



# クレーン性能表

重機部：各種クレーン・ユニック・鉄板リース  
工事部：杭打抜き工事一式請負(設計・施工)



〒194-0211

東京都町田市相原町 3731-6

富クレーン株式会社

TEL: 042-782-9327

# GR-120F (II)

〔タワーリーチ式〕

(4段ブーム、6段フルオートジブ、H型アウトリガ)



# INDEX

■ 主要諸元	P 1
■ 主要寸法図	P 2
■ 外観図・最小直角通路幅	P 3
■ 作業半径・揚程図 (主巻作業)	P 4
(補巻作業)	P 5
■ 定格総荷重表 (主巻作業)	P 6
(補巻作業)	P11

・ブーム長さ、ジブ長さ、アウトリガ張出幅の組合せによって次のように定格総荷重表を選定し該当ページを読み取ってください。

主巻作業					
アウトリガ張出幅	ジブ	3.3m			
	ブーム	5.5m	8.7m	11.8m	15.0m
4.7m		6P	6P	6P	6P
4.3m		7P	7P	7P	7P
3.5m		8P	8P	8P	8P
2.5m		9P	9P	9P	9P
1.64m		10P	10P	10P	10P

補巻作業					
アウトリガ張出幅	ジブ	4.1m~15.9m			
	ブーム	5.5m	8.7m	11.8m	15.0m
4.7m		14P	13P	12P	11P
4.3m		18P	17P	16P	15P
3.5m		22P	21P	20P	19P
2.5m		26P	25P	24P	23P
1.64m		29P	28P	27P	27P

# ■主要諸元

## ●クレーン

クレーン容量	主巻作業 3.3mジブ	5.5mブーム	4,900kg × 82° (4本掛)
		8.7mブーム	4,300kg × 80° (4本掛)
		11.8mブーム	4,300kg × 80° (4本掛)
		15.0mブーム	4,300kg × 82° (4本掛)
	補巻作業	4.1mジブ	1,800kg × 70° (1本掛)
		6.5mジブ	1,800kg × 72° (1本掛)
		8.9mジブ	1,200kg × 72° (1本掛)
		13.6mジブ	700kg × 67° (1本掛)
	15.9mジブ	650kg × 78° (1本掛)	
	最地上揚程	主巻	19.0m
	補巻	30.7m	
最大作業半径	主巻	13.0m	
	補巻	23.0m	
ブーム長さ	5.5m~15.0m		
ブーム伸縮長さ	9.5m		
ブーム伸ばし速度	9.5m/45s		
ジブ長さ	4.1m~15.9m		
ジブ伸縮長さ	11.8m		
ジブ伸ばし速度	11.8m/30s		
巻上げ速度 (ロースピード)	主巻	115m/min(5層)	
	補巻	100m/min(3層)	
フック巻上げ速度	主巻	28.8m/min(4本掛)	
	補巻	100m/min(1本掛)	
ブーム起伏角度	-3°~82°		
ブーム上げ速度	-3°~82°/40s		
ジブオフセット角度	7°~75°		
ジブ上げ速度	7°~75°/20s		
旋回角度	360°連続		
旋回速度	2.4min <sup>-1</sup> {rpm}		
ワイヤロープ	主巻	径11.2mm × 長さ105m 難燃性ワイヤロープ	
	補巻	径11.2mm × 長さ66m 難燃性ワイヤロープ	
ブーム形式	五角形4段油圧伸縮式(2段目順次、3-4段目同時)		
ブーム伸縮装置	複動油圧シリンダ直押し2本、ワイヤロープ式伸縮装置1基		
ジブ形式	ブーム横折格納式、五角形6段油圧伸縮式、(2-3段目順次、4-5-6段目同時)		
ジブ伸縮装置	複動油圧シリンダ直押し3本、ワイヤロープ式伸縮装置2基		
巻上装置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、シングルウインチ 2基、圧力補償付流量調整弁付		
ブーム起伏装置	複動油圧シリンダ直押し1本、圧力補償付流量調整弁付		
ジブ起伏装置	複動油圧シリンダ直押し1本、圧力補償付流量調整弁付		
旋回装置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式、スイングベアリング式、ネガティブブレーキ		
アウトリガ	全油圧式H型(フロート一体型)、スライドジャッキ各個操作装置付 張出幅:最大4.7m、中間4.3m、3.5m、2.5m、最小1.64m		
操作方式	油圧パイロット操作式(フィンガーコントロール式)		
作業時最大路面荷重	10.5t		
動力取出方式	P.T.O.湿式多板クラッチ式		
油圧ポンプ	2連可変ピストンポンプ、2連ギヤポンプ		
安全装置	過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止機能、ジブオフセット緩停止機能、巻過防止装置、作業領域制御装置、アウトリガ張出幅検出装置、水準器、玉掛けロープはすれ止め、油圧安全弁、伸縮シリンダ油圧ロック装置、起伏シリンダ油圧ロック装置、ジブ伸縮シリンダ油圧ロック装置、ジブオフセットシリンダ油圧ロック装置、ジャッキシリンダ油圧ロック装置		
付属装置	除湿機能付エアコン、作動油温度表示灯、FM・AMラジオ、オイルクーラー、視覚式ドラム回転指示装置、操作ペダル…ISO配列の場合:伸縮用および補巻用 タダノ配列の場合:起伏用および伸縮用 衛星通信装置(HELLO-NET Owner's Site)、燃料消費モニタ・エコモード		
付属品	盤木(4枚)		
オプション	拡声器、AML外部表示灯、路肩灯、マーカランプ、工具箱		

## ●キャリヤ

車名および型式	タダノ EDR-T005	
エンジン	名称	三菱 4M50-TLE3A(過給機及び給気冷却器付)
	形式	水冷4サイクル4気筒直噴射式ディーゼルエンジン
	総排気量	4.899L
	最高出力	129kW(175PS) / 2,700min <sup>-1</sup> {rpm}
最大トルク	530N·m(54.0kgf·m) / 1,600min <sup>-1</sup> {rpm}	
トルクコンバータ形式	3要素1段(自動ロックアップ機構付)	
変速機形式	自動及び手動変速式、パワーシフト式(湿式多板クラッチ)前進3段、後退1段(Hi,Lo付)	
減速機形式	まがり歯かさ歯車2段減速式	
駆動方式	2輪駆動(4×2)・4輪駆動(4×4)切換式	
前車軸方式	全浮動式	
後車軸方式	全浮動式	
懸架方式	前輪	縦置板ばね式
	後輪	縦置板ばね式
ステアリング形式	全油圧式/パワーステアリング	
ブレーキ	主ブレーキ	空気油圧複合式ディスクブレーキ
	駐車ブレーキ	機械式推進軸制動内部拡張式
	補助ブレーキ	排気管開閉弁式排気ブレーキ 作業用補助制動装置
フレーム	箱型溶接構造	
バッテリー	12V-100Ah×2個(24V)	
燃料タンク容量	189L	
タイヤ	前輪	275/80R22.5 151/148Jまたは 295/80R22.5 153/150J
	後輪	275/80R22.5 151/148Jまたは 295/80R22.5 153/150J
キャブ	乗車定員1人、内装付、ゴムマウント方式、フルアジャスタブルサスペンションシート(ヘッドレスト、アームレスト、シートベルト付)、アジャスト式ハンドル(チルト、伸縮)、間欠式フロント天井ワイパ(ウォッシュャ付)、パワーウインド、サイドバイザ	
安全装置	緊急制取装置、サスペンションロック装置、後輪ステアリングロック装置、エンジンオーバーラン警報装置、オーバシフト防止装置、駐車ブレーキ警報装置、前方および左前方モニターテレビ	
付属装置	集中給油装置(電動式はオプション)、電動格納ミラー(オプション)	

## ●走行時寸法

	275/80R22.5仕様	295/80R22.5仕様
全長	7,530mm	7,530mm
全幅	2,000mm	2,000mm
全高	2,815mm	2,830mm
軸距	2,750mm	2,750mm
輪距	前輪	1,680mm
	後輪	1,680mm

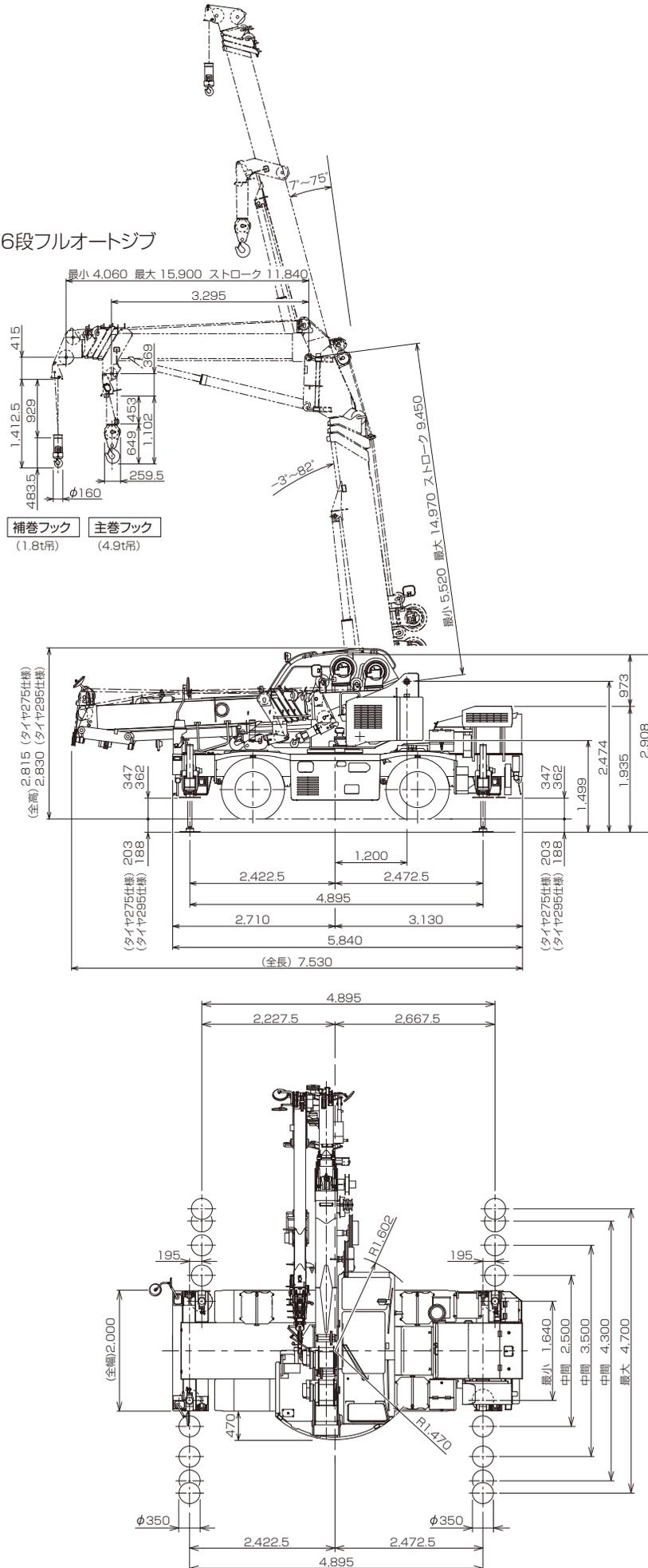
## ●走行性能

最高速度	49km/h	
登坂能力(tanθ)	0.53	
最小回転半径	275/80R22.5仕様 (4輪ステアリング)	295/80R22.5仕様 (4輪ステアリング)
	3.8m	4.1m
	275/80R22.5仕様 (2輪ステアリング)	295/80R22.5仕様 (2輪ステアリング)
	6.5m	6.8m

## ●重量

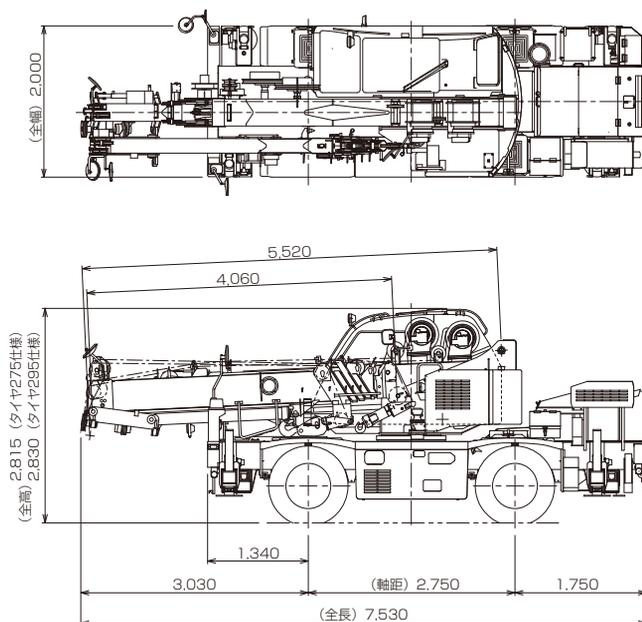
車両総重量	14,875kg
前軸重	7,500kg
後軸重	7,375kg

6段フルオートジブ



# ■外観図

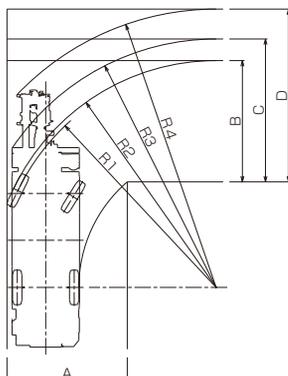
縮尺 1/100  
(単位：mm)



# ■最小直角通路幅

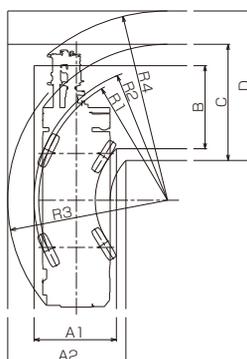
## ●前2輪ステアリングで右折する場合

		タイヤ	
		275仕様	295仕様
(最小回転半径)	R1	6.50m	6.80m
(最外輪端回転半径)	R2	6.64m	6.95m
(車体回転半径)	R3	7.27m	7.56m
(ブーム先端回転半径)	R4	8.15m	8.40m
(入口通路幅)	A	3.55m	3.64m
(車輪出口通路幅)	B	3.55m	3.64m
(車体出口通路幅)	C	4.18m	4.25m
(ブーム先端出口通路幅)	D	5.06m	5.08m



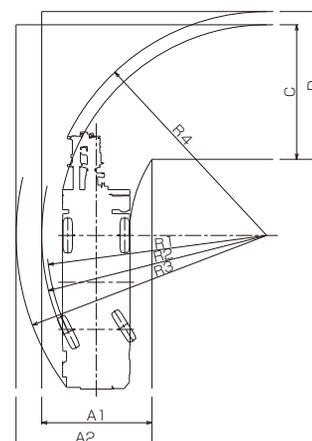
## ●4輪ステアリングで右折する場合

		タイヤ	
		275仕様	295仕様
(最小回転半径)	R1	3.80m	4.10m
(最外輪端回転半径)	R2	3.94m	4.25m
(車体回転半径)	R3	4.70m	4.96m
(ブーム先端回転半径)	R4	5.54m	5.76m
(車輪入口通路幅)	A1	2.43m	2.54m
(車体入口通路幅)	A2	3.44m	3.47m
(車輪出口通路幅)	B	2.43m	2.54m
(車体出口通路幅)	C	3.44m	3.47m
(ブーム先端出口通路幅)	D	4.41m	4.39m

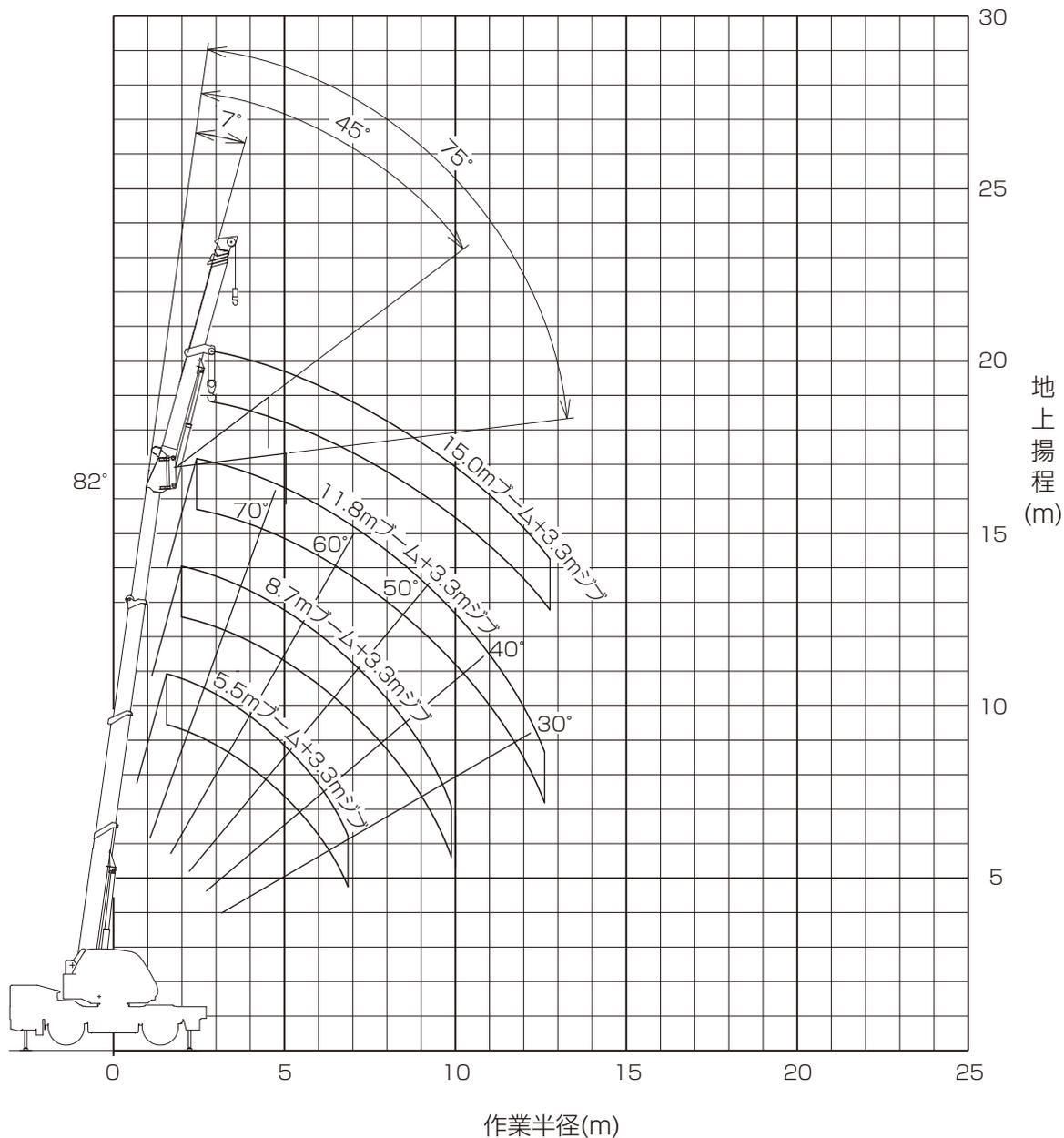


## ●後2輪ステアリングで右折する場合

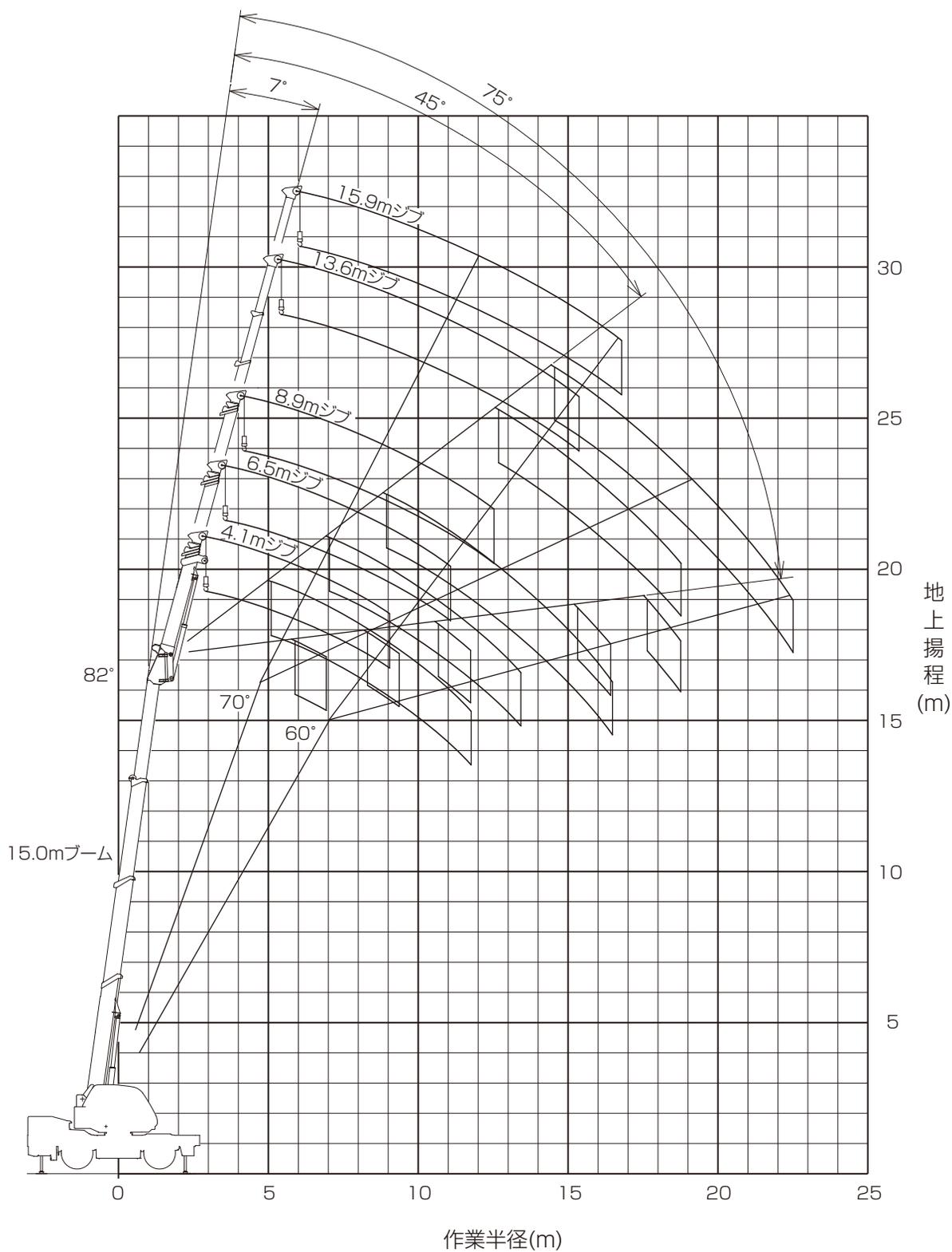
		タイヤ	
		275仕様	295仕様
(最小回転半径)	R1	6.50m	6.80m
(最外輪端回転半径)	R2	6.64m	6.95m
(車体回転半径)	R3	7.39m	7.66m
(ブーム先端回転半径)	R4	6.55m	6.86m
(車輪入口通路幅)	A1	3.22m	3.33m
(車体入口通路幅)	A2	3.98m	4.04m
(車体出口通路幅)	C	3.98m	4.04m
(ブーム先端出口通路幅)	D	4.36m	4.40m



(注) 上記数値は計算値です。



(注) 1. 上図はブームのたわみを含んでいません。  
 2. 本図は、アウトリガ最大(4.7m)張出状態での図です。



(注) 1.上図はブームのたわみを含んでいません。  
 2.本図は、アウトリガ最大(4.7m)張出状態での図です。

5.5mブーム+3.3mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	1.6	4.30	2.0	4.90	2.7	4.40	3.3	4.30	3.6	3.80	3.7	3.70
80	1.9	4.30	2.3	4.50	3.0	4.40	3.5	4.30	3.8	3.80	3.9	3.70
78	2.2	4.10	2.6	4.10	3.2	4.20	3.7	4.20	4.0	3.80	4.1	3.70
74	2.7	3.35	3.1	3.55	3.7	3.90	4.2	4.05	4.4	3.75		
72	3.0	3.05	3.4	3.35	4.0	3.75	4.4	3.95	4.6	3.70		
70	3.3	2.80	3.6	3.15	4.2	3.60	4.6	3.85	4.8	3.65		
67	3.7	2.50	4.0	2.90	4.6	3.45	4.9	3.75	5.1	3.55		
65	3.9	2.35	4.3	2.75	4.8	3.35	5.1	3.65	5.2	3.45		
62	4.3	2.10	4.6	2.50	5.1	3.20	5.4	3.40	5.5	3.30		
60	4.5	2.00	4.9	2.40	5.3	3.10	5.6	3.30				
57	4.9	1.80	5.2	2.30	5.6	3.00	5.8	3.10				
55	5.1	1.70	5.4	2.20	5.8	2.95	6.0	2.95				
52	5.4	1.55	5.7	2.05	6.1	2.85						
50	5.6	1.50	5.9	2.00	6.2	2.80						
45	6.1	1.35	6.3	1.85	6.6	2.60						
40	6.5	1.25	6.7	1.75	6.9	2.40						
35	6.9	1.15	7.0	1.65	7.1	2.20						
A(°)	7~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

8.7mブーム+3.3mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	2.1	4.30	2.5	4.30	3.2	4.30	3.7	4.30	4.1	3.80	4.2	3.70
80	2.5	4.30	2.9	4.30	3.6	4.30	4.1	4.30	4.4	3.80	4.5	3.70
78	2.9	3.90	3.3	4.00	3.9	4.05	4.4	4.15	4.7	3.80	4.8	3.70
74	3.6	3.20	4.0	3.45	4.7	3.80	5.1	3.65	5.3	3.45		
72	4.0	2.95	4.4	3.20	5.0	3.65	5.4	3.35	5.6	3.20		
70	4.4	2.75	4.8	3.00	5.4	3.30	5.8	3.10	5.9	3.00		
67	4.9	2.40	5.3	2.80	5.9	2.90	6.2	2.80	6.3	2.75		
65	5.3	2.25	5.6	2.65	6.2	2.70	6.5	2.60	6.6	2.55		
62	5.8	2.00	6.1	2.45	6.6	2.50	6.9	2.35	7.0	2.30		
60	6.2	1.90	6.5	2.35	6.9	2.30	7.2	2.20				
57	6.6	1.75	6.9	2.20	7.4	2.10	7.6	2.00				
55	7.0	1.65	7.2	2.10	7.6	1.95	7.8	1.90				
52	7.4	1.55	7.7	1.90	8.0	1.80	8.2	1.75				
50	7.7	1.45	7.9	1.80	8.3	1.70						
45	8.4	1.35	8.6	1.55	8.9	1.45						
40	9.0	1.20	9.1	1.35	9.3	1.30						
35	9.5	1.10	9.6	1.20	9.8	1.15						
30	9.9	1.00	10.0	1.05	10.1	1.00						
A(°)	7~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

11.8mブーム+3.3mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	2.6	4.30	3.0	4.30	3.7	4.30	4.3	4.30	4.6	3.80	4.7	3.70
80	3.1	4.30	3.5	4.15	4.2	4.20	4.8	4.00	5.1	3.80	5.1	3.60
78	3.6	3.80	4.0	3.85	4.7	3.95	5.2	3.60	5.5	3.35	5.5	3.35
74	4.6	3.10	5.0	3.35	5.6	3.10	6.1	2.90	6.3	2.75		
72	5.1	2.85	5.5	3.10	6.1	2.80	6.5	2.60	6.7	2.50		
70	5.6	2.60	5.9	2.85	6.5	2.50	6.9	2.40	7.1	2.30		
67	6.3	2.35	6.6	2.40	7.2	2.20	7.6	2.05	7.7	2.00		
65	6.7	2.20	7.1	2.20	7.6	2.00	7.9	1.85	8.0	1.85		
62	7.4	1.95	7.7	1.90	8.2	1.75	8.5	1.65				
60	7.8	1.80	8.1	1.75	8.6	1.65	8.9	1.55				
57	8.4	1.60	8.7	1.50	9.2	1.45	9.4	1.35				
55	8.8	1.45	9.1	1.40	9.5	1.30	9.7	1.25				
52	9.4	1.25	9.7	1.20	10.1	1.10	10.2	1.05				
50	9.8	1.15	10.0	1.10	10.4	1.00	10.5	0.95				
45	10.7	0.85	10.9	0.80	11.2	0.70	11.2	0.70				
40	11.4	0.60	11.6	0.55	11.8	0.50						
35	12.1	0.45	12.3	0.40								
30	12.7	0.30	12.8	0.25								
A(°)	25~82				30~82		45~82		60~82		75~82	

15.0mブーム+3.3mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	3.2	4.30	3.6	4.20	4.4	3.90	4.9	3.30	5.2	3.20	5.3	3.20
80	3.8	4.05	4.3	4.05	5.0	3.60	5.5	3.30	5.8	3.05	5.8	3.05
78	4.4	3.65	4.9	3.70	5.5	3.25	6.0	2.95	6.3	2.75		
74	5.6	3.00	6.0	2.80	6.7	2.50	7.1	2.30	7.3	2.20		
72	6.2	2.60	6.6	2.45	7.2	2.20	7.7	2.05	7.8	1.95		
70	6.8	2.30	7.2	2.15	7.8	1.95	8.2	1.85	8.3	1.80		
67	7.7	1.90	8.0	1.80	8.6	1.65	8.9	1.50	9.1	1.50		
65	8.2	1.70	8.6	1.60	9.1	1.45	9.4	1.35	9.5	1.35		
62	9.0	1.45	9.4	1.35	9.9	1.20	10.1	1.15	10.2	1.15		
60	9.5	1.25	9.9	1.20	10.4	1.05	10.6	0.95				
57	10.3	1.00	10.6	0.95	11.1	0.80	11.3	0.70				
55	10.8	0.80	11.1	0.75	11.5	0.65	11.7	0.60				
52	11.5	0.60	11.8	0.55	12.2	0.45	12.3	0.40				
50	12.0	0.45	12.2	0.40	12.6	0.30	12.7	0.30				
45	13.0	0.20										
A(°)	40~82				45~82				60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	1.6	4.30	2.0	4.90	2.7	4.40	3.3	4.30	3.6	3.80	3.7	3.70
80	1.9	4.30	2.3	4.50	3.0	4.40	3.5	4.30	3.8	3.80	3.9	3.70
78	2.2	4.10	2.6	4.10	3.2	4.20	3.7	4.20	4.0	3.80	4.1	3.70
74	2.7	3.35	3.1	3.55	3.7	3.90	4.2	4.05	4.4	3.70		
72	3.0	3.05	3.4	3.35	4.0	3.75	4.4	3.95	4.6	3.70		
70	3.3	2.80	3.6	3.15	4.2	3.60	4.6	3.85	4.8	3.65		
67	3.7	2.50	4.0	2.90	4.6	3.45	4.9	3.75	5.1	3.55		
65	3.9	2.35	4.3	2.75	4.8	3.35	5.1	3.65	5.2	3.45		
62	4.3	2.10	4.6	2.50	5.1	3.20	5.4	3.40	5.5	3.30		
60	4.5	2.00	4.9	2.40	5.3	3.10	5.6	3.30				
57	4.9	1.80	5.2	2.30	5.6	3.00	5.8	3.10				
55	5.1	1.70	5.4	2.20	5.8	2.95	6.0	2.95				
52	5.4	1.55	5.7	2.05	6.1	2.85						
50	5.6	1.50	5.9	2.00	6.2	2.80						
45	6.1	1.35	6.3	1.85	6.6	2.60						
40	6.5	1.25	6.7	1.75	6.9	2.40						
35	6.9	1.15	7.0	1.65	7.1	2.20						
A(°)	7~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	2.1	4.30	2.5	4.30	3.2	4.30	3.7	4.30	4.1	3.80	4.2	3.70
80	2.5	4.30	2.9	4.30	3.6	4.30	4.1	4.30	4.4	3.80	4.5	3.70
78	2.9	3.90	3.3	4.00	3.9	4.05	4.4	4.15	4.7	3.80	4.8	3.70
74	3.6	3.20	4.0	3.45	4.7	3.80	5.1	3.65	5.3	3.45		
72	4.0	2.95	4.4	3.20	5.0	3.65	5.4	3.35	5.6	3.20		
70	4.4	2.75	4.8	3.00	5.4	3.30	5.8	3.10	5.9	3.00		
67	4.9	2.40	5.3	2.80	5.9	2.90	6.2	2.80	6.3	2.75		
65	5.3	2.25	5.6	2.65	6.2	2.70	6.5	2.60	6.6	2.55		
62	5.8	2.00	6.1	2.45	6.6	2.50	6.9	2.35	7.0	2.30		
60	6.2	1.90	6.5	2.35	6.9	2.30	7.2	2.20				
57	6.6	1.75	6.9	2.20	7.4	2.10	7.6	2.00				
55	7.0	1.65	7.2	2.10	7.6	1.95	7.8	1.90				
52	7.4	1.55	7.7	1.90	8.0	1.80	8.2	1.75				
50	7.7	1.45	7.9	1.80	8.3	1.70						
45	8.4	1.35	8.6	1.55	8.9	1.45						
40	9.0	1.20	9.1	1.35	9.3	1.25						
35	9.5	1.10	9.6	1.20	9.8	1.05						
30	9.9	1.00	10.0	0.95	10.1	0.90						
A(°)	7~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	2.6	4.30	3.0	4.30	3.7	4.30	4.3	4.30	4.6	3.80	4.7	3.70
80	3.1	4.30	3.5	4.15	4.2	4.20	4.8	4.00	5.1	3.80	5.1	3.60
78	3.6	3.80	4.0	3.85	4.7	3.95	5.2	3.60	5.5	3.35	5.5	3.35
74	4.6	3.10	5.0	3.35	5.6	3.10	6.1	2.90	6.3	2.75		
72	5.1	2.85	5.5	3.10	6.1	2.80	6.5	2.60	6.7	2.50		
70	5.6	2.60	5.9	2.85	6.5	2.50	6.9	2.40	7.1	2.30		
67	6.3	2.35	6.6	2.40	7.2	2.20	7.6	2.05	7.7	2.00		
65	6.7	2.20	7.1	2.20	7.6	2.00	7.9	1.85	8.0	1.85		
62	7.4	1.95	7.7	1.90	8.2	1.75	8.5	1.65				
60	7.8	1.80	8.1	1.75	8.6	1.65	8.9	1.55				
57	8.4	1.60	8.7	1.50	9.2	1.45	9.4	1.30				
55	8.8	1.45	9.1	1.40	9.5	1.25	9.7	1.15				
52	9.4	1.25	9.7	1.15	10.1	1.00	10.2	0.95				
50	9.8	1.10	10.0	1.05	10.4	0.90	10.5	0.85				
45	10.7	0.75	10.9	0.70	11.2	0.60	11.2	0.60				
40	11.4	0.50	11.6	0.45	11.8	0.40						
A(°)	30~82		35~82		45~82		60~82		75~82			

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	3.2	4.30	3.6	4.20	4.4	3.90	4.9	3.30	5.2	3.20	5.3	3.20
80	3.8	4.05	4.3	4.05	5.0	3.60	5.5	3.30	5.8	3.05	5.8	3.05
78	4.4	3.65	4.9	3.70	5.5	3.25	6.0	2.95	6.3	2.75		
74	5.6	3.00	6.0	2.80	6.7	2.50	7.1	2.30	7.3	2.20		
72	6.2	2.60	6.6	2.45	7.2	2.20	7.7	2.05	7.8	1.95		
70	6.8	2.30	7.2	2.15	7.8	1.95	8.2	1.85	8.3	1.80		
67	7.7	1.90	8.0	1.80	8.6	1.65	8.9	1.50	9.1	1.50		
65	8.2	1.70	8.6	1.60	9.1	1.45	9.4	1.35	9.5	1.30		
62	9.0	1.45	9.4	1.30	9.9	1.15	10.1	1.05	10.2	1.05		
60	9.5	1.25	9.9	1.10	10.4	0.95	10.6	0.85				
57	10.3	0.95	10.6	0.85	11.1	0.65	11.3	0.60				
55	10.8	0.70	11.1	0.65	11.5	0.55	11.7	0.50				
52	11.5	0.50	11.8	0.45								
50	12.0	0.35										
A(°)	45~82		50~82		52~82		60~82		75~82			

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

5.5mブーム+3.3mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	1.6	4.30	2.0	4.90	2.7	4.40	3.3	4.30	3.6	3.80	3.7	3.70
80	1.9	4.30	2.3	4.50	3.0	4.40	3.5	4.30	3.8	3.80	3.9	3.70
78	2.2	4.10	2.6	4.10	3.2	4.20	3.7	4.20	4.0	3.80	4.1	3.70
74	2.7	3.35	3.1	3.55	3.7	3.90	4.2	4.05	4.4	3.75		
72	3.0	3.05	3.4	3.35	4.0	3.75	4.4	3.95	4.6	3.70		
70	3.3	2.80	3.6	3.15	4.2	3.60	4.6	3.85	4.8	3.65		
67	3.7	2.50	4.0	2.90	4.6	3.45	4.9	3.75	5.1	3.55		
65	3.9	2.35	4.3	2.75	4.8	3.35	5.1	3.65	5.2	3.45		
62	4.3	2.10	4.6	2.50	5.1	3.20	5.4	3.40	5.5	3.30		
60	4.5	2.00	4.9	2.40	5.3	3.10	5.6	3.20				
57	4.9	1.80	5.2	2.30	5.6	2.95	5.8	2.90				
55	5.1	1.70	5.4	2.20	5.8	2.85	6.0	2.70				
52	5.4	1.55	5.7	2.05	6.1	2.65						
50	5.6	1.50	5.9	2.00	6.2	2.55						
45	6.1	1.35	6.3	1.85	6.6	2.20						
40	6.5	1.25	6.7	1.75	6.9	1.90						
35	6.9	1.15	7.0	1.65	7.1	1.70						
A(°)	7~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

8.7mブーム+3.3mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	2.1	4.30	2.5	4.30	3.2	4.30	3.7	4.30	4.1	3.80	4.2	3.70
80	2.5	4.30	2.9	4.30	3.6	4.30	4.1	4.30	4.4	3.80	4.5	3.70
78	2.9	3.90	3.3	4.00	3.9	4.05	4.4	4.15	4.7	3.80	4.8	3.70
74	3.6	3.20	4.0	3.45	4.7	3.80	5.1	3.65	5.3	3.40		
72	4.0	2.95	4.4	3.20	5.0	3.65	5.4	3.30	5.6	3.10		
70	4.4	2.75	4.8	3.00	5.4	3.30	5.8	2.90	5.9	2.75		
67	4.9	2.40	5.3	2.80	5.9	2.70	6.2	2.40	6.3	2.35		
65	5.3	2.25	5.6	2.65	6.2	2.40	6.5	2.20	6.6	2.10		
62	5.8	2.00	6.1	2.40	6.6	2.00	6.9	1.80	7.0	1.75		
60	6.2	1.90	6.5	2.10	6.9	1.75	7.2	1.60				
57	6.6	1.75	6.9	1.70	7.4	1.50	7.6	1.35				
55	7.0	1.65	7.2	1.50	7.6	1.30	7.8	1.20				
52	7.4	1.45	7.7	1.30	8.0	1.10	8.2	1.00				
50	7.7	1.30	7.9	1.10	8.3	1.00						
45	8.4	0.95	8.6	0.85	8.9	0.70						
40	9.0	0.65	9.1	0.60	9.3	0.52						
35	9.5	0.45	9.6	0.40	9.8	0.36						
30	9.9	0.25	10.0	0.25	10.1	0.22						
A(°)	25~82		30~82		45~82		60~82		75~82			

11.8mブーム+3.3mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	2.6	4.30	3.0	4.30	3.7	4.30	4.3	4.30	4.6	3.80	4.7	3.70
80	3.1	4.30	3.5	4.15	4.2	4.20	4.8	4.00	5.1	3.80	5.1	3.60
78	3.6	3.80	4.0	3.85	4.7	3.95	5.2	3.60	5.5	3.30	5.5	3.25
74	4.6	3.10	5.0	3.35	5.6	3.05	6.1	2.60	6.3	2.40		
72	5.1	2.85	5.5	3.10	6.1	2.55	6.5	2.25	6.7	2.10		
70	5.6	2.60	5.9	2.65	6.5	2.15	6.9	1.90	7.1	1.80		
67	6.3	2.20	6.6	2.05	7.2	1.70	7.6	1.50	7.7	1.45		
65	6.7	1.90	7.1	1.65	7.6	1.45	7.9	1.30	8.0	1.25		
62	7.4	1.45	7.7	1.30	8.2	1.10	8.5	1.00				
60	7.8	1.20	8.1	1.10	8.6	0.90	8.9	0.85				
57	8.4	0.90	8.7	0.80	9.2	0.70	9.4	0.65				
55	8.8	0.75	9.1	0.65	9.5	0.55	9.7	0.50				
52	9.4	0.55	9.7	0.45	10.1	0.35						
50	9.8	0.40	10.0	0.35								
A(°)	45~82		50~82		52~82		60~82		75~82			

15.0mブーム+3.3mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	3.2	4.30	3.6	4.20	4.4	3.90	4.9	3.30	5.2	3.20	5.3	3.20
80	3.8	4.05	4.3	4.05	5.0	3.60	5.5	3.30	5.8	2.95	5.8	2.85
78	4.4	3.65	4.9	3.70	5.5	3.25	6.0	2.70	6.3	2.45		
74	5.6	2.95	6.0	2.55	6.7	2.05	7.1	1.75	7.3	1.65		
72	6.2	2.30	6.6	2.00	7.2	1.65	7.7	1.45	7.8	1.35		
70	6.8	1.85	7.2	1.60	7.8	1.35	8.2	1.15	8.3	1.10		
67	7.7	1.35	8.0	1.15	8.6	1.00	8.9	0.85	9.1	0.80		
65	8.2	1.05	8.6	0.90	9.1	0.75	9.4	0.65	9.5	0.60		
62	9.0	0.70	9.4	0.60	9.9	0.50						
60	9.5	0.50	9.9	0.45								
A(°)	57~82		60~82		62~82		75~82					

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

5.5mブーム+3.3mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	1.6	4.30	2.0	4.90	2.7	4.40	3.3	4.30	3.6	3.50	3.7	3.50
80	1.9	4.30	2.3	4.50	3.0	4.40	3.5	4.30	3.8	3.50	3.9	3.50
78	2.2	4.10	2.6	4.10	3.2	4.20	3.7	3.90	4.0	3.50	4.1	3.30
74	2.7	3.35	3.1	3.55	3.7	3.75	4.2	3.10	4.4	2.75		
72	3.0	3.05	3.4	3.35	4.0	3.40	4.4	2.75	4.6	2.50		
70	3.3	2.80	3.6	3.15	4.2	3.05	4.6	2.45	4.8	2.30		
67	3.7	2.50	4.0	2.90	4.6	2.50	4.9	2.10	5.1	2.00		
65	3.9	2.35	4.3	2.70	4.8	2.25	5.1	1.95	5.2	1.80		
62	4.3	2.10	4.6	2.40	5.1	1.95	5.4	1.70	5.5	1.55		
60	4.5	2.00	4.9	2.10	5.3	1.75	5.6	1.55				
57	4.9	1.80	5.2	1.80	5.6	1.50	5.8	1.30				
55	5.1	1.70	5.4	1.60	5.8	1.35	6.0	1.20				
52	5.4	1.55	5.7	1.35	6.1	1.20						
50	5.6	1.40	5.9	1.20	6.2	1.10						
45	6.1	1.10	6.3	1.00	6.6	0.90						
40	6.5	0.90	6.7	0.80	6.9	0.70						
35	6.9	0.70	7.0	0.65								
A(°)	30~82				35~82		45~82		60~82		75~82	

8.7mブーム+3.3mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	2.1	4.30	2.5	4.30	3.2	4.30	3.7	3.40	4.1	2.60	4.2	2.60
80	2.5	4.30	2.9	4.30	3.6	4.30	4.1	3.40	4.4	2.60	4.5	2.60
78	2.9	3.90	3.3	4.00	3.9	3.35	4.4	2.65	4.7	2.35	4.8	2.25
74	3.6	3.20	4.0	3.10	4.7	2.30	5.1	1.90	5.3	1.65		
72	4.0	2.95	4.4	2.50	5.0	1.90	5.4	1.55	5.6	1.40		
70	4.4	2.45	4.8	2.05	5.4	1.60	5.8	1.30	5.9	1.20		
67	4.9	1.80	5.3	1.55	5.9	1.20	6.2	1.05	6.3	0.95		
65	5.3	1.50	5.6	1.30	6.2	1.00	6.5	0.85	6.6	0.80		
62	5.8	1.15	6.1	1.00	6.6	0.75	6.9	0.65	7.0	0.60		
60	6.2	0.95	6.5	0.80	6.9	0.60	7.2	0.50				
57	6.6	0.70	6.9	0.50								
55	7.0	0.50	7.2	0.40								
A(°)	45~82				52~82		60~82		75~82			

11.8mブーム+3.3mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	2.6	4.30	3.0	4.30	3.7	3.30	4.3	2.60	4.6	2.05	4.7	2.05
80	3.1	4.30	3.5	4.15	4.2	3.00	4.8	2.30	5.1	2.05	5.1	1.90
78	3.6	3.70	4.0	3.10	4.7	2.30	5.2	1.85	5.5	1.65	5.5	1.55
74	4.6	2.20	5.0	1.85	5.6	1.40	6.1	1.15	6.3	1.05		
72	5.1	1.70	5.5	1.40	6.1	1.10	6.5	0.95	6.7	0.85		
70	5.6	1.30	5.9	1.15	6.5	0.85	6.9	0.70	7.1	0.60		
67	6.3	0.90	6.6	0.80	7.2	0.50	7.6	0.40	7.7	0.35		
65	6.7	0.70	7.1	0.60	7.6	0.35	7.9	0.20	8.0	0.20		
A(°)	60~82				62~82		75~82					

15.0mブーム+3.3mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	3.2	4.00	3.6	3.15	4.4	2.50	4.9	1.55	5.2	1.60	5.3	1.60
80	3.8	3.35	4.3	2.75	5.0	1.95	5.5	1.55	5.8	1.40	5.8	1.35
78	4.4	2.40	4.9	2.00	5.5	1.50	6.0	1.20	6.3	1.10		
74	5.6	1.30	6.0	1.10	6.7	0.80	7.1	0.65				
72	6.2	0.90	6.6	0.75	7.2	0.55						
70	6.8	0.60	7.2	0.50								
A(°)	67~82				70~82		75~82					

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

■定格総荷重表 [主巻作業] アウトリガ最小張出 (1.64m) -側方-

主巻作業

5.5mブーム+3.3mジブ													
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°		
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)											
82	1.6	4.30	2.0	4.90	2.7	2.80	3.3	2.10	3.6	1.50	3.7	1.50	
80	1.9	4.30	2.3	4.30	3.0	2.80	3.5	2.10	3.8	1.50	3.9	1.50	
78	2.2	4.10	2.6	3.60	3.2	2.40	3.7	1.90	4.0	1.50	4.1	1.50	
74	2.7	3.20	3.1	2.50	3.7	1.80	4.2	1.30	4.4	1.10			
72	3.0	2.60	3.4	2.10	4.0	1.40	4.4	1.10	4.6	0.95			
70	3.3	2.20	3.6	1.70	4.2	1.20	4.6	1.00	4.8	0.80			
67	3.7	1.60	4.0	1.30	4.6	0.90	4.9	0.75	5.1	0.60			
65	3.9	1.20	4.3	1.10	4.8	0.80	5.1	0.60	5.2	0.50			
62	4.3	0.95	4.6	0.85	5.1	0.60	5.4	0.45	5.5	0.35			
60	4.5	0.85	4.9	0.70	5.3	0.45	5.6	0.30					
A(°)	55~82				57~82				60~82		75~82		

8.7mブーム+3.3mジブ													
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°		
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)											
82	2.1	3.50	2.5	2.50	3.2	1.85	3.7	1.40	4.1	1.00	4.2	1.00	
80	2.5	3.50	2.9	2.50	3.6	1.85	4.1	1.40	4.4	1.00	4.5	1.00	
78	2.9	2.80	3.3	2.20	3.9	1.70	4.4	1.00	4.7	0.85	4.8	0.80	
74	3.6	1.50	4.0	1.15	4.7	0.75	5.1	0.55	5.3	0.45			
72	4.0	1.10	4.4	0.85	5.0	0.50	5.4	0.35					
70	4.4	0.80	4.8	0.60									
A(°)	65~82		67~82				70~82		72~82		75~82		

11.8mブーム+3.3mジブ													
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°		
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)											
82	2.6	2.40	3.0	1.75	3.7	1.35	4.3	0.95	4.6	0.65	4.7	0.65	
80	3.1	2.40	3.5	1.75	4.2	1.20	4.8	0.80	5.1	0.65	5.1	0.60	
78	3.6	1.60	4.0	1.20	4.7	0.80	5.2	0.50	5.5	0.40	5.5	0.40	
74	4.6	0.60	5.0	0.45									
A(°)	70~82		72~82		74~82				75~82				

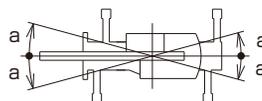
15.0mブーム+3.3mジブ													
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°		
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)											
82	3.2	1.70	3.6	1.20	4.4	0.90							
80	3.8	1.40	4.3	1.00	5.0	0.60							
78	4.4	0.80	4.9	0.60									
A(°)	74~82				78~82								

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

(注意)

1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態での値で、つり具と主巻フック質量 (75kg) を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
2. ブームの角度を基準にしてください。なお、作業半径は、ブームのたわみを含んだ参考値を示します。
3. 主巻作業時は、補巻フックが主巻フックと干渉しない程度にジブ長さを4.1m~6.5mの間で調整してください。
4. 主巻作業におけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は4本です。
5. 側方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅によって異なります。張出幅に応じた性能で作業をしてください。また、前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、アウトリガ張出幅によってその前方・後方域の範囲(角度a)が異なります。

張出幅	中間張出 (4.3m)	中間張出 (3.5m)	中間張出 (2.5m)	最小張出 (1.64m)
角度a°	35	25	15	5



15.0mブーム+4.1mジブ												
ジブオフセット	※7°		※15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	3.3	1.80	4.0	1.80	4.6	1.80	5.4	1.80	5.9	1.80	6.1	1.80
80	4.0	1.80	4.7	1.80	5.3	1.80	6.0	1.80	6.4	1.80	6.6	1.80
78	4.8	1.80	5.3	1.80	5.9	1.80	6.6	1.80	7.0	1.80	7.1	1.80
74	6.1	1.80	6.7	1.80	7.1	1.80	7.7	1.80	8.1	1.80		
72	6.8	1.80	7.4	1.80	7.7	1.80	8.2	1.80	8.6	1.70		
70	7.5	1.75	8.0	1.75	8.2	1.80	8.8	1.70	9.1	1.60		
67	8.4	1.65	8.9	1.55	9.1	1.60	9.6	1.50	9.8	1.40		
65	9.0	1.50	9.5	1.40	9.6	1.40	10.1	1.35	10.3	1.25		
62	9.9	1.25	10.4	1.20	10.4	1.20	10.8	1.15	11.0	1.10		
60			10.9	1.05	10.9	1.05	11.3	1.00				
57							12.0	0.85				
A(°)	45~82						60~82				75~82	

15.0mブーム+6.5mジブ													
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°		
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)											
82	4.0	1.80	4.8	1.80	6.3	1.80	7.5	1.80	8.3	1.80	8.6	1.75	
80	4.7	1.80	5.6	1.80	7.0	1.80	8.1	1.80	8.8	1.80	9.1	1.75	
78	5.5	1.80	6.3	1.80	7.7	1.80	8.8	1.80	9.4	1.70	9.6	1.70	
74	6.9	1.80	7.7	1.80	9.0	1.75	10.0	1.50	10.5	1.40			
72	7.6	1.80	8.3	1.80	9.6	1.55	10.6	1.35	11.1	1.25			
70	8.2	1.70	9.0	1.65	10.3	1.35	11.2	1.20	11.6	1.15			
67	9.2	1.45	10.0	1.35	11.2	1.15	12.0	1.05	12.4	1.00			
65	9.9	1.30	10.6	1.20	11.8	1.05	12.5	0.95	12.8	0.90			
62	10.8	1.10	11.5	1.05	12.6	0.85	13.3	0.80					
60	11.5	1.00	12.1	0.90	13.2	0.75	13.8	0.70					
57			13.0	0.75	14.0	0.60							
A(°)	50~82			45~82				60~82				75~82	

15.0mブーム+8.9mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	4.7	1.20	5.9	1.20	7.9	1.20	9.5	1.20	10.5	1.20	11.0	1.15
80	5.5	1.20	6.7	1.20	8.7	1.20	10.2	1.20	11.2	1.20	11.5	1.15
78	6.3	1.20	7.4	1.20	9.4	1.20	10.8	1.20	11.8	1.20	12.0	1.15
74	7.8	1.20	9.0	1.20	10.8	1.20	12.2	1.20	12.9	1.05		
72	8.6	1.10	9.7	1.20	11.5	1.20	12.8	1.05	13.5	0.95		
70	9.4	1.00	10.5	1.10	12.2	1.10	13.4	0.95	14.0	0.90		
67	10.5	0.80	11.5	1.00	13.2	0.90	14.3	0.80	14.8	0.80		
65	11.2	0.70	12.2	0.90	13.8	0.80	14.9	0.70	15.3	0.70		
62	12.3	0.60	13.2	0.80	14.8	0.70	15.7	0.55	16.0	0.55		
60	12.9	0.55	13.9	0.70	15.3	0.60	16.2	0.45				
57					16.2	0.40	16.9	0.35				
A(°)	45~82						60~82				75~82	

15.0mブーム+13.6mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	6.1	0.70	7.9	0.70	11.0	0.70	13.4	0.65	14.9	0.58	15.6	0.55
80	7.0	0.70	8.8	0.70	11.9	0.70	14.2	0.65	15.6	0.58	16.1	0.55
78	8.0	0.70	9.7	0.70	12.7	0.70	14.9	0.65	16.3	0.58	16.7	0.55
74	9.9	0.70	11.6	0.70	14.4	0.70	16.4	0.61	17.5	0.57		
72	10.8	0.60	12.4	0.65	15.2	0.70	17.1	0.59	18.1	0.56		
70	11.7	0.50	13.3	0.60	16.0	0.70	17.8	0.56	18.7	0.55		
67	13.0	0.45	14.6	0.52	17.1	0.70	18.8	0.51	19.5	0.45		
65	13.9	0.35	15.4	0.48	17.8	0.55	19.4	0.45	20.0	0.35		
62	15.1	0.30	16.6	0.42	18.9	0.40						
60	15.9	0.25			19.6	0.30						
A(°)	50~82				55~82				60~82		75~82	

15.0mブーム+15.9mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	6.8	0.65	8.8	0.65	12.3	0.40	15.1	0.30	17.0	0.27	17.9	0.27
80	7.8	0.65	9.9	0.65	13.3	0.40	16.0	0.30	17.7	0.27	18.4	0.27
78	8.9	0.65	10.9	0.60	14.2	0.40	16.8	0.30	18.4	0.27	19.0	0.27
74	10.9	0.55	12.8	0.52	16.0	0.37	18.3	0.30	19.7	0.27		
72	11.9	0.45	13.8	0.49	16.8	0.36	19.1	0.29	20.3	0.27		
70	12.8	0.40	14.7	0.46	17.7	0.35	19.8	0.28	20.9	0.27		
67	14.3	0.33	16.1	0.42	18.9	0.33	20.8	0.27	21.7	0.27		
65	15.2	0.28	17.0	0.38	19.7	0.32	21.5	0.26	22.3	0.27		
62	16.6	0.22	18.2	0.34	20.8	0.30	22.4	0.25	23.0	0.27		
60	17.4	0.18	19.1	0.31	21.5	0.28	23.0	0.25				
A(°)	50~82				55~82				60~82		75~82	

A：ブーム角度の範囲（無負荷時）

11.8mブーム+4.1mジブ												
ジブオフセット	※7°		※15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	2.8	1.80	3.4	1.80	4.0	1.80	4.8	1.80	5.3	1.80	5.5	1.80
80	3.4	1.80	3.9	1.80	4.5	1.80	5.3	1.80	5.7	1.80	5.9	1.80
78	3.9	1.80	4.6	1.80	5.1	1.80	5.7	1.80	6.2	1.80		
74	5.1	1.80	5.7	1.80	6.0	1.80	6.7	1.80	7.0	1.80		
72	5.6	1.80	6.1	1.80	6.5	1.80	7.1	1.80	7.4	1.80		
70	6.1	1.80	6.7	1.80	7.0	1.80	7.6	1.80	7.9	1.80		
67	6.9	1.65	7.5	1.80	7.7	1.80	8.2	1.80	8.4	1.75		
65	7.5	1.60	8.0	1.70	8.1	1.80	8.6	1.70	8.8	1.70		
62	8.2	1.55	8.7	1.60	8.8	1.65	9.2	1.50				
60	8.7	1.45	9.2	1.50	9.2	1.55	9.6	1.40				
57	9.4	1.30	9.9	1.30	9.8	1.35	10.1	1.25				
55	9.8	1.15	10.3	1.20	10.2	1.25	10.5	1.15				
52	10.5	1.05	11.0	1.05	10.7	1.10	11.0	1.05				
50	10.9	0.95			11.1	1.00						
45					11.9	0.83						
A(°)	30~82		25~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

11.8mブーム+6.5mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	3.3	1.80	4.2	1.80	5.6	1.80	6.8	1.80	7.6	1.80	8.0	1.80
80	4.0	1.80	4.8	1.80	6.2	1.80	7.3	1.80	8.1	1.80	8.4	1.80
78	4.6	1.80	5.4	1.80	6.8	1.80	7.9	1.80	8.6	1.80	8.8	1.80
74	5.8	1.80	6.6	1.80	7.9	1.80	8.9	1.80	9.5	1.70		
72	6.4	1.80	7.1	1.80	8.4	1.80	9.4	1.70	9.9	1.55		
70	6.9	1.75	7.7	1.80	9.0	1.75	9.9	1.55	10.3	1.45		
67	7.8	1.45	8.5	1.80	9.7	1.55	10.5	1.35	10.9	1.30		
65	8.3	1.35	9.1	1.55	10.2	1.40	11.0	1.25	11.3	1.20		
62	9.2	1.20	9.9	1.35	10.9	1.20	11.6	1.10	11.9	1.05		
60	9.7	1.05	10.4	1.25	11.4	1.10	12.0	1.05	12.2	1.00		
57	10.4	0.93	11.1	1.10	12.1	1.00	12.6	0.95				
55	10.9	0.85	11.6	1.00	12.5	0.90	13.0	0.85				
52	11.6	0.78	12.2	0.88	13.1	0.80	13.5	0.75				
50	12.1	0.73	12.7	0.80	13.5	0.70	13.8	0.65				
45	13.2	0.63										
A(°)	30~82		25~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

11.8mブーム+8.9mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	4.0	1.20	5.2	1.20	7.2	1.20	8.8	1.20	9.9	1.20	10.3	1.20
80	4.7	1.20	5.9	1.20	7.8	1.20	9.4	1.20	10.4	1.20	10.8	1.20
78	5.4	1.20	6.5	1.20	8.5	1.20	9.9	1.20	10.9	1.20	11.2	1.20
74	6.8	1.20	7.9	1.20	9.7	1.20	11.0	1.20	11.8	1.20		
72	7.4	1.15	8.5	1.20	10.3	1.20	11.6	1.20	12.3	1.20		
70	8.1	1.00	9.1	1.15	10.9	1.20	12.1	1.20	12.7	1.10		
67	9.0	0.85	10.1	1.00	11.7	1.15	12.8	1.05	13.4	1.00		
65	9.7	0.75	10.7	0.93	12.3	1.10	13.3	0.98	13.8	0.95		
62	10.6	0.65	11.5	0.85	13.0	1.00	14.0	0.85				
60	11.2	0.60	12.1	0.80	13.5	0.90	14.4	0.80				
57	12.0	0.50	12.9	0.70	14.3	0.75	15.0	0.70				
55	12.6	0.45	13.4	0.68	14.7	0.70	15.4	0.63				
52	13.4	0.40	14.2	0.63	15.4	0.57	15.9	0.51				
50	13.9	0.37	14.7	0.59	15.8	0.50	16.2	0.45				
A(°)	35~82		25~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

11.8mブーム+13.6mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	5.4	0.70	7.2	0.70	10.2	0.70	12.7	0.70	14.3	0.58	15.0	0.55
80	6.2	0.70	8.0	0.70	11.0	0.70	13.4	0.69	14.8	0.58	15.5	0.55
78	7.1	0.70	8.8	0.70	11.8	0.70	14.0	0.67	15.4	0.58		
74	8.7	0.70	10.4	0.70	13.2	0.70	15.3	0.65	16.4	0.57		
72	9.5	0.65	11.2	0.70	13.9	0.70	15.9	0.63	16.9	0.57		
70	10.3	0.55	12.0	0.60	14.6	0.70	16.5	0.61	17.4	0.56		
67	11.5	0.45	13.1	0.55	15.6	0.70	17.3	0.59	18.0	0.55		
65	12.3	0.39	13.8	0.50	16.2	0.68	17.8	0.58	18.5	0.55		
62	13.4	0.33	14.9	0.45	17.1	0.62	18.6	0.54	19.0	0.54		
60	14.1	0.29	15.5	0.42	17.7	0.58	19.0	0.50				
57	15.2	0.24					19.7	0.35				
A(°)	40~82		35~82		45~82		60~82		75~82			

11.8mブーム+15.9mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	6.1	0.65	8.1	0.65	11.6	0.40	14.5	0.30	16.4	0.27	17.3	0.27
80	7.0	0.65	9.0	0.65	12.5	0.40	15.2	0.30	17.0	0.27	17.7	0.27
78	7.9	0.65	9.9	0.60	13.3	0.40	15.9	0.30	17.6	0.27	18.2	0.27
74	9.8	0.60	11.7	0.53	14.9	0.40	17.3	0.30	18.7	0.27		
72	10.6	0.48	12.5	0.51	15.6	0.37	17.9	0.29	19.2	0.27		
70	11.5	0.42	13.4	0.48	16.4	0.35	18.5	0.28	19.7	0.27		
67	12.8	0.32	14.6	0.42	17.4	0.33	19.4	0.28	20.3	0.27		
65	13.6	0.27	15.4	0.38	18.1	0.32	20.0	0.27	20.8	0.27		
62	14.8	0.20	16.5	0.34	19.1	0.30	20.8	0.26				
60			17.2	0.32	19.7	0.29	21.3	0.26				
57							21.9	0.25				
A(°)			45~82				50~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	※7°		※15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	2.3	1.80	2.9	1.80	3.5	1.80	4.2	1.80	4.8	1.80	5.0	1.80
80	2.8	1.80	3.4	1.80	3.9	1.80	4.6	1.80	5.1	1.80	5.3	1.80
78	3.2	1.80	3.9	1.80	4.3	1.80	5.0	1.80	5.4	1.80	5.6	1.80
74	4.1	1.80	4.7	1.80	5.1	1.80	5.7	1.80	6.1	1.80		
72	4.6	1.80	5.2	1.80	5.5	1.80	6.1	1.80	6.4	1.80		
70	5.0	1.80	5.6	1.80	5.8	1.80	6.4	1.80	6.7	1.80		
67	5.6	1.70	6.2	1.75	6.4	1.80	6.9	1.80	7.1	1.80		
65	6.1	1.65	6.6	1.70	6.7	1.80	7.2	1.80				
62	6.7	1.60	7.2	1.65	7.2	1.80	7.7	1.80				
60	7.1	1.55	7.6	1.65	7.5	1.80	7.9	1.80				
57	7.7	1.50	8.1	1.60	8.0	1.80	8.4	1.70				
55	8.0	1.45	8.5	1.55	8.3	1.75	8.6	1.65				
52	8.5	1.40	9.0	1.45	8.7	1.60	9.0	1.55				
50	8.9	1.35			9.0	1.55						
A(°)	7~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	2.8	1.80	3.6	1.80	5.1	1.80	6.2	1.80	7.1	1.80	7.4	1.80
80	3.3	1.80	4.1	1.80	5.5	1.80	6.7	1.80	7.4	1.80	7.8	1.80
78	3.8	1.80	4.6	1.80	6.0	1.80	7.1	1.80	7.8	1.80	8.1	1.80
74	4.8	1.80	5.6	1.80	6.9	1.80	7.9	1.80	8.5	1.80		
72	5.3	1.80	6.0	1.80	7.3	1.80	8.3	1.80	8.8	1.80		
70	5.7	1.80	6.5	1.80	7.8	1.80	8.7	1.80	9.1	1.80		
67	6.4	1.50	7.2	1.70	8.4	1.80	9.2	1.75	9.6	1.65		
65	6.9	1.35	7.6	1.60	8.8	1.80	9.5	1.60	9.9	1.55		
62	7.6	1.20	8.3	1.45	9.3	1.65	10.0	1.50				
60	8.0	1.10	8.7	1.35	9.7	1.55	10.3	1.40				
57	8.6	0.95	9.3	1.25	10.2	1.45	10.8	1.30				
55	9.0	0.90	9.6	1.15	10.6	1.35	11.1	1.25				
52	9.6	0.80	10.2	1.05	11.0	1.25	11.4	1.15				
50	10.0	0.75	10.5	1.00	11.3	1.15	11.7	1.10				
45					12.0	1.00						
A(°)	7~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	3.4	1.20	4.6	1.20	6.6	1.20	8.2	1.20	9.3	1.20	9.8	1.20
80	4.0	1.20	5.2	1.20	7.1	1.20	8.7	1.20	9.7	1.20	10.2	1.20
78	4.6	1.20	5.7	1.20	7.7	1.20	9.2	1.20	10.1	1.20		
74	5.8	1.20	6.8	1.20	8.7	1.20	10.0	1.20	10.8	1.20		
72	6.3	1.20	7.4	1.15	9.2	1.20	10.5	1.20	11.2	1.20		
70	6.9	1.00	7.9	1.15	9.6	1.20	10.9	1.20	11.5	1.20		
67	7.7	0.85	8.7	1.05	10.3	1.20	11.5	1.20	12.0	1.20		
65	8.2	0.75	9.2	0.95	10.8	1.20	11.8	1.20				
62	9.0	0.65	9.9	0.85	11.4	1.15	12.4	1.15				
60	9.5	0.60	10.4	0.80	11.8	1.10	12.7	1.10				
57	10.2	0.52	11.1	0.75	12.4	1.05	13.2	1.00				
55	10.7	0.48	11.5	0.70	12.8	1.00	13.5	0.95				
52	11.3	0.40	12.1	0.65	13.3	0.95	13.9	0.88				
50	11.8	0.37	12.5	0.60	13.6	0.90	14.1	0.84				
A(°)	20~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	4.8	0.70	6.5	0.70	9.6	0.70	12.1	0.68	13.7	0.60	14.5	0.55
80	5.5	0.70	7.3	0.70	10.3	0.70	12.6	0.68	14.2	0.59	14.8	0.55
78	6.3	0.70	8.0	0.70	10.9	0.70	13.2	0.68	14.6	0.58	15.1	0.55
74	7.7	0.70	9.4	0.70	12.2	0.70	14.3	0.64	15.5	0.57		
72	8.4	0.63	10.1	0.70	12.8	0.70	14.8	0.63	15.8	0.56		
70	9.1	0.53	10.7	0.62	13.4	0.70	15.2	0.61	16.2	0.56		
67	10.2	0.43	11.7	0.53	14.2	0.69	15.9	0.60	16.7	0.55		
65	10.8	0.35	12.3	0.48	14.7	0.68	16.3	0.59	17.0	0.55		
62	11.8	0.30	13.2	0.43	15.5	0.64	17.0	0.58				
60	12.4	0.27	13.8	0.40	16.0	0.62	17.3	0.57				
57					16.7	0.59	17.8	0.55				
A(°)	35~82		30~82		45~82		60~82		75~82			

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	5.5	0.65	7.5	0.65	11.1	0.40	13.9	0.30	15.9	0.27	16.8	0.27
80	6.3	0.65	8.3	0.65	11.8	0.40	14.5	0.30	16.4	0.27	17.2	0.27
78	7.1	0.65	9.1	0.65	12.5	0.40	15.1	0.30	16.8	0.27		
74	8.7	0.60	10.6	0.56	13.9	0.38	16.3	0.30	17.7	0.27		
72	9.5	0.50	11.4	0.53	14.5	0.37	16.8	0.30	18.1	0.27		
70	10.3	0.40	12.1	0.50	15.2	0.35	17.3	0.30	18.5	0.27		
67	11.4	0.33	13.2	0.44	16.1	0.34	18.1	0.29	19.0	0.27		
65	12.2	0.29	13.9	0.40	16.7	0.33	18.5	0.28				
62	13.2	0.24	14.9	0.35	17.5	0.31	19.2	0.28				
60	13.9	0.20	15.5	0.32	18.0	0.30	19.6	0.27				
57					18.8	0.28	20.1	0.27				
A(°)	45~82		40~82		35~82		45~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	※7°		※15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	1.8	1.80	2.5	1.80	3.0	1.80	3.8	1.80	4.3	1.80	4.6	1.80
80	2.2	1.80	2.8	1.80	3.3	1.80	4.0	1.80	4.5	1.80	4.8	1.80
78	2.6	1.80	3.2	1.80	3.6	1.80	4.3	1.80	4.8	1.80	4.9	1.80
74	3.3	1.80	3.9	1.80	4.2	1.80	4.8	1.80	5.2	1.80		
72	3.6	1.80	4.2	1.80	4.5	1.80	5.1	1.80	5.4	1.80		
70	3.9	1.80	4.5	1.80	4.7	1.80	5.3	1.80	5.6	1.80		
67	4.4	1.70	4.9	1.75	5.1	1.80	5.6	1.80	5.9	1.80		
65	4.7	1.65	5.2	1.70	5.4	1.80	5.8	1.80	6.1	1.80		
62	5.2	1.60	5.7	1.65	5.7	1.80	6.1	1.80				
60	5.5	1.55	6.0	1.60	5.9	1.80	6.3	1.80				
57	5.9	1.50	6.4	1.55	6.3	1.80	6.6	1.80				
55	6.1	1.45	6.6	1.55	6.5	1.80	6.8	1.80				
52	6.5	1.40	7.0	1.50	6.8	1.80	7.0	1.80				
50	6.8	1.40			6.9	1.80						
A(°)	7~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	2.3	1.80	3.1	1.80	4.6	1.80	5.8	1.80	6.6	1.80	7.0	1.80
80	2.7	1.80	3.5	1.80	4.9	1.80	6.1	1.80	6.8	1.80	7.2	1.80
78	3.1	1.80	3.9	1.80	5.3	1.80	6.4	1.80	7.1	1.80	7.4	1.80
74	3.9	1.80	4.6	1.80	6.0	1.80	7.0	1.80	7.6	1.80		
72	4.2	1.80	5.0	1.80	6.3	1.80	7.3	1.80	7.8	1.80		
70	4.6	1.80	5.4	1.80	6.6	1.80	7.5	1.80	8.0	1.80		
67	5.2	1.55	5.9	1.65	7.1	1.80	7.9	1.80				
65	5.5	1.40	6.2	1.55	7.4	1.80	8.2	1.80				
62	6.0	1.20	6.7	1.40	7.8	1.80	8.5	1.80				
60	6.4	1.10	7.0	1.35	8.1	1.80	8.7	1.80				
57	6.9	1.00	7.5	1.25	8.5	1.70	9.0	1.80				
55	7.2	0.90	7.8	1.20	8.7	1.65						
52	7.9	0.80	8.2	1.10	9.0	1.60						
50			8.5	1.05	9.3	1.55						
45					9.7	1.50						
A(°)	7~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	3.0	1.20	4.1	1.20	6.1	1.20	7.7	1.20	8.8	1.20	9.3	1.20
80	3.4	1.20	4.6	1.20	6.5	1.20	8.1	1.20	9.1	1.20	9.6	1.20
78	3.9	1.20	5.0	1.20	6.9	1.20	8.4	1.20	9.4	1.20		
74	4.8	1.20	5.9	1.20	7.7	1.20	9.1	1.20	9.9	1.20		
72	5.3	1.20	6.4	1.20	8.1	1.20	9.4	1.20	10.2	1.20		
70	5.8	1.05	6.8	1.15	8.5	1.20	9.7	1.20	10.4	1.20		
67	6.4	0.90	7.4	1.05	9.0	1.20	10.2	1.20	10.7	1.20		
65	6.8	0.78	7.8	0.97	9.4	1.20	10.5	1.20	10.9	1.20		
62	7.5	0.68	8.4	0.85	9.9	1.15	10.8	1.20	11.2	1.20		
60	7.9	0.63	8.8	0.80	10.2	1.10	11.1	1.20				
57	8.4	0.53	9.3	0.72	10.6	1.05	11.4	1.20				
55	8.8	0.48	9.7	0.68	10.9	1.00	11.6	1.20				
52	9.4	0.42	10.1	0.63	11.3	0.97	11.9	1.20				
50	9.7	0.38	10.5	0.60	11.5	0.94	12.0	1.20				
A(°)	7~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	4.3	0.70	6.0	0.70	9.1	0.70	11.6	0.68	13.2	0.55	14.0	0.55
80	4.9	0.70	6.7	0.70	9.7	0.70	12.0	0.68	13.6	0.55	14.3	0.55
78	5.6	0.70	7.3	0.70	10.2	0.70	12.5	0.66	13.9	0.55	14.5	0.55
74	6.8	0.70	8.4	0.70	11.2	0.70	13.3	0.64	14.5	0.55		
72	7.4	0.65	9.0	0.70	11.7	0.70	13.7	0.63	14.8	0.55		
70	8.0	0.55	9.6	0.65	12.2	0.70	14.1	0.62	15.1	0.55		
67	8.9	0.45	10.4	0.55	12.9	0.70	14.6	0.61				
65	9.4	0.40	10.9	0.50	13.3	0.69	15.0	0.60				
62	10.3	0.33	11.7	0.43	14.0	0.65	15.4	0.58				
60	10.8	0.27	12.2	0.39	14.4	0.63	15.7	0.57				
57			12.9	0.35	14.9	0.60	16.1	0.56				
A(°)	35~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	5.0	0.65	7.0	0.65	10.6	0.40	13.4	0.30	15.4	0.27	16.3	0.27
80	5.7	0.65	7.7	0.65	11.2	0.40	13.9	0.30	15.8	0.27	16.5	0.27
78	6.4	0.65	8.4	0.65	11.8	0.40	14.4	0.30	16.1	0.27		
74	7.8	0.55	9.7	0.56	12.9	0.38	15.4	0.30	16.8	0.27		
72	8.5	0.50	10.4	0.53	13.5	0.37	15.8	0.29	17.1	0.27		
70	9.1	0.43	11.0	0.50	14.0	0.36	16.2	0.29	17.4	0.27		
67	10.1	0.35	11.9	0.45	14.8	0.34	16.8	0.28	17.7	0.27		
65	10.8	0.30	12.5	0.40	15.3	0.33	17.1	0.28	18.0	0.27		
62	11.7	0.25	13.4	0.33	16.0	0.32	17.6	0.27				
60			13.9	0.30	16.4	0.31	17.9	0.27				
57					17.0	0.30						
A(°)	45~82		35~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

15.0mブーム+4.1mジブ												
ジブオフセット	※7°		※15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	3.3	1.80	4.0	1.80	4.6	1.80	5.4	1.80	5.9	1.80	6.1	1.80
80	4.0	1.80	4.7	1.80	5.3	1.80	6.0	1.80	6.4	1.80	6.6	1.80
78	4.8	1.80	5.3	1.80	5.9	1.80	6.6	1.80	7.0	1.80	7.1	1.80
74	6.1	1.80	6.7	1.80	7.1	1.80	7.7	1.80	8.1	1.80		
72	6.8	1.80	7.4	1.80	7.7	1.80	8.2	1.80	8.6	1.70		
70	7.5	1.75	8.0	1.75	8.2	1.80	8.8	1.70	9.1	1.60		
67	8.4	1.65	8.9	1.55	9.1	1.60	9.6	1.50	9.8	1.40		
65	9.0	1.50	9.5	1.40	9.6	1.40	10.1	1.35	10.3	1.25		
62	9.9	1.25	10.4	1.20	10.4	1.20	10.8	1.15	11.0	1.10		
60			10.9	1.05	10.9	1.05	11.3	1.00				
57							12.0	0.80				
A(°)	45~82						60~82				75~82	

15.0mブーム+6.5mジブ													
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°		
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)											
82	4.0	1.80	4.8	1.80	6.3	1.80	7.5	1.80	8.3	1.80	8.6	1.75	
80	4.7	1.80	5.6	1.80	7.0	1.80	8.1	1.80	8.8	1.80	9.1	1.75	
78	5.5	1.80	6.3	1.80	7.7	1.80	8.8	1.80	9.4	1.70	9.6	1.70	
74	6.9	1.80	7.7	1.80	9.0	1.75	10.0	1.50	10.5	1.40			
72	7.6	1.80	8.3	1.80	9.6	1.55	10.6	1.35	11.1	1.25			
70	8.2	1.70	9.0	1.65	10.3	1.35	11.2	1.20	11.6	1.15			
67	9.2	1.45	10.0	1.35	11.2	1.15	12.0	1.05	12.4	1.00			
65	9.9	1.30	10.6	1.20	11.8	1.05	12.5	0.95	12.8	0.90			
62	10.8	1.10	11.5	1.00	12.6	0.85	13.3	0.75					
60	11.5	0.95	12.1	0.85	13.2	0.70	13.8	0.65					
57			13.0	0.65	14.0	0.50							
A(°)	50~82			45~82				60~82				75~82	

15.0mブーム+8.9mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	4.7	1.20	5.9	1.20	7.9	1.20	9.5	1.20	10.5	1.20	11.0	1.15
80	5.5	1.20	6.7	1.20	8.7	1.20	10.2	1.20	11.2	1.20	11.5	1.15
78	6.3	1.20	7.4	1.20	9.4	1.20	10.8	1.20	11.8	1.20	12.0	1.15
74	7.8	1.20	9.0	1.20	10.8	1.20	12.2	1.20	12.9	1.05		
72	8.6	1.10	9.7	1.20	11.5	1.20	12.8	1.05	13.5	0.95		
70	9.4	1.00	10.5	1.10	12.2	1.10	13.4	0.95	14.0	0.90		
67	10.5	0.80	11.5	1.00	13.2	0.90	14.3	0.80	14.8	0.75		
65	11.2	0.70	12.2	0.90	13.8	0.80	14.9	0.70	15.3	0.65		
62	12.3	0.60	13.2	0.80	14.8	0.60	15.7	0.53	16.0	0.50		
60	12.9	0.55	13.9	0.70	15.3	0.50	16.2	0.43				
57					16.2	0.35	16.9	0.30				
A(°)	45~82						60~82				75~82	

15.0mブーム+13.6mジブ													
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°		
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)											
82	6.8	0.70	8.8	0.70	11.0	0.70	13.4	0.65	14.9	0.58	15.6	0.55	
80	7.8	0.70	9.9	0.70	11.9	0.70	14.2	0.65	15.6	0.58	16.1	0.55	
78	8.9	0.70	10.9	0.70	12.7	0.70	14.9	0.65	16.3	0.58	16.7	0.55	
74	9.9	0.70	11.6	0.70	14.4	0.70	16.4	0.61	17.5	0.57			
72	11.9	0.60	13.8	0.70	15.2	0.70	17.1	0.59	18.1	0.56			
70	12.8	0.50	14.7	0.60	16.0	0.70	17.8	0.56	18.7	0.55			
67	14.3	0.45	16.1	0.52	17.1	0.65	18.8	0.48	19.5	0.43			
65	15.2	0.35	17.0	0.48	17.8	0.50	19.4	0.40	20.0	0.30			
62					18.9	0.35							
60					19.6	0.25							
A(°)	50~82			52~82				57~82		60~82		75~82	

15.0mブーム+15.9mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	6.8	0.65	8.8	0.65	12.3	0.40	15.1	0.30	17.0	0.27	17.9	0.27
80	7.8	0.65	9.9	0.65	13.3	0.40	16.0	0.30	17.7	0.27	18.4	0.27
78	8.9	0.65	10.9	0.60	14.2	0.40	16.8	0.30	18.4	0.27	19.0	0.27
74	10.9	0.55	12.8	0.52	16.0	0.37	18.3	0.30	19.7	0.27		
72	11.9	0.45	13.8	0.49	16.8	0.36	19.1	0.29	20.3	0.27		
70	12.8	0.40	14.7	0.46	17.7	0.35	19.8	0.28	20.9	0.27		
67	14.3	0.33	16.1	0.42	18.9	0.33	20.8	0.27	21.7	0.27		
65	15.2	0.28	17.0	0.38	19.7	0.32	21.5	0.26	22.3	0.27		
62	16.6	0.22	18.2	0.34	20.8	0.30	22.4	0.25	23.0	0.24		
60			19.1	0.31	21.5	0.28	23.0	0.20				
A(°)	52~82				55~82				60~82		75~82	

A：ブーム角度の範囲（無負荷時）

11.8mブーム+4.1mジブ												
ジブオフセット	※7°		※15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	2.8	1.80	3.4	1.80	4.0	1.80	4.8	1.80	5.3	1.80	5.5	1.80
80	3.4	1.80	3.9	1.80	4.5	1.80	5.3	1.80	5.7	1.80	5.9	1.80
78	3.9	1.80	4.6	1.80	5.1	1.80	5.7	1.80	6.2	1.80		
74	5.1	1.80	5.7	1.80	6.0	1.80	6.7	1.80	7.0	1.80		
72	5.6	1.80	6.1	1.80	6.5	1.80	7.1	1.80	7.4	1.80		
70	6.1	1.80	6.7	1.80	7.0	1.80	7.6	1.80	7.9	1.80		
67	6.9	1.65	7.5	1.80	7.7	1.80	8.2	1.80	8.4	1.75		
65	7.5	1.60	8.0	1.70	8.1	1.80	8.6	1.70	8.8	1.70		
62	8.2	1.55	8.7	1.60	8.8	1.65	9.2	1.50				
60	8.7	1.45	9.2	1.50	9.2	1.55	9.6	1.40				
57	9.4	1.30	9.9	1.30	9.8	1.35	10.1	1.25				
55	9.8	1.15	10.3	1.20	10.2	1.25	10.5	1.15				
52	10.5	1.05	11.0	1.05	10.7	1.10	11.0	1.05				
50	10.9	0.95			11.1	1.00						
45					11.9	0.80						
A(°)	30~82		25~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

11.8mブーム+6.5mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	3.3	1.80	4.2	1.80	5.6	1.80	6.8	1.80	7.6	1.80	8.0	1.80
80	4.0	1.80	4.8	1.80	6.2	1.80	7.3	1.80	8.1	1.80	8.4	1.80
78	4.6	1.80	5.4	1.80	6.8	1.80	7.9	1.80	8.6	1.80	8.8	1.80
74	5.8	1.80	6.6	1.80	7.9	1.80	8.9	1.80	9.5	1.70		
72	6.4	1.80	7.1	1.80	8.4	1.80	9.4	1.70	9.9	1.55		
70	6.9	1.75	7.7	1.80	9.0	1.75	9.9	1.55	10.3	1.45		
67	7.8	1.45	8.5	1.80	9.7	1.55	10.5	1.35	10.9	1.30		
65	8.3	1.35	9.1	1.55	10.2	1.40	11.0	1.25	11.3	1.20		
62	9.2	1.20	9.9	1.35	10.9	1.20	11.6	1.10	11.9	1.05		
60	9.7	1.05	10.4	1.25	11.4	1.10	12.0	1.05				
57	10.4	0.93	11.1	1.10	12.1	1.00	12.6	0.90				
55	10.9	0.85	11.6	1.00	12.5	0.90	13.0	0.80				
52	11.6	0.78	12.2	0.88	13.1	0.75	13.5	0.70				
50	12.1	0.73	12.7	0.78	13.5	0.65	13.8	0.60				
45	13.2	0.63										
A(°)	35~82		30~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

11.8mブーム+8.9mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	4.0	1.20	5.2	1.20	7.2	1.20	8.8	1.20	9.9	1.20	10.3	1.20
80	4.7	1.20	5.9	1.20	7.8	1.20	9.4	1.20	10.4	1.20	10.8	1.20
78	5.4	1.20	6.5	1.20	8.5	1.20	9.9	1.20	10.9	1.20	11.2	1.20
74	6.8	1.20	7.9	1.20	9.7	1.20	11.0	1.20	11.8	1.20		
72	7.4	1.15	8.5	1.20	10.3	1.20	11.6	1.20	12.3	1.20		
70	8.1	1.00	9.1	1.15	10.9	1.20	12.1	1.20	12.7	1.10		
67	9.0	0.85	10.1	1.00	11.7	1.15	12.8	1.05	13.4	1.00		
65	9.7	0.75	10.7	0.93	12.3	1.10	13.3	0.98	13.8	0.95		
62	10.6	0.65	11.5	0.85	13.0	1.00	14.0	0.85				
60	11.2	0.60	12.1	0.80	13.5	0.90	14.4	0.77				
57	12.0	0.50	12.9	0.70	14.3	0.75	15.0	0.65				
55	12.6	0.45	13.4	0.68	14.7	0.65	15.4	0.58				
52	13.4	0.40	14.2	0.63	15.4	0.55	15.9	0.47				
50	13.9	0.37	14.7	0.55	15.8	0.45	16.2	0.40				
A(°)	35~82		30~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

11.8mブーム+13.6mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	5.4	0.70	7.2	0.70	10.2	0.70	12.7	0.70	14.3	0.58	15.0	0.55
80	6.2	0.70	8.0	0.70	11.0	0.70	13.4	0.69	14.8	0.58	15.5	0.55
78	7.1	0.70	8.8	0.70	11.8	0.70	14.0	0.67	15.4	0.58		
74	8.7	0.70	10.4	0.70	13.2	0.70	15.3	0.65	16.4	0.57		
72	9.5	0.65	11.2	0.70	13.9	0.70	15.9	0.63	16.9	0.57		
70	10.3	0.55	12.0	0.60	14.6	0.70	16.5	0.61	17.4	0.56		
67	11.5	0.45	13.1	0.55	15.6	0.70	17.3	0.59	18.0	0.55		
65	12.3	0.39	13.8	0.50	16.2	0.68	17.8	0.58	18.5	0.53		
62	13.4	0.33	14.9	0.45	17.1	0.62	18.6	0.50	19.0	0.50		
60	14.1	0.29	15.5	0.42	17.7	0.58	19.0	0.45				
57	15.2	0.24					19.7	0.30				
A(°)	40~82		35~82		35~82		45~82		60~82		75~82	

11.8mブーム+15.9mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	6.1	0.65	8.1	0.65	11.6	0.40	14.5	0.30	16.4	0.27	17.3	0.27
80	7.0	0.65	9.0	0.65	12.5	0.40	15.2	0.30	17.0	0.27	17.7	0.27
78	7.9	0.65	9.9	0.60	13.3	0.40	15.9	0.30	17.6	0.27	18.2	0.27
74	9.8	0.60	11.7	0.53	14.9	0.38	17.3	0.30	18.7	0.27		
72	10.6	0.48	12.5	0.51	15.6	0.37	17.9	0.29	19.2	0.27		
70	11.5	0.42	13.4	0.48	16.4	0.35	18.5	0.28	19.7	0.27		
67	12.8	0.32	14.6	0.42	17.4	0.33	19.4	0.28	20.3	0.27		
65	13.6	0.27	15.4	0.38	18.1	0.32	20.0	0.27	20.8	0.27		
62	14.8	0.20	16.5	0.34	19.1	0.30	20.8	0.26				
60			17.2	0.32	19.7	0.29	21.3	0.25				
57							21.9	0.25				
A(°)			45~82				50~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	※7°		※15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	2.3	1.80	2.9	1.80	3.5	1.80	4.2	1.80	4.8	1.80	5.0	1.80
80	2.8	1.80	3.4	1.80	3.9	1.80	4.6	1.80	5.1	1.80	5.3	1.80
78	3.2	1.80	3.9	1.80	4.3	1.80	5.0	1.80	5.4	1.80	5.6	1.80
74	4.1	1.80	4.7	1.80	5.1	1.80	5.7	1.80	6.1	1.80		
72	4.6	1.80	5.2	1.80	5.5	1.80	6.1	1.80	6.4	1.80		
70	5.0	1.80	5.6	1.80	5.8	1.80	6.4	1.80	6.7	1.80		
67	5.6	1.70	6.2	1.75	6.4	1.80	6.9	1.80	7.1	1.80		
65	6.1	1.65	6.6	1.70	6.7	1.80	7.2	1.80				
62	6.7	1.60	7.2	1.65	7.2	1.80	7.7	1.80				
60	7.1	1.55	7.6	1.65	7.5	1.80	7.9	1.80				
57	7.7	1.50	8.1	1.60	8.0	1.80	8.4	1.70				
55	8.0	1.45	8.5	1.55	8.3	1.75	8.6	1.65				
52	8.5	1.40	9.0	1.45	8.7	1.60	9.0	1.55				
50	8.9	1.35			9.0	1.55						
A(°)	7~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	2.8	1.80	3.6	1.80	5.1	1.80	6.2	1.80	7.1	1.80	7.4	1.80
80	3.3	1.80	4.1	1.80	5.5	1.80	6.7	1.80	7.4	1.80	7.8	1.80
78	3.8	1.80	4.6	1.80	6.0	1.80	7.1	1.80	7.8	1.80	8.1	1.80
74	4.8	1.80	5.6	1.80	6.9	1.80	7.9	1.80	8.5	1.80		
72	5.3	1.80	6.0	1.80	7.3	1.80	8.3	1.80	8.8	1.80		
70	5.7	1.80	6.5	1.80	7.8	1.80	8.7	1.80	9.1	1.80		
67	6.4	1.50	7.2	1.70	8.4	1.80	9.2	1.75	9.6	1.65		
65	6.9	1.35	7.6	1.60	8.8	1.80	9.5	1.65	9.9	1.55		
62	7.6	1.20	8.3	1.45	9.3	1.65	10.0	1.50				
60	8.0	1.10	8.7	1.35	9.7	1.55	10.3	1.40				
57	8.6	0.95	9.3	1.25	10.2	1.45	10.8	1.30				
55	9.0	0.90	9.6	1.15	10.6	1.35	11.1	1.25				
52	9.6	0.80	10.2	1.05	11.0	1.25	11.4	1.15				
50	10.0	0.75	10.5	1.00	11.3	1.15	11.7	1.10				
45					12.0	1.00						
A(°)	7~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	3.4	1.20	4.6	1.20	6.6	1.20	8.2	1.20	9.3	1.20	9.8	1.20
80	4.0	1.20	5.2	1.20	7.1	1.20	8.7	1.20	9.7	1.20	10.2	1.20
78	4.6	1.20	5.7	1.20	7.7	1.20	9.2	1.20	10.1	1.20		
74	5.8	1.20	6.8	1.20	8.7	1.20	10.0	1.20	10.8	1.20		
72	6.3	1.20	7.4	1.20	9.2	1.20	10.5	1.20	11.2	1.20		
70	6.9	1.00	7.9	1.15	9.6	1.20	10.9	1.20	11.5	1.20		
67	7.7	0.85	8.7	1.05	10.3	1.20	11.5	1.20	12.0	1.20		
65	8.2	0.75	9.2	0.95	10.8	1.20	11.8	1.20				
62	9.0	0.65	9.9	0.85	11.4	1.15	12.4	1.15				
60	9.5	0.60	10.4	0.80	11.8	1.10	12.7	1.10				
57	10.2	0.52	11.1	0.75	12.4	1.05	13.2	1.00				
55	10.7	0.48	11.5	0.70	12.8	1.00	13.5	0.95				
52	11.3	0.40	12.1	0.65	13.3	0.95	13.9	0.88				
50	11.8	0.37	12.5	0.60	13.6	0.88	14.1	0.84				
A(°)	20~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	4.8	0.70	6.5	0.70	9.6	0.70	12.1	0.68	13.7	0.60	14.5	0.55
80	5.5	0.70	7.3	0.70	10.3	0.70	12.6	0.68	14.2	0.59	14.8	0.55
78	6.3	0.70	8.0	0.70	10.9	0.70	13.2	0.68	14.6	0.58	15.1	0.55
74	7.7	0.70	9.4	0.70	12.2	0.70	14.3	0.64	15.5	0.57		
72	8.4	0.63	10.1	0.70	12.8	0.70	14.8	0.63	15.8	0.56		
70	9.1	0.53	10.7	0.62	13.4	0.70	15.2	0.61	16.2	0.56		
67	10.2	0.43	11.7	0.53	14.2	0.69	15.9	0.60	16.7	0.55		
65	10.8	0.35	12.3	0.48	14.7	0.68	16.3	0.59	17.0	0.55		
62	11.8	0.30	13.2	0.43	15.5	0.64	17.0	0.58				
60	12.4	0.27	13.8	0.40	16.0	0.62	17.3	0.57				
57					16.7	0.59	17.8	0.55				
A(°)	35~82				30~82		45~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	5.5	0.65	7.5	0.65	11.1	0.40	13.9	0.30	15.9	0.27	16.8	0.27
80	6.3	0.65	8.3	0.65	11.8	0.40	14.5	0.30	16.4	0.27	17.2	0.27
78	7.1	0.65	9.1	0.65	12.5	0.40	15.1	0.30	16.8	0.27		
74	8.7	0.60	10.6	0.56	13.9	0.38	16.3	0.30	17.7	0.27		
72	9.5	0.50	11.4	0.53	14.5	0.37	16.8	0.30	18.1	0.27		
70	10.3	0.40	12.1	0.50	15.2	0.35	17.3	0.30	18.5	0.27		
67	11.4	0.33	13.2	0.44	16.1	0.34	18.1	0.29	19.0	0.27		
65	12.2	0.29	13.9	0.40	16.7	0.33	18.5	0.28				
62	13.2	0.24	14.9	0.35	17.5	0.31	19.2	0.28				
60	13.9	0.20	15.5	0.32	18.0	0.30	19.6	0.27				
A(°)	45~82				40~82		45~82		60~82		75~82	

5.5mブーム+4.1mジブ												
ジブオフセット	※7°		※15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	1.8	1.80	2.5	1.80	3.0	1.80	3.8	1.80	4.3	1.80	4.6	1.80
80	2.2	1.80	2.8	1.80	3.3	1.80	4.0	1.80	4.5	1.80	4.8	1.80
78	2.6	1.80	3.2	1.80	3.6	1.80	4.3	1.80	4.8	1.80	4.9	1.80
74	3.3	1.80	3.9	1.80	4.2	1.80	4.8	1.80	5.2	1.80		
72	3.6	1.80	4.2	1.80	4.5	1.80	5.1	1.80	5.4	1.80		
70	3.9	1.80	4.5	1.80	4.7	1.80	5.3	1.80	5.6	1.80		
67	4.4	1.70	4.9	1.75	5.1	1.80	5.6	1.80	5.9	1.80		
65	4.7	1.65	5.2	1.70	5.4	1.80	5.8	1.80	6.1	1.80		
62	5.2	1.60	5.7	1.65	5.7	1.80	6.1	1.80				
60	5.5	1.55	6.0	1.60	5.9	1.80	6.3	1.80				
57	5.9	1.50	6.4	1.55	6.3	1.80	6.6	1.80				
55	6.1	1.45	6.6	1.55	6.5	1.80	6.8	1.80				
52	6.5	1.40	7.0	1.50	6.8	1.80	7.0	1.80				
50	6.8	1.40			6.9	1.80						
A(°)	7~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

5.5mブーム+6.5mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	2.3	1.80	3.1	1.80	4.6	1.80	5.8	1.80	6.6	1.80	7.0	1.80
80	2.7	1.80	3.5	1.80	4.9	1.80	6.1	1.80	6.8	1.80	7.2	1.80
78	3.1	1.80	3.9	1.80	5.3	1.80	6.4	1.80	7.1	1.80	7.4	1.80
74	3.9	1.80	4.6	1.80	6.0	1.80	7.0	1.80	7.6	1.80		
72	4.2	1.80	5.0	1.80	6.3	1.80	7.3	1.80	7.8	1.80		
70	4.6	1.80	5.4	1.80	6.6	1.80	7.5	1.80	8.0	1.80		
67	5.2	1.55	5.9	1.65	7.1	1.80	7.9	1.80				
65	5.5	1.40	6.2	1.55	7.4	1.80	8.2	1.80				
62	6.0	1.20	6.7	1.40	7.8	1.80	8.5	1.80				
60	6.4	1.10	7.0	1.35	8.1	1.80	8.7	1.80				
57	6.9	1.00	7.5	1.25	8.5	1.70	9.0	1.80				
55	7.2	0.90	7.8	1.20	8.7	1.65						
52	7.9	0.80	8.2	1.10	9.0	1.60						
50			8.5	1.05	9.3	1.55						
A(°)	7~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

5.5mブーム+8.9mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	3.0	1.20	4.1	1.20	6.1	1.20	7.7	1.20	8.8	1.20	9.3	1.20
80	3.4	1.20	4.6	1.20	6.5	1.20	8.1	1.20	9.1	1.20	9.6	1.20
78	3.9	1.20	5.0	1.20	6.9	1.20	8.4	1.20	9.4	1.20		
74	4.8	1.20	5.9	1.20	7.7	1.20	9.1	1.20	9.9	1.20		
72	5.3	1.20	6.4	1.20	8.1	1.20	9.4	1.20	10.2	1.20		
70	5.8	1.05	6.8	1.15	8.5	1.20	9.7	1.20	10.4	1.20		
67	6.4	0.90	7.4	1.05	9.0	1.20	10.2	1.20	10.7	1.20		
65	6.8	0.78	7.8	0.97	9.4	1.20	10.5	1.20	10.9	1.20		
62	7.5	0.68	8.4	0.85	9.9	1.15	10.8	1.20				
60	7.9	0.63	8.8	0.80	10.2	1.10	11.1	1.20				
57	8.4	0.53	9.3	0.72	10.6	1.05	11.4	1.20				
55	8.8	0.48	9.7	0.68	10.9	1.00	11.6	1.20				
52	9.4	0.42	10.1	0.63	11.3	0.97	11.9	1.20				
50	9.7	0.38	10.5	0.60	11.5	0.94	12.0	1.20				
A(°)	7~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

5.5mブーム+13.6mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	4.3	0.70	6.0	0.70	9.1	0.70	11.6	0.68	13.2	0.55	14.0	0.55
80	4.9	0.70	6.7	0.70	9.7	0.70	12.0	0.68	13.6	0.55	14.3	0.55
78	5.6	0.70	7.3	0.70	10.2	0.70	12.5	0.66	13.9	0.55	14.5	0.55
74	6.8	0.70	8.4	0.70	11.2	0.70	13.3	0.64	14.5	0.55		
72	7.4	0.65	9.0	0.70	11.7	0.70	13.7	0.63	14.8	0.55		
70	8.0	0.55	9.6	0.65	12.2	0.70	14.1	0.62	15.1	0.55		
67	8.9	0.45	10.4	0.55	12.9	0.70	14.6	0.61				
65	9.4	0.40	10.9	0.50	13.3	0.69	15.0	0.60				
62	10.3	0.33	11.7	0.43	14.0	0.65	15.4	0.58				
60	10.8	0.27	12.2	0.39	14.4	0.63	15.7	0.57				
57			12.9	0.35	14.9	0.60	16.1	0.56				
A(°)	35~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

5.5mブーム+15.9mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	5.0	0.65	7.0	0.65	10.6	0.40	13.4	0.30	15.4	0.27	16.3	0.27
80	5.7	0.65	7.7	0.65	11.2	0.40	13.9	0.30	15.8	0.27	16.5	0.27
78	6.4	0.65	8.4	0.65	11.8	0.40	14.4	0.30	16.1	0.27		
74	7.8	0.55	9.7	0.56	12.9	0.38	15.4	0.30	16.8	0.27		
72	8.5	0.50	10.4	0.53	13.5	0.37	15.8	0.29	17.1	0.27		
70	9.1	0.43	11.0	0.50	14.0	0.36	16.2	0.29	17.4	0.27		
67	10.1	0.35	11.9	0.45	14.8	0.34	16.8	0.28	17.7	0.27		
65	10.8	0.30	12.5	0.40	15.3	0.33	17.1	0.28	18.0	0.27		
62	11.7	0.25	13.4	0.33	16.0	0.32	17.6	0.27				
60			13.9	0.30	16.4	0.31	17.9	0.27				
A(°)	45~82		35~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

15.0mブーム+4.1mジブ												
ジブオフセット	※7°		※15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	3.3	1.80	4.0	1.80	4.6	1.80	5.4	1.80	5.9	1.80	6.1	1.80
80	4.0	1.80	4.7	1.80	5.3	1.80	6.0	1.80	6.4	1.80	6.6	1.80
78	4.8	1.80	5.3	1.80	5.9	1.80	6.6	1.80	7.0	1.80	7.1	1.80
74	6.1	1.80	6.7	1.80	7.1	1.80	7.7	1.75	8.1	1.70		
72	6.8	1.75	7.4	1.65	7.7	1.60	8.2	1.55	8.6	1.45		
70	7.5	1.65	8.0	1.50	8.2	1.45	8.8	1.30	9.1	1.20		
67	8.4	1.25	8.9	1.15	9.1	1.10	9.6	1.00	9.8	0.95		
65	9.0	1.00	9.5	0.95	9.6	0.90	10.1	0.80	10.3	0.75		
62	9.9	0.75	10.4	0.65	10.4	0.65	10.8	0.60	11.0	0.55		
60			10.9	0.50	10.9	0.50	11.3	0.45				
57							12.0	0.25				
A(°)	52~82						60~82				75~82	

15.0mブーム+6.5mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	4.0	1.80	4.8	1.80	6.3	1.80	7.5	1.80	8.3	1.65	8.6	1.65
80	4.7	1.80	5.6	1.80	7.0	1.80	8.1	1.80	8.8	1.65	9.1	1.65
78	5.5	1.80	6.3	1.80	7.7	1.75	8.8	1.60	9.4	1.45	9.6	1.40
74	6.9	1.80	7.7	1.80	9.0	1.40	10.0	1.15	10.5	1.05		
72	7.6	1.65	8.3	1.50	9.6	1.20	10.6	1.00	11.1	0.88		
70	8.2	1.45	9.0	1.25	10.3	0.95	11.2	0.80	11.6	0.75		
67	9.2	1.05	10.0	0.90	11.2	0.70	12.0	0.60	12.4	0.55		
65	9.9	0.80	10.6	0.70	11.8	0.55	12.5	0.45	12.8	0.43		
62	10.8	0.60	11.5	0.45	12.6	0.35						
60	11.5	0.40	12.1	0.30	13.2	0.20						
A(°)	52~82		55~82				57~82		60~82		75~82	

15.0mブーム+8.9mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	4.7	1.20	5.9	1.20	7.9	1.20	9.5	1.20	10.5	1.20	11.0	0.95
80	5.5	1.20	6.7	1.20	8.7	1.20	10.2	1.20	11.2	1.20	11.5	0.95
78	6.3	1.20	7.4	1.20	9.4	1.20	10.8	1.10	11.8	1.00	12.0	0.95
74	7.8	1.20	9.0	1.20	10.8	1.00	12.2	0.80	12.9	0.70		
72	8.6	1.10	9.7	1.05	11.5	0.80	12.8	0.70	13.5	0.60		
70	9.4	1.00	10.5	0.95	12.2	0.65	13.4	0.57	14.0	0.50		
67	10.5	0.80	11.5	0.70	13.2	0.45	14.3	0.38	14.8	0.35		
65	11.2	0.65	12.2	0.55	13.8	0.30	14.9	0.26				
62	12.3	0.45	13.2	0.30								
60	12.9	0.30	13.9	0.20								
A(°)	55~82				57~82		60~82				75~82	

15.0mブーム+13.6mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	6.8	0.70	8.8	0.70	11.0	0.70	13.4	0.65	14.9	0.58	15.6	0.55
80	7.8	0.70	9.9	0.70	11.9	0.70	14.2	0.65	15.6	0.58	16.1	0.55
78	8.9	0.70	10.9	0.70	12.7	0.70	14.9	0.65	16.3	0.56	16.7	0.52
74	9.9	0.70	11.6	0.70	14.4	0.70	16.4	0.50	17.5	0.40		
72	11.9	0.60	13.8	0.70	15.2	0.53	17.1	0.38	18.1	0.29		
70	12.8	0.50	14.7	0.60	16.0	0.42	17.8	0.27				
67	14.3	0.45	16.1	0.45	17.1	0.28						
65	15.2	0.35										
A(°)	57~82				62~82		65~82		67~82		75~82	

15.0mブーム+15.9mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	6.8	0.65	8.8	0.65	12.3	0.40	15.1	0.30	17.0	0.27	17.9	0.27
80	7.8	0.65	9.9	0.65	13.3	0.40	16.0	0.30	17.7	0.27	18.4	0.27
78	8.9	0.65	10.9	0.60	14.2	0.40	16.8	0.30	18.4	0.27	19.0	0.27
74	10.9	0.55	12.8	0.52	16.0	0.37	18.3	0.30	19.7	0.27		
72	11.9	0.45	13.8	0.49	16.8	0.36	19.1	0.29	20.3	0.25		
70	12.8	0.40	14.7	0.45	17.7	0.33	19.8	0.25	20.9	0.21		
67	14.3	0.33	16.1	0.34	18.9	0.23						
65	15.2	0.28	17.0	0.25								
A(°)	60~82				62~82		67~82				75~82	

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

ジブオフセット	※7°		※15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	2.8	1.80	3.4	1.80	4.0	1.80	4.8	1.80	5.3	1.80	5.5	1.80
80	3.4	1.80	3.9	1.80	4.5	1.80	5.3	1.80	5.7	1.80	5.9	1.80
78	3.9	1.80	4.6	1.80	5.1	1.80	5.7	1.80	6.2	1.80		
74	5.1	1.80	5.7	1.80	6.0	1.80	6.7	1.80	7.0	1.80		
72	5.6	1.80	6.1	1.80	6.5	1.80	7.1	1.80	7.4	1.75		
70	6.1	1.75	6.7	1.75	7.0	1.80	7.6	1.70	7.9	1.70		
67	6.9	1.65	7.5	1.65	7.7	1.60	8.2	1.60	8.4	1.45		
65	7.5	1.60	8.0	1.50	8.1	1.50	8.6	1.40	8.8	1.30		
62	8.2	1.35	8.7	1.25	8.8	1.25	9.2	1.10				
60	8.7	1.15	9.2	1.05	9.2	1.10	9.6	0.95				
57	9.4	0.95	9.9	0.80	9.8	0.85	10.1	0.75				
55	9.8	0.80	10.3	0.70	10.2	0.73	10.5	0.65				
52	10.5	0.60	11.0	0.50	10.7	0.55	11.0	0.50				
50	10.9	0.45			11.1	0.43						
A(°)			35~82		40~82		45~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	3.3	1.80	4.2	1.80	5.6	1.80	6.8	1.80	7.6	1.80	8.0	1.60
80	4.0	1.80	4.8	1.80	6.2	1.80	7.3	1.80	8.1	1.80	8.4	1.60
78	4.6	1.80	5.4	1.80	6.8	1.80	7.9	1.80	8.6	1.75	8.8	1.60
74	5.8	1.80	6.6	1.80	7.9	1.80	8.9	1.60	9.5	1.40		
72	6.4	1.80	7.1	1.80	8.4	1.60	9.4	1.40	9.9	1.25		
70	6.9	1.70	7.7	1.75	9.0	1.40	9.9	1.20	10.3	1.10		
67	7.8	1.45	8.5	1.40	9.7	1.15	10.5	1.00	10.9	0.90		
65	8.3	1.30	9.1	1.20	10.2	1.00	11.0	0.85	11.3	0.80		
62	9.2	1.10	9.9	0.95	10.9	0.75	11.6	0.70	11.9	0.65		
60	9.7	0.95	10.4	0.80	11.4	0.65	12.0	0.60				
57	10.4	0.75	11.1	0.62	12.1	0.48	12.6	0.45				
55	10.9	0.60	11.6	0.50	12.5	0.40	13.0	0.35				
52	11.6	0.40	12.2	0.35	13.1	0.28						
50	12.1	0.30	12.7	0.25								
A(°)			40~82		45~82		60~82		75~82			

