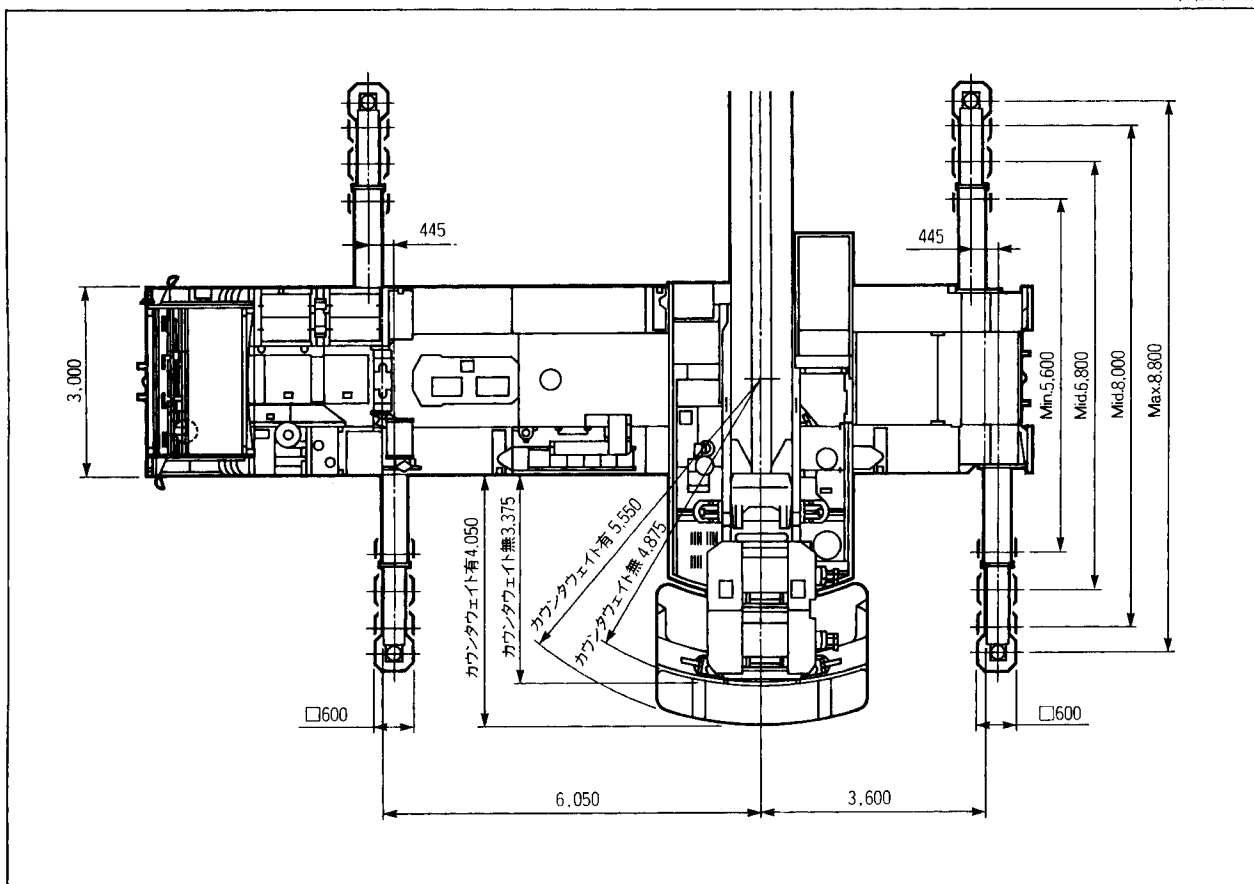




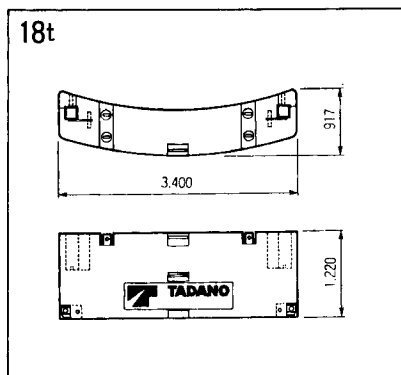
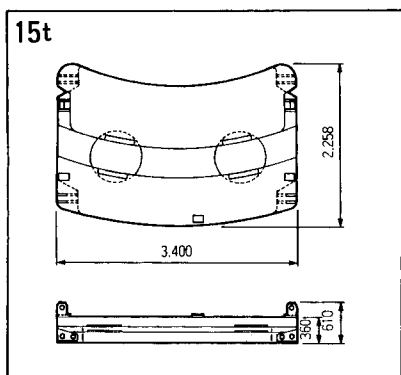
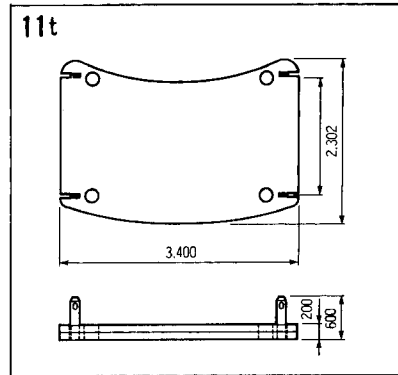
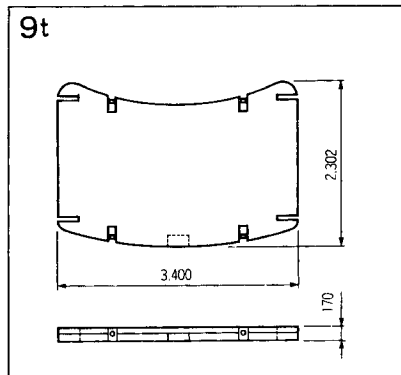
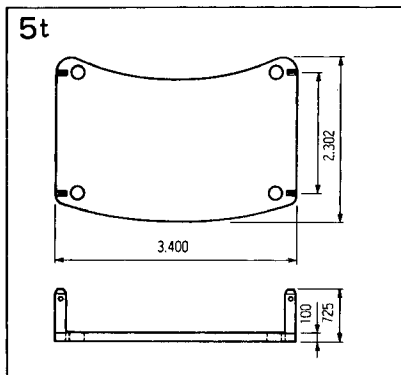
寸法・重量関係

単位(%)



■カウンタウエイト

単位(%)





主要諸元

■クレーン

ブーム	13.6mブーム	200,000kg×3.0m (22本掛)
	18.1mブーム	120,000kg×5.0m (12本掛)
	22.7mブーム	120,000kg×5.0m (12本掛)
	31.8mブーム	62,000kg×10.0m (7本掛)
	40.9mブーム	50,000kg×10.0m (5本掛)
	45.5mブーム	44,000kg×9.0m (4本掛)
	50.1mブーム	35,000kg×11.0m (4本掛)
	シングルトップ	11,200kg (1本掛)
フルオート ラフィング ジブ	10.2mジブ	22,500kg×9.0m (2本掛)
	17.95mジブ	11,200kg×14.0m (2本掛又は1本掛)
	25.7mジブ	7,000kg×16m (2本掛又は1本掛)
ラフィング ジブ	11mジブ	84,000kg×7.0m (8本掛)
	20mジブ	53,300kg×8.0m (5本掛)
	29mジブ	34,000kg×11.0m (4本掛)
	38mジブ	10,000kg×36.0m (1本掛)
エクステンション ジブ付	51mジブ	5,000kg×60.0m (1本掛)
	56mジブ	4,000kg×55.0m (1本掛)
最大地上揚程	ブーム	51.0m
	フルオートラフィングジブ	79.0m
	ラフィングジブ	92.0m 107.0m (ラフィングジブ+エクステンションジブ)
最大作業半径	ブーム	46.0m
	フルオートラフィングジブ	60.0m
	ラフィングジブ	65.0m 75.0m (ラフィングジブ+エクステンションジブ)
ブーム長さ		13.6m ~ 50.1m
ブーム伸ばし速度		36.5m / 210s
主巻ロープ巻上げ速度		150m / min (5層)
補巻ロープ巻上げ速度		150m / min (5層)
ブーム起伏角度		-1.5°~83°
ブーム上げ速度		-1.5°~83° / 115s
旋回角度		360°連続
旋回速度		1.4 / 1.0 rpm
ワイヤーロープ	主巻	径24mm×長さ370m スラフナフレックス
	補巻	径24mm×長さ330m スラフナフレックス
フック		200トン吊 (22本掛) (追加吊り具付) 120トン吊 (12本掛) 80トン吊 (7本掛) 25トン吊 (3本掛) 11.2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仕様 (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式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式2本
旋回装置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式 ローラー式スイングベアリング ディスク式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
カウンタウエイト		58t、40t、20t
動力取出方式		上部専用エンジン 名称 三菱 6D22-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 11,149cc ターボ過給付 最高出力 245PS / 1,800rpm 最大トルク 105kg・m / 1,200rpm
燃料タンク		300ℓ
油圧ポンプ		可変ピストンポンプ2連+ギャバポンプ2連
作動油タンク容量		上部1,680ℓ 下部210ℓ

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、ブーム起伏停止装置、巻過防止装置、捨巻確保装置、乱巻防止装置、玉掛けロープはすれ止め、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外部表示式J、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、ドラム視認モニター、ランチテーブル、エアコンディショナ、FMラジオ、バックモニター
オプション	旋回音声警報装置

■キャリア

メーカー名		FAUM GmbH
キャリア形式		RTF 200-6
エンジン	形式	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	14,618cc
	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		12×6、12×8…オフロード (デフロック機構付)
車輪形式 (全輪)		全浮動式
懸架方式 (全輪)		ハ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 +149mm、-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
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	3・4・5・6軸 (8輪) 制動スプリング式
	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		700ℓ
乗車定員		2人
タイヤ		16.00R25 (全輪)
ホイール		11.25-25 (全輪)
付属装置		カーエアコン、FM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	14,250mm
全	幅	3,000mm
全	高	2,775mm
軸	距	2,850mm+1,700mm+1,750mm+1,650mm+1,700mm
輪	距	2,557mm
車 両 総 重 量	全 重 量	44,600kg (人員2名)
	前軸1軸+2軸	18,480kg
	後軸3軸	3,900kg
	4軸+5軸	13,220kg
	6軸	9,000kg

■走行性能

最高速度	60km/h
登坂能力 (tan θ)	0.70
最小回転半径	8輪ステアリング 11.9m



クレーン性能

AR-2000M 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。

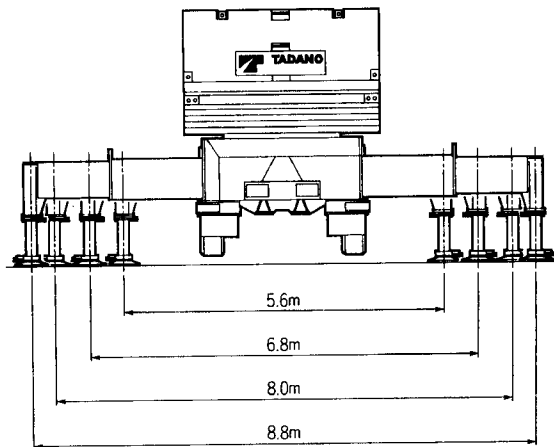
■フルオートラフィングジブ

全油圧3段伸縮式ラフィングジブで、かつチルトも油圧で行うため、フトコロの深い作業高揚程での吊り荷の送り込み作業に適しています。

■ラフィングジブ

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>

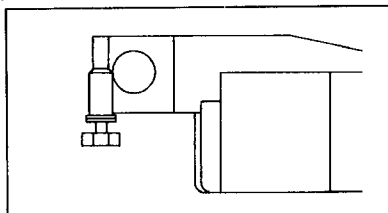


クレーン吊り上げ能力は、カウンタウエイトの重さとアウトリガ張出幅によって異なります。

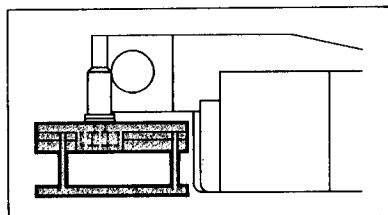
●カウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せによって次のように定格総荷重表を選定し、該当ページを読み取ってください。

