

タダノ オールテレンクレーン

AR - 1200M 型
(ラフィングジブ付)
仕様書

キャリヤ FAUN RTF 120-5
スペック番号 AR-1200M-1-90103

株式会社 タタノ

管理番号 JA - 02

AR-1200M型 120tオールテレンクレーン

1. 主要諸元

クレーン

クレーン容量

ブーム	12.2mブーム 21.0mブーム 29.8mブーム 38.7mブーム 47.5mブーム	120,000 kg × 2.7 m (17本掛) 50,000 kg × 7.0 m (7本掛) 34,000 kg × 8.0 m (5本掛) 24,000 kg × 10.0 m (4本掛) 13,000 kg × 16.0 m (4本掛)
ジブ	9.8mジブ 15.4mジブ 21.0mジブ	7,000 kg × 73° (1本掛) 3,800 kg × 70° (1本掛) 2,500 kg × 68° (1本掛)
ラフィングジブ	11mラフィングジブ 19mラフィングジブ 27mラフィングジブ 35mラフィングジブ	30,000 kg × 8.0 m (4本掛) 22,400 kg × 9.0 m (3本掛) 16,000 kg × 12.0 m (2本掛) 9,500 kg × 20.0 m (2本掛)

最大地上揚程

ブーム	47.5 m
ジブ	68.0 m
ラフィングジブ	77.0 m

最大作業半径

ブーム	44.0 m
ジブ	53.7 m
ラフィングジブ	54.0 m

ブーム長さ

12.2 m ~ 47.5 m

ブーム伸縮長さ

35.3 m

ブーム伸ばし速度

35.3 m / 110 s

ジブ長さ

9.8 m ~ 21.0 m

ラフィングジブ長さ

1.6 m (固定部) + 11m、19m、27m、35m

主巻ロープ巻上げ速度

135 m/min (4層)

主巻フック巻上げ速度

7.9 m/min (17本掛け)

補巻ロープ巻上げ速度

135 m/min (4層)

補巻フック巻上げ速度

135 m/min (1本掛け)

ブーム起伏角度

- 2° ~ 81.5°

ブーム上げ速度

- 2° ~ 81.5° / 55 s

旋回角度

360°連続

旋回速度

1.5 rpm

ワイヤロープ

主巻 径 22 mm × 長さ 255 m

非自転性ワイヤロープ

補巻 径 22 mm × 長さ 185 m

非自転性ワイヤロープ

フ ッ ク	120 t 吊 (17本掛け) 50 t 吊 (7本掛け) 8 t 吊 (1本掛け)
ブーム形式	箱型5段油圧伸縮式 伸縮2方式切換式 伸縮方式I 2・3段目同時、4・5段目同時 伸縮方式II 2~5段目同時
ブーム伸縮装置	複動油圧シリンダ直押式 3本 ワイヤロープ式伸縮装置 1基 圧力補償付流量調整弁付
ジブ形式	ブーム横折曲格納式 3段油圧同時伸縮式 オフセット ~ 4 油圧無段階傾斜式
シングルトップ 巻上装置	先端ブーム取付横折曲格納式 油圧モータ駆動遊星歯車減速式 自動ブレーキ シングルウインチ 2基 圧力補償付流量調整弁付
ブーム起伏装置	複動油圧シリンダ直押式 1本 圧力補償付流量調整弁付
旋回装置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式 スイングベアリング式 手動スイッチ式ブレーキ 高低速切換装置付
アウトリガ	全油圧式 H型 スライドジャッキ各個操作装置付 最大張出幅 8.0m 中間張出幅 7.0m、5.3m、4.6m 張出幅検出装置付 スライド格納式フロート 83t
作業時最大路面荷重 動力取出方式	上部専用エンジン 名 称 日産 NE 6T 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 7,412 cc 最高出力 180 PS / 2,200 rpm 最大トルク 69.0 kg・m / 1,500 rpm
燃料タンク容量	250ℓ

油圧ポンプ	高圧可変ピストンポンプ 2連 + 高圧ガバンプ 2連
作動油タンク容量	1000ℓ
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 アウトリガ張出幅自動検出装置(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 旋回自動停止機能付 ブーム起伏緩停止機能付 巻過防止装置 捨巻確保装置 乱巻防止装置 玉掛けロープはずれ止め ワ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,カウンタウエイト) 旋回ロック装置 角度指示計 水準器
付属装置	カウンタウエイト脱着装置 ジブ張出装置 オイルクーラー [※] ブーム着脱装置 旋回台脱着装置 AML外部表示灯 フック移動量表示装置 敷き鉄板 エアコンディショナ FM付ラジオ ホット&クールボックス ランチテーブル 旋回音声警報装置 ドラム視認モニター
オプション	

キャリヤ メー カ 名 キ ャ リ ャ 型 式 エ ン ジ ン	型 式	FAUN GmbH RTF 120 - 5 OM 442 LA (ベンツ製) 水冷4サイクルV型8気筒直接噴射式 インターフーラ付ターボ ディーゼルエンジン 14,618 cc 503 PS / 2,100 rpm 206 kg·m / 1,100 ~ 1,600 rpm
変 速 機 形 式	総 排 気 量 最 高 出 力 最 大 ト ル ク	フルオートマチック 前進5段、後退1段 副变速機付 トルクコンバータ付 自動ロックアップ機構付
ク ラ ッ チ 形 式		10 × 6 10 × 8 -----オフロード (デフロック機構付)
駆 動 方 式		全浮動式 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 +149 mm - 113 mm
車軸形式 (全軸) 懸架方式 (全軸)		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
ス テ ア リ ン グ 形 式	モ ー ド	ノーマル (前6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 駐車ブレーキ 非常ブレーキ 補助ブレーキ	空気式全輪制動 2系統式 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) 駐車ブレーキと兼用 流体式リターダ (变速機内蔵式) 排気ブレーキ
バ ッ テ リ 燃 料 タ イ ナ 乗 車 定 員 タ イ イ ャ ホ イ 一 ル 付 属 装 置		12V - 170Ah × 2個 (24V) 570 ℥ 2人 16.00R25 (全輪) 11.25 - 25 (全輪) エアコンディショナ FM付ラジオ マッドガード 集中給油装置 仮眠用ベッド バックモニタ
オ ブ シ ョ ン		

走行時寸法 (台車のみ)

全	長	12,140 mm
全	幅	3,000 mm
全	高	2,755 mm
軸	距	2,600 mm + 1,700mm + 1,750mm + 1,650mm
輪	距	2,557 mm

重 量 (台車のみ)

車両総重量		34,180 kg (人員2名)
前軸	1 軸 + 2 軸	17,280 kg
後軸	3 軸	1,400 kg
	4 軸 + 5 軸	15,500 kg

走行性能

最高速度		70 km/h
登坂能力 (tan)		0.70
最小回転半径	6輪ステアリング	11.9 m
	10輪ステアリング	8.5 m

(注意) 1. 本機は、公道を走行する場合には、旋回体及びブームを別送し、

台車のみで走行しなければなりません。

2. 道路法による基本通行条件のC条件適合車です。

2. 定格総荷重表（ブーム、ジブ）

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トンフック：1,300kg，50トンフック：600kg，8トンフック：250kg）を含んだ値を示します。
ブーム側アタッチメント100kgを含む
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。

カウンタウェイト アウトリガ張出幅	22t	12t
8.0 m	A	B
7.0 m	C	D
5.3 m	E	F
4.6 m	F *	G *

*印は、ブームの性能のみです。

5. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。
なお、ロープ1本当りの荷重は、主巻：7.5t、補巻：8.0t以下です。

ブーム長さ	12.2m	21.0m	29.8m	38.7m	47.5m	ジブ、シングルトップ
巻掛本数	(17)13	7	5	4	4	1

()内はアタッチメント使用

6. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取り付けられているフックの重量を差し引いた値とし、かつ限度は8.0tです。
7. ジブ作業はブーム角度基準で行ってください。
なお、ジブの作業半径は47.5mブームにジブを装着した場合の参考値を示します。
8. ジブはブームの“伸縮方式I”で作業してください。
9. 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下さい。

[ブーム]

A 性能

単位 (t)

ブーム長さ [機械半径]	12.2m	21.0m		29.8m		38.7m		47.5m
2.7 m	120.0	50.0	21.0					
3.0 m	110.0	50.0	21.0					
3.5 m	98.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.0 m	91.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.5 m	84.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
5.0 m	77.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
5.5 m	69.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
6.0 m	63.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
6.5 m	58.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
7.0 m	53.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
8.0 m	45.5	46.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
9.0 m	39.5	40.0	21.0	31.2	21.0	24.0	21.0	13.0
10.0 m		35.2	21.0	28.4	21.0	24.0	21.0	13.0
11.0 m		31.2	21.0	25.9	21.0	22.6	20.7	13.0
12.0 m		28.0	21.0	23.8	21.0	20.8	19.2	13.0
14.0 m		21.7	21.0	20.3	21.0	18.0	16.7	13.0
16.0 m			17.2	18.6	17.2	19.0	15.6	14.8
18.0 m			13.9	15.2	13.9	15.7	13.7	13.2
20.0 m				11.3	13.1	12.1	11.8	10.8
22.0 m					9.3	11.1	10.6	10.7
24.0 m					7.6	9.5	9.0	9.7
26.0 m					6.1	8.1	7.6	8.4
28.0 m							6.4	7.2
30.0 m							5.3	6.2
32.0 m							4.4	5.3
34.0 m							3.6	4.5
36.0 m							2.9	3.8
38.0 m								3.4
40.0 m								2.8
42.0 m								2.3
44.0 m								1.9
(°)	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	10 ~ 81.5
各ブーム段の伸長状態 (%)								
伸縮方式	I , II	I	II	I	II	I	II	I , II
2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム]

B 性能

単位 (t)

ブーム長さ [機械半径]	12.2m	21.0m		29.8m		38.7m		47.5m
2.7 m	100.0	50.0	21.0					
3.0 m	97.0	50.0	21.0					
3.5 m	88.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.0 m	80.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.5 m	73.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
5.0 m	67.5	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
5.5 m	62.5	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
6.0 m	58.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
6.5 m	53.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
7.0 m	49.0	49.5	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
8.0 m	42.0	42.4	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
9.0 m	36.5	36.8	21.0	31.2	21.0	24.0	21.0	13.0
10.0 m		31.5	21.0	28.4	21.0	24.0	21.0	13.0
11.0 m		26.6	21.0	25.9	21.0	22.6	20.7	13.0
12.0 m		22.8	21.0	22.8	21.0	20.8	19.2	13.0
14.0 m		17.3	18.6	17.2	19.2	18.0	16.7	13.0
16.0 m		13.4	14.7	13.4	15.3	14.9	14.8	13.0
18.0 m		10.6	11.9	10.6	12.5	12.0	12.7	12.0
20.0 m				8.5	10.3	9.8	10.5	10.7
22.0 m				6.6	8.5	8.1	8.8	8.9
24.0 m				5.1	7.2	6.7	7.4	7.5
26.0 m				3.8	6.0	5.4	6.2	6.4
28.0 m						4.3	5.1	5.3
30.0 m						3.4	4.2	4.4
32.0 m						2.6	3.4	3.6
34.0 m						1.9	2.8	2.9
36.0 m						1.3	2.2	2.3
38.0 m								1.8
40.0 m								1.3
(°)	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	23 ~ 81.5
各ブーム段の伸長状態 (%)								
伸縮方式	I , II	I	II	I	II	I	II	I , II
2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム]

C 性能

単位 (t)

ブーム長さ 作業半径	12.2m	21.0m		29.8m		38.7m		47.5m
2.7 m	97.0	50.0	21.0					
3.0 m	91.0	50.0	21.0					
3.5 m	83.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.0 m	76.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.5 m	70.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
5.0 m	64.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
5.5 m	59.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
6.0 m	55.2	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
6.5 m	51.5	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
7.0 m	48.5	48.8	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
8.0 m	42.7	43.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
9.0 m	37.9	38.2	21.0	31.2	21.0	24.0	21.0	13.0
10.0 m		34.2	21.0	28.4	21.0	24.0	21.0	13.0
11.0 m		30.8	21.0	25.9	21.0	22.6	20.7	13.0
12.0 m		27.6	21.0	23.8	21.0	20.8	19.2	13.0
14.0 m		20.9	21.0	20.3	21.0	18.0	16.7	13.0
16.0 m		16.3	17.7	16.3	18.3	15.6	14.8	13.0
18.0 m		13.0	14.4	13.0	14.9	13.7	13.2	12.0
20.0 m				10.5	12.4	11.9	11.8	10.8
22.0 m				8.5	10.4	9.9	10.6	9.7
24.0 m				6.8	8.8	8.3	9.0	8.8
26.0 m				5.4	7.5	7.0	7.7	7.7
28.0 m						5.8	6.5	6.6
30.0 m						4.7	5.6	5.6
32.0 m						3.8	4.7	4.7
34.0 m						3.1	3.9	3.9
36.0 m						2.5	3.3	3.3
38.0 m								2.7
40.0 m								2.1
42.0 m								1.7
43.9 m								1.3
(°)	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	12 ~ 81.5
各ブーム段の伸長状態 (%)								
伸縮方式	I , II	I	II	I	II	I	II	I , II
2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム]

D 性能

単位 (t)

ブーム長さ [機械半径]	12.2m	21.0m		29.8m		38.7m		47.5m
2.7 m	95.0	50.0	21.0					
3.0 m	89.0	50.0	21.0					
3.5 m	81.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.0 m	74.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.5 m	68.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
5.0 m	62.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
5.5 m	58.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
6.0 m	53.8	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
6.5 m	50.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
7.0 m	46.8	47.1	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
8.0 m	41.1	41.4	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
9.0 m	36.4	36.7	21.0	31.2	21.0	24.0	21.0	13.0
10.0 m		30.1	21.0	28.4	21.0	24.0	21.0	13.0
11.0 m		25.0	21.0	24.9	21.0	22.6	20.7	13.0
12.0 m		21.2	21.0	21.1	21.0	20.8	19.2	13.0
14.0 m		15.7	17.2	15.7	17.8	17.1	16.7	13.0
16.0 m		12.0	13.4	11.9	13.9	13.4	14.2	13.0
18.0 m		9.1	10.6	9.2	11.2	10.7	11.4	11.4
20.0 m				7.1	9.1	8.6	9.3	9.3
22.0 m				5.3	7.4	6.9	7.6	7.7
24.0 m				3.9	6.1	5.5	6.3	6.4
26.0 m				2.7	4.9	4.3	5.2	5.2
28.0 m						3.3	4.1	4.2
30.0 m						2.4	3.3	3.3
32.0 m						1.7	2.6	2.6
34.0 m						1.1	1.9	2.0
36.0 m							1.3	1.4
(°)	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	12 ~ 81.5	0 ~ 81.5	34 ~ 81.5
各ブーム段の伸長状態 (%)								
伸縮方式	I , II	I	II	I	II	I	II	I , II
2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム]

E 性能

単位 (t)

ブーム長さ [機械半径]	12.2m	21.0m		29.8m		38.7m		47.5m
2.7 m	83.0	50.0	21.0					
3.0 m	78.0	50.0	21.0					
3.5 m	71.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.0 m	65.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.5 m	60.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
5.0 m	55.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
5.5 m	51.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
6.0 m	47.5	48.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
6.5 m	44.5	44.8	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
7.0 m	41.6	41.8	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
8.0 m	36.5	36.8	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
9.0 m	31.2	31.5	21.0	31.2	21.0	24.0	21.0	13.0
10.0 m		26.2	21.0	26.0	21.0	24.0	21.0	13.0
11.0 m		22.1	21.0	22.0	21.0	22.6	20.7	13.0
12.0 m		18.9	20.4	18.9	20.9	20.2	19.2	13.0
14.0 m		14.2	15.6	14.2	16.2	15.6	16.3	13.0
16.0 m		11.0	12.3	10.9	12.8	12.3	13.0	13.0
18.0 m		8.6	9.9	8.5	10.3	9.9	10.6	10.5
20.0 m				6.5	8.4	8.0	8.7	8.7
22.0 m				4.8	6.9	6.4	7.1	7.2
24.0 m				3.5	5.7	5.1	5.9	6.0
26.0 m				2.4	4.5	3.9	4.8	4.8
28.0 m						3.0	3.8	3.9
30.0 m						2.2	3.0	3.1
32.0 m						1.5	2.3	2.4
34.0 m							1.7	1.7
36.0 m							1.1	1.2
(°)	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	22 ~ 81.5	0 ~ 81.5	34 ~ 81.5
各ブーム段の伸長状態 (%)								
伸縮方式	I , II	I	II	I	II	I	II	I , II
2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム]

F 性能

単位 (t)

ブーム長さ 作業半径	12.2m	21.0m		29.8m		38.7m		47.5m
2.7 m	73.0	50.0	21.0					
3.0 m	70.0	50.0	21.0					
3.5 m	67.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.0 m	61.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.5 m	56.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
5.0 m	51.5	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
5.5 m	47.7	48.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
6.0 m	44.3	44.6	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
6.5 m	41.3	41.6	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
7.0 m	37.9	38.4	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
8.0 m	29.3	29.7	21.0	29.7	21.0	24.0	21.0	13.0
9.0 m	23.4	23.8	21.0	23.8	21.0	24.0	21.0	13.0
10.0 m		19.5	21.0	19.5	21.0	21.1	21.0	13.0
11.0 m		16.2	17.7	16.2	18.3	17.8	18.6	13.0
12.0 m		13.6	15.1	13.6	15.7	15.2	16.0	13.0
14.0 m		9.9	11.2	9.9	11.8	11.3	12.0	12.1
16.0 m		7.3	8.6	7.3	9.0	8.6	9.3	9.4
18.0 m		5.1	6.7	5.1	7.1	6.7	7.4	7.4
20.0 m				3.4	5.6	5.0	5.9	5.9
22.0 m				2.1	4.3	3.7	4.5	4.6
24.0 m				1.0	3.2	2.6	3.4	3.5
26.0 m					2.3	1.7	2.5	2.6
28.0 m							1.7	1.8
(°)	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	22 ~ 81.5	0 ~ 81.5	41 ~ 81.5	36 ~ 81.5	50 ~ 81.5
各ブーム段の伸長状態 (%)								
伸縮方式	I , II	I	II	I	II	I	II	I , II
2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム]

G 性能

単位 (t)

ブーム長さ 作業半径	12.2m	21.0m		29.8m		38.7m		47.5m
2.7 m	71.0	50.0	21.0					
3.0 m	68.0	50.0	21.0					
3.5 m	64.5	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.0 m	59.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.5 m	54.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
5.0 m	49.5	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
5.5 m	45.8	46.3	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
6.0 m	39.9	40.2	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
6.5 m	34.6	34.6	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
7.0 m	29.7	30.1	21.0	29.8	21.0	24.0	21.0	13.0
8.0 m	23.1	23.5	21.0	23.3	21.0	24.0	21.0	13.0
9.0 m	18.4	18.7	20.5	18.7	20.9	20.2	21.0	13.0
10.0 m		15.4	16.9	15.3	17.5	16.8	17.6	13.0
11.0 m		12.7	14.1	12.7	14.7	14.1	14.9	13.0
12.0 m		10.6	12.0	10.6	12.5	12.0	12.8	12.7
14.0 m		7.5	8.8	7.5	9.3	8.9	9.5	9.6
16.0 m		5.0	6.5	5.0	7.0	6.6	7.2	7.3
18.0 m		3.1	4.7	3.1	5.3	4.7	5.5	5.6
20.0 m					3.8	3.2	4.1	4.2
22.0 m					2.6		2.9	3.0
(°)	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	44 ~ 81.5	31 ~ 81.5	50 ~ 81.5	46 ~ 81.5	56 ~ 81.5
各ブーム段の伸長状態 (%)								
伸縮方式	I , II	I	II	I	II	I	II	I , II
2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジ ブ]

A 性 能

単位 (t)