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	4.0	1.20	5.2	1.20	7.2	1.20	8.8	1.20	9.9	1.20	10.3	1.20
80	4.7	1.20	5.9	1.20	7.8	1.20	9.4	1.20	10.4	1.20	10.8	1.20
78	5.4	1.20	6.5	1.20	8.5	1.20	9.9	1.20	10.9	1.20		
74	6.8	1.20	7.9	1.20	9.7	1.20	11.0	1.10	11.8	1.00		
72	7.4	1.15	8.5	1.20	10.3	1.20	11.6	0.95	12.3	0.85		
70	8.1	1.00	9.1	1.10	10.9	1.00	12.1	0.83	12.7	0.75		
67	9.0	0.85	10.1	0.98	11.7	0.80	12.8	0.68	13.4	0.62		
65	9.7	0.75	10.7	0.90	12.3	0.70	13.3	0.60	13.8	0.55		
62	10.6	0.65	11.5	0.70	13.0	0.55	14.0	0.45				
60	11.2	0.60	12.1	0.57	13.5	0.44	14.4	0.36				
57	12.0	0.50	12.9	0.40	14.3	0.30	15.0	0.25				
55	12.6	0.40	13.4	0.33	14.7	0.25						
52	13.4	0.30	14.2	0.22								
50	13.9	0.20										
A(°)			45~82		50~82		60~82		75~82			

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	5.4	0.70	7.2	0.70	10.2	0.70	12.7	0.70	14.3	0.58	15.0	0.55
80	6.2	0.70	8.0	0.70	11.0	0.70	13.4	0.69	14.8	0.58	15.5	0.55
78	7.1	0.70	8.8	0.70	11.8	0.70	14.0	0.67	15.4	0.58		
74	8.7	0.70	10.4	0.70	13.2	0.70	15.3	0.63	16.4	0.55		
72	9.5	0.65	11.2	0.70	13.9	0.70	15.9	0.56	16.9	0.50		
70	10.3	0.55	12.0	0.60	14.6	0.65	16.5	0.50	17.4	0.40		
67	11.5	0.45	13.1	0.55	15.6	0.50	17.3	0.40	18.0	0.20		
65	12.3	0.39	13.8	0.50	16.2	0.43	17.8	0.28				
62	13.4	0.33	14.9	0.45	17.1	0.33						
60	14.1	0.29	15.5	0.36								
57	15.2	0.24										
A(°)			45~82		50~82		52~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°			
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)											
82	6.1	0.65	8.1	0.65	11.6	0.40	14.5	0.30	16.4	0.27	17.3	0.27		
80	7.0	0.65	9.0	0.65	12.5	0.40	15.2	0.30	17.0	0.27	17.7	0.27		
78	7.9	0.65	9.9	0.60	13.3	0.40	15.9	0.30	17.6	0.27	18.2	0.27		
74	9.8	0.60	11.7	0.53	14.9	0.38	17.3	0.30	18.7	0.27				
72	10.6	0.48	12.5	0.51	15.6	0.37	17.9	0.29	19.2	0.27				
70	11.5	0.42	13.4	0.48	16.4	0.35	18.5	0.28	19.7	0.27				
67	12.8	0.32	14.6	0.42	17.4	0.33	19.4	0.27	20.3	0.27				
65	13.6	0.27	15.4	0.38	18.1	0.31	20.0	0.25	20.8	0.22				
62	14.8	0.20	16.5	0.32	19.1	0.24								
60			17.2	0.27										
A(°)			52~82		55~82		57~82		60~82		62~82		75~82	

ジブオフセット	※7°		※15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	2.3	1.80	2.9	1.80	3.5	1.80	4.2	1.80	4.8	1.80	5.0	1.80
80	2.8	1.80	3.4	1.80	3.9	1.80	4.6	1.80	5.1	1.80	5.3	1.80
78	3.2	1.80	3.9	1.80	4.3	1.80	5.0	1.80	5.4	1.80	5.6	1.80
74	4.1	1.80	4.7	1.80	5.1	1.80	5.7	1.80	6.1	1.80		
72	4.6	1.80	5.2	1.80	5.5	1.80	6.1	1.80	6.4	1.80		
70	5.0	1.80	5.6	1.80	5.8	1.80	6.4	1.80	6.7	1.80		
67	5.6	1.70	6.2	1.75	6.4	1.80	6.9	1.80	7.1	1.80		
65	6.1	1.65	6.6	1.70	6.7	1.80	7.2	1.75				
62	6.7	1.60	7.2	1.65	7.2	1.75	7.7	1.65				
60	7.1	1.55	7.6	1.60	7.5	1.65	7.9	1.60				
57	7.7	1.50	8.1	1.45	8.0	1.55	8.4	1.45				
55	8.0	1.35	8.5	1.35	8.3	1.40	8.6	1.30				
52	8.5	1.20	9.0	1.15	8.7	1.20	9.0	1.15				
50	8.9	1.05			9.0	1.10						
A(°)	7~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	2.8	1.80	3.6	1.80	5.1	1.80	6.2	1.80	7.1	1.80	7.4	1.80
80	3.3	1.80	4.1	1.80	5.5	1.80	6.7	1.80	7.4	1.80	7.8	1.80
78	3.8	1.80	4.6	1.80	6.0	1.80	7.1	1.80	7.8	1.80	8.1	1.80
74	4.8	1.80	5.6	1.80	6.9	1.80	7.9	1.80	8.5	1.80		
72	5.3	1.80	6.0	1.80	7.3	1.80	8.3	1.75	8.8	1.65		
70	5.7	1.80	6.5	1.80	7.8	1.80	8.7	1.65	9.1	1.55		
67	6.4	1.50	7.2	1.70	8.4	1.65	9.2	1.50	9.6	1.35		
65	6.9	1.35	7.6	1.60	8.8	1.50	9.5	1.35	9.9	1.25		
62	7.6	1.20	8.3	1.45	9.3	1.30	10.0	1.15				
60	8.0	1.10	8.7	1.35	9.7	1.15	10.3	1.05				
57	8.6	0.95	9.3	1.20	10.2	1.00	10.8	0.90				
55	9.0	0.90	9.6	1.05	10.6	0.90	11.1	0.85				
52	9.6	0.80	10.2	0.90	11.0	0.75	11.4	0.73				
50	10.0	0.75	10.5	0.80	11.3	0.65	11.7	0.65				
A(°)	10~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	3.4	1.20	4.6	1.20	6.6	1.20	8.2	1.20	9.3	1.20	9.8	1.20
80	4.0	1.20	5.2	1.20	7.1	1.20	8.7	1.20	9.7	1.20	10.2	1.20
78	4.6	1.20	5.7	1.20	7.7	1.20	9.2	1.20	10.1	1.20		
74	5.8	1.20	6.8	1.20	8.7	1.20	10.0	1.20	10.8	1.20		
72	6.3	1.20	7.4	1.20	9.2	1.20	10.5	1.15	11.2	1.20		
70	6.9	1.00	7.9	1.15	9.6	1.20	10.9	1.10	11.5	1.05		
67	7.7	0.85	8.7	1.05	10.3	1.15	11.5	1.00	12.0	0.90		
65	8.2	0.75	9.2	0.95	10.8	1.05	11.8	0.90				
62	9.0	0.65	9.9	0.85	11.4	0.90	12.4	0.75				
60	9.5	0.60	10.4	0.80	11.8	0.80	12.7	0.65				
57	10.2	0.52	11.1	0.75	12.4	0.65	13.2	0.55				
55	10.7	0.48	11.5	0.70	12.8	0.60	13.5	0.50				
52	11.3	0.40	12.1	0.63	13.3	0.50	13.9	0.45				
50	11.8	0.37	12.5	0.58	13.6	0.43	14.1	0.40				
A(°)	20~82		25~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	4.8	0.70	6.5	0.70	9.6	0.70	12.1	0.68	13.7	0.60	14.5	0.55
80	5.5	0.70	7.3	0.70	10.3	0.70	12.6	0.68	14.2	0.59	14.8	0.55
78	6.3	0.70	8.0	0.70	10.9	0.70	13.2	0.68	14.6	0.58	15.1	0.55
74	7.7	0.70	9.4	0.70	12.2	0.70	14.3	0.64	15.5	0.57		
72	8.4	0.63	10.1	0.70	12.8	0.70	14.8	0.63	15.8	0.56		
70	9.1	0.53	10.7	0.62	13.4	0.70	15.2	0.61	16.2	0.54		
67	10.2	0.43	11.7	0.53	14.2	0.69	15.9	0.60	16.7	0.48		
65	10.8	0.35	12.3	0.48	14.7	0.66	16.3	0.55	17.0	0.45		
62	11.8	0.30	13.2	0.43	15.5	0.57	17.0	0.45				
60	12.4	0.27	13.8	0.40	16.0	0.50	17.3	0.35				
57					16.7	0.43	17.8	0.25				
A(°)			35~82				45~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	5.5	0.65	7.5	0.65	11.1	0.40	13.9	0.30	15.9	0.27	16.8	0.27
80	6.3	0.65	8.3	0.65	11.8	0.40	14.5	0.30	16.4	0.27	17.2	0.27
78	7.1	0.65	9.1	0.65	12.5	0.40	15.1	0.30	16.8	0.27		
74	8.7	0.60	10.6	0.56	13.9	0.38	16.3	0.30	17.7	0.27		
72	9.5	0.50	11.4	0.53	14.5	0.37	16.8	0.30	18.1	0.27		
70	10.3	0.40	12.1	0.50	15.2	0.35	17.3	0.30	18.5	0.27		
67	11.4	0.33	13.2	0.44	16.1	0.34	18.1	0.29	19.0	0.27		
65	12.2	0.29	13.9	0.40	16.7	0.33	18.5	0.28				
62	13.2	0.24	14.9	0.35	17.5	0.31	19.2	0.28				
60	13.9	0.21	15.5	0.32	18.0	0.30	19.6	0.27				
57					18.8	0.28	20.1	0.27				
A(°)			45~82		50~82		60~82		75~82			

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

5.5mブーム+4.1mジブ												
ジブオフセット	※7°		※15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	1.8	1.80	2.5	1.80	3.0	1.80	3.8	1.80	4.3	1.80	4.6	1.80
80	2.2	1.80	2.8	1.80	3.3	1.80	4.0	1.80	4.5	1.80	4.8	1.80
78	2.6	1.80	3.2	1.80	3.6	1.80	4.3	1.80	4.8	1.80	4.9	1.80
74	3.3	1.80	3.9	1.80	4.2	1.80	4.8	1.80	5.2	1.80		
72	3.6	1.80	4.2	1.80	4.5	1.80	5.1	1.80	5.4	1.80		
70	3.9	1.80	4.5	1.80	4.7	1.80	5.3	1.80	5.6	1.80		
67	4.4	1.70	4.9	1.75	5.1	1.80	5.6	1.80	5.9	1.80		
65	4.7	1.65	5.2	1.70	5.4	1.80	5.8	1.80	6.1	1.80		
62	5.2	1.60	5.7	1.65	5.7	1.80	6.1	1.80				
60	5.5	1.55	6.0	1.60	5.9	1.80	6.3	1.80				
57	5.9	1.50	6.4	1.55	6.3	1.80	6.6	1.80				
55	6.1	1.45	6.6	1.55	6.5	1.80	6.8	1.80				
52	6.5	1.40	7.0	1.50	6.8	1.80	7.0	1.80				
50	6.8	1.40			6.9	1.80						
A(°)	7~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

5.5mブーム+6.5mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	2.3	1.80	3.1	1.80	4.6	1.80	5.8	1.80	6.6	1.80	7.0	1.80
80	2.7	1.80	3.5	1.80	4.9	1.80	6.1	1.80	6.8	1.80	7.2	1.80
78	3.1	1.80	3.9	1.80	5.3	1.80	6.4	1.80	7.1	1.80	7.4	1.80
74	3.9	1.80	4.6	1.80	6.0	1.80	7.0	1.80	7.6	1.80		
72	4.2	1.80	5.0	1.80	6.3	1.80	7.3	1.80	7.8	1.80		
70	4.6	1.80	5.4	1.80	6.6	1.80	7.5	1.80	8.0	1.80		
67	5.2	1.55	5.9	1.65	7.1	1.80	7.9	1.80				
65	5.5	1.40	6.2	1.55	7.4	1.80	8.2	1.75				
62	6.0	1.20	6.7	1.40	7.8	1.80	8.5	1.70				
60	6.4	1.10	7.0	1.35	8.1	1.80	8.7	1.65				
57	6.9	1.00	7.5	1.25	8.5	1.70	9.0	1.60				
55	7.2	0.90	7.8	1.20	8.7	1.65						
52	7.9	0.80	8.2	1.10	9.0	1.55						
50			8.5	1.05	9.3	1.45						
A(°)	7~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

5.5mブーム+8.9mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	3.0	1.20	4.1	1.20	6.1	1.20	7.7	1.20	8.8	1.20	9.3	1.20
80	3.4	1.20	4.6	1.20	6.5	1.20	8.1	1.20	9.1	1.20	9.6	1.20
78	3.9	1.20	5.0	1.20	6.9	1.20	8.4	1.20	9.4	1.20		
74	4.8	1.20	5.9	1.20	7.7	1.20	9.1	1.20	9.9	1.20		
72	5.3	1.20	6.4	1.20	8.1	1.20	9.4	1.20	10.2	1.20		
70	5.8	1.05	6.8	1.15	8.5	1.20	9.7	1.20	10.4	1.20		
67	6.4	0.90	7.4	1.05	9.0	1.20	10.2	1.20	10.7	1.20		
65	6.8	0.78	7.8	0.97	9.4	1.20	10.5	1.20	10.9	1.20		
62	7.5	0.68	8.4	0.85	9.9	1.15	10.8	1.20				
60	7.9	0.63	8.8	0.80	10.2	1.10	11.1	1.20				
57	8.4	0.53	9.3	0.72	10.6	1.05	11.4	1.10				
55	8.8	0.48	9.7	0.68	10.9	1.00	11.6	1.05				
52	9.4	0.42	10.1	0.63	11.3	0.97	11.9	1.00				
50	9.7	0.38	10.5	0.60	11.5	0.94	12.0	0.95				
A(°)	7~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

5.5mブーム+13.6mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	4.3	0.70	6.0	0.70	9.1	0.70	11.6	0.68	13.2	0.55	14.0	0.55
80	4.9	0.70	6.7	0.70	9.7	0.70	12.0	0.68	13.6	0.55	14.3	0.55
78	5.6	0.70	7.3	0.70	10.2	0.70	12.5	0.66	13.9	0.55	14.5	0.55
74	6.8	0.70	8.4	0.70	11.2	0.70	13.3	0.64	14.5	0.55		
72	7.4	0.65	9.0	0.70	11.7	0.70	13.7	0.63	14.8	0.55		
70	8.0	0.55	9.6	0.65	12.2	0.70	14.1	0.62	15.1	0.55		
67	8.9	0.45	10.4	0.55	12.9	0.70	14.6	0.61				
65	9.4	0.40	10.9	0.50	13.3	0.68	15.0	0.60				
62	10.3	0.33	11.7	0.43	14.0	0.65	15.4	0.58				
60	10.8	0.27	12.2	0.39	14.4	0.63	15.7	0.57				
57			12.9	0.35	14.9	0.60	16.1	0.56				
A(°)	35~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

5.5mブーム+15.9mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	5.0	0.65	7.0	0.65	10.6	0.40	13.4	0.30	15.4	0.27	16.3	0.27
80	5.7	0.65	7.7	0.65	11.2	0.40	13.9	0.30	15.8	0.27	16.5	0.27
78	6.4	0.65	8.4	0.65	11.8	0.40	14.4	0.30	16.1	0.27		
74	7.8	0.55	9.7	0.56	12.9	0.38	15.4	0.30	16.8	0.27		
72	8.5	0.50	10.4	0.53	13.5	0.37	15.8	0.29	17.1	0.27		
70	9.1	0.43	11.0	0.50	14.0	0.36	16.2	0.29	17.4	0.27		
67	10.1	0.35	11.9	0.45	14.8	0.34	16.8	0.28	17.7	0.27		
65	10.8	0.30	12.5	0.40	15.3	0.33	17.1	0.28	18.0	0.27		
62	11.7	0.25	13.4	0.33	16.0	0.32	17.6	0.27				
60			13.9	0.30	16.4	0.31	17.9	0.27				
A(°)	45~82		35~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

15.0mブーム+4.1mジブ													
ジブオフセット	※7°		※15°		30°		45°		60°		75°		
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)											
82	3.3	1.80	4.0	1.80	4.6	1.80	5.4	1.80	5.9	1.25	6.1	1.25	
80	4.0	1.80	4.7	1.80	5.3	1.80	6.0	1.60	6.4	1.25	6.6	1.25	
78	4.8	1.80	5.3	1.70	5.9	1.65	6.6	1.40	7.0	1.25	7.1	1.25	
74	6.1	1.25	6.7	1.10	7.1	1.00	7.7	0.85	8.1	0.75			
72	6.8	0.95	7.4	0.80	7.7	0.80	8.2	0.65	8.6	0.60			
70	7.5	0.70	8.0	0.60	8.2	0.55	8.8	0.45	9.1	0.40			
67					9.1	0.25							
A(°)	62~82				65~82				67~82				75~82

15.0mブーム+6.5mジブ													
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°		
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)											
82	4.0	1.80	4.8	1.80	6.3	1.35	7.5	1.05	8.3	0.80	8.6	0.85	
80	4.7	1.80	5.6	1.80	7.0	1.35	8.1	1.05	8.8	0.80	9.1	0.85	
78	5.5	1.80	6.3	1.50	7.7	1.00	8.8	0.75	9.4	0.65	9.6	0.65	
74	6.9	1.05	7.7	0.80	9.0	0.60	10.0	0.45	10.5	0.35			
72	7.6	0.75	8.3	0.55	9.6	0.40	10.6	0.30	11.1	0.25			
70	8.2	0.50	9.0	0.40			11.2	0.20					
67	9.2	0.25											
A(°)	65~82				67~82				70~82				75~82

15.0mブーム+8.9mジブ													
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°		
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)											
82	4.7	1.20	5.9	1.20	7.9	0.80	9.5	0.70	10.5	0.60	11.0	0.40	
80	5.5	1.20	6.7	1.20	8.7	0.80	10.2	0.70	11.2	0.60	11.5	0.40	
78	6.3	1.20	7.4	1.05	9.4	0.70	10.8	0.50	11.8	0.40	12.0	0.40	
74	7.8	0.80	9.0	0.60	10.8	0.25	12.2	0.20					
72	8.6	0.60	9.7	0.40									
70	9.4	0.40											
A(°)	67~82				70~82				72~82				75~82

15.0mブーム+13.6mジブ													
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°		
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)											
82	6.8	0.70	8.8	0.70	11.0	0.55	13.4	0.40					
80	7.8	0.70	9.9	0.70	11.9	0.55	14.2	0.40					
78	8.9	0.70	10.9	0.65	12.7	0.45							
74	9.9	0.55	11.6	0.40									
A(°)	67~82				72~82				74~82				

15.0mブーム+15.9mジブ													
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°		
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)											
82	6.8	0.65	8.8	0.65	12.3	0.40	15.1	0.30					
80	7.8	0.65	9.9	0.65	13.3	0.40	16.0	0.30					
78	8.9	0.65	10.9	0.60	14.2	0.35	16.8	0.20					
74	10.9	0.45	12.8	0.30									
72	11.9	0.30											
A(°)	67~82				70~82				72~82				74~82

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

11.8mブーム+4.1mジブ													
ジブオフセット	※7°		※15°		30°		45°		60°		75°		
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)											
82	2.8	1.80	3.4	1.80	4.0	1.80	4.8	1.80	5.3	1.80	5.5	1.80	
80	3.4	1.80	3.9	1.80	4.5	1.80	5.3	1.80	5.7	1.80	5.9	1.80	
78	3.9	1.80	4.6	1.80	5.1	1.80	5.7	1.80	6.2	1.80			
74	5.1	1.80	5.7	1.65	6.0	1.60	6.7	1.30	7.0	1.20			
72	5.6	1.60	6.1	1.40	6.5	1.30	7.1	1.10	7.4	1.00			
70	6.1	1.30	6.7	1.15	7.0	1.05	7.6	0.90	7.9	0.80			
67	6.9	0.90	7.5	0.75	7.7	0.75	8.2	0.65	8.4	0.60			
65	7.5	0.70	8.0	0.60	8.1	0.60	8.6	0.50	8.8	0.45			
62	8.2	0.45	8.7	0.35	8.8	0.35	9.2	0.30					
60			9.2	0.25	9.2	0.25							
A(°)	55~82				57~82				60~82				75~82

11.8mブーム+6.5mジブ													
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°		
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)											
82	3.3	1.80	4.2	1.80	5.6	1.80	6.8	1.50	7.6	1.15	8.0	0.85	
80	4.0	1.80	4.8	1.80	6.2	1.80	7.3	1.35	8.1	1.15	8.4	0.85	
78	4.6	1.80	5.4	1.80	6.8	1.45	7.9	1.10	8.6	0.95	8.8	0.85	
74	5.8	1.80	6.6	1.35	7.9	0.95	8.9	0.75	9.5	0.65			
72	6.4	1.30	7.1	1.05	8.4	0.75	9.4	0.60	9.9	0.50			
70	6.9	1.00	7.7	0.85	9.0	0.60	9.9	0.50	10.3	0.40			
67	7.8	0.70	8.5	0.55	9.7	0.40	10.5	0.30	10.9	0.30			
65	8.3	0.50	9.1	0.40	10.2	0.30	11.0	0.20					
62	9.2	0.30	9.9	0.25									
A(°)	57~82				60~82				62~82				75~82

11.8mブーム+8.9mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	4.0	1.20	5.2	1.20	7.2	1.15	8.8	1.00	9.9	0.60	10.3	0.60
80	4.7	1.20	5.9	1.20	7.8	1.15	9.4	0.90	10.4	0.60	10.8	0.60
78	5.4	1.20	6.5	1.20	8.5	1.00	9.9	0.75	10.9	0.60	11.2	0.60
74	6.8	1.20	7.9	1.00	9.7	0.65	11.0	0.50	11.8	0.40		
72	7.4	1.00	8.5	0.80	10.3	0.50	11.6	0.40				
70	8.1	0.75	9.1	0.60	10.9	0.40	12.1	0.30				
67	9.0	0.55	10.1	0.40								
65	9.7	0.35	10.7	0.25								
A(°)	60~82		62~82		65~82		67~82				75~82	

11.8mブーム+13.6mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	5.4	0.70	7.2	0.70	10.2	0.70	12.7	0.55				
80	6.2	0.70	8.0	0.70	11.0	0.70	13.4	0.55				
78	7.1	0.70	8.8	0.70	11.8	0.60	14.0	0.40				
74	8.7	0.70	10.4	0.70	13.2	0.35						
72	9.5	0.65	11.2	0.45								
70	10.3	0.55	12.0	0.35								
A(°)	62~82		65~82		67~82							

11.8mブーム+15.9mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	6.1	0.65	8.1	0.65	11.6	0.40	14.5	0.30				
80	7.0	0.65	9.0	0.65	12.5	0.40	15.2	0.30				
78	7.9	0.65	9.9	0.60	13.3	0.40	15.9	0.30				
74	9.8	0.57	11.7	0.52	14.9	0.30						
72	10.6	0.48	12.5	0.42								
70	11.5	0.40	13.4	0.30								
A(°)	62~82		65~82		67~82		72~82					

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

ジブオフセット	※7°		※15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	2.3	1.80	2.9	1.80	3.5	1.80	4.2	1.80	4.8	1.80	5.0	1.80
80	2.8	1.80	3.4	1.80	3.9	1.80	4.6	1.80	5.1	1.80	5.3	1.80
78	3.2	1.80	3.9	1.80	4.3	1.80	5.0	1.80	5.4	1.80	5.6	1.80
74	4.1	1.80	4.7	1.80	5.1	1.80	5.7	1.80	6.1	1.80		
72	4.6	1.80	5.2	1.75	5.5	1.80	6.1	1.65	6.4	1.55		
70	5.0	1.80	5.6	1.65	5.8	1.65	6.4	1.45	6.7	1.35		
67	5.6	1.60	6.2	1.40	6.4	1.35	6.9	1.15	7.1	1.10		
65	6.1	1.40	6.6	1.25	6.7	1.15	7.2	1.00				
62	6.7	1.10	7.2	0.95	7.2	0.90	7.7	0.85				
60	7.1	0.95	7.6	0.80	7.5	0.75	7.9	0.70				
57	7.7	0.70	8.1	0.65	8.0	0.60	8.4	0.55				
55	8.0	0.55	8.5	0.55	8.3	0.50	8.6	0.45				
52			9.0	0.30	8.7	0.35	9.0	0.30				
50					9.0	0.25						
A(°)	40~82				45~82				60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	2.8	1.80	3.6	1.80	5.1	1.80	6.2	1.50	7.1	1.15	7.4	1.20
80	3.3	1.80	4.1	1.80	5.5	1.80	6.7	1.50	7.4	1.15	7.8	1.20
78	3.8	1.80	4.6	1.80	6.0	1.80	7.1	1.50	7.8	1.15	8.1	1.20
74	4.8	1.80	5.6	1.80	6.9	1.40	7.9	1.10	8.5	1.00		
72	5.3	1.80	6.0	1.70	7.3	1.20	8.3	0.95	8.8	0.85		
70	5.7	1.80	6.5	1.40	7.8	1.00	8.7	0.80	9.1	0.75		
67	6.4	1.30	7.2	1.05	8.4	0.80	9.2	0.65	9.6	0.60		
65	6.9	1.10	7.6	0.90	8.8	0.70	9.5	0.55	9.9	0.50		
62	7.6	0.85	8.3	0.70	9.3	0.50	10.0	0.45				
60	8.0	0.70	8.7	0.60	9.7	0.40						
57	8.6	0.50	9.3	0.45	10.2	0.30						
55	9.0	0.40	9.6	0.35								
A(°)	45~82		50~82				60~82		75~82			

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	3.4	1.20	4.6	1.20	6.6	1.20	8.2	1.00	9.3	0.85	9.8	0.90
80	4.0	1.20	5.2	1.20	7.1	1.20	8.7	1.00	9.7	0.85	10.2	0.90
78	4.6	1.20	5.7	1.20	7.7	1.20	9.2	1.00	10.1	0.80		
74	5.8	1.20	6.8	1.20	8.7	0.95	10.0	0.75	10.8	0.60		
72	6.3	1.20	7.4	1.20	9.2	0.80	10.5	0.63	11.2	0.52		
70	6.9	1.00	7.9	1.00	9.6	0.70	10.9	0.53	11.5	0.45		
67	7.7	0.85	8.7	0.80	10.3	0.55	11.5	0.40	12.0	0.35		
65	8.2	0.75	9.2	0.65	10.8	0.45	11.8	0.33				
62	9.0	0.60	9.9	0.45	11.4	0.30						
60	9.5	0.45	10.4	0.35	11.8	0.23						
57	10.2	0.30	11.1	0.23								
A(°)	50~82		52~82				57~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	4.8	0.70	6.5	0.70	9.6	0.70	12.1	0.60				
80	5.5	0.70	7.3	0.70	10.3	0.70	12.6	0.60				
78	6.3	0.70	8.0	0.70	10.9	0.70	13.2	0.60				
74	7.7	0.70	9.4	0.70	12.2	0.57						
72	8.4	0.63	10.1	0.70	12.8	0.50						
70	9.1	0.53	10.7	0.62								
67	10.2	0.43	11.7	0.45								
65	10.8	0.35										
62	11.8	0.30										
A(°)	55~82				57~82		60~82					

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	5.5	0.65	7.5	0.65	11.1	0.40	13.9	0.30				
80	6.3	0.65	8.3	0.65	11.8	0.40	14.5	0.30				
78	7.1	0.65	9.1	0.65	12.5	0.40	15.1	0.30				
74	8.7	0.60	10.6	0.56	13.9	0.38	16.3	0.30				
72	9.5	0.50	11.4	0.53	14.5	0.35	16.8	0.30				
70	10.3	0.40	12.1	0.50	15.2	0.30						
67	11.4	0.33	13.2	0.37								
65	12.2	0.29	13.9	0.30								
62	13.2	0.24										
A(°)	55~82		57~82		62~82		70~82					

A：ブーム角度の範囲（無負荷時）

5.5mブーム+4.1mジブ												
ジブオフセット	※7°		※15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	1.8	1.80	2.5	1.80	3.0	1.80	3.8	1.80	4.3	1.80	4.6	1.80
80	2.2	1.80	2.8	1.80	3.3	1.80	4.0	1.80	4.5	1.80	4.8	1.80
78	2.6	1.80	3.2	1.80	3.6	1.80	4.3	1.80	4.8	1.80	4.9	1.80
74	3.3	1.80	3.9	1.80	4.2	1.80	4.8	1.80	5.2	1.80		
72	3.6	1.80	4.2	1.80	4.5	1.80	5.1	1.80	5.4	1.80		
70	3.9	1.80	4.5	1.80	4.7	1.80	5.3	1.80	5.6	1.80		
67	4.4	1.70	4.9	1.75	5.1	1.80	5.6	1.80	5.9	1.80		
65	4.7	1.65	5.2	1.70	5.4	1.80	5.8	1.80	6.1	1.80		
62	5.2	1.60	5.7	1.65	5.7	1.80	6.1	1.70				
60	5.5	1.55	6.0	1.65	5.9	1.80	6.3	1.60				
57	5.9	1.50	6.4	1.55	6.3	1.55	6.6	1.45				
55	6.1	1.45	6.6	1.45	6.5	1.45	6.8	1.35				
52	6.5	1.30	7.0	1.25	6.8	1.30	7.0	1.20				
50	6.8	1.20			6.9	1.20						
A(°)	7~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

5.5mブーム+6.5mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	2.3	1.80	3.1	1.80	4.6	1.80	5.8	1.80	6.6	1.70	7.0	1.45
80	2.7	1.80	3.5	1.80	4.9	1.80	6.1	1.80	6.8	1.70	7.2	1.45
78	3.1	1.80	3.9	1.80	5.3	1.80	6.4	1.80	7.1	1.70	7.4	1.45
74	3.9	1.80	4.6	1.80	6.0	1.80	7.0	1.60	7.6	1.40		
72	4.2	1.80	5.0	1.80	6.3	1.70	7.3	1.50	7.8	1.30		
70	4.6	1.80	5.4	1.80	6.6	1.60	7.5	1.35	8.0	1.20		
67	5.2	1.50	5.9	1.65	7.1	1.45	7.9	1.20				
65	5.5	1.35	6.2	1.55	7.4	1.30	8.2	1.10				
62	6.0	1.20	6.7	1.45	7.8	1.15	8.5	0.98				
60	6.4	1.10	7.0	1.35	8.1	1.00	8.7	0.90				
57	6.9	0.97	7.5	1.15	8.5	0.90	9.0	0.80				
55	7.2	0.90	7.8	1.00	8.7	0.85						
52	7.9	0.80	8.2	0.85	9.0	0.75						
50			8.5	0.80	9.3	0.70						
A(°)	7~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

5.5mブーム+8.9mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	3.0	1.20	4.1	1.20	6.1	1.20	7.7	1.20	8.8	1.20	9.3	0.90
80	3.4	1.20	4.6	1.20	6.5	1.20	8.1	1.20	9.1	1.20	9.6	0.90
78	3.9	1.20	5.0	1.20	6.9	1.20	8.4	1.20	9.4	1.10		
74	4.8	1.20	5.9	1.20	7.7	1.20	9.1	1.05	9.9	0.90		
72	5.3	1.20	6.4	1.20	8.1	1.20	9.4	0.95	10.2	0.85		
70	5.8	1.05	6.8	1.15	8.5	1.10	9.7	0.85	10.4	0.80		
67	6.4	0.90	7.4	1.05	9.0	1.00	10.2	0.75	10.7	0.70		
65	6.8	0.78	7.8	0.97	9.4	0.90	10.5	0.70	10.9	0.65		
62	7.5	0.68	8.4	0.85	9.9	0.80	10.8	0.65	11.2	0.55		
60	7.9	0.63	8.8	0.80	10.2	0.70	11.1	0.60				
57	8.4	0.53	9.3	0.72	10.6	0.60	11.4	0.55				
55	8.8	0.48	9.7	0.68	10.9	0.55	11.6	0.50				
52	9.4	0.42	10.1	0.62	11.3	0.50	11.9	0.45				
50	9.7	0.38	10.5	0.55	11.5	0.45	12.0	0.40				
A(°)	30~82		25~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

5.5mブーム+13.6mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	4.3	0.70	6.0	0.70	9.1	0.70	11.6	0.68				
80	4.9	0.70	6.7	0.70	9.7	0.70	12.0	0.68				
78	5.6	0.70	7.3	0.70	10.2	0.70	12.5	0.68				
74	6.8	0.70	8.4	0.70	11.2	0.70	13.3	0.60				
72	7.4	0.65	9.0	0.70	11.7	0.70	13.7	0.54				
70	8.0	0.55	9.6	0.65	12.2	0.70	14.1	0.48				
67	8.9	0.45	10.4	0.55	12.9	0.55	14.6	0.43				
65	9.4	0.40	10.9	0.50	13.3	0.50	15.0	0.40				
62	10.3	0.33	11.7	0.43	14.0	0.40						
60	10.8	0.27	12.2	0.39	14.4	0.35						
57			12.9	0.35	14.9	0.30						
A(°)	45~82		40~82		45~82		45~82					

5.5mブーム+15.9mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	5.0	0.65	7.0	0.65	10.6	0.40	13.4	0.30				
80	5.7	0.65	7.7	0.65	11.2	0.40	13.9	0.30				
78	6.4	0.65	8.4	0.65	11.8	0.40	14.4	0.30				
74	7.8	0.55	9.7	0.56	12.9	0.38	15.4	0.30				
72	8.5	0.50	10.4	0.53	13.5	0.37	15.8	0.29				
70	9.1	0.43	11.0	0.50	14.0	0.36	16.2	0.29				
67	10.1	0.35	11.9	0.45	14.8	0.34	16.8	0.28				
65	10.8	0.30	12.5	0.40								
62	11.7	0.25	13.4	0.33								
60			13.9	0.30								
A(°)	52~82		55~82		65~82		65~82					

■定格総荷重表 [補巻作業] アウトリガ最小張出 (1.64m) -側方-

※は5.0mジブ状態を示します。

15.0mブーム+4.1mジブ												
ジブオフセット	※7°		※15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	3.3	1.55	4.0	1.30	4.6	1.05	5.4	0.65	5.9	0.35	6.1	0.35
80	4.0	1.30	4.7	1.05	5.3	0.85	6.0	0.65	6.4	0.35	6.6	0.35
78	4.8	0.85	5.3	0.65	5.9	0.55			7.0	0.35		
A(°)	74~82						75~82					

15.0mブーム+6.5mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	4.0	1.20	4.8	0.80								
80	4.7	1.05	5.6	0.75								
78	5.5	0.65										
A(°)	74~82											

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

■定格総荷重表 [補巻作業] アウトリガ最小張出 (1.64m) -側方-

※は5.0mジブ状態を示します。

11.8mブーム+4.1mジブ												
ジブオフセット	※7°		※15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	2.8	1.70	3.4	1.65	4.0	1.40	4.8	1.20	5.3	1.00	5.5	0.75
80	3.4	1.70	3.9	1.60	4.5	1.40	5.3	1.10	5.7	0.90	5.9	0.75
78	3.9	1.55	4.6	1.20	5.1	1.00	5.7	0.80	6.2	0.70		
74	5.1	0.80	5.7	0.55	6.0	0.50						
72	5.6	0.50	6.1	0.40								
A(°)	70~82		67~82		72~82				74~82		75~82	

11.8mブーム+6.5mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	3.3	1.60	4.2	1.45	5.6	0.85	6.8	0.65				
80	4.0	1.60	4.8	1.30	6.2	0.80						
78	4.6	1.15	5.4	0.80	6.8	0.50						
74	5.8	0.50										
A(°)	70~82		72~82		74~82							

11.8mブーム+8.9mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	4.0	1.20	5.2	1.05								
80	4.7	1.20	5.9	0.85								
78	5.4	0.90	6.5	0.60								
74	6.8	0.35										
A(°)	72~82											

11.8mブーム+13.6mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	5.4	0.70	7.2	0.50								
80	6.2	0.70	8.0	0.50								
78	7.1	0.60										
A(°)	72~82		74~82									

11.8mブーム+15.9mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	6.1	0.65	8.1	0.40								
80	7.0	0.65	9.0	0.40								
78	7.9	0.45										
A(°)	74~82											

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

補巻作業

8.7mブーム+4.1mジブ												
ジブオフセット	※7°		※15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	2.3	1.80	2.9	1.80	3.5	1.80	4.2	1.60	4.8	1.35	5.0	1.05
80	2.8	1.80	3.4	1.80	3.9	1.80	4.6	1.50	5.1	1.30	5.3	1.05
78	3.2	1.80	3.9	1.70	4.3	1.60	5.0	1.25	5.4	1.10	5.6	1.00
74	4.1	1.55	4.7	1.15	5.1	1.00	5.7	0.80	6.1	0.70		
72	4.6	1.10	5.2	0.90	5.5	0.75	6.1	0.60	6.4	0.60		
70	5.0	0.85	5.6	0.70	5.8	0.60	6.4	0.50	6.7	0.40		
67							6.9	0.30				
A(°)	62~82				65~82				67~82		75~82	

8.7mブーム+6.5mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	2.8	1.80	3.6	1.80	5.1	1.10	6.2	0.65				
80	3.3	1.80	4.1	1.80	5.5	1.10	6.7	0.65				
78	3.8	1.80	4.6	1.50	6.0	0.85	7.1	0.60				
74	4.8	1.20	5.6	0.80	6.9	0.50						
72	5.3	0.80	6.0	0.65								
70	5.7	0.60										
A(°)	62~82		65~82		67~82		72~82					

8.7mブーム+8.9mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	3.4	1.20	4.6	1.20	6.6	0.75						
80	4.0	1.20	5.2	1.20	7.1	0.70						
78	4.6	1.20	5.7	1.00	7.7	0.55						
74	5.8	0.80	6.8	0.60								
72	6.3	0.60										
70	6.9	0.40										
A(°)	65~82		67~82		72~82							

8.7mブーム+13.6mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	4.8	0.70	6.5	0.70								
80	5.5	0.70	7.3	0.70								
78	6.3	0.70	8.0	0.55								
74	7.7	0.45										
A(°)	67~82		72~82									

8.7mブーム+15.9mジブ												
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)										
82	5.5	0.65	7.5	0.65								
80	6.3	0.65	8.3	0.65								
78	7.1	0.65	9.1	0.50								
74	8.7	0.40										
A(°)	70~82		72~82									

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

ジブオフセット	※7°		※15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	1.8	1.80	2.5	1.80	3.0	1.80	3.8	1.80	4.3	1.70	4.6	1.40
80	2.2	1.80	2.8	1.80	3.3	1.80	4.0	1.80	4.5	1.70	4.8	1.40
78	2.6	1.80	3.2	1.80	3.6	1.80	4.3	1.80	4.8	1.55	4.9	1.40
74	3.3	1.80	3.9	1.75	4.2	1.80	4.8	1.40	5.2	1.30		
72	3.6	1.75	4.2	1.60	4.5	1.55	5.1	1.30	5.4	1.15		
70	3.9	1.65	4.5	1.45	4.7	1.35	5.3	1.10	5.6	1.00		
67	4.4	1.50	4.9	1.15	5.1	1.15	5.6	0.90	5.9	0.85		
65	4.7	1.20	5.2	1.05	5.4	1.00	5.8	0.80	6.1	0.75		
62	5.2	0.95	5.7	0.80	5.7	0.80	6.1	0.70				
60	5.5	0.80	6.0	0.70	5.9	0.70	6.3	0.60				
57	5.9	0.65			6.3	0.60	6.6	0.50				
55	6.1	0.60			6.5	0.50	6.8	0.45				
52					6.8	0.40	7.0	0.35				
50					6.9	0.35						
A(°)	50~82		40~82		45~82		50~82		60~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	2.3	1.80	3.1	1.80	4.6	1.50	5.8	1.10	6.6	0.80	7.0	0.65
80	2.7	1.80	3.5	1.80	4.9	1.50	6.1	1.10	6.8	0.80	7.2	0.65
78	3.1	1.80	3.9	1.80	5.3	1.30	6.4	0.95	7.1	0.80	7.4	0.65
74	3.9	1.80	4.6	1.55	6.0	0.95	7.0	0.70	7.6	0.60		
72	4.2	1.65	5.0	1.30	6.3	0.85	7.3	0.65	7.8	0.50		
70	4.6	1.35	5.4	1.10	6.6	0.75	7.5	0.55	8.0	0.45		
67	5.2	1.05	5.9	0.80	7.1	0.60	7.9	0.40				
65	5.5	0.90	6.2	0.70								
62	6.0	0.70	6.7	0.55								
60	6.4	0.55	7.0	0.45								
57	6.9	0.40										
A(°)	55~82		57~82		60~82		65~82		75~82			

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	3.0	1.20	4.1	1.20	6.1	0.80	7.7	0.70	8.8	0.50	9.3	0.35
80	3.4	1.20	4.6	1.20	6.5	0.80	8.1	0.70	9.1	0.50	9.6	0.35
78	3.9	1.20	5.0	1.20	6.9	0.80	8.4	0.60				
74	4.8	1.20	5.9	1.20	7.7	0.65	9.1	0.45				
72	5.3	1.20	6.4	0.90	8.1	0.55						
70	5.8	1.00	6.8	0.75	8.5	0.45						
67	6.4	0.80	7.4	0.60	9.0	0.35						
65	6.8	0.60	7.8	0.50								
62	7.5	0.50										
60	7.9	0.40										
A(°)	57~82		62~82		65~82		67~82		72~82		75~82	

ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	4.3	0.70	6.0	0.70	9.1	0.50						
80	4.9	0.70	6.7	0.70	9.7	0.50						
78	5.6	0.70	7.3	0.70	10.2	0.50						
74	6.8	0.70	8.4	0.70								
72	7.4	0.63	9.0	0.50								
70	8.0	0.55	9.6	0.40								
67	8.9	0.40										
65	9.4	0.35										
A(°)	62~82		67~82		70~82							

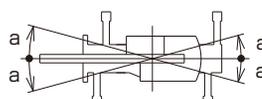
ジブオフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
	ブーム角度 (°)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)								
82	5.0	0.65	7.0	0.65	10.6	0.40						
80	5.7	0.65	7.7	0.65	11.2	0.40						
78	6.4	0.65	8.4	0.65	11.8	0.40						
74	7.8	0.55	9.7	0.50								
72	8.5	0.50	10.4	0.40								
70	9.1	0.40	11.0	0.30								
A(°)	65~82		67~82		72~82							

A：ブーム角度の範囲（無負荷時）

(注意)

1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態での値で、つり具と補巻フック質量 (25kg) を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
2. ブームの角度を基準にしてください。なお、作業半径は、ブームのたわみを含んだ参考値を示します。
3. 補巻作業におけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は1本です。
4. 側方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅によって異なります。張出幅に応じた性能で作業をしてください。また、前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、アウトリガ張出幅によってその前方・後方域の範囲(角度 a)が異なります。

張出幅	中間張出 (4.3m)	中間張出 (3.5m)	中間張出 (2.5m)	最小張出 (1.64m)
角度 a°	35	25	15	5



型式呼称	仕様	スペック番号
GR-120F	4.9t吊 4段ブーム 6段フルオートジブ H型アウトリガ	GR-120F-2-00101

※お届けいたします製品は、改良などのため、この仕様書と相違する場合がありますのでご了承ください。

# CITYRANGE<sup>®</sup> SUPERBOOM<sup>®</sup> MR-130RiM PREMIUM<sup>®</sup>

KRM-13HM-Ⅲ型 (パワージブ) (H型アウトリガ)

## 【主要諸元】

### ■クレーン部

名称	4.9t吊りラフテレーンクレーン
型式	KRM-13HM-Ⅲ

### ●クレーン性能

最大定格総荷重	5.3 mブーム	4,900kg×4.0m (4本掛)
	9.04 mブーム	4,900kg×5.0m (4本掛)
	12.78 mブーム	4,900kg×5.0m (4本掛)
	16.52 mブーム	4,900kg×4.5m (4本掛)
	20.26 mブーム	4,700kg×4.0m (4本掛)
	24.0 mブーム	3,200kg×5.5m (4本掛)
ジブ長さ	3.6 mジブ	1,600kg×75° (1本掛)
	5.5 mジブ	1,000kg×70° (1本掛)
ルースタシーブ	1,800kg	(1本掛)
ブーム長さ	5.3m ~ 24.0m	
ジブ長さ	3.6m ~ 5.5m	
最大地上揚程	24.8m (ブーム) 30.3m (ジブ)	
巻上ロープ速度	主巻	115m / min (5層目)
	補巻	102m / min (3層目)
巻上フック速度	主 (ロープ掛数 4)	28.75m / min (5層目)
	補 (ロープ掛数 1)	102.00m / min (3層目)
高速巻下ロープ速度(参考)	主巻	157m / min (3層目)
	補巻	157m / min (3層目)
ブーム起伏範囲	-7.5° ~ 82°	
ブーム上げ時間	30s / -7.5° ~ 82°	
ブーム伸長速度	18.7m / 65s	
旋回速度	2.4min <sup>-1</sup>	
旋回後端半径	1,600mm	

### ●上部旋回体の装置および構造

ブーム形式	箱型6段油圧伸縮式 (2・3段同時、4・5・6段同時)	
ジブ形式	2段式 (2段目引出) 油圧無段階傾斜式 (オフセット5° ~ 60°)	
ブーム伸縮装置	油圧シリンダ (2本) およびワイヤロープ併用式	
ブーム起伏装置	油圧シリンダ直押し、圧力補償付流量調整弁付	
ジブ起伏装置	油圧シリンダ (1本)	
巻上装置	シングルウィンチ2基、油圧モータ駆動・遊星歯車減速式 (ネガティブブレーキ内蔵)、高低速切換式、自動ブレーキ付、圧力補償付流量調整弁付	
旋回装置	油圧モータ駆動・遊星歯車減速機付 (ネガティブブレーキ内蔵)、フリー・ロック切換式	
旋回サークル	ボールベアリング式	
アウトリガ装置	形式	全油圧H型 (フロント、バーチカルシリンダ一体型)
	張出幅	4,750mm (最大張出)
		4,300mm (中間張出)
		3,700mm (中間張出)
		2,700mm (中間張出)
	1,640mm (最縮小張出)	
ワイヤロープ	主巻	難回転性ワイヤロープ φ11.2 × 132m
	補巻	難回転性ワイヤロープ φ11.2 × 65m

### ●油圧装置

油圧ポンプ	2連可変プランジャ型、プランジャ + ギヤ型	
油圧モータ	巻上用	アキシシャルプランジャ型
	旋回用	アキシシャルプランジャ型
コントロールバルブ	マルチプル自動復元式 (圧力補償付流量調整弁付)	
シリンダ	ダブルアクティング式	
オイルリザーバ容量	150L	

### ●安全装置

ACS (過負荷防止装置・音声警報装置付)、旋回自動停止装置、作業範囲制限装置、アウトリガ張出幅自動検出装置、ブーム起伏自然降下防止装置、ブーム伸縮自然降下防止装置、ジブ起伏自然降下防止装置、過巻防止装置、ドラムホルド安全装置、自動ブレーキ装置、乱巻防止装置、油圧安全弁、アウトリカロック装置、旋回警告灯、作動油オーバーヒート警報装置、玉掛けロープはずれ止め
---

### ●標準装置

除湿機能付エアコン、ドラム回転指示装置、作業灯 (ブーム、テーブル、キャブ)
--

### ●キャブ装備

チルト/テレスコピックハンドル、フルアジャスタブルシート (ヘッドレスト、アームレスト付)、パワーウィンドウ (閉め忘れ防止スイッチ付)、開欠付フロント&ルーフワイパー (ウォッシャー付)、時計付AM/FMラジオ、ステップランプ、フロアマット、ICカードシステム、アクセサリソケット (24V)
---

### ●オプション装置

ACS外部表示装置、ACS外部音声警報装置、拡声器、カラーモニタ、ウィンチ確認カメラ (注1)、地上デジタル対応テレビ放送受信装置 (注1)、燃焼式エアヒータ、ドアバイパス、消火器、携帯通信システム、ICカードリーダー&データ管理ソフト (注1) 3つのカメラと地上デジタル対応テレビ放送受信装置との同時装置はできません。
---

### ■キャリア部

●走行性能	
最高速度	49km / h
登坂能力	0.55 (tanθ)
最小回転半径	6.5m (2輪操向)
	3.92m (4輪操向)

### ●エンジン

名称	三菱 4M50-TLE3BA (インタークーラターボ付) (平成24年ディーゼル特殊自動車排出ガス規制適合)
形式	水冷4サイクル直列4気筒 直接噴射式ディーゼルエンジン
総排気量	4.899L
最大出力	129kW / 2,700 min <sup>-1</sup>
最大トルク	530N・m / 1,600 min <sup>-1</sup>

### ●下部走行体の装置および構造

走行駆動形式	2輪駆動 (4×2)、4輪駆動 (4×4) 切換式	
トルクコンバータ形式	3要素 1段 (自動ロックアップ機構付)	
変速機形式	全自動及び手動変速式	
変速段数	前進4段 後退1段	
車軸形式	前輪	全浮動式 2段減速機付
	後輪	全浮動式 2段減速機付
懸架装置	前輪	テーパーリフスプリング式 (油圧ロックシリンダ付)
	後輪	テーパーリフスプリング式 (油圧ロックシリンダ付)
ブレーキ装置	主	2系統空気油圧複合式 4輪ディスクブレーキ
	補助	排気管開閉弁式排気ブレーキ、作業用補助制動装置
形式	全油圧式パワーステアリング	
ステアリング装置	モード	前2輪、後2輪、前後輪独立 (リヤステ自動ロック機構付)
	タイヤサイズ	前輪 275 / 80 R22.5 151 / 148J 後輪 275 / 80 R22.5 151 / 148J
燃料タンク容量	250L	
バッテリー	(12V-100AH) × 2	

### ●安全装置

緊急用かじ取装置、後輪ステアリングロック装置、ブレーキ液漏警報装置、作業用補助制動装置、サスペンションロック装置、オーバーラン警報装置、ラジエータ液面警報装置、電動格納サイドミラー
--

### ●標準装備

アルミ敷板
-------

### ●オプション装置

車輪止め、後方確認カメラ (注1)、左前方確認カメラ (注1)、サイドマーカーランプ、ディスチャージヘッドランプ (ロービーム)、路肩灯、タコグラフ
--

### ■寸法・重量

全長	7,440mm	
全幅	1,995mm	
全高	2,845mm	
軸距	2,750mm	
輪距	前輪	1,680mm
	後輪	1,680mm
乗車定員	1人	
車両総重量	全重量	13,815kg
	前輪重	6,860kg
	後輪重	6,955kg

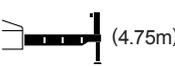
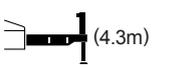
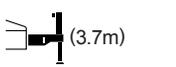
### ■運転および作業に必要な資格

 <b>注意事項</b>	クレーンの運転	小型移動式クレーン運転技能講習修了証
	玉掛作業	玉掛技能講習
	車両の運転	大型特殊自動車運転免許

- クレーンに関しては、労働安全衛生法が適用されます。
- 所轄の労働基準監督署に設置報告してからお使いください。
- 道路を通行する場合は、車両検査に合格した状態で通行してください。
- 走行時はフックを所定の位置に格納してください。
- 本車両は最低速度 (50km/h) の定めのある「高速自動車国道」を走行することはできません。
- 本機の使用にあたっての注意事項は、取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。
- 本カタログに記載されておりませんが性能ならびに仕様は、改良などによりお届いたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

# ■ 定格総荷重表

## 5.3m ~ 24.0m ブーム

作業半径 (m)	 (4.75m)						 (4.3m)						 (3.7m)						 (2.7m)					
	アウトリガ最大 (4.75m) 張出 (全周)						アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)						アウトリガ中間 (3.7m) 張出 (側方)						アウトリガ中間 (2.7m) 張出 (側方)					
	5.3m ブーム	9.04m ブーム	12.78m ブーム	16.52m ブーム	20.26m ブーム	24.0m ブーム	5.3m ブーム	9.04m ブーム	12.78m ブーム	16.52m ブーム	20.26m ブーム	24.0m ブーム	5.3m ブーム	9.04m ブーム	12.78m ブーム	16.52m ブーム	20.26m ブーム	24.0m ブーム	5.3m ブーム	9.04m ブーム	12.78m ブーム	16.52m ブーム	20.26m ブーム	24.0m ブーム
1.5	4.90	4.90	4.90				4.90	4.90	4.90				4.90	4.90	4.90				4.90	4.90	4.90			
1.7	4.90	4.90	4.90				4.90	4.90	4.90				4.90	4.90	4.90				4.90	4.90	4.90			
2.0	4.90	4.90	4.90	4.90			4.90	4.90	4.90	4.90			4.90	4.90	4.90	4.90			4.90	4.90	4.90	4.90		
2.5	4.90	4.90	4.90	4.90			4.90	4.90	4.90	4.90			4.90	4.90	4.90	4.90			4.90	4.90	4.90	4.90		
3.0	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70		4.90	4.90	4.90	4.90	4.70		4.90	4.90	4.90	4.90	4.70		4.90	4.90	4.90	4.90	4.70	
3.5	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70	3.20	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70	3.20	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70	3.20	4.70	4.70	4.60	4.50	4.40	3.20
4.0	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70	3.20	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70	3.20	4.90	4.90	4.90	4.90	4.70	3.20	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.20
4.5		4.90	4.90	4.90	4.50	3.20		4.90	4.90	4.90	4.50	3.20		4.90	4.90	4.90	4.50	3.20		3.00	3.00	3.10	3.10	3.00
5.0		4.90	4.90	4.60	4.05	3.20		4.90	4.90	4.60	4.05	3.20		4.40	4.40	4.50	4.05	3.20		2.40	2.40	2.60	2.70	2.70
5.5		4.50	4.40	4.20	3.70	3.20		4.50	4.40	4.20	3.70	3.20		3.80	3.70	3.90	3.70	3.20		2.00	2.00	2.20	2.30	2.30
6.0		4.10	4.00	3.80	3.40	3.00		4.10	4.00	3.80	3.40	3.00		3.20	3.20	3.40	3.40	3.00		1.70	1.70	1.85	2.00	2.05
6.5		3.70	3.65	3.50	3.15	2.80		3.70	3.65	3.50	3.15	2.80		2.80	2.75	2.95	3.05	2.75		1.40	1.40	1.60	1.70	1.75
7.0		3.35	3.30	3.20	2.90	2.60		3.30	3.30	3.20	2.90	2.60		2.40	2.35	2.55	2.70	2.50		1.20	1.20	1.40	1.50	1.55
8.0		2.70 (7.7m)	2.90	2.70	2.50	2.25		2.70 (7.7m)	2.50	2.70	2.50	2.25		1.95 (7.7m)	1.80	2.00	2.10	2.15		0.90 (7.7m)	0.85	1.05	1.15	1.20
9.0			2.30	2.30	2.20	1.95			1.95	2.15	2.20	1.95			1.40	1.60	1.70	1.75			0.60	0.80	0.90	0.95
10.0			1.85	2.05	1.95	1.75			1.60	1.75	1.85	1.75			1.10	1.30	1.35	1.45			0.35	0.55	0.65	0.75
11.0			1.50	1.70	1.75	1.55			1.30	1.45	1.55	1.55			0.85	1.05	1.15	1.20				0.40	0.50	0.60
12.0			1.40 (11.4m)	1.45	1.55	1.40			1.20 (11.4m)	1.20	1.30	1.35			0.70 (11.4m)	0.85	0.95	1.00				0.25	0.35	0.45
13.0				1.25	1.30	1.25				1.00	1.10	1.15				0.65	0.80	0.85					0.20	0.30
14.0				1.05	1.15	1.15				0.80	0.95	1.00				0.50	0.65	0.70						0.20
15.0				0.90	1.00	1.05				0.70	0.80	0.85				0.40	0.50	0.60						
16.0					0.85	0.92					0.65	0.75					0.40	0.50						
17.0					0.72	0.82					0.55	0.65					0.30	0.40						
18.0					0.62	0.70					0.45	0.55						0.30						
19.0					0.55 (18.8m)	0.60					0.35 (18.8m)	0.45												
20.0						0.52						0.35												
21.0						0.44						0.30												
22.0						0.37						0.25												
22.5						0.34																		
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23°	36°	—	—	19°	32°	44°	50°
標準フック	4.9tフック						4.9tフック						4.9tフック						4.9tフック					
フック質量	90kg						90kg						90kg						90kg					
巻掛本数	4						4						4						4					

(単位 : ton)

## 5.3m ~ 24.0m ブーム

## ■ アウトリガ不使用時

作業半径 (m)	 (1.64m)					
	アウトリガ最縮小 (1.64m) 張出 (側方)					
	5.3m ブーム	9.04m ブーム	12.78m ブーム	16.52m ブーム	20.26m ブーム	24.0m ブーム
1.5	4.90	4.90	4.90			
1.7	4.90	4.90	4.90			
2.0	4.90	4.90	4.90	4.70		
2.5	3.80	3.80	3.60	3.50		
3.0	2.80	2.80	2.70	2.70	2.60	
3.5	2.10	2.10	2.00	2.10	2.10	2.10
4.0	1.60	1.60	1.55	1.70	1.70	1.75
4.5		1.25	1.20	1.40	1.40	1.45
5.0		0.95	0.95	1.10	1.20	1.25
5.5		0.75	0.75	0.90	1.00	1.05
6.0		0.60	0.55	0.75	0.80	0.90
6.5		0.40	0.35	0.60	0.65	0.75
7.0		0.25		0.45	0.55	0.60
危険角度	—	20°	54°	61°	66°	70°
標準フック	4.9tフック					
フック質量	90kg					
巻掛本数	4					

(単位 : ton)

作業半径 (m)	 定置つり						 走行つり (2km/h 未満)						作業半径 (m)
	5.3mブーム		9.04mブーム		12.78mブーム		5.3mブーム		9.04mブーム		12.78mブーム		
	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	
1.5	3.60	2.80	3.60	2.80	3.60	2.80	3.20	2.00	3.20	2.00	3.20	2.00	1.5
2.0	3.40	2.80	3.40	2.80	3.40	2.80	3.00	2.00	3.00	2.00	3.00	2.00	2.0
2.5	3.10	2.15	3.10	2.10	3.10	2.05	2.80	1.55	2.75	1.50	2.65	1.45	2.5
3.0	2.65	1.60	2.60	1.55	2.55	1.50	2.40	1.10	2.30	1.05	2.20	1.00	3.0
3.5	2.30	1.25	2.20	1.20	2.10	1.10	2.00	0.85	1.90	0.75	1.80	0.65	3.5
4.0	2.00	0.90	1.90	0.80	1.70	0.70	1.70	0.60	1.65	0.50	1.50	0.40	4.0
4.5			1.60	0.50	1.40	0.40			1.40	0.30	1.25		4.5
5.0			1.30		1.10				1.15		1.00		5.0
5.5			1.10		0.95				0.95		0.85		5.5
6.0			0.90		0.80				0.80		0.70		6.0
7.0			0.50		0.50				0.45		0.45		7.0
危険角度	—	—	26°	54°	52°	66°	—	—	26°	54°	52°	68°	危険角度
標準フック	13tフック (4.9tフック)						13tフック (4.9tフック)						標準フック
フック質量	90kg						90kg						フック質量
巻掛本数	4						4						巻掛本数

(単位 : ton)

## 24.0m ブーム+3.6m ジブ

(4.75m)										(4.3m)										(3.7m)									
アウトリガ最大 (4.75m) 張出 (全周)										アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)										アウトリガ中間 (3.7m) 張出 (側方)									
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°		ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°		ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°				
	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)		作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)		作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	
82	4.4	1.60	5.8	1.50	6.5	1.00	6.8	0.65	82	4.4	1.60	5.8	1.50	6.5	1.00	6.8	0.65	82	4.4	1.60	5.8	1.50	6.5	1.00	6.8	0.65			
80	5.2	1.60	6.4	1.50	7.2	1.00	7.4	0.65	80	5.2	1.60	6.4	1.50	7.2	1.00	7.4	0.65	80	5.2	1.60	6.4	1.50	7.2	1.00	7.4	0.65			
75	7.8	1.60	8.7	1.17	9.5	0.93	9.6	0.65	75	7.8	1.60	8.7	1.17	9.5	0.93	9.6	0.65	75	7.8	1.60	8.7	1.17	9.5	0.93	9.6	0.65			
70	10.1	1.25	11.1	0.98	11.6	0.85	11.8	0.65	70	10.1	1.25	11.1	0.98	11.6	0.85	11.8	0.65	70	10.1	1.25	11.1	0.98	11.6	0.85	11.8	0.65			
65	12.3	1.05	13.1	0.88	13.6	0.77	13.8	0.65	65	12.3	1.05	13.1	0.88	13.6	0.77	13.8	0.65	65	12.2	0.90	13.1	0.77	13.6	0.77	13.8	0.65			
60	14.3	0.90	15.1	0.76	15.6	0.70	15.6	0.65	60	14.3	0.90	15.1	0.76	15.6	0.70	15.6	0.65	60	14.2	0.59	15.0	0.54	15.5	0.54	15.5	0.54			
55	16.3	0.72	17.0	0.64	17.4	0.64			55	16.2	0.60	16.9	0.55	17.3	0.53			55	16.0	0.37	16.8	0.33	17.2	0.33					
50	18.1	0.60	18.7	0.53	18.9	0.53			50	18.0	0.44	18.6	0.41	18.8	0.40			50	17.8	0.20	18.5	0.18	18.7	0.18					
45	19.7	0.42	20.4	0.40	20.3	0.40			45	19.6	0.30	20.2	0.27	20.3	0.27			危険角度	49°		49°		49°		59°				
40	21.1	0.30	21.6	0.29					40	21.0	0.19	21.5	0.18					標準フック	1.8tフック										
35	22.3	0.22	22.7	0.20					危険角度	39°		39°		44°		59°		フック質量	25kg										
危険角度	34°		34°		44°		59°		標準フック	1.8tフック								巻掛本数	1										
標準フック	1.8tフック								フック質量	25kg								巻掛本数	1										
フック質量	25kg								巻掛本数	1																			
巻掛本数	1																												

## 24.0m ブーム+3.6m ジブ

(2.7m)									
アウトリガ中間 (2.7m) 張出 (側方)									
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°		ブーム 角度 (°)
	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	
82	4.4	1.60	5.8	1.50	6.5	1.00	6.8	0.65	82
80	5.2	1.60	6.4	1.50	7.2	1.00	7.4	0.65	80
75	7.8	1.20	8.7	1.05	9.5	0.93	9.6	0.65	75
70	10.0	0.72	10.9	0.65	11.5	0.62	11.7	0.56	70
65	11.9	0.41	12.9	0.35	13.4	0.34	13.6	0.33	65
危険角度	64°		64°		64°		64°		
標準フック	1.8tフック								
フック質量	25kg								
巻掛本数	1								

## 24.0m ブーム+5.5m ジブ

(4.75m)										(4.3m)																		
アウトリガ最大 (4.75m) 張出 (全周)										アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)																		
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°		ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°		ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°			
	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)		作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)		作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)		
82	4.8	1.00	6.9	1.00	8.2	0.65	8.6	0.40	82	4.8	1.00	6.9	1.00	8.2	0.65	8.6	0.40	82	4.8	1.00	6.9	1.00	8.2	0.65	8.6	0.40		
80	5.6	1.00	7.6	1.00	8.9	0.65	9.2	0.40	80	5.6	1.00	7.6	1.00	8.9	0.65	9.2	0.40	80	5.6	1.00	7.6	1.00	8.9	0.65	9.2	0.40		
75	8.4	1.00	10.1	0.85	11.2	0.63	11.5	0.40	75	8.4	1.00	10.1	0.85	11.2	0.63	11.5	0.40	75	8.4	1.00	10.1	0.85	11.2	0.63	11.5	0.40		
70	11.1	1.00	12.4	0.72	13.4	0.58	13.6	0.40	70	11.1	1.00	12.4	0.72	13.4	0.58	13.6	0.40	70	11.1	1.00	12.4	0.72	13.4	0.58	13.6	0.40		
65	13.4	0.81	14.7	0.61	15.6	0.52	15.6	0.40	65	13.4	0.81	14.7	0.61	15.6	0.52	15.6	0.40	65	13.4	0.81	14.7	0.61	15.6	0.52	15.6	0.40		
60	15.6	0.69	16.8	0.55	17.5	0.48	17.4	0.40	60	15.5	0.69	16.8	0.55	17.5	0.48	17.4	0.40	60	15.5	0.69	16.8	0.55	17.5	0.48	17.4	0.40		
55	17.7	0.58	18.8	0.49	19.3	0.45			55	17.6	0.58	18.7	0.49	19.2	0.45			55	17.6	0.58	18.7	0.49	19.2	0.45				
50	19.6	0.49	20.5	0.44	20.8	0.41			50	19.5	0.39	20.4	0.36	20.7	0.35			50	19.5	0.39	20.4	0.36	20.7	0.35				
45	21.2	0.38	22.0	0.36	22.3	0.36			45	21.0	0.27	21.8	0.25	22.1	0.25			45	21.0	0.27	21.8	0.25	22.1	0.25				
40	22.9	0.26	23.4	0.26					危険角度	44°		44°		44°		59°		標準フック	1.8tフック									
危険角度	39°		39°		44°		59°		標準フック	1.8tフック								フック質量	25kg									
標準フック	1.8tフック								フック質量	25kg								巻掛本数	1									
フック質量	25kg								巻掛本数	1																		
巻掛本数	1																											

## 24.0m ブーム+5.5m ジブ

(3.7m)										(2.7m)																		
アウトリガ中間 (3.7m) 張出 (側方)										アウトリガ中間 (2.7m) 張出 (側方)																		
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°		ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°		ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°			
	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)		作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)		作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)		
82	4.8	1.00	6.9	1.00	8.2	0.65	8.6	0.40	82	4.8	1.00	6.9	1.00	8.2	0.65	8.6	0.40	82	4.8	1.00	6.9	1.00	8.2	0.65	8.6	0.40		
80	5.6	1.00	7.6	1.00	8.9	0.65	9.2	0.40	80	5.6	1.00	7.6	1.00	8.9	0.65	9.2	0.40	80	5.6	1.00	7.6	1.00	8.9	0.65	9.2	0.40		
75	8.4	1.00	10.1	0.85	11.2	0.63	11.5	0.40	75	8.4	1.00	10.1	0.85	11.2	0.63	11.5	0.40	75	8.4	1.00	10.1	0.85	11.2	0.63	11.5	0.40		
70	11.1	1.00	12.4	0.72	13.4	0.58	13.6	0.40	70	10.8	0.66	12.3	0.55	13.3	0.48	13.6	0.40	70	10.8	0.66	12.3	0.55	13.3	0.48	13.6	0.40		
65	13.4	0.75	14.7	0.61	15.6	0.52	15.6	0.40	65	12.9	0.36	14.4	0.30	15.3	0.26			65	12.9	0.36	14.4	0.30	15.3	0.26				
60	15.4	0.52	16.7	0.45	17.5	0.42	17.4	0.40	危険角度	64°		64°		64°		69°		標準フック	1.8tフック									
55	17.4	0.31	18.6	0.28	19.1	0.28			標準フック	1.8tフック								フック質量	25kg									
52	18.5	0.22	19.5	0.21	20.0	0.20			フック質量	25kg								巻掛本数	1									
危険角度	51°		51°		51°		59°		巻掛本数	1																		
標準フック	1.8tフック																											
フック質量	25kg																											
巻掛本数	1																											

## ■ 定格総荷重表注意事項

### ● アウトリガ使用時

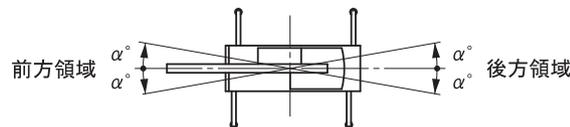
1. 定格総荷重表は水平堅土上において機体を水平に設置した状態での保証できる最大荷重を示しており、ブーム作業時は主フックとつり具、ジブ作業時は補フックとつり具の質量を含んだ値です。

【4.9t フック (質量90kg)、1.8t フック (質量25kg)】

□ 部分は機械の強度によって、他は機体の安定度によって定められています。

2. 作業半径はブーム、ジブのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. ジブの作業半径は 24.0m ブームにジブを装着して作業を行う場合の値です。  
その他のブーム長さでのジブ作業はブーム角度だけを基準として行ってください。
4. アウトリガ最縮小張出では、ジブ作業を行わないでください。
5. アウトリガ張出状態によって側方領域でのつり上性能は異なります。従って各々の張出状態における定格総荷重表で作業を行ってください。

また、前方、後方領域でのつり上性能はアウトリガ最大張出の定格総荷重表でそれぞれ作業を行ってください。



アウトリガ張出状態	中間張出(4.3m)	中間張出(3.7m)	中間張出(2.7m)	最縮小張出
領域 α°	25	25	15	3

6. ルースターシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているフックその他のつり具の質量を差引いた値とし、かつ限度を 1,800kg とします。  
【ルースターシーブ使用フック：1.8t フック (質量25kg) 巻掛本数1】
7. ブーム長さ、ブーム角度、作業半径およびジブ角度が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
8. ジブを装着したままでブーム作業を行う場合の定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりフックその他のつり具等の質量の他に 600kg を差引いた値とし、かつ上限を5t とします。  
なおジブを装着したままでのルースターシーブ作業、およびアウトリガ最縮小張出におけるジブを装着したままでのブーム作業は行わないでください。
9. 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
10. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり 15.7kN (1.6tf) を限度としてください。
11. 高速巻下作業は、フックのみを降下するときに使用してください。また急激なレバー操作はさけてください。
12. アウトリガ最縮小張出状態は、H型アウトリガ付機にのみ適用します。
13. クレーン作業は風速 10m/s まで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
14. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

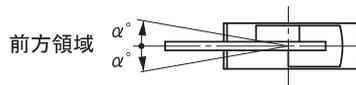
## ● アウトリガ不使用時

1. 定格総荷重表は、水平堅土上においてタイヤの空気圧が規定圧で、かつサスペンションシリンダーを最縮小にした場合に本機の保証できる最大荷重を示しており、主フックとつり具の質量を含んだ値です。

□部分 は機械の強度によって、他は機体の安定度によって定められています。

【タイヤ規定空気圧：875kPa (8.75kgf/cm<sup>2</sup>)】

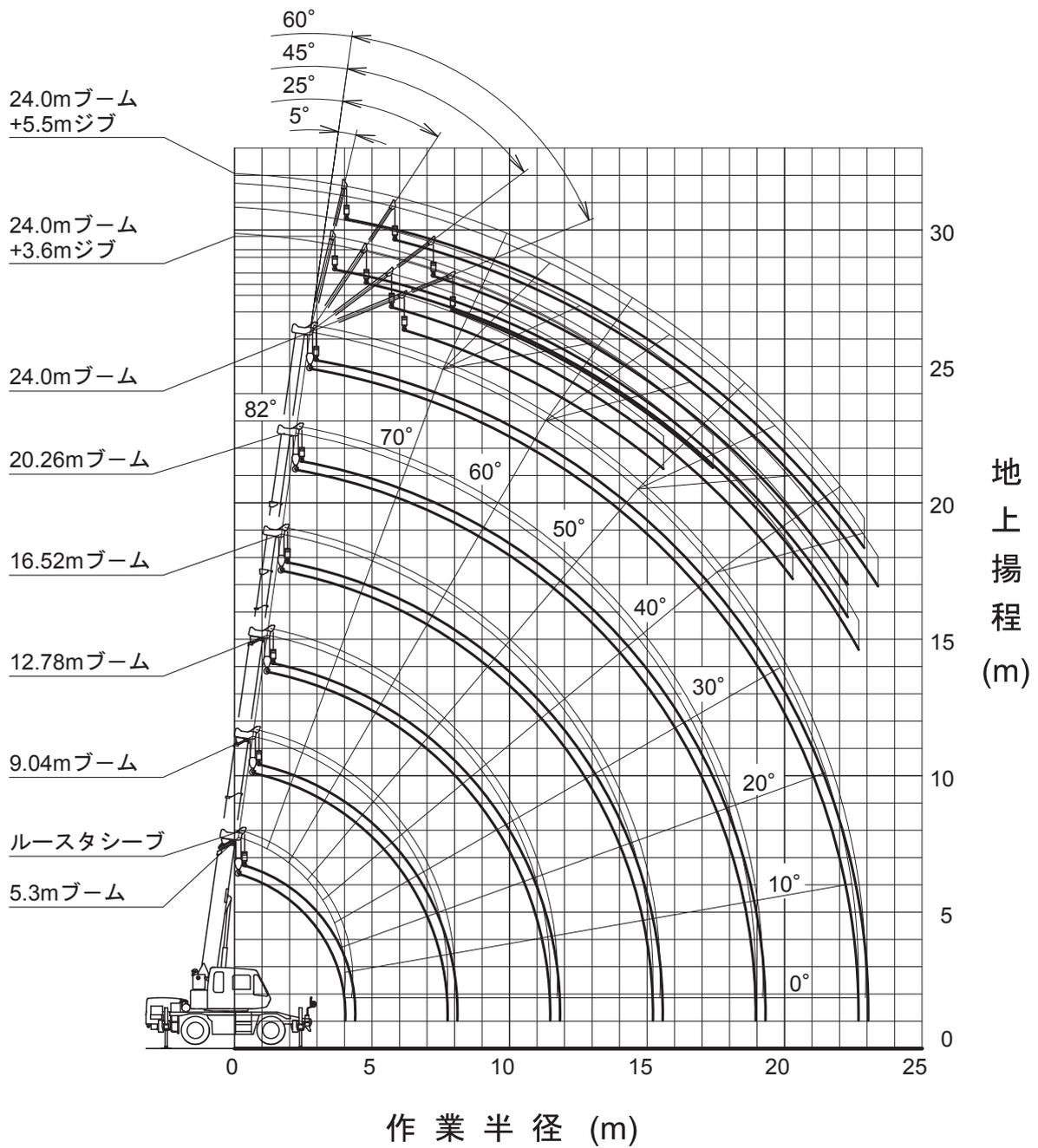
2. 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. 前方性能と全周性能とでは定格総荷重が異なります。前方領域から側方領域へ旋回する場合には過荷重になるおそれがありますので充分注意してください。



クレーン作業領域 α°	定置つり	走行つり
	1	1

4. ルースターシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取り付けられているフックその他のつり具の質量を差引いた値とし、かつ限度を 1,800kg とします。  
【ルースターシーブ使用フック：1.8t フック (質量25kg) 巻掛本数1】
5. ブーム長さ 12.78m をこえるブーム作業およびジブ作業は行わないでください。
6. 定置つり作業はパーキングブレーキを効かせ、同時にブレーキロックを掛けた状態で行ってください。
7. 走行つりはシフトレバーを1速にして行ってください。
8. 走行つりは荷が振れないように地面近くに保持し、2km/h 未満にて行ってください。  
特にコーナリング、急発進、急制動に注意してください。
9. 走行つり中にはクレーン作業は行わないでください。また旋回ブレーキを必ず掛けてください。
10. ブーム長さおよび作業半径が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
11. 各々の作業状態に於ける危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
12. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり 15.7kN(1.6tf) を限度としてください。
13. 高速巻下作業は、フックのみを降下するときに使用してください。また急激なレバー操作はさけてください。
14. クレーン作業は風速 10m/s まで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
15. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

■作業範囲図

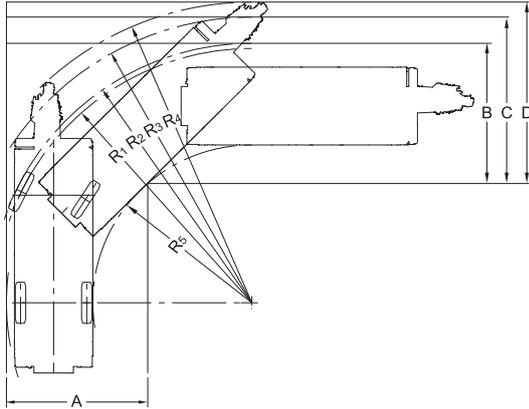


(注意)

- 1) 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。
- 2) 本図はアウトリガ最大張出(全周)のものです。

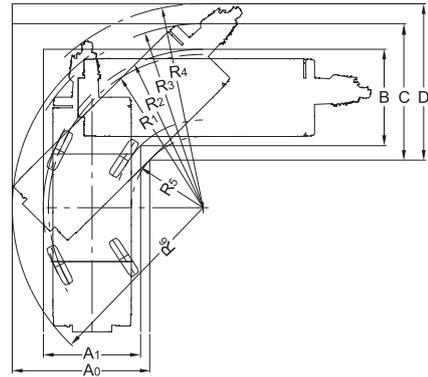
## ■最小直角通路幅

### ●2輪ステアリングで右折する場合



- $R_1=6.50\text{m}$   
(最小回転半径)
- $R_2=6.64\text{m}$   
(最外輪端回転半径)
- $R_3=7.31\text{m}$   
(車体回転半径)
- $R_4=7.69\text{m}$   
(ブーム先端回転半径)
- $R_5=4.03\text{m}$   
(車体内側半径)
- $A=3.59\text{m}$  (入口通路幅)
- $B=3.59\text{m}$  (車輪出口通路幅)
- $C=4.26\text{m}$  (車体出口通路幅)
- $D=4.65\text{m}$  (ブーム先端出口通路幅)

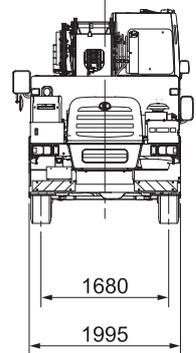
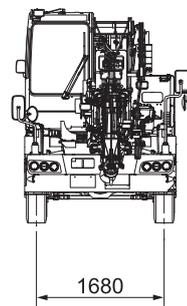
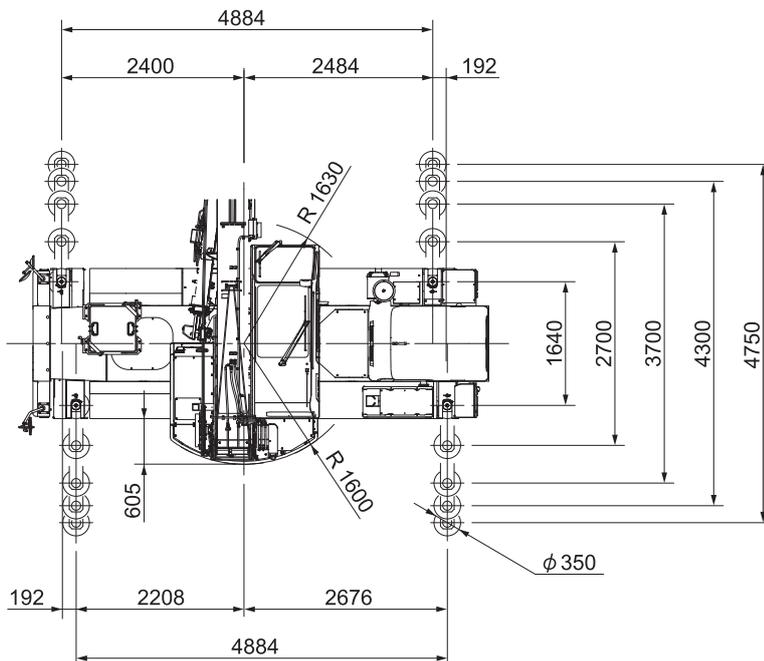
### ●4輪ステアリングで右折する場合



- $R_1=3.92\text{m}$   
(最小回転半径)
- $R_2=4.06\text{m}$   
(最外輪端回転半径)
- $R_3=4.71\text{m}$   
(車体回転半径)
- $R_4=5.22\text{m}$   
(ブーム先端回転半径)
- $R_5=1.82\text{m}$   
(車体内側半径)
- $R_6=4.85\text{m}$   
(車体後端回転半径)
- $A_0=3.49\text{m}$  (車体入口通路幅)
- $A_1=2.47\text{m}$  (車輪入口通路幅)
- $B=2.47\text{m}$  (車輪出口通路幅)
- $C=3.49\text{m}$  (車体出口通路幅)
- $D=4.00\text{m}$  (ブーム先端出口通路幅)

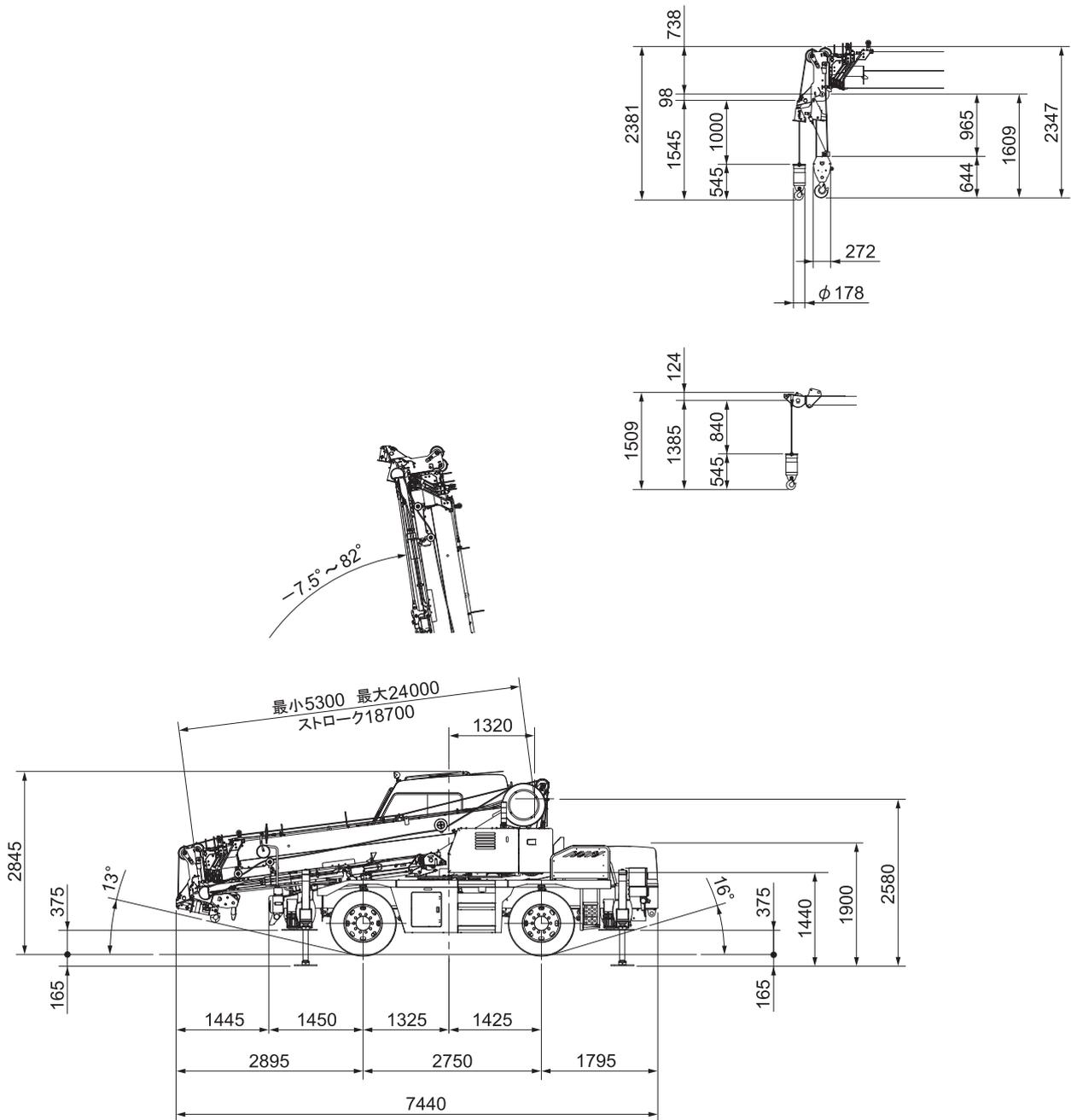
(注) 上記の数値は計算値です

## ■全体図



縮尺 :  $\frac{1}{100}$  単位 (mm)

■全体図



ランブブレークオーバーアングル: 31°  
 サスペンションロック時全高より: -30mm  
 (サスペンションシリンダ最縮小)

縮尺:  $\frac{1}{100}$  単位 (mm)

※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせは…

**KATO** 株式会社 **加藤製作所**

本 社 / ☎140-0011 東京都品川区東大井1丁目9番37号  
 ☎ 03 (3458) 1111番 (大代表)  
 ホームページアドレス <http://www.kato-works.co.jp>

**C03611**  
 10.2013-1000 (TI) 1



品質保証の国際規格「ISO 9001」の認証を取得しています。

# GR-160N (Ⅲ)

6段ブーム  
1段スタンダードジブ  
X型/H型アウトリガ



## ●主要諸元

### ●クレーン

クレーン 容 量	6.5mブーム	16,000kg × 3.0m (6本掛)
	10.7mブーム	12,000kg × 4.0m (6本掛)
	14.9mブーム	9,000kg × 4.5m (4本掛)
	19.1mブーム	7,000kg × 5.5m (4本掛)
	23.3mブーム	5,000kg × 6.0m (4本掛)
	27.5mブーム	3,500kg × 7.0m (4本掛)
	3.8mジブ	2,000kg × 70° (1本掛)
	シングルトップ	3,200kg (1本掛)
最 大 地上揚程	ブ ー ム	28.2m
	ジ ブ	32.0m
最 大 作業半径	ブ ー ム	24.0m
	ジ ブ	27.2m
ブ ー ム 長 さ		6.5m~27.5m
ブ ー ム 伸 縮 長 さ		21.0m
ブ ー ム 伸 長 速 度		21.0m/83s
ジ ブ 長 さ		3.8m
巻き上げ速度 (ロースピード)	主 巻	110m/min(5層)
	補 巻	96m/min(3層)
フック 巻き上げ速度	主 巻	27.5m/min(4本掛)
	補 巻	96m/min(1本掛)
巻き下げ速度 (ロースピード) [参考]	主 巻	標準:110m/min(5層)、高速:150m/min(5層)
	補 巻	標準:96m/min(3層)、高速:130m/min(3層)
ブ ー ム 起 伏 角 度		-9°~82.5°
ブ ー ム 上 げ 速 度		-9°~82.5°/34s
旋 回 角 度		360°連続
旋 回 速 度		2.6min <sup>-1</sup> {rpm}
ワイヤロープ	主 巻	径14mm×長さ155m 難燃性ワイヤロープ
	補 巻	径14mm×長さ70m 難燃性ワイヤロープ
ブ ー ム 形 式		箱形6段油圧伸縮式(2・3段目同時、4・5・6段目同時)
ブ ー ム 伸 縮 装 置		複動油圧シリンダ直押し2本、 ワイヤロープ式伸縮装置3基、 圧力補償付流量調整弁付
ジ ブ 形 式		ブーム下抱込格納式 1段、オフセット5°・25°・45° 3段傾斜式
シングルトップ形式		先端ブーム取付固定式
巻 き 上 げ 装 置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、 高速巻き下げ機能、シングルウインチ 2基、 圧力補償付流量調整弁付
ブ ー ム 起 伏 装 置		複動油圧シリンダ直押し 1本、圧力補償付流量調整弁付
旋 回 装 置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式、 ボールベアリング式、旋回フリーロック切換式、 ネガティブブレーキ
ア ウ ト リ ガ		全油圧式X型またはH型(フロート一体型)、 スライドジャッキ各個操作装置付、 張出幅最大5.2m、中間4.8m、4.4m、3.2m、最小2.7m(X型)、1.79m(H型)
操 作 方 式		油圧パイロット操作式
作業時最大路面荷重		18.4t
動 力 取 出 方 式		PTO湿式多板クラッチ式
油 圧 ポ ン プ		2連可変ピストンポンプ、2連ギヤポンプ
安 全 装 置		過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、 起伏緩停止装置、巻過防止装置、 作業領域制御装置、アウトリガ張出幅検出装置、 伸縮シリンダ油圧ロック装置、起伏シリンダ油圧ロック装置、 水準器、油圧安全弁、ジャッキシリンダ油圧ロック装置、 玉掛けロープはすれ止め
付 属 装 置		除湿機能付エアコン、作動油温度表示灯、FM・AMラジオ、 オイルクーラー、視覚式ドラムインジケータ、 操作ペダル…ISO配列の場合:伸縮用および補巻用 タダノ配列の場合:起伏用および伸縮用 携帯通信装置(HELLO-NET Owner's Site)、 燃料消費モニター、エコモード
付 属 品		盤木(4枚)、アルミ敷板(4枚)、拡声器

### ●キャリア

車 名 お よ び 型 式	タダノ UDS-T009	
	名 称	カミンス QSB6.7-4A(過給機及び給気冷却器付)
エ ン ジ ン	形 式	水冷4サイクル6気筒直接噴射式ディーゼルエンジン
	総排気量	6.690L
	最高出力	175kW{238PSI}/2,300min <sup>-1</sup> {rpm}
	最大トルク	888N·m{90.5kgf·m}/1,500min <sup>-1</sup> {rpm}
トルクコンバータ形式		3要素1段(自動ロックアップ機構付)
変 速 機 形 式		自動及び手動変速式、パワーシフト式(湿式多板クラッチ) 前進4段、後退1段(Hi,Lo付)
減 速 機 形 式		車軸2段減速式
駆 動 方 式		2WD(4×2)・4WD(4×4)切換式
前 車 軸 方 式		全浮動式
後 車 軸 方 式		全浮動式
懸架方式	前 輪	縦置板ばね式(油圧ロックシリンダ付)
	後 輪	縦置板ばね式(油圧ロックシリンダ付)
ステアリング形式		全油圧式パワーステアリング
ブレーキ	主ブレーキ	空気油圧複合式前後ディスクブレーキ
	駐車ブレーキ	空気式推進軸制動内部拡張形スプリングブレーキ
	補助ブレーキ	排気ブレーキ、 作業用補助制動装置
フ レ ー ム		箱型溶接構造
バ ッ テ リ		12V-120Ah×2個(24V)
燃 料 タ ン ク 容 量		250L
タイヤ	前 輪	325/95 R24 162/160K
	後 輪	325/95 R24 162/160K
運 転 室		乗車定員1人、内装付、ゴムマウント方式、 フルアジャスタブル・サスペンションシート (ヘッドレスト、アームレスト、シートベルト付)、 アジャストハンドル(チルト、伸縮)、 間欠式フロント・天井ワイパー(ウォッシャー付)、 パワーウィンドー、サイドバイザー
安 全 装 置		緊急かじ取装置、サスペンションロック装置、 リヤステアリングロック装置、 エンジンオーバーラン警報装置、 オーバシフト防止装置、駐車ブレーキ警報装置、 左前方モニターテレビ
付 属 装 置		タイヤ歯止め(4個)

### ●オプション

電動格納ミラー、ウインチドラム監視カメラ、後方監視カメラ、  
AML外部表示灯、踏肩灯、マーカーランプ、外部音声警報装置、  
ディスチャージヘッドランプ、道具箱

### ●走行時寸法

全 長	8,310mm	
全 幅	2,200mm	
全 高	3,150mm	
軸 距	3,200mm	
輪 距	前 輪	1,820mm
	後 輪	1,820mm

### ●走行性能

最 高 速 度	49km/h
登坂能力(tanθ)	0.6
最 小 回 転 半 径	4.8m(4輪ステアリング)
	8.5m(2輪ステアリング)

### ●重量

車 両 総 重 量	19,915kg
前 軸 重	9,925kg
後 軸 重	9,990kg



■定格総荷重表

①アウトリガ使用

[ブーム]

単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ最大張出(5.2m)					-全周-		
	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m		
2.5m	16.0	12.0	9.0	7.0				
3.0m	16.0	12.0	9.0	7.0				
3.5m	14.0	12.0	9.0	7.0	5.0	3.5		
4.0m	12.5	12.0	9.0	7.0	5.0	3.5		
4.5m	11.7(4.4m)	11.1	9.0	7.0	5.0	3.5		
5.0m		10.25	8.9	7.0	5.0	3.5		
5.5m		9.4	8.2	7.0	5.0	3.5		
6.0m		8.8	7.6	6.6	5.0	3.5		
7.0m		6.75	6.4	5.8	4.7	3.5		
8.0m		5.3	5.0	5.2	4.15	3.4		
9.0m		4.5(8.6m)	4.0	4.3	3.7	3.1		
10.0m			3.25	3.5	3.3	2.8		
11.0m			2.65	2.95	3.0	2.55		
12.0m			2.15	2.45	2.65	2.35		
13.0m			1.8(12.8m)	2.05	2.25	2.15		
14.0m				1.75	1.95	2.0		
15.0m				1.45	1.7	1.75		
16.0m				1.25	1.45	1.5		
17.0m				1.05	1.25	1.3		
18.0m					1.05	1.1		
19.0m					0.9	0.95		
20.0m					0.75	0.8		
22.0m					0.6(21.2m)	0.6		
24.0m						0.45		
A(°)	0~82.5							

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム]

単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ中間張出(4.8m)					-側方-		
	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m		
2.5m	16.0	12.0	9.0	7.0				
3.0m	16.0	12.0	9.0	7.0				
3.5m	14.0	12.0	9.0	7.0	5.0	3.5		
4.0m	12.5	12.0	9.0	7.0	5.0	3.5		
4.5m	11.7(4.4m)	11.1	9.0	7.0	5.0	3.5		
5.0m		10.25	8.9	7.0	5.0	3.5		
5.5m		9.2	8.2	7.0	5.0	3.5		
6.0m		7.9	7.6	6.6	5.0	3.5		
7.0m		5.85	5.85	5.8	4.7	3.5		
8.0m		4.55	4.5	4.85	4.15	3.4		
9.0m		3.9(8.6m)	3.55	3.9	3.7	3.1		
10.0m			2.8	3.15	3.3	2.8		
11.0m			2.25	2.6	2.8	2.55		
12.0m			1.8	2.15	2.35	2.35		
13.0m			1.5(12.8m)	1.75	1.95	2.1		
14.0m				1.45	1.65	1.75		
15.0m				1.2	1.4	1.5		
16.0m				1.0	1.2	1.3		
17.0m				0.85	1.0	1.1		
18.0m					0.85	0.95		
19.0m					0.7	0.8		
20.0m					0.55	0.65		
22.0m						0.45		
A(°)	0~82.5						24~82.5	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム]

単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ中間張出(4.4m)					-側方-		
	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m		
2.5m	16.0	12.0	9.0	7.0				
3.0m	16.0	12.0	9.0	7.0				
3.5m	14.0	12.0	9.0	7.0	5.0	3.5		
4.0m	12.5	12.0	9.0	7.0	5.0	3.5		
4.5m	11.7(4.4m)	11.1	9.0	7.0	5.0	3.5		
5.0m		9.5	8.9	7.0	5.0	3.5		
5.5m		8.0	7.9	7.0	5.0	3.5		
6.0m		6.8	6.7	6.6	5.0	3.5		
7.0m		5.05	5.0	5.35	4.7	3.5		
8.0m		3.85	3.85	4.15	4.15	3.4		
9.0m		3.3(8.6m)	3.0	3.3	3.55	3.1		
10.0m			2.35	2.65	2.9	2.8		
11.0m			1.85	2.15	2.4	2.5		
12.0m			1.45	1.75	2.0	2.1		
13.0m			1.15(12.8m)	1.45	1.65	1.8		
14.0m				1.15	1.4	1.55		
15.0m				0.95	1.15	1.3		
16.0m				0.75	0.95	1.1		
17.0m				0.6	0.8	0.9		
18.0m					0.65	0.75		
19.0m					0.5	0.6		
20.0m						0.5		
A(°)	0~82.5						32~82.5	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム]

単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ中間張出(3.2m)					-側方-		
	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m		
2.5m	16.0	12.0	9.0	7.0				
3.0m	14.5	12.0	9.0	7.0				
3.5m	10.5	10.4	9.0	7.0	5.0	3.5		
4.0m	8.0	8.25	7.9	7.0	5.0	3.5		
4.5m	6.8(4.4m)	6.6	6.5	7.0	5.0	3.5		
5.0m		5.45	5.4	5.8	5.0	3.5		
5.5m		4.6	4.5	4.9	5.0	3.5		
6.0m		3.9	3.9	4.2	4.4	3.5		
7.0m		2.9	2.85	3.15	3.3	3.4		
8.0m		2.15	2.1	2.4	2.6	2.75		
9.0m		1.8(8.6m)	1.55	1.85	2.05	2.2		
10.0m			1.1	1.45	1.65	1.8		
11.0m			0.75	1.1	1.3	1.45		
12.0m			0.5	0.8	1.0	1.15		
13.0m				0.55	0.8	0.9		
14.0m				0.4	0.6	0.7		
15.0m					0.4	0.55		
A(°)	0~82.5			35~82.5	45~82.5	54~82.5		

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム](X型)

単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ最小張出(2.7m) 一側方					
	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m
2.5m	13.5	12.0	9.0	7.0		
3.0m	10.6	10.0	9.0	7.0		
3.5m	8.0	7.8	7.7	7.0	5.0	3.5
4.0m	6.2	6.2	6.1	6.4	5.0	3.5
4.5m	5.3(4.4m)	5.0	4.9	5.3	5.0	3.5
5.0m		4.1	4.0	4.4	4.5	3.5
5.5m		3.4	3.3	3.7	3.85	3.5
6.0m		2.85	2.8	3.1	3.35	3.4
7.0m		2.05	1.95	2.3	2.5	2.6
8.0m		1.45	1.35	1.7	1.9	2.05
9.0m		1.15(8.6m)	0.9	1.25	1.45	1.6
10.0m			0.55	0.9	1.1	1.25
11.0m				0.6	0.8	0.95
12.0m				0.4	0.6	0.7
A(°)	0~82.5	39~82.5	45~82.5	55~82.5	61~82.5	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム](H型)

単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ最小張出(1.79m) 一側方					
	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m
2.5m	7.0	7.0	7.0	7.0		
3.0m	5.9	5.6	5.6	5.75		
3.5m	4.5	4.3	4.25	4.6	4.6	3.5
4.0m	3.5	3.4	3.3	3.65	3.8	3.5
4.5m	2.9(4.4m)	2.7	2.65	3.0	3.15	3.2
5.0m		2.2	2.1	2.45	2.65	2.75
5.5m		1.8	1.65	2.0	2.2	2.3
6.0m		1.4	1.3	1.65	1.85	1.95
7.0m		0.85	0.75	1.1	1.3	1.45
A(°)	0~82.5	36~82.5	55~82.5	64~82.5	69~82.5	72~82.5

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ](27.5mブーム)

ジブ長さ オフセット	アウトリガ最大張出(5.2m) 一周					
	27.5mブーム+3.8mジブ					
	5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
82.5°	3.6	2.0	4.7	1.5	5.7	1.25
75°	8.0	2.0	8.9	1.5	9.6	1.25
70°	10.8	2.0	11.6	1.5	12.1	1.25
65°	13.2	1.6	14.0	1.35	14.5	1.25
60°	15.5	1.35	16.3	1.2	16.7	1.15
55°	17.7	1.1	18.4	1.1	18.8	1.05
50°	19.7	0.95	20.4	0.9	20.7	0.9
45°	21.6	0.75	22.2	0.7	22.4	0.7
40°	23.3	0.6	23.8	0.55		
35°	24.8	0.45	25.2	0.4		
30°	26.1	0.35	26.4	0.3		
25°	27.2	0.25				
A(°)	24~82.5		29~82.5		44~82.5	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ](27.5mブーム)

ジブ長さ オフセット	アウトリガ中間張出(4.8m) 一側方					
	27.5mブーム+3.8mジブ					
	5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
82.5°	3.6	2.0	4.7	1.5	5.7	1.25
75°	8.0	2.0	8.9	1.5	9.6	1.25
70°	10.8	2.0	11.6	1.5	12.1	1.25
65°	13.2	1.6	14.0	1.35	14.5	1.25
60°	15.5	1.35	16.3	1.2	16.7	1.15
55°	17.7	1.05	18.4	1.0	18.8	0.95
50°	19.7	0.8	20.3	0.75	20.6	0.7
45°	21.5	0.55	22.1	0.55	22.3	0.5
40°	23.2	0.4	23.7	0.4		
35°	24.7	0.3	25.1	0.3		
A(°)		34~82.5			44~82.5	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ](27.5mブーム)

ジブ長さ オフセット	アウトリガ中間張出(4.4m) 一側方					
	27.5mブーム+3.8mジブ					
	5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
82.5°	3.6	2.0	4.7	1.5	5.7	1.25
75°	8.0	2.0	8.9	1.5	9.6	1.25
70°	10.8	2.0	11.6	1.5	12.1	1.25
65°	13.2	1.6	14.0	1.35	14.5	1.25
60°	15.4	1.15	16.3	1.1	16.7	1.05
55°	17.6	0.85	18.4	0.85	18.7	0.8
50°	19.6	0.6	20.3	0.6	20.5	0.55
45°	21.5	0.4	22.1	0.4	22.3	0.4
40°	23.1	0.25	23.7	0.25		
A(°)		39~82.5			44~82.5	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ](27.5mブーム)

ジブ長さ オフセット	アウトリガ中間張出(3.2m) 一側方					
	27.5mブーム+3.8mジブ					
	5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
82.5°	3.6	2.0	4.7	1.5	5.7	1.25
75°	8.0	2.0	8.9	1.5	9.6	1.25
72°	9.5	1.65	10.5	1.45	11.1	1.25
70°	10.5	1.4	11.5	1.3	12.1	1.15
65°	12.9	0.9	13.8	0.85	14.3	0.75
60°	15.2	0.55	16.0	0.55	16.4	0.45
55°	17.3	0.3	18.1	0.3	18.4	0.25
A(°)		54~82.5				

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ](23.3mブーム)

ジブ長さ オフセット	アウトリガ最大張出(5.2m) 一周					
	23.3mブーム+3.8mジブ					
	5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
82.5°	2.9	2.0	4.0	1.5	5.0	1.25
75°	6.5	2.0	7.5	1.5	8.3	1.25
70°	8.8	2.0	9.7	1.5	10.5	1.25
65°	11.0	2.0	11.8	1.5	12.5	1.25
60°	13.1	1.7	13.9	1.45	14.4	1.2
55°	15.1	1.5	15.9	1.4	16.1	1.15
50°	16.9	1.15	17.5	1.1	17.6	1.05
45°	18.5	0.9	19.0	0.85	19.1	0.85
40°	19.9	0.7	20.4	0.7		
35°	21.2	0.55	21.6	0.55		
30°	22.4	0.45	22.6	0.45		
25°	23.3	0.4	23.4	0.35		
20°	24.0	0.35				
15°	24.5	0.3				
10°	24.9	0.25				
5°	25.0	0.25				
A(°)	4~82.5		24~82.5		44~82.5	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ](23.3mブーム)

ジブ長さ オフセット	アウトリガ中間張出(4.8m) 一側方					
	23.3mブーム+3.8mジブ					
	5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
82.5°	2.9	2.0	4.0	1.5	5.0	1.25
75°	6.5	2.0	7.5	1.5	8.3	1.25
70°	8.8	2.0	9.7	1.5	10.5	1.25
65°	11.0	2.0	11.8	1.5	12.5	1.25
60°	13.1	1.7	13.9	1.45	14.4	1.2
55°	14.9	1.25	15.7	1.15	16.1	1.15
50°	16.7	0.95	17.4	0.9	17.6	0.85
45°	18.3	0.7	18.9	0.7	19.0	0.65
40°	19.8	0.55	20.3	0.5		
35°	21.1	0.4	21.5	0.4		
30°	22.2	0.3	22.5	0.3		
25°	23.2	0.25	23.4	0.25		
A(°)		24~82.5			44~82.5	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ](23.3mブーム)

アウトリガ中間張出(4.4m) ー側方ー						
ジブ長さ	23.3mブーム+3.8mジブ					
	5°		25°		45°	
オフセット	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
82.5°	2.9	2.0	4.0	1.5	5.0	1.25
75°	6.5	2.0	7.5	1.5	8.3	1.25
70°	8.8	2.0	9.7	1.5	10.5	1.25
65°	11.0	2.0	11.8	1.5	12.5	1.25
60°	12.9	1.4	13.9	1.3	14.4	1.2
55°	14.8	1.0	15.6	0.95	16.0	0.9
50°	16.6	0.7	17.3	0.7	17.6	0.65
45°	18.3	0.5	18.8	0.5	19.0	0.5
40°	19.7	0.35	20.2	0.35		
35°	21.1	0.25	21.4	0.25		
A(°)	34~82.5			44~82.5		

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ](23.3mブーム)

アウトリガ中間張出(3.2m) ー側方ー						
ジブ長さ	23.3mブーム+3.8mジブ					
	5°		25°		45°	
オフセット	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
82.5°	2.9	2.0	4.0	1.5	5.0	1.25
75°	6.5	2.0	7.5	1.5	8.3	1.25
72°	7.8	2.0	8.8	1.5	9.6	1.25
70°	8.7	1.65	9.7	1.4	10.5	1.25
65°	10.8	1.0	11.8	0.9	12.5	0.85
60°	12.8	0.6	13.8	0.55	14.2	0.5
55°	14.8	0.3	15.5	0.3	15.9	0.3
A(°)	54~82.5					

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

① アウトリガ使用時の注意

1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態での値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(140kg)を、ジブ作業時はつり具と補巻フック質量(60kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
2. 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、ブーム作業時は必ず作業半径を基準にしてください。
3. ジブの定格総荷重は、ブーム長さ23.3m以下と23.3mを超えた場合で異なります。
4. ジブ作業は、ブームの角度を基準にしてください。なお、作業半径は23.3mおよび27.5mブームにジブを装着した場合の参考値を示します。
5. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より80kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(60kg)を含んだ値で、かつ限度は3.2tです。
6. 高速巻き下げは、フックのみを降下するときを使用してください。また、急激なレバー操作は避けてください。
7. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。  
ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当たり主巻2.9t以下、補巻3.2t以下としてください。

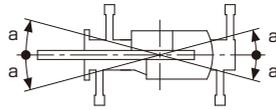
ブーム長さ	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m	ジブ・シングルトップ
巻掛本数	6	6	4	4	4	4	1

8. ジブにおけるフックのワイヤロープ巻掛本数は1本です。
9. 側方でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅によって異なります。張出幅に応じた性能で作業をしてください。  
また、前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、アウトリガ張出幅によってその前方・後方域の範囲(角度a)が異なります。

X型	張出幅	中間張出(4.8m)	中間張出(4.4m)	中間張出(3.2m)	最小張出(2.7m)
	角度 a°	50	45	20	15

H型	張出幅	中間張出(4.8m)	中間張出(4.4m)	中間張出(3.2m)	最小張出(1.79m)
	角度 a°	45	40	20	5

(表の角度a°は最小値を示しています。)



② アウトリガ不使用

単位:(t)

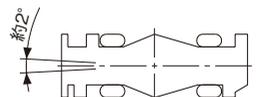
作業半径	車両静止時								車両走行時(1.6km/h以下)															
	6.5mブーム		10.7mブーム		14.9mブーム		19.1mブーム		6.5mブーム		10.7mブーム		14.9mブーム		19.1mブーム									
	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周								
3.0m	3.8	2.3	3.8	2.3	3.8	2.3	3.8	2.3	2.6	1.6	2.6	1.6	2.6	1.6	2.6	1.6								
3.5m	3.3	1.9	3.3	1.8	3.2	1.8	3.3	2.0	2.3	1.3	2.2	1.2	2.2	1.2	2.3	1.3								
4.0m	2.8	1.6	2.8	1.4	2.8	1.4	2.9	1.6	1.9	1.0	1.9	0.9	1.9	0.9	2.0	1.1								
4.5m	2.6(4.4m)	1.3(4.4m)	2.5	1.2	2.4	1.1	2.6	1.3	1.7(4.4m)	0.9(4.4m)	1.6	0.7	1.6	0.7	1.8	0.9								
5.0m			2.2	0.9	2.1	0.9	2.2	1.1			1.4	0.6	1.4	0.5	1.6	0.7								
5.5m			1.9	0.7	1.8	0.7	2.0	0.9			1.2	0.45	1.2	0.4	1.4	0.6								
6.0m			1.7	0.5	1.6	0.5	1.8	0.7			1.1		1.1		1.2	0.45								
7.0m			1.3		1.3		1.5	0.45			0.8		0.8		1.0									
8.0m			1.0		1.0		1.2				0.6		0.6		0.8									
9.0m					0.8		1.0						0.45		0.6									
10.0m					0.6		0.8						0.35		0.45									
11.0m					0.4		0.6								0.35									
12.0m							0.45																	
13.0m							0.35																	
A(°)	0~82.5		37~82.5		0~82.5		56~82.5		35~82.5		64~82.5		0~82.5		46~82.5		33~82.5		61~82.5		50~82.5		68~82.5	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

