

SL-500RfII **EJIB**
PREMIUM
Roughter

SL-500RfII

本社／〒140-0011 東京都品川区東大井一丁目9番37号 TEL: 03(3458)1111 (大代表) FAX: 03(3458)1151



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

●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。

●SL-500RfIIはラフターの愛称でクレーン型名はKR-50H-F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。●道路の運行には、大型特殊自動車免許が必要です。●本カタログの写真ならびに装備は、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。●ボディカラーおよび内装色は撮影や印刷インクの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●本機の使用にあたっての注意事項は、取扱説明書の内容をよく読んで正しくお使いください。●Bluetooth®はBluetooth SIG, Inc.の登録商標です。●本カタログで使用される「**KATO**」、「ラフター」、当社商品名、サービス名は、株式会社加藤製作所の商標、または登録商標です。

●お問合せ：

KATO 株式会社 加藤製作所

C05271
3,2020-6000 (FB)1

SL-500RfII
PREMIUM
Roughter **EJIB**



KATO



SUPERBOOM

5段高剛性
スーパーboom
boom最長40m!

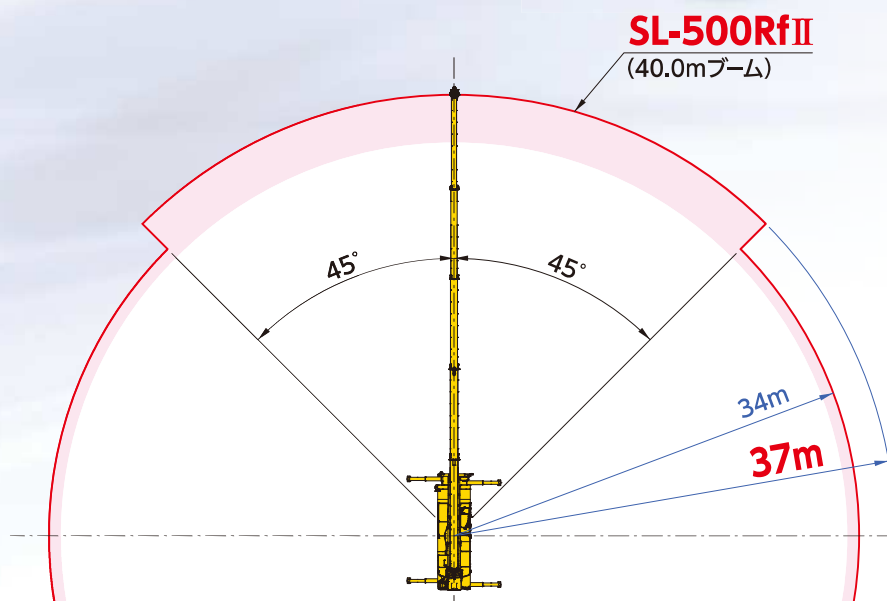
40m

■ boom吊り上げ能力

- 最大吊上げ能力..... 50t × 3.0m
- boom長さ..... 10.1m~40m
- 最大地上揚程..... 41.1m
- boom起伏角度..... 0°~84°
- フルboom時最大定格総荷重... 7.5t

作業領域拡大
前方領域
最大作業半径37m

37m



■ 旋回後端
半径
3.55m

10.1m

84°

SL-500RfII
(40.0m boom)

54.8m

最大地上揚程

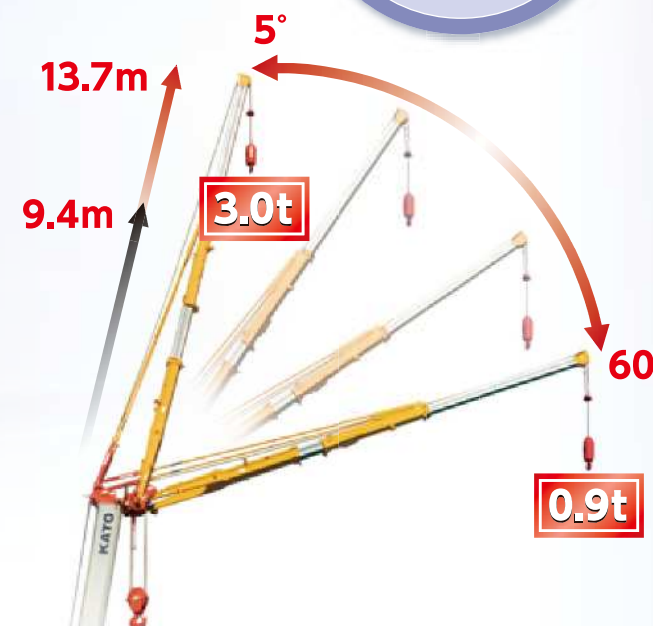
SL
SUPER LIFTING

■ ジブ吊上げ能力

- 最大吊上げ能力..... 4.2t × 75°
- ジブ長さ..... 9.4m~13.7m
- 最大地上揚程..... 54.8m
- 最大作業半径..... 40.1m
- ジブオフセット 5°~60°

13.7m

ジブ最伸長さ



NETIS
New Technology Information System

技術名称: EJIB搭載クレーン
NETIS登録番号: KT-130078-VE

● NETISとは

民間企業などにより開発された新技術を公共工事において積極的に活用していくために、国土交通省が、新技術に関する情報の共有及び提供を目的として整備した、新技術情報提供システム (New Technology Information System: NETIS) のことです。

EJIB

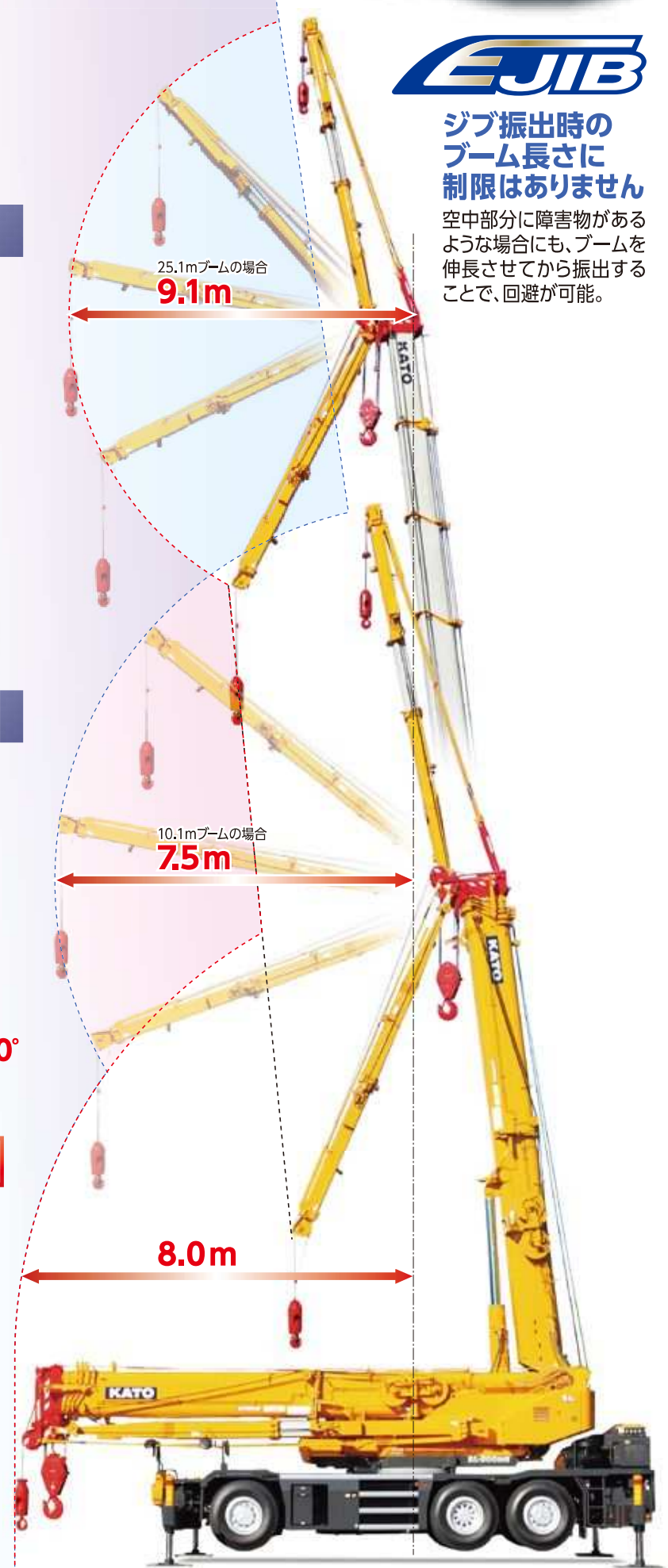
ジブ振出時の
boom長さに
制限はありません

空中部分に障害物がある
ような場合にも、boomを
伸長させてから振出する
ことで、回避が可能。

25.1m boomの場合
9.1m

10.1m boomの場合
7.5m

8.0m



作業性能もさらに充実!

ブーム伸縮【モードB】を新規設定

■多様な作業状況にフレキシブルに対応可能。

【モードA】(通常伸縮)



2段ブーム伸長 ▶▶ 3、4、5段ブーム伸長
強度域性能に優れる

■17.6mブーム・作業半径14mの場合の定格総荷重
【モードA】7.0t : 【モードB】 **9.35t**

【モードB】 **NEW**



3、4、5段ブーム伸長 ▶▶ 2段ブーム伸長
安定域性能に優れる

最大
2.35t
UP

5.6t

NEW

ラインプル性能が5.6tに向上!

■多数ストランド難自転性新型ワイヤロープ採用により
ルースタシーブ作業時のラインプルが向上しました。
フックの回転が少なく、耐疲労性も高いロープです。

※最伸長ブーム時のルースタ最大性能は、従来通り5.0tです。
モードA時長さ32.5m以下、モードB時長さ25.0m以下の中間ブームで5.6tになります。
※補巻のみ採用。

フックガード (オプション)

■フック格納時にキャブステーにフックが当たらない
ように、パイプ構造のフックガードを設定。



NEW

クラス最小車幅 道路走行時の負担を軽減



6段階張り出し たわみの少ないアウトリガ

機体
水平補助
機能

傾斜地での設置に対応!
アウトリガ張り出し時の
タイヤ浮き量270mm。

電子水準器搭載により
機体水平設置が容易。



NEW

アウトリガ操作用ラジコンを装備 (オプション)

- 各アウトリガを直視しながら操作できます。
- 機体の操作パネルと同様の操作が可能。
- 自動水平補助機能ボタンも設定されています。
- キャリア左右の側面に各1個、エンジンストップ非常スイッチが付属。(クレーン作業時のみ機能)
- 送信機はポケットに入るサイズです。



▲エンジンストップ非常スイッチ



ジブ連結ピン用 LEDランプを設定

■夜間のジブ格納作業における
ジブ連結ピン挿入の視認性を向上。



平成26年ディーゼル特殊自動車排出ガス規制適合 4次排出ガス規制適合エンジンを搭載

マフラー&尿素SCR一体型排出ガス後処理装置の採用により、
煤燃焼の燃料消費が発生しません。環境に優しいラフターです。

- 最高出力: **254kW / 2,000min⁻¹**
- 最大トルク: **1,400N・m / 1,200-1,600min⁻¹**



【特定特殊自動車排出ガスの
規制等に関する法律】適合



【国土交通省指定低騒音型】



ディーゼル特殊自動車排出ガス規制適合
(平成26年規制)



燃費
低減

最先端の走行安全機能を搭載!

NEW
item

クリアランスソナーシステム搭載

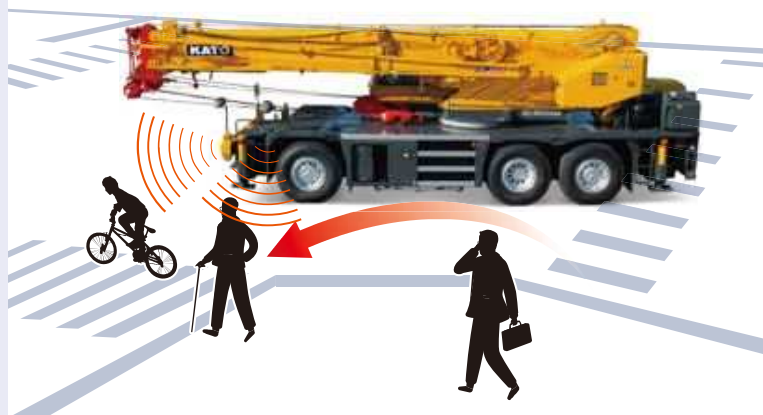
KATO CLEARANCE SONAR SYSTEM

低速時に障害物との距離を超音波センサーにより感知し、表示・警告します。

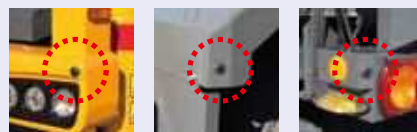
警報音キャンセルスイッチ



▲インジケータ



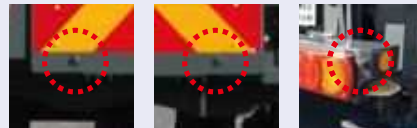
- 6箇所のセンサーが人や障害物を感知して、ランプと警報音で告知。巻込や追突事故の危険を回避します。



▲左前部

▲左前輪部

▲左後角部



▲最後部左

▲最後部右

▲右後角部

※図は超音波センサー照射のイメージであり実際の感知範囲を示すものではありません。
※KATO CLEARANCE SONAR SYSTEM は、運転者の安全な走行を補助するものですが、感知性能に限界があります。運転者は常に自らの責任で周囲の状況を把握し、安全運転を心がけてください。

NEW

タイヤ空気圧モニタリングシステム (オプション)



▲タイヤ異常警告表示



▲タイヤ空気圧、タイヤ内温度表示

- タイヤホイール全輪に各々センサーを配置。無線送信により、インフォメーションディスプレイにタイヤ空気圧とタイヤ内温度を表示し、異常時警告表示します。

安全
省エネ
機能

NEW
item

周囲360度の安全を見守る

KATO SAFETY VIEW SYSTEM

360°
VIEW

サラウンドビュー

6つの魚眼カメラから、車両周囲360度を映し出すシステムです。車両周囲の安全確認と、安全な駐停車を補助するために実力を発揮します。



- 周囲360度が、クリアにまる見え! 判りやすいパードビュー視点とリアルタイムの映像が、車両と周囲を見守ります。

※図はサラウンドビューの視界イメージであり実際の視界を示すものではありません。



▲前方カメラ

▲後方カメラ

▲左前方カメラ

▲左後方カメラ

▲モニタ映像 上からの俯瞰視点

▲右前方カメラ

▲右後方カメラ

人検知アシスト

3つのカメラから、確認しにくい箇所の人を検知するシステムです。人を検知すると、警告音の発報と警告表示により、聴覚、視覚的に警告します。



▲左前方カメラ

▲左後方カメラ

▲右後方カメラ



▲モニタ映像 左後方

▲モニタ映像 左前方

※3か所同時には人を検知できません。どのカメラで人検知を行うかは、オペレーターが選択できます。

※KATO SAFETY VIEW SYSTEM は、運転者の安全な走行を補助するものですが、視界、検知性能に限界があります。運転者は常に自らの責任で周囲の状況を把握し、安全運転を心がけてください。

大型キャビンが生み出す広く開放感のある走行視界



▼ 液晶クラスターメーター



(走行モード)



(クレーン操作モード)

※写真は、機能説明のために各ランプを点灯したものです。
実際の走行作業状態を示すものではありません。

● エントリーキーシステム

● エンジンストップ
非常スイッチ

大型タッチパネルを標準装備



- ◆ 従来機比3倍以上
- 12.1インチ大型タッチモニタを縦置きに配置することにより、サラウンドビューモニタ等の画像を大画面で確認可能になりました。

◀ 12.1インチ大型タッチモニタ
(5画面表示可能)



◆ セキュリティ強化

- キーホルダー型ICタグにより、エンジンの始動を管理。



(クレーン作業時のみ機能)



▲ サラウンド画像+車両後方画像等複数の画像を表示することが可能



▲ 大きく解りやすいアイコンを使用
操作説明や設定説明の動画は、スマートフォン等でもご覧いただけます。



▲ サーチライト用リモコン



▲ 大型ルーフワイパー

快適機能が進化したキャビン

エアコン吹き出し口は 前方左右2カ所の配置を採用



さらに前方足元にも吹き出し口をもうけ、オペレーターの快適を追求したレイアウトです。

任意位置固定式の サンシェードを採用



完全遮光タイプ生地採用。
作業時の視界・採光を調整しやすくなりました。

ボタン式シフトセレクターを採用！ 足元の空間がさらに拡大



従来のシフトレバーからボタン式シフト操作に変更。
足元のスペースを確保し、キャビン内の居住性がさらに向上しました。
(従来機比:約5cmの省スペース化)