ジブ長さ オセット	47.5mブーム + 9.8mジブ						47.5mブーム + 15.4mジブ					
	5 °		25 °		45 °		5 °		25 °		45 °	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5 °	8.2	7.00	11.3	6.50	13.2	3.90	9.3	3.80	14.2	3.10	17.6	1.95
80 °	10.5	7.00	13.5	6.50	15.2	3.90	11.7	3.80	16.5	3.10	19.8	1.95
78 °	12.7	7.00	15.7	6.50	17.2	3.90	14.2	3.80	18.8	3.10	21.9	1.95
75 °	16.1	7.00	18.8	6.20	20.1	3.75	17.8	3.80	22.1	2.90	24.9	1.85
73 °	18.2	7.00	20.7	5.80	22.0	3.65	20.1	3.80	24.2	2.80	26.9	1.80
70 °	21.3	6.50	23.6	5.25	24.8	3.50	23.6	3.80	27.4	2.65	29.7	1.74
68 °	23.2	6.00	25.4	4.90	26.6	3.45	25.8	3.70	29.4	2.55	31.6	1.70
65 °	26.0	5.20	28.1	4.45	29.2	3.35	28.9	3.40	32.3	2.45	34.3	1.64
63 °	27.8	4.80	29.9	4.20	30.9	3.30	30.9	3.25	34.3	2.40	36.0	1.61
60 °	30.3	4.15	32.3	3.70	33.3	3.20	33.9	3.05	37.0	2.35	38.5	1.57
58 °	32.0	3.80	33.9	3.40	34.8	3.15	35.8	2.95	38.8	2.30	40.1	1.55
55 °	34.4	3.30	36.2	3.00	37.0	2.85	38.5	2.70	41.3	2.20	42.3	1.53
53 °	35.9	3.00	37.6	2.70	38.3	2.60	40.2	2.45	42.9	2.15	43.8	1.50
50 °	38.1	2.35	39.6	2.15	40.2	2.05	42.5	1.95	45.0	1.70	45.8	1.45
48 °	39.4	1.90	40.9	1.75	41.4	1.65	44.0	1.60	46.3	1.40	47.0	1.25
45 °	41.4	1.35	42.7	1.25			46.0	1.10	48.2	0.95		
(°)	44~81.5		44~8.15		47~81.5		44~81.5		44~81.5		47~81.5	

ジブ長さ オセット	47.5mブーム + 21.0mジブ					
	5 °		25 °		45 °	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5 °	10.6	2.50	17.4	1.85	22.2	1.00
80 °	13.2	2.50	19.9	1.85	24.4	1.00
78 °	15.9	2.50	22.4	1.85	26.6	1.00
75 °	19.8	2.50	25.9	1.75	29.8	1.00
73 °	22.4	2.50	28.2	1.65	31.9	1.00
70 °	26.2	2.50	31.5	1.55	34.9	1.00
68 °	28.6	2.50	33.6	1.50	36.8	0.98
65 °	32.0	2.25	36.8	1.45	39.6	0.94
63 °	34.2	2.10	38.8	1.40	41.4	0.92
60 °	37.4	1.95	41.7	1.35	43.9	0.90
58 °	39.4	1.85	43.6	1.30	45.5	0.89
55 °	42.4	1.70	46.2	1.26	47.8	0.87
53 °	44.2	1.60	47.9	1.23	49.3	0.86
50 °	47.0	1.50	50.3	1.20	51.3	0.85
48 °	48.6	1.30	51.8	1.10	52.5	0.84
45 °	50.8	0.85	53.7	0.80		
(°)	44~81.5		44~81.5		47~81.5	

: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジ ブ]

B 性 能

単位 (t)

ジブ長さ オセット	47.5mブーム + 9.8mジブ						47.5mブーム + 15.4mジブ					
	5 °		25 °		45 °		5 °		25 °		45 °	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5 °	8.2	7.00	11.3	6.50	13.2	3.90	9.3	3.80	14.2	3.10	17.6	1.95
80 °	10.5	7.00	13.5	6.50	15.2	3.90	11.7	3.80	16.5	3.10	19.8	1.95
78 °	12.7	7.00	15.7	6.50	17.2	3.90	14.2	3.80	18.8	3.10	21.9	1.95
75 °	16.1	7.00	18.8	6.20	20.1	3.75	17.8	3.80	22.1	2.90	24.9	1.85
73 °	18.2	7.00	20.7	5.80	22.0	3.65	20.1	3.80	24.2	2.80	26.9	1.80
70 °	21.3	6.50	23.6	5.25	24.8	3.50	23.6	3.80	27.4	2.65	29.7	1.74
68 °	23.2	6.00	25.4	4.90	26.6	3.45	25.8	3.70	29.4	2.55	31.6	1.70
65 °	26.0	5.20	28.1	4.45	29.2	3.35	28.9	3.40	32.3	2.45	34.3	1.64
63 °	27.7	4.65	29.9	4.15	30.9	3.30	30.9	3.25	34.3	2.40	36.0	1.61
60 °	30.1	3.40	32.1	3.05	33.2	2.85	33.8	2.85	37.0	2.35	38.5	1.57
58 °	31.6	2.70	33.6	2.40	34.6	2.25	35.5	2.25	38.6	1.85	40.1	1.55
55 °	33.9	1.80	35.7	1.60	36.6	1.45	37.9	1.45	40.8	1.20	42.2	1.00
53 °	35.3	1.30	37.0	1.10	37.8	1.00	39.4	1.00				
(°)	52~81.5		52~81.5		52~81.5		52~81.5		54~81.5		54~81.5	

ジブ長さ オセット	47.5mブーム + 21.0mジブ					
	5 °		25 °		45 °	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5 °	10.6	2.50	17.4	1.85	22.2	1.00
80 °	13.2	2.50	19.9	1.85	24.4	1.00
78 °	15.9	2.50	22.4	1.85	26.6	1.00
75 °	19.8	2.50	25.9	1.75	29.8	1.00
73 °	22.4	2.50	28.2	1.65	31.9	1.00
70 °	26.2	2.50	31.5	1.55	34.9	1.00
68 °	28.6	2.50	33.6	1.50	36.8	0.98
65 °	32.0	2.25	36.8	1.45	39.6	0.94
63 °	34.2	2.10	38.8	1.40	41.4	0.92
60 °	37.4	1.95	41.7	1.35	43.9	0.90
58 °	39.4	1.85	43.6	1.30	45.5	0.89
55 °	42.0	1.15	46.0	0.90		
53 °						
(°)	54~81.5		54~81.5		57~81.5	

: ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ]

C 性 能

単位 (t)

ジブ長さ オセット	47.5mブーム + 9.8mジブ						47.5mブーム + 15.4mジブ					
	5 °		25 °		45 °		5 °		25 °		45 °	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5 °	8.2	7.00	11.3	6.50	13.2	3.90	9.3	3.80	14.2	3.10	17.6	1.95
80 °	10.5	7.00	13.5	6.50	15.2	3.90	11.7	3.80	16.5	3.10	19.8	1.95
78 °	12.7	7.00	15.7	6.50	17.2	3.90	14.2	3.80	18.8	3.10	21.9	1.95
75 °	16.1	7.00	18.8	6.20	20.1	3.75	17.8	3.80	22.1	2.90	24.9	1.85
73 °	18.2	7.00	20.7	5.80	22.0	3.65	20.1	3.80	24.2	2.80	26.9	1.80
70 °	21.3	6.50	23.6	5.25	24.8	3.50	23.6	3.80	27.4	2.65	29.7	1.74
68 °	23.2	6.00	25.4	4.90	26.6	3.45	25.8	3.70	29.4	2.55	31.6	1.70
65 °	26.0	5.20	28.1	4.45	29.2	3.35	28.9	3.40	32.3	2.45	34.3	1.64
63 °	27.8	4.80	29.9	4.20	30.9	3.30	30.9	3.25	34.3	2.40	36.0	1.61
60 °	30.3	4.15	32.3	3.70	33.3	3.20	33.9	3.05	37.0	2.35	38.5	1.57
58 °	32.0	3.80	33.9	3.40	34.8	3.15	35.8	2.95	38.8	2.30	40.1	1.55
55 °	34.3	2.80	36.0	2.55	36.9	2.40	38.4	2.35	41.2	2.00	42.3	1.53
53 °	35.7	2.25	37.4	2.05	38.2	1.95	39.9	1.90	42.6	1.60	43.8	1.45
50 °	37.8	1.55	39.4	1.40	40.0	1.30	42.1	1.25	44.7	1.05	45.6	0.95
48 °	39.1	1.15	40.6	1.05	41.2	0.95	43.6	0.90				
(°)	47~81.5		47~81.5		47~81.5		47~81.5		49~81.5		49~81.5	

ジブ長さ オセット	47.5mブーム + 21.0mジブ					
	5 °		25 °		45 °	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5 °	10.6	2.50	17.4	1.85	22.2	1.00
80 °	13.2	2.50	19.9	1.85	24.4	1.00
78 °	15.9	2.50	22.4	1.85	26.6	1.00
75 °	19.8	2.50	25.9	1.75	29.8	1.00
73 °	22.4	2.50	28.2	1.65	31.9	1.00
70 °	26.2	2.50	31.5	1.55	34.9	1.00
68 °	28.6	2.50	33.6	1.50	36.8	0.98
65 °	32.0	2.25	36.8	1.45	39.6	0.94
63 °	34.2	2.10	38.8	1.40	41.4	0.92
60 °	37.4	1.95	41.7	1.35	43.9	0.90
58 °	39.4	1.85	43.6	1.30	45.5	0.89
55 °	42.4	1.70	46.2	1.26	47.8	0.87
53 °	44.2	1.60	47.9	1.23	49.3	0.86
50 °	46.6	1.00				
48 °						
(°)	49~81.5		52~81.5		52~81.5	

: ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ]

D 性 能

単位 (t)

ジブ長さ オセット	47.5mブーム + 9.8mジブ						47.5mブーム + 15.4mジブ					
	5 °		25 °		45 °		5 °		25 °		45 °	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5 °	8.2	7.00	11.3	6.50	13.2	3.90	9.3	3.80	14.2	3.10	17.6	1.95
80 °	10.5	7.00	13.5	6.50	15.2	3.90	11.7	3.80	16.5	3.10	19.8	1.95
78 °	12.7	7.00	15.7	6.50	17.2	3.90	14.2	3.80	18.8	3.10	21.9	1.95
75 °	16.1	7.00	18.8	6.20	20.1	3.75	17.8	3.80	22.1	2.90	24.9	1.85
73 °	18.2	7.00	20.7	5.80	22.0	3.65	20.1	3.80	24.2	2.80	26.9	1.80
70 °	21.3	6.50	23.6	5.25	24.8	3.50	23.6	3.80	27.4	2.65	29.7	1.74
68 °	23.2	6.00	25.4	4.90	26.6	3.45	25.8	3.70	29.4	2.55	31.6	1.70
65 °	25.7	4.40	27.9	3.85	29.2	3.35	28.9	3.40	32.3	2.45	34.3	1.64
63 °	27.3	3.45	29.5	3.05	30.7	2.75	30.8	2.85	34.3	2.35	36.0	1.61
60 °	29.7	2.30	31.7	2.00	32.9	1.85	33.3	1.90	36.6	1.55	38.4	1.30
58 °	31.3	1.65	33.2	1.45	34.3	1.30	35.0	1.35	38.2	1.05		
(°)	57~81.5		57~81.5		57~81.5		57~81.5		57~81.5		59~81.5	

ジブ長さ オセット	47.5mブーム + 21.0mジブ					
	5 °		25 °		45 °	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5 °	10.6	2.50	17.4	1.85	22.2	1.00
80 °	13.2	2.50	19.9	1.85	24.4	1.00
78 °	15.9	2.50	22.4	1.85	26.6	1.00
75 °	19.8	2.50	25.9	1.75	29.8	1.00
73 °	22.4	2.50	28.2	1.65	31.9	1.00
70 °	26.2	2.50	31.5	1.55	34.9	1.00
68 °	28.6	2.50	33.6	1.50	36.8	0.98
65 °	32.0	2.25	36.8	1.45	39.6	0.94
63 °	34.2	2.10	38.8	1.40	41.4	0.92
60 °	37.1	1.55	41.6	1.15		
58 °						
(°)	59~81.5		59~81.5		62~81.5	

: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジ ブ]

E 性 能

単位 (t)

ジブ長さ オセット	47.5mブーム + 9.8mジブ						47.5mブーム + 15.4mジブ					
	5 °		25 °		45 °		5 °		25 °		45 °	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5 °	8.2	7.00	11.3	6.50	13.2	3.90	9.3	3.80	14.2	3.10	17.6	1.95
80 °	10.5	7.00	13.5	6.50	15.2	3.90	11.7	3.80	16.5	3.10	19.8	1.95
78 °	12.7	7.00	15.7	6.50	17.2	3.90	14.2	3.80	18.8	3.10	21.9	1.95
75 °	16.1	7.00	18.8	6.20	20.1	3.75	17.8	3.80	22.1	2.90	24.9	1.85
73 °	18.2	7.00	20.7	5.80	22.0	3.65	20.1	3.80	24.2	2.80	26.9	1.80
70 °	21.3	6.50	23.6	5.25	24.8	3.50	23.6	3.80	27.4	2.65	29.7	1.74
68 °	23.1	5.50	25.4	4.75	26.6	3.45	25.8	3.70	29.4	2.55	31.6	1.70
65 °	25.6	3.85	27.8	3.40	29.1	3.10	28.9	3.25	32.3	2.45	34.3	1.64
63 °	27.2	3.00	29.3	2.60	30.6	2.40	30.6	2.50	34.1	2.05	36.0	1.61
60 °	29.6	1.90	31.6	1.65	32.8	1.50	33.2	1.55	36.5	1.25	38.3	1.05
58 °	31.1	1.30	33.1	1.15	34.2	1.00	34.8	1.05				
(°)	57 ~ 81.5		57 ~ 81.5		57 ~ 81.5		57 ~ 81.5		59 ~ 81.5		59 ~ 81.5	

ジブ長さ オセット	47.5mブーム + 21.0mジブ					
	5 °		25 °		45 °	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5 °	10.6	2.50	17.4	1.85	22.2	1.00
80 °	13.2	2.50	19.9	1.85	24.4	1.00
78 °	15.9	2.50	22.4	1.85	26.6	1.00
75 °	19.8	2.50	25.9	1.75	29.8	1.00
73 °	22.4	2.50	28.2	1.65	31.9	1.00
70 °	26.2	2.50	31.5	1.55	34.9	1.00
68 °	28.6	2.50	33.6	1.50	36.8	0.98
65 °	32.0	2.25	36.8	1.45	39.6	0.94
63 °	34.2	2.10	38.8	1.40	41.4	0.92
60 °	36.9	1.25				
58 °						
(°)	59 ~ 81.5		62 ~ 81.5		62 ~ 81.5	

: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジ ブ]

F 性 能

単位 (t)

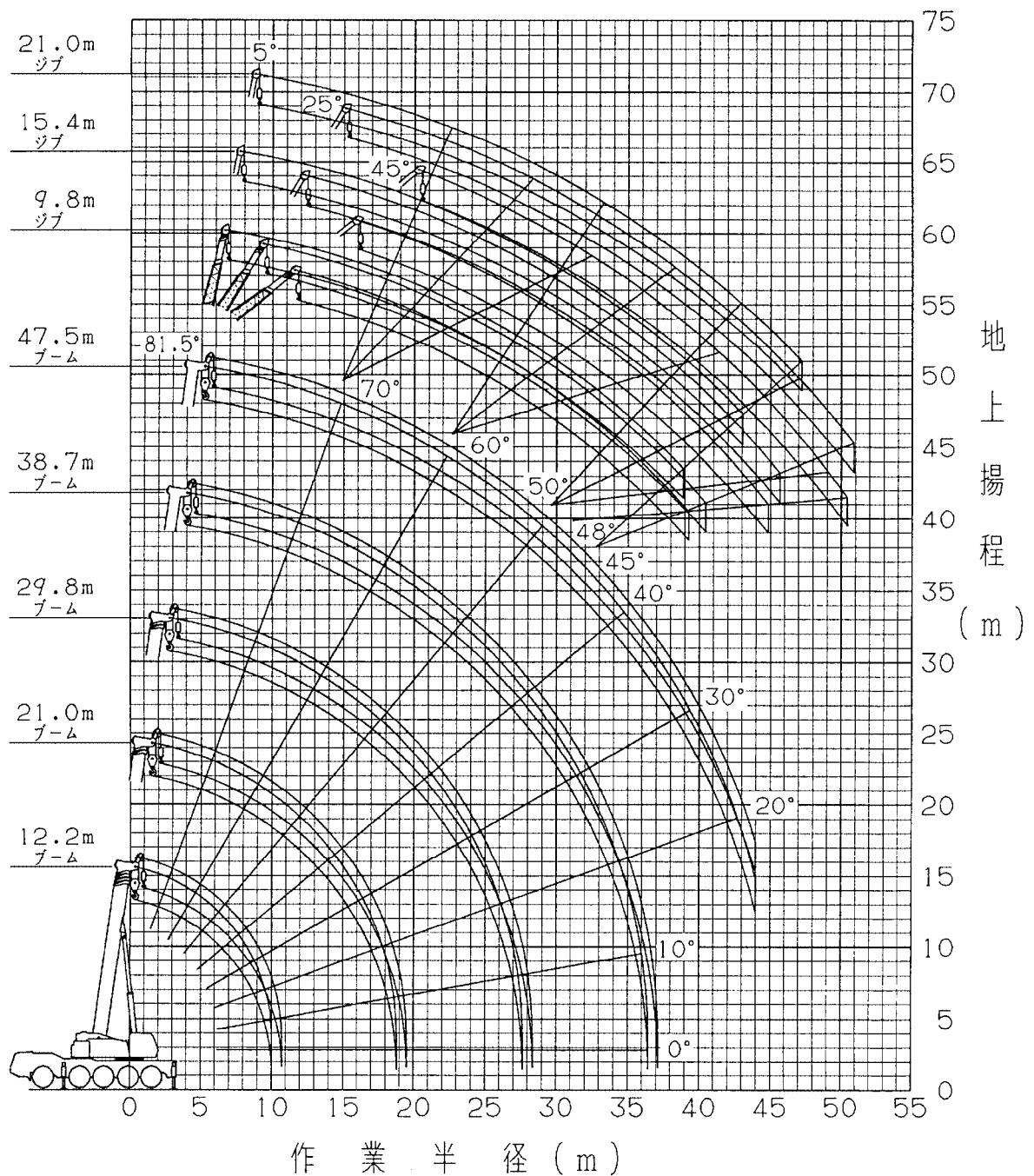
ジブ長さ オセット	47.5mブーム + 9.8mジブ						47.5mブーム + 15.4mジブ					
	5 °		25 °		45 °		5 °		25 °		45 °	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5 °	8.2	7.00	11.3	6.50	13.2	3.90	9.3	3.80	14.2	3.10	17.6	1.95
80 °	10.5	7.00	13.5	6.50	15.2	3.90	11.7	3.80	16.5	3.10	19.8	1.95
78 °	12.7	7.00	15.7	6.50	17.2	3.90	14.2	3.80	18.8	3.10	21.9	1.95
75 °	16.1	7.00	18.8	6.20	20.1	3.75	17.8	3.80	22.1	2.90	24.9	1.85
73 °	18.1	6.25	20.6	5.20	22.0	3.65	20.1	3.80	24.2	2.80	26.9	1.80
70 °	20.6	4.05	23.0	3.40	24.7	3.00	23.4	3.35	27.4	2.60	29.7	1.74
68 °	22.3	2.95	24.7	2.45	26.2	2.20	25.2	2.40	29.1	1.85		
(°)	67~81.5		67~81.5		67~81.5		67~81.5		67~81.5		69~81.5	

ジブ長さ オセット	47.5mブーム + 21.0mジブ					
	5 °		25 °		45 °	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5 °	10.6	2.50	17.4	1.85	22.2	1.00
80 °	13.2	2.50	19.9	1.85	24.4	1.00
78 °	15.9	2.50	22.4	1.85	26.6	1.00
75 °	19.8	2.50	25.9	1.75	29.8	1.00
73 °	22.4	2.50	28.2	1.65	31.9	1.00
70 °	26.2	2.50	31.5	1.55	34.9	1.00
68 °	28.3	1.95				
(°)	67~81.5		69~81.5		69~81.5	

: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

3. 作業半径 - 揚程図 (ブーム、ジブ)

