

# Mobilkran • Mobile Crane LTM 1500-8.1

Grue mobile • Autogrù

Grúa móvil • Мобильный кран

Technische Daten • Technical Data

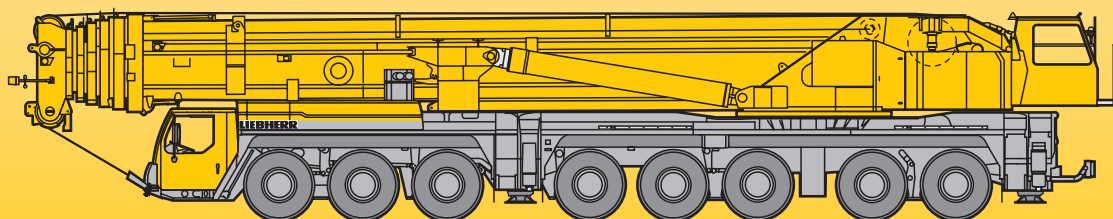
Caractéristiques techniques • Dati tecnici

Datos técnicos • Технические данные



|주|무한티엔씨

[www.muhanntnc.com](http://www.muhanntnc.com)



# LIEBHERR

# Inhaltsverzeichnis • Table of content

## Tables des matières • Indice

### Contenido • Оглавление

#### Inhaltsverzeichnis

|                                                                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Traglasten am Teleskopausleger (T)                                                                            | 4 – 8   |
| Traglasten am abgespannten Teleskopausleger (TY3)                                                             | 9 – 11  |
| Traglasten an der festen Gitterspitze (TF)                                                                    | 12 – 16 |
| Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger (TY3F)                                | 17 – 21 |
| Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger und Exzenter (TY3EF)                  | 22 – 26 |
| Traglasten an der wippbaren Gitterspitze (TN)                                                                 | 27 – 36 |
| Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger (TY3N)                             | 37 – 44 |
| Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger und Spacer (TY3SN)                 | 45 – 52 |
| Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze (TNZF)                                        | 53 – 57 |
| Traglasten am abgespanntem Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze (TY3NZF)               | 58 – 62 |
| Traglasten am abgespannten Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze und Exzenter (TY3ENZF) | 63 – 67 |
| Maße, Gewichte und Geschwindigkeiten                                                                          | 68 – 69 |
| Kranfahrgestell, Kranoberwagen, Zusatzausrüstung                                                              | 70      |
| Anmerkungen zu den Traglasttabellen                                                                           | 76      |

#### Table of content

|                                                                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Lifting capacities on telescopic boom (T)                                                                      | 4 – 8   |
| Lifting capacities on guyed telescopic boom (TY3)                                                              | 9 – 11  |
| Lifting capacities on the lattice fly jib (TF)                                                                 | 12 – 16 |
| Lifting capacities on the lattice fly jib with guyed telescopic boom (TY3F)                                    | 17 – 21 |
| Lifting capacities on the lattice fly jib with guyed telescopic boom and eccentric (TY3EF)                     | 22 – 26 |
| Lifting capacities on the luffing lattice jib (TN)                                                             | 27 – 36 |
| Lifting capacities on the luffing lattice fly jib with guyed telescopic boom (TY3N)                            | 37 – 44 |
| Lifting capacities on the luffing lattice fly jib with guyed telescopic boom and spacer (TY3SN)                | 45 – 52 |
| Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib (TNZF)                                        | 53 – 57 |
| Lifting capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically variable lattice jib (TY3NZF)               | 58 – 62 |
| Load capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically adjustable lattice jib and eccentric (TY3ENZF) | 63 – 67 |
| Dimensions, weights and working speeds                                                                         | 68 – 69 |
| Crane carrier, crane superstructure, complimentary equipment                                                   | 71      |
| Remarks referring to load charts                                                                               | 76      |

#### Tables des matières

|                                                                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Forces de levage à la flèche télescopique (T)                                                                          | 4 – 8   |
| Forces de levage à la flèche télescopique haubanée (TY3)                                                               | 9 – 11  |
| Forces de levage à la fléchette treillis fixe (TF)                                                                     | 12 – 16 |
| Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec flèche télescopique haubanée (TY3F)                                 | 17 – 21 |
| Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec flèche télescopique haubanée et axe excentrique (TY3EF)             | 22 – 26 |
| Forces de levage à la fléchette treillis relevable (TN)                                                                | 27 – 36 |
| Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée (TY3N)                            | 37 – 44 |
| Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée et haubanage S (TY3SN)            | 45 – 52 |
| Forces de levage à la fléchette treillis fixe à variation hydraulique (TNZF)                                           | 53 – 57 |
| Force de levage à la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis fixe à variation hydraulique (TY3NZF)        | 58 – 62 |
| Charges sur la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis à réglage hydraulique et axe excentrique (TY3ENZF) | 63 – 67 |
| Encombrement, poids et vitesses                                                                                        | 68 – 69 |
| Châssis porteur, partie tournante, équipement optionnel                                                                | 72      |
| Remarques relatives aux tableaux des charges                                                                           | 76      |

# Inhaltsverzeichnis • Table of content Tables des matières • Indice Contenido • Оглавление

## Indice

|                                                                                                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Portate del braccio telescopico (T)                                                                               | 4 – 8   |
| Portate con braccio telescopico tirantato (TY3)                                                                   | 9 – 11  |
| Portate del falcone fisso (TF)                                                                                    | 12 – 16 |
| Portate del falcone fisso con braccio telescopico tirantato (TY3F)                                                | 17 – 21 |
| Portate del falcone fisso con braccio telescopico tirantato ed Excenter (TY3EF)                                   | 22 – 26 |
| Portate del falcone a volata variabile (TN)                                                                       | 27 – 36 |
| Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato (TY3N)                                   | 37 – 44 |
| Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato e spacer (TY3SN)                         | 45 – 52 |
| Portate del falcone fisso con inclinabile idraulicamente (TNZF)                                                   | 53 – 57 |
| Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato inclinabile idraulicamente (TY3NZF)             | 58 – 62 |
| Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato regolabile idraulicamente ed Excenter (TY3ENZF) | 63 – 67 |
| Dimensioni, pesi e velocità di lavoro                                                                             | 68 – 69 |
| Carro, torretta ed equipaggiamento addizionale                                                                    | 73      |
| Note alle tabelle di portata                                                                                      | 76      |

## Contenido

|                                                                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tablas de carga con pluma telescópica (T)                                                                       | 4 – 8   |
| Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada (TY3)                                                         | 9 – 11  |
| Tablas de carga con plumín fijo de celosía (TF)                                                                 | 12 – 16 |
| Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada mas plumín fijo de celosía (TY3F)                             | 17 – 21 |
| Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada mas plumín fijo de celosía y excenter (TY3EF)                 | 22 – 26 |
| Tablas de carga con plumín abatible de celosía (TN)                                                             | 27 – 36 |
| Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada mas plumín abatible de celosía (TY3N)                         | 37 – 44 |
| Tablas de carga con plumín abatible de celosía, pluma telescópica arriostrada y spacer (TY3SN)                  | 45 – 52 |
| Tablas de carga con plumín fijo de celosía regulable por sistema hidráulico (TNZF)                              | 53 – 57 |
| Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada y plumín de celosía regulable por sistema hidráulico (TY3NZF) | 58 – 62 |
| Cargas con la pluma telescópica arriostrada con abatimiento hidráulico y excenter del plumín (TY3ENZF)          | 63 – 67 |
| Dimensiones, Pesos y Velocidades                                                                                | 68 – 69 |
| Chasis, Superestructura, Adicionales                                                                            | 74      |
| Observaciones referentes a las tablas de carga                                                                  | 76      |

## Оглавление

|                                                                                                                                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Грузоподъемность на телескопической стреле (T)                                                                                  | 4 – 8   |
| Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой (TY3)                                                                     | 9 – 11  |
| Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе (TF)                                                                           | 12 – 16 |
| Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой (TY3F)                                      | 17 – 21 |
| Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой и эксцентрик (TY3EF)                        | 22 – 26 |
| Грузоподъемность на качающемся удлинителе (TN)                                                                                  | 27 – 36 |
| Грузоподъемность на качающемся удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой (TY3N)                                             | 37 – 44 |
| Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при телескопической стреле с оттяжкой и спейсере (TY3SN)         | 45 – 52 |
| Грузоподъемность на гидравлически управляемом решетчатом удлинителе (TNZF)                                                      | 53 – 57 |
| Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчатым удлинителем (TY3NZF)               | 58 – 62 |
| Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчатым удлинителем и эксцентрик (TY3ENZF) | 63 – 67 |
| Габариты крана, Нагрузки                                                                                                        | 68 – 69 |
| Шасси, Поворотная часть, Дополнительное оборудование                                                                            | 75      |
| Примечания к таблицам грузоподъемности                                                                                          | 76      |

# Traglasten am Teleskopausleger

## Lifting capacities on telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique · Portate del braccio telescopico

Tablas de carga con pluma telescópica · Грузоподъемность на телескопической стреле

T

| <div>     <div>DIN ISO</div> </div> |        |     |     |        |        |        |        |        |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16,1 m |     |     | 21,3 m | 26,5 m | 31,7 m | 36,9 m | 42,1 m | m   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1)     | 2)  |     |        |        |        |        |        |     |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 500    | 500 | 500 |        |        |        |        |        | 3   |
| 3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 400    | 400 | 400 | 262    |        |        |        |        | 3,5 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 325    | 325 | 325 | 262    | 248    |        |        |        | 4   |
| 4,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 262    | 262 | 261 | 259    | 239    |        |        |        | 4,5 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 261    | 255 | 245 | 243    | 229    | 183    |        |        | 5   |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 231    | 226 | 216 | 214    | 208    | 168    | 145    |        | 6   |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 206    | 202 | 192 | 190    | 190    | 156    | 133    | 116    | 7   |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 186    | 182 | 173 | 170    | 170    | 145    | 123    | 107    | 8   |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 170    | 162 | 156 | 153    | 153    | 134    | 114    | 100    | 9   |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 155    | 145 | 141 | 138    | 138    | 124    | 106    | 94     | 10  |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 128    | 119 | 117 | 114    | 114    | 107    | 92     | 83     | 12  |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 107    | 100 | 99  | 97     | 97     | 93     | 80     | 73     | 14  |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     | 82     | 82     | 83     | 71     | 63     | 16  |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     | 71     | 71     | 71     | 65     | 55     | 18  |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     | 56     | 61     | 62     | 58     | 49,5   | 20  |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     |        | 53     | 54     | 53     | 45     | 22  |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     |        | 47     | 47,5   | 46     | 40,5   | 24  |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     |        |        | 42,5   | 40,5   | 36,5   | 26  |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     |        |        | 37,5   | 36     | 33,5   | 28  |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     |        |        | 32,5   | 32     | 31     | 30  |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     |        |        |        | 28,3   | 28,5   | 32  |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     |        |        |        | 25,3   | 26,6   | 34  |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     |        |        |        |        | 24,2   | 36  |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     |        |        |        |        | 21,7   | 38  |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     |        |        |        |        | 19,4   | 40  |

<sup>1)</sup> nach hinten, 165 t Ballast · over rear, 165 t counterweight · en arrière, contrepoids de 165 t · sul posteriore, zavorra 165 t  
hacia atrás, contrapeso 165 t · назад, противовест 165 т

TAB 231001 / 231003 / 231006

<sup>2)</sup> nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · при выдвинутой назад стреле

| <div>     <div>DIN ISO</div> </div> |        |        |        |        |        |        |        |      |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|----|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 47,3 m | 52,5 m | 57,7 m | 62,9 m | 68,1 m | 73,4 m | 78,6 m | 84 m | m  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |      |    |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 93     |        |        |        |        |        |        |      | 8  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 87     | 73     |        |        |        |        |        |      | 9  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 81     | 69     | 60     |        |        |        |        |      | 10 |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 72     | 63     | 54     | 46,5   | 41     |        |        |      | 12 |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 63     | 57     | 49,5   | 43     | 38     | 33,5   |        |      | 14 |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 57     | 52     | 45     | 39     | 35     | 31     | 27,4   | 20,9 | 16 |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50     | 46     | 41,5   | 36     | 32,5   | 28,8   | 25,8   | 19,5 | 18 |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 45     | 41,5   | 38     | 33     | 30     | 26,8   | 24,2   | 18,2 | 20 |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 40     | 37,5   | 35     | 30,5   | 27,8   | 24,9   | 22,6   | 16,8 | 22 |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 36,5   | 34     | 32     | 28,2   | 25,9   | 23,2   | 21,1   | 15,6 | 24 |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 34     | 30,5   | 28,9   | 25,9   | 24,1   | 21,6   | 19,8   | 14,4 | 26 |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 31,5   | 28,1   | 26,8   | 24     | 22,5   | 20,2   | 18,6   | 13,4 | 28 |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 28,9   | 26     | 24,8   | 22,2   | 20,7   | 18,6   | 17,4   | 12,4 | 30 |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 26,6   | 24     | 23     | 20,6   | 19     | 17,3   | 16,3   | 11,4 | 32 |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24,5   | 22,2   | 21,4   | 19     | 17,5   | 16,1   | 15     | 10,2 | 34 |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22,5   | 20,5   | 19,8   | 17,4   | 16,1   | 15     | 13,9   | 9,2  | 36 |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20,3   | 18,9   | 18,3   | 15,8   | 15     | 13,9   | 12,9   | 8,4  | 38 |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 18     | 17,4   | 16,9   | 14,2   | 14     | 12,9   | 12     | 7,6  | 40 |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16,1   | 15,9   | 15,6   | 13,2   | 13     | 12     | 11,2   | 6,9  | 42 |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14,3   | 14,5   | 14,3   | 12,1   | 11,9   | 11     | 10,3   | 6,2  | 44 |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9,2    | 13,2   | 13,1   | 11,2   | 10,9   | 10,1   | 9,5    | 5,5  | 46 |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | 11,8   | 11,9   | 10,3   | 9,9    | 9,3    | 8,8    | 4,8  | 48 |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | 8,8    | 10,8   | 9,4    | 8,9    | 8,7    | 8,1    | 4,2  | 50 |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 9,6    | 8,5    | 8,2    | 8,1    | 7,6    | 3,8  | 52 |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 8,5    | 7,7    | 7,6    | 7,5    | 7,2    | 3,5  | 54 |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 5,2    | 6,9    | 7      | 6,9    | 6,7    | 3,2  | 56 |
| 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 6,2    | 6,4    | 6,4    | 6,3    | 2,8  | 58 |
| 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 5,4    | 5,8    | 5,8    | 5,9    | 2,5  | 60 |
| 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        |        | 5,3    | 5,3    | 5,4    | 2,2  | 62 |
| 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        |        | 4,7    | 4,8    | 5      | 1,9  | 64 |
| 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        |        | 3,2    | 4,3    | 4,5    |      | 66 |
| 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        |        |        | 3,8    | 4,1    |      | 68 |
| 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        |        |        | 3,4    | 3,7    |      | 70 |
| 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        |        |        |        | 3,3    |      | 72 |
| 74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        |        |        |        | 2,9    |      | 74 |

TAB 231006

# Traglasten am Teleskopausleger

## Lifting capacities on telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique · Portate del braccio telescopico

Tablas de carga con pluma telescópica · Грузоподъемность на телескопической стреле

T

| <div> <div>16,1 - 84 m</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>DIN ISO</div> </div> |        |     |        |        |        |        |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| m                                                                                          | 16,1 m |     | 21,3 m | 26,5 m | 31,7 m | 36,9 m | 42,1 m | m   |
|                                                                                            | 1)     |     |        |        |        |        |        |     |
| 3                                                                                          | 262    | 262 |        |        |        |        |        | 3   |
| 3,5                                                                                        | 262    | 262 | 262    |        |        |        |        | 3,5 |
| 4                                                                                          | 262    | 262 | 262    | 248    |        |        |        | 4   |
| 4,5                                                                                        | 262    | 255 | 253    | 239    |        |        |        | 4,5 |
| 5                                                                                          | 249    | 238 | 236    | 229    | 183    |        |        | 5   |
| 6                                                                                          | 221    | 210 | 208    | 207    | 168    | 145    |        | 6   |
| 7                                                                                          | 195    | 186 | 183    | 183    | 156    | 133    | 116    | 7   |
| 8                                                                                          | 170    | 165 | 163    | 162    | 145    | 123    | 107    | 8   |
| 9                                                                                          | 150    | 147 | 145    | 145    | 134    | 114    | 100    | 9   |
| 10                                                                                         | 134    | 133 | 130    | 130    | 124    | 106    | 94     | 10  |
| 12                                                                                         | 109    | 109 | 107    | 106    | 107    | 92     | 83     | 12  |
| 14                                                                                         | 91     | 91  | 88     | 88     | 89     | 80     | 73     | 14  |
| 16                                                                                         |        |     | 74     | 74     | 75     | 71     | 63     | 16  |
| 18                                                                                         |        |     | 63     | 63     | 64     | 62     | 55     | 18  |
| 20                                                                                         |        |     | 55     | 54     | 54     | 53     | 49,5   | 20  |
| 22                                                                                         |        |     |        | 46,5   | 47     | 45,5   | 45     | 22  |
| 24                                                                                         |        |     |        | 40,5   | 41     | 39,5   | 39,5   | 24  |
| 26                                                                                         |        |     |        |        | 36     | 34,5   | 35     | 26  |
| 28                                                                                         |        |     |        |        | 31,5   | 29,8   | 31,5   | 28  |
| 30                                                                                         |        |     |        |        | 28     | 26     | 27,9   | 30  |
| 32                                                                                         |        |     |        |        |        | 22,7   | 24,5   | 32  |
| 34                                                                                         |        |     |        |        |        | 19,9   | 21,6   | 34  |
| 36                                                                                         |        |     |        |        |        |        | 19,1   | 36  |
| 38                                                                                         |        |     |        |        |        |        | 16,9   | 38  |
| 40                                                                                         |        |     |        |        |        |        | 14,9   | 40  |

1) nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · при выдвинутой назад стреле

TAB 231005 / 231008

| <div><div>16,1 - 84 m</div><div></div><div>360°</div><div>105 t</div><div>DIN<br/>ISO</div></div> |        |        |        |        |        |        |        |      |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 47,3 m | 52,5 m | 57,7 m | 62,9 m | 68,1 m | 73,4 m | 78,6 m | 84 m |  m |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 93     |        |        |        |        |        |        |      | 8                                                                                       |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 87     | 73     |        |        |        |        |        |      | 9                                                                                       |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 81     | 69     | 60     |        |        |        |        |      | 10                                                                                      |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 72     | 63     | 54     | 46,5   | 41     |        |        |      | 12                                                                                      |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 63     | 57     | 49,5   | 43     | 38     | 33,5   |        |      | 14                                                                                      |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 57     | 52     | 45     | 39     | 35     | 31     | 27,4   | 20,9 | 16                                                                                      |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50     | 46     | 41,5   | 36     | 32,5   | 28,8   | 25,8   | 19,5 | 18                                                                                      |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 45     | 41,5   | 38     | 33     | 30     | 26,8   | 24,2   | 18,2 | 20                                                                                      |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 40     | 37,5   | 35     | 30,5   | 27,8   | 24,9   | 22,6   | 16,8 | 22                                                                                      |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 36,5   | 34     | 32     | 28,2   | 25,9   | 23,2   | 21,1   | 15,6 | 24                                                                                      |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 34     | 30,5   | 28,9   | 25,9   | 24,1   | 21,6   | 19,8   | 14,4 | 26                                                                                      |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30     | 28,1   | 26,8   | 24     | 22,5   | 20,2   | 18,6   | 13,4 | 28                                                                                      |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 26,4   | 26     | 24,8   | 22,2   | 20,7   | 18,6   | 17,4   | 12,4 | 30                                                                                      |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23     | 24     | 23     | 20,6   | 19     | 17,3   | 16,3   | 11,4 | 32                                                                                      |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,1   | 21,1   | 21,4   | 19     | 17,5   | 16,1   | 15     | 10,2 | 34                                                                                      |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17,6   | 18,6   | 19,7   | 17,4   | 16,1   | 15     | 13,9   | 9,2  | 36                                                                                      |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15,3   | 16,3   | 17,4   | 15,8   | 15     | 13,9   | 12,9   | 8,4  | 38                                                                                      |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13,2   | 14,2   | 15,3   | 14,2   | 14     | 12,9   | 12     | 7,6  | 40                                                                                      |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,4   | 12,3   | 13,5   | 13,2   | 13     | 12     | 11,2   | 6,9  | 42                                                                                      |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,2   | 11,2   | 11,8   | 12,1   | 11,9   | 11     | 10,3   | 6,2  | 44                                                                                      |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9,2    | 10,3   | 10,2   | 10,8   | 10,9   | 10,1   | 9,5    | 5,5  | 46                                                                                      |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | 9,5    | 8,8    | 9,4    | 9,9    | 9,3    | 8,8    | 4,8  | 48                                                                                      |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | 8,8    | 7,7    | 8      | 8,9    | 8,7    | 8,1    | 4,2  | 50                                                                                      |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        | 6,8    | 7,4    | 7,9    | 8,1    | 7,6    | 3,8  | 52                                                                                      |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        | 6      | 6,9    | 6,7    | 7,5    | 7,2    | 3,5  | 54                                                                                      |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        | 5,2    | 6,4    | 5,6    | 6,4    | 6,7    | 3,2  | 56                                                                                      |
| 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        | 5,9    | 4,7    | 5,6    | 6,3    | 2,8  | 58                                                                                      |
| 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        | 5,4    | 4,2    | 5,2    | 5,2    | 2,5  | 60                                                                                      |
| 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |        | 3,9    | 4,8    | 4,6    | 2,2  | 62                                                                                      |
| 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |        | 3,5    | 4,5    | 4      | 1,9  | 64                                                                                      |
| 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |        | 3,2    | 4,1    | 3,5    |      | 66                                                                                      |
| 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |        |        | 3,7    | 3      |      | 68                                                                                      |
| 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |        |        | 3,4    | 2,6    |      | 70                                                                                      |
| 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |        |        |        | 2,1    |      | 72                                                                                      |
| 74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |        |        |        | 1,7    |      | 74                                                                                      |

TAB 231008

# Traglasten am Teleskopausleger

## Lifting capacities on telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique · Portate del braccio telescopico

Tablas de carga con pluma telescópica · Грузоподъемность на телескопической стреле

T

| <div>     <div>DIN ISO</div> </div> |        |        |        |        |        |        |     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16,1 m | 21,3 m | 26,5 m | 31,7 m | 36,9 m | 42,1 m |     |  |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |        |        |        |        | m   |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 262    |        |        |        |        |        | 3   |  |
| 3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 262    | 262    |        |        |        |        | 3,5 |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 262    | 262    | 248    |        |        |        | 4   |  |
| 4,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 252    | 250    | 239    |        |        |        | 4,5 |  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 235    | 233    | 229    | 183    |        |        | 5   |  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 206    | 204    | 203    | 168    | 145    |        | 6   |  |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 181    | 179    | 179    | 156    | 133    | 116    | 7   |  |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 160    | 158    | 158    | 145    | 123    | 107    | 8   |  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 143    | 141    | 140    | 134    | 114    | 100    | 9   |  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 129    | 126    | 126    | 124    | 106    | 94     | 10  |  |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 105    | 102    | 101    | 102    | 92     | 83     | 12  |  |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 86     | 83     | 83     | 84     | 80     | 73     | 14  |  |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | 69     | 69     | 70     | 68     | 63     | 16  |  |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | 59     | 58     | 59     | 57     | 55     | 18  |  |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | 55     | 49,5   | 50     | 48,5   | 48,5   | 20  |  |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        | 42,5   | 43     | 41,5   | 42     | 22  |  |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        | 36,5   | 37     | 35,5   | 37,5   | 24  |  |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |        | 32,5   | 30,5   | 32,5   | 26  |  |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |        | 28,1   | 26,3   | 28,2   | 28  |  |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |        | 24,7   | 22,7   | 24,6   | 30  |  |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |        |        | 19,7   | 21,5   | 32  |  |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |        |        | 17,5   | 18,8   | 34  |  |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |        |        |        | 16,3   | 36  |  |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |        |        |        | 14     | 38  |  |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |        |        |        | 12     | 40  |  |

TAB 231009

| <div>     <div>DIN ISO</div> </div> |        |        |        |        |        |        |        |      |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 47,3 m | 52,5 m | 57,7 m | 62,9 m | 68,1 m | 73,4 m | 78,6 m | 84 m |    |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |        |        |        |        |      | m  |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 93     |        |        |        |        |        |        |      | 8  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 87     | 73     |        |        |        |        |        |      | 9  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 81     | 69     | 60     |        |        |        |        |      | 10 |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 72     | 63     | 54     | 46,5   | 41     |        |        |      | 12 |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 63     | 57     | 49,5   | 43     | 38     | 33,5   |        |      | 14 |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 57     | 52     | 45     | 39     | 35     | 31     | 27,4   | 20,9 | 16 |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50     | 46     | 41,5   | 36     | 32,5   | 28,8   | 25,8   | 19,5 | 18 |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 45     | 41,5   | 38     | 33     | 30     | 26,8   | 24,2   | 18,2 | 20 |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 40     | 37,5   | 35     | 30,5   | 27,8   | 24,9   | 22,6   | 16,8 | 22 |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 36     | 34     | 32     | 28,2   | 25,9   | 23,2   | 21,1   | 15,6 | 24 |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 31     | 30,5   | 28,9   | 25,9   | 24,1   | 21,6   | 19,8   | 14,4 | 26 |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 26,7   | 27,7   | 26,8   | 24     | 22,5   | 20,2   | 18,6   | 13,4 | 28 |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 23,1   | 24,1   | 24,8   | 22,2   | 20,7   | 18,6   | 17,4   | 12,4 | 30 |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20     | 21     | 22,1   | 20,6   | 19     | 17,3   | 16,3   | 11,4 | 32 |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 17,2   | 18,2   | 19,4   | 19     | 17,5   | 16,1   | 15     | 10,2 | 34 |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14,8   | 15,8   | 17     | 17,4   | 16,1   | 15     | 13,9   | 9,2  | 36 |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13,5   | 13,9   | 14,8   | 15,4   | 15     | 13,9   | 12,9   | 8,4  | 38 |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12,4   | 13     | 12,9   | 13,5   | 14     | 12,9   | 12     | 7,6  | 40 |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11,3   | 12,1   | 11,4   | 11,7   | 12,8   | 12     | 11,2   | 6,9  | 42 |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,2   | 11,2   | 10,4   | 10,1   | 11,2   | 11     | 10,3   | 6,2  | 44 |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9,2    | 10,3   | 9,4    | 9,1    | 9,7    | 10,1   | 9,5    | 5,5  | 46 |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | 9,5    | 8,5    | 8,5    | 8,3    | 9,1    | 8,8    | 4,8  | 48 |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | 8,8    | 7,7    | 8      | 7      | 7,8    | 8,1    | 4,2  | 50 |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 6,8    | 7,4    | 5,8    | 6,9    | 7,5    | 3,8  | 52 |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 6      | 6,9    | 5,4    | 6,4    | 6,3    | 3,5  | 54 |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 5,2    | 6,4    | 5      | 6      | 5,2    | 3,2  | 56 |
| 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 5,9    | 4,6    | 5,6    | 4,5    | 2,8  | 58 |
| 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 5,4    | 4,2    | 5,1    | 3,9    | 2,5  | 60 |
| 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        |        | 3,9    | 4,5    | 3,4    | 2,2  | 62 |
| 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        |        | 3,5    | 4      | 2,8    | 1,9  | 64 |
| 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        |        | 3,2    | 3,5    | 2,3    |      | 66 |
| 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        |        |        | 3      | 1,8    |      | 68 |
| 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        |        |        | 2,5    |        |      | 70 |

TAB 231009

# Traglasten am Teleskopausleger

## Lifting capacities on telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique · Portate del braccio telescopico

Tablas de carga con pluma telescópica · Грузоподъемность на телескопической стреле

T

| <div> <div>16,1 - 84 m</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>DIN ISO</div> </div> |        |        |        |        |        |        |                                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  m                                                                                                                                                                                                                                                           | 16,1 m | 21,3 m | 26,5 m | 31,7 m | 36,9 m | 42,1 m |  m |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 262    |        |        |        |        |        | 3                                                                                     |  |
| 3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 262    | 262    |        |        |        |        | 3,5                                                                                   |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 262    | 262    | 248    |        |        |        | 4                                                                                     |  |
| 4,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 248    | 246    | 239    |        |        |        | 4,5                                                                                   |  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 232    | 229    | 229    | 183    |        |        | 5                                                                                     |  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 202    | 200    | 199    | 168    | 143    |        | 6                                                                                     |  |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 176    | 174    | 173    | 156    | 131    | 116    | 7                                                                                     |  |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 156    | 153    | 153    | 145    | 121    | 107    | 8                                                                                     |  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 138    | 135    | 135    | 134    | 113    | 100    | 9                                                                                     |  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 123    | 120    | 120    | 121    | 105    | 94     | 10                                                                                    |  |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 99     | 96     | 95     | 96     | 91     | 83     | 12                                                                                    |  |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 81     | 78     | 77     | 78     | 76     | 73     | 14                                                                                    |  |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | 64     | 64     | 65     | 63     | 62     | 16                                                                                    |  |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | 59     | 53     | 54     | 52     | 52     | 18                                                                                    |  |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | 52     | 44,5   | 45,5   | 43,5   | 45,5   | 20                                                                                    |  |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        | 38     | 38,5   | 37     | 39     | 22                                                                                    |  |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        | 34     | 33     | 31,5   | 33     | 24                                                                                    |  |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 27,9   | 26,3   | 28,6   | 26                                                                                    |  |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 23,6   | 21,9   | 24,3   | 28                                                                                    |  |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 21,5   | 20,2   | 20,6   | 30                                                                                    |  |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        |        | 18,8   | 17,4   | 32                                                                                    |  |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        |        | 17,5   | 15,6   | 34                                                                                    |  |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        |        |        | 14,6   | 36                                                                                    |  |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        |        |        | 13,6   | 38                                                                                    |  |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        |        |        | 12,7   | 40                                                                                    |  |

TAB 231010

| <div> <div>16,1 - 84 m</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>DIN ISO</div> </div> |        |        |        |        |        |        |        |      |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  m                                                                                                                                                                                                                                                               | 47,3 m | 52,5 m | 57,7 m | 62,9 m | 68,1 m | 73,4 m | 78,6 m | 84 m |  m |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 93     |        |        |        |        |        |        |      | 8                                                                                       |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 87     | 73     |        |        |        |        |        |      | 9                                                                                       |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 81     | 69     | 60     |        |        |        |        |      | 10                                                                                      |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 72     | 63     | 54     | 46,5   | 41     |        |        |      | 12                                                                                      |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 63     | 57     | 49,5   | 43     | 38     | 33,5   |        |      | 14                                                                                      |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 57     | 52     | 45     | 39     | 35     | 31     | 27,4   | 20,9 | 16                                                                                      |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50     | 46     | 41,5   | 36     | 32,5   | 28,8   | 25,8   | 19,5 | 18                                                                                      |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 42,5   | 41,5   | 38     | 33     | 30     | 26,8   | 24,2   | 18,2 | 20                                                                                      |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 36     | 36,5   | 35     | 30,5   | 27,8   | 24,9   | 22,6   | 16,8 | 22                                                                                      |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 31     | 31     | 32     | 28,2   | 25,9   | 23,2   | 21,1   | 15,6 | 24                                                                                      |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 26,4   | 26,9   | 27,6   | 25,9   | 24,1   | 21,6   | 19,8   | 14,4 | 26                                                                                      |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22,6   | 23,2   | 24     | 24     | 22,5   | 20,2   | 18,6   | 13,4 | 28                                                                                      |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19,3   | 20     | 20,8   | 21,1   | 20,7   | 18,6   | 17,4   | 12,4 | 30                                                                                      |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17,3   | 17,2   | 18,1   | 18,4   | 19     | 17,3   | 16,3   | 11,4 | 32                                                                                      |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16     | 15,8   | 15,7   | 16,1   | 16,9   | 16,1   | 15     | 10,2 | 34                                                                                      |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,7   | 14,8   | 14,6   | 14     | 14,9   | 15     | 13,9   | 9,2  | 36                                                                                      |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13,5   | 13,9   | 13,4   | 12,1   | 13     | 13,6   | 12,9   | 8,4  | 38                                                                                      |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12,4   | 13     | 12,4   | 11,1   | 11,4   | 12     | 12     | 7,6  | 40                                                                                      |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,3   | 12,1   | 11,4   | 10,4   | 9,9    | 10,6   | 11,2   | 6,9  | 42                                                                                      |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,2   | 11,2   | 10,4   | 9,7    | 8,6    | 9,7    | 9,9    | 6,2  | 44                                                                                      |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9,2    | 10,3   | 9,4    | 9,1    | 7,8    | 8,9    | 8,7    | 5,5  | 46                                                                                      |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | 9,5    | 8,2    | 8,5    | 7      | 8,1    | 7,6    | 4,8  | 48                                                                                      |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | 8,8    | 7,1    | 8      | 6,3    | 7,4    | 6,4    | 4,2  | 50                                                                                      |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        | 6,3    | 7,4    | 5,8    | 6,9    | 5,2    | 3,8  | 52                                                                                      |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        | 5,6    | 6,9    | 5,4    | 5,9    | 4,4    | 3,5  | 54                                                                                      |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        | 4,9    | 6,4    | 5      | 4,9    | 3,8    | 3,2  | 56                                                                                      |
| 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        | 5,9    | 4,6    | 4,3    | 3,1    | 2,8  | 58                                                                                      |
| 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        | 5,4    | 4,2    | 3,5    | 2,4    | 2,4  | 60                                                                                      |
| 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        |        | 3,8    | 2,8    |        |      | 62                                                                                      |
| 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        |        | 3,2    | 2,2    |        |      | 64                                                                                      |
| 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        |        | 2,6    |        |        |      | 66                                                                                      |

TAB 231010

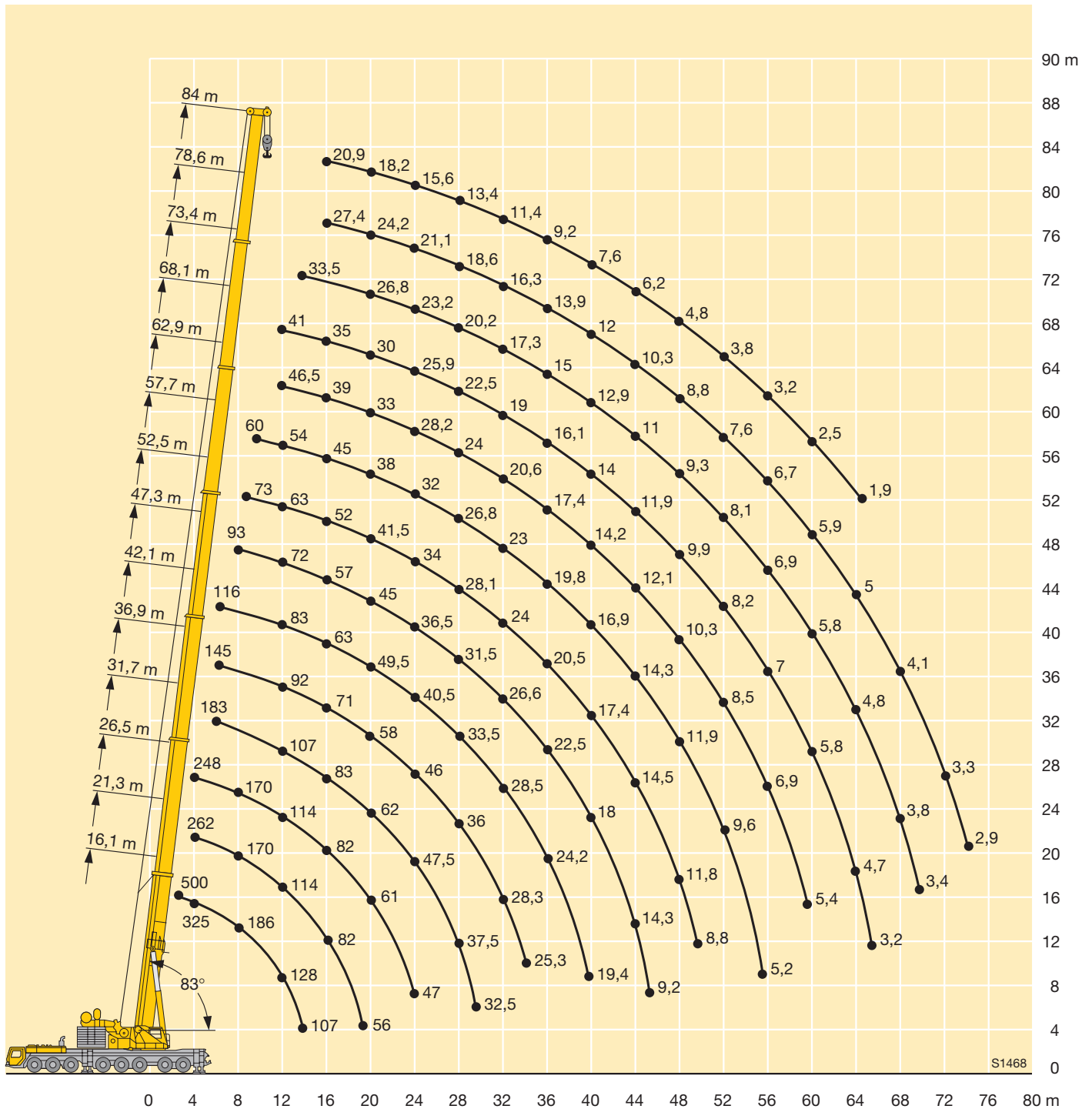
# Hubhöhen

## Lifting heights

Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento

Alturas de elevación · Высота подъема

T



S1468

# Traglasten am abgespannten Teleskopausleger

## Lifting capacities on guyed telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique haubanée · Portate con braccio telescopico tirantato

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada · Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой

**TY3**

| <div>     </div> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  m                                                                                                                                                                                                                                                                  | 31,7 m | 36,9 m | 42,1 m | 47,3 m | 52,5 m | 57,7 m | 62,9 m | 68,1 m | 73,4 m | 78,6 m | 84 m |  m |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 204    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 5                                                                                     |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 198    | 167    |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 6                                                                                     |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 190    | 162    | 127    |        |        |        |        |        |        |        |      | 7                                                                                     |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 170    | 157    | 123    | 121    |        |        |        |        |        |        |      | 8                                                                                     |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 154    | 147    | 119    | 117    | 111    |        |        |        |        |        |      | 9                                                                                     |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 140    | 135    | 115    | 113    | 107    | 96     |        |        |        |        |      | 10                                                                                    |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 120    | 114    | 108    | 105    | 101    | 91     | 81     |        |        |        |      | 12                                                                                    |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 103    | 104    | 96     | 96     | 91     | 86     | 77     | 70     | 62     |        |      | 14                                                                                    |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 93     | 93     | 86     | 86     | 83     | 79     | 74     | 66     | 59     | 52     | 44   | 16                                                                                    |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 83     | 83     | 82     | 79     | 75     | 73     | 69     | 63     | 57     | 49,5   | 42   | 18                                                                                    |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 73     | 74     | 74     | 73     | 70     | 67     | 65     | 59     | 54     | 47,5   | 40,5 | 20                                                                                    |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 65     | 67     | 67     | 66     | 66     | 61     | 60     | 55     | 52     | 45,5   | 38,5 | 22                                                                                    |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 59     | 60     | 60     | 61     | 60     | 57     | 55     | 52     | 49     | 44     | 36,5 | 24                                                                                    |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 53     | 55     | 54     | 55     | 54     | 53     | 51     | 49,5   | 45,5   | 42     | 35   | 26                                                                                    |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 47,5   | 49,5   | 49     | 50     | 48,5   | 50     | 47     | 46,5   | 42     | 40     | 33,5 | 28                                                                                    |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36,5   | 45     | 44,5   | 46     | 44,5   | 45,5   | 43     | 43     | 39     | 38,5   | 32   | 30                                                                                    |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | 41     | 40,5   | 42     | 40,5   | 41,5   | 39,5   | 40     | 36,5   | 36     | 30,5 | 32                                                                                    |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | 36,5   | 37     | 38,5   | 37     | 38     | 36     | 37     | 33,5   | 33,5   | 29,4 | 34                                                                                    |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        | 34     | 35,5   | 34     | 35     | 33     | 34     | 30,5   | 31     | 28,1 | 36                                                                                    |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        | 31,5   | 32,5   | 31     | 32     | 30,5   | 31,5   | 28,3   | 28,7   | 26,9 | 38                                                                                    |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        | 24,6   | 30     | 28,7   | 29,7   | 27,8   | 28,8   | 26     | 26,5   | 25,8 | 40                                                                                    |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        | 27,9   | 26,4   | 27,5   | 25,6   | 26,6   | 24     | 24,6   | 24,2 | 42                                                                                    |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        | 24,7   | 24,4   | 25,4   | 23,5   | 24,5   | 22     | 22,8   | 22,5 | 44                                                                                    |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        | 15,2   | 22,5   | 23,5   | 21,7   | 22,6   | 20,1   | 21,1   | 20,8 | 46                                                                                    |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |        | 20,8   | 21,8   | 20     | 20,9   | 18,4   | 19,4   | 19,3 | 48                                                                                    |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |        | 16     | 20,3   | 18,4   | 19,4   | 16,8   | 17,8   | 17,9 | 50                                                                                    |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |        |        | 18,9   | 16,9   | 17,9   | 15,4   | 16,4   | 16,6 | 52                                                                                    |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |        |        | 16,2   | 15,6   | 16,6   | 14,1   | 15,1   | 15,2 | 54                                                                                    |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |        |        | 10,8   | 14,4   | 15,3   | 12,8   | 13,8   | 14   | 56                                                                                    |
| 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |        |        |        | 12,6   | 14,2   | 11,7   | 12,7   | 12,8 | 58                                                                                    |
| 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |        |        |        | 9,3    | 13,1   | 10,6   | 11,6   | 11,8 | 60                                                                                    |
| 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |        |        |        |        | 12,1   | 9,6    | 10,6   | 10,8 | 62                                                                                    |
| 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |        |        |        |        | 9,7    | 8,7    | 9,6    | 9,8  | 64                                                                                    |
| 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        | 7,8    | 8,7    | 8,9  | 66                                                                                    |
| 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        | 5,9    | 7,9    | 8,1  | 68                                                                                    |
| 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 7      | 7,3  | 70                                                                                    |
| 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 5,9    | 6,6  | 72                                                                                    |
| 74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 4,1    | 5,8  | 74                                                                                    |
| 76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 5    | 76                                                                                    |
| 78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3,8  | 78                                                                                    |

TAB 233012

# Traglasten am abgespannten Teleskopausleger

## Lifting capacities on guyed telescopic boom

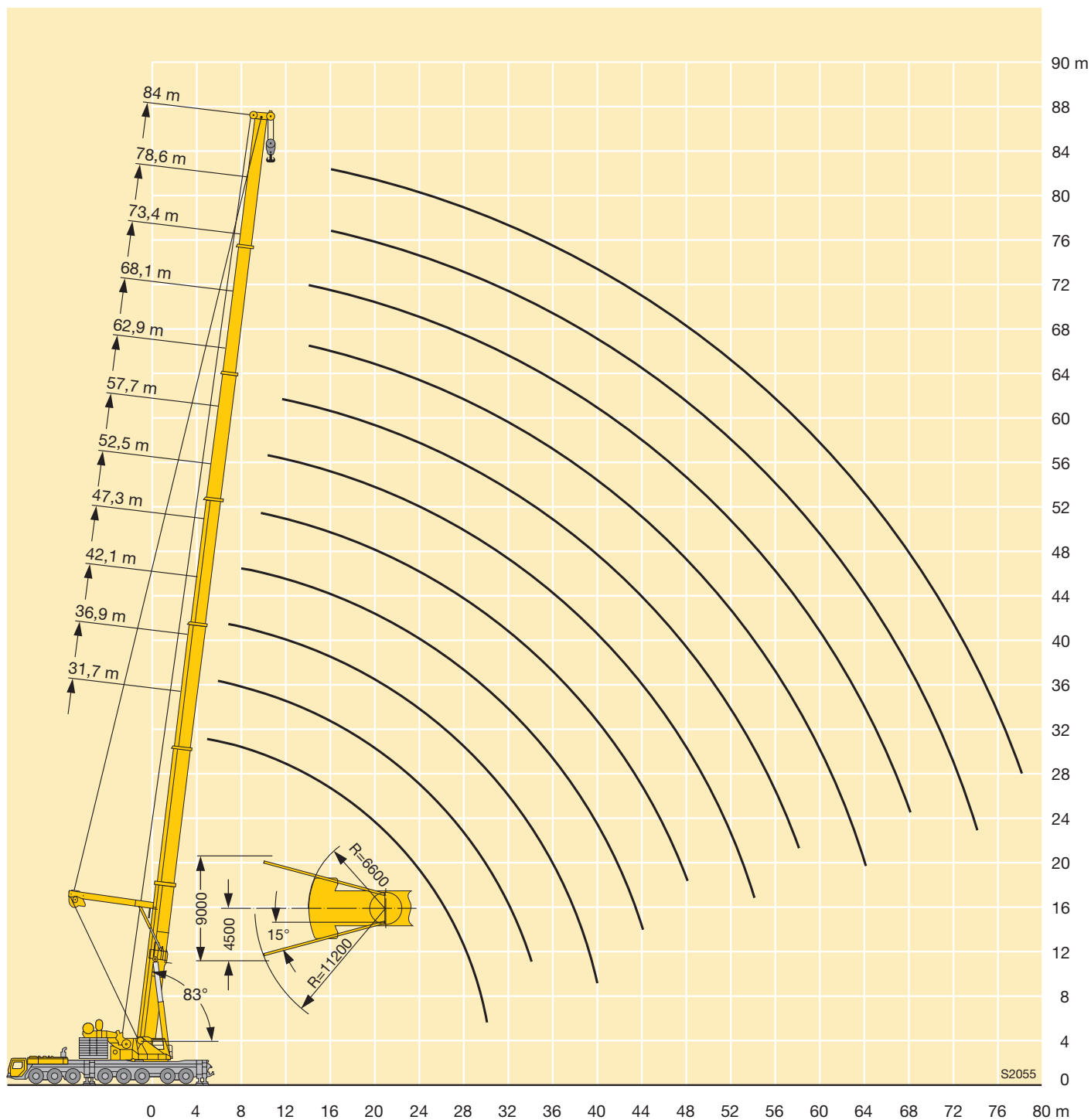
Forces de levage à la flèche télescopique haubanée · Portate con braccio telescopico tirantato

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada · Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой

**TY3**

|     |  |  |  |  |  |  |  |  |        |        |        |      |   |  |  |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|     |  | 31,7 m                                                                            | 36,9 m                                                                            | 42,1 m                                                                            | 47,3 m                                                                            | 52,5 m                                                                            | 57,7 m                                                                            | 62,9 m                                                                            | 68,1 m | 73,4 m | 78,6 m | 84 m |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 4,5 | 142                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |        |        |      | 4,5                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 5   | 204                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |        |        |      | 5                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 6   | 198                                                                              | 167                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |        |        |      | 6                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 7   | 190                                                                              | 162                                                                               | 127                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |        |        |      | 7                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 8   | 170                                                                              | 157                                                                               | 123                                                                               | 121                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |        |        |      | 8                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 9   | 154                                                                              | 147                                                                               | 119                                                                               | 117                                                                               | 111                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |        |        |      | 9                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 10  | 140                                                                              | 135                                                                               | 115                                                                               | 113                                                                               | 107                                                                               | 96                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |        |        |        |      | 10                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 12  | 116                                                                              | 114                                                                               | 108                                                                               | 105                                                                               | 101                                                                               | 91                                                                                | 81                                                                                |                                                                                   |        |        |        |      | 12                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 14  | 100                                                                              | 102                                                                               | 96                                                                                | 96                                                                                | 91                                                                                | 86                                                                                | 77                                                                                | 70                                                                                | 62     |        |        |      | 14                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 16  | 90                                                                               | 89                                                                                | 86                                                                                | 85                                                                                | 83                                                                                | 79                                                                                | 74                                                                                | 66                                                                                | 59     | 52     | 44     |      | 16                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 18  | 78                                                                               | 79                                                                                | 79                                                                                | 77                                                                                | 74                                                                                | 72                                                                                | 69                                                                                | 63                                                                                | 57     | 49,5   | 42     |      | 18                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 20  | 68                                                                               | 70                                                                                | 70                                                                                | 71                                                                                | 68                                                                                | 66                                                                                | 64                                                                                | 59                                                                                | 54     | 47,5   | 40,5   |      | 20                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 22  | 60                                                                               | 62                                                                                | 62                                                                                | 63                                                                                | 61                                                                                | 61                                                                                | 57                                                                                | 55                                                                                | 52     | 45,5   | 38,5   |      | 22                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 24  | 54                                                                               | 56                                                                                | 55                                                                                | 56                                                                                | 55                                                                                | 55                                                                                | 52                                                                                | 51                                                                                | 47     | 44     | 36,5   |      | 24                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 26  | 47,5                                                                             | 50                                                                                | 49,5                                                                              | 51                                                                                | 49                                                                                | 50                                                                                | 46,5                                                                              | 46,5                                                                              | 43     | 42     | 35     |      | 26                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 28  | 42,5                                                                             | 45                                                                                | 44,5                                                                              | 46                                                                                | 44                                                                                | 45                                                                                | 42,5                                                                              | 42,5                                                                              | 39     | 39     | 33,5   |      | 28                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 30  | 36,5                                                                             | 40,5                                                                              | 40                                                                                | 41,5                                                                              | 40                                                                                | 41                                                                                | 39                                                                                | 39                                                                                | 35,5   | 35,5   | 32     |      | 30                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 32  |                                                                                  | 37                                                                                | 36,5                                                                              | 38                                                                                | 36,5                                                                              | 37,5                                                                              | 35,5                                                                              | 35,5                                                                              | 32,5   | 32,5   | 30,5   |      | 32                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 34  |                                                                                  | 33,5                                                                              | 33                                                                                | 34,5                                                                              | 33                                                                                | 34                                                                                | 32                                                                                | 33                                                                                | 29,4   | 29,8   | 29,2   |      | 34                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 36  |                                                                                  |                                                                                   | 30                                                                                | 31,5                                                                              | 30                                                                                | 31                                                                                | 29,2                                                                              | 30                                                                                | 26,9   | 27,3   | 26,8   |      | 36                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 38  |                                                                                  |                                                                                   | 27,6                                                                              | 29                                                                                | 27,4                                                                              | 28,5                                                                              | 26,6                                                                              | 27,6                                                                              | 24,6   | 25,1   | 24,7   |      | 38                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 40  |                                                                                  |                                                                                   | 24,6                                                                              | 26,6                                                                              | 25,1                                                                              | 26,2                                                                              | 24,3                                                                              | 25,3                                                                              | 22,5   | 23,1   | 22,7   |      | 40                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 42  |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   | 24,5                                                                              | 23                                                                                | 24                                                                                | 22,1                                                                              | 23,1                                                                              | 20,6   | 21,2   | 20,9   |      | 42                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 44  |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   | 22,5                                                                              | 21,1                                                                              | 22,1                                                                              | 20,2                                                                              | 21,2                                                                              | 18,6   | 19,5   | 19,3   |      | 44                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 46  |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   | 15,2                                                                              | 19,3                                                                              | 20,4                                                                              | 18,5                                                                              | 19,4                                                                              | 16,9   | 17,9   | 17,7   |      | 46                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 48  |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 17,7                                                                              | 18,8                                                                              | 16,9                                                                              | 17,8                                                                              | 15,3   | 16,3   | 16,3   |      | 48                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 50  |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 16                                                                                | 17,3                                                                              | 15,4                                                                              | 16,4                                                                              | 13,8   | 14,8   | 15     |      | 50                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 52  |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 16                                                                                | 14                                                                                | 15                                                                                | 12,5   | 13,5   | 13,7   |      | 52                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 54  |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 14,8                                                                              | 12,8                                                                              | 13,8                                                                              | 11,2   | 12,2   | 12,4   |      | 54                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 56  |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 10,8                                                                              | 11,6                                                                              | 12,6                                                                              | 10,1   | 11,1   | 11,3   |      | 56                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 58  |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 10,6                                                                              | 11,5                                                                              | 9      | 10     | 10,2   |      | 58                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 60  |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 9,3                                                                               | 10,5                                                                              | 8      | 9      | 9,2    |      | 60                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 62  |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 9,6                                                                               | 7,1    | 8,1    | 8,3    |      | 62                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 64  |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 8,8                                                                               | 6,2    | 7,2    | 7,4    |      | 64                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 66  |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 5,4    | 6,4    | 6,6    |      | 66                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 68  |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 4,7    | 5,6    | 5,8    |      | 68                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 70  |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        | 4,9    | 5      |      | 70                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 72  |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        | 4,4    | 4,5    |      | 72                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 74  |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        | 3,9    | 4      |      | 74                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 76  |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |        | 3,4    |      | 76                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 78  |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |        | 2,8    |      | 78                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

TAB 233013



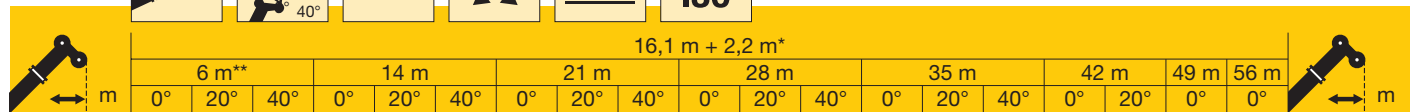
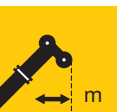
# Traglasten an der festen Gitterspitze Lifting capacities on the lattice fly jib

Forces de levage à la fléchette treillis fixe · Portate del falcone fisso

Tablas de carga con plumin fijo de celosía · Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе

TF



|  | 16,1 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |  |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                   | 6 m**           |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |     | 35 m |     |     | 42 m |     | 49 m |                                                                                     | 56 m |
|                                                                                   | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 0°   |                                                                                     | 0°   |
| 4                                                                                 | 124             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      | 4                                                                                   |      |
| 4,5                                                                               | 115             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      | 4,5                                                                                 |      |
| 5                                                                                 | 107             |      |      | 73   |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      | 5                                                                                   |      |
| 6                                                                                 | 93              | 63   |      | 65   |      |      | 50   |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      | 6                                                                                   |      |
| 7                                                                                 | 81              | 57   |      | 58   |      |      | 45,5 |      |      | 37   |      |     |      |     |     |      |     |      | 7                                                                                   |      |
| 8                                                                                 | 73              | 53   | 38,5 | 52   |      |      | 41   |      |      | 33,5 |      |     | 28,1 |     |     |      |     |      | 8                                                                                   |      |
| 9                                                                                 | 67              | 49,5 | 36,5 | 45,5 |      |      | 37,5 |      |      | 31   |      |     | 25,9 |     |     | 22,4 |     |      | 9                                                                                   |      |
| 10                                                                                | 62              | 46   | 35   | 41   | 29,5 |      | 34   |      |      | 28,3 |      |     | 24   |     |     | 20,7 |     | 17   | 10                                                                                  |      |
| 12                                                                                | 52              | 41   | 32,5 | 35,5 | 25,9 |      | 28,2 |      |      | 24   |      |     | 20,7 |     |     | 18   |     | 14,8 | 12,3                                                                                | 12   |
| 14                                                                                | 44,5            | 37   | 30   | 31   | 23   | 19,1 | 24,7 | 18,5 |      | 20,8 |      |     | 17,9 |     |     | 15,8 |     | 13,1 | 10,8                                                                                | 14   |
| 16                                                                                | 38              | 33   | 28,3 | 26,8 | 20,8 | 17,6 | 21,8 | 16,5 |      | 18,3 | 13,6 |     | 15,6 |     |     | 13,9 |     | 11,5 | 9,6                                                                                 | 16   |
| 18                                                                                | 34              | 30,5 | 27,1 | 23,2 | 18,9 | 16,2 | 19,3 | 14,8 |      | 16,3 | 12,2 |     | 14   |     |     | 12,2 |     | 10,2 | 8,5                                                                                 | 18   |
| 20                                                                                | 30,5            | 28,7 |      | 19,9 | 17,2 | 15,2 | 17,1 | 13,5 | 11,7 | 14,6 | 10,9 |     | 12,6 | 9,9 |     | 11   |     | 9    | 7,5                                                                                 | 20   |
| 22                                                                                | 27,8            | 27,2 |      | 17,7 | 15,7 | 14,3 | 15   | 12,3 | 10,8 | 13   | 9,9  |     | 11,4 | 8,9 |     | 10   |     | 8,1  | 6,6                                                                                 | 22   |
| 24                                                                                |                 |      |      | 16,1 | 14,5 | 13,5 | 13,1 | 11,3 | 10   | 11,6 | 9    | 7,8 | 10,2 | 8   |     | 9,1  | 6,8 | 7,3  | 5,8                                                                                 | 24   |
| 26                                                                                |                 |      |      | 14,6 | 13,5 | 13   | 11,5 | 10,4 | 9,4  | 10,2 | 8,3  | 7,2 | 9,2  | 7,2 |     | 8,3  | 6,2 | 6,7  | 5,3                                                                                 | 26   |
| 28                                                                                |                 |      |      | 13,4 | 12,9 |      | 10,5 | 9,5  | 8,9  | 9    | 7,6  | 6,6 | 8,2  | 6,5 |     | 7,5  | 5,6 | 6,1  | 4,7                                                                                 | 28   |
| 30                                                                                |                 |      |      | 12,4 | 12,3 |      | 9,6  | 8,8  | 8,3  | 7,9  | 7    | 6,2 | 7,3  | 6   | 4,9 | 6,8  | 5   | 5,5  | 4,3                                                                                 | 30   |
| 32                                                                                |                 |      |      |      |      |      | 8,8  | 8,2  | 8    | 7,1  | 6,4  | 5,8 | 6,4  | 5,6 | 4,5 | 6,1  | 4,6 | 5    | 3,8                                                                                 | 32   |
| 34                                                                                |                 |      |      |      |      |      | 8,1  | 7,8  | 7,7  | 6,5  | 5,8  | 5,4 | 5,5  | 5,1 | 4,2 | 5,4  | 4,2 | 4,5  | 3,4                                                                                 | 34   |
| 36                                                                                |                 |      |      |      |      |      | 7,5  | 7,4  |      | 6    | 5,4  | 5,1 | 5    | 4,7 | 4   | 4,8  | 3,9 | 4,1  |                                                                                     | 36   |
| 38                                                                                |                 |      |      |      |      |      | 7    |      |      | 5,5  | 5,1  | 4,9 | 4,6  | 4,3 | 3,7 | 4,1  | 3,6 | 3,6  |                                                                                     | 38   |
| 40                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 5    | 4,8  | 4,7 | 4,3  | 4   | 3,5 | 3,7  | 3,3 | 3,1  |                                                                                     | 40   |
| 42                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,7  | 4,6  |     | 3,9  | 3,7 | 3,3 | 3,3  | 3,1 |      |                                                                                     | 42   |
| 44                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,4  | 4,4  |     | 3,6  | 3,5 | 3,1 | 3,1  | 2,8 |      |                                                                                     | 44   |
| 46                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 3,3  | 3,2 | 3   | 2,8  | 2,6 |      |                                                                                     | 46   |
| 48                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 3,1  | 3,1 | 2,9 | 2,6  |     |      |                                                                                     | 48   |
| 50                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 2,9  | 2,9 |     | 2,4  |     |      |                                                                                     | 50   |
| 52                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 2,7  |     |     |      |     |      |                                                                                     | 52   |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231439 / 231447 / 231455

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

# Traglasten an der festen Gitterspitze

## Lifting capacities on the lattice fly jib

Forces de levage à la fléchette treillis fixe · Portate del falcone fisso

Tablas de carga con plumin fijo de celosía · Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе

TF



|  m | 47,3 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |  m |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                     | 6 m**           |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |     | 35 m |     |     | 42 m |     | 49 m |                                                                                       | 56 m |
|                                                                                     | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 0°   |                                                                                       | 0°   |
| 9                                                                                   | 69              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                       | 9    |
| 10                                                                                  | 64              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                       | 10   |
| 12                                                                                  | 58              | 52   |      | 44   |      |      | 32   |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                       | 12   |
| 14                                                                                  | 52              | 49   | 35,5 | 40   |      |      | 29,4 |      |      | 23,1 |      |     | 18,1 |     |     |      |     |      |                                                                                       | 14   |
| 16                                                                                  | 47,5            | 45,5 | 34   | 37   | 25,3 |      | 27,2 |      |      | 21,3 |      |     | 16,6 |     |     | 13,3 |     |      |                                                                                       | 16   |
| 18                                                                                  | 43              | 42   | 33   | 34,5 | 23,8 |      | 25,2 | 17,2 |      | 19,7 |      |     | 15,4 |     |     | 12,3 |     | 10,2 | 8                                                                                     | 18   |
| 20                                                                                  | 39              | 38,5 | 32   | 32   | 22,5 | 17,5 | 23,4 | 16,2 |      | 18,4 |      |     | 14,3 |     |     | 11,4 |     | 9,4  | 7,3                                                                                   | 20   |
| 22                                                                                  | 35,5            | 35,5 | 31   | 30   | 21,3 | 16,9 | 21,8 | 15,3 |      | 17,1 | 12,1 |     | 13,4 |     |     | 10,6 |     | 8,7  | 6,7                                                                                   | 22   |
| 24                                                                                  | 32,5            | 32,5 | 30   | 28,3 | 20,2 | 16,3 | 20,4 | 14,4 | 11,3 | 16   | 11,4 |     | 12,5 |     |     | 9,9  |     | 8,1  | 6,2                                                                                   | 24   |
| 26                                                                                  | 29,8            | 29,8 | 29,4 | 26,7 | 19,2 | 15,8 | 19,3 | 13,7 | 10,8 | 14,9 | 10,8 |     | 11,7 | 8,3 |     | 9,3  |     | 7,6  | 5,8                                                                                   | 26   |
| 28                                                                                  | 27,3            | 27,3 | 27,2 | 24,9 | 18,4 | 15,3 | 18,3 | 12,9 | 10,4 | 14,1 | 10,2 |     | 10,9 | 7,8 |     | 8,7  |     | 7,1  | 5,3                                                                                   | 28   |
| 30                                                                                  | 24,9            | 24,8 | 24,8 | 23   | 17,7 | 14,8 | 17,3 | 12,3 | 10,1 | 13,4 | 9,6  | 7   | 10,3 | 7,3 |     | 8,1  | 5,8 | 6,6  | 4,9                                                                                   | 30   |
| 32                                                                                  | 22,6            | 22,4 | 22,6 | 21,3 | 17   | 14,5 | 16,5 | 11,8 | 9,7  | 12,7 | 9,1  | 6,7 | 9,7  | 6,9 |     | 7,6  | 5,4 | 6,1  | 4,5                                                                                   | 32   |
| 34                                                                                  | 20,3            | 20,2 | 20,4 | 19,6 | 16,3 | 14,1 | 15,6 | 11,3 | 9,4  | 12   | 8,6  | 6,4 | 9,2  | 6,5 |     | 7,2  | 5,1 | 5,7  | 4,2                                                                                   | 34   |
| 36                                                                                  | 18,1            | 18,1 | 18,5 | 18,1 | 15,7 | 13,8 | 14,8 | 10,8 | 9,1  | 11,4 | 8,2  | 6,2 | 8,7  | 6,1 | 4,5 | 6,8  | 4,8 | 5,3  | 3,8                                                                                   | 36   |
| 38                                                                                  | 16,2            | 16,5 | 16,9 | 16,5 | 15,1 | 13,5 | 13,9 | 10,4 | 8,9  | 10,9 | 7,8  | 6   | 8,3  | 5,8 | 4,3 | 6,4  | 4,6 | 5    | 3,6                                                                                   | 38   |
| 40                                                                                  | 14,8            | 15,1 | 15,5 | 14,9 | 14,6 | 13,2 | 13,2 | 10   | 8,6  | 10,3 | 7,5  | 5,7 | 7,9  | 5,5 | 4,1 | 6,1  | 4,3 | 4,7  | 3,3                                                                                   | 40   |
| 42                                                                                  | 13,5            | 13,7 | 14,1 | 13,4 | 13,8 | 13   | 12,4 | 9,6  | 8,4  | 9,7  | 7,2  | 5,5 | 7,5  | 5,3 | 4   | 5,8  | 4,1 | 4,4  | 3                                                                                     | 42   |
| 44                                                                                  | 12,3            | 12,4 |      | 12,1 | 12,7 | 12,8 | 11,7 | 9,2  | 8,2  | 9,1  | 6,9  | 5,4 | 7,1  | 5   | 3,8 | 5,5  | 3,8 | 4,1  | 2,8                                                                                   | 44   |
| 46                                                                                  | 11,2            | 11,4 |      | 11,1 | 11,6 | 12   | 10,9 | 8,9  | 8,1  | 8,6  | 6,6  | 5,3 | 6,7  | 4,8 | 3,7 | 5,2  | 3,7 | 3,9  | 2,6                                                                                   | 46   |
| 48                                                                                  | 10,1            | 10,4 |      | 10,1 | 10,6 |      | 9,9  | 8,6  | 7,9  | 8    | 6,3  | 5,1 | 6,3  | 4,6 | 3,6 | 4,9  | 3,5 | 3,6  |                                                                                       | 48   |
| 50                                                                                  | 9,2             |      |      | 9,3  | 9,6  |      | 9,1  | 8,3  | 7,7  | 7,5  | 6    | 5   | 5,9  | 4,4 | 3,5 | 4,6  | 3,3 | 3,4  |                                                                                       | 50   |
| 52                                                                                  | 8,5             |      |      | 8,4  | 8,7  |      | 8,3  | 8    | 7,6  | 7    | 5,8  | 4,9 | 5,6  | 4,2 | 3,4 | 4,4  | 3,2 | 3,2  |                                                                                       | 52   |
| 54                                                                                  |                 |      |      | 7,6  | 7,9  |      | 7,6  | 7,8  | 7,6  | 6,6  | 5,5  | 4,8 | 5,2  | 4,1 | 3,3 | 4,1  | 3,1 | 3    |                                                                                       | 54   |
| 56                                                                                  |                 |      |      | 6,8  | 7,2  |      | 7    | 7,4  |      | 6,3  | 5,3  | 4,7 | 4,8  | 3,9 | 3,2 | 3,9  | 2,9 | 2,7  |                                                                                       | 56   |
| 58                                                                                  |                 |      |      | 6,2  |      |      | 6,3  | 6,7  |      | 6    | 5,1  | 4,6 | 4,5  | 3,7 | 3,1 | 3,6  | 2,8 | 2,5  |                                                                                       | 58   |
| 60                                                                                  |                 |      |      | 5,7  |      |      | 5,7  | 6,1  |      | 5,7  | 5    | 4,6 | 4,2  | 3,6 | 3   | 3,4  | 2,7 | 2,3  |                                                                                       | 60   |
| 62                                                                                  |                 |      |      |      |      |      | 5,1  | 5,5  |      | 5,2  | 4,9  |     | 4,1  | 3,4 | 3   | 3,1  | 2,5 | 2,2  |                                                                                       | 62   |
| 64                                                                                  |                 |      |      |      |      |      | 4,6  | 5    |      | 4,7  | 4,7  |     | 3,9  | 3,3 | 2,9 | 2,9  | 2,4 | 2    |                                                                                       | 64   |
| 66                                                                                  |                 |      |      |      |      |      | 4,3  |      |      | 4,2  | 4,6  |     | 3,7  | 3,2 | 2,9 | 2,8  | 2,3 |      |                                                                                       | 66   |
| 68                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,8  | 4,2  |     | 3,6  | 3,1 | 2,9 | 2,6  | 2,2 |      |                                                                                       | 68   |
| 70                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,4  | 3,8  |     | 3,3  | 3   | 2,9 | 2,5  | 2,1 |      |                                                                                       | 70   |
| 72                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,1  |      |     | 3    | 2,9 | 2,8 | 2,4  | 2   |      |                                                                                       | 72   |
| 74                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 2,6  | 2,9 | 2,8 | 2,3  | 1,9 |      |                                                                                       | 74   |
| 76                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 2,2  | 2,8 | 2,8 | 2,1  | 1,9 |      |                                                                                       | 76   |
| 78                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 1,9  | 2,3 |     | 1,8  | 1,8 |      |                                                                                       | 78   |
| 80                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     | 1,5  | 1,7 |      |                                                                                       | 80   |
| 82                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      | 1,7 |      |                                                                                       | 82   |
| 84                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      | 1,4 |      |                                                                                       | 84   |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · no заказ

