

SL-850RfII **EJTB**  
PREMIUM  
Rougher

SL-850RfII

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



SL-850RfII  
PREMIUM **EJTB**  
Rougher



<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-850RfIIはラフター愛称でクレーン型式名はKR-80H-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

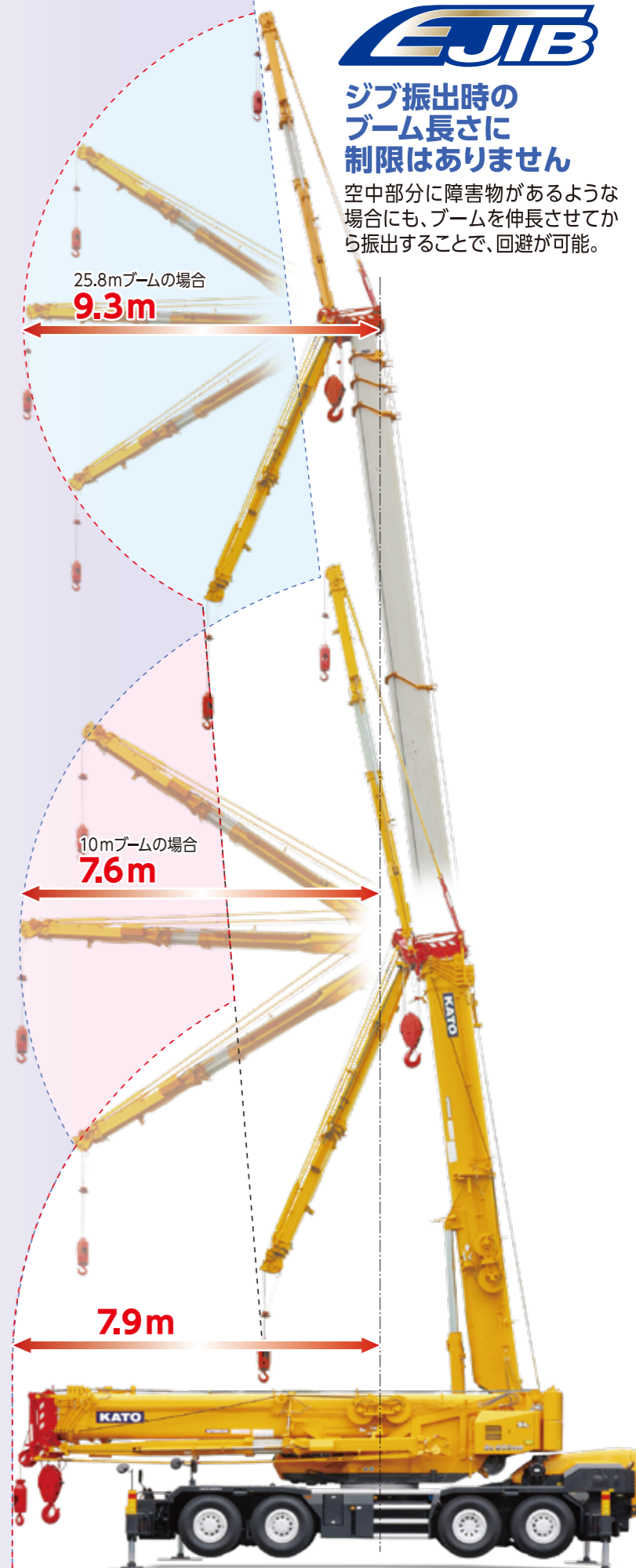
C05011  
3.2020-5000(FB)1

**KATO**





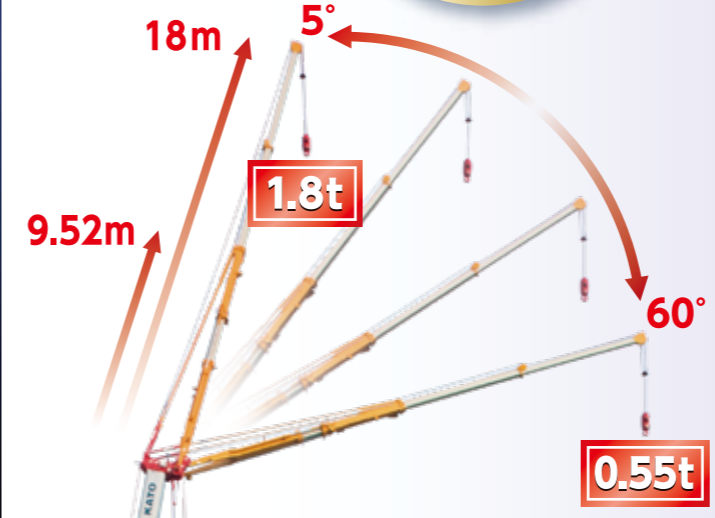
ジブ振出時の  
ブーム長さに  
制限はありません  
空中部分に障害物があるような  
場合にも、ブームを伸長させてから  
振出することで、回避が可能。



**64m**  
最大地上揚程

- ジブ吊上げ能力
- |         |             |
|---------|-------------|
| 最大吊上げ能力 | 4.2t × 72°  |
| ジブ長さ    | 9.52m~18.0m |
| 最大地上揚程  | 64m         |
| 最大作業半径  | 55m         |
| ジブオフセット | 5°~60°      |

**18m**  
ジブ最伸長さ



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、新技術に関わる情報の共有及び  
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。

**SUPERBOOM**

6段高剛性  
スーパーブーム  
ブーム最長45m!

**45m**

- ブーム吊上げ能力
- |                |                         |
|----------------|-------------------------|
| 最大吊上げ能力        | 80t × 2.2m (前方左右各15°範囲) |
| ブーム長さ          | 10m~45m                 |
| 最大地上揚程         | 46m                     |
| ブーム起伏角度        | 0°~84°                  |
| 最伸長ブーム時最大定格総荷重 | 8.2t                    |

**1.8t**  
×**41m**

カウンタウエイト  
装着により  
圧倒的な安定性能!  
(前方領域最大作業半径時)

**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  
ルースターシ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ー最大性能は、従来通り5.0tです。  
長さ38m以下の中間ブームで5.6tになります。(通常伸縮時)  
※補巻のみ採用。

■旋回後端半径  
カウンタウエイト無し  
**3.55m**  
カウンタウエイト付き  
**3.90m**



SL-850RfIIはラフターの愛称で、クレーン型式名はKR-80HFです。



# 5tカウンタウエイト

## 自力着脱可能で、輸送効率に優れたカウンタウエイト

■ 油圧シリンダによる着脱装置と自動ロック装置により、簡単・迅速に着脱可能



■ 2分割構造なのでクレーン付きトラックで積載運搬可能



## 80tラフターの剛性を確保できる 最小限の車幅を追求

車幅  
2.85m

上部旋回体の後端を可能な限り狭め、上角部を面取して傾斜地、狭所通行に配慮。

上部旋回体  
後端幅  
2.45m

## アウトリガ最大張出幅 7.6m

■ 一般的な8m幅仮設構台への設置で、実績のある張出幅です。

電子水準器搭載により機体水平設置が容易。

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285mm。

機体  
水平補助  
機能



最縮小張出幅 2.55m  
中間張出幅 4.30m  
中間張出幅 5.40m  
中間張出幅 6.50m  
中間張出幅 7.20m  
最大張出幅 7.60m

# ロックピン&フルパワー！ HYBRID ZOOM

ロックピンのフレキシブルな固定位置設定で、よりパワフルな作業性を実現！



ブーム伸縮操作ガイダンス機能



## 軽荷重時は特殊伸縮でフレキシブルに対応！

2、3段最縮小+4~6段フルパワーで、迅速柔軟に作業可能

NEW

### 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

### 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。



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。
- キャリヤ左右の側面に各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。



## 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

DPF&尿素SCR排出ガス後処理装置の採用により、環境に優しいラフターです。

- 最高出力: 275kW / 1,800min<sup>-1</sup>
- 最大トルク: 1,510N・m / 1,300min<sup>-1</sup>

【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】適合

ディーゼル特殊自動車排出ガス規制適合 (平成26年規制)





# 最先端の走行安全機能を搭載!



## クリアランスソナーシステム搭載

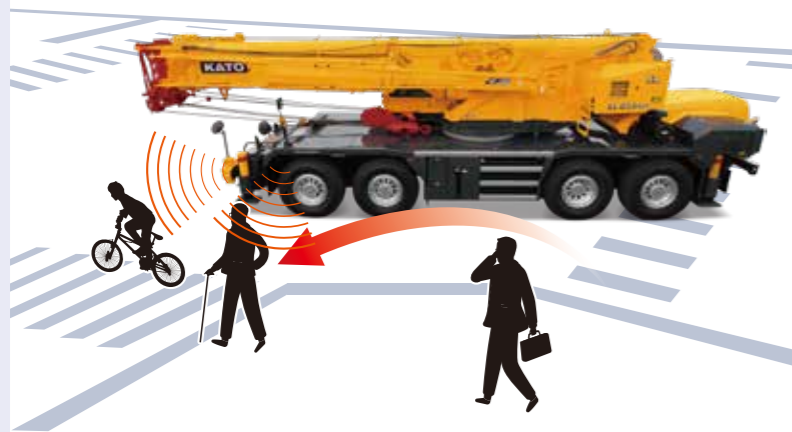
### KATO CLEARANCE SONAR SYSTEM

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。

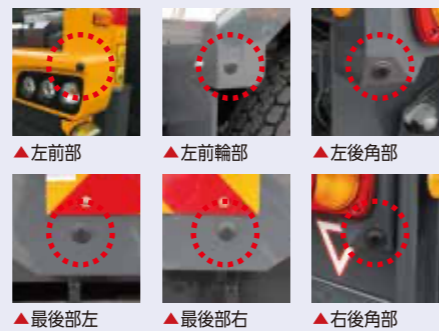
警報音キャンセルスイッチ



▲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。



※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



## 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。



#### 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。



※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

●エンジンスタープ非常スイッチ



(クレーン作業時のみ機能)

## 大型タッチパネルを標準装備



最新12.1インチモニター

従来モニター

### ◆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。

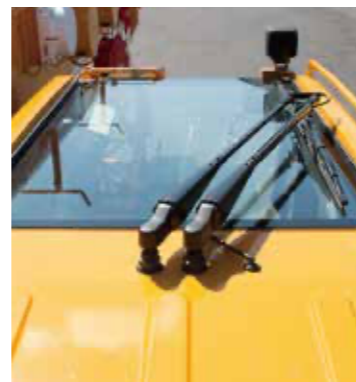
◀12.1インチ大型タッチモニタ (5画面表示可能)

### ◆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。



▲サーチライト用リモコン



▲大型ルーフワイパー



▲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。

# 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

省エネ  
機能

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。

## 電子水準器機能

機体  
水平補助  
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。

## ACSコンピュロード

安全  
機能

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。

## NEW カメラクリーナ

安全  
機能



- サ라운드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。

## 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。

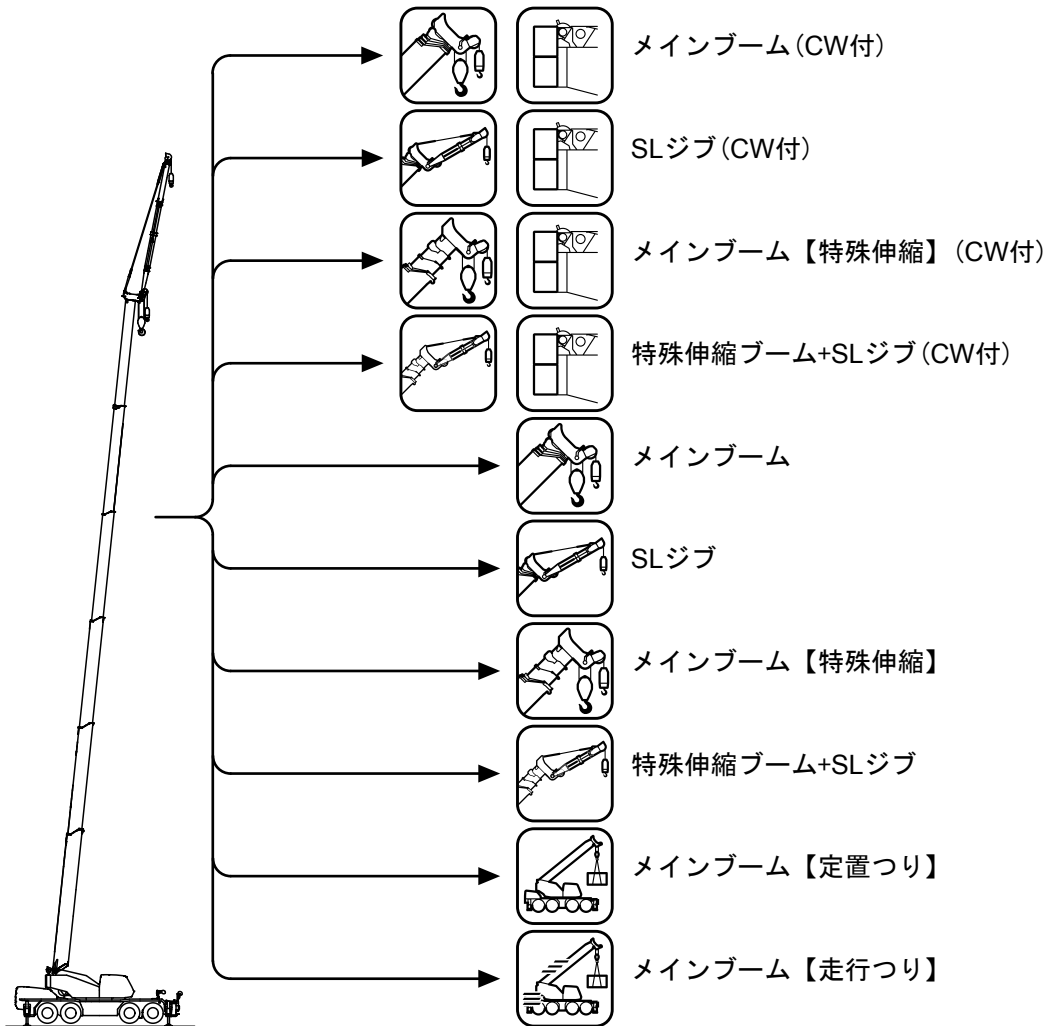
# 充実した標準装備品

- ▲ Bluetooth付 AM/FMラジオ
- ▲ 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
- ▲ ブーム前方確認カメラ
- ▲ ブーム右方確認カメラ
- サラウンドビューカメラ (右後方)
- 尿素水タンク
- 高強度材質 アルミ製敷板
- 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 (右前方)
- サラウンドビューカメラ (前方)
- ▲ 車輪止め
- ▲ アクセサリソケット
- クリアランスソナー
- アルミ製フェンダー
- 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
- ▲ ウインチ確認カメラ
- ▲ 左後方 人検知アシストカメラ
- サラウンドビューカメラ (左後方)
- 路肩灯
- サラウンドビューカメラ (左前方)
- 後方ステップ
- クリアランスソナー
- ▲ LEDコンビネーションランプ
- ▲ 左前方 人検知アシストカメラ
- ▲ LED作業灯
- ▲ 補助方向指示器
- サラウンドビューカメラ (左後方)
- 後方ステップ
- サラウンドビューカメラ (左前方)
- 補助方向指示器
- クリアランスソナー
- 物入れ
- サラウンドビューカメラ (右前方)
- サラウンドビューカメラ (前方)



# SUPERBOOM® SL-850Rf

## ラフター® KR-80H-F (SLジブ)



## 目次

主要諸元	1
定格総荷重表注意事項	2
作業範囲図	3
作業概念図	4
定格総荷重表	
メインブーム (CW付)	8
24mブーム+SLジブ (CW付)	9
45mブーム+SLジブ (CW付)	12
メインブーム【特殊伸縮】 (CW付)	15
31m特殊伸縮ブーム+SLジブ (CW付)	16
メインブーム	19
24mブーム+SLジブ	20
45mブーム+SLジブ	23
メインブーム【特殊伸縮】	26
31m特殊伸縮ブーム+SLジブ	27
メインブーム【定置つり】	30
メインブーム【走行つり】	30
最小通路軌跡図	31
全体図	32
全体図	33



# SUPERBOOM SL-850Rf PREMIUM<sup>®</sup>

## ラフター<sup>®</sup> KR-80H-F (SLジブ)

### 【主要諸元】

■クレーン部		
名称	80ton吊りクレーン	
型式	KR-80H-F	
●クレーン性能		
最大定格総荷重	10.0 mブーム	80,000kg× 2.2m (20本掛) (前方左右各15°合計30°の旋回範囲のみ)
	13.0 mブーム	40,000kg× 5.5m (10本掛)
	17.0 mブーム	40,000kg× 4.5m (10本掛)
	20.0 mブーム	38,000kg× 3.5m (10本掛)
	24.0 mブーム	35,000kg× 3.5m (7本掛)
	31.0 mブーム	14,000kg× 10.0m (4本掛)
	38.0 mブーム	13,000kg× 9.0m (4本掛)
	42.0 mブーム	10,200kg× 12.0m (4本掛)
	45.0 mブーム	8,200kg× 13.0m (4本掛)
	9.52 mジブ	4,200kg (1本掛)
	13.8 mジブ	2,800kg (1本掛)
	18.0 mジブ	1,800kg (1本掛)
ルースタシーフ	5,000kg (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)
	*高速巻下げ(主巻)	120m / 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 20) 6.0m / min (4層目)
	補フック	(ロープ掛数 1) 120.0m / min (4層目)
ブーム起伏範囲	0° ~ 84°	
ブーム上げ時間	63s / 0° ~ 84°	
ブーム伸長速度	35m / 125s	
旋回速度	1.8min <sup>-1</sup>	
旋回後端半径	3,550mm (カウンタウエイト無)	
	3,900mm (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	油圧シリンダ直挿式 (2本)、圧力補償付流量調整弁付	
ジブ伸縮装置	油圧シリンダ (1本) 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 (フロント、バーチカルシリンダ一体型)
	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)
2,550mm (最小張出)		
ワイヤロープ	主巻	難自転性ワイヤロープ φ18 × 255m
	補巻	難自転性ワイヤロープ φ18 × 135m
●油圧装置		
油圧ポンプ	2連可変プランジャ型、2連可変プランジャ型	
油圧モータ	巻上用 旋回用 アキシャルプランジャ型 アキシャルプランジャ型	
コントロールバルブ	マルチプル自動復元式 (圧力補償付流量調整弁付)	
シリンダー	ダブルアクティング式	
オイルリザーバ容量	690L	
●安全装置		
ACS (過負荷防止装置・音声警報装置付)、旋回自動停止装置、ブーム起伏緩停止装置、ブーム伸長緩停止装置、作業範囲制限装置、アウトリガ張出幅自動検出装置、ブーム起伏自然降下防止装置、ブーム伸縮自然降下防止装置、ジブ起伏自然降下防止装置、ジブ伸縮自然降下防止装置、過巻防止装置、ドラムホールド安全装置、自動ブレーキ装置、乱巻防止装置、油圧安全弁、アウトリガロック装置、旋回ロック装置、旋回警告灯、作動油オーバーヒート警報装置、作動油フィルタ目づまり警報装置、玉掛けロープはずれ止め		
●標準装置		
ドラム回転指示装置、オイルクーラ、ACS外部表示装置、ACS外部音声警報装置、拡声器、ウインチ確認カメラ、リモコンサーチライト、LED作業灯 (テール、キャブ)		
●キャブ装備		
除雪機駆動エアコン、液封式キャブマウント、チルト/テレスコピックハンドル、アラームジャストバルブ・サスペンションシート (ヘッドレスト、アームレスト付)、パワーウィンドウ (閉め忘れ防止スイッチ付)、開閉付フロント&ルーフワイパー (ウォッシャー付)、時計付AM/FMラジオ、フロアマット、タコグラフ、エントリーキーステム、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)、LEDルームランプ、LEDステップランプ、アクセサリソケット (24V)、USB電源装置 (注1)		
●オプション装置		
地上デジタル対応テレビ放送受信装置、燃焼式エアヒータ、ドアバイパス、風速計、消火器、ランチテーブル、ICカードシステム (クレーン作業・走行データ記録用)、ICカードリーダー&データ管理ソフト		

