

主要諸元

■クレーン

ブーム	13.5 m ブーム	160,000kg×3.2 m (20本掛)
	18.1 m ブーム	110,000kg×5.0 m (13本掛)
	22.6 m ブーム	100,000kg×5.0 m (12本掛)
	31.8 m ブーム	65,000kg×7.0 m (7本掛)
	40.9 m ブーム	50,000kg×8.0 m (6本掛)
	45.4 m ブーム	42,000kg×9.0 m (5本掛)
	50.0 m ブーム	30,000kg×12.0 m (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	10.2 m ジブ	18,600kg×10.0 m (2本掛)
	17.9 m ジブ	9,300kg×14.0 m (1本掛)
	25.7 m ジブ	5,600kg×16.0 m (1本掛)
ラフィング ジブ	11 m ジブ	75,000kg×7.0 m (8本掛)
	20 m ジブ	47,000kg×10.0 m (6本掛)
	29 m ジブ	27,000kg×14.0 m (4本掛)
	37 m ジブ	8,500kg×40.0 m (1本掛)
最大地上揚程	ブーム	50.0 m
	フルオートラフィングジブ	78.0 m
	ラフィングジブ	95.0 m
最大作業半径	ブーム	47.0 m
	フルオートラフィングジブ	55.0 m
	ラフィングジブ	70.0 m
ブーム長さ	13.5 m ~ 50.0 m	
ブーム伸ばし速度	36.5 m / 210 s	
主巻ロープ巻上げ速度	130 m / min (5層)	
補巻ロープ巻上げ速度	130 m / min (5層)	
ブーム起伏角度	-1.5° ~ 83°	
ブーム上げ速度	-1.5° ~ 83° / 80 s	
旋回角度	360°連続	
旋回速度	1.4 / 1.0 rpm	
ワイヤロープ	主巻	径24mm×長さ340 m 非自転性ワイヤロープ
	補巻	径24mm×長さ310 m 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8.8 m、中間張出幅8.0 m、6.8 m、5.6 m 張出幅検出装置付、スライドロック用パワービン付	
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	50 t、44 t、34 t、25 t	
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	225PS / 1,650rpm
	最大トルク	105kg・m / 1,200rpm
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、旋回範囲制装置、旋回自動停止装置、ブーム起伏検出装置、巻上防止装置、捲き戻し装置、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、FM付ラジオ、バックモニタ
オプション	旋回音声警報装置

■キャリヤ

メーカ名	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	14,618cc	
	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	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)	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	
	モード	ノーマル (前6輪、後2輪)、クランプ (10輪)、クラブ (10輪)、 リヤステ (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	700ℓ		
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	13,640 mm
全	幅	3,000 mm
全	高	2,775 mm
軸	距	2,850 mm + 1,700 mm + 2,550 mm + 1,700 mm
輪	距	2,557 mm
車 両 総 重 量	全重量	40,900 kg（人員2名）
	前軸 1軸+2軸	19,500 kg
	後軸 3軸	1,400 kg
	4軸+5軸	20,000 kg

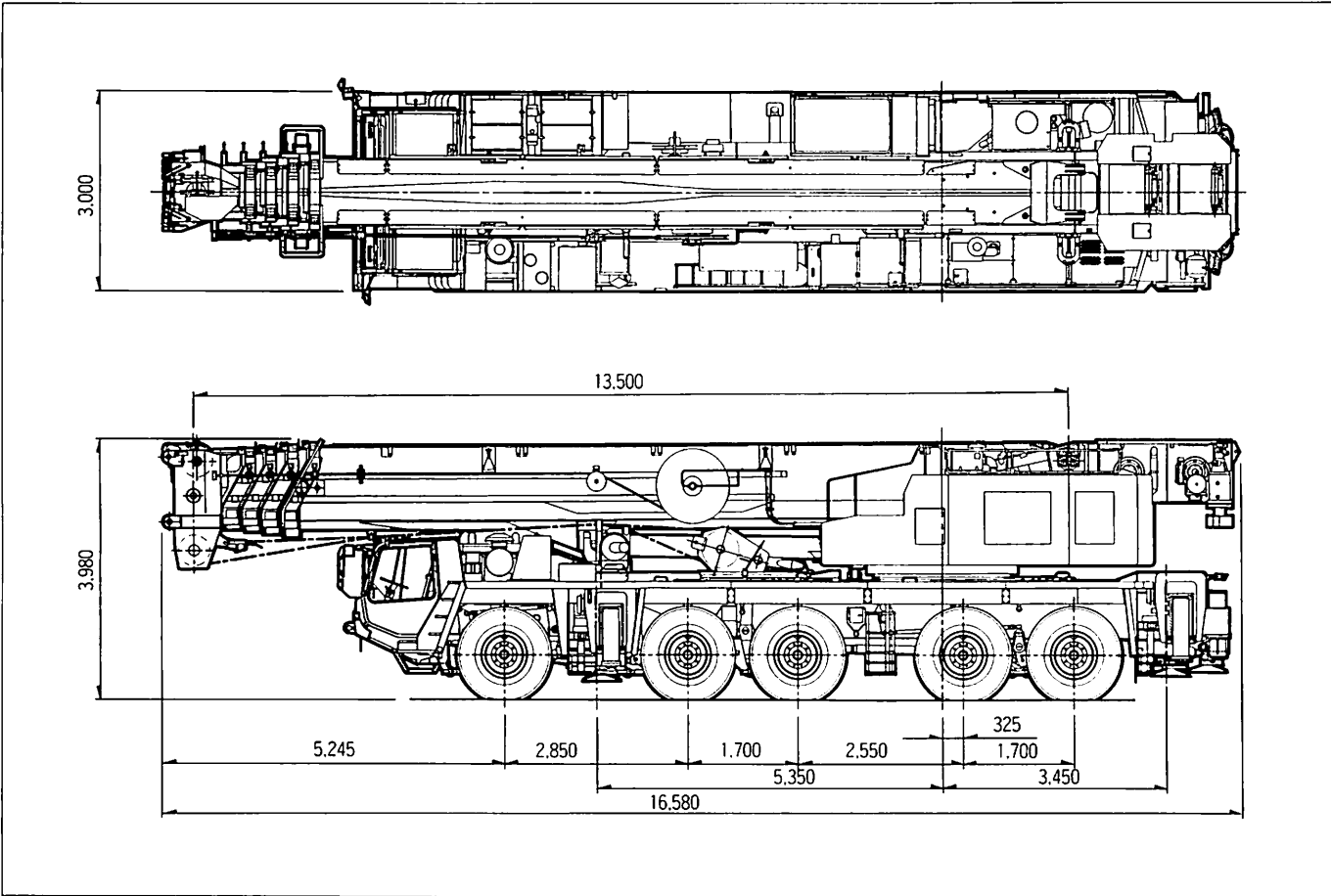
■走行性能 (台車のみ)

