

ALL TERRAIN CRANE

AR-1600M

キャリア型式	スペック番号
FAUN RTF160-5	AR-1600M-1

主要諸元

■クレーン

ブーム	13.5mブーム	160,000kg× 3.2m (20本掛)
	18.1mブーム	110,000kg× 5.0m (13本掛)
	22.6mブーム	100,000kg× 5.0m (12本掛)
	31.8mブーム	65,000kg× 7.0m (7本掛)
	40.9mブーム	50,000kg× 8.0m (6本掛)
	45.4mブーム	42,000kg× 9.0m (5本掛)
	50.0mブーム	30,000kg× 12.0m (4本掛)
	シングルトップ	9,400kg (1本掛)
フルオートラフィングジブ	10.2mジブ	18,600kg× 10.0m (2本掛)
	17.9mジブ	9,300kg× 14.0m (1本掛)
	25.7mジブ	5,600kg× 16.0m (1本掛)
ラフィングジブ	11mジブ	75,000kg× 7.0m (8本掛)
	20mジブ	47,000kg× 10.0m (6本掛)
	29mジブ	27,000kg× 14.0m (4本掛)
	37mジブ	8,500kg× 40.0m (1本掛)
	45mジブ	5,800kg× 24.0m (1本掛)
最大地上揚程	ブーム	50.0m
	フルオートラフィングジブ	78.0m
	ラフィングジブ	95.0m
最大作業半径	ブーム	47.0m
	フルオートラフィングジブ	55.0m
	ラフィングジブ	70.0m
ブーム長さ	13.5m～50.0m	
ブーム伸ばし速度	36.5m/210s	
主巻ロープ巻上げ速度	130m/min (5層)	
補巻ロープ巻上げ速度	130m/min (5層)	
ブーム起伏角度	-1.5°～83°	
ブーム上げ速度	-1.5°～83°/80s	
旋回角度	360°連続	
旋回速度	1.4/1.0rpm	
ワイヤロープ	主巻	径24mm×長さ340m 非自転性ワイヤロープ
	補巻	径24mm×長さ310m 非自転性ワイヤロープ
フック	160トン吊(20本掛追加吊り具・シングルトップ使用) 110トン吊(13本掛シングルトップ使用) 65トン吊(7本掛) 25トン吊(3本掛) 9.4トン吊(1本掛)	
ブーム形式	箱型5段全油圧伸縮式(2段目順次、3・4・5段目同時) 2段目ロック及びロック無し使用(スプリング及びエアシリンダ式)	
ブーム伸縮装置	複動油圧シリンダ直押し4本	
シングルトップ	ピン結合式	
巻上装置	油圧可変モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ 高低速切換装置付、シングルウインチ2基	
ブーム起伏装置	複動油圧シリンダ直押し2本	
旋回装置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式 スイングベアリング式 ディスクネガティブブレーキ 高低速切換装置付、エア操作式旋回ロック	
アウトリガ	全油圧式 H型3段、スライド・ジャッキ各個操作装置付 最大張出幅 8.8m、中間張出幅 8.0m、6.8m、5.6m 張出幅検出装置付、スライドロック用パワーピン付	
リヤジャッキ	油圧式、接地検出装置付、個別操作式	
カウンタウエイト	50t、44t、34t、25t	
動力取出方式	上部専用エンジン	
	名称	三菱 6D24-T
	形式	水冷4サイクル 直列6気筒 直接噴射式ディーゼルエンジン
	総排気量	11.945 L ターボ過給付
	最高出力	188kW/1,800min ⁻¹ [255PS/1,800rpm]
最大トルク	1,030N・m/1,400min ⁻¹ [105kg・m/1,400rpm]	
燃料タンク	280 L	
油圧ポンプ	可変ピストンポンプ2連+ギヤポンプ2連	
作動油タンク容量	上部1,585 L 下部210 L	

安全装置	過負荷防止装置 (AML…マルチディスプレイ、作業範囲制限機能付)、アウトリガ張出自動検出装置 (個別検出式)、ウエイト組合せ自動検出装置、旋回範囲制御装置、旋回自動停止装置、ブーム起伏検出装置、巻過防止装置、捨巻確保装置、乱巻防止装置、玉掛けロープはずれ止め、ウインチドラムロック装置、油圧安全弁、油圧ロック装置 (起伏、伸縮、巻上げ、ジャッキ、ジブチルト、脱着)、旋回ロック装置、角度指示計、水準器
付属装置	オイルクーラ、ブーム脱着装置、旋回台脱着装置、カウンタウエイト脱着装置、ブーム起伏微速モード設定装置、AML外部表示灯、フック移動量表示装置、風速計、敷き鉄板、ホット&クールボックス、ランチテーブル、エアコンディショナ、ドラム視認モニター、FM付ラジオ、バックモニター
オプション	旋回音声警報装置

■キャリヤ

メーカー名	FAUN GmbH	
キャリヤ型式	RTF 160-5	
エンジン	型式	OM442LA (ベンツ製)、水冷4サイクルV型8気筒直接噴射式インタークーラ付ターボ ディーゼルエンジン
	総排気量	14.618 L
	最高出力	503PS/2,100rpm
	最大トルク	206kg・m/1,100～1,600rpm
変速機形式	フルオートマチック、前進5段、後退1段、副変速機付	
クラッチ形式	トルクコンバータ付、自動ロックアップ機構付	
駆動方式	10×6、10×8 ……オフロード (デフロック機構付)	
車軸形式 (全輪)	全浮動式	
懸架方式 (全輪)	サイドロニューマチックサスペンション サスペンションストローク +149 -113mm	
ステアリング	形式	左ハンドル、全油圧式パワーステアリング、2系統式、非常用パワーステアリング
	モード	ノーマル (前6輪、後2輪)、クランプ (10輪)、クラブ (10輪)、リアステ (後4輪)
ブレーキ	主ブレーキ	空気式全輪制動、2系統式
	駐車ブレーキ	4・5軸 (4輪) 制動スプリング式…公道走行時 (3・4・5軸 (6輪) 制動スプリング式…構内走行時)
	非常ブレーキ	駐車ブレーキと兼用
	補助ブレーキ	流体式リターダ (変速機内蔵式)、排気ブレーキ
バッテリー	12V-170Ah×2個 (24V)	
燃料タンク容量	700 L	
乗車定員	2人	
タイヤ	445/95R25 177E (16.00R25) (全輪)	
ホイール	11.25-25 (全輪)	
付属装置	カーエアコン、FM付ラジオ、マッドガード、集中給油装置、仮眠用ベッド	

■走行時寸法・重量 (台車のみ)

全長	13,640mm	
全幅	3,000mm	
全高	2,775mm	
軸距	2,850mm+1,700mm+2,550mm+1,700mm	
輪距	2,557mm	
車両総重量	全重量	40,900kg (人員2名)
	前軸1軸+2軸	19,500kg
	後軸3軸	1,400kg
	4軸+5軸	20,000kg

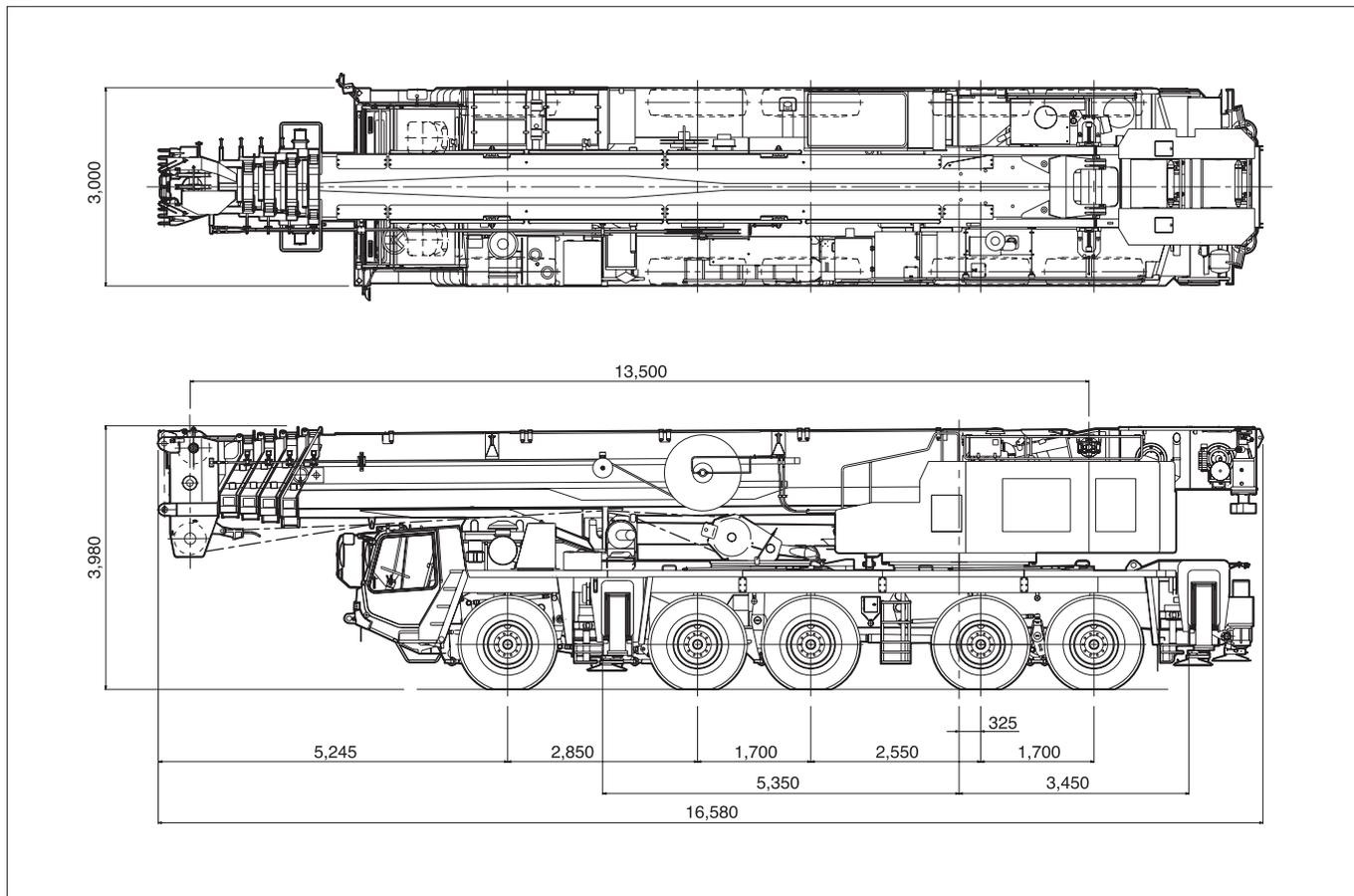
■走行性能 (台車のみ)

最高速度	60km/h
登坂能力 (tanθ)	0.73
最小回転半径	8輪ステアリング 11.8m、10輪ステアリング 9.7m

寸法・重量関係

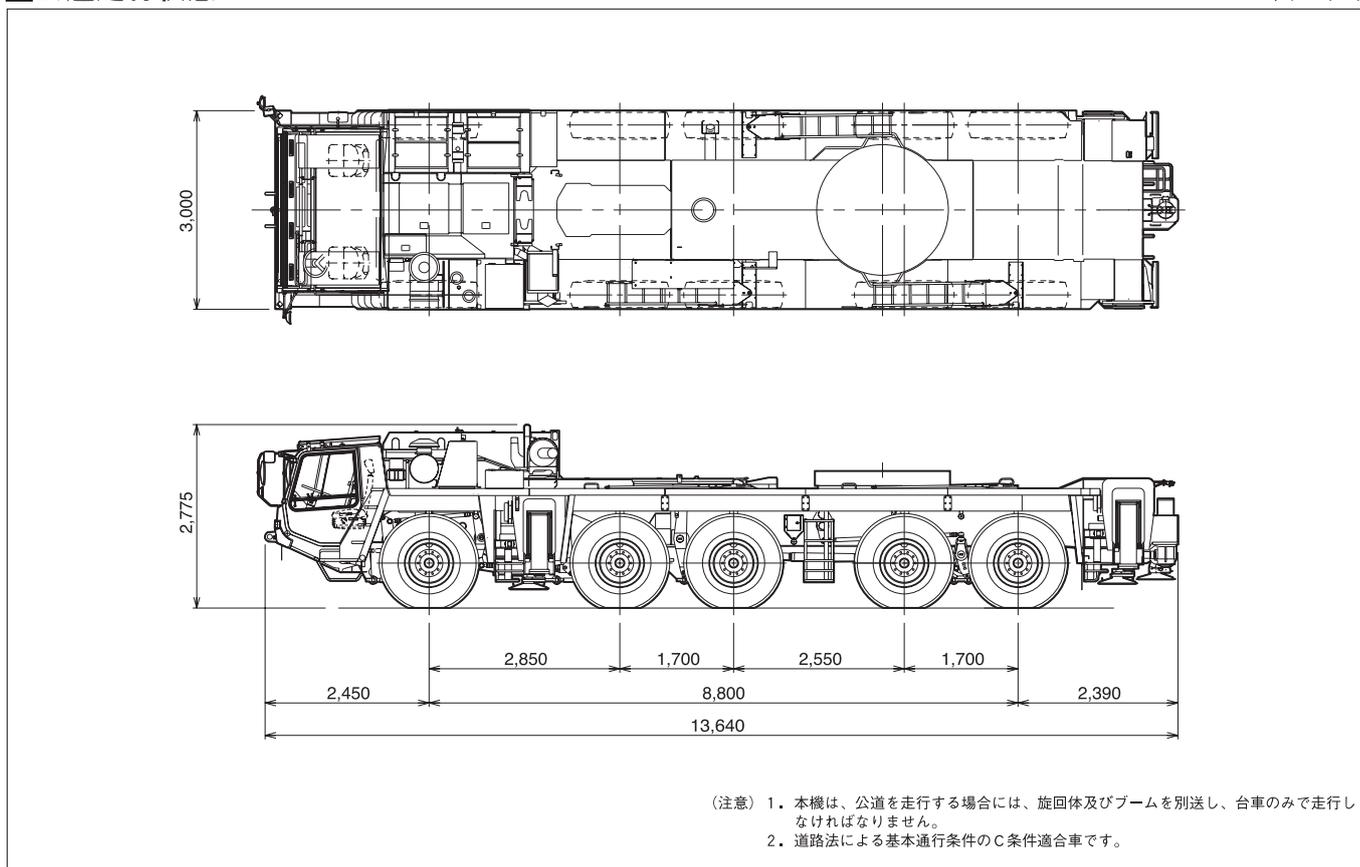
■ 構内走行状態

単位 (mm)



■ 公道走行状態

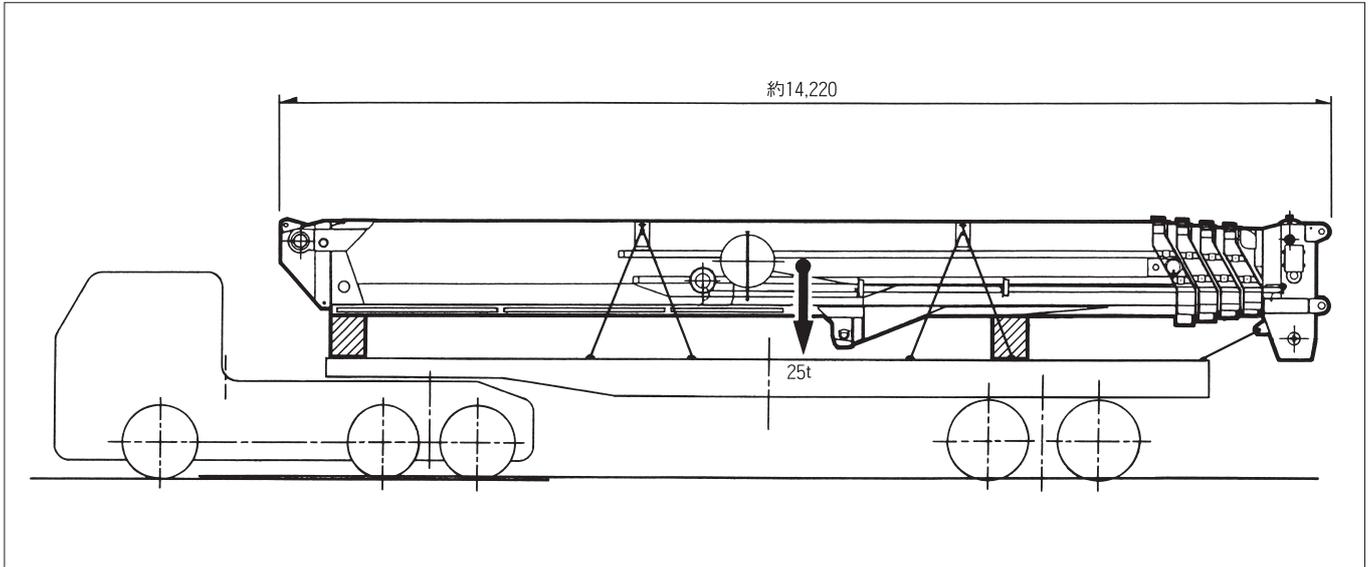
単位 (mm)



寸法・重量関係

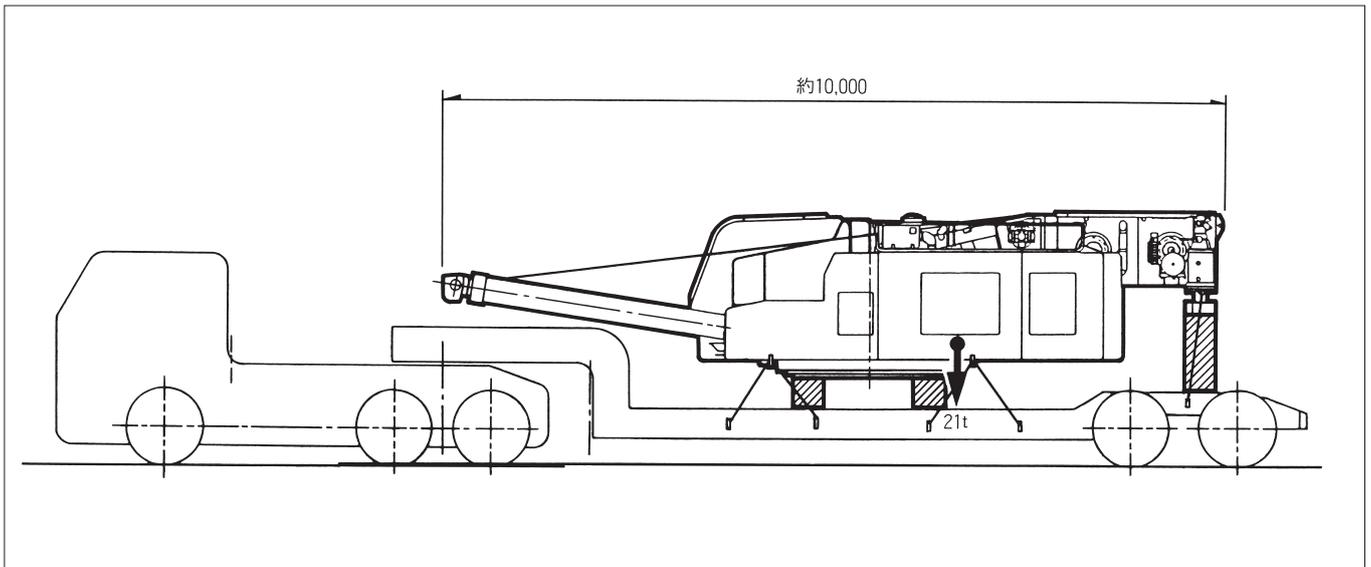
■ブーム

単位 (mm)



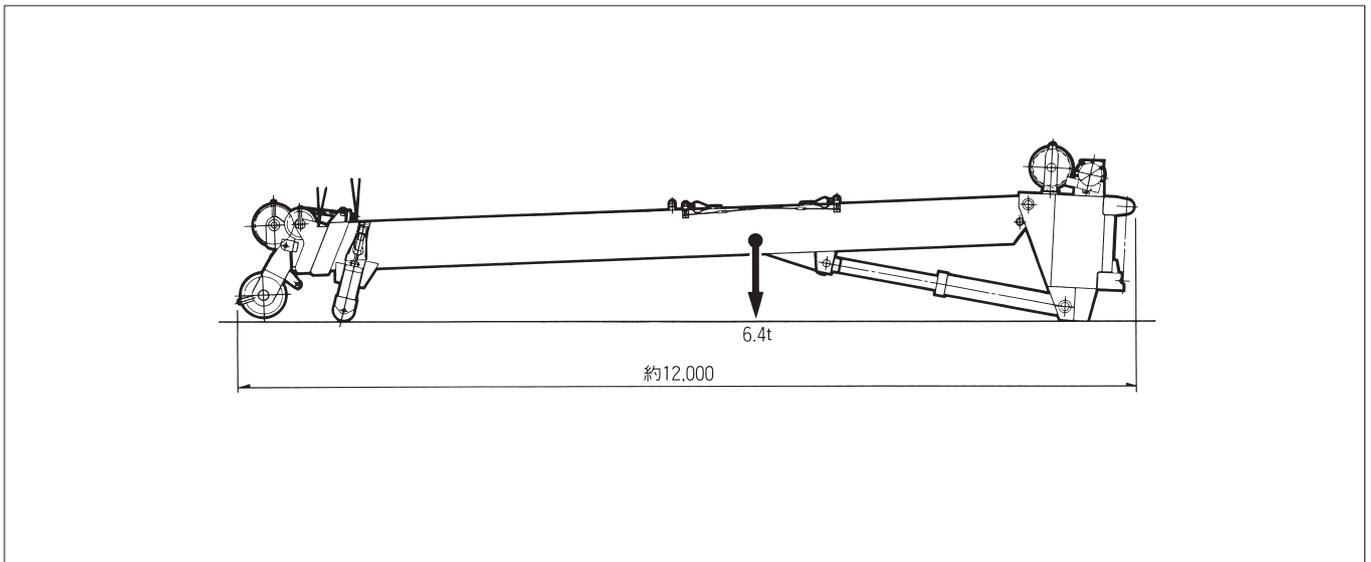
■旋回体

単位 (mm)



■フルオートラフィングジブ

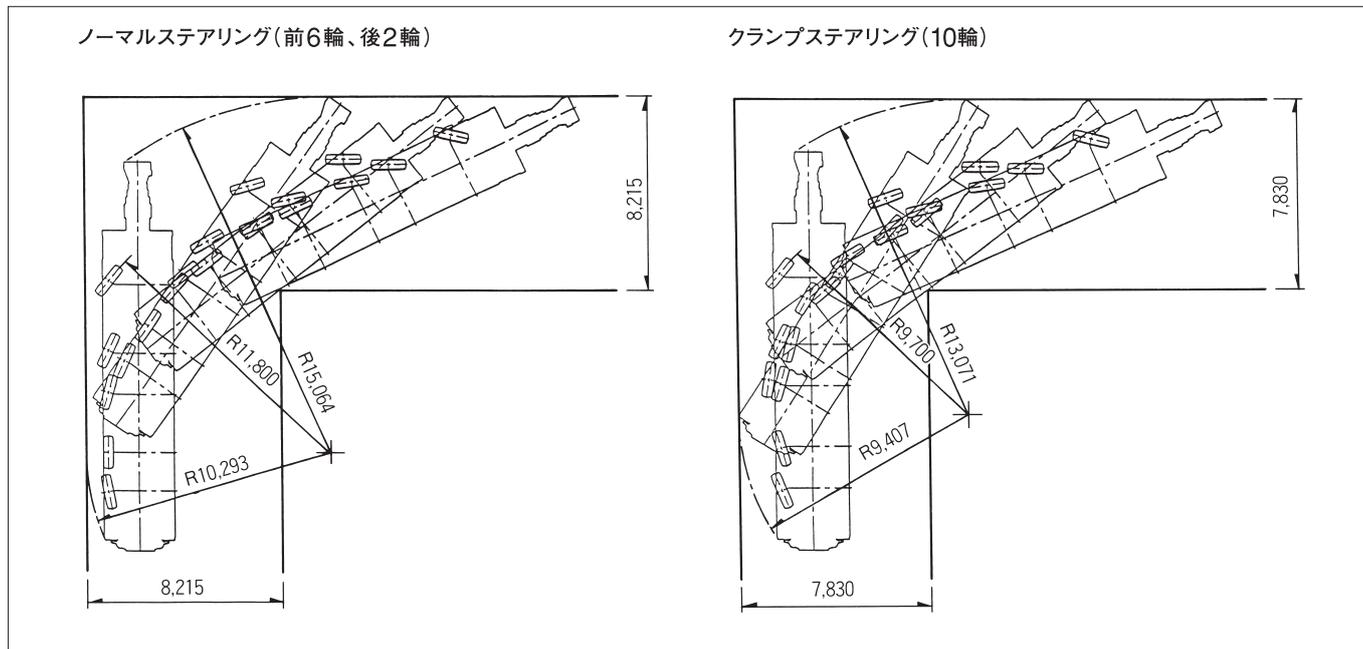
単位 (mm)



寸法・重量関係

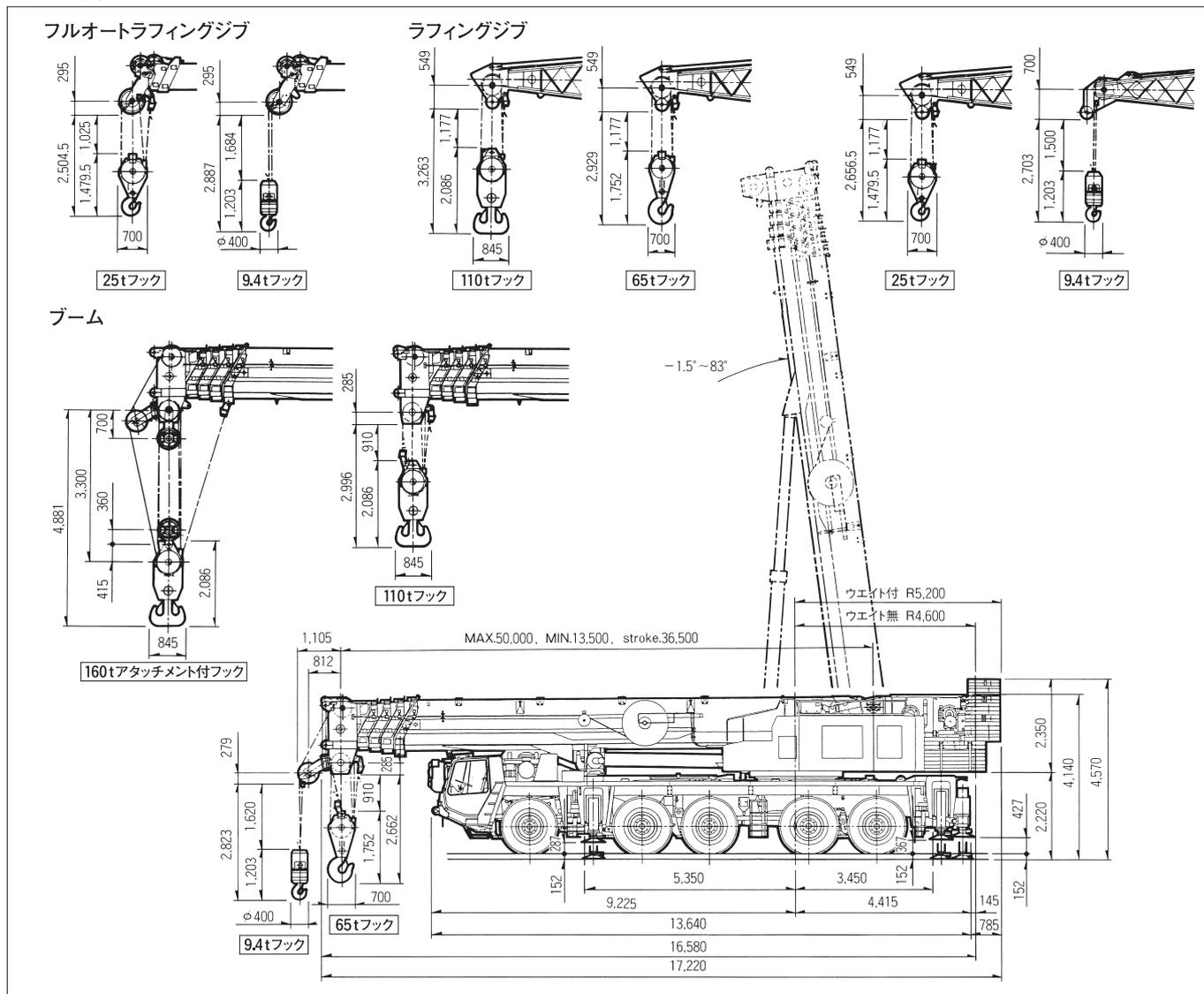
■最小直角通路幅

単位 (mm)



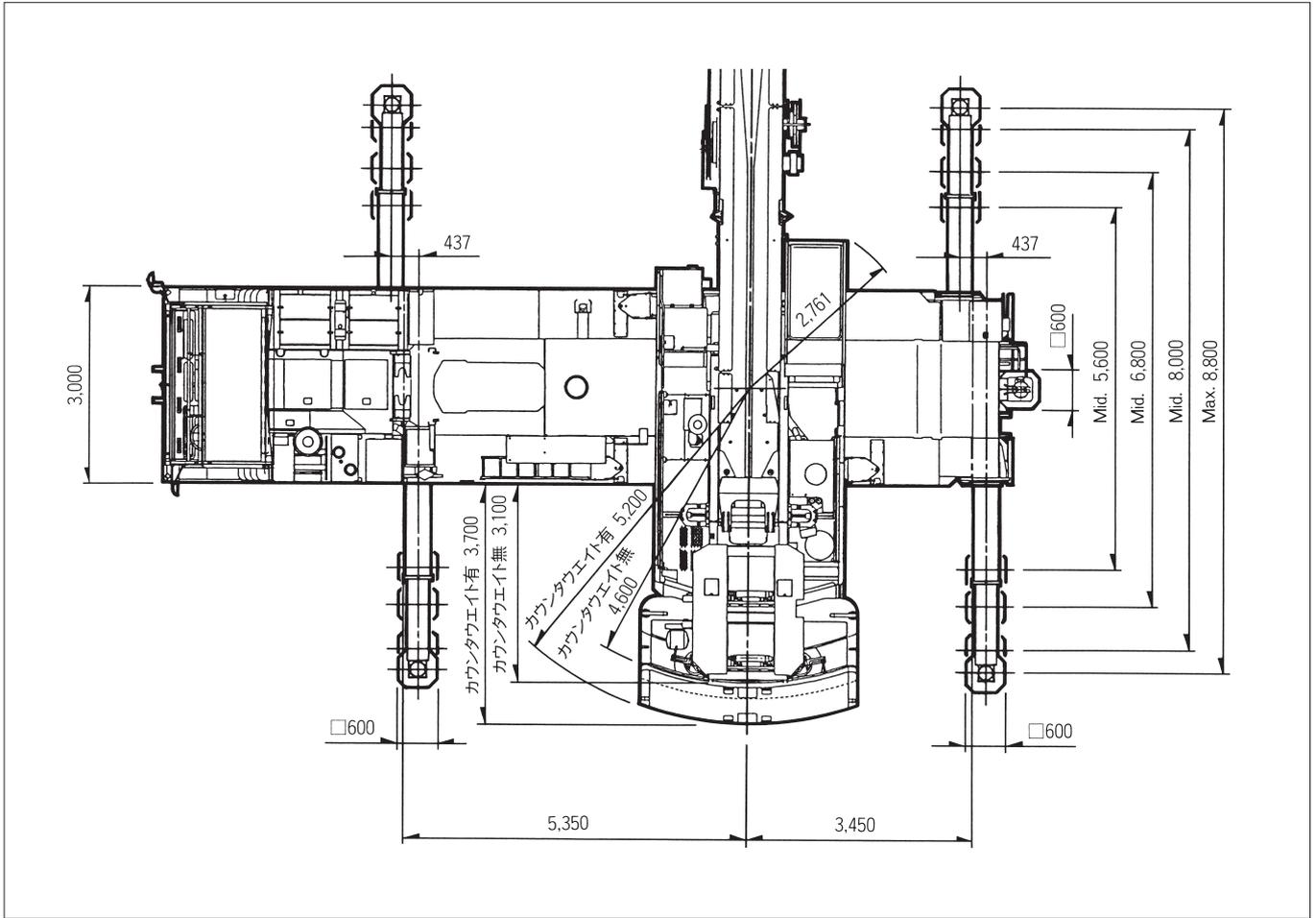
■主要寸法

単位 (mm)



