

ALL TERRAIN CRANE

AR-5500M

ラフティングジブ（トップ3ジブ仕様）

キャリア型式	スペック番号
FAUN RTF600-7	AR-5500M-1

諸 元

■ラフィングジブ (LJ) (トップ3ジブ 使用)

ラフィングジブ形式	ラチスタイブ	
ラフィングジブ長さ	2.5m (固定部) + 27m、45m	
ラフィングジブ (LJ)	27m (LJ)	22m MB + 25m FB + 2.5m + 27m LJ 72.0 t × 20.0 m (6本掛)
	45m (LJ)	22m MB + 2.5m + 45m LJ 57.0 t × 20.0 m (6本掛)
		26m MB + 2.5m + 45m LJ 50.0 t × 26.0 m (4本掛)
		30m MB + 2.5m + 45m LJ 47.0 t × 28.0 m (4本掛)
最大地上揚程	27mラフィングジブ 74.5m (72t) 45mラフィングジブ 75.5m (47t)	
最大作業半径	27mラフィングジブ 70.0m (5.2t) 45mラフィングジブ 70.0m (13.8t)	

■クレーン

フック	80tフック	
ワイヤーロープ	主巻	径25mm×長さ705m 非回転性ワイヤーロープ
	補巻	径25mm×長さ705m 非回転性ワイヤーロープ
巻上装置	油圧可変モータ駆動遊星歯車減速式、シングルウインチ2基、自動ブレーキ装置付、高低速切換装置付	
巻上げ速度	主巻	150m/min (ウインチドラム5層)
	補巻	150m/min (ウインチドラム5層)
ブーム起伏装置	複動油圧シリンダ直押し3本 ブーム起伏微速モード設定装置付	
ブーム上げ速度	-1.0° ~ 82° / 220s	
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付 ディスク式ネガティブブレーキ付 高低速切換および微速操作装置付	
旋回角度	360°連続	
旋回速度	1.0min ⁻¹ / 0.5min ⁻¹ / 0.3min ⁻¹	
カウンタウエイト	195t、164t、127t、94t	
アウトリガ	全油圧式H型3段 張出幅: 最大9.0m、中間8.0m 張出幅検出装置付、 スライド・ジャッキ各個操作装置付	
センタージャッキ	油圧式 1基	
アシストジャッキ	油圧式 4基	
上部エンジン	メーカー名	日産ディーセル
	形式	RF804 水冷4サイクルV型8気筒直接噴射式ディーゼルエンジン
	総排気量	16,991 cm ³
	最大出力	198 kW / 1,700min ⁻¹ [270PS / 1,700 rpm]
最大トルク	1,050 N·m / 1,400min ⁻¹ [107 kgf·m / 1,400 rpm]	
燃料タンク	300 L	
油圧ポンプ	可変ピストンポンプ2連+ギヤポンプ2連	
作動油タンク容量	上部: 2,710 L 下部: 350 L	
安全装置	過負荷防止装置 (AML)、作業範囲制限装置 アウトリガ張出自動検出装置 カウンタウエイト組合せ自動検出装置 旋回自動停止装置、ブーム起伏緩停止装置 巻過防止装置、捨巻確保装置、乱巻防止装置 玉掛けロープはずれ止め、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) 旋回ロック装置、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 AML外部表示灯、フック移動量表示装置、風速計、 ホット&クールボックス、ランチテーブル、 エアコンディショナ、ドラム視認モニタ、ラジオ、バックモニタ、 リモコンサーチライト	

■キャリヤ

メーカー名	FAUN GmbH	
キャリヤ型式	RTF 600-7	
最高速度	62 km/h	
登坂能力	tan θ = 0.34 (34%)	
最小回転半径	11.9m	
全長	15,980 mm	
全幅	3,000 mm	
全高	2,820 mm	
軸距	1,650 mm + 2,850 mm + 1,700 mm + 1,650 mm + 1,800 mm + 1,650 mm	
輪距	2,557 mm	
車両総重量	全重量	44,990 kg (人員2名)
	前軸	1軸+2軸 14,460 kg
	後軸	3軸+4軸+5軸 13,880 kg 6軸+7軸 16,650 kg
乗車定員	2人	
エンジン	メーカー名	ベンツ
	形式	OM442LA 水冷4サイクルV型8気筒直接噴射式 インタークーラ付ターボディーゼルエンジン
	総排気量	14,618 cm ³
	最高出力	405 kW / 2,100min ⁻¹ [550PS / 2,100 rpm]
最大トルク	2,350 N·m / 1,100min ⁻¹ [240 kgf·m / 1,100 rpm]	
燃料タンク容量	600 L	
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	14×4 14×6、14×8……(デフロク機構付)	
車軸形式	全浮動式(全輪)	
懸架方式	ハイドロニューマチックサスペンション(全輪) サスペンションストローク +149mm、-113mm	
ステアリング	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付 10輪ステアリング	
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 非常ブレーキ	8輪制動スプリング式
	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、渦電流リターダ
タイヤ	445/95R25 177E ROAD (全輪)	
ホイール	11.25-25 (全輪)	
バッテリー	12V=170 Ah×2ヶ (24V)	
付属装置	エアコンディショナ、集中給油装置、ラジオ 仮眠用ベッド、マッドガード、バックモニタ	

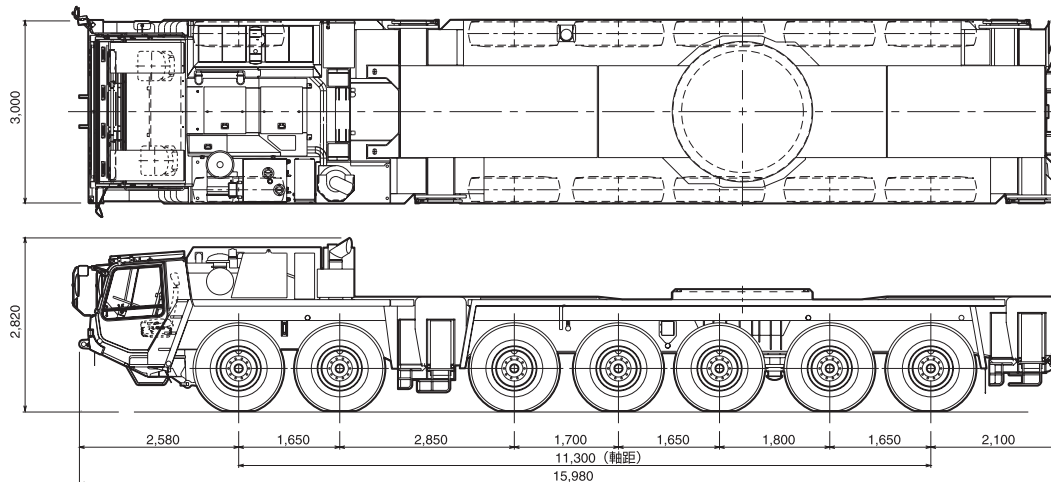
走行

公道走行状態

単位(mm)