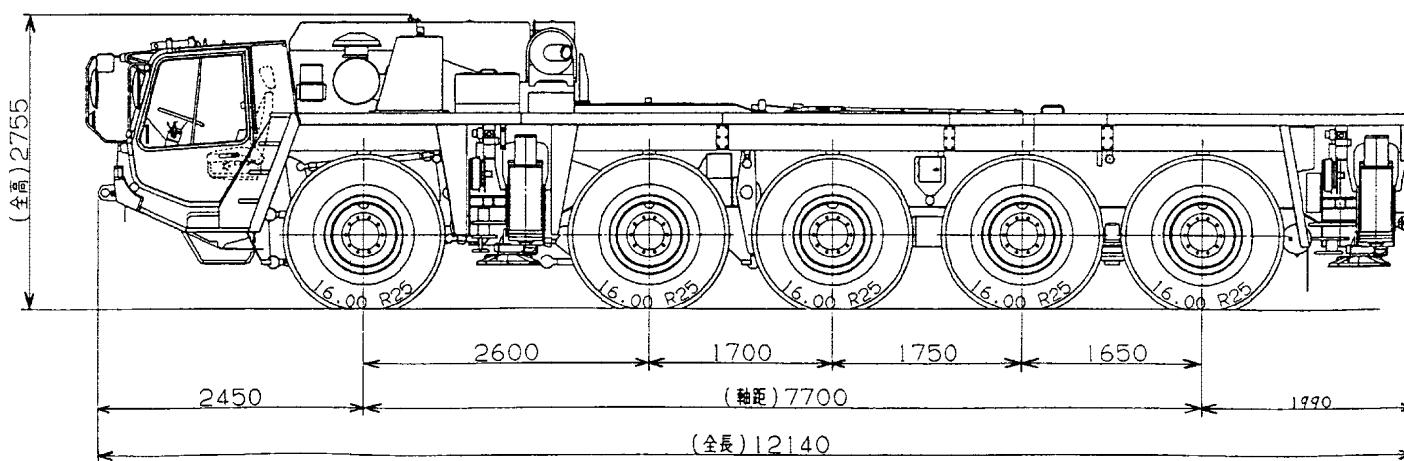
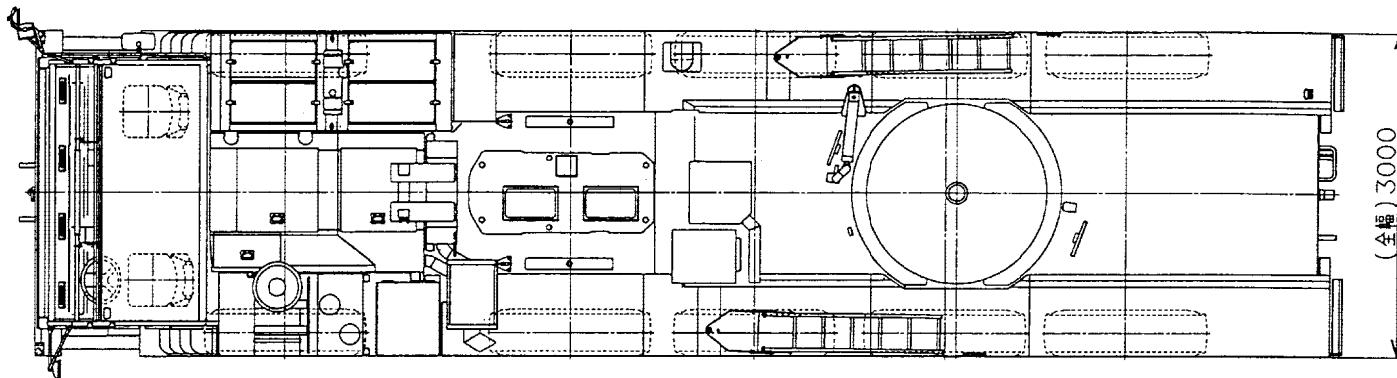
A性能 [・カウンタウエイト 22t
・アウトリガ最大張出]



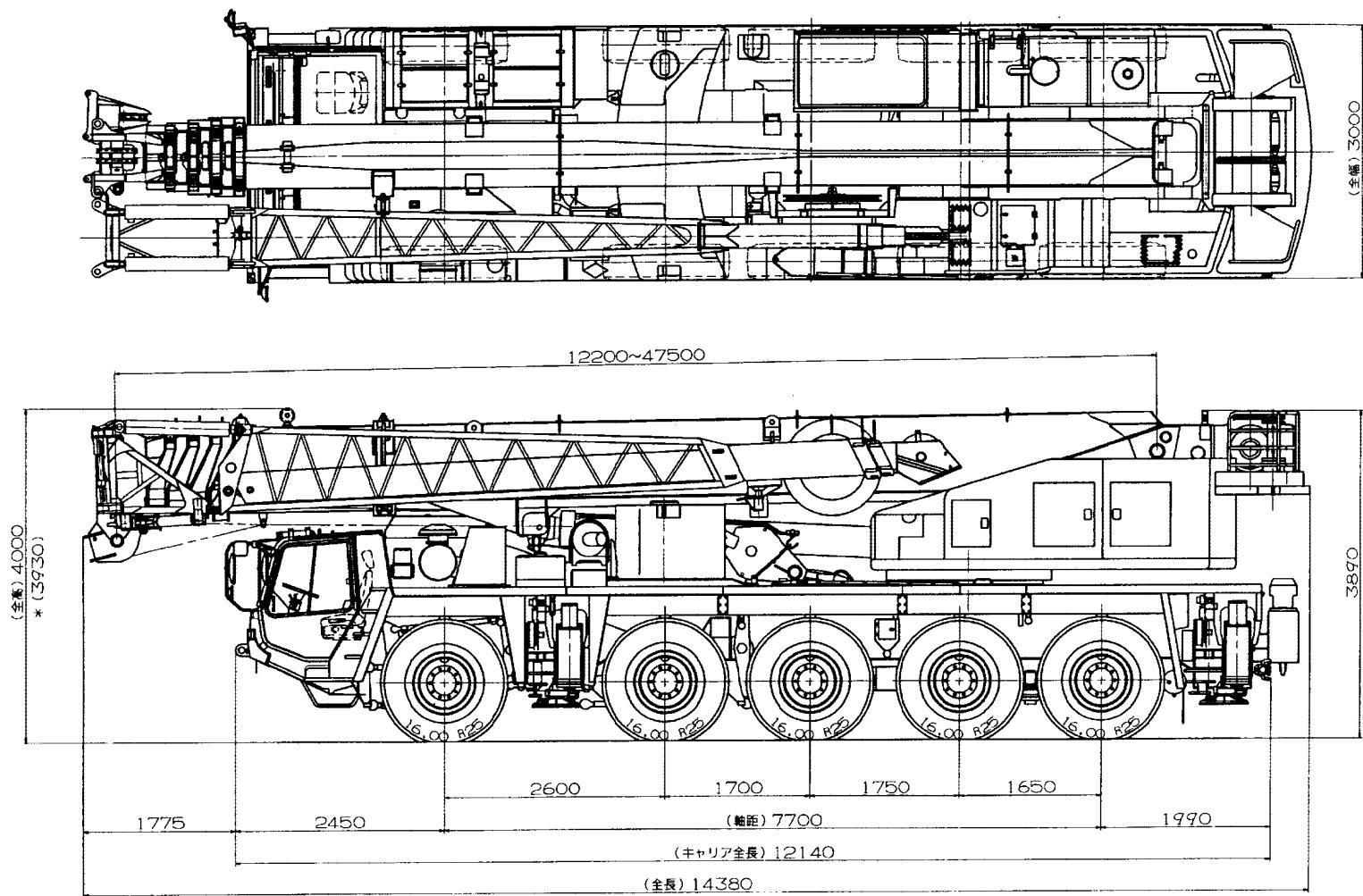
(注) 1. 上図は、ブーム及びジブのたわみを含んでいません。

2. 上図は、ブームの“伸縮方式 I ”の場合を示します。

4. 外 観 図 [公道走行状態]



〔構内走行状態〕



タダノ オールテレーンクレーン

A R - 1 2 0 0 M 型

(ラフィングジブ付)

仕 様 書

キャリヤ FAUN RTF 120-5
スペック番号 AR-1200M-1-90103

株式会社 タダノ

管理番号 JA - 0 2

AR - 1200M 型 120t オールテレンクレーン

1. 主要諸元

クレーン

クレーン容量

ブーム	12.2m ブーム	120,000 kg × 2.7 m (17本掛)
	21.0m ブーム	50,000 kg × 7.0 m (7本掛)
	29.8m ブーム	34,000 kg × 8.0 m (5本掛)
	38.7m ブーム	24,000 kg × 10.0 m (4本掛け)
	47.5m ブーム	13,000 kg × 16.0 m (4本掛け)
ジブ	9.8m ジブ	7,000 kg × 73° (1本掛け)
	15.4m ジブ	3,800 kg × 70° (1本掛け)
	21.0m ジブ	2,500 kg × 68° (1本掛け)
ラフィングジブ	11m ラフィングジブ	30,000 kg × 8.0 m (4本掛け)
	19m ラフィングジブ	22,400 kg × 9.0 m (3本掛け)
	27m ラフィングジブ	16,000 kg × 12.0 m (2本掛け)
	35m ラフィングジブ	9,500 kg × 20.0 m (2本掛け)

最大地上揚程

ブーム	47.5 m
ジブ	68.0 m
ラフィングジブ	77.0 m

最大作業半径

ブーム	44.0 m
ジブ	53.7 m
ラフィングジブ	54.0 m

ブーム長さ

12.2 m ~ 47.5 m

ブーム伸縮長さ

35.3 m

ブーム伸ばし速度

35.3 m / 110 s

ジブ長さ

9.8 m ~ 21.0 m

ラフィングジブ長さ

1.6 m (固定部) + 11m、19m、27m、35m

主巻ロープ巻上げ速度

135 m/min (4層)

主巻フック巻上げ速度

7.9 m/min (17本掛け)

補巻ロープ巻上げ速度

135 m/min (4層)

補巻フック巻上げ速度

135 m/min (1本掛け)

ブーム起伏角度

- 2° ~ 81.5°

ブーム上げ速度

- 2° ~ 81.5° / 55s

旋回角度

360° 連続

旋回速度

1.5 rpm

ワイヤロープ

主巻 径 22 mm × 長さ 255 m

非自転性ワイヤロープ

補巻 径 22 mm × 長さ 185 m

非自転性ワイヤロープ

フ ッ ク	120 t 吊 (17 本掛け) 50 t 吊 (7 本掛け) 8 t 吊 (1 本掛け)
ブーム形式	箱型 5 段油圧伸縮式 伸縮 2 方式切換式 伸縮方式 I --- 2・3 段目同時、4・5 段目同時 伸縮方式 II --- 2～5 段目同時
ブーム伸縮装置	複動油圧シリンダ直押式 3 本 ワイヤロープ式伸縮装置 1 基 圧力補償付流量調整弁付
ジブ形式	ブーム横折曲格納式 3 段油圧同時伸縮式 オフセット 5°～45° 油圧無段階傾斜式
シングルトップ 巻上装置	先端ブーム取付横折曲格納式 油圧モータ駆動遊星歯車減速式 自動ブレーキ シングルワインチ 2 基 圧力補償付流量調整弁付
ブーム起伏装置	複動油圧シリンダ直押式 1 本 圧力補償付流量調整弁付
旋回装置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式 スイングペアリング式 手動スイッチ式ブレーキ 高低速切換装置付
アウトリガ	全油圧式 H 型 スライドジャッキ各個操作装置付 最大張出幅 8.0m 中間張出幅 7.0m、5.3m、4.6m 張出幅検出装置付 スライド格納式フロート 83 t
作業時最大路面荷重 動力取出方式	上部専用エンジン 名 称 日産 N E 6 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 7,412 cc 最高出力 180 PS / 2,200 rpm 最大トルク 69.0 kg・m / 1,500 rpm
燃料タンク容量	250 L

油 壓 ポ ン プ	高圧可変ピストンポンプ 2連 + 高圧モーター 2連
作動油タンク容量	1000 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 アウトリガ張出幅自動検出装置（個別検出式） ウェイト組合せ自動検出装置 旋回範囲制御装置 旋回自動停止機能付 ブーム起伏緩停止機能付 巻過防止装置 捨巻確保装置 乱巻防止装置 玉掛けロープはずれ止め ワ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、カウンタウエイト） 旋回ロック装置 角度指示計 水準器
付 屬 装 置	カウンタウエイト脱着装置 ジブ張出装置 オイルクーラ ブーム着脱装置 旋回台脱着装置 AML外部表示灯 フック移動量表示装置 敷き鉄板 エアコンディショナ FM付ラジオ ホット＆クールボックス ランチテーブル 旋回音声警報装置 ドラム視認モニター
オ プ シ ョ ン	

キャリヤ	
メー カ 名	F A U N G m b H
キ ャ リ ャ 型 式	R T F 1 2 0 - 5
エ ン ジ ン	O M 4 4 2 L A (ベンツ製)
型 式	水冷4サイクルV型8気筒直接噴射式
総 排 気 量	インタークーラ付ターボ ディーゼルエンジン
最 高 出 力	14,618 cc
最 大 ト ル ク	503 PS / 2,100 rpm
変 速 機 形 式	206 kg·m / 1,100 ~ 1,600 rpm
	フルオートマチック
ク ラ ッ チ 形 式	前進5段、後退1段
駆 動 方 式	副変速機付
	トルクコンバータ付
車 軸 形 式 (全軸)	自動ロックアップ機構付
懸架方式 (全軸)	10 × 6
	10 × 8 ---- オフロード (デフロック機構付)
ス テ ア リ ン グ 形 式	全浮動式
	ハイドロニューマチックサスペンション
モ ー ド	サスペンションストローク +149 mm -113 mm
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	ノーマル (前6輪)
主 ブ レ ー キ	クランプ (10輪)
	クラブ (10輪)
	リヤステ (後4輪)
駐 車 ブ レ ー キ	空気式全輪制動
	2系統式
非 常 ブ レ ー キ	4・5軸 (4輪) 制動スプリング式...公道走行時
補 助 ブ レ ー キ	(3・4・5軸 (6輪) 制動スプリング式...構内走行時)
	駐車ブレーキと兼用
	流体式リターダ (変速機内蔵式)
	排気ブレーキ
バ ッ テ リ	12V - 170Ah × 2個 (24V)
燃 料 タ イ プ 容 量	570 L
乗 車 定 員	2人
タ イ イ ヤ	16.00R25 (全輪)
ホ イ 一 ル	11.25 - 25 (全輪)
付 属 装 置	エアコンディショナ
	F M付ラジオ
	マッドガード
	集中給油装置
	仮眠用ベッド
オ プ シ ョ ン	バックモニタ

走行時寸法(台車のみ)

全	長	12,140 mm
全	幅	3,000 mm
全	高	2,755 mm
軸	距	2,600 mm + 1,700mm + 1,750mm + 1,650mm
輪	距	2,557 mm

重量(台車のみ)

車両総重量		34,180 kg (人員2名)
前軸	1 軸 + 2 軸	17,280 kg
後軸	3 軸	1,400 kg
	4 軸 + 5 軸	15,500 kg

走行性能

最高速度		70 km/h
登坂能力	(tan)	0.70
最小回転半径	6輪ステアリング [*]	11.9 m
	10輪ステアリング [*]	8.5 m

- (注意) 1. 本機は、公道を走行する場合には、旋回体及びブームを別送し、台車のみで走行しなければなりません。
2. 道路法による基本通行条件のC条件適合車です。

2. 定格総荷重表 (ブーム、ジブ)

- 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。
- 定格総荷重は、つり具重量とフック重量 (120トンフック: 1,300kg, 50トンフック: 600kg, 8トンフック: 250kg) を含んだ値を示します。
ブーム側アタッチメント 100kg を含む
- 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。
- 定格総荷重表の性能区分 A ~ G は、下表のとおりです。

カウンタウェイト アウトリガ 張出幅	22t	12t
8.0 m	A	B
7.0 m	C	D
5.3 m	E	F
4.6 m	F*	G*

*印は、ブームの性能のみです。

- 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。
なお、ロープ1本当りの荷重は、主巻: 7.5t、補巻: 8.0t 以下です。

ブーム長さ	12.2m	21.0m	29.8m	38.7m	47.5m	ジブ、シングルトップ
巻掛け本数	(17)13	7	5	4	4	1

() 内はアタッチメント使用

- シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取り付けられているフックの重量を差し引いた値とし、かつ限度は 8.0t です。
- ジブ作業はブーム角度基準で行ってください。
なお、ジブの作業半径は 47.5m ブームにジブを装着した場合の参考値を示します。
- ジブはブームの“伸縮方式 I”で作業してください。
- 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下さい。

[ブーム]

A 性能

単位(t)

ブーム長さ 作業半径	12.2m	21.0m		29.8m		38.7m		47.5m
2.7 m	120.0	50.0	21.0					
3.0 m	110.0	50.0	21.0					
3.5 m	98.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.0 m	91.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.5 m	84.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
5.0 m	77.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
5.5 m	69.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
6.0 m	63.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
6.5 m	58.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
7.0 m	53.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
8.0 m	45.5	46.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
9.0 m	39.5	40.0	21.0	31.2	21.0	24.0	21.0	13.0
10.0 m		35.2	21.0	28.4	21.0	24.0	21.0	13.0
11.0 m		31.2	21.0	25.9	21.0	22.6	20.7	13.0
12.0 m		28.0	21.0	23.8	21.0	20.8	19.2	13.0
14.0 m		21.7	21.0	20.3	21.0	18.0	16.7	13.0
16.0 m		17.2	18.6	17.2	19.0	15.6	14.8	13.0
18.0 m		13.9	15.2	13.9	15.7	13.7	13.2	12.0
20.0 m				11.3	13.1	12.1	11.8	10.8
22.0 m				9.3	11.1	10.6	10.7	9.7
24.0 m				7.6	9.5	9.0	9.7	8.8
26.0 m				6.1	8.1	7.6	8.4	8.0
28.0 m						6.4	7.2	7.2
30.0 m						5.3	6.2	6.4
32.0 m						4.4	5.3	5.5
34.0 m						3.6	4.5	4.7
36.0 m						2.9	3.8	4.0
38.0 m								3.4
40.0 m								2.8
42.0 m								2.3
44.0 m								1.9
(°)	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	10 ~ 81.5

各ブーム段の伸長状態(%)

伸縮方式	,						,	
2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

: ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム]

B 性能

単位 (t)

ブーム長さ 作業半径	12.2m	21.0m		29.8m		38.7m		47.5m
2.7 m	100.0	50.0	21.0					
3.0 m	97.0	50.0	21.0					
3.5 m	88.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.0 m	80.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.5 m	73.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
5.0 m	67.5	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
5.5 m	62.5	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
6.0 m	58.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
6.5 m	53.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
7.0 m	49.0	49.5	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
8.0 m	42.0	42.4	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
9.0 m	36.5	36.8	21.0	31.2	21.0	24.0	21.0	13.0
10.0 m		31.5	21.0	28.4	21.0	24.0	21.0	13.0
11.0 m		26.6	21.0	25.9	21.0	22.6	20.7	13.0
12.0 m		22.8	21.0	22.8	21.0	20.8	19.2	13.0
14.0 m		17.3	18.6	17.2	19.2	18.0	16.7	13.0
16.0 m		13.4	14.7	13.4	15.3	14.9	14.8	13.0
18.0 m		10.6	11.9	10.6	12.5	12.0	12.7	12.0
20.0 m				8.5	10.3	9.8	10.5	10.7
22.0 m				6.6	8.5	8.1	8.8	8.9
24.0 m				5.1	7.2	6.7	7.4	7.5
26.0 m				3.8	6.0	5.4	6.2	6.4
28.0 m						4.3	5.1	5.3
30.0 m						3.4	4.2	4.4
32.0 m						2.6	3.4	3.6
34.0 m						1.9	2.8	2.9
36.0 m						1.3	2.2	2.3
38.0 m								1.8
40.0 m								1.3
(°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	23~81.5
各ブーム段の伸長状態 (%)								
伸縮方式	,							,
2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

: ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム]

C 性能

単位(t)

ブーム長さ 作業半径	12.2m	21.0m		29.8m		38.7m		47.5m
2.7 m	97.0	50.0	21.0					
3.0 m	91.0	50.0	21.0					
3.5 m	83.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.0 m	76.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.5 m	70.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
5.0 m	64.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
5.5 m	59.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
6.0 m	55.2	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
6.5 m	51.5	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
7.0 m	48.5	48.8	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
8.0 m	42.7	43.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
9.0 m	37.9	38.2	21.0	31.2	21.0	24.0	21.0	13.0
10.0 m		34.2	21.0	28.4	21.0	24.0	21.0	13.0
11.0 m		30.8	21.0	25.9	21.0	22.6	20.7	13.0
12.0 m		27.6	21.0	23.8	21.0	20.8	19.2	13.0
14.0 m		20.9	21.0	20.3	21.0	18.0	16.7	13.0
16.0 m		16.3	17.7	16.3	18.3	15.6	14.8	13.0
18.0 m		13.0	14.4	13.0	14.9	13.7	13.2	12.0
20.0 m				10.5	12.4	11.9	11.8	10.8
22.0 m				8.5	10.4	9.9	10.6	9.7
24.0 m				6.8	8.8	8.3	9.0	8.8
26.0 m				5.4	7.5	7.0	7.7	7.7
28.0 m						5.8	6.5	6.6
30.0 m						4.7	5.6	5.6
32.0 m						3.8	4.7	4.7
34.0 m						3.1	3.9	3.9
36.0 m						2.5	3.3	3.3
38.0 m								2.7
40.0 m								2.1
42.0 m								1.7
43.9 m								1.3
(°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	12~81.5
各ブーム段の伸長状態(%)								
伸縮方式	,							,
2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

: ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム]

D 性能

単位(t)

ブーム長さ 作業半径	12.2m	21.0m		29.8m		38.7m		47.5m
2.7 m	95.0	50.0	21.0					
3.0 m	89.0	50.0	21.0					
3.5 m	81.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.0 m	74.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.5 m	68.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
5.0 m	62.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
5.5 m	58.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
6.0 m	53.8	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
6.5 m	50.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
7.0 m	46.8	47.1	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
8.0 m	41.1	41.4	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
9.0 m	36.4	36.7	21.0	31.2	21.0	24.0	21.0	13.0
10.0 m		30.1	21.0	28.4	21.0	24.0	21.0	13.0
11.0 m		25.0	21.0	24.9	21.0	22.6	20.7	13.0
12.0 m		21.2	21.0	21.1	21.0	20.8	19.2	13.0
14.0 m		15.7	17.2	15.7	17.8	17.1	16.7	13.0
16.0 m		12.0	13.4	11.9	13.9	13.4	14.2	13.0
18.0 m		9.1	10.6	9.2	11.2	10.7	11.4	11.4
20.0 m				7.1	9.1	8.6	9.3	9.3
22.0 m				5.3	7.4	6.9	7.6	7.7
24.0 m				3.9	6.1	5.5	6.3	6.4
26.0 m				2.7	4.9	4.3	5.2	5.2
28.0 m						3.3	4.1	4.2
30.0 m						2.4	3.3	3.3
32.0 m						1.7	2.6	2.6
34.0 m						1.1	1.9	2.0
36.0 m							1.3	1.4
(°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	12~81.5	0~81.5	34~81.5
各ブーム段の伸長状態(%)								
伸縮方式	,							,
2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

: ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔 ブーム 〕

E 性能

単位(t)

ブーム長さ 作業半径	12.2m	21.0m		29.8m		38.7m		47.5m
2.7 m	83.0	50.0	21.0					
3.0 m	78.0	50.0	21.0					
3.5 m	71.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.0 m	65.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.5 m	60.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
5.0 m	55.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
5.5 m	51.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
6.0 m	47.5	48.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
6.5 m	44.5	44.8	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
7.0 m	41.6	41.8	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
8.0 m	36.5	36.8	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
9.0 m	31.2	31.5	21.0	31.2	21.0	24.0	21.0	13.0
10.0 m		26.2	21.0	26.0	21.0	24.0	21.0	13.0
11.0 m		22.1	21.0	22.0	21.0	22.6	20.7	13.0
12.0 m		18.9	20.4	18.9	20.9	20.2	19.2	13.0
14.0 m		14.2	15.6	14.2	16.2	15.6	16.3	13.0
16.0 m		11.0	12.3	10.9	12.8	12.3	13.0	13.0
18.0 m		8.6	9.9	8.5	10.3	9.9	10.6	10.5
20.0 m				6.5	8.4	8.0	8.7	8.7
22.0 m				4.8	6.9	6.4	7.1	7.2
24.0 m				3.5	5.7	5.1	5.9	6.0
26.0 m				2.4	4.5	3.9	4.8	4.8
28.0 m						3.0	3.8	3.9
30.0 m						2.2	3.0	3.1
32.0 m						1.5	2.3	2.4
34.0 m							1.7	1.7
36.0 m							1.1	1.2
(°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	22~81.5	0~81.5	34~81.5
各ブーム段の伸長状態(%)								
伸縮方式	,							,
2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

: ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム]

F 性能

単位(t)

ブーム長さ 作業半径	12.2m	21.0m		29.8m		38.7m		47.5m
2.7 m	73.0	50.0	21.0					
3.0 m	70.0	50.0	21.0					
3.5 m	67.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.0 m	61.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.5 m	56.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
5.0 m	51.5	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
5.5 m	47.7	48.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
6.0 m	44.3	44.6	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
6.5 m	41.3	41.6	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
7.0 m	37.9	38.4	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
8.0 m	29.3	29.7	21.0	29.7	21.0	24.0	21.0	13.0
9.0 m	23.4	23.8	21.0	23.8	21.0	24.0	21.0	13.0
10.0 m		19.5	21.0	19.5	21.0	21.1	21.0	13.0
11.0 m		16.2	17.7	16.2	18.3	17.8	18.6	13.0
12.0 m		13.6	15.1	13.6	15.7	15.2	16.0	13.0
14.0 m		9.9	11.2	9.9	11.8	11.3	12.0	12.1
16.0 m		7.3	8.6	7.3	9.0	8.6	9.3	9.4
18.0 m		5.1	6.7	5.1	7.1	6.7	7.4	7.4
20.0 m				3.4	5.6	5.0	5.9	5.9
22.0 m				2.1	4.3	3.7	4.5	4.6
24.0 m				1.0	3.2	2.6	3.4	3.5
26.0 m					2.3	1.7	2.5	2.6
28.0 m							1.7	1.8
(°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	22~81.5	0~81.5	41~81.5	36~81.5	50~81.5
各ブーム段の伸長状態(%)								
伸縮方式	,							,
2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

: ブーム角度の範囲(無負荷時)

(ブーム)

G 性能

単位 (t)

ブーム長さ 作業半径	12.2m	21.0m		29.8m		38.7m		47.5m
2.7 m	71.0	50.0	21.0					
3.0 m	68.0	50.0	21.0					
3.5 m	64.5	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.0 m	59.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.5 m	54.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
5.0 m	49.5	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
5.5 m	45.8	46.3	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
6.0 m	39.9	40.2	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
6.5 m	34.6	34.6	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
7.0 m	29.7	30.1	21.0	29.8	21.0	24.0	21.0	13.0
8.0 m	23.1	23.5	21.0	23.3	21.0	24.0	21.0	13.0
9.0 m	18.4	18.7	20.5	18.7	20.9	20.2	21.0	13.0
10.0 m		15.4	16.9	15.3	17.5	16.8	17.6	13.0
11.0 m		12.7	14.1	12.7	14.7	14.1	14.9	13.0
12.0 m		10.6	12.0	10.6	12.5	12.0	12.8	12.7
14.0 m		7.5	8.8	7.5	9.3	8.9	9.5	9.6
16.0 m		5.0	6.5	5.0	7.0	6.6	7.2	7.3
18.0 m		3.1	4.7	3.1	5.3	4.7	5.5	5.6
20.0 m					3.8	3.2	4.1	4.2
22.0 m					2.6		2.9	3.0
(°)	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	0 ~ 81.5	44 ~ 81.5	31 ~ 81.5	50 ~ 81.5	46 ~ 81.5	56 ~ 81.5

各ブーム段の伸長状態 (%)

伸縮方式	,							,
2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

: ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ]

A 性 能

単位 (t)

ジブ長さ オフセット	47.5mブーム + 9.8mジブ						47.5mブーム + 15.4mジブ					
	5 °		25 °		45 °		5 °		25 °		45 °	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5 °	8.2	7.00	11.3	6.50	13.2	3.90	9.3	3.80	14.2	3.10	17.6	1.95
80 °	10.5	7.00	13.5	6.50	15.2	3.90	11.7	3.80	16.5	3.10	19.8	1.95
78 °	12.7	7.00	15.7	6.50	17.2	3.90	14.2	3.80	18.8	3.10	21.9	1.95
75 °	16.1	7.00	18.8	6.20	20.1	3.75	17.8	3.80	22.1	2.90	24.9	1.85
73 °	18.2	7.00	20.7	5.80	22.0	3.65	20.1	3.80	24.2	2.80	26.9	1.80
70 °	21.3	6.50	23.6	5.25	24.8	3.50	23.6	3.80	27.4	2.65	29.7	1.74
68 °	23.2	6.00	25.4	4.90	26.6	3.45	25.8	3.70	29.4	2.55	31.6	1.70
65 °	26.0	5.20	28.1	4.45	29.2	3.35	28.9	3.40	32.3	2.45	34.3	1.64
63 °	27.8	4.80	29.9	4.20	30.9	3.30	30.9	3.25	34.3	2.40	36.0	1.61
60 °	30.3	4.15	32.3	3.70	33.3	3.20	33.9	3.05	37.0	2.35	38.5	1.57
58 °	32.0	3.80	33.9	3.40	34.8	3.15	35.8	2.95	38.8	2.30	40.1	1.55
55 °	34.4	3.30	36.2	3.00	37.0	2.85	38.5	2.70	41.3	2.20	42.3	1.53
53 °	35.9	3.00	37.6	2.70	38.3	2.60	40.2	2.45	42.9	2.15	43.8	1.50
50 °	38.1	2.35	39.6	2.15	40.2	2.05	42.5	1.95	45.0	1.70	45.8	1.45
48 °	39.4	1.90	40.9	1.75	41.4	1.65	44.0	1.60	46.3	1.40	47.0	1.25
45 °	41.4	1.35	42.7	1.25			46.0	1.10	48.2	0.95		
(°)	44 ~ 81.5		44 ~ 81.5		47 ~ 81.5		44 ~ 81.5		44 ~ 81.5		47 ~ 81.5	

ジブ長さ オフセット	47.5mブーム + 21.0mジブ					
	5 °		25 °		45 °	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5 °	10.6	2.50	17.4	1.85	22.2	1.00
80 °	13.2	2.50	19.9	1.85	24.4	1.00
78 °	15.9	2.50	22.4	1.85	26.6	1.00
75 °	19.8	2.50	25.9	1.75	29.8	1.00
73 °	22.4	2.50	28.2	1.65	31.9	1.00
70 °	26.2	2.50	31.5	1.55	34.9	1.00
68 °	28.6	2.50	33.6	1.50	36.8	0.98
65 °	32.0	2.25	36.8	1.45	39.6	0.94
63 °	34.2	2.10	38.8	1.40	41.4	0.92
60 °	37.4	1.95	41.7	1.35	43.9	0.90
58 °	39.4	1.85	43.6	1.30	45.5	0.89
55 °	42.4	1.70	46.2	1.26	47.8	0.87
53 °	44.2	1.60	47.9	1.23	49.3	0.86
50 °	47.0	1.50	50.3	1.20	51.3	0.85
48 °	48.6	1.30	51.8	1.10	52.5	0.84
45 °	50.8	0.85	53.7	0.80		
(°)	44 ~ 81.5		44 ~ 81.5		47 ~ 81.5	

: ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ]

B 性 能

単位 (t)

ジブ長さ オフセット	47.5mブーム + 9.8mジブ						47.5mブーム + 15.4mジブ					
	5°		25°		45°		5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5°	8.2	7.00	11.3	6.50	13.2	3.90	9.3	3.80	14.2	3.10	17.6	1.95
80°	10.5	7.00	13.5	6.50	15.2	3.90	11.7	3.80	16.5	3.10	19.8	1.95
78°	12.7	7.00	15.7	6.50	17.2	3.90	14.2	3.80	18.8	3.10	21.9	1.95
75°	16.1	7.00	18.8	6.20	20.1	3.75	17.8	3.80	22.1	2.90	24.9	1.85
73°	18.2	7.00	20.7	5.80	22.0	3.65	20.1	3.80	24.2	2.80	26.9	1.80
70°	21.3	6.50	23.6	5.25	24.8	3.50	23.6	3.80	27.4	2.65	29.7	1.74
68°	23.2	6.00	25.4	4.90	26.6	3.45	25.8	3.70	29.4	2.55	31.6	1.70
65°	26.0	5.20	28.1	4.45	29.2	3.35	28.9	3.40	32.3	2.45	34.3	1.64
63°	27.7	4.65	29.9	4.15	30.9	3.30	30.9	3.25	34.3	2.40	36.0	1.61
60°	30.1	3.40	32.1	3.05	33.2	2.85	33.8	2.85	37.0	2.35	38.5	1.57
58°	31.6	2.70	33.6	2.40	34.6	2.25	35.5	2.25	38.6	1.85	40.1	1.55
55°	33.9	1.80	35.7	1.60	36.6	1.45	37.9	1.45	40.8	1.20	42.2	1.00
53°	35.3	1.30	37.0	1.10	37.8	1.00	39.4	1.00				
(°)	52~81.5		52~81.5		52~81.5		52~81.5		54~81.5		54~81.5	

ジブ長さ オフセット	47.5mブーム + 21.0mジブ					
	5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5°	10.6	2.50	17.4	1.85	22.2	1.00
80°	13.2	2.50	19.9	1.85	24.4	1.00
78°	15.9	2.50	22.4	1.85	26.6	1.00
75°	19.8	2.50	25.9	1.75	29.8	1.00
73°	22.4	2.50	28.2	1.65	31.9	1.00
70°	26.2	2.50	31.5	1.55	34.9	1.00
68°	28.6	2.50	33.6	1.50	36.8	0.98
65°	32.0	2.25	36.8	1.45	39.6	0.94
63°	34.2	2.10	38.8	1.40	41.4	0.92
60°	37.4	1.95	41.7	1.35	43.9	0.90
58°	39.4	1.85	43.6	1.30	45.5	0.89
55°	42.0	1.15	46.0	0.90		
53°						
(°)	54~81.5		54~81.5		57~81.5	

: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジ ブ]

C 性 能

単位 (t)

ジブ長さ オフセット	47.5mブーム + 9.8mジブ						47.5mブーム + 15.4mジブ					
	5°		25°		45°		5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5°	8.2	7.00	11.3	6.50	13.2	3.90	9.3	3.80	14.2	3.10	17.6	1.95
80°	10.5	7.00	13.5	6.50	15.2	3.90	11.7	3.80	16.5	3.10	19.8	1.95
78°	12.7	7.00	15.7	6.50	17.2	3.90	14.2	3.80	18.8	3.10	21.9	1.95
75°	16.1	7.00	18.8	6.20	20.1	3.75	17.8	3.80	22.1	2.90	24.9	1.85
73°	18.2	7.00	20.7	5.80	22.0	3.65	20.1	3.80	24.2	2.80	26.9	1.80
70°	21.3	6.50	23.6	5.25	24.8	3.50	23.6	3.80	27.4	2.65	29.7	1.74
68°	23.2	6.00	25.4	4.90	26.6	3.45	25.8	3.70	29.4	2.55	31.6	1.70
65°	26.0	5.20	28.1	4.45	29.2	3.35	28.9	3.40	32.3	2.45	34.3	1.64
63°	27.8	4.80	29.9	4.20	30.9	3.30	30.9	3.25	34.3	2.40	36.0	1.61
60°	30.3	4.15	32.3	3.70	33.3	3.20	33.9	3.05	37.0	2.35	38.5	1.57
58°	32.0	3.80	33.9	3.40	34.8	3.15	35.8	2.95	38.8	2.30	40.1	1.55
55°	34.3	2.80	36.0	2.55	36.9	2.40	38.4	2.35	41.2	2.00	42.3	1.53
53°	35.7	2.25	37.4	2.05	38.2	1.95	39.9	1.90	42.6	1.60	43.8	1.45
50°	37.8	1.55	39.4	1.40	40.0	1.30	42.1	1.25	44.7	1.05	45.6	0.95
48°	39.1	1.15	40.6	1.05	41.2	0.95	43.6	0.90				
(°)	47~81.5		47~81.5		47~81.5		47~81.5		49~81.5		49~81.5	

ジブ長さ オフセット	47.5mブーム + 21.0mジブ					
	5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5°	10.6	2.50	17.4	1.85	22.2	1.00
80°	13.2	2.50	19.9	1.85	24.4	1.00
78°	15.9	2.50	22.4	1.85	26.6	1.00
75°	19.8	2.50	25.9	1.75	29.8	1.00
73°	22.4	2.50	28.2	1.65	31.9	1.00
70°	26.2	2.50	31.5	1.55	34.9	1.00
68°	28.6	2.50	33.6	1.50	36.8	0.98
65°	32.0	2.25	36.8	1.45	39.6	0.94
63°	34.2	2.10	38.8	1.40	41.4	0.92
60°	37.4	1.95	41.7	1.35	43.9	0.90
58°	39.4	1.85	43.6	1.30	45.5	0.89
55°	42.4	1.70	46.2	1.26	47.8	0.87
53°	44.2	1.60	47.9	1.23	49.3	0.86
50°	46.6	1.00				
48°						
(°)	49~81.5		52~81.5		52~81.5	

: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジ ブ]

D 性 能

単位 (t)

ジブ長さ オセット	47.5mブーム + 9.8mジブ						47.5mブーム + 15.4mジブ					
	5 °		25 °		45 °		5 °		25 °		45 °	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5 °	8.2	7.00	11.3	6.50	13.2	3.90	9.3	3.80	14.2	3.10	17.6	1.95
80 °	10.5	7.00	13.5	6.50	15.2	3.90	11.7	3.80	16.5	3.10	19.8	1.95
78 °	12.7	7.00	15.7	6.50	17.2	3.90	14.2	3.80	18.8	3.10	21.9	1.95
75 °	16.1	7.00	18.8	6.20	20.1	3.75	17.8	3.80	22.1	2.90	24.9	1.85
73 °	18.2	7.00	20.7	5.80	22.0	3.65	20.1	3.80	24.2	2.80	26.9	1.80
70 °	21.3	6.50	23.6	5.25	24.8	3.50	23.6	3.80	27.4	2.65	29.7	1.74
68 °	23.2	6.00	25.4	4.90	26.6	3.45	25.8	3.70	29.4	2.55	31.6	1.70
65 °	25.7	4.40	27.9	3.85	29.2	3.35	28.9	3.40	32.3	2.45	34.3	1.64
63 °	27.3	3.45	29.5	3.05	30.7	2.75	30.8	2.85	34.3	2.35	36.0	1.61
60 °	29.7	2.30	31.7	2.00	32.9	1.85	33.3	1.90	36.6	1.55	38.4	1.30
58 °	31.3	1.65	33.2	1.45	34.3	1.30	35.0	1.35	38.2	1.05		
(°)	57 ~ 81.5		57 ~ 81.5		57 ~ 81.5		57 ~ 81.5		57 ~ 81.5		59 ~ 81.5	

ジブ長さ オセット	47.5mブーム + 21.0mジブ					
	5 °		25 °		45 °	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5 °	10.6	2.50	17.4	1.85	22.2	1.00
80 °	13.2	2.50	19.9	1.85	24.4	1.00
78 °	15.9	2.50	22.4	1.85	26.6	1.00
75 °	19.8	2.50	25.9	1.75	29.8	1.00
73 °	22.4	2.50	28.2	1.65	31.9	1.00
70 °	26.2	2.50	31.5	1.55	34.9	1.00
68 °	28.6	2.50	33.6	1.50	36.8	0.98
65 °	32.0	2.25	36.8	1.45	39.6	0.94
63 °	34.2	2.10	38.8	1.40	41.4	0.92
60 °	37.1	1.55	41.6	1.15		
58 °						
(°)	59 ~ 81.5		59 ~ 81.5		62 ~ 81.5	

: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジ ブ]

E 性 能

単位 (t)

ジブ長さ オフセット	47.5mブーム + 9.8mジブ						47.5mブーム + 15.4mジブ					
	5°		25°		45°		5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5°	8.2	7.00	11.3	6.50	13.2	3.90	9.3	3.80	14.2	3.10	17.6	1.95
80°	10.5	7.00	13.5	6.50	15.2	3.90	11.7	3.80	16.5	3.10	19.8	1.95
78°	12.7	7.00	15.7	6.50	17.2	3.90	14.2	3.80	18.8	3.10	21.9	1.95
75°	16.1	7.00	18.8	6.20	20.1	3.75	17.8	3.80	22.1	2.90	24.9	1.85
73°	18.2	7.00	20.7	5.80	22.0	3.65	20.1	3.80	24.2	2.80	26.9	1.80
70°	21.3	6.50	23.6	5.25	24.8	3.50	23.6	3.80	27.4	2.65	29.7	1.74
68°	23.1	5.50	25.4	4.75	26.6	3.45	25.8	3.70	29.4	2.55	31.6	1.70
65°	25.6	3.85	27.8	3.40	29.1	3.10	28.9	3.25	32.3	2.45	34.3	1.64
63°	27.2	3.00	29.3	2.60	30.6	2.40	30.6	2.50	34.1	2.05	36.0	1.61
60°	29.6	1.90	31.6	1.65	32.8	1.50	33.2	1.55	36.5	1.25	38.3	1.05
58°	31.1	1.30	33.1	1.15	34.2	1.00	34.8	1.05				
(°)	57 ~ 81.5		57 ~ 81.5		57 ~ 81.5		57 ~ 81.5		59 ~ 81.5		59 ~ 81.5	