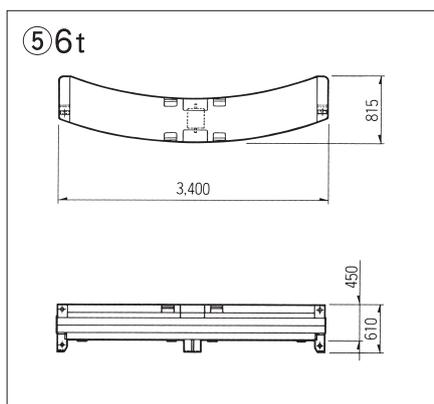
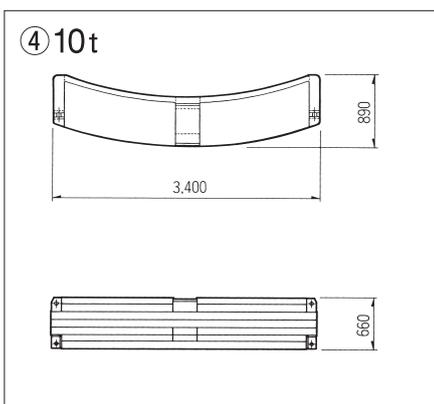
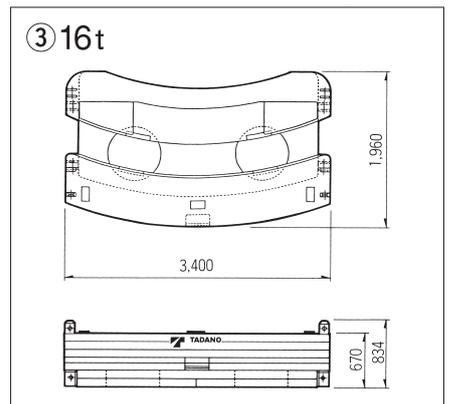
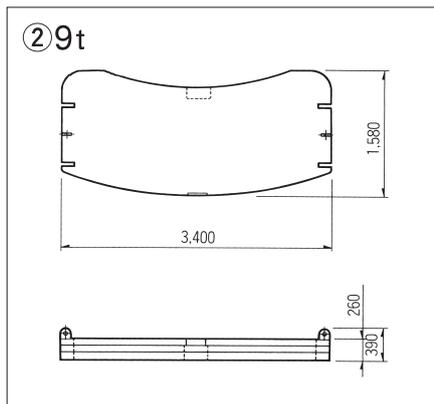
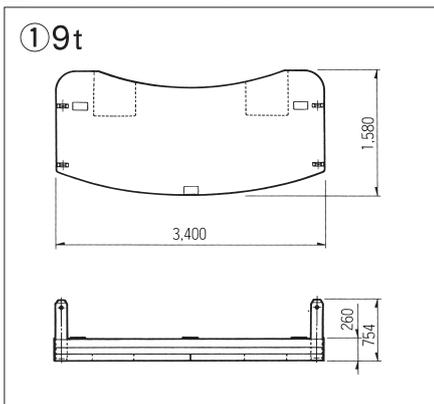
寸法・重量関係

単位 (mm)



■カウンタウエイト

単位 (mm)

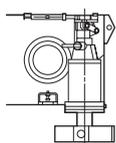


クレーン性能

クレーン吊り上げ能力は、カウンタウエイトの組合せとアウトリガ張出幅によって異なります。

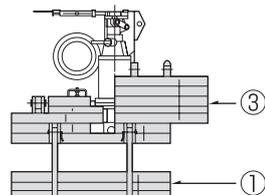
■カウンタウエイト組合わせ

0tウエイト



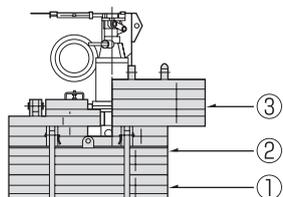
25tウエイト

① + ③



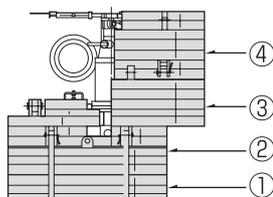
34tウエイト

① + ② + ③



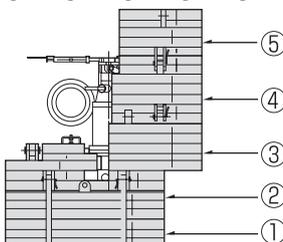
44tウエイト

① + ② + ③ + ④



50tウエイト

① + ② + ③ + ④ + ⑤



●カウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せによって次のように定格総荷重表を選定し、該当ページを読み取ってください。

アウトリガ張出幅	カウンタウエイト					
	50 t	44 t	34 t	25 t	0 t	
ブ	8.8 m	A (C)	A (D)	C (E)	D (F)	G (H)
	8.0 m	A (C)	B (D)	D (E)	E (F)	G (H)
I	6.8 m	C (C)	D (D)	E (E)	F (F)	H (H)
	5.6 m	—	—	F (F)	G (G)	H (H)
ム	2.7 m	—	—	—	—	I (I)
	8.8 m	FA (FC)	FA (FD)	FC (FE)	FD (FF)	FF
フルオートラフィングジブ	8.0 m	FA (FC)	FB (FD)	FD (FE)	FE (FF)	—
	6.8 m	FC (FC)	FD (FD)	FE (FE)	FF (FF)	—
ラフィングジブ	5.6 m	—	—	FF (FF)	FF (FF)	—
	2.7 m	—	—	—	—	—
ラフィングジブ	8.8 m	LS (LC)	LA (LD)	LC	LD	—
	8.0 m	LA (LC)	LB (LD)	LD	—	—
ラフィングジブ	6.8 m	LC (LC)	LD (LD)	—	—	—
	5.6 m	—	—	—	—	—
ラフィングジブ	2.7 m	—	—	—	—	—

※●リヤジャッキ不使用の場合は () 内の性能区分となります。

●—印の組合せでは、クレーン作業は行わないでください。

AR-1600M は次の3つのクレーン作業ができます。

■ブーム作業

主なクレーン作業。

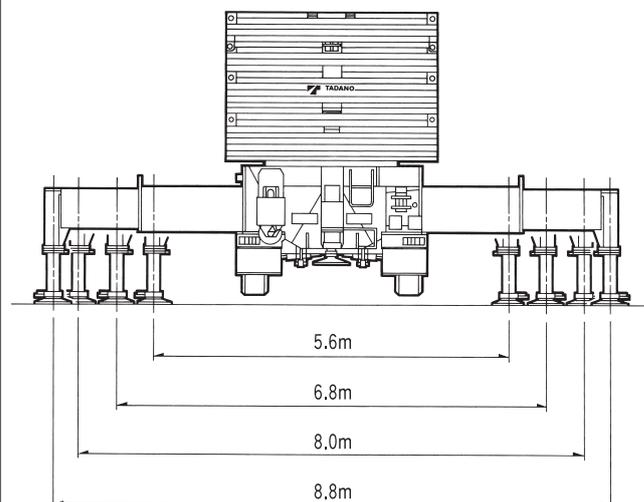
■フルオートラフィングジブ作業

箱型3段同時伸縮式ラフィングジブで、かつチルトは油圧で行うため、フトコロの深い作業高揚程で吊り荷の送り込み作業に適しています。

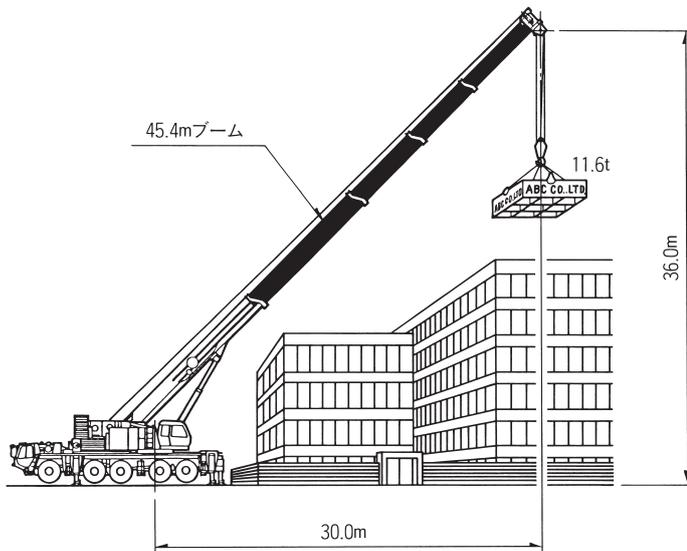
■ラフィングジブ作業

フトコロの深い超高揚程作業に適しています。

<アウトリガ>



ブーム

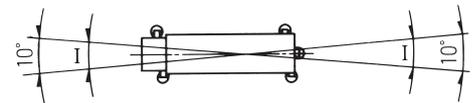


ブーム定格総荷重表

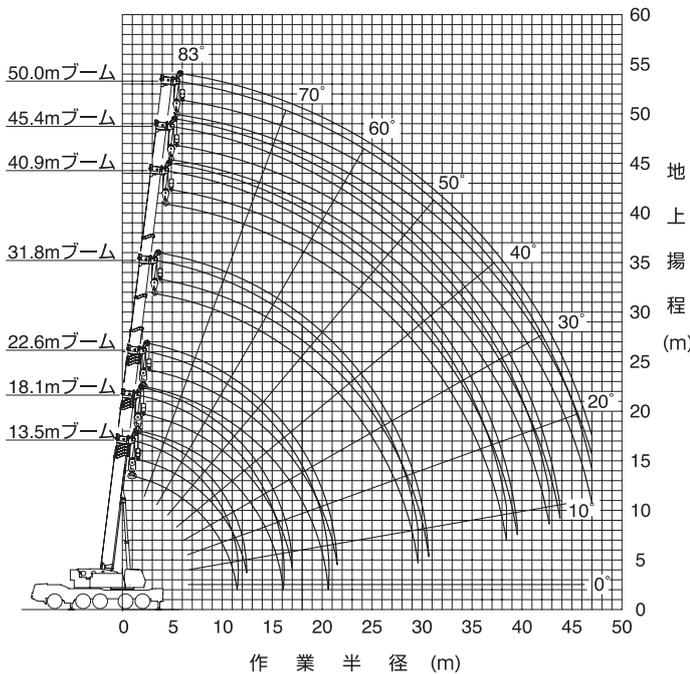
1. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側は、クレーンの安定に基づいています。
2. 定格総荷重は、つり具重量とフック重量 (160 t アタッチメント付フック：2,700kg、110 t フック：2,100kg、65 t フック：940kg、25 t フック：730kg、9.4 t フック：430kg) を含んだ値を示します。
3. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
4. 定格総荷重表の性能区分 A～I は、下表のとおりです。

カウンタウエイト	50 t	44 t	34 t	25 t	0 t
アウトリガ張出幅					
8.8 m	A (C)	A (D)	C (E)	D (F)	G (H)
8.0 m	A (C)	B (D)	D (E)	E (F)	G (H)
6.8 m	C (C)	D (D)	E (E)	F (F)	H (H)
5.6 m	—	—	F (F)	G (G)	H (H)
2.7 m	—	—	—	—	I (I)

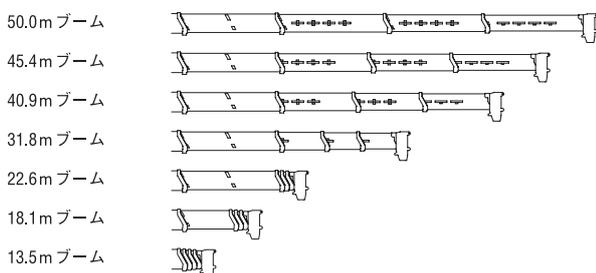
- ・リヤジャッキ不使用の場合は () 内の性能区分となります。
このときの最大定格総荷重は50 t です。
- ・I 性能は13.5mブームのみとし、作業領域は図のようになります。



作業半径一揚程図



- (注) 1. 上図はブームのたわみを含んでいません。また、A性能の場合を示します。
2. 各ブームの長さのブーム伸長状態は次のとおりです。



5. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は、下表のとおりです。
なおロープ1本当りの荷重は、主巻・補巻ともに9.4 t 以下です。

ブーム長さ	13.5m	18.1m	22.6m	31.8m	40.9m	45.4m	50.0m	シングルトップ
巻掛本数	(20) 12	(13) 12	12	7	6	5	4	1

() 内の20本掛はアタッチメント及びシングルトップを使用し、13本掛はシングルトップを使用してください。

6. 定格総荷重は、2段ブーム固定ピンを使用したときの値です。
2段ブーム固定ピンを使用していないとき、ブーム長さに対する最大定格総荷重は、下表のように制限されます。

ブーム長さ	13.5mを越え18.1mまで	18.1mを越え50.0mまで
最大定格総荷重	58 t	26 t

7. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取り付けられているフックの重量を差し引いた値とし、かつ限度は9.4 t です。
8. 瞬間最大風速が10m/s 以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
9. 定格総荷重表中の θ は、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。

単位 (t)

性能区分 ブーム長さ 作業半径 (m)	A性能								B性能								C性能							
	13.5	18.1	22.6	31.8	40.9	45.4	50.0		13.5	18.1	22.6	31.8	40.9	45.4	50.0		13.5	18.1	22.6	31.8	40.9	45.4	50.0	
3.2	160.0	110.0	100.0						160.0	110.0	100.0						160.0	110.0	100.0					
3.5	151.7	110.0	100.0						151.7	110.0	100.0						151.7	110.0	100.0					
4.0	139.6	110.0	100.0						139.6	110.0	100.0						139.6	110.0	100.0					
4.5	129.3	110.0	100.0						129.3	110.0	100.0						129.3	110.0	100.0					
5.0	118.8	110.0	100.0						118.8	110.0	100.0						118.8	110.0	100.0					
6.0	100.6	97.0	90.0	65.0					100.6	97.0	90.0	65.0					100.6	97.0	90.0	65.0				
7.0	86.9	86.1	81.4	65.0	50.0				86.9	86.1	81.4	65.0	50.0				86.9	85.8	81.4	65.0	50.0			
8.0	76.2	76.5	71.8	59.6	50.0	42.0			76.2	76.5	71.8	59.6	50.0	42.0			74.6	73.5	71.8	59.6	50.0	42.0		
9.0	67.6	67.4	65.9	54.5	47.3	42.0	30.0		67.6	67.4	65.9	54.5	47.3	42.0	30.0		65.1	64.0	63.2	54.5	47.3	42.0	30.0	
10.0	62.0	60.2	58.8	50.4	44.5	38.8	30.0		62.0	60.2	58.8	50.4	44.5	38.8	30.0		57.6	56.4	55.6	50.4	44.5	38.8	30.0	
11.0	51.4	54.2	52.8	46.9	41.8	36.6	30.0		51.4	54.2	52.8	46.9	41.8	36.6	30.0		51.4	50.2	49.3	46.9	41.8	36.6	30.0	
12.0		49.4	47.3	43.3	38.5	34.5	30.0			49.4	47.3	43.3	38.5	34.5	30.0			45.0	44.1	43.3	38.5	34.5	30.0	
14.0		40.7	38.7	37.2	32.6	30.2	26.4			40.7	38.7	37.2	32.6	30.2	26.4			36.8	36.0	37.2	32.6	30.2	26.4	
16.0		23.9	32.3	31.6	28.5	26.5	23.3			23.9	32.3	31.6	28.5	26.5	23.3			23.9	27.8	30.1	28.5	26.5	23.3	
18.0			27.8	27.6	25.0	23.1	20.7				26.1	27.6	25.0	23.1	20.7				22.0	24.1	25.0	23.1	20.7	
20.0			20.2	24.1	21.8	20.7	18.4				20.2	23.3	21.8	20.7	18.4				17.8	19.7	20.6	20.7	18.4	
22.0				20.2	19.1	18.2	16.6					19.5	19.1	18.2	16.6					16.3	17.2	17.5	16.6	
24.0				17.1	17.0	16.4	14.8					16.5	17.0	16.4	14.8					13.5	14.4	14.8	14.8	
26.0				14.6	15.1	14.7	13.3					14.1	14.9	14.7	13.3					11.3	12.2	12.5	12.8	
28.0				12.6	13.2	13.1	12.0					12.0	12.8	13.1	12.0					9.5	10.3	10.6	10.9	
30.0					11.4	11.6	10.8						11.1	11.4	10.8						8.7	9.1	9.3	
32.0					9.9	10.2	9.6							9.4	9.8	9.6					7.4	7.7	8.0	
34.0					8.8	8.9	8.6							8.0	8.3	8.6					6.3	6.5	6.8	
36.0					7.7	7.8	7.6							6.8	7.1	7.4					5.3	5.5	5.8	
38.0					6.5	6.7	6.7							5.7	6.0	6.2					4.5	4.7	4.9	
40.0						5.9	6.0								5.0	5.2						3.9	4.1	
42.0						5.1	5.2								4.2	4.4						3.3	3.4	
44.0							4.5									3.6							2.8	
46.0							3.9									2.9							2.1	
47.0							3.6									2.6							1.8	
$\theta (^{\circ})$	0~83	0~83	0~83	10~83	11~83	12~83	12~83		0~83	0~83	0~83	10~83	11~83	13~83	13~83		0~83	0~83	0~83	10~83	11~83	13~83	13~83	

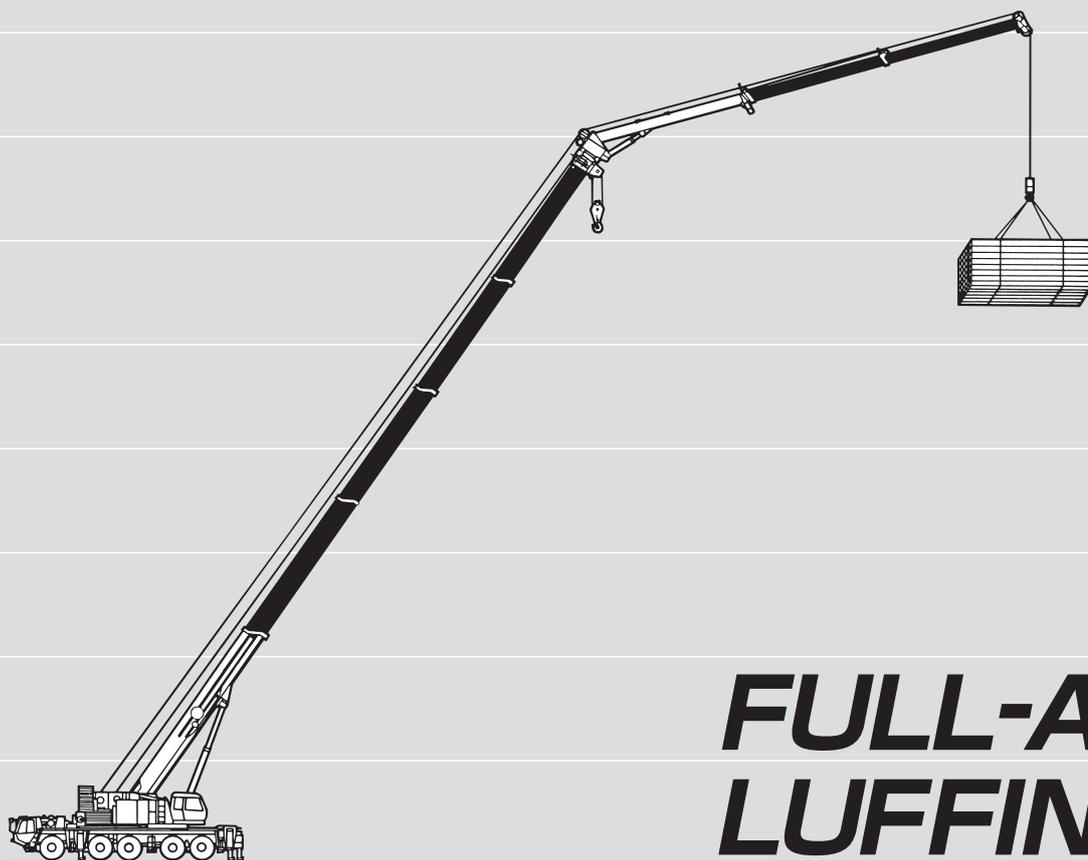
性能区分 ブーム長さ 作業半径 (m)	D性能								E性能								F性能							
	13.5	18.1	22.6	31.8	40.9	45.4	50.0		13.5	18.1	22.6	31.8	40.9	45.4	50.0		13.5	18.1	22.6	31.8	40.9	45.4	50.0	
3.2	160.0	110.0	100.0						160.0	110.0	100.0						160.0	110.0	100.0					
3.5	150.0	110.0	100.0						150.0	110.0	100.0						150.0	110.0	100.0					
4.0	134.3	110.0	100.0						134.3	110.0	100.0						134.3	110.0	100.0					
4.5	121.4	110.0	100.0						121.4	110.0	100.0						121.4	110.0	100.0					
5.0	110.6	109.7	100.0						110.6	109.7	100.0						110.6	109.7	100.0					
6.0	93.6	92.7	90.0	65.0					93.6	92.7	90.0	65.0					93.6	92.7	90.0	65.0				
7.0	80.7	79.8	79.1	65.0	50.0				80.7	79.8	79.1	65.0	50.0				80.3	78.5	77.1	65.0	50.0			
8.0	70.7	69.7	68.9	59.6	50.0	42.0			70.7	69.7	68.9	59.6	50.0	42.0			62.8	61.1	59.8	59.6	50.0	42.0		
9.0	61.8	60.6	59.8	54.5	47.3	42.0	30.0		60.4	58.7	57.6	54.5	47.3	42.0	30.0		50.9	49.3	48.1	50.7	47.3	42.0	30.0	
10.0	54.5	53.4	52.5	50.4	44.5	38.8	30.0		50.5	48.9	47.8	50.2	44.5	38.8	30.0		42.4	40.8	39.7	42.1	43.2	38.8	30.0	
11.0	47.7	46.1	45.0	46.9	41.8	36.6	30.0		43.1	41.5	40.4	42.8	41.8	36.6	30.0		36.0	34.4	33.3	35.6	36.6	36.6	30.0	
12.0		39.8	38.7	41.0	38.5	34.5	30.0			35.7	34.7	36.9	37.9	34.5	30.0			29.4	28.3	30.5	31.5	32.0	30.0	
14.0		30.6	29.6	31.7	32.6	30.2	26.4			27.3	26.2	28.3	29.3	29.7	26.4			22.0	21.0	23.1	24.1	24.5	24.8	
16.0		23.9	22.7	24.9	26.0	26.4	23.3			21.5	20.4	22.4	23.3	23.7	23.3			17.0	16.0	18.0	18.9	19.2	19.6	
18.0			17.6	19.7	20.7	21.1	20.7				16.1	18.0	18.9	19.2	19.6				12.1	14.2	15.0	15.4	15.7	
20.0			13.9	15.9	16.8	17.2	17.5				12.8	14.6	15.5	15.8	16.2				9.0	11.2	12.1	12.5	12.8	
22.0				12.9	13.8	14.1	14.5					12.0	12.8	13.2	13.5					8.7	9.7	10.1	10.4	
24.0				10.5	11.4	11.7	12.0					9.6	10.7	11.0	11.3					6.6	7.6	8.0	8.4	
26.0				8.6	9.4	9.7	10.0					7.7	8.7	9.1	9.4					4.8	5.8	6.2	6.6	
28.0				7.0	7.8	8.1	8.4					6.0	7.0	7.4	7.7					3.4	4.4	4.8	5.1	
30.0					6.4	6.7	7.0						5.5	5.9	6.2						3.1	3.5	3.8	
32.0					5.2	5.5	5.8						4.3	4.7	5.0						2.1	2.4	2.8	
34.0					4.2	4.5	4.8						3.3	3.6	3.9									
36.0					3.4	3.6	3.9						2.4	2.7	3.0									
38.0					2.7	2.9	3.1							1.8	2.1									
40.0						2.2	2.4																	
$\theta (^{\circ})$	0~83	0~83	0~83	10~83	12~83	19~83	34~83		0~83	0~83	0~83	10~83	18~83	25~83	34~83		0~83	0~83	0~83	9~83	30~83	38~83	44~83	

ブーム

単位 (t)

性能区分 作業半径 (m)	G性能							H性能							I性能
	13.5	18.1	22.6	31.8	40.9	45.4	50.0	13.5	18.1	22.6	31.8	40.9	45.4	50.0	13.5
3.2	148.0	110.0	100.0					148.0	110.0	100.0					7.0
3.5	137.8	110.0	100.0					137.8	110.0	100.0					7.0
4.0	123.3	110.0	100.0					123.3	110.0	100.0					7.0
4.5	111.4	110.0	100.0					110.0	107.2	100.0					7.0
5.0	101.4	100.5	99.9					82.4	80.0	78.1					7.0
6.0	85.2	84.1	83.2	65.0				53.2	51.2	49.7	53.2				7.0
7.0	68.4	66.6	65.2	65.0	50.0			37.9	36.1	34.8	37.8	39.2			7.0
8.0	53.1	51.5	50.2	53.0	50.0	42.0		28.5	26.8	25.6	28.4	29.7	30.2		7.0
9.0	42.8	41.2	40.1	42.6	43.7	41.1	30.0	22.2	20.6	19.4	22.0	23.2	23.7	24.1	7.0
10.0	34.6	32.7	31.4	34.3	35.7	36.2	30.0	17.6	16.1	15.0	17.4	18.5	19.0	19.4	7.0
11.0	28.2	26.3	25.1	27.9	29.1	29.6	30.0	14.2	12.6	11.6	14.0	15.0	15.5	15.8	7.0
12.0		21.6	20.4	23.0	24.2	24.7	25.1		10.0	8.7	11.2	12.3	12.7	13.1	
14.0		14.9	13.8	16.2	17.3	17.7	18.1		5.6		7.0	8.2	8.6	9.0	
16.0		10.6	9.2	11.7	12.7	13.1	13.5								
18.0			5.6	8.3	9.4	9.8	10.2								
20.0			3.1	5.5	6.7	7.2	7.6								
22.0				3.4	4.5	5.0	5.4								
$\theta (^{\circ})$	0~83	0~83	4~83	36~83	52~83	58~83	61~83	0~83	0~83	47~83	58~83	67~83	70~83	72~83	6~83

オールテレーンクレーン
AR-1600M-1
 フルオートラフティングジブ



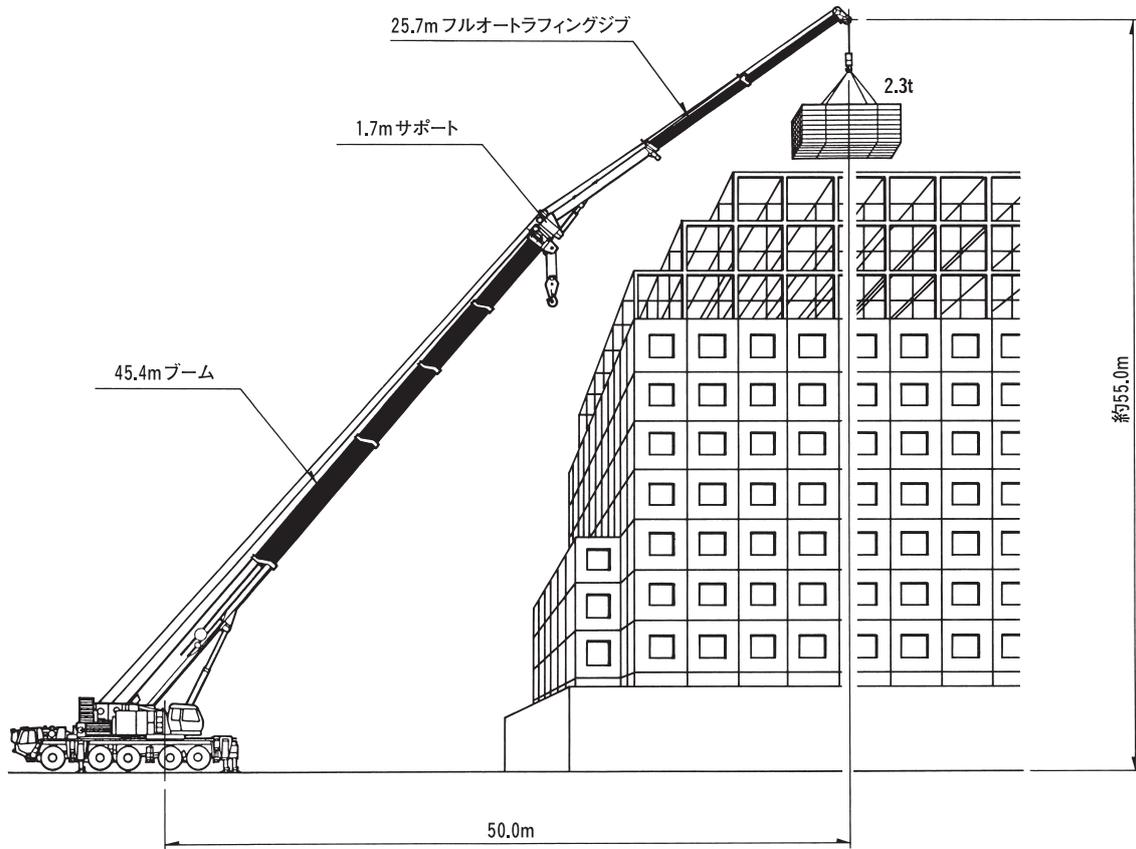
**FULL-AUTO
 LUFFING JIB**

フルオートラフティングジブ主要諸元

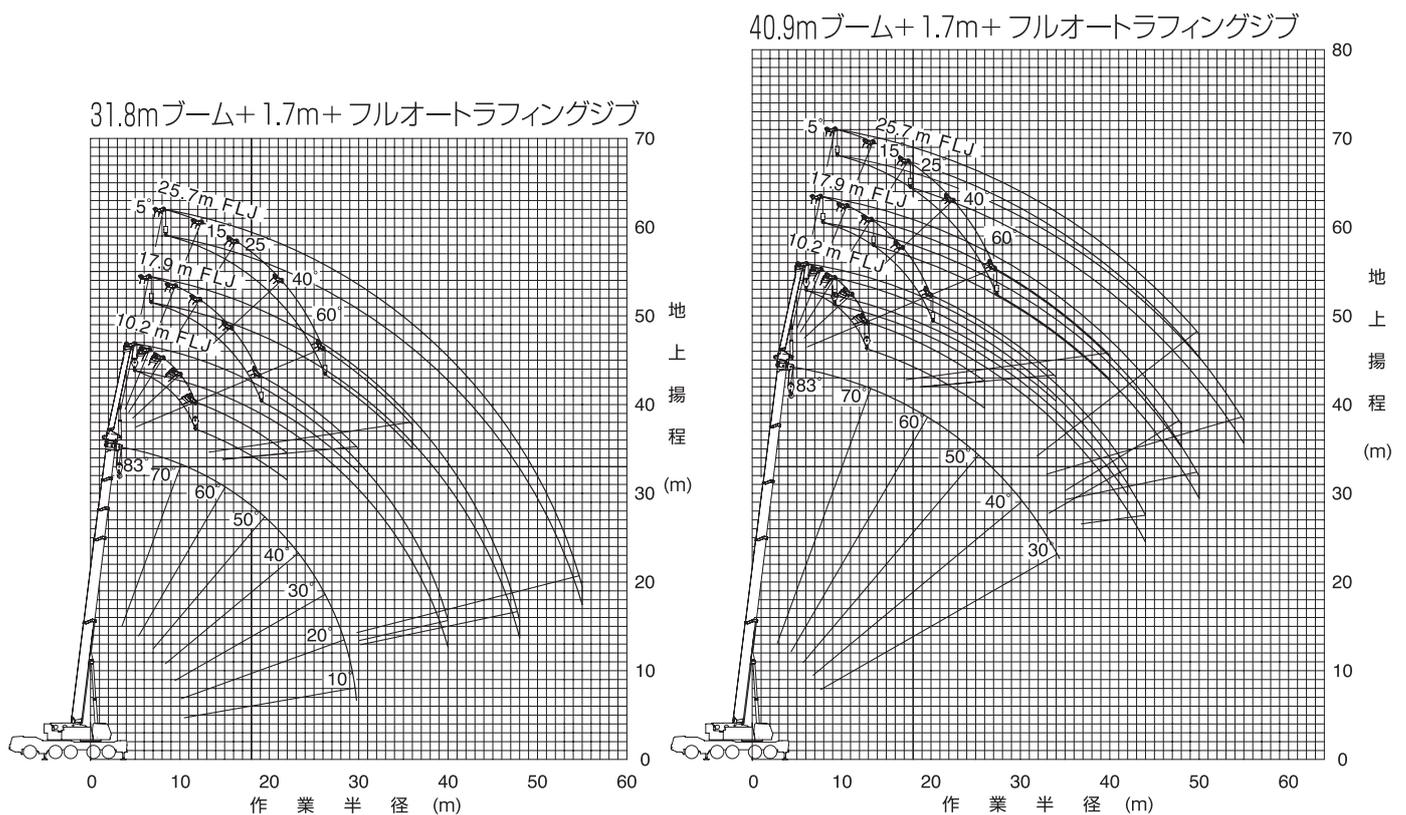
クレーン 容 量	10.2mジブ	18,600kg×10.0m (2本掛)
	17.9mジブ	9,300kg×14.0m (1本掛)
	25.7mジブ	5,600kg×16.0m (1本掛)
ジブ形 式	箱型3段同時伸縮式 オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 1.7m(固定部)+ 10.2m~25.7m(起伏部・伸縮部)	