足下空間を拡大し、休憩時の居住性が格段に向上。
エンジンを止めてもキャビン内を暖房できる燃焼式エアヒータ(オプション)を設定。



▲ ワイドでクリアな天井視界



▲ ルームランプ



▲ 大型ランチテーブル(オプション)



▲ 新規ファブリック採用サスペンション付シート

RfIIシリーズが選んだ充実機能

タッチパネル式 COR
インフォメーションディスプレイ

燃料消費状況などを画面に表示。
燃費や作業時間をチェックすることで、省エネ効果も大幅UP!



eCOスイッチ搭載

- クレーン操作時の最大回転数を燃費・騒音の少ない最適な作業回転数に調整できます。

省エネ
機能

電子水準器機能

CORタッチパネルの操作で、機体の水平出し作業を補助。
機体水平補助機能により機体の水平設置作業が容易化。



水平補助機能を搭載

- 機体水平作動スイッチを操作している間のみ水平出しが完了したら自動で停止します。

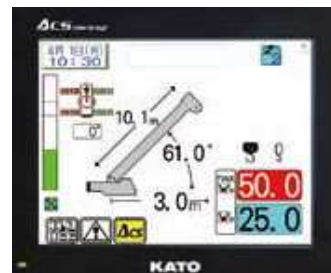
機体
水平補助
機能

ACSコンピュロード

タッチパネル式カラーディスプレイで
多彩な機能



▲ 通常画面



▲ シンプル画面

- フック移動距離が表示され多彩なコンディションに対応できます。
- 領域制限が進化!
2面の領域制限が設定可能で、安全性が更に向上。
- 負荷率制限機能!
負荷率を80~100%の範囲で設定し、自動停止させることができます。
- シンプル画面を新たに設定。

安全
機能NEW
カメラクリーナ

- サラウンドビューカメラとブーム左方確認カメラ、ブーム右方確認カメラ、ウインチカメラのレンズ表面に付着した水滴の除去が可能です。

※粘着性のある液体、乾いた汚れ等は、除去できない場合があります。
※ブーム前方カメラおよび人検知アシストカメラには取り付けられません。

安全
機能NEW
デジタルタコグラフ

- 運行データは再利用が可能なデジタルデータとしてメモリーカードに自動的に記録されるため、記録データの保存・管理が容易になります。

K-COR



- クレーン作業に係る動きをSDカードに1秒毎に連続記録。
- 記録解析により、不具合時等の対応迅速化。

※KIC-S(オプション)選択時は、装着できません。

充実した標準装備品

▲ Bluetooth付
AM/FMラジオ

▲ USB&AUXポート装置



▲ アクセサリソケット



▲ 拡声器(マイク)



▲ ブーム左方確認カメラ

▲ 左前方
人検知アシストカメラ▲ 右後方
人検知
アシストカメラ

▲ LED作業灯

▲ ACS外部表示装置
(LEDタイプ)

▲ LEDアクセサリライト



▲ リモコン式サーチライト

● サラウンドビューカメラ
(右後方)

● 補助方向指示器

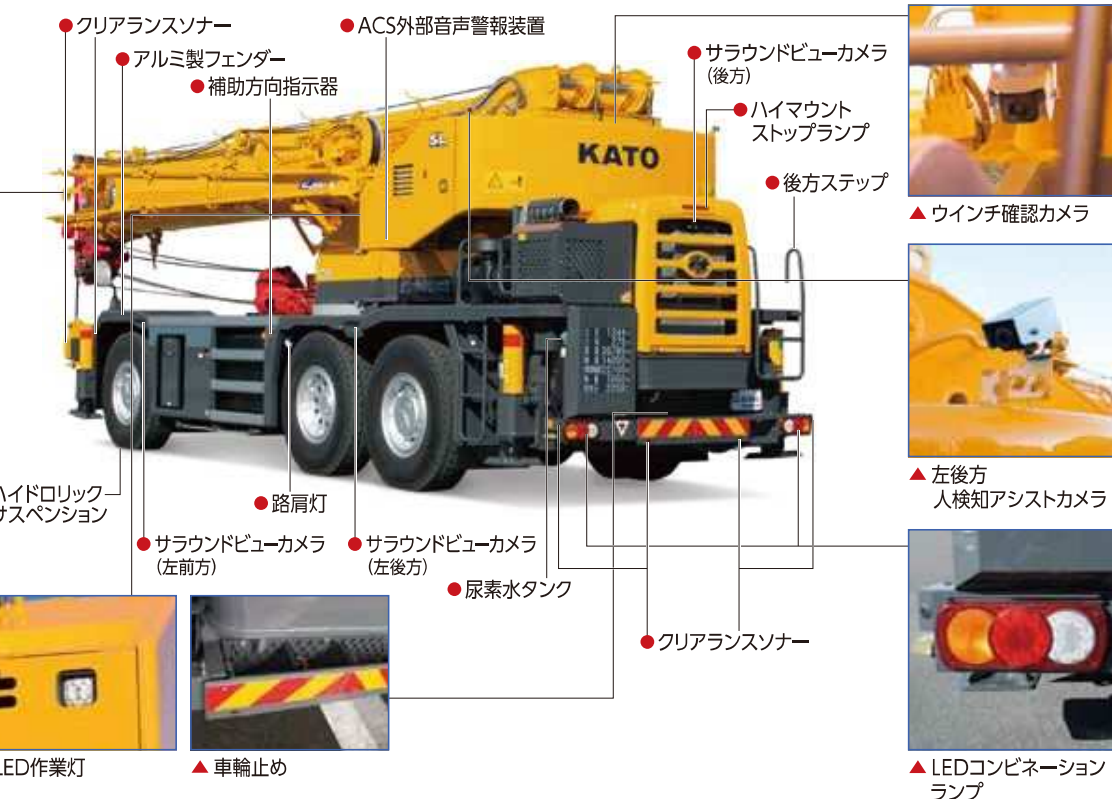
● 高強度材質アルミ製敷板

● 物入れ

● サラウンドビューカメラ
(右前方)● LEDサイドマーカーランプ
(アンダーライト付)

● 前方ステップ

● サラウンドビューカメラ(前方)



● クリアランスソナー

● アルミ製フェンダー

● 補助方向指示器

● ACS外部音声警報装置

● サラウンドビューカメラ
(後方)● ハイマウント
ストップランプ

● 後方ステップ

▲ ウインチ確認カメラ

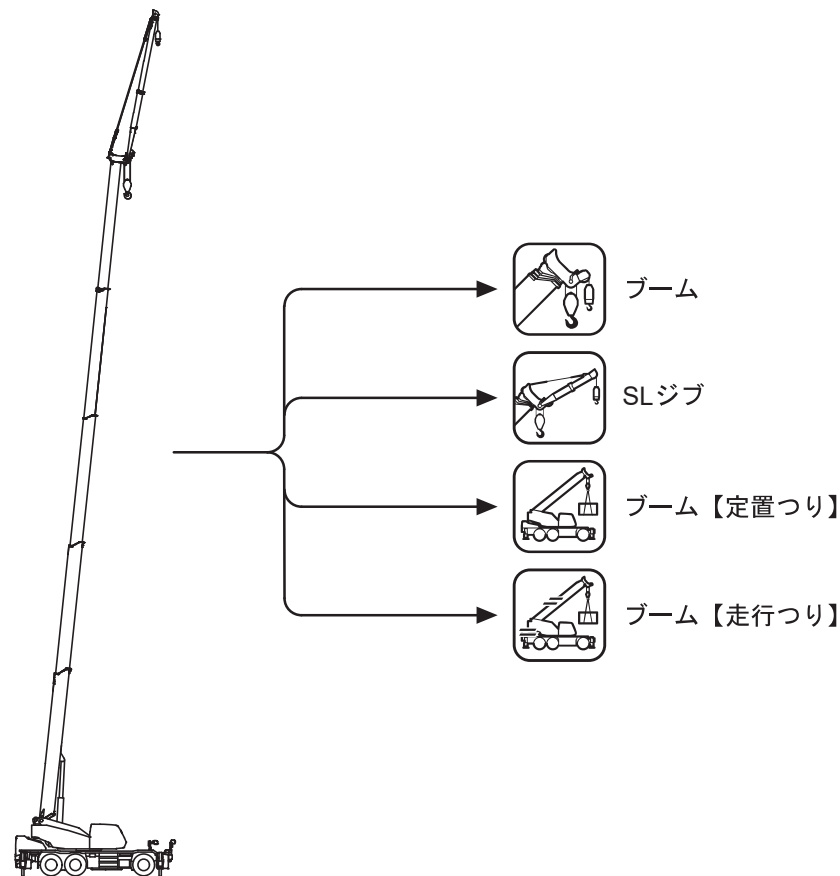
▲ 左後方
人検知アシストカメラ▲ LEDコンビネーション
ランプ● サラウンドビューカメラ
(左前方)● サラウンドビューカメラ
(左後方)

● 尿素水タンク



▲ LED作業灯

▲ 車輪止め



目次

主要諸元	2
定格総荷重表注意事項	3
作業範囲図	4
定格総荷重表	
ブーム【通常伸縮・特殊伸縮】	5
ブーム+SLジブ	12
ブーム【定置つり】	36
ブーム【走行つり】	37
最小通路軌跡図	38
全体図	39
全体図	40

■主要諸元

■クレーン部

名 称	50ton吊りラフテレーンクレーン
型 式	K R - 50 H - F

●クレーン性能

最 大 定 格 総 荷 重		10.1 mブーム	50,000kg× 3.0m (12本掛)
		17.6 mブーム	30,000kg× 4.5m (7本掛)
		25.1 mブーム	15,000kg× 8.5m (6本掛)
		32.5 mブーム	12,500kg× 9.0m (4本掛)
		36.5 mブーム	9,000kg× 11.0m (4本掛)
		40.0 mブーム	7,500kg× 12.0m (4本掛)
		9.4 mジブ	4,200kg× 75° (1本掛)
		13.7 mジブ	3,000kg× 77° (1本掛)
		ルースタシープ	5,600kg (1本掛)
ブ ー ム 長 さ		10.1m ~ 40.0m	
ジ ブ 長 さ		9.4m ~ 13.7m	
最 大 地 上 揚 程		41.1m (ブーム)	
		54.8m (ジブ)	
巻 上 ロ ー プ 速 度	主 巻	135m / min (5層目)	
	補 巻	128m / min (4層目)	
	*高速巻下げ(主・補)	157m / min (4層目) 無負荷参考値	
巻上フック速度	主フック	(ロープ掛数 12) 11.2m / min (5層目)	
	補フック	(ロープ掛数 1) 128.0m / min (4層目)	
ブ ー ム 起 伏 範 囲		0°~84°	
ブ ー ム 上 げ 時 間		49s / 0°~84°	
ブ ー ム 伸 長 速 度		29.9 m / 97s	
旋 回 速 度		2.0 m・h ⁻¹	
旋 回 後 端 半 径		3.550m m	

●上部旋回体の装置および構造

ブ ー ム 形 式	箱型5段油圧伸縮式 (3・4・5段同時)	
ジ ブ 形 式	箱型2段油圧伸縮式 油圧無段階傾斜式 (オフセット5° ~ 60°)	
ブ ー ム 伸 縮 装 置	油圧シリンダー (2本) およびワイヤロープ併用	
ブ ー ム 起 伏 装 置	油圧シリンダー直押式 (1本)、圧力補償付流量調整弁付	
ジ ブ 伸 縮 装 置	油圧シリンダー (1本)	
ジ ブ 起 伏 装 置	油圧シリンダー (1本)	
巻 上 装 置	シングルウィンチ2基、 油圧モータ駆動・遊星歯車減速式 (ネガティブブレーキ内蔵) 自動ブレーキ付、圧力補償付流量調整弁付	
旋 回 装 置	油圧モータ駆動・遊星歯車減速機付 (ネガティブブレーキ内蔵) フリー・ロック切換式、高低速切換式	
旋 回 サ ー ク ル	ボールベアリング式	
アウトリガ装置	形 式	全油圧H型 (フロート、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)
2,430mm (最縮小張出)		
ワイヤロープ	主 巻	難自転性ワイヤロープ φ18 × 220m
	補 巻	難自転性ワイヤロープ φ18 × 120m

●油圧装置

油 圧 ポ ン プ	2連可変プランジャ型、2連可変プランジャ型
油 圧 モ ー タ	巻上用 アキシャルプランジャ型
	旋回用 アキシャルプランジャ型
コ ン ト ロ ー ル バ ル ブ	マルチプル自動復元式 (圧力補償付流量調整弁付)
シ リ ン ダ ー	ダブルアクティング式
オイルリザーバ容量	740L

●安全装置

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

●標準装置

ドラム回転指示装置、オイルクーラ、ウィンチ確認カメラ、ACS外部表示装置、 ACS外部音声警報装置、拡声器、リモコンサーチライト、 LED作業灯 (ブーム、テーブル、キャブ)、カメラクリーナ (ウィンチカメラ確認用)
--

●キャブ装備

除湿機能付エアコン、LEDルームランプ、液封式キャブマウント、 テルト/テレスコピックハンドル、 リ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)、 Bluetooth付AM/FMラジオ、LEDステップランプ、フロアマット、 アクセサリソケット (24V)、USB電源装置、シフトスイッチ、 デジタルコグラフ、エントリキーシステム、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)、 (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

地上デジタル対応テレビ放送受信装置、燃焼式エアヒータ、ドアヒータ、風速計、 消火器、大型ランチテーブル、ICカードリーダー&データ管理ソフト、 ICカードシステム (クレーン作業・走行データ記録用)、ハンズフリーマイク、
--

●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	0.60 (tanθ)
最 小 回 転 半 径	10.8m (2輪操向)
	6.7m (6輪操向)

●エンジン

エ ン ジ ン 名 称	Daimler OM936LA (MTU 6R1000) (平成26年ディーゼル特殊自動車排出ガス規制適合)
エ ン ジ ン 形 式	水冷4サイクル6気筒 直接噴射式ディーゼルエンジン
総 排 気 量	7 697 L
最 大 出 力	254kw / 2 000m・h ⁻¹
最 大 ト ル ク	1,400N・m / 1,200~1,600min ⁻¹

●下部走行体の装置および構造

走 行 駆 動 形 式	2輪駆動 (6×2)・4輪駆動 (6×4) 切換式
トルクコンバータ形式	3要素 1段 (自動ロックアップクラッチ付)
変 速 機 形 式	全自動および手動変速式
変 速 段 数	前進6段 後退2段

車 軸 形 式	前 輪	全浮動軸管式逆エリオット形 (ドライブステア、減速機付)
	後前輪	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 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・推進軸制動内部拡張形
	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コンロックアップ同時制御方式) 永久磁石式リターダ、作業用補助制動装置
ステアリング装置	形 式	全油圧式/パワーステアリング
	モード	前2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~150AH) × 2

●安全装置

	緊急用かじ取装置、後輪ステアリングロック装置、ブレーキ液漏警報装置、 作業用補助制動装置、サスペンションロック装置、オーバールン警報装置、 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、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)、 セーフティビュシステム、クリアランスソナーシステム (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

	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、 アルミ数板、車輪止め、路肩灯、LEDサイドマーカールンプ (アンダーライト付) カメラクリーナ (左方確認カメラ、右方確認カメラ用)
--	---

●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)、 アウトリガ操作ラジコン
--	--

■寸法・重量

全長		12 390mm
全幅		2 750mm
全高		3 730mm
軸距		4 250+1 500=5 750mm
輪距	前輪	2 300mm
	後輪	2 300mm
乗車定員		1人
車両総重量	全重量	35 695kg
	前軸重	13 795kg
	後軸重	8 100kg
	後後軸重	13 800kg

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

■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

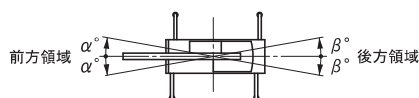
- 走行時はフックを所定の位置に格納してください。
- 道路の走行には、道路法による通行の許可と道路運送車両法による保安基準の緩和が必要です。
- 本車両は最低速度 (50km/h) の定めのある「高速自動車国道」を走行することはできません。
- 本機の使用にあたっての注意事項は、取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。
- 本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

11A0000000

■ 定格総荷重表注意事項

● アウトリガ使用時

1. 定格総荷重表は水平堅土上において機体を水平に設置した状態での保証できる最大荷重を示しており、ブーム作業時は主フックとつり具、ジブ作業時は補フックとつり具の質量を含んだ値です。
【50tフック（質量500kg）、34tフック（質量330kg）、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. ジブの作業半径は25.1m(MODE A、MODE Bでは25.0m)または40.0mブームにジブを装着して作業を行った場合の値です。25.1m(MODE A、MODE Bでは25.0m)をこえ40.0m未満のブーム長さでのジブ作業は、作業半径ではなく40.0mブームの角度を基準としてください。
また、25.1m(MODE A、MODE Bでは25.0m)未満のブーム長さでのジブ作業は、作業半径ではなく25.1m(MODE A、MODE Bでは25.0m)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、ジブ作業を行わないでください。
5. アウトリガ張出状態によって側方領域でのつり上性能は異なります。従って各々の張出状態における定格総荷重表で作業を行ってください。
また、前方領域でのつり上性能は前方性能の定格総荷重表で、後方領域でのつり上性能はアウトリガ最大張出の定格総荷重表でそれぞれ作業を行ってください。



