

■主要諸元

■クレーン部

名 称	80ton吊りラフテレーンクレーン
型 式	KR-80H-F

●クレーン性能

最 大 定 格 総 荷 重	10.0 mブーム	80,000kg× 2.2m (20本掛) (前方左右各15°合計30°の旋回範囲のみ)
	13.0 mブーム	40,000kg× 5.5m (10本掛)
	17.0 mブーム	40,000kg× 4.5m (10本掛)
	20.0 mブーム	38,000kg× 3.5m (10本掛)
	24.0 mブーム	35,000kg× 3.5m (7本掛)
	31.0 mブーム	14,000kg×10.0m (4本掛)
	38.0 mブーム	13,000kg× 9.0m (4本掛)
	42.0 mブーム	10,200kg×12.0m (4本掛)
	45.0 mブーム	8,200kg×13.0m (4本掛)
	9.52 mジブ	4,200kg (1本掛)
	13.8 mジブ	2,800kg (1本掛)
	18.0 mジブ	1,800kg (1本掛)
	ルースダシーブ	5,600kg (1本掛)
ブ ー ム 長 さ	10.0m ~ 45.0m	
ジ ブ 長 さ	9.52m ~ 18.0m	
最 大 地 上 揚 程	46.0m (ブーム) 64.0m (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	主フック	157m / min (4層目) 無負荷参考値
	*高速 巻下げ (主・補)	
ブ ー ム 起 伏 範 囲	主フック 補フック	(ロープ掛数 20) 6.0m / min (4層目) (ロープ掛数 1) 120.0m / min (4層目)
ブ ー ム 上 げ 時 間	0°~ 84°	
ブ ー ム 伸 長 速 度	63s / 0°~ 84°	
旋 回 速 度	35m / 125s	
旋 回 後 端 半 径	1.8min ⁻¹	
旋 回 後 端 半 径	3,550mm (カウンタウエイト無)	
	3,900mm (カウンタウエイト付)	

●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	3段油圧伸縮式 (2・3段同時) 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	油圧シリンダ直押式 (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) およびワイヤロープ併用
ジ ブ 起 伏 装 置	油圧シリンダ (2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 (フロート、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)
ワ イ ヤ ロ ー プ	主 巻	難自転性ワイヤロープ φ18 × 255m
	補 巻	難自転性ワイヤロープ φ18 × 135m

●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 旋回用 アキシャルプランジャ型 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

●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、玉倒りロープはずれ止め
-------	--

●標準装置

●標準装置	ドラム回転指示装置、オイルクーラ、ACS外部表示装置、 ACS外部音声警報装置、拡声器、ウインチ確認カメラ、 リモコンサーチライト、LED作業灯 (ブーム、テーブル、キャブ)
-------	---

●キャブ装備

●キャブ装備	除湿機能付エアコン、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)、開欠付フロント&ルーフワイパー (ウォッシャー付)、 Bluetooth付AM/FMラジオ、フロアマット、デジタルタコグラフ、エントリー・キーステム、 シフトスイッチ、クレーン作業記録装置 (注1)、電子水準器 (自動アウトリガ水平補助機能付)、 LEDルームランプ、LEDステップランプ、アクセサリソケット (24V)、 USB電源装置 (注1) オプションのICカードシステム選択時は装着不可。
--------	---

●オプション装置

●オプション装置	地上デジタル対応テレビ放送受信装置、燃焼式エヒータ、ドアバイザ、風速計、 消火器、大型ランチテーブル、ICカードシステム (クレーン作業・走行データ記録用)、 ICカードリーダー&データ管理ソフト、ハンズフリーマイク、 カメラクリーナ (ウインチカメラ確認用)
----------	---

●Bluetooth®はBluetooth SIG, Inc.の登録商標です。

■キャリア部

●走行性能

最 高 速 度	49km / h
登 坂 能 力	0.59 (tanθ)
最 小 回 転 半 径	11.8m (4輪操向)
	7.4m (8輪操向)

●エンジン

エ ン ジ ン 名 称	日野 E13C-YS (インタークーラターボ付) (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	12.913L
最 高 出 力	275kW / 1,800min ⁻¹
最 大 ト ル ク	1,510N・m / 1,300min ⁻¹

●下部走行体の装置および構造

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 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、デフロック付)
	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、インターアクスルドロック、デフロック付)
	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、デフロック付)
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)
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	空気式・推進輪制動内部拡張形
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	(12V-170AH) × 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、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、エアフィルタ目づまり警報装置、 ローエアー警報装置、電動格納サイドミラー、左方確認カメラ、 右方確認カメラ、左前方確認カメラ、左後方確認カメラ、 右後方確認カメラおよび12インチ大型タッチモニタ (人検知支援機能付)、 セーフティビュースystem、クリアランスソナースystem (左前部、 左前輪部、左後角部、右後角部および最後部検出)、前方確認カメラ
-------	---

●標準装置

●標準装置	フルLEDヘッドランプ (アクセサリライト付)、バイパスフィルター、 アルミ敷板、車輪止め、路肩灯、LEDサイドマーカーランプ (アンダーライト付)
-------	---

●オプション装置

●オプション装置	ヒータ付サイドミラー、ブーム右側ミラー、左折およびバック音声警報装置、 タイヤ空気圧モニタリングシステム、カメラクリーナ (セーフティビューカメラ用)、 カメラクリーナ (左方確認カメラ、右方確認カメラ用)、アウトリガ操作ラジコン
----------	---

■寸法・重量

全	長	13,260mm
全	幅	2,850mm
全	高	3,750mm
軸	距	1,550+3,900+1,550=7,000mm
輪	前 輪	2,390mm
	後 輪	2,390mm
乗 車 定 員		1人
車 両 総 重 量	全重量	41,155kg
	前前輪重	10,230kg
	前後輪重	10,370kg
	後前輪重	10,215kg
	後後輪重	10,340kg
作 業 時 総 重 量	カウンタ ウエイト無	41,155kg
	カウンタ ウエイト付	46,155kg

1. 本機は、カウンタウエイトを装着したままでは公道を走行することはできません。構内を移動する場合に限り、カウンタウエイトを装着したままで行走できますが、走行速度は15km/h以下に制限されます。
2. 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、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。

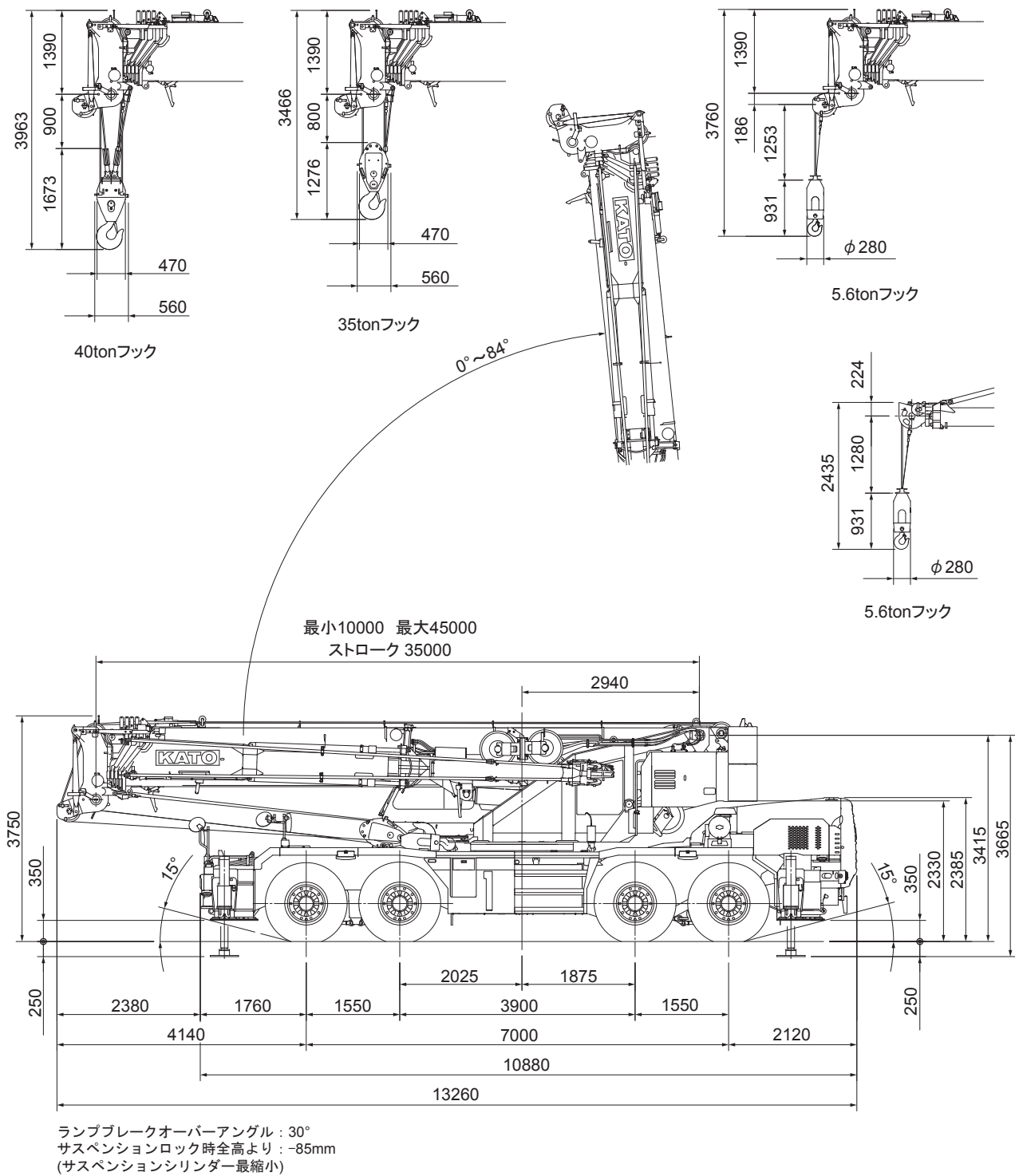
■運転および作業に必要な資格

 注意事項	ク レ ー ン の 運 転	移動式クレーン運転士免許
	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