ジブ伸縮装 置	複動油圧シリンダー直押式 1本 ワイヤロープ式伸縮装置 1基
ジブ長 さ	10.2m 17.9m 25.7m
最大地上揚 程	78.0m
最大作業半 径	55.0m

フルオートラフィングジブ



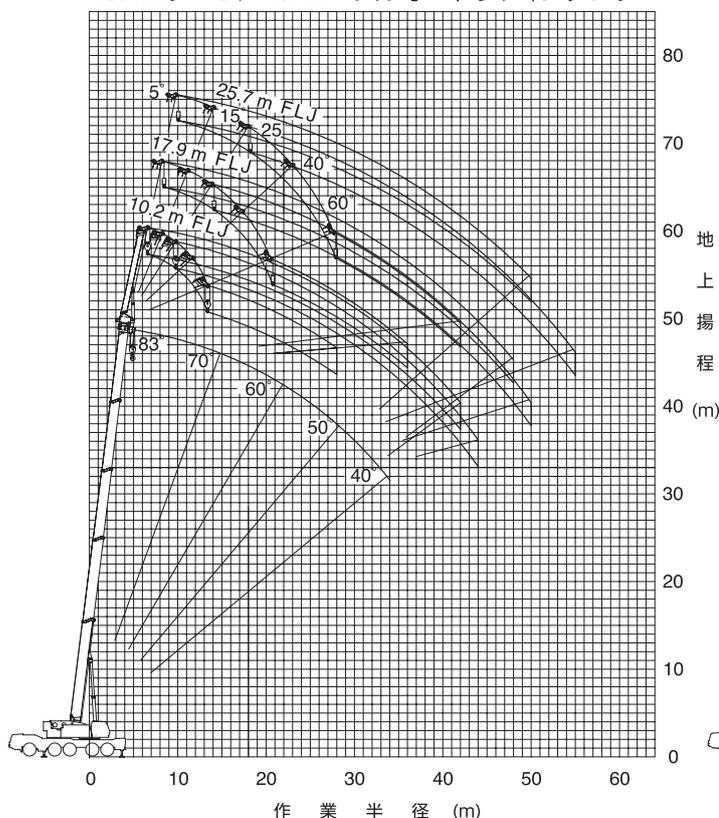
フルオートラフィングジブ作業半径一揚程図



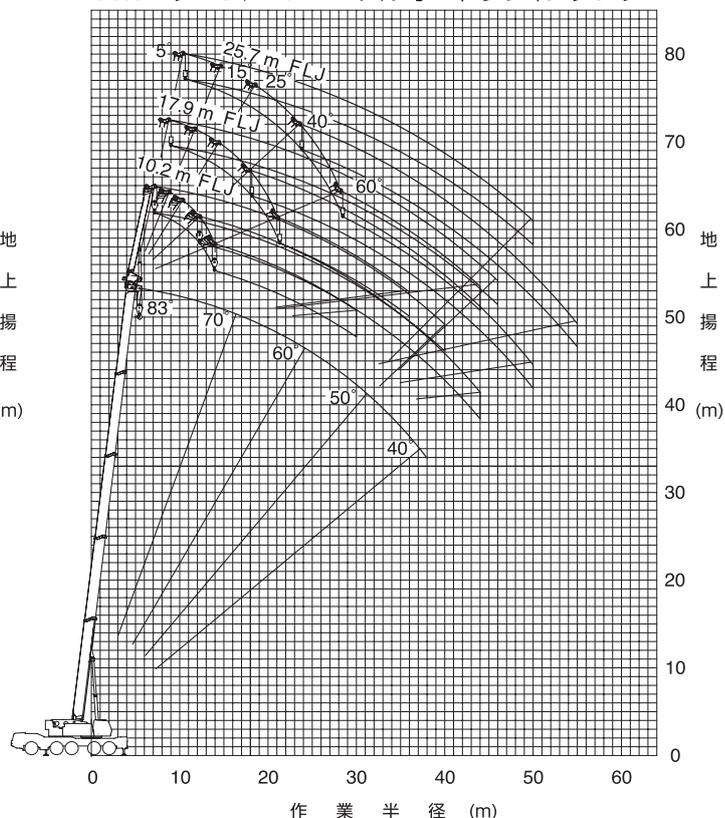
(注) 上図はboom、ジブのたわみを含んでいません。また、FA性能の場合を示します。

フルオートラフィングジブ

45.4mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ



50.0mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ



(注) 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。また、FA性能の場合を示します。

フルオートラフィングジブ定格総荷重表

1. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。
2. 定格総荷重は、つり具重量とフック重量 (25 tフック: 730 kg, 9.4 tフック: 430 kg) を含んだ値を示します。
3. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
4. 定格総荷重表の性能区分FA～FFは、下表のとおりです。
5. 各状態における標準フックと巻掛本数は定格総荷重表中に示します。なお、ロープ1本当りの荷重は9.4 t以下です。
6. 瞬間最大風速が10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
7. 定格総荷重表中の θ は、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。
8. 定格総荷重は、2段ブーム固定ピンを使用した時の値です。「フルオートラフィングジブ使用時」は必ず2段ブーム固定ピンを使用してください。

カウンタウエイト アウトリガ張出幅	50 t	44 t	34 t	25 t	0 t
8.8 m	FA (FC)	FA (FD)	FC (FE)	FD (FF)	FF (—)
8.0 m	FA (FC)	FB (FD)	FD (FE)	FE (FF)	—
6.8 m	FC (FC)	FD (FD)	FE (FE)	FF (FF)	—
5.6 m	—	—	FF (FF)	FF (FF)	—
2.7 m	—	—	—	—	—

・リヤジャッキ不使用の場合は()内の性能区分となります。

フルオートラフィングジブ

FA性能

単位 (t)

単位 (t)

ジブ長さ オフセット	1.7m+10.2m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0	81.0	18.6								
8.0	79.7	18.6								
9.0	78.4	18.6	80.8	13.9						
10.0	77.1	17.6	79.5	13.4	81.5	10.8				
11.0	75.8	16.8	78.2	12.9	80.1	10.5				
12.0	74.5	16.0	76.8	12.4	78.8	10.2	81.3	8.2		
14.0	71.8	14.7	74.1	11.6	76.1	9.7	78.4	7.9	80.6	6.7
16.0	69.0	13.6	71.4	10.9	73.3	9.2	75.6	7.7	77.5	6.6
18.0	66.1	12.6	68.6	10.3	70.4	8.8	72.6	7.4	74.4	6.6
20.0	63.2	11.8	65.7	9.8	67.5	8.5	69.6	7.3	71.1	6.6
22.0	60.2	11.0	62.6	9.3	64.5	8.2	66.5	7.1	67.7	6.6
24.0	57.0	10.4	59.5	8.9	61.3	7.9	63.2	7.0		
26.0	53.8	9.8	56.3	8.6	58.0	7.7	59.8	7.0		
28.0	50.3	9.3	52.8	8.2	54.5	7.5	56.1	6.9		
30.0	46.6	8.8	49.2	8.0	50.8	7.1	52.2	6.9		
32.0	42.6	7.9	45.2	7.7	46.7	6.8				
34.0	38.2	6.7	40.7	6.7	42.2	6.4				
36.0	33.1	5.5	35.6	5.7	36.9	5.8				
38.0	27.2	4.4	29.4	4.5						
40.0	19.1	2.7								
42.0										
44.0										
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ (°)	18~83		28~83		35~83		51~83		66~83	
標準フック	25 t フック (730 ...)									
巻掛本数	2本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+10.2m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0	81.3	18.6								
10.0	80.4	18.6								
11.0	79.3	17.9	81.2	13.4						
12.0	78.3	17.2	80.2	13.0						
14.0	76.2	16.0	78.1	12.3	79.4	10.0	81.5	8.0		
16.0	74.1	14.8	76.0	11.6	77.3	9.6	79.3	7.8	80.1	6.5
18.0	71.9	13.9	73.8	11.0	75.1	9.2	77.1	7.6	77.7	6.5
20.0	69.7	13.0	71.6	10.5	72.9	8.9	74.8	7.4	75.2	6.5
22.0	67.4	12.3	69.4	10.1	70.6	8.6	72.5	7.3	72.7	6.5
24.0	65.0	11.2	67.1	9.7	68.3	8.4	70.2	7.2	70.0	6.5
26.0	62.5	10.0	64.7	9.1	65.9	8.1	67.8	7.1	67.3	6.5
28.0	59.9	9.0	62.2	8.3	63.4	7.7	65.3	7.0		
30.0	57.3	8.1	59.5	7.6	60.8	7.1	62.6	6.7		
32.0	54.5	7.1	56.8	6.9	58.0	6.5	59.8	6.2		
34.0	51.6	6.2	53.9	6.1	55.1	6.0	56.8	5.8		
36.0	48.5	5.2	50.8	5.2	52.1	5.6				
38.0	45.2	4.3	47.4	4.3	48.7	4.8				
40.0	41.6	3.1	43.8	3.4	45.0	3.7				
42.0	37.7	2.1	39.9	2.4	40.8	2.5				
44.0			35.4	1.4	36.2	1.5				
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ (°)	37~83		35~83		36~83		55~83		66~83	
標準フック	25 t フック (730 ...)									
巻掛本数	2本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+17.9m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0	80.5	9.3								
11.0	79.5	9.3								
12.0	78.4	9.3								
14.0	76.3	8.9	79.5	7.2						
16.0	74.1	8.5	77.3	6.6	80.3	5.4				
18.0	71.8	7.8	75.0	6.2	78.0	5.0				
20.0	69.5	7.2	72.7	5.7	75.6	4.8	79.2	3.8		
22.0	67.1	6.7	70.3	5.5	73.3	4.6	76.7	3.8	80.2	3.1
24.0	64.7	6.2	67.9	5.2	70.8	4.4	74.1	3.6	77.4	3.1
26.0	62.2	5.8	65.4	4.9	68.3	4.2	71.5	3.5	74.5	3.0
28.0	59.6	5.4	62.8	4.6	65.7	4.0	68.7	3.3	71.4	3.0
30.0	56.9	5.1	60.1	4.4	63.0	3.9	65.9	3.3	68.2	3.0
32.0	54.1	4.8	57.4	4.2	60.2	3.8	62.9	3.3		
34.0	51.2	4.5	54.5	4.0	57.2	3.6	59.8	3.2		
36.0	48.2	4.3	51.4	3.9	54.1	3.5	56.4	3.2		
38.0	44.9	4.1	48.1	3.8	50.8	3.5	52.8	3.2		
40.0	41.3	3.9	44.6	3.8	47.3	3.5				
42.0	37.5	3.7	40.7	3.7	43.3	3.5				
44.0	33.0	3.5	36.3	3.6	38.7	3.5				
46.0	27.7	3.1	30.9	3.3						
48.0	20.3	1.8								
50.0										
55.0										
θ (°)	19~83		29~83		37~83		51~83		67~83	
標準フック	9.4 t フック (430 ...)									
巻掛本数	1本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+17.9m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0	81.0	9.3								
14.0	79.3	9.3								
16.0	77.6	8.9	80.1	7.0						
18.0	75.8	8.4	78.3	6.4	80.8	5.1				
20.0	74.0	7.8	76.5	6.1	79.0	4.8				
22.0	72.1	7.2	74.6	5.6	77.1	4.6	80.2	3.7		
24.0	70.2	6.8	72.7	5.5	75.2	4.4	78.2	3.6	79.9	3.0
26.0	68.2	6.4	70.8	5.1	73.3	4.3	76.2	3.5	77.7	3.0
28.0	66.2	6.0	68.8	4.9	71.3	4.2	74.2	3.4	75.3	3.0
30.0	64.2	5.7	66.8	4.8	69.4	4.1	72.2	3.4	72.9	3.0
32.0	62.1	5.4	64.7	4.5	67.3	4.0	70.0	3.3	70.5	3.0
34.0	60.0	5.2	62.6	4.4	65.2	3.9	67.9	3.3	67.9	3.0
36.0	57.8	5.0	60.4	4.3	63.0	3.8	65.7	3.3		
38.0	55.5	4.7	58.2	4.2	60.7	3.7	63.3	3.2		
40.0	53.0	4.3	55.8	4.0	58.4	3.6	60.9	3.2		
42.0	50.4	3.8	53.2	3.6	55.9	3.5	58.3	3.1		
44.0	47.6	3.2	50.5	3.3	53.1	3.1	55.6	3.1		
46.0	44.6	2.7	47.5	2.9	50.1	2.8	52.5	2.9		
48.0	41.2	1.9	44.2	2.3	46.9	2.4				
50.0					43.2	1.8				
55.0										
θ (°)	41~83		43~83		42~83		51~83		67~83	
標準フック	9.4 t フック (430 ...)									
巻掛本数	1本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+25.7m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0	80.8	5.6								
14.0	79.0	5.6								
16.0	77.2	5.6								
18.0	75.3	5.1	79.4	3.9						
20.0	73.3	4.7	77.5	3.6	81.4	2.9				
22.0	71.4	4.4	75.6	3.5	79.5	2.8				
24.0	69.4	4.0	73.6	3.2	77.5	2.6				
26.0	67.3	3.7	71.6	3.0	75.4	2.4	79.5	2.0		
28.0	65.2	3.5	69.6	2.8	73.5	2.4	77.4	2.0		
30.0	63.1	3.2	67.5	2.6	71.4	2.3	75.2	2.0	79.5	1.5
32.0	60.9	3.0	65.4	2.6	69.2	2.2	72.8	1.9	76.9	1.5
34.0	58.7	2.9	63.2	2.5	67.1	2.2	70.5	1.9	74.2	1.5
36.0	56.4	2.8	60.9	2.4	64.8	2.1	68.0	1.9	71.3	1.4
38.0	53.9	2.6	58.5	2.4	62.5	2.1	65.5	1.9		
40.0	51.4	2.5	56.1	2.4	60.1	2.1	62.8	1.8		
42.0	48.8	2.4	53.5	2.3	57.5	2.1	59.9	1.8		
44.0	46.0	2.3	50.8	2.2	54.8	2.0	56.9	1.8		
46.0	43.0	2.2	47.9	2.2	51.9	2.0	53.6	1.8		
48.0	39.7	2.1	44.7	2.1	48.7	1.9				

フルオートラフィングジブ

単位 (t)

単位 (t)

ジブ長さ オフセット	1.7m+10.2m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0	80.7	17.6								
12.0	79.8	17.0	81.4	12.8						
14.0	78.0	15.8	79.5	12.0	80.8	9.7				
16.0	76.1	14.8	77.7	11.5	79.0	9.4	80.7	7.5		
18.0	74.1	13.8	75.7	10.8	77.1	9.0	78.7	7.1	80.2	6.3
20.0	72.1	12.4	73.8	10.2	75.1	8.6	76.6	6.7	78.0	6.0
22.0	69.9	11.0	71.8	9.6	73.1	8.3	74.6	6.3	75.8	5.7
24.0	67.8	9.8	69.7	8.9	71.1	7.9	72.5	6.2	73.7	5.7
26.0	65.6	8.8	67.5	8.3	68.9	7.5	70.4	6.1	71.5	5.7
28.0	63.3	8.0	65.3	7.7	66.8	7.2	68.2	5.9	69.2	5.7
30.0	61.0	7.3	63.1	7.1	64.5	6.7	65.9	5.8		
32.0	58.6	6.6	60.7	6.4	62.1	6.2	63.6	5.7		
34.0	56.1	5.9	58.2	5.7	59.7	5.7	61.2	5.5		
36.0	53.5	5.2	55.5	4.9	57.0	5.0	58.5	5.0		
38.0	50.7	4.2	52.7	4.2	54.1	4.2	55.7	4.5		
40.0	47.7	3.1	49.8	3.4	51.1	3.4	52.6	3.9		
42.0	44.5	2.1	46.6	2.4	47.9	2.6				
44.0					44.3	1.6				
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ (°)	44~83		46~83		44~83		51~83		67~83	
標準フック	25 t フック (730)									
巻掛本数	2本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+10.2m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0										
14.0	79.4	13.2	81.1	12.6						
16.0	77.8	13.2	79.4	11.7	80.6	9.6				
18.0	76.1	13.2	77.6	10.7	78.8	8.8	80.4	7.1		
20.0	74.2	12.0	75.7	9.5	77.0	8.0	78.6	6.5	79.5	5.6
22.0	72.3	10.7	73.9	8.9	75.1	7.5	76.7	6.2	77.6	5.5
24.0	70.3	9.4	72.1	8.3	73.3	7.0	74.9	6.0	75.7	5.5
26.0	68.4	8.4	70.2	7.9	71.5	6.9	73.1	5.9	73.8	5.4
28.0	66.3	7.3	68.2	7.1	69.6	6.7	71.2	5.8	71.8	5.3
30.0	64.1	6.4	66.1	6.4	67.6	6.1	69.3	5.7	69.8	5.3
32.0	62.0	5.6	64.0	5.7	65.5	5.6	67.3	5.4		
34.0	59.8	4.9	61.8	5.1	63.3	5.1	65.0	4.9		
36.0	57.5	4.2	59.5	4.5	61.0	4.5	62.7	4.3		
38.0	55.1	3.6	57.1	3.8	58.6	4.0	60.2	3.7		
40.0	52.6	3.0	54.6	3.2	56.1	3.4	57.6	3.2		
42.0			51.9	2.3	53.4	2.6	54.8	2.6		
44.0							51.8	1.8		
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ (°)	52~83		51~83		52~83		51~83		68~83	
標準フック	25 t フック (730)									
巻掛本数	2本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+17.9m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0										
14.0										
16.0	78.9	8.5								
18.0	77.3	8.5	79.9	7.1						
20.0	75.7	8.0	78.2	6.3	80.5	5.1				
22.0	74.0	7.5	76.5	5.8	78.9	4.8				
24.0	72.3	7.0	74.8	5.5	77.2	4.6	79.9	3.7		
26.0	70.5	6.6	73.1	5.3	75.5	4.4	78.2	3.6		
28.0	68.8	6.3	71.4	5.1	73.8	4.3	76.4	3.5	78.0	3.0
30.0	67.0	6.0	69.6	4.9	72.1	4.2	74.6	3.4	76.1	3.0
32.0	65.1	5.6	67.8	4.7	70.3	4.1	72.8	3.3	74.0	2.9
34.0	63.2	5.4	65.9	4.5	68.5	4.0	70.9	3.2	71.9	2.9
36.0	61.3	5.2	64.0	4.3	66.6	3.9	69.0	3.2	69.7	2.9
38.0	59.3	4.9	62.1	4.2	64.7	3.8	67.0	3.1		
40.0	57.0	4.3	60.1	4.1	62.7	3.7	65.0	3.1		
42.0	54.7	3.7	57.8	3.6	60.6	3.6	62.8	3.0		
44.0	52.3	3.1	55.4	3.2	58.3	3.3	60.7	3.0		
46.0	49.7	2.5	52.9	2.7	55.7	2.8	58.3	2.9		
48.0	46.9	1.7	50.2	2.2	53.0	2.3	55.7	2.7		
50.0					50.1	1.8				
55.0										
θ (°)	46~83		49~83		49~83		54~83		68~83	
標準フック	9.4 t フック (430)									
巻掛本数	1本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+17.9m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0										
14.0										
16.0	79.7	8.0								
18.0	78.3	8.0	81.4	7.1						
20.0	76.8	8.0	80.0	6.8						
22.0	75.4	8.0	78.5	6.5	80.2	5.2				
24.0	73.9	7.9	77.0	6.2	78.7	5.0	81.5	4.0		
26.0	72.3	7.4	75.5	5.9	77.2	4.8	79.9	3.9		
28.0	70.7	7.0	74.0	5.6	75.6	4.5	78.4	3.8	80.2	3.2
30.0	69.0	6.4	72.3	5.1	74.0	4.2	76.7	3.5	78.4	3.0
32.0	67.2	5.8	70.6	4.7	72.3	4.0	75.0	3.3	76.7	2.9
34.0	65.4	5.2	68.9	4.4	70.6	3.8	73.4	3.2	74.8	2.8
36.0	63.5	4.7	67.2	4.1	68.9	3.6	71.6	3.0	73.0	2.7
38.0	61.6	4.2	65.4	3.9	67.2	3.4	69.9	2.9		
40.0	59.6	3.6	63.5	3.4	65.3	3.2	68.1	2.8		
42.0	57.6	3.1	61.5	3.1	63.4	3.0	66.2	2.7		
44.0	55.4	2.6	59.5	2.8	61.5	2.9	64.3	2.6		
46.0	53.3	2.3	57.4	2.4	59.6	2.8	62.3	2.5		
48.0			55.2	2.1	57.4	2.5	60.2	2.4		
50.0							57.8	2.1		
55.0										
θ (°)	53~83		54~83		56~83		56~83		71~83	
標準フック	9.4 t フック (430)									
巻掛本数	1本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+25.7m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0										
14.0										
16.0	80.7	5.3								
18.0	79.4	5.3								
20.0	78.0	5.0	81.2	4.6						
22.0	76.5	4.7	79.6	3.8						
24.0	75.1	4.4	78.2	3.5	81.1	2.9				
26.0	73.6	4.1	76.6	3.2	79.5	2.5				
28.0	72.1	3.9	75.1	3.0	78.1	2.4				
30.0	70.6	3.7	73.6	2.8	76.6	2.3	79.6	1.8		
32.0	69.0	3.5	72.1	2.7	75.1	2.3	78.0	1.8		
34.0	67.4	3.3	70.5	2.6	73.6	2.2	76.4	1.7	79.8	1.4
36.0	65.8	3.1	69.0	2.5	72.0	2.1	74.8	1.7	78.0	1.3
38.0	64.2	3.0	67.4	2.5	70.4	2.1	73.1	1.7	76.1	1.3
40.0	62.4	2.8	65.7	2.4	68.8	2.0	71.4	1.7	74.3	1.3
42.0	60.7	2.7	64.1	2.4	67.1	2.0	69.6	1.6	72.4	1.3
44.0	59.0	2.6	62.3	2.3	65.4	1.9	67.8	1.6		
46.0	57.1	2.5	60.5	2.2	63.7	1.9	66.0	1.6		
48.0	55.3	2.4	58.7	2.2	61.8	1.8	64.1	1.6		
50.0	53.3	2.3	56.8	2.1	60.0	1.8	62.0	1.5		
55.0					54.9	1.7	56.6	1.5		
θ (°)	52~83		56~83		54~83		55~83		72~83	
標準フック										

フルオートラフィングジブ

■FB性能

単位 (t)

ジブ長さ オフセット	1.7m+10.2m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0	81.0	18.6								
8.0	79.7	18.6								
9.0	78.4	18.6	80.8	13.9						
10.0	77.1	17.6	79.5	13.4	81.5	10.8				
11.0	75.8	16.8	78.2	12.9	80.1	10.5				
12.0	74.5	16.0	76.8	12.4	78.8	10.2	81.3	8.2		
14.0	71.8	14.7	74.1	11.6	76.1	9.7	78.4	7.9	80.6	6.7
16.0	69.0	13.6	71.4	10.9	73.3	9.2	75.6	7.7	77.5	6.6
18.0	66.1	12.6	68.6	10.3	70.4	8.8	72.6	7.4	74.4	6.6
20.0	63.2	11.8	65.7	9.8	67.5	8.5	69.6	7.3	71.1	6.6
22.0	60.2	11.0	62.6	9.3	64.5	8.2	66.5	7.1	67.7	6.6
24.0	57.0	10.4	59.5	8.9	61.3	7.9	63.2	7.0		
26.0	53.8	9.8	56.3	8.6	58.0	7.7	59.8	7.0		
28.0	50.3	9.3	52.8	8.2	54.5	7.5	56.1	6.9		
30.0	46.6	8.8	49.2	8.0	50.8	7.1	52.2	6.9		
32.0	42.5	7.1	45.2	7.5	46.7	6.8				
34.0	38.0	5.5	40.5	5.9	42.1	6.1				
36.0	32.9	4.2	35.3	4.4	36.6	4.5				
38.0	26.9	3.0	29.0	3.1						
40.0	19.0	1.9								
42.0										
44.0										
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ(°)	18~83		28~83		35~83		51~83		66~83	
標準フック	25 t フック (730)									
巻掛本数	2本掛け									

単位 (t)

ジブ長さ オフセット	1.7m+10.2m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0	81.3	18.6								
10.0	80.4	18.6								
11.0	79.3	17.9	81.2	13.4						
12.0	78.3	17.2	80.2	13.0						
14.0	76.2	16.0	78.1	12.3	79.4	10.0	81.5	8.0		
16.0	74.1	14.8	76.0	11.6	77.3	9.6	79.3	7.8	80.1	6.5
18.0	71.9	13.9	73.8	11.0	75.1	9.2	77.1	7.6	77.7	6.5
20.0	69.7	13.0	71.6	10.5	72.9	8.9	74.8	7.4	75.2	6.5
22.0	67.4	12.3	69.4	10.1	70.6	8.6	72.5	7.3	72.7	6.5
24.0	65.0	11.2	67.1	9.7	68.3	8.4	70.2	7.2	70.0	6.5
26.0	62.5	10.0	64.7	9.1	65.9	8.1	67.8	7.1	67.3	6.5
28.0	59.9	9.0	62.2	8.3	63.4	7.7	65.3	7.0		
30.0	57.3	8.1	59.5	7.6	60.8	7.1	62.6	6.7		
32.0	54.5	7.0	56.8	6.9	58.0	6.5	59.8	6.2		
34.0	51.4	5.4	53.8	5.9	55.1	6.0	56.8	5.8		
36.0	48.2	4.1	50.5	4.5	51.8	4.8				
38.0	44.8	2.9	47.1	3.2	48.3	3.5				
40.0	41.2	1.8	43.4	2.1	44.5	2.3				
42.0					40.3	1.3				
44.0										
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ(°)	41~83		43~83		40~83		55~83		66~83	
標準フック	25 t フック (730)									
巻掛本数	2本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+17.9m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0	80.5	9.3								
11.0	79.5	9.3								
12.0	78.4	9.3								
14.0	76.3	8.9	79.5	7.2						
16.0	74.1	8.5	77.3	6.6	80.3	5.4				
18.0	71.8	7.8	75.0	6.2	78.0	5.0				
20.0	69.5	7.2	72.7	5.7	75.6	4.8	79.2	3.8		
22.0	67.1	6.7	70.3	5.5	73.3	4.6	76.7	3.8	80.2	3.1
24.0	64.7	6.2	67.9	5.2	70.8	4.4	74.1	3.6	77.4	3.1
26.0	62.2	5.8	65.4	4.9	68.3	4.2	71.5	3.5	74.5	3.0
28.0	59.6	5.4	62.8	4.6	65.7	4.0	68.7	3.3	71.4	3.0
30.0	56.9	5.1	60.1	4.4	63.0	3.9	65.9	3.3	68.2	3.0
32.0	54.1	4.8	57.4	4.2	60.2	3.8	62.9	3.3		
34.0	51.2	4.5	54.5	4.0	57.2	3.6	59.8	3.2		
36.0	48.2	4.3	51.4	3.9	54.1	3.5	56.4	3.2		
38.0	44.9	4.1	48.1	3.8	50.8	3.5	52.8	3.2		
40.0	41.3	3.9	44.6	3.8	47.3	3.5				
42.0	37.4	3.6	40.7	3.7	43.3	3.5				
44.0	32.8	2.7	36.1	3.1	38.6	3.3				
46.0	27.3	1.9	30.4	2.1						
48.0										
50.0										
55.0										
θ(°)	26~83		29~83		37~83		51~83		67~83	
標準フック	9.4 t フック (430)									
巻掛本数	1本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+17.9m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0	81.0	9.3								
14.0	79.3	9.3								
16.0	77.6	8.9	80.1	7.0						
18.0	75.8	8.4	78.3	6.4	80.8	5.1				
20.0	74.0	7.8	76.5	6.1	79.0	4.8				
22.0	72.1	7.2	74.6	5.6	77.1	4.6	80.2	3.7		
24.0	70.2	6.8	72.7	5.5	75.2	4.4	78.2	3.6	79.9	3.0
26.0	68.2	6.4	70.8	5.1	73.3	4.3	76.2	3.5	77.7	3.0
28.0	66.2	6.0	68.8	4.9	71.3	4.2	74.2	3.4	75.3	3.0
30.0	64.2	5.7	66.8	4.8	69.4	4.1	72.2	3.4	72.9	3.0
32.0	62.1	5.4	64.7	4.5	67.3	4.0	70.0	3.3	70.5	3.0
34.0	60.0	5.2	62.6	4.4	65.2	3.9	67.9	3.3	67.9	3.0
36.0	57.8	5.0	60.4	4.3	63.0	3.8	65.7	3.3		
38.0	55.5	4.7	58.2	4.2	60.7	3.7	63.3	3.2		
40.0	53.0	4.2	55.8	4.0	58.4	3.6	60.9	3.2		
42.0	50.1	3.2	53.2	3.6	55.9	3.5	58.3	3.1		
44.0	47.2	2.3	50.3	2.9	53.1	3.1	55.6	3.1		
46.0	44.0	1.5	47.0	2.0	49.9	2.4	52.4	2.7		
48.0										
50.0										
55.0										
θ(°)	44~83		46~83		49~83		51~83		67~83	
標準フック	9.4 t フック (430)									
巻掛本数	1本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+25.7m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0	80.8	5.6								
14.0	79.0	5.6								
16.0	77.2	5.6								
18.0	75.3	5.1	79.4	3.9						
20.0	73.3	4.7	77.5	3.6	81.4	2.9				
22.0	71.4	4.4	75.6	3.5	79.5	2.8				
24.0	69.4	4.0	73.6	3.2	77.5	2.6				
26.0	67.3	3.7	71.6	3.0	75.4	2.4	79.5	2.0		
28.0	65.2	3.5	69.6	2.8	73.5	2.4	77.4	2.0		
30.0	63.1	3.2	67.5	2.6	71.4	2.3	75.2	2.0	79.5	1.5
32.0	60.9	3.0	65.4	2.6	69.2	2.2	72.8	1.9	76.9	1.5
34.0	58.7	2.9	63.2	2.5	67.1	2.2	70.5	1.9	74.2	1.5
36.0	56.4	2.8	60.9	2.4	64.8	2.1	68.0	1.9	71.3	1.4
38.0	53.9	2.6	58.5	2.4	62.5	2.1	65.5	1.9		
40.0	51.4	2.5	56.1	2.4	60.1	2.1	62.8	1.8		
42.0	48.8	2.4	53.5	2.3	57.5	2.1	59.9	1.8		
44.0	46.0	2.3	50.8	2.2	54.8	2.0	56.9	1.8		
46.0	43.0	2.2	47.9	2.2	51.9	2.0	53.6	1.8		
48.0	39.7	2.1	44.7	2.1	48.7	1.9				
50.0	36.1	1.9	41.2	2.0	45.1	1.8				
55.0										
θ(°)	35~83									