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※
張出状態 後側 アウトリガ	最大張出	7.6m	7.2m	6.5m	5.4m	4.3m	2.43m
	中間張出	7.2m	45	30	25	15	3
		6.5m					
		5.4m					
		4.3m					
	最縮小張出※	2.43m	35				

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※
張出状態 後側 アウトリガ	最大張出	7.6m	7.2m	6.5m	5.4m	4.3m	2.43m
	中間張出	7.2m	30				3
		6.5m					
		5.4m					
		4.3m					
	最縮小張出※	2.43m	15				3

※SLジブ作業時は作業できません。

6. ルースタシブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているフックその他のつり具の質量を差し引いた値とし、かつ限度はブーム長さおよびブーム伸縮モードにより異なります。

【ルースタシブ使用フック:5.6tフック(質量120kg)巻掛本数1】

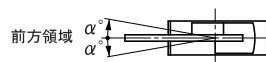
	10.1mブーム	17.6mブーム	25.0mブーム 25.1mブーム	32.5mブーム	36.5mブーム	40.0mブーム
MODE A	5.6 t	5.6 t	5.6 t	5.6 t	5.3 t	5.0 t
MODE B				5.0 t	5.0 t	

7. ブーム長さ、ブーム角度、作業半径、ジブ長さ、およびジブ角度が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
8. ジブを装着したままでブーム作業を行う場合の定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりフックその他のつり具等の質量の他に3,500kgを差し引いた値とし、かつ上限を18tとします。なおジブを装着したままでのルースタ作業、およびアウトリガ最縮小張出におけるジブを装着したままでのブーム作業は行わないでください。
【ジブ装着時使用主フック:34tフック(質量330kg)】

9. 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
10. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり45.1kN(4.6tf)を限度としてください。
11. フック巻掛本数12本で作業を行う場合はルースタシ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

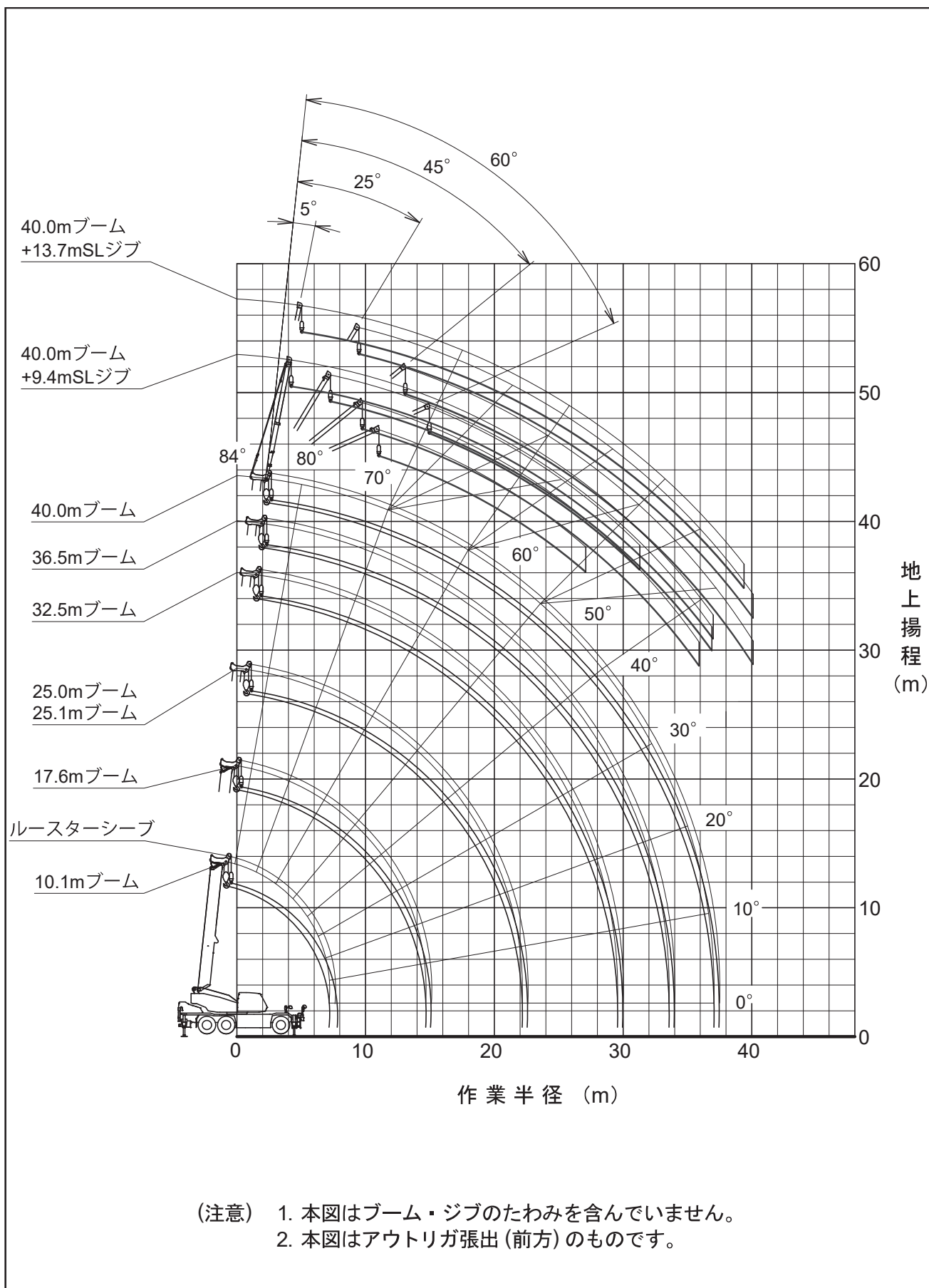
1. 定格総荷重表は、水平堅土上においてタイヤの空気圧が規定圧で、かつサスペンションシリンダを「レベルロック」した場合に本機の保証できる最大荷重を示しており、主フックとつり具の質量を含んだ値です。
□部分は機械の強度によって、他は機体の安定度によって定められています。
【タイヤ規定空気圧：900kPa】
2. 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. 前方性能と全周性能とは定格総荷重が異なります。前方領域から側方領域へ旋回する場合には過荷重になるおそれがありますので充分注意してください。



クレーン作業 領域 α°	定置つり	走行つり
	1	1

4. ルースタシブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているフックその他のつり具の質量を差し引いた値とし、かつ限度を5,600kgとします。
【ルースタシブ使用フック:5.6tフック(質量120kg)巻掛本数1】
5. ブーム長さ25.1m(MODE A、MODE Bでは25.0m)をこえるブーム作業およびジブ作業は行わないでください。
6. 定置つり作業はパーキングブレーキを効かせ、同時にブレーキロックを掛けた状態で行ってください。
7. 走行つりはシフトセレクターを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。
8. 走行つりは荷が振れないように地面近くに保持し、2km/h 未満にて行ってください。
特にコーナリング、急発進、急制動に注意してください。
9. 走行つり中にはクレーン作業は行わないでください。また、旋回ブレーキを必ず掛けてください。
10. ブーム長さおよび作業半径が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
11. 各々の作業状態における危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
12. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり45.1kN(4.6tf)を限度としてください。
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。

■作業範囲図



ブーム 	ジブ	アウトリガ  7.6m	作業範囲 
--	----	--	---

 [m]		10.1	17.6		25.1	25.0	32.5		36.5		40.0
 [m]	3.0	50.00	30.00	14.00	15.00	12.50					
	3.2	45.00	30.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50			
	3.5	41.00	30.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	
	4.0	37.00	30.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	
	4.5	33.50	30.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	5.0	30.20	28.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	5.5	27.50	26.10	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	6.0	25.00	24.40	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	6.5	22.70	22.40	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	7.0	20.70	20.60	14.00	15.00	11.95	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	7.5		18.90	14.00	15.00	11.35	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	8.0		17.50	14.00	15.00	10.70	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	8.5		16.20	14.00	15.00	10.15	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	9.0		15.00	13.80	14.50	9.65	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	10.0		12.30	12.80	13.20	8.80	11.65	6.90	9.00	7.50	7.50
	11.0		10.05	11.80	11.20	8.05	10.70	6.25	9.00	7.20	7.50
	12.0		8.35	10.25	9.40	7.40	9.85	5.70	8.55	6.60	7.40
	13.0		7.00	8.85	8.00	6.85	8.60	5.25	7.90	6.05	6.85
	14.0		5.90	7.70	6.90	6.35	7.45	4.85	7.35	5.60	6.35
	15.0				6.00	5.90	6.55	4.45	6.70	5.20	5.90
	16.0				5.25	5.50	5.75	4.15	5.90	4.80	5.50
	17.0				4.60	5.20	5.10	3.85	5.25	4.50	5.15
	18.0				4.00	4.85	4.50	3.60	4.65	4.20	4.80
	19.0				3.50	4.60	4.00	3.35	4.15	3.90	4.30
	20.0				3.05	4.25	3.55	3.15	3.75	3.70	3.90
	21.0				2.65	3.85	3.15	2.95	3.30	3.45	3.45
	22.0				2.30	3.50	2.80	2.75	2.95	3.25	3.10
	24.0						2.15	2.45	2.35	2.70	2.45
	26.0						1.65	2.20	1.80	2.20	1.95
	28.0						1.15	1.95	1.40	1.75	1.50
	30.0								1.00	1.40	1.10
	32.0								0.70	1.10	0.80
	33.0								0.55	1.00	0.65
	34.0										0.50
	ブーム 2(%)	0	100	0	100	0	100	0	100	50	100
	ブーム 3(%)	0	0	33	33	66	66	100	83	100	100
	ブーム 4(%)	0	0	33	33	66	66	100	83	100	100
	ブーム 5(%)	0	0	33	33	66	66	100	83	100	100
	MODE	A,B	A	B	A	B	A	B	A	B	A,B
 危険 角度	[°]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
 標準 フック	[ton]	50	34								
 フック 質量	[kg]	500	330								
 巻掛 本数	[本]	12	7	4	6	4	4	4	4	4	4

(単位 : ton)

ブーム 	ジブ	アウトリガ  7.2m	作業範囲 
--	----	--	---

 [m]		10.1	17.6		25.1	25.0	32.5		36.5		40.0
 [m]	3.0	50.00	30.00	14.00	15.00	12.50					
	3.2	45.00	30.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50			
	3.5	41.00	30.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	
	4.0	37.00	30.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	
	4.5	33.50	30.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	5.0	30.20	28.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	5.5	27.50	26.10	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	6.0	25.00	24.40	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	6.5	22.70	22.40	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	7.0	20.70	20.60	14.00	15.00	11.95	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	7.5		18.90	14.00	15.00	11.35	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	8.0		17.50	14.00	15.00	10.70	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	8.5		15.55	14.00	15.00	10.15	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	9.0		13.75	13.80	14.50	9.65	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	10.0		11.00	12.80	12.20	8.80	11.65	6.90	9.00	7.50	7.50
	11.0		9.00	10.95	10.10	8.05	10.70	6.25	9.00	7.20	7.50
	12.0		7.45	9.30	8.50	7.40	9.10	5.70	8.55	6.60	7.40
	13.0		6.25	8.05	7.25	6.85	7.80	5.25	7.90	6.05	6.85
	14.0		5.25	7.00	6.25	6.35	6.80	4.85	6.95	5.60	6.35
	15.0				5.40	5.90	5.90	4.45	6.10	5.20	5.90
	16.0				4.70	5.50	5.20	4.15	5.35	4.80	5.50
	17.0				4.05	5.20	4.60	3.85	4.75	4.50	4.85
	18.0				3.50	4.80	4.05	3.60	4.20	4.20	4.35
	19.0				3.00	4.30	3.55	3.35	3.75	3.90	3.85
	20.0				2.55	3.85	3.10	3.15	3.30	3.70	3.45
	21.0				2.15	3.50	2.70	2.95	2.90	3.35	3.05
	22.0				1.80	3.15	2.35	2.75	2.55	3.00	2.70
	24.0						1.75	2.45	1.90	2.40	2.05
	26.0						1.25	2.20	1.40	1.90	1.55
	28.0						0.80	1.85	1.00	1.50	1.10
	30.0								0.65	1.20	0.75
	32.0									0.90	
	33.0									0.80	
	ブーム 2(%)	0	100	0	100	0	100	0	100	50	100
	ブーム 3(%)	0	0	33	33	66	66	100	83	100	100
	ブーム 4(%)	0	0	33	33	66	66	100	83	100	100
	ブーム 5(%)	0	0	33	33	66	66	100	83	100	100
	MODE	A,B	A	B	A	B	A	B	A	B	A,B
 危険 角度	[°]	—	—	—	—	—	—	—	25	—	35
 標準 フック	[ton]	50	34								
 フック 質量	[kg]	500	330								
 巻掛 本数	[本]	12	7	4	6	4	4	4	4	4	4

(単位 : ton)

ブーム 	ジブ	アウトリガ  6.5m	作業範囲 
--	----	--	---

 [m]		10.1	17.6		25.1	25.0	32.5		36.5		40.0
 [m]	3.0	50.00	30.00	14.00	15.00	12.50					
	3.2	45.00	30.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50			
	3.5	41.00	30.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	
	4.0	37.00	30.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	
	4.5	33.50	30.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	5.0	30.20	28.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	5.5	27.50	26.10	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	6.0	25.00	24.40	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	6.5	22.70	22.40	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	7.0	19.55	18.95	14.00	15.00	11.95	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	7.5		16.30	14.00	15.00	11.35	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	8.0		14.20	14.00	15.00	10.70	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	8.5		12.50	14.00	13.75	10.15	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	9.0		11.10	13.10	12.30	9.65	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	10.0		8.90	10.80	10.00	8.80	10.65	6.90	9.00	7.50	7.50
	11.0		7.25	9.05	8.30	8.05	8.90	6.25	8.60	7.20	7.50
	12.0		5.95	7.70	6.95	7.40	7.55	5.70	7.75	6.60	7.40
	13.0		4.95	6.65	5.90	6.85	6.45	5.25	6.65	6.05	6.80
	14.0		4.05	5.80	5.05	6.15	5.55	4.85	5.75	5.60	5.90
	15.0				4.35	5.45	4.85	4.45	5.00	5.20	5.15
	16.0				3.75	4.80	4.25	4.15	4.40	4.75	4.50
	17.0				3.15	4.50	3.70	3.85	3.85	4.40	4.00
	18.0				2.65	4.00	3.25	3.60	3.40	3.90	3.50
	19.0				2.20	3.55	2.80	3.35	3.00	3.45	3.10
	20.0				1.80	3.20	2.40	3.15	2.55	3.05	2.70
	21.0				1.50	2.85	2.05	2.95	2.20	2.70	2.35
	22.0				1.20	2.60	1.70	2.75	1.90	2.40	2.05
	24.0						1.15	2.20	1.35	1.85	1.50
	26.0						0.70	1.80	0.90	1.45	1.05
	28.0							1.45	0.50	1.10	0.65
	30.0									0.80	
	ブーム 2(%)	0	100	0	100	0	100	0	100	50	100
	ブーム 3(%)	0	0	33	33	66	66	100	83	100	100
	ブーム 4(%)	0	0	33	33	66	66	100	83	100	100
	ブーム 5(%)	0	0	33	33	66	66	100	83	100	100
	MODE	A,B	A	B	A	B	A	B	A	B	A,B
 危険 角度	[°]	—	—	—	—	—	26	—	32	25	40
 標準 フック	[ton]	50	34								
 フック 質量	[kg]	500	330								
 巻掛 本数	[本]	12	7	4	6	4	4	4	4	4	4

(単位: ton)

