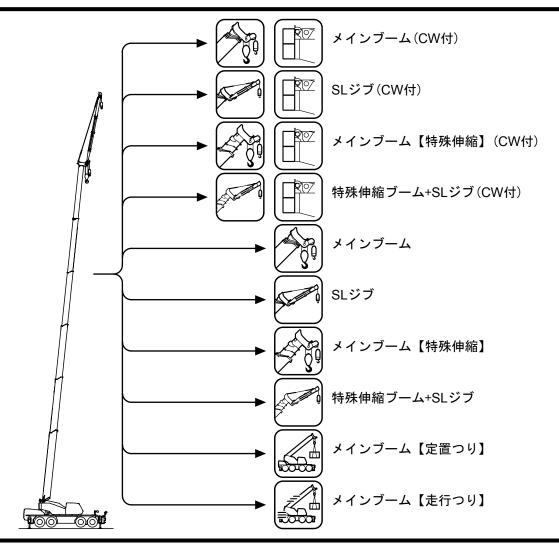
SUPERBOOM.

SL-850Rf



ラフター。KR-80H-F (SLジブ)



目次

主要諸元・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
定格総荷重表注意事項
作業範囲図
作業概念図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
定格総荷重表
メインブーム (CW付) ·············· {
24mブーム+SLジブ (CW付) ····································
45mブーム+SLジブ (CW付) ······· 12
メインブーム【特殊伸縮】(CW付)
31m特殊伸縮ブーム+SLジブ (CW付) ································· 16
メインブーム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
24mブーム+SLジブ
45mブーム+SLジブ ····································
メインブーム【特殊伸縮】 26
31m特殊伸縮ブーム+SLジブ····································
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 3
全体図
全体図

●標準装置

●キャブ装備

●オプション装置

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(テーブル、キャブ)

除温機能付エアコン、液封式キャプマウント、チルト/テレスコピックハンドル、 フルアジャスタブル・サスペンションシート(ヘッドレスト、アームレスト付)、 パワーウィンドウ(閉め忘れ坊止スイッチ付)、間欠付フロント&ルーフワイパー(ウオッシャー付)、 時計付為M/FMラジオ、プロアマット、タッグラフ、エンドリーキーシステム。 クレーツ作業記録置(注)、電子水準器(自動アのトリガル不細胞機能力)、 LEDルームランブ、LEDステップランブ、アクセサリソケット(24V)、 USB電源接着
(注1) オブションのICカードシステム選択時は装着不可。

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

SUPERBOOM.

KR-80H-F (SLジブ)



【主要諸元】

■クレーン部	■キャリア部
名 称 80ton吊りラフテレーンクレーン	●走行性能
型 式 KR-80H-F	最 高 速 度 49km / h
●クレーン性能	登 坂 能 力 0.59 (tanθ)
10.0 mブーム 80,000kg× 2.2m (20本掛)	11.8m (/於海向)
(則万左右各15 台計30 の旋回範囲のみ)	最 小 回 転 半 径 7.4m (8輪操向)
13.0 mブ-ム 40,000kg× 5.5m (10本掛)	●エンジン
17.0 mブ-ム 40,000kg× 4.5m (10本掛)	エ ン ジ ン 名 称 日野 E13C-YS (インタークーラターボ付)
20.0 mブ-ム 38,000kg× 3.5m (10本掛)	
24.0 mブ-ム 35,000kg× 3.5m (7本掛)	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
最大定格総荷重 31.0 mプ-ム 14,000kg×10.0m (4本掛)	総 排 気 量 12.913L
38.0 mノ-ム 13,000kg× 9.0m (4本海)	最高出力 275kW / 1,800min ⁻¹
42.0 mプ-ム 10,200kg×12.0m (4本掛) 45.0 mプ-ム 8,200kg×13.0m (4本掛)	最大トルク 1,510N·m / 1,300min ⁻¹
9.52 mジブ 4,200kg (1本掛)	●下部走行体の装置および構造
13.8 mジブ 2,800kg (1本掛)	走 行 駆 動 形 式 4輪駆動 (8×4)·6輪駆動 (8×6) 切換式
18.0 mジブ 1,800kg (1本掛)	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
ルースタシーブ 5,000kg (1本掛)	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
ブ - ム 長 さ 10.0m ~ 45.0m	<u>後</u> 後 数 前進0段 後返2段 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)
ジ ブ 長 さ 9.52m~18.0m	前の時間 三子子動物電音が近上りなっていた(ドライラスケッス)の成立的な、ケラロックは) 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、デフロックは)
■ + 445 L +B +B 46.0m (ブーム)	車 軸 形 式 後前輪 逆エリオット形 (ステア)
最 大 地 上 揚 程 64.0m (ジブ)	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)
主 巻 130m / min (5層目)	前前輪 ハイドロニューマチックサスペンション (油圧ロックシリンダー付)
補 巻 120m / min (4層目)	前後輪 ハイドロニューマチックサスペンション(油圧ロックシリンダー付)
巻上ロープ速度 *高速 *********************************	懸 架 装 置 機論 ハイドロニューマチックサスペンション (油圧ロックシリンダー付)
巻下げ 157m / min (4層目) 無負荷参考値 (主・補)	後後輪 ハイドロニューマチックサスペンション(油圧ロックシリンダー付)
キュック (ローブ供料 20) 60m / min (4層目)	主 2系統空気油圧複合式 全輪ディスクブレーキ
巻上フック速度 横7ック (ロープ掛数 1) 120.0m / min (4層目)	ブレーキ装置 駐車 空気式・推進軸制動内部拡張形
ブ ー ム 起 伏 範 囲 0°~84°	1
ブ ー ム 上 げ 時 間 63s / 0°~84°	加棒式ワダーダ、TF某用桶切削到表直
ブーム伸長速度 35m / 125s	形式 全油圧式パワーステアリング ステアリング装置 エ は 熱熱 カウンタ クラブ 後 (株) が次熱や立 (F.T. は) (リーフラウカワック (標準)
旋 回 速 度 1.8min ⁻¹	イン・フ・フ・ス・デー 前4輪、カウンタ、クラブ、後4輪、前後輪独立 (5モード) (リヤステ自動ロック機構付) 前 輪 385 / 95 R25 170E ROAD
# 同 % # 3/4 ② 3,550mm (カウンタウエイト無)	タイヤサイズ 前 輪 385 / 95 R25 170E ROAD 後 輪 385 / 95 R25 170E ROAD
旋 回 後 端 半 径 3,900mm (カウンタウエイト付)	燃料タンク容量 370L
●上部旋回体の装置および構造	バッテリ (12V-170AH) × 2
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)	●安全装置
ジ ブ 形 式 3段油圧伸縮式 (2・3段同時)	緊急用かじ取装置、後輪ステアリングロック装置、ブレーキ液漏警報装置、
	│ 作業用補助制動装置、 サスペンションロック装置、 オーバーラン警報装置、
ブ − ム 伸 縮 装 置 油圧シリンダ (2本) およびロックピン、ワイヤローブ併用	電動格納サイドミラー、左方確認カメラ、右方確認カメラ、 後去ないようによります。
ジ ブ 伸 縮 装 置 油圧シリンダ (1本) およびワイヤローブ併用	後方確認カメラおよびカラーモニタ、ラジエータ液面警報装置、 エアフィルタ目づまり警報装置、ローエアー警報装置
ジ ブ 起 伏 装 置 油圧シリンダ (2本)	●標準装置
シングルウインチ2基、	フルLEDヘッドランプ (アクセサリライト付)、バイパスフィルター、
巻 上 装 置 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)	アルミ敷板、車輪止め、路肩灯、サイドマーカーランプ
自動プレーキ付、圧力補償付流量調整弁付	●オプション装置
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)	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、
フリー・ロック切換式、高低速切換式 1 1 1 1 1 1 1 1 1	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。)
旋回サークル ボールベアリング式 形式 全油圧H型(フロート、バーチカルシリンダー一体型)	■寸法·重量
7,600mm (最大張出)	全 長 13,260mm
7,200mm (中間張出)	全 幅 2,850mm
アウトリガ装署 6500mm (中間温中)	全 高 3,750mm
張出幅	軸 距 1,550+3,900+1,550=7,000mm
4,300mm (中間張出)	輪 距 前 輪 2,390mm 距 (水 村 0,000 mm)
2,550mm (最縮小張出)	
ワイヤローブ き 巻 難自転性ワイヤローブ φ18 × 255m	乗車定員1人
	全重量 41,155kg
●油圧装置	前軸 10,230kg
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	章 間 総 皇 <u> </u>
油 圧 モ – タ 巻上用 アキシャルプランジャ型	後後軸重 10,340kg
	10.10
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)	作業時総重量 1777 41,155kg
シ リ ン ダ ー ダブルアクティング式	作 茉 時 総 里 重 カウンタ 46 155kg
オイルリザーバ容量 690L	ウェイト村 40,155kg
●安全装置	1. 本機は、カウンタウエイトを装着したままでは公道を走行することはできません。構内を移動
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、	する場合に限り、カウンタウエイトを装着したままで走行できますが、走行速度は15km/h以
フーム中長板停工製盒、下乗軌曲削取製盒、アクトリカ派面幅自動映工製盒、フ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、	下に制限されます。
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、	2. 本機は、新規開発車両証明制度による適合証明書「基本通行条件 重量:D」の交付を受けて
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、	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。
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、玉掛けローブはずれ止め	■運転および作業に必要な資格

Λ	ク	レー	ン	の	運
/!\	玉	掛		作	
主意事項	車	両	の	追	

ク	レー	ン	の運	転	移動式クレーン運転免許
玉	掛		作	業	玉掛技能講習
車	両	の	運	転	大型特殊自動車運転免許

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

■定格総荷重表注意事項

●アウトリガ使用時

1. 定格総荷重表は水平堅土上において機体を水平に設置し、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。



			前側アウトリガ張出状態 最大張出 中間張出 最縮小張出※									
	領域 α °		張出		最縮小張出※							
			7.6m	7.6m 7.2m 6.5m 5.4m 4.3m 2.5								
最大張出		7.6m	45									
張ア後	中間張出	7.2m	45	30	25	15	10					
張力と ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		6.5m	40					3				
態リ		5.4m	35	30		13	10	3				
ガ		4.3m	35									
	最縮小張出※	2.55m	30									

				ī	前側アウ	トリガ	長出状 態	E.				
	領域 β°		最大 張出		中間	張出		最縮小張出※				
			7.6m	7.6m 7.2m 6.5m 5.4m 4.3m 2.55m								
	最大張出	7.6m		30								
張ア後		7.2m		30								
世に側	中間張出	6.5m				25						
張出状態 アウトリガ	中间饭山	5.4m				25						
ガ		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でブーム作業を行う場合の定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりフックその他のつり具等の質量の他に4,500kgを差引いた値とし、かつ上限を18tonとします。SLジブの姿勢はジブ長さ9.52mジブ角度5°としてください。なお、SLジブを装着したままでのルースタシーブ作業、およびアウトリガ最縮小張出におけるSLジブを装着したままでのブーム作業は行わないでください。
- 9. 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。

- 10. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。 ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロー プ1本当たり45.1kN (4.6tf)を限度としてください。
- 11. フック巻掛本数20本で作業を行う場合はルースタシーブを使用してください。
- 12. 高速巻下作業は、フックのみを降下するときに使用してください。 また急激なレバー操作はさけてください。
- 13. クレーン作業は風速10m/sまで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
- 14. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を 行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保 証はいたしません。

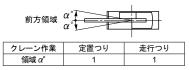
●アウトリガ不使用時

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

■ 部分は機械の強度によって、他は機体の安定度によって 定められています。

【タイヤ規定空気圧: 900kPa (9.0kgf/cm²)】

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



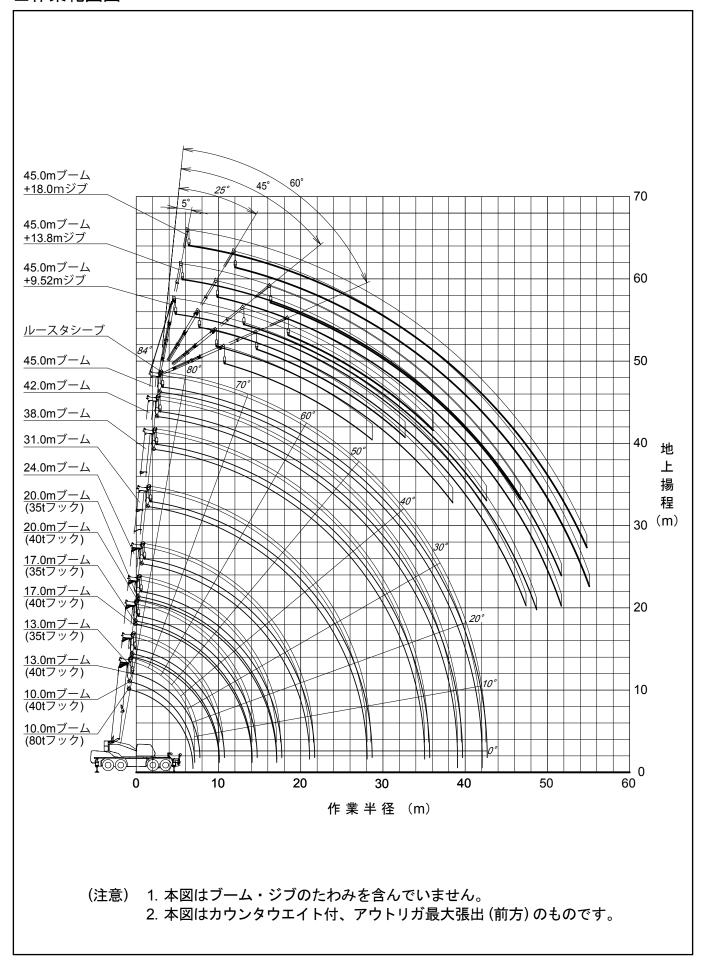
4. ルースタシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているフックその他のつり具の質量を差引いた値とし、かつ限度を5,000kgとします。

