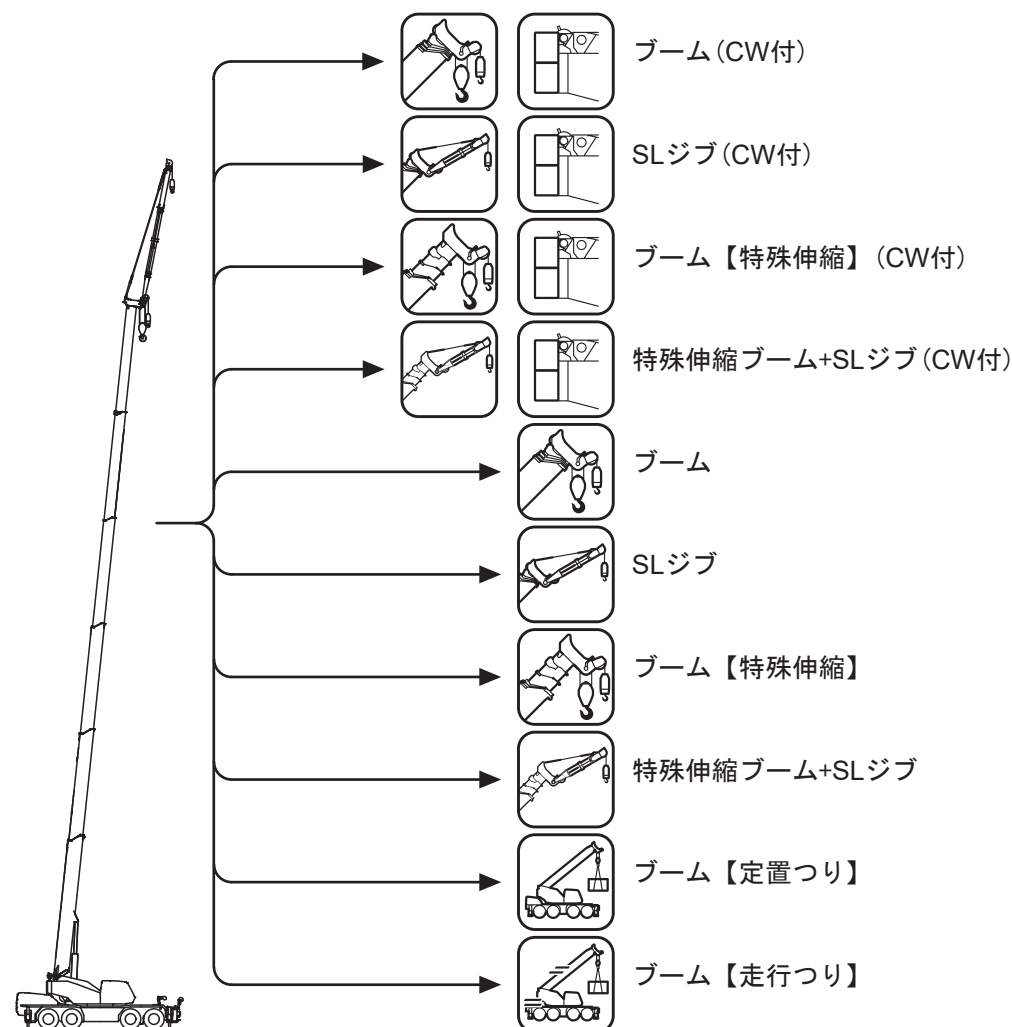


SL-850RfⅢ

ラフター KR-80H-F2 (SLジブ)



目次

主要諸元	2
仕様一覧表	3
定格総荷重表注意事項	4
作業範囲図	7
定格総荷重表	
ブーム【通常伸縮・特殊伸縮】	8
ブーム+SLジブ	26
最小通路軌跡図	45
全体図	46
全体図	47

■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-F2
●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)
	ルースタシーブ	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	*高速 巻下げ (主・補)	157m / min (4層目) 無負荷参考値
	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 起 伏 範 囲	0°~ 84°	
ブ ー ム 上 げ 時 間	63s / 0°~ 84°	
ブ ー ム 伸 長 速 度	35m / 125s	
旋 回 速 度	1.85min ⁻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、可変プランジャ型+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	ダブルアクティング式	
オ イ ル リ ザ ー バ 容 量	690L	
●安全装置		
過負荷防止装置 (ACS・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、過巻防止装置、 作業範囲制限装置、アウトリガ張出幅自動検出装置、 電子水準器 (アウトリガ水平補助機能付)、油圧安全弁、 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、 ウィンチ自然降下防止装置、ウィンチブレーキ装置、 旋回ブレーキ装置、アウトリガロック装置、旋回ロック装置、 玉掛けロープはずれ止め		
●標準装置		
オイルクーラ、バイパスフィルター、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、旋回警告灯、乱巻防止装置、 ドラム回転指示装置、ACS外部表示装置、拡声器、 ウィンチ確認カメラ、LED作業灯 (テーブル、キャブ)、 無線式吊荷監視カメラ用電源供給システム、クレーン作業記録装置、 アルミ敷板		
●キャブ装備		
除湿機能付エアコン、液封式キャブマウント、 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)、 間欠付フロント&ルーフワイパー (ウォッシャー付)、 ルームランプ、ステップランプ、 アクセサリソケット (24V)、USB電源装置		

■キャリア部	
車 名 及 び 型 式	カトウ YDS-KRC030
●走行性能	
最 高 速 度	49km / h
登 坂 能 力	0.53 (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	カミンス QSL9-4C (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	8.849L
最 高 出 力	246kW / 2,000min ⁻¹
最 大 ト ル ク	1,636N・m / 1,100min ⁻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、インターアクステデフロック、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	圧縮圧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、坂道発進補助装置
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
尿 素 タ ン ク 容 量	57L
バ ッ テ リ	(12V-150AH) × 2
●安全装置	
緊急用じり取装置、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、坂道発進補助装置、 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、 ローエア警報装置、左方確認カメラ、右方確認カメラ	
●標準装置	
チルト/テレスコピックハンドル、エントリーキーシステム、 LEDヘッドランプ、路肩灯、アクセサリライト、集中給脂装置、 車輪止め、デジタルタコグラフ	
■寸法・重量	
全 長	12,990mm
全 幅	2,850mm
全 高	3,750mm
軸 距	1,550+3,900+1,550=7,000mm
輪 距	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
作 業 時 総 重 量	後後輪重 10,340kg
	カウンタウエイト付 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、改良などによりお買い得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。

13A0000201

SL-850RfIII

仕様一覧表

仕様A：クリアランスソナーシステム無し、セーフティビューシステム無し
 仕様B：クリアランスソナーシステム有り、セーフティビューシステム無し
 仕様C：クリアランスソナーシステム有り、セーフティビューシステム有り、クリーナ無し
 仕様D：クリアランスソナーシステム有り、セーフティビューシステム有り、クリーナ有り

◎：標準設定 ●：オプション —：設定不可

	仕様A	仕様B	仕様C	仕様D
クリアランスソナーシステム (検知部6か所：左前部、左前輪部、左後角部、右後角部、後方左部、後方右部)	—	◎	◎	◎
7インチモニタ	◎	◎	—	—
後方確認カメラ(上部)	◎	◎	—	—
無線式後方確認カメラ	●	●	—	—
セーフティビューシステム ※1 人検知アシスト(カメラ3か所：左前方、左後方、右後方) 12.1インチタッチモニタ サラウンドビュー (カメラ6か所：前方、後方、左前方、左後方、右前方、右後方) ※1 PDF表示機能	—	—	◎	◎
カメラクリーナ	—	—	—	◎
ACS外部音声警報装置	—	●	◎	◎
ブーム前方確認カメラ	—	●	◎	◎
ブーム右側ミラー	—	●	●	●
風速計	●	●	◎	◎
LED作業灯(ブーム) ※2	◎	◎	—	—
リモコンサーチライト ※2	—	●	◎	◎
ジブ連結ピン灯	—	●	◎	◎
電動格納サイドミラー ※3	◎	◎	—	—
ヒーター付きサイドミラー ※3	●	●	◎	◎
サイドマーカーランプ ※4	◎	◎	—	—
LEDサイドマーカーランプ(アンダーライト付き) ※4	—	●	◎	◎
キャブステーフックガード	●	●	◎	◎
AM/FMラジオ	◎	—	—	—
Bluetooth付AM/FMラジオ	—	◎	◎	◎
燃焼式エアヒータ	●	●	●	●
タイヤ空気圧モニタリングシステム	—	●	●	●
アウトリガ操作ラジコン ※5	—	●	●	●
アウトリガ操作ラジコン用ホルダ	—	●	●	●
エンジン非常停止スイッチ(キャリヤ) ※5	—	●	●	●
ランチテーブル	●	●	◎	◎
ハンズフリーマイク	—	●	◎	◎
左折およびバック音声警報装置	—	●	◎	◎
ドアバイザ	●	●	●	●
マッドガード	●	●	●	●
フロアマット	●	◎	◎	◎
消火器	●	●	●	●
アッシュトレイ	●	●	●	●
スタンション	●	●	●	●