ブーム 	ジブ	アウトリガ  5.4m	作業範囲 
--	----	--	---

 [m]		10.1	17.6		25.1	25.0	32.5		36.5		40.0
 [m]	3.0	45.00	30.00	14.00	15.00	12.50					
	3.2	43.30	30.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50			
	3.5	41.00	30.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	
	4.0	37.00	30.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	
	4.5	33.50	30.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	5.0	27.80	26.15	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	5.5	22.40	21.95	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	6.0	18.55	18.10	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	6.5	15.75	15.25	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	7.0	13.55	13.05	14.00	14.25	11.95	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	7.5		11.35	13.35	12.55	11.35	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	8.0		9.90	11.85	11.05	10.70	11.30	7.50	9.00	7.50	7.50
	8.5		8.75	10.60	9.85	10.15	10.30	7.50	9.00	7.50	7.50
	9.0		7.75	9.55	8.80	9.65	9.40	7.50	8.60	7.50	7.50
	10.0		6.15	7.90	7.15	8.35	7.75	6.90	7.90	7.50	7.50
	11.0		4.95	6.60	5.90	7.05	6.45	6.25	6.65	7.00	6.75
	12.0		4.00	5.60	4.90	6.00	5.45	5.70	5.60	5.95	5.75
	13.0		3.15	4.80	4.15	5.20	4.65	5.25	4.80	5.15	4.95
	14.0		2.40	4.15	3.45	4.50	3.95	4.75	4.10	4.45	4.25
	15.0				2.90	3.95	3.40	4.20	3.55	3.90	3.70
	16.0				2.35	3.45	2.90	3.70	3.05	3.40	3.20
	17.0				1.90	3.05	2.45	3.25	2.65	3.15	2.80
	18.0				1.45	2.85	2.05	2.90	2.25	2.75	2.40
	19.0				1.10	2.50	1.65	2.70	1.85	2.35	2.00
	20.0				0.80	2.20	1.35	2.40	1.55	2.05	1.70
	21.0				0.55	1.90	1.05	2.10	1.25	1.80	1.40
	22.0					1.70	0.80	1.85	1.00	1.50	1.10
	24.0							1.45	0.55	1.10	0.65
26.0							1.10		0.75		
28.0							0.80				
	ブーム 2(%)	0	100	0	100	0	100	0	100	50	100
	ブーム 3(%)	0	0	33	33	66	66	100	83	100	100
	ブーム 4(%)	0	0	33	33	66	66	100	83	100	100
	ブーム 5(%)	0	0	33	33	66	66	100	83	100	100
	MODE	A,B	A	B	A	B	A	B	A	B	A,B
 危険 角度	[°]	—	—	—	17	—	40	—	44	38	50
 標準 フック	[ton]	50	34								
 フック 質量	[kg]	500	330								
 巻掛 本数	[本]	12	7	4	6	4	4	4	4	4	4

(単位 : ton)

ブーム 	ジブ	アウトリガ  4.3m	作業範囲 
--	----	--	---

 [m]		10.1	17.6		25.1	25.0	32.5		36.5		40.0
 [m]	3.0	33.00	30.00	14.00	15.00	12.50					
	3.2	33.00	30.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50			
	3.5	33.00	30.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	
	4.0	27.40	24.90	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	
	4.5	21.10	20.40	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	5.0	16.95	16.60	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	5.5	14.00	13.65	14.00	14.25	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	6.0	11.80	11.45	13.40	12.50	12.50	12.10	7.50	9.00	7.50	7.50
	6.5	10.10	9.70	11.60	10.85	12.15	10.75	7.50	9.00	7.50	7.50
	7.0	8.75	8.35	10.15	9.45	10.65	9.65	7.50	8.60	7.50	7.50
	7.5		7.20	8.95	8.30	9.45	8.70	7.50	8.55	7.50	7.50
	8.0		6.30	8.00	7.30	8.45	7.85	7.50	7.75	7.50	7.50
	8.5		5.50	7.15	6.50	7.60	7.05	7.50	7.05	7.50	7.05
	9.0		4.85	6.45	5.80	6.90	6.35	7.15	6.45	6.85	6.45
	10.0		3.75	5.30	4.65	5.70	5.15	5.95	5.35	5.65	5.40
	11.0		2.90	4.40	3.75	4.80	4.25	5.05	4.45	4.75	4.55
	12.0		2.05	3.70	3.05	4.05	3.55	4.30	3.70	4.00	3.85
	13.0		1.40	3.10	2.50	3.45	2.95	3.70	3.10	3.40	3.25
	14.0		0.85	2.65	1.90	3.00	2.45	3.20	2.60	2.90	2.75
	15.0				1.45	2.55	2.00	2.75	2.20	2.50	2.30
	16.0				1.00	2.20	1.60	2.40	1.75	2.15	1.95
	17.0				0.65	2.05	1.20	2.10	1.40	1.95	1.55
	18.0					1.75	0.90	1.80	1.05	1.65	1.20
	19.0					1.50		1.70		1.35	
	20.0					1.25		1.45		1.10	
	21.0					1.05		1.25			
	22.0					0.85		1.05			
	24.0							0.70			
	ブーム 2(%)	0	100	0	100	0	100	0	100	50	100
	ブーム 3(%)	0	0	33	33	66	66	100	83	100	100
	ブーム 4(%)	0	0	33	33	66	66	100	83	100	100
	ブーム 5(%)	0	0	33	33	66	66	100	83	100	100
	MODE	A,B	A	B	A	B	A	B	A	B	A,B
 危険 角度	[°]	—	—	—	40	—	52	34	57	53	61
 標準 フック	[ton]	34									
 フック 質量	[kg]	330									
 巻掛 本数	[本]	7	7	4	6	4	4	4	4	4	4

(単位 : ton)

ブーム 	ジブ	アウトリガ  2.43m	作業範囲 
--	----	---	---

 [m]		10.1	17.6		25.1	25.0	32.5		36.5		40.0
 [m]	3.0	18.35	16.25	14.00	12.85	12.50					
	3.2	16.20	14.80	14.00	11.90	12.50	10.70	7.50			
	3.5	13.70	12.95	14.00	10.70	12.35	9.75	7.50	8.60	7.50	
	4.0	10.70	10.50	12.40	9.05	10.65	8.40	7.50	8.00	7.50	
	4.5	8.60	8.35	10.15	7.70	9.25	7.30	7.50	7.00	7.45	6.80
	5.0	7.05	6.75	8.50	6.60	8.10	6.35	7.45	6.15	6.60	6.00
	5.5	5.85	5.55	7.20	5.70	7.15	5.60	6.65	5.40	5.85	5.30
	6.0	4.90	4.60	6.20	4.95	6.35	4.90	5.95	4.80	5.20	4.70
	6.5	4.15	3.80	5.35	4.25	5.65	4.30	5.35	4.25	4.65	4.20
	7.0	3.55	3.20	4.65	3.70	5.10	3.80	4.85	3.75	4.15	3.70
	7.5		2.65	4.10	3.20	4.50	3.35	4.35	3.30	3.75	3.30
	8.0		2.10	3.60	2.75	4.00	2.95	3.95	2.95	3.35	2.95
	8.5		1.60	3.15	2.35	3.55	2.60	3.60	2.60	3.00	2.60
	9.0			2.80	2.00	3.20	2.25	3.25	2.30	2.70	2.30
	10.0			2.20		2.55		2.65		2.15	
	11.0			1.70		2.05		2.20		1.70	
	12.0			1.40		1.65		1.80			
	13.0			1.00		1.40		1.45			
	14.0			0.65		1.05		1.15			
	15.0					0.75					
	ブーム 2(%)	0	100	0	100	0	100	0	100	50	100
	ブーム 3(%)	0	0	33	33	66	66	100	83	100	100
	ブーム 4(%)	0	0	33	33	66	66	100	83	100	100
	ブーム 5(%)	0	0	33	33	66	66	100	83	100	100
	MODE	A,B	A	B	A	B	A	B	A	B	A,B
 危険 角度	[°]	—	53	—	64	47	71	60	73	69	75
 標準 フック	[ton]	34									
 フック 質量	[kg]	330									
 巻掛 本数	[本]	7	7	4	6	4	4	4	4	4	4

(単位 : ton)

ブーム 	ジブ	アウトリガ  前方	作業範囲 
--	----	--	---

 [m]		10.1	17.6		25.1	25.0	32.5		36.5		40.0
 [m]	3.0	50.00	30.00	14.00	15.00	12.50					
	3.2	45.00	30.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50			
	3.5	41.00	30.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	
	4.0	37.00	30.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	
	4.5	33.50	30.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	5.0	30.20	28.00	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	5.5	27.50	26.10	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	6.0	25.00	24.40	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	6.5	22.70	22.40	14.00	15.00	12.50	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	7.0	20.70	20.60	14.00	15.00	11.95	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	7.5		18.90	14.00	15.00	11.35	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	8.0		17.50	14.00	15.00	10.70	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	8.5		16.20	14.00	15.00	10.15	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	9.0		15.00	13.80	14.50	9.65	12.50	7.50	9.00	7.50	7.50
	10.0		13.00	12.80	13.20	8.80	11.65	6.90	9.00	7.50	7.50
	11.0		11.10	11.80	11.60	8.05	10.70	6.25	9.00	7.20	7.50
	12.0		9.50	10.90	10.40	7.40	9.85	5.70	8.55	6.60	7.40
	13.0		8.20	10.00	9.20	6.85	9.00	5.25	7.90	6.05	6.85
	14.0		7.00	9.35	8.00	6.35	8.30	4.85	7.35	5.60	6.35
	15.0				7.00	5.90	7.60	4.45	6.85	5.20	5.90
	16.0				6.20	5.50	7.00	4.15	6.40	4.80	5.50
	17.0				5.60	5.20	6.40	3.85	6.00	4.50	5.15
	18.0				5.00	4.85	5.80	3.60	5.65	4.20	4.80
	19.0				4.40	4.60	5.20	3.35	5.30	3.90	4.50
	20.0				4.00	4.35	4.60	3.15	5.00	3.70	4.25
	21.0				3.60	4.10	4.20	2.95	4.65	3.45	4.00
	22.0				3.20	3.90	3.80	2.75	4.15	3.25	3.80
	24.0						3.00	2.45	3.35	2.90	3.40
	26.0						2.30	2.20	2.70	2.60	2.80
	28.0						1.80	1.95	2.15	2.35	2.30
	30.0								1.70	2.10	1.80
	32.0								1.35	1.95	1.45
	33.0								1.20	1.85	1.25
	34.0										1.10
	36.0										0.85
	37.0										0.75
	ブーム 2(%)	0	100	0	100	0	100	0	100	50	100
	ブーム 3(%)	0	0	33	33	66	66	100	83	100	100
	ブーム 4(%)	0	0	33	33	66	66	100	83	100	100
	ブーム 5(%)	0	0	33	33	66	66	100	83	100	100
	MODE	A,B	A	B	A	B	A	B	A	B	A,B
 危険 角度	[°]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
 標準 フック	[ton]	50	34								
 フック 質量	[kg]	500	330								
 巻掛 本数	[本]	12	7	4	6	4	4	4	4	4	4

(単位 : ton)

ブーム 	ジブ  9.4m	アウトリガ  7.6m	作業範囲 
--	--	--	---

 [m]		25.1								25.0							
 [°]		5		25		45		60		5		25		45		60	
 [°]																	
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	
84.0	3.0	4.20	6.0	3.40	8.0	2.15	8.8	1.50	2.8	4.20	5.9	3.40	7.8	2.15	8.6	1.50	
80.0	5.6	4.20	8.3	3.20	10.2	2.10	10.8	1.50	5.3	4.20	8.2	3.20	9.9	2.10	10.7	1.50	
77.0	7.4	4.20	10.0	3.00	11.7	2.00	12.2	1.50	7.2	4.20	9.9	3.00	11.4	2.05	12.1	1.50	
75.0	8.6	4.20	11.1	2.85	12.7	1.95	13.2	1.50	8.4	4.20	11.0	2.85	12.4	2.00	13.0	1.50	
72.0	10.4	4.15	12.8	2.70	14.2	1.90	14.5	1.45	10.2	4.15	12.6	2.70	13.9	1.95	14.3	1.45	
70.0	11.5	4.05	13.8	2.60	15.1	1.90	15.4	1.45	11.3	4.05	13.6	2.60	14.8	1.90	15.2	1.45	
67.0	13.2	3.65	15.3	2.50	16.4	1.85	16.7	1.45	13.0	3.70	15.1	2.50	16.2	1.85	16.4	1.45	
65.0	14.2	3.45	16.3	2.40	17.3	1.85	17.5	1.45	14.0	3.50	16.1	2.40	17.1	1.85	17.2	1.45	
62.0	15.8	3.20	17.7	2.30	18.6	1.80	18.7	1.45	15.6	3.20	17.5	2.30	18.4	1.80	18.4	1.45	
60.0	16.9	3.00	18.7	2.25	19.5	1.80			16.6	3.05	18.5	2.25	19.2	1.80			
57.0	18.3	2.85	20.0	2.20	20.7	1.80			18.1	2.80	19.8	2.20	20.3	1.80			
55.0	19.2	2.70	20.9	2.15	21.4	1.80			19.0	2.65	20.7	2.15	21.1	1.80			
52.0	20.6	2.55	22.1	2.10	22.4	1.80			20.4	2.45	21.9	2.05	22.2	1.80			
50.0	21.5	2.45	22.9	2.05	23.2	1.80			21.3	2.30	22.7	1.95	22.8	1.80			
48.0	22.3	2.40	23.7	2.05	23.8	1.80			22.1	2.20	23.4	1.90	23.4	1.80			
46.0	23.2	2.30	24.3	2.00	24.4	1.80			22.8	2.10	24.1	1.85	24.1	1.80			
44.0	23.9	2.10	25.0	2.00					23.6	2.00	24.8	1.80					
42.0	24.6	1.90	25.6	1.80					24.4	1.90	25.4	1.75					
40.0	25.3	1.75	26.2	1.65					25.1	1.80	26.0	1.65					
35.0	27.0	1.30	27.6	1.25					26.7	1.60	27.3	1.55					
30.0	28.4	1.00	28.7	0.95					28.1	1.45	28.5	1.45					
25.0	29.5	0.75							29.2	1.35							
20.0	30.4	0.55							30.2	1.25							
15.0									30.9	1.20							
	ブーム2 (%)	100								0							
	ブーム3 (%)	33								66							
	ブーム4 (%)	33								66							
	ブーム5 (%)	33								66							
	MODE	A								B							
 危険角度	[°]	19	29	45	61				14	29	45	61					
 標準フック	[ton]	5.6								5.6							
 フック質量	[kg]	120								120							
 巻掛本数	[本]	1								1							

ブーム 	ジブ  9.4m	アウトリガ  7.6m	作業範囲 
--	--	--	---

 [m]	40.0							
 [°]	5		25		45		60	
 [°]								
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0	5.6	3.80	9.0	3.30	10.7	2.10	11.3	1.50
80.0	9.9	3.80	12.6	3.05	14.0	2.05	14.5	1.50
77.0	12.8	3.80	15.2	2.85	16.5	1.95	16.8	1.45
75.0	14.8	3.80	17.0	2.70	18.1	1.90	18.3	1.45
72.0	17.4	3.40	19.4	2.55	20.3	1.90	20.5	1.45
70.0	19.0	3.05	20.9	2.40	21.8	1.85	21.9	1.40
67.0	21.3	2.60	23.1	2.15	24.0	1.80	23.9	1.40
65.0	22.8	2.35	24.6	1.95	25.4	1.80	25.2	1.40
62.0	25.0	2.00	26.6	1.75	27.3	1.65	27.1	1.40
60.0	26.4	1.65	27.9	1.55	28.5	1.50		
57.0	28.2	1.20	29.7	1.15	30.2	1.15		
55.0	29.4	0.95	30.9	0.90	31.3	0.90		
52.0	31.2	0.65	32.6	0.60	32.8	0.60		
50.0	32.4	0.45						
	ブーム2 (%)	100						
	ブーム3 (%)	100						
	ブーム4 (%)	100						
	ブーム5 (%)	100						
	MODE	A,B						
 危険角度	[°]	49	51	51	61			
 標準フック	[ton]	5.6						
 フック質量	[kg]	120						
 巻掛本数	[本]	1						

