

主要諸元

■クレーン

ブー ム	13.6mブーム	200,000kg×3.0m（22本掛）
	18.1mブーム	120,000kg×6.0m（12本掛）
	22.7mブーム	120,000kg×5.0m（12本掛）
	31.8mブーム	70,000kg×10.0m（7本掛）
	40.9mブーム	60,000kg×9.0m（6本掛）
	45.5mブーム	44,000kg×11.0m（4本掛）
	50.1mブーム	35,000kg×12.0m（4本掛）
フルオート ラフティング ジ ブ	シングルトップ	11,200kg（1本掛）
	10.2mジブ	22,500kg×18.0m（2本掛）
	17.9mジブ	11,200kg×24.0m（2本掛又は1本掛）
ラフティング ジ ブ	25.7mジブ	7,000kg×22.0m（2本掛又は1本掛）
	13mジブ	84,000kg×8.0m（8本掛）
	22mジブ	55,000kg×9.0m（5本掛）
	31mジブ	34,000kg×14.0m（4本掛）
エクステンション ジ ブ 付	40mジブ	11,200kg×46.0m（1本掛）
	*53mジブ	6,600kg×55.0m（1本掛）
	*58mジブ	4,600kg×65.0m（1本掛）
最大地上揚程	ブー ム	51.0m
	フルオートラフティングジブ	79.0m
	ラフティングジブ	93.0m 109.0m（ラフティングジブ＋エクステンションジブ）
最大作業半径	ブー ム	46.0m
	フルオートラフティングジブ	60.0m
	ラフティングジブ	70.0m 80.0m（ラフティングジブ＋エクステンションジブ）
ブー ム 長 さ		13.6m～50.1m
ブー ム 伸 ば し 速 度		36.5m／210 s
主 巻 ロープ 巻 上 げ 速 度		150m/min（5層）
補 巻 ロープ 巻 上 げ 速 度		150m/min（5層）
ブー ム 起 伏 角 度		－1.5°～83°
ブー ム 上 げ 速 度		－1.5°～83°／115 s
旋 回 角 度		360° 連続
旋 回 速 度		1.4／1.0rpm
ワイヤロープ	主 巻	径24mm×長さ370m 非自転式ワイヤロープ
	補 巻	径24mm×長さ330m 非自転式ワイヤロープ
フ ッ ク		200トン吊（22本掛）（アタッチメント付） 120トン吊（12本掛） 80トン吊（7本掛） 25トン吊（3本掛） 11.2トン吊（1本掛）
ブー ム 形 式		箱型5段全油圧伸縮式（2段目順次、3・4・5段目同時） 2段目ロック及びロック無し仕様（スプリング及びエアシリンダ式）
ブー ム 伸 縮 装 置		複動油圧シリンダ直押式4本
シ ン グ ル ト ッ プ		ピン結合式
巻 上 装 置		油圧可変モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、 高低速切換装置付、シングルウインチ2基
ブー ム 起 伏 装 置		複動油圧シリンダ直押式2本
旋 回 装 置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式 ローラー式スイングベアリング ディスク式ネガティブブレーキ 高低速切換装置付、エア操作式旋回ロック
ア ウ ト リ ガ		全油圧式H型3段、スライド・ジャッキ各個操作装置付 最大張出幅8.8m、中間張出幅8.0m、6.8m、5.6m 張出幅検出装置付、スライドロック用ピン付
カ ウ ン タ ウ エ イ ト		63 t、42 t、22 t、10 t
動 力 取 出 方 式		上部専用エンジン 名 称 三菱 6D24-T 形 式 水冷4サイクル 直列6気筒 直接噴射式ディーゼルエンジン 総排気量 11,945cc ターボ過給付 最高出力 255PS／1,800rpm 最大トルク 105kg・m／1,400rpm
燃 料 タ ン ク		280L
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1,680L 下部210L

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

■キャリヤ

メーカー名		FAUN GmbH
キャリヤ形式		RTF 200-6
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		12×6、12×8…オフロード（デフロック機構付）
車 軸 形 式（全 軸）		全浮動式
懸 架 方 式（全 軸）		ハイドロニューマチックサスペンション サスペンションストローク +149mm、－113mm
ステアリング	形 式	左ハンドル、全油圧式パワーステアリング 2系統式、非常用パワーステアリング
ブ レ ー キ	主 ブレーキ	空気式全輪制動、2系統式
	駐車ブレーキ	3・4・5・6軸（8輪）制動スプリング式
	非常ブレーキ	駐車ブレーキと兼用
	補助ブレーキ	流体式リターダ（変速機内蔵式）、排気ブレーキ
バ ッ テ リ		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	14,250mm
全	幅	3,000mm
全	高	2,775mm
軸	距	2,850mm＋1,700mm＋1,750mm＋1,650mm＋1,700mm
輪	距	2,557mm
車両総重量	全重量	44,600kg（人員2名）
	前軸 1軸＋2軸	18,480kg
	後軸 3軸	3,900kg
	4軸＋5軸	13,220kg
	6軸	9,000kg

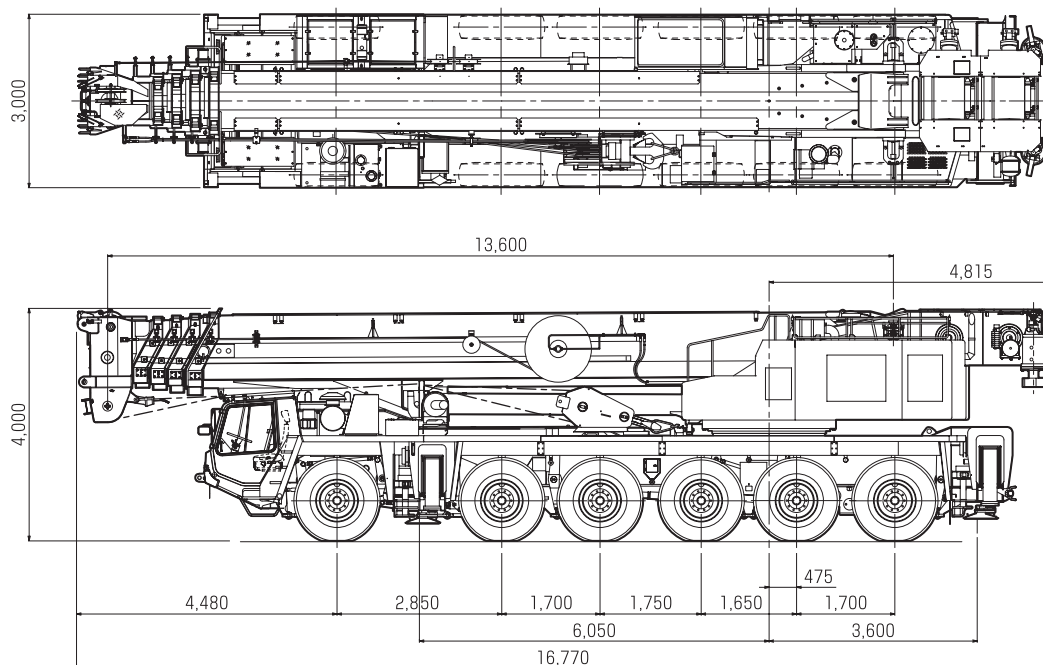
■走行性能（台車のみ）

最 高 速 度	60km/h
登 坂 能 力（tanθ）	0.70
最 小 回 転 半 径	8輪ステアリング 11.9m

寸法・重量関係

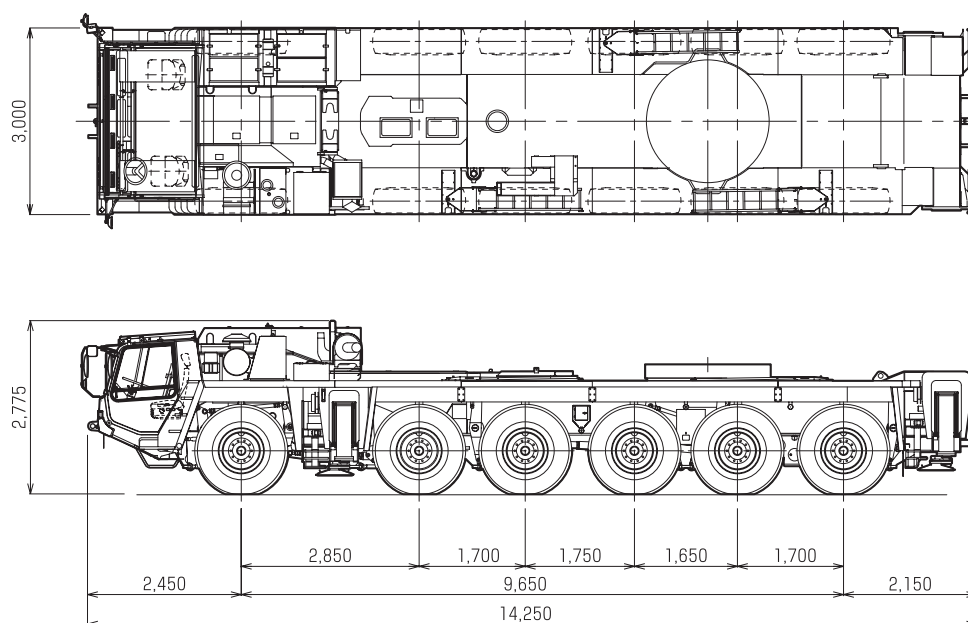
■構内走行状態

単位 (mm)



■公道走行状態

単位 (mm)

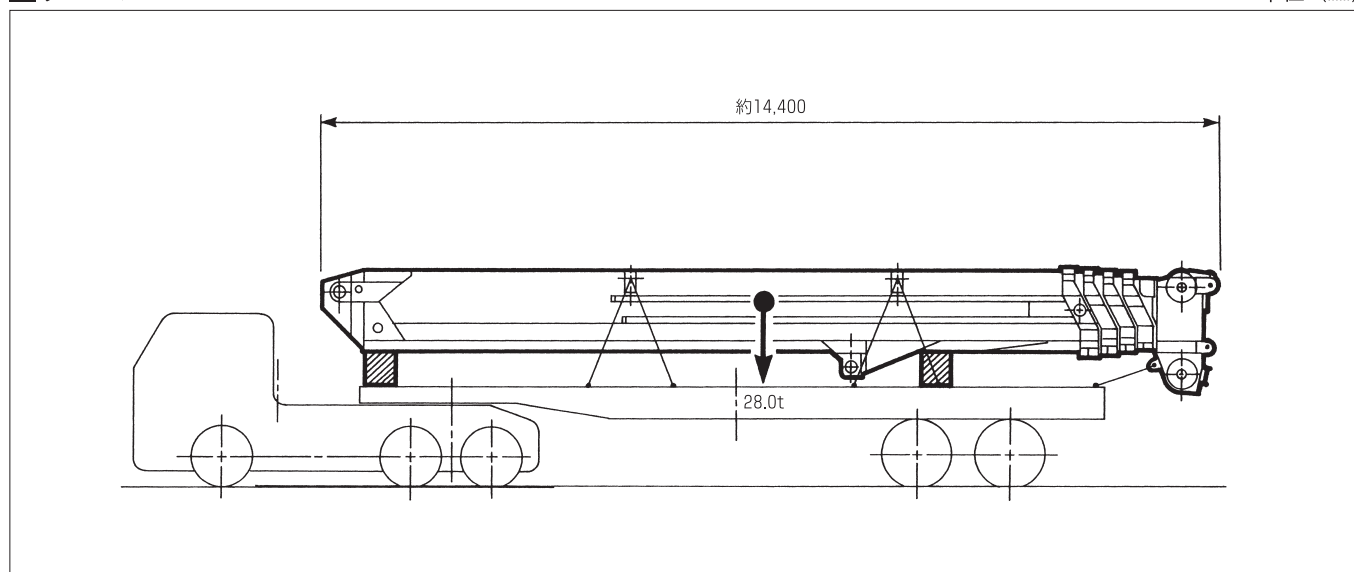


(注意) 1. 本機は、公道を走行する場合には、旋回体及びブームを別送し、台車のみで走行しなければなりません。
2. 道路法による基本通行条件のC条件適合車です。

寸法・重量関係

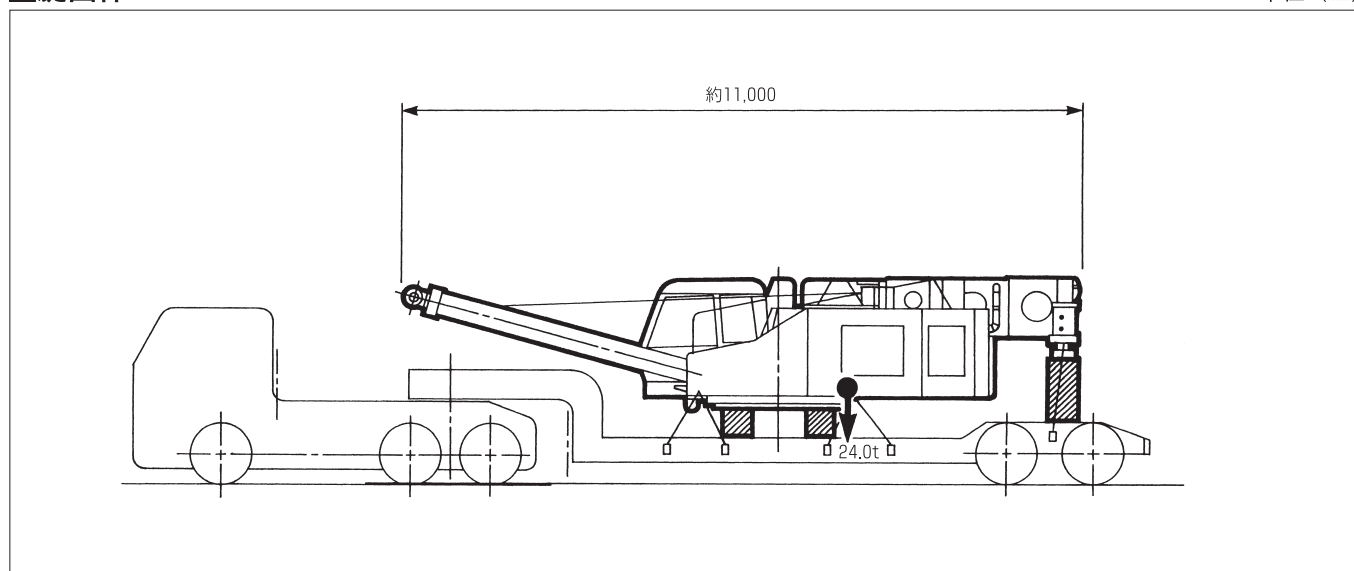
■ブーム

単位 (mm)