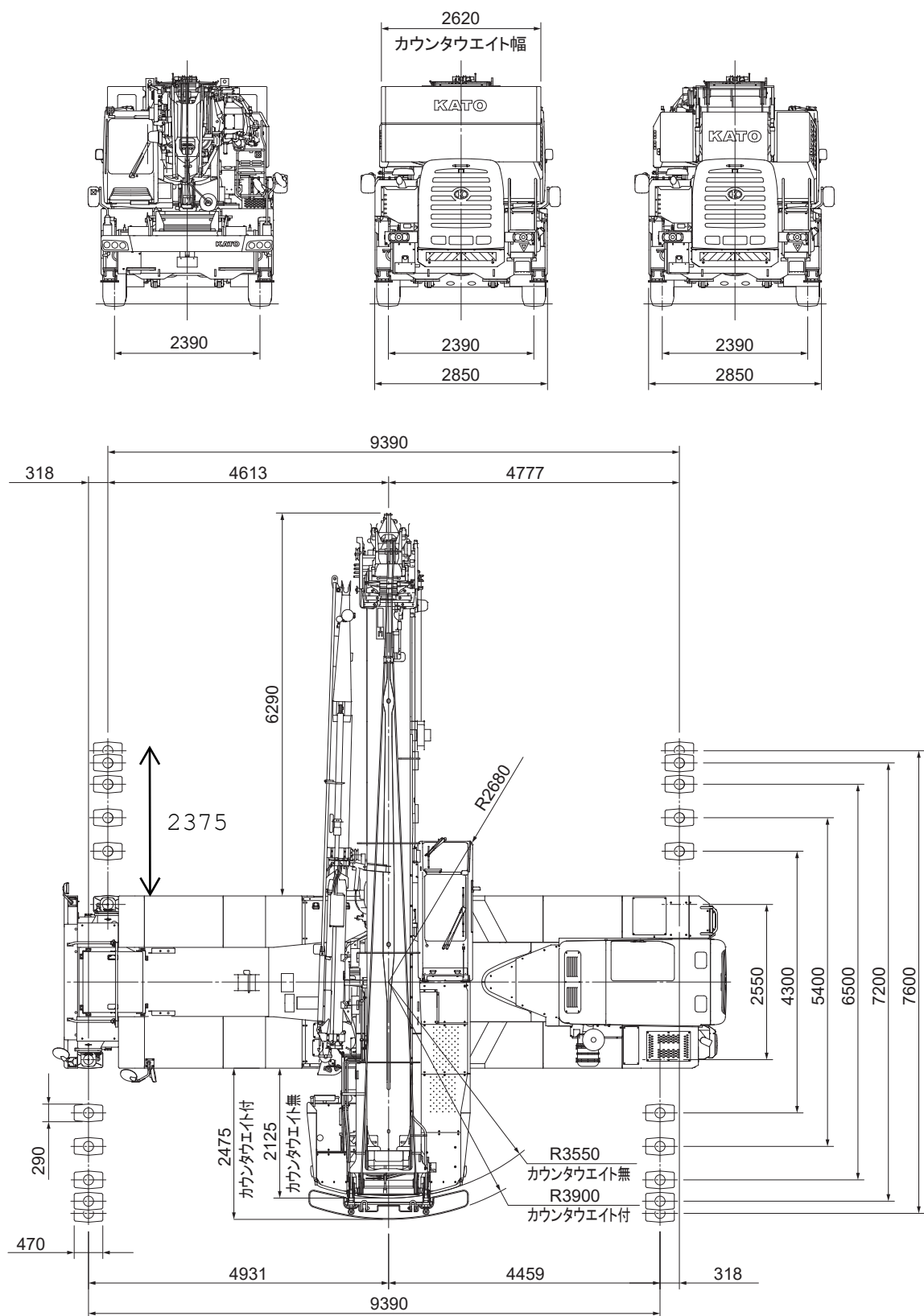
- 走行時はフックを所定の位置に格納してください。
- 道路の走行には、道路法による通行の許可と道路運送車両法による保安基準の緩和が必要です。
- 本車両は最低速度 (50km/h) の定めのある「高速自動車国道」を走行することはできません。
- 本機の使用にあたっての注意事項は、取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。
- 本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

13A0000000

■全体図



縮尺： $\frac{1}{100}$ 単位 (mm)

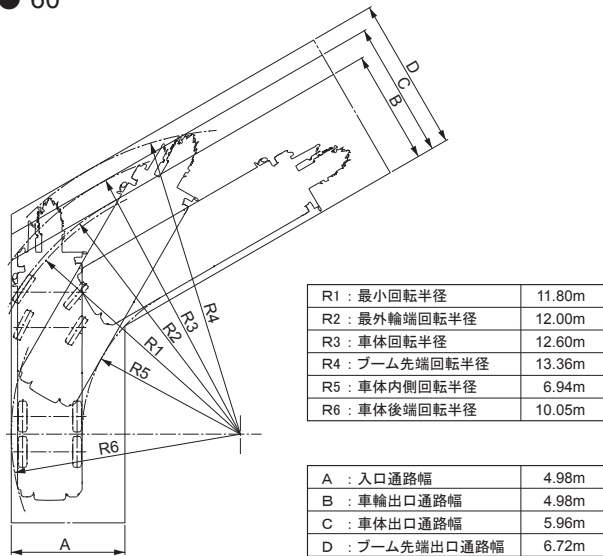


縮尺 : $\frac{1}{100}$ 単位 (mm)

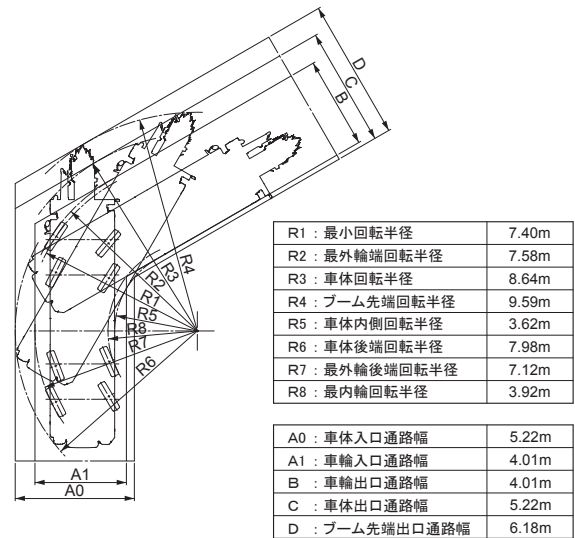
■最小通路軌跡図

4輪ステアリングで右折する場合

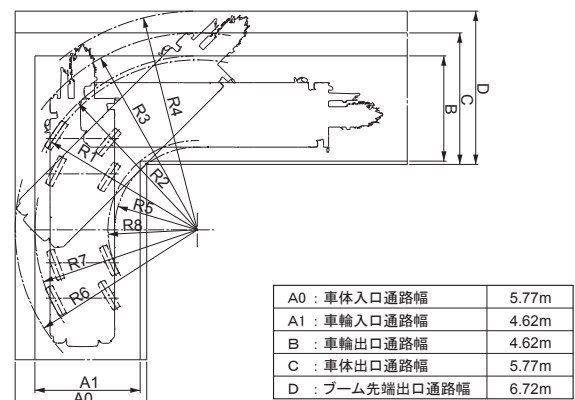
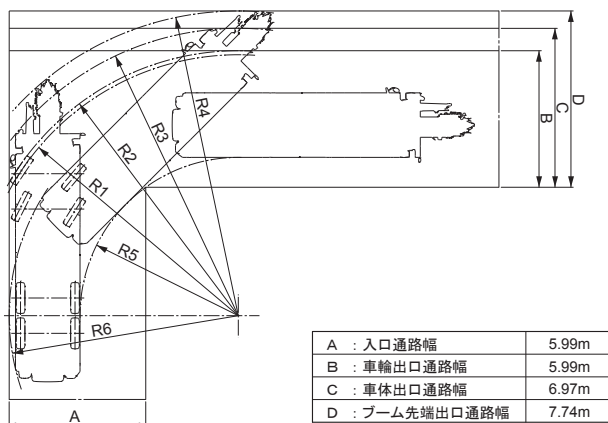
● 60°



