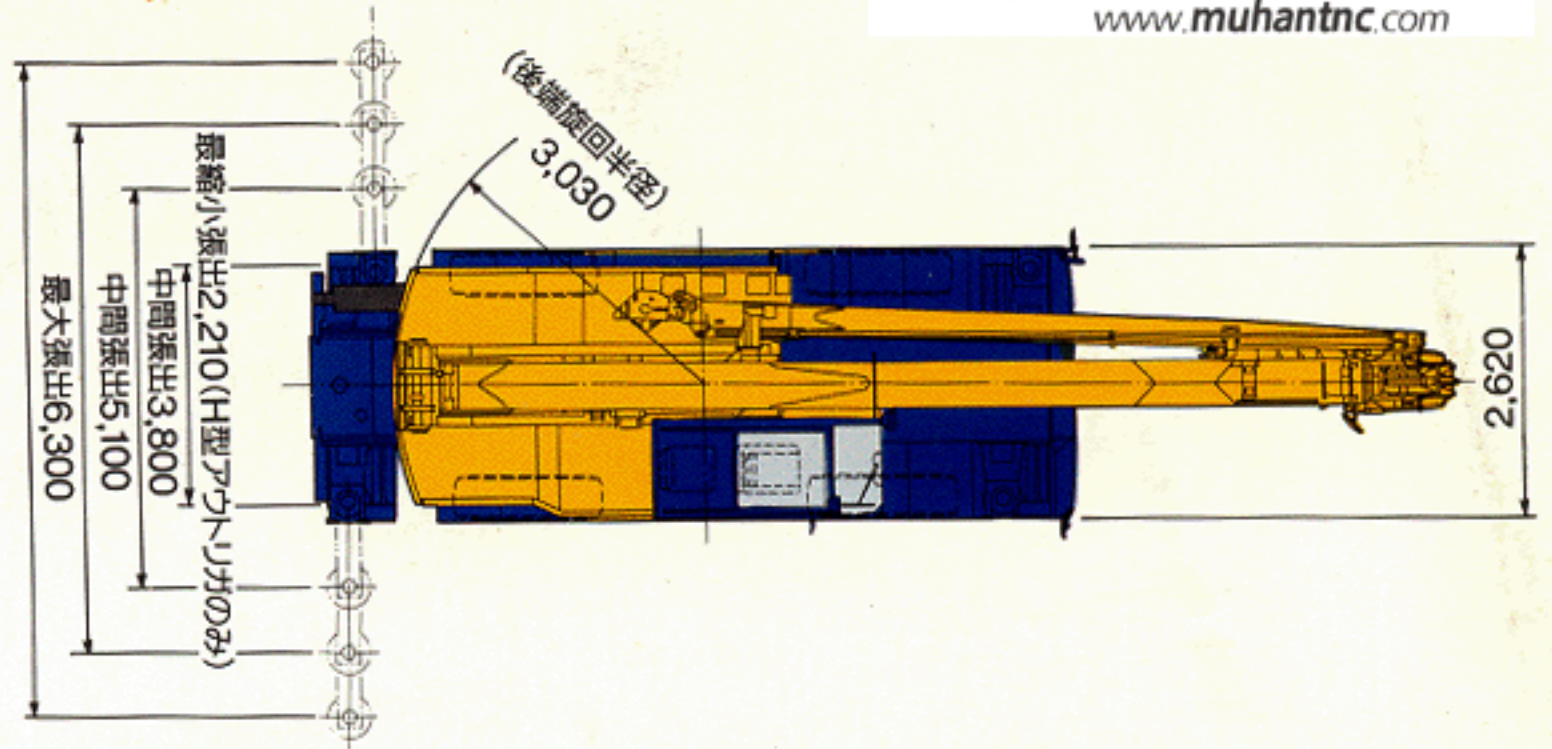
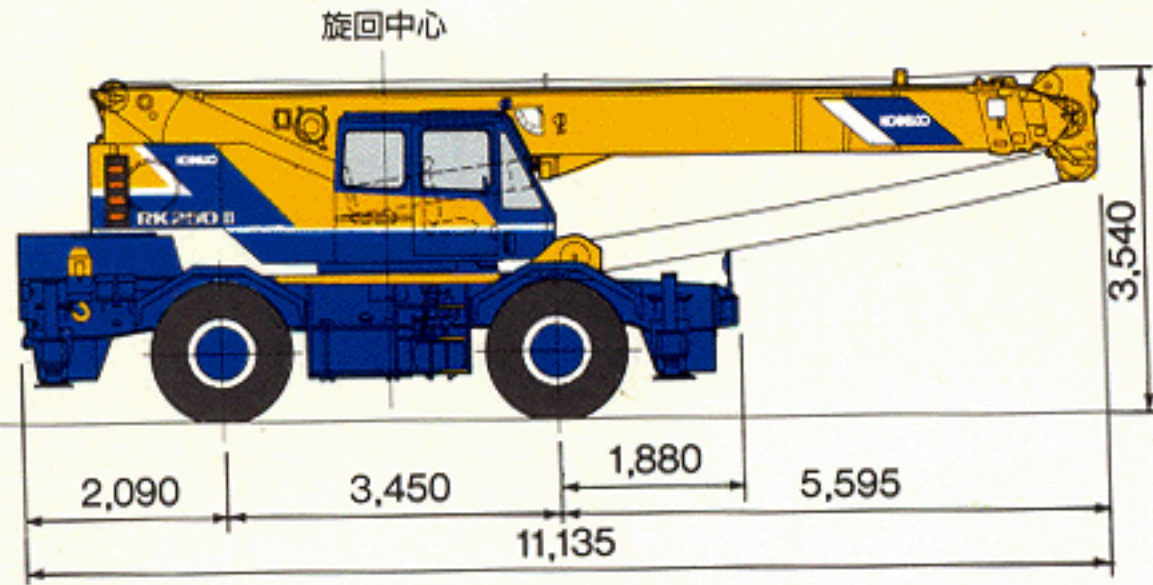