② アウトリガ不使用時の注意

1. 定格総荷重は、水平堅土上においてタイヤのエア圧が規定圧(900kPa[9.00kgf/cm<sup>2</sup>])で、かつ完全にサスペンションロックされたクレーンを使用するときの値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(140kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下は安定度によって定められています。実際の作業では、地盤、作業状態等を考慮して使用してください。
2. 作業半径は、ブームおよびタイヤのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。
3. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。  
ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当たり主巻2.9t以下、補巻3.2t以下としてください。

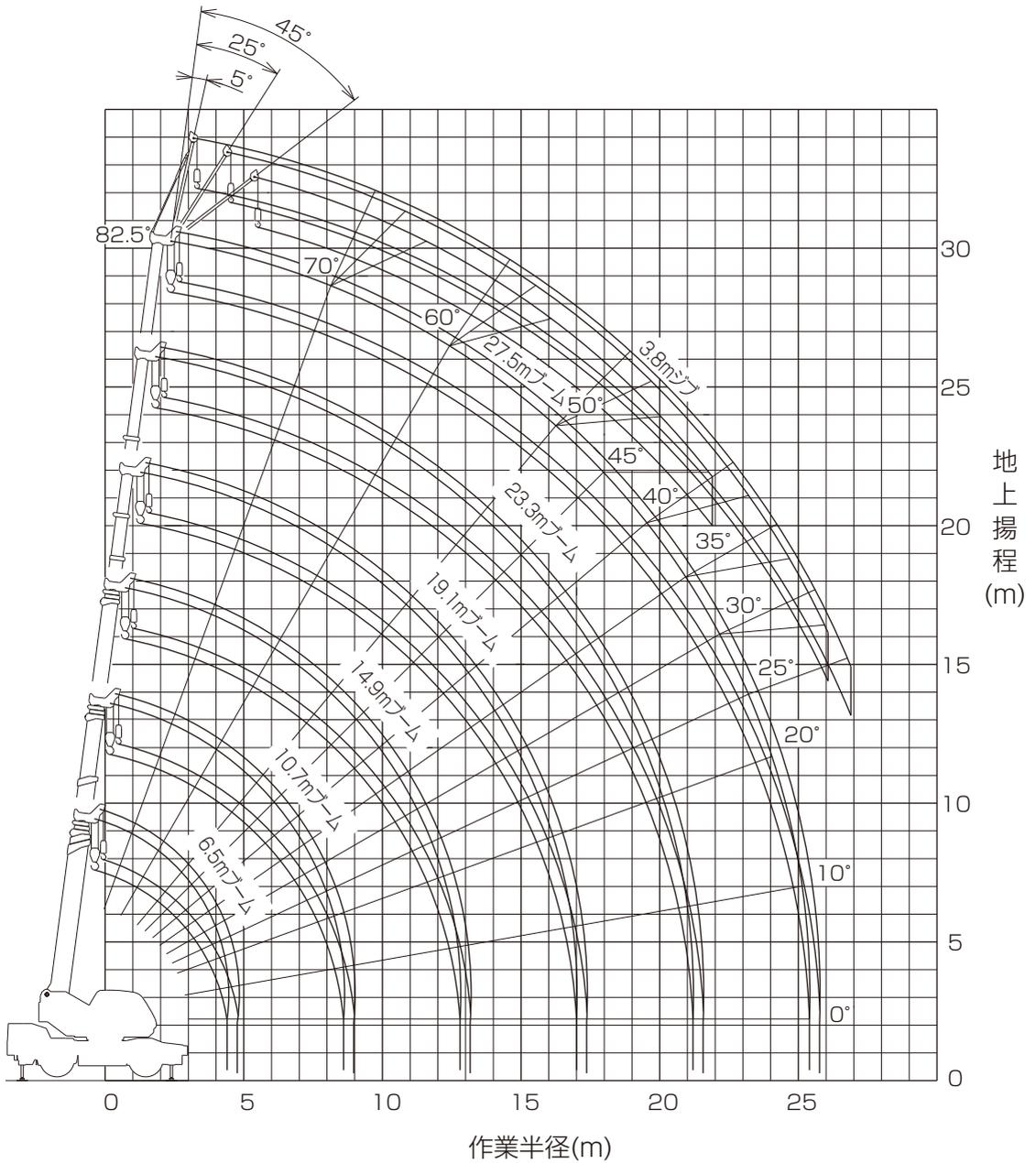
ブーム長さ	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	シングルトップ
巻掛本数	4	4	4	4	1



4. 高速巻き下げ作業、ブーム長さが19.1mを超えるブーム作業およびジブの使用はしないでください。
5. 「前方」のクレーン作業は、AMLの「前方位置シンボル」が点灯しているときに行ってください。前方の範囲は、ブームがキャリヤの前方2°以内です。
6. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より80kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(60kg)を含んだ値で、かつ限度は3.2tです。
7. つり荷走行は、「駆動切換」スイッチを「L/4D」にし、シフトレバーを1速にして行ってください。
8. つり荷走行は、旋回ブレーキをかけ、荷が振れないように地面近くに保持し、1.6km/h以下で行ってください。特に急ハンドル、急発進、急ブレーキは避けてください。
9. つり荷走行中には、クレーン作業を行わないでください。

■作業半径-揚程図

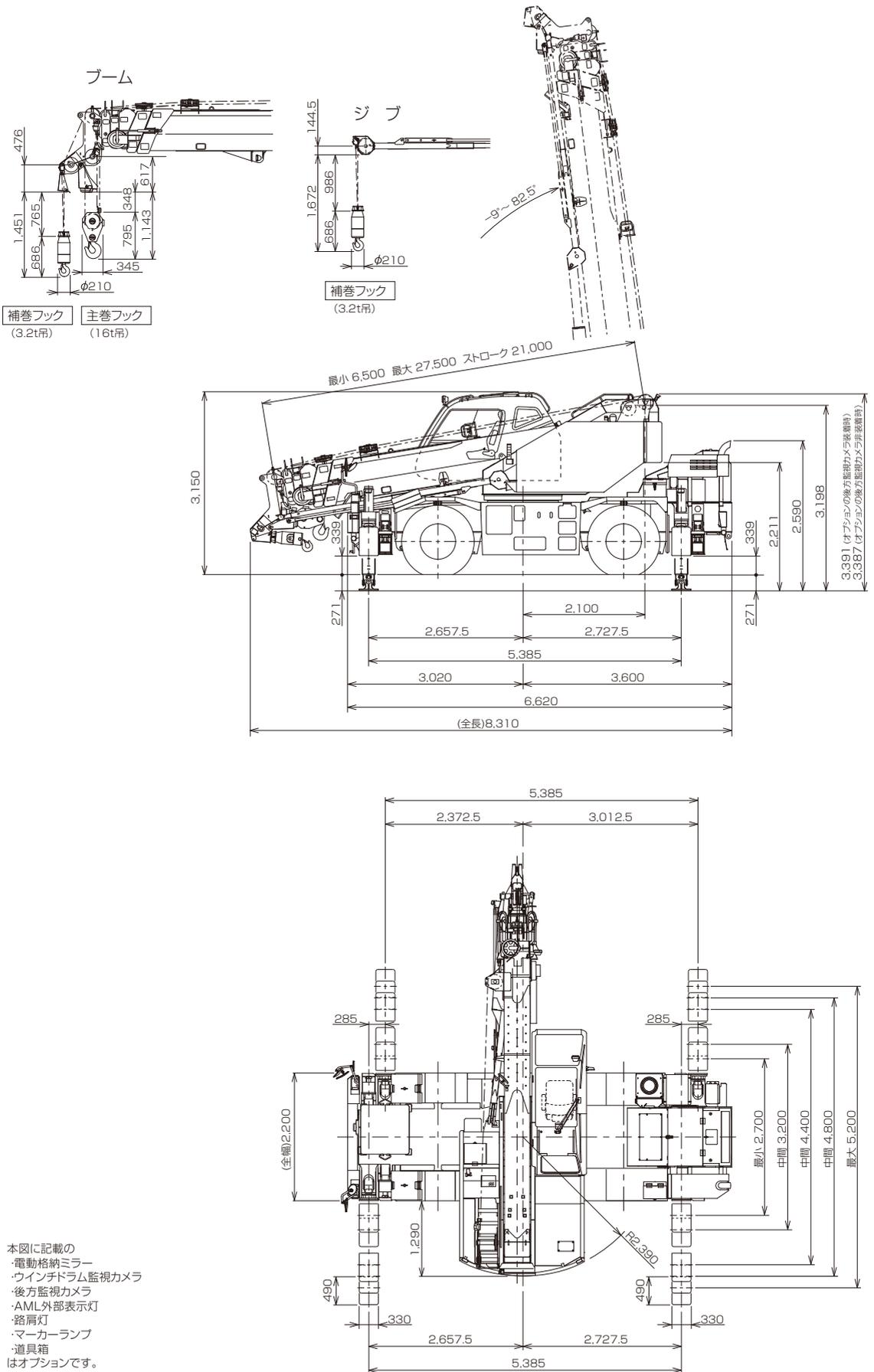
縮尺1/250



(注) 1.上図は、ブームのたわみを含んでいません。  
2.上図は、アウトリガ最大(5.2m)張出状態での図です。

X型アウトリガ

縮尺1/100  
 (単位:mm)

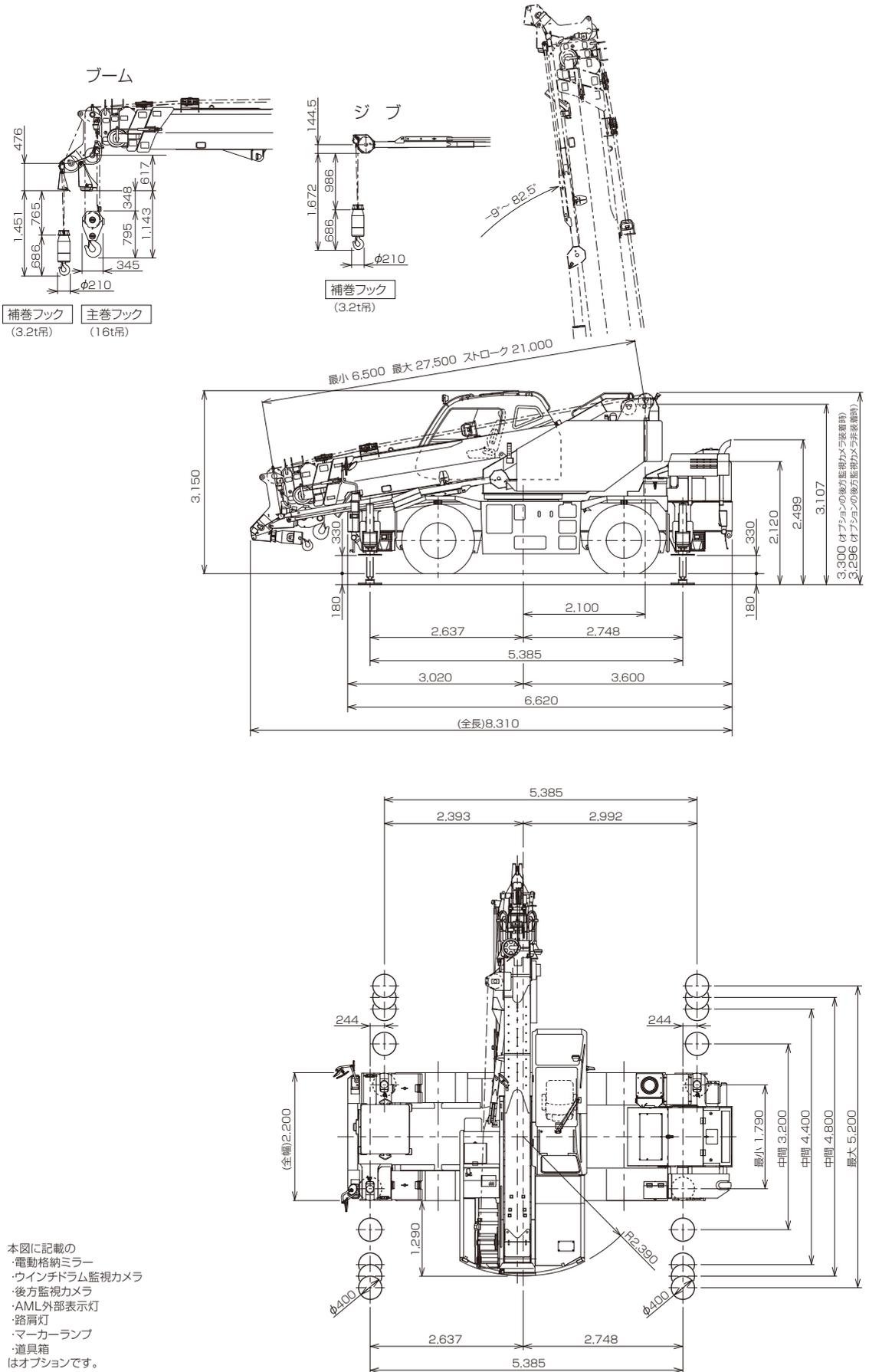


本図に記載の  
 ・電動格納ミラー  
 ・ウィンチドラム監視カメラ  
 ・後方監視カメラ  
 ・AML外部表示灯  
 ・路肩灯  
 ・マーカランプ  
 ・工具箱  
 はオプションです。

■主要寸法図

H型アウトリガ

縮尺1/100  
(単位:mm)

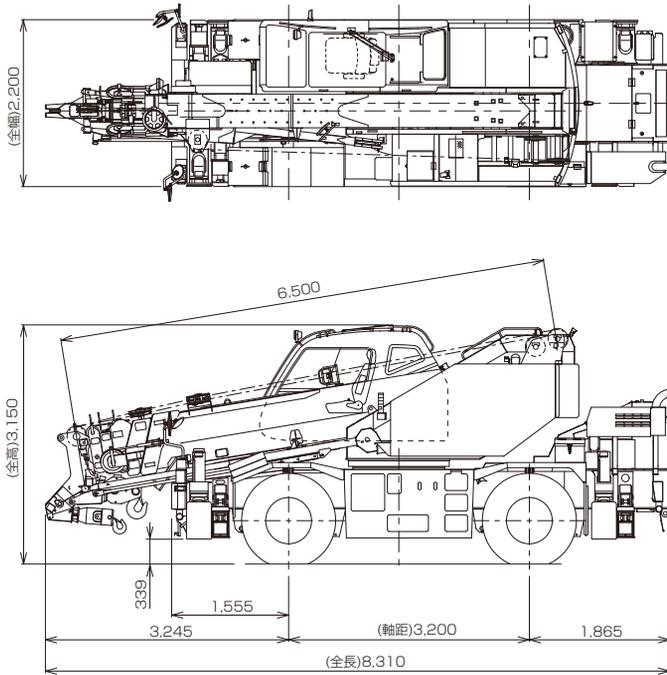


本図に記載の  
 ・電動格納ミラー  
 ・ウィンチドラム監視カメラ  
 ・後方監視カメラ  
 ・AML外部表示灯  
 ・路肩灯  
 ・マーカランプ  
 ・工具箱  
 はオプションです。

## ■外観図

### X型アウトリガ

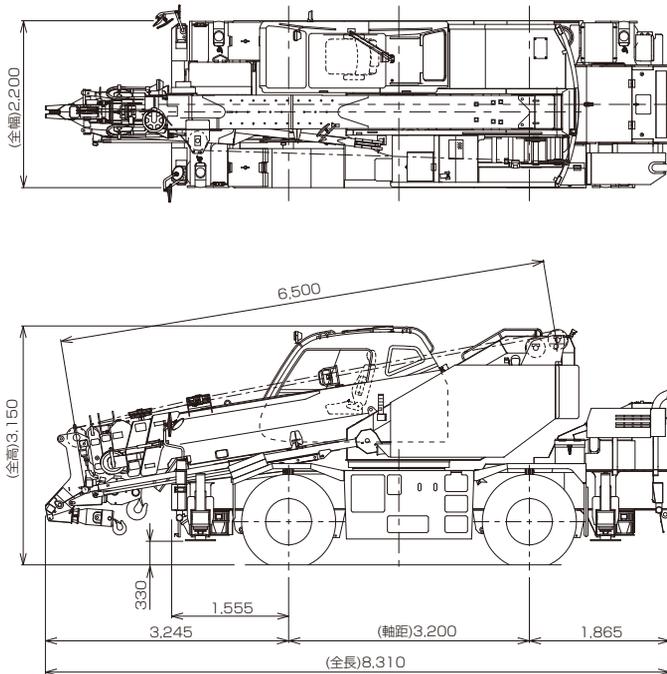
縮尺1/100  
(単位:mm)



本図に記載の電動格納ミラー、ウィンチドラム監視カメラ、後方監視カメラ、AML外部表示灯、路肩灯、マーカーランプ、道具箱はオプションです。

### H型アウトリガ

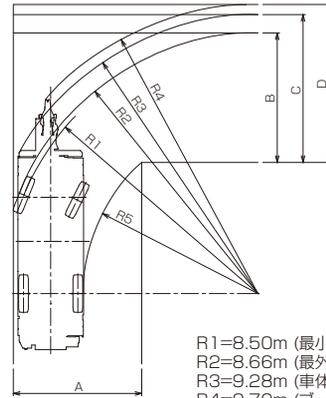
縮尺1/100  
(単位:mm)



本図に記載の電動格納ミラー、ウィンチドラム監視カメラ、後方監視カメラ、AML外部表示灯、路肩灯、マーカーランプ、道具箱はオプションです。

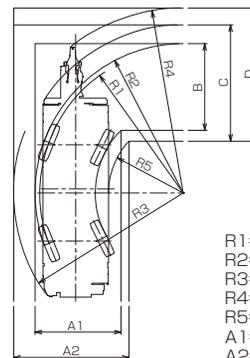
## ■最小直角通路幅

### ●前2輪ステアリングで右折する場合



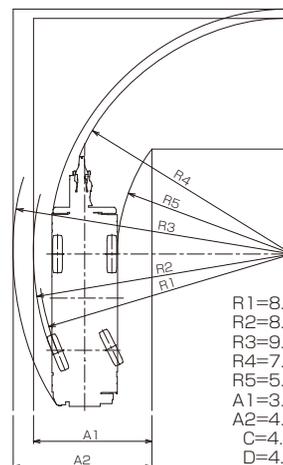
R1=8.50m (最小回転半径)  
R2=8.66m (最外輪端回転半径)  
R3=9.28m (車体回転半径)  
R4=9.70m (ブーム先端回転半径)  
R5=5.85m (車体内側回転半径)  
A=4.30m (入口通路幅)  
B=4.30m (車輪出口通路幅)  
C=4.92m (車体出口通路幅)  
D=5.35m (ブーム先端出口通路幅)

### ●4輪ステアリングで右折する場合



R1=4.80m (最小回転半径)  
R2=4.96m (最外輪端回転半径)  
R3=5.68m (車体回転半径)  
R4=6.26m (ブーム先端回転半径)  
R5=2.50m (車体内側回転半径)  
A1=2.88m (車輪入口通路幅)  
A2=3.87m (車体入口通路幅)  
B=2.88m (車輪出口通路幅)  
C=3.87m (車体出口通路幅)  
D=4.49m (ブーム先端出口通路幅)

### ●後2輪ステアリングで右折する場合



R1=8.50m (最小回転半径)  
R2=8.66m (最外輪端回転半径)  
R3=9.35m (車体回転半径)  
R4=7.89m (ブーム先端回転半径)  
R5=5.85m (車体内側回転半径)  
A1=3.98m (車輪入口通路幅)  
A2=4.67m (車体入口通路幅)  
C=4.67m (車体出口通路幅)  
D=4.40m (ブーム先端出口通路幅)

(注)上記数値は計算値です。

型式呼称	仕様	スペック番号
GR-160N	16t吊 6段ブーム 1段スタンダードジブ X型アウトリガ	GR-160N-3-00201
GR-160N	16t吊 6段ブーム 1段スタンダードジブ H型アウトリガ	GR-160N-3-00202

※お届けいたします製品は、改良などのため、この仕様書と相違する場合がありますのでご了承ください。  
1309-01-00

### 【主要諸元】

<b>■クレーン部</b>		
名 称	25ton吊りラフテレーンクレーン	
型 式	KRM-25H-II	
<b>●クレーン性能</b>		
最大定格総荷重	6.7 mブーム	25,000kg×2.8m (7本掛)
	10.96 mブーム	12,000kg×6.0m (4本掛)
	15.22 mブーム	12,000kg×5.5m (4本掛)
	21.61 mブーム	8,000kg×7.0m (4本掛)
	28.0 mブーム	7,000kg×6.0m (4本掛)
	5.4 mジブ	3,000kg×7'4" (1本掛)
	8.2 mジブ	2,000kg×7'7" (1本掛)
ルースタシーフ	4,000kg (1本掛)	
ブーム長さ	6.7m ~ 28.0m	
ジブ長さ	5.4m ~ 8.2m	
最大地上揚程	29.0m (ブーム) 37.3m (ジブ)	
巻上ロープ速度	主巻	115m / min (4層目)
	補巻	115m / min (4層目)
高速巻下げロープ速度	主巻	154m / min (4層目) 無負荷にて参考値
	補巻	
巻上フック速度	主フック	(ロープ掛数 7) 16.4m / min (4層目)
	補フック	(ロープ掛数 1) 115.0m / min (4層目)
ブーム起伏範囲	-10° ~ 83°	
ブーム上げ時間	38s / -10° ~ 83°	
ブーム伸長速度	21.3m / 67s	
旋 回 速 度	2.6min <sup>-1</sup>	
旋 回 後 端 半 径	2,430mm (スライドシーブブラケット)	
	2,230mm (カウンタウエイト)	
<b>●上部旋回体の装置および構造</b>		
ブーム形式	箱型6段油圧伸縮式 (2・3段同時、4・5・6段同時)	
ジブ形式	2段油圧伸縮式 油圧無段階傾斜式 (オフセットA ~ 60°)	
ブーム伸縮装置	油圧シリンダ (2本) およびワイヤロープ併用	
ブーム起伏装置	油圧シリンダ直押式、圧力補償付流量調整弁付	
巻上装置	シンクフルインチ2基、 油圧モータ駆動・遊星歯車減速機付 (ネガティブブレーキ内蔵)、 高低速切換式、圧力補償付流量調整弁付	
旋回装置	油圧モータ駆動・遊星歯車減速機付 (ネガティブブレーキ内蔵)、 フリー・ロック切換式	
旋回サークル	ボールベアリング式	
アウトリガ装置	形式	全油圧H型 (フロート、バーチカルシリンダ一体型)
	張出幅	6,000mm (最大張出)
		5,200mm (中間張出)
		4,400mm (中間張出)
		3,400mm (中間張出)
2,090mm (最縮小張出)		
ワイヤロープ	主巻	難自転性ワイヤロープ φ16 × 160m
	補巻	難自転性ワイヤロープ φ16 × 80m
<b>●油圧装置</b>		
油圧ポンプ	2連可変プランジャ型、ギヤ+プランジャ型	
油圧モータ	巻上用	アキシシャルプランジャ型
	旋回用	アキシシャルプランジャ型
コントロールバルブ	マルチプル自動復元式 (圧力補償付流量調整弁付)	
シリンダ	ダブルアクティング式	
オイルリザーバ容量	440L	
<b>●安全装置</b>		
	ACS (過負荷防止装置・音声警報装置付)、旋回自動停止装置、ブーム起伏停止装置、 ブーム伸長緩停止装置、作業範囲制限装置、アウトリガ張出幅自動検出装置、 ブーム起伏自然降下防止装置、ブーム伸縮自然降下防止装置、 ジブ起伏自然降下防止装置、ジブ伸縮自然降下防止装置、過巻防止装置、 ドラムロック装置 (補巻)、ドラムホールド安全装置、自動ブレーキ装置、 乱巻防止装置、油圧安全弁、アウトリガロック装置、旋回ロック装置、旋回警告灯、 作動油オーバーヒート警報装置、作動油フィルタ目づまり警報装置、 玉掛けロープはずれ止め	
<b>●標準装置</b>		
	除湿機能付エアコン、作業灯 (ブーム、テーブル、キャブ)、 ドラム回転指示装置	
<b>●キャブ装備</b>		
	液封式キャブマウント、チルト/テレスコピックハンドル、 フルアジャスタブル・サスペンションシート (ヘッドレスト・アームレスト付)、 パワーウインドウ (閉め忘れ防止スイッチ付)、ホット&クールボックス、 開閉フロント&ルーフワイパー (ウォッシャー付)、ランチテーブル、 時計付AM/FMラジオ、シガーライター、ステップランプ、消火器、フロアマット	
<b>●オプション装置</b>		
	ウインチ確認カメラ、テレビ放送受信装置、拡声器、 ACS外部表示装置、ドアバイザー、風速計、外部音声警報装置	

<b>■キャリア部</b>		
<b>●走行性能</b>		
最 高 速 度	49km / h	
登 坂 能 力	0.60 (tanθ)	
最 小 回 転 半 径	8.3m (2輪操向)	
	5.0m (4輪操向)	
<b>●エンジン</b>		
エ ン ジ ン 名 称	三菱6M60-TLE3A (インタークーラターボ付) (平成18年ディーゼル特殊自動車排出ガス規制適合)	
エ ン ジ ン 形 式	水冷4サイクル直列6気筒 直接噴射式ディーゼルエンジン	
総 排 気 量	7.545L	
最 大 出 力	200kW / 2,600 min <sup>-1</sup>	
最 大 ト ル ク	785N・m / 1,400 min <sup>-1</sup>	
<b>●下部走行体の装置および構造</b>		
走 行 駆 動 形 式	2輪駆動 (4×2)・4輪駆動 (4×4) 切換式	
トルクコンバータ形式	3要素 1段 (自動ロックアップクラッチ付)	
変 速 機 形 式	全自動及び手動変速式	
変 速 段 数	前進4段 後退1段 (Hi / Low切換)	
車 軸 形 式	前 輪	全浮動式 2段減速機付
	後 輪	全浮動式 2段減速機付
懸 架 装 置	前 輪	コイルスプリング、4リンク式 (油圧ロックシリンダ付)
	後 輪	コイルスプリング、4リンク式 (油圧ロックシリンダ付)
ブ レ ー キ 装 置	主	2系統空気油圧複合式 4輪ディスクブレーキ
	駐車	空気式・推進軸制御内拡式
ス テ ア リ ン グ 装 置	形式	全油圧式パワーステアリング 逆ステアリング補正機構付
	モード	前2輪、カウンタ、クラブ、後2輪、 前後輪独立 (5モード) (リヤステ自動ロック機構付)
タ イ ヤ サ イ ズ	前 輪	385 / 95 R25 170E ROAD
	後 輪	385 / 95 R25 170E ROAD
燃 料 タ ン ク 容 量	300L	
バ ッ テ リ	(12V-120AH) × 2	
<b>●安全装置</b>		
	緊急用かじり取装置、後輪ステアリングロック装置、ミスシフト防止装置、 ブレーキ液漏警報装置、作業用補助制動装置、サスペンションロック装置、 オーバーラン警報装置、ラジエータ液面警報装置、電動格納サイドミラー、 後方確認カメラ、左前方確認カメラおよびカラーモニター、 エアフィルタ目づまり警報装置、ブーム右側ミラー (ヒータ付)	
<b>●標準装置</b>		
	集中給脂装置、アルミ敷板	
<b>●オプション装置</b>		
	電動リモコンサイドミラー、車輪止め	
<b>■寸法・重量</b>		
全 長	9,175mm	
全 幅	2,395mm	
全 高	3,400mm	
軸 距	前 輪	1,965mm
	後 輪	1,965mm
乗 車 定 員	1人	
車 両 総 重 量	全重量	24,545kg
	前輪重	12,270kg
	後輪重	12,275kg

●KRM-25H-II型は、新規開発車両証明制度による適合証明書「基本通行条件 重量:B」の交付を受けていますが、実際の通行条件は、運行経路ごとの道路管理者の算定結果によって付与されます。

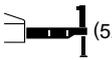
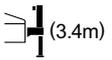
### ■運転および作業に必要な資格

 <b>注意事項</b>	クレーンの運転	移動式クレーン運転免許
	玉掛作業	玉掛技能講習
	車両の運転	大型特殊自動車運転免許

- 走行時はフックを所定の位置に格納してください。
- 道路の走行には、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が必要です。
- くい打機およびくい拔機等の建設機械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が必要でます。
- 本機の使用にあたっての注意事項は、取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。
- 本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届いたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

# ■ 定格総荷重表

## 6.7m ~ 28.0m ブーム

作業半径 (m)	 (6.0m)					 (5.2m)					 (4.4m)					 (3.4m)					
	アウトリガ最大 (6.0m) 張出 (全周)					アウトリガ中間 (5.2m) 張出 (側方)					アウトリガ中間 (4.4m) 張出 (側方)					アウトリガ中間 (3.4m) 張出 (側方)					
	6.7m ブーム	10.96m ブーム	15.22m ブーム	21.61m ブーム	28.0m ブーム	6.7m ブーム	10.96m ブーム	15.22m ブーム	21.61m ブーム	28.0m ブーム	6.7m ブーム	10.96m ブーム	15.22m ブーム	21.61m ブーム	28.0m ブーム	6.7m ブーム	10.96m ブーム	15.22m ブーム	21.61m ブーム	28.0m ブーム	
2.8	25.00*	12.00	12.00	8.00		25.00*	12.00	12.00	8.00		25.00*	12.00	12.00	8.00		25.00*	12.00	12.00	8.00		
3.0	22.00	12.00	12.00	8.00		22.00	12.00	12.00	8.00		22.00	12.00	12.00	8.00		21.50	12.00	12.00	8.00		
3.5	20.00	12.00	12.00	8.00		20.00	12.00	12.00	8.00		20.00	12.00	12.00	8.00		15.20	12.00	12.00	8.00		
4.0	17.00	12.00	12.00	8.00	7.00	17.00	12.00	12.00	8.00	7.00	17.00	12.00	12.00	8.00	7.00	11.40	11.40	11.40	8.00	7.00	
4.5	15.00	12.00	12.00	8.00	7.00	15.00	12.00	12.00	8.00	7.00	15.00	12.00	12.00	8.00	7.00	9.00	9.00	9.00	8.00	7.00	
5.0		12.00	12.00	8.00	7.00		12.00	12.00	8.00	7.00		12.00	12.00	8.00	7.00			7.30	7.30	8.00	7.00
5.5		12.00	12.00	8.00	7.00		12.00	12.00	8.00	7.00		9.85	9.80	8.00	7.00			6.00	6.00	6.70	6.50
6.0		12.00	11.50	8.00	7.00		11.55	11.50	8.00	7.00		8.30	8.25	8.00	7.00			5.05	5.05	5.70	5.80
6.5		11.30	10.60	8.00	6.75		9.75	9.70	8.00	6.75		7.05	7.00	7.40	6.75			4.30	4.30	4.90	5.20
7.0		10.70	9.90	8.00	6.50		8.40	8.35	8.00	6.50		6.05	6.05	6.70	6.50			3.70	3.70	4.30	4.60
8.0		8.40	8.40	7.10	5.90		6.40	6.35	7.10	5.90		4.60	4.55	5.25	5.60			2.75	2.75	3.35	3.65
9.0		6.60	6.60	6.35	5.35		5.00	5.00	5.65	5.35		3.60	3.55	4.20	4.50			2.05	2.05	2.60	2.90
10.0			5.30	5.70	4.80			4.00	4.65	4.80				2.80	3.40	3.70			1.45	2.05	2.35
11.0			4.35	5.00	4.30			3.20	3.85	4.15				2.15	2.80	3.10			0.90	1.65	1.90
12.0			3.58	4.20	3.85			2.60	3.20	3.55				1.60	2.30	2.60			0.50	1.25	1.55
13.0			2.95	3.58	3.50			2.05	2.70	3.00				1.15	1.90	2.20				0.90	1.25
14.0				3.05	3.20				2.30	2.60				1.50	1.85					0.60	0.95
15.0				2.65	2.90				1.90	2.25				1.20	1.55						0.70
16.0				2.25	2.58				1.55	1.90				0.90	1.25						
17.0				1.90	2.26				1.25	1.60				0.65	1.00						
18.0				1.60	1.95				1.00	1.35				0.45	0.80						
19.0				1.35	1.68				0.80	1.14				0.60							
20.0			[19.7m]	1.19	1.45			[19.7m]	0.68	0.94				0.45							
21.0					1.24					0.75											
22.0					1.05					0.60											
23.0					0.88					0.46											
24.0					0.74																
25.0					0.61																
26.0					0.50																
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27°	—	—	—	22°	39°	—	—	22°	43°	54°	
標準フック	25tフック					25tフック					25tフック					25tフック					
フック質量	220kg					220kg					220kg					220kg					
巻掛本数	7*/6	4	4	4	4	7*/6	4	4	4	4	7*/6	4	4	4	4	7*/6	4	4	4	4	

(単位 : ton)

## 6.7m ~ 28.0m ブーム

## ■ アウトリガ不使用時

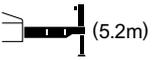
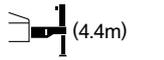
作業半径 (m)	 (2.09m)				
	アウトリガ最縮小 (2.09m) 張出 (側方)				
	6.7m ブーム	10.96m ブーム	15.22m ブーム	21.61m ブーム	28.0m ブーム
2.8	9.00	9.00	9.00	8.00	
3.0	8.50	8.50	8.00	7.70	
3.5	6.40	6.35	6.30	6.30	
4.0	5.00	4.95	4.85	5.20	4.30
4.5	3.95	3.90	3.85	4.35	3.70
5.0		3.15	3.10	3.65	3.20
5.5		2.55	2.50	3.10	2.80
6.0		2.05	2.00	2.60	2.40
6.5		1.70	1.65	2.15	2.10
7.0		1.35	1.30	1.70	1.70
危険角度	—	35°	55°	67°	73°
標準フック	25tフック				
フック質量	220kg				
巻掛本数	6	4	4	4	4

(単位 : ton)

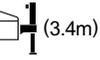
作業半径 (m)	 定置つり						 走行つり (2km/h 未満)						作業半径 (m)
	6.7mブーム		10.96mブーム		15.22mブーム		6.7mブーム		10.96mブーム		15.22mブーム		
	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	
3.0	8.50	6.00	8.50	5.50	7.50	5.20	6.80	4.80	6.40	4.40	5.90	4.00	3.0
3.5	8.50	4.50	8.50	4.10	7.50	3.80	6.80	3.60	6.40	3.30	5.90	3.00	3.5
4.0	8.50	3.30	8.50	3.20	7.50	3.00	6.80	2.65	6.40	2.55	5.90	2.40	4.0
4.5	7.50	2.55	7.20	2.55	6.50	2.40	6.00	2.05	5.50	2.05	5.00	1.90	4.5
5.0			6.10	2.00	5.40	1.90			4.75	1.50	4.30	1.40	5.0
5.5			5.10	1.55	4.55	1.50			4.10	1.05	3.65	1.00	5.5
6.0			4.25	1.20	3.85	1.15			3.40	0.65	3.10	0.60	6.0
6.5			3.55	0.90	3.30	0.85			2.85		2.65		6.5
7.0			3.00	0.65	2.80				2.40		2.25		7.0
8.0			2.15		2.05				1.65		1.60		8.0
9.0			1.55		1.50				1.00		1.00		9.0
10.0					1.00						0.50		10.0
11.0					0.60								11.0
危険角度	—	—	—	32°	32°	58°	—	—	—	45°	39°	60°	危険角度
標準フック	25tフック						25tフック						標準フック
フック質量	220kg						220kg						フック質量
巻掛本数	4						4						巻掛本数

(単位 : ton)

## 28.0m ブーム+5.4m SLジブ

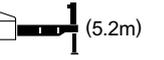
 (6.0m)									 (5.2m)									 (4.4m)																			
アウトリガ最大 (6.0m) 張出 (全周)									アウトリガ中間 (5.2m) 張出 (側方)									アウトリガ中間 (4.4m) 張出 (側方)																			
ブーム 角度 (°)	オフセット <sup>A</sup>		オフセット <sup>25°</sup>		オフセット <sup>45°</sup>		オフセット <sup>60°</sup>		ブーム 角度 (°)	オフセット <sup>A</sup>		オフセット <sup>25°</sup>		オフセット <sup>45°</sup>		オフセット <sup>60°</sup>		ブーム 角度 (°)	オフセット <sup>A</sup>		オフセット <sup>25°</sup>		オフセット <sup>45°</sup>		オフセット <sup>60°</sup>												
	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)		作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)		作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)									
83	4.0	3.00	5.6	2.50	6.9	1.60	7.4	0.80	83	4.0	3.00	5.6	2.50	6.9	1.60	7.4	0.80	83	4.0	3.00	5.6	2.50	6.9	1.60	7.4	0.80											
78	7.1	3.00	8.6	2.50	9.7	1.60	10.1	0.80	78	7.1	3.00	8.6	2.50	9.7	1.60	10.1	0.80	78	7.1	3.00	8.6	2.50	9.7	1.60	10.1	0.80											
76	8.3	3.00	9.8	2.50	10.8	1.57	11.1	0.80	76	8.3	3.00	9.8	2.50	10.8	1.57	11.1	0.80	76	8.3	3.00	9.8	2.50	10.8	1.57	11.1	0.80											
74	9.5	3.00	10.9	2.38	11.8	1.53	12.1	0.79	74	9.5	3.00	10.9	2.38	11.8	1.53	12.1	0.79	74	9.5	3.00	10.9	2.38	11.8	1.53	12.1	0.79											
73	10.1	2.97	11.4	2.30	12.4	1.51	12.6	0.79	73	10.1	2.97	11.4	2.30	12.4	1.51	12.6	0.79	73	10.1	2.97	11.4	2.30	12.4	1.51	12.6	0.79											
70	11.8	2.55	13.0	2.06	13.9	1.46	14.1	0.78	70	11.8	2.55	13.0	2.06	13.9	1.46	14.1	0.78	70	11.8	2.55	13.0	2.06	13.9	1.46	14.1	0.78											
65	14.4	2.02	15.6	1.69	16.3	1.39	16.4	0.76	65	14.4	2.02	15.6	1.69	16.3	1.39	16.4	0.76	65	14.4	2.02	15.6	1.69	16.3	1.39	16.4	0.76											
62	15.9	1.80	17.0	1.53	17.7	1.36	17.7	0.76	62	15.9	1.80	17.0	1.53	17.7	1.36	17.7	0.76	62	15.9	1.80	17.0	1.53	17.7	1.36	17.7	0.76											
61	16.4	1.73	17.5	1.48	18.2	1.35	18.1	0.75	61	16.4	1.70	17.5	1.48	18.2	1.35	18.1	0.75	61	16.2	1.12	17.4	1.02	18.1	0.96	18.1	0.75											
55	19.2	1.40	20.2	1.24	20.7	1.15			59	17.4	1.44	18.4	1.32	19.0	1.28			56	18.4	0.63	19.5	0.55	20.1	0.53													
54	19.7	1.36	20.7	1.21	21.2	1.12			53	20.0	0.82	21.0	0.77	21.4	0.75			55	18.9	0.54	19.9	0.48															
52	20.5	1.20	21.5	1.10	21.9	1.06			46	22.8	0.35	23.6	0.33	23.9	0.33			危険角度	54°	54°	55°	60°															
46	22.9	0.73	23.8	0.69	24.0	0.67			45	23.2	0.30	23.9	0.28					標準フック	4tフック																		
42	24.4	0.51	25.1	0.48					危険角度	44°	44°	45°	60°					フック質量	60kg																		
37	26.1	0.27	26.6	0.26					標準フック	4tフック												巻掛本数	1														
危険角度	36°		36°		45°		60°		危険角度	44°		44°		45°		60°		危険角度	54°		54°		55°		60°												
標準フック	4tフック								標準フック	4tフック								標準フック	4tフック																		
フック質量	60kg								フック質量	60kg								フック質量	60kg																		
巻掛本数	1								巻掛本数	1								巻掛本数	1																		

## 28.0m ブーム+5.4m SLジブ

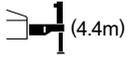
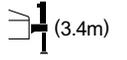
 (3.4m)								
アウトリガ中間 (3.4m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット <sup>A</sup>		オフセット <sup>25°</sup>		オフセット <sup>45°</sup>		オフセット <sup>60°</sup>	
	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)
83	4.0	3.00	5.6	2.50	6.9	1.60	7.4	0.80
78	7.1	3.00	8.6	2.50	9.7	1.60	10.1	0.80
76	8.3	2.98	9.8	2.50	10.8	1.57	11.1	0.80
72	10.5	2.13	11.9	1.82	12.9	1.49	13.1	0.78
69	12.0	1.53	13.4	1.33	14.3	1.22	14.5	0.77
65	14.1	0.89	15.3	0.77	16.1	0.71		
危険角度	64°		64°		64°		68°	
標準フック	4tフック							
フック質量	60kg							
巻掛本数	1							

531-74602000

## 28.0m ブーム+8.2m SLジブ

 (6.0m)									 (5.2m)																							
アウトリガ最大 (6.0m) 張出 (全周)									アウトリガ中間 (5.2m) 張出 (側方)																							
ブーム 角度 (°)	オフセット <sup>A</sup>		オフセット <sup>25°</sup>		オフセット <sup>45°</sup>		オフセット <sup>60°</sup>		ブーム 角度 (°)	オフセット <sup>A</sup>		オフセット <sup>25°</sup>		オフセット <sup>45°</sup>		オフセット <sup>60°</sup>																
	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)		作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)															
83	4.6	2.00	6.9	1.30	9.0	0.80	9.9	0.45	83	4.6	2.00	6.9	1.30	9.0	0.80	9.9	0.45															
81	5.9	2.00	8.2	1.30	10.2	0.80	11.0	0.45	81	5.9	2.00	8.2	1.30	10.2	0.80	11.0	0.45															
77	8.6	2.00	10.8	1.30	12.5	0.80	13.2	0.41	77	8.6	2.00	10.8	1.30	12.5	0.80	13.2	0.41															
74	10.6	1.90	12.6	1.21	14.2	0.80	14.8	0.41	74	10.6	1.90	12.6	1.21	14.2	0.80	14.8	0.41															
71	12.4	1.78	14.3	1.13	15.8	0.80	16.2	0.40	71	12.4	1.78	14.3	1.13	15.8	0.80	16.2	0.40															
67	14.8	1.66	16.6	1.05	17.9	0.77	18.2	0.40	67	14.8	1.66	16.6	1.05	17.9	0.77	18.2	0.40															
65	16.0	1.58	17.6	1.02	18.8	0.75	19.1	0.39	65	16.0	1.58	17.6	1.02	18.8	0.75	19.1	0.39															
62	17.7	1.43	19.3	0.97	20.3	0.74	20.5	0.38	62	17.7	1.43	19.3	0.97	20.3	0.74	20.5	0.38															
61	18.2	1.38	19.8	0.95	20.8	0.73	20.8	0.38	61	18.2	1.38	19.8	0.95	20.8	0.73	20.8	0.38															
54	21.7	1.08	23.1	0.88	23.8	0.71			57	20.1	1.05	21.7	0.90	22.6	0.72																	
53	22.2	1.04	23.6	0.87	24.2	0.71			54	21.6	0.79	23.1	0.71	23.8	0.67																	
50	23.5	0.88	24.8	0.80	25.4	0.69			50	23.3	0.51	24.7	0.46	25.3	0.45																	
46	25.2	0.62	26.4	0.59	26.8	0.56			46	25.0	0.29	26.2	0.26	26.7	0.26																	
42	26.7	0.42	27.8	0.40					危険角度	45°	45°	45°	60°																			
38	28.2	0.25	29.1	0.24					標準フック	4tフック																						
危険角度	37°		37°		45°		60°		危険角度	45°		45°		45°		60°		標準フック	4tフック													
標準フック	4tフック								標準フック	4tフック								標準フック	4tフック													
フック質量	60kg								フック質量	60kg								フック質量	60kg													
巻掛本数	1								巻掛本数	1								巻掛本数	1													

## 28.0m ブーム+8.2m SLジブ

 (4.4m)									 (3.4m)																							
アウトリガ中間 (4.4m) 張出 (側方)									アウトリガ中間 (3.4m) 張出 (側方)																							
ブーム 角度 (°)	オフセット <sup>A</sup>		オフセット <sup>25°</sup>		オフセット <sup>45°</sup>		オフセット <sup>60°</sup>		ブーム 角度 (°)	オフセット <sup>A</sup>		オフセット <sup>25°</sup>		オフセット <sup>45°</sup>		オフセット <sup>60°</sup>																
	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)		作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)	作業 半径 (m)	荷重 (ton)															
83	4.6	2.00	6.9	1.30	9.0	0.80	9.9	0.45	83	4.6	2.00	6.9	1.30	9.0	0.80	9.9	0.45															
81	5.9	2.00	8.2	1.30	10.2	0.80	11.0	0.45	81	5.9	2.00	8.2	1.30	10.2	0.80	11.0	0.45															
77	8.6	2.00	10.8	1.30	12.5	0.80	13.2	0.41	77	8.6	2.00	10.8	1.30	12.5	0.80	13.2	0.41															
74	10.6	1.90	12.6	1.21	14.2	0.80	14.8	0.41	74	10.6	1.90	12.6	1.21	14.2	0.80	14.8	0.41															
71	12.4	1.78	14.3	1.13	15.8	0.80	16.2	0.40	71	12.3	1.65	14.3	1.13	15.8	0.80	16.2	0.40															
67	14.8	1.66	16.6	1.05	17.9	0.77	18.2	0.40	70	12.9	1.48	14.9	1.11	16.3	0.79	16.7	0.40															
65	16.0	1.45	17.6	1.02	18.8	0.75	19.1	0.39	69	13.4	1.33	15.4	1.04	16.8	0.78																	
63	16.9	1.21	18.7	0.98	19.8	0.74	20.0	0.39	68	14.0	1.16	15.9	0.96																			
61	17.9	0.98	19.7	0.85	20.8	0.73	20.8	0.38	66	15.1	0.88	17.0	0.73																			
57	19.9	0.61	21.5	0.52	22.5	0.49			危険角度	65°	65°	68°	69°																			
危険角度	56°		56°		56°		60°		危険角度	65°		65°		68°		69°		標準フック	4tフック													
標準フック	4tフック								標準フック	4tフック								標準フック	4tフック													
フック質量	60kg								フック質量	60kg								フック質量	60kg													
巻掛本数	1								巻掛本数	1								巻掛本数	1													

531-74603000

## ■ 定格総荷重表注意事項

### ● アウトリガ使用時

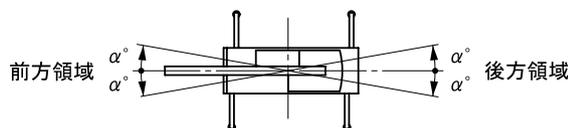
1. 定格総荷重表は水平堅土上において機体を水平に設置した状態での保証できる最大荷重を示しており、ブーム作業時は主フックとつり具、ジブ作業時は補フックとつり具の質量を含んだ値です。

【25tフック (質量220kg)、4tフック (質量60kg)】

□部分 は機械の強度によって、他は機体の安定度によって定められています。

2. 作業半径はブーム、ジブのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. ジブの作業半径は 28.0m ブームにジブを装着して作業を行う場合の値です。  
その他のブーム長さでのジブ作業はブーム角度だけを基準として行ってください。
4. アウトリガ最縮小張出では、ジブ作業を行わないでください。
5. アウトリガ張出状態によって側方領域でのつり上性能は異なります。従って各々の張出状態における定格総荷重表で作業を行ってください。

また、前方、後方領域でのつり上性能はアウトリガ最大張出の定格総荷重表でそれぞれ作業を行ってください。



アウトリガ張出状態	中間張出(5.2m)	中間張出(4.4m)	中間張出(3.4m)	最縮小張出
領域 $\alpha^\circ$	35	30	20	3

6. ルースタシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているフックその他のつり具の質量を差引いた値とし、かつ限度を 4,000kg とします。  
【ルースタシーブ使用フック：4tフック (質量60kg) 巻掛本数1】
7. ブーム長さ、ブーム角度、作業半径、ジブ長さ、およびジブ角度が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
8. ジブを装着したままでブーム作業を行う場合の定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりフックその他のつり具等の他に 2,000kgを差引いた値とし、かつ限度を10,000kgとします。  
なおジブを装着したままでのルースタシーブ作業、およびアウトリガ最縮小張出におけるジブを装着したままでのブーム作業は行わないでください。
9. 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
10. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり 37.2kN (3.8tf) を限度としてください。
11. フック巻掛本数7本 (定格総荷重表\*印) で作業を行う場合はルースタシーブを使用してください。
12. 高速巻下作業は、フックのみを降下するときに使用してください。また急激なレバー操作はさけてください。
13. クレーン作業は風速 10 m/s まで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
14. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

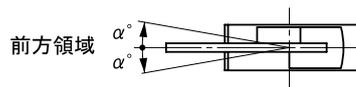
● アウトリガ不使用時

1. 定格総荷重表は、水平堅土上においてタイヤの空気圧が規定圧で、かつサスペンションシリンダーを最小にした場合に本機の保証できる最大荷重を示しており、主フックとつり具の質量を含んだ値です。

□部分 は機械の強度によって、他は機体の安定度によって定められています。

【タイヤ規定空気圧：900kPa (9.0kgf/cm<sup>2</sup>)】

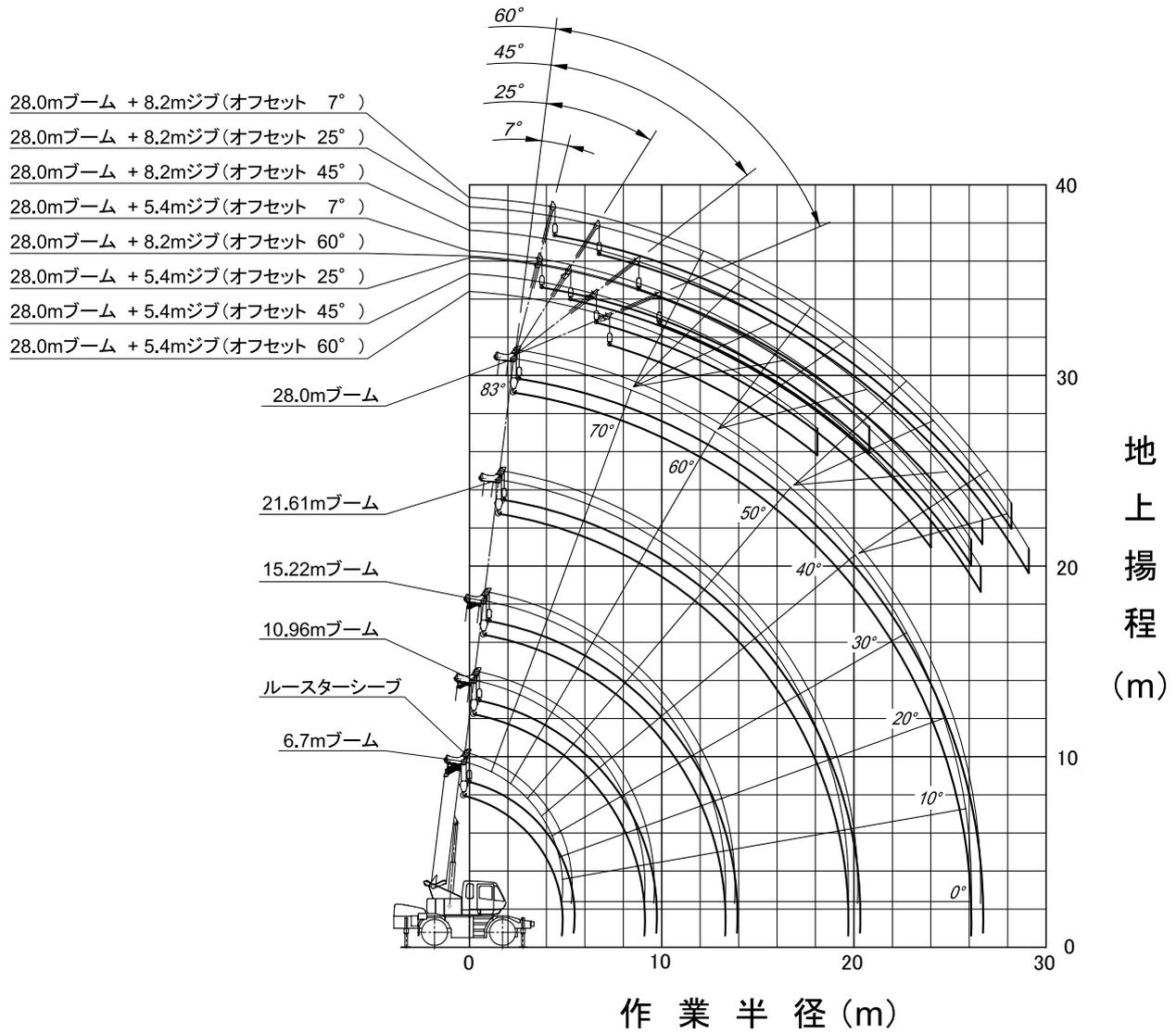
2. 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. 前方性能と全周性能とでは定格総荷重が異なります。前方領域から側方領域へ旋回する場合には過荷重になるおそれがありますので充分注意してください。



クレーン作業	定置つり	走行つり
領域 α°	1	1

4. ルースタシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているフックその他のつり具の質量を差引いた値とし、かつ限度を 4,000kg とします。  
【ルースタシーブ使用フック：4tフック (質量60kg) 巻掛本数1】
5. ブーム長さ 15.22m をこえるブーム作業、およびジブ作業は行わないでください。
6. 定置つり作業はパーキングブレーキを効かせ、同時にブレーキロックを掛けた状態で行ってください。
7. 走行つりはハイ・ロー切換スイッチを“ON”(ローレンジ)、シフトレバーを1速にして行ってください。
8. 走行つりは荷が振れないように地面近くに保持し、2km/h 未満にて行ってください。  
特にコーナリング、急発進、急制動に注意してください。
9. 走行つり中にはクレーン作業は行わないでください。また旋回ブレーキを必ず掛けてください。
10. ブーム長さおよび作業半径が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
11. 各々の作業状態における危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
12. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり 37.2kN (3.8tf) を限度としてください。
13. 高速巻下作業は、フックのみを降下するときに使用してください。また急激なレバー操作はさけてください。
14. クレーン作業は風速 10 m/s まで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
15. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

# 作業範囲図

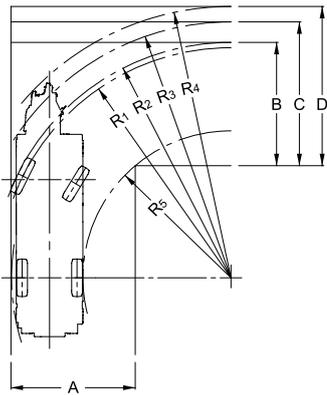


(注意)

- 1) 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。
- 2) 本図はアウトリガ最大張出(全周)のものです。

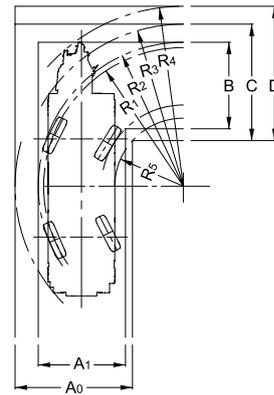
## ■最小直角通路幅

### ●2輪ステアリングで右折する場合



- ・  $R_1=8.20\text{m}$   
(最小回転半径)
- ・  $R_2=8.49\text{m}$   
(最外輪端回転半径)
- ・  $R_3=9.23\text{m}$   
(車体回転半径)
- ・  $R_4=9.79\text{m}$   
(ブーム先端回転半径)
- ・  $R_5=5.30\text{m}$   
(車体内側回転半径)
- ・  $A=4.45\text{m}$  (入口通路幅)
- ・  $B=4.45\text{m}$  (車輪出口通路幅)
- ・  $C=5.19\text{m}$  (車体出口通路幅)
- ・  $D=5.74\text{m}$  (ブーム先端出口通路幅)

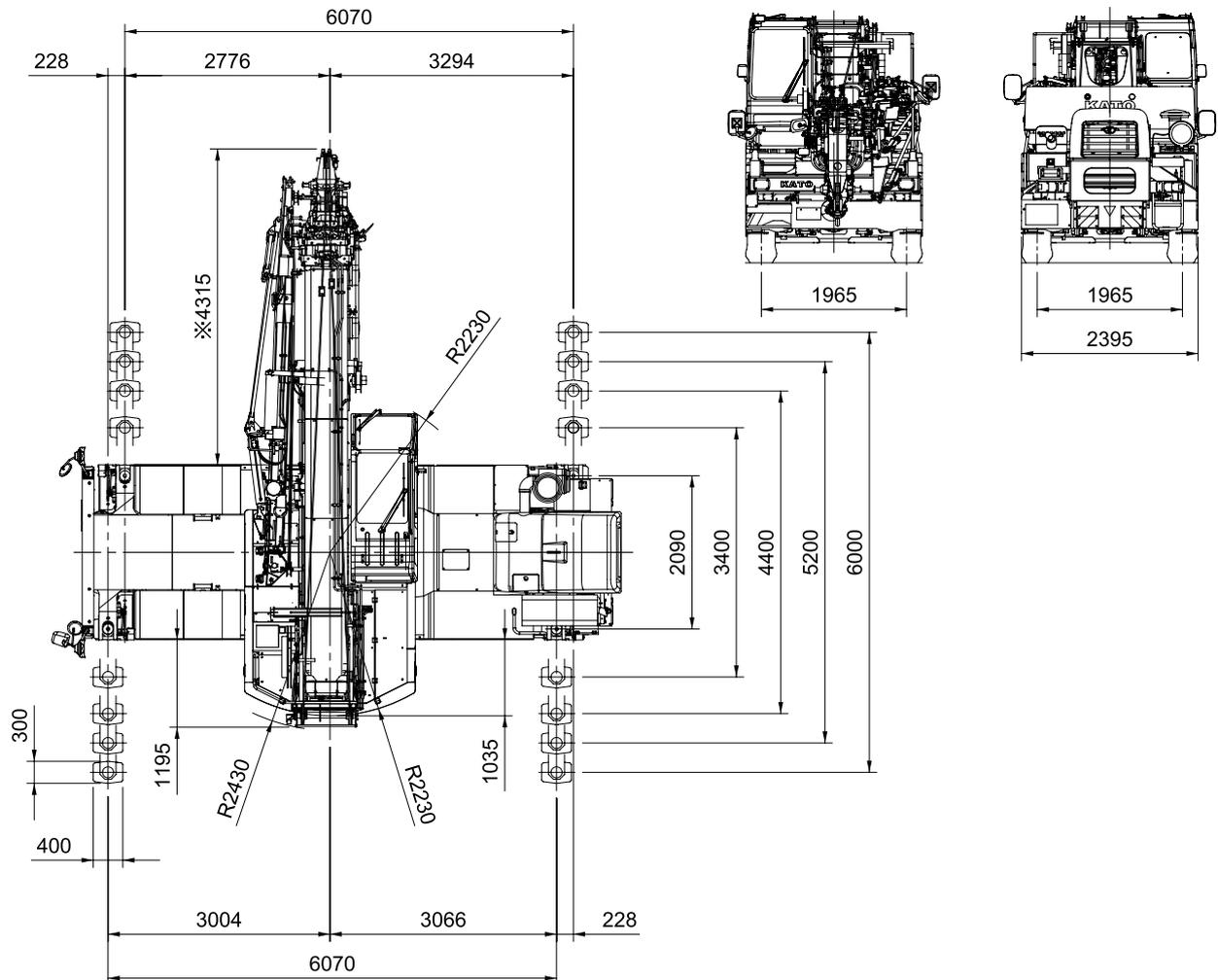
### ●4輪ステアリングで右折する場合 (構内移動)



- ・  $R_1=5.00\text{m}$   
(最小回転半径)
- ・  $R_2=5.19\text{m}$   
(最外輪端回転半径)
- ・  $R_3=5.85\text{m}$   
(車体回転半径)
- ・  $R_4=6.49\text{m}$   
(ブーム先端回転半径)
- ・  $R_5=2.45\text{m}$   
(車体内側半径)
- ・  $A_0=4.20\text{m}$  (車体入口通路幅)
- ・  $A_1=3.12\text{m}$  (車輪入口通路幅)
- ・  $B=3.12\text{m}$  (車輪出口通路幅)
- ・  $C=4.20\text{m}$  (車体出口通路幅)
- ・  $D=4.85\text{m}$  (ブーム先端出口通路幅)

(注) 上記の数値は計算値です

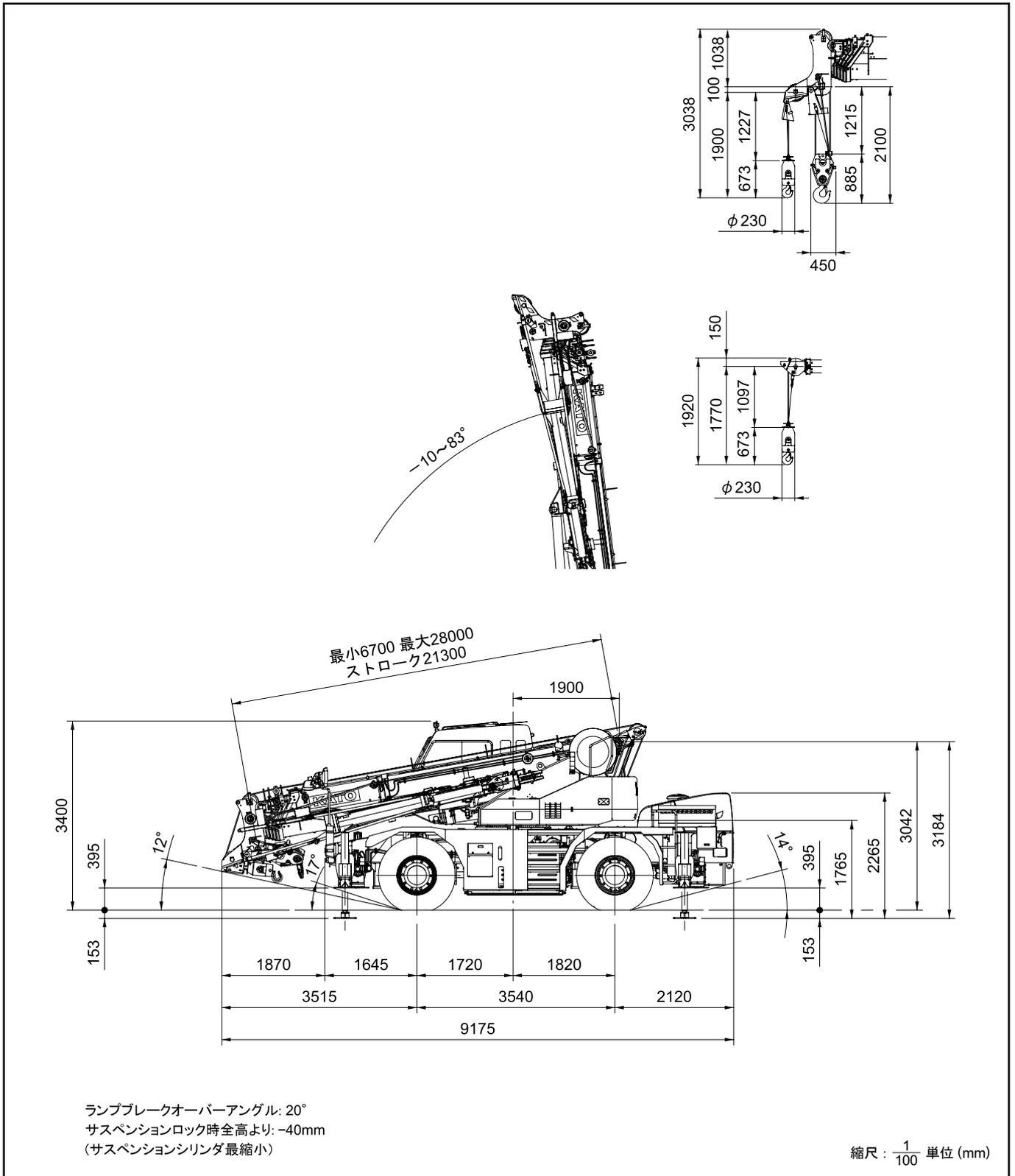
## ■全体図



※印 ブーム水平時寸法

縮尺:  $\frac{1}{100}$  単位(mm)

■ 全体図



※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせは…

**KATO** 株式会社 **加藤製作所**

本社 / ☎140-0011 東京都品川区東大井1丁目9番37号  
☎03 (3458) 1111番 (大代表)  
ホームページアドレス <http://www.kato-works.co.jp>

**C02541**  
10.2008-5000 (TI) 1



品質保証の国際規格「ISO 9001」の認証を取得しています。

# ラフター® SR-250Ri PREMIUM<sup>®</sup>

KR-25H-V<sub>8</sub> (パワージブ)(X型アウトリガ)



## 【主要諸元】

### ■クレーン部

名称	25ton吊りラフテレーンクレーン
型式	KR-25H-V <sub>8</sub>

### ●クレーン性能

最大定格総荷重	9.35mブーム	25,000kg×3.5m (7本掛)
	16.4 mブーム	15,000kg×6.5m (6本掛)
	23.45mブーム	12,500kg×5.5m (4本掛)
	30.5 mブーム	8,000kg×8.0m (4本掛)
	8.7 mジブ	3,300kg×75° (1本掛)
	13.1 mジブ	2,100kg×73° (1本掛)
	ルースタージブ	4,000kg (1本掛)
ブーム長さ	9.35m ~ 30.5m	
ジブ長さ	8.7 m ~ 13.1m	
最大地上揚程	31.5m (ブーム) 44.6m (ジブ)	
巻上ロープ速度	主巻	125m / min (4層目)
	補巻	125m / min (4層目)
高速巻下げロープ速度	主巻	163m / min (4層目) 無負荷にて参考値
	補巻	
巻上フック速度	主フック	(ロープ掛数 7) 17.8m / min (4層目)
	補フック	(ロープ掛数 1) 125.0m / min (4層目)
ブーム起伏範囲	0° ~ 84°	
ブーム上げ時間	40s / 0° ~ 84°	
ブーム伸長速度	21.15m / 70s	
旋回速度	3.0min <sup>-1</sup>	
旋回後端半径	3,100mm	

### ●上部旋回体の装置および構造

ブーム形式	箱型4段油圧伸縮式 (2・3・4段同時)	
ジブ形式	2段式 (2段引出し式) 油圧無段階傾斜式 (オフセット5° ~ 60°)	
ブーム伸縮装置	油圧シリンダ (1本) およびワイヤロープ併用	
ブーム起伏装置	油圧シリンダ直挿式、圧力補償付流量調整弁付	
巻上装置	シングルウィンチ2基、油圧モーター駆動・遊星歯車減速機付 (ネガティブブレーキ内蔵)、高低速切換式、自動ブレーキ付、圧力補償付流量調整弁付	
旋回装置	油圧モーター駆動・遊星歯車減速機付 (ネガティブブレーキ内蔵) フリー・ロック切換式	
旋回サークル	ボールベアリング式	
ワイヤロープ	主巻	難自転性ワイヤロープ φ16 × 175m
	補巻	難自転性ワイヤロープ φ16 × 95m
	形式	全油圧X型
アウトリガ装置	張出幅	6,600mm (最大張出)
		6,100mm (中間張出)
		5,000mm (中間張出)
		3,800mm (中間張出)

### ●油圧装置

油圧ポンプ	2連可変プランジャ型、ギヤホプランジャ型	
油圧モータ	巻上用	アキシャルプランジャ型
	旋回用	アキシャルプランジャ型
コントロールバルブ	マルチプル自動復元式 (圧力補償付流量調整弁付)	
シリンダ	ダブルアクティング式	
オイルリザーバ容量	440L	

### ●安全装置

ACS (過負荷防止装置・音声警報装置付)、旋回自動停止装置、ブーム起伏緩停止装置、ブーム伸長緩停止装置、作業範囲制限装置、アウトリガ張出幅自動検出装置、ブーム起伏自然降下防止装置、ブーム伸縮自然降下防止装置、ジブ起伏自然降下防止装置、過巻防止装置、ドラムホールド安全装置、自動ブレーキ装置、乱巻防止装置、油圧安全弁、アウトリガロック装置、旋回ロック装置、旋回警告灯、作動油オーバーヒート警報装置、作動油フィルター目づまり警報装置、玉掛けロープはずれ止め
---

### ●標準装置

除湿機能付エアコン、作業灯 (ブーム、テーブル、キャブ)、ドラム回転指示装置
--

### ●キャブ装備

液封式キャブマウント、チルト/テレスコピックハンドル、フルアジャスタブルシート (ヘッドレスト・アームレスト付)、パワーウィンドウ (閉め忘れ防止スイッチ付)、開欠付フロント&ルーフワイパー (ウォッシャー付)、時計付AM/FMラジオ、ステップランプ、フロアマット、ICカードシステム
--

### ●オプション装置

ウィンチ確認カメラ、地上デジタル対応テレビ放送受信装置、ACS対応表示装置、拡声器、ドアバイザー、風速計、ACS対応音声警報装置、燃焼式エアヒータ、携帯通信システム、ICカードリーダー&データ管理ソフト
---

### ■キャリア部

#### ●エンジン

エンジン名称	三菱6M60-TLE3BA (インタークーラターボ付) (平成23年ディーゼル特殊自動車排出ガス規制適合)
エンジン形式	水冷4サイクル直列6気筒 直接噴射式ディーゼルエンジン
総排気量	7,545L
最大出力	200kW / 2,600 min <sup>-1</sup>
最大トルク	775N・m / 1,600 min <sup>-1</sup>

#### ●下部走行体の装置および構造

走行駆動形式	2輪駆動 (4×2)・4輪駆動 (4×4) 切換式	
トルクコンバータ形式	3要素 1段 (自動ロックアップクラッチ付)	
変速機形式	全自動および手動変速式	
変速段数	前進4段 後退1段 (Hi / Low切換)	
車軸形式	前輪	全浮動式 2段減速機付
	後輪	全浮動式 2段減速機付
懸架装置	前輪	テーパーレスプリング式 (油圧ロックシリンダ付)
	後輪	テーパーレスプリング式 (油圧ロックシリンダ付)
ブレーキ装置	主	2系統空気油圧複合式 4輪ディスクブレーキ
	駐車	空気式・推進軸制動内嵌式
ステアリング装置	形式	全油圧式/ワーステアリング
	モード	前2輪、カウンタ、クラブ、後2輪、前後輪独立 (5モード) (リヤステ自動ロック機構付)
タイヤサイズ	前輪	385 / 95 R25 170E ROAD
	後輪	385 / 95 R25 170E ROAD
燃料タンク容量	300L	
バッテリー	(12V-120AH) × 2	

#### ●安全装置

緊急用かじ取装置、後輪ステアリングロック装置、ミスシフト防止装置、ブレーキ液満警報装置、作業用補助制動装置、サスペンションロック装置、オーバーラン警報装置、電動格納サイドミラー、ブーム右側ミラー、後方確認カメラおよびカラーモニター、ラジエータ液面警報装置、エアフィルター目づまり警報装置、ローアワー警報装置
---

#### ●標準装置

オイルクーラ、集中給脂装置、アルミ敷板
---------------------

#### ●オプション装置

車輪止め、左方確認カメラ、右方確認カメラ、路肩灯、サイドマーカーランプ、電動格納サイドミラーヒータ装置、ディスチャージヘッドランプ (ロービーム)
---

### ■走行性能

最高速度	49km / h
登坂能力	0.60 (tanθ)
最小回転半径	8.6m (2輪操向)
	5.1m (4輪操向)

### ■寸法・重量

全長	11,470mm	
全幅	2,620mm	
全高	3,440mm	
軸距	3,900mm	
輪距	前輪	2,170mm
	後輪	2,170mm
乗車定員	1人	
車両総重量	全重量	25,645kg
	前輪重	12,820kg
	後輪重	12,825kg

●本機は、新規開発車両証明制度による適合証明書「基本通行条件 重量：A」の交付を受けていますが、実際の通行条件は、運行経路ごとの道路管理者の算定結果によって付与されます。

### ■運転および作業に必要な資格

 注意事項	クレーンの運転	移動式クレーン運転免許
	玉掛作業	玉掛技能講習
	車両の運転	大型特殊自動車運転免許

- 走行時はフックを所定の位置に格納してください。
- 本車両は最低速度 (50km/h) の定めのある「高速自動車国道」を走行することはできません。
- 道路の走行には、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が必要ですが。
- 本機の使用にあたっての注意事項は、取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。
- 本カタログに記載されておりませんが性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

# 【定格総荷重表】



■9.5m～30.5mブーム

作業半径 (m)	(6.3m)				(5.1m)				(3.8m)				(2.2m)				作業半径 (m)
	アウトリガ最大張出(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)				
	9.5mブーム	16.5mブーム	23.5mブーム	30.5mブーム	9.5mブーム	16.5mブーム	23.5mブーム	30.5mブーム	9.5mブーム	16.5mブーム	23.5mブーム	30.5mブーム	9.5mブーム	16.5mブーム	23.5mブーム	30.5mブーム	
2.5	25.00	18.00			25.00	18.00			25.00	18.00			12.00	11.60			2.5
3.0	25.00	18.00	12.50		25.00	18.00	12.50		25.00	18.00	12.50		12.00	11.60	9.70		3.0
3.5	25.00	18.00	12.50		25.00	18.00	12.50		20.00	18.00	12.50		9.35	8.95	9.70		3.5
4.0	23.00	18.00	12.50	7.00	23.00	18.00	12.50	7.00	15.70	15.60	12.50	7.00	7.55	7.15	7.80	5.50	4.0
4.5	21.20	18.00	12.50	7.00	21.20	18.00	12.50	7.00	12.60	12.60	12.50	7.00	6.20	5.80	6.45	5.50	4.5
5.0	19.40	16.70	12.50	7.00	18.40	16.70	12.50	7.00	10.60	10.40	10.70	7.00	5.15	4.80	5.40	5.50	5.0
5.5	17.80	15.50	11.75	7.00	15.40	15.00	11.75	7.00	9.05	8.80	9.30	7.00	4.35	4.00	4.60	4.75	5.5
6.0	16.30	14.40	11.10	7.00	13.00	12.60	11.10	7.00	7.70	7.60	8.20	7.00	3.70	3.40	3.95	4.15	6.0
6.5	15.10	13.45	10.40	7.00	11.20	10.80	10.40	7.00	6.60	6.50	7.25	7.00	3.15	2.85	3.40	3.65	6.5
7.0		12.65	9.80	7.00		9.40	9.80	7.00		5.60	6.40	6.55		2.40	2.95	3.20	7.0
7.5		11.90	9.25	7.00		8.25	8.90	7.00		4.90	5.70	5.90		2.05	2.55	2.80	7.5
8.0		10.55	8.75	6.75		7.30	8.00	6.75		4.40	5.05	5.30		1.70	2.25	2.50	8.0
9.0		8.40	7.85	6.15		5.80	6.50	6.15		3.50	4.05	4.35		1.10	1.75	1.95	9.0
10.0		6.90	7.10	5.60		4.70	5.40	5.60		2.80	3.30	3.65		0.65	1.35	1.55	10.0
11.0		5.70	6.40	5.15		3.90	4.55	4.80		2.15	2.75	3.05			0.95	1.20	11.0
12.0		4.80	5.45	4.70		3.25	3.85	4.15		1.65	2.30	2.60				0.90	12.0
13.0		4.10	4.70	4.35		2.70	3.25	3.55		1.30	1.90	2.20					13.0
13.5		3.80	4.40	4.20		2.50	3.05	3.30		1.10	1.75	2.00					13.5
14.0			4.10	4.05			2.85	3.10			1.55	1.85					14.0
15.0			3.60	3.80			2.45	2.70			1.30	1.55					15.0
15.5			3.40	3.65			2.25	2.50			1.15	1.45					15.5
16.0			3.15	3.45			2.10	2.35			1.00	1.30					16.0
17.0			2.80	3.05			1.80	2.10			0.75	1.10					17.0
18.0			2.45	2.70			1.50	1.80			0.55	0.90					18.0
19.0			2.15	2.45			1.25	1.60			0.40	0.70					19.0
20.0			1.90	2.20			1.05	1.40				0.55					20.0
20.5			1.80	2.05				1.30									20.5
21.0				1.95				1.20									21.0
22.0				1.75				1.00									22.0
24.0				1.40				0.70									24.0
26.0				1.15				0.45									26.0
27.5				0.95													27.5
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20°	40°	—	40°	53°	60°	危険角度

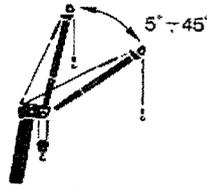
■アウトリガ不使用時

(単位: ton)

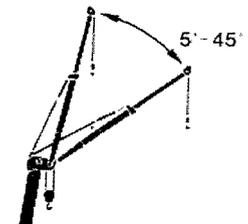
作業半径 (m)	定置つり						走行つり (2km/h未満)						作業半径 (m)	
	9.5mブーム		16.5mブーム		23.5mブーム		9.5mブーム		16.5mブーム		23.5mブーム			
	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周		
3.0	14.00	9.00	9.00	7.30			10.50	7.00	7.50	5.10			3.0	
3.5	14.00	7.60	9.00	7.30	6.50	4.50	10.50	6.20	7.50	5.10	5.50	3.20	3.5	
4.0	12.50	6.30	9.00	5.85	6.50	4.50	9.50	5.30	7.50	4.90	5.50	3.20	4.0	
4.5	10.90	5.20	9.00	4.75	6.50	4.50	8.70	4.40	7.50	3.95	5.50	3.20	4.5	
5.0	9.55	4.30	8.20	4.00	6.50	4.30	7.70	3.60	7.00	3.30	5.50	3.20	5.0	
5.5	8.30	3.60	7.40	3.30	6.05	3.70	6.80	3.00	6.20	2.70	5.15	3.10	5.5	
6.0	7.20	3.00	6.60	2.80	5.65	3.20	5.90	2.50	5.50	2.30	4.80	2.70	6.0	
6.5	6.25	2.50	5.90	2.35	5.25	2.75	5.10	2.10	4.90	1.90	4.45	2.30	6.5	
7.0			5.25	1.95	4.85	2.40			4.35	1.60	4.15	2.00	7.0	
8.0			4.10	1.35	4.10	1.80			3.40	1.00	3.50	1.50	8.0	
9.0			3.25	0.85	3.50	1.40			2.70	0.60	2.95	1.10	9.0	
10.0			2.60	0.45	3.00	1.05			2.10		2.45	0.75	10.0	
11.0			2.10		2.55	0.75			1.65		2.05	0.55	11.0	
12.0			1.70		2.20				1.30		1.70		12.0	
13.0			1.35		1.85				1.00		1.40		13.0	
14.0					1.50						1.15		14.0	
15.0					1.25						0.95		15.0	
16.0					1.00						0.75		16.0	
17.0					0.80						0.60		17.0	
18.0					0.60								18.0	
危険角度	—	—	—	40°	—	53°	—	—	—	—	45°	30°	54°	危険角度

(単位: ton)

■30.5mブーム+7.9mジブ(パワージブ使用)



6.3m							5.1m						3.8m							
アウトリガ最大張出(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)							
ブーム 角度 (°)	5°オフセット		25°オフセット		45°オフセット		ブーム 角度 (°)	5°オフセット		25°オフセット		45°オフセット		ブーム 角度 (°)	5°オフセット		25°オフセット		45°オフセット	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)		作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)		作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
83.0	4.5	3.00	7.0	2.10	9.0	1.60	83.0	4.5	3.00	7.0	2.10	9.0	1.60	83.0	4.5	3.00	7.0	2.10	9.0	1.60
72.5	11.8	3.00	13.9	2.10	15.9	1.60	72.5	11.8	3.00	13.9	2.10	15.9	1.60	74.0	10.8	3.00	12.9	2.10	14.9	1.60
71.5	12.6	3.00	14.6	2.10	16.4	1.55	71.5	12.6	3.00	14.6	2.10	16.4	1.55	72.5	11.7	2.60	13.9	2.10	15.9	1.60
70.0	13.4	2.80	15.5	2.00	17.1	1.50	70.0	13.4	2.80	15.5	2.00	17.1	1.50	71.5	12.3	2.35	14.5	1.90	16.4	1.55
65.0	16.5	2.30	18.4	1.70	19.6	1.35	67.0	15.3	2.45	17.3	1.80	18.6	1.40	70.0	13.2	2.00	15.3	1.65	17.0	1.40
60.0	19.4	1.90	21.1	1.50	22.0	1.20	64.0	17.0	1.95	19.0	1.65	20.1	1.30	65.0	15.9	1.20	18.0	0.95	19.2	0.90
57.0	21.0	1.75	22.6	1.40	23.3	1.15	61.5	18.3	1.60	20.2	1.35	21.4	1.25	60.0	18.7	0.55	20.5	0.45	21.7	0.40
54.0	22.5	1.40	24.0	1.30	24.6	1.10	60.0	19.1	1.40	20.9	1.20	22.0	1.10	危険角度	58°		58°		58°	
51.5	23.7	1.15	25.2	1.05	25.7	1.05	55.0	21.7	0.85	23.3	0.75	24.1	0.70							
50.0	24.4	1.05	25.9	0.95	26.3	0.95	50.0	24.1	0.45	25.5	0.40	26.0	0.40							
45.0	26.6	0.70	27.8	0.65	28.1	0.65	危険角度	48°		48°		48°								
40.0	28.6	0.40	29.6	0.40																
危険角度	37°		37°		42°															



■30.5mブーム+13mジブ(パワージブ使用)

6.3m							5.1m						3.8m							
アウトリガ最大張出(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)							
ブーム 角度 (°)	5°オフセット		25°オフセット		45°オフセット		ブーム 角度 (°)	5°オフセット		25°オフセット		45°オフセット		ブーム 角度 (°)	5°オフセット		25°オフセット		45°オフセット	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)		作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)		作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
83.0	5.8	2.00	10.3	1.25	13.3	0.80	83.0	5.8	2.00	10.3	1.25	13.3	0.80	83.0	5.8	2.00	10.3	1.25	13.3	0.80
77.5	10.4	2.00	14.4	1.25	17.1	0.80	77.5	10.4	2.00	14.4	1.25	17.1	0.80	77.5	10.4	2.00	14.4	1.25	17.1	0.80
76.0	11.6	2.00	15.5	1.20	18.0	0.80	76.0	11.6	2.00	15.5	1.20	18.0	0.80	76.0	11.6	2.00	15.5	1.20	18.0	0.80
69.0	16.8	1.55	20.2	1.00	22.3	0.80	69.0	16.8	1.55	20.2	1.00	22.3	0.80	71.0	15.4	1.65	18.9	1.05	21.0	0.80
65.0	19.5	1.35	22.7	0.95	24.5	0.77	65.0	19.5	1.35	22.7	0.95	24.5	0.77	69.0	16.6	1.40	20.2	1.00	22.3	0.80
60.0	22.8	1.05	25.7	0.90	27.0	0.73	61.5	21.8	1.15	24.9	0.90	26.3	0.75	67.5	17.6	1.15	21.0	0.85	23.1	0.78
55.0	25.8	0.95	28.5	0.85	29.4	0.67	58.5	23.5	0.90	26.4	0.75	27.7	0.70	65.0	19.2	0.80	22.5	0.60	24.4	0.55
52.0	27.6	0.85	30.0	0.80	30.7	0.64	55.0	25.4	0.60	28.2	0.50	29.2	0.50	62.0	21.0	0.50	24.1	0.40		
50.0	28.6	0.75	31.0	0.65	31.5	0.62	53.0	26.5	0.45	29.1	0.40	30.1	0.40	危険角度	60°		60°		63°	
47.5	29.8	0.60	32.0	0.55	32.4	0.60	危険角度	51°		51°		51°								
45.0	31.0	0.50	33.0	0.45	33.2	0.45														
危険角度	42°		42°		42°															

【定格総荷重表注意事項】

■アウトリガ使用時

- 定格総荷重は水平堅土上において機体を水平に設置した状態で保証できる最大荷重を示しておりフックその他のつり具等の重量を含んだ値です。[ ]部分は機械の強度によって定められ、他は機体の安定度によって定められています。
 

フックの種類	25トン	3トン
重	230kg	60kg
- 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとずいていますので必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
- ジブの作業半径は30.5mブームにジブを装着して作業を行った値を示しその他のブーム長さでのジブ作業はブーム角度だけを基準として行ってください。
- アウトリガ張出状態によって側方域でのつり上性能は異なります。従って各々の張出状態における定格総荷重表で作業を行ってください。前方、後方域でのつり上性能はアウトリガ最大張出の定格総荷重表で作業を行ってください。
- ルースタシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より25トンフックの重量(230kg)を差引いた値と等しく、かつ限度を3,000kgとします。
- ブームの長さが規定の長さをこえる場合には規定の長さか、一段上のブーム長さかのいずれか、小さい方の定格総荷重で作業を行ってください。
- ジブを装着したままでブーム作業を行う場合は定格総荷重より、つり具等の重量の他に1,400kgを差引いてください。なおこの場合、ルースタシーブは使用しないでください。

- 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
- 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は下表のとおりです。ただし標準フック以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当り3,125kgを限度としてください。

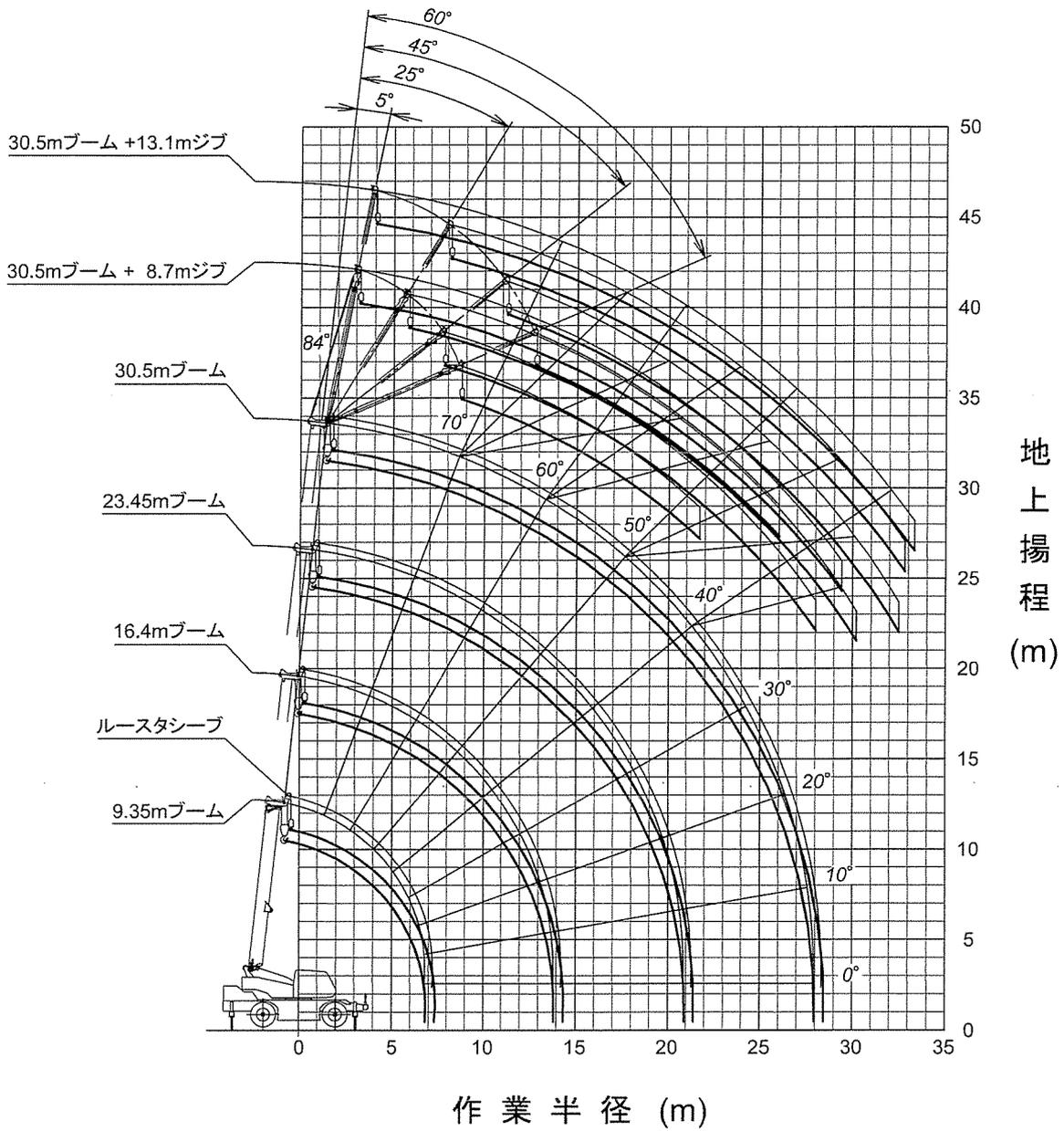
ブーム長さ	9.5m	9.5~16.5m	16.5~30.5m	30.5mジブ
巻掛本数	8	6	4	1

- ジブ使用時、ジブオフセット角度が規定の角度をこえる場合には規定の角度より一段大きいジブオフセット角度の定格総荷重で作業を行ってください。
- 自由降下作業は原則としてフックのみを降下するときに使用しますが、やむをえずつり荷を自由降下する場合には定格総荷重の20%までを限度とし急激なブレーキ操作は絶対にさけてください。
- アウトリガ最大張出状態での定格総荷重表は、H型アウトリガ付機体のみ適用します。
- 定格総荷重表は風による影響を含んでいません。瞬間風速が10m/secをこえる場合は作業を中止してください。
- 定格総荷重をこえる作業を行った場合、及び正しい方向を行わなかった場合は転倒又は破損します。この場合本機の保証はいたしません。

■アウトリガ不使用時

- 定格総荷重は水平堅土上においてタイヤの空気圧が規定圧で、かつサスペンションロックシリンダを最縮小にした場合に本機の保証できる最大荷重を示してあり、フックその他のつり具等の重量を含んだ値です。[ ]部分は機械の強度によって定められ、他は機体の安定度によって定められています。(タイヤ規定空気圧: 7.75kg/cm<sup>2</sup>)
- 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとずいていますので必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
- 前方性能と全周性能とは定格総荷重が異なります。前方領域から側方領域へ旋回する場合には過荷重になるおそれがありますので充分注意してください。
- ルースタシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より25トンフックの重量(230kg)を差引いた値と等しく、かつ限度を3,000kgとします。
- ブーム長さ23.5mをこえるブーム作業、ジブ作業、自由降下作業は行わないでください。
- 定置クレーン作業はパーキングブレーキを効かせた状態で行ってください。
- 走行時はハイ・ロー切換スイッチを"ON"(ローレンジ)にして行ってください。
- 走行時は荷が振れないように地面近くに保持し、2km/h以下で行ってください。特にコーナリング、急発進、急制動に注意してください。
- 走行中にはクレーン作業は行わないでください。

■作業半径揚程図

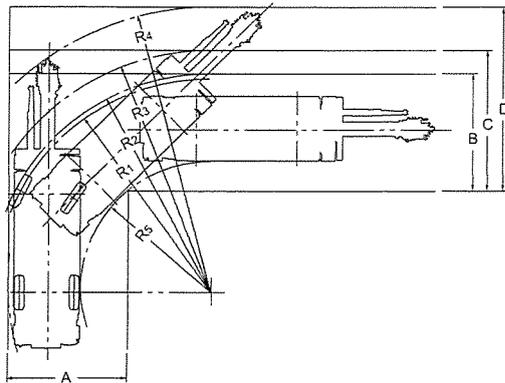


(注意)

- 1) 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。
- 2) 本図はアウトリガ最大張出(全周)のものです。

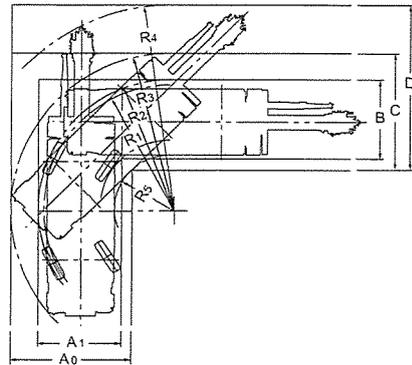
## ■ 最小直角通路幅

● 2輪ステアリングで右折する場合



- $R_1=8.60\text{m}$   
(最小回転半径)
- $R_2=8.78\text{m}$   
(最外輪端回転半径)
- $R_3=9.63\text{m}$   
(車体回転半径)
- $R_4=11.36\text{m}$   
(ブーム先端回転半径)
- $R_5=5.22\text{m}$   
(車体内側回転半径)
- $A=4.75\text{m}$  (入口通路幅)
- $B=4.75\text{m}$  (車輪出口通路幅)
- $C=5.60\text{m}$  (車体出口通路幅)
- $D=7.32\text{m}$  (ブーム先端出口通路幅)

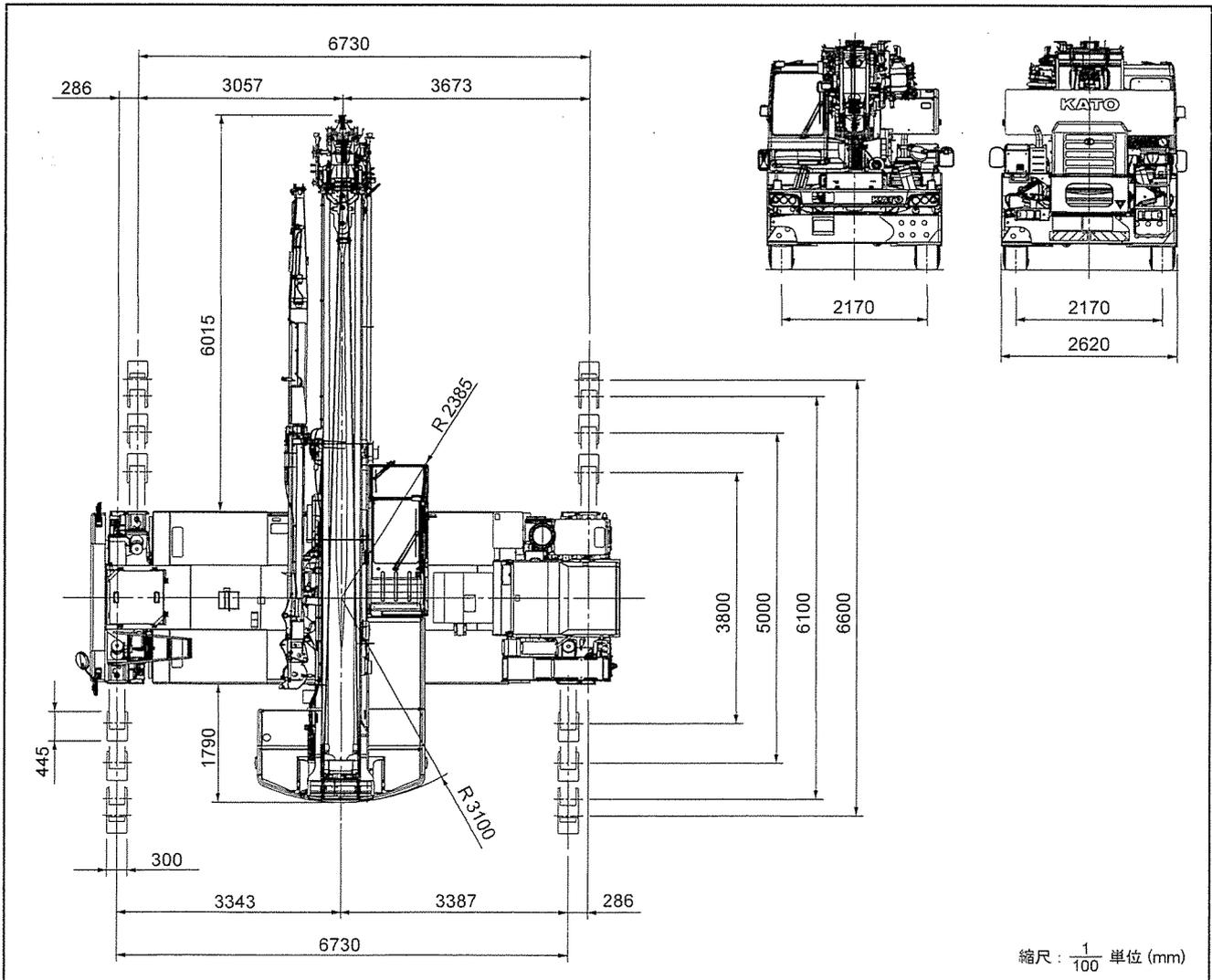
● 4輪ステアリングで右折する場合 (構内移動)



- $R_1=5.10\text{m}$   
(最小回転半径)
- $R_2=5.35\text{m}$   
(最外輪端回転半径)
- $R_3=6.30\text{m}$   
(車体回転半径)
- $R_4=8.18\text{m}$   
(ブーム先端回転半径)
- $R_5=2.30\text{m}$   
(車体内側回転半径)
- $A_0=4.68\text{m}$  (車体入口通路幅)
- $A_1=3.26\text{m}$  (車輪入口通路幅)
- $B=3.26\text{m}$  (車輪出口通路幅)
- $C=4.68\text{m}$  (車体出口通路幅)
- $D=6.56\text{m}$  (ブーム先端出口通路幅)

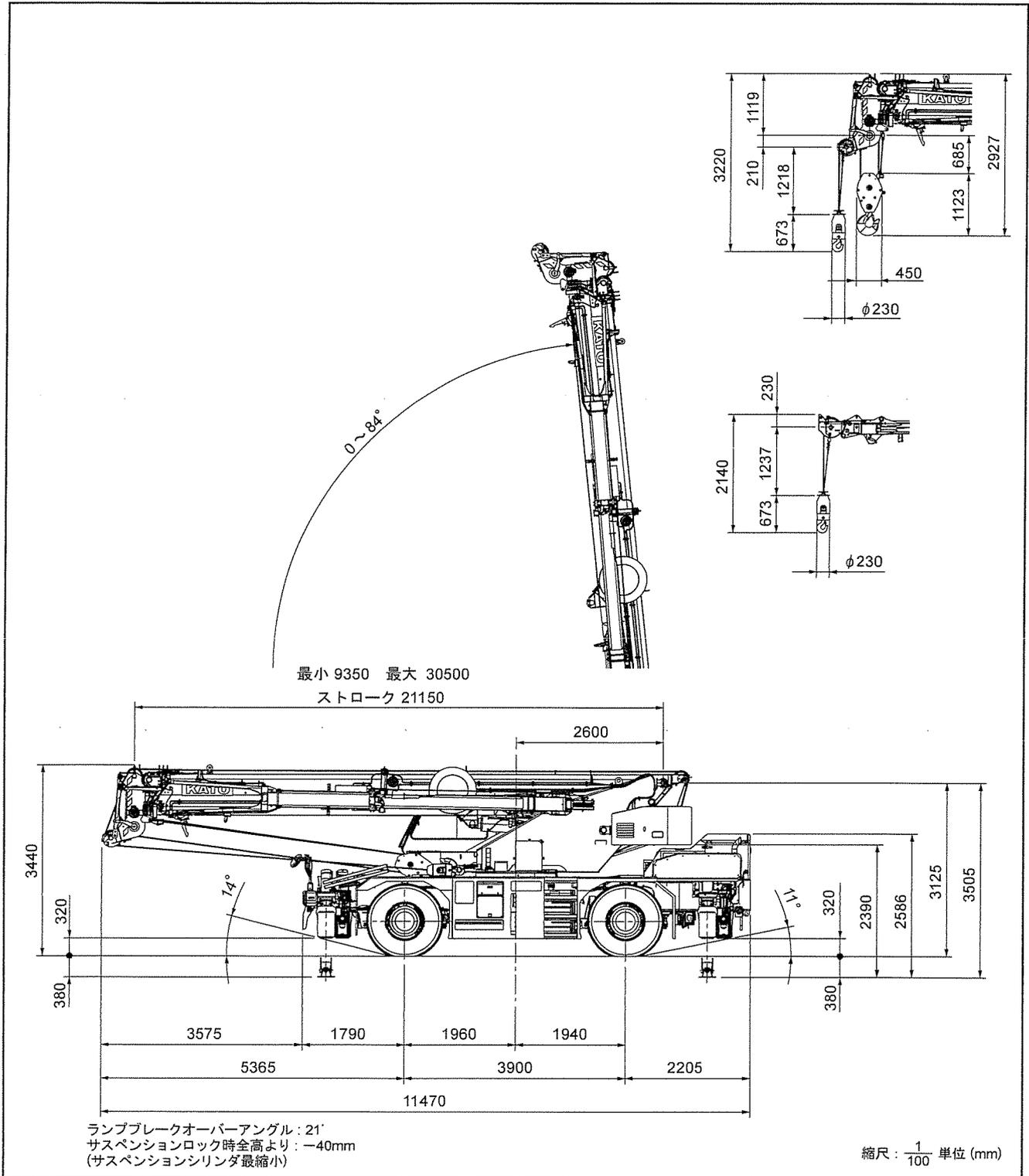
(注) 上記の数値は計算値です

## ■ 全体図



縮尺:  $\frac{1}{100}$  単位 (mm)

■全体図



※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせは…

**KATO** 株式会社 **加藤製作所**

本社 / ☎140-0011 東京都品川区東大井1丁目9番37号  
☎03(3458)1111番(大代表)  
ホームページアドレス <http://www.kato-works.co.jp>

C03441  
4.2013-1500 (TI) I  
9.2014-1500 (SY) 1-3-1



品質保証の国際規格「ISO 9001」の認証を取得しています。

# CITYRANGE MR-350SL SUPERBOOM. ラフター® KRM-35H

## 【主要諸元】

### ■クレーン部

名称	35t吊りラフテレーンクレーン
型式	KRM-35H

#### ●クレーン性能

最大定格総荷重	7.5mブーム	35,000kg×2.6m(10本掛)
	12.5mブーム	19,000kg×5.0m(6本掛)
	17.5mブーム	17,000kg×5.0m(6本掛)
	22.5mブーム	12,000kg×6.5m(4本掛)
	27.5mブーム	9,000kg×7.0m(4本掛)
	32.5mブーム	7,000kg×8.0m(4本掛)
	6.5mジブ	3,200kg×76° (1本掛)
	10.25mジブ	2,000kg×71° (1本掛)
	14.0mジブ	1,350kg×76° (1本掛)
ルースタシーフ	4,000kg (1本掛)	

ブーム長さ	7.5m ~ 32.5m
ジブ長さ	6.5m ~ 14.0m

最大地上揚程	33.4m (ブーム) 47.3m (ジブ)
--------	---------------------------

巻上ロープ速度	主巻	125m/min(4層目)
	補巻	125m/min(4層目)

フック速度	主	(ロープ掛数 10)12.5m/min(4層目)
	補	(ロープ掛数 1)125.0m/min(4層目)

高速巻下ロープ速度(参考)	主巻	163m/min(4層目)無負荷にて参考値
	補巻	

ブーム起伏範囲	-10° ~ 83°
ブーム上げ時間	-10° ~ 83° / 44sec

ブーム伸長時間	7.5m ~ 32.5m / 85 sec
旋回速度	2.6min <sup>-1</sup>

旋回後端半径	2,850mm
--------	---------

#### ●上部旋回体の装置及び構造

ブーム形式	箱型6段油圧伸縮式(2・3段同時、4・5・6段同時)
ジブ形式	3段油圧伸縮式(2・3段同時) 油圧無段傾階斜式(オフセット5° (6.5mジブは7°) ~ 60°)

ブーム伸縮装置	油圧シリンダー(2本)及びワイヤロープ併用
ジブ伸縮装置	油圧シリンダー及びワイヤロープ併用

ブーム起伏装置	油圧シリンダー直押し、圧力補償付流量調整弁付
巻上装置	シングルウィンチ2基、油圧モータ駆動・遊星歯車減速機付(ネガティブブレーキ内蔵) 高低速切換式、圧力補償付流量調整弁付

旋回装置	油圧モータ駆動・遊星歯車減速機付(ネガティブブレーキ内蔵) フリー・ロック切換式
------	---

旋回サークル	形式	ボールベアリング式
	形式	全油圧H型(フロート、パーチカルシリンダー一体型)

アウトリガ装置	張出幅	6,800mm(最大張出)
		6,300mm(中間張出)
		5,200mm(中間張出)
		4,200mm(中間張出)
		2,310mm(最縮小張出)

ワイヤロープ	主巻	難自転性ワイヤロープ φ16mm×185m
	補巻	難自転性ワイヤロープ φ16mm×105m

#### ●油圧装置

油圧ポンプ	2連可変プランジャ型、ギヤ+プランジャ型	
油圧モータ	巻上用	アキシャルプランジャ型
	旋回用	アキシャルプランジャ型

コントロールバルブ	マルチバルブ自動復元式(圧力補償付流量調整弁付)
シリンダー	ダブルアクティング式
オイルリザーバ容量	500L

#### ●安全装置

●安全装置	ACS(過負荷防止装置・音声警報装置付)、旋回自動停止装置、ブーム起伏緩停止装置、ブーム伸長緩停止装置、作業範囲制限装置、アウトリガ張出幅自動検出装置、ブーム自然降下防止装置、過巻防止装置、ドラムロック装置(補巻)、ドラムホールド安全装置、自動ブレーキ装置、乱巻防止装置、油圧安全弁、アウトリガロック装置、旋回ロック装置、旋回警告灯、作動油オーバーヒート警報装置、作動油フィルタ目づまり警報装置
-------	---

#### ●標準装置

●標準装置	除湿機能付エアコン、オイルクーラ、作業灯(ブーム、テーブル、キャブ)、ドラム回転指示装置
-------	--

#### ●キャブ装備

●キャブ装備	液封式キャブマウント、チルト/テレスコピックハンドル、フルアジャスタブル・サスペンションシート(ヘッドレスト・アームレスト付)、パワーウィンドウ(閉め忘れ防止スイッチ付)、ホット&クールボックス、間欠付フロント&ルーフワイパー(ウォッシャー付)、ランチテーブル、時計付AM/FMラジオ、シガーライター、ステップランプ、消火器、フロアマット
--------	---

#### ●オプション装置

●オプション装置	ウィンチ確認カメラ、テレビ放送受信装置、拡声器 ACS外部表示装置、ドアバイザー
----------	---

### ■キャリア部

●走行性能	
最高速度	49km/h
登坂能力	0.60(tanθ)
最小回転半径	8.2m(2輪操向)
	4.9m(4輪操向)

#### ●寸法・重量

全長	9,685mm	
	全幅	2,620mm
全高	3,595mm	
	軸距	3,650mm
輪距	前輪	2,170mm
	後輪	2,170mm
乗車定員	1人	
車両総重量	全重量	28,055kg
	前軸重	14,040kg
	後軸重	14,015kg

#### ●エンジン

エンジン名称	三菱 6M60-TLE2A(インタークーラターボ付) (H15年ディーゼル特殊自動車排出ガス規制適合)
エンジン形式	水冷4サイクル直列6気筒直接噴射式ディーゼルエンジン
総排気量	7,545L
最大出力	205kW / 2,700min <sup>-1</sup>
最大トルク	790N・m / 1,400min <sup>-1</sup>