<カウンタウエイト>

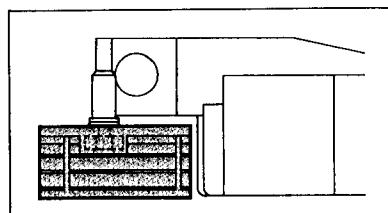
①ウエイトなし



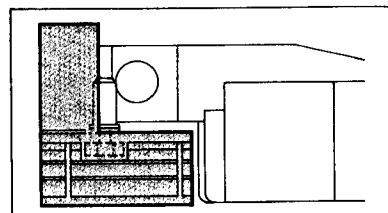
②20tウエイト



③40tウエイト



④58tウエイト

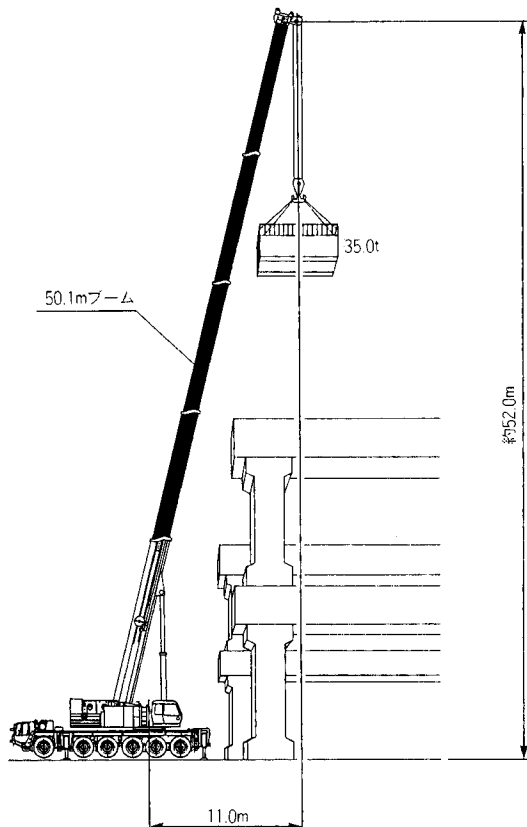


		カウンタウエイト			
	アウトリガ張出幅	58t	40t	20t	なし
ブーム	8.8m	A (68ページ)	B (68ページ)	D (68ページ)	E (68ページ)
	8.0m	B (68ページ)	C (68ページ)	E (68ページ)	F (68ページ)
	6.8m	C (68ページ)	E (68ページ)	F (68ページ)	※G (68ページ)
	5.6m	—	F (68ページ)	※G (68ページ)	※G (68ページ)
フルオートラフィングジブ	8.8m	FA (71ページ)	※	※	※
	8.0m	※	※	※	—
	6.8m	※	※	—	—
ラフィングジブ	8.8m	LA (76ページ)	※	※	—
	8.0m	※	※	—	—
	6.8m	※	—	—	—

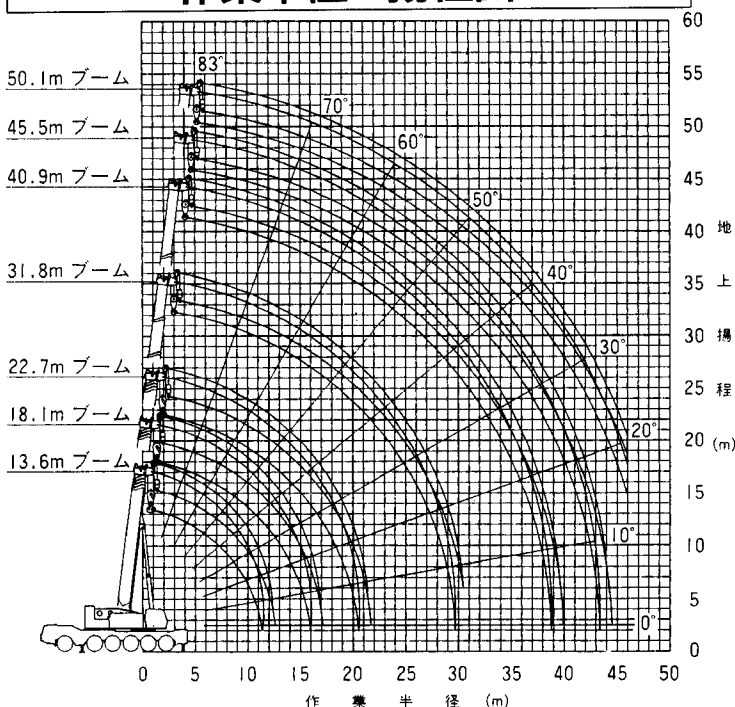
●(—)印の組合せでは、クレーン作業を行わないでください。

●(※)省略

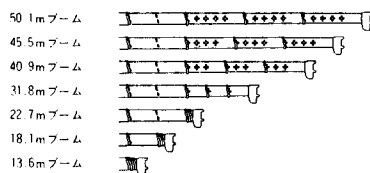
ブーム



作業半径 - 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。



ブーム定格総荷重

1. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅上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(200t アタッチメント付フック: 2,540kg、120t フック: 2,160kg、80t フック: 1,360kg、25t フック: 730kg、11.2t 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～G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	58t	40t	20t	0t
8.8m	A	B	D	E
8.0m	B	C	E	F
6.8m	C	E	F	※G
5.6m	—	F	※G	※G

* G性能は作業準備用として設定したもので、ブーム長さは13.6m～18.1mです。

5. ブーム長さ18.1m以上の定格総荷重は、2段ブーム固定ピンを使用したときの値です。

6. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤーロープ標準巻掛本数と標準使用フックは、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11.2t以下です。

ブーム長さ	13.6m	18.1m	22.7m	31.8m
巻掛本数	(22) 12	12	12	7
標準使用フック	200tフック (アタッチメント付)	120tフック	120tフック	80tフック

40.9m	45.5m	50.1m	シングルトップ
5	4	4	1
80tフック	80tフック	80tフック	80tフック

7. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重表と等しく、かつ限度は、11.2tです。ただし、ブームにフック・つり具等が取り付けられている場合には、ブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフック・つり具等の重量を差し引いた定格総荷重で作業してください。
8. 定格総荷重表は風による影響を含んでいません。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、ブーム角度の範囲(無負荷時)を示します。



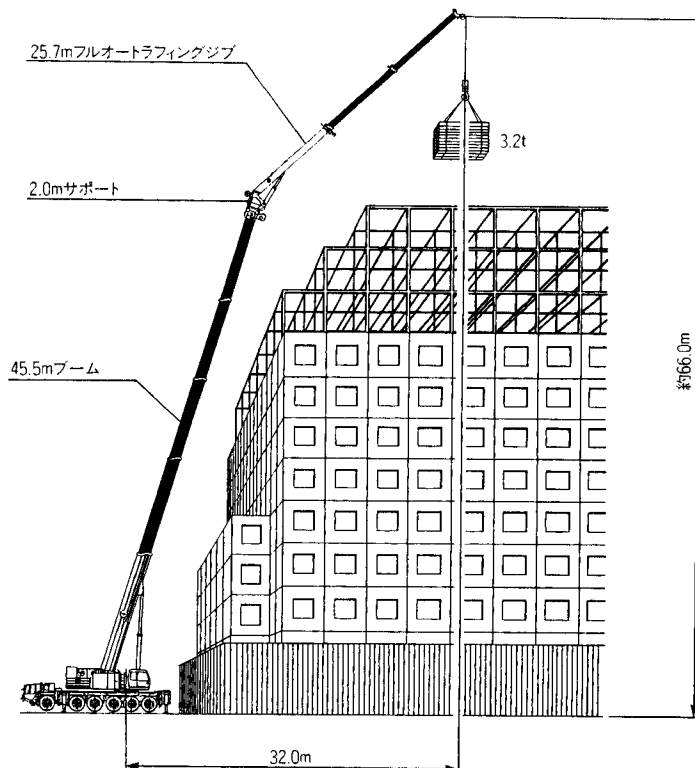
単位 (t)

性能区分 作業半径 (m)	A性能								B性能								C性能							
	13.6	18.1	22.7	31.8	40.9	45.5	50.1	13.6	18.1	22.7	31.8	40.9	45.5	50.1	13.6	18.1	22.7	31.8	40.9	45.5	50.1			
3.0	200.0	120.0						180.0	120.0						176.0	120.0								
3.5	176.0	120.0						165.0	120.0						161.0	120.0								
4.0	158.0	120.0	120.0					152.0	120.0	120.0					148.0	120.0	120.0							
4.5	146.0	120.0	120.0					140.0	120.0	120.0					137.0	120.0	120.0							
5.0	135.0	120.0	120.0	62.0				130.0	120.0	120.0	62.0				127.0	120.0	120.0	62.0						
6.0	118.0	117.0	117.0	62.0				113.0	112.0	112.0	62.0				110.0	109.0	108.0	62.0						
7.0	104.0	103.0	103.0	62.0	50.0			98.6	97.4	96.3	62.0	50.0			96.9	95.9	95.0	62.0	50.0					
8.0	93.5	92.5	91.7	62.0	50.0	44.0	35.0	85.1	83.8	82.8	62.0	50.0	44.0	35.0	85.1	83.8	82.8	62.0	50.0	44.0	35.0			
9.0	83.2	81.9	80.8	62.0	50.0	44.0	35.0	74.4	73.1	72.0	62.0	50.0	44.0	35.0	74.4	73.1	72.0	62.0	50.0	44.0	35.0			
10.0	73.8	72.4	71.3	62.0	50.0	44.0	35.0	65.8	64.5	63.4	62.0	50.0	44.0	35.0	65.8	64.5	63.4	62.0	50.0	44.0	35.0			
11.0	66.0	64.6	63.5	58.4	48.3	41.3	35.0	58.7	57.3	56.3	58.4	48.3	41.3	35.0	58.7	57.3	56.3	58.4	48.3	41.3	35.0			
12.0		58.0	56.9	53.9	45.1	38.8	34.0		51.3	50.3	52.8	45.1	38.8	34.0		51.3	50.3	52.8	45.1	38.8	34.0			
14.0		47.6	46.5	46.6	39.6	34.5	30.2		41.8	40.8	43.3	39.6	34.5	30.2		39.5	38.8	42.6	39.6	34.5	30.2			
16.0		39.8	38.7	40.9	34.7	30.6	27.1		33.1	32.4	35.7	34.7	30.6	27.1		30.7	30.0	33.4	34.7	30.6	27.1			
18.0			32.6	35.0	30.6	27.3	24.3			25.9	29.0	30.6	27.3	24.3			23.7	26.9	28.9	27.3	24.3			
20.0			27.7	30.0	27.2	24.7	21.8			21.1	24.0	25.8	24.7	21.8			19.0	22.0	23.9	24.7	21.8			
22.0				25.9	24.4	22.4	19.7				20.0	21.8	22.4	19.7				18.2	19.9	20.7	19.7			
24.0				22.5	22.0	20.5	17.9				16.9	18.5	19.2	17.9				15.1	16.8	17.5	17.9			
26.0				19.7	19.9	18.7	16.4				14.3	15.9	16.5	16.4				12.7	14.2	14.9	15.4			
28.0				17.2	18.1	17.0	15.0				12.2	13.6	14.2	14.5				10.6	12.1	12.7	13.2			
30.0					16.2	15.5	13.8					11.8	12.3	12.6					10.3	10.9	11.4			
32.0					14.4	14.1	12.8					10.1	10.7	10.9					8.8	9.4	9.8			
34.0					12.7	12.9	11.8					8.8	9.2	9.5					7.5	8.0	8.4			
36.0					11.3	11.6	10.9					7.6	8.0	8.2					6.3	6.8	7.1			
38.0					10.0	10.3	10.1					6.4	6.8	7.1					5.2	5.6	5.8			
40.0						9.2	9.2						5.7	6.0						4.5	4.8			
42.0						8.1	8.3						4.7	5.0						3.6	3.8			
44.0							7.4							4.1							3.0			
46.0							6.5							3.3							2.3			
θ(°)	0~83	0~83	0~83	0~83	0~83	0~83	12~83	0~83	0~83	0~83	0~83	0~83	0~83	12~83	0~83	0~83	0~83	0~83	0~83	0~83	12~83			