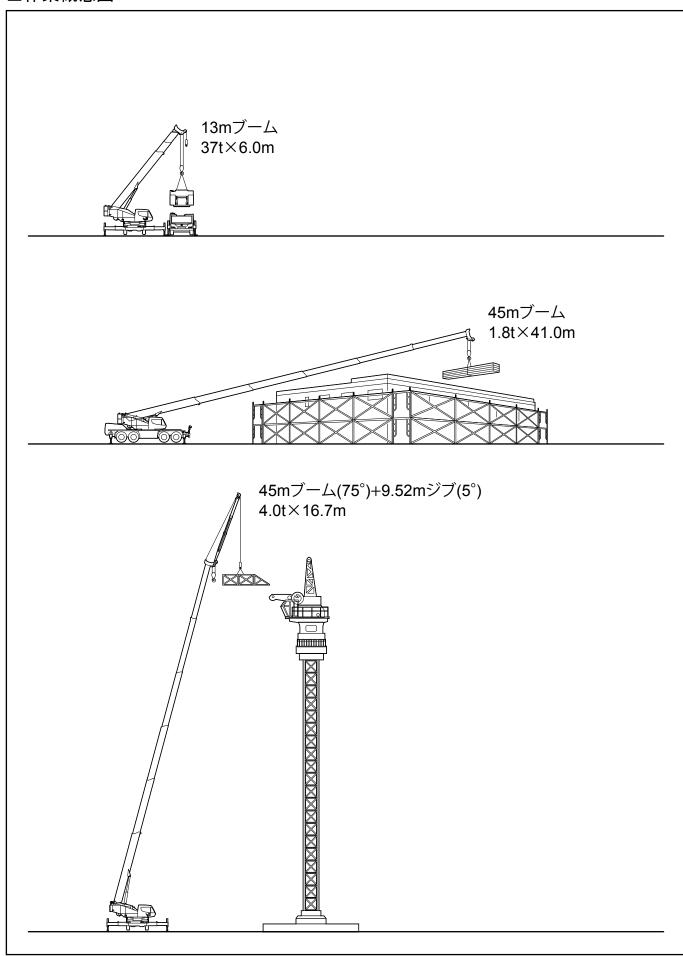
【ルースタシーブ使用フック:5tフック(質量120kg) 巻掛本数1】

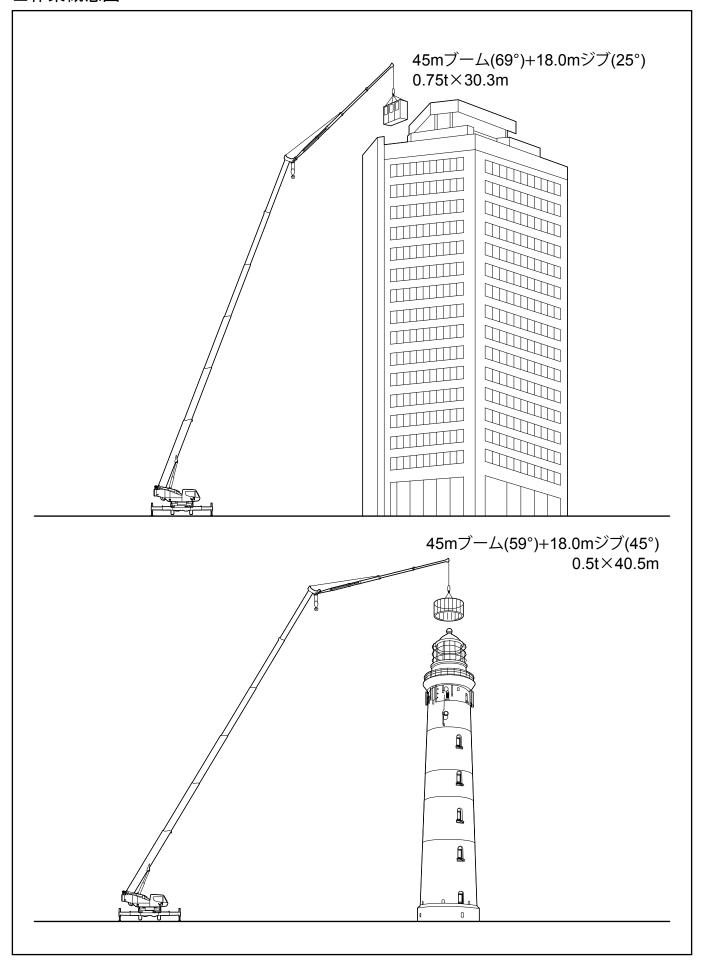
- 5. ブームは特殊伸縮状態とし、ブーム長さ17.0mをこえるブーム作業、およびSLジブ作業は行わないでください。
- 6. 定置つり作業はパーキングブレーキを効かせ、同時にブレーキロックを掛けた状態で行ってください。
- 7. 走行つりはシフトレバーを1速にして「低速スイッチ」を押して 行ってください。

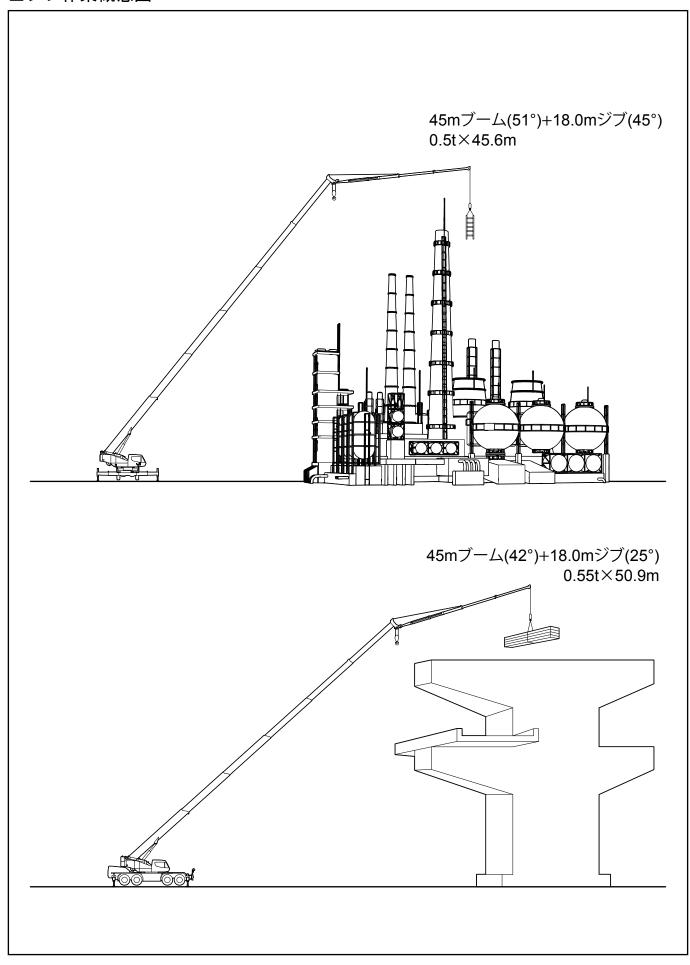
なお、カウンタウエイト装着状態では、走行つり作業は行わない でください。

- 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未満に て行ってください。
 - 特にコーナリング、急発進、急制動に注意してください。
- 9. 走行つり中にはクレーン作業は行わないでください。また旋回ブレーキを必ず掛けてください。
- 10. ブーム長さ、ブーム角度、作業半径、ジブ長さおよび角度が規定の 値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重の うち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
- 11. 各々の作業状態における危険角度は表のとおりです。ブームを 危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
- 12. 高速巻下作業は、フックのみを降下するときに使用してください。 また急激なレバー操作はさけてください。
- 13. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。 ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロー プ1本当たり45.1kN (4.6tf)を限度としてください。
- 14. クレーン作業は風速10m/sまで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
- 15. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を 行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保 証はいたしません。

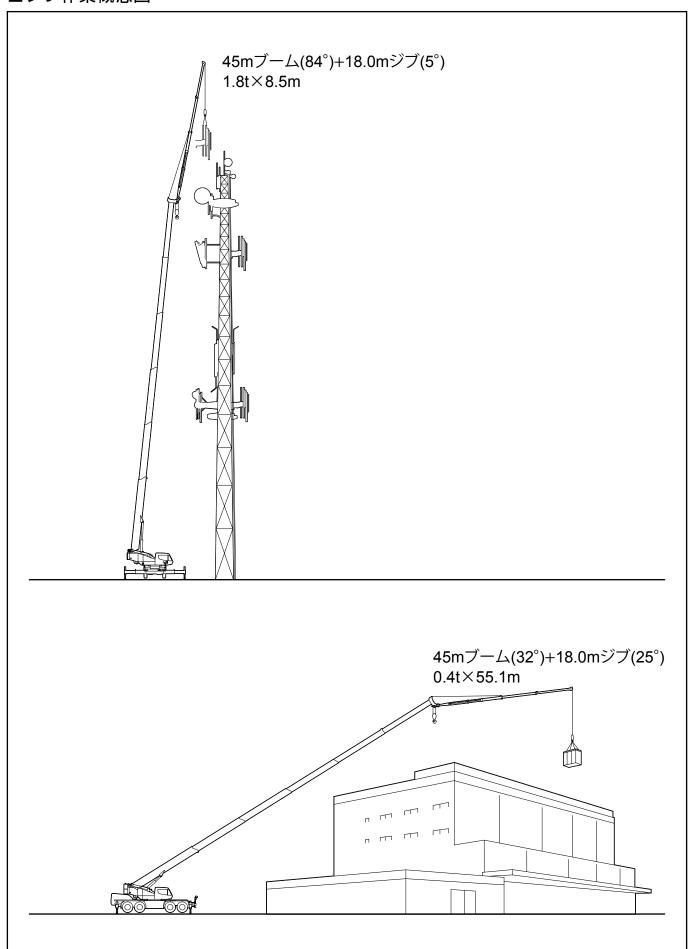


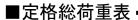






■ジブ作業概念図・









10.0m ~ 45.0m

					1	l ,				
作業			_			(7.6	m)			
半径			1 11 18	日上 /-		15.11.//		·//\		
(m)			トリガ					後方)		
(,	10.0m					1		42.0m		
	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	
2.3	75.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00					
2.5	71.00*	40.00*		38.00*		14.00				
3.0	63.00*	40.00*		38.00*		14.00				
3.5	57.50*	40.00*			35.00	14.00	13.00			
4.0	52.00*	40.00*			32.50	14.00	13.00	10.20		
4.5	48.00*	40.00*	40.00*	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20	
5.0	44.00*	40.00*	39.00*	32.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20	
5.5	40.00	40.00*	37.00*	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20	
6.0	37.00	37.00*	35.00	28.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20	
6.5	34.00	34.00	32.70	27.00	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20	
7.0		31.30	30.50	25.50	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20	
8.0		26.90	26.00	23.00	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20	
9.0		23.50	23.00	21.00	18.10	14.00	13.00	10.20	8.20	
10.0			18.90	18.75	16.50	14.00	12.30	10.20	8.20	
11.0			15.70	15.55	15.10	13.10	11.60	10.20	8.20	
12.0			13.25	13.15	13.10	12.10	10.70	10.20	8.20	
13.0			11.40	11.25	11.20	11.10	9.90	9.30	8.20	
14.0				9.70	9.65	10.30	9.10	8.70	7.95	
15.0				8.50	8.40	9.40	8.50	8.00	7.40	
16.0				7.45	7.35	8.30	7.90	7.50	6.90	
17.0					6.45	7.40	7.40	7.00	6.40	
18.0					5.70	6.60	6.90	6.50	6.05	
19.0					5.05	5.90	6.40	6.10	5.70	
20.0					4.50	5.30	5.80	5.70	5.35	
21.0						4.80	5.25	5.40	5.00	
22.0						4.30	4.75	4.95	4.80	
23.0						3.90	4.35	4.50	4.55	
24.0						3.50	3.95	4.15	4.25	
26.0						2.75	3.25	3.45	3.55	
28.0						2.15	2.65	2.85	3.00	
30.0							2.10	2.30	2.45	
32.0							1.65	1.85	2.00	
33.0							1.45	1.65	1.80	
34.0							1.30	1.45	1.60	
36.0								1.15	1.25	
38.0								0.85	0.95	
40.0								2.00	0.70	
危険角度	_		_	_	_	_	_	_	-	
標準フック	80tフック* /40tフック	40tフッ	ク*/35	フック		3	L 5tフッ	ク	I	
フック質量	830kg* /470kg	470	kg*/33	0kg	330kg					
巻掛本数	20本*/10本	10)本*/7	*	7本		Λ.	本		

(5.4m)

作業			=		_4	(7.2n	n)							-1	6.5m)		
半径	_		アウトリ	Jガ中	』(7.2	m) 張出	出(側方	7)				アウトリ	ノガ中間	間 (6.5	m) 張出	出(側左	ī)	
(m)	10.0m			20.0m					45.0m	10.0m								45.0m
	ブーム	ブーム	ブーム										ブーム					ブーム
2.3	55.00*	40.00*	40.00*	38.00∗	35.00	1				50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00				
2.5	55.00*	40.00*	40.00*		35.00	14.00	i			50.00*		40.00*	38.00*		14.00	1		
3.0	55.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00				50.00*	40.00*	40.00*			14.00			
3.5	52.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00	13.00			50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00	13.00	ì	
4.0	48.00*	40.00*	40.00*	37.00*	32.50	14.00	13.00	10.20		44.00*	40.00*	40.00*	37.00*	32.50	14.00	13.00	10.20	
4.5	44.00*	40.00*	40.00*	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20	40.00	40.00*	40.00*	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.0	40.00	40.00*	39.00*	32.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20	36.00	36.00*	36.00*	32.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.5	36.00	36.00*	36.00*		26.50	14.00	13.00	10.20	8.20	33.20	33.20	33.20	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
6.0	33.10	33.10	33.10	28.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20	30.70	30.70	30.70	28.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
6.5	30.70	30.70	30.70	27.00	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20	28.50	28.50	28.50	27.00	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
7.0		28.60	28.60	25.50	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20		26.50	26.50	25.50	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20
8.0		25.00	25.00	23.00	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20		22.40	22.15	22.00	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20
9.0		21.30	21.05	20.90	18.10	14.00	13.00	10.20	8.20		17.80	17.60	17.45	17.45	14.00	13.00	10.20	8.20
10.0			17.15	17.00	16.50	14.00	12.30	10.20	8.20			14.35	14.25	14.20	14.00	12.30	10.20	8.20
11.0			14.25	14.10	14.10	13.10	11.60	10.20	8.20			11.95	11.85	11.80	12.90	11.60	10.20	8.20
12.0			12.05	11.95	11.90	12.10	10.70	10.20	8.20			10.15	10.00	9.95	11.00	10.70	10.20	8.20
13.0			10.35	10.20	10.15	11.10	9.90	9.30	8.20			8.65	8.55	8.50	9.45	9.90	9.30	8.20
14.0				8.80	8.75	9.75	9.10	8.70	7.95				7.35	7.30	8.25	8.75	8.70	7.95
15.0				7.65	7.60	8.55	8.50	8.00	7.40				6.35	6.30	7.20	7.70	7.90	7.40
16.0				6.75	6.65	7.55	7.90	7.50	6.90				5.55	5.45	6.35	6.85	7.05	6.90
17.0					5.80	6.70	7.20	7.00	6.40					4.75	5.60	6.10	6.30	6.40
18.0					5.10	6.00	6.45	6.50	6.05					4.15	5.00	5.45	5.65	5.75
19.0					4.50	5.35	5.80	6.00	5.70					3.60	4.45	4.90	5.05	5.20
20.0					3.95	4.80	5.25	5.45	5.35					3.05	3.95	4.40	4.55	4.70
21.0						4.30	4.75	4.95	5.00						3.50	3.95	4.15	4.25
22.0						3.85	4.30	4.50	4.60						3.10	3.55	3.75	3.85
23.0						3.45	3.90	4.10	4.20						2.70	3.20	3.40	3.50
24.0						3.05	3.55	3.70	3.85						2.35	2.85	3.05	3.15
26.0						2.35	2.90	3.10	3.20					_	1.70	2.25	2.45	2.60
28.0						1.80	2.30	2.50	2.65	-	-				1.20	1.70	1.90	2.05
30.0						_	1.80	2.00	2.15	-	-					1.25	1.45	1.60
32.0							1.35	1.55	1.70							0.85	1.05	1.20
33.0						_	1.20	1.40	1.50							0.70	0.90	1.00
34.0						_	1.00	1.20	1.30					-			0.75	0.85
36.0 38.0						_		0.90	1.00					_				
						_			0.70					_			0.46	222
危険角度 標準フック		40t7 %	 /ク*/35i	— フック	_	3	<u> </u>		13°	80tフック* /40tフック	40t7 ×	 √ク*/35	<u>-</u> フック	_	3	<u> </u>	21°	28°
フック質量	/40tフック 830kg*		kg*/33			35tフック 330kg						kg*/33				330kg		
巻掛本数	/470kg 20本*/10本)本*/7		7本							本*/7	_	7本			<u>'</u> 本	

r	
(単位	ton'