※1 セーフティビューシステムは人検知アシスト、12.1インチタッチモニタ、サラウンドビュー、PDF表示機能を一括りにまとめている。(個別のOPT設定不可)

※2 リモコンサーチライトとLED作業灯(ブーム)の同時装着は不可。

※3 電動格納サイドミラーとヒーター付きサイドミラーの同時装着は不可。

※4 サイドマーカーランプとLEDサイドマーカーランプ(アンダーライト付き)の同時装着は不可。

※5 アウトリガ操作ラジコンとエンジン非常停止スイッチ(キャリヤ)は同時装着となる。(個別設定不可)

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

■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。

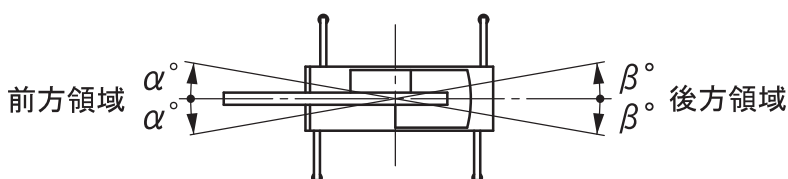
なお、ロックピンが解除された状態での定格総荷重は、最大11tonに制限されます。

【80tフック (質量830kg)、40tフック (質量470kg)、35tフック (質量330kg)、5.6t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45m、24mまたは31m (特殊伸縮) ブームにSLジブを装着して作業を行った場合の値です。通常伸縮ブーム状態において24.0mをこえ45.0m未満のブーム長さでSLジブ作業を行う場合は、45.0mブームの角度を基準としてください。通常伸縮ブーム状態において24.0m未満のブーム長さでSLジブ作業を行う場合は、24.0mブームの角度を基準としてください。特殊伸縮ブーム状態において31.0m未満のブーム長さでSLジブ作業を行う場合は、31.0m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、SLジブ作業およびカウンタウエイトを装着した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。



領域 α°			前側アウトリガ張出状態					
			最大張出	中間張出				最縮小張出※
			7.6m	7.2m	6.5m	5.4m	4.3m	2.55m
張出状態 後側 アウトリガ	最大張出	7.6m	45	30	25	15	10	3
	中間張出	7.2m						
		6.5m						
		5.4m						
		4.3m						
	最縮小張出※	2.55m	30					

領域 β°			前側アウトリガ張出状態					
			最大張出	中間張出				最縮小張出※
			7.6m	7.2m	6.5m	5.4m	4.3m	2.55m
張出状態 後側 アウトリガ	最大張出	7.6m	30					
	中間張出	7.2m	30					
		6.5m	25					
		5.4m	25					
		4.3m	15					
	最縮小張出※	2.55m	3					

※SLジブ作業時およびカウンタウエイト装着時は作業できません。

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、かつ限度を下記のとおりとします。

通常伸縮	特殊伸縮
10 ～ 38mブーム : 5600kg	10 ～ 24mブーム : 5600kg
42mブーム : 5300kg	31mブーム : 5000kg
45mブーム : 5000kg	

【ルースタシーブ使用フック : 5.6t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、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。
8. 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質量の他に4,500kgを差引いた値とし、かつ上限を18tonとします。
SLジブの姿勢はジブ長さ9.52mジブ角度5°としてください。
なお、SLジブを装着したままでのルースタシーブ作業、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。
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20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。

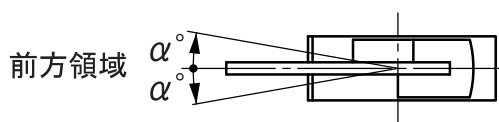
●アウトリガ不使用時

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】

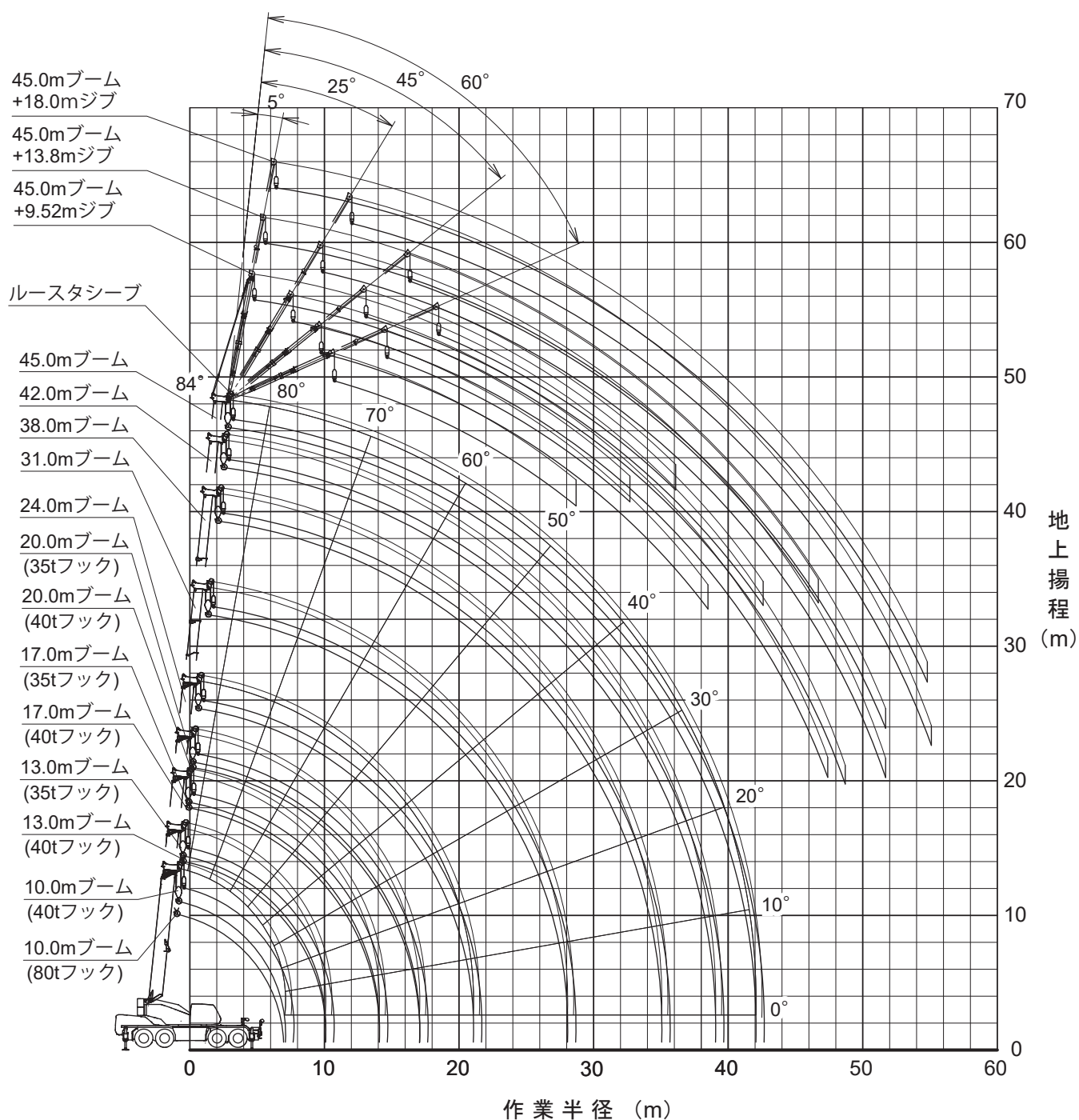
2. 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. 前方性能と全周性能とでは定格総荷重が異なります。前方領域から側方領域へ旋回する場合には過荷重になるおそれがありますので充分注意してください。



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5,600kgとします。
【ルースタシーブ使用フック：5.6tフック（質量120kg） 巻掛本数1】
5. ブームは特殊伸縮状態とし、ブーム長さ17.0mをこえるブーム作業、およびSL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. 走行つりはシフトセクターを1速にして「低速レンジスイッチ」を押して行ってください。
なお、カウンタウエイト装着状態では、走行つり作業は行わないでください。
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. 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