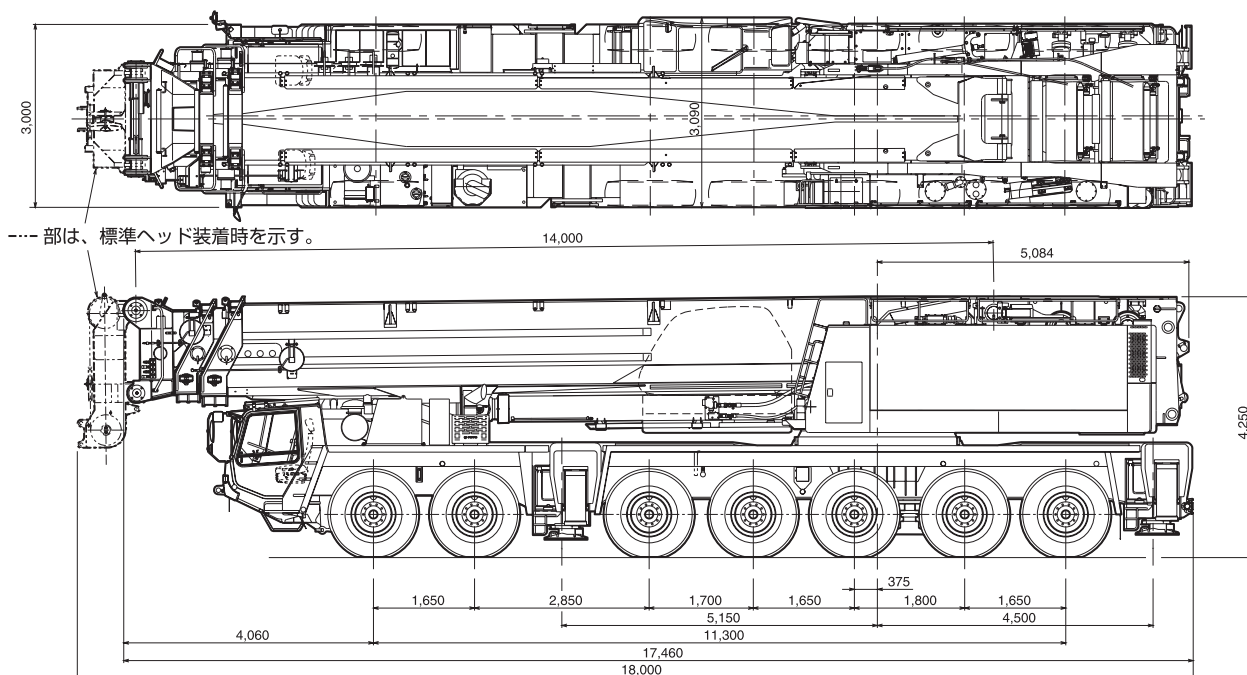
● キャリヤ 44.99 t

- (注意) 1. 公道を走行する場合には、旋回体およびブーム等を分解し、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。



メインブーム (MB) 付構内移動姿勢

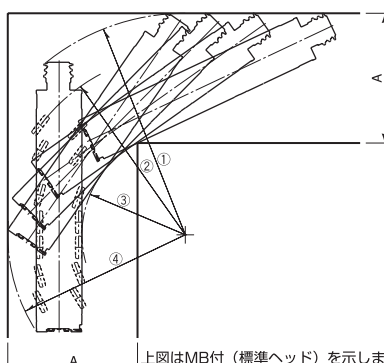
単位(mm)



--- 部は、標準ヘッド装着時を示す。

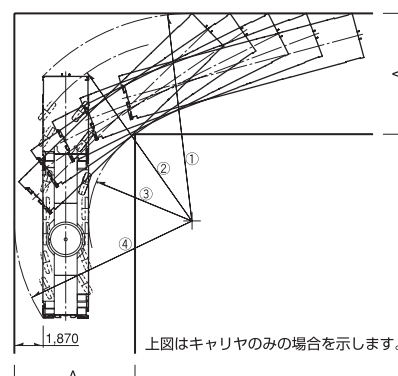
最小直角通路幅

単位(mm)



上図はMB付 (標準ヘッド) を示します。

	MB付 (標準ヘッド)	MB付 (ヘッド無)	キャリヤのみ
①	14,740	14,420	13,600
②	11,900	11,900	11,900
③	6,770	6,770	6,770
④	11,630	11,630	11,630
A	8,500	8,340	7,900



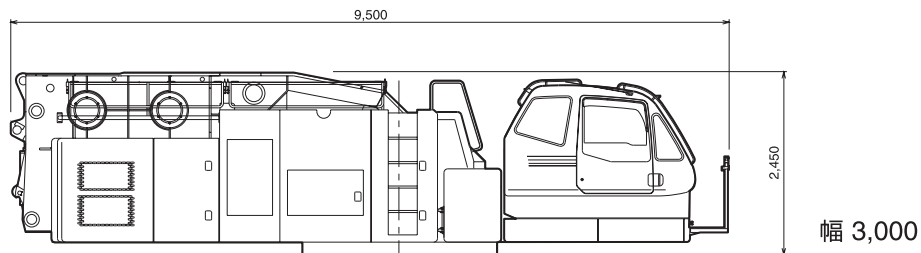
上図はキャリヤのみの場合を示します。

搬 送

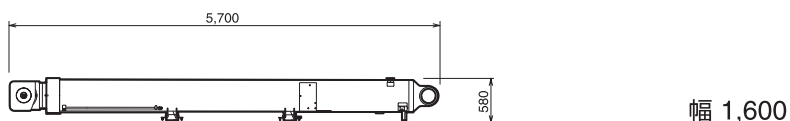
■ 分解搬送部品

単位(mm)

● 旋回台部 32.0 t

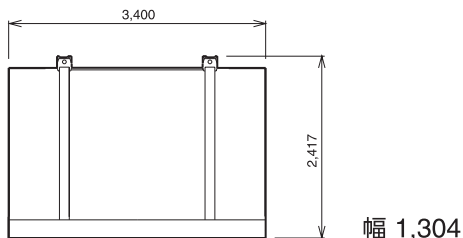


● 起伏シリンダ 7.5 t

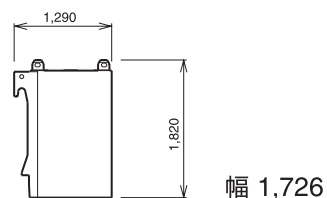


● カウンタウエイト (C/W)

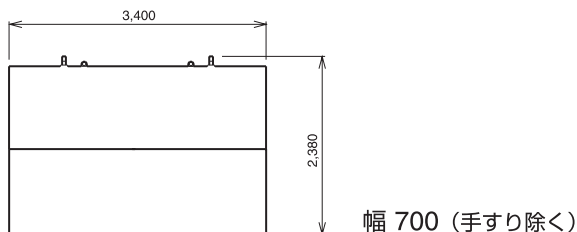
① 26.0 t



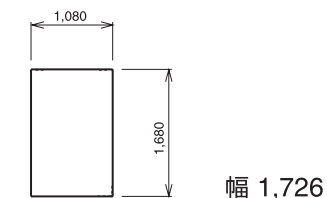
⑤ 16.5 t



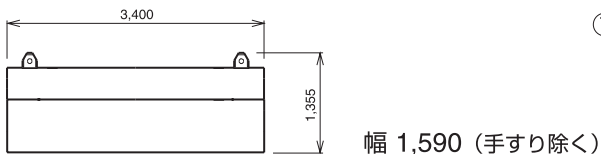
② 31.0 t



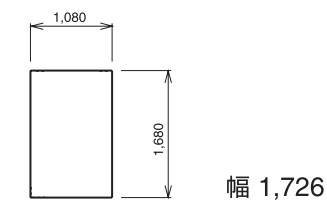
⑥ 18.5 t



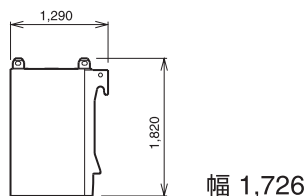
③ 37.0 t



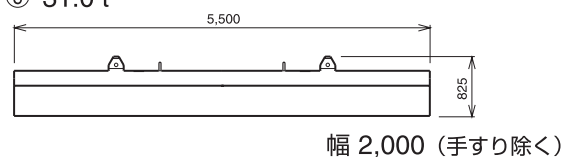
⑦ 18.5 t



④ 16.5 t

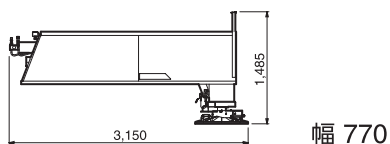


⑧ 31.0 t

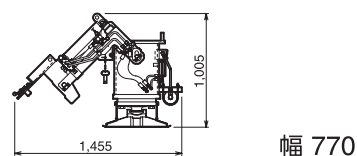


● アウトリガ (O/R)