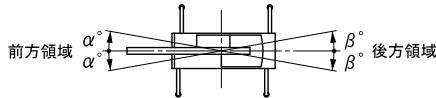
■キャリア部			
●走行性能			
最高速度	49km / h		
登坂能力	0.59 (tanθ)		
最小回転半径	11.8m (4輪操向)		
	7.4m (8輪操向)		
●エンジン			
エンジン名称	日野 E13C-YS (インタークーラターボ付) (平成26年ディーゼル特殊自動車排出ガス規制適合)		
エンジン形式	水冷4サイクル6気筒 直接噴射式ディーゼルエンジン		
総排気量	12.913L		
最高出力	275kW / 1,800min <sup>-1</sup>		
最大トルク	1,510N・m / 1,300min <sup>-1</sup>		
●下部走行体の装置および構造			
走行駆動形式	4輪駆動 (8×4)・6輪駆動 (8×6) 切換式		
トルクコンバータ形式	3要素 1段 (自動ロックアップクラッチ付)		
変速機形式	全自動および手動変速式		
変速段数	前進6段 後退2段		
車軸形式	前前輪	全浮動軸管式逆エリオット形 (ドライブステア、減速機、デフロック付)	
	前後輪	全浮動軸管式逆エリオット形 (ドライブステア、減速機、インターアクスルデフロック、デフロック付)	
	後後輪	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	
	補助	空気式・推進軸制動内部拡張形 摩動機排気弁油圧作動式リターダ (電子制御によるトルクコントロール同時制御方式) 流体式リターダ、作業用補助制動装置	
ステアリング装置	形式	全油圧式/パワーステアリング	
タイヤサイズ	前輪	385 / 95 R25 170E ROAD	
	後輪	385 / 95 R25 170E ROAD	
燃料タンク容量	370L		
バッテリー	(12V-170AH) × 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、電動格納サイドミラー、左方確認カメラ、右方確認カメラ、後方確認カメラおよびカラーモニター、ラジエータ液面警報装置、エアフィルタ目づまり警報装置、ローアア警報装置			
●標準装置			
フルLEDヘッドランプ (アクセサリ付)、バイパスフィルタ、アルミ敷板、車輪止め、路肩灯、サイドマーカーランプ			
●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、無線式後方確認カメラ (後方確認カメラとの同時装着が可能。)			
■寸法・重量			
全	長	13,260mm	
	幅	2,850mm	
	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	
	前軸重	10,230kg	
	後軸重	10,370kg	
	後後軸重	10,215kg	
作業時総重量	カウンタウエイト無	41,155kg	
	カウンタウエイト付	46,155kg	
<ol style="list-style-type: none"> <li>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も走行できますが、走行速度は15km/h以下に制限されます。</li> <li>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。</li> </ol>			
■運転および作業に必要な資格			
注意事項	クレーンの運転	移動式クレーン運転免許	
	玉掛作業	玉掛技能講習	
	車両の運転	大型特殊自動車運転免許	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 走行時はフックを所定の位置に格納してください。</li> <li>● 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。</li> <li>● 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。</li> <li>● 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。</li> <li>● 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。</li> </ul>			



## ■ 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)、5tフック(質量120kg)】  
 □部分は機械の強度によって、他は機体の安定度によって定められています。
2. 作業半径はブーム、SLジブのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. SLジブの作業半径は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※	
張出状態 後側 アウトリガ	最大張出	7.6m	7.6m	7.2m	6.5m	5.4m	4.3m	2.55m
	中間張出	7.2m	45	30	25	15	10	3
		6.5m	40					
		5.4m	35					
		4.3m	30					
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※
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	2.55m
	中間張出	7.2m	30	25	15	10	3
		6.5m	30				
		5.4m	25				
		4.3m	15				
最縮小張出※	2.55m	3					

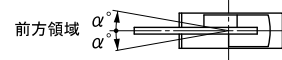
※SLジブ作業時およびカウンタウエイト装着時は作業できません。

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5,000kgとします。  
 【ルースタシーブ使用フック：5tフック(質量120kg) 巻掛本数1】
7. ブーム長さ、ブーム角度、作業半径、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(9.0kgf/cm<sup>2</sup>)】
2. 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. 前方性能と全周性能とは定格総荷重が異なります。前方領域から側方領域へ旋回する場合には過荷重になるおそれがありますので充分注意してください。

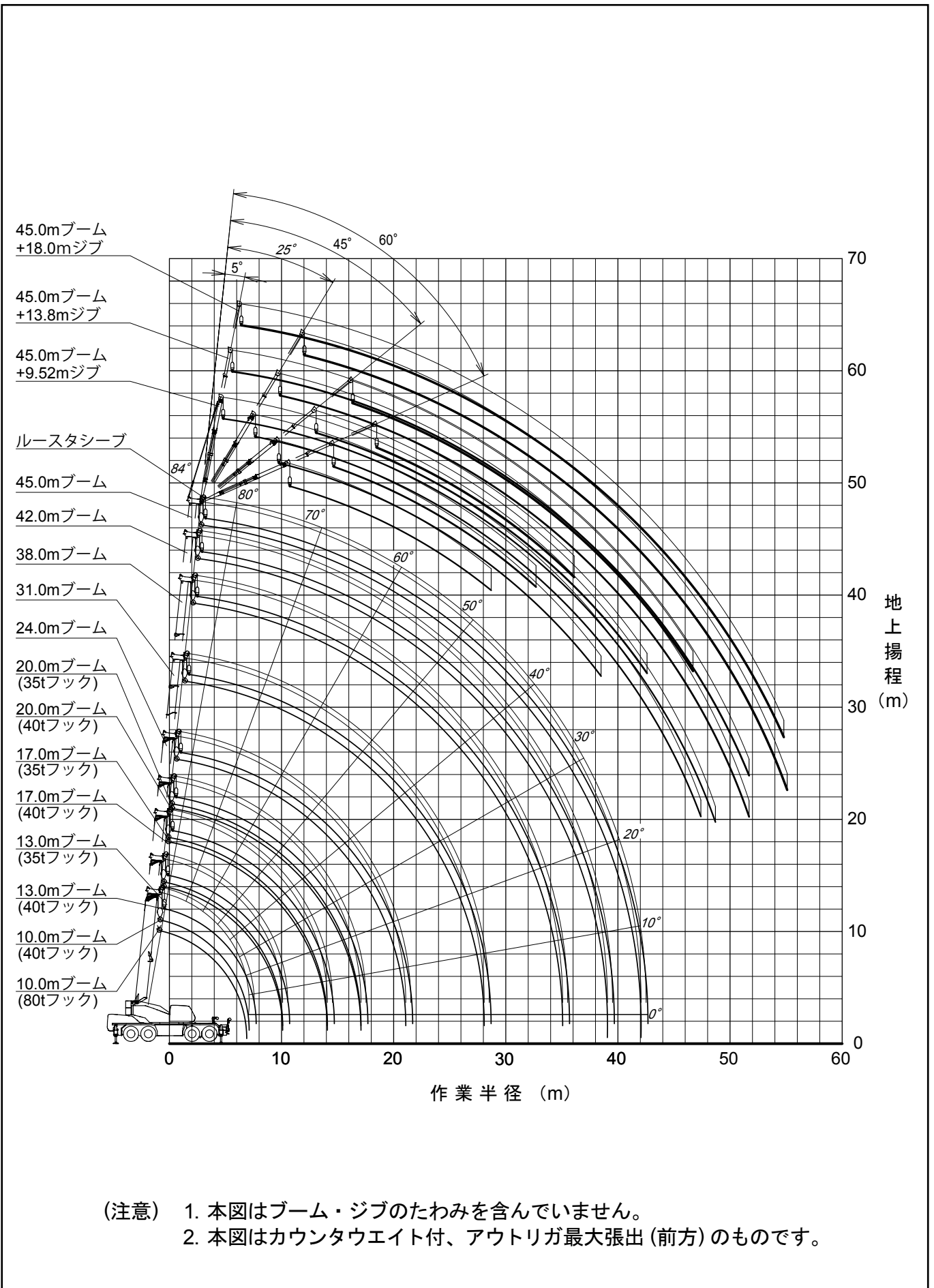


クレーン作業領域 α°	定置つり	走行つり
	1	1

4. ルースタシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているフックその他のつり具の質量を差引いた値とし、かつ限度を5,000kgとします。  
 【ルースタシーブ使用フック：5tフック(質量120kg) 巻掛本数1】
5. ブーム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. 走行つりはシフトレバーを1速にして「低速スイッチ」を押して行ってください。  
 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未満で行ってください。  
 特にコーナリング、急発進、急制動に注意してください。
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。

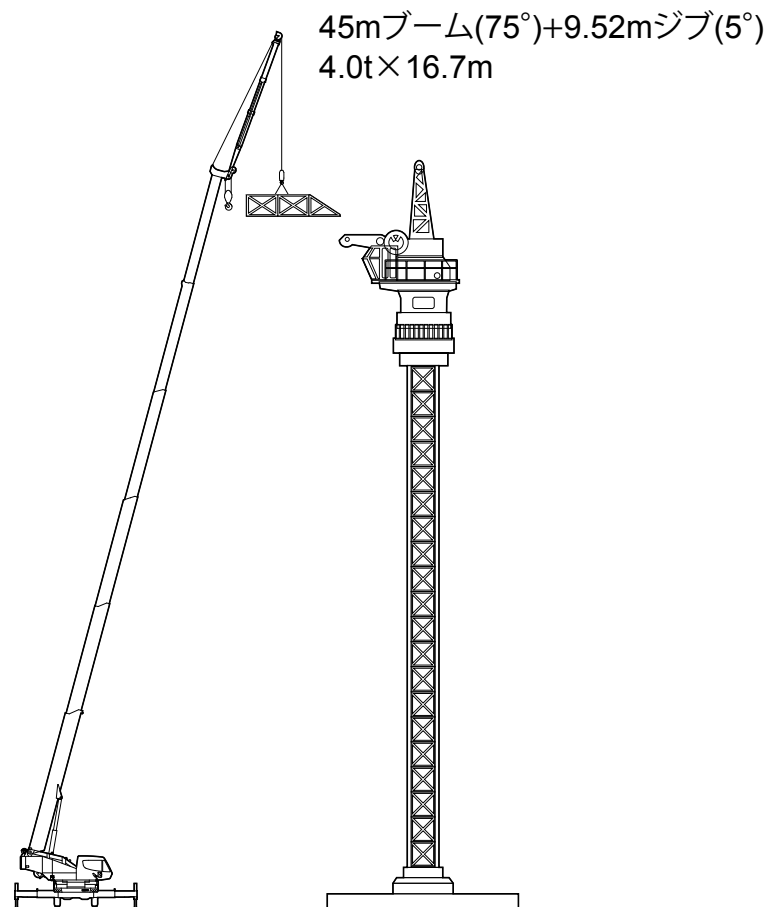
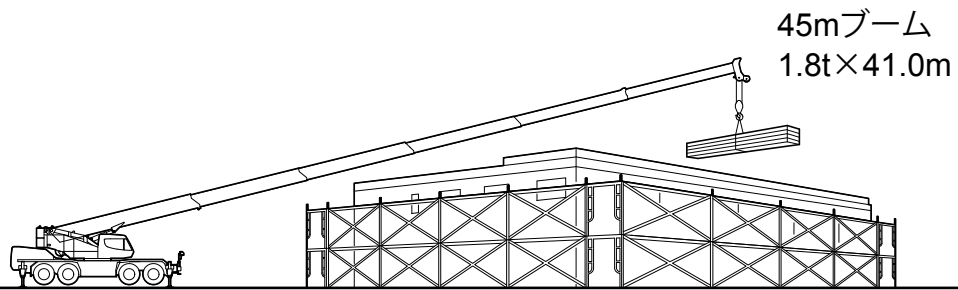
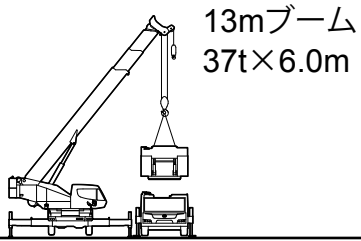