ブーム 	ジブ  9.4m	アウトリガ  7.2m	作業範囲 
--	--	--	---

 [m]		25.1								25.0							
 [°]		5		25		45		60		5		25		45		60	
 [°]																	
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	
84.0	3.0	4.20	6.0	3.40	8.0	2.15	8.8	1.50	2.8	4.20	5.9	3.40	7.8	2.15	8.6	1.50	
80.0	5.6	4.20	8.3	3.20	10.2	2.10	10.8	1.50	5.3	4.20	8.2	3.20	9.9	2.10	10.7	1.50	
77.0	7.4	4.20	10.0	3.00	11.7	2.00	12.2	1.50	7.2	4.20	9.9	3.00	11.4	2.05	12.1	1.50	
75.0	8.6	4.20	11.1	2.85	12.7	1.95	13.2	1.50	8.4	4.20	11.0	2.85	12.4	2.00	13.0	1.50	
72.0	10.4	4.15	12.8	2.70	14.2	1.90	14.5	1.45	10.2	4.15	12.6	2.70	13.9	1.95	14.3	1.45	
70.0	11.5	4.05	13.8	2.60	15.1	1.90	15.4	1.45	11.3	4.05	13.6	2.60	14.8	1.90	15.2	1.45	
67.0	13.2	3.65	15.3	2.50	16.4	1.85	16.7	1.45	13.0	3.70	15.1	2.50	16.2	1.85	16.4	1.45	
65.0	14.2	3.45	16.3	2.40	17.3	1.85	17.5	1.45	14.0	3.50	16.1	2.40	17.1	1.85	17.2	1.45	
62.0	15.8	3.20	17.7	2.30	18.6	1.80	18.7	1.45	15.6	3.20	17.5	2.30	18.4	1.80	18.4	1.45	
60.0	16.9	3.00	18.7	2.25	19.5	1.80			16.6	3.05	18.5	2.25	19.2	1.80			
57.0	18.3	2.85	20.0	2.20	20.7	1.80			18.1	2.80	19.8	2.20	20.3	1.80			
55.0	19.2	2.70	20.9	2.15	21.4	1.80			19.0	2.65	20.7	2.15	21.1	1.80			
52.0	20.6	2.55	22.1	2.10	22.4	1.80			20.4	2.45	21.9	2.05	22.2	1.80			
50.0	21.5	2.45	22.9	2.05	23.2	1.80			21.3	2.30	22.7	1.95	22.8	1.80			
48.0	22.3	2.20	23.6	2.00	23.8	1.80			22.1	2.20	23.4	1.90	23.4	1.80			
46.0	23.1	1.90	24.3	1.80	24.4	1.75			22.8	2.10	24.1	1.85	24.1	1.80			
44.0	23.9	1.70	24.9	1.60					23.6	2.00	24.8	1.80					
42.0	24.6	1.50	25.6	1.40					24.4	1.90	25.4	1.75					
40.0	25.3	1.30	26.2	1.20					25.1	1.80	26.0	1.65					
35.0	27.0	0.90	27.5	0.90					26.7	1.60	27.3	1.55					
30.0	28.4	0.60	28.7	0.60					28.1	1.45	28.5	1.45					
25.0									29.2	1.35							
20.0									30.2	1.25							
15.0									30.9	1.15							
	ブーム2 (%)	100								0							
	ブーム3 (%)	33								66							
	ブーム4 (%)	33								66							
	ブーム5 (%)	33								66							
	MODE	A								B							
 危険角度	[°]	29	29	45	61				14	29	45	61					
 標準フック	[ton]	5.6								5.6							
 フック質量	[kg]	120								120							
 巻掛本数	[本]	1								1							

ブーム 	ジブ  9.4m	アウトリガ  7.2m	作業範囲 
--	--	--	---

 [m]	40.0							
 [°]	5		25		45		60	
 [°]								
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0	5.6	3.80	9.0	3.30	10.7	2.10	11.3	1.50
80.0	9.9	3.80	12.6	3.05	14.0	2.05	14.5	1.50
77.0	12.8	3.80	15.2	2.85	16.5	1.95	16.8	1.45
75.0	14.8	3.80	17.0	2.70	18.1	1.90	18.3	1.45
72.0	17.4	3.40	19.4	2.55	20.3	1.90	20.5	1.45
70.0	19.0	3.05	20.9	2.40	21.8	1.85	21.9	1.40
67.0	21.3	2.60	23.1	2.15	24.0	1.80	23.9	1.40
65.0	22.5	2.35	24.6	1.95	25.4	1.80	25.2	1.40
62.0	24.7	1.70	26.5	1.50	27.1	1.50	27.1	1.40
60.0	26.1	1.35	27.7	1.20	28.3	1.20		
57.0	27.9	0.95	29.5	0.85	30.1	0.80		
55.0	29.2	0.70	30.6	0.60	31.2	0.55		
	ブーム2 (%)	100						
	ブーム3 (%)	100						
	ブーム4 (%)	100						
	ブーム5 (%)	100						
	MODE	A,B						
 危険角度	[°]	54	54	54	54	54	61	
 標準フック	[ton]	5.6						
 フック質量	[kg]	120						
 巻掛本数	[本]	1						

ブーム 	ジブ  9.4m	アウトリガ  6.5m	作業範囲 
--	--	--	---

 [m]		25.1								25.0							
 [°]		5		25		45		60		5		25		45		60	
 [°]		 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]
84.0		3.0	4.20	6.0	3.40	8.0	2.15	8.8	1.50	2.8	4.20	5.9	3.40	7.8	2.15	8.6	1.50
80.0		5.6	4.20	8.3	3.20	10.2	2.10	10.8	1.50	5.3	4.20	8.2	3.20	9.9	2.10	10.7	1.50
77.0		7.4	4.20	10.0	3.00	11.7	2.00	12.2	1.50	7.2	4.20	9.9	3.00	11.4	2.05	12.1	1.50
75.0		8.6	4.20	11.1	2.85	12.7	1.95	13.2	1.50	8.4	4.20	11.0	2.85	12.4	2.00	13.0	1.50
72.0		10.4	4.15	12.8	2.70	14.2	1.90	14.5	1.45	10.2	4.15	12.6	2.70	13.9	1.95	14.3	1.45
70.0		11.5	4.05	13.8	2.60	15.1	1.90	15.4	1.45	11.3	4.05	13.6	2.60	14.8	1.90	15.2	1.45
67.0		13.2	3.65	15.3	2.50	16.4	1.85	16.7	1.45	13.0	3.70	15.1	2.50	16.2	1.85	16.4	1.45
65.0		14.2	3.45	16.3	2.40	17.3	1.85	17.5	1.45	14.0	3.50	16.1	2.40	17.1	1.85	17.2	1.45
62.0		15.8	3.20	17.7	2.30	18.6	1.80	18.7	1.45	15.6	3.20	17.5	2.30	18.4	1.80	18.4	1.45
60.0		16.9	3.00	18.7	2.25	19.5	1.80			16.6	3.05	18.5	2.25	19.2	1.80		
57.0		18.3	2.85	20.0	2.20	20.7	1.80			18.1	2.80	19.8	2.20	20.3	1.80		
55.0		19.2	2.70	20.9	2.15	21.4	1.80			19.0	2.65	20.7	2.15	21.1	1.80		
52.0		20.5	2.20	22.0	1.95	22.4	1.80			20.4	2.45	21.9	2.05	22.2	1.80		
50.0		21.4	1.90	22.8	1.70	23.1	1.70			21.3	2.30	22.7	1.95	22.8	1.80		
48.0		22.2	1.60	23.5	1.45	23.8	1.45			22.1	2.20	23.4	1.90	23.4	1.80		
46.0		23.0	1.35	24.2	1.25	24.4	1.25			22.8	2.10	24.1	1.85	24.1	1.80		
44.0		23.8	1.15	24.9	1.05					23.6	2.00	24.8	1.80				
42.0		24.5	1.00	25.6	0.90					24.4	1.90	25.4	1.75				
40.0		25.3	0.80	26.2	0.75					25.1	1.70	26.0	1.65				
35.0										26.7	1.40	27.3	1.35				
30.0										28.1	1.15	28.5	1.10				
25.0										29.2	0.95						
20.0										30.1	0.80						
15.0										30.9	0.70						
	ブーム2 (%)	100								0							
	ブーム3 (%)	33								66							
	ブーム4 (%)	33								66							
	ブーム5 (%)	33								66							
	MODE	A								B							
 危険角度	[°]	39		39		45		61		14		29		45		61	
 標準フック	[ton]	5.6								5.6							
 フック質量	[kg]	120								120							
 巻掛本数	[本]	1								1							

ブーム 	ジブ  9.4m	アウトリガ  6.5m	作業範囲 
--	--	--	---

 [m]		40.0							
 [°]		5		25		45		60	
 [°]									
		[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0		5.6	3.80	9.0	3.30	10.7	2.10	11.3	1.50
80.0		9.9	3.80	12.6	3.05	14.0	2.05	14.5	1.50
77.0		12.8	3.80	15.2	2.85	16.5	1.95	16.8	1.45
75.0		14.8	3.80	17.0	2.70	18.1	1.90	18.3	1.45
72.0		17.4	3.40	19.4	2.55	20.3	1.90	20.5	1.45
70.0		19.0	3.05	20.9	2.40	21.8	1.85	21.9	1.40
67.0		20.8	2.30	22.9	2.00	24.0	1.80	23.9	1.40
65.0		22.3	1.80	24.3	1.60	25.2	1.50	25.2	1.40
62.0		24.4	1.25	26.2	1.10	26.9	1.05	26.9	1.05
60.0		25.7	0.95	27.5	0.80	28.3	0.75		
57.0		27.7	0.50	29.3	0.45				
	ブーム2 (%)	100							
	ブーム3 (%)	100							
	ブーム4 (%)	100							
	ブーム5 (%)	100							
	MODE	A,B							
 危険角度	[°]	56		56		59		61	
 標準フック	[ton]	5.6							
 フック質量	[kg]	120							
 巻掛本数	[本]	1							

ブーム 	ジブ  9.4m	アウトリガ  5.4m	作業範囲 
--	--	--	---

 [m]		25.1								25.0							
 [°]		5		25		45		60		5		25		45		60	
 [°]																	
		[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0		3.0	4.20	6.0	3.40	8.0	2.15	8.8	1.50	2.8	4.20	5.9	3.40	7.8	2.15	8.6	1.50
80.0		5.6	4.20	8.3	3.20	10.2	2.10	10.8	1.50	5.3	4.20	8.2	3.20	9.9	2.10	10.7	1.50
77.0		7.4	4.20	10.0	3.00	11.7	2.00	12.2	1.50	7.2	4.20	9.9	3.00	11.4	2.05	12.1	1.50
75.0		8.6	4.20	11.1	2.85	12.7	1.95	13.2	1.50	8.4	4.20	11.0	2.85	12.4	2.00	13.0	1.50
72.0		10.4	4.15	12.8	2.70	14.2	1.90	14.5	1.45	10.2	4.15	12.6	2.70	13.9	1.95	14.3	1.45
70.0		11.5	4.05	13.8	2.60	15.1	1.90	15.4	1.45	11.3	4.05	13.6	2.60	14.8	1.90	15.2	1.45
67.0		13.2	3.65	15.3	2.50	16.4	1.85	16.7	1.45	13.0	3.70	15.1	2.50	16.2	1.85	16.4	1.45
65.0		14.2	3.45	16.3	2.40	17.3	1.85	17.5	1.45	14.0	3.50	16.1	2.40	17.1	1.85	17.2	1.45
62.0		15.7	3.10	17.7	2.30	18.6	1.80	18.7	1.45	15.6	3.20	17.5	2.30	18.4	1.80	18.4	1.45
60.0		16.7	2.60	18.6	2.20	19.5	1.80			16.6	3.05	18.5	2.25	19.2	1.80		
57.0		18.1	2.00	19.9	1.70	20.6	1.65			18.1	2.80	19.8	2.20	20.3	1.80		
55.0		19.1	1.60	20.8	1.40	21.3	1.40			19.0	2.45	20.7	2.15	21.1	1.80		
52.0		20.4	1.20	22.0	1.00	22.3	1.00			20.3	2.05	21.8	1.85	22.2	1.80		
50.0		21.3	0.95	22.7	0.80	23.1	0.80			21.2	1.80	22.6	1.65	22.8	1.75		
48.0		22.1	0.70	23.5	0.60	23.7	0.60			22.0	1.60	23.3	1.45	23.4	1.60		
46.0		22.9	0.50	24.1	0.45	24.3	0.45			22.7	1.45	24.0	1.30	24.1	1.45		
44.0										23.5	1.30	24.6	1.15				
42.0										24.2	1.15	25.2	1.05				
40.0										25.0	1.00	25.8	0.95				
35.0										26.6	0.70	27.2	0.70				
30.0										28.0	0.50	28.4	0.50				
	ブーム2 (%)	100								0							
	ブーム3 (%)	33								66							
	ブーム4 (%)	33								66							
	ブーム5 (%)	33								66							
	MODE	A								B							
 危険角度	[°]	45	45		45		61		29	29		45		61			
 標準フック	[ton]	5.6								5.6							
 フック質量	[kg]	120								120							
 巻掛本数	[本]	1								1							

ブーム 	ジブ  9.4m	アウトリガ  5.4m	作業範囲 
--	--	--	---

 [m]	40.0							
 [°]	5		25		45		60	
 [°]								
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0	5.6	3.80	9.0	3.30	10.7	2.10	11.3	1.50
80.0	9.9	3.80	12.6	3.05	14.0	2.05	14.5	1.50
77.0	12.8	3.80	15.2	2.85	16.5	1.95	16.8	1.45
75.0	14.4	3.80	17.0	2.70	18.1	1.90	18.3	1.45
72.0	16.7	2.75	19.0	2.40	20.3	1.90	20.5	1.45
70.0	18.3	2.15	20.5	1.85	21.7	1.70	21.9	1.40
67.0	20.5	1.45	22.5	1.25	23.7	1.10	23.7	1.10
65.0	21.9	1.00	23.8	0.90	24.9	0.80	24.9	0.80
	ブーム2 (%)	100						
	ブーム3 (%)	100						
	ブーム4 (%)	100						
	ブーム5 (%)	100						
	MODE	A,B						
 危険角度	[°]	64	64	64	64	64	64	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 	ジブ  9.4m	アウトリガ  4.3m	作業範囲 
--	--	--	---

 [m]		25.1								25.0							
 [°]		5		25		45		60		5		25		45		60	
 [°]		 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]
84.0		3.0	4.20	6.0	3.40	8.0	2.15	8.8	1.50	2.8	4.20	5.9	3.40	7.8	2.15	8.6	1.50
80.0		5.6	4.20	8.3	3.20	10.2	2.10	10.8	1.50	5.3	4.20	8.2	3.20	9.9	2.10	10.7	1.50
77.0		7.4	4.20	10.0	3.00	11.7	2.00	12.2	1.50	7.2	4.20	9.9	3.00	11.4	2.05	12.1	1.50
75.0		8.6	4.20	11.1	2.85	12.7	1.95	13.2	1.50	8.4	4.20	11.0	2.85	12.4	2.00	13.0	1.50
72.0		10.4	4.15	12.8	2.70	14.2	1.90	14.5	1.45	10.2	4.15	12.6	2.70	13.9	1.95	14.3	1.45
70.0		11.5	4.05	13.8	2.60	15.1	1.90	15.4	1.45	11.3	4.05	13.6	2.60	14.8	1.90	15.2	1.45
67.0		13.1	3.00	15.3	2.45	16.4	1.85	16.7	1.45	13.0	3.70	15.1	2.50	16.2	1.85	16.4	1.45
65.0		14.1	2.50	16.2	2.05	17.3	1.85	17.5	1.45	14.0	3.25	16.1	2.40	17.1	1.85	17.2	1.45
62.0		15.6	1.80	17.6	1.50	18.6	1.35	18.6	1.35	15.5	2.60	17.5	2.25	18.4	1.80	18.4	1.45
60.0		16.6	1.40	18.5	1.15	19.4	1.05			16.5	2.25	18.5	1.95	19.2	1.80		
57.0		18.0	0.90	19.8	0.75	20.6	0.65			17.9	1.80	19.7	1.60	20.3	1.55		
55.0		18.9	0.60	20.7	0.45	21.3	0.45			18.8	1.55	20.6	1.35	21.0	1.35		
52.0										20.1	1.20	21.7	1.10	22.1	1.10		
50.0										21.0	1.00	22.5	0.90	22.7	0.95		
48.0										21.8	0.85	23.2	0.75	23.4	0.80		
46.0										22.6	0.70	23.9	0.60	24.0	0.65		
44.0										23.4	0.55	24.6	0.50				
	ブーム2 (%)	100								0							
	ブーム3 (%)	33								66							
	ブーム4 (%)	33								66							
	ブーム5 (%)	33								66							
	MODE	A								B							
 危険角度	[°]	54		54		54		61		43		43		45		61	
 標準フック	[ton]	5.6								5.6							
 フック質量	[kg]	120								120							
 巻掛本数	[本]	1								1							

ブーム 	ジブ  9.4m	アウトリガ  4.3m	作業範囲 
--	---	---	---

 [m]	40.0							
 [°]	5		25		45		60	
 [°]								
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0	5.6	3.80	9.0	3.30	10.7	2.10	11.3	1.50
80.0	9.9	3.80	12.6	3.05	14.0	2.05	14.5	1.50
77.0	12.5	3.35	14.8	2.80	16.5	1.95	16.8	1.45
75.0	14.1	2.55	16.4	2.15	17.9	1.90	18.3	1.45
72.0	16.3	1.65	18.6	1.40	20.1	1.25	20.3	1.25
70.0	17.8	1.20						
	ブーム2 (%)	100						
	ブーム3 (%)	100						
	ブーム4 (%)	100						
	ブーム5 (%)	100						
	MODE	A,B						
 危険角度	[°]	69	71	71	71	71	71	71
 標準フック	[ton]	5.6						
 フック質量	[kg]	120						
 巻掛本数	[本]	1						