					<u> </u>	(4.3	3m)								
2.0m	45.0m	10.0m	13.0m	17.0m	20.0m	24.0m	31.0m	38.0m	42.0m	45.0m					
ーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム					
		40.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00									
		40.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00								
		40.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00								
		40.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00	13.00							
0.20		37.10*	37.00*	36.90*	36.80*	32.50	14.00	13.00	10.20						
0.20	8.20	33.50	33.40	33.05	30.85	28.60	14.00	13.00	10.20	8.20					
0.20	8.20	27.70	27.60	27.35	26.20	24.45	14.00	13.00	10.20	8.20					
n 2n	8.20	23.05	22.05	22.70	22.55	21.20	14.00	13.00	10.20	8 20					

作業					^ت <u>۲</u>	.4111)								Ţ (4.,	5111)			
半径			プウト!	ノガ中間	間 (5.4r	m) 張出	出(側方	ī)			7	7ウト!	リガ中間	引 (4.3)	m) 張出	:(側方)	
(m)	10.0m								45.0m	10.0m	13.0m	17.0m	20.0m	24.0m	31.0m	38.0m	42.0m	45.0m
	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム
2.3	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00					40.00*	40.00*	40.00∗	38.00*	35.00				
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			
3.0	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00				40.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
3.5		40.00*					13.00					40.00*			14.00	13.00		
4.0		40.00*					13.00	10.20		37.10*	37.00*	36.90*	36.80*	32.50	14.00	13.00	10.20	
4.5	37.20	37.20*	37.20*	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20		33.40		30.85		14.00	13.00	10.20	8.20
5.0	33.90	33.90	33.90	32.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20	27.70	27.60	27.35			14.00	13.00	10.20	8.20
5.5	30.80	30.80	30.60	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20	23.05	22.95	22.70	22.55	21.20	14.00	13.00	10.20	8.20
6.0	28.80	28.80	28.30	28.00	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20	19.60	19.50	19.25	19.10	18.60	14.00	13.00	10.20	8.20
6.5	24.45			23.90			13.00	10.20	8.20	16.95	16.80	16.60	16.45	16.45	14.00	13.00	10.20	8.20
7.0		21.05	20.80	20.65	20.60	14.00	13.00	10.20	8.20		14.65	14.45	14.35	14.35	14.00	13.00	10.20	8.20
8.0		16.35	16.10	16.00	15.95	14.00	13.00	10.20	8.20		11.50	11.30	11.20	11.15	12.15	12.00	10.20	8.20
9.0		13.10	12.90	12.75	12.75	13.85	13.00	10.20	8.20		9.25	9.05	8.95	8.90	9.90	10.15	10.05	8.20
10.0			10.55	10.45	10.40	11.45	11.85	10.20	8.20			7.35	7.25	7.25	8.20	8.65	8.60	8.20
11.0			8.80	8.65	8.65	9.65	10.15	10.20	8.20			6.05	5.95	5.95	6.85	7.35	7.45	7.45
12.0			7.40	7.30	7.25	8.20	8.70	8.90	8.20			5.05	4.95	4.90	5.80	6.25	6.45	6.50
13.0			6.30	6.15	6.15	7.05	7.55	7.75	7.85			4.20	4.10	4.05	4.90	5.35	5.55	5.65
14.0				5.25	5.20	6.10	6.55	6.75	6.90				3.40	3.35	4.20	4.65	4.80	4.95
15.0				4.50	4.45	5.30	5.75	5.95	6.05				2.80	2.75	3.55	4.00	4.20	4.30
16.0				3.85	3.80	4.60	5.05	5.25	5.35				2.20	2.15	3.05	3.50	3.65	3.75
17.0					3.20	4.05	4.50	4.65	4.75					1.60	2.60	3.00	3.20	3.30
18.0					2.65	3.50	3.95	4.15	4.25					1.15	2.15	2.60	2.80	2.90
19.0					2.10	3.10	3.50	3.70	3.80					0.75	1.70	2.25	2.45	2.55
20.0					1.70	2.65	3.10	3.30	3.40						1.35	1.90	2.10	2.20
21.0						2.25	2.75	2.95	3.05						1.00	1.55	1.75	1.90
22.0						1.85	2.40	2.60	2.70						0.70	1.25	1.45	1.60
23.0						1.55	2.05	2.30	2.40							0.95	1.20	1.30
24.0						1.25	1.75	2.00	2.10							0.70	0.95	1.05
26.0						0.70	1.25	1.45	1.60									
28.0							0.80	1.00	1.10									
30.0									0.75									
危険角度	_	_	_	_	_	10°	31°	37°	40°	_	_	_	_	19°	35°	46°	50°	53°

35tフック

330kg

40tフック*/35tフック

470kg*/330kg

10本*/7本

(単	位	:	tor

35tフック

330kg

7本

Г	作業			7	'ウト!	リガ張と	出(前方	ī)		
	半径	10.0m	13.0m	17.0m	20.0m	24.0m	31.0m	38.0m	42.0m	45.0m
	(m)	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム
	2.2	80.00#	40.00*	40.00*	38.00*					
	2.3	75.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00				
	2.5	71.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
	3.0	63.00*		40.00*			14.00			
	3.5	57.50*		40.00*			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*		30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
	5.0	44.00*		39.00*		28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
L	5.5	40.00	40.00*			26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
L	6.0	37.00	37.00*	35.00	28.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
L	6.5	34.00	34.00	32.70	27.00	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
L	7.0		31.30	30.50	25.50	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20
L	8.0		26.90	26.00	23.00	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20
L	9.0		23.50	23.00	21.00	18.10	14.00	13.00	10.20	8.20
L	10.0			20.50	19.50	16.50	14.00	12.30	10.20	8.20
L	11.0			18.50	17.70	15.10	13.10	11.60	10.20	8.20
L	12.0			16.50	16.20	13.90	12.10	10.70	10.20	8.20
L	13.0			14.50	14.50	12.90	11.10	9.90	9.30	8.20
L	14.0				13.10	11.90	10.30	9.10	8.70	7.95
L	15.0				11.90	11.10	9.60	8.50	8.00	7.40
L	16.0				10.80	10.30	9.00	7.90	7.50	6.90
L	17.0					9.65	8.40	7.40	7.00	6.40
L	18.0					9.00	7.90	6.90	6.50	6.05
L	19.0					8.10	7.45	6.50	6.10	5.70
L	20.0					7.30	7.00	6.10	5.70	5.35
\vdash	21.0						6.50	5.70	5.40	5.00
\vdash	22.0						6.15	5.40	5.10	4.80
\vdash	23.0						5.85	5.10	4.75	4.55
\vdash	24.0						5.50	4.80	4.50	4.30
\vdash	26.0						4.80	4.30	4.00	3.90
\vdash	28.0						4.10	3.85	3.60	3.50
\vdash	30.0							3.45	3.20	3.10
\vdash	32.0							3.15	2.95	2.80
\vdash	33.0							3.00	2.80	2.65
\vdash	34.0					_		2.85	2.65	2.55
\vdash	36.0					_			2.45	2.30
\vdash	38.0					_			2.20	1.90
\vdash	40.0					_				1.80
-	41.0 5)険角度					_				1.00
Л	2.陕芦茂			_	_	_				
材	薬準フック	80tフック* /40tフック	40tフッ	ク*/351	フック		3	5tフッ	ク	

470kg*/330kg 巻掛本数 20本*/10本 10本*/7本 # 前方左右各15°合計30°の旋回範囲のみ

330kg

(単位:ton)

フック質量 830kg* /470kg

03A-75003A00

標準フック 80tフック* /40tフック

フック質量 830kg* /470kg

巻掛本数 20本*/10本

40tフック*/35tフック

470kg*/330kg

10本*/7本 7本

作業 半径 (m)



フック質量



24.0m ブーム+9.52m SLジブ (CW付)

	(7.6m)										
	アワ	ナトリカ	i最大(7	7.6m) 引	長出 (側)	方、後	方)				
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45	オフセ	ット60°			
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重			
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)			
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	i		İ				
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	1						
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	i						
27	28.3	1.35									
24	28.9	1.25	1								
21	29.5	1.20									
18	29.9	1.10									
15	30.3	1.05	ĺ								
危険角度	14° 27° 47° 61°						1°				
標準フック	5tフック										
コルカ学品	120kg										

120kg 1本

(単位:ton)

(単位:ton)

	(7.2m)										
		アウト	リガ中間	引 (7.2n	n) 張出((側方)					
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45	オフセ	ット60°			
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重			
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)			
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	14° 27° 47° 61°						1°			
標準フック	5tフック										
フック質量	120kg										
巻掛本数				1	<u> </u>						
	(単位 : ton)										

			_	(6.5m)				
		アウト	リガ中間	引 (6.5n	n) 張出 ((側方)			
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25゚	オフセ	ット45°	オフセ	ット60	
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(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	1°	2	7°	47	7°	6	1°	
標準フック		5tフック							
フック質量		120kg							
巻掛本数				1	本				
							(11/ 1		

(単位 : ton)

	(5.4m)										
		アウト	リガ中間	間 (5.4n	n) 張出	(側方)					
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°			
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重			
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)			
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	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									

(4.3m)											
		アウト	リガ中間	引 (4.3n	n) 張出 ((側方)					
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°			
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重			
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)			
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 1						15.5	1.45			
66	13.2	3.2 3.95 15.4 2.75 16.6 2.00 16.					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	3°	4.	3°	4	7°	6	1°			
標準フック				5tフ	ック						
フック質量	120kg										
巻掛本数				1:	本						
(単位 : ton)											

1.45 1.40 1.35 1.25 1.20 1.10 27.9 1.45 28.3 1.40 30 27.6 28 28.1 28 28.1 27 28.3 24 28.9 21 29.5 18 29.9 15 30.3 1.05 危険角度 5tフック フック質量 120kg 巻掛本数 1本

アウトリガ張出 (前方)





24.0m ブーム+13.8m SLジブ (CW付)

		_]	<u>1</u>	(7.6n	n)			
	アワ	フトリカ	i最大 (7	7.6m) 引	長出 (側)	方、後れ	方)		
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60	
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	
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	5°	29		40	3°	68	5°	
標準フック					ック				
フック質量	120kg								
巻掛本数		1本							

	(7.2m)										
		アウト	リガ中間	引 (7.2n	1) 張出 ((側方)					
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°			
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重			
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)			
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	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						

	フウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)											
		アウト	リガ中間	引 (6.5m	1) 張出 ((側方)						
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°				
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重				
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)				
84	3.7	2.80	8.2	2.65	11.3	1.55	12.8	1.00				
81	5.8	2.80	10.3	2.50	13.0	1.50	14.3	1.00				
78	7.8	2.75	12.1	2.35	14.7	1.45	15.8	1.00				
75	9.8	2.75	13.9	2.20	16.3	1.45	17.1	1.00				
72	11.8	2.70	15.5	2.05	17.8	1.40	18.5	1.00				
69	13.7	2.65	17.1	1.95	19.2	1.35	19.8	1.00				
66	15.5	2.50	18.6	1.85	20.6	1.35	21.0	1.00				
63	17.2	2.25	20.1	1.75	21.9	1.30						
60	18.9	2.10	21.6	1.65	23.2	1.30						
57	20.5	1.95	23.0	1.60	24.3	1.30						
54	22.1	1.80	24.4	1.55	25.4	1.25						
51	23.5	1.75	25.7	1.50	26.4	1.25						
49	24.5	1.65	26.5	1.45	27.1	1.25						
48	24.9	1.65	26.9	1.45								
45	26.2	1.60	28.1	1.40								
42	27.5	1.50	29.1	1.35								
39	28.6	1.45	30.0	1.35								
36	29.7	1.35	30.8	1.30								
33	30.6	1.20	31.5	1.15								
30	31.5	1.00	32.1	0.95								
27	32.3	0.80										
24	33.0	0.70										
21	33.6	0.60										
18	34.1	0.50										
17	34.3	0.45										
危険角度	16° 29° 48° 65°						5°					
標準フック				5tフ								
フック質量					Okg							
巻掛本数				1:	本			+ · +on)				

(単位 : ton)

	(5.4m)										
		アウト	リガ中間	引 (5.4n	n) 張出 ((側方)					
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°			
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重			
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)			
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	3.	33° 33° 48° 65°						5°			
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	引 (4.3n	n) 張出 ((側方)					
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°			
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重			
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)			
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° 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)

(単位 : ton)

<u> </u>			アウ	トリガ	張出 (前	汀方)		
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60゚
(°)	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重
	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)
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	9°	25	9°	48	3°	65	5°
標準フック				5tフ				
フック質量					Okg			
巻掛本数				1.	本			





24.0m 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	オフセ	ナフセット5° オフセット25° オフセット45° オフセット60°									
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重			
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)			
84	4.6	1.80	10.4	1.00	14.7	0.70	16.7	0.55			
81	6.9	1.80	12.5	1.00	16.6	0.70	18.3	0.55			
78	9.3	1.75	14.5	0.95	18.3	0.65	19.8	0.55			
75	11.5	1.65	16.5	0.95	20.0	0.65	21.2	0.55			
72	13.6	1.45	18.4	0.85	21.6	0.60	22.6	0.55			
69	15.7	1.30	20.3	0.80	23.1	0.60	23.9	0.55			
66	17.7	1.20	22.0	0.75	24.5	0.60	25.1	0.55			
64	19.0	1.10	23.1	0.75	25.5	0.55	25.9	0.55			
63	19.6	1.05	23.7	0.70	25.9	0.55					
60	21.4	0.95	25.3	0.70	27.2	0.55					
57	23.2	0.85	26.8	0.65	28.4	0.55					
54	24.9	0.80	28.2	0.60	29.6	0.55					
51	26.5	0.75	29.6	0.60	30.6	0.55					
49	27.6	0.70	30.4	0.60	31.2	0.55					
48	28.1	0.70	30.8	0.60							
45	29.6	0.65	32.0	0.60							
42	31.0	0.60	33.1	0.55							
39	32.3	0.60	34.0	0.55							
36	33.4	0.55	34.9	0.55							
33	34.5	0.55	35.7	0.55							
31	35.2	0.55	36.1	0.55							
30	35.5	0.55									
27	36.3	0.50									
24	37.1	0.50									
21	37.7	0.50									
18	38.3	0.50									
危険角度	17	7°	30	9°	40	3°	63	3°			
標準フック				5tフ	ック						
フック質量					Okg						
巻掛本数				1.	本			+ . top)			

(単位:ton)