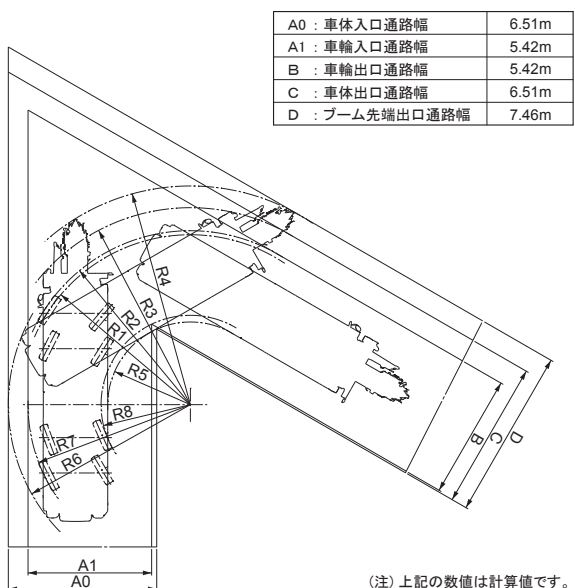
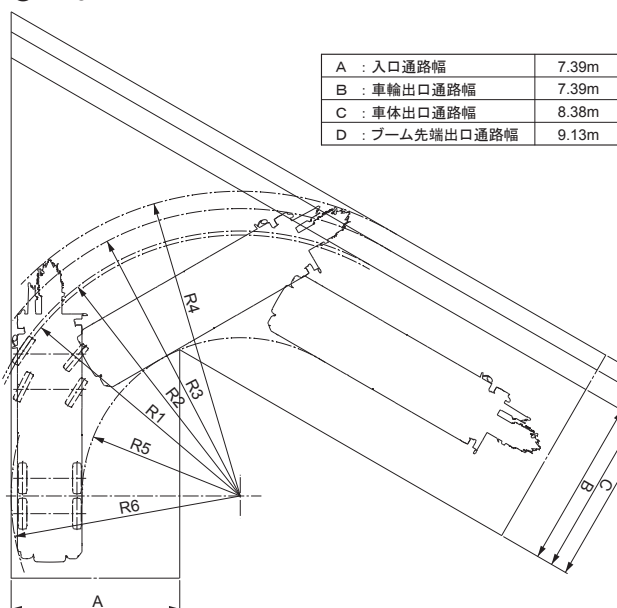
8輪ステアリングで右折する場合 (構内移動)



● 90°

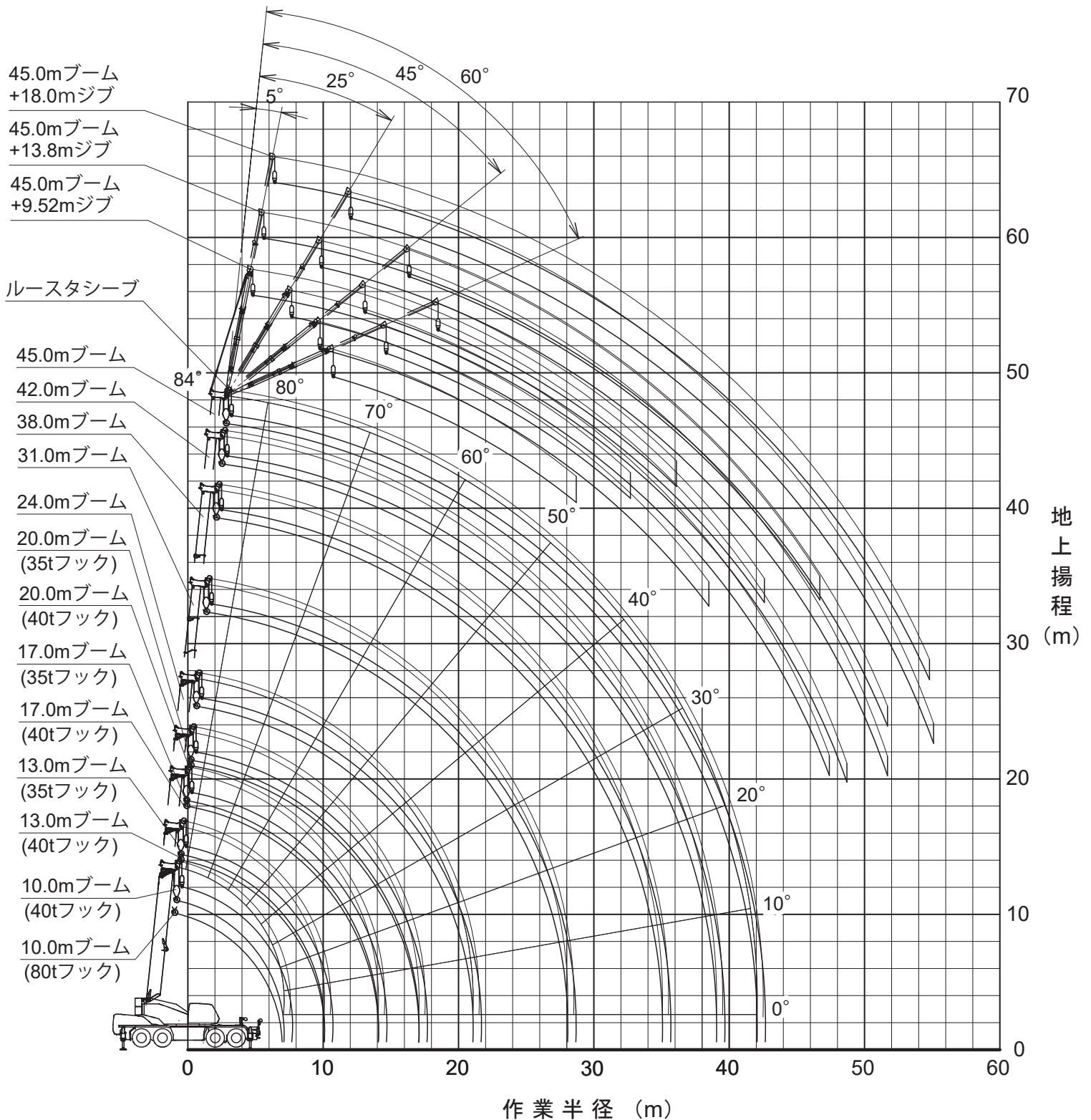


● 120°



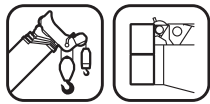
(注) 上記の数値は計算値です。

作業範囲図

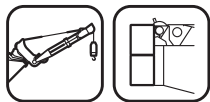


- (注意) 1. 本図はブーム・ジブのたわみを含んでいません。
2. 本図はカウンタウエイト付、アウトリガ張出 (前方) のものです。

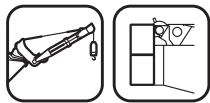
ブーム (CW付) 定格総荷重表



ブーム (CW付) 23



24mブーム+SLジブ (CW付) 29



45mブーム+SLジブ (CW付) 46



ブーム【特殊伸縮】(CW付) 58



31m特殊伸縮ブーム+SLジブ (CW付) 64

通常伸縮 カウンタウエイト付		ブーム		ジブ		アウトリガ 前方		作業範囲		
 [m]		10.0	13.0	17.0	20.0	24.0	31.0	38.0	42.0	45.0
 [m]	2.2	80.00#	40.00*	40.00*	38.00*					
	2.3	75.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00				
	2.5	71.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
	3.0	63.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
	3.5	57.50*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00	13.00		
	4.0	52.00*	40.00*	40.00*	37.00*	32.50	14.00	13.00	10.20	
	4.5	48.00*	40.00*	40.00*	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.0	44.00*	40.00*	39.00*	32.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.5	40.00	40.00*	37.00*	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
	6.0	37.00	37.00*	35.00	28.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
	6.5	34.00	34.00	32.70	27.00	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
	7.0		31.30	30.50	25.50	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20
	8.0		26.90	26.00	23.00	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20
	9.0		23.50	23.00	21.00	18.10	14.00	13.00	10.20	8.20
	10.0			20.50	19.50	16.50	14.00	12.70	10.20	8.20
	11.0			18.50	17.70	15.10	13.10	12.10	10.20	8.20
	12.0			16.50	16.20	13.90	12.10	11.10	10.20	8.20
	13.0			14.50	14.50	12.90	11.10	10.20	9.55	8.20
	14.0				13.10	11.90	10.30	9.50	8.95	8.10
	15.0				11.90	11.10	9.60	8.80	8.45	7.70
	16.0				10.80	10.30	9.00	8.20	7.95	7.20
	17.0					9.65	8.40	7.60	7.45	6.75
	18.0					9.00	7.90	6.90	6.85	6.30
	19.0					8.10	7.45	6.50	6.35	5.90
	20.0					7.30	7.00	6.10	5.85	5.50
	21.0						6.50	5.70	5.40	5.20
	22.0						6.15	5.40	5.10	4.90
	23.0						5.85	5.10	4.75	4.55
	24.0						5.50	4.80	4.50	4.30
	26.0						4.80	4.30	4.00	3.90
	28.0						4.10	3.85	3.60	3.50
	30.0							3.45	3.20	3.10
	32.0							3.15	2.95	2.80
	33.0							3.00	2.80	2.65
	34.0							2.85	2.65	2.55
	36.0								2.45	2.30
	38.0								2.20	2.10
	40.0									1.90
	41.0									1.80
 危険 角度	[°]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
 標準 フック	[ton]	80*/40	40*/35			35				
 フック 質量	[kg]	830*/470	470*/330			330				
 巻掛 本数	[本]	20*/10	10*/7			7	4			