- (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。

KATO SL-850RfⅢ ブーム (CW付) 定格総荷重表

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

KATO

SL-850RfⅢ ブーム (CW付) 定格総荷重表

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)

KATO

SL-850RfⅢ ブーム (CW付) 定格総荷重表

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)

KATO

SL-850RfⅢ ブーム (CW付) 定格総荷重表

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)

KATO SL-850RfⅢ ブーム (CW付) 定格総荷重表

通常伸縮 カウンタウエイト付	ブーム 	ジブ	アウトリガ 5.4m	作業範囲
-------------------	---------	----	-------------------	----------

[m]		10.0	13.0	17.0	20.0	24.0	31.0	38.0	42.0	45.0
	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)

KATO

SL-850RfⅢ ブーム (CW付) 定格総荷重表

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)

KATO SL-850RfⅢ ブーム定格総荷重表

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)

KATO

SL-850RfⅢ ブーム定格総荷重表

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	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)

KATO SL-850RfⅢ ブーム定格総荷重表

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
	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)

KATO

SL-850RfⅢ ブーム定格総荷重表

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)

KATO SL-850RfⅢ ブーム定格総荷重表

通常伸縮 カウンタウエイト無	ブーム 	ジブ	アウトリガ  5.4m	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)

KATO

SL-850RfⅢ ブーム定格総荷重表

		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)

KATO

SL-850RfⅢ ブーム【特殊伸縮】(CW付) 定格総荷重表

特殊伸縮 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]		17.0	24.0	31.0	
 [m]	2.5	14.00	13.00	9.00	
	3.0	14.00	13.00	9.00	
	3.5	14.00	13.00	9.00	
	4.0	14.00	13.00	9.00	
	4.5	14.00	13.00	9.00	
	5.0	14.00	13.00	9.00	
	5.5	14.00	13.00	9.00	
	6.0	14.00	13.00	9.00	
	6.5	14.00	12.70	9.00	
	7.0	14.00	12.10	9.00	
	8.0	14.00	11.00	9.00	
	9.0	14.00	10.05	8.35	
	10.0	13.00	9.25	7.65	
	11.0	12.20	8.55	7.00	
	12.0	11.50	7.95	6.40	
	13.0	10.90	7.35	5.90	
	14.0	10.40	6.85	5.45	
	15.0		6.45	5.05	
	16.0		6.00	4.70	
	17.0		5.65	4.40	
	18.0		5.30	4.10	
	19.0		4.95	3.85	
	20.0		4.65	3.60	
	21.0		4.45	3.40	
	22.0			3.20	
	23.0			3.00	
	24.0			2.85	
	26.0			2.55	
	27.0			2.45	
 危険 角度	[°]	—	—	—	
 標準 フック	[ton]	35			
 フック 質量	[kg]	330			
 巻掛 本数	[本]	4			

(単位 : ton)

KATO

SL-850RfⅢ ブーム【特殊伸縮】(CW付) 定格総荷重表

特殊伸縮 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]		17.0	24.0	31.0	
 [m]	2.5	14.00	13.00	9.00	
	3.0	14.00	13.00	9.00	
	3.5	14.00	13.00	9.00	
	4.0	14.00	13.00	9.00	
	4.5	14.00	13.00	9.00	
	5.0	14.00	13.00	9.00	
	5.5	14.00	13.00	9.00	
	6.0	14.00	13.00	9.00	
	6.5	14.00	12.70	9.00	
	7.0	14.00	12.10	9.00	
	8.0	14.00	11.00	9.00	
	9.0	14.00	10.05	8.35	
	10.0	13.00	9.25	7.65	
	11.0	12.20	8.55	7.00	
	12.0	11.50	7.95	6.40	
	13.0	10.90	7.35	5.90	
	14.0	10.40	6.85	5.45	
	15.0		6.45	5.05	
	16.0		6.00	4.70	
	17.0		5.65	4.40	
	18.0		5.30	4.10	
	19.0		4.95	3.85	
	20.0		4.65	3.60	
	21.0		4.45	3.40	
	22.0			3.20	
	23.0			3.00	
	24.0			2.85	
26.0			2.55		
27.0			2.45		
 危険 角度	[°]	—	—	—	
 標準 フック	[ton]	35			
 フック 質量	[kg]	330			
 巻掛 本数	[本]	4			

(単位 : ton)

KATO

SL-850RfⅢ ブーム【特殊伸縮】(CW付) 定格総荷重表

特殊伸縮 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]		17.0	24.0	31.0	
 [m]	2.5	14.00	13.00	9.00	
	3.0	14.00	13.00	9.00	
	3.5	14.00	13.00	9.00	
	4.0	14.00	13.00	9.00	
	4.5	14.00	13.00	9.00	
	5.0	14.00	13.00	9.00	
	5.5	14.00	13.00	9.00	
	6.0	14.00	13.00	9.00	
	6.5	14.00	12.70	9.00	
	7.0	14.00	12.10	9.00	
	8.0	14.00	11.00	9.00	
	9.0	14.00	10.05	8.35	
	10.0	13.00	9.25	7.65	
	11.0	12.20	8.55	7.00	
	12.0	11.50	7.95	6.40	
	13.0	10.90	7.35	5.90	
	14.0	10.40	6.85	5.45	
	15.0		6.45	5.05	
	16.0		6.00	4.70	
	17.0		5.65	4.40	
	18.0		5.30	4.10	
	19.0		4.95	3.85	
	20.0		4.65	3.60	
	21.0		4.45	3.40	
	22.0			3.20	
	23.0			3.00	
	24.0			2.85	
26.0			2.55		
27.0			2.45		
 危険 角度	[°]	—	—	—	
 標準 フック	[ton]	35			
 フック 質量	[kg]	330			
 巻掛 本数	[本]	4			

(単位 : ton)

KATO

SL-850RfⅢ ブーム【特殊伸縮】(CW付) 定格総荷重表

特殊伸縮 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]		17.0	24.0	31.0	
 [m]	2.5	14.00	13.00	9.00	
	3.0	14.00	13.00	9.00	
	3.5	14.00	13.00	9.00	
	4.0	14.00	13.00	9.00	
	4.5	14.00	13.00	9.00	
	5.0	14.00	13.00	9.00	
	5.5	14.00	13.00	9.00	
	6.0	14.00	13.00	9.00	
	6.5	14.00	12.70	9.00	
	7.0	14.00	12.10	9.00	
	8.0	14.00	11.00	9.00	
	9.0	14.00	10.05	8.35	
	10.0	13.00	9.25	7.65	
	11.0	12.20	8.55	7.00	
	12.0	11.50	7.95	6.40	
	13.0	10.60	7.35	5.90	
	14.0	9.35	6.85	5.45	
	15.0		6.45	5.05	
	16.0		6.00	4.70	
	17.0		5.65	4.40	
	18.0		5.30	4.10	
	19.0		4.95	3.85	
	20.0		4.65	3.60	
	21.0		4.45	3.40	
	22.0			3.20	
	23.0			3.00	
	24.0			2.85	
	26.0			2.55	
	27.0			2.45	
 危険 角度	[°]	—	—	—	
 標準 フック	[ton]	35			
 フック 質量	[kg]	330			
 巻掛 本数	[本]	4			

(単位 : ton)

KATO SL-850RfⅢ ブーム【特殊伸縮】(CW付) 定格総荷重表

特殊伸縮 カウンタウエイト付		ブーム 	ジブ	アウトリガ  5.4m	作業範囲 
 [m]		17.0	24.0	31.0	
 [m]	2.5	14.00	13.00	9.00	
	3.0	14.00	13.00	9.00	
	3.5	14.00	13.00	9.00	
	4.0	14.00	13.00	9.00	
	4.5	14.00	13.00	9.00	
	5.0	14.00	13.00	9.00	
	5.5	14.00	13.00	9.00	
	6.0	14.00	13.00	9.00	
	6.5	14.00	12.70	9.00	
	7.0	14.00	12.10	9.00	
	8.0	14.00	11.00	9.00	
	9.0	14.00	10.05	8.35	
	10.0	12.65	9.25	7.65	
	11.0	10.75	8.55	7.00	
	12.0	9.30	7.95	6.40	
	13.0	8.10	7.35	5.90	
	14.0	7.15	6.85	5.45	
	15.0		6.45	5.05	
	16.0		6.00	4.70	
	17.0		5.65	4.40	
	18.0		5.00	4.10	
	19.0		4.55	3.85	
	20.0		4.15	3.60	
	21.0		3.80	3.40	
	22.0			3.20	
	23.0			3.00	
	24.0			2.85	
26.0			2.55		
27.0			2.45		
 危険 角度	[°]	—	—	—	
 標準 フック	[ton]	35			
 フック 質量	[kg]	330			
 巻掛 本数	[本]	4			