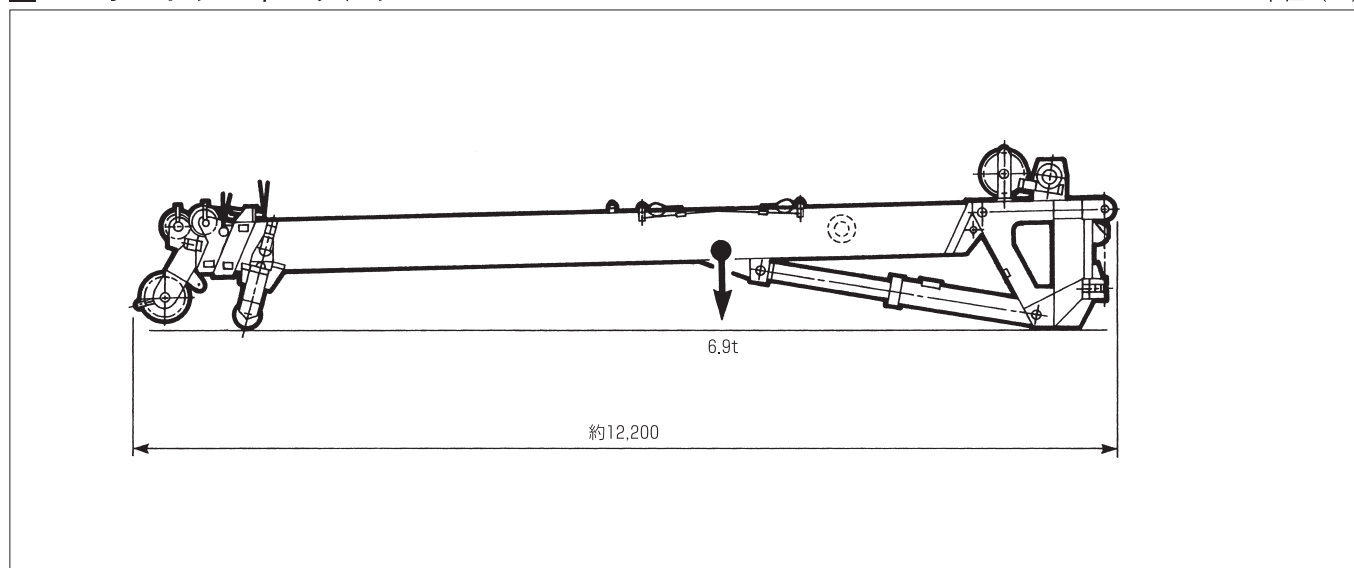
■旋回体

単位 (mm)



■フルオートラフィングジブ

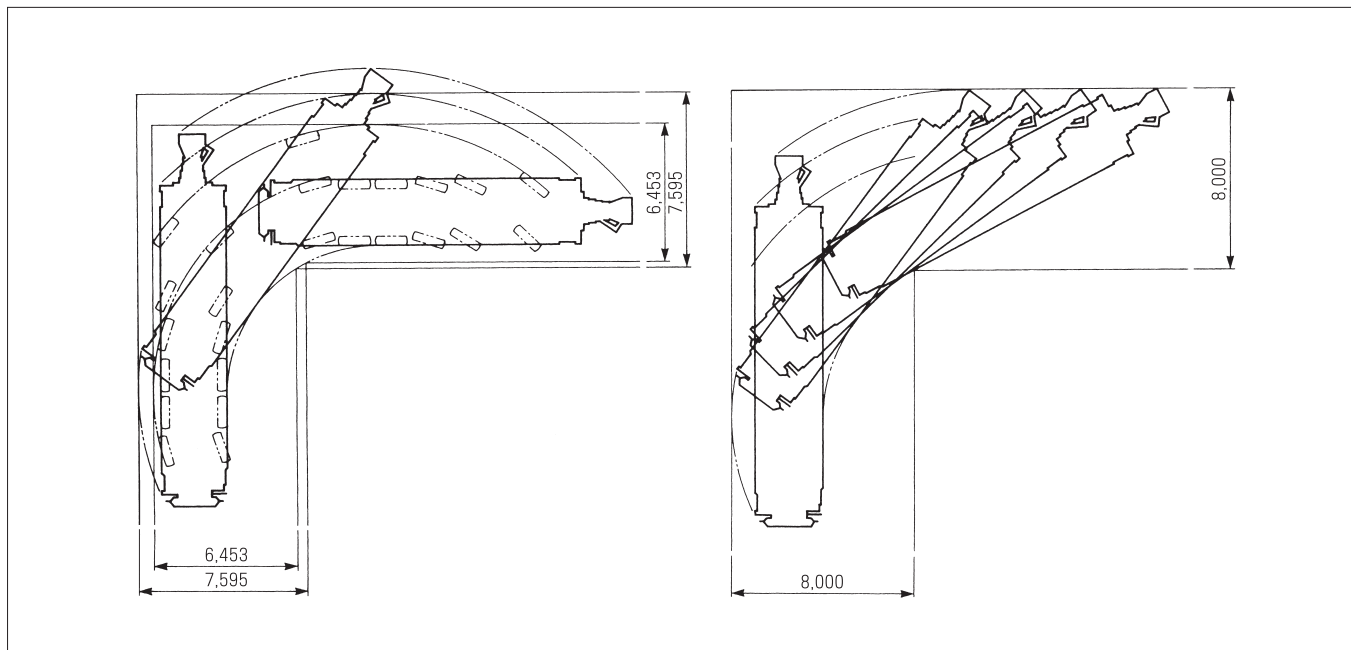
単位 (mm)



寸法・重量関係

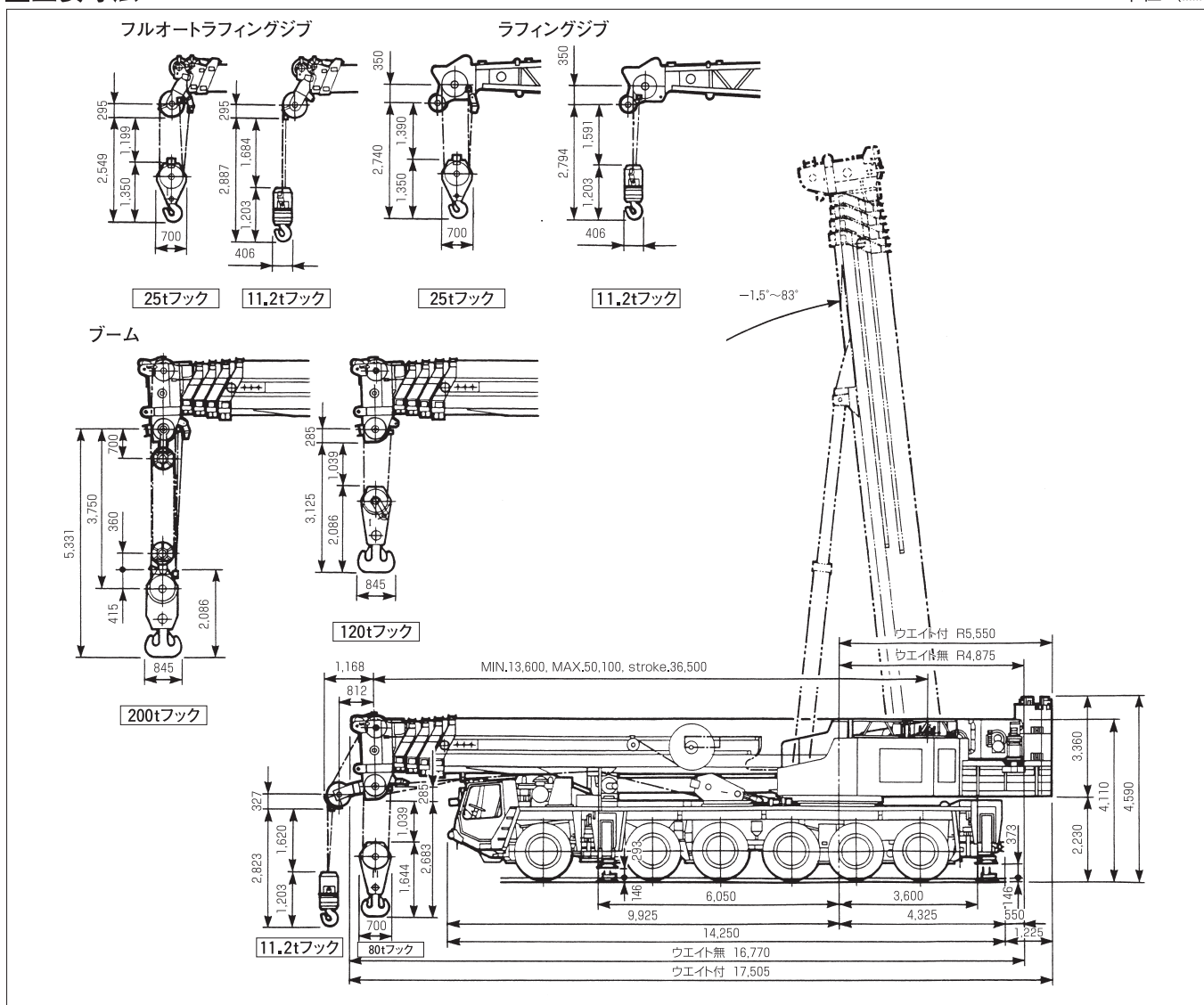
■最小直角通路幅(8輪ステアリング)

単位 (mm)



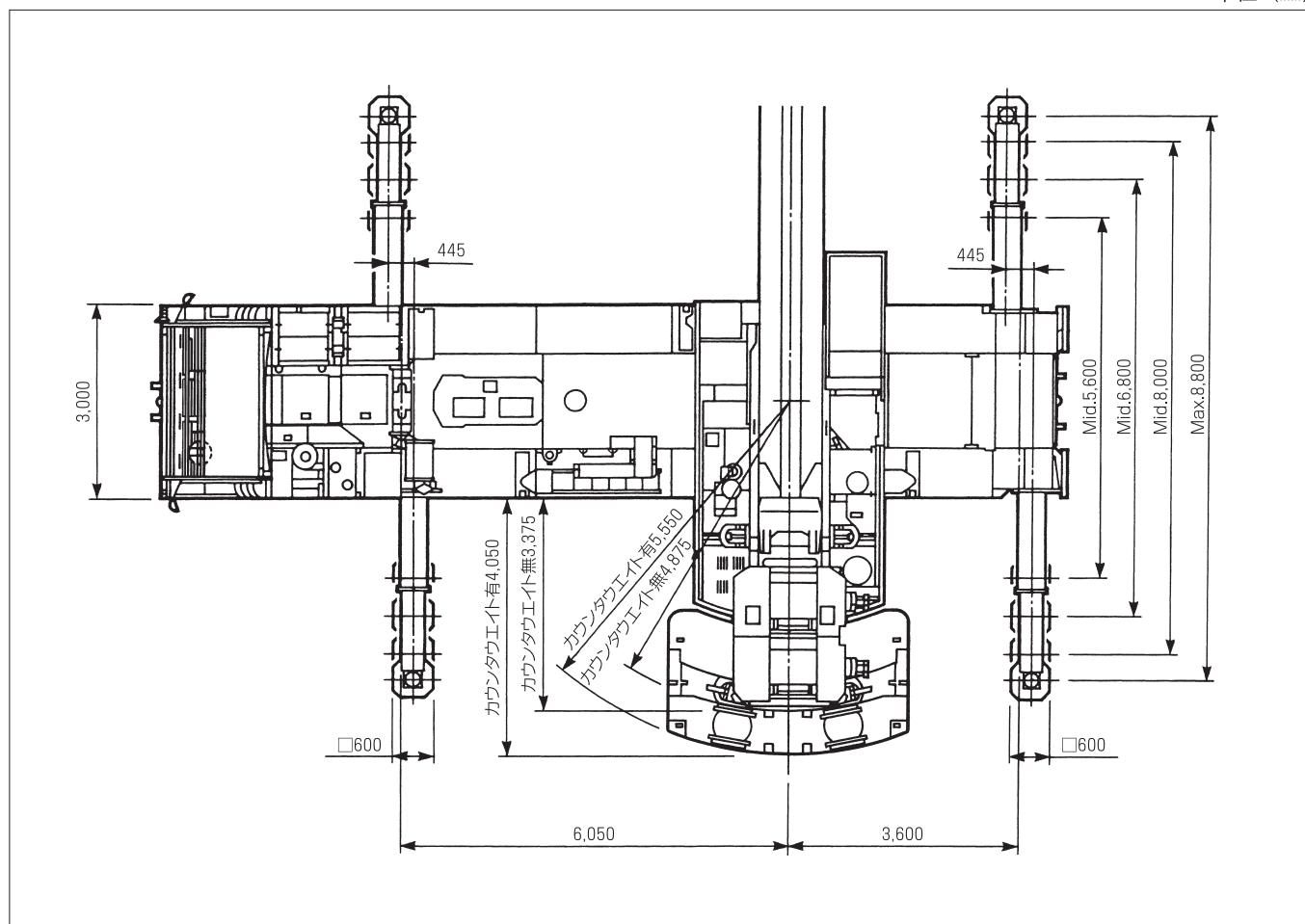
■主要寸法

単位 (mm)