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

寸法・重量関係

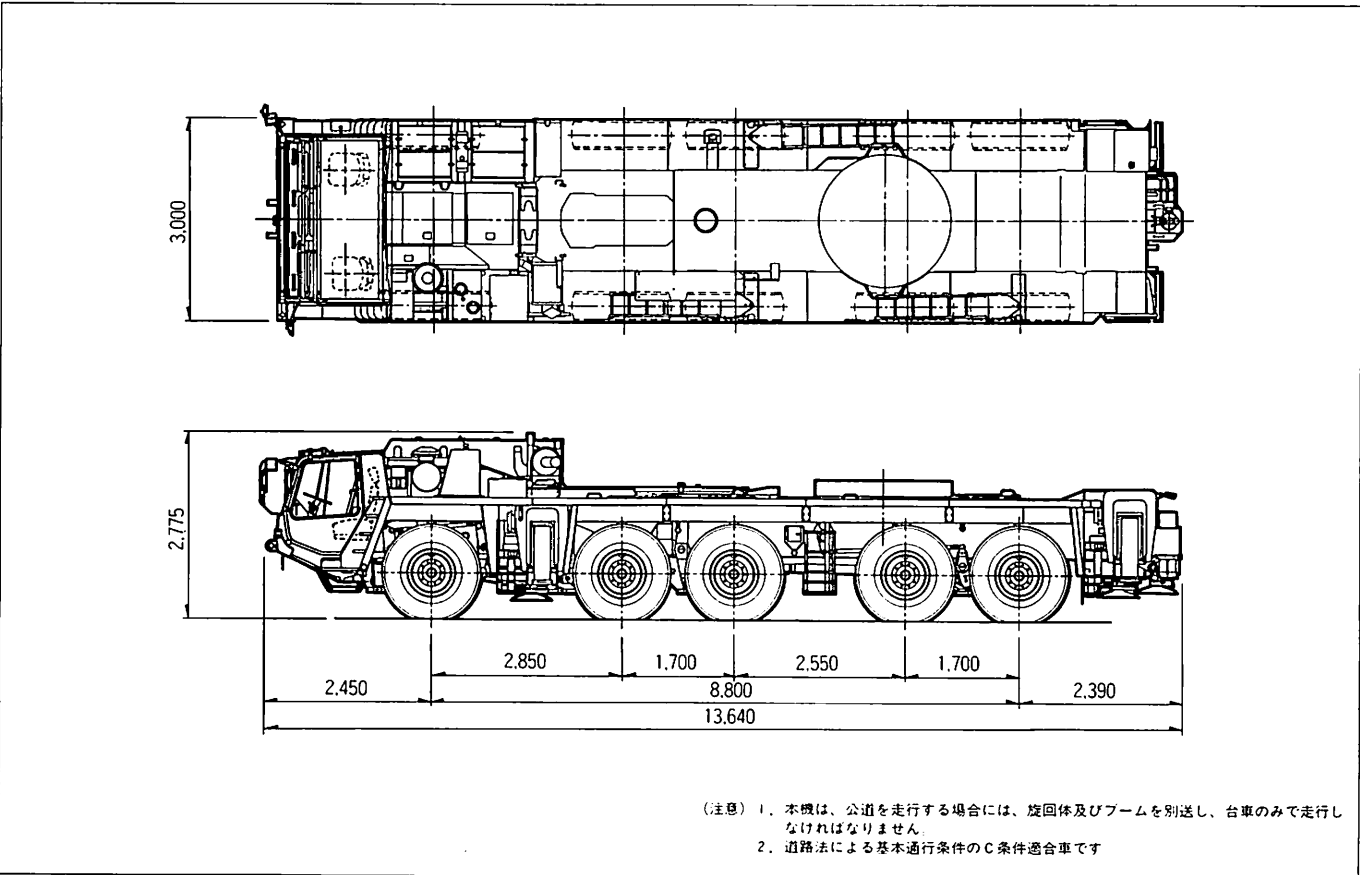
■構内走行状態

単位 (mm)



■公道走行状態

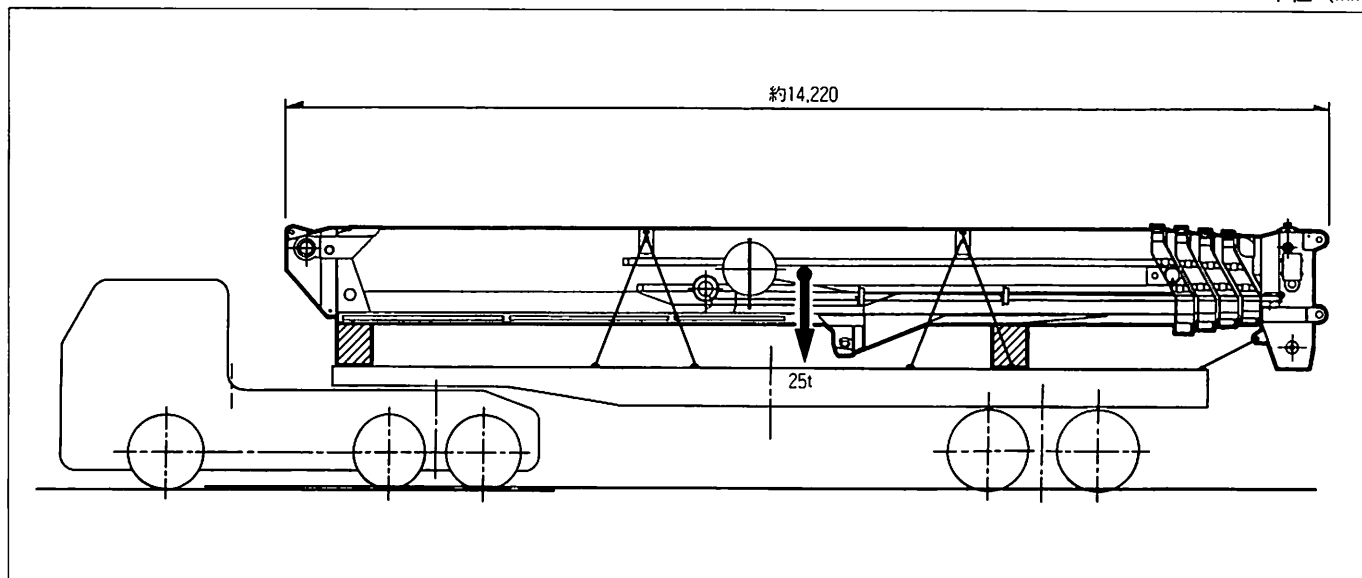
単位 (mm)