ブーム 	ジブ  9.4m	アウトリガ  前方	作業範囲 
--	--	--	---

 [m]		25.1								25.0							
 [°]		5		25		45		60		5		25		45		60	
 [°]																	
		[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0		3.0	4.20	6.0	3.40	8.0	2.15	8.8	1.50	2.8	4.20	5.9	3.40	7.8	2.15	8.6	1.50
80.0		5.6	4.20	8.3	3.20	10.2	2.10	10.8	1.50	5.3	4.20	8.2	3.20	9.9	2.10	10.7	1.50
77.0		7.4	4.20	10.0	3.00	11.7	2.00	12.2	1.50	7.2	4.20	9.9	3.00	11.4	2.05	12.1	1.50
75.0		8.6	4.20	11.1	2.85	12.7	1.95	13.2	1.50	8.4	4.20	11.0	2.85	12.4	2.00	13.0	1.50
72.0		10.4	4.15	12.8	2.70	14.2	1.90	14.5	1.45	10.2	4.15	12.6	2.70	13.9	1.95	14.3	1.45
70.0		11.5	4.05	13.8	2.60	15.1	1.90	15.4	1.45	11.3	4.05	13.6	2.60	14.8	1.90	15.2	1.45
67.0		13.2	3.65	15.3	2.50	16.4	1.85	16.7	1.45	13.0	3.70	15.1	2.50	16.2	1.85	16.4	1.45
65.0		14.2	3.45	16.3	2.40	17.3	1.85	17.5	1.45	14.0	3.50	16.1	2.40	17.1	1.85	17.2	1.45
62.0		15.8	3.20	17.7	2.30	18.6	1.80	18.7	1.45	15.6	3.20	17.5	2.30	18.4	1.80	18.4	1.45
60.0		16.9	3.00	18.7	2.25	19.5	1.80			16.6	3.05	18.5	2.25	19.2	1.80		
57.0		18.3	2.85	20.0	2.20	20.7	1.80			18.1	2.80	19.8	2.20	20.3	1.80		
55.0		19.2	2.70	20.9	2.15	21.4	1.80			19.0	2.65	20.7	2.15	21.1	1.80		
52.0		20.6	2.55	22.1	2.10	22.4	1.80			20.4	2.45	21.9	2.05	22.2	1.80		
50.0		21.5	2.45	22.9	2.05	23.2	1.80			21.3	2.30	22.7	1.95	22.8	1.80		
48.0		22.3	2.40	23.7	2.05	23.8	1.80			22.1	2.20	23.4	1.90	23.4	1.80		
46.0		23.2	2.30	24.3	2.00	24.4	1.80			22.8	2.10	24.1	1.85	24.1	1.80		
44.0		23.9	2.25	25.0	2.00					23.6	2.00	24.8	1.80				
42.0		24.6	2.20	25.6	2.00					24.4	1.90	25.4	1.75				
40.0		25.3	2.15	26.2	1.95					25.1	1.80	26.0	1.65				
35.0		27.0	2.00	27.6	1.95					26.7	1.60	27.3	1.55				
30.0		28.5	1.85	28.8	1.85					28.1	1.45	28.5	1.45				
25.0		29.7	1.60							29.2	1.35						
20.0		30.5	1.40							30.2	1.25						
15.0		31.2	1.25							30.9	1.20						
	ブーム2 (%)	100								0							
	ブーム3 (%)	33								66							
	ブーム4 (%)	33								66							
	ブーム5 (%)	33								66							
	MODE	A								B							
 危険角度	[°]	14	29	45	61												
 標準フック	[ton]	5.6								5.6							
 フック質量	[kg]	120								120							
 巻掛本数	[本]	1								1							

ブーム 	ジブ  9.4m	アウトリガ  前方	作業範囲 
--	--	--	---

 [m]		40.0							
 [°]		5		25		45		60	
 [°]									
		[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0		5.6	3.80	9.0	3.30	10.7	2.10	11.3	1.50
80.0		9.9	3.80	12.6	3.05	14.0	2.05	14.5	1.50
77.0		12.8	3.80	15.2	2.85	16.5	1.95	16.8	1.45
75.0		14.8	3.80	17.0	2.70	18.1	1.90	18.3	1.45
72.0		17.4	3.40	19.4	2.55	20.3	1.90	20.5	1.45
70.0		19.0	3.05	20.9	2.40	21.8	1.85	21.9	1.40
67.0		21.3	2.60	23.1	2.15	24.0	1.80	23.9	1.40
65.0		22.8	2.35	24.6	1.95	25.4	1.80	25.2	1.40
62.0		25.0	2.05	26.6	1.75	27.3	1.65	27.1	1.40
60.0		26.4	1.85	27.9	1.65	28.5	1.50		
57.0		28.5	1.65	29.8	1.45	30.2	1.40		
55.0		29.8	1.50	31.0	1.35	31.4	1.30		
52.0		31.7	1.30	32.9	1.20	33.1	1.20		
50.0		32.8	1.10	33.9	1.05	34.1	1.05		
48.0		33.9	0.90	35.0	0.85	35.0	0.85		
46.0		35.0	0.70	35.9	0.70	35.9	0.65		
44.0		36.0	0.55	36.9	0.55				
42.0		37.0	0.45						
	ブーム2 (%)	100							
	ブーム3 (%)	100							
	ブーム4 (%)	100							
	ブーム5 (%)	100							
	MODE	A,B							
 危険角度	[°]	41		43		45		61	
 標準フック	[ton]	5.6							
 フック質量	[kg]	120							
 巻掛本数	[本]	1							

ブーム 	ジブ  13.7m	アウトリガ  7.6m	作業範囲 
--	---	--	---

 [m]		25.1								25.0							
 [°]		5		25		45		60		5		25		45		60	
 [°]																	
		[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0		3.8	3.00	8.3	2.40	11.4	1.40	12.8	0.90	3.7	3.00	8.3	2.40	11.3	1.40	12.7	0.90
80.0		6.6	3.00	10.8	2.30	13.7	1.40	14.9	0.90	6.6	3.00	10.8	2.25	13.6	1.40	14.8	0.90
77.0		8.7	3.00	12.7	2.10	15.4	1.35	16.4	0.85	8.7	3.00	12.7	2.10	15.3	1.35	16.3	0.85
75.0		10.1	2.95	13.9	2.00	16.4	1.35	17.4	0.85	10.1	2.95	13.9	2.00	16.3	1.30	17.2	0.85
72.0		12.0	2.80	15.8	1.90	18.0	1.30	18.8	0.85	12.0	2.80	15.7	1.90	17.9	1.30	18.6	0.85
70.0		13.3	2.75	16.9	1.80	19.0	1.25	19.7	0.85	13.3	2.70	16.8	1.80	18.9	1.25	19.5	0.80
67.0		15.3	2.60	18.5	1.70	20.4	1.20	21.0	0.80	15.2	2.60	18.4	1.70	20.3	1.20	20.8	0.80
65.0		16.5	2.55	19.6	1.65	21.4	1.20	21.8	0.80	16.5	2.50	19.5	1.65	21.2	1.20	21.6	0.80
62.0		18.2	2.35	21.2	1.55	22.8	1.15	23.0	0.80	18.2	2.35	21.1	1.55	22.6	1.15	22.7	0.80
60.0		19.3	2.25	22.3	1.50	23.6	1.15			19.4	2.20	22.1	1.50	23.4	1.15		
57.0		21.0	2.10	23.7	1.45	24.9	1.15			21.0	2.00	23.5	1.45	24.6	1.15		
55.0		22.1	2.00	24.6	1.40	25.6	1.10			22.0	1.90	24.4	1.40	25.4	1.10		
52.0		23.7	1.90	26.0	1.35	26.7	1.10			23.5	1.75	25.8	1.35	26.5	1.10		
50.0		24.7	1.85	26.8	1.30	27.4	1.10			24.5	1.65	26.6	1.30	27.2	1.10		
48.0		25.6	1.75	27.6	1.30	28.1	1.10			25.4	1.60	27.3	1.30	27.8	1.10		
46.0		26.5	1.70	28.4	1.25	28.7	1.10			26.3	1.50	28.1	1.25	28.4	1.10		
44.0		27.4	1.60	29.1	1.25					27.2	1.45	28.9	1.25				
42.0		28.3	1.55	29.8	1.25					28.0	1.40	29.5	1.20				
40.0		29.0	1.40	30.4	1.20					28.8	1.35	30.1	1.20				
35.0		30.8	1.05	31.8	1.00					30.6	1.20	31.5	1.10				
30.0		32.4	0.75	33.0	0.75					32.2	1.10	32.8	1.05				
25.0		33.6	0.55							33.5	1.00						
20.0										34.5	0.95						
	ブーム2 (%)	100								0							
	ブーム3 (%)	33								66							
	ブーム4 (%)	33								66							
	ブーム5 (%)	33								66							
	MODE	A								B							
 危険角度	[°]	24	29		45		61		19	29		45		61			
 標準フック	[ton]	5.6								5.6							
 フック質量	[kg]	120								120							
 巻掛本数	[本]	1								1							

ブーム 	ジブ  13.7m	アウトリガ  7.6m	作業範囲 
--	---	--	---

 [m]		40.0							
 [°]		5		25		45		60	
 [°]									
		[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0		6.3	3.00	11.3	2.40	14.0	1.40	15.1	0.85
80.0		10.9	3.00	15.1	2.15	17.7	1.35	18.4	0.85
77.0		14.0	2.95	17.9	2.00	20.1	1.30	20.8	0.85
75.0		16.0	2.85	19.8	1.90	21.7	1.30	22.4	0.80
72.0		19.0	2.70	22.3	1.80	24.2	1.25	24.5	0.80
70.0		20.9	2.45	23.9	1.70	25.7	1.20	26.0	0.80
67.0		23.4	2.10	26.4	1.55	27.9	1.20	28.0	0.80
65.0		25.0	1.90	28.0	1.45	29.3	1.15	29.3	0.80
62.0		27.4	1.65	30.2	1.35	31.5	1.15	31.3	0.80
60.0		28.9	1.45	31.5	1.25	32.7	1.10		
57.0		30.9	1.05	33.5	0.90	34.4	0.90		
55.0		32.2	0.80	34.7	0.70	35.5	0.70		
52.0		34.1	0.50	36.4	0.45	37.1	0.45		
	ブーム2 (%)	100							
	ブーム3 (%)	100							
	ブーム4 (%)	100							
	ブーム5 (%)	100							
	MODE	A,B							
 危険角度	[°]	51	51		51		61		
 標準フック	[ton]	5.6							
 フック質量	[kg]	120							
 巻掛本数	[本]	1							

ブーム 	ジブ  13.7m	アウトリガ  7.2m	作業範囲 
--	---	--	---

 [m]		25.1								25.0							
 [°]		5		25		45		60		5		25		45		60	
 [°]																	
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	
84.0	3.8	3.00	8.3	2.40	11.4	1.40	12.8	0.90	3.7	3.00	8.3	2.40	11.3	1.40	12.7	0.90	
80.0	6.6	3.00	10.8	2.30	13.7	1.40	14.9	0.90	6.6	3.00	10.8	2.25	13.6	1.40	14.8	0.90	
77.0	8.7	3.00	12.7	2.10	15.4	1.35	16.4	0.85	8.7	3.00	12.7	2.10	15.3	1.35	16.3	0.85	
75.0	10.1	2.95	13.9	2.00	16.4	1.35	17.4	0.85	10.1	2.95	13.9	2.00	16.3	1.30	17.2	0.85	
72.0	12.0	2.80	15.8	1.90	18.0	1.30	18.8	0.85	12.0	2.80	15.7	1.90	17.9	1.30	18.6	0.85	
70.0	13.3	2.75	16.9	1.80	19.0	1.25	19.7	0.85	13.3	2.70	16.8	1.80	18.9	1.25	19.5	0.80	
67.0	15.3	2.60	18.5	1.70	20.4	1.20	21.0	0.80	15.2	2.60	18.4	1.70	20.3	1.20	20.8	0.80	
65.0	16.5	2.55	19.6	1.65	21.4	1.20	21.8	0.80	16.5	2.50	19.5	1.65	21.2	1.20	21.6	0.80	
62.0	18.2	2.35	21.2	1.55	22.8	1.15	23.0	0.80	18.2	2.35	21.1	1.55	22.6	1.15	22.7	0.80	
60.0	19.3	2.25	22.3	1.50	23.6	1.15			19.4	2.20	22.1	1.50	23.4	1.15			
57.0	21.0	2.10	23.7	1.45	24.9	1.15			21.0	2.00	23.5	1.45	24.6	1.15			
55.0	22.1	2.00	24.6	1.40	25.6	1.10			22.0	1.90	24.4	1.40	25.4	1.10			
52.0	23.7	1.90	26.0	1.35	26.7	1.10			23.5	1.75	25.8	1.35	26.5	1.10			
50.0	24.7	1.85	26.8	1.30	27.4	1.10			24.5	1.65	26.6	1.30	27.2	1.10			
48.0	25.6	1.75	27.6	1.30	28.1	1.10			25.4	1.60	27.3	1.30	27.8	1.10			
46.0	26.4	1.55	28.4	1.25	28.7	1.10			26.3	1.50	28.1	1.25	28.4	1.10			
44.0	27.3	1.35	29.1	1.20					27.2	1.45	28.9	1.25					
42.0	28.2	1.15	29.7	1.10					28.0	1.40	29.5	1.20					
40.0	29.0	1.00	30.4	0.95					28.8	1.35	30.1	1.20					
35.0	30.8	0.65	31.8	0.65					30.6	1.20	31.5	1.10					
30.0	32.3	0.45	33.0	0.45					32.2	1.10	32.8	1.05					
25.0									33.5	1.00							
20.0									34.5	0.95							
	ブーム2 (%)	100								0							
	ブーム3 (%)	33								66							
	ブーム4 (%)	33								66							
	ブーム5 (%)	33								66							
	MODE	A								B							
 危険角度	[°]	29	29	45	61					19	29	45	61				
 標準フック	[ton]	5.6								5.6							
 フック質量	[kg]	120								120							
 巻掛本数	[本]	1								1							

ブーム 	ジブ  13.7m	アウトリガ  7.2m	作業範囲 
--	---	--	---

 [m]	40.0							
 [°]	5		25		45		60	
 [°]								
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0	6.3	3.00	11.3	2.40	14.0	1.40	15.1	0.85
80.0	10.9	3.00	15.1	2.15	17.7	1.35	18.4	0.85
77.0	14.0	2.95	17.9	2.00	20.1	1.30	20.8	0.85
75.0	16.0	2.85	19.8	1.90	21.7	1.30	22.4	0.80
72.0	19.0	2.70	22.3	1.80	24.2	1.25	24.5	0.80
70.0	20.9	2.45	23.9	1.70	25.7	1.20	26.0	0.80
67.0	23.4	2.10	26.4	1.55	27.9	1.20	28.0	0.80
65.0	25.0	1.90	28.0	1.45	29.3	1.15	29.3	0.80
62.0	27.2	1.45	30.1	1.20	31.5	1.15	31.3	0.80
60.0	28.6	1.15	31.5	0.95	32.6	0.95		
57.0	30.6	0.80	33.3	0.65	34.3	0.65		
55.0	32.0	0.55	34.5	0.45	35.4	0.45		
	ブーム2 (%)	100						
	ブーム3 (%)	100						
	ブーム4 (%)	100						
	ブーム5 (%)	100						
	MODE	A,B						
 危険角度	[°]	54	54	54	54	54	61	
 標準フック	[ton]	5.6						
 フック質量	[kg]	120						
 巻掛本数	[本]	1						