フルオートラフィングジブ

単位 (t)

単位 (t)

		45.4mブーム									
		1.7m+10.2m									
ジブ長さ オフセット		5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)		起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0											
8.0											
9.0											
10.0											
11.0		80.7	17.6								
12.0		79.8	17.0	81.4	12.8						
14.0		78.0	15.8	79.5	12.0	80.8	9.7				
16.0		76.1	14.8	77.7	11.5	79.0	9.4	80.7	7.5		
18.0		74.1	13.8	75.7	10.8	77.1	9.0	78.7	7.1	80.2	6.3
20.0		72.1	12.4	73.8	10.2	75.1	8.6	76.6	6.7	78.0	6.0
22.0		69.9	11.0	71.8	9.6	73.1	8.3	74.6	6.3	75.8	5.7
24.0		67.8	9.8	69.7	8.9	71.1	7.9	72.5	6.2	73.7	5.7
26.0		65.6	8.8	67.5	8.3	68.9	7.5	70.4	6.1	71.5	5.7
28.0		63.3	8.0	65.3	7.7	66.8	7.2	68.2	5.9	69.2	5.7
30.0		61.0	7.3	63.1	7.1	64.5	6.7	65.9	5.8		
32.0		58.6	6.6	60.7	6.4	62.1	6.2	63.6	5.7		
34.0		56.0	5.3	58.2	5.7	59.7	5.7	61.2	5.5		
36.0		53.2	4.0	55.4	4.5	56.9	4.8	58.5	5.0		
38.0		50.3	2.8	52.4	3.2	53.9	3.5	55.4	3.8		
40.0				49.3	2.1	50.7	2.4	52.0	2.6		
42.0											
44.0											
46.0											
48.0											
50.0											
55.0											
θ (°)		50~83		49~83		50~83		51~83		67~83	
標準フック		25 t フック (730)									
巻掛本数		2本掛け									

		50.0mブーム									
		1.7m+10.2m									
ジブ長さ オフセット		5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)		起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0											
8.0											
9.0											
10.0											
11.0											
12.0											
14.0		79.4	13.2	81.1	12.6						
16.0		77.8	13.2	79.4	11.7	80.6	9.6				
18.0		76.1	13.2	77.6	10.7	78.8	8.8	80.4	7.1		
20.0		74.2	12.0	75.7	9.5	77.0	8.0	78.6	6.5	79.5	5.6
22.0		72.3	10.7	73.9	8.9	75.1	7.5	76.7	6.2	77.6	5.5
24.0		70.3	9.4	72.1	8.3	73.3	7.0	74.9	6.0	75.7	5.5
26.0		68.4	8.4	70.2	7.9	71.5	6.9	73.1	5.9	73.8	5.4
28.0		66.3	7.3	68.2	7.1	69.6	6.7	71.2	5.8	71.8	5.3
30.0		64.1	6.4	66.1	6.4	67.6	6.1	69.3	5.7	69.8	5.3
32.0		62.0	5.6	64.0	5.7	65.5	5.6	67.3	5.4		
34.0		59.8	4.9	61.8	5.1	63.3	5.1	65.0	4.9		
36.0		57.4	3.9	59.5	4.4	61.0	4.5	62.7	4.3		
38.0				56.9	3.2	58.4	3.5	60.2	3.7		
40.0								57.3	2.7		
42.0								54.2	1.6		
44.0											
46.0											
48.0											
50.0											
55.0											
θ (°)		56~83		56~83		57~83		54~83		68~83	
標準フック		25 t フック (730)									
巻掛本数		2本掛け									

		45.4mブーム									
		1.7m+17.9m									
ジブ長さ オフセット		5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)		起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0											
8.0											
9.0											
10.0											
11.0											
12.0											
14.0											
16.0		78.9	8.5								
18.0		77.3	8.5	79.9	7.1						
20.0		75.7	8.0	78.2	6.3	80.5	5.1				
22.0		74.0	7.5	76.5	5.8	78.9	4.8				
24.0		72.3	7.0	74.8	5.5	77.2	4.6	79.9	3.7		
26.0		70.5	6.6	73.1	5.3	75.5	4.4	78.2	3.6		
28.0		68.8	6.3	71.4	5.1	73.8	4.3	76.4	3.5	78.0	3.0
30.0		67.0	6.0	69.6	4.9	72.1	4.2	74.6	3.4	76.1	3.0
32.0		65.1	5.6	67.8	4.7	70.3	4.1	72.8	3.3	74.0	2.9
34.0		63.2	5.4	65.9	4.5	68.5	4.0	70.9	3.2	71.9	2.9
36.0		61.3	5.2	64.0	4.3	66.6	3.9	69.0	3.2	69.7	2.9
38.0		59.3	4.9	62.1	4.2	64.7	3.8	67.0	3.1		
40.0		56.9	4.0	60.1	4.1	62.7	3.7	65.0	3.1		
42.0		54.4	3.0	57.8	3.6	60.6	3.6	62.8	3.0		
44.0		51.8	2.2	55.1	2.7	58.2	3.2	60.7	3.0		
46.0				52.4	1.9	55.3	2.3	58.1	2.7		
48.0								54.8	1.8		
50.0											
55.0											
θ (°)		51~83		52~83		54~83		54~83		68~83	
標準フック		9.4 t フック (430)									
巻掛本数		1本掛け									

		50.0mブーム									
		1.7m+17.9m									
ジブ長さ オフセット		5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)		起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0											
8.0											
9.0											
10.0											
11.0											
12.0											
14.0											
16.0		79.7	8.0								
18.0		78.3	8.0	81.4	7.1						
20.0		76.8	8.0	80.0	6.8						
22.0		75.4	8.0	78.5	6.5	80.2	5.2				
24.0		73.9	7.9	77.0	6.2	78.7	5.0	81.5	4.0		
26.0		72.3	7.4	75.5	5.9	77.2	4.8	79.9	3.9		
28.0		70.7	7.0	74.0	5.6	75.6	4.5	78.4	3.8	80.2	3.2
30.0		69.0	6.4	72.3	5.1	74.0	4.2	76.7	3.5	78.4	3.0
32.0		67.2	5.8	70.6	4.7	72.3	4.0	75.0	3.3	76.7	2.9
34.0		65.4	5.2	68.9	4.4	70.6	3.8	73.4	3.2	74.8	2.8
36.0		63.5	4.7	67.2	4.1	68.9	3.6	71.6	3.0	73.0	2.7
38.0		61.6	4.2	65.4	3.9	67.2	3.4	69.9	2.9		
40.0		59.6	3.6	63.5	3.4	65.3	3.2	68.1	2.8		
42.0		57.5	2.9	61.5	3.1	63.4	3.0	66.2	2.7		
44.0				59.4	2.6	61.5	2.9	64.3	2.6		
46.0								62.3	2.5		
48.0								59.7	1.9		
50.0											
55.0											
θ (°)		57~83		58~83		60~83		58~83		71~83	
標準フック		9.4 t フック (430)									
巻掛本数		1本掛け									

		45.4mブーム									
		1.7m+25.7m									
ジブ長さ オフセット		5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)		起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0											
8.0											
9.0											
10.0											
11.0											
12.0											
14.0											
16.0		80.7	5.3								
18.0		79.4	5.3								
20.0		78.0	5.0	81.2	4.6						
22.0		76.5	4.7	79.6	3.8						
24.0		75.1	4.4	78.2	3.5	81.1	2.9				
26.0		73.6	4.1	76.6	3.2	79.5	2.5				
28.0		72.1	3.9	75.1	3.0	78.1	2.4				
30.0		70.6	3.7	73.6	2.8	76.6	2.3	79.6	1.8		
32.0		69.0	3.5	72.1	2.7	75.1	2.3	78.0	1.8		
34.0		67.4	3.3	70.5	2.6	73.6	2.2	76.4	1.7	79.8	1.4
36.0		65.8	3.1	69.0	2.5	72.0	2.1	74.8	1.7	78.0	1.3
38.0		64.2	3.0	67.4	2.5	70.4	2.1	73.1	1.7	76.1	1.3
40.0		62.4	2.8	65.7	2.4	68.8	2.0	71.4	1.7	74.3	1.3
42.0		60.7	2.7	64.1	2.4	67.1	2.0	69.6	1.6	72.4	1.3
44.0		59									

フルオートラフィングジブ

FC性能

単位 (t)

ジブ長さ オフセット	1.7m+10.2m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0	81.0	18.6								
8.0	79.7	18.6								
9.0	78.4	18.6	80.8	13.9						
10.0	77.1	17.6	79.5	13.4	81.5	10.8				
11.0	75.8	16.8	78.2	12.9	80.1	10.5				
12.0	74.5	16.0	76.8	12.4	78.8	10.2	81.3	8.2		
14.0	71.8	14.7	74.1	11.6	76.1	9.7	78.4	7.9	80.6	6.7
16.0	69.0	13.6	71.4	10.9	73.3	9.2	75.6	7.7	77.5	6.6
18.0	66.1	12.6	68.6	10.3	70.4	8.8	72.6	7.4	74.4	6.6
20.0	63.2	11.8	65.7	9.8	67.5	8.5	69.6	7.3	71.1	6.6
22.0	60.2	11.0	62.6	9.3	64.5	8.2	66.5	7.1	67.7	6.6
24.0	57.0	10.4	59.5	8.9	61.3	7.9	63.2	7.0		
26.0	53.8	9.8	56.3	8.6	58.0	7.7	59.8	7.0		
28.0	50.2	8.7	52.8	8.2	54.5	7.5	56.1	6.9		
30.0	46.4	7.1	49.1	7.5	50.8	7.1	52.2	6.9		
32.0	42.3	5.6	44.9	6.0	46.6	6.2				
34.0	37.9	4.4	40.3	4.6	41.8	4.8				
36.0	32.8	3.2	35.1	3.5	36.3	3.6				
38.0	26.8	2.1	28.8	2.3						
40.0										
42.0										
44.0										
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ(°)	26~83		28~83		35~83		51~83		66~83	
標準フック	25 t フック (730)									
巻掛本数	2本掛け									

単位 (t)

ジブ長さ オフセット	1.7m+10.2m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0	81.3	18.6								
10.0	80.4	18.6								
11.0	79.3	17.9	81.2	13.4						
12.0	78.3	17.2	80.2	13.0						
14.0	76.2	16.0	78.1	12.3	79.4	10.0	81.5	8.0		
16.0	74.1	14.8	76.0	11.6	77.3	9.6	79.3	7.8	80.1	6.5
18.0	71.9	13.9	73.8	11.0	75.1	9.2	77.1	7.6	77.7	6.5
20.0	69.7	13.0	71.6	10.5	72.9	8.9	74.8	7.4	75.2	6.5
22.0	67.4	12.3	69.4	10.1	70.6	8.6	72.5	7.3	72.7	6.5
24.0	65.0	11.2	67.1	9.7	68.3	8.4	70.2	7.2	70.0	6.5
26.0	62.5	10.0	64.7	9.1	65.9	8.1	67.8	7.1	67.3	6.5
28.0	59.9	8.6	62.2	8.3	63.4	7.7	65.3	7.0		
30.0	57.1	7.0	59.5	7.5	60.8	7.1	62.6	6.7		
32.0	54.2	5.5	56.5	6.0	57.9	6.3	59.8	6.2		
34.0	51.2	4.3	53.5	4.7	54.8	5.0	56.6	5.3		
36.0	48.0	3.1	50.2	3.5	51.5	3.8				
38.0	44.6	2.0	46.8	2.4	48.0	2.6				
40.0										
42.0										
44.0										
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ(°)	44~83		46~83		47~83		55~83		66~83	
標準フック	25 t フック (730)									
巻掛本数	2本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+17.9m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0	80.5	9.3								
11.0	79.5	9.3								
12.0	78.4	9.3								
14.0	76.3	8.9	79.5	7.2						
16.0	74.1	8.5	77.3	6.6	80.3	5.4				
18.0	71.8	7.8	75.0	6.2	78.0	5.0				
20.0	69.5	7.2	72.7	5.7	75.6	4.8	79.2	3.8		
22.0	67.1	6.7	70.3	5.5	73.3	4.6	76.7	3.8	80.2	3.1
24.0	64.7	6.2	67.9	5.2	70.8	4.4	74.1	3.6	77.4	3.1
26.0	62.2	5.8	65.4	4.9	68.3	4.2	71.5	3.5	74.5	3.0
28.0	59.6	5.4	62.8	4.6	65.7	4.0	68.7	3.3	71.4	3.0
30.0	56.9	5.1	60.1	4.4	63.0	3.9	65.9	3.3	68.2	3.0
32.0	54.1	4.8	57.4	4.2	60.2	3.8	62.9	3.2		
34.0	51.2	4.5	54.5	4.0	57.2	3.6	59.8	3.2		
36.0	48.2	4.3	51.4	3.9	54.1	3.5	56.4	3.2		
38.0	44.9	4.1	48.1	3.8	50.8	3.5	52.8	3.2		
40.0	41.3	3.7	44.6	3.8	47.3	3.5				
42.0	37.2	2.8	40.6	3.2	43.2	3.4				
44.0	32.5	2.0	35.8	2.3	38.2	2.5				
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ(°)	32~83		35~83		37~83		51~83		67~83	
標準フック	9.4 t フック (430)									
巻掛本数	1本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+17.9m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0	81.0	9.3								
14.0	79.3	9.3								
16.0	77.6	8.9	80.1	7.0						
18.0	75.8	8.4	78.3	6.4	80.8	5.1				
20.0	74.0	7.8	76.5	6.1	79.0	4.8				
22.0	72.1	7.2	74.6	5.6	77.1	4.6	80.2	3.7		
24.0	70.2	6.8	72.7	5.5	75.2	4.4	78.2	3.6	79.9	3.0
26.0	68.2	6.4	70.8	5.1	73.3	4.3	76.2	3.5	77.7	3.0
28.0	66.2	6.0	68.8	4.9	71.3	4.2	74.2	3.4	75.3	3.0
30.0	64.2	5.7	66.8	4.8	69.4	4.1	72.2	3.4	72.9	3.0
32.0	62.1	5.4	64.7	4.5	67.3	4.0	70.0	3.3	70.5	3.0
34.0	60.0	5.2	62.6	4.4	65.2	3.9	67.9	3.3	67.9	3.0
36.0	57.8	5.0	60.4	4.3	63.0	3.8	65.7	3.3		
38.0	55.3	4.2	58.2	4.2	60.7	3.7	63.3	3.2		
40.0	52.6	3.3	55.7	3.9	58.4	3.6	60.9	3.2		
42.0	49.8	2.4	52.9	3.0	55.8	3.4	58.3	3.1		
44.0	46.9	1.6	49.8	2.1	52.8	2.6	55.4	2.9		
46.0					49.4	1.7	51.8	2.0		
48.0										
50.0										
55.0										
θ(°)	46~83		49~83		49~83		51~83		67~83	
標準フック	9.4 t フック (430)									
巻掛本数	1本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+25.7m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0	80.8	5.6								
14.0	79.0	5.6								
16.0	77.2	5.6								
18.0	75.3	5.1	79.4	3.9						
20.0	73.3	4.7	77.5	3.6	81.4	2.9				
22.0	71.4	4.4	75.6	3.5	79.5	2.8				
24.0	69.4	4.0	73.6	3.2	77.5	2.6				
26.0	67.3	3.7	71.6	3.0	75.4	2.4	79.5	2.0		
28.0	65.2	3.5	69.6	2.8	73.5	2.4	77.4	2.0		
30.0	63.1	3.2	67.5	2.6	71.4	2.3	75.2	2.0	79.5	1.5
32.0	60.9	3.0	65.4	2.6	69.2	2.2	72.8	1.9	76.9	1.5
34.0	58.7	2.9	63.2	2.5	67.1	2.2	70.5	1.9	74.2	1.5
36.0	56.4	2.8	60.9	2.4	64.8	2.1	68.0	1.9	71.3	1.4
38.0	53.9	2.6	58.5	2.4	62.5	2.1	65.5	1.9		
40.0	51.4	2.5	56.1	2.4	60.1	2.1	62.8	1.8		
42.0	48.8	2.4	53.5	2.3	57.5	2.1	59.9	1.8		
44.0	46.0	2.3	50.8	2.2	54.8	2.0	56.9	1.8		
46.0	43.0	2.2	47.9	2.2	51.9	2.0	53.6	1.8		
48.0	39.7	2.1	44.7	2.1	48.7	1.9				
50.0			41.2	2.0	45.1	1.8				
55.0										
θ(°)	39~83		40~83		44~83		52~83		71~83	
標準フック	9.4 t フック (43									

フルオートラフィングジブ

FD性能

単位 (t)

単位 (t)

ジブ長さ オフセット	1.7m+10.2m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0	81.0	18.6								
8.0	79.7	18.6								
9.0	78.4	18.6	80.8	13.9						
10.0	77.1	17.6	79.5	13.4	81.5	10.8				
11.0	75.8	16.8	78.2	12.9	80.1	10.5				
12.0	74.5	16.0	76.8	12.4	78.8	10.2	81.3	8.2		
14.0	71.8	14.7	74.1	11.6	76.1	9.7	78.4	7.9	80.6	6.7
16.0	69.0	13.6	71.4	10.9	73.3	9.2	75.6	7.7	77.5	6.6
18.0	66.1	12.6	68.6	10.3	70.4	8.8	72.6	7.4	74.4	6.6
20.0	63.2	11.8	65.7	9.8	67.5	8.5	69.6	7.3	71.1	6.6
22.0	60.2	11.0	62.6	9.3	64.5	8.2	66.5	7.1	67.7	6.6
24.0	57.0	10.0	59.5	8.9	61.3	7.9	63.2	7.0		
26.0	53.6	7.9	56.3	8.5	58.0	7.7	59.8	7.0		
28.0	50.0	6.2	52.6	6.7	54.5	7.1	56.1	6.9		
30.0	46.2	4.6	48.7	5.1	50.4	5.4	51.9	5.7		
32.0	42.1	3.2	44.5	3.6	46.1	3.9				
34.0	37.6	1.9	39.8	2.3	41.2	2.5				
36.0										
38.0										
40.0										
42.0										
44.0										
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ(°)	37~83		39~83		41~83		51~83		66~83	
標準フック	25 t フック (730)									
巻掛本数	2本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+10.2m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0	81.3	18.6								
10.0	80.4	18.6								
11.0	79.3	17.9	81.2	13.4						
12.0	78.3	17.2	80.2	13.0						
14.0	76.2	16.0	78.1	12.3	79.4	10.0	81.5	8.0		
16.0	74.1	14.8	76.0	11.6	77.3	9.6	79.3	7.8	80.1	6.5
18.0	71.9	13.9	73.8	11.0	75.1	9.2	77.1	7.6	77.7	6.5
20.0	69.7	13.0	71.6	10.5	72.9	8.9	74.8	7.4	75.2	6.5
22.0	67.4	12.3	69.4	10.1	70.6	8.6	72.5	7.3	72.7	6.5
24.0	64.8	9.9	67.1	9.7	68.3	8.4	70.2	7.2	70.0	6.5
26.0	62.1	7.8	64.6	8.5	65.9	8.1	67.8	7.1	67.3	6.5
28.0	59.4	6.1	61.8	6.7	63.3	7.1	65.3	7.0		
30.0	56.6	4.5	58.9	5.1	60.4	5.5	62.4	6.0		
32.0	53.7	3.1	55.9	3.6	57.3	4.1	59.2	4.5		
34.0					54.1	2.7	55.8	3.0		
36.0										
38.0										
40.0										
42.0										
44.0										
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ(°)	53~83		55~83		54~83		55~83		66~83	
標準フック	25 t フック (730)									
巻掛本数	2本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+17.9m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0	80.5	9.3								
11.0	79.5	9.3								
12.0	78.4	9.3								
14.0	76.3	8.9	79.5	7.2						
16.0	74.1	8.5	77.3	6.6	80.3	5.4				
18.0	71.8	7.8	75.0	6.2	78.0	5.0				
20.0	69.5	7.2	72.7	5.7	75.6	4.8	79.2	3.8		
22.0	67.1	6.7	70.3	5.5	73.3	4.6	76.7	3.8	80.2	3.1
24.0	64.7	6.2	67.9	5.2	70.8	4.4	74.1	3.6	77.4	3.1
26.0	62.2	5.8	65.4	4.9	68.3	4.2	71.5	3.5	74.5	3.0
28.0	59.6	5.4	62.8	4.6	65.7	4.0	68.7	3.3	71.4	3.0
30.0	56.9	5.1	60.1	4.4	63.0	3.9	65.9	3.3	68.2	3.0
32.0	54.1	4.8	57.4	4.2	60.2	3.8	62.9	3.3		
34.0	51.2	4.5	54.5	4.0	57.2	3.6	59.8	3.2		
36.0	48.0	3.6	51.4	3.9	54.1	3.5	56.4	3.2		
38.0	44.5	2.6	47.9	3.1	50.8	3.5	52.8	3.2		
40.0	40.7	1.7	44.0	2.1	46.8	2.5				
42.0										
44.0										
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ(°)	40~83		43~83		46~83		51~83		67~83	
標準フック	9.4 t フック (430)									
巻掛本数	1本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+17.9m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0	81.0	9.3								
14.0	79.3	9.3								
16.0	77.6	8.9	80.1	7.0						
18.0	75.8	8.4	78.3	6.4	80.8	5.1				
20.0	74.0	7.8	76.5	6.1	79.0	4.8				
22.0	72.1	7.2	74.6	5.6	77.1	4.6	80.2	3.7		
24.0	70.2	6.8	72.7	5.5	75.2	4.4	78.2	3.6	79.9	3.0
26.0	68.2	6.4	70.8	5.1	73.3	4.3	76.2	3.5	77.7	3.0
28.0	66.2	6.0	68.8	4.9	71.3	4.2	74.2	3.4	75.3	3.0
30.0	64.2	5.7	66.8	4.8	69.4	4.1	72.2	3.4	72.9	3.0
32.0	62.1	5.4	64.7	4.5	67.3	4.0	70.0	3.3	70.5	3.0
34.0	59.7	4.3	62.6	4.4	65.2	3.9	67.9	3.3	67.9	3.0
36.0	57.2	3.2	60.3	4.0	63.0	3.8	65.7	3.3		
38.0			57.6	2.9	60.6	3.5	63.3	3.2		
40.0					57.8	2.5	60.8	3.1		
42.0							57.5	2.0		
44.0										
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ(°)	56~83		57~83		57~83		56~83		67~83	
標準フック	9.4 t フック (430)									
巻掛本数	1本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+25.7m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0	80.8	5.6								
14.0	79.0	5.6								
16.0	77.2	5.6								
18.0	75.3	5.1	79.4	3.9						
20.0	73.3	4.7	77.5	3.6	81.4	2.9				
22.0	71.4	4.4	75.6	3.5	79.5	2.8				
24.0	69.4	4.0	73.6	3.2	77.5	2.6				
26.0	67.3	3.7	71.6	3.0	75.4	2.4	79.5	2.0		
28.0	65.2	3.5	69.6	2.8	73.5	2.4	77.4	2.0		
30.0	63.1	3.2	67.5	2.6	71.4	2.3	75.2	2.0	79.5	1.5
32.0	60.9	3.0	65.4	2.6	69.2	2.2	72.8	1.9	76.9	1.5
34.0	58.7	2.9	63.2	2.5	67.1	2.2	70.5	1.9	74.2	1.5
36.0	56.4	2.8	60.9	2.4	64.8	2.1	68.0	1.9	71.3	1.4
38.0	53.9	2.6	58.5	2.4	62.5	2.1	65.5	1.9		
40.0	51.4	2.5	56.1	2.4	60.1	2.1	62.8	1.8		
42.0	48.8	2.4	53.5	2.3	57.5	2.1	59.9	1.8		
44.0	45.8	1.9	50.8	2.2	54.8	2.0	56.9	1.8		
46.0			47.6	1.8	51.9	2.0	53.6	1.8		
48.0										
50.0										
55.0										
θ(°)	45~83		47~83		51~83		52~83		71~83	
標準フック	9.4 t フック (430)									
巻掛本数	1本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+25.7m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										

フルオートラフィングジブ

単位 (t)

単位 (t)

ジブ長さ オフセット	45.4mブーム									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0	80.7	17.6								
12.0	79.8	17.0	81.4	12.8						
14.0	78.0	15.8	79.5	12.0	80.8	9.7				
16.0	76.1	14.8	77.7	11.5	79.0	9.4	80.7	7.5		
18.0	74.1	13.8	75.7	10.8	77.1	9.0	78.7	7.1	80.2	6.3
20.0	72.1	12.4	73.8	10.2	75.1	8.6	76.6	6.7	78.0	6.0
22.0	69.9	11.0	71.8	9.6	73.1	8.3	74.6	6.3	75.8	5.7
24.0	67.8	9.8	69.7	8.9	71.1	7.9	72.5	6.2	73.7	5.7
26.0	65.4	7.8	67.5	8.3	68.9	7.5	70.4	6.1	71.5	5.7
28.0	62.9	6.0	65.1	6.6	66.7	7.1	68.2	5.9	69.2	5.7
30.0	60.4	4.4	62.5	5.1	64.1	5.5	65.9	5.8		
32.0			59.8	3.6	61.4	4.1	63.2	4.6		
34.0										
36.0										
38.0										
40.0										
42.0										
44.0										
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ (°)	60~83		59~83		60~83		62~83		67~83	
標準フック	25 t フック (730)									
巻掛本数	2本掛け									

ジブ長さ オフセット	45.4mブーム									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0										
14.0										
16.0	78.9	8.5								
18.0	77.3	8.5	79.9	7.1						
20.0	75.7	8.0	78.2	6.3	80.5	5.1				
22.0	74.0	7.5	76.5	5.8	78.9	4.8				
24.0	72.3	7.0	74.8	5.5	77.2	4.6	79.9	3.7		
26.0	70.5	6.6	73.1	5.3	75.5	4.4	78.2	3.6		
28.0	68.8	6.3	71.4	5.1	73.8	4.3	76.4	3.5	78.0	3.0
30.0	67.0	6.0	69.6	4.9	72.1	4.2	74.6	3.4	76.1	3.0
32.0	65.0	5.3	67.8	4.7	70.3	4.1	72.8	3.3	74.0	2.9
34.0	62.8	4.1	65.9	4.5	68.5	4.0	70.9	3.2	71.9	2.9
36.0	60.5	3.0	63.8	3.8	66.6	3.9	69.0	3.2	69.7	2.9
38.0					64.4	3.4	67.0	3.1		
40.0							65.0	3.1		
42.0										
44.0										
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ (°)	60~83		62~83		63~83		63~83		68~83	
標準フック	9.4 t フック (430)									
巻掛本数	1本掛け									

ジブ長さ オフセット	45.4mブーム									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0										
14.0										
16.0	80.7	5.3								
18.0	79.4	5.3								
20.0	78.0	5.0	81.2	4.6						
22.0	76.5	4.7	79.6	3.8						
24.0	75.1	4.4	78.2	3.5	81.1	2.9				
26.0	73.6	4.1	76.6	3.2	79.5	2.5				
28.0	72.1	3.9	75.1	3.0	78.1	2.4				
30.0	70.6	3.7	73.6	2.8	76.6	2.3	79.6	1.8		
32.0	69.0	3.5	72.1	2.7	75.1	2.3	78.0	1.8		
34.0	67.4	3.3	70.5	2.6	73.6	2.2	76.4	1.7	79.6	1.4
36.0	65.8	3.1	69.0	2.5	72.0	2.1	74.8	1.7	77.7	1.3
38.0	64.2	3.0	67.4	2.5	70.4	2.1	73.1	1.7	75.9	1.3
40.0			65.7	2.4	68.8	2.0	71.4	1.7	74.0	1.3
42.0					67.1	2.0	69.6	1.6	72.1	1.3
44.0					65.4	1.9	67.8	1.6		
46.0							66.0	1.6		
48.0										
50.0										
55.0										
θ (°)	63~83		65~83		64~83		65~83		72~83	
標準フック	9.4 t フック (430)									
巻掛本数	1本掛け									

ジブ長さ オフセット	50.0mブーム									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0										
14.0	79.4	13.2	81.1	12.6						
16.0	77.8	13.2	79.4	11.7	80.6	9.6				
18.0	76.1	13.2	77.6	10.7	78.8	8.8	80.4	7.1		
20.0	74.2	12.0	75.7	9.5	77.0	8.0	78.6	6.5	79.5	5.6
22.0	72.3	10.7	73.9	8.9	75.1	7.5	76.7	6.2	77.6	5.5
24.0	70.3	9.4	72.1	8.3	73.3	7.0	74.9	6.0	75.7	5.5
26.0	68.2	7.7	70.2	7.9	71.5	6.9	73.1	5.9	73.8	5.4
28.0	65.9	6.0	68.0	6.6	69.6	6.7	71.2	5.8	71.8	5.3
30.0	63.6	4.4	65.7	5.0	67.3	5.5	69.3	5.7	69.8	5.3
32.0							66.9	4.6		
34.0										
36.0										
38.0										
40.0										
42.0										
44.0										
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ (°)	63~83		64~83		66~83		65~83		68~83	
標準フック	25 t フック (730)									
巻掛本数	2本掛け									

ジブ長さ オフセット	50.0mブーム									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0										
14.0										
16.0	79.7	8.0								
18.0	78.3	8.0	81.4	7.1						
20.0	76.8	8.0	80.0	6.8						
22.0	75.4	8.0	78.5	6.5	80.2	5.2				
24.0	73.9	7.9	77.0	6.2	78.7	5.0	81.5	4.0		
26.0	72.3	7.4	75.5	5.9	77.2	4.8	79.9	3.9		
28.0	70.7	7.0	74.0	5.6	75.6	4.5	78.4	3.8	80.2	3.2
30.0	69.0	6.4	72.3	5.1	74.0	4.2	76.7	3.5	78.4	3.0
32.0	67.0	5.1	70.6	4.7	72.3	4.0	75.0	3.3	76.7	2.9
34.0	64.9	3.9	68.9	4.4	70.6	3.8	73.4	3.2	74.8	2.8
36.0			67.0	3.7	68.9	3.6	71.6	3.0	73.0	2.7
38.0							69.9	2.9		
40.0										
42.0										
44.0										
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ (°)	64~83		65~83		67~83		68~83		71~83	
標準フック	9.4 t フック (430)									
巻掛本数	1本掛け									