- フロント 2.9 t (1ヶ) × 2ヶ
- リヤ 2.2 t (1ヶ) × 2ヶ



● アシストジャッキ (AJ) 0.6 t (1ヶ) × 4ヶ

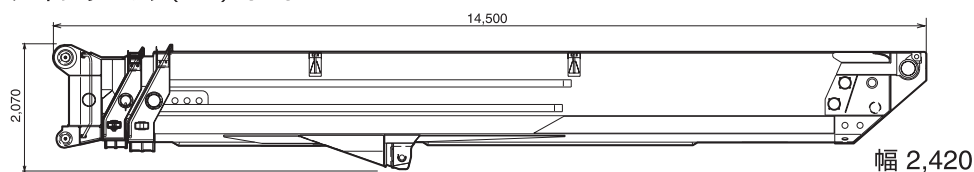


その他に付属品があります。

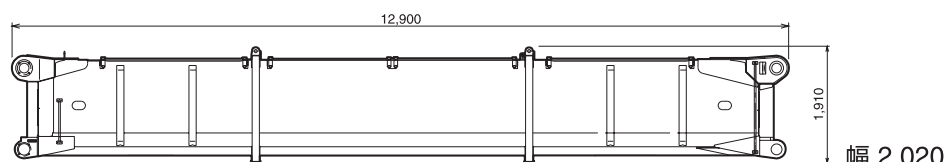
■ 分解搬送部品

単位(mm)

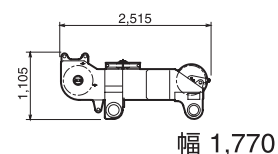
- メインブーム (MB) 37.5 t



- フィックスブーム (FB) 10.0 t (1ヶ) × 2ヶ

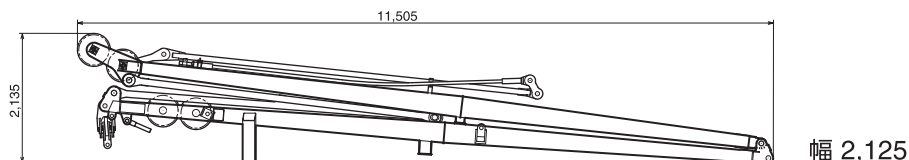


- 標準ヘッド 2.0 t

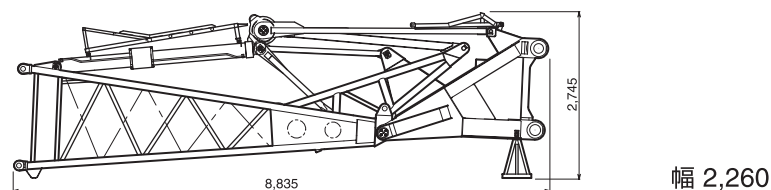


- ラフィングジブ (LJ)

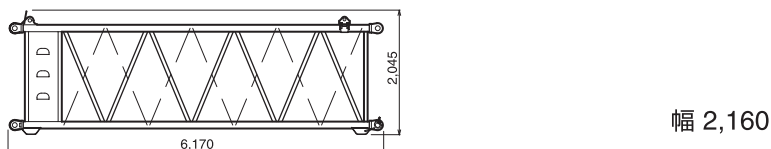
- マスト 5.3 t



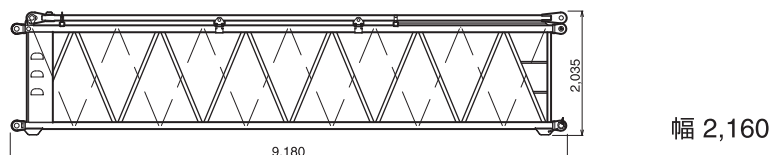
- ベースジブ + オーバートップ 7.7 t



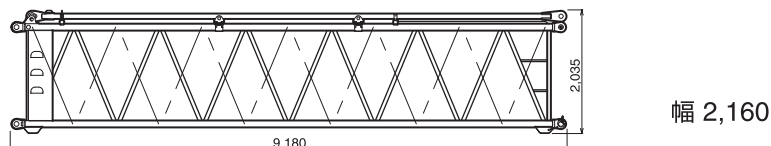
- ミドル1ジブ 1.4 t



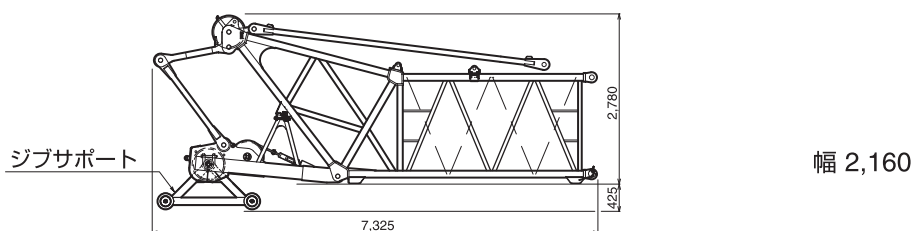
- ミドル2ジブ 2.0 t (1ヶ) × 2ヶ



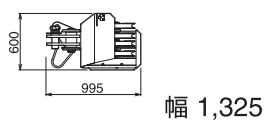
- ミドル2+boss ジブ 2.0 t



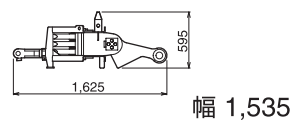
- トップ3 ジブ
- ジブサポート付き 3.9 t
- ジブサポート無し 3.5 t