角度			-		<u>-</u>	(7.2m)					
角度												
(*) (**m*) (**ton)		オフセ	オフセット5゜オフセット25゜オフセット45゜オフセット60									
84							荷重		荷重			
81 6.9 1.80 12.5 1.00 16.6 0.70 18.3 0.5 78 9.3 1.75 14.5 0.95 18.3 0.65 19.8 0.5 75 11.5 1.65 16.5 0.95 20.0 0.65 21.2 0.5 72 13.6 1.45 18.4 0.85 21.6 0.60 22.6 0.5 69 15.7 1.30 20.3 0.80 23.1 0.60 22.6 0.5 64 19.0 1.10 23.1 0.75 24.5 0.60 22.5 1.0.5 63 19.6 1.05 23.7 0.70 25.9 0.55 25.9 0.5 60 21.4 0.95 25.3 0.70 27.2 0.55 5 5 25.9 0.5 57 23.2 0.85 26.8 0.65 28.4 0.55 5 54 24.9 0.80 28.2 <	(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)			
78 9.3 1.75 14.5 0.95 18.3 0.65 19.8 0.5 75 11.5 1.65 16.5 0.95 20.0 0.65 21.2 0.5 72 13.6 1.45 18.4 0.85 21.6 0.0 22.6 0.5 69 15.7 1.30 20.3 0.80 23.1 0.60 23.9 0.5 64 19.0 1.10 23.1 0.75 24.5 0.60 25.1 0.5 63 19.6 1.05 23.7 0.70 25.9 0.55 25.9 0.5 60 21.4 0.95 25.3 0.70 27.2 0.55 5 25.9 0.5 57 23.2 0.85 26.8 0.65 28.4 0.55 5 51 26.5 0.75 29.6 0.65 28.4 0.55 5 51 26.5 0.75 29.6 0.60 29.6 <t< td=""><td>84</td><td>4.6</td><td>1.80</td><td></td><td>1.00</td><td></td><td></td><td></td><td>0.55</td></t<>	84	4.6	1.80		1.00				0.55			
75		6.9		12.5	1.00	16.6	0.70	18.3	0.55			
72 13.6 1.45 18.4 0.85 21.6 0.60 22.6 0.56 69 15.7 1.30 20.3 0.80 23.1 0.60 22.9 0.55 66 17.7 1.20 22.0 0.75 25.5 0.55 25.9 0.55 63 19.6 1.05 23.7 0.70 25.9 0.55		9.3	1.75	14.5	0.95	18.3	0.65	19.8	0.55			
69 15.7 1.30 20.3 0.80 23.1 0.60 23.9 0.56 66 17.7 1.20 22.0 0.75 24.5 0.60 25.1 0.56 64 19.0 1.10 23.1 0.75 25.5 0.55 25.9 0.56 63 19.6 1.05 23.7 0.70 25.9 0.55 0.55 60 21.4 0.95 25.3 0.70 27.2 0.55 5 57 23.2 0.85 26.8 0.65 28.4 0.55 5 54 24.9 0.80 28.2 0.60 29.6 0.55 5 51 26.5 0.75 29.6 0.60 30.6 0.55 5 49 27.6 0.70 30.8 0.60 31.2 0.55 4 48 28.1 0.70 30.8 0.60 4 2 3.0 34.0 0.55 4 <tr< td=""><td></td><td>11.5</td><td>1.65</td><td>16.5</td><td>0.95</td><td>20.0</td><td>0.65</td><td></td><td>0.55</td></tr<>		11.5	1.65	16.5	0.95	20.0	0.65		0.55			
66 17.7 1.20 22.0 0.75 24.5 0.60 25.1 0.56 64 19.0 1.10 23.1 0.75 25.5 0.55 25.9 0.56 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 51 26.5 0.75 29.6 0.60 31.2 0.55 49 27.6 0.70 30.4 0.60 31.2 0.55 48 28.1 0.70 30.8 0.60 31.2 0.55 48 28.1 0.70 30.8 0.60 42 31.0 0.60 33.1 0.55 39 32.3 0.60 34.0 0.55 33 34.5 0.55 34.9 0.55 33 35.5 0.55 27 36.3 0.50 24 37.1 0.50 24 37.1 0.50 25 37.7 0.50	72			18.4	0.85	21.6	0.60		0.55			
64 19.0 1.10 23.1 0.75 25.5 0.55 25.9 0.56 63 19.6 1.05 23.7 0.70 25.9 0.55 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 30.6 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 31.2 0.55 42 31.0 0.66 32.0 0.60 34.0 0.55 39 32.3 0.60 33.1 0.55 3 33 34.5 0.55 35.7 0.55 33 34.5 0.55 35.7 0.55 30 <t< td=""><td>69</td><td>15.7</td><td>1.30</td><td>20.3</td><td>0.80</td><td></td><td>0.60</td><td>23.9</td><td>0.55</td></t<>	69	15.7	1.30	20.3	0.80		0.60	23.9	0.55			
63	66	17.7	1.20	22.0	0.75	24.5	0.60	25.1	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 27 36.3 0.50 24 37.1 0.50	64	19.0	1.10	23.1	0.75	25.5	0.55	25.9	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 31.2 0.55 42 31.0 0.60 33.1 0.55 32.0 0.60 39 32.3 0.60 34.0 0.55 3.3 34.5 0.55 3.3 36 33.4 0.55 34.9 0.55 3.5 0.55 3.3 31 35.2 0.55 36.1 0.55 3.3 3.5 0.55 3.3 3.5 0.55 3.5 0.55 3.5 0.55 3.5 0.55 3.5 0.55 3.7 0.55 3.7 0.55 3.7 0.55 3.7 0.55 3.7	63	19.6	1.05	23.7	0.70	25.9	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 0.60 0.55 45 29.6 0.65 32.0 0.60 0.60 0.60 42 31.0 0.60 33.1 0.55 0.55 0.55 0.55 39 32.3 0.60 34.0 0.55 0.55 0.55 0.55 33 34.5 0.55 35.7 0.55 0.55 0.55 0.55 30 35.5 0.55 36.1 0.55 <	60	21.4	0.95	25.3	0.70	27.2	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 31.2 0.55 45 29.6 0.65 32.0 0.60 30.60 0.60 31.0 0.60 31.0 0.55 33.3 0.55 33.1 0.55 34.9 0.55 33.3 34.5 0.55 35.7 0.55 31 35.2 0.55 36.1 0.55 31 35.5 0.55 36.1 0.55 36.1 0.55 36.3 0.50 36.3 0.50 36.3 0.50 36.3 0.50 36.3 0.50 37.7 0.50 37.7 0.50 37.7 0.50 37.7 0.50 37.7 0.50 37.7 0.50 37.7 0.50 37.7 0.50 37.7 0.50 37.7 0.50 37.7 0.50 37.7 0.50 37.7 <	57	23.2	0.85	26.8	0.65	28.4	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 5 27 36.3 0.50 24 37.1 0.50 24 37.7 0.50 37.7 0.50	54	24.9	0.80	28.2	0.60	29.6	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 34.5 0.55 35.7 0.55 31 35.2 0.55 36.1 0.55 35.7 0.55 37 36.3 35.5 0.55 36.1 0.55 37 37 37 36.3 0.50 24 37.1 0.50 21 37.7 0.50	51	26.5	0.75	29.6	0.60	30.6	0.55					
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 36.3 34.5 0.55 34.9 0.55 33.3 34.5 0.55 35.7 0.55 31 35.2 0.55 36.1 0.55 30 35.5 0.55 37 0.55 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	49	27.6	0.70	30.4	0.60	31.2	0.55					
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 0.55 27 36.3 0.50 0.50 24 37.1 0.50 0.50 21 37.7 0.50 0.50	48	28.1	0.70	30.8	0.60							
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	45	29.6	0.65	32.0	0.60							
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	42	31.0	0.60	33.1	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	39	32.3	0.60	34.0	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	36	33.4	0.55	34.9	0.55							
30 35.5 0.55 27 36.3 0.50 24 37.1 0.50 21 37.7 0.50	33	34.5	0.55	35.7	0.55							
27 36.3 0.50 24 37.1 0.50 21 37.7 0.50	31	35.2	0.55	36.1	0.55							
24 37.1 0.50 21 37.7 0.50	30	35.5	0.55									
21 37.7 0.50	27	36.3	0.50									
	24	37.1	0.50									
18 38.3 0.50	21	37.7	0.50									
	18	38.3	0.50									
危険角度 17° 30° 48° 63°	危険角度	1.	7°	30	2°	48	3°	6.	3°			
標準フック 5tフック	標準フック				5tフ	ック						
フック質量 120kg	フック質量				12	0kg						
巻掛本数 1本	巻掛本数				1	本						

			_	(6.5m)			
		アウト	リガ中間	引 (6.5n	n) 張出 ((側方)		
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25゚	オフセ	ット45°	オフセ	ット60
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)
84	4.6	1.80	10.4	1.00	14.7	0.70	16.7	0.55
81	6.9	1.80	12.5	1.00	16.6	0.70	18.3	0.55
78	9.3	1.75	14.5	0.95	18.3	0.65	19.8	0.55
75	11.5	1.65	16.5	0.95	20.0	0.65	21.2	0.55
72	13.6	1.45	18.4	0.85	21.6	0.60	22.6	0.55
69	15.7	1.30	20.3	0.80	23.1	0.60	23.9	0.55
66	17.7	1.20	22.0	0.75	24.5	0.60	25.1	0.55
64	19.0	1.10	23.1	0.75	25.5	0.55	25.9	0.55
63	19.6	1.05	23.7	0.70	25.9	0.55		
60	21.4	0.95	25.3	0.70	27.2	0.55		
57	23.2	0.85	26.8	0.65	28.4	0.55		
54	24.9	0.80	28.2	0.60	29.6	0.55		
51	26.5	0.75	29.6	0.60	30.6	0.55		
49	27.6	0.70	30.4	0.60	31.2	0.55		
48	28.1	0.70	30.8	0.60				
45	29.6	0.65	32.0	0.60				
42	31.0	0.60	33.1	0.55				
39	32.3	0.60	34.0	0.55				
36	33.4	0.55	34.9	0.55				
33	34.5	0.55	35.7	0.55				
31	35.2	0.55	36.1	0.55				
30	35.5	0.55						
27	36.3	0.50						
24	37.1	0.50						
23	37.3	0.50						
危険角度	22	2°	30	2°	48	3°	6.	3°
標準フック				5tフ	ック			
フック質量				12	Okg			
巻掛本数				1	本			

(単位:ton)	
	アウトリガ碼出(前方)

			⋽∎	1 (5.	4m)					
アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)										
ブーム	オフセ	ナフセット5゜オフセット25°オフセット45°オフセット60°								
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重		
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)		
84	4.6	1.80	10.4	1.00	14.7	0.70	16.7	0.55		
81	6.9	1.80	12.5	1.00	16.6	0.70	18.3	0.55		
78	9.3	1.75	14.5	0.95	18.3	0.65	19.8	0.55		
75	11.5	1.65	16.5	0.95	20.0	0.65	21.2	0.55		
72	13.6	1.45	18.4	0.85	21.6	0.60	22.6	0.55		
69	15.7	1.30	20.3	0.80	23.1	0.60	23.9	0.55		
66	17.7	1.20	22.0	0.75	24.5	0.60	25.1	0.55		
64	19.0	1.10	23.1	0.75	25.5	0.55	25.9	0.55		
63	19.6	1.05	23.7	0.70	25.9	0.55				
60	21.4	0.95	25.3	0.70	27.2	0.55				
57	23.2	0.85	26.8	0.65	28.4	0.55				
54	24.9	0.80	28.2	0.60	29.6	0.55				
51	26.5	0.75	29.6	0.60	30.6	0.55				
49	27.6	0.70	30.4	0.60	31.2	0.55				
48	28.1	0.70	30.8	0.60						
45	29.6	0.65	32.0	0.60						
42	31.0	0.60	33.1	0.55						
39	32.3	0.55	34.0	0.55						
38	32.7	0.50	34.3	0.50						
36	33.4	0.40								
危険角度	3	5°	3.	7°	48	3°	63	3°		
標準フック				5tフ	ック					
フック質量				120	Okg					
巻掛本数				1	本					

(4.3m)											
	アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)										
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25	オフセ	ット45	オフセ	ット60°			
角度 (°)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)			
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	40	5°	40	3°	48	3°	63	3°			
標準フック				5tフ	ック						
フック質量				12	0kg						
巻掛本数				1	本						
							(単位	ቷ : 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25゚	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°
(°)	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重
	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)
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	7°	30	2°	48	3°	63	3°
標準フック				5tフ	ック			
フック質量				12	0kg			
巻掛本数				1	本			
							(244 /-	ton)





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	オフセ	ナフセット5゜オフセット25゜オフセット45゜オフセット60゜									
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重			
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)			
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50			
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50			
78	13.4	4.00	16.6	3.30	17.2	2.15	17.6	1.50			
75	16.7	4.00	19.4	3.00	20.1	2.10	20.1	1.45			
72	19.8	3.55	22.1	2.75	22.9	2.05	22.6	1.45			
69	22.6	3.00	24.6	2.45	25.4	2.00	25.0	1.45			
66	25.2	2.60	27.0	2.15	27.8	1.95	27.2	1.45			
64	26.8	2.40	28.6	2.00	29.2	1.85	28.7	1.40			
63	27.6	2.25	29.3	1.95	29.9	1.80					
60	29.9	2.00	31.5	1.70	31.8	1.65					
57	32.2	1.60	33.6	1.50	33.7	1.50					
54	34.0	1.25	35.5	1.20	35.6	1.20					
51	35.9	0.95	37.2	0.90	37.2	0.90					
49	37.2	0.70	38.2	0.70	38.2	0.70					
48	37.8	0.60	38.9	0.60							
46	39.0	0.45	39.9	0.45							
危険角度	43	5°	43	5°	40	g°	63	3°			
標準フック				5tフ	ック						
フック質量				120	Okg						
巻掛本数				1:	本						

¥	14	ton)

	(7.2m)											
		アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)										
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45	オフセ	ット60°				
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重				
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)				
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	4.	7°	4.	7°	48	3°	6.	3°				
標準フック				5tフ	ック							
フック質量				12	Okg							
巻掛本数				1	本							

	_		_		
1	224	14		+	

			<u> </u>	I				
		アウト	リガ中間	引 (6.5n	n) 張出 ((側方)		
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25゚	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50
78	13.4	4.00	16.6	3.30	17.2	2.15	17.6	1.50
75	16.7	4.00	19.4	3.00	20.1	2.10	20.1	1.45
72	19.8	3.55	22.1	2.75	22.9	2.05	22.6	1.45
69	22.6	3.00	24.6	2.45	25.4	2.00	25.0	1.45
66	25.2	2.30	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	2°	52	2°	52	2°	63	3°
標準フック				5tフ	ック			
フック質量				12	0kg			
巻掛本数				1	本			

(単位 : ton)

	(5.4m)										
		アウト	リガ中間	引 (5.4n	n) 張出 ((側方)					
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25゚	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°			
角度	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)			
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	6	1°	6	1°	6	1°	63	3°			
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	引 (4.3n	n) 張出 ((側方)					
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°			
角度 (°)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)			
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50			
81	10.0	0.0 4.00 13.5 3.45 14.3 2.20 15.0 1.50									
78	13.4	13.4 4.00 16.6 3.25 17.2 2.15 17.6 1.5						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	7°	68	3°	65	9°	65	9°			
標準フック				5tフ	ック						
フック質量				120	Okg						
巻掛本数		1本									
							(畄右	ton)			

(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25゚	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°	
(°)	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	
	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	
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	0	29	0	48	.0	63	.0	
標準フック	5tフック								
フック質量	120kg								
巻掛本数		1本							
		(単位:tan)							