性能区分 作業半径 (m)	D性能								E性能								F性能								G性能	
	13.6	18.1	22.7	31.8	40.9	45.5	50.1	13.6	18.1	22.7	31.8	40.9	45.5	50.1	13.6	18.1	22.7	31.8	40.9	45.5	50.1	13.6	18.1			
3.0	175.0	120.0						170.0	120.0						165.0	120.0							145.0	120.0		
3.5	160.0	120.0						155.0	120.0						150.0	120.0							130.0	120.0		
4.0	147.0	120.0	120.0					140.0	120.0	120.0					137.0	120.0	120.0						117.0	116.0		
4.5	136.0	120.0	120.0					124.0	120.0	120.0					124.0	120.0	120.0						97.9	98.1		
5.0	126.0	120.0	120.0	62.0				111.0	110.0	109.0	62.0				111.0	110.0	109.0	62.0					72.7	72.7		
6.0	104.0	103.0	102.0	62.0				91.6	90.4	89.4	62.0				91.6	90.4	89.4	62.0					46.0	45.7		
7.0	88.1	86.9	85.8	62.0	50.0			77.1	75.9	74.9	62.0	50.0			75.2	74.6	74.2	62.0	50.0				32.0	31.5		
8.0	75.8	74.6	73.5	62.0	50.0	44.0	35.0	60.8	60.1	59.7	62.0	50.0	44.0	35.0	53.3	52.5	52.0	58.9	50.0	44.0	35.0	23.4	22.8			
9.0	66.1	64.8	63.8	62.0	50.0	44.0	35.0	47.2	46.4	45.9	51.3	50.0	44.0	35.0	40.1	39.2	38.7	44.6	48.6	44.0	35.0	17.6	16.9			
10.0	58.2	57.0	55.9	58.5	50.0	44.0	35.0	37.9	37.0	36.5	41.4	44.7	44.0	35.0	31.3	30.4	29.9	35.0	38.6	40.1	35.0	13.4	12.7			
11.0	48.8	47.7	47.1	51.6	48.3	41.3	35.0	31.1	30.2	29.6	34.1	37.1	38.0	35.0	25.1	24.1	23.5	28.2	31.4	32.8	33.9	10.3	9.5			
12.0		40.4	39.8	44.0	45.1	38.8	34.0		24.4	23.8	28.4	31.3	32.0	32.3		19.4	18.8	23.1	26.0	27.3	28.2		6.9			
14.0		30.1	29.4	33.1	35.5	34.5	30.2		16.5	15.8	19.8	22.4	23.4	23.8		12.8	12.2	16.0	18.5	19.6	20.4		3.3			
16.0		23.1	22.4	25.7	27.9	28.8	27.1		11.4	10.7	14.3	16.6	17.6	18.0		8.4	7.8	11.3	13.5	14.4	15.2					
18.0			17.3	20.4	22.4	23.2	23.5			7.0	10.3	12.5	13.3	13.9			4.6	7.9	9.9	10.8	11.4					
20.0			13.6	16.4	18.3	18.9	19.2			4.4	7.4	9.4	10.2	10.8			2.4	5.3	7.2	8.0	8.6					
22.0				13.3	15.1	15.6	15.9				5.2	7.0	7.8	8.3				3.4	5.2	5.9	6.5					
24.0				10.7	12.4	12.9	13.2				3.4	5.1	5.8	6.4												
26.0				8.6	10.2	10.7	11.0				2.0	3.6	4.3	4.7												
28.0				6.9	8.4	8.9	9.2																			
30.0					6.9	7.4	7.6																			
32.0					5.6	6.1	6.3																			
34.0					4.3	4.8	5.1																			
36.0					3.2	3.6	3.9																			
38.0					2.2	2.6	2.9																			
40.0							2.0																			
$\theta(^{\circ})$	0~83	0~83	0~83	0~83	0~83	23~83	33~83	0~83	0~83	0~83	31~83	47~83	54~83	58~83	0~83	0~83	11~83	39~83	53~83	60~83	63~83	0~83	24~83			

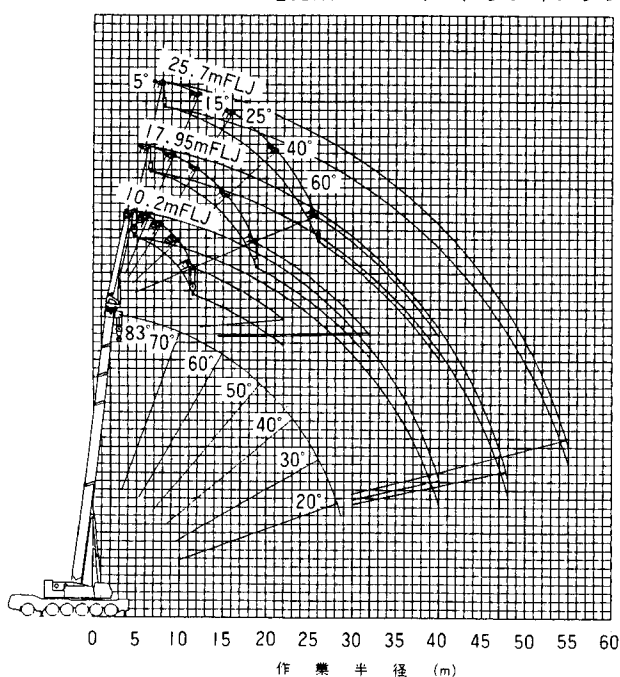


フルオートラフィングジブ

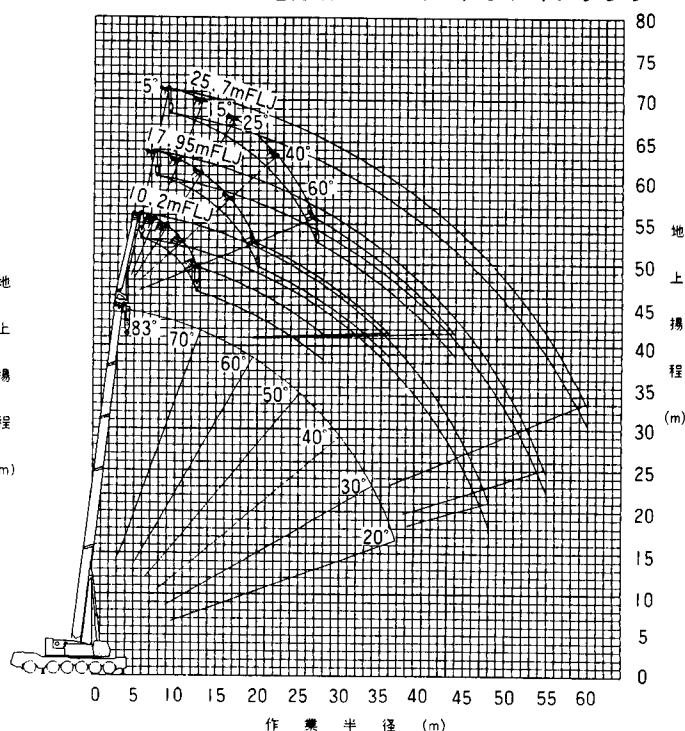


フルオートラフィングジブ作業半径-揚程図

31.8mブーム + 2.0m + フルオートラフィングジブ



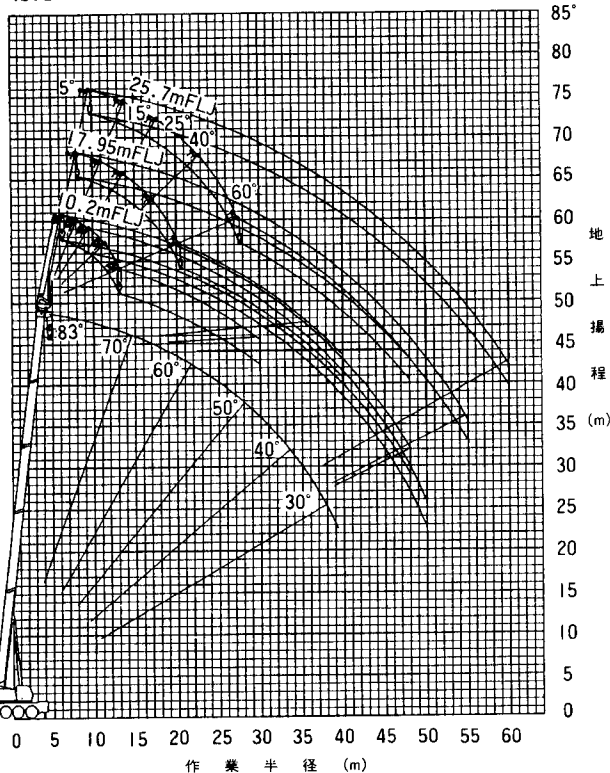
40.9mブーム + 2.0m + フルオートラフィングジブ



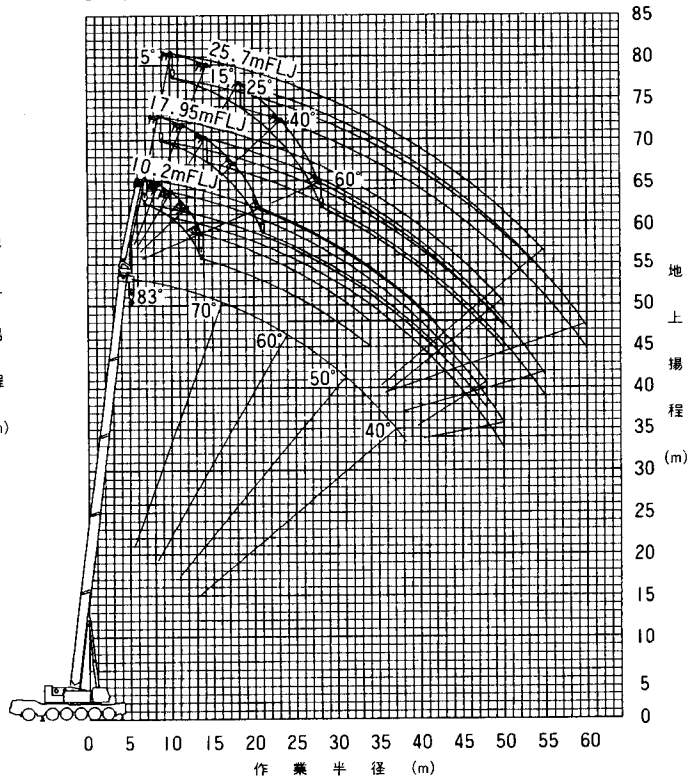
(注) 上図はブームのたわみを含んでいません。また、F A性能の場合を示します。



45.5mブーム+ 2.0m+フルオートラフィングジブ



50.1mブーム+ 2.0m+フルオートラフィングジブ



(注) 上図はブームのたわみを含んでいません。また、F A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

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、11.2 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~FD 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11.2 t以下です。
6. 定格総荷重表は風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10 m/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、ブーム角度の範囲(無負荷時)を示します。
8. 2段ブーム全伸長後、必ずブーム固定ピンを挿入してください。

カウンタウエイト	58 t	40 t	20 t	0 t
アウトリガ突出幅				
8.8 m	FA	FB	FC	FD
8.0 m	FB	FC	FD	—
6.8 m	FC	FD	—	—



フルオートラフティングジブ

FA性能

単位 (t)

単位 (t)