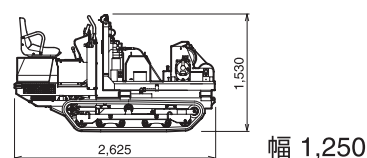
- エコライザシーブ 0.5 t



- 根元シーブ 0.5 t



- アシストカー 1.4 t



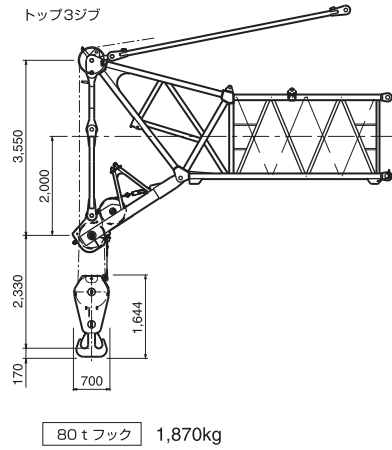
その他に付属品があります。

設置

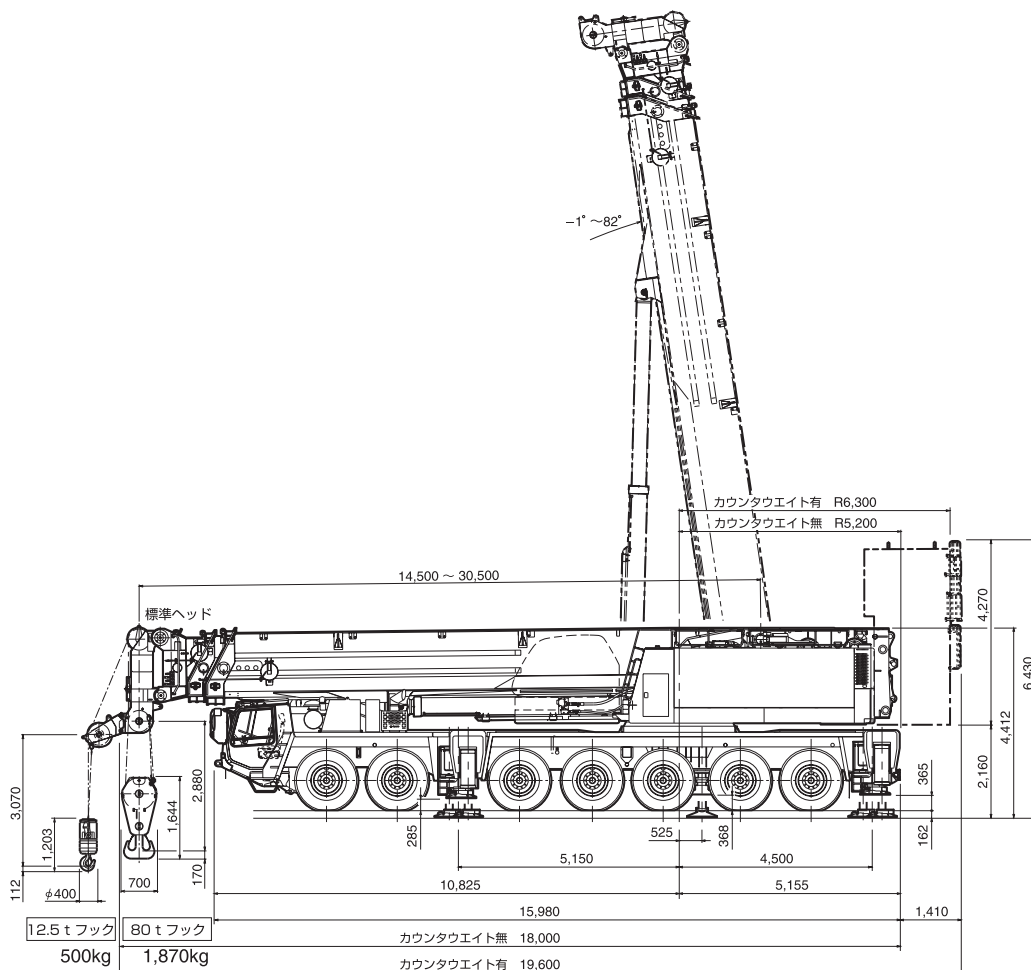
■ フック寸法

単位(mm)

● ラフィングジブ (LJ)



● メインブーム (MB)



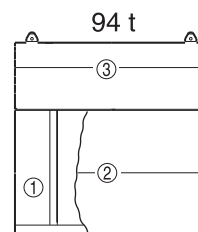
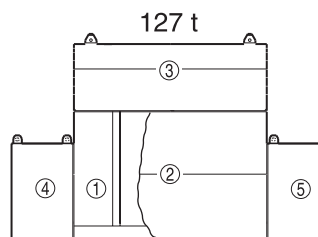
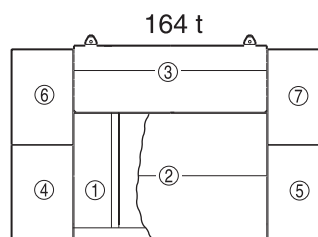
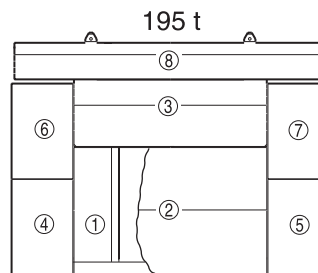
設 置

■ カウンタウエイト (C/W) 組合せ

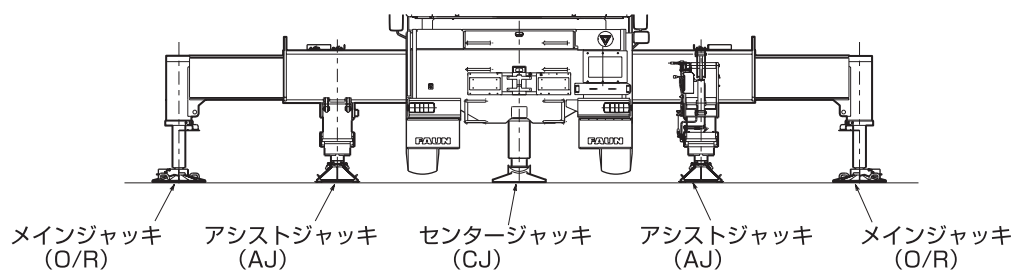
195 t	①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧
164 t	①+②+③+④+⑤+⑥+⑦
127 t	①+②+③+④+⑤
94 t	①+②+③

● 各部の質量

①	26.0 t
②	31.0 t
③	37.0 t
④	16.5 t
⑤	16.5 t
⑥	18.5 t
⑦	18.5 t
⑧	31.0 t



■ アシストジャッキ (AJ)、センタージャッキ (CJ)