(単位 : ton)

KATO

SL-850RfⅢ ブーム【特殊伸縮】(CW付) 定格総荷重表

特殊伸縮 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]		17.0	24.0	31.0	
 [m]	2.5	14.00	13.00	9.00	
	3.0	14.00	13.00	9.00	
	3.5	14.00	13.00	9.00	
	4.0	14.00	13.00	9.00	
	4.5	14.00	13.00	9.00	
	5.0	14.00	13.00	9.00	
	5.5	14.00	13.00	9.00	
	6.0	14.00	13.00	9.00	
	6.5	14.00	12.70	9.00	
	7.0	14.00	12.10	9.00	
	8.0	13.40	11.00	9.00	
	9.0	11.05	10.05	8.35	
	10.0	9.25	9.25	7.65	
	11.0	7.90	8.55	7.00	
	12.0	6.80	7.30	6.40	
	13.0	5.90	6.40	5.90	
	14.0	5.20	5.65	5.45	
	15.0		5.00	5.05	
	16.0		4.45	4.70	
	17.0		4.00	4.40	
	18.0		3.60	4.10	
	19.0		3.25	3.45	
	20.0		2.95	3.10	
	21.0		2.65	2.85	
	22.0			2.60	
	23.0			2.35	
	24.0			2.15	
	26.0			1.80	
	27.0			1.60	
 危険 角度	[°]	—	—	—	
 標準 フック	[ton]	35			
 フック 質量	[kg]	330			
 巻掛 本数	[本]	4			

(単位 : ton)

KATO SL-850RfⅢ 24mブーム+SLジブ (CW付) 定格総荷重表

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]	24.0								
 [°]	5		25		45		60		
 [°]									
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	
84	3.7	2.80	8.2	2.65	11.3	1.55	12.8	1.00	
81	5.8	2.80	10.3	2.50	13.0	1.50	14.3	1.00	
78	7.8	2.75	12.1	2.35	14.7	1.45	15.8	1.00	
75	9.8	2.75	13.9	2.20	16.3	1.45	17.1	1.00	
72	11.8	2.70	15.5	2.05	17.8	1.40	18.5	1.00	
69	13.7	2.65	17.1	1.95	19.2	1.35	19.8	1.00	
66	15.5	2.50	18.6	1.85	20.6	1.35	21.0	1.00	
63	17.2	2.25	20.1	1.75	21.9	1.30			
60	18.9	2.10	21.6	1.65	23.2	1.30			
57	20.5	1.95	23.0	1.60	24.3	1.30			
54	22.1	1.80	24.4	1.55	25.4	1.25			
51	23.5	1.75	25.7	1.50	26.4	1.25			
49	24.5	1.65	26.5	1.45	27.1	1.25			
48	24.9	1.65	26.9	1.45					
45	26.2	1.60	28.1	1.40					
42	27.5	1.50	29.1	1.35					
39	28.6	1.45	30.0	1.35					
36	29.7	1.45	30.8	1.35					
33	30.7	1.40	31.5	1.30					
30	31.6	1.35	32.2	1.30					
27	32.4	1.35							
24	33.1	1.30							
21	33.6	1.30							
18	34.1	1.30							
17	34.3	1.30							
 危険 角度	[°]	16		29		48		65	
 標準 フック	[ton]	5.6							
 フック 質量	[kg]	120							
 巻掛 本数	[本]	1							

KATO

SL-850RfⅢ 24mブーム+SLジブ (CW付) 定格総荷重表

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
	13.8m	7.6m		

 [m]	24.0								
 [°]	5		25		45		60		
 [°]									
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	
84	3.7	2.80	8.2	2.65	11.3	1.55	12.8	1.00	
81	5.8	2.80	10.3	2.50	13.0	1.50	14.3	1.00	
78	7.8	2.75	12.1	2.35	14.7	1.45	15.8	1.00	
75	9.8	2.75	13.9	2.20	16.3	1.45	17.1	1.00	
72	11.8	2.70	15.5	2.05	17.8	1.40	18.5	1.00	
69	13.7	2.65	17.1	1.95	19.2	1.35	19.8	1.00	
66	15.5	2.50	18.6	1.85	20.6	1.35	21.0	1.00	
63	17.2	2.25	20.1	1.75	21.9	1.30			
60	18.9	2.10	21.6	1.65	23.2	1.30			
57	20.5	1.95	23.0	1.60	24.3	1.30			
54	22.1	1.80	24.4	1.55	25.4	1.25			
51	23.5	1.75	25.7	1.50	26.4	1.25			
49	24.5	1.65	26.5	1.45	27.1	1.25			
48	24.9	1.65	26.9	1.45					
45	26.2	1.60	28.1	1.40					
42	27.5	1.50	29.1	1.35					
39	28.6	1.45	30.0	1.35					
36	29.7	1.45	30.8	1.35					
33	30.7	1.40	31.5	1.30					
30	31.6	1.35	32.2	1.30					
27	32.4	1.35							
24	33.1	1.30							
21	33.6	1.25							
18	34.1	1.20							
17	34.3	1.20							
 危険 角度	[°]	16		29		48		65	
 標準 フック	[ton]	5.6							
 フック 質量	[kg]	120							
 巻掛 本数	[本]	1							

KATO SL-850RfⅢ 24mブーム+SLジブ (CW付) 定格総荷重表

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  7.2m	作業範囲 
-------------------	--	---	--	---

 [m]	24.0							
 [°]	5		25		45		60	
 [°]								
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84	3.7	2.80	8.2	2.65	11.3	1.55	12.8	1.00
81	5.8	2.80	10.3	2.50	13.0	1.50	14.3	1.00
78	7.8	2.75	12.1	2.35	14.7	1.45	15.8	1.00
75	9.8	2.75	13.9	2.20	16.3	1.45	17.1	1.00
72	11.8	2.70	15.5	2.05	17.8	1.40	18.5	1.00
69	13.7	2.65	17.1	1.95	19.2	1.35	19.8	1.00
66	15.5	2.50	18.6	1.85	20.6	1.35	21.0	1.00
63	17.2	2.25	20.1	1.75	21.9	1.30		
60	18.9	2.10	21.6	1.65	23.2	1.30		
57	20.5	1.95	23.0	1.60	24.3	1.30		
54	22.1	1.80	24.4	1.55	25.4	1.25		
51	23.5	1.75	25.7	1.50	26.4	1.25		
49	24.5	1.65	26.5	1.45	27.1	1.25		
48	24.9	1.65	26.9	1.45				
45	26.2	1.60	28.1	1.40				
42	27.5	1.50	29.1	1.35				
39	28.6	1.45	30.0	1.35				
36	29.7	1.45	30.8	1.35				
33	30.7	1.40	31.5	1.30				
30	31.6	1.35	32.2	1.30				
27	32.4	1.30						
24	33.1	1.15						
21	33.6	1.05						
18	34.1	0.95						
17	34.3	0.90						
 危険 角度	[°]	16		29		48		65
 標準 フック	[ton]	5.6						
 フック 質量	[kg]	120						
 巻掛 本数	[本]	1						



SL-850RfⅢ 24mブーム+SLジブ (CW付) 定格総荷重表

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
	13.8m	6.5m		

[m]	24.0								
[°]	5		25		45		60		
[°]									
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	
84	3.7	2.80	8.2	2.65	11.3	1.55	12.8	1.00	
81	5.8	2.80	10.3	2.50	13.0	1.50	14.3	1.00	
78	7.8	2.75	12.1	2.35	14.7	1.45	15.8	1.00	
75	9.8	2.75	13.9	2.20	16.3	1.45	17.1	1.00	
72	11.8	2.70	15.5	2.05	17.8	1.40	18.5	1.00	
69	13.7	2.65	17.1	1.95	19.2	1.35	19.8	1.00	
66	15.5	2.50	18.6	1.85	20.6	1.35	21.0	1.00	
63	17.2	2.25	20.1	1.75	21.9	1.30			
60	18.9	2.10	21.6	1.65	23.2	1.30			
57	20.5	1.95	23.0	1.60	24.3	1.30			
54	22.1	1.80	24.4	1.55	25.4	1.25			
51	23.5	1.75	25.7	1.50	26.4	1.25			
49	24.5	1.65	26.5	1.45	27.1	1.25			
48	24.9	1.65	26.9	1.45					
45	26.2	1.60	28.1	1.40					
42	27.5	1.50	29.1	1.35					
39	28.6	1.45	30.0	1.35					
36	29.7	1.35	30.8	1.30					
33	30.6	1.20	31.5	1.15					
30	31.5	1.00	32.1	0.95					
27	32.3	0.80							
24	33.0	0.70							
21	33.6	0.60							
18	34.1	0.50							
17	34.3	0.45							
危険 角度	[°]	16		29		48		65	
標準 フック	[ton]	5.6							
フック 質量	[kg]	120							
巻掛 本数	[本]	1							