ジブ長さ オフセット	47.5mブーム + 21.0mジブ					
	5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5°	10.6	2.50	17.4	1.85	22.2	1.00
80°	13.2	2.50	19.9	1.85	24.4	1.00
78°	15.9	2.50	22.4	1.85	26.6	1.00
75°	19.8	2.50	25.9	1.75	29.8	1.00
73°	22.4	2.50	28.2	1.65	31.9	1.00
70°	26.2	2.50	31.5	1.55	34.9	1.00
68°	28.6	2.50	33.6	1.50	36.8	0.98
65°	32.0	2.25	36.8	1.45	39.6	0.94
63°	34.2	2.10	38.8	1.40	41.4	0.92
60°	36.9	1.25				
58°						
(°)	59 ~ 81.5		62 ~ 81.5		62 ~ 81.5	

: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジ ブ]

F 性 能

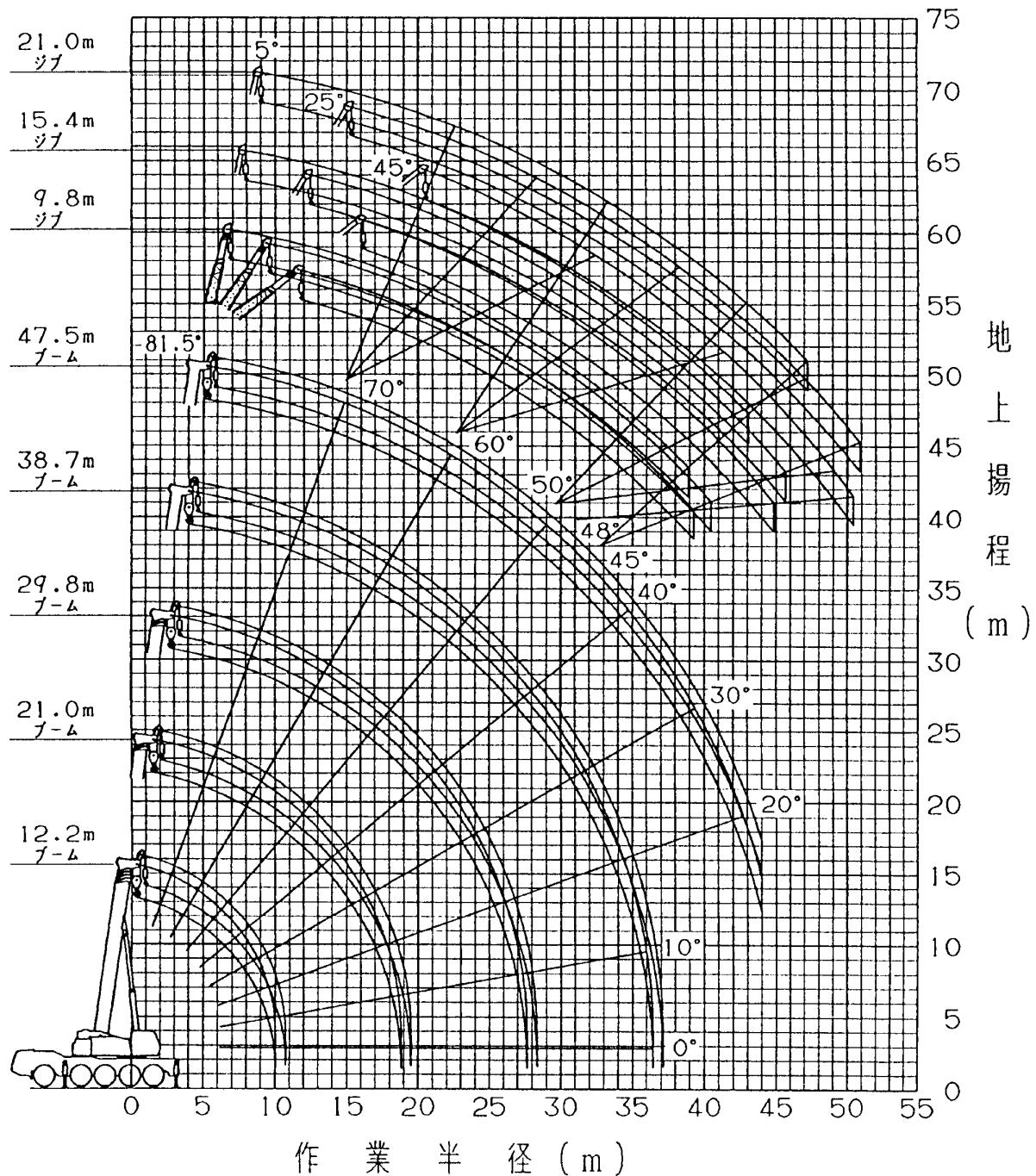
単位 (t)												
ジブ長さ オフセット	47.5mブーム + 9.8mジブ						47.5mブーム + 15.4mジブ					
	5°		25°		45°		5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5°	8.2	7.00	11.3	6.50	13.2	3.90	9.3	3.80	14.2	3.10	17.6	1.95
80°	10.5	7.00	13.5	6.50	15.2	3.90	11.7	3.80	16.5	3.10	19.8	1.95
78°	12.7	7.00	15.7	6.50	17.2	3.90	14.2	3.80	18.8	3.10	21.9	1.95
75°	16.1	7.00	18.8	6.20	20.1	3.75	17.8	3.80	22.1	2.90	24.9	1.85
73°	18.1	6.25	20.6	5.20	22.0	3.65	20.1	3.80	24.2	2.80	26.9	1.80
70°	20.6	4.05	23.0	3.40	24.7	3.00	23.4	3.35	27.4	2.60	29.7	1.74
68°	22.3	2.95	24.7	2.45	26.2	2.20	25.2	2.40	29.1	1.85		
(°)	67~81.5		67~81.5		67~81.5		67~81.5		67~81.5		69~81.5	

ジブ長さ オフセット	47.5mブーム + 21.0mジブ					
	5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5°	10.6	2.50	17.4	1.85	22.2	1.00
80°	13.2	2.50	19.9	1.85	24.4	1.00
78°	15.9	2.50	22.4	1.85	26.6	1.00
75°	19.8	2.50	25.9	1.75	29.8	1.00
73°	22.4	2.50	28.2	1.65	31.9	1.00
70°	26.2	2.50	31.5	1.55	34.9	1.00
68°	28.3	1.95				
(°)	67~81.5		69~81.5		69~81.5	

: ブーム角度の範囲(無負荷時)

3. 作業半径 - 揚程図(ブーム、ジブ)

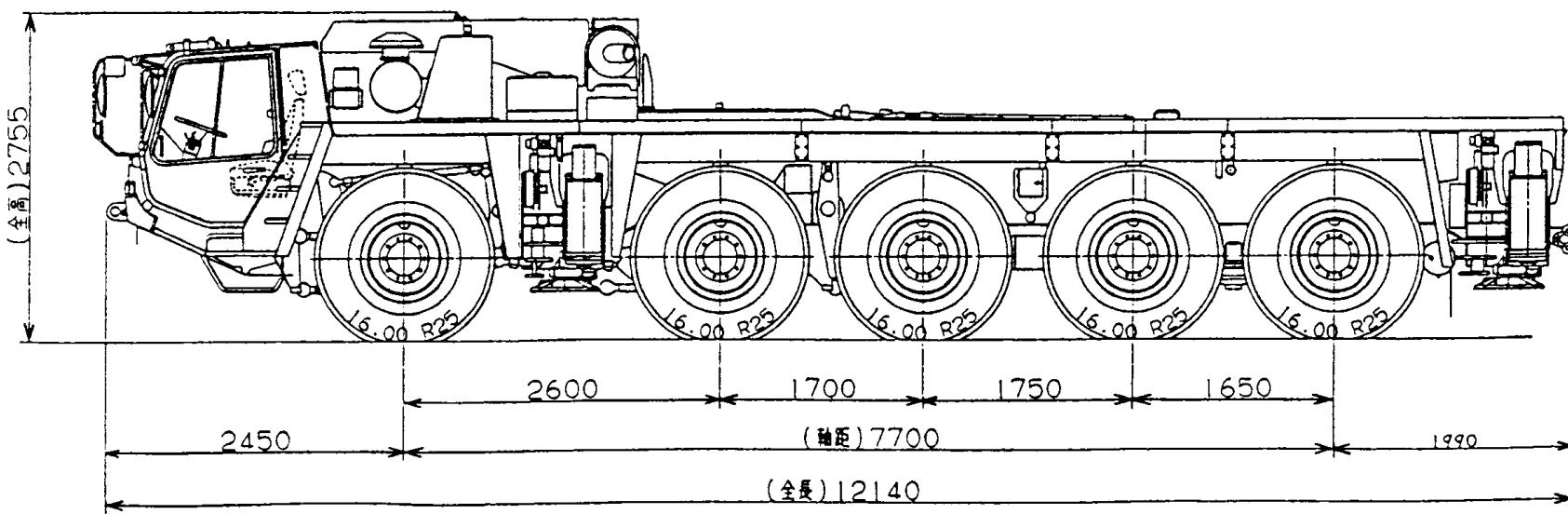
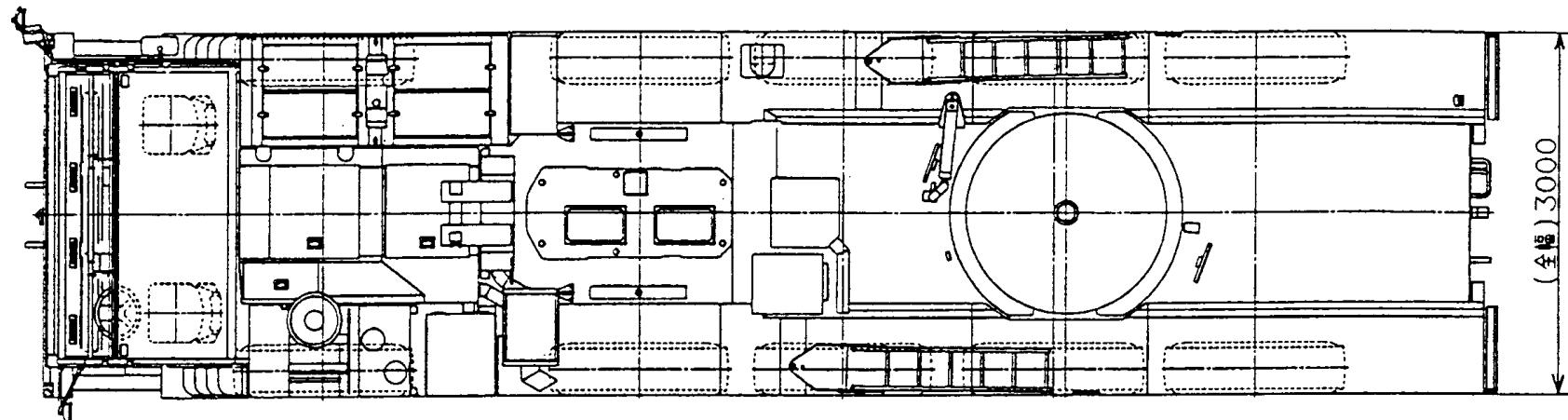
A性能 [・カウンタウェイト 22t]
[・アウトリガ最大張出]



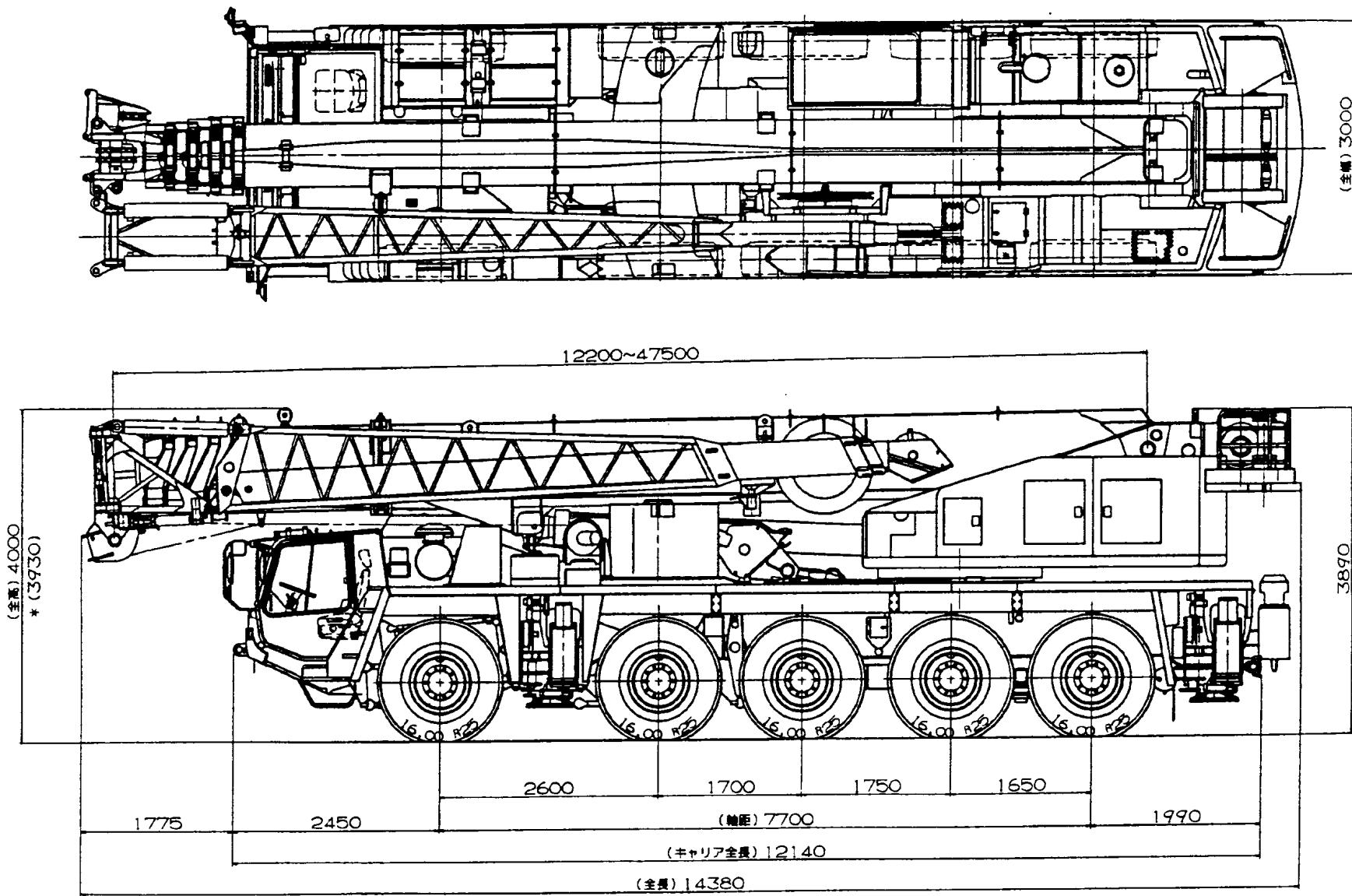
(注) 1. 上図は、ブーム及びジブのたわみを含んでいません。

2. 上図は、ブームの“伸縮方式”の場合を示します。

4. 外観図 [公道走行状態]



[構内走行状態]



5. 定格総荷重表 (ラフィングジブ)

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. 定格総荷重表は、つり具重量とフック重量 (50トンフック:600kg, 8トンフック:250kg) を含んだ値を示します。
3. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
4. 定格総荷重の性能区分 L A ~ L C は、下表のとおりです。

カウンタウェイト アウトリガ張出幅	22t	12t
8.0 m	L A	L B
7.0 m	L B	L C
5.3 m	—	—
4.6 m	—	—

5. 各状態における標準フックと巻掛け本数は、必ず定格総荷重表中に示した数値で使用してください。なお、ロープ1本当りの荷重は、8.0t以下です。
6. 起伏用ワイヤーロープは、4本掛けです。
7. 瞬間最大風速が10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止して下さい。
8. 定格総荷重表中の は無負荷時のブーム起倒角度範囲です。
9. ラフィングジブはブームの“伸縮方式I”で作業してください。

L A性能 単位(t)
1.6m + 11m ラフィングジブ

16.6 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
6.0 m	30.0				
7.0 m	30.0				
8.0 m	28.0	24.8			
9.0 m	27.5	24.4			
10.0 m	27.0	24.1	21.4		
11.0 m	26.6	23.8	21.2	17.7	
12.0 m	25.7	23.5	21.0	17.6	
14.0 m	23.5	22.3	20.8	17.5	14.3
16.0 m	19.7	20.3	19.9	17.5	13.9
18.0 m	16.6	17.1	17.5	17.2	
20.0 m	14.1	14.5	14.8	15.1	
22.0 m	12.0	12.3	12.5		
24.0 m	10.2	10.4	10.5		
26.0 m	7.9				
(°)	16~ 81.5	32~ 81.5	34~ 81.5	53~ 81.5	68~ 81.5
標準フック	50t フック (600 kg)				
巻掛け本数	4 本掛け				

21.0 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
7.0 m	30.0				
8.0 m	30.0				
9.0 m	29.3	25.7			
10.0 m	28.7	25.5	22.6		
11.0 m	26.9	25.3	22.4		
12.0 m	25.4	24.6	22.3	18.5	
14.0 m	22.8	22.2	21.7	18.5	15.0
16.0 m	19.0	19.8	19.9	18.5	14.6
18.0 m	15.9	16.5	17.1	17.7	14.3
20.0 m	13.4	13.9	14.4	14.8	
22.0 m	11.3	11.8	12.1	12.5	
24.0 m	9.6	9.9	10.2		
26.0 m	8.1	8.4	8.6		
28.0 m	6.9	7.0			
30.0 m	5.6				
(°)	18~ 81.5	31~ 81.5	40~ 81.5	55~ 81.5	67~ 81.5
標準フック	50t フック (600 kg)				
巻掛け本数	4 本掛け				

29.8 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
9.0 m	19.2				
10.0 m	19.2				
11.0 m	19.2	19.2			
12.0 m	19.2	19.2	17.0		
14.0 m	19.2	19.2	17.0	13.9	
16.0 m	17.5	17.9	17.0	13.9	11.5
18.0 m	15.0	15.6	16.0	13.9	11.5
20.0 m	12.5	13.1	13.7	13.9	11.5
22.0 m	10.4	11.0	11.5	12.1	11.5
24.0 m	8.7	9.2	9.6	10.1	
26.0 m	7.2	7.7	8.0	8.4	
28.0 m	6.0	6.3	6.6	6.9	
30.0 m	4.8	5.1	5.4		
32.0 m	3.8	4.0	4.2		
34.0 m	2.8	3.0	3.2		
36.0 m	2.0	2.2			
38.0 m	1.3				
(°)	20~ 81.5	30~ 81.5	37~ 81.5	53~ 81.5	66~ 81.5
標準フック	50t フック (600 kg)				
巻掛け本数	3 本掛け				

L A性能 単位(t)
1.6m + 1.9m ラフィングジブ

16.6 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
9.0 m	22.4				
10.0 m	21.8				
11.0 m	21.2				
12.0 m	20.7	18.4			
14.0 m	19.0	17.6			
16.0 m	17.4	16.8	15.2		
18.0 m	16.0	15.6	14.5	11.3	
20.0 m	14.8	14.6	13.5	10.7	8.2
22.0 m	13.5	13.8	12.6	10.1	7.9
24.0 m	11.8	12.3	11.8	9.7	7.7
26.0 m	10.3	10.7	11.1	9.3	
28.0 m	9.0	9.3	9.6	9.1	
30.0 m	7.8	8.1	8.3		
32.0 m	6.8	7.0	7.2		
34.0 m	5.3				
(°)	16 ~ 81.5	32 ~ 81.5	34 ~ 81.5	53 ~ 81.5	68 ~ 81.5
標準フック	50t フック (600 kg)				
巻掛本数	3本掛け				

21.0 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
10.0 m	18.5				
11.0 m	18.5				
12.0 m	18.5				
14.0 m	17.6	17.2			
16.0 m	15.9	15.5	15.2		
18.0 m	14.4	14.2	14.0		
20.0 m	13.2	13.0	12.9	11.2	
22.0 m	12.2	12.1	12.0	10.7	8.3
24.0 m	11.1	11.2	11.2	10.3	8.1
26.0 m	9.6	10.2	10.5	9.9	7.9
28.0 m	8.3	8.8	9.2	9.6	
30.0 m	7.2	7.6	7.9	8.3	
32.0 m	6.2	6.5	6.8		
34.0 m	5.3	5.6	5.8		
36.0 m	4.5	4.7			
38.0 m	3.7				
(°)	18 ~ 81.5	31 ~ 81.5	40 ~ 81.5	55 ~ 81.5	67 ~ 81.5
標準フック	50t フック (600 kg)				
巻掛本数	3本掛け				