(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	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°			
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重			
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)			
84	7.4	2.80	12.4	2.60	15.0	1.50	16.0	1.00			
81	11.4	2.75	15.7	2.40	17.9	1.45	18.8	1.00			
78	15.0	2.70	18.9	2.20	20.8	1.40	21.5	1.00			
75	18.4	2.70	21.8	2.05	23.7	1.35	24.1	1.00			
72	21.5	2.65	24.7	1.90	26.5	1.35	26.6	1.00			
69	24.6	2.45	27.4	1.80	29.1	1.30	29.0	1.00			
66	27.4	2.15	30.0	1.70	31.5	1.30	31.2	1.00			
64	29.2	1.95	31.7	1.55	33.0	1.30	32.7	1.00			
63	30.1	1.85	32.6	1.50	33.7	1.25					
60	32.6	1.60	34.8	1.35	35.8	1.25					
57	35.0	1.40	37.0	1.20	37.8	1.15					
54	37.4	1.05	39.1	1.05	39.7	1.00					
51	39.2	0.75	41.1	0.75	41.3	0.75					
49	40.4	0.60	42.3	0.55	42.4	0.55					
48	41.0	0.55	42.9	0.50							
47	41.6	0.45	43.4	0.45							
46	42.2	0.40									
危険角度	45	5°	40	5°	46	3°	63	3°			
標準フック				5tフ	ック						
フック質量					Okg						
巻掛本数				1	本						

(7.2m)										
アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)										
ブーム	オフセ	オフセット5゜オフセット25゜オフセット45゜オフセット60゜								
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重		
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)		
84	7.4	2.80	12.4	2.60	15.0	1.50	16.0	1.00		
81	11.4	2.75	15.7	2.40	17.9	1.45	18.8	1.00		
78	15.0	2.70	18.9	2.20	20.8	1.40	21.5	1.00		
75	18.4	2.70	21.8	2.05	23.7	1.35	24.1	1.00		
72	21.5	2.65	24.7	1.90	26.5	1.35	26.6	1.00		
69	24.6	2.45	27.4	1.80	29.1	1.30	29.0	1.00		
66	27.4	2.15	30.0	1.70	31.5	1.30	31.2	1.00		
64	29.2	1.95	31.7	1.55	33.0	1.30	32.7	1.00		
63	30.1	1.85	32.6	1.50	33.7	1.25				
60	32.6	1.60	34.8	1.35	35.8	1.25				
57	35.0	1.20	37.0	1.15	37.8	1.10				
54	36.8	0.90	39.0	0.80	39.5	0.80				
51	38.9	0.60	40.9	0.55	41.2	0.55				
49	40.2	0.40	42.0	0.40	42.3	0.40				
危険角度	48	9°	48	3°	48	3°	63	3°		
標準フック				5tフ	ック					
フック質量				120	Okg					
巻掛本数				1:	本					

			_	1 (6.5m)					
アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)										
ブーム	オフセ	オフセット5゜オフセット25゜オフセット45゜オフセット60								
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重		
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)		
84	7.4	2.80	12.4	2.60	15.0	1.50	16.0	1.00		
81	11.4	2.75	15.7	2.40	17.9	1.45	18.8	1.00		
78	15.0	2.70	18.9	2.20	20.8	1.40	21.5	1.00		
75	18.4	2.70	21.8	2.05	23.7	1.35	24.1	1.00		
72	21.5	2.65	24.7	1.90	26.5	1.35	26.6	1.00		
69	24.6	2.45	27.4	1.80	29.1	1.30	29.0	1.00		
66	27.4	2.05	30.0	1.70	31.5	1.30	31.2	1.00		
64	29.2	1.75	31.7	1.55	33.0	1.30	32.7	1.00		
63	30.1	1.55	32.6	1.45	33.7	1.25				
60	32.0	1.25	34.6	1.10	35.8	1.10				
57	34.3	0.85	36.7	0.75	37.6	0.75				
55	35.7	0.65	38.6	0.50	38.8	0.50				
54	36.4	0.50								
危険角度	5	3°	54	1°	54	1°	63	3°		
標準フック				5tフ	ック		•			
フック質量	120kg									
巻掛本数	1本									

(5.4m)									
アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)									
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60	
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	
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	6	1°	62	2°	62	2°	63	3°	
標準フック				5tフ	ック				
フック質量		120kg							
巻掛本数	1本								

	アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)										
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°			
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重			
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)			
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	6.	67° 68° 69° 69°									
標準フック		5tフック									
フック質量		120kg									
券掛太粉				1	*						

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

		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	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重		
' '	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)		
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	3°	28	3°	48	3°	63	3°		
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	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°							
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重							
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)							
84	8.5	1.80	14.3	1.00	18.3	0.70	20.1	0.55							
81	12.5	1.75	17.9	1.00	21.5	0.65	23.0	0.55							
78	16.3	1.50	21.3	0.95	24.5	0.60	25.7	0.55							
75	19.7	1.30	24.5	0.85	27.4	0.60	28.3	0.55							
72	22.9	1.20	27.5	0.80	30.2	0.55	30.8	0.55							
69	26.0	1.10	30.3	0.75	32.8	0.55	33.1	0.55							
66	29.0	1.00	33.0	0.70	35.2	0.55	35.4	0.55							
65	30.0	1.00	33.9	0.70	36.0	0.55	36.1	0.55							
63	32.0	0.95	35.7	0.65	37.6	0.55									
60	35.1	0.85	38.4	0.65	39.8	0.50									
57	37.7	0.80	40.5	0.60	41.9	0.50									
54	40.4	0.70	42.8	0.60	43.8	0.50									
51	43.0	0.60	45.2	0.55	45.6	0.50									
49	44.6	0.40	46.6	0.40	46.7	0.40									
危険角度	48	3°	48	3°	46	3°	64	4°							
標準フック				5tフ	ック										
フック質量		120kg													
巻掛本数				1:	本			1本							

	(7.2m)										
アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)											
ブーム	オフセ	オフセット5゜オフセット25゜オフセット45゜オフセット6									
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重			
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)			
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	1				
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	5	1°	5	1°	5	1°	6	4°			
標準フック				5tフ	ック		•				
フック質量	120kg										
巻掛本数				1:	本						
							(単位	立:ton)			

(6.5m)											
アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)											
ブーム	オフセ	オフセット5° オフセット25° オフセット45° オフセット60°									
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重			
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)			
84	8.5	1.80	14.3	1.00	18.3	0.70	20.1	0.55			
81	12.5	1.75	17.9	1.00	21.5	0.65	23.0	0.55			
78	16.3	1.50	21.3	0.95	24.5	0.60	25.7	0.55			
75	19.7	1.30	24.5	0.85	27.4	0.60	28.3	0.55			
72	22.9	1.20	27.5	0.80	30.2	0.55	30.8	0.55			
69	26.0	1.10	30.3	0.75	32.8	0.55	33.1	0.55			
66	29.0	1.00	33.0	0.70	35.2	0.55	35.4	0.55			
65	30.0	1.00	33.9	0.70	36.0	0.55	36.1	0.55			
63	32.0	0.95	35.7	0.65	37.6	0.55					
60	35.1	0.85	38.4	0.65	39.8	0.50					
57	37.7	0.65	40.5	0.60	41.9	0.50					
56	38.6	0.50	41.3	0.50	42.6	0.50					
危険角度	55	55° 55° 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)

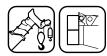


(単位:ton)

(単位:ton)

≟ (4.3m)										
アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)										
ブーム	オフセ	オフセット5゜オフセット25゜オフセット45゜オフセット60゜								
角度 (°)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	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	65	9°	70	2°	70	2°	70	2°		
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	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重		
	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)		
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					Okg					
巻掛本数	1本									



メインブーム【特殊伸縮】(CW付) 17.0m ~ 31.0m ブーム

作業	(7.6m)		7.6m)	(7.2m)			(6.5	ōm)	<u> </u>	(5.4r	n)	:	4.3m)	
半径	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)			
(m)	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	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
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	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	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	12.65	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	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	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	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	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		5.00	4.75
16.0		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		4.00	4.10
18.0		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		4.55	3.55		3.25	3.45
20.0		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		3.80	3.10		2.65	2.85
22.0			3.00			3.00			3.00			3.00			2.60
23.0			2.80			2.80			2.80			2.80			2.35
24.0			2.60			2.60			2.60			2.60			2.15
26.0			2.30			2.30			2.30			2.30			1.80
27.0			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	アウトリガ張出 (前方)									
半径	17.0m	24.0m	31.0m							
(m)	ブーム	ブーム	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)									



危険角度

標準フック フック質量



31.0m 特殊伸縮ブーム+9.52m SLジブ (CW付)

(単位:ton)

(7.6m)										
	アワ	フトリカ	ī最大 (7	'.6m) 引	長出 (側)	 方、後2	方)			
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°		
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重		
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)		
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	i			
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	1					
39	30.8	0.90	31.6	0.85						
36	31.9	0.80	32.5	0.80	i					
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	l					
27	34.7	0.60								
24	35.5	0.50								
21	36.2	0.45								
20	36.4	0.45								
左岭在由		40°		20		00		00		

5tフック

120kg

62

(単位:ton)

(単位:ton)

巻掛本数

	(7.2m)											
		アウト	リガ中間	引 (7.2n	n) 張出 ((側方)						
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45	オフセ	ット60°				
角度 (°)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)				
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	15	9°	28	3°	40	5°	62	2°				
標準フック												
フック質量	120kg											

				1 (6.5m)						
					n) 張出 (
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25゚	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°			
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重			
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(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	15	9°	20		46	3°	62	2°			
標準フック	5tフック										
フック質量					0kg						
巻掛本数		1本									

(単位 : ton)

	(5.4m)										
		アウト	リガ中間	間 (5.4n	n) 張出	(側方)					
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°			
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重			
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)			
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										

(4.3m)											
	アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)										
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°			
角度	作業半径 荷重 作業半径 荷重 作業半径 荷重 作業半径										
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(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										
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	3°	33	3°	46	5°	62	2°			
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)

 アウトリガ張出 (前方)

 オフセット5° オフセット45° オフセット60°

 (*) 解果程 (m) (ton) (ton) (m) (ton)

 84 4.1 4.00 7.4 3.50 9.2 2.20 10.0 1.50

 88 9 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 25.5 1.50 25.8 1.50

 51 25.8 1.45 26.9 1.35 27.1 1.33

 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 28.5 1.15

 48 28.5 1.15 29.4 1.10

 49 29.7 1.00 30.5 0.95 39 30.8 0.90 31.6 0.85 33 30.8 0.90 31.6 0.85 33 30.8 0.65 34.2 0.60 34.4 0.65

 30 33.8 0.65 34.2 0.60 34.4 0.55
 33 32.9 0.70 30 33.8 0.65 29 34.1 0.60 27 34.7 0.60 24 35.5 0.50 21 36.2 0.45 20 36.4 0.45 34.2 0.60 34.4 0.55 危険角度 標準フック 5tフック フック質量 120kg 巻掛本数

アウトリガ張出 (前方)





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	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°			
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重			
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(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	2	1°	2	9°	4.	7°	63	3°			
標準フック	5tフック										
フック質量		120kg									
巻掛本数	1本										

	(7.2m)											
	アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)											
ブーム	オフセ	オフセット5゜ <mark>オフセット25゜</mark> オフセット45゜ <mark>オフセット60゜</mark>										
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重				
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)				
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											
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)											

				1 (6.5m)					
		アウト	リガ中間	引 (6.5n	n) 張出	(側方)				
ブーム	オフセ	オフセット5゜オフセット25゜オフセット45゜オフセット60								
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重		
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(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	2	1°	2		4.	7°	6.	3°		
標準フック					ック					
フック質量				12	0kg					
巻掛本数				1	本					

			<u> </u>	(5.	4m)			
		アウト	リガ中間	引 (5.4n	n) 張出	(側方)		
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)
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	i '			
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	i					
22	40.2	0.40						
危険角度	2	1°	2:	9°	4.	7°	6	3°
標準フック				5tフ	ック			
フック質量				120	Okg			
巻掛本数				1:	本			

			<u></u>	(4.3	sm)					
アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)										
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°		
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重		
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)		
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	3:	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	ቷ : ton)		

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	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重
' '	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)
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			1.30	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	2	1°	2:	9°	4.	7°	6.	3°
標準フック				5tフ	ック			
フック質量				120	Okg			
巻掛本数				1:	本			

アウトリガ張出 (前方)

(単位:ton)



フック質量

巻掛本数



31.0m 特殊伸縮ブーム+18.0m SLジブ (CW付)

(単位:ton)

	(7.6m)										
	7	5611+	i 最大 (7	- 7 6m) 리	長出(側)	方 徐	 				
							オフセ	L COº			
ブーム											
角度 (°)	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重			
()	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)			
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	i i				
49	33.3	0.70	35.9	0.60	36.3	0.55					
48	33.9	0.65	36.4	0.55	i i		Ī				
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	İ						
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	i						
29	42.5	0.40	42.9	0.40							
危険角度	20	3°	20	g°	48	g°	64	4°			
標準フック				5tフ	ック						
- 1.550											

120kg

1本

(単位:ton)

(単位:ton)

		-		<u> </u>	(7.2m))					
	アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)										
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45	オフセ	ット60°			
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重			
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)			
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										
69	19.6	1.15	23.8	0.80	26.4	0.55	27.0	0.55			
66	21.8										
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° 28° 48° 64°									
標準フック				5tフ	ック						
フック質量				120	Okg						
巻掛本数				1:	本						

			<u> </u>	1 (6.5m)			
		アウト	リガ中間	間 (6.5n	1) 張出	(側方)		
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25゚	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(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					
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°							4°
標準フック					ック			
フック質量				12	0kg			
巻掛本数				1	本			

(単位:ton)

			_	(5.	4m)					
		アウト	リガ中間	引 (5.4n	n) 張出	(側方)				
ブーム	オフセ	オフセット5゜オフセット25゜オフセット45゜オフセット6								
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重		
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)		
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	l					
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	l					
30	42.2	0.40	42.7	0.40						
29	42.5	0.40	42.9	0.40	i					
危険角度	20	28° 28° 48° 64°								
標準フック					ック					
フック質量				120	Okg					
巻掛本数				1	<u></u>					

(4.3m) アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方) ブーム オフセット5° オフセット25°オフセット45° オフセット60° | オフセット5 | オフセット25 | オフセット45 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オフセット50 | オンセット50 | オフセット50 | オンセット50 | オンセ 84 78 72 69 19.6 1.15 23.8 0.80
 26.4
 0.55
 27.0
 0.55

 28.1
 0.55
 28.6
 0.55
 21.8 22.5 24.1 1.10 26.0 1.05 26.6 1.00 27.8 66 28.7 0.55 29.8 0.55 0.70 0.55 29.1 63 0.70 26.3 28.4 0.90 29.6 0.80 31.4 31.4 0.55 32.9 0.55 0.65 30.3 0.75 33.2 0.60 32.1 0.70 34.9 0.60 33.3 0.70 35.9 0.60 33.9 0.65 36.4 0.55 35.5 0.65 37.7 0.55 37.1 0.55 39.0 0.50 34.2 0.55 35.5 0.55 36.3 0.55 0.60 51 49 48 45 42 39 38.5 0.40 40.0 0.40 危険角度 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)

アウトリガ張出 (前方)
 プーム 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)
 荷重 (ton)
 作業半径 (ton)
 荷重 (ton)
 作業半径 (ton)
 荷重 (ton)
 作業半径 (ton)
 荷重 (ton)
 作業半径 (ton)
 荷重 (ton)
 作業半径 (ton)
 荷重 (ton)
 作業半径 (ton)
 荷重 (ton)
 作業半径 (ton)
 有重 (ton)
 18.0
 10.5
 18.0
 10.5
 18.0
 12.1
 1.00
 16.2
 0.70
 18.0
 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