KATO SL-850RfⅢ 24mブーム+SLジブ (CW付) 定格総荷重表

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
	13.8m	5.4m		

[m]	24.0							
[°]	5		25		45		60	
[°]								
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84	3.7	2.80	8.2	2.65	11.3	1.55	12.8	1.00
81	5.8	2.80	10.3	2.50	13.0	1.50	14.3	1.00
78	7.8	2.75	12.1	2.35	14.7	1.45	15.8	1.00
75	9.8	2.75	13.9	2.20	16.3	1.45	17.1	1.00
72	11.8	2.70	15.5	2.05	17.8	1.40	18.5	1.00
69	13.7	2.65	17.1	1.95	19.2	1.35	19.8	1.00
66	15.5	2.50	18.6	1.85	20.6	1.35	21.0	1.00
63	17.2	2.25	20.1	1.75	21.9	1.30		
60	18.9	2.10	21.6	1.65	23.2	1.30		
57	20.5	1.95	23.0	1.60	24.3	1.30		
54	22.1	1.80	24.4	1.55	25.4	1.25		
51	23.5	1.75	25.7	1.50	26.4	1.25		
49	24.5	1.65	26.5	1.45	27.1	1.25		
48	24.9	1.55	26.9	1.40				
45	26.2	1.30	28.0	1.20				
42	27.4	1.00	29.0	0.95				
39	28.5	0.80	29.9	0.75				
36	29.5	0.55	30.8	0.55				
34	30.2	0.45	31.2	0.45				
危険 角度 [°]	33		33		48		65	
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
	13.8m	4.3m		

[m]	24.0							
[°]	5		25		45		60	
[°]								
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84	3.7	2.80	8.2	2.65	11.3	1.55	12.8	1.00
81	5.8	2.80	10.3	2.50	13.0	1.50	14.3	1.00
78	7.8	2.75	12.1	2.35	14.7	1.45	15.8	1.00
75	9.8	2.75	13.9	2.20	16.3	1.45	17.1	1.00
72	11.8	2.70	15.5	2.05	17.8	1.40	18.5	1.00
69	13.7	2.65	17.1	1.95	19.2	1.35	19.8	1.00
66	15.5	2.50	18.6	1.85	20.6	1.35	21.0	1.00
63	17.2	2.25	20.1	1.75	21.9	1.30		
60	18.9	2.10	21.6	1.65	23.2	1.30		
57	20.4	1.75	23.0	1.50	24.3	1.25		
54	21.9	1.40	24.3	1.20	25.4	1.15		
51	23.3	1.05	25.6	0.90	26.4	0.90		
49	24.2	0.80	26.4	0.70	27.1	0.70		
48	24.7	0.70	26.8	0.60				
47	25.1	0.60	27.2	0.50				
危険 角度 [°]	46		46		48		65	
標準 フック [ton]	5.6							
フック 質量 [kg]	120							
巻掛 本数 [本]	1							



SL-850RfⅢ 24mブーム+SLジブ (CW付) 定格総荷重表

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]	24.0							
 [°]	5		25		45		60	
 [°]								
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84	4.6	1.80	10.4	1.00	14.7	0.70	16.7	0.55
81	6.9	1.80	12.5	1.00	16.6	0.70	18.3	0.55
78	9.3	1.75	14.5	0.95	18.3	0.65	19.8	0.55
75	11.5	1.65	16.5	0.95	20.0	0.65	21.2	0.55
72	13.6	1.45	18.4	0.85	21.6	0.60	22.6	0.55
69	15.7	1.30	20.3	0.80	23.1	0.60	23.9	0.55
66	17.7	1.20	22.0	0.75	24.5	0.60	25.1	0.55
64	19.0	1.10	23.1	0.75	25.5	0.55	25.9	0.55
63	19.6	1.05	23.7	0.70	25.9	0.55		
60	21.4	0.95	25.3	0.70	27.2	0.55		
57	23.2	0.85	26.8	0.65	28.4	0.55		
54	24.9	0.80	28.2	0.60	29.6	0.55		
51	26.5	0.75	29.6	0.60	30.6	0.55		
49	27.6	0.70	30.4	0.60	31.2	0.55		
48	28.1	0.70	30.8	0.60				
45	29.6	0.65	32.0	0.60				
42	31.0	0.60	33.1	0.55				
39	32.3	0.60	34.0	0.55				
36	33.4	0.55	34.9	0.55				
33	34.5	0.55	35.7	0.55				
31	35.2	0.55	36.1	0.55				
30	35.5	0.55						
27	36.3	0.50						
24	37.1	0.50						
21	37.7	0.50						
18	38.3	0.50						
 危険 角度	[°]	17		30		48		63
 標準 フック	[ton]	5.6						
 フック 質量	[kg]	120						
 巻掛 本数	[本]	1						

KATO

SL-850RfⅢ 24mブーム+SLジブ (CW付) 定格総荷重表

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
	18.0m	7.6m		

[m]	24.0							
[°]	5		25		45		60	
[°]								
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84	4.6	1.80	10.4	1.00	14.7	0.70	16.7	0.55
81	6.9	1.80	12.5	1.00	16.6	0.70	18.3	0.55
78	9.3	1.75	14.5	0.95	18.3	0.65	19.8	0.55
75	11.5	1.65	16.5	0.95	20.0	0.65	21.2	0.55
72	13.6	1.45	18.4	0.85	21.6	0.60	22.6	0.55
69	15.7	1.30	20.3	0.80	23.1	0.60	23.9	0.55
66	17.7	1.20	22.0	0.75	24.5	0.60	25.1	0.55
64	19.0	1.10	23.1	0.75	25.5	0.55	25.9	0.55
63	19.6	1.05	23.7	0.70	25.9	0.55		
60	21.4	0.95	25.3	0.70	27.2	0.55		
57	23.2	0.85	26.8	0.65	28.4	0.55		
54	24.9	0.80	28.2	0.60	29.6	0.55		
51	26.5	0.75	29.6	0.60	30.6	0.55		
49	27.6	0.70	30.4	0.60	31.2	0.55		
48	28.1	0.70	30.8	0.60				
45	29.6	0.65	32.0	0.60				
42	31.0	0.60	33.1	0.55				
39	32.3	0.60	34.0	0.55				
36	33.4	0.55	34.9	0.55				
33	34.5	0.55	35.7	0.55				
31	35.2	0.55	36.1	0.55				
30	35.5	0.55						
27	36.3	0.50						
24	37.1	0.50						
21	37.7	0.50						
18	38.3	0.50						
危険 角度 [°]	17		30		48		63	
標準 フック [ton]	5.6							
フック 質量 [kg]	120							
巻掛 本数 [本]	1							



SL-850RfⅢ 24mブーム+SLジブ (CW付) 定格総荷重表

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
	18.0m	7.2m		

 [m]	24.0							
 [°]	5		25		45		60	
 [°]								
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84	4.6	1.80	10.4	1.00	14.7	0.70	16.7	0.55
81	6.9	1.80	12.5	1.00	16.6	0.70	18.3	0.55
78	9.3	1.75	14.5	0.95	18.3	0.65	19.8	0.55
75	11.5	1.65	16.5	0.95	20.0	0.65	21.2	0.55
72	13.6	1.45	18.4	0.85	21.6	0.60	22.6	0.55
69	15.7	1.30	20.3	0.80	23.1	0.60	23.9	0.55
66	17.7	1.20	22.0	0.75	24.5	0.60	25.1	0.55
64	19.0	1.10	23.1	0.75	25.5	0.55	25.9	0.55
63	19.6	1.05	23.7	0.70	25.9	0.55		
60	21.4	0.95	25.3	0.70	27.2	0.55		
57	23.2	0.85	26.8	0.65	28.4	0.55		
54	24.9	0.80	28.2	0.60	29.6	0.55		
51	26.5	0.75	29.6	0.60	30.6	0.55		
49	27.6	0.70	30.4	0.60	31.2	0.55		
48	28.1	0.70	30.8	0.60				
45	29.6	0.65	32.0	0.60				
42	31.0	0.60	33.1	0.55				
39	32.3	0.60	34.0	0.55				
36	33.4	0.55	34.9	0.55				
33	34.5	0.55	35.7	0.55				
31	35.2	0.55	36.1	0.55				
30	35.5	0.55						
27	36.3	0.50						
24	37.1	0.50						
21	37.7	0.50						
18	38.3	0.50						
 危険 角度	[°]	17		30		48		63
 標準 フック	[ton]	5.6						
 フック 質量	[kg]	120						
 巻掛 本数	[本]	1						