■外觀図 単位:mm



- 全装備(車検登録重量)で基本通行条件のC条件適合車です。
- 道路の通行には、道路法による通行の許可と、道路運送車両法による保安基準の緩和の許可が必要です。

- 道路の走行には、大型特殊自動車運転免許証が必要です。またクレーン作業には、移動式クレーン運転士免許証が必要です。
- くい打機およびくい抜機等の基礎工事用として使用する場合は、労働安全衛生法による車両系建設機械運転技能講習修了証が必要です。

■主要諸元

●クレーン性能		
最大定格総荷重 (アウトリガ最大張出し/全周) tonxm	9.54mブーム 25.0×3.5 (8本掛)	
	16.54mブーム 18.0×4.5 (6本掛)	
	23.54mブーム 11.5×5.5 (4本掛)	
	30.5mブーム 7.0×7.5 (4本掛)	
	30.5mブーム+7.5mジブ(5°) 3.0 (1本掛)	
	30.5mブーム+7.5mジブ(25°) 2.1 (1本掛)	
	30.5mブーム+7.5mジブ(45°) 1.25 (1本掛)	
	30.5mブーム+11.5mジブ(5°) 2.0 (1本掛)	
	30.5mブーム+11.5mジブ(25°) 1.2 (1本掛)	
	30.5mブーム+11.5mジブ(45°) 0.8 (1本掛)	
補助シーブ 3.0 (1本掛)		
主ブーム長さ m	9.54~30.5	
ジブ長さ m	7.5/11.5	
主フック最大揚程 m	31.8	
ジブフック最大揚程 m	43.1	
主巻上ロープ速度(4層目) m/min	高速124 低速60	
補巻上ロープ速度(2層目) m/min	高速107 低速52	
ブーム伸長速度(9.54~30.5m) sec	91.8	
ブーム上げ速度(0°~82°) sec	51.7	
旋回速度 rpm	3.3	
●クレーン部主要機構		
主ブーム形式	箱形4段構成、2段単独・3~4段同時伸縮(ワイヤロープ併用油圧伸縮式)、3段単独伸縮装置付	
ジブ形式	圧縮トラスおよび箱形2段引出し式新リフトアップツイストジブ、3段可変傾斜式(5°、25°、45°)	
ブーム伸縮装置	複動油圧シリンダ直押し式(2本)	
ブーム起伏装置	複動油圧シリンダ直押し式(1本)、標準速/低速切替装置付	
巻上装置	油圧モータ駆動、平歯車式減速、高速(2ポンプ合流)/低速(1ポンプ)自動切替装置・微速装置付、自動ブレーキ・フリーフォール付独立ウインチ2基	
旋回装置	油圧モータ駆動、遊星歯車式減速、バンドブレーキ付、フリー・ロック切替式	
アウトリガ	形式	全油圧式H型またはX型
	張出幅 m	6.3/5.1/3.8/2.21(最小・H型のみ)