#### ●下部走行体の装置及び構造

走行駆動形式	2輪駆動(4×2)・4輪駆動(4×4)切換式	
トルクコンバータ形式	3要素 1段(自動ロックアップクラッチ付)	
変速機形式	全自動及び手動変速式	
変速段数	前進4段 後退2段(Hi / Low切換)	
車軸形式	前輪	全浮動式 2段減速機付
	後輪	全浮動式 2段減速機付
懸架装置	前輪	テーパリーフスプリング式(油圧ロックシリンダ付)
	後輪	テーパリーフスプリング式(油圧ロックシリンダ付)
ブレーキ装置	主	2系統空気油圧複合式 4輪ディスクブレーキ 空気式・推進軸制動内括式
	補助	排気ブレーキ(電子制御によるトルコンロックアップ連動) 渦電流式リターダ、作業用補助制動装置
ステアリング装置	形式	全油圧式パワーステアリング 逆ステアリング補正機構付
	モード	前2輪、カウンタ、クラブ、後2輪、前後輪独立(5モード) (リヤステ自動ロック機構付)
タイヤサイズ	前輪 385 / 95 R25 170E ROAD 後輪 385 / 95 R25 170E ROAD	
燃料タンク容量	300L	
バッテリー	(12V-120AH)×2	

#### ●安全装置

●安全装置	緊急用かじ取装置、後輪ステアリングロック装置、ミスシフト防止装置、ブレーキ液漏警報装置、作業用補助制動装置、サスペンションロック装置、オーバーラン警報装置、電動格納サイドミラー、ラジエータ液面警報装置、エアフィルタ目づまり警報装置、左前方確認カメラ
-------	--

#### ●標準装置

●標準装置	集中給脂装置
-------	--------

#### ●オプション装置

●オプション装置	後方確認カメラ、電動リモコンサイドミラー
----------	----------------------

●KRM-35Hは、全装備(車検登録重量)で基本通行条件のD条件に適合しています。

### ■運転および作業に必要な資格

注意事項	クレーンの運転	移動式クレーン運転免許
	玉掛作業	玉掛技能講習
	車両の運転	大型特殊自動車運転免許

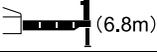
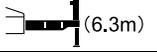
- 走行時はフックを所定の位置に格納してください。
- 道路の走行には、道路法による通行の許可と道路運送車両法による保安基準の緩和が必要です。
- くい打機およびくい抜機等の建設機械として使用する場合は、労働安全衛生法による車両系建設機械運転技能講習が必要で。
- 本機の使用にあたっての注意事項は、取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。
- 本カタログに記載されておりません性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

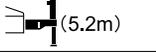
# 定格総荷重表

## 7.5m~32.5mブーム

(単位: ton)

(単位: ton)

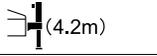
作業半径 (m)	 (6.8m)						 (6.3m)					
	アウトリガ最大張出 (全周)						アウトリガ中間張出 (側方)					
	7.5m ブーム	12.5m ブーム	17.5m ブーム	22.5m ブーム	27.5m ブーム	32.5m ブーム	7.5m ブーム	12.5m ブーム	17.5m ブーム	22.5m ブーム	27.5m ブーム	32.5m ブーム
2.6	35.00*	19.00	17.00	12.00			35.00*	19.00	17.00	12.00		
3.0	32.00*	19.00	17.00	12.00			32.00*	19.00	17.00	12.00		
3.3	30.00	19.00	17.00	12.00			28.50	19.00	17.00	12.00		
3.5	28.80	19.00	17.00	12.00	9.00		27.80	19.00	17.00	12.00	9.00	
4.0	26.00	19.00	17.00	12.00	9.00		25.00	19.00	17.00	12.00	9.00	
4.5	23.00	19.00	17.00	12.00	9.00	7.00	22.50	19.00	17.00	12.00	9.00	7.00
5.0	20.50	19.00	17.00	12.00	9.00	7.00	20.30	19.00	17.00	12.00	9.00	7.00
5.5		18.50	15.85	12.00	9.00	7.00		18.50	15.85	12.00	9.00	7.00
6.0		17.00	14.75	12.00	9.00	7.00		17.00	14.75	12.00	9.00	7.00
6.5		15.50	13.80	12.00	9.00	7.00		15.50	13.80	12.00	9.00	7.00
7.0		14.20	12.95	11.40	9.00	7.00		14.20	12.95	11.40	9.00	7.00
8.0		11.80	11.50	10.15	8.60	7.00		10.70	10.65	10.15	8.60	7.00
9.0		9.30	9.25	9.05	7.80	6.45		8.40	8.35	9.05	7.80	6.45
10.0		7.55	7.50	8.15	7.10	5.90		6.80	6.75	7.45	7.10	5.90
11.0			6.15	6.85	6.55	5.45			5.50	6.20	6.50	5.45
12.0			5.15	5.80	6.00	5.00			4.55	5.20	5.50	5.00
13.0			4.35	4.95	5.35	4.60			3.80	4.45	4.70	4.60
14.0			3.65	4.25	4.65	4.25			3.20	3.80	4.05	4.25
15.0			3.05	3.70	4.05	3.95			2.65	3.25	3.55	3.85
16.0				3.20	3.55	3.70				2.80	3.05	3.40
17.0				2.75	3.15	3.30				2.40	2.70	3.00
18.0				2.35	2.80	3.00				2.05	2.35	2.65
19.0				2.00	2.40	2.65				1.75	2.05	2.35
20.0				1.70	2.10	2.35				1.50	1.70	2.10
22.0					1.55	1.80					1.30	1.65
24.0					1.15	1.40					0.90	1.20
26.0						1.10						0.90
28.0						0.80						0.60
30.0						0.55						
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
標準フック	35tフック	22tフック				35tフック	22tフック					
フック質量	310kg	215kg				310kg	215kg					
巻掛本数	10*/8	6	6	4	4	4	10*/8	6	6	4	4	4

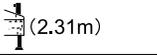
作業半径 (m)	 (5.2m)						
	アウトリガ中間張出 (側方)						
	7.5m ブーム	12.5m ブーム	17.5m ブーム	22.5m ブーム	27.5m ブーム	32.5m ブーム	
2.6	30.00	19.00	17.00	12.00			
3.0	30.00	19.00	17.00	12.00			
3.5	26.50	19.00	17.00	12.00	9.00		
4.0	23.50	19.00	17.00	12.00	9.00		
4.5	21.00	19.00	17.00	12.00	9.00	7.00	
5.0	19.00	18.50	17.00	12.00	9.00	7.00	
5.5		15.90	15.85	12.00	9.00	7.00	
6.0		13.20	13.20	12.00	9.00	7.00	
6.5		11.20	11.15	12.00	9.00	7.00	
7.0		9.60	9.60	10.45	9.00	7.00	
8.0		7.35	7.30	8.10	8.50	7.00	
9.0		5.80	5.75	6.45	6.80	6.45	
10.0		4.65	4.60	5.25	5.60	5.90	
11.0			3.70	4.35	4.70	4.95	
12.0			3.00	3.60	3.95	4.20	
13.0			2.40	3.05	3.35	3.60	
14.0			1.85	2.55	2.85	3.10	
15.0			1.40	2.10	2.45	2.70	
16.0				1.70	2.10	2.35	
17.0				1.35	1.75	2.00	
18.0				1.05	1.45	1.75	
19.0				0.80	1.20	1.45	
20.0				0.55	0.95	1.20	
22.0					0.55	0.80	
24.0						0.45	
危険角度	—	—	—	—	26°	35°	
標準フック	35tフック	22tフック					
フック質量	310kg	215kg					
巻掛本数	8	6	6	4	4	4	

881-74501000

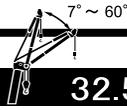
(単位: ton)

(単位: ton)

作業半径 (m)	 (4.2m)						
	アウトリガ中間張出 (側方)						
	7.5m ブーム	12.5m ブーム	17.5m ブーム	22.5m ブーム	27.5m ブーム	32.5m ブーム	
2.6	30.00	19.00	17.00	12.00			
3.0	27.00	19.00	17.00	12.00			
3.5	23.00	19.00	17.00	12.00	9.00		
4.0	19.00	19.00	17.00	12.00	9.00		
4.5	15.75	15.60	15.35	12.00	9.00	7.00	
5.0	12.65	12.55	12.50	12.00	9.00	7.00	
5.5		10.30	10.30	11.15	9.00	7.00	
6.0		8.70	8.65	9.50	9.00	7.00	
6.5		7.40	7.35	8.15	8.60	7.00	
7.0		6.40	6.35	7.10	7.55	7.00	
8.0		4.85	4.80	5.50	5.95	6.25	
9.0		3.75	3.75	4.35	4.75	5.05	
10.0		2.95	2.90	3.50	3.90	4.15	
11.0			2.30	2.85	3.20	3.45	
12.0			1.70	2.35	2.65	2.90	
13.0			1.20	1.90	2.25	2.45	
14.0			0.75	1.45	1.85	2.10	
15.0			0.40	1.10	1.50	1.75	
16.0				0.80	1.20	1.50	
17.0				0.50	0.90	1.20	
18.0					0.65	0.95	
19.0					0.45	0.70	
20.0						0.55	
危険角度	—	—	—	32°	40°	48°	
標準フック	35tフック	22tフック					
フック質量	310kg	215kg					
巻掛本数	8	6	6	4	4	4	

作業半径 (m)	 (2.31m)						
	アウトリガ最縮小張出 (側方)						
	7.5m ブーム	12.5m ブーム	17.5m ブーム	22.5m ブーム	27.5m ブーム	32.5m ブーム	
2.6	12.00	12.00	10.50	10.50			
3.0	12.00	12.00	10.50	10.50			
3.5	9.10	9.00	8.65	8.80	7.40		
4.0	7.10	7.00	7.00	7.35	6.30		
4.5	5.70	5.60	5.60	6.15	5.45	5.30	
5.0	4.65	4.50	4.55	5.25	4.70	4.65	
5.5		3.75	3.70	4.40	4.10	4.10	
6.0		3.10	3.05	3.75	3.50	3.60	
6.5		2.55	2.55	3.15	3.15	3.20	
7.0		2.10	2.10	2.70	2.75	2.80	
8.0		1.35	1.30	1.95	2.10	2.20	
9.0				1.40	1.55	1.70	
危険角度	—	35°	55°	61°	67°	72°	
標準フック	35tフック	22tフック					
フック質量	310kg	215kg					
巻掛本数	8	6	6	4	4	4	

881-74502000



## 32.5mブーム+6.5mSLジブ

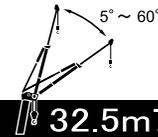
		アウトリガ最大張出 (全周)							
ブーム角度 (°)	オフセット 7°		オフセット 25°		オフセット 45°		オフセット 60°		
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	
83	5.4	3.20	7.7	3.20	9.2	2.20	9.8	1.60	
81	6.8	3.20	8.8	3.20	10.3	2.20	10.8	1.60	
76	10.6	3.20	12.2	2.64	13.5	2.07	14.0	1.60	
70	14.6	2.52	16.0	2.02	17.0	1.74	17.5	1.58	
65	17.7	1.98	18.9	1.65	19.8	1.46	20.1	1.41	
63	18.8	1.83	20.1	1.53	20.9	1.36	21.0	1.34	
58	21.6	1.49	22.7	1.29	23.4	1.18			
56	22.7	1.26	23.7	1.20	24.3	1.11			
50	25.5	0.68	26.3	0.66	26.9	0.63			
45	27.7	0.32	28.4	0.32					
危険角度	44°		44°		49°		62°		
標準フック	4tフック								
フック質量	60kg								
巻掛本数	1								

		アウトリガ中間張出 (側方)							
ブーム角度 (°)	オフセット 7°		オフセット 25°		オフセット 45°		オフセット 60°		
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	
83	5.4	3.20	7.7	3.20	9.2	2.20	9.8	1.60	
81	6.8	3.20	8.8	3.20	10.3	2.20	10.8	1.60	
76	10.6	3.20	12.2	2.64	13.5	2.07	14.0	1.60	
70	14.6	2.52	16.0	2.02	17.0	1.74	17.5	1.58	
63	18.8	1.83	20.1	1.53	20.9	1.37	21.0	1.34	
62	19.4	1.75	20.6	1.48	21.4	1.33			
60	20.5	1.52	21.7	1.37	22.4	1.25			
59	21.0	1.38	22.2	1.27	22.8	1.22			
55	23.0	0.91	24.1	0.84	24.6	0.84			
51	24.9	0.54	25.8	0.52	26.3	0.50			
48	26.2	0.31	27.1	0.31	27.4	0.30			
危険角度	47°		47°		47°		62°		
標準フック	4tフック								
フック質量	60kg								
巻掛本数	1								

		アウトリガ中間張出 (側方)							
ブーム角度 (°)	オフセット 7°		オフセット 25°		オフセット 45°		オフセット 60°		
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	
83	5.4	3.20	7.7	3.20	9.2	2.20	9.8	1.60	
81	6.8	3.20	8.8	3.20	10.3	2.20	10.8	1.60	
76	10.6	3.20	12.2	2.64	13.5	2.07	14.0	1.60	
69	15.2	2.40	16.6	1.93	17.6	1.68	18.0	1.58	
68	15.8	2.19	17.2	1.85	18.2	1.62	18.5	1.54	
67	16.3	1.99	17.8	1.73	18.7	1.57	19.1	1.50	
63	18.5	1.26	19.9	1.11	20.7	1.06	20.9	1.05	
61	19.6	0.96	20.9	0.86	21.7	0.82			
59	20.6	0.72	21.8	0.66	22.8	0.57			
危険角度	58°		58°		58°		62°		
標準フック	4tフック								
フック質量	60kg								
巻掛本数	1								

		アウトリガ中間張出 (側方)							
ブーム角度 (°)	オフセット 7°		オフセット 25°		オフセット 45°		オフセット 60°		
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	
83	5.4	3.20	7.7	3.20	9.2	2.20	9.8	1.60	
81	6.8	3.20	8.8	3.20	10.3	2.20	10.8	1.60	
76	10.6	3.20	12.2	2.64	13.5	2.07	14.0	1.60	
75	11.2	3.14	12.9	2.53	14.1	2.01	14.6	1.60	
73	12.4	2.51	14.0	2.16	15.3	1.91	15.7	1.60	
72	13.0	2.24	14.6	1.94	15.9	1.72	16.3	1.59	
70	14.1	1.81	15.7	1.57	17.0	1.38	17.4	1.34	
67	15.8	1.24	17.4	1.04	18.8	0.85	18.8	0.95	
危険角度	66°		66°		66°		66°		
標準フック	4tフック								
フック質量	60kg								
巻掛本数	1								

881-74503000



## 32.5mブーム+10.25mSLジブ

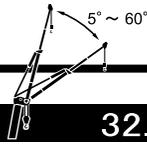
		アウトリガ最大張出 (全周)							
ブーム角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 25°		オフセット 45°		オフセット 60°		
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	
83	6.0	2.00	9.8	1.90	12.2	1.20	13.3	0.90	
80	8.4	2.00	12.0	1.81	14.1	1.20	15.1	0.90	
75	12.6	2.00	15.6	1.58	17.5	1.13	18.2	0.88	
71	15.7	2.00	18.4	1.45	20.0	1.09	20.6	0.87	
65	19.7	1.57	22.2	1.19	23.6	1.02	23.7	0.86	
63	21.0	1.43	23.4	1.10	24.7	0.97	24.7	0.86	
57	24.6	1.11	26.8	0.90	27.6	0.82			
56	25.3	1.02	27.3	0.87	28.1	0.79			
55	25.8	0.93	27.8	0.82	28.5	0.78			
50	28.4	0.52	30.1	0.47	30.6	0.49			
48	29.3	0.39	30.9	0.36					
危険角度	47°		47°		49°		62°		
標準フック	4tフック								
フック質量	60kg								
巻掛本数	1								

		アウトリガ中間張出 (側方)							
ブーム角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 25°		オフセット 45°		オフセット 60°		
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	
83	6.0	2.00	9.8	1.90	12.2	1.20	13.3	0.90	
80	8.4	2.00	12.0	1.81	14.1	1.20	15.1	0.90	
75	12.6	2.00	15.6	1.58	17.5	1.13	18.2	0.88	
71	15.7	2.00	18.4	1.45	20.0	1.09	20.6	0.87	
65	19.7	1.57	22.2	1.19	23.6	1.02	23.7	0.86	
63	21.0	1.43	23.4	1.10	24.7	0.97	24.7	0.86	
61	22.3	1.30	24.5	1.03	25.7	0.91			
59	23.4	1.13	25.6	0.96	26.7	0.86			
58	24.0	1.01	26.1	0.89	27.2	0.84			
53	26.7	0.54	28.6	0.48	29.4	0.46			
51	27.7	0.40	29.4	0.36	30.2	0.34			
危険角度	50°		50°		50°		62°		
標準フック	4tフック								
フック質量	60kg								
巻掛本数	1								

		アウトリガ中間張出 (側方)							
ブーム角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 25°		オフセット 45°		オフセット 60°		
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	
83	6.0	2.00	9.8	1.90	12.2	1.20	13.3	0.90	
80	8.4	2.00	12.0	1.81	14.1	1.20	15.1	0.90	
75	12.6	2.00	15.6	1.58	17.5	1.13	18.2	0.88	
71	15.7	2.00	18.4	1.45	20.0	1.09	20.6	0.87	
69	17.1	1.89	19.7	1.38	21.2	1.07	21.7	0.86	
67	18.3	1.62	21.0	1.28	22.4	1.05	22.7	0.86	
66	18.9	1.45	21.5	1.18	23.0	1.05	23.2	0.86	
64	20.1	1.14	22.7	0.92	24.0	0.87	24.3	0.86	
60	22.4	0.65	24.8	0.52	25.8	0.52			
危険角度	59°		59°		59°		63°		
標準フック	4tフック								
フック質量	60kg								
巻掛本数	1								

		アウトリガ中間張出 (側方)							
ブーム角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 25°		オフセット 45°		オフセット 60°		
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	
83	6.0	2.00	9.8	1.90	12.2	1.20	13.3	0.90	
80	8.4	2.00	12.0	1.81	14.1	1.20	15.1	0.90	
75	12.6	2.00	15.6	1.58	17.5	1.13	18.2	0.88	
73	14.2	2.00	17.1	1.50	18.8	1.11	19.4	0.87	
71	15.3	1.65	18.2	1.30	20.0	1.09	20.6	0.87	
68	17.0	1.18	19.9	0.88	21.8	0.73	22.2	0.73	
危険角度	67°		67°		67°		67°		
標準フック	4tフック								
フック質量	60kg								
巻掛本数	1								

881-74504000



# 32.5mブーム + 14.0mSLジブ

		アウトリガ最大張出 (全周)							
ブーム角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 25°		オフセット 45°		オフセット 60°		
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	
83	7.2	1.35	12.0	0.80	15.1	0.50	16.7	0.40	
80	9.9	1.35	14.2	0.77	17.2	0.48	18.4	0.40	
76	13.5	1.35	17.3	0.69	20.0	0.46	21.1	0.39	
70	18.2	1.09	21.7	0.59	24.0	0.43	24.8	0.39	
64	22.6	0.86	25.6	0.52	27.5	0.41	27.8	0.39	
60	25.3	0.76	28.3	0.49	29.8	0.40			
54	29.2	0.64	31.7	0.46	32.7	0.40			
52	30.3	0.52	32.7	0.45	33.6	0.40			
51	30.8	0.46	33.1	0.42	34.0	0.40			
50	31.4	0.40	33.7	0.35	34.4	0.37			
49	31.9	0.34	34.1	0.31					
危険角度	48°		48°		49°		63°		
標準フック	4tフック								
フック質量	60kg								
巻掛本数	1								

		アウトリガ中間張出 (側方)							
ブーム角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 25°		オフセット 45°		オフセット 60°		
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	
83	7.2	1.35	12.0	0.80	15.1	0.50	16.7	0.40	
80	9.9	1.35	14.2	0.77	17.2	0.48	18.4	0.40	
76	13.5	1.35	17.3	0.69	20.0	0.46	21.1	0.39	
70	18.2	1.09	21.7	0.59	24.0	0.43	24.8	0.39	
64	22.6	0.86	25.6	0.52	27.5	0.41	27.8	0.39	
60	25.3	0.76	28.3	0.49	29.8	0.40			
57	27.2	0.70	30.0	0.48	31.3	0.40			
55	28.4	0.56	31.1	0.47	32.1	0.40			
54	29.0	0.48	31.7	0.40	32.6	0.40			
53	29.6	0.40	32.2	0.34	33.1	0.35			
危険角度	52°		52°		52°		63°		
標準フック	4tフック								
フック質量	60kg								
巻掛本数	1								

		アウトリガ中間張出 (側方)							
ブーム角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 25°		オフセット 45°		オフセット 60°		
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	
83	7.2	1.35	12.0	0.80	15.1	0.50	16.7	0.40	
80	9.9	1.35	14.2	0.77	17.2	0.48	18.4	0.40	
76	13.5	1.35	17.3	0.69	20.0	0.46	21.1	0.39	
70	18.2	1.09	21.7	0.59	24.0	0.43	24.8	0.39	
64	22.5	0.86	25.6	0.52	27.5	0.41	27.8	0.39	
61	24.3	0.59	27.6	0.45	29.3	0.41			
危険角度	60°		60°		60°		63°		
標準フック	4tフック								
フック質量	60kg								
巻掛本数	1								

		アウトリガ中間張出 (側方)							
ブーム角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 25°		オフセット 45°		オフセット 60°		
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	
83	7.2	1.35	12.0	0.80	15.1	0.50	16.7	0.40	
80	9.9	1.35	14.2	0.77	17.2	0.48	18.4	0.40	
76	13.5	1.35	17.3	0.69	20.0	0.46	21.1	0.39	
72	16.7	1.20	20.2	0.62	22.7	0.44	23.6	0.39	
69	18.9	0.97	22.3	0.58	24.5	0.43	25.3	0.39	
危険角度	68°		68°		68°		68°		
標準フック	4tフック								
フック質量	60kg								
巻掛本数	1								

881-74505000

## ■アウトリガ不使用時

(単位: ton)

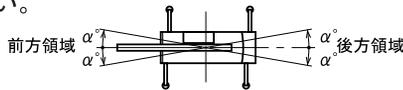
作業半径 (m)	定置つり								走行つり								作業半径 (m)
	7.5mブーム		12.5mブーム		17.5mブーム		22.5mブーム		7.5mブーム		12.5mブーム		17.5mブーム		22.5mブーム		
	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	
2.5	14.00	8.20	12.00	6.50	8.00	6.50	6.50	9.50	6.00	9.50	5.50	7.00	5.50	6.00	4.50	2.5	
3.0	14.00	8.20	12.00	6.50	8.00	6.50	6.50	9.50	6.00	9.50	5.50	7.00	5.50	6.00	4.50	3.0	
3.5	12.50	6.10	11.00	5.30	8.00	5.20	6.50	5.00	8.50	4.50	8.60	4.40	7.00	4.40	6.00	3.5	
4.0	11.00	4.70	10.00	4.20	8.00	4.00	6.50	5.00	7.50	3.55	7.50	3.55	7.00	3.55	6.00	4.0	
4.5	10.00	3.80	9.00	3.40	8.00	3.30	6.50	4.10	6.60	2.85	6.60	2.85	6.40	2.85	6.00	4.5	
5.0	9.00	2.80	8.00	2.70	8.00	2.70	6.50	3.45	5.80	2.30	5.90	2.25	5.80	2.25	5.60	5.0	
5.5			6.80	2.20	7.30	2.20	6.50	2.90			5.30	1.75	5.20	1.75	5.20	5.5	
6.0			5.80	1.80	6.50	1.80	5.80	2.45			4.70	1.30	4.70	1.30	4.70	6.0	
6.5			5.10	1.40	5.70	1.40	5.10	2.00			4.20	0.90	4.20	0.85	4.20	6.5	
7.0			4.40	1.00	4.90	1.00	4.70	1.60			3.70		3.70		3.70	7.0	
8.0			3.40		3.40		3.90	1.00			2.80		2.80		2.90	8.0	
9.0			2.60		2.60		3.15				1.90		1.90		2.30	9.0	
10.0			2.00		1.90		2.50				1.00		1.00		1.70	10.0	
11.0					1.30		1.85						0.60		1.10	11.0	
12.0					0.80		1.35								0.70	12.0	
13.0					0.50		0.90								0.50	13.0	
14.0							0.55									14.0	
危険角度				44°	31°	60°	45°	64°				48°	37°	62°	48°	67°	危険角度
標準フック	22tフック								22tフック								標準フック
フック質量	215kg								215kg								フック質量
巻掛本数	4								4								巻掛本数

881-74506000

## ■ 定格総荷重表注意事項

### ● アウトリガ使用時

1. 定格総荷重表は水平堅土上において機体を水平に設置した状態での保証できる最大荷重を示しておりブーム作業時は主フックとつり具、ジブ作業時は補フックとつり具の質量を含んだ値です。  
【35トンフック:(質量310kg)、22トンフック:(質量215kg)、4トンフック:(質量60kg)】  
[ ] 部分は機械の強度によって定められ、他は機体の安定度によって定められています。
2. 作業半径はブーム・ジブのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. ジブの作業半径は32.5mブームにジブを装着して作業を行う場合の値です。その他のブーム長さでのジブ作業はブーム角度だけを基準として行ってください。
4. アウトリガ最縮小張出では、ジブ作業を行わないでください。
5. アウトリガ張出状態によって側方領域でのつり上げ性能は異なります。従って各々の張出状態における定格総荷重表で作業を行ってください。前方、後方領域でのつり上げ性能はアウトリガ最大張出の定格総荷重表で作業を行ってください。

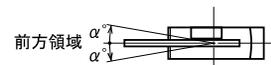


アウトリガ張出状態 領域 $\alpha^\circ$	中間張出(6.3m)	中間張出(5.2m)	中間張出(4.2m)	最縮小張出
	30	30	15	3

6. ルースタシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より22トンフックの質量(215kg)を差し引いた値と等しく、その他のつり具等の質量を含んだ値とし、かつ限度を4,000kgとします。  
【ルースタシーブ使用フック:4トンフック(質量60kg)巻掛本数1】
7. ブームの長さ、ブーム角度、作業半径、ジブ長さ、ジブ角度が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち、小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
8. ジブを装着したままブーム作業を行う場合は定格総荷重よりフックその他のつり具等の質量の他に3,500kgを差し引いてください。なおジブを装着したままのルースタ作業、およびアウトリガ最縮小張出におけるジブを装着したままのブーム作業は行わないでください。  
【ジブ装着時使用主フック:22トンフック(質量215kg)】
9. 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
10. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準フック以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり36.3kN(3.7tf)を限度としてください。
11. フック巻掛本数10本(定格総荷重表\*印)で作業を行う場合はルースタシーブを使用してください。
12. 高速巻下作業は、フックのみを降下する時に使用してください。また急激なレバー操作はさけてください。
13. クレーン作業は風速10m/secまで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
14. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

### ● アウトリガ不使用時

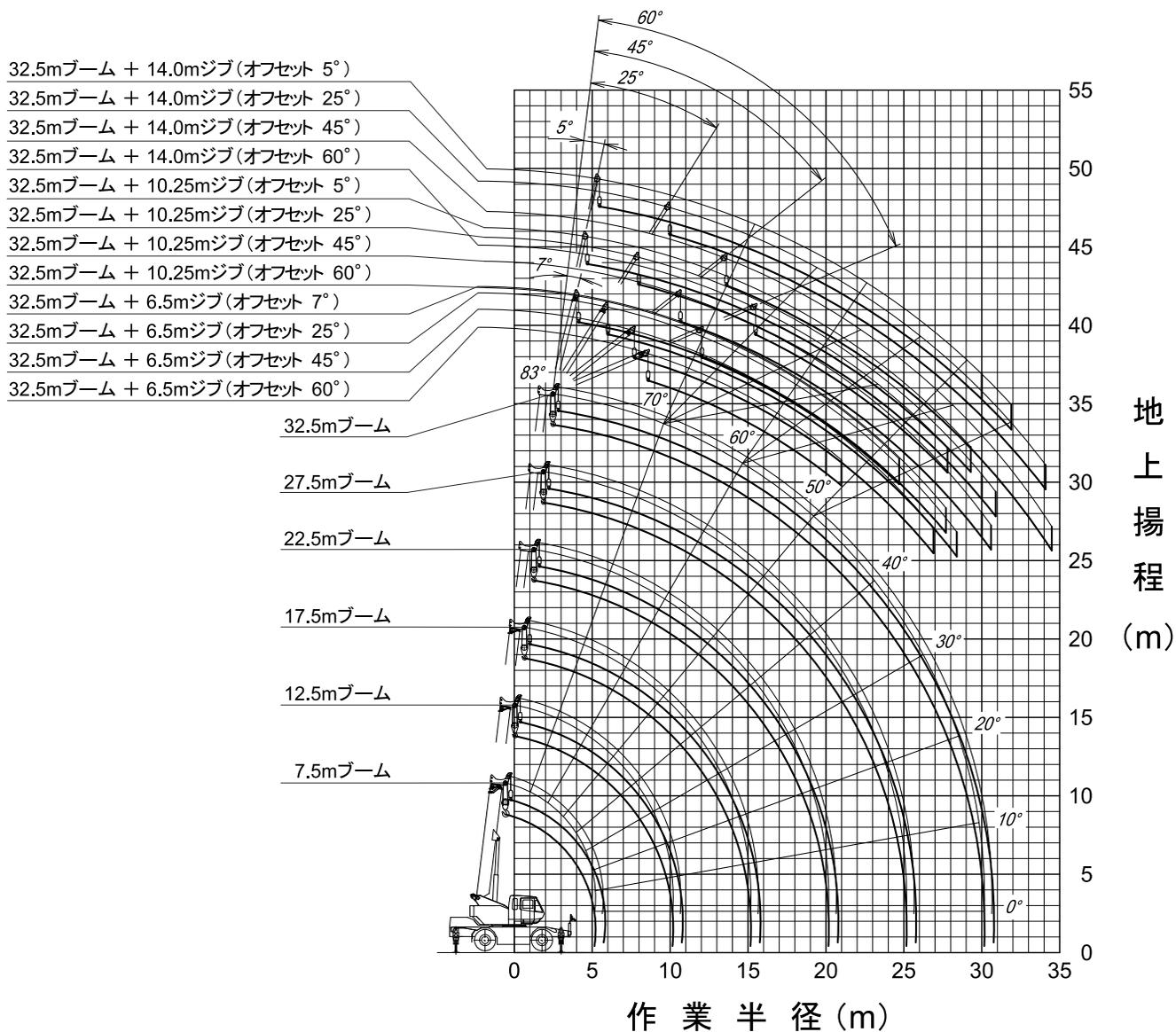
1. 定格総荷重表は水平堅土上においてタイヤの空気圧が規定圧で、かつサスペンションロックシリンダを最縮小にした場合に本機の保証できる最大荷重を示しており、主フックその他のつり具等の質量を含んだ値です。  
【22トンフック:(質量215kg)、4トンフック:(質量60kg)】  
[ ] 部分は機械の強度によって定められ、他は機体の安定度によって定められています。  
【タイヤ規定空気圧:900kPa[9.0kgf/cm<sup>2</sup>]】
2. 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. 前方性能と全周性能とは定格総荷重が異なります。前方領域から側方領域へ旋回する場合には過荷重になるおそれがありますので充分注意してください。



クレーン作業 領域 $\alpha^\circ$	定置つり	走行つり
	1	1

4. ルースタシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より22トンフックの質量(215kg)を差し引いた値と等しく、その他のつり具等の質量を含んだ値とし、かつ限度を4,000kgとします。  
【ルースタシーブ使用フック:4トンフック(質量60kg)巻掛本数1】
5. ブーム長さ22.5mをこえるブーム作業、ジブ作業、高速巻下作業は行わないでください。
6. 定置つり作業はパーキングブレーキを効かせ、同時にブレーキロックをかけた状態で行ってください。
7. 走行つりはハイ・ロー切換スイッチを“ON”(ローレンジ)、シフトレバーを1速にして行ってください。
8. 走行つりは荷が振れないように地面近くに保持し、2km/h未満にて行ってください。特にコーナリング、急発進、急制動に注意してください。
9. 走行つり中にはクレーン作業は行わないでください。また旋回ブレーキを必ず掛けてください。
10. ブームの長さ、作業半径が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち、小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
11. 各々の作業状態における危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
12. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準フック以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり36.3kN(3.7tf)を限度としてください。
13. クレーン作業は風速10m/secまで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
14. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

# 作業半径揚程図

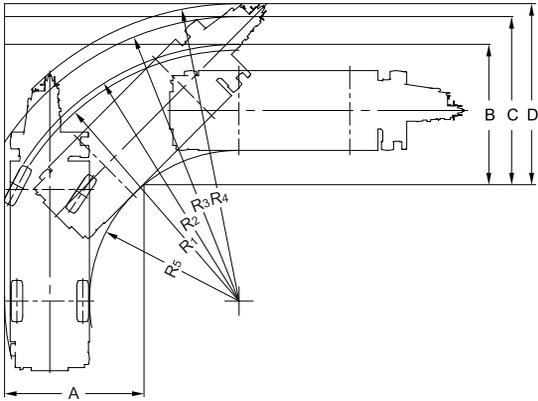


(注意)

- 1) 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。
- 2) 本図はアウトリガ最大張出(全周)のものです。

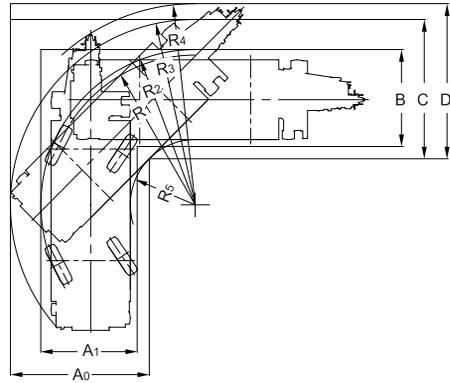
# 最小直角通路幅

●2輪ステアリングで右折する場合



- ・R<sub>1</sub>=8.20m (最小回転半径)
- ・R<sub>2</sub>=8.39m (最外輪端回転半径)
- ・R<sub>3</sub>=9.30m (車体回転半径)
- ・R<sub>4</sub>=9.73m (ブーム先端回転半径)
- ・R<sub>5</sub>=4.93m (車体内側回転半径)
- ・A=4.59m(入口通路幅)
- ・B=4.59m(車輪出口通路幅)
- ・C=5.49m(車体出口通路幅)
- ・D=5.92m(ブーム先端出口通路幅)

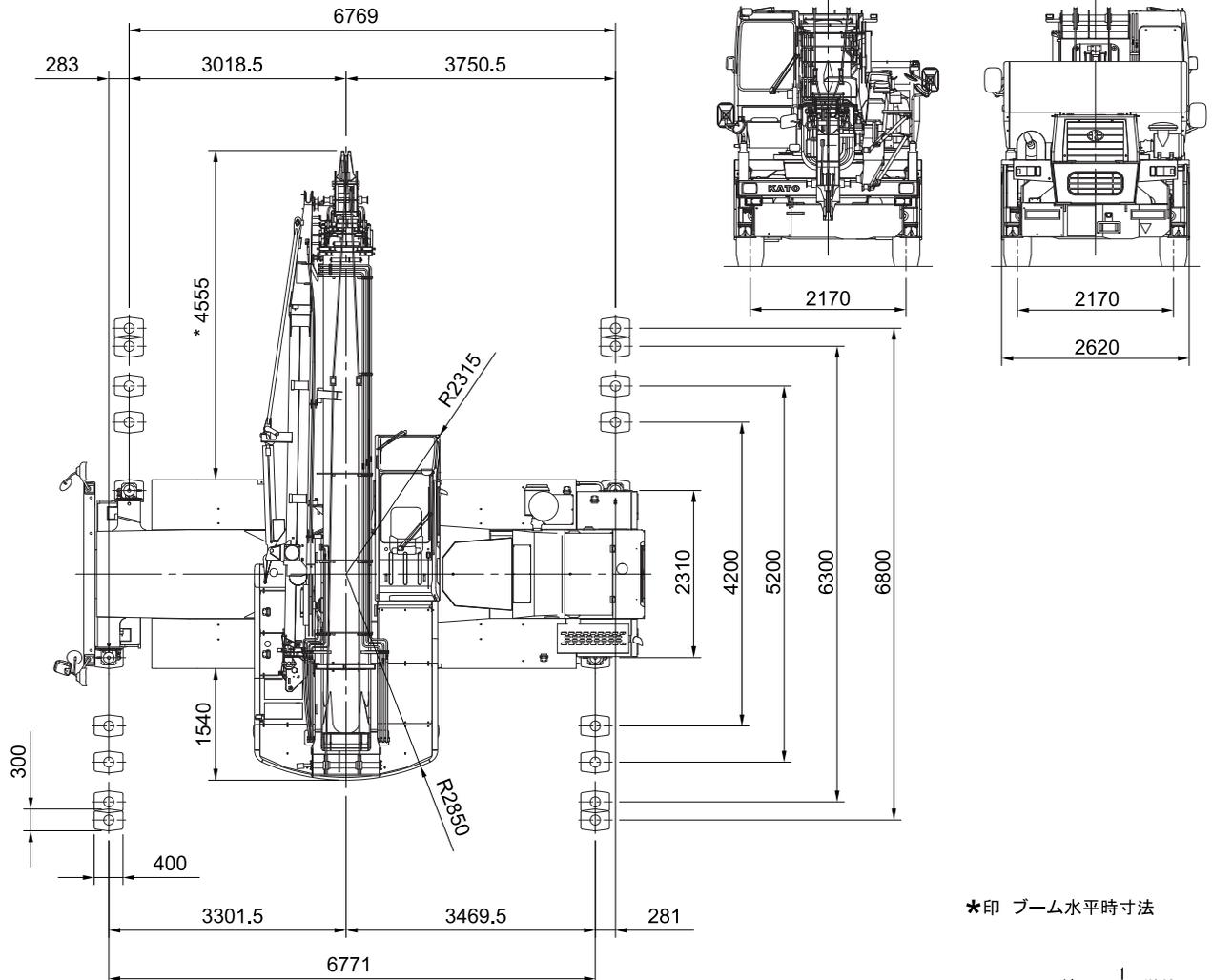
●4輪ステアリングで右折する場合(構内移動)



- ・R<sub>1</sub>=4.90m (最小回転半径)
- ・R<sub>2</sub>=5.09m (最外輪端回転半径)
- ・R<sub>3</sub>=6.09m (車体回転半径)
- ・R<sub>4</sub>=6.59m (ブーム先端回転半径)
- ・R<sub>5</sub>=2.14m (車体内側回転半径)
- ・A<sub>0</sub>=4.58m(車体入口通路幅)
- ・A<sub>1</sub>=3.17m(車輪入口通路幅)
- ・B=3.17m(車輪出口通路幅)
- ・C=4.58m(車体出口通路幅)
- ・D=5.07m(ブーム先端出口通路幅)

(注) 上記の数値は計算値です。

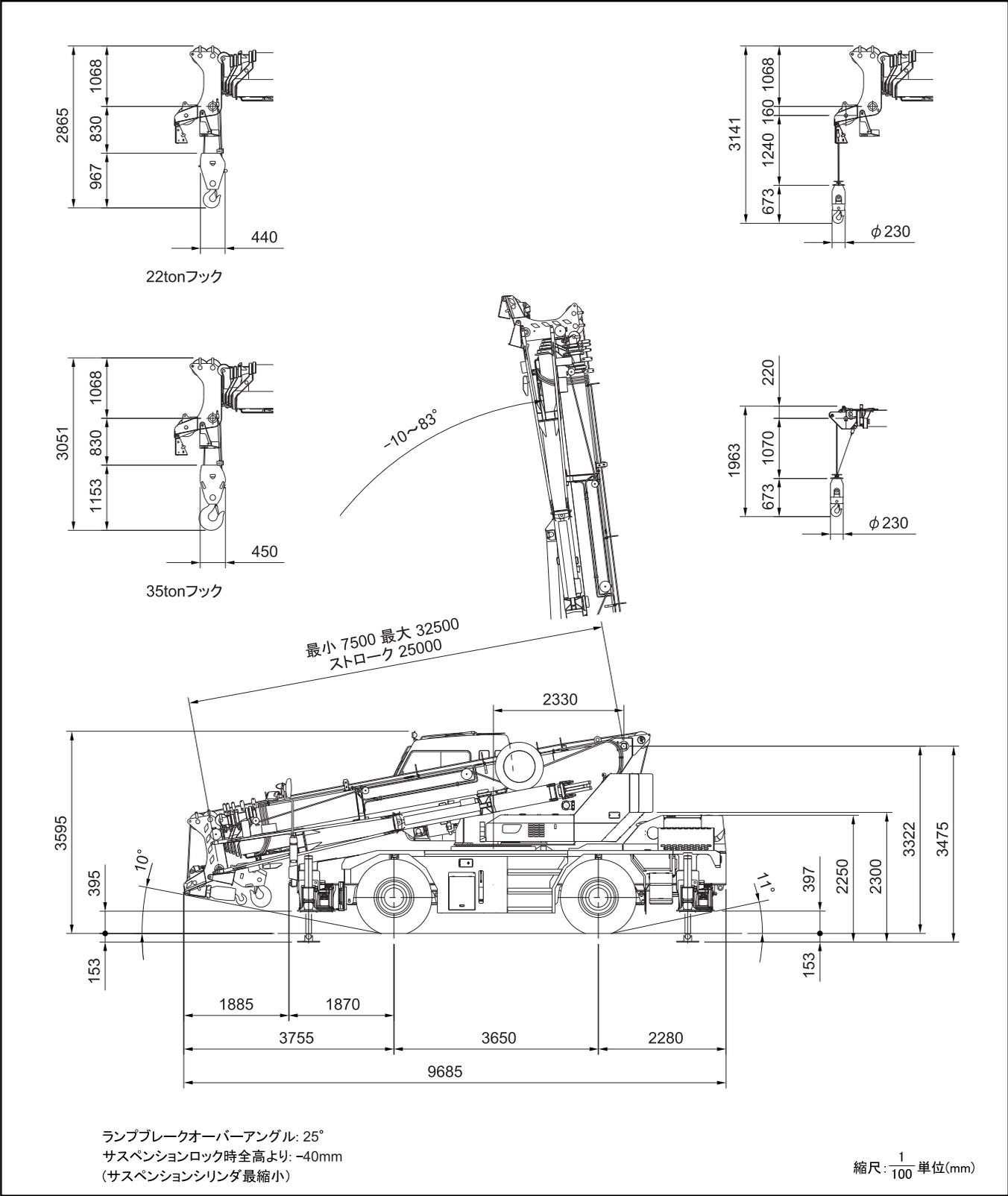
# 全体図



\*印 ブーム水平時寸法

縮尺: 1/100 単位(mm)

■全体図



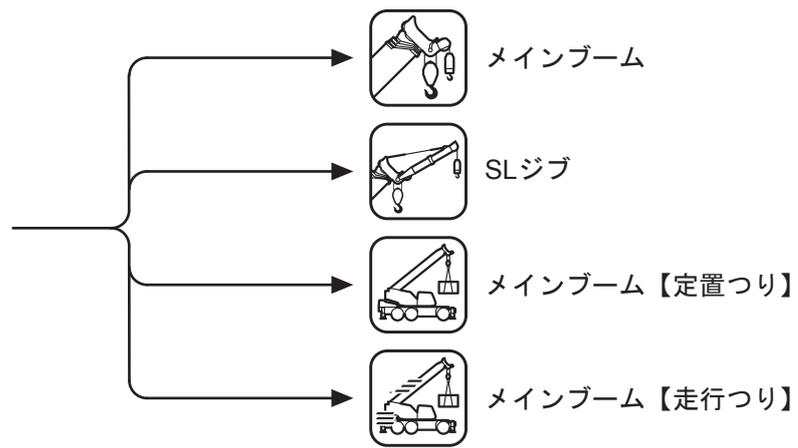
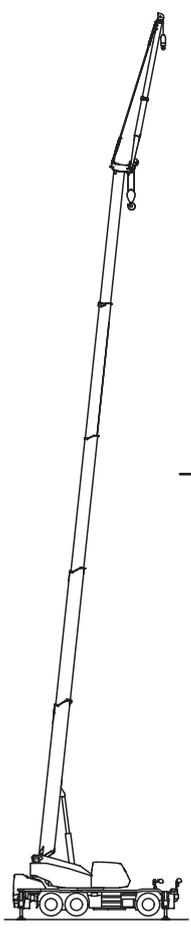
※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせは…



**KATO** 株式会社 加藤製作所

本 社 / ☎140-0011 東京都品川区東大井1丁目9番37号  
☎ 03 (3458) 1111 番 (大代表)  
ホームページアドレス <http://www.kato-works.co.jp>  
C02231  
8.2006-4000(TD)1



### 目次

主要諸元	1
定格総荷重表注意事項	2
作業範囲図	3
定格総荷重表	
メインブーム	4
25.1m ブーム+9.4m SLジブ	5
25.1m ブーム+13.7m SLジブ	6
40.0m ブーム+9.4m SLジブ	7
40.0m ブーム+13.7m SLジブ	8
定置つり	8
走行つり	8
最小通路軌跡図	9
全体図	10
全体図	11

# SUPERBOOM SL-500Rf PREMIUM<sup>®</sup>

## ラフター<sup>®</sup> KR-50H-F (SLジブ)

### 【主要諸元】

■クレーン部		
名 称	50ton吊りラフテレーンクレーン	
型 式	KR-50H-F	
●クレーン性能		
最大定格総荷重	10.1mブーム 50,000kg× 3.0m(12本掛)	
	17.6mブーム 30,000kg× 4.5m(7本掛)	
	25.1mブーム 15,000kg× 8.5m(6本掛)	
	32.5mブーム 12,500kg× 9.0m(4本掛)	
	36.5mブーム 8,600kg× 11.0m(4本掛)	
	40.0mブーム 7,200kg× 12.0m(4本掛)	
	9.4mジブ 3,800kg× 75° (1本掛)	
13.7mジブ 3,000kg× 80° (1本掛)		
ルースタシブ 5,000kg (1本掛)		
ブーム長さ	10.1m ~ 40.0m	
ジブ長さ	9.4m ~ 13.7m	
最大地上揚程	41.1m(ブーム) 54.8m(ジブ)	
巻上ロープ速度	主巻 135m / min(5層目)	
	補巻 128m / min(4層目)	
巻上フック速度	*高速巻下(主・補) 157m / min(4層目) 無負荷参考値	
	主フック(ロープ掛数 12) 11.2m / min(5層目)	
補フック(ロープ掛数 1) 128.0m / min(4層目)		
ブーム起伏範囲	0°~84°	
ブーム上げ時間	49s / 0°~84°	
ブーム伸長速度	29.9m / 97s	
旋回速度	2.0min <sup>-1</sup>	
旋回後端半径	3,550mm	
●上部旋回体の装置および構造		
ブーム形式	箱型5段油圧伸縮式(3・4・5段同時)	
ジブ形式	箱型2段油圧伸縮式 油圧無段階傾斜式(オフセット5°~60°)	
ブーム伸縮装置	油圧シリンダー(2本)およびワイヤロープ併用	
ブーム起伏装置	油圧シリンダー直押式(1本)、圧力補償付流量調整弁付	
ジブ伸縮装置	油圧シリンダー(1本)	
ジブ起伏装置	油圧シリンダー(1本)	
巻上装置	シングルウィンチ2基、 油圧モータ駆動・遊星歯車減速式(ネガティブブレーキ内蔵) 自動ブレーキ付、圧力補償付流量調整弁付	
旋回装置	油圧モータ駆動・遊星歯車減速機付(ネガティブブレーキ内蔵) フリー・ロック切換式、高低速切換式	
旋回サークル	ボールベアリング式	
アウトリガ装置	形式	全油圧H型(フロント、バーチカルシリンダー一体型)
	張出幅	7,600mm(最大張出)
		7,200mm(中間張出)
		6,500mm(中間張出)
		5,400mm(中間張出)
		4,300mm(中間張出)
2,430mm(最縮小張出)		
ワイヤロープ	主巻	難回転性ワイヤロープ φ18 × 220m
	補巻	難回転性ワイヤロープ φ18 × 120m
●油圧装置		
油圧ポンプ	2連可変プランジャ型、2連可変プランジャ型	
油圧モータ	巻上用	アキシャルプランジャ型
	旋回用	アキシャルプランジャ型
コントロールバルブ	マルチプル自動復元式(圧力補償付流量調整弁付)	
シリンダー	ダブルアクティング式	
オイルリザーバ容量	740L	
●安全装置		
ACS(過負荷防止装置・音声警報装置付)、旋回自動停止装置、ブーム起伏緩衝止装置、ブーム伸長緩衝止装置、作業範囲制限装置、アウトリガ張出幅自動検出装置、ブーム起伏自然降下防止装置、ブーム伸縮自然降下防止装置、ジブ起伏自然降下防止装置、ジブ伸縮自然降下防止装置、過巻防止装置、ドラムホールド安全装置、自動ブレーキ装置、乱巻防止装置、油圧安全弁、アウトリガロック装置、旋回ロック装置、旋回警告灯、作動油オーバーヒート警報装置、作動油フィルタ目づまり警報装置、玉掛けロープはずれ止め		
●標準装置		
ドラム回転指示装置、オイルクーラ、ウィンチ確認カメラ、ACS外部表示装置、ACS外部音声警報装置、拡声器、リモコンサーチライト、LED作業灯(テーブル、キャブ)		
●キャブ装備		
除湿機能付エアコン、LEDルームランプ、液封式キャブマウント、チルト/テレスコピックハンドル、フルアジャスタブル・サスペンションシート(ヘッドレスト、アームレスト付)、パワーウィンドウ(開閉忘れ防止スイッチ付)、開欠付フロント&リアフイバー(ウォッシャー付)、時計付AM/FMラジオ、ステップランプ、フロアマット、ICカードシステム、電子水準器、アクセサリソケット(24V)、USB電源装置		
●オプション装置		
地上デジタル対応テレビ放送受信装置、燃焼式エアヒータ、ドアバイザ、風速計、消火器、ランチテーブル、ICカードリーダー&データ管理ソフト		

■キャリア部		
●走行性能		
最高速度	49km / h	
登坂能力	0.60(tanθ)	
最小回転半径	10.8m(2輪操向)	
	6.7m(6輪操向)	
●エンジン		
エンジン名称	Daimler OM936LA (MTU 6R1000) (平成26年ディーゼル特殊自動車排出ガス規制適合)	
エンジン形式	水冷4サイクル6気筒 直接噴射式ディーゼルエンジン	
総排気量	7.697L	
最大出力	254kW / 2,000min <sup>-1</sup>	
最大トルク	1,400N・m / 1,200-1,600min <sup>-1</sup>	
●下部走行体の装置および構造		
走行駆動形式	2輪駆動(6×2)・4輪駆動(6×4)切換式	
トルクコンバータ形式	3要素 1段(自動ロックアップクラッチ付)	
変速機形式	全自動および手動変速式	
変速段数	前進6段 後退2段	
車軸形式	前輪	全浮動軸管式逆エリオット形(ドライブステア、減速機付)
	後輪	逆エリオット形(ステア)
懸架装置	後輪	全浮動軸管式逆エリオット形(ドライブステア、減速機、デフロック付)
	前輪	ハイドロニューマチックサスペンション(油圧ロックシリンダー付)
	後輪	ハイドロニューマチックサスペンション(油圧ロックシリンダー付)
ブレーキ装置	主	2系統空気油圧複合式 全輪ディスクブレーキ
	駐車補助	空気式・推進軸制動内部拡張形 圧縮空気開放式エンジンブレーキ(電子制御によるトルクロックアップ同時制御方式) 永久磁石式リターダ、作業用補助制動装置
ステアリング装置	形式	全油圧パワーステアリング
モード	前2輪、カウンタ、クラス、後4輪、前後輪独立(5モード)(リヤステ自動ロック機構付)	
タイヤサイズ	前輪	385 / 95 R25 170E ROAD
	後輪	385 / 95 R25 170E ROAD
燃料タンク容量	370L	
バッテリー	(12V-150AH) × 2	
●安全装置		
緊急用かじ取装置、後輪ステアリングロック装置、ブレーキ液漏警報装置、作業用補助制動装置、サスペンションロック装置、オーバーラン警報装置、電動格納サイドミラー、左方確認カメラ、右方確認カメラ、後方確認カメラおよびカラーモニター、ラジエータ液面警報装置、エアフィルタ目づまり警報装置、ローアワー警報装置		
●標準装置		
ディスタージヘッドランプ(ロービーム)、バイパスフィルター、アルミ敷板、車輪止め		
●オプション装置		
路肩灯、サイドマーカーランプ、ヒータ付サイドミラー、ブーム右側ミラー、無線式後方確認カメラ(注1)、左折およびバック音声警報装置(注1) 後方確認カメラとの同時装置が可能です。		
■寸法・重量		
全	長	12,390mm
	幅	2,750mm
	高	3,730mm
	軸距	4,250+1,500=5,750mm
輪距	前輪	2,300mm
	後輪	2,300mm
乗車定員	1人	
車両総重量	全重量	35,695kg
	前輪重	13,795kg
	後前輪重	8,100kg
	後後輪重	13,800kg

●KR-50H-F型は、新規開発車両証明制度による適合証明書「基本通行条件 重量：D」の交付を受けていますが、実際の通行条件は、運行経路ごとの道路管理者の算定結果によって付与されます。

### ■運転および作業に必要な資格

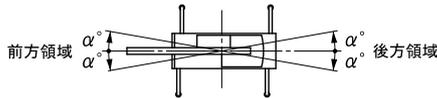
 <b>注意事項</b>	クレーンの運転	移動式クレーン運転免許
	玉掛作業	玉掛技能講習
	車両の運転	大型特殊自動車運転免許

- 走行時はフックを所定の位置に格納してください。
- 道路の走行には、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が必要です。
- 本車両は最低速度(50km/h)の定めのある「高速自動車国道」を走行することはできません。
- 本機の使用にあたっての注意事項は、取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。
- 本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

## ■ 定格総荷重表注意事項

### ● アウトリガ使用時

1. 定格総荷重表は水平堅土上において機体を水平に設置した状態での保証できる最大荷重を示しており、ブーム作業時は主フックとつり具、ジブ作業時は補フックとつり具の質量を含んだ値です。  
【50tフック（質量500kg）、34tフック（質量330kg）、5tフック（質量120kg）】  
□部分は機械の強度によって、他は機体の安定度によって定められています。
2. 作業半径はブーム、ジブのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. ジブの作業半径は25.1mまたは40.0mブームにジブを装着して作業を行った場合の値です。25.1mを超え40.0m未満のブーム長さでのジブ作業は、作業半径ではなく40.0mブームの角度を基準としてください。また、25.1m未満のブーム長さでのジブ作業は、作業半径ではなく25.1mブームの角度を基準としてください。
4. アウトリガ最縮小張出では、ジブ作業を行わないでください。
5. アウトリガ張出状態によって側方領域でのつり上性能は異なります。従って各々の張出状態における定格総荷重表で作業を行ってください。また、前方領域でのつり上性能は前方性能の定格総荷重表で、後方領域でのつり上性能はアウトリガ最大張出の定格総荷重表でそれぞれ作業を行ってください。

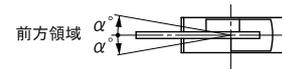


アウトリガ張出状態	最大張出 (7.6m)	中間張出 (7.2m)	中間張出 (6.5~5.4m)	中間張出 (4.3m)	最縮小張出
領域 α°	前方のみ45	30	25	15	3

6. ルースタシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているフックその他のつり具の質量を差し引いた値とし、かつ限度を5000kgとします。  
【ルースタシーブ使用フック：5tフック（質量120kg）巻掛本数1】
7. ブーム長さ、ブーム角度、作業半径、ジブ長さ、およびジブ角度が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
8. ジブを装着したままでブーム作業を行う場合の定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりフックその他のつり具等の質量の他に、3500kgを差し引いた値とし、かつ上限を18tとします。なおジブを装着したままでのルースタ作業、およびアウトリガ最縮小張出におけるジブを装着したままでのブーム作業は行わないでください。  
【ジブ装着時使用主フック：34tフック（質量330kg）】
9. 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
10. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり45.1kN（4.6tf）を限度としてください。
11. フック巻掛本数12本で作業を行う場合はルースタシーブを使用してください。
12. 高速巻下作業は、フックのみを降下するときに使用してください。また急激なレバー操作はさけてください。
13. クレーン作業は風速 10m/sまで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
14. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

### ● アウトリガ不使用時

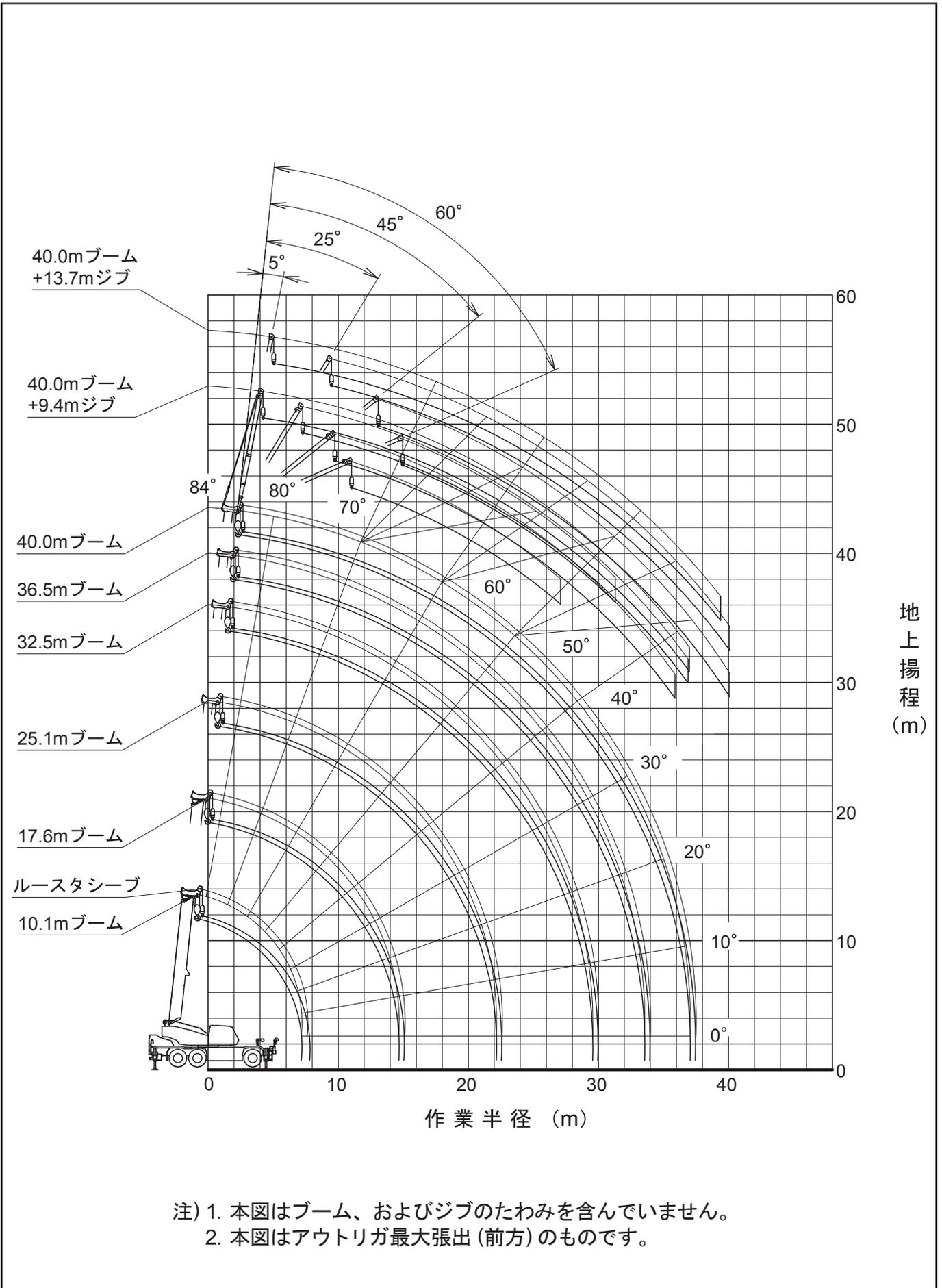
1. 定格総荷重表は、水平堅土上においてタイヤの空気圧が規定圧で、かつサスペンションシリンダを「レベルロック」した場合には本機の保証できる最大荷重を示しており、主フックとつり具の質量を含んだ値です。  
□部分は機械の強度によって、他は機体の安定度によって定められています。  
【タイヤ規定空気圧：900kPa（9.00kgf/cm<sup>2</sup>）】
2. 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. 前方性能と全周性能とは定格総荷重が異なります。前方領域から側方領域へ旋回する場合には、過荷重になるおそれがありますので充分注意してください。



クレーン作業 領域 α°	定置つり	走行つり
	1	1

4. ルースタシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているフックその他のつり具の質量を差し引いた値とし、かつ限度を5000kgとします。  
【ルースタシーブ使用フック：5tフック（質量120kg）巻掛本数1】
5. ブーム長さ25.1mをこえるブーム作業、およびジブ作業は行わないでください。
6. 定置つり作業はパーキングブレーキを効かせ、同時にブレーキロックを掛けた状態で行ってください。
7. 走行つりはシフトレバーを1速にして「低速スイッチ」を押して行ってください。
8. 走行つりは荷が振れないように地面近くに保持し、2km/h未満にて行ってください。  
特にコーナリング、急発進、急制動に注意してください。
9. 走行つり中にはクレーン作業は行わないでください。また旋回ブレーキを必ず掛けてください。
10. ブーム長さ、ブーム角度、作業半径、ジブ長さ、およびジブ角度が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
11. 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
12. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり45.1kN（4.6tf）を限度としてください。
13. 高速巻下作業は、フックのみを降下するときに使用してください。また急激なレバー操作はさけてください。
14. クレーン作業は風速 10m/sまで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
15. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

■ 作業範囲図





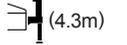
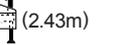
# ■ 定格総荷重表

## 10.1m ~ 40.0m ブーム

(単位: ton)

作業半径 (m)	 (7.6m)						 (7.2m)						 (6.5m)						 (5.4m)											
	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)						アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)						アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)						アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)											
	10.1m ブーム	17.6m ブーム	25.1m ブーム	32.5m ブーム	36.5m ブーム	40.0m ブーム	10.1m ブーム	17.6m ブーム	25.1m ブーム	32.5m ブーム	36.5m ブーム	40.0m ブーム	10.1m ブーム	17.6m ブーム	25.1m ブーム	32.5m ブーム	36.5m ブーム	40.0m ブーム	10.1m ブーム	17.6m ブーム	25.1m ブーム	32.5m ブーム	36.5m ブーム	40.0m ブーム						
3.0	50.00	30.00	15.00				50.00	30.00	15.00			50.00	30.00	15.00				50.00	30.00	15.00				45.00	30.00	15.00				
3.2	45.00	30.00	15.00	12.50			45.00	30.00	15.00	12.50			45.00	30.00	15.00	12.50			45.00	30.00	15.00	12.50			43.30	30.00	15.00	12.50		
3.5	41.00	30.00	15.00	12.50	8.60		41.00	30.00	15.00	12.50	8.60		41.00	30.00	15.00	12.50	8.60		41.00	30.00	15.00	12.50	8.60		41.00	30.00	15.00	12.50	8.60	
4.0	37.00	30.00	15.00	12.50	8.60		37.00	30.00	15.00	12.50	8.60		37.00	30.00	15.00	12.50	8.60		37.00	30.00	15.00	12.50	8.60		37.00	30.00	15.00	12.50	8.60	
4.5	33.50	30.00	15.00	12.50	8.60	7.20	33.50	30.00	15.00	12.50	8.60	7.20	33.50	30.00	15.00	12.50	8.60	7.20	33.50	30.00	15.00	12.50	8.60	7.20	33.50	30.00	15.00	12.50	8.60	7.20
5.0	30.20	28.00	15.00	12.50	8.60	7.20	30.20	28.00	15.00	12.50	8.60	7.20	30.20	28.00	15.00	12.50	8.60	7.20	30.20	28.00	15.00	12.50	8.60	7.20	27.80	26.15	15.00	12.50	8.60	7.20
5.5	27.50	26.10	15.00	12.50	8.60	7.20	27.50	26.10	15.00	12.50	8.60	7.20	27.50	26.10	15.00	12.50	8.60	7.20	27.50	26.10	15.00	12.50	8.60	7.20	22.40	21.95	15.00	12.50	8.60	7.20
6.0	25.00	24.40	15.00	12.50	8.60	7.20	25.00	24.40	15.00	12.50	8.60	7.20	25.00	24.40	15.00	12.50	8.60	7.20	25.00	24.40	15.00	12.50	8.60	7.20	18.55	18.10	15.00	12.50	8.60	7.20
6.5	22.70	22.40	15.00	12.50	8.60	7.20	22.70	22.40	15.00	12.50	8.60	7.20	22.70	22.40	15.00	12.50	8.60	7.20	22.70	22.40	15.00	12.50	8.60	7.20	15.75	15.25	15.00	12.50	8.60	7.20
7.0	20.70	20.60	15.00	12.50	8.60	7.20	20.70	20.60	15.00	12.50	8.60	7.20	19.55	18.95	15.00	12.50	8.60	7.20	13.55	13.05	14.25	12.50	8.60	7.20						
7.5		18.90	15.00	12.50	8.60	7.20		18.90	15.00	12.50	8.60	7.20		16.30	15.00	12.50	8.60	7.20		11.35	12.55	12.50	8.60	7.20						
8.0		17.50	15.00	12.50	8.60	7.20		17.50	15.00	12.50	8.60	7.20		14.20	15.00	12.50	8.60	7.20		9.90	11.05	11.30	8.60	7.20						
8.5		16.20	15.00	12.50	8.60	7.20		15.55	15.00	12.50	8.60	7.20		12.50	13.75	12.50	8.60	7.20		8.75	9.85	10.30	8.60	7.20						
9.0		15.00	14.50	12.50	8.60	7.20		13.75	14.50	12.50	8.60	7.20		11.10	12.30	12.50	8.60	7.20		7.75	8.80	9.40	8.60	7.20						
10.0		12.30	13.20	11.65	8.60	7.20		11.00	12.20	11.65	8.60	7.20		8.90	10.00	10.65	8.60	7.20		6.15	7.15	7.75	7.90	7.20						
11.0		10.05	11.20	10.70	8.60	7.20		9.00	10.10	10.70	8.60	7.20		7.25	8.30	8.90	8.60	7.20		4.95	5.90	6.45	6.65	6.75						
12.0		8.35	9.40	9.85	8.55	7.20		7.45	8.50	9.10	8.55	7.20		5.95	6.95	7.55	7.75	7.20		4.00	4.90	5.45	5.60	5.75						
13.0		7.00	8.05	8.60	7.90	6.85		6.25	7.25	7.80	7.90	6.85		4.95	5.90	6.45	6.65	6.80		3.15	4.15	4.65	4.80	4.95						
14.0		5.90	6.90	7.45	7.35	6.35		5.25	6.25	6.80	6.95	6.35		4.05	5.05	5.55	5.75	5.90		2.40	3.45	3.95	4.10	4.25						
15.0			6.00	6.55	6.70	5.90			5.40	5.90	6.10	5.90			4.35	4.85	5.00	5.15		2.90	3.40	3.55	3.70							
16.0			5.25	5.75	5.90	5.50			4.70	5.20	5.35	5.50			3.75	4.25	4.40	4.50		2.35	2.90	3.05	3.20							
17.0			4.60	5.10	5.25	5.15			4.05	4.60	4.75	4.85			3.15	3.70	3.85	4.00		1.90	2.45	2.65	2.80							
18.0			4.00	4.50	4.65	4.80			3.50	4.05	4.20	4.35			2.65	3.25	3.40	3.50		1.45	2.05	2.25	2.40							
19.0			3.55	4.00	4.15	4.30			3.00	3.55	3.75	3.85			2.20	2.80	3.00	3.10		1.10	1.65	1.85	2.00							
20.0			3.10	3.55	3.75	3.90			2.55	3.10	3.30	3.45			1.80	2.40	2.55	2.70		0.80	1.35	1.55	1.70							
21.0			2.70	3.20	3.35	3.50			2.15	2.70	2.90	3.05			1.50	2.05	2.20	2.35		0.55	1.05	1.25	1.40							
22.0			2.35	2.85	3.00	3.10			1.80	2.35	2.55	2.70			1.20	1.70	1.90	2.05			0.80	1.00	1.10							
24.0				2.20	2.40	2.50				1.75	1.90	2.05				1.15	1.35	1.50				0.55	0.65							
26.0				1.65	1.85	2.00				1.25	1.40	1.55				0.70	0.90	1.05												
28.0				1.15	1.40	1.50				0.80	1.00	1.10					0.50	0.65												
30.0					1.00	1.10					0.65	0.75																		
32.0					0.70	0.80																								
33.0					0.55	0.65																								
34.0						0.50																								
危険角度	—	—	—	—	—	24°	—	—	—	—	25°	35°	—	—	—	26°	34°	40°	—	—	—	17°	40°	44°	50°					
標準フック	50tフック	34tフック					50tフック	34tフック					50tフック	34tフック					50tフック	34tフック										
フック質量	500kg	330kg					500kg	330kg					500kg	330kg					500kg	330kg										
巻掛本数	12	7	6	4	4	4	12	7	6	4	4	4	12	7	6	4	4	4	12	7	6	4	4	4	12	7	6	4	4	4

(単位: ton)

作業半径 (m)	 (4.3m)						 (2.43m)					
	アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)						アウトリガ最縮小 (2.43m) 張出 (側方)					
	10.1m ブーム	17.6m ブーム	25.1m ブーム	32.5m ブーム	36.5m ブーム	40.0m ブーム	10.1m ブーム	17.6m ブーム	25.1m ブーム	32.5m ブーム	36.5m ブーム	40.0m ブーム
3.0	33.00	30.00	15.00				18.35	16.25	12.85			
3.2	33.00	30.00	15.00	12.50			16.20	14.80	11.90	10.70		
3.5	33.00	30.00	15.00	12.50	8.60		13.70	12.95	10.70	9.75	8.60	
4.0	27.40	24.90	15.00	12.50	8.60		10.70	10.50	9.05	8.40	8.00	
4.5	21.10	20.40	15.00	12.50	8.60	7.20	8.60	8.35	7.70	7.30	7.00	6.80
5.0	16.95	16.60	15.00	12.50	8.60	7.20	7.05	6.75	6.60	6.35	6.15	6.00
5.5	14.00	13.65	14.25	12.50	8.60	7.20	5.85	5.55	5.70	5.60	5.40	5.30
6.0	11.80	11.45	12.50	12.10	8.60	7.20	4.90	4.60	4.95	4.90	4.80	4.70
6.5	10.10	9.70	10.85	10.75	8.60	7.20	4.15	3.80	4.25	4.30	4.25	4.20
7.0	8.75	8.35	9.45	9.65	8.60	7.20	3.55	3.20	3.70	3.80	3.75	3.70
7.5		7.20	8.30	8.70	8.55	7.20		2.65	3.20	3.35	3.30	3.30
8.0		6.30	7.30	7.85	7.75	7.20		2.10	2.75	2.95	2.95	2.95
8.5		5.50	6.50	7.05	7.05	7.05		1.60	2.35	2.60	2.60	2.60
9.0		4.85	5.80	6.35	6.45	6.45			2.00	2.25	2.30	2.30
10.0		3.75	4.65	5.15	5.35	5.40						
11.0		2.90	3.75	4.25	4.45	4.55						
12.0		2.05	3.05	3.55	3.70	3.85						
13.0		1.40	2.50	2.95	3.10	3.25						
14.0		0.85	1.90	2.45	2.60	2.75						
15.0			1.45	2.00	2.20	2.30						
16.0			1.00	1.60	1.75	1.95						
17.0			0.65	1.20	1.40	1.55						
18.0				0.90	1.05	1.20						
危険角度	—	—	40°	52°	57°	61°	—	51°	64°	71°	73°	75°
標準フック	34tフック						34tフック					
フック質量	330kg						330kg					
巻掛本数	7	7	6	4	4	4	7	7	6	4	4	4



# 25.1m ブーム+9.4m SLジブ



アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.0	4.20	6.0	3.40	8.0	2.15	8.8	1.50
80	5.6	4.20	8.3	3.20	10.2	2.10	10.8	1.50
77	7.4	4.20	10.0	3.00	11.7	2.00	12.2	1.50
75	8.6	4.20	11.1	2.85	12.7	1.95	13.2	1.50
72	10.4	4.15	12.8	2.70	14.2	1.90	14.5	1.45
70	11.5	4.05	13.8	2.60	15.1	1.90	15.4	1.45
67	13.2	3.65	15.3	2.50	16.4	1.85	16.7	1.45
65	14.2	3.45	16.3	2.40	17.3	1.85	17.5	1.45
62	15.8	3.20	17.7	2.30	18.6	1.80	18.7	1.45
60	16.9	3.00	18.7	2.25	19.5	1.80		
57	18.3	2.85	20.0	2.20	20.7	1.80		
55	19.2	2.70	20.9	2.15	21.4	1.80		
52	20.6	2.55	22.1	2.10	22.4	1.80		
50	21.5	2.45	22.9	2.05	23.2	1.80		
48	22.3	2.40	23.7	2.05	23.8	1.80		
46	23.2	2.30	24.3	2.00	24.4	1.80		
44	23.9	2.15	25.0	2.00				
42	24.6	1.95	25.6	1.85				
40	25.3	1.75	26.2	1.65				
35	27.0	1.30	27.6	1.25				
30	28.4	1.00	28.7	0.95				
25	29.5	0.75						
20	30.4	0.55						
危険角度	19°		29°		45°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							



アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.0	4.20	6.0	3.40	8.0	2.15	8.8	1.50
80	5.6	4.20	8.3	3.20	10.2	2.10	10.8	1.50
77	7.4	4.20	10.0	3.00	11.7	2.00	12.2	1.50
75	8.6	4.20	11.1	2.85	12.7	1.95	13.2	1.50
72	10.4	4.15	12.8	2.70	14.2	1.90	14.5	1.45
70	11.5	4.05	13.8	2.60	15.1	1.90	15.4	1.45
67	13.2	3.65	15.3	2.50	16.4	1.85	16.7	1.45
65	14.2	3.45	16.3	2.40	17.3	1.85	17.5	1.45
62	15.8	3.20	17.7	2.30	18.6	1.80	18.7	1.45
60	16.9	3.00	18.7	2.25	19.5	1.80		
57	18.3	2.85	20.0	2.20	20.7	1.80		
55	19.2	2.70	20.9	2.15	21.4	1.80		
52	20.6	2.55	22.1	2.10	22.4	1.80		
50	21.5	2.45	22.9	2.05	23.2	1.80		
48	22.3	2.20	23.6	2.00	23.8	1.80		
46	23.1	1.90	24.3	1.80	24.4	1.75		
44	23.9	1.70	24.9	1.60				
42	24.6	1.50	25.6	1.40				
40	25.3	1.30	26.2	1.20				
35	27.0	0.90	27.5	0.90				
30	28.4	0.60	28.7	0.60				
危険角度	29°		29°		45°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							



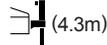
アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.0	4.20	6.0	3.40	8.0	2.15	8.8	1.50
80	5.6	4.20	8.3	3.20	10.2	2.10	10.8	1.50
77	7.4	4.20	10.0	3.00	11.7	2.00	12.2	1.50
75	8.6	4.20	11.1	2.85	12.7	1.95	13.2	1.50
72	10.4	4.15	12.8	2.70	14.2	1.90	14.5	1.45
70	11.5	4.05	13.8	2.60	15.1	1.90	15.4	1.45
67	13.2	3.65	15.3	2.50	16.4	1.85	16.7	1.45
65	14.2	3.45	16.3	2.40	17.3	1.85	17.5	1.45
62	15.8	3.20	17.7	2.30	18.6	1.80	18.7	1.45
60	16.9	3.00	18.7	2.25	19.5	1.80		
57	18.3	2.85	20.0	2.20	20.7	1.80		
55	19.2	2.70	20.9	2.15	21.4	1.80		
52	20.6	2.20	22.0	1.95	22.4	1.80		
50	21.4	1.90	22.8	1.70	23.1	1.70		
48	22.2	1.60	23.5	1.45	23.8	1.45		
46	23.0	1.35	24.2	1.25	24.4	1.25		
44	23.8	1.15	24.9	1.05				
42	24.5	1.00	25.6	0.90				
40	25.3	0.80	26.2	0.75				
危険角度	39°		39°		45°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							



アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.0	4.20	6.0	3.40	8.0	2.15	8.8	1.50
80	5.6	4.20	8.3	3.20	10.2	2.10	10.8	1.50
77	7.4	4.20	10.0	3.00	11.7	2.00	12.2	1.50
75	8.6	4.20	11.1	2.85	12.7	1.95	13.2	1.50
72	10.4	4.15	12.8	2.70	14.2	1.90	14.5	1.45
70	11.5	4.05	13.8	2.60	15.1	1.90	15.4	1.45
67	13.2	3.65	15.3	2.50	16.4	1.85	16.7	1.45
65	14.2	3.45	16.3	2.40	17.3	1.85	17.5	1.45
62	15.7	3.10	17.7	2.30	18.6	1.80	18.7	1.45
60	16.7	2.60	18.6	2.20	19.5	1.80		
57	18.1	2.00	19.9	1.70	20.6	1.65		
55	19.1	1.60	20.8	1.40	21.3	1.40		
52	20.4	1.20	22.0	1.00	22.3	1.00		
50	21.3	0.95	22.7	0.80	23.1	0.80		
48	22.1	0.70	23.5	0.60	23.7	0.60		
46	22.9	0.50	24.1	0.45	24.3	0.45		
危険角度	45°		45°		45°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							



アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.0	4.20	6.0	3.40	8.0	2.15	8.8	1.50
80	5.6	4.20	8.3	3.20	10.2	2.10	10.8	1.50
77	7.4	4.20	10.0	3.00	11.7	2.00	12.2	1.50
75	8.6	4.20	11.1	2.85	12.7	1.95	13.2	1.50
72	10.4	4.15	12.8	2.70	14.2	1.90	14.5	1.45
70	11.5	4.05	13.8	2.60	15.1	1.90	15.4	1.45
67	13.1	3.00	15.3	2.50	16.4	1.85	16.7	1.45
65	14.1	2.50	16.2	2.05	17.3	1.85	17.5	1.45
62	15.6	1.80	17.6	1.50	18.6	1.35	18.6	1.35
60	16.6	1.40	18.5	1.15	19.4	1.05		
57	18.0	0.90	19.8	0.75	20.6	0.65		
55	18.9	0.60	20.7	0.45	21.3	0.45		
危険角度	54°		54°		54°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

アウトリガ張出 (前方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.0	4.20	6.0	3.40	8.0	2.15	8.8	1.50
80	5.6	4.20	8.3	3.20	10.2	2.10	10.8	1.50
77	7.4	4.20	10.0	3.00	11.7	2.00	12.2	1.50
75	8.6	4.20	11.1	2.85	12.7	1.95	13.2	1.50
72	10.4	4.15	12.8	2.70	14.2	1.90	14.5	1.45
70	11.5	4.05	13.8	2.60	15.1	1.90	15.4	1.45
67	13.2	3.65	15.3	2.50	16.4	1.85	16.7	1.45
65	14.2	3.45	16.3	2.40	17.3	1.85	17.5	1.45
62	15.8	3.20	17.7	2.30	18.6	1.80	18.7	1.45
60	16.9	3.00	18.7	2.25	19.5	1.80		
57	18.3	2.85	20.0	2.20	20.7	1.80		
55	19.2	2.70	20.9	2.15	21.4	1.80		
52	20.6	2.55	22.1	2.10	22.4	1.80		
50	21.5	2.45	22.9	2.05	23.2	1.80		
48	22.3	2.40	23.7	2.05	23.8	1.80		
46	23.2	2.30	24.3	2.00	24.4	1.80		
44	23.9	2.25	25.0	2.00				
42	24.6	2.20	25.6	2.00				
40	25.3	2.15	26.2	1.95				
35	27.0	2.00	27.6	1.95				
30	28.5	1.85	28.8	1.85				
25	29.7	1.60						
20	30.5	1.40						
15	31.2	1.25						
危険角度	14°		29°		45°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							



# 25.1m ブーム + 13.7m SLジブ



アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.8	3.00	8.3	2.40	11.4	1.40	12.8	0.90
80	6.6	3.00	10.8	2.30	13.7	1.40	14.9	0.90
77	8.7	3.00	12.7	2.10	15.4	1.35	16.4	0.85
75	10.1	2.95	13.9	2.00	16.4	1.35	17.4	0.85
72	12.0	2.80	15.8	1.90	18.0	1.30	18.8	0.85
70	13.3	2.75	16.9	1.80	19.0	1.25	19.7	0.85
67	15.3	2.60	18.5	1.70	20.4	1.20	21.0	0.80
65	16.5	2.55	19.6	1.65	21.4	1.20	21.8	0.80
62	18.2	2.35	21.2	1.55	22.8	1.15	23.0	0.80
60	19.3	2.25	22.3	1.50	23.6	1.15		
57	21.0	2.10	23.7	1.45	24.9	1.15		
55	22.1	2.00	24.6	1.40	25.6	1.10		
52	23.7	1.90	26.0	1.35	26.7	1.10		
50	24.7	1.85	26.8	1.30	27.4	1.10		
48	25.6	1.75	27.6	1.30	28.1	1.10		
46	26.5	1.70	28.4	1.25	28.7	1.10		
44	27.4	1.60	29.1	1.25				
42	28.3	1.55	29.8	1.25				
40	29.0	1.40	30.4	1.20				
35	30.8	1.05	31.8	1.00				
30	32.4	0.75	33.0	0.75				
25	33.6	0.55						
危険角度	24°		29°		45°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							



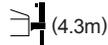
アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.8	3.00	8.3	2.40	11.4	1.40	12.8	0.90
80	6.6	3.00	10.8	2.30	13.7	1.40	14.9	0.90
77	8.7	3.00	12.7	2.10	15.4	1.35	16.4	0.85
75	10.1	2.95	13.9	2.00	16.4	1.35	17.4	0.85
72	12.0	2.80	15.8	1.90	18.0	1.30	18.8	0.85
70	13.3	2.75	16.9	1.80	19.0	1.25	19.7	0.85
67	15.3	2.60	18.5	1.70	20.4	1.20	21.0	0.80
65	16.5	2.55	19.6	1.65	21.4	1.20	21.8	0.80
62	18.2	2.35	21.2	1.55	22.8	1.15	23.0	0.80
60	19.3	2.25	22.3	1.50	23.6	1.15		
57	21.0	2.10	23.7	1.45	24.9	1.15		
55	22.1	2.00	24.6	1.40	25.6	1.10		
52	23.7	1.90	26.0	1.35	26.7	1.10		
50	24.7	1.85	26.8	1.30	27.4	1.10		
48	25.6	1.75	27.6	1.30	28.1	1.10		
46	26.4	1.55	28.4	1.25	28.7	1.10		
44	27.3	1.35	29.1	1.20				
42	28.2	1.15	29.7	1.10				
40	29.0	1.00	30.4	0.95				
35	30.8	0.65	31.8	0.65				
30	32.3	0.45	33.0	0.45				
危険角度	29°		29°		45°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							



アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.8	3.00	8.3	2.40	11.4	1.40	12.8	0.90
80	6.6	3.00	10.8	2.30	13.7	1.40	14.9	0.90
77	8.7	3.00	12.7	2.10	15.4	1.35	16.4	0.85
75	10.1	2.95	13.9	2.00	16.4	1.35	17.4	0.85
72	12.0	2.80	15.8	1.90	18.0	1.30	18.8	0.85
70	13.3	2.75	16.9	1.80	19.0	1.25	19.7	0.85
67	15.3	2.60	18.5	1.70	20.4	1.20	21.0	0.80
65	16.5	2.55	19.6	1.65	21.4	1.20	21.8	0.80
62	18.2	2.35	21.2	1.55	22.8	1.15	23.0	0.80
60	19.3	2.25	22.3	1.50	23.6	1.15		
57	21.0	2.10	23.7	1.45	24.9	1.15		
55	22.1	2.00	24.6	1.40	25.6	1.10		
52	23.6	1.75	26.0	1.35	26.7	1.10		
50	24.5	1.50	26.8	1.30	27.4	1.10		
48	25.5	1.25	27.5	1.15	28.1	1.10		
46	26.4	1.05	28.3	0.95	28.7	0.95		
44	27.3	0.90	29.0	0.80				
42	28.1	0.70	29.7	0.65				
40	28.9	0.60	30.3	0.55				
危険角度	39°		39°		45°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							



アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.8	3.00	8.3	2.40	11.4	1.40	12.8	0.90
80	6.6	3.00	10.8	2.30	13.7	1.40	14.9	0.90
77	8.7	3.00	12.7	2.10	15.4	1.35	16.4	0.85
75	10.1	2.95	13.9	2.00	16.4	1.35	17.4	0.85
72	12.0	2.80	15.8	1.90	18.0	1.30	18.8	0.85
70	13.3	2.75	16.9	1.80	19.0	1.25	19.7	0.85
67	15.3	2.60	18.5	1.70	20.4	1.20	21.0	0.80
65	16.5	2.55	19.6	1.65	21.4	1.20	21.8	0.80
62	18.2	2.35	21.2	1.55	22.8	1.15	23.0	0.80
60	19.3	2.10	22.3	1.50	23.6	1.15		
57	20.9	1.55	23.6	1.30	24.9	1.15		
55	22.0	1.25	24.5	1.10	25.6	1.00		
52	23.4	0.90	25.8	0.75	26.7	0.75		
50	24.4	0.70	26.6	0.60	27.4	0.55		
48	25.3	0.50	27.4	0.45				
危険角度	47°		47°		49°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							



アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.8	3.00	8.3	2.40	11.4	1.40	12.8	0.90
80	6.6	3.00	10.8	2.30	13.7	1.40	14.9	0.90
77	8.7	3.00	12.7	2.10	15.4	1.35	16.4	0.85
75	10.1	2.95	13.9	2.00	16.4	1.35	17.4	0.85
72	12.0	2.80	15.8	1.90	18.0	1.30	18.8	0.85
70	13.3	2.75	16.9	1.80	19.0	1.25	19.7	0.85
67	15.1	2.50	18.5	1.70	20.4	1.20	21.0	0.80
65	16.3	2.05	19.6	1.55	21.4	1.20	21.8	0.80
62	18.0	1.45	21.2	1.05	22.7	1.00	23.0	0.80
60	19.1	1.10	22.1	0.80	23.6	0.75		
57	20.8	0.65	23.5	0.50	24.8	0.45		
55	21.7	0.45						
危険角度	54°		56°		56°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

ブーム 角度 (°)	アウトリガ張出 (前方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.8	3.00	8.3	2.40	11.4	1.40	12.8	0.90
80	6.6	3.00	10.8	2.30	13.7	1.40	14.9	0.90
77	8.7	3.00	12.7	2.10	15.4	1.35	16.4	0.85
75	10.1	2.95	13.9	2.00	16.4	1.35	17.4	0.85
72	12.0	2.80	15.8	1.90	18.0	1.30	18.8	0.85
70	13.3	2.75	16.9	1.80	19.0	1.25	19.7	0.85
67	15.3	2.60	18.5	1.70	20.4	1.20	21.0	0.80
65	16.5	2.55	19.6	1.65	21.4	1.20	21.8	0.80
62	18.2	2.35	21.2	1.55	22.8	1.15	23.0	0.80
60	19.3	2.25	22.3	1.50	23.6	1.15		
57	21.0	2.10	23.7	1.45	24.9	1.15		
55	22.1	2.00	24.6	1.40	25.6	1.10		
52	23.7	1.90	26.0	1.35	26.7	1.10		
50	24.7	1.85	26.8	1.30	27.4	1.10		
48	25.6	1.75	27.6	1.30	28.1	1.10		
46	26.5	1.70	28.4	1.25	28.7	1.10		
44	27.4	1.60	29.1	1.25				
42	28.3	1.55	29.8	1.25				
40	29.1	1.50	30.4	1.20				
35	30.9	1.40	31.8	1.20				
30	32.4	1.35	33.0	1.20				
25	33.7	1.25						
20	34.7	1.15						
危険角度	19°		29°		45°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							



# 40.0m ブーム+9.4m SLジブ

(7.6m)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.6	3.80	9.0	3.30	10.7	2.10	11.3	1.50
80	9.9	3.80	12.6	3.05	14.0	2.05	14.5	1.50
77	12.8	3.80	15.2	2.85	16.5	1.95	16.8	1.45
75	14.8	3.80	17.0	2.70	18.1	1.90	18.3	1.45
72	17.4	3.40	19.4	2.55	20.3	1.90	20.5	1.45
70	19.0	3.05	20.9	2.40	21.8	1.85	21.9	1.40
67	21.3	2.60	23.1	2.15	24.0	1.80	23.9	1.40
65	22.8	2.35	24.6	1.95	25.4	1.80	25.2	1.40
62	25.0	2.05	26.6	1.75	27.3	1.65	27.1	1.40
60	26.4	1.65	27.9	1.55	28.5	1.50		
57	28.2	1.20	29.7	1.15	30.2	1.15		
55	29.4	0.95	30.9	0.90	31.3	0.90		
52	31.2	0.65	32.6	0.60	32.8	0.60		
50	32.4	0.45						
危険角度	49°		51°		51°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(7.2m)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.6	3.80	9.0	3.30	10.7	2.10	11.3	1.50
80	9.9	3.80	12.6	3.05	14.0	2.05	14.5	1.50
77	12.8	3.80	15.2	2.85	16.5	1.95	16.8	1.45
75	14.8	3.80	17.0	2.70	18.1	1.90	18.3	1.45
72	17.4	3.40	19.4	2.55	20.3	1.90	20.5	1.45
70	19.0	3.05	20.9	2.40	21.8	1.85	21.9	1.40
67	21.3	2.60	23.1	2.15	24.0	1.80	23.9	1.40
65	22.5	2.35	24.6	1.95	25.4	1.80	25.2	1.40
62	24.7	1.70	26.5	1.50	27.1	1.50	27.1	1.40
60	26.1	1.35	27.7	1.20	28.3	1.20		
57	27.9	0.95	29.5	0.85	30.1	0.80		
55	29.2	0.70	30.6	0.60	31.2	0.55		
危険角度	54°		54°		54°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(6.5m)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.6	3.80	9.0	3.30	10.7	2.10	11.3	1.50
80	9.9	3.80	12.6	3.05	14.0	2.05	14.5	1.50
77	12.8	3.80	15.2	2.85	16.5	1.95	16.8	1.45
75	14.8	3.80	17.0	2.70	18.1	1.90	18.3	1.45
72	17.4	3.40	19.4	2.55	20.3	1.90	20.5	1.45
70	19.0	3.05	20.9	2.40	21.8	1.85	21.9	1.40
67	20.8	2.30	22.9	2.00	24.0	1.80	23.9	1.40
65	22.3	1.80	24.3	1.60	25.2	1.50	25.2	1.40
62	24.4	1.25	26.2	1.10	26.9	1.05	26.9	1.05
60	25.7	0.95	27.5	0.80	28.3	0.75		
57	27.7	0.50	29.3	0.45				
危険角度	56°		56°		59°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(5.4m)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.6	3.80	9.0	3.30	10.7	2.10	11.3	1.50
80	9.9	3.80	12.6	3.05	14.0	2.05	14.5	1.50
77	12.8	3.80	15.2	2.85	16.5	1.95	16.8	1.45
75	14.4	3.80	17.0	2.70	18.1	1.90	18.3	1.45
72	16.7	2.75	19.0	2.40	20.3	1.90	20.5	1.45
70	18.3	2.15	20.5	1.85	21.7	1.70	21.9	1.40
67	20.5	1.45	22.5	1.25	23.7	1.10	23.7	1.10
65	21.9	1.00	23.8	0.90	24.9	0.80	24.9	0.80
62	23.9	0.55	25.8	0.45				
危険角度	61°		61°		64°		64°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(4.3m)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.6	3.80	9.0	3.30	10.7	2.10	11.3	1.50
80	9.9	3.80	12.6	3.05	14.0	2.05	14.5	1.50
77	12.5	3.35	14.8	2.80	16.5	1.95	16.8	1.45
75	14.1	2.55	16.4	2.15	17.9	1.90	18.3	1.45
72	16.3	1.65	18.6	1.40	20.1	1.25	20.3	1.25
70	17.8	1.20	20.0	1.00	21.4	0.90	21.7	0.90
67	20.0	0.60	22.1	0.45	23.1	0.45	23.4	0.45
危険角度	66°		66°		66°		66°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

アウトリガ張出 (前方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.6	3.80	9.0	3.30	10.7	2.10	11.3	1.50
80	9.9	3.80	12.6	3.05	14.0	2.05	14.5	1.50
77	12.8	3.80	15.2	2.85	16.5	1.95	16.8	1.45
75	14.8	3.80	17.0	2.70	18.1	1.90	18.3	1.45
72	17.4	3.40	19.4	2.55	20.3	1.90	20.5	1.45
70	19.0	3.05	20.9	2.40	21.8	1.85	21.9	1.40
67	21.3	2.60	23.1	2.15	24.0	1.80	23.9	1.40
65	22.8	2.35	24.6	1.95	25.4	1.80	25.2	1.40
62	25.0	2.05	26.6	1.75	27.3	1.65	27.1	1.40
60	26.4	1.65	27.9	1.65	28.5	1.50		
57	28.5	1.65	29.8	1.45	30.2	1.40		
55	29.8	1.50	31.0	1.35	31.4	1.30		
52	31.7	1.30	32.9	1.20	33.1	1.20		
50	32.8	1.10	33.9	1.05	34.1	1.05		
48	33.9	0.90	35.0	0.85	35.0	0.85		
46	35.0	0.70	35.9	0.70	35.9	0.65		
44	36.0	0.55	36.9	0.55				
42	37.0	0.45						
危険角度	41°		43°		45°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							



# 40.0m ブーム+13.7m SLジブ

(7.6m)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.3	3.00	11.3	2.40	14.0	1.40	15.1	0.85
80	10.9	3.00	15.1	2.15	17.7	1.35	18.4	0.85
77	14.0	2.95	17.9	2.00	20.1	1.30	20.8	0.85
75	16.0	2.85	19.8	1.90	21.7	1.30	22.4	0.80
72	19.0	2.70	22.3	1.80	24.2	1.25	24.5	0.80
70	20.9	2.45	23.9	1.70	25.7	1.20	26.0	0.80
67	23.4	2.10	26.4	1.55	27.9	1.20	28.0	0.80
65	25.0	1.90	28.0	1.45	29.3	1.15	29.3	0.80
62	27.4	1.65	30.2	1.35	31.5	1.15	31.3	0.80
60	28.9	1.45	31.5	1.25	32.7	1.10		
57	30.9	1.05	33.5	0.90	34.4	0.90		
55	32.2	0.80	34.7	0.70	35.5	0.70		
52	34.1	0.50	36.4	0.45	37.1	0.45		
危険角度	51°		51°		51°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(7.2m)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.3	3.00	11.3	2.40	14.0	1.40	15.1	0.85
80	10.9	3.00	15.1	2.15	17.7	1.35	18.4	0.85
77	14.0	2.95	17.9	2.00	20.1	1.30	20.8	0.85
75	16.0	2.85	19.8	1.90	21.7	1.30	22.4	0.80
72	19.0	2.70	22.3	1.80	24.2	1.25	24.5	0.80
70	20.9	2.45	23.9	1.70	25.7	1.20	26.0	0.80
67	23.4	2.10	26.4	1.55	27.9	1.20	28.0	0.80
65	25.0	1.90	28.0	1.45	29.3	1.15	29.3	0.80
62	27.2	1.45	30.1	1.20	31.5	1.15	31.3	0.80
60	28.6	1.15	31.5	0.95	32.6	0.95		
57	30.6	0.80	33.3	0.65	34.3	0.65		
55	32.0	0.55	34.5	0.45	35.4	0.45		
危険角度	54°		54°		54°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(6.5m)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.3	3.00	11.3	2.40	14.0	1.40	15.1	0.85
80	10.9	3.00	15.1	2.15	17.7	1.35	18.4	0.85
77	14.0	2.95	17.9	2.00	20.1	1.30	20.8	0.85
75	16.0	2.85	19.8	1.90	21.7	1.30	22.4	0.80
72	19.0	2.70	22.3	1.80	24.2	1.25	24.5	0.80
70	20.9	2.45	23.9	1.70	25.7	1.20	26.0	0.80
67	22.9	2.05	26.4	1.55	27.9	1.20	28.0	0.80
65	24.5	1.60	27.8	1.30	29.3	1.15	29.3	0.80
62	26.8	1.10	29.9	0.85	31.2	0.80	31.3	0.80
60	28.2	0.80	31.1	0.65	32.4	0.60		
57	30.3	0.45						
危険角度	56°		59°		59°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(5.4m)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.3	3.00	11.3	2.40	14.0	1.40	15.1	0.85
80	10.9	3.00	15.1	2.15	17.7	1.35	18.4	0.85
77	14.0	2.95	17.9	2.00	20.1	1.30	20.8	0.85
75	16.0	2.85	19.8	1.90	21.7	1.30	22.4	0.80
72	18.6	2.40	22.3	1.80	24.2	1.25	24.5	0.80
70	20.3	1.85	23.7	1.45	25.7	1.20	26.0	0.80
67	22.6	1.25	25.9	0.95	27.7	0.85	28.0	0.80
65	24.0	0.90	27.3	0.65	29.0	0.60	29.2	0.60
62	26.2	0.45						
危険角度	61°		64°		64°		64°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(4.3m)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.3	3.00	11.3	2.40	14.0	1.40	15.1	0.85
80	10.9	3.00	15.1	2.15	17.7	1.35	18.4	0.85
77	13.9	2.90	17.9	2.00	20.1	1.30	20.8	0.85
75	15.5	2.25	19.5	1.70	21.7	1.30	22.4	0.80
72	18.0	1.45	21.8	1.10	24.0	0.95	24.5	0.80
70	19.6	1.05	23.2	0.75	25.3	0.65	25.9	0.65
67	21.9	0.50						
危険角度	66°		69°		69°		69°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

アウトリガ張出 (前方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.3	3.00	11.3	2.40	14.0	1.40	15.1	0.85
80	10.9	3.00	15.1	2.15	17.7	1.35	18.4	0.85
77	14.0	2.95	17.9	2.00	20.1	1.30	20.8	0.85
75	16.0	2.85	19.8	1.90	21.7	1.30	22.4	0.80
72	19.0	2.70	22.3	1.80	24.2	1.25	24.5	0.80
70	20.9	2.45	23.9	1.70	25.7	1.20	26.0	0.80
67	23.4	2.10	26.4	1.55	27.9	1.20	28.0	0.80
65	25.0	1.90	28.0	1.45	29.3	1.15	29.3	0.80
62	27.4	1.65	30.2	1.35	31.5	1.15	31.3	0.80
60	28.9	1.50	31.5	1.25	32.7	1.10		
57	31.1	1.30	33.5	1.10	34.4	1.05		
55	32.6	1.20	34.8	1.05	35.5	1.00		
52	34.7	1.05	36.9	0.90	37.2	0.90		
50	36.0	0.90	38.0	0.85	38.3	0.85		
48	37.1	0.75	39.1	0.70	39.2	0.70		
46	38.3	0.60	40.1	0.55	40.1	0.55		
44	39.4	0.45						
危険角度	43°		45°		45°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

01A-75005000



## 定置つり・走行つり

### ■アウトリガ不使用時

(単位: ton)

作業 半径 (m)	定置つり						走行つり (2km/h未満)						作業 半径 (m)
	10.1mブーム		17.6mブーム		25.1mブーム		10.1mブーム		17.6mブーム		25.1mブーム		
	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	
3.5	7.00	4.30	7.00	4.00	6.00	4.00	5.00	2.70	5.00	2.60	5.00	2.60	3.5
4.0	7.00	3.55	7.00	3.40	6.00	3.40	5.00	2.20	5.00	2.05	5.00	2.05	4.0
4.5	7.00	2.95	7.00	2.80	6.00	2.80	5.00	1.70	5.00	1.55	5.00	1.55	4.5
5.0	7.00	2.40	7.00	2.30	6.00	2.30	5.00	1.30	5.00	1.15	5.00	1.15	5.0
5.5	7.00	2.00	7.00	1.85	6.00	1.85	5.00	0.95	5.00	0.80	5.00	0.80	5.5
6.0	7.00	1.60	7.00	1.50	6.00	1.50	4.85		4.75		4.75		6.0
6.5	6.50	1.30	6.45	1.15	6.00	1.15	4.40		4.30		4.30		6.5
7.0	6.00	1.00	5.90	0.90	5.90	0.90	4.00		3.95		3.95		7.0
7.5			5.45		5.45				3.60		3.60		7.5
8.0			5.05		5.05				3.25		3.25		8.0
8.5			4.70		4.70				3.00		3.00		8.5
9.0			4.35		4.35				2.70		2.70		9.0
10.0			3.75		3.75				2.25		2.25		10.0
11.0			3.25		3.25				1.90		1.90		11.0
12.0			2.80		2.80				1.55		1.55		12.0
13.0			2.45		2.45				1.25		1.25		13.0
14.0			2.10		2.10				1.00		1.00		14.0
危険角度	—		—		59°	69°	—	38°	—	65°	50°	73°	危険角度
標準フック	34tフック												標準フック
フック質量	330kg												フック質量
巻掛本数	4												巻掛本数

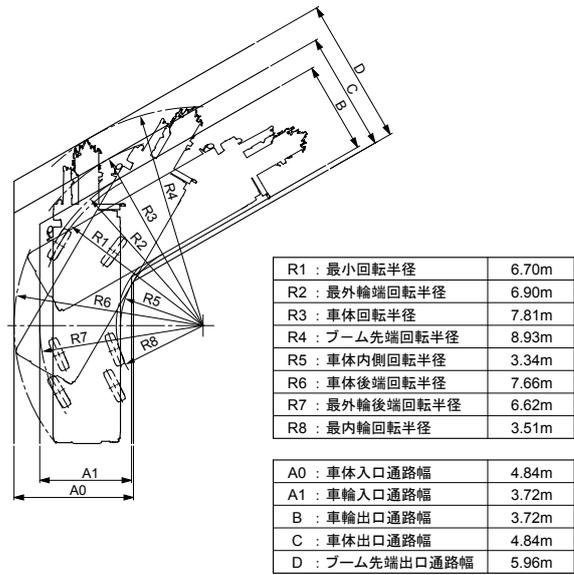
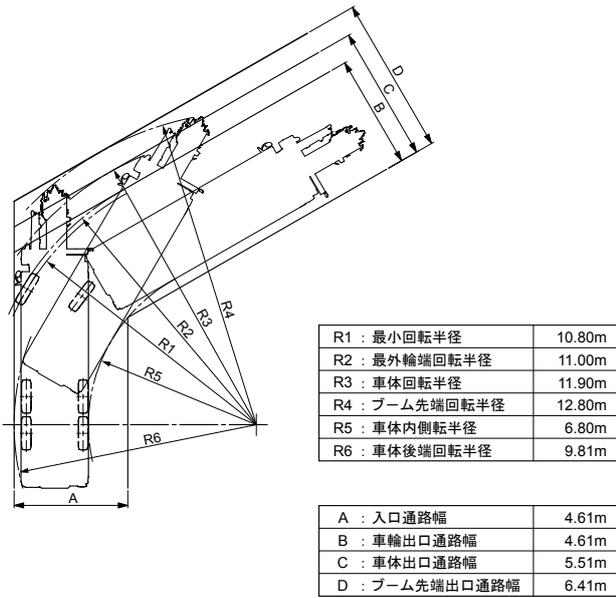
01A-75006000

# ■ 最小通路軌跡図

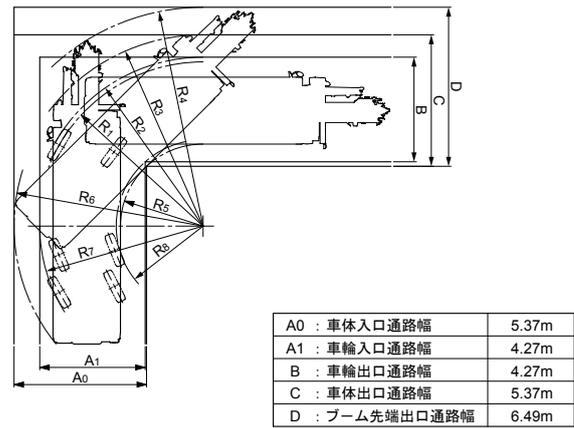
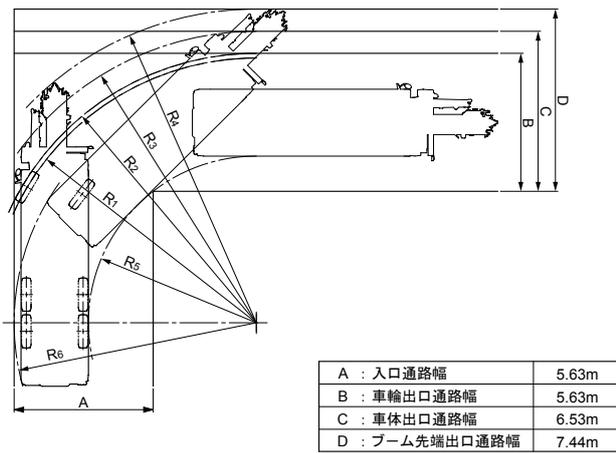
2輪ステアリングで右折する場合

6輪ステアリングで右折する場合

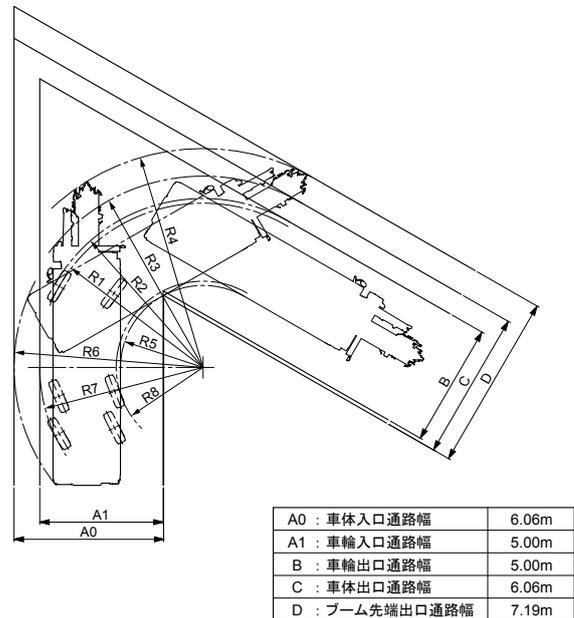
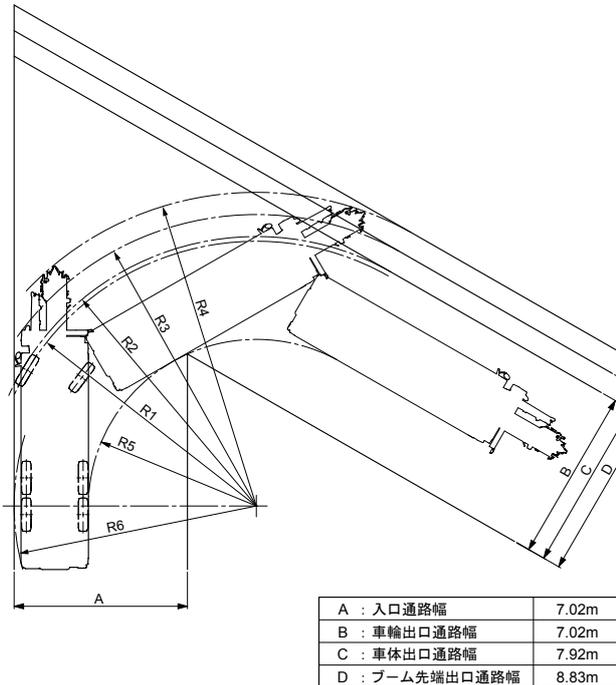
● 60°