KATO SL-850RfⅢ 24mブーム+SLジブ (CW付) 定格総荷重表

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
	18.0m	6.5m		

[m]	24.0								
[°]	5		25		45		60		
[°]									
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	
84	4.6	1.80	10.4	1.00	14.7	0.70	16.7	0.55	
81	6.9	1.80	12.5	1.00	16.6	0.70	18.3	0.55	
78	9.3	1.75	14.5	0.95	18.3	0.65	19.8	0.55	
75	11.5	1.65	16.5	0.95	20.0	0.65	21.2	0.55	
72	13.6	1.45	18.4	0.85	21.6	0.60	22.6	0.55	
69	15.7	1.30	20.3	0.80	23.1	0.60	23.9	0.55	
66	17.7	1.20	22.0	0.75	24.5	0.60	25.1	0.55	
64	19.0	1.10	23.1	0.75	25.5	0.55	25.9	0.55	
63	19.6	1.05	23.7	0.70	25.9	0.55			
60	21.4	0.95	25.3	0.70	27.2	0.55			
57	23.2	0.85	26.8	0.65	28.4	0.55			
54	24.9	0.80	28.2	0.60	29.6	0.55			
51	26.5	0.75	29.6	0.60	30.6	0.55			
49	27.6	0.70	30.4	0.60	31.2	0.55			
48	28.1	0.70	30.8	0.60					
45	29.6	0.65	32.0	0.60					
42	31.0	0.60	33.1	0.55					
39	32.3	0.60	34.0	0.55					
36	33.4	0.55	34.9	0.55					
33	34.5	0.55	35.7	0.55					
31	35.2	0.55	36.1	0.55					
30	35.5	0.55							
27	36.3	0.50							
24	37.1	0.50							
23	37.3	0.50							
危険 角度	[°]	22		30		48		63	
標準 フック	[ton]	5.6							
フック 質量	[kg]	120							
巻掛 本数	[本]	1							



SL-850RfⅢ 24mブーム+SLジブ (CW付) 定格総荷重表

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  5.4m	作業範囲 
-------------------	--	---	--	---

 [m]	24.0							
	5		25		45		60	
								
 [°]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84	4.6	1.80	10.4	1.00	14.7	0.70	16.7	0.55
81	6.9	1.80	12.5	1.00	16.6	0.70	18.3	0.55
78	9.3	1.75	14.5	0.95	18.3	0.65	19.8	0.55
75	11.5	1.65	16.5	0.95	20.0	0.65	21.2	0.55
72	13.6	1.45	18.4	0.85	21.6	0.60	22.6	0.55
69	15.7	1.30	20.3	0.80	23.1	0.60	23.9	0.55
66	17.7	1.20	22.0	0.75	24.5	0.60	25.1	0.55
64	19.0	1.10	23.1	0.75	25.5	0.55	25.9	0.55
63	19.6	1.05	23.7	0.70	25.9	0.55		
60	21.4	0.95	25.3	0.70	27.2	0.55		
57	23.2	0.85	26.8	0.65	28.4	0.55		
54	24.9	0.80	28.2	0.60	29.6	0.55		
51	26.5	0.75	29.6	0.60	30.6	0.55		
49	27.6	0.70	30.4	0.60	31.2	0.55		
48	28.1	0.70	30.8	0.60				
45	29.6	0.65	32.0	0.60				
42	31.0	0.60	33.1	0.55				
39	32.3	0.55	34.0	0.55				
38	32.7	0.50	34.3	0.50				
36	33.4	0.40						
 危険 角度 標準 フック	[°]	35	37		48		63	
 フック 質量	[ton]	5.6						
 巻掛 本数	[kg]	120						
	[本]	1						

KATO

SL-850RfⅢ 24mブーム+SLジブ (CW付) 定格総荷重表

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  4.3m	作業範囲 
-------------------	--	---	--	---

 [m]	24.0							
 [°]	5		25		45		60	
 [°]								
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84	4.6	1.80	10.4	1.00	14.7	0.70	16.7	0.55
81	6.9	1.80	12.5	1.00	16.6	0.70	18.3	0.55
78	9.3	1.75	14.5	0.95	18.3	0.65	19.8	0.55
75	11.5	1.65	16.5	0.95	20.0	0.65	21.2	0.55
72	13.6	1.45	18.4	0.85	21.6	0.60	22.6	0.55
69	15.7	1.30	20.3	0.80	23.1	0.60	23.9	0.55
66	17.7	1.20	22.0	0.75	24.5	0.60	25.1	0.55
64	19.0	1.10	23.1	0.75	25.5	0.55	25.9	0.55
63	19.6	1.05	23.7	0.70	25.9	0.55		
60	21.4	0.95	25.3	0.70	27.2	0.55		
57	23.2	0.85	26.8	0.65	28.4	0.55		
54	24.9	0.80	28.2	0.60	29.6	0.55		
51	26.5	0.70	29.6	0.60	30.6	0.55		
49	27.6	0.60	30.4	0.50	31.2	0.50		
48	28.1	0.50						
47	28.6	0.40						
 危険 角度	[°]	46	48	48	48	48	63	
 標準 フック	[ton]	5.6						
 フック 質量	[kg]	120						
 巻掛 本数	[本]	1						



SL-850RfⅢ 45mブーム+SLジブ (CW付) 定格総荷重表

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							

KATO SL-850RfⅢ 45mブーム+SLジブ (CW付) 定格総荷重表

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						

KATO

SL-850RfⅢ 45mブーム+SLジブ (CW付) 定格総荷重表

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  7.2m		作業範囲 			
 [m]	45.0											
 [°]	5		25		45		60					
 [°]												
	[m]	[ton]	[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	1.20	37.0	1.15	37.8	1.10						
54	36.8	0.90	39.0	0.80	39.5	0.80						
51	38.9	0.60	40.9	0.55	41.2	0.55						
49	40.2	0.40	42.0	0.40	42.3	0.40						
 危険 角度	[°]	48		48		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  6.5m		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	2.05	30.0	1.70	31.5	1.30	31.2	1.00		
64	29.2	1.75	31.7	1.55	33.0	1.30	32.7	1.00		
63	30.1	1.55	32.6	1.45	33.7	1.25				
60	32.0	1.25	34.6	1.10	35.8	1.10				
57	34.3	0.85	36.7	0.75	37.6	0.75				
55	35.7	0.65	38.6	0.50	38.8	0.50				
54	36.4	0.50								
 危険 角度 [°]	53		54		54		63			
 標準 フック [ton]	5.6									
 フック 質量 [kg]	120									
 巻掛 本数 [本]	1									

KATO SL-850RfⅢ 45mブーム+SLジブ (CW付) 定格総荷重表

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
	13.8m	5.4m		

 [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	2.60	24.7	1.90	26.5	1.35	26.6	1.00	
69	24.6	1.90	27.4	1.65	29.1	1.30	29.0	1.00	
66	26.3	1.55	29.7	1.25	31.3	1.15	31.2	1.00	
64	28.0	1.25	31.3	1.00	32.7	0.90	32.7	0.90	
63	28.9	1.05	32.0	0.85	33.4	0.75			
62	29.8	0.85							
 危険 角度	[°]	61		62		62		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
	13.8m	4.3m		

[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	2.60	21.8	2.05	23.7	1.35	24.1	1.00
72		20.8	1.90	24.4	1.50	26.5	1.30	26.6	1.00
70		22.5	1.50	25.9	1.25	28.3	1.05	28.2	1.00
69		23.3	1.35	26.6	1.10				
68		24.1	1.15						
危険 角度	[°]	67		68		69		69	
標準 フック	[ton]	5.6							
フック 質量	[kg]	120							
巻掛 本数	[本]	1							