# ■作業範囲図



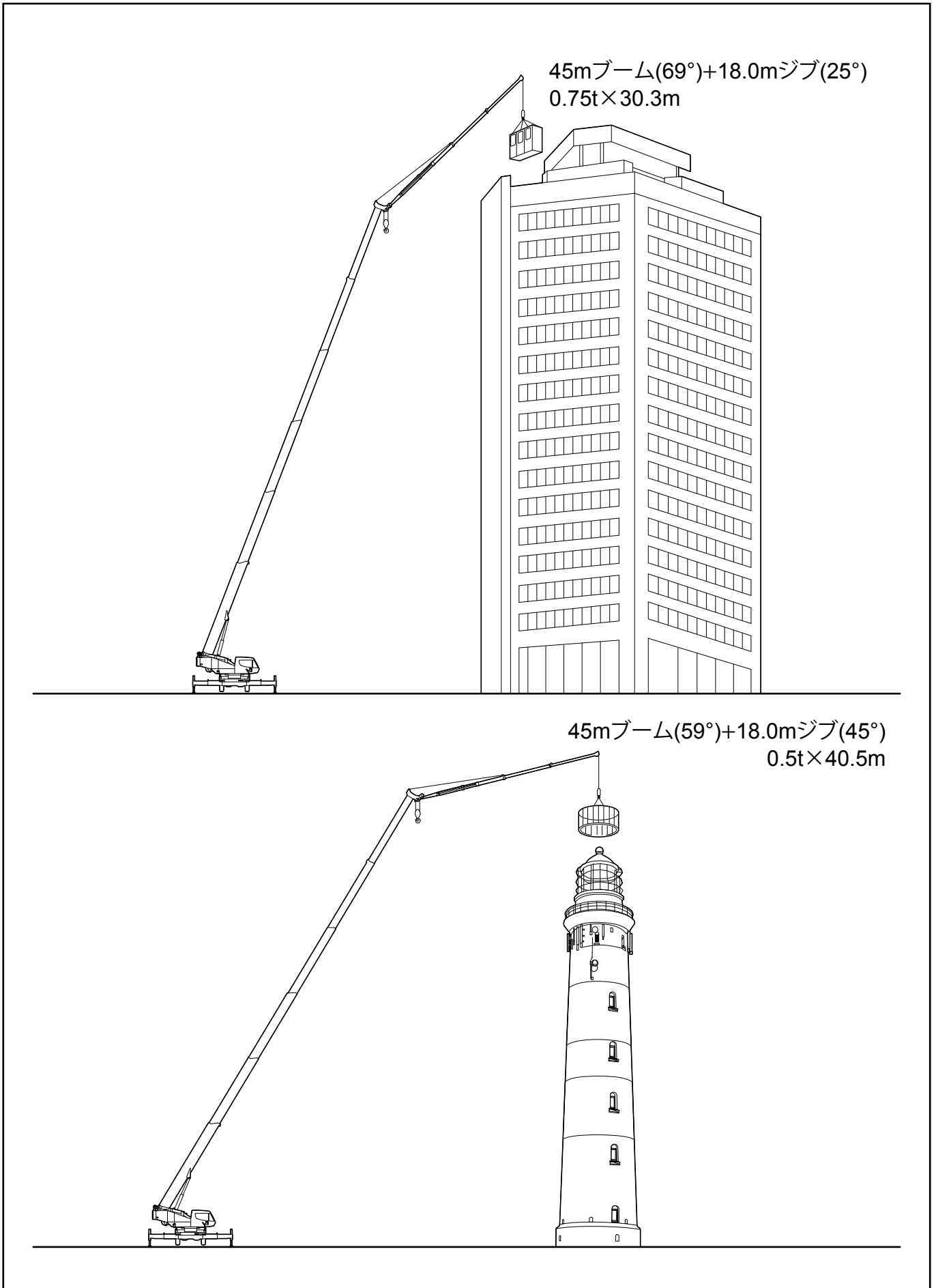


■ 作業概念図





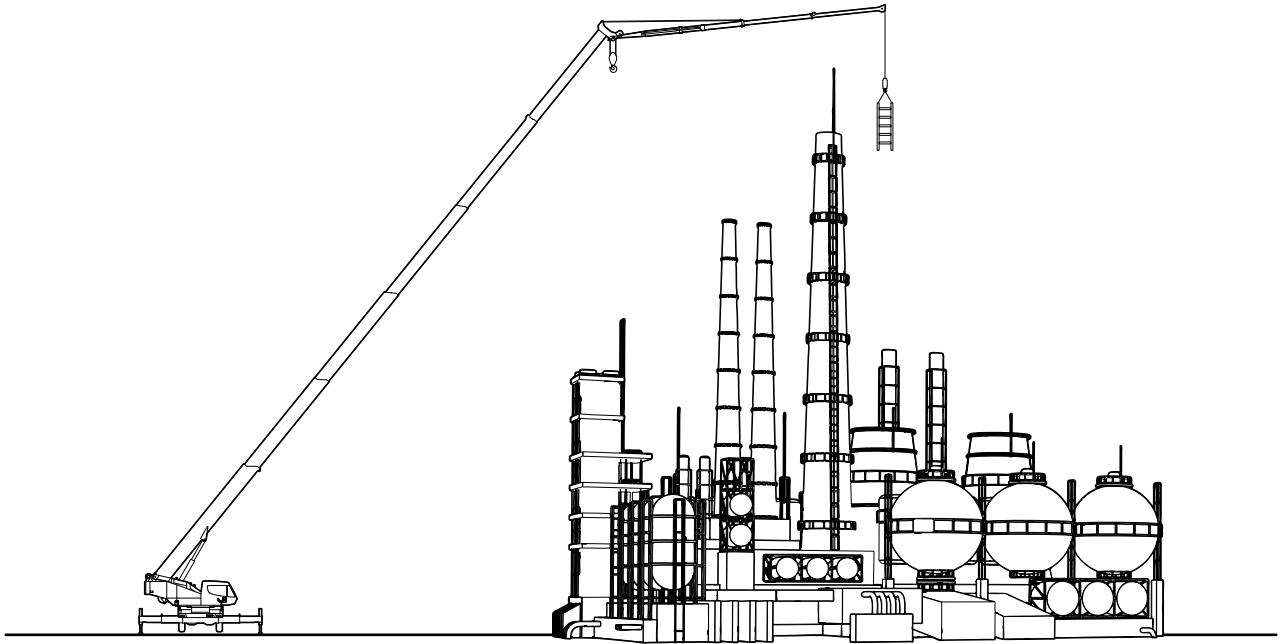
■作業概念図



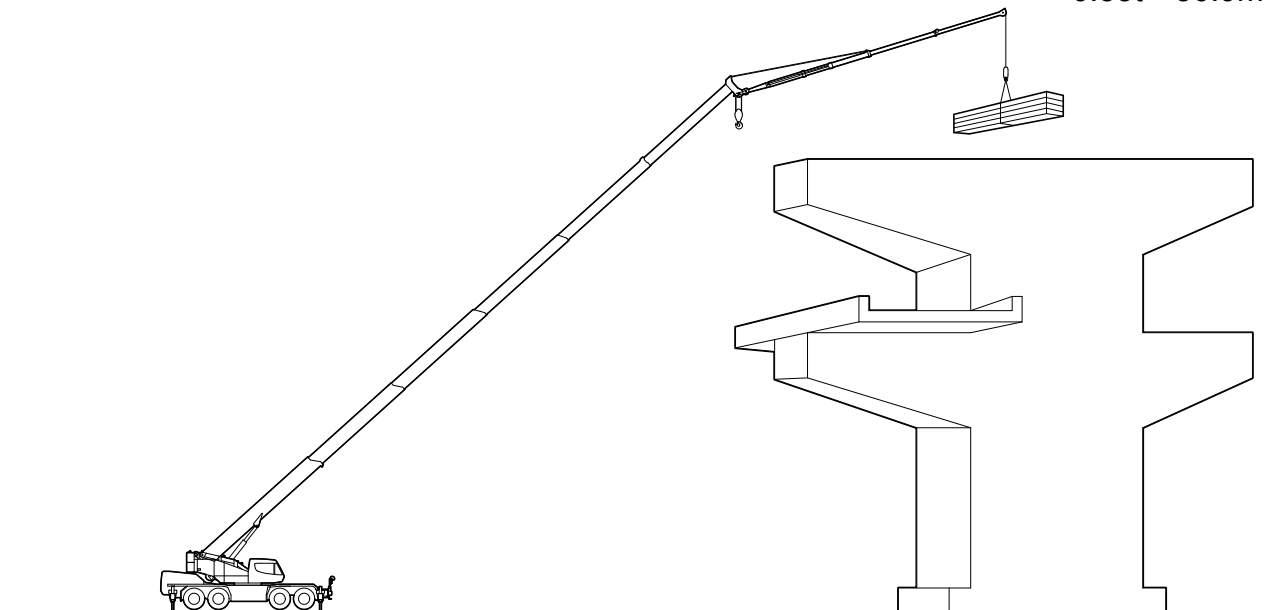


■ジブ作業概念図

45mブーム(51°)+18.0mジブ(45°)  
0.5t×45.6m



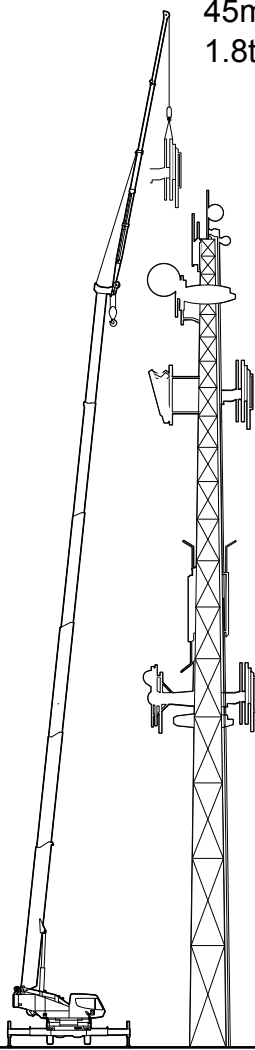
45mブーム(42°)+18.0mジブ(25°)  
0.55t×50.9m



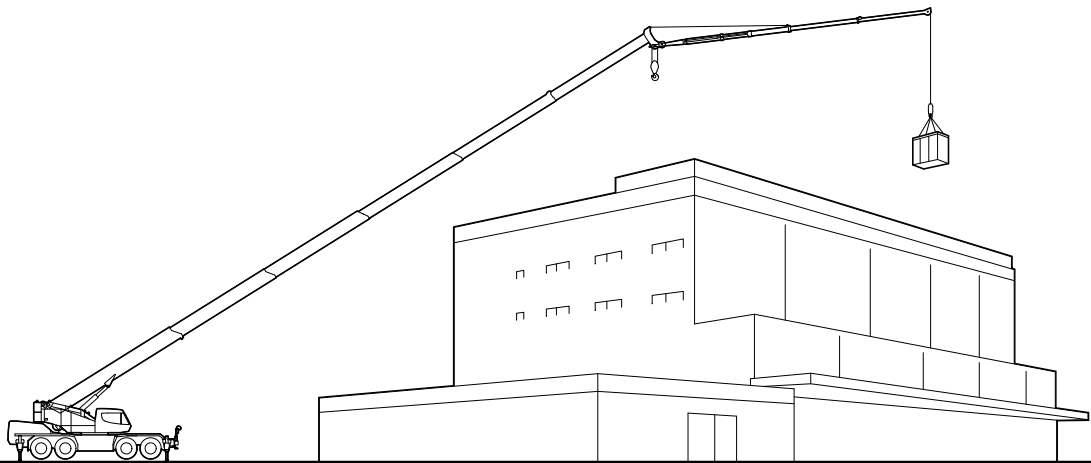


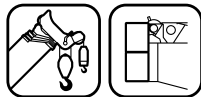
■ジブ作業概念図

45mブーム(84°)+18.0mジブ(5°)  
1.8t×8.5m




45mブーム(32°)+18.0mジブ(25°)  
0.4t×55.1m




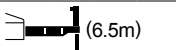


# 定格総荷重表

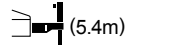
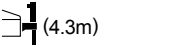
## メインブーム (CW付) 10.0m ~ 45.0m ブーム

作業半径 (m)	 (7.6m)									
	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)									
	10.0m	13.0m	17.0m	20.0m	24.0m	31.0m	38.0m	42.0m	45.0m	
2.3	75.0*	40.0*	40.0*	38.0*	35.0*					
2.5	71.0*	40.0*	40.0*	38.0*	35.0*	14.0*				
3.0	63.0*	40.0*	40.0*	38.0*	35.0*	14.0*				
3.5	57.5*	40.0*	40.0*	38.0*	35.0*	14.0*	13.0*			
4.0	52.0*	40.0*	40.0*	37.0*	32.5*	14.0*	13.0*	10.2*		
4.5	48.0*	40.0*	40.0*	34.0*	30.3*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*	
5.0	44.0*	40.0*	39.0*	32.0*	28.3*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*	
5.5	40.0*	40.0*	37.0*	30.0*	26.5*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*	
6.0	37.0*	37.0*	35.0*	28.5*	24.9*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*	
6.5	34.0*	34.0*	32.7*	27.0*	23.0*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*	
7.0		31.3*	30.5*	25.5*	22.2*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*	
8.0		26.9*	26.0*	23.0*	19.9*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*	
9.0		23.5*	23.0*	21.0*	18.1*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*	
10.0			18.9*	18.7*	16.5*	14.0*	12.3*	10.2*	8.2*	
11.0			15.7*	15.5*	15.1*	13.1*	11.6*	10.2*	8.2*	
12.0			13.2*	13.1*	13.1*	12.1*	10.7*	10.2*	8.2*	
13.0			11.4*	11.5*	11.2*	11.1*	9.9*	9.3*	8.2*	
14.0				9.7*	9.6*	10.3*	9.1*	8.7*	7.9*	
15.0				8.5*	8.4*	9.4*	8.5*	8.0*	7.4*	
16.0				7.4*	7.3*	8.3*	7.9*	7.5*	6.9*	
17.0					6.4*	7.4*	7.4*	7.0*	6.4*	
18.0					5.7*	6.6*	6.9*	6.5*	6.0*	
19.0					5.0*	5.9*	6.4*	6.1*	5.7*	
20.0					4.5*	5.3*	5.8*	5.7*	5.3*	
21.0						4.8*	5.2*	5.4*	5.0*	
22.0						4.3*	4.7*	4.9*	4.8*	
23.0						3.9*	4.3*	4.5*	4.5*	
24.0						3.5*	3.9*	4.1*	4.2*	
26.0						2.7*	3.2*	3.4*	3.5*	
28.0						2.1*	2.6*	2.8*	3.0*	
30.0							2.1*	2.3*	2.4*	
32.0							1.6*	1.8*	2.0*	
33.0							1.4*	1.6*	1.8*	
34.0							1.3*	1.4*	1.6*	
36.0								1.1*	1.2*	
38.0								0.8*	0.9*	
40.0									0.7*	
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
標準フック	80tフック #40tフック	40tフック*35tフック				35tフック				
フック質量	830kg* /470kg	470kg*330kg				330kg				
巻掛本数	20本/10本	10本*7本			4本					

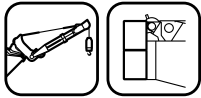
(単位: ton)

作業半径 (m)	 (7.2m)										 (6.5m)															
	アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)										アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)															
	10.0m	13.0m	17.0m	20.0m	24.0m	31.0m	38.0m	42.0m	45.0m		10.0m	13.0m	17.0m	20.0m	24.0m	31.0m	38.0m	42.0m	45.0m							
2.3	55.0*	40.0*	40.0*	38.0*	35.0*					50.0*	40.0*	40.0*	38.0*	35.0*												
2.5	55.0*	40.0*	40.0*	38.0*	35.0*	14.0*				50.0*	40.0*	40.0*	38.0*	35.0*	14.0*											
3.0	55.0*	40.0*	40.0*	38.0*	35.0*	14.0*				50.0*	40.0*	40.0*	38.0*	35.0*	14.0*											
3.5	52.0*	40.0*	40.0*	38.0*	35.0*	14.0*	13.0*			50.0*	40.0*	40.0*	38.0*	35.0*	14.0*	13.0*										
4.0	48.0*	40.0*	40.0*	37.0*	32.5*	14.0*	13.0*	10.2*		44.0*	40.0*	40.0*	37.0*	32.5*	14.0*	13.0*	10.2*									
4.5	44.0*	40.0*	40.0*	34.0*	30.3*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*	40.0*	40.0*	40.0*	34.0*	30.3*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*								
5.0	40.0*	40.0*	39.0*	32.0*	28.3*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*	36.0*	36.0*	36.0*	32.0*	28.3*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*								
5.5	36.0*	36.0*	36.0*	30.0*	26.5*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*	33.2*	33.2*	33.2*	30.0*	26.5*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*								
6.0	33.1*	33.1*	33.1*	28.5*	24.9*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*	30.7*	30.7*	30.7*	28.5*	24.9*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*								
6.5	30.7*	30.7*	30.7*	27.0*	23.0*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*	28.5*	28.5*	28.5*	27.0*	23.0*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*								
7.0		28.6*	28.6*	25.5*	22.2*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*		26.5*	26.5*	26.5*	22.2*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*								
8.0		25.0*	25.0*	23.0*	19.9*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*		22.4*	22.4*	22.0*	19.9*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*								
9.0		21.3*	21.5*	20.9*	18.1*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*		17.8*	17.6*	17.4*	17.4*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*								
10.0			17.1*	17.0*	16.5*	14.0*	12.3*	10.2*	8.2*			14.3*	14.2*	14.2*	14.0*	12.3*	10.2*	8.2*								
11.0			14.2*	14.1*	14.1*	13.1*	11.6*	10.2*	8.2*			11.9*	11.8*	11.8*	12.9*	11.6*	10.2*	8.2*								
12.0			12.0*	11.9*	11.9*	12.1*	10.7*	10.2*	8.2*			10.1*	10.0*	9.9*	11.0*	10.7*	10.2*	8.2*								
13.0			10.3*	10.2*	10.1*	11.1*	9.9*	9.3*	8.2*			8.6*	8.5*	8.5*	9.4*	9.9*	9.3*	8.2*								
14.0				8.8*	8.7*	9.7*	9.1*	8.7*	7.9*			7.3*	7.3*	8.2*	8.7*	8.7*	8.7*	7.9*								
15.0				7.6*	7.6*	8.5*	8.5*	8.0*	7.4*			6.3*	6.3*	7.2*	7.7*	7.9*	7.4*									
16.0				6.7*	6.6*	7.5*	7.9*	7.5*	6.9*			5.5*	5.4*	6.3*	6.8*	7.0*	6.9*									
17.0					5.8*	6.7*	7.2*	7.0*	6.4*				4.7*	5.6*	6.1*	6.3*	6.4*									
18.0					5.1*	6.0*	6.4*	6.5*	6.0*				4.1*	5.0*	5.4*	5.6*	5.7*									
19.0					4.5*	5.3*	5.8*	6.0*	5.7*				3.6*	4.4*	4.9*	5.0*	5.2*									
20.0					3.9*	4.8*	5.2*	5.4*	5.3*				3.0*	3.9*	4.4*	4.5*	4.7*									
21.0						4.3*	4.7*	4.9*	5.0*					3.5*	3.9*	4.1*	4.2*									
22.0						3.8*	4.3*	4.5*	4.6*					3.1*	3.5*	3.7*	3.8*									
23.0						3.4*	3.9*	4.1*	4.2*					2.7*	3.2*	3.4*	3.5*									
24.0						3.0*	3.5*	3.7*	3.8*					2.3*	2.8*	3.0*	3.1*									
26.0						2.3*	2.9*	3.1*	3.2*					1.7*	2.2*	2.4*	2.6*									
28.0						1.8*	2.3*	2.5*	2.6*					1.2*	1.7*	1.9*	2.0*									
30.0							1.8*	2.0*	2.1*					1.2*	1.4*	1.6*										
32.0							1.3*	1.5*	1.7*						0.8*	1.0*	1.2*									
33.0							1.2*	1.4*	1.5*						0.7*	0.9*	1.0*									
34.0							1.0*	1.2*	1.3*							0.7*	0.8*									
36.0								0.9*	1.0*																	
38.0									0.7*																	
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13°	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
標準フック	80tフック #40tフック	40tフック*35tフック				35tフック					80tフック #40tフック	40tフック*35tフック				35tフック										
フック質量	830kg* /470kg	470kg*330kg				330kg					830kg* /470kg	470kg*330kg				330kg										
巻掛本数	20本/10本	10本*7本			7本						4本				20本/10本	10本*7本			7本				4本			

(単位: ton)

作業半径 (m)	 (5.4m)										 (4.3m)									
	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)										アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)									
	10.0m	13.0m	17.0m	20.0m	24.0m	31.0m	38.0m	42.0m	45.0m		10.0m	13.0m	17.0m	20.0m	24.0m	31.0m	38.0m	42.0m	45.0m	
2.3	50.0*	40.0*	40.0*	38.0*	35.0*					40.0*	40.0*	40.0*	38.0*	35.0*						
2.5	50.0*	40.0*	40.0*	38.0*	35.0*	14.0*				40.0*	40.0*	40.0*	38.0*	35.0*	14.0*					
3.0	50.0*	40.0*	40.0*	38.0*	35.0*	14.0*				40.0*	40.0*	40.0*	38.0*	35.0*	14.0*					
3.5	46.0*	40.0*	40.0*	38.0*	35.0*	14.0*	13.0*			40.0*	40.0*	40.0*	38.0*	35.0*	14.0*	13.0*				
4.0	42.0*	40.0*	40.0*	37.0*	32.5*	14.0*	13.0*	10.2*		37.1*	37.0*	36.9*	36.8*	32.5*	14.0*	13.0*	10.2*			
4.5	37.2*	37.2*	37.2*	34.0*	30.3*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*	33.5*	33.4*	33.0*	30.8*	28.6*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*		
5.0	33.9*	33.9*	33.9*	32.0*	28.3*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*	27.7*	27.6*	27.3*	26.2*	24.4*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*		
5.5	30.8*	30.8*	30.6*	30.0*	26.5*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*	23.0*	22.9*	22.7*	22.5*	21.2*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*		
6.0	28.0*	28.0*	28.3*	28.0*	24.9*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*	19.6*	19.5*	19.2*	19.1*	18.6*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*		
6.5	24.4*	24.3*	24.0*	23.0*	23.1*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*	16.9*	16.8*	16.6*	16.4*	16.4*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*		
7.0		21.5*	20.8*	20.6*	20.6*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*	14.6*	14.5*	14.3*	14.3*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*			
8.0		16.3*	16.1*	16.0*	15.9*	14.0*	13.0*	10.2*	8.2*	11.5*	11.3*	11.2*	11.1*	12.1*	12.1*	12.0*	10.2*	8.2*		
9.0		13.1*	12.9*	12.7*	12.7*	13.8*	13.0*	10.2*	8.2*	9.2*	9.0*	8.9*	8.9*	9.9*	10.1*	10.0*	8.2*			
10.0			10.5*	10.4*	10.4*	11.4*	11.8*	10.2*	8.2*		7.3*	7.2*	7.2*	8.2*	8.6*	8.6*	8.2*			
11.0			8.8*																	





# 24.0m ブーム+9.52m SLジブ (CW付)

(7.6m)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.8	3.50	7.8	2.20	8.7	1.50
81	4.6	4.20	7.5	3.50	9.4	2.20	10.2	1.50
78	6.4	4.20	9.2	3.45	11.0	2.20	11.6	1.50
75	8.2	4.20	10.8	3.25	12.5	2.15	13.0	1.50
72	9.9	4.20	12.4	3.05	13.9	2.10	14.3	1.45
69	11.6	4.15	13.9	2.90	15.3	2.05	15.5	1.45
66	13.2	3.95	15.4	2.75	16.6	2.00	16.7	1.45
63	14.8	3.60	16.8	2.65	17.8	2.00	17.9	1.40
62	15.3	3.50	17.2	2.65	18.2	1.95	18.3	1.40
60	16.3	3.35	18.1	2.55	19.0	1.95		
57	17.7	3.10	19.4	2.50	20.1	1.95		
54	19.1	2.90	20.7	2.40	21.2	1.95		
51	20.4	2.75	21.8	2.30	22.2	1.90		
48	21.6	2.60	22.9	2.20	23.2	1.90		
45	22.8	2.40	23.9	2.10				
42	23.9	2.15	24.9	2.05				
39	24.9	1.95	25.8	1.95				
36	25.9	1.75	26.6	1.75				
33	26.8	1.60	27.3	1.60				
30	27.6	1.45	27.9	1.45				
28	28.1	1.40	28.3	1.40				
27	28.3	1.35						
24	28.9	1.25						
21	29.5	1.20						
18	29.9	1.10						
15	30.3	1.05						
危険角度	14°		27°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(7.2m)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.8	3.50	7.8	2.20	8.7	1.50
81	4.6	4.20	7.5	3.50	9.4	2.20	10.2	1.50
78	6.4	4.20	9.2	3.45	11.0	2.20	11.6	1.50
75	8.2	4.20	10.8	3.25	12.5	2.15	13.0	1.50
72	9.9	4.20	12.4	3.05	13.9	2.10	14.3	1.45
69	11.6	4.15	13.9	2.90	15.3	2.05	15.5	1.45
66	13.2	3.95	15.4	2.75	16.6	2.00	16.7	1.45
63	14.8	3.60	16.8	2.65	17.8	2.00	17.9	1.40
62	15.3	3.50	17.2	2.65	18.2	1.95	18.3	1.40
60	16.3	3.35	18.1	2.55	19.0	1.95		
57	17.7	3.10	19.4	2.50	20.1	1.95		
54	19.1	2.90	20.7	2.40	21.2	1.95		
51	20.4	2.75	21.8	2.30	22.2	1.90		
48	21.6	2.60	22.9	2.20	23.2	1.90		
45	22.8	2.40	23.9	2.10				
42	23.9	2.15	24.9	2.05				
39	24.9	1.95	25.8	1.95				
36	25.9	1.75	26.6	1.75				
33	26.8	1.60	27.3	1.60				
30	27.6	1.45	27.9	1.45				
28	28.1	1.40	28.3	1.40				
27	28.3	1.35						
24	28.9	1.25						
21	29.5	1.20						
18	29.9	1.10						
15	30.3	1.05						
危険角度	14°		27°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(6.5m)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.8	3.50	7.8	2.20	8.7	1.50
81	4.6	4.20	7.5	3.50	9.4	2.20	10.2	1.50
78	6.4	4.20	9.2	3.45	11.0	2.20	11.6	1.50
75	8.2	4.20	10.8	3.25	12.5	2.15	13.0	1.50
72	9.9	4.20	12.4	3.05	13.9	2.10	14.3	1.45
69	11.6	4.15	13.9	2.90	15.3	2.05	15.5	1.45
66	13.2	3.95	15.4	2.75	16.6	2.00	16.7	1.45
63	14.8	3.60	16.8	2.65	17.8	2.00	17.9	1.40
62	15.3	3.50	17.2	2.65	18.2	1.95	18.3	1.40
60	16.3	3.35	18.1	2.55	19.0	1.95		
57	17.7	3.10	19.4	2.50	20.1	1.95		
54	19.1	2.90	20.7	2.40	21.2	1.95		
51	20.4	2.75	21.8	2.30	22.2	1.90		
48	21.6	2.60	22.9	2.20	23.2	1.90		
45	22.8	2.40	23.9	2.10				
42	23.9	2.15	24.9	2.00				
39	24.9	1.90	25.8	1.80				
36	25.9	1.70	26.6	1.60				
33	26.8	1.45	27.3	1.45				
30	27.6	1.20	27.9	1.20				
28	28.1	1.10	28.3	1.05				
27	28.3	1.05						
24	28.9	0.90						
21	29.5	0.75						
18	29.9	0.65						
15	30.3	0.55						
危険角度	14°		27°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(5.4m)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.8	3.50	7.8	2.20	8.7	1.50
81	4.6	4.20	7.5	3.50	9.4	2.20	10.2	1.50
78	6.4	4.20	9.2	3.45	11.0	2.20	11.6	1.50
75	8.2	4.20	10.8	3.25	12.5	2.15	13.0	1.50
72	9.9	4.20	12.4	3.05	13.9	2.10	14.3	1.45
69	11.6	4.15	13.9	2.90	15.3	2.05	15.5	1.45
66	13.2	3.95	15.4	2.75	16.6	2.00	16.7	1.45
63	14.8	3.60	16.8	2.65	17.8	2.00	17.9	1.40
62	15.3	3.50	17.2	2.65	18.2	1.95	18.3	1.40
60	16.3	3.35	18.1	2.55	19.0	1.95		
57	17.7	3.10	19.4	2.50	20.1	1.95		
54	19.1	2.70	20.7	2.35	21.2	1.95		
51	20.3	2.30	21.8	2.10	22.2	1.90		
48	21.5	1.95	22.9	1.75	23.1	1.75		
45	22.7	1.60	23.9	1.50				
42	23.8	1.30	24.9	1.20				
39	24.8	1.00	25.7	1.00				
36	25.8	0.75	26.5	0.75				
33	26.7	0.55	27.2	0.55				
31	27.2	0.40						
危険角度	30°		32°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(4.3m)