● 90°

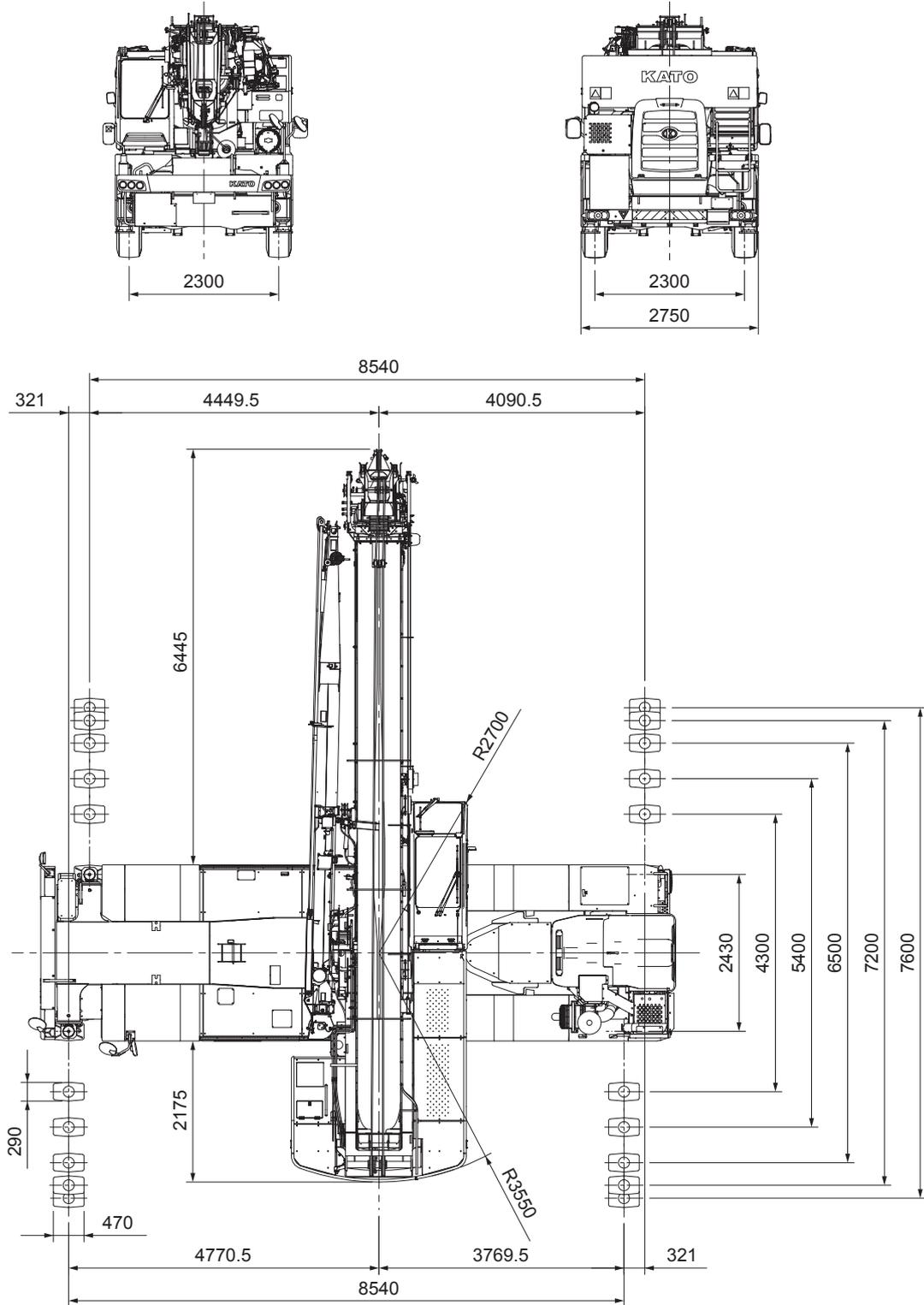


● 120°



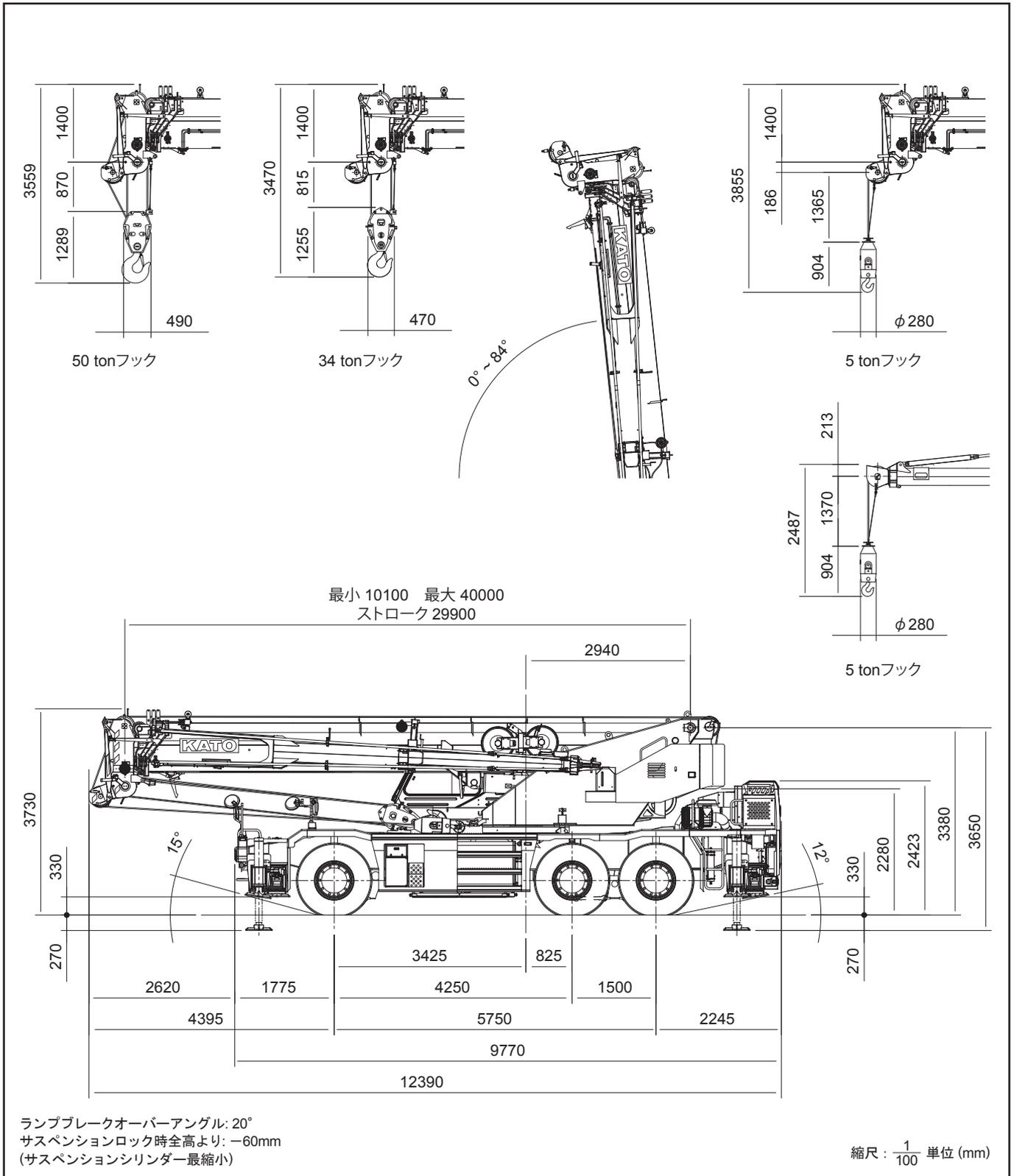
(注) 上記の数値は計算値です。

■ 全体図



縮尺:  $\frac{1}{100}$  単位 (mm)

■全体図



※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせは…

**KATO** 株式会社 **加藤製作所**

本 社 / ☎140-0011 東京都品川区東大井1丁目9番37号  
☎ 03 (3458) 1111番 (大代表)  
ホームページアドレス <http://www.kato-works.co.jp>

C04281  
7.2016-7000 (TI) 1  
11.2016-1000 (SY)1-1-1

# SL-600II

## ラフター<sup>®</sup>

### SUPERBOOM<sup>®</sup>

### 【主要諸元】

<b>クレーン部</b>		
名称	51ton吊りラフテレーンクレーン	
型式	KR-50H-L2	
<b>クレーン性能</b>		
最大定格総荷重	10.0mブーム 51,000kgx 2.9m (12本掛)	
	16.6mブーム 30,000kgx 4.5m (7本掛)	
	23.2mブーム 20,000kgx 6.0m (5本掛)	
	29.8mブーム 12,000kgx 9.0m (4本掛)	
	36.4mブーム 11,000kgx 9.0m (4本掛)	
	39.0mブーム 9,000kgx 10.0m (4本掛)	
	43.0mブーム 7,000kgx 11.0m (4本掛)	
	8.3mジブ 3,500kgx 77° (1本掛)	
	13.2mジブ 2,500kgx 79° (1本掛)	
	ルースターシーブ 4,500kg (1本掛)	
ブーム長さ	10.0m ~ 43.0m	
ジブ長さ	8.3m ~ 13.2m	
最大地上揚程	43.8m(ブーム) 57.1m(ジブ)	
巻上ロープ速度	主巻 149m / min(5層目) 補巻 137m / min(4層目)	
フック速度	主 (ロープ掛数 12) 12.0m / min(5層目) 補 (ロープ掛数 1) 137.0m / min(4層目)	
ブーム起伏範囲	0° ~ 82°	
ブーム上げ時間	0° ~ 82° / 50sec	
ブーム伸長時間	10.0m ~ 43.0m / 124sec	
旋回速度	1.9min <sup>-1</sup> (rpm)	
旋回後端半径	3,640mm	
<b>上部旋回体の装置及び構造</b>		
ブーム形式	箱型4段油圧伸縮式(2・3段同時、4・5・6段同時)	
ジブ形式	2段式(2段目油圧伸縮式) 油圧無段階傾斜式 オフセット5° ~ 60°	
ブーム伸縮装置	油圧シリンダー(3本)及びワイヤロープ併用	
ブーム起伏装置	油圧シリンダー直押し、圧力補償付流量調整弁付	
巻上装置	シングルウインチ2臺、油圧モータ駆動・ハスバ・平歯車 2段減速式、自動ブレーキ付、圧力補償付流量調整弁付	
旋回装置	油圧モータ駆動・遊星歯車減速機付(ネガティブブレーキ内蔵) フリー・ロック切換式、高低速切換式	
旋回サークル	ボールベアリング式 全油圧H型(フロート、バーチカルシリンダー一体型)	
アウトリガ装置	形式	7,600mm(最大張出) 6,500mm(中間張出) 5,400mm(中間張出) 4,300mm(中間張出) 2,690mm(最縮小張出)
	張出幅	
	ワイヤロープ	主巻 SeS(48)+6xVS(31) 19mmx235m 補巻 MRC6xVS(31) 19mmx125m
	<b>油圧装置</b>	
	油圧ポンプ	2連可変プランジャ型、2連可変プランジャ型
油圧モータ	巻上用 アキシャルプランジャ型 旋回用 アキシャルプランジャ型	
コントロールバルブ	マルチプル自動復元式(圧力補償付流量調整弁付)	
シリンダー	ダブルアクティング式	
オイルリザーバ容量	690L	
<b>安全装置</b>		
AC&過負荷防止装置(音声警報装置付)、旋回自動停止装置、ブーム起伏緩停止装置、ブーム伸長緩停止装置、作業範囲制限装置、アウトリガ張出幅自動検出装置、ブーム自然降下防止装置、過巻防止装置、ドラムロック装置、ドラムホールド安全装置、自動ブレーキ装置、乱巻防止装置、油圧安全弁、アウトリガロック装置、旋回ロック装置、旋回警告灯、作動油オーバーヒート警報装置、作動油フィルタ目づまり警報装置		
<b>標準装置</b>		
除湿機能付エアコン、オイルクーラ、作業灯、ドラム回転指示装置		
<b>キャブ装備</b>		
液封式キャブマウント、チルト/テレスコピックハンドル、フルアジャスタブル・サスペンションシート(ヘッドレスト、アームレスト付)、パワーウィンドウ(開閉忘れ防止スイッチ付) ホット&クールボックス、間欠付フロント&ルーフワイパー(ウォッシャー付)、ランチテーブル、時計付AM/Rカセットデッキ、シガーライター、ステップランプ、消火器、フロアマット		
<b>オプション装置</b>		
ウインチ確認カメラ、テレビ放送受信装置 ACS外部表示装置、拡声器、ドアバイザ		

<b>キャリア部</b>	
<b>走行性能</b>	
最高速度	49km / h
登坂能力	0.60( tan )
最小回転半径	11.2m (2輪操向)
	6.44m (4輪操向)
<b>寸法・重量</b>	
全長	12,630mm
全幅	3,000mm
全高	3,640mm
軸距	5,300mm
輪距	前輪 2,410mm
	後輪 2,410mm
乗車定員	1人
車両総重量	全重量 39,635kg
	前軸重 19,735kg
	後軸重 19,900kg
<b>エンジン(国土交通省排出ガス2次規制対応)</b>	
エンジン名称	三菱 6D24-TLE2A(インタークーラターボ付)
エンジン型式	6気筒水冷4サイクル 直接噴射式ディーゼルエンジン
総排気量	11.945L
最大出力	243kW / 2,200min <sup>-1</sup> (330PS / 2,200rpm)
最大トルク	1245Nm / 1,500min <sup>-1</sup> (127kgfm / 1,500rpm)
<b>下部走行体の装置及び構造</b>	
走行駆動形式	フルタイム4輪駆動(4x4)
トルクコンバータ形式	要素 1段自動ロックアップクラッチ付)
変速機形式	全自動及び手動変速式(トランスファーデファレンシャル付)
変速段数	前進4段 後退2段
車軸形式	前輪 全浮動式
	後輪 全浮動式
懸架装置	前輪 ハイドロニューマチックサスペンション(油圧ロックシリンダー付)
	後輪 ハイドロニューマチックサスペンション(油圧ロックシリンダー付)
ブレーキ装置	主 系統空気油圧複合式 4輪ディスクブレーキ(ダブルキャリア)
	補助 排気ブレーキ(電子制御によるトルコンロックアップ同時制御方式) 流体式リターダ、作業用補助制動装置
ステアリング装置	形式 全油圧式パワーステアリング 逆ステアリング補正機構付
	モード 前2輪、カウンタ、クラブ、後2輪、前後輪独立(5モード) (リヤステ自動ロック機構付)
タイヤサイズ	前輪 505 / 95 R25 183E ROAD
	後輪 505 / 95 R25 183E ROAD
燃料タンク容量	300L
バッテリー	(12V-150AH)x 2
<b>安全装置</b>	
緊急用かじ取装置、後輪ステアリングロック装置 ミスシフト防止装置、ブレーキ液漏警報装置 作業用補助制動装置、サスペンションロック装置 オーバーラン警報装置、電動格納サイドミラー ブーム右側ミラー(ヒータ付)、ラジエータ液面警報装置 エアフィルタ目づまり警報装置、左方確認カメラ	
<b>標準装置</b>	
集中給脂装置、バイパスフィルター	
<b>オプション装置</b>	
後方確認カメラ	

KR-50H-L2は、全装備(車検登録重量)で基本通行条件のD条件に適合しています。

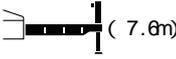
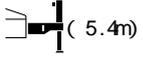


注意事項

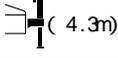
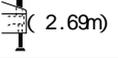
走行時はフックを所定の位置に格納してください。  
道路の走行には、道路法による通行の許可と道路運送車両法による保安基準の緩和が必要です。  
道路の運行には、大型特殊免許が必要です。  
クレーンの運転には移動式クレーン運転士免許が必要です。  
くい打機およびくい扱機等の建設機械として使用する場合は、労働安全衛生法による車両系建設機械運転技能講習が必要です。  
本機の使用にあたっての注意事項は、取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。  
本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

定格総荷重表

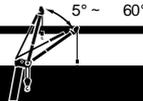
10.0m 43.0mブーム

作業半径 (m)	 (7.6m)								 (6.5m)								 (5.4m)							
	アウトリガ最大張出(全周)								アウトリガ中間張出(側方)								アウトリガ中間張出(側方)							
	10.0m ブーム	16.6m ブーム	23.2m ブーム	29.8m ブーム	36.4m ブーム	39.0m ブーム	43.0m ブーム		10.0m ブーム	16.6m ブーム	23.2m ブーム	29.8m ブーム	36.4m ブーム	39.0m ブーム	43.0m ブーム		10.0m ブーム	16.6m ブーム	23.2m ブーム	29.8m ブーム	36.4m ブーム	39.0m ブーム	43.0m ブーム	
2.9	51.00	30.00	20.00	12.00				51.00	30.00	20.00	12.00					45.00	30.00	20.00	12.00					
3.0	50.00	30.00	20.00	12.00				49.00	30.00	20.00	12.00					45.00	30.00	20.00	12.00					
3.5	44.50	30.00	20.00	12.00				41.00	30.00	20.00	12.00					41.00	30.00	20.00	12.00					
4.0	39.50	30.00	20.00	12.00				37.00	30.00	20.00	12.00					37.00	30.00	20.00	12.00					
4.5	35.50	30.00	20.00	12.00	11.00			33.50	30.00	20.00	12.00	11.00				33.50	30.00	20.00	12.00	11.00				
5.0	32.00	29.00	20.00	12.00	11.00	9.00		30.20	29.00	20.00	12.00	11.00	9.00			30.20	29.00	20.00	12.00	11.00	9.00			
5.5	29.00	27.00	20.00	12.00	11.00	9.00		27.50	27.00	20.00	12.00	11.00	9.00			25.80	25.00	20.00	12.00	11.00	9.00			
6.0	26.50	24.70	20.00	12.00	11.00	9.00	7.00	25.00	24.70	20.00	12.00	11.00	9.00	7.00		22.00	21.30	18.20	12.00	11.00	9.00		7.00	
6.5	24.00	23.20	18.90	12.00	11.00	9.00	7.00	22.70	23.20	18.90	12.00	11.00	9.00	7.00		18.80	18.10	16.40	12.00	11.00	9.00		7.00	
7.0	22.00	21.30	17.90	12.00	11.00	9.00	7.00	20.70	21.30	17.90	12.00	11.00	9.00	7.00		16.00	15.40	14.60	12.00	11.00	9.00		7.00	
7.5		19.60	16.90	12.00	11.00	9.00	7.00		18.60	16.90	12.00	11.00	9.00	7.00			13.30	13.10	12.00	11.00	9.00		7.00	
8.0		18.20	16.00	12.00	11.00	9.00	7.00		16.50	16.00	12.00	11.00	9.00	7.00			11.70	11.50	12.00	11.00	9.00		7.00	
8.5		16.80	15.10	12.00	11.00	9.00	7.00		14.70	14.30	12.00	11.00	9.00	7.00			10.30	10.10	10.90	11.00	9.00		7.00	
9.0		15.50	14.30	12.00	11.00	9.00	7.00		13.10	13.00	12.00	11.00	9.00	7.00			9.20	9.00	10.00	10.20	9.00		7.00	
10.0		13.50	13.00	11.10	9.90	9.00	7.00		10.60	10.40	11.10	9.90	9.00	7.00			7.40	7.20	8.30	8.80	8.00		7.00	
11.0		11.50	11.20	10.20	9.00	8.40	7.00		8.60	8.50	9.50	9.00	8.40	7.00			6.00	5.90	6.80	7.50	7.00		7.00	
12.0		9.70	9.50	9.40	8.20	7.80	6.50		7.10	7.00	8.10	8.20	7.80	6.50			4.90	4.85	5.70	6.35	6.20		6.50	
13.0		8.20	8.10	8.70	7.50	7.20	6.10		6.00	5.90	6.90	7.50	7.20	6.10			4.05	3.95	4.80	5.40	5.40		5.70	
14.0			6.90	7.70	7.00	6.60	5.70			4.95	5.90	6.45	6.40	5.70				3.10	4.00	4.60	4.70		5.00	
15.0			5.90	6.80	6.50	6.10	5.30			4.15	5.10	5.60	5.70	5.30				2.40	3.40	3.90	4.05		4.35	
16.0			5.00	6.00	6.10	5.70	5.00			3.40	4.40	4.90	5.10	5.00				1.80	2.80	3.40	3.50		3.80	
17.0			4.25	5.25	5.70	5.30	4.70			2.75	3.80	4.30	4.50	4.70				1.30	2.30	2.90	3.05		3.30	
18.0			3.60	4.60	5.10	5.00	4.45			2.20	3.20	3.80	3.95	4.15				0.85	1.80	2.40	2.65		2.85	
19.0			3.00	4.00	4.60	4.50	4.20			1.70	2.70	3.35	3.50	3.70					1.40	2.00	2.25		2.50	
20.0			2.50	3.45	4.10	4.10	3.95			1.30	2.25	2.90	3.05	3.30					1.00	1.65	1.85		2.10	
21.0				3.00	3.65	3.70	3.70				1.85	2.45	2.65	2.90					0.70	1.30	1.50		1.80	
22.0				2.55	3.20	3.30	3.50				1.50	2.10	2.25	2.55						1.00	1.20		1.50	
24.0				1.80	2.40	2.60	2.80				0.90	1.45	1.65	1.90							0.70		0.95	
26.0				1.25	1.80	2.00	2.25					0.95	1.15	1.35										
28.0					1.30	1.50	1.70							0.70	0.90									
30.0					0.90	1.05	1.30																	
31.0					0.70	0.85	1.10																	
32.0					0.70	0.90																		
33.0					0.55	0.75																		
34.0						0.60																		
危険角度	20° 25° 32°								20° 35° 37° 43°								23° 37° 48° 49° 54°							
標準フック	51フック				22フック				51フック				22フック				51フック				22フック			
フック質量	420kg				320kg				420kg				320kg				420kg				320kg			
巻掛本数	12	7	5	4	4	4	4	12	7	5	4	4	4	4	12	7	5	4	4	4	4	4		

(単位: ton)

作業半径 (m)	 (4.3m)							 (2.69m)				
	アウトリガ中間張出(側方)							アウトリガ最縮小張出(側方)				
	10.0m ブーム	16.6m ブーム	23.2m ブーム	29.8m ブーム	36.4m ブーム	39.0m ブーム	43.0m ブーム	10.0m ブーム	16.6m ブーム	23.2m ブーム		
2.9	33.00	28.00	20.00	12.00				16.00	12.00	11.00		
3.0	33.00	28.00	20.00	12.00				16.00	12.00	11.00		
3.5	33.00	28.00	20.00	12.00				16.00	12.00	11.00		
4.0	27.50	28.00	20.00	12.00				13.60	12.00	11.00		
4.5	23.50	23.00	20.00	12.00	11.00			11.60	10.30	9.50		
5.0	20.00	19.00	17.00	12.00	11.00	9.00		9.70	8.80	8.20		
5.5	16.80	16.00	14.90	12.00	11.00	9.00		8.20	7.80	7.10		
6.0	14.20	13.50	12.90	12.00	11.00	9.00	7.00	7.00	6.40	6.10		
6.5	12.10	11.50	11.30	12.00	11.00	9.00	7.00	6.00	5.40	5.20		
7.0	10.60	10.00	9.80	10.70	10.20	9.00	7.00	5.10	4.60	4.40		
7.5		8.70	8.50	9.50	9.40	9.00	7.00		3.90	3.70		
8.0		7.65	7.50	8.50	8.60	8.30	7.00		3.30	3.10		
8.5		6.70	6.60	7.60	7.90	7.70	7.00		2.70	2.50		
9.0		5.95	5.80	6.80	7.20	7.10	7.00		2.30	2.10		
10.0		4.70	4.60	5.50	6.00	6.10	6.00		1.50			
11.0		3.75	3.60	4.50	5.00	5.20	5.20		0.80			
12.0		2.90	2.70	3.60	4.20	4.30	4.50					
13.0		2.15	1.90	2.90	3.50	3.60	3.80					
14.0			1.25	2.30	2.90	3.10	3.30					
15.0			0.75	1.75	2.40	2.60	2.80					
16.0				1.25	1.90	2.15	2.30					
17.0				0.85	1.50	1.70	1.90					
18.0					1.10	1.35	1.50					
19.0						1.00	1.20					
危険角度	41° 50° 58° 59° 62°							35° 61°				
標準フック	51フック			22フック				51フック			22フック	
フック質量	420kg			320kg				420kg			320kg	
巻掛本数	12	7	5	4	4	4	4	12	7	5		

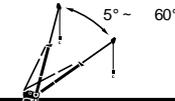
(単位: ton)



### 43.0mブーム + 8.3mSLジブ

7.6m				6.5m				5.4m				4.3m																							
アウトリガ最大張出 (全周)								アウトリガ中間張出 (側方)								アウトリガ中間張出 (側方)								アウトリガ中間張出 (側方)											
ブーム	オフセット	5°	オフセット	25°	オフセット	45°	オフセット	60°	ブーム	オフセット	5°	オフセット	25°	オフセット	45°	オフセット	60°	ブーム	オフセット	5°	オフセット	25°	オフセット	45°	オフセット	60°	ブーム	オフセット	5°	オフセット	25°	オフセット	45°	オフセット	60°
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)
82	8.4	3.50	11.0	2.40	12.7	1.60	13.4	1.00	82	8.4	3.50	11.0	2.40	12.7	1.60	13.4	1.00	82	8.4	3.50	11.0	2.40	12.7	1.60	13.4	1.00	82	8.4	3.50	11.0	2.40	12.7	1.60	13.4	1.00
79	11.5	3.50	13.9	2.40	15.4	1.60	16.0	1.00	79	11.5	3.50	13.9	2.40	15.4	1.60	16.0	1.00	79	11.5	3.50	13.9	2.40	15.4	1.60	16.0	1.00	79	11.5	3.50	13.9	2.40	15.4	1.60	16.0	1.00
77	13.5	3.50	15.8	2.40	17.2	1.57	17.6	0.97	77	13.5	3.50	15.8	2.40	17.2	1.57	17.6	0.97	77	13.5	3.50	15.8	2.40	17.2	1.57	17.6	0.97	77	13.5	2.80	15.8	2.40	17.2	1.57	17.6	0.97
73	17.1	2.95	19.3	2.10	20.5	1.50	20.7	0.93	73	17.1	2.95	19.3	2.10	20.5	1.50	20.7	0.93	73	17.1	2.95	19.3	2.10	20.5	1.50	20.7	0.93	73	16.6	1.90	18.9	1.60	20.5	1.50	20.7	0.93
70	19.7	2.55	21.7	1.90	22.9	1.45	23.0	0.90	70	19.7	2.55	21.7	1.90	22.9	1.45	23.0	0.90	70	19.5	2.10	21.7	1.90	22.9	1.45	23.0	0.90	70	18.9	1.10	21.2	1.00	22.6	0.90	23.0	0.90
65	23.7	2.00	25.5	1.65	26.6	1.37	26.5	0.82	67	22.2	2.20	24.0	1.75	25.2	1.40	25.1	0.86	67	21.7	1.40	23.7	1.25	25.0	1.05	25.1	0.88	危険角度	69°		69°		69°		69°	
63	25.3	1.80	27.0	1.55	28.1	1.34	27.9	0.80	65	23.6	1.80	25.5	1.65	26.7	1.37	26.5	0.82	65	23.1	1.00	25.1	0.85	26.3	0.85	26.5	0.82	標準フック	4.5tフック							
60	27.5	1.60	29.2	1.40	30.1	1.30			63	25.0	1.40	26.9	1.25	28.0	1.10	27.9	0.80	63	24.5	0.65	26.5	0.55					フック質量	120kg							
55	30.8	0.85	32.4	0.75	33.1	0.75			60	27.0	0.90	28.9	0.80	29.9	0.75			危険角度	62°		62°		64°		64°		巻掛本数	1							
52	32.6	0.50	34.2	0.45	34.8	0.45			58	28.4	0.60	30.3	0.50	31.1	0.50			標準フック	4.5tフック																
危険角度	51°		51°		51°		62°		危険角度	57°		57°		57°		62°		フック質量	120kg																
標準フック	4.5tフック				標準フック				4.5tフック				標準フック				巻掛本数	1																	
フック質量	120kg				フック質量				120kg				フック質量				巻掛本数	1																	
巻掛本数	1				巻掛本数				1				巻掛本数				巻掛本数	1																	

491-75004000



### 43.0mブーム + 13.2mSLジブ

7.6m				6.5m				5.4m				4.3m																							
アウトリガ最大張出 (全周)								アウトリガ中間張出 (側方)								アウトリガ中間張出 (側方)								アウトリガ中間張出 (側方)											
ブーム	オフセット	5°	オフセット	25°	オフセット	45°	オフセット	60°	ブーム	オフセット	5°	オフセット	25°	オフセット	45°	オフセット	60°	ブーム	オフセット	5°	オフセット	25°	オフセット	45°	オフセット	60°	ブーム	オフセット	5°	オフセット	25°	オフセット	45°	オフセット	60°
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)
82	9.9	2.50	13.8	1.40	16.9	0.90	18.3	0.50	82	9.9	2.50	13.8	1.40	16.9	0.90	18.3	0.50	82	9.9	2.50	13.8	1.40	16.9	0.90	18.3	0.50	82	9.9	2.50	13.8	1.40	16.9	0.90	18.3	0.50
79	13.3	2.50	16.9	1.40	19.8	0.90	20.8	0.50	79	13.3	2.50	16.9	1.40	19.8	0.90	20.8	0.50	79	13.3	2.50	16.9	1.40	19.8	0.90	20.8	0.50	79	13.3	2.50	16.9	1.40	19.8	0.90	20.8	0.50
75	17.4	2.10	20.9	1.40	23.4	0.85	24.0	0.48	75	17.4	2.10	20.9	1.40	23.4	0.85	24.0	0.48	75	17.4	2.10	20.9	1.40	23.4	0.85	24.0	0.48	75	17.4	2.10	20.9	1.40	23.4	0.85	24.0	0.48
70	22.2	1.70	25.4	1.20	27.6	0.81	27.8	0.45	70	22.2	1.70	25.4	1.20	27.6	0.81	27.8	0.45	70	22.2	1.70	25.4	1.20	27.6	0.81	27.8	0.45	72	19.8	1.35	23.4	1.00	26.0	0.82	26.4	0.46
65	26.5	1.40	29.6	1.05	31.3	0.78	31.4	0.42	65	26.5	1.40	29.6	1.10	31.3	0.78	31.4	0.42	68	23.7	1.30	27.0	1.00	29.1	0.80	29.3	0.44	危険角度	69°		69°		69°		69°	
63	28.2	1.30	31.3	1.00	32.7	0.77	32.8	0.41	63	28.0	1.10	31.2	0.85	32.7	0.77	32.8	0.41	66	25.2	0.95	28.5	0.75	30.5	0.65	30.7	0.43	標準フック	4.5tフック							
60	30.8	1.20	33.6	0.90	34.7	0.76			60	30.3	0.70	33.3	0.55	34.6	0.55			危険角度	65°		65°		65°		65°		フック質量	120kg							
57	33.0	0.85	35.6	0.70	36.7	0.75			危険角度	59°		59°		59°		62°		標準フック	4.5tフック																
55	34.4	0.65	36.9	0.55	37.9	0.55			標準フック	4.5tフック				フック質量	120kg																				
53	35.7	0.45	38.1	0.40	39.0	0.40			フック質量	120kg				巻掛本数	1																				
危険角度	52°		52°		52°		62°		巻掛本数	1				巻掛本数	1																				
標準フック	4.5tフック				標準フック				4.5tフック				標準フック				巻掛本数	1																	
フック質量	120kg				フック質量				120kg				フック質量				巻掛本数	1																	
巻掛本数	1				巻掛本数				1				巻掛本数				巻掛本数	1																	

491-75005000

#### アウトリガ不使用時

作業半径 (m)	定置つり					
	10.0mブーム		16.6mブーム		23.2mブーム	
	前方	全周	前方	全周	前方	全周
3.5	20.00	12.00	15.00	8.50	9.00	4.50
4.0	20.00	9.80	15.00	8.50	9.00	4.50
4.5	17.40	8.00	15.00	7.20	9.00	4.50
5.0	15.50	6.60	15.00	6.10	9.00	4.50
5.5	14.00	5.50	13.70	5.10	9.00	4.50
6.0	12.80	4.65	12.40	4.25	9.00	3.80
6.5	11.70	3.90	11.30	3.60	8.60	3.20
7.0	10.70	3.20	10.30	3.00	8.20	2.70
7.5			9.40	2.50	7.80	2.30
8.0			8.60	2.10	7.40	1.90
8.5			7.70	1.70	7.00	1.50
9.0			7.00	1.30	6.60	1.15
10.0			5.70	0.60	5.50	
11.0			4.75		4.60	
12.0			4.00		3.75	
13.0			3.35		3.05	
14.0					2.50	
15.0					2.00	
16.0					1.60	
17.0					1.20	
18.0					0.90	
危険角度				42°		61°
標準フック	22tフック					
フック質量	320kg					
巻掛本数	5					

(単位: ton)

#### アウトリガ不使用時

作業半径 (m)	走行つり (2km/h未満)					
	10.0mブーム		16.6mブーム		23.2mブーム	
	前方	全周	前方	全周	前方	全周
3.5	14.50	8.00	10.50	6.50	7.50	3.30
4.0	14.50	7.00	10.50	6.50	7.50	3.30
4.5	12.50	6.00	10.50	5.40	7.50	3.30
5.0	11.00	5.10	10.50	4.50	7.50	3.30
5.5	10.00	4.30	10.50	3.75	7.50	3.30
6.0	9.10	3.60	9.50	3.15	7.50	2.90
6.5	8.40	3.00	8.60	2.70	7.00	2.50
7.0	7.80	2.50	7.80	2.25	6.55	2.10
7.5			7.10	1.85	6.10	1.75
8.0			6.50	1.50	5.70	1.40
8.5			5.85	1.20	5.35	1.05
9.0			5.30	0.90	5.00	0.75
10.0			4.30		4.10	
11.0			3.50		3.35	
12.0			2.90		2.65	
13.0			2.45		2.00	
14.0					1.50	
15.0					1.00	
危険角度				47°		61°
標準フック	22tフック					
フック質量	320kg					
巻掛本数	5					

(単位: ton)

491-75006000

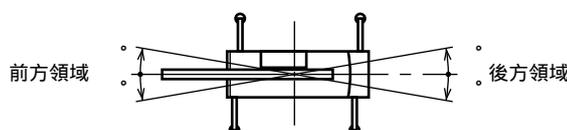
## 定格総荷重表注意事項

### ●アウトリガ使用時

1. 定格総荷重表は、水平堅土上において機体を水平に設置した状態での保証できる最大荷重を示しており、フックその他のつり具等の質量を含んだ値です。

■部分は機械の強度によって定められ、他は機体の安定度によって定められています。

2. 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. ジブの作業半径は43.0mブームにジブを装着して作業を行った値を示し、その他のブーム長さでのジブ作業はブーム角度だけを基準として行ってください。
4. アウトリガ最縮小張出では、ジブ作業を行わないでください。
5. アウトリガ張出状態によって側方領域でのつり上性能は異なります。従って各々の張出状態における定格総荷重表で作業を行ってください。前方、後方領域でのつり上性能はアウトリガ最大張出の定格総荷重表で作業を行ってください。



アウトリガ張出状態領域	中間張出 ( 6.5m)	中間張出 ( 5.4m)	中間張出 ( 4.3m)	最縮小張出
	30	30	15	3

6. ルースタシブの定格総荷重は、ブーム長さ 10.0mから 16.6mにおいてはブームの定格総荷重より51トンフックの質量 ( 420kg)、16.6mブームをこえ43.0mまでのブーム長さにおいてはブームの定格総荷重より22トンフックの質量 ( 320kg) を差引いた値と等しく、かつ限度を4,500kgとします。

[ルースタシブ使用フック：4.5トンフック ( 質量 120kg) 巻掛本数 1]

7. ブームの長さが規定の長さをこえる場合には規定の長さか、一段上のブーム長さかのいずれか、小さい方の定格総荷重で作業を行ってください。
8. ジブを装着したままでブーム作業を行う場合の定格総荷重は、アウトリガ張出幅 7.6m 6.5m 5.4mにおいては、アウトリガ張出幅におけるブームの定格総荷重より2.6tonを差引いた値とし、アウトリガ張出幅 4.3mにおいてはブームの定格総荷重より3.0tonを差引いた値とします。  
なおジブを装着したままでのルースタ作業、及びアウトリガ最縮小張出におけるジブを装着したままでのブーム作業は行わないでください。
9. 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
10. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準フック以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ 体当たり 41.7kN( 4.25tf) を限度としてください。
11. ジブ使用時、ジブオフセット角度が規定の角度をこえる場合には規定の角度より一段大きいジブオフセット角度の定格総荷重で作業を行ってください。
12. クレーン作業は風速 10m/secまで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
13. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、及び正しい使い方を行わなかった場合は転倒又は破損します。この場合本機の保証はいたしません。

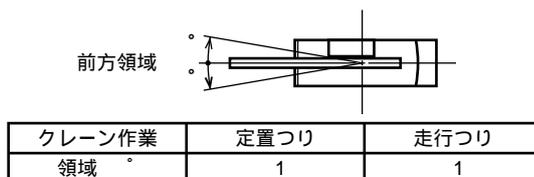
## ●アウトリガ不使用時

1. 定格総荷重表は、水平堅土上においてタイヤの空気圧が規定圧で、かつサスペンションシリンダを最縮小にした場合に本機の保証できる最大荷重を示しており、フックその他のつり具等の質量を含んだ値です。

■部分は機械の強度によって定められ、他は機体の安定度によって定められています。

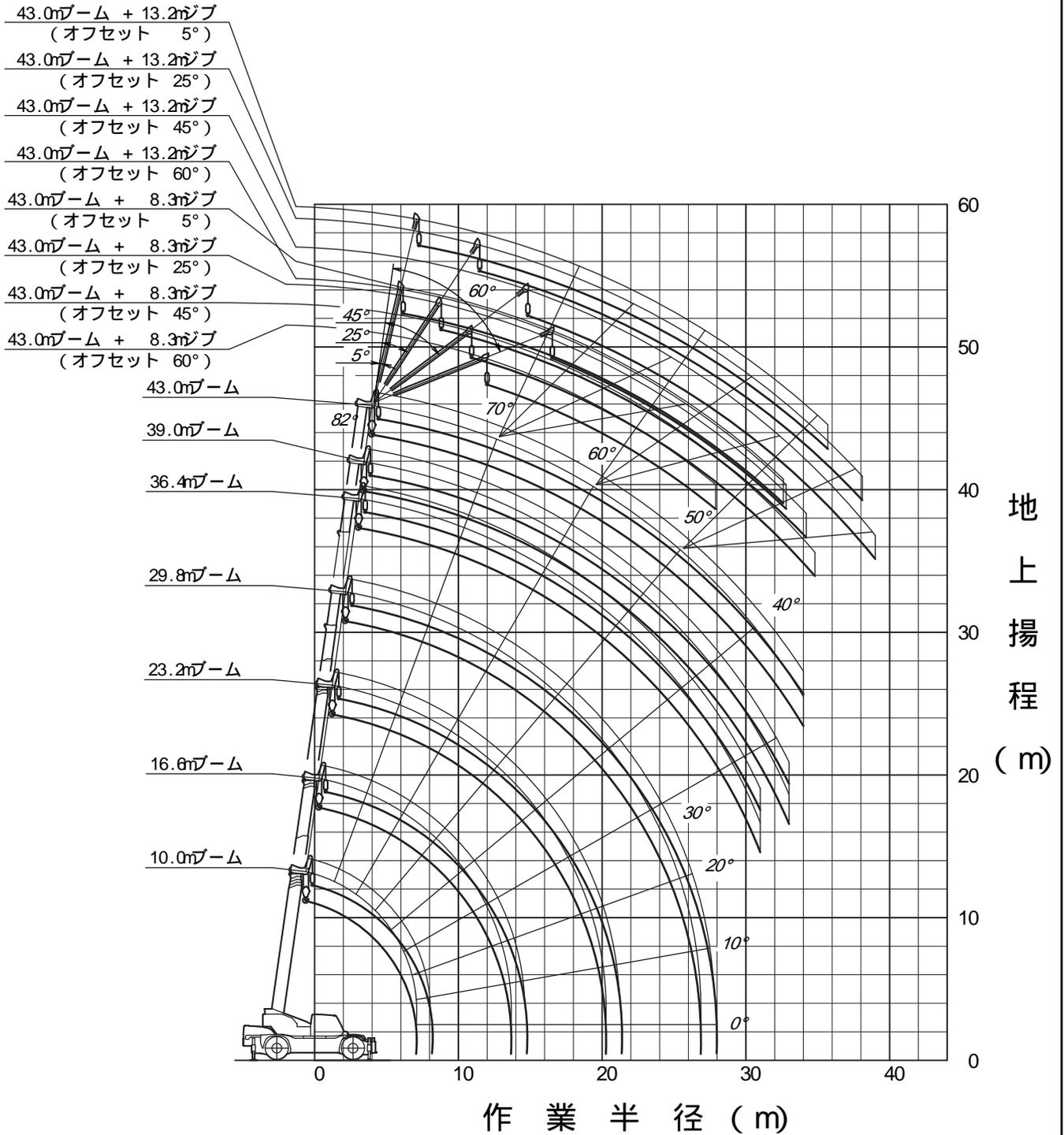
[ タイヤ規定空気圧：800kPa( 8.0kgf/cm<sup>2</sup> ) ]

2. 前方性能と全周性能とでは定格総荷重が異なります。前方領域から側方領域へ旋回する場合には過荷重になるおそれがありますので充分注意してください。



3. ルースタシブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より 22トンフックの質量 ( 320kg) を差引いた値と等しく、かつ限度を 4,500kgとします。  
[ ルースタシブ使用フック：4.5トンフック ( 質量 120kg) 巻掛本数 1 ]
4. ブーム長さ 23.2mをこえるブーム作業、ジブ作業は行わないでください。
5. 定置つり作業はパーキングブレーキを効かせ、同時にブレーキロックを掛けた状態で行ってください。
6. 走行つりはシフトレバーを 1 にして超低速スイッチを押して行ってください。
7. 走行つりは荷が振れないように地面近くに保持し、2km/h未満にて行ってください。特にコーナリング、急発進、急制動に注意してください。
8. 走行つり中にはクレーン作業は行わないでください。また、旋回ブレーキを必ず掛けてください。
9. 上記項目以外はアウトリガ使用時注意事項の 2 7 9 10 12 13の各項目に従って作業を行ってください。

# 作業半径揚程図

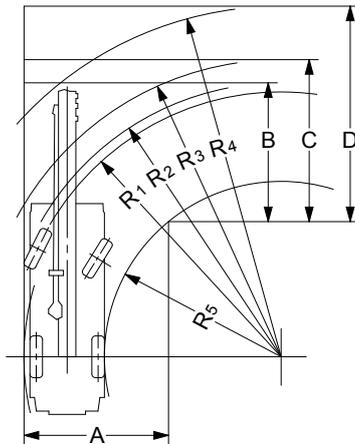


注意事項

- 1) 本図はブーム、ジブのたわみを 含んでいません。
- 2) 本図はアウトリガ最大張出 (全周) のものです。

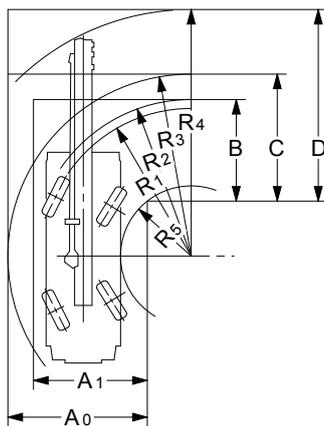
# 最小直角通路幅

輪ステアリングで右折する場合



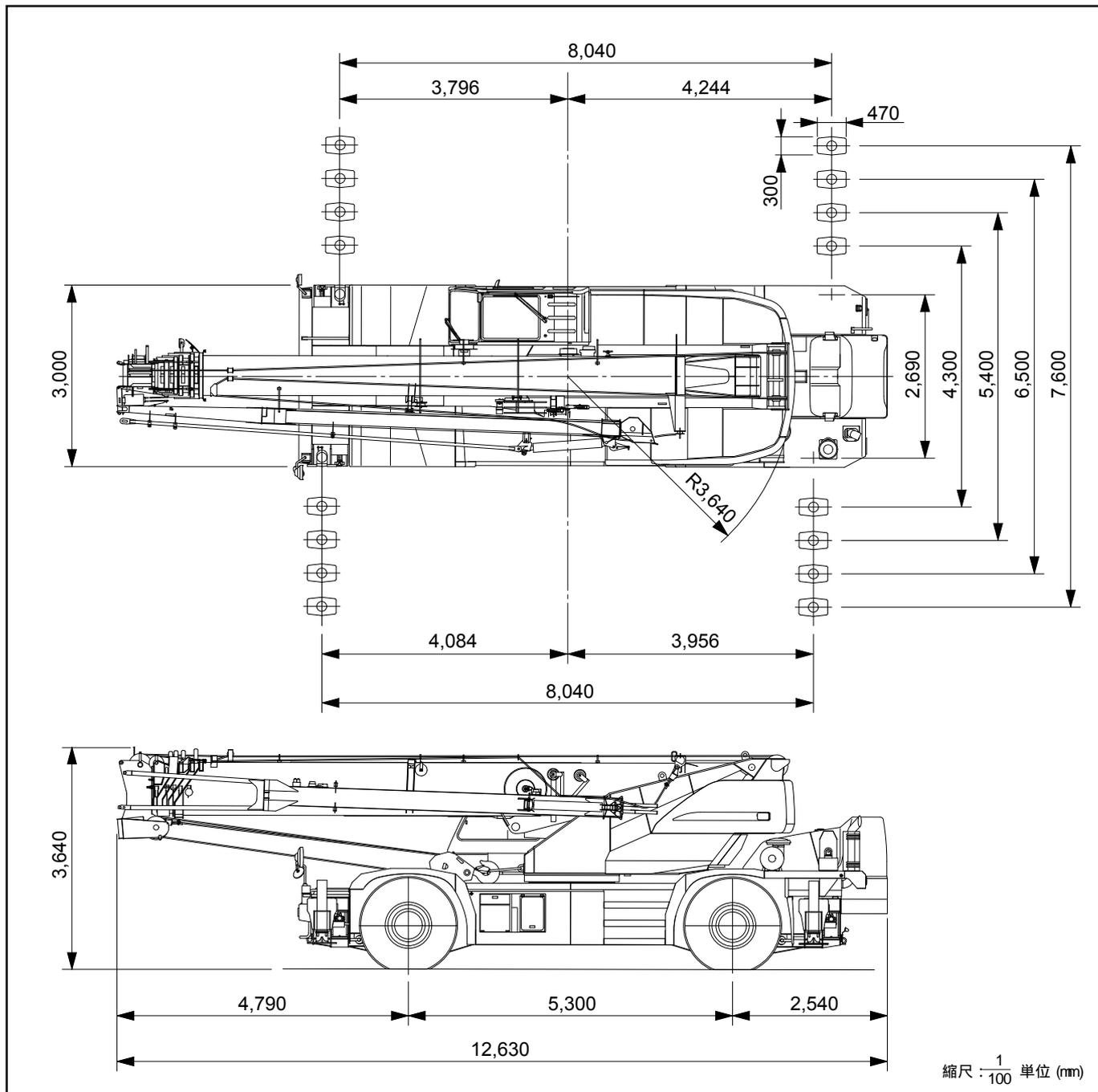
- $R_1=11.20\text{m}$   
(最小回転半径)
- $R_2=11.45\text{m}$   
(最外輪端回転半径)
- $R_3=12.30\text{m}$   
(車体回転半径)
- $R_4=13.70\text{m}$   
(ブーム先端回転半径)
- $R_5=7.13\text{m}$   
(車体内側回転半径)
- $A=5.86\text{m}$  (入口通路幅)
- $B=5.86\text{m}$  (車輪出口通路幅)
- $C=6.71\text{m}$  (車体出口通路幅)
- $D=8.11\text{m}$  (ブーム先端出口通路幅)

輪ステアリングで右折する場合 (構内移動)



- $R_1=6.44\text{m}$   
(最小回転半径)
- $R_2=6.69\text{m}$   
(最外輪端回転半径)
- $R_3=7.66\text{m}$   
(車体回転半径)
- $R_4=9.13\text{m}$   
(ブーム先端回転半径)
- $R_5=3.14\text{m}$   
(車体内側回転半径)
- $A_0=5.44\text{m}$  (車体入口通路幅)
- $A_1=4.47\text{m}$  (車輪入口通路幅)
- $B=4.47\text{m}$  (車輪出口通路幅)
- $C=5.44\text{m}$  (車体出口通路幅)
- $D=6.90\text{m}$  (ブーム先端出口通路幅)

(注) 上記の数値は計算値です。



本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。



品質保証の国際規格「ISO 9001」の認証を取得しています。

お問い合わせは...

**KATO** 株式会社 加藤製作所

本社 / 〒140-0011 東京都品川区東大井 丁目 3 番 3 号  
 ☎ 03(3458)111 番(大代表)  
 ホームページアドレス <http://www.kato-works.co.jp>  
 C01411  
 5.2002-3000(TT)1

# SL-650R SUPERBOOM.<sup>®</sup>

## ラフター KR-65H

### 【主要諸元】

#### ■クレーン部

名称	65ton吊りラフテレーンクレーン
型式	KR-65H

#### ●クレーン性能

最大定格総荷重	10.0mブーム	65,000kg× 2.6m (14本掛)
	16.9mブーム	32,000kg× 5.5m (7本掛)
	23.8mブーム	23,000kg× 5.5m (5本掛)
	30.7mブーム	12,500kg× 10.0m (4本掛)
	37.6mブーム	12,000kg× 9.0m (4本掛)
	41.5mブーム	10,000kg× 10.0m (4本掛)
	44.5mブーム	8,000kg× 12.0m (4本掛)
	8.3mジブ	4,000kg× 75° (1本掛)
	13.2mジブ	2,500kg× 73° (1本掛)
	ルースターシーブ	5,000kg (1本掛)

ブーム長さ	10.0m ~ 44.5m
ジブ長さ	8.3m ~ 13.2m

最大地上揚程	45.5m (ブーム) 58.6m (ジブ)
--------	---------------------------

巻上ロープ速度	主巻	160m / min (5層目)
	補巻	150m / min (4層目)

フック速度	主	(ロープ掛数14) 11.4m / min (5層目)
	補	(ロープ掛数1) 150.0m / min (4層目)

ブーム起伏範囲	0° ~ 84°
ブーム上げ時間	0° ~ 84° / 66sec
ブーム伸長時間	10.0m ~ 44.5m / 135sec

旋回速度	1.8min <sup>-1</sup>
旋回後端半径	3,550mm

#### ●上部旋回体の装置及び構造

ブーム形式	箱型6段油圧伸縮式 (2・3段同時、4・5・6段同時)
-------	-----------------------------

ジブ形式	2段式(2段目油圧伸縮式) 油圧無段階傾斜式(オフセット7° ~ 60°)
------	--

ブーム伸縮装置	油圧シリンダー (3本) 及びワイヤロープ併用
---------	-------------------------

ブーム起伏装置	油圧シリンダー直伸式 (2本)、圧力補償付流量調整弁付
---------	-----------------------------

巻上装置	シングルウィンチ2基、油圧モータ駆動・遊星歯車減速式、自動ブレーキ付、圧力補償付流量調整弁付
------	--

旋回装置	油圧モータ駆動・遊星歯車減速機付(ネガティブブレーキ内蔵) フリー・ロック切換式、高低速切換式
------	--

旋回サークル	ボールベアリング式
--------	-----------

アウトリガ装置	形式	全油圧H型 (フロント、パーチカルシリンダー一体型)
	張出幅	7,600mm (最大張出)
		7,200mm (中間張出)
		6,500mm (中間張出)
		5,400mm (中間張出)
		4,300mm (中間張出)
2,690mm (最縮小張出)		

ワイヤロープ	主巻	SeS(48)+6×WS(31) φ18mm×240m
	補巻	IWR6×WS(31) φ18mm×125m

#### ●油圧装置

油圧ポンプ	2連可変プランジャ型・2連可変プランジャ型
-------	-----------------------

油圧モータ	巻上用	アキシシャルプランジャ型
	旋回用	アキシシャルプランジャ型

コントロールバルブ	マルチプル自動復元式 (圧力補償付流量調整弁付)
-----------	--------------------------

シリンダー	ダブルアクティング式
オイルリザーバ容量	740L

#### ●安全装置

●安全装置	ACS(過負荷防止装置・音声警報装置付)、旋回自動停止装置、ブーム起伏停止装置、ブーム伸長緩停止装置、作業範囲制限装置、アウトリガ張出幅自動検出装置、ブーム自然降下防止装置、過巻防止装置、ドラムロック装置(補巻)、ドラムホールド安全装置、自動ブレーキ装置、乱巻防止装置、油圧安全弁、アウトリガロック装置、旋回ロック装置、旋回警告灯、作動油オーバーヒート警報装置、作動油フィルタ目づまり警報装置
-------	--

#### ●標準装置

●標準装置	除湿機能付エアコン、オイルクーラ、作業灯、ドラム回転指示装置
-------	--------------------------------

#### ●キャブ装備

●キャブ装備	液封式キャブマウント、チルト/テレスコピックハンドル、フルアジャスタブル・サスペンションシート(ヘッドレスト、アームレスト付)、パワーウィンドウ(開閉忘れ防止スイッチ付)、ホット&クールボックス、間欠付フロント&ルーフワイパー(ウォッシャー付)、ランチャー、時計付AM/FMラジオ、シガーライター、ステップランプ、消火器、フロアマット
--------	---

#### ●オプション装置

●オプション装置	ウィンチ確認カメラ、テレビ放送受信装置、ACS外部表示装置、拡声器、ドアバイザー、リモコンサーチライト、34tフック
----------	--

#### ■キャリア部

#### ●走行性能

最高速度	49km / h
登坂能力	0.60 (tanθ)
最小回転半径	11.2m (2輪操向)
	6.44m (4輪操向)

#### ●寸法・重量

全長	全長	12,590mm
	全幅	2,990mm
	全高	3,680mm
軸距	前輪	2,410mm
	後輪	2,410mm
乗車定員	1人	

車両総重量	全重量	39,595kg
	前軸重	19,710kg
	後軸重	19,885kg

#### ●エンジン (国土交通省排出ガス2次規制適合)

エンジン名称	三菱6D24-TLE2A (インタークーラターボ付)
エンジン型式	6気筒水冷4サイクル 直接噴射式ディーゼルエンジン
総排気量	11.945L
最大出力	257kW (350PS) / 2,200min <sup>-1</sup>
最大トルク	1275N・m (130kgf・m) / 1,500min <sup>-1</sup>

#### ●下部走行体の装置及び構造

走行駆動形式	フルタイム4輪駆動 (4×4)
トルクコンバータ形式	3要素 1段(自動ロックアップクラッチ付)
変速機形式	全自動及び手動変速式(トランスファーデファレンシャル付)
変速段数	前進6段 後退2段

車軸形式	前輪	全浮動式
	後輪	全浮動式

懸架装置	前輪	ハイドロニューマチックサスペンション (油圧ロックシリンダー付)
	後輪	ハイドロニューマチックサスペンション (油圧ロックシリンダー付)

ブレーキ装置	主	2系統空気油圧複合式 4輪ディスクブレーキ(ダブルキャリア)
	補助	機械式・推進軸制動内板式

ステアリング装置	形式	全油圧式パワーステアリング
	モード	逆ステアリング補正機構付

タイヤサイズ	前輪	505 / 95 R25 183E ROAD
	後輪	505 / 95 R25 183E ROAD
燃料タンク容量	300L	
バッテリー	(12V-150AH)×2	

#### ●安全装置

●安全装置	緊急用かじ取装置、後輪ステアリングロック装置、ミスシフト防止装置、ブレーキ液漏警報装置、作業用補助制動装置、サスペンションロック装置、オーバーラン警報装置、電動格納サイドミラー、ブーム右側ミラー(ヒータ付)、ラジエータ液面警報装置、エアフィルタ目づまり警報装置、左方確認カメラ
-------	--

#### ●標準装置

●標準装置	集中給脂装置、バイパスフィルター
-------	------------------

#### ●オプション装置

●オプション装置	後方確認カメラ
----------	---------

●KR-65Hは、全装備(車検登録重量)で基本通行条件のD条件に適合しています。

#### ■運転および作業に必要な資格

注意事項	クレーンの運転	移動式クレーン運転免許
	玉掛作業	玉掛技能講習
	車両の運転	大型特殊自動車運転免許

- 走行時はフックを所定の位置に格納してください。
- 道路の走行には、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が必要です。
- くい打機およびくい抜機等の建設機械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が必要です。
- 本機の使用にあたっての注意事項は、取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。
- 本カタログに記載されており性能ならびに仕様は、改良などによりお届いたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

# 定格総荷重表

## 10.0m～44.5mブーム



(単位ton)

作業半径 (m)	アウトリガ最大張出(側方、後方)						
	(7.6m)						
	10.0mブーム	16.9mブーム	23.8mブーム	30.7mブーム	37.6mブーム	41.5mブーム	44.5mブーム
2.6	65.00*	32.00	23.00	12.50			
3.0	60.00*	32.00	23.00	12.50			
3.5	54.50*	32.00	23.00	12.50	12.00		
4.0	49.20*	32.00	23.00	12.50	12.00	10.00	
4.5	44.10	32.00	23.00	12.50	12.00	10.00	8.00
5.0	39.50	32.00	23.00	12.50	12.00	10.00	8.00
5.5	35.70	32.00	23.00	12.50	12.00	10.00	8.00
6.0	32.50	30.50	22.00	12.50	12.00	10.00	8.00
6.5	29.50	28.50	20.60	12.50	12.00	10.00	8.00
7.0	26.80	26.00	19.30	12.50	12.00	10.00	8.00
7.5		24.00	18.20	12.50	12.00	10.00	8.00
8.0		22.00	17.20	12.50	12.00	10.00	8.00
9.0		17.50	15.40	12.50	12.00	10.00	8.00
10.0		14.20	13.90	12.50	10.90	10.00	8.00
11.0		11.60	11.40	11.30	10.00	9.20	8.00
12.0		9.70	9.50	10.30	9.20	8.40	8.00
13.0		8.20	7.95	8.90	8.40	7.80	7.30
14.0			6.75	7.70	7.80	7.20	6.80
15.0			5.70	6.65	7.20	6.60	6.30
16.0			4.90	5.80	6.30	6.20	5.80
17.0			4.15	5.05	5.60	5.80	5.40
18.0			3.50	4.40	4.90	5.20	5.10
19.0			3.00	3.85	4.40	4.60	4.70
20.0			2.45	3.40	3.90	4.10	4.20
21.0				2.90	3.45	3.65	3.80
22.0				2.55	3.10	3.30	3.40
24.0				1.80	2.40	2.60	2.75
26.0				1.25	1.80	2.00	2.20
28.0					1.30	1.55	1.70
30.0					0.90	1.10	1.30
32.0						0.75	0.90
33.0						0.60	0.75
34.0							0.60
危険角度	—	—	—	—	29°	30°	34°
標準フック	65tフック			25tフック			
フック質量	470kg			330kg			
巻掛本数	14*/10	7	5	4	4	4	4

031-7500101

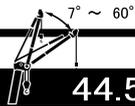
(単位ton)

作業半径 (m)	アウトリガ中間張出(側方)							アウトリガ中間張出(側方)								
	(7.2m)							(6.5m)								
	10.0mブーム	16.9mブーム	23.8mブーム	30.7mブーム	37.6mブーム	41.5mブーム	44.5mブーム	10.0mブーム	16.9mブーム	23.8mブーム	30.7mブーム	37.6mブーム	41.5mブーム	44.5mブーム		
2.6	55.00*	32.00	23.00	12.50				50.00*	32.00	23.00	12.50					
3.0	55.00*	32.00	23.00	12.50				50.00*	32.00	23.00	12.50					
3.5	50.00*	32.00	23.00	12.50	12.00			46.00	32.00	23.00	12.50	12.00				
4.0	46.00	32.00	23.00	12.50	12.00	10.00		42.00	32.00	23.00	12.50	12.00	10.00			
4.5	42.00	32.00	23.00	12.50	12.00	10.00	8.00	38.00	32.00	23.00	12.50	12.00	10.00	8.00		
5.0	38.50	32.00	23.00	12.50	12.00	10.00	8.00	34.50	32.00	23.00	12.50	12.00	10.00	8.00		
5.5	35.00	32.00	23.00	12.50	12.00	10.00	8.00	31.50	32.00	23.00	12.50	12.00	10.00	8.00		
6.0	32.00	30.50	22.00	12.50	12.00	10.00	8.00	29.00	30.50	22.00	12.50	12.00	10.00	8.00		
6.5	29.50	28.50	20.60	12.50	12.00	10.00	8.00	25.00	25.80	20.60	12.50	12.00	10.00	8.00		
7.0	26.80	26.00	19.30	12.50	12.00	10.00	8.00	21.50	21.80	19.30	12.50	12.00	10.00	8.00		
7.5		23.10	18.20	12.50	12.00	10.00	8.00	18.80	18.20	12.50	12.00	10.00	8.00			
8.0		20.50	17.20	12.50	12.00	10.00	8.00	16.40	16.20	12.50	12.00	10.00	8.00			
9.0		16.00	15.40	12.50	12.00	10.00	8.00	12.90	12.70	12.50	12.00	10.00	8.00			
10.0		12.90	12.60	12.50	10.90	10.00	8.00	10.30	10.15	11.25	10.90	10.00	8.00			
11.0		10.50	10.35	11.20	10.00	9.20	8.00	8.40	8.25	9.30	9.80	9.20	8.00			
12.0		8.80	8.55	9.45	9.20	8.40	8.00	7.00	6.80	7.80	8.40	8.40	8.00			
13.0		7.40	7.15	8.05	8.40	7.80	7.30	5.80	5.65	6.60	7.20	7.20	7.30			
14.0			6.05	6.90	7.45	7.20	6.80		4.70	5.65	6.20	6.45	6.55			
15.0			5.05	5.95	6.50	6.60	6.30		3.95	4.85	5.40	5.60	5.75			
16.0			4.30	5.15	5.70	5.95	5.80		3.25	4.15	4.70	4.90	5.05			
17.0			3.65	4.45	5.00	5.25	5.40		2.60	3.55	4.10	4.30	4.45			
18.0			3.10	3.95	4.40	4.65	4.80		2.00	3.05	3.55	3.80	3.90			
19.0			2.50	3.40	3.90	4.10	4.25		1.50	2.55	3.10	3.30	3.45			
20.0			2.00	2.95	3.45	3.65	3.80		1.05	2.10	2.70	2.90	3.05			
21.0				2.55	3.05	3.25	3.40			1.70	2.30	2.55	2.70			
22.0				2.20	2.70	2.90	3.00			1.35	1.95	2.20	2.35			
24.0				1.50	2.05	2.25	2.40			0.75	1.35	1.60	1.75			
26.0				0.95	1.55	1.75	1.90				0.80	1.05	1.20			
28.0					1.05	1.30	1.45					0.60	0.75			
30.0					0.65	0.85	1.00									
31.0						0.70	0.80									
32.0							0.65									
危険角度	—	—	—	—	30°	36°	39°	—	—	—	25°	40°	43°	47°		
標準フック	65tフック				25tフック				65tフック				25tフック			
フック質量	470kg				330kg				470kg				330kg			
巻掛本数	14*/10	7	5	4	4	4	4	14*/10	7	5	4	4	4	4		

(単位ton)

作業半径 (m)	アウトリガ張出(前方)						
	(5.4m)						
	10.0mブーム	16.9mブーム	23.8mブーム	30.7mブーム	37.6mブーム	41.5mブーム	44.5mブーム
2.6	65.00*	32.00	23.00	12.50			
3.0	60.00*	32.00	23.00	12.50			
3.5	54.50*	32.00	23.00	12.50	12.00		
4.0	49.20*	32.00	23.00	12.50	12.00	10.00	
4.5	44.10	32.00	23.00	12.50	12.00	10.00	8.00
5.0	39.50	32.00	23.00	12.50	12.00	10.00	8.00
5.5	35.70	32.00	23.00	12.50	12.00	10.00	8.00
6.0	32.50	30.50	22.00	12.50	12.00	10.00	8.00
6.5	29.50	28.50	20.60	12.50	12.00	10.00	8.00
7.0	26.80	26.00	19.30	12.50	12.00	10.00	8.00
7.5		24.00	18.20	12.50	12.00	10.00	8.00
8.0		22.00	17.20	12.50	12.00	10.00	8.00
9.0		19.00	15.40	12.50	12.00	10.00	8.00
10.0		16.00	13.90	12.50	10.90	10.00	8.00
11.0		13.20	12.20	11.30	10.00	9.20	8.00
12.0		11.00	10.90	10.30	9.20	8.40	8.00
13.0		9.50	9.20	9.30	8.40	7.80	7.30
14.0			7.90	8.50	7.80	7.20	6.80
15.0			6.70	7.50	7.30	6.60	6.30
16.0			5.80	6.70	6.80	6.20	5.80
17.0			5.00	5.90	6.30	5.80	5.40
18.0			4.30	5.20	5.70	5.40	5.10
19.0			3.70	4.60	5.15	5.10	4.80
20.0			3.20	4.10	4.60	4.75	4.50
21.0				3.60	4.10	4.35	4.20
22.0				3.15	3.70	3.90	3.95
24.0				2.45	3.00	3.20	3.30
26.0				1.80	2.35	2.55	2.65
28.0					1.85	2.05	2.15
30.0					1.40	1.60	1.75
32.0					1.00	1.20	1.35
33.0						1.00	1.15
34.0							0.85
35.0							0.70
36.0							0.55
37.0							0.55
危険角度	—	—	—	—	—	20°	25°
標準フック	65tフック			25tフック			
フック質量	470kg			330kg			
巻掛本数	14*/10	7	5	4	4	4	4

031-7500200



## 44.5mブーム+8.3mSLジブ

アウトリガ最大張出(側方、後方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット7°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.8	4.00	8.6	3.00	10.4	1.90	11.2	1.00
80	10.3	4.00	12.8	3.00	14.4	1.90	14.7	1.00
77	13.4	4.00	15.8	3.00	17.0	1.85	17.3	1.00
75	15.5	4.00	17.5	3.00	18.7	1.80	19.0	1.00
73	17.3	3.70	19.3	2.75	20.3	1.75	20.7	1.00
70	19.9	3.20	21.8	2.45	22.8	1.65	23.1	1.00
68	21.7	2.90	23.5	2.25	24.5	1.60	24.6	1.00
65	24.1	2.45	25.8	2.05	26.8	1.55	26.8	1.00
63	25.7	2.05	27.3	1.80	28.3	1.50	28.2	1.00
60	27.7	1.55	29.4	1.35	30.3	1.30		
57	29.8	1.00	31.4	0.95	32.3	0.90		
54	31.8	0.60	33.4	0.55	34.0	0.55		
危険角度	53°		53°		53°		62°	
標準フック	5tフック(フック質量:120kg)							
巻掛本数	1							

アウトリガ中間張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット7°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.8	4.00	8.6	3.00	10.4	1.90	11.2	1.00
80	10.3	4.00	12.8	3.00	14.4	1.90	14.7	1.00
77	13.4	4.00	15.8	3.00	17.0	1.85	17.3	1.00
75	15.5	4.00	17.5	3.00	18.7	1.80	19.0	1.00
73	17.3	3.70	19.3	2.75	20.3	1.75	20.7	1.00
70	19.9	3.20	21.8	2.45	22.8	1.65	23.1	1.00
68	21.7	2.90	23.5	2.25	24.5	1.60	24.6	1.00
65	23.8	2.25	25.7	1.90	26.8	1.55	26.8	1.00
63	25.3	1.80	27.1	1.60	28.2	1.45	28.2	1.00
60	27.5	1.25	29.3	1.15	30.2	1.05		
57	29.6	0.75	31.3	0.70	32.2	0.65		
危険角度	56°		56°		56°		62°	
標準フック	5tフック(フック質量:120kg)							
巻掛本数	1							

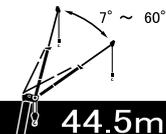
アウトリガ中間張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット7°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.8	4.00	8.6	3.00	10.4	1.90	11.2	1.00
80	10.3	4.00	12.8	3.00	14.4	1.90	14.7	1.00
77	13.4	4.00	15.8	3.00	17.0	1.85	17.3	1.00
75	15.5	4.00	17.5	3.00	18.7	1.80	19.0	1.00
73	17.3	3.70	19.3	2.75	20.3	1.75	20.7	1.00
70	19.7	3.00	21.8	2.45	22.8	1.65	23.1	1.00
68	21.2	2.50	23.3	2.10	24.5	1.60	24.6	1.00
65	23.5	1.65	25.5	1.45	26.7	1.30	26.8	1.00
63	25.0	1.20	27.0	1.05	28.1	1.00	28.2	1.00
60	27.2	0.65	29.1	0.60	30.1	0.55		
危険角度	59°		59°		59°		62°	
標準フック	5tフック(フック質量:120kg)							
巻掛本数	1							

アウトリガ中間張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット7°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.8	4.00	8.6	3.00	10.4	1.90	11.2	1.00
80	10.3	4.00	12.8	3.00	14.4	1.90	14.7	1.00
77	13.4	4.00	15.8	3.00	17.0	1.85	17.3	1.00
75	15.1	3.60	17.5	3.00	18.7	1.80	19.0	1.00
73	16.7	3.00	19.0	2.60	20.3	1.75	20.7	1.00
70	19.1	2.10	21.4	1.75	22.7	1.55	23.1	1.00
68	20.7	1.50	23.0	1.25	24.3	1.20	24.6	1.00
危険角度	67°		67°		67°		67°	
標準フック	5tフック(フック質量:120kg)							
巻掛本数	1							

アウトリガ中間張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット7°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.8	4.00	8.6	3.00	10.4	1.90	11.2	1.00
80	10.3	4.00	12.8	3.00	14.4	1.90	14.7	1.00
77	13.0	3.45	15.8	2.60	17.0	1.85	17.3	1.00
75	14.8	2.50	17.2	2.05	18.7	1.70	19.0	1.00
73	16.5	1.75	18.8	1.45	20.3	1.35	20.7	1.00
危険角度	72°		72°		72°		72°	
標準フック	5tフック(フック質量:120kg)							
巻掛本数	1							

アウトリガ張出(前方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット7°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.8	4.00	8.6	3.00	10.4	1.90	11.2	1.00
80	10.3	4.00	12.8	3.00	14.4	1.90	14.7	1.00
77	13.4	4.00	15.8	3.00	17.0	1.85	17.3	1.00
75	15.5	4.00	17.5	3.00	18.7	1.80	19.0	1.00
73	17.3	3.70	19.3	2.75	20.3	1.75	20.7	1.00
70	19.9	3.20	21.8	2.45	22.8	1.65	23.1	1.00
68	21.7	2.90	23.5	2.25	24.5	1.60	24.6	1.00
65	24.1	2.45	25.8	2.05	26.8	1.55	26.8	1.00
63	25.7	2.25	27.4	1.90	28.3	1.50	28.2	1.00
60	27.9	1.80	29.6	1.60	30.3	1.45		
57	30.0	1.40	31.7	1.25	32.3	1.20		
54	32.0	1.00	33.6	0.90	34.0	0.90		
49	35.2	0.45	36.5	0.40	37.0	0.40		
危険角度	48°		48°		48°		62°	
標準フック	5tフック(フック質量:120kg)							
巻掛本数	1							

031-75003000



## 44.5mブーム+13.2mSLジブ

アウトリガ最大張出(側方、後方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット7°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.2	2.50	11.0	1.50	14.3	1.00	15.7	0.60
80	11.8	2.50	15.5	1.50	18.2	1.00	19.5	0.60
77	15.3	2.50	18.6	1.50	21.0	1.00	22.2	0.60
75	17.5	2.50	20.6	1.50	22.9	1.00	23.8	0.60
73	19.6	2.50	22.5	1.45	24.8	1.00	25.4	0.60
70	22.5	2.20	25.2	1.40	27.3	1.00	27.8	0.60
68	24.5	2.05	27.0	1.35	29.0	1.00	29.4	0.60
65	27.2	1.85	29.6	1.30	31.4	1.00	31.5	0.60
63	28.9	1.60	31.2	1.25	32.9	0.95	32.9	0.60
60	31.2	1.15	33.6	1.05	35.3	0.90		
58	32.5	0.90	35.2	0.80	36.5	0.70		
55	34.5	0.55	37.2	0.45	38.3	0.45		
危険角度	54°		54°		54°		62°	
標準フック	5tフック(フック質量:120kg)							
巻掛本数	1							

アウトリガ中間張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット7°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.2	2.50	11.0	1.50	14.3	1.00	15.7	0.60
80	11.8	2.50	15.5	1.50	18.2	1.00	19.5	0.60
77	15.3	2.50	18.6	1.50	21.0	1.00	22.2	0.60
75	17.5	2.50	20.6	1.50	22.9	1.00	23.8	0.60
73	19.6	2.50	22.5	1.45	24.8	1.00	25.4	0.60
70	22.5	2.20	25.2	1.40	27.3	1.00	27.8	0.60
68	24.5	2.05	27.0	1.35	29.0	1.00	29.4	0.60
65	27.1	1.80	29.6	1.30	31.4	1.00	31.5	0.60
63	28.7	1.40	31.1	1.20	32.9	0.95	32.9	0.60
60	31.0	0.95	33.4	0.85	34.9	0.75		
58	32.3	0.70	34.9	0.60	36.2	0.45		
危険角度	57°		57°		57°		62°	
標準フック	5tフック(フック質量:120kg)							
巻掛本数	1							

アウトリガ中間張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット7°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.2	2.50	11.0	1.50	14.3	1.00	15.7	0.60
80	11.8	2.50	15.5	1.50	18.2	1.00	19.5	0.60
77	15.3	2.50	18.6	1.50	21.0	1.00	22.2	0.60
75	17.5	2.50	20.6	1.50	22.9	1.00	23.8	0.60
73	19.6	2.50	22.5	1.45	24.8	1.00	25.4	0.60
70	22.5	2.20	25.2	1.40	27.3	1.00	27.8	0.60
68	24.2	1.80	27.0	1.35	29.0	1.00	29.4	0.60
65	26.6	1.30	29.4	1.10	31.4	1.00	31.5	0.60
63	28.3	0.95	31.0	0.80	32.7	0.70	32.9	0.60
危険角度	62°		62°		62°		62°	
標準フック	5tフック(フック質量:120kg)							
巻掛本数	1							

アウトリガ中間張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット7°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.2	2.50	11.0	1.50	14.3	1.00	15.7	0.60
80	11.8	2.50	15.5	1.50	18.2	1.00	19.5	0.60
77	15.3	2.50	18.6	1.50	21.0	1.00	22.2	0.60
75	17.5	2.50	20.6	1.50	22.9	1.00	23.8	0.60
73	19.5	2.35	22.5	1.45	24.8	1.00	25.4	0.60
70	22.0	1.60	25.0	1.30	27.3	1.00	27.8	0.60
68	23.5	1.20	26.8	0.90	28.9	0.85	29.4	0.60
危険角度	67°		67°		67°		67°	
標準フック	5tフック(フック質量:120kg)							
巻掛本数	1							

アウトリガ中間張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット7°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.2	2.50	11.0	1.50	14.3	1.00	15.7	0.60
80	11.8	2.50						

■アウトリガ不使用時

(単位ton)

作業半径 (m)	 定置つり						 走行つり(2km/h未満)						作業半径 (m)
	10.0mブーム		16.9mブーム		23.8mブーム		10.0mブーム		16.9mブーム		23.8mブーム		
	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	
3.5	20.00	12.00	15.00	8.50	9.00	4.50	14.50	8.00	10.50	6.50	7.50	3.30	3.5
4.0	20.00	9.80	15.00	8.50	9.00	4.50	14.50	7.00	10.50	6.50	7.50	3.30	4.0
4.5	17.40	8.00	15.00	7.20	9.00	4.50	12.50	6.00	10.50	5.40	7.50	3.30	4.5
5.0	15.50	6.60	15.00	6.10	9.00	4.50	11.00	5.10	10.50	4.50	7.50	3.30	5.0
5.5	14.00	5.50	13.70	5.10	9.00	4.50	10.00	4.30	10.50	3.75	7.50	3.30	5.5
6.0	12.80	4.65	12.40	4.25	9.00	3.80	9.10	3.60	9.50	3.15	7.50	2.90	6.0
6.5	11.70	3.90	11.30	3.60	8.60	3.20	8.40	3.00	8.60	2.70	7.00	2.50	6.5
7.0	10.70	3.20	10.30	3.00	8.20	2.70	7.80	2.50	7.80	2.25	6.55	2.00	7.0
7.5			9.40	2.50	7.80				7.10	1.85	6.10		7.5
8.0			8.60	1.90	7.40				6.50	1.50	5.70		8.0
8.5			7.70	1.40	7.00				5.85	1.20	5.35		8.5
9.0			7.00		6.60				5.30	0.90	5.00		9.0
10.0			5.70		5.50				4.30		4.10		10.0
11.0			4.75		4.60				3.50		3.35		11.0
12.0			4.00		3.75				2.90		2.65		12.0
13.0			3.35		3.05				2.45		2.00		13.0
14.0					2.50						1.50		14.0
15.0					2.00						1.00		15.0
16.0					1.60								16.0
17.0					1.20								17.0
18.0					0.80								18.0
危険角度	—	—	—	49°	30°	68°	—	—	—	49°	41°	68°	危険角度
標準フック	25tフック						25tフック						標準フック
フック質量	330kg						330kg						フック質量
巻掛本数	5						5						巻掛本数

## ■ 定格総荷重表注意事項

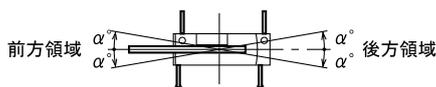
### ● アウトリガ使用時

1. 定格総荷重表は、水平堅土上において機体を水平に設置した状態での保証できる最大荷重を示しており、ブーム作業時は主フックとつり具、ジブ作業時は補フックとつり具の質量を含んだ値です。

[65tフック: 470kg、25tフック: 330kg、5tフック: 120kg]

□部分は機械の強度によって、他は機体の安定度によって定められています。

2. 作業半径はブーム、ジブのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. ジブの作業半径は44.5mブームにジブを装着して作業を行う場合の値です。  
その他のブーム長さでのジブ作業はブーム角度だけを基準として行ってください。
4. アウトリガ最縮小張出では、ジブ作業を行わないでください。
5. アウトリガ張出状態によって側方領域でのつり上げ性能は異なります。従って各々の張出状態における定格総荷重表で作業を行ってください。  
また、前方領域でのつり上げ性能は前方性能の定格総荷重表で、後方領域でのつり上げ性能はアウトリガ最大張出の定格総荷重表でそれぞれ作業を行ってください。

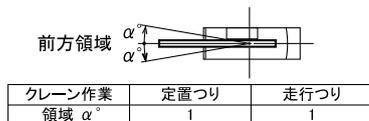


アウトリガ張出状態 領域 α°	最大張出 (7.6m) 前方のみ 40	中間張出 (7.2~5.4m) 30	中間張出 (4.3m) 15	最縮小張出 3
--------------------	------------------------	-----------------------	-------------------	------------

6. ルースタシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているフックその他のつり具の質量を差引いた値とし、かつ限度を5000kgとします。  
[ルースタシーブ使用フック: 5tフック(質量120kg) 巻掛本数1]

### ● アウトリガ不使用時

1. 定格総荷重表は、水平堅土上においてタイヤの空気圧が規定圧で、かつサスペンションシリンダを最縮小にした場合に本機の保証できる最大荷重を示しており、主フックとつり具の質量を含んだ値です。  
□部分は機械の強度によって、他は機体の安定度によって定められています。  
[タイヤ規定空気圧: 800kPa (8.0kgf/cm<sup>2</sup>)]
2. 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. 前方性能と全周性能とでは定格総荷重が異なります。  
前方領域から側方領域へ旋回する場合には過荷重になるおそれがありますので充分注意してください。



クレーン作業 領域 α°	定置つり 1	走行つり 1
-----------------	-----------	-----------

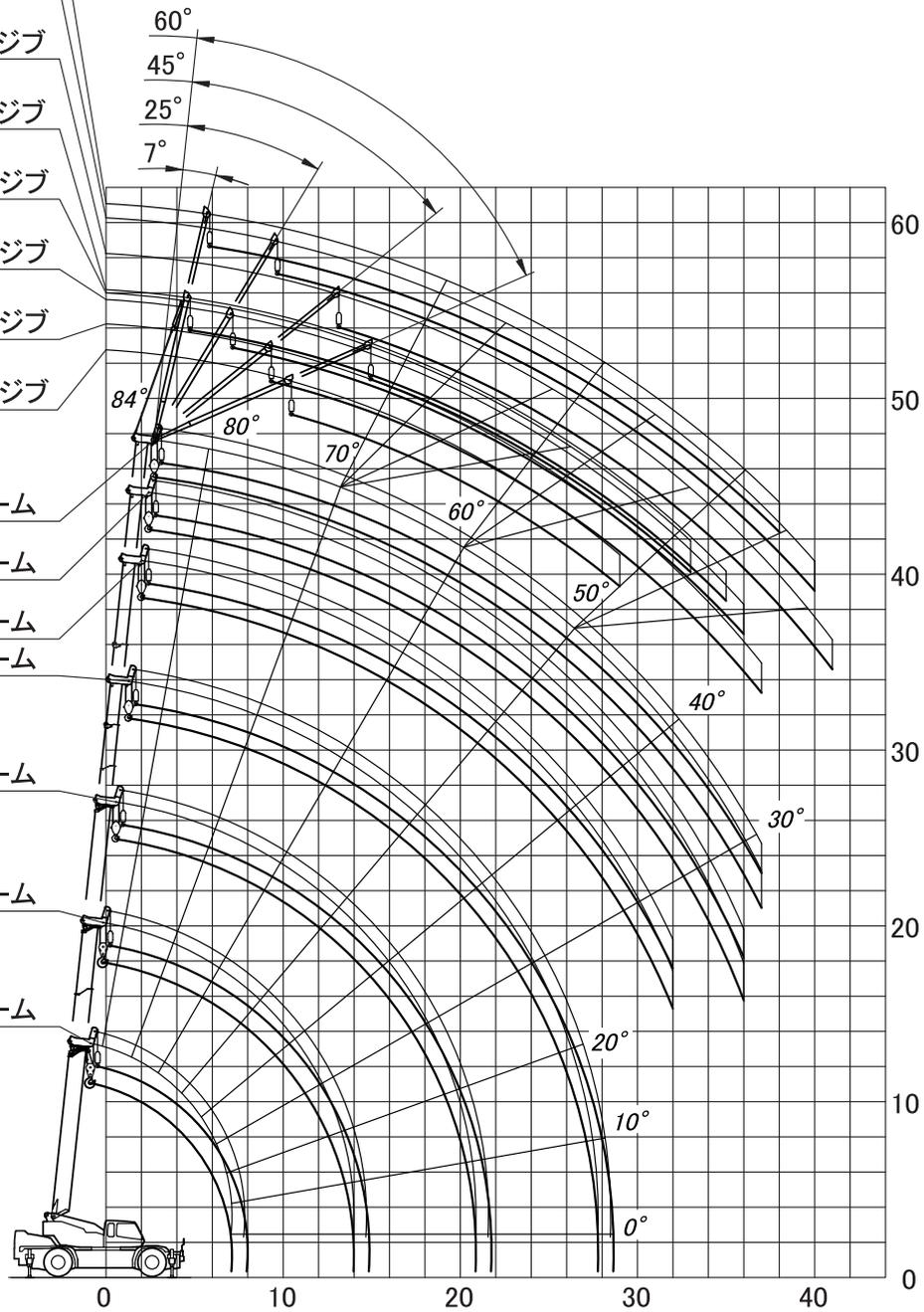
4. ルースタシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より25tフックの質量(330kg)を差引いた値と等しく、かつ上限を5000kgとします。  
[ルースタシーブ使用フック: 5tフック(質量120kg) 巻掛本数1]
5. ブーム長さ23.8mをこえるブーム作業、およびジブ作業は行わないでください。

7. ブーム長さ、ブーム角度、作業半径、ジブ長さおよび角度が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
8. ジブを装着したままでブーム作業を行う場合の定格総荷重は、アウトリガ張出幅7.6m、7.2m、6.5m、5.4mにおいては、それぞれのアウトリガ張出幅におけるブームの定格総荷重より2.6tonを差引いた値、またアウトリガ張出幅4.3mにおいてはブームの定格総荷重より3.0tonを差引いた値とし、かつ上限をそれぞれ25tonとします。なおジブを装着したままでのルースタシーブ作業、およびアウトリガ最縮小張出におけるジブを装着したままでのブーム作業は行わないでください。  
[ジブ装着時使用主フック: 25tフック(質量330kg)]
9. 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表の通りです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
10. フック巻掛本数14本(定格総荷重表 \*印)で作業を行う場合は、ルースタシーブおよびシーブブラケットを使用してください。
11. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表の通りです。ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり45.1kN(4.6tf)を限度としてください。
12. クレーン作業は風速10m/secまで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
13. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒又は破損します。  
この場合本機の保証はいたしません。
6. 定置つり作業はパーキングブレーキを効かせ、同時にブレーキロックを掛けた状態で行ってください。
7. 走行つりはシフトレバーを1速にして超低速スイッチを押して行ってください。
8. 走行つりは荷が振れないように地面近くに保持し、2km/h未満にて行ってください。  
特にコーナリング、急発進、急制動に注意してください。
9. 走行つり中にはクレーン作業は行わないでください。  
また、旋回ブレーキを必ず掛けてください。
10. 上記項目以外はアウトリガ使用時注意事項の7、9、11、12、13の各項目に従って作業を行ってください。

# 作業半径揚程図

- 44.5mブーム+13.2mジブ  
(オフセット 7°)
- 44.5mブーム+13.2mジブ  
(オフセット 25°)
- 44.5mブーム+13.2mジブ  
(オフセット 45°)
- 44.5mブーム+13.2mジブ  
(オフセット 60°)
- 44.5mブーム+ 8.3mジブ  
(オフセット 7°)
- 44.5mブーム+ 8.3mジブ  
(オフセット 25°)
- 44.5mブーム+ 8.3mジブ  
(オフセット 45°)
- 44.5mブーム+ 8.3mジブ  
(オフセット 60°)

- 44.5mブーム
- 41.5mブーム
- 37.6mブーム
- 30.7mブーム
- 23.8mブーム
- 16.9mブーム
- 10.0mブーム



地上揚程 (m)

作業半径 (m)

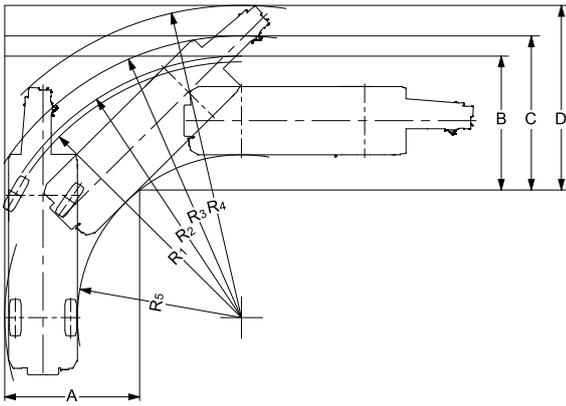


注意事項

- 1) 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。
- 2) 本図はアウトリガ張出(前方)のものです。

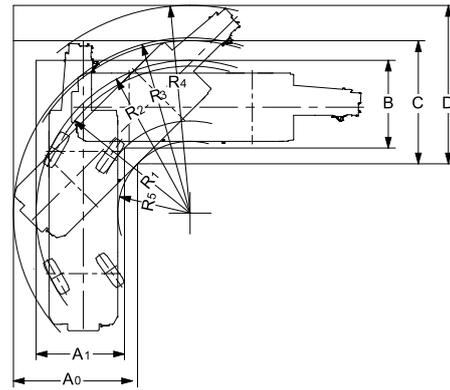
## ■ 最小直角通路幅

●2輪ステアリングで右折する場合



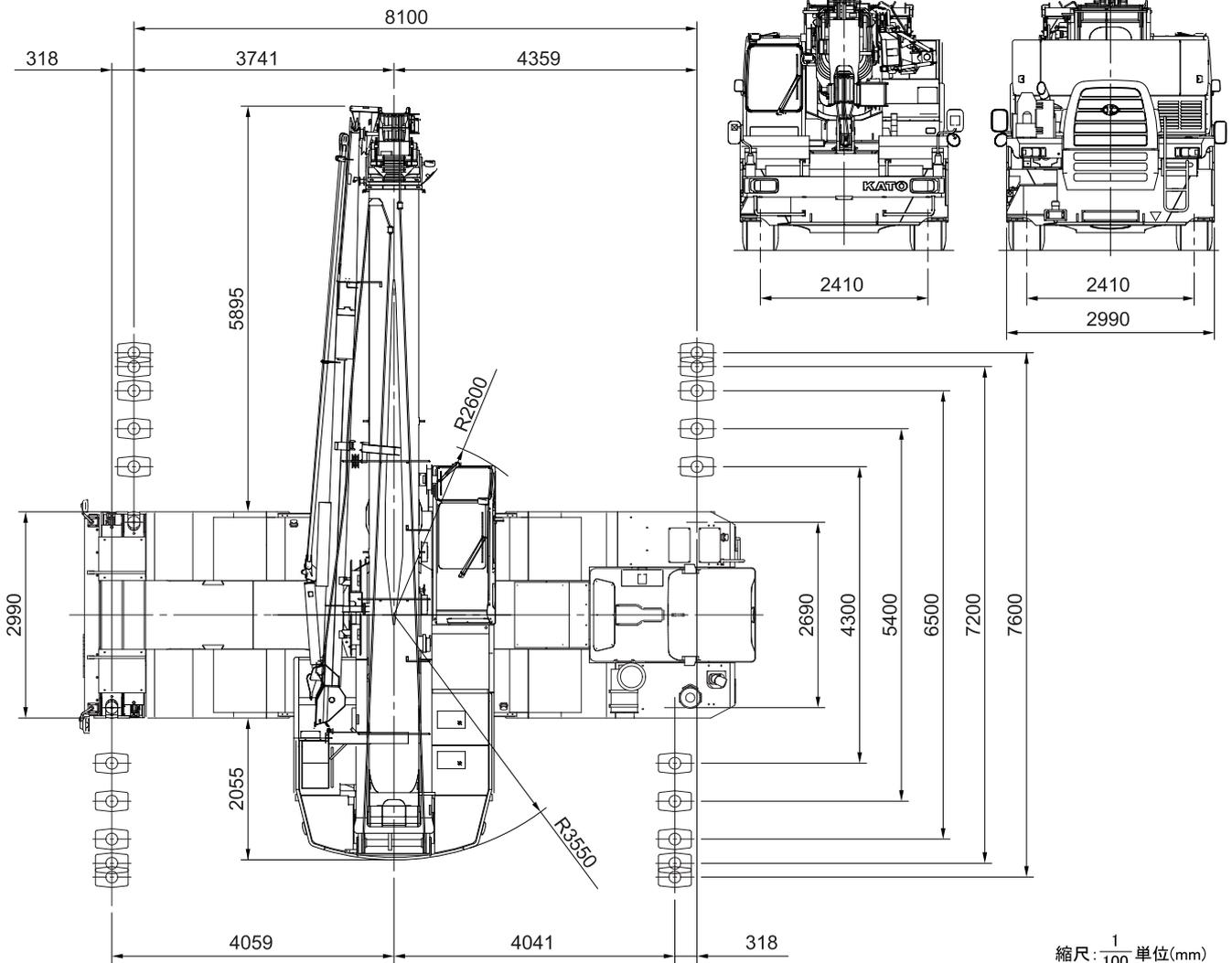
- ・R<sub>1</sub>=11.20m (最小回転半径)
- ・R<sub>2</sub>=11.45m (最外輪端回転半径)
- ・R<sub>3</sub>=12.34m (車体回転半径)
- ・R<sub>4</sub>=13.70m (ブーム先端回転半径)
- ・R<sub>5</sub>=7.13m (車体内側回転半径)
- ・A=5.86m(入口通路幅)
- ・B=5.86m(車輪出口通路幅)
- ・C=6.75m(車体出口通路幅)
- ・D=8.11m(ブーム先端出口通路幅)

●4輪ステアリングで右折する場合(構内移動)

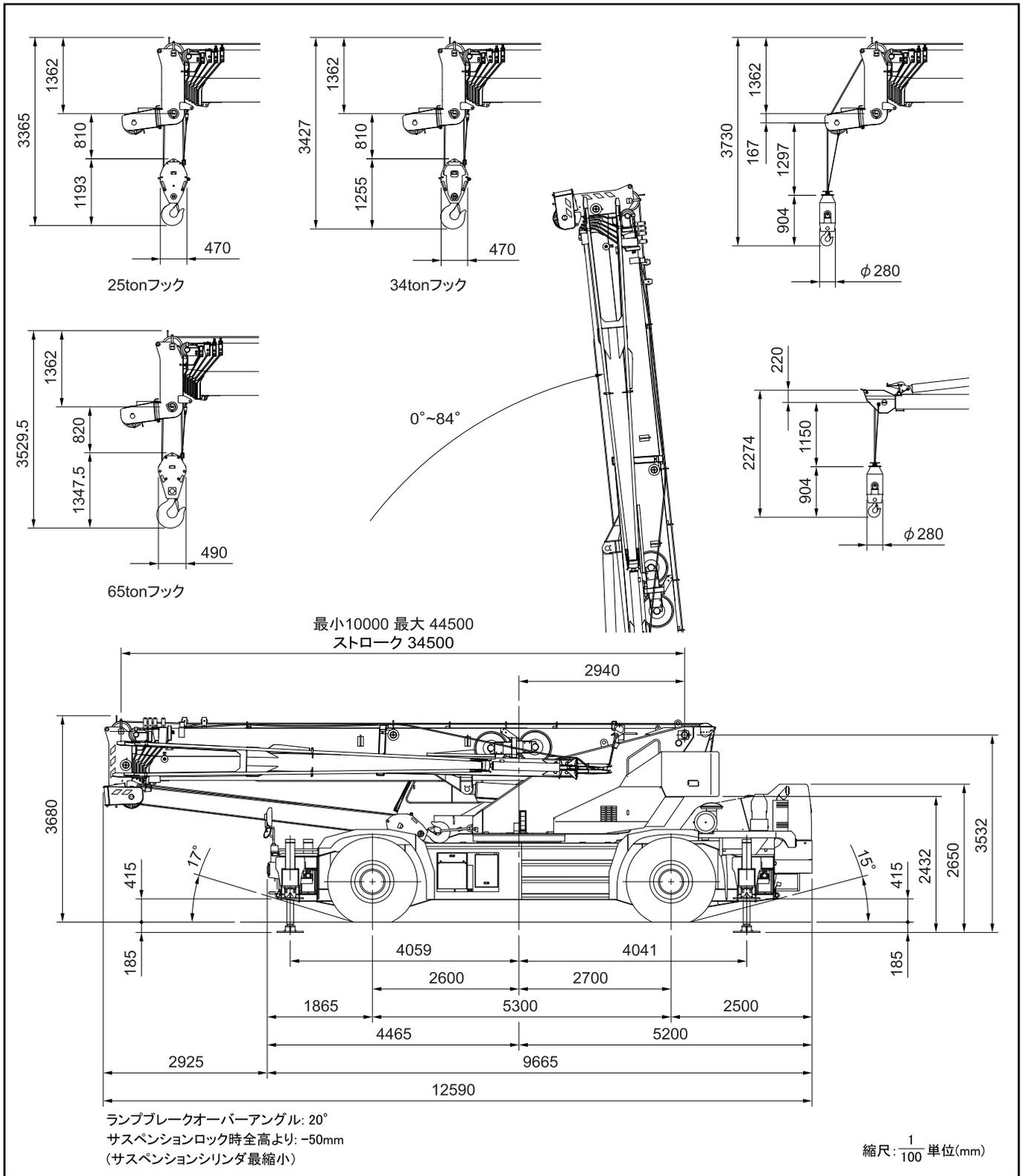


- ・R<sub>1</sub>=6.44m (最小回転半径)
  - ・R<sub>2</sub>=6.69m (最外輪端回転半径)
  - ・R<sub>3</sub>=7.68m (車体回転半径)
  - ・R<sub>4</sub>=9.13m (ブーム先端回転半径)
  - ・R<sub>5</sub>=3.14m (車体内側回転半径)
  - ・A<sub>0</sub>=5.39m(車体入口通路幅)
  - ・A<sub>1</sub>=3.84m(車輪入口通路幅)
  - ・B=3.84m(車輪出口通路幅)
  - ・C=5.39m(車体出口通路幅)
  - ・D=6.90m(ブーム先端出口通路幅)
- (注) 上記の数値は計算値です。

## ■ 全体図



# ■ 全体図



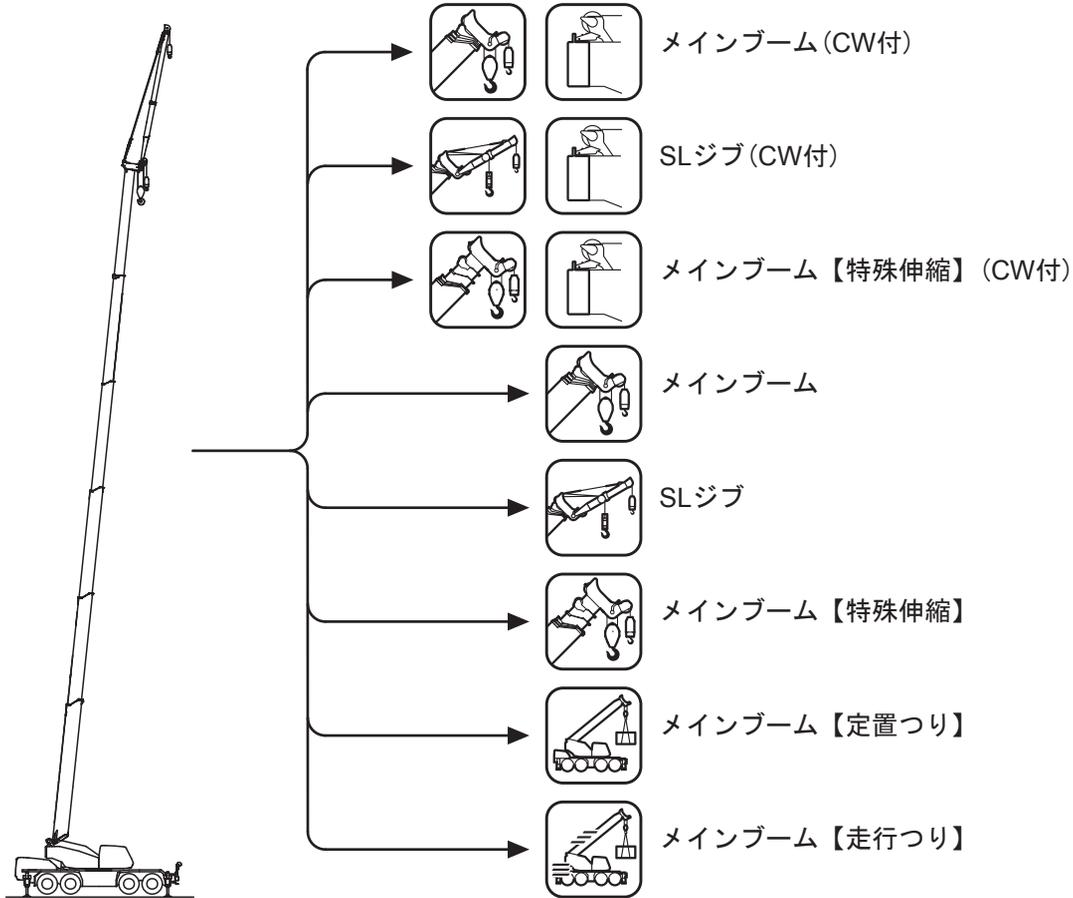
※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせは…



**KATO** 株式会社 **加藤製作所**

本 社 / ☎140-0011 東京都品川区東大井1丁目9番37号  
 ☎ 03 (3458) 1111 番 (大代表)  
 ホームページアドレス <http://www.kato-works.co.jp>  
 C02161  
 9.2005-7000(TI)1



### 目次

主要諸元	1
定格総荷重表注意事項	2
作業範囲図	3
ベースジブ作業範囲図	4
メインブーム作業概念図	5
ベースジブ・SLジブ作業概念図	6
定格総荷重表	
メインブーム (CW付)	7
24mブーム+SLジブ (CW付)	8
45mブーム+SLジブ (CW付)	10
ベースジブ (CW付)	12
メインブーム【特殊伸縮】(CW付)	13
メインブーム	14
24mブーム+SLジブ	15
45mブーム+SLジブ	17
ベースジブ	18
メインブーム【特殊伸縮】	19
メインブーム【定置つり】	20
メインブーム【走行つり】	20
最小直角通路幅	21
全体図	21
全体図	22



# SUPERBOOM® SL-800Ri PREMIUM<sup>®</sup>

## ラフター® KR-75H (SLジブ)

### 【主要諸元】

<b>■クレーン部</b>		
名称	75ton吊りラフテークレーン	
型式	KR-75H	
<b>●クレーン性能</b>		
最大定格総荷重	10.0mブーム	75,000kg× 2.3m (18本掛)
	17.0mブーム	40,000kg× 4.5m (10本掛)
	24.0mブーム	35,000kg× 3.5m (7本掛)
	31.0mブーム	14,000kg× 10.0m (4本掛)
	38.0mブーム	13,000kg× 9.0m (4本掛)
	42.0mブーム	10,200kg× 12.0m (4本掛)
	45.0mブーム	8,200kg× 13.0m (4本掛)
	4.1mベアスジブ	6,000kg× 80° (2本掛)
	9.4mジブ	4,200kg× 75° (1本掛)
	13.7mジブ	3,000kg× 80° (1本掛)
ルースタシブ	5,000kg (1本掛)	
ブーム長さ	通常伸縮	10.0m ~ 45.0m
	特殊伸縮	10.0m ~ 31.0m (4・5・6段同時伸縮)
ジブ長さ		9.4m ~ 13.7m
最大地上揚程	46.0m (ブーム)	
	49.5m (ベアスジブ)	
	59.8m (ジブ)	
巻上ロープ速度	主巻	130m / min (5層目)
	補巻	120m / min (4層目)
巻上フック速度	*高速巻下げ (主・補)	157m / min (4層目) 無負荷参考値
	主フック	(ロープ掛数 18) 7.2m / min (5層目)
補フック	(ロープ掛数 1) 120.0m / min (4層目)	
ブーム起伏範囲		0° ~ 84°
ブーム上げ時間		63s / 0° ~ 84°
ブーム伸長速度		35m / 150s
旋回速度		1.8min <sup>-1</sup>
旋回後端半径	3,550mm (カウンタウエイト無)	
	3,800mm (カウンタウエイト付)	
<b>●上部旋回体の装置および構造</b>		
ブーム形式	箱型6段油圧伸縮式 (2・3段同時、4・5・6段同時)	
ジブ形式	箱型2段油圧伸縮式 油圧無段階傾斜式 (オフセット5° ~ 60°)	
ブーム伸縮装置	油圧シリンダ (2本) およびロックピン、ワイヤロープ併用	
ブーム起伏装置	油圧シリンダ直挿式 (2本)、圧力補償付流量調整弁付	
ジブ伸縮装置	油圧シリンダ (1本)	
ジブ起伏装置	油圧シリンダ (1本)	
巻上装置	シングルウィンチ2基、 ジブモータ駆動・遊星歯車減速式 (ネガティブブレーキ内蔵) 自動ブレーキ付、圧力補償付流量調整弁付	
旋回装置	油圧モータ駆動・遊星歯車減速機付 (ネガティブブレーキ内蔵) フリー・ロック切換式、高低速切換式	
旋回サークル	ボールベアリング式	
アウトリガ装置	形式	全油圧H型 (フロート、パーチカルシリンダー一体型)
	張出幅	7,600mm (最大張出)
		7,200mm (中間張出)
		6,500mm (中間張出)
		5,400mm (中間張出)
		4,300mm (中間張出)
		2,690mm (最終小張出)
ワイヤロープ	主巻	難回転性ワイヤロープ φ18 × 245m
補巻	難回転性ワイヤロープ φ18 × 131m	
<b>●油圧装置</b>		
油圧ポンプ	2連可変プランジャ型、2連可変プランジャ型	
油圧モータ	巻上用	アキシャルプランジャ型
旋回用	アキシャルプランジャ型	
コントロールバルブ	マルチバルブ自動復元式 (圧力補償付流量調整弁付)	
シリンダー	ダブルアクティング式	
オイルリザーバ容量	740L	
<b>●安全装置</b>		
ACS (過負荷防止装置・音声警報装置付)、旋回自動停止装置、ブーム起伏停止装置、ブーム伸長停止装置、作業範囲制限装置、アウトリガ張出幅自動検出装置、ブーム起伏自然降下防止装置、ブーム伸縮自然降下防止装置、ジブ起伏自然降下防止装置、ジブ伸縮自然降下防止装置、過巻防止装置、ドラムホルド安全装置、自動ブレーキ装置、乱巻防止装置、油圧安全弁、アウトリガロック装置、旋回ロック装置、旋回警告灯、作動油オーバーヒート警報装置、作動油フィルタ目づまり警報装置、玉掛けロープはずれ止め		
<b>●標準装置</b>		
除塵機能付エアコン、オイルクーラ、ウィンチ確認カメラ、ACS外部表示装置、拡声器、リモコンサーチライト、作業灯 (ブーム、テーブル、キャブ)、ドラム回転指示装置		
<b>●キャブ装備</b>		
液封式キャブマウント、チルト/テレスコピックハンドル、フルアジャスタブルシート (ヘッドレスト、アームレスト付)、パワーウィンドウ (閉め忘れ防止スイッチ付)、ステッパランプ、間欠付フロント&ルーフワイパー (ウォッシャー付)、時計付AM/FMラジオ、フロアマット、ICカードシステム、アクセサリソケット (24V)		
<b>●オプション装置</b>		
地上デジタル対応テレビ放送受信装置、ACS外部音声警報装置、ドアバイザ、消火器、風速計、燃焼式エアヒータ、携帯通信システム、ICカードリーダー&データ管理ソフト		

<b>■キャリア部</b>		
<b>●走行性能</b>		
最高速度	49km / h	
登坂能力	0.59 (tanθ)	
最小回転半径	11.7m (4輪操向)	
	7.12m (8輪操向)	
<b>●エンジン</b>		
エンジン名称	日野 E13C-VV (インタークーラターボ付) (平成23年ディーゼル特殊自動車排出ガス規制適合)	
エンジン形式	水冷4サイクル6気筒 直接噴射式ディーゼルエンジン	
総排気量	12.913L	
最大出力	275kW / 1,800min <sup>-1</sup>	
最大トルク	1,510N・m / 1,300min <sup>-1</sup>	
<b>●下部走行体の装置および構造</b>		
走行駆動形式	4輪駆動 (8×4)・6輪駆動 (8×6) 切換式	
トルクコンバータ形式	3要素 1段 (自動ロックアップクラッチ付)	
変速機形式	全自動および手動変速式	
変速機段数	前進6段 後退2段	
車軸形式	前前輪	全浮動軸管式逆エリオット形 (ドライブステア、減速機、デフレック付)
	前後輪	全浮動軸管式逆エリオット形 (ドライブステア、減速機、インターアクスルデフレック、デフレック付)
	後前輪	逆エリオット形 (ステア)
	後後輪	全浮動軸管式逆エリオット形 (ドライブステア、減速機、デフレック付)
懸架装置	前前輪	ハイドロニューマチックサスペンション (油圧ロックシリンダー付)
	前後輪	ハイドロニューマチックサスペンション (油圧ロックシリンダー付)
	後前輪	ハイドロニューマチックサスペンション (油圧ロックシリンダー付)
	後後輪	ハイドロニューマチックサスペンション (油圧ロックシリンダー付)
主	2系統空気油圧複合式 全輪ディスクブレーキ	
ブレーキ装置	駐車	空気式・推進軸制御内部拡張形
	補助	原動機排気弁油圧作動式リターダ (電子制御によるトルコンロックアップ同時制御方式) 流体式リターダ、作業用補助制動装置
ステアリング装置	形式	全油圧式パワーステアリング
	モード	前4輪、カウンタ、クラブ、後4輪、前後輪独立 (5モード) (リヤステ自動ロック機構付)
タイヤサイズ	前輪	385 / 95 R25 170E ROAD
後輪	385 / 95 R25 170E ROAD	
燃料タンク容量	370L	
バッテリー	(12V-150AH) × 2	
<b>●安全装置</b>		
緊急用かじ取装置、後輪ステアリングロック装置、ブレーキ液漏警報装置、作業用補助制動装置、サスペンションロック装置、オーバーループ警報装置、電動格納サイドミラー、ブーム右側ミラー、ラジエータ液面警報装置、エアフィルタ目づまり警報装置、ローエア警報装置		
<b>●標準装置</b>		
集中給脂装置、バイパスフィルター、アルミ敷板、右方確認カメラ、左方確認カメラ、後方確認カメラ、ティッシュヘッドランプ (ロービーム)		
<b>●オプション装置</b>		
車輪止め、路肩灯、サイドマーカランプ、ヒータ付サイドミラー		
<b>■寸法・重量</b>		
全長	長	13,260mm
	幅	2,990mm
全高	高	3,750mm
	軸距	1,550+3,900+1,550=7,000mm
軸距	前輪	2,530mm
	後輪	2,530mm
乗車定員	全重量	41,035kg
	前前輪	10,190kg
車両総重量	前後輪	10,380kg
	後前輪	10,165kg
	後後輪	10,300kg
	カウンタウエイト	41,035kg
作業時総重量	カウンタウエイト付	44,035kg