TAB 231439 / 231447 / 231455

# Traglasten an der festen Gitterspitze

## Lifting capacities on the lattice fly jib

Forces de levage à la fléchette treillis fixe · Portate del falcone fisso

Tablas de carga con plumin fijo de celosía · Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе

TF



DIN  
ISO

|  m | 57,7 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |      |  m |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | 6 m**           |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |     | 35 m |     |     | 42 m |     | 49 m | 56 m |                                                                                       |
|                                                                                    | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 0°   | 0°   |                                                                                       |
| 12                                                                                 | 42,5            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |      | 12                                                                                    |
| 14                                                                                 | 38,5            | 38   |      | 32,5 |      |      | 26,7 |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |      | 14                                                                                    |
| 16                                                                                 | 35,5            | 35   | 34   | 29,9 |      |      | 24,8 |      |      | 19,3 |      |     |      |     |     |      |     |      |      | 16                                                                                    |
| 18                                                                                 | 32,5            | 32   | 32   | 27,6 | 24,1 |      | 23,3 |      |      | 18,1 |      |     | 14   |     |     | 11,7 |     |      |      | 18                                                                                    |
| 20                                                                                 | 29,7            | 29,4 | 29,4 | 25,5 | 23   |      | 22   |      |      | 17   |      |     | 13,2 |     |     | 11   |     | 8,4  |      | 20                                                                                    |
| 22                                                                                 | 27,3            | 27,1 | 27,2 | 23,6 | 22   | 16,9 | 20,5 | 15,1 |      | 16,1 |      |     | 12,4 |     |     | 10,3 |     | 7,8  | 5,9  | 22                                                                                    |
| 24                                                                                 | 25,1            | 24,9 | 25,1 | 21,8 | 21   | 16,3 | 19,1 | 14,4 |      | 15,2 |      |     | 11,7 |     |     | 9,7  |     | 7,3  | 5,5  | 24                                                                                    |
| 26                                                                                 | 23,2            | 23   | 23,2 | 20,2 | 20,1 | 15,9 | 17,8 | 13,7 |      | 14,4 | 10,6 |     | 11,1 |     |     | 9,2  |     | 6,9  | 5,1  | 26                                                                                    |
| 28                                                                                 | 21,5            | 21,4 | 21,5 | 18,7 | 18,9 | 15,4 | 16,6 | 13,1 | 10,4 | 13,7 | 10,1 |     | 10,5 | 7,6 |     | 8,7  |     | 6,5  | 4,7  | 28                                                                                    |
| 30                                                                                 | 20              | 19,8 | 20   | 17,4 | 17,6 | 15   | 15,4 | 12,5 | 10,1 | 13   | 9,6  |     | 9,9  | 7,3 |     | 8,2  |     | 6,1  | 4,4  | 30                                                                                    |
| 32                                                                                 | 18,6            | 18,4 | 18,5 | 16,2 | 16,4 | 14,6 | 14,3 | 12   | 9,8  | 12,4 | 9,2  | 6,7 | 9,4  | 6,9 |     | 7,8  | 5,3 | 5,7  | 4,1  | 32                                                                                    |
| 34                                                                                 | 17,2            | 17,1 | 17,2 | 15,1 | 15,3 | 14,3 | 13,3 | 11,5 | 9,5  | 11,7 | 8,7  | 6,4 | 8,9  | 6,5 |     | 7,4  | 5   | 5,4  | 3,8  | 34                                                                                    |
| 36                                                                                 | 15,8            | 15,8 | 15,8 | 14   | 14,3 | 14   | 12,4 | 11,1 | 9,2  | 11   | 8,3  | 6,2 | 8,5  | 6,2 |     | 7    | 4,8 | 5,1  | 3,6  | 36                                                                                    |
| 38                                                                                 | 14,5            | 14,6 | 14,6 | 13,1 | 13,3 | 13,4 | 11,6 | 10,7 | 9    | 10,3 | 8    | 6   | 8,1  | 5,9 | 4,3 | 6,6  | 4,6 | 4,8  | 3,3  | 38                                                                                    |
| 40                                                                                 | 13,2            | 13,2 | 13,4 | 12,1 | 12,4 | 12,4 | 10,8 | 10,3 | 8,8  | 9,6  | 7,6  | 5,8 | 7,7  | 5,6 | 4,1 | 6,3  | 4,3 | 4,5  | 3,1  | 40                                                                                    |
| 42                                                                                 | 11,9            | 11,9 | 12,1 | 11,2 | 11,5 | 11,5 | 10   | 10   | 8,6  | 8,9  | 7,3  | 5,7 | 7,4  | 5,3 | 4   | 6    | 4,1 | 4,2  | 2,8  | 42                                                                                    |
| 44                                                                                 | 10,6            | 10,7 | 11   | 10,3 | 10,6 | 10,7 | 9,3  | 9,6  | 8,4  | 8,3  | 7,1  | 5,5 | 7,1  | 5,1 | 3,9 | 5,7  | 3,9 | 4    | 2,6  | 44                                                                                    |
| 46                                                                                 | 9,4             | 9,6  | 9,9  | 9,4  | 9,7  | 9,8  | 8,6  | 9    | 8,2  | 7,7  | 6,8  | 5,3 | 6,7  | 4,9 | 3,8 | 5,5  | 3,7 | 3,7  |      | 46                                                                                    |
| 48                                                                                 | 8,5             | 8,7  | 9    | 8,5  | 8,9  | 9,1  | 8    | 8,3  | 8,1  | 7,1  | 6,6  | 5,2 | 6,2  | 4,7 | 3,6 | 5,2  | 3,6 | 3,5  |      | 48                                                                                    |
| 50                                                                                 | 7,7             | 7,8  | 8    | 7,5  | 8,1  | 8,3  | 7,3  | 7,7  | 7,9  | 6,6  | 6,3  | 5,1 | 5,7  | 4,6 | 3,5 | 5    | 3,4 | 3,3  |      | 50                                                                                    |
| 52                                                                                 | 6,9             | 6,9  |      | 6,7  | 7,3  | 7,6  | 6,6  | 7,1  | 7,4  | 6,1  | 6,1  | 5   | 5,3  | 4,4 | 3,4 | 4,7  | 3,3 | 3,1  |      | 52                                                                                    |
| 54                                                                                 | 6,2             | 6,2  |      | 6,1  | 6,6  | 6,9  | 5,9  | 6,4  | 6,8  | 5,6  | 5,9  | 4,9 | 4,8  | 4,2 | 3,4 | 4,4  | 3,2 | 2,9  |      | 54                                                                                    |
| 56                                                                                 | 5,5             | 5,6  |      | 5,5  | 5,9  |      | 5,2  | 5,8  | 6,2  | 5,1  | 5,7  | 4,8 | 4,4  | 4,1 | 3,3 | 4    | 3   | 2,7  |      | 56                                                                                    |
| 58                                                                                 | 4,8             | 5    |      | 5    | 5,3  |      | 4,6  | 5,4  | 5,7  | 4,5  | 5,3  | 4,7 | 4    | 4   | 3,2 | 3,7  | 2,9 | 2,5  |      | 58                                                                                    |
| 60                                                                                 | 4,3             | 4,4  |      | 4,4  | 4,7  |      | 4,1  | 4,9  | 5,3  | 4    | 4,8  | 4,7 | 3,6  | 3,8 | 3,1 | 3,3  | 2,8 | 2,3  |      | 60                                                                                    |
| 62                                                                                 | 3,9             |      |      | 3,9  | 4,1  |      | 3,6  | 4,4  |      | 3,5  | 4,4  | 4,6 | 3,2  | 3,7 | 3,1 | 3    | 2,7 | 2,1  |      | 62                                                                                    |
| 64                                                                                 |                 |      |      | 3,3  | 3,7  |      | 3,2  | 3,8  |      | 3    | 4    | 4,3 | 2,8  | 3,5 | 3   | 2,7  | 2,6 | 1,9  |      | 64                                                                                    |
| 66                                                                                 |                 |      |      | 2,8  | 3,2  |      | 2,7  | 3,3  |      | 2,6  | 3,5  | 3,9 | 2,4  | 3,3 | 3   | 2,4  | 2,5 |      |      | 66                                                                                    |
| 68                                                                                 |                 |      |      | 2,4  |      |      | 2,3  | 2,8  |      | 2,2  | 3,1  | 3,5 | 2    | 3   | 2,9 | 2    | 2,4 |      |      | 68                                                                                    |
| 70                                                                                 |                 |      |      |      |      |      | 1,9  | 2,3  |      | 1,8  | 2,6  |     | 1,8  | 2,6 | 2,9 |      | 2,3 |      |      | 70                                                                                    |
| 72                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      | 1,9  |      |      | 2,2  |     |      | 2,3 | 2,7 |      | 2,1 |      |      | 72                                                                                    |
| 74                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,7  |     |      | 1,9 | 2,3 |      | 1,8 |      |      | 74                                                                                    |
| 76                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     | 1,9 |      |     |      |      | 76                                                                                    |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

TAB 231439 / 231447 / 231455

# Traglasten an der festen Gitterspitze

## Lifting capacities on the lattice fly jib

Forces de levage à la fléchette treillis fixe · Portate del falcone fisso

Tablas de carga con plumin fijo de celosía · Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе

TF



| 68,1 m + 2,2 m* |       |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |     |      |     |      |      |    |
|-----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|------|------|----|
| m               | 6 m** |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |     | 28 m |     |     | 35 m |     |     | 42 m |     | 49 m | 56 m | m  |
|                 | 0°    | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40°  | 0°   |    |
| 14              | 29    |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |     |      |     |      |      | 14 |
| 16              | 26,5  | 26,7 |      | 22,3 |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |     |      |     |      |      | 16 |
| 18              | 24,4  | 24,5 | 24,7 | 20,6 |      |      | 17,5 |      |     | 14,8 |     |     |      |     |     |      |     |      |      | 18 |
| 20              | 22,5  | 22,6 | 22,9 | 19,1 | 19,1 |      | 16,3 |      |     | 13,8 |     |     | 11,8 |     |     |      |     |      |      | 20 |
| 22              | 20,8  | 20,9 | 21,1 | 17,8 | 17,8 |      | 15,2 |      |     | 12,8 |     |     | 11   |     |     | 8,7  |     |      |      | 22 |
| 24              | 19,3  | 19,4 | 19,5 | 16,5 | 16,7 | 15,9 | 14,3 | 13,5 |     | 12   |     |     | 10,3 |     |     | 8,3  |     | 6,1  | 4,4  | 24 |
| 26              | 17,8  | 17,9 | 18,1 | 15,4 | 15,6 | 15,4 | 13,3 | 13   |     | 11,3 |     |     | 9,6  |     |     | 7,9  |     | 5,7  | 4,1  | 26 |
| 28              | 16,4  | 16,6 | 16,8 | 14,3 | 14,7 | 14,7 | 12,4 | 12,5 |     | 10,6 | 9,4 |     | 9,1  |     |     | 7,5  |     | 5,4  | 3,8  | 28 |
| 30              | 15,2  | 15,3 | 15,5 | 13,2 | 13,7 | 13,9 | 11,6 | 11,8 | 9,8 | 9,9  | 9,1 |     | 8,5  |     |     | 7,1  |     | 5,1  | 3,5  | 30 |
| 32              | 14,1  | 14,2 | 14,4 | 12,2 | 12,7 | 13,1 | 10,8 | 11,1 | 9,5 | 9,3  | 8,7 |     | 8    | 6,4 |     | 6,7  |     | 4,8  |      | 32 |
| 34              | 13    | 13,1 | 13,3 | 11,3 | 11,8 | 12,2 | 9,9  | 10,5 | 9,3 | 8,6  | 8,4 |     | 7,6  | 6,2 |     | 6,3  |     | 4,6  |      | 34 |
| 36              | 12,1  | 12,1 | 12,3 | 10,5 | 10,9 | 11,4 | 9,2  | 9,9  | 9,1 | 7,9  | 8,1 | 6   | 7,1  | 5,9 |     | 6    | 4,4 | 4,4  |      | 36 |
| 38              | 11,2  | 11,2 | 11,3 | 9,7  | 10,1 | 10,6 | 8,5  | 9,2  | 8,9 | 7,3  | 7,8 | 5,9 | 6,6  | 5,7 |     | 5,6  | 4,2 | 4,1  |      | 38 |
| 40              | 10,3  | 10,4 | 10,5 | 8,9  | 9,3  | 9,8  | 7,8  | 8,5  | 8,7 | 6,7  | 7,5 | 5,7 | 6    | 5,4 |     | 5,2  | 4   | 3,9  |      | 40 |
| 42              | 9,5   | 9,5  | 9,6  | 8,3  | 8,6  | 9    | 7,2  | 7,8  | 8,4 | 6,1  | 7,1 | 5,6 | 5,5  | 5,2 | 3,9 | 4,8  | 3,8 | 3,7  |      | 42 |
| 44              | 8,7   | 8,8  | 8,9  | 7,6  | 8    | 8,3  | 6,6  | 7,2  | 8   | 5,6  | 6,7 | 5,4 | 5    | 5   | 3,8 | 4,4  | 3,7 | 3,3  |      | 44 |
| 46              | 8     | 8    | 8,1  | 7    | 7,3  | 7,7  | 6    | 6,6  | 7,4 | 5,1  | 6,2 | 5,3 | 4,6  | 4,8 | 3,7 | 3,9  | 3,5 | 3    |      | 46 |
| 48              | 7,3   | 7,3  | 7,3  | 6,4  | 6,7  | 7,1  | 5,4  | 6,1  | 6,8 | 4,6  | 5,7 | 5,2 | 4,1  | 4,6 | 3,6 | 3,5  | 3,4 | 2,6  |      | 48 |
| 50              | 6,6   | 6,6  | 6,7  | 5,8  | 6,2  | 6,4  | 4,9  | 5,6  | 6,3 | 4,2  | 5,2 | 5,1 | 3,7  | 4,5 | 3,5 | 3,2  | 3,3 |      |      | 50 |
| 52              | 5,9   | 6    | 6,1  | 5,3  | 5,6  | 5,9  | 4,4  | 5,1  | 5,7 | 3,7  | 4,7 | 4,9 | 3,3  | 4,2 | 3,4 | 2,8  | 3,1 |      |      | 52 |
| 54              | 5,2   | 5,4  | 5,5  | 4,7  | 5,1  | 5,3  | 4    | 4,6  | 5,2 | 3,3  | 4,3 | 4,9 | 3    | 3,8 | 3,3 | 2,5  | 3   |      |      | 54 |
| 56              | 4,6   | 4,8  | 4,9  | 4,2  | 4,5  | 4,8  | 3,5  | 4,1  | 4,8 | 2,9  | 3,9 | 4,5 | 2,6  | 3,4 | 3,3 | 2,1  | 2,9 |      |      | 56 |
| 58              | 4     | 4,2  |      | 3,7  | 4    | 4,3  | 3,1  | 3,7  | 4,3 | 2,5  | 3,5 | 4   | 2,3  | 3,1 | 3,2 |      | 2,7 |      |      | 58 |
| 60              | 3,5   | 3,6  |      | 3,2  | 3,6  | 3,8  | 2,7  | 3,3  | 3,8 | 2,1  | 3,1 | 3,6 |      | 2,7 | 3,1 |      | 2,4 |      |      | 60 |
| 62              | 3     | 3,1  |      | 2,8  | 3,2  |      | 2,3  | 2,9  | 3,4 |      | 2,7 | 3,2 |      | 2,4 | 3   |      | 2,1 |      |      | 62 |
| 64              | 2,5   | 2,6  |      | 2,3  | 2,7  |      | 2    | 2,5  | 3   |      | 2,3 | 2,8 |      | 2   | 2,7 |      | 1,8 |      |      | 64 |
| 66              | 2     | 2,1  |      | 1,9  | 2,2  |      | 2,1  | 2,6  |     |      | 2   | 2,4 |      |     | 2,3 |      |     |      |      | 66 |
| 68              |       |      |      | 1,8  |      |      |      | 2,2  |     |      |     | 2,1 |      |     | 2   |      |     |      |      | 68 |
| 70              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     | 1,7 |      |     |     |      |     |      |      | 70 |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231439 / 231447 / 231455

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · no заказ



| 78,6 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |  |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|--|
| 6m**            |      |      | 14 m |      |      | 21 m |     |     | 28 m |     |     | 35 m |     |     | 42 m |     |  |
| 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° |  |
| 16              | 19,5 |      |      |      |      |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |  |
| 18              | 18   | 18,1 |      | 14,8 |      |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |  |
| 20              | 16,8 | 16,9 | 17,1 | 13,7 |      | 11,5 |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |  |
| 22              | 15,7 | 15,7 | 15,9 | 12,8 |      | 10,7 |     |     | 8,9  |     |     |      |     |     |      |     |  |
| 24              | 14,7 | 14,7 | 14,8 | 11,9 | 12,3 | 10   |     |     | 8,3  |     |     | 6,9  |     |     |      |     |  |
| 26              | 13,8 | 13,8 | 13,9 | 11,2 | 11,5 | 9,3  |     |     | 7,7  |     |     | 6,4  |     |     | 5,2  |     |  |
| 28              | 12,8 | 12,9 | 13   | 10,5 | 10,7 | 11,1 | 8,7 | 9,3 | 7,2  |     |     | 5,9  |     |     | 4,8  |     |  |
| 30              | 11,9 | 12,1 | 12,2 | 9,9  | 10   | 10,4 | 8,2 | 8,7 | 6,7  |     |     | 5,5  |     |     | 4,4  |     |  |
| 32              | 11   | 11,2 | 11,4 | 9,2  | 9,4  | 9,7  | 7,7 | 8,1 | 6,3  | 6,9 |     | 5,1  |     |     | 4,1  |     |  |
| 34              | 10,1 | 10,4 | 10,6 | 8,6  | 8,8  | 9,1  | 7,2 | 7,6 | 8,1  | 5,9 | 6,5 | 4,7  |     |     | 3,8  |     |  |
| 36              | 9,3  | 9,5  | 9,8  | 7,8  | 8,3  | 8,6  | 6,8 | 7,1 | 7,6  | 5,5 | 6   | 4,4  | 5,1 |     | 3,5  |     |  |
| 38              | 8,6  | 8,8  | 9    | 7,2  | 7,7  | 8    | 6,3 | 6,6 | 7,1  | 5,1 | 5,6 | 4,1  | 4,7 |     | 3,2  |     |  |
| 40              | 7,9  | 8,1  | 8,3  | 6,6  | 7,1  | 7,5  | 5,7 | 6,2 | 6,6  | 4,7 | 5,2 | 5,4  | 3,7 | 4,4 | 2,9  | 3,5 |  |
| 42              | 7,3  | 7,4  | 7,6  | 6    | 6,5  | 7    | 5,2 | 5,8 | 6,2  | 4,3 | 4,8 | 5,3  | 3,4 | 4   | 2,6  | 3,3 |  |
| 44              | 6,7  | 6,8  | 7    | 5,4  | 5,9  | 6,6  | 4,7 | 5,4 | 5,8  | 3,9 | 4,5 | 5    | 3,1 | 3,7 |      | 3,1 |  |
| 46              | 6,1  | 6,2  | 6,4  | 4,9  | 5,4  | 6    | 4,3 | 5   | 5,4  | 3,5 | 4,1 | 4,6  | 2,8 | 3,4 | 3,5  | 2,8 |  |
| 48              | 5,6  | 5,7  | 5,8  | 4,4  | 4,9  | 5,5  | 3,9 | 4,6 | 5    | 3,1 | 3,8 | 4,3  | 2,5 | 3,1 | 3,5  | 2,5 |  |
| 50              | 5    | 5,1  | 5,3  | 4    | 4,4  | 5    | 3,4 | 4,1 | 4,6  | 2,7 | 3,5 | 3,9  |     | 2,8 | 3,3  | 2,3 |  |
| 52              | 4,5  | 4,6  | 4,7  | 3,5  | 4    | 4,5  | 3   | 3,7 | 4,2  | 2,3 | 3,1 | 3,6  |     | 2,6 | 3,1  |     |  |
| 54              | 4    | 4,1  | 4,2  | 3,1  | 3,5  | 4    | 2,7 | 3,3 | 3,8  |     | 2,8 | 3,3  |     | 2,3 | 2,8  |     |  |
| 56              | 3,6  | 3,6  | 3,7  | 2,7  | 3,1  | 3,6  | 2,3 | 2,9 | 3,4  |     | 2,5 | 3    |     | 2   | 2,5  |     |  |
| 58              | 3,1  | 3,2  | 3,3  | 2,3  | 2,7  | 3,2  |     | 2,5 | 3    |     | 2,1 | 2,7  |     |     | 2,3  |     |  |
| 60              | 2,7  | 2,8  | 2,9  |      | 2,3  | 2,8  |     | 2,2 | 2,6  |     |     | 2,4  |     |     | 2    |     |  |
| 62              | 2,3  | 2,4  | 2,5  |      | 1,9  | 2,4  |     |     | 2,2  |     |     | 2    |     |     |      |     |  |
| 64              | 1,9  | 2    |      |      |      | 2    |     |     | 1,9  |     |     |      |     |     |      |     |  |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231439 / 231447 / 231455

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · no заказ

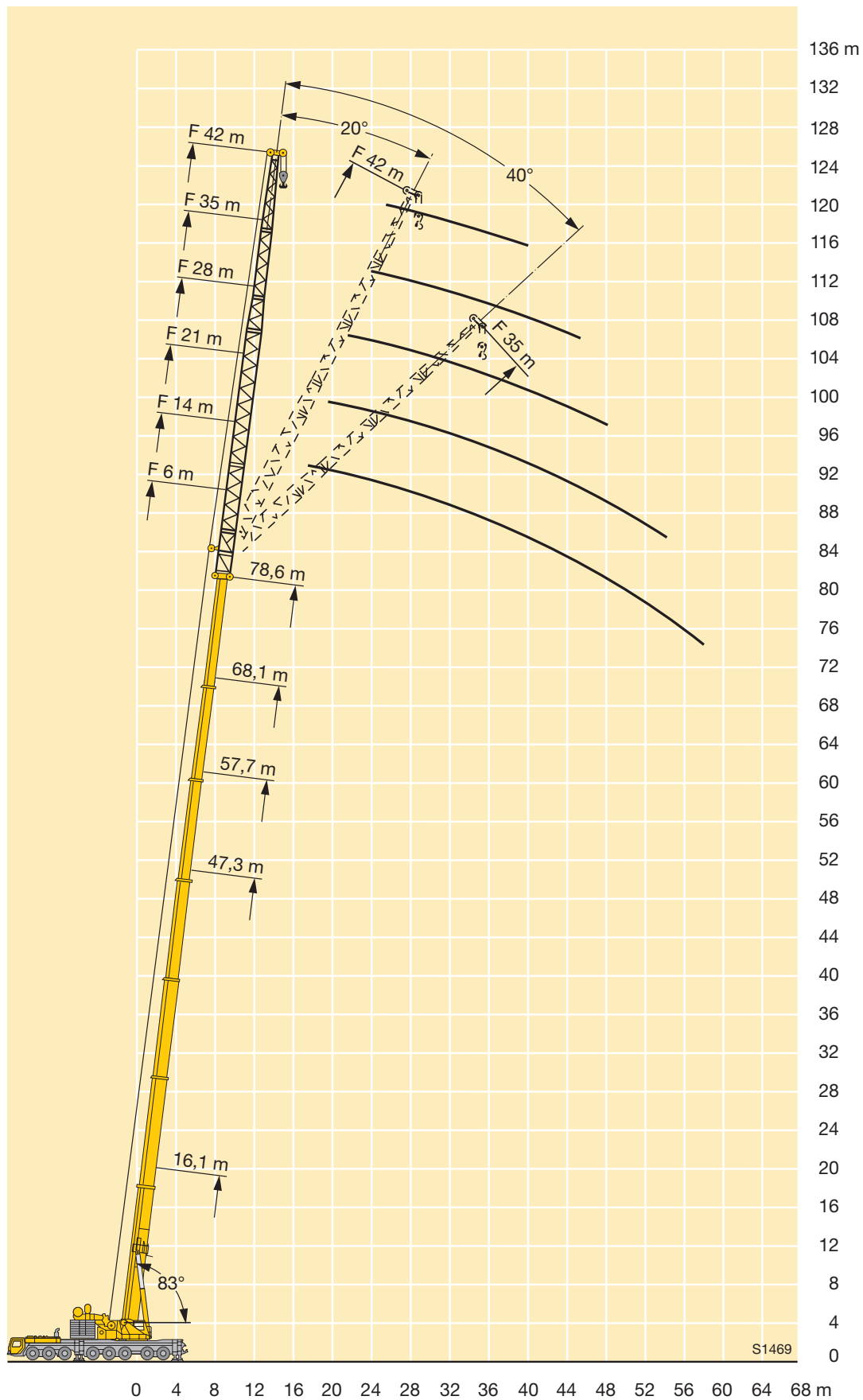
# Hubhöhen

## Lifting heights

Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento

Alturas de elevación · Высота подъема

TF



# Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger

## Lifting capacities on the lattice fly jib with guyed telescopic boom

Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec flèche télescopique haubanée

Portate del falcone fisso con braccio telescopico tirantato

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada mas plumin fijo de celosia

Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой

**TY3F**



|  | 47,3 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 6 m**           |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |     | 35 m |     |     | 42 m |     | 49 m | 56 m |                                                                                     |
|                                                                                   | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 0°   | 0°   |                                                                                     |
| 9                                                                                 | 93              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |      | 9                                                                                   |
| 10                                                                                | 93              |      |      | 67   |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |      | 10                                                                                  |
| 12                                                                                | 91              | 65   | 38,5 | 61   |      |      | 46   |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |      | 12                                                                                  |
| 14                                                                                | 82              | 61   | 37   | 57   |      |      | 42,5 |      |      | 31,5 |      |     | 24,5 |     |     |      |     |      |      | 14                                                                                  |
| 16                                                                                | 74              | 57   | 35,5 | 54   | 31,5 |      | 39,5 |      |      | 29,2 |      |     | 22,7 |     |     | 17,5 |     | 13,1 |      | 16                                                                                  |
| 18                                                                                | 67              | 53   | 34,5 | 51   | 30,5 |      | 37,5 | 19,5 |      | 27,4 |      |     | 21,2 |     |     | 16,3 |     | 12,2 | 9,8  | 18                                                                                  |
| 20                                                                                | 61              | 50   | 33,5 | 48   | 29,4 | 20,1 | 35   | 18,7 |      | 25,7 |      |     | 19,9 |     |     | 15,3 |     | 11,3 | 9    | 20                                                                                  |
| 22                                                                                | 55              | 47   | 32,5 | 45,5 | 28,5 | 19,9 | 33   | 18,1 |      | 24,3 | 12,4 |     | 18,8 |     |     | 14,4 |     | 10,6 | 8,4  | 22                                                                                  |
| 24                                                                                | 50              | 44,5 | 31,5 | 43   | 27,8 | 19,8 | 31   | 17,4 | 11,7 | 23   | 11,9 |     | 17,8 |     |     | 13,6 |     | 9,9  | 7,8  | 24                                                                                  |
| 26                                                                                | 45,5            | 42   | 30,5 | 40,5 | 27,1 | 19,7 | 29,5 | 16,9 | 11,5 | 21,7 | 11,4 |     | 16,8 | 8,6 |     | 12,9 |     | 9,3  | 7,3  | 26                                                                                  |
| 28                                                                                | 40,5            | 40   | 29,8 | 38,5 | 26,5 | 19,6 | 27,9 | 16,4 | 11,4 | 20,4 | 11   |     | 15,8 | 8,2 |     | 12,1 |     | 8,8  | 6,8  | 28                                                                                  |
| 30                                                                                | 36              | 37,5 | 29,1 | 37   | 25,9 | 19,6 | 26,6 | 15,9 | 11,3 | 19,3 | 10,6 | 7   | 14,9 | 7,9 |     | 11,5 | 5,9 | 8,3  | 6,4  | 30                                                                                  |
| 32                                                                                | 32,5            | 33,5 | 28,5 | 34,5 | 25,4 | 19,5 | 25,3 | 15,5 | 11,1 | 18,4 | 10,3 | 6,8 | 14   | 7,5 |     | 10,8 | 5,6 | 7,8  | 6    | 32                                                                                  |
| 34                                                                                | 28,8            | 29,8 | 27,9 | 31   | 25   | 19,5 | 24   | 15,1 | 11,1 | 17,5 | 10   | 6,7 | 13,3 | 7,2 |     | 10,2 | 5,3 | 7,3  | 5,6  | 34                                                                                  |
| 36                                                                                | 25,7            | 26,6 | 27,2 | 28,1 | 24,5 | 19,5 | 22,8 | 14,8 | 11   | 16,7 | 9,7  | 6,6 | 12,7 | 6,9 | 4,3 | 9,6  | 5   | 6,9  | 5,2  | 36                                                                                  |
| 38                                                                                | 22,9            | 23,8 | 24,3 | 25,4 | 24,1 | 19,5 | 21,7 | 14,5 | 11   | 15,8 | 9,4  | 6,4 | 12,2 | 6,6 | 4,1 | 9,2  | 4,8 | 6,5  | 4,9  | 38                                                                                  |
| 40                                                                                | 20,4            | 21,2 | 21,6 | 22,9 | 23,8 | 19,5 | 20,8 | 14,2 | 11   | 15   | 9,2  | 6,4 | 11,5 | 6,4 | 4   | 8,8  | 4,5 | 6,1  | 4,5  | 40                                                                                  |
| 42                                                                                | 18,2            | 18,8 |      | 20,6 | 22,3 | 19,5 | 20   | 13,9 | 11   | 14,3 | 9    | 6,3 | 10,9 | 6,2 | 3,9 | 8,3  | 4,3 | 5,8  | 4,2  | 42                                                                                  |
| 44                                                                                | 16,2            | 16,7 |      | 18,6 | 20,1 | 19,5 | 19,3 | 13,6 | 11   | 13,7 | 8,8  | 6,3 | 10,4 | 6   | 3,7 | 7,9  | 4,1 | 5,5  | 3,9  | 44                                                                                  |
| 46                                                                                | 14,3            | 14,8 |      | 16,7 | 18,1 | 18,9 | 18,2 | 13,5 | 11   | 13,2 | 8,6  | 6,3 | 9,8  | 5,9 | 3,7 | 7,5  | 3,9 | 5,2  | 3,7  | 46                                                                                  |
| 48                                                                                | 12,6            | 13   |      | 15   | 16,2 | 17   | 16,5 | 13,3 | 11   | 12,7 | 8,4  | 6,3 | 9,4  | 5,7 | 3,6 | 7    | 3,8 | 4,9  | 3,5  | 48                                                                                  |
| 50                                                                                | 10,5            |      |      | 13,4 | 14,5 |      | 14,9 | 13,2 | 11   | 12,2 | 8,2  | 6,3 | 9    | 5,6 | 3,6 | 6,7  | 3,7 | 4,7  | 3,3  | 50                                                                                  |
| 52                                                                                | 6,4             |      |      | 12   | 13   |      | 13,4 | 13   | 11   | 11,7 | 8,1  | 6,3 | 8,7  | 5,4 | 3,6 | 6,4  | 3,6 | 4,4  | 3    | 52                                                                                  |
| 54                                                                                |                 |      |      | 10,7 | 11,5 |      | 12,1 | 12,9 | 11   | 11,3 | 8    | 6,3 | 8,3  | 5,3 | 3,6 | 6,1  | 3,5 | 4,1  | 2,8  | 54                                                                                  |
| 56                                                                                |                 |      |      | 9,4  | 10,1 |      | 10,8 | 12,2 | 11   | 10,9 | 8    | 6,3 | 8    | 5,2 | 3,6 | 5,9  | 3,4 | 3,9  | 2,7  | 56                                                                                  |
| 58                                                                                |                 |      |      | 7,4  |      |      | 9,7  | 10,9 |      | 10,5 | 7,9  | 6,3 | 7,7  | 5,1 | 3,6 | 5,6  | 3,3 | 3,7  | 2,5  | 58                                                                                  |
| 60                                                                                |                 |      |      |      |      |      | 8,6  | 9,7  |      | 9,6  | 7,8  | 6,3 | 7,4  | 5,1 | 3,6 | 5,4  | 3,3 | 3,6  | 2,3  | 60                                                                                  |
| 62                                                                                |                 |      |      |      |      |      | 7,6  | 8,5  |      | 8,6  | 7,7  | 6,3 | 7,1  | 5   | 3,6 | 5,2  | 3,2 | 3,4  | 2,2  | 62                                                                                  |
| 64                                                                                |                 |      |      |      |      |      | 6,1  | 7,4  |      | 7,7  | 7,7  |     | 6,8  | 4,9 | 3,6 | 4,9  | 3,1 | 3,3  | 2    | 64                                                                                  |
| 66                                                                                |                 |      |      |      |      |      | 4    |      |      | 6,8  | 7,6  |     | 6,6  | 4,9 | 3,6 | 4,7  | 3,1 | 3,1  | 1,9  | 66                                                                                  |
| 68                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,9  | 7    |     | 6,4  | 4,8 | 3,6 | 4,5  | 3   | 3    | 1,8  | 68                                                                                  |
| 70                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,7  | 6,1  |     | 6,1  | 4,8 | 3,6 | 4,4  | 3   | 2,8  |      | 70                                                                                  |
| 72                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,3  |      |     | 5,4  | 4,7 |     | 4,3  | 3   | 2,7  |      | 72                                                                                  |
| 74                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 4,7  | 4,7 |     | 4,2  | 2,9 | 2,6  |      | 74                                                                                  |
| 76                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 3,9  | 4,7 |     | 4    | 2,9 | 2,5  |      | 76                                                                                  |
| 78                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 2,7  | 4,3 |     | 3,9  | 2,9 | 2,4  |      | 78                                                                                  |
| 80                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     | 3,7  | 2,9 | 2,3  |      | 80                                                                                  |
| 82                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     | 2,9  | 2,9 | 2,2  |      | 82                                                                                  |
| 84                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     | 1,9  | 2,9 | 2,1  |      | 84                                                                                  |
| 86                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     | 2    |      | 86                                                                                  |
| 88                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     | 1,9  |      | 88                                                                                  |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

TAB 231466 / 231473 / 231480

# Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger

## Lifting capacities on the lattice fly jib with guyed telescopic boom

Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec flèche télescopique haubannée

Portate del falcone fisso con braccio telescopico tirantato

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada mas plumin fijo de celosía

Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой

**TY3F**



**DIN  
ISO**

|  m | 57,7 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |  m |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                    | 6 m**           |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |     | 35 m |     |     | 42 m |     | 49 m |                                                                                       | 56 m |
|                                                                                    | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 0°   |                                                                                       | 0°   |
| 12                                                                                 | 69              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                       | 12   |
| 14                                                                                 | 68              | 62   | 38   | 55   |      |      | 42,5 |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                       | 14   |
| 16                                                                                 | 65              | 58   | 36,5 | 52   |      |      | 39,5 |      |      | 29,1 |      |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                       | 16   |
| 18                                                                                 | 60              | 55   | 35,5 | 49,5 | 32   |      | 37,5 |      |      | 27,3 |      |     | 21,1 |     |     |      |     |      |                                                                                       | 18   |
| 20                                                                                 | 55              | 53   | 34,5 | 47,5 | 31   |      | 35,5 |      |      | 25,9 |      |     | 19,9 |     |     | 15,2 |     | 11,9 |                                                                                       | 20   |
| 22                                                                                 | 51              | 50   | 33,5 | 45,5 | 30,5 | 20,6 | 34   | 18,9 |      | 24,7 |      |     | 18,8 |     |     | 14,4 |     | 11,2 | 8,4                                                                                   | 22   |
| 24                                                                                 | 46,5            | 46,5 | 32,5 | 43   | 29,7 | 20,6 | 32,5 | 18,4 |      | 23,5 |      |     | 18   |     |     | 13,7 |     | 10,6 | 7,8                                                                                   | 24   |
| 26                                                                                 | 43              | 43   | 32   | 40   | 29,1 | 20,5 | 31   | 17,9 |      | 22,5 | 12,8 |     | 17,2 |     |     | 13,1 |     | 10,1 | 7,4                                                                                   | 26   |
| 28                                                                                 | 39,5            | 40   | 31   | 37   | 28,5 | 20,5 | 29,7 | 17,4 | 11,8 | 21,6 | 12,4 |     | 16,4 |     |     | 12,5 |     | 9,6  | 6,9                                                                                   | 28   |
| 30                                                                                 | 36,5            | 37   | 30,5 | 34,5 | 28   | 20,4 | 28,5 | 17   | 11,7 | 20,7 | 12   |     | 15,7 | 8,1 |     | 12   |     | 9,2  | 6,6                                                                                   | 30   |
| 32                                                                                 | 33              | 34   | 29,8 | 32   | 27,5 | 20,4 | 27,3 | 16,6 | 11,6 | 19,9 | 11,7 | 6,9 | 15,1 | 7,9 |     | 11,5 | 5,5 | 8,7  | 6,2                                                                                   | 32   |
| 34                                                                                 | 30              | 31   | 29,2 | 30   | 27   | 20,4 | 26,3 | 16,3 | 11,6 | 19,1 | 11,3 | 6,8 | 14,5 | 7,6 |     | 11   | 5,3 | 8,3  | 5,9                                                                                   | 34   |
| 36                                                                                 | 27,1            | 28,1 | 28,7 | 28   | 26,5 | 20,4 | 25,4 | 16   | 11,5 | 18,3 | 11   | 6,8 | 13,9 | 7,4 |     | 10,5 | 5,1 | 7,9  | 5,6                                                                                   | 36   |
| 38                                                                                 | 24,5            | 25,4 | 26   | 25,6 | 26,1 | 20,4 | 24,4 | 15,7 | 11,5 | 17,7 | 10,7 | 6,7 | 13,4 | 7,1 | 4,2 | 10   | 4,9 | 7,6  | 5,3                                                                                   | 38   |
| 40                                                                                 | 22              | 22,8 | 23,3 | 23,4 | 25,1 | 20,4 | 22,8 | 15,4 | 11,5 | 17,1 | 10,5 | 6,7 | 12,8 | 6,9 | 4,1 | 9,6  | 4,7 | 7,2  | 5                                                                                     | 40   |
| 42                                                                                 | 19,8            | 20,5 | 21   | 21,3 | 23,1 | 20,4 | 21,4 | 15,2 | 11,5 | 16,6 | 10,3 | 6,6 | 12,4 | 6,7 | 4   | 9,2  | 4,6 | 6,9  | 4,7                                                                                   | 42   |
| 44                                                                                 | 17,7            | 18,4 | 18,8 | 19,5 | 21,1 | 20,4 | 20   | 15   | 11,5 | 16   | 10,1 | 6,6 | 11,9 | 6,5 | 3,9 | 8,8  | 4,4 | 6,5  | 4,5                                                                                   | 44   |
| 46                                                                                 | 15,9            | 16,5 | 16,8 | 17,6 | 19,1 | 20,2 | 18,3 | 14,7 | 11,5 | 15,3 | 9,9  | 6,6 | 11,5 | 6,4 | 3,9 | 8,5  | 4,3 | 6,2  | 4,2                                                                                   | 46   |
| 48                                                                                 | 14,2            | 14,7 | 15   | 15,9 | 17,3 | 18,2 | 16,8 | 14,5 | 11,5 | 14,7 | 9,7  | 6,6 | 11,1 | 6,3 | 3,8 | 8,2  | 4,1 | 6    | 4                                                                                     | 48   |
| 50                                                                                 | 12,6            | 13,1 |      | 14,3 | 15,6 | 16,5 | 15,3 | 14,3 | 11,5 | 14,2 | 9,6  | 6,6 | 10,6 | 6,1 | 3,8 | 7,9  | 4   | 5,7  | 3,8                                                                                   | 50   |
| 52                                                                                 | 11,2            | 11,6 |      | 12,9 | 14,1 | 14,8 | 13,9 | 14,2 | 11,5 | 13,8 | 9,4  | 6,6 | 10,1 | 6   | 3,8 | 7,5  | 3,9 | 5,5  | 3,6                                                                                   | 52   |
| 54                                                                                 | 9,8             | 10,2 |      | 11,5 | 12,6 | 13,3 | 12,5 | 14,1 | 11,5 | 13,2 | 9,2  | 6,6 | 9,7  | 5,9 | 3,8 | 7,2  | 3,8 | 5,3  | 3,4                                                                                   | 54   |
| 56                                                                                 | 8,6             | 8,9  |      | 10,3 | 11,3 | 11,8 | 11,3 | 12,9 | 11,5 | 12,1 | 9,1  | 6,6 | 9,4  | 5,8 | 3,8 | 6,8  | 3,8 | 5    | 3,2                                                                                   | 56   |
| 58                                                                                 | 7,5             | 7,7  |      | 9,2  | 10,1 |      | 10,1 | 11,6 | 11,5 | 10,9 | 9    | 6,6 | 9,1  | 5,6 | 3,8 | 6,5  | 3,7 | 4,8  | 3                                                                                     | 58   |
| 60                                                                                 | 5,6             |      |      | 8,1  | 8,9  |      | 9    | 10,4 | 11,3 | 9,8  | 8,9  | 6,6 | 8,8  | 5,5 | 3,8 | 6,3  | 3,6 | 4,6  | 2,9                                                                                   | 60   |
| 62                                                                                 |                 |      |      | 7,1  | 7,8  |      | 8    | 9,3  | 10,1 | 8,8  | 8,9  | 6,6 | 8,5  | 5,4 | 3,8 | 6,1  | 3,5 | 4,3  | 2,7                                                                                   | 62   |
| 64                                                                                 |                 |      |      | 6,2  | 6,8  |      | 7,1  | 8,3  | 8,9  | 7,9  | 8,8  | 6,6 | 8,3  | 5,4 | 3,8 | 5,9  | 3,5 | 4,2  | 2,6                                                                                   | 64   |
| 66                                                                                 |                 |      |      | 5,1  | 5,8  |      | 6,2  | 7,3  |      | 7    | 8,5  | 6,6 | 7,8  | 5,3 | 3,8 | 5,7  | 3,4 | 4    | 2,4                                                                                   | 66   |
| 68                                                                                 |                 |      |      | 3,6  |      |      | 5,4  | 6,3  |      | 6,2  | 7,6  | 6,6 | 6,9  | 5,3 | 3,8 | 5,5  | 3,4 | 3,9  | 2,3                                                                                   | 68   |
| 70                                                                                 |                 |      |      |      |      |      | 4,7  | 5,4  |      | 5,4  | 6,7  | 6,6 | 6,1  | 5,3 | 3,8 | 5,3  | 3,3 | 3,7  | 2,2                                                                                   | 70   |
| 72                                                                                 |                 |      |      |      |      |      | 4    | 4,7  |      | 4,7  | 5,8  |     | 5,4  | 5,2 | 3,8 | 5,1  | 3,3 | 3,6  | 2,1                                                                                   | 72   |
| 74                                                                                 |                 |      |      |      |      |      | 2,8  | 3,7  |      | 4,2  | 5    |     | 4,8  | 5,2 | 3,8 | 5    | 3,3 | 3,5  | 2                                                                                     | 74   |
| 76                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,6  | 4,4  |     | 4,2  | 5,1 | 3,8 | 4,5  | 3,2 | 3,3  | 1,9                                                                                   | 76   |
| 78                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 3    | 3,8  |     | 3,7  | 4,8 |     | 4    | 3,2 | 3,2  | 1,7                                                                                   | 78   |
| 80                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,9  | 3,2  |     | 3,2  | 4,2 |     | 3,6  | 3,2 | 3,1  | 1,7                                                                                   | 80   |
| 82                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 2,6  | 3,7 |     | 3,1  | 3,1 | 3    | 1,6                                                                                   | 82   |
| 84                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 2,1  | 3,1 |     | 2,5  | 3,1 | 2,9  | 1,5                                                                                   | 84   |
| 86                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 2,4 |     | 2    | 3,1 | 2,4  |                                                                                       | 86   |
| 88                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 1,7 |     | 1,5  | 2,8 | 1,9  |                                                                                       | 88   |
| 90                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     | 2,1  | 1,4 |      |                                                                                       | 90   |
| 92                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      | 1,5 |      |                                                                                       | 92   |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · no заказ

TAB 231466 / 231473 / 231480

# Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger

## Lifting capacities on the lattice fly jib with guyed telescopic boom

Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec flèche télescopique haubanée

Portate del falcone fisso con braccio telescopico tirantato

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada mas plumin fijo de celosia

Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой

**TY3F**



|  m | 68,1 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |  m |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                     | 6 m**           |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |     | 35 m |     |     | 42 m |     | 49 m |                                                                                       | 56 m |
|                                                                                     | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 0°   |                                                                                       | 0°   |
| 14                                                                                  | 50              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                       | 14   |
| 16                                                                                  | 49,5            | 50   |      |      | 42   |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                       | 16   |
| 18                                                                                  | 47,5            | 47,5 | 35,5 | 40,5 |      |      | 32   |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                       | 18   |
| 20                                                                                  | 45              | 45   | 34,5 | 38   | 30,5 |      | 30,5 |      |      | 23,8 |      |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                       | 20   |
| 22                                                                                  | 42,5            | 42,5 | 34   | 36   | 29,7 |      | 29,3 |      |      | 22,7 |      |     | 17,8 |     |     |      |     |      |                                                                                       | 22   |
| 24                                                                                  | 40,5            | 40   | 33   | 34,5 | 28,8 | 21,1 | 28,1 | 18,9 |      | 21,7 |      |     | 17   |     |     | 12,8 |     |      |                                                                                       | 24   |
| 26                                                                                  | 38,5            | 37,5 | 32,5 | 33   | 27,9 | 21,1 | 27,1 | 18,5 |      | 20,9 |      |     | 16,3 |     |     | 12,3 |     | 9,6  | 6,8                                                                                   | 26   |
| 28                                                                                  | 36              | 35,5 | 31,5 | 31,5 | 27,1 | 21,1 | 26,1 | 18,1 |      | 20,1 | 12,4 |     | 15,7 |     |     | 11,8 |     | 9,2  | 6,4                                                                                   | 28   |
| 30                                                                                  | 33,5            | 33   | 31   | 29,9 | 26,4 | 21,1 | 25,2 | 17,8 | 12,1 | 19,4 | 12,1 |     | 15,1 |     |     | 11,3 |     | 8,8  | 6,1                                                                                   | 30   |
| 32                                                                                  | 31,5            | 31   | 30,5 | 28,2 | 25,7 | 21,1 | 24,4 | 17,4 | 12   | 18,8 | 11,8 |     | 14,6 |     |     | 10,9 |     | 8,5  | 5,8                                                                                   | 32   |
| 34                                                                                  | 29,2            | 29,1 | 29,2 | 26,5 | 25   | 21   | 23,6 | 17,1 | 12   | 18,1 | 11,6 |     | 14,1 | 7,6 |     | 10,6 |     | 8,1  | 5,5                                                                                   | 34   |
| 36                                                                                  | 27,2            | 27,3 | 27,4 | 24,9 | 24,5 | 20,7 | 22,7 | 16,8 | 12   | 17,5 | 11,3 | 6,8 | 13,6 | 7,4 |     | 10,2 | 4,9 | 7,8  | 5,3                                                                                   | 36   |
| 38                                                                                  | 24,8            | 25,6 | 25,9 | 23,4 | 23,5 | 20,4 | 21,4 | 16,6 | 12   | 17   | 11,1 | 6,8 | 13,1 | 7,2 |     | 9,9  | 4,8 | 7,6  | 5                                                                                     | 38   |
| 40                                                                                  | 22,7            | 23,5 | 24,1 | 22   | 22,2 | 20,2 | 20,2 | 16,3 | 12   | 16,4 | 10,9 | 6,8 | 12,7 | 7,1 |     | 9,6  | 4,6 | 7,3  | 4,8                                                                                   | 40   |
| 42                                                                                  | 20,6            | 21,4 | 22   | 20,7 | 21   | 19,9 | 19,1 | 15,9 | 12   | 15,9 | 10,7 | 6,8 | 12,3 | 6,9 | 4   | 9,3  | 4,5 | 7,1  | 4,6                                                                                   | 42   |
| 44                                                                                  | 18,8            | 19,5 | 20   | 19,5 | 19,8 | 19,8 | 18   | 15,5 | 12   | 15,4 | 10,5 | 6,7 | 11,9 | 6,7 | 3,9 | 9    | 4,4 | 6,8  | 4,4                                                                                   | 44   |
| 46                                                                                  | 17,1            | 17,8 | 18,2 | 17,9 | 18,7 | 19,3 | 17   | 15,2 | 12   | 15   | 10,3 | 6,7 | 11,5 | 6,6 | 3,9 | 8,7  | 4,3 | 6,6  | 4,2                                                                                   | 46   |
| 48                                                                                  | 15,5            | 16,1 | 16,4 | 16,4 | 17,7 | 18,2 | 16   | 14,9 | 12   | 14,6 | 10,2 | 6,7 | 11,2 | 6,4 | 3,9 | 8,5  | 4,2 | 6,3  | 4                                                                                     | 48   |
| 50                                                                                  | 13,9            | 14,5 | 14,8 | 15   | 16,4 | 17,2 | 15,1 | 14,6 | 12   | 13,9 | 10   | 6,7 | 10,8 | 6,3 | 3,8 | 8,2  | 4,1 | 6,1  | 3,8                                                                                   | 50   |
| 52                                                                                  | 12,4            | 13   | 13,3 | 13,7 | 15   | 15,9 | 14,1 | 14,3 | 12   | 13,1 | 9,9  | 6,7 | 10,5 | 6,2 | 3,8 | 8    | 4   | 5,8  | 3,7                                                                                   | 52   |
| 54                                                                                  | 11,1            | 11,6 | 11,9 | 12,4 | 13,6 | 14,4 | 12,9 | 14   | 12   | 12,4 | 9,8  | 6,7 | 10,2 | 6,1 | 3,8 | 7,8  | 3,9 | 5,6  | 3,5                                                                                   | 54   |
| 56                                                                                  | 9,9             | 10,3 | 10,5 | 11,2 | 12,3 | 13   | 11,8 | 13,5 | 12   | 11,7 | 9,7  | 6,7 | 10   | 6   | 3,8 | 7,5  | 3,8 | 5,5  | 3,3                                                                                   | 56   |
| 58                                                                                  | 8,7             | 9,1  |      | 10   | 11,1 | 11,7 | 10,8 | 12,3 | 12   | 11,1 | 9,5  | 6,7 | 9,7  | 5,9 | 3,8 | 7,2  | 3,8 | 5,3  | 3,2                                                                                   | 58   |
| 60                                                                                  | 7,7             | 8    |      | 9    | 9,9  | 10,5 | 9,7  | 11,2 | 11,9 | 10,1 | 9,4  | 6,7 | 9,3  | 5,8 | 3,8 | 7    | 3,7 | 5,1  | 3                                                                                     | 60   |
| 62                                                                                  | 6,7             | 7    |      | 8    | 8,9  | 9,4  | 8,7  | 10,1 | 11,1 | 9,2  | 9,2  | 6,7 | 9    | 5,8 | 3,8 | 6,7  | 3,7 | 4,9  | 2,9                                                                                   | 62   |
| 64                                                                                  | 5,7             | 6    |      | 7    | 7,8  | 8,3  | 7,7  | 9,1  | 9,9  | 8,3  | 9,1  | 6,7 | 8,6  | 5,7 | 3,8 | 6,5  | 3,6 | 4,8  | 2,8                                                                                   | 64   |
| 66                                                                                  | 4,9             | 5,1  |      | 6,2  | 6,9  |      | 6,9  | 8,1  | 8,9  | 7,5  | 8,9  | 6,7 | 7,8  | 5,6 | 3,8 | 6,3  | 3,6 | 4,6  | 2,6                                                                                   | 66   |
| 68                                                                                  | 4,1             | 4,1  |      | 5,3  | 6    |      | 6    | 7,2  | 7,9  | 6,6  | 8,2  | 6,7 | 7    | 5,5 | 3,8 | 6,1  | 3,5 | 4,4  | 2,5                                                                                   | 68   |
| 70                                                                                  | 2,7             |      |      | 4,6  | 5,1  |      | 5,3  | 6,3  | 6,9  | 5,8  | 7,4  | 6,7 | 6,3  | 5,5 | 3,8 | 5,9  | 3,5 | 4,2  | 2,4                                                                                   | 70   |
| 72                                                                                  |                 |      |      | 4,1  | 4,5  |      | 4,6  | 5,5  |      | 5,1  | 6,5  | 6,7 | 5,5  | 5,5 | 3,8 | 5,7  | 3,4 | 4,1  | 2,3                                                                                   | 72   |
| 74                                                                                  |                 |      |      | 3,5  | 3,9  |      | 4,1  | 4,8  |      | 4,5  | 5,7  | 6,6 | 4,9  | 5,4 | 3,8 | 5,1  | 3,4 | 4    | 2,2                                                                                   | 74   |
| 76                                                                                  |                 |      |      | 2,5  | 3,2  |      | 3,5  | 4,2  |      | 4    | 5    | 5,7 | 4,4  | 5,4 | 3,8 | 4,5  | 3,4 | 3,9  | 2,1                                                                                   | 76   |
| 78                                                                                  |                 |      |      |      |      |      | 2,9  | 3,6  |      | 3,5  | 4,4  | 4,9 | 3,8  | 5,1 | 3,8 | 4    | 3,3 | 3,7  | 2                                                                                     | 78   |
| 80                                                                                  |                 |      |      |      |      |      | 2,3  | 3    |      | 2,9  | 3,9  |     | 3,3  | 4,5 | 3,8 | 3,4  | 3,3 | 3,6  | 1,9                                                                                   | 80   |
| 82                                                                                  |                 |      |      |      |      |      | 1,5  | 2,3  |      | 2,3  | 3,3  |     | 2,8  | 4   | 3,8 | 2,9  | 3,3 | 3,1  | 1,8                                                                                   | 82   |
| 84                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,8  | 2,7  |     | 2,3  | 3,5 | 3,8 | 2,4  | 3,3 | 2,6  | 1,7                                                                                   | 84   |
| 86                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,1  |     | 1,7  | 3   |     | 1,9  | 3,3 | 2,2  | 1,6                                                                                   | 86   |
| 88                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,4  |     |      | 2,4 |     | 1,5  | 2,9 | 1,7  | 1,6                                                                                   | 88   |
| 90                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 1,8 |     |      | 2,4 |      |                                                                                       | 90   |
| 92                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      | 1,9 |      |                                                                                       | 92   |
| 94                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      | 1,4 |      |                                                                                       | 94   |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

TAB 231466 / 231473 / 231480

# Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger

## Lifting capacities on the lattice fly jib with guyed telescopic boom

Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec flèche télescopique haubannée

Portate del falcone fisso con braccio telescopico tirantato

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada mas plumin fijo de celosía

Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой

**TY3F**



|  | 78,6 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                  | 6 m**           |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |     | 35 m |     |     | 42 m |                                                                                     |     |
|                                                                                  | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   |                                                                                     | 20° |
| 16                                                                               | 37              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |                                                                                     | 16  |
| 18                                                                               | 35,5            | 33,5 |      | 28,9 |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |                                                                                     | 18  |
| 20                                                                               | 34              | 32,5 | 32,5 | 27,6 |      |      | 22,5 |      |      |      |      |     |      |     |     |      |                                                                                     | 20  |
| 22                                                                               | 32              | 31,5 | 31   | 26,4 |      |      | 21,4 |      |      | 17,4 |      |     |      |     |     |      |                                                                                     | 22  |
| 24                                                                               | 31              | 30,5 | 30   | 25,4 | 23   |      | 20,5 |      |      | 16,6 |      |     |      |     |     |      |                                                                                     | 24  |
| 26                                                                               | 29,4            | 29,4 | 29,2 | 24,5 | 22,2 |      | 19,7 |      |      | 15,8 |      |     | 12,7 |     |     |      |                                                                                     | 26  |
| 28                                                                               | 28,2            | 28,2 | 28,3 | 23,7 | 21,4 | 18,8 | 19   | 15,8 |      | 15,2 |      |     | 12,2 |     |     | 9,9  |                                                                                     | 28  |
| 30                                                                               | 27,1            | 27,1 | 27,2 | 22,8 | 20,7 | 18,3 | 18,3 | 15,3 |      | 14,6 |      |     | 11,7 |     |     | 9,5  |                                                                                     | 30  |
| 32                                                                               | 25,9            | 25,9 | 25,9 | 21,9 | 20,1 | 17,9 | 17,7 | 14,9 |      | 14   |      |     | 11,2 |     |     | 9,1  |                                                                                     | 32  |
| 34                                                                               | 24,9            | 24,7 | 24,7 | 21,1 | 19,5 | 17,5 | 17,2 | 14,5 | 11,9 | 13,5 | 10,8 |     | 10,8 |     |     | 8,7  |                                                                                     | 34  |
| 36                                                                               | 23,7            | 23,6 | 23,7 | 20,3 | 18,9 | 17,1 | 16,6 | 14,1 | 11,7 | 13,1 | 10,5 |     | 10,4 |     |     | 8,4  |                                                                                     | 36  |
| 38                                                                               | 22,5            | 22,5 | 22,6 | 19,5 | 18,4 | 16,7 | 16,1 | 13,7 | 11,5 | 12,6 | 10,2 |     | 10,1 | 7,2 |     | 8,1  |                                                                                     | 38  |
| 40                                                                               | 21,2            | 21,4 | 21,4 | 18,6 | 17,9 | 16,3 | 15,6 | 13,4 | 11,2 | 12,2 | 9,9  | 6,6 | 9,7  | 7   |     | 7,8  |                                                                                     | 40  |
| 42                                                                               | 20              | 20,2 | 20,3 | 17,8 | 17,4 | 16   | 15,1 | 13   | 11   | 11,8 | 9,6  | 6,6 | 9,4  | 6,9 |     | 7,5  | 4,4                                                                                 | 42  |
| 44                                                                               | 18,9            | 19,1 | 19,2 | 17   | 16,8 | 15,6 | 14,6 | 12,6 | 10,8 | 11,4 | 9,3  | 6,6 | 9,1  | 6,8 |     | 7,3  | 4,3                                                                                 | 44  |
| 46                                                                               | 17,7            | 18,1 | 18,2 | 16,2 | 16,2 | 15,2 | 14,2 | 12,3 | 10,6 | 11,1 | 9,1  | 6,6 | 8,8  | 6,7 | 3,8 | 7    | 4,2                                                                                 | 46  |
| 48                                                                               | 16,2            | 16,8 | 17,3 | 15,3 | 15,5 | 14,8 | 13,7 | 11,9 | 10,3 | 10,7 | 8,8  | 6,6 | 8,5  | 6,5 | 3,8 | 6,8  | 4,2                                                                                 | 48  |
| 50                                                                               | 14,8            | 15,4 | 15,8 | 14,5 | 14,7 | 14,4 | 13,1 | 11,6 | 10,1 | 10,3 | 8,5  | 6,6 | 8,2  | 6,4 | 3,8 | 6,5  | 4,1                                                                                 | 50  |
| 52                                                                               | 13,5            | 14   | 14,4 | 13,7 | 14   | 14,1 | 12,6 | 11,3 | 9,9  | 10   | 8,3  | 6,6 | 7,9  | 6,2 | 3,8 | 6,3  | 4                                                                                   | 52  |
| 54                                                                               | 12,3            | 12,8 | 13,2 | 13   | 13,2 | 13,8 | 11,9 | 11   | 9,8  | 9,7  | 8,1  | 6,6 | 7,6  | 6,1 | 3,8 | 6,1  | 3,9                                                                                 | 54  |
| 56                                                                               | 11,1            | 11,6 | 11,9 | 11,9 | 12,6 | 13,2 | 11,3 | 10,6 | 9,6  | 9,4  | 7,8  | 6,6 | 7,4  | 5,9 | 3,8 | 5,9  | 3,9                                                                                 | 56  |
| 58                                                                               | 10              | 10,4 | 10,7 | 10,8 | 11,9 | 12,6 | 10,7 | 10,3 | 9,4  | 9,1  | 7,6  | 6,5 | 7,1  | 5,7 | 3,8 | 5,6  | 3,8                                                                                 | 58  |
| 60                                                                               | 8,9             | 9,3  | 9,6  | 9,9  | 10,9 | 11,6 | 10,1 | 10   | 9,2  | 8,8  | 7,4  | 6,4 | 6,9  | 5,5 | 3,8 | 5,4  | 3,8                                                                                 | 60  |
| 62                                                                               | 7,9             | 8,3  | 8,5  | 8,9  | 9,9  | 10,5 | 9,3  | 9,8  | 9    | 8,6  | 7,2  | 6,2 | 6,7  | 5,4 | 3,8 | 5,2  | 3,7                                                                                 | 62  |
| 64                                                                               | 7               | 7,3  | 7,5  | 8    | 8,9  | 9,4  | 8,4  | 9,5  | 8,8  | 8,3  | 7    | 6   | 6,5  | 5,3 | 3,8 | 5,1  | 3,7                                                                                 | 64  |
| 66                                                                               | 6,1             | 6,4  |      | 7,1  | 8    | 8,5  | 7,6  | 8,9  | 8,6  | 7,6  | 6,7  | 5,9 | 6,3  | 5,1 | 3,8 | 4,9  | 3,5                                                                                 | 66  |
| 68                                                                               | 5,3             | 5,6  |      | 6,3  | 7,1  | 7,5  | 6,8  | 8,1  | 8,4  | 6,9  | 6,5  | 5,8 | 6,1  | 5   | 3,8 | 4,7  | 3,4                                                                                 | 68  |
| 70                                                                               | 4,6             | 4,8  |      | 5,5  | 6,2  | 6,6  | 6    | 7,2  | 7,9  | 6,2  | 6,3  | 5,6 | 5,9  | 4,8 | 3,8 | 4,5  | 3,2                                                                                 | 70  |
| 72                                                                               | 4               | 4,2  |      | 4,8  | 5,4  | 5,8  | 5,3  | 6,4  | 7,1  | 5,5  | 6,2  | 5,5 | 5,7  | 4,6 | 3,8 | 4,4  | 3,1                                                                                 | 72  |
| 74                                                                               | 3,4             | 3,6  |      | 4,3  | 4,8  |      | 4,7  | 5,6  | 6,2  | 4,9  | 6    | 5,4 | 5,1  | 4,5 | 3,7 | 4,2  | 3                                                                                   | 74  |
| 76                                                                               | 2,7             | 3    |      | 3,7  | 4,2  |      | 4,1  | 4,9  | 5,4  | 4,3  | 5,5  | 5,2 | 4,5  | 4,3 | 3,6 | 4,1  | 2,8                                                                                 | 76  |
| 78                                                                               | 1,9             | 2,2  |      | 3,2  | 3,6  |      | 3,6  | 4,4  | 4,7  | 3,7  | 4,9  | 5,1 | 3,9  | 4,2 | 3,5 | 3,9  | 2,7                                                                                 | 78  |
| 80                                                                               |                 |      |      | 2,6  | 3,1  |      | 3,1  | 3,8  |      | 3,2  | 4,3  | 4,9 | 3,4  | 4,1 | 3,5 | 3,6  | 2,5                                                                                 | 80  |
| 82                                                                               |                 |      |      | 2    | 2,4  |      | 2,5  | 3,3  |      | 2,7  | 3,8  | 4,4 | 2,9  | 4   | 3,4 | 3,1  | 2,4                                                                                 | 82  |
| 84                                                                               |                 |      |      | 1,4  | 1,8  |      | 2    | 2,7  |      | 2,2  | 3,2  | 3,8 | 2,4  | 3,8 | 3,3 | 2,6  | 2,2                                                                                 | 84  |
| 86                                                                               |                 |      |      |      |      |      | 1,4  | 2,1  |      | 1,7  | 2,7  | 3,2 | 1,9  | 3,2 | 3,2 | 2,1  | 2,1                                                                                 | 86  |
| 88                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      | 1,5  |      |      | 2,2  |     | 1,5  | 2,7 | 3   | 1,7  | 1,9                                                                                 | 88  |
| 90                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,6  |     |      | 2,2 | 2,8 |      | 1,7                                                                                 | 90  |
| 92                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 1,7 | 2,4 |      | 1,5                                                                                 | 92  |
| 94                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      | 1,3                                                                                 | 94  |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