29.8 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
12.0 m	12.4				
14.0 m	12.4				
16.0 m	12.4	12.4			
18.0 m	12.4	12.4	12.2		
20.0 m	11.9	11.7	11.6		
22.0 m	10.9	10.8	10.7	9.9	
24.0 m	10.0	10.0	10.0	9.9	7.9
26.0 m	8.5	9.3	9.3	9.4	7.9
28.0 m	7.3	7.9	8.6	8.9	7.9
30.0 m	6.1	6.8	7.3	7.9	7.9
32.0 m	5.2	5.7	6.2	6.8	
34.0 m	4.2	4.8	5.2	5.7	
36.0 m	3.4	3.8	4.2	4.6	
38.0 m	2.6	3.0	3.4		
40.0 m	2.0	2.3	2.5		
42.0 m	1.4	1.6	1.8		
44.0 m		1.0			
(°)	32 ~ 81.5	29 ~ 81.5	37 ~ 81.5	53 ~ 81.5	66 ~ 81.5
標準フック	50t フック (600 kg)				
巻掛本数	2本掛け				

L A性能 単位(t)
1.6m + 19m ラフィングジブ

38.7 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0 m	7.1	7.1			
20.0 m	7.1	7.1	6.3		
22.0 m	7.1	7.0	6.2		
24.0 m	7.1	6.8	6.1	5.2	
26.0 m	7.1	6.7	6.1	5.1	4.3
28.0 m	6.9	6.6	6.0	5.1	4.3
30.0 m	6.2	6.5	6.0	5.1	4.3
32.0 m	5.4	5.8	5.9	5.1	4.3
34.0 m	4.5	5.1	5.5	5.1	4.3
36.0 m	3.7	4.2	4.7	5.1	
38.0 m	3.0	3.4	3.8	4.3	
40.0 m	2.3	2.7	3.1	3.4	
42.0 m	1.7	2.1	2.4	2.7	
44.0 m	1.1	1.5	1.7		
46.0 m			1.1		
(°)	43 ~ 81.5	45 ~ 81.5	44 ~ 81.5	52 ~ 81.5	66 ~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛け本数	1 本掛け				

43.0 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
22.0 m	5.6	5.6	5.6		
24.0 m	5.6	5.6	5.6	5.6	
26.0 m	5.6	5.6	5.6	5.6	4.6
28.0 m	5.6	5.6	5.6	5.6	4.6
30.0 m	5.5	5.6	5.6	5.6	4.6
32.0 m	4.9	5.1	5.3	5.4	4.6
34.0 m	4.5	4.6	4.8	5.0	4.6
36.0 m	3.7	4.2	4.4	4.6	4.6
38.0 m	3.0	3.5	3.9	4.1	
40.0 m	2.3	2.8	3.2	3.6	
42.0 m	1.7	2.1	2.5	2.8	
44.0 m	1.2	1.6	1.9	2.1	
46.0 m			1.3	1.5	
(°)	47 ~ 81.5	49 ~ 81.5	48 ~ 81.5	50 ~ 81.5	65 ~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛け本数	1 本掛け				

L A性能 単位(t)
1.6m + 2.7m ラフィングジブ

16.6 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
12.0 m	16.0				
14.0 m	15.3				
16.0 m	14.0	13.9			
18.0 m	12.9	12.8			
20.0 m	11.9	11.8	10.6		
22.0 m	11.1	11.0	10.0		
24.0 m	10.3	10.3	9.4		
26.0 m	9.7	9.6	8.9	7.2	
28.0 m	9.1	9.1	8.4	6.8	5.2
30.0 m	8.5	8.6	8.0	6.5	5.1
32.0 m	7.7	8.1	7.6	6.3	4.9
34.0 m	6.8	7.2	7.2	6.0	
36.0 m	6.0	6.3	6.6	5.9	
38.0 m	5.4	5.6	5.8		
40.0 m	4.7	4.9	5.0		
42.0 m	3.6				
(°)	16 ~ 81.5	31 ~ 81.5	34 ~ 81.5	52 ~ 81.5	67 ~ 81.5
標準フック	50t フック (600 kg)				
巻掛本数	2本掛け				

21.0 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
12.0 m	11.7				
14.0 m	11.7				
16.0 m	11.7				
18.0 m	11.5	11.3			
20.0 m	10.4	10.3			
22.0 m	9.6	9.5	9.5		
24.0 m	8.8	8.8	8.8		
26.0 m	8.2	8.1	8.2	7.6	
28.0 m	7.6	7.6	7.7	7.2	
30.0 m	7.1	7.1	7.2	6.9	5.3
32.0 m	6.6	6.7	6.8	6.6	5.2
34.0 m	6.2	6.3	6.4	6.4	5.1
36.0 m	5.4	5.9	6.1	6.2	
38.0 m	4.7	5.1	5.5	5.8	
40.0 m	4.0	4.4	4.7		
42.0 m	3.4	3.7	3.9		
44.0 m	2.8	3.0			
46.0 m	2.3				
(°)	18 ~ 81.5	30 ~ 81.5	40 ~ 81.5	54 ~ 81.5	67 ~ 81.5
標準フック	50t フック (600 kg)				
巻掛本数	2本掛け				

29.8 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
16.0 m	8.0				
18.0 m	8.0				
20.0 m	8.0	8.0			
22.0 m	8.0	8.0			
24.0 m	7.7	7.7	7.7		
26.0 m	7.1	7.1	7.2		
28.0 m	6.6	6.6	6.7	6.9	
30.0 m	6.1	6.2	6.4	6.5	
32.0 m	5.7	5.8	6.0	6.1	6.0
34.0 m	5.2	5.4	5.5	5.8	5.9
36.0 m	4.4	5.1	5.2	5.5	5.7
38.0 m	3.7	4.3	4.9	5.2	5.5
40.0 m	3.0	3.6	4.1	4.7	
42.0 m	2.4	2.9	3.3	3.9	
44.0 m	1.8	2.3	2.7	3.1	
46.0 m	1.3	1.7	2.0		
48.0 m		1.1	1.4		
(°)	40 ~ 81.5	39 ~ 81.5	42 ~ 81.5	53 ~ 81.5	66 ~ 81.5
標準フック	8t フック (250 kg)				
巻掛本数	1本掛け				

L A性能 単位(t)

1.6m + 2.7m ラフィングジブ

38.7 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0 m	4.8				
20.0 m	4.8				
22.0 m	4.8	4.8			
24.0 m	4.8	4.8			
26.0 m	4.8	4.8	4.7		
28.0 m	4.8	4.8	4.6		
30.0 m	4.8	4.8	4.6	3.9	
32.0 m	4.7	4.7	4.5	3.8	
34.0 m	4.4	4.4	4.5	3.8	3.2
36.0 m	4.1	4.2	4.3	3.8	3.2
38.0 m	3.6	3.9	4.1	3.8	3.2
40.0 m	2.9	3.6	3.9	3.8	3.2
42.0 m	2.3	2.9	3.4	3.8	3.2
44.0 m	1.8	2.3	2.8	3.4	
46.0 m	1.3	1.8	2.2	2.7	
48.0 m		1.2	1.6	2.1	
50.0 m			1.1	1.5	
(°)	49 ~ 81.5	50 ~ 81.5	50 ~ 81.5	52 ~ 81.5	66 ~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛け本数	1 本掛け				

43.0 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0 m	3.8				
20.0 m	3.8				
22.0 m	3.8	3.8			
24.0 m	3.8	3.8			
26.0 m	3.8	3.8	3.8		
28.0 m	3.8	3.8	3.8		
30.0 m	3.8	3.8	3.8	3.8	
32.0 m	3.8	3.8	3.8	3.8	
34.0 m	3.8	3.8	3.8	3.8	3.4
36.0 m	3.8	3.8	3.8	3.8	3.4
38.0 m	3.5	3.7	3.8	3.8	3.4
40.0 m	2.9	3.4	3.6	3.6	3.4
42.0 m	2.3	2.9	3.2	3.4	3.4
44.0 m	1.7	2.3	2.8	3.2	3.2
46.0 m	1.2	1.7	2.2	2.8	
48.0 m		1.2	1.7	2.2	
50.0 m			1.2	1.6	
52.0 m					1.0
(°)	52 ~ 81.5	53 ~ 81.5	53 ~ 81.5	53 ~ 81.5	65 ~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛け本数	1 本掛け				

L A性能 単位(t)
1.6m + 3.5m ラフィングジブ

16.6 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
14.0 m	9.5				
16.0 m	9.5				
18.0 m	9.5				
20.0 m	9.5	9.1			
22.0 m	9.0	8.5			
24.0 m	8.4	8.0			
26.0 m	7.8	7.5	7.0		
28.0 m	7.3	7.1	6.6		
30.0 m	6.9	6.7	6.2		
32.0 m	6.5	6.3	5.9	4.8	
34.0 m	6.1	5.9	5.5	4.6	
36.0 m	5.8	5.6	5.2	4.4	3.3
38.0 m	5.5	5.2	4.9	4.2	3.2
40.0 m	5.2	4.9	4.7	4.0	3.1
42.0 m	4.6	4.7	4.5	3.9	
44.0 m	4.1	4.4	4.3	3.8	
46.0 m	3.6	3.8	4.1		
48.0 m	3.1	3.3	3.5		
50.0 m	2.3				
(°)	16 ~ 81.5	31 ~ 81.5	34 ~ 81.5	52 ~ 81.5	67 ~ 81.5
標準フック	50 t フック (600 kg)				
巻掛本数	2本掛け				

21.0 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
16.0 m	7.6				
18.0 m	7.6				
20.0 m	7.6				
22.0 m	7.6	7.6			
24.0 m	7.0	7.0			
26.0 m	6.4	6.4	6.5		
28.0 m	5.9	6.0	6.1		
30.0 m	5.5	5.6	5.7		
32.0 m	5.1	5.2	5.3	5.3	
34.0 m	4.8	4.9	5.0	5.1	
36.0 m	4.5	4.6	4.7	4.8	3.8
38.0 m	4.2	4.3	4.4	4.6	3.6
40.0 m	4.0	4.0	4.2	4.4	3.5
42.0 m	3.8	3.8	3.9	4.2	3.5
44.0 m	3.5	3.6	3.7	4.0	
46.0 m	3.0	3.4	3.6	3.8	
48.0 m	2.5	2.9	3.2	3.5	
50.0 m	2.1	2.4	2.6		
52.0 m	1.6	1.9			
53.9 m	1.2				
(°)	18 ~ 81.5	31 ~ 81.5	40 ~ 81.5	49 ~ 81.5	67 ~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛本数	1本掛け				

29.8 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0 m	5.4				
20.0 m	5.4				
22.0 m	5.4				
24.0 m	5.4	5.4			
26.0 m	5.4	5.4			
28.0 m	5.3	5.3	5.4		
30.0 m	4.8	4.9	5.0		
32.0 m	4.5	4.6	4.7		
34.0 m	4.2	4.3	4.4	4.6	
36.0 m	3.9	4.0	4.1	4.4	
38.0 m	3.6	3.7	3.8	4.1	4.0
40.0 m	3.4	3.5	3.6	3.9	3.9
42.0 m	2.9	3.3	3.4	3.7	3.8
44.0 m	2.4	3.0	3.2	3.5	3.7
46.0 m	1.8	2.4	3.0	3.3	3.6
48.0 m	1.4	1.9	2.4	3.1	
50.0 m		1.4	1.9	2.4	
52.0 m		1.0	1.4	1.8	
(°)	47 ~ 81.5	46 ~ 81.5	49 ~ 81.5	53 ~ 81.5	66 ~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛本数	1本掛け				

L A性能 単位(t)

1.6m + 3.5m ラフィングジブ

38.7 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
20.0 m	3.3				
22.0 m	3.3				
24.0 m	3.3				
26.0 m	3.3	3.3			
28.0 m	3.3	3.3			
30.0 m	3.3	3.3	3.3		
32.0 m	3.3	3.3	3.3		
34.0 m	3.1	3.2	3.3		
36.0 m	2.9	3.0	3.1	3.0	
38.0 m	2.7	2.8	2.9	3.0	
40.0 m	2.5	2.6	2.7	3.0	2.5
42.0 m	2.4	2.4	2.6	2.9	2.5
44.0 m	2.2	2.3	2.4	2.7	2.5
46.0 m	1.7	2.2	2.3	2.6	2.5
48.0 m	1.2	1.8	2.2	2.5	2.5
50.0 m		1.4	1.9	2.3	2.5
52.0 m			1.4	2.0	
54.0 m				1.5	
(°)	53 ~ 81.5	55 ~ 81.5	54 ~ 81.5	58 ~ 81.5	66 ~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛本数	1 本掛け				

43.0 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
20.0 m	2.5				
22.0 m	2.5				
24.0 m	2.5				
26.0 m	2.5	2.5			
28.0 m	2.5	2.5			
30.0 m	2.5	2.5			
32.0 m	2.5	2.5	2.5		
34.0 m	2.5	2.5	2.5		
36.0 m	2.5	2.5	2.5		
38.0 m	2.5	2.5	2.5	2.5	
40.0 m	2.5	2.5	2.5	2.5	
42.0 m	2.3	2.4	2.5	2.5	2.5
44.0 m	2.1	2.2	2.4	2.5	2.5
46.0 m	1.6	2.1	2.2	2.5	2.5
48.0 m		1.8	2.1	2.4	2.4
50.0 m		1.3	1.9	2.2	2.2
52.0 m			1.4	2.0	2.1
54.0 m				1.5	
(°)	58 ~ 81.5	58 ~ 81.5	57 ~ 81.5	61 ~ 81.5	65 ~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛本数	1 本掛け				

L B 性能 単位 (t)
1.6 m + 11 m ラフィングジブ

16.6 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
6.0 m	29.2				
7.0 m	28.5				
8.0 m	28.0	24.8			
9.0 m	27.5	24.4			
10.0 m	27.0	24.1	21.4		
11.0 m	26.6	23.8	21.2	17.7	
12.0 m	25.7	23.5	21.0	17.6	
14.0 m	21.5	22.3	20.8	17.5	14.3
16.0 m	17.3	17.9	18.5	17.5	13.9
18.0 m	14.1	14.5	15.0	15.5	
20.0 m	11.6	12.0	12.3	12.6	
22.0 m	9.6	9.9	10.1		
24.0 m	8.0	8.2	8.3		
26.0 m	6.7				
(°)	16 ~ 81.5	32 ~ 81.5	34 ~ 81.5	53 ~ 81.5	68 ~ 81.5
標準フック	50 t フック (600 kg)				
巻掛け本数	4 本掛け				

21.0 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
7.0 m	30.0				
8.0 m	29.7				
9.0 m	29.3	25.7			
10.0 m	28.7	25.5	22.6		
11.0 m	26.9	25.3	22.4		
12.0 m	25.4	24.6	22.3	18.5	
14.0 m	20.9	21.7	21.7	18.5	15.0
16.0 m	16.7	17.4	18.0	18.5	14.6
18.0 m	13.4	14.0	14.5	15.2	14.3
20.0 m	11.0	11.5	11.9	12.3	
22.0 m	9.0	9.4	9.7	10.1	
24.0 m	7.5	7.8	8.0		
26.0 m	6.1	6.4	6.5		
28.0 m	4.8	5.0			
30.0 m	3.7				
(°)	18 ~ 81.5	31 ~ 81.5	40 ~ 81.5	55 ~ 81.5	67 ~ 81.5
標準フック	50 t フック (600 kg)				
巻掛け本数	4 本掛け				

29.8 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
9.0 m	19.2				
10.0 m	19.2				
11.0 m	19.2	19.2			
12.0 m	19.2	19.2	17.0		
14.0 m	19.2	19.2	17.0	13.9	
16.0 m	15.7	16.6	17.0	13.9	11.5
18.0 m	12.6	13.3	13.9	13.9	11.5
20.0 m	10.1	10.7	11.3	11.9	11.5
22.0 m	8.2	8.7	9.2	9.7	10.0
24.0 m	6.5	7.1	7.4	7.9	
26.0 m	5.1	5.5	5.9	6.3	
28.0 m	3.8	4.2	4.6	4.9	
30.0 m	2.8	3.1	3.4		
32.0 m	1.9	2.1	2.3		
34.0 m	1.1	1.3	1.4		
(°)	34 ~ 81.5	36 ~ 81.5	37 ~ 81.5	53 ~ 81.5	66 ~ 81.5
標準フック	50 t フック (600 kg)				
巻掛け本数	3 本掛け				

L B 性能 単位 (t)
1.6 m + 1.9 m ラフィングジブ

16.6 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
9.0 m	22.4				
10.0 m	21.8				
11.0 m	21.2				
12.0 m	20.7	18.4			
14.0 m	19.0	17.6			
16.0 m	17.4	16.8	15.2		
18.0 m	15.7	15.6	14.5	11.3	
20.0 m	13.1	13.9	13.5	10.7	8.2
22.0 m	11.1	11.7	12.3	10.1	7.9
24.0 m	9.5	10.0	10.5	9.7	7.7
26.0 m	8.1	8.5	8.9	9.3	
28.0 m	7.0	7.3	7.6	8.0	
30.0 m	6.0	6.3	6.5		
32.0 m	5.1	5.3	5.4		
34.0 m	4.3				
(°)	16 ~ 81.5	32 ~ 81.5	34 ~ 81.5	53 ~ 81.5	68 ~ 81.5
標準フック	50 t フック (600 kg)				
巻掛け本数	3 本掛け				

21.0 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
10.0 m	18.5				
11.0 m	18.5				
12.0 m	18.5				
14.0 m	17.6	17.2			
16.0 m	15.9	15.5	15.2		
18.0 m	14.4	14.2	14.0		
20.0 m	12.5	13.0	12.9	11.2	
22.0 m	10.5	11.2	11.9	10.7	8.3
24.0 m	8.8	9.5	10.0	10.3	8.1
26.0 m	7.5	8.0	8.5	9.1	7.9
28.0 m	6.4	6.8	7.2	7.7	
30.0 m	5.4	5.8	6.1	6.5	
32.0 m	4.4	4.8	5.1		
34.0 m	3.6	3.9	4.1		
36.0 m	2.8	3.0			
38.0 m	2.1				
(°)	18 ~ 81.5	31 ~ 81.5	40 ~ 81.5	55 ~ 81.5	67 ~ 81.5
標準フック	50 t フック (600 kg)				
巻掛け本数	3 本掛け				

29.8 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
12.0 m	12.4				
14.0 m	12.4				
16.0 m	12.4	12.4			
18.0 m	12.4	12.4	12.2		
20.0 m	11.5	11.7	11.6		
22.0 m	9.5	10.4	10.7	9.9	
24.0 m	7.9	8.7	9.4	9.9	7.9
26.0 m	6.6	7.3	7.9	8.7	7.9
28.0 m	5.3	6.1	6.6	7.3	7.8
30.0 m	4.2	4.9	5.5	6.1	6.5
32.0 m	3.3	3.9	4.4	5.0	
34.0 m	2.5	3.0	3.4	3.9	
36.0 m	1.7	2.2	2.6	3.0	
38.0 m	1.1	1.5	1.8		
40.0 m			1.1		
(°)	41 ~ 81.5	44 ~ 81.5	42 ~ 81.5	53 ~ 81.5	66 ~ 81.5
標準フック	50 t フック (600 kg)				
巻掛け本数	2 本掛け				

L B 性能 単位(t)
1.6m + 1.9m ラフィングジブ

38.7 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0 m	7.1	7.1			
20.0 m	7.1	7.1	6.3		
22.0 m	7.1	7.0	6.2		
24.0 m	7.1	6.8	6.1	5.2	
26.0 m	6.8	6.7	6.1	5.1	4.3
28.0 m	5.6	6.4	6.0	5.1	4.3
30.0 m	4.5	5.3	5.9	5.1	4.3
32.0 m	3.6	4.2	4.8	5.1	4.3
34.0 m	2.8	3.4	3.9	4.5	4.3
36.0 m	2.0	2.6	3.0	3.6	
38.0 m	1.4	1.9	2.3	2.7	
40.0 m			1.6	2.0	
(°)	51~ 81.5	54~ 81.5	53~ 81.5	55~ 81.5	66~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛け本数	1 本掛け				

43.0 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
22.0 m	5.6	5.6	5.6		
24.0 m	5.6	5.6	5.6	5.6	
26.0 m	5.6	5.6	5.6	5.6	4.6
28.0 m	5.6	5.6	5.6	5.6	4.6
30.0 m	4.6	5.3	5.6	5.6	4.6
32.0 m	3.6	4.3	4.9	5.4	4.6
34.0 m	2.8	3.4	3.9	4.6	4.6
36.0 m	2.1	2.6	3.1	3.7	4.0
38.0 m		1.9	2.4	2.9	
40.0 m			1.7	2.1	
42.0 m				1.4	
(°)	57~ 81.5	57~ 81.5	57~ 81.5	56~ 81.5	65~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛け本数	1 本掛け				