(単位 : ton)

注 #: 前方左右各15°の旋回範囲のみ

通常伸縮 カウンタウエイト付	ブーム 	ジブ	アウトリガ  7.6m	作業範囲 
-------------------	--	----	--	---

 [m]		10.0	13.0	17.0	20.0	24.0	31.0	38.0	42.0	45.0
 [m]	2.3	75.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00				
	2.5	71.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
	3.0	63.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
	3.5	57.50*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00	13.00		
	4.0	52.00*	40.00*	40.00*	37.00*	32.50	14.00	13.00	10.20	
	4.5	48.00*	40.00*	40.00*	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.0	44.00*	40.00*	39.00*	32.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.5	40.00	40.00*	37.00*	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
	6.0	37.00	37.00*	35.00	28.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
	6.5	34.00	34.00	32.70	27.00	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
	7.0		31.30	30.50	25.50	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20
	8.0		26.90	26.00	23.00	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20
	9.0		23.50	23.00	21.00	18.10	14.00	13.00	10.20	8.20
	10.0			18.90	18.75	16.50	14.00	12.70	10.20	8.20
	11.0			15.70	15.55	15.10	13.10	12.10	10.20	8.20
	12.0			13.25	13.15	13.10	12.10	11.10	10.20	8.20
	13.0			11.40	11.25	11.20	11.10	10.20	9.55	8.20
	14.0				9.70	9.65	10.30	9.50	8.95	8.10
	15.0				8.50	8.40	9.40	8.80	8.45	7.70
	16.0				7.45	7.35	8.30	8.20	7.95	7.20
	17.0					6.45	7.40	7.60	7.45	6.75
	18.0					5.65	6.60	6.90	6.85	6.30
	19.0					4.95	5.90	6.40	6.35	5.90
	20.0					4.35	5.25	5.80	5.85	5.50
	21.0						4.70	5.20	5.40	5.20
	22.0						4.20	4.70	4.95	4.90
	23.0						3.75	4.25	4.45	4.55
	24.0						3.35	3.85	4.05	4.15
	26.0						2.70	3.15	3.35	3.45
	28.0						2.15	2.55	2.75	2.90
	30.0							2.10	2.25	2.40
	32.0							1.65	1.85	1.95
	33.0							1.45	1.65	1.75
	34.0							1.30	1.45	1.60
	36.0								1.15	1.25
	38.0								0.85	0.95
	40.0									0.70
 危険 角度	[°]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
 標準 フック	[ton]	80*/40	40*/35			35				
 フック 質量	[kg]	830*/470	470*/330			330				
 巻掛 本数	[本]	20*/10	10*/7			7	4			

(単位 : ton)

通常伸縮 カウンタウエイト付		ブーム		ジブ		アウトリガ  7.2m		作業範囲 		
 [m]		10.0	13.0	17.0	20.0	24.0	31.0	38.0	42.0	45.0
 [m]	2.3	55.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00				
	2.5	55.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
	3.0	55.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
	3.5	52.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00	13.00		
	4.0	48.00*	40.00*	40.00*	37.00*	32.50	14.00	13.00	10.20	
	4.5	44.00*	40.00*	40.00*	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.0	40.00	40.00*	39.00*	32.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.5	36.00	36.00*	36.00*	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
	6.0	33.10	33.10	33.10	28.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
	6.5	30.70	30.70	30.70	27.00	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
	7.0		28.60	28.60	25.50	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20
	8.0		25.00	25.00	23.00	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20
	9.0		21.30	21.05	20.90	18.10	14.00	13.00	10.20	8.20
	10.0			17.15	17.00	16.50	14.00	12.70	10.20	8.20
	11.0			14.25	14.10	14.10	13.10	12.10	10.20	8.20
	12.0			12.05	11.95	11.90	12.10	11.10	10.20	8.20
	13.0			10.35	10.20	10.15	11.10	10.20	9.55	8.20
	14.0				8.80	8.75	9.75	9.50	8.95	8.10
	15.0				7.65	7.60	8.55	8.80	8.45	7.70
	16.0				6.75	6.65	7.55	8.20	7.95	7.20
	17.0					5.80	6.70	7.20	7.45	6.75
	18.0					5.05	6.00	6.45	6.85	6.30
	19.0					4.40	5.35	5.80	6.00	5.90
	20.0					3.85	4.75	5.25	5.45	5.50
	21.0						4.20	4.75	4.95	5.20
	22.0						3.75	4.25	4.50	4.60
	23.0						3.35	3.85	4.05	4.20
	24.0						2.95	3.45	3.65	3.75
	26.0						2.35	2.80	3.00	3.10
	28.0						1.80	2.25	2.45	2.55
	30.0							1.80	2.00	2.10
	32.0							1.35	1.55	1.70
	33.0							1.20	1.40	1.50
	34.0							1.00	1.20	1.30
	36.0								0.90	1.00
	38.0									0.70
 危険 角度	[°]	—	—	—	—	—	—	—	—	13
 標準 フック	[ton]	80*/40	40*/35			35				
 フック 質量	[kg]	830*/470	470*/330			330				
 巻掛 本数	[本]	20*/10	10*/7			7	4			

(単位 : ton)

通常伸縮 カウンタウエイト付	ブーム	ジブ	アウトリガ 6.5m	作業範囲
-------------------	-----	----	---------------	------

 [m]		10.0	13.0	17.0	20.0	24.0	31.0	38.0	42.0	45.0
 [m]	2.3	50.00*	40.00★	40.00★	38.00★	35.00				
	2.5	50.00*	40.00★	40.00★	38.00★	35.00	14.00			
	3.0	50.00*	40.00★	40.00★	38.00★	35.00	14.00			
	3.5	50.00*	40.00★	40.00★	38.00★	35.00	14.00	13.00		
	4.0	44.00*	40.00★	40.00★	37.00★	32.50	14.00	13.00	10.20	
	4.5	40.00	40.00★	40.00★	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.0	36.00	36.00★	36.00★	32.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.5	33.20	33.20	33.20	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
	6.0	30.70	30.70	30.70	28.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
	6.5	28.50	28.50	28.50	27.00	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
	7.0		26.50	26.50	25.50	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20
	8.0		22.40	22.15	22.00	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20
	9.0		17.80	17.60	17.45	17.45	14.00	13.00	10.20	8.20
	10.0			14.35	14.25	14.20	14.00	12.70	10.20	8.20
	11.0			11.95	11.85	11.80	12.90	12.10	10.20	8.20
	12.0			10.15	10.00	9.95	11.00	11.10	10.20	8.20
	13.0			8.65	8.55	8.50	9.45	10.20	9.55	8.20
	14.0				7.35	7.30	8.25	8.75	8.95	8.10
	15.0				6.35	6.30	7.20	7.70	7.90	7.70
	16.0				5.55	5.45	6.35	6.85	7.05	7.20
	17.0					4.75	5.60	6.10	6.30	6.75
	18.0					4.05	5.00	5.45	5.65	5.75
	19.0					3.50	4.40	4.90	5.05	5.20
	20.0					3.00	3.90	4.40	4.55	4.70
	21.0						3.40	3.95	4.15	4.25
	22.0						3.00	3.50	3.70	3.85
	23.0						2.65	3.10	3.30	3.45
	24.0						2.30	2.80	3.00	3.10
	26.0						1.70	2.20	2.40	2.50
	28.0						1.20	1.70	1.90	2.00
	30.0							1.25	1.45	1.60
	32.0							0.85	1.05	1.20
	33.0							0.70	0.90	1.00
	34.0								0.75	0.85
 危険 角度	[°]	—	—	—	—	—	—	—	21	28
 標準 フック	[ton]	80*/40	40*/35			35				
 フック 質量	[kg]	830*/470	470*/330			330				
 巻掛 本数	[本]	20*/10	10*/7			7	4			

(単位 : ton)

通常伸縮 カウンタウエイト付		ブーム		ジブ		アウトリガ		作業範囲		
 [m]		10.0	13.0	17.0	20.0	24.0	31.0	38.0	42.0	45.0
 [m]	2.3	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00				
	2.5	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
	3.0	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
	3.5	46.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00	13.00		
	4.0	42.00*	40.00*	40.00*	37.00*	32.50	14.00	13.00	10.20	
	4.5	37.20	37.20*	37.20*	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.0	33.90	33.90	33.90	32.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.5	30.80	30.80	30.60	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
	6.0	28.80	28.80	28.30	28.00	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
	6.5	24.45	24.30	24.05	23.90	23.15	14.00	13.00	10.20	8.20
	7.0		21.05	20.80	20.65	20.60	14.00	13.00	10.20	8.20
	8.0		16.35	16.10	16.00	15.95	14.00	13.00	10.20	8.20
	9.0		13.10	12.90	12.75	12.75	13.85	13.00	10.20	8.20
	10.0			10.55	10.45	10.40	11.45	11.85	10.20	8.20
	11.0			8.80	8.65	8.65	9.65	10.15	10.20	8.20
	12.0			7.40	7.30	7.25	8.20	8.70	8.90	8.20
	13.0			6.30	6.15	6.15	7.05	7.55	7.75	7.85
	14.0				5.25	5.20	6.10	6.55	6.75	6.90
	15.0				4.50	4.45	5.30	5.75	5.95	6.05
	16.0				3.85	3.80	4.60	5.05	5.25	5.35
	17.0					3.15	4.05	4.50	4.65	4.75
	18.0					2.60	3.50	3.95	4.15	4.25
	19.0					2.10	3.00	3.50	3.70	3.80
	20.0					1.70	2.60	3.10	3.30	3.40
	21.0						2.20	2.70	2.95	3.05
	22.0						1.85	2.35	2.55	2.70
	23.0						1.55	2.05	2.25	2.35
	24.0						1.25	1.75	1.95	2.10
	26.0						0.70	1.25	1.45	1.60
	28.0							0.80	1.00	1.10
	30.0									0.75
 危険 角度	[°]	—	—	—	—	—	10	31	37	40
 標準 フック	[ton]	80*/40	40*/35			35				
 フック 質量	[kg]	830*/470	470*/330			330				
 巻掛 本数	[本]	20*/10	10*/7			7	4			