SL-850RfⅢ 45mブーム+SLジブ (CW付) 定格総荷重表

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	[°]	31		31		48		64	
 標準 フック	[ton]	5.6							
 フック 質量	[kg]	120							
 巻掛 本数	[本]	1							



SL-850RfⅢ 45mブーム+SLジブ (CW付) 定格総荷重表

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
	18.0m	7.6m		

[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							

KATO

SL-850RfⅢ 45mブーム+SLジブ (CW付) 定格総荷重表

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  7.2m		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				
52	42.1	0.45	44.4	0.45	45.0	0.45				
 危険 角度 [°]	51		51		51		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 カウンタウエイト付			ブーム 		ジブ  18.0m		アウトリガ  6.5m		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	0.65	40.5	0.60	41.9	0.50				
56	38.6	0.50	41.3	0.50	42.6	0.50				
 危険 角度 [°]	55		55		55		64			
 標準 フック [ton]	5.6									
 フック 質量 [kg]	120									
 巻掛 本数 [本]	1									

KATO SL-850RfⅢ 45mブーム+SLジブ (CW付) 定格総荷重表

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
	18.0m	5.4m		

 [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
64	31.0	0.95	34.8	0.65	36.8	0.55		
 危険 角度 [°]	63		63		63		64	
 標準 フック [ton]	5.6							
 フック 質量 [kg]	120							
 巻掛 本数 [本]	1							

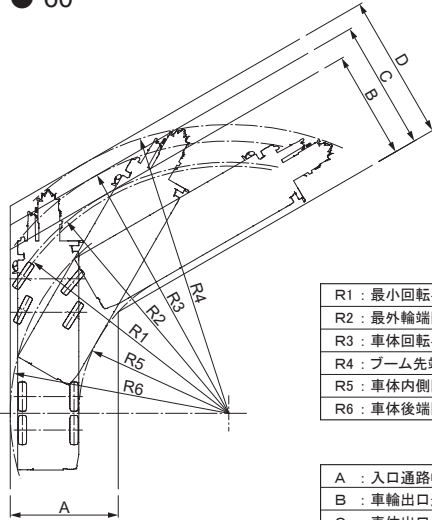
通常伸縮 カウンタウエイト付	ブーム 	ジブ 	アウトリガ 	作業範囲
	18.0m	4.3m		

 [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
71	23.9	1.15	28.4	0.75	31.0	0.55	31.6	0.55
70	25.0	1.10						
 危険 角度	[°]	69	70		70		70	
 標準 フック	[ton]	5.6						
 フック 質量	[kg]	120						
 巻掛 本数	[本]	1						

■最小通路軌跡図

4輪ステアリングで右折する場合

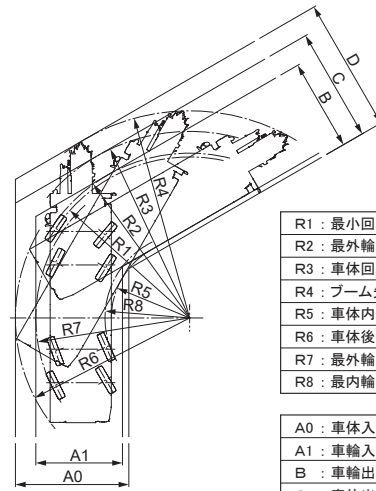
● 60°



R1 : 最小回転半径	11.80m
R2 : 最外輪端回転半径	12.00m
R3 : 車体回転半径	12.60m
R4 : プーム先端回転半径	13.36m
R5 : 車体内側回転半径	6.94m
R6 : 車体後端回転半径	10.12m

A : 入口通路幅	5.00m
B : 車輪出口通路幅	5.00m
C : 車体出口通路幅	5.98m
D : プーム先端出口通路幅	6.75m

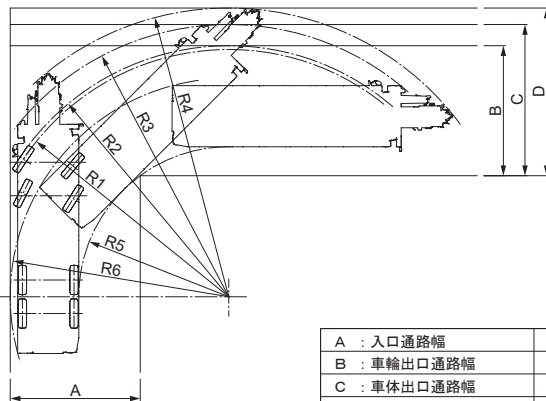
8輪ステアリングで右折する場合(構内移動)



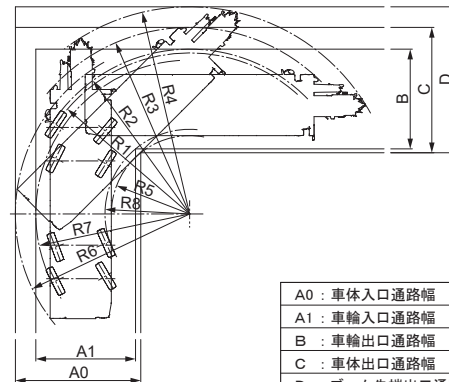
R1 : 最小回転半径	7.40m
R2 : 最外輪端回転半径	7.58m
R3 : 車体回転半径	8.64m
R4 : プーム先端回転半径	9.59m
R5 : 車体内側回転半径	3.62m
R6 : 車体後端回転半径	8.07m
R7 : 最外輪後端回転半径	7.12m
R8 : 最内輪回転半径	3.92m

A0 : 車体入口通路幅	5.25m
A1 : 車輪入口通路幅	4.01m
B : 車輪出口通路幅	4.01m
C : 車体出口通路幅	5.25m
D : プーム先端出口通路幅	6.21m

● 90°

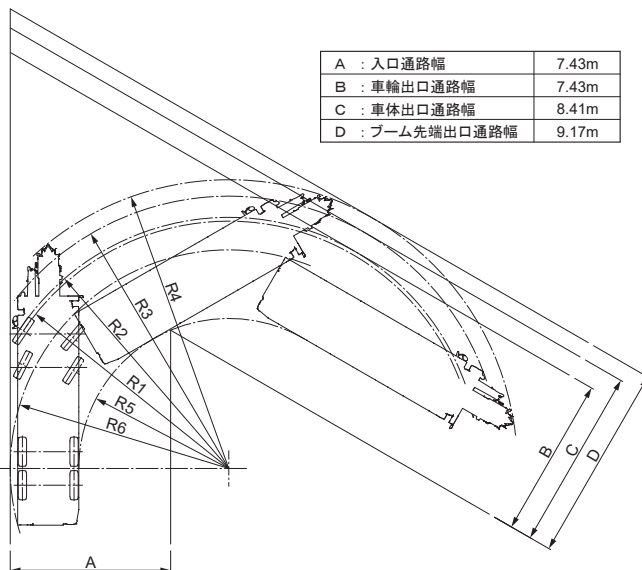


A : 入口通路幅	6.02m
B : 車輪出口通路幅	6.02m
C : 車体出口通路幅	7.00m
D : プーム先端出口通路幅	7.76m

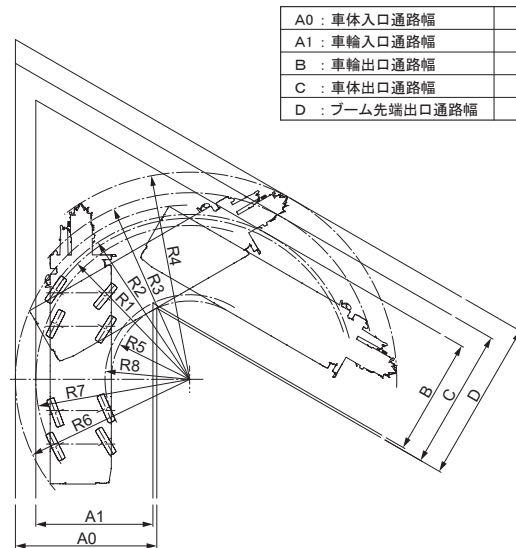


A0 : 車体入口通路幅	5.81m
A1 : 車輪入口通路幅	4.62m
B : 車輪出口通路幅	4.62m
C : 車体出口通路幅	5.81m
D : プーム先端出口通路幅	6.76m