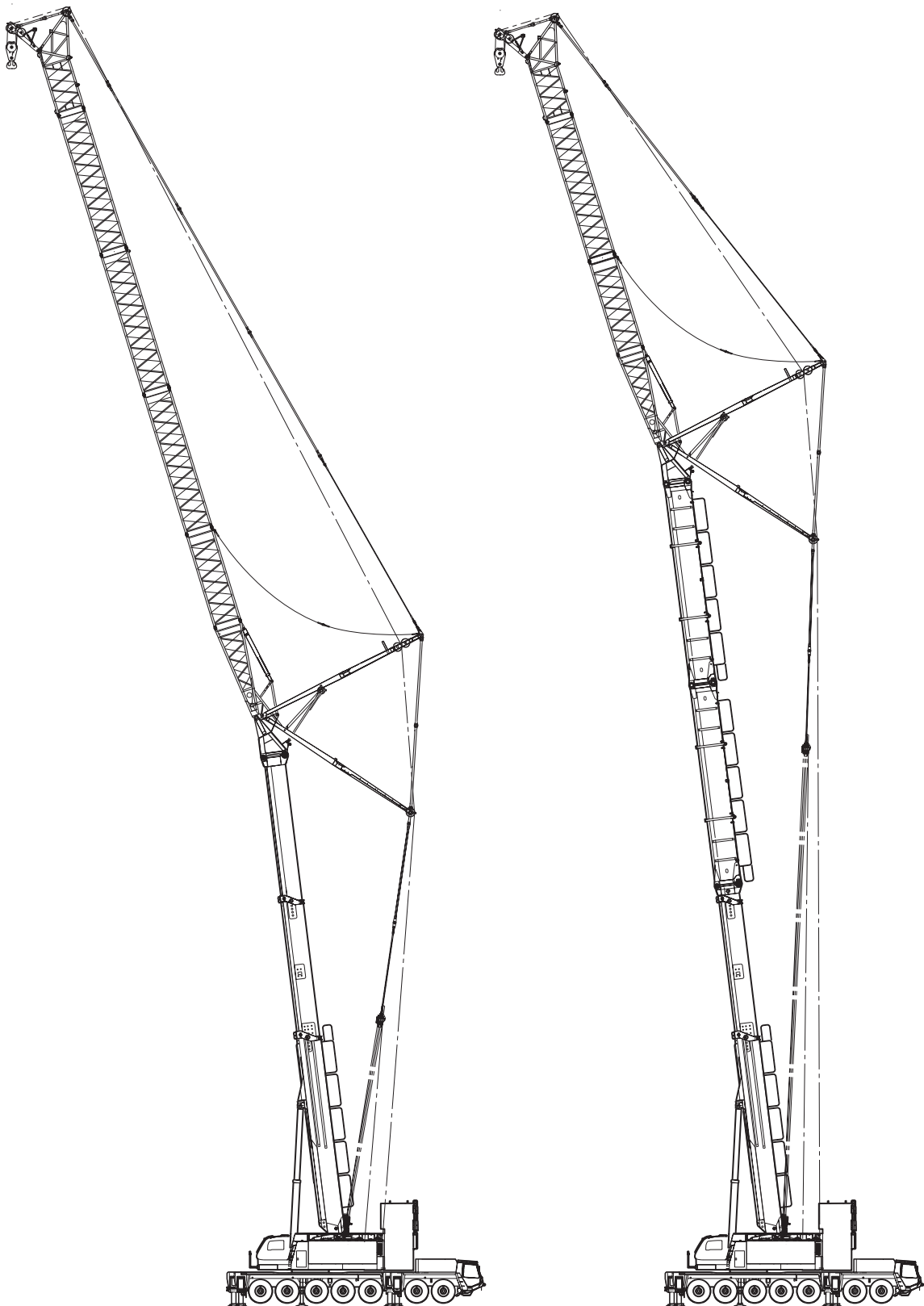
● アシストジャッキ (AJ)

アウトリガの中間位置にアシストジャッキを取付けて、メインジャッキの反力を軽減することができます。

● センタージャッキ (CJ)

キャリヤ旋回中心部の下部にあるセンタージャッキを使用して、フレームのたわみを軽減することができます。

オールテレーンクレーン
AR-5500M
ラフィングジブ

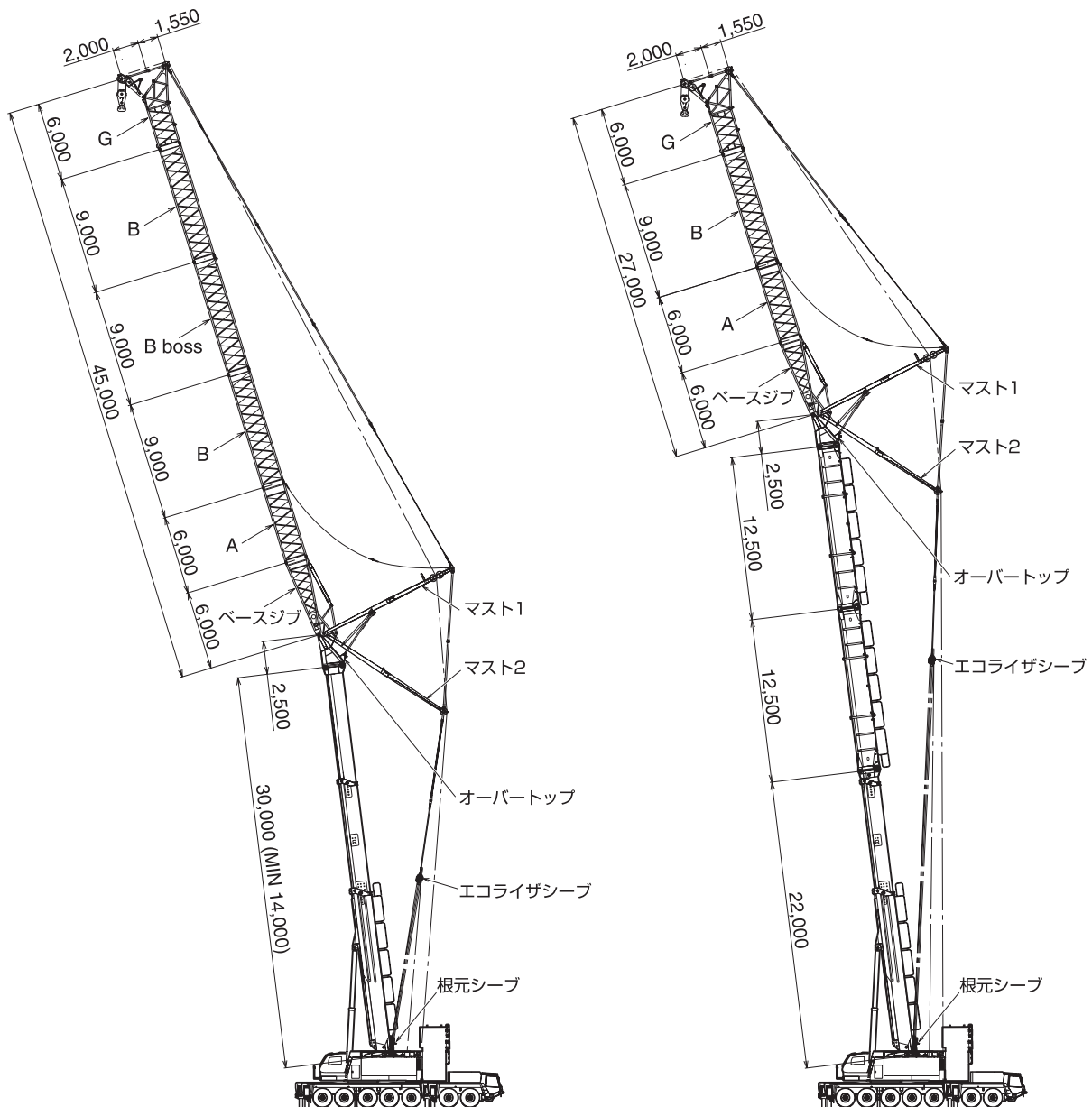


ラフィングジブ

■ ラフィングジブ (LJ) 組合せの一例

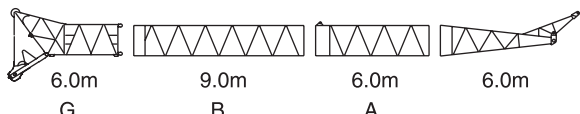
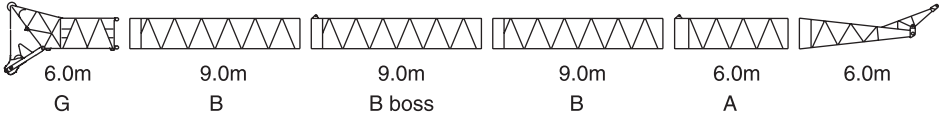
MB+45mジブ