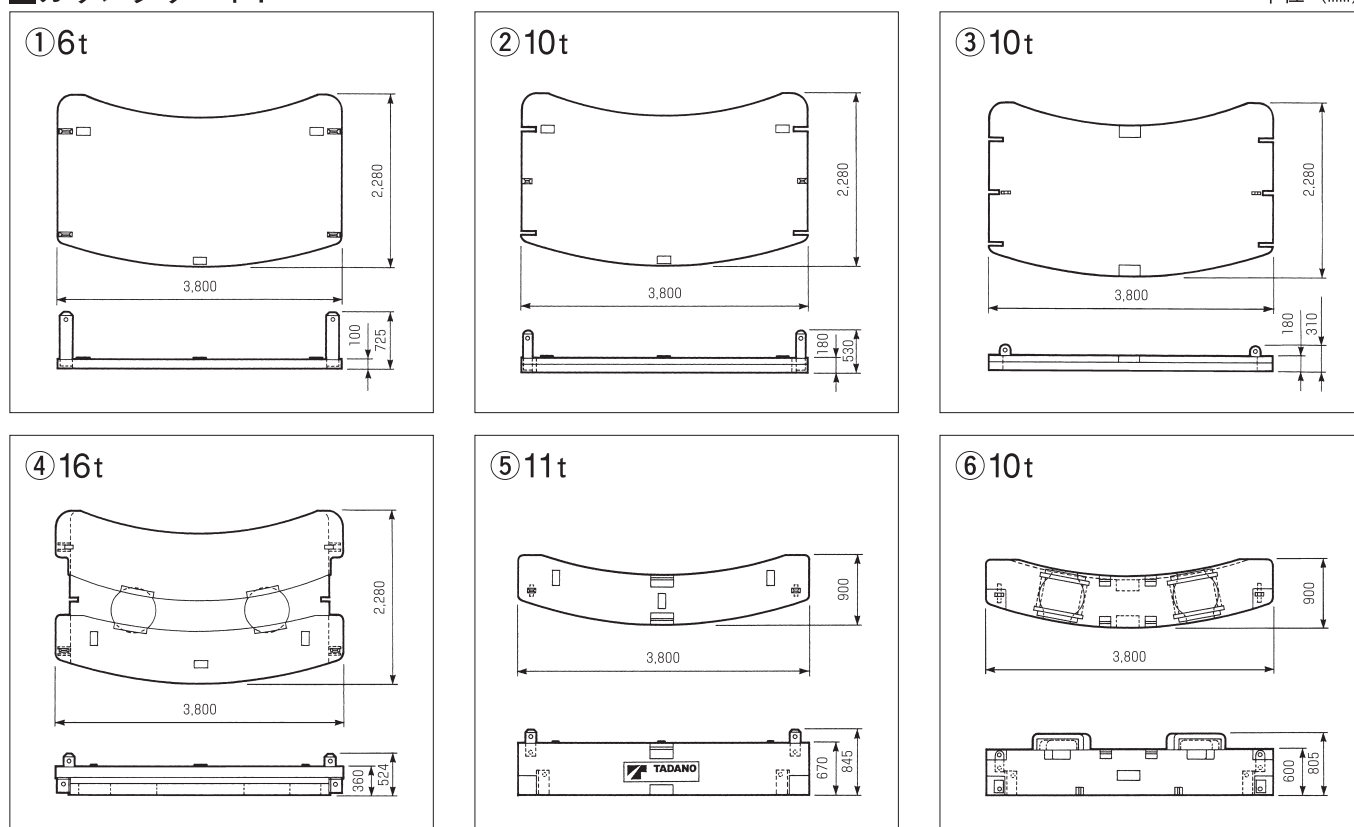
寸法・重量関係

単位 (mm)

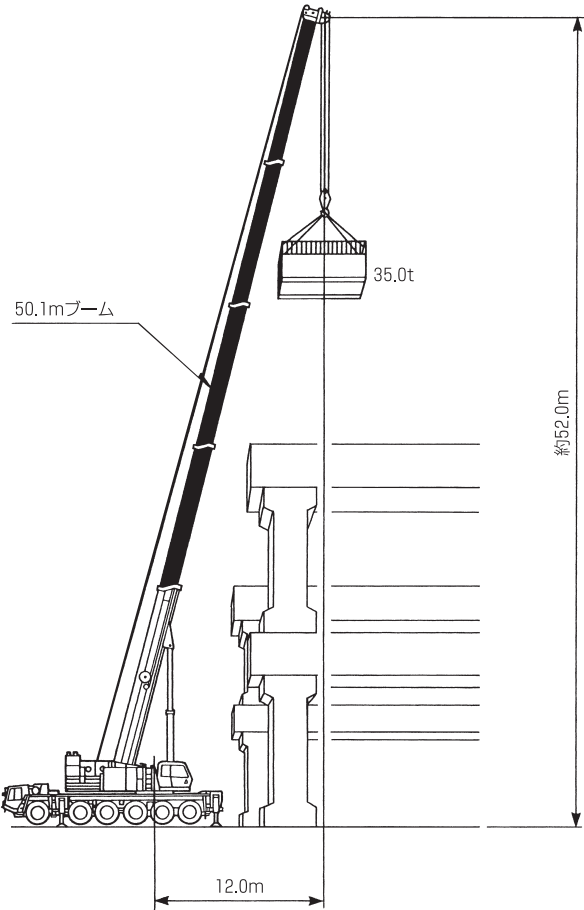


■カウンタウエイト

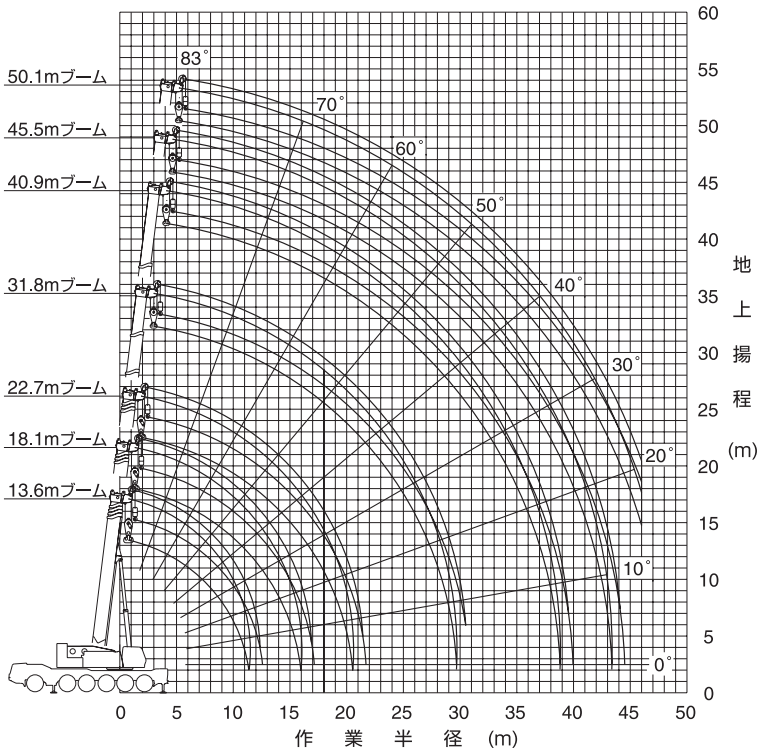
単位 (mm)



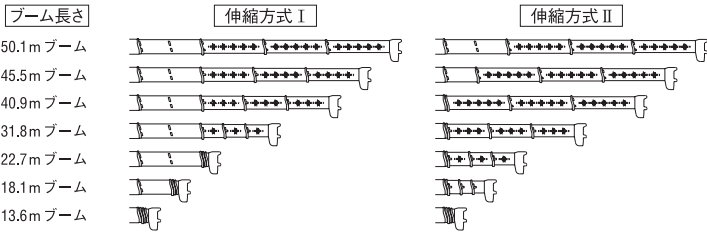
ブーム



作業半径一揚程図



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



ブーム定格総荷重表

1. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。
2. 定格総荷重は、つり具重量とフック重量（200 t アタッチメント付きフック：2,700kg、120 t フック：2,100kg、80 t フック：1,360kg、11.2 t フック：430kg）を含んだ値を示します。
3. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
4. 定格総荷重の性能区分A～IおよびES、FSは、下表のとおりです。
5. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は、下表のとおりです。なお、ロープ1本当たりの荷重は、主巻・補巻ともに11.25 t 以下です。

ブーム長さ	13.6m	18.1m	22.7m	31.8m	40.9m	45.5m	50.1m
巻掛本数	(22)12	12	12	7	6	4	4

・（ ）内の22本掛はアタッチメントを使用してください。

6. 定格総荷重は、2段ブーム固定ピンを使用したときの値です。
2段ブーム固定ピンを使用していないとき、ブームの長さに対する最大定格総荷重は、下表のように制限されます。制限値以下の定格総荷重は、2段ブーム固定ピンを使用したときと同じになります。

ブーム長さ	13.6mを越え18.2mまで	18.3mを越え50.1mまで
最大定格総荷重	58t	26t

但し、ES、FS性能は2段ブーム固定ピンを使用しないときでも定格総荷重表のとおりです。

7. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取り付けられているフックの重量を差し引いた値とし、かつ限度は11.2 t です。
8. 瞬間最大風速が、10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
9. 定格総荷重表中の θ は、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。

カウンタウエイト	63 t	42 t	22 t	10 t	0 t
アウトリガ張出幅					
8.8 m	A	B	D	E(ES)	F(FS)
8.0 m	B	C	E	F	G
6.8 m	C	E	F	G	H
5.6 m	—	F	G	H	H
2.7 m	—	—	—	—	I

- ・ ES、FSは、伸縮方式Ⅱ（3段・4段・トップブーム先伸長方式）で伸ばした状態の性能です。
- ・ H性能は13.6mブーム～18.1mブームまでです。
- ・ I性能は13.6mブームのみとし作業領域は図のようになります。



ブーム

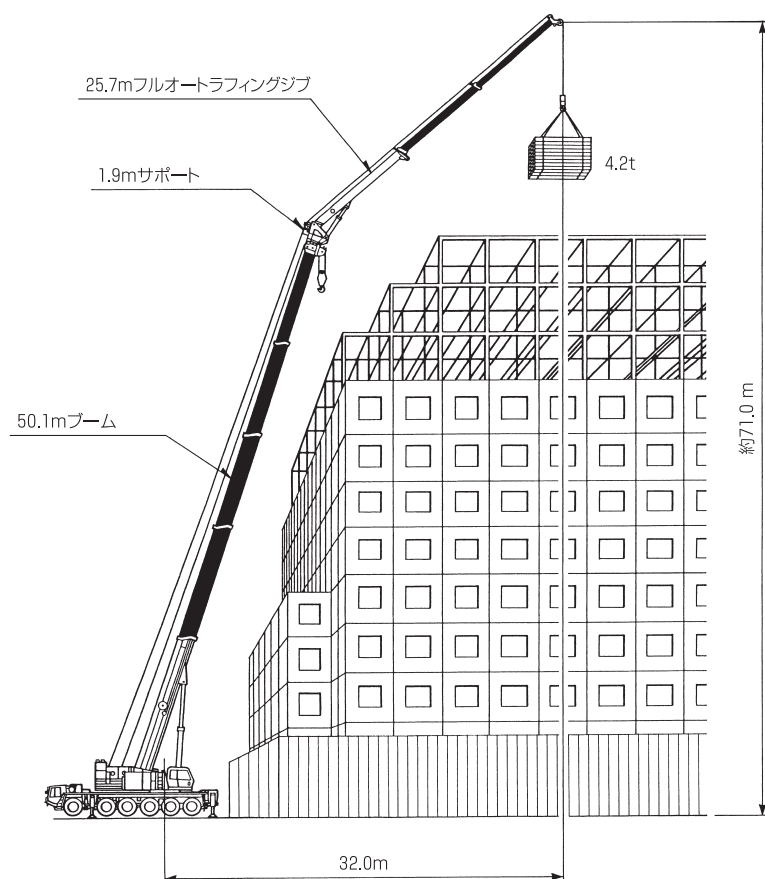
単位 (t)

性能区分 ブーム長さ 作業半径 (m)	A性能							B性能							C性能						
	13.6m	18.1m	22.7m	31.8m	40.9m	45.5m	50.1m	13.6m	18.1m	22.7m	31.8m	40.9m	45.5m	50.1m	13.6m	18.1m	22.7m	31.8m	40.9m	45.5m	50.1m
3.0	200.0	120.0						195.0	120.0						193.0	120.0					
3.5	179.6	120.0						178.0	120.0						176.0	120.0					
4.0	166.0	120.0	120.0					166.0	120.0	120.0					162.0	120.0	120.0				
4.5	154.3	120.0	120.0					148.0	120.0	120.0					148.0	120.0	120.0				
5.0	144.2	120.0	120.0	70.0				133.0	120.0	120.0	70.0				133.0	120.0	120.0	70.0			
6.0	127.4	120.0	117.0	70.0				113.0	112.0	112.0	70.0				110.0	109.0	108.0	70.0			
7.0	113.7	107.7	103.2	70.0	60.0			98.6	97.4	96.3	70.0	60.0			96.9	95.9	95.0	70.0	60.0		
8.0	100.4	97.2	91.9	70.0	60.0	44.0	35.0	85.1	83.8	82.8	70.0	60.0	44.0	35.0	85.1	83.8	82.8	70.0	60.0	44.0	35.0
9.0	90.2	85.3	82.5	70.0	60.0	44.0	35.0	74.4	73.1	72.0	70.0	60.0	44.0	35.0	74.4	73.1	72.0	70.0	60.0	44.0	35.0
10.0	80.1	76.7	74.7	70.0	57.0	44.0	35.0	65.8	64.5	63.4	63.7	57.0	44.0	35.0	65.8	64.5	63.4	63.7	57.0	44.0	35.0
11.0	66.9	69.9	68.1	62.0	53.0	44.0	35.0	58.7	57.3	56.3	58.4	53.0	44.0	35.0	58.7	57.3	56.3	58.4	53.0	44.0	35.0
12.0		62.7	61.5	57.5	49.0	41.0	35.0		51.3	50.3	52.8	49.0	41.0	35.0		51.3	50.3	52.8	49.0	41.0	35.0
14.0		51.4	50.2	49.5	43.0	36.5	34.2		41.8	40.8	43.3	42.2	36.5	34.2		41.4	40.6	42.6	42.2	36.5	34.2
16.0			41.8	43.0	37.5	32.0	30.0			33.9	35.8	36.7	32.0	30.0			33.9	35.8	36.7	32.0	30.0
18.0			35.2	37.5	33.0	28.8	26.8			28.7	30.6	31.5	28.2	26.8			27.1	29.6	30.7	28.8	26.8
20.0			27.7	32.0	29.5	26.2	24.0			23.9	26.1	27.2	26.2	24.0			22.0	24.3	25.5	26.1	24.0
22.0				28.0	26.0	23.8	21.5				21.9	23.0	23.6	21.5				20.3	21.4	21.9	21.5
24.0				24.3	23.5	21.7	19.5				18.6	19.6	20.2	19.5				17.0	18.1	18.6	18.9
26.0				21.0	22.0	19.6	17.5				15.9	16.9	17.4	17.5				14.4	15.4	15.9	16.2
28.0				18.4	19.7	17.8	16.0				13.6	14.6	15.1	15.3				12.2	13.2	13.7	13.9
30.0					17.5	16.3	14.9					12.6	13.1	13.3					11.3	11.8	12.0
32.0					15.5	14.9	13.7					11.0	11.4	11.6					9.7	10.2	10.4
34.0					13.7	14.0	12.7					9.5	10.0	10.2					8.4	8.8	9.0
36.0					12.3	12.7	11.7					8.3	8.7	8.9					7.2	7.6	7.8
38.0					11.0	11.4	11.0					7.3	7.6	7.8					6.1	6.5	6.7
40.0						10.0	10.1						6.5	6.8						5.4	5.7
42.0						8.8	9.2						5.5	5.7						4.4	4.7
44.0							8.2							4.8							3.8
46.0							7.2							4.0							3.0
$\theta(^{\circ})$	0~83	0~83	0~83	0~83	0~83	0~83	12~83	0~83	0~83	0~83	0~83	0~83	0~83	12~83	0~83	0~83	0~83	0~83	0~83	0~83	12~83