ジブ長さ オフセット	50.0mブーム									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重								
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0										
14.0										
16.0										
18.0	79.7	5.0								
20.0	78.5	5.0								
22.0	77.2	5.0	81.0	4.7						
24.0	75.9	5.0	79.6	4.4						
26.0	74.6	5.0	78.3	4.1	80.8	3.4				
28.0	73.2	4.7	76.9	3						

フルオートラフィングジブ

単位 (t)

単位 (t)

ジブ長さ オフセット	1.7m+10.2m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0	80.7	17.6								
12.0	79.8	17.0	81.4	12.8						
14.0	78.0	15.8	79.5	12.0	80.8	9.7				
16.0	76.1	14.8	77.7	11.5	79.0	9.4	80.7	7.5		
18.0	74.1	13.8	75.7	10.8	77.1	9.0	78.7	7.1	80.2	6.3
20.0	72.1	12.4	73.8	10.2	75.1	8.6	76.6	6.7	78.0	6.0
22.0	69.9	10.9	71.8	9.6	73.1	8.3	74.6	6.3	75.8	5.7
24.0	67.5	8.4	69.7	8.9	71.1	7.9	72.5	6.2	73.7	5.7
26.0	65.1	6.2	67.2	7.0	68.9	7.5	70.4	6.1	71.5	5.7
28.0	62.6	4.4	64.7	5.2	66.4	5.8	68.2	5.9	69.2	5.7
30.0					63.7	4.1	65.6	4.7		
32.0										
34.0										
36.0										
38.0										
40.0										
42.0										
44.0										
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ (°)	62~83		64~83		63~83		64~83		67~83	
標準フック	25 t フック (730)									
巻掛本数	2本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+10.2m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0										
14.0	79.4	13.2	81.1	12.6						
16.0	77.8	13.2	79.4	11.7	80.6	9.6				
18.0	76.1	13.2	77.6	10.7	78.8	8.8	80.4	7.1		
20.0	74.2	12.0	75.7	9.5	77.0	8.0	78.6	6.5	79.5	5.6
22.0	72.3	10.7	73.9	8.9	75.1	7.5	76.7	6.2	77.6	5.5
24.0	70.1	8.3	72.1	8.3	73.3	7.0	74.9	6.0	75.7	5.5
26.0	67.8	6.2	70.0	7.0	71.5	6.9	73.1	5.9	73.8	5.4
28.0			67.6	5.1	69.3	5.8	71.2	5.8	71.8	5.3
30.0									69.7	5.1
32.0										
34.0										
36.0										
38.0										
40.0										
42.0										
44.0										
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ (°)	67~83		66~83		68~83		69~83		68~83	
標準フック	25 t フック (730)									
巻掛本数	2本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+17.9m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0										
14.0										
16.0	78.9	8.5								
18.0	77.3	8.5	79.9	7.1						
20.0	75.7	8.0	78.2	6.3	80.5	5.1				
22.0	74.0	7.5	76.5	5.8	78.9	4.8				
24.0	72.3	7.0	74.8	5.5	77.2	4.6	79.9	3.7		
26.0	70.5	6.6	73.1	5.3	75.5	4.4	78.2	3.6		
28.0	68.8	6.3	71.4	5.1	73.8	4.3	76.4	3.5	78.0	3.0
30.0	66.8	5.3	69.6	4.9	72.1	4.2	74.6	3.4	76.1	3.0
32.0	64.6	4.0	67.8	4.7	70.3	4.1	72.8	3.3	74.0	2.9
34.0			65.6	3.7	68.5	4.0	70.9	3.2	71.9	2.9
36.0					66.2	3.3	69.0	3.2	69.7	2.9
38.0										
40.0										
42.0										
44.0										
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ (°)	64~83		64~83		65~83		67~83		68~83	
標準フック	9.4 t フック (430)									
巻掛本数	1本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+17.9m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0										
14.0										
16.0	79.7	8.0								
18.0	78.3	8.0	81.4	7.1						
20.0	76.8	8.0	80.0	6.8						
22.0	75.4	8.0	78.5	6.5	80.2	5.2				
24.0	73.9	7.9	77.0	6.2	78.7	5.0	81.5	4.0		
26.0	72.3	7.4	75.5	5.9	77.2	4.8	79.9	3.9		
28.0	70.7	6.8	74.0	5.6	75.6	4.5	78.4	3.8	80.2	3.2
30.0	68.6	5.2	72.3	5.1	74.0	4.2	76.7	3.5	78.4	3.0
32.0			70.6	4.7	72.3	4.0	75.0	3.3	76.7	2.9
34.0					70.6	3.8	73.4	3.2	74.8	2.8
36.0							71.6	3.0	73.0	2.7
38.0										
40.0										
42.0										
44.0										
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ (°)	67~83		69~83		69~83		70~83		71~83	
標準フック	9.4 t フック (430)									
巻掛本数	1本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+25.7m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0										
14.0										
16.0	80.7	5.3								
18.0	79.4	5.3								
20.0	78.0	5.0	81.2	4.6						
22.0	76.5	4.7	79.6	3.8						
24.0	75.1	4.4	78.2	3.5	81.1	2.9				
26.0	73.6	4.1	76.6	3.2	79.5	2.5				
28.0	72.1	3.9	75.1	3.0	78.1	2.4				
30.0	70.6	3.7	73.6	2.8	76.6	2.3	79.6	1.8		
32.0	69.0	3.5	72.1	2.7	75.1	2.3	78.0	1.8		
34.0	67.4	3.3	70.5	2.6	73.6	2.2	76.4	1.7	79.8	1.4
36.0			69.0	2.5	72.0	2.1	74.8	1.7	78.0	1.3
38.0			67.4	2.5	70.4	2.1	73.1	1.7	76.1	1.3
40.0					68.8	2.0	71.4	1.7	74.3	1.3
42.0							69.6	1.6	72.4	1.3
44.0										
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ (°)	66~83		66~83		68~83		69~83		72~83	
標準フック	9.4 t フック (430)									
巻掛本数	1本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.7m+25.7m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0										
14.0										
16.0										
18.0	79.9	5.0								
20.0	78.7	5.0								
22.0	77.4	5.0	81.2	4.7						
24.0	76.1	5.0	79.8	4.4						
26.0	74.8	5.0	78.5	4.1	81.0	3.4				
28.0	73.4	4.7	77.1	3.8	79.6	3.0				
30.0	72.0									

フルオートラフィングジブ

単位 (t)

単位 (t)

		45.4mブーム									
ジブ長さ オフセット		1.7m+10.2m									
作業半径 (m)	5°		15°		25°		40°		60°		
	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	
7.0											
8.0											
9.0											
10.0											
11.0	80.7	17.6									
12.0	79.8	17.0	81.4	12.8							
14.0	78.0	15.8	79.5	12.0	80.8	9.7					
16.0	75.8	12.3	77.7	11.5	79.0	9.4	80.7	7.5			
18.0	73.4	8.6	75.6	9.8	77.1	9.0	78.7	7.1	80.2	6.3	
20.0					74.9	7.8	76.6	6.7	78.0	6.0	
22.0							74.6	6.3	75.8	5.7	
24.0									73.4	4.8	
26.0									70.5	3.0	
28.0									67.6	1.5	
30.0											
32.0											
34.0											
36.0											
38.0											
40.0											
42.0											
44.0											
46.0											
48.0											
50.0											
55.0											
θ(°)	72~83		74~83		74~83		73~83		67~83		
標準フック	25 t フック (730)										
巻掛本数	2本掛け										

		50.0mブーム									
ジブ長さ オフセット		1.7m+10.2m									
作業半径 (m)	5°		15°		25°		40°		60°		
	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	
7.0											
8.0											
9.0											
10.0											
11.0											
12.0											
14.0	79.4	13.2	81.1	12.6							
16.0	77.5	12.2	79.4	11.7	80.6	9.6					
18.0			77.4	9.7	78.8	8.8	80.4	7.1			
20.0							78.6	6.5	79.5	5.6	
22.0									77.6	5.5	
24.0									75.5	4.9	
26.0									72.9	3.1	
28.0									70.2	1.6	
30.0											
32.0											
34.0											
36.0											
38.0											
40.0											
42.0											
44.0											
46.0											
48.0											
50.0											
55.0											
θ(°)	76~83		76~83		77~83		77~83		70~83		
標準フック	25 t フック (730)										
巻掛本数	2本掛け										

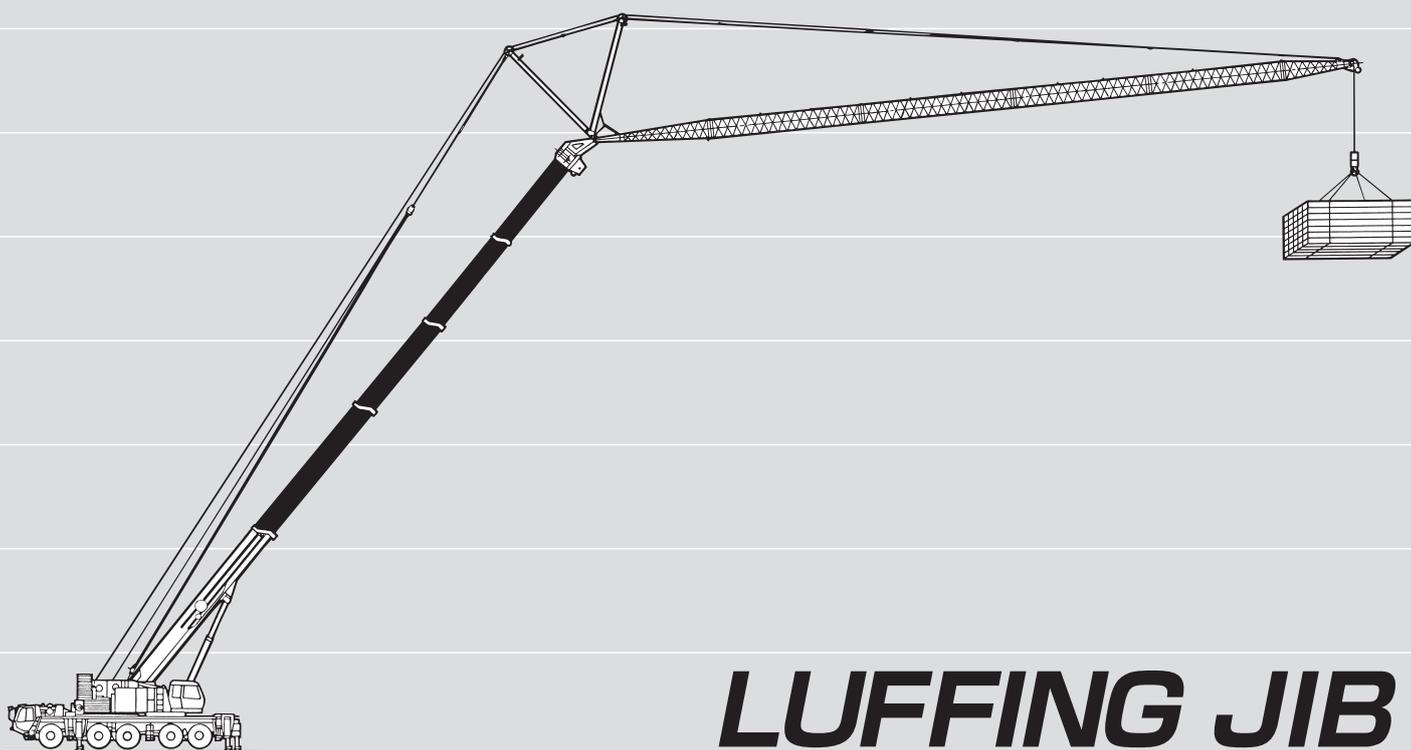
		45.4mブーム									
ジブ長さ オフセット		1.7m+17.9m									
作業半径 (m)	5°		15°		25°		40°		60°		
	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	
7.0											
8.0											
9.0											
10.0											
11.0											
12.0											
14.0											
16.0	78.9	8.5									
18.0	77.3	8.5	79.9	7.1							
20.0	75.7	8.0	78.2	6.3	80.5	5.1					
22.0			76.5	5.8	78.9	4.8					
24.0					77.2	4.6	79.9	3.7			
26.0							78.2	3.6			
28.0							76.4	3.5	78.0	3.0	
30.0									76.1	3.0	
32.0									74.0	2.9	
34.0									71.2	1.8	
36.0											
38.0											
40.0											
42.0											
44.0											
46.0											
48.0											
50.0											
55.0											
θ(°)	74~83		75~83		76~83		75~83		71~83		
標準フック	9.4 t フック (430)										
巻掛本数	1本掛け										

		50.0mブーム									
ジブ長さ オフセット		1.7m+17.9m									
作業半径 (m)	5°		15°		25°		40°		60°		
	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	
7.0											
8.0											
9.0											
10.0											
11.0											
12.0											
14.0											
16.0	79.9	8.0									
18.0	78.5	8.0	81.4	7.1							
20.0	77.2	8.0	80.0	6.8							
22.0			78.5	6.5	80.2	5.2					
24.0					78.7	5.0	81.5	4.0			
26.0							79.9	3.9			
28.0									80.2	3.2	
30.0									78.4	3.0	
32.0									76.7	2.9	
34.0									74.1	1.8	
36.0											
38.0											
40.0											
42.0											
44.0											
46.0											
48.0											
50.0											
55.0											
θ(°)	76~83		77~83		77~83		78~83		73~83		
標準フック	9.4 t フック (430)										
巻掛本数	1本掛け										

		45.4mブーム									
ジブ長さ オフセット		1.7m+25.7m									
作業半径 (m)	5°		15°		25°		40°		60°		
	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	
7.0											
8.0											
9.0											
10.0											
11.0											
12.0											
14.0											
16.0	80.7	5.3									
18.0	79.4	5.3									
20.0	78.0	5.0	81.2	4.6							
22.0	76.5	4.7	79.6	3.8							
24.0	75.1	4.4	78.2	3.5	81.1	2.9					
26.0			76.6	3.2	79.5	2.5					
28.0					78.1	2.4					
30.0							79.6	1.8			
32.0							78.0	1.8			
34.0									79.8	1.4	
36.0									78.0	1.3	
38.0									76.1	1.3	
40.0									74.3	1.3	
42.0											
44.0											
46.0											
48.0											
50.0											
55.0											
θ(°)	74~83		76~83		77~83		77~83		74~83		
標準フック	9.4 t フック (430)										
巻掛本数	1本掛け										

		50.0mブーム					
ジブ長さ オフセット		1.7m+25.7m					
作業半径 (m)	5°		15°		25°		
	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	
7.0							
8.0							
9.0							
10.0							
11.0							
12.0							
14.0							
16.0							
18.0	80.4	5.0					
20.0	79.2	5.0					
22.0	77.9	5.0	81.2	4.7			
24.0			79.8	4.4			
26.0					81.0	3.4	
28.0					79.6	3.0	
30.0							
32.0							
34.0							
36.0							
38.0							
40.0							
42.0							
44.0							
46.0							
48.0							
50.0							
55.0							
θ(°)	77~83		78~83		78~83		
標準フック	9.4 t フック (430)						
巻掛本数	1本掛け						

オールテレーンクレーン
AR-1600M-1
 ラフティングジブ



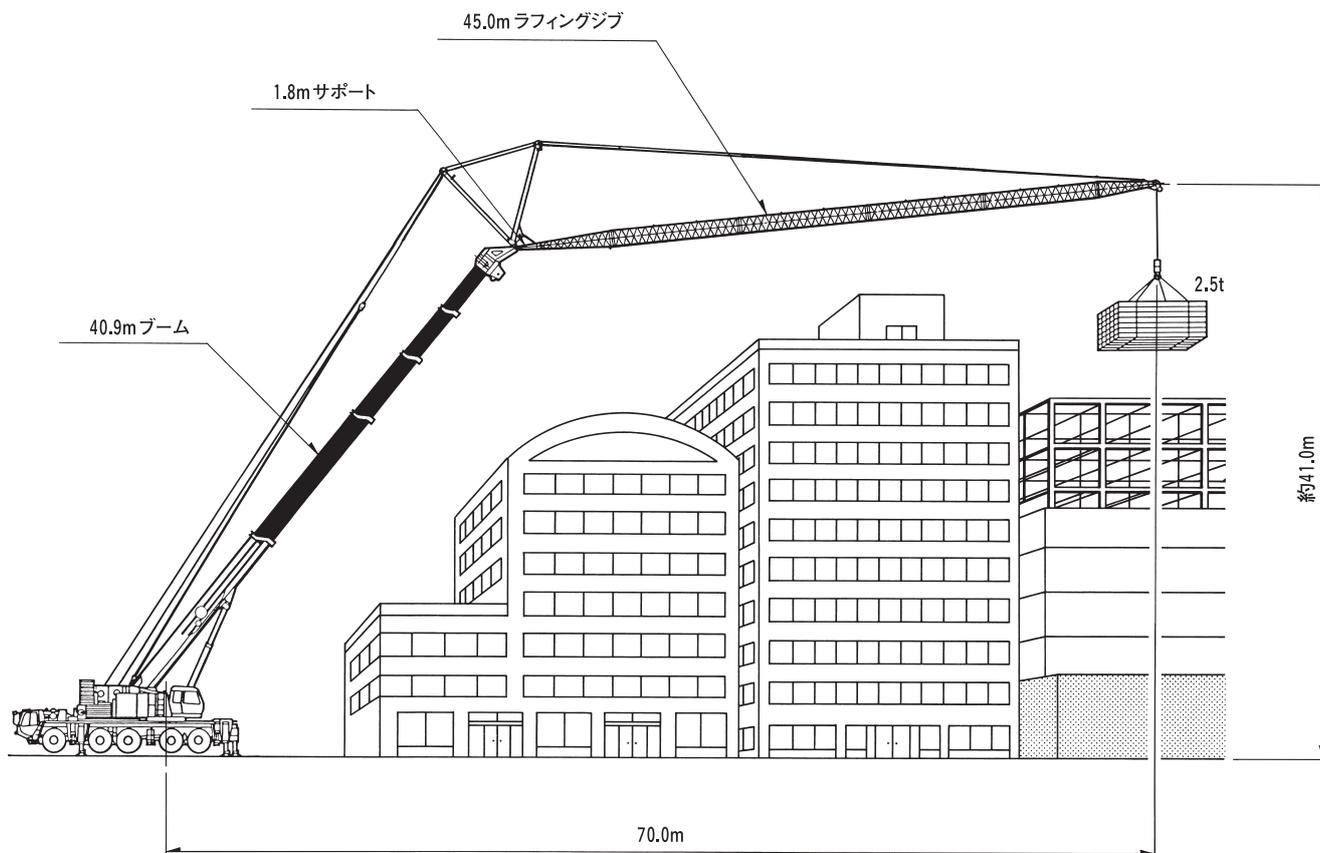
LUFFING JIB

ラフティングジブ主要諸元

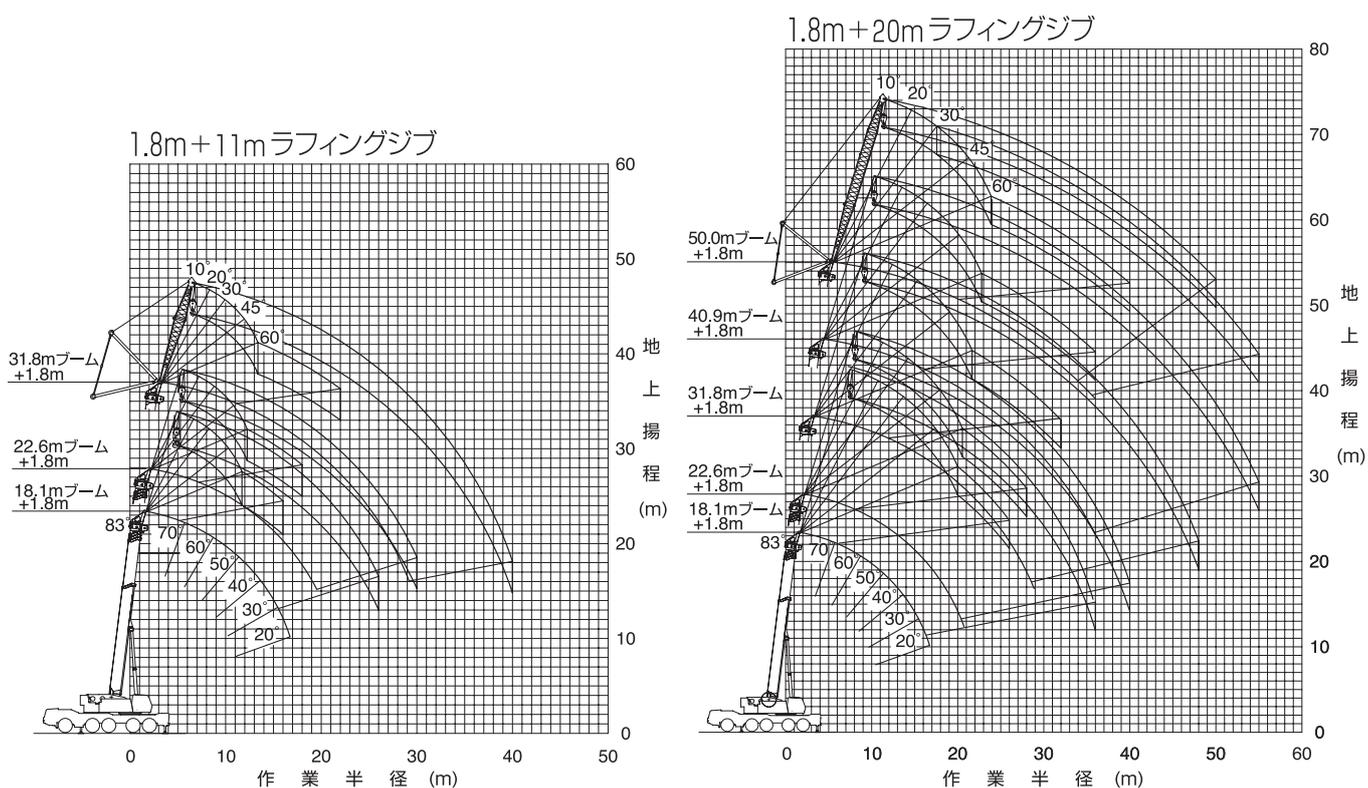
クレーン 容 量	11 mジブ	75,000kg×7.0m (8本掛)
	20 mジブ	47,000kg×10.0m (6本掛)
	29 mジブ	27,000kg×14.0m (4本掛)
	37 mジブ	8,500kg×40.0m (1本掛)
	45 mジブ	5,800kg×24.0m (1本掛)

ジブ形式	ラチスタイプ
ジブ長さ	1.8m (固定部)+11.0m、20.0m、 29.0m、37.0m、45.0m
最大地上揚程	95.0m
最大作業半径	70.0m

ラフィングジブ



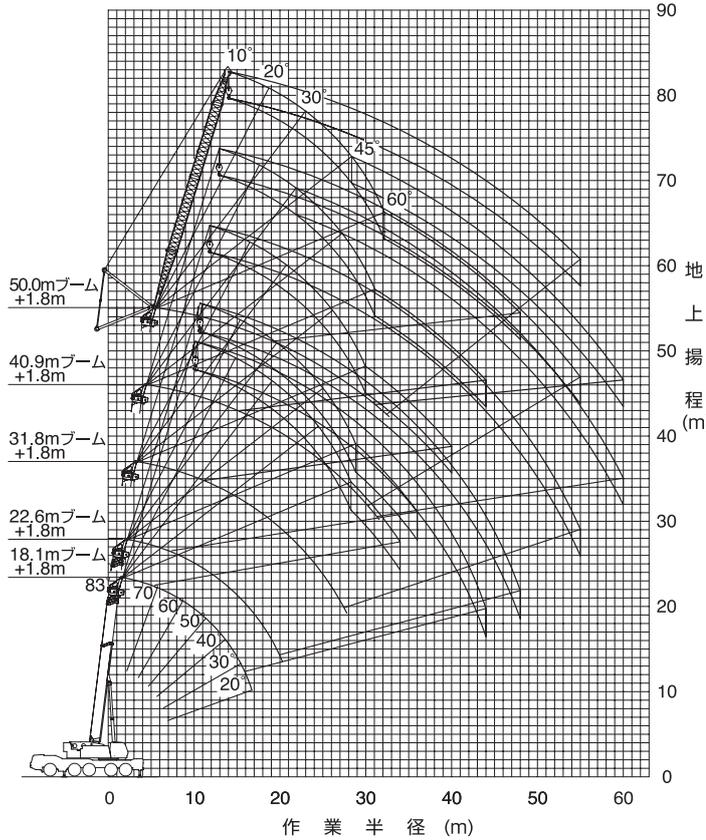
ラフィングジブ作業半径一揚程図



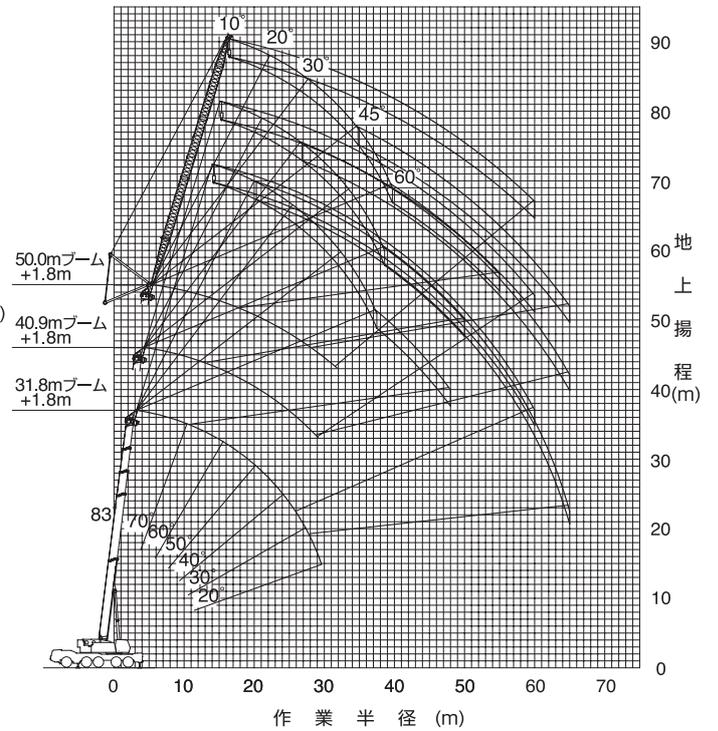
(注) 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。また、LS性能の場合を示します。
36.3m ブーム、45.4m ブームの揚程図は、図示していません。

ラフィングジブ

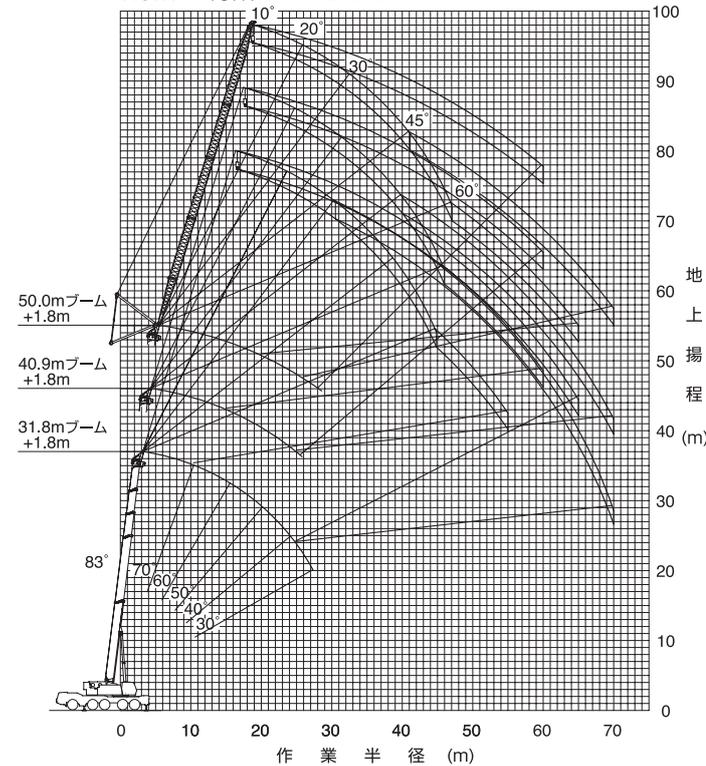
1.8m+29m ラフィングジブ



1.8m+37m ラフィングジブ



1.8m+45m ラフィングジブ



(注) 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。また、LS性能の場合を示します。
36.3mブーム、45.4mブームの揚程図は、図示していません。

ラフィングジブ定格総荷重表

1. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。
2. 定格総荷重は、つり具重量とフック重量（110 tフック：2,100kg、65 tフック：940kg、25 tフック：730kg、9.4 tフック：430kg）を含んだ値を示します。
3. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
4. 定格総荷重の性能区分LS、LA～LDは、下表のとおりです。

カウンタウエイト アウトリガ張出幅	50 t	44 t	34 t	25 t	0 t
	8.8 m	LS(LC)	LA(LD)	LC(—)	LD(—)
8.0 m	LA(LC)	LB(LD)	LD(—)	—	—
6.8 m	LC(LC)	LD(LD)	—	—	—
5.6 m	—	—	—	—	—
2.7 m	—	—	—	—	—

・リヤジャッキ不使用の場合は、()内の性能区分となります。

5. 各状態における標準フックと巻掛本数は定格総荷重表中に示します。
なお、ロープ1本当りの荷重は9.4 t以下です。
6. 起伏用ワイヤロープは、6本掛けです。
7. 瞬間最大風速が10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
8. 定格総荷重表中の θ は、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。
9. 定格総荷重は、2段ブーム固定ピンを使用したときの値です。「ラフィングジブ使用時」は必ず2段ブーム固定ピンを使用してください。

■LS性能 1.8m+11mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	18.1mブーム					22.6mブーム					31.8mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
6.0	75.0														
7.0	75.0					61.0									
8.0	71.6	66.0				61.0									
9.0	66.3	63.0	52.6			61.0	61.0				38.9				
10.0	62.9	59.8	51.0			57.8	58.6				38.9				
11.0	57.9	56.8	49.5	41.6		52.6	54.0	51.2			38.9	35.0			
12.0	53.0	53.6	47.5	40.4		48.3	50.0	49.4			37.3	34.6			
14.0	45.9	46.2	44.6	38.1	29.0	41.1	42.5	43.7	40.0	31.1	33.8	32.5	29.5		
16.0	39.1	40.3	39.7	36.3	28.2	35.6	36.8	37.7	38.3	30.3	29.4	30.5	29.5	27.4	23.2
18.0	32.2	33.0	33.7	33.7		30.5	31.3	32.1	33.0	29.7	25.7	26.6	27.6	27.0	23.0
20.0	27.6	28.0	28.4	28.9		26.2	27.0	27.5	28.3		22.6	23.5	24.2	24.7	22.9
22.0	24.0	24.3	24.7	25.2		22.9	23.5	23.8	24.3		20.0	20.7	21.4	22.3	22.1
24.0	20.8	21.1	21.2			19.5	19.9	20.2	20.7		17.9	18.5	19.4	19.8	
26.0	17.8	18.0				16.3	16.8	17.1			16.0	16.5	17.1	18.0	
28.0						14.0	14.2	14.4			14.3	14.9	15.3	16.3	
30.0						12.0	12.3				12.7	13.2	13.6	14.1	
32.0											11.0	11.6	11.8		
34.0											9.6	10.0	10.1		
36.0											8.4	8.6	8.7		
38.0											7.1	7.3			
40.0											6.0				
θ (°)	26~83	28~83	33~83	43~83	66~83	26~83	28~83	32~83	48~83	65~83	19~83	23~83	31~83	48~83	65~83
標準フック	110 tフック (2,100kg)					65 tフック (940kg)					65 tフック (940kg)				
巻掛本数	8本掛け					7本掛け					5本掛け				