寸法・重量関係

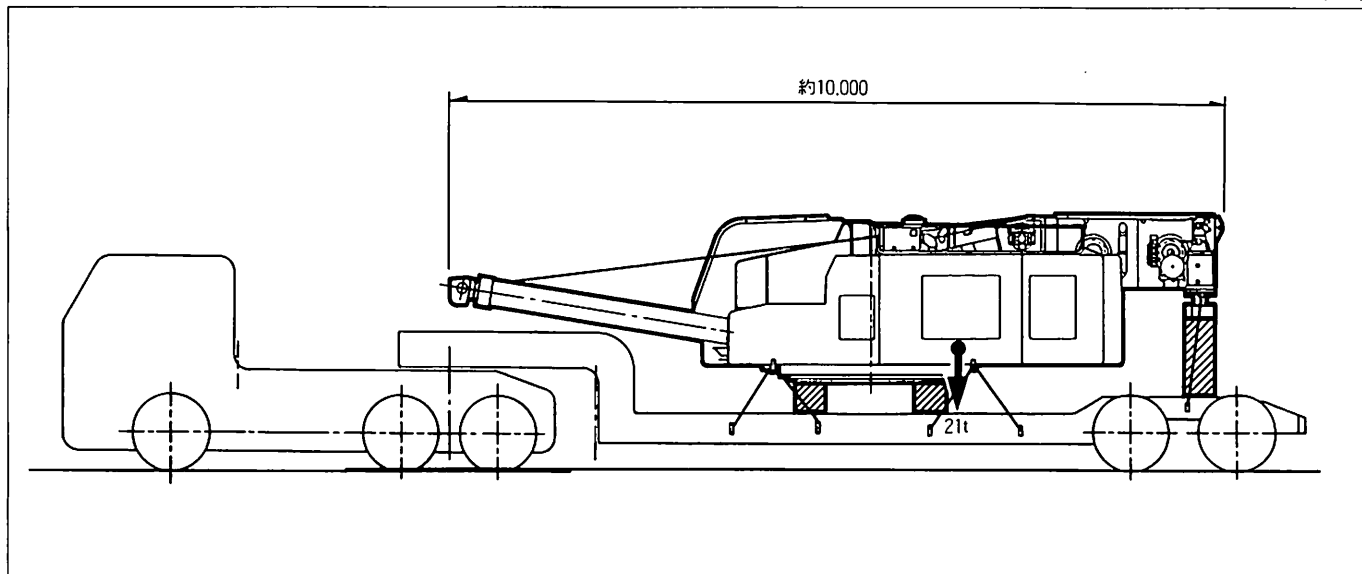
■ブーム

単位 (mm)



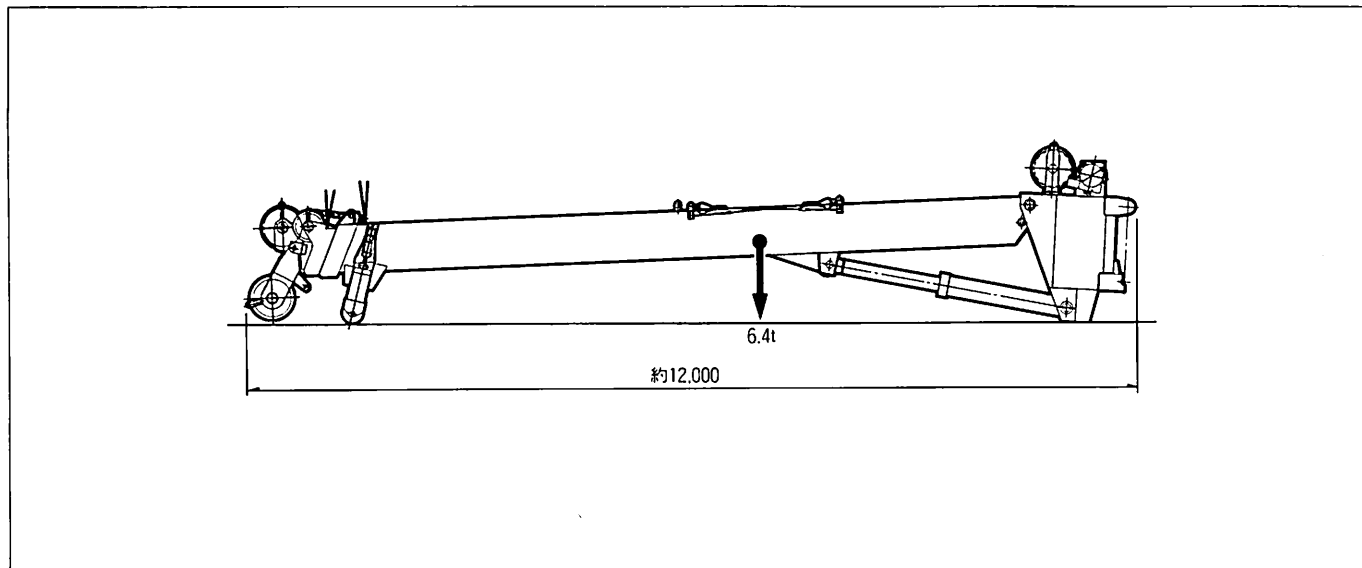
■旋回体

単位 (mm)



■フルオートラフィングジブ

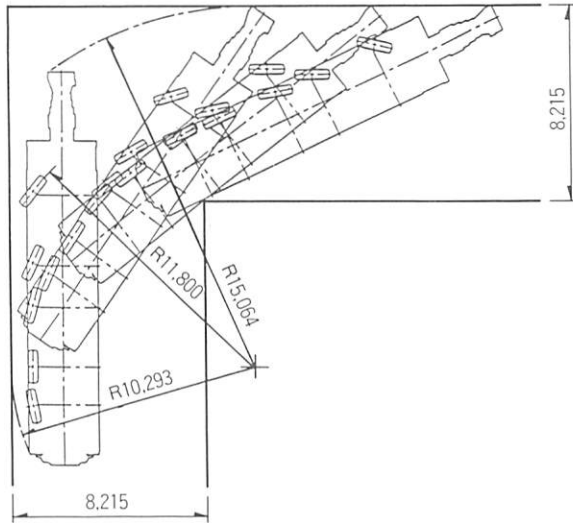
単位 (mm)



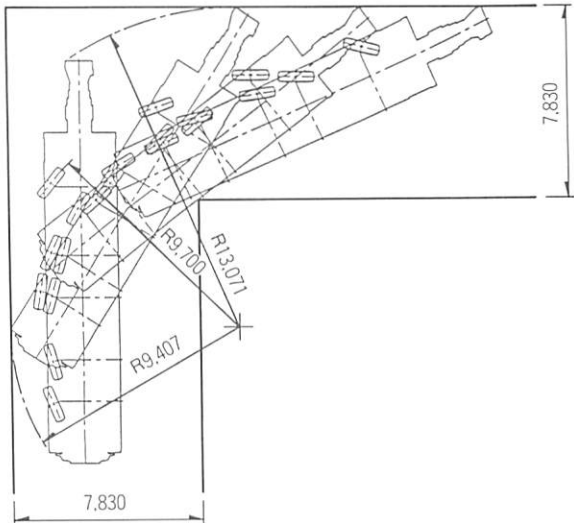
■最小直角通路幅

単位 (mm)

ノーマルステアリング(前6輪、後2輪)



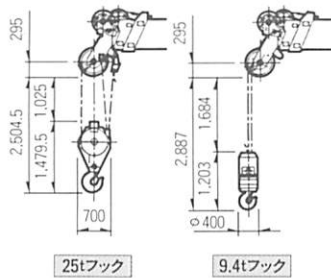
クランプステアリング(10輪)