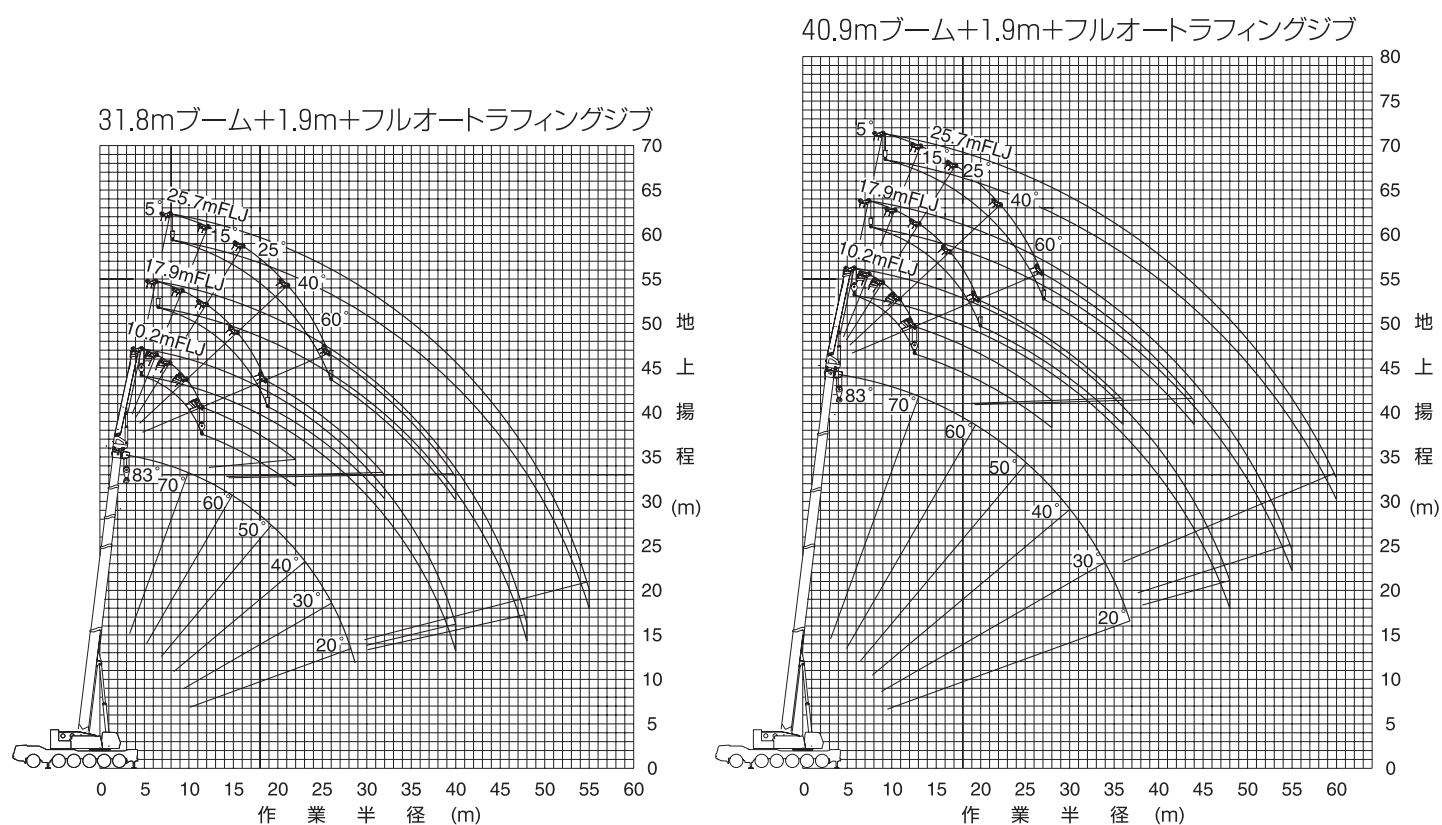
性能区分 ブーム長さ 作業半径 (m)	D性能							E性能						
	13.6 _m	18.1 _m	22.7 _m	31.8 _m	40.9 _m	45.5 _m	50.1 _m	13.6 _m	18.1 _m	22.7 _m	31.8 _m	40.9 _m	45.5 _m	50.1 _m
3.0	192.0	120.0						187.0	120.0					
3.5	172.0	120.0						162.0	120.0					
4.0	151.0	120.0	120.0					142.0	120.0	120.0				
4.5	136.0	120.0	120.0					126.0	120.0	120.0				
5.0	126.0	120.0	120.0	70.0				114.0	113.0	112.1	70.0			
6.0	104.0	103.0	102.0	70.0				94.3	93.3	92.4	70.0			
7.0	88.1	86.9	85.8	70.0	60.0			79.9	78.9	78.1	70.0	60.0		
8.0	75.8	74.6	73.5	70.0	60.0	44.0	35.0	69.0	68.0	67.1	69.2	60.0	44.0	35.0
9.0	66.1	64.8	63.8	64.7	60.0	44.0	35.0	60.3	59.3	58.4	60.5	60.0	44.0	35.0
10.0	58.1	57.0	55.9	58.5	56.1	44.0	35.0	52.9	51.2	49.8	53.0	54.4	44.0	35.0
11.0	51.1	50.0	49.1	51.6	52.1	44.0	35.0	44.1	42.4	41.1	44.2	45.6	44.0	35.0
12.0		44.9	44.0	46.0	46.9	41.0	35.0		35.8	34.5	37.4	38.8	39.5	35.0
14.0		33.9	32.8	35.5	36.7	36.5	34.2		26.3	25.2	27.9	29.1	29.8	30.1
16.0			25.2	27.7	28.9	29.6	29.8			18.7	21.4	22.6	23.2	23.5
18.0			19.8	22.2	23.3	23.9	24.2			13.9	16.5	17.7	18.3	18.6
20.0			15.7	18.0	19.1	19.7	19.9			10.4	12.8	14.0	14.6	14.8
22.0				14.7	15.8	16.3	16.6				9.9	11.1	11.6	11.9
24.0				12.1	13.1	13.6	13.9				7.7	8.8	9.3	9.6
26.0				9.9	10.9	11.4	11.7				5.9	6.9	7.4	7.7
28.0				8.1	9.1	9.6	9.8				4.4	5.4	5.9	6.1
30.0					7.5	8.0	8.2					4.1	4.6	4.8
32.0					6.2	6.6	6.9					2.8	3.4	3.7
34.0					5.0	5.4	5.7						2.2	2.5
36.0					3.8	4.3	4.6							
38.0					2.8	3.2	3.5							
40.0							2.6							
θ (°)	0～83	0～83	0～83	0～83	0～83	23～83	33～83	0～83	0～83	0～83	0～83	32～83	38～83	44～83

性能区分 ブーム長さ 作業半径 (m)	ES性能						
	13.6m	18.1m	22.7m	31.8m	40.9m	45.5m	50.1m
3.0	187.0	70.0					
3.5	162.0	70.0					
4.0	142.0	70.0	70.0				
4.5	126.0	70.0	70.0				
5.0	114.0	70.0	70.0	60.0			
6.0	94.3	70.0	70.0	60.0			
7.0	79.9	70.0	70.0	60.0	35.0		
8.0	69.0	68.0	67.1	60.0	35.0	35.0	35.0
9.0	60.3	59.3	58.4	54.6	35.0	35.0	35.0
10.0	52.9	51.2	49.8	50.0	35.0	35.0	35.0
11.0	44.1	46.1	47.0	44.2	35.0	35.0	35.0
12.0		39.3	40.2	41.4	35.0	35.0	35.0
14.0		29.7	30.4	31.6	31.4	31.1	30.1
16.0			23.9	24.9	25.3	24.4	23.5
18.0			19.1	20.1	20.5	19.6	18.6
20.0			15.5	16.3	16.6	15.8	14.8
22.0				13.3	13.7	12.8	11.9
24.0				11.0	11.3	10.5	9.6
26.0				9.1	9.4	8.6	7.7
28.0				7.6	7.8	7.0	6.1
30.0					6.5	5.7	4.8
32.0					5.4	4.5	3.7
34.0					4.5	3.6	2.5
36.0					3.6		
$\theta(^{\circ})$	0~83	0~83	0~83	0~83	14~83	35~83	44~83
	各ブーム段の伸長状態(%)						
2段ブーム	0	0	0	0	0	50	100
3段ブーム	0	16	33	66	100	100	100
4段ブーム	0	16	33	66	100	100	100
トップブーム	0	16	33	66	100	100	100

フルオートラフィングジブ



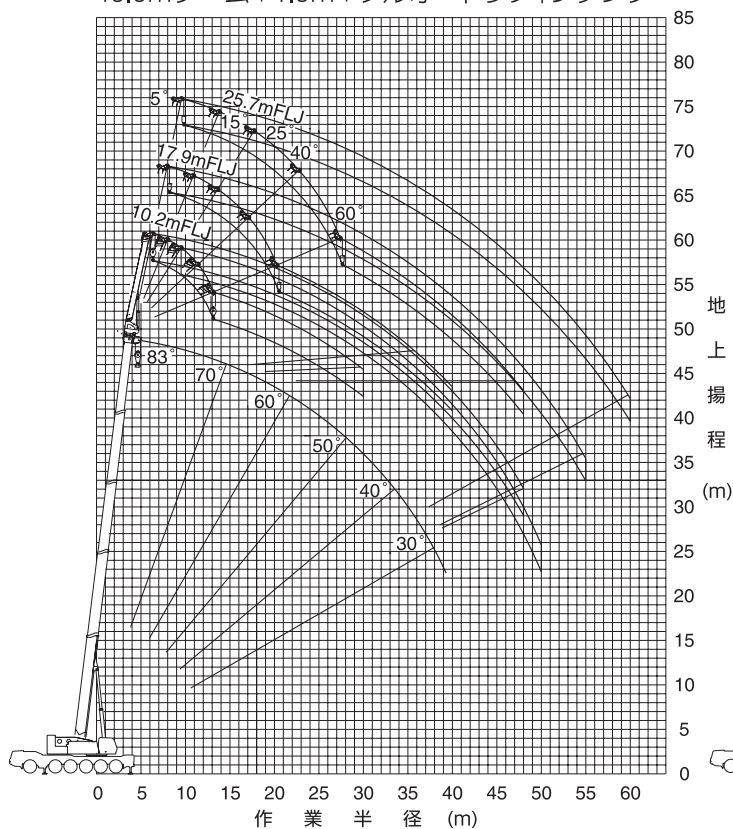
フルオートラフィングジブ作業半径－揚程図



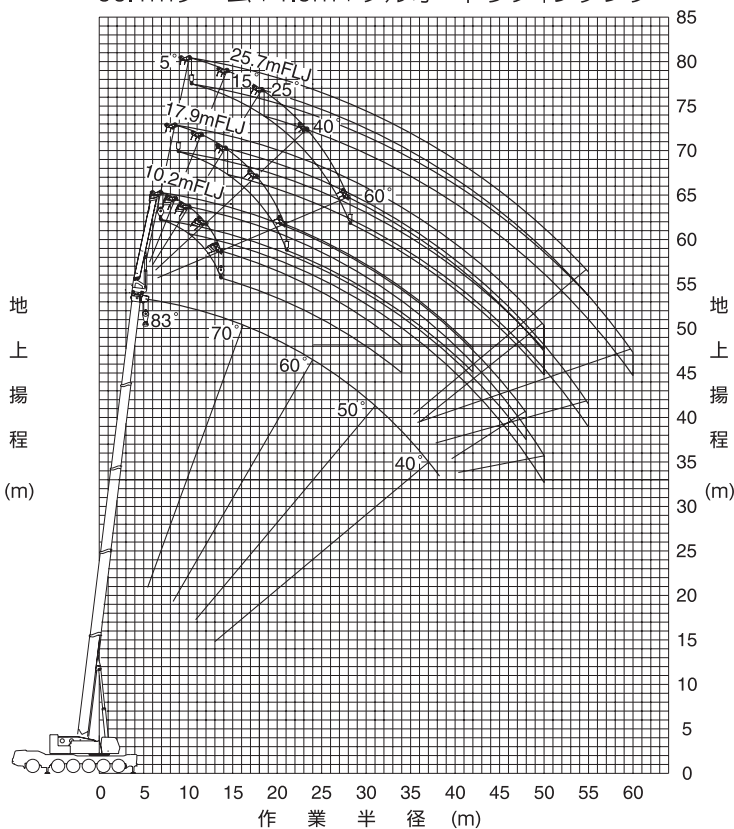
(注) 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。また、F A性能における最大作業半径を图示しています。