●ワイヤロープ		
主巻用	IWRC6×Fi(22+7)%難燃性、16mmφ×170m	
補巻用	IWRC6×Fi(22+7)%難燃性、16mmφ×90m	
●油圧装置		
油圧ポンプ形式	2連(可変プランジャ+ギヤ)+2連ギヤ	
作動油タンク容量 ℓ	395	
●キャリア		
走行駆動形式	4輪駆動(4×4)・2輪駆動(4×2)切替式	
最高走行速度 km/h	49	
登坂能力 tanθ(度)	0.6(31)	
最小回転半径	2輪操向/4輪操向 m 9.3/5.4	
エンジン	型式	三菱6D16T
	種類	水冷4サイクル直列6気筒、ターボ付直接噴射式ディーゼル
	総排気量 cc	7,545
	最高出力 PS/rpm	220/2,800
	最大トルク kg・m/rpm	65/1,600
トルクコンバータ形式	3要素1段2相、電子制御フルオートマチックロックアップ付	
変速器	形式	電子制御フルオートマチックシフト
	変速段数	前進6段・後進2段(High/Low切替装置付)
車軸形式(前・後)	全浮動式(後輪ノースピンデフ付)	
終減速機形式	車軸2段減速式	
ステアリング形式	全油圧式パワーステアリング、緊急ステアリング装置・逆ステ補正装置付	
ブレーキ	主ブレーキ	油圧空気倍力装置付、ディスク式4輪制動、トルコンロックアップ連動排気ブレーキ付
	駐車ブレーキ	推進軸制動内部拡張式、作業用補助制動装置付
タイヤ(前輪・後輪)	16.00-25-28PR	
燃料タンク容量 ℓ	300	
●重量(標準走行姿勢において)		
車両総重量 kg	26,400	

神鋼コベルコ建機株式会社

本社 〒150 東京都渋谷区神宮前6丁目27番8号 ☎ 03-797-7111

- | | |
|----------------------|----------------------|
| ■北海道支店 ☎011-862-3433 | ■北関東支店 ☎0273-52-1170 |
| 札幌営業所 ☎011-865-6331 | 水戸営業所 ☎0292-83-2233 |
| 函館営業所 ☎0138-22-8751 | 筑波営業所 ☎0298-58-2950 |
| 旭川営業所 ☎0166-52-8010 | 宇都宮営業所 ☎0286-33-5211 |
| 帯広営業所 ☎0155-33-1013 | 高崎営業所 ☎0273-52-1170 |
| ■東北支店 ☎0223-24-1141 | 松本営業所 ☎0263-27-0807 |
| 仙台営業所 ☎0223-24-1145 | 飯田出張所 ☎0265-52-2620 |
| 青森営業所 ☎0177-42-8008 | 長野営業所 ☎0262-84-7668 |
| 八戸出張所 ☎0178-28-7331 | ■東京支店 ☎0473-28-7111 |
| 秋田営業所 ☎0188-45-0201 | クレーン営業課 ☎03-689-3102 |
| 大曲出張所 ☎01876-3-5553 | 城東営業所 ☎03-689-3101 |
| 盛岡営業所 ☎0196-37-0444 | 千葉営業所 ☎0473-28-6731 |
| 山形営業所 ☎0236-55-5011 | 柏営業所 ☎0471-64-3711 |
| 郡山営業所 ☎0249-45-6639 | 埼玉営業所 ☎0487-76-1161 |
| 福島出張所 ☎0245-34-0200 | 川越営業所 ☎0492-43-3434 |