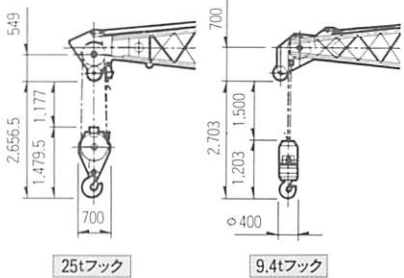
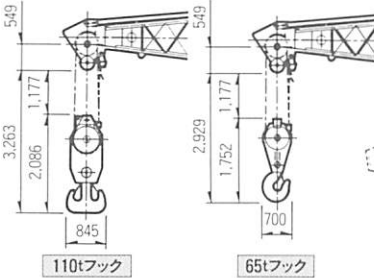
■主要寸法

単位 (mm)

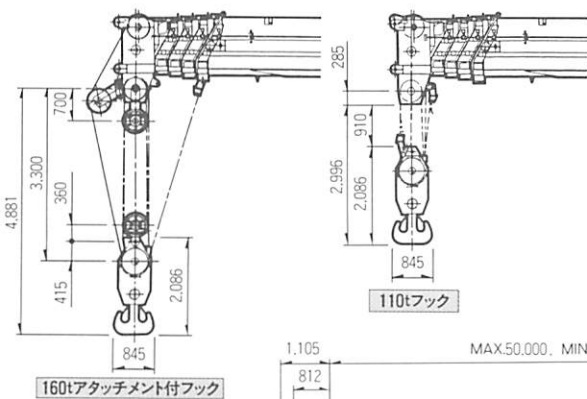
フルオートラフィングジブ



ラフィングジブ

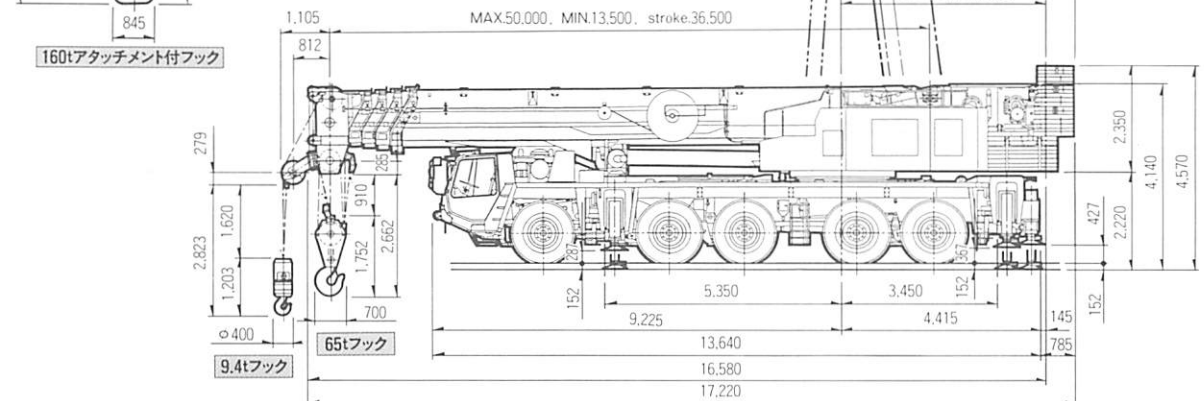


ブーム



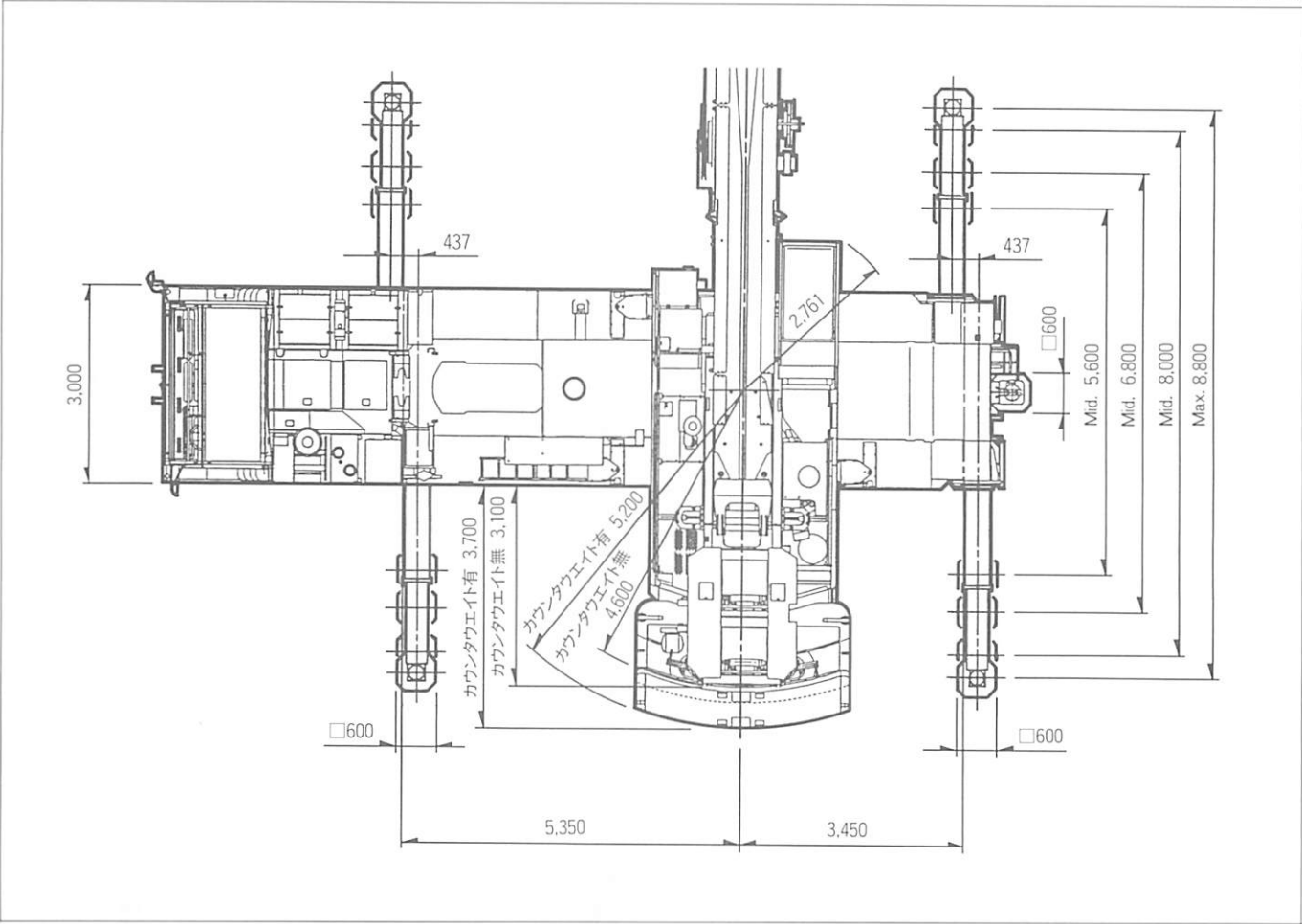
-1.5°-83°

ウェイト付 R5,200
ウェイト無 R4,600



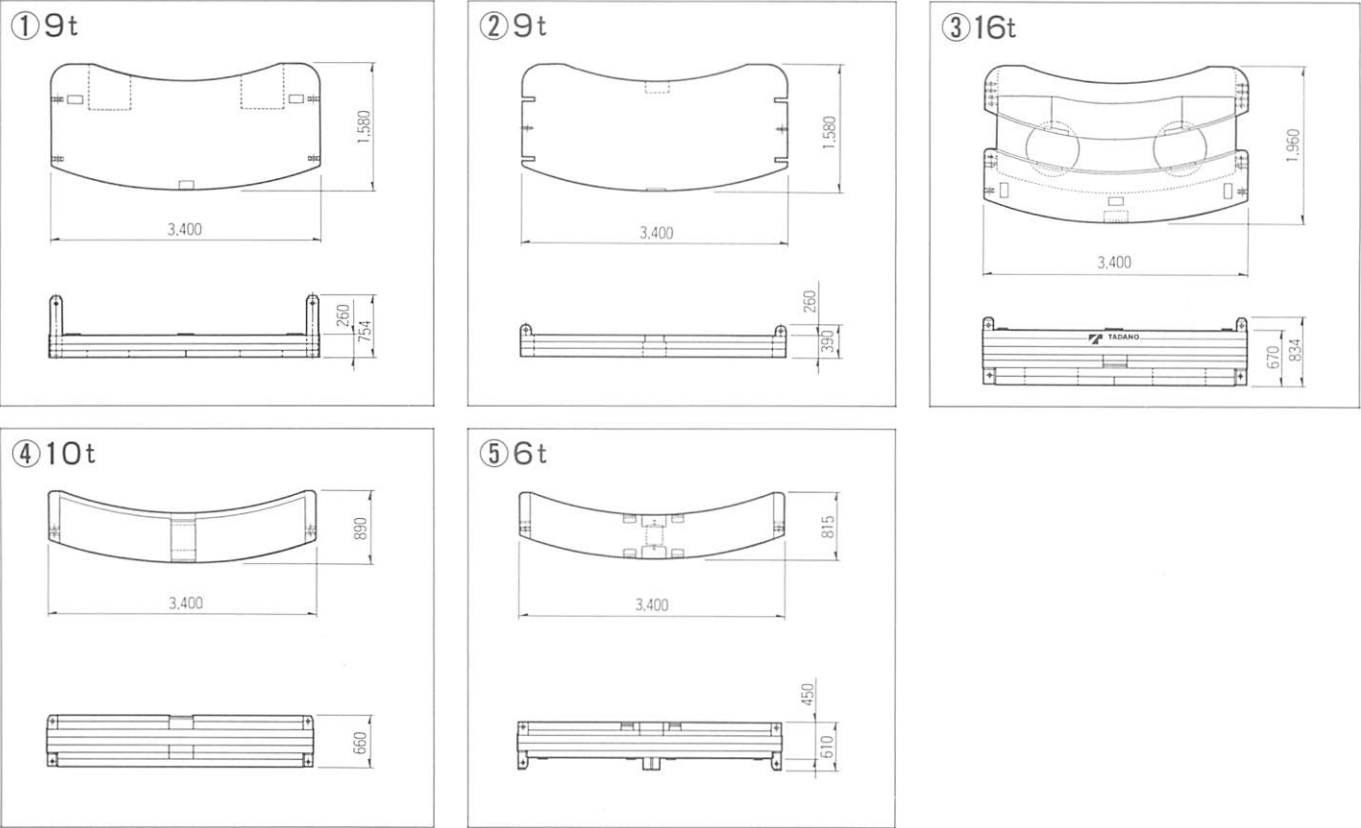
寸法・重量関係

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

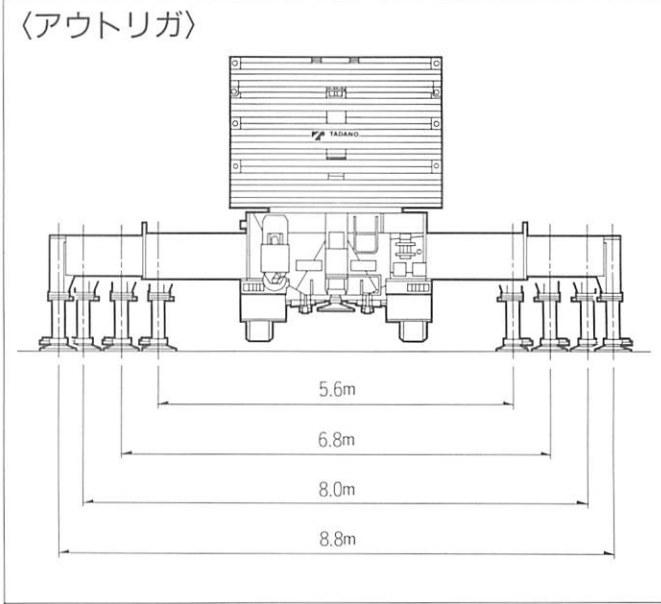
●カウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せによって次のように定格総荷重表を選定し、該当ページを読み取ってください。

		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
ブーム	8.8 m	A 9ページ (C) 9ページ	A 9ページ (D) 9ページ	C 9ページ (E) 9ページ	D 9ページ (F) 9ページ	G 10ページ (H) 10ページ
	8.0 m	A 9ページ (C) 9ページ	B 9ページ (D) 9ページ	D 9ページ (E) 9ページ	E 9ページ (F) 9ページ	G 10ページ (H) 10ページ