31.8m ブーム										
ジブ長さ オフセット 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	81.1	22.5								
8.0	79.8	22.5								
9.0	78.6	22.5	80.8	18.7						
10.0	77.4	22.1	79.6	18.0	81.4	15.3				
11.0	76.1	20.9	78.3	17.3	80.0	14.9				
12.0	74.8	19.9	77.0	16.7	78.7	14.5	81.1	12.0		
14.0	72.1	18.2	74.3	15.6	76.1	13.7	78.4	11.6	80.3	9.3
16.0	69.4	16.7	71.6	14.6	73.3	13.1	75.5	11.3	77.2	9.1
18.0	66.6	15.4	68.9	13.7	70.5	12.5	72.6	10.9	74.1	9.1
20.0	63.7	14.3	66.0	13.0	67.6	12.0	69.6	10.7	70.8	9.0
22.0	60.7	13.4	63.0	12.3	64.6	11.5	66.4	10.5	67.5	9.0
24.0	57.7	12.6	60.0	11.7	61.5	11.1	63.2	10.3		
26.0	54.5	11.8	56.8	11.2	58.3	10.8	59.9	10.1		
28.0	51.1	11.2	53.4	10.8	54.9	10.5	56.4	10.1		
30.0	47.5	10.6	49.8	10.4	51.2	10.2	52.5	9.9		
32.0	43.6	10.1	46.0	10.1	47.2	9.8	48.2	9.6		
34.0	39.6	9.7	41.7	9.8	42.8	9.4				
36.0	34.6	8.9	36.8	9.1	37.7	9.1				
38.0	29.8	7.6	30.9	7.7						
40.0	21.2	6.1	22.9	6.2						
42.0										
44.0										
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
60.0										
θ (°)	15~83		19~83		33~83	(730kg)	45~83		65~83	
標準フック 巻掛本数	25tフック (730kg) 2本掛け									

40.9m ブーム										
ジブ長さ オフセット 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	80.5	22.1								
11.0	79.5	21.9	81.2	17.7						
12.0	78.4	21.0	80.2	17.2						
14.0	76.4	19.4	78.1	16.2	79.5	14.0				
16.0	74.3	18.0	76.1	15.3	77.4	13.4	79.1	11.3	80.5	8.7
18.0	72.1	16.8	73.9	14.6	75.2	12.9	76.9	11.0	78.1	8.7
20.0	70.0	15.8	71.8	13.9	73.0	12.5	74.7	10.8	75.7	8.6
22.0	67.7	14.9	69.6	13.2	70.8	12.0	72.4	10.6	73.3	8.6
24.0	65.4	14.0	67.3	12.7	68.5	11.7	70.1	10.4	70.8	8.6
26.0	63.0	13.2	65.0	12.2	66.1	11.3	67.6	10.3	68.2	8.6
28.0	60.5	11.9	62.5	11.4	63.7	10.8	65.2	10.1	65.5	8.6
30.0	57.9	10.7	59.9	10.5	61.1	10.1	62.5	9.7		
32.0	55.1	9.6	57.2	9.6	58.3	9.4	59.7	9.1		
34.0	52.2	8.6	54.3	8.7	55.5	8.8	56.7	8.6		
36.0	49.2	7.6	51.3	7.8	52.4	7.9	53.6	8.1		
38.0	46.0	6.6	48.1	6.9	49.1	7.0	50.2	7.3		
40.0	42.6	5.8	44.6	6.0	45.7	6.2	46.3	6.3		
42.0	38.8	4.8	40.8	5.1	41.7	5.3				
44.0	34.6	3.7	36.4	3.9	37.1	4.0				
46.0	29.8	2.7	31.5	2.8	31.9	2.9				
48.0	23.9	1.7	25.4	1.8						
50.0										
55.0										
60.0										
θ (°)	16~83		23~83		28~83		43~83		63~83	
標準フック 巻掛本数	25tフック (730kg) 2本掛け									

2.0m+17.95m										
ジブ長さ オフセット 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	80.5	11.2								
11.0	79.5	11.2								
12.0	78.5	11.2								
14.0	76.4	11.2	79.8	9.8						
16.0	74.2	10.7	77.6	9.1	80.4	7.7				
18.0	72.0	9.8	75.3	8.5	78.2	7.3				
20.0	69.8	9.1	73.1	8.0	75.9	7.0	79.7	5.9		
22.0	67.4	8.4	70.8	7.5	73.6	6.7	77.2	5.7	80.3	4.4
24.0	65.0	7.8	68.4	7.1	71.2	6.4	74.7	5.5	77.5	4.4
26.0	62.6	7.3	65.8	6.7	68.7	6.2	72.2	5.4	74.6	4.3
28.0	60.0	6.8	63.4	6.3	66.2	5.9	69.4	5.3	71.6	4.3
30.0	57.4	6.4	60.8	6.0	63.6	5.7	66.8	5.1	68.5	4.3
32.0	54.7	6.1	58.1	5.8	60.8	5.5	63.9	5.0	65.2	4.3
34.0	51.8	5.7	55.2	5.5	57.9	5.3	60.9	4.9		
36.0	48.8	5.4	52.2	5.3	54.9	5.0	57.6	4.7		
38.0	45.6	5.2	49.0	5.1	51.6	4.8	54.1	4.6		
40.0	42.1	4.9	45.5	4.8	48.1	4.6	50.3	4.5		
42.0	38.3	4.7	41.7	4.6	44.1	4.4				
44.0	34.0	4.5	37.4	4.4	39.7	4.3				
46.0	29.0	4.3	32.4	4.2	34.4	4.2				
48.0	22.5	4.1	25.7	4.0						
50.0										
55.0										
60.0										
θ (°)	16~83		21~83		31~83		46~83		63~83	
標準フック 巻掛本数	11.2tフック (430kg) 1本掛け									

2.0m+17.95m										
ジブ長さ オフセット 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	79.3	11.1								
16.0	77.6	11.1	80.3	9.3						
18.0	75.8	10.5	78.5	8.8						
20.0	74.0	9.8	76.7	8.3	78.9	7.2				
22.0	72.1	9.1	74.9	7.9	77.1	6.9	80.2	5.7		
24.0	70.3	8.6	73.0	7.5	75.2	6.6	78.3	5.6	80.5	4.2
26.0	68.3	8.1	71.1	7.1	73.3	6.4	76.3	5.4	78.4	4.2
28.0	66.4	7.6	69.1	6.8	71.3	6.2	74.3	5.3	76.1	4.1
30.0	64.4	7.2	67.2	6.5	69.3	6.0	72.3	5.2	73.9	4.1
32.0	62.3	6.8	65.1	6.3	67.3	5.8	70.2	5.1	71.5	4.1
34.0	60.2	6.5	63.0	6.0	65.2	5.6	67.9	5.0	69.1	4.1
36.0	58.0	6.2	60.9	5.8	63.0	5.5	65.8	5.0	66.6	4.1
38.0	55.7	5.9	58.6	5.6	60.7	5.3	63.5	4.9		
40.0	53.3	5.6	56.3	5.4	58.3	5.1	61.0	4.7		
42.0	50.9	5.4	53.8	5.2	55.8	4.9	58.4	4.6		
44.0	48.3	5.2	51.2	5.0	53.2	4.7	55.7	4.5		
46.0	45.5	5.0	48.5	4.8	50.4	4.6	52.7	4.4		
48.0	42.3	4.3	45.6	4.6	47.4	4.4	49.5	4.3		
50.0	38.8	3.4	42.0	3.8	44.0	4.0				
55.0	27.9	1.4	30.9	1.7	32.0	1.6				
60.0										
θ (°)	25~83		27~83		30~83		46~83		64~83	
標準フック 巻掛本数	11.2tフック (430kg) 1本掛け									

ジブ長さ オフセット 作業半径 (m)	2.0m+25.7m									
	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	79.3	7.0								
16.0	77.6	7.0								
18.0	75.8	6.4	79.8	5.2						
20.0	73.9	5.9	78.0	4.8						
22.0	72.0	5.5	76.1	4.5	79.7	3.8				
24.0	70.1	5.1	74.2	4.2	77.7	3.6				
26.0	68.1	4.7	72.2	4.0	75.8	3.5	80.5	2.9		
28.0	66.0	4.4	70.3	3.8	73.8	3.3	78.4	2.8		
30.0	64.0	4.1	68.2	3.6	71.8	3.2	76.3	2.7	80.6	2.3
32.0	61.8	3.9	66.1	3.4	69.6	3.0	74.1	2.6	78.2	2.3
34.0	59.7	3.7	63.9	3.2	67.5	2.9	71.9	2.5	75.6	2.2
36.0	57.4	3.5	61.7	3.1	65.3	2.8	69.7	2.5	73.0	2.2
38.0	55.0	3.3	59.5	3.0	63.0	2.7	67.2	2.4	70.3	2.2
40.0	52.6	3.1	57.0	2.8	60.5	2.6	64.7	2.3	67.4	2.2
42.0	50.0	3.0	54.5	2.7	58.0	2.5	62.1	2.3		
44.0	47.3	2.8	51.9	2.6	55.3	2.4	59.4	2.3		
46.0	44.4	2.7	49.0	2.5	52.5	2.4	56.3	2.2		
48.0	41.3	2.6	46.0	2.4	49.4	2.3	53.1	2.2		
50.0	37.9	2.5	42.7	2.4	46.1	2.3	49.5	2.2		
55.0	26.7	2.2	31.9	2.2						
60.0										
タデ	22~83		27~83		36~83		46~83		65~83	
標準フック	11.2tフック (430kg)									
索掛本数	1本掛け									



単位 (t)

45.5m ブーム

ジブ長さ オフセット 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	81.1	22.1								
12.0	80.2	21.3								
14.0	79.4	19.8	79.6	16.3	81.0	14.0				
16.0	76.5	18.5	77.8	15.5	79.1	13.5	80.7	11.3		
18.0	74.6	17.3	75.9	14.8	77.3	13.0	78.8	11.0	70.7	8.5
20.0	72.6	15.5	74.0	14.1	75.4	12.6	76.8	10.8	77.6	8.5
22.0	70.5	13.8	72.1	13.6	73.4	12.2	74.8	10.6	75.4	8.5
24.0	68.3	12.3	70.0	12.3	71.4	11.9	72.8	10.4	73.3	8.5
26.0	66.1	11.0	67.7	11.0	69.3	11.1	70.8	10.3	71.0	8.5
28.0	63.9	9.8	65.5	9.9	67.0	10.0	68.5	9.8	68.8	8.5
30.0	61.6	8.8	63.2	8.9	64.6	9.0	66.2	9.2	66.4	8.5
32.0	59.2	7.9	60.8	8.0	62.2	8.1	63.7	8.3		
34.0	56.7	7.0	58.3	7.1	59.7	7.2	61.1	7.4		
36.0	54.1	6.2	55.7	6.3	57.1	6.4	58.3	6.6		
38.0	51.5	5.5	53.0	5.6	54.3	5.7	55.5	5.8		
40.0	48.6	4.8	50.1	4.9	51.4	5.0	52.5	5.2		
42.0	45.7	4.2	47.1	4.3	48.4	4.4	49.2	4.5		
44.0	42.5	3.6	43.9	3.7	45.1	3.8	45.8	4.0		
46.0	38.9	2.6	40.4	2.9	41.4	3.0				
48.0	35.0	1.7	36.3	1.9	37.3	2.0				
50.0			31.8	1.0	32.4	1.0				
55.0										
60.0										
θ(°)	31~83		30~83		31~83		43~83		64~83	
標準フック 巻掛本数	25tフック (730kg) 2本掛け									

単位 (t)