(単位 : ton)

通常伸縮 カウンタウエイト付	ブーム 	ジブ	アウトリガ  4.3m	作業範囲 
-------------------	--	----	--	---

 [m]		10.0	13.0	17.0	20.0	24.0	31.0	38.0	42.0	45.0
 [m]	2.3	40.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00				
	2.5	40.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
	3.0	40.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
	3.5	40.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00	13.00		
	4.0	37.10*	37.00*	36.90*	36.80*	32.50	14.00	13.00	10.20	
	4.5	33.50	33.40	33.05	30.85	28.60	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.0	27.70	27.60	27.35	26.20	24.45	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.5	23.05	22.95	22.70	22.55	21.20	14.00	13.00	10.20	8.20
	6.0	19.60	19.50	19.25	19.10	18.60	14.00	13.00	10.20	8.20
	6.5	16.95	16.80	16.60	16.45	16.45	14.00	13.00	10.20	8.20
	7.0		14.65	14.45	14.35	14.35	14.00	13.00	10.20	8.20
	8.0		11.50	11.30	11.20	11.15	12.15	12.00	10.20	8.20
	9.0		9.25	9.05	8.95	8.90	9.90	10.15	10.05	8.20
	10.0			7.35	7.25	7.25	8.20	8.65	8.60	8.20
	11.0			6.05	5.95	5.95	6.85	7.35	7.45	7.45
	12.0			5.05	4.95	4.90	5.80	6.25	6.45	6.50
	13.0			4.20	4.10	4.05	4.90	5.35	5.55	5.65
	14.0				3.40	3.35	4.20	4.65	4.80	4.95
	15.0				2.80	2.70	3.55	4.00	4.20	4.30
	16.0				2.20	2.15	3.05	3.50	3.65	3.75
	17.0					1.60	2.60	3.00	3.20	3.30
	18.0					1.15	2.15	2.60	2.80	2.90
	19.0					0.75	1.70	2.25	2.45	2.55
	20.0						1.35	1.90	2.05	2.20
	21.0						1.00	1.55	1.75	1.90
	22.0						0.70	1.25	1.45	1.60
	23.0							0.95	1.20	1.30
	24.0							0.70	0.95	1.05
 危険 角度	[°]	—	—	—	—	19	35	46	50	53
 標準 フック	[ton]	40*/35					35			
 フック 質量	[kg]	470*/330					330			
 巻掛 本数	[本]	10*/7					7	4		

(単位 : ton)

通常伸縮 カウンタウエイト付	ブーム 	ジブ  9.52m	アウトリガ  前方	作業範囲 
-------------------	--	---	--	---

 [m]		45.0							
 [°]		5		25		45		60	
 [°]		 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]
84		6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81		10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50
78		13.4	4.00	16.6	3.30	17.2	2.15	17.6	1.50
75		16.7	4.00	19.4	3.00	20.1	2.10	20.1	1.45
72		19.8	3.55	22.1	2.75	22.9	2.05	22.6	1.45
69		22.6	3.00	24.6	2.45	25.4	2.00	25.0	1.45
66		25.2	2.60	27.0	2.15	27.8	1.95	27.2	1.45
64		26.8	2.40	28.6	2.00	29.2	1.85	28.7	1.40
63		27.6	2.25	29.3	1.95	29.9	1.80		
60		29.9	2.00	31.5	1.70	31.8	1.65		
57		32.2	1.75	33.6	1.55	33.7	1.50		
54		34.3	1.55	35.5	1.40	35.6	1.40		
51		36.4	1.40	37.4	1.30	37.4	1.25		
49		37.7	1.30	38.5	1.20	38.5	1.20		
48		38.3	1.25	39.1	1.15				
45		40.1	1.10	40.8	1.05				
42		41.8	0.95	42.3	0.95				
39		43.4	0.85	43.8	0.85				
36		44.8	0.75	45.1	0.75				
33		46.1	0.65	46.3	0.65				
30		47.3	0.55	47.4	0.55				
27		48.4	0.40						
26		48.7	0.40						
 危険 角度	[°]	25		29		48		63	
 標準 フック	[ton]	5.6							
 フック 質量	[kg]	120							
 巻掛 本数	[本]	1							

通常伸縮 カウンタウエイト付	ブーム 	ジブ 	アウトリガ 	作業範囲 
	9.52m	7.6m		

 [m]	45.0							
 [°]	5		25		45		60	
 [°]								
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50
78	13.4	4.00	16.6	3.30	17.2	2.15	17.6	1.50
75	16.7	4.00	19.4	3.00	20.1	2.10	20.1	1.45
72	19.8	3.55	22.1	2.75	22.9	2.05	22.6	1.45
69	22.6	3.00	24.6	2.45	25.4	2.00	25.0	1.45
66	25.2	2.60	27.0	2.15	27.8	1.95	27.2	1.45
64	26.8	2.40	28.6	2.00	29.2	1.85	28.7	1.40
63	27.6	2.25	29.3	1.95	29.9	1.80		
60	29.9	2.00	31.5	1.70	31.8	1.65		
57	32.2	1.60	33.6	1.50	33.7	1.50		
54	34.0	1.25	35.5	1.20	35.6	1.20		
51	35.9	0.95	37.2	0.90	37.2	0.90		
49	37.2	0.70	38.2	0.70	38.2	0.70		
48	37.8	0.60	38.9	0.60				
46	39.0	0.45	39.9	0.45				
 危険 角度	[°]	45		45		48		63
 標準 フック	[ton]	5.6						
 フック 質量	[kg]	120						
 巻掛 本数	[本]	1						

通常伸縮 カウンタウエイト付	ブーム 	ジブ  13.8m	アウトリガ  前方	作業範囲 
-------------------	--	---	--	---

 [m]	45.0							
 [°]	5		25		45		60	
 [°]								
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84	7.4	2.80	12.4	2.60	15.0	1.50	16.0	1.00
81	11.4	2.75	15.7	2.40	17.9	1.45	18.8	1.00
78	15.0	2.70	18.9	2.20	20.8	1.40	21.5	1.00
75	18.4	2.70	21.8	2.05	23.7	1.35	24.1	1.00
72	21.5	2.65	24.7	1.90	26.5	1.35	26.6	1.00
69	24.6	2.45	27.4	1.80	29.1	1.30	29.0	1.00
66	27.4	2.15	30.0	1.70	31.5	1.30	31.2	1.00
64	29.2	1.95	31.7	1.55	33.0	1.30	32.7	1.00
63	30.1	1.85	32.6	1.50	33.7	1.25		
60	32.6	1.60	34.8	1.35	35.8	1.25		
57	35.0	1.40	37.0	1.20	37.8	1.15		
54	37.4	1.25	39.1	1.10	39.7	1.05		
51	39.6	1.10	41.2	1.00	41.5	0.95		
49	41.0	1.05	42.6	0.90	42.6	0.90		
48	41.7	1.00	43.2	0.90				
45	43.6	0.90	45.0	0.80				
42	45.4	0.80	46.6	0.75				
39	47.1	0.70	48.0	0.70				
36	48.6	0.65	49.3	0.60				
33	50.0	0.55	50.4	0.55				
30	51.3	0.45	51.4	0.45				
29	51.7	0.40	51.7	0.40				
 危険 角度	[°]	28		28		48		63
 標準 フック	[ton]	5.6						
 フック 質量	[kg]	120						
 巻掛 本数	[本]	1						

通常伸縮 カウンタウエイト付	ブーム 	ジブ  13.8m	アウトリガ  7.6m	作業範囲 
-------------------	--	---	--	---

 [m]	45.0								
 [°]	5		25		45		60		
 [°]									
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	
84	7.4	2.80	12.4	2.60	15.0	1.50	16.0	1.00	
81	11.4	2.75	15.7	2.40	17.9	1.45	18.8	1.00	
78	15.0	2.70	18.9	2.20	20.8	1.40	21.5	1.00	
75	18.4	2.70	21.8	2.05	23.7	1.35	24.1	1.00	
72	21.5	2.65	24.7	1.90	26.5	1.35	26.6	1.00	
69	24.6	2.45	27.4	1.80	29.1	1.30	29.0	1.00	
66	27.4	2.15	30.0	1.70	31.5	1.30	31.2	1.00	
64	29.2	1.95	31.7	1.55	33.0	1.30	32.7	1.00	
63	30.1	1.85	32.6	1.50	33.7	1.25			
60	32.6	1.60	34.8	1.35	35.8	1.25			
57	35.0	1.40	37.0	1.20	37.8	1.15			
54	37.4	1.05	39.1	1.05	39.7	1.00			
51	39.2	0.75	41.1	0.75	41.3	0.75			
49	40.4	0.60	42.3	0.55	42.4	0.55			
48	41.0	0.55	42.9	0.50					
47	41.6	0.45	43.4	0.45					
46	42.2	0.40							
 危険 角度	[°]	45		46		48		63	
 標準 フック	[ton]	5.6							
 フック 質量	[kg]	120							
 巻掛 本数	[本]	1							