- | | |
|------------------------|----------------------|
| ■南関東支店 ☎045-521-2681 | ■近畿支店 ☎06-419-8866 |
| クレーン営業課 ☎045-521-2635 | クレーン営業課 ☎06-419-3571 |
| 西東京営業所 ☎0423-76-7811 | 神戸営業所 ☎06-419-8865 |
| 甲府出張所 ☎0552-41-9301 | 大久保出張所 ☎078-935-7765 |
| 厚木営業所 ☎0462-47-2673 | 大阪営業所 ☎0726-53-2691 |
| 横浜営業所 ☎045-521-2634 | 泉南出張所 ☎0724-64-4733 |
| ■北陸支店 ☎0762-76-2331 | 和歌山出張所 ☎0734-26-4881 |
| クレーン営業課 ☎0762-76-2331 | 京都営業所 ☎075-341-0612 |
| 金沢営業所 ☎0762-76-3621 | 福知山出張所 ☎0773-23-5520 |
| 富山営業所 ☎0764-51-9226 | |
| 福井営業所 ☎0776-27-2033 | |
| 新潟営業所 ☎025-259-4111 | |
| 佐渡出張所 ☎0259-52-2221 | |
| 長岡営業所 ☎0258-24-9550 | |
| 魚沼出張所 ☎0257-76-2551 | |
| 上越出張所 ☎0255-43-9796 | |
| 金沢中古車展示場 ☎0762-76-2331 | |
| ■中部支店 ☎052-603-1201 | |
| クレーン営業課 ☎052-603-1201 | |

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 名古屋営業所 ☎052-603-1201 | 姫路営業所 ☎0792-36-4800 |
| 岐阜営業所 ☎0582-47-0271 | ■中国支店 ☎0824-23-2711 |
| 三重営業所 ☎0593-45-5521 | クレーン営業課 ☎082-874-2377 |
| 松阪出張所 ☎059856-5020 | 広島営業所 ☎082-874-8811 |
| 静岡営業所 ☎0542-37-8833 | 三次出張所 ☎08246-3-8160 |
| 沼津出張所 ☎0559-23-6411 | 東広島営業所 ☎0824-23-3820 |
| ■近畿支店 ☎06-419-8866 | 福山営業所 ☎0849-21-3034 |
| クレーン営業課 ☎06-419-3571 | 松江営業所 ☎0852-21-6118 |
| 神戸営業所 ☎06-419-8865 | 鳥取出張所 ☎0857-29-0380 |
| 大久保出張所 ☎078-935-7765 | 山口営業所 ☎0835-22-5767 |
| 大阪営業所 ☎0726-53-2691 | 益田出張所 ☎08562-3-4189 |
| 泉南出張所 ☎0724-64-4733 | 岡山営業所 ☎0862-33-3421 |
| 和歌山出張所 ☎0734-26-4881 | 津山出張所 ☎0868-28-2597 |
| 京都営業所 ☎075-341-0612 | ■四国支店 ☎0878-74-2111 |
| 福知山出張所 ☎0773-23-5520 | 高松営業所 ☎0878-74-4411 |

- | |
|-----------------------|
| 徳島営業所 ☎0886-69-0388 |
| 松山営業所 ☎0899-76-5131 |
| 高知営業所 ☎0888-66-6788 |
| ■九州支店 ☎092-503-4111 |
| クレーン営業課 ☎092-503-3329 |
| 福岡営業所 ☎092-503-5233 |
| 北九州営業所 ☎093-293-3761 |
| 鳥栖営業所 ☎0942-85-3800 |
| 長崎営業所 ☎0957-26-8126 |
| 大分営業所 ☎0975-51-1221 |
| 熊本営業所 ☎096-389-2211 |
| 八代出張所 ☎0965-34-3910 |
| 宮崎営業所 ☎0985-24-2622 |
| 鹿児島営業所 ☎0992-22-2110 |
| 大隅出張所 ☎0994-75-2172 |

■オペレーター養成のご相談は神鋼建設機械教習所へ。
(移動式クレーン運転実技教習・車両系建設機械運転技能講習・大型特殊自動車運転教習・玉掛技能講習など)
明石教習センター ☎078-935-3831 市川教習センター ☎0473-27-2785