●KR-75H型は、新規開発車両証明制度による適合証明書「基本通行条件 重量：D」の交付を受けていますが、実際の通行条件は、運行経路ごとの道路管理者の判定結果によって付与されます。

<b>■運転および作業に必要な資格</b>	
クレーンの運転	移動式クレーン運転免許
玉掛作業	玉掛技能講習
車両の運転	大型特殊自動車運転免許

- 注意事項**
- 走行時はフックを所定の位置に格納してください。
  - 道路の走行には、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が必要でです。
  - 本車両は最低速度 (50km/h) の定めのある「高速自動車国道」を走行することはできません。
  - 本機の使用にあたっての注意事項は、取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。
  - 本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

## ■ 定格総荷重表注意事項

### ● アウトリガ使用時

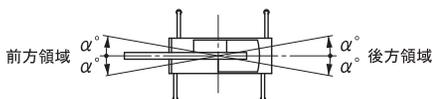
1. 定格総荷重表は水平堅土上において機体を水平に設置し、ブームのロックピンが連結された状態での保証できる最大荷重を示しており、ブーム作業時およびベースジブ作業時は主フックとつり具、SLジブ作業時は補フックとつり具の質量を含んだ値です。なお、ロックピンが解除された状態での定格総荷重は最大5,000kg以下に制限されます。

【75tフック (質量540kg)、48tフック (質量470kg)、35tフック (質量330kg)、5tフック (質量120kg)】

□部分は機械の強度によって、他は機体の安定度によって定められています。

2. 作業半径はブーム、SLジブのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. SLジブの作業半径は24mまたは45mブームにSLジブを装着して作業を行う場合の値です。45m未満で24mをこえるブーム長さでSLジブ作業を行う場合は、作業半径ではなく45mブームの角度を基準としてください。また、24m未満のブーム長さでSLジブ作業を行う場合は、作業半径ではなく24mブームの角度を基準としてください。
4. ベースジブの作業半径は45mブームにベースジブを装着して作業を行う場合の値です。45m未満のブーム長さでベースジブ作業を行う場合は、作業半径ではなく45mブームの角度を基準としてください。
5. アウトリガ最縮小張出では、カウンタウエイト付作業、SLジブおよびベースジブ作業を行わないでください。
6. アウトリガ張出状態によって側方領域でのつり上性能は異なります。従って各々の張出状態における定格総荷重表で作業を行ってください。

また、前方領域でのつり上性能は前方性能の定格総荷重表で、後方領域でのつり上性能はアウトリガ最大張出の定格総荷重表でそれぞれ作業を行ってください。



アウトリガ張出状態	最大張出(7.6m)	中間張出(7.2~5.4m)	中間張出(4.3m)	最縮小張出
領域 $\alpha^\circ$	前方のみ35	30	15	3

7. ルースタシブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているフックその他のつり具の質量を差し引いた値とし、かつ限度を5,000kgとします。  
【ルースタシブ使用フック：5tフック (質量120kg) 巻掛本数1】
8. ブーム長さ、ブーム角度、作業半径、SLジブ長さおよび角度が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
9. SLジブを装着したままでブーム作業を行う場合の定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりフックその他のつり具等の他に3,600kgを差し引いた値とし、かつ上限をそれぞれ18tonとします。  
なおジブを装着したままでのルースタシブ作業、およびアウトリガ最縮小張出におけるSLジブを装着したままでのブーム作業は行わないでください。  
【ジブ装着時使用主フック：35tフック (質量330kg)】
10. ベースジブに主フックを装着したままで補フック作業を行う場合の定格総荷重は、SLジブの定格総荷重より300kgを差し引いた値とします。ベースジブのオフセットが $15^\circ$  以下の場合は、 $25^\circ$  の定格総荷重と同じ値でブーム角度を基準とします。なお、ベースジブ作業時は主フックと補フックの同時吊り作業は禁止です。
11. 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
12. フック巻掛本数18本 (定格総荷重表 \*印) で作業を行う場合はルースタシブおよびシブブラケットを使用してください。  
【シブブラケット使用時主フック：75tフック (質量540kg)】

13. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり45.1kN (4.6tf) を限度としてください。
14. 高速巻下作業は、フックのみを降下するときを使用してください。また急激なレバー操作はさけてください。
15. クレーン作業は風速10m/sまで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
16. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

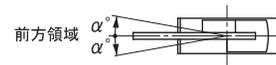
### ● アウトリガ不使用時

1. ブームの伸縮は特殊伸縮操作に限定されます。  
定格総荷重表は、水平堅土上においてタイヤの空気圧が規定圧で、かつサスペンションシリンダを「レベルロック」した場合に本機の保証できる最大荷重を示しており、主フックとつり具の質量を含んだ値です。

□部分は機械の強度によって、他は機体の安定度によって定められています。

【タイヤ規定空気圧：900kPa (9.0kgf/cm<sup>2</sup>)】

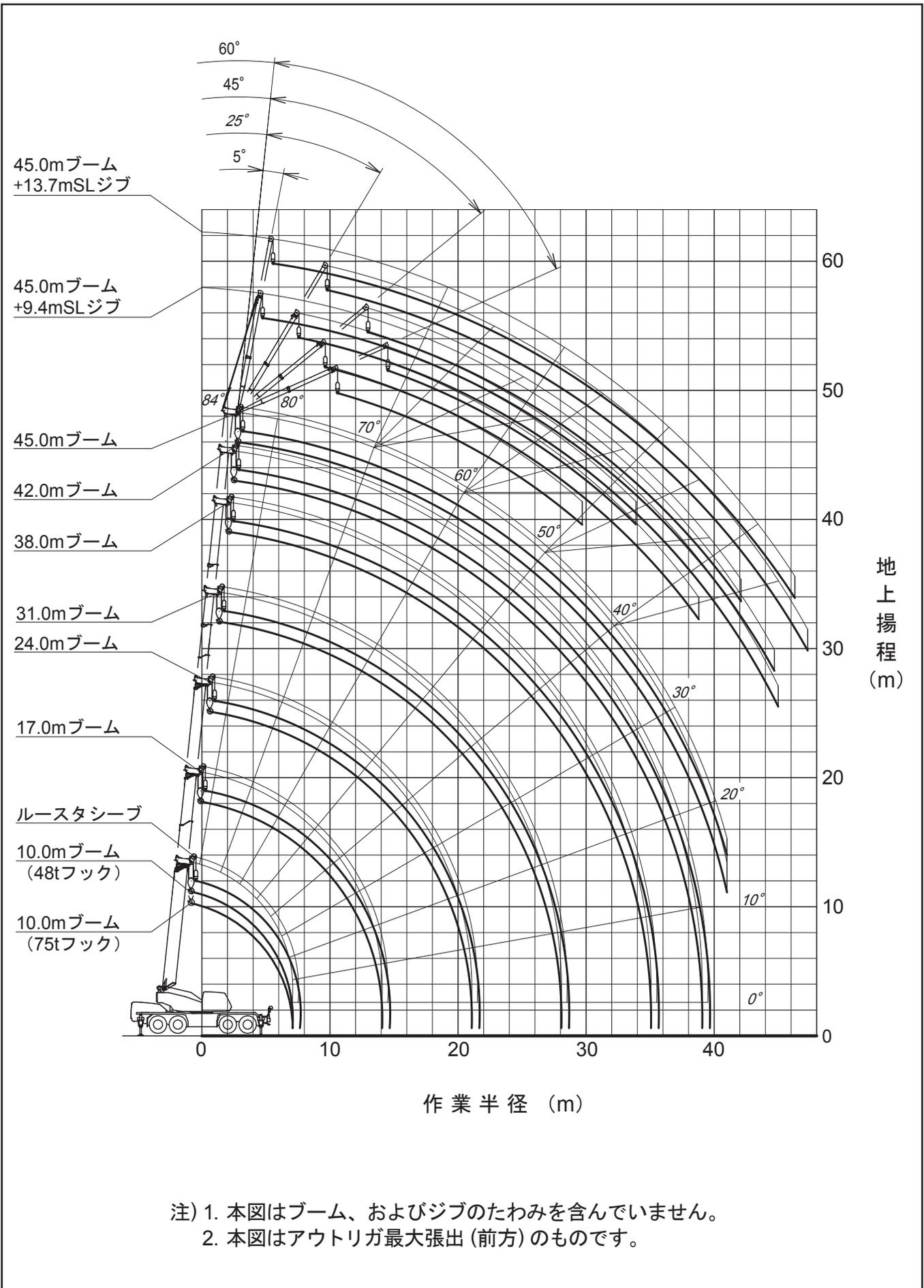
2. 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. 前方性能と全周性能とは定格総荷重が異なります。前方領域から側方領域へ旋回する場合には、過荷重になるおそれがありますので充分注意してください。



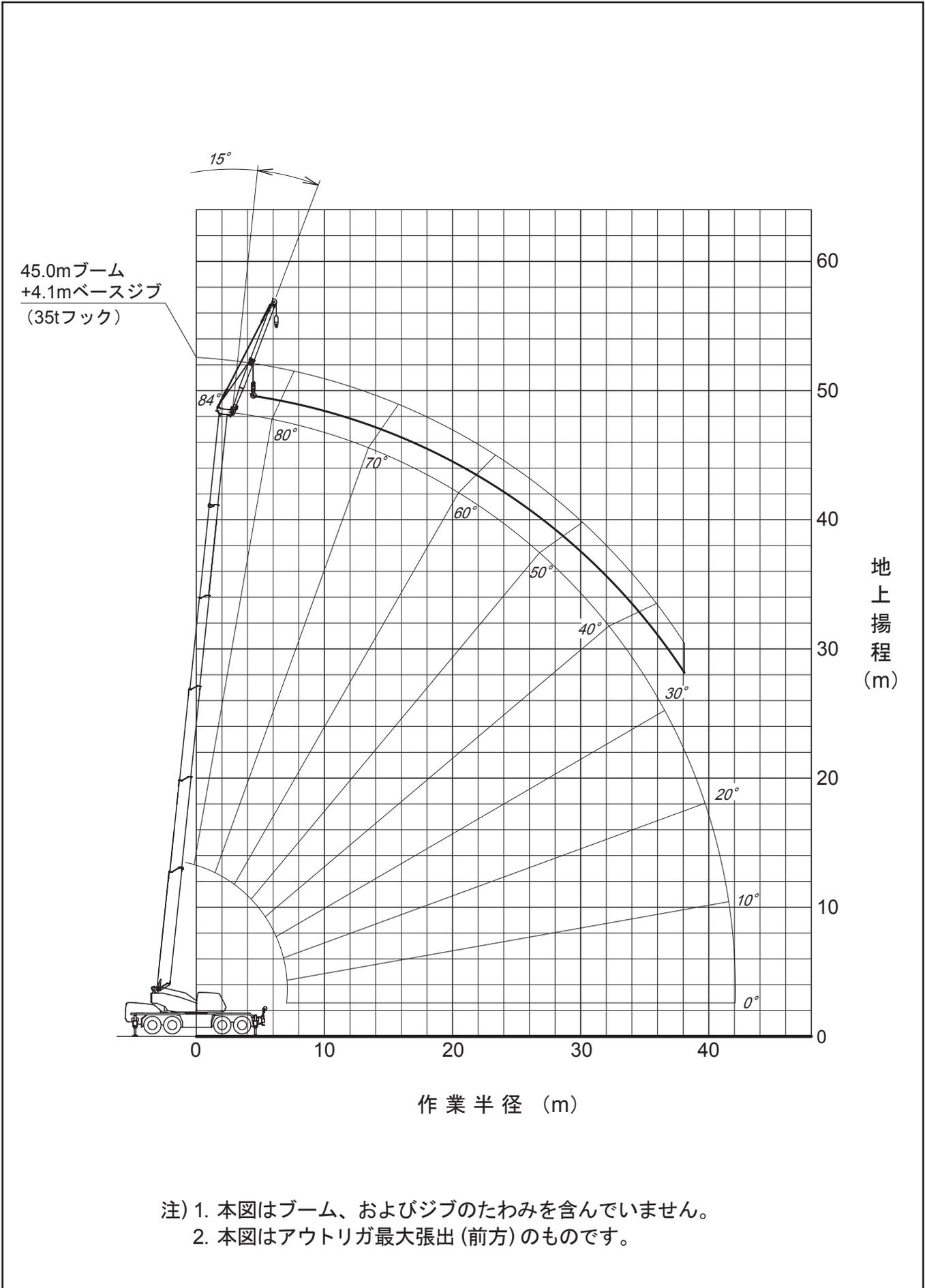
クレーン作業領域 $\alpha^\circ$	定置つり	走行つり
	1	1

4. ルースタシブの定格総荷重表は、ブームの定格総荷重より35tフックの質量 (330kg) を差し引いた値と等しく、かつ上限を5,000kgとします。  
【ルースタシブ使用フック：5tフック (質量120kg) 巻掛本数1】
5. ブーム長さ24mをこえるブーム作業、およびジブ作業は行わないでください。
6. 定置つり作業はパーキングブレーキを効かせ、同時にブレーキロックを掛けた状態で行ってください。
7. 走行つりはシフトレバーを1速にして「低速スイッチ」を押して行ってください。
8. 走行つりは荷が振れないように地面近くに保持し、2km/h未満にて行ってください。  
特にコーナリング、急発進、急制動に注意してください。
9. 走行つり中にはクレーン作業は行わないでください。また旋回ブレーキを必ず掛けてください。
10. ブーム長さおよび作業半径が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
11. 各々の作業状態における危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
12. 高速巻下作業は、フックのみを降下するときを使用してください。また急激なレバー操作はさけてください。
13. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり45.1kN (4.6tf) を限度としてください。
14. クレーン作業は風速10m/sまで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
15. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

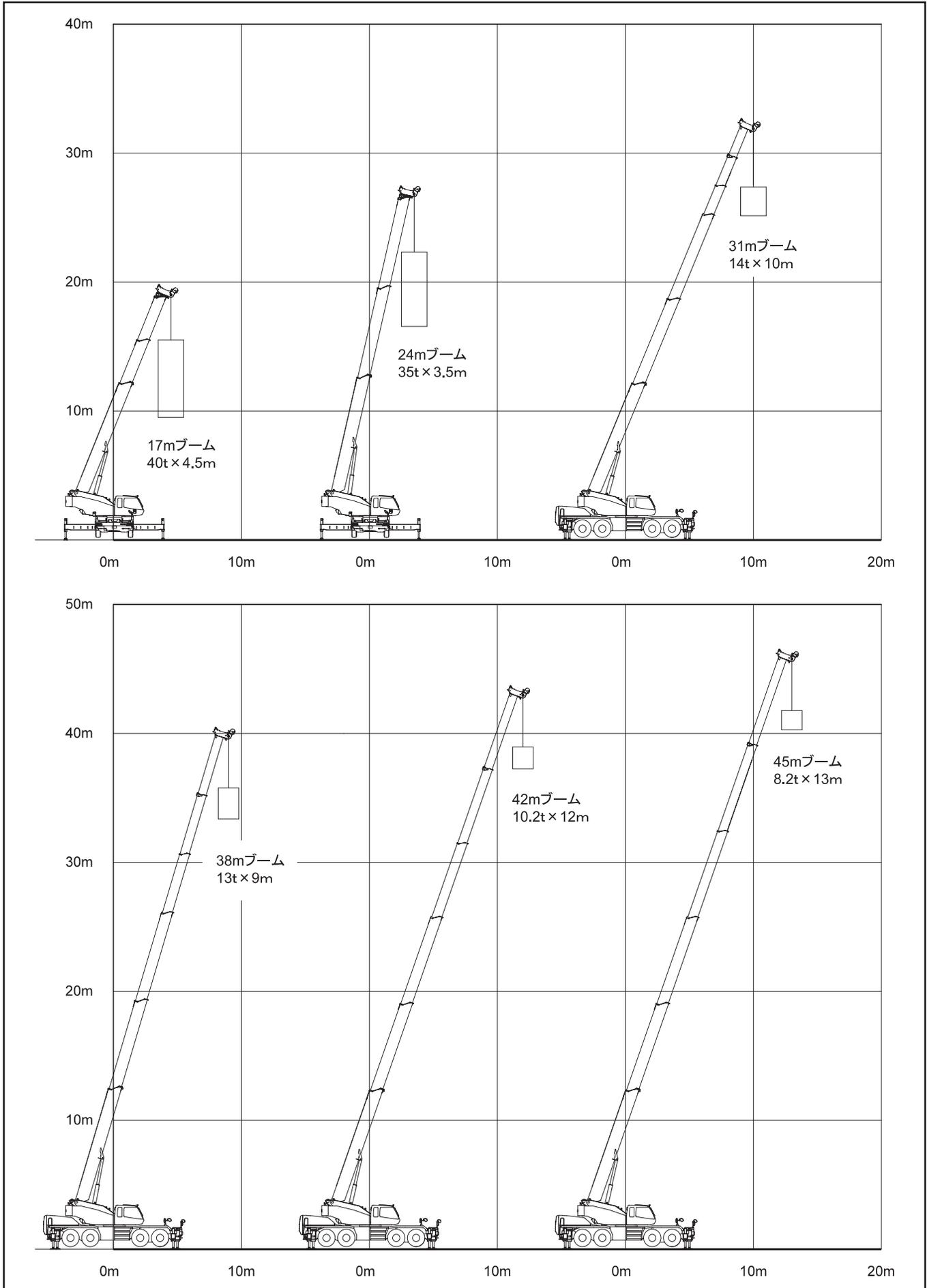
■作業範囲図



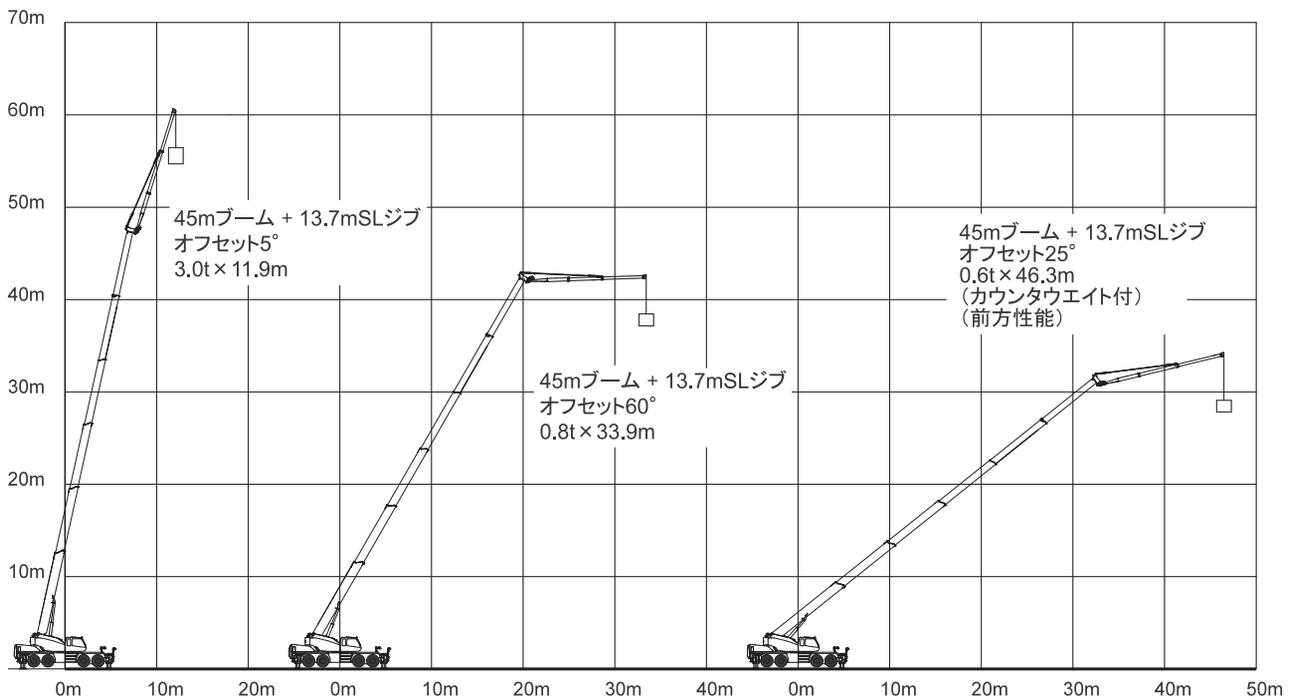
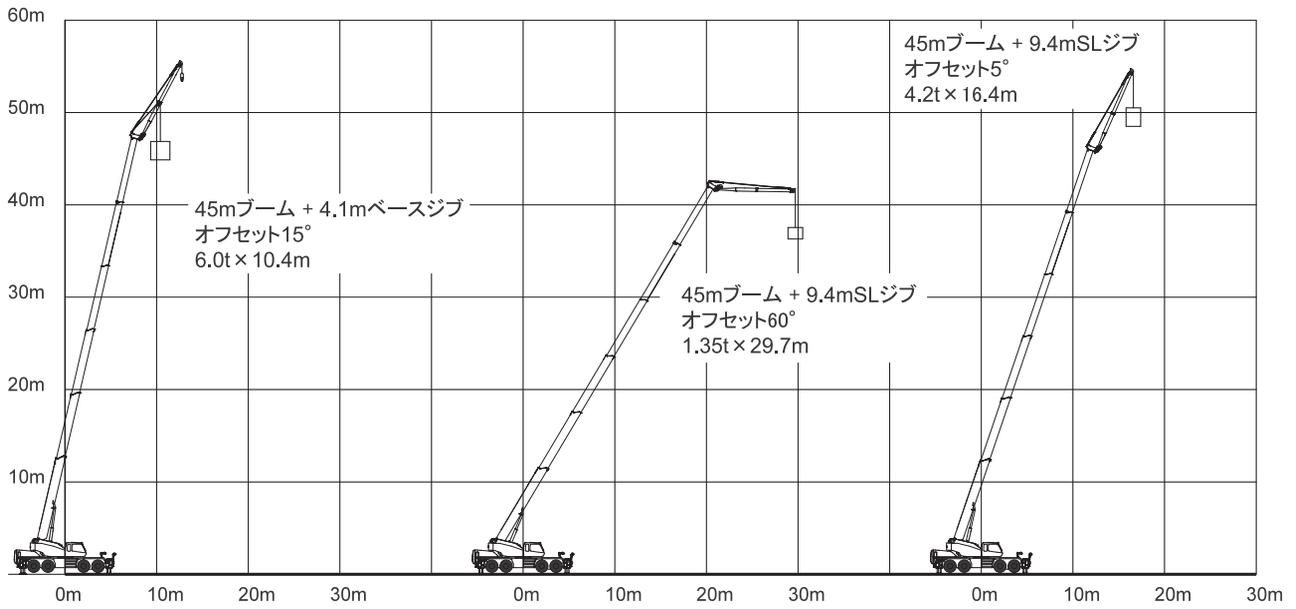
■ベースジブ作業範囲図



■メインブーム作業概念図



■ ベースジブ・SLジブ作業概念図





# ■ 定格総荷重表

## メインブーム (CW付) 10.0m ~ 45.0m ブーム

(単位: ton)

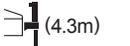
(単位: ton)

作業半径 (m)	 (7.6m)						
	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)						
	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム
2.3	75.00*	40.00	35.00				
2.5	71.00*	40.00	35.00	14.00			
3.0	63.00*	40.00	35.00	14.00			
3.5	57.50*	40.00	35.00	14.00	13.00		
4.0	52.00*	40.00	32.50	14.00	13.00	10.20	
4.5	48.00	40.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.0	44.00	39.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.5	40.00	37.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
6.0	36.00	35.00	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
6.5	33.00	32.70	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
7.0		30.50	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20
8.0		26.00	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20
9.0		21.30	18.10	14.00	13.00	10.20	8.20
10.0		17.20	16.50	14.00	12.30	10.20	8.20
11.0		14.25	14.10	13.10	11.60	10.20	8.20
12.0		12.00	11.85	12.10	10.70	10.20	8.20
13.0		10.25	10.10	11.10	9.90	9.30	8.20
14.0			8.65	9.70	9.10	8.70	7.90
15.0			7.50	8.50	8.50	8.00	7.40
16.0			6.50	7.45	7.90	7.50	6.90
17.0			5.70	6.60	7.10	7.00	6.40
18.0			5.00	5.85	6.35	6.50	6.00
19.0			4.35	5.20	5.70	5.90	5.70
20.0			3.75	4.65	5.15	5.35	5.30
21.0				4.15	4.65	4.80	5.00
22.0				3.70	4.20	4.35	4.50
24.0				2.90	3.40	3.60	3.75
26.0				2.20	2.70	2.95	3.10
28.0					2.15	2.35	2.50
30.0					1.65	1.85	2.00
32.0					1.20	1.45	1.55
33.0					1.05	1.25	1.40
34.0					0.85	1.05	1.20
36.0						0.75	0.85
38.0							0.60
危険角度	—	—	—	—	—	—	21°
標準フック	75t/48t	48t				35t	
フック質量	540/470kg	470kg				330kg	
巻掛本数	18*/10	10	7			4	

作業半径 (m)	 (7.2m)							 (6.5m)						
	アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)							アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)						
	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム
2.3	55.00*	40.00	35.00					50.00*	40.00	35.00				
2.5	55.00*	40.00	35.00	14.00				50.00*	40.00	35.00	14.00			
3.0	55.00*	40.00	35.00	14.00				50.00*	40.00	35.00	14.00			
3.5	50.00*	40.00	35.00	14.00	13.00			48.90*	40.00	35.00	14.00	13.00		
4.0	46.00	40.00	32.50	14.00	13.00	10.20		44.00	40.00	32.50	14.00	13.00	10.20	
4.5	42.00	40.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20	40.20	40.00	30.30	14.00	13.00	10.20	
5.0	38.50	38.50	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20	36.80	36.80	28.30	14.00	13.00	10.20	
5.5	35.50	35.50	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20	33.80	33.80	26.50	14.00	13.00	10.20	
6.0	32.80	32.80	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20	31.30	31.30	24.90	14.00	13.00	10.20	
6.5	30.40	30.40	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20	29.00	29.00	23.50	14.00	13.00	10.20	
7.0		28.40	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20		25.55	22.20	14.00	13.00	10.20	
8.0		23.65	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20		19.30	19.20	14.00	13.00	10.20	
9.0		18.50	18.10	14.00	13.00	10.20	8.20		15.25	15.15	14.00	13.00	10.20	
10.0		14.95	14.85	14.00	12.30	10.20	8.20		12.40	12.25	13.40	12.30	10.20	
11.0		12.35	12.25	13.10	11.60	10.20	8.20		10.25	10.10	11.20	11.60	10.20	
12.0		10.40	10.25	11.35	10.70	10.20	8.20		8.60	8.45	9.50	10.00	10.20	
13.0		8.85	8.70	9.75	9.90	9.30	8.20		7.30	7.15	8.15	8.65	8.85	
14.0			7.45	8.45	8.95	8.70	7.90			6.10	7.05	7.50	7.75	
15.0			6.40	7.35	7.85	8.00	7.40			5.20	6.10	6.60	6.80	
16.0			5.55	6.45	6.95	7.15	6.90			4.45	5.35	5.80	6.00	
17.0			4.80	5.70	6.15	6.35	6.40			3.85	4.70	5.15	5.30	
18.0			4.20	5.05	5.50	5.70	5.85			3.30	4.10	4.55	4.75	
19.0			3.65	4.50	4.95	5.15	5.30			2.75	3.60	4.05	4.25	
20.0			3.10	3.95	4.40	4.60	4.75			2.25	3.15	3.60	3.80	
21.0				3.50	3.95	4.15	4.30				2.75	3.20	3.40	
22.0				3.10	3.55	3.75	3.85				2.40	2.85	3.05	
24.0				2.35	2.85	3.05	3.15				1.65	2.20	2.40	
26.0				1.70	2.25	2.45	2.60				1.05	1.60	1.85	
28.0					1.70	1.90	2.05					1.10	1.35	
30.0					1.20	1.45	1.55					0.70	0.90	
32.0					0.80	1.00	1.15						0.55	
34.0						0.65	0.80							
危険角度	—	—	—	—	—	24°	30°	—	—	—	—	23°	31°	36°
標準フック	75t/48t	48t				35t		75t/48t	48t				35t	
フック質量	540/470kg	470kg				330kg		540/470kg	470kg				330kg	
巻掛本数	18*/10	10	7			4		18*/10	10	7			4	

(単位: ton)

(単位: ton)

作業半径 (m)	 (5.4m)							 (4.3m)						
	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)							アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)						
	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム
2.3	50.00*	40.00	35.00				40.00	40.00	35.00					
2.5	50.00*	40.00	35.00	14.00			40.00	40.00	35.00	14.00				
3.0	50.00*	40.00	35.00	14.00			40.00	40.00	35.00	14.00				
3.5	46.00	40.00	35.00	14.00	13.00		40.00	40.00	35.00	14.00	13.00			
4.0	42.00	40.00	32.50	14.00	13.00	10.20	36.80	36.50	31.15	14.00	13.00	10.20		
4.5	37.20	37.20	30.30	14.00	13.00	10.20	29.20	28.95	26.00	14.00	13.00	10.20	8.20	
5.0	33.90	33.90	28.30	14.00	13.00	10.20	23.50	23.25	22.15	14.00	13.00	10.20	8.20	
5.5	30.25	29.95	26.50	14.00	13.00	10.20	19.50	19.20	19.15	14.00	13.00	10.20	8.20	
6.0	25.15	24.60	23.95	14.00	13.00	10.20	16.50	16.25	16.15	14.00	13.00	10.20	8.20	
6.5	21.40	20.85	20.75	14.00	13.00	10.20	14.20	13.90	13.85	14.00	13.00	10.20	8.20	
7.0		17.95	17.90	14.00	13.00	10.20	12.10	12.00	13.15	13.00	10.20	8.20		
8.0		13.80	13.70	14.00	13.00	10.20	9.35	9.25	10.30	10.75	10.20	8.20		
9.0		11.00	10.90	12.00	12.50	10.20	7.40	7.30	8.30	8.80	8.95	8.20		
10.0		8.90	8.80	9.85	10.40	10.20	5.95	5.85	6.80	7.25	7.45	7.65		
11.0		7.35	7.25	8.20	8.75	8.95	4.85	4.75	5.60	6.10	6.30	6.45		
12.0		6.15	6.00	6.95	7.45	7.65	3.95	3.85	4.70	5.15	5.30	5.50		
13.0		5.15	5.00	5.90	6.40	6.60	3.20	3.10	3.95	4.35	4.55	4.70		
14.0			4.20	5.05	5.50	5.70	2.50	2.40	3.30	3.70	3.90	4.05		
15.0			3.50	4.35	4.80	5.00	1.90	1.80	2.75	3.15	3.35	3.50		
16.0			2.95	3.75	4.20	4.35	1.35	1.30	2.30	2.70	2.90	3.00		
17.0			2.35	3.25	3.65	3.85	0.85	0.80	1.90	2.30	2.50	2.60		
18.0			1.85	2.80	3.20	3.40			1.45	1.95	2.10	2.25		
19.0			1.40	2.35	2.80	3.00			1.10	1.60	1.80	1.95		
20.0			0.95	1.95	2.45	2.60			0.75	1.30	1.50	1.65		
21.0				1.60	2.10	2.30				1.00	1.20	1.35		
22.0				1.25	1.80	2.00				0.70	0.90	1.05		
23.0				0.95	1.50	1.70								
24.0				0.65	1.20	1.40								
26.0					0.70	0.90								
28.0						0.65								
危険角度	—	—	—	26°	39°	46°	49°	—	—	30°	45°	53°	58°	59°
標準フック	75t/48t	48t				35t		48t			35t			
フック質量	540/470kg	470kg				330kg		470kg			330kg			
巻掛本数	18*/10	10	7			4		10	7		4			

作業半径 (m)	アウトリガ張出 (前方)						
	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム
2.3	75.00*	40.00	35.00				
2.5	71.00*	40.00	35.00	14.00			
3.0	63.00*	40.00	35.00	14.00			



## 24.0m ブーム+9.4m SLジブ (CW付)

(7.6m)								
アウトリガ最大(7.6m) 張出 (側方、後方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.6	3.40	7.6	2.15	8.6	1.50
80	5.2	4.20	7.9	3.20	9.7	2.10	10.5	1.50
77	7.0	4.20	9.5	3.00	11.2	2.00	11.9	1.50
75	8.1	4.20	10.6	2.85	12.2	1.95	12.7	1.50
72	9.8	4.20	12.2	2.70	13.6	1.90	14.0	1.45
70	10.9	4.05	13.2	2.60	14.5	1.90	14.9	1.45
67	12.5	3.70	14.7	2.50	15.8	1.85	16.1	1.40
65	13.6	3.45	15.6	2.40	16.7	1.80	16.9	1.40
62	15.2	3.20	17.0	2.30	17.9	1.80	18.0	1.40
60	16.2	3.05	17.9	2.25	18.7	1.80		
57	17.7	2.80	19.2	2.20	19.9	1.80		
55	18.7	2.70	20.1	2.15	20.6	1.75		
52	20.1	2.50	21.3	2.10	21.7	1.75		
50	20.9	2.45	22.0	2.05	22.3	1.75		
48	21.6	2.35	22.8	2.00	23.0	1.75		
46	22.4	2.30	23.5	2.00				
44	23.2	2.20	24.1	2.00				
42	24.0	2.15	24.8	1.95				
40	24.7	2.10	25.4	1.95				
35	26.4	1.85	26.8	1.85				
30	27.8	1.45	27.9	1.45				
25	28.9	1.15						
20	29.7	0.90						
危険角度	19°		29°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

(7.2m)								
アウトリガ中間(7.2m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.6	3.40	7.6	2.15	8.6	1.50
80	5.2	4.20	7.9	3.20	9.7	2.10	10.5	1.50
77	7.0	4.20	9.5	3.00	11.2	2.00	11.9	1.50
75	8.1	4.20	10.6	2.85	12.2	1.95	12.7	1.50
72	9.8	4.20	12.2	2.70	13.6	1.90	14.0	1.45
70	10.9	4.05	13.2	2.60	14.5	1.90	14.9	1.45
67	12.5	3.70	14.7	2.50	15.8	1.85	16.1	1.40
65	13.6	3.45	15.6	2.40	16.7	1.80	16.9	1.40
62	15.2	3.20	17.0	2.30	17.9	1.80	18.0	1.40
60	16.2	3.05	17.9	2.25	18.7	1.80		
57	17.7	2.80	19.2	2.20	19.9	1.80		
55	18.7	2.70	20.1	2.15	20.6	1.75		
52	20.1	2.50	21.3	2.10	21.7	1.75		
50	20.9	2.45	22.0	2.05	22.3	1.75		
48	21.6	2.35	22.8	2.00	23.0	1.75		
46	22.4	2.30	23.5	2.00				
44	23.2	2.20	24.1	2.00				
42	24.0	2.15	24.8	1.95				
40	24.9	2.10	25.4	1.95				
35	26.3	1.55	26.7	1.55				
30	27.6	1.15	27.8	1.15				
25	28.7	0.85						
20	29.6	0.65						
危険角度	19°		29°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

(6.5m)								
アウトリガ中間(6.5m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.6	3.40	7.6	2.15	8.6	1.50
80	5.2	4.20	7.9	3.20	9.7	2.10	10.5	1.50
77	7.0	4.20	9.5	3.00	11.2	2.00	11.9	1.50
75	8.1	4.20	10.6	2.85	12.2	1.95	12.7	1.50
72	9.8	4.20	12.2	2.70	13.6	1.90	14.0	1.45
70	10.9	4.05	13.2	2.60	14.5	1.90	14.9	1.45
67	12.5	3.70	14.7	2.50	15.8	1.85	16.1	1.40
65	13.6	3.45	15.6	2.40	16.7	1.80	16.9	1.40
62	15.2	3.20	17.0	2.30	17.9	1.80	18.0	1.40
60	16.2	3.05	17.9	2.25	18.7	1.80		
57	17.7	2.80	19.2	2.20	19.9	1.80		
55	18.7	2.70	20.1	2.15	20.6	1.75		
52	20.1	2.50	21.3	2.10	21.7	1.75		
50	20.9	2.45	22.0	2.05	22.3	1.75		
48	21.6	2.35	22.8	2.00	23.0	1.75		
46	22.1	2.30	23.5	2.00				
44	22.9	2.05	24.3	1.90				
42	23.7	1.75	24.9	1.70				
40	24.4	1.55	25.5	1.50				
35	26.2	1.00	26.8	1.00				
30	27.7	0.60						
危険角度	29°		34°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

(5.4m)								
アウトリガ中間(5.4m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.6	3.40	7.6	2.15	8.6	1.50
80	5.2	4.20	7.9	3.20	9.7	2.10	10.5	1.50
77	7.0	4.20	9.5	3.00	11.2	2.00	11.9	1.50
75	8.1	4.20	10.6	2.85	12.2	1.95	12.7	1.50
72	9.8	4.20	12.2	2.70	13.6	1.90	14.0	1.45
70	10.9	4.05	13.2	2.60	14.5	1.90	14.9	1.45
67	12.5	3.70	14.7	2.50	15.8	1.85	16.1	1.40
65	13.6	3.45	15.6	2.40	16.7	1.80	16.9	1.40
62	15.2	3.20	17.0	2.30	17.9	1.80	18.0	1.40
60	16.2	3.05	17.9	2.25	18.7	1.80		
57	17.7	2.80	19.2	2.20	19.9	1.80		
55	18.5	2.60	20.1	2.15	20.6	1.75		
52	19.8	2.10	21.4	1.95	21.9	1.75		
50	20.7	1.75	22.2	1.70	22.5	1.65		
48	21.6	1.40	22.9	1.40	23.1	1.40		
46	22.4	1.15	23.6	1.15				
44	23.2	0.85	24.3	0.85				
危険角度	43°		43°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

(4.3m)								
アウトリガ中間(4.3m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.6	3.40	7.6	2.15	8.6	1.50
80	5.2	4.20	7.9	3.20	9.7	2.10	10.5	1.50
77	7.0	4.20	9.5	3.00	11.2	2.00	11.9	1.50
75	8.1	4.20	10.6	2.85	12.2	1.95	12.7	1.50
72	9.8	4.20	12.2	2.70	13.6	1.90	14.0	1.45
70	10.9	4.05	13.2	2.60	14.5	1.90	14.9	1.45
67	12.5	3.70	14.7	2.50	15.8	1.85	16.1	1.40
65	13.6	3.45	15.6	2.40	16.7	1.80	16.9	1.40
62	15.2	2.80	17.2	2.30	17.9	1.80	18.0	1.40
60	16.2	2.35	18.1	2.15	18.9	1.80		
57	17.6	1.75	19.3	1.70	20.0	1.70		
55	18.5	1.35	20.2	1.30	20.8	1.30		
危険角度	54°		54°		54°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

アウトリガ張出 (前方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.6	3.40	7.6	2.15	8.6	1.50
80	5.2	4.20	7.9	3.20	9.7	2.10	10.5	1.50
77	7.0	4.20	9.5	3.00	11.2	2.00	11.9	1.50
75	8.1	4.20	10.6	2.85	12.2	1.95	12.7	1.50
72	9.8	4.20	12.2	2.70	13.6	1.90	14.0	1.45
70	10.9	4.05	13.2	2.60	14.5	1.90	14.9	1.45
67	12.5	3.70	14.7	2.50	15.8	1.85	16.1	1.40
65	13.6	3.45	15.6	2.40	16.7	1.80	16.9	1.40
62	15.2	3.20	17.0	2.30	17.9	1.80	18.0	1.40
60	16.2	3.05	17.9	2.25	18.7	1.80		
57	17.7	2.80	19.2	2.20	19.9	1.80		
55	18.7	2.70	20.1	2.15	20.6	1.75		
52	20.1	2.50	21.3	2.10	21.7	1.75		
50	20.9	2.45	22.0	2.05	22.3	1.75		
48	21.6	2.35	22.8	2.00	23.0	1.75		
46	22.4	2.30	23.5	2.00				
44	23.2	2.20	24.1	2.00				
42	24.0	2.15	24.8	1.95				
40	24.7	2.10	25.4	1.95				
35	26.2	2.00	26.7	1.95				
30	27.4	1.90	27.8	1.90				
25	28.5	1.85						
20	29.5	1.80						
危険角度	19°		29°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)



## 24.0m ブーム+13.7m SLジブ (CW付)

(7.6m)								
アウトリガ最大(7.6m) 張出 (側方、後方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.6	3.00	8.1	2.40	11.1	1.40	12.6	0.90
80	6.4	3.00	10.5	2.30	13.5	1.40	14.6	0.90
77	8.4	3.00	12.4	2.10	15.1	1.35	16.1	0.85
75	9.7	2.95	13.6	2.00	16.1	1.30	17.0	0.85
72	11.6	2.80	15.3	1.90	17.6	1.30	18.4	0.85
70	12.9	2.70	16.5	1.80	18.6	1.25	19.3	0.80
67	14.7	2.60	18.1	1.70	20.0	1.20	20.5	0.80
65	15.9	2.55	19.2	1.60	20.9	1.20	21.3	0.80
62	17.7	2.35	20.7	1.55	22.2	1.15	22.4	0.80
60	18.8	2.25	21.7	1.50	23.1	1.15		
57	20.5	2.10	23.1	1.40	24.3	1.10		
55	21.6	2.00	24.1	1.35	25.1	1.10		
52	23.2	1.90	25.4	1.30	26.1	1.10		
50	24.1	1.80	26.2	1.30	26.8	1.10		
48	25.0	1.75	26.9	1.25	27.4	1.10		
46	25.9	1.65	27.7	1.25				
44	26.7	1.60	28.4	1.25				
42	27.6	1.55	29.1	1.20				
40	28.4	1.50	29.7	1.20				
35	30.1	1.40	31.1	1.15				
30	31.6	1.15	32.2	1.15				
25	32.8	0.90						
危険角度	24°		29°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位 : ton)

(7.2m)								
アウトリガ中間(7.2m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.6	3.00	8.1	2.40	11.1	1.40	12.6	0.90
80	6.4	3.00	10.5	2.30	13.5	1.40	14.6	0.90
77	8.4	3.00	12.4	2.10	15.1	1.35	16.1	0.85
75	9.7	2.95	13.6	2.00	16.1	1.30	17.0	0.85
72	11.6	2.80	15.3	1.90	17.6	1.30	18.4	0.85
70	12.9	2.70	16.5	1.80	18.6	1.25	19.3	0.80
67	14.7	2.60	18.1	1.70	20.0	1.20	20.5	0.80
65	15.9	2.55	19.2	1.60	20.9	1.20	21.3	0.80
62	17.7	2.35	20.7	1.55	22.2	1.15	22.4	0.80
60	18.8	2.25	21.7	1.50	23.1	1.15		
57	20.5	2.10	23.1	1.40	24.3	1.10		
55	21.6	2.00	24.1	1.35	25.1	1.10		
52	23.2	1.90	25.4	1.30	26.1	1.10		
50	24.1	1.80	26.2	1.30	26.8	1.10		
48	25.0	1.75	26.9	1.25	27.4	1.10		
46	25.9	1.65	27.7	1.25				
44	26.7	1.60	28.4	1.25				
42	27.6	1.55	29.1	1.20				
40	28.4	1.50	29.7	1.20				
35	30.2	1.15	31.1	1.15				
30	31.6	0.85	32.2	0.85				
危険角度	29°		29°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位 : ton)

(6.5m)								
アウトリガ中間(6.5m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.6	3.00	8.1	2.40	11.1	1.40	12.6	0.90
80	6.4	3.00	10.5	2.30	13.5	1.40	14.6	0.90
77	8.4	3.00	12.4	2.10	15.1	1.35	16.1	0.85
75	9.7	2.95	13.6	2.00	16.1	1.30	17.0	0.85
72	11.6	2.80	15.3	1.90	17.6	1.30	18.4	0.85
70	12.9	2.70	16.5	1.80	18.6	1.25	19.3	0.80
67	14.7	2.60	18.1	1.70	20.0	1.20	20.5	0.80
65	15.9	2.55	19.2	1.60	20.9	1.20	21.3	0.80
62	17.7	2.35	20.7	1.55	22.2	1.15	22.4	0.80
60	18.8	2.25	21.7	1.50	23.1	1.15		
57	20.5	2.10	23.1	1.40	24.3	1.10		
55	21.6	2.00	24.1	1.35	25.1	1.10		
52	23.2	1.90	25.4	1.30	26.1	1.10		
50	24.1	1.80	26.2	1.30	26.8	1.10		
48	25.0	1.75	26.9	1.25	27.4	1.10		
46	25.9	1.65	27.7	1.25				
44	26.7	1.60	28.4	1.25				
42	27.6	1.55	29.1	1.20				
40	28.3	1.50	29.7	1.10				
35	30.0	0.70	31.0	0.70				
危険角度	34°		34°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位 : ton)

(5.4m)								
アウトリガ中間(5.4m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.6	3.00	8.1	2.40	11.1	1.40	12.6	0.90
80	6.4	3.00	10.5	2.30	13.5	1.40	14.6	0.90
77	8.4	3.00	12.4	2.10	15.1	1.35	16.1	0.85
75	9.7	2.95	13.6	2.00	16.1	1.30	17.0	0.85
72	11.6	2.80	15.3	1.90	17.6	1.30	18.4	0.85
70	12.9	2.70	16.5	1.80	18.6	1.25	19.3	0.80
67	14.7	2.60	18.1	1.70	20.0	1.20	20.5	0.80
65	15.9	2.55	19.2	1.60	20.9	1.20	21.3	0.80
62	17.7	2.35	20.7	1.55	22.2	1.15	22.4	0.80
60	18.8	2.25	21.7	1.50	23.1	1.15		
57	20.5	2.10	23.1	1.40	24.3	1.10		
55	21.5	2.00	24.1	1.35	25.1	1.10		
52	22.9	1.60	25.4	1.30	26.1	1.10		
50	23.9	1.30	26.1	1.30	26.8	1.10		
48	24.8	1.05	26.9	1.05	27.4	1.05		
46	25.7	0.85	27.6	0.85				
44	26.6	0.60	28.3	0.60				
危険角度	43°		43°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位 : ton)

(4.3m)								
アウトリガ中間(4.3m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.6	3.00	8.1	2.40	11.1	1.40	12.6	0.90
80	6.4	3.00	10.5	2.30	13.5	1.40	14.6	0.90
77	8.4	3.00	12.4	2.10	15.1	1.35	16.1	0.85
75	9.7	2.95	13.6	2.00	16.1	1.30	17.0	0.85
72	11.6	2.80	15.3	1.90	17.6	1.30	18.4	0.85
70	12.9	2.70	16.5	1.80	18.6	1.25	19.3	0.80
67	14.7	2.60	18.1	1.70	20.0	1.20	20.5	0.80
65	15.9	2.55	19.2	1.60	20.9	1.20	21.3	0.80
62	17.6	2.25	20.7	1.55	22.2	1.15	22.4	0.80
60	18.7	1.90	21.7	1.50	23.1	1.15		
57	20.3	1.35	23.1	1.25	24.3	1.10		
55	21.4	1.00	24.0	0.95	25.0	0.95		
危険角度	54°		54°		54°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位 : ton)

アウトリガ張出 (前方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.6	3.00	8.1	2.40	11.1	1.40	12.6	0.90
80	6.4	3.00	10.5	2.30	13.5	1.40	14.6	0.90
77	8.4	3.00	12.4	2.10	15.1	1.35	16.1	0.85
75	9.7	2.95	13.6	2.00	16.1	1.30	17.0	0.85
72	11.6	2.80	15.3	1.90	17.6	1.30	18.4	0.85
70	12.9	2.70	16.5	1.80	18.6	1.25	19.3	0.80
67	14.7	2.60	18.1	1.70	20.0	1.20	20.5	0.80
65	15.9	2.55	19.2	1.60	20.9	1.20	21.3	0.80
62	17.7	2.35	20.7	1.55	22.2	1.15	22.4	0.80
60	18.8	2.25	21.7	1.50	23.1	1.15		
57	20.5	2.10	23.1	1.40	24.3	1.10		
55	21.6	2.00	24.1	1.35	25.1	1.10		
52	23.2	1.90	25.4	1.30	26.1	1.10		
50	24.1	1.80	26.2	1.30	26.8	1.10		
48	25.0	1.75	26.9	1.25	27.4	1.10		
46	25.9	1.65	27.7	1.25				
44	26.7	1.60	28.4	1.25				
42	27.6	1.55	29.1	1.20				
40	28.4	1.50	29.7	1.20				
35	30.1	1.40	31.1	1.15				
30	31.6	1.30	32.2	1.15				
25	32.8	1.25						
危険角度	24°		29°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位 : ton)



# 45.0m ブーム+9.4m SLジブ (CW付)

 (7.6m)								
アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.20	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.6	3.70	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	21.4	3.35	23.1	2.45	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.8	2.90	25.7	2.35	26.4	1.80	25.9	1.40
65	26.0	2.60	27.3	2.25	27.8	1.80	27.4	1.40
62	28.6	1.95	29.6	1.95	30.0	1.75	29.7	1.35
60	29.3	1.80	30.9	1.75	31.5	1.75		
57	31.4	1.30	33.1	1.25	33.6	1.25		
55	32.8	1.00	34.3	1.00	34.8	1.00		
52	34.8	0.60	36.1	0.60	36.4	0.60		
危険角度	51°		51°		51°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位 : ton)

 (7.2m)								
アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.20	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.6	3.70	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	21.4	3.35	23.1	2.45	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.8	2.90	25.7	2.35	26.4	1.80	25.9	1.40
65	26.0	2.40	27.3	2.25	27.8	1.80	27.4	1.40
62	27.8	1.85	29.6	1.80	30.0	1.75	29.7	1.35
60	29.2	1.50	30.9	1.50	31.5	1.50		
57	31.3	1.00	32.9	1.00	33.4	1.00		
55	32.6	0.75	34.2	0.75	34.6	0.75		
危険角度	54°		54°		54°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位 : ton)

 (6.5m)								
アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.20	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.6	3.70	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	21.4	3.30	23.1	2.45	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.8	2.50	25.7	2.30	26.4	1.80	25.9	1.40
65	25.3	2.00	27.2	1.90	27.8	1.80	27.4	1.40
62	27.4	1.40	29.3	1.35	30.0	1.35	29.7	1.35
60	28.9	1.05	30.7	1.05	31.3	1.05		
57	30.9	0.60	32.6	0.60	33.1	0.60		
危険角度	56°		56°		56°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

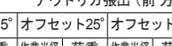
(単位 : ton)

 (5.4m)								
アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.05	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.2	2.95	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	20.7	2.40	23.0	2.20	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.0	1.65	25.2	1.55	26.4	1.45	25.9	1.40
65	24.5	1.25	26.6	1.15	27.6	1.15	27.4	1.15
危険角度	64°		64°		64°		64°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位 : ton)

 (4.3m)								
アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	3.80	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.0	2.85	18.7	2.50	19.7	1.90	19.7	1.45
72	18.4	1.90	20.9	1.75	22.3	1.60	22.1	1.40
70	19.9	1.45						
危険角度	69°		71°		71°		71°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位 : ton)

 (4.3m)								
アウトリガ張出 (前方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.20	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.6	3.70	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	21.4	3.35	23.1	2.45	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.8	2.90	25.7	2.35	26.4	1.80	25.9	1.40
65	26.0	2.60	27.3	2.25	27.8	1.80	27.4	1.40
62	28.6	2.25	29.6	2.00	30.0	1.75	29.7	1.35
60	29.8	2.15	30.9	1.90	31.5	1.75		
57	31.4	1.95	33.3	1.70	33.5	1.65		
55	32.5	1.85	34.8	1.55	34.8	1.55		
52	34.4	1.70	36.7	1.45	36.6	1.45		
50	35.9	1.55	37.9	1.35	37.7	1.35		
48	37.7	1.35	38.9	1.30	38.8	1.30		
46	38.7	1.20	40.0	1.20				
44	39.8	1.00	41.0	1.00				
42	41.0	0.85	42.0	0.85				
40	42.2	0.65	42.9	0.65				
危険角度	39°		39°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)



# 45.0m ブーム+13.7m SLジブ (CW付)

 (7.6m)								
アウトリガ最大(7.6m) 張出(側方、後方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.0	3.00	12.0	2.40	14.9	1.40	15.9	0.85
80	11.9	3.00	16.3	2.15	18.9	1.35	19.6	0.85
77	15.6	2.95	19.4	2.00	21.7	1.30	22.2	0.80
75	17.9	2.80	21.5	1.90	23.5	1.25	23.9	0.80
72	21.2	2.65	24.5	1.75	26.2	1.20	26.4	0.80
70	23.3	2.55	26.4	1.70	27.9	1.20	28.0	0.80
67	26.4	2.35	29.0	1.60	30.4	1.15	30.3	0.80
65	28.4	2.10	31.0	1.50	32.0	1.15	31.8	0.80
62	31.1	1.70	33.7	1.45	34.2	1.10	33.9	0.80
60	32.7	1.35	35.2	1.35	35.7	1.10		
57	34.6	1.00	36.9	1.00	37.8	1.00		
55	36.1	0.75	38.3	0.75	39.0	0.75		
危険角度	54°		54°		54°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位 : ton)

 (7.2m)								
アウトリガ中間(7.2m) 張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.0	3.00	12.0	2.40	14.9	1.40	15.9	0.85
80	11.9	3.00	16.3	2.15	18.9	1.35	19.6	0.85
77	15.6	2.95	19.4	2.00	21.7	1.30	22.2	0.80
75	17.9	2.80	21.5	1.90	23.5	1.25	23.9	0.80
72	21.2	2.65	24.5	1.75	26.2	1.20	26.4	0.80
70	23.3	2.55	26.4	1.70	27.9	1.20	28.0	0.80
67	26.4	2.35	29.0	1.60	30.4	1.15	30.3	0.80
65	28.4	2.05	31.0	1.50	32.0	1.15	31.8	0.80
62	31.1	1.40	33.7	1.35	34.2	1.10	33.9	0.80
60	32.0	1.25	35.2	1.10	35.7	1.10		
57	34.3	0.80	36.7	0.80	37.7	0.80		
55	35.7	0.55						
危険角度	54°		56°		56°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位 : ton)

 (6.5m)								
アウトリガ中間(6.5m) 張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.0	3.00	12.0	2.40	14.9	1.40	15.9	0.85
80	11.9	3.00	16.3	2.15	18.9	1.35	19.6	0.85
77	15.6	2.95	19.4	2.00	21.7	1.30	22.2	0.80
75	17.9	2.80	21.5	1.90	23.5	1.25	23.9	0.80
72	21.2	2.65	24.5	1.75	26.2	1.20	26.4	0.80
70	23.3	2.55	26.4	1.70	27.9	1.20	28.0	0.80
67	26.4	2.05	29.0	1.60	30.4	1.15	30.3	0.80
65	27.8	1.65	31.0	1.50	32.0	1.15	31.8	0.80
62	30.2	1.10	32.9	1.10	34.2	1.10	33.9	0.80
60	31.7	0.80	34.3	0.80	35.5	0.80		
危険角度	59°		59°		59°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

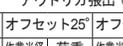
(単位 : ton)

 (5.4m)								
アウトリガ中間(5.4m) 張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.0	3.00	12.0	2.40	14.9	1.40	15.9	0.85
80	11.9	3.00	16.3	2.15	18.9	1.35	19.6	0.85
77	15.6	2.95	19.4	2.00	21.7	1.30	22.2	0.80
75	17.9	2.80	21.5	1.90	23.5	1.25	23.9	0.80
72	21.2	2.50	24.5	1.75	26.2	1.20	26.4	0.80
70	22.7	2.05	26.4	1.70	27.9	1.20	28.0	0.80
67	25.3	1.40	28.6	1.25	30.4	1.15	30.3	0.80
危険角度	66°		66°		66°		66°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位 : ton)

 (4.3m)								
アウトリガ中間(4.3m) 張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.0	3.00	12.0	2.40	14.9	1.40	15.9	0.85
80	11.9	3.00	16.3	2.15	18.9	1.35	19.6	0.85
77	15.6	2.95	19.4	2.00	21.7	1.30	22.2	0.80
75	17.9	2.40	21.5	1.90	23.5	1.25	23.9	0.80
72	20.4	1.60	24.0	1.40	26.2	1.20	26.4	0.80
危険角度	71°		71°		71°		71°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位 : ton)

 (4.3m)								
アウトリガ張出(前方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.0	3.00	12.0	2.40	14.9	1.40	15.9	0.85
80	11.9	3.00	16.3	2.15	18.9	1.35	19.6	0.85
77	15.6	2.95	19.4	2.00	21.7	1.30	22.2	0.80
75	17.9	2.80	21.5	1.90	23.5	1.25	23.9	0.80
72	21.2	2.65	24.5	1.75	26.2	1.20	26.4	0.80
70	23.3	2.55	26.4	1.70	27.9	1.20	28.0	0.80
67	26.4	2.35	29.0	1.60	30.4	1.15	30.3	0.80
65	28.4	2.10	31.0	1.50	32.0	1.15	31.8	0.80
62	31.1	1.85	33.7	1.45	34.2	1.10	33.9	0.80
60	32.7	1.70	35.2	1.40	35.7	1.10		
57	34.9	1.50	37.1	1.30	37.8	1.10		
55	36.7	1.40	38.6	1.20	39.1	1.10		
52	39.0	1.25	40.6	1.10	40.9	1.10		
50	40.4	1.15	41.9	1.05	42.1	1.05		
48	41.7	1.05	43.1	1.00				
46	42.9	0.90	44.4	0.90				
44	44.1	0.75	45.3	0.75				
42	45.2	0.60	46.3	0.60				
危険角度	41°		41°		49°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位 : ton)



## 45.0m ブーム+4.1m ベースジブ (CW付)

 (7.6m)		
アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.6	4.45
70	19.0	4.05
67	21.1	3.60
65	22.4	3.35
62	24.6	2.95
60	26.3	2.40
57	28.1	1.85
55	29.3	1.50
52	31.2	1.05
50	32.4	0.80
危険角度	49°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位 : ton)

 (7.2m)		
アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.6	4.45
70	19.0	4.05
67	21.1	3.60
65	22.4	3.35
62	24.7	2.60
60	26.0	2.15
57	28.0	1.55
55	29.2	1.25
危険角度	54°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

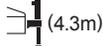
(単位 : ton)

 (6.5m)		
アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.6	4.45
70	19.0	4.05
67	21.2	3.25
65	22.5	2.75
62	24.5	2.00
60	25.7	1.60
57	27.6	1.10
危険角度	56°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位 : ton)

 (5.4m)		
アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	4.90
72	17.0	3.80
70	18.3	3.20
67	20.6	2.30
65	22.1	1.75
危険角度	64°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位 : ton)

 (4.3m)		
アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	12.7	4.80
75	14.2	3.80
72	16.5	2.60
危険角度	71°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位 : ton)

ブーム 角度 (°)	アウトリガ張出 (前方)	
	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.6	4.45
70	19.0	4.05
67	21.1	3.60
65	22.4	3.35
62	24.6	2.95
60	26.3	2.70
57	28.3	2.40
55	29.5	2.25
52	31.6	1.95
50	32.9	1.80
48	34.2	1.65
46	35.3	1.45
44	36.3	1.25
42	37.2	1.05
40	38.1	0.90
危険角度	39°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2本	

(単位 : ton)



# メインブーム【特殊伸縮】(CW付) 17.0m ~ 31.0m ブーム

(単位 : ton)

作業半径 (m)	(7.6m)			(7.2m)			(6.5m)			(5.4m)			(4.3m)																	
	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)						アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)						アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)						アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)						アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)					
	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム												
2.3	14.00	13.00		14.00	13.00		14.00	13.00		14.00	13.00		14.00	13.00		14.00	13.00													
2.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20												
3.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20												
3.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20												
4.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20												
4.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20												
5.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20												
5.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20												
6.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20												
6.5	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20												
7.0	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20												
8.0	14.00	10.70	8.20	14.00	10.70	8.20	14.00	10.70	8.20	14.00	10.70	8.20	14.00	10.70	8.20	11.30	10.70	8.20												
9.0	13.70	9.80	7.90	13.70	9.80	7.90	13.70	9.80	7.90	13.05	9.80	7.90	9.25	9.80	7.90															
10.0	12.80	9.00	7.20	12.80	9.00	7.20	12.80	9.00	7.20	10.85	9.00	7.20	7.70	8.25	7.20															
11.0	12.00	8.30	6.60	12.00	8.30	6.60	12.00	8.30	6.60	9.20	8.30	6.60	6.50	7.05	6.60															
12.0	11.30	7.70	6.00	11.30	7.70	6.00	10.55	7.70	6.00	7.90	7.70	6.00	5.55	6.05	6.00															
13.0	10.70	7.10	5.50	10.70	7.10	5.50	9.30	7.10	5.50	6.85	7.10	5.50	4.80	5.25	5.50															
14.0		6.60	5.10		6.60	5.10		6.60	5.10		6.60	5.10		4.60	4.90															
16.0		5.80	4.40		5.80	4.40		5.80	4.40		5.15	4.40		3.60	3.85															
18.0		5.10	3.80		5.10	3.80		5.10	3.80		4.15	3.80		2.85	3.05															
20.0		4.50	3.30		4.50	3.30		4.50	3.30		3.35	3.30		2.25	2.45															
22.0			3.00			3.00			3.00			3.00			2.00															
24.0			2.60			2.60			2.60			2.50			1.60															
26.0			2.30			2.30			2.30			2.05			1.30															
27.0			2.20			2.20			2.20			1.90			1.10															
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
標準フック	35tフック			35tフック			35tフック			35tフック			35tフック																	
フック質量	330kg			330kg			330kg			330kg			330kg																	
巻掛本数	4			4			4			4			4																	

(単位 : ton)

作業半径 (m)	アウトリガ張出 (前方)		
	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム
2.3	14.00	13.00	
2.5	14.00	13.00	8.20
3.0	14.00	13.00	8.20
3.5	14.00	13.00	8.20
4.0	14.00	13.00	8.20
4.5	14.00	13.00	8.20
5.0	14.00	13.00	8.20
5.5	14.00	13.00	8.20
6.0	14.00	13.00	8.20
6.5	14.00	12.40	8.20
7.0	14.00	11.80	8.20
8.0	14.00	10.70	8.20
9.0	13.70	9.80	7.90
10.0	12.80	9.00	7.20
11.0	12.00	8.30	6.60
12.0	11.30	7.70	6.00
13.0	10.70	7.10	5.50
14.0		6.60	5.10
16.0		5.80	4.40
18.0		5.10	3.80
20.0		4.50	3.30
22.0			3.00
24.0			2.60
26.0			2.30
27.0			2.20
危険角度	—	—	—
標準フック	35tフック		
フック質量	330kg		
巻掛本数	4		



# メインブーム (CW無) 10.0m ~ 45.0m ブーム

(単位 : ton)

(単位 : ton)

作業半径 (m)	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)						
	7.6m						
	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム
2.3	75.00*	40.00	35.00				
2.5	71.00*	40.00	35.00	14.00			
3.0	63.00*	40.00	35.00	14.00			
3.5	57.50*	40.00	35.00	14.00	13.00		
4.0	52.00*	40.00	32.50	14.00	13.00	10.20	
4.5	48.00	40.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.0	44.00	39.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.5	40.00	37.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
6.0	36.00	35.00	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
6.5	33.00	32.70	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
7.0		30.50	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20
8.0		23.60	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20
9.0		18.25	18.10	14.00	13.00	10.20	8.20
10.0		14.65	14.50	14.00	12.30	10.20	8.20
11.0		12.05	11.90	13.10	11.60	10.20	8.20
12.0		10.05	9.90	11.10	10.70	10.20	8.20
13.0		8.50	8.35	9.45	9.90	9.30	8.20
14.0			7.10	8.10	8.60	8.70	7.90
15.0			6.05	7.00	7.55	7.80	7.40
16.0			5.20	6.15	6.65	6.90	6.90
17.0			4.45	5.40	5.85	6.10	6.30
18.0			3.80	4.75	5.20	5.45	5.60
19.0			3.15	4.15	4.65	4.85	5.00
20.0			2.60	3.65	4.15	4.35	4.50
21.0				3.15	3.70	3.90	4.05
22.0				2.70	3.25	3.50	3.65
24.0				1.95	2.50	2.75	2.95
26.0				1.35	1.85	2.10	2.30
28.0					1.35	1.60	1.75
30.0					0.95	1.15	1.35
32.0					0.55	0.80	0.95
33.0						0.65	0.80
34.0							0.65
危険角度	—	—	—	—	23°	29°	33°
標準フック	75t/48t	48t			35t		
フック質量	540/470kg	470kg			330kg		
巻掛本数	18*/10	10	7		4		

作業半径 (m)	アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)							アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)						
	7.2m							6.5m						
	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム
2.3	55.00*	40.00	35.00					50.00*	40.00	35.00				
2.5	55.00*	40.00	35.00	14.00				50.00*	40.00	35.00	14.00			
3.0	55.00*	40.00	35.00	14.00				50.00*	40.00	35.00	14.00			
3.5	50.00*	40.00	35.00	14.00	13.00			48.00	40.00	35.00	14.00	13.00		
4.0	45.40	40.00	32.50	14.00	13.00	10.20		43.50	40.00	32.50	14.00	13.00	10.20	
4.5	41.40	40.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20	39.60	39.40	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.0	37.90	37.80	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20	36.20	36.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.5	34.90	34.80	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20	33.30	33.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
6.0	32.30	32.10	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20	30.70	30.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
6.5	30.00	29.80	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20	26.90	26.90	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
7.0		27.70	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20		22.80	21.50	14.00	13.00	10.20	8.20
8.0		21.10	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20		17.10	17.00	14.00	13.00	10.20	8.20
9.0		16.40	16.30	14.00	13.00	10.20	8.20		13.40	13.30	14.00	13.00	10.20	8.20
10.0		13.20	13.10	14.00	12.30	10.20	8.20		10.80	10.60	11.70	12.05	10.20	8.20
11.0		10.80	10.70	11.80	11.60	10.20	8.20		8.80	8.70	9.70	10.40	10.20	8.20
12.0		9.00	8.80	9.90	10.50	10.20	8.20		7.30	7.20	8.20	8.80	8.95	8.20
13.0		7.60	7.40	8.40	9.00	9.20	8.20		6.10	6.00	6.95	7.50	7.80	7.85
14.0			6.30	7.20	7.80	8.00	7.90			5.00	5.95	6.50	6.70	6.90
15.0			5.30	6.35	6.85	7.00	7.20			4.20	5.10	5.65	5.90	6.00
16.0			4.50	5.45	6.00	6.30	6.40			3.45	4.40	4.90	5.15	5.30
17.0			3.80	4.75	5.30	5.50	5.70			2.75	3.80	4.30	4.55	4.70
18.0			3.10	4.18	4.65	4.90	5.05			2.15	3.25	3.75	4.00	4.15
19.0			2.50	3.60	4.10	4.35	4.50			1.65	2.75	3.30	3.50	3.65
20.0			2.00	3.05	3.65	3.85	4.05			1.20	2.25	2.90	3.10	3.25
21.0				2.60	3.20	3.45	3.60				1.85	2.45	2.70	2.90
22.0				2.20	2.80	3.05	3.25				1.50	2.10	2.30	2.55
24.0				1.50	2.05	2.35	2.50				0.85	1.45	1.70	1.85
26.0				0.95	1.55	1.75	1.90					0.90	1.10	1.35
28.0					1.05	1.30	1.45						0.70	0.85
30.0					0.65	0.85	1.00							
32.0							0.65							
危険角度	—	—	—	—	28°	35°	37°	—	—	—	26°	37°	40°	45°
標準フック	75t/48t	48t			35t			75t/48t	48t			35t		
フック質量	540/470kg	470kg			330kg			540/470kg	470kg			330kg		
巻掛本数	18*/10	10	7		4			18*/10	10	7		4		

(単位 : ton)

(単位 : ton)

作業半径 (m)	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)							アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)							アウトリガ最端小 (2.69m) 張出 (側方)		
	5.4m							4.3m							2.69m		
	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム
2.3	50.00*	40.00	35.00				40.00	40.00	35.00					20.00	15.00	12.00	
2.5	50.00*	40.00	35.00	14.00			40.00	40.00	35.00	14.00				20.00	15.00	12.00	
3.0	49.80*	40.00	35.00	14.00			40.00	40.00	35.00	14.00				20.00	15.00	12.00	
3.5	44.50	40.00	35.00	14.00	13.00		40.00	39.00	32.40	14.00	13.00			18.70	15.00	12.00	
4.0	40.00	40.00	32.50	14.00	13.00	10.20	32.00	31.00	26.00	14.00	13.00	10.20		14.60	14.30	12.00	
4.5	36.20	36.00	30.30	14.00	13.00	10.20	25.70	25.30	21.90	14.00	13.00	10.20	8.20	11.70	11.40	10.50	
5.0	33.00	32.00	27.50	14.00	13.00	10.20	20.60	20.30	18.50	14.00	13.00	10.20	8.20	9.60	9.30	8.90	
5.5	26.70	26.30	23.50	14.00	13.00	10.20	17.00	16.70	15.90	14.00	13.00	10.20	8.20	8.00	7.70	7.50	
6.0	22.20	21.70	20.30	14.00	13.00	10.20	14.40	14.00	13.70	13.50	13.00	10.20	8.20	6.80	6.50	6.30	
6.5	18.80	18.30	17.70	14.00	13.00	10.20	12.30	11.90	11.90	12.20	12.00	10.20	8.20	5.80	5.50	5.40	
7.0		15.70	15.60	14.00	13.00	10.20	10.30	10.20	10.90	10.80	10.20	8.20		4.60	4.60		
8.0		12.00	11.90	12.50	12.40	10.20	8.20	7.80	7.70	8.70	8.80	8.80	8.20	3.30	3.20		
9.0		9.40	9.30	10.40	10.40	10.20	8.20	6.10	6.00	6.90	7.30	7.30	7.40	2.30	2.05		
10.0		7.50	7.40	8.40	8.80	8.90	8.20	4.80	4.70	5.60	6.10	6.10	6.20	1.30			
11.0		6.10	6.00	7.00	7.50	7.50	7.70	3.80	3.65	4.55	5.05	5.20	5.30				
12.0		5.00	4.90	5.80	6.35	6.50	6.60	3.00	2.85	3.70	4.20	4.40	4.50				
13.0		4.10	3.95	4.90	5.40	5.60	5.75	2.30	2.10	3.00	3.50	3.70	3.80				
14.0			3.20	4.10	4.50	4.85	5.00		1.40	2.45	2.95	3.10	3.25				
15.0			2.50	3.45	3.95	4.20	4.35			1.90	2.40	2.65	2.75				
16.0			1.85	2.90	3.40	3.60	3.75			1.40	2.00	2.20	2.30				
17.0			1.30	2.40	2.90	3.10	3.30				1.60	1.80	1.95				
18.0			0.80	1.90	2.50	2.70	2.85										
19.0				1.45	2.05	2.30	2.45										
20.0				1.05	1.65	1.90	2.10										
21.0				0.75	1.30	1.60	1.80										
22.0					1.00	1.30	1.45										
23.0						0.70	0.85										
危険角度	—	—	26°	37°	48°	53°	55°	—	—	43°	53°	59°	62°	64°	—	40°	62°
標準フック	75t/48t	48t			35t			48t		35t			35t	フック			
フック質量	540/470kg	470kg			330kg			470kg		330kg			330kg				
巻掛本数	18*/10	10	7		4			10	7	4			4				

作業半径 (m)	アウトリガ張出 (前方)						
	7.6m						
	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m			



## 24.0m ブーム+9.4m SLジブ (CW無)

(7.6m)								
アウトリガ最大(7.6m) 張出(側方、後方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.6	3.40	7.6	2.15	8.6	1.50
80	5.2	4.20	7.9	3.20	9.7	2.10	10.5	1.50
77	7.0	4.20	9.5	3.00	11.2	2.00	11.9	1.50
75	8.1	4.20	10.6	2.85	12.2	1.95	12.7	1.50
72	9.8	4.20	12.2	2.70	13.6	1.90	14.0	1.45
70	10.9	4.05	13.2	2.60	14.5	1.90	14.9	1.45
67	12.5	3.70	14.7	2.50	15.8	1.85	16.1	1.40
65	13.6	3.45	15.6	2.40	16.7	1.80	16.9	1.40
62	15.2	3.20	17.0	2.30	17.9	1.80	18.0	1.40
60	16.2	3.05	17.9	2.25	18.7	1.80		
57	17.7	2.80	19.2	2.20	19.9	1.80		
55	18.7	2.70	20.1	2.15	20.6	1.75		
52	20.1	2.50	21.3	2.10	21.7	1.75		
50	20.9	2.45	22.0	2.05	22.3	1.75		
48	21.6	2.35	22.8	2.00	23.0	1.75		
46	22.6	2.25	23.5	2.00				
44	23.4	2.00	24.1	1.95				
42	24.1	1.75	24.7	1.75				
40	24.8	1.50	25.3	1.50				
35	26.4	1.00	26.7	1.00				
30	27.7	0.65						
危険角度	29°		34°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

(7.2m)								
アウトリガ中間(7.2m) 張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.6	3.40	7.6	2.15	8.6	1.50
80	5.2	4.20	7.9	3.20	9.7	2.10	10.5	1.50
77	7.0	4.20	9.5	3.00	11.2	2.00	11.9	1.50
75	8.1	4.20	10.6	2.85	12.2	1.95	12.7	1.50
72	9.8	4.20	12.2	2.70	13.6	1.90	14.0	1.45
70	10.9	4.05	13.2	2.60	14.5	1.90	14.9	1.45
67	12.5	3.70	14.7	2.50	15.8	1.85	16.1	1.40
65	13.6	3.45	15.6	2.40	16.7	1.80	16.9	1.40
62	15.2	3.20	17.0	2.30	17.9	1.80	18.0	1.40
60	16.2	3.05	17.9	2.25	18.7	1.80		
57	17.7	2.80	19.2	2.20	19.9	1.80		
55	18.7	2.70	20.1	2.15	20.6	1.75		
52	20.1	2.50	21.3	2.10	21.7	1.75		
50	20.9	2.45	22.0	2.05	22.3	1.75		
48	21.8	2.20	22.9	2.00	23.0	1.75		
46	22.6	1.95	23.6	1.90				
44	23.4	1.65	24.3	1.65				
42	24.1	1.40	24.9	1.40				
40	24.8	1.15	25.5	1.15				
35	26.3	0.70						
危険角度	34°		39°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

(6.5m)								
アウトリガ中間(6.5m) 張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.6	3.40	7.6	2.15	8.6	1.50
80	5.2	4.20	7.9	3.20	9.7	2.10	10.5	1.50
77	7.0	4.20	9.5	3.00	11.2	2.00	11.9	1.50
75	8.1	4.20	10.6	2.85	12.2	1.95	12.7	1.50
72	9.8	4.20	12.2	2.70	13.6	1.90	14.0	1.45
70	10.9	4.05	13.2	2.60	14.5	1.90	14.9	1.45
67	12.5	3.70	14.7	2.50	15.8	1.85	16.1	1.40
65	13.6	3.45	15.6	2.40	16.7	1.80	16.9	1.40
62	15.2	3.20	17.0	2.30	17.9	1.80	18.0	1.40
60	16.2	3.05	17.9	2.25	18.7	1.80		
57	17.7	2.80	19.2	2.20	19.9	1.80		
55	18.7	2.70	20.1	2.15	20.6	1.75		
52	20.1	2.25	21.4	2.05	21.7	1.75		
50	20.9	1.90	22.2	1.90	22.3	1.75		
48	21.7	1.60	22.9	1.60	23.1	1.60		
46	22.5	1.30	23.6	1.30				
44	23.2	1.05	24.2	1.05				
42	23.9	0.85	24.9	0.85				
40	24.6	0.65	25.4	0.65				
危険角度	39°		39°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

(5.4m)								
アウトリガ中間(5.4m) 張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.6	3.40	7.6	2.15	8.6	1.50
80	5.2	4.20	7.9	3.20	9.7	2.10	10.5	1.50
77	7.0	4.20	9.5	3.00	11.2	2.00	11.9	1.50
75	8.1	4.20	10.6	2.85	12.2	1.95	12.7	1.50
72	9.8	4.20	12.2	2.70	13.6	1.90	14.0	1.45
70	10.9	4.05	13.2	2.60	14.5	1.90	14.9	1.45
67	12.5	3.70	14.7	2.50	15.8	1.85	16.1	1.40
65	13.6	3.45	15.6	2.40	16.7	1.80	16.9	1.40
62	15.2	3.15	17.0	2.30	17.9	1.80	18.0	1.40
60	16.2	2.80	18.1	2.25	18.7	1.80		
57	17.6	2.10	19.4	2.00	20.0	1.80		
55	18.5	1.70	20.2	1.60	20.8	1.60		
52	19.8	1.15	21.3	1.15	21.8	1.15		
危険角度	51°		51°		51°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

(4.3m)								
アウトリガ中間(4.3m) 張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.6	3.40	7.6	2.15	8.6	1.50
80	5.2	4.20	7.9	3.20	9.7	2.10	10.5	1.50
77	7.0	4.20	9.5	3.00	11.2	2.00	11.9	1.50
75	8.1	4.20	10.6	2.85	12.2	1.95	12.7	1.50
72	9.8	4.20	12.2	2.70	13.6	1.90	14.0	1.45
70	11.1	4.00	13.2	2.60	14.5	1.90	14.9	1.45
67	12.6	3.35	14.7	2.50	15.8	1.85	16.1	1.40
65	13.7	2.65	15.8	2.30	16.9	1.80	16.9	1.40
62	15.1	1.95	17.2	1.75	18.1	1.75	18.0	1.40
60	16.1	1.45	18.0	1.35	18.8	1.35		
危険角度	59°		59°		59°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

アウトリガ張出(前方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.6	3.40	7.6	2.15	8.6	1.50
80	5.2	4.20	7.9	3.20	9.7	2.10	10.5	1.50
77	7.0	4.20	9.5	3.00	11.2	2.00	11.9	1.50
75	8.1	4.20	10.6	2.85	12.2	1.95	12.7	1.50
72	9.8	4.20	12.2	2.70	13.6	1.90	14.0	1.45
70	10.9	4.05	13.2	2.60	14.5	1.90	14.9	1.45
67	12.5	3.70	14.7	2.50	15.8	1.85	16.1	1.40
65	13.6	3.45	15.6	2.40	16.7	1.80	16.9	1.40
62	15.2	3.05	17.0	2.30	17.9	1.80	18.0	1.40
60	16.2	3.05	17.9	2.25	18.7	1.80		
57	17.7	2.80	19.2	2.20	19.9	1.80		
55	18.7	2.70	20.1	2.15	20.6	1.75		
52	20.1	2.50	21.3	2.10	21.7	1.75		
50	20.9	2.45	22.0	2.05	22.3	1.75		
48	21.6	2.35	22.8	2.00	23.0	1.75		
46	22.4	2.30	23.5	2.00				
44	23.2	2.20	24.1	2.00				
42	24.0	2.15	24.8	1.95				
40	24.7	2.10	25.4	1.95				
35	26.2	2.00	26.7	1.95				
30	27.4	1.90	27.8	1.90				
25	28.5	1.85						
20	29.5	1.75						
危険角度	19°		29°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)



## 24.0m ブーム+13.7m SLジブ (CW無)

(7.6m)								
アウトリガ最大(7.6m) 張出(側方、後方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.6	3.00	8.1	2.40	11.1	1.40	12.6	0.90
80	6.4	3.00	10.5	2.30	13.5	1.40	14.6	0.90
77	8.4	3.00	12.4	2.10	15.1	1.35	16.1	0.85
75	9.7	2.95	13.6	2.00	16.1	1.30	17.0	0.85
72	11.6	2.80	15.3	1.90	17.6	1.30	18.4	0.85
70	12.9	2.70	16.5	1.80	18.6	1.25	19.3	0.80
67	14.7	2.60	18.1	1.70	20.0	1.20	20.5	0.80
65	15.9	2.55	19.2	1.60	20.9	1.20	21.3	0.80
62	17.7	2.35	20.7	1.55	22.2	1.15	22.4	0.80
60	18.8	2.25	21.7	1.50	23.1	1.15		
57	20.5	2.10	23.1	1.40	24.3	1.10		
55	21.6	2.00	24.1	1.35	25.1	1.10		
52	23.2	1.90	25.4	1.30	26.1	1.10		
50	24.1	1.80	26.2	1.30	26.8	1.10		
48	25.0	1.75	26.9	1.25	27.4	1.10		
46	25.9	1.65	27.7	1.25				
44	26.7	1.55	28.4	1.25				
42	27.5	1.40	29.0	1.20				
40	28.3	1.20	29.7	1.15				
35	30.2	0.75	31.0	0.75				
危険角度		34°		34°		47°		61°
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位 : ton)

(7.2m)								
アウトリガ中間(7.2m) 張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.6	3.00	8.1	2.40	11.1	1.40	12.6	0.90
80	6.4	3.00	10.5	2.30	13.5	1.40	14.6	0.90
77	8.4	3.00	12.4	2.10	15.1	1.35	16.1	0.85
75	9.7	2.95	13.6	2.00	16.1	1.30	17.0	0.85
72	11.6	2.80	15.3	1.90	17.6	1.30	18.4	0.85
70	12.9	2.70	16.5	1.80	18.6	1.25	19.3	0.80
67	14.7	2.60	18.1	1.70	20.0	1.20	20.5	0.80
65	15.9	2.55	19.2	1.60	20.9	1.20	21.3	0.80
62	17.7	2.35	20.7	1.55	22.2	1.15	22.4	0.80
60	18.8	2.25	21.7	1.50	23.1	1.15		
57	20.5	2.10	23.1	1.40	24.3	1.10		
55	21.6	2.00	24.1	1.35	25.1	1.10		
52	23.2	1.90	25.4	1.30	26.1	1.10		
50	24.1	1.80	26.2	1.30	26.8	1.10		
48	25.0	1.75	26.9	1.25	27.4	1.10		
46	25.9	1.50	27.7	1.25				
44	26.7	1.30	28.4	1.20				
42	27.5	1.10	29.0	1.10				
40	28.3	0.90	29.7	0.90				
危険角度		39°		39°		47°		61°
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位 : ton)

(6.5m)								
アウトリガ中間(6.5m) 張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.6	3.00	8.1	2.40	11.1	1.40	12.6	0.90
80	6.4	3.00	10.5	2.30	13.5	1.40	14.6	0.90
77	8.4	3.00	12.4	2.10	15.1	1.35	16.1	0.85
75	9.7	2.95	13.6	2.00	16.1	1.30	17.0	0.85
72	11.6	2.80	15.3	1.90	17.6	1.30	18.4	0.85
70	12.9	2.70	16.5	1.80	18.6	1.25	19.3	0.80
67	14.7	2.60	18.1	1.70	20.0	1.20	20.5	0.80
65	15.9	2.55	19.2	1.60	20.9	1.20	21.3	0.80
62	17.7	2.35	20.7	1.55	22.2	1.15	22.4	0.80
60	18.8	2.25	21.7	1.50	23.1	1.15		
57	20.5	2.10	23.1	1.40	24.3	1.10		
55	21.6	2.00	24.1	1.35	25.1	1.10		
52	23.1	1.75	25.4	1.30	26.1	1.10		
50	24.0	1.45	26.1	1.30	26.8	1.10		
48	24.9	1.20	26.9	1.20	27.4	1.10		
46	25.8	0.95	27.6	0.95				
44	26.7	0.75	28.3	0.75				
危険角度		43°		43°		47°		61°
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位 : ton)

(5.4m)								
アウトリガ中間(5.4m) 張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.6	3.00	8.1	2.40	11.1	1.40	12.6	0.90
80	6.4	3.00	10.5	2.30	13.5	1.40	14.6	0.90
77	8.4	3.00	12.4	2.10	15.1	1.35	16.1	0.85
75	9.7	2.95	13.6	2.00	16.1	1.30	17.0	0.85
72	11.6	2.80	15.3	1.90	17.6	1.30	18.4	0.85
70	12.9	2.70	16.5	1.80	18.6	1.25	19.3	0.80
67	14.7	2.60	18.1	1.70	20.0	1.20	20.5	0.80
65	15.9	2.55	19.2	1.60	20.9	1.20	21.3	0.80
62	17.7	2.35	20.7	1.55	22.2	1.15	22.4	0.80
60	18.7	2.20	21.7	1.50	23.1	1.15		
57	20.3	1.65	23.1	1.40	24.3	1.10		
55	21.3	1.30	24.0	1.20	25.0	1.10		
52	22.8	0.85	25.2	0.85	26.1	0.85		
危険角度		51°		51°		51°		61°
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位 : ton)

(4.3m)								
アウトリガ中間(4.3m) 張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.6	3.00	8.1	2.40	11.1	1.40	12.6	0.90
80	6.4	3.00	10.5	2.30	13.5	1.40	14.6	0.90
77	8.4	3.00	12.4	2.10	15.1	1.35	16.1	0.85
75	9.7	2.95	13.6	2.00	16.1	1.30	17.0	0.85
72	11.6	2.80	15.3	1.90	17.6	1.30	18.4	0.85
70	12.9	2.70	16.5	1.80	18.6	1.25	19.3	0.80
67	14.7	2.55	18.1	1.70	20.0	1.20	20.5	0.80
65	15.9	2.15	19.1	1.60	20.9	1.20	21.3	0.80
62	17.5	1.50	20.6	1.30	22.2	1.15	22.4	0.80
60	18.6	1.10	21.6	1.00	23.1	1.00		
危険角度		59°		59°		59°		61°
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位 : ton)

(4.3m)								
アウトリガ張出(前方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.6	3.00	8.1	2.40	11.1	1.40	12.6	0.90
80	6.4	3.00	10.5	2.30	13.5	1.40	14.6	0.90
77	8.4	3.00	12.4	2.10	15.1	1.35	16.1	0.85
75	9.7	2.95	13.6	2.00	16.1	1.30	17.0	0.85
72	11.6	2.80	15.3	1.90	17.6	1.30	18.4	0.85
70	12.9	2.70	16.5	1.80	18.6	1.25	19.3	0.80
67	14.7	2.60	18.1	1.70	20.0	1.20	20.5	0.80
65	15.9	2.55	19.2	1.60	20.9	1.20	21.3	0.80
62	17.7	2.35	20.7	1.55	22.2	1.15	22.4	0.80
60	18.8	2.25	21.7	1.50	23.1	1.15		
57	20.5	2.10	23.1	1.40	24.3	1.10		
55	21.6	2.00	24.1	1.35	25.1	1.10		
52	23.2	1.90	25.4	1.30	26.1	1.10		
50	24.1	1.80	26.2	1.30	26.8	1.10		
48	25.0	1.75	26.9	1.25	27.4	1.10		
46	25.9	1.65	27.7	1.25				
44	26.7	1.60	28.4	1.25				
42	27.6	1.55	29.1	1.20				
40	28.4	1.50	29.7	1.20				
35	30.1	1.40	31.1	1.15				
30	31.6	1.30	32.2	1.15				
25	32.8	1.25						
危険角度		24°		29°		47°		61°
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位 : ton)



# 45.0m ブーム+9.4m SLジブ (CW無)



アウトリガ最大(7.6m) 張出(側方、後方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.20	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.6	3.70	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	21.4	3.35	23.1	2.45	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.8	2.80	25.7	2.35	26.4	1.80	25.9	1.40
65	25.5	2.05	27.3	2.00	27.8	1.80	27.4	1.40
62	27.6	1.45	29.3	1.45	30.0	1.45	29.7	1.35
60	29.0	1.10	30.6	1.10	31.3	1.10		
57	30.9	0.70	32.6	0.70	33.1	0.70		
危険角度	56°		56°		56°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)



アウトリガ中間(7.2m) 張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.20	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.6	3.70	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	21.4	3.10	23.1	2.45	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.7	2.30	25.7	2.15	26.4	1.80	25.9	1.40
65	25.2	1.80	27.1	1.75	27.8	1.75	27.4	1.40
62	27.3	1.20	29.2	1.20	29.9	1.20	29.7	1.20
60	28.6	0.90	30.5	0.90	31.2	0.90		
危険角度	59°		59°		59°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)



アウトリガ中間(6.5m) 張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.20	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.4	3.10	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	21.1	2.45	23.1	2.40	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.3	1.75	25.2	1.75	26.4	1.70	25.9	1.40
65	24.7	1.35	26.8	1.25	27.6	1.25	27.4	1.25
危険角度	64°		64°		64°		64°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)



アウトリガ中間(5.4m) 張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.10	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	15.6	3.50	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	18.4	2.25	20.9	2.00	22.3	1.85	22.1	1.40
70	20.2	1.65	22.5	1.55	23.8	1.55	23.6	1.40
危険角度	69°		69°		69°		69°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)



アウトリガ中間(4.3m) 張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	13.7	2.90	16.5	2.45	17.9	1.95	18.0	1.45
75	15.5	2.05	18.1	1.80	19.7	1.70	19.7	1.45
危険角度	74°		74°		74°		74°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

ブーム 角度 (°)	アウトリガ張出(前方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.20	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.6	3.70	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	21.4	3.35	23.1	2.45	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.8	2.90	25.7	2.35	26.4	1.80	25.9	1.40
65	26.0	2.60	27.3	2.25	27.8	1.80	27.4	1.40
62	28.6	2.25	29.6	2.00	30.0	1.75	29.7	1.35
60	29.8	2.15	30.9	1.90	31.5	1.75		
57	31.4	1.95	33.3	1.70	33.5	1.65		
55	32.5	1.80	34.8	1.55	34.8	1.55		
52	34.8	1.30	36.7	1.20	36.6	1.20		
50	36.1	1.05	37.4	1.05	37.5	1.05		
48	37.4	0.80	38.6	0.80	38.5	0.80		
46	38.6	0.65	39.7	0.65				
危険角度	45°		45°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)



# 45.0m ブーム+13.7m SLジブ (CW無)



アウトリガ最大(7.6m) 張出(側方、後方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.0	3.00	12.0	2.40	14.9	1.40	15.9	0.85
80	11.9	3.00	16.3	2.15	18.9	1.35	19.6	0.85
77	15.6	2.95	19.4	2.00	21.7	1.30	22.2	0.80
75	17.9	2.80	21.5	1.90	23.5	1.25	23.9	0.80
72	21.2	2.65	24.5	1.75	26.2	1.20	26.4	0.80
70	23.3	2.55	26.4	1.70	27.9	1.20	28.0	0.80
67	26.4	2.15	29.0	1.60	30.4	1.15	30.3	0.80
65	27.8	1.75	31.0	1.50	32.0	1.15	31.8	0.80
62	30.2	1.20	32.9	1.15	34.2	1.10	33.9	0.80
60	31.7	0.90	34.4	0.90	35.5	0.90		
危険角度	59°		59°		59°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)



アウトリガ中間(7.2m) 張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.0	3.00	12.0	2.40	14.9	1.40	15.9	0.85
80	11.9	3.00	16.3	2.15	18.9	1.35	19.6	0.85
77	15.6	2.95	19.4	2.00	21.7	1.30	22.2	0.80
75	17.9	2.80	21.5	1.90	23.5	1.25	23.9	0.80
72	21.2	2.65	24.5	1.75	26.2	1.20	26.4	0.80
70	23.3	2.55	26.4	1.70	27.9	1.20	28.0	0.80
67	26.0	1.95	29.0	1.60	30.4	1.15	30.3	0.80
65	27.7	1.50	31.0	1.30	32.0	1.15	31.8	0.80
62	29.9	1.00	32.8	0.95	34.2	0.95	33.9	0.80
60	31.3	0.70	34.3	0.65	35.6	0.65		
危険角度	59°		59°		59°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)



アウトリガ中間(6.5m) 張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.0	3.00	12.0	2.40	14.9	1.40	15.9	0.85
80	11.9	3.00	16.3	2.15	18.9	1.35	19.6	0.85
77	15.6	2.95	19.4	2.00	21.7	1.30	22.2	0.80
75	17.9	2.80	21.5	1.90	23.5	1.25	23.9	0.80
72	21.2	2.65	24.5	1.75	26.2	1.20	26.4	0.80
70	23.3	2.10	26.4	1.70	27.9	1.20	28.0	0.80
67	25.4	1.55	29.0	1.30	30.4	1.15	30.3	0.80
危険角度	66°		66°		66°		66°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)



アウトリガ中間(5.4m) 張出(側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.0	3.00	12.0	2.40	14.9	1.40	15.9	0.85
80	11.9	3.00	16.3	2.15	18.9	1.35	19.6	0.85
77	15.6	2.95	19.4	2.00	21.7	1.30	22.2	0.80
75	17.9	2.70	21.5	1.90	23.5	1.25	23.9	0.80
72	20.6	1.80	24.5	1.55	26.2	1.20	26.4	0.80
危険角度	71°		71°		71°		71°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)



アウトリガ中間(4.3m) 張出(側方)							
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット				



## 45.0m ブーム+4.1m ベースジブ (CW無)

 (7.6m)		
アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.6	4.45
70	19.0	4.05
67	21.1	3.45
65	22.7	2.80
62	24.6	2.10
60	25.8	1.70
57	27.5	1.20
危険角度	56°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位 : ton)

 (7.2m)		
アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.6	4.45
70	19.0	4.00
67	21.0	3.10
65	22.4	2.55
62	24.3	1.85
60	25.6	1.45
危険角度	59°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

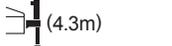
(単位 : ton)

 (6.5m)		
アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.5	3.90
70	18.9	3.25
67	20.8	2.45
65	22.1	1.95
危険角度	64°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位 : ton)

 (5.4m)		
アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	4.85
75	14.3	4.25
72	16.6	2.95
危険角度	71°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位 : ton)

 (4.3m)		
アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	9.7	5.75
77	12.2	3.85
75	13.8	2.85
危険角度	74°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位 : ton)

ブーム 角度 (°)	アウトリガ張出 (前方)	
	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.6	4.45
70	19.0	4.05
67	21.1	3.60
65	22.4	3.35
62	24.6	2.95
60	26.3	2.70
57	28.3	2.40
55	29.5	2.15
52	31.4	1.65
50	32.6	1.35
48	33.7	1.10
46	34.8	0.90
44	35.8	0.70
危険角度	43°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位 : ton)



# メインブーム【特殊伸縮】(CW無) 17.0m ~ 31.0m ブーム

(単位 : ton)

作業半径 (m)	(7.6m)			(7.2m)			(6.5m)			(5.4m)			(4.3m)		
	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)			アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)			アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)			アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)			アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)		
	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム
2.3	14.00	13.00		14.00	13.00		14.00	13.00		14.00	13.00		14.00	13.00	
2.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
3.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
3.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
4.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
4.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
5.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
5.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
6.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
6.5	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20	13.65	12.40	8.20
7.0	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20	11.95	11.80	8.20
8.0	14.00	10.70	8.20	14.00	10.70	8.20	14.00	10.70	8.20	13.70	10.70	8.20	9.45	10.05	8.20
9.0	13.70	9.80	7.90	13.70	9.80	7.90	13.70	9.80	7.90	11.10	9.80	7.90	7.65	8.20	7.90
10.0	12.80	9.00	7.20	12.80	9.00	7.20	12.65	9.00	7.20	9.15	9.00	7.20	6.30	6.85	7.20
11.0	12.00	8.30	6.60	12.00	8.30	6.60	10.65	8.30	6.60	7.70	8.25	6.60	5.30	5.80	6.10
12.0	11.30	7.70	6.00	10.75	7.70	6.00	9.10	7.70	6.00	6.55	7.10	6.00	4.45	4.95	5.25
13.0	10.15	7.10	5.50	9.30	7.10	5.50	7.85	7.10	5.50	5.65	6.15	5.50	3.80	4.25	4.55
14.0		6.60	5.10		6.60	5.10		6.60	5.10		5.40	5.10		3.70	3.95
16.0		5.80	4.40		5.80	4.40		5.80	4.40		4.20	4.40		2.80	3.05
18.0		5.10	3.80		5.10	3.80		4.65	3.80		3.30	3.55		2.15	2.35
20.0		4.50	3.30		4.50	3.30		3.80	3.30		2.65	2.90		1.65	1.85
22.0			3.00			3.00			3.00			2.35			1.45
24.0			2.60			2.60			2.60			1.90			1.05
26.0			2.30			2.30			2.30			1.50			0.65
27.0			2.20			2.20			2.10			1.30			
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
標準フック	35tフック			35tフック			35tフック			35tフック			35tフック		
フック質量	330kg			330kg			330kg			330kg			330kg		
巻掛本数	4			4			4			4			4		

(単位 : ton)

作業半径 (m)	(2.69m)	
	アウトリガ最縮小 (2.69m) 張出 (側方)	
	17.0m ブーム	24.0m ブーム
2.3	14.00	13.00
2.5	14.00	13.00
3.0	14.00	13.00
3.5	14.00	13.00
4.0	14.00	13.00
4.5	13.20	13.00
5.0	11.05	11.70
5.5	9.40	10.00
6.0	8.10	8.70
6.5	7.05	7.60
7.0	6.20	6.70
8.0	4.85	5.35
9.0	3.85	4.35
10.0	3.10	3.55
11.0	2.50	2.95
12.0	2.00	2.45
13.0	1.60	2.00
14.0		1.65
16.0		1.10
危険角度	—	24°
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	4	

(単位 : ton)

作業半径 (m)	アウトリガ張出 (前方)		
	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム
	2.3	14.00	13.00
2.5	14.00	13.00	8.20
3.0	14.00	13.00	8.20
3.5	14.00	13.00	8.20
4.0	14.00	13.00	8.20
4.5	14.00	13.00	8.20
5.0	14.00	13.00	8.20
5.5	14.00	13.00	8.20
6.0	14.00	13.00	8.20
6.5	14.00	12.40	8.20
7.0	14.00	11.80	8.20
8.0	14.00	10.70	8.20
9.0	13.70	9.80	7.90
10.0	12.80	9.00	7.20
11.0	12.00	8.30	6.60
12.0	11.30	7.70	6.00
13.0	10.70	7.10	5.50
14.0		6.60	5.10
16.0		5.80	4.40
18.0		5.10	3.80
20.0		4.50	3.30
22.0			3.00
24.0			2.60
26.0			2.30
27.0			2.20
危険角度	—	—	—
標準フック	35tフック		
フック質量	330kg		
巻掛本数	4		



## メインブーム【定置つり】・【走行つり】

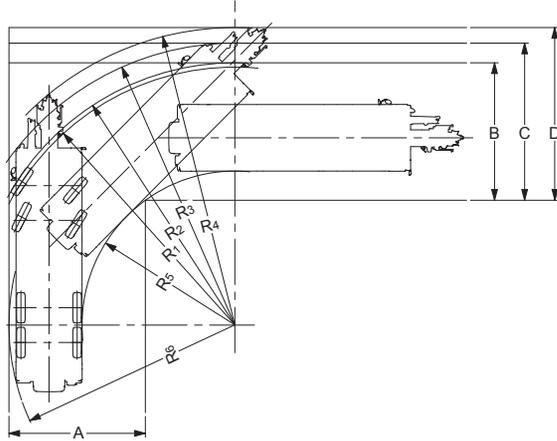
### ■アウトリガ不使用時

(単位：ton)

作業半径 (m)													作業半径 (m)
	定置つり						走行つり						
	10.0mブーム		17.0mブーム		24.0mブーム		10.0mブーム		17.0mブーム		24.0mブーム		
	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	
3.5	14.00	9.00	13.00	6.50			12.00	7.00	8.50	5.50			3.5
4.0	14.00	7.00	13.00	6.50			11.00	5.70	8.50	4.80			4.0
4.5	14.00	5.70	13.00	5.60	8.00	4.00	10.00	4.60	8.50	4.20	7.00	2.70	4.5
5.0	13.40	4.60	13.00	4.60	8.00	4.00	9.00	3.80	8.50	3.60	7.00	2.70	5.0
5.5	12.20	3.80	12.00	3.80	8.00	3.50	8.10	3.20	7.80	3.00	7.00	2.70	5.5
6.0	11.20	3.20	11.00	3.10	8.00	3.00	7.30	2.60	7.10	2.50	7.00	2.30	6.0
6.5	10.20	2.70	10.00	2.60	7.60	2.60	6.60	2.10	6.40	2.00	6.30	1.90	6.5
7.0			9.20	2.20	7.30	2.20			5.80	1.60	5.70	1.50	7.0
7.5			8.40	1.80	7.00				5.20	1.15	5.10		7.5
8.0			7.80	1.40	6.70				4.70	0.75	4.65		8.0
8.5			7.00	1.10	6.50				4.20		4.15		8.5
9.0			6.30		6.00				3.75		3.70		9.0
10.0			5.10		5.00				3.00		2.95		10.0
11.0			4.20		4.10				2.35		2.30		11.0
12.0			3.50		3.40				1.75		1.70		12.0
13.0			2.90		2.80				1.25		1.20		13.0
14.0					2.30						0.80		14.0
15.0					1.85								15.0
16.0					1.45								16.0
17.0					1.10								17.0
18.0					0.80								18.0
危険角度	—	—	—	49°	30°	68°	—	—	—	52°	45°	68°	危険角度
標準フック	35tフック						35tフック						標準フック
フック質量	330kg						330kg						フック質量
巻掛本数	4						4						巻掛本数

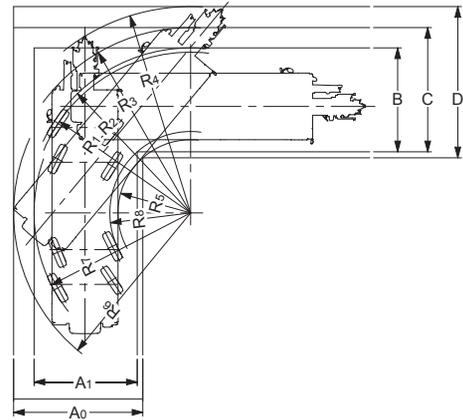
## ■最小直角通路幅

●4輪ステアリングで右折する場合



- $R_1=11.70\text{m}$   
(最小回転半径)
- $R_2=11.90\text{m}$   
(最外輪端回転半径)
- $R_3=12.60\text{m}$   
(車体回転半径)
- $R_4=13.28\text{m}$   
(ブーム先端回転半径)
- $R_5=6.87\text{m}$   
(車体内側回転半径)
- $R_6=10.16\text{m}$   
(車体後端回転半径)
- $A=6.14\text{m}$  (入口通路幅)
- $B=6.14\text{m}$  (車輪出口通路幅)
- $C=7.01\text{m}$  (車体出口通路幅)
- $D=7.71\text{m}$  (ブーム先端出口通路幅)

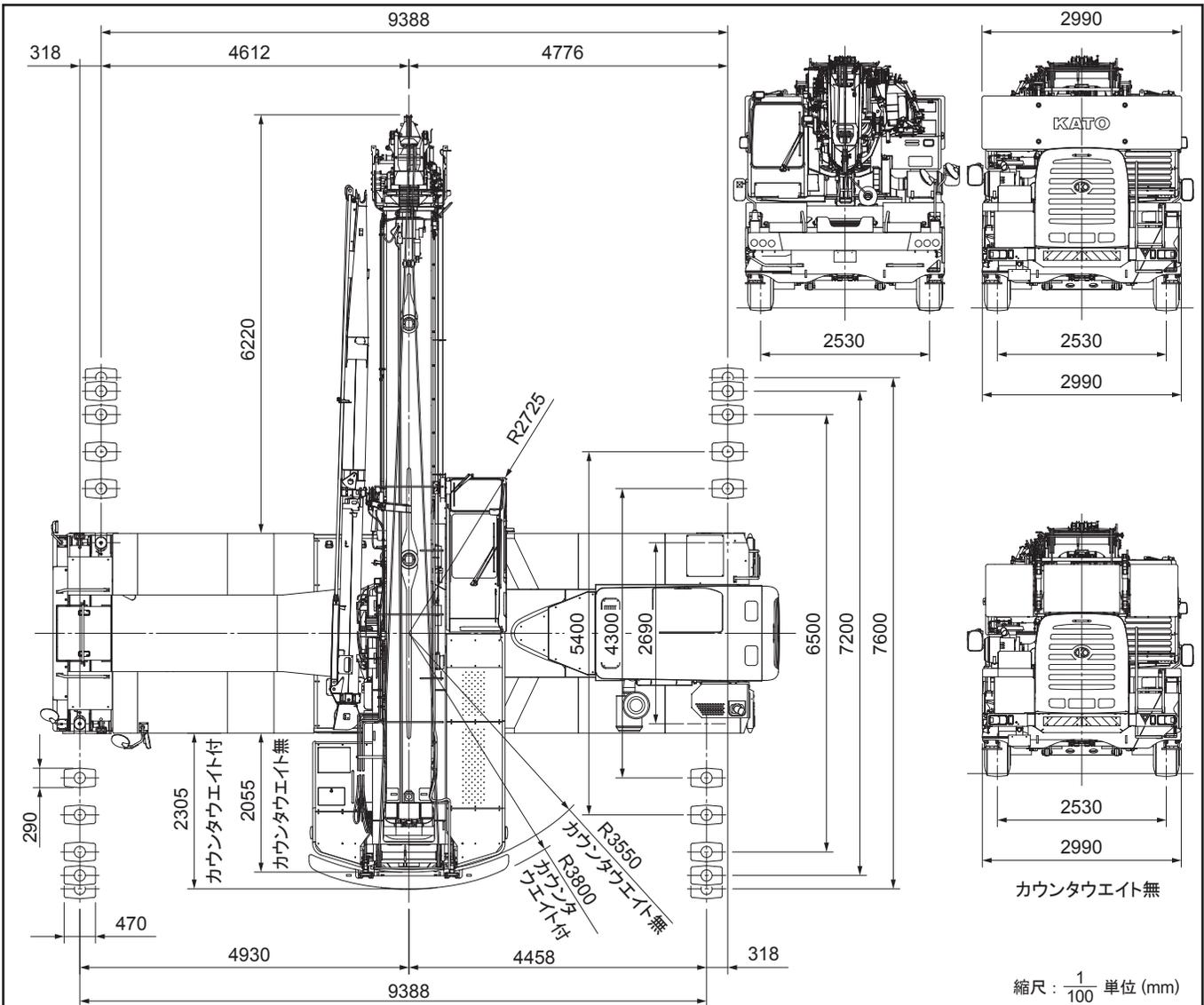
●8輪ステアリングで右折する場合 (構内移動)