フルオートラフィングジブ

45.5mブーム+1.9m+フルオートラフィングジブ



50.1mブーム+1.9m+フルオートラフィングジブ



(注) 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。また、FA性能における最大作業半径を図示しています。

フルオートラフィングジブ定格総荷重表

1. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。
2. 定格総荷重は、つり具重量とフック重量（25 t フック：730kg、11.2 t フック：430kg）を含んだ値を示します。
3. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
4. 定格総荷重の性能区分FA～FEは、下表のとおりです。
5. 各状態における標準フックと巻掛本数は定格総荷重表中に示します。なお、ロープ1本当たりの荷重は、11.25 t 以下です。
6. 瞬間最大風速が10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
7. 定格総荷重表中の θ は、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。
8. フルオートラフィングジブは、ブームの“伸縮方式I（2段ブーム先伸長方式）”で作業してください。

カウンタウエイト アウトリガ張出幅	63 t	42 t	22 t	10 t	0 t
8.8 m	FA	FB	FC	FD	FE
8.0 m	FB	FC	FD	FE	—
6.8 m	FC	FD	FE	—	—

フルオートラフィングジブ

■FA性能

単位 (t)

31.8 _m ブーム											
1.9 _m +10.2 _m											
ジブ長さ オフセット	5°		15°		25°		40°		60°		
	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	
7.0	80.4	22.5									
8.0	79.1	22.5									
9.0	77.8	22.5	80.4	22.5							
10.0	76.5	22.5	79.1	22.5	81.1	18.8					
11.0	75.2	22.5	77.8	21.6	79.8	18.2					
12.0	73.9	22.5	76.4	20.7	78.4	17.6	80.9	14.2			
14.0	71.2	22.5	73.7	19.1	75.7	16.5	78.1	13.7	80.2	10.3	
16.0	68.5	20.7	70.9	17.7	72.9	15.6	75.2	13.1	77.1	10.1	
18.0	65.6	18.9	68.1	16.5	70.0	14.8	72.2	12.7	74.0	10.0	
20.0	62.7	17.4	65.2	15.5	67.1	14.1	69.2	12.3	70.7	9.9	
22.0	59.6	16.0	62.1	14.6	64.0	13.4	66.0	12.0	67.3	9.9	
24.0	56.5	14.9	59.0	13.8	60.8	12.9	62.7	11.7			
26.0	53.2	13.9	55.7	13.1	57.5	12.4	59.3	11.5			
28.0	49.7	13.0	52.2	12.5	54.0	12.0	55.6	11.3			
30.0	46.0	12.3	48.5	11.9	50.3	11.6	51.7	11.2			
32.0	42.1	11.6	44.6	11.4	46.2	11.3	47.3	11.2			
34.0	37.7	11.0	40.2	11.0	41.7	11.1					
36.0	32.8	10.5	35.2	10.7	36.6	10.9					
38.0	27.0	9.6	29.2	9.7							
40.0	19.3	8.1	21.0	8.2							
42.0											
44.0											
46.0											
48.0											
50.0											
55.0											
60.0											
θ (°)	19～83		20～83		35～83		46～83		67～83		
標準フック	25 t フック (730 _{kg})										
巻掛本数	2本掛け										

ジブ長さ オフセット 作業半径 (m)	1.9m+17.9m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0	79.9	11.2								
11.0	78.8	11.2								
12.0	77.7	11.2								
14.0	75.5	11.2	79.3	11.2						
16.0	73.3	11.2	77.1	11.0	79.9	9.7				
18.0	71.0	11.2	74.9	10.5	77.6	9.3				
20.0	68.7	11.2	72.5	9.9	75.3	8.7	79.1	7.2		
22.0	66.3	10.5	70.2	9.3	72.8	8.2	76.6	6.9	80.2	5.1
24.0	63.9	9.7	67.7	8.7	70.4	7.8	74.1	6.7	77.3	5.0
26.0	61.3	9.0	65.2	8.1	67.8	7.4	71.4	6.4	74.4	4.9
28.0	58.7	8.3	62.6	7.7	65.2	7.1	68.6	6.2	71.4	4.9
30.0	56.0	7.8	59.9	7.2	62.4	6.8	65.8	6.1	68.2	4.8
32.0	53.2	7.3	57.1	6.9	59.6	6.5	62.8	5.9	64.8	4.8
34.0	50.2	6.8	54.2	6.5	56.6	6.2	59.6	5.8		
36.0	47.1	6.4	51.1	6.2	53.4	6.0	56.3	5.7		
38.0	43.8	6.0	47.8	6.0	50.1	5.8	52.6	5.6		
40.0	40.2	5.7	44.3	5.7	46.4	5.7	48.7	5.6		
42.0	36.3	5.4	40.4	5.5	42.3	5.5				
44.0	31.9	5.2	35.9	5.3	37.7	5.4				
46.0	26.6	4.9	30.7	5.2	32.0	5.4				
48.0	19.8	4.7	23.7	5.1						
50.0										
55.0										
60.0										
θ(°)	19〜83		22〜83		31〜83		47〜83		64〜83	
標準フック	11.2 t フック (430 _{kg})									
巻掛本数	1本掛け									

ジブ長さ オフセット	1.9m+25.7m									
	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0										
14.0	78.5	7.0								
16.0	76.6	7.0								
18.0	74.8	7.0	79.2	6.4						
20.0	72.9	7.0	77.3	6.0						
22.0	70.9	6.7	75.4	5.7		5.0				
24.0	68.9	6.3	73.4	5.4	79.0	4.7				
26.0	66.9	5.9	71.4	5.1	74.9	4.5	79.8	3.7		
28.0	64.8	5.5	69.3	4.9	72.8	4.3	77.6	3.6		
30.0	62.6	5.2	67.2	4.6	70.7	4.1	75.4	3.5	79.8	3.0
32.0	60.4	5.0	65.0	4.4	68.5	3.9	73.1	3.3	77.2	2.9
34.0	58.1	4.7	62.8	4.2	66.2	3.7	70.7	3.2	74.5	2.9
36.0	55.8	4.5	60.5	4.0	63.8	3.6	68.3	3.1	71.7	2.9
38.0	53.3	4.2	58.1	3.8	61.4	3.4	65.8	3.1	68.7	2.8
40.0	50.8	4.0	55.6	3.6	58.8	3.3	63.1	3.0	65.5	2.8
42.0	48.1	3.8	52.9	3.5	56.2	3.2	60.2	2.9		
44.0	45.3	3.6	50.1	3.3	53.3	3.1	57.2	2.9		
46.0	42.3	3.5	47.2	3.2	50.3	3.0	54.0	2.8		
48.0	39.0	3.3	44.0	3.1	47.0	2.9	50.4	2.8		
50.0	35.4	3.1	40.4	3.0	43.3	2.9	46.3	2.8		
55.0	23.6	2.8	28.9	2.9						
60.0										
θ (°)	23〜83		28〜83		42〜83		45〜83		64〜83	
標準フック	11.2 t フック (430 _{kg})									
巻掛本数	1本掛け									

単位 (t)

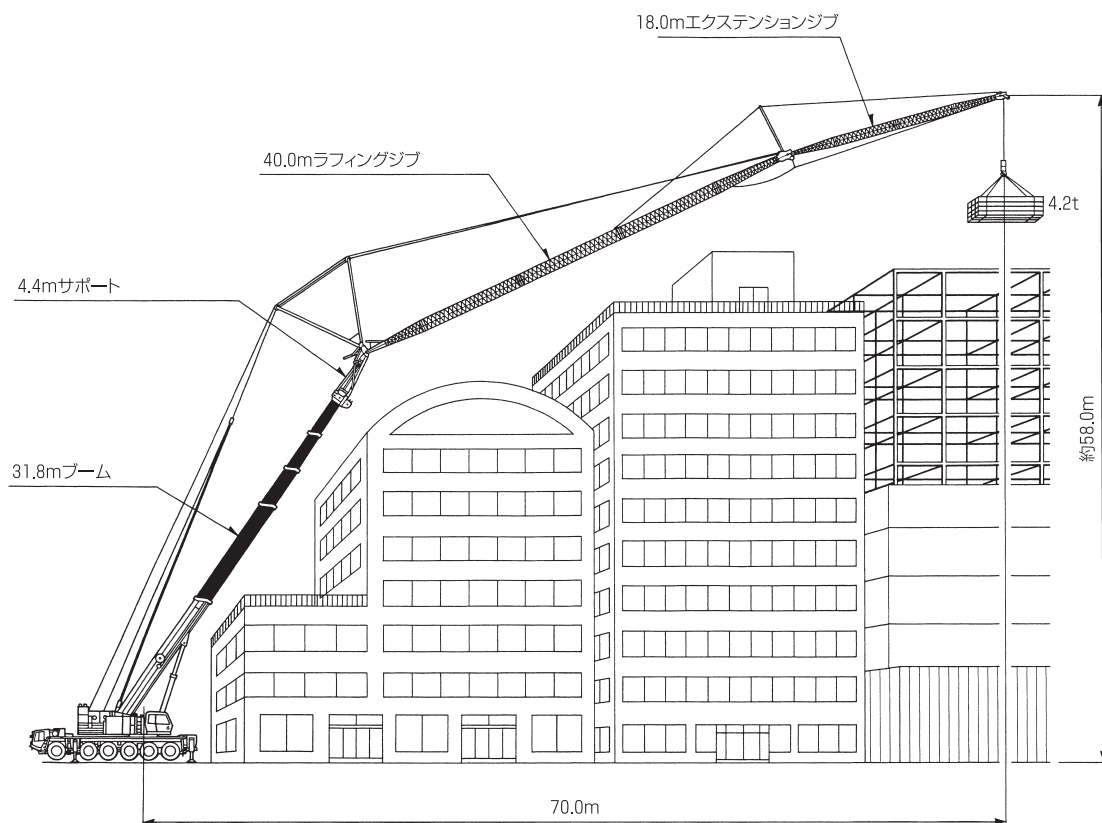
40.9m ブーム											
ジブ長さ オフセット	5°		15°		1.9m+10.2m 25°		40°		60°		
	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	
7.0											
8.0											
9.0											
10.0	79.5	22.5									
11.0	78.5	22.5	80.8	22.5							
12.0	77.5	22.5	79.8	22.5							
14.0	75.4	22.5	77.7	20.9	79.2	17.5					
16.0	73.3	22.5	75.5	19.5	77.0	16.6	78.8	13.6	80.7	10.2	
18.0	71.2	22.0	73.3	18.3	74.8	15.9	76.5	13.2	78.3	10.1	
20.0	68.9	20.3	71.1	17.2	72.5	15.2	74.2	12.8	75.9	10.0	
22.0	66.5	18.8	68.8	16.3	70.2	14.5	71.9	12.5	73.5	9.9	
24.0	64.1	17.4	66.4	15.5	67.9	14.0	69.4	12.2	71.0	9.9	
26.0	61.6	15.8	64.0	14.7	65.5	13.4	67.0	11.9	68.4	9.8	
28.0	59.1	14.4	61.5	13.9	63.0	13.0	64.4	11.7	65.7	9.8	
30.0	56.4	13.2	58.8	12.7	60.3	12.4	61.7	11.5			
32.0	53.7	12.1	56.1	11.8	57.6	11.5	59.0	11.3			
34.0	50.8	11.2	53.2	10.9	54.7	10.7	55.9	10.6			
36.0	47.8	10.3	50.2	10.1	51.6	9.9	52.7	9.9			
38.0	44.6	9.4	47.0	9.3	48.3	9.2	49.3	9.2			
40.0	41.1	8.1	43.5	8.4	44.8	8.6	45.6	8.6			
42.0	37.3	6.8	39.6	7.0	40.8	7.2					
44.0	33.1	5.6	35.3	5.8	36.3	5.9					
46.0	28.3	4.5	30.3	4.6	31.0	4.7					
48.0	22.4	3.5	24.1	3.6							
50.0											
55.0											
60.0											
θ (°)	22～83		24～83		30～83		44～83		64～83		
標準フック	25 t フック (730kg)										
巻掛本数	2本掛け										

單位 (t)