	6.8 m	C 9ページ (C) 9ページ	D 9ページ (D) 9ページ	E 9ページ (E) 9ページ	F 9ページ (F) 9ページ	H 10ページ (H) 10ページ
	5.6 m	—	—	F 9ページ (F) 9ページ	G 10ページ (G) 10ページ	H 10ページ (H) 10ページ
	2.7 m	—	—	—	—	I 10ページ (I) 10ページ
フルオートラフィングジブ	8.8 m	FA 14ページ (FC) 18ページ	FA 14ページ (FD) 20ページ	FC 18ページ (FE) 22ページ	FD 20ページ (FF) 24ページ	FF 24ページ
	8.0 m	FA 14ページ (FC) 18ページ	FB 16ページ (FD) 20ページ	FD 20ページ (FE) 22ページ	FE 22ページ (FF) 24ページ	—
	6.8 m	FC 18ページ (FC) 18ページ	FD 20ページ (FD) 20ページ	FE 22ページ (FE) 22ページ	FF 24ページ (FF) 24ページ	—
	5.6 m	—	—	FF 24ページ (FF) 24ページ	FF 24ページ (FF) 24ページ	—
	2.7 m	—	—	—	—	—
ラフィングジブ	8.8 m	LS 30ページ (LC) 45ページ	LA 35ページ (LD) 50ページ	LC 45ページ	LD 50ページ	—
	8.0 m	LA 35ページ (LC) 45ページ	LB 40ページ (LD) 50ページ	LD 50ページ	—	—
	6.8 m	LC 45ページ (LC) 45ページ	LD 50ページ (LD) 50ページ	—	—	—
	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。
●—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。