THE CRANE

■ 定格総荷重

● 主ブーム定格総荷重 (ton) / アウトリガ使用

ブーム長さ (m) 作業 半径(m)	アウトリガ最大(6.3m)張出(全周)				アウトリガ中間(5.1m)張出(側方)				アウトリガ中間(3.8m)張出(側方)				アウトリガ最縮小張出*(側方)				ブーム長さ (m) 作業 半径(m)
	9.54	16.54	23.54	30.5	9.54	16.54	23.54	30.5	9.54	16.54	23.54	30.5	9.54	16.54	23.54	30.5	
2.5	25.00	18.00			25.00	18.00			25.00	18.00			12.20	12.00			2.5
3.0	25.00	18.00			25.00	18.00			25.00	18.00			12.20	12.00			3.0
3.5	25.00	18.00	11.50		25.00	18.00	11.50		20.00	18.00	11.50		9.50	9.25	10.00		3.5
4.0	23.00	18.00	11.50		23.00	18.00	11.50		15.70	15.60	11.50		7.70	7.25	7.90		4.0
4.5	21.20	18.00	11.50		21.20	18.00	11.50		12.60	12.60	11.50		6.30	5.90	6.50		4.5
5.0	19.40	16.70	11.50	7.00	18.10	16.00	11.50	7.00	10.60	10.30	10.25	7.00	5.25	4.85	5.45	5.60	5.0
5.5	17.80	15.50	11.50	7.00	15.35	14.60	11.50	7.00	9.05	8.70	9.00	7.00	4.45	4.05	4.60	4.80	5.5
6.0	16.30	14.40	10.85	7.00	12.90	12.40	10.60	7.00	7.70	7.50	7.80	7.00	3.80	3.45	3.95	4.20	6.0
6.5	15.10	13.40	10.25	7.00	11.10	10.80	9.90	7.00	6.60	6.50	6.85	7.00	3.30	2.90	3.40	3.65	6.5
7.0	14.00	12.50	9.70	7.00		9.40	9.15	7.00		5.60	6.10	6.40		2.50	2.95	3.20	7.0
7.5		11.70	9.15	7.00		8.20	8.50	7.00		4.90	5.50	5.75		2.10	2.55	2.80	7.5
8.0		10.90	8.70	6.70		7.30	7.80	6.70		4.40	4.90	5.15		1.80	2.25	2.50	8.0
9.0		8.65	7.70	6.15		5.85	6.45	6.05		3.50	3.95	4.20		1.20	1.75	2.00	9.0
10.0		7.05	6.90	5.60		4.75	5.35	5.55		2.80	3.25	3.50		0.75	1.35	1.55	10.0
11.0		5.85	6.25	5.15		3.90	4.50	4.75		2.25	2.70	2.95			0.95	1.20	11.0
12.0		4.95	5.45	4.70		3.30	3.80	4.10		1.80	2.25	2.50				0.90	12.0
13.0		4.20	4.70	4.30		2.75	3.25	3.50		1.40	1.90	2.15					13.0
13.5		3.90	4.40	4.15		2.50	3.00	3.25		1.20	1.75	2.00					13.5
14.0		3.65	4.10	4.00		2.30	2.80	3.05			1.60	1.85					14.0
15.0			3.60	3.70			2.45	2.65			1.35	1.55					15.0
16.0			3.15	3.45			2.10	2.35			1.10	1.35					16.0
17.0			2.80	3.05			1.80	2.05			0.95	1.15					17.0
18.0			2.45	2.70			1.55	1.80			0.75	1.00					18.0
19.0			2.15	2.45			1.35	1.55			0.60	0.85					19.0
20.0			1.90	2.20			1.15	1.40				0.70					20.0
21.0			1.70	1.95				1.20									21.0
22.0				1.75				1.05									22.0
24.0				1.40				0.75									24.0
26.0				1.15				0.50									26.0
28.0				0.95													28.0
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	22°	—	—	26°	44°	—	43°	56°	63°	危険角度