22mMB+FB×2+27mジブ



ラフィングジブ

■ ラフィングジブ (LJ) 長さ 組合せ

27m ジブ	
45m ジブ	

ジブの組合せは上記に従ってください。これ以外の組合せは禁止します。

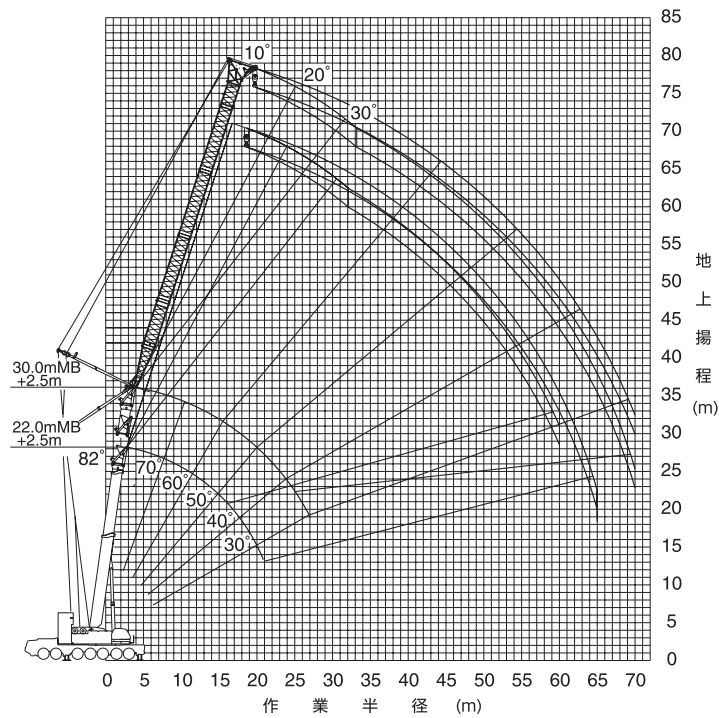
■ 各部の質量

記号	名称	質量
—	マストAss'y (マスト1+マスト2)	5.3 t
—	ベースジブ + オーバートップ	7.7 t
A	ミドル1ジブ	1.4 t
B	ミドル2ジブ	2.0 t
B boss	ミドル2 + boss ジブ	2.0 t
G	トップ3ジブ	3.5 t
—	エコライザシーブ	0.5 t
—	根元シーブ	0.5 t

ラフィングジブ

■MB+LJ

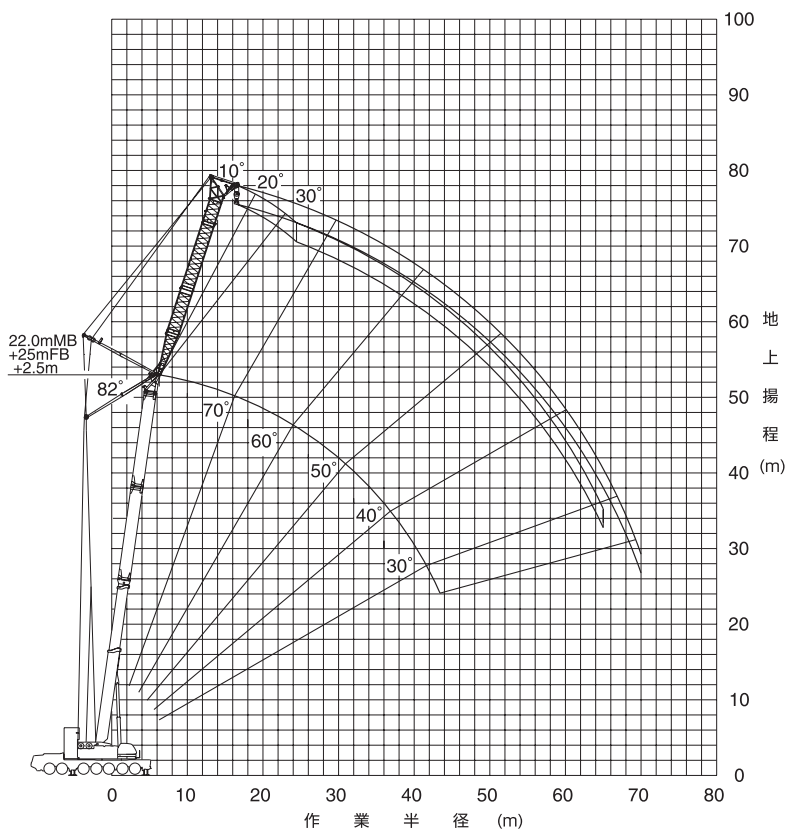
メインブーム(MB)+2.5m+45mラフィングジブ (トップ3ジブ 使用)



(注) 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。LSA性能の最大作業半径を図示しています。26.0mブームの揚程図は、図示していません。

■MB+FB×2+LJ

メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×2+2.5m+27mラフィングジブ (トップ3ジブ 使用)



(注) 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。LSA性能の最大作業半径を図示しています。

ラフィングジブ

ラフィングジブ(LJ) 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、つり具質量とフック質量(80tフック:1.870kg)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 LSA~LSDは、下表のとおりです。

メインブーム(MB)+ラフィングジブ(LJ) トップ3ジブ使用

カウンタウエイト アウトリガ張出幅	195 t	164 t	127 t	94 t
9.0 m	LSA	LSB	LSC	LSD
8.0 m			LSD	

LSA、LSB性能のときは、アシストジャッキを必ず使用してください。不使用の場合は、LSC性能になります。

メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×2+ラフィングジブ(LJ) トップ3ジブ使用

カウンタウエイト アウトリガ張出幅	195 t	164 t
9.0 m	LSA	LSB

LSA、LSB性能のときは、アシストジャッキを必ず使用してください。

また、ラフィングジブの性能設定ジブ長さはメインブーム(MB)とフィックスブーム(FB)の組合せごとに下表のようになっています。

		ラフィングジブ	
		長さ	27 m
MB	22.0 m		LSA~LSD
	26.0 m		LSA~LSD
	30.0 m		LSA~LSD
MB+FB×2	47.0 m	LSA、LSB	

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ています。なお、ロープ1本当りの荷重は、123kN [12.5tf] 以下です。
6. 巻掛本数はジブを損傷する恐れがあるため、4本掛け以上で使用してください。
7. 起伏用ワイヤロープは、8本掛けです。
8. 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が、10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
9. 定格総荷重表中の θ は無負荷時のブーム起伏角度範囲です。
10. 定格総荷重は、メインブーム固定ピンを使用したときの値です。
『ラフィングジブ使用』の状態は、必ずメインブーム固定ピンを使用してください。

ラフィングジブ

■LSA性能 MB+2.5m+45mラフィングジブ (トップ3ジブ 使用)