 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

 63
 22.4
 1.00
 27.8
 0.70
 28.7
 0.55
 29.1
 0.55

 60
 26.3
 0.90
 オフセット5゜オフセット25゜オフセット45゜オフセット60゜ 60 57 26.3 28.4 0.90 29.6 31.4 0.65 31.4 0.65 32.9 0.80 31.4 0.65 0.75 33.2 0.60 0.70 34.9 0.60 0.70 35.9 0.60 0.65 36.4 0.55 0.65 37.7 0.55 30.3 32.1 33.3 33.9 0.60 34.2 0.60 35.5 0.60 36.3 54 0.55 49 48 35.5 37.1 38.5 39.9 45 39.0 0.55 40.1 0.55 42 0.60 39 0.55 36 0.50 41.1 0.50 33 41.1 30 42.2 0.45 0.40 41.9 0.45 42.7 0.40 29 42.5 0.40 42.9 0.40 危険角度 フック質量 120kg 巻掛本数 1本



メインブーム (CW無) 10.0m ~ 45.0m ブーム

作業半径		7h	<u></u>		7 6m)	(7.6 張出 (個		%±)	
(m)		-							
(,	10.0m ブーム	13.0m ブーム	17.0m ブーム	20.0m ブーム		31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m 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
5.5	39.00	38.60*	37.00*	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
6.0	35.50	35.15*	35.00	28.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
6.5	32.50	32.20	31.10	27.00	23.50	14.00	13.00	10.20	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		10.00	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			0.00	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				0.20	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					2.00	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						0.00	0.95	1.15	1.35
32.0							0.55	0.80	0.95
33.0							0.00	0.65	0.80
34.0								0.00	0.65
危険角度	_				_	_	19°	28°	.3.3°
標準フック	80tフック* /40tフック	40tフッ	ク*/351	コック		3	 5tフッ・		
フック質量	830kg* /470kg	470	kg*/33	0kg	330kg				
巻掛本数	20本*/10本	10)本*/7	本	7本		42	本	

作業 半径				_	Ī	(7.2n	-							1	6.5m			-
干 1全 (m)				ノガ中間											m) 張出			
(111)		13.0m ブーム		20.0m ブーム													42.0m ブーム	
2.3	55.00*			38.00∗				-		50.00*		40.00*						_
2.5	55.00*		40.00*	38.00*		14.00				50.00*		40.00*			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*		14.00	13.00			48.00*	40.00*			35.00	14.00	13.00		
4.0	45.40*	40.00*	40.00*	37.00*		14.00	13.00	10.20		43.50*	40.00*	40.00*		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*			30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.0	37.90	37.80*	37.80*		28.30	14.00	13.00	10.20	8.20	36.20	36.10*			28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.5	34.90	34.80	34.80	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20	33.30	33.15	33.00	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
6.0	32.30	32.20	32.10	28.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20	30.70	30.60	30.50	28.00	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
6.5	30.00	29.90	29.80		23.50	14.00	13.00	10.20	8.20	26.90	26.75	26.60	25.90	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
7.0		28.50	27.70	25.00	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20		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	5.10	5.60	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 19.0				_	3.10 2.50	4.15 3.60	4.65 4.10	4.85 4.30	4.95 4.40					2.15	3.25 2.75	3.75	3.95 3.45	4.10 3.60
20.0					2.00	3.05	3.65	3.85	3.95					1.00	2.75	2.90	3.10	3.20
21.0					2.00	2.70	3.25	3.45	3.55					1.20	1.95	2.50	2.75	2.85
22.0				_		2.70	2.80	3.05	3.15						1.50	2.10	2.73	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	2.70	2.50						0.85	1.45	1.70	1.85
26.0						0.95	1.55	1.75	1.90						0.00	0.90	1.10	1.35
28.0						0.00	1.05	1.30	1.40							0.00	0.70	0.85
30.0							0.65	0.85	1.00								0.70	0.00
32.0							0.00	0.00	0.65									
<u></u> 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*/35	フック	35+7 11/2			80tフック* /40tフック	40tフッ	ク*/351	L tフック			5tフッ		1.0		
フック質量	830kg* /470kg	470	kg*/33	0kg			330kg			830kg* /470kg	470	kg*/33	0kg			330kg		
巻掛本数	20本*/10本	10)本*/7:	*			20本*/10本	•										

(単位	:	ton	,
(単江	•	lon)

作業		プロー (5.4m) アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)							1 (4.3m)						(2.55m)								
半径		アウ	トリ	ガ中間	[] (5.4	m) 張	出(側	方)			アワ	ナトリ	ガ中間	(4.3	m) 張	出(側	方)		アウト	リガ最終	小 (2.55	im) 張出	(側方)
(m)	10.0m ブーム		17.0m ブーム							10.0m ブーム					31.0m				10.0m ブーム	13.0m ブーム	17.0m ブーム	20.0m	24.0m ブーム
2.3	50.00*		40.00*		35.00	, ,	, ,	/ 4	/ 1						, ,	, ,			20.00	17.50	15.00	13.50	12.00
2.5	50.00*				35.00	14.00				40.00*	40.00*				14.00				20.00	17.50	15.00	13.50	12.00
3.0	49.80*		40.00*			14.00				40.00*	40.00*				14.00				20.00	17.50	15.00	13.50	12.00
3.5		40.00*			35.00	14.00	13.00							31.20	14.00	13.00			15.20	15.10	15.00	13.50	12.00
4.0		40.00*			32.50	14.00	13.00	10.20		32.00	31.00			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	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	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	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	5.50	5.35	5.20	5.10	5.10
6.5	18.65	18.50	18.25	18.10	17.20	14.00	13.00	10.20	8.20	12.30	12.10	11.90	11.90	11.55	11.85	11.60	10.20	8.20	4.60	4.50	4.40	4.30	4.30
7.0		15.90	15.65	15.50	15.15	14.00	13.00	10.20	8.20		10.30	10.30	10.25	10.20	10.55	10.40	10.20	8.20		3.80	3.70	3.60	3.60
8.0		12.15	11.95	11.80	11.80	12.40	12.20	10.20	8.20		7.90	7.80	7.80	7.70	8.50	8.50	8.45	8.20		2.70	2.60	2.50	2.50
9.0		9.60	9.40	9.25	9.25	10.20	10.20	10.10	8.20		6.20	6.10	6.05	6.00	6.90	7.05	7.05	7.00		1.90	1.80	1.70	
10.0			7.50	7.40	7.40	8.40	8.60	8.60	8.20			4.80	4.70	4.70	5.60	5.90	5.90	5.90			1.20		
11.0			6.10	6.00	6.00	6.95	7.35	7.35	7.35			3.80	3.70	3.65	4.55	4.90	5.00	5.00					
12.0			5.00	4.90	4.85	5.80	6.30	6.35	6.35			3.00	2.90	2.85	3.70	4.15	4.20	4.25					
13.0			4.10	4.00	3.95	4.90	5.35	5.50	5.50			2.30	2.15	2.10	3.00	3.45	3.55	3.60					
14.0				3.30	3.20	4.10	4.50	4.75	4.80				1.50	1.40	2.45	2.90	3.00	3.05					
15.0				2.60	2.50	3.45	3.95	4.15	4.20				0.95	0.90	1.90	2.40	2.50	2.60					
16.0				2.00	1.85	2.90	3.40	3.60	3.65						1.40	1.95	2.10	2.15					
17.0					1.30	2.40	2.90	3.10	3.20							1.55	1.70	1.80					
18.0					0.80	1.90	2.50	2.70	2.80														
19.0						1.45	2.05	2.30	2.40														
20.0						1.05	1.65	1.90	2.05	_													\vdash
21.0						0.75	1.30	1.55	1.70														
22.0							1.00	1.25	1.40	_					_			_		_			\vdash
23.0			_		0.40	070	100	0.70	0.85				0.10	100	500	500	200	0.40				==0	0.40
危険角度			_	_	24°	37°	48°	53°	55°		_	_	21°	43°	<i>53°</i>	59°	62°	64°	_	_	41°	55°	64°
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		40tフ	ック*	/35tフ	ック		35	tフッ	ク		35tフック							
フック質量	830kg* /470kg	0kg+ 470km+/330km 330km			470kg*/330kg 330kg				330kg														
巻掛本数	20本*/10本	10	本*/7	本	7本		4:	本			10本	*/7本		7本		42	本				4本		

作業			ア	ウトリ	Jガ張出 (前方)					
半径	10.0m	13.0m	17.0m	20.0m	24.0m	31.0m	38.0m	42.0m	45.0m	
(m)	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	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*		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*			32.50	14.00	13.00	10.20		
4.5	48.00*	40.00*	40.00*		30.30	14.00	13.00	10.20	8.20	
5.0	43.00*	40.00*	39.00*	32.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20	
5.5	39.00	38.60*	37.00*	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20	
6.0	35.50	35.15*	35.00	28.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20	
6.5	32.50	32.20	31.10	27.00	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20	
7.0		29.70	29.60	25.00	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20	
8.0		25.50	25.40	23.00	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20	
9.0		22.15	22.15 19.50	21.00 19.00	18.10 16.50	14.00	13.00	10.20	8.20 8.20	
11.0			17.35	17.30	15.10	13.10	11.60	10.20	8.20	
12.0			14.85	14.45	13.90	12.10	10.70	10.20	8.20	
13.0			12.60	12.50	12.45	11.10	9.90	9.30	8.20	
14.0			12.00	11.10	11.00	10.30	9.10	8.70	7.95	
15.0				9.90	9.80	9.60	8.50	8.00	7.40	
16.0				8.60	8.50	9.00	7.90	7.50	6.90	
17.0				0.00	7.50	8.10	7.40	7.00	6.40	
18.0					6.50	7.15	6.90	6.50	6.05	
19.0					5.70	6.50	6.50	6.10	5.70	
20.0					4.95	5.90	6.10	5.70	5.35	
21.0						5.30	5.70	5.40	5.00	
22.0						4.80	5.10	5.00	4.80	
23.0						4.25	4.75	4.75	4.55	
24.0						3.85	4.40	4.50	4.30	
26.0						2.95	3.60	3.70	3.90	
28.0						2.20	2.90	3.10	3.25	
30.0							2.30	2.60	2.65	
32.0							1.80	2.10	2.15	
33.0							1.60	1.85	1.95	
34.0							1.40	1.65	1.75	
36.0 38.0	-							1.25	1.35	
40.0								0.95	1.05	
41.0	_								0.80	
600 危険角度									0.00	
									\vdash	
標準フック	80t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 (出)		

+本 (単位:ton)



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	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60						
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重						
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(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	29.2 0.50												
危険角度	2	1°	2.			7°	6	1°						
標準フック					ック									
フック質量					Okg									
巻掛本数				1:	本									

(7.2m)														
	アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)													
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°						
角度 (°)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)						
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	2.70	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	20	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	引 (6.5n	1) 張出 ((側方)						
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25゚	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°				
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重				
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(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				12	Okg							
巻掛本数	1本											

	(5.4m)													
	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)													
ブーム														
角度														
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(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				120	Okg									
券掛本数				1:	<u></u>									

(単位:ton)

	(4.3m)														
	アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)														
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°							
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重							
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)							
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	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										

			アウ	フトリガ	張出(前	(方)				
ブーム 角度	オフセ	ット5°			-		オフセ	オフセット60°		
(°)	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重		
. ,	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)		
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	i –			
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	i			
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	1					
36	25.9	1.75	26.6	1.75						
33	26.8	1.60	27.3	1.60	1					
30	27.6	1.45	27.9	1.45	1					
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	1							
15	30.3	1.05								
危険角度	14	1°	2.	7°	4.	7°	6	1°		
標準フック				5tフ	ック					
フック質量				12	0kg					
巻掛本数				1.	本					



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	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60						
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重						
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)						
84	3.7	2.80	8.2	2.65	11.3	1.55	12.8	1.00						
81	5.8	2.80	10.3	2.50	13.0	1.50	14.3	1.00						
78	7.8	2.75	12.1	2.35	14.7	1.45	15.8	1.00						
75	9.8	2.75	13.9	2.20	16.3	1.45	17.1	1.00						
72	11.8	2.70	15.5	2.05	17.8	1.40	18.5	1.00						
69	13.7	2.65	17.1	1.95	19.2	1.35	19.8	1.00						
66	15.5	2.50	18.6	1.85	20.6	1.35	21.0	1.00						
63	17.2	2.25	20.1	1.75	21.9	1.30								
60	18.9	2.10	21.6	1.65	23.2	1.30								
57	20.5	1.95	23.0	1.60	24.3	1.30								
54	22.1	1.80	24.4	1.55	25.4	1.25								
51	23.5	1.75	25.7	1.50	26.4	1.25								
49	24.5	1.65	26.5	1.45	27.1	1.25								
48	24.9	1.65	26.9	1.45										
45	26.2	1.60	28.1	1.40										
42	27.5	1.50	29.1	1.35										
39	28.6	1.30	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	20	26° 29° 48° 65°												
標準フック		5tフック												
フック質量				120	Okg									
巻掛本数				1:	本									

(7.2m)														
	アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)													
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45	オフセ	ット60°						
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重						
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)						
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	30° 33° 48° 65°												
標準フック	5tフック													
フック質量				12	Okg									
巻掛本数				1	本									
	(単位 : ton)													

			_	(6.5m)			
		アウト	リガ中間	引 (6.5n	n) 張出 ((側方)		
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25゚	オフセ	ット45°	オフセ	ット60
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)
84	3.7	2.80	8.2	2.65	11.3	1.55	12.8	1.00
81	5.8	2.80	10.3	2.50	13.0	1.50	14.3	1.00
78	7.8	2.75	12.1	2.35	14.7	1.45	15.8	1.00
75	9.8	2.75	13.9	2.20	16.3	1.45	17.1	1.00
72	11.8	2.70	15.5	2.05	17.8	1.40	18.5	1.00
69	13.7	2.65	17.1	1.95	19.2	1.35	19.8	1.00
66	15.5	2.50	18.6	1.85	20.6	1.35	21.0	1.00
63	17.2	2.25	20.1	1.75	21.9	1.30	i	
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	i –	
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	30	5°	37	7°	48	3°	6:	5°
標準フック				5tフ	ック			
フック質量				12	0kg			
巻掛本数				1	 本			
							(単位	ቷ : ton

	(5.4m)														
	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)														
ブーム	オフセ	ット5°	·5° オフセット25°			ット45°	オフセ	ット60°							
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重							
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)							
84	3.7	2.80	8.2	2.65	11.3	1.55	12.8	1.00							
81	5.8	2.80	10.3	2.50	13.0	1.50	14.3	1.00							
78	7.8	2.75	12.1	2.35	14.7	1.45	15.8	1.00							
75	9.8	2.75	13.9	2.20	16.3	1.45	17.1	1.00							
72	11.8	2.70	15.5	2.05	17.8	1.40	18.5	1.00							
69	13.7	2.65	17.1	1.95	19.2	1.35	19.8	1.00							
66	15.5	2.50	18.6	1.85	20.6	1.35	21.0	1.00							
63	17.2	2.25	20.1	1.75	21.9	1.30									
60	18.9	2.05	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)

 プーム
 オフセット6°
 オフセット26°
 オフセット45°
 オフセット60°

 角度 (°)
 作業半径 (m)
 荷重 (ton)
 作業半径 (ton)
 有重 (ton)
 作業半径 (ton)
 有重 (ton)
 作業半径 (ton)
 有重 (ton)
 1.58
 1.00

 81
 5.8
 2.80
 8.2
 2.65
 11.3
 1.55
 12.8
 1.00

 78
 7.8
 2.75
 12.1
 2.35
 14.7
 1.45
 15.8
 1.00

 75
 9.8
 2.75
 12.1
 2.35
 14.7
 1.45
 15.8
 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