● アウトリガ不使用

ブーム長さ (m) 作業 半径(m)	定 置 づ り						走 行 づ り (2km/h以下)						ブーム長さ (m) 作業 半径(m)
	全 周			前 方			全 周			前 方			
	9.54	16.54	23.54	9.54	16.54	23.54	9.54	16.54	23.54	9.54	16.54	23.54	
3.0	9.00	7.30		14.00	9.00		7.00	5.10		10.50	7.50		3.0
3.5	7.60	7.30	4.50	14.00	9.00	6.50	6.20	5.10	3.20	10.50	7.50	5.50	3.5
4.0	6.30	5.85	4.50	12.50	9.00	6.50	5.30	4.90	3.20	9.50	7.50	5.50	4.0
4.5	5.20	4.75	4.50	10.90	9.00	6.50	4.40	3.95	3.20	8.70	7.50	5.50	4.5
5.0	4.30	4.00	4.30	9.50	8.20	6.50	3.60	3.25	3.20	7.60	7.00	5.50	5.0
5.5	3.60	3.30	3.70	8.20	7.30	6.05	3.00	2.70	3.10	6.50	6.10	5.15	5.5
6.0	3.00	2.80	3.20	7.00	6.45	5.65	2.50	2.30	2.70	5.50	5.35	4.80	6.0
6.5	2.50	2.35	2.75	6.10	5.80	5.25	2.10	1.90	2.30	4.80	4.70	4.45	6.5
7.0		1.95	2.40		5.20	4.85		1.60	2.00		4.10	4.15	7.0
8.0		1.40	1.80		4.10	4.10		1.10	1.50		3.20	3.50	8.0
9.0		0.95	1.40		3.20	3.50		0.70	1.10		2.50	2.85	9.0
10.0		0.60	1.05		2.55	2.95			0.75		2.00	2.35	10.0
11.0			0.75		2.05	2.45			0.55		1.60	1.95	11.0
12.0					1.65	2.05					1.30	1.60	12.0
13.0					1.25	1.70					1.00	1.35	13.0
13.5					1.10	1.55					0.85	1.20	13.5
14.0						1.40						1.10	14.0
15.0						1.15						0.90	15.0
16.0						0.95						0.75	16.0
17.0						0.75						0.60	17.0
18.0						0.60							18.0
危険角度	—	43°	56°	—	18°	31°	—	48°	56°	—	18°	36°	危険角度