● 120°



A : 入口通路幅	7.43m
B : 車輪出口通路幅	7.43m
C : 車体出口通路幅	8.41m
D : プーム先端出口通路幅	9.17m

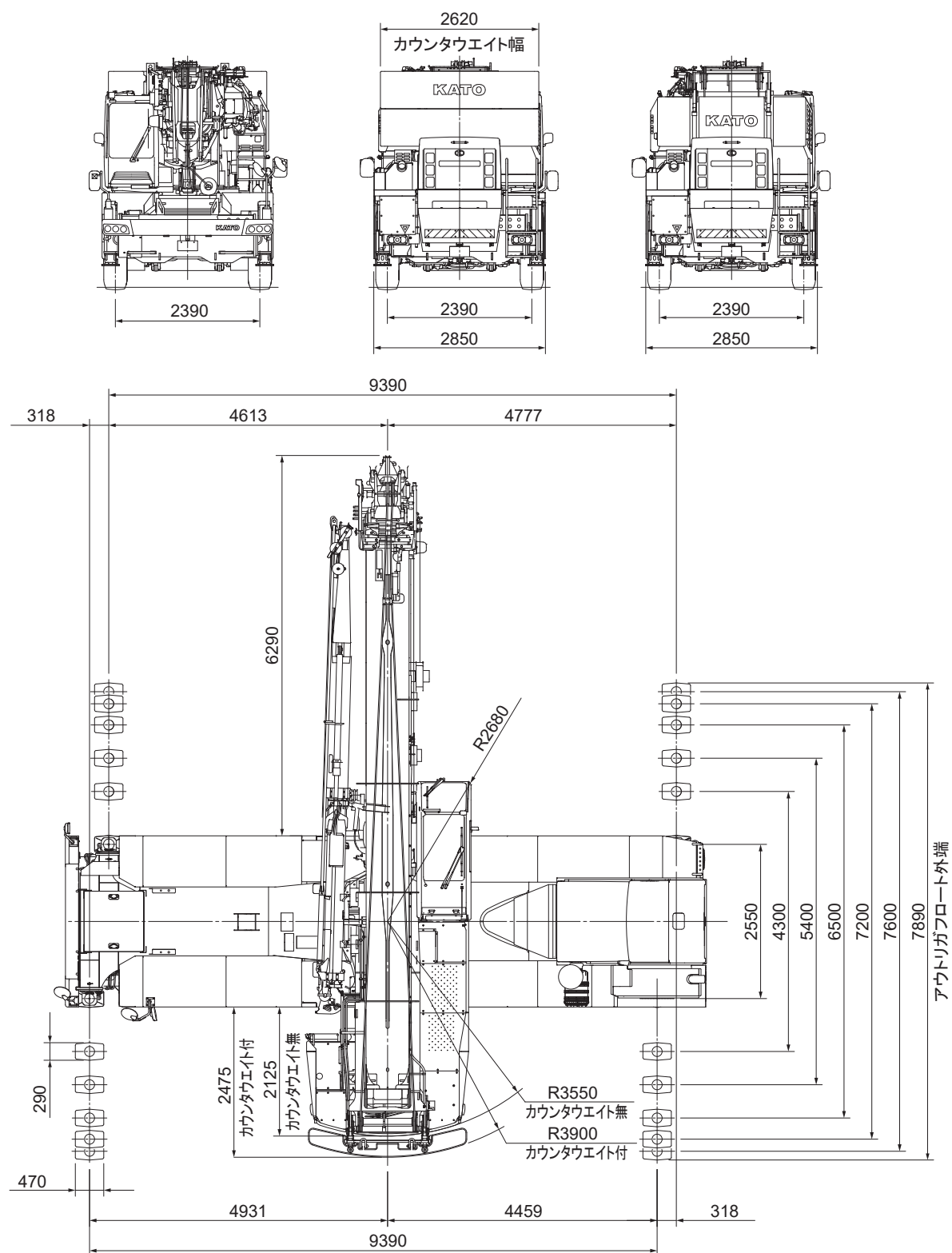


A0 : 車体入口通路幅	6.55m
A1 : 車輪入口通路幅	5.42m
B : 車輪出口通路幅	5.42m
C : 車体出口通路幅	6.55m
D : プーム先端出口通路幅	7.50m

(注) 上記の数値は計算値です。

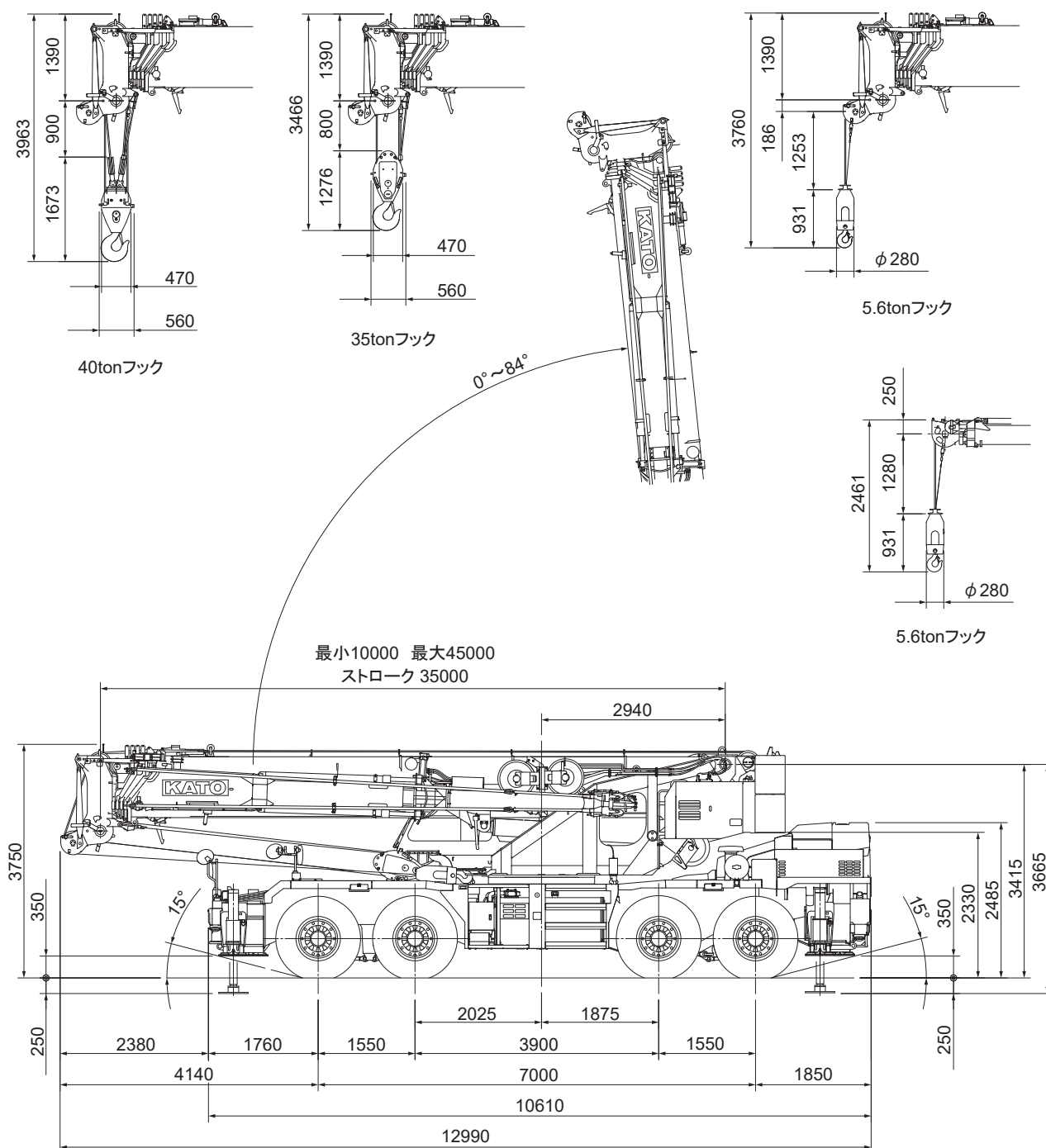
縮尺 : $\frac{1}{350}$ 単位 (mm)

■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 : 30°
サスペンションロック時全高より : -85mm
(サスペンションシリンダー最縮小)

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…



MSG
MARUSAN GROUP

マルサン重機建設 株式会社

【千葉】0436-43-5151 【東北】022-253-7423

【神奈川】042-755-2486

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 <https://www.kato-works.co.jp>

C06141

12.2024-2000 (TI) 1