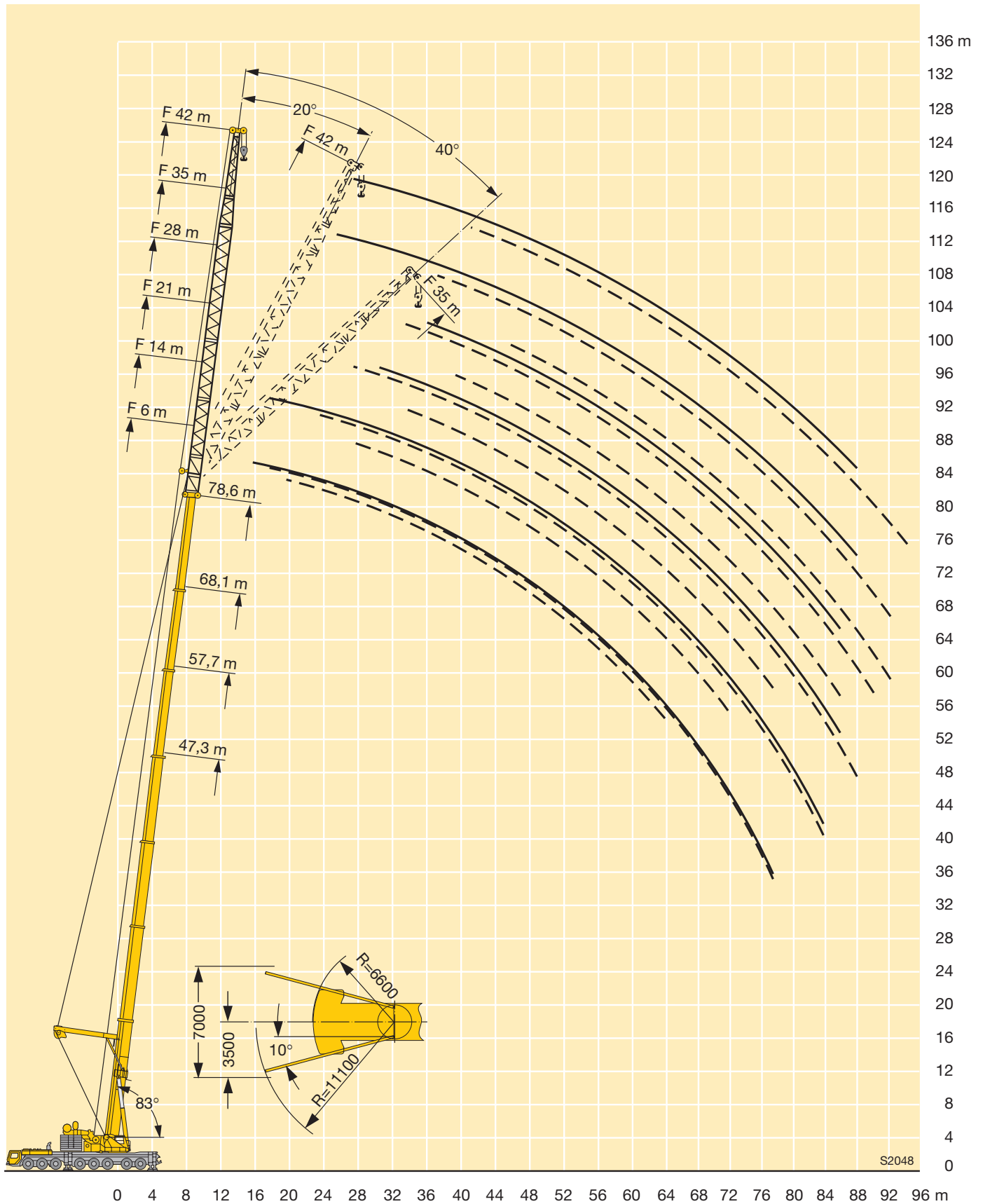
TAB 231466 / 231473 / 231480

# Hubhöhen

## Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento  
Alturas de elevación • Высота подъема

**TY3F**



# Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger und Exzenter

## Lifting capacities on the lattice fly jib with guyed telescopic boom and eccentric

Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec flèche télescopique haubannée et axe excentrique

Portate del falcone fisso con braccio telescopico tirantato ed Excenter

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada mas plumin fijo de celosia y exzenter

Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой и эксцентриком

**TY3EF**



|  | 47,3 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     |      |      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | 6 m**           |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |     | 35 m |      |     | 42 m |     | 49 m | 56 m |                                                                                     |
|                                                                                  | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 0°   | 0°   |                                                                                     |
| 9                                                                                | 93              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     |      |      | 9                                                                                   |
| 10                                                                               | 91              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     |      |      | 10                                                                                  |
| 12                                                                               | 87              | 65   |      | 74   |      |      | 53   |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     |      |      | 12                                                                                  |
| 14                                                                               | 84              | 61   | 42,5 | 69   |      |      | 49,5 |      |      | 38   |      |     |      |      |     |      |     |      |      | 14                                                                                  |
| 16                                                                               | 74              | 57   | 41   | 64   | 40   |      | 46,5 |      |      | 35,5 |      |     | 28,5 |      |     | 23,7 |     |      |      | 16                                                                                  |
| 18                                                                               | 67              | 54   | 40   | 61   | 39,5 |      | 43,5 |      |      | 33   |      |     | 26,7 |      |     | 22,2 |     | 17,8 |      | 18                                                                                  |
| 20                                                                               | 60              | 51   | 38,5 | 57   | 38,5 | 24,7 | 41   | 24,7 |      | 31   |      |     | 25,2 |      |     | 20,9 |     | 16,7 | 13,5 | 20                                                                                  |
| 22                                                                               | 55              | 49   | 37,5 | 53   | 37   | 24,7 | 39   | 24,6 |      | 29,5 |      |     | 23,7 |      |     | 19,7 |     | 15,8 | 12,8 | 22                                                                                  |
| 24                                                                               | 49,5            | 46,5 | 37   | 48,5 | 36   | 24,7 | 37   | 24,3 | 13,5 | 27,9 | 14,7 |     | 22,5 |      |     | 18,6 |     | 15   | 12,1 | 24                                                                                  |
| 26                                                                               | 45              | 44,5 | 36   | 45   | 34,5 | 24,4 | 35   | 24,1 | 13,6 | 26,4 | 14,4 |     | 21,3 | 12,5 |     | 17,7 |     | 14,1 | 11,4 | 26                                                                                  |
| 28                                                                               | 40              | 41,5 | 35,5 | 41   | 33,5 | 23,9 | 33,5 | 23,9 | 13,8 | 25,3 | 14,2 |     | 20,1 | 12,3 |     | 16,8 |     | 13,5 | 10,8 | 28                                                                                  |
| 30                                                                               | 35,5            | 37   | 34,5 | 37,5 | 32,5 | 23,5 | 32   | 23,5 | 14,1 | 24,1 | 14,1 | 8,8 | 19,3 | 12   |     | 15,9 | 8,8 | 12,8 | 10,2 | 30                                                                                  |
| 32                                                                               | 31,5            | 33   | 33,5 | 34   | 31,5 | 23,2 | 30,5 | 22,7 | 14,4 | 22,9 | 13,9 | 8,8 | 18,4 | 11,7 |     | 15,2 | 8,5 | 12,1 | 9,7  | 32                                                                                  |
| 34                                                                               | 28,3            | 29,3 | 30   | 30,5 | 30,5 | 22,8 | 29,1 | 22   | 14,5 | 21,8 | 13,8 | 8,8 | 17,6 | 11,5 |     | 14,5 | 8,3 | 11,5 | 9,2  | 34                                                                                  |
| 36                                                                               | 25,2            | 26,1 | 26,7 | 27,7 | 29,9 | 22,6 | 27,8 | 21,3 | 14,4 | 20,9 | 13,7 | 8,8 | 16,7 | 11,3 | 5,6 | 13,9 | 8,1 | 11   | 8,7  | 36                                                                                  |
| 38                                                                               | 22,4            | 23,2 | 23,7 | 24,9 | 26,9 | 22,3 | 26,2 | 20,7 | 14,3 | 20,1 | 13,6 | 8,8 | 16   | 11,1 | 5,5 | 13,2 | 8   | 10,5 | 8,3  | 38                                                                                  |
| 40                                                                               | 19,9            | 20,7 |      | 22,4 | 24,3 | 22,1 | 23,9 | 20,1 | 14,1 | 19,2 | 13,6 | 8,8 | 15,4 | 11   | 5,5 | 12,5 | 7,8 | 10,1 | 7,9  | 40                                                                                  |
| 42                                                                               | 17,6            | 18,3 |      | 20,1 | 21,9 | 22   | 21,7 | 19,6 | 13,9 | 18,3 | 13,4 | 8,8 | 14,7 | 10,8 | 5,5 | 12,1 | 7,7 | 9,6  | 7,6  | 42                                                                                  |
| 44                                                                               | 15,6            | 16,2 |      | 18,1 | 19,7 | 20,7 | 19,6 | 19   | 13,7 | 17,6 | 13,3 | 8,8 | 14,1 | 10,7 | 5,5 | 11,6 | 7,5 | 9,1  | 7,2  | 44                                                                                  |
| 46                                                                               | 13,8            | 14,2 |      | 16,2 | 17,6 | 18,5 | 17,7 | 18,6 | 13,5 | 17   | 13,2 | 8,8 | 13,5 | 10,6 | 5,5 | 11,1 | 7,4 | 8,7  | 6,8  | 46                                                                                  |
| 48                                                                               | 12,1            | 12,5 |      | 14,5 | 15,8 |      | 16   | 18,1 | 13,4 | 16,3 | 13   | 8,8 | 13   | 10,3 | 5,5 | 10,7 | 7,3 | 8,4  | 6,5  | 48                                                                                  |
| 50                                                                               | 10,1            |      |      | 13   | 14,1 |      | 14,5 | 16,3 | 13,3 | 15,6 | 12,8 | 8,8 | 12,5 | 10,1 | 5,5 | 10,2 | 7,2 | 8    | 6,2  | 50                                                                                  |
| 52                                                                               | 6,4             |      |      | 11,5 | 12,5 |      | 13   | 14,7 | 13,2 | 14,1 | 12,5 | 8,8 | 12   | 9,8  | 5,5 | 9,8  | 7,1 | 7,7  | 5,9  | 52                                                                                  |
| 54                                                                               |                 |      |      | 10,2 | 11   |      | 11,7 | 13,2 | 13,2 | 12,7 | 12,2 | 8,8 | 11,4 | 9,6  | 5,5 | 9,4  | 6,9 | 7,3  | 5,6  | 54                                                                                  |
| 56                                                                               |                 |      |      | 8,9  | 9,6  |      | 10,4 | 11,8 |      | 11,5 | 11,9 | 8,8 | 10,9 | 9,4  | 5,5 | 9    | 6,8 | 7    | 5,3  | 56                                                                                  |
| 58                                                                               |                 |      |      | 6,9  |      |      | 9,2  | 10,5 |      | 10,3 | 11,5 | 8,8 | 10,5 | 9,1  | 5,5 | 8,6  | 6,6 | 6,7  | 5    | 58                                                                                  |
| 60                                                                               |                 |      |      |      |      |      | 8,2  | 9,3  |      | 9,2  | 11   | 8,8 | 10,1 | 8,9  | 5,5 | 8,1  | 6,5 | 6,3  | 4,8  | 60                                                                                  |
| 62                                                                               |                 |      |      |      |      |      | 7,2  | 8,1  |      | 8,2  | 9,8  |     | 9,2  | 8,6  | 5,5 | 7,7  | 6,3 | 6    | 4,5  | 62                                                                                  |
| 64                                                                               |                 |      |      |      |      |      | 5,6  | 7    |      | 7,3  | 8,7  |     | 8,3  | 8,4  | 5,5 | 7,5  | 6,1 | 5,7  | 4,3  | 64                                                                                  |
| 66                                                                               |                 |      |      |      |      |      | 3,6  |      |      | 6,4  | 7,7  |     | 7,4  | 8,2  | 5,5 | 7,2  | 5,9 | 5,4  | 4,1  | 66                                                                                  |
| 68                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,6  | 6,7  |     | 6,5  | 8,1  | 5,5 | 6,9  | 5,7 | 5,1  | 3,9  | 68                                                                                  |
| 70                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,4  | 5,7  |     | 5,8  | 7,3  |     | 6,3  | 5,6 | 4,9  | 3,7  | 70                                                                                  |
| 72                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,9  |      |     | 5    | 6,4  |     | 5,6  | 5,5 | 4,7  | 3,5  | 72                                                                                  |
| 74                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 4,4  | 5,5  |     | 4,9  | 5,3 | 4,5  | 3,3  | 74                                                                                  |
| 76                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 3,5  | 4,7  |     | 4,4  | 5,2 | 4,3  | 3,2  | 76                                                                                  |
| 78                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 2,4  | 4,1  |     | 3,9  | 5   | 4,1  | 3    | 78                                                                                  |
| 80                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     | 3,4  | 4,4 | 3,7  | 2,9  | 80                                                                                  |
| 82                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     | 2,6  | 3,8 | 3,3  | 2,7  | 82                                                                                  |
| 84                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     | 1,5  | 3,3 | 2,8  | 2,6  | 84                                                                                  |
| 86                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     | 2,2  | 2,4  | 86                                                                                  |
| 88                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     | 1,5  | 2,1  | 88                                                                                  |
| 90                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     |      | 1,6  | 90                                                                                  |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

TAB 232049 / 232058 / 232067

# Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger und Exzenter

## Lifting capacities on the lattice fly jib with guyed telescopic boom and eccentric

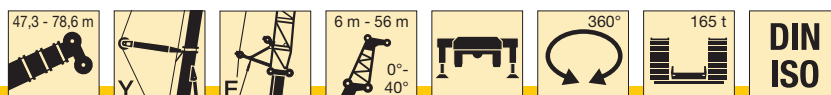
Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec flèche télescopique haubanée et axe excentrique

Portate del falcone fisso con braccio telescopico tirantato ed Excenter

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada mas plumin fijo de celosia y exzenter

Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой и эксцентриком

**TY3EF**



|  m | 57,7 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     |      |  m |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                     | 6 m**           |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |     | 35 m |      |     | 42 m |     | 49 m |                                                                                       | 56 m |
|                                                                                     | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 0°   |                                                                                       | 0°   |
| 12                                                                                  | 82              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     |      |                                                                                       | 12   |
| 14                                                                                  | 77              | 62   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     |      |                                                                                       | 14   |
| 16                                                                                  | 69              | 59   | 42   | 67   |      |      | 46,5 |      |      | 35,5 |      |     |      |      |     |      |     |      |                                                                                       | 16   |
| 18                                                                                  | 62              | 56   | 40,5 | 64   | 40   |      | 44   |      |      | 33,5 |      |     | 26   |      |     | 21,5 |     |      |                                                                                       | 18   |
| 20                                                                                  | 56              | 54   | 39,5 | 59   | 39   |      | 42   |      |      | 32   |      |     | 24,7 |      |     | 20,4 |     | 16,2 |                                                                                       | 20   |
| 22                                                                                  | 51              | 51   | 38,5 | 54   | 37,5 | 24,7 | 39,5 | 24,3 |      | 30   |      |     | 23,5 |      |     | 19,3 |     | 15,4 | 12,5                                                                                  | 22   |
| 24                                                                                  | 46,5            | 47   | 38   | 49   | 36,5 | 24,7 | 38   | 24,4 |      | 28,7 |      |     | 22,3 |      |     | 18,4 |     | 14,6 | 12,5                                                                                  | 24   |
| 26                                                                                  | 42,5            | 43,5 | 37   | 45   | 35,5 | 24,7 | 36,5 | 24,5 |      | 27,5 | 15,2 |     | 21,2 |      |     | 17,6 |     | 14   | 12                                                                                    | 26   |
| 28                                                                                  | 39              | 40   | 36   | 41,5 | 34,5 | 24,7 | 34,5 | 24,6 | 13,1 | 26,3 | 15,1 |     | 20,4 |      |     | 16,7 |     | 13,3 | 11,5                                                                                  | 28   |
| 30                                                                                  | 36              | 36,5 | 35,5 | 38,5 | 33,5 | 24,3 | 33   | 24,1 | 13,4 | 25   | 15,1 |     | 19,5 | 11,8 |     | 16   |     | 12,6 | 10,9                                                                                  | 30   |
| 32                                                                                  | 32,5            | 33,5 | 34   | 35,5 | 32,5 | 23,9 | 32   | 23,3 | 13,8 | 24,1 | 15,1 | 9   | 18,6 | 11,6 |     | 15,3 |     | 12,1 | 10,4                                                                                  | 32   |
| 34                                                                                  | 29,4            | 30,5 | 31,5 | 33   | 31,5 | 23,6 | 29,8 | 22,6 | 14,1 | 23,2 | 15,1 | 9,1 | 17,8 | 11,5 |     | 14,6 | 8,2 | 11,6 | 9,9                                                                                   | 34   |
| 36                                                                                  | 26,6            | 27,6 | 28,3 | 30   | 29,5 | 23,4 | 27,7 | 22,1 | 14,4 | 22,3 | 15,1 | 9,2 | 17,2 | 11,4 |     | 14   | 8,1 | 11,1 | 9,5                                                                                   | 36   |
| 38                                                                                  | 23,9            | 24,9 | 25,5 | 27,5 | 27,2 | 23,1 | 25,4 | 21,5 | 14,6 | 21,4 | 15,1 | 9,4 | 16,5 | 11,4 | 5,3 | 13,5 | 8,1 | 10,6 | 9,1                                                                                   | 38   |
| 40                                                                                  | 21,5            | 22,3 | 22,8 | 25,1 | 24,8 | 22,8 | 23,3 | 20,9 | 14,4 | 20,6 | 14,9 | 9,6 | 15,9 | 11,3 | 5,3 | 13   | 8   | 10,2 | 8,6                                                                                   | 40   |
| 42                                                                                  | 19,2            | 20   | 20,4 | 22,9 | 22,7 | 22,6 | 21,3 | 20,3 | 14,2 | 19,9 | 14,6 | 9,8 | 15,2 | 11,2 | 5,3 | 12,5 | 7,9 | 9,8  | 8,3                                                                                   | 42   |
| 44                                                                                  | 17,2            | 17,9 | 18,3 | 20,8 | 20,6 | 21,8 | 19,5 | 19,9 | 14   | 19,2 | 14,3 | 10  | 14,7 | 11,1 | 5,4 | 12   | 7,8 | 9,4  | 7,9                                                                                   | 44   |
| 46                                                                                  | 15,3            | 15,9 | 16,3 | 19   | 18,6 | 19,7 | 17,8 | 19,4 | 13,8 | 18,2 | 14   | 9,8 | 14,2 | 11   | 5,5 | 11,5 | 7,8 | 9    | 7,6                                                                                   | 46   |
| 48                                                                                  | 13,6            | 14,2 |      | 17,1 | 16,8 | 17,8 | 16,3 | 18,5 | 13,6 | 16,7 | 13,7 | 9,7 | 13,8 | 10,8 | 5,6 | 11,1 | 7,7 | 8,6  | 7,3                                                                                   | 48   |
| 50                                                                                  | 12              | 12,6 |      | 15,4 | 15,1 | 16   | 14,8 | 16,9 | 13,5 | 15,3 | 13,4 | 9,5 | 13,3 | 10,6 | 5,8 | 10,7 | 7,6 | 8,3  | 7                                                                                     | 50   |
| 52                                                                                  | 10,3            | 11,1 |      | 13,8 | 13,6 | 14,4 | 13,4 | 15,3 | 13,3 | 14   | 13,1 | 9,3 | 12,8 | 10,5 | 5,9 | 10,4 | 7,5 | 8    | 6,6                                                                                   | 52   |
| 54                                                                                  | 8,8             | 9,5  |      | 12,4 | 12,2 | 12,8 | 12,1 | 13,8 | 13,1 | 12,8 | 12,8 | 9,2 | 12,3 | 10,2 | 6   | 10   | 7,4 | 7,7  | 6,3                                                                                   | 54   |
| 56                                                                                  | 7,4             | 7,9  |      | 11   | 10,8 |      | 10,8 | 12,5 | 12,8 | 11,6 | 12,4 | 9,1 | 11,8 | 9,9  | 6,1 | 9,6  | 7,3 | 7,4  | 6,1                                                                                   | 56   |
| 58                                                                                  | 5,9             | 6,5  |      | 9,8  | 9,6  |      | 9,7  | 11,2 | 12,2 | 10,5 | 11,9 | 9   | 11,2 | 9,7  | 6,2 | 9,3  | 7,1 | 7,2  | 5,9                                                                                   | 58   |
| 60                                                                                  | 4,5             |      |      | 8,7  | 8,4  |      | 8,6  | 10   | 10,9 | 9,4  | 11,4 | 8,9 | 10,2 | 9,4  | 6,1 | 8,9  | 6,9 | 6,9  | 5,6                                                                                   | 60   |
| 62                                                                                  |                 |      |      | 7,6  | 7,3  |      | 7,6  | 8,9  |      | 8,4  | 10,2 | 8,8 | 9,2  | 9,2  | 6   | 8,5  | 6,7 | 6,6  | 5,4                                                                                   | 62   |
| 64                                                                                  |                 |      |      | 6,5  | 6,2  |      | 6,6  | 7,8  |      | 7,5  | 9,2  | 8,8 | 8,3  | 9    | 5,9 | 8,2  | 6,5 | 6,3  | 5,2                                                                                   | 64   |
| 66                                                                                  |                 |      |      | 5,4  | 4,9  |      | 5,8  | 6,8  |      | 6,6  | 8,2  | 8,7 | 7,4  | 8,8  | 5,8 | 7,8  | 6,3 | 6,1  | 4,9                                                                                   | 66   |
| 68                                                                                  |                 |      |      | 4,2  |      |      | 4,9  | 5,9  |      | 5,7  | 7,2  | 8   | 6,5  | 8,5  | 5,8 | 6,9  | 6,1 | 5,8  | 4,7                                                                                   | 68   |
| 70                                                                                  |                 |      |      | 3    |      |      | 4    | 5    |      | 5    | 6,3  |     | 5,8  | 7,6  | 5,7 | 6,2  | 6   | 5,6  | 4,6                                                                                   | 70   |
| 72                                                                                  |                 |      |      |      |      |      | 3    | 3,8  |      | 4,4  | 5,5  |     | 5    | 6,7  | 5,7 | 5,4  | 5,8 | 5,3  | 4,4                                                                                   | 72   |
| 74                                                                                  |                 |      |      |      |      |      | 2    |      |      | 3,8  | 4,7  |     | 4,4  | 5,9  | 5,4 | 4,8  | 5,7 | 5,1  | 4,2                                                                                   | 74   |
| 76                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,9  | 4    |     | 3,9  | 5,1  |     | 4,2  | 5,5 | 4,6  | 4                                                                                     | 76   |
| 78                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 2    | 3    |     | 3,4  | 4,5  |     | 3,7  | 5,2 | 4,1  | 3,8                                                                                   | 78   |
| 80                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,9  |     | 2,7  | 3,9  |     | 3,2  | 4,6 | 3,6  | 3,6                                                                                   | 80   |
| 82                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 1,9  | 3,2  |     | 2,7  | 4,1 | 3,1  | 3,1                                                                                   | 82   |
| 84                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 2,2  |     | 2,1  | 3,5 | 2,6  | 2,6                                                                                   | 84   |
| 86                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     | 1,6  | 3   | 2,1  | 2,2                                                                                   | 86   |
| 88                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      | 2,4 | 1,6  | 1,7                                                                                   | 88   |
| 90                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      | 1,8 |      |                                                                                       | 90   |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · no заказ

TAB 232049 / 232058 / 232067

# Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger und Exzenter

## Lifting capacities on the lattice fly jib with guyed telescopic boom and eccentric

Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec flèche télescopique haubannée et axe excentrique

Portate del falcone fisso con braccio telescopico tirantato ed Excenter

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada mas plumin fijo de celosia y exzenter

Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой и эксцентриком

**TY3EF**



**DIN  
ISO**

|  | 68,1 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |  |      |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
|                                                                                  | 6 m**           |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |     | 35 m |      |      | 42 m |      | 49 m |                                                                                     | 56 m |    |
|                                                                                  | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 0°   |                                                                                     | 0°   |    |
| 16                                                                               | 60              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 16   |    |
| 18                                                                               | 56              | 55   |      | 48,5 |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 18   |    |
| 20                                                                               | 52              | 52   | 39,5 | 46   |      |      | 38,5 |      |      | 29,3 |      |     |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 20   |    |
| 22                                                                               | 47,5            | 48,5 | 38,5 | 43,5 |      |      | 37   |      |      | 28,1 |      |     |      | 22,6 |      |      |      |      |                                                                                     | 22   |    |
| 24                                                                               | 43,5            | 44,5 | 37,5 | 40,5 | 36,5 |      | 35   |      |      | 27   |      |     |      | 21,7 |      |      | 17,2 |      |                                                                                     | 24   |    |
| 26                                                                               | 40              | 40,5 | 37   | 38,5 | 35,5 | 24,7 | 33,5 | 24,1 |      | 26   |      |     |      | 20,8 |      |      | 16,4 |      | 12,9                                                                                | 26   |    |
| 28                                                                               | 37              | 37,5 | 36,5 | 36   | 34,5 | 24,5 | 31,5 | 24   |      | 24,9 |      |     |      | 20   |      |      | 15,8 |      | 12,4                                                                                | 10,5 | 28 |
| 30                                                                               | 34              | 34,5 | 35   | 33,5 | 33   | 24,2 | 30   | 23,6 | 12,6 | 24   | 14,6 |     |      | 19,2 |      |      | 15,2 |      | 11,9                                                                                | 10,1 | 30 |
| 32                                                                               | 31,5            | 32   | 32,5 | 31   | 32   | 23,9 | 28,4 | 23   | 13,1 | 23,2 | 14,7 |     |      | 18,5 |      |      | 14,6 |      | 11,4                                                                                | 9,7  | 32 |
| 34                                                                               | 28,2            | 29,8 | 30,5 | 28,7 | 29,9 | 23,6 | 26,9 | 22,4 | 13,6 | 22,4 | 14,9 |     |      | 17,9 | 10,9 |      | 14   |      | 10,9                                                                                | 9,3  | 34 |
| 36                                                                               | 25,5            | 27,2 | 28,1 | 26,7 | 27,9 | 23,3 | 25,7 | 21,9 | 14,1 | 21,6 | 15,1 | 8,7 | 17,2 | 10,9 |      |      | 13,5 |      | 10,5                                                                                | 8,9  | 36 |
| 38                                                                               | 23,2            | 24,7 | 25,7 | 24,8 | 26   | 23,1 | 24,2 | 21,3 | 14,6 | 20,8 | 15,2 | 8,9 | 16,6 | 11   |      |      | 13,1 | 7,5  | 10,1                                                                                | 8,5  | 38 |
| 40                                                                               | 20,9            | 22,1 | 23,2 | 22,7 | 24,2 | 22,9 | 22,7 | 20,8 | 14,4 | 20   | 15   | 9,2 | 16,1 | 11,1 |      |      | 12,6 | 7,5  | 9,8                                                                                 | 8,2  | 40 |
| 42                                                                               | 18,6            | 19,7 | 20,8 | 20,8 | 22,6 | 22,7 | 21   | 20,4 | 14,2 | 19,2 | 14,7 | 9,6 | 15,6 | 11,1 | 4,8  |      | 12,1 | 7,6  | 9,4                                                                                 | 7,9  | 42 |
| 44                                                                               | 16,6            | 17,9 | 18,6 | 19   | 20,7 | 22,1 | 19,3 | 19,9 | 14   | 18,4 | 14,4 | 9,8 | 15,1 | 11,1 | 4,9  | 11,8 | 7,6  | 9    | 7,6                                                                                 |      | 44 |
| 46                                                                               | 15              | 16   | 16,7 | 17,4 | 19   | 20,3 | 17,7 | 19,5 | 13,9 | 17,5 | 14,1 | 9,7 | 14,7 | 11   | 5    | 11,4 | 7,6  | 8,7  | 7,3                                                                                 |      | 46 |
| 48                                                                               | 13,3            | 14,2 | 14,8 | 15,6 | 17,4 | 18,5 | 16,2 | 18,4 | 13,7 | 16,4 | 13,8 | 9,7 | 14,2 | 10,9 | 5,1  | 11   | 7,6  | 8,4  | 7                                                                                   |      | 48 |
| 50                                                                               | 11,7            | 12,4 | 13   | 14,2 | 15,9 | 17   | 14,9 | 16,9 | 13,6 | 15,1 | 13,5 | 9,6 | 13,7 | 10,8 | 5,3  | 10,7 | 7,6  | 8,2  | 6,7                                                                                 |      | 50 |
| 52                                                                               | 10,1            | 11   | 11,4 | 12,8 | 14,5 | 15,5 | 13,6 | 15,5 | 13,4 | 13,9 | 13,2 | 9,4 | 13,1 | 10,5 | 5,5  | 10,3 | 7,7  | 7,9  | 6,5                                                                                 |      | 52 |
| 54                                                                               | 8,8             | 9,6  |      | 11,4 | 13   | 14   | 12,3 | 14,3 | 13,1 | 12,7 | 12,9 | 9,3 | 12,6 | 10,3 | 5,7  | 9,9  | 7,7  | 7,6  | 6,3                                                                                 |      | 54 |
| 56                                                                               | 7,6             | 8,2  |      | 10   | 11,6 | 12,6 | 11   | 13   | 12,8 | 11,6 | 12,4 | 9,2 | 11,8 | 10,1 | 5,9  | 9,5  | 7,5  | 7,3  | 6                                                                                   |      | 56 |
| 58                                                                               | 6,3             | 6,8  |      | 8,6  | 10,2 | 11,1 | 9,8  | 11,9 | 12,5 | 10,6 | 12   | 9,1 | 10,8 | 9,9  | 5,9  | 9    | 7,3  | 7,1  | 5,8                                                                                 |      | 58 |
| 60                                                                               | 5,1             | 5,6  |      | 7,5  | 8,7  | 9,6  | 8,6  | 10,8 | 11,8 | 9,7  | 11,5 | 9   | 9,9  | 9,6  | 5,9  | 8,6  | 7,1  | 6,9  | 5,6                                                                                 |      | 60 |
| 62                                                                               | 3,9             | 4,5  |      | 6,4  | 7,6  |      | 7,4  | 9,6  | 10,6 | 8,8  | 10,7 | 8,9 | 9    | 9,4  | 5,9  | 8,2  | 6,9  | 6,7  | 5,3                                                                                 |      | 62 |
| 64                                                                               | 2,9             | 3,3  |      | 5,4  | 6,4  |      | 6,3  | 8,3  | 9,2  | 7,9  | 9,8  | 8,8 | 8,2  | 9,2  | 5,9  | 7,8  | 6,7  | 6,4  | 5,2                                                                                 |      | 64 |
| 66                                                                               | 1,9             | 2,2  |      | 4,3  | 5,3  |      | 5,3  | 7,1  | 7,8  | 6,8  | 8,8  | 8,7 | 7,4  | 9    | 5,9  | 7,3  | 6,5  | 6,2  | 5                                                                                   |      | 66 |
| 68                                                                               |                 |      |      | 3,2  | 4,2  |      | 4,4  | 6    | 6,5  | 5,7  | 7,8  | 7,9 | 6,6  | 8,7  | 5,8  | 6,7  | 6,4  | 6    | 4,8                                                                                 |      | 68 |
| 70                                                                               |                 |      |      | 2,5  | 3,1  |      | 3,5  | 5    |      | 4,8  | 6,9  | 7,1 | 5,9  | 7,9  | 5,7  | 6    | 6,2  | 5,8  | 4,6                                                                                 |      | 70 |
| 72                                                                               |                 |      |      | 1,8  | 2,3  |      | 2,6  | 3,9  |      | 4    | 5,8  | 6,3 | 5,1  | 7    | 5,7  | 5,3  | 6,1  | 5,4  | 4,5                                                                                 |      | 72 |
| 74                                                                               |                 |      |      |      |      |      | 1,6  | 2,9  |      | 3,2  | 4,7  | 5,5 | 4,4  | 6,2  | 5,3  | 4,7  | 5,9  | 4,8  | 4,3                                                                                 |      | 74 |
| 76                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      | 1,9  |      | 2,4  | 3,8  |     | 3,6  | 5,5  | 4,9  | 4,1  | 5,6  | 4,2  | 4                                                                                   |      | 76 |
| 78                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,5  | 2,9  |     | 2,9  | 4,6  | 4,5  | 3,6  | 5    | 3,7  | 3,5                                                                                 |      | 78 |
| 80                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2    |     | 2,2  | 3,7  | 4    | 3    | 4,5  | 3,1  | 3                                                                                   |      | 80 |
| 82                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 3    | 3,4  | 2,5  | 4    | 2,5  | 2,5                                                                                 |      | 82 |
| 84                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 2,2  |      | 2    | 3,4  | 1,9  | 1,9                                                                                 |      | 84 |
| 86                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 1,5  |      | 1,5  | 2,9  | 1,6  | 1,4                                                                                 |      | 86 |
| 88                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      | 2,4  |      |                                                                                     |      | 88 |
| 90                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      | 1,8  |      |                                                                                     |      | 90 |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

TAB 232049 / 232058 / 232067

# Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger und Exzenter

## Lifting capacities on the lattice fly jib with guyed telescopic boom and eccentric

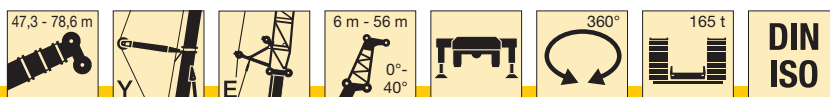
Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec flèche télescopique haubannée et axe excentrique

Portate del falcone fisso con braccio telescopico tirantato ed Excenter

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada mas plumin fijo de celosia y exzenter

Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой и эксцентриком

**TY3EF**



|  m | 78,6 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |  m |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | 6 m**           |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |     | 35 m |     |     | 42 m |     |                                                                                       |
|                                                                                     | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° |                                                                                       |
| 20                                                                                  | 35              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     | 20                                                                                    |
| 22                                                                                  | 33              | 32   | 30,5 | 27,7 |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     | 22                                                                                    |
| 24                                                                                  | 31,5            | 30,5 | 29,3 | 26,4 |      |      | 22   |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     | 24                                                                                    |
| 26                                                                                  | 29,6            | 29,1 | 28,1 | 25,3 | 22,6 |      | 21   |      |      | 17   |      |     |      |     |     |      |     | 26                                                                                    |
| 28                                                                                  | 27,6            | 27,7 | 27   | 24,1 | 21,7 |      | 20,1 |      |      | 16,3 |      |     | 13,8 |     |     | 12,5 |     | 28                                                                                    |
| 30                                                                                  | 25,6            | 26,4 | 26   | 23,1 | 20,9 | 18,9 | 19,3 | 15,7 |      | 15,6 |      |     | 13,2 |     |     | 12,3 |     | 30                                                                                    |
| 32                                                                                  | 23,5            | 25   | 24,7 | 22,2 | 20,1 | 18,8 | 18,5 | 15,5 |      | 15   |      |     | 12,7 |     |     | 11,8 |     | 32                                                                                    |
| 34                                                                                  | 22              | 23,4 | 23,3 | 21,3 | 19,4 | 18,2 | 17,7 | 15,1 | 11,4 | 14,3 | 10,3 |     | 12,1 |     |     | 11,3 |     | 34                                                                                    |
| 36                                                                                  | 20,4            | 21,8 | 21,9 | 20,3 | 18,7 | 17,7 | 17   | 14,7 | 11,4 | 13,7 | 10   |     | 11,6 |     |     | 10,9 |     | 36                                                                                    |
| 38                                                                                  | 18,9            | 20,1 | 20,5 | 19,3 | 18   | 17,1 | 16,3 | 14,3 | 11,4 | 13,2 | 9,8  |     | 11,1 | 6,6 |     | 10,4 |     | 38                                                                                    |
| 40                                                                                  | 17,4            | 18,5 | 19   | 18,3 | 17,4 | 16,6 | 15,7 | 13,8 | 11,4 | 12,7 | 9,7  | 6,2 | 10,7 | 6,4 |     | 10   |     | 40                                                                                    |
| 42                                                                                  | 16,1            | 17,2 | 17,5 | 17,3 | 16,7 | 16,1 | 15,1 | 13,3 | 11,4 | 12,1 | 9,5  | 6,1 | 10,3 | 6,2 |     | 9,6  | 4,6 | 42                                                                                    |
| 44                                                                                  | 15              | 16   | 16,2 | 16,2 | 16   | 15,5 | 14,6 | 12,8 | 11,3 | 11,7 | 9,4  | 6   | 9,8  | 6   |     | 9,3  | 4,4 | 44                                                                                    |
| 46                                                                                  | 13,9            | 14,8 | 15   | 15,2 | 15,3 | 14,9 | 14   | 12,4 | 11,2 | 11,3 | 9,2  | 5,9 | 9,4  | 5,9 | 3,5 | 8,9  | 4,2 | 46                                                                                    |
| 48                                                                                  | 12,7            | 13,6 | 13,8 | 14,2 | 14,6 | 14,4 | 13,4 | 12   | 11,1 | 10,8 | 9    | 5,9 | 9,1  | 5,8 | 3,4 | 8,5  | 4,2 | 48                                                                                    |
| 50                                                                                  | 11,6            | 12,4 | 12,6 | 13,2 | 13,7 | 13,8 | 12,8 | 11,6 | 10,8 | 10,4 | 8,8  | 5,9 | 8,7  | 5,7 | 3,3 | 8,2  | 4,1 | 50                                                                                    |
| 52                                                                                  | 10,5            | 11,2 | 11,5 | 12,2 | 12,8 | 13,1 | 12   | 11,2 | 10,4 | 10   | 8,5  | 5,9 | 8,4  | 5,6 | 3,2 | 7,9  | 4   | 52                                                                                    |
| 54                                                                                  | 9,3             | 10   | 10,3 | 11,2 | 11,9 | 12,1 | 11,2 | 10,8 | 10,1 | 9,6  | 8,1  | 5,9 | 8,1  | 5,5 | 3,2 | 7,6  | 3,9 | 54                                                                                    |
| 56                                                                                  | 8,1             | 8,8  | 9,2  | 10,2 | 10,9 | 11,2 | 10,3 | 10,2 | 9,7  | 8,9  | 7,8  | 5,9 | 7,7  | 5,5 | 3,1 | 7,3  | 3,9 | 56                                                                                    |
| 58                                                                                  | 7               | 7,7  | 8    | 9,1  | 10   | 10,2 | 9,5  | 9,4  | 9,3  | 8,2  | 7,4  | 5,8 | 7,4  | 5,3 | 3,1 | 7    | 3,8 | 58                                                                                    |
| 60                                                                                  | 5,8             | 6,6  | 6,8  | 8    | 9    | 9,3  | 8,7  | 8,7  | 8,6  | 7,5  | 7,1  | 5,7 | 6,9  | 5,2 | 3,1 | 6,7  | 3,8 | 60                                                                                    |
| 62                                                                                  | 4,8             | 5,5  |      | 6,9  | 8    | 8,3  | 7,7  | 8    | 7,9  | 6,8  | 6,6  | 5,7 | 6,5  | 5   | 3   | 6,5  | 3,7 | 62                                                                                    |
| 64                                                                                  | 3,9             | 4,5  |      | 5,8  | 7    | 7,3  | 6,8  | 7,2  | 7,2  | 6,2  | 5,9  | 5,6 | 6    | 4,8 | 3   | 6,2  | 3,6 | 64                                                                                    |
| 66                                                                                  | 3               | 3,4  |      | 4,7  | 5,9  | 6,3  | 5,8  | 6,5  | 6,5  | 5,5  | 5,3  | 5,1 | 5,5  | 4,7 | 3   | 6    | 3,6 | 66                                                                                    |
| 68                                                                                  | 2,1             | 2,5  |      | 3,8  | 4,9  | 5,3  | 4,9  | 5,7  | 5,8  | 4,7  | 4,7  | 4,4 | 5,1  | 4,3 | 3   | 5,8  | 3,5 | 68                                                                                    |
| 70                                                                                  |                 | 1,8  |      | 3,1  | 4    |      | 3,9  | 4,9  | 5,1  | 4    | 4    | 3,8 | 4,6  | 3,7 | 3   | 5,5  | 3,4 | 70                                                                                    |
| 72                                                                                  |                 |      |      | 2,3  | 3,1  |      | 3    | 4,1  | 4,4  | 3,3  | 3,5  | 3,2 | 3,9  | 3,2 | 2,8 | 5,3  | 3,4 | 72                                                                                    |
| 74                                                                                  |                 |      |      |      | 2,3  |      | 2,5  | 3,3  | 3,8  | 2,5  | 3    | 2,6 | 3,2  | 2,7 | 2,2 | 4,8  | 3,1 | 74                                                                                    |
| 76                                                                                  |                 |      |      |      |      |      | 2    | 2,6  |      | 1,8  | 2,4  | 2   | 2,5  | 2,1 | 1,6 | 4,2  | 2,7 | 76                                                                                    |
| 78                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      | 2,1  |      |      | 1,9  |     | 1,9  | 1,7 |     | 3,7  | 2,4 | 78                                                                                    |
| 80                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      | 1,6  |      |      |      |     |      |     |     | 3    | 2,1 | 80                                                                                    |
| 82                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     | 2,3  | 1,8 | 82                                                                                    |
| 84                                                                                  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     | 1,5  | 1,5 | 84                                                                                    |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

TAB 232049 / 232058 / 232067

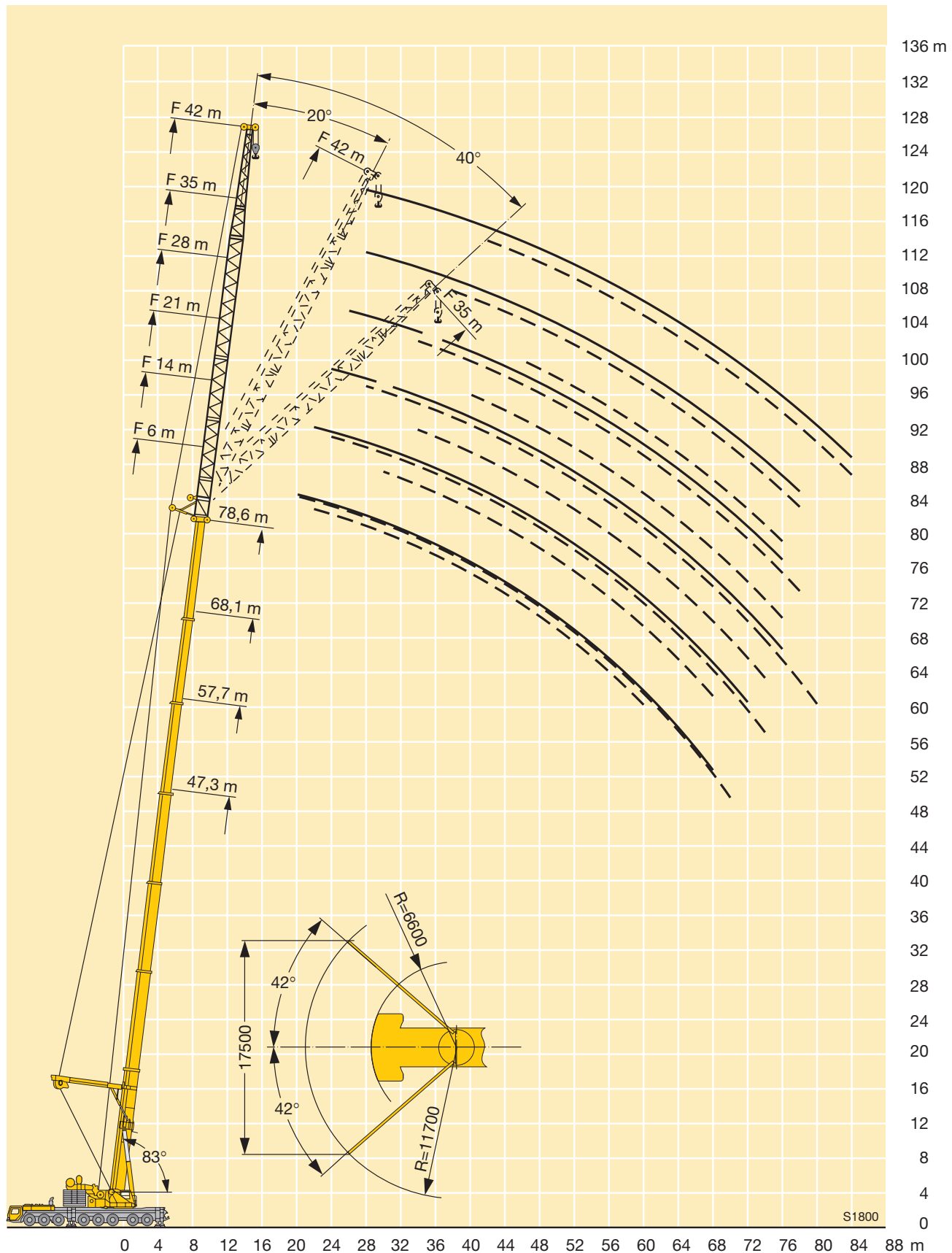
# Hubhöhen

## Lifting heights

Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento

Alturas de elevación · Высота подъема

**TY3EF**



# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

## Lifting capacities on the luffing lattice jib

Forces de levage à la fléchette treillis relevable · Portate del falcone a volata variabile

Tablas de carga con plumin abatible de celosía · Грузоподъемность на качающемся удлинителе

TN

|                                                                                   |   |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                                                   |   | 16,1 m + 4 m*                                                                     |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 26,5 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     |    |
|                                                                                   |   | 21 m                                                                              | 28 m | 35 m                                                                              | 42 m | 49 m                                                                              | 56 m | 63 m                                                                              | 70 m | 77 m                                                                              | 84 m | 91 m          | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |                                                                                     |    |
|  | m | 72                                                                                |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |               | 74   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  | m  |
| 12                                                                                |   | 72                                                                                |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 12                                                                                  |    |
| 14                                                                                |   | 65                                                                                | 62   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 14                                                                                  |    |
| 16                                                                                |   | 58                                                                                | 56   | 55                                                                                |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |               | 67   | 65   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 16                                                                                  |    |
| 18                                                                                |   | 55                                                                                | 52   | 50                                                                                | 48   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |               | 64   | 59   | 56   |      |      |      |      |      |      |      |      | 18                                                                                  |    |
| 20                                                                                |   | 53                                                                                | 47,5 | 46                                                                                | 44,5 | 42                                                                                |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |               | 64   | 55   | 52   | 48,5 |      |      |      |      |      |      |      | 20                                                                                  |    |
| 22                                                                                |   | 53                                                                                | 47   | 43                                                                                | 41   | 39                                                                                | 36   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |               | 63   | 52   | 49   | 46   | 41,5 |      |      |      |      |      |      | 22                                                                                  |    |
| 24                                                                                |   | 53                                                                                | 47   | 40                                                                                | 38,5 | 36,5                                                                              | 34   | 31                                                                                |      |                                                                                   |      |               | 61   | 50   | 46   | 43,5 | 39,5 | 34,5 |      |      |      |      |      | 24                                                                                  |    |
| 26                                                                                |   |                                                                                   | 47   | 39                                                                                | 36   | 34                                                                                | 32   | 29,3                                                                              | 26,3 |                                                                                   |      |               |      | 49   | 43   | 41,5 | 37,5 | 33,5 | 29,1 |      |      |      |      | 26                                                                                  |    |
| 28                                                                                |   |                                                                                   | 47   | 38,5                                                                              | 34,5 | 32                                                                                | 30   | 27,8                                                                              | 25   | 22,8                                                                              |      |               |      | 48   | 42,5 | 39   | 36   | 32   | 28,1 | 24,3 |      |      |      | 28                                                                                  |    |
| 30                                                                                |   |                                                                                   | 47   | 38                                                                                | 33   | 30                                                                                | 28,5 | 26,4                                                                              | 23,8 | 21,7                                                                              |      |               |      | 47,5 | 42   | 37,5 | 34,5 | 31   | 27,2 | 23,7 | 20,5 |      |      | 30                                                                                  |    |
| 32                                                                                |   |                                                                                   |      | 37,5                                                                              | 32,5 | 28,6                                                                              | 27   | 25                                                                                | 22,7 | 20,8                                                                              | 17,6 |               |      | 44   | 42   | 36,5 | 33   | 29,7 | 26,4 | 23   | 20   | 16,9 |      | 32                                                                                  |    |
| 34                                                                                |   |                                                                                   |      | 37                                                                                | 32,5 | 28                                                                                | 25,6 | 23,8                                                                              | 21,7 | 19,9                                                                              | 16,9 | 14,8          |      |      |      | 40,5 | 36,5 | 31,5 | 28,7 | 25,6 | 22,4 | 19,6 | 16,3 | 13,9                                                                                | 34 |
| 36                                                                                |   |                                                                                   |      | 37                                                                                | 32,5 | 28                                                                                | 24,3 | 22,6                                                                              | 20,7 | 19                                                                                | 16,3 | 14,3          |      |      |      | 38   | 36   | 30,5 | 27,8 | 24,7 | 21,8 | 19,1 | 15,8 | 13,6                                                                                | 36 |
| 38                                                                                |   |                                                                                   |      | 29,4                                                                              | 32,5 | 28                                                                                | 23,5 | 21,5                                                                              | 19,8 | 18,2                                                                              | 15,7 | 13,8          |      |      |      | 35,5 | 35   | 30,5 | 26,9 | 23,9 | 21,3 | 18,7 | 15,3 | 13,2                                                                                | 38 |
| 40                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   | 32,5 | 28                                                                                | 23,2 | 20,5                                                                              | 18,9 | 17,5                                                                              | 15,1 | 13,3          |      |      |      |      | 33   | 30,5 | 26,1 | 23,2 | 20,6 | 18,4 | 14,8 | 12,8                                                                                | 40 |
| 42                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   | 31,5 | 28                                                                                | 22,9 | 19,9                                                                              | 18,1 | 16,8                                                                              | 14,6 | 12,9          |      |      |      |      | 31   | 30   | 25,4 | 22,5 | 20   | 17,9 | 14,3 | 12,5                                                                                | 42 |
| 44                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   | 25,7 | 28                                                                                | 22,6 | 19,7                                                                              | 17,3 | 16,2                                                                              | 14,1 | 12,4          |      |      |      |      | 29,5 | 28,8 | 25,4 | 21,8 | 19,4 | 17,4 | 13,9 | 12,1                                                                                | 44 |
| 46                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 28                                                                                | 22,4 | 19,6                                                                              | 16,6 | 15,5                                                                              | 13,7 | 12            |      |      |      |      | 25,9 | 27,2 | 25,4 | 21,5 | 18,9 | 16,9 | 13,5 | 11,8                                                                                | 46 |
| 48                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 26,7                                                                              | 22,1 | 19,4                                                                              | 16   | 14,9                                                                              | 13,3 | 11,6          |      |      |      |      |      | 25,8 | 25,3 | 21,5 | 18,3 | 16,5 | 13,1 | 11,5                                                                                | 48 |
| 50                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 22,3                                                                              | 21,8 | 19,3                                                                              | 15,7 | 14,4                                                                              | 12,9 | 11,2          |      |      |      |      |      | 24,5 | 24   | 21,5 | 18   | 16,1 | 12,7 | 11,2                                                                                | 50 |
| 52                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 17,7                                                                              | 21,8 | 19,2                                                                              | 15,3 | 13,9                                                                              | 12,6 | 10,9          |      |      |      |      |      | 23,3 | 22,8 | 21,5 | 17,6 | 15,7 | 12,4 | 10,9                                                                                | 52 |
| 54                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 21,8 | 19                                                                                | 15   | 13,8                                                                              | 12,2 | 10,5          |      |      |      |      |      |      | 21,7 | 21,2 | 17,3 | 15,3 | 12   | 10,7                                                                                | 54 |
| 56                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 18,7 | 18,9                                                                              | 14,7 | 13,7                                                                              | 11,8 | 10,2          |      |      |      |      |      |      | 20,7 | 20,1 | 17   | 15,3 | 11,7 | 10,4                                                                                | 56 |
| 58                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 15,6 | 18,8                                                                              | 14,6 | 13,6                                                                              | 11,4 | 9,9           |      |      |      |      |      |      | 19,5 | 19,2 | 16,7 | 15,3 | 11,5 | 10,2                                                                                | 58 |
| 60                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 18,7                                                                              | 14,6 | 13,5                                                                              | 11,3 | 9,6           |      |      |      |      |      |      | 15,9 | 18,3 | 16,3 | 15,3 | 11,3 | 10                                                                                  | 60 |
| 62                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 15,9                                                                              | 14,6 | 13,4                                                                              | 11,1 | 9,6           |      |      |      |      |      |      |      | 17,5 | 16   | 15,3 | 11,1 | 9,9                                                                                 | 62 |
| 64                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 13,2                                                                              | 14,6 | 13,3                                                                              | 10,9 | 9,6           |      |      |      |      |      |      |      | 16,7 | 15,8 | 15,1 | 10,9 | 9,7                                                                                 | 64 |
| 66                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 10,6                                                                              | 14,6 | 13,2                                                                              | 10,7 | 9,6           |      |      |      |      |      |      |      | 14,8 | 15,5 | 14,8 | 10,7 | 9,5                                                                                 | 66 |
| 68                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 13,8 | 13,1                                                                              | 10,5 | 9,4           |      |      |      |      |      |      |      |      | 14,8 | 14,1 | 10,5 | 9,4                                                                                 | 68 |
| 70                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 11,5 | 13,1                                                                              | 10,3 | 9,3           |      |      |      |      |      |      |      |      | 14,2 | 13,5 | 10,3 | 9,2                                                                                 | 70 |
| 72                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 9,3  | 13,1                                                                              | 10,1 | 9,1           |      |      |      |      |      |      |      |      | 12,3 | 12,8 | 10,1 | 9,1                                                                                 | 72 |
| 74                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 11,5                                                                              | 9,9  | 9             |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,8  | 12,3 | 9,9  | 8,9                                                                                 | 74 |
| 76                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 9,7                                                                               | 9,7  | 8,8           |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,7 | 9,8  | 8,8                                                                                 | 76 |
| 78                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 8                                                                                 | 9,5  | 8,7           |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,2 | 9,6  | 8,6                                                                                 | 78 |
| 80                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 6,3                                                                               | 9,3  | 8,5           |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,4  | 9,4  | 8,5                                                                                 | 80 |
| 82                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 9    | 8,4           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,3  | 8,4                                                                                 | 82 |
| 84                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 7,3  | 8,2           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,1  | 8,2                                                                                 | 84 |
| 86                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 5,6  | 8,1           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,4  | 8,1                                                                                 | 86 |
| 88                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 7,1           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,1  | 7,7                                                                                 | 88 |
| 90                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 5,8           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,3                                                                                 | 90 |
| 92                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 4,5           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,7                                                                                 | 92 |
| 94                                                                                |   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 3,2           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,3                                                                                 | 94 |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231124

# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

## Lifting capacities on the luffing lattice jib

Forces de levage à la fléchette treillis relevable · Portate del falcone a volata variabile

Tablas de carga con plumin abatible de celosía · Грузоподъемность на качающемся удлинителе

TN



DIN  
ISO

| <br>m | 36,9 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 47,3 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | <br>m |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                                                       | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |                                                                                          |    |
| 16                                                                                    | 67            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 16                                                                                       |    |
| 18                                                                                    | 62            | 58   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 43,5          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 18                                                                                       |    |
| 20                                                                                    | 58            | 54   | 50   |      |      |      |      |      |      |      |      | 40,5          | 37   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 20                                                                                       |    |
| 22                                                                                    | 54            | 50   | 47,5 | 42   |      |      |      |      |      |      |      | 38,5          | 35   | 32   |      |      |      |      |      |      |      |      | 22                                                                                       |    |
| 24                                                                                    | 51            | 47   | 44,5 | 40,5 | 35,5 |      |      |      |      |      |      | 36,5          | 33   | 30,5 | 27   |      |      |      |      |      |      |      | 24                                                                                       |    |
| 26                                                                                    | 48,5          | 44,5 | 42   | 39   | 34,5 | 29,2 |      |      |      |      |      | 35            | 31,5 | 29   | 26   | 22,8 |      |      |      |      |      |      | 26                                                                                       |    |
| 28                                                                                    |               | 42,5 | 40   | 37,5 | 34   | 28,7 | 24,3 |      |      |      |      | 33,5          | 30   | 27,6 | 25   | 22   | 19   |      |      |      |      |      | 28                                                                                       |    |
| 30                                                                                    |               | 40,5 | 38,5 | 35,5 | 32,5 | 28   | 23,8 | 20,1 |      |      |      |               | 28,7 | 26,3 | 23,9 | 21,3 | 18,4 | 15,8 |      |      |      |      | 30                                                                                       |    |
| 32                                                                                    |               | 39   | 37   | 34   | 31,5 | 27,3 | 23,5 | 19,7 | 16,9 |      |      |               | 27,4 | 25,3 | 22,9 | 20,5 | 17,9 | 15,3 | 12,9 |      |      |      | 32                                                                                       |    |
| 34                                                                                    |               |      | 35,5 | 32,5 | 30   | 26,6 | 23,1 | 19,4 | 16,6 | 14   |      |               | 26,3 | 24,4 | 22   | 19,7 | 17,3 | 14,9 | 12,5 | 11   |      |      | 34                                                                                       |    |
| 36                                                                                    |               |      | 34,5 | 31,5 | 29   | 25,9 | 22,6 | 19,2 | 16,3 | 13,8 | 11,2 |               |      | 23,5 | 21,3 | 19   | 16,6 | 14,4 | 12,2 | 10,6 | 9    |      | 36                                                                                       |    |
| 38                                                                                    |               |      | 33,5 | 30,5 | 28   | 25   | 22,1 | 18,9 | 16,1 | 13,6 | 11   |               |      | 22,7 | 20,6 | 18,3 | 16   | 14   | 11,8 | 10,3 | 8,8  | 6,8  | 38                                                                                       |    |
| 40                                                                                    |               |      | 31,5 | 29,5 | 27,1 | 24,2 | 21,6 | 18,5 | 15,9 | 13,4 | 10,9 |               |      | 21,9 | 19,9 | 17,7 | 15,4 | 13,4 | 11,5 | 10   | 8,5  | 6,6  | 40                                                                                       |    |
| 42                                                                                    |               |      |      | 28,6 | 26,2 | 23,4 | 21,1 | 18,1 | 15,7 | 13,2 | 10,7 |               |      | 21,2 | 19,3 | 17,2 | 14,9 | 12,9 | 11,1 | 9,7  | 8,2  | 6,4  | 42                                                                                       |    |
| 44                                                                                    |               |      |      | 27,4 | 25,4 | 22,7 | 20,5 | 17,8 | 15,4 | 13   | 10,6 |               |      |      | 18,7 | 16,7 | 14,4 | 12,5 | 10,7 | 9,4  | 8    | 6,2  | 44                                                                                       |    |
| 46                                                                                    |               |      |      | 26   | 24,7 | 22,1 | 19,9 | 17,5 | 15,2 | 12,7 | 10,5 |               |      |      | 18,2 | 16,3 | 14   | 12   | 10,3 | 9    | 7,7  | 6    | 46                                                                                       |    |
| 48                                                                                    |               |      |      |      | 23,9 | 21,4 | 19,4 | 17,1 | 15   | 12,4 | 10,4 |               |      |      | 17,7 | 15,9 | 13,6 | 11,6 | 9,9  | 8,7  | 7,4  | 5,8  | 48                                                                                       |    |
| 50                                                                                    |               |      |      |      | 22,8 | 20,8 | 18,9 | 16,6 | 14,8 | 12,2 | 10,3 |               |      |      |      | 15,5 | 13,3 | 11,2 | 9,5  | 8,4  | 7,2  | 5,6  | 50                                                                                       |    |
| 52                                                                                    |               |      |      |      | 21,6 | 20,3 | 18,4 | 16,2 | 14,6 | 11,9 | 10,2 |               |      |      |      | 15,1 | 13   | 11   | 9,2  | 8,1  | 6,9  | 5,4  | 52                                                                                       |    |
| 54                                                                                    |               |      |      |      | 20,6 | 19,7 | 17,9 | 15,8 | 14,3 | 11,6 | 10,1 |               |      |      |      | 14,7 | 12,7 | 10,7 | 8,8  | 7,8  | 6,7  | 5,2  | 54                                                                                       |    |
| 56                                                                                    |               |      |      |      |      | 18,9 | 17,5 | 15,4 | 13,9 | 11,4 | 9,9  |               |      |      |      | 14,4 | 12,4 | 10,5 | 8,6  | 7,6  | 6,4  | 5    | 56                                                                                       |    |
| 58                                                                                    |               |      |      |      |      | 18   | 17   | 15   | 13,6 | 11,1 | 9,8  |               |      |      |      |      | 12,1 | 10,2 | 8,3  | 7,3  | 6,2  | 4,8  | 58                                                                                       |    |
| 60                                                                                    |               |      |      |      |      | 17,2 | 16,6 | 14,7 | 13,2 | 10,9 | 9,6  |               |      |      |      |      | 11,8 | 10   | 8    | 7,1  | 6    | 4,6  | 60                                                                                       |    |
| 62                                                                                    |               |      |      |      |      |      | 16   | 14,4 | 12,9 | 10,7 | 9,4  |               |      |      |      |      | 11,5 | 9,8  | 7,8  | 7    | 5,8  | 4,5  | 62                                                                                       |    |
| 64                                                                                    |               |      |      |      |      |      | 15,2 | 14,1 | 12,6 | 10,5 | 9,3  |               |      |      |      |      |      | 9,6  | 7,5  | 6,8  | 5,6  | 4,4  | 64                                                                                       |    |
| 66                                                                                    |               |      |      |      |      |      | 14,5 | 13,8 | 12,3 | 10,4 | 9,2  |               |      |      |      |      |      | 9,3  | 7,3  | 6,6  | 5,5  | 4,3  | 66                                                                                       |    |
| 68                                                                                    |               |      |      |      |      |      | 13,9 | 13,2 | 12   | 10,2 | 9    |               |      |      |      |      |      | 9,1  | 7,1  | 6,4  | 5,3  | 4,2  | 68                                                                                       |    |
| 70                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      | 12,6 | 11,7 | 10,1 | 8,9  |               |      |      |      |      |      | 9    | 6,9  | 6,3  | 5,2  | 4,1  | 70                                                                                       |    |
| 72                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      | 12,1 | 11,3 | 9,9  | 8,8  |               |      |      |      |      |      |      | 6,7  | 6,1  | 5,1  | 4    | 72                                                                                       |    |
| 74                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      | 11,5 | 10,7 | 9,8  | 8,6  |               |      |      |      |      |      |      | 6,4  | 5,9  | 5    | 3,9  | 74                                                                                       |    |
| 76                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      |      | 10,2 | 9,5  | 8,4  |               |      |      |      |      |      |      |      | 6,2  | 5,8  | 4,9  | 3,8                                                                                      | 76 |
| 78                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      |      | 9,7  | 9    | 8,2  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,7  | 4,8  | 3,7                                                                                      | 78 |
| 80                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      |      | 9,3  | 8,5  | 8    |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,5  | 4,6  | 3,6                                                                                      | 80 |
| 82                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      |      | 8,9  | 8,1  | 7,6  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,4  | 4,5  | 3,5                                                                                      | 82 |
| 84                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,7  | 7,1  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,2  | 4,4  | 3,4                                                                                      | 84 |
| 86                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,3  | 6,7  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,3  | 3,3                                                                                      | 86 |
| 88                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,9  | 6,3  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,2  | 3,2                                                                                      | 88 |
| 90                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,9  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,1  | 3,1                                                                                      | 90 |
| 92                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,5  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,1                                                                                      | 92 |
| 94                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,2  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3                                                                                        | 94 |
| 96                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5    |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,9                                                                                      | 96 |
| 98                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,8                                                                                      | 98 |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231124

# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

## Lifting capacities on the luffing lattice jib

Forces de levage à la fléchette treillis relevable · Portate del falcone a volata variabile