通常伸縮 カウンタウエイト付	ブーム 	ジブ  18.0m	アウトリガ  前方	作業範囲 
-------------------	--	---	--	---

 [m]	45.0							
 [°]	5		25		45		60	
 [°]								
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84	8.5	1.80	14.3	1.00	18.3	0.70	20.1	0.55
81	12.5	1.75	17.9	1.00	21.5	0.65	23.0	0.55
78	16.3	1.50	21.3	0.95	24.5	0.60	25.7	0.55
75	19.7	1.30	24.5	0.85	27.4	0.60	28.3	0.55
72	22.9	1.20	27.5	0.80	30.2	0.55	30.8	0.55
69	26.0	1.10	30.3	0.75	32.8	0.55	33.1	0.55
66	29.0	1.00	33.0	0.70	35.2	0.55	35.4	0.55
65	30.0	1.00	33.9	0.70	36.0	0.55	36.1	0.55
63	32.0	0.95	35.7	0.65	37.6	0.55		
60	35.1	0.85	38.4	0.65	39.8	0.50		
57	37.7	0.80	40.5	0.60	41.9	0.50		
54	40.4	0.70	42.8	0.60	43.8	0.50		
51	43.0	0.65	45.2	0.55	45.6	0.50		
49	44.6	0.65	46.6	0.55	46.7	0.50		
48	45.4	0.60	47.3	0.55				
45	47.5	0.60	49.2	0.55				
42	49.5	0.55	50.9	0.55				
39	51.3	0.55	52.4	0.55				
36	52.9	0.50	53.6	0.50				
33	54.3	0.45	54.7	0.45				
32	54.8	0.40	55.1	0.40				
 危険 角度 標準 フック	[°]	31	31	31	48	64		
 フック 質量	[ton]	5.6						
 巻掛 本数	[kg]	120						
	[本]	1						

通常伸縮 カウンタウエイト付	ブーム 	ジブ  18.0m	アウトリガ  7.6m	作業範囲 
-------------------	--	---	--	---

 [m]		45.0							
 [°]		5		25		45		60	
 [°]									
		[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84		8.5	1.80	14.3	1.00	18.3	0.70	20.1	0.55
81		12.5	1.75	17.9	1.00	21.5	0.65	23.0	0.55
78		16.3	1.50	21.3	0.95	24.5	0.60	25.7	0.55
75		19.7	1.30	24.5	0.85	27.4	0.60	28.3	0.55
72		22.9	1.20	27.5	0.80	30.2	0.55	30.8	0.55
69		26.0	1.10	30.3	0.75	32.8	0.55	33.1	0.55
66		29.0	1.00	33.0	0.70	35.2	0.55	35.4	0.55
65		30.0	1.00	33.9	0.70	36.0	0.55	36.1	0.55
63		32.0	0.95	35.7	0.65	37.6	0.55		
60		35.1	0.85	38.4	0.65	39.8	0.50		
57		37.7	0.80	40.5	0.60	41.9	0.50		
54		40.4	0.70	42.8	0.60	43.8	0.50		
51		43.0	0.60	45.2	0.55	45.6	0.50		
49		44.6	0.40	46.6	0.40	46.7	0.40		
 危険 角度	[°]	48		48		48		64	
 標準 フック	[ton]	5.6							
 フック 質量	[kg]	120							
 巻掛 本数	[本]	1							

ブーム (CW無) 定格総荷重表



ブーム (CW無) 85



24mブーム+SLジブ (CW無) 91



45mブーム+SLジブ (CW無) 107



ブーム【特殊伸縮】(CW無) 119



31m特殊伸縮ブーム+SLジブ (CW無) 129

通常伸縮 カウンタウエイト無		ブーム		ジブ		アウトリガ 前方		作業範囲		
 [m]		10.0	13.0	17.0	20.0	24.0	31.0	38.0	42.0	45.0
 [m]	2.3	75.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00				
	2.5	71.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
	3.0	63.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
	3.5	57.50*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00	13.00		
	4.0	52.00*	40.00*	40.00*	37.00*	32.50	14.00	13.00	10.20	
	4.5	48.00*	40.00*	40.00*	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.0	43.00*	40.00*	39.00*	32.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.5	39.00	38.60*	37.00*	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
	6.0	35.50	35.15*	35.00	28.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
	6.5	32.50	32.20	32.10	27.00	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
	7.0		29.70	29.60	25.50	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20
	8.0		25.50	25.40	23.00	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20
	9.0		22.15	22.15	21.00	18.10	14.00	13.00	10.20	8.20
	10.0			19.50	19.00	16.50	14.00	12.70	10.20	8.20
	11.0			17.35	17.30	15.10	13.10	12.10	10.20	8.20
	12.0			14.85	14.45	13.90	12.10	11.10	10.20	8.20
	13.0			12.60	12.50	12.45	11.10	10.20	9.55	8.20
	14.0				11.10	11.00	10.30	9.50	8.95	8.10
	15.0				9.90	9.80	9.60	8.80	8.45	7.70
	16.0				8.60	8.50	9.00	8.20	7.95	7.20
	17.0					7.50	8.10	7.60	7.45	6.75
	18.0					6.50	7.15	6.90	6.85	6.30
	19.0					5.70	6.50	6.50	6.35	5.90
	20.0					4.95	5.90	6.10	5.85	5.50
	21.0						5.30	5.70	5.40	5.20
	22.0						4.80	5.20	5.10	4.90
	23.0						4.25	4.75	4.75	4.55
	24.0						3.85	4.40	4.50	4.30
	26.0						2.95	3.60	3.70	3.90
	28.0						2.20	2.90	3.10	3.25
	30.0							2.30	2.60	2.65
	32.0							1.80	2.10	2.15
	33.0							1.60	1.85	1.95
	34.0							1.40	1.65	1.75
	36.0								1.25	1.35
	38.0								0.95	1.05
	40.0									0.80
	41.0									0.65
 危険 角度	[°]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
 標準 フック	[ton]	80*/40	40*/35			35				
 フック 質量	[kg]	830*/470	470*/330			330				
 巻掛 本数	[本]	20*/10	10*/7			7	4			

(単位 : ton)

通常伸縮 カウンタウエイト無	ブーム 	ジブ	アウトリガ  7.6m	作業範囲 
-------------------	--	----	--	---

 [m]		10.0	13.0	17.0	20.0	24.0	31.0	38.0	42.0	45.0
 [m]	2.3	75.00*	40.00★	40.00★	38.00★	35.00				
	2.5	71.00*	40.00★	40.00★	38.00★	35.00	14.00			
	3.0	63.00*	40.00★	40.00★	38.00★	35.00	14.00			
	3.5	57.50*	40.00★	40.00★	38.00★	35.00	14.00	13.00		
	4.0	52.00*	40.00★	40.00★	37.00★	32.50	14.00	13.00	10.20	
	4.5	48.00*	40.00★	40.00★	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.0	43.00*	40.00★	39.00★	32.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.5	39.00	38.60★	37.00★	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
	6.0	35.50	35.15★	35.00	28.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
	6.5	32.50	32.20	32.10	27.00	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
	7.0		29.70	29.60	25.50	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20
	8.0		23.70	23.60	23.00	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20
	9.0		18.30	18.25	18.20	18.10	14.00	13.00	10.20	8.20
	10.0			14.65	14.55	14.50	14.00	12.70	10.20	8.20
	11.0			12.05	11.95	11.90	13.05	12.10	10.20	8.20
	12.0			10.05	9.95	9.90	11.00	11.10	10.20	8.20
	13.0			8.50	8.40	8.35	9.40	10.20	9.55	8.20
	14.0				7.15	7.00	8.10	8.60	8.95	8.10
	15.0				6.15	5.95	7.00	7.55	7.80	7.70
	16.0				5.20	5.05	6.05	6.65	6.85	7.20
	17.0					4.25	5.30	5.85	6.05	6.20
	18.0					3.60	4.60	5.15	5.35	5.50
	19.0					3.05	4.00	4.55	4.75	4.90
	20.0					2.60	3.50	4.00	4.20	4.35
	21.0						3.05	3.55	3.75	3.90
	22.0						2.65	3.15	3.35	3.45
	23.0						2.30	2.75	3.00	3.10
	24.0						1.95	2.45	2.65	2.75
	26.0						1.35	1.85	2.10	2.20
	28.0						0.85	1.35	1.60	1.70
	30.0							0.95	1.15	1.30
	32.0							0.55	0.80	0.95
	33.0								0.65	0.80
	34.0									0.65
 危険 角度	[°]	—	—	—	—	—	—	19	28	33
 標準 フック	[ton]	80*/40	40*/35			35				
 フック 質量	[kg]	830*/470	470*/330			330				
 巻掛 本数	[本]	20*/10	10*/7			7	4			

(単位 : ton)