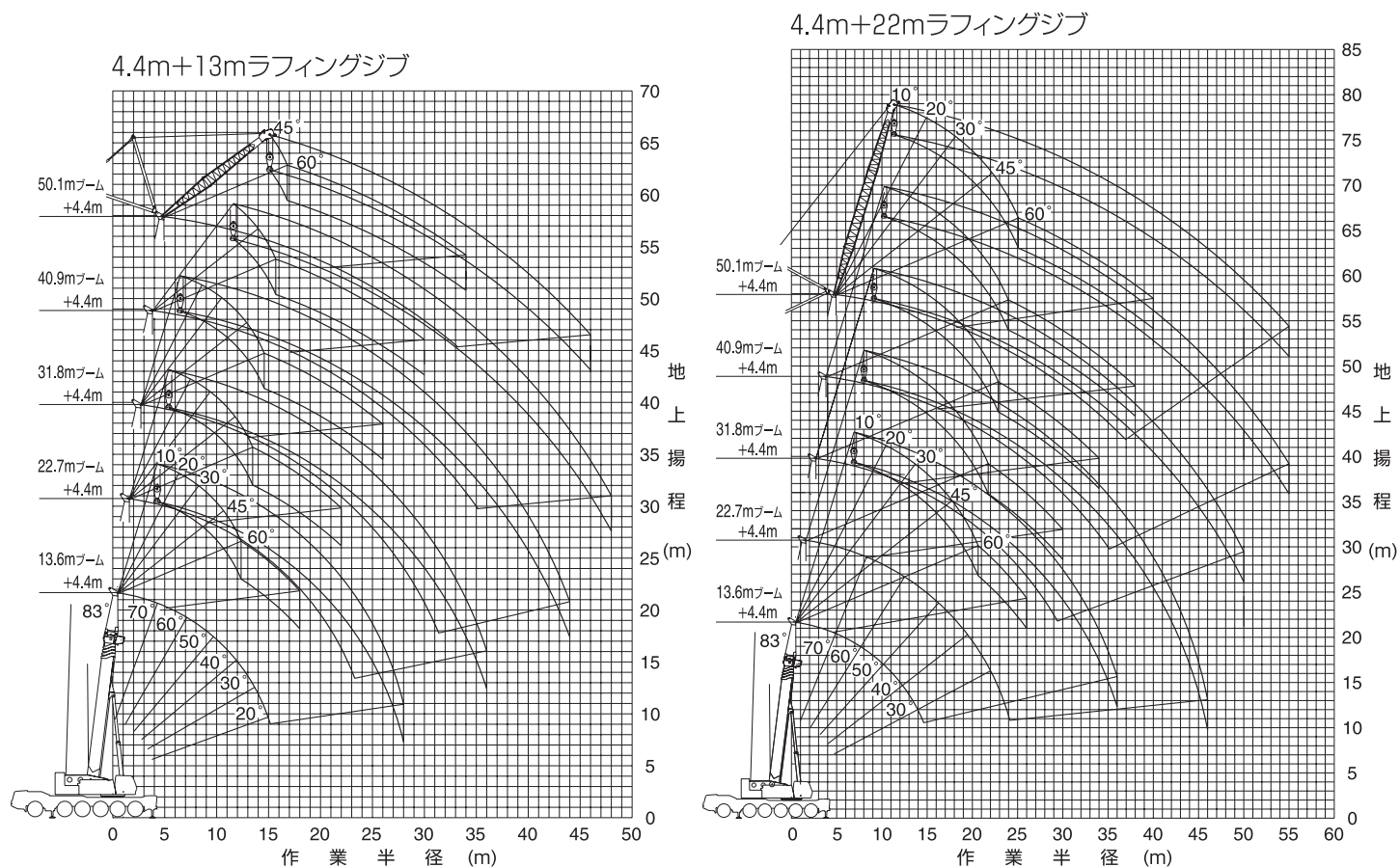
50.1 _m ブーム											
ジブ長さ		1.9 _m +10.2 _m									
オフセット		5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径 (m)	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	起伏 角度	定格 総荷重	
7.0											
8.0											
9.0											
10.0											
11.0											
12.0	80.2	16.4									
14.0	78.5	16.4	80.0	16.4							
16.0	76.9	16.4	78.4	16.4	80.0	16.4					
18.0	75.3	16.4	76.7	16.4	78.4	16.4	80.2	13.6			
20.0	73.6	16.4	75.0	16.4	76.6	16.0	78.4	13.2	79.0	10.0	
22.0	71.8	16.0	73.2	15.4	74.8	14.9	76.6	12.9	77.1	10.0	
24.0	69.9	14.4	71.2	13.9	72.8	13.5	74.8	12.6	75.1	9.9	
26.0	67.9	13.0	69.2	12.6	70.8	12.3	72.8	11.9	73.1	9.8	
28.0	65.8	11.7	67.1	11.4	68.7	11.2	70.7	10.9	71.1	9.8	
30.0	63.7	10.4	65.0	10.4	66.6	10.2	68.6	10.0	69.0	9.8	
32.0	61.5	9.3	62.9	9.4	64.4	9.3	66.4	9.2	66.9	9.2	
34.0	59.3	8.3	60.6	8.4	62.2	8.5	64.1	8.5	64.3	8.5	
36.0	57.0	7.4	58.3	7.5	59.8	7.6	61.7	7.7			
38.0	54.6	6.6	55.9	6.7	57.4	6.8	59.2	6.9			
40.0	52.2	5.9	53.5	6.0	54.9	6.1	56.7	6.2			
42.0	49.7	5.2	50.9	5.3	52.3	5.4	53.9	5.5			
44.0	47.0	4.7	48.2	4.7	49.6	4.8	51.1	4.9			
46.0	44.2	4.1	45.4	4.2	46.7	4.3	48.1	4.3			
48.0	41.2	3.4	42.4	3.7	43.6	3.8	44.8	3.8			
50.0			38.9	2.7	40.1	2.9					
55.0											
60.0											
θ (°)	41~83		38~83		40~83		44~83		62~83		
標準フック	25 t フック (730 ㍴)										
巻掛本数	2本掛け										

[illegible][illegible]

ラフィングジブ



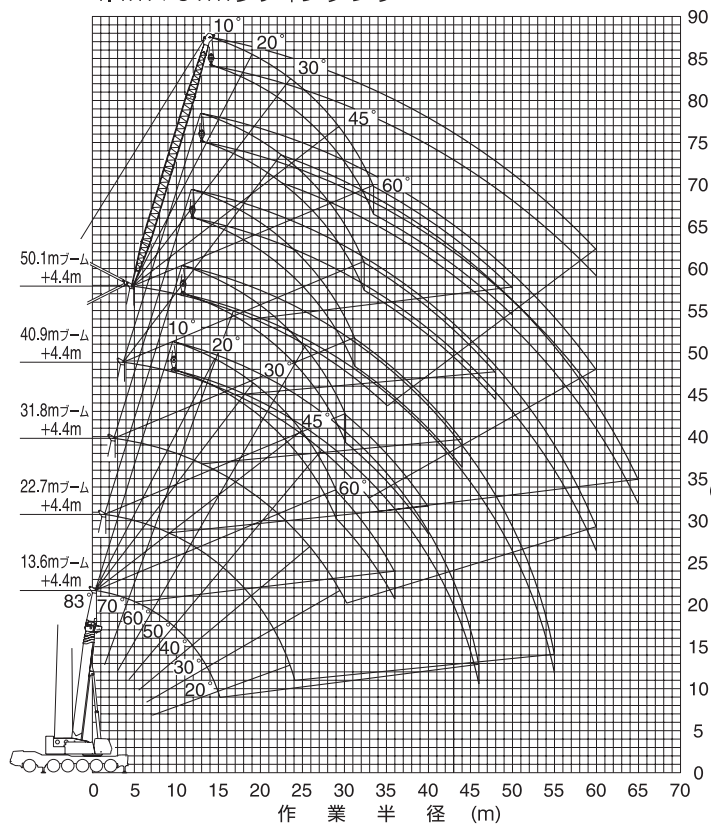
ラフィングジブ作業半径－揚程図



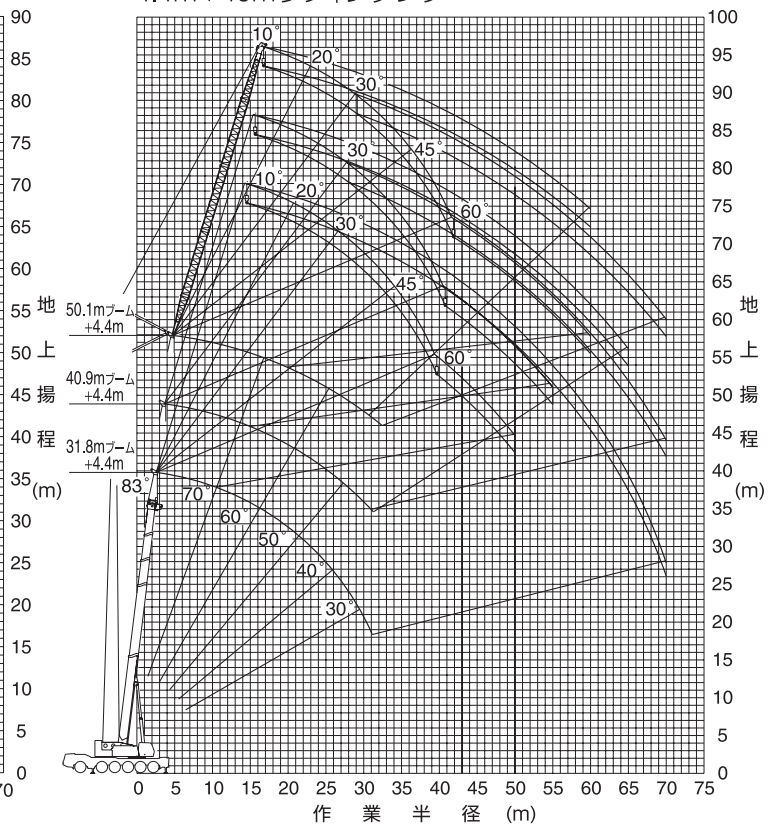
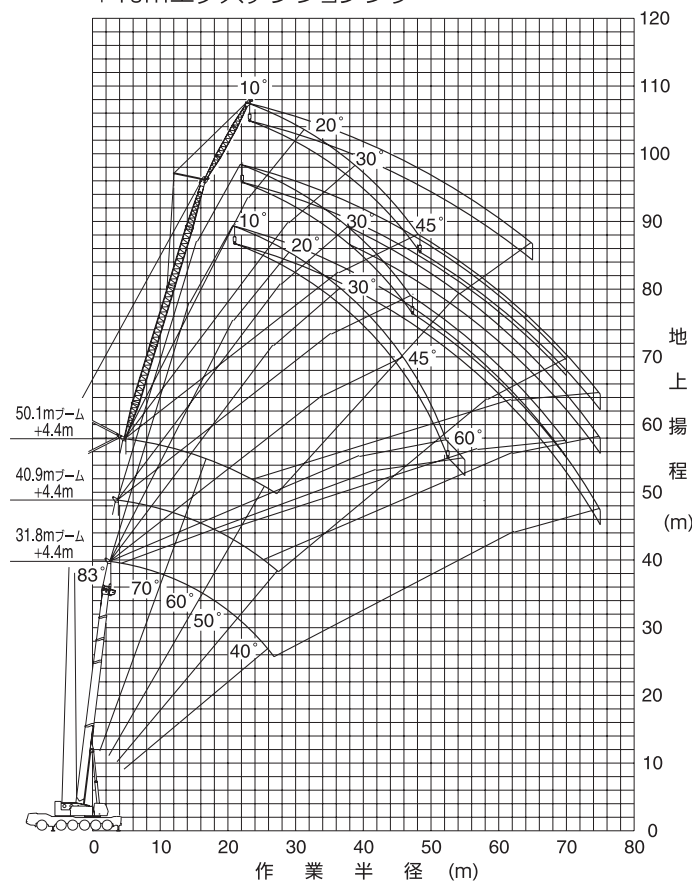
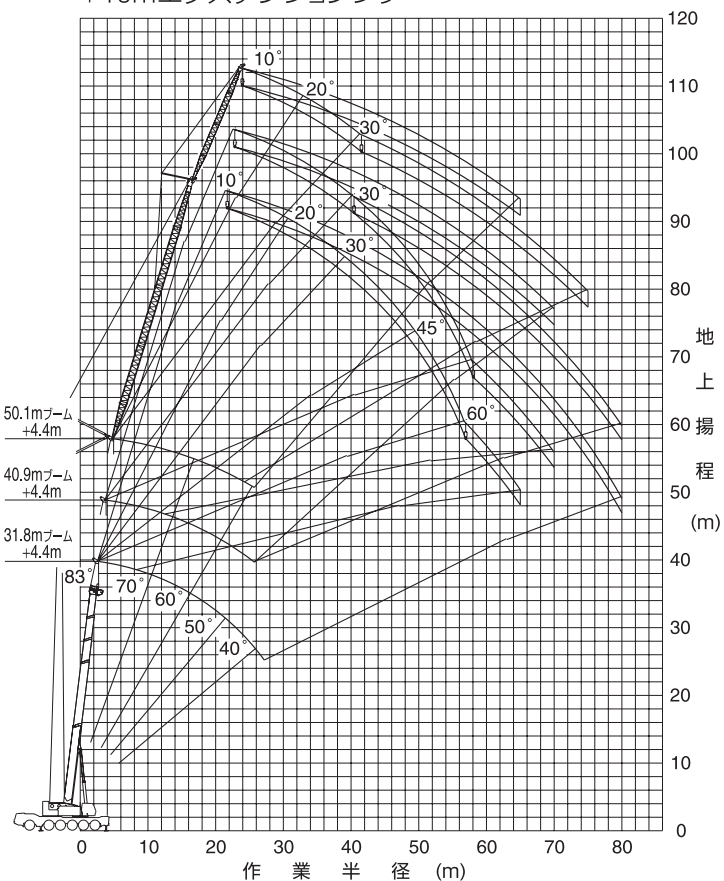
(注) 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。LA性能の最大作業半径を图示しています。
18.1mブーム、36.4mブーム、45.5mブームの揚程図は图示していません。

ラフィングジブ

4.4m+31mラフィングジブ



4.4m+40mラフィングジブ

4.4m+40mラフィングジブ
+13mエクステンションジブ4.4m+40mラフィングジブ
+18mエクステンションジブ

(注) 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。LA性能の最大作業半径を图示しています。
18.1m ブーム、36.4m ブーム、45.5m ブームの揚程図は图示していません。

ラフィングジブ定格総荷重表

1. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき下側は、クレーンの安定に基づいています。
2. 定格総荷重は、つり具重量とフック重量（120 t フック：2,100kg、80 t フック：1,360kg、25 t フック：730kg、11.2 t フック：430kg）を含んだ値を示します。
3. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
4. 定格総荷重の性能区分LA～LCは、下表のとおりです。

カウンタウエイト アウトリガ張出幅	63 t	42 t	22 t
8.8 m	LA	LB	LC
8.0 m	LB	LC	—
6.8 m	LC	—	—

5. 各状態における標準フックと巻掛本数は、必ず定格総荷重表中に示した数値で使用して下さい。なお、ロープ1本当りの荷重は、11.25 t 以下です。
6. 起伏用ワイヤロープは、6本掛です。
7. 瞬間最大風速が10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
8. 定格総荷重表中の θ は、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。
9. 定格総荷重は、2段ブーム固定ピンをロック側にしてください。
10. ラフィングジブは、ブームの“伸縮方式Ⅰ（2段ブーム先伸長方式）”で作業してください。