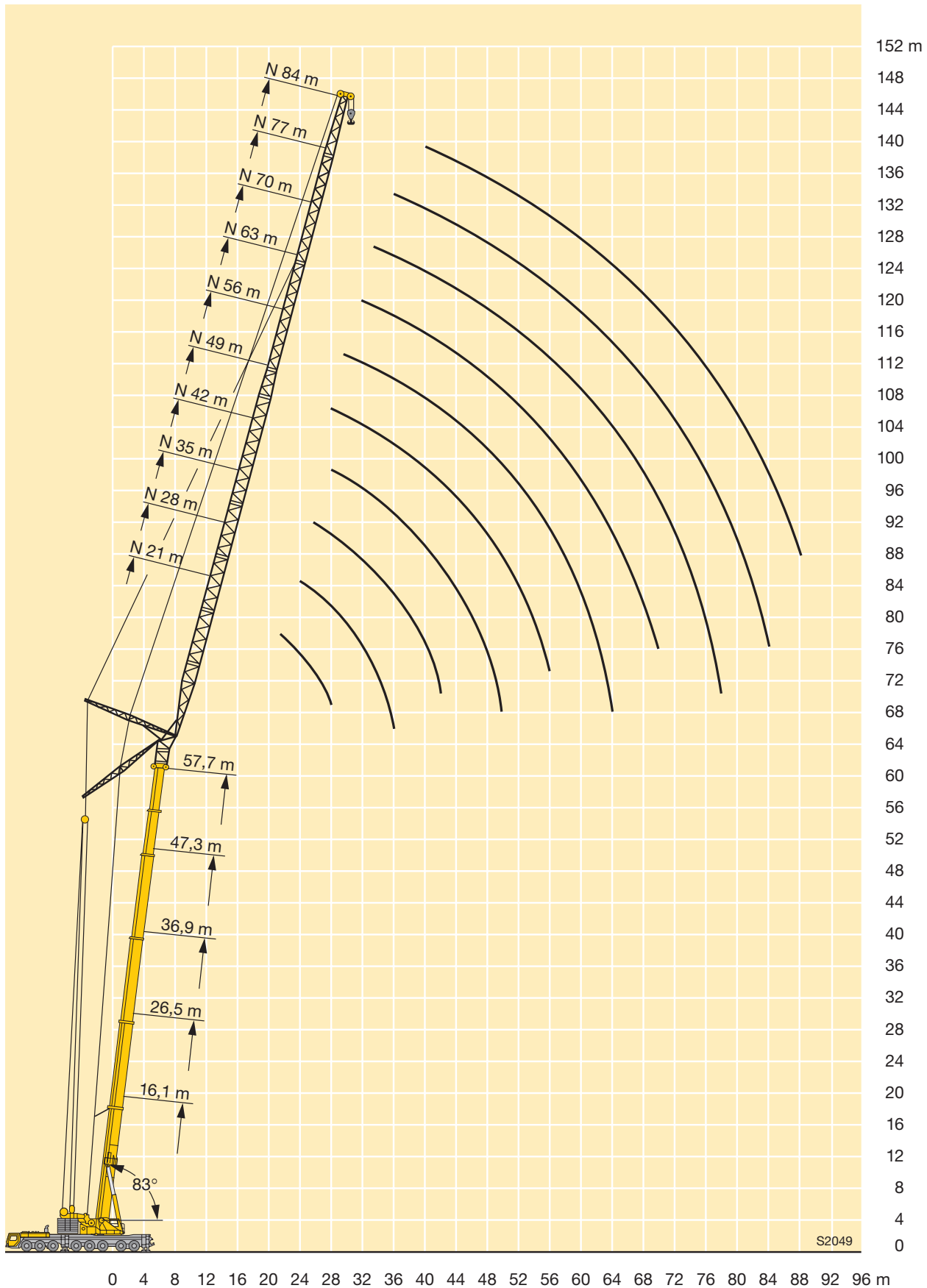
Tablas de carga con plumin abatible de celosía · Грузоподъемность на качающемся удлинителе

TN

|    |  | 16,1 - 78,6 m |      | 21 m - 91 m |      |      |      | 360° |      | 135 t |      | DIN ISO       |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
|----|--|---------------|------|-------------|------|------|------|------|------|-------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|
|    |  | 57,7 m + 4 m* |      |             |      |      |      |      |      |       |      | 68,1 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      | 78,6 m + 4 m* |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
|    |  | 21 m          | 28 m | 35 m        | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m  | 84 m | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m |  |  |  |  |
| 20 |  | 29,2          |      |             |      |      |      |      |      |       |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
| 22 |  | 27,4          | 24,5 |             |      |      |      |      |      |       |      | 18,7          |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
| 24 |  | 25,5          | 23,3 | 21          |      |      |      |      |      |       |      | 17,7          | 15,3 |      |      |      |      |      |      | 10,4          |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
| 26 |  | 24,1          | 22   | 20          | 17,7 |      |      |      |      |       |      | 16,6          | 14,5 | 12,7 |      |      |      |      |      | 9,7           | 7,6  |      |      |      |      |  |  |  |  |
| 28 |  | 22,8          | 20,7 | 19,1        | 16,9 | 14,6 |      |      |      |       |      | 15,6          | 13,7 | 12,1 | 10,2 |      |      |      |      | 9             | 7    | 5,5  |      |      |      |  |  |  |  |
| 30 |  |               | 19,6 | 18,1        | 16,2 | 14   | 11,9 |      |      |       |      | 14,8          | 12,8 | 11,5 | 9,7  | 7,8  |      |      |      | 8,4           | 6,4  | 5,1  | 4    |      |      |  |  |  |  |
| 32 |  |               | 18,8 | 17,1        | 15,5 | 13,4 | 11,4 | 9,5  |      |       |      |               | 12,1 | 10,8 | 9,1  | 7,4  | 5,4  |      |      |               | 5,9  | 4,7  | 3,7  | 2,7  |      |  |  |  |  |
| 34 |  |               | 18   | 16,3        | 14,8 | 12,9 | 11   | 9,1  | 7,3  |       |      |               | 11,4 | 10,1 | 8,6  | 7    | 5,1  | 3,8  |      |               | 5,5  | 4,4  | 3,5  | 2,5  | 1,4  |  |  |  |  |
| 36 |  |               | 17,3 | 15,6        | 14   | 12,3 | 10,4 | 8,7  | 6,9  | 5,5   |      |               | 10,8 | 9,5  | 8    | 6,5  | 4,7  | 3,6  | 2,4  |               | 5,1  | 4,1  | 3,3  | 2,3  | 1,2  |  |  |  |  |
| 38 |  |               |      | 14,9        | 13,4 | 11,7 | 9,9  | 8,1  | 6,5  | 5,3   |      |               |      | 9    | 7,5  | 6    | 4,4  | 3,3  | 2,2  |               | 4,8  | 3,9  | 3    | 2,1  | 1,1  |  |  |  |  |
| 40 |  |               |      | 14,3        | 12,8 | 11,2 | 9,4  | 7,6  | 6,1  | 5     | 4    |               |      | 8,5  | 7,1  | 5,6  | 4,1  | 3,1  | 2,1  |               |      | 3,7  | 2,8  | 1,9  | 1    |  |  |  |  |
| 42 |  |               |      | 13,8        | 12,2 | 10,6 | 8,9  | 7,2  | 5,7  | 4,8   | 3,8  |               |      | 8,1  | 6,7  | 5,2  | 3,9  | 2,8  | 1,9  |               |      | 3,5  | 2,6  | 1,7  |      |  |  |  |  |
| 44 |  |               |      |             | 11,8 | 10,1 | 8,4  | 6,7  | 5,4  | 4,5   | 3,6  |               |      | 7,7  | 6,3  | 4,8  | 3,6  | 2,6  | 1,7  |               |      | 3,3  | 2,4  | 1,5  |      |  |  |  |  |
| 46 |  |               |      |             | 11,3 | 9,7  | 8    | 6,3  | 5,1  | 4,3   | 3,5  |               |      |      | 6    | 4,5  | 3,4  | 2,4  | 1,5  |               |      |      | 2,3  | 1,3  |      |  |  |  |  |
| 48 |  |               |      |             | 10,8 | 9,4  | 7,6  | 5,9  | 4,8  | 4,1   | 3,3  |               |      |      | 5,7  | 4,3  | 3,1  | 2,2  | 1,3  |               |      |      | 2,1  | 1,2  |      |  |  |  |  |
| 50 |  |               |      |             | 10,4 | 9    | 7,3  | 5,5  | 4,5  | 3,8   | 3,1  |               |      |      | 5,4  | 4,2  | 2,9  | 2    | 1,1  |               |      |      | 2    | 1,1  |      |  |  |  |  |
| 52 |  |               |      |             |      | 8,7  | 6,9  | 5,1  | 4,2  | 3,6   | 2,9  |               |      |      |      | 4    | 2,8  | 1,8  | 1    |               |      |      | 1,9  | 1    |      |  |  |  |  |
| 54 |  |               |      |             |      | 8,4  | 6,6  | 4,9  | 4    | 3,4   | 2,7  |               |      |      |      | 3,9  | 2,6  | 1,6  |      |               |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
| 56 |  |               |      |             |      | 8    | 6,3  | 4,8  | 3,8  | 3,2   | 2,6  |               |      |      |      | 3,7  | 2,5  | 1,5  |      |               |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
| 58 |  |               |      |             |      |      | 6,1  | 4,6  | 3,5  | 3     | 2,4  |               |      |      |      | 3,6  | 2,4  | 1,4  |      |               |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
| 60 |  |               |      |             |      |      | 5,8  | 4,5  | 3,4  | 2,8   | 2,2  |               |      |      |      |      | 2,3  | 1,3  |      |               |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
| 62 |  |               |      |             |      |      | 5,5  | 4,3  | 3,3  | 2,6   | 2    |               |      |      |      |      | 2,2  | 1,2  |      |               |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
| 64 |  |               |      |             |      |      | 5,3  | 4,2  | 3,1  | 2,5   | 1,9  |               |      |      |      |      | 2,1  | 1,1  |      |               |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
| 66 |  |               |      |             |      |      |      | 4,1  | 3    | 2,4   | 1,7  |               |      |      |      |      |      | 1    |      |               |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
| 68 |  |               |      |             |      |      |      | 4    | 2,9  | 2,3   | 1,6  |               |      |      |      |      |      | 1    |      |               |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
| 70 |  |               |      |             |      |      |      | 3,8  | 2,8  | 2,2   | 1,5  |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
| 72 |  |               |      |             |      |      |      |      | 2,7  | 2,1   | 1,5  |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
| 74 |  |               |      |             |      |      |      |      | 2,6  | 2     | 1,4  |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
| 76 |  |               |      |             |      |      |      |      | 2,5  | 2     | 1,4  |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
| 78 |  |               |      |             |      |      |      |      | 2,4  | 1,9   | 1,3  |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
| 80 |  |               |      |             |      |      |      |      |      | 1,8   | 1,2  |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
| 82 |  |               |      |             |      |      |      |      |      | 1,7   | 1,2  |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
| 84 |  |               |      |             |      |      |      |      |      | 1,6   | 1,1  |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
| 86 |  |               |      |             |      |      |      |      |      |       | 1,1  |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
| 88 |  |               |      |             |      |      |      |      |      |       | 1    |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |  |  |  |  |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231124



# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

## Lifting capacities on the luffing lattice jib

Forces de levage à la fléchette treillis relevable · Portate del falcone a volata variabile

Tablas de carga con plumin abatible de celosía · Грузоподъемность на качающемся удлинителе

TN

|    |      |  16,1 - 78,6 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  21 m - 91 m |      |      |      |      |               |      |      |      |      |  360° |      |     |     |    |  |  |  |  |  |  165 t |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  DIN ISO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|----|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    |      | 16,1 m + 4 m*                                                                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                               |      |      |      |      | 26,5 m + 4 m* |      |      |      |      |                                                                                        |      |     |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |      | 21 m                                                                                            | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m                                                                                          | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m          | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m                                                                                   | 91 m |     |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 59   |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                               |      |      |      |      |               |      |      |      |      |                                                                                        |      | 16  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 53   |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                               |      |      |      |      |               |      |      |      |      |                                                                                        |      | 18  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 48,5 | 47,5                                                                                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                               | 59   |      |      |      |               |      |      |      |      |                                                                                        |      | 20  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 47,5 | 43,5                                                                                            | 43   |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                               | 55   |      |      |      |               |      |      |      |      |                                                                                        |      | 22  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 47,5 | 41                                                                                              | 39,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                               | 51   | 49   |      |      |               |      |      |      |      |                                                                                        |      | 24  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 47   | 38,5                                                                                            | 36,5 | 35,5 |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                               | 50   | 45,5 | 44   |      |               |      |      |      |      |                                                                                        |      | 26  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |      | 38                                                                                              | 34,5 | 33,5 | 32   |      |      |      |      |      |      |                                                                                               | 50   | 43   | 41,5 |      |               |      |      |      |      |                                                                                        |      | 28  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 |      | 38                                                                                              | 32,5 | 31   | 29,8 |      |      |      |      |      |      |                                                                                               |      | 41,5 | 38,5 | 37   |               |      |      |      |      |                                                                                        |      | 30  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 |      | 38                                                                                              | 32   | 29,6 | 28   | 26,5 |      |      |      |      |      |                                                                                               |      | 41,5 | 36,5 | 35   | 33            |      |      |      |      |                                                                                        |      | 32  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 |      | 38                                                                                              | 32   | 28,3 | 26,3 | 25   |      |      |      |      |      |                                                                                               |      | 41,5 | 35   | 33,5 | 31,5          |      |      |      |      |                                                                                        |      | 34  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 |      |                                                                                                 | 32   | 27,2 | 25,1 | 23,5 | 22,2 |      |      |      |      |                                                                                               |      | 39   | 35   | 32   | 29,8          | 27,5 |      |      |      |                                                                                        |      | 36  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 |      |                                                                                                 | 32   | 26,9 | 24   | 22,1 | 21   | 19,6 |      |      |      |                                                                                               |      |      | 35   | 30,5 | 28,5          | 26,3 | 23,8 |      |      |                                                                                        |      | 38  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |      |                                                                                                 | 32   | 26,9 | 22,9 | 21,1 | 19,9 | 18,6 |      |      |      |                                                                                               |      |      | 34   | 29,8 | 27,3          | 25,2 | 22,9 |      |      |                                                                                        |      | 40  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 |      |                                                                                                 |      | 26,9 | 22,6 | 20,3 | 18,7 | 17,6 | 16,5 |      |      |                                                                                               |      |      | 32   | 29,8 | 26,2          | 24,1 | 22,1 | 19,8 |      |                                                                                        |      | 42  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |      |                                                                                                 |      | 26,9 | 22,6 | 19,5 | 18   | 16,7 | 15,7 | 14,3 |      |                                                                                               |      |      |      | 29,7 | 25,4          | 23,3 | 21,2 | 19,1 |      |                                                                                        |      | 44  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |      |                                                                                                 |      | 26,9 | 22,6 | 18,8 | 17,3 | 15,8 | 14,9 | 13,7 |      |                                                                                               |      |      |      | 28,2 | 25,4          | 22,5 | 20,5 | 18,4 | 16,7 |                                                                                        |      | 46  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |      |                                                                                                 |      | 23,4 | 22,6 | 18,5 | 16,6 | 15,1 | 14,2 | 13,1 | 11,5 |                                                                                               |      |      |      | 26,7 | 25,4          | 21,7 | 19,8 | 17,7 | 16,2 | 13,8                                                                                   |      | 48  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 |      |                                                                                                 |      |      | 22,6 | 18,5 | 15,9 | 14,5 | 13,5 | 12,5 | 11,1 |                                                                                               |      |      |      | 25,4 | 24,6          | 21,1 | 19,2 | 17,1 | 15,7 | 13,4                                                                                   |      | 50  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |      |                                                                                                 |      |      | 22,6 | 18,5 | 15,6 | 14   | 13   | 12   | 10,6 |                                                                                               |      |      |      |      | 23,4          | 21,1 | 18,6 | 16,7 | 15,2 | 13,1                                                                                   | 11,3 | 52  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54 |      |                                                                                                 |      |      | 22,6 | 18,5 | 15,6 | 13,5 | 12,5 | 11,4 | 10,2 |                                                                                               |      |      |      |      | 22,3          | 21,1 | 18   | 16,2 | 14,7 | 12,7                                                                                   | 11,1 | 54  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |      |                                                                                                 |      |      |      | 18,5 | 15,6 | 13   | 12   | 10,9 | 9,8  |                                                                                               |      |      |      |      | 21,3          | 20,8 | 18   | 15,8 | 14,3 | 12,4                                                                                   | 10,8 | 56  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58 |      |                                                                                                 |      |      |      | 18,5 | 15,6 | 12,8 | 11,5 | 10,5 | 9,4  |                                                                                               |      |      |      |      |               | 19,8 | 18   | 15,4 | 14   | 12,1                                                                                   | 10,6 | 58  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |      |                                                                                                 |      |      |      | 18,5 | 15,6 | 12,8 | 11,1 | 10,2 | 9    |                                                                                               |      |      |      |      |               | 18,9 | 18   | 15   | 13,6 | 11,8                                                                                   | 10,4 | 60  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62 |      |                                                                                                 |      |      |      | 16,9 | 15,6 | 12,8 | 10,8 | 9,8  | 8,7  |                                                                                               |      |      |      |      |               | 18,1 | 17,5 | 15   | 13,3 | 11,5                                                                                   | 10,1 | 62  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |      |                                                                                                 |      |      |      |      | 15,6 | 12,8 | 10,8 | 9,5  | 8,4  |                                                                                               |      |      |      |      |               | 17,3 | 16,7 | 15   | 13   | 11,2                                                                                   | 9,9  | 64  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66 |      |                                                                                                 |      |      |      |      | 15,6 | 12,8 | 10,8 | 9,1  | 8    |                                                                                               |      |      |      |      |               |      | 16   | 15   | 12,9 | 11                                                                                     | 9,8  | 66  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |      |                                                                                                 |      |      |      |      | 14,7 | 12,8 | 10,8 | 8,7  | 7,6  |                                                                                               |      |      |      |      |               |      | 15,3 | 14,8 | 12,9 | 10,8                                                                                   | 9,6  | 68  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70 |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      | 12,8 | 10,8 | 8,7  | 7,3  |                                                                                               |      |      |      |      |               |      | 14,7 | 14,2 | 12,9 | 10,5                                                                                   | 9,4  | 70  |     |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      | 12,8 | 10,8 | 8,7  | 7    |                                                                                               |      |      |      |      |               |      |      |      | 13,6 | 12,8                                                                                   | 10,3 | 9,2 | 72  |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 74 |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      | 12,8 | 10,8 | 8,7  | 7    |                                                                                               |      |      |      |      |               |      |      |      | 13   | 12,3                                                                                   | 10,2 | 9   | 74  |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      | 10,6 | 10,8 | 8,7  | 7    |                                                                                               |      |      |      |      |               |      |      |      | 12,5 | 11,7                                                                                   | 10   | 8,9 | 76  |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 78 |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      | 10,8 | 8,7  | 7    |                                                                                               |      |      |      |      |               |      |      |      | 12   | 11,2                                                                                   | 9,9  | 8,8 | 78  |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      | 10,8 | 8,7  | 7    |                                                                                               |      |      |      |      |               |      |      |      |      | 10,7                                                                                   | 9,7  | 8,7 | 80  |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 82 |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      | 9,4  | 8,7  | 7    |                                                                                               |      |      |      |      |               |      |      |      |      | 10,3                                                                                   | 9,6  | 8,6 | 82  |    |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      | 8,7  | 7    |                                                                                               |      |      |      |      |               |      |      |      |      |                                                                                        | 9,8  | 9,2 | 8,4 | 84 |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 86 |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      | 8,7  | 7    |                                                                                               |      |      |      |      |               |      |      |      |      |                                                                                        |      | 8,8 | 8,1 | 86 |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      | 8,5  | 7    |                                                                                               |      |      |      |      |               |      |      |      |      |                                                                                        |      | 8,4 | 7,6 | 88 |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 90 |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      | 6,7  | 7    |                                                                                               |      |      |      |      |               |      |      |      |      |                                                                                        |      | 8   | 7,2 | 90 |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 7    |                                                                                               |      |      |      |      |               |      |      |      |      |                                                                                        |      | 7,7 | 6,9 | 92 |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 94 |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 7    |                                                                                               |      |      |      |      |               |      |      |      |      |                                                                                        |      |     | 6,5 | 94 |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,5  |                                                                                               |      |      |      |      |               |      |      |      |      |                                                                                        |      |     | 6,2 | 96 |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 98 |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                               |      |      |      |      |               |      |      |      |      |                                                                                        |      |     | 5,9 | 98 |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231132

# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

## Lifting capacities on the luffing lattice jib

Forces de levage à la fléchette treillis relevable · Portate del falcone a volata variabile

Tablas de carga con plumin abatible de celosía · Грузоподъемность на качающемся удлинителе

TN

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     |  |
|                                                                                   |                                                                                   | 36,9 m + 4 m*                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      |      |      |      |      |      | 47,3 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     |                                                                                     |
|   | m                                                                                 | 21 m                                                                              | 28 m                                                                              | 35 m                                                                              | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |  | m                                                                                   |
| 24                                                                                |                                                                                   | 44,5                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 24                                                                                  |                                                                                     |
| 26                                                                                |                                                                                   | 41                                                                                | 40                                                                                |                                                                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 26                                                                                  |                                                                                     |
| 28                                                                                |                                                                                   | 38,5                                                                              | 37                                                                                |                                                                                   |      |      |      |      |      |      |      |      | 27,4          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 28                                                                                  |                                                                                     |
| 30                                                                                |                                                                                   | 37                                                                                | 35                                                                                | 34                                                                                |      |      |      |      |      |      |      |      | 25,6          | 24,3 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 30                                                                                  |                                                                                     |
| 32                                                                                |                                                                                   | 35,5                                                                              | 32,5                                                                              | 32                                                                                |      |      |      |      |      |      |      |      | 24,2          | 22,8 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 32                                                                                  |                                                                                     |
| 34                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 31,5                                                                              | 30                                                                                | 29,1 |      |      |      |      |      |      |      | 23            | 21,4 | 20,6 |      |      |      |      |      |      |      |      | 34                                                                                  |                                                                                     |
| 36                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 29,9                                                                              | 28,5                                                                              | 27,4 | 26,2 |      |      |      |      |      |      |               | 20,2 | 19,4 | 18,3 |      |      |      |      |      |      |      | 36                                                                                  |                                                                                     |
| 38                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 28,7                                                                              | 26,9                                                                              | 25,9 | 24,8 |      |      |      |      |      |      |               | 19,3 | 18,3 | 17,2 |      |      |      |      |      |      |      | 38                                                                                  |                                                                                     |
| 40                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 26,1                                                                              | 24,6 | 23,5 | 22   |      |      |      |      |      |               | 18,6 | 17,3 | 16,3 | 15,1 |      |      |      |      |      |      | 40                                                                                  |                                                                                     |
| 42                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 25,4                                                                              | 23,4 | 22,3 | 21   | 19,4 |      |      |      |      |               | 18   | 16,4 | 15,4 | 14,2 |      |      |      |      |      |      | 42                                                                                  |                                                                                     |
| 44                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 24,7                                                                              | 22,6 | 21,2 | 20   | 18,5 |      |      |      |      |               |      | 15,8 | 14,6 | 13,4 | 12   |      |      |      |      |      | 44                                                                                  |                                                                                     |
| 46                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 24                                                                                | 21,9 | 20,2 | 19   | 17,7 | 16,1 |      |      |      |               |      | 15,2 | 13,8 | 12,7 | 11,4 | 10,1 |      |      |      |      | 46                                                                                  |                                                                                     |
| 48                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 21,3 | 19,2 | 18,1 | 16,9 | 15,4 | 14,1 |      |      |               |      | 14,6 | 13,2 | 12   | 10,7 | 9,5  |      |      |      |      | 48                                                                                  |                                                                                     |
| 50                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 20,7 | 18,7 | 17,3 | 16,1 | 14,8 | 13,6 |      |      |               |      |      | 12,9 | 11,4 | 10,1 | 8,9  | 7,7  |      |      |      | 50                                                                                  |                                                                                     |
| 52                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 20,1 | 18,3 | 16,5 | 15,4 | 14,2 | 13,1 | 11,8 |      |               |      |      | 12,6 | 10,8 | 9,6  | 8,4  | 7,1  | 6,3  |      |      | 52                                                                                  |                                                                                     |
| 54                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      | 17,9 | 16   | 14,7 | 13,6 | 12,6 | 11,4 |      |               |      |      | 12,3 | 10,4 | 9,1  | 7,8  | 6,6  | 5,9  |      |      | 54                                                                                  |                                                                                     |
| 56                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      | 17,5 | 15,5 | 14   | 12,9 | 12,1 | 11   | 9,4  |               |      |      | 11,9 | 10   | 8,5  | 7,3  | 6    | 5,5  | 4,7  |      | 56                                                                                  |                                                                                     |
| 58                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      | 17,1 | 15   | 13,3 | 12,3 | 11,6 | 10,7 | 9,1  |               |      |      |      | 9,6  | 8    | 6,7  | 5,3  | 5,1  | 4,4  | 3,5  | 58                                                                                  |                                                                                     |
| 60                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      | 16,7 | 14,6 | 12,8 | 11,7 | 11,1 | 10,3 | 8,8  |               |      |      |      | 9,2  | 7,7  | 6,1  | 5    | 4,6  | 4,1  | 3,2  | 60                                                                                  |                                                                                     |
| 62                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      | 14,2 | 12,5 | 11,1 | 10,5 | 10   | 8,5  |               |      |      |      | 8,9  | 7,5  | 5,6  | 4,6  | 4,2  | 3,7  | 2,9  | 62                                                                                  |                                                                                     |
| 64                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      | 13,8 | 12,3 | 10,6 | 10   | 9,5  | 8,2  |               |      |      |      | 7,2  | 5,4  | 4,3  | 3,9  | 3,4  | 2,6  |      | 64                                                                                  |                                                                                     |
| 66                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      | 13,4 | 12   | 10,2 | 9,4  | 9,1  | 7,9  |               |      |      |      | 7    | 5,2  | 4    | 3,6  | 3,1  | 2,3  |      | 66                                                                                  |                                                                                     |
| 68                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      | 11,7 | 9,9  | 8,9  | 8,5  | 7,5  |               |      |      |      | 6,8  | 5    | 3,7  | 3,3  | 2,9  | 2,1  |      | 68                                                                                  |                                                                                     |
| 70                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      | 11,4 | 9,6  | 8,5  | 8    | 7    |               |      |      |      | 6,6  | 4,8  | 3,6  | 3,1  | 2,6  | 1,8  |      | 70                                                                                  |                                                                                     |
| 72                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      | 11,2 | 9,3  | 8,3  | 7,5  | 6,5  |               |      |      |      |      | 4,6  | 3,5  | 2,8  | 2,4  | 1,6  |      | 72                                                                                  |                                                                                     |
| 74                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      | 11   | 9,1  | 8    | 7,1  | 6    |               |      |      |      |      | 4,4  | 3,4  | 2,7  | 2,2  | 1,4  |      | 74                                                                                  |                                                                                     |
| 76                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      |      | 8,8  | 7,8  | 6,9  | 5,6  |               |      |      |      |      | 4,2  | 3,3  | 2,5  | 1,9  | 1,1  |      | 76                                                                                  |                                                                                     |
| 78                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      |      | 8,5  | 7,7  | 6,6  | 5,2  |               |      |      |      |      |      | 3,2  | 2,4  | 1,7  |      |      | 78                                                                                  |                                                                                     |
| 80                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      |      | 8,3  | 7,5  | 6,4  | 4,8  |               |      |      |      |      |      |      | 3,1  | 2,3  | 1,6  |      | 80                                                                                  |                                                                                     |
| 82                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      |      |      | 7,3  | 6,2  | 4,7  |               |      |      |      |      |      |      | 3    | 2,2  | 1,6  |      | 82                                                                                  |                                                                                     |
| 84                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      |      |      | 7,1  | 6    | 4,6  |               |      |      |      |      |      |      | 2,9  | 2,1  | 1,5  |      | 84                                                                                  |                                                                                     |
| 86                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      |      |      | 7    | 5,8  | 4,5  |               |      |      |      |      |      |      |      | 2    | 1,4  |      | 86                                                                                  |                                                                                     |
| 88                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      |      |      | 6,8  | 5,6  | 4,4  |               |      |      |      |      |      |      |      | 1,9  | 1,4  |      | 88                                                                                  |                                                                                     |
| 90                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      |      |      |      | 5,4  | 4,3  |               |      |      |      |      |      |      |      | 1,8  | 1,3  |      | 90                                                                                  |                                                                                     |
| 92                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      |      |      |      | 5,2  | 4,2  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,2  |      | 92                                                                                  |                                                                                     |
| 94                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      |      |      |      | 5    | 4,1  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,2  |      | 94                                                                                  |                                                                                     |
| 96                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      |      |      |      | 4    |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,1  |      | 96                                                                                  |                                                                                     |
| 98                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      |      |      |      |      | 3,9  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    |      | 98                                                                                  |                                                                                     |
| 100                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      |      |      |      |      | 3,9  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 100                                                                                 |                                                                                     |

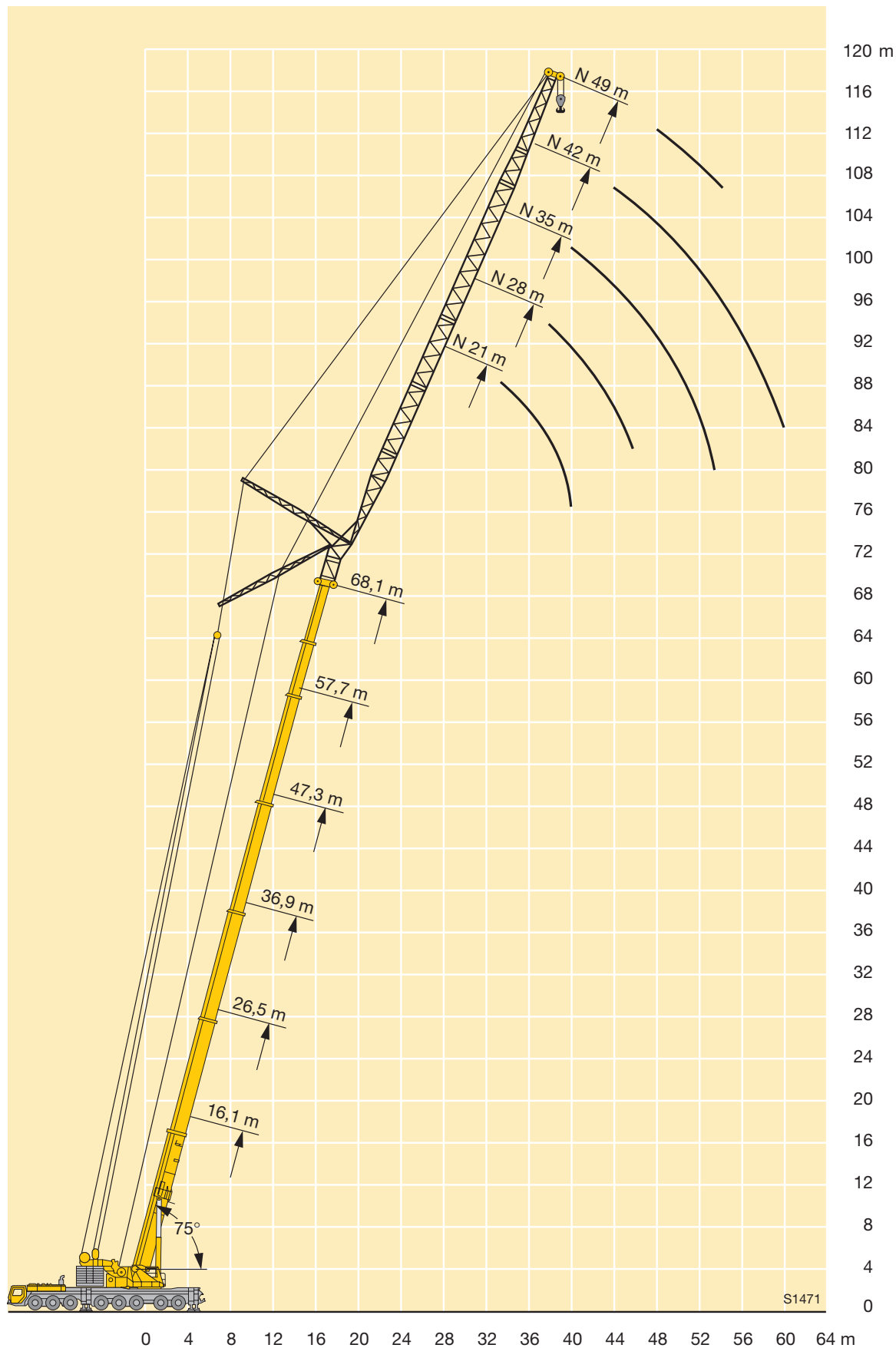
\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231132

|    |      | 57,7 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      | 68,1 m + 4 m* |      |      |      |      | 78,6 m + 4 m* |      |    |  |
|----|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|---------------|------|----|--|
|    |      | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 21 m          | 28 m |    |  |
| 30 | 17   |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |               |      | 30 |  |
| 32 | 15,9 |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |               |      | 32 |  |
| 34 | 14,9 |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |               |      | 34 |  |
| 36 | 14   |               |      |      |      |      |      |      |      | 8,5           |      |      |      |      |               |      | 36 |  |
| 38 |      |               |      |      |      |      |      |      |      | 7,8           |      |      |      |      |               |      | 38 |  |
| 40 |      |               |      |      |      |      |      |      |      | 7,2           | 5,3  |      |      |      | 2,9           |      | 40 |  |
| 42 |      |               |      |      |      |      |      |      |      | 6,6           | 4,9  | 4,2  |      |      | 2,7           |      | 42 |  |
| 44 |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               | 4,6  | 3,9  |      |      | 2,5           |      | 44 |  |
| 46 |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               | 4,3  | 3,6  | 2,8  |      |               | 1,3  | 46 |  |
| 48 |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               | 4    | 3,4  | 2,6  |      |               | 1    | 48 |  |
| 50 |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      | 3,1  | 2,4  | 1,5  |               |      | 50 |  |
| 52 |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      | 2,9  | 2,1  | 1,3  |               |      | 52 |  |
| 54 |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      | 2,8  | 2    | 1,1  |               |      | 54 |  |
| 56 |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      | 2,6  | 1,8  | 1    |               |      | 56 |  |
| 58 |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      | 1,7  |      |               |      | 58 |  |
| 60 |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      | 1,5  |      |               |      | 60 |  |
| 62 |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      | 1,4  |      |               |      | 62 |  |
| 64 |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |               |      | 64 |  |
| 66 |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |               |      | 66 |  |
| 68 |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |               |      | 68 |  |
| 70 |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |               |      | 70 |  |
| 72 |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |               |      | 72 |  |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231132



# Traglasten an der wipbaren Gitterspitze

## Lifting capacities on the luffing lattice jib

Forces de levage à la fléchette treillis relevable · Portate del falcone a volata variabile

Tablas de carga con plumin abatible de celosía · Грузоподъемность на качающемся удлинителе

TN

|     |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|     |      | 16,1 m + 4 m*                                                                     |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 26,5 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
|     |      | 21 m                                                                              | 28 m | 35 m                                                                              | 42 m | 49 m                                                                              | 56 m | 63 m                                                                              | 70 m | 77 m                                                                              | 84 m | 91 m          | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |     |     |
| 22  | 45   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 22  |     |
| 24  | 41,5 |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 24  |     |
| 26  | 39,5 | 38                                                                                |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |               | 49   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 26  |     |
| 28  | 39,5 | 35,5                                                                              |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |               | 46   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 28  |     |
| 30  |      | 33,5                                                                              | 32,5 |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |               | 43   | 41,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 30  |     |
| 32  |      | 32                                                                                | 30   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |               | 41,5 | 38,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 32  |     |
| 34  |      | 32                                                                                | 28,8 | 27,4                                                                              |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |               |      | 36,5 | 35,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 34  |     |
| 36  |      | 32                                                                                | 27,6 | 26                                                                                |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |               |      | 35   | 33,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 36  |     |
| 38  |      |                                                                                   | 26,8 | 24,8                                                                              | 23,5 |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |               |      | 33,5 | 31,5 | 30,5 |      |      |      |      |      |      |      | 38  |     |
| 40  |      |                                                                                   | 26,8 | 23,6                                                                              | 22,2 |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |               |      | 31,5 | 30   | 28,9 |      |      |      |      |      |      |      | 40  |     |
| 42  |      |                                                                                   | 26,8 | 23,4                                                                              | 21,2 | 19,8                                                                              |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |               |      |      | 29   | 27,9 | 26,2 |      |      |      |      |      |      | 42  |     |
| 44  |      |                                                                                   |      | 23,4                                                                              | 20,4 | 18,7                                                                              |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |               |      |      | 27,4 | 26,8 | 24,9 |      |      |      |      |      |      | 44  |     |
| 46  |      |                                                                                   |      | 23,4                                                                              | 19,6 | 17,9                                                                              | 16,7 |                                                                                   |      |                                                                                   |      |               |      |      | 26   | 25,4 | 23,7 | 22,3 |      |      |      |      |      | 46  |     |
| 48  |      |                                                                                   |      | 23,4                                                                              | 19,1 | 17,2                                                                              | 15,8 |                                                                                   |      |                                                                                   |      |               |      |      |      | 24,1 | 23,1 | 21,3 |      |      |      |      |      | 48  |     |
| 50  |      |                                                                                   |      | 23,4                                                                              | 19,1 | 16,6                                                                              | 15   | 14,1                                                                              |      |                                                                                   |      |               |      |      |      | 22,9 | 22   | 20,3 | 18,9 |      |      |      |      | 50  |     |
| 52  |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 19,1 | 16                                                                                | 14,5 | 13,3                                                                              |      |                                                                                   |      |               |      |      |      | 21,7 | 20,9 | 19,8 | 18,2 |      |      |      |      | 52  |     |
| 54  |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 19,1 | 15,8                                                                              | 14   | 12,6                                                                              | 12,2 |                                                                                   |      |               |      |      |      | 20,7 | 19,9 | 19,3 | 17,5 | 16   |      |      |      | 54  |     |
| 56  |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 19,1 | 15,8                                                                              | 13,5 | 12                                                                                | 11,6 |                                                                                   |      |               |      |      |      | 19   | 18,4 | 17   | 15,4 |      |      |      |      | 56  |     |
| 58  |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 15,8                                                                              | 13   | 11,6                                                                              | 11   | 10,4                                                                              |      |               |      |      |      |      | 18,1 | 17,5 | 16,5 | 14,9 | 13,8 |      |      | 58  |     |
| 60  |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 15,8                                                                              | 12,8 | 11,2                                                                              | 10,4 | 9,9                                                                               |      |               |      |      |      |      | 17,3 | 16,7 | 16   | 14,4 | 13,4 |      |      | 60  |     |
| 62  |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 15,8                                                                              | 12,8 | 10,8                                                                              | 10,1 | 9,3                                                                               | 8,4  |               |      |      |      |      |      | 15,9 | 15,3 | 14   | 12,9 | 11,8 |      | 62  |     |
| 64  |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 15,8                                                                              | 12,8 | 10,4                                                                              | 9,7  | 8,8                                                                               | 7,9  |               |      |      |      |      |      | 15,2 | 14,5 | 13,6 | 12,5 | 11,5 |      | 64  |     |
| 66  |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 12,8 | 10,2                                                                              | 9,2  | 8,4                                                                               | 7,4  |               |      |      |      |      |      | 14,5 | 13,9 | 13,2 | 12   | 11,1 | 9,6  | 66  |     |
| 68  |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 12,8 | 10,2                                                                              | 8,8  | 8,1                                                                               | 7    |               |      |      |      |      |      | 13,9 | 13,2 | 12,7 | 11,6 | 10,8 | 9,4  | 68  |     |
| 70  |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 12,8 | 10,2                                                                              | 8,6  | 7,8                                                                               | 6,7  |               |      |      |      |      |      |      | 12,7 | 12,2 | 11,1 | 10,4 | 9,1  | 70  |     |
| 72  |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 10,2                                                                              | 8,6  | 7,5                                                                               | 6,4  |               |      |      |      |      |      |      | 12,1 | 11,6 | 10,8 | 10   | 8,8  | 72  |     |
| 74  |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 10,2                                                                              | 8,6  | 7,1                                                                               | 6,1  |               |      |      |      |      |      |      | 11,6 | 11,1 | 10,3 | 9,6  | 8,5  | 74  |     |
| 76  |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 10,2                                                                              | 8,6  | 6,8                                                                               | 5,8  |               |      |      |      |      |      |      | 10,6 | 9,8  | 9,1  | 8,2  |      | 76  |     |
| 78  |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 10,2                                                                              | 8,6  | 6,7                                                                               | 5,6  |               |      |      |      |      |      |      |      | 10,1 | 9,3  | 8,6  | 7,8  | 78  |     |
| 80  |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 8,6  | 6,7                                                                               | 5,3  |               |      |      |      |      |      |      |      | 9,6  | 8,8  | 8,1  | 7,4  | 80  |     |
| 82  |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 8,6  | 6,7                                                                               | 5    |               |      |      |      |      |      |      |      | 9,2  | 8,4  | 7,7  | 6,9  | 82  |     |
| 84  |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 8,6  | 6,7                                                                               | 4,8  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 8    | 7,3  | 6,4  | 84  |     |
| 86  |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 6,7                                                                               | 4,6  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,6  | 6,8  | 6    | 86  |     |
| 88  |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 6,7                                                                               | 4,6  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,2  | 6,5  | 5,6  | 88  |     |
| 90  |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 6,7                                                                               | 4,6  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,1  | 5,2  | 90  |     |
| 92  |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 6,7                                                                               | 4,6  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,7  | 5    | 92  |     |
| 94  |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 4,6  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,4  | 4,7 | 94  |
| 96  |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 4,6  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,1  | 4,5 | 96  |
| 98  |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 4,6           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,3 | 98  |
| 100 |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |               | 4,6  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,1 | 100 |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231142

# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

## Lifting capacities on the luffing lattice jib

Forces de levage à la fléchette treillis relevable · Portate del falcone a volata variabile

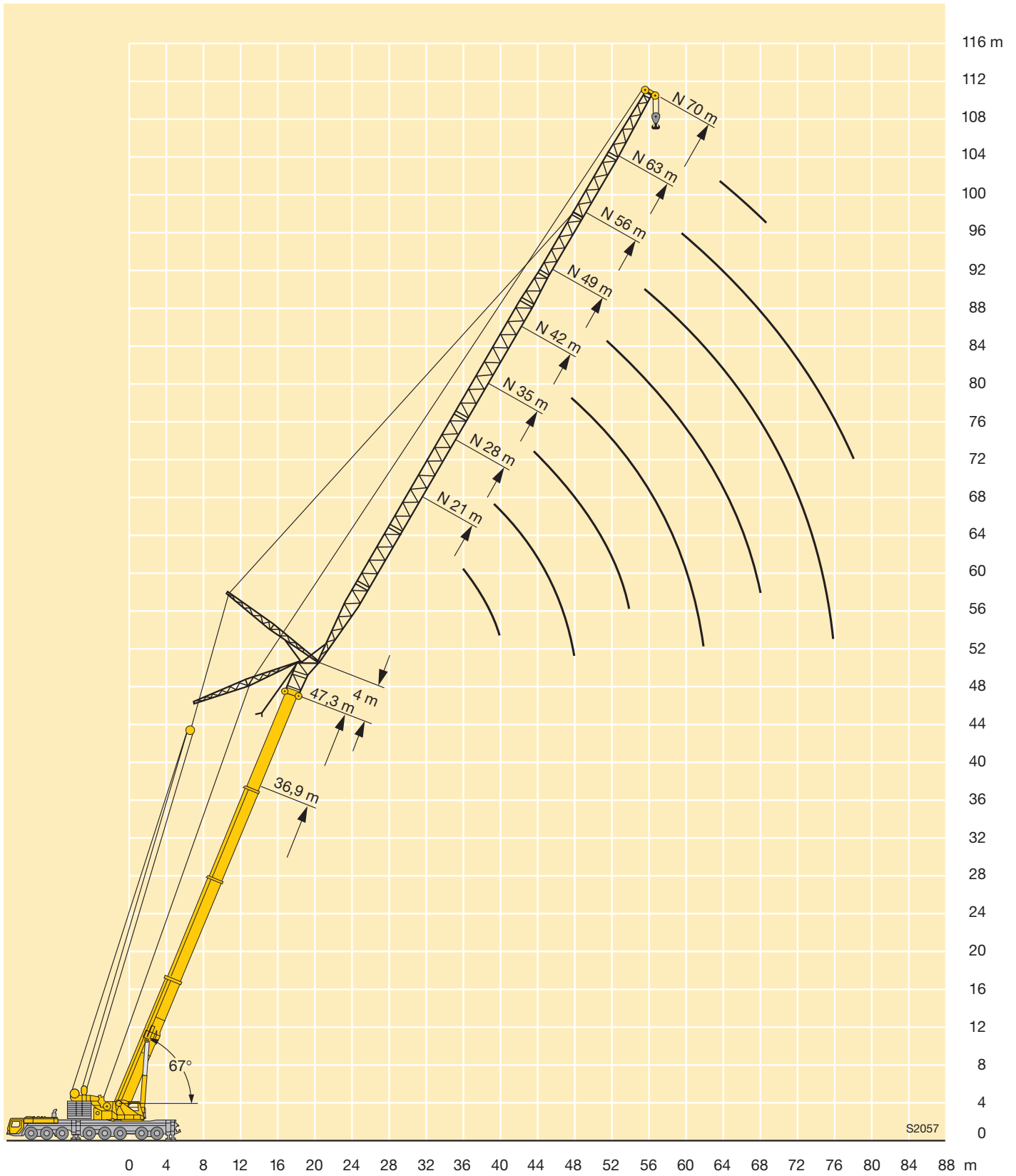
Tablas de carga con plumin abatible de celosía · Грузоподъемность на качающемся удлинителе

TN

|     |     |  |      |  |      |  |      |  |     |  |     |  |      |      |      |     |     |     |     |               |    |     |     |            |     |     |  |     |
|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|---------------|----|-----|-----|------------|-----|-----|--|-----|
|     |     | 36,9 m + 4 m*                                                                     |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |     |                                                                                   |     | 47,3 m + 4 m*                                                                     |      |      |      |     |     |     |     | 47,3 m + 4 m* |    |     |     | 47,3 + 4 * |     |     |  |     |
|     |     | 21                                                                                | 28   | 35                                                                                | 42   | 49                                                                                | 56   | 63                                                                                | 70  | 77                                                                                | 84  | 91                                                                                | 21   | 28   | 35   | 42  | 49  | 56  | 63  | 70            | 21 | 28  | 35  | 42         | 21  | 21  |  |     |
| 32  | 32  | 30,5                                                                              |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   |      |      |      |     |     |     |     |               |    |     |     |            |     |     |  | 32  |
| 34  | 34  | 28,7                                                                              |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   |      |      |      |     |     |     |     |               |    |     |     |            |     |     |  | 34  |
| 36  | 36  | 27,1                                                                              | 26   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   | 17,1 |      |      |     |     |     |     |               |    |     |     |            |     |     |  | 36  |
| 38  | 38  |                                                                                   | 24,4 |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   | 15,9 |      |      |     |     |     |     |               |    |     |     |            |     |     |  | 38  |
| 40  | 40  |                                                                                   | 23   | 22,6                                                                              |      |                                                                                   |      |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   | 14,8 | 13,7 |      |     |     |     |     |               |    |     |     |            |     |     |  | 40  |
| 42  | 42  |                                                                                   | 22   | 21,3                                                                              |      |                                                                                   |      |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   |      | 12,8 |      |     |     |     |     |               |    | 8,1 |     |            |     |     |  | 42  |
| 44  | 44  |                                                                                   | 21,1 | 20,1                                                                              | 19,4 |                                                                                   |      |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   |      | 11,9 | 11,4 |     |     |     |     |               |    | 7,4 |     |            |     |     |  | 44  |
| 46  | 46  |                                                                                   |      | 19,1                                                                              | 18,3 |                                                                                   |      |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   |      | 11,1 | 10,6 |     |     |     |     |               |    |     | 5,1 |            |     | 2,3 |  | 46  |
| 48  | 48  |                                                                                   |      | 18,4                                                                              | 17,4 | 16,5                                                                              |      |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   |      | 10,5 | 9,9  | 9   |     |     |     |               |    |     | 4,7 |            |     | 2   |  | 48  |
| 50  | 50  |                                                                                   |      | 17,7                                                                              | 16,5 | 15,6                                                                              |      |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   |      |      | 9,2  | 8,3 |     |     |     |               |    |     | 4,4 | 3,8        |     |     |  | 50  |
| 52  | 52  |                                                                                   |      |                                                                                   | 15,7 | 14,8                                                                              | 13,7 |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   |      |      | 8,7  | 7,7 | 6,6 |     |     |               |    |     | 4,1 | 3,5        |     |     |  | 52  |
| 54  | 54  |                                                                                   |      |                                                                                   | 15,2 | 14,1                                                                              | 12,9 |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   |      |      | 8,2  | 7,2 | 6,1 |     |     |               |    |     |     | 3,2        | 2,5 |     |  | 54  |
| 56  | 56  |                                                                                   |      |                                                                                   | 14,8 | 13,3                                                                              | 12,2 | 11,4                                                                              |     |                                                                                   |     |                                                                                   |      |      |      | 6,6 | 5,6 | 4,4 |     |               |    |     |     | 3          | 2,3 |     |  | 56  |
| 58  | 58  |                                                                                   |      |                                                                                   | 14,4 | 12,8                                                                              | 11,6 | 10,7                                                                              |     |                                                                                   |     |                                                                                   |      |      |      | 6,2 | 5,1 | 4   |     |               |    |     |     | 2,8        | 2   |     |  | 58  |
| 60  | 60  |                                                                                   |      |                                                                                   | 12,4 | 10,9                                                                              | 10,1 | 9,2                                                                               |     |                                                                                   |     |                                                                                   |      |      |      | 5,8 | 4,7 | 3,7 | 2,9 |               |    |     |     |            | 1,8 |     |  | 60  |
| 62  | 62  |                                                                                   |      |                                                                                   | 12,1 | 10,3                                                                              | 9,5  | 8,5                                                                               |     |                                                                                   |     |                                                                                   |      |      |      | 5,5 | 4,4 | 3,4 | 2,6 |               |    |     |     |            | 1,6 |     |  | 62  |
| 64  | 64  |                                                                                   |      |                                                                                   | 11,7 | 9,9                                                                               | 8,9  | 8                                                                                 | 7,5 |                                                                                   |     |                                                                                   |      |      |      |     | 4,2 | 3,2 | 2,3 | 1,5           |    |     |     |            | 1,5 |     |  | 64  |
| 66  | 66  |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 9,6                                                                               | 8,4  | 7,4                                                                               | 7   |                                                                                   |     |                                                                                   |      |      |      |     | 4   | 2,9 | 2,1 | 1,3           |    |     |     |            | 1,3 |     |  | 66  |
| 68  | 68  |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 9,3                                                                               | 8    | 6,9                                                                               | 6,4 | 5,9                                                                               |     |                                                                                   |      |      |      |     | 3,8 | 2,7 | 1,8 | 1,1           |    |     |     |            |     |     |  | 68  |
| 70  | 70  |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 9                                                                                 | 7,7  | 6,4                                                                               | 6   | 5,4                                                                               |     |                                                                                   |      |      |      |     |     | 2,5 | 1,6 |               |    |     |     |            |     |     |  | 70  |
| 72  | 72  |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 8,7                                                                               | 7,4  | 5,9                                                                               | 5,6 | 4,9                                                                               | 4,2 |                                                                                   |      |      |      |     |     | 2,3 | 1,4 |               |    |     |     |            |     |     |  | 72  |
| 74  | 74  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 7,1  | 5,6                                                                               | 5,2 | 4,6                                                                               | 3,9 |                                                                                   |      |      |      |     |     | 2,2 | 1,3 |               |    |     |     |            |     |     |  | 74  |
| 76  | 76  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 6,9  | 5,4                                                                               | 4,8 | 4,3                                                                               | 3,6 |                                                                                   |      |      |      |     |     | 2   | 1,2 |               |    |     |     |            |     |     |  | 76  |
| 78  | 78  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 6,6  | 5,2                                                                               | 4,5 | 4                                                                                 | 3,3 |                                                                                   |      |      |      |     |     |     | 1   |               |    |     |     |            |     |     |  | 78  |
| 80  | 80  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 5,1                                                                               | 4,2 | 3,8                                                                               | 3   |                                                                                   |      |      |      |     |     |     |     |               |    |     |     |            |     |     |  | 80  |
| 82  | 82  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 4,9                                                                               | 4,1 | 3,5                                                                               | 2,8 |                                                                                   |      |      |      |     |     |     |     |               |    |     |     |            |     |     |  | 82  |
| 84  | 84  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 4,7                                                                               | 4   | 3,3                                                                               | 2,5 |                                                                                   |      |      |      |     |     |     |     |               |    |     |     |            |     |     |  | 84  |
| 86  | 86  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 4,5                                                                               | 3,8 | 3,1                                                                               | 2,3 |                                                                                   |      |      |      |     |     |     |     |               |    |     |     |            |     |     |  | 86  |
| 88  | 88  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 3,7 | 2,9                                                                               | 2,1 |                                                                                   |      |      |      |     |     |     |     |               |    |     |     |            |     |     |  | 88  |
| 90  | 90  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 3,6 | 2,8                                                                               | 1,9 |                                                                                   |      |      |      |     |     |     |     |               |    |     |     |            |     |     |  | 90  |
| 92  | 92  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 3,5 | 2,7                                                                               | 1,8 |                                                                                   |      |      |      |     |     |     |     |               |    |     |     |            |     |     |  | 92  |
| 94  | 94  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |     | 2,6                                                                               | 1,6 |                                                                                   |      |      |      |     |     |     |     |               |    |     |     |            |     |     |  | 94  |
| 96  | 96  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |     | 2,5                                                                               | 1,4 |                                                                                   |      |      |      |     |     |     |     |               |    |     |     |            |     |     |  | 96  |
| 98  | 98  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |     | 2,5                                                                               | 1,3 |                                                                                   |      |      |      |     |     |     |     |               |    |     |     |            |     |     |  | 98  |
| 100 | 100 |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |     | 2,4                                                                               | 1,2 |                                                                                   |      |      |      |     |     |     |     |               |    |     |     |            |     |     |  | 100 |
| 104 | 104 |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |     |                                                                                   | 1,2 |                                                                                   |      |      |      |     |     |     |     |               |    |     |     |            |     |     |  | 104 |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231142



# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger

## Lifting capacities on the luffing lattice fly jib with guyed telescopic boom

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada mas plumin abatible de celosía

Грузоподъемность на качающемся удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой

**TY3N**

|    |    |  36,9 - 78,6 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  21 m - 91 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  360° |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  135 t |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  DIN ISO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    |    | 36,9 m + 4 m*                                                                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 47,3 m + 4 m*                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                        |      |    |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |    | 21 m                                                                                            | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m                                                                                          | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m                                                                                   | 91 m |    |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 83 |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                               | 72   |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                        |      | 16 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 77 | 74                                                                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                        |      | 18 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 71 | 69                                                                                              | 67   |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                               | 66   | 63   |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                        |      | 20 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 66 | 65                                                                                              | 63   | 58   |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                               | 61   | 60   | 55   |      |      |      |      |      |      |                                                                                        |      | 22 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 60 | 60                                                                                              | 59   | 56   | 47   |      |      |      |      |      |      |                                                                                               | 57   | 56   | 52   | 47   |      |      |      |      |      |                                                                                        |      | 24 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 55 | 55                                                                                              | 54   | 53   | 46   | 37   |      |      |      |      |      |                                                                                               | 53   | 52   | 50   | 45   | 40   |      |      |      |      |                                                                                        |      | 26 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |    | 50                                                                                              | 50   | 49,5 | 45   | 36,5 | 30   |      |      |      |      |                                                                                               | 48,5 | 48   | 47   | 43,5 | 39   | 31,5 |      |      |      |                                                                                        |      | 28 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 |    | 47                                                                                              | 46   | 45,5 | 44,5 | 35,5 | 29,7 | 24,4 |      |      |      |                                                                                               |      | 44,5 | 43,5 | 42   | 37,5 | 31,5 | 25,3 |      |      |                                                                                        |      | 30 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 |    | 43,5                                                                                            | 43   | 42,5 | 42   | 35   | 29,4 | 23,8 | 20,4 |      |      |                                                                                               |      | 41   | 40,5 | 40   | 36,5 | 31,5 | 25,3 |      |      |                                                                                        |      | 32 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 |    |                                                                                                 | 40   | 39,5 | 39   | 34,5 | 29   | 23   | 20,2 |      |      |                                                                                               |      | 38,5 | 38   | 37,5 | 35,5 | 31,5 | 25,3 | 20,2 |      |                                                                                        |      | 34 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 |    |                                                                                                 | 37,5 | 37   | 36,5 | 34   | 28,7 | 22,3 | 19,9 | 15,7 |      |                                                                                               |      |      | 35,5 | 35   | 34   | 31   | 25,3 | 20,2 | 16,3 |                                                                                        |      | 36 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 |    |                                                                                                 | 35   | 34,5 | 34   | 33,5 | 28,4 | 21,7 | 19,6 | 15,3 | 13,3 |                                                                                               |      |      | 33   | 32,5 | 32   | 30   | 25,3 | 20,2 | 16,3 | 13                                                                                     |      | 38 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |    |                                                                                                 | 33   | 32,5 | 32   | 31,5 | 28,2 | 21,1 | 19,3 | 14,8 | 13,2 |                                                                                               |      |      | 31   | 30,5 | 30   | 29,3 | 25,2 | 20,2 | 16,3 | 13                                                                                     | 9,9  | 40 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 |    |                                                                                                 |      | 31   | 30,5 | 29,9 | 27,9 | 20,5 | 18,8 | 14,4 | 12,8 |                                                                                               |      |      | 29,4 | 29   | 28,2 | 27,8 | 24,9 | 19,9 | 16,3 | 13                                                                                     | 9,9  | 42 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |    |                                                                                                 |      | 29,1 | 28,6 | 28,2 | 27,6 | 19,9 | 18,4 | 14   | 12,4 |                                                                                               |      |      |      | 27,4 | 26,6 | 26,2 | 24,5 | 19,3 | 16,3 | 13                                                                                     | 9,9  | 44 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |    |                                                                                                 |      | 27,6 | 27,1 | 26,6 | 26,1 | 19,3 | 18   | 13,6 | 12,1 |                                                                                               |      |      |      | 25,9 | 25,2 | 24,8 | 24,2 | 18,8 | 16,3 | 12,8                                                                                   | 9,9  | 46 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |    |                                                                                                 |      |      | 25,6 | 25,2 | 24,7 | 18,7 | 17,7 | 13,3 | 11,8 |                                                                                               |      |      |      | 24,5 | 23,9 | 23,4 | 22,9 | 18,3 | 16,3 | 12,5                                                                                   | 9,9  | 48 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 |    |                                                                                                 |      |      | 24,4 | 24   | 23,5 | 18,2 | 17,3 | 12,9 | 11,5 |                                                                                               |      |      |      |      | 22,6 | 22,2 | 21,7 | 17,9 | 16,3 | 12,3                                                                                   | 9,9  | 50 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |    |                                                                                                 |      |      | 23,2 | 22,8 | 22,3 | 17,8 | 17   | 12,6 | 11,2 |                                                                                               |      |      |      |      | 21,5 | 21,1 | 20,6 | 17,4 | 16,3 | 12                                                                                     | 9,9  | 52 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54 |    |                                                                                                 |      |      | 22,1 | 21,7 | 21,2 | 17,4 | 16,6 | 12,3 | 10,9 |                                                                                               |      |      |      |      | 20,5 | 20,1 | 19,5 | 17,1 | 16,1 | 11,8                                                                                   | 9,9  | 54 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |    |                                                                                                 |      |      |      | 20,6 | 20,2 | 17,1 | 16,3 | 11,9 | 10,7 |                                                                                               |      |      |      |      | 19,5 | 19,1 | 18,6 | 16,8 | 15,8 | 11,6                                                                                   | 9,9  | 56 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58 |    |                                                                                                 |      |      |      | 19,7 | 19,2 | 16,7 | 16   | 11,6 | 10,4 |                                                                                               |      |      |      |      |      | 18,2 | 17,7 | 16,5 | 15,5 | 11,4                                                                                   | 9,9  | 58 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |    |                                                                                                 |      |      |      | 18,8 | 18,3 | 16,4 | 15,7 | 11,4 | 10,1 |                                                                                               |      |      |      |      |      | 17,4 | 16,9 | 16,2 | 15,3 | 11,1                                                                                   | 9,9  | 60 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62 |    |                                                                                                 |      |      |      |      | 17,5 | 16   | 15,4 | 11,1 | 9,9  |                                                                                               |      |      |      |      |      | 16,6 | 16,1 | 15,8 | 15   | 10,9                                                                                   | 9,9  | 62 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |    |                                                                                                 |      |      |      |      | 16,8 | 15,7 | 15,2 | 10,9 | 9,7  |                                                                                               |      |      |      |      |      |      | 15,4 | 15   | 14,4 | 10,7                                                                                   | 9,8  | 64 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66 |    |                                                                                                 |      |      |      |      | 16   | 15,5 | 14,9 | 10,7 | 9,5  |                                                                                               |      |      |      |      |      |      | 14,7 | 14,4 | 13,7 | 10,5                                                                                   | 9,7  | 66 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |    |                                                                                                 |      |      |      |      | 14,5 | 15   | 14,4 | 10,4 | 9,3  |                                                                                               |      |      |      |      |      |      | 14   | 13,7 | 13,1 | 10,3                                                                                   | 9,5  | 68 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70 |    |                                                                                                 |      |      |      |      |      | 14,4 | 13,8 | 10,2 | 9,2  |                                                                                               |      |      |      |      |      |      | 13,4 | 13,1 | 12,5 | 10,1                                                                                   | 9,3  | 70 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |    |                                                                                                 |      |      |      |      |      | 13,8 | 13,2 | 10   | 9    |                                                                                               |      |      |      |      |      |      |      | 12,5 | 11,9 | 9,9                                                                                    | 9,1  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 74 |    |                                                                                                 |      |      |      |      |      | 12,5 | 12,6 | 9,8  | 8,9  |                                                                                               |      |      |      |      |      |      |      | 12   | 11,4 | 9,7                                                                                    | 8,7  | 74 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |    |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      | 12,1 | 9,6  | 8,7  |                                                                                               |      |      |      |      |      |      |      | 11,5 | 10,9 | 9,5                                                                                    | 8,3  | 76 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 78 |    |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      | 11,6 | 9,5  | 8,6  |                                                                                               |      |      |      |      |      |      |      |      | 10,4 | 9,4                                                                                    | 8    | 78 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |    |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      | 11,1 | 9,3  | 8,4  |                                                                                               |      |      |      |      |      |      |      |      | 10   | 9,2                                                                                    | 7,6  | 80 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 82 |    |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      | 9,6  | 9,2  | 8,3  |                                                                                               |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,5  | 9                                                                                      | 7,3  | 82 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |    |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      | 9,1  | 8,2  |                                                                                               |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,1  | 8,6                                                                                    | 6,9  | 84 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 86 |    |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      | 9,1  | 8,1  |                                                                                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,2                                                                                    | 6,6  | 86 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |    |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      | 8,4  | 8    |                                                                                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,9                                                                                    | 6,4  | 88 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 90 |    |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,9  |                                                                                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,5                                                                                    | 6,1  | 90 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |    |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,7  |                                                                                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                        | 5,9  | 92 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 94 |    |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,3  |                                                                                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                        | 5,7  | 94 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |    |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,8  |                                                                                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                        | 5,6  | 96 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 98 |    |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                        | 5,5  | 98 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231162

# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger

## Lifting capacities on the luffing lattice fly jib with guyed telescopic boom

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubannée

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada mas plumin abatible de celosia

Грузоподъемность на качающемся удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой

**TY3N**



|    | m | 57,7 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 68,1 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 78,6 m + 4 m* |      |      |      |  |    | m |
|----|---|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|--|----|---|
|    |   | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 21 m | 28 m | 35 m          | 42 m | 49 m | 56 m |  |    |   |
| 20 |   | 53            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |  | 20 |   |
| 22 |   | 49,5          | 47,5 |      |      |      |      |      |      |      | 39,5 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |  | 22 |   |
| 24 |   | 46,5          | 45   | 42,5 |      |      |      |      |      |      | 37,5 | 33            |      |      |      |      |      |      |      | 24,6 |      |               |      |      |      |  | 24 |   |
| 26 |   | 43,5          | 42   | 40,5 | 36   |      |      |      |      |      | 35   | 31,5          | 28,6 |      |      |      |      |      |      | 23,1 | 18,8 |               |      |      |      |  | 26 |   |
| 28 |   | 40,5          | 39,5 | 38,5 | 34,5 |      |      |      |      |      | 33   | 29,7          | 27,2 |      |      |      |      |      |      | 21,7 | 18,8 |               |      |      |      |  | 28 |   |
| 30 |   |               | 37,5 | 36,5 | 33,5 | 29,1 |      |      |      |      | 31,5 | 28,2          | 25,9 | 23,3 |      |      |      |      |      | 20,5 | 17,8 | 15,6          |      |      |      |  | 30 |   |
| 32 |   |               | 35   | 34,5 | 32   | 28,4 | 23,2 |      |      |      |      | 26,8          | 24,7 | 22,2 | 19,4 |      |      |      |      |      | 16,9 | 14,7          | 12,9 |      |      |  | 32 |   |
| 34 |   |               | 33   | 32,5 | 31   | 27,3 | 23,2 | 17,3 |      |      |      | 25,5          | 23,5 | 21,3 | 18,7 | 14   |      |      |      |      | 16   | 13,9          | 12,2 |      |      |  | 34 |   |
| 36 |   |               | 31   | 31   | 29,7 | 26,4 | 23,1 | 17,3 | 12,9 |      |      | 24,3          | 22,5 | 20,4 | 18   | 14,2 | 9,5  |      |      |      | 15,1 | 13,2          | 11,5 | 9,1  |      |  | 36 |   |
| 38 |   |               |      | 29,4 | 28,6 | 25,5 | 22,7 | 17,4 | 13   | 9,8  |      |               | 21,5 | 19,5 | 17,2 | 14,3 | 9,7  |      |      |      | 14,3 | 12,5          | 10,9 | 8,6  | 4,7  |  | 38 |   |
| 40 |   |               |      | 27,8 | 27,3 | 24,6 | 22,1 | 17,4 | 13   | 9,8  | 7,2  |               |      | 20,7 | 18,7 | 16,6 | 13,9 | 9,7  | 6,5  |      |      | 11,9          | 10,3 | 8,1  | 4,3  |  | 40 |   |
| 42 |   |               |      | 26,1 | 25,9 | 23,8 | 21,4 | 17,4 | 13   | 9,8  | 7,3  |               |      | 19,8 | 18   | 15,9 | 13,4 | 9,7  | 6,6  |      |      | 11,3          | 9,8  | 7,6  | 4    |  | 42 |   |
| 44 |   |               |      |      | 24,7 | 22,9 | 20,8 | 17,4 | 13   | 9,8  | 7,3  |               |      | 19   | 17,4 | 15,3 | 12,9 | 9,7  | 6,6  |      |      | 10,7          | 9,2  | 7,2  | 3,7  |  | 44 |   |
| 46 |   |               |      |      | 23,5 | 21,8 | 20,2 | 17,4 | 13   | 9,8  | 7,3  |               |      |      | 16,7 | 14,7 | 12,4 | 9,4  | 6,3  |      |      |               | 8,8  | 6,8  | 3,5  |  | 46 |   |
| 48 |   |               |      |      | 22,1 | 20,8 | 19,6 | 16,9 | 13   | 9,8  | 7,3  |               |      |      | 16,1 | 14,2 | 11,9 | 8,9  | 5,9  |      |      |               | 8,3  | 6,4  | 3,2  |  | 48 |   |
| 50 |   |               |      |      | 20,5 | 19,9 | 18,9 | 16,3 | 13   | 9,8  | 7,3  |               |      |      | 15,5 | 13,7 | 11,4 | 8,4  | 5,5  |      |      |               | 7,9  | 6    | 2,9  |  | 50 |   |
| 52 |   |               |      |      |      | 19   | 18,2 | 15,6 | 13   | 9,8  | 7,3  |               |      |      |      | 13,3 | 10,8 | 7,9  | 5,1  |      |      |               | 7,5  | 5,7  | 2,7  |  | 52 |   |
| 54 |   |               |      |      |      | 18,3 | 17,4 | 14,9 | 12,5 | 9,8  | 7,3  |               |      |      |      | 12,8 | 10,3 | 7,4  | 4,8  |      |      |               |      | 5,4  | 2,5  |  | 54 |   |
| 56 |   |               |      |      |      | 17,6 | 16,7 | 14,3 | 11,9 | 9,8  | 7,3  |               |      |      |      | 12,3 | 9,8  | 7    | 4,4  |      |      |               |      | 5,1  | 2,3  |  | 56 |   |
| 58 |   |               |      |      |      |      | 16   | 13,7 | 11,3 | 9,8  | 7,3  |               |      |      |      | 11,9 | 9,3  | 6,6  | 4,1  |      |      |               |      | 4,8  | 2,1  |  | 58 |   |
| 60 |   |               |      |      |      |      | 15,3 | 13,1 | 10,8 | 9,4  | 7,3  |               |      |      |      |      | 8,8  | 6,3  | 3,8  |      |      |               |      |      | 1,9  |  | 60 |   |
| 62 |   |               |      |      |      |      | 14,8 | 12,5 | 10,3 | 8,9  | 7    |               |      |      |      |      | 8,4  | 5,9  | 3,6  |      |      |               |      |      | 1,7  |  | 62 |   |
| 64 |   |               |      |      |      |      | 13,7 | 11,9 | 9,8  | 8,4  | 6,6  |               |      |      |      |      | 8    | 5,6  | 3,4  |      |      |               |      |      | 1,6  |  | 64 |   |
| 66 |   |               |      |      |      |      |      | 11,4 | 9,3  | 8    | 6,2  |               |      |      |      |      |      | 5,2  | 3,2  |      |      |               |      |      | 1,5  |  | 66 |   |
| 68 |   |               |      |      |      |      |      | 11   | 8,8  | 7,6  | 5,9  |               |      |      |      |      |      | 5    | 3    |      |      |               |      |      |      |  | 68 |   |
| 70 |   |               |      |      |      |      |      | 10,6 | 8,4  | 7,2  | 5,6  |               |      |      |      |      |      | 4,7  | 2,8  |      |      |               |      |      |      |  | 70 |   |
| 72 |   |               |      |      |      |      |      |      | 8    | 6,8  | 5,3  |               |      |      |      |      |      | 4,5  | 2,6  |      |      |               |      |      |      |  | 72 |   |
| 74 |   |               |      |      |      |      |      |      | 7,6  | 6,4  | 5    |               |      |      |      |      |      |      | 2,4  |      |      |               |      |      |      |  | 74 |   |
| 76 |   |               |      |      |      |      |      |      | 7,4  | 6    | 4,7  |               |      |      |      |      |      |      | 2,3  |      |      |               |      |      |      |  | 76 |   |
| 78 |   |               |      |      |      |      |      |      | 7,1  | 5,7  | 4,4  |               |      |      |      |      |      |      | 2,2  |      |      |               |      |      |      |  | 78 |   |
| 80 |   |               |      |      |      |      |      |      |      | 5,4  | 4,1  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |  | 80 |   |
| 82 |   |               |      |      |      |      |      |      |      | 5,2  | 3,9  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |  | 82 |   |
| 84 |   |               |      |      |      |      |      |      |      | 5    | 3,7  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |  | 84 |   |
| 86 |   |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,5  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |  | 86 |   |
| 88 |   |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,3  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |  | 88 |   |
| 90 |   |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,2  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |  | 90 |   |
| 92 |   |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 3    |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |  | 92 |   |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231162



# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger

## Lifting capacities on the luffing lattice fly jib with guyed telescopic boom

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubannée

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada mas plumin abatible de celosia

Грузоподъемность на качающемся удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой

**TY3N**



|     | 16,1 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 47,3 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m   |
|-----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|     | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |     |
| 24  | 53            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 24  |
| 26  | 48            | 47   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 43,5          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 26  |
| 28  | 44,5          | 43,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 40            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 28  |
| 30  | 41            | 40,5 | 39,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 37            | 36   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 30  |
| 32  | 38            | 37,5 | 36,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 34,5          | 33,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 32  |
| 34  |               | 35   | 34   | 33,5 |      |      |      |      |      |      |      | 32            | 31,5 | 30,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 34  |
| 36  |               | 32,5 | 32   | 31,5 | 31   |      |      |      |      |      |      | 29,2          | 28,5 | 28   |      |      |      |      |      |      |      |      | 36  |
| 38  |               | 30,5 | 29,9 | 29,4 | 28,8 |      |      |      |      |      |      | 27,4          | 26,7 | 26,2 |      |      |      |      |      |      |      |      | 38  |
| 40  |               |      | 28,1 | 27,6 | 27   | 26,5 |      |      |      |      |      | 25,7          | 25   | 24,5 | 23,7 |      |      |      |      |      |      |      | 40  |
| 42  |               |      | 26,5 | 26   | 25,4 | 24,9 | 24,3 |      |      |      |      | 24,2          | 23,6 | 23,1 | 22,2 |      |      |      |      |      |      |      | 42  |
| 44  |               |      | 25   | 24,5 | 23,9 | 23,4 | 22,8 |      |      |      |      |               | 22,2 | 21,7 | 20,9 | 20,4 |      |      |      |      |      |      | 44  |
| 46  |               |      | 23,7 | 23,2 | 22,6 | 22,1 | 21,5 | 20,8 |      |      |      |               | 21   | 20,5 | 19,7 | 19,2 | 18,6 |      |      |      |      |      | 46  |
| 48  |               |      |      | 21,9 | 21,4 | 20,9 | 20,3 | 20   |      |      |      |               | 19,9 | 19,4 | 18,6 | 18,1 | 17,5 |      |      |      |      |      | 48  |
| 50  |               |      |      | 20,8 | 20,2 | 19,8 | 19,2 | 18,9 | 18,1 |      |      |               |      | 18,4 | 17,6 | 17,1 | 16,5 | 16,1 |      |      |      |      | 50  |
| 52  |               |      |      | 19,8 | 19,2 | 18,8 | 18,2 | 17,9 | 17,2 | 13,5 |      |               |      | 17,4 | 16,6 | 16,2 | 15,5 | 15,2 |      |      |      |      | 52  |
| 54  |               |      |      |      | 18,3 | 17,8 | 17,2 | 16,9 | 16,3 | 13,1 |      |               |      | 16,5 | 15,8 | 15,3 | 14,7 | 14,4 | 13,7 |      |      |      | 54  |
| 56  |               |      |      |      | 17,4 | 16,9 | 16,4 | 16   | 15,4 | 12,8 | 11,1 |               |      | 15,7 | 15   | 14,5 | 13,9 | 13,6 | 12,9 |      |      |      | 56  |
| 58  |               |      |      |      | 16,5 | 16,1 | 15,6 | 15,2 | 14,6 | 12,5 | 10,9 |               |      |      | 14,2 | 13,8 | 13,2 | 12,9 | 12,2 | 11,6 |      |      | 58  |
| 60  |               |      |      |      | 15,8 | 15,3 | 14,8 | 14,5 | 13,8 | 12,2 | 10,7 |               |      |      | 13,5 | 13,1 | 12,5 | 12,2 | 11,5 | 10,9 | 9,8  |      | 60  |
| 62  |               |      |      |      |      | 14,6 | 14,1 | 13,7 | 13,1 | 11,9 | 10,4 |               |      |      | 12,9 | 12,4 | 11,8 | 11,5 | 10,9 | 10,3 | 9,3  |      | 62  |
| 64  |               |      |      |      |      | 13,9 | 13,4 | 13,1 | 12,5 | 11,6 | 10,2 |               |      |      |      | 11,8 | 11,3 | 10,9 | 10,3 | 9,7  | 8,9  |      | 64  |
| 66  |               |      |      |      |      | 13,3 | 12,8 | 12,5 | 11,8 | 11,3 | 10   |               |      |      |      | 11,2 | 10,7 | 10,4 | 9,7  | 9,2  | 8,4  |      | 66  |
| 68  |               |      |      |      |      |      | 12,2 | 11,9 | 11,2 | 10,7 | 9,8  |               |      |      |      | 10,7 | 10,2 | 9,8  | 9,2  | 8,6  | 7,9  |      | 68  |
| 70  |               |      |      |      |      |      | 11,7 | 11,3 | 10,7 | 10,2 | 9,6  |               |      |      |      | 10,2 | 9,7  | 9,3  | 8,7  | 8,1  | 7,5  |      | 70  |
| 72  |               |      |      |      |      |      | 11,1 | 10,8 | 10,2 | 9,7  | 9,1  |               |      |      |      |      | 9,2  | 8,9  | 8,2  | 7,7  | 7,1  |      | 72  |
| 74  |               |      |      |      |      |      | 10,7 | 10,3 | 9,7  | 9,2  | 8,6  |               |      |      |      |      | 8,7  | 8,4  | 7,8  | 7,2  | 6,7  |      | 74  |
| 76  |               |      |      |      |      |      |      | 9,8  | 9,2  | 8,7  | 8,2  |               |      |      |      |      | 8,3  | 8    | 7,4  | 6,8  | 6,4  |      | 76  |
| 78  |               |      |      |      |      |      |      | 9,4  | 8,8  | 8,3  | 7,7  |               |      |      |      |      |      | 7,6  | 7    | 6,4  | 6,1  |      | 78  |
| 80  |               |      |      |      |      |      |      | 9    | 8,4  | 7,9  | 7,3  |               |      |      |      |      |      |      | 7,2  | 6,6  | 6,1  | 5,8  | 80  |
| 82  |               |      |      |      |      |      |      |      | 8    | 7,5  | 6,9  |               |      |      |      |      |      |      | 6,8  | 6,2  | 5,7  | 5,5  | 82  |
| 84  |               |      |      |      |      |      |      |      | 7,6  | 7,1  | 6,6  |               |      |      |      |      |      |      | 6,5  | 5,9  | 5,4  | 5,1  | 84  |
| 86  |               |      |      |      |      |      |      |      | 7,2  | 6,7  | 6,2  |               |      |      |      |      |      |      |      | 5,6  | 5    | 4,9  | 86  |
| 88  |               |      |      |      |      |      |      |      | 6,9  | 6,4  | 5,9  |               |      |      |      |      |      |      |      | 5,3  | 4,8  | 4,6  | 88  |
| 90  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,1  | 5,5  |               |      |      |      |      |      |      |      | 5    | 4,6  | 4,4  | 90  |
| 92  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,8  | 5,2           |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,4  | 4,2  | 92  |
| 94  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,5  | 5             |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,2  | 4    | 94  |
| 96  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,8  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 4    | 3,8  | 96  |
| 98  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,6  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,8  | 3,6  | 98  |
| 100 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,4  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,4  | 100 |
| 104 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3    | 104 |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231172

# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger

## Lifting capacities on the luffing lattice fly jib with guyed telescopic boom

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubannée

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada mas plumin abatible de celosía

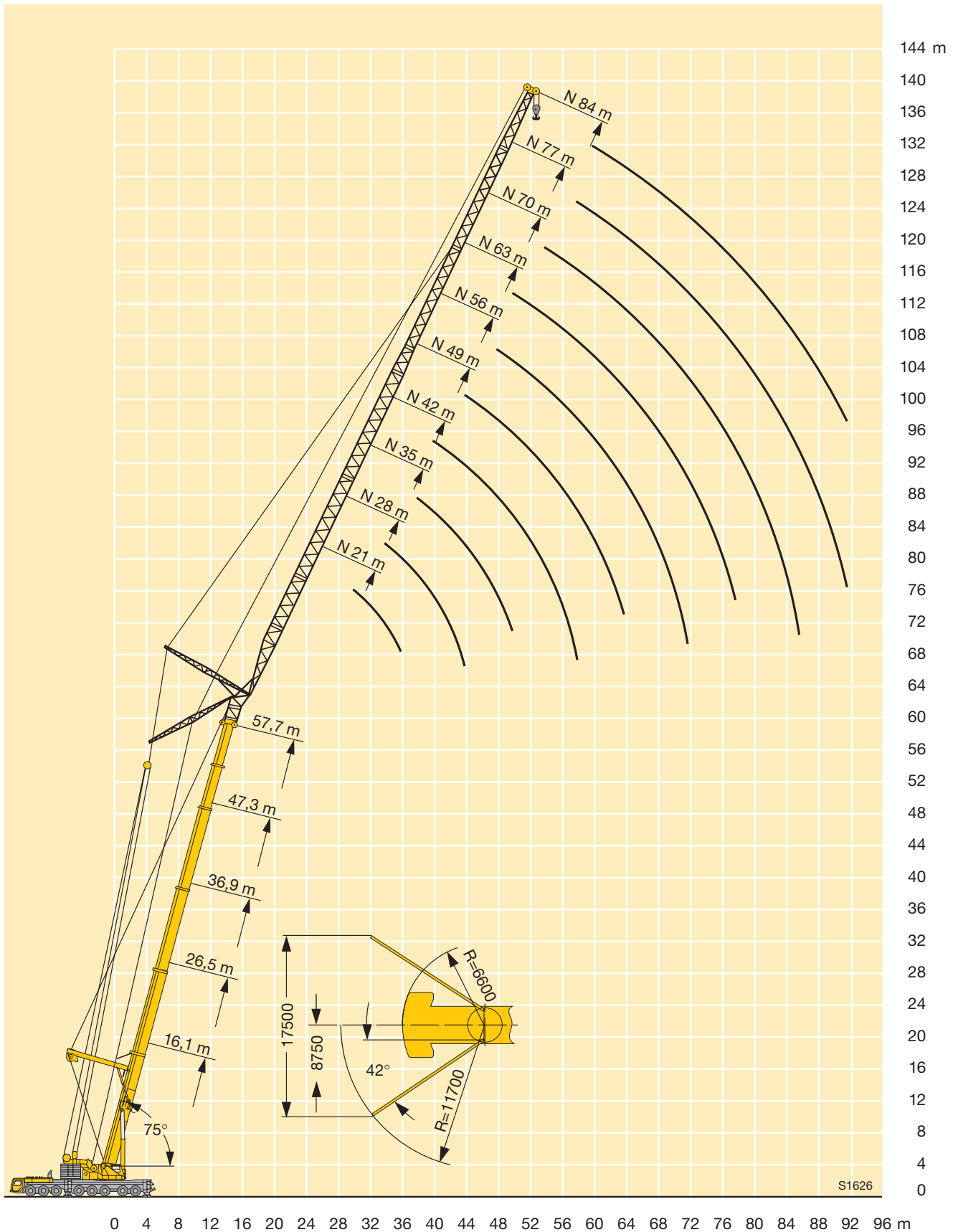
Грузоподъемность на качающемся удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой

**TY3N**

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |      |      |      |               |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|---|----|
|  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |   |    |
|                                                                                   | 57,7 m + 4 m*                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |      |      |      | 68,1 m + 4 m* |      |      |      |      |      | 78,6 m + 4 m* |      |      |      |      |      |   |    |
| m                                                                                 | 21 m                                                                              | 28 m                                                                              | 35 m                                                                              | 42 m                                                                              | 49 m                                                                              | 56 m                                                                              | 63 m                                                                                | 70 m | 77 m | 84 m | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m          | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | m |    |
| 30                                                                                | 34                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |      |      |      |               |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |   | 30 |
| 32                                                                                | 31,5                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |      |      |      |               |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |   | 32 |
| 34                                                                                | 29,4                                                                              | 28,7                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |      |      |      | 26,3          |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |   | 34 |
| 36                                                                                | 27,5                                                                              | 26,8                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |      |      |      | 24,7          |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |   | 36 |
| 38                                                                                |                                                                                   | 25,1                                                                              | 24,2                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |      |      |      | 23,4          | 21   |      |      |      |      |               | 15,1 |      |      |      |      |   | 38 |
| 40                                                                                |                                                                                   | 23,6                                                                              | 22,6                                                                              | 22,1                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |      |      |      | 22,1          | 20   |      |      |      |      |               | 14,4 |      |      |      |      |   | 40 |
| 42                                                                                |                                                                                   | 22,2                                                                              | 21,3                                                                              | 20,8                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |      |      |      |               | 19   | 17,6 |      |      |      |               | 13,6 | 11   |      |      |      |   | 42 |
| 44                                                                                |                                                                                   | 20,9                                                                              | 20                                                                                | 19,6                                                                              | 18,7                                                                              |                                                                                   |                                                                                     |      |      |      |               | 18,1 | 16,8 |      |      |      |               | 10,5 |      |      |      |      |   | 44 |
| 46                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 18,9                                                                              | 18,4                                                                              | 17,6                                                                              |                                                                                   |                                                                                     |      |      |      |               | 17,3 | 15,9 | 14,5 |      |      |               | 10   | 8,4  |      |      |      |   | 46 |
| 48                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 17,9                                                                              | 17,4                                                                              | 16,6                                                                              | 16,1                                                                              |                                                                                     |      |      |      |               |      | 15,1 | 13,8 | 12,1 |      |               | 9,4  | 7,9  |      |      |      |   | 48 |
| 50                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 16,9                                                                              | 16,5                                                                              | 15,7                                                                              | 15,2                                                                              | 13                                                                                  |      |      |      |               |      | 14,4 | 13   | 11,5 |      |               | 8,9  | 7,5  | 5,8  |      |      |   | 50 |
| 52                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 15,6                                                                              | 14,8                                                                              | 14,3                                                                              | 12,3                                                                                |      |      |      |               |      | 13,7 | 12,4 | 10,9 | 7,7  |               |      | 7    | 5,4  | 3,1  |      |   | 52 |
| 54                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 14,8                                                                              | 14                                                                                | 13,5                                                                              | 11,6                                                                                | 9,3  |      |      |               |      | 13   | 11,8 | 10,3 | 7,2  | 4,1           |      | 6,6  | 5    | 2,9  |      |   | 54 |
| 56                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 14                                                                                | 13,3                                                                              | 12,8                                                                              | 11                                                                                  | 8,7  |      |      |               |      |      | 11,2 | 9,8  | 6,7  | 3,8           |      | 6,2  | 4,7  | 2,7  |      |   | 56 |
| 58                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 13,3                                                                              | 12,6                                                                              | 12,1                                                                              | 10,4                                                                                | 8,2  | 6,6  |      |               |      |      | 10,6 | 9,3  | 6,2  | 3,5           |      |      | 4,5  | 2,5  |      |   | 58 |
| 60                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 11,9                                                                              | 11,5                                                                              | 9,8                                                                                 | 7,7  | 6,2  | 4,3  |               |      |      | 10,1 | 8,8  | 5,8  | 3,3           |      |      | 4,2  | 2,3  |      |   | 60 |
| 62                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 11,3                                                                              | 10,9                                                                              | 9,3                                                                                 | 7,2  | 5,8  | 4    |               |      |      |      | 8,4  | 5,5  | 3             |      |      | 4    | 2,1  |      |   | 62 |
| 64                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 10,7                                                                              | 10,3                                                                              | 8,8                                                                                 | 6,8  | 5,4  | 3,8  |               |      |      |      | 7,9  | 5,2  | 2,8           |      |      | 3,7  | 1,9  |      |   | 64 |
| 66                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 9,8                                                                               | 8,4                                                                                 | 6,4  | 5    | 3,5  |               |      |      |      | 7,5  | 4,9  | 2,6           |      |      |      | 1,7  |      |   | 66 |
| 68                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 9,3                                                                               | 7,9                                                                                 | 6,1  | 4,6  | 3,2  |               |      |      |      | 7,1  | 4,6  | 2,4           |      |      |      | 1,5  |      |   | 68 |
| 70                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 8,8                                                                               | 7,5                                                                                 | 5,7  | 4,4  | 3    |               |      |      |      |      | 4,3  | 2,2           |      |      |      | 1,4  |      |   | 70 |
| 72                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 8,4                                                                               | 7,1                                                                                 | 5,4  | 4,1  | 2,8  |               |      |      |      |      | 4    | 2             |      |      |      |      |      |   | 72 |
| 74                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 6,7                                                                                 | 5,1  | 3,9  | 2,6  |               |      |      |      |      | 3,8  | 1,8           |      |      |      |      |      |   | 74 |
| 76                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 6,4                                                                                 | 4,8  | 3,7  | 2,4  |               |      |      |      |      |      | 1,6           |      |      |      |      |      |   | 76 |
| 78                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 6,1                                                                                 | 4,5  | 3,4  | 2,2  |               |      |      |      |      |      | 1,4           |      |      |      |      |      |   | 78 |
| 80                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | 4,2  | 3,2  | 2    |               |      |      |      |      |      | 1,3           |      |      |      |      |      |   | 80 |
| 82                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | 4    | 3    | 1,8  |               |      |      |      |      |      | 1,2           |      |      |      |      |      |   | 82 |
| 84                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | 3,8  | 2,8  | 1,6  |               |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |   | 84 |
| 86                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | 3,6  | 2,6  | 1,5  |               |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |   | 86 |
| 88                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |      | 2,4  | 1,3  |               |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |   | 88 |
| 90                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |      | 2,3  | 1,1  |               |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |   | 90 |
| 92                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |      | 2,2  | 1    |               |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |   | 92 |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231172



# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger

## Lifting capacities on the luffing lattice fly jib with guyed telescopic boom

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubannée

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada mas plumin abatible de celosía

Грузоподъемность на качающемся удлинителе, телескопическая стрела с оттяжкой

**TY3N**

|     |  |  16,1 - 78,6 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  21 m - 91 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  360° |      |  |     |  |  |  |  |  |  |  135 t |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  DIN ISO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|--|-----|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|     |  | 16,1 m + 4 m*                                                                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 47,3 m + 4 m*                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                        |      |  |     |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |  | 21 m                                                                                            | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m                                                                                          | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m                                                                                   | 91 m |  |     |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32  |  | 33                                                                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                        |      |  | 32  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34  |  | 30,5                                                                                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                        |      |  | 34  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36  |  | 28,7                                                                                            | 27,8 |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                               | 24,4 |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                        |      |  | 36  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38  |  |                                                                                                 | 26,1 |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                               | 22,8 |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                        |      |  | 38  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40  |  |                                                                                                 | 24,5 | 23,7 |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                               | 21,4 | 20,5 |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                        |      |  | 40  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42  |  |                                                                                                 | 23,1 | 22,3 |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                               |      | 19,3 |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                        |      |  | 42  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44  |  |                                                                                                 | 21,8 | 21   | 20,5 |      |      |      |      |      |      |                                                                                               |      | 18,1 | 17,4 |      |      |      |      |      |      |                                                                                        |      |  | 44  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46  |  |                                                                                                 |      | 19,9 | 19,3 |      |      |      |      |      |      |                                                                                               |      | 17,1 | 16,4 |      |      |      |      |      |      |                                                                                        |      |  | 46  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48  |  |                                                                                                 |      | 18,8 | 18,3 | 17,6 |      |      |      |      |      |                                                                                               |      | 16,2 | 15,5 | 14,9 |      |      |      |      |      |                                                                                        |      |  | 48  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50  |  |                                                                                                 |      | 17,8 | 17,3 | 16,7 |      |      |      |      |      |                                                                                               |      |      | 14,6 | 14,1 |      |      |      |      |      |                                                                                        |      |  | 50  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52  |  |                                                                                                 |      |      | 16,4 | 15,8 | 15,3 |      |      |      |      |                                                                                               |      |      | 13,8 | 13,3 | 12,4 |      |      |      |      |                                                                                        |      |  | 52  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54  |  |                                                                                                 |      |      | 15,5 | 14,9 | 14,4 |      |      |      |      |                                                                                               |      |      | 13,1 | 12,5 | 11,7 |      |      |      |      |                                                                                        |      |  | 54  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56  |  |                                                                                                 |      |      | 14,8 | 14,2 | 13,7 | 13,1 |      |      |      |                                                                                               |      |      |      | 11,9 | 11   | 10,5 |      |      |      |                                                                                        |      |  | 56  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58  |  |                                                                                                 |      |      | 14   | 13,5 | 13   | 12,4 |      |      |      |                                                                                               |      |      |      | 11,2 | 10,4 | 9,9  |      |      |      |                                                                                        |      |  | 58  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60  |  |                                                                                                 |      |      |      | 12,8 | 12,3 | 11,7 | 11,4 |      |      |                                                                                               |      |      |      | 10,6 | 9,9  | 9,3  | 8,7  |      |      |                                                                                        |      |  | 60  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62  |  |                                                                                                 |      |      |      | 12,1 | 11,7 | 11,1 | 10,7 |      |      |                                                                                               |      |      |      | 10,1 | 9,3  | 8,8  | 8,2  |      |      |                                                                                        |      |  | 62  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64  |  |                                                                                                 |      |      |      | 11,6 | 11,1 | 10,5 | 10,2 | 9,5  |      |                                                                                               |      |      |      |      | 8,8  | 8,3  | 7,7  |      |      |                                                                                        |      |  | 64  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66  |  |                                                                                                 |      |      |      |      | 10,5 | 10   | 9,6  | 9    |      |                                                                                               |      |      |      |      | 8,3  | 7,8  | 7,2  | 6,9  |      |                                                                                        |      |  | 66  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68  |  |                                                                                                 |      |      |      |      | 10   | 9,5  | 9,1  | 8,5  | 7,9  |                                                                                               |      |      |      |      | 7,9  | 7,4  | 6,8  | 6,5  |      |                                                                                        |      |  | 68  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70  |  |                                                                                                 |      |      |      |      | 9,5  | 9    | 8,6  | 8    | 7,4  |                                                                                               |      |      |      |      | 7    | 6,4  | 6    | 5,4  |      |                                                                                        |      |  | 70  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72  |  |                                                                                                 |      |      |      |      | 9,1  | 8,5  | 8,2  | 7,5  | 7    | 6,4                                                                                           |      |      |      |      | 6,6  | 6    | 5,7  | 5    |      |                                                                                        |      |  | 72  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 74  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      | 8,1  | 7,7  | 7,1  | 6,6  | 6                                                                                             |      |      |      |      | 6,2  | 5,6  | 5,3  | 4,7  | 4,3  |                                                                                        |      |  | 74  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      | 7,7  | 7,3  | 6,7  | 6,2  | 5,6                                                                                           |      |      |      |      | 5,9  | 5,3  | 5    | 4,5  | 4    |                                                                                        |      |  | 76  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 78  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      | 7,3  | 7    | 6,3  | 5,8  | 5,2                                                                                           |      |      |      |      |      | 5    | 4,7  | 4,2  | 3,8  | 3,4                                                                                    |      |  | 78  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      | 6,6  | 6    | 5,4  | 4,9                                                                                           |      |      |      |      |      | 4,8  | 4,5  | 4    | 3,6  | 3,1                                                                                    |      |  | 80  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 82  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      | 6,2  | 5,6  | 5,1  | 4,7                                                                                           |      |      |      |      |      | 4,6  | 4,3  | 3,8  | 3,3  | 2,9                                                                                    |      |  | 82  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      | 5,9  | 5,3  | 4,8  | 4,4                                                                                           |      |      |      |      |      |      | 4,1  | 3,6  | 3    | 2,6                                                                                    |      |  | 84  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 86  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      | 5,6  | 5    | 4,6  | 4,2                                                                                           |      |      |      |      |      |      | 3,9  | 3,4  | 2,8  | 2,4                                                                                    |      |  | 86  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      | 4,8  | 4,4  | 4                                                                                             |      |      |      |      |      |      |      | 3,7  | 3,2  | 2,6                                                                                    | 2,1  |  | 88  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 90  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      | 4,6  | 4,2  | 3,8                                                                                           |      |      |      |      |      |      |      | 3,5  | 3    | 2,3                                                                                    | 1,9  |  | 90  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      | 4,4  | 4    | 3,5                                                                                           |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,8  | 2,1                                                                                    | 1,7  |  | 92  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 94  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,8  | 3,4                                                                                           |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,6  | 1,9                                                                                    | 1,5  |  | 94  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,6  | 3,2                                                                                           |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,5  | 1,7                                                                                    | 1,3  |  | 96  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 98  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,4  | 3                                                                                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,6                                                                                    | 1,1  |  | 98  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,2  | 2,8                                                                                           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                        | 1,4  |  | 100 |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 104 |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,5                                                                                           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                        | 1,1  |  | 104 |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

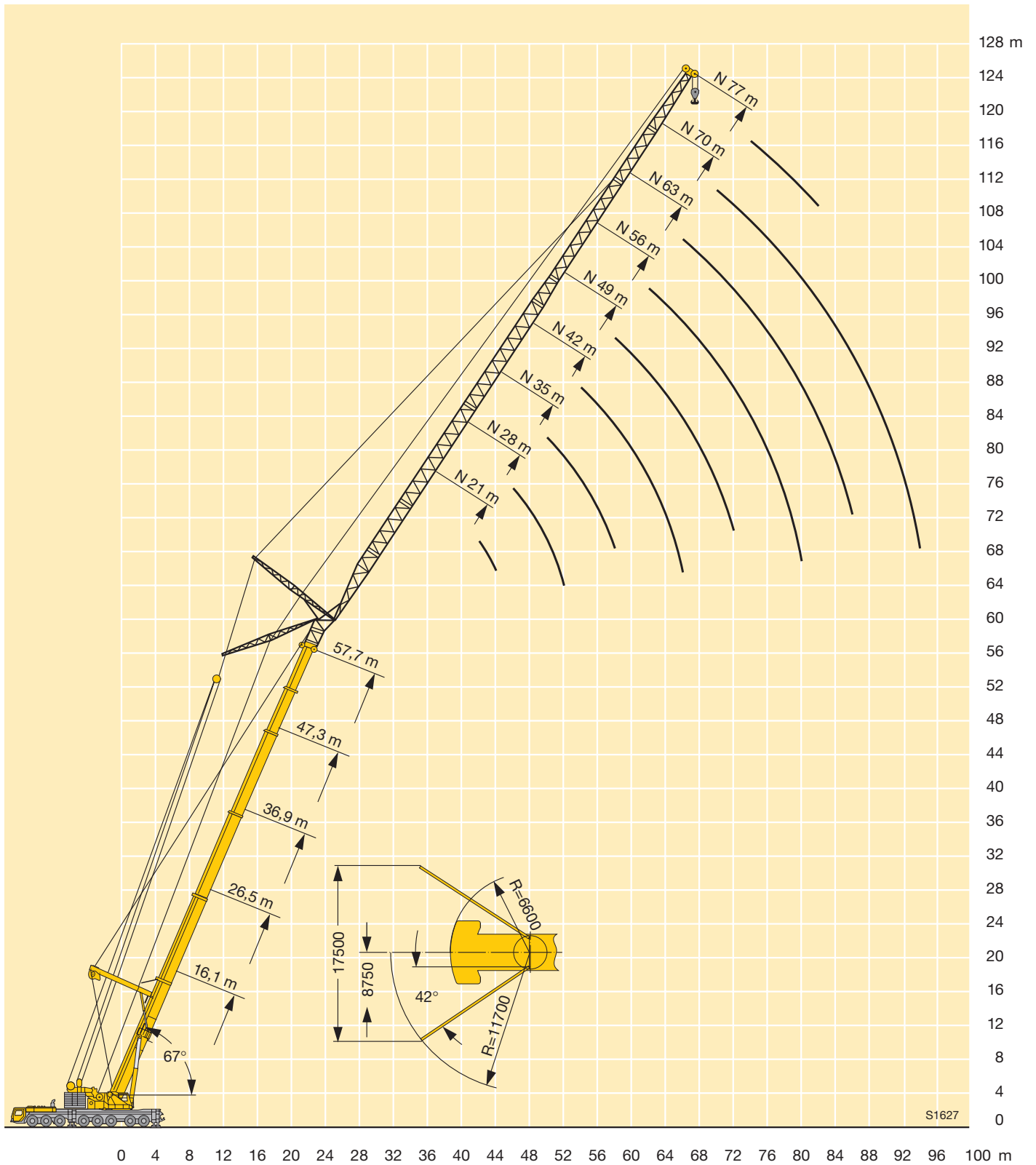
\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231182

|    |  |  16,1 - 78,6 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  21 m - 91 m |      |      |      |      |      |      |      |   |    |  360° |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  135 t |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  DIN ISO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    |  |  67°           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  Y           |      |      |      |      |      |      |      |   |    |  360° |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  135 t |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  DIN ISO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  | 57,7 m + 4 m*                                                                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 68,1 m + 4 m*                                                                                   |      |      |      |      |      |      |      |   |    | 78,6 m + 4 m*                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  | 21 m                                                                                              | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 21 m | 28 m                                                                                            | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 21 m | 28 m | 35 m | m |    |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 |  | 17,3                                                                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |   | 42 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  | 16,2                                                                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |   | 44 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |                                                                                                   | 14,6 |      |      |      |      |      |      |      | 12,7 |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |   | 46 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |                                                                                                   | 13,7 |      |      |      |      |      |      |      | 12   |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |   | 48 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 |  |                                                                                                   | 13   | 12   |      |      |      |      |      |      |      | 10,6                                                                                            |      |      |      |      |      |      |      |   | 50 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 |  |                                                                                                   | 12,2 | 11,3 |      |      |      |      |      |      |      | 9,9                                                                                             |      |      |      |      | 8,7  |      |      |   | 52 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54 |  |                                                                                                   |      | 10,7 | 10,2 |      |      |      |      |      |      | 9,4                                                                                             |      |      |      |      | 8,2  |      |      |   | 54 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |                                                                                                   |      | 10,1 | 9,6  |      |      |      |      |      |      | 8,8                                                                                             |      |      |      |      |      |      |      |   | 56 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58 |  |                                                                                                   |      | 9,5  | 9    | 8,2  |      |      |      |      |      |                                                                                                 | 7,9  |      |      |      |      | 5,2  |      |   | 58 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |                                                                                                   |      |      | 8,5  | 7,7  |      |      |      |      |      |                                                                                                 | 7,4  |      |      |      |      | 4,9  |      |   | 60 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62 |  |                                                                                                   |      |      | 8    | 7,2  | 6,7  |      |      |      |      |                                                                                                 | 7    |      |      |      |      | 4,7  |      |   | 62 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |                                                                                                   |      |      | 7,6  | 6,8  | 6,3  |      |      |      |      |                                                                                                 | 6,6  |      |      |      |      |      |      |   | 64 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66 |  |                                                                                                   |      |      | 7,2  | 6,4  | 5,9  | 5,2  |      |      |      |                                                                                                 |      | 6,1  | 4,4  |      |      |      |      |   | 66 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 |  |                                                                                                   |      |      |      | 6    | 5,5  | 4,9  |      |      |      |                                                                                                 |      | 5,7  | 4,2  |      |      |      |      |   | 68 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70 |  |                                                                                                   |      |      |      | 5,6  | 5,1  | 4,6  | 3,3  |      |      |                                                                                                 |      | 5,3  | 3,9  | 1,7  |      |      |      |   | 70 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  |                                                                                                   |      |      |      | 5,3  | 4,9  | 4,4  | 3    |      |      |                                                                                                 |      | 5    | 3,7  | 1,6  |      |      |      |   | 72 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 74 |  |                                                                                                   |      |      |      |      | 4,6  | 4,1  | 2,8  | 1,7  |      |                                                                                                 |      |      | 3,5  | 1,4  |      |      |      |   | 74 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |                                                                                                   |      |      |      |      | 4,4  | 3,9  | 2,6  | 1,6  |      |                                                                                                 |      |      | 3,3  | 1,2  |      |      |      |   | 76 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 78 |  |                                                                                                   |      |      |      |      | 4,2  | 3,7  | 2,4  | 1,4  |      |                                                                                                 |      |      | 3,1  | 1,1  |      |      |      |   | 78 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |                                                                                                   |      |      |      |      | 4    | 3,4  | 2,2  | 1,2  |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |   | 80 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 82 |  |                                                                                                   |      |      |      |      |      | 3,2  | 2    | 1    |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |   | 82 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |                                                                                                   |      |      |      |      |      | 3    | 1,8  |      |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |   | 84 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 86 |  |                                                                                                   |      |      |      |      |      | 2,8  | 1,7  |      |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |   | 86 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |                                                                                                   |      |      |      |      |      |      | 1,5  |      |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |   | 88 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 90 |  |                                                                                                   |      |      |      |      |      |      | 1,3  |      |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |   | 90 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  |                                                                                                   |      |      |      |      |      |      | 1,2  |      |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |   | 92 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 94 |  |                                                                                                   |      |      |      |      |      |      | 1,1  |      |      |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |   | 94 |                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231182



# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger und Spacer

## Lifting capacities on the luffing lattice fly jib with guyed telescopic boom and spacer

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée et haubanage S

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato e spacer

Tablas de carga con plumin abatible de celosía, pluma telescópica arriostrada y spacer

Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при телескопической стреле с оттяжкой и спейсере

**TY3SN**

|                                                                                     |  |  36,9 - 78,6 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  Y |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  S |      |     |                                                                                       |    |  |  |  |  |  |  21 m - 91 m |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  360° |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  165 t |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  DIN<br>ISO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                     |  | 36,9 m + 4 m*                                                                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 47,3 m + 4 m*                                                                       |      |     |                                                                                       |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                     |  | 21 m                                                                                            | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m                                                                                | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m                                                                                | 91 m |     |                                                                                       |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  m |  | 16                                                                                              | 82   |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     |      |     |  m |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                                                                                  |  | 82                                                                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     |      |     | 16                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18                                                                                  |  | 76                                                                                              | 74   |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 75   |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     |      |     | 18                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20                                                                                  |  | 71                                                                                              | 69   | 67   |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 68   | 67   |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     |      |     | 20                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22                                                                                  |  | 66                                                                                              | 64   | 63   | 62   |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 62   | 62   | 61   |      |      |      |      |      |      |                                                                                     |      |     | 22                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24                                                                                  |  | 61                                                                                              | 60   | 59   | 58   | 55   |      |      |      |      |      |                                                                                     | 58   | 57   | 57   | 53   |      |      |      |      |      |                                                                                     |      |     | 24                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26                                                                                  |  | 55                                                                                              | 56   | 56   | 55   | 52   | 42   |      |      |      |      |                                                                                     | 54   | 53   | 53   | 51   | 46,5 |      |      |      |      |                                                                                     |      |     | 26                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28                                                                                  |  |                                                                                                 | 53   | 52   | 52   | 49,5 | 41   | 35,5 |      |      |      |                                                                                     | 52   | 49,5 | 49   | 48,5 | 44,5 | 37,5 |      |      |      |                                                                                     |      |     | 28                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30                                                                                  |  |                                                                                                 | 49,5 | 49,5 | 49   | 47   | 40   | 35,5 | 26,7 |      |      |                                                                                     |      | 46,5 | 45,5 | 45,5 | 43   | 37   | 31,5 |      |      |                                                                                     |      |     | 30                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32                                                                                  |  |                                                                                                 | 45,5 | 46,5 | 45,5 | 44,5 | 39   | 35   | 25,8 | 23,6 |      |                                                                                     |      | 44   | 43   | 42,5 | 41,5 | 36,5 | 31   |      |      |                                                                                     |      |     | 32                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34                                                                                  |  |                                                                                                 |      | 43,5 | 42,5 | 42   | 38   | 34,5 | 24,9 | 23,1 |      |                                                                                     |      | 41,5 | 40,5 | 40   | 39,5 | 36   | 30,5 | 24,2 |      |                                                                                     |      |     | 34                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36                                                                                  |  |                                                                                                 |      | 40,5 | 40   | 39,5 | 37   | 33,5 | 24,1 | 22,4 | 17,2 |                                                                                     |      |      | 38,5 | 37,5 | 37   | 34,5 | 30   | 23,4 | 20,6 |                                                                                     |      |     | 36                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38                                                                                  |  |                                                                                                 |      | 38,5 | 37,5 | 37   | 36   | 33   | 23,3 | 21,8 | 16,6 | 14,1                                                                                |      |      | 36   | 35,5 | 35   | 33,5 | 29,8 | 22,7 | 20,5 | 16,3                                                                                |      |     | 38                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40                                                                                  |  |                                                                                                 |      | 35   | 35,5 | 35   | 34,5 | 32,5 | 22,5 | 21,1 | 16,1 | 13,7                                                                                |      |      | 34   | 33,5 | 33   | 32   | 29   | 22   | 20,4 | 15,8                                                                                | 13   |     | 40                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      | 33,5 | 33   | 32,5 | 32   | 21,8 | 20,5 | 15,6 | 13,3                                                                                |      |      | 32   | 31,5 | 31   | 30   | 27,7 | 21,4 | 20,3 | 15,3                                                                                | 12,9 |     | 42                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      | 31,5 | 31   | 30,5 | 30,5 | 21,1 | 20   | 15,1 | 13                                                                                  |      |      |      | 29,9 | 29,4 | 28,7 | 26,4 | 20,8 | 20   | 14,8                                                                                | 12,5 |     | 44                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      | 29,7 | 29,5 | 29,1 | 28,8 | 20,5 | 19,5 | 14,6 | 12,6                                                                                |      |      |      | 28,3 | 27,8 | 27,4 | 25,1 | 20,3 | 19,4 | 14,4                                                                                | 12,2 |     | 46                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      | 28,1 | 27,6 | 27,3 | 19,8 | 18,9 | 14,2 | 12,3                                                                                |      |      |      | 26,9 | 26,4 | 26   | 23,9 | 19,7 | 18,9 | 14                                                                                  | 11,9 |     | 48                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      | 26,7 | 26,2 | 26   | 19,3 | 18,4 | 13,7 | 12                                                                                  |      |      |      |      | 25,1 | 24,7 | 22,9 | 19,2 | 18,4 | 13,6                                                                                | 11,6 |     | 50                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      | 25,4 | 25   | 24,7 | 18,8 | 18   | 13,3 | 11,7                                                                                |      |      |      |      | 23,9 | 23,5 | 21,9 | 18,7 | 17,9 | 13,2                                                                                | 11,3 |     | 52                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      | 22,3 | 23,8 | 23,5 | 18,3 | 17,5 | 12,9 | 11,4                                                                                |      |      |      |      | 22,8 | 22,4 | 21,1 | 18,3 | 17,4 | 12,8                                                                                | 11,1 |     | 54                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      |      | 22,7 | 22,4 | 17,9 | 17,1 | 12,5 | 11,1                                                                                |      |      |      |      | 21,7 | 21,3 | 20,2 | 17,8 | 17   | 12,5                                                                                | 10,8 |     | 56                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      |      | 21,7 | 21,4 | 17,4 | 16,7 | 12,2 | 10,8                                                                                |      |      |      |      |      | 20,4 | 19,5 | 17,4 | 16,5 | 12,1                                                                                | 10,6 |     | 58                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      |      | 19,5 | 20,5 | 17   | 16,4 | 11,8 | 10,6                                                                                |      |      |      |      |      | 19,5 | 18,7 | 16,8 | 15,8 | 11,8                                                                                | 10,3 |     | 60                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      | 19,6 | 16,6 | 16,1 | 11,6 | 10,3                                                                                |      |      |      |      |      | 18,6 | 18   | 16,2 | 15,2 | 11,5                                                                                | 10,1 |     | 62                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      | 18,8 | 16,2 | 15,7 | 11,3 | 10,1                                                                                |      |      |      |      |      |      | 17,3 | 15,5 | 14,6 | 11,2                                                                                | 9,9  |     | 64                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      | 17,1 | 15,9 | 15,4 | 11   | 9,9                                                                                 |      |      |      |      |      |      | 16,6 | 14,9 | 14   | 11                                                                                  | 9,7  |     | 66                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      | 14,2 | 15,6 | 15,1 | 10,8 | 9,7                                                                                 |      |      |      |      |      |      | 15,9 | 14,4 | 13,5 | 10,7                                                                                | 9,5  |     | 68                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      | 15,4 | 14,8 | 10,5 | 9,5                                                                                 |      |      |      |      |      |      | 15,1 | 13,9 | 12,9 | 10,5                                                                                | 9,3  |     | 70                                                                                    |    |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      | 14,9 | 14,6 | 10,3 | 9,3                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 13,5 | 12,4                                                                                | 10,3 | 9   |                                                                                       | 72 |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 74                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      | 12,5 | 14,4 | 10   | 9,1                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 13,3 | 12                                                                                  | 10,1 | 8,6 |                                                                                       | 74 |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      | 13,8 | 9,8  | 8,9                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 13   | 11,6                                                                                | 9,8  | 8,2 |                                                                                       | 76 |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 78                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      | 13,3 | 9,6  | 8,8                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,3                                                                                | 9,6  | 7,8 |                                                                                       | 78 |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      | 11,5 | 9,5  | 8,6                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,1                                                                                | 9,4  | 7,4 |                                                                                       | 80 |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 82                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      | 9,6  | 9,3  | 8,4                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 10,8                                                                                | 9,1  | 7,1 |                                                                                       | 82 |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,2  | 8,3                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 10,2                                                                                | 8,8  | 6,7 |                                                                                       | 84 |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 86                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,2  | 8,2                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 8,6  | 6,4 |                                                                                       | 86 |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,4  | 8,1                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 8,4  | 6,1 |                                                                                       | 88 |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 90                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8                                                                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 8,3  | 5,9 |                                                                                       | 90 |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,9                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     |      | 5,7 |                                                                                       | 92 |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 94                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,3                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     |      | 5,4 |                                                                                       | 94 |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,8                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     |      | 5,4 |                                                                                       | 96 |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 98                                                                                  |  |                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     |      | 5,3 |                                                                                       | 98 |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231373

# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger und Spacer

## Lifting capacities on the luffing lattice fly jib with guyed telescopic boom and spacer

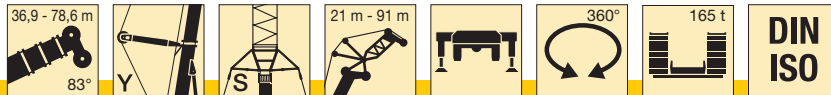
Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubannée et haubanage S

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato e spacer

Tablas de carga con plumin abatible de celosía, pluma telescópica arriostrada y spacer

Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при телескопической стреле с оттяжкой и спейсере

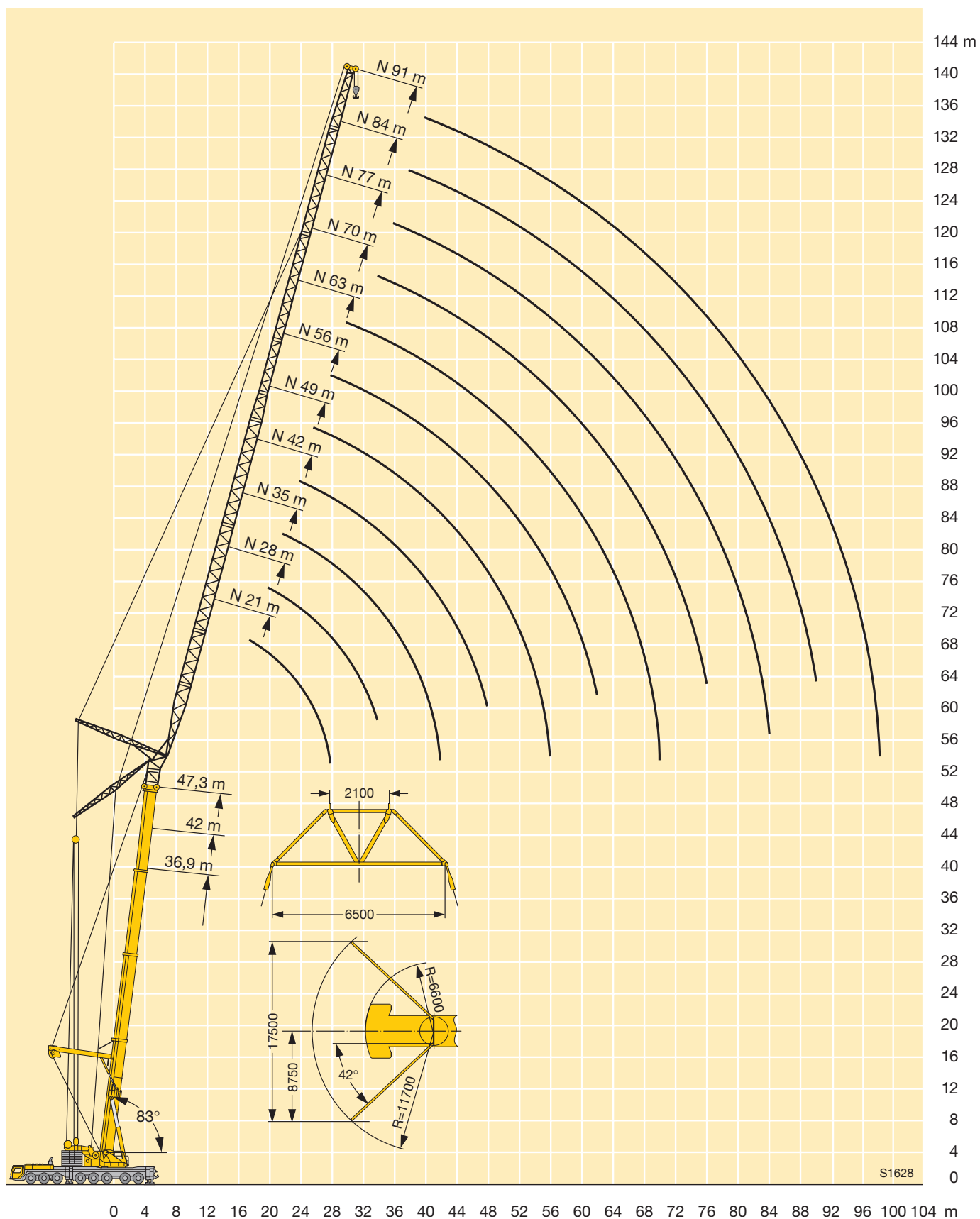
**TY3SN**



|    | m | 57,7 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 68,1 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      | 78,6 m + 4 m* |      |      |      |      |    | m  |
|----|---|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|----|----|
|    |   | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 21 m | 28 m          | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 21 m | 28 m          | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m |    |    |
| 20 |   | 53            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      | 20 |    |
| 22 |   | 49,5          | 47,5 |      |      |      |      |      |      |      | 40,5 |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      | 22 |    |
| 24 |   | 46            | 44,5 | 43   |      |      |      |      |      |      | 37,5 | 34   |               |      |      |      |      |      |      | 25,1 |               |      |      |      |      | 24 |    |
| 26 |   | 43            | 42   | 40,5 | 39,5 |      |      |      |      |      | 35   | 32   | 30,5          |      |      |      |      |      |      | 23,3 | 18,9          |      |      |      |      | 26 |    |
| 28 |   | 40,5          | 39,5 | 38   | 37   |      |      |      |      |      | 33   | 30   | 28,5          |      |      |      |      |      |      | 21,6 | 18,9          |      |      |      |      | 28 |    |
| 30 |   |               | 37   | 36   | 35   | 33   |      |      |      |      | 31,5 | 28,3 | 26,9          | 25,3 |      |      |      |      |      | 20,1 | 17,7          | 15,8 |      |      |      | 30 |    |
| 32 |   |               | 35   | 34   | 33,5 | 31,5 | 29,2 |      |      |      |      | 26,7 | 25,4          | 23,9 | 22   |      |      |      |      |      | 16,6          | 14,8 | 13,4 |      |      | 32 |    |
| 34 |   |               | 33   | 32,5 | 31,5 | 30   | 27,9 | 24,7 |      |      |      | 25,3 | 23,9          | 22,6 | 20,9 | 18,1 |      |      |      |      | 15,6          | 13,9 | 12,6 |      |      | 34 |    |
| 36 |   |               | 30,5 | 30,5 | 30   | 28,5 | 26,6 | 23,7 | 20,3 |      |      | 24   | 22,6          | 21,4 | 19,8 | 17   | 13,2 |      |      |      | 14,7          | 13,1 | 11,8 | 9,4  |      | 36 |    |
| 38 |   |               |      | 29,1 | 28,5 | 26,9 | 25,5 | 22,7 | 19,5 | 15,5 |      |      | 21,6          | 20,3 | 18,8 | 16   | 12,4 |      |      |      | 13,9          | 12,4 | 11,1 | 8,8  | 3,9  | 38 |    |
| 40 |   |               |      | 27,6 | 27,1 | 25,4 | 24,3 | 21,7 | 18,6 | 15,5 | 11,7 |      |               | 20,6 | 19,2 | 17,8 | 15,1 | 11,7 | 7,6  |      |               | 11,7 | 10,4 | 8,2  | 3,6  | 40 |    |
| 42 |   |               |      | 25,9 | 25,8 | 24   | 23,2 | 20,6 | 17,7 | 15,3 | 11,7 |      |               | 19,6 | 18,3 | 16,9 | 14,2 | 10,9 | 7,1  |      |               | 11   | 9,8  | 7,6  | 3,3  | 42 |    |
| 44 |   |               |      |      | 24,5 | 22,9 | 22   | 19,5 | 16,8 | 14,6 | 11,7 |      |               | 18,8 | 17,5 | 16,1 | 13,4 | 10,3 | 6,6  |      |               | 10,4 | 9,2  | 7    | 3    | 44 |    |
| 46 |   |               |      |      | 23,3 | 21,8 | 20,8 | 18,5 | 15,9 | 13,9 | 11,5 |      |               |      | 16,7 | 15,3 | 12,6 | 9,7  | 6,2  |      |               |      | 8,7  | 6,5  | 2,8  | 46 |    |
| 48 |   |               |      |      | 22   | 20,8 | 19,8 | 17,4 | 15   | 13,1 | 10,8 |      |               |      | 16   | 14,7 | 11,8 | 9,1  | 5,8  |      |               |      | 8,2  | 6    | 2,5  | 48 |    |
| 50 |   |               |      |      | 20,4 | 19,8 | 18,9 | 16,5 | 14,1 | 12,4 | 10,2 |      |               |      | 15,3 | 14   | 11,1 | 8,5  | 5,3  |      |               |      | 7,7  | 5,6  | 2,3  | 50 |    |
| 52 |   |               |      |      |      | 18,9 | 18   | 15,7 | 13,3 | 11,7 | 9,6  |      |               |      |      | 13,3 | 10,5 | 7,9  | 4,9  |      |               |      | 7,3  | 5,2  | 2,1  | 52 |    |
| 54 |   |               |      |      |      | 18,2 | 17,2 | 15   | 12,5 | 11   | 9    |      |               |      |      | 12,7 | 9,9  | 7,4  | 4,6  |      |               |      |      | 4,8  | 1,9  | 54 |    |
| 56 |   |               |      |      |      | 17,5 | 16,4 | 14,3 | 11,9 | 10,3 | 8,4  |      |               |      |      | 12,1 | 9,4  | 6,9  | 4,2  |      |               |      |      | 4,5  | 1,7  | 56 |    |
| 58 |   |               |      |      |      |      | 15,7 | 13,6 | 11,3 | 9,7  | 7,9  |      |               |      |      | 11,6 | 8,9  | 6,4  | 3,9  |      |               |      |      | 4,2  | 1,5  | 58 |    |
| 60 |   |               |      |      |      |      | 15,1 | 13   | 10,7 | 9,1  | 7,4  |      |               |      |      |      | 8,4  | 6    | 3,6  |      |               |      |      |      | 1,3  | 60 |    |
| 62 |   |               |      |      |      |      | 14,5 | 12,4 | 10,2 | 8,6  | 6,9  |      |               |      |      |      | 8    | 5,5  | 3,3  |      |               |      |      |      | 1,1  | 62 |    |
| 64 |   |               |      |      |      |      | 13,6 | 11,8 | 9,6  | 8,1  | 6,4  |      |               |      |      |      | 7,6  | 5,1  | 3,1  |      |               |      |      |      | 1    | 64 |    |
| 66 |   |               |      |      |      |      |      | 11,3 | 9,1  | 7,6  | 6    |      |               |      |      |      |      | 4,8  | 2,9  |      |               |      |      |      |      |    | 66 |
| 68 |   |               |      |      |      |      |      | 10,9 | 8,6  | 7,2  | 5,7  |      |               |      |      |      |      | 4,5  | 2,6  |      |               |      |      |      |      |    | 68 |
| 70 |   |               |      |      |      |      |      | 10,5 | 8,2  | 6,7  | 5,4  |      |               |      |      |      |      | 4,2  | 2,4  |      |               |      |      |      |      |    | 70 |
| 72 |   |               |      |      |      |      |      |      | 7,8  | 6,3  | 5,1  |      |               |      |      |      |      | 4,1  | 2,2  |      |               |      |      |      |      |    | 72 |
| 74 |   |               |      |      |      |      |      |      | 7,4  | 5,9  | 4,7  |      |               |      |      |      |      |      | 2    |      |               |      |      |      |      |    | 74 |
| 76 |   |               |      |      |      |      |      |      | 7,1  | 5,6  | 4,4  |      |               |      |      |      |      |      | 1,9  |      |               |      |      |      |      |    | 76 |
| 78 |   |               |      |      |      |      |      |      | 6,9  | 5,3  | 4,2  |      |               |      |      |      |      |      | 1,7  |      |               |      |      |      |      |    | 78 |
| 80 |   |               |      |      |      |      |      |      |      | 5    | 3,9  |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |    | 80 |
| 82 |   |               |      |      |      |      |      |      |      | 4,8  | 3,7  |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |    | 82 |
| 84 |   |               |      |      |      |      |      |      |      | 4,6  | 3,5  |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |    | 84 |
| 86 |   |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,3  |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |    | 86 |
| 88 |   |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,1  |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |    | 88 |
| 90 |   |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 3    |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |    | 90 |
| 92 |   |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,9  |      |               |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |    | 92 |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231373



# Traglasten an der wipbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger und Spacer

## Lifting capacities on the luffing lattice fly jib with guyed telescopic boom and spacer

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée et haubanage S

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato e spacer

Tablas de carga con plumin abatible de celosía, pluma telescópica arriostrada y spacer

Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при телескопической стреле с оттяжкой и спейсере

**TY3SN**



|     | 36,9 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 47,3 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|-----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|     | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |     |
| 24  | 56            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 24  |
| 26  | 52            | 51   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 47,5          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 26  |
| 28  | 48            | 47,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 44            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 28  |
| 30  | 44,5          | 44   | 43   |      |      |      |      |      |      |      |      | 41            | 40   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 30  |
| 32  | 41,5          | 41   | 40   |      |      |      |      |      |      |      |      | 38            | 37   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 32  |
| 34  |               | 38,5 | 37,5 | 37   |      |      |      |      |      |      |      | 35,5          | 34,5 | 34   |      |      |      |      |      |      |      |      | 34  |
| 36  |               | 36   | 35   | 34,5 | 34   |      |      |      |      |      |      | 32,5          | 31,5 | 31   |      |      |      |      |      |      |      |      | 36  |
| 38  |               | 33,5 | 33   | 32,5 | 31,5 |      |      |      |      |      |      | 30,5          | 29,6 | 29,1 |      |      |      |      |      |      |      |      | 38  |
| 40  |               |      | 31   | 30,5 | 29,8 | 29,3 |      |      |      |      |      | 28,8          | 27,9 | 27,3 | 26,7 |      |      |      |      |      |      |      | 40  |
| 42  |               |      | 29,4 | 28,7 | 28,1 | 27,6 | 27,2 |      |      |      |      | 27,2          | 26,3 | 25,8 | 25,1 |      |      |      |      |      |      |      | 42  |
| 44  |               |      | 27,8 | 27,1 | 26,5 | 26   | 25,6 |      |      |      |      |               | 24,8 | 24,3 | 23,7 | 23,2 |      |      |      |      |      |      | 44  |
| 46  |               |      | 26,4 | 25,7 | 25,1 | 24,6 | 24,2 | 22   |      |      |      |               | 23,5 | 23   | 22,4 | 21,9 | 21,2 |      |      |      |      |      | 46  |
| 48  |               |      |      | 24,4 | 23,8 | 23,3 | 22,9 | 21,4 |      |      |      |               | 22,3 | 21,8 | 21,2 | 20,7 | 20,1 |      |      |      |      |      | 48  |
| 50  |               |      |      | 23,2 | 22,6 | 22,1 | 21,7 | 20,7 | 19,6 |      |      |               |      | 20,7 | 20,1 | 19,6 | 19   | 18,4 |      |      |      |      | 50  |
| 52  |               |      |      | 22,1 | 21,5 | 21   | 20,6 | 20   | 19,1 | 14,3 |      |               |      | 19,7 | 19,1 | 18,6 | 18   | 17,5 |      |      |      |      | 52  |
| 54  |               |      |      |      | 20,4 | 19,9 | 19,6 | 19   | 18,6 | 13,9 |      |               |      | 18,7 | 18,1 | 17,7 | 17   | 16,7 | 15,7 |      |      |      | 54  |
| 56  |               |      |      |      | 19,5 | 19   | 18,6 | 18,1 | 17,7 | 13,5 | 11,9 |               |      | 17,8 | 17,3 | 16,8 | 16,2 | 15,9 | 15   |      |      |      | 56  |
| 58  |               |      |      |      | 18,6 | 18,1 | 17,8 | 17,2 | 16,8 | 13,1 | 11,6 |               |      |      | 16,4 | 16   | 15,4 | 15,1 | 14,2 | 12,8 |      |      | 58  |
| 60  |               |      |      |      | 17,8 | 17,3 | 16,9 | 16,4 | 16   | 12,7 | 11,3 |               |      |      | 15,7 | 15,2 | 14,6 | 14,3 | 13,6 | 12,2 | 9,9  |      | 60  |
| 62  |               |      |      |      |      | 16,5 | 16,2 | 15,6 | 15,2 | 12,3 | 11   |               |      |      | 15   | 14,5 | 13,9 | 13,6 | 12,9 | 11,6 | 9,3  |      | 62  |
| 64  |               |      |      |      |      | 15,8 | 15,4 | 14,9 | 14,5 | 12   | 10,7 |               |      |      |      | 13,8 | 13,3 | 13   | 12,3 | 11   | 8,8  |      | 64  |
| 66  |               |      |      |      |      | 15,1 | 14,8 | 14,2 | 13,8 | 11,7 | 10,5 |               |      |      |      | 13,2 | 12,7 | 12,3 | 11,7 | 10,4 | 8,3  |      | 66  |
| 68  |               |      |      |      |      |      | 14,1 | 13,6 | 13,2 | 11,5 | 10,2 |               |      |      |      | 12,6 | 12,1 | 11,7 | 11,1 | 9,9  | 7,8  |      | 68  |
| 70  |               |      |      |      |      |      | 13,5 | 13   | 12,6 | 11,2 | 10   |               |      |      |      | 12,1 | 11,5 | 11,2 | 10,5 | 9,4  | 7,3  |      | 70  |
| 72  |               |      |      |      |      |      | 13   | 12,4 | 12   | 11   | 9,8  |               |      |      |      |      | 11   | 10,7 | 10   | 8,9  | 6,8  |      | 72  |
| 74  |               |      |      |      |      |      | 12,4 | 11,9 | 11,5 | 10,7 | 9,6  |               |      |      |      |      | 10,5 | 10,2 | 9,5  | 8,5  | 6,4  |      | 74  |
| 76  |               |      |      |      |      |      |      | 11,4 | 10,9 | 10,4 | 9,4  |               |      |      |      |      | 10,1 | 9,7  | 9,1  | 8,1  | 6    |      | 76  |
| 78  |               |      |      |      |      |      |      | 10,9 | 10,5 | 10   | 9,3  |               |      |      |      |      |      | 9,3  | 8,6  | 7,7  | 5,7  |      | 78  |
| 80  |               |      |      |      |      |      |      | 10,4 | 10   | 9,5  | 9    |               |      |      |      |      |      | 8,9  | 8,2  | 7,3  | 5,4  |      | 80  |
| 82  |               |      |      |      |      |      |      |      | 9,6  | 9,1  | 8,5  |               |      |      |      |      |      | 8,5  | 7,8  | 6,9  | 5    |      | 82  |
| 84  |               |      |      |      |      |      |      |      | 9,2  | 8,7  | 8,1  |               |      |      |      |      |      | 8,1  | 7,5  | 6,6  | 4,7  |      | 84  |
| 86  |               |      |      |      |      |      |      |      | 8,8  | 8,3  | 7,7  |               |      |      |      |      |      |      | 7,1  | 6,3  | 4,4  |      | 86  |
| 88  |               |      |      |      |      |      |      |      | 8,4  | 7,9  | 7,4  |               |      |      |      |      |      |      | 6,8  | 6    | 4,2  |      | 88  |
| 90  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,5  | 7    |               |      |      |      |      |      |      | 6,4  | 5,7  | 4    |      | 90  |
| 92  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,2  | 6,7  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,5  | 3,8  | 92  |
| 94  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,9  | 6,4  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,3  | 3,6  | 94  |
| 96  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,1  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,1  | 3,5  | 96  |
| 98  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,8  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,9  | 3,3  | 98  |
| 100 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,5  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,2  | 100 |
| 104 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3    | 104 |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231383

# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger und Spacer

## Lifting capacities on the luffing lattice fly jib with guyed telescopic boom and spacer

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée et haubanage S

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato e spacer

Tablas de carga con plumin abatible de celosía, pluma telescópica arriostrada y spacer

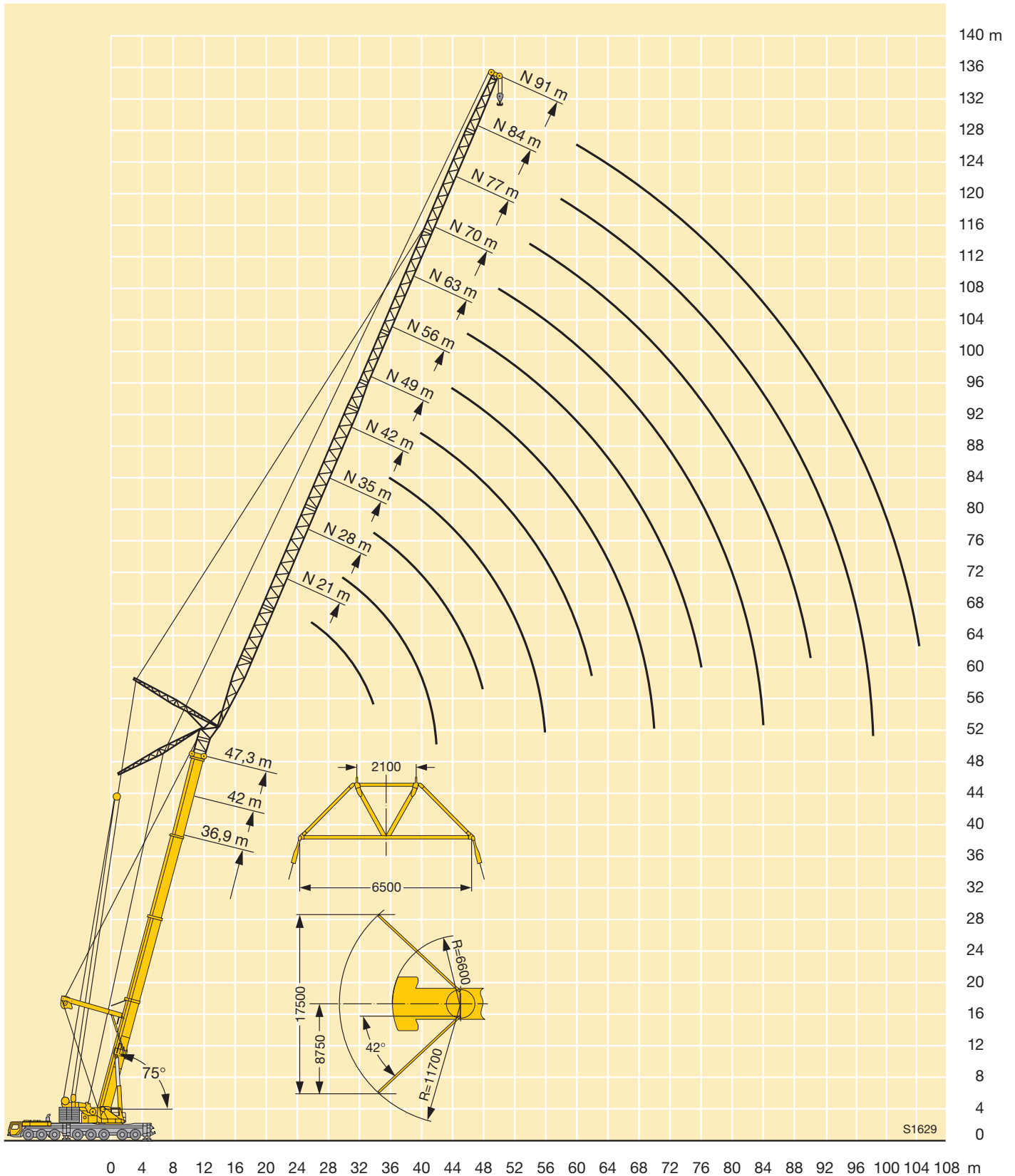
Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при телескопической стреле с оттяжкой и спейсере

**TY3SN**

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |               |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---------------|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |               |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 36,9 - 78,6 m                                                                     |                                                                                   | 21 m - 91 m                                                                       |                                                                                   | 360°                                                                              |                                                                                   | 165 t                                                                             |      | DIN ISO |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |               |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 57,7 m + 4 m*                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 68,1 m + 4 m* |  |  |  |  |  | 78,6 m + 4 m* |  |  |  |  |  |
| m                                                                                 | 21 m                                                                              | 28 m                                                                              | 35 m                                                                              | 42 m                                                                              | 49 m                                                                              | 56 m                                                                              | 63 m | 70 m    | 77 m | 84 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | m |               |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 30                                                                                | 37                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 30            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 32                                                                                | 34,5                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 32            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 34                                                                                | 32,5                                                                              | 31,5                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |         |      |      | 26   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 34            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 36                                                                                | 30,5                                                                              | 29,5                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |         |      |      | 24,6 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 36            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 38                                                                                |                                                                                   | 27,8                                                                              | 27,2                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |         |      |      | 23,3 | 20,5 |      |      |      |      |      |      | 14,6 |      |      |      |   | 38            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 40                                                                                |                                                                                   | 26,3                                                                              | 25,7                                                                              | 23,5                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |      |         |      |      | 22,2 | 19,4 |      |      |      |      |      |      | 13,9 |      |      |      |   | 40            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 42                                                                                |                                                                                   | 24,9                                                                              | 24,2                                                                              | 22,2                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |      |         |      |      | 18,4 | 17,1 |      |      |      |      |      |      | 13,1 | 10,8 |      |      |   | 42            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 44                                                                                |                                                                                   | 23,5                                                                              | 22,9                                                                              | 21                                                                                | 18,9                                                                              |                                                                                   |      |         |      |      | 17,4 | 16,2 |      |      |      |      |      |      | 10,2 |      |      |      |   | 44            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 46                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 21,6                                                                              | 20                                                                                | 17,9                                                                              |                                                                                   |      |         |      |      | 16,5 | 15,3 | 13,9 |      |      |      |      |      | 9,7  | 7,7  |      |      |   | 46            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 48                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 20,5                                                                              | 19                                                                                | 17                                                                                | 16                                                                                |      |         |      |      |      | 14,5 | 13,1 | 11,6 |      |      |      |      | 9,1  | 7,1  |      |      |   | 48            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 50                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 19,4                                                                              | 18,1                                                                              | 16,1                                                                              | 15,2                                                                              | 12,8 |         |      |      |      | 13,8 | 12,4 | 10,9 |      |      |      |      | 8,6  | 6,6  | 5    |      |   | 50            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 52                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 17,3                                                                              | 15,4                                                                              | 14,4                                                                              | 12,1 |         |      |      |      | 13,1 | 11,7 | 10,3 | 6,9  |      |      |      |      | 6,2  | 4,6  | 2,4  |   | 52            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 54                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 16,5                                                                              | 14,6                                                                              | 13,6                                                                              | 11,4 | 8,9     |      |      |      | 12,4 | 11,1 | 9,7  | 6,3  | 3,4  |      |      |      | 5,8  | 4,3  | 2,2  |   | 54            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 56                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 15,7                                                                              | 14                                                                                | 12,9                                                                              | 10,8 | 8,3     |      |      |      |      | 10,6 | 9,2  | 5,9  | 3,1  |      |      |      | 5,4  | 4    | 2    |   | 56            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 58                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 15,1                                                                              | 13,3                                                                              | 12,3                                                                              | 10,1 | 7,7     | 6,1  |      |      |      | 10   | 8,7  | 5,4  | 2,8  |      |      |      |      | 3,8  | 1,8  |   | 58            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 60                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 12,7                                                                              | 11,8                                                                              | 9,6  | 7,2     | 5,6  | 4,1  |      |      |      | 9,5  | 8,2  | 5    | 2,6  |      |      |      | 3,5  | 1,6  |   | 60            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 62                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 12,1                                                                              | 11,2                                                                              | 9,1  | 6,7     | 5,2  | 3,8  |      |      |      |      | 7,8  | 4,7  | 2,3  |      |      |      | 3,3  | 1,5  |   | 62            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 64                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 11,6                                                                              | 10,7                                                                              | 8,6  | 6,2     | 4,8  | 3,5  |      |      |      |      | 7,3  | 4,4  | 2,1  |      |      |      | 3    | 1,3  |   | 64            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 66                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 10,1                                                                              | 8,1  | 5,9     | 4,5  | 3,2  |      |      |      |      | 6,9  | 4,2  | 1,9  |      |      |      |      | 1,2  |   | 66            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 68                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 9,6                                                                               | 7,7  | 5,5     | 4,1  | 3    |      |      |      |      | 6,5  | 3,9  | 1,8  |      |      |      |      | 1    |   | 68            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 70                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 9,2                                                                               | 7,2  | 5,2     | 3,9  | 2,7  |      |      |      |      |      | 3,7  | 1,6  |      |      |      |      |      |   | 70            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 72                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 8,9                                                                               | 6,8  | 4,9     | 3,6  | 2,5  |      |      |      |      |      | 3,4  | 1,4  |      |      |      |      |      |   | 72            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 74                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 6,4  | 4,6     | 3,4  | 2,3  |      |      |      |      |      | 3,2  | 1,3  |      |      |      |      |      |   | 74            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 76                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 6,1  | 4,3     | 3,1  | 2,1  |      |      |      |      |      |      | 1,1  |      |      |      |      |      |   | 76            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 78                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 5,8  | 4       | 2,9  | 2    |      |      |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      |   | 78            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 80                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      | 3,7     | 2,7  | 1,8  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 80            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 82                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      | 3,5     | 2,5  | 1,6  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 82            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 84                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      | 3,4     | 2,3  | 1,5  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 84            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 86                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      | 3,2     | 2,1  | 1,3  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 86            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 88                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |         | 2    | 1,2  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 88            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 90                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |         | 1,8  | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 90            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |
| 92                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |         | 1,7  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 92            |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231383



# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger und Spacer

## Lifting capacities on the luffing lattice fly jib with guyed telescopic boom and spacer

Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée et haubanage S

Portate del falcone a volata variabile con braccio telescopico tirantato e spacer

Tablas de carga con plumin abatible de celosía, pluma telescópica arriostrada y spacer

Грузоподъемность на решетчатом удлинителе с изменяемым вылетом при телескопической стреле с оттяжкой и спейсере

**TY3SN**

|     |      |  36,9 - 78,6 m<br>67° |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  Y |  S |  21 m - 91 m |  |  360° |  165 t |  DIN<br>ISO |      |      |      |      |      |     |  |
|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-----|--|
|     |      | 36,9 m + 4 m*                                                                                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 47,3 m + 4 m*                                                                       |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      |     |  |
|     |      | 21 m                                                                                                   | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m                                                                                | 21 m                                                                                | 28 m                                                                                          | 35 m                                                                              | 42 m                                                                                   | 49 m                                                                                    | 56 m                                                                                           | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |     |  |
| 32  | 36   |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 32  |  |
| 34  | 33,5 |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 34  |  |
| 36  | 31,5 |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 27                                                                                  |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 36  |  |
| 38  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 25,4                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 38  |  |
| 40  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 23,9                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 40  |  |
| 42  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 23,1                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 42  |  |
| 44  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 21,8                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 44  |  |
| 46  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 20,6                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 46  |  |
| 48  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 19,4                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 48  |  |
| 50  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 18,4                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 50  |  |
| 52  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 17,5                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 52  |  |
| 54  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 16,9                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 54  |  |
| 56  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 16,6                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 56  |  |
| 58  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 16                                                                                  |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 58  |  |
| 60  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 15,7                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 60  |  |
| 62  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 15,1                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 62  |  |
| 64  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 14,5                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 64  |  |
| 66  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 14,9                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 66  |  |
| 68  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 14,3                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 68  |  |
| 70  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 13,7                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 70  |  |
| 72  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 13,6                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 72  |  |
| 74  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 13                                                                                  |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 74  |  |
| 76  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 12,9                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 76  |  |
| 78  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 12,3                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 78  |  |
| 80  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 12,3                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 80  |  |
| 82  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 12,3                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 82  |  |
| 84  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 12,3                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 84  |  |
| 86  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 12,3                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 86  |  |
| 88  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 12,3                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 88  |  |
| 90  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 12,3                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 90  |  |
| 92  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 12,3                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 92  |  |
| 94  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 12,3                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 94  |  |
| 96  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 12,3                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 96  |  |
| 98  |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 12,3                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 98  |  |
| 100 |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 12,3                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 100 |  |
| 104 |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 12,3                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 104 |  |
| 108 |      |                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 12,3                                                                                |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                |      |      |      |      |      | 108 |  |

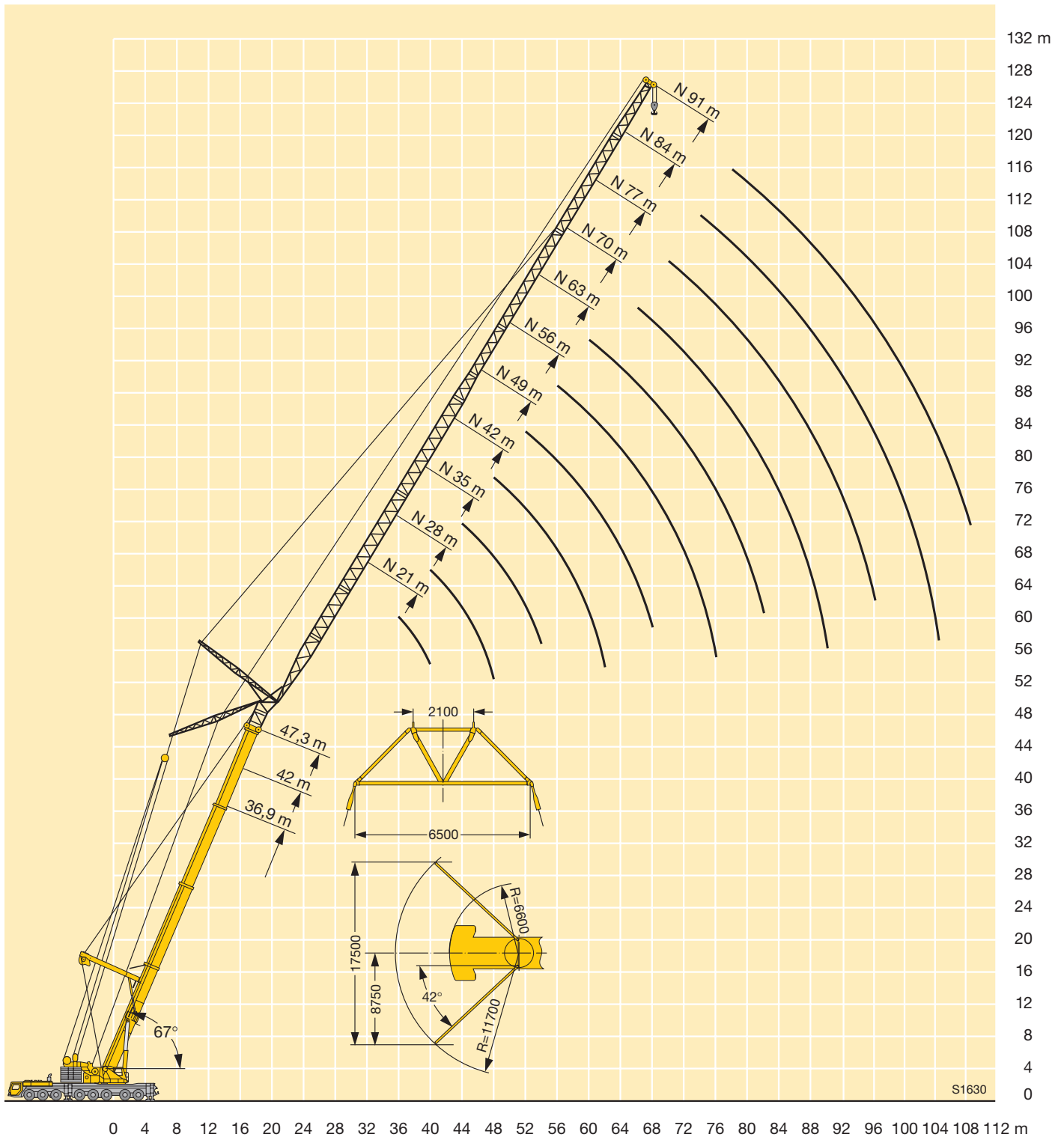
\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231393

|                                                                                     |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |      |      |               |   |    |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|---------------|---|----|--|--|---------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |      | 57,7 m + 4 m*                                                                       |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      | 68,1 m + 4 m* |   |    |  |  | 78,6 m + 4 m* |  |  |  |  |
| m                                                                                   |      | 21 m                                                                                | 28 m | 35 m                                                                                | 42 m | 49 m                                                                                | 56 m | 63 m                                                                                | 70 m | 77 m                                                                                | 21 m | 28 m                                                                                | 35 m | 42 m                                                                                | 49 m | 21 m | 28 m | 35 m          | m |    |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 42                                                                                  | 19,8 |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 42 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 44                                                                                  | 18,6 |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 44 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 46                                                                                  |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 46 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 48                                                                                  |      |                                                                                     | 16,7 |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 48 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 50                                                                                  |      |                                                                                     | 15,7 |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 50 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 52                                                                                  |      |                                                                                     | 14,9 | 14,2                                                                                |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 52 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 54                                                                                  |      |                                                                                     | 14,1 | 13,4                                                                                |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 54 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 56                                                                                  |      |                                                                                     |      | 12,7                                                                                | 11,9 |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 56 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 58                                                                                  |      |                                                                                     |      | 12,0                                                                                | 11,3 |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 58 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 60                                                                                  |      |                                                                                     |      | 11,4                                                                                | 10,7 | 10,1                                                                                |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 60 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 62                                                                                  |      |                                                                                     |      |                                                                                     | 9,5  | 9,0                                                                                 | 8,1  |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 62 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 64                                                                                  |      |                                                                                     |      |                                                                                     | 9,6  | 8,5                                                                                 | 7,6  |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 64 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 66                                                                                  |      |                                                                                     |      |                                                                                     | 9,1  | 8,0                                                                                 | 7,1  | 5,1                                                                                 |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 66 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 68                                                                                  |      |                                                                                     |      |                                                                                     | 8,6  | 7,6                                                                                 | 6,7  | 4,8                                                                                 |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 68 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 70                                                                                  |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      | 7,2                                                                                 | 6,3  | 4,5                                                                                 | 2,7  |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 70 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 72                                                                                  |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      | 6,8                                                                                 | 5,9  | 4,2                                                                                 | 2,5  |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 72 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 74                                                                                  |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     | 5,6  | 3,9                                                                                 | 2,3  | 1,3                                                                                 |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 74 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 76                                                                                  |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     | 5,2  | 3,7                                                                                 | 2,1  | 1,1                                                                                 |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 76 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 78                                                                                  |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     | 4,9  | 3,5                                                                                 | 1,9  | 1,0                                                                                 |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 78 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 80                                                                                  |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     | 4,7  | 3,3                                                                                 | 1,8  |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 80 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 82                                                                                  |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      | 3,1                                                                                 | 1,6  |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 82 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 84                                                                                  |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      | 2,9                                                                                 | 1,4  |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 84 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 86                                                                                  |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      | 2,7                                                                                 | 1,3  |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 86 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |
| 88                                                                                  |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     | 1,1  |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |      |      |               |   | 88 |  |  |               |  |  |                                                                                       |  |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231393



**Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze**  
**Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib**  
**Forces de levage à la fléchette treillis fixe à variation hydraulique**  
**Portate del falcone fisso con inclinabile idraulicamente**  
**Tablas de carga con plumin fijo de celosía regulable por sistema hidráulico**  
**Грузоподъемность на гидравлически управляемом решетчатом удлинителе**

**TNZF**



|  | 16,1 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     |      |  |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                   | 6 m**           |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |     | 35 m |      |     | 42 m |     | 49 m |                                                                                     | 56 m |
|                                                                                   | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 0°   |                                                                                     | 0°   |
| 4                                                                                 | 124             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     |      |                                                                                     | 4    |
| 4,5                                                                               | 115             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     |      |                                                                                     | 4,5  |
| 5                                                                                 | 107             |      |      | 73   |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     |      |                                                                                     | 5    |
| 6                                                                                 | 93              | 63   |      | 65   |      |      | 50   |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     |      |                                                                                     | 6    |
| 7                                                                                 | 81              | 57   |      | 58   |      |      | 45,5 |      |      | 37   |      |     |      |      |     |      |     |      |                                                                                     | 7    |
| 8                                                                                 | 73              | 53   | 38,5 | 52   |      |      | 41   |      |      | 33,5 |      |     |      |      |     |      |     |      |                                                                                     | 8    |
| 9                                                                                 | 67              | 49,5 | 36,5 | 45,5 |      |      | 37,5 |      |      | 31   |      |     |      |      |     | 22,4 |     |      |                                                                                     | 9    |
| 10                                                                                | 62              | 46   | 35   | 41   | 29,5 |      | 34   |      |      | 28,3 |      |     |      |      |     | 20,7 |     | 17   |                                                                                     | 10   |
| 12                                                                                | 52              | 41   | 32,5 | 35,5 | 25,9 |      | 28,2 |      |      | 24   |      |     |      |      |     | 18   |     | 14,8 | 12,3                                                                                | 12   |
| 14                                                                                | 44,5            | 37   | 30   | 31   | 23   | 19,1 | 24,7 | 18,5 |      | 20,8 |      |     |      |      |     | 15,8 |     | 13,1 | 10,8                                                                                | 14   |
| 16                                                                                | 38              | 33   | 28,3 | 26,8 | 20,8 | 17,6 | 21,8 | 16,5 |      | 18,3 | 13,6 |     |      |      |     | 13,9 |     | 11,5 | 9,6                                                                                 | 16   |
| 18                                                                                | 34              | 30,5 | 27,1 | 23,2 | 18,9 | 16,2 | 19,3 | 14,8 |      | 16,3 | 12,2 |     |      |      |     | 12,2 |     | 10,2 | 8,5                                                                                 | 18   |
| 20                                                                                | 30,5            | 28,7 |      | 19,9 | 17,2 | 15,2 | 17,1 | 13,5 | 11,7 | 14,6 | 10,9 |     |      | 12,6 | 9,9 | 11   |     | 9    | 7,5                                                                                 | 20   |
| 22                                                                                | 27,8            | 27,2 |      | 17,7 | 15,7 | 14,3 | 15   | 12,3 | 10,8 | 13   | 9,9  |     |      | 11,4 | 8,9 | 10   |     | 8,1  | 6,6                                                                                 | 22   |
| 24                                                                                |                 |      |      | 16,1 | 14,5 | 13,5 | 13,1 | 11,3 | 10   | 11,6 | 9    | 7,8 | 10,2 | 8    |     | 9,1  | 6,8 | 7,3  | 5,8                                                                                 | 24   |
| 26                                                                                |                 |      |      | 14,6 | 13,5 | 13   | 11,5 | 10,4 | 9,4  | 10,2 | 8,3  | 7,2 | 9,2  | 7,2  |     | 8,3  | 6,2 | 6,7  | 5,3                                                                                 | 26   |
| 28                                                                                |                 |      |      | 13,4 | 12,9 |      | 10,5 | 9,5  | 8,9  | 9    | 7,6  | 6,6 | 8,2  | 6,5  |     | 7,5  | 5,6 | 6,1  | 4,7                                                                                 | 28   |
| 30                                                                                |                 |      |      | 12,4 | 12,3 |      | 9,6  | 8,8  | 8,3  | 7,9  | 7    | 6,2 | 7,3  | 6    | 4,9 | 6,8  | 5   | 5,5  | 4,3                                                                                 | 30   |
| 32                                                                                |                 |      |      |      |      |      | 8,8  | 8,2  | 8    | 7,1  | 6,4  | 5,8 | 6,4  | 5,6  | 4,5 | 6,1  | 4,6 | 5    | 3,8                                                                                 | 32   |
| 34                                                                                |                 |      |      |      |      |      | 8,1  | 7,8  | 7,7  | 6,5  | 5,8  | 5,4 | 5,5  | 5,1  | 4,2 | 5,4  | 4,2 | 4,5  | 3,4                                                                                 | 34   |
| 36                                                                                |                 |      |      |      |      |      | 7,5  | 7,4  |      | 6    | 5,4  | 5,1 | 5    | 4,7  | 4   | 4,8  | 3,9 | 4,1  |                                                                                     | 36   |
| 38                                                                                |                 |      |      |      |      |      | 7    |      |      | 5,5  | 5,1  | 4,9 | 4,6  | 4,3  | 3,7 | 4,1  | 3,6 | 3,6  |                                                                                     | 38   |
| 40                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 5    | 4,8  | 4,7 | 4,3  | 4    | 3,5 | 3,7  | 3,3 | 3,1  |                                                                                     | 40   |
| 42                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,7  | 4,6  |     | 3,9  | 3,7  | 3,3 | 3,3  | 3,1 |      |                                                                                     | 42   |
| 44                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,4  | 4,4  |     | 3,6  | 3,5  | 3,1 | 3,1  | 2,8 |      |                                                                                     | 44   |
| 46                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 3,3  | 3,2  | 3   | 2,8  | 2,6 |      |                                                                                     | 46   |
| 48                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 3,1  | 3,1  | 2,9 | 2,6  |     |      |                                                                                     | 48   |
| 50                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 2,9  | 2,9  |     | 2,4  |     |      |                                                                                     | 50   |
| 52                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 2,7  |      |     |      |     |      |                                                                                     | 52   |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · no заказ

TAB 231265 / 231273 / 231281

# Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze

## Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib

Forces de levage à la fléchette treillis fixe à variation hydraulique

Portate del falcone fisso con inclinabile idraulicamente

Tablas de carga con plumin fijo de celosía regulable por sistema hidráulico

Грузоподъемность на гидравлически управляемом решетчатом удлинителе

**TNZF**



**DIN  
ISO**

|  m | 47,3 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |  m |      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
|                                                                                    | 6 m**           |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |     | 35 m |     |     | 42 m |     | 49 m |                                                                                       | 56 m |    |
|                                                                                    | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 0°   |                                                                                       | 0°   |    |
| 9                                                                                  | 69              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                       | 9    |    |
| 10                                                                                 | 64              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                       | 10   |    |
| 12                                                                                 | 58              | 52   |      | 44   |      |      | 32   |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                       | 12   |    |
| 14                                                                                 | 52              | 49   | 35,5 | 40   |      |      | 29,4 |      |      | 23,1 |      |     | 18,1 |     |     |      |     |      |                                                                                       | 14   |    |
| 16                                                                                 | 47,5            | 45,5 | 34   | 37   | 25,3 |      | 27,2 |      |      | 21,3 |      |     | 16,6 |     |     | 13,3 |     |      |                                                                                       | 16   |    |
| 18                                                                                 | 43              | 42   | 33   | 34,5 | 23,8 |      | 25,2 | 17,2 |      | 19,7 |      |     | 15,4 |     |     | 12,3 |     | 10,2 | 8                                                                                     | 18   |    |
| 20                                                                                 | 39              | 38,5 | 32   | 32   | 22,5 | 17,5 | 23,4 | 16,2 |      | 18,4 |      |     | 14,3 |     |     | 11,4 |     | 9,4  | 7,3                                                                                   | 20   |    |
| 22                                                                                 | 35,5            | 35,5 | 31   | 30   | 21,3 | 16,9 | 21,8 | 15,3 |      | 17,1 | 12,1 |     | 13,4 |     |     | 10,6 |     | 8,7  | 6,7                                                                                   | 22   |    |
| 24                                                                                 | 32,5            | 32,5 | 30   | 28,3 | 20,2 | 16,3 | 20,4 | 14,4 | 11,3 | 16   | 11,4 |     | 12,5 |     |     | 9,9  |     | 8,1  | 6,2                                                                                   | 24   |    |
| 26                                                                                 | 29,8            | 29,8 | 29,4 | 26,7 | 19,2 | 15,8 | 19,3 | 13,7 | 10,8 | 14,9 | 10,8 |     | 11,7 | 8,3 |     | 9,3  |     | 7,6  | 5,8                                                                                   | 26   |    |
| 28                                                                                 | 27,3            | 27,3 | 27,2 | 24,9 | 18,4 | 15,3 | 18,3 | 12,9 | 10,4 | 14,1 | 10,2 |     | 10,9 | 7,8 |     | 8,7  |     | 7,1  | 5,3                                                                                   | 28   |    |
| 30                                                                                 | 24,9            | 24,8 | 24,8 | 23   | 17,7 | 14,8 | 17,3 | 12,3 | 10,1 | 13,4 | 9,6  | 7   | 10,3 | 7,3 |     | 8,1  | 5,8 | 6,6  | 4,9                                                                                   | 30   |    |
| 32                                                                                 | 22,6            | 22,4 | 22,6 | 21,3 | 17   | 14,5 | 16,5 | 11,8 | 9,7  | 12,7 | 9,1  | 6,7 | 9,7  | 6,9 |     | 7,6  | 5,4 | 6,1  | 4,5                                                                                   | 32   |    |
| 34                                                                                 | 20,3            | 20,2 | 20,4 | 19,6 | 16,3 | 14,1 | 15,6 | 11,3 | 9,4  | 12   | 8,6  | 6,4 | 9,2  | 6,5 |     | 7,2  | 5,1 | 5,7  | 4,2                                                                                   | 34   |    |
| 36                                                                                 | 18,1            | 18,1 | 18,5 | 18,1 | 15,7 | 13,8 | 14,8 | 10,8 | 9,1  | 11,4 | 8,2  | 6,2 | 8,7  | 6,1 | 4,5 | 6,8  | 4,8 | 5,3  | 3,8                                                                                   | 36   |    |
| 38                                                                                 | 16,2            | 16,5 | 16,9 | 16,5 | 15,1 | 13,5 | 13,9 | 10,4 | 8,9  | 10,9 | 7,8  | 6   | 8,3  | 5,8 | 4,3 | 6,4  | 4,6 | 5    | 3,6                                                                                   | 38   |    |
| 40                                                                                 | 14,8            | 15,1 | 15,5 | 14,9 | 14,6 | 13,2 | 13,2 | 10   | 8,6  | 10,3 | 7,5  | 5,7 | 7,9  | 5,5 | 4,1 | 6,1  | 4,3 | 4,7  | 3,3                                                                                   | 40   |    |
| 42                                                                                 | 13,5            | 13,7 | 14,1 | 13,4 | 13,8 | 13   | 12,4 | 9,6  | 8,4  | 9,7  | 7,2  | 5,5 | 7,5  | 5,3 | 4   | 5,8  | 4,1 | 4,4  | 3                                                                                     | 42   |    |
| 44                                                                                 | 12,3            | 12,4 |      | 12,1 | 12,7 | 12,8 | 11,7 | 9,2  | 8,2  | 9,1  | 6,9  | 5,4 | 7,1  | 5   | 3,8 | 5,5  | 3,8 | 4,1  | 2,8                                                                                   | 44   |    |
| 46                                                                                 | 11,2            | 11,4 |      | 11,1 | 11,6 | 12   | 10,9 | 8,9  | 8,1  | 8,6  | 6,6  | 5,3 | 6,7  | 4,8 | 3,7 | 5,2  | 3,7 | 3,9  | 2,6                                                                                   | 46   |    |
| 48                                                                                 | 10,1            | 10,4 |      | 10,1 | 10,6 |      | 9,9  | 8,6  | 7,9  | 8    | 6,3  | 5,1 | 6,3  | 4,6 | 3,6 | 4,9  | 3,5 | 3,6  |                                                                                       | 48   |    |
| 50                                                                                 | 9,2             |      |      | 9,3  | 9,6  |      | 9,1  | 8,3  | 7,7  | 7,5  | 6    | 5   | 5,9  | 4,4 | 3,5 | 4,6  | 3,3 | 3,4  |                                                                                       | 50   |    |
| 52                                                                                 | 8,5             |      |      | 8,4  | 8,7  |      | 8,3  | 8    | 7,6  | 7    | 5,8  | 4,9 | 5,6  | 4,2 | 3,4 | 4,4  | 3,2 | 3,2  |                                                                                       | 52   |    |
| 54                                                                                 |                 |      |      | 7,6  | 7,9  |      | 7,6  | 7,8  | 7,6  | 6,6  | 5,5  | 4,8 | 5,2  | 4,1 | 3,3 | 4,1  | 3,1 | 3    |                                                                                       | 54   |    |
| 56                                                                                 |                 |      |      | 6,8  | 7,2  |      | 7    | 7,4  |      | 6,3  | 5,3  | 4,7 | 4,8  | 3,9 | 3,2 | 3,9  | 2,9 | 2,7  |                                                                                       | 56   |    |
| 58                                                                                 |                 |      |      | 6,2  |      |      | 6,3  | 6,7  |      | 6    | 5,1  | 4,6 | 4,5  | 3,7 | 3,1 | 3,6  | 2,8 | 2,5  |                                                                                       | 58   |    |
| 60                                                                                 |                 |      |      | 5,7  |      |      | 5,7  | 6,1  |      | 5,7  | 5    | 4,6 | 4,2  | 3,6 | 3   | 3,4  | 2,7 | 2,3  |                                                                                       | 60   |    |
| 62                                                                                 |                 |      |      |      |      |      | 5,1  | 5,5  |      | 5,2  | 4,9  |     | 4,1  | 3,4 | 3   | 3,1  | 2,5 | 2,2  |                                                                                       | 62   |    |
| 64                                                                                 |                 |      |      |      |      |      | 4,6  | 5    |      | 4,7  | 4,7  |     | 3,9  | 3,3 | 2,9 | 2,9  | 2,4 | 2    |                                                                                       | 64   |    |
| 66                                                                                 |                 |      |      |      |      |      | 4,3  |      |      | 4,2  | 4,6  |     | 3,7  | 3,2 | 2,9 | 2,8  | 2,3 |      |                                                                                       | 66   |    |
| 68                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,8  | 4,2  |     | 3,6  | 3,1 | 2,9 | 2,6  | 2,2 |      |                                                                                       | 68   |    |
| 70                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,4  | 3,8  |     | 3,3  | 3   | 2,9 | 2,5  | 2,1 |      |                                                                                       | 70   |    |
| 72                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,1  |      |     |      |     |     | 3    | 2,9 | 2,8  | 2,4                                                                                   | 2    | 72 |
| 74                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     | 2,6  | 2,9 | 2,8  | 2,3                                                                                   | 1,9  | 74 |
| 76                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     | 2,2  | 2,8 | 2,8  | 2,1                                                                                   | 1,9  | 76 |
| 78                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     | 1,9  | 2,3 |      | 1,8                                                                                   | 1,8  | 78 |
| 80                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     | 1,5  | 1,7                                                                                   |      | 80 |
| 82                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      | 1,7                                                                                   |      | 82 |
| 84                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      | 1,4                                                                                   |      | 84 |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

TAB 231265 / 231273 / 231281

**Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze**  
**Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib**  
**Forces de levage à la flèche treillis fixe à variation hydraulique**  
**Portate del falcone fisso con inclinabile idraulicamente**  
**Tablas de carga con plumin fijo de celosía regulable por sistema hidráulico**  
**Грузоподъемность на гидравлически управляемом решетчатом удлинителе**

**TNZF**



|  | 57,7 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |  |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                   | 6 m**           |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |     | 35 m |     |     | 42 m |     | 49 m |                                                                                     | 56 m |
|                                                                                   | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 0°   |                                                                                     | 0°   |
| 12                                                                                | 42,5            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                     | 12   |
| 14                                                                                | 38,5            | 38   |      | 32,5 |      |      | 26,7 |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                     | 14   |
| 16                                                                                | 35,5            | 35   | 34   | 29,9 |      |      | 24,8 |      |      | 19,3 |      |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                     | 16   |
| 18                                                                                | 32,5            | 32   | 32   | 27,6 | 24,1 |      | 23,3 |      |      | 18,1 |      |     | 14   |     |     | 11,7 |     |      |                                                                                     | 18   |
| 20                                                                                | 29,7            | 29,4 | 29,4 | 25,5 | 23   |      | 22   |      |      | 17   |      |     | 13,2 |     |     | 11   |     | 8,4  |                                                                                     | 20   |
| 22                                                                                | 27,3            | 27,1 | 27,2 | 23,6 | 22   | 16,9 | 20,5 | 15,1 |      | 16,1 |      |     | 12,4 |     |     | 10,3 |     | 7,8  | 5,9                                                                                 | 22   |
| 24                                                                                | 25,1            | 24,9 | 25,1 | 21,8 | 21   | 16,3 | 19,1 | 14,4 |      | 15,2 |      |     | 11,7 |     |     | 9,7  |     | 7,3  | 5,5                                                                                 | 24   |
| 26                                                                                | 23,2            | 23   | 23,2 | 20,2 | 20,1 | 15,9 | 17,8 | 13,7 |      | 14,4 | 10,6 |     | 11,1 |     |     | 9,2  |     | 6,9  | 5,1                                                                                 | 26   |
| 28                                                                                | 21,5            | 21,4 | 21,5 | 18,7 | 18,9 | 15,4 | 16,6 | 13,1 | 10,4 | 13,7 | 10,1 |     | 10,5 | 7,6 |     | 8,7  |     | 6,5  | 4,7                                                                                 | 28   |
| 30                                                                                | 20              | 19,8 | 20   | 17,4 | 17,6 | 15   | 15,4 | 12,5 | 10,1 | 13   | 9,6  |     | 9,9  | 7,3 |     | 8,2  |     | 6,1  | 4,4                                                                                 | 30   |
| 32                                                                                | 18,6            | 18,4 | 18,5 | 16,2 | 16,4 | 14,6 | 14,3 | 12   | 9,8  | 12,4 | 9,2  | 6,7 | 9,4  | 6,9 |     | 7,8  | 5,3 | 5,7  | 4,1                                                                                 | 32   |
| 34                                                                                | 17,2            | 17,1 | 17,2 | 15,1 | 15,3 | 14,3 | 13,3 | 11,5 | 9,5  | 11,7 | 8,7  | 6,4 | 8,9  | 6,5 |     | 7,4  | 5   | 5,4  | 3,8                                                                                 | 34   |
| 36                                                                                | 15,8            | 15,8 | 15,8 | 14   | 14,3 | 14   | 12,4 | 11,1 | 9,2  | 11   | 8,3  | 6,2 | 8,5  | 6,2 |     | 7    | 4,8 | 5,1  | 3,6                                                                                 | 36   |
| 38                                                                                | 14,5            | 14,6 | 14,6 | 13,1 | 13,3 | 13,4 | 11,6 | 10,7 | 9    | 10,3 | 8    | 6   | 8,1  | 5,9 | 4,3 | 6,6  | 4,6 | 4,8  | 3,3                                                                                 | 38   |
| 40                                                                                | 13,2            | 13,2 | 13,4 | 12,1 | 12,4 | 12,4 | 10,8 | 10,3 | 8,8  | 9,6  | 7,6  | 5,8 | 7,7  | 5,6 | 4,1 | 6,3  | 4,3 | 4,5  | 3,1                                                                                 | 40   |
| 42                                                                                | 11,9            | 11,9 | 12,1 | 11,2 | 11,5 | 11,5 | 10   | 10   | 8,6  | 8,9  | 7,3  | 5,7 | 7,4  | 5,3 | 4   | 6    | 4,1 | 4,2  | 2,8                                                                                 | 42   |
| 44                                                                                | 10,6            | 10,7 | 11   | 10,3 | 10,6 | 10,7 | 9,3  | 9,6  | 8,4  | 8,3  | 7,1  | 5,5 | 7,1  | 5,1 | 3,9 | 5,7  | 3,9 | 4    | 2,6                                                                                 | 44   |
| 46                                                                                | 9,4             | 9,6  | 9,9  | 9,4  | 9,7  | 9,8  | 8,6  | 9    | 8,2  | 7,7  | 6,8  | 5,3 | 6,7  | 4,9 | 3,8 | 5,5  | 3,7 | 3,7  |                                                                                     | 46   |
| 48                                                                                | 8,5             | 8,7  | 9    | 8,5  | 8,9  | 9,1  | 8    | 8,3  | 8,1  | 7,1  | 6,6  | 5,2 | 6,2  | 4,7 | 3,6 | 5,2  | 3,6 | 3,5  |                                                                                     | 48   |
| 50                                                                                | 7,7             | 7,8  | 8    | 7,5  | 8,1  | 8,3  | 7,3  | 7,7  | 7,9  | 6,6  | 6,3  | 5,1 | 5,7  | 4,6 | 3,5 | 5    | 3,4 | 3,3  |                                                                                     | 50   |
| 52                                                                                | 6,9             | 6,9  |      | 6,7  | 7,3  | 7,6  | 6,6  | 7,1  | 7,4  | 6,1  | 6,1  | 5   | 5,3  | 4,4 | 3,4 | 4,7  | 3,3 | 3,1  |                                                                                     | 52   |
| 54                                                                                | 6,2             | 6,2  |      | 6,1  | 6,6  | 6,9  | 5,9  | 6,4  | 6,8  | 5,6  | 5,9  | 4,9 | 4,8  | 4,2 | 3,4 | 4,4  | 3,2 | 2,9  |                                                                                     | 54   |
| 56                                                                                | 5,5             | 5,6  |      | 5,5  | 5,9  |      | 5,2  | 5,8  | 6,2  | 5,1  | 5,7  | 4,8 | 4,4  | 4,1 | 3,3 | 4    | 3   | 2,7  |                                                                                     | 56   |
| 58                                                                                | 4,8             | 5    |      | 5    | 5,3  |      | 4,6  | 5,4  | 5,7  | 4,5  | 5,3  | 4,7 | 4    | 4   | 3,2 | 3,7  | 2,9 | 2,5  |                                                                                     | 58   |
| 60                                                                                | 4,3             | 4,4  |      | 4,4  | 4,7  |      | 4,1  | 4,9  | 5,3  | 4    | 4,8  | 4,7 | 3,6  | 3,8 | 3,1 | 3,3  | 2,8 | 2,3  |                                                                                     | 60   |
| 62                                                                                | 3,9             |      |      | 3,9  | 4,1  |      | 3,6  | 4,4  |      | 3,5  | 4,4  | 4,6 | 3,2  | 3,7 | 3,1 | 3    | 2,7 | 2,1  |                                                                                     | 62   |
| 64                                                                                |                 |      |      | 3,3  | 3,7  |      | 3,2  | 3,8  |      | 3    | 4    | 4,3 | 2,8  | 3,5 | 3   | 2,7  | 2,6 | 1,9  |                                                                                     | 64   |
| 66                                                                                |                 |      |      | 2,8  | 3,2  |      | 2,7  | 3,3  |      | 2,6  | 3,5  | 3,9 | 2,4  | 3,3 | 3   | 2,4  | 2,5 |      |                                                                                     | 66   |
| 68                                                                                |                 |      |      | 2,4  |      |      | 2,3  | 2,8  |      | 2,2  | 3,1  | 3,5 | 2    | 3   | 2,9 | 2    | 2,4 |      |                                                                                     | 68   |
| 70                                                                                |                 |      |      |      |      |      | 1,9  | 2,3  |      | 1,8  | 2,6  |     | 1,8  | 2,6 | 2,9 |      | 2,3 |      |                                                                                     | 70   |
| 72                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      | 1,9  |      |      | 2,2  |     |      | 2,3 | 2,7 |      | 2,1 |      |                                                                                     | 72   |
| 74                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,7  |     |      | 1,9 | 2,3 |      | 1,8 |      |                                                                                     | 74   |
| 76                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     | 1,9 |      |     |      |                                                                                     | 76   |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер  
 \*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

TAB 231265 / 231273 / 231281

# Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze

## Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib

Forces de levage à la flèche treillis fixe à variation hydraulique

Portate del falcone fisso con inclinabile idraulicamente

Tablas de carga con plumin fijo de celosía regulable por sistema hidráulico

Грузоподъемность на гидравлически управляемом решетчатом удлинителе

**TNZF**



|  | 68,1 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |     |      |     |      |  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                  | 6 m**           |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |     | 28 m |     |     | 35 m |     |     | 42 m |     | 49 m |                                                                                     | 56 m |
|                                                                                  | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 0°   |                                                                                     | 0°   |
| 14                                                                               | 29              |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                     | 14   |
| 16                                                                               | 26,5            | 26,7 |      | 22,3 |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                     | 16   |
| 18                                                                               | 24,4            | 24,5 | 24,7 | 20,6 |      |      | 17,5 |      |     | 14,8 |     |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                     | 18   |
| 20                                                                               | 22,5            | 22,6 | 22,9 | 19,1 |      |      | 16,3 |      |     | 13,8 |     |     | 11,8 |     |     |      |     |      |                                                                                     | 20   |
| 22                                                                               | 20,8            | 20,9 | 21,1 | 17,8 | 17,8 |      | 15,2 |      |     | 12,8 |     |     | 11   |     |     | 8,7  |     |      |                                                                                     | 22   |
| 24                                                                               | 19,3            | 19,4 | 19,5 | 16,5 | 16,7 | 15,9 | 14,3 | 13,5 |     | 12   |     |     | 10,3 |     |     | 8,3  |     | 6,1  | 4,4                                                                                 | 24   |
| 26                                                                               | 17,8            | 17,9 | 18,1 | 15,4 | 15,6 | 15,4 | 13,3 | 13   |     | 11,3 |     |     | 9,6  |     |     | 7,9  |     | 5,7  | 4,1                                                                                 | 26   |
| 28                                                                               | 16,4            | 16,6 | 16,8 | 14,3 | 14,7 | 14,7 | 12,4 | 12,5 |     | 10,6 | 9,4 |     | 9,1  |     |     | 7,5  |     | 5,4  | 3,8                                                                                 | 28   |
| 30                                                                               | 15,2            | 15,3 | 15,5 | 13,2 | 13,7 | 13,9 | 11,6 | 11,8 | 9,8 | 9,9  | 9,1 |     | 8,5  |     |     | 7,1  |     | 5,1  | 3,5                                                                                 | 30   |
| 32                                                                               | 14,1            | 14,2 | 14,4 | 12,2 | 12,7 | 13,1 | 10,8 | 11,1 | 9,5 | 9,3  | 8,7 |     | 8    | 6,4 |     | 6,7  |     | 4,8  |                                                                                     | 32   |
| 34                                                                               | 13              | 13,1 | 13,3 | 11,3 | 11,8 | 12,2 | 9,9  | 10,5 | 9,3 | 8,6  | 8,4 |     | 7,6  | 6,2 |     | 6,3  |     | 4,6  |                                                                                     | 34   |
| 36                                                                               | 12,1            | 12,1 | 12,3 | 10,5 | 10,9 | 11,4 | 9,2  | 9,9  | 9,1 | 7,9  | 8,1 | 6   | 7,1  | 5,9 |     | 6    | 4,4 | 4,4  |                                                                                     | 36   |
| 38                                                                               | 11,2            | 11,2 | 11,3 | 9,7  | 10,1 | 10,6 | 8,5  | 9,2  | 8,9 | 7,3  | 7,8 | 5,9 | 6,6  | 5,7 |     | 5,6  | 4,2 | 4,1  |                                                                                     | 38   |
| 40                                                                               | 10,3            | 10,4 | 10,5 | 8,9  | 9,3  | 9,8  | 7,8  | 8,5  | 8,7 | 6,7  | 7,5 | 5,7 | 6    | 5,4 |     | 5,2  | 4   | 3,9  |                                                                                     | 40   |
| 42                                                                               | 9,5             | 9,5  | 9,6  | 8,3  | 8,6  | 9    | 7,2  | 7,8  | 8,4 | 6,1  | 7,1 | 5,6 | 5,5  | 5,2 | 3,9 | 4,8  | 3,8 | 3,7  |                                                                                     | 42   |
| 44                                                                               | 8,7             | 8,8  | 8,9  | 7,6  | 8    | 8,3  | 6,6  | 7,2  | 8   | 5,6  | 6,7 | 5,4 | 5    | 5   | 3,8 | 4,4  | 3,7 | 3,3  |                                                                                     | 44   |
| 46                                                                               | 8               | 8    | 8,1  | 7    | 7,3  | 7,7  | 6    | 6,6  | 7,4 | 5,1  | 6,2 | 5,3 | 4,6  | 4,8 | 3,7 | 3,9  | 3,5 | 3    |                                                                                     | 46   |
| 48                                                                               | 7,3             | 7,3  | 7,3  | 6,4  | 6,7  | 7,1  | 5,4  | 6,1  | 6,8 | 4,6  | 5,7 | 5,2 | 4,1  | 4,6 | 3,6 | 3,5  | 3,4 | 2,6  |                                                                                     | 48   |
| 50                                                                               | 6,6             | 6,6  | 6,7  | 5,8  | 6,2  | 6,4  | 4,9  | 5,6  | 6,3 | 4,2  | 5,2 | 5,1 | 3,7  | 4,5 | 3,5 | 3,2  | 3,3 |      |                                                                                     | 50   |
| 52                                                                               | 5,9             | 6    | 6,1  | 5,3  | 5,6  | 5,9  | 4,4  | 5,1  | 5,7 | 3,7  | 4,7 | 4,9 | 3,3  | 4,2 | 3,4 | 2,8  | 3,1 |      |                                                                                     | 52   |
| 54                                                                               | 5,2             | 5,4  | 5,5  | 4,7  | 5,1  | 5,3  | 4    | 4,6  | 5,2 | 3,3  | 4,3 | 4,9 | 3    | 3,8 | 3,3 | 2,5  | 3   |      |                                                                                     | 54   |
| 56                                                                               | 4,6             | 4,8  | 4,9  | 4,2  | 4,5  | 4,8  | 3,5  | 4,1  | 4,8 | 2,9  | 3,9 | 4,5 | 2,6  | 3,4 | 3,3 | 2,1  | 2,9 |      |                                                                                     | 56   |
| 58                                                                               | 4               | 4,2  |      | 3,7  | 4    | 4,3  | 3,1  | 3,7  | 4,3 | 2,5  | 3,5 | 4   | 2,3  | 3,1 | 3,2 |      | 2,7 |      |                                                                                     | 58   |
| 60                                                                               | 3,5             | 3,6  |      | 3,2  | 3,6  | 3,8  | 2,7  | 3,3  | 3,8 | 2,1  | 3,1 | 3,6 |      | 2,7 | 3,1 |      | 2,4 |      |                                                                                     | 60   |
| 62                                                                               | 3               | 3,1  |      | 2,8  | 3,2  |      | 2,3  | 2,9  | 3,4 |      | 2,7 | 3,2 |      | 2,4 | 3   |      | 2,1 |      |                                                                                     | 62   |
| 64                                                                               | 2,5             | 2,6  |      | 2,3  | 2,7  |      | 2    | 2,5  | 3   |      | 2,3 | 2,8 |      | 2   | 2,7 |      | 1,8 |      |                                                                                     | 64   |
| 66                                                                               | 2               | 2,1  |      | 1,9  | 2,2  |      |      | 2,1  | 2,6 |      | 2   | 2,4 |      |     | 2,3 |      |     |      |                                                                                     | 66   |
| 68                                                                               |                 |      |      | 1,8  |      |      |      |      | 2,2 |      |     | 2,1 |      |     | 2   |      |     |      |                                                                                     | 68   |
| 70                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     | 1,7 |      |     |     |      |     |      |                                                                                     | 70   |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231265 / 231273 / 231281

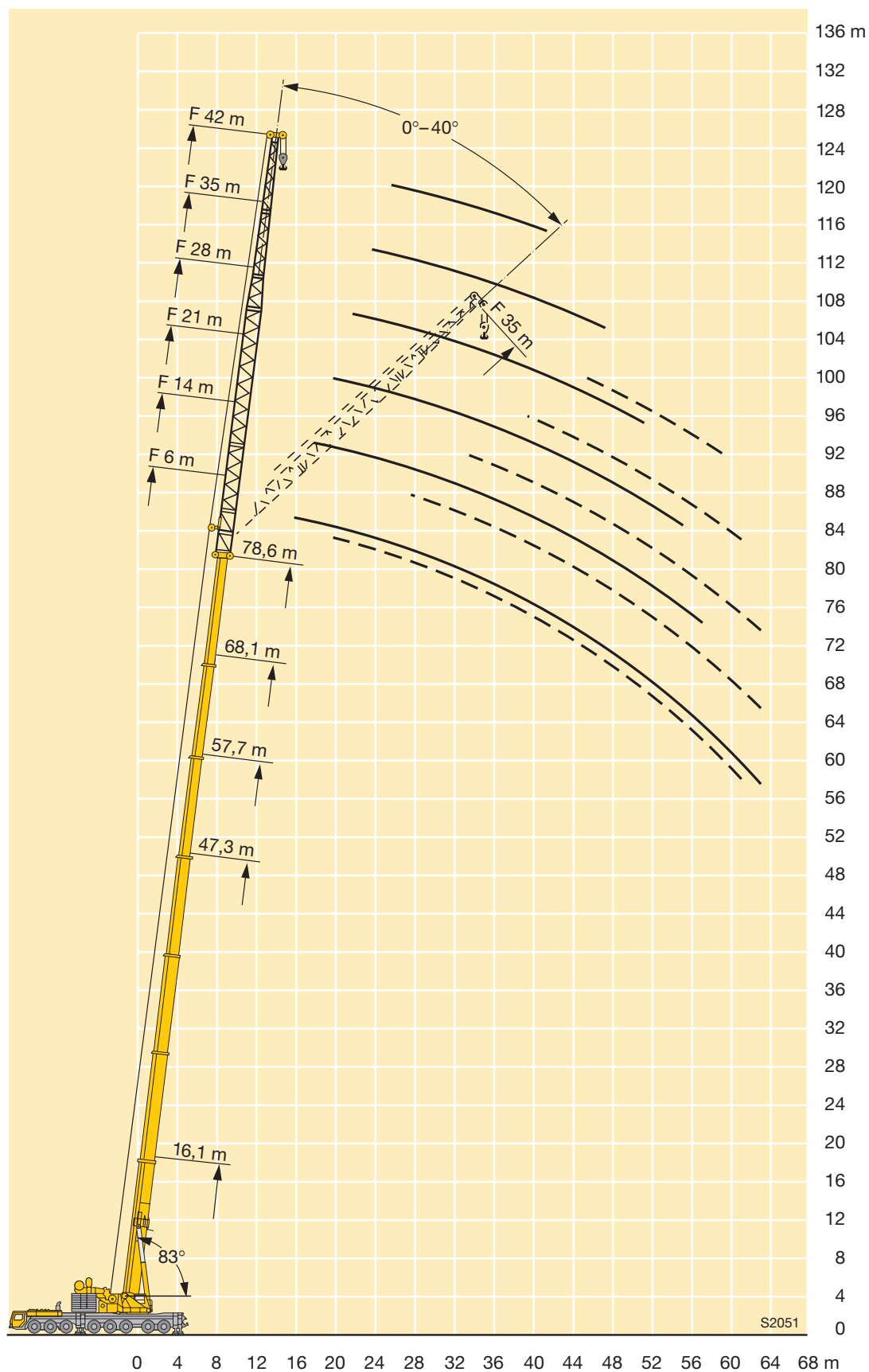
\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу



|  | 78,6 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                    | 21 m            |      |      | 42 m |      |      | 63 m |      |      | 21 m |      |      | 42 m |      |      | 28 m |                                                                                       |      |
|                                                                                    | 21 m            | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 21 m | 28 m |                                                                                       | 35 m |
| 16                                                                                 | 19,5            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                       | 16   |
| 18                                                                                 | 18              | 18,1 |      | 14,8 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                       | 18   |
| 20                                                                                 | 16,8            | 16,9 | 17,1 | 13,7 |      |      | 11,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                       | 20   |
| 22                                                                                 | 15,7            | 15,7 | 15,9 | 12,8 |      |      | 10,7 |      |      | 8,9  |      |      |      |      |      |      |                                                                                       | 22   |
| 24                                                                                 | 14,7            | 14,7 | 14,8 | 11,9 | 12,3 |      | 10   |      |      | 8,3  |      |      | 6,9  |      |      |      |                                                                                       | 24   |
| 26                                                                                 | 13,8            | 13,8 | 13,9 | 11,2 | 11,5 |      | 9,3  |      |      | 7,7  |      |      | 6,4  |      |      | 5,2  |                                                                                       | 26   |
| 28                                                                                 | 12,8            | 12,9 | 13   | 10,5 | 10,7 | 11,1 | 8,7  | 9,3  |      | 7,2  |      |      | 5,9  |      |      | 4,8  |                                                                                       | 28   |
| 30                                                                                 | 11,9            | 12,1 | 12,2 | 9,9  | 10   | 10,4 | 8,2  | 8,7  |      | 6,7  |      |      | 5,5  |      |      | 4,4  |                                                                                       | 30   |
| 32                                                                                 | 11              | 11,2 | 11,4 | 9,2  | 9,4  | 9,7  | 7,7  | 8,1  |      | 6,3  | 6,9  |      | 5,1  |      |      | 4,1  |                                                                                       | 32   |
| 34                                                                                 | 10,1            | 10,4 | 10,6 | 8,6  | 8,8  | 9,1  | 7,2  | 7,6  | 8,1  | 5,9  | 6,5  |      | 4,7  |      |      | 3,8  |                                                                                       | 34   |
| 36                                                                                 | 9,3             | 9,5  | 9,8  | 7,8  | 8,3  | 8,6  | 6,8  | 7,1  | 7,6  | 5,5  | 6    |      | 4,4  | 5,1  |      | 3,5  |                                                                                       | 36   |
| 38                                                                                 | 8,6             | 8,8  | 9    | 7,2  | 7,7  | 8    | 6,3  | 6,6  | 7,1  | 5,1  | 5,6  |      | 4,1  | 4,7  |      | 3,2  |                                                                                       | 38   |
| 40                                                                                 | 7,9             | 8,1  | 8,3  | 6,6  | 7,1  | 7,5  | 5,7  | 6,2  | 6,6  | 4,7  | 5,2  | 5,4  | 3,7  | 4,4  |      | 2,9  | 3,5                                                                                   | 40   |
| 42                                                                                 | 7,3             | 7,4  | 7,6  | 6    | 6,5  | 7    | 5,2  | 5,8  | 6,2  | 4,3  | 4,8  | 5,3  | 3,4  | 4    |      | 2,6  | 3,3                                                                                   | 42   |
| 44                                                                                 | 6,7             | 6,8  | 7    | 5,4  | 5,9  | 6,6  | 4,7  | 5,4  | 5,8  | 3,9  | 4,5  | 5    | 3,1  | 3,7  |      |      | 3,1                                                                                   | 44   |
| 46                                                                                 | 6,1             | 6,2  | 6,4  | 4,9  | 5,4  | 6    | 4,3  | 5    | 5,4  | 3,5  | 4,1  | 4,6  | 2,8  | 3,4  | 3,5  |      | 2,8                                                                                   | 46   |
| 48                                                                                 | 5,6             | 5,7  | 5,8  | 4,4  | 4,9  | 5,5  | 3,9  | 4,6  | 5    | 3,1  | 3,8  | 4,3  | 2,5  | 3,1  | 3,5  |      | 2,5                                                                                   | 48   |
| 50                                                                                 | 5               | 5,1  | 5,3  | 4    | 4,4  | 5    | 3,4  | 4,1  | 4,6  | 2,7  | 3,5  | 3,9  |      | 2,8  | 3,3  |      | 2,3                                                                                   | 50   |
| 52                                                                                 | 4,5             | 4,6  | 4,7  | 3,5  | 4    | 4,5  | 3    | 3,7  | 4,2  | 2,3  | 3,1  | 3,6  |      | 2,6  | 3,1  |      |                                                                                       | 52   |
| 54                                                                                 | 4               | 4,1  | 4,2  | 3,1  | 3,5  | 4    | 2,7  | 3,3  | 3,8  |      | 2,8  | 3,3  |      | 2,3  | 2,8  |      |                                                                                       | 54   |
| 56                                                                                 | 3,6             | 3,6  | 3,7  | 2,7  | 3,1  | 3,6  | 2,3  | 2,9  | 3,4  |      | 2,5  | 3    |      | 2    | 2,5  |      |                                                                                       | 56   |
| 58                                                                                 | 3,1             | 3,2  | 3,3  | 2,3  | 2,7  | 3,2  |      | 2,5  | 3    |      | 2,1  | 2,7  |      |      | 2,3  |      |                                                                                       | 58   |
| 60                                                                                 | 2,7             | 2,8  | 2,9  |      | 2,3  | 2,8  |      | 2,2  | 2,6  |      |      | 2,4  |      |      | 2    |      |                                                                                       | 60   |
| 62                                                                                 | 2,3             | 2,4  | 2,5  |      | 1,9  | 2,4  |      |      | 2,2  |      |      | 2    |      |      |      |      |                                                                                       | 62   |
| 64                                                                                 | 1,9             | 2    |      |      | 2    |      |      |      | 1,9  |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                       | 64   |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231265 / 231273 / 231281



# Traglasten am abgespannten Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze

## Lifting capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically variable lattice jib

Force de levage à la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis fixe à variation hydraulique

Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato inclinabile idraulicamente

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada y plumin de celosía regulable por sistema hidráulico

Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчатым удлинителем

**TY3NZF**



**DIN  
ISO**

|  m | 47,3 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |      |  m |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | 6 m**           |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |     | 35 m |     |     | 42 m |     | 49 m | 56 m |                                                                                       |
|                                                                                    | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 0°   | 0°   |                                                                                       |
| 9                                                                                  | 93              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |      | 9                                                                                     |
| 10                                                                                 | 93              |      |      | 67   |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |      | 10                                                                                    |
| 12                                                                                 | 91              | 65   | 39   | 61   |      |      | 46   |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |      | 12                                                                                    |
| 14                                                                                 | 82              | 61   | 37,5 | 57   |      |      | 42,5 |      |      | 31,5 |      |     | 24,4 |     |     |      |     |      |      | 14                                                                                    |
| 16                                                                                 | 74              | 57   | 36   | 54   | 29,9 |      | 39,5 |      |      | 29,2 |      |     | 22,7 |     |     | 17,4 |     | 13   |      | 16                                                                                    |
| 18                                                                                 | 67              | 53   | 35   | 51   | 28,9 |      | 37   | 18,4 |      | 27,4 |      |     | 21,2 |     |     | 16,2 |     | 12,1 | 9,7  | 18                                                                                    |
| 20                                                                                 | 61              | 50   | 33,5 | 48   | 28   | 18,7 | 35   | 17,7 |      | 25,7 |      |     | 19,9 |     |     | 15,3 |     | 11,3 | 9    | 20                                                                                    |
| 22                                                                                 | 55              | 47   | 32,5 | 45,5 | 27,2 | 18,6 | 33   | 17   |      | 24,3 | 12   |     | 18,8 |     |     | 14,4 |     | 10,5 | 8,4  | 22                                                                                    |
| 24                                                                                 | 50              | 44,5 | 31,5 | 43   | 26,5 | 18,5 | 31   | 16,5 | 10,6 | 23   | 11,5 |     | 17,7 |     |     | 13,6 |     | 9,9  | 7,8  | 24                                                                                    |
| 26                                                                                 | 45,5            | 42   | 30,5 | 40,5 | 25,9 | 18,4 | 29,4 | 15,9 | 10,5 | 21,7 | 11,1 |     | 16,8 | 8   |     | 12,8 |     | 9,3  | 7,3  | 26                                                                                    |
| 28                                                                                 | 40,5            | 40   | 29,9 | 38,5 | 25,3 | 18,3 | 27,9 | 15,5 | 10,4 | 20,5 | 10,7 |     | 15,8 | 7,7 |     | 12,1 |     | 8,7  | 6,8  | 28                                                                                    |
| 30                                                                                 | 36              | 37,5 | 29,2 | 37   | 24,8 | 18,3 | 26,5 | 15   | 10,3 | 19,3 | 10,3 | 6,4 | 14,9 | 7,4 |     | 11,4 | 5,5 | 8,2  | 6,4  | 30                                                                                    |
| 32                                                                                 | 32,5            | 33,5 | 28,6 | 34   | 24,4 | 18,3 | 25,2 | 14,7 | 10,2 | 18,4 | 10   | 6,3 | 14   | 7,1 |     | 10,8 | 5,3 | 7,7  | 6    | 32                                                                                    |
| 34                                                                                 | 28,8            | 29,8 | 27,9 | 31   | 23,9 | 18,3 | 23,9 | 14,3 | 10,2 | 17,5 | 9,7  | 6,2 | 13,3 | 6,8 |     | 10,2 | 5,1 | 7,3  | 5,6  | 34                                                                                    |
| 36                                                                                 | 25,7            | 26,6 | 27,2 | 27,7 | 23,5 | 18,3 | 22,7 | 14   | 10,1 | 16,7 | 9,4  | 6,1 | 12,7 | 6,5 | 3,9 | 9,6  | 4,9 | 6,9  | 5,2  | 36                                                                                    |
| 38                                                                                 | 22,9            | 23,8 | 24,3 | 24,9 | 23,2 | 18,3 | 21,6 | 13,7 | 10,1 | 15,8 | 9,1  | 6,1 | 12,1 | 6,3 | 3,9 | 9,1  | 4,7 | 6,4  | 4,9  | 38                                                                                    |
| 40                                                                                 | 20,4            | 21,2 | 21,6 | 22,4 | 22,9 | 18,3 | 20,7 | 13,4 | 10,1 | 15   | 8,9  | 6   | 11,5 | 6,1 | 3,8 | 8,7  | 4,5 | 6,1  | 4,5  | 40                                                                                    |
| 42                                                                                 | 18,2            | 18,8 |      | 20,2 | 21,9 | 18,3 | 20   | 13,2 | 10,1 | 14,3 | 8,7  | 6   | 10,9 | 5,9 | 3,8 | 8,3  | 4,3 | 5,7  | 4,2  | 42                                                                                    |
| 44                                                                                 | 16,2            | 16,7 |      | 18,1 | 19,7 | 18,3 | 19,2 | 13   | 10,1 | 13,7 | 8,5  | 6   | 10,3 | 5,7 | 3,7 | 7,9  | 4,2 | 5,5  | 3,9  | 44                                                                                    |
| 46                                                                                 | 14,3            | 14,8 |      | 16,3 | 17,7 | 18,3 | 17,8 | 12,8 | 10,1 | 13,2 | 8,3  | 6   | 9,8  | 5,6 | 3,7 | 7,4  | 4,1 | 5,2  | 3,7  | 46                                                                                    |
| 48                                                                                 | 12,6            | 13   |      | 14,6 | 15,8 | 16,6 | 16,1 | 12,7 | 10,1 | 12,7 | 8,1  | 6   | 9,4  | 5,4 | 3,7 | 7    | 3,9 | 4,9  | 3,4  | 48                                                                                    |
| 50                                                                                 | 10,5            |      |      | 13   | 14,1 |      | 14,5 | 12,6 | 10,1 | 12,2 | 8    | 6   | 9    | 5,3 | 3,7 | 6,6  | 3,8 | 4,6  | 3,2  | 50                                                                                    |
| 52                                                                                 | 6,4             |      |      | 11,6 | 12,5 |      | 13   | 12,5 | 10,1 | 11,8 | 7,9  | 6   | 8,6  | 5,2 | 3,7 | 6,3  | 3,7 | 4,4  | 3    | 52                                                                                    |
| 54                                                                                 |                 |      |      | 10,2 | 11,1 |      | 11,7 | 12,4 | 10,1 | 11,3 | 7,9  | 6   | 8,3  | 5   | 3,7 | 6,1  | 3,6 | 4,1  | 2,8  | 54                                                                                    |
| 56                                                                                 |                 |      |      | 9    | 9,7  |      | 10,4 | 11,8 | 10,1 | 10,9 | 7,8  | 6   | 8    | 5   | 3,7 | 5,8  | 3,5 | 3,9  | 2,6  | 56                                                                                    |
| 58                                                                                 |                 |      |      | 7    |      |      | 9,3  | 10,5 |      | 10,3 | 7,7  | 6   | 7,7  | 4,9 | 3,7 | 5,6  | 3,5 | 3,7  | 2,4  | 58                                                                                    |
| 60                                                                                 |                 |      |      |      |      |      | 8,2  | 9,3  |      | 9,3  | 7,7  | 6   | 7,4  | 4,9 | 3,7 | 5,4  | 3,4 | 3,6  | 2,3  | 60                                                                                    |
| 62                                                                                 |                 |      |      |      |      |      | 7,2  | 8,1  |      | 8,2  | 7,6  | 6   | 7,1  | 4,8 | 3,7 | 5,1  | 3,3 | 3,4  | 2,1  | 62                                                                                    |
| 64                                                                                 |                 |      |      |      |      |      | 5,6  | 6,9  |      | 7,3  | 7,5  |     | 6,8  | 4,8 | 3,7 | 4,9  | 3,3 | 3,2  | 2    | 64                                                                                    |
| 66                                                                                 |                 |      |      |      |      |      | 3,6  |      |      | 6,4  | 7,5  |     | 6,6  | 4,8 | 3,7 | 4,7  | 3,2 | 3,1  | 1,9  | 66                                                                                    |
| 68                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,6  | 6,6  |     | 6,4  | 4,7 | 3,7 | 4,5  | 3,2 | 3    | 1,8  | 68                                                                                    |
| 70                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,4  | 5,7  |     | 5,7  | 4,7 | 3,7 | 4,4  | 3,1 | 2,8  |      | 70                                                                                    |
| 72                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,9  |      |     | 5    | 4,7 |     | 4,3  | 3,1 | 2,7  |      | 72                                                                                    |
| 74                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 4,4  | 4,6 |     | 4,1  | 3   | 2,6  |      | 74                                                                                    |
| 76                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 3,5  | 4,6 |     | 4    | 3   | 2,5  |      | 76                                                                                    |
| 78                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 2,4  | 4   |     | 3,8  | 3   | 2,4  |      | 78                                                                                    |
| 80                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     | 3,4  | 3   | 2,3  |      | 80                                                                                    |
| 82                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     | 2,6  | 3   | 2,2  |      | 82                                                                                    |
| 84                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     | 1,5  | 3   | 2,1  |      | 84                                                                                    |
| 86                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     | 2    |      | 86                                                                                    |
| 88                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     | 1,5  |      | 88                                                                                    |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231412 / 231419 / 231426

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · no заказу

# Traglasten am abgespannten Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze

## Lifting capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically variable lattice jib

Force de levage à la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis fixe à variation hydraulique

Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato inclinabile idraulicamente

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada y plumin de celosía regulable por sistema hidráulico

Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчатым удлинителем

**TY3NZF**



| 57,7 m + 2,2 m* |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      | m    |
|-----------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|
|                 |      | 6 m** |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |     |      | 35 m |     |      | 42 m |      | 49 m | 56 m |
|                 | 0°   | 20°   | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20°  | 0°   | 0°   |      |
| 12              | 69   |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      | 12   |
| 14              | 68   | 62    | 38,5 | 55   |      |      | 42   |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      | 14   |
| 16              | 65   | 58    | 37   | 52   |      |      | 39,5 |      |      | 28,9 |      |     |      |      |     |      |      |      |      | 16   |
| 18              | 60   | 55    | 35,5 | 49,5 | 30,5 |      | 37,5 |      |      | 27,2 |      |     | 21   |      |     |      |      |      |      | 18   |
| 20              | 55   | 53    | 34,5 | 47,5 | 29,9 |      | 35,5 |      |      | 25,8 |      |     | 19,8 |      |     | 15,1 |      | 11,8 |      | 20   |
| 22              | 51   | 50    | 34   | 45,5 | 29,3 | 19,4 | 34   | 18,1 |      | 24,5 |      |     | 18,8 |      |     | 14,3 |      | 11,1 | 8,3  | 22   |
| 24              | 46,5 | 46    | 33   | 43   | 28,7 | 19,4 | 32,5 | 17,6 |      | 23,4 |      |     | 17,9 |      |     | 13,6 |      | 10,6 | 7,8  | 24   |
| 26              | 43   | 42,5  | 32   | 40   | 28,1 | 19,3 | 31   | 17,1 |      | 22,4 | 11,9 |     | 17,1 |      |     | 13   |      | 10,1 | 7,3  | 26   |
| 28              | 39,5 | 39,5  | 31,5 | 37   | 27,6 | 19,3 | 29,6 | 16,7 | 10,9 | 21,5 | 11,5 |     | 16,4 |      |     | 12,4 |      | 9,6  | 6,9  | 28   |
| 30              | 36,5 | 37    | 30,5 | 34,5 | 27,1 | 19,3 | 28,4 | 16,3 | 10,8 | 20,6 | 11,2 |     | 15,7 | 8,1  |     | 11,9 |      | 9,1  | 6,5  | 30   |
| 32              | 33   | 34    | 29,9 | 32   | 26,6 | 19,3 | 27,2 | 16   | 10,8 | 19,8 | 10,9 | 6,7 | 15,1 | 7,8  |     | 11,4 | 5,4  | 8,7  | 6,2  | 32   |
| 34              | 30   | 31    | 29,4 | 29,9 | 26,1 | 19,3 | 26,2 | 15,6 | 10,7 | 19   | 10,6 | 6,6 | 14,5 | 7,6  |     | 10,9 | 5,2  | 8,3  | 5,9  | 34   |
| 36              | 27,1 | 28,1  | 28,8 | 27,6 | 25,7 | 19,3 | 25,3 | 15,3 | 10,7 | 18,3 | 10,3 | 6,6 | 13,9 | 7,3  |     | 10,4 | 5,1  | 7,9  | 5,5  | 36   |
| 38              | 24,5 | 25,4  | 26   | 25,2 | 25,3 | 19,3 | 24,3 | 15,1 | 10,7 | 17,6 | 10,1 | 6,5 | 13,3 | 7,1  | 4,2 | 10   | 4,9  | 7,5  | 5,3  | 38   |
| 40              | 22   | 22,8  | 23,3 | 22,9 | 24   | 19,3 | 22,8 | 14,9 | 10,7 | 17,1 | 9,8  | 6,5 | 12,8 | 6,9  | 4,2 | 9,5  | 4,7  | 7,2  | 5    | 40   |
| 42              | 19,8 | 20,5  | 21   | 20,9 | 22,4 | 19,3 | 21,3 | 14,6 | 10,7 | 16,5 | 9,6  | 6,4 | 12,4 | 6,7  | 4,1 | 9,1  | 4,6  | 6,8  | 4,7  | 42   |
| 44              | 17,7 | 18,4  | 18,8 | 19   | 20,7 | 19,3 | 19,5 | 14,4 | 10,7 | 15,9 | 9,5  | 6,4 | 11,9 | 6,5  | 4,1 | 8,8  | 4,5  | 6,5  | 4,5  | 44   |
| 46              | 15,9 | 16,5  | 16,8 | 17,2 | 18,7 | 19,3 | 17,9 | 14,2 | 10,7 | 15,3 | 9,3  | 6,4 | 11,5 | 6,4  | 4,1 | 8,4  | 4,3  | 6,2  | 4,2  | 46   |
| 48              | 14,2 | 14,7  | 15   | 15,5 | 16,9 | 17,8 | 16,3 | 14   | 10,7 | 14,6 | 9,1  | 6,4 | 11   | 6,2  | 4   | 8,1  | 4,2  | 5,9  | 4    | 48   |
| 50              | 12,6 | 13,1  |      | 13,9 | 15,2 | 16   | 14,9 | 13,9 | 10,7 | 14,1 | 9    | 6,4 | 10,6 | 6,1  | 4   | 7,8  | 4,1  | 5,7  | 3,8  | 50   |
| 52              | 11,2 | 11,6  |      | 12,4 | 13,6 | 14,4 | 13,4 | 13,8 | 10,7 | 13,7 | 8,9  | 6,4 | 10,1 | 6    | 4   | 7,5  | 4    | 5,5  | 3,6  | 52   |
| 54              | 9,8  | 10,2  |      | 11,1 | 12,2 | 12,9 | 12,1 | 13,7 | 10,7 | 12,8 | 8,7  | 6,4 | 9,7  | 5,9  | 4   | 7,1  | 3,9  | 5,2  | 3,4  | 54   |
| 56              | 8,6  | 8,9   |      | 9,9  | 10,9 | 11,4 | 10,9 | 12,5 | 10,7 | 11,7 | 8,6  | 6,4 | 9,4  | 5,8  | 4   | 6,8  | 3,8  | 5    | 3,2  | 56   |
| 58              | 7,5  | 7,7   |      | 8,7  | 9,6  |      | 9,7  | 11,2 | 10,7 | 10,5 | 8,5  | 6,4 | 9,1  | 5,6  | 4   | 6,5  | 3,8  | 4,8  | 3    | 58   |
| 60              | 5,6  |       |      | 7,7  | 8,5  |      | 8,6  | 10   | 10,7 | 9,4  | 8,5  | 6,4 | 8,8  | 5,5  | 4   | 6,3  | 3,7  | 4,6  | 2,9  | 60   |
| 62              |      |       |      | 6,7  | 7,4  |      | 7,6  | 8,9  | 9,7  | 8,4  | 8,4  | 6,4 | 8,5  | 5,5  | 4   | 6,1  | 3,6  | 4,3  | 2,7  | 62   |
| 64              |      |       |      | 5,7  | 6,3  |      | 6,7  | 7,9  | 8,5  | 7,5  | 8,4  | 6,4 | 8,3  | 5,4  | 4   | 5,9  | 3,6  | 4,2  | 2,6  | 64   |
| 66              |      |       |      | 4,7  | 5,4  |      | 5,8  | 6,9  |      | 6,6  | 8,2  | 6,4 | 7,4  | 5,4  | 4   | 5,7  | 3,5  | 4    | 2,4  | 66   |
| 68              |      |       |      | 3,2  |      |      | 5    | 5,9  |      | 5,8  | 7,2  | 6,4 | 6,5  | 5,3  | 4   | 5,5  | 3,4  | 3,9  | 2,3  | 68   |
| 70              |      |       |      |      |      |      | 4,4  | 5    |      | 5    | 6,3  | 6,4 | 5,8  | 5,3  | 4   | 5,3  | 3,4  | 3,7  | 2,2  | 70   |
| 72              |      |       |      |      |      |      | 3,6  | 4,3  |      | 4,4  | 5,5  |     | 5    | 5,3  | 4   | 5,1  | 3,4  | 3,6  | 2,1  | 72   |
| 74              |      |       |      |      |      |      | 2,4  | 3,1  |      | 3,8  | 4,7  |     | 4,5  | 5,2  | 4   | 4,8  | 3,4  | 3,5  | 2    | 74   |
| 76              |      |       |      |      |      |      |      |      |      | 3,3  | 4,1  |     | 3,9  | 5,1  | 4   | 4,2  | 3,3  | 3,3  | 1,8  | 76   |
| 78              |      |       |      |      |      |      |      |      |      | 2,6  | 3,5  |     | 3,4  | 4,5  |     | 3,7  | 3,3  | 3,2  | 1,8  | 78   |
| 80              |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,8  |     | 2,8  | 3,9  |     | 3,2  | 3,3  | 3,1  | 1,7  | 80   |
| 82              |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 2,2  | 3,4  |     | 2,7  | 3,3  | 3    | 1,6  | 82   |
| 84              |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 1,6  | 2,7  |     | 2,1  | 3,2  | 2,5  | 1,5  | 84   |
| 86              |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 2    |     | 1,6  | 3    | 2    |      | 86   |
| 88              |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      | 2,4  | 1,6  |      | 88   |
| 90              |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      | 1,7  |      |      | 90   |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · no заказ

TAB 231412 / 231419 / 231426

# Traglasten am abgespannten Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze

## Lifting capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically variable lattice jib

Force de levage à la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis fixe à variation hydraulique

Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato inclinabile idraulicamente

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada y plúmín de celosía regulable por sistema hidráulico

Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчатым удлинителем

**TY3NZF**



|  | 68,1 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                  | 6 m**           |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |     | 35 m |     |     | 42 m |     | 49 m |                                                                                     | 56 m |
|                                                                                  | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 0°   |                                                                                     | 0°   |
| 14                                                                               | 50              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                     | 14   |
| 16                                                                               | 49,5            | 49,5 |      | 41,5 |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                     | 16   |
| 18                                                                               | 47,5            | 47,5 | 36   | 40   |      |      | 32   |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                     | 18   |
| 20                                                                               | 45              | 44,5 | 35   | 38   | 30,5 |      | 30,5 |      |      | 23,6 |      |     |      |     |     |      |     |      |                                                                                     | 20   |
| 22                                                                               | 42,5            | 42   | 34,5 | 36   | 29,4 |      | 29   |      |      | 22,5 |      |     | 17,7 |     |     |      |     |      |                                                                                     | 22   |
| 24                                                                               | 40,5            | 40   | 33,5 | 34   | 28,5 | 20,2 | 27,9 | 18,6 |      | 21,5 |      |     | 16,9 |     |     | 12,8 |     |      |                                                                                     | 24   |
| 26                                                                               | 38,5            | 37,5 | 33   | 32,5 | 27,6 | 20,2 | 26,8 | 18,2 |      | 20,7 |      |     | 16,2 |     |     | 12,2 |     | 9,6  | 6,7                                                                                 | 26   |
| 28                                                                               | 36              | 35   | 32   | 31   | 26,8 | 20,2 | 25,9 | 17,8 |      | 19,9 | 11,6 |     | 15,5 |     |     | 11,7 |     | 9,1  | 6,4                                                                                 | 28   |
| 30                                                                               | 33,5            | 33   | 31,5 | 29,6 | 26,1 | 20,2 | 25   | 17,4 | 11,4 | 19,2 | 11,3 |     | 14,9 |     |     | 11,3 |     | 8,7  | 6,1                                                                                 | 30   |
| 32                                                                               | 31,5            | 30,5 | 30,5 | 27,9 | 25,4 | 20,2 | 24,2 | 17,1 | 11,4 | 18,6 | 11,1 |     | 14,4 |     |     | 10,9 |     | 8,4  | 5,8                                                                                 | 32   |
| 34                                                                               | 29,2            | 28,9 | 28,5 | 26,2 | 24,8 | 20,2 | 23,4 | 16,8 | 11,4 | 17,9 | 10,8 |     | 13,9 | 7,6 |     | 10,5 |     | 8,1  | 5,5                                                                                 | 34   |
| 36                                                                               | 27,2            | 27,1 | 26,8 | 24,6 | 24,1 | 20,2 | 22,6 | 16,6 | 11,4 | 17,4 | 10,6 | 6,6 | 13,4 | 7,4 |     | 10,2 | 5   | 7,8  | 5,2                                                                                 | 36   |
| 38                                                                               | 24,8            | 25,4 | 25,3 | 23,1 | 22,7 | 20   | 21,3 | 16,3 | 11,4 | 16,8 | 10,4 | 6,6 | 13   | 7,2 |     | 9,8  | 4,8 | 7,5  | 5                                                                                   | 38   |
| 40                                                                               | 22,7            | 23,5 | 23,8 | 21,7 | 21,4 | 19,8 | 20,1 | 16   | 11,4 | 16,3 | 10,2 | 6,6 | 12,6 | 7,1 |     | 9,5  | 4,7 | 7,3  | 4,8                                                                                 | 40   |
| 42                                                                               | 20,6            | 21,4 | 22   | 20,4 | 20,2 | 19,6 | 18,9 | 15,7 | 11,4 | 15,7 | 10   | 6,5 | 12,1 | 6,9 | 4,1 | 9,2  | 4,6 | 7    | 4,6                                                                                 | 42   |
| 44                                                                               | 18,8            | 19,5 | 20   | 19,1 | 19   | 19,1 | 17,8 | 15,4 | 11,4 | 15,3 | 9,8  | 6,5 | 11,8 | 6,7 | 4,1 | 9    | 4,5 | 6,8  | 4,4                                                                                 | 44   |
| 46                                                                               | 17,1            | 17,8 | 18,2 | 17,5 | 17,9 | 18   | 16,8 | 15   | 11,4 | 14,8 | 9,7  | 6,5 | 11,4 | 6,6 | 4,1 | 8,7  | 4,4 | 6,5  | 4,2                                                                                 | 46   |
| 48                                                                               | 15,5            | 16,1 | 16,4 | 16   | 16,9 | 17   | 15,8 | 14,7 | 11,4 | 14,4 | 9,6  | 6,5 | 11   | 6,4 | 4,1 | 8,4  | 4,3 | 6,3  | 4                                                                                   | 48   |
| 50                                                                               | 13,9            | 14,5 | 14,8 | 14,6 | 15,9 | 16   | 14,9 | 14,4 | 11,4 | 13,7 | 9,5  | 6,5 | 10,7 | 6,3 | 4,1 | 8,2  | 4,2 | 6    | 3,8                                                                                 | 50   |
| 52                                                                               | 12,4            | 13   | 13,3 | 13,3 | 14,5 | 15,1 | 13,7 | 14,1 | 11,4 | 12,9 | 9,4  | 6,5 | 10,4 | 6,2 | 4   | 7,9  | 4,1 | 5,8  | 3,6                                                                                 | 52   |
| 54                                                                               | 11,1            | 11,6 | 11,9 | 12   | 13,2 | 14   | 12,5 | 13,4 | 11,4 | 12,2 | 9,2  | 6,5 | 10,1 | 6,1 | 4   | 7,7  | 4   | 5,6  | 3,5                                                                                 | 54   |
| 56                                                                               | 9,9             | 10,3 | 10,5 | 10,8 | 11,9 | 12,6 | 11,4 | 12,6 | 11,4 | 11,5 | 9,1  | 6,5 | 9,8  | 6   | 4   | 7,5  | 3,9 | 5,4  | 3,3                                                                                 | 56   |
| 58                                                                               | 8,7             | 9,1  |      | 9,6  | 10,6 | 11,3 | 10,3 | 11,9 | 11,4 | 10,6 | 9    | 6,5 | 9,5  | 6   | 4   | 7,2  | 3,9 | 5,2  | 3,1                                                                                 | 58   |
| 60                                                                               | 7,7             | 8    |      | 8,5  | 9,5  | 10,1 | 9,3  | 10,8 | 11,4 | 9,7  | 8,9  | 6,5 | 9,2  | 5,9 | 4   | 6,9  | 3,8 | 5,1  | 3                                                                                   | 60   |
| 62                                                                               | 6,7             | 7    |      | 7,5  | 8,4  | 8,9  | 8,3  | 9,7  | 10,7 | 8,8  | 8,9  | 6,5 | 8,9  | 5,8 | 4   | 6,7  | 3,8 | 4,9  | 2,9                                                                                 | 62   |
| 64                                                                               | 5,7             | 6    |      | 6,6  | 7,4  | 7,8  | 7,3  | 8,7  | 9,5  | 7,9  | 8,8  | 6,5 | 8,2  | 5,7 | 4   | 6,4  | 3,7 | 4,7  | 2,7                                                                                 | 64   |
| 66                                                                               | 4,9             | 5,1  |      | 5,7  | 6,5  |      | 6,4  | 7,7  | 8,5  | 7,1  | 8,7  | 6,5 | 7,4  | 5,6 | 4   | 6,2  | 3,7 | 4,6  | 2,6                                                                                 | 66   |
| 68                                                                               | 4,1             | 4,1  |      | 4,9  | 5,6  |      | 5,6  | 6,8  | 7,5  | 6,2  | 7,9  | 6,5 | 6,6  | 5,6 | 4   | 6    | 3,6 | 4,4  | 2,5                                                                                 | 68   |
| 70                                                                               | 2,7             |      |      | 4,3  | 4,8  |      | 4,9  | 5,9  | 6,5  | 5,4  | 7    | 6,5 | 5,9  | 5,5 | 4   | 5,9  | 3,6 | 4,2  | 2,4                                                                                 | 70   |
| 72                                                                               |                 |      |      | 3,7  | 4,1  |      | 4,3  | 5,1  |      | 4,8  | 6,1  | 6,5 | 5,1  | 5,5 | 4   | 5,3  | 3,5 | 4,1  | 2,3                                                                                 | 72   |
| 74                                                                               |                 |      |      | 3    | 3,5  |      | 3,7  | 4,4  |      | 4,2  | 5,3  | 6,2 | 4,6  | 5,5 | 4   | 4,7  | 3,5 | 3,9  | 2,2                                                                                 | 74   |
| 76                                                                               |                 |      |      | 2,1  | 2,8  |      | 3,1  | 3,8  |      | 3,7  | 4,7  | 5,3 | 4    | 5,5 | 4   | 4,1  | 3,5 | 3,8  | 2,1                                                                                 | 76   |
| 78                                                                               |                 |      |      |      |      |      | 2,5  | 3,3  |      | 3,1  | 4,1  | 4,6 | 3,4  | 4,8 | 4   | 3,6  | 3,5 | 3,7  | 2                                                                                   | 78   |
| 80                                                                               |                 |      |      |      |      |      | 1,8  | 2,5  |      | 2,5  | 3,5  |     | 2,9  | 4,2 | 4   | 3    | 3,4 | 3,3  | 1,9                                                                                 | 80   |
| 82                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      | 1,8  |      | 1,9  | 3    |     | 2,4  | 3,7 | 4   | 2,5  | 3,4 | 2,8  | 1,8                                                                                 | 82   |
| 84                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,3  |     | 1,8  | 3,1 | 3,8 | 2    | 3,4 | 2,3  | 1,7                                                                                 | 84   |
| 86                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,6  |     |      | 2,6 |     | 1,5  | 3,1 | 1,8  | 1,6                                                                                 | 86   |
| 88                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 2   |     |      | 2,5 |      |                                                                                     | 88   |
| 90                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 1,4 |     |      | 2   |      |                                                                                     | 90   |
| 92                                                                               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      | 1,5 |      |                                                                                     | 92   |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

TAB 231412 / 231419 / 231426

# Traglasten am abgespannten Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze

## Lifting capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically variable lattice jib

Force de levage à la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis fixe à variation hydraulique

Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato inclinabile idraulicamente

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada y plumin de celosía regulable por sistema hidráulico

Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчатым удлинителем

**TY3NZF**



**DIN  
ISO**

|  | 78,6 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 6 m             |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |     | 35 m |     |     | 42 m |     |                                                                                     |
|                                                                                   | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° |                                                                                     |
| 16                                                                                | 37              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     | 16                                                                                  |
| 18                                                                                | 35,5            | 35   |      | 28,5 |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     | 18                                                                                  |
| 20                                                                                | 34              | 33,5 | 32,5 | 27,2 |      |      | 22,1 |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     | 20                                                                                  |
| 22                                                                                | 32              | 32   | 31,5 | 26   |      |      | 21,1 |      |      | 17,2 |      |     |      |     |     |      |     | 22                                                                                  |
| 24                                                                                | 31              | 30,5 | 30,5 | 25   | 22,8 |      | 20,1 |      |      | 16,3 |      |     |      |     |     |      |     | 24                                                                                  |
| 26                                                                                | 29,4            | 29,2 | 29,3 | 24,1 | 22   |      | 19,3 |      |      | 15,5 |      |     | 12,5 |     |     |      |     | 26                                                                                  |
| 28                                                                                | 28,2            | 28   | 28,1 | 23,3 | 21,2 | 18,8 | 18,6 | 15,9 |      | 14,9 |      |     | 12   |     |     | 9,8  |     | 28                                                                                  |
| 30                                                                                | 27,1            | 26,9 | 26,9 | 22,5 | 20,5 | 18,3 | 17,9 | 15,4 |      | 14,3 |      |     | 11,4 |     |     | 9,3  |     | 30                                                                                  |
| 32                                                                                | 25,9            | 25,7 | 25,6 | 21,6 | 19,9 | 17,8 | 17,3 | 14,9 |      | 13,7 |      |     | 11   |     |     | 8,9  |     | 32                                                                                  |
| 34                                                                                | 24,9            | 24,5 | 24,5 | 20,8 | 19,3 | 17,4 | 16,8 | 14,5 | 11,7 | 13,2 | 10,8 |     | 10,6 |     |     | 8,5  |     | 34                                                                                  |
| 36                                                                                | 23,7            | 23,3 | 23,3 | 20   | 18,7 | 17   | 16,2 | 14,1 | 11,7 | 12,8 | 10,5 |     | 10,2 |     |     | 8,2  |     | 36                                                                                  |
| 38                                                                                | 22,5            | 22,2 | 22   | 19,2 | 18,2 | 16,6 | 15,7 | 13,8 | 11,7 | 12,3 | 10,2 |     | 9,8  | 7,1 |     | 7,9  |     | 38                                                                                  |
| 40                                                                                | 21,2            | 21   | 20,9 | 18,3 | 17,6 | 16,2 | 15,2 | 13,4 | 11,4 | 11,9 | 9,9  | 6,7 | 9,5  | 7   |     | 7,6  |     | 40                                                                                  |
| 42                                                                                | 20              | 19,8 | 19,8 | 17,5 | 17,1 | 15,9 | 14,7 | 13   | 11,2 | 11,5 | 9,7  | 6,7 | 9,2  | 6,8 |     | 7,3  | 4,9 | 42                                                                                  |
| 44                                                                                | 18,9            | 18,7 | 18,7 | 16,7 | 16,5 | 15,5 | 14,3 | 12,6 | 11   | 11,1 | 9,4  | 6,7 | 8,8  | 6,7 |     | 7    | 4,8 | 44                                                                                  |
| 46                                                                                | 17,7            | 17,7 | 17,8 | 15,9 | 15,8 | 15,1 | 13,8 | 12,3 | 10,7 | 10,8 | 9,1  | 6,7 | 8,5  | 6,6 | 4   | 6,8  | 4,7 | 46                                                                                  |
| 48                                                                                | 16,2            | 16,7 | 16,8 | 15   | 15   | 14,7 | 13,4 | 11,9 | 10,5 | 10,4 | 8,8  | 6,7 | 8,2  | 6,5 | 4   | 6,5  | 4,6 | 48                                                                                  |
| 50                                                                                | 14,8            | 15,4 | 15,8 | 14,2 | 14,2 | 14,3 | 12,9 | 11,6 | 10,3 | 10,1 | 8,6  | 6,7 | 7,9  | 6,4 | 4   | 6,3  | 4,5 | 50                                                                                  |
| 52                                                                                | 13,5            | 14   | 14,4 | 13,4 | 13,4 | 13,6 | 12,3 | 11,3 | 10,1 | 9,7  | 8,3  | 6,7 | 7,6  | 6,2 | 4   | 6,1  | 4,4 | 52                                                                                  |
| 54                                                                                | 12,3            | 12,8 | 13,2 | 12,5 | 12,7 | 12,9 | 11,7 | 11   | 9,9  | 9,4  | 8,1  | 6,7 | 7,4  | 6   | 4   | 5,8  | 4,4 | 54                                                                                  |
| 56                                                                                | 11,1            | 11,6 | 11,9 | 11,4 | 12   | 12,3 | 11,1 | 10,6 | 9,8  | 9,1  | 7,9  | 6,7 | 7,1  | 5,8 | 4   | 5,6  | 4,3 | 56                                                                                  |
| 58                                                                                | 10              | 10,4 | 10,7 | 10,4 | 11,4 | 11,6 | 10,5 | 10,3 | 9,6  | 8,8  | 7,7  | 6,7 | 6,9  | 5,7 | 4   | 5,4  | 4,2 | 58                                                                                  |
| 60                                                                                | 8,9             | 9,3  | 9,6  | 9,4  | 10,4 | 11   | 9,7  | 10   | 9,5  | 8,6  | 7,5  | 6,5 | 6,6  | 5,5 | 4   | 5,2  | 4,2 | 60                                                                                  |
| 62                                                                                | 7,9             | 8,3  | 8,5  | 8,5  | 9,5  | 10,1 | 8,8  | 9,6  | 9,3  | 8,3  | 7,3  | 6,4 | 6,4  | 5,4 | 4   | 5    | 4,1 | 62                                                                                  |
| 64                                                                                | 7               | 7,3  | 7,5  | 7,6  | 8,5  | 9    | 8    | 9,1  | 9,1  | 8    | 7,1  | 6,3 | 6,2  | 5,2 | 4   | 4,8  | 4,1 | 64                                                                                  |
| 66                                                                                | 6,1             | 6,4  |      | 6,7  | 7,5  | 8    | 7,2  | 8,5  | 8,8  | 7,2  | 6,9  | 6,2 | 6    | 5,1 | 4   | 4,7  | 4   | 66                                                                                  |
| 68                                                                                | 5,3             | 5,6  |      | 5,8  | 6,6  | 7,1  | 6,4  | 7,6  | 8,3  | 6,5  | 6,7  | 6,1 | 5,8  | 5   | 4   | 4,5  | 3,8 | 68                                                                                  |
| 70                                                                                | 4,6             | 4,8  |      | 5    | 5,8  | 6,2  | 5,6  | 6,8  | 7,5  | 5,8  | 6,5  | 6   | 5,6  | 4,8 | 4   | 4,3  | 3,7 | 70                                                                                  |
| 72                                                                                | 4               | 4,2  |      | 4,5  | 5    | 5,3  | 4,9  | 6    | 6,7  | 5,1  | 6,3  | 5,9 | 5,3  | 4,7 | 4   | 4,2  | 3,6 | 72                                                                                  |
| 74                                                                                | 3,4             | 3,6  |      | 3,9  | 4,4  |      | 4,3  | 5,1  | 5,8  | 4,5  | 5,9  | 5,9 | 4,6  | 4,6 | 4   | 4    | 3,5 | 74                                                                                  |
| 76                                                                                | 2,7             | 3    |      | 3,4  | 3,8  |      | 3,8  | 4,6  | 5    | 3,9  | 5,1  | 5,7 | 4,1  | 4,4 | 4   | 3,8  | 3,4 | 76                                                                                  |
| 78                                                                                | 1,9             | 2,2  |      | 2,7  | 3,3  |      | 3,2  | 4    | 4,4  | 3,3  | 4,6  | 5,3 | 3,5  | 4,3 | 4   | 3,7  | 3,2 | 78                                                                                  |
| 80                                                                                |                 |      |      | 2,1  | 2,6  |      | 2,6  | 3,5  |      | 2,8  | 4    | 4,6 | 3    | 4,2 | 3,9 | 3,2  | 3,1 | 80                                                                                  |
| 82                                                                                |                 |      |      | 1,5  | 2    |      | 2,1  | 2,9  |      | 2,2  | 3,4  | 4,1 | 2,5  | 3,9 | 3,8 | 2,7  | 3   | 82                                                                                  |
| 84                                                                                |                 |      |      |      |      |      | 1,5  | 2,3  |      | 1,7  | 2,8  | 3,5 | 2    | 3,4 | 3,8 | 2,2  | 2,9 | 84                                                                                  |
| 86                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      | 1,7  |      |      | 2,3  | 2,8 | 1,5  | 2,8 | 3,7 | 1,7  | 2,8 | 86                                                                                  |
| 88                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,7  |     |      | 2,3 | 3,2 |      | 2,7 | 88                                                                                  |
| 90                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 1,8 | 2,6 |      | 2,4 | 90                                                                                  |
| 92                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 1,3 | 2   |      | 1,9 | 92                                                                                  |
| 94                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      | 1,4 | 94                                                                                  |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · no заказ

TAB 231412 / 231419 / 231426

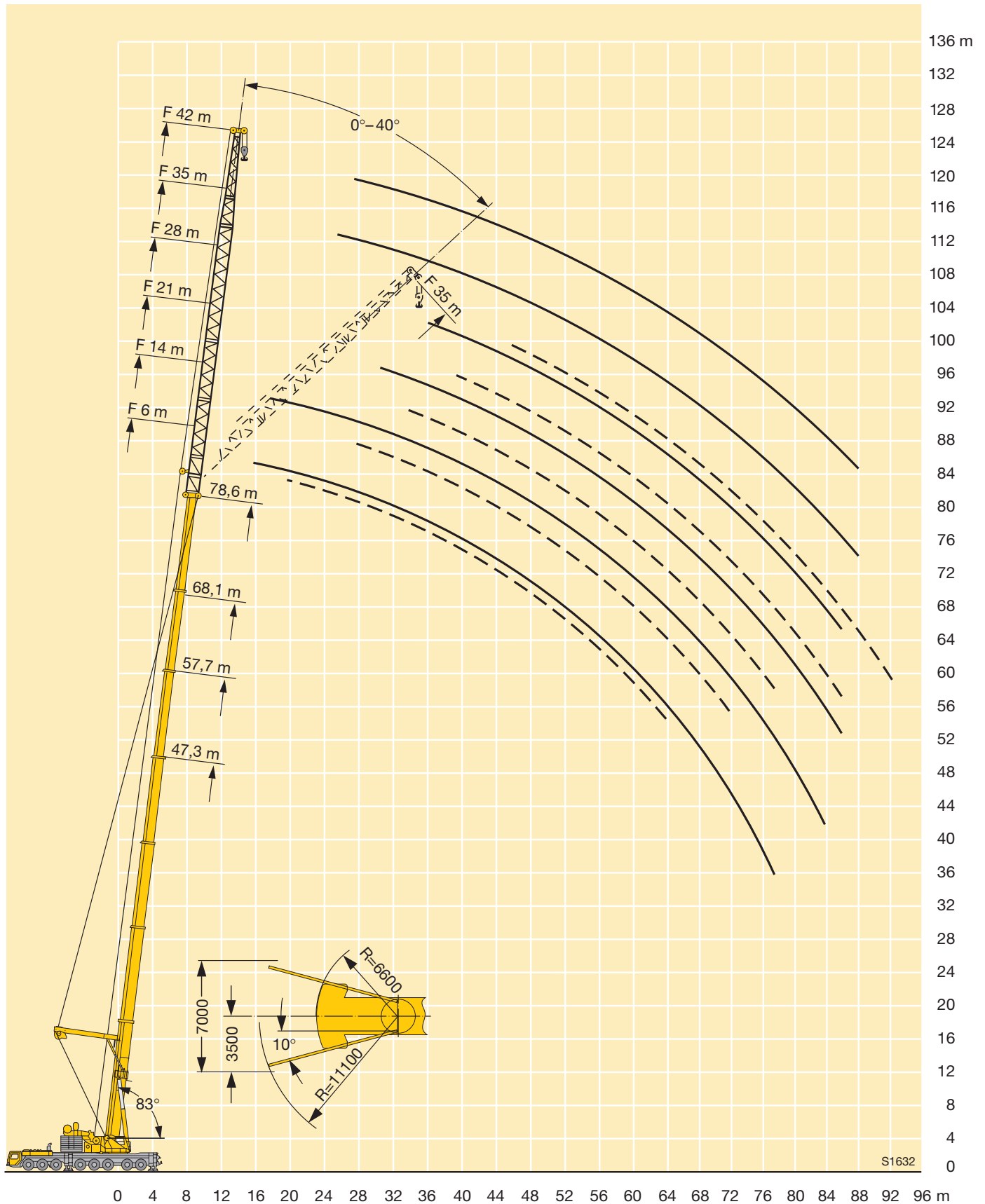
# Hubhöhen

## Lifting heights

Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento

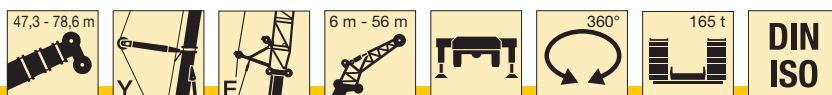
Alturas de elevación · Высота подъема

**TY3NZF**



**Traglasten am abgespannten Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze und Exzenter**  
**Load capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically adjustable lattice jib and eccentric**  
**Charges sur la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis à réglage hydraulique et axe excentrique**  
**Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato regolabile idraulicamente ed Excenter**  
**Cargas con la pluma telescópica arriostrada con abatimiento hidráulico y excenter del plumin**  
**Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчатым удлинителем и эксцентриком**

**TY3ENZF**



|  | 47,3 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 6 m**           |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |     | 35 m |      |     | 42 m |      | 49 m | 56 m |                                                                                     |
|                                                                                   | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20°  | 0°   | 0°   |                                                                                     |
| 9                                                                                 | 93              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      | 9                                                                                   |
| 10                                                                                | 91              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      | 10                                                                                  |
| 12                                                                                | 87              | 65   |      | 74   |      |      | 53   |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      | 12                                                                                  |
| 14                                                                                | 84              | 61   | 42,5 | 69   |      |      | 49,5 |      |      | 38   |      |     |      |      |     |      |      |      |      | 14                                                                                  |
| 16                                                                                | 74              | 57   | 41   | 64   | 41   |      | 46,5 |      |      | 35,5 |      |     | 28,5 |      |     | 23,7 |      |      |      | 16                                                                                  |
| 18                                                                                | 67              | 54   | 40   | 61   | 40   |      | 43,5 |      |      | 33   |      |     | 26,7 |      |     | 22,2 |      | 17,8 |      | 18                                                                                  |
| 20                                                                                | 60              | 51   | 38,5 | 57   | 38,5 | 25,7 | 41   | 24,7 |      | 31   |      |     | 25,2 |      |     | 20,9 |      | 16,7 | 13,5 | 20                                                                                  |
| 22                                                                                | 55              | 49   | 37,5 | 53   | 37   | 25,4 | 39   | 24,6 |      | 29,5 |      |     | 23,7 |      |     | 19,7 |      | 15,8 | 12,8 | 22                                                                                  |
| 24                                                                                | 49,5            | 46,5 | 37   | 48   | 36   | 24,9 | 37   | 24,3 | 15   | 27,9 | 16,3 |     | 22,5 |      |     | 18,6 |      | 15   | 12,1 | 24                                                                                  |
| 26                                                                                | 45              | 44,5 | 36   | 44,5 | 34,5 | 24,4 | 35   | 23,9 | 15,2 | 26,4 | 16   |     | 21,3 | 12,5 |     | 17,7 |      | 14,1 | 11,4 | 26                                                                                  |
| 28                                                                                | 40              | 41,5 | 35,5 | 40,5 | 33,5 | 23,9 | 33,5 | 23,4 | 15,4 | 25,3 | 15,8 |     | 20,1 | 12,5 |     | 16,8 |      | 13,5 | 10,8 | 28                                                                                  |
| 30                                                                                | 35,5            | 37   | 34,5 | 37   | 32,5 | 23,5 | 32   | 22,8 | 15,4 | 24,1 | 15,6 | 9   | 19,3 | 12,5 |     | 15,9 | 10,6 | 12,8 | 10,2 | 30                                                                                  |
| 32                                                                                | 31,5            | 33   | 33,5 | 33,5 | 31,5 | 23,2 | 30,5 | 22,1 | 15,2 | 22,9 | 15,4 | 9,1 | 18,4 | 12,5 |     | 15,2 | 10,3 | 12,1 | 9,7  | 32                                                                                  |
| 34                                                                                | 28,3            | 29,3 | 30   | 30,5 | 31   | 22,8 | 29,1 | 21,4 | 15   | 21,8 | 15,2 | 9,2 | 17,6 | 12,5 |     | 14,5 | 10   | 11,5 | 9,2  | 34                                                                                  |
| 36                                                                                | 25,2            | 26,1 | 26,7 | 27,3 | 29,5 | 22,6 | 27,8 | 20,7 | 14,7 | 20,9 | 15   | 9,3 | 16,7 | 12,5 | 7   | 13,9 | 9,7  | 11   | 8,7  | 36                                                                                  |
| 38                                                                                | 22,4            | 23,2 | 23,7 | 24,5 | 26,5 | 22,3 | 25,8 | 20,1 | 14,4 | 20,1 | 14,8 | 9,4 | 16   | 12,4 | 7   | 13,2 | 9,5  | 10,5 | 8,3  | 38                                                                                  |
| 40                                                                                | 19,9            | 20,7 |      | 22   | 23,9 | 22,1 | 23,5 | 19,6 | 14,1 | 19,2 | 14,7 | 9,4 | 15,4 | 12,1 | 7,1 | 12,5 | 9,3  | 10,1 | 7,9  | 40                                                                                  |
| 42                                                                                | 17,6            | 18,3 |      | 19,7 | 21,5 | 22   | 21,3 | 19   | 13,9 | 18,3 | 14,4 | 9,4 | 14,7 | 11,7 | 7   | 12,1 | 9,1  | 9,6  | 7,6  | 42                                                                                  |
| 44                                                                                | 15,6            | 16,2 |      | 17,7 | 19,3 | 20,3 | 19,2 | 18,5 | 13,7 | 17,6 | 14   | 9,3 | 14,1 | 11,3 | 7   | 11,6 | 8,8  | 9,1  | 7,2  | 44                                                                                  |
| 46                                                                                | 13,8            | 14,2 |      | 15,8 | 17,2 | 18,1 | 17,3 | 18,1 | 13,5 | 17   | 13,6 | 9,2 | 13,5 | 11   | 6,9 | 11,1 | 8,5  | 8,7  | 6,8  | 46                                                                                  |
| 48                                                                                | 12,1            | 12,5 |      | 14,1 | 15,4 |      | 15,6 | 17,6 | 13,4 | 16,3 | 13,2 | 9   | 13   | 10,6 | 6,7 | 10,7 | 8,1  | 8,4  | 6,5  | 48                                                                                  |
| 50                                                                                | 10,1            |      |      | 12,5 | 13,7 |      | 14,1 | 16   | 13,3 | 15,2 | 12,8 | 8,9 | 12,5 | 10,3 | 6,5 | 10,2 | 7,8  | 8    | 6,2  | 50                                                                                  |
| 52                                                                                | 6,4             |      |      | 11,1 | 12,1 |      | 12,6 | 14,3 | 13,2 | 13,7 | 12,5 | 8,7 | 12   | 10   | 6,4 | 9,8  | 7,5  | 7,7  | 5,9  | 52                                                                                  |
| 54                                                                                |                 |      |      | 9,8  | 10,6 |      | 11,3 | 12,8 | 13,2 | 12,4 | 12,2 | 8,6 | 11,4 | 9,6  | 6,3 | 9,4  | 7,3  | 7,3  | 5,6  | 54                                                                                  |
| 56                                                                                |                 |      |      | 8,5  | 9,2  |      | 10   | 11,4 |      | 11,1 | 11,9 | 8,6 | 10,9 | 9,4  | 6,1 | 9    | 7    | 7    | 5,3  | 56                                                                                  |
| 58                                                                                |                 |      |      | 6,4  |      |      | 8,9  | 10,1 |      | 9,9  | 11,6 | 8,5 | 10,5 | 9,1  | 6   | 8,6  | 6,8  | 6,7  | 5    | 58                                                                                  |
| 60                                                                                |                 |      |      |      |      |      | 7,8  | 8,9  |      | 8,9  | 10,6 | 8,5 | 9,9  | 8,9  | 5,9 | 8,1  | 6,5  | 6,3  | 4,8  | 60                                                                                  |
| 62                                                                                |                 |      |      |      |      |      | 6,8  | 7,7  |      | 7,9  | 9,5  |     | 8,9  | 8,6  | 5,9 | 7,7  | 6,3  | 6    | 4,5  | 62                                                                                  |
| 64                                                                                |                 |      |      |      |      |      | 5,1  | 6,6  |      | 6,9  | 8,3  |     | 7,9  | 8,4  | 5,8 | 7,5  | 6,1  | 5,7  | 4,3  | 64                                                                                  |
| 66                                                                                |                 |      |      |      |      |      | 3,2  |      |      | 6    | 7,3  |     | 7    | 8,3  | 5,7 | 7,2  | 6    | 5,4  | 4,1  | 66                                                                                  |
| 68                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,1  | 6,3  |     | 6,2  | 7,9  | 5,7 | 6,8  | 5,8  | 5,1  | 3,9  | 68                                                                                  |
| 70                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 4    | 5,3  |     | 5,4  | 6,9  |     | 6    | 5,6  | 4,9  | 3,7  | 70                                                                                  |
| 72                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,6  |      |     | 4,7  | 6    |     | 5,2  | 5,5  | 4,7  | 3,5  | 72                                                                                  |
| 74                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 4,1  | 5,1  |     | 4,6  | 5,3  | 4,5  | 3,3  | 74                                                                                  |
| 76                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 3,2  | 4,4  |     | 4,1  | 5,2  | 4,3  | 3,2  | 76                                                                                  |
| 78                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 2    | 3,8  |     | 3,6  | 4,8  | 3,9  | 3    | 78                                                                                  |
| 80                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     | 3    | 4,2  | 3,4  | 2,9  | 80                                                                                  |
| 82                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     | 2,2  | 3,6  | 3    | 2,7  | 82                                                                                  |
| 84                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      | 2,9  | 2,4  | 2,6  | 84                                                                                  |
| 86                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      | 1,8  | 2,3  | 86                                                                                  |
| 88                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      | 1,8  | 88                                                                                  |

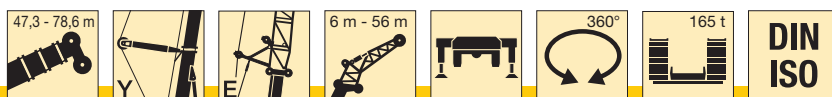
\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

TAB 232103 / 232112 / 232121

**Traglasten am abgespannten Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze und Exzenter**  
**Load capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically adjustable lattice jib and eccentric**  
**Charges sur la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis à réglage hydraulique et axe excentrique**  
**Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato regolabile idraulicamente ed Excenter**  
**Cargas con la pluma telescópica arriostrada con abatimiento hidráulico y excenter del plumin**  
**Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчатым удлинителем и эксцентриком**

**TY3ENZF**



|  m | 57,7 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |  m |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                    | 6 m**           |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |     | 35 m |      |     | 42 m |      | 49 m |                                                                                       | 56 m |
|                                                                                    | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20°  | 0°   |                                                                                       | 0°   |
| 12                                                                                 | 82              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |                                                                                       | 12   |
| 14                                                                                 | 77              | 62   |      | 67   |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |                                                                                       | 14   |
| 16                                                                                 | 69              | 59   | 42   | 64   |      |      | 46,5 |      |      | 35,5 |      |     |      |      |     |      |      |      |                                                                                       | 16   |
| 18                                                                                 | 62              | 56   | 40,5 | 59   | 40,5 |      | 44   |      |      | 33,5 |      |     | 26   |      |     | 21,5 |      |      |                                                                                       | 18   |
| 20                                                                                 | 56              | 54   | 39,5 | 54   | 39   |      | 42   |      |      | 32   |      |     | 24,7 |      |     | 20,4 |      | 16,2 |                                                                                       | 20   |
| 22                                                                                 | 51              | 51   | 38,5 | 48,5 | 37,5 | 25,1 | 39,5 | 24,7 |      | 30   |      |     | 23,5 |      |     | 19,3 |      | 15,4 | 12,5                                                                                  | 22   |
| 24                                                                                 | 46,5            | 47   | 38   | 44,5 | 36,5 | 25,1 | 38   | 24,7 |      | 28,7 |      |     | 22,3 |      |     | 18,4 |      | 14,6 | 12,5                                                                                  | 24   |
| 26                                                                                 | 42,5            | 43,5 | 37   | 41   | 35,5 | 24,6 | 36,5 | 24,7 |      | 27,5 | 16,6 |     | 21,2 |      |     | 17,6 |      | 14   | 12                                                                                    | 26   |
| 28                                                                                 | 39              | 40   | 36   | 38   | 34,5 | 24,2 | 34,5 | 24,7 | 14,7 | 26,3 | 16,5 |     | 20,4 |      |     | 16,7 |      | 13,3 | 11,5                                                                                  | 28   |
| 30                                                                                 | 36              | 36,5 | 35,5 | 35   | 33,5 | 23,8 | 33   | 24,1 | 15   | 25   | 16,5 |     | 19,5 | 12,5 |     | 16   |      | 12,6 | 10,9                                                                                  | 30   |
| 32                                                                                 | 32,5            | 33,5 | 34   | 32,5 | 32,5 | 23,4 | 31,5 | 23,4 | 15,3 | 24,1 | 16,4 | 9   | 18,6 | 12,5 |     | 15,3 |      | 12,1 | 10,4                                                                                  | 32   |
| 34                                                                                 | 29,4            | 30,5 | 31,5 | 29,8 | 31,5 | 23,1 | 29,3 | 22,7 | 15,2 | 23,2 | 16,2 | 9,2 | 17,8 | 12,5 |     | 14,6 | 10,1 | 11,6 | 9,9                                                                                   | 34   |
| 36                                                                                 | 26,6            | 27,6 | 28,3 | 27,1 | 29   | 22,9 | 27,2 | 22,1 | 14,9 | 22,3 | 16   | 9,4 | 17,2 | 12,5 |     | 14   | 10   | 11,1 | 9,5                                                                                   | 36   |
| 38                                                                                 | 23,9            | 24,9 | 25,5 | 24,6 | 26,8 | 22,6 | 25   | 21,5 | 14,6 | 21,4 | 15,8 | 9,6 | 16,5 | 12,5 | 6,6 | 13,5 | 9,8  | 10,6 | 9,1                                                                                   | 38   |
| 40                                                                                 | 21,5            | 22,3 | 22,8 | 22,4 | 24,4 | 22,3 | 22,8 | 20,9 | 14,4 | 20,6 | 15,4 | 9,6 | 15,9 | 12,4 | 6,7 | 13   | 9,7  | 10,2 | 8,6                                                                                   | 40   |
| 42                                                                                 | 19,2            | 20   | 20,4 | 20,4 | 22,2 | 22,2 | 20,9 | 20,3 | 14,2 | 19,9 | 15   | 9,6 | 15,2 | 12,1 | 6,9 | 12,5 | 9,4  | 9,8  | 8,3                                                                                   | 42   |
| 44                                                                                 | 17,2            | 17,9 | 18,3 | 18,5 | 20,2 | 21,4 | 19,1 | 19,9 | 14   | 19,2 | 14,6 | 9,5 | 14,7 | 11,8 | 7   | 12   | 9,1  | 9,4  | 7,9                                                                                   | 44   |
| 46                                                                                 | 15,3            | 15,9 | 16,3 | 16,7 | 18,2 | 19,3 | 17,4 | 19,4 | 13,8 | 17,8 | 14,2 | 9,4 | 14,2 | 11,5 | 6,9 | 11,5 | 8,8  | 9    | 7,6                                                                                   | 46   |
| 48                                                                                 | 13,6            | 14,2 |      | 15   | 16,4 | 17,4 | 15,9 | 18,1 | 13,6 | 16,3 | 13,8 | 9,2 | 13,8 | 11,2 | 6,8 | 11,1 | 8,5  | 8,6  | 7,3                                                                                   | 48   |
| 50                                                                                 | 12              | 12,6 |      | 13,4 | 14,7 | 15,6 | 14,4 | 16,5 | 13,5 | 14,9 | 13,5 | 9,1 | 13,3 | 10,8 | 6,7 | 10,7 | 8,2  | 8,3  | 7                                                                                     | 50   |
| 52                                                                                 | 10,3            | 11,1 |      | 12   | 13,2 | 13,9 | 13   | 14,9 | 13,3 | 13,6 | 13,1 | 8,9 | 12,8 | 10,5 | 6,6 | 10,4 | 8    | 8    | 6,6                                                                                   | 52   |
| 54                                                                                 | 8,8             | 9,5  |      | 10,6 | 11,7 | 12,4 | 11,7 | 13,4 | 13,3 | 12,4 | 12,8 | 8,8 | 12,3 | 10,2 | 6,4 | 10   | 7,7  | 7,7  | 6,3                                                                                   | 54   |
| 56                                                                                 | 7,4             | 7,9  |      | 9,4  | 10,4 |      | 10,4 | 12,1 | 13,2 | 11,2 | 12,5 | 8,7 | 11,8 | 10   | 6,3 | 9,6  | 7,4  | 7,4  | 6,1                                                                                   | 56   |
| 58                                                                                 | 5,9             | 6,4  |      | 8,2  | 9,2  |      | 9,3  | 10,8 | 11,8 | 10,1 | 12,1 | 8,6 | 10,8 | 9,7  | 6,2 | 9,3  | 7,2  | 7,2  | 5,9                                                                                   | 58   |
| 60                                                                                 | 4,5             |      |      | 7,2  | 8    |      | 8,2  | 9,6  | 10,5 | 9    | 11   | 8,5 | 9,8  | 9,4  | 6,1 | 8,9  | 7    | 6,9  | 5,6                                                                                   | 60   |
| 62                                                                                 |                 |      |      | 6,2  | 6,9  |      | 7,2  | 8,5  |      | 8    | 9,9  | 8,4 | 8,8  | 9,2  | 6   | 8,5  | 6,8  | 6,6  | 5,4                                                                                   | 62   |
| 64                                                                                 |                 |      |      | 5,2  | 5,9  |      | 6,2  | 7,4  |      | 7,1  | 8,8  | 8,4 | 7,9  | 9    | 5,9 | 8,2  | 6,6  | 6,3  | 5,2                                                                                   | 64   |
| 66                                                                                 |                 |      |      | 4,2  | 4,9  |      | 5,4  | 6,4  |      | 6,2  | 7,8  | 8,3 | 7    | 8,8  | 5,8 | 7,4  | 6,3  | 6,1  | 4,9                                                                                   | 66   |
| 68                                                                                 |                 |      |      | 2,7  |      |      | 4,6  | 5,5  |      | 5,3  | 6,8  | 7,8 | 6,2  | 8,2  | 5,8 | 6,6  | 6,2  | 5,8  | 4,7                                                                                   | 68   |
| 70                                                                                 |                 |      |      |      |      |      | 4    | 4,7  |      | 4,6  | 5,9  |     | 5,4  | 7,2  | 5,7 | 5,8  | 6    | 5,6  | 4,6                                                                                   | 70   |
| 72                                                                                 |                 |      |      |      |      |      | 3    | 4    |      | 4,1  | 5    |     | 4,7  | 6,4  | 5,7 | 5    | 5,9  | 5,3  | 4,4                                                                                   | 72   |
| 74                                                                                 |                 |      |      |      |      |      | 1,9  |      |      | 3,5  | 4,4  |     | 4,1  | 5,5  | 5,6 | 4,5  | 5,7  | 4,9  | 4,2                                                                                   | 74   |
| 76                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,8  | 3,8  |     | 3,6  | 4,8  |     | 3,9  | 5,6  | 4,3  | 4                                                                                     | 76   |
| 78                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 2    | 3,1  |     | 3    | 4,2  |     | 3,4  | 4,9  | 3,8  | 3,8                                                                                   | 78   |
| 80                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,3  |     | 2,4  | 3,6  |     | 2,8  | 4,3  | 3,2  | 3,3                                                                                   | 80   |
| 82                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 1,8  | 3    |     | 2,3  | 3,8  | 2,7  | 2,8                                                                                   | 82   |
| 84                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 2,3  |     | 1,7  | 3,3  | 2,2  | 2,3                                                                                   | 84   |
| 86                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 1,6  |     |      | 2,7  | 1,7  | 1,8                                                                                   | 86   |
| 88                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      | 2    |      |                                                                                       | 88   |
| 90                                                                                 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      | 1,4  |      |                                                                                       | 90   |

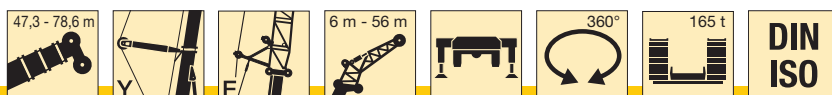
\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

TAB 232103 / 232112 / 232121

**Traglasten am abgespannten Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze und Exzenter**  
**Load capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically adjustable lattice jib and eccentric**  
**Charges sur la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis à réglage hydraulique et axe excentrique**  
**Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato regolabile idraulicamente ed Excenter**  
**Cargas con la pluma telescópica arriostrada con abatimiento hidráulico y exzenter del plumin**  
**Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчатым удлинителем и эксцентриком**

**TY3ENZF**



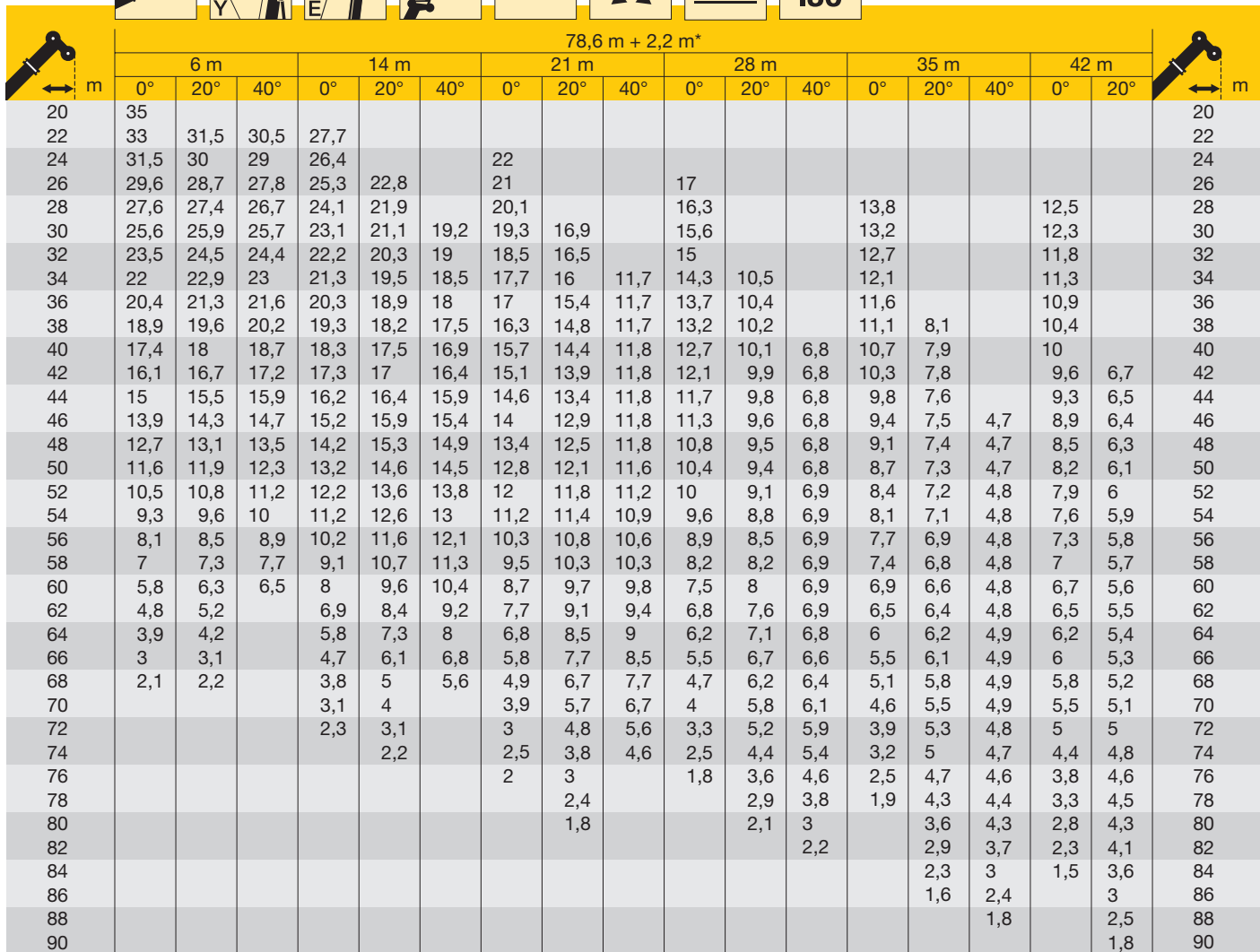
|  | 68,1 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     |      |      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 6 m             |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |     | 35 m |      |     | 42 m |     | 49 m | 56 m |                                                                                     |
|                                                                                   | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 0°   | 0°   |                                                                                     |
| 16                                                                                | 60              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     |      |      | 16                                                                                  |
| 18                                                                                | 56              | 55   |      | 48,5 |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     |      |      | 18                                                                                  |
| 20                                                                                | 52              | 52   | 39,5 | 46   |      |      | 38,5 |      |      | 29,3 |      |     |      |      |     |      |     |      |      | 20                                                                                  |
| 22                                                                                | 47,5            | 48,5 | 38,5 | 43,5 |      |      | 37   |      |      | 28,1 |      |     | 22,6 |      |     |      |     |      |      | 22                                                                                  |
| 24                                                                                | 43,5            | 44,5 | 37,5 | 40,5 | 36,5 |      | 35   |      |      | 27   |      |     | 21,7 |      |     | 17,2 |     |      |      | 24                                                                                  |
| 26                                                                                | 40              | 40,5 | 37   | 38,5 | 35,5 | 24,4 | 33,5 | 24,7 |      | 26   |      |     | 20,8 |      |     | 16,4 |     | 12,9 |      | 26                                                                                  |
| 28                                                                                | 37              | 37,5 | 36,5 | 35,5 | 34,5 | 24   | 31,5 | 24,4 |      | 24,9 |      |     | 20   |      |     | 15,8 |     | 12,4 | 10,5 | 28                                                                                  |
| 30                                                                                | 34              | 34,5 | 35   | 33   | 33   | 23,7 | 30   | 23,7 | 14,5 | 24   | 16,3 |     | 19,2 |      |     | 15,2 |     | 11,9 | 10,1 | 30                                                                                  |
| 32                                                                                | 31,5            | 32   | 32,5 | 30,5 | 31,5 | 23,3 | 28,4 | 23,1 | 15,1 | 23,2 | 16,4 |     | 18,5 |      |     | 14,6 |     | 11,4 | 9,7  | 32                                                                                  |
| 34                                                                                | 28,2            | 29,8 | 30,5 | 28,2 | 29,4 | 23,1 | 26,9 | 22,5 | 15,1 | 22,4 | 16,2 |     | 17,9 | 12,5 |     | 14   |     | 10,9 | 9,3  | 34                                                                                  |
| 36                                                                                | 25,5            | 27,1 | 28,1 | 26,2 | 27,4 | 22,8 | 25,5 | 21,9 | 14,9 | 21,6 | 16   | 8,9 | 17,2 | 12,5 |     | 13,5 |     | 10,5 | 8,9  | 36                                                                                  |
| 38                                                                                | 23,2            | 24,6 | 25,7 | 24,3 | 25,5 | 22,6 | 23,7 | 21,4 | 14,6 | 20,8 | 15,7 | 9,2 | 16,6 | 12,5 |     | 13,1 | 9,7 | 10,1 | 8,5  | 38                                                                                  |
| 40                                                                                | 20,9            | 22,1 | 23,3 | 22,3 | 23,8 | 22,4 | 22,2 | 20,9 | 14,4 | 20   | 15,3 | 9,4 | 16,1 | 12,4 |     | 12,6 | 9,6 | 9,8  | 8,2  | 40                                                                                  |
| 42                                                                                | 18,6            | 19,6 | 20,8 | 20,4 | 22,2 | 22,2 | 20,5 | 20,4 | 14,2 | 19,2 | 14,9 | 9,6 | 15,6 | 12,1 | 6,5 | 12,1 | 9,3 | 9,4  | 7,9  | 42                                                                                  |
| 44                                                                                | 16,6            | 17,8 | 18,7 | 18,6 | 20,3 | 21,6 | 18,8 | 20   | 14,1 | 18,4 | 14,5 | 9,6 | 15,1 | 11,8 | 6,7 | 11,8 | 9,1 | 9    | 7,6  | 44                                                                                  |
| 46                                                                                | 15              | 16   | 16,7 | 17   | 18,6 | 19,8 | 17,3 | 19,4 | 13,9 | 17,4 | 14,2 | 9,4 | 14,7 | 11,5 | 6,8 | 11,4 | 8,8 | 8,7  | 7,3  | 46                                                                                  |
| 48                                                                                | 13,3            | 14,1 | 14,8 | 15,4 | 16,9 | 18,1 | 15,8 | 18   | 13,7 | 16   | 13,9 | 9,2 | 14,2 | 11,2 | 6,8 | 11   | 8,5 | 8,4  | 7    | 48                                                                                  |
| 50                                                                                | 11,7            | 12,3 | 13   | 14   | 15,4 | 16,5 | 14,4 | 16,5 | 13,6 | 14,7 | 13,6 | 9,1 | 13,7 | 10,9 | 6,7 | 10,7 | 8,3 | 8,2  | 6,7  | 50                                                                                  |
| 52                                                                                | 10,1            | 10,9 | 11,5 | 12,7 | 14   | 15   | 13,2 | 15,1 | 13,5 | 13,4 | 13,3 | 9   | 13,1 | 10,7 | 6,6 | 10,3 | 8,1 | 7,9  | 6,5  | 52                                                                                  |
| 54                                                                                | 8,8             | 9,5  |      | 11,4 | 12,7 | 13,5 | 12   | 13,8 | 13,4 | 12,3 | 13   | 8,9 | 12,4 | 10,4 | 6,5 | 9,9  | 7,8 | 7,6  | 6,3  | 54                                                                                  |
| 56                                                                                | 7,6             | 8,1  |      | 10   | 11,4 | 12,1 | 10,9 | 12,6 | 13,2 | 11,2 | 12,6 | 8,7 | 11,4 | 10,2 | 6,4 | 9,5  | 7,6 | 7,3  | 6    | 56                                                                                  |
| 58                                                                                | 6,3             | 6,7  |      | 8,6  | 10,2 | 10,8 | 9,8  | 11,5 | 12,7 | 10,2 | 12,3 | 8,6 | 10,4 | 9,9  | 6,3 | 9    | 7,4 | 7,1  | 5,8  | 58                                                                                  |
| 60                                                                                | 5,1             | 5,6  |      | 7,5  | 9    | 9,6  | 8,6  | 10,4 | 11,4 | 9,2  | 11,3 | 8,5 | 9,5  | 9,7  | 6,2 | 8,6  | 7,2 | 6,9  | 5,6  | 60                                                                                  |
| 62                                                                                | 3,9             | 4,4  |      | 6,4  | 7,9  |      | 7,4  | 9,3  | 10,2 | 8,3  | 10,3 | 8,5 | 8,6  | 9,5  | 6,1 | 8,2  | 7   | 6,7  | 5,3  | 62                                                                                  |
| 64                                                                                | 2,9             | 3,3  |      | 5,4  | 6,7  |      | 6,3  | 8,2  | 9,1  | 7,5  | 9,4  | 8,4 | 7,7  | 9,3  | 6   | 7,8  | 6,8 | 6,4  | 5,2  | 64                                                                                  |
| 66                                                                                | 1,9             | 2,1  |      | 4,3  | 5,6  |      | 5,3  | 7,2  | 8    | 6,6  | 8,4  | 8,2 | 7    | 9,1  | 5,9 | 7    | 6,6 | 6,2  | 5    | 66                                                                                  |
| 68                                                                                |                 |      |      | 3,2  | 4,5  |      | 4,4  | 6,3  | 7    | 5,7  | 7,5  | 7,8 | 6,2  | 8,3  | 5,8 | 6,3  | 6,4 | 6    | 4,8  | 68                                                                                  |
| 70                                                                                |                 |      |      | 2,5  | 3,4  |      | 3,5  | 5,5  |      | 4,8  | 6,6  | 7,3 | 5,5  | 7,5  | 5,8 | 5,6  | 6,3 | 5,8  | 4,6  | 70                                                                                  |
| 72                                                                                |                 |      |      | 1,8  | 2,5  |      | 2,6  | 4,4  |      | 4    | 5,7  | 6,7 | 4,8  | 6,7  | 5,7 | 4,9  | 6,1 | 5,2  | 4,5  | 72                                                                                  |
| 74                                                                                |                 |      |      |      | 1,6  |      | 1,6  | 3,4  |      | 3,2  | 4,9  | 5,8 | 4,2  | 5,9  | 5,6 | 4,3  | 5,9 | 4,6  | 4,3  | 74                                                                                  |
| 76                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      | 2,4  |      | 2,4  | 4,3  |     | 3,6  | 5,1  | 5,6 | 3,7  | 5,7 | 4    | 3,9  | 76                                                                                  |
| 78                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      | 1,7  |      | 1,5  | 3,5  |     | 2,9  | 4,5  | 5,5 | 3,2  | 5   | 3,4  | 3,4  | 78                                                                                  |
| 80                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,6  |     | 2,2  | 3,9  | 4,7 | 2,6  | 4,5 | 2,9  | 2,8  | 80                                                                                  |
| 82                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,6  |     |      | 3,3  | 4,1 | 2,1  | 3,9 | 2,4  | 2,3  | 82                                                                                  |
| 84                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 2,7  |     | 1,6  | 3,3 | 1,9  | 1,9  | 84                                                                                  |
| 86                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 2    |     |      | 2,7 | 1,4  | 1,4  | 86                                                                                  |
| 88                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      | 2,2 |      |      | 88                                                                                  |
| 90                                                                                |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      | 1,6 |      |      | 90                                                                                  |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