ブーム 	ジブ  13.7m	アウトリガ  6.5m	作業範囲 
--	---	--	---

 [m]		25.1								25.0							
 [°]		5		25		45		60		5		25		45		60	
 [°]																	
		[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0		3.8	3.00	8.3	2.40	11.4	1.40	12.8	0.90	3.7	3.00	8.3	2.40	11.3	1.40	12.7	0.90
80.0		6.6	3.00	10.8	2.30	13.7	1.40	14.9	0.90	6.6	3.00	10.8	2.25	13.6	1.40	14.8	0.90
77.0		8.7	3.00	12.7	2.10	15.4	1.35	16.4	0.85	8.7	3.00	12.7	2.10	15.3	1.35	16.3	0.85
75.0		10.1	2.95	13.9	2.00	16.4	1.35	17.4	0.85	10.1	2.95	13.9	2.00	16.3	1.30	17.2	0.85
72.0		12.0	2.80	15.8	1.90	18.0	1.30	18.8	0.85	12.0	2.80	15.7	1.90	17.9	1.30	18.6	0.85
70.0		13.3	2.75	16.9	1.80	19.0	1.25	19.7	0.85	13.3	2.70	16.8	1.80	18.9	1.25	19.5	0.80
67.0		15.3	2.60	18.5	1.70	20.4	1.20	21.0	0.80	15.2	2.60	18.4	1.70	20.3	1.20	20.8	0.80
65.0		16.5	2.55	19.6	1.65	21.4	1.20	21.8	0.80	16.5	2.50	19.5	1.65	21.2	1.20	21.6	0.80
62.0		18.2	2.35	21.2	1.55	22.8	1.15	23.0	0.80	18.2	2.35	21.1	1.55	22.6	1.15	22.7	0.80
60.0		19.3	2.25	22.3	1.50	23.6	1.15			19.4	2.20	22.1	1.50	23.4	1.15		
57.0		21.0	2.10	23.7	1.45	24.9	1.15			21.0	2.00	23.5	1.45	24.6	1.15		
55.0		22.1	2.00	24.6	1.40	25.6	1.10			22.0	1.90	24.4	1.40	25.4	1.10		
52.0		23.6	1.75	26.0	1.35	26.7	1.10			23.5	1.75	25.8	1.35	26.5	1.10		
50.0		24.5	1.50	26.8	1.30	27.4	1.10			24.5	1.65	26.6	1.30	27.2	1.10		
48.0		25.5	1.25	27.5	1.15	28.1	1.10			25.4	1.60	27.3	1.30	27.8	1.10		
46.0		26.4	1.05	28.3	0.95	28.7	0.95			26.3	1.50	28.1	1.25	28.4	1.10		
44.0		27.3	0.90	29.0	0.80					27.2	1.45	28.9	1.25				
42.0		28.1	0.70	29.7	0.65					28.0	1.40	29.5	1.20				
40.0		28.9	0.60	30.3	0.55					28.8	1.35	30.1	1.20				
35.0										30.6	1.10	31.5	1.10				
30.0										32.1	0.90	32.8	0.90				
25.0										33.4	0.75						
20.0										34.4	0.65						
	ブーム2 (%)	100								0							
	ブーム3 (%)	33								66							
	ブーム4 (%)	33								66							
	ブーム5 (%)	33								66							
	MODE	A								B							
 危険角度	[°]	39	39		45		61		19	29		45		61			
 標準フック	[ton]	5.6								5.6							
 フック質量	[kg]	120								120							
 巻掛本数	[本]	1								1							

ブーム 	ジブ  13.7m	アウトリガ  6.5m	作業範囲 
--	---	--	---

 [m]	40.0							
 [°]	5		25		45		60	
 [°]								
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0	6.3	3.00	11.3	2.40	14.0	1.40	15.1	0.85
80.0	10.9	3.00	15.1	2.15	17.7	1.35	18.4	0.85
77.0	14.0	2.95	17.9	2.00	20.1	1.30	20.8	0.85
75.0	16.0	2.85	19.8	1.90	21.7	1.30	22.4	0.80
72.0	19.0	2.70	22.3	1.80	24.2	1.25	24.5	0.80
70.0	20.9	2.45	23.9	1.70	25.7	1.20	26.0	0.80
67.0	22.9	2.05	26.4	1.55	27.9	1.20	28.0	0.80
65.0	24.5	1.60	27.8	1.30	29.3	1.15	29.3	0.80
62.0	26.8	1.10	29.9	0.85	31.2	0.80	31.3	0.80
60.0	28.2	0.80	31.1	0.65	32.4	0.60		
57.0	30.3	0.45						
	ブーム2 (%)	100						
	ブーム3 (%)	100						
	ブーム4 (%)	100						
	ブーム5 (%)	100						
	MODE	A,B						
 危険角度	[°]	56	59	59	59	59	61	
 標準フック	[ton]	5.6						
 フック質量	[kg]	120						
 巻掛本数	[本]	1						

ブーム 	ジブ  13.7m	アウトリガ  5.4m	作業範囲 
--	---	--	---

 [m]		25.1								25.0								
 [°]		5		25		45		60		5		25		45		60		
 [°]																		
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0	3.8	3.00	8.3	2.40	11.4	1.40	12.8	0.90	3.7	3.00	8.3	2.40	11.3	1.40	12.7	0.90		
80.0	6.6	3.00	10.8	2.30	13.7	1.40	14.9	0.90	6.6	3.00	10.8	2.25	13.6	1.40	14.8	0.90		
77.0	8.7	3.00	12.7	2.10	15.4	1.35	16.4	0.85	8.7	3.00	12.7	2.10	15.3	1.35	16.3	0.85		
75.0	10.1	2.95	13.9	2.00	16.4	1.35	17.4	0.85	10.1	2.95	13.9	2.00	16.3	1.30	17.2	0.85		
72.0	12.0	2.80	15.8	1.90	18.0	1.30	18.8	0.85	12.0	2.80	15.7	1.90	17.9	1.30	18.6	0.85		
70.0	13.3	2.75	16.9	1.80	19.0	1.25	19.7	0.85	13.3	2.70	16.8	1.80	18.9	1.25	19.5	0.80		
67.0	15.3	2.60	18.5	1.70	20.4	1.20	21.0	0.80	15.2	2.60	18.4	1.70	20.3	1.20	20.8	0.80		
65.0	16.5	2.55	19.6	1.65	21.4	1.20	21.8	0.80	16.5	2.50	19.5	1.65	21.2	1.20	21.6	0.80		
62.0	18.2	2.35	21.2	1.55	22.8	1.15	23.0	0.80	18.2	2.35	21.1	1.55	22.6	1.15	22.7	0.80		
60.0	19.3	2.10	22.3	1.50	23.6	1.15			19.4	2.20	22.1	1.50	23.4	1.15				
57.0	20.9	1.55	23.6	1.30	24.9	1.15			21.0	2.00	23.5	1.45	24.6	1.15				
55.0	22.0	1.25	24.5	1.10	25.6	1.00			22.0	1.90	24.4	1.40	25.4	1.10				
52.0	23.4	0.90	25.8	0.75	26.7	0.75			23.5	1.65	25.8	1.35	26.5	1.10				
50.0	24.4	0.70	26.6	0.60	27.4	0.55			24.4	1.45	26.6	1.25	27.2	1.10				
48.0	25.3	0.50	27.4	0.45					25.3	1.30	27.3	1.15	27.8	1.10				
46.0									26.2	1.15	28.0	1.00	28.4	1.10				
44.0									27.0	1.00	28.7	0.90						
42.0									27.8	0.90	29.4	0.80						
40.0									28.6	0.80	30.1	0.70						
35.0									30.5	0.55	31.5	0.50						
	ブーム2 (%)	100								0								
	ブーム3 (%)	33								66								
	ブーム4 (%)	33								66								
	ブーム5 (%)	33								66								
	MODE	A								B								
 危険角度	[°]	47	47	49	61				34	34	45	61						
 標準フック	[ton]	5.6								5.6								
 フック質量	[kg]	120								120								
 巻掛本数	[本]	1								1								

ブーム 	ジブ  13.7m	アウトリガ  5.4m	作業範囲 
--	---	--	---

 [m]	40.0							
 [°]	5		25		45		60	
 [°]								
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0	6.3	3.00	11.3	2.40	14.0	1.40	15.1	0.85
80.0	10.9	3.00	15.1	2.15	17.7	1.35	18.4	0.85
77.0	14.0	2.95	17.9	2.00	20.1	1.30	20.8	0.85
75.0	16.0	2.85	19.8	1.90	21.7	1.30	22.4	0.80
72.0	18.6	2.40	22.3	1.80	24.2	1.25	24.5	0.80
70.0	20.3	1.85	23.7	1.45	25.7	1.20	26.0	0.80
67.0	22.6	1.25	25.9	0.95	27.7	0.85	28.0	0.80
65.0	24.0	0.90	27.3	0.65	29.0	0.60	29.2	0.60
	ブーム2 (%)	100						
	ブーム3 (%)	100						
	ブーム4 (%)	100						
	ブーム5 (%)	100						
	MODE	A,B						
 危険角度	[°]	64	64	64	64	64	64	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 	ジブ  13.7m	アウトリガ  4.3m	作業範囲 
--	---	--	---

 [m]		25.1								25.0							
 [°]		5		25		45		60		5		25		45		60	
 [°]		 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]	 [m]	 [ton]
84.0		3.8	3.00	8.3	2.40	11.4	1.40	12.8	0.90	3.7	3.00	8.3	2.40	11.3	1.40	12.7	0.90
80.0		6.6	3.00	10.8	2.30	13.7	1.40	14.9	0.90	6.6	3.00	10.8	2.25	13.6	1.40	14.8	0.90
77.0		8.7	3.00	12.7	2.10	15.4	1.35	16.4	0.85	8.7	3.00	12.7	2.10	15.3	1.35	16.3	0.85
75.0		10.1	2.95	13.9	2.00	16.4	1.35	17.4	0.85	10.1	2.95	13.9	2.00	16.3	1.30	17.2	0.85
72.0		12.0	2.80	15.8	1.90	18.0	1.30	18.8	0.85	12.0	2.80	15.7	1.90	17.9	1.30	18.6	0.85
70.0		13.3	2.75	16.9	1.80	19.0	1.25	19.7	0.85	13.3	2.70	16.8	1.80	18.9	1.25	19.5	0.80
67.0		15.1	2.50	18.5	1.70	20.4	1.20	21.0	0.80	15.2	2.60	18.4	1.70	20.3	1.20	20.8	0.80
65.0		16.3	2.05	19.6	1.55	21.4	1.20	21.8	0.80	16.5	2.50	19.5	1.65	21.2	1.20	21.6	0.80
62.0		18.0	1.45	21.2	1.05	22.7	1.00	23.0	0.80	18.1	2.15	21.1	1.55	22.6	1.15	22.7	0.80
60.0		19.1	1.10	22.1	0.80	23.6	0.75			19.2	1.85	22.1	1.50	23.4	1.15		
57.0		20.8	0.65	23.5	0.50	24.8	0.45			20.8	1.45	23.4	1.20	24.6	1.15		
55.0		21.7	0.45							21.8	1.25	24.3	1.05	25.4	1.00		
52.0										23.3	0.95	25.6	0.80	26.4	0.80		
50.0										24.2	0.80	26.4	0.65	27.1	0.65		
48.0										25.1	0.65	27.2	0.55	27.7	0.55		
46.0										26.0	0.55	28.0	0.45	28.3	0.45		
	ブーム2 (%)	100								0							
	ブーム3 (%)	33								66							
	ブーム4 (%)	33								66							
	ブーム5 (%)	33								66							
	MODE	A								B							
 危険角度	[°]	54		56		56		61		45		45		45		61	
 標準フック	[ton]	5.6								5.6							
 フック質量	[kg]	120								120							
 巻掛本数	[本]	1								1							

ブーム 	ジブ  13.7m	アウトリガ  4.3m	作業範囲 
--	---	--	---

 [m]	40.0							
 [°]	5		25		45		60	
 [°]								
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0	6.3	3.00	11.3	2.40	14.0	1.40	15.1	0.85
80.0	10.9	3.00	15.1	2.15	17.7	1.35	18.4	0.85
77.0	13.9	2.90	17.9	2.00	20.1	1.30	20.8	0.85
75.0	15.5	2.25	19.5	1.70	21.7	1.30	22.4	0.80
72.0	18.0	1.45	21.8	1.10	24.0	0.95	24.5	0.80
	ブーム2 (%)	100						
	ブーム3 (%)	100						
	ブーム4 (%)	100						
	ブーム5 (%)	100						
	MODE	A,B						
 危険角度	[°]	71	71	71	71	71	71	71
 標準フック	[ton]	5.6						
 フック質量	[kg]	120						
 巻掛本数	[本]	1						

ブーム 	ジブ  13.7m	アウトリガ  前方	作業範囲 
--	---	--	---

 [m]		25.1								25.0							
 [°]		5		25		45		60		5		25		45		60	
 [°]																	
		[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0		3.8	3.00	8.3	2.40	11.4	1.40	12.8	0.90	3.7	3.00	8.3	2.40	11.3	1.40	12.7	0.90
80.0		6.6	3.00	10.8	2.30	13.7	1.40	14.9	0.90	6.6	3.00	10.8	2.25	13.6	1.40	14.8	0.90
77.0		8.7	3.00	12.7	2.10	15.4	1.35	16.4	0.85	8.7	3.00	12.7	2.10	15.3	1.35	16.3	0.85
75.0		10.1	2.95	13.9	2.00	16.4	1.35	17.4	0.85	10.1	2.95	13.9	2.00	16.3	1.30	17.2	0.85
72.0		12.0	2.80	15.8	1.90	18.0	1.30	18.8	0.85	12.0	2.80	15.7	1.90	17.9	1.30	18.6	0.85
70.0		13.3	2.75	16.9	1.80	19.0	1.25	19.7	0.85	13.3	2.70	16.8	1.80	18.9	1.25	19.5	0.80
67.0		15.3	2.60	18.5	1.70	20.4	1.20	21.0	0.80	15.2	2.60	18.4	1.70	20.3	1.20	20.8	0.80
65.0		16.5	2.55	19.6	1.65	21.4	1.20	21.8	0.80	16.5	2.50	19.5	1.65	21.2	1.20	21.6	0.80
62.0		18.2	2.35	21.2	1.55	22.8	1.15	23.0	0.80	18.2	2.35	21.1	1.55	22.6	1.15	22.7	0.80
60.0		19.3	2.25	22.3	1.50	23.6	1.15			19.4	2.20	22.1	1.50	23.4	1.15		
57.0		21.0	2.10	23.7	1.45	24.9	1.15			21.0	2.00	23.5	1.45	24.6	1.15		
55.0		22.1	2.00	24.6	1.40	25.6	1.10			22.0	1.90	24.4	1.40	25.4	1.10		
52.0		23.7	1.90	26.0	1.35	26.7	1.10			23.5	1.75	25.8	1.35	26.5	1.10		
50.0		24.7	1.85	26.8	1.30	27.4	1.10			24.5	1.65	26.6	1.30	27.2	1.10		
48.0		25.6	1.75	27.6	1.30	28.1	1.10			25.4	1.60	27.3	1.30	27.8	1.10		
46.0		26.5	1.70	28.4	1.25	28.7	1.10			26.3	1.50	28.1	1.25	28.4	1.10		
44.0		27.4	1.60	29.1	1.25					27.2	1.45	28.9	1.25				
42.0		28.3	1.55	29.8	1.25					28.0	1.40	29.5	1.20				
40.0		29.1	1.50	30.4	1.20					28.8	1.35	30.1	1.20				
35.0		30.9	1.40	31.8	1.20					30.6	1.20	31.5	1.10				
30.0		32.4	1.35	33.0	1.20					32.2	1.10	32.8	1.05				
25.0		33.7	1.25							33.5	1.00						
20.0		34.7	1.15							34.5	0.95						
	ブーム2 (%)	100								0							
	ブーム3 (%)	33								66							
	ブーム4 (%)	33								66							
	ブーム5 (%)	33								66							
	MODE	A								B							
 危険角度	[°]	19	29	45	61												
 標準フック	[ton]	5.6								5.6							
 フック質量	[kg]	120								120							
 巻掛本数	[本]	1								1							

ブーム 	ジブ  13.7m	アウトリガ  前方	作業範囲 
--	---	--	---

 [m]		40.0							
 [°]		5		25		45		60	
 [°]									
		[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0		6.3	3.00	11.3	2.40	14.0	1.40	15.1	0.85
80.0		10.9	3.00	15.1	2.15	17.7	1.35	18.4	0.85
77.0		14.0	2.95	17.9	2.00	20.1	1.30	20.8	0.85
75.0		16.0	2.85	19.8	1.90	21.7	1.30	22.4	0.80
72.0		19.0	2.70	22.3	1.80	24.2	1.25	24.5	0.80
70.0		20.9	2.45	23.9	1.70	25.7	1.20	26.0	0.80
67.0		23.4	2.10	26.4	1.55	27.9	1.20	28.0	0.80
65.0		25.0	1.90	28.0	1.45	29.3	1.15	29.3	0.80
62.0		27.4	1.65	30.2	1.35	31.5	1.15	31.3	0.80
60.0		28.9	1.50	31.5	1.25	32.7	1.10		
57.0		31.1	1.30	33.5	1.10	34.4	1.05		
55.0		32.6	1.20	34.8	1.05	35.5	1.00		
52.0		34.7	1.05	36.9	0.90	37.2	0.90		
50.0		36.0	0.90	38.0	0.85	38.3	0.85		
48.0		37.1	0.75	39.1	0.70	39.2	0.70		
46.0		38.3	0.60	40.1	0.55	40.1	0.55		
44.0		39.4	0.45						
	ブーム2 (%)	100							
	ブーム3 (%)	100							
	ブーム4 (%)	100							
	ブーム5 (%)	100							
	MODE	A,B							
 危険角度	[°]	43		45		45		61	
 標準フック	[ton]	5.6							
 フック質量	[kg]	120							
 巻掛本数	[本]	1							