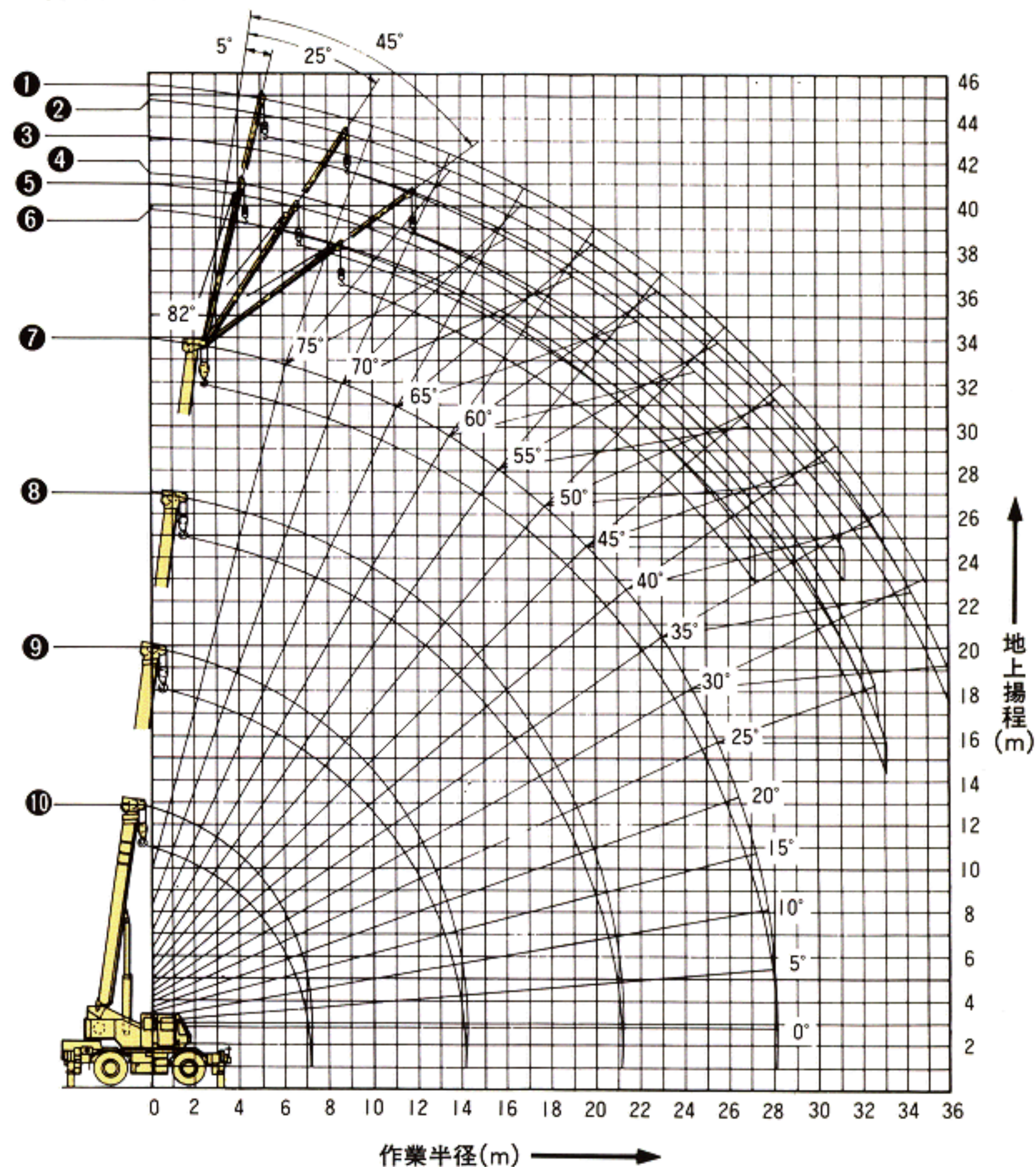
●ジブ定格総荷重 (ton) / アウトリガ使用

アウトリガ最大 (6.3m) 張出 (全周)						
主ブーム 角度(°)	7.5mジブ			11.5mジブ		
	5°	25°	45°	5°	25°	45°
80.0	3.00	2.10	1.25	2.00	1.20	0.80
75.0	3.00	2.10	1.25	2.00	1.15	0.80
71.0	3.00	2.10	1.15	1.70	1.10	0.75
69.0	2.82	2.10	1.10	1.55	1.05	0.73
65.0	2.50	1.88	1.06	1.40	1.00	0.69
60.0	2.10	1.65	1.00	1.20	0.95	0.65
55.0	1.62	1.35	0.95	1.10	0.90	0.60
50.0	1.24	1.08	0.90	1.00	0.85	0.55
48.0	1.11	0.98	0.84	0.88	0.84	0.51
45.0	0.95	0.85	0.75	0.74	0.70	0.45
40.0	0.72	0.64		0.56	0.52	
35.0	0.55	0.49		0.40	0.39	
30.0	0.42	0.36		0.30	0.32	
25.0	0.34	0.26				
危険角度	25°	25°	45°	30°	30°	45°

アウトリガ中間 (5.1m) 張出 (側方)						
主ブーム 角度(°)	7.5mジブ			11.5mジブ		
	5°	25°	45°	5°	25°	45°
80.0	3.00	2.10	1.25	2.00	1.20	0.80
75.0	3.00	2.10	1.25	2.00	1.15	0.80
71.0	3.00	2.10	1.15	1.70	1.09	0.75
69.0	2.70	2.10	1.10	1.55	1.06	0.73
65.0	2.14	1.76	1.03	1.40	1.01	0.69
60.0	1.52	1.34	0.95	1.20	0.95	0.65
55.0	1.02	0.92	0.78	0.82	0.69	0.55
50.0	0.66	0.60	0.60	0.51	0.46	0.38
45.0	0.37	0.41	0.44	0.31	0.31	0.31
危険角度	45°	45°	45°	45°	45°	45°

アウトリガ中間 (3.8m) 張出 (側方)						
主ブーム 角度(°)	7.5mジブ			11.5mジブ		
	5°	25°	45°	5°	25°	45°
80.0	3.00	2.10	1.25	2.00	1.20	0.80
75.0	3.00	2.10	1.25	2.00	1.15	0.80
74.0	3.00	2.10	1.22	1.92	1.14	0.78
71.0	2.15	1.74	1.15	1.66	1.10	0.75
69.0	1.70	1.50	1.10	1.50	1.08	0.73
65.0	1.08	1.04	0.88	1.00	0.78	0.60
60.0	0.64	0.62	0.60	0.56	0.46	0.41
55.0	0.38	0.37	0.32	0.30	0.25	0.22
危険角度	55°	55°	55°	55°	55°	55°

■作動範囲図



- ① 30.5mブーム+11.5mジブ (5°オフセット) ② 30.5mブーム+11.5mジブ (25°オフセット)
- ③ 30.5mブーム+11.5mジブ (45°オフセット) ④ 30.5mブーム+ 7.5mジブ (5°オフセット)
- ⑤ 30.5mブーム+ 7.5mジブ (25°オフセット) ⑥ 30.5mブーム+ 7.5mジブ (45°オフセット)
- ⑦ 30.5mブーム ⑧ 23.54mブーム ⑨ 16.54mブーム ⑩ 9.54mブーム

〈注〉本図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。