ラフィングジブ

■LA性能 4.4m+13mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	13.6mブーム					18.1mブーム					22.7mブーム					31.8mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
6.0	84.0					77.0														
7.0	84.0					77.0					64.0									
8.0	84.0	81.0				77.0	77.0				64.0									
9.0	83.4	77.0				77.0	77.0				64.0	64.0				40.9				
10.0	80.7	72.4	61.2			77.0	77.0	64.8			64.0	64.0				40.2				
11.0	75.2	68.3	58.4			76.8	74.6	62.0			64.0	64.0	64.0			39.5	35.8			
12.0	68.5	64.7	55.9	46.1		71.0	70.9	59.6			64.0	64.0	63.6			38.8	35.3			
14.0	57.0	58.6	51.6	43.5	31.5	59.1	60.7	55.3	46.1	34.1	57.4	59.4	59.2	48.2		37.6	34.4	31.4		
16.0	48.6	50.7	48.0	41.3	30.6	50.1	51.5	51.6	44.0	33.2	48.4	50.1	51.6	46.1	35.4	36.5	33.6	30.7	26.6	
18.0	42.1	43.7	45.1	39.5	29.9	43.0	44.2	45.2	42.2	32.5	41.3	42.7	44.0	44.3	34.7	35.5	32.8	30.2	26.2	22.3
20.0	37.0	38.3	40.6	38.1		37.3	38.3	39.2	40.2	32.0	35.7	36.9	37.9	39.2	34.1	34.7	32.2	29.7	25.9	22.1
22.0	32.8	33.8	35.6	36.3		32.7	33.5	34.2	35.0		31.0	32.0	32.9	34.0	33.6	30.5	31.6	29.3	25.7	22.0
24.0	29.3	30.1	31.5			28.8	29.4	30.0	30.5		27.1	27.9	28.7	29.5		26.6	27.7	28.6	25.5	22.0
26.0	26.2	26.9				25.5	26.0	26.4			23.8	24.5	25.1	25.7		23.3	24.2	25.0	25.4	22.0
28.0	21.2					22.6	22.9	23.2			20.9	21.5	22.0	22.4		20.5	21.3	22.0	22.6	
30.0						20.0	20.2				18.4	18.9	19.2			18.0	18.7	19.2	19.7	
32.0						17.1					16.2	16.5	16.7			15.8	16.4	16.8	17.2	
34.0											14.3	14.5				13.9	14.4	14.7	15.0	
36.0											12.6					12.2	12.6	12.9		
38.0																10.7	11.1	11.3		
40.0																9.3	9.6	9.8		
42.0																8.1	8.3			
44.0																6.9				
θ (°)	16~83	30~83	41~83	51~83	66~83	18~83	29~83	39~83	53~83	65~83	19~83	29~83	37~83	50~83	65~83	21~83	29~83	36~83	50~83	65~83
標準フック	120 t フック (2,100kg)					120 t フック (2,100kg)					120 t フック (2,100kg)					120 t フック (2,100kg)				
巻掛本数	8本掛け					8本掛け					6本掛け					5本掛け				

作 業 半 径 (m)	36.4mブーム			40.9mブーム			45.5mブーム		50.1mブーム	
	オフセット			オフセット			オフセット		オフセット	
	30°	45°	60°	30°	45°	60°	45°	60°	45°	60°
14.0	30.0									
16.0	30.0	26.9		23.0						
18.0	30.0	26.5	22.5	23.0	23.0					
20.0	30.0	26.2	22.4	23.0	23.0	22.6	19.0			
22.0	29.6	25.9	22.3	23.0	23.0	22.5	19.0	19.0	14.0	
24.0	27.4	25.7	22.2	23.0	23.0	22.4	19.0	19.0	14.0	12.3
26.0	24.6	25.4	22.2	21.4	22.0	22.4	19.0	19.0	14.0	12.2
28.0	22.0	22.7	22.2	19.5	20.0	20.6	18.6	19.0	14.0	12.2
30.0	19.2	19.8		17.7	18.2	18.7	16.9	17.3	13.9	12.2
32.0	16.8	17.4		16.2	16.6		15.4	15.8	12.5	12.2
34.0	14.8	15.2		14.7	15.1		14.0		11.3	11.6
36.0	12.9	13.3		12.9	13.3		12.6		10.1	
38.0	11.3			11.3	11.6		11.4		9.1	
40.0	9.9			9.8	10.1		10.2		8.2	
42.0	8.5			8.4			8.8		7.4	
44.0	7.2			7.2					6.6	
46.0				5.9					5.9	
48.0				4.8						
θ (°)	35~83	52~83	65~83	34~83	50~83	65~83	51~83	65~83	50~83	65~83
標準フック	80 t フック (1,360kg)			80 t フック (1,360kg)			80 t フック (1,360kg)		80 t フック (1,360kg)	
巻 掛 本 数	4本掛け			4本掛け			3本掛け		3本掛け	

ラフィングジブ

■LA性能 4.4m+22mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	13.6mブーム					18.1mブーム					22.7mブーム					31.8mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
8.0	55.0																			
9.0	54.3					55.0														
10.0	53.1					54.2					48.0									
11.0	51.6					52.7					48.0									
12.0	50.0	46.9				51.1					48.0					27.0				
14.0	47.0	43.2				48.2	45.0				48.0	45.7				27.0				
16.0	44.4	39.7	35.5			45.7	41.6	36.5			46.9	43.4				27.0	26.4			
18.0	41.1	36.8	33.2			43.4	38.7	34.3			44.1	40.5	35.3			27.0	25.5	23.2		
20.0	37.8	34.2	31.2	26.5		39.9	36.2	32.4	27.9		38.3	37.9	33.4			26.8	24.7	22.6		
22.0	35.0	32.0	29.4	25.2	19.2	35.2	33.9	30.7	26.8		33.6	35.3	31.8	27.4		25.8	24.0	22.0	18.9	
24.0	32.1	30.1	27.9	24.1	18.7	31.2	32.0	29.2	25.8	20.2	29.6	31.1	30.3	26.4	21.2	25.0	23.3	21.5	18.5	
26.0	29.0	28.4	26.6	23.2	18.2	27.9	29.0	27.8	24.9	19.7	26.2	27.6	28.9	25.6	20.7	24.2	22.7	21.0	18.2	15.2
28.0	26.3	26.9	25.4	22.4		24.8	25.7	26.6	24.2	19.3	23.3	24.4	25.5	24.8	20.3	22.6	22.2	20.6	17.9	15.1
30.0	23.9	24.4	24.3	21.8		22.2	22.9	23.6	23.6		20.7	21.6	22.5	23.7	20.0	20.0	21.1	20.2	17.7	15.0
32.0	21.6	22.0	22.4			19.9	20.5	21.1	21.8		18.4	19.2	20.0	21.0		17.7	18.7	19.7	17.5	14.9
34.0	19.6	19.9	20.1			17.9	18.4	18.9	19.4		16.4	17.1	17.8	18.6		15.7	16.7	17.5	17.4	14.9
36.0	17.9	18.0				16.1	16.6	16.9			14.7	15.3	15.8	16.4		14.0	14.8	15.6	16.4	
38.0						14.6	14.9	15.1			13.1	13.7	14.1			12.5	13.2	13.8	14.6	
40.0						13.2	13.4				11.8	12.2	12.5			11.1	11.8	12.3	12.9	
42.0											10.5	10.9	11.1			9.9	10.5	10.9	11.4	
44.0											9.4	9.6				8.8	9.3	9.7		
46.0											7.2					7.7	8.2	8.5		
48.0																6.7	7.1	7.4		
50.0																5.8	6.1			
θ (°)	21~83	23~83	36~83	54~83	69~83	22~83	24~83	35~83	50~83	68~83	14~83	25~83	34~83	52~83	67~83	29~83	32~83	38~83	52~83	67~83
標準フック	80 t フック (1,360kg)					80 t フック (1,360kg)					80 t フック (1,360kg)					80 t フック (1,360kg)				
巻掛本数	5本掛け					5本掛け					5本掛け					4本掛け				

作業半径 (m)	36.4mブーム					40.9mブーム					45.5mブーム					50.1mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
14.0	20.0					16.5														
16.0	20.0	20.0				16.5					12.5					9.5				
18.0	20.0	20.0				16.5	16.5				12.5	12.5				9.5				
20.0	20.0	20.0	20.0			16.5	16.5	16.5			12.5	12.5				9.5	9.5			
22.0	20.0	20.0	20.0			16.5	16.5	16.5			12.5	12.5	12.5			9.5	9.5			
24.0	20.0	20.0	20.0	18.7		16.5	16.5	16.5	16.5		12.5	12.5	12.5			9.5	9.5	9.5		
26.0	20.0	20.0	20.0	18.4	15.5	16.5	16.5	16.5	16.5		12.5	12.5	12.5	12.5		9.5	9.5	9.5		
28.0	20.0	20.0	20.0	18.2	15.3	16.5	16.5	16.5	16.5	15.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	9.5	9.5	9.5	9.5	
30.0	19.8	20.0	20.0	17.9	15.2	16.5	16.5	16.5	16.5	15.4	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	9.5	9.5	9.5	9.5	
32.0	17.5	18.6	19.6	17.7	15.1	15.9	16.3	16.5	16.5	15.2	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	9.5	9.5	9.5	9.5	5.8
34.0	15.5	16.5	17.4	17.5	15.0	14.6	15.0	15.4	16.0	15.2	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	9.5	9.5	9.5	9.5	5.7
36.0	13.8	14.7	15.5	16.5	15.0	13.4	13.8	14.1	14.7	15.1	12.3	12.5	12.5	12.5	12.5	9.5	9.5	9.5	9.4	5.7
38.0	12.3	13.1	13.8	14.6		12.0	12.7	13.0	13.5	14.1	11.2	11.7	12.0	12.5	12.5	8.8	9.2	9.5	9.3	5.7
40.0	10.9	11.6	12.3	13.0		10.6	11.4	12.0	12.5		10.2	10.7	11.0	11.5	11.9	7.9	8.3	8.6	9.2	5.7
42.0	9.7	10.3	10.9	11.5		9.3	10.1	10.7	11.4		9.0	9.7	10.1	10.5		7.1	7.5	7.8	8.3	
44.0	8.5	9.2	9.6	10.1		8.2	8.9	9.5	10.1		7.9	8.7	9.1	9.7		6.4	6.8	7.1	7.5	
46.0	7.5	8.0	8.5	8.9		7.1	7.8	8.4	8.9		6.8	7.5	8.2	8.7		5.8	6.1	6.4	6.7	
48.0	6.5	7.0	7.4			6.1	6.8	7.3	7.7		5.8	6.5	7.1	7.7		5.2	5.5	5.7	6.0	
50.0	5.5	6.0	6.3			5.2	5.7	6.2			4.8	5.5	6.0	6.6		4.5	4.9	5.1	5.4	
55.0						3.1	3.5	3.8			2.8	3.3	3.6			2.4	3.0	3.5	3.9	
θ (°)	37~83	39~83	41~83	50~83	66~83	35~83	37~83	38~83	51~83	66~83	40~83	42~83	44~83	52~83	66~83	44~83	46~83	48~83	50~83	68~83
標準フック	80 t フック (1,360kg)					80 t フック (1,360kg)					80 t フック (1,360kg)					80 t フック (1,360kg)				
巻掛本数	3本掛け					3本掛け					3本掛け					3本掛け				

ラフィングジブ

■LA性能 4.4m+31mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	13.6mブーム					18.1mブーム					22.7mブーム					31.8mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
11.0	34.0																			
12.0	34.0					32.0														
14.0	34.0					32.0					30.0									
16.0	32.4	30.5				32.0					30.0					19.0				
18.0	30.5	28.2				31.3	29.2				30.0	29.7				19.0				
20.0	28.8	26.1				29.7	27.1				30.0	28.1				19.0	19.0			
22.0	27.0	24.2	21.9			28.1	25.3	22.4			28.9	26.3	23.0			19.0	19.0			
24.0	25.0	22.6	20.6			26.7	23.7	21.2			27.5	24.7	21.8			19.0	19.0	17.6		
26.0	23.2	21.2	19.4	17.1		24.9	22.3	20.1			26.3	23.3	20.7			19.0	18.7	17.1		
28.0	21.7	19.9	18.4	16.3		23.3	21.0	19.1	16.6		24.9	22.0	19.7	16.9		19.0	18.2	16.6		
30.0	20.3	18.8	17.4	15.6	12.6	21.9	19.9	18.2	16.0		22.2	20.9	18.8	16.3		18.8	17.6	16.2	13.8	
32.0	19.1	17.8	16.6	15.0	12.3	20.6	18.9	17.3	15.4	13.2	19.9	19.9	18.0	15.8	13.9	18.2	17.2	15.8	13.5	
34.0	18.0	16.9	15.9	14.5	11.9	19.2	18.0	16.6	14.9	12.9	17.8	18.9	17.3	15.3	13.6	17.1	16.7	15.5	13.3	10.9
36.0	17.0	16.1	15.2	14.0	11.7	17.4	17.1	15.9	14.4	12.6	16.1	17.1	16.6	14.8	13.3	15.3	16.3	15.2	13.1	10.7
38.0	16.2	15.4	14.6	13.7		15.8	16.4	15.3	14.1	12.4	14.5	15.4	16.0	14.4	13.1	13.7	14.8	14.9	12.9	10.6
40.0	15.4	14.7	14.1	13.4		14.4	15.0	14.8	13.7		13.1	13.9	14.7	14.1	12.9	12.3	13.3	14.2	12.7	10.5
42.0	14.7	14.2	13.7			13.2	13.7	14.2	13.5		11.8	12.5	13.2	13.8		11.1	12.0	12.8	12.5	10.5
44.0	13.6	13.7				12.0	12.5	12.9			10.7	11.3	11.9	12.6		9.9	10.8	11.5	12.4	10.5
46.0	11.2					11.0	11.4	11.7			9.7	10.2	10.7	11.2		8.9	9.7	10.4	11.2	
48.0						10.1	10.3				8.7	9.2	9.6			7.9	8.7	9.3	10.0	
50.0						9.1					7.9	8.3	8.6			7.0	7.7	8.3	8.9	
55.0											5.1					5.0	5.5	6.0		
60.0																3.2	3.5			
θ (°)	15~83	29~83	40~83	50~83	66~83	16~83	29~83	38~83	53~83	65~83	14~83	34~83	37~83	50~83	65~83	26~83	29~83	42~83	53~83	65~83
標準フック	80 t フック (1,360kg)					80 t フック (1,360kg)					80 t フック (1,360kg)					25 t フック (730kg)				
巻掛本数	4本掛け					4本掛け					4本掛け					3本掛け				