L B 性能 単位 (t)
1.6 m + 27 m ラフィングジブ

16.6 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
12.0 m	16.0				
14.0 m	15.3				
16.0 m	14.0	13.9			
18.0 m	12.9	12.8			
20.0 m	11.9	11.8	10.6		
22.0 m	11.1	11.0	10.0		
24.0 m	10.3	10.3	9.4		
26.0 m	9.0	9.6	8.9	7.2	
28.0 m	7.8	8.4	8.4	6.8	5.2
30.0 m	6.8	7.3	7.8	6.5	5.1
32.0 m	5.9	6.4	6.8	6.3	4.9
34.0 m	5.2	5.6	5.9	6.0	
36.0 m	4.5	4.8	5.1	5.5	
38.0 m	3.9	4.2	4.4		
40.0 m	3.3	3.5	3.6		
42.0 m	2.7				
(°)	16 ~ 81.5	31 ~ 81.5	34 ~ 81.5	52 ~ 81.5	67 ~ 81.5
標準フック	50 t フック (600 kg)				
巻掛本数	2 本掛け				

21.0 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
12.0 m	11.7				
14.0 m	11.7				
16.0 m	11.7				
18.0 m	11.5	11.3			
20.0 m	10.4	10.3			
22.0 m	9.6	9.5	9.5		
24.0 m	8.8	8.8	8.8		
26.0 m	8.2	8.1	8.2	7.6	
28.0 m	7.2	7.6	7.7	7.2	
30.0 m	6.2	6.8	7.2	6.9	5.3
32.0 m	5.4	5.9	6.4	6.6	5.2
34.0 m	4.6	5.1	5.5	6.1	5.1
36.0 m	3.8	4.3	4.7	5.2	
38.0 m	3.2	3.6	4.0	4.4	
40.0 m	2.5	2.9	3.2		
42.0 m	2.0	2.3	2.5		
44.0 m	1.5	1.7			
46.0 m	1.0				
(°)	18 ~ 81.5	30 ~ 81.5	40 ~ 81.5	54 ~ 81.5	67 ~ 81.5
標準フック	50 t フック (600 kg)				
巻掛本数	2 本掛け				

29.8 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
16.0 m	8.0				
18.0 m	8.0				
20.0 m	8.0	8.0			
22.0 m	8.0	8.0			
24.0 m	7.7	7.7	7.7		
26.0 m	7.1	7.1	7.2		
28.0 m	6.4	6.6	6.7	6.9	
30.0 m	5.4	6.2	6.4	6.5	
32.0 m	4.4	5.2	6.0	6.1	6.0
34.0 m	3.5	4.3	5.0	5.8	5.9
36.0 m	2.8	3.5	4.2	4.9	5.4
38.0 m	2.1	2.7	3.3	4.1	4.5
40.0 m	1.5	2.1	2.6	3.2	
42.0 m	1.0	1.5	1.9	2.5	
44.0 m			1.3	1.8	
(°)	46 ~ 81.5	50 ~ 81.5	50 ~ 81.5	53 ~ 81.5	66 ~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛本数	1 本掛け				

L B 性能 単位 (t)
1.6m + 27m ラフィングジブ

38.7 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0 m	4.8				
20.0 m	4.8				
22.0 m	4.8	4.8			
24.0 m	4.8	4.8			
26.0 m	4.8	4.8	4.7		
28.0 m	4.8	4.8	4.6		
30.0 m	4.8	4.8	4.6	3.9	
32.0 m	4.3	4.7	4.5	3.8	
34.0 m	3.5	4.3	4.5	3.8	3.2
36.0 m	2.7	3.5	4.2	3.8	3.2
38.0 m	2.0	2.8	3.4	3.8	3.2
40.0 m	1.5	2.1	2.7	3.4	3.2
42.0 m		1.5	2.0	2.7	3.1
44.0 m			1.5	2.0	
46.0 m				1.4	
(°)	56 ~ 81.5	57 ~ 81.5	58 ~ 81.5	58 ~ 81.5	66 ~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛本数	1 本掛け				

43.0 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0 m	3.8				
20.0 m	3.8				
22.0 m	3.8	3.8			
24.0 m	3.8	3.8			
26.0 m	3.8	3.8	3.8		
28.0 m	3.8	3.8	3.8		
30.0 m	3.8	3.8	3.8	3.8	
32.0 m	3.8	3.8	3.8	3.8	
34.0 m	3.4	3.8	3.8	3.8	3.4
36.0 m	2.7	3.5	3.8	3.8	3.4
38.0 m	2.0	2.7	3.4	3.8	3.4
40.0 m		2.1	2.7	3.5	3.4
42.0 m			2.1	2.8	3.2
44.0 m				2.1	2.5
46.0 m					1.5
(°)	60 ~ 81.5	62 ~ 81.5	62 ~ 81.5	61 ~ 81.5	65 ~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛本数	1 本掛け				

LB性能 単位(t)

1.6m + 3.5m ラフィングジブ

16.6 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
14.0 m	9.5				
16.0 m	9.5				
18.0 m	9.5				
20.0 m	9.5	9.1			
22.0 m	9.0	8.5			
24.0 m	8.4	8.0			
26.0 m	7.8	7.5	7.0		
28.0 m	7.3	7.1	6.6		
30.0 m	6.9	6.7	6.2		
32.0 m	6.4	6.3	5.9	4.8	
34.0 m	5.6	5.9	5.5	4.6	
36.0 m	5.0	5.4	5.2	4.4	3.3
38.0 m	4.4	4.8	4.9	4.2	3.2
40.0 m	3.8	4.2	4.6	4.0	3.1
42.0 m	3.3	3.7	4.0	3.9	
44.0 m	2.8	3.1	3.4	3.8	
46.0 m	2.3	2.6	2.8		
48.0 m	1.9	2.1	2.3		
49.9 m	1.5				
(°)	16 ~ 81.5	31 ~ 81.5	34 ~ 81.5	52 ~ 81.5	67 ~ 81.5
標準フック	50 t フック (600 kg)				
巻掛本数	2 本掛け				

21.0 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
16.0 m	7.6				
18.0 m	7.6				
20.0 m	7.6				
22.0 m	7.6	7.6			
24.0 m	7.0	7.0			
26.0 m	6.4	6.4	6.5		
28.0 m	5.9	6.0	6.1		
30.0 m	5.5	5.6	5.7		
32.0 m	5.1	5.2	5.3	5.3	
34.0 m	4.8	4.9	5.0	5.1	
36.0 m	4.5	4.6	4.7	4.8	3.8
38.0 m	3.9	4.3	4.4	4.6	3.6
40.0 m	3.3	3.8	4.2	4.4	3.5
42.0 m	2.7	3.2	3.7	4.2	3.5
44.0 m	2.2	2.7	3.1	3.7	
46.0 m	1.7	2.1	2.5	3.0	
48.0 m	1.3	1.6	2.0	2.3	
49.9 m		1.2	1.4		
(°)	36 ~ 81.5	37 ~ 81.5	40 ~ 81.5	49 ~ 81.5	67 ~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛本数	1 本掛け				

29.8 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0 m	5.4				
20.0 m	5.4				
22.0 m	5.4				
24.0 m	5.4	5.4			
26.0 m	5.4	5.4			
28.0 m	5.3	5.3	5.4		
30.0 m	4.8	4.9	5.0		
32.0 m	4.5	4.6	4.7		
34.0 m	4.1	4.3	4.4	4.6	
36.0 m	3.4	4.0	4.1	4.4	
38.0 m	2.7	3.5	3.8	4.1	4.0
40.0 m	2.1	2.9	3.6	3.9	3.9
42.0 m	1.5	2.2	2.9	3.7	3.8
44.0 m		1.7	2.3	3.1	3.7
46.0 m		1.2	1.7	2.5	3.0
48.0 m			1.2	1.9	
49.9 m				1.3	
(°)	54 ~ 81.5	54 ~ 81.5	55 ~ 81.5	57 ~ 81.5	66 ~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛本数	1 本掛け				

L B 性能 単位 (t)
1.6 m + 3.5 m ラフィングジブ

38.7 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
20.0 m	3.3				
22.0 m	3.3				
24.0 m	3.3				
26.0 m	3.3	3.3			
28.0 m	3.3	3.3			
30.0 m	3.3	3.3	3.3		
32.0 m	3.3	3.3	3.3		
34.0 m	3.1	3.2	3.3		
36.0 m	2.9	3.0	3.1	3.0	
38.0 m	2.5	2.8	2.9	3.0	
40.0 m	1.9	2.6	2.7	3.0	2.5
42.0 m		2.1	2.6	2.9	2.5
44.0 m		1.6	2.3	2.7	2.5
46.0 m			1.7	2.5	2.5
48.0 m				2.0	2.5
49.9 m				1.4	1.8
(°)	61 ~ 81.5	61 ~ 81.5	63 ~ 81.5	63 ~ 81.5	66 ~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛け本数	1 本掛け				

43.0 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
20.0 m	2.5				
22.0 m	2.5				
24.0 m	2.5				
26.0 m	2.5	2.5			
28.0 m	2.5	2.5			
30.0 m	2.5	2.5			
32.0 m	2.5	2.5	2.5		
34.0 m	2.5	2.5	2.5		
36.0 m	2.5	2.5	2.5		
38.0 m	2.4	2.5	2.5	2.5	
40.0 m		2.5	2.5	2.5	
42.0 m		2.1	2.5	2.5	2.5
44.0 m			2.2	2.5	2.5
46.0 m				2.5	2.5
48.0 m				2.0	2.4
50.0 m					1.9
(°)	65 ~ 81.5	65 ~ 81.5	67 ~ 81.5	67 ~ 81.5	68 ~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛け本数	1 本掛け				

L C 性能 単位 (t)
1.6 m + 11 m ラフィングジブ

16.6 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
6.0 m	29.2				
7.0 m	28.5				
8.0 m	28.0	24.8			
9.0 m	27.5	24.4			
10.0 m	27.0	24.1	21.4		
11.0 m	26.6	23.8	21.2	17.7	
12.0 m	25.7	23.5	21.0	17.6	
14.0 m	20.2	21.0	20.8	17.5	14.3
16.0 m	15.9	16.5	17.1	17.5	13.9
18.0 m	12.7	13.2	13.6	14.1	
20.0 m	10.3	10.7	11.0	11.3	
22.0 m	8.4	8.7	8.9		
24.0 m	6.9	7.1	7.2		
26.0 m	5.6				
(°)	16 ~ 81.5	32 ~ 81.5	34 ~ 81.5	53 ~ 81.5	68 ~ 81.5
標準フック	50 t フック (600 kg)				
巻掛け本数	4 本掛け				

21.0 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
7.0 m	30.0				
8.0 m	29.7				
9.0 m	29.3	25.7			
10.0 m	28.7	25.5	22.6		
11.0 m	26.9	25.3	22.4		
12.0 m	25.4	24.6	22.3	18.5	
14.0 m	19.5	20.4	21.3	18.5	15.0
16.0 m	15.2	15.9	16.6	17.5	14.6
18.0 m	12.1	12.7	13.2	13.8	14.2
20.0 m	9.7	10.2	10.6	11.1	
22.0 m	7.8	8.2	8.5	8.9	
24.0 m	6.3	6.6	6.9		
26.0 m	5.0	5.3	5.5		
28.0 m	3.8	4.0			
30.0 m	2.7				
(°)	18 ~ 81.5	31 ~ 81.5	40 ~ 81.5	55 ~ 81.5	67 ~ 81.5
標準フック	50 t フック (600 kg)				
巻掛け本数	4 本掛け				

29.8 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
9.0 m	19.2				
10.0 m	19.2				
11.0 m	19.2	19.2			
12.0 m	19.2	19.2	17.0		
14.0 m	18.5	19.2	17.0	13.9	
16.0 m	14.2	15.1	16.0	13.9	11.5
18.0 m	11.1	11.9	12.6	13.4	11.5
20.0 m	8.8	9.4	10.0	10.7	11.1
22.0 m	7.0	7.5	8.0	8.5	8.8
24.0 m	5.3	5.9	6.3	6.7	
26.0 m	3.9	4.4	4.8	5.2	
28.0 m	2.8	3.2	3.5	3.8	
30.0 m	1.8	2.1	2.4		
32.0 m			1.4		
(°)	44 ~ 81.5	46 ~ 81.5	42 ~ 81.5	53 ~ 81.5	66 ~ 81.5
標準フック	50 t フック (600 kg)				
巻掛け本数	3 本掛け				

LC性能 単位(t)
1.6m + 1.9m ラフィングジブ

16.6 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
9.0 m	22.4				
10.0 m	21.8				
11.0 m	21.2				
12.0 m	20.7	18.4			
14.0 m	19.0	17.6			
16.0 m	17.4	16.8	15.2		
18.0 m	14.4	15.3	14.5	11.3	
20.0 m	11.9	12.7	13.4	10.7	8.2
22.0 m	10.0	10.6	11.2	10.1	7.9
24.0 m	8.4	8.9	9.4	9.7	7.7
26.0 m	7.1	7.5	8.0	8.4	
28.0 m	6.0	6.4	6.7	7.0	
30.0 m	5.1	5.4	5.6		
32.0 m	4.3	4.5	4.6		
34.0 m	3.4				
(°)	16 ~ 81.5	32 ~ 81.5	34 ~ 81.5	53 ~ 81.5	68 ~ 81.5
標準フック	50t フック (600 kg)				
巻掛け本数	3 本掛け				

21.0 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
10.0 m	18.5				
11.0 m	18.5				
12.0 m	18.5				
14.0 m	17.6	17.2			
16.0 m	15.9	15.5	15.2		
18.0 m	13.7	14.2	14.0		
20.0 m	11.3	12.1	12.9	11.2	
22.0 m	9.3	10.1	10.8	10.7	8.3
24.0 m	7.8	8.4	9.0	9.8	8.1
26.0 m	6.5	7.0	7.5	8.2	7.9
28.0 m	5.4	5.9	6.3	6.8	
30.0 m	4.4	4.9	5.2	5.6	
32.0 m	3.5	3.9	4.2		
34.0 m	2.7	3.0	3.3		
36.0 m	2.0	2.2			
38.0 m	1.4				
(°)	18 ~ 81.5	31 ~ 81.5	40 ~ 81.5	55 ~ 81.5	67 ~ 81.5
標準フック	50t フック (600 kg)				
巻掛け本数	3 本掛け				

29.8 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
12.0 m	12.4				
14.0 m	12.4				
16.0 m	12.4	12.4			
18.0 m	12.4	12.4	12.2		
20.0 m	10.3	11.4	11.6		
22.0 m	8.4	9.3	10.2	9.9	
24.0 m	6.8	7.6	8.4	9.4	7.9
26.0 m	5.5	6.3	6.9	7.8	7.9
28.0 m	4.3	5.1	5.7	6.4	6.9
30.0 m	3.3	3.9	4.6	5.2	5.6
32.0 m	2.4	3.0	3.5	4.1	
34.0 m	1.6	2.1	2.6	3.1	
36.0 m		1.4	1.7	2.1	
(°)	48 ~ 81.5	48 ~ 81.5	50 ~ 81.5	53 ~ 81.5	66 ~ 81.5
標準フック	50t フック (600 kg)				
巻掛け本数	2 本掛け				

L C 性能 単位(t)
1.6m + 1.9m ラフィングジブ

38.7 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0 m	7.1	7.1			
20.0 m	7.1	7.1	6.3		
22.0 m	7.1	7.0	6.2		
24.0 m	7.1	6.8	6.1	5.2	
26.0 m	5.8	6.6	6.1	5.1	4.3
28.0 m	4.6	5.4	6.0	5.1	4.3
30.0 m	3.6	4.3	5.0	5.1	4.3
32.0 m	2.7	3.3	3.9	4.6	4.3
34.0 m	1.9	2.5	3.0	3.6	4.0
36.0 m		1.7	2.2	2.7	
38.0 m				1.9	
(°)	56 ~ 81.5	56 ~ 81.5	59 ~ 81.5	58 ~ 81.5	66 ~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛け本数	1 本掛け				

43.0 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
22.0 m	5.6	5.6	5.6		
24.0 m	5.6	5.6	5.6	5.6	
26.0 m	5.6	5.6	5.6	5.6	4.6
28.0 m	4.6	5.4	5.6	5.6	4.6
30.0 m	3.6	4.3	5.0	5.6	4.6
32.0 m	2.7	3.4	4.0	4.7	4.6
34.0 m	1.9	2.5	3.1	3.7	4.1
36.0 m			2.3	2.9	3.2
38.0 m				2.1	
(°)	59 ~ 81.5	62 ~ 81.5	62 ~ 81.5	62 ~ 81.5	65 ~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛け本数	1 本掛け				

L C 性能 単位 (t)
1.6 m + 2.7 m ラフィングジブ

16.6 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
12.0 m	16.0				
14.0 m	15.3				
16.0 m	14.0	13.9			
18.0 m	12.9	12.8			
20.0 m	11.9	11.8	10.6		
22.0 m	10.9	11.0	10.0		
24.0 m	9.3	10.1	9.4		
26.0 m	8.0	8.7	8.9	7.2	
28.0 m	6.9	7.5	8.0	6.8	5.2
30.0 m	5.9	6.4	6.9	6.5	5.1
32.0 m	5.1	5.6	6.0	6.3	4.9
34.0 m	4.4	4.8	5.1	5.6	
36.0 m	3.8	4.1	4.4	4.7	
38.0 m	3.1	3.4	3.7		
40.0 m	2.5	2.8	2.9		
42.0 m	2.0				
(°)	16 ~ 81.5	31 ~ 81.5	34 ~ 81.5	52 ~ 81.5	67 ~ 81.5
標準フック	50 t フック (600 kg)				
巻掛本数	2 本掛け				

21.0 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
12.0 m	11.7				
14.0 m	11.7				
16.0 m	11.7				
18.0 m	11.5	11.3			
20.0 m	10.4	10.3			
22.0 m	9.6	9.5	9.5		
24.0 m	8.7	8.8	8.8		
26.0 m	7.4	8.1	8.2	7.6	
28.0 m	6.3	7.0	7.7	7.2	
30.0 m	5.3	6.0	6.6	6.9	5.3
32.0 m	4.5	5.1	5.6	6.3	5.2
34.0 m	3.7	4.3	4.8	5.4	5.1
36.0 m	3.0	3.5	4.0	4.5	
38.0 m	2.4	2.8	3.2	3.7	
40.0 m	1.8	2.2	2.5		
42.0 m	1.3	1.6	1.8		
44.0 m		1.0			
(°)	32 ~ 81.5	30 ~ 81.5	40 ~ 81.5	54 ~ 81.5	67 ~ 81.5
標準フック	50 t フック (600 kg)				
巻掛本数	2 本掛け				

29.8 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
16.0 m	8.0				
18.0 m	8.0				
20.0 m	8.0	8.0			
22.0 m	8.0	8.0			
24.0 m	7.7	7.7	7.7		
26.0 m	6.6	7.1	7.2		
28.0 m	5.4	6.3	6.7	6.9	
30.0 m	4.4	5.3	6.1	6.5	
32.0 m	3.5	4.4	5.1	6.0	6.0
34.0 m	2.7	3.5	4.2	5.0	5.6
36.0 m	2.0	2.7	3.4	4.2	4.7
38.0 m	1.3	2.0	2.6	3.3	3.8
40.0 m		1.3	1.9	2.5	
42.0 m				1.8	
(°)	52 ~ 81.5	53 ~ 81.5	56 ~ 81.5	57 ~ 81.5	66 ~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛本数	1 本掛け				

L C 性能 単位 (t)
1.6 m + 2.7 m ラフィングジブ

38.7 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0 m	4.8				
20.0 m	4.8				
22.0 m	4.8	4.8			
24.0 m	4.8	4.8			
26.0 m	4.8	4.8	4.7		
28.0 m	4.8	4.8	4.6		
30.0 m	4.3	4.8	4.6	3.9	
32.0 m	3.4	4.3	4.5	3.8	
34.0 m	2.6	3.5	4.3	3.8	3.2
36.0 m		2.7	3.4	3.8	3.2
38.0 m		2.0	2.6	3.5	3.2
40.0 m			2.0	2.7	3.2
42.0 m				2.0	2.4
(°)	62 ~ 81.5	62 ~ 81.5	62 ~ 81.5	64 ~ 81.5	66 ~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛本数	1 本掛け				