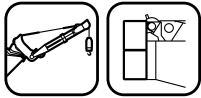
アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.8	3.50	7.8	2.20	8.7	1.50
81	4.6	4.20	7.5	3.50	9.4	2.20	10.2	1.50
78	6.4	4.20	9.2	3.45	11.0	2.20	11.6	1.50
75	8.2	4.20	10.8	3.25	12.5	2.15	13.0	1.50
72	9.9	4.20	12.4	3.05	13.9	2.10	14.3	1.45
69	11.6	4.15	13.9	2.90	15.3	2.05	15.5	1.45
66	13.2	3.95	15.4	2.75	16.6	2.00	16.7	1.45
63	14.7	3.40	16.8	2.65	17.8	2.00	17.9	1.40
62	15.2	3.15	17.2	2.65	18.2	1.95	18.3	1.40
60	16.1	2.70	18.1	2.30	19.0	1.95		
57	17.5	2.15	19.3	1.90	20.1	1.75		
54	18.9	1.70	20.6	1.50	21.2	1.45		
51	20.2	1.35	21.7	1.20	22.2	1.15		
48	21.5	0.90	22.8	0.85	23.1	0.85		
45	22.7	0.55	23.9	0.50				
44	23.1	0.45	24.2	0.40				
危険角度	43°		43°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							


(単位: ton)

アウトリガ張出 (前方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.8	3.50	7.8	2.20	8.7	1.50
81	4.6	4.20	7.5	3.50	9.4	2.20	10.2	1.50
78	6.4	4.20	9.2	3.45	11.0	2.20	11.6	1.50
75	8.2	4.20	10.8	3.25	12.5	2.15	13.0	1.50
72	9.9	4.20	12.4	3.05	13.9	2.10	14.3	1.45
69	11.6	4.15	13.9	2.90	15.3	2.05	15.5	1.45
66	13.2	3.95	15.4	2.75	16.6	2.00	16.7	1.45
63	14.8	3.60	16.8	2.65	17.8	2.00	17.9	1.40
62	15.3	3.50	17.2	2.65	18.2	1.95	18.3	1.40
60	16.3	3.35	18.1	2.55	19.0	1.95		
57	17.7	3.10	19.4	2.50	20.1	1.95		
54	19.1	2.90	20.7	2.40	21.2	1.95		
51	20.4	2.75	21.8	2.30	22.2	1.90		
48	21.6	2.60	22.9	2.20	23.2	1.90		
45	22.8	2.40	23.9	2.10				
42	23.9	2.15	24.9	2.05				
39	24.9	1.95	25.8	1.95				
36	25.9	1.75	26.6	1.75				
33	26.8	1.60	27.3	1.60				
30	27.6	1.45	27.9	1.45				
28	28.1	1.40						




# 24.0m ブーム+13.8m SLジブ (CW付)

 (7.6m)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.7	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							


(単位: ton)

 (7.2m)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.7	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

 (6.5m)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.7	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	33.3	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

 (5.4m)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.7	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

 (4.3m)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.7	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

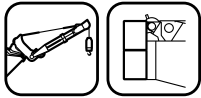
(単位: ton)

アウトリガ張出 (前方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.7	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位





## 24.0m ブーム+18.0m SLジブ (CW付)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

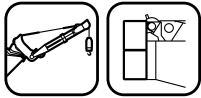
アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	4.6	1.80	10.4	1.00	14.7	0.70	16.7	0.55
81	6.9	1.80	12.5	1.00	16.6	0.70	18.3	0.55
78	9.3	1.75	14.5	0.95	18.3	0.65	19.8	0.55
75	11.5	1.65	16.5	0.95	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	35°		37°		48°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	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°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

アウトリガ張出 (前方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	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				</		



# 45.0m ブーム+9.52m SLジブ (CW付)

(7.6m)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

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

(単位 : ton)

(7.2m)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50
78	13.4	4.00	16.6	3.30	17.2	2.15	17.6	1.50
75	16.7	4.00	19.4	3.00	20.1	2.10	20.1	1.45
72	19.8	3.55	22.1	2.75	22.9	2.05	22.6	1.45
69	22.6	3.00	24.6	2.45	25.4	2.00	25.0	1.45
66	25.2	2.60	27.0	2.15	27.8	1.95	27.2	1.45
64	26.8	2.40	28.6	2.00	29.2	1.85	28.7	1.40
63	27.6	2.25	29.3	1.95	29.9	1.80		
60	29.9	1.80	31.5	1.65	31.8	1.65		
57	31.8	1.45	33.3	1.35	33.8	1.35		
54	33.8	1.05	35.2	1.00	35.5	1.00		
51	35.8	0.70	37.0	0.65	37.1	0.65		
49	37.1	0.50	38.2	0.50	38.2	0.50		
48	37.8	0.40	38.8	0.40				
危険角度	47°		47°		48°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(6.5m)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50
78	13.4	4.00	16.6	3.30	17.2	2.15	17.6	1.50
75	16.7	4.00	19.4	3.00	20.1	2.10	20.1	1.45
72	19.8	3.55	22.1	2.75	22.9	2.05	22.6	1.45
69	22.6	3.00	24.6	2.45	25.4	2.00	25.0	1.45
66	25.2	2.30	27.0	2.10	27.8	1.95	27.2	1.45
64	26.4	2.00	28.6	1.75	29.2	1.75	28.7	1.40
63	27.2	1.85	29.3	1.65	29.9	1.65		
60	29.3	1.45	30.9	1.35	31.6	1.30		
57	31.4	1.00	33.0	0.90	33.5	0.90		
54	33.6	0.60	35.0	0.55	35.3	0.55		
53	34.3	0.50	35.7	0.45	35.9	0.45		
危険角度	52°		52°		52°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(5.4m)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50
78	13.4	4.00	16.6	3.30	17.2	2.15	17.6	1.50
75	16.7	3.95	19.4	3.00	20.1	2.10	20.1	1.45
72	19.8	2.90	22.1	2.50	22.9	2.05	22.6	1.45
69	21.8	2.30	23.8	2.05	25.4	1.85	25.0	1.45
66	24.2	1.70	26.2	1.50	27.2	1.45	27.2	1.45
64	25.8	1.35	27.8	1.20	28.5	1.20	28.7	1.15
63	26.7	1.15	28.6	1.00	29.2	1.00		
62	27.5	0.95	29.4	0.85	30.0	0.85		
危険角度	61°		61°		61°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(4.3m)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50
78	13.4	4.00	16.6	3.25	17.2	2.15	17.6	1.50
75	16.7	2.90	19.4	2.35	20.1	2.10	20.1	1.45
72	18.9	2.15	21.0	1.90	22.4	1.60	22.6	1.45
70	20.5	1.70	22.6	1.50	23.9	1.40	24.2	1.35
69	21.2	1.50	23.5	1.30				
68	21.9	1.35						
危険角度	67°		68°		69°		69°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

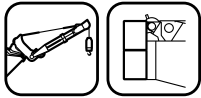
(単位 : ton)

アウトリガ張出 (前方)

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

(単位 : ton)





# 45.0m ブーム+13.8m SLジブ (CW付)

(7.6m)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.4	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(7.2m)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.4	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(6.5m)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.4	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(5.4m)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.4	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(4.3m)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

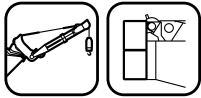
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.4	2.80	12.4	2.60	15.0	1.50	16.0	1.00
81	11.4	2.75	15.7	2.40	17.9	1.45	18.8	1.00
78	15.0	2.70	18.9	2.20	20.8	1.40	21.5	1.00
75	18.4	2.60	21.8	2.05	23.7	1.35	24.1	1.00
72	20.8	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

アウトリガ張出 (前方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)



# 45.0m ブーム+18.0m SLジブ (CW付)

(7.6m)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(7.2m)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(6.5m)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(5.4m)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(4.3m)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

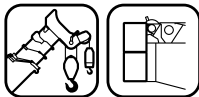
(単位 : ton)

アウトリガ張出 (前方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)





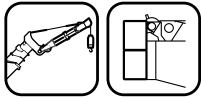
## メインブーム【特殊伸縮】(CW付) 17.0m ~ 31.0m ブーム

作業半径 (m)	7.6m			7.2m			6.5m			5.4m			4.3m																																
	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)									アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)									アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)									アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)									アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)								
	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム																											
2.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20																											
3.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20																											
3.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20																											
4.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20																											
4.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20																											
5.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20																											
5.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20																											
6.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20																											
6.5	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20																											
7.0	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20																											
8.0	14.00	10.70	8.20	14.00	10.70	8.20	14.00	10.70	8.20	14.00	10.70	8.20	14.00	10.70	8.20	13.40	10.70	8.20																											
9.0	13.70	9.80	7.90	13.70	9.80	7.90	13.70	9.80	7.90	13.70	9.80	7.90	13.70	9.80	7.90	11.05	9.80	7.90																											
10.0	12.80	9.00	7.20	12.80	9.00	7.20	12.80	9.00	7.20	12.80	9.00	7.20	12.65	9.00	7.20	9.25	9.00	7.20																											
11.0	12.00	8.30	6.60	12.00	8.30	6.60	12.00	8.30	6.60	12.00	8.30	6.60	10.75	8.30	6.60	7.90	8.30	6.60																											
12.0	11.30	7.70	6.00	11.30	7.70	6.00	11.30	7.70	6.00	11.30	7.70	6.00	9.30	7.70	6.00	6.80	7.30	6.00																											
13.0	10.70	7.10	5.50	10.70	7.10	5.50	10.60	7.10	5.50	10.60	7.10	5.50	8.10	7.10	5.50	5.90	6.40	5.50																											
14.0	10.00	6.60	5.10	10.00	6.60	5.10	9.35	6.60	5.10	9.35	6.60	5.10	7.15	6.60	5.10	5.20	5.65	5.10																											
15.0		6.20	4.75		6.20	4.75		6.20	4.75		6.20	4.75		6.20	4.75		5.00	4.75																											
16.0		5.80	4.40		5.80	4.40		5.80	4.40		5.80	4.40		5.80	4.40		4.45	4.40																											
17.0		5.45	4.10		5.45	4.10		5.45	4.10		5.45	4.10		5.45	4.10		4.00	4.10																											
18.0		5.10	3.80		5.10	3.80		5.10	3.80		5.10	3.80		5.00	3.80		3.60	3.80																											
19.0		4.80	3.55		4.80	3.55		4.80	3.55		4.80	3.55		4.55	3.55		3.25	3.45																											
20.0		4.50	3.30		4.50	3.30		4.50	3.30		4.50	3.30		4.15	3.30		2.95	3.10																											
21.0		4.30	3.10		4.30	3.10		4.30	3.10		4.30	3.10		3.80	3.10		2.65	2.85																											
22.0			3.00			3.00			3.00			3.00			3.00			2.60																											
23.0			2.80			2.80			2.80			2.80			2.80			2.35																											
24.0			2.60			2.60			2.60			2.60			2.60			2.15																											
26.0			2.30			2.30			2.30			2.30			2.30			1.80																											
27.0			2.20			2.20			2.20			2.20			2.20			1.60																											
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																											
標準フック	35tフック			35tフック			35tフック			35tフック			35tフック																																
フック質量	330kg			330kg			330kg			330kg			330kg																																
巻掛本数	4本			4本			4本			4本			4本																																


(単位 : ton)

作業半径 (m)	アウトリガ張出 (前方)		
	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム
2.5	14.00	13.00	8.20
3.0	14.00	13.00	8.20
3.5	14.00	13.00	8.20
4.0	14.00	13.00	8.20
4.5	14.00	13.00	8.20
5.0	14.00	13.00	8.20
5.5	14.00	13.00	8.20
6.0	14.00	13.00	8.20
6.5	14.00	12.40	8.20
7.0	14.00	11.80	8.20
8.0	14.00	10.70	8.20
9.0	13.70	9.80	7.90
10.0	12.80	9.00	7.20
11.0	12.00	8.30	6.60
12.0	11.30	7.70	6.00
13.0	10.70	7.10	5.50
14.0	10.00	6.60	5.10
15.0		6.20	4.75
16.0		5.80	4.40
17.0		5.45	4.10
18.0		5.10	3.80
19.0		4.80	3.55
20.0		4.50	3.30
21.0		4.30	3.10
22.0			3.00
23.0			2.80
24.0			2.60
26.0			2.30
27.0			2.20
危険角度	—	—	—
標準フック	35tフック		
フック質量	330kg		
巻掛本数	4本		

(単位 : ton)




# 31.0m 特殊伸縮ブーム+9.52m SLジブ (CW付)

 (7.6m)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	4.1	4.00	7.4	3.50	9.2	2.20	10.0	1.50
81	6.5	4.00	9.6	3.45	11.2	2.20	11.8	1.50
78	8.9	4.00	11.7	3.35	13.1	2.15	13.6	1.50
75	11.2	4.00	13.7	3.15	15.0	2.15	15.3	1.50
72	13.4	3.85	15.6	2.95	16.8	2.05	17.0	1.45
69	15.5	3.30	17.5	2.65	18.5	2.05	18.6	1.45
66	17.5	2.80	19.2	2.35	20.1	2.00	20.1	1.45
63	19.3	2.45	20.9	2.10	21.7	1.90	21.5	1.40
60	20.9	2.20	22.5	1.85	23.2	1.75		
57	22.4	1.95	24.0	1.70	24.6	1.60		
54	24.2	1.70	25.5	1.50	25.8	1.50		
51	25.8	1.45	26.9	1.35	27.1	1.35		
48	27.2	1.30	28.2	1.20	28.2	1.20		
47	27.7	1.20	28.5	1.15	28.5	1.15		
45	28.5	1.15	29.4	1.10				
42	29.7	1.00	30.5	0.95				
39	30.8	0.90	31.6	0.85				
36	31.9	0.80	32.5	0.80				
33	32.9	0.70	33.4	0.70				
30	33.8	0.65	34.2	0.60				
29	34.1	0.60	34.4	0.55				
27	34.7	0.60						
24	35.5	0.50						
21	36.2	0.45						
20	36.4	0.45						
危険角度	19°		28°		46°		62°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							


(単位: ton)

 (7.2m)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	4.1	4.00	7.4	3.50	9.2	2.20	10.0	1.50
81	6.5	4.00	9.6	3.45	11.2	2.20	11.8	1.50
78	8.9	4.00	11.7	3.35	13.1	2.15	13.6	1.50
75	11.2	4.00	13.7	3.15	15.0	2.15	15.3	1.50
72	13.4	3.85	15.6	2.95	16.8	2.05	17.0	1.45
69	15.5	3.30	17.5	2.65	18.5	2.05	18.6	1.45
66	17.5	2.80	19.2	2.35	20.1	2.00	20.1	1.45
63	19.3	2.45	20.9	2.10	21.7	1.90	21.5	1.40
60	20.9	2.20	22.5	1.85	23.2	1.75		
57	22.4	1.95	24.0	1.70	24.6	1.60		
54	24.2	1.70	25.5	1.50	25.8	1.50		
51	25.8	1.45	26.9	1.35	27.1	1.35		
48	27.2	1.30	28.2	1.20	28.2	1.20		
47	27.7	1.20	28.5	1.15	28.5	1.15		
45	28.5	1.15	29.4	1.10				
42	29.7	1.00	30.5	0.95				
39	30.8	0.90	31.6	0.85				
36	31.9	0.80	32.5	0.80				
33	32.9	0.70	33.4	0.70				
30	33.8	0.65	34.2	0.60				
29	34.1	0.60	34.4	0.55				
27	34.7	0.60						
24	35.5	0.50						
21	36.2	0.45						
20	36.4	0.45						
危険角度	19°		28°		46°		62°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

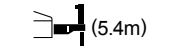
(単位: ton)

 (6.5m)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	4.1	4.00	7.4	3.50	9.2	2.20	10.0	1.50
81	6.5	4.00	9.6	3.45	11.2	2.20	11.8	1.50
78	8.9	4.00	11.7	3.35	13.1	2.15	13.6	1.50
75	11.2	4.00	13.7	3.15	15.0	2.15	15.3	1.50
72	13.4	3.85	15.6	2.95	16.8	2.05	17.0	1.45
69	15.5	3.30	17.5	2.65	18.5	2.05	18.6	1.45
66	17.5	2.80	19.2	2.35	20.1	2.00	20.1	1.45
63	19.3	2.45	20.9	2.10	21.7	1.90	21.5	1.40
60	20.9	2.20	22.5	1.85	23.2	1.75		
57	22.4	1.95	24.0	1.70	24.6	1.60		
54	24.2	1.70	25.5	1.50	25.8	1.50		
51	25.8	1.45	26.9	1.35	27.1	1.35		
48	27.2	1.30	28.2	1.20	28.2	1.20		
47	27.7	1.20	28.5	1.15	28.5	1.15		
45	28.5	1.15	29.4	1.10				
42	29.7	1.00	30.5	0.95				
39	30.8	0.90	31.6	0.85				
36	31.9	0.80	32.5	0.80				
33	32.9	0.70	33.4	0.70				
30	33.8	0.65	34.2	0.60				
29	34.1	0.60	34.4	0.55				
27	34.7	0.60						
24	35.5	0.50						
21	36.2	0.45						
20	36.4	0.45						
危険角度	19°		28°		46°		62°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