ブーム 	ジブ	アウトリガ 	作業範囲
--	----	--	------

 [m]		10.1		17.6				25.1		25.0	
作業範囲											
 [m]	3.5	7.00	4.30	7.00	4.00	7.00	4.00	6.00	4.00	6.00	4.00
	4.0	7.00	3.55	7.00	3.40	7.00	4.00	6.00	3.40	6.00	4.00
	4.5	7.00	2.95	7.00	2.80	7.00	3.95	6.00	2.80	6.00	3.95
	5.0	7.00	2.40	7.00	2.30	7.00	3.45	6.00	2.30	6.00	3.45
	5.5	7.00	2.00	7.00	1.85	7.00	3.00	6.00	1.85	6.00	3.00
	6.0	7.00	1.60	7.00	1.50	7.00	2.60	6.00	1.50	6.00	2.60
	6.5	6.50	1.30	6.45	1.15	7.00	2.25	6.00	1.15	6.00	2.25
	7.0	6.00	1.00	5.90	0.90	6.80	1.95	5.90	0.90	6.00	1.95
	7.5			5.45		6.35	1.70	5.45		6.00	1.70
	8.0			5.05		5.95	1.45	5.05		5.95	1.45
	8.5			4.70		5.60	1.25	4.70		5.60	1.25
	9.0			4.35		5.25	1.10	4.35		5.25	1.10
	10.0			3.75		4.65		3.75		4.65	
	11.0			3.25		4.10		3.25		4.10	
	12.0			2.80		3.70		2.80		3.70	
	13.0			2.45		3.30		2.45		3.30	
	14.0			2.10		2.95		2.10		2.95	
	ブーム2 (%)	0		100		0		100		0	
	ブーム3 (%)	0		0		33		33		66	
	ブーム4 (%)	0		0		33		33		66	
	ブーム5 (%)	0		0		33		33		66	
	MODE	A,B		A		B		A		B	
 危険角度	[°]	—	—	—	60	—	50	50	70	50	64
 標準フック	[ton]	34									
 フック質量	[kg]	330									
 巻掛本数	[本]	4									

(単位 : ton)

ブーム 	ジブ	アウトリガ  2km/h未満	作業範囲
--	----	---	------

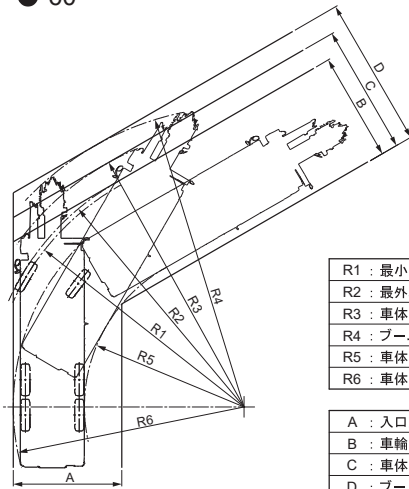
 [m]		10.1		17.6				25.1		25.0	
作業範囲											
 [m]	3.5	5.00	2.70	5.00	2.60	5.00	2.60	5.00	2.60	5.00	2.60
	4.0	5.00	2.20	5.00	2.05	5.00	2.60	5.00	2.05	5.00	2.60
	4.5	5.00	1.70	5.00	1.55	5.00	2.60	5.00	1.55	5.00	2.60
	5.0	5.00	1.30	5.00	1.15	5.00	2.60	5.00	1.15	5.00	2.60
	5.5	5.00	0.95	5.00	0.80	5.00	2.35	5.00	0.80	5.00	2.35
	6.0	4.85		4.75		5.00	2.00	4.75		5.00	2.00
	6.5	4.40		4.30		5.00	1.75	4.30		5.00	1.75
	7.0	4.00		3.95		4.80	1.50	3.95		4.80	1.50
	7.5			3.60		4.45	1.30	3.60		4.45	1.30
	8.0			3.25		4.15	1.10	3.25		4.15	1.10
	8.5			3.00		3.85		3.00		3.85	
	9.0			2.70		3.60		2.70		3.60	
	10.0			2.25		3.15		2.25		3.15	
	11.0			1.90		2.75		1.90		2.75	
	12.0			1.55		2.40		1.55		2.40	
	13.0			1.25		2.10		1.25		2.10	
	14.0			1.00		1.85		1.00		1.85	
	ブーム2 (%)	0		100		0		100		0	
	ブーム3 (%)	0		0		33		33		66	
	ブーム4 (%)	0		0		33		33		66	
	ブーム5 (%)	0		0		33		33		66	
	MODE	A,B		A		B		A		B	
 危険角度	[°]	—	39	—	66	—	56	50	74	50	67
 標準フック	[ton]	34									
 フック質量	[kg]	330									
 巻掛本数	[本]	4									

(単位 : ton)

最小通路軌跡図

● 60°

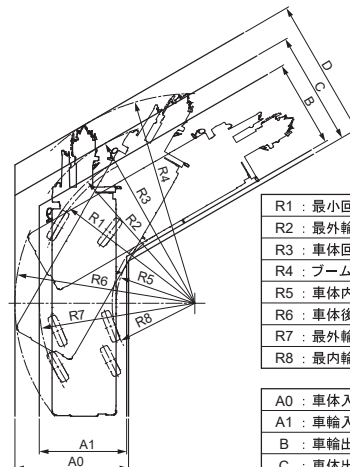
2輪ステアリングで右折する場合



R1 : 最小回転半径	10.80m
R2 : 最外輪端回転半径	11.00m
R3 : 車体回転半径	11.90m
R4 : ブーム先端回転半径	12.80m
R5 : 車体内側回転半径	6.80m
R6 : 車体後端回転半径	9.82m

A : 入口通路幅	4.61m
B : 車輪出口通路幅	4.61m
C : 車体出口通路幅	5.51m
D : ブーム先端出口通路幅	6.41m

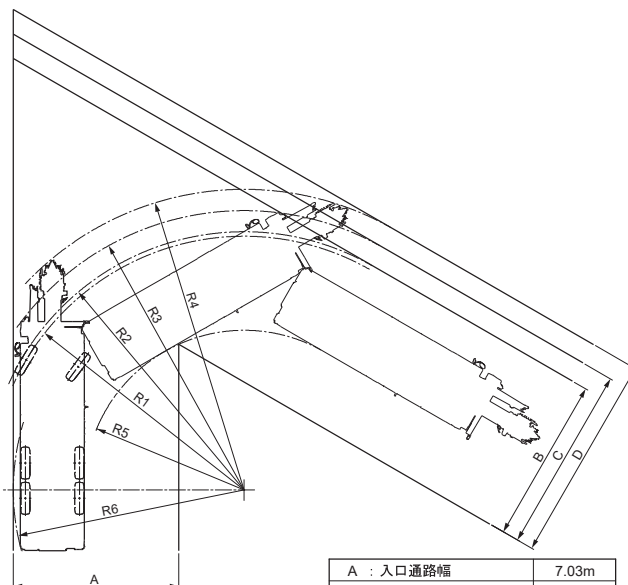
6輪ステアリングで右折する場合(構内走行)



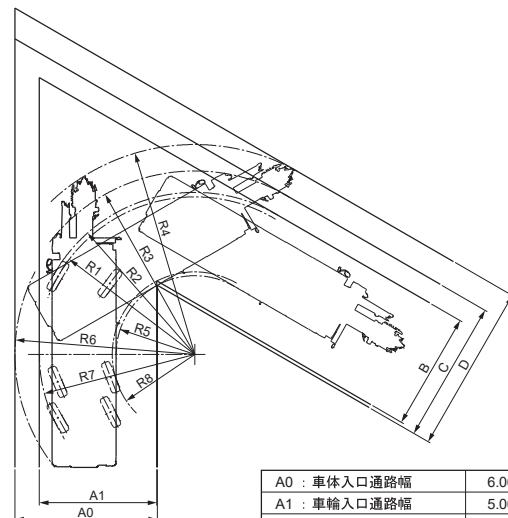
R1 : 最小回転半径	6.70m
R2 : 最外輪端回転半径	6.90m
R3 : 車体回転半径	7.81m
R4 : ブーム先端回転半径	8.93m
R5 : 車体内側回転半径	3.34m
R6 : 車体後端回転半径	7.66m
R7 : 最外輪後端回転半径	6.62m
R8 : 最内輪回転半径	3.51m

A0 : 車体入口通路幅	4.84m
A1 : 車輪入口通路幅	3.72m
B : 車輪出口通路幅	3.72m
C : 車体出口通路幅	4.84m
D : ブーム先端出口通路幅	5.96m

● 120°

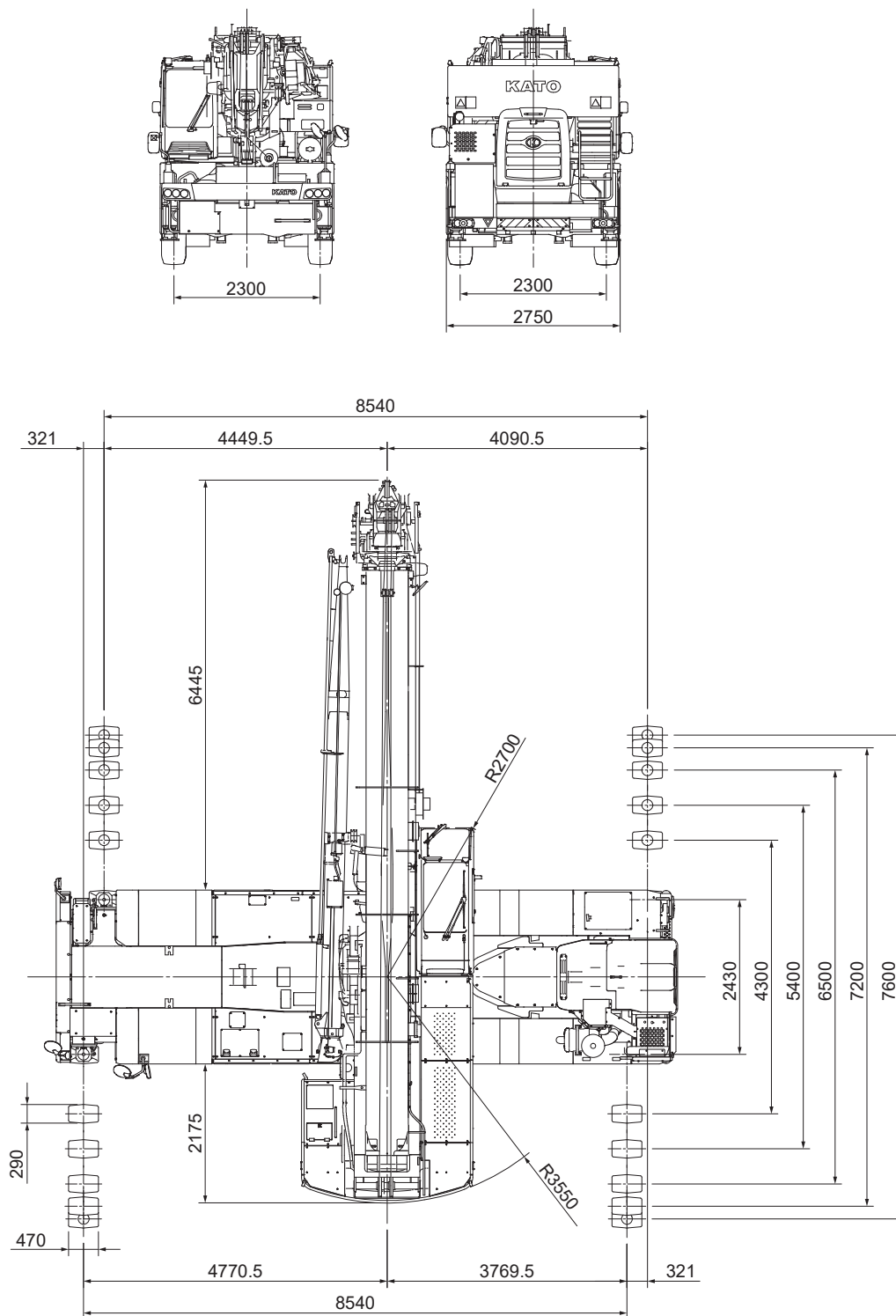


A : 入口通路幅	7.03m
B : 車輪出口通路幅	7.03m
C : 車体出口通路幅	7.93m
D : ブーム先端出口通路幅	8.83m



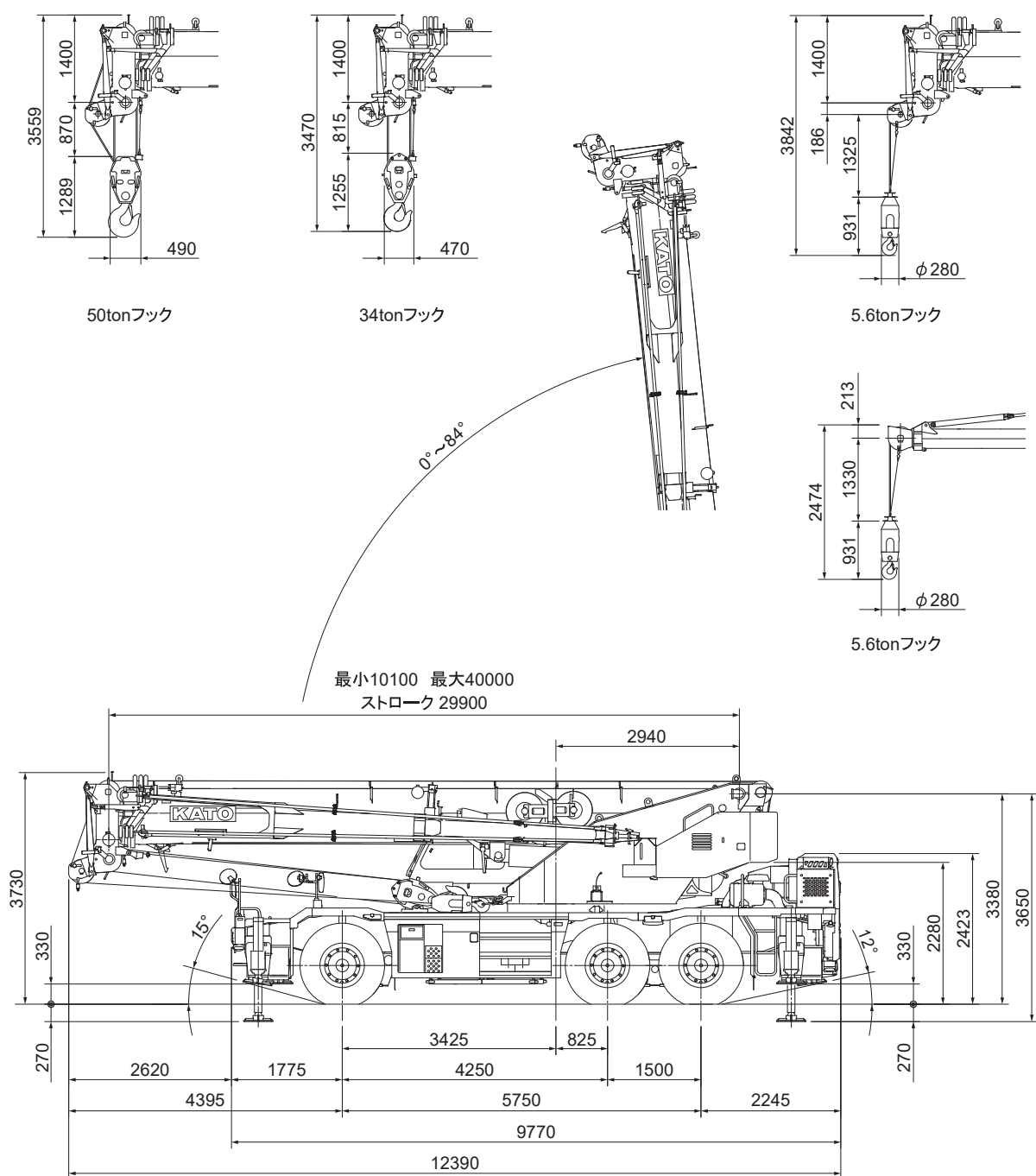
A0 : 車体入口通路幅	6.06m
A1 : 車輪入口通路幅	5.00m
B : 車輪出口通路幅	5.00m
C : 車体出口通路幅	6.06m
D : ブーム先端出口通路幅	7.19m

(注) 上記の数値は計算値です。



縮尺 : $\frac{1}{100}$ 単位 (mm)

■全体図



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

お問い合わせは…

KATO 株式会社 **加藤製作所**

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

C05281
3.2020-6000 (TI) 1