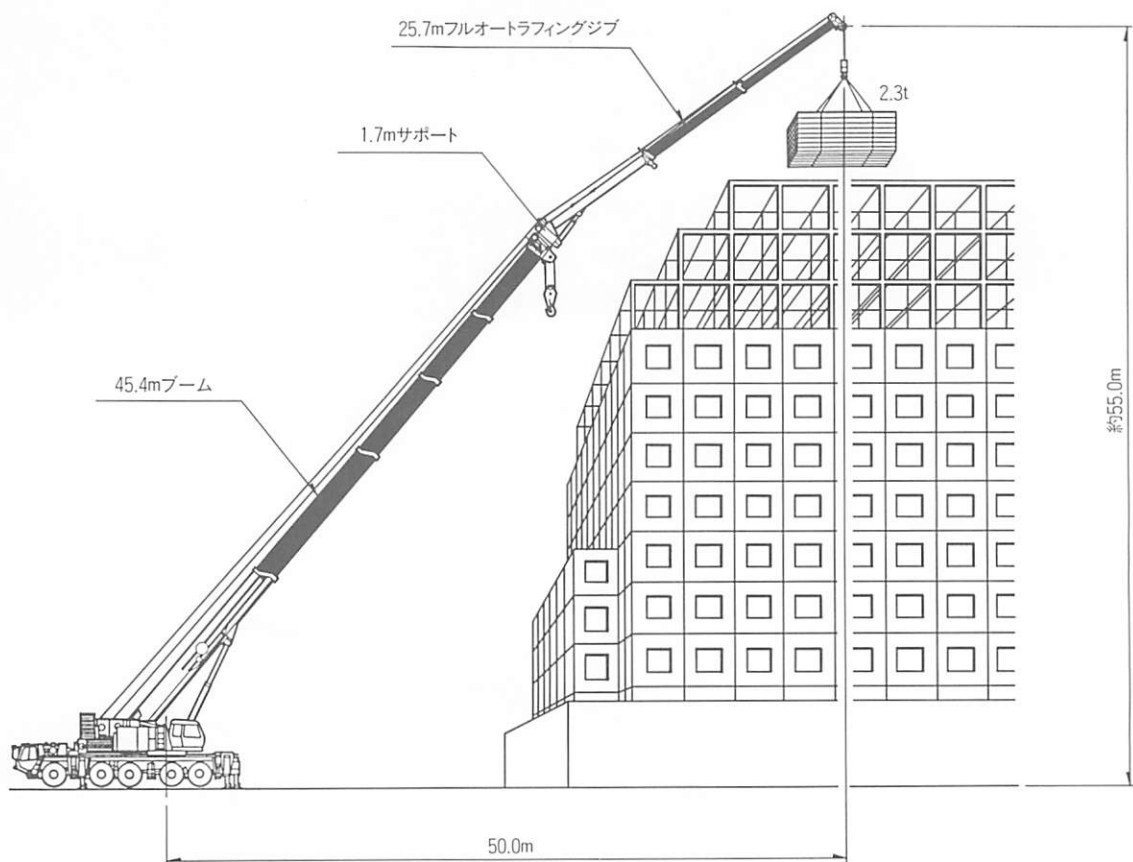


ブーム

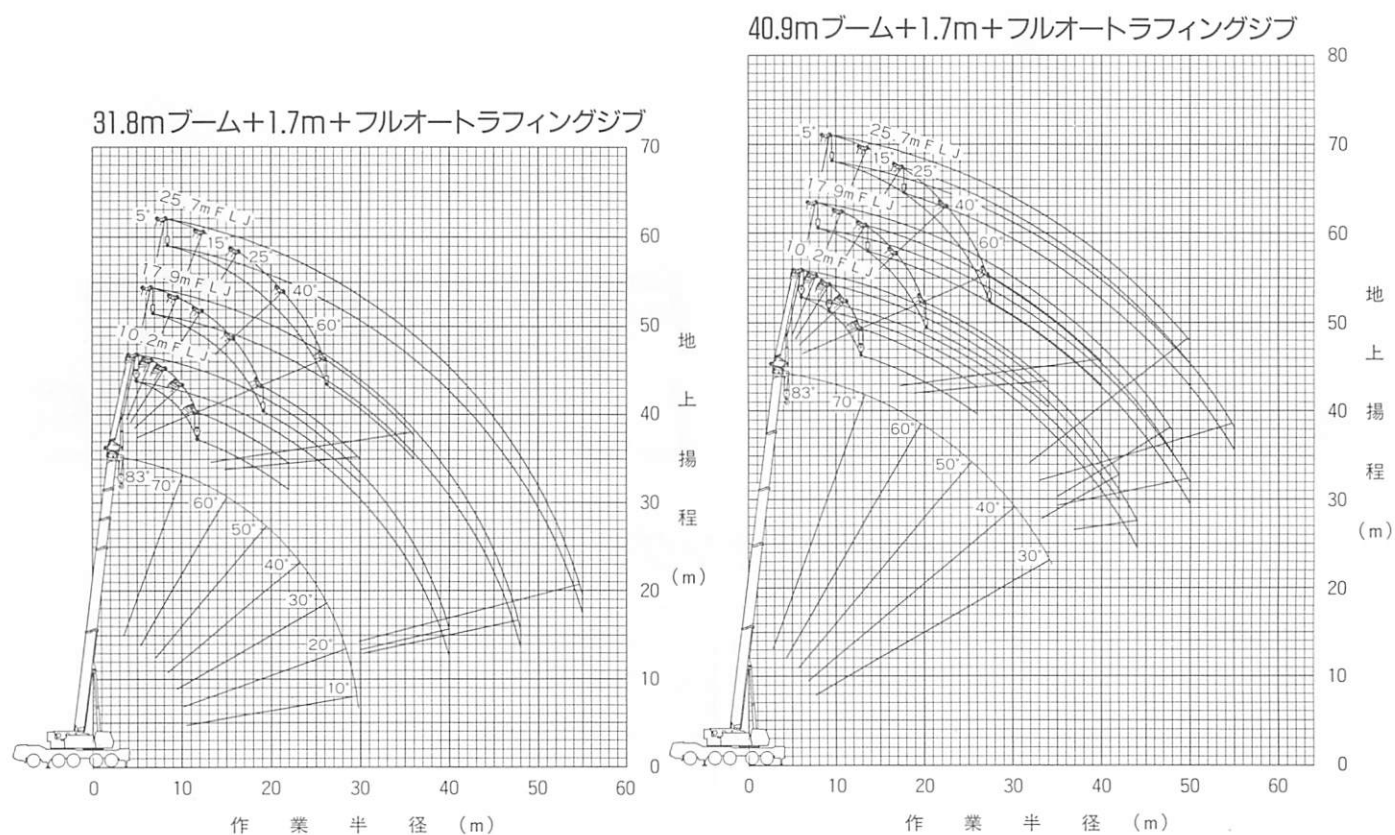
単位 (t)

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										
θ (°)	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		