- $R_1=7.12\text{m}$   
(最小回転半径)
- $R_2=7.32\text{m}$   
(最外輪端回転半径)
- $R_3=8.27\text{m}$   
(車体回転半径)
- $R_4=9.21\text{m}$   
(ブーム先端回転半径)
- $R_5=3.27\text{m}$   
(車体内側回転半径)
- $R_6=7.96\text{m}$  (車体後端回転半径)
- $R_7=7.04\text{m}$  (最外輪後端回転半径)
- $R_8=3.63\text{m}$  (最内輪回転半径)
- $A_0=5.81\text{m}$  (車体入口通路幅)
- $A_1=4.64\text{m}$  (車輪入口通路幅)
- $B=4.64\text{m}$  (車輪出口通路幅)
- $C=5.81\text{m}$  (車体出口通路幅)
- $D=6.75\text{m}$  (ブーム先端出口通路幅)

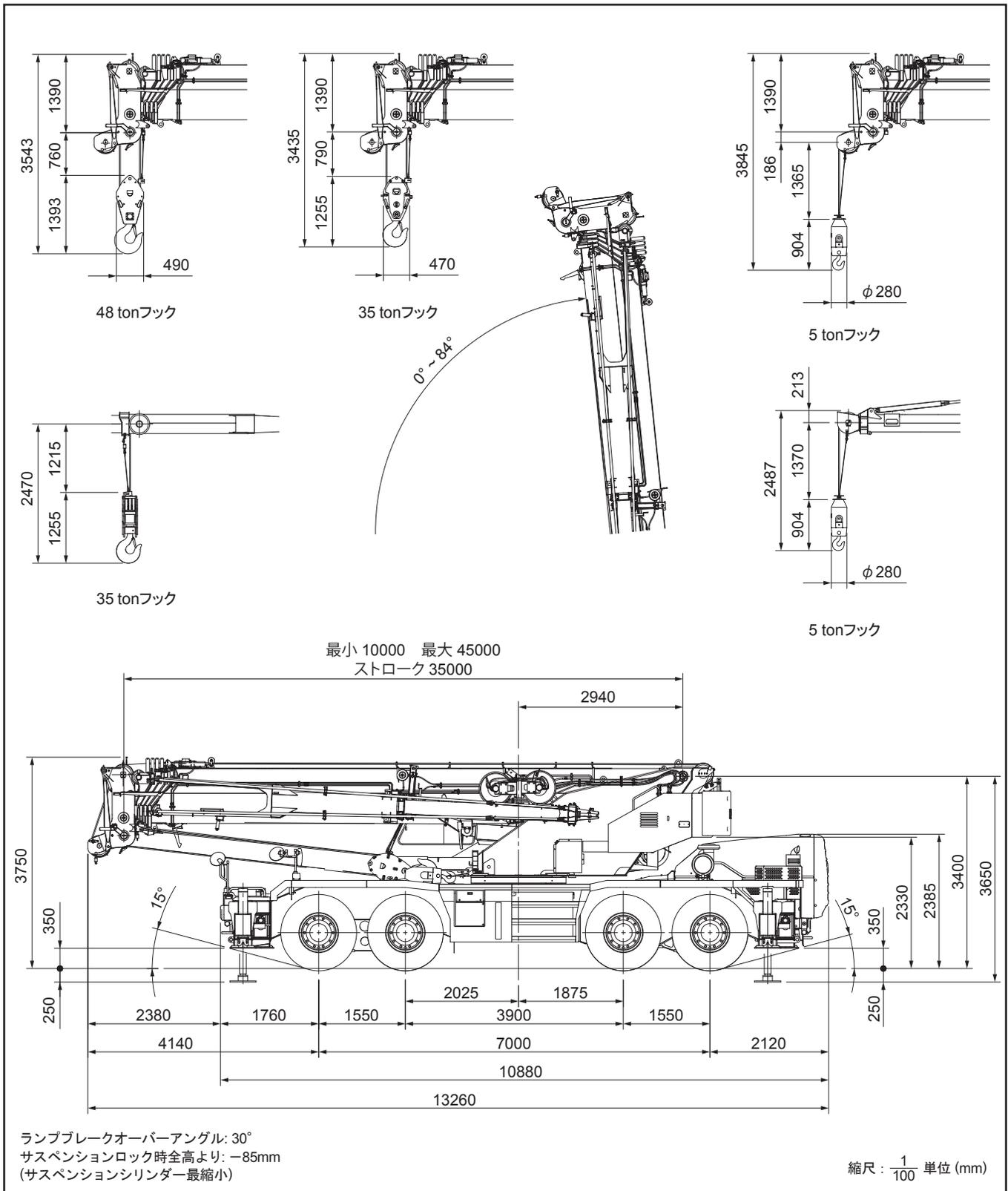
(注) 上記の数値は計算値です

## ■全体図



縮尺:  $\frac{1}{100}$  単位 (mm)

■全体図



※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせは…

**KATO** 株式会社 **加藤製作所**

本社 / ☎140-0011 東京都品川区東大井1丁目9番37号  
☎03(3458)1111番 (大代表)  
ホームページアドレス <http://www.kato-works.co.jp>

**C03551**  
8.2013-5000 (TI) 1  
3.2014-2000 (SY) 1-1-1



品質保証の国際規格「ISO 9001」の認証を取得しています。

# GR-1000N (I)

6段ブーム  
3段フルオートジブ  
H型アウトリガ



## ■主要諸元

### ●クレーン

クレーン 容 量	10.2mブーム	100,000 kg × 1.6m (10本掛×2)
	13.7mブーム	45,000 kg × 5.0m (9本掛)
	17.2mブーム	45,000 kg × 3.5m (9本掛)
	20.7mブーム	40,000 kg × 4.5m (8本掛)
	24.2mブーム	35,000 kg × 3.5m (7本掛)
	27.7mブーム	25,000 kg × 5.5m (5本掛)
	31.2mブーム	20,000 kg × 7.0m (4本掛)
	34.7mブーム	18,400 kg × 6.5m (4本掛)
	38.2mブーム	15,000 kg × 7.0m (3本掛)
	41.7mブーム	12,100 kg × 9.0m (3本掛)
	45.2mブーム	9,700 kg × 11.0m (3本掛)
	48.0mブーム	7,500 kg × 12.0m (3本掛)
	8.4mジブ	4,000 kg × 16.0m (1本掛)
	13.1mジブ	2,800 kg × 14.0m (1本掛)
	17.7mジブ	1,500 kg × 11.0m (1本掛)
	シングルトップ	5,000 kg (1本掛)
	最 大 地上揚程	ブーム
ジブ		66.3m
最 大 作業半径	ブーム	38.0m(標準性能、CW無)、44.0m(スマートチャート1、CW付)
	ジブ	44.0m(標準性能、CW無)、56.0m(スマートチャート1、CW付)
ブーム長さ	10.2m~48.0m	
ブーム伸縮長さ	37.8m	
ブーム伸長速度	37.8m/310s	
ジブ長さ	8.4m~17.7m	
巻き上げ速度 (ロープスピード)	主 巻	127m/min(5層)
	補 巻	115m/min(3層)
フック 巻き上げ速度	主 巻	12.7m/min(10本掛)
	補 巻	115m/min(1本掛)
巻き下げ速度 (ロープスピード) 【参考】	主 巻	標準120m/min(5層)、高速183m/min(5層)
	補 巻	標準100m/min(3層)、高速156m/min(3層)
ブーム起伏角度	0°~84.0°	
ブーム上げ速度	0°~84.0°/63s	
旋 回 角 度	360°連続	
旋 回 速 度	1.85min <sup>-1</sup> [rpm]	
ワイヤロープ	主 巻	径16mm×長さ230m 非自転性ワイヤロープ
	補 巻	径16mm×長さ147m 非自転性ワイヤロープ
フック	50t吊り(10本掛)、35t吊り(7本掛)、5.0t吊り(1本掛)	
ブーム形式	ラウンド形6段油圧伸縮式(各段ピンロック方式)	
ブーム伸縮装置	複動油圧シリンダ直押し1本	
ジブ形式	クックターン式(ブーム下抱込側面格納式) 3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式	
シングルトップ形式	先端ブーム固定式	
巻き上げ装置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、シングルウィンチ2基、圧力補償付流量調整弁付	
ブーム起伏装置	複動油圧シリンダ直押し2本、圧力補償付流量調整弁付	
旋 回 装 置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、旋回フリーロック切換式、ネガティブブレーキ	
カウンタウエイト	4t	
アウトリガ	全油圧式H型(フロート一体型)、スライドジャッキ各個操作装置付、張出幅:最大7.8m、中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、最小2.36m、	
操 作 方 式	電気操作式	
作業時最大路面荷重	45.3t	
動力取出方式	PTO湿式多板クラッチ式	
油 圧 ポ ン プ	2連可変ピストンポンプ、2連ギヤポンプ	
安 全 装 置	過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、巻過防止装置、作業領域制御装置、アウトリガ張出幅検出装置、水準器、玉掛ロープはずれ止め、油圧安全弁、伸縮シリンダ油圧ロック装置、起伏シリンダ油圧ロック装置、ジブ伸縮シリンダ油圧ロック装置、パワーチルトシリンダ油圧ロック装置、ジャッキシリンダ油圧ロック装置、旋回ロック装置	
	除湿機能付フルオートエアコン、作動油温度計、拡声器、FM-AMラジオ、オイルクーラー、視覚式ドラムインジケータ、ドラム回転装置、旋回作動音装置、カウンタウエイト着脱装置	
	操作ペダル…ISO配列の場合:伸縮用および補巻用 タダノ配列の場合:起伏用および伸縮用	
	作業準備用ラジコン、テレマティクス用通信端末、無線LAN通信端末、燃料消費モニター、エコモード、作動油目づまり警報装置	
	盤木(4枚)、アルミ敷板(4枚)	
付 属 装 置	付 属 装 置	

### ●キャリヤ

車名および型式	タダノ YDS-T013	
エンジン	名 称	カミズ QSL9-4B (過給機、給気冷却器および尿素SCRシステム付)
	形 式	水冷4サイクル6気筒直接噴射式ディーゼルエンジン
	総排気量	8,849L
	最高出力	283kW(385PS)/1,900min <sup>-1</sup> [rpm]
	最大トルク	1,627N·m(1166kgf·m)/1,500min <sup>-1</sup> [rpm]
トルクコンバータ形式	3要素1段(自動ロックアップ機構付)	
変 速 機 形 式	自動及び手動変速式、パワーシフト式(湿式多板クラッチ) 前進4段、後退1段(Hi,Lo付)	
減 速 機 形 式	車軸2段減速式(2、3、4軸)	
駆 動 方 式	4WD(8×4)-6WD(8×6)切換式	
車 軸 方 式 (全 軸)	全浮動式	
懸 架 方 式 (全 軸)	ハイロニューマチックサスペンション(油圧ロックシリンダ付)	
ステアリング形式	全油圧式パワーステアリング	
ブレーキ	主ブレーキ	空気油圧複合式ディスクブレーキ
	駐車ブレーキ	空気式推進軸制動内部拡張形スプリングブレーキ(2、4軸)
	補助ブレーキ	永久磁石式リターダ、エンジンリターダ、作業用補助制動装置
フ レ ー ム	箱型溶接構造	
バ ッ テ リ	12V-120Ah×2個(24V)	
燃 料 タ ン ク 容 量	400L	
尿 素 水 タ ン ク 容 量	38L	
タイ ヤ	前 輪	385/95 R25 170E ROAD
	後 輪	385/95 R25 170E ROAD
運 転 室	乗車定員1人、内装付、液体封入ゴムマウント方式(ビスカス)、フルアジャスタブルシート(ヘッドレスト、アームレスト、シートベルト付)、アジャストハンドル(チルト、伸縮)、間欠式フロント・天井ワイパー(ウオッシャー付)、パワーウィンドー、サイドバイザー	
	緊急かじり装置、サスペンションロック装置、リヤステアリングロック装置、エンジンオーバーラン警報装置、オーバシフト防止装置、駐車ブレーキ警報装置、ブーム左右サイドカメラ、ラジエータ液面警報装置、作動油油漏れ警報装置	
安 全 装 置	緊急かじり装置、サスペンションロック装置、リヤステアリングロック装置、エンジンオーバーラン警報装置、オーバシフト防止装置、駐車ブレーキ警報装置、ブーム左右サイドカメラ、ラジエータ液面警報装置、作動油油漏れ警報装置	
付 属 装 置	ヒータ付電動格納ミラー、俯瞰映像表示装置、盗難防止装置、タイヤ歯止め、LEDヘッドランプ、人物検知警報装置	
●オプション	ウインチドラム監視カメラ、リモコンサーチライト、AML外部表示灯、路肩灯、マーカランプ、LEDマーカランプ、外部音声警報装置、集中給油装置、ハロゲンヘッドランプ、作業用後方監視カメラ、風速計、LED作業灯	

### ●走行時寸法

全 長	13,240mm
全 幅	2,780mm
全 高	3,750mm
軸 距	1,500mm +
	4,000mm +
	1,500mm
輪 距	前 輪 2,330mm
	後 輪 2,330mm

### ●重量

車両総重量	41,295kg
前 前 軸 重	10,240kg
前 後 軸 重	10,500kg
後 前 軸 重	10,320kg
後 後 軸 重	10,235kg

### ●走行性能

最 高 速 度	49km/h
登坂能力(tanθ)	0.46
最小回転半径	7.5m (8輪ステアリング)
	11.5m (前4輪ステアリング)

### ●最大ジャッキ反力(作業時最大路面荷重)

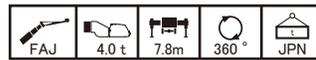
ブーム	45.3t
ジブ	32.4t



●ジブ定格総荷重表



ジブ長さ ブーム長さ オフセット 作業半径	8.4m												
	41.7m				45.2m				48.0m				
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	
7.0m	4.00												
8.0m	4.00				4.00				4.00				
9.0m	4.00				4.00				4.00				
10.0m	4.00	4.00			4.00				4.00				
11.0m	4.00	4.00			4.00	4.00			4.00				
12.0m	4.00	4.00	2.65		4.00	3.95			4.00	3.70			
13.0m	4.00	3.90	2.60	1.50	4.00	3.80	2.60		3.95	3.55			
14.0m	4.00	3.75	2.55	1.50	4.00	3.65	2.55	1.50	3.85	3.45	2.60	1.50	
16.0m	3.95	3.50	2.45	1.45	3.85	3.40	2.45	1.45	3.55	3.20	2.50	1.45	
18.0m	3.65	3.25	2.35	1.40	3.55	3.20	2.40	1.40	3.30	3.05	2.40	1.40	
20.0m	3.40	3.05	2.30	1.40	3.30	3.00	2.30	1.40	3.05	2.85	2.30	1.40	
22.0m	3.20	2.90	2.20	1.35	3.10	2.80	2.25	1.35	2.70	2.60	2.25	1.35	
24.0m	2.95	2.75	2.15	1.35	2.90	2.65	2.15	1.35	2.35	2.25	2.20	1.35	
26.0m	2.80	2.60	2.10		2.70	2.55	2.10		2.00	1.95	1.95	1.30	
28.0m	2.60	2.45	2.05		2.55	2.40	2.05		1.75	1.70	1.75		
30.0m	2.50	2.35	2.00		2.40	2.30	2.00		1.50	1.50	1.50		
32.0m	2.25	2.25	2.00		2.30	2.20	2.00		1.30	1.30	1.30		
34.0m	2.05	2.05			2.20	2.10	1.95		1.10	1.10	1.15		
36.0m	1.85	1.85			1.95	2.00			0.95	0.95	0.95		
38.0m	1.65	1.65			1.60	1.75			0.80	0.80			
40.0m	1.45	1.50			1.25	1.40			0.65	0.65			
42.0m	1.25	1.30			0.95	1.05			0.50	0.55			
44.0m	0.95				0.70	0.80				0.40			
46.0m	0.70				0.45								



ジブ長さ ブーム長さ オフセット 作業半径	8.4m												
	41.7m				45.2m				48.0m				
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	
7.0m	4.00												
8.0m	4.00				4.00				4.00				
9.0m	4.00				4.00				4.00				
10.0m	4.00	4.00			4.00				4.00				
11.0m	4.00	4.00			4.00	4.00			4.00				
12.0m	4.00	4.00	2.65		4.00	3.95			4.00	3.70			
13.0m	4.00	3.90	2.60	1.50	4.00	3.80	2.60		3.95	3.55			
14.0m	4.00	3.75	2.55	1.50	4.00	3.65	2.55	1.50	3.85	3.45	2.60	1.50	
16.0m	3.95	3.50	2.45	1.45	3.85	3.40	2.45	1.45	3.55	3.20	2.50	1.45	
18.0m	3.65	3.25	2.35	1.40	3.55	3.20	2.40	1.40	3.30	3.05	2.40	1.40	
20.0m	3.40	3.05	2.30	1.40	3.30	3.00	2.30	1.40	3.00	2.85	2.30	1.40	
22.0m	3.20	2.90	2.20	1.35	3.10	2.80	2.25	1.35	2.70	2.60	2.25	1.35	
24.0m	2.95	2.75	2.15	1.35	2.90	2.65	2.15	1.35	2.35	2.25	2.20	1.35	
26.0m	2.80	2.60	2.10		2.70	2.55	2.10		2.00	1.95	1.95	1.30	
28.0m	2.60	2.45	2.05		2.55	2.40	2.05		1.75	1.70	1.75		
30.0m	2.50	2.35	2.00		2.40	2.30	2.00		1.50	1.50	1.50		
32.0m	2.25	2.25	2.00		2.30	2.20	2.00		1.30	1.30	1.30		
34.0m	2.05	2.05			2.20	2.10	1.95		1.10	1.10	1.15		
36.0m	1.85	1.85			1.95	2.00			0.95	0.95	0.95		
38.0m	1.65	1.65			1.60	1.75			0.80	0.80			
40.0m	1.45	1.50			1.25	1.40			0.65	0.65			
42.0m	1.25	1.30			0.95	1.05			0.50	0.55			
44.0m	0.95				0.70	0.80				0.40			
46.0m	0.70				0.45								

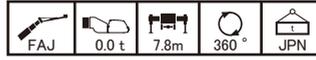
ジブ長さ ブーム長さ オフセット 作業半径	13.1m												
	41.7m				45.2m				48.0m				
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	
8.0m	2.80												
9.0m	2.80				2.80								
10.0m	2.80				2.80				2.65				
11.0m	2.80				2.80				2.65				
12.0m	2.80				2.75				2.60				
13.0m	2.80	2.20			2.70				2.55				
14.0m	2.75	2.15			2.65	2.15			2.55				
16.0m	2.65	2.05	1.55		2.60	2.05			2.45	2.05			
18.0m	2.55	2.00	1.50	0.80	2.50	2.00	1.50	0.80	2.40	1.95	1.50		
20.0m	2.45	1.90	1.45	0.80	2.45	1.90	1.45	0.80	2.35	1.90	1.45	0.80	
22.0m	2.35	1.85	1.35	0.75	2.35	1.85	1.40	0.75	2.30	1.85	1.40	0.75	
24.0m	2.25	1.80	1.35	0.75	2.25	1.80	1.35	0.75	2.25	1.80	1.35	0.75	
26.0m	2.15	1.75	1.30	0.75	2.15	1.75	1.30	0.75	2.00	1.75	1.30	0.75	
28.0m	2.05	1.70	1.25	0.75	2.10	1.75	1.25	0.70	1.75	1.75	1.25	0.70	
30.0m	2.00	1.70	1.20		2.00	1.70	1.20	0.70	1.55	1.55	1.20	0.70	
32.0m	1.90	1.65	1.20		1.95	1.65	1.20		1.35	1.35	1.20		
34.0m	1.85	1.65	1.15		1.90	1.65	1.15		1.15	1.20	1.15		
36.0m	1.80	1.60	1.15		1.85	1.60	1.15		1.00	1.00	1.05		
38.0m	1.75	1.60			1.80	1.60	1.10		0.85	0.90	0.90		
40.0m	1.60	1.60			1.65	1.60	1.10		0.70	0.75	0.80		
42.0m	1.40	1.45			1.35	1.55			0.60	0.65			
44.0m	1.25	1.30			1.10	1.25			0.50	0.55			
46.0m	1.10	1.20			0.85	1.00			0.40	0.40			
48.0m	0.85				0.60	0.70							
50.0m	0.65												

ジブ長さ ブーム長さ オフセット 作業半径	13.1m												
	41.7m				45.2m				48.0m				
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	
8.0m	2.80												
9.0m	2.80				2.80								
10.0m	2.80				2.80					2.65			
11.0m	2.80				2.80					2.65			
12.0m	2.80				2.75					2.60			
13.0m	2.80	2.20			2.70				2.55				
14.0m	2.75	2.15			2.65	2.15			2.55				
16.0m	2.65	2.05	1.55		2.60	2.05			2.45	2.05			
18.0m	2.55	2.00	1.50	0.80	2.50	2.00	1.50	0.80	2.40	1.95	1.50		
20.0m	2.45	1.90	1.45	0.80	2.45	1.90	1.45	0.80	2.35	1.90	1.45	0.80	
22.0m	2.35	1.85	1.35	0.75	2.35	1.85	1.40	0.75	2.30	1.85	1.40	0.75	
24.0m	2.25	1.80	1.35	0.75	2.25	1.80	1.35	0.75	2.25	1.80	1.35	0.75	
26.0m	2.15	1.75	1.30	0.75	2.15	1.75	1.30	0.75	2.00	1.75	1.30	0.75	
28.0m	2.05	1.70	1.25	0.75	2.10	1.75	1.25	0.70	1.75	1.75	1.25	0.70	
30.0m	2.00	1.70	1.20		2.00	1.70	1.20	0.70	1.55	1.55	1.20	0.70	
32.0m	1.90	1.65	1.20		1.95	1.65	1.20		1.35	1.35	1.20		
34.0m	1.85	1.65	1.15		1.90	1.65	1.15		1.15	1.20	1.15		
36.0m	1.80	1.60	1.15		1.85	1.60	1.15		1.00	1.00	1.05		
38.0m	1.75	1.60			1.80	1.60	1.10		0.85	0.90	0.90		
40.0m	1.60	1.60			1.65	1.60	1.10		0.70	0.75	0.80		
42.0m	1.40	1.45			1.35	1.55			0.60	0.65			
44.0m	1.25	1.30			1.10	1.25			0.50	0.55			
46.0m	1.10	1.20			0.85	1.00			0.40	0.40			
48.0m	0.85				0.60	0.70							
50.0m	0.65												

ジブ長さ ブーム長さ オフセット 作業半径	17.7m												
	41.7m				45.2m				48.0m				
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	
9.0m	1.50				1.45								
10.0m	1.50				1.45				1.35				
11.0m	1.45				1.40				1.35				
12.0m	1.45				1.40				1.35				
13.0m	1.40				1.35				1.30				
14.0m	1.40				1.35				1.30				
16.0m	1.30	1.00			1.30	1.00			1.25				
18.0m	1.25	0.95			1.25	0.95			1.20	0.95			
20.0m	1.20	0.90	0.75		1.20	0.90			1.15	0.90			
22.0m	1.15	0.90	0.75	0.50	1.15	0.90	0.75		1.				



ジブ長さ ブーム長さ オフセット 作業半径	8.4m											
	41.7m				45.2m				48.0m			
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
7.0m	4.00											
8.0m	4.00				4.00				4.00			
9.0m	4.00				4.00				4.00			
10.0m	4.00	4.00			4.00				4.00			
11.0m	4.00	4.00			4.00	4.00			4.00			
12.0m	4.00	4.00	2.65		4.00	3.95			4.00	3.70		
13.0m	4.00	3.90	2.60	1.50	4.00	3.80	2.60		3.95	3.55		
14.0m	4.00	3.75	2.55	1.50	4.00	3.65	2.55	1.50	3.85	3.45	2.60	1.50
16.0m	3.95	3.50	2.45	1.45	3.85	3.40	2.45	1.45	3.55	3.20	2.50	1.45
18.0m	3.65	3.25	2.35	1.40	3.55	3.20	2.40	1.40	3.30	3.05	2.40	1.40
20.0m	3.40	3.05	2.30	1.40	3.30	3.00	2.30	1.40	3.05	2.85	2.30	1.40
22.0m	3.20	2.90	2.20	1.35	3.10	2.80	2.25	1.35	2.70	2.60	2.25	1.35
24.0m	2.95	2.75	2.15	1.35	2.90	2.65	2.15	1.35	2.35	2.25	2.20	1.35
26.0m	2.80	2.60	2.10		2.70	2.55	2.10		2.00	1.95	1.95	1.30
28.0m	2.60	2.45	2.05		2.55	2.40	2.05		1.75	1.70	1.75	
30.0m	2.50	2.35	2.00		2.40	2.30	2.00		1.50	1.50	1.50	
32.0m	2.20	2.25	2.00		1.95	2.20	2.00		1.30	1.30	1.30	
34.0m	1.80	1.95			1.50	1.70	1.85		1.10	1.10	1.15	
36.0m	1.40	1.55			1.15	1.30			0.95	0.95	0.95	
38.0m	1.10	1.20			0.80	0.95			0.75	0.80		
40.0m	0.80	0.90			0.50	0.65			0.50	0.65		
42.0m	0.50	0.60										
44.0m												
46.0m												



ジブ長さ ブーム長さ オフセット 作業半径	8.4m											
	41.7m				45.2m				48.0m			
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
7.0m	4.00											
8.0m	4.00				4.00				4.00			
9.0m	4.00				4.00				4.00			
10.0m	4.00	4.00			4.00				4.00			
11.0m	4.00	4.00			4.00	4.00			4.00			
12.0m	4.00	4.00	2.65		4.00	3.95			4.00	3.70		
13.0m	4.00	3.90	2.60	1.50	4.00	3.80	2.60		3.95	3.55		
14.0m	4.00	3.75	2.55	1.50	4.00	3.65	2.55	1.50	3.85	3.45	2.60	1.50
16.0m	3.95	3.50	2.45	1.45	3.85	3.40	2.45	1.45	3.55	3.20	2.50	1.45
18.0m	3.65	3.25	2.35	1.40	3.55	3.20	2.40	1.40	3.30	3.05	2.40	1.40
20.0m	3.40	3.05	2.30	1.40	3.30	3.00	2.30	1.40	3.05	2.85	2.30	1.40
22.0m	3.20	2.90	2.20	1.35	3.10	2.80	2.25	1.35	2.70	2.60	2.25	1.35
24.0m	2.90	2.75	2.15	1.35	2.90	2.65	2.15	1.35	2.65	2.65	2.15	1.35
26.0m	2.35	2.60	2.10		2.10	2.40	2.10		2.00	1.95	1.95	1.30
28.0m	1.85	2.10	2.05		1.60	1.90	2.05		1.55	1.70	1.75	
30.0m	1.45	1.65	1.80		1.20	1.45	1.60		1.10	1.40	1.50	
32.0m	1.05	1.25	1.35		0.80	1.05	1.15		0.75	1.00	1.15	
34.0m	0.75	0.90			0.70	0.80			0.65	0.80		
36.0m	0.45	0.60										
38.0m												
40.0m												
42.0m												
44.0m												
46.0m												

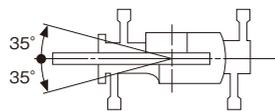
ジブ長さ ブーム長さ オフセット 作業半径	13.1m											
	41.7m				45.2m				48.0m			
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
8.0m	2.80											
9.0m	2.80				2.80							
10.0m	2.80				2.80				2.65			
11.0m	2.80				2.80				2.65			
12.0m	2.80				2.75				2.60			
13.0m	2.80	2.20			2.70				2.55			
14.0m	2.75	2.15			2.65	2.15			2.55			
16.0m	2.65	2.05	1.55		2.60	2.05			2.45	2.05		
18.0m	2.55	2.00	1.50	0.80	2.50	2.00	1.50	0.80	2.40	1.95	1.50	
20.0m	2.45	1.90	1.45	0.80	2.45	1.90	1.45	0.80	2.35	1.90	1.45	0.80
22.0m	2.35	1.85	1.35	0.75	2.35	1.85	1.40	0.75	2.30	1.85	1.40	0.75
24.0m	2.25	1.80	1.35	0.75	2.25	1.80	1.35	0.75	2.25	1.80	1.35	0.75
26.0m	2.15	1.75	1.30	0.75	2.15	1.75	1.30	0.75	2.00	1.75	1.30	0.75
28.0m	2.05	1.70	1.25	0.75	2.10	1.75	1.25	0.70	1.75	1.75	1.25	0.70
30.0m	2.00	1.70	1.20		2.00	1.70	1.20	0.70	1.55	1.55	1.20	0.70
32.0m	1.90	1.65	1.20		1.95	1.65	1.20		1.35	1.35	1.20	
34.0m	1.85	1.65	1.15		1.90	1.65	1.15		1.15	1.20	1.15	
36.0m	1.80	1.60	1.15		1.55	1.60	1.15		1.00	1.00	1.05	
38.0m	1.50	1.60			1.20	1.50	1.10		0.85	0.90	0.90	
40.0m	1.20	1.40			0.90	1.15	1.10		0.70	0.75	0.80	
42.0m	0.90	1.10			0.65	0.85			0.60	0.65		
44.0m	0.65	0.80				0.60				0.55		
46.0m		0.55										
48.0m												
50.0m												

ジブ長さ ブーム長さ オフセット 作業半径	13.1m											
	41.7m				45.2m				48.0m			
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
8.0m	2.80											
9.0m	2.80								2.80			
10.0m	2.80								2.80			
11.0m	2.80								2.80			2.65
12.0m	2.80								2.75			2.60
13.0m	2.80	2.20							2.70			2.55
14.0m	2.75	2.15							2.65	2.15		2.55
16.0m	2.65	2.05	1.55						2.60	2.05		2.45
18.0m	2.55	2.00	1.50	0.80					2.50	2.00	1.50	0.80
20.0m	2.45	1.90	1.45	0.80					2.45	1.90	1.45	0.80
22.0m	2.35	1.85	1.35	0.75					2.35	1.85	1.40	0.75
24.0m	2.25	1.80	1.35	0.75					2.25	1.80	1.35	0.75
26.0m	2.15	1.75	1.30	0.75					2.15	1.75	1.30	0.75
28.0m	2.05	1.70	1.25	0.75					2.00	1.75	1.25	0.70
30.0m	2.00	1.70	1.20						1.55	1.70	1.20	0.70
32.0m	1.90	1.65	1.20						1.20	1.55	1.20	
34.0m	1.10	1.40	1.15						0.85	1.20	1.15	
36.0m	0.80	1.05	1.15						0.55	0.85	1.05	
38.0m	0.55	0.75							0.55	0.70		
40.0m		0.50										
42.0m												
44.0m												
46.0m												
48.0m												
50.0m												

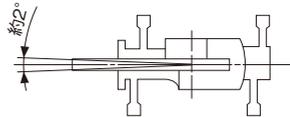
ジブ長さ ブーム長さ オフセット 作業半径	17.7m											
	41.7m				45.2m				48.0m			
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
9.0m	1.50				1.45							
10.0m	1.50				1.45				1.35			
11.0m	1.45				1.40				1.35			
12.0m	1.45				1.40				1.35			
13.0m	1.40				1.35				1.30			
14.0m	1.40				1.35				1.30			
16.0m	1.30	1.00			1.30	1.00			1.25			
18.0m	1.25	0.95			1.25	0.95			1.20	0.95		
20.0m	1.20	0.90	0.75		1.20	0.90			1.15	0.90		
22.0m	1.15	0.90	0.75	0.50	1.15	0.90	0.75		1.15	0.90	0.75	
24.0m	1.10	0.85	0.70	0.45	1.10	0.85	0.70	0.45	1.10	0.85	0.70	0.45
26.0m	1.05	0.85	0.70	0.45	1.05	0.85	0.70	0.45	1.05	0.85	0.70	0.45
28.0m	1.00	0.80	0.70	0.45	1.05	0.80	0.70	0.45	1.00	0.80	0.70	0.45
30.0m	0.95	0.80	0.70	0.45	1.00	0.80	0.70	0.45	1.00	0.80	0.70	0.45
32.0m	0.95	0.75	0.70	0.40	0.95	0.75	0.70	0.40	0.95	0.75	0.70	0.40
34.0m	0.90	0.75	0.70		0.90	0.75	0.70	0.40	0.90	0.75	0.70	0.40
36.0m	0.85	0.75	0.70		0.90	0.75	0.70		0.90	0.75	0.65	0.40
38.0m	0.85	0.70	0.70		0.85	0.70	0.65		0.85	0.70	0.65	
40.0m	0.80	0.70	0.70		0.80	0.70	0.65		0.75	0.70	0.65	</

● 定格総荷重表注意事項 【アウトリガ使用時】

1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態での値です。太線より上はクレーンの強度により定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。なお、本資料におけるブーム定格総荷重では、安定度と強度を区分する太線の記載はありません。
2. ブーム定格総荷重は、つり具と主巻フック質量(50tフック:430kgまたは、35tフック:300kg)を含んだ値です。
3. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重から50tフック使用時:320kg、35tフック使用時:190kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(110kg)を含んだ値で、かつ限度は5.0tです。
4. ジブ定格総荷重は、つり具と補巻フック質量(110kg)を含んだ値です。
5. ブーム使用時の標準巻掛本数は別冊の仕様書をご参照ください。
6. シングルトップおよびジブ使用時のワイヤロープ巻掛本数は1本です。
7. ジブ使用時の主巻フックは35tフックを使用し、3本掛けとしてください。
8. 作業半径は、ブームおよびジブのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。
9. アウトリガ張出幅に応じて側方域の定格総荷重、スマートチャート1性能の前方域の範囲および全周(360°)性能の前方域・後方域の範囲は異なります。張出幅に応じた性能で作業をしてください。

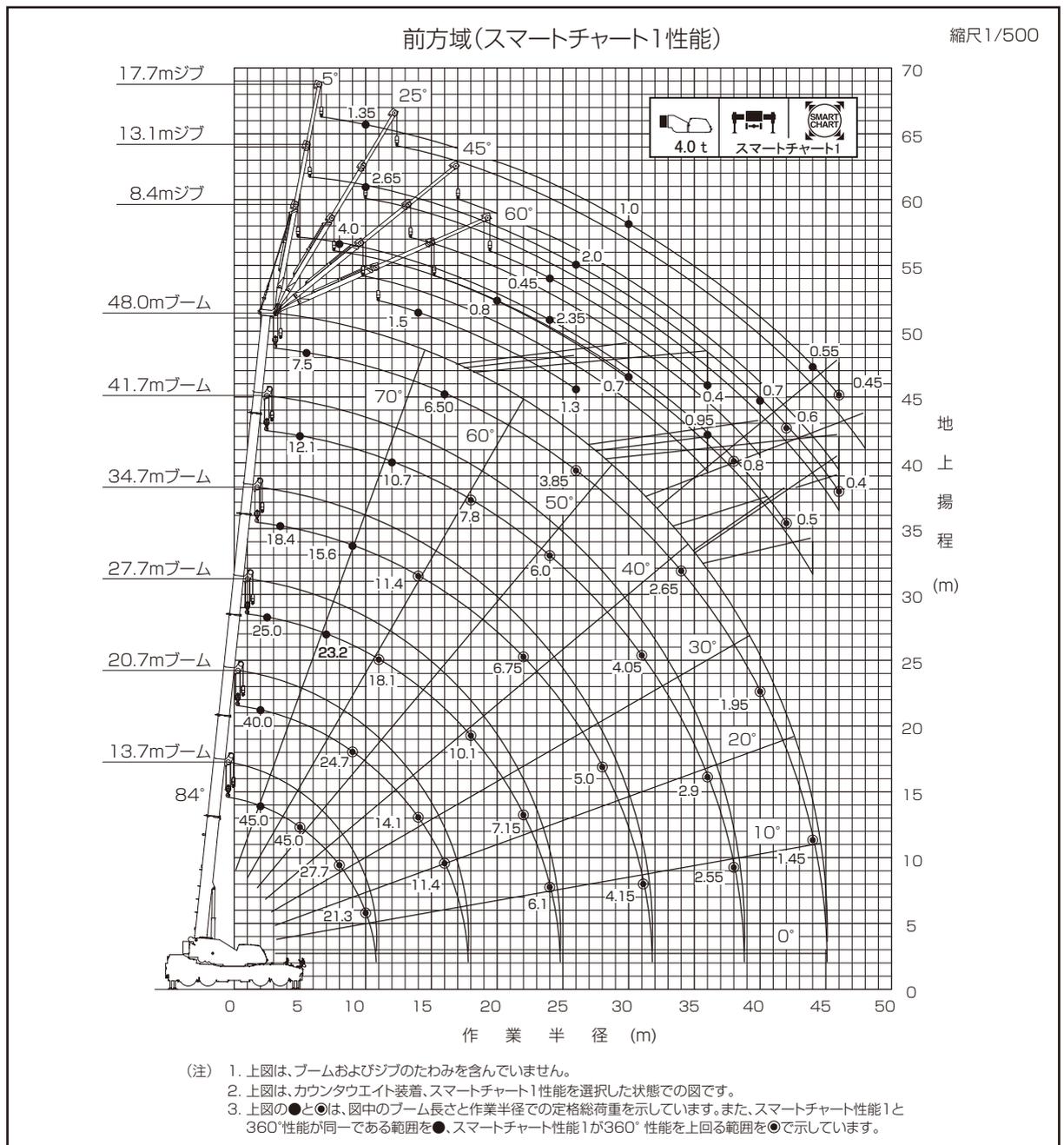


スマートチャート1性能の範囲  
(アウトリガ最大張出時)

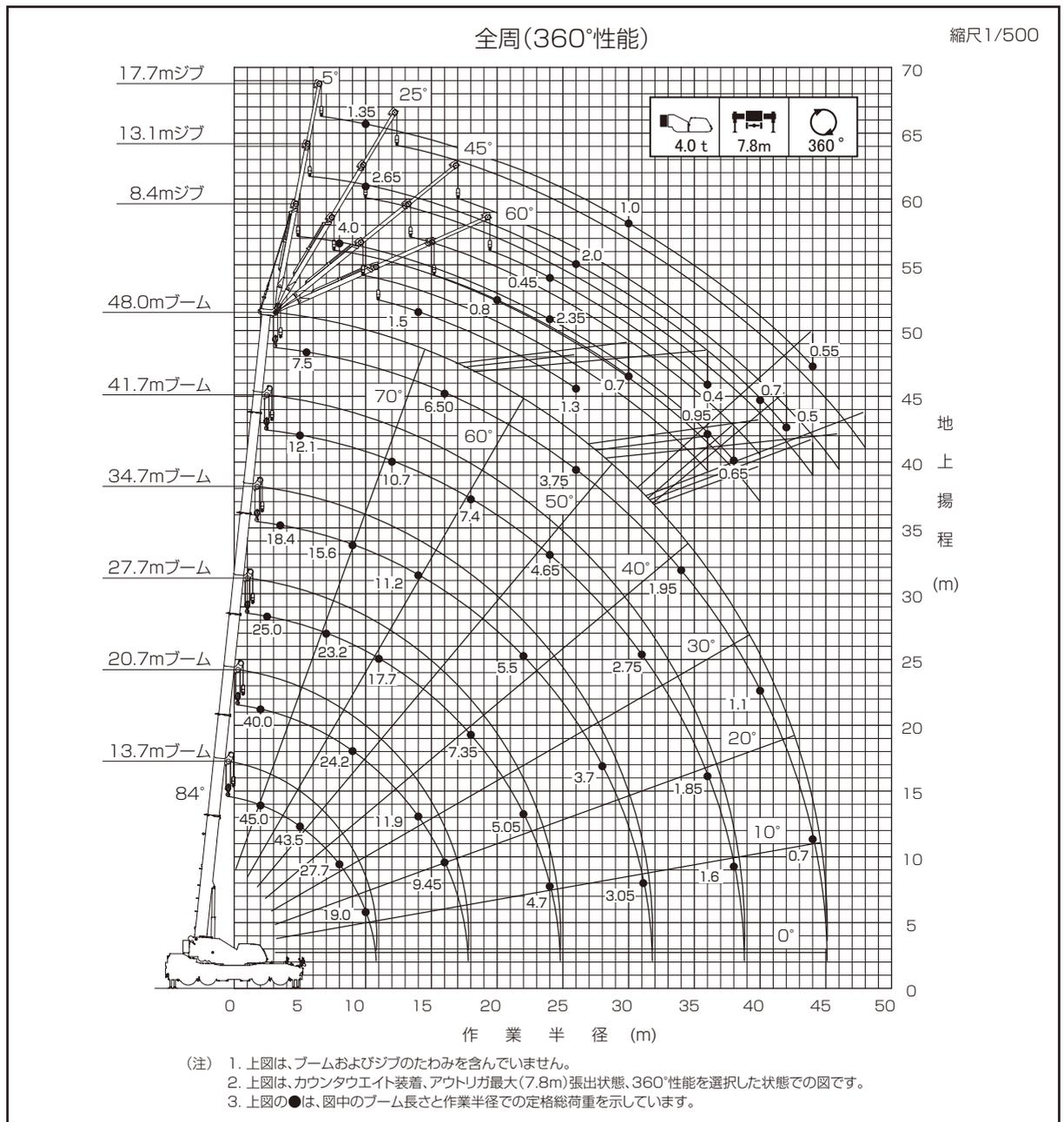


※印性能の範囲

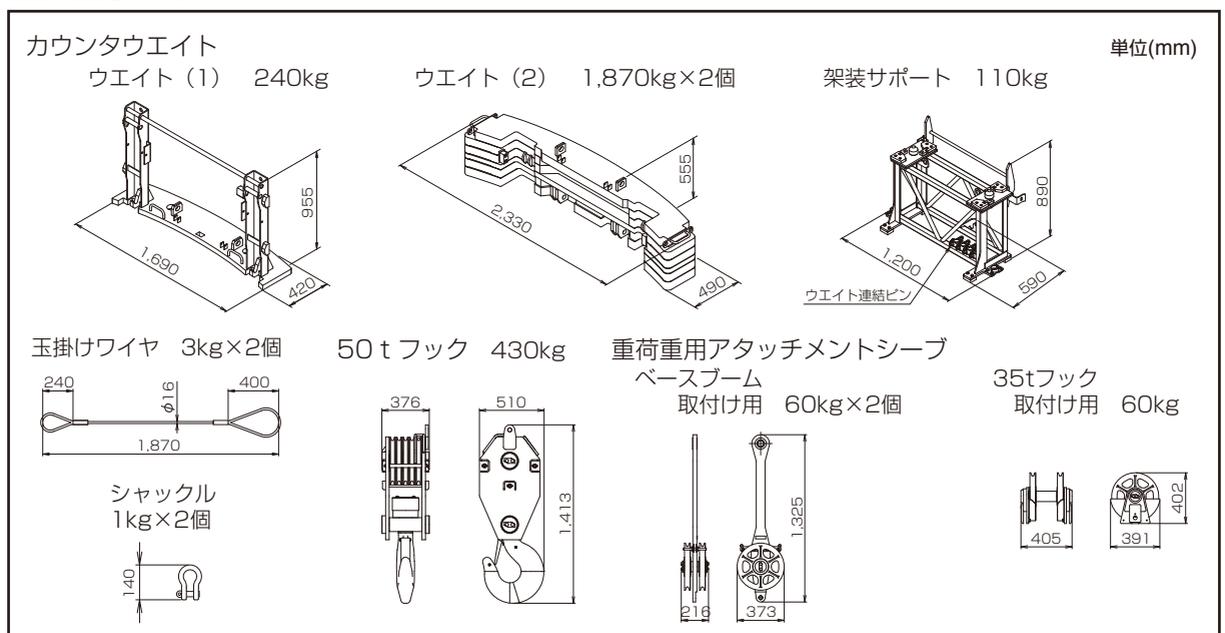
■ 作業半径-揚程図



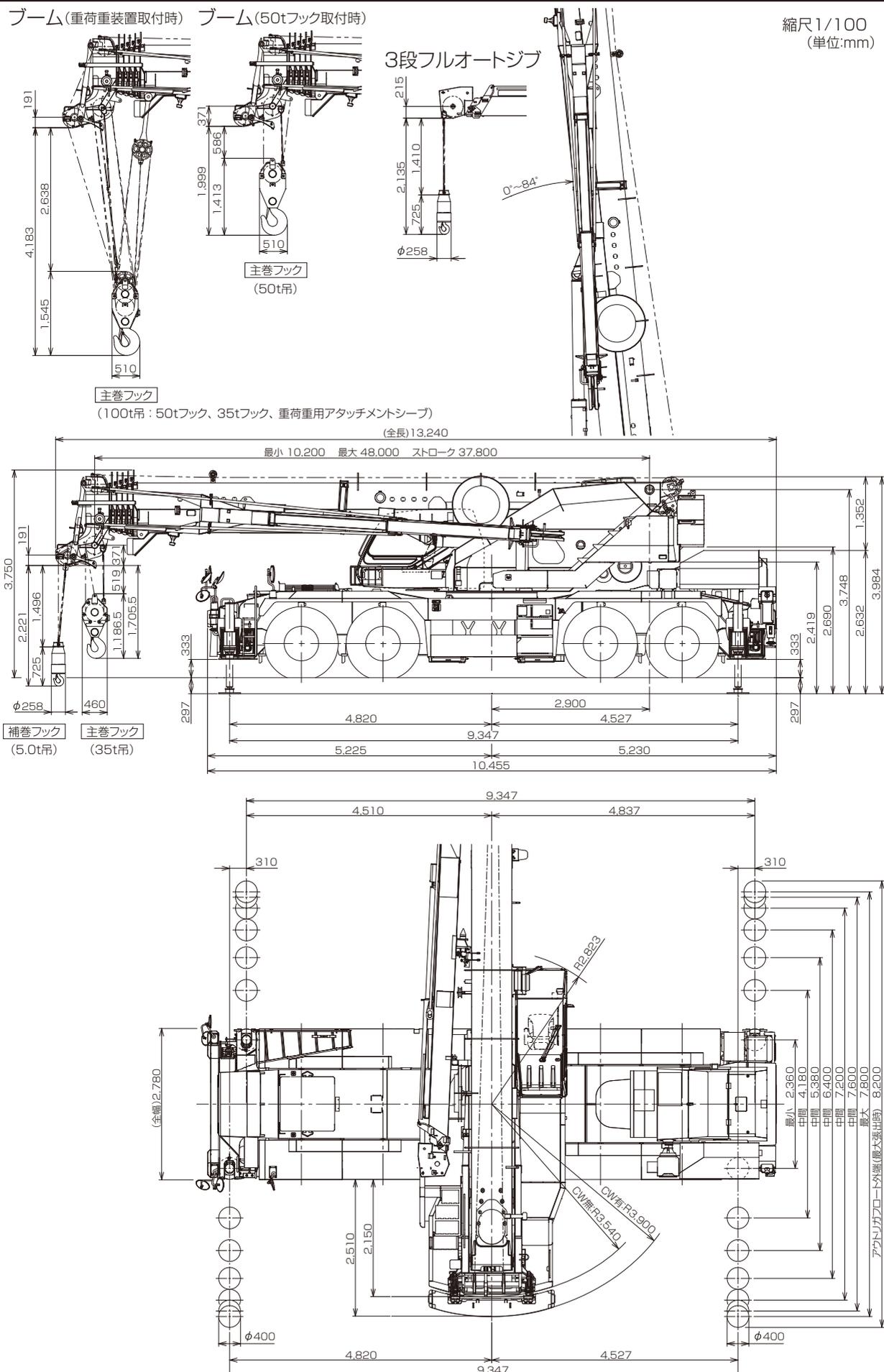
## 作業半径-揚程図



## 搬送主要部品



■主要寸法図



本図に記載の AML 外部表示灯、キャブサポートガード、作業時リヤカメラ、LED マーカーランプ、路肩灯、リモコンサーチライトはオプションです。

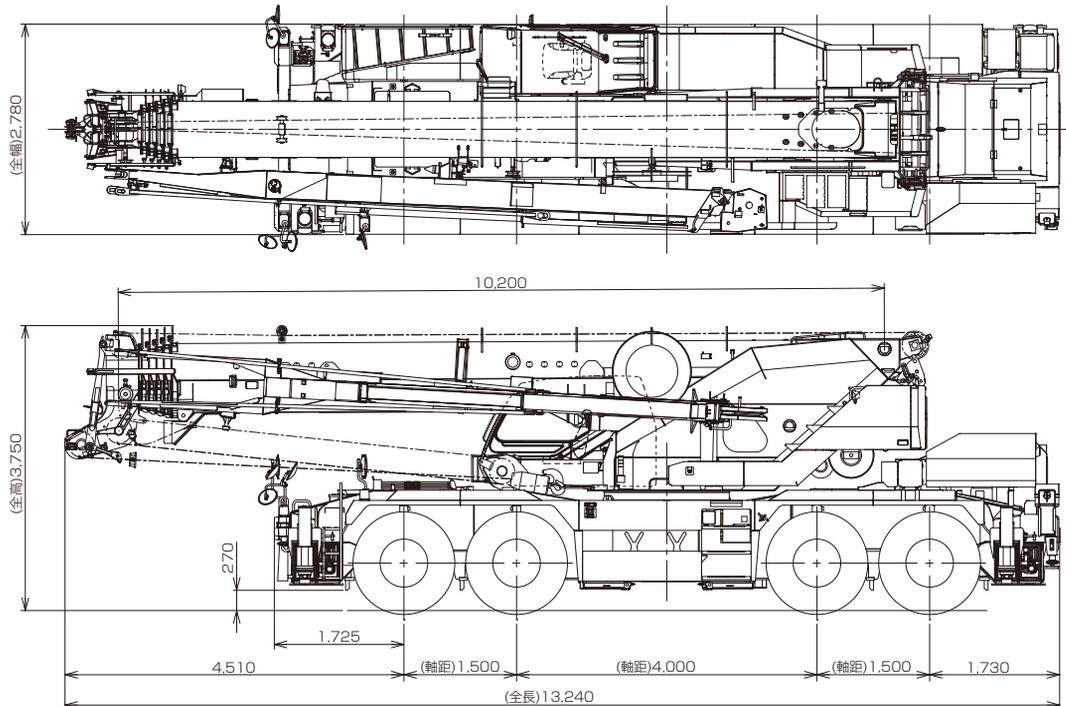
## ■外観図

● 41.295 t

(公道走行時の注意)

1. 公道走行状態で取り付け可能なフックは35tフックです。
2. 50tフック、重荷重用アタッチメントシーブ、カウンタウエイト装置は別送しなければなりません。

縮尺1/100  
(単位:mm)



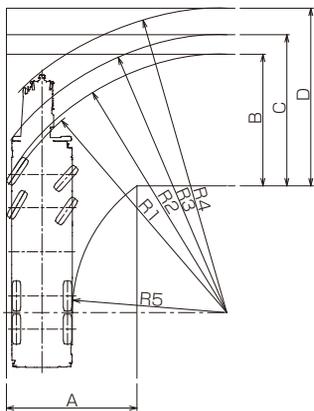
本図に記載の AML 外部表示灯、キャブサポートガード、ドラム監視カメラ、作業時リヤカメラ、LED マーカーランプ、路肩灯、リモコンサーチライトはオプションです。

- 本機は、新規開発車両証明制度による適合証明書「基本通行条件 重量: D」の交付を受けていますが、実際の通行条件は、経路ごとの道路管理者の算定結果によって付与されます。

## ■最小直角通路幅

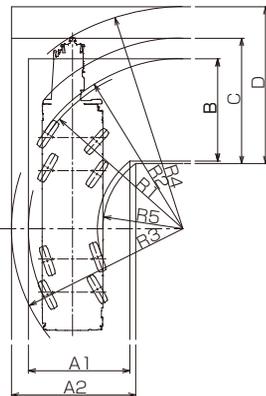
### ●前4輪ステアリングで右折する場合

- R1=11.50m (最小回転半径)
- R2=11.70m (最外輪端回転半径)
- R3=12.58m (車体回転半径)
- R4=13.78m (ブーム先端回転半径)
- R5=7.06m (車体内側回転半径)
- A=5.97m (入口通路幅)
- B=5.97m (車輪出口通路幅)
- C=6.85m (車体出口通路幅)
- D=8.05m (ブーム先端出口通路幅)



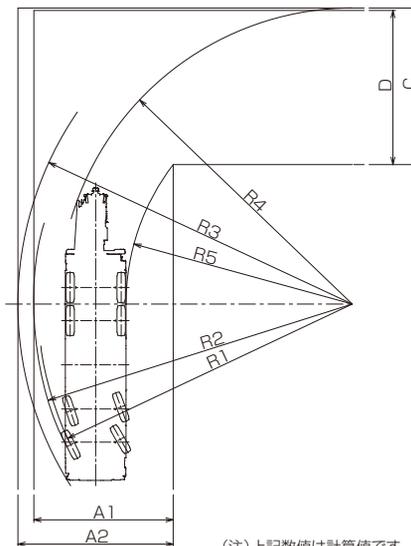
### ●8輪ステアリングで右折する場合

- R1=7.50m (最小回転半径)
- R2=7.70m (最外輪端回転半径)
- R3=7.83m (車体回転半径)
- R4=10.05m (ブーム先端回転半径)
- R5=3.66m (車体内側回転半径)
- A1=4.64m (車輪入口通路幅)
- A2=5.67m (車体入口通路幅)
- B=4.64m (車輪出口通路幅)
- C=5.67m (車体出口通路幅)
- D=7.10m (ブーム先端出口通路幅)



### ●後4輪ステアリングで右折する場合

- R1=14.34m (最小回転半径)
- R2=14.54m (最外輪端回転半径)
- R3=15.26m (車体回転半径)
- R4=13.40m (ブーム先端回転半径)
- R5=10.33m (車体内側回転半径)
- A1=6.36m (車輪入口通路幅)
- A2=7.09m (車体入口通路幅)
- C=7.09m (車体出口通路幅)
- D=6.98m (ブーム先端出口通路幅)



(注)上記数値は計算値です。

型式呼称	仕様	スペック番号
GR-1000N	100t吊 6段ブーム 3段フルオートジブ H型アウトリガ	GR-1000N-1-00101

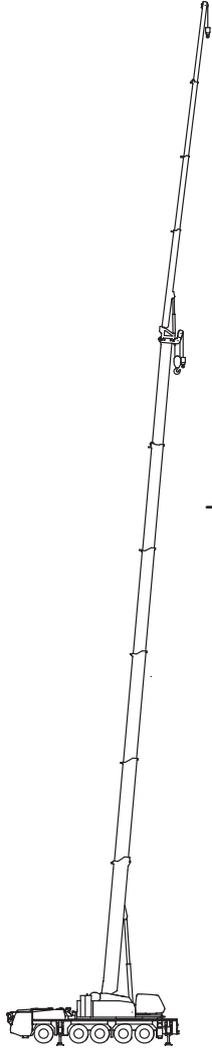
※お届けいたします製品は、改良などのため、この仕様書と相違する場合がありますのでご了承ください。

1812-01-04 ■■■■

株式会社 タダノ

# ALLTERR® オルター® KA-1300R

●オルターは、KATOの登録商標です。



→		ブーム (重荷重装置付) .....	10
→		ブーム (SLジブ横抱) .....	11
→		ブーム (SLジブ無) .....	14
→		スーパーラフティングジブ (SLジブ) .....	17

## 目次

主要諸元 .....	3
定格総荷重表注意事項 .....	4
重荷重装置付作業範囲図 .....	6
スーパーラフティングジブ (SLジブ) (44.0mブーム+9.2 ~ 26.6mSLジブ) 作業範囲図 .....	7
スーパーラフティングジブ (SLジブ) (48.0mブーム+9.2 ~ 26.6mSLジブ) 作業範囲図 .....	8
スーパーラフティングジブ (SLジブ) (52.0mブーム+9.2 ~ 26.6mSLジブ) 作業範囲図 .....	9
定格総荷重表	
ブーム(重荷重装置付) .....	10
ブーム(SLジブ横抱) .....	11
ブーム(SLジブ無) .....	14
スーパーラフティングジブ(SLジブ) .....	17
全体図 .....	27
公道走行状態 .....	29
ジブ付最小直角通路幅 .....	30
寸法・重量関係 .....	31



# ■主要諸元

■クレーン部			
名称	130ton吊りオールテレーンクレーン		
型式	KA-1300R		
●クレーン性能			
最大定格総荷重	メインブーム	11.8 mブーム 130,000kg×2.5m (19本掛) 19.8 mブーム 50,000kg×7.0m (7本掛) 27.88mブーム 35,000kg×9.0m (5本掛) 35.9 mブーム 24,000kg×10.0m (4本掛) 44.0 mブーム 17,000kg×12.0m (4本掛) 48.0 mブーム 14,000kg×16.0m (4本掛) 52.0 mブーム 12,000kg×18.0m (4本掛)	
	スーパーラフィングジブ(SL)	9.2 mSLジブ 7,000kg×18.0m (1本掛) 15.0 mSLジブ 4,000kg×28.0m (1本掛) 20.8 mSLジブ 3,750kg×20.0m (1本掛) 26.6 mSLジブ 2,200kg×26.0m (1本掛)	
	ルースタシブ	7,800kg (1本掛)	
	ブーム長さ	11.8m～52.0m	
	SLジブ長さ	9.2m～26.6m	
	最大地上揚程	53.1m (ブーム) 79.6m (SLジブ)	
	巻上ロープ速度	主巻	115m/min (4層目)
		補巻	115m/min (4層目)
	フック速度	主フック	(ロープ掛数19) 6m/min (4層目)
		補フック	(ロープ掛数1) 115m/min (4層目)
ブーム起伏範囲	-1.8°～85°		
ブーム上げ時間	70s/-1.8°～85°		
ブーム伸長速度	40.2m/158s		
旋回速度	高速:1.8min <sup>-1</sup> 低速:0.95min <sup>-1</sup>		
旋回後端半径	3,280mm (C/W無) 4,100mm (C/W付)		
●上部旋回体の装置及び構造			
ブーム形式	箱型6段油圧伸縮式 (2・3段同時、4・5・6段同時)		
ブーム伸縮装置	油圧シリンダ (3本) 及びワイヤロープ併用式		
ブーム起伏装置	油圧シリンダ2本直挿式		
SLジブ形式	箱形4段油圧伸縮式 (2・3・4段同時)		
SLジブ伸縮装置	油圧シリンダ及びワイヤロープ併用式		
SLジブ起伏装置	油圧シリンダ直挿式		
巻上装置	シングルウインチ 2基、油圧モータ駆動・減速機一体型 (ディスクブレーキ内蔵式) 高低速切換式、自動ブレーキ付、圧力補償付流量調整弁付		
旋回装置	油圧モータ駆動・遊星歯車減速機付 (ネガティブブレーキ内蔵) ×2 ブリー・ロック切換式、高低速切換式		
旋回サークル	ボールベアリング式、上下分割式		
カウンタウエイト	24t・16t・8.5t、自動着脱式		
アウトリガ装置	形式	全油圧H型2段式	
	張出幅	8,400mm (最大張出)	
		7,400mm (中間張出)	
		6,400mm (中間張出)	
		5,400mm (中間張出)	
4,400mm (中間張出)			
3,400mm (最小張出)			
ロープ	主巻	非自転性ワイヤロープ φ20×280m	
	補巻	非自転性ワイヤロープ φ20×170m	
●クレーン用エンジン			
エンジン名称	ベンツ OM906LA		
エンジン形式	水冷4サイクル直接噴射式直列6気筒 電子制御ディーゼルエンジン (インタークーラー付)		
総排気量	6.37L		
最大出力	150kW / 2,200min <sup>-1</sup>		
最大トルク	750N・m / 1,200min <sup>-1</sup>		
電気システム	24V		
バッテリー	115F51×2		
燃料タンク容量	250L		
●油圧装置			
オイルポンプ	2連可変プランジャ型+ギヤ型+ギヤ型		
オイルモータ	巻上用 アキシャルプランジャ型 旋回用 アキシャルプランジャ型		
コントロールバルブ	マルチバルブ自動復元式 (圧力補償付流量調整弁付)		
シリンダ	ダブルアクティング式		
オイルリザーバ容量	1,115L		
●安全装置			
	ACS (過負荷防止装置・音声警報装置付)、作業範囲制限装置、アウトリガ張出幅自動検出装置、ブーム自然降下防止装置、過巻防止装置、ドラムホールド安全装置、自動ブレーキ装置、乱巻防止装置、アウトリガロック装置、旋回ロック装置、旋回ブレーキ装置、油圧安全弁、サイドミラー、ドラム回転指示装置、エンジンラブル警告装置、作動油フィルタ目づまり警報装置、作動油オーバーヒート警報装置、ACS外部表示装置、旋回音声警報、スタンション、旋回警告灯		
●標準装置			
	ブーム・旋回体着脱装置、オイルクーラ、エアコンディショナ、アクセサリソケット (24V)、ステップランプ、時計付AM/FMラジオ、フロアカベット、ロール式サンバイザー、ラバーマウント式キャブ、キャブチルト装置、作業灯、リモコンサーチライト、ウインチ確認カメラ、消火器、拡声器、分解用ランプ (作業用)、風速計、間欠付フロント&式ワイパー (ウォッシャー付)、パワーウィンドウ (閉め忘れ防止スイッチ付)		
●オプション装置			
	ドアバイザ、ランチテーブル、左後方確認カメラ、分解用ワイヤロープ		

■キャリヤ部		
車名及び型式	カトウ KA5160	
●走行性能 (台車のみ)		
最高速度	75km/h	
登坂能力	0.60 (tanθ)	
最小回転半径	10.4m	
●寸法、重量 (台車のみ)		
全長	13,230mm	
全幅	2,990mm	
全高	2,750mm	
軸距	2,750+1,650+1,850+1,650=7,900mm	
輪距	前輪	2,500mm
	後輪	2,500mm
乗車定員	2人	
車両総重量	全重量	36,620kg
	前軸重	17,360kg
	後軸重	19,260kg
●寸法、重量 (構内走行姿勢)		
全長	14,565mm	
全幅	2,990mm	
全高	4,000mm	
[注意] 本機は、公道を走行する場合には、旋回体、ブーム、ジブ、カウンタウエイトおよびフックを別送し、台車のみで走行しなければなりません。 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が必要で、本機は、新規開発車種証明制度による適合証明書「基本通行条件 重量: C～D」の交付を受けていますが、実際の通行条件は運行経路ごとの道路管理者の算定結果によって付与されます。 構内を移動する場合には、構内走行姿勢図のような状態で移動できます。(カウンタウエイト16t搭載) ただし、走行速度は30km/h以下で走行してください。 止むを得ず、カウンタウエイト24tを搭載したまま移動する場合は、カウンタウエイトの車幅からの飛び出しに注意し、走行速度は10km/h以下で走行してください。		
●エンジン		
名称	ベンツ OM502LA	
形式	水冷4サイクル直接噴射式V8 電子制御ディーゼルエンジン (インタークーラー付)	
総排気量	15.927L	
最大出力	390kW / 1,800min <sup>-1</sup>	
最大トルク	2,400N・m / 1,080min <sup>-1</sup>	
●下部走行体の装置及び構造		
走行駆動形式	6輪駆動 (10×6)、8輪駆動 (10×8) 切換式	
トルクコンバータ形式	3要素 1段 (自動ロックアップクラッチ付)	
変速機形式	フルオートマチック (流体式リターダ付)	
変速段数	前進5段 後退1段 副変速機 (Hi-Low切換付)	
車軸形式	前	第1軸 全浮動式 (ドライブ ステア、減速機、デフロック付)
	軸	第2軸 全浮動式 (ドライブ ステア、減速機、デフロック付)
		逆エリオット式 (ステア)
	後	第3軸 全浮動式 (ドライブ ステア、減速機、デフロック、インターアックスデフロック付)
	第4軸 全浮動式 (ドライブ ステア、減速機、デフロック付)	
軸	第5軸 全浮動式 (ドライブ ステア、減速機、デフロック付)	
懸架装置	ハイドロニューマチックサスペンション (サスペンションロック機構付)	
ブレーキ装置	主ブレーキ	2系統空気式全輪制動
	駐車ブレーキ	空気式車輪制動形スプリングブレーキ (2,3,4,5軸)
	補助ブレーキ	エンジンブレーキ (圧縮ブレーキ)、排気ブレーキ、流体式リターダ
非常ブレーキ	駐車ブレーキと兼用	
形式	セミインテグラル式/パワーステアリング、非常用/パワーステアリング付	
ステアリング装置	一般走行モード	1,2,3軸-同位相操向、4,5軸-逆位相操向
	作業モード	前1,2軸、後3,4,5軸、前後輪独立操向モード、カウンタモード、クラブモード (リヤステ自動中立制御機構付)
タイヤサイズ	前輪	445 / 95 R25 177E ROAD
	後輪	445 / 95 R25 177E ROAD
電気システム	24V	
バッテリー	145G51×2	
燃料タンク容量	500L	
●安全装置		
	緊急用かじり装置、オーバーラン警報装置、3点式シートベルト、サスペンションロック装置、電動式サイドミラー、警告反射板、エンジン電子制御装置、トランスミッション電子制御装置、ラジエター液面警報装置、ローエアー警報装置、ブレーキランプ・スモールランプ 断線警報装置、後方確認カメラ、ブレーキパッド残量警報装置	
●標準装置		
	チルト/テレスコピックステアリングホイール、エアコンディショナ、パワーウィンドウ、サスペンション付マルチアジャスタブルシート、タコグラフ、サンバイザー、集中給脂装置、エアドライヤ、AM/FMラジオ、前後牽引フック、ディスチャージヘッドランプ (ロービーム)	
●オプション装置		
	地上デジタル対応テレビ放送受信装置、燃焼式エアヒータ	
※本仕様は、改良などにより予告なく変更する事があります。		

## ■ 定格総荷重表注意事項

1. 定格総荷重表は水平堅土上において機体を水平に設置した状態での保証できる最大荷重を示しており、ブーム作業時は主フックとつり具、SLジブ作業時は補フックとつり具等の質量を含んだ値です。

なお、太線の内側は、機械の強度によって定められ、下側は機械の安定度によって定められています。

2. 定格総荷重は、アウトリガの張出幅とカウンタウエイトの取付状態により次表の様に区分されます。

### 重荷重

	カウンタウエイト	24t	16t
	アウトリガ張出幅	8.4m	BB1

### ブーム (SLジブ横抱)

	カウンタウエイト	24t	16t	8.5t	16 or 24t キャリアヤ格納	0 or 8.5t キャリアヤ格納	
	アウトリガ張出幅	8.4m	A1	B1	C1	D1	E1
	7.4m	A2	B2	C2	D2	E2	
	6.4m	A3	B3	C3	D3	E3	
	5.4m	A4	B4	C4	D4	E4	
	4.4m	A5	B5	C5	D5	E5	
	3.4m		B6	C6	D6	E6	

### ブーム (SLジブ無)

	カウンタウエイト	24t	16t	8.5t	16 or 24t キャリアヤ格納	0 or 8.5t キャリアヤ格納	
	アウトリガ張出幅	8.4m	NA1	NB1	NC1	ND1	NE1
	7.4m	NA2	NB2	NC2	ND2	NE2	
	6.4m	NA3	NB3	NC3	ND3	NE3	
	5.4m	NA4	NB4	NC4	ND4	NE4	
	4.4m	NA5	NB5	NC5	ND5	NE5	
	3.4m		NB6	NC6	ND6	NE6	

### ブーム (SLジブ付)

	カウンタウエイト	24t	16t	8.5t	16 or 24t キャリアヤ格納	0 or 8.5t キャリアヤ格納	
	アウトリガ張出幅	8.4m	JA1	JB1	JC1	JD1	JE1
	7.4m	JA2	JB2	JC2	JD2	JE2	
	6.4m	JA3	JB3	JC3	JD3		
	5.4m	JA4	JB4	JC4	JD4		
	4.4m	JA5	JB5	JC5			

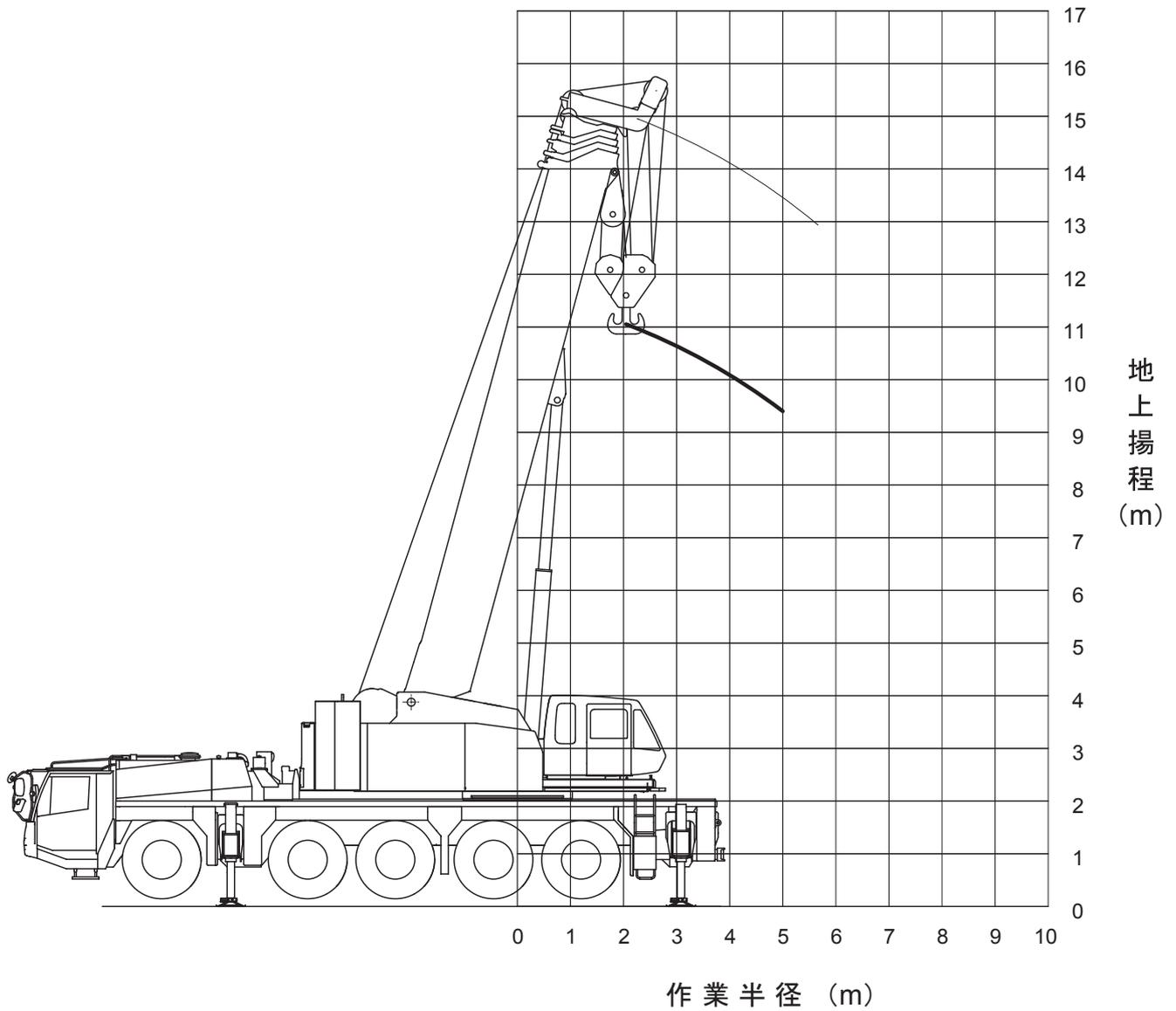
### SLジブ

	カウンタウエイト	24t	16t	8.5t	16 or 24t キャリアヤ格納	0 or 8.5t キャリアヤ格納	
	アウトリガ張出幅	8.4m	SA1	SB1	SC1	SD1	SE1
	7.4m	SA2	SB2	SC2	SD2	SE2	
	6.4m	SA3	SB3	SC3	SD3		
	5.4m	SA4	SB4	SC4	SD4		
	4.4m	SA5	SB5	SC5			

- 
3. 作業半径は、ブームおよびSLジブのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
  4. SLジブの作業半径は、44.0、48.0または52.0mブームにSLジブを装着してクレーン作業を行う場合の値です。44.0m未満のブーム長さでSLジブ作業を行う場合は、作業半径ではなく44.0mブームのブーム角度を基準としてください。
  5. ブーム長さ、ブーム角度、作業半径、SLジブ長さおよび角度が規定の値をこえる場合には、その規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
  6. 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表の通りです。  
ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
  7. SLジブを装着したままでブーム作業を行う場合の定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりフックその他つり具等の質量の他に7.6tを差し引いた値とし、かつ上限を50tとします。  
SLジブのオフセット角度は、15°以下にしてください。  
なおSLジブを装着したままでのルースタシーブ作業は行わないでください。
  8. ルースタシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているフックその他の吊り具等の質量を差し引いた値とし、かつ上限を7.8tとします。  
【ルースタシーブ使用フック: 7.8tフック (質量250kg) 巻掛本数1】
  9. 総荷重が70tをこえる場合は重荷重装置 (130tフック+シーブブラケット) を使用してください。
  10. 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
  11. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準巻掛本数以外の巻掛で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり76.4kN (7.8tf) を限度としてください。
  12. 高速巻下作業は、フックのみを降下するときを使用してください。また急激なレバー操作はさけてください。
  13. クレーン作業は風速10m/sまで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
  14. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。



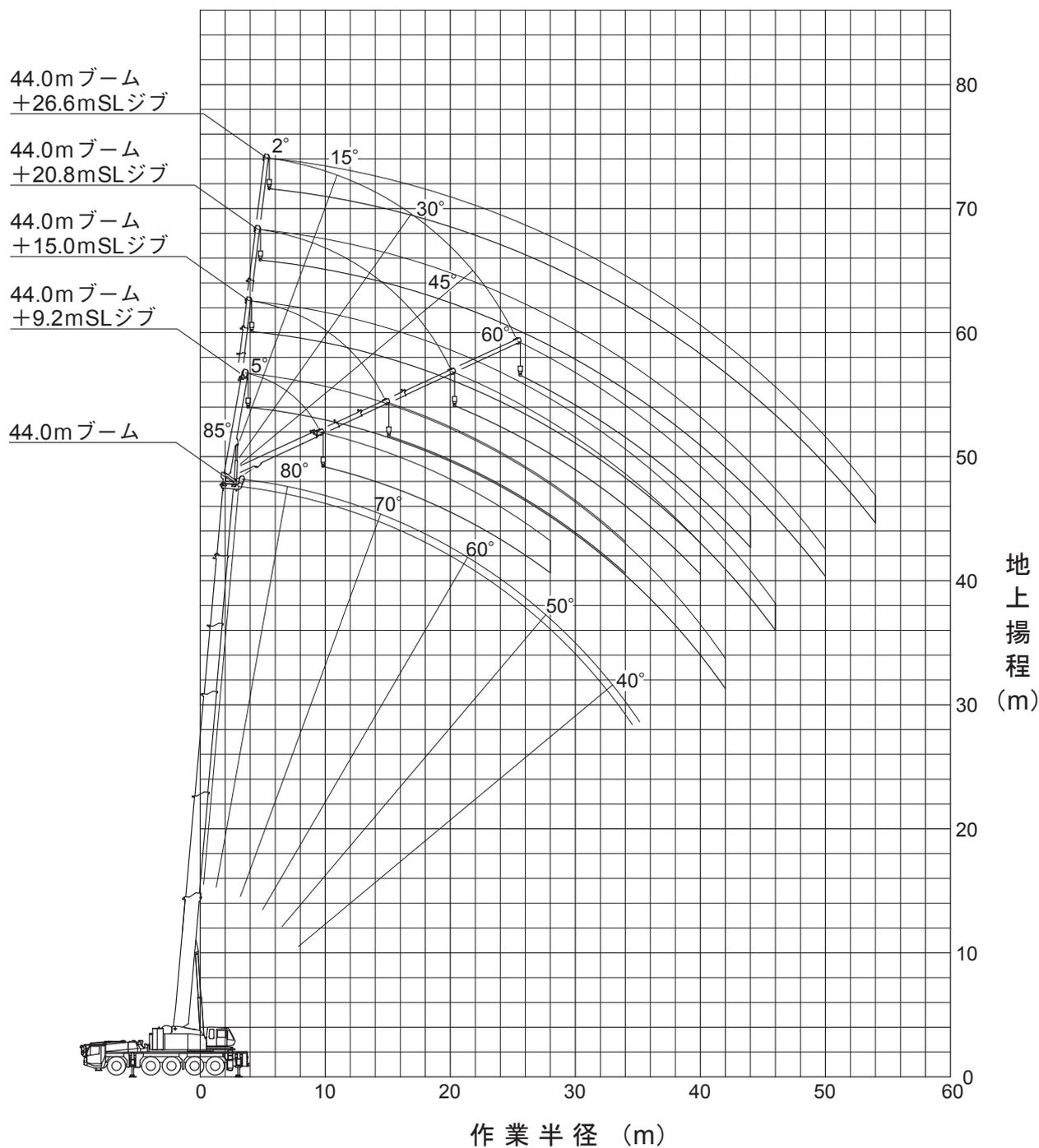
# 重荷重装置付 作業範囲図



注:本図はブームのたわみを含んでいません。



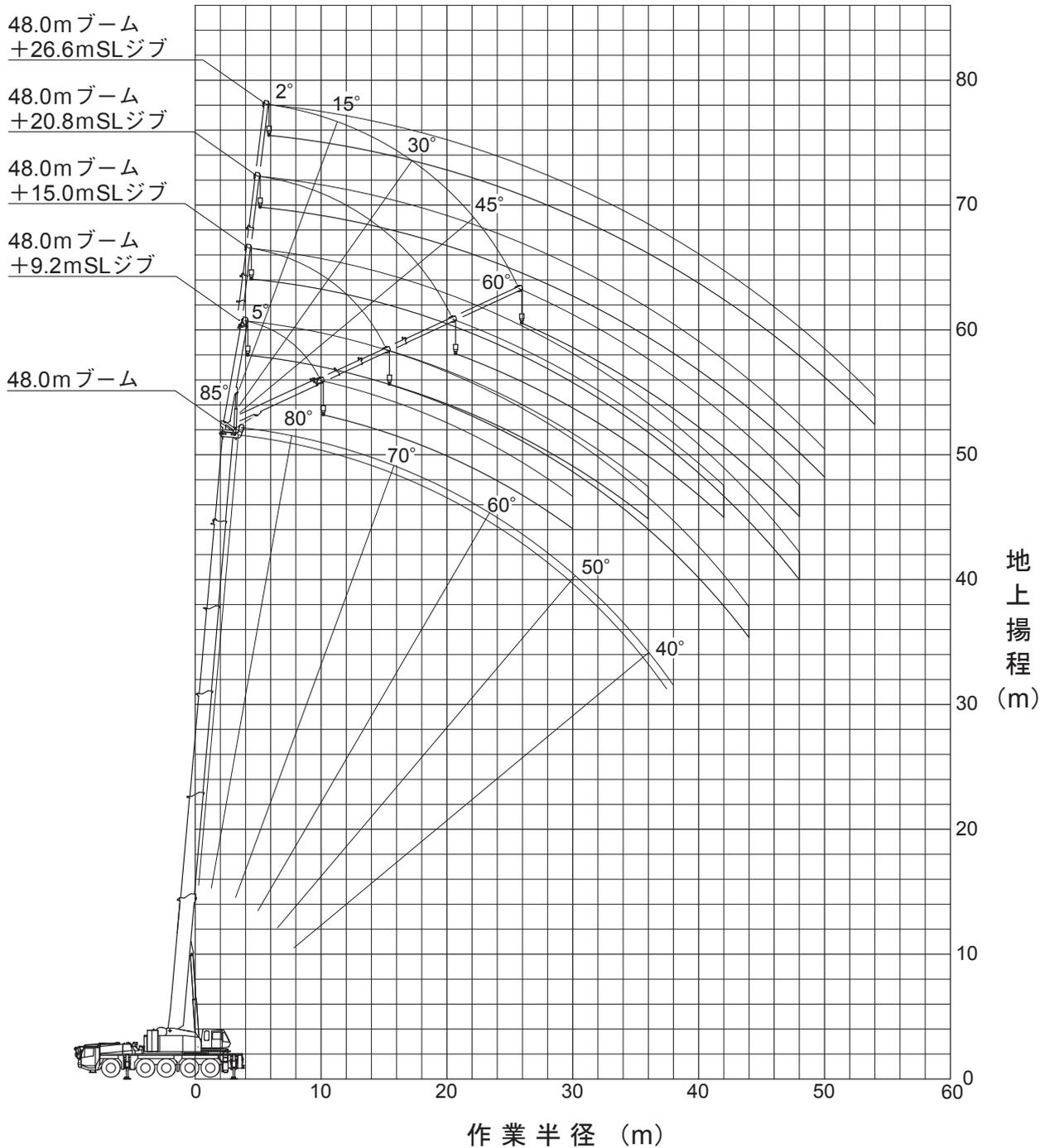
# スーパーラフングジブ (SLジブ) 作業範囲図【44.0mブーム時】



注:1.本図はブームおよびSLジブのたわみを含んでいません。  
2.本図はA1性能時のものです。



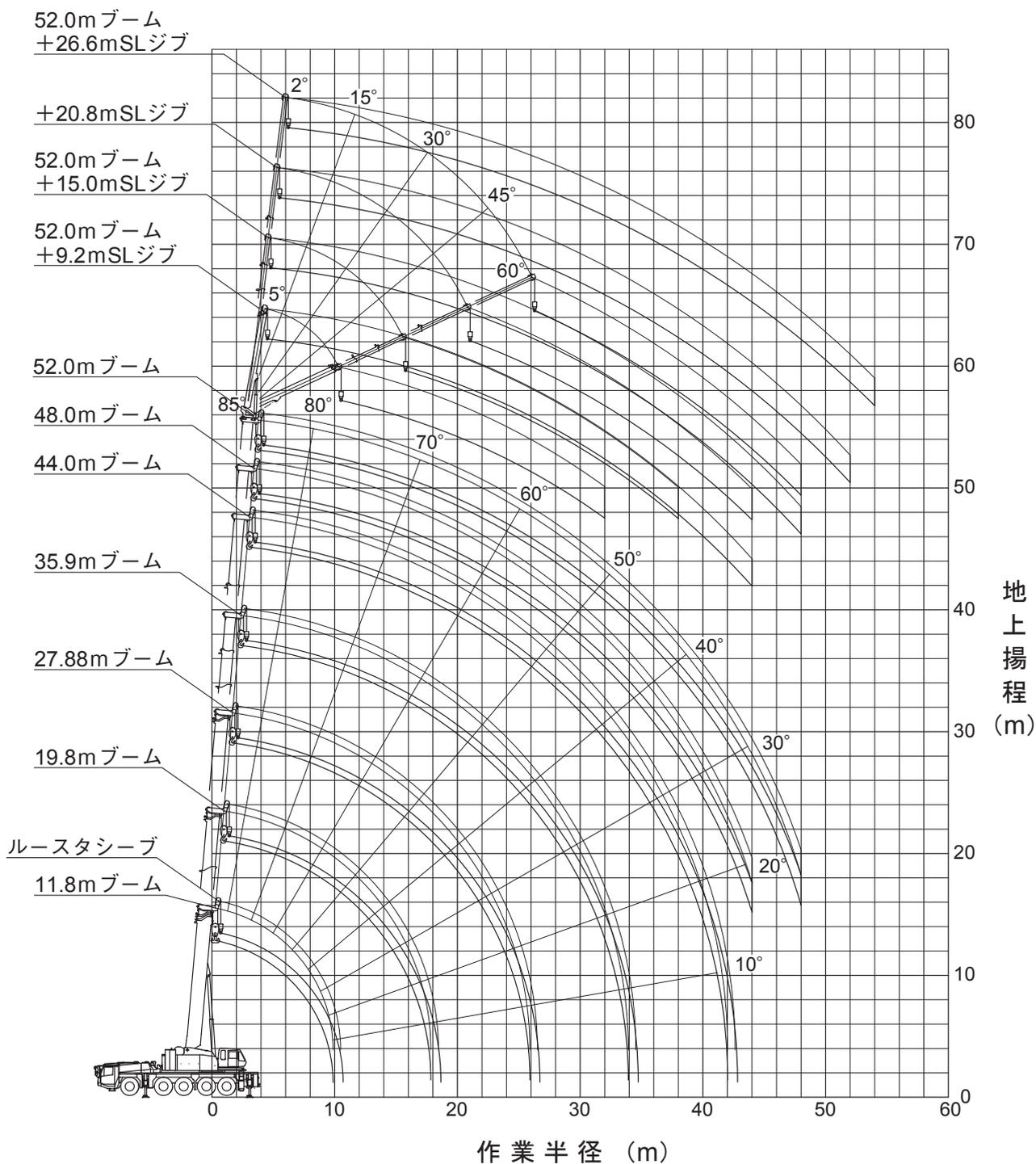
# スーパーラフィングジブ (SLジブ) 作業範囲図【48.0mブーム時】



注:1.本図はブームおよびSLジブのたわみを含んでいません。  
2.本図はA1性能時のものです。



# スーパーラフィングジブ (SLジブ) 作業範囲図【52.0mブーム時】



注:1.本図はブームおよびSLジブのたわみを含んでいません。  
 2.本図はA1性能時のものです。

アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)	
BB1性能	
カウンタウエイト=16t or 24t	
作業半径 (m)	11.8m ブーム
2.5	130.0
3.0	120.0
3.5	110.0
4.0	101.0
4.5	89.0
5.0	79.5
危険角度(°)	—
標準フック	130t
フック質量	1300kg
巻掛本数	19

(単位 : ton)



11.8m — 52.0m

## ブーム (SLジブ横抱)

A1性能 作業半径 (m)	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)						カウンタウエイト 24t	
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム	
2.5	70.0							
3.0	70.0	50.0						
3.5	70.0	50.0						
4.0	70.0	50.0	35.0					
4.5	70.0	50.0	35.0					
5.0	70.0	50.0	35.0	24.0				
6.0	65.7	50.0	35.0	24.0				
7.0	57.4	50.0	35.0	24.0	17.0	14.0		
8.0	49.0	49.0	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	42.5	42.5	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
10.0		37.2	33.7	24.0	17.0	14.0	12.0	
12.0		29.4	27.8	23.2	17.0	14.0	12.0	
14.0		23.7	23.4	20.7	15.8	14.0	12.0	
16.0		19.5	19.4	18.4	14.0	14.0	12.0	
18.0			16.2	16.3	12.6	13.1	12.0	
20.0			13.3	14.2	11.5	11.7	11.0	
22.0			10.9	12.5	10.5	10.4	9.8	
24.0			9.0	10.6	9.6	9.3	8.8	
26.0				9.0	8.9	8.4	7.9	
28.0				7.6	8.1	7.6	7.1	
30.0				6.5	7.4	6.9	6.5	
32.0				5.4	6.4	6.3	5.9	
34.0					5.6	5.7	5.3	
36.0					4.7	5.2	4.9	
38.0					3.9	4.4	4.5	
40.0					3.2	3.7	4.0	
42.0					1.4	3.1	3.4	
44.0						2.5	2.8	
46.0							2.3	
48.0							1.8	
危険角度(°)	—	—	—	—	—	11	16	
標準フック	70t				50t			
フック質量	900kg				600kg			
巻掛本数	10	7	5			4		

(単位 : ton)

B1性能 作業半径 (m)	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)						カウンタウエイト 16t	
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム	
2.5	70.0							
3.0	70.0	50.0						
3.5	70.0	50.0						
4.0	70.0	50.0	35.0					
4.5	70.0	50.0	35.0					
5.0	70.0	50.0	35.0	24.0				
6.0	64.5	50.0	35.0	24.0				
7.0	54.0	50.0	35.0	24.0	17.0	14.0		
8.0	46.0	46.0	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	40.0	40.0	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
10.0		35.5	33.7	24.0	17.0	14.0	12.0	
12.0		28.5	27.6	23.2	17.0	14.0	12.0	
14.0		22.0	21.8	20.7	15.8	14.0	12.0	
16.0		17.2	17.1	18.4	14.0	14.0	12.0	
18.0			13.6	15.3	12.6	13.1	12.0	
20.0			10.9	12.5	11.5	11.7	11.0	
22.0			8.8	10.4	10.5	10.4	9.8	
24.0			7.1	8.7	9.6	9.3	8.8	
26.0				7.3	8.2	8.4	7.9	
28.0				6.0	7.0	7.3	7.1	
30.0				4.8	6.0	6.3	6.5	
32.0				3.8	5.0	5.4	5.6	
34.0					4.0	4.5	4.8	
36.0					3.2	3.7	4.0	
38.0					2.5	2.9	3.3	
40.0					1.9	2.3	2.7	
42.0					1.4	1.8	2.1	
44.0						1.3	1.6	
46.0							1.1	
危険角度(°)	—	—	—	—	—	16	22	
標準フック	70t				50t			
フック質量	900kg				600kg			
巻掛本数	10	7	5			4		

(単位 : ton)



11.8m — 52.0m

## ブーム (SLジブ横抱)

C1性能 作業半径 (m)	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)					カウンタウエイト 8.5t	
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム
2.5	70.0						
3.0	70.0	50.0					
3.5	70.0	50.0					
4.0	70.0	50.0	35.0				
4.5	70.0	50.0	35.0				
5.0	70.0	50.0	35.0	24.0			
6.0	61.7	50.0	35.0	24.0			
7.0	51.6	50.0	35.0	24.0	17.0	14.0	
8.0	43.9	43.9	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0
9.0	37.9	38.0	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0
10.0		33.2	33.1	24.0	17.0	14.0	12.0
12.0		24.7	24.6	23.2	17.0	14.0	12.0
14.0		18.4	18.4	20.1	15.8	14.0	12.0
16.0		14.2	14.1	15.8	14.0	14.0	12.0
18.0			11.0	12.6	12.6	13.1	12.0
20.0			8.6	10.2	11.1	11.5	11.0
22.0			6.3	8.3	9.2	9.6	9.8
24.0			4.5	6.6	7.7	8.0	8.5
26.0				5.0	6.2	6.7	7.1
28.0				3.8	5.0	5.4	6.0
30.0				2.7	3.9	4.3	4.9
32.0				1.8	3.0	3.4	3.9
34.0					2.2	2.6	3.1
36.0					1.5	1.9	2.4
38.0						1.3	1.7
40.0							1.1
危険角度(°)	—	—	—	—	32	35	38
標準フック	70t				50t		
フック質量	900kg				600kg		
巻掛本数	10	7	5			4	

(単位 : ton)

D1性能 作業半径 (m)	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)					カウンタウエイト ON キャリヤ 16t or 24t	
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム
2.5	70.0						
3.0	70.0	50.0					
3.5	70.0	50.0					
4.0	70.0	50.0	35.0				
4.5	70.0	50.0	35.0				
5.0	70.0	50.0	35.0	24.0			
6.0	60.2	50.0	35.0	24.0			
7.0	50.2	46.5	35.0	24.0	17.0	14.0	
8.0	42.8	39.5	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0
9.0	37.0	34.1	33.9	24.0	17.0	14.0	12.0
10.0		29.7	29.5	24.0	17.0	14.0	12.0
12.0		22.3	22.2	23.2	17.0	14.0	12.0
14.0		15.5	15.4	17.5	15.8	14.0	12.0
16.0		11.1	11.1	13.0	14.0	14.0	12.0
18.0			8.1	9.9	11.0	11.3	11.6
20.0			5.9	7.6	8.6	9.0	9.3
22.0			4.2	5.9	6.9	7.2	7.5
24.0			2.5	4.5	5.5	5.8	6.1
26.0				3.3	4.3	4.7	4.9
28.0				2.2	3.4	3.7	4.0
30.0				1.2	2.5	2.9	3.2
32.0					1.6	2.0	2.4
34.0						1.3	1.7
危険角度(°)	—	—	—	28	39	43	47
標準フック	70t				50t		
フック質量	900kg				600kg		
巻掛本数	10	7	5			4	

(単位 : ton)



11.8m — 52.0m

## ブーム (SLジブ横抱)

E1性能 作業半径 (m)	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト ON キャリヤ 0t or 8.5t		
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム
2.5	70.0						
3.0	70.0	50.0					
3.5	70.0	50.0					
4.0	70.0	50.0	35.0				
4.5	70.0	50.0	35.0				
5.0	70.0	50.0	35.0	24.0			
6.0	60.2	50.0	35.0	24.0			
7.0	50.2	46.5	35.0	24.0	17.0	14.0	
8.0	40.0	39.5	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0
9.0	31.8	31.6	31.6	24.0	17.0	14.0	12.0
10.0		25.8	25.8	24.0	17.0	14.0	12.0
12.0		18.1	18.1	19.9	17.0	14.0	12.0
14.0		13.3	13.2	14.9	15.8	14.0	12.0
16.0		9.6	9.5	11.4	12.5	12.8	12.0
18.0			6.7	8.5	9.6	10.0	10.3
20.0			4.7	6.4	7.5	7.8	8.1
22.0			2.9	4.8	5.8	6.2	6.5
24.0			1.3	3.5	4.5	4.9	5.2
26.0				2.2	3.5	3.8	4.1
28.0				1.2	2.5	2.9	3.2
30.0					1.5	2.0	2.3
32.0							1.6
危険角度(°)	—	—	—	35	45	49	52
標準フック	70t	50t					
フック質量	900kg	600kg					
巻掛本数	10	7	5	4			

(単位 : ton)



11.8m — 52.0m

## ブーム (SLジブ無)

NA1性能 作業半径 (m)	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)						カウンタウエイト 24t	
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム	
2.5	70.0							
3.0	70.0	50.0						
3.5	70.0	50.0						
4.0	70.0	50.0	35.0					
4.5	70.0	50.0	35.0					
5.0	70.0	50.0	35.0	24.0				
6.0	67.3	50.0	35.0	24.0				
7.0	58.9	50.0	35.0	24.0	17.0	14.0		
8.0	50.6	49.7	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	44.1	43.2	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
10.0		38.0	33.7	24.0	17.0	14.0	12.0	
12.0		30.2	27.8	23.2	17.0	14.0	12.0	
14.0		24.6	23.4	20.7	15.8	14.0	12.0	
16.0		20.4	20.0	18.4	14.0	14.0	12.0	
18.0			16.4	16.3	12.6	13.1	12.0	
20.0			13.5	14.2	11.5	11.7	11.0	
22.0			11.1	12.5	10.5	10.4	9.8	
24.0			9.2	10.6	9.6	9.3	8.8	
26.0				9.1	8.9	8.4	7.9	
28.0				7.8	8.1	7.6	7.1	
30.0				6.6	7.4	6.9	6.5	
32.0				5.7	6.5	6.3	5.9	
34.0					5.7	5.7	5.3	
36.0					4.9	5.2	4.9	
38.0					4.1	4.5	4.5	
40.0					3.4	3.8	4.1	
42.0					1.4	3.2	3.5	
44.0						2.6	2.9	
46.0							2.4	
48.0							2.0	
危険角度(°)	—	—	—	—	—	11	16	
標準フック	70t			50t				
フック質量	900kg			600kg				
巻掛本数	10	7	5		4			

(単位 : ton)

NB1性能 作業半径 (m)	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)						カウンタウエイト 16t	
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム	
2.5	70.0							
3.0	70.0	50.0						
3.5	70.0	50.0						
4.0	70.0	50.0	35.0					
4.5	70.0	50.0	35.0					
5.0	70.0	50.0	35.0	24.0				
6.0	66.6	50.0	35.0	24.0				
7.0	56.1	50.0	35.0	24.0	17.0	14.0		
8.0	48.1	47.2	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	41.9	41.0	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
10.0		36.0	33.7	24.0	17.0	14.0	12.0	
12.0		28.6	27.8	23.2	17.0	14.0	12.0	
14.0		22.3	21.8	20.7	15.8	14.0	12.0	
16.0		17.5	17.1	18.4	14.0	14.0	12.0	
18.0			13.7	15.2	12.6	13.1	12.0	
20.0			11.1	12.6	11.5	11.7	11.0	
22.0			9.0	10.5	10.5	10.4	9.8	
24.0			7.3	8.8	9.6	9.3	8.8	
26.0				7.4	8.2	8.4	7.9	
28.0				6.1	7.0	7.3	7.1	
30.0				4.9	6.0	6.3	6.5	
32.0				3.9	5.0	5.3	5.6	
34.0					4.1	4.4	4.7	
36.0					3.3	3.7	4.0	
38.0					2.6	3.0	3.3	
40.0					2.0	2.4	2.7	
42.0					1.4	1.8	2.1	
44.0						1.3	1.6	
46.0							1.2	
危険角度(°)	—	—	—	—	—	16	22	
標準フック	70t			50t				
フック質量	900kg			600kg				
巻掛本数	10	7	5		4			

(単位 : ton)



11.8m — 52.0m

## ブーム (SLジブ無)

NC1性能 作業半径 (m)	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)						カウンタウエイト 8.5t	
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム	
2.5	70.0							
3.0	70.0	50.0						
3.5	70.0	50.0						
4.0	70.0	50.0	35.0					
4.5	70.0	50.0	35.0					
5.0	70.0	50.0	35.0	24.0				
6.0	63.2	50.0	35.0	24.0				
7.0	53.1	50.0	35.0	24.0	17.0	14.0		
8.0	45.5	44.6	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	39.6	38.7	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
10.0		34.0	33.6	24.0	17.0	14.0	12.0	
12.0		24.7	24.3	23.2	17.0	14.0	12.0	
14.0		18.7	18.2	19.8	15.8	14.0	12.0	
16.0		14.5	14.1	15.5	14.0	14.0	12.0	
18.0			11.0	12.5	12.6	13.1	12.0	
20.0			8.6	10.1	11.0	11.3	11.0	
22.0			6.5	8.1	9.0	9.4	9.8	
24.0			4.7	6.5	7.4	7.7	8.2	
26.0				5.1	6.1	6.4	6.8	
28.0				3.8	4.9	5.3	5.7	
30.0				2.8	3.8	4.2	4.7	
32.0				1.9	2.9	3.3	3.8	
34.0					2.2	2.5	3.0	
36.0					1.5	1.9	2.3	
38.0						1.3	1.7	
40.0							1.1	
危険角度(°)	—	—	—	—	32	35	38	
標準フック	70t				50t			
フック質量	900kg				600kg			
巻掛本数	10	7	5			4		

(単位 : ton)

ND1性能 作業半径 (m)	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)						カウンタウエイト ON キャリヤ 16t or 24t	
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム	
2.5	70.0							
3.0	70.0	50.0						
3.5	70.0	50.0						
4.0	70.0	50.0	35.0					
4.5	70.0	50.0	35.0					
5.0	70.0	50.0	35.0	24.0				
6.0	60.2	50.0	35.0	24.0				
7.0	50.2	49.1	35.0	24.0	17.0	14.0		
8.0	42.8	41.9	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	37.0	36.3	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
10.0		31.8	31.4	24.0	17.0	14.0	12.0	
12.0		21.9	21.4	23.2	17.0	14.0	12.0	
14.0		15.3	14.9	16.8	15.8	14.0	12.0	
16.0		11.1	10.7	12.5	13.5	13.9	12.0	
18.0			7.8	9.5	10.5	10.8	11.1	
20.0			5.7	7.3	8.2	8.6	8.8	
22.0			4.1	5.7	6.5	6.9	7.1	
24.0			2.6	4.3	5.2	5.5	5.8	
26.0				3.2	4.1	4.4	4.7	
28.0				2.1	3.2	3.5	3.8	
30.0				1.2	2.3	2.7	3.0	
32.0					1.5	1.9	2.2	
34.0						1.2	1.5	
危険角度(°)	—	—	—	29	42	44	48	
標準フック	70t				50t			
フック質量	900kg				600kg			
巻掛本数	10	7	5			4		

(単位 : ton)



11.8m — 52.0m

## ブーム (SLジブ無)

NE1性能 作業半径 (m)	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト ON キャリヤ 0t or 8.5t		
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム
2.5	70.0						
3.0	70.0	50.0					
3.5	70.0	50.0					
4.0	70.0	50.0	35.0				
4.5	70.0	50.0	35.0				
5.0	70.0	50.0	35.0	24.0			
6.0	60.2	50.0	35.0	24.0			
7.0	50.2	49.1	35.0	24.0	17.0	14.0	
8.0	41.1	39.9	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0
9.0	32.9	31.7	31.4	24.0	17.0	14.0	12.0
10.0		26.0	25.6	24.0	17.0	14.0	12.0
12.0		18.4	18.0	19.8	17.0	14.0	12.0
14.0		13.4	12.9	14.9	15.8	14.0	12.0
16.0		9.6	9.1	10.9	11.9	12.3	12.0
18.0			6.5	8.2	9.1	9.5	9.8
20.0			4.6	6.2	7.1	7.4	7.7
22.0			2.9	4.6	5.5	5.8	6.1
24.0			1.4	3.4	4.3	4.6	4.9
26.0				2.2	3.3	3.6	3.9
28.0				1.2	2.3	2.7	3.0
30.0					1.4	1.8	2.2
危険角度(°)	—	—	—	36	46	50	54
標準フック	70t	50t					
フック質量	900kg	600kg					
巻掛本数	10	7	5	4			

(単位 : ton)



## 9.2 - 26.6m

## スーパーラフィングジブ【44.0m - 48.0mブーム時】

SA1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 24t			
	5°	15°	30°	45°	60°	60°	60°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
7.0	82.3	7.00						
8.0	81.3	7.00	82.9	7.00				
9.0	80.4	7.00	81.9	7.00				
10.0	79.4	7.00	80.8	7.00	82.8	5.90		
12.0	77.4	7.00	78.9	7.00	80.7	5.90	82.2	4.80
14.0	75.4	7.00	76.9	7.00	80.6	5.90	80.0	4.80
16.0	73.4	7.00	74.9	7.00	76.5	5.60	77.8	4.80
18.0	71.3	7.00	72.8	6.60	74.3	5.35	75.5	4.65
20.0	69.2	6.75	70.5	6.05	72.1	5.10	73.2	4.50
22.0	66.9	5.90	68.1	5.40	69.7	4.85	70.9	4.40
24.0	64.5	5.25	65.7	4.80	67.3	4.40	68.4	4.10
26.0	62.0	4.65	63.2	4.35	64.8	3.95	65.8	3.75
28.0	59.5	4.15	60.7	3.90	62.2	3.60	63.1	3.45
30.0	56.9	3.75	58.1	3.50	59.5	3.30	60.4	3.15
32.0	54.2	3.35	55.3	3.20	56.8	3.00	57.5	2.90
34.0	51.4	3.05	52.6	2.90	53.9	2.75	54.5	2.70
36.0	48.2	2.75	49.6	2.65	50.8	2.50	51.3	2.45
38.0	45.2	2.50	46.4	2.40	47.6	2.30	47.7	2.30
40.0	41.7	1.85	42.9	2.05	43.8	2.10		
42.0	38.1	1.20	39.1	1.40	39.9	1.50		
44.0			35.1	0.75	35.7	0.85		
危険角度(°)	34		34		34		47	62
標準フック	7.8t							
フック質量	250kg							
巻掛本数	1							

SA1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 24t			
	2°	15°	30°	45°	60°	60°	60°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
8.0	82.4	4.00						
9.0	81.5	4.00						
10.0	80.6	4.00						
12.0	78.8	4.00	81.9	4.00				
14.0	77.0	4.00	80.1	4.00	83.0	3.15		
16.0	75.3	4.00	78.3	4.00	81.1	3.15	83.4	2.55
18.0	73.4	4.00	76.4	4.00	79.2	3.15	81.4	2.55
20.0	71.6	4.00	74.4	3.85	77.1	3.00	79.3	2.55
22.0	69.7	4.00	72.5	3.60	75.1	2.85	77.2	2.45
24.0	67.7	4.00	70.4	3.40	72.9	2.75	75.0	2.35
26.0	65.7	4.00	68.3	3.20	70.8	2.60	72.7	2.30
28.0	63.6	3.60	66.2	3.05	68.6	2.50	70.5	2.25
30.0	61.3	3.20	64.0	2.85	66.3	2.40	68.1	2.15
32.0	59.0	2.90	61.6	2.60	64.0	2.35	65.6	2.10
34.0	56.7	2.60	59.3	2.40	61.6	2.20	63.1	2.10
36.0	54.2	2.35	56.8	2.15	59.0	2.00	60.4	1.95
38.0	51.6	2.10	54.2	1.95	56.4	1.85	57.6	1.80
40.0	48.9	1.90	51.6	1.80	53.6	1.70	54.5	1.65
42.0	46.1	1.75	48.6	1.65	50.6	1.55	51.3	1.55
44.0	43.0	1.55	45.6	1.50	47.4	1.45	47.8	1.40
46.0	39.3	1.10	42.2	1.35	43.7	1.30		
48.0			38.7	0.90	39.9	1.10		
危険角度(°)	38		38		38		47	62
標準フック	7.8t							
フック質量	250kg							
巻掛本数	1							

SA1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 24t			
	2°	15°	30°	45°	60°	60°	60°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
9.0	82.6	3.75						
10.0	81.8	3.75						
12.0	80.3	3.75						
14.0	78.7	3.75	82.4	2.90				
16.0	77.1	3.75	80.8	2.90				
18.0	75.5	3.75	79.1	2.90	82.7	1.95		
20.0	73.9	3.75	77.3	2.75	81.0	1.95		
22.0	72.1	3.45	75.5	2.55	79.2	1.95	82.2	1.50
24.0	70.3	3.20	73.7	2.40	77.3	1.85	80.3	1.50
26.0	68.5	2.95	71.8	2.25	75.3	1.75	78.2	1.50
28.0	66.6	2.75	69.9	2.10	73.4	1.70	76.2	1.45
30.0	64.7	2.55	68.0	2.00	71.4	1.60	74.1	1.40
32.0	62.7	2.40	66.0	1.90	69.3	1.55	71.8	1.35
34.0	60.7	2.20	64.0	1.80	67.3	1.50	69.6	1.30
36.0	58.7	2.10	61.9	1.70	65.0	1.40	67.4	1.30
38.0	56.5	1.90	59.7	1.60	62.8	1.35	64.9	1.25
40.0	54.2	1.70	57.5	1.55	60.5	1.30	62.3	1.20
42.0	51.8	1.55	55.2	1.45	58.1	1.30	59.8	1.20
44.0	49.5	1.40	52.7	1.30	55.5	1.25	57.0	1.20
46.0	46.9	1.25	50.1	1.20	52.8	1.10	54.0	1.10
48.0	44.2	1.15	47.3	1.10	49.9	1.05	50.7	1.00
50.0	41.3	1.05	44.2	1.00	46.6	0.95		
52.0			40.9	0.90	43.1	0.85		
54.0					39.2	0.75		
危険角度(°)	38		38		38		47	62
標準フック	7.8t							
フック質量	250kg							
巻掛本数	1							

SA1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 24t			
	2°	15°	30°	45°	60°	60°	60°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
10.0	82.6	2.20						
12.0	81.3	2.20						
14.0	79.8	2.20						
16.0	78.5	2.20	83.2	1.90				
18.0	77.0	2.20	81.7	1.90				
20.0	75.6	2.20	80.1	1.90				
22.0	74.1	2.20	78.6	1.80	83.0	1.20		
24.0	72.6	2.20	77.0	1.70	81.3	1.20		
26.0	71.2	2.20	75.3	1.60	79.7	1.20	83.3	0.90
28.0	69.5	2.05	73.6	1.50	77.9	1.15	81.5	0.90
30.0	67.8	1.90	71.8	1.40	76.0	1.10	79.6	0.90
32.0	66.0	1.75	70.1	1.35	74.2	1.05	77.6	0.85
34.0	64.3	1.65	68.2	1.25	72.4	1.00	75.6	0.85
36.0	62.5	1.55	66.4	1.20	70.4	0.95	73.5	0.80
38.0	60.5	1.45	64.5	1.15	68.6	0.95	71.4	0.80
40.0	58.7	1.35	62.6	1.10	66.5	0.90	69.2	0.80
42.0	56.7	1.25	60.6	1.00	64.3	0.85	66.9	0.75
44.0	54.7	1.20	58.5	0.95	62.2	0.80	64.6	0.75
46.0	52.5	1.10	56.4	0.90	59.9	0.80	62.1	0.75
48.0	50.4	1.05	54.3	0.90	57.5	0.75	59.4	0.70
50.0	48.0	0.95	51.9	0.85	55.1	0.75	56.7	0.70
52.0	45.1	0.85	49.5	0.80	52.5	0.70	53.6	0.70
54.0	42.5	0.75	46.6	0.70	49.6	0.70	50.2	0.70
危険角度(°)	41		45		48		49	62
標準フック	7.8t							
フック質量	250kg							
巻掛本数	1							

SA1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 24t			
	5°	15°	30°	45°	60°	60°	60°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
7.0	82.9	6.00						
8.0	81.9	6.00						
9.0	81.1	6.00	82.5	6.00				
10.0	80.2	6.00	81.6	6.00				
12.0	78.4	6.00	79.8	6.00	81.7	5.90	82.9	4.80
14.0	76.7	6.00	78.0	6.00	79.8	5.90	81.0	4.80
16.0	74.9	6.00	76.2	6.00	77.9	5.75	79.1	4.80
18.0	72.9	6.00	74.3	6.00	76.0	5.50	77.1	4.75
20.0	71.1	6.00	72.4	6.00	73.9	5.25	75.0	4.60
22.0	69.2	6.00	70.5	6.00	71.8	5.05	72.8	4.45
24.0	67.3	6.00	68.5	5.80	69.8	4.85	70.7	4.35
26.0	65.2	5.80	66.3	5.40	67.6	4.65	68.5	4.25
28.0	62.9	5.10	64.1	4.95	65.4	4.45	66.2	4.10
30.0	60.5	4.55	61.7	4.40	63.0	4.15	63.8	3.85
32.0	58.1	4.05	59.2	3.95	60.6	3.80	61.4	3.65
34.0	55.3	3.65	56.7	3.55	58.0	3.45	58.7	3.40
36.0	52.7	3.25	54.0	3.20	55.4	3.10	55.9	3.10
38.0	49.9	2.80	50.8	2.85	52.5	2.80	52.9	2.80
40.0	47.1	2.10	47.9	2.30	49.5	2.45	49.4	2.55
42.0	44.1	1.45	44.9	1.60	46.2	1.75		
44.0	40.8	0.85	41.6	1.00	42.8	1.15		
危険角度(°)	39		40		41		47	62
標準フック	7.8t							
フック質量	250kg							
巻掛本数	1							

SA1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 24t			
	2°	15°	30°	45°	60°	60°	60°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
8.0	83.0	4.00						
9.0	82.2	4.00						
10.0	81.4	4.00						
12.0	79.8	4.00	82.7	4.00				
14.0	78.2	4.00	81.0	4.00	83.6	3.15		
16.0	76.5	4.00	79.4	4.00	81.9	3.15		
18.0	74.9	4.00	77.7	4.00	80.2	3.15	82.3	2.50
20.0	73.2	4.00	75.9	3.95	78.4	3.05	80.4	2.50
22.0	71.5	4.00	74.2	3.75	76.6	2.95	78.4	2.50
24.0	69.8	4.00	72.3	3.50	74.6	2.80	76.5	2.40
26.0	68.0	4.00	70.4	3.35	72.7	2.70	74.5	2.35
28.0	66.2	4.00	68.5	3.15	70.7	2.60	72.4	2.25
30.								