ラフィングジブ

■LS性能 1.8m+20mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	18.1mブーム					22.6mブーム					31.8mブーム					36.3mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
9.0	47.0																			
10.0	47.0					43.0														
11.0	46.6					43.0														
12.0	45.0	40.0				43.0					26.5									
14.0	42.2	37.4				40.8	39.1				26.5					18.0				
16.0	39.0	34.2	30.0			37.7	35.9	29.7			26.5	25.7				18.0				
18.0	34.2	31.3	27.9			33.0	33.1	28.5			25.8	25.0	23.1			18.0	18.0			
20.0	30.0	29.0	26.2	21.8		28.7	29.7	27.3	22.6		23.4	24.3	22.4			18.0	17.3	18.0		
22.0	26.4	27.0	24.6	20.8	16.2	25.2	26.3	25.8	21.9	17.2	21.1	22.1	21.8	18.6		18.0	16.6	17.2		
24.0	22.9	24.0	23.4	19.9	15.8	21.8	22.7	22.7	21.1	16.7	18.9	19.8	20.8	18.2		16.8	15.9	16.5	14.7	
26.0	20.8	21.5	22.1	19.1	15.5	19.0	19.8	20.6	20.3	16.2	16.9	17.8	18.6	17.9	15.2	15.6	15.2	15.7	14.4	12.2
28.0	18.7	19.2	19.8	18.5		16.5	17.4	18.1	19.1	16.0	15.2	16.0	16.8	17.6	15.0	14.1	14.5	15.0	14.3	12.1
30.0	16.6	17.1	17.6	17.8		14.5	15.6	16.2	17.5		13.7	14.4	15.2	16.1	14.9	12.7	13.2	13.5	14.0	12.0
32.0	14.8	15.2	15.5			13.0	14.0	14.0	15.2		12.4	13.1	13.7	14.5	14.9	11.6	11.9	12.7	12.7	11.9
34.0	13.0	13.4	13.6			11.8	12.3	12.3			11.2	11.8	12.3	13.1		10.6	10.8	11.2	11.6	11.8
36.0	11.2					10.4	10.8	11.1			10.0	10.5	11.0	11.5		9.0	9.6	10.0	10.6	
38.0						9.2	9.5				8.8	9.3	9.7	10.1		7.9	8.4	8.9	9.3	
40.0						7.9					7.7	8.1	8.5			6.9	7.3	7.6	8.1	
42.0											6.7	7.1	7.4			6.0	6.3	6.7	7.0	
44.0											5.8	6.1	6.3			5.2	5.5	5.8		
46.0											5.0	5.3				4.5	4.7	5.0		
48.0											4.3	4.5				3.8	4.0	4.2		
50.0																3.2	3.4			
θ (°)	18~83	25~83	25~83	47~83	62~83	20~83	26~83	36~83	51~83	63~83	23~83	25~83	35~83	51~83	63~83	29~83	31~83	35~83	49~83	64~83
標準フック	65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)				
巻掛本数	6本掛け					5本掛け					4本掛け					3本掛け				

作業半径 (m)	40.9mブーム					45.4mブーム					50.0mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
16.0	14.5					11.0									
18.0	14.5	14.1				11.0					9.1				
20.0	14.5	14.1				11.0	11.0				9.1				
22.0	14.5	14.1	14.1			11.0	11.0	11.0			9.1	9.1			
24.0	14.5	13.9	13.8	13.1		11.0	11.0	11.0			9.1	9.1	8.6		
26.0	13.5	13.7	13.6	13.1		11.0	11.0	11.0	11.0		9.1	9.1	8.6		
28.0	12.2	13.0	13.4	13.1	12.0	10.4	10.4	10.5	10.5		9.1	9.0	8.6	7.8	
30.0	11.2	11.8	12.3	13.1	12.0	9.8	9.8	10.0	10.0	9.3	8.2	8.8	8.6	7.8	6.8
32.0	10.2	10.8	11.2	11.9	12.0	9.2	9.2	9.5	9.5	9.3	7.4	8.0	8.1	7.8	6.8
34.0	9.3	9.8	10.2	10.8	11.3	8.3	8.6	9.0	9.0	9.3	6.7	7.3	7.7	7.8	6.8
36.0	8.5	8.9	9.3	9.8	10.2	7.4	7.8	8.1	8.5	8.8	5.9	6.5	7.0	7.4	6.8
38.0	7.6	8.1	8.5	9.0		6.7	7.0	7.3	7.7	7.9	5.4	5.8	6.3	7.0	6.8
40.0	6.9	7.3	7.7	8.1		6.0	6.3	6.6	6.9		4.9	5.2	5.6	6.3	6.6
42.0	6.2	6.6	6.9	7.4		5.3	5.6	5.9	6.2		4.3	4.7	5.0	5.6	
44.0	5.5	5.9	6.1	6.6		4.5	5.0	5.3	5.6		3.7	4.2	4.4	5.0	
46.0	4.8	5.2	5.4			3.9	4.3	4.6	4.9		3.2	3.6	4.0	4.3	
48.0	4.1	4.4	4.6			3.3	3.6	3.9	4.1		2.7	3.1	3.4	3.8	
50.0	3.2	3.6	3.9			2.7	3.0	3.3			2.2	2.6	2.8	3.3	
55.0	1.6	1.8					1.5	1.7				1.5	1.6		
θ (°)	27~83	29~83	34~83	51~83	64~83	39~83	37~83	38~83	49~83	64~83	44~83	42~83	44~83	48~83	64~83
標準フック	65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)				
巻掛本数	3本掛け					3本掛け					3本掛け				

ラフィングジブ

■LS性能 1.8m+29mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	18.1mブーム					22.6mブーム					31.8mブーム					36.3mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
12.0	27.0																			
14.0	27.0					25.0														
16.0	25.9	23.0				25.0					16.8					11.0				
18.0	25.2	23.0				24.8	22.8				16.8					11.0				
20.0	23.9	22.2				24.0	22.0				16.8	16.8				11.0				
22.0	22.7	21.3	19.5			23.1	21.2	20.0			16.8	16.8				11.0	11.0			
24.0	21.8	20.4	18.5			22.0	20.4	19.1			16.8	16.8	16.8			11.0	11.0			
26.0	20.8	19.2	17.5	14.0		20.4	19.7	18.2			16.5	16.8	16.5			11.0	11.0	11.0		
28.0	19.2	18.2	16.5	14.0		18.0	19.1	17.4	15.0		16.0	16.5	16.0			11.0	11.0	11.0		
30.0	17.1	17.0	16.0	13.3	10.7	16.0	17.0	16.5	14.4		14.8	15.6	15.6	13.3		11.0	11.0	11.0		
32.0	15.4	16.0	15.0	12.8	10.3	14.2	15.2	15.8	13.8	10.9	13.4	14.3	15.2	13.1		10.5	10.5	10.6	11.0	
34.0	13.8	14.4	14.5	12.3	10.1	12.8	13.5	14.3	13.3	10.7	12.2	13.1	13.8	12.8	10.7	10.0	10.0	10.3	10.5	8.5
36.0	12.6	13.1	13.6	11.9		11.4	12.1	12.9	12.9	10.5	11.2	11.9	12.7	12.6	10.6	9.5	9.5	9.9	10.1	8.4
38.0	11.4	11.8	12.4	11.7		10.2	10.9	11.5	12.2		10.0	10.8	11.5	12.3	10.5	8.7	9.1	9.6	9.7	8.3
40.0	10.3	10.7	11.5			9.2	9.9	10.3	11.0		8.9	9.6	10.2	11.1	10.4	7.7	8.3	8.8	9.3	8.2
42.0	9.5	9.8	10.1			8.2	8.8	9.3	9.8		7.9	8.6	9.2	10.0		6.8	7.4	8.0	8.5	8.2
44.0	8.7	8.8				7.4	7.9	8.2			7.0	7.6	8.1	8.8		6.0	6.6	7.2	7.8	
46.0						6.6	6.9	7.2			6.1	6.7	7.2	7.7		5.3	5.8	6.3	6.9	
48.0						5.9	6.1				5.4	5.9	6.3	6.7		4.5	5.1	5.5	6.0	
50.0											4.7	5.1	5.5			3.9	4.4	4.8	5.2	
55.0											3.2	3.5				2.6	2.9	3.2		
θ (°)	23~83	27~83	33~83	51~83	66~83	24~83	28~83	32~83	48~83	66~83	28~83	31~83	36~83	48~83	65~83	36~83	39~83	42~83	46~83	65~83
標準フック	65 tフック (940kg)					65 tフック (940kg)					25 tフック (730kg)					25 tフック (730kg)				
巻掛本数	4本掛け					4本掛け					2本掛け					2本掛け				

作業半径 (m)	40.9mブーム					45.4mブーム					50.0mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	9.0														
20.0	9.0					8.0					6.6				
22.0	9.0	8.4				8.0					6.6				
24.0	9.0	8.4				8.0	8.0				6.6				
26.0	9.0	8.4	8.4			8.0	8.0				6.6	6.4			
28.0	9.0	8.4	8.4			8.0	8.0	8.0			6.5	6.3			
30.0	8.8	8.4	8.4			8.0	8.0	8.0			6.3	6.1	6.1		
32.0	8.5	8.4	8.4	7.8		8.0	8.0	8.0			6.0	6.0	6.0		
34.0	8.1	8.1	8.4	7.8		7.5	8.0	8.0	7.0		5.8	5.9	5.9	5.4	
36.0	7.8	7.9	8.1	7.8	7.0	7.1	7.4	7.5	7.0		5.6	5.8	5.8	5.4	
38.0	7.5	7.7	7.9	7.8	7.0	6.7	6.9	7.1	7.0	6.0	5.1	5.6	5.7	5.4	4.2
40.0	6.9	7.3	7.7	7.8	7.0	6.0	6.4	6.6	7.0	6.0	4.6	5.1	5.6	5.3	4.2
42.0	6.3	6.7	7.2	7.5	7.0	5.4	5.8	6.2	6.5	6.0	4.1	4.6	5.1	5.2	4.2
44.0	5.8	6.1	6.7	7.2	7.0	4.8	5.2	5.6	6.1	6.0	3.6	4.1	4.6	5.1	4.2
46.0	5.3	5.6	6.3	6.7		4.3	4.7	5.1	5.8	5.8	3.1	3.6	4.2	4.9	4.2
48.0	4.8	5.1	5.8	6.2		3.9	4.2	4.5	4.9		2.8	3.2	3.7	4.5	4.2
50.0	4.2	4.7	5.0	5.8		3.3	3.7	4.0	4.4		2.4	2.8	3.2	4.0	
55.0	2.5	3.1	3.5	3.9		1.9	2.4	2.8	3.2		1.8	2.0	2.4	2.8	
60.0			1.5											2.0	
θ (°)	37~83	40~83	39~83	42~83	65~83	46~83	49~83	51~83	54~83	65~83	47~83	50~83	52~83	51~83	65~83
標準フック	25 tフック (730kg)					25 tフック (730kg)					25 tフック (730kg)				
巻掛本数	2本掛け					2本掛け					2本掛け				

ラフィングジブ

■LS性能 1.8m+37mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	31.8mブーム					36.3mブーム					40.9mブーム					45.4mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	8.5																			
20.0	8.5					7.4								6.3						
22.0	8.5					7.4								6.3				5.0		
24.0	8.5	8.5				7.4								6.3				5.0		
26.0	8.5	8.5				7.4	7.4							6.3	6.3			5.0		
28.0	8.5	8.5				7.4	7.4							6.3	6.3			5.0	5.0	
30.0	8.5	8.5	8.4			7.4	7.4	7.4						6.3	6.3			5.0	5.0	
32.0	8.5	8.5	8.2			7.4	7.4	7.4						6.2	6.2	6.3		5.0	5.0	
34.0	8.5	8.5	8.0			7.4	7.4	7.4						6.1	6.1	6.3		5.0	5.0	5.0
36.0	8.5	8.3	7.8	7.2		7.4	7.4	7.4						6.0	6.1	6.2		5.0	5.0	5.0
38.0	8.5	8.1	7.6	7.0		7.4	7.4	7.4	6.7					5.9	6.0	6.1	6.1	5.0	5.0	5.0
40.0	8.5	8.0	7.4	6.8		7.4	7.4	7.4	6.4					5.8	5.9	6.0	6.1	5.0	5.0	5.0
42.0	8.2	7.8	7.2	6.7	5.9	7.0	7.4	7.4	6.2	5.5				5.7	5.8	5.9	6.0	5.0	5.0	5.0
44.0	7.8	7.6	7.0	6.5	5.8	6.4	6.8	7.2	6.0	5.3				5.6	5.7	5.8	6.0	5.2	4.9	5.0
46.0	7.4	7.5	6.9	6.3	5.6	5.9	6.3	6.8	5.8	5.3				5.5	5.6	5.7	5.9	5.2	4.6	4.8
48.0	6.6	7.3	6.8	6.2	5.5	5.3	5.8	6.3	5.6	5.3				5.2	5.3	5.6	5.8	5.2	4.2	4.6
50.0	6.1	6.6	6.6	6.1		4.7	5.3	5.6	5.5	5.3				4.8	5.1	5.5	5.7	5.2	3.8	4.2
55.0	4.6	5.1	5.5	5.8		3.4	3.9	4.4	4.9					3.8	4.3	4.7	5.2		3.0	3.2
60.0	3.3	3.7	4.0			2.3	2.8	3.1						2.8	3.2	3.6	4.0		1.7	2.3
65.0		2.1					1.6	1.8								2.4				1.7
$\theta(^{\circ})$	26~83	25~83	30~83	45~83	66~83	34~83	35~83	38~83	51~83	61~83	40~83	43~83	44~83	48~83	64~83	44~83	48~83	49~83	51~83	61~83
標準フック	9.4 tフック (430kg)																			
巻掛本数	1本掛け																			

作業半径 (m)	50.0mブーム				
	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	3.8				
26.0	3.8				
28.0	3.8				
30.0	3.8	3.8			
32.0	3.8	3.8			
34.0	3.8	3.8	3.8		
36.0	3.8	3.8	3.8		
38.0	3.8	3.8	3.8		
40.0	3.8	3.8	3.8		
42.0	3.8	3.8	3.8	3.8	
44.0	3.7	3.8	3.8	3.8	
46.0	3.6	3.7	3.7	3.8	3.3
48.0	3.2	3.6	3.6	3.7	3.3
50.0	2.8	3.2	3.5	3.6	3.3
55.0	2.1	2.4	2.8	3.3	3.3
60.0	1.5	1.6	2.0	2.5	
65.0				1.6	
$\theta(^{\circ})$	48~83	51~83	54~83	55~83	64~83
標準フック	9.4 tフック (430kg)				
巻掛本数	1本掛け				

ラフィングジブ

■LS性能 1.8m+45mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	31.8mブーム					36.3mブーム					40.9mブーム					45.4mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	5.8																			
22.0	5.8					5.0														
24.0	5.8					5.0					4.2					3.5				
26.0	5.7					5.0					4.2					3.5				
28.0	5.6	5.2				5.0					4.2					3.5				
30.0	5.5	5.2				5.0	5.0				4.2	4.2				3.5				
32.0	5.3	5.0				5.0	5.0				4.2	4.2				3.5	3.5			
34.0	5.2	4.8	4.3			5.0	5.0				4.2	4.2				3.5	3.5			
36.0	5.0	4.6	4.2			4.9	4.9	4.1			4.2	4.2	4.0			3.5	3.5			
38.0	4.9	4.5	4.1			4.8	4.8	4.1			4.2	4.2	4.0			3.5	3.5	3.5		
40.0	4.7	4.3	3.9			4.7	4.7	4.1			4.2	4.2	3.9			3.5	3.5	3.5		
42.0	4.6	4.1	3.8	3.5		4.6	4.6	4.1			4.2	4.1	3.8			3.5	3.5	3.5		
44.0	4.4	4.0	3.7	3.3		4.5	4.5	4.1	3.3		4.2	4.0	3.7			3.5	3.5	3.5		
46.0	4.2	3.9	3.6	3.3		4.4	4.4	4.1	3.3		4.1	3.9	3.7	3.3		3.5	3.5	3.5	3.0	
48.0	4.1	3.7	3.5	3.3	3.1	4.3	4.3	4.0	3.3		4.0	3.8	3.6	3.2		3.4	3.5	3.5	3.0	
50.0	4.0	3.6	3.4	3.2	3.1	4.2	4.2	3.9	3.2	3.0	3.8	3.7	3.5	3.2	3.0	3.2	3.5	3.4	3.0	
55.0	3.8	3.4	3.2	3.2	3.1	3.9	3.8	3.4	2.9	3.0	3.5	3.5	3.4	3.1	3.0	2.8	3.3	3.1	3.0	2.7
60.0	3.6	3.3	3.2	3.1		2.8	3.3	3.0	2.7		3.0	3.3	3.2	3.1	3.0	2.1	2.4	2.8	2.8	2.5
65.0	2.7	3.1	3.1			1.7	2.2	2.7	2.4			2.6	3.0	3.0			1.7	2.1	2.5	
70.0			2.1																	1.7
θ (°)	32~83	36~83	36~83	52~83	63~83	42~83	47~83	51~83	55~83	67~83	47~83	46~83	50~83	51~83	62~83	50~83	50~83	53~83	55~83	65~83
標準フック	9.4 tフック (430kg)																			
巻掛本数	1本掛け																			

作業半径 (m)	50.0mブーム				
	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
26.0	2.8				
28.0	2.8				
30.0	2.8				
32.0	2.8				
34.0	2.8	2.8			
36.0	2.8	2.8			
38.0	2.8	2.8			
40.0	2.8	2.8	2.8		
42.0	2.8	2.8	2.8		
44.0	2.8	2.8	2.8		
46.0	2.7	2.8	2.8		
48.0	2.6	2.8	2.8	2.8	
50.0	2.5	2.8	2.8	2.8	
55.0	2.2	2.4	2.6	2.8	2.3
60.0	1.9	2.1	2.3	2.5	2.3
65.0		1.7	1.9	2.2	2.3
70.0				1.4	
θ (°)	53~83	53~83	56~83	58~83	62~83
標準フック	9.4 tフック (430kg)				
巻掛本数	1本掛け				

ラフィングジブ

■LA性能 1.8m+11mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	18.1mブーム					22.6mブーム					31.8mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
6.0	75.0					61.0									
7.0	75.0					61.0									
8.0	71.6	66.0				61.0									
9.0	66.3	63.0	52.6			61.0	61.0				38.9				
10.0	62.9	59.8	51.0			57.8	58.6				38.9				
11.0	56.8	56.8	49.5	41.6		52.6	54.0	51.2			38.9	35.0			
12.0	51.6	52.7	47.5	40.4		48.3	50.0	49.4			37.3	34.6			
14.0	42.9	43.8	44.6	38.1	29.0	41.1	42.5	43.7	40.0	31.1	33.8	32.5	29.5		
16.0	36.1	36.9	37.6	36.3	28.2	34.9	35.9	36.7	37.8	30.3	29.4	30.5	29.5	27.4	23.2
18.0	30.9	31.5	32.1	32.8		29.7	30.5	31.2	32.1	29.7	25.7	26.6	27.6	27.0	23.0
20.0	26.7	27.2	27.7	28.1		25.5	26.2	26.8	27.4		22.6	23.5	24.2	24.7	22.9
22.0	23.2	23.6	24.0	24.3		21.7	22.3	22.9	23.5		20.0	20.7	21.4	22.3	22.1
24.0	19.7	20.1	20.3			18.3	18.8	19.3	19.7		17.9	18.5	19.4	19.8	
26.0	17.0	17.1				15.5	15.9	16.3			15.6	16.1	16.6	17.1	
28.0						13.2	13.5	13.7			13.3	13.7	14.1	14.5	
30.0						11.3	11.5				11.3	11.7	12.0	12.3	
32.0											9.7	10.0	10.2		
34.0											8.2	8.5	8.7		
36.0											7.0	7.2	7.3		
38.0											5.9	6.0			
40.0											4.9				
θ (°)	26~83	28~83	33~83	43~83	66~83	26~83	28~83	32~83	48~83	65~83	19~83	24~83	31~83	48~83	65~83
標準フック	110 t フック (2,100kg)					65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)				
巻掛本数	8本掛け					7本掛け					5本掛け				

ラフィングジブ

■LA性能 1.8m+20mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	18.1mブーム					22.6mブーム					31.8mブーム					36.3mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
9.0	47.0																			
10.0	47.0					43.0														
11.0	46.6					43.0														
12.0	45.0	40.0				43.0					26.5									
14.0	42.2	37.4				40.8	39.1				26.5					18.0				
16.0	38.3	34.2	30.0			37.2	35.9	29.7			26.5	25.7				18.0				
18.0	33.0	31.3	27.9			31.9	33.1	28.5			25.8	25.0	23.1			18.0	18.0			
20.0	28.7	29.0	26.2	21.8		27.6	28.8	27.3	22.6		23.4	24.3	22.4			18.0	17.3	18.0		
22.0	25.3	26.1	24.6	20.8	16.2	24.1	25.2	25.8	21.9	17.2	21.1	22.1	21.8	18.6		18.0	16.6	17.2		
24.0	22.2	23.1	23.4	19.9	15.8	20.9	22.0	22.7	21.1	16.7	18.9	19.8	20.8	18.2		16.8	15.9	16.5	14.7	
26.0	19.3	20.1	20.8	19.1	15.5	18.0	18.9	19.9	20.3	16.2	16.9	17.8	18.6	17.9	15.2	15.6	15.2	15.7	14.4	12.2
28.0	16.9	17.5	18.1	18.5		15.6	16.4	17.2	18.2	16.0	15.1	16.0	16.8	17.6	15.0	14.1	14.5	15.0	14.3	12.1
30.0	14.9	15.4	15.9	16.4		13.6	14.3	14.9	15.7		13.1	14.0	14.8	15.8	14.9	12.7	13.2	13.5	14.0	12.0
32.0	13.2	13.6	13.9			11.8	12.4	13.0	13.6		11.4	12.2	12.9	13.7	14.2	11.4	11.9	12.7	12.7	11.9
34.0	11.6	11.9	12.1			10.3	10.8	11.3			9.9	10.6	11.2	11.9		9.9	10.7	11.2	11.6	11.8
36.0	10.3					9.0	9.4	9.7			8.6	9.2	9.7	10.3		8.6	9.3	9.8	10.5	
38.0						7.9	8.2				7.5	8.0	8.4	8.9		7.5	8.0	8.5	9.1	
40.0						6.8					6.4	6.9	7.2			6.4	6.9	7.4	7.8	
42.0											5.5	5.9	6.2			5.5	6.0	6.3	6.7	
44.0											4.7	5.0	5.2			4.7	5.1	5.4		
46.0											4.0	4.2				3.9	4.2	4.5		
48.0											3.3	3.4				3.2	3.5	3.7		
50.0																2.4	2.7			
θ (°)	18~83	25~83	25~83	47~83	62~83	20~83	26~83	36~83	51~83	63~83	23~83	25~83	35~83	51~83	63~83	29~83	31~83	35~83	49~83	64~83
標準フック	65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)				
巻掛本数	6本掛け					5本掛け					4本掛け					3本掛け				

作業半径 (m)	40.9mブーム					45.4mブーム					50.0mブーム									
	オフセット					オフセット					オフセット									
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°					
16.0	14.5					11.0														
18.0	14.5	14.1				11.0						9.1								
20.0	14.5	14.1				11.0	11.0					9.1								
22.0	14.5	14.1	14.1			11.0	11.0	11.0				9.1	9.1							
24.0	14.5	13.9	13.8	13.1		11.0	11.0	11.0				9.1	9.1	8.6						
26.0	13.5	13.7	13.6	13.1		11.0	11.0	11.0	11.0			9.1	9.1	8.6						
28.0	12.2	13.0	13.4	13.1	12.0	10.4	10.4	10.5	10.5			9.1	9.0	8.6	7.8					
30.0	11.2	11.8	12.3	13.1	12.0	9.8	9.8	10.0	10.0	9.3		8.2	8.8	8.6	7.8	6.8				
32.0	10.2	10.8	11.2	11.9	12.0	9.2	9.2	9.5	9.5	9.3		7.4	8.0	8.1	7.8	6.8				
34.0	9.3	9.8	10.2	10.8	11.3	8.3	8.6	9.0	9.0	9.3		6.7	7.3	7.7	7.8	6.8				
36.0	8.4	8.9	9.3	9.8	10.2	7.4	7.8	8.1	8.5	8.8		5.9	6.5	7.0	7.4	6.8				
38.0	7.3	7.9	8.5	9.0		6.7	7.0	7.3	7.7	7.9		5.4	5.8	6.3	7.0	6.8				
40.0	6.2	6.8	7.3	7.8		6.0	6.3	6.6	6.9			4.9	5.2	5.6	6.3	6.6				
42.0	5.3	5.8	6.3	6.7		5.1	5.6	5.9	6.2			4.3	4.7	5.0	5.6					
44.0	4.5	5.0	5.3	5.7		4.3	4.8	5.2	5.6			3.7	4.2	4.4	5.0					
46.0	3.8	4.1	4.5			3.6	4.0	4.4	4.8			3.2	3.6	4.0	4.3					
48.0	3.0	3.4	3.7			2.8	3.3	3.6	3.9			2.6	3.1	3.4	3.8					
50.0	2.3	2.6	2.9			2.0	2.5	2.8				1.8	2.4	2.8	3.2					
θ (°)	37~83	39~83	41~83	51~83	64~83	42~83	45~83	46~83	49~83	64~83	47~83	49~83	51~83	52~83	64~83					
標準フック	65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)									
巻掛本数	3本掛け					3本掛け					3本掛け									

ラフィングジブ

■LA性能 1.8m+29mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	18.1mブーム					22.6mブーム					31.8mブーム					36.3mブーム								
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット								
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°				
12.0	27.0																							
14.0	27.0					25.0																		
16.0	25.9	23.0				25.0									16.8				11.0					
18.0	25.2	23.0				24.8	22.8								16.8				11.0					
20.0	23.9	22.2				24.0	22.0								16.8	16.8			11.0					
22.0	22.7	21.3	19.5			23.1	21.2	20.0							16.8	16.8			11.0	11.0				
24.0	21.8	20.4	18.5			22.0	20.4	19.1							16.8	16.8	16.8		11.0	11.0				
26.0	20.8	19.2	17.5	14.0		19.5	19.7	18.2							16.5	16.8	16.5		11.0	11.0	11.0			
28.0	18.3	18.2	16.5	14.0		17.1	18.3	17.4	15.0						16.0	16.5	16.0		11.0	11.0	11.0			
30.0	16.3	17.0	16.0	13.3	10.7	15.0	16.1	16.5	14.4						14.5	15.6	15.6	13.3		11.0	11.0	11.0		
32.0	14.5	15.3	15.0	12.8	10.3	13.2	14.2	15.1	13.8	10.9					12.8	13.9	15.0	13.1		10.5	10.5	10.6	11.0	
34.0	12.9	13.6	14.3	12.3	10.1	11.7	12.5	13.4	13.3	10.7					11.2	12.3	13.2	12.8	10.7	10.0	10.0	10.3	10.5	8.5
36.0	11.6	12.2	12.7	11.9		10.3	11.1	11.8	12.8	10.5					9.9	10.8	11.7	12.6	10.6	9.5	9.5	9.9	10.1	8.4
38.0	10.4	10.9	11.4	11.7		9.1	9.8	10.5	11.3						8.7	9.5	10.3	11.4	10.5	8.4	9.1	9.6	9.7	8.3
40.0	9.3	9.7	10.1			8.1	8.7	9.2	9.9						7.6	8.4	9.1	10.0	10.4	7.3	8.2	8.8	9.3	8.2
42.0	8.4	8.7	9.0			7.2	7.7	8.1	8.7						6.7	7.4	8.0	8.8		6.4	7.1	7.8	8.5	8.2
44.0	7.5	7.7				6.3	6.7	7.1							5.8	6.5	7.0	7.7		5.6	6.2	6.9	7.6	
46.0						5.5	5.9	6.1							5.1	5.6	6.1	6.7		4.8	5.4	6.0	6.6	
48.0						4.8	5.1								4.4	4.8	5.3	5.7		4.1	4.6	5.1	5.7	
50.0															3.7	4.1	4.5			3.5	3.9	4.4	4.8	
55.0															2.2	2.5				1.9	2.3	2.7		
θ (°)	23~83	27~83	33~83	51~83	66~83	24~83	28~83	33~83	48~83	66~83	28~83	31~83	36~83	49~83	65~83	36~83	39~83	42~83	46~83	65~83				
標準フック	65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)					25 t フック (730kg)					25 t フック (730kg)								
巻掛本数	4本掛け					4本掛け					2本掛け					2本掛け								

作業半径 (m)	40.9mブーム					45.4mブーム					50.0mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	9.0														
20.0	9.0					8.0					6.6				
22.0	9.0	8.4				8.0					6.6				
24.0	9.0	8.4				8.0	8.0				6.6				
26.0	9.0	8.4	8.4			8.0	8.0				6.6	6.4			
28.0	9.0	8.4	8.4			8.0	8.0	8.0			6.5	6.3			
30.0	8.8	8.4	8.4			8.0	8.0	8.0			6.3	6.1	6.1		
32.0	8.5	8.4	8.4	7.8		8.0	8.0	8.0			6.0	6.0	6.0		
34.0	8.1	8.1	8.4	7.8		7.5	8.0	8.0	7.0		5.8	5.9	5.9	5.4	
36.0	7.8	7.9	8.1	7.8	7.0	7.1	7.4	7.5	7.0		5.6	5.8	5.8	5.4	
38.0	7.5	7.7	7.9	7.8	7.0	6.7	6.9	7.1	7.0	6.0	5.1	5.6	5.7	5.4	4.2
40.0	6.9	7.3	7.7	7.8	7.0	6.0	6.4	6.6	7.0	6.0	4.6	5.1	5.6	5.3	4.2
42.0	6.1	6.7	7.2	7.5	7.0	5.4	5.8	6.2	6.5	6.0	4.1	4.6	5.1	5.2	4.2
44.0	5.3	6.0	6.7	7.2	7.0	4.8	5.2	5.6	6.1	6.0	3.6	4.1	4.6	5.1	4.2
46.0	4.5	5.2	5.8	6.6		4.3	4.7	5.1	5.8	5.8	3.1	3.6	4.2	4.9	4.2
48.0	3.8	4.5	5.0	5.7		3.6	4.2	4.5	4.9		2.8	3.2	3.7	4.5	4.2
50.0	3.2	3.8	4.3	4.8		2.9	3.6	4.0	4.4		2.4	2.8	3.2	4.0	
55.0		2.1	2.6				1.9	2.4	2.9				2.3	2.8	
θ (°)	44~83	45~83	47~83	51~83	65~83	48~83	49~83	51~83	54~83	65~83	51~83	54~83	55~83	57~83	65~83
標準フック	25 t フック (730kg)					25 t フック (730kg)					25 t フック (730kg)				
巻掛本数	2本掛け					2本掛け					2本掛け				