50.1m ブーム

ジブ長さ オフセット 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	81.0	16.4								
14.0	79.5	16.4	81.1	16.4						
16.0	78.0	16.4	79.5	15.7	80.7	13.6				
18.0	76.2	15.1	77.9	15.0	79.0	13.1	80.4	11.0		
20.0	74.3	13.2	76.0	13.3	77.3	12.7	78.7	10.8	79.2	8.3
22.0	72.4	11.7	74.1	11.8	75.5	12.0	76.9	10.6	77.4	8.3
24.0	70.4	10.3	72.1	10.4	73.5	10.6	75.1	10.4	75.5	8.3
26.0	68.4	9.1	70.1	9.2	69.4	9.4	73.2	9.7	73.6	8.3
28.0	66.4	8.0	68.0	8.2	67.3	8.3	71.1	8.7	71.6	8.3
30.0	64.3	7.0	65.9	7.2	63.7	7.4	68.9	7.7	69.5	8.1
32.0	62.2	6.2	63.8	6.4	65.1	6.5	66.6	6.8	67.1	7.2
34.0	60.0	5.4	61.6	5.6	62.9	5.8	64.3	6.0	64.6	6.3
36.0	57.7	4.7	59.3	4.9	60.6	5.1	62.0	5.3		
38.0	55.4	4.1	56.9	4.2	58.2	4.4	59.5	4.6		
40.0	53.0	3.5	54.5	3.7	55.7	3.8	56.9	4.0		
42.0	50.4	2.9	52.0	3.1	53.1	3.2	54.2	3.4		
44.0	47.8	2.4	49.3	2.6	50.4	2.7	51.4	2.9		
46.0	45.0	1.9	46.5	2.1	47.6	2.2	48.3	2.3		
48.0	42.0	1.5	43.5	1.6	44.5	1.7	45.1	1.8		
50.0			40.2	1.0	44.1	1.1				
55.0										
60.0										
θ(°)	39~83		39~83		39~83		44~83		62~83	
標準フック 巻掛本数	25tフック (730kg) 2本掛け									

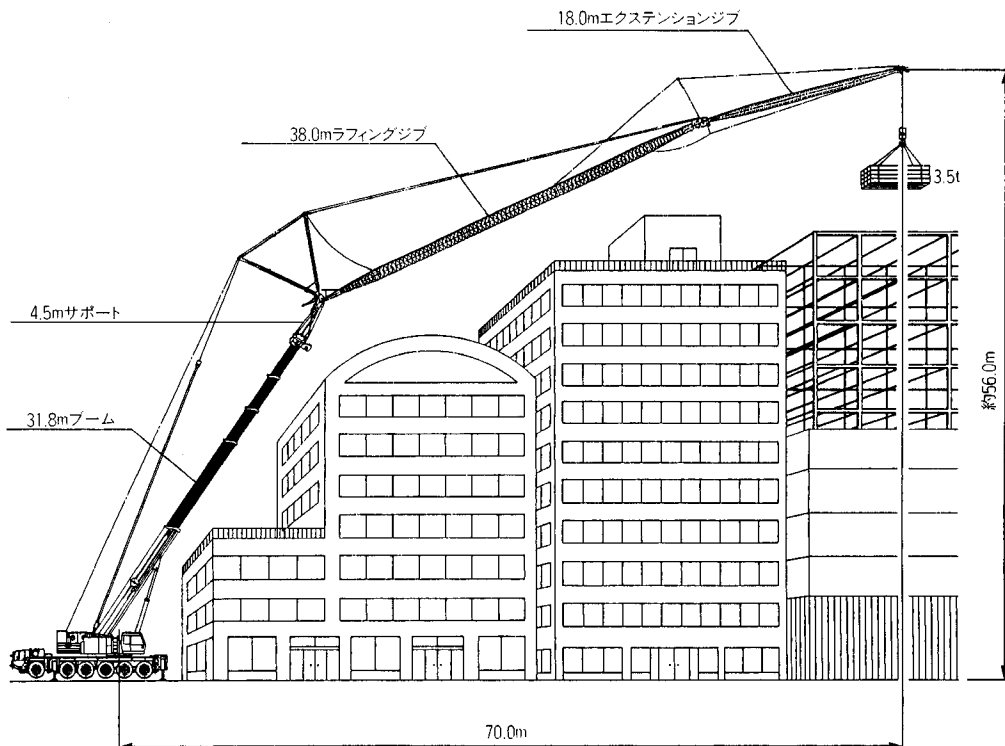
ジブ長さ オフセット 作業半径 (m)	5°		15°		25°		40°		60°	
	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0										
14.0	80.3	11.1								
16.0	78.8	11.1								
18.0	77.1	10.7	79.9	8.8						
20.0	75.5	10.0	78.3	8.4	80.4	7.2				
22.0	73.8	9.4	76.6	8.0	78.7	7.0				
24.0	72.1	8.8	75.0	7.6	77.1	6.7	79.7	5.6		
26.0	70.3	8.3	73.3	7.3	75.4	6.5	78.0	5.4	79.5	4.0
28.0	68.6	7.9	71.6	7.0	73.7	6.3	76.2	5.3	77.6	4.0
30.0	66.9	7.5	69.8	6.7	71.9	6.1	74.4	5.2	75.6	4.0
32.0	64.9	7.1	68.0	6.4	70.1	5.9	72.6	5.1	73.5	4.0
34.0	63.0	6.8	66.2	6.2	68.3	5.7	70.7	5.0	71.4	4.0
36.0	61.1	6.5	64.3	6.0	66.4	5.6	68.8	5.0	69.2	4.0
38.0	59.0	6.0	62.3	5.8	64.4	5.4	66.8	4.9	67.1	4.0
40.0	56.8	5.4	60.3	5.6	62.5	5.3	64.7	4.9	64.9	4.0
42.0	54.6	4.9	58.1	5.1	60.3	5.1	62.6	4.8		
44.0	52.2	4.3	55.7	4.5	58.0	4.7	60.4	4.8		
46.0	49.8	3.8	53.3	4.0	55.5	4.2	57.9	4.5		
48.0	47.2	3.4	50.7	3.6	52.9	3.7	55.1	4.0		
50.0	44.5	3.0	48.0	3.1	50.2	3.3	52.1	3.5		
55.0	38.4	1.3	39.8	1.6	41.9	1.8				
60.0										
θ(°)	31~83		34~83		35~83		48~83		62~83	
標準フック 巻掛本数	11.2tフック (430kg) 1本掛け									

ジブ長さ オフセット 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	79.8	8.5								
18.0	78.5	8.5								
20.0	77.1	8.5	79.7	8.5						
22.0	75.7	8.5	78.2	8.1	80.1	7.0				
24.0	74.3	8.5	76.7	7.7	78.6	6.7				
26.0	72.9	8.5	75.2	7.4	77.1	6.5	79.5	5.4		
28.0	71.3	8.1	73.7	7.1	75.6	6.3	78.0	5.3	79.3	3.9
30.0	69.7	7.6	72.1	6.8	74.0	6.1	76.4	5.2	77.6	3.9
32.0	67.9	6.7	70.4	6.6	72.4	6.0	74.8	5.1	75.8	3.9
34.0	66.1	6.0	68.8	6.3	70.8	5.8	73.2	5.1	74.0	3.9
36.0	64.2	5.3	67.0	5.6	69.2	5.7	71.5	5.0	72.1	3.9
38.0	62.3	4.7	65.1	5.0	67.3	5.3	69.7	4.9	70.2	3.9
40.0	60.4	4.2	63.1	4.4	65.4	4.7	68.0	4.9	68.2	3.9
42.0	58.3	3.6	61.1	3.9	63.3	4.2	66.0	4.5	66.2	3.9
44.0	56.3	3.2	58.9	3.4	61.2	3.7	63.8	4.0		
46.0	54.1	2.7	56.9	3.0	59.0	3.2	61.5	3.5		
48.0	51.9	2.3	54.7	2.6	56.8	2.8	59.1	3.1		
50.0	49.6	1.9	52.4	2.2	54.4	2.4	56.6	2.6		
55.0			45.9	1.2	47.9	1.4	49.7	1.6		
60.0										
θ(°)	44~83		41~83		43~83		47~83		63~83	
標準フック 巻掛本数	11.2tフック (430kg) 1本掛け									

ジブ長さ オフセット 作業半径 (m)	2.0m+25.7m									
	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										
18.0	79.7	6.8								
20.0	78.3	6.3								
22.0	76.9	5.9								
24.0	75.4	5.5	78.3	4.5						
26.0	74.0	5.2	76.8	4.2	79.9	3.5				
28.0	72.5	4.9	75.3	4.0	78.4	3.4				
30.0	71.0	4.6	73.9	3.9	77.0	3.3				
32.0	69.5	4.4	72.3	3.7	75.5	3.2	78.6	2.6		
34.0	68.0	4.2	70.8	3.5	74.0	3.1	77.0	2.6		
36.0	66.3	3.9	69.2	3.4	72.5	3.0	75.4	2.5	77.8	2.2
38.0	64.8	3.8	67.6	3.3	70.9	2.9	73.8	2.5	76.0	2.2
40.0	63.1	3.6	66.0	3.1	69.3	2.8	72.1	2.4	74.1	2.2
42.0	61.4	3.4	64.3	3.0	67.7	2.7	70.5	2.4	72.2	2.2
44.0	59.7	3.3	62.6	2.9	66.0	2.6	68.7	2.3	70.1	2.2
46.0	57.9	3.1	60.8	2.8	64.3	2.5	66.9	2.3	68.0	2.2
48.0	56.0	3.0	59.0	2.7	62.5	2.5	65.1	2.3	65.9	2.2
50.0	54.1	2.9	57.1	2.6	60.6	2.4	63.1	2.2		
55.0	48.8	2.4	52.0	2.4	55.7	2.3	58.0	2.2		
60.0	42.3	1.4	45.9	1.9	50.0	2.1	52.1	2.2		
合計	39~83		39~83		43~83		47~83		64~83	
標準フック 重量 27kg	11.2tフック (430kg)									
	※ 本機に									