 (5.4m)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	4.1	4.00	7.4	3.50	9.2	2.20	10.0	1.50
81	6.5	4.00	9.6	3.45	11.2	2.20	11.8	1.50
78	8.9	4.00	11.7	3.35	13.1	2.15	13.6	1.50
75	11.2	4.00	13.7	3.15	15.0	2.15	15.3	1.50
72	13.4	3.85	15.6	2.95	16.8	2.05	17.0	1.45
69	15.5	3.30	17.5	2.65	18.5	2.05	18.6	1.45
66	17.5	2.80	19.2	2.35	20.1	2.00	20.1	1.45
63	19.3	2.45	20.9	2.10	21.7	1.90	21.5	1.40
60	20.9	2.20	22.5	1.85	23.2	1.75		
57	22.4	1.95	24.0	1.70	24.6	1.60		
54	24.2	1.70	25.5	1.50	25.8	1.50		
51	25.8	1.45	26.9	1.35	27.1	1.35		
48	27.2	1.30	28.2	1.20	28.2	1.20		
47	27.7	1.20	28.5	1.15	28.5	1.15		
45	28.5	1.15	29.4	1.10				
42	29.7	1.00	30.5	0.95				
39	30.8	0.90	31.6	0.85				
36	31.9	0.80	32.5	0.80				
33	32.9	0.70	33.4	0.70				
30	33.8	0.65	34.2	0.60				
29	34.1	0.60	34.4	0.55				
27	34.7	0.60						
24	35.5	0.50						
21	36.2	0.45						
20	36.4	0.45						
危険角度	19°		28°		46°		62°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

 (4.3m)

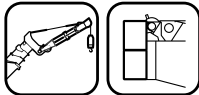
アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	4.1	4.00	7.4	3.50	9.2	2.20	10.0	1.50
81	6.5	4.00	9.6	3.45	11.2	2.20	11.8	1.50
78	8.9	4.00	11.7	3.35	13.1	2.15	13.6	1.50
75	11.2	4.00	13.7	3.15	15.0	2.15	15.3	1.50
72	13.4	3.85	15.6	2.95	16.8	2.05	17.0	1.45
69	15.5	3.30	17.5	2.65	18.5	2.05	18.6	1.45
66	17.5	2.80	19.2	2.35	20.1	2.00	20.1	1.45
63	19.3	2.45	20.9	2.10	21.7	1.90	21.5	1.40
60	20.9	2.20	22.5	1.85	23.2	1.75		
57	22.4	1.95	24.0	1.70	24.6	1.60		
54	24.2	1.65	25.5	1.50	25.8	1.50		
51	25.5	1.45	26.9	1.35	27.1	1.35		
48	26.9	1.25	28.1	1.15	28.2	1.15		
47	27.3	1.20	28.5	1.10	28.5	1.10		
45	28.2	1.05	29.3	1.00				
42	29.5	0.90	30.5	0.85				
39	30.7	0.70	31.5	0.70				
36	31.9	0.55	32.5	0.55				
34	32.6	0.45	33.1	0.45				
危険角度	33°		33°		46°		62°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							


(単位: ton)

アウトリガ張出 (前方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	4.1	4.00	7.4	3.50	9.2	2.20	10.0	1.50
81	6.5	4.00	9.6	3.45	11.2	2.20	11.8	1.50
78	8.9	4.00	11.7	3.35	13.1	2.15	13.6	1.50
75	11.2	4.00	13.7	3.15	15.0	2.15	15.3	1.50
72	13.4	3.85	15.6	2.95	16.8	2.05	17.0	1.45
69	15.5	3.30	17.5	2.65	18.5	2.05	18.6	1.45
66	17.5	2.80	19.2	2.35	20.1	2.00	20.1	1.45
63	19.3	2.45	20.9	2.10	21.7	1.90	21.5	1.40
60	20.9	2.20	22.5	1.85	23.2	1.75		
57	22.4	1.95	24.0	1.70	24.6	1.60		
54	24.2	1.70	25.5	1.50	25.8	1.50		
51	25.8	1.45	26.9	1.35	27.1	1.35		
48	27.2	1.30	28.2	1.20	28.2	1.20		
47	27.7	1.20	28.5	1.				




# 31.0m 特殊伸縮ブーム+13.8m SLジブ (CW付)

 (7.6m)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.3	2.80	10.1	2.60	12.9	1.55	14.1	1.00
81	8.0	2.75	12.3	2.45	15.0	1.50	16.0	1.00
78	10.5	2.75	14.5	2.25	17.0	1.45	17.8	1.00
75	13.0	2.70	16.7	2.10	19.0	1.40	19.6	1.00
72	15.4	2.70	18.8	2.00	20.8	1.35	21.2	1.00
69	17.6	2.60	20.8	1.85	22.6	1.35	22.9	1.00
66	19.8	2.30	22.7	1.75	24.3	1.30	24.4	1.00
64	21.1	2.10	23.9	1.65	25.4	1.30	25.4	1.00
63	21.8	2.00	24.5	1.60	25.9	1.30		
60	23.6	1.75	26.3	1.40	27.4	1.30		
57	25.5	1.55	27.9	1.30	28.8	1.20		
54	27.3	1.35	29.4	1.15	30.1	1.10		
51	29.0	1.20	30.9	1.05	31.4	1.05		
48	30.6	1.05	32.3	0.95	32.5	0.95		
45	32.0	0.95	33.5	0.90				
42	33.4	0.80	34.7	0.80				
39	34.7	0.75	35.8	0.70				
36	35.9	0.65	36.8	0.60				
33	37.0	0.55	37.7	0.55				
30	38.0	0.50	38.4	0.50				
27	38.9	0.45						
24	39.7	0.40						
22	40.2	0.40						
危険角度	21°		29°		47°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							


(単位: ton)

 (7.2m)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.3	2.80	10.1	2.60	12.9	1.55	14.1	1.00
81	8.0	2.75	12.3	2.45	15.0	1.50	16.0	1.00
78	10.5	2.75	14.5	2.25	17.0	1.45	17.8	1.00
75	13.0	2.70	16.7	2.10	19.0	1.40	19.6	1.00
72	15.4	2.70	18.8	2.00	20.8	1.35	21.2	1.00
69	17.6	2.60	20.8	1.85	22.6	1.35	22.9	1.00
66	19.8	2.30	22.7	1.75	24.3	1.30	24.4	1.00
64	21.1	2.10	23.9	1.65	25.4	1.30	25.4	1.00
63	21.8	2.00	24.5	1.60	25.9	1.30		
60	23.6	1.75	26.3	1.40	27.4	1.30		
57	25.5	1.55	27.9	1.30	28.8	1.20		
54	27.3	1.35	29.4	1.15	30.1	1.10		
51	29.0	1.20	30.9	1.05	31.4	1.05		
48	30.6	1.05	32.3	0.95	32.5	0.95		
45	32.0	0.95	33.5	0.90				
42	33.4	0.80	34.7	0.80				
39	34.7	0.75	35.8	0.70				
36	35.9	0.65	36.8	0.60				
33	37.0	0.55	37.7	0.55				
30	38.0	0.50	38.4	0.50				
27	38.9	0.45						
24	39.7	0.40						
22	40.2	0.40						
危険角度	21°		29°		47°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

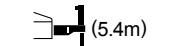
(単位: ton)

 (6.5m)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.3	2.80	10.1	2.60	12.9	1.55	14.1	1.00
81	8.0	2.75	12.3	2.45	15.0	1.50	16.0	1.00
78	10.5	2.75	14.5	2.25	17.0	1.45	17.8	1.00
75	13.0	2.70	16.7	2.10	19.0	1.40	19.6	1.00
72	15.4	2.70	18.8	2.00	20.8	1.35	21.2	1.00
69	17.6	2.60	20.8	1.85	22.6	1.35	22.9	1.00
66	19.8	2.30	22.7	1.75	24.3	1.30	24.4	1.00
64	21.1	2.10	23.9	1.65	25.4	1.30	25.4	1.00
63	21.8	2.00	24.5	1.60	25.9	1.30		
60	23.6	1.75	26.3	1.40	27.4	1.30		
57	25.5	1.55	27.9	1.30	28.8	1.20		
54	27.3	1.35	29.4	1.15	30.1	1.10		
51	29.0	1.20	30.9	1.05	31.4	1.05		
48	30.6	1.05	32.3	0.95	32.5	0.95		
45	32.0	0.95	33.5	0.90				
42	33.4	0.80	34.7	0.80				
39	34.7	0.75	35.8	0.70				
36	35.9	0.65	36.8	0.60				
33	37.0	0.55	37.7	0.55				
30	38.0	0.50	38.4	0.50				
27	38.9	0.45						
24	39.7	0.40						
22	40.2	0.40						
危険角度	21°		29°		47°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

 (5.4m)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.3	2.80	10.1	2.60	12.9	1.55	14.1	1.00
81	8.0	2.75	12.3	2.45	15.0	1.50	16.0	1.00
78	10.5	2.75	14.5	2.25	17.0	1.45	17.8	1.00
75	13.0	2.70	16.7	2.10	19.0	1.40	19.6	1.00
72	15.4	2.70	18.8	2.00	20.8	1.35	21.2	1.00
69	17.6	2.60	20.8	1.85	22.6	1.35	22.9	1.00
66	19.8	2.30	22.7	1.75	24.3	1.30	24.4	1.00
64	21.1	2.10	23.9	1.65	25.4	1.30	25.4	1.00
63	21.8	2.00	24.5	1.60	25.9	1.30		
60	23.6	1.75	26.3	1.40	27.4	1.30		
57	25.5	1.55	27.9	1.30	28.8	1.20		
54	27.3	1.35	29.4	1.15	30.1	1.10		
51	29.0	1.20	30.9	1.05	31.4	1.05		
48	30.6	1.05	32.3	0.95	32.5	0.95		
45	32.0	0.95	33.5	0.90				
42	33.4	0.80	34.7	0.80				
39	34.7	0.75	35.8	0.70				
36	35.9	0.65	36.8	0.60				
33	37.0	0.55	37.7	0.55				
30	38.0	0.50	38.4	0.50				
27	38.9	0.45						
24	39.7	0.40						
22	40.2	0.40						
危険角度	21°		29°		47°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

 (4.3m)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.3	2.80	10.1	2.60	12.9	1.55	14.1	1.00
81	8.0	2.75	12.3	2.45	15.0	1.50	16.0	1.00
78	10.5	2.75	14.5	2.25	17.0	1.45	17.8	1.00
75	13.0	2.70	16.7	2.10	19.0	1.40	19.6	1.00
72	15.4	2.70	18.8	2.00	20.8	1.35	21.2	1.00
69	17.6	2.60	20.8	1.85	22.6	1.35	22.9	1.00
66	19.8	2.30	22.7	1.75	24.3	1.30	24.4	1.00
64	21.1	2.10	23.9	1.65	25.4	1.30	25.4	1.00
63	21.8	2.00	24.5	1.60	25.9	1.30		
60	23.6	1.75	26.3	1.40	27.4	1.30		
57	25.5	1.55	27.9	1.30	28.8	1.20		
54	27.3	1.35	29.4	1.15	30.1	1.10		
51	29.0	1.20	30.9	1.05	31.4	1.05		
48	30.6	1.05	32.3	0.95	32.5	0.95		
45	31.9	0.85	33.5	0.80				
42	33.3	0.70	34.7	0.70				
39	34.6	0.55	35.8	0.55				
37	35.4	0.45	36.4	0.45				
36	35.8	0.40						
危険角度	35°		36°		47°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

アウトリガ張出 (前方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.3	2.80	10.1	2.60	12.9	1.55	14.1	1.00
81	8.0	2.75	12.3	2.45	15.0	1.50	16.0	1.00
78	10.5	2.75	14.5	2.25	17.0	1.45	17.8	1.00
75	13.0	2.70	16.7	2.10	19.0	1.40	19.6	1.00
72	15.4	2.70	18.8	2.00	20.8	1.35	21.2	1.00
69	17.6	2.60	20.8	1.85	22.6	1.35	22.9	1.00
66	19.8	2.30	22.7	1.75	24.3	1.30	24.4	1.00
64	21.1	2.10	23.9	1.65	25.4	1.30	25.4	1.00
63	21.8	2.00	24.5	1.60	25.9	1.30		
60	23.6	1.75	26.3	1.40	27.4	1.30		
57	25.5	1.55	27.9	1.30	28.8	1.20		
54	27.3	1.35	29.4	1.15	30.1	1.10		
51	29.0	1.20	30.9	1.05	31.4	1.05		
48	30.6	1.05	32.3	0.95	32.5	0.95		
45	32.0	0.95	33.5	0.90				
42	33.4	0.80	34.7	0.80				
39	34.7	0.75	35.8	0.70				
36	35.9	0.65	36.8	0.60				
33	37.0	0.55	37.7	0.55				
30	38.0	0.50	38.4	0.50				
27	38.9	0.45						
24	39.7	0.40						
22	40.2	0.						







# メインブーム (CW無) 10.0m ~ 45.0m ブーム

作業半径 (m)	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)									
	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)									
	10.0m	13.0m	17.0m	20.0m	24.0m	31.0m	38.0m	42.0m	45.0m	ブーム
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	8.20
5.5	39.00	38.60*	37.00*	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20	8.20
6.0	35.50	35.15*	35.00	28.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20	8.20
6.5	32.50	32.20	31.10	27.00	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20	8.20
7.0	29.70	29.60	25.00	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	12.30	10.20	8.20		
11.0		12.05	11.95	11.90	13.05	11.60	10.20	8.20		
12.0		10.05	9.95	9.90	11.00	10.70	10.20	8.20		
13.0		8.50	8.40	8.35	9.40	9.90	9.30	8.20		
14.0			7.15	7.10	8.10	8.60	8.70	7.95		
15.0			6.15	6.05	7.00	7.55	7.80	7.40		
16.0			5.20	5.20	6.15	6.65	6.85	6.90		
17.0				4.45	5.40	5.85	6.10	6.20		
18.0				3.75	4.75	5.20	5.40	5.55		
19.0				3.15	4.10	4.65	4.85	4.95		
20.0				2.60	3.65	4.15	4.35	4.45		
21.0					3.15	3.70	3.90	4.00		
22.0					2.70	3.25	3.50	3.60		
23.0					2.30	2.85	3.10	3.25		
24.0					1.95	2.50	2.75	2.90		
26.0					1.35	1.85	2.10	2.30		
28.0					0.85	1.35	1.60	1.75		
30.0						0.95	1.15	1.35		
32.0						0.55	0.80	0.95		
33.0							0.65	0.80		
34.0								0.65		
危険角度	—	—	—	—	—	19°	28°	33°		
標準フック	80tフック 40tフック	40tフック*35tフック				35tフック				
フック質量	830kg* 470kg	470kg*/330kg				330kg				
巻掛本数	20本/10本	10本*/7本				7本	4本			

(単位: ton)

作業半径 (m)	アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)										アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)									
	アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)										アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)									
	10.0m	13.0m	17.0m	20.0m	24.0m	31.0m	38.0m	42.0m	45.0m	ブーム	10.0m	13.0m	17.0m	20.0m	24.0m	31.0m	38.0m	42.0m	45.0m	ブーム
2.3	55.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00						50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00					
2.5	55.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00					50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00				
3.0	55.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00					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				48.00*	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			43.50*	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		39.60	39.50*	39.40*	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	8.20	36.20	36.10*	36.00*	32.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20	8.20
5.5	34.90	34.80	34.80	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20	8.20	33.30	33.15	33.00	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20	8.20
6.0	32.30	32.20	32.10	28.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20	8.20	30.70	30.60	30.50	28.00	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20	8.20
6.5	30.00	29.90	29.80	27.00	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20	8.20	26.90	26.75	26.60	25.90	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20	8.20
7.0	28.50	27.70	25.00	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20			22.85	22.55	22.40	21.30	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			17.20	17.00	16.80	16.85	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			13.50	13.30	13.15	13.15	14.00	13.00	10.20	8.20		
10.0			13.05	12.90	12.90	14.00	12.30	10.20	8.20			10.70	10.55	10.55	11.70	11.70	10.20	8.20		
11.0			10.70	10.60	10.55	11.70	11.60	10.20	8.20			8.80	8.65	8.65	9.70	10.05	10.00	8.20		
12.0			8.95	8.80	8.75	9.85	10.35	10.20	8.20			7.30	7.15	7.15	8.15	8.70	8.70	8.20		
13.0			7.55	7.40	7.35	8.40	8.95	9.05	8.20			6.10	6.00	5.95	6.95	7.45	7.60	7.60		
14.0				6.30	6.25	7.20	7.75	7.95	7.95			5.00	5.00	5.95	6.45	6.65	6.70			
15.0				5.35	5.30	6.25	6.75	7.00	7.10			4.20	4.20	5.00	5.65	5.80	5.95			
16.0				4.60	4.50	5.45	5.95	6.15	6.25			3.45	3.45	4.40	4.90	5.10	5.20			
17.0					3.80	4.75	5.25	5.45	5.55					2.75	3.80	4.30	4.50	4.60		
18.0					3.10	4.15	4.65	4.85	4.95					2.15	3.25	3.75	3.95	4.10		
19.0					2.50	3.60	4.10	4.30	4.40					1.65	2.75	3.30	3.45	3.60		
20.0					2.00	3.05	3.65	3.85	3.95					1.20	2.25	2.90	3.10	3.20		
21.0						2.70	3.25	3.45	3.55						1.95	2.50	2.75	2.85		
22.0						2.20	2.80	3.05	3.15						1.50	2.10	2.30	2.50		
23.0						1.85	2.40	2.70	2.80						1.15	1.75	2.00	2.15		
24.0						1.50	2.05	2.35	2.50						0.85	1.45	1.70	1.85		
26.0						0.95	1.55	1.75	1.90							0.90	1.10	1.35		
28.0							1.05	1.30	1.40								0.70	0.85		
30.0							0.65	0.85	1.00											
32.0									0.65											
33.0																				
34.0																				
危険角度	—	—	—	—	—	—	26°	33°	37°	—	—	—	—	—	—	21°	35°	41°	45°	
標準フック	80tフック 40tフック	40tフック*35tフック				35tフック					80tフック 40tフック	40tフック*35tフック				35tフック				
フック質量	830kg* 470kg	470kg*/330kg				330kg					830kg* 470kg	470kg*/330kg				330kg				
巻掛本数	20本/10本	10本*/7本				7本	4本				20本/10本	10本*/7本				7本	4本			

(単位: ton)

作業半径 (m)	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)										アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)										アウトリガ最縮小 (2.55m) 張出 (側方)				
	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)										アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)										アウトリガ最縮小 (2.55m) 張出 (側方)				
	10.0m	13.0m	17.0m	20.0m	24.0m	31.0m	38.0m	42.0m	45.0m	ブーム	10.0m	13.0m	17.0m	20.0m	24.0m	31.0m	38.0m	42.0m	45.0m	ブーム	10.0m	13.0m	17.0m	20.0m	24.0m
2.3	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00					40.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00						20.00	17.50	15.00	13.50	12.00	
2.5	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00				40.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00					20.00	17.50	15.00	13.50	12.00	
3.0	49.80*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00				40.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00					20.00	17.50	15.00	13.50	12.00	
3.5	44.50*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00	13.00			40.00*	40.00*	37.90*	34.60	31.20	14.00	13.00				15.20	15.10	15.00	13.50	12.00	
4.0	40.00	40.00*	40.00*	37.00*	32.50	14.00	13.00	10.20		32.00	31.00	30.05	27.70	25.35	14.00	13.00	10.20			11.90	11.75	11.60	11.50	11.10	
4.5	36.20	36.10*	36.00*	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20	25.70	25.00	24.60	22.85	20.15	14.00	13.00	10.20	8.20	8.20	9.50	9.40	9.30	9.10	9.20	
5.0	33.00	32.95	31.20	29.05	26.80	14.00	13.00	10.20	8.20	20.60	20.45	20.30	19.20	17.85	14.00	13.00	10.20	8.20	8.20	7.80	7.70	7.60	7.40	7.50	
5.5	26.55	26.45	26.15	24.55	22.85	14.00	13.00	10.20	8.20	17.00	16.85	16.70	16.40	15.30	14.00	13.00	10.20	8.20	8.20	6.50	6.40	6.30	6.10	6.20	
6.0	22.00	21.90	21.60	21.10	19.70	14.00	13.00	10.20	8.20	14.40	14.20	14.00	14.00	13.25	13.35	12.95	10.20	8.20	8.20	5.50	5.35	5.20	5.10	5.10	
6.5	18																								