ラフィングジブ

■LA性能 1.8m+37mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	31.8mブーム オフセット					36.3mブーム オフセット					40.9mブーム オフセット					45.4mブーム オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	8.5																			
20.0	8.5					7.4					6.3									
22.0	8.5					7.4					6.3					5.0				
24.0	8.5	8.5				7.4					6.3					5.0				
26.0	8.5	8.5				7.4	7.4				6.3	6.3				5.0				
28.0	8.5	8.5				7.4	7.4				6.3	6.3				5.0	5.0			
30.0	8.5	8.5	8.4			7.4	7.4	7.4			6.3	6.3				5.0	5.0			
32.0	8.5	8.5	8.2			7.4	7.4	7.4			6.2	6.2	6.3			5.0	5.0			
34.0	8.5	8.5	8.0			7.4	7.4	7.4			6.1	6.1	6.3			5.0	5.0	5.0		
36.0	8.5	8.3	7.8	7.2		7.4	7.4	7.4			6.0	6.1	6.2			5.0	5.0	5.0		
38.0	8.5	8.1	7.6	7.0		7.4	7.4	7.4	6.7		5.9	6.0	6.1	6.1		5.0	5.0	5.0		
40.0	8.5	8.0	7.4	6.8		7.4	7.4	7.4	6.4		5.8	5.9	6.0	6.1		5.0	5.0	5.0	5.0	
42.0	7.9	7.8	7.2	6.7	5.9	7.0	7.4	7.4	6.2	5.5	5.7	5.8	5.9	6.0		5.0	5.0	5.0	5.0	
44.0	7.1	7.6	7.0	6.5	5.8	6.4	6.8	7.2	6.0	5.3	5.6	5.7	5.8	6.0	5.2	4.9	5.0	5.0	5.0	
46.0	6.3	7.1	6.9	6.3	5.6	5.9	6.3	6.8	5.8	5.3	5.5	5.6	5.7	5.9	5.2	4.6	4.8	5.0	5.0	5.0
48.0	5.6	6.3	6.8	6.2	5.5	5.3	5.8	6.3	5.6	5.3	5.0	5.3	5.6	5.8	5.2	4.2	4.6	4.8	5.0	5.0
50.0	4.9	5.6	6.2	6.1		4.6	5.3	5.6	5.5	5.3	4.3	5.1	5.5	5.7	5.2	3.8	4.2	4.5	4.7	5.0
55.0	3.5	4.0	4.4	5.0		3.2	3.8	4.3	4.9		2.9	3.6	4.1	4.9		2.6	3.2	3.5	3.9	4.3
60.0	2.2	2.7	3.0				2.4	2.9				2.2	2.7	3.2			1.9	2.6	3.0	
θ (°)	34~83	38~83	41~83	45~83	66~83	41~83	44~83	47~83	51~83	61~83	46~83	48~83	51~83	54~83	64~83	49~83	51~83	54~83	58~83	61~83
標準フック	9.4 t フック (430kg)					9.4 t フック (430kg)					9.4 t フック (430kg)					9.4 t フック (430kg)				
巻掛本数	1本掛け																			

作業半径 (m)	50.0mブーム オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	3.8				
26.0	3.8				
28.0	3.8				
30.0	3.8	3.8			
32.0	3.8	3.8			
34.0	3.8	3.8	3.8		
36.0	3.8	3.8	3.8		
38.0	3.8	3.8	3.8		
40.0	3.8	3.8	3.8		
42.0	3.8	3.8	3.8	3.8	
44.0	3.7	3.8	3.8	3.8	
46.0	3.6	3.7	3.7	3.8	3.3
48.0	3.2	3.6	3.6	3.7	3.3
50.0	2.8	3.2	3.5	3.6	3.3
55.0	2.1	2.4	2.8	3.3	3.3
60.0			2.0	2.5	
θ (°)	52~83	56~83	57~83	61~83	64~83
標準フック	9.4 t フック (430kg)				
巻掛本数	1本掛け				

ラフィングジブ

■LA性能 1.8m+45mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	31.8mブーム					36.3mブーム					40.9mブーム					45.4mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	5.8																			
22.0	5.8					5.0														
24.0	5.8					5.0					4.2					3.5				
26.0	5.7					5.0					4.2					3.5				
28.0	5.6	5.2				5.0					4.2					3.5				
30.0	5.5	5.2				5.0	5.0				4.2	4.2				3.5				
32.0	5.3	5.0				5.0	5.0				4.2	4.2				3.5	3.5			
34.0	5.2	4.8	4.3			5.0	5.0				4.2	4.2				3.5	3.5			
36.0	5.0	4.6	4.2			4.9	4.9	4.1			4.2	4.2	4.0			3.5	3.5			
38.0	4.9	4.5	4.1			4.8	4.8	4.1			4.2	4.2	4.0			3.5	3.5	3.5		
40.0	4.7	4.3	3.9			4.7	4.7	4.1			4.2	4.2	3.9			3.5	3.5	3.5		
42.0	4.6	4.1	3.8	3.5		4.6	4.6	4.1			4.2	4.1	3.8			3.5	3.5	3.5		
44.0	4.4	4.0	3.7	3.3		4.5	4.5	4.1	3.3		4.2	4.0	3.7			3.5	3.5	3.5		
46.0	4.2	3.9	3.6	3.3		4.4	4.4	4.1	3.3		4.1	3.9	3.7	3.3		3.5	3.5	3.5	3.0	
48.0	4.1	3.7	3.5	3.3	3.1	4.3	4.3	4.0	3.3		4.0	3.8	3.6	3.2		3.4	3.5	3.5	3.0	
50.0	4.0	3.6	3.4	3.2	3.1	4.2	4.2	3.9	3.2	3.0	3.8	3.7	3.5	3.2	3.0	3.2	3.5	3.4	3.0	
55.0	3.8	3.4	3.2	3.2	3.1	3.7	3.8	3.4	2.9	3.0	3.4	3.5	3.4	3.1	3.0	2.8	3.3	3.1	3.0	2.7
60.0	2.8	3.3	3.2	3.1		2.5	3.1	3.0	2.7		2.1	2.9	3.2	3.1	3.0		2.4	2.8	2.8	2.5
65.0		2.2	2.6					2.5	2.4			1.6	2.3	2.9				2.0	2.5	
70.0														1.5						
θ (°)	40~83	42~83	46~83	52~83	63~83	44~83	48~83	51~83	55~83	67~83	48~83	47~83	50~83	51~83	62~83	54~83	55~83	57~83	61~83	65~83
標準フック	9.4 t フック (430kg)					9.4 t フック (430kg)					9.4 t フック (430kg)					9.4 t フック (430kg)				
巻掛本数	1本掛け																			

作業半径 (m)	50.0mブーム				
	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
26.0	2.8				
28.0	2.8				
30.0	2.8				
32.0	2.8				
34.0	2.8	2.8			
36.0	2.8	2.8			
38.0	2.8	2.8			
40.0	2.8	2.8	2.8		
42.0	2.8	2.8	2.8		
44.0	2.8	2.8	2.8		
46.0	2.7	2.8	2.8		
48.0	2.6	2.8	2.8	2.8	
50.0	2.5	2.8	2.8	2.8	
55.0	2.2	2.4	2.6	2.8	2.3
60.0		2.1	2.3	2.5	2.3
65.0				2.2	2.3
θ (°)	57~83	57~83	61~83	63~83	66~83
標準フック	9.4 t フック (430kg)				
巻掛本数	1本掛け				

ラフィングジブ

■LB性能 1.8m+11mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	18.1mブーム					22.6mブーム					31.8mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
6.0	75.0														
7.0	75.0					61.0									
8.0	71.6	66.0				61.0									
9.0	66.3	63.0	52.6			61.0	61.0				38.9				
10.0	62.9	59.8	51.0			57.8	58.6				38.9				
11.0	56.8	56.8	49.5	41.6		52.6	54.0	51.2			38.9	35.0			
12.0	51.6	52.7	47.5	40.4		48.3	50.0	49.4			37.3	34.6			
14.0	42.9	43.8	44.6	38.1	29.0	41.1	42.5	43.7	40.0	31.1	33.8	32.5	29.5		
16.0	36.1	36.9	37.6	36.3	28.2	34.9	35.9	36.7	37.8	30.3	29.4	30.5	29.5	27.4	23.2
18.0	30.9	31.5	32.1	32.8		29.7	30.5	31.2	32.1	29.7	25.7	26.6	27.6	27.0	23.0
20.0	26.5	27.1	27.7	28.1		25.0	25.8	26.6	27.4		22.6	23.5	24.2	24.7	22.9
22.0	22.4	22.9	23.2	23.5		20.9	21.6	22.2	22.8		20.0	20.7	21.4	22.3	22.1
24.0	19.1	19.4	19.6			17.7	18.2	18.6	19.0		17.7	18.4	18.9	19.6	
26.0	16.4	16.6				15.0	15.4	15.7			15.0	15.6	16.1	16.6	
28.0						12.8	13.0	13.2			12.8	13.3	13.7	14.0	
30.0						10.8	11.0				10.9	11.3	11.6	11.9	
32.0											9.1	9.5	9.8		
34.0											7.5	7.8	8.0		
36.0											6.1	6.3	6.5		
38.0											4.8	5.0			
40.0											3.7				
θ (°)	26~83	28~83	33~83	43~83	66~83	26~83	28~83	32~83	48~83	65~83	19~83	24~83	32~83	48~83	65~83
標準フック	110 t フック (2,100kg)					65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)				
巻掛本数	8本掛け					7本掛け					5本掛け				

ラフィングジブ

■LB性能 1.8m+20mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	18.1mブーム					22.6mブーム					31.8mブーム					36.3mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
9.0	47.0																			
10.0	47.0					43.0														
11.0	46.6					43.0														
12.0	45.0	40.0				43.0					26.5									
14.0	42.2	37.4				40.8	39.1				26.5				18.0					
16.0	38.3	34.2	30.0			37.2	35.9	29.7			26.5	25.7			18.0					
18.0	33.0	31.3	27.9			31.9	33.1	28.5			25.8	25.0	23.1		18.0	18.0				
20.0	28.7	29.0	26.2	21.8		27.6	28.8	27.3	22.6		23.4	24.3	22.4		18.0	17.3	18.0			
22.0	24.9	26.0	24.6	20.8	16.2	23.6	24.9	25.8	21.9	17.2	21.1	22.1	21.8	18.6	18.0	16.6	17.2			
24.0	21.5	22.4	23.2	19.9	15.8	20.2	21.3	22.3	21.1	16.7	18.9	19.8	20.8	18.2	16.8	15.9	16.5	14.7		
26.0	18.7	19.5	20.2	19.1	15.5	17.4	18.3	19.2	20.3	16.2	16.9	17.8	18.6	17.9	15.2	15.6	15.2	15.7	14.4	12.2
28.0	16.4	17.0	17.6	18.3		15.1	15.9	16.7	17.6	16.0	14.6	15.6	16.5	17.6	15.0	14.1	14.5	15.0	14.3	12.1
30.0	14.4	14.9	15.4	15.9		13.1	13.8	14.5	15.2		12.7	13.5	14.3	15.3	14.9	12.7	13.2	13.5	14.0	12.0
32.0	12.7	13.1	13.5			11.4	12.0	12.6	13.2		11.0	11.8	12.4	13.3	13.8	11.0	11.8	12.6	12.7	11.9
34.0	11.3	11.6	11.8			10.0	10.5	10.9			9.6	10.2	10.8	11.5		9.6	10.3	10.9	11.6	11.8
36.0	10.0					8.7	9.1	9.4			8.1	8.9	9.4	10.0		8.1	8.9	9.5	10.2	
38.0						7.4	7.7				6.8	7.5	8.0	8.6		6.8	7.5	8.2	8.8	
40.0						6.2					5.7	6.3	6.7			5.7	6.3	6.9	7.4	
42.0											4.7	5.2	5.5			4.6	5.2	5.7	6.1	
44.0											3.8	4.1	4.4			3.7	4.2	4.6		
46.0											2.9	3.2				2.9	3.3	3.6		
48.0											2.2	2.4				2.1	2.4	2.7		
θ(°)	18~83	25~83	25~83	47~83	62~83	20~83	26~83	36~83	51~83	63~83	23~83	25~83	35~83	51~83	63~83	34~83	36~83	37~83	49~83	64~83
標準フック	65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)				
巻掛本数	6本掛け					5本掛け					4本掛け					3本掛け				

作業半径 (m)	40.9mブーム					45.4mブーム					50.0mブーム												
	オフセット					オフセット					オフセット												
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°								
16.0	14.5					11.0																	
18.0	14.5	14.1				11.0					9.1												
20.0	14.5	14.1				11.0	11.0				9.1												
22.0	14.5	14.1	14.1			11.0	11.0	11.0			9.1	9.1											
24.0	14.5	13.9	13.8	13.1		11.0	11.0	11.0			9.1	9.1	8.6										
26.0	13.5	13.7	13.6	13.1		11.0	11.0	11.0	11.0		9.1	9.1	8.6										
28.0	12.2	13.0	13.4	13.1	12.0	10.4	10.4	10.5	10.5		9.1	9.0	8.6	7.8									
30.0	11.2	11.8	12.3	13.1	12.0	9.8	9.8	10.0	10.0	9.3	8.2	8.8	8.6	7.8	6.8								
32.0	10.2	10.8	11.2	11.9	12.0	9.2	9.2	9.5	9.5	9.3	7.4	8.0	8.1	7.8	6.8								
34.0	9.3	9.8	10.2	10.8	11.3	8.3	8.6	9.0	9.0	9.3	6.7	7.3	7.7	7.8	6.8								
36.0	7.9	8.7	9.3	9.8	10.2	7.4	7.8	8.1	8.5	8.8	5.9	6.5	7.0	7.4	6.8								
38.0	6.6	7.4	8.1	8.8		6.3	7.0	7.3	7.7	7.9	5.4	5.8	6.3	7.0	6.8								
40.0	5.4	6.2	6.8	7.4		5.2	6.0	6.6	6.9		4.9	5.2	5.6	6.3	6.6								
42.0	4.4	5.1	5.6	6.2		4.2	4.9	5.5	6.1		4.0	4.7	5.0	5.6									
44.0	3.5	4.1	4.5	5.0		3.3	3.9	4.4	5.0		3.1	3.7	4.3	5.0									
46.0	2.7	3.2	3.6			2.4	3.0	3.5	3.9		2.2	2.9	3.4	3.9									
48.0	1.9	2.3	2.7			1.7	2.2	2.6	3.0			2.0	2.5	3.0									
50.0			1.8					1.8					1.7	2.1									
θ(°)	39~83	42~83	41~83	51~83	64~83	45~83	47~83	46~83	49~83	64~83	51~83	51~83	51~83	52~83	64~83								
標準フック	65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)												
巻掛本数	3本掛け					3本掛け					3本掛け												

ラフィングジブ

■LB性能 1.8m+29mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	18.1mブーム					22.6mブーム					31.8mブーム					36.3mブーム					
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット					
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	
12.0	27.0																				
14.0	27.0					25.0															
16.0	25.9	23.0				25.0						16.8					11.0				
18.0	25.2	23.0				24.8	22.8					16.8					11.0				
20.0	23.9	22.2				24.0	22.0					16.8	16.8				11.0				
22.0	22.7	21.3	19.5			23.1	21.2	20.0				16.8	16.8				11.0	11.0			
24.0	21.8	20.4	18.5			21.7	20.4	19.1				16.8	16.8	16.8			11.0	11.0			
26.0	20.2	19.2	17.5	14.0		18.9	19.7	18.2				16.5	16.8	16.5			11.0	11.0	11.0		
28.0	17.8	18.2	16.5	14.0		16.5	17.7	17.4	15.0			16.0	16.5	16.0			11.0	11.0	11.0		
30.0	15.8	16.6	16.0	13.3	10.7	14.5	15.6	16.5	14.4			14.1	15.3	15.6	13.3		11.0	11.0	11.0		
32.0	14.0	14.8	15.0	12.8	10.3	12.8	13.7	14.7	13.8	10.9		12.4	13.5	14.5	13.1		10.5	10.5	10.6	11.0	
34.0	12.5	13.2	13.9	12.3	10.1	11.3	12.1	13.0	13.3	10.7		10.9	11.9	12.8	12.8	10.7	10.0	10.0	10.3	10.5	8.5
36.0	11.2	11.8	12.4	11.9		10.0	10.7	11.5	12.5	10.5		9.5	10.5	11.3	12.5	10.6	9.2	9.5	9.9	10.1	8.4
38.0	10.1	10.6	11.0	11.6		8.8	9.5	10.1	11.0			8.4	9.2	10.0	11.0	10.5	8.0	9.0	9.6	9.7	8.3
40.0	9.0	9.4	9.8			7.8	8.4	8.9	9.6			7.2	8.1	8.8	9.7	10.3	6.8	7.8	8.6	9.3	8.2
42.0	8.1	8.4	8.7			6.7	7.4	7.9	8.4			6.1	7.0	7.7	8.5		5.8	6.7	7.6	8.4	8.2
44.0	7.3	7.5				5.8	6.3	6.8				5.2	5.9	6.6	7.4		4.8	5.7	6.4	7.4	
46.0						4.9	5.3	5.7				4.3	5.0	5.6	6.3		4.0	4.7	5.4	6.3	
48.0						4.1	4.4					3.5	4.1	4.6	5.2		3.2	3.9	4.5	5.2	
50.0												2.8	3.3	3.8			2.5	3.1	3.6	4.2	
55.0																			1.7		
θ (°)	23~83	27~83	33~83	51~83	66~83	24~83	28~83	33~83	48~83	66~83	38~83	42~83	45~83	49~83	65~83	39~83	42~83	42~83	46~83	65~83	
標準フック	65 tフック (940kg)					65 tフック (940kg)					25 tフック (730kg)					25 tフック (730kg)					
巻掛本数	4本掛け					4本掛け					2本掛け					2本掛け					

作業半径 (m)	40.9mブーム					45.4mブーム					50.0mブーム					
	オフセット					オフセット					オフセット					
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	
18.0	9.0															
20.0	9.0					8.0						6.6				
22.0	9.0	8.4				8.0						6.6				
24.0	9.0	8.4				8.0	8.0					6.6				
26.0	9.0	8.4	8.4			8.0	8.0					6.6	6.4			
28.0	9.0	8.4	8.4			8.0	8.0	8.0				6.5	6.3			
30.0	8.8	8.4	8.4			8.0	8.0	8.0				6.3	6.1	6.1		
32.0	8.5	8.4	8.4	7.8		8.0	8.0	8.0				6.0	6.0	6.0		
34.0	8.1	8.1	8.4	7.8		7.5	8.0	8.0	7.0			5.8	5.9	5.9	5.4	
36.0	7.8	7.9	8.1	7.8	7.0	7.1	7.4	7.5	7.0			5.6	5.8	5.8	5.4	
38.0	7.5	7.7	7.9	7.8	7.0	6.7	6.9	7.1	7.0	6.0		5.1	5.6	5.7	5.4	4.2
40.0	6.5	7.3	7.7	7.8	7.0	6.0	6.4	6.6	7.0	6.0		4.6	5.1	5.6	5.3	4.2
42.0	5.4	6.5	7.2	7.5	7.0	5.1	5.8	6.2	6.5	6.0		4.1	4.6	5.1	5.2	4.2
44.0	4.5	5.4	6.3	7.2	7.0	4.2	5.2	5.6	6.1	6.0		3.6	4.1	4.6	5.1	4.2
46.0	3.6	4.5	5.3	6.2		3.3	4.2	5.1	5.8	5.8		3.0	3.6	4.2	4.9	4.2
48.0	2.9	3.6	4.3	5.1		2.5	3.4	4.1	4.9				3.2	3.7	4.5	4.2
50.0	2.2	2.9	3.5	4.2		1.8	2.6	3.3	4.1				2.4	3.1	4.0	
55.0									2.0						2.0	
θ (°)	48~83	51~83	54~83	57~83	65~83	49~83	51~83	53~83	54~83	65~83	57~83	54~83	57~83	57~83	65~83	
標準フック	25 tフック (730kg)					25 tフック (730kg)					25 tフック (730kg)					
巻掛本数	2本掛け					2本掛け					2本掛け					

ラフィングジブ

■LB性能 1.8m+37mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	31.8mブーム					36.3mブーム					40.9mブーム					45.4mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	8.5																			
20.0	8.5					7.4					6.3									
22.0	8.5					7.4					6.3				5.0					
24.0	8.5	8.5				7.4					6.3				5.0					
26.0	8.5	8.5				7.4	7.4				6.3	6.3			5.0					
28.0	8.5	8.5				7.4	7.4				6.3	6.3			5.0	5.0				
30.0	8.5	8.5	8.4			7.4	7.4	7.4			6.3	6.3			5.0	5.0				
32.0	8.5	8.5	8.2			7.4	7.4	7.4			6.2	6.2	6.3		5.0	5.0				
34.0	8.5	8.5	8.0			7.4	7.4	7.4			6.1	6.1	6.3		5.0	5.0	5.0			
36.0	8.5	8.3	7.8	7.2		7.4	7.4	7.4			6.0	6.1	6.2		5.0	5.0	5.0			
38.0	8.5	8.1	7.6	7.0		7.4	7.4	7.4	6.7		5.9	6.0	6.1	6.1		5.0	5.0	5.0		
40.0	8.5	8.0	7.4	6.8		7.4	7.4	7.4	6.4		5.8	5.9	6.0	6.1		5.0	5.0	5.0	5.0	
42.0	7.7	7.8	7.2	6.7	5.9	7.0	7.4	7.4	6.2	5.5	5.7	5.8	5.9	6.0		5.0	5.0	5.0	5.0	
44.0	6.7	7.6	7.0	6.5	5.8	6.3	6.8	7.2	6.0	5.3	5.6	5.7	5.8	6.0	5.2	4.9	5.0	5.0	5.0	
46.0	5.8	6.8	6.9	6.3	5.6	5.4	6.3	6.8	5.8	5.3	5.1	5.6	5.7	5.9	5.2	4.6	4.8	5.0	5.0	5.0
48.0	5.0	5.9	6.7	6.2	5.5	4.6	5.6	6.3	5.6	5.3	4.3	5.3	5.6	5.8	5.2	3.9	4.6	4.8	5.0	5.0
50.0	4.3	5.1	5.8	6.1		3.9	4.8	5.6	5.5	5.3	3.6	4.5	5.4	5.7	5.2	3.2	4.2	4.5	4.7	5.0
55.0	2.7	3.3	3.9	4.5		2.3	3.0	3.7	4.5		2.0	2.8	3.5	4.4			2.5	3.3	3.9	4.3
60.0			2.2					2.0						2.5						2.4
θ (°)	36~83	40~83	41~83	45~83	66~83	42~83	45~83	47~83	52~83	61~83	46~83	50~83	53~83	54~83	64~83	54~83	53~83	56~83	58~83	61~83
標準フック	9.4 tフック (430kg)																			
巻掛本数	1本掛け																			

作業半径 (m)	50.0mブーム				
	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	3.8				
26.0	3.8				
28.0	3.8				
30.0	3.8	3.8			
32.0	3.8	3.8			
34.0	3.8	3.8	3.8		
36.0	3.8	3.8	3.8		
38.0	3.8	3.8	3.8		
40.0	3.8	3.8	3.8		
42.0	3.8	3.8	3.8	3.8	
44.0	3.7	3.8	3.8	3.8	
46.0	3.6	3.7	3.7	3.8	3.3
48.0	3.2	3.6	3.6	3.7	3.3
50.0	2.8	3.2	3.5	3.6	3.3
55.0		2.3	2.8	3.3	3.3
60.0				2.5	
θ (°)	56~83	56~83	58~83	61~83	64~83
標準フック	9.4 tフック (430kg)				
巻掛本数	1本掛け				

ラフィングジブ

■LB性能 1.8m+45mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	31.8mブーム					36.3mブーム					40.9mブーム					45.4mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	5.8																			
22.0	5.8					5.0														
24.0	5.8					5.0					4.2					3.5				
26.0	5.7					5.0					4.2					3.5				
28.0	5.6	5.2				5.0					4.2					3.5				
30.0	5.5	5.2				5.0	5.0				4.2	4.2				3.5				
32.0	5.3	5.0				5.0	5.0				4.2	4.2				3.5	3.5			
34.0	5.2	4.8	4.3			5.0	5.0				4.2	4.2				3.5	3.5			
36.0	5.0	4.6	4.2			4.9	4.9	4.1			4.2	4.2	4.0			3.5	3.5			
38.0	4.9	4.5	4.1			4.8	4.8	4.1			4.2	4.2	4.0			3.5	3.5	3.5		
40.0	4.7	4.3	3.9			4.7	4.7	4.1			4.2	4.2	3.9			3.5	3.5	3.5		
42.0	4.6	4.1	3.8	3.5		4.6	4.6	4.1			4.2	4.1	3.8			3.5	3.5	3.5		
44.0	4.4	4.0	3.7	3.3		4.5	4.5	4.1	3.3		4.2	4.0	3.7			3.5	3.5	3.5		
46.0	4.2	3.9	3.6	3.3		4.4	4.4	4.1	3.3		4.1	3.9	3.7	3.3		3.5	3.5	3.5	3.0	
48.0	4.1	3.7	3.5	3.3	3.1	4.3	4.3	4.0	3.3		4.0	3.8	3.6	3.2		3.4	3.5	3.5	3.0	
50.0	4.0	3.6	3.4	3.2	3.1	4.2	4.2	3.9	3.2	3.0	3.8	3.7	3.5	3.2	3.0	3.2	3.5	3.4	3.0	
55.0	3.3	3.4	3.2	3.2	3.1	2.9	3.8	3.4	2.9	3.0	2.5	3.5	3.4	3.1	3.0	2.2	3.2	3.1	3.0	2.7
60.0		2.7	3.2	3.1			2.4	3.0	2.7			2.1	2.9	3.1	3.0			2.6	2.8	2.5
65.0									2.4					2.3					2.2	
θ (°)	46~83	49~83	54~83	59~83	63~83	49~83	49~83	52~83	55~83	67~83	52~83	52~83	56~83	58~83	62~83	55~83	59~83	58~83	61~83	65~83
標準フック	9.4 t フック (430kg)					9.4 t フック (430kg)					9.4 t フック (430kg)					9.4 t フック (430kg)				
巻掛本数	1本掛け																			

作業半径 (m)	50.0mブーム				
	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
26.0	2.8				
28.0	2.8				
30.0	2.8				
32.0	2.8				
34.0	2.8	2.8			
36.0	2.8	2.8			
38.0	2.8	2.8			
40.0	2.8	2.8	2.8		
42.0	2.8	2.8	2.8		
44.0	2.8	2.8	2.8		
46.0	2.7	2.8	2.8		
48.0	2.6	2.8	2.8	2.8	
50.0	2.5	2.8	2.8	2.8	
55.0		2.4	2.6	2.8	2.3
60.0			2.3	2.5	2.3
65.0					2.3
θ (°)	60~83	61~83	61~83	65~83	66~83
標準フック	9.4 t フック (430kg)				
巻掛本数	1本掛け				

ラフィングジブ

■LC性能 1.8m+11mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	18.1mブーム					22.6mブーム					31.8mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
6.0	75.0														
7.0	75.0					61.0									
8.0	71.6	66.0				61.0									
9.0	66.3	63.0	52.6			61.0	61.0				38.9				
10.0	60.3	59.8	51.0			57.8	58.6				38.9				
11.0	54.1	55.4	49.5	41.6		52.6	54.0	51.2			38.9	35.0			
12.0	48.7	49.9	47.5	40.4		47.5	48.9	49.4			37.3	34.6			
14.0	40.2	41.1	42.0	38.1	29.0	39.0	40.1	41.2	40.0	31.1	33.8	32.5	29.5		
16.0	33.8	34.6	35.3	36.2	28.2	32.6	33.5	34.4	35.5	30.3	29.4	30.5	29.5	27.4	23.2
18.0	27.9	28.7	29.5	30.3		26.4	27.4	28.3	29.4	29.7	25.7	26.6	27.6	27.0	23.0
20.0	23.0	23.7	24.2	24.8		21.5	22.4	23.1	23.9		21.6	22.5	23.3	24.4	22.9
22.0	19.2	19.7	20.1	20.4		17.8	18.4	19.0	19.6		17.8	18.6	19.3	20.1	20.6
24.0	16.2	16.6	16.8			14.8	15.3	15.7	16.2		14.8	15.5	16.1	16.7	
26.0	13.8	13.9				12.3	12.7	13.1			12.4	12.9	13.4	13.9	
28.0						10.3	10.6	10.8			10.3	10.8	11.2	11.6	
30.0						8.6	8.8				8.6	9.0	9.3	9.6	
32.0											7.2	7.5	7.7		
34.0											5.9	6.2	6.3		
36.0											4.8	5.0	5.1		
38.0											3.8	3.9			
40.0											2.9				
θ (°)	26~83	28~83	33~83	43~83	66~83	26~83	28~83	32~83	48~83	65~83	19~83	24~83	32~83	48~83	65~83
標準フック	110 t フック (2,100kg)					65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)				
巻掛本数	8本掛け					7本掛け					5本掛け				

ラフィングジブ

■LC性能 1.8m+20mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	18.1mブーム					22.6mブーム					31.8mブーム					36.3mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
9.0	47.0																			
10.0	47.0					43.0														
11.0	46.6					43.0														
12.0	45.0	40.0				43.0					26.5									
14.0	42.2	37.4				40.8	39.1				26.5					18.0				
16.0	35.9	34.2	30.0			34.8	35.9	29.7			26.5	25.7				18.0				
18.0	30.8	31.3	27.9			29.4	31.2	28.5			25.8	25.0	23.1			18.0	18.0			
20.0	25.8	27.0	26.2	21.8		24.4	25.9	27.3	22.6		23.4	24.3	22.4			18.0	17.3	18.0		
22.0	21.8	22.9	23.9	20.8	16.2	20.5	21.8	23.0	21.9	17.2	20.0	21.4	21.8	18.6		18.0	16.6	17.2		
24.0	18.7	19.6	20.5	19.9	15.8	17.3	18.5	19.5	21.0	16.7	16.9	18.1	19.3	18.2		16.8	15.9	16.5	14.7	
26.0	16.1	16.9	17.6	18.5	15.5	14.8	15.8	16.7	17.9	16.2	14.3	15.4	16.5	17.8	15.2	14.4	15.2	15.7	14.4	12.2
28.0	14.0	14.6	15.2	15.9		12.7	13.5	14.3	15.3	15.9	12.2	13.2	14.1	15.3	15.0	12.3	13.3	14.2	14.3	12.1
30.0	12.2	12.7	13.2	13.7		10.9	11.6	12.2	13.0		10.4	11.3	12.1	13.1	13.7	10.5	11.4	12.2	13.3	12.0
32.0	10.6	11.0	11.4			9.3	9.9	10.5	11.1		8.9	9.7	10.4	11.2	11.7	8.9	9.7	10.5	11.4	11.9
34.0	9.3	9.6	9.8			8.0	8.5	8.9			7.6	8.2	8.9	9.6		7.6	8.3	9.0	9.8	10.2
36.0	8.1					6.8	7.2	7.5			6.4	7.0	7.5	8.1		6.4	7.1	7.7	8.3	
38.0						5.8	6.1				5.4	5.9	6.4	6.8		5.4	6.0	6.5	7.0	
40.0						4.9					4.5	4.9	5.3			4.5	5.0	5.4	5.9	
42.0											3.7	4.1	4.3			3.7	4.1	4.5	4.8	
44.0											3.0	3.3	3.5			2.9	3.3	3.6		
46.0											2.2	2.5				2.2	2.6	2.8		
48.0																	1.8	2.0		
θ (°)	18~83	25~83	25~83	47~83	62~83	20~83	27~83	36~83	51~83	63~83	29~83	31~83	36~83	51~83	63~83	36~83	36~83	37~83	49~83	64~83
標準フック	65 tフック (940kg)																			
巻掛本数	6本掛け					5本掛け					4本掛け					3本掛け				