通常伸縮 カウンタウエイト無				ブーム	ジブ		アウトリガ 7.2m	作業範囲		
 [m]	10.0	13.0	17.0	20.0	24.0	31.0	38.0	42.0	45.0	
 [m]	2.3	55.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00				
	2.5	55.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
	3.0	55.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
	3.5	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00	13.00		
	4.0	45.40*	40.00*	40.00*	37.00*	32.50	14.00	13.00	10.20	
	4.5	41.40*	40.00*	40.00*	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.0	37.90	37.80*	37.80*	32.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.5	34.90	34.80	34.80	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
	6.0	32.30	32.20	32.10	28.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
	6.5	30.00	29.90	29.80	27.00	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
	7.0		28.50	27.70	25.00	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20
	8.0		21.15	20.85	20.70	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20
	9.0		16.50	16.25	16.10	16.10	14.00	13.00	10.20	8.20
	10.0			13.05	12.90	12.90	14.00	12.70	10.20	8.20
	11.0			10.70	10.60	10.55	11.70	12.10	10.20	8.20
	12.0			8.95	8.80	8.75	9.85	10.35	10.20	8.20
	13.0			7.55	7.40	7.35	8.40	8.95	9.05	8.20
	14.0				6.30	6.25	7.20	7.75	7.95	8.10
	15.0				5.35	5.30	6.25	6.75	7.00	7.10
	16.0				4.55	4.45	5.45	5.95	6.15	6.25
	17.0					3.70	4.75	5.25	5.45	5.55
	18.0					3.10	4.10	4.65	4.85	4.95
	19.0					2.50	3.55	4.10	4.30	4.40
	20.0					2.00	3.05	3.55	3.80	3.95
	21.0						2.60	3.15	3.35	3.45
	22.0						2.20	2.75	2.95	3.10
	23.0						1.85	2.40	2.60	2.75
	24.0						1.50	2.05	2.30	2.40
	26.0						0.95	1.55	1.75	1.85
	28.0							1.05	1.30	1.40
	30.0							0.65	0.85	1.00
	32.0									0.65
 危険 角度	[°]	—	—	—	—	—	—	26	33	37
 標準 フック	[ton]	80*/40	40*/35			35				
 フック 質量	[kg]	830*/470	470*/330			330				
 巻掛 本数	[本]	20*/10	10*/7			7	4			

(単位 : ton)

通常伸縮 カウンタウエイト無	ブーム 	ジブ	アウトリガ  6.5m	作業範囲 
-------------------	--	----	--	---

 [m]		10.0	13.0	17.0	20.0	24.0	31.0	38.0	42.0	45.0
 [m]	2.3	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00				
	2.5	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
	3.0	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
	3.5	48.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00	13.00		
	4.0	43.50*	40.00*	40.00*	37.00*	32.50	14.00	13.00	10.20	
	4.5	39.60	39.50*	39.40*	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.0	36.20	36.10*	36.00*	32.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.5	33.30	33.15	33.00	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
	6.0	30.70	30.60	30.50	28.00	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
	6.5	26.90	26.75	26.60	25.90	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
	7.0		22.85	22.55	22.40	21.30	14.00	13.00	10.20	8.20
	8.0		17.20	17.00	16.80	16.85	14.00	13.00	10.20	8.20
	9.0		13.50	13.30	13.15	13.15	14.00	13.00	10.20	8.20
	10.0			10.70	10.55	10.55	11.70	11.70	10.20	8.20
	11.0			8.80	8.65	8.65	9.70	10.05	10.00	8.20
	12.0			7.30	7.15	7.15	8.15	8.70	8.70	8.20
	13.0			6.10	6.00	5.95	6.95	7.45	7.60	7.60
	14.0				5.00	5.00	5.95	6.45	6.65	6.70
	15.0				4.20	4.15	5.10	5.60	5.80	5.95
	16.0				3.45	3.45	4.40	4.90	5.10	5.20
	17.0					2.75	3.80	4.30	4.50	4.60
	18.0					2.15	3.25	3.75	3.95	4.10
	19.0					1.65	2.75	3.25	3.45	3.60
	20.0					1.20	2.25	2.80	3.00	3.15
	21.0						1.95	2.45	2.65	2.75
	22.0						1.50	2.10	2.30	2.40
	23.0						1.15	1.75	2.00	2.15
	24.0						0.85	1.45	1.70	1.85
	26.0							0.90	1.10	1.35
	28.0								0.70	0.85
 危険 角度	[°]	—	—	—	—	—	21	35	41	45
 標準 フック	[ton]	80*/40	40*/35			35				
 フック 質量	[kg]	830*/470	470*/330			330				
 巻掛 本数	[本]	20*/10	10*/7			7	4			

(単位 : ton)

通常伸縮 カウンタウエイト無		ブーム		ジブ		アウトリガ		作業範囲		
 [m]		10.0	13.0	17.0	20.0	24.0	31.0	38.0	42.0	45.0
 [m]	2.3	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00				
	2.5	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
	3.0	49.80*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
	3.5	44.50*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00	13.00		
	4.0	40.00	40.00*	40.00*	37.00*	32.50	14.00	13.00	10.20	
	4.5	36.20	36.10*	36.00*	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.0	33.00	32.95	31.20	29.05	26.80	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.5	26.55	26.45	26.15	24.55	22.85	14.00	13.00	10.20	8.20
	6.0	22.00	21.90	21.60	21.10	19.70	14.00	13.00	10.20	8.20
	6.5	18.65	18.50	18.25	18.10	17.20	14.00	13.00	10.20	8.20
	7.0		15.90	15.65	15.50	15.15	14.00	13.00	10.20	8.20
	8.0		12.15	11.95	11.80	11.80	12.40	12.20	10.20	8.20
	9.0		9.60	9.40	9.25	9.25	10.20	10.20	10.10	8.20
	10.0			7.50	7.40	7.40	8.40	8.60	8.60	8.20
	11.0			6.10	6.00	6.00	6.95	7.35	7.35	7.35
	12.0			5.00	4.90	4.85	5.80	6.30	6.35	6.35
	13.0			4.10	4.00	3.95	4.90	5.35	5.50	5.50
	14.0				3.30	3.20	4.10	4.50	4.75	4.80
	15.0				2.60	2.50	3.45	3.95	4.15	4.20
	16.0				2.00	1.85	2.90	3.40	3.60	3.65
	17.0					1.30	2.40	2.90	3.10	3.20
	18.0					0.80	1.90	2.45	2.65	2.80
	19.0						1.45	2.05	2.25	2.40
20.0						1.05	1.65	1.90	2.05	
21.0						0.75	1.30	1.55	1.70	
22.0							1.00	1.25	1.40	
23.0								0.70	0.85	
 危険 角度	[°]	—	—	—	—	24	37	48	53	55
 標準 フック	[ton]	80*/40	40*/35			35				
 フック 質量	[kg]	830*/470	470*/330			330				
 巻掛 本数	[本]	20*/10	10*/7			7	4			

(単位 : ton)

通常伸縮 カウンタウエイト無				ブーム 		ジブ		アウトリガ  4.3m		作業範囲 	
 [m]		10.0	13.0	17.0	20.0	24.0	31.0	38.0	42.0	45.0	
 [m]	2.3	40.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00					
	2.5	40.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00				
	3.0	40.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00				
	3.5	40.00*	40.00*	37.90*	34.60	31.20	14.00	13.00			
	4.0	32.00	31.00	30.05	27.70	25.35	14.00	13.00	10.20		
	4.5	25.70	25.00	24.60	22.85	20.15	14.00	13.00	10.20	8.20	
	5.0	20.60	20.45	20.30	19.20	17.85	14.00	13.00	10.20	8.20	
	5.5	17.00	16.85	16.70	16.40	15.30	14.00	13.00	10.20	8.20	
	6.0	14.40	14.20	14.00	14.00	13.25	13.35	12.95	10.20	8.20	
	6.5	12.30	12.10	11.90	11.90	11.55	11.85	11.60	10.20	8.20	
	7.0		10.30	10.30	10.25	10.20	10.55	10.40	10.20	8.20	
	8.0		7.90	7.80	7.80	7.70	8.50	8.50	8.45	8.20	
	9.0		6.20	6.10	6.05	6.00	6.90	7.05	7.05	7.00	
	10.0			4.80	4.70	4.70	5.60	5.90	5.90	5.90	
	11.0			3.80	3.70	3.65	4.55	4.90	5.00	5.00	
	12.0			3.00	2.90	2.85	3.70	4.15	4.20	4.25	
	13.0			2.30	2.15	2.10	3.00	3.45	3.55	3.60	
	14.0				1.50	1.40	2.45	2.90	3.00	3.05	
15.0				0.95	0.90	1.90	2.40	2.50	2.60		
16.0						1.40	1.95	2.10	2.15		
17.0							1.55	1.70	1.80		
 危険 角度	[°]	—	—	—	21	43	53	59	62	64	
 標準 フック	[ton]	40*/35				35					
 フック 質量	[kg]	470*/330				330					
 巻掛 本数	[本]	10*/7				7	4				

(単位 : ton)