## 24.0m ブーム+9.52m SLジブ (CW無)

(7.6m)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.8	3.50	7.8	2.20	8.7	1.50
81	4.6	4.20	7.5	3.50	9.4	2.20	10.2	1.50
78	6.4	4.20	9.2	3.45	11.0	2.20	11.6	1.50
75	8.2	4.20	10.8	3.25	12.5	2.15	13.0	1.50
72	9.9	4.20	12.4	3.05	13.9	2.10	14.3	1.45
69	11.6	4.15	13.9	2.90	15.3	2.05	15.5	1.45
66	13.2	3.95	15.4	2.75	16.6	2.00	16.7	1.45
63	14.8	3.60	16.8	2.65	17.8	2.00	17.9	1.40
62	15.3	3.50	17.2	2.65	18.2	1.95	18.3	1.40
60	16.3	3.35	18.1	2.55	19.0	1.95		
57	17.7	3.10	19.4	2.50	20.1	1.95		
54	19.1	2.90	20.7	2.40	21.2	1.95		
51	20.4	2.75	21.8	2.30	22.2	1.90		
48	21.6	2.55	22.9	2.20	23.2	1.90		
45	22.8	2.20	23.9	2.05				
42	23.9	1.90	24.9	1.80				
39	24.9	1.65	25.8	1.55				
36	25.9	1.35	26.6	1.30				
33	26.8	1.10	27.3	1.10				
30	27.5	0.90	27.9	0.85				
28	28.0	0.75	28.3	0.70				
27	28.3	0.70						
24	28.9	0.55						
22	29.2	0.50						
危険角度	21°		27°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(7.2m)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.8	3.50	7.8	2.20	8.7	1.50
81	4.6	4.20	7.5	3.50	9.4	2.20	10.2	1.50
78	6.4	4.20	9.2	3.45	11.0	2.20	11.6	1.50
75	8.2	4.20	10.8	3.25	12.5	2.15	13.0	1.50
72	9.9	4.20	12.4	3.05	13.9	2.10	14.3	1.45
69	11.6	4.15	13.9	2.90	15.3	2.05	15.5	1.45
66	13.2	3.95	15.4	2.75	16.6	2.00	16.7	1.45
63	14.8	3.60	16.8	2.65	17.8	2.00	17.9	1.40
62	15.3	3.50	17.2	2.65	18.2	1.95	18.3	1.40
60	16.3	3.35	18.1	2.55	19.0	1.95		
57	17.7	3.10	19.4	2.50	20.1	1.95		
54	19.1	2.90	20.7	2.40	21.2	1.95		
51	20.4	2.75	21.8	2.30	22.2	1.90		
48	21.6	2.25	22.9	2.10	23.2	1.90		
45	22.8	1.90	23.9	1.80				
42	23.9	1.60	24.9	1.55				
39	24.9	1.30	25.8	1.25				
36	25.9	1.00	26.5	1.00				
33	26.7	0.80	27.2	0.80				
30	27.5	0.60	27.9	0.55				
28	28.0	0.45	28.2	0.45				
27	28.3	0.40						
危険角度	26°		27°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(6.5m)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.8	3.50	7.8	2.20	8.7	1.50
81	4.6	4.20	7.5	3.50	9.4	2.20	10.2	1.50
78	6.4	4.20	9.2	3.45	11.0	2.20	11.6	1.50
75	8.2	4.20	10.8	3.25	12.5	2.15	13.0	1.50
72	9.9	4.20	12.4	3.05	13.9	2.10	14.3	1.45
69	11.6	4.15	13.9	2.90	15.3	2.05	15.5	1.45
66	13.2	3.95	15.4	2.75	16.6	2.00	16.7	1.45
63	14.8	3.60	16.8	2.65	17.8	2.00	17.9	1.40
62	15.3	3.50	17.2	2.65	18.2	1.95	18.3	1.40
60	16.3	3.35	18.1	2.55	19.0	1.95		
57	17.7	3.05	19.4	2.50	20.1	1.95		
54	19.0	2.55	20.6	2.30	21.2	1.95		
51	20.3	2.10	21.8	1.90	22.2	1.85		
48	21.6	1.70	22.9	1.55	23.2	1.55		
45	22.7	1.35	23.9	1.25				
42	23.8	1.05	24.8	1.00				
39	24.9	0.70	25.7	0.70				
37	25.5	0.55	26.2	0.55				
36	25.8	0.50						
35	26.1	0.40						
危険角度	34°		36°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(5.4m)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.8	3.50	7.8	2.20	8.7	1.50
81	4.6	4.20	7.5	3.50	9.4	2.20	10.2	1.50
78	6.4	4.20	9.2	3.45	11.0	2.20	11.6	1.50
75	8.2	4.20	10.8	3.25	12.5	2.15	13.0	1.50
72	9.9	4.20	12.4	3.05	13.9	2.10	14.3	1.45
69	11.6	4.15	13.9	2.90	15.3	2.05	15.5	1.45
66	13.2	3.95	15.4	2.75	16.6	2.00	16.7	1.45
63	14.7	3.35	16.8	2.60	17.8	2.00	17.9	1.40
62	15.2	3.05	17.2	2.55	18.2	1.95	18.3	1.40
60	16.1	2.60	18.1	2.20	19.0	1.95		
57	17.5	2.05	19.3	1.80	20.1	1.65		
54	18.9	1.60	20.5	1.40	21.2	1.35		
51	20.2	1.15	21.7	1.00	22.2	0.95		
48	21.4	0.75	22.8	0.65	23.1	0.65		
47	21.9	0.60	23.2	0.50				
危険角度	46°		46°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(4.3m)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.8	3.50	7.8	2.20	8.7	1.50
81	4.6	4.20	7.5	3.50	9.4	2.20	10.2	1.50
78	6.4	4.20	9.2	3.45	11.0	2.20	11.6	1.50
75	8.2	4.20	10.8	3.25	12.5	2.15	13.0	1.50
72	9.9	4.20	12.4	3.05	13.9	2.10	14.3	1.45
69	11.5	3.85	13.8	2.85	15.3	2.05	15.5	1.45
66	13.1	2.80	15.3	2.25	16.6	1.90	16.7	1.45
63	14.6	2.05	16.7	1.70	17.8	1.55	17.9	1.40
62	15.1	1.85	17.1	1.55	18.2	1.40	18.3	1.40
60	16.1	1.45	18.0	1.25	19.0	1.10		
58	17.0	1.10						
危険角度	57°		59°		59°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

アウトリガ張出 (前方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	2.8	4.20	5.8	3.50	7.8	2.20	8.7	1.50
81	4.6	4.20	7.5	3.50	9.4	2.20	10.2	1.50
78	6.4	4.20	9.2	3.45	11.0	2.20	11.6	1.50
75	8.2	4.20	10.8	3.25	12.5	2.15	13.0	1.50
72	9.9	4.20	12.4	3.05	13.9	2.10	14.3	1.45
69	11.6	4.15	13.9	2.90	15.3	2.05	15.5	1.45
66	13.2	3.95	15.4	2.75	16.6	2.00	16.7	1.45
63	14.8	3.60	16.8	2.65	17.8	2.00	17.9	1.40
62	15.3	3.50	17.2	2.65	18.2	1.95	18.3	1.40
60	16.3	3.35	18.1	2.55	19.0	1.95		
57	17.7	3.10	19.4	2.50	20.1	1.95		
54	19.1	2.90	20.7	2.40	21.2	1.95		
51	20.4	2.75	21.8	2.30	22.2	1.90		
48	21.6	2.60	22.9	2.20	23.2	1.90		
45	22.8	2.40	23.9	2.10				
42	23.9	2.15	24.9	2.05				
39	24.9	1.95	25.8	1.95				
36	25.9	1.75	26.6	1.75				
33	26.8	1.60	27.3	1.60				
30	27.6	1.45	27.9	1.45				
28	28.1	1.40	28.3	1.40				
27	28.3	1.35						
24	28.9	1.25						
21	29.5	1.20						
18	29.9	1.10						
15	30.3	1.05						
危険角度	14°		27°		47°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)





# 24.0m ブーム+13.8m SLジブ (CW無)

(7.6m)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.7	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	1.30	30.0	1.25				
36	29.7	1.05	30.8	1.05				
33	30.7	0.85	31.5	0.85				
30	31.5	0.70	32.2	0.60				
27	32.3	0.50						
危険角度	26°		29°		48°		65°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(7.2m)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.7	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	1.55	28.0	1.40				
42	27.4	1.30	29.1	1.20				
39	28.5	1.05	30.0	0.95				
36	29.6	0.80	30.8	0.80				
34	30.3	0.65	31.3	0.65				
33	30.6	0.60						
31	31.2	0.50						
危険角度	30°		33°		48°		65°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(6.5m)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.7	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	1.70	25.7	1.45	26.4	1.25		
49	24.4	1.50	26.5	1.35	27.1	1.25		
48	24.8	1.40	26.9	1.25				
45	26.1	1.05	28.0	0.95				
42	27.3	0.80	29.0	0.70				
39	28.5	0.55	29.9	0.50				
38	28.8	0.45	30.2	0.45				
37	29.2	0.40						
危険角度	36°		37°		48°		65°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(5.4m)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.7	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	2.05	21.6	1.65	23.2	1.30		
57	20.4	1.65	23.0	1.40	24.3	1.25		
54	21.9	1.25	24.4	1.05	25.4	1.00		
51	23.3	0.85	25.7	0.70	26.4	0.70		
50	23.7	0.75	26.1	0.60	26.7	0.60		
49	24.2	0.65						
危険角度	48°		49°		49°		65°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(4.3m)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.7	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	15.4	2.20	18.6	1.75	20.6	1.35	21.0	1.00
63	17.1	1.60	20.1	1.30	21.9	1.15		
61	18.1	1.35	21.1	1.05	22.7	0.95		
60	18.6	1.20						
59	19.1	1.05						
危険角度	58°		60°		60°		65°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

アウトリガ張出 (前方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	3.7	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)



# 24.0m ブーム+18.0m SLジブ (CW無)

(7.6m)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	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	0.50						
28	36.1	0.40						
危険角度	27°		30°		48°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(7.2m)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	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				
35	33.8	0.50	35.2	0.50				
33	34.5	0.45						
危険角度	32°		34°		48°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(6.5m)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	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	0.55	33.1	0.55				
41	31.4	0.50	33.4	0.50				
危険角度	40°		40°		48°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(5.4m)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	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	0.65	29.6	0.50	30.6	0.50		
50	27.1	0.50	30.0	0.45	30.9	0.45		
49	27.6	0.40						
危険角度	48°		49°		49°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(4.3m)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	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		
62	20.2	1.00	24.2	0.70	26.4	0.55		
60	21.4	0.90						
危険角度	59°		61°		61°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

アウトリガ張出 (前方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)



# 45.0m ブーム+9.52m SLジブ (CW無)

(7.6m)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

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

(単位: ton)

(7.2m)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50
78	13.4	4.00	16.6	3.30	17.2	2.15	17.6	1.50
75	16.7	4.00	19.4	3.00	20.1	2.10	20.1	1.45
72	19.8	3.40	22.1	2.75	22.9	2.05	22.6	1.45
69	22.2	2.55	24.6	2.20	25.4	2.00	25.0	1.45
66	24.4	1.95	26.7	1.70	27.4	1.60	27.2	1.45
64	25.9	1.65	28.0	1.40	28.7	1.40	28.7	1.35
63	26.7	1.45	28.6	1.30	29.4	1.25		
60	28.9	0.95	30.6	0.85	31.5	0.80		
危険角度	59°		59°		59°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(6.5m)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50
78	13.4	4.00	16.6	3.30	17.2	2.15	17.6	1.50
75	16.7	3.90	19.4	3.00	20.1	2.10	20.1	1.45
72	19.8	2.75	22.1	2.35	22.9	2.05	22.6	1.45
69	21.7	2.15	23.9	1.85	25.0	1.65	25.0	1.45
66	24.1	1.55	26.2	1.35	27.0	1.30	27.0	1.30
64	25.8	1.10	27.8	0.95	28.5	0.95	28.5	0.95
危険角度	63°		63°		63°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(5.4m)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50
78	13.4	4.00	16.6	3.20	17.2	2.15	17.6	1.50
75	16.7	2.85	19.4	2.25	20.1	2.10	20.1	1.45
72	18.9	2.05	21.1	1.75	22.4	1.50	22.6	1.45
71	19.7	1.80	21.9	1.55	23.1	1.45	23.4	1.40
70	20.5	1.55						
危険角度	69°		70°		70°		70°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(4.3m)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81	10.0	4.00	13.5	3.40	14.3	2.20	15.0	1.50
78	13.4	3.00	15.9	2.40	17.2	2.15	17.6	1.50
77	14.0	2.70	16.5	2.20	18.2	1.90	18.5	1.45
76	14.7	2.35	17.1	1.95				
75	15.3	2.10						
危険角度	74°		75°		76°		76°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

アウトリガ張出 (前方)

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

(単位: ton)





# 45.0m ブーム+13.8m SLジブ (CW無)

(7.6m)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

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

(単位 : ton)

(7.2m)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.4	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	2.20	27.4	1.80	29.1	1.30	29.0	1.00
66	26.8	1.70	30.0	1.45	31.5	1.30	31.2	1.00
64	28.4	1.40	31.3	1.20	33.0	1.10	32.7	1.00
63	29.2	1.25	32.1	1.05	33.7	0.95		
61	30.8	0.95	33.6	0.80	34.8	0.75		
60	31.6	0.80						
危険角度	59°		60°		60°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(6.5m)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.4	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	2.50	24.7	1.90	26.5	1.35	26.6	1.00
69	24.0	1.85	27.4	1.50	29.1	1.30	29.0	1.00
66	26.5	1.35	29.6	1.10	31.2	0.95	31.2	0.95
65	27.3	1.15	30.3	0.95	31.8	0.90	31.9	0.90
危険角度	64°		64°		64°		64°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(5.4m)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.4	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	2.50	21.8	2.00	23.7	1.35	24.1	1.00
72	20.7	1.80	24.3	1.45	26.5	1.25	26.6	1.00
71	21.6	1.60	25.0	1.30				
危険角度	70°		70°		71°		71°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(4.3m)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.4	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	2.50	18.9	1.90	20.8	1.40	21.5	1.00
77	16.2	2.10	19.9	1.60	21.8	1.35	22.4	1.00
危険角度	76°		76°		76°		76°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

アウトリガ張出 (前方)

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

(単位 : ton)



# 45.0m ブーム+18.0m SLジブ (CW無)

(7.6m)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

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

(単位 : ton)

(7.2m)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	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		
62	33.0	0.85	36.7	0.60	38.4	0.55		
危険角度	61°		61°		61°		64°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(6.5m)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	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	0.90						
危険角度	64°		65°		65°		65°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(5.4m)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	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						
危険角度	70°		71°		71°		71°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(4.3m)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	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
77	17.4	1.40						
危険角度	76°		77°		77°		77°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

アウトリガ張出 (前方)

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

(単位 : ton)



# メインブーム【特殊伸縮】(CW無) 17.0m ~ 31.0m ブーム

作業半径 (m)	(7.6m)			(7.2m)			(6.5m)			(5.4m)			(4.3m)		
	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)			アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)			アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)			アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)			アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)		
	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム
2.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
3.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
3.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
4.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
4.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
5.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
5.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
6.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
6.5	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20	13.35	12.40	8.20
7.0	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20	11.95	11.80	8.20
8.0	14.00	10.70	8.20	14.00	10.70	8.20	14.00	10.70	8.20	13.70	10.70	8.20	9.45	10.05	8.20
9.0	13.70	9.80	7.90	13.70	9.80	7.90	13.70	9.80	7.90	11.10	9.80	7.90	7.65	8.20	7.90
10.0	12.80	9.00	7.20	12.80	9.00	7.20	12.65	9.00	7.20	9.15	9.00	7.20	6.30	6.85	7.20
11.0	12.00	8.30	6.60	12.00	8.30	6.60	10.65	8.30	6.60	7.70	8.25	6.60	5.30	5.80	6.10
12.0	11.30	7.70	6.00	10.75	7.70	6.00	9.10	7.70	6.00	6.55	7.10	6.00	4.45	4.95	5.25
13.0	10.15	7.10	5.50	9.30	7.10	5.50	7.85	7.10	5.50	5.65	6.15	5.50	3.80	4.25	4.55
14.0	9.15	6.60	5.10	8.00	6.60	5.10	6.90	6.60	5.10	5.00	5.40	5.10	3.25	3.70	3.95
15.0		6.20	4.75		6.20	4.75		6.20	4.75		4.80	4.75		3.25	3.50
16.0		5.80	4.40		5.80	4.40		5.80	4.40		4.20	4.40		2.80	3.05
17.0		5.45	4.10		5.45	4.10		5.20	4.10		3.75	3.95		2.45	2.70
18.0		5.10	3.80		5.10	3.80		4.65	3.80		3.30	3.50		2.15	2.35
19.0		4.80	3.55		4.80	3.55		4.20	3.55		2.90	3.20		1.90	2.10
20.0		4.50	3.30		4.50	3.30		3.80	3.30		2.65	2.90		1.65	1.85
21.0		4.30	3.10		4.30	3.10		3.40	3.10		2.35	2.75		1.35	1.75
22.0			3.00			3.00			3.00			2.35			1.45
23.0			2.80			2.80			2.80			2.10			1.25
24.0			2.60			2.60			2.60			1.90			1.05
26.0			2.30			2.30			2.30			1.50			0.65
27.0			2.20			2.20			2.10			1.30			
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
標準フック	35tフック			35tフック			35tフック			35tフック			35tフック		
フック質量	330kg			330kg			330kg			330kg			330kg		
巻掛本数	4本			4本			4本			4本			4本		

(単位 : ton)

作業半径 (m)	(2.55m)	
	アウトリガ最縮小 (2.55m) 張出 (側方)	
	17.0m ブーム	24.0m ブーム
2.5	14.00	13.00
3.0	14.00	13.00
3.5	14.00	13.00
4.0	13.70	13.00
4.5	11.10	12.05
5.0	9.20	10.15
5.5	7.90	8.70
6.0	6.80	7.55
6.5	5.90	6.60
7.0	5.10	5.85
8.0	4.00	4.65
9.0	3.10	3.75
10.0	2.45	3.10
11.0	1.90	2.55
12.0	1.50	2.10
13.0	1.10	1.75
14.0	0.90	1.45
15.0		1.20
16.0		0.95
17.0		0.70
危険角度	—	29°
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	4本	

(単位 : ton)

作業半径 (m)	アウトリガ張出 (前方)		
	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム
2.5	14.00	13.00	8.20
3.0	14.00	13.00	8.20
3.5	14.00	13.00	8.20
4.0	14.00	13.00	8.20
4.5	14.00	13.00	8.20
5.0	14.00	13.00	8.20
5.5	14.00	13.00	8.20
6.0	14.00	13.00	8.20
6.5	14.00	12.40	8.20
7.0	14.00	11.80	8.20
8.0	14.00	10.70	8.20
9.0	13.70	9.80	7.90
10.0	12.80	9.00	7.20
11.0	12.00	8.30	6.60
12.0	11.30	7.70	6.00
13.0	10.70	7.10	5.50
14.0	10.00	6.60	5.10
15.0		6.20	4.75
16.0		5.80	4.40
17.0		5.45	4.10
18.0		5.10	3.80
19.0		4.80	3.55
20.0		4.50	3.30
21.0		4.30	3.10
22.0			3.00
23.0			2.80
24.0			2.60
26.0			2.30
27.0			2.20
危険角度	—	—	—
標準フック	35tフック		
フック質量	330kg		
巻掛本数	4本		

(単位 : ton)