作業半径 (m)	40.9mブーム					45.4mブーム					50.0mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
16.0	14.5					11.0									
18.0	14.5	14.1				11.0					9.1				
20.0	14.5	14.1				11.0	11.0				9.1				
22.0	14.5	14.1	14.1			11.0	11.0	11.0			9.1	9.1			
24.0	14.5	13.9	13.8	13.1		11.0	11.0	11.0			9.1	9.1	8.6		
26.0	13.5	13.7	13.6	13.1		11.0	11.0	11.0	11.0		9.1	9.1	8.6		
28.0	12.0	13.0	13.4	13.1	12.0	10.4	10.4	10.5	10.5		9.1	9.0	8.6	7.8	
30.0	10.3	11.2	12.1	13.1	12.0	9.8	9.8	10.0	10.0	9.3	8.2	8.8	8.6	7.8	6.8
32.0	8.7	9.6	10.4	11.4	12.0	8.5	9.2	9.5	9.5	9.3	7.4	8.0	8.1	7.8	6.8
34.0	7.4	8.2	8.9	9.7	10.3	7.2	8.0	8.8	9.0	9.3	6.7	7.3	7.7	7.8	6.8
36.0	6.2	6.9	7.6	8.3	8.7	6.0	6.8	7.4	8.3	8.7	5.9	6.5	7.0	7.4	6.8
38.0	5.2	5.8	6.4	7.0		5.0	5.7	6.3	7.0	7.4	4.8	5.6	6.2	7.0	6.8
40.0	4.3	4.9	5.4	5.9		4.1	4.7	5.3	5.9		3.9	4.6	5.2	5.8	6.2
42.0	3.5	4.0	4.4	4.9		3.3	3.8	4.3	4.9		3.1	3.7	4.2	4.8	
44.0	2.8	3.2	3.6	3.9		2.5	3.1	3.5	3.9		2.3	2.9	3.4	3.9	
46.0	2.0	2.5	2.8			1.7	2.3	2.7	3.1			2.2	2.7	3.1	
48.0			2.0					1.9	2.3					2.3	
θ (°)	42~83	45~83	44~83	51~83	64~83	47~83	49~83	49~83	51~83	64~83	53~83	53~83	54~83	55~83	64~83
標準フック	65 tフック (940kg)					65 tフック (940kg)					65 tフック (940kg)				
巻掛本数	3本掛け					3本掛け					3本掛け				

ラフィングジブ

■LC性能 1.8m+29mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	18.1mブーム					22.6mブーム					31.8mブーム					36.3mブーム								
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット								
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°				
12.0	27.0																							
14.0	27.0					25.0																		
16.0	25.9	23.0				25.0									16.8				11.0					
18.0	25.2	23.0				24.8	22.8								16.8				11.0					
20.0	23.9	22.2				24.0	22.0								16.8	16.8			11.0					
22.0	22.7	21.3	19.5			22.1	21.2	20.0							16.8	16.8			11.0	11.0				
24.0	20.2	20.4	18.5			18.9	20.4	19.1							16.8	16.8	16.8		11.0	11.0				
26.0	17.6	18.7	17.5	14.0		16.3	17.7	18.2							15.9	16.8	16.5		11.0	11.0	11.0			
28.0	15.4	16.4	16.5	14.0		14.1	15.4	16.6	15.0						13.7	15.1	16.0		11.0	11.0	11.0			
30.0	13.6	14.4	15.3	13.3	10.7	12.3	13.4	14.4	14.4						11.8	13.1	14.3	13.3	11.0	11.0	11.0			
32.0	12.0	12.7	13.5	12.8	10.3	10.7	11.7	12.6	13.8	10.9					10.3	11.4	12.5	13.1	10.0	10.5	10.6	11.0		
34.0	10.6	11.3	11.9	12.3	10.1	9.3	10.2	11.0	12.2	10.7					8.9	9.9	10.9	12.2	10.7	8.6	9.7	10.3	10.5	8.5
36.0	9.4	10.0	10.5	11.3		8.1	8.9	9.7	10.6	10.5					7.7	8.6	9.5	10.7	10.6	7.4	8.4	9.3	10.1	8.4
38.0	8.3	8.8	9.3	9.9		7.1	7.8	8.4	9.3						6.6	7.5	8.3	9.3	10.0	6.3	7.2	8.1	9.2	8.3
40.0	7.4	7.8	8.2			6.1	6.7	7.3	8.0						5.7	6.4	7.2	8.1	8.7	5.4	6.2	7.0	8.0	8.2
42.0	6.5	6.9	7.1			5.3	5.8	6.3	6.8						4.8	5.5	6.2	6.9		4.6	5.3	6.0	6.9	7.40
44.0	5.8	6.0				4.6	5.0	5.4							4.1	4.7	5.3	5.9		3.8	4.5	5.1	5.9	
46.0						3.9	4.2	4.5							3.4	3.9	4.4	5.0		3.1	3.7	4.3	5.0	
48.0						3.3	3.5								2.8	3.3	3.7	4.1		2.5	3.1	3.5	4.1	
50.0															2.2	2.6	3.0			1.8	2.4	2.9	3.3	
θ (°)	23~83	27~83	33~83	51~83	66~83	24~83	28~83	33~83	48~83	66~83	38~83	42~83	45~83	49~83	65~83	44~83	47~83	50~83	53~83	65~83				
標準フック	65 tフック (940kg)					65 tフック (940kg)					25 tフック (730kg)					25 tフック (730kg)								
巻掛本数	4本掛け					4本掛け					2本掛け					2本掛け								

作業半径 (m)	40.9mブーム					45.4mブーム					50.0mブーム								
	オフセット					オフセット					オフセット								
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°				
18.0	9.0																		
20.0	9.0					8.0									6.6				
22.0	9.0	8.4				8.0									6.6				
24.0	9.0	8.4				8.0	8.0								6.6				
26.0	9.0	8.4	8.4			8.0	8.0								6.6	6.4			
28.0	9.0	8.4	8.4			8.0	8.0	8.0							6.5	6.3			
30.0	8.8	8.4	8.4			8.0	8.0	8.0							6.3	6.1	6.1		
32.0	8.5	8.4	8.4	7.8		8.0	8.0	8.0							6.0	6.0	6.0		
34.0	8.1	8.1	8.4	7.8		7.5	8.0	8.0	7.0						5.8	5.9	5.9	5.4	
36.0	7.1	7.9	8.1	7.8	7.0	6.8	7.4	7.5	7.0						5.6	5.8	5.8	5.4	
38.0	6.1	7.0	7.9	7.8	7.0	5.8	6.8	7.1	7.0	6.0					5.1	5.6	5.7	5.4	4.2
40.0	5.1	6.0	6.8	7.8	7.0	4.9	5.8	6.6	7.0	6.0					4.6	5.1	5.6	5.3	4.2
42.0	4.3	5.1	5.9	6.8	7.0	4.0	4.9	5.7	6.5	6.0					3.8	4.6	5.1	5.2	4.2
44.0	3.6	4.3	5.0	5.8	6.3	3.3	4.1	4.8	5.7	6.0					3.1	3.9	4.6	5.1	4.2
46.0	2.9	3.5	4.2	4.9		2.6	3.3	4.0	4.8	5.3						3.2	3.9	4.7	4.2
48.0	2.2	2.9	3.4	4.1			2.7	3.3	4.0								3.1	3.9	4.2
50.0		2.2	2.7	3.3				2.6	3.2									3.2	
θ (°)	49~83	51~83	54~83	57~83	65~83	54~83	56~83	57~83	60~83	65~83	59~83	60~83	61~83	63~83	65~83				
標準フック	25 tフック (730kg)					25 tフック (730kg)					25 tフック (730kg)								
巻掛本数	2本掛け					2本掛け					2本掛け								

ラフィングジブ

■LC性能 1.8m+37mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	31.8mブーム					36.3mブーム					40.9mブーム					45.4mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	8.5																			
20.0	8.5					7.4					6.3									
22.0	8.5					7.4					6.3					5.0				
24.0	8.5	8.5				7.4					6.3					5.0				
26.0	8.5	8.5				7.4	7.4				6.3	6.3				5.0				
28.0	8.5	8.5				7.4	7.4				6.3	6.3				5.0	5.0			
30.0	8.5	8.5	8.4			7.4	7.4	7.4			6.3	6.3				5.0	5.0			
32.0	8.5	8.5	8.2			7.4	7.4	7.4			6.2	6.2	6.3			5.0	5.0			
34.0	8.5	8.5	8.0			7.4	7.4	7.4			6.1	6.1	6.3			5.0	5.0	5.0		
36.0	8.5	8.3	7.8	7.2		7.4	7.4	7.4			6.0	6.1	6.2			5.0	5.0	5.0		
38.0	7.9	8.1	7.6	7.0		7.4	7.4	7.4	6.7		5.9	6.0	6.1	6.1		5.0	5.0	5.0		
40.0	7.0	8.0	7.4	6.8		6.6	7.4	7.4	6.4		5.8	5.9	6.0	6.1		5.0	5.0	5.0	5.0	
42.0	6.1	7.0	7.2	6.7	5.9	5.8	6.8	7.4	6.2	5.5	5.5	5.8	5.9	6.0		5.0	5.0	5.0	5.0	
44.0	5.3	6.2	7.0	6.5	5.8	5.0	5.9	6.8	6.0	5.3	4.7	5.7	5.8	6.0	5.2	4.4	5.0	5.0	5.0	
46.0	4.6	5.4	6.1	6.3	5.6	4.3	5.1	5.9	5.8	5.3	4.0	4.9	5.7	5.9	5.2	3.7	4.7	5.0	5.0	5.0
48.0	4.0	4.7	5.4	6.2	5.5	3.7	4.4	5.2	5.6	5.3	3.4	4.2	5.0	5.8	5.2	3.1	4.0	4.8	5.0	5.0
50.0	3.4	4.0	4.6	5.4		3.1	3.8	4.5	5.3	5.3	2.8	3.6	4.3	5.2	5.2		3.4	4.1	4.7	5.0
55.0	2.1	2.6	3.1	3.6			2.4	2.9	3.5			2.2	2.8	3.5				2.6	3.4	3.9
θ (°)	42~83	46~83	50~83	54~83	66~83	48~83	50~83	54~83	58~83	61~83	51~83	54~83	57~83	61~83	64~83	54~83	57~83	60~83	64~83	66~83
標準フック	9.4 tフック (430kg)																			
巻掛本数	1本掛け																			

作業半径 (m)	50.0mブーム				
	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	3.8				
26.0	3.8				
28.0	3.8				
30.0	3.8	3.8			
32.0	3.8	3.8			
34.0	3.8	3.8	3.8		
36.0	3.8	3.8	3.8		
38.0	3.8	3.8	3.8		
40.0	3.8	3.8	3.8		
42.0	3.8	3.8	3.8	3.8	
44.0	3.7	3.8	3.8	3.8	
46.0	3.5	3.7	3.7	3.8	3.3
48.0	2.9	3.6	3.6	3.7	3.3
50.0	2.3	3.2	3.5	3.6	3.3
55.0			2.5	3.3	3.3
θ (°)	56~83	60~83	62~83	66~83	68~83
標準フック	9.4 tフック (430kg)				
巻掛本数	1本掛け				

ラフィングジブ

■LC性能 1.8m+45mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	31.8mブーム					36.3mブーム					40.9mブーム					45.4mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	5.8																			
22.0	5.8					5.0					4.2									
24.0	5.8					5.0					4.2					3.5				
26.0	5.7					5.0					4.2					3.5				
28.0	5.6	5.2				5.0					4.2					3.5				
30.0	5.5	5.2				5.0	5.0				4.2	4.2				3.5				
32.0	5.3	5.0				5.0	5.0				4.2	4.2				3.5	3.5			
34.0	5.2	4.8	4.3			5.0	5.0				4.2	4.2				3.5	3.5			
36.0	5.0	4.6	4.2			4.9	4.9	4.1			4.2	4.2	4.0			3.5	3.5			
38.0	4.9	4.5	4.1			4.8	4.8	4.1			4.2	4.2	4.0			3.5	3.5	3.5		
40.0	4.7	4.3	3.9			4.7	4.7	4.1			4.2	4.2	3.9			3.5	3.5	3.5		
42.0	4.6	4.1	3.8	3.5		4.6	4.6	4.1			4.2	4.1	3.8			3.5	3.5	3.5		
44.0	4.4	4.0	3.7	3.3		4.5	4.5	4.1	3.3		4.2	4.0	3.7			3.5	3.5	3.5		
46.0	4.2	3.9	3.6	3.3		4.4	4.4	4.1	3.3		4.1	3.9	3.7	3.3		3.5	3.5	3.5	3.0	
48.0	4.1	3.7	3.5	3.3	3.1	4.2	4.3	4.0	3.3		3.9	3.8	3.6	3.2		3.4	3.5	3.5	3.0	
50.0	3.9	3.6	3.4	3.2	3.1	3.6	4.2	3.9	3.2	3.0	3.3	3.7	3.5	3.2	3.0	3.0	3.5	3.4	3.0	
55.0	2.6	3.3	3.2	3.2	3.1	2.3	3.0	3.4	2.9	3.0	2.0	2.8	3.4	3.1	3.0		2.6	3.1	3.0	2.7
60.0		2.1	2.6	3.1				2.4	2.7				2.3	3.1	3.0			2.1	2.8	2.5
θ (°)	46~83	49~83	54~83	59~83	63~83	49~83	54~83	57~83	62~83	67~83	52~83	57~83	59~83	64~83	67~83	58~83	59~83	62~83	66~83	69~83
標準フック	9.4 tフック (430kg)																			
巻掛本数	1本掛け																			

作業半径 (m)	50.0mブーム				
	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
26.0	2.8				
28.0	2.8				
30.0	2.8				
32.0	2.8				
34.0	2.8	2.8			
36.0	2.8	2.8			
38.0	2.8	2.8			
40.0	2.8	2.8	2.8		
42.0	2.8	2.8	2.8		
44.0	2.8	2.8	2.8		
46.0	2.7	2.8	2.8		
48.0	2.6	2.8	2.8	2.8	
50.0	2.5	2.8	2.8	2.8	
55.0			2.6	2.8	2.3
60.0				2.5	2.3
65.0					2.1
θ (°)	60~83	65~83	65~83	65~83	66~83
標準フック	9.4 tフック (430kg)				
巻掛本数	1本掛け				

ラフィングジブ

■LD性能 1.8m+11mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	18.1mブーム					22.6mブーム					31.8mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
6.0	75.0														
7.0	75.0					61.0									
8.0	71.6	66.0				61.0									
9.0	65.2	63.0	52.6			61.0	61.0				38.9				
10.0	57.6	59.1	51.0			56.4	58.1				38.9				
11.0	51.4	52.7	49.5	41.6		50.1	51.7	51.2			38.9	35.0			
12.0	45.8	47.3	47.5	40.4		44.3	46.1	47.7			37.3	34.6			
14.0	35.7	36.9	38.0	38.1	29.0	34.3	35.6	36.9	38.6	31.1	33.8	32.5	29.5		
16.0	28.7	29.6	30.5	31.5	28.2	27.3	28.4	29.4	30.7	30.3	27.3	28.5	29.5	27.4	23.2
18.0	23.5	24.3	24.9	25.7		22.0	23.0	23.9	24.9	25.5	22.0	23.2	24.1	25.2	23.0
20.0	19.2	19.8	20.4	20.9		17.7	18.5	19.2	20.1		17.7	18.7	19.5	20.5	21.1
22.0	15.8	16.3	16.7	17.0		14.4	15.0	15.6	16.2		14.4	15.2	15.9	16.7	17.2
24.0	13.2	13.5	13.7			11.7	12.2	12.7	13.1		11.8	12.4	13.0	13.7	
26.0	11.0	11.2				9.6	10.0	10.3			9.6	10.2	10.7	11.2	
28.0						7.8	8.0	8.2			7.8	8.3	8.7	9.1	
30.0						6.2	6.4				6.3	6.7	7.0	7.3	
32.0												5.3	5.6		
34.0													4.3		
36.0													3.1		
θ (°)	26~83	28~83	33~83	43~83	66~83	26~83	28~83	32~83	48~83	65~83	44~83	42~83	35~83	49~83	65~83
標準フック	110 tフック (2,100kg)					65 tフック (940kg)					65 tフック (940kg)				
巻掛本数	8本掛け					7本掛け					5本掛け				

ラフィングジブ

LD性能 1.8m+20mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	18.1mブーム					22.6mブーム					31.8mブーム					36.3mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
9.0	47.0																			
10.0	47.0					43.0														
11.0	46.6					43.0														
12.0	45.0	40.0				43.0					26.5									
14.0	38.7	37.4				37.4	39.1				26.5					18.0				
16.0	31.4	33.0	30.0			30.1	32.0	29.7			26.5	25.7				18.0				
18.0	26.1	27.4	27.9			24.8	26.4	28.0			24.3	25.0	23.1			18.0	18.0			
20.0	21.9	23.1	24.2	21.8		20.5	22.1	23.4	22.6		20.1	21.7	22.4			18.0	17.3	18.0		
22.0	18.4	19.5	20.5	20.8	16.2	17.1	18.4	19.6	21.3	17.2	16.6	18.0	19.4	18.6		16.6	16.6	17.2		
24.0	15.6	16.5	17.4	18.6	15.8	14.3	15.4	16.5	17.9	16.7	13.8	15.1	16.3	17.8		13.9	15.2	16.4	14.7	
26.0	13.3	14.1	14.8	15.8	15.5	12.0	13.0	13.9	15.1	16.2	11.6	12.7	13.7	15.1	15.2	11.6	12.8	13.8	14.4	12.2
28.0	11.4	12.1	12.7	13.4		10.1	10.9	11.7	12.7	13.3	9.7	10.6	11.6	12.7	13.5	9.7	10.7	11.7	12.9	12.1
30.0	9.8	10.4	10.8	11.3		8.5	9.2	9.9	10.7		8.1	8.9	9.7	10.7	11.4	8.1	9.0	9.9	10.9	11.6
32.0	8.5	8.9	9.2			7.2	7.8	8.3	8.9		6.7	7.5	8.2	9.0	9.5	6.7	7.6	8.3	9.2	9.8
34.0	7.3	7.6	7.8			6.0	6.5	6.9			5.5	6.2	6.8	7.5		5.6	6.3	6.9	7.7	8.2
36.0	6.2					4.9	5.3	5.6			4.5	5.1	5.6	6.2		4.5	5.2	5.7	6.4	
38.0						4.0	4.3				3.6	4.1	4.6	5.0		3.6	4.2	4.7	5.2	
40.0						3.2					2.7	3.2	3.6			2.7	3.3	3.7	4.2	
42.0											1.9	2.3	2.7			1.8	2.4	2.8	3.2	
44.0													1.8					1.9		
θ (°)	18~83	26~83	26~83	47~83	62~83	20~83	27~83	37~83	51~83	63~83	37~83	40~83	38~83	51~83	63~83	44~83	46~83	46~83	49~83	64~83
標準フック	65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)				
巻掛本数	6本掛け					5本掛け					4本掛け					3本掛け				

作業半径 (m)	40.9mブーム					45.4mブーム					50.0mブーム									
	オフセット					オフセット					オフセット									
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°					
16.0	14.5					11.0														
18.0	14.5	14.1				11.0					9.1									
20.0	14.5	14.1				11.0	11.0				9.1									
22.0	14.5	14.1	14.1			11.0	11.0	11.0			9.1	9.1								
24.0	13.7	13.9	13.8	13.1		11.0	11.0	11.0			9.1	9.1	8.6							
26.0	11.4	12.6	13.6	13.1		11.0	11.0	11.0	11.0		9.1	9.1	8.6							
28.0	9.5	10.6	11.6	12.9	12.0	9.3	10.4	10.5	10.5		9.1	9.0	8.6	7.8						
30.0	7.9	8.9	9.8	10.9	11.7	7.7	8.7	9.6	10.0	9.3	7.5	8.6	8.6	7.8	6.8					
32.0	6.5	7.4	8.2	9.2	9.8	6.3	7.2	8.1	9.1	9.3	6.2	7.1	8.0	7.8	6.8					
34.0	5.4	6.1	6.8	7.7	8.2	5.2	6.0	6.7	7.6	8.2	5.0	5.8	6.6	7.6	6.8					
36.0	4.3	5.0	5.7	6.4	6.8	4.1	4.9	5.5	6.4	6.8	4.0	4.7	5.4	6.3	6.8					
38.0	3.4	4.1	4.6	5.2		3.2	3.9	4.5	5.2	5.6	3.0	3.8	4.4	5.2	5.6					
40.0	2.5	3.2	3.7	4.2		2.2	3.0	3.6	4.2			2.8	3.5	4.2	4.5					
42.0	1.6	2.3	2.8	3.3					2.7	3.3				3.2						
44.0			1.9	2.3					2.3											
θ (°)	49~83	51~83	51~83	53~83	64~83	54~83	56~83	56~83	57~83	64~83	59~83	59~83	61~83	62~83	64~83					
標準フック	65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)					65 t フック (940kg)									
巻掛本数	3本掛け					3本掛け					3本掛け									

ラフィングジブ

LD性能 1.8m+29mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	18.1mブーム					22.6mブーム					31.8mブーム					36.3mブーム					
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット					
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	
12.0	27.0																				
14.0	27.0					25.0															
16.0	25.9	23.0				25.0						16.8				11.0					
18.0	25.2	23.0				24.8	22.8					16.8				11.0					
20.0	23.5	22.2				22.3	22.0					16.8	16.8			11.0					
22.0	20.1	21.3	19.5			18.7	20.5	20.0				16.8	16.8			11.0	11.0				
24.0	17.2	18.5	18.5			15.9	17.4	19.0				15.4	16.8	16.8		11.0	11.0				
26.0	14.8	16.0	17.1	14.0		13.5	14.9	16.3				13.1	14.7	16.2		11.0	11.0	11.0			
28.0	12.9	13.9	14.9	14.0		11.6	12.8	14.0	15.0			11.2	12.5	13.9		10.8	11.0	11.0			
30.0	11.2	12.1	13.0	13.3	10.7	9.9	11.0	12.1	13.6			9.5	10.7	12.0	13.3		9.2	10.5	11.0		
32.0	9.8	10.6	11.3	12.4	10.3	8.5	9.5	10.4	11.8	10.9		8.1	9.2	10.3	11.8		7.8	9.0	10.1	11.0	
34.0	8.6	9.2	9.9	10.8	10.1	7.3	8.2	9.0	10.2	10.7		6.9	7.9	8.9	10.2	10.7	6.6	7.6	8.7	10.1	8.5
36.0	7.5	8.1	8.6	9.4		6.2	7.0	7.7	8.7	9.5		5.8	6.7	7.6	8.8	9.6	5.5	6.5	7.4	8.7	8.4
38.0	6.5	7.0	7.5	8.1		5.3	6.0	6.6	7.5			4.8	5.7	6.5	7.5	8.2	4.5	5.4	6.3	7.4	8.2
40.0	5.7	6.1	6.5			4.5	5.0	5.6	6.3			4.0	4.8	5.5	6.4	7.0	3.7	4.5	5.3	6.3	7.0
42.0	4.9	5.3	5.5			3.7	4.2	4.7	5.2			3.2	3.9	4.6	5.3		2.9	3.7	4.4	5.3	5.8
44.0	4.3	4.5				3.0	3.5	3.8				2.5	3.2	3.7	4.4		2.1	3.0	3.6	4.4	
46.0						2.3	2.7	3.0					2.4	3.0	3.5			2.2	2.8	3.5	
48.0							2.0								2.2	2.7				2.0	2.7
θ (°)	23~83	27~83	33~83	51~83	66~83	28~83	28~83	34~83	48~83	66~83	46~83	47~83	48~83	51~83	65~83	50~83	52~83	53~83	56~83	65~83	
標準フック	65 tフック (940kg)					65 tフック (940kg)					25 tフック (730kg)					25 tフック (730kg)					
巻掛本数	4本掛け					4本掛け					2本掛け					2本掛け					

作業半径 (m)	40.9mブーム					45.4mブーム					50.0mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	9.0														
20.0	9.0					8.0					6.6				
22.0	9.0	8.4				8.0					6.6				
24.0	9.0	8.4				8.0	8.0				6.6				
26.0	9.0	8.4	8.4			8.0	8.0				6.6	6.4			
28.0	9.0	8.4	8.4			8.0	8.0	8.0			6.5	6.3			
30.0	8.8	8.4	8.4			8.0	8.0	8.0			6.3	6.1	6.1		
32.0	7.5	8.4	8.4	7.8		7.2	8.0	8.0			6.0	6.0	6.0		
34.0	6.3	7.4	8.4	7.8		6.0	7.2	8.0	7.0		5.8	5.9	5.9	5.4	
36.0	5.2	6.3	7.2	7.8	7.0	4.9	6.0	7.1	7.0		4.7	5.8	5.8	5.4	
38.0	4.3	5.2	6.1	7.3	7.0	4.0	5.0	6.0	7.0	6.0	3.8	4.8	5.7	5.4	4.2
40.0	3.4	4.3	5.1	6.2	7.0	3.1	4.1	5.0	6.1	6.0		3.9	4.8	5.3	4.2
42.0	2.6	3.5	4.2	5.2	5.8		3.3	4.1	5.1	5.8			3.9	5.0	4.2
44.0		2.7	3.4	4.3	4.8			3.3	4.2	4.8			3.1	4.1	4.2
46.0			2.7	3.5					3.4	3.9				3.3	3.9
48.0				2.7					2.6						3.0
θ (°)	56~83	57~83	58~83	60~83	65~83	60~83	61~83	62~83	63~83	65~83	64~83	65~83	65~83	66~83	67~83
標準フック	25 tフック (730kg)					25 tフック (730kg)					25 tフック (730kg)				
巻掛本数	2本掛け					2本掛け					2本掛け				

ラフィングジブ

LD性能 1.8m+37mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	31.8mブーム					36.3mブーム					40.9mブーム					45.4mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	8.5																			
20.0	8.5					7.4					6.3									
22.0	8.5					7.4					6.3				5.0					
24.0	8.5	8.5				7.4					6.3				5.0					
26.0	8.5	8.5				7.4	7.4				6.3	6.3			5.0					
28.0	8.5	8.5				7.4	7.4				6.3	6.3			5.0	5.0				
30.0	8.5	8.5	8.4			7.4	7.4	7.4			6.3	6.3			5.0	5.0				
32.0	8.5	8.5	8.2			7.4	7.4	7.4			6.2	6.2	6.3		5.0	5.0				
34.0	8.2	8.5	8.0			7.4	7.4	7.4			6.1	6.1	6.3		5.0	5.0	5.0			
36.0	7.1	8.3	7.8	7.2		6.8	7.4	7.4			6.0	6.1	6.2		5.0	5.0	5.0			
38.0	6.1	7.2	7.6	7.0		5.8	7.0	7.4	6.7		5.5	6.0	6.1	6.1		5.0	5.0	5.0		
40.0	5.3	6.3	7.2	6.8		5.0	6.0	7.0	6.4		4.7	5.8	6.0	6.1		4.4	5.0	5.0	5.0	
42.0	4.5	5.4	6.3	6.7	5.9	4.2	5.2	6.1	6.2	5.5	3.9	4.9	5.9	6.0		3.6	4.7	5.0	5.0	
44.0	3.8	4.6	5.4	6.5	5.8	3.5	4.4	5.3	6.0	5.3	3.2	4.2	5.1	6.0	5.2	2.9	3.9	4.9	5.0	
46.0	3.2	3.9	4.7	5.7	5.6	2.9	3.7	4.5	5.6	5.3	2.5	3.5	4.3	5.5	5.2		3.2	4.1	5.0	5.0
48.0	2.6	3.3	4.0	4.8	5.5	2.2	3.1	3.8	4.8	5.3		2.8	3.6	4.7	5.2		2.6	3.4	4.5	5.0
50.0	1.9	2.7	3.3	4.1			2.4	3.1	4.0	4.6		2.2	3.0	3.9	4.6			2.8	3.8	4.6
55.0				2.4					2.4					2.3					2.2	2.7
θ (°)	44~83	48~83	52~83	54~83	66~83	53~83	52~83	56~83	58~83	61~83	57~83	55~83	59~83	61~83	65~83	61~83	62~83	61~83	64~83	66~83
標準フック	9.4 tフック (430kg)																			
巻掛本数	1本掛け																			

作業半径 (m)	50.0mブーム				
	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	3.8				
26.0	3.8				
28.0	3.8				
30.0	3.8	3.8			
32.0	3.8	3.8			
34.0	3.8	3.8	3.8		
36.0	3.8	3.8	3.8		
38.0	3.8	3.8	3.8		
40.0	3.8	3.8	3.8		
42.0	3.4	3.8	3.8	3.8	
44.0		3.7	3.8	3.8	
46.0		3.1	3.7	3.8	3.3
48.0			3.3	3.7	3.3
50.0			2.7	3.6	3.3
θ (°)	64~83	65~83	66~83	70~83	73~83
標準フック	9.4 tフック (430kg)				
巻掛本数	1本掛け				

ラフィングジブ

LD性能 1.8m+45mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	31.8mブーム					36.3mブーム					40.9mブーム					45.4mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	5.8																			
22.0	5.8					5.0														
24.0	5.8					5.0					4.2					3.5				
26.0	5.7					5.0					4.2					3.5				
28.0	5.6	5.2				5.0					4.2					3.5				
30.0	5.5	5.2				5.0	5.0				4.2	4.2				3.5				
32.0	5.3	5.0				5.0	5.0				4.2	4.2				3.5	3.5			
34.0	5.2	4.8	4.3			5.0	5.0				4.2	4.2				3.5	3.5			
36.0	5.0	4.6	4.2			4.9	4.9	4.1			4.2	4.2	4.0			3.5	3.5			
38.0	4.9	4.5	4.1			4.8	4.8	4.1			4.2	4.2	4.0			3.5	3.5	3.5		
40.0	4.7	4.3	3.9			4.7	4.7	4.1			4.2	4.2	3.9			3.5	3.5	3.5		
42.0	4.6	4.1	3.8	3.5		4.6	4.6	4.1			4.2	4.1	3.8			3.5	3.5	3.5		
44.0	4.3	4.0	3.7	3.3		4.0	4.5	4.1	3.3		3.7	4.0	3.7			3.4	3.5	3.5		
46.0	3.7	3.9	3.6	3.3		3.4	4.4	4.1	3.3		3.1	3.9	3.7	3.3		2.7	3.5	3.5	3.0	
48.0	3.1	3.7	3.5	3.3	3.1	2.8	3.7	4.0	3.3		2.4	3.5	3.6	3.2			3.2	3.5	3.0	
50.0	2.6	3.4	3.4	3.2	3.1	2.2	3.1	3.9	3.2	3.0		2.9	3.5	3.2	3.0		2.6	3.4	3.0	
55.0			2.8	3.2	3.1			2.6	2.9	3.0			2.4	3.1	3.0				3.0	2.7
60.0				2.2											2.6					2.5
θ (°)	51~83	56~83	55~83	59~83	63~83	54~83	59~83	62~83	68~83	72~83	60~83	61~83	61~83	66~83	67~83	63~83	63~83	67~83	68~83	69~83
標準フック	9.4 tフック (430kg)																			
巻掛本数	1本掛け																			

作業半径 (m)	50.0mブーム				
	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
26.0	2.8				
28.0	2.8				
30.0	2.8				
32.0	2.8				
34.0	2.8	2.8			
36.0	2.8	2.8			
38.0	2.8	2.8			
40.0	2.8	2.8	2.8		
42.0	2.8	2.8	2.8		
44.0		2.8	2.8		
46.0		2.8	2.8		
48.0		2.8	2.8	2.8	
50.0			2.8	2.8	
55.0				2.8	2.3
60.0					2.3
θ (°)	68~83	68~83	68~83	69~83	71~83
標準フック	9.4 tフック (430kg)				
巻掛本数	1本掛け				