 61
 アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方) 危険角度 60 標準フック フック質量 巻掛本数 5tフック 120kg 1本 (単位 : ton)

円度 (°) 作 84 81 78 75 72 69 66 63 60 57 2	*** *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	ット5° 荷重 (ton) 2.80 2.75 2.75 2.70 2.65 2.50 2.25	大フセ 作業半径 (m) 8.2 10.3 12.1 13.9 15.5 17.1 18.6	ボート25° 荷重 (ton) 2.65 2.50 2.35 2.20 2.05 1.95	作業半径 (m) 11.3 13.0 14.7 16.3	が 荷重 (ton) 1.55 1.50 1.45 1.45	オフセ・ 作業半径 (m) 12.8 14.3 15.8	ット60° 荷重 (ton) 1.00 1.00
84 81 78 75 72 69 66 63 60 57	(m) 3.7 5.8 7.8 9.8 11.8 13.7 15.5 17.2 18.9	(ton) 2.80 2.80 2.75 2.75 2.70 2.65 2.50	(m) 8.2 10.3 12.1 13.9 15.5 17.1	(ton) 2.65 2.50 2.35 2.20 2.05	(m) 11.3 13.0 14.7 16.3	(ton) 1.55 1.50 1.45	(m) 12.8 14.3 15.8	(ton) 1.00 1.00
84 81 78 75 72 69 66 63 60 57	3.7 5.8 7.8 9.8 11.8 13.7 15.5 17.2	2.80 2.80 2.75 2.75 2.70 2.65 2.50	8.2 10.3 12.1 13.9 15.5 17.1	2.65 2.50 2.35 2.20 2.05	11.3 13.0 14.7 16.3	1.55 1.50 1.45	12.8 14.3 15.8	1.00
81 78 75 72 69 66 63 60 57	5.8 7.8 9.8 11.8 13.7 15.5 17.2 18.9	2.80 2.75 2.75 2.70 2.65 2.50	10.3 12.1 13.9 15.5 17.1	2.50 2.35 2.20 2.05	13.0 14.7 16.3	1.50 1.45	14.3 15.8	1.00
78 75 72 69 66 63 60 57 2	7.8 9.8 11.8 13.7 15.5 17.2 18.9	2.75 2.75 2.70 2.65 2.50	12.1 13.9 15.5 17.1	2.35 2.20 2.05	14.7 16.3	1.45	15.8	
75 72 69 66 63 60 57 2	9.8 11.8 13.7 15.5 17.2 18.9	2.75 2.70 2.65 2.50	13.9 15.5 17.1	2.20	16.3			1.00
72 69 66 63 60 57 2	11.8 13.7 15.5 17.2 18.9	2.70 2.65 2.50	15.5 17.1	2.05		1.45	77.7	
69 66 63 60 57 2	13.7 15.5 17.2 18.9	2.65	17.1		47.C		17.1	1.00
66 63 60 57 2	15.5 17.2 18.9	2.50		4.05	17.8	1.40	18.5	1.00
63 60 57 2	17.2 18.9		10.6	1.95	19.2	1.35	19.8	1.00
60 57 2	18.9	2.25		1.85	20.6	1.35	21.0	1.00
57 2			20.1	1.75	21.9	1.30		
	20.5	2.10	21.6	1.65	23.2	1.30		
	-0.0	1.95	23.0	1.60	24.3	1.30		
54 2	22.1	1.80	24.4	1.55	25.4	1.25		
51 2	23.5	1.75	25.7	1.50	26.4	1.25		
	24.5	1.65	26.5	1.45	27.1	1.25		
48 2	24.9	1.65	26.9	1.45				
	26.2	1.60	28.1	1.40				
42 2	27.5	1.50	29.1	1.35				
39 2	28.6	1.45	30.0	1.35				
36 2	29.7	1.45	30.8	1.35				
33 3	30.7	1.40	31.5	1.30				
30 3	31.6	1.35	32.2	1.30				
27 3	32.4	1.35						
	33.1	1.30						
21 3	33.6	1.30						
	34.1	1.30						
17 3	34.3	1.30						
危険角度	16	3°	29	9°	48	3°	65	5°
標準フック				5tフ	ック			
フック質量				120	Okg			
巻掛本数				1:	本			



24.0m ブーム+18.0m SLジブ (CW無)

		_]	<u> </u>	(7.6n	n)		
	アワ	フトリカ	·最大(7	7.6m) 引	長出(側)	方、後	方)	
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)
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			0.60	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	2.	7°	30	o°	46	9°	63	3°
標準フック				5tフ	ック			
フック質量				120	Okg			
巻掛本数				1:	本			

		-]==	╼┩	(7.2m))						
アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方) ゴーム オフセット5° オフセット25°オフセット45°オフセット60°												
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60				
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重				
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)				
84	4.6	1.80	10.4	1.00	14.7	0.70	16.7	0.55				
81	6.9	1.80	12.5	1.00	16.6	0.70	18.3	0.55				
78	9.3	1.75	14.5	0.95	18.3	0.65	19.8	0.55				
75	11.5	1.65	16.5	0.95	20.0	0.65	21.2	0.55				
72	13.6	1.45	18.4	0.85	21.6	0.60	22.6	0.55				
69	15.7	1.30	20.3	0.80	23.1	0.60	23.9	0.55				
66	17.7	1.20	22.0	0.75	24.5	0.60	25.1	0.55				
64	19.0	1.10	23.1	0.75	25.5	0.55	25.9	0.55				
63	19.6	1.05	23.7	0.70	25.9	0.55						
60	21.4	0.95	25.3	0.70	27.2	0.55						
57	23.2	0.85	26.8	0.65	28.4	0.55						
54	24.9	0.80	28.2	0.60	29.6	0.55						
51	26.5	0.75	29.6	0.60	30.6	0.55						
49	27.6	0.70	30.4	0.60	31.2	0.55						
48	28.1	0.70	30.8	0.60								
45	29.6	0.65	32.0	0.60								
42	31.0	0.60	33.1	0.55								
39	32.3	0.60	34.0	0.55								
36	33.4	0.55	34.9	0.55								
35	33.8	0.50	35.2	0.50								
33	34.5	0.45										
危険角度	32	?°	34	1°	48	3°	63	3°				
標準フック				5tフ	ック							
フック質量				120	Okg							
巻掛本数				1:	本							

			—	(6.5m)					
		アウト	リガ中間	間 (6.5n	1) 張出 ((側方)				
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25゚	オフセ	ット45°	オフセ	ット60		
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重		
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)		
84	4.6	1.80	10.4	1.00	14.7	0.70	16.7	0.55		
81	6.9	1.80	12.5	1.00	16.6	0.70	18.3	0.55		
78	9.3	1.75	14.5	0.95	18.3	0.65	19.8	0.55		
75	11.5	1.65	16.5	0.95	20.0	0.65	21.2	0.55		
72	13.6	1.45	18.4	0.85	21.6	0.60	22.6	0.55		
69	15.7	1.30	20.3	0.80	23.1	0.60	23.9	0.55		
66	17.7	1.20	22.0	0.75	24.5	0.60	25.1	0.55		
64	19.0	1.10	23.1	0.75	25.5	0.55	25.9	0.55		
63	19.6	1.05	23.7	0.70	25.9	0.55				
60	21.4	0.95	25.3	0.70	27.2	0.55				
57	23.2	0.85	26.8	0.65	28.4	0.55				
54	24.9	0.80	28.2	0.60	29.6	0.55				
51	26.5	0.75	29.6	0.60	30.6	0.55				
49	27.6	0.70	30.4	0.60	31.2	0.55				
48	28.1	0.70	30.8	0.60						
45	29.6	0.65	32.0	0.60						
42	31.0	0.55	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				12	0kg					
巻掛本数				1	本					

			⋺∎	(5.	4m)									
	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)													
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°						
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重						
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)						
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	4	9°	45	9°	45	9°	6	3°						
標準フック				5tフ	ック									
フック質量				120	Okg									
巻掛本数														

			ı
			ı
			ı
/ 124 LL			
(単位	:	ton)	

	(4.3m)												
	アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)												
ブーム	オフセ	オフセット5゜オフセット25゜オフセット45゜オフセット											
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重					
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)					
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	55	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								

			アピ	トリガ	張出(前	(方)					
ブーム 角度	オフセ	ット5°	オフセ				オフセ	ット60			
(°)	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重			
. ,	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)			
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	1.	7°	30	2°	46	9°	6.	3°			
標準フック				5tフ	ック						
フック質量				12	0kg						
巻掛本数				1本							



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	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60					
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重					
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)					
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50					
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50					
78	13.4	4.00	16.6	3.30	17.2	2.15	17.6	1.50					
75	16.7	4.00	19.4	3.00	20.1	2.10	20.1	1.45					
72	19.8	3.55	22.1	2.75	22.9	2.05	22.6	1.45					
69	22.6	2.75	24.6	2.40	25.4	2.00	25.0	1.45					
66	24.7	2.20	27.0	1.90	27.7	1.85	27.2	1.45					
64	26.1	1.85	28.0	1.65	29.0	1.55	28.7	1.40					
63	26.9	1.65	28.6	1.55	29.6	1.40							
60	29.0	1.20	30.6	1.10	31.5	1.05							
57	31.2	0.75	32.9	0.65	33.3	0.65							
危険角度	50	5°	50	5°	50	5°	63	3°					
標準フック				5tフ	ック								
フック質量				120	Okg								
巻掛本数				1:	本								

(7.2m)												
	アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)											
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45	オフセ	ット60°				
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重				
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)				
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	55	9°	55	9°	55	9°	63	3°				
標準フック				5tフ	ック							
フック質量				120	Okg							
巻掛本数				1:	本							
							(単位	ቷ : ton)				

(6.5m)												
アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)												
ブーム	オフセ	オフセット5゜オフセット25゜オフセット45゜オフセット										
角度 (°)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)				
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	6	3°	63	3°	63	3°	63	3°				
標準フック				5tフ	ック							
フック質量				12	0kg							
巻掛本数				1	本							

(5.4m)											
アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)											
ブーム	オフセ	オフセット5゚ オフセット25° オフセット45° オフセット									
角度 (°)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)			
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	65	9°	70	2°	70	2°	70	2°			
標準フック				5tフ	ック						
フック質量				120	Okg						
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	ブーム オフセット5° オフセット25°オフセット45° オフセット60											
角度 (°)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	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	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	74° 75° 76° 76°										
標準フック	5tフック											
フック質量	7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25゚	オフセ	ット45゚	オフセット60°			
(°)	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重		
' '	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)		
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	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	4	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					



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	オフセット5° オフセット25°オフセット45°オフセット60											
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重				
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)				
84	7.4	2.80	12.4	2.60	15.0	1.50	16.0	1.00				
81	11.4	2.75	15.7	2.40	17.9	1.45	18.8	1.00				
78	15.0	2.70	18.9	2.20	20.8	1.40	21.5	1.00				
75	18.4	2.70	21.8	2.05	23.7	1.35	24.1	1.00				
72	21.5	2.65	24.7	1.90	26.5	1.35	26.6	1.00				
69	24.6	2.40	27.4	1.80	29.1	1.30	29.0	1.00				
66	27.4	1.85	30.0	1.65	31.5	1.30	31.2	1.00				
64	28.8	1.60	31.7	1.40	33.0	1.30	32.7	1.00				
63	29.6	1.45	32.4	1.25	33.7	1.20						
60	31.9	1.00	34.5	0.85	35.6	0.85						
58	33.3	0.75	35.8	0.65	36.8	0.65						
危険角度	57	7°	5.	7°	5.	7°	6	3°				
標準フック		5tフック										
フック質量				120	Okg							
巻掛本数				1	本							

	(7.2m)											
アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)												
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°				
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重				
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)				
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											
72	21.5	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	55	9°	60	2°	60	o°	63	3°				
標準フック	ック 5tフック											
フック質量				120	Okg							
巻掛本数				1:	本							
							(単位	ቷ : ton)				

	(6.5m)											
アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)												
ブーム	-ム オフセット5° オフセット25°オフセット45°オフセット60											
角度 (°)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	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° 64°										
標準フック		5tフック										
フック質量		120kg										
巻掛本数				1	本							
							(¥/:	ton)				

角度		(5.4m)												
角度	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)													
(*) (m) (ton)	ブーム	、オフセット5° オフセット25°オフセット45°オフセット60												
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 71 21.6 1.60 25.0 1.30 1.25 26.6 1.00 危険角度 70° 70° 71° 71° 71° 71° 71° 71° 71° 71° 71° 71														
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 "71" 71" 71" 危険角度 70" 70" 71" 71" 71" 7ック質量 120kg	84	7.4	7.4 2.80 12.4 2.60 15.0 1.50 16.0 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 71°	81	11.4	2.75	15.7	2.40	17.9	1.45	18.8	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 71° 71° 71° 危険角度 70° 70° 71° 71° 71° 7ック質量 120kg	78	15.0	2.70	18.9	2.20	20.8	1.40	21.5	1.00					
71 21.6 1.60 25.0 1.30	75	18.4	2.50	21.8	2.00	23.7	1.35	24.1	1.00					
危険角度 70° 70° 71° 71° 標準フック 5tフック フック質量 120kg	72	20.7	1.80	24.3	1.45	26.5	1.25	26.6	1.00					
標準フック 5tフック フック質量 120kg	71	21.6	1.60	25.0	1.30									
フック質量 120kg	危険角度	70	70° 70° 71° 71°											
	標準フック		5tフック											
巻掛本数 1本	フック質量		120kg											
[=-··]	巻掛本数				1	本								

(単位	:	ton)	

			<u></u>	(4.3	Bm)							
	アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)											
ブーム												
角度 (°)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)				
84	7.4	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	70	3°	70	5°	70	5°	70	9°				
標準フック	原準フック 5t フック											
フック質量	フック質量 120kg											
巻掛本数				1:	本							
							(畄右	ton)				

			アウ	トリガ	張出 (前	汀方)				
ブーム 角度	オフセ	ット5°	オフセ	ット25゚	オフセ	ット45°	オフセット60°			
(°)	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重		
	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)		
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° 42° 48° 63°								
標準フック		5tフック								
フック質量		120kg								
巻掛本数				1	本					
							(単右	ton)		



45.0m ブーム+18.0m SLジブ (CW無)

ブーム オフセッ 角度 (*) (m) (t	ト5° 苛重 ton)	オフセ 作業半径	ット25°				L 60									
角度 (°) (m) (t	苛重 ton)	作業半径			ット45°	オフセ	L CO									
(°) (m) (t	on)		荷重			-ム オフセット5° オフセット25°オフセット45°オフセット60										
· / (III) (I		()		作業半径	荷重	作業半径	荷重									
84 8.5 1		(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)									
	.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	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	3°	58	3°	64	1°									
標準フック	5tフック															
フック質量	120kg															
巻掛本数	<u> </u>															

	(7.2m)											
アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)												
ブーム	ブーム オフセット5° オフセット25°オフセット45°オフセット60											
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重				
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)				
84	8.5	1.80	14.3	1.00	18.3	0.70	20.1	0.55				
81	12.5	1.75	17.9	1.00	21.5	0.65	23.0	0.55				
78	16.3	1.50	21.3	0.95	24.5	0.60	25.7	0.55				
75	19.7	1.30	24.5	0.85	27.4	0.60	28.3	0.55				
72	22.9	1.20	27.5	0.80	30.2	0.55	30.8	0.55				
69	26.0	1.10	30.3	0.75	32.8	0.55	33.1	0.55				
66	29.0	1.00	33.0	0.70	35.2	0.55	35.4	0.55				
65	30.0	1.00	33.9	0.70	36.0	0.55	36.1	0.55				
63	32.0	0.95	35.7	0.65	37.6	0.55						
62	33.0	0.85	36.7	0.60	38.4	0.55						
危険角度	危険角度 61° 61° 64°											
標準フック	標準フック 5tフック											
フック質量	ック質量 120kg											
巻掛本数				1:	本							
							(単位	ቷ : ton)				