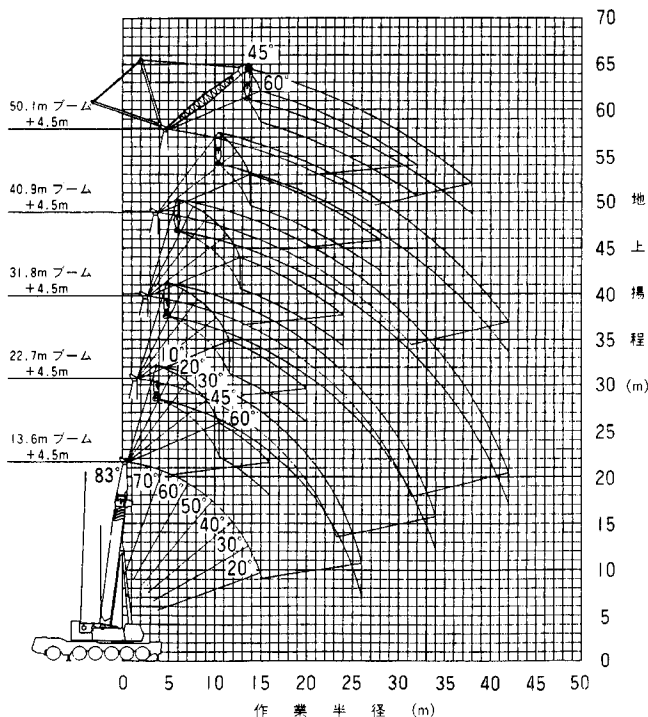


ラフィングジブ

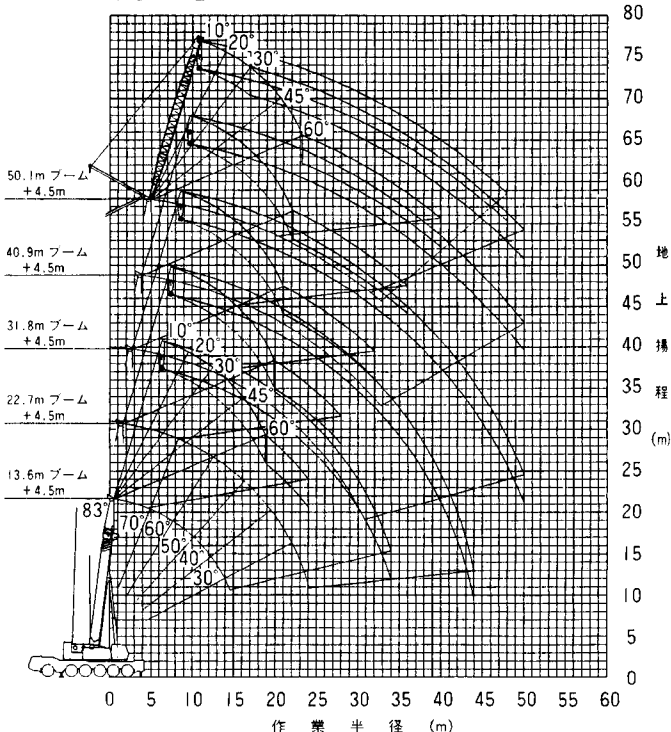


ラフィングジブ作業半径-揚程図

4.5m+11mラフィングジブ



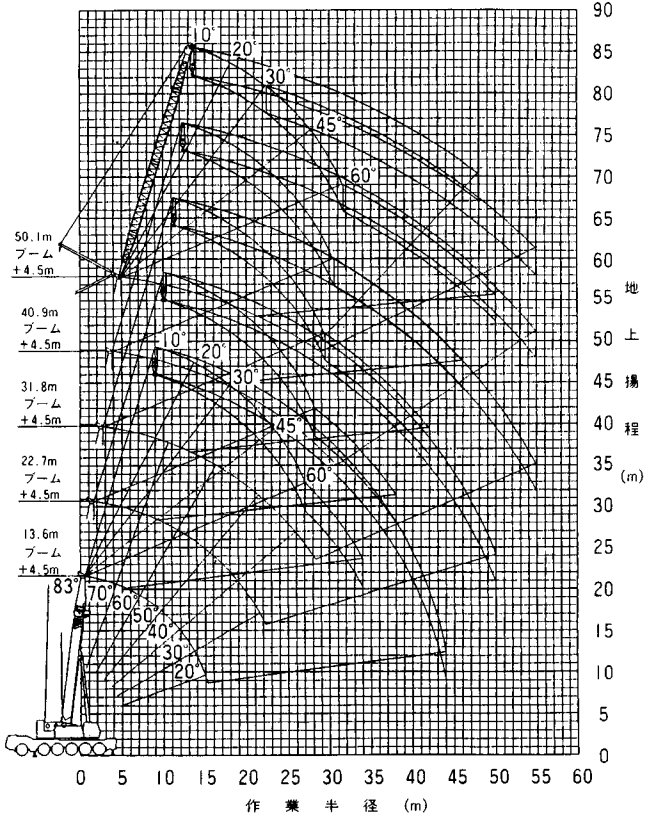
4.5m+20mラフィングジブ



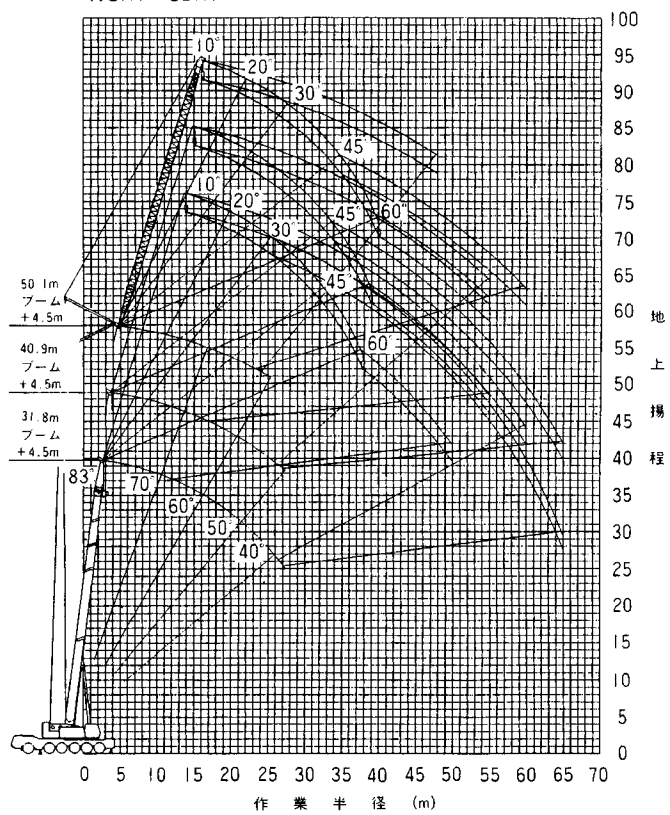
(注) 上図はブームのたわみを含んでいません。また、LA性能の場合を示します。



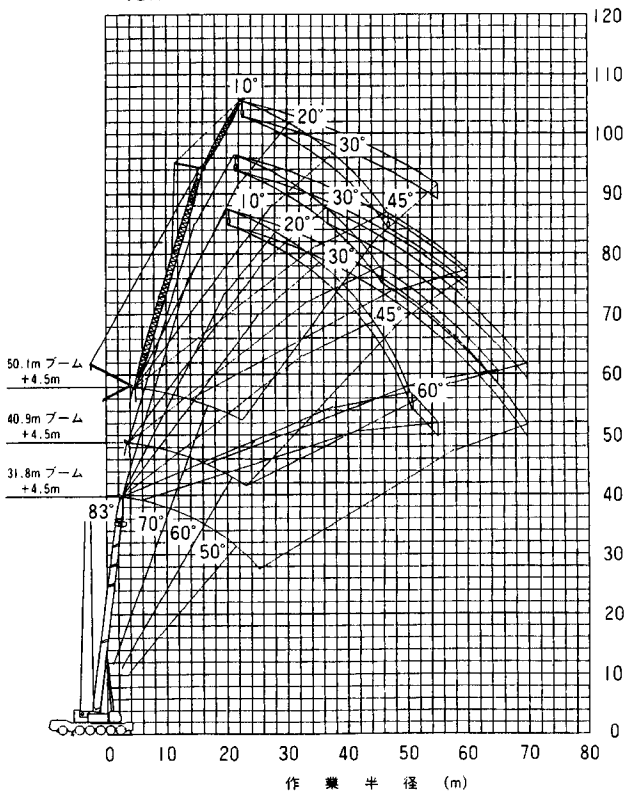
4.5m+29mラフィングジブ



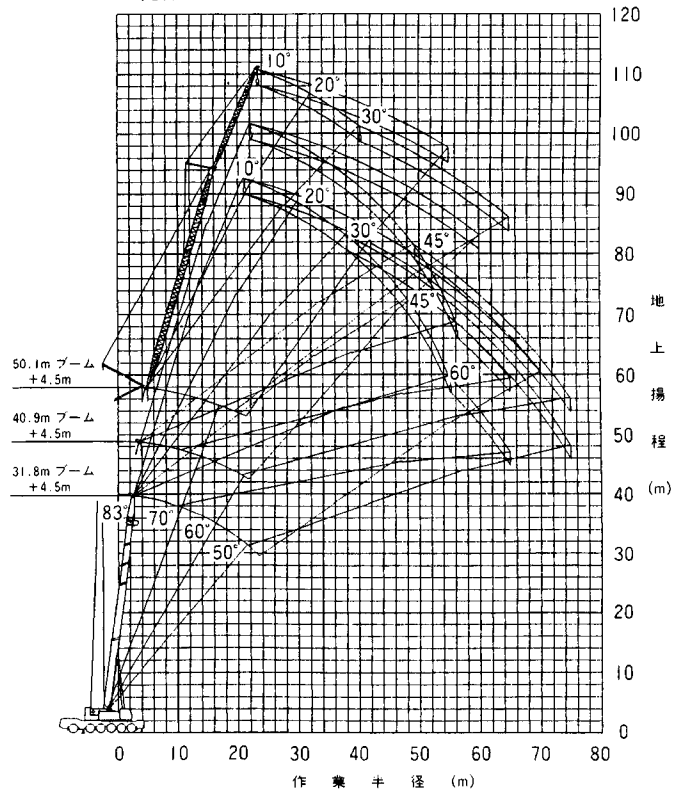
4.5m+38mラフィングジブ



4.5m+38mラフィングジブ
+13mエクステンションジブ



4.5m+38mラフィングジブ
+18mエクステンションジブ



(注) 上図はボームのたわみを含んでいません。また、LA性能の場合を示します。



ラフィングジブ

ラフィングジブ定格総荷重

- 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(120 tフック: 2,160 kg、80 tフック: 1360 kg、25 tフック: 730 kg、11.2 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 LA~LC 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	58t	40t	20t
8.8m	LA	LB	LC
8.0m	LB	LC	—
6.8m	LC	—	—

- 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、11.2 t 以下です。
- 6. 起伏用ワイヤロープは、6 本掛です。
- 7. 定格総荷重表は風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が 10 m / s 以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
- 8. 定格総荷重の θ は、ブーム角度の範囲(無負荷時)を示します。
- 9. 18.1 m ブーム以上の定格総荷重は、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」の状態、18.1 m ブーム以上の場合は、必ず 2 段ブーム固定ピンを使用してください。



■LA性能 4.5m+11mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	13.6mブーム					18.1mブーム					22.7mブーム					31.8m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°
6.0	84.0					75.0														
7.0	84.0	78.8				75.0					64.0									
8.0	80.2	77.7	63.9			75.0	75.0				64.0									
9.0	77.5	72.6	60.6			75.0	75.0	64.8			64.0	64.0				40.0				
10.0	69.8	68.2	57.7	44.5		75.0	75.0	61.9			64.0	64.0	64.0			39.8				
11.0	62.4	64.4	55.1	43.0		70.8	71.4	59.3	47.3		64.0	64.0	64.0			39.2	35.4			
12.0	56.2	59.6	52.8	41.7	29.9	64.8	66.3	56.9	45.9	32.7	60.0	60.5	61.1	49.1		38.6	35.0			
14.0	46.8	49.3	48.8	39.4	28.9	54.9	56.1	52.8	43.6	31.7	51.9	52.3	52.8	46.8	34.2	37.6	34.1	31.0		
16.0	39.8	41.7	44.8	37.5	28.2	46.9	48.0	49.1	41.6	30.9	45.1	45.8	46.3	44.8	33.4	36.3	33.4	30.4	26.1	21.8
18.0	34.4	35.9	38.3	36.1		40.0	41.0	41.8	40.0	30.3	38.3	39.5	40.5	41.8	32.8	31.8	32.3	29.9	25.8	21.7
20.0	30.1	31.3	33.2	35.1		34.5	35.3	36.0	36.7		32.8	33.8	34.6	35.7	32.3	28.1	28.5	29.0	25.5	21.6
22.0	26.5	27.5	29.0			29.9	30.6	31.1	31.6		28.2	29.1	29.8	30.6		25.0	25.4	25.8	25.4	21.6
24.0	23.5	24.3				25.9	26.4	26.7			24.3	25.0	25.5	26.0		22.4	22.7	23.1	23.6	21.6
26.0	20.8					22.4	22.8	23.0			20.9	21.4	21.8	22.2		20.2	20.4	20.7	21.2	
28.0						19.5	19.7				18.0	18.4	18.7			17.7	18.3	18.7	19.1	
30.0						17.1					15.5	15.9	16.0			15.3	15.8	16.2	16.6	
32.0											13.5	13.6				13.2	13.6	14.0	14.2	
34.0											11.6					11.4	11.7	12.0		
36.0																9.8	10.1	10.3		
38.0																8.3	8.6	8.7		
40.0																6.8	7.0			
42.0																5.5				
44.0																4.3				
θ (°)	10~83	21~83	35~83	45~83	61~83	12~83	22~83	33~83	49~83	62~83	10~83	20~83	30~83	45~83	60~83	10~83	20~83	30~83	47~83	62~83
標準フック	120tフック (2,160kg)					120tフック (2,160kg)					120tフック (2,160kg)					80tフック (1,360kg)				
巻掛本数	8本掛け					7本掛け					6本掛け					5本掛け				