# 31.0m 特殊伸縮ブーム+9.52m SLジブ (CW無)

(7.6m)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	4.1	4.00	7.4	3.50	9.2	2.20	10.0	1.50
81	6.5	4.00	9.6	3.45	11.2	2.20	11.8	1.50
78	8.9	4.00	11.7	3.35	13.1	2.15	13.6	1.50
75	11.2	4.00	13.7	3.15	15.0	2.15	15.3	1.50
72	13.4	3.85	15.6	2.95	16.8	2.05	17.0	1.45
69	15.5	3.30	17.5	2.65	18.5	2.05	18.6	1.45
66	17.5	2.80	19.2	2.35	20.1	2.00	20.1	1.45
63	19.3	2.45	20.9	2.10	21.7	1.90	21.5	1.40
60	20.9	2.20	22.5	1.85	23.2	1.75		
57	22.4	1.95	24.0	1.70	24.6	1.60		
54	24.2	1.70	25.5	1.50	25.8	1.50		
51	25.8	1.45	26.9	1.35	27.1	1.35		
48	27.2	1.30	28.2	1.20	28.2	1.20		
47	27.7	1.20	28.5	1.15	28.5	1.15		
45	28.5	1.15	29.4	1.10				
42	29.7	1.00	30.5	0.95				
39	30.8	0.90	31.6	0.85				
36	31.9	0.80	32.5	0.80				
33	32.9	0.70	33.4	0.70				
30	33.8	0.65	34.2	0.60				
29	34.1	0.60	34.4	0.55				
27	34.7	0.60						
24	35.5	0.50						
21	36.2	0.45						
20	36.4	0.45						
危険角度	19°		28°		46°		62°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(7.2m)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	4.1	4.00	7.4	3.50	9.2	2.20	10.0	1.50
81	6.5	4.00	9.6	3.45	11.2	2.20	11.8	1.50
78	8.9	4.00	11.7	3.35	13.1	2.15	13.6	1.50
75	11.2	4.00	13.7	3.15	15.0	2.15	15.3	1.50
72	13.4	3.85	15.6	2.95	16.8	2.05	17.0	1.45
69	15.5	3.30	17.5	2.65	18.5	2.05	18.6	1.45
66	17.5	2.80	19.2	2.35	20.1	2.00	20.1	1.45
63	19.3	2.45	20.9	2.10	21.7	1.90	21.5	1.40
60	20.9	2.20	22.5	1.85	23.2	1.75		
57	22.4	1.95	24.0	1.70	24.6	1.60		
54	24.2	1.70	25.5	1.50	25.8	1.50		
51	25.8	1.45	26.9	1.35	27.1	1.35		
48	27.2	1.30	28.2	1.20	28.2	1.20		
47	27.7	1.20	28.5	1.15	28.5	1.15		
45	28.5	1.15	29.4	1.10				
42	29.7	1.00	30.5	0.95				
39	30.8	0.90	31.6	0.85				
36	31.9	0.80	32.5	0.80				
33	32.9	0.70	33.4	0.70				
30	33.8	0.65	34.2	0.60				
29	34.1	0.60	34.4	0.55				
27	34.7	0.60						
24	35.5	0.50						
21	36.2	0.45						
20	36.4	0.45						
危険角度	19°		28°		46°		62°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(6.5m)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	4.1	4.00	7.4	3.50	9.2	2.20	10.0	1.50
81	6.5	4.00	9.6	3.45	11.2	2.20	11.8	1.50
78	8.9	4.00	11.7	3.35	13.1	2.15	13.6	1.50
75	11.2	4.00	13.7	3.15	15.0	2.15	15.3	1.50
72	13.4	3.85	15.6	2.95	16.8	2.05	17.0	1.45
69	15.5	3.30	17.5	2.65	18.5	2.05	18.6	1.45
66	17.5	2.80	19.2	2.35	20.1	2.00	20.1	1.45
63	19.3	2.45	20.9	2.10	21.7	1.90	21.5	1.40
60	20.9	2.20	22.5	1.85	23.2	1.75		
57	22.4	1.95	24.0	1.70	24.6	1.60		
54	24.2	1.70	25.5	1.50	25.8	1.50		
51	25.8	1.45	26.9	1.35	27.1	1.35		
48	27.2	1.30	28.2	1.20	28.2	1.20		
47	27.7	1.20	28.5	1.15	28.5	1.15		
45	28.5	1.15	29.4	1.10				
42	29.7	1.00	30.5	0.95				
39	30.8	0.90	31.6	0.85				
36	31.9	0.80	32.5	0.80				
33	32.9	0.70	33.4	0.70				
30	33.8	0.65	34.2	0.60				
29	34.1	0.60	34.4	0.55				
27	34.7	0.60						
24	35.5	0.50						
21	36.2	0.45						
20	36.4	0.45						
危険角度	19°		28°		46°		62°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(5.4m)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	4.1	4.00	7.4	3.50	9.2	2.20	10.0	1.50
81	6.5	4.00	9.6	3.45	11.2	2.20	11.8	1.50
78	8.9	4.00	11.7	3.35	13.1	2.15	13.6	1.50
75	11.2	4.00	13.7	3.15	15.0	2.15	15.3	1.50
72	13.4	3.85	15.6	2.95	16.8	2.05	17.0	1.45
69	15.5	3.30	17.5	2.65	18.5	2.05	18.6	1.45
66	17.5	2.80	19.2	2.35	20.1	2.00	20.1	1.45
63	19.3	2.45	20.9	2.10	21.7	1.90	21.5	1.40
60	20.9	2.20	22.5	1.85	23.2	1.75		
57	22.4	1.95	24.0	1.70	24.6	1.60		
54	23.9	1.65	25.5	1.50	25.8	1.45		
51	25.4	1.40	26.8	1.30	27.1	1.25		
48	26.8	1.15	28.1	1.10	28.2	1.10		
47	27.2	1.10	28.5	1.05	28.5	1.05		
45	28.1	1.00	29.3	0.90				
42	29.4	0.75	30.5	0.70				
39	30.7	0.55	31.5	0.55				
37	31.4	0.45	32.2	0.45				
危険角度	36°		36°		46°		62°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(4.3m)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	4.1	4.00	7.4	3.50	9.2	2.20	10.0	1.50
81	6.5	4.00	9.6	3.45	11.2	2.20	11.8	1.50
78	8.9	4.00	11.7	3.35	13.1	2.15	13.6	1.50
75	11.2	4.00	13.7	3.15	15.0	2.15	15.3	1.50
72	13.4	3.85	15.6	2.95	16.8	2.05	17.0	1.45
69	15.5	3.30	17.5	2.65	18.5	2.05	18.6	1.45
66	17.2	2.35	19.1	2.05	20.1	1.95	20.1	1.45
63	19.0	1.85	20.7	1.70	21.6	1.60	21.5	1.40
60	20.5	1.50	22.2	1.35	23.0	1.30		
57	21.9	1.25	23.7	1.10	24.4	1.05		
54	23.5	1.00	25.2	0.85	25.7	0.85		
51	25.1	0.70	26.5	0.65	26.9	0.60		
49	26.2	0.50	27.4	0.50	27.6	0.50		
48	26.7	0.45						
危険角度	47°		48°		48°		62°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

アウトリガ張出 (前方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	4.1	4.00	7.4	3.50	9.2	2.20	10.0	1.50
81	6.5	4.00	9.6	3.45	11.2	2.20	11.8	1.50
78	8.9	4.00	11.7	3.35	13.1	2.15	13.6	1.50
75	11.2	4.00	13.7	3.15	15.0	2.15	15.3	1.50
72	13.4	3.85	15.6	2.95	16.8	2.05	17.0	1.45
69	15.5	3.30	17.5	2.65	18.5	2.05	18.6	1.45
66	17.5	2.80	19.2	2.35	20.1	2.00	20.1	1.45
63	19.3	2.45	20.9	2.10	21.7	1.90	21.5	1.40
60	20.9	2.20	22.5	1.85	23.2	1.75		
57	22.4	1.95	24.0	1.70	24.6	1.60		
54	24.2	1.70	25.5	1.50	25.8	1.50		
51	25.8	1.45	26.9	1.35	27.1	1.35		
48	27.2	1.30	28.2	1.20	28.2	1.20		
47	27.7	1.20	28.5	1.15	28.5	1.15		
45	28.5	1.15	29.4	1.10				
42	29.7	1.00	30.5	0.95				
39	30.8	0.90	31.6	0.85				
36	31.9	0.80	32.5	0.80				
33	32.9	0.70	33.4	0.70				
30	33.8	0.65	34.2	0.60				
29	34.1	0.60	34.4	0.55				
27	34.7	0.60						
24	35.5	0.50						
21	36.2	0.45						
20	36.4	0.45						
危険角度	19°		28°		46°		62°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数</								



# 31.0m 特殊伸縮ブーム+13.8m SLジブ (CW無)

(7.6m)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.3	2.80	10.1	2.60	12.9	1.55	14.1	1.00
81	8.0	2.75	12.3	2.45	15.0	1.50	16.0	1.00
78	10.5	2.75	14.5	2.25	17.0	1.45	17.8	1.00
75	13.0	2.70	16.7	2.10	19.0	1.40	19.6	1.00
72	15.4	2.70	18.8	2.00	20.8	1.35	21.2	1.00
69	17.6	2.60	20.8	1.85	22.6	1.35	22.9	1.00
66	19.8	2.30	22.7	1.75	24.3	1.30	24.4	1.00
64	21.1	2.10	23.9	1.65	25.4	1.30	25.4	1.00
63	21.8	2.00	24.5	1.60	25.9	1.30		
60	23.6	1.75	26.3	1.40	27.4	1.30		
57	25.5	1.55	27.9	1.30	28.8	1.20		
54	27.3	1.35	29.4	1.15	30.1	1.10		
51	29.0	1.20	30.9	1.05	31.4	1.05		
48	30.6	1.05	32.3	0.95	32.5	0.95		
45	32.0	0.95	33.5	0.90				
42	33.4	0.80	34.7	0.80				
39	34.7	0.75	35.8	0.70				
36	35.9	0.65	36.8	0.60				
33	37.0	0.55	37.7	0.55				
30	38.0	0.50	38.4	0.50				
27	38.9	0.45						
24	39.7	0.40						
22	40.2	0.40						
危険角度	21°		29°		47°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(7.2m)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.3	2.80	10.1	2.60	12.9	1.55	14.1	1.00
81	8.0	2.75	12.3	2.45	15.0	1.50	16.0	1.00
78	10.5	2.75	14.5	2.25	17.0	1.45	17.8	1.00
75	13.0	2.70	16.7	2.10	19.0	1.40	19.6	1.00
72	15.4	2.70	18.8	2.00	20.8	1.35	21.2	1.00
69	17.6	2.60	20.8	1.85	22.6	1.35	22.9	1.00
66	19.8	2.30	22.7	1.75	24.3	1.30	24.4	1.00
64	21.1	2.10	23.9	1.65	25.4	1.30	25.4	1.00
63	21.8	2.00	24.5	1.60	25.9	1.30		
60	23.6	1.75	26.3	1.40	27.4	1.30		
57	25.5	1.55	27.9	1.30	28.8	1.20		
54	27.3	1.35	29.4	1.15	30.1	1.10		
51	29.0	1.20	30.9	1.05	31.4	1.05		
48	30.6	1.05	32.3	0.95	32.5	0.95		
45	32.0	0.95	33.5	0.90				
42	33.4	0.80	34.7	0.80				
39	34.7	0.75	35.8	0.70				
36	35.9	0.65	36.8	0.60				
33	37.0	0.55	37.7	0.55				
30	38.0	0.50	38.4	0.50				
27	38.9	0.45						
24	39.7	0.40						
22	40.2	0.40						
危険角度	21°		29°		47°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(6.5m)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.3	2.80	10.1	2.60	12.9	1.55	14.1	1.00
81	8.0	2.75	12.3	2.45	15.0	1.50	16.0	1.00
78	10.5	2.75	14.5	2.25	17.0	1.45	17.8	1.00
75	13.0	2.70	16.7	2.10	19.0	1.40	19.6	1.00
72	15.4	2.70	18.8	2.00	20.8	1.35	21.2	1.00
69	17.6	2.60	20.8	1.85	22.6	1.35	22.9	1.00
66	19.8	2.30	22.7	1.75	24.3	1.30	24.4	1.00
64	21.1	2.10	23.9	1.65	25.4	1.30	25.4	1.00
63	21.8	2.00	24.5	1.60	25.9	1.30		
60	23.6	1.75	26.3	1.40	27.4	1.30		
57	25.5	1.55	27.9	1.30	28.8	1.20		
54	27.3	1.35	29.4	1.15	30.1	1.10		
51	29.0	1.20	30.9	1.05	31.4	1.05		
48	30.6	1.05	32.3	0.95	32.5	0.95		
45	32.0	0.95	33.5	0.90				
42	33.4	0.80	34.7	0.80				
39	34.7	0.75	35.8	0.70				
36	35.9	0.65	36.8	0.60				
33	37.0	0.55	37.7	0.55				
30	38.0	0.50	38.4	0.50				
27	38.9	0.45						
24	39.7	0.40						
22	40.2	0.40						
危険角度	21°		29°		47°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(5.4m)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.3	2.80	10.1	2.60	12.9	1.55	14.1	1.00
81	8.0	2.75	12.3	2.45	15.0	1.50	16.0	1.00
78	10.5	2.75	14.5	2.25	17.0	1.45	17.8	1.00
75	13.0	2.70	16.7	2.10	19.0	1.40	19.6	1.00
72	15.4	2.70	18.8	2.00	20.8	1.35	21.2	1.00
69	17.6	2.60	20.8	1.85	22.6	1.35	22.9	1.00
66	19.8	2.30	22.7	1.75	24.3	1.30	24.4	1.00
64	21.1	2.10	23.9	1.65	25.4	1.30	25.4	1.00
63	21.8	2.00	24.5	1.60	25.9	1.30		
60	23.6	1.75	26.3	1.40	27.4	1.30		
57	25.5	1.55	27.9	1.30	28.8	1.20		
54	27.3	1.35	29.4	1.15	30.1	1.10		
51	28.8	1.15	30.9	1.05	31.4	1.00		
48	30.4	0.95	32.2	0.90	32.5	0.90		
45	31.8	0.75	33.5	0.70				
42	33.2	0.60	34.7	0.55				
40	34.1	0.45	35.4	0.45				
39	34.5	0.40						
38	34.9	0.40						
危険角度	37°		39°		47°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(4.3m)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.3	2.80	10.1	2.60	12.9	1.55	14.1	1.00
81	8.0	2.75	12.3	2.45	15.0	1.50	16.0	1.00
78	10.5	2.75	14.5	2.25	17.0	1.45	17.8	1.00
75	13.0	2.70	16.7	2.10	19.0	1.40	19.6	1.00
72	15.4	2.70	18.8	2.00	20.8	1.35	21.2	1.00
69	17.6	2.60	20.8	1.85	22.6	1.35	22.9	1.00
66	19.6	2.00	22.7	1.65	24.3	1.30	24.4	1.00
64	20.8	1.70	23.8	1.45	25.4	1.30	25.4	1.00
63	21.4	1.60	24.4	1.35	25.9	1.20		
60	23.2	1.30	26.1	1.05	27.3	1.00		
57	25.0	1.00	27.7	0.85	28.7	0.85		
54	26.8	0.75	29.2	0.65	30.0	0.65		
51	28.5	0.50	30.6	0.45	31.2	0.45		
50	29.1	0.40						
危険角度	49°		50°		50°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

アウトリガ張出 (前方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	5.3	2.80	10.1	2.60	12.9	1.55	14.1	1.00
81	8.0	2.75	12.3	2.45	15.0	1.50	16.0	1.00
78	10.5	2.75	14.5	2.25	17.0	1.45	17.8	1.00
75	13.0	2.70	16.7	2.10	19.0	1.40	19.6	1.00
72	15.4	2.70	18.8	2.00	20.8	1.35	21.2	1.00
69	17.6	2.60	20.8	1.85	22.6	1.35	22.9	1.00
66	19.8	2.30	22.7	1.75	24.3	1.30	24.4	1.00
64	21.1	2.10	23.9	1.65	25.4	1.30	25.4	1.00
63	21.8	2.00	24.5	1.60	25.9	1.30		
60	23.6	1.75	26.3	1.40	27.4	1.30		
57	25.5	1.55	27.9	1.30	28.8	1.20		
54	27.3	1.35	29.4	1.15	30.1	1.10		
51	29.0	1.20	30.9	1.05	31.4	1.05		
48	30.6	1.05	32.3	0.95	32.5	0.95		
45	32.0	0.95	33.5	0.90				
42	33.4	0.80	34.7	0.80				
39	34.7	0.75	35.8	0.70				
36	35.9	0.65	36.8	0.60				
33	37.0	0.55	37.7	0.55				
30	38.0	0.50	38.4	0.50				
27	38.9	0.45						
24	39.7	0.40						
22	40.2	0.40						
危険角度	27°		29°		47°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)



# 31.0m 特殊伸縮ブーム+18.0m SLジブ (CW無)



アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)									
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°		
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	
84	6.2	1.80	12.1	1.00	16.2	0.70	18.0	0.55	
81	9.1	1.80	14.7	1.00	18.4	0.65	20.0	0.55	
78	12.0	1.65	17.1	0.95	20.5	0.65	21.9	0.55	
75	14.7	1.40	19.4	0.90	22.6	0.60	23.7	0.55	
72	17.3	1.25	21.6	0.85	24.5	0.60	25.4	0.55	
69	19.6	1.15	23.8	0.80	26.4	0.55	27.0	0.55	
66	21.8	1.10	26.0	0.75	28.1	0.55	28.6	0.55	
65	22.5	1.05	26.6	0.70	28.7	0.55	29.1	0.55	
63	24.1	1.00	27.8	0.70	29.8	0.55			
60	26.3	0.90	29.6	0.65	31.4	0.55			
57	28.4	0.80	31.4	0.65	32.9	0.55			
54	30.3	0.75	33.2	0.60	34.2	0.55			
51	32.1	0.70	34.9	0.60	35.5	0.55			
49	33.3	0.70	35.9	0.60	36.3	0.55			
48	33.9	0.65	36.4	0.55					
45	35.5	0.65	37.7	0.55					
42	37.1	0.60	39.0	0.55					
39	38.5	0.55	40.1	0.55					
36	39.9	0.50	41.1	0.50					
33	41.1	0.45	41.9	0.45					
30	42.2	0.40	42.7	0.40					
29	42.5	0.40	42.9	0.40					
危険角度	28°		28°		48°		64°		
標準フック	5tフック								
フック質量	120kg								
巻掛本数	1本								

(単位: ton)



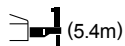
アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)									
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°		
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	
84	6.2	1.80	12.1	1.00	16.2	0.70	18.0	0.55	
81	9.1	1.80	14.7	1.00	18.4	0.65	20.0	0.55	
78	12.0	1.65	17.1	0.95	20.5	0.65	21.9	0.55	
75	14.7	1.40	19.4	0.90	22.6	0.60	23.7	0.55	
72	17.3	1.25	21.6	0.85	24.5	0.60	25.4	0.55	
69	19.6	1.15	23.8	0.80	26.4	0.55	27.0	0.55	
66	21.8	1.10	26.0	0.75	28.1	0.55	28.6	0.55	
65	22.5	1.05	26.6	0.70	28.7	0.55	29.1	0.55	
63	24.1	1.00	27.8	0.70	29.8	0.55			
60	26.3	0.90	29.6	0.65	31.4	0.55			
57	28.4	0.80	31.4	0.65	32.9	0.55			
54	30.3	0.75	33.2	0.60	34.2	0.55			
51	32.1	0.70	34.9	0.60	35.5	0.55			
49	33.3	0.70	35.9	0.60	36.3	0.55			
48	33.9	0.65	36.4	0.55					
45	35.5	0.65	37.7	0.55					
42	37.1	0.60	39.0	0.55					
39	38.5	0.55	40.1	0.55					
36	39.9	0.50	41.1	0.50					
33	41.1	0.45	41.9	0.45					
30	42.2	0.40	42.7	0.40					
29	42.5	0.40	42.9	0.40					
危険角度	28°		28°		48°		64°		
標準フック	5tフック								
フック質量	120kg								
巻掛本数	1本								