作業半径 (m)	36.4mブーム					40.9mブーム					45.5mブーム					50.1mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
16.0	14.2																			
18.0	14.2					11.5					8.4									
20.0	14.2	14.2				11.5					8.4					6.8				
22.0	14.2	14.2				11.5	11.5				8.4					6.8				
24.0	14.2	14.2				11.5	11.5				8.4	8.4				6.8	6.8			
26.0	14.2	14.2	14.2			11.5	11.5	11.5			8.4	8.4				6.8	6.8			
28.0	14.2	14.2	14.2			11.5	11.5	11.5			8.4	8.4	8.4			6.8	6.8	6.8		
30.0	14.2	14.2	14.2			11.5	11.5	11.5			8.4	8.4	8.4			6.8	6.8	6.8		
32.0	14.2	14.2	14.2	13.7		11.5	11.5	11.5	11.5		8.4	8.4	8.4			6.8	6.8	6.8		
34.0	14.2	14.2	14.2	13.5	11.1	11.5	11.5	11.5	11.5		8.4	8.4	8.4	8.4		6.8	6.8	6.8	6.8	
36.0	14.2	14.2	14.2	13.3	10.9	11.5	11.5	11.5	11.5	11.1	8.4	8.4	8.4	8.4		6.8	6.8	6.8	6.8	
38.0	13.5	14.2	14.2	13.1	10.8	11.5	11.5	11.5	11.5	11.0	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	6.8	6.8	6.8	6.7	5.4
40.0	12.1	13.2	14.1	12.9	10.7	11.3	11.5	11.5	11.5	10.9	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	6.8	6.8	6.8	6.6	5.3
42.0	10.8	11.8	12.7	12.7	10.7	10.5	10.9	11.3	11.5	10.8	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	6.8	6.8	6.8	6.5	5.3
44.0	9.7	10.6	11.4	12.5	10.6	9.3	10.1	10.5	11.1	10.7	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	6.5	6.8	6.8	6.4	5.2
46.0	8.6	9.5	10.3	11.2	10.6	8.2	9.2	9.7	10.3	10.7	7.9	8.4	8.4	8.4	8.4	5.9	6.3	6.8	6.3	5.2
48.0	7.7	8.5	9.2	10.0		7.3	8.2	9.0	9.5	10.0	6.9	7.7	8.1	8.4	8.4	5.3	5.7	6.1	6.3	5.2
50.0	6.7	7.5	8.2	8.9		6.3	7.2	8.0	8.8		6.0	6.9	7.5	8.0	8.4	4.8	5.2	5.5	6.1	5.2
55.0	4.7	5.3	5.9	6.4		4.3	5.0	5.7	6.3		3.9	4.7	5.5	6.3		3.5	3.9	4.2	4.6	
60.0	2.9	3.4	3.7			2.5	3.1	3.6			2.1	2.8	3.4	3.9		1.8	2.5	3.1	3.4	
65.0		1.6						1.7					1.6							
θ (°)	34~83	26~83	39~83	50~83	65~83	39~83	42~83	36~83	54~83	65~83	43~83	46~83	42~83	51~83	65~83	47~83	50~83	52~83	55~83	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)					25 t フック (730kg)				
巻掛本数	2本掛け					2本掛け					2本掛け					2本掛け				

ラフィングジブ

■LA性能 4.4m+40mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	31.8mブーム					36.4mブーム					40.9mブーム					45.5mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	11.2																			
20.0	11.2					9.3					7.5									
22.0	11.2					9.3					7.5					6.0				
24.0	11.2	11.2				9.3					7.5					6.0				
26.0	11.2	11.2				9.3	9.3				7.5	7.5				6.0				
28.0	11.2	11.2				9.3	9.3				7.5	7.5				6.0	6.0			
30.0	11.2	11.2	11.2			9.3	9.3				7.5	7.5				6.0	6.0			
32.0	11.2	11.2	11.2			9.3	9.3	9.3			7.5	7.5	7.5			6.0	6.0			
34.0	11.2	11.2	11.2			9.3	9.3	9.3			7.5	7.5	7.5			6.0	6.0	6.0		
36.0	11.2	11.2	11.2			9.3	9.3	9.3			7.5	7.5	7.5			6.0	6.0	6.0		
38.0	11.2	11.2	11.2	10.3		9.3	9.3	9.3	9.3		7.5	7.5	7.5			6.0	6.0	6.0		
40.0	11.2	11.2	11.2	10.0		9.3	9.3	9.3	9.3		7.5	7.5	7.5	7.5		6.0	6.0	6.0	6.0	
42.0	11.2	11.2	11.2	9.6	7.9	9.3	9.3	9.3	9.3		7.5	7.5	7.5	7.5		6.0	6.0	6.0	6.0	
44.0	11.2	11.2	10.7	9.3	7.8	9.3	9.3	9.3	9.3	7.9	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	6.0	6.0	6.0	6.0	
46.0	10.1	11.2	10.3	9.0	7.7	9.3	9.3	9.3	9.2	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
48.0	9.1	10.2	9.9	8.7	7.6	8.7	9.3	9.3	8.9	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
50.0	8.2	9.2	9.5	8.5	7.5	7.7	8.8	9.3	8.7	7.7	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
55.0	6.1	7.0	7.7	8.0		5.7	6.6	7.5	8.1	7.6	5.3	6.3	6.8	7.4	7.5	4.9	5.7	6.0	6.0	6.0
60.0	4.4	5.1	5.7	6.3		3.9	4.7	5.4	6.2		3.5	4.4	5.2	6.1		3.1	4.1	4.9	5.4	
65.0	2.8	3.3	3.7			2.4	3.0	3.6			2.0	2.7	3.3	4.0		1.6	2.4	3.1	3.9	
70.0	1.5	1.7					1.5	1.8				1.2	1.7					1.5	2.0	
θ (°)	23~83	26~83	40~83	52~83	70~83	39~83	35~83	37~83	56~83	65~83	43~83	40~83	43~83	53~83	67~83	46~83	50~83	47~83	50~83	69~83
標準フック	11.2 t フック (430kg)					11.2 t フック (430kg)					11.2 t フック (430kg)					11.2 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)	50.1mブーム				
	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
22.0	4.5				
24.0	4.5				
26.0	4.5				
28.0	4.5	4.5			
30.0	4.5	4.5			
32.0	4.5	4.5			
34.0	4.5	4.5	4.5		
36.0	4.5	4.5	4.5		
38.0	4.5	4.5	4.5		
40.0	4.5	4.5	4.5		
42.0	4.5	4.5	4.5	4.5	
44.0	4.5	4.5	4.5	4.5	
46.0	4.5	4.5	4.5	4.5	3.5
48.0	4.5	4.5	4.5	4.5	3.4
50.0	4.5	4.5	4.5	4.4	3.4
55.0	3.5	4.0	4.5	4.3	3.3
60.0	2.6	3.0	3.4	3.9	3.3
65.0		2.1	2.4	2.8	
70.0			1.3	1.9	
θ (°)	53~83	53~83	51~83	54~83	66~83
標準フック	11.2 t フック (430kg)				
巻掛本数	1本掛け				

ラフィングジブ

■LA性能 4.4m+53mラフィングジブ 単位 (t)

作 業 半 径 (m)	31.8mブーム					36.4mブーム					40.9mブーム					45.5mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	10°	20°	30°	45°	10°	20°	30°	45°			
24.0	6.6																			
26.0	6.6					5.1				4.0										
28.0	6.6					5.1				4.0				3.3						
30.0	6.6					5.1				4.0				3.3						
32.0	6.6	6.6				5.1				4.0				3.3						
34.0	6.6	6.6				5.1	5.1			4.0	4.0			3.3						
36.0	6.6	6.6				5.1	5.1			4.0	4.0			3.3	3.3					
38.0	6.6	6.6				5.1	5.1			4.0	4.0			3.3	3.3					
40.0	6.6	6.6	6.6			5.1	5.1			4.0	4.0			3.3	3.3					
42.0	6.6	6.6	6.6			5.1	5.1	5.1		4.0	4.0	4.0		3.3	3.3					
44.0	6.6	6.6	6.6			5.1	5.1	5.1		4.0	4.0	4.0		3.3	3.3	3.3				
46.0	6.6	6.6	6.6			5.1	5.1	5.1		4.0	4.0	4.0		3.3	3.3	3.3				
48.0	6.6	6.6	6.6			5.1	5.1	5.1		4.0	4.0	4.0		3.3	3.3	3.3				
50.0	6.6	6.6	6.6	6.2		5.1	5.1	5.1	5.1	4.0	4.0	4.0		3.3	3.3	3.3				
55.0	6.6	6.6	6.5	6.0	5.3	5.1	5.1	5.1	5.1	4.0	4.0	4.0	4.0	3.3	3.3	3.3	3.3			
60.0	5.9	6.3	6.2	5.7		5.1	5.1	5.1	5.1	4.0	4.0	4.0	4.0	3.3	3.3	3.3	3.3			
65.0	4.3	5.2	5.9	5.6		3.9	4.8	5.1	5.1	3.5	4.0	4.0	4.0	3.0	3.3	3.3	3.3			
70.0	3.0	3.7	4.3			2.5	3.4	4.1		2.1	3.0	3.8	4.0	1.7	2.7	3.3	3.3			
75.0	1.8	2.3				1.3	2.0	2.6			1.6	2.3			1.3	2.1				
θ (°)	36～83	41～83	51～83	63～83	79～83	40～83	45～83	49～83	65～83	48～83	48～83	52～83	62～83	51～83	51～83	55～83	64～83			
標準フック	11.2 t フック (430kg)					11.2 t フック (430kg)					11.2 t フック (430kg)					11.2 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)	50.1mブーム			
	オフセット			
	10°	20°	30°	45°
28.0	2.0			
30.0	2.0			
32.0	2.0			
34.0	2.0			
36.0	2.0			
38.0	2.0	2.0		
40.0	2.0	2.0		
42.0	2.0	2.0		
44.0	2.0	2.0	2.0	
46.0	2.0	2.0	2.0	
48.0	2.0	2.0	2.0	
50.0	2.0	2.0	2.0	
55.0	2.0	2.0	2.0	2.0
60.0	2.0	2.0	2.0	2.0
65.0	2.0	2.0	2.0	2.0
70.0		1.9	2.0	2.0
75.0			1.6	2.0
θ (°)	56~83	57~83	57~83	61~83
標準フック	11.2 t フック (430kg)			
巻掛本数	1本掛け			

ラフィングジブ

■LA性能 4.4m+58mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	31.8mブーム					36.4mブーム					40.9mブーム					45.5mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
26.0	4.6					3.8														
28.0	4.6					3.8					3.0					2.0				
30.0	4.6					3.8					3.0					2.0				
32.0	4.6					3.8					3.0					2.0				
34.0	4.6	4.6				3.8					3.0					2.0				
36.0	4.6	4.6				3.8	3.8				3.0	3.0				2.0				
38.0	4.6	4.6				3.8	3.8				3.0	3.0				2.0	2.0			
40.0	4.6	4.6				3.8	3.8				3.0	3.0				2.0	2.0			
42.0	4.6	4.6	4.6			3.8	3.8				3.0	3.0				2.0	2.0			
44.0	4.6	4.6	4.6			3.8	3.8	3.8			3.0	3.0	3.0			2.0	2.0			
46.0	4.6	4.6	4.6			3.8	3.8	3.8			3.0	3.0	3.0			2.0	2.0	2.0		
48.0	4.6	4.6	4.6			3.8	3.8	3.8			3.0	3.0	3.0			2.0	2.0	2.0		
50.0	4.6	4.6	4.6			3.8	3.8	3.8			3.0	3.0	3.0			2.0	2.0	2.0		
55.0	4.6	4.6	4.6	4.6		3.8	3.8	3.8	3.8		3.0	3.0	3.0	3.0		2.0	2.0	2.0		
60.0	4.6	4.6	4.6	4.5	4.4	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.0	3.0	3.0	3.0		2.0	2.0	2.0	2.0	
65.0	4.6	4.5	4.4	4.3	4.3	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
70.0	3.5	4.3	4.2	4.2		3.0	3.8	3.8	3.8		2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
75.0	2.3	3.0	3.7	4.1		1.8	2.6	3.4	3.8			2.3	3.0	3.0			1.9	2.0	2.0	
80.0	1.2	1.8	2.3				1.4	2.1					1.8	2.6				1.5	2.0	
θ (°)	35~83	40~83	44~83	56~83	73~83	44~83	44~83	49~83	59~83	75~83	47~83	52~83	52~83	56~83	71~83	53~83	54~83	54~83	59~83	72~83
標準フック	11.2 t フック (430kg)					11.2 t フック (430kg)					11.2 t フック (430kg)					11.2 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)	50.1mブーム		
	オフセット		
	10°	20°	30°
30.0	1.2		
32.0	1.2		
34.0	1.2		
36.0	1.2		
38.0	1.2	1.2	
40.0	1.2	1.2	
42.0	1.2	1.2	
44.0	1.2	1.2	
46.0	1.2	1.2	
48.0	1.2	1.2	1.2
50.0	1.2	1.2	1.2
55.0	1.2	1.2	1.2
60.0	1.2	1.2	1.2
65.0	1.2	1.2	1.2
70.0		1.2	1.2
75.0			1.2
80.0			
θ (°)	59~83	60~83	60~83
標準フック	11.2 t フック (430kg)		
巻掛本数	1本掛け		