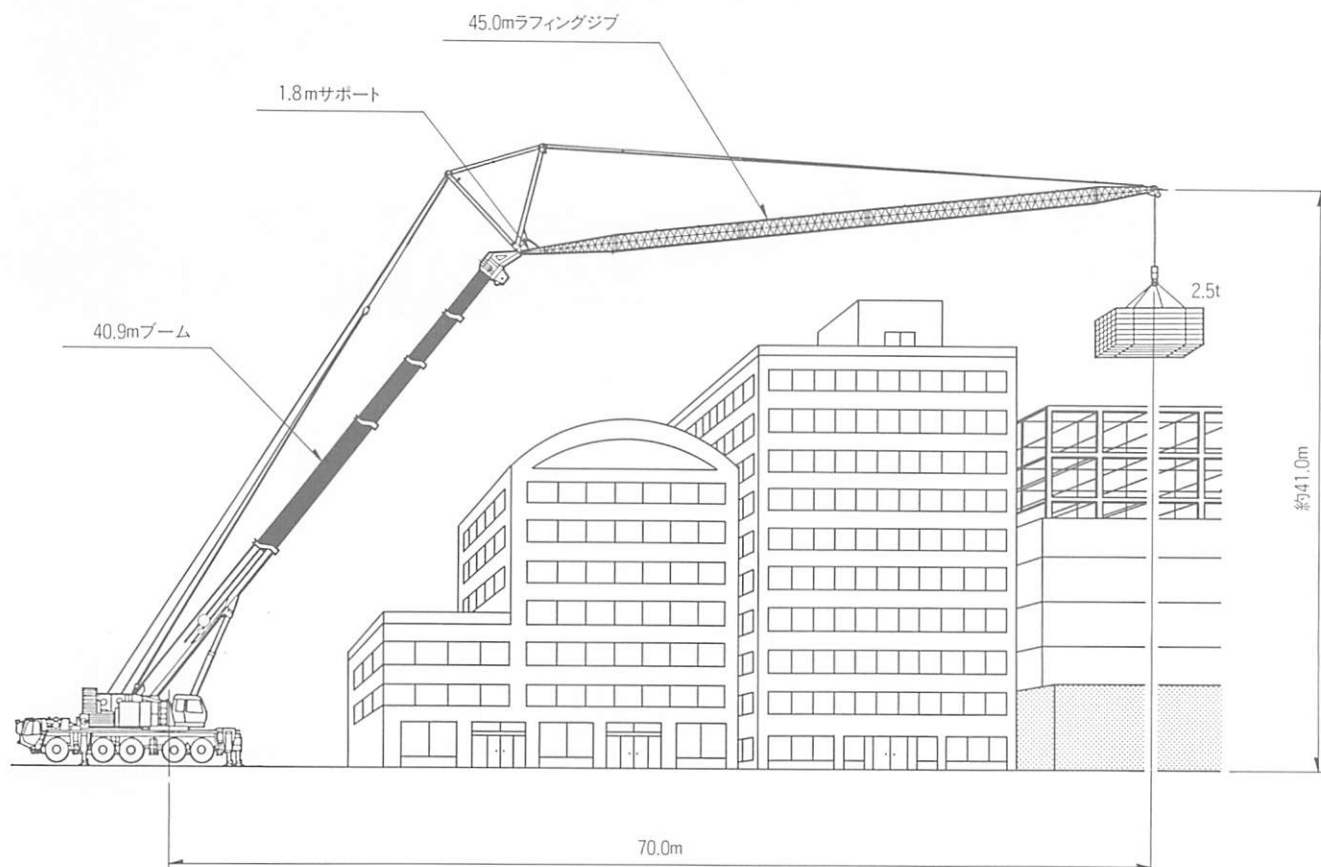
フルオートラフィングジブ



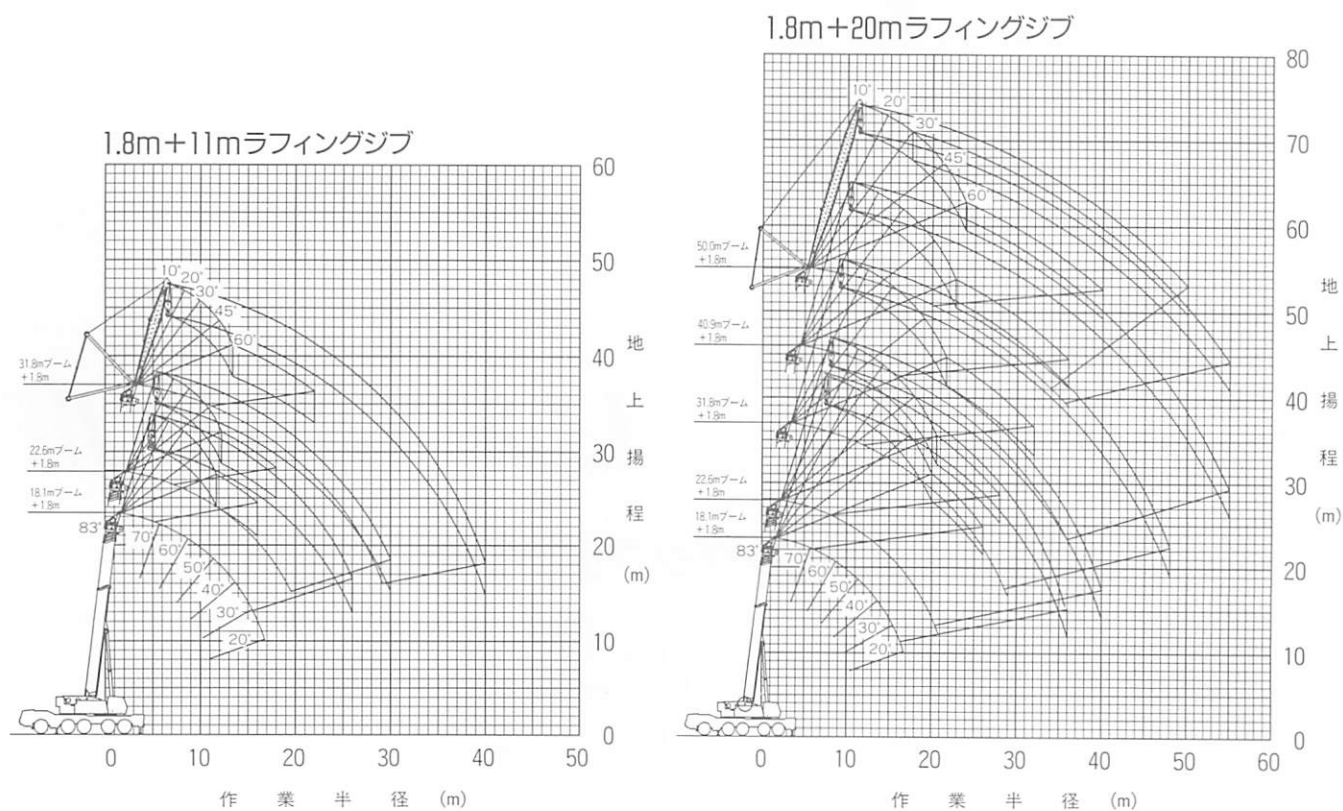
フルオートラフィングジブ作業半径－揚程図



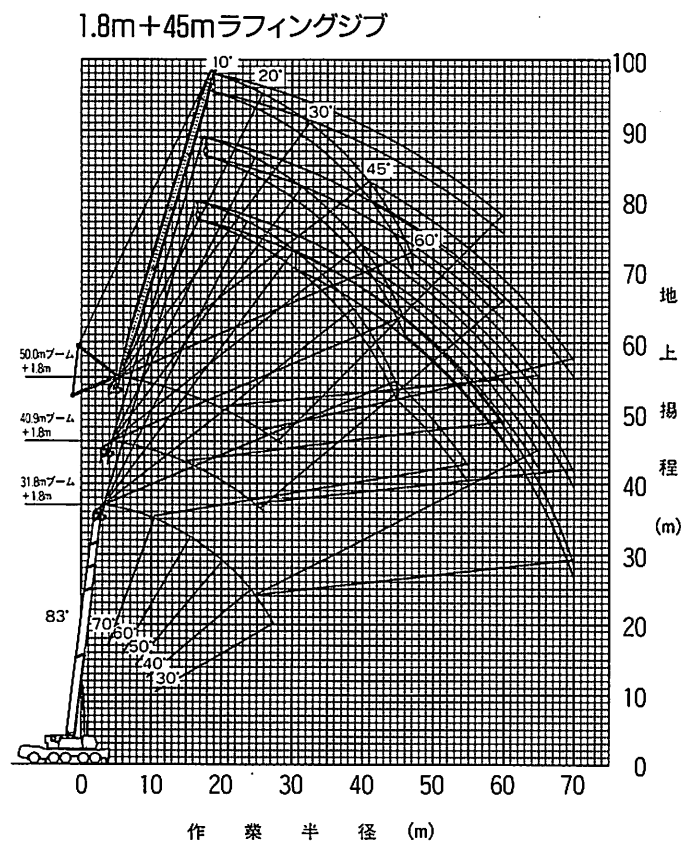
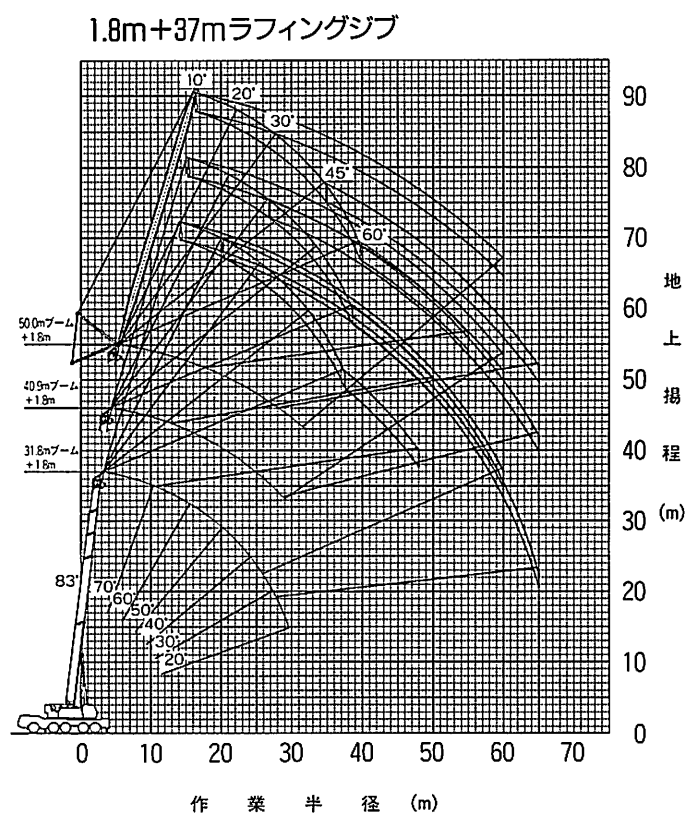
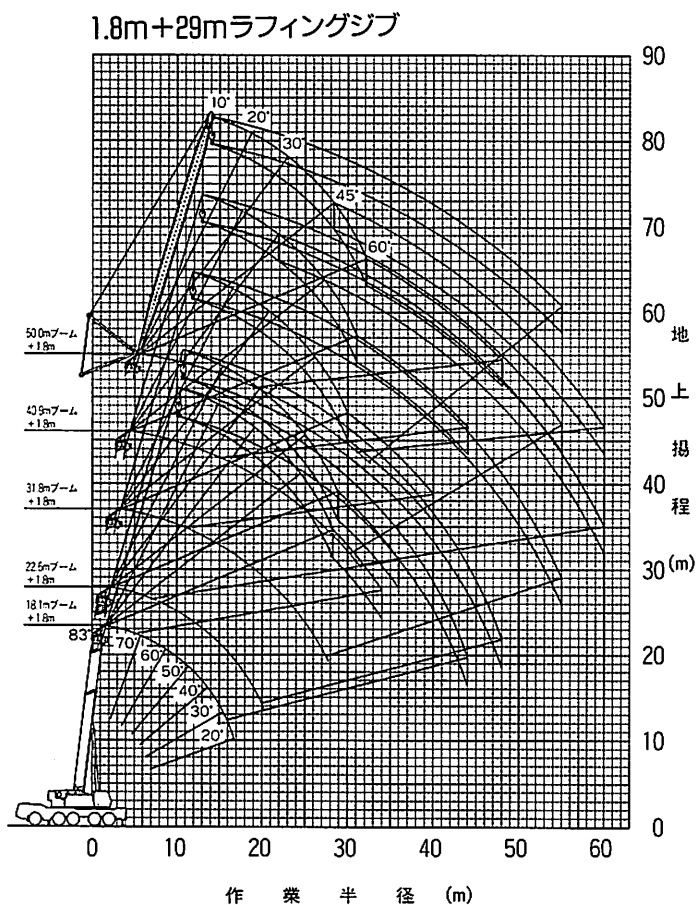
ラフィングジブ



ラフィングジブ作業半径－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、L S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。



(注) 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。また、L S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。

■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	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	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	5.0	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	5.0	5.0	5.0
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	4.8	5.0	5.0
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	4.5	4.7	5.0
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	3.5	3.9	4.3
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	2.6	3.0	
65.0		2.1					1.6	1.8					2.4					1.7	2.1	
θ(°)	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)					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					1本掛け					1本掛け					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	
θ(°)	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											2.5					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)					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					1本掛け					1本掛け					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				

■LA性能 1.8m+11mラフティングジブ

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				

■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					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	7.9	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					1本掛け					1本掛け					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				

■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					1本掛け					1本掛け					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+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				

■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)					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					1本掛け					1本掛け					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					1本掛け					1本掛け					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				

■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				

■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	7.4
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	2.5	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)					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					1本掛け					1本掛け					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				

■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)					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					1本掛け					1本掛け					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				

■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				

■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)					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					1本掛け					1本掛け					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)					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					1本掛け					1本掛け					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				