作業半径 (m)	36.4mブーム			40.9ブーム			45.5mブーム		50.1mブーム	
	オフセット			オフセット			オフセット		オフセット	
	30°	45°	60°	30°	45°	60°	45°	60°	45°	60°
14.0	30.0									
16.0	30.0	26.5		23.0						
18.0	29.3	26.2	22.1	23.0	23.0					
20.0	25.8	25.9	22.0	22.0	22.4	22.2	18.0			
22.0	22.9	23.5	21.9	19.6	20.0	20.5	16.9	16.0	11.6	
24.0	20.4	20.9	21.4	17.6	17.9	18.3	15.0	15.3	11.5	9.6
26.0	18.3	18.7	19.1	15.8	16.2	16.5	13.5	13.7	11.4	9.6
28.0	16.4	16.8		14.3	14.6	14.9	12.1	12.3	10.3	9.6
30.0	14.8	15.1		13.0	13.2		10.9	11.1	9.2	9.4
32.0	13.3	13.6		11.8	12.0		9.8		8.2	8.3
34.0	12.0	12.3		10.7	10.9		8.8		7.3	
36.0	10.4			9.6	9.8		7.9		6.4	
38.0	8.8			8.6	8.8		7.1		5.7	
40.0	7.2			7.2			6.4		5.0	
42.0	5.8			5.8					4.4	
44.0				4.5					3.8	
46.0				3.3						
θ (°)	30~83	45~83	63~83	31~83	47~83	63~83	46~83	63~83	48~83	63~83
標準フック	80tフック (1,360kg)			80tフック (1,360kg)			80tフック		80tフック	
巻掛本数	4本掛け			4本掛け			3本掛け		3本掛け	



ラフィングジブ

■LA性能 4.5m+20mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	13.6mブーム オフセット					18.1mブーム オフセット					22.7mブーム オフセット					31.8m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°
8.0	53.3																			
9.0	52.5					50.0														
10.0	51.3					50.0					42.0									
11.0	49.6	46.4				50.0					42.0									
12.0	48.0	45.0				49.3	45.8				42.0					24.0				
14.0	45.1	41.0	35.1			46.4	43.4				42.0	42.0				24.0				
16.0	42.2	37.1	32.4			43.9	39.6	33.7			42.0	42.0	35.1			24.0	24.0			
18.0	36.6	34.0	30.0	24.5		41.7	36.4	31.4	26.1		39.3	38.8	32.8			24.0	24.0	22.2		
20.0	32.1	31.3	28.0	23.1	17.1	37.3	33.7	29.5	24.9		35.2	35.7	30.9	25.6		24.0	23.8	21.6		
22.0	28.5	29.0	26.3	22.0	16.5	32.7	31.3	27.8	23.8	17.8	31.0	32.2	29.2	24.6	19.0	24.0	23.2	21.1	17.9	
24.0	25.4	26.3	24.8	21.1	16.0	28.6	29.3	26.3	22.9	17.4	27.0	28.3	27.7	23.6	18.5	22.3	22.3	20.6	17.6	14.5
26.0	22.9	23.6	23.5	20.3		25.0	26.0	25.0	22.0	17.0	23.5	24.6	25.7	22.8	18.1	20.2	20.6	20.2	17.3	14.3
28.0	20.7	21.3	22.4	19.6		22.0	22.8	23.6	21.3		20.5	21.5	22.4	22.1	17.8	18.3	18.9	19.2	17.1	14.2
30.0	18.8	19.3	20.2			19.5	20.2	20.8	20.7		18.0	18.8	19.6	20.6		16.7	17.1	17.6	16.9	14.2
32.0	17.1	17.5	18.3			17.3	17.9	18.4	18.8		15.8	16.6	17.2	18.0		15.1	15.6	16.0	16.7	14.1
34.0	15.5	15.8				15.4	15.9	16.2			13.9	14.6	15.1	15.7		13.3	14.1	14.6	15.2	
36.0						13.8	14.1	14.3			12.3	12.8	13.3			11.6	12.4	13.0	13.8	
38.0						12.3	12.5				10.8	11.3	11.6			10.2	10.8	11.4	12.0	
40.0											9.5	9.9	10.1			8.9	9.5	10.0	10.4	
42.0											8.4	8.6				7.7	8.3	8.7		
44.0											7.2					6.5	7.0	7.4		
46.0																5.4	5.8	6.1		
48.0																4.4	4.7			
50.0																3.5	3.7			
θ (°)	18~83	20~83	30~83	49~83	65~83	20~83	22~83	30~83	46~83	64~83	10~83	20~83	30~83	45~83	60~83	23~83	25~83	30~83	45~83	64~83
標準フック	80tフック (1,360kg)					80tフック (1,360kg)					80tフック (1,360kg)					80tフック (1,360kg)				
巻掛本数	5本掛け					5本掛け					5本掛け					4本掛け				

作 業 半 径 (m)	36.4mブーム					40.9mブーム					45.5mブーム					50.1m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°	
14.0	19.0																				
16.0	19.0					15.0															
18.0	19.0	19.0				15.0	15.0				12.0										
20.0	19.0	19.0	19.0			15.0	15.0				12.0	12.0				8.4					
22.0	19.0	19.0	19.0			15.0	15.0	15.0			12.0	12.0				8.4	8.4				
24.0	19.0	19.0	19.0	17.9		15.0	15.0	15.0			12.0	12.0	12.0			8.4	8.4				
26.0	17.7	18.2	18.3	17.6	14.7	15.0	15.0	15.0	15.0		12.0	12.0	12.0			8.4	8.4	8.4			
28.0	15.9	16.5	16.9	17.3	14.5	13.5	13.9	14.2	14.8	14.7	11.3	11.6	12.0	12.0		8.4	8.4	8.4			
30.0	14.4	14.9	15.4	16.1	14.4	12.3	12.6	12.9	13.4	13.9	10.1	10.5	10.8	11.3	10.3	8.4	8.4	8.4	7.2		
32.0	13.0	13.5	13.9	14.6	14.4	11.2	11.4	11.7	12.2	12.7	9.1	9.4	9.7	10.2	10.2	7.5	7.9	8.2	7.1	5.8	
34.0	11.8	12.2	12.6	13.2	13.7	10.2	10.4	10.7	11.1	11.5	8.2	8.5	8.8	9.2	9.6	6.7	7.0	7.3	7.0	5.7	
36.0	10.8	11.1	11.5	12.0		9.3	9.5	9.8	10.1	10.5	7.4	7.7	7.9	8.3	8.6	6.0	6.3	6.5	6.9	5.7	
38.0	9.8	10.1	10.4	10.9		8.5	8.7	8.9	9.3		6.7	6.9	7.2	7.5	7.8	5.3	5.6	5.8	6.2	5.7	
40.0	8.7	9.2	9.5	9.9		7.7	7.9	8.2	8.5		6.0	6.2	6.5	6.8		4.7	4.9	5.2	5.5	5.7	
42.0	7.4	8.1	8.6	8.9		6.9	7.2	7.4	7.7		5.4	5.6	5.8	6.1		4.1	4.3	4.6	4.9		
44.0	6.2	6.8	7.4	7.8		5.8	6.5	6.8	7.0		4.9	5.0	5.2	5.5		3.6	3.8	4.0	4.3		
46.0	5.1	5.7	6.1			4.8	5.4	6.0	6.3		4.3	4.5	4.7	4.9		3.1	3.3	3.5	3.7		
48.0	4.1	4.6	4.9			3.8	4.3	4.8			3.4	4.0	4.2	4.4		2.7	2.8	3.0	3.2		
50.0	3.2	3.6	3.9			2.8	3.4	3.8				3.1	3.6	3.9				2.6	2.8		
θ (°)	33~83	35~83	36~83	47~83	64~83	39~83	41~83	43~83	46~83	64~83	46~83	46~83	48~83	49~83	64~83	49~83	51~83	51~83	53~83	65~83	
標準フック	80tフック (1,360kg)					80tフック (1,360kg)					7.2	80tフック (1,360kg)					80tフック (1,360kg)				
巻 掛 本 数	3本掛け					3本掛け					3本掛け					3本掛け					



■LA性能 4.5m+29mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	13.6mブーム オフセット					18.1mブーム オフセット					22.7mブーム オフセット					31.8m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°
11.0	34.0																			
12.0	33.3					29.0														
14.0	31.0					29.0					25.0									
16.0	28.9	27.1				29.0	27.5				25.0					15.0				
18.0	27.1	25.5				27.9	26.0				25.0	25.0				15.0				
20.0	25.5	24.1	22.6			26.3	24.6	23.1			25.0	25.0				15.0	15.0			
22.0	24.0	22.8	21.0			24.9	23.4	21.8			25.0	23.9	22.3			15.0	15.0			
24.0	22.7	21.7	19.7			23.6	22.2	20.5			24.3	22.8	21.3			15.0	15.0	15.0		
26.0	21.6	20.4	18.5	15.2		22.4	21.2	19.3	16.3		23.2	21.8	20.1			15.0	15.0	15.0		
28.0	20.5	19.1	17.5	14.5	10.5	21.3	20.3	18.3	15.6		22.1	20.8	19.1	16.2		15.0	15.0	15.0		
30.0	19.5	18.0	16.5	13.8	10.2	20.3	19.2	17.4	15.0	11.1	19.6	20.0	18.2	15.6	11.8	15.0	15.0	15.0	12.7	
32.0	18.0	16.9	15.7	13.2	9.8	18.8	18.2	16.6	14.4	10.8	17.4	18.5	17.4	15.1	11.5	14.7	14.8	14.7	12.4	
34.0	16.5	16.0	15.0	12.7	9.6	16.8	17.2	15.8	13.9	10.5	15.4	16.5	16.6	14.6	11.2	13.7	13.8	14.0	12.2	9.8
36.0	15.2	15.2	14.3	12.3		15.1	15.9	15.2	13.4	10.3	13.8	14.7	15.6	14.1	11.0	12.6	12.9	13.1	12.0	9.7
38.0	14.0	14.4	13.8	12.0		13.6	14.3	14.6	13.1		12.3	13.1	13.9	13.8	10.8	11.5	12.0	12.2	11.8	9.6
40.0	12.9	13.2	13.3			12.3	12.9	13.4	12.8		10.9	11.7	12.4	13.3		10.1	11.0	11.5	11.7	9.6
42.0	11.9	12.1				11.1	11.6	12.0			9.7	10.4	11.0	11.7		9.0	9.8	10.6	11.2	9.5
44.0	10.9					10.0	10.4	10.7			8.7	9.2	9.7	10.3		7.9	8.7	9.4	10.2	
46.0						9.1	9.3				7.7	8.2	8.6			6.9	7.6	8.2	9.0	
48.0						8.2					6.8	7.2	7.5			5.8	6.6	7.2	7.8	
50.0											5.8	6.2				4.9	5.6	6.2	6.7	
55.0																2.8	3.3	3.7		
θ (°)	10~83	21~83	35~83	45~83	61~83	13~83	23~83	34~83	49~83	62~83	10~83	20~83	30~83	45~83	60~83	27~83	29~83	30~83	45~83	62~83
標準フック	80tフック (1,360kg)					80tフック (1,360kg)					80tフック (1,360kg)					25tフック (730kg)				
巻掛本数	4本掛け					4本掛け					4本掛け					3本掛け				