43.0 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0 m	3.8				
20.0 m	3.8				
22.0 m	3.8	3.8			
24.0 m	3.8	3.8			
26.0 m	3.8	3.8	3.8		
28.0 m	3.8	3.8	3.8		
30.0 m	3.8	3.8	3.8	3.8	
32.0 m	3.3	3.8	3.8	3.8	
34.0 m	2.5	3.4	3.8	3.8	3.4
36.0 m		2.6	3.4	3.8	3.4
38.0 m			2.6	3.5	3.4
40.0 m				2.8	3.3
42.0 m				2.1	2.5
(°)	64 ~ 81.5	66 ~ 81.5	67 ~ 81.5	66 ~ 81.5	68 ~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛本数	1 本掛け				

L C 性能 単位(t)
1.6m + 3.5m ラフィングジブ

16.6 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
14.0 m	9.5				
16.0 m	9.5				
18.0 m	9.5				
20.0 m	9.5	9.1			
22.0 m	9.0	8.5			
24.0 m	8.4	8.0			
26.0 m	7.8	7.5	7.0		
28.0 m	7.3	7.1	6.6		
30.0 m	6.4	6.7	6.2		
32.0 m	5.6	6.2	5.9	4.8	
34.0 m	4.9	5.4	5.5	4.6	
36.0 m	4.2	4.7	5.2	4.4	3.3
38.0 m	3.7	4.1	4.5	4.2	3.2
40.0 m	3.1	3.5	3.9	4.0	3.1
42.0 m	2.6	3.0	3.4	3.8	
44.0 m	2.1	2.5	2.8	3.2	
46.0 m	1.7	2.0	2.2		
48.0 m	1.3	1.5	1.7		
(°)	26 ~ 81.5	31 ~ 81.5	34 ~ 81.5	52 ~ 81.5	67 ~ 81.5
標準フック	50t フック (600 kg)				
巻掛け本数	2 本掛け				

21.0 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
16.0 m	7.6				
18.0 m	7.6				
20.0 m	7.6				
22.0 m	7.6	7.6			
24.0 m	7.0	7.0			
26.0 m	6.4	6.4	6.5		
28.0 m	5.9	6.0	6.1		
30.0 m	5.5	5.6	5.7		
32.0 m	5.1	5.2	5.3	5.3	
34.0 m	4.4	4.9	5.0	5.1	
36.0 m	3.8	4.4	4.7	4.8	3.8
38.0 m	3.1	3.8	4.3	4.6	3.6
40.0 m	2.5	3.1	3.7	4.3	3.5
42.0 m	2.0	2.5	3.0	3.7	3.5
44.0 m	1.5	2.0	2.5	3.0	
46.0 m	1.1	1.5	1.9	2.4	
48.0 m		1.0	1.4	1.7	
(°)	40 ~ 81.5	41 ~ 81.5	45 ~ 81.5	49 ~ 81.5	67 ~ 81.5
標準フック	8t フック (250 kg)				
巻掛け本数	1 本掛け				

29.8 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0 m	5.4				
20.0 m	5.4				
22.0 m	5.4				
24.0 m	5.4	5.4			
26.0 m	5.4	5.4			
28.0 m	5.3	5.3	5.4		
30.0 m	4.8	4.9	5.0		
32.0 m	4.1	4.6	4.7		
34.0 m	3.3	4.3	4.4	4.6	
36.0 m	2.6	3.5	4.1	4.4	
38.0 m	1.9	2.8	3.6	4.1	4.0
40.0 m		2.1	2.9	3.9	3.9
42.0 m		1.6	2.3	3.2	3.8
44.0 m			1.7	2.5	3.1
46.0 m				1.9	2.3
(°)	59 ~ 81.5	59 ~ 81.5	61 ~ 81.5	63 ~ 81.5	66 ~ 81.5
標準フック	8t フック (250 kg)				
巻掛け本数	1 本掛け				

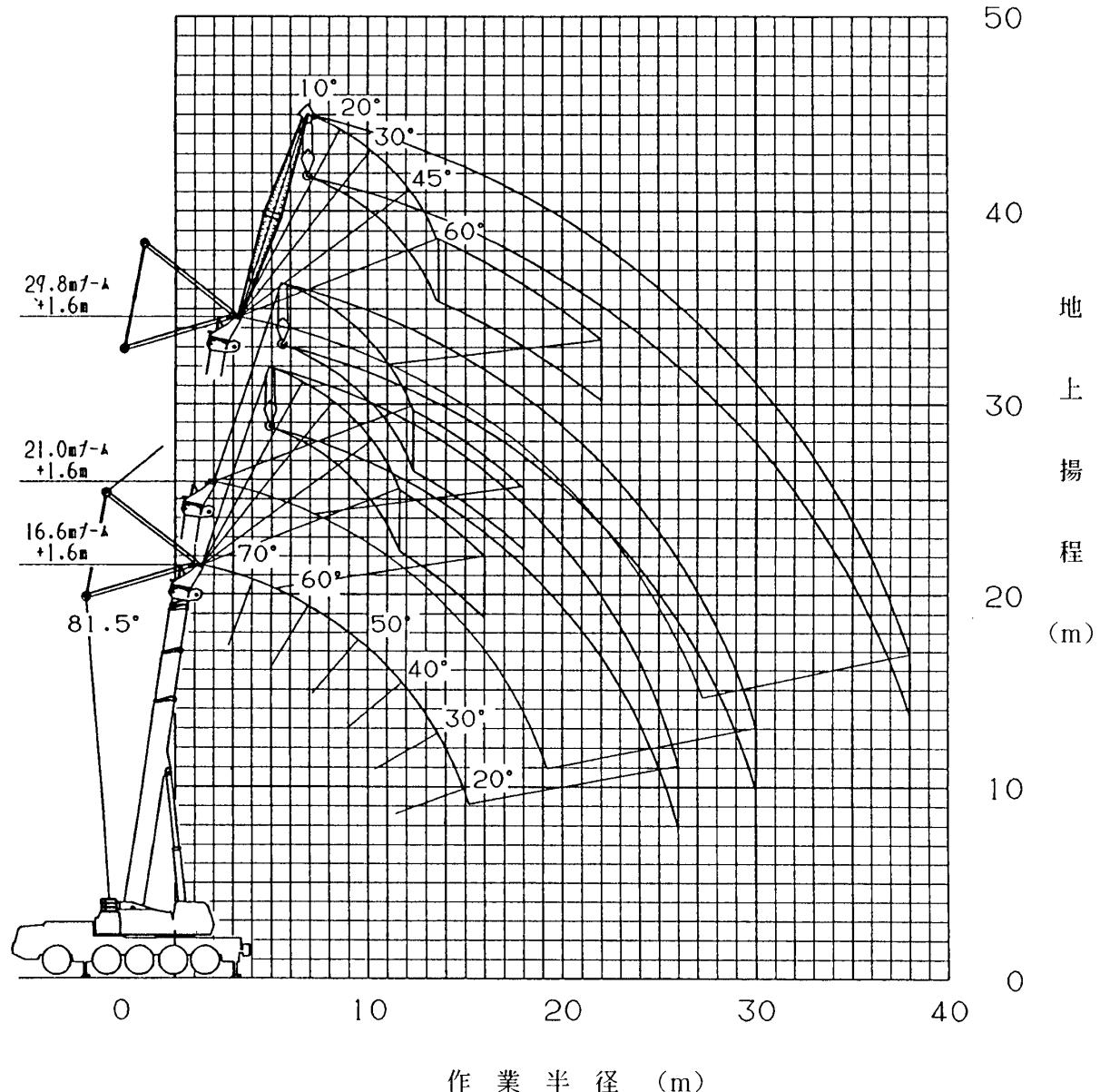
L C 性能 単位 (t)
1.6 m + 3.5 m ラフィングジブ

38.7 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
20.0 m	3.3				
22.0 m	3.3				
24.0 m	3.3				
26.0 m	3.3	3.3			
28.0 m	3.3	3.3			
30.0 m	3.3	3.3	3.3		
32.0 m	3.3	3.3	3.3		
34.0 m	3.1	3.2	3.3		
36.0 m	2.4	3.0	3.1	3.0	
38.0 m		2.7	2.9	3.0	
40.0 m			2.7	3.0	2.5
42.0 m			2.2	2.9	2.5
44.0 m				2.5	2.5
46.0 m					2.5
48.0 m					1.9
(°)	65 ~ 81.5	67 ~ 81.5	67 ~ 81.5	68 ~ 81.5	69 ~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛け本数	1 本掛け				

43.0 m ブーム					
作業半径	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
20.0 m	2.5				
22.0 m	2.5				
24.0 m	2.5				
26.0 m	2.5	2.5			
28.0 m	2.5	2.5			
30.0 m	2.5	2.5			
32.0 m	2.5	2.5	2.5		
34.0 m	2.5	2.5	2.5		
36.0 m		2.5	2.5		
38.0 m		2.5	2.5	2.5	
40.0 m			2.5	2.5	
42.0 m				2.5	2.5
44.0 m					2.5
46.0 m					2.5
48.0 m					1.9
(°)	68 ~ 81.5	69 ~ 81.5	71 ~ 81.5	72 ~ 81.5	71 ~ 81.5
標準フック	8 t フック (250 kg)				
巻掛け本数	1 本掛け				

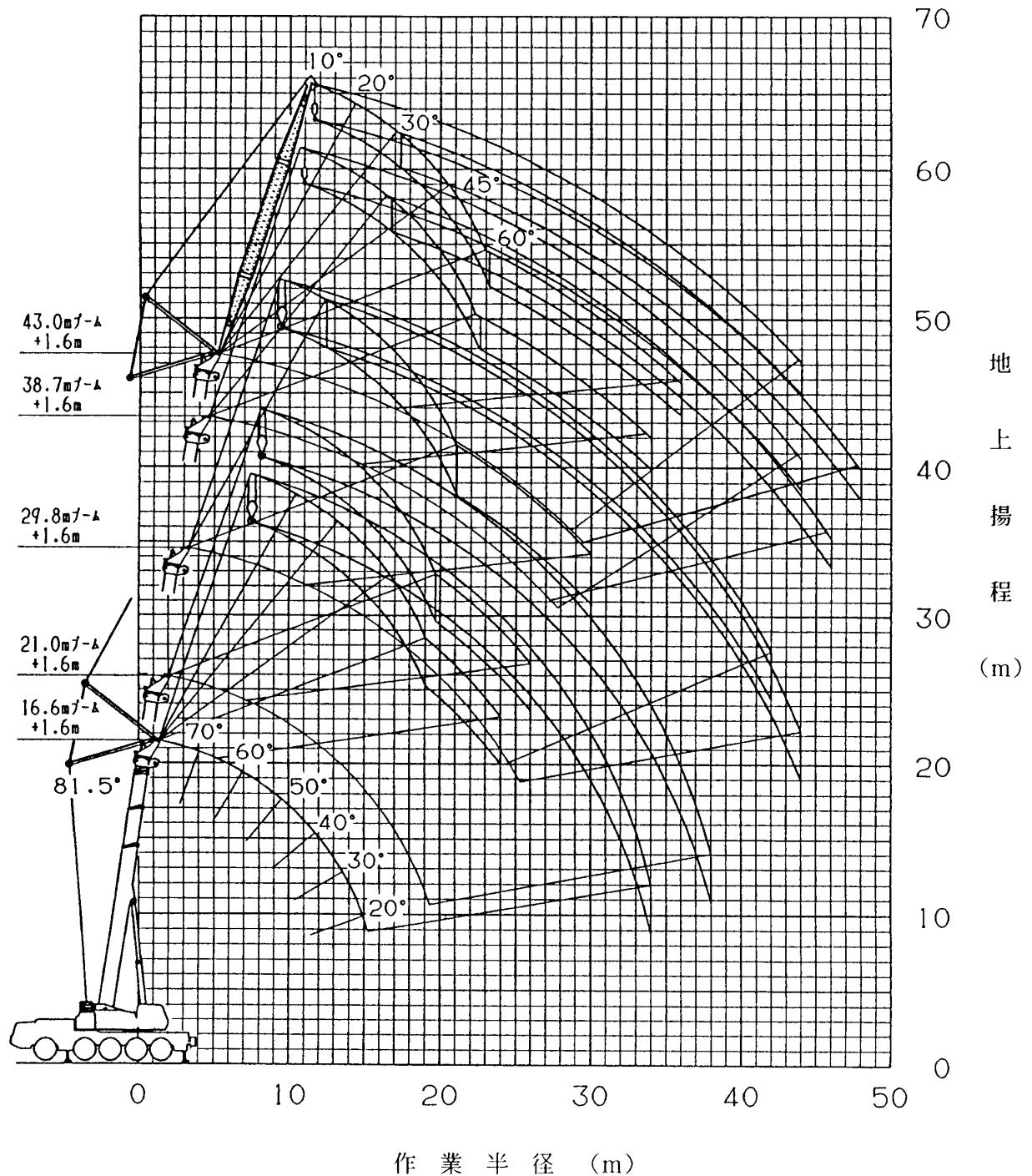
6. 作業半径 - 揚程図(ラフィングジブ)

1.6m + 11m ラフィングジブ



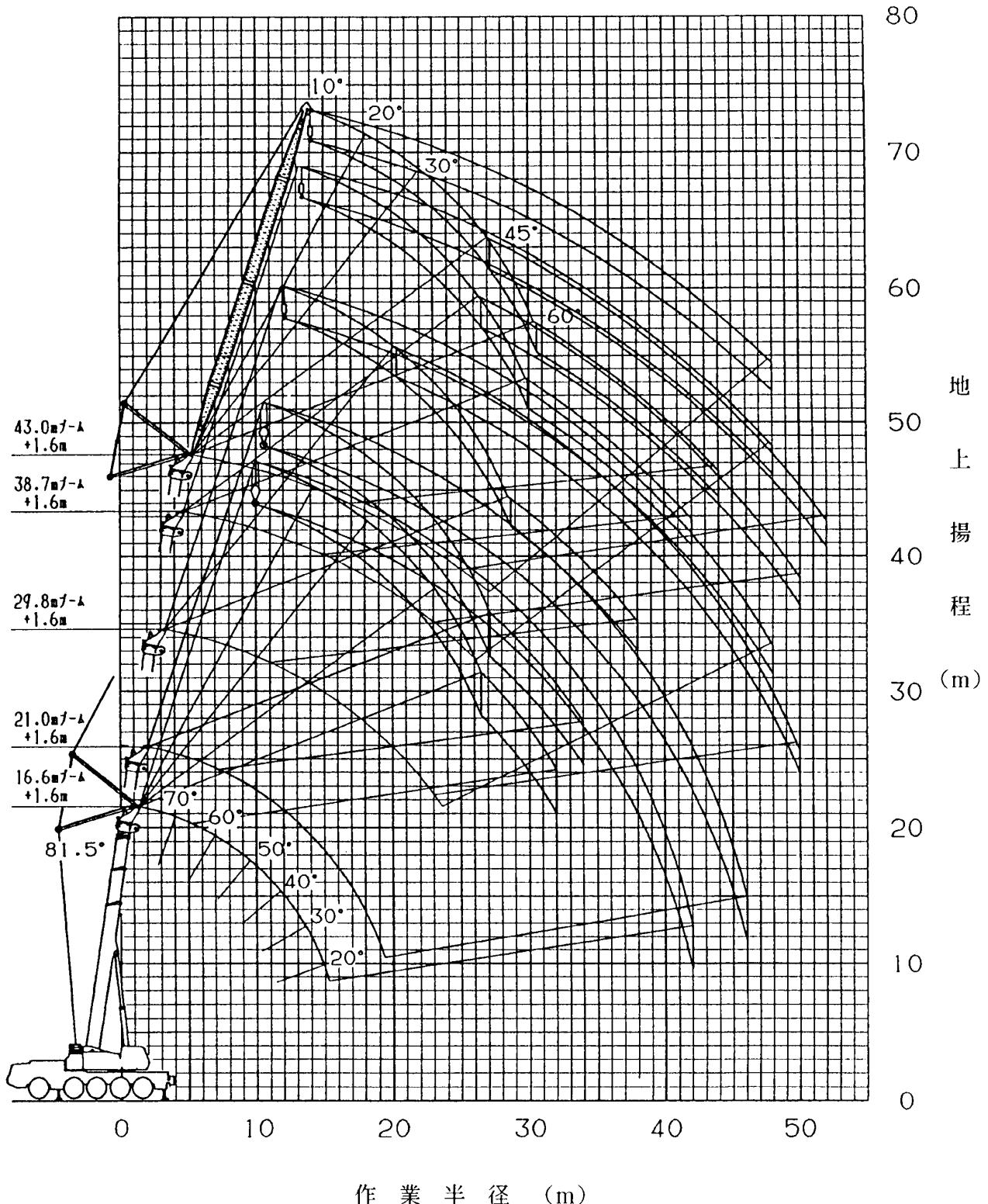
(注) 1. 上図は、ブーム及びジブのたわみを含んでいません。

1.6 m + 19 m ラフィングジブ



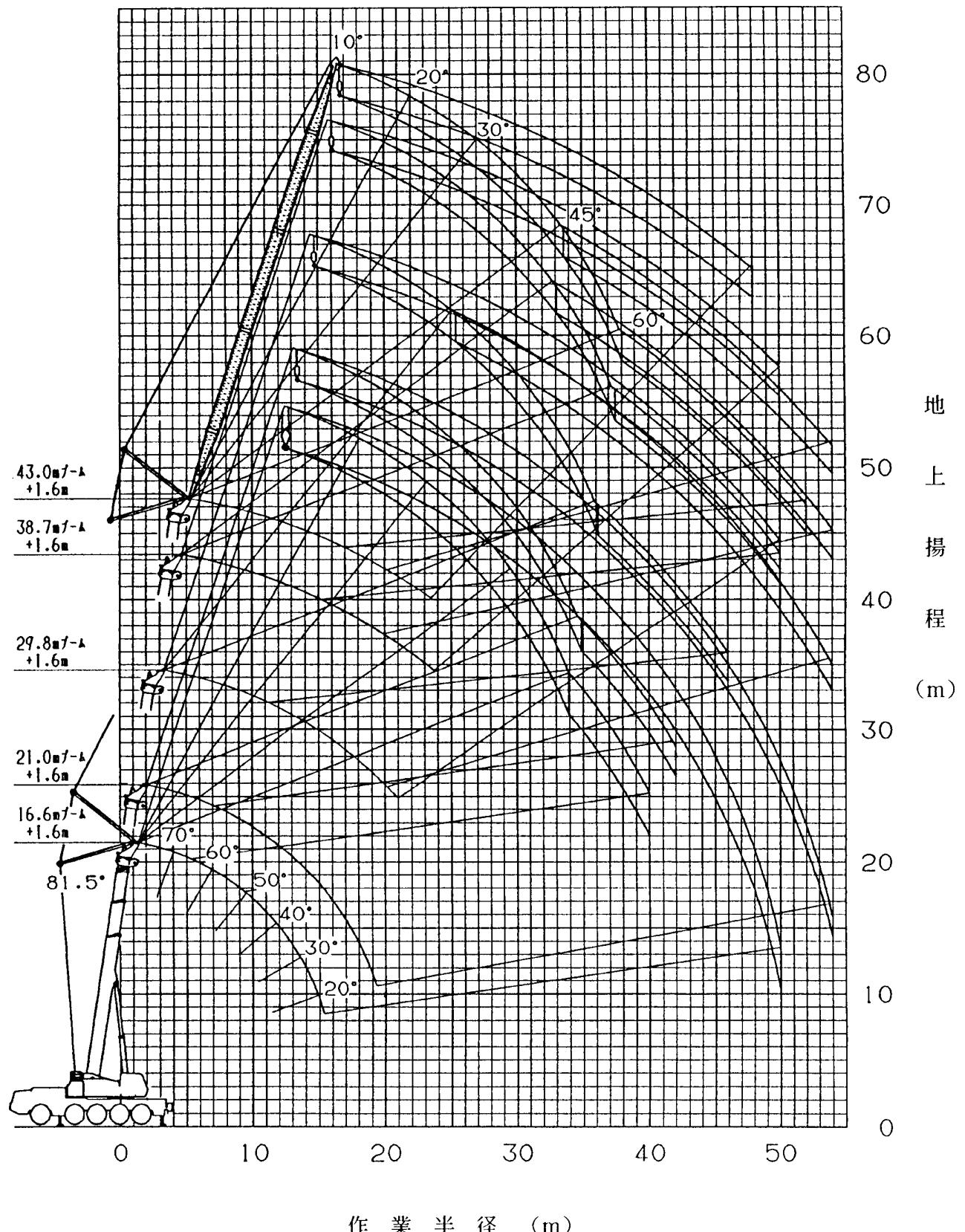
(注) 1. 上図は、ブーム及びジブのたわみを含んでいません。

1.6 m + 27 mラフィングジブ



(注) 1. 上図は、ブーム及びジブのたわみを含んでいません。

1.6m + 3.5m ラフィングジブ



(注) 1. 上図は、ブーム及びジブのたわみを含んでいません。