(6.5m)										
	アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)									
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25゚	オフセ	ット45°	オフセ	ット60		
角度 (°)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)		
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	4°	65	5°	65	5°	6:	5°		
標準フック			•	5tフ	ック					
フック質量		120kg								
巻掛本数		1本								

	(5.4m)											
	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)											
ブーム	_{『一ム} オフセット5゜オフセット25゜オフセット45゜オフセット60゜											
角度 (°)	作業半径 (m)											
84	8.5	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	2°	7	1°	7:	1°	7	1°				
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	オフセ	オフセット5° オフセット25°オフセット45° オフセット60°								
角度 (°)	作業半径 (m)									
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	3°	7.	7°	7.	7°	7.	7°		
標準フック				5tフ	ック					
フック質量		120kg								
巻掛本数	1本									
	(単位:ton)									

<u> </u>			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		作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重		
	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)		
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	43	5°	43	5°	48	3°	64	1°		
標準フック					ック					
フック質量		120kg								
巻掛本数		1本								



メインブーム【特殊伸縮】(CW無) 17.0m ~ 31.0m ブーム

作業	=	(7	7.6m)	<u></u>	(7	.2m)		(6.5	ōm)	<u>></u>	(5.4r	n)	-	(4.3m)
半径	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)
(m)	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													

(単位:ton)

作業	(2.55m)					
半径	アウトリガ最縮小(2.55m) 張出 (側方)				
(m)	17.0m	24.0m				
	ブーム	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	アウ	トリガ張出(ア	前方)				
半径	17.0m	24.0m	31.0m				
(m)	ブーム	ブーム	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	掛本数 4本						



31.0m 特殊伸縮ブーム+9.52m SLジブ (CW無)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)											
	アワ	ナトリカ	ī最大 (7	7.6m) 引	長出 (側)	方、後	方)				
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60			
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重			
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)			
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	ĺ						
27	34.7	0.60									
24	35.5	0.50									
21	36.2	0.45									
20	36.4	0.45									
危険角度	15	9°	28	9°	40	î°	62	2°			
標準フック				5tフ	ック						
フック質量		120kg									
巻掛本数				1.	本						
它比平数				1.	4		(単位	ቷ : ton			

	(7.2m)											
		アウト	リガ中間	引 (7.2n	n) 張出((側方)						
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45	オフセ	ット60°				
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重				
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)				
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	15	9°	20	3°	40	5°	62	2°				
標準フック				5tフ	ック							
フック質量	120kg											
巻掛本数				1:	本							
							(単位	ቷ : ton)				

	(6.5m)											
	アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)											
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25゚	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°				
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重				
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(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											
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							
							(単右	ቷ : ton)				

(単位:ton)

	(5.4m)											
		アウト	リガ中間	間 (5.4n	n) 張出	(側方)						
ブーム	オフセ	オフセット5゜ <mark>オフセット25゜</mark> オフセット45゜オフセット										
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重				
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)				
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	3°	30	5°	40	5°	62	2°				
標準フック				5tフ	ック							
フック質量				120	Okg							
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	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°				
角度	作業半径	作業半径 荷重 作業半径 荷重 作業半径 荷重 作業半径 荷重										
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)				
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	15.3	3.05	17.5	2.55	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	4.	7°	40	9°	48	3°	62	2°				
標準フック				- 5tフ	ック							
フック質量		120kg										
巻掛本数				1:								
							(畄右	t · ton)				

(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25゚	オフセ	ット45°	オフセット60°			
(°)	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重		
	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)		
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	1					
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								



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	オフセ	オフセット5゜オフセット25゜オフセット45゜オフセット60										
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重				
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(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	2	21° 29° 47° 63°										
標準フック					ック							
フック質量		120kg										
巻掛本数				1	本							

	(7.2m)											
		アウト	リガ中間	引 (7.2m	n) 張出 ((側方)						
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45	オフセ	ット60°				
角度 (°)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)				
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											
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	2	1°	25	9°	4,	7°	63	3°				
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	間 (6.5n	n) 張出	(側方)				
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25゚	オフセ	ット45°	オフセ	ット60		
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重		
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(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	ļ			
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					0kg					
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	オフセ	オフセット5゜オフセット25゜オフセット45゜オフセット60										
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重				
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(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	7°	3	9°	4.	7°	63	3°				
標準フック				5tフ	ック							
フック質量					Okg							
巻掛本数		1本										

(4.3m)											
アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)											
ブーム	オフセット5゜オフセット25゜オフセット45゜オフセット60゜										
角度 (°)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)			
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	2.50	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	45	9°	50	2°	50	2°	63	3°			
標準フック				5tフ	ック						
フック質量	量 120kg										
巻掛本数	本数 1本										
	(単位:ton)										

 アウトリガ張田 (前方)

 アウトリガ張田 (前方)

 オフセット5° オフセット45° オフセット60°

 (**) 検費

 作業半径 (前重 作業半径 (前重 作業半径 (前重 (m)) ((n)) ((n)) ((n)) ((n)) ((n)) ((n)) ((n)) ((n)) ((n))

 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

 66
 19.8
 2.30
 22.7
 1.75
 24.3
 1.30
 24.4
 1.00

 66
 19.8
 2.30
 22.7
 1.75
 24.3
 1.30
 24.4
 1.00

 63
 21.8
 2.00
 24.5
 1.60
 25.9
 1.



31.0m 特殊伸縮ブーム+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	オフセ	オフセット5゜ <mark>オフセット25゜</mark> オフセット45゜オフセット60゜									
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重			
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(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			igsquare				
危険角度	28	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	ቷ : ton			

	(7.2m)											
	アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)											
ブーム	オフセ	オフセット5゜オフセット25゜オフセット45゜オフセット60゜										
角度	作業半径 荷重 作業半径 荷重 作業半径 荷重 作業半径 イ											
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(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	14.7 1.40 19.4 0.90 22.6 0.60 23.7 0.5										
72	17.3											
69	19.6											
66	21.8											
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	20	g°	28	3°	48	3°	64	4°				
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	引 (6.5n	n) 張出	(側方)					
ブーム	オフセ	オフセット5° オフセット25°オフセット45°オフセット60°									
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重			
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(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										

(5.4m)												
	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)											
ブーム	オフセ	ット5°	オフセ	ット25°	オフセ	ット45°	オフセ	ット60°				
角度	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重				
(°)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)				
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	2°	4	1°	48	3°	64	4°				
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)
 プーム 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*

 株業程 (*)
 荷重 (***)
 株業程 (***)
 人。25.7
 0.55
 28.0
 0.55
 28.0
 0.55
 29.1
 0.55
 29.1
 0.55
 29.1
 0.55
 29.1
 0.55
 28.0
 0.55
 28.0
 0.55
 28.0
 0.55
 28.0
 0.55
 28.0
 0.55
 28.0
 0.55
 28.0
 0.55
 28.0
 0.55
 28.0
 0.55
 28.0
 0.55
 28.0
 0.55
 28.0
 0.55
 28.0
 0.55
 28.0
 0.55
 28.0
 0.55
 28.0
 0.55
 28.0
 0.55
 28.0
 0.55
 28.0
 0.55
 28.0
 0.55
 28.0
 <t ブーム オフセット5° オフセット25° オフセット45° オフセット60° 危険角度 標準フックフック質量 5tフック 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	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	荷重		
	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)	(m)	(ton)		
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】

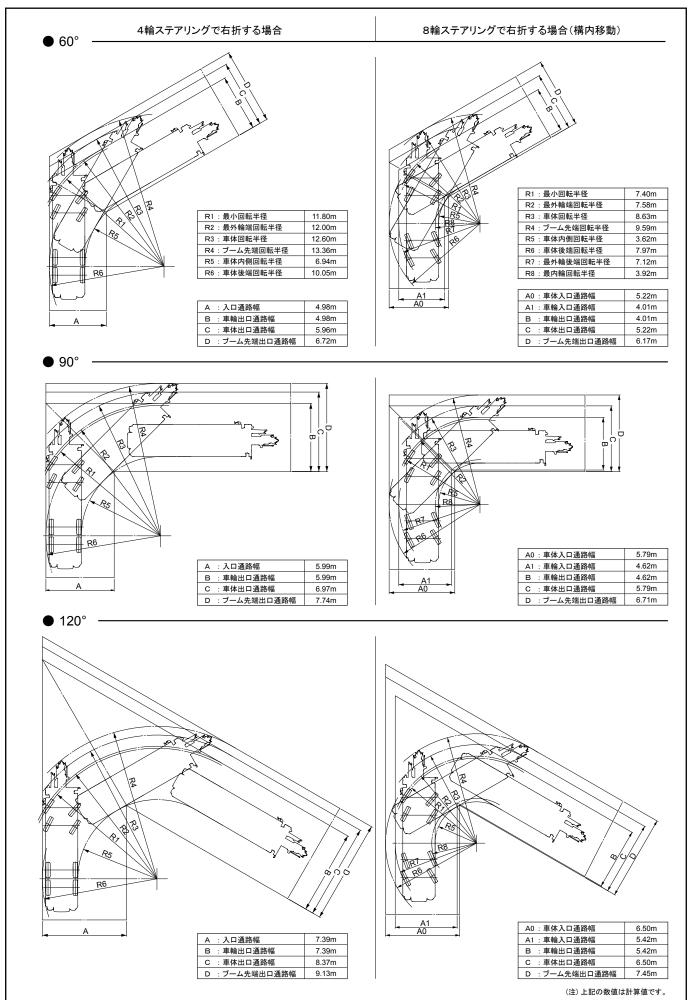
■アウトリガ不使用時

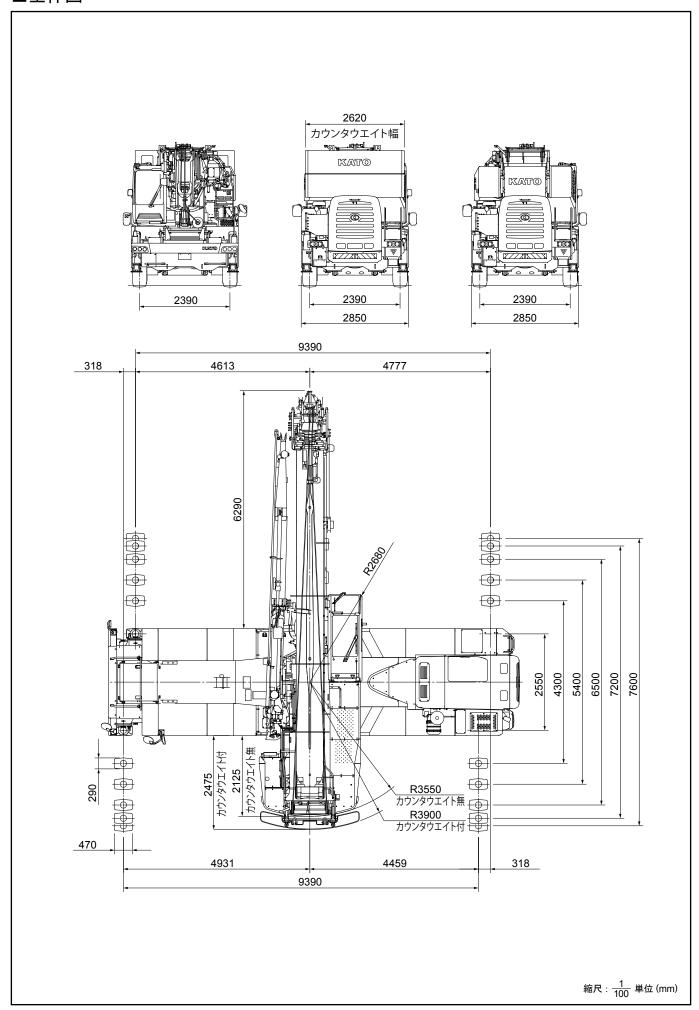
		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□										
作業	定置	置つり カウ	ンタウエイ	ト付	定置	置つり カウ	ンタウエイ	ト無	作業			
半径	10.0m	ブーム	17.0m特殊	伸縮ブーム	10.0mブーム 17.0m特殊伸縮ブ				半径			
(m)	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	(m)			
3.5	2.00		2.00		9.00	6.00	8.50	5.00	3.5			
4.0	2.00		2.00		9.00	6.00	8.50	5.00	4.0			
4.5	2.00	2.00	2.00		9.00	4.90	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 7	フック			標準フック						
フック質量		33	0kg			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)

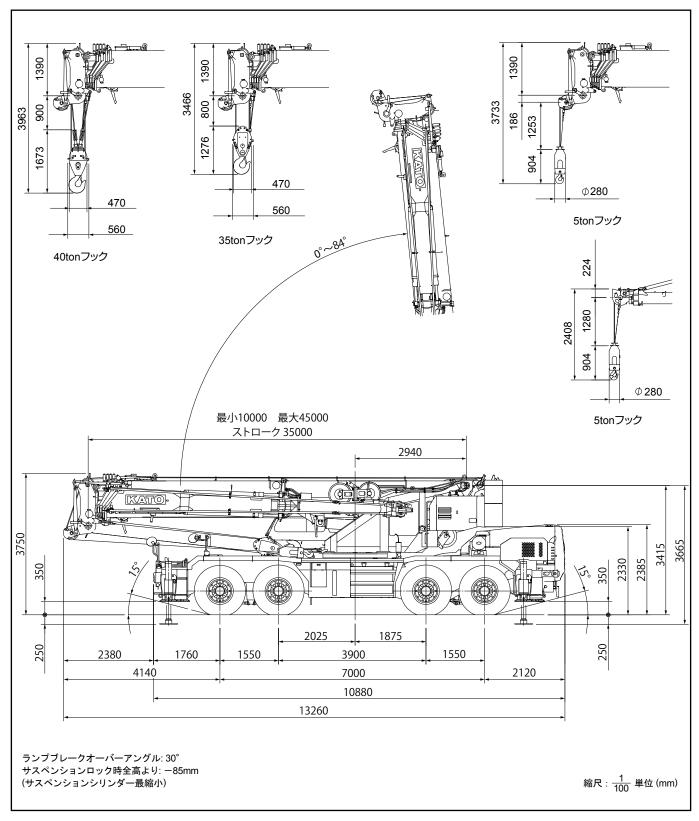
	00			
作業半径	走行つり	[2km/h未満]	カウンタウエイト無	
	10.0mブーム		17.0m特殊伸縮ブーム	
(m)	前方	全周	前方	全周
3.5	5.00	4.00	5.00	4.00
4.0	5.00	3.95	5.00	3.95
4.5	5.00	3.20	5.00	3.20
5.0	5.00	2.60	5.00	2.60
5.5	5.00	2.05	5.00	2.05
6.0	5.00	1.45	5.00	1.45
6.5	4.90	1.00	4.90	1.00
7.0			4.40	0.80
7.5			3.90	0.60
8.0			3.55	
8.5			3.20	
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°

■最小通路軌跡図 •





■全体図



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

お問い合わせは…

KATO 点加藤製作所

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