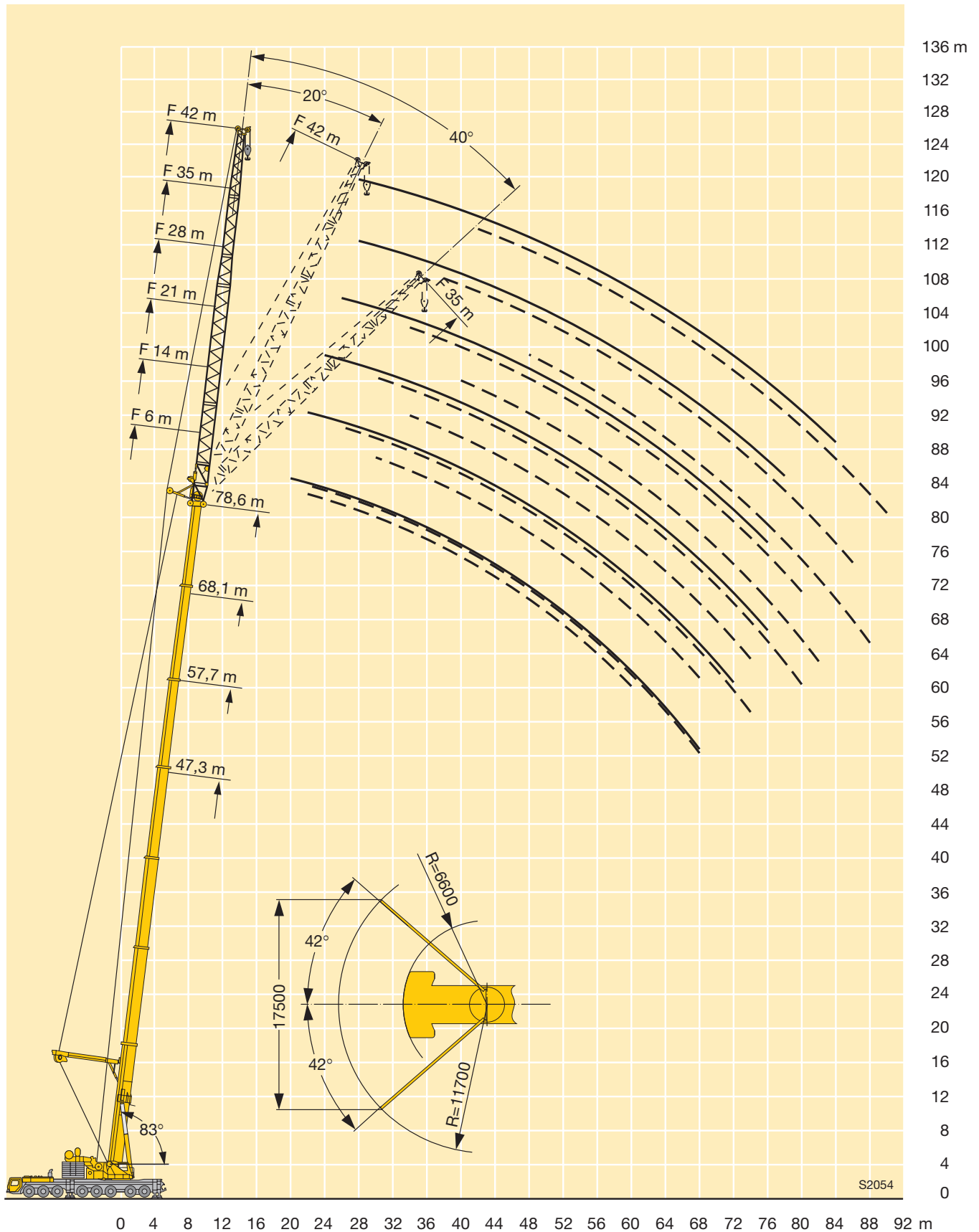
TAB 232103 / 232112 / 232121

# TY3ENZF

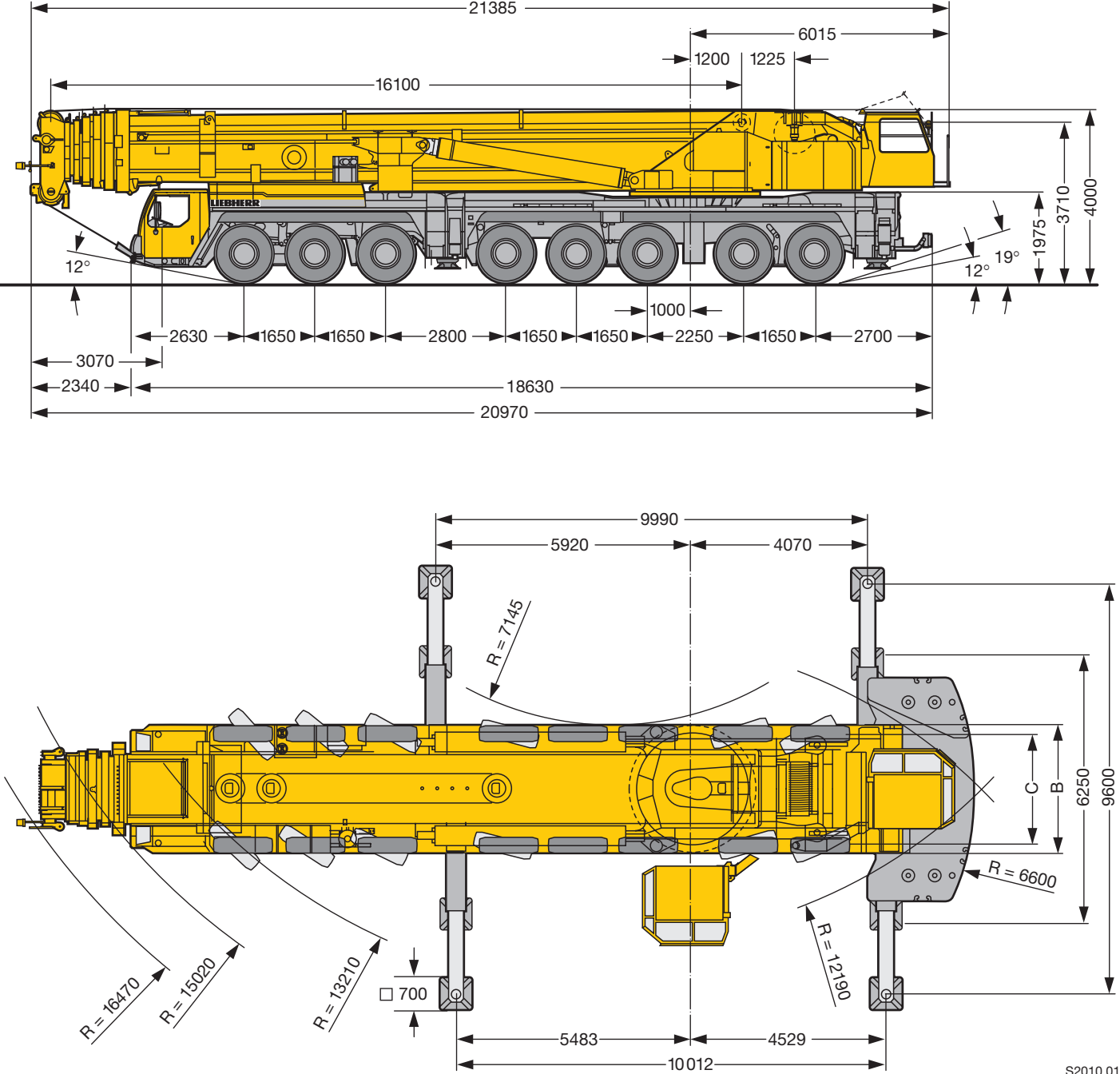


TAB 232103 / 232112 / 232121

\*\* Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу



Maße  
Dimensions  
Encombrement · Dimensioni  
Dimensiones · Габариты крана



S2010.01

Bereifung 14.00 R 25 · Tyres 14.00 R 25 · Pneumatiques 14.00 R 25 · Pneumatici: 14.00 R 25 · Neumáticos: 14.00 R 25 · Шины: 14.00 R 25

|                                                                                     | Maße · Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Размеры mm |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                     | B                                                                        | C    |
|  |                                                                          |      |
| 14.00 R 25                                                                          | 3000                                                                     | 2612 |
| 16.00 R 25                                                                          | 3000                                                                     | 2552 |
| 20.5 R 25                                                                           | 3230                                                                     | 2702 |

## Gewichte Weights Poids · Pesi Pesos · Нагрузки



| Achse · Axle<br>Essieu · Asse<br>Eje · Мосты<br>t | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | Gesamtgewicht · Total weight t<br>Poids total · Peso totale t<br>Peso total · Общий вес, т |
|---------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| t                                                 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 96*                                                                                        |

\* mit 50 m Teleskopausleger / with 50 m long telescopic boom / avec flèche télescopique de 50 m / con braccio telescopico da 50 m / con 50 m de pluma telescópica / телескопическая стрела 50 м



| Traglast · Load · Forces de levage t<br>Portata · Capacidad de carga t<br>Грузоподъемность, т | Rollen · No. of sheaves<br>Poulies · Pulegge<br>Poleas · Канатных блоков | Stränge · No. of lines<br>Brins · Tratti portanti<br>Reenvíos · Запасовка | Gewicht · Weight kg<br>Poids · Peso kg<br>Peso · Собст. вес, кг |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 274,1                                                                                         | 13                                                                       | 27                                                                        | 6100                                                            |
| 247,7                                                                                         | 11                                                                       | 23                                                                        | 3700                                                            |
| 171,1                                                                                         | 7                                                                        | 15                                                                        | 2700                                                            |
| 84,7                                                                                          | 3                                                                        | 7                                                                         | 2600                                                            |
| 37,4                                                                                          | 1                                                                        | 3                                                                         | 1400                                                            |
| 12,5                                                                                          | –                                                                        | –                                                                         | 700                                                             |

## Geschwindigkeiten Working speeds Vitesses · Velocità Velocidades · Скорости



|                         | 1   | 2   | 3   | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12 | R 1 | R 2 |        |
|-------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|----|-----|-----|--------|
| 14.00 R 25              | 5,2 | 6,7 | 8,7 | 11,1 | 14,1 | 18   | 23,8 | 30,5 | 39,5 | 50,6 | 64,2 | 75 | 5,6 | 7,2 | 37,4 % |
| 16.00 R 25<br>20.5 R 25 | 5,7 | 7,3 | 9,4 | 12,1 | 15,3 | 19,6 | 25,9 | 33,2 | 43   | 55,1 | 69,8 | 80 | 6,1 | 7,9 | 33,9 % |



| Antriebe · Drive<br>Mécanismes · Meccanismi<br>Accionamiento · Приводы | stufenlos · infinitely variable<br>en continu · continuo<br>regulable sin escalonamiento · бесступенчато                                                                                                                                                                                                                                     | Seil Ø / Seillänge · Rope diameter / length<br>Diamètre / Longueur du câble · Diametro / lunghezza fune<br>Diámetro / longitud cable · Диаметр / длина троса | Max. Seilzug · Max. single line pull<br>Effort au brin maxi. · Mass. tiro diretto fune<br>Tiro máx. en cable · Макс. тяговое усилие |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                      | 0 - 130 m/min für einfachen Strang · single line<br>m/min au brin simple · per tiro diretto · a tiro directo<br>м/мин при однократной запасовке                                                                                                                                                                                              | 25 mm / 620 m                                                                                                                                                | 126 kN                                                                                                                              |
| 2                                                                      | 0 - 145 m/min für einfachen Strang · single line<br>m/min au brin simple · per tiro diretto · a tiro directo<br>м/мин при однократной запасовке                                                                                                                                                                                              | 25 mm / 620 m                                                                                                                                                | 126 kN                                                                                                                              |
| 3                                                                      | 0 - 130 m/min für einfachen Strang · single line<br>m/min au brin simple · per tiro diretto · a tiro directo<br>м/мин при однократной запасовке                                                                                                                                                                                              | 25 mm / 1050 m                                                                                                                                               | 126 kN                                                                                                                              |
| 360°                                                                   | 0 - 1 min <sup>-1</sup><br>об/мин                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                     |
| 83°                                                                    | ca. 70 s bis 83° Auslegerstellung · approx. 70 seconds to reach 83° boom angle<br>env. 70 s jusqu'à 83° · circa 70 secondi fino ad un'angolazione del braccio di 83°<br>aprox. 70 segundos hasta 83° de inclinación de pluma · ок. 70 сек. до выставления стрелы на 83°                                                                      |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                     |
| 84 m                                                                   | ca. 750 s für Auslegerlänge 16,1 m – 84 m · approx. 750 seconds for boom extension from 16.1 m – 84 m<br>env. 750 s pour passer de 16,1 m – 84 m · circa 750 secondi per passare dalla lunghezza del braccio di 16,1 m a 84 m<br>aprox. 750 segundos para telescopar la pluma de 16,1 – 84 m · ок. 750 сек. до выставления от 16,1 м до 84 м |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                     |

## Kranfahrgestell

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rahmen</b>         | Eigengefertigte, verwindungssteife Kastenkonstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl.                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Abstützungen</b>   | Vier hydraulisch ausfahrbare Schiebehölme mit hydraulischen Abstützzylindern und Drucktellern. Der vordere Stützkasten ist zwischen den Achsen 3 und 4, der hintere Stützkasten am Fahrgestellheck angeordnet. Abstützbasis: 10 m längs x 9,6 m quer.                                          |
| <b>Motor</b>          | 8-Zylinder-Diesel, Fabrikat Liebherr, Typ D9508 A7, wassergekühlt, Leistung 500 kW (680 PS) bei 1900 min <sup>-1</sup> . Abgasemissionen entsprechend Richtlinien 97/68/EG Stufe 3 und EPA/CARB Tier 3. Max. Drehmoment 3000 Nm bei 1100 – 1500 min <sup>-1</sup> . Kraftstoffbehälter: 600 l. |
| <b>Getriebe</b>       | Automatisches Schaltgetriebe mit Drehmomentwandler und Intarder direkt am Getriebe angebaut, Fabrikat ZF, Typ TC-TRONIC mit 12 Vorwärtsgängen und 2 Rückwärtsgängen, Verteilergetriebe mit sperrbarem Verteilerdifferential.                                                                   |
| <b>Achsen</b>         | Schwere Kranfahrzeugachsen. Alle 8 Achsen gefedert. Achsen 1 bis 4 und 7 und 8 gelenkt. Achsen 1, 2, 4 und 5 sind Planetenachsen.                                                                                                                                                              |
| <b>Federung</b>       | Alle Achsen sind hydropneumatisch gefedert mit automatischer Niveauregulierung. Achsdruckausgleich zwischen den Achsparen. Federung hydraulisch blockierbar.                                                                                                                                   |
| <b>Bereifung</b>      | 16fach, alle Achsen einzeln bereift. Reifengröße: 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lenkung</b>        | ZF-Halblock-Hydrolenkung, 2-Kreisanlage mit hydraulischer Servoeinrichtung und zusätzlicher Reservepumpe, von einer Achse angetrieben.                                                                                                                                                         |
| <b>Bremsen</b>        | Betriebsbremse: Allrad-Servo-Druckluftbremse, 2-Kreisanlage. Zusatzbremsen: Auspuffklappenbremse mit ZBS, Telma-Wirbelstrombremse. Handbremse: Federspeicher auf alle Räder der 4. bis 8. Achse wirkend.                                                                                       |
| <b>Fahrerhaus</b>     | Großräumige Kabine in Stahlblechausführung mit Komfortausstattung, gummielastisch aufgehängt, Sicherheitsverglasung, Bedienungs- und Kontrollinstrumente.                                                                                                                                      |
| <b>Elektr. Anlage</b> | Moderne Datenbus-Technik, 24 Volt Gleichstrom, 2 Batterien mit je 170 Ah, Beleuchtung nach StVZO.                                                                                                                                                                                              |

## Kranoberwagen

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rahmen</b>      | Eigengefertigte, verwindungssteife Schweißkonstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl. Als Verbindungselement zum Kranfahrgestell dient eine 3-reihige Rollendrehverbindung, die unbegrenztes Drehen ermöglicht.                                |
| <b>Kranmotor</b>   | 6-Zylinder-Diesel, Fabrikat Liebherr, Typ D936L A6, wassergekühlt, 240 kW (326 PS) bei 1800 min <sup>-1</sup> , max. Drehmoment 1500 Nm bei 1300 – 1500 min <sup>-1</sup> .                                                                       |
| <b>Kranantrieb</b> | Diesel-hydraulisch mit 4 Axialkolben-Verstellpumpen mit Servosteuerung und Leistungsregelung im geschlossenen Kreislauf für Heben, Drehen und Verstellen der Gitterspitze. 3 Axialkolbenpumpen im offenen Kreislauf für Wippen und Teleskopieren. |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Steuerung</b>                 | Zwei 4fach Handsteuerhebel, selbstzentrierend. Fußschalter für Teleskopieren. Stufenlose Regulierung aller Kranbewegungen durch Verstellen der Hydraulikpumpen, zusätzliche Geschwindigkeitsregelung durch Verstellen der Dieselmotor-Drehzahl.                                                                                                                                                                           |
| <b>Hubwerk</b>                   | Axialkolben-Verstellmotor, Liebherr-Seilwinde mit eingebautem Planetengetriebe und federbelasteter Haltebremse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Wippwerk</b>                  | 2 Differentialzylinder mit Sicherheitsrückschlagventil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Drehwerk</b>                  | 2 Drehwerke, jeweils bestehend aus Hydromotor, Planetengetriebe, Drehwerksritzel und federbelasteter Haltebremse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Krankabine</b>                | Aluminiumausführung mit Sicherheitsverglasung, Bedienungs- und Kontrollinstrumente. Kabine nach hinten neigbar. Bei Straßentransport ist die Krankabine nach hinten geschwenkt.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Sicherheits-einrichtungen</b> | LICCON-Überlastanlage, Testsystem, Hubendbegrenzung, Sicherheitsventile gegen Rohr- und Schlauchbrüche.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ballast</b>                   | Gesamtballast 135 t, bestehend aus: 1 Grundplatte 15 t, 8 Teile à 15 t.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Teleskopausleger</b>          | Variante 1: Auslegerlänge 16,1 m – 50 m, bestehend aus: 1 Anlenkstück und 3 Teleskopteile, hydraulisch teleskopierbar. Alle Teleskope separat ausschiebbar über das Schnelltakt-Teleskopiersystem TELEMATIK. Variante 2: Auslegerlänge 16,1 m – 84 m, bestehend aus: 1 Anlenkstück und 6 Teleskopteile, hydraulisch teleskopierbar. Alle Teleskope separat ausschiebbar über das Schnelltakt-Teleskopiersystem TELEMATIK. |
| <b>Elektr. Anlage</b>            | Moderne Datenbus-Technik, 24 Volt Gleichstrom, 2 Batterien mit je 170 Ah.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Zusatzausrüstung

|                                       |                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Teleskopausleger-abspannung Y</b>  | Bestehend aus Abspannbock mit 2 Seilwinden, anbaubar am 50 m bzw. 84 m langen Teleskopausleger, in Transportstellung abklappbar.                           |
| <b>Spacer S</b>                       | Zur Tragkraftsteigerung an der wippbaren Gitterspitze in Verbindung mit Y-Abspannung.                                                                      |
| <b>Exzenter E</b>                     | Zur Tragkraftsteigerung an der festen Gitterspitze in Verbindung mit Y-Abspannung.                                                                         |
| <b>Zusatzballast</b>                  | 2 zusätzliche Ballastplatten à 15 t für einen Gesamtballast von 165 t für Betrieb mit abgespanntem Teleskopausleger.                                       |
| <b>Teleskopausleger-Verlängerung</b>  | 14 m Gitterstück zur Verlängerung des 50 m langen Teleskopauslegers beim Anbau der wippbaren oder festen Gitterspitze.                                     |
| <b>Gitterspitzen</b>                  | Feste Gitterspitze 14 m – 63 m lang, wippbare Gitterspitze 21 m – 91 m lang.                                                                               |
| <b>2. Hubwerk</b>                     | Axialkolben-Verstellmotor, Liebherr-Seilwinde mit eingebautem Planetengetriebe und federbelasteter Haltebremse.                                            |
| <b>3. Hubwerk mit Verstellflasche</b> | Axialkolben-Verstellmotor, Liebherr-Seilwinde mit eingebautem Planetengetriebe und federbelasteter Haltebremse, zum Verstellen der wippbaren Gitterspitze. |
| <b>Bereifung</b>                      | 16fach, Reifengröße 16.00 R 25 und 20.5 R 25.                                                                                                              |

## Crane carrier

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Frame</b>             | Liebherr designed and manufactured, box-type, torsion resistant design of high-tensile fine grained structural steel.                                                                                                                                                     |
| <b>Outriggers</b>        | Four hydraulically extendable sliding beams with hydraulic jacks and supporting pads. The front outrigger casing is mounted between axles 3 and 4 and the rear casing is located at the rear of the carrier. Supporting basis: 10 m longitudinally x 9.6 m transversally. |
| <b>Engine</b>            | 8-cylinder Diesel, make Liebherr, type D9508 A7, watercooled, output 500 Kw (680 h.p.) at 1900 min <sup>-1</sup> . Exhaust emissions acc. to 97/68/EG stage 3 and EPA/CARB Tier 3. Max. torque 3000 Nm at 1100 – 1500 min <sup>-1</sup> . Fuel reservoir: 600 l.          |
| <b>Transmission</b>      | Automatic transmission with torque converter and interarder fitted directly to the gear unit, manufactured by ZF, type TC -TRONIC with 12 forward and 2 reverse gears, transfer case with locking central differential.                                                   |
| <b>Axles</b>             | Heavy-duty vehicle axles. All axles suspended. Axles 1 to 4 and 7 and 8 steered. Axles 1, 2, 4 and 5 are planetary axles.                                                                                                                                                 |
| <b>Suspension</b>        | All axles with hydropneumatic suspension and automatic levelling system. Load equalization between the axle pairs. The suspension can be locked hydraulically.                                                                                                            |
| <b>Tyre equipment</b>    | 16 tyres, all axles equipped with single tyres. Size of tyres: 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Steering</b>          | ZF semi-integral power steering, dual circuit system with hydraulic servo-system and additional backing pump driven by an axle.                                                                                                                                           |
| <b>Brakes</b>            | Service brake: All-wheel servo-air brake, dual circuit system.<br>Additional brakes: Retarder, TELMA-type eddy current brake.<br>Hand brake: Spring-loaded, acting on all wheels of axles 4 to 8.                                                                         |
| <b>Driving cab</b>       | Spacious and comfortable sheet steel cab mounted on rubber shock absorbers, safety glass windows, operating and control elements.                                                                                                                                         |
| <b>Electrical system</b> | Modern data bus technique, 24 Volt DC, 2 batteries of 170 Ah each, lighting according to traffic regulations.                                                                                                                                                             |

## Crane superstructure

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Frame</b>        | Liebherr-made torsion resistant, welded construction of high-tensile structural steel, linked to carrier by a three-row roller slewing rim for 360° continuous rotation.                                                                                              |
| <b>Crane engine</b> | 6-cylinder Diesel engine, make Liebherr, type D936L A6, watercooled, output 240 kW (326 HP) at 1800 min <sup>-1</sup> , max. torque 1500 Nm at 1300 – 1500 min <sup>-1</sup> .                                                                                        |
| <b>Crane drive</b>  | Diesel-hydraulic, with 4 axial piston variable displacement pumps, with servo-control and capacity control operating in closed circuit for hoisting, slewing and luffing of lattice jib, 3 axial piston pumps, operating in open circuit for luffing and telescoping. |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Crane control</b>   | Two self-centering control levers (joy-sticks). Pedal switches for telescoping. Infinitely variable crane motions through displacement control of the hydraulic pumps. Additional working speed control by variation of the Diesel engine speed.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Hoist gear</b>      | Axial piston variable displacement motor, Liebherr hoist drum with integrated planetary gear and spring-loaded static brake.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Luffing gear</b>    | 2 differential hydraulic rams with nonreturn valve.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Slewing gear</b>    | 2 slewing gears, consisting of hydraulic motor, planetary gear, slewing pinion and spring-loaded static brake each.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Crane cab</b>       | Aluminium design with safety glass, operating and control elements. Cab tiltable backwards. The cab will be pivoted to the rear for road transport.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Safety devices</b>  | LICCON safe load indicator, test system, hoist limit switches, safety valves against rupture of pipes and hoses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Counterweight</b>   | 135 t total counterweight comprising 1 basic slab of 15 t and 8 slabs of 15 t each.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Telescopic boom</b> | Variant 1: Boom length 16.1 m to 50 m, consisting of 1 base section and 3 hydraulic telescopic sections. All telescopic sections extendable individually by means of the rapid-cycle telescoping system TELEMATIK. Variant 2: Boom length 16.1 m to 84 m, consisting of 1 base section and 6 hydraulic telescopic sections. All telescopic sections extendable individually by means of the rapid-cycle telescoping system TELEMATIK. |
| <b>Electric system</b> | Modern data bus technique, 24 Volt DC, 2 batteries of 170 Ah each.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Complementary equipment

|                                            |                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Guying system for telescopic boom Y</b> | Consisting of guying frame with 2 rope winches, mountable to the 50 m or 84 m long telescopic boom, tiltable in transport condition.                                      |
| <b>Spacer S</b>                            | To increase lifting capacity on the luffing lattice jib in conjunction with the Y-type guying system.                                                                     |
| <b>Eccentric E</b>                         | To increase lifting capacity on the fixed lattice jib in conjunction with the Y-type guying system.                                                                       |
| <b>Additional ballast</b>                  | 2 additional counterweight slabs of 15 t each for a total counterweight of 165 t, required for the operation with guyed telescopic boom.                                  |
| <b>Telescopic boom extension</b>           | 14 m lattice section for extending the 50 m long telescopic boom in order to mount the luffing or fixed lattice jib.                                                      |
| <b>Lattice jibs</b>                        | Fixed lattice jib 14 m to 63 m long, luffing lattice jib 21 m to 91 m long.                                                                                               |
| <b>2nd hoist gear</b>                      | Axial piston variable displacement motor, Liebherr-made hoist drum with integrated planetary gear and spring-loaded static brake.                                         |
| <b>3rd hoist gear with luffing block</b>   | Axial piston variable displacement motor, Liebherr-made hoist drum with integrated planetary gear and spring-loaded static brake, required for operating the luffing jib. |
| <b>Tyre equipment</b>                      | 16 tyres, size 16.00 R 25 and 20.5 R 25.                                                                                                                                  |

## Châssis porteur

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Châssis</b>                 | Fabrication Liebherr, construction en caisson indéformable, en acier à haute résistance à grains fins.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Stabilisateurs</b>          | Quatre poutres horizontales télescopiques, avec vérins hydrauliques de calage verticaux et patins. Les caissons de poutres de calage avant sont situés entre les essieux 3 et 4, et les caissons des poutres de calage arrière sont situés à l'arrière du châssis. Surface de calage: 10 m en long et 9,6 m travers.                         |
| <b>Moteur</b>                  | Moteur diesel, 8 cylindres, fabriqué par Liebherr, de type D9508 A7, à refroidissement par eau, de 500 kW (680 ch) à 1900 min <sup>-1</sup> . Emissions des gaz d'échappement conformes aux directives 97/68/EG partie 3 et EPA/CARB Tier 3. Couple max. 3000 Nm à 1100 – 1500 min <sup>-1</sup> . Capacité du réservoir à carburant: 600 l. |
| <b>Boîte de vitesse</b>        | Boîte automatique avec convertisseur de couple et ralentisseur, montés directement sur la boîte, de marque ZF, type TC-TRONIC avec 12 rapports AV et 2 AR, boîte de transfert avec blocage de différentiel.                                                                                                                                  |
| <b>Essieux</b>                 | Essieux spéciaux pour grue. Les 8 essieux sont suspendus. Les essieux 1 à 4 et 7 et 8 sont directeurs. Les essieux 1, 2, 4 et 5 sont entraînés.                                                                                                                                                                                              |
| <b>Suspension</b>              | Tous les essieux sont suspendus hydropneumatiquement avec mise à niveau et équilibrage entre essieux automatiques. Suspension blocable hydrauliquement.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Pneumatiques</b>            | 16 roues à monte simple. Taille: 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Direction</b>               | Direction semi-bloc ZF, à double circuit, assistée hydrauliquement, avec pompe auxiliaire entraînée par un essieu.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Freins</b>                  | Frein de service: à double circuit assisté pneumatiquement, sur toutes les roues. Frein auxiliaire: par clapets sur échappement commandés avec le ralentisseur hydraulique, ralentisseur électrodynamique Telma. Frein de secours et frein à main: par cylindres à ressorts sur les essieux 4 à 8.                                           |
| <b>Cabine</b>                  | Cabine spacieuse, en tôle d'acier, équipement «grand confort», suspendue sur silent blocs, vitrage de sécurité, tableau de bord complet.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Installation électrique</b> | Technique moderne de transmission de données par BUS de données, courant continu 24 Volts, 2 batteries de 170 Ah chacune, éclairage conforme au code de la route.                                                                                                                                                                            |

## Partie tournante

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Châssis</b>      | Construction mécanosoudée en tôle d'acier à haute résistance à grains fins. Reliée au porteur par une couronne d'orientation à 3 rangées de rouleaux. Rotation totale 360°.                                                                     |
| <b>Moteur</b>       | Diesel 6 cylindres, marque Liebherr, type D936L A6, refroidi par eau, puissance 240 kW (326 ch) à 1800 min <sup>-1</sup> , couple max. 1500 Nm à 1300 – 1500 min <sup>-1</sup> .                                                                |
| <b>Entraînement</b> | Diesel hydraulique avec 3 pompes à débit variable servo commandées à régulation de puissance en circuit fermé pour les treuils et l'orientation. Quatre pompes à débit variable en circuit ouvert pour le relevage de flèche et le télescopage. |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Commande</b>            | 2 leviers à 4 directions avec rappel automatique au point mort. Commande au pied pour le télescopage. Commande des mouvements progressive en continu par variation de l'inclinaison des pompes et augmentation du régime moteur.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Treuil</b>              | Moteur hydraulique à cylindrée variable, treuil de marque Liebherr avec réducteur planétaire à frein d'arrêt à lamelles intégrées.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Relevage de flèche</b>  | 2 vérins hydrauliques différentiels avec clapets anti-retour de sécurité.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Orientation</b>         | 2 mécanismes d'orientation, composés d'un moteur hydraulique, d'un réducteur planétaire, d'un pignon d'orientation et d'un frein à lamelles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Cabine de grue</b>      | En tôle d'aluminium avec vitrage de sécurité, tous les instruments de commande et de contrôle. Cabine inclinable, tournée sur l'arrière de la grue en position route.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Sécurités</b>           | Contrôleur de charge LICCON, système test, fin de course crochet haut, clapets de sécurité en cas de ruptures de flexibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Contrepoids</b>         | Total 135 t, composé d'une plaque de base et 8 plaques de 15 t unitaires.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Flèche télescopique</b> | Variante 1: télescope de 16,1 m à 50 m, composé d'un élément de base et de 3 télescopes, télescopables hydrauliquement. Chaque partie peut être télescopée individuellement à l'aide du système de télescopage séquentiel rapide TELEMATIK. Variante 2: télescope de 16,1 m à 84 m, composé d'un élément de base et de 6 télescopes, télescopables hydrauliquement. Chaque partie peut être télescopée individuellement à l'aide du système de télescopage séquentiel rapide TELEMATIK. |
| <b>Circuit électrique</b>  | Technique moderne de transmission de données par BUS de données. Courant continu 24 Volts, 2 batteries de 170 Ah chacune.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Équipement optionnel

|                                                |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Haubannage de flèche Y</b>                  | Composé du chevalet et de 2 treuils, montables sur flèche télescopique de 50 m ou de 84 m.                                                                                                                   |
| <b>Haubannage S</b>                            | Pour l'augmentation de la force de levage au niveau de la fléchette treillis à volée variable-haubannage Y.                                                                                                  |
| <b>Axe excentrique E</b>                       | Pour l'augmentation de la force de levage au niveau de la fléchette treillis fixe-haubannage Y.                                                                                                              |
| <b>Contrepoids complémentaire</b>              | 2 plaques complémentaires de 15 t, pour une masse totale de 165 t, pour travail en télescope haubané.                                                                                                        |
| <b>Rallonge de flèche télescopique</b>         | Éléments treillis de 14 m pour rallongement de la flèche télescopique de 50 m pour utilisation de la fléchette fixe ou de la fléchette à volée variable.                                                     |
| <b>Fléchettes</b>                              | Fléchette fixe de 14 m à 63 m; fléchette à volée variable de 21 m à 91 m.                                                                                                                                    |
| <b>Deuxième treuil</b>                         | Moteur hydraulique à pistons axiaux à cylindrée variable, treuil Liebherr, avec réducteur planétaire intégré et frein d'arrêt à lamelles.                                                                    |
| <b>Troisième treuil avec train de mouflage</b> | Moteur hydraulique à pistons axiaux à cylindrée variable, treuil Liebherr, avec réducteur planétaire intégré et frein d'arrêt à lamelles; troisième treuil nécessaire pour le relevage de la volée variable. |
| <b>Pneumatiques</b>                            | 16 fois en taille 16.00 R 25 et 20.5 R 25.                                                                                                                                                                   |

## Autotelaio

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Telaio</b>             | Produzione Liebherr, struttura di tipo scatola antitorsione in acciaio a grana fine ad elevato grado di snervamento.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Stabilizzatori</b>     | 4 stabilizzatori completamente idraulici. La cassa stabilizzatori anteriore è situata tra l'asse 3 e 4; mentre quella posteriore dopo l'ultimo asse. Basi stabilizzatori 10 m x 9,6 m.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Motore</b>             | Diesel a 8 cilindri, marca Liebherr, tipo D9508 A7, raffreddato ad acqua, potenza 500 kW (680 CV) a 1900 giri/min., emissioni gas di scarico in base alle direttive CE 97/68 Livello 3 e EPA/CARB Tier 3, coppia massima 3000 Nm al regime di 1100-1500 giri/min, gestione elettronica del motore grazie alla tecnica trasmissione dati bus. Capacità del serbatoio carburante: 600 l. |
| <b>Cambio</b>             | Cambio automatico ZF tipo TC-TRONIC con convertitore di coppia e Intarder montati direttamente sul cambio, 12 marce in avanti e 2 retromarce, riduttore ripartitore con differenziale bloccabile.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Assi</b>               | Tutti 8 gli assi sono ammortizzati. Assi da 1 a 4 e 7, 8 sterzanti. Assi 1, 2, 4 e 5 sono traenti con riduttori epicicloidali.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Sospensioni</b>        | Tutti gli assi con sospensione idropneumatica bloccabile idraulicamente ed un sistema di livellamento automatico. Il carico viene ripartito tra le coppie di assi.                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Pneumatici</b>         | Tutti gli assi sono equipaggiati con pneumatico singolo. 16 gomme. Dimensione: 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Sterzo</b>             | Sterzo ZF a doppio circuito idraulico servoassistito. Pompa di soccorso accoppiata ad asse motore.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Freni</b>              | Freno di servizio: pneumatico, servoassistito, a doppio circuito, agente su tutti gli assi. Freno addizionale: valvola agente su impianto di scarico con ZBS, freno elettromagnetico Telma. Freno a mano: di tipo meccanico agente dall'asse 4 all'asse 8.                                                                                                                             |
| <b>Cabina guida</b>       | Cabina spaziosa in lamiera d'acciaio zincato, montata su sospensione elastica, con vetratura di sicurezza completa di moderna strumentazione.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Impianto elettrico</b> | Di nuova concezione, utilizza la tecnica del bus dati, 24 V corrente continua, 2 batterie da 170 A, illuminazione e segnalazione visiva secondo le norme per la circolazione.                                                                                                                                                                                                          |

## Torretta

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Telaio</b>             | Produzione Liebherr, struttura saldata antitorsione in acciaio a grana fine ad elevato grado di snervamento. L'elemento di giunzione tra l'autotelaio e la torretta è costituito da una ralla a 3 corsie di rulli che permette una rotazione continua.                                               |
| <b>Motore</b>             | Diesel a 6 cilindri, marca Liebherr, tipo D936L A6, raffreddato ad acqua, potenza 240 kW (326 CV) a 1800 giri/min, coppia massima 1500 Nm al regime di 1300 - 1500 giri/min.                                                                                                                         |
| <b>Impianto idraulico</b> | Diesel-idraulico con 4 pompe a pistoncini assiali a cilindrata variabile con servocomando e regolazione di potenza in circuito idraulico chiuso per sollevamento, rotazione e regolazione del falcone. 3 pompe a pistoncini assiali in circuito idraulico aperto per brandeggio e sfilo telescopico. |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Comando</b>                  | Per mezzo di due manipolatori a ritorno automatico in posizione neutra. Interruttore a pedale per sfilo telescopico. Tutti i movimenti avvengono in maniera progressiva. Controllo addizionale di potenza attraverso la variazione della velocità del motore diesel.                                                                                                                               |
| <b>Argani di sollevamento</b>   | Motore a cilindrata variabile e pistoncini assiali, tamburo dell'argano con riduttore epicicloidale incorporato e freno di arresto multidisco meccanico.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Sollevamento braccio</b>     | 2 cilindri idraulici con valvola di blocco pilotata nel circuito di comando.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Rotazione</b>                | 2 gruppi di rotazione, ognuno costituito da idromotore, epicicloidale, pignone gruppo di rotazione e freno di arresto caricato a molla.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Cabina di manovra</b>        | Realizzata in alluminio con vetratura di sicurezza, unità di comando e di controllo. Cabina reclinabile. Durante il trasporto su strada la cabina gru è ruota posteriormente.                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Dispositivi di sicurezza</b> | Limitatore di carico elettronico LICCON, test system, interruttori fine corsa sollevamento, valvole di sicurezza.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Contrappeso</b>              | Zavorra totale 135 t, costituita da 1 piastra base 15 t e 8 pezzi da 15 t.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Braccio telescopico</b>      | Variante 1: Lunghezza braccio 16,1 - 50 m costituito da 1 sezione base e 3 sfilati telescopici, sfilabili idraulicamente. Tutti gli elementi sfilano separatamente grazie al sistema TELEMATIK.<br>Variante 2: Lunghezza braccio 16,1 - 84 m costituito da 1 sezione base e 6 sfilati telescopici, sfilabili idraulicamente. Tutti gli elementi sfilano separatamente grazie al sistema TELEMATIK. |
| <b>Impianto elettrico</b>       | Di nuova concezione, utilizza la moderna tecnica del bus dati, 24 V corrente continua, 2 batterie da 170 A.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Equipaggiamento addizionale

|                                                            |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sistema di tirantatura per il braccio telescopico Y</b> | Costituito da un cavalletto d'ancoraggio con 2 argani, montabili su braccio di 50 m e 84 m, ribaltabile idraulicamente durante il trasporto.                                                  |
| <b>Spacer S</b>                                            | Per aumento delle portate del falcone a volata variabile con Superlift Y.                                                                                                                     |
| <b>Excenter E</b>                                          | Per aumento delle portate del falcone fisso con Superlift Y.                                                                                                                                  |
| <b>Zavorra addizionale</b>                                 | 2 piastre di zavorra addizionale da 15 t ciascuna per un contrappeso totale di 165 t.                                                                                                         |
| <b>Prolungamento braccio telescopico</b>                   | Elemento tralicciato da 14 m per il prolungamento del braccio telescopico di 50 m per montaggio del falcone tralicciato fisso o a volata variabile.                                           |
| <b>Falcone tralicciato</b>                                 | Falcone tralicciato fisso da 14 m - 63 m. Falcone tralicciato variabile da 21 m 91 m.                                                                                                         |
| <b>2° argano di sollevamento</b>                           | Motore a cilindrata variabile e pistoncini assiali, tamburo dell'argano con riduttore epicicloidale incorporato e freno di arresto multidisco.                                                |
| <b>3° argano con flangia</b>                               | Motore a cilindrata variabile e pistoncini assiali, tamburo dell'argano con riduttore epicicloidale incorporato e freno di arresto multidisco per regolazione del falcone a volata variabile. |
| <b>Pneumatici</b>                                          | 16 gomme. Dimensione: 16.00 R 25 e 20.5 R 25.                                                                                                                                                 |

## Chasis

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bastidor</b>          | Diseñado y fabricado por Liebherr, tipo cajón, resistente a la torsión, fabricado en acero de grano fino de alta resistencia.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Estabilizadores</b>   | 4 vigas horizontales telescópicas con cilindros hidráulicos verticales con zapatas de soporte. Los estabilizadores anteriores se montan entre los ejes 3 y 4, los posteriores en la parte trasera del chasis. Base de apoyo: 10 m largo x 9,6 m ancho.                                                                                 |
| <b>Motor</b>             | Diesel 8 cilindros, marca Liebherr, tipo D9508 A7, refrigerado por agua, potencia 500 kW (680 CV) a 1900 rpm. Emisión de gases de escape conforme a las directivas 97/68/CE nivel 3 y EPA/CARB Tier 3, par máximo 3000 Nm a 1100 - 1500 rpm, gestión de motor electrónica con técnica de bus de datos. Depósito de combustible: 600 l. |
| <b>Caja de cambios</b>   | Caja de cambio automática con convertidor e intarder montado directamente en la caja, fabricación ZF, Tipo TC-TRONIC de 12 velocidades delanteras y 2 traseras, caja transfer con bloqueo de diferencial.                                                                                                                              |
| <b>Ejes</b>              | Ejes para vehículo pesado. Suspensión en los 8 ejes. Ejes 1 a 4 y 7 a 8 direccionales. Los ejes 1, 2, 4 y 5 son ejes planetarios.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Suspensión</b>        | Todos los ejes están provistos de suspensión hidroneumática con regulación automática de nivel. Compensación de presión entre los pares de ejes. Suspensión bloqueable por sistema hidráulico.                                                                                                                                         |
| <b>Cubiertas</b>         | 16 cubiertas, montaje de rueda simple en todos los ejes. Tamaño de cubiertas: 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dirección</b>         | Dirección hidráulica semi-bloque ZF, sistema de 2 circuitos con servo hidráulico y bomba auxiliar adicional accionada por un eje.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Frenos</b>            | Freno de servicio: servofreno neumático en todas las ruedas, sistema de 2 circuitos. Frenos auxiliares: freno de chapaleta de escape con ZBS, freno de corrientes parásitas Telma. Freno de mano: acumuladores de muelle con efecto en todas las ruedas del 4° al 8° eje.                                                              |
| <b>Cabina</b>            | Cabina espaciosa fabricada totalmente en chapa de acero, montada sobre suspensión elástica, acristalamiento de seguridad, elementos de control y manejo.                                                                                                                                                                               |
| <b>Sistema eléctrico</b> | Bus de datos, 24 V corriente continua, 2 baterías de 170 Ah cada una, alumbrado conforme a la norma alemana.                                                                                                                                                                                                                           |

## Superestructura

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bastidor</b>           | Fabricado por Liebherr, resistente a la torsión, construcción soldada fabricada en acero de grano fino de alta resistencia. Unido al chasis mediante una corona de orientación de tres hileras de rodillos, diseñado para un giro continuo de 360°.                             |
| <b>Motor grúa</b>         | Diesel 6 cilindros, marca Liebherr, tipo D936L A6, refrigerado por agua, potencia 240 kW (326 CV) a 1800 rpm, par máximo 1500 Nm a 1300 - 1500 rpm.                                                                                                                             |
| <b>Accionamiento grúa</b> | Diesel hidráulico con 4 bombas de pistones axiales de caudal variable con servomando y regulación de potencia con circuito cerrado para elevación, giro y regulación del plumín de celosía. 3 bombas de pistones axiales con circuito abierto para basculamiento y telescopaje. |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mando grúa</b>                | Dos palancas de mando manual de cuatro direcciones, autocentrantes. Conmutador de pedal para telescopaje. Regulación sin escalonamiento de todos los movimientos de la grúa mediante ajuste de las bombas hidráulicas, regulación de velocidad adicional mediante ajuste de la velocidad del motor diesel.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Cabrestante</b>               | Motor de pistones axiales de regulación, tambor de cabrestante con reductor de planetarios integrado y freno de retención accionado por muelle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Elevación</b>                 | Dos cilindros hidráulicos diferenciales con válvulas de bloqueo de seguridad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Mecanismo de giro</b>         | 2 mecanismos de giro, cada uno de los cuales consta de motor hidráulico, engranaje planetario, piñón de mecanismo de giro y freno de retención accionado por muelle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Cabina</b>                    | Ejecutada en aluminio con acristalamiento de seguridad, instrumentos de control y mando. Cabina inclinable hacia atrás. Durante el transporte por carretera, la cabina se coloca en la parte posterior del vehículo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dispositivos de seguridad</b> | Limitador de cargas LICCON, sistema de verificación, final de carrera de subida de pasteca, válvulas de seguridad contra la rotura de tuberías y latiguillos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Contrapeso</b>                | Contrapeso total 135 t, consistente en: 1 placa base de 15 t más 8 adicionales de 15 t cada una.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Pluma telescópica</b>         | Variante 1: longitud de pluma 16,1 m - 50 m, consistente en: 1 tramo base y 3 tramos telescópicos, telescopables por sistema hidráulico. Todos los tramos telescópicos extensibles por separado mediante el sistema de telescopaje de tacto rápido TELEMATIK. Variante 2: longitud de pluma 16,1 m - 84 m, consistente en: 1 tramo base y 6 tramos telescópicos, telescopables por sistema hidráulico. Todos los tramos telescópicos extensibles por separado mediante el sistema de telescopaje de tacto rápido TELEMATIK. |
| <b>Instalación eléctrica</b>     | Bus de datos, 24 V corriente continua, 2 baterías a 170 Ah cada una.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Equipamiento adicional/alternativo

|                                                       |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Arriostramiento pluma telescópica Y</b>            | Consistente en un caballete de arriostramiento con 2 cabrestantes, instalable tanto en pluma telescópica de 50 m como en la de 84 m, abatible en posición de transporte.                              |
| <b>Spacer S</b>                                       | Aumento de la capacidad de carga en el plumín abatible en relación con el superlift-Y.                                                                                                                |
| <b>Exzenter E</b>                                     | Aumento de la capacidad de carga en el plumín fijo en relación con el superlift-Y.                                                                                                                    |
| <b>Contrapeso adicional</b>                           | 2 placas de contrapeso adicionales de 15 t cada una para un contrapeso total de 165 t.                                                                                                                |
| <b>Prolongación de pluma telescópica</b>              | Tramo de celosía de 14 m para la prolongación de la pluma telescópica de 50 m al montar el plumín de celosía abatible o fijo.                                                                         |
| <b>Plumines de celosía</b>                            | Plumín fijo de 14 m - 63 m de longitud. Plumín abatible de 21 m - 91 m de longitud.                                                                                                                   |
| <b>2° Cabrestante</b>                                 | Motor de cilindrada variable de pistones axiales, cabrestante Liebherr con engranaje planetario incorporado y freno de retención accionado por muelle.                                                |
| <b>3er mecanismo de elevación con motón de ajuste</b> | Motor de cilindrada variable de pistones axiales, cabrestante Liebherr con engranaje planetario incorporado y freno de retención accionado por muelle, para el ajuste del plumín abatible de celosía. |
| <b>Cubiertas</b>                                      | 16 neumáticos, tamaño 16.00 R 25 y 20.5 R 25.                                                                                                                                                         |

## Шасси

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Рама шасси</b>           | Жесткая пространственная конструкция собственного изготовления из высокопрочной мелкозернистой конструкционной стали.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Выносные опоры</b>       | 4 гидравлически выдвигаемых балки с опорными гидроцилиндрами и башмаками. Опоры расположены между мостами 3 и 4, а также в задней части шасси. Опорная база 10 x 9,6 м.                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Двигатель</b>            | 8-цилиндровый дизель, производство Либхерр, тип D9508 A7, водяное охлаждение, мощность по DIN 500 кВт (680 л.с.) при 1900 об./мин <sup>-1</sup> . Показатели выброса в соответствии с Директивами 97/68/EG ступень 3 и EPA/CARB Tier 3, макс. крутящий момент 3000 Нм при 1100 – 1500 мин <sup>-1</sup> , электронная система управления двигателем с использованием техники шины данных. Топливный бак: 600 л. |
| <b>Коробка передач</b>      | Автоматическая коробка передач ZF с преобразователем крутящего момента и тормозом-замедлителем, тип TC-TRONIC, 12 передач переднего хода и 2 передачи заднего хода. Распределительная коробка передач с блокируемым дифференциалом.                                                                                                                                                                             |
| <b>Мосты</b>                | Особопрочные мосты ходового устройства крана. Все 8 мостов поддрессорены. Мосты с 1 по 4, а также мосты 7 и 8 имеют рулевое управление. Мосты 1, 2, 4 и 5 с планетарными редукторами.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Подвеска</b>             | Все мосты имеют гидропневматическую подвеску с автоматическим выставлением уровня. Выравнивание нагрузки на оси между парами осей. Подвеска может быть гидравлически заблокирована.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Шины</b>                 | 16 односкатных шин размером 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Рулевое управление</b>   | Двухконтурное гидравлическое рулевое управление, выполненное в одном блоке с гидросилителем фирмы ZF, 2 основных гидронасоса и дополнительный резервный насос управления на распределительной коробке.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Тормоза</b>              | Рабочий тормоз: Пневматический сервотормоз на все колеса, два контура. Дополнительные тормоза: моторный тормоз (тормозная система клапана свободного выпуска) с дополнительной тормозной системой (ZBS), тормоз на вихревых токах Telma. Ручной тормоз: пружинный энергоаккумулятор, действующий на все колеса мостов со 4 по 8.                                                                                |
| <b>Кабина водителя</b>      | Просторная комфортабельная кабина из оцинкованного стального листа, с резиноэластичной подвеской, безопасным остеклением, контрольными приборами.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Электро-оборудование</b> | Управление электрическими и электронными компонентами через новейшую систему передачи сигналов по минимуму кабелей. Постоянный ток 24 В, 2 аккумуляторные батареи по 170 А/час.                                                                                                                                                                                                                                 |

## Поворотная часть

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Рама</b>         | Жесткая сварная конструкция собственного изготовления из высокопрочной мелкозернистой стали. Соединяется с ходовой частью крана через трехрядное роликовое опорно-поворотное устройство. Полноповоротная.                                                                                                                |
| <b>Двигатель</b>    | 6-цилиндровый дизель Liebherr тип D936L A6, жидкостного охлаждения, 240 кВт (326 л.с.) при 1800 об/мин, максимальный крутящий момент 1500 Нм при 1300 – 1500 мин <sup>-1</sup> .                                                                                                                                         |
| <b>Привод крана</b> | Дизель-гидравлический с 4-мя аксиально-поршневыми регулирующими насосами с сервоуправлением и регулировкой мощности, работающий в замкнутом контуре при подъеме груза, повороте и перестановке решетчатого удлинителья. 3 аксиально-поршневых насоса в открытом контуре для подъема-опускания и телескопирования стрелы. |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Управление</b>                       | Две самоцентрирующиеся четырехпозиционные ручки. Бесступенчатое управление всеми движениями крана с помощью гидронасосов, дополнительная регулировка скорости путем изменения числа оборотов дизельного двигателя.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Подъемный механизм</b>               | Аксиально-поршневой регулируемый гидромотор. Барабан лебедки подъемного механизма с планетарным редуктором и автоматическим нормально-закрытым многодисковым тормозом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Механизм изменения вылета стрелы</b> | 2 двусторонних цилиндра с предохранительными клапанами обратного хода.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Механизм поворота</b>                | Два механизма поворота, состоящих из гидромотора, планетарного редуктора, малого зубчатого колеса механизма поворота и подпружиненного стопорного тормоза.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Кабина крановщика</b>                | Алюминиевая конструкция с защитным остеклением, устройствами обслуживания и контроля. Кабина может быть отклонена назад. При движении по дороге кабина крана повернута назад.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Устройства безопасности</b>          | Ограничитель грузоподъемности LICCON, тест-система, концевой выключатель подъема груза, предохранительные и запорные гидроклапаны для случаев разрыва гидропроводов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Противовес</b>                       | Общий противовес 135 т, состоит из: 1 основная плита 15 т, 8 плит по 15 т.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Телескопическая стрела</b>           | Вариант 1: длина стрелы 16,1 – 50 м, включая: 1 шарнирная секция и 3 гидравлически телескопируемых секции. Все телескопические секции выдвигаются по отдельности при помощи быстродействующей системы телескопирования TELEMATIK.<br>Вариант 2: длина стрелы 16,1 – 84 м, включая: 1 шарнирная секция и 6 гидравлически телескопируемых секций. Все телескопические секции выдвигаются по отдельности при помощи быстродействующей системы телескопирования TELEMATIK. |
| <b>Электро-оборудование</b>             | Управление электрическими и электронными компонентами через новейшую систему передачи сигналов по минимуму кабелей. Постоянный ток 24 В, 2 аккумуляторные батареи по 143 А/час.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Дополнительное оборудование

|                                                      |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Телескопическая стрела Y</b>                      | Включает в себя мачту расчала с двумя грузовыми лебедками, устанавливаемую на телескопическую стрелу 50 или 84 м; для транспортировки складывается.                                                        |
| <b>Спейсер S</b>                                     | Состоит из мачты расчала с 2 канатными оттяжками.                                                                                                                                                          |
| <b>Эксцентрик E</b>                                  | Для увеличения грузоподъемности на жесткомонтируемом удлинителе с Y-оттяжкой.                                                                                                                              |
| <b>Дополнительный противовес</b>                     | 2 дополнительные балластные плиты по 15 т для получения веса общего противовеса 165 т.                                                                                                                     |
| <b>Удлинение телескопической стрелы</b>              | Решетчатая секция 14 м для удлинения телескопической стрелы длиной 50 м при установке жесткомонтируемого решетчатого удлинителя или с изменяемым вылетом.                                                  |
| <b>Решетчатые удлинители</b>                         | Жесткомонтируемый, длиной 14 – 63 м, качающийся, длиной 21 – 91 м.                                                                                                                                         |
| <b>Подъемный механизм 2</b>                          | Аксиально-поршневой регулируемый гидромотор. Барабан лебедки подъемного механизма с планетарным редуктором и автоматическим нормально-закрытым многодисковым тормозом.                                     |
| <b>3-й механизм подъема со стреловым палиспастом</b> | Аксиально-поршневой регулируемый двигатель, канатная лебедка Либхерр со встроенным планетарным редуктором и подпружиненным стопорным тормозом для перемещения решетчатого удлинителя с изменяемым вылетом. |
| <b>Шины</b>                                          | 16 шин, размер шины 16.00 R 25 или 20.5 R 25.                                                                                                                                                              |

## Anmerkungen zu den Traglasttabellen

1. Für die Kranberechnungen gelten die DINVorschriften lt. Gesetz gemäß Bundesarbeitsblatt von 2/85: Die Traglasten DIN/ISO entsprechen den geforderten Standsicherheiten nach DIN 15019, Teil 2 und ISO 4305. Für die Stahltragwerke gilt DIN 15018, Teil 3. Die bauliche Ausbildung des Krans entspricht DIN 15018, Teil 2 sowie der F. E. M.
2. Bei den DIN/ISO-Traglasttabellen sind in Abhängigkeit von der Auslegerlänge Windstärken von 5 bis 7 Beaufort zulässig.
3. Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
4. Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche ist von den Traglasten abzuziehen.
5. Die Ausladungen sind von Mitte Drehkranz gemessen.
6. Traglaständerungen vorbehalten.
7. Traglasten über 274 t nur mit Zusatzeinrichtungen.

## Remarks referring to load charts

1. When calculating crane stresses and loads, German Industrial Standards (DIN) are applicable, in conformity with German legislation (published 2/85): The lifting capacities (stability margin) DIN/ISO are as laid down in DIN 15019, part 2, and ISO 4305. The crane's structural steel works is in accordance with DIN 15018, part 3. Design and construction of the crane comply with DIN 15018, part 2, and with F. E. M. regulations.
2. For the DIN/ISO load charts, depending on jib length, crane operation may be permissible at wind speeds up to 5 resp. 7 Beaufort.
3. Lifting capacities are given in metric tons.
4. The weight of the hook blocks and hooks must be deducted from the lifting capacities.
5. Working radii are measured from the slewing centreline.
6. Subject to modification of lifting capacities.
7. Lifting capacities above 274 t only with special equipments.

## Remarques relatives aux tableaux des charges

1. La grue est calculée selon normes DIN conformément au décret fédéral 2/85. Les charges DIN/ISO respectent les sécurités au basculement requises par les normes DIN 15019, partie 2 et ISO 4305. La structure de la grue est conçue selon la norme DIN 15018, partie 3. La conception générale est réalisée selon la norme DIN 15018, partie 2, ainsi que selon les recommandations de la F. E. M.
2. Les charges DIN/ISO tiennent compte d'efforts au vent selon Beaufort de 5 à 7 en fonction de la longueur de flèche.
3. Les charges sont indiquées en tonnes.
4. Les poids du crochet ou de la moufle sont à déduire des charges indiquées.
5. Les portées sont prises à partir de l'axe de rotation de la partie tournante.
6. Charges données sous réserve de modification.
7. Forces de levage plus de 274 t seulement avec équipements supplémentaires.

## Note alle tabella di portata

1. Per i calcoli della gru sono valide le norme DIN, conformemente al decreto federale tedesco del 2/85. I carichi DIN/ISO sono conformi alle sicurezze della stabilità richieste, secondo la norma DIN 15019, parte 2 e ISO 4305. La struttura portante in acciaio della gru risponde alle norme DIN 15018, parte 3. La progettazione della costruzione della gru è concepita secondo le norme DIN/ISO 15018, parte 2 e secondo F. E. M.
2. Le tabelle di portata DIN/ISO, a seconda della lunghezza del braccio, tengono conto di un vento forza da 5 a 7 Beaufort.
3. Le portate sono indicate in tonnellate.
4. Il peso del gancio ovvero del bozzello deve essere detratto dei valori di portata.
5. Gli sbracci sono misurati dal centro dell'asse di rotazione.
6. Sono possibili modifiche.
7. Portate superiori a 274 t. solo con equipaggiamento speciale.

## Observaciones referentes a las tablas de carga

1. Conforme a la legislación alemana publicada en febrero de 1985 se aplican las siguientes normas DIN a los cálculos de la grúa: Las cargas al 75 % (estabilidad) corresponden a la norma DIN 15019 parte 2; la norma DIN 15018 parte 3 rige para las estructuras portantes de acero. El diseño y construcción de las grúas cumple con la norma DIN 15018 parte 2 y las prescripciones de la F.E.M.
2. Para las tablas de vuelco según normas DIN/ISO están calculadas fuerzas de viento entre 5 y 7 Beaufort dependiendo del largo de pluma.
3. Las cargas están indicadas en toneladas.
4. Los pesos de ganchos y eslingas deben ser deducidos de las tablas de carga.
5. Los radios de trabajo se miden desde el centro de la corona.
6. Nos reservamos el derecho de modificar las tablas de carga.
7. Capacidades de carga superiores a 274 t sólo con equipo adicional.

## Примечания к таблицам грузоподъемности

1. Для расчетов крана действительны предписания DIN согласно редакции закона от 2/85. Значения грузоподъемности в таблицах DIN/ISO соответствуют требуемым коэффициентам устойчивости по стандартам DIN 15019, ч.2 и ISO 4305. Для стальных несущих конструкций действует стандарт DIN 15018, ч.3. Конструктивное исполнение крана соответствует стандарту DIN 15018, ч.2, а также стандарту F. E. M.
2. В DIN/ISO таблицах грузоподъемности, в зависимости от длины стрелы, допустимые ветровые нагрузки от 5 до 7 единиц по Бофарту.
3. Значения грузоподъемности даны в тоннах.
4. Вес грузовых крюков и крюковых подвесок надо вычитать из значений грузоподъемностей.
5. Вылет стрелы измеряется от оси вращения поворотной платформы.
6. Возможно изменение значений грузоподъемности.
7. Грузоподъемность свыше 274 т возможна лишь с дополнительным оборудованием.