単位: t

MB長さ(m)	22.0					26.0					30.0				
FB長さ(m)	—					—					—				
合計長さ(m)	22.0					26.0					30.0				
作業半径(m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	15°	20°	25°	30°	10°	15°	20°	25°	30°	10°	15°	20°	25°	30°
20.0	57.0					50.0					47.0				
22.0	55.9					50.0					47.0				
24.0	52.9	48.0				50.0	45.5				47.0	44.3			
26.0	49.4	46.2	43.0			50.0	45.5				47.0	44.3			
28.0	45.8	43.0	40.2			47.4	44.2	40.9			47.0	44.3	41.6		
30.0	42.6	40.1	37.6	33.7		44.2	41.3	38.4	34.3		45.6	42.4	39.1	34.9	
32.0	39.7	37.5	35.3	32.6		41.3	38.7	36.1	33.2		42.7	39.8	36.9	33.8	
34.0	37.1	35.2	33.2	31.5	29.8	38.7	36.4	34.1	32.2	30.2	40.1	37.5	34.9	32.8	30.6
36.0	34.8	33.1	31.3	29.8	28.2	36.3	34.3	32.2	30.5	28.7	37.7	35.4	33.0	31.1	29.1
38.0	32.7	31.1	29.5	28.2	26.8	34.2	32.4	30.5	28.9	27.3	35.6	33.5	31.3	29.6	27.8
40.0	30.8	29.4	27.9	26.7	25.5	32.2	30.6	28.9	27.5	26.0	33.6	31.7	29.7	28.1	26.5
42.0	29.0	27.8	26.5	25.4	24.2	30.5	29.0	27.4	26.1	24.8	31.8	30.1	28.3	26.8	25.3
44.0	27.4	26.3	25.1	24.1	23.1	28.8	27.5	26.1	24.9	23.7	30.1	28.6	27.0	25.7	24.3
46.0	25.9	24.9	23.9	23.0	22.0	27.3	26.1	24.8	23.8	22.7	28.6	27.2	25.7	24.5	23.2
48.0	24.6	23.7	22.7	21.9	21.0	25.9	24.8	23.7	22.7	21.7	27.2	25.9	24.6	23.5	22.3
50.0	23.3	22.5	21.7	20.9	20.1	24.6	23.6	22.6	21.7	20.8	25.9	24.7	23.5	22.5	21.4
55.0	20.5	19.9	19.3	18.7	18.1	21.8	21.0	20.2	19.5	18.8	22.6	21.9	21.1	20.3	19.5
60.0	18.2	17.8	17.3	16.9	16.5	19.4	18.8	18.2	17.7	17.2	18.9	19.0	19.1	18.5	17.8
65.0	16.2	16.0	15.8			16.3	16.5	16.6	16.3	15.9	15.7	16.1	16.5	16.5	16.5
70.0						11.4					13.0	13.3	13.5	13.7	13.8
θ (°)	24~82	27~82	29~82	44~82	46~82	20~82	35~82	38~82	40~82	41~82	30~82	32~82	34~82	36~82	37~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
巻掛本数	6					4					4				

注) カウンタウエイト195t、アウトリガ張出幅9.0m
アシストジャッキ使用
巻掛本数: 4本掛け以上

■LSB性能 MB+2.5m+45mラフィングジブ (トップ3ジブ 使用)

単位: t

MB長さ(m)	22.0					26.0					30.0				
FB長さ(m)	—					—					—				
合計長さ(m)	22.0					26.0					30.0				
作業半径(m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	15°	20°	25°	30°	10°	15°	20°	25°	30°	10°	15°	20°	25°	30°
20.0	57.0					50.0					47.0				
22.0	55.9					50.0					47.0				
24.0	52.9	48.0				50.0	45.5				47.0	44.3			
26.0	49.4	46.2	43.0			50.0	45.5				47.0	44.3			
28.0	45.8	43.0	40.2			47.4	44.2	40.9			47.0	44.3	41.6		
30.0	42.6	40.1	37.6	33.7		44.2	41.3	38.4	34.3		45.6	42.4	39.1	34.9	
32.0	39.7	37.5	35.3	32.6		41.3	38.7	36.1	33.2		42.7	39.8	36.9	33.8	
34.0	37.1	35.2	33.2	31.5	29.8	38.7	36.4	34.1	32.2	30.2	40.1	37.5	34.9	32.8	30.6
36.0	34.8	33.1	31.3	29.8	28.2	36.3	34.3	32.2	30.5	28.7	37.7	35.4	33.0	31.1	29.1
38.0	32.7	31.1	29.5	28.2	26.8	34.2	32.4	30.5	28.9	27.3	35.6	33.5	31.3	29.6	27.8
40.0	30.8	29.4	27.9	26.7	25.5	32.2	30.6	28.9	27.5	26.0	33.5	31.6	29.7	28.1	26.5
42.0	29.0	27.8	26.5	25.4	24.2	30.5	29.0	27.4	26.1	24.8	30.7	29.5	28.3	26.8	25.3
44.0	27.4	26.3	25.1	24.1	23.1	28.8	27.5	26.1	24.9	23.7	28.3	27.7	27.0	25.7	24.3
46.0	25.9	24.9	23.9	23.0	22.0	26.6	25.7	24.8	23.8	22.7	26.0	25.9	25.7	24.5	23.2
48.0	24.6	23.7	22.7	21.9	21.0	24.6	24.2	23.7	22.7	21.7	24.0	24.3	24.6	23.5	22.3
50.0	23.3	22.5	21.7	20.9	20.1	22.7	22.7	22.6	21.7	20.8	22.1	22.8	23.5	22.5	21.4
55.0	19.3	19.3	19.3	18.7	18.1	18.6	19.2	19.8	19.3	18.8	18.0	18.7	19.3	19.4	19.5
60.0	16.0	16.3	16.6	16.6	16.5	15.3	15.7	16.1	16.5	16.9	14.7	15.2	15.7	16.2	16.6
65.0	13.1	13.3	13.4			12.5	12.8	13.0	13.3	13.5	11.9	12.3	12.6	13.0	13.3
70.0						10.0					9.4	9.7	9.9	10.1	10.2
θ (°)	24~82	27~82	29~82	44~82	46~82	20~82	35~82	38~82	40~82	41~82	30~82	32~82	34~82	36~82	37~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
巻掛本数	6					4					4				

注) カウンタウエイト164t、アウトリガ張出幅9.0m
アシストジャッキ使用
巻掛本数: 4本掛け以上

ラフィングジブ

■LSC性能 MB+2.5m+45mラフィングジブ (トップ3ジブ 使用)

単位: t

MB長さ(m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
作業半径(m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	15°	20°	25°	30°	10°	15°	20°	25°	30°	10°	15°	20°	25°	30°
20.0	57.0					50.0					47.0				
22.0	55.9					50.0					47.0				
24.0	52.9	48.0				50.0	45.5				47.0	44.3			
26.0	49.4	46.2	43.0			50.0	45.5				47.0	44.3			
28.0	45.8	43.0	40.2			47.4	44.2	40.9			47.0	44.3	41.6		
30.0	42.6	40.1	37.6	33.7		44.2	41.3	38.4	34.3		44.0	41.6	39.1	34.9	
32.0	39.7	37.5	35.3	32.6		40.1	38.1	36.1	33.2		39.6	38.3	36.9	33.8	
34.0	36.8	35.0	33.2	31.5	29.8	36.3	35.2	34.1	32.2	30.2	35.7	35.3	34.9	32.8	30.6
36.0	33.5	32.4	31.3	29.8	28.2	32.9	32.6	32.2	30.5	28.7	32.3	32.7	33.0	31.1	29.1
38.0	30.5	30.0	29.5	28.2	26.8	29.9	30.2	30.5	28.9	27.3	29.3	30.3	31.3	29.6	27.8
40.0	27.9	27.9	27.9	26.7	25.5	27.2	28.1	28.9	27.5	26.0	26.6	27.8	28.9	27.7	26.5
42.0	25.5	26.0	26.5	25.4	24.2	24.8	25.8	26.7	25.8	24.8	24.2	25.3	26.3	25.8	25.3
44.0	23.3	24.1	24.9	24.0	23.1	22.7	23.6	24.4	24.1	23.7	22.1	23.1	24.0	24.2	24.3
46.0	21.4	22.2	22.9	22.5	22.0	20.7	21.6	22.4	22.6	22.7	20.1	21.0	21.9	22.6	23.2
48.0	19.6	20.3	21.0	21.0	21.0	18.9	19.7	20.4	21.1	21.7	18.3	19.2	20.0	20.8	21.6
50.0	18.0	18.6	19.2	19.7	20.1	17.3	18.0	18.7	19.4	20.1	16.7	17.5	18.2	19.0	19.7
55.0	14.4	14.9	15.4	15.9	16.4	13.8	14.4	14.9	15.5	16.0	13.2	13.8	14.4	15.0	15.6
60.0	11.5	11.9	12.2	12.6	12.9	10.9	11.3	11.7	12.1	12.5	10.2	10.7	11.2	11.7	12.2
65.0	9.0	9.2	9.4			8.4	8.7	9.0	9.3	9.5	7.6	8.1	8.5	8.9	9.2
70.0						5.8					5.1	5.4	5.7	5.9	6.1
θ (°)	24~82	27~82	29~82	44~82	46~82	20~82	35~82	38~82	40~82	41~82	30~82	32~82	34~82	36~82	37~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
巻掛本数	6					4					4				