通常伸縮 カウンタウエイト無		ブーム		ジブ		アウトリガ 2.55m		作業範囲	
 [m]		10.0	13.0	17.0	20.0	24.0			
 [m]	2.3	20.00	17.50	15.00	13.50	12.00			
	2.5	20.00	17.50	15.00	13.50	12.00			
	3.0	20.00	17.50	15.00	13.50	12.00			
	3.5	15.20	15.10	15.00	13.50	12.00			
	4.0	11.90	11.75	11.60	11.50	11.10			
	4.5	9.50	9.40	9.30	9.10	9.20			
	5.0	7.80	7.70	7.60	7.40	7.50			
	5.5	6.50	6.40	6.30	6.10	6.20			
	6.0	5.50	5.35	5.20	5.10	5.10			
	6.5	4.60	4.50	4.40	4.30	4.30			
	7.0		3.80	3.70	3.60	3.60			
	8.0		2.70	2.60	2.50	2.50			
	9.0		1.90	1.80	1.70				
	10.0			1.20					
 危険 角度	[°]	—	—	41	55	64			
 標準 フック	[ton]	35							
 フック 質量	[kg]	330							
 巻掛 本数	[本]	4							

(単位 : ton)

通常伸縮 カウンタウエイト無	ブーム 	ジブ  9.52m	アウトリガ  前方	作業範囲 
-------------------	--	---	--	---

 [m]	45.0								
 [°]	5		25		45		60		
 [°]									
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50	
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50	
78	13.4	4.00	16.6	3.30	17.2	2.15	17.6	1.50	
75	16.7	4.00	19.4	3.00	20.1	2.10	20.1	1.45	
72	19.8	3.55	22.1	2.75	22.9	2.05	22.6	1.45	
69	22.6	3.00	24.6	2.45	25.4	2.00	25.0	1.45	
66	25.2	2.60	27.0	2.15	27.8	1.95	27.2	1.45	
64	26.8	2.40	28.6	2.00	29.2	1.85	28.7	1.40	
63	27.6	2.25	29.3	1.95	29.9	1.80			
60	29.9	2.00	31.5	1.70	31.8	1.65			
57	32.2	1.75	33.6	1.55	33.7	1.50			
54	34.3	1.55	35.5	1.40	35.6	1.40			
51	36.4	1.20	37.4	1.20	37.4	1.20			
49	37.5	1.00	38.4	1.00	38.4	1.00			
48	38.1	0.90	39.1	0.90					
45	39.8	0.65	40.6	0.65					
42	41.4	0.40	42.1	0.40					
 危険 角度	[°]	41		41		48		63	
 標準 フック	[ton]	5.6							
 フック 質量	[kg]	120							
 巻掛 本数	[本]	1							

通常伸縮 カウンタウエイト無	ブーム 	ジブ  9.52m	アウトリガ  7.6m	作業範囲 
-------------------	--	---	--	---

 [m]		45.0							
 [°]		5		25		45		60	
 [°]									
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50	
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50	
78	13.4	4.00	16.6	3.30	17.2	2.15	17.6	1.50	
75	16.7	4.00	19.4	3.00	20.1	2.10	20.1	1.45	
72	19.8	3.55	22.1	2.75	22.9	2.05	22.6	1.45	
69	22.6	2.75	24.6	2.40	25.4	2.00	25.0	1.45	
66	24.7	2.20	27.0	1.90	27.7	1.85	27.2	1.45	
64	26.1	1.85	28.0	1.65	29.0	1.55	28.7	1.40	
63	26.9	1.65	28.6	1.55	29.6	1.40			
60	29.0	1.20	30.6	1.10	31.5	1.05			
57	31.2	0.75	32.9	0.65	33.3	0.65			
 危険 角度	[°]	56		56		56		63	
 標準 フック	[ton]	5.6							
 フック 質量	[kg]	120							
 巻掛 本数	[本]	1							

通常伸縮 カウンタウエイト無	ブーム 	ジブ  13.8m	アウトリガ  前方	作業範囲 
-------------------	--	---	--	---

 [m]	45.0								
 [°]	5		25		45		60		
 [°]									
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	
84	7.4	2.80	12.4	2.60	15.0	1.50	16.0	1.00	
81	11.4	2.75	15.7	2.40	17.9	1.45	18.8	1.00	
78	15.0	2.70	18.9	2.20	20.8	1.40	21.5	1.00	
75	18.4	2.70	21.8	2.05	23.7	1.35	24.1	1.00	
72	21.5	2.65	24.7	1.90	26.5	1.35	26.6	1.00	
69	24.6	2.45	27.4	1.80	29.1	1.30	29.0	1.00	
66	27.4	2.15	30.0	1.70	31.5	1.30	31.2	1.00	
64	29.2	1.95	31.7	1.55	33.0	1.30	32.7	1.00	
63	30.1	1.85	32.6	1.50	33.7	1.25			
60	32.6	1.60	34.8	1.35	35.8	1.25			
57	35.0	1.40	37.0	1.20	37.8	1.15			
54	37.4	1.25	39.1	1.10	39.7	1.05			
51	39.6	1.05	41.2	1.00	41.5	0.95			
49	41.0	0.85	42.6	0.85	42.6	0.85			
48	41.4	0.80	43.2	0.75					
45	43.2	0.55	44.7	0.55					
43	44.3	0.40	45.8	0.40					
 危険 角度	[°]	42		42		48		63	
 標準 フック	[ton]	5.6							
 フック 質量	[kg]	120							
 巻掛 本数	[本]	1							

通常伸縮 カウンタウエイト無	ブーム 	ジブ  13.8m	アウトリガ  7.6m	作業範囲 
-------------------	--	---	--	---

 [m]	45.0							
 [°]	5		25		45		60	
 [°]								
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84	7.4	2.80	12.4	2.60	15.0	1.50	16.0	1.00
81	11.4	2.75	15.7	2.40	17.9	1.45	18.8	1.00
78	15.0	2.70	18.9	2.20	20.8	1.40	21.5	1.00
75	18.4	2.70	21.8	2.05	23.7	1.35	24.1	1.00
72	21.5	2.65	24.7	1.90	26.5	1.35	26.6	1.00
69	24.6	2.40	27.4	1.80	29.1	1.30	29.0	1.00
66	27.4	1.85	30.0	1.65	31.5	1.30	31.2	1.00
64	28.8	1.60	31.7	1.40	33.0	1.30	32.7	1.00
63	29.6	1.45	32.4	1.25	33.7	1.20		
60	31.9	1.00	34.5	0.85	35.6	0.85		
58	33.3	0.75	35.8	0.65	36.8	0.65		
 危険 角度 [°]	57		57		57		63	
 標準 フック [ton]	5.6							
 フック 質量 [kg]	120							
 巻掛 本数 [本]	1							

通常伸縮 カウンタウエイト無	ブーム 	ジブ  18.0m	アウトリガ  前方	作業範囲 
-------------------	--	---	--	---

 [m]		45.0							
 [°]		5		25		45		60	
 [°]									
		[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84		8.5	1.80	14.3	1.00	18.3	0.70	20.1	0.55
81		12.5	1.75	17.9	1.00	21.5	0.65	23.0	0.55
78		16.3	1.50	21.3	0.95	24.5	0.60	25.7	0.55
75		19.7	1.30	24.5	0.85	27.4	0.60	28.3	0.55
72		22.9	1.20	27.5	0.80	30.2	0.55	30.8	0.55
69		26.0	1.10	30.3	0.75	32.8	0.55	33.1	0.55
66		29.0	1.00	33.0	0.70	35.2	0.55	35.4	0.55
65		30.0	1.00	33.9	0.70	36.0	0.55	36.1	0.55
63		32.0	0.95	35.7	0.65	37.6	0.55		
60		35.1	0.85	38.4	0.65	39.8	0.50		
57		37.7	0.80	40.5	0.60	41.9	0.50		
54		40.4	0.70	42.8	0.60	43.8	0.50		
51		43.0	0.65	45.2	0.55	45.6	0.50		
49		44.6	0.65	46.6	0.55	46.7	0.50		
48		45.4	0.60	47.3	0.55				
46		46.8	0.45	48.6	0.45				
 危険 角度	[°]	45		45		48		64	
 標準 フック	[ton]	5.6							
 フック 質量	[kg]	120							
 巻掛 本数	[本]	1							

通常伸縮 カウンタウエイト無	ブーム 	ジブ  18.0m	アウトリガ  7.6m	作業範囲 
-------------------	--	---	--	---

 [m]		45.0							
 [°]		5		25		45		60	
 [°]									
		[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84		8.5	1.80	14.3	1.00	18.3	0.70	20.1	0.55
81		12.5	1.75	17.9	1.00	21.5	0.65	23.0	0.55
78		16.3	1.50	21.3	0.95	24.5	0.60	25.7	0.55
75		19.7	1.30	24.5	0.85	27.4	0.60	28.3	0.55
72		22.9	1.20	27.5	0.80	30.2	0.55	30.8	0.55
69		26.0	1.10	30.3	0.75	32.8	0.55	33.1	0.55
66		29.0	1.00	33.0	0.70	35.2	0.55	35.4	0.55
65		30.0	1.00	33.9	0.70	36.0	0.55	36.1	0.55
63		32.0	0.95	35.7	0.65	37.6	0.55		
60		35.1	0.75	38.4	0.60	39.8	0.50		
59		35.9	0.65	39.1	0.55	40.5	0.50		
 危険 角度	[°]	58		58		58		64	
 標準 フック	[ton]	5.6							
 フック 質量	[kg]	120							
 巻掛 本数	[本]	1							