作業半径 (m)	36.4mブーム					40.9mブーム					45.5mブーム					50.1m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	12.0					10.0															
20.0	12.0					10.0					8.0										
22.0	12.0	12.0				10.0					8.0					6.0					
24.0	12.0	12.0				10.0	10.0				8.0					6.0					
26.0	12.0	12.0	12.0			10.0	10.0				8.0	8.0				6.0					
28.0	12.0	12.0	12.0			10.0	10.0	10.0			8.0	8.0				6.0	6.0				
30.0	12.0	12.0	12.0			10.0	10.0	10.0			8.0	8.0	8.0			6.0	6.0				
32.0	12.0	12.0	12.0	12.0		10.0	10.0	10.0	10.0		8.0	8.0	8.0			6.0	6.0	5.9			
34.0	11.6	11.9	12.0	12.0	10.1	9.6	10.0	10.0	10.0		7.8	8.0	8.0	8.0		6.0	6.0	5.7			
36.0	10.5	11.1	11.3	11.7	10.0	8.7	9.1	9.5	10.0	10.0	7.0	7.4	7.8	8.0		5.6	6.0	5.6	4.5		
38.0	9.6	10.1	10.6	11.0	9.9	8.0	8.3	8.7	9.3	9.9	6.3	6.7	7.1	7.7	6.8	5.0	5.4	5.5	4.4		
40.0	8.8	9.2	9.7	10.3	9.8	7.3	7.6	8.0	8.5	9.0	5.7	6.0	6.4	6.9	6.7	4.4	4.8	5.2	4.3	3.3	
42.0	8.0	8.4	8.9	9.5	9.7	6.7	7.0	7.3	7.8	8.2	5.1	5.4	5.8	6.3	6.6	3.9	4.3	4.6	4.3	3.3	
44.0	7.3	7.7	8.1	8.6	9.1	6.1	6.4	6.7	7.1	7.5	4.6	4.9	5.2	5.7	6.0	3.4	3.7	4.1	4.2	3.2	
46.0	6.5	7.0	7.4	7.9		5.6	5.8	6.1	6.5	6.9	4.1	4.4	4.7	5.1	5.4	2.9	3.3	3.6	4.0	3.2	
48.0	5.5	6.3	6.7	7.2		5.0	5.3	5.6	5.9		3.6	3.9	4.2	4.6	4.9	2.5	2.8	3.1	3.5	3.2	
50.0	4.5	5.3	6.0	6.5		4.1	4.8	5.1	5.4		3.2	3.5	3.7	4.1			2.4	2.7	3.1	3.2	
55.0	2.5	3.1	3.6			2.1	2.8	3.4	4.0			2.4	2.7	3.0				1.8	2.0		
60.0			1.5																		
θ (°)	34~83	36~83	35~83	47~83	63~83	43~83	46~83	48~83	50~83	63~83	49~83	50~83	52~83	54~83	63~83	55~83	55~83	55~83	58~83	61~83	
標準フック	25tフック(730kg)					25tフック(730kg)					7.2	25tフック(730kg)					25tフック(730kg)				
巻掛本数	2本掛け					2本掛け					2本掛け					2本掛け					



ラフィングジブ

■LA性能 4.5m+38mラフィングジブ

単位 (t)

作 業 半 径 (m)	31.8mブーム					36.4mブーム					40.9mブーム					45.5m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	10.0																			
20.0	10.0					8.0														
22.0	10.0					8.0					7.0									
24.0	10.0	10.0				8.0					7.0					6.0				
26.0	10.0	10.0				8.0	8.0				7.0					6.0				
28.0	10.0	10.0				8.0	8.0				7.0	7.0				6.0				
30.0	10.0	10.0	10.0			8.0	8.0				7.0	7.0				6.0	6.0			
32.0	10.0	10.0	10.0			8.0	8.0	8.0			7.0	7.0				6.0	6.0			
34.0	10.0	10.0	9.9			8.0	8.0	8.0			7.0	7.0	7.0			6.0	6.0			
36.0	10.0	10.0	9.4	7.8		8.0	8.0	8.0			7.0	7.0	7.0			6.0	6.0	6.0		
38.0	9.8	9.9	8.9	7.5		8.0	8.0	8.0	7.7		7.0	7.0	7.0			5.6	6.0	6.0		
40.0	9.2	9.3	8.5	7.2		8.0	8.0	8.0	7.4		6.5	6.9	7.0	7.0		5.0	5.5	6.0		
42.0	8.6	8.7	8.1	6.9	6.0	7.3	7.6	7.8	7.1		5.9	6.3	6.7	7.0		4.5	5.0	5.4	5.9	
44.0	8.0	8.2	7.8	6.7	5.9	6.7	7.1	7.3	6.8	6.0	5.4	5.8	6.1	6.7	6.1	4.0	4.5	4.9	5.5	
46.0	7.4	7.7	7.4	6.4	5.7	6.1	6.6	6.9	6.6	5.8	4.9	5.3	5.6	6.2	5.9	3.6	4.0	4.4	5.0	4.3
48.0	6.8	7.2	7.1	6.2	5.6	5.6	6.0	6.4	6.4	5.7	4.5	4.8	5.1	5.7	5.8	3.2	3.6	3.9	4.5	4.2
50.0	5.9	6.7	6.8	6.0	5.5	5.1	5.5	5.9	6.2	5.6	4.1	4.4	4.7	5.2	5.6	2.8	3.2	3.5	4.0	4.2
55.0	3.8	4.7	5.4	5.6		3.5	4.3	4.7	5.2		3.1	3.4	3.7	4.1	4.4		2.3	2.6	3.0	3.4
60.0	2.1	2.7	3.3			1.8	2.5	3.2	4.0			2.2	2.8	3.1				1.8	2.2	
65.0		1.1	1.4					1.4						1.8						
θ (°)	33~83	33~83	35~83	50~83	60~83	39~83	42~83	42~83	46~83	64~83	48~83	46~83	49~83	49~83	60~83	55~83	54~83	56~83	59~83	63~83
標準フック	11.2tフック (430kg)					11.2tフック (430kg)					11.2tフック (430kg)					11.2tフック (430kg)				
巻 掛 本 数	1本掛け					1本掛け					1本掛け					1本掛け				

作 業 半 径 (m)	50.1mブーム				
	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
26.0	3.2				
28.0	3.2				
30.0	3.2				
32.0	3.2	3.2			
34.0	3.2	3.2			
36.0	3.2	3.2			
38.0	3.2	3.2	3.2		
40.0	3.2	3.2	3.2		
42.0	3.2	3.2	3.2		
44.0	3.0	3.2	3.2	2.6	
46.0	2.6	3.0	3.2	2.5	
48.0	2.2	2.6	3.0	2.4	1.6
50.0		2.2	2.6	2.4	1.5
55.0			1.8	2.2	1.5
60.0				1.4	
θ (°)	61~83	61~83	60~83	62~83	66~83
標準フック	11.2tフック (430kg)				
巻 掛 本 数	1本掛け				



■LA性能 4.5m+38mラフィングジブ+13mエクステンションジブ 単位 (t)

作業半径 (m)	31.8mブーム					36.4mブーム					40.9mブーム					45.5m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°		10°	20°	30°	45°		10°	20°	30°	45°	
26.0	5.0					4.0														
28.0	5.0					4.0					3.0									
30.0	5.0					4.0					3.0					2.5				
32.0	5.0					4.0					3.0					2.5				
34.0	5.0	5.0				4.0	4.0				3.0					2.5				
36.0	5.0	5.0				4.0	4.0				3.0	3.0				2.5				
38.0	5.0	5.0				4.0	4.0				3.0	3.0				2.5	2.5			
40.0	5.0	5.0	5.0			4.0	4.0				3.0	3.0				2.5	2.5			
42.0	5.0	5.0	5.0			4.0	4.0	4.0			3.0	3.0				2.5	2.5			
44.0	5.0	5.0	5.0			4.0	4.0	4.0			3.0	3.0	3.0			2.5	2.5			
46.0	5.0	5.0	5.0			4.0	4.0	4.0			3.0	3.0	3.0			2.5	2.5	2.5		
48.0	5.0	5.0	5.0	5.0		4.0	4.0	4.0			3.0	3.0	3.0			2.5	2.5	2.5		
50.0	5.0	5.0	5.0	5.0		4.0	4.0	4.0	4.0		3.0	3.0	3.0			2.5	2.5	2.5		
55.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.3	4.0	4.0	4.0	4.0		3.0	3.0	3.0	3.0		2.3	2.5	2.5	2.5	
60.0	4.2	4.8	5.0	5.0		3.6	4.0	4.0	4.0		2.7	3.0	3.0	3.0		1.7	2.0	2.3	2.5	
65.0	2.6	3.5	4.3	4.3		2.0	3.0	3.5	3.9			2.3	2.6	3.0				1.7	2.1	
70.0	1.2	1.9	2.6				1.5	2.3					1.9						1.4	
θ(°)	39~83	44~83	48~83	61~83	72~83	45~83	48~83	52~83	59~83		52~83	53~83	55~83	60~83		55~83	59~83	59~83	62~83	
標準フック	11.2tフック(430kg)					11.2tフック(430kg)					11.2tフック(430kg)					11.2tフック(430kg)				
巻掛本数	1本掛け					1本掛け					1本掛け					1本掛け				

作業半径 (m)	50.1mブーム			
	オフセット			
	10°	20°	30°	45°
32.0	1.8			
34.0	1.8			
36.0	1.8			
38.0	1.8			
40.0	1.8	1.8		
42.0	1.8	1.8		
44.0	1.8	1.8		
46.0	1.8	1.8		
48.0	1.8	1.8	1.8	
50.0	1.8	1.8	1.8	
55.0	1.5	1.8	1.8	1.2
60.0			1.6	1.0
θ(°)	60~83	64~83	67~83	72~83
標準フック	11.2tフック(430kg)			
巻掛本数	1本掛け			

ラフィングジブ

■LA性能 4.5m+38mラフィングジブ+18mエクステンションジブ 単位 (t)

作業半径 (m)	31.88mブーム					36.4mブーム					40.9mブーム					45.5m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°
26.0	4.0																			
28.0	4.0					3.0														
30.0	4.0					3.0					2.0									
32.0	4.0					3.0					2.0					1.7				
34.0	4.0	4.0				3.0					2.0					1.7				
36.0	4.0	4.0				3.0	3.0				2.0					1.7				
38.0	4.0	4.0				3.0	3.0				2.0	2.0				1.7				
40.0	4.0	4.0				3.0	3.0				2.0	2.0				1.7	1.7			
42.0	4.0	4.0	4.0			3.0	3.0				2.0	2.0				1.7	1.7			
44.0	4.0	4.0	4.0			3.0	3.0	3.0			2.0	2.0				1.7	1.7			
46.0	4.0	4.0	4.0			3.0	3.0	3.0			2.0	2.0	2.0			1.7	1.7			
48.0	4.0	4.0	4.0			3.0	3.0	3.0			2.0	2.0	2.0			1.7	1.7	1.7		
50.0	4.0	4.0	4.0			3.0	3.0	3.0			2.0	2.0	2.0			1.7	1.7	1.7		
55.0	4.0	4.0	3.9	3.8		3.0	3.0	3.0	3.0		2.0	2.0	2.0	2.0		1.7	1.7	1.7		
60.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.6	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0			1.7	1.7	1.7	
65.0	3.1	3.6	3.6	3.5	3.5	2.6	3.0	3.0	3.0	3.0		2.0	2.0	2.0	2.0		1.5	1.7	1.7	1.7
70.0	1.8	2.7	3.5	3.4		1.2	2.2	3.0	3.0				2.0	2.0				1.3	1.7	
75.0		1.4	2.0					1.7	2.6					1.9					1.1	
θ (°)	40~83	44~83	48~83	54~83	66~83	45~83	49~83	52~83	57~83	68~83	55~83	56~83	56~83	59~83	70~83	60~83	58~83	59~83	62~83	72~83
標準フック	11.2tフック (430kg)					11.2tフック (430kg)					11.2tフック (430kg)					11.2tフック (430kg)				
巻掛本数	1本掛け					1本掛け					1本掛け					1本掛け				

作業半径 (m)	50.1mブーム		
	オフセット		
	10°	20°	30°
34.0	1.1		
36.0	1.1		
38.0	1.1		
40.0	1.1		
42.0	1.1	1.1	
44.0	1.1	1.1	
46.0	1.1	1.1	
48.0	1.1	1.1	
50.0	1.1	1.1	1.1
55.0	1.1	1.1	1.1
60.0		1.1	1.1
65.0			1.1
θ (°)	62~83	64~83	65~83
標準フック	11.2tフック (430kg)		
巻掛本数	1本掛け		