注) カウンタウエイト 127t、アウトリガ張出幅 9.0m
巻掛本数: 4本掛け以上

■LSD性能 MB+2.5m+45mラフィングジブ (トップ3ジブ 使用)

単位: t

MB長さ(m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
作業半径(m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	15°	20°	25°	30°	10°	15°	20°	25°	30°	10°	15°	20°	25°	30°
20.0	57.0					50.0					47.0				
22.0	55.9					50.0					47.0				
24.0	52.1	47.6				50.0	45.5				47.0	44.3			
26.0	46.2	44.6	43.0			45.7	43.3				47.0	44.3			
28.0	41.1	40.7	40.2			40.5	40.7	40.9			40.0	40.8	41.6		
30.0	36.6	37.1	37.6	33.7		36.1	37.3	38.4	34.3		35.5	36.9	38.3	34.5	
32.0	32.8	34.1	35.3	32.6		32.2	33.6	35.0	32.6		31.7	33.2	34.6	32.6	
34.0	29.5	30.7	31.9	30.9	29.8	28.9	30.2	31.5	30.9	30.2	28.4	29.8	31.1	30.9	30.6
36.0	26.6	27.7	28.8	28.5	28.2	26.0	27.2	28.4	28.6	28.7	25.4	26.7	28.0	28.6	29.1
38.0	24.0	25.1	26.1	26.5	26.8	23.4	24.5	25.6	26.5	27.3	22.8	24.0	25.2	26.3	27.4
40.0	21.7	22.7	23.6	24.6	25.5	21.1	22.1	23.1	24.2	25.2	20.5	21.6	22.7	23.8	24.9
42.0	19.6	20.5	21.4	22.3	23.1	19.0	20.0	20.9	21.9	22.8	18.4	19.5	20.5	21.5	22.5
44.0	17.8	18.6	19.4	20.2	21.0	17.1	18.0	18.9	19.8	20.7	16.5	17.5	18.5	19.4	20.3
46.0	16.1	16.9	17.6	18.4	19.1	15.4	16.3	17.1	17.9	18.7	14.8	15.7	16.6	17.5	18.4
48.0	14.5	15.2	15.9	16.6	17.3	13.9	14.7	15.4	16.2	16.9	13.3	14.1	14.9	15.7	16.5
50.0	13.1	13.8	14.4	15.0	15.6	12.5	13.2	13.9	14.6	15.2	11.9	12.7	13.4	14.2	14.9
55.0	10.1	10.6	11.0	11.5	12.0	9.3	9.9	10.5	11.1	11.6	8.6	9.3	10.0	10.7	11.3
60.0	7.2	7.6	8.0	8.4	8.8	6.3	6.9	7.4	7.9	8.4	5.5	6.2	6.8	7.4	8.0
65.0	4.6	4.8	5.0			3.8	4.2	4.5	4.8	5.1			3.9	4.4	4.8
θ (°)	24~82	27~82	29~82	44~82	46~82	33~82	35~82	38~82	40~82	41~82	45~82	47~82	43~82	45~82	47~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
巻掛本数	6					4					4				

注) カウンタウエイト 127t、アウトリガ張出幅 8.0m または
カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 9.0m
巻掛本数: 4本掛け以上

ラフィングジブ

■LSA性能 MB+FB×2+2.5m+27mラフィングジブ (トップ3ジブ 使用)

単位：t

MB長さ(m)	22.0				
FB長さ(m)	25.0				
合計長さ(m)	47.0				
作業半径(m)	オフセット				
	10°	15°	20°	25°	30°
18.0	72.0				
20.0	72.0	71.0			
22.0	68.4	69.2	69.9		
24.0	62.3	63.0	63.6	61.6	
26.0	57.0	57.6	58.2	58.9	59.5
28.0	52.3	52.9	53.5	54.1	54.7
30.0	48.3	48.9	49.4	49.9	50.4
32.0	44.6	45.2	45.7	46.2	46.7
34.0	41.4	41.9	42.3	42.8	43.3
36.0	38.4	38.9	39.4	39.8	40.2
38.0	35.6	36.2	36.7	37.1	37.5
40.0	33.0	33.6	34.1	34.5	34.9
42.0	30.6	31.1	31.6	32.1	32.5
44.0	27.8	28.6	29.4	29.8	30.2
46.0	25.2	26.0	26.8	27.5	28.1
48.0	22.8	23.6	24.3	24.9	25.5
50.0	20.7	21.4	22.0	22.6	23.1
55.0	16.0	16.6	17.1	17.5	17.9
60.0	12.2	12.6	13.0	13.3	13.5
65.0	9.0	9.3	9.5	9.7	9.8
70.0	4.5	4.9	5.2		
θ (°)	25~82	26~82	27~82	38~82	38~82
標準フック	80t				
フック質量	1870kg				
巻掛本数	6				

注) カウンタウエイト195t、アウトリガ張出幅9.0m
アシストジャッキ使用
巻掛本数：4本掛け以上

■LSB性能 MB+FB×2+2.5m+27mラフィングジブ (トップ3ジブ 使用)

単位：t

MB長さ(m)	22.0				
FB長さ(m)	25.0				
合計長さ(m)	47.0				
作業半径(m)	オフセット				
	10°	15°	20°	25°	30°
18.0	72.0				
20.0	72.0	71.0			
22.0	68.4	69.2	69.9		
24.0	62.3	63.0	63.6	61.6	
26.0	57.0	57.6	58.2	58.9	59.5
28.0	52.3	52.9	53.5	54.1	54.7
30.0	47.7	48.6	49.4	49.9	50.4
32.0	42.5	44.0	45.4	46.1	46.7
34.0	38.0	39.3	40.6	41.8	43.0
36.0	34.0	35.2	36.4	37.5	38.6
38.0	30.4	31.5	32.6	33.6	34.6
40.0	27.3	28.3	29.3	30.2	31.1
42.0	24.5	25.4	26.3	27.2	28.0
44.0	21.9	22.8	23.6	24.4	25.1
46.0	19.6	20.4	21.2	21.9	22.6
48.0	17.5	18.2	18.9	19.6	20.2
50.0	15.6	16.3	16.9	17.5	18.0
55.0	11.4	11.9	12.4	12.9	13.3
60.0	8.0	8.4	8.8	9.1	9.3
65.0	4.5	4.9	5.2	5.4	5.5
θ (°)	34~82	36~82	37~82	38~82	38~82
標準フック	80t				
フック質量	1870kg				
巻掛本数	6				

注) カウンタウエイト164t、アウトリガ張出幅9.0m
アシストジャッキ使用
巻掛本数：4本掛け以上