9.2 — 26.6m スーパーラフィングジブ【48.0m — 52.0mブーム時】

SA1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 24t					
	2°	15°	30°	45°	60°	2°	15°	30°	45°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
9.0	83.1	3.50								
10.0	82.3	3.50								
12.0	80.9	3.50								
14.0	79.5	3.50	83.1	2.90						
16.0	78.0	3.50	81.6	2.90						
18.0	76.6	3.50	80.0	2.90	83.4	1.95				
20.0	75.1	3.50	78.4	2.80	81.8	1.95				
22.0	73.7	3.50	76.9	2.65	80.1	1.95	82.9	1.50		
24.0	72.0	3.35	75.2	2.50	78.4	1.90	81.1	1.50	83.0	1.20
26.0	70.4	3.10	73.4	2.35	76.6	1.80	79.3	1.50	81.2	1.20
28.0	68.6	2.90	71.7	2.20	74.9	1.75	77.4	1.45	79.1	1.20
30.0	66.9	2.70	70.0	2.10	73.1	1.65	75.5	1.40	77.0	1.15
32.0	65.1	2.55	68.1	1.95	71.2	1.60	73.5	1.35	74.9	1.15
34.0	63.3	2.35	66.2	1.85	69.3	1.50	71.6	1.35	72.7	1.15
36.0	61.4	2.25	64.5	1.80	67.4	1.45	69.4	1.30	70.4	1.10
38.0	59.5	2.10	62.5	1.70	65.3	1.40	67.3	1.25	68.1	1.10
40.0	57.5	1.95	60.5	1.60	63.3	1.35	65.1	1.25	66.6	1.10
42.0	55.5	1.85	58.5	1.55	61.2	1.30	62.8	1.20	63.1	1.10
44.0	53.5	1.75	56.3	1.45	58.9	1.30	60.5	1.20		
46.0	51.2	1.65	54.1	1.40	56.6	1.25	57.9	1.20		
48.0	48.7	1.55	51.6	1.35	54.1	1.20	55.2	1.15		
50.0	46.2	1.10	48.9	1.30	51.8	1.20	52.3	1.15		
52.0			46.2	1.10	48.9	1.15	49.0	1.10		
54.0					45.7	0.90				
危険角度(°)	44		44		44		47		62	
標準フック					7.8t					
フック質量					250kg					
巻掛本数					1					

SA1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 24t					
	2°	15°	30°	45°	60°	2°	15°	30°	45°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
10.0	83.1	2.10								
12.0	81.8	2.10								
14.0	80.5	2.10								
16.0	79.2	2.10	83.7	1.85						
18.0	77.9	2.10	82.3	1.85						
20.0	76.5	2.10	80.8	1.85						
22.0	75.2	2.10	79.5	1.85	83.5	1.20				
24.0	73.9	2.10	78.0	1.75	82.0	1.20				
26.0	72.4	2.10	76.4	1.65	80.4	1.20	83.9	0.90		
28.0	71.1	2.10	74.9	1.55	78.9	1.15	82.2	0.90		
30.0	69.6	2.00	73.3	1.45	77.3	1.10	80.5	0.90	82.8	0.75
32.0	68.0	1.85	71.7	1.40	75.6	1.05	78.6	0.85	80.9	0.75
34.0	66.3	1.75	70.0	1.30	73.8	1.00	76.8	0.85	78.8	0.75
36.0	64.7	1.65	68.4	1.25	72.1	1.00	75.0	0.80	76.7	0.70
38.0	63.0	1.55	66.6	1.20	70.3	0.95	73.1	0.80	74.7	0.70
40.0	61.2	1.45	64.9	1.15	68.4	0.90	71.2	0.80	72.4	0.70
42.0	59.5	1.35	63.1	1.05	66.7	0.90	69.2	0.80	70.1	0.70
44.0	57.6	1.25	61.2	1.00	64.6	0.85	67.0	0.75	67.7	0.70
46.0	55.8	1.20	59.3	0.95	62.7	0.80	64.8	0.75	65.2	0.70
48.0	53.8	1.15	57.3	0.90	60.6	0.80	62.6	0.75	62.5	0.70
50.0	52.2	1.05	55.4	0.90	58.4	0.75	60.0	0.70		
52.0	50.1	1.00	53.2	0.85	56.2	0.75	57.5	0.70		
54.0	47.8	0.95	50.7	0.80	53.7	0.70	54.8	0.70		
56.0			47.8	0.75	51.1	0.70	51.9	0.70		
58.0					47.8	0.70	48.5	0.70		
危険角度(°)	46		46		46		47		62	
標準フック					7.8t					
フック質量					250kg					
巻掛本数					1					

SA1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 24t					
	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
8.0	82.5	5.20								
9.0	81.7	5.20								
10.0	80.9	5.20	82.2	5.20						
12.0	79.3	5.20	80.6	5.20	82.3	5.20				
14.0	77.7	5.20	79.0	5.20	80.7	5.20	81.9	4.80	82.5	3.85
16.0	76.0	5.20	77.3	5.20	79.0	5.20	80.2	4.80	80.7	3.85
18.0	74.4	5.20	75.6	5.20	77.3	5.20	78.4	4.80	78.9	3.85
20.0	72.7	5.20	73.9	5.20	75.6	5.20	76.6	4.65	77.0	3.85
22.0	71.0	5.20	72.2	5.20	73.8	5.15	74.6	4.55	75.0	3.80
24.0	69.3	5.20	70.5	5.20	71.9	4.90	72.7	4.40	73.1	3.75
26.0	67.5	5.20	68.6	5.15	69.9	4.55	70.7	4.20	71.0	3.75
28.0	65.7	5.20	66.7	4.75	67.8	4.20	68.6	3.90	68.9	3.70
30.0	63.5	4.55	64.6	4.35	65.8	3.95	66.5	3.65	66.8	3.55
32.0	61.4	4.05	62.5	4.00	63.6	3.65	64.3	3.45	64.5	3.40
34.0	59.0	3.55	60.1	3.55	61.4	3.40	62.1	3.25		
36.0	56.6	3.15	57.6	3.15	59.1	3.15	59.7	3.05		
38.0	54.1	2.75	55.3	2.80	56.5	2.80	56.9	2.80		
40.0	51.5	2.20	52.7	2.40	53.9	2.45	54.3	2.50		
42.0	48.8	1.55	49.8	1.75	51.0	2.00	51.4	2.05		
44.0	46.0	1.00	47.0	1.15	48.0	1.35				
46.0					45.0	0.75				
危険角度(°)	44		44		44		48		63	
標準フック					7.8t					
フック質量					250kg					
巻掛本数					1					

SA1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 24t					
	2°	15°	30°	45°	60°	2°	15°	30°	45°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
9.0	82.8	4.00								
10.0	82.1	4.00								
12.0	80.6	4.00	83.3	4.00						
14.0	79.1	4.00	81.8	4.00						
16.0	77.7	4.00	80.3	4.00	82.6	3.10				
18.0	76.2	4.00	78.8	4.00	81.1	3.10	83.0	2.50		
20.0	74.7	4.00	77.3	4.00	79.5	3.10	81.3	2.50	82.5	1.95
22.0	73.2	4.00	75.6	3.85	77.8	3.00	79.6	2.50	80.7	1.95
24.0	71.6	4.00	74.0	3.65	76.1	2.85	77.8	2.45	78.8	1.95
26.0	70.0	4.00	72.3	3.45	74.4	2.75	76.0	2.35	76.9	1.95
28.0	68.5	4.00	70.6	3.30	72.6	2.65	74.2	2.30	74.9	1.95
30.0	66.8	3.95	68.8	3.15	70.7	2.55	72.2	2.25	73.0	1.90
32.0	65.0	3.60	67.0	3.00	68.9	2.45	70.3	2.20	70.9	1.90
34.0	63.1	3.30	65.2	2.85	67.1	2.40	68.4	2.15	68.8	1.90
36.0	61.1	3.05	63.2	2.65	65.0	2.30	66.3	2.10	66.6	1.90
38.0	58.9	2.75	61.2	2.50	63.1	2.25	64.2	2.05	64.4	1.90
40.0	56.8	2.50	59.1	2.30	60.9	2.10	61.9	2.00		
42.0	54.4	2.20	56.8	2.10	58.7	1.95	59.6	1.85		
44.0	52.0	1.85	54.3	1.95	56.2	1.80	57.1	1.75		
46.0	49.3	1.30	51.9	1.70	53.7	1.70	54.2	1.65		
48.0	47.0	0.85	49.1	1.15	50.9	1.45	51.6	1.55		
50.0					48.1	0.95				
危険角度(°)	46		47		47		50		63	
標準フック					7.8t					
フック質量					250kg					
巻掛本数					1					

SA1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 24t					
	2°	15°	30°	45°	60°	2°	15°	30°	45°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
10.0	82.7	3.00								
12.0	81.4	3.00								
14.0	80.1	3.00	83.6	2.90						
16.0	78.8	3.00	82.3	2.90						
18.0	77.5	3.00	80.9	2.90						
20.0	76.1	3.00	79.5	2.90	82.5	1.95				
22.0	74.7	3.00	78.0	2.70	81.0	1.95	83.5	1.50		
24.0	73.3	3.00	76.5	2.55	79.4	1.95	81.9	1.50		
26.0	71.9	3.00	74.9	2.40	77.9	1.85	80.3	1.50	81.9	1.15
28.0	70.5	3.00	73.4	2.30	76.2	1.75	78.6	1.50	80.1	1.15
30.0	69.0	2.85	71.7	2.15	74.6	1.70	76.9	1.45	78.2	1.15
32.0	67.4	2.70	70.1	2.05	72.9	1.60	75.1	1.40	76.4	1.15
34.0	65.7	2.50	68.4	1.95	71.1	1.55	73.3	1.35	74.4	1.15
36.0	64.0	2.35	66.8	1.85	69.4	1.50	71.4	1.30	72.	



# 9.2 - 26.6m

# スーパーラフィングジブ【44.0m - 48.0mブーム時】

SB1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 16t							
	5°	15°	30°	45°	60°	60°	60°	60°				
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)				
7.0	82.3	7.00										
8.0	81.3	7.00	82.9	7.00								
9.0	80.4	7.00	81.9	7.00								
10.0	79.4	7.00	80.8	7.00	82.8	5.90						
12.0	77.4	7.00	78.9	7.00	80.7	5.90	82.2	4.80				
14.0	75.4	7.00	76.9	7.00	78.6	5.90	80.0	4.80				
16.0	73.4	7.00	74.9	7.00	76.5	5.60	77.8	4.80				
18.0	71.3	7.00	72.8	6.60	74.3	5.35	75.5	4.65				
20.0	69.2	6.75	70.5	6.05	72.1	5.10	73.2	4.50				
22.0	66.9	5.90	68.1	5.40	69.7	4.85	70.9	4.40				
24.0	64.5	5.25	65.7	4.80	67.3	4.40	68.4	4.10				
26.0	62.0	4.65	63.2	4.35	64.8	3.95	65.8	3.75				
28.0	59.5	4.15	60.7	3.90	62.2	3.60	63.1	3.45				
30.0	56.9	3.75	58.1	3.50	59.5	3.30	60.4	3.15				
32.0	54.2	3.35	55.3	3.20	56.8	3.00	57.5	2.90				
34.0	51.3	2.75	52.6	2.90	53.9	2.75	54.5	2.70				
36.0	47.9	1.95	49.4	2.20	50.8	2.45	51.3	2.45				
38.0	44.7	1.25	46.0	1.45	47.3	1.65	47.5	1.75				
40.0			42.4	0.80	43.4	0.95						
危険角度(°)	42		42		42		47		62			
標準フック					7.8t							
フック質量					250kg							
巻掛本数					1							

SB1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 16t							
	2°	15°	30°	45°	60°	60°	60°	60°				
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)				
8.0	82.4	4.00										
9.0	81.5	4.00										
10.0	80.6	4.00										
12.0	78.8	4.00	81.9	4.00								
14.0	77.0	4.00	80.1	4.00	83.0	3.15						
16.0	75.3	4.00	78.3	4.00	81.2	3.15	83.4	2.55				
18.0	73.4	4.00	76.4	4.00	79.2	3.15	81.4	2.55				
20.0	71.6	4.00	74.4	3.85	77.1	3.00	79.3	2.55				
22.0	69.7	4.00	72.5	3.60	75.1	2.85	77.2	2.45				
24.0	67.7	4.00	70.4	3.40	72.9	2.75	75.0	2.35				
26.0	65.7	4.00	68.3	3.20	70.8	2.60	72.7	2.30				
28.0	63.6	3.60	66.2	3.05	68.6	2.50	70.5	2.25				
30.0	61.3	3.20	64.0	2.85	66.3	2.40	68.1	2.15				
32.0	59.0	2.90	61.6	2.60	64.0	2.35	65.6	2.10				
34.0	56.7	2.60	59.3	2.40	61.6	2.20	63.1	2.10				
36.0	54.2	2.35	56.8	2.15	59.0	2.00	60.4	1.95				
38.0	51.6	2.10	54.2	1.95	56.4	1.85	57.6	1.80				
40.0	48.8	1.65	51.6	1.80	53.6	1.70	54.5	1.65				
42.0	45.8	1.05	48.5	1.45	50.6	1.55	51.3	1.55				
44.0			45.3	0.85	47.3	1.15	47.7	1.20				
危険角度(°)	43		44		44		47		62			
標準フック					7.8t							
フック質量					250kg							
巻掛本数					1							

SB1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 16t							
	2°	15°	30°	45°	60°	60°	60°	60°				
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)				
9.0	82.6	3.75										
10.0	81.8	3.75										
12.0	80.3	3.75										
14.0	78.7	3.75	82.4	2.90								
16.0	77.1	3.75	80.8	2.90								
18.0	75.5	3.75	79.1	2.90	82.7	1.95						
20.0	73.9	3.75	77.3	2.75	81.0	1.95						
22.0	72.1	3.45	75.5	2.55	79.2	1.95	82.2	1.50				
24.0	70.3	3.20	73.7	2.40	77.3	1.85	80.3	1.50				
26.0	68.5	2.95	71.8	2.25	75.3	1.75	78.2	1.50				
28.0	66.6	2.75	69.9	2.10	73.4	1.70	76.2	1.45				
30.0	64.7	2.55	68.0	2.00	71.4	1.60	74.1	1.40				
32.0	62.7	2.40	66.0	1.90	69.3	1.55	71.8	1.35				
34.0	60.7	2.20	64.0	1.80	67.3	1.50	69.6	1.30				
36.0	58.7	2.10	61.9	1.70	65.0	1.40	67.4	1.30				
38.0	56.5	1.90	59.7	1.60	62.8	1.35	64.9	1.25				
40.0	54.2	1.70	57.5	1.55	60.5	1.30	62.3	1.20				
42.0	51.8	1.55	55.2	1.45	58.1	1.30	59.8	1.20				
44.0	49.5	1.40	52.7	1.30	55.5	1.25	57.0	1.20				
46.0	46.8	1.00	50.1	1.20	52.8	1.10	54.0	1.10				
48.0			47.2	0.95	49.9	1.05	50.7	1.00				
50.0					46.5	0.75						
危険角度(°)	44		45		45		47		62			
標準フック					7.8t							
フック質量					250kg							
巻掛本数					1							

SB1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 16t							
	2°	15°	30°	45°	60°	60°	60°	60°				
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)				
10.0	82.6	2.20										
12.0	81.3	2.20										
14.0	79.8	2.20										
16.0	78.5	2.20	83.2	1.90								
18.0	77.0	2.20	81.7	1.90								
20.0	75.6	2.20	80.1	1.90								
22.0	74.1	2.20	78.6	1.80	83.0	1.20						
24.0	72.6	2.20	77.0	1.70	81.3	1.20						
26.0	71.2	2.20	75.3	1.60	79.7	1.20	83.3	0.90				
28.0	69.5	2.05	73.6	1.50	77.9	1.15	81.5	0.90				
30.0	67.8	1.90	71.8	1.40	76.0	1.10	79.6	0.90				
32.0	66.0	1.75	70.1	1.35	74.2	1.05	77.6	0.85				
34.0	64.3	1.65	68.2	1.25	72.4	1.00	75.6	0.85				
36.0	62.5	1.55	66.4	1.20	70.4	0.95	73.5	0.80				
38.0	60.5	1.45	64.5	1.15	68.6	0.95	71.4	0.80				
40.0	58.7	1.35	62.6	1.10	66.5	0.90	69.2	0.80				
42.0	56.7	1.25	60.6	1.00	64.3	0.85	66.9	0.75				
44.0	54.7	1.20	58.5	0.95	62.2	0.80	64.6	0.75				
46.0	52.5	1.10	56.4	0.90	59.9	0.80	62.1	0.75				
48.0	50.4	1.05	54.3	0.90	57.5	0.75	59.4	0.70				
50.0	48.0	0.85	51.9	0.85	55.1	0.75	56.7	0.70				
52.0			49.5	0.80	52.5	0.70	53.6	0.70				
54.0					49.6	0.70	50.2	0.70				
危険角度(°)	46		47		47		47		62			
標準フック					7.8t							
フック質量					250kg							
巻掛本数					1							

SB1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 16t							
	5°	15°	30°	45°	60°	60°	60°	60°				
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)				
7.0	82.9	6.00										
8.0	81.9	6.00										
9.0	81.1	6.00	82.5	6.00								
10.0	80.2	6.00	81.6	6.00								
12.0	78.4	6.00	79.8	6.00	81.7	5.90	82.9	4.80				
14.0	76.7	6.00	78.0	6.00	79.8	5.90	81.0	4.80				
16.0	74.9	6.00	76.2	6.00	77.9	5.75	79.1	4.80				
18.0	72.9	6.00	74.3	6.00	76.0	5.50	77.1	4.75				
20.0	71.1	6.00	72.4	6.00	73.9	5.25	75.0	4.60				
22.0	69.2	6.00	70.5	6.00	71.8	5.05	72.8	4.45				
24.0	67.3	6.00	68.5	5.80	69.8	4.85	70.7	4.35				
26.0	65.2	5.80	66.3	5.40	67.6	4.65	68.5	4.25				
28.0	62.9	5.10	64.1	4.95	65.4	4.45	66.2	4.10				
30.0	60.5	4.55	61.7	4.40	63.0	4.15	63.8	3.85				
32.0	58.1	3.95	59.2	3.95	60.6	3.80	61.4	3.65				
34.0	55.1	3.00	56.6	3.25	58.0	3.45	58.7	3.40				
36.0	52.3	2.15	53.7	2.40	55.1	2.70	55.8	2.85				
38.0	49.4	1.45	50.4	1.65	52.1	1.90	52.6	2.00				
40.0			47.4	1.00	48.9	1.20	48.9	1.30				
危険角度(°)	46		46		47		47		62			
標準フック					7.8t							
フック質量					250kg							
巻掛本数					1							

SB1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 16t			
	2°	15°	30°	45°	60°	60°	60°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
8.0	83.0	4.00						
9.0	82.2	4.00						
10.0	81.4	4.00						
12.0	79.8	4.00	82.7	4.00				
14.0	78.2	4.00	81.0	4.00	83.6	3.15		
16.0	76.5	4.00	79.4	4.00	81.9	3.15		
18.0	74.9	4.00	77.7	4.00	80.2	3.15	82.3	2.50
20.0	73.2	4.00	75.9	3.95	78.4	3.05	80.4	2.50
22.0	71.5	4.00	74.2	3.75	76.6	2.95	78.4	2.50
24.0	69.8	4.00	72.3	3.50	74.6	2.80	76.5	2.40
26.0	68.0	4.00	70.4	3.35	72.7	2.70	74.5	2.35
28.0	66.2	4.00	68.5	3.15	70.7	2.60	72.4	2.25
30.0	64.3	3.75	66.5	3.00	68.7	2.50	70.3	2.20
32.0	62.3	3.55	64.4	2.85	66.6	2.40	68.1	2.15
34.0	60.2	3.35	62.4	2.75	64.4	2.30	65.9	2.10
36.0	58.0	3.05	60.3	2.60	62.3	2.25	63.5	2.05
38.0	55.5	2.40	58.0	2.50	60.0	2.20	61.2</	



# 9.2 - 26.6m

# スーパーラフィングジブ【48.0m - 52.0mブーム時】

SB1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 16t					
	2°	15°	30°	45°	60°	2°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
9.0	83.1	3.50								
10.0	82.3	3.50								
12.0	80.9	3.50								
14.0	79.5	3.50	83.1	2.90						
16.0	78.0	3.50	81.6	2.90						
18.0	76.6	3.50	80.0	2.90	83.4	1.95				
20.0	75.1	3.50	78.4	2.80	81.8	1.95				
22.0	73.7	3.50	76.9	2.65	80.1	1.95	82.9	1.50		
24.0	72.0	3.35	75.2	2.50	78.4	1.90	81.1	1.50	83.0	1.20
26.0	70.4	3.10	73.4	2.35	76.6	1.80	79.3	1.50	81.2	1.20
28.0	68.6	2.90	71.7	2.20	74.9	1.75	77.4	1.45	79.1	1.20
30.0	66.9	2.70	70.0	2.10	73.1	1.65	75.5	1.40	77.0	1.15
32.0	65.1	2.55	68.1	1.95	71.2	1.60	73.5	1.35	74.9	1.15
34.0	63.3	2.35	66.2	1.85	69.3	1.50	71.6	1.35	72.7	1.15
36.0	61.4	2.25	64.5	1.80	67.4	1.45	69.4	1.30	70.4	1.10
38.0	59.5	2.10	62.5	1.70	65.3	1.40	67.3	1.25	68.1	1.10
40.0	57.5	1.95	60.5	1.60	63.3	1.35	65.1	1.25	66.6	1.10
42.0	55.5	1.85	58.5	1.55	61.2	1.30	62.8	1.20	63.1	1.10
44.0	53.4	1.55	56.3	1.45	58.9	1.30	60.5	1.20		
46.0	51.0	1.05	54.1	1.40	56.6	1.25	57.9	1.20		
48.0			51.5	1.05	54.1	1.20	55.2	1.15		
50.0					51.7	0.95	52.3	1.05		
危険角度(°)	48		49		49		49		62	
標準フック							7.8t			
フック質量							250kg			
巻掛本数							1			

SB1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 16t					
	2°	15°	30°	45°	60°	2°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
10.0	83.1	2.10								
12.0	81.8	2.10								
14.0	80.5	2.10								
16.0	79.2	2.10	83.7	1.85						
18.0	77.9	2.10	82.3	1.85						
20.0	76.5	2.10	80.8	1.85						
22.0	75.2	2.10	79.5	1.85	83.5	1.20				
24.0	73.9	2.10	78.0	1.75	82.0	1.20				
26.0	72.4	2.10	76.4	1.65	80.4	1.20	83.9	0.90		
28.0	71.1	2.10	74.9	1.55	78.9	1.15	82.2	0.90		
30.0	69.6	2.00	73.3	1.45	77.3	1.10	80.5	0.90	82.8	0.75
32.0	68.0	1.85	71.7	1.40	75.6	1.05	78.6	0.85	80.9	0.75
34.0	66.3	1.75	70.0	1.30	73.8	1.00	76.8	0.85	78.8	0.75
36.0	64.7	1.65	68.4	1.25	72.1	1.00	75.0	0.80	76.7	0.70
38.0	63.0	1.55	66.6	1.20	70.3	0.95	73.1	0.80	74.7	0.70
40.0	61.2	1.45	64.9	1.15	68.4	0.90	71.2	0.80	72.4	0.70
42.0	59.5	1.35	63.1	1.05	66.7	0.90	69.2	0.80	70.1	0.70
44.0	57.6	1.25	61.2	1.00	64.6	0.85	67.0	0.75	67.7	0.70
46.0	55.8	1.20	59.3	0.95	62.7	0.80	64.8	0.75	65.2	0.70
48.0	53.8	1.15	57.3	0.90	60.6	0.80	62.6	0.75	62.5	0.70
50.0	52.1	0.90	55.4	0.90	58.4	0.75	60.0	0.70		
52.0			53.2	0.85	56.2	0.75	57.5	0.70		
54.0					53.7	0.70	54.8	0.70		
56.0							51.9	0.70		
危険角度(°)	50		51		51		51		62	
標準フック							7.8t			
フック質量							250kg			
巻掛本数							1			

SB1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 16t					
	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
8.0	82.5	5.20								
9.0	81.7	5.20								
10.0	80.9	5.20	82.2	5.20						
12.0	79.3	5.20	80.6	5.20	82.3	5.20				
14.0	77.7	5.20	79.0	5.20	80.7	5.20	81.9	4.80	82.5	3.85
16.0	76.0	5.20	77.3	5.20	79.0	5.20	80.2	4.80	80.7	3.85
18.0	74.4	5.20	75.6	5.20	77.3	5.20	78.4	4.80	78.9	3.85
20.0	72.7	5.20	73.9	5.20	75.6	5.20	76.6	4.65	77.0	3.85
22.0	71.0	5.20	72.2	5.20	73.8	5.15	74.6	4.55	75.0	3.80
24.0	69.3	5.20	70.5	5.20	71.9	4.90	72.7	4.40	73.1	3.75
26.0	67.5	5.20	68.6	5.15	69.9	4.55	70.7	4.20	71.0	3.75
28.0	65.7	5.20	66.7	4.75	67.8	4.20	68.6	3.90	68.9	3.70
30.0	63.5	4.55	64.6	4.35	65.8	3.95	66.5	3.65	66.8	3.55
32.0	61.4	4.05	62.5	4.00	63.6	3.65	64.3	3.45	64.5	3.40
34.0	58.9	3.20	60.1	3.45	61.4	3.40	62.1	3.25		
36.0	56.3	2.35	57.5	2.60	59.0	2.90	59.7	3.05		
38.0	53.7	1.65	54.9	1.85	56.2	2.10	56.7	2.25		
40.0			52.2	1.20	53.4	1.40	53.9	1.50		
危険角度(°)	51		51		51		51		63	
標準フック							7.8t			
フック質量							250kg			
巻掛本数							1			

SB1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 16t					
	2°	15°	30°	45°	60°	2°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
9.0	82.8	4.00								
10.0	82.1	4.00								
12.0	80.6	4.00	83.3	4.00						
14.0	79.1	4.00	81.8	4.00						
16.0	77.7	4.00	80.3	4.00	82.6	3.10				
18.0	76.2	4.00	78.8	4.00	81.1	3.10	83.0	2.50		
20.0	74.7	4.00	77.3	4.00	79.5	3.10	81.3	2.50	82.5	1.95
22.0	73.2	4.00	75.6	3.85	77.8	3.00	79.6	2.50	80.7	1.95
24.0	71.6	4.00	74.0	3.65	76.1	2.85	77.8	2.45	78.8	1.95
26.0	70.0	4.00	72.3	3.45	74.4	2.75	76.0	2.35	76.9	1.95
28.0	68.5	4.00	70.6	3.30	72.6	2.65	74.2	2.30	74.9	1.95
30.0	66.8	3.95	68.8	3.15	70.7	2.55	72.2	2.25	73.0	1.90
32.0	65.0	3.60	67.0	3.00	68.9	2.45	70.3	2.20	70.9	1.90
34.0	63.1	3.30	65.2	2.85	67.1	2.40	68.4	2.15	68.8	1.90
36.0	61.1	3.05	63.2	2.65	65.0	2.30	66.3	2.10	66.6	1.90
38.0	58.9	2.55	61.2	2.50	63.1	2.25	64.2	2.05	64.4	1.90
40.0	56.6	1.90	59.1	2.30	60.9	2.10	61.9	2.00		
42.0	54.0	1.30	56.7	1.75	58.7	1.95	59.6	1.85		
44.0			54.0	1.20	56.1	1.50	57.1	1.65		
46.0					54.1	1.05				
危険角度(°)	52		53		53		53		63	
標準フック							7.8t			
フック質量							250kg			
巻掛本数							1			

SB1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 16t					
	2°	15°	30°	45°	60°	2°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
10.0	82.7	3.00								
12.0	81.4	3.00								
14.0	80.1	3.00	83.6	2.90						
16.0	78.8	3.00	82.3	2.90						
18.0	77.5	3.00	80.9	2.90						
20.0	76.1	3.00	79.5	2.90	82.5	1.95				
22.0	74.7	3.00	78.0	2.70	81.0	1.95	83.5	1.50		
24.0	73.3	3.00	76.5	2.55	79.4	1.95	81.9	1.50		
26.0	71.9	3.00	74.9	2.40	77.9	1.85	80.3	1.50	81.9	1.15
28.0	70.5	3.00	73.4	2.30	76.2	1.75	78.6	1.50	80.1	1.15
30.0	69.0	2.85	71.7	2.15	74.6	1.70	76.9	1.45	78.2	1.15
32.0	67.4	2.70	70.1	2.05	72.9	1.60	75.1	1.40	76.4	1.15
34.0	65.7	2.50	68.4	1.95	71.1	1.55	73.3	1.35	74.4	1.15
36.0	64.0	2.35	66.8	1.85	69.4	1.50	71.4	1.30	72.3	1.10
38.0	62.3	2.25	65.0	1.75	67.6	1.45	69.5	1.30	70.3	1.10
40.0	60.5	2.10	63.2	1.70	65.8	1.40	67.5	1.25	68.1	1.10
42.0	58.8	2.00	61.4	1.60	63.9	1.35	65.5	1.25	65.9	1.10
44.0	56.6	1.65	59.5	1.55	61.9	1.30	63.4	1.20	63.5	1.10
46.0	54.2	1.15	57.6	1.50	59.8	1.25	61.2	1.20		
48.0			55.3	1.15	57.8	1.25	58.9	1.15		
50.0					55					



# 9.2 - 26.6m

# スーパーラフィングジブ【44.0m - 48.0mブーム時】

SC1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 8.5t			
	5°	15°	30°	45°	60°	60°	60°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
7.0	82.3	7.00						
8.0	81.3	7.00	82.9	7.00				
9.0	80.4	7.00	81.9	7.00				
10.0	79.4	7.00	80.8	7.00	82.8	5.90		
12.0	77.4	7.00	78.9	7.00	80.7	5.90	82.2	4.80
14.0	75.4	7.00	76.9	7.00	78.6	5.90	80.0	4.80
16.0	73.4	7.00	74.9	7.00	76.5	5.60	77.8	4.80
18.0	71.3	7.00	72.8	6.60	74.3	5.35	75.5	4.65
20.0	69.2	6.75	70.5	6.05	72.1	5.10	73.2	4.50
22.0	66.9	5.90	68.1	5.40	69.7	4.85	70.9	4.40
24.0	64.5	5.25	65.7	4.80	67.3	4.40	68.4	4.10
26.0	62.0	4.65	63.2	4.35	64.8	3.95	65.8	3.75
28.0	59.2	3.75	60.7	3.90	62.2	3.60	63.1	3.45
30.0	56.4	2.65	57.8	3.00	59.5	3.30	60.4	3.15
32.0	53.5	1.70	54.8	2.05	56.4	2.40	57.4	2.65
34.0					53.4	1.50	54.0	1.65
危険角度(°)	52		52		52		53	62
標準フック					7.8t			
フック質量					250kg			
巻掛本数					1			

SC1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 8.5t			
	2°	15°	30°	45°	60°	60°	60°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
8.0	82.4	4.00						
9.0	81.5	4.00						
10.0	80.6	4.00						
12.0	78.8	4.00	81.9	4.00				
14.0	77.0	4.00	80.1	4.00	83.0	3.15		
16.0	75.3	4.00	78.3	4.00	81.1	3.15	83.4	2.55
18.0	73.4	4.00	76.4	4.00	79.2	3.15	81.4	2.55
20.0	71.6	4.00	74.4	3.85	77.1	3.00	79.3	2.55
22.0	69.7	4.00	72.5	3.60	75.1	2.85	77.2	2.45
24.0	67.7	4.00	70.4	3.40	72.9	2.75	75.0	2.35
26.0	65.7	4.00	68.3	3.20	70.8	2.60	72.7	2.30
28.0	63.6	3.60	66.2	3.05	68.6	2.50	70.5	2.25
30.0	61.3	3.20	64.0	2.85	66.3	2.40	68.1	2.15
32.0	58.4	2.75	61.6	2.60	64.0	2.35	65.6	2.10
34.0	56.0	1.95	59.3	2.40	61.6	2.20	63.1	2.10
36.0	53.5	1.20	56.3	1.80	59.0	2.00	60.4	1.95
38.0			53.7	1.10	56.0	1.55	57.6	1.80
40.0							53.9	1.10
危険角度(°)	53		53		53		53	62
標準フック					7.8t			
フック質量					250kg			
巻掛本数					1			

SC1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 8.5t			
	2°	15°	30°	45°	60°	60°	60°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
9.0	82.6	3.75						
10.0	81.8	3.75						
12.0	80.3	3.75						
14.0	78.7	3.75	82.4	2.90				
16.0	77.1	3.75	80.8	2.90				
18.0	75.5	3.75	79.1	2.90	82.7	1.95		
20.0	73.9	3.75	77.3	2.75	81.0	1.95		
22.0	72.1	3.45	75.5	2.55	79.2	1.95	82.2	1.50
24.0	70.3	3.20	73.7	2.40	77.3	1.85	80.3	1.50
26.0	68.5	2.95	71.8	2.25	75.3	1.75	78.2	1.50
28.0	66.6	2.75	69.9	2.10	73.4	1.70	76.2	1.45
30.0	64.7	2.55	68.0	2.00	71.4	1.60	74.1	1.40
32.0	62.7	2.40	66.0	1.90	69.3	1.55	71.8	1.35
34.0	60.7	2.20	64.0	1.80	67.3	1.50	69.6	1.30
36.0	58.7	2.10	61.9	1.70	65.0	1.40	67.4	1.30
38.0	56.2	1.50	59.7	1.60	62.8	1.35	64.9	1.25
40.0			57.5	1.55	60.5	1.30	62.3	1.20
42.0					58.1	1.30	59.8	1.20
44.0					55.4	1.00	57.0	1.20
危険角度(°)	55		55		55		56	62
標準フック					7.8t			
フック質量					250kg			
巻掛本数					1			

SC1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 8.5t			
	2°	15°	30°	45°	60°	60°	60°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
10.0	82.6	2.20						
12.0	81.3	2.20						
14.0	79.8	2.20						
16.0	78.5	2.20	83.2	1.90				
18.0	77.0	2.20	81.7	1.90				
20.0	75.6	2.20	80.1	1.90				
22.0	74.1	2.20	78.6	1.80	83.0	1.20		
24.0	72.6	2.20	77.0	1.70	81.3	1.20		
26.0	71.2	2.20	75.3	1.60	79.7	1.20	83.3	0.90
28.0	69.5	2.05	73.6	1.50	77.9	1.15	81.5	0.90
30.0	67.8	1.90	71.8	1.40	76.0	1.10	79.6	0.90
32.0	66.0	1.75	70.1	1.35	74.2	1.05	77.6	0.85
34.0	64.3	1.65	68.2	1.25	72.4	1.00	75.6	0.85
36.0	62.5	1.55	66.4	1.20	70.4	0.95	73.5	0.80
38.0	60.5	1.45	64.5	1.15	68.6	0.95	71.4	0.80
40.0	58.7	1.35	62.6	1.10	66.5	0.90	69.2	0.80
42.0	56.7	1.20	60.6	1.00	64.3	0.85	66.9	0.75
44.0			58.5	0.95	62.2	0.80	64.6	0.75
46.0			56.4	0.90	59.9	0.80	62.1	0.75
48.0					57.5	0.75	59.4	0.70
危険角度(°)	55		56		57		58	62
標準フック					7.8t			
フック質量					250kg			
巻掛本数					1			

SC1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 8.5t			
	5°	15°	30°	45°	60°	60°	60°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
7.0	82.9	6.00						
8.0	81.9	6.00						
9.0	81.1	6.00	82.5	6.00				
10.0	80.2	6.00	81.6	6.00				
12.0	78.4	6.00	79.8	6.00	81.7	5.90	82.9	4.80
14.0	76.7	6.00	78.0	6.00	79.8	5.90	81.0	4.80
16.0	74.9	6.00	76.2	6.00	77.9	5.75	79.1	4.80
18.0	72.9	6.00	74.3	6.00	76.0	5.50	77.1	4.75
20.0	71.1	6.00	72.4	6.00	73.9	5.25	75.0	4.60
22.0	69.2	6.00	70.5	6.00	71.8	5.05	72.8	4.45
24.0	67.3	6.00	68.5	5.80	69.8	4.85	70.7	4.35
26.0	65.0	5.15	66.3	5.40	67.6	4.65	68.5	4.25
28.0	62.7	3.95	63.6	4.35	65.4	4.45	66.2	4.10
30.0	60.3	2.85	61.2	3.25	62.7	3.70	63.8	3.85
32.0	57.6	1.90	58.8	2.25	60.1	2.65	60.6	2.90
34.0					57.6	1.75	58.0	1.95
危険角度(°)	56		57		57		57	62
標準フック					7.8t			
フック質量					250kg			
巻掛本数					1			

SC1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 8.5t			
	2°	15°	30°	45°	60°	60°	60°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
8.0	83.0	4.00						
9.0	82.2	4.00						
10.0	81.4	4.00						
12.0	79.8	4.00	82.7	4.00				
14.0	78.2	4.00	81.0	4.00	83.6	3.15		
16.0	76.5	4.00	79.4	4.00	81.9	3.15		
18.0	74.9	4.00	77.7	4.00	80.2	3.15	82.3	2.50
20.0	73.2	4.00	75.9	3.95	78.4	3.05	80.4	2.50
22.0	71.5	4.00	74.2	3.75	76.6	2.95	78.4	2.50
24.0	69.8	4.00	72.3	3.50	74.6	2.80	76.5	2.40
26.0	68.0	4.00	70.4	3.35	72.7	2.70	74.5	2.35
28.0	66.2	4.00	68.5	3.15	70.7	2.60	72.4	2.25
30.0	64.3	3.75	66.5	3.00	68.7	2.50	70.3	2.20
32.0	61.8	2.90	64.4	2.85	66.6	2.40	68.1	2.15
34.0	59.5	2.05	62.4	2.70	64.4	2.30	65.9	2.10
36.0			59.6	1.90	62.3	2.25	63.5	2.05
38.0					59.4	1.70	61.2	2.05
40.0							58.2	1.30
危険角度(°)	57		57		57		57	62
標準フック					7.8t			
フック質量					250kg			
巻掛本数					1			

9.2 — 26.6m スーパーラフィングジブ【48.0m — 52.0mブーム時】

SC1性能		アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 8.5t				
オフセット	2°	15°	30°	45°	60°	2°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
9.0	83.1	3.50								
10.0	82.3	3.50								
12.0	80.9	3.50								
14.0	79.5	3.50	83.1	2.90						
16.0	78.0	3.50	81.6	2.90						
18.0	76.6	3.50	80.0	2.90	83.4	1.95				
20.0	75.1	3.50	78.4	2.80	81.8	1.95				
22.0	73.7	3.50	76.9	2.65	80.1	1.95	82.9	1.50		
24.0	72.0	3.35	75.2	2.50	78.4	1.90	81.1	1.50	83.0	1.20
26.0	70.4	3.10	73.4	2.35	76.6	1.80	79.3	1.50	81.2	1.20
28.0	68.6	2.90	71.7	2.20	74.9	1.75	77.4	1.45	79.1	1.20
30.0	66.9	2.70	70.0	2.10	73.1	1.65	75.5	1.40	77.0	1.15
32.0	65.1	2.55	68.1	1.95	71.2	1.60	73.5	1.35	74.9	1.15
34.0	63.3	2.35	66.2	1.85	69.3	1.50	71.6	1.35	72.7	1.15
36.0	61.3	2.20	64.5	1.80	67.4	1.45	69.4	1.30	70.4	1.10
38.0	59.3	1.55	62.5	1.70	65.3	1.40	67.3	1.25	68.1	1.10
40.0			60.5	1.60	63.3	1.35	65.1	1.25	65.6	1.10
42.0					61.2	1.30	62.8	1.20	63.1	1.10
44.0					58.8	1.10	60.5	1.20		
危険角度(°)	58		58		58		59		62	
標準フック					7.8t					
フック質量					250kg					
巻掛本数					1					

SC1性能		アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 8.5t				
オフセット	2°	15°	30°	45°	60°	2°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
10.0	83.1	2.10								
12.0	81.8	2.10								
14.0	80.5	2.10								
16.0	79.2	2.10	83.7	1.85						
18.0	77.9	2.10	82.3	1.85						
20.0	76.5	2.10	80.8	1.85						
22.0	75.2	2.10	79.5	1.85	83.5	1.20				
24.0	73.9	2.10	78.0	1.75	82.0	1.20				
26.0	72.4	2.10	76.4	1.65	80.4	1.20	83.9	0.90		
28.0	71.1	2.10	74.9	1.55	78.9	1.15	82.2	0.90		
30.0	69.6	2.00	73.3	1.45	77.3	1.10	80.5	0.90	82.8	0.75
32.0	68.0	1.85	71.7	1.40	75.6	1.05	78.6	0.85	80.9	0.75
34.0	66.3	1.75	70.0	1.30	73.8	1.00	76.8	0.85	78.8	0.75
36.0	64.7	1.65	68.4	1.25	72.1	1.00	75.0	0.80	76.7	0.70
38.0	63.0	1.55	66.6	1.20	70.3	0.95	73.1	0.80	74.7	0.70
40.0	61.2	1.45	64.9	1.15	68.4	0.90	71.2	0.80	72.4	0.70
42.0	59.2	1.05	63.1	1.05	66.7	0.90	69.2	0.80	70.1	0.70
44.0			61.2	1.00	64.6	0.85	67.0	0.75	67.7	0.70
46.0					62.7	0.80	64.8	0.75	65.2	0.70
48.0					60.6	0.80	62.6	0.75	62.5	0.70
危険角度(°)	58		60		60		61		62	
標準フック					7.8t					
フック質量					250kg					
巻掛本数					1					

SC1性能		アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 8.5t				
オフセット	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
8.0	82.5	5.20								
9.0	81.7	5.20								
10.0	80.9	5.20	82.2	5.20						
12.0	79.3	5.20	80.6	5.20	82.3	5.20				
14.0	77.7	5.20	79.0	5.20	80.7	5.20	81.9	4.80	82.5	3.85
16.0	76.0	5.20	77.3	5.20	79.0	5.20	80.2	4.80	80.7	3.85
18.0	74.4	5.20	75.6	5.20	77.3	5.20	78.4	4.80	78.9	3.85
20.0	72.7	5.20	73.9	5.20	75.6	5.20	76.6	4.65	77.0	3.85
22.0	71.0	5.20	72.2	5.20	73.8	5.15	74.6	4.55	75.0	3.80
24.0	69.3	5.20	70.5	5.20	71.9	4.90	72.7	4.40	73.1	3.75
26.0	67.5	5.20	68.6	5.15	69.9	4.55	70.7	4.20	71.0	3.75
28.0	65.2	4.15	66.6	4.50	67.8	4.20	68.6	3.90	68.9	3.70
30.0	63.0	3.05	64.1	3.40	65.3	3.90	66.5	3.65	66.8	3.55
32.0	60.8	2.10	62.0	2.45	63.1	2.85	64.0	3.15	64.5	3.25
34.0			59.4	1.55	60.8	1.95	61.6	2.20		
危険角度(°)	59		59		59		59		63	
標準フック					7.8t					
フック質量					250kg					
巻掛本数					1					

SC1性能		アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 8.5t				
オフセット	2°	15°	30°	45°	60°	2°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
9.0	82.8	4.00								
10.0	82.1	4.00								
12.0	80.6	4.00	83.3	4.00						
14.0	79.1	4.00	81.8	4.00						
16.0	77.7	4.00	80.3	4.00	82.6	3.10				
18.0	76.2	4.00	78.8	4.00	81.1	3.10	83.0	2.50		
20.0	74.7	4.00	77.3	4.00	79.5	3.10	81.3	2.50	82.5	1.95
22.0	73.2	4.00	75.6	3.85	77.8	3.00	79.6	2.50	80.7	1.95
24.0	71.6	4.00	74.0	3.65	76.1	2.85	77.8	2.45	78.8	1.95
26.0	70.0	4.00	72.3	3.45	74.4	2.75	76.0	2.35	76.9	1.95
28.0	68.5	4.00	70.6	3.30	72.6	2.65	74.2	2.30	74.9	1.95
30.0	66.8	3.95	68.8	3.15	70.7	2.55	72.2	2.25	73.0	1.90
32.0	64.6	3.00	67.0	3.00	68.9	2.45	70.3	2.20	70.9	1.90
34.0	62.6	2.15	65.2	2.85	67.1	2.40	68.4	2.15	68.8	1.90
36.0	60.4	1.40	62.8	2.05	65.0	2.30	66.3	2.10	66.6	1.90
38.0			60.7	1.35	62.8	1.85	64.2	2.05	64.4	1.90
40.0					60.4	1.20	61.6	1.50		
危険角度(°)	59		60		60		60		63	
標準フック					7.8t					
フック質量					250kg					
巻掛本数					1					

SC1性能		アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 8.5t				
オフセット	2°	15°	30°	45°	60°	2°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
10.0	82.7	3.00								
12.0	81.4	3.00								
14.0	80.1	3.00	83.6	2.90						
16.0	78.8	3.00	82.3	2.90						
18.0	77.5	3.00	80.9	2.90						
20.0	76.1	3.00	79.5	2.90	82.5	1.95				
22.0	74.7	3.00	78.0	2.70	81.0	1.95	83.5	1.50		
24.0	73.3	3.00	76.5	2.55	79.4	1.95	81.9	1.50		
26.0	71.9	3.00	74.9	2.40	77.9	1.85	80.3	1.50	81.9	1.15
28.0	70.5	3.00	73.4	2.30	76.2	1.75	78.6	1.50	80.1	1.15
30.0	69.0	2.85	71.7	2.15	74.6	1.70	76.9	1.45	78.2	1.15
32.0	66.6	2.70	70.1	2.05	72.9	1.60	75.1	1.40	76.4	1.15
34.0	64.8	2.50	68.4	1.95	71.1	1.55	73.3	1.35	74.4	1.15
36.0	63.0	2.25	66.8	1.85	69.4	1.50	71.4	1.30	72.3	1.10
38.0	61.1	1.60	64.6	1.75	67.6	1.45	69.5	1.30	70.3	1.10
40.0			62.7	1.70	65.8	1.40	67.5	1.25	68.1	1.10
42.0					63.4	1.35	65.5	1.25	65.9	1.10
44.0					61.4	1.20	63.4	1.20	63.5	1.10
危険角度(°)	60		61		61		63		63	
標準フック					7.8t					
フック質量					250kg					
巻掛本数					1					

SC1性能		アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト 8.5t				
オフセット	2°	15°	30°	45°	60°	2°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
12.0	82.2	2.00								
14.0	81.1	2.00								
16.0	79.9	2.00	84.1	1.85						
18.0	78.7	2.00	82.8	1.85						
20.0	77.5	2.00	81.6	1.85						
22.0	76.2	2.00	80.3	1.85	83.9	1.15				
24.0	75.0	2.00	78.9	1.75	82.5	1.15				
26.0	73.7	2.00	77.5	1.65	81.1	1.15				
28.0	72.4	2.00	76.1	1.60	79.7	1.15	82.8	0.85		
30.0	71.1	2.00	74.6	1.50	78.2	1.10	81.2	0.85	83.4	0.75
32.0	69.8	1.95	73.2	1.45	76.7	1.05	79.6	0.85	81.6	0.75
34.0										



# 9.2 - 26.6m

# スーパーラフィングジブ【44.0m - 48.0mブーム時】

SD1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) カウンタウエイト ON キャリヤ 16t or 24t									
	5°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
7.0	82.3	7.00								
8.0	81.3	7.00	82.9	7.00						
9.0	80.4	7.00	81.9	7.00						
10.0	79.4	7.00	80.8	7.00	82.8	5.90				
12.0	77.4	7.00	78.9	7.00	80.7	5.90	82.2	4.80		
14.0	75.4	7.00	76.9	7.00	78.6	5.90	80.0	4.80	80.9	3.90
16.0	73.4	7.00	74.9	7.00	76.5	5.60	77.8	4.80	78.6	3.90
18.0	71.3	7.00	72.8	6.60	74.3	5.35	75.5	4.65	76.2	3.85
20.0	69.2	6.75	70.5	6.05	72.1	5.10	73.2	4.50	73.9	3.80
22.0	66.9	5.90	68.1	5.40	69.7	4.85	70.9	4.40	71.3	3.75
24.0	64.3	4.55	65.7	4.80	67.3	4.40	68.4	4.10	68.9	3.75
26.0	61.4	3.30	63.0	3.75	64.8	3.95	65.8	3.75	66.2	3.65
28.0			60.2	2.55	62.0	3.05	63.1	3.40	63.5	3.40
30.0							60.0	2.20		
危険角度(°)	59		59		59		59		62	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									

SD1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) カウンタウエイト ON キャリヤ 16t or 24t									
	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
8.0	82.4	4.00								
9.0	81.5	4.00								
10.0	80.6	4.00								
12.0	78.8	4.00	81.9	4.00						
14.0	77.0	4.00	80.1	4.00	83.0	3.15				
16.0	75.3	4.00	78.3	4.00	81.1	3.15	83.4	2.55		
18.0	73.4	4.00	76.4	4.00	79.2	3.15	81.4	2.55	83.1	2.00
20.0	71.6	4.00	74.4	3.85	77.1	3.00	79.3	2.55	80.8	2.00
22.0	69.7	4.00	72.5	3.60	75.1	2.85	77.2	2.45	78.5	2.00
24.0	67.7	4.00	70.4	3.40	72.9	2.75	75.0	2.35	76.2	1.95
26.0	65.7	4.00	68.3	3.20	70.8	2.60	72.7	2.30	73.8	1.95
28.0	63.5	3.20	66.2	3.05	68.6	2.50	70.5	2.25	71.4	1.90
30.0	60.9	2.25	64.0	2.85	66.3	2.40	68.1	2.15	68.8	1.90
32.0					64.0	2.35	65.6	2.10	66.2	1.90
34.0							63.1	2.10	63.5	1.90
危険角度(°)	60		61		61		61		61	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									

SD1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) カウンタウエイト ON キャリヤ 16t or 24t									
	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
9.0	82.6	3.75								
10.0	81.8	3.75								
12.0	80.3	3.75								
14.0	78.7	3.75	82.4	2.90						
16.0	77.1	3.75	80.8	2.90						
18.0	75.5	3.75	79.1	2.90	82.7	1.95				
20.0	73.9	3.75	77.3	2.75	81.0	1.95				
22.0	72.1	3.45	75.5	2.55	79.2	1.95	82.2	1.50		
24.0	70.3	3.20	73.7	2.40	77.3	1.85	80.3	1.50	82.4	1.20
26.0	68.5	2.95	71.8	2.25	75.3	1.75	78.2	1.50	80.1	1.20
28.0	66.6	2.75	69.9	2.10	73.4	1.70	76.2	1.45	77.9	1.20
30.0	64.7	2.55	68.0	2.00	71.4	1.60	74.1	1.40	75.7	1.15
32.0	62.7	2.40	66.0	1.90	69.3	1.55	71.8	1.35	73.2	1.15
34.0			64.0	1.80	67.3	1.50	69.6	1.30	70.8	1.15
36.0			61.9	1.70	65.0	1.40	67.4	1.30	68.2	1.15
38.0					62.8	1.35	64.9	1.25	65.5	1.10
40.0									62.8	1.10
危険角度(°)	61		61		62		62		62	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									

SD1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) カウンタウエイト ON キャリヤ 16t or 24t									
	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
10.0	82.6	2.20								
12.0	81.3	2.20								
14.0	79.8	2.20								
16.0	78.5	2.20	83.2	1.90						
18.0	77.0	2.20	81.7	1.90						
20.0	75.6	2.20	80.1	1.90						
22.0	74.1	2.20	78.6	1.80	83.0	1.20				
24.0	72.6	2.20	77.0	1.70	81.3	1.20				
26.0	71.2	2.20	75.3	1.60	79.7	1.20	83.3	0.90		
28.0	69.5	2.05	73.6	1.50	77.9	1.15	81.5	0.90		
30.0	67.8	1.90	71.8	1.40	76.0	1.10	79.6	0.90	82.1	0.75
32.0	66.0	1.75	70.1	1.35	74.2	1.05	77.6	0.85	80.0	0.75
34.0	64.3	1.65	68.2	1.25	72.4	1.00	75.6	0.85	77.7	0.75
36.0	62.5	1.55	66.4	1.20	70.4	0.95	73.5	0.80	75.4	0.70
38.0			64.5	1.15	68.6	0.95	71.4	0.80	73.0	0.70
40.0					66.5	0.90	69.2	0.80	70.6	0.70
42.0					64.3	0.85	66.9	0.75	67.9	0.70
44.0							64.6	0.75	65.2	0.70
危険角度(°)	62		63		63		63		63	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									

SD1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) カウンタウエイト ON キャリヤ 16t or 24t									
	5°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
7.0	82.9	6.00								
8.0	81.9	6.00								
9.0	81.1	6.00	82.5	6.00						
10.0	80.2	6.00	81.6	6.00						
12.0	78.4	6.00	79.8	6.00	81.7	5.90	82.9	4.80		
14.0	76.7	6.00	78.0	6.00	79.8	5.90	81.0	4.80	81.8	3.85
16.0	74.9	6.00	76.2	6.00	77.9	5.75	79.1	4.80	79.7	3.85
18.0	72.9	6.00	74.3	6.00	76.0	5.50	77.1	4.75	77.6	3.85
20.0	71.1	6.00	72.4	6.00	73.9	5.25	75.0	4.60	75.5	3.80
22.0	69.2	6.00	70.5	6.00	71.8	5.05	72.8	4.45	73.3	3.80
24.0	66.8	4.65	68.3	5.10	69.8	4.85	70.7	4.35	71.1	3.75
26.0	64.3	3.45	65.7	3.85	67.5	4.40	68.5	4.25	68.8	3.75
28.0			62.9	2.80	64.9	3.25	66.0	3.55	66.5	3.70
30.0							63.3	2.50	63.5	2.60
危険角度(°)	62		62		62		62		62	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									

SD1性能 オフセット	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) カウンタウエイト ON キャリヤ 16t or 24t									
	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
8.0	83.0	4.00								
9.0	82.2	4.00								
10.0	81.4	4.00								
12.0	79.8	4.00	82.7	4.00						
14.0	78.2	4.00	81.0	4.00	83.6	3.15				
16.0	76.5	4.00	79.4	4.00	81.9	3.15				
18.0	74.9	4.00	77.7	4.00	80.2	3.15	82.3	2.50		
20.0	73.2	4.00	75.9	3.95	78.4	3.05	80.4	2.50	81.7	2.00
22.0	71.5	4.00	74.2	3.75	76.6	2.95	78.4	2.50	79.7	2.00
24.0	69.8	4.00	72.3	3.50	74.6	2.80	76.5	2.40	77.6	1.95
26.0	68.0	4.00	70.4	3.35	72.7	2.70	74.5	2.35	75.5	1.95
28.0	65.9	3.25	68.5	3.15	70.7	2.60	72.4	2.25	73.2	1.90
30.0	63.7	2.40	66.5	3.00	68.7	2.50	70.3	2.20	71.1	1.90
32.0					66.6	2.40	68.1	2.15	68.7	1.90
34.0							65.9	2.10	66.3	1.90
危険角度(°)	63		64		64		64		64	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									



# 9.2 — 26.6m

# スーパーラフィングジブ【48.0m — 52.0mブーム時】

SD1性能 オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)								
9.0	83.1	3.50								
10.0	82.3	3.50								
12.0	80.9	3.50								
14.0	79.5	3.50	83.1	2.90						
16.0	78.0	3.50	81.6	2.90						
18.0	76.6	3.50	80.0	2.90	83.4	1.95				
20.0	75.1	3.50	78.4	2.80	81.8	1.95				
22.0	73.7	3.50	76.9	2.65	80.1	1.95	82.9	1.50		
24.0	72.0	3.35	75.2	2.50	78.4	1.90	81.1	1.50	83.0	1.20
26.0	70.4	3.10	73.4	2.35	76.6	1.80	79.3	1.50	81.2	1.20
28.0	68.6	2.90	71.7	2.20	74.9	1.75	77.4	1.45	79.1	1.20
30.0	66.9	2.70	70.0	2.10	73.1	1.65	75.5	1.40	77.0	1.15
32.0	65.1	2.50	68.1	1.95	71.2	1.60	73.5	1.35	74.9	1.15
34.0			66.2	1.85	69.3	1.50	71.6	1.35	72.7	1.15
36.0			64.5	1.80	67.4	1.45	69.4	1.30	70.4	1.10
38.0							67.3	1.25	68.1	1.10
40.0									65.6	1.10
危険角度(°)	64		64		65		65		65	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									

SD1性能 オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)								
10.0	83.1	2.10								
12.0	81.8	2.10								
14.0	80.5	2.10								
16.0	79.2	2.10	83.7	1.85						
18.0	77.9	2.10	82.3	1.85						
20.0	76.5	2.10	80.8	1.85						
22.0	75.2	2.10	79.5	1.85	83.5	1.20				
24.0	73.9	2.10	78.0	1.75	82.0	1.20				
26.0	72.4	2.10	76.4	1.65	80.4	1.20	83.9	0.90		
28.0	71.1	2.10	74.9	1.55	78.9	1.15	82.2	0.90		
30.0	69.6	2.00	73.3	1.45	77.3	1.10	80.5	0.90	82.8	0.75
32.0	68.0	1.85	71.7	1.40	75.6	1.05	78.6	0.85	80.9	0.75
34.0	66.3	1.75	70.0	1.30	73.8	1.00	76.8	0.85	78.8	0.75
36.0			68.4	1.25	72.1	1.00	75.0	0.80	76.7	0.70
38.0			66.6	1.20	70.3	0.95	73.1	0.80	74.7	0.70
40.0					68.4	0.90	71.2	0.80	72.4	0.70
42.0					66.7	0.90	69.2	0.80	70.1	0.70
44.0							67.0	0.75	67.7	0.70
危険角度(°)	65		66		66		66		66	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									

SD1性能 オフセット	5°		15°		30°		45°		60°	
	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)								
8.0	82.5	5.20								
9.0	81.7	5.20								
10.0	80.9	5.20	82.2	5.20						
12.0	79.3	5.20	80.6	5.20	82.3	5.20				
14.0	77.7	5.20	79.0	5.20	80.7	5.20	81.9	4.80	82.5	3.85
16.0	76.0	5.20	77.3	5.20	79.0	5.20	80.2	4.80	80.7	3.85
18.0	74.4	5.20	75.6	5.20	77.3	5.20	78.4	4.80	78.9	3.85
20.0	72.7	5.20	73.9	5.20	75.6	5.20	76.6	4.65	77.0	3.85
22.0	71.0	5.20	72.2	5.20	73.8	5.15	74.6	4.55	75.0	3.80
24.0	69.2	4.70	70.5	5.15	71.9	4.90	72.7	4.40	73.1	3.75
26.0	66.9	3.50	68.2	3.90	69.9	4.45	70.7	4.20	71.0	3.75
28.0			66.0	2.85	67.5	3.30	68.5	3.65	68.9	3.70
30.0							66.1	2.65	66.5	2.80
危険角度(°)	65		65		65		65		65	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									

SD1性能 オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)								
9.0	82.8	4.00								
10.0	82.1	4.00								
12.0	80.6	4.00	83.3	4.00						
14.0	79.1	4.00	81.8	4.00						
16.0	77.7	4.00	80.3	4.00	82.6	3.10				
18.0	76.2	4.00	78.8	4.00	81.1	3.10	83.0	2.50		
20.0	74.7	4.00	77.3	4.00	79.5	3.10	81.3	2.50	82.5	1.95
22.0	73.2	4.00	75.6	3.85	77.8	3.00	79.6	2.50	80.7	1.95
24.0	71.6	4.00	74.0	3.65	76.1	2.85	77.8	2.45	78.8	1.95
26.0	70.0	4.00	72.3	3.45	74.4	2.75	76.0	2.35	76.9	1.95
28.0	68.3	3.30	70.6	3.30	72.6	2.65	74.2	2.30	74.9	1.95
30.0			68.8	3.15	70.7	2.55	72.2	2.25	73.0	1.90
32.0					68.9	2.45	70.3	2.20	70.9	1.90
34.0							68.4	2.15	68.8	1.90
危険角度(°)	66		67		67		67		67	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									

SD1性能 オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)								
10.0	82.7	3.00								
12.0	81.4	3.00								
14.0	80.1	3.00	83.6	2.90						
16.0	78.8	3.00	82.3	2.90						
18.0	77.5	3.00	80.9	2.90						
20.0	76.1	3.00	79.5	2.90	82.5	1.95				
22.0	74.7	3.00	78.0	2.70	81.0	1.95	83.5	1.50		
24.0	73.3	3.00	76.5	2.55	79.4	1.95	81.9	1.50		
26.0	71.9	3.00	74.9	2.40	77.9	1.85	80.3	1.50	81.9	1.15
28.0	70.5	3.00	73.4	2.30	76.2	1.75	78.6	1.50	80.1	1.15
30.0	69.0	2.85	71.7	2.15	74.6	1.70	76.9	1.45	78.2	1.15
32.0	66.5	2.55	70.1	2.05	72.9	1.60	75.1	1.40	76.4	1.15
34.0			68.4	1.95	71.1	1.55	73.3	1.35	74.4	1.15
36.0					69.4	1.50	71.4	1.30	72.3	1.10
38.0							69.5	1.30	70.3	1.10
危険角度(°)	66		67		68		68		68	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									

SD1性能 オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)								
12.0	82.2	2.00								
14.0	81.1	2.00								
16.0	79.9	2.00	84.1	1.85						
18.0	78.7	2.00	82.8	1.85						
20.0	77.5	2.00	81.6	1.85						
22.0	76.2	2.00	80.3	1.85	83.9	1.15				
24.0	75.0	2.00	78.9	1.75	82.5	1.15				
26.0	73.7	2.00	77.5	1.65	81.1	1.15				
28.0	72.4	2.00	76.1	1.60	79.7	1.15	82.8	0.85		
30.0	71.1	2.00	74.6	1.50	78.2	1.10	81.2	0.85	83.4	0.75
32.0	69.8	1.95	73.2	1.45	76.7	1.05	79.6	0.85	81.6	0.75
34.0	68.3	1.85	71.7	1.35	75.2	1.05	78.0	0.85	79.8	0.75
36.0			70.2	1.30	73.6	1.00	76.3	0.85	78.0	0.70
38.0			68.6	1.25	71.9	0.95	74.6	0.80	76.1	0.70
40.0					70.3	0.95	72.8	0.80	74.1	0.70
42.0							71.1	0.80	72.1	0.70
44.0									70.0	0.70
危険角度(°)	67		68		69		69		69	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									



# 9.2 — 26.6m

# スーパーラフィングジブ【44.0m — 48.0mブーム時】

SE1性能	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト ON キャリヤ				Ot or 8.5t	
オフセット	5°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
7.0	82.3	7.00								
8.0	81.3	7.00	82.9	7.00						
9.0	80.4	7.00	81.9	7.00						
10.0	79.4	7.00	80.8	7.00	82.8	5.90				
12.0	77.4	7.00	78.9	7.00	80.7	5.90	82.2	4.80		
14.0	75.4	7.00	76.9	7.00	78.6	5.90	80.0	4.80	80.9	3.90
16.0	73.4	7.00	74.9	7.00	76.5	5.60	77.8	4.80	78.6	3.90
18.0	71.3	7.00	72.8	6.60	74.3	5.35	75.5	4.65	76.2	3.85
20.0	69.2	6.40	70.5	6.05	72.1	5.10	73.2	4.50	73.9	3.80
22.0	66.6	4.75	68.1	5.30	69.7	4.85	70.9	4.40	71.3	3.75
24.0	64.0	3.40	65.5	3.85	67.3	4.40	68.4	4.10	68.9	3.75
26.0			62.7	2.70	64.6	3.20	65.8	3.60	66.2	3.65
危険角度(°)	62		62		63		63		63	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									

SE1性能	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト ON キャリヤ				Ot or 8.5t	
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
8.0	82.4	4.00								
9.0	81.5	4.00								
10.0	80.6	4.00								
12.0	78.8	4.00	81.9	4.00						
14.0	77.0	4.00	80.1	4.00	83.0	3.15				
16.0	75.3	4.00	78.3	4.00	81.1	3.15	83.4	2.55		
18.0	73.4	4.00	76.4	4.00	79.2	3.15	81.4	2.55	83.1	2.00
20.0	71.6	4.00	74.4	3.85	77.1	3.00	79.3	2.55	80.8	2.00
22.0	69.7	4.00	72.5	3.60	75.1	2.85	77.2	2.45	78.5	2.00
24.0	67.7	4.00	70.4	3.40	72.9	2.75	75.0	2.35	76.2	1.95
26.0	65.4	3.15	68.3	3.20	70.8	2.60	72.7	2.30	73.8	1.95
28.0			66.2	3.00	68.6	2.50	70.5	2.25	71.4	1.90
30.0					66.3	2.40	68.1	2.15	68.8	1.90
32.0							65.6	2.10	66.2	1.90
危険角度(°)	64		64		64		64		64	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									

SE1性能	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト ON キャリヤ				Ot or 8.5t	
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
9.0	82.6	3.75								
10.0	81.8	3.75								
12.0	80.3	3.75								
14.0	78.7	3.75	82.4	2.90						
16.0	77.1	3.75	80.8	2.90						
18.0	75.5	3.75	79.1	2.90	82.7	1.95				
20.0	73.9	3.75	77.3	2.75	81.0	1.95				
22.0	72.1	3.45	75.5	2.55	79.2	1.95	82.2	1.50		
24.0	70.3	3.20	73.7	2.40	77.3	1.85	80.3	1.50	82.4	1.20
26.0	68.5	2.95	71.8	2.25	75.3	1.75	78.2	1.50	80.1	1.20
28.0	66.6	2.75	69.9	2.10	73.4	1.70	76.2	1.45	77.9	1.20
30.0	64.5	2.30	68.0	2.00	71.4	1.60	74.1	1.40	75.7	1.15
32.0			66.0	1.90	69.3	1.55	71.8	1.35	73.2	1.15
34.0					67.3	1.50	69.6	1.30	70.8	1.15
36.0							67.4	1.30	68.2	1.15
38.0									65.5	1.10
危険角度(°)	64		65		65		65		65	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									

SE1性能	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト ON キャリヤ				Ot or 8.5t	
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
10.0	82.6	2.20								
12.0	81.3	2.20								
14.0	79.8	2.20								
16.0	78.5	2.20	83.2	1.90						
18.0	77.0	2.20	81.7	1.90						
20.0	75.6	2.20	80.1	1.90						
22.0	74.1	2.20	78.6	1.80	83.0	1.20				
24.0	72.6	2.20	77.0	1.70	81.3	1.20				
26.0	71.2	2.20	75.3	1.60	79.7	1.20	83.3	0.90		
28.0	69.5	2.05	73.6	1.50	77.9	1.15	81.5	0.90		
30.0	67.8	1.90	71.8	1.40	76.0	1.10	79.6	0.90	82.1	0.75
32.0	66.0	1.75	70.1	1.35	74.2	1.05	77.6	0.85	80.0	0.75
34.0			68.2	1.25	72.4	1.00	75.6	0.85	77.7	0.75
36.0					70.4	0.95	73.5	0.80	75.4	0.70
38.0					68.6	0.95	71.4	0.80	73.0	0.70
40.0							69.2	0.80	70.6	0.70
42.0									67.9	0.70
危険角度(°)	65		66		67		67		67	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									

SE1性能	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト ON キャリヤ				Ot or 8.5t	
オフセット	5°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
7.0	82.9	6.00								
8.0	81.9	6.00								
9.0	81.1	6.00	82.5	6.00						
10.0	80.2	6.00	81.6	6.00						
12.0	78.4	6.00	79.8	6.00	81.7	5.90	82.9	4.80		
14.0	76.7	6.00	78.0	6.00	79.8	5.90	81.0	4.80	81.8	3.85
16.0	74.9	6.00	76.2	6.00	77.9	5.75	79.1	4.80	79.7	3.85
18.0	72.9	6.00	74.3	6.00	76.0	5.50	77.1	4.75	77.6	3.85
20.0	71.1	6.00	72.4	6.00	73.9	5.25	75.0	4.60	75.5	3.80
22.0	68.8	4.85	70.3	5.35	71.8	5.05	72.8	4.45	73.3	3.80
24.0	66.4	3.50	67.8	3.95	69.7	4.55	70.7	4.35	71.1	3.75
26.0					67.1	3.35	68.3	3.70	68.8	3.75
28.0							65.7	2.60	66.1	2.75
危険角度(°)	65		65		65		65		65	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									

SE1性能	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト ON キャリヤ				Ot or 8.5t	
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
8.0	83.0	4.00								
9.0	82.2	4.00								
10.0	81.4	4.00								
12.0	79.8	4.00	82.7	4.00						
14.0	78.2	4.00	81.0	4.00	83.6	3.15				
16.0	76.5	4.00	79.4	4.00	81.9	3.15				
18.0	74.9	4.00	77.7	4.00	80.2	3.15	82.3	2.50		
20.0	73.2	4.00	75.9	3.95	78.4	3.05	80.4	2.50	81.7	2.00
22.0	71.5	4.00	74.2	3.75	76.6	2.95	78.4	2.50	79.7	2.00
24.0	69.8	4.00	72.3	3.50	74.6	2.80	76.5	2.40	77.6	1.95
26.0	67.7	3.25	70.4	3.35	72.7	2.70	74.5	2.35	75.5	1.95
28.0			68.5	3.10	70.7	2.60	72.4	2.25	73.2	1.90
30.0					68.7	2.50	70.3	2.20	71.1	1.90
32.0							68.1	2.15	68.7	1.90
危険角度(°)	66		67		67		67		67	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									



# 9.2 — 26.6m

# スーパーラフィングジブ【48.0m — 52.0mブーム時】

SE1性能	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) カウンタウエイト ON キャリヤ 0t or 8.5t									
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
9.0	83.1	3.50								
10.0	82.3	3.50								
12.0	80.9	3.50								
14.0	79.5	3.50	83.1	2.90						
16.0	78.0	3.50	81.6	2.90						
18.0	76.6	3.50	80.0	2.90	83.4	1.95				
20.0	75.1	3.50	78.4	2.80	81.8	1.95				
22.0	73.7	3.50	76.9	2.65	80.1	1.95	82.9	1.50		
24.0	72.0	3.35	75.2	2.50	78.4	1.90	81.1	1.50	83.0	1.20
26.0	70.4	3.10	73.4	2.35	76.6	1.80	79.3	1.50	81.2	1.20
28.0	68.6	2.90	71.7	2.20	74.9	1.75	77.4	1.45	79.1	1.20
30.0			70.0	2.10	73.1	1.65	75.5	1.40	77.0	1.15
32.0			68.1	1.95	71.2	1.60	73.5	1.35	74.9	1.15
34.0					69.3	1.50	71.6	1.35	72.7	1.15
36.0							69.4	1.30	70.4	1.10
危険角度(°)	67		67		68		68		68	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									

SE1性能	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) カウンタウエイト ON キャリヤ 0t or 8.5t									
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
10.0	83.1	2.10								
12.0	81.8	2.10								
14.0	80.5	2.10								
16.0	79.2	2.10	83.7	1.85						
18.0	77.9	2.10	82.3	1.85						
20.0	76.5	2.10	80.8	1.85						
22.0	75.2	2.10	79.5	1.85	83.5	1.20				
24.0	73.9	2.10	78.0	1.75	82.0	1.20				
26.0	72.4	2.10	76.4	1.65	80.4	1.20	83.9	0.90		
28.0	71.1	2.10	74.9	1.55	78.9	1.15	82.2	0.90		
30.0	69.6	2.00	73.3	1.45	77.3	1.10	80.5	0.90	82.8	0.75
32.0			71.7	1.40	75.6	1.05	78.6	0.85	80.9	0.75
34.0			70.0	1.30	73.8	1.00	76.8	0.85	78.8	0.75
36.0					72.1	1.00	75.0	0.80	76.7	0.70
38.0					70.3	0.95	73.1	0.80	74.7	0.70
40.0							71.2	0.80	72.4	0.70
42.0									70.1	0.70
危険角度(°)	68		68		69		69		69	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									

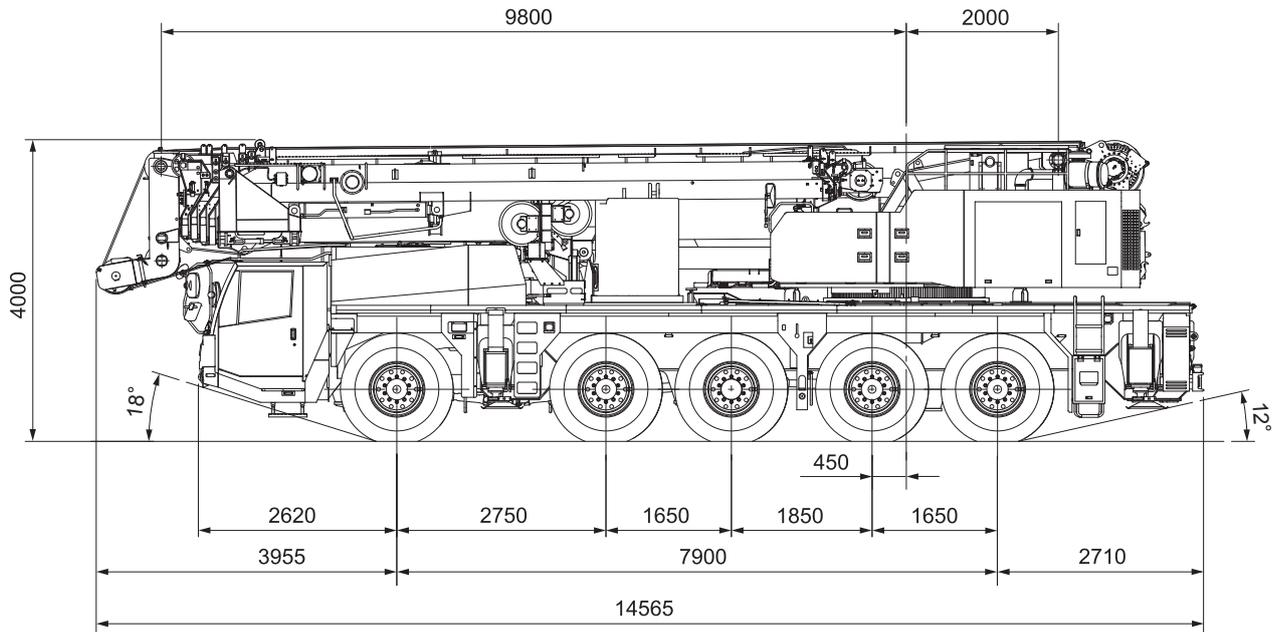
SE1性能	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) カウンタウエイト ON キャリヤ 0t or 8.5t									
オフセット	5°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
8.0	82.5	5.20								
9.0	81.7	5.20								
10.0	80.9	5.20	82.2	5.20						
12.0	79.3	5.20	80.6	5.20	82.3	5.20				
14.0	77.7	5.20	79.0	5.20	80.7	5.20	81.9	4.80	82.5	3.85
16.0	76.0	5.20	77.3	5.20	79.0	5.20	80.2	4.80	80.7	3.85
18.0	74.4	5.20	75.6	5.20	77.3	5.20	78.4	4.80	78.9	3.85
20.0	72.7	5.20	73.9	5.20	75.6	5.20	76.6	4.65	77.0	3.85
22.0	70.8	4.85	72.2	5.20	73.8	5.15	74.6	4.55	75.0	3.80
24.0	68.6	3.55	70.0	4.00	71.7	4.60	72.7	4.40	73.1	3.75
26.0					69.4	3.40	70.6	3.80	71.0	3.75
28.0									68.5	2.85
危険角度(°)	68		68		68		68		68	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									

SE1性能	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) カウンタウエイト ON キャリヤ 0t or 8.5t									
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
9.0	82.8	4.00								
10.0	82.1	4.00								
12.0	80.6	4.00	83.3	4.00						
14.0	79.1	4.00	81.8	4.00						
16.0	77.7	4.00	80.3	4.00	82.6	3.10				
18.0	76.2	4.00	78.8	4.00	81.1	3.10	83.0	2.50		
20.0	74.7	4.00	77.3	4.00	79.5	3.10	81.3	2.50	82.5	1.95
22.0	73.2	4.00	75.6	3.85	77.8	3.00	79.6	2.50	80.7	1.95
24.0	71.6	4.00	74.0	3.65	76.1	2.85	77.8	2.45	78.8	1.95
26.0	69.6	3.20	72.3	3.45	74.4	2.75	76.0	2.35	76.9	1.95
28.0			70.5	3.10	72.6	2.65	74.2	2.30	74.9	1.95
30.0					70.7	2.55	72.2	2.25	73.0	1.90
32.0									70.9	1.90
危険角度(°)	69		69		70		70		70	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									

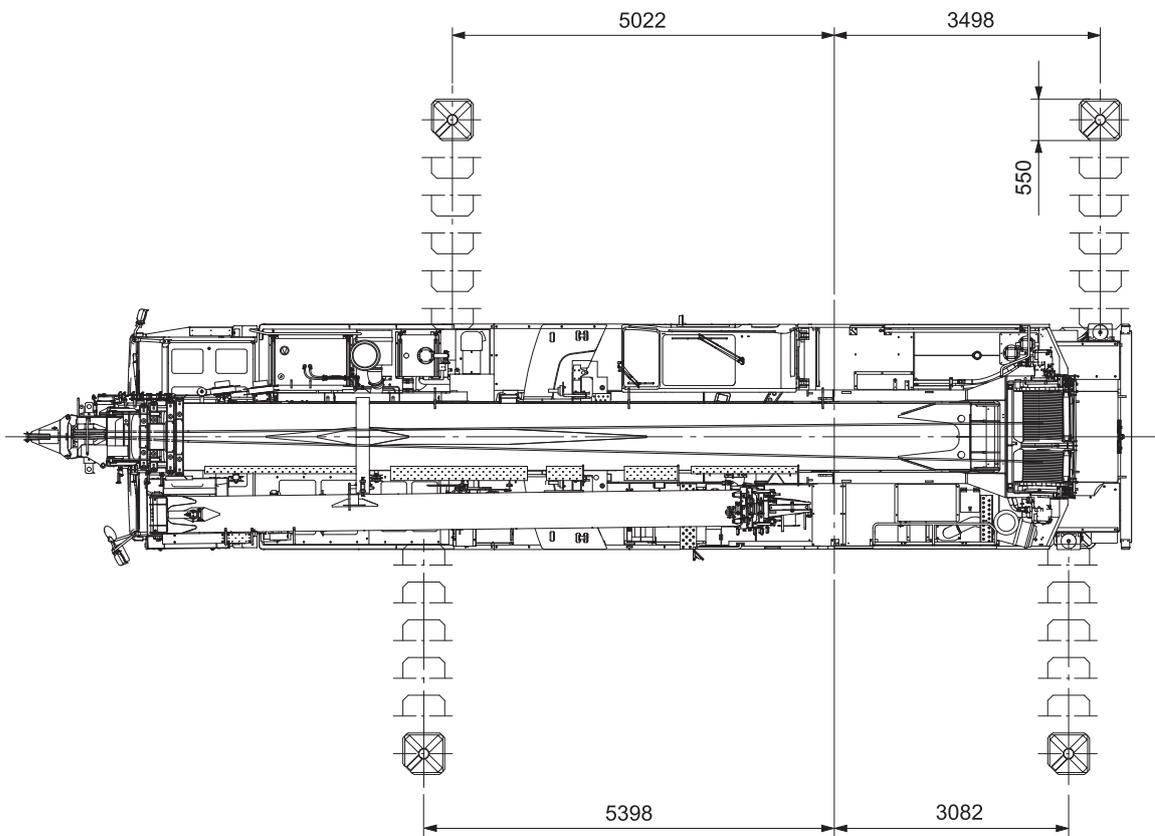
SE1性能	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) カウンタウエイト ON キャリヤ 0t or 8.5t									
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
10.0	82.7	3.00								
12.0	81.4	3.00								
14.0	80.1	3.00	83.6	2.90						
16.0	78.8	3.00	82.3	2.90						
18.0	77.5	3.00	80.9	2.90						
20.0	76.1	3.00	79.5	2.90	82.5	1.95				
22.0	74.7	3.00	78.0	2.70	81.0	1.95	83.5	1.50		
24.0	73.3	3.00	76.5	2.55	79.4	1.95	81.9	1.50		
26.0	71.9	3.00	74.9	2.40	77.9	1.85	80.3	1.50	81.9	1.15
28.0	70.5	3.00	73.4	2.30	76.2	1.75	78.6	1.50	80.1	1.15
30.0			71.7	2.15	74.6	1.70	76.9	1.45	78.2	1.15
32.0					72.9	1.60	75.1	1.40	76.4	1.15
34.0					71.1	1.55	73.3	1.35	74.4	1.15
36.0									72.3	1.10
危険角度(°)	69		70		70		71		71	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									

SE1性能	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) カウンタウエイト ON キャリヤ 0t or 8.5t									
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
12.0	82.2	2.00								
14.0	81.1	2.00								
16.0	79.9	2.00	84.1	1.85						
18.0	78.7	2.00	82.8	1.85						
20.0	77.5	2.00	81.6	1.85						
22.0	76.2	2.00	80.3	1.85	83.9	1.15				
24.0	75.0	2.00	78.9	1.75	82.5	1.15				
26.0	73.7	2.00	77.5	1.65	81.1	1.15				
28.0	72.4	2.00	76.1	1.60	79.7	1.15	82.8	0.85		
30.0	71.1	2.00	74.6	1.50	78.2	1.10	81.2	0.85	83.4	0.75
32.0			73.2	1.45	76.7	1.05	79.6	0.85	81.6	0.75
34.0			71.7	1.35	75.2	1.05	78.0	0.85	79.8	0.75
36.0					73.6	1.00	76.3	0.85	78.0	0.70
38.0					71.9	0.95	74.6	0.80	76.1	0.70
40.0							72.8	0.80	74.1	0.70
危険角度(°)	70		71		71		72		72	
標準フック	7.8t									
フック質量	250kg									
巻掛本数	1									

■全体図

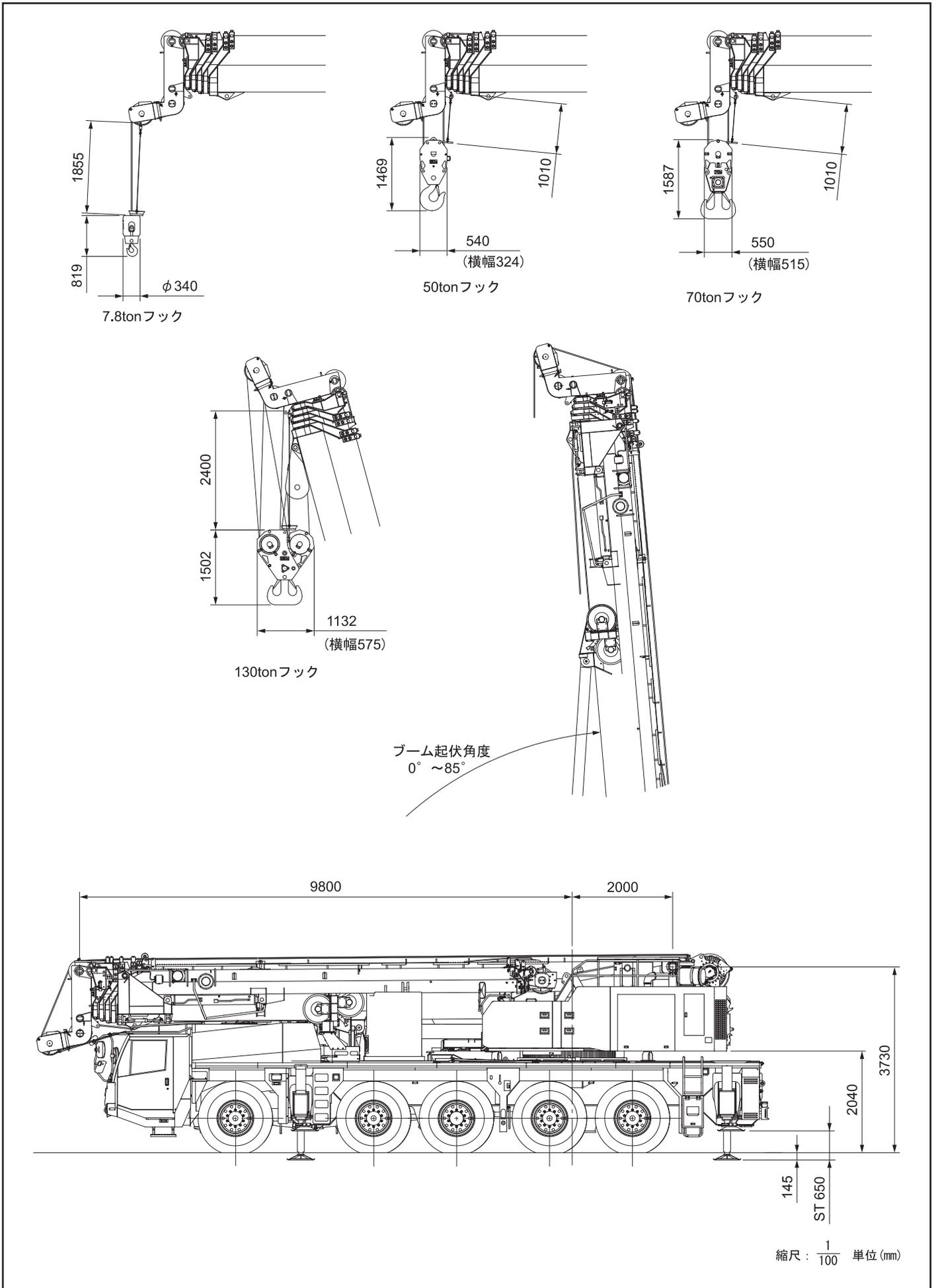


※構内走行姿勢図  
(16tカウンターウェイト装着時)

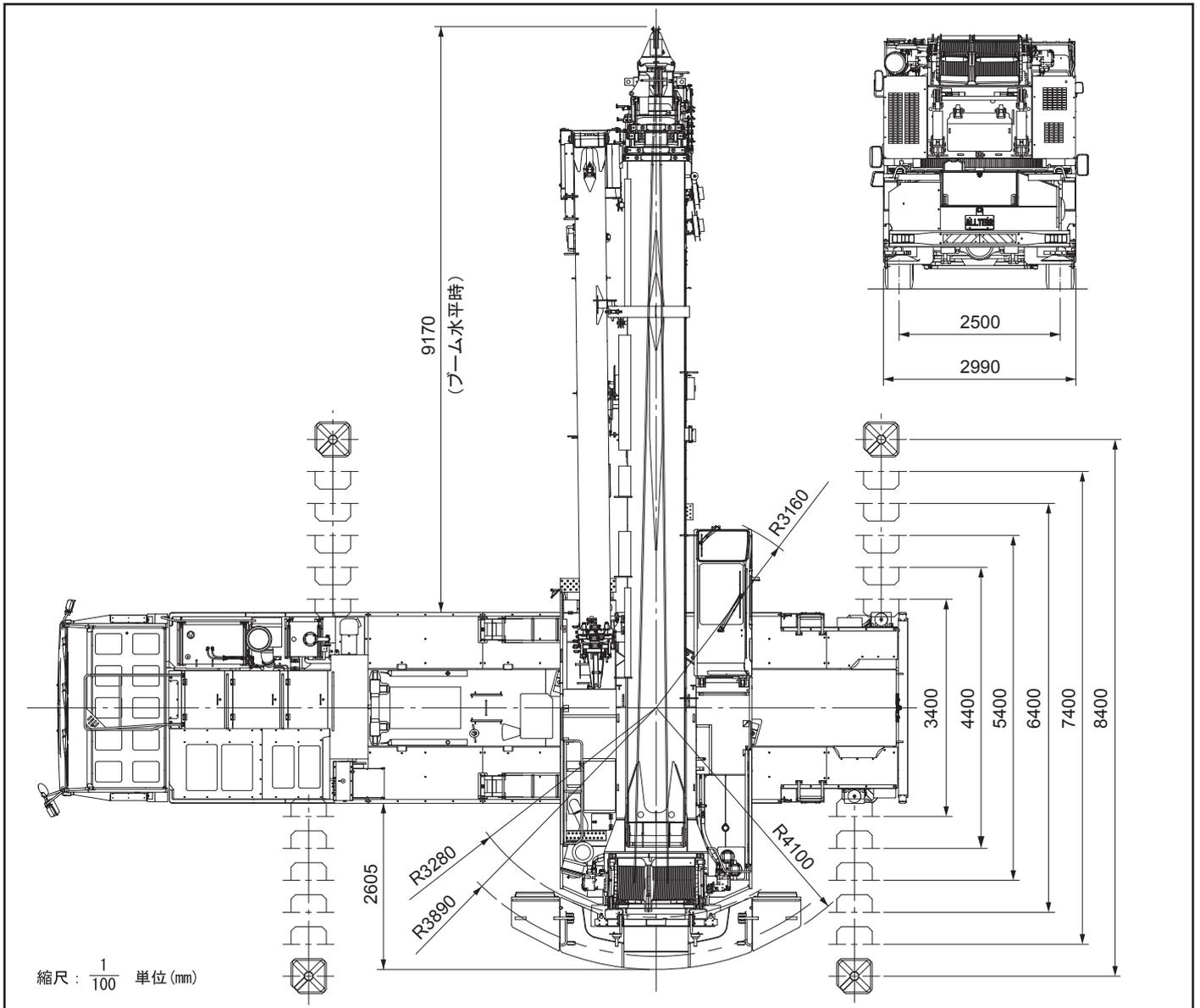


縮尺： $\frac{1}{100}$  単位 (mm)

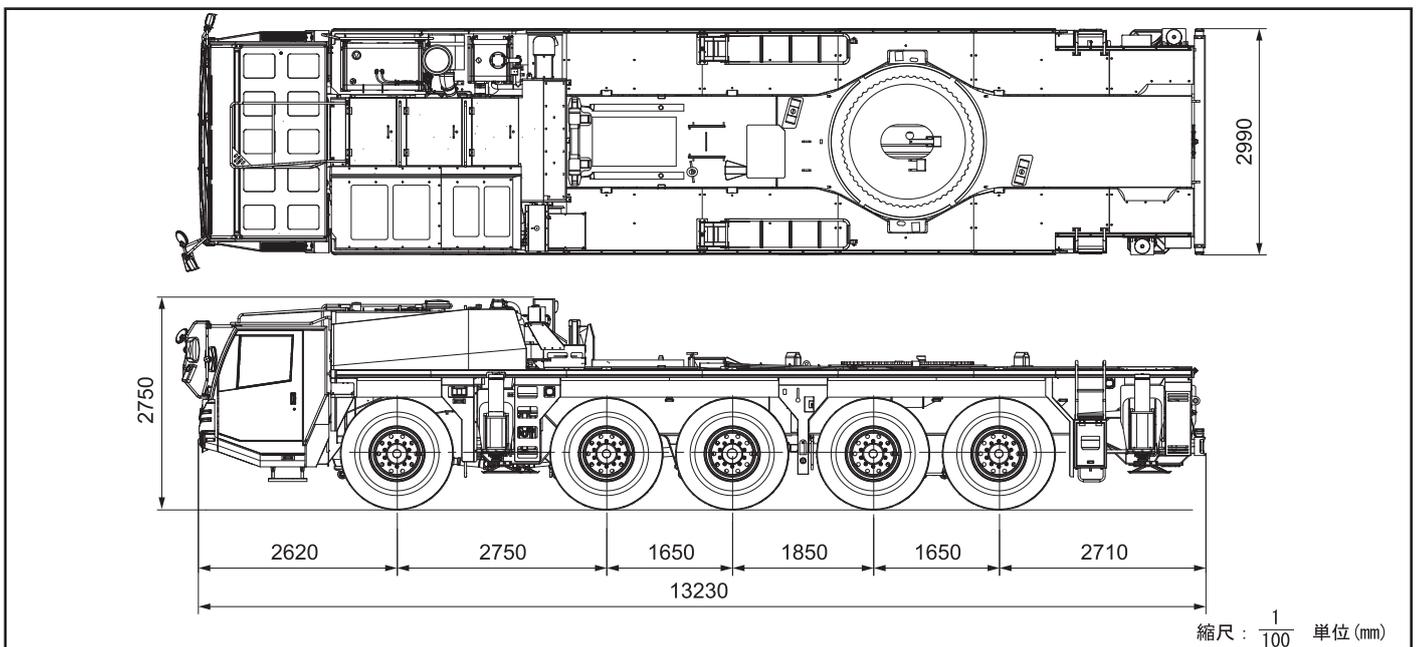
■ 全体図



## ■全体図



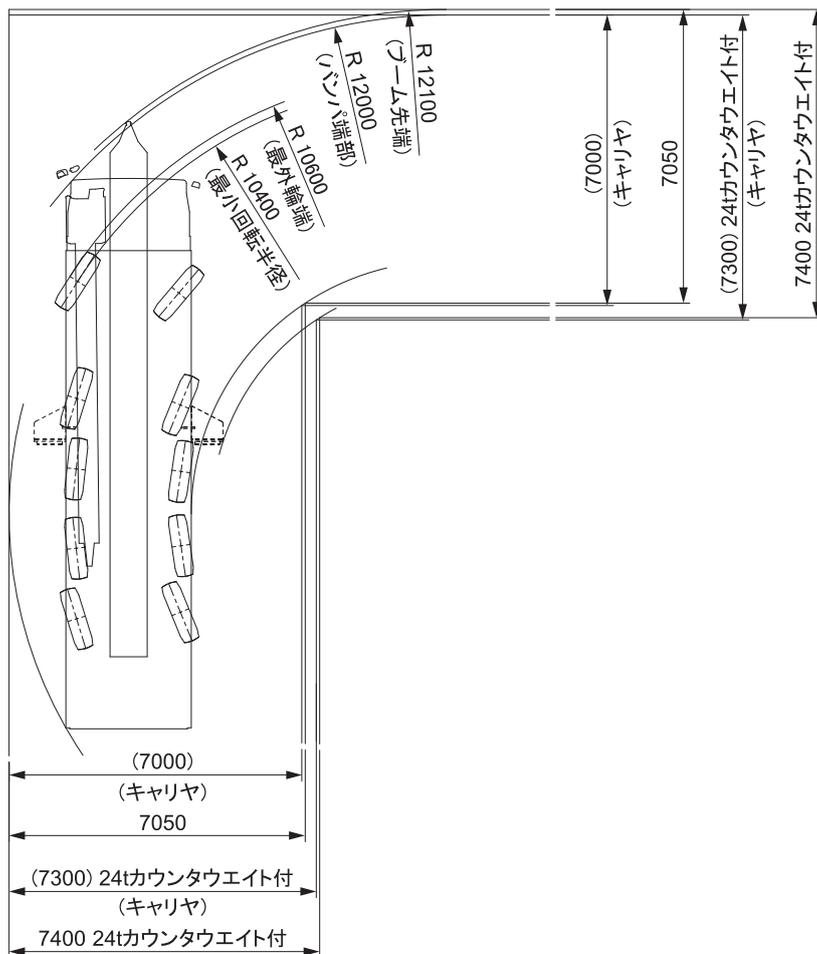
## ■公道走行状態



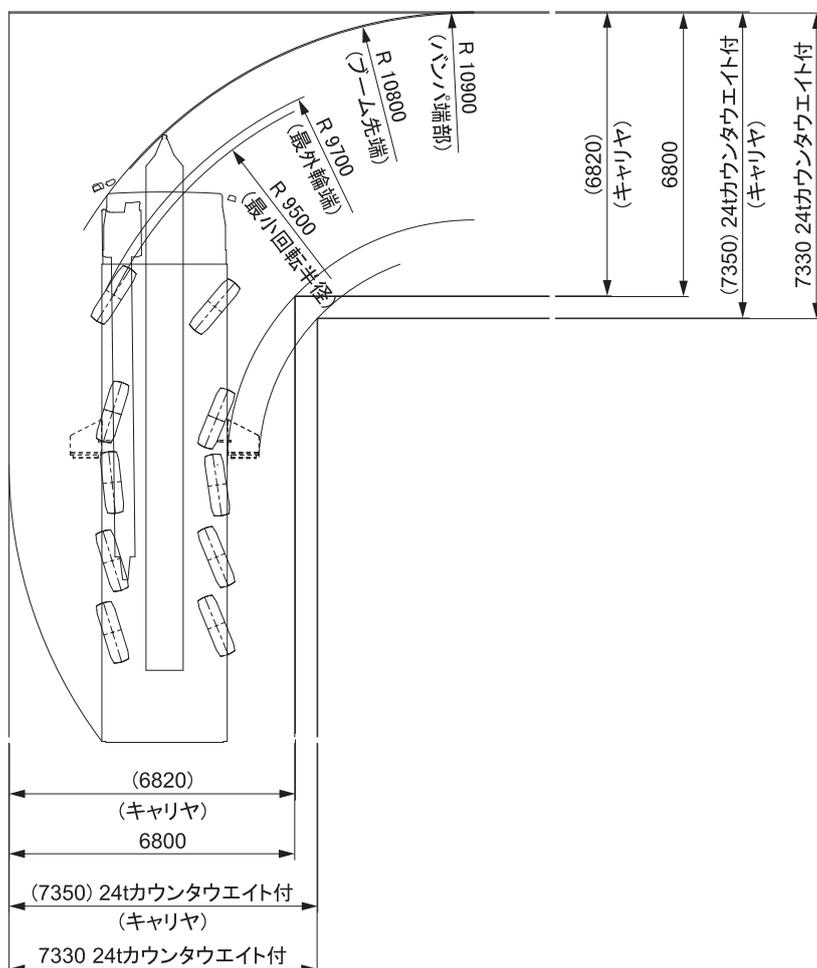
※本機は公道を走行する場合、車両制限令により旋回体及びブームを別送し、台車のみで走行しなければなりません。

## ■ジブ付最小直角通路幅

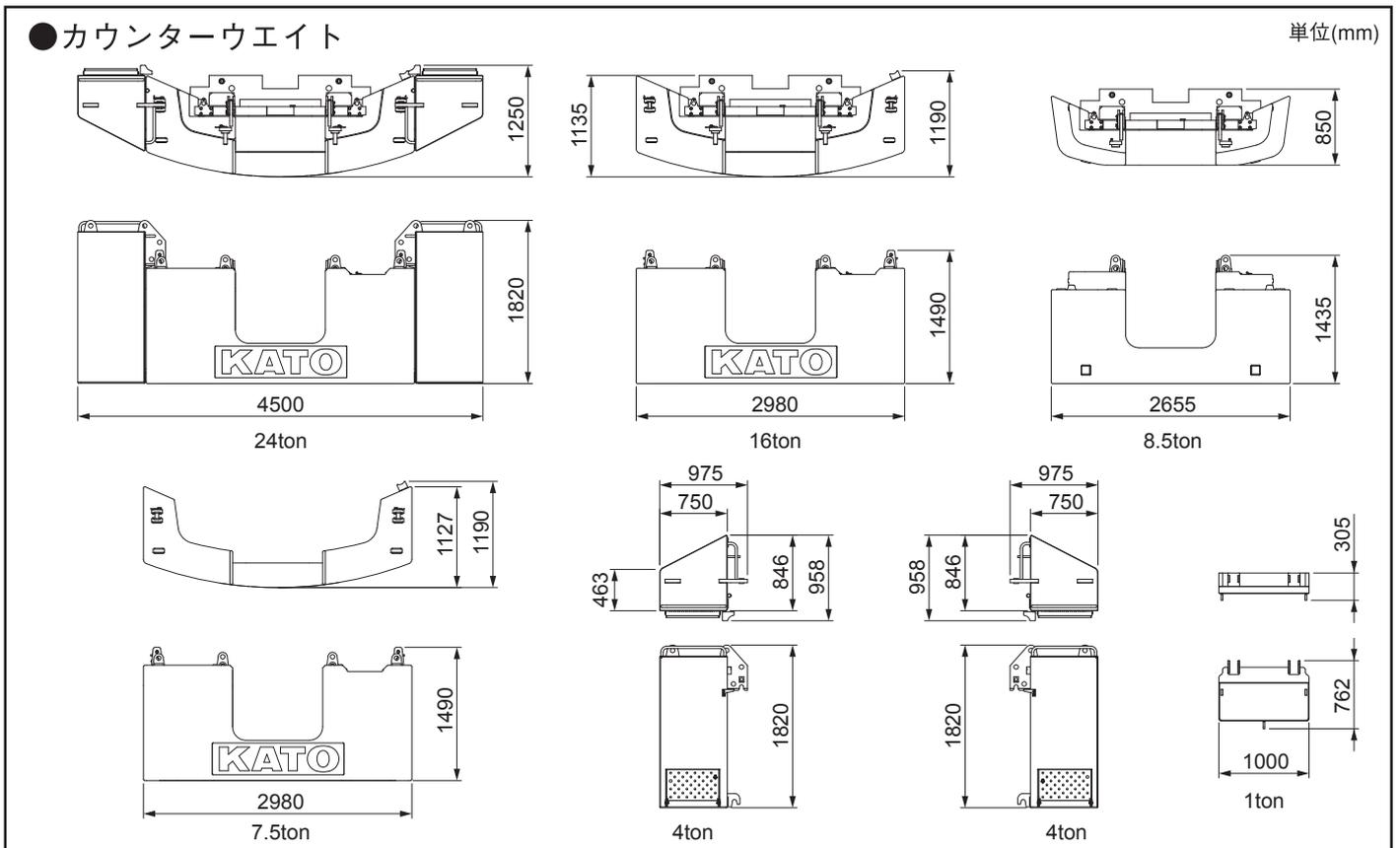
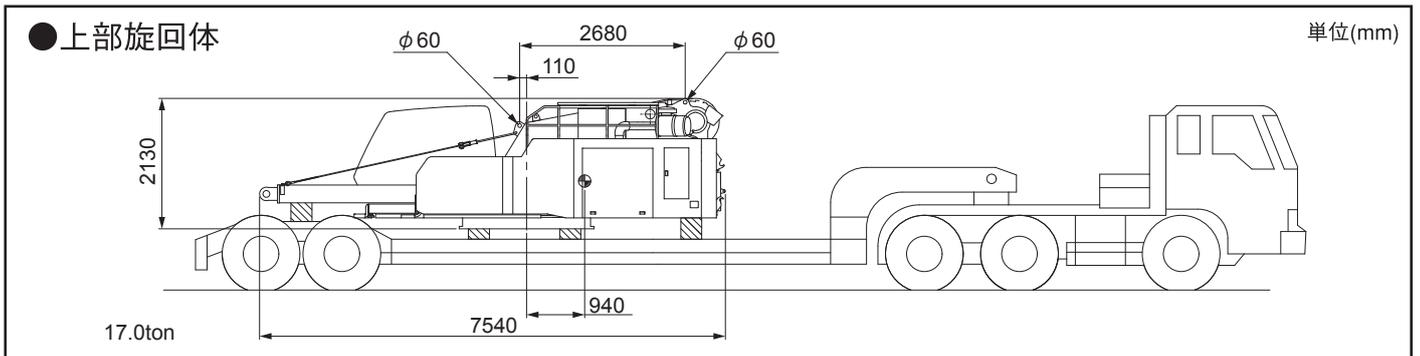
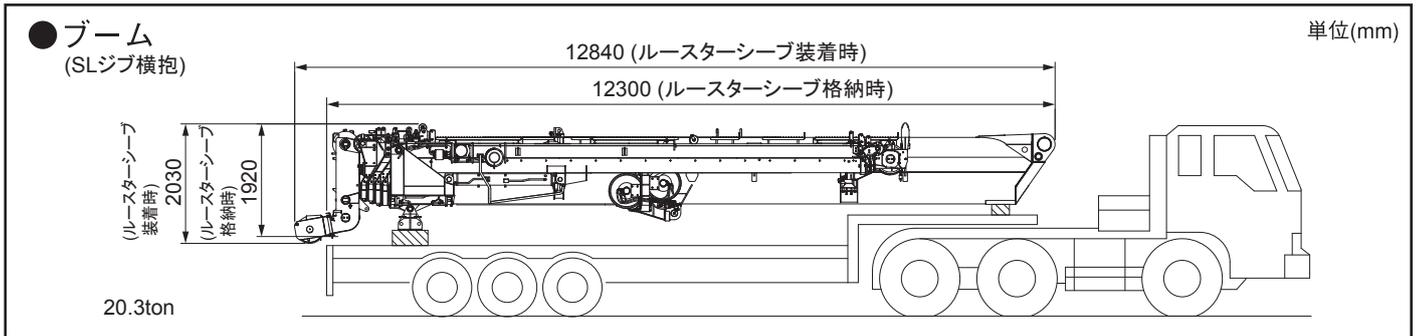
### ●構内走行時



### ●構内走行時 (特殊操舵)



## ■寸法・重量関係



※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせは…

**KATO** 株式会社 **加藤製作所**

本 社／〒140-0011 東京都品川区東大井1丁目9番37号  
☎03 (3458) 1111番 (大代表)  
ホームページアドレス <http://www.kato-works.co.jp>

**C03932**  
6.2016-1000 (TI) 2



品質保証の国際規格「ISO 9001」の認証を取得しています。