(単位: ton)



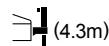
アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)									
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°		
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	
84	6.2	1.80	12.1	1.00	16.2	0.70	18.0	0.55	
81	9.1	1.80	14.7	1.00	18.4	0.65	20.0	0.55	
78	12.0	1.65	17.1	0.95	20.5	0.65	21.9	0.55	
75	14.7	1.40	19.4	0.90	22.6	0.60	23.7	0.55	
72	17.3	1.25	21.6	0.85	24.5	0.60	25.4	0.55	
69	19.6	1.15	23.8	0.80	26.4	0.55	27.0	0.55	
66	21.8	1.10	26.0	0.75	28.1	0.55	28.6	0.55	
65	22.5	1.05	26.6	0.70	28.7	0.55	29.1	0.55	
63	24.1	1.00	27.8	0.70	29.8	0.55			
60	26.3	0.90	29.6	0.65	31.4	0.55			
57	28.4	0.80	31.4	0.65	32.9	0.55			
54	30.3	0.75	33.2	0.60	34.2	0.55			
51	32.1	0.70	34.9	0.60	35.5	0.55			
49	33.3	0.70	35.9	0.60	36.3	0.55			
48	33.9	0.65	36.4	0.55					
45	35.5	0.65	37.7	0.55					
42	37.1	0.60	39.0	0.55					
39	38.5	0.55	40.1	0.55					
36	39.9	0.50	41.1	0.50					
33	41.1	0.45	41.9	0.45					
30	42.2	0.40	42.7	0.40					
29	42.5	0.40	42.9	0.40					
危険角度	28°		28°		48°		64°		
標準フック	5tフック								
フック質量	120kg								
巻掛本数	1本								

(単位: ton)



アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)									
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°		
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	
84	6.2	1.80	12.1	1.00	16.2	0.70	18.0	0.55	
81	9.1	1.80	14.7	1.00	18.4	0.65	20.0	0.55	
78	12.0	1.65	17.1	0.95	20.5	0.65	21.9	0.55	
75	14.7	1.40	19.4	0.90	22.6	0.60	23.7	0.55	
72	17.3	1.25	21.6	0.85	24.5	0.60	25.4	0.55	
69	19.6	1.15	23.8	0.80	26.4	0.55	27.0	0.55	
66	21.8	1.10	26.0	0.75	28.1	0.55	28.6	0.55	
65	22.5	1.05	26.6	0.70	28.7	0.55	29.1	0.55	
63	24.1	1.00	27.8	0.70	29.8	0.55			
60	26.3	0.90	29.6	0.65	31.4	0.55			
57	28.4	0.80	31.4	0.65	32.9	0.55			
54	30.3	0.75	33.2	0.60	34.2	0.55			
51	32.1	0.70	34.9	0.60	35.5	0.55			
49	33.3	0.70	35.9	0.60	36.3	0.55			
48	33.9	0.65	36.4	0.55					
45	35.5	0.60	37.7	0.55					
42	37.0	0.45	39.0	0.40					
41	37.5	0.40							
危険角度	40°		41°		48°		64°		
標準フック	5tフック								
フック質量	120kg								
巻掛本数	1本								

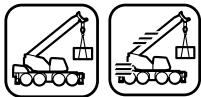
(単位: ton)



アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)									
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°		
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	
84	6.2	1.80	12.1	1.00	16.2	0.70	18.0	0.55	
81	9.1	1.80	14.7	1.00	18.4	0.65	20.0	0.55	
78	12.0	1.65	17.1	0.95	20.5	0.65	21.9	0.55	
75	14.7	1.40	19.4	0.90	22.6	0.60	23.7	0.55	
72	17.3	1.25	21.6	0.85	24.5	0.60	25.4	0.55	
69	19.6	1.15	23.8	0.80	26.4	0.55	27.0	0.55	
66	21.8	1.10	26.0	0.75	28.1	0.55	28.6	0.55	
65	22.5	1.05	26.6	0.70	28.7	0.55	29.1	0.55	
63	24.1	1.00	27.8	0.70	29.8	0.55			
60	26.3	0.90	29.6	0.65	31.4	0.55			
57	28.4	0.80	31.4	0.65	32.9	0.55			
54	30.3	0.55	33.2	0.50	34.2	0.50			
53	30.7	0.50	33.7	0.40	34.7	0.40			
52	31.3	0.40							
危険角度	51°		52°		52°		64°		
標準フック	5tフック								
フック質量	120kg								
巻掛本数	1本								

(単位: ton)

ブーム 角度 (°)	アウトリガ張出 (前方)								
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°		
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	
84	6.2	1.80	12.1	1.00	16.2	0.70	18.0	0.55	
81	9.1	1.80	14.7	1.00	18.4	0.65	20.0	0.55	
78	12.0	1.65	17.1	0.95	20.5	0.65	21.9	0.55	
75	14.7	1.40	19.4	0.90	22.6	0.60	23.7	0.55	
72	17.3	1.25	21.6	0.85	24.5	0.60	25.4	0.55	
69	19.6	1.15	23.8	0.80	26.4	0.55	27.0	0.55	
66	21.8	1.10	26.0	0.75	28.1	0.55	28.6	0.55	
65	22.5	1.05	26.6	0.70	28.7	0.55	29.1	0.55	
63	24.1	1.00	27.8	0.70	29.8	0.55			
60	26.3	0.90	29.6	0.65	31.4	0.55			
57	28.4	0.80	31.4	0.65	32.9	0.55			
54	30.3	0.75	33.2	0.60	34.2	0.55			
51	32.1	0.70	34.9	0.60	35.5	0.55			
49	33.3	0.70	35.9	0.60	36.3	0.55			
48	33.9	0.65	36.4	0.55					
45	35.5	0.65	37.7	0.55					
42	37.1	0.60	39.0	0.55					
39	38.5	0.55	40.1	0.55					
36	39.9	0.50	41.1	0.50					
33	41.1	0.45	41.9	0.45					
30	42.2	0.40	42.7	0.40					
29	42.5	0.40	42.9	0.40					
危険角度	28°		28°		48°		64°		
標準フック	5tフック								
フック質量	120kg								
巻掛本数	1本								




## メインブーム【定置つり】・【走行つり】

### ■アウトリガ不使用時

										
作業半径 (m)	定置つり カウンタウエイト付				定置つり カウンタウエイト無				作業半径 (m)	
	10.0mブーム		17.0m特殊伸縮ブーム		10.0mブーム		17.0m特殊伸縮ブーム			
	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周		
3.5	2.00		2.00		9.00	6.00	8.50	5.00	3.5	
4.0	2.00		2.00		9.00	6.00	8.50	5.00	4.0	
4.5	2.00	2.00	2.00		9.00	4.90	8.50	4.25	4.5	
5.0	2.00	2.00	2.00		8.50	4.00	8.50	3.60	5.0	
5.5	2.00	2.00	2.00		7.80	3.20	7.80	3.00	5.5	
6.0	2.00	2.00	2.00	2.00	7.10	2.55	7.10	2.55	6.0	
6.5	2.00	2.00	2.00	2.00	6.50	2.00	6.50	2.00	6.5	
7.0			2.00	2.00			5.90	1.60	7.0	
7.5			2.00	2.00			5.40	1.30	7.5	
8.0			2.00	2.00			4.90	1.00	8.0	
8.5			2.00	2.00			4.50	0.70	8.5	
9.0			2.00	2.00			4.10		9.0	
10.0			1.50				3.45		10.0	
11.0			1.10				2.85		11.0	
12.0			0.75				2.35		12.0	
13.0							1.95		13.0	
危険角度	—	—	—	42°	—	—	—	49°	危険角度	
標準フック	35tフック				35tフック				標準フック	
フック質量	330kg				330kg				フック質量	
巻掛本数	4本				4本				巻掛本数	
起伏範囲	0°～74°	0°～52°	0°～74°	42°～62°	0°～74°	0°～60°	0°～74°	49°～74°	起伏範囲	

(単位 : ton)

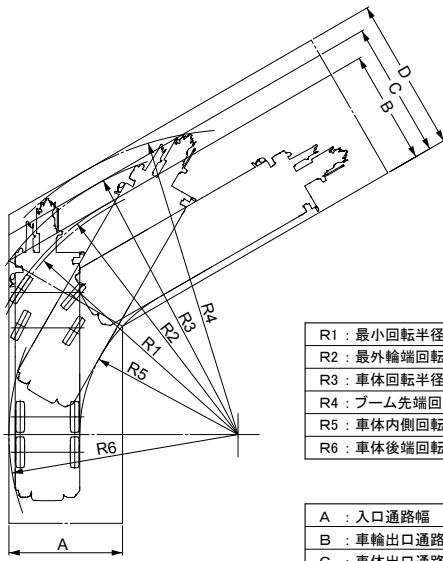
					
作業半径 (m)	走行つり [2km/h未満]		カウンタウエイト無		
	10.0mブーム		17.0m特殊伸縮ブーム		
	前方	全周	前方	全周	
3.5	5.00	4.00	5.00	4.00	
4.0	5.00	3.95	5.00	3.95	
4.5	5.00	3.20	5.00	3.20	
5.0	5.00	2.60	5.00	2.60	
5.5	5.00	2.05	5.00	2.05	
6.0	5.00	1.45	5.00	1.45	
6.5	4.90	1.00	4.90	1.00	
7.0			4.40	0.80	
7.5			3.90	0.60	
8.0			3.55		
8.5			3.20		
9.0			2.90		
10.0			2.30		
11.0			1.80		
12.0			1.40		
13.0			1.00		
危険角度	—	—	—	54°	
標準フック	35tフック				
フック質量	330kg				
巻掛本数	4本				
起伏範囲	0°～74°	0°～60°	0°～74°	54°～74°	

(単位 : ton)

# ■最小通路軌跡図

● 60°

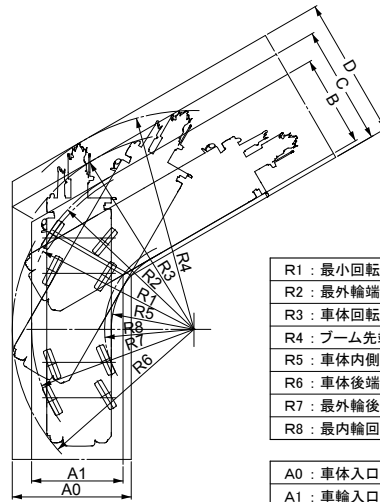
4輪ステアリングで右折する場合



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 : ブーム先端回転半径	13.36m
R5 : 車体内側回転半径	6.94m
R6 : 車体後端回転半径	10.05m

A : 入口通路幅	4.98m
B : 車輪出口通路幅	4.98m
C : 車体出口通路幅	5.96m
D : ブーム先端出口通路幅	6.72m

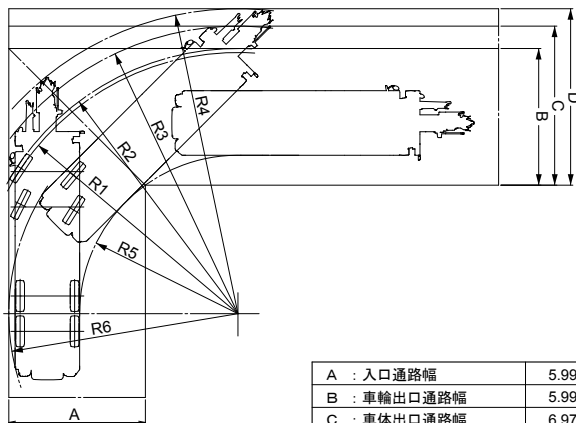
8輪ステアリングで右折する場合(構内移動)



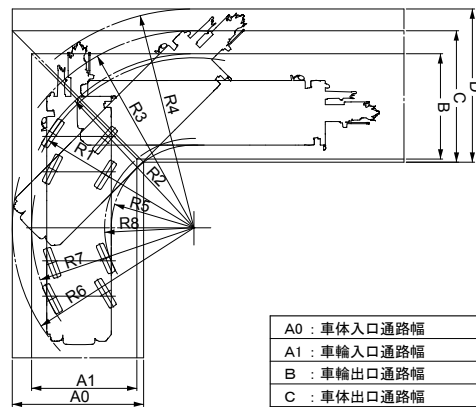
R1 : 最小回転半径	7.40m
R2 : 最外輪端回転半径	7.58m
R3 : 車体回転半径	8.63m
R4 : ブーム先端回転半径	9.59m
R5 : 車体内側回転半径	3.62m
R6 : 車体後端回転半径	7.97m
R7 : 最外輪端回転半径	7.12m
R8 : 最内輪回転半径	3.92m

A0 : 車体入口通路幅	5.22m
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	5.22m
D : ブーム先端出口通路幅	6.17m

● 90°

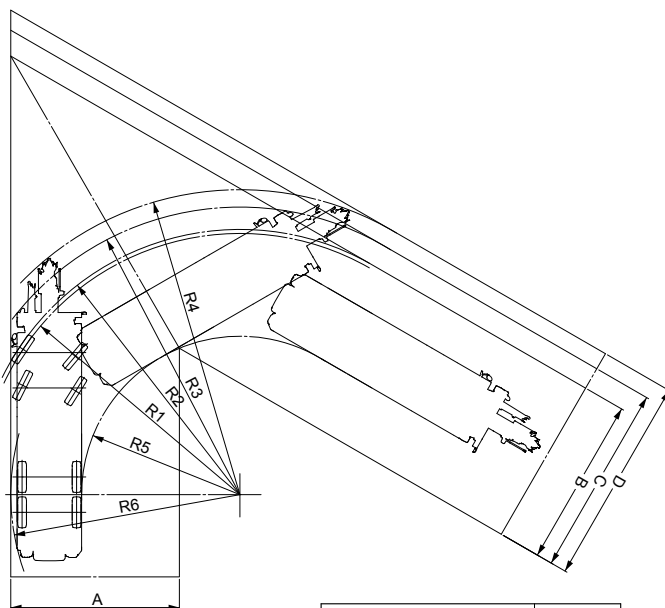


A : 入口通路幅	5.99m
B : 車輪出口通路幅	5.99m
C : 車体出口通路幅	6.97m
D : ブーム先端出口通路幅	7.74m

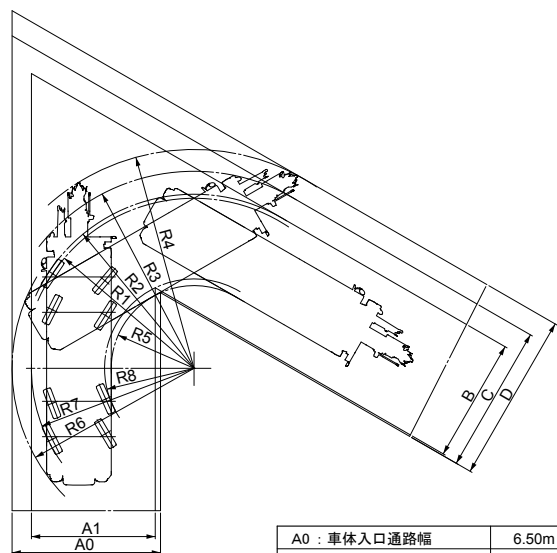


A0 : 車体入口通路幅	5.79m
A1 : 車輪入口通路幅	4.62m
B : 車輪出口通路幅	4.62m
C : 車体出口通路幅	5.79m
D : ブーム先端出口通路幅	6.71m

● 120°



A : 入口通路幅	7.39m
B : 車輪出口通路幅	7.39m
C : 車体出口通路幅	8.37m
D : ブーム先端出口通路幅	9.13m



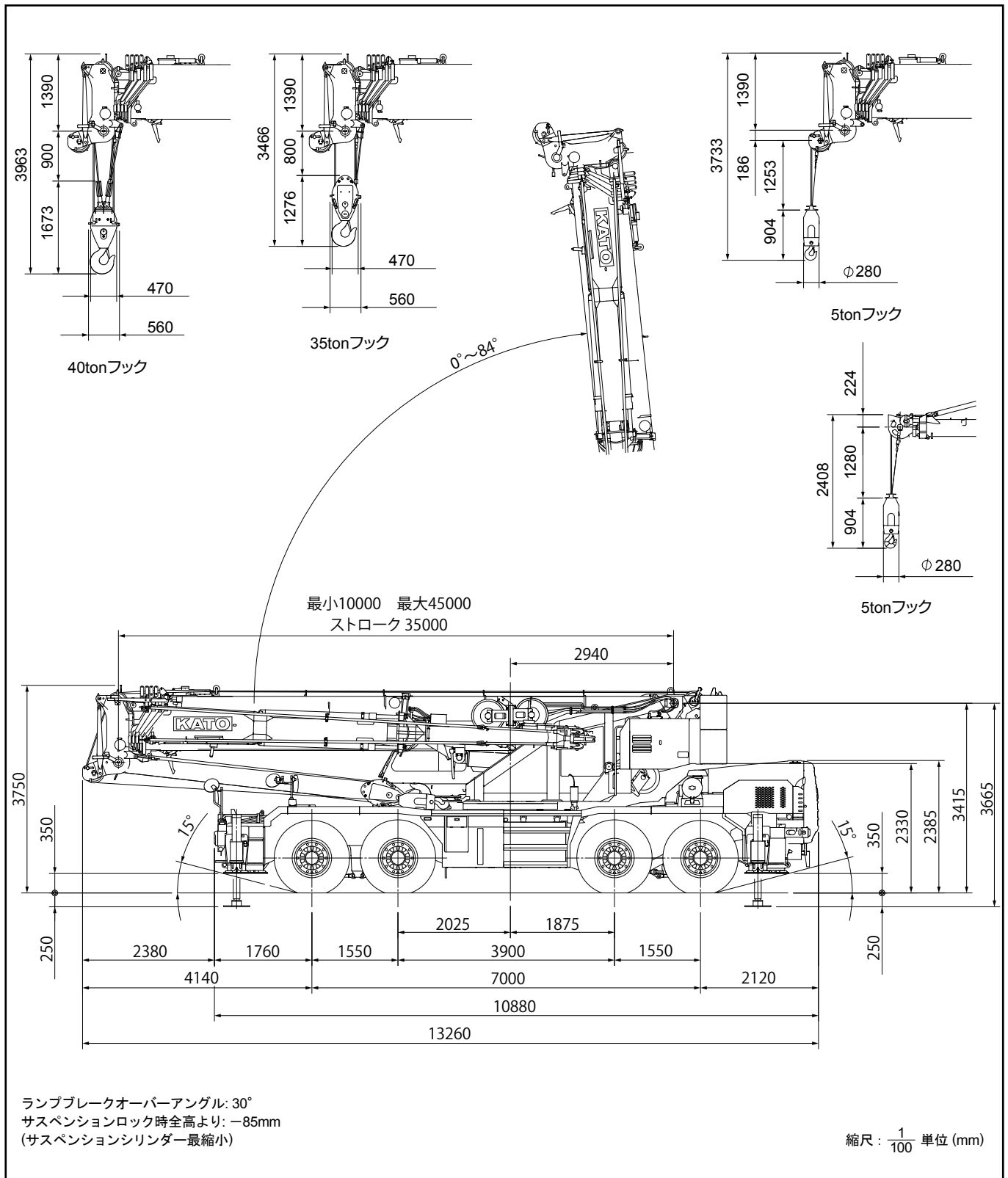
A0 : 車体入口通路幅	6.50m
A1 : 車輪入口通路幅	5.42m
B : 車輪出口通路幅	5.42m
C : 車体出口通路幅	6.50m
D : ブーム先端出口通路幅	7.45m

(注) 上記の数値は計算値です。





# ■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>

**C04411**  
 3.2017-5000 (TI) 1

**KATO**