



550t

タダノ

AR-5500M-1

オールテレインクレーン

■メインブーム (MB)、フィックスブーム (FB)、ラフィングジブ (LJ)

メインブーム (MB)	14.5 m (MB)	550 t × 3.0 m (30 本掛×2)
	18.5 m (MB)	330 t × 4.5 m (16 本掛×2)
	22.5 m (MB)	330 t × 4.5 m (16 本掛×2)
	26.5 m (MB)	250 t × 6.0 m (12 本掛×2)
	30.5 m (MB)	250 t × 6.0 m (12 本掛×2)
シングルトップ 12.5 t (1 本掛)		
フィックスブーム (FB)	13.0 m (FB)	200 t × 8.0 m (10 本掛×2)
	25.5 m (FB)	113 t × 12.0 m (11 本掛)
ラフィングジブ (LJ)	18 m (LJ)	140 t × 12.0 m (12 本掛)
	27 m (LJ)	117 t × 14.0 m (10 本掛)
	36 m (LJ)	80.5 t × 18.0 m (8 本掛)
	45 m (LJ)	55.9 t × 24.0 m (6 本掛)
	54 m (LJ)	40.8 t × 30.0 m (4 本掛)
	63 m (LJ)	25.0 t × 48.0 m (2 本掛)
	72 m (LJ)	20.5 t × 42.0 m (2 本掛)
	81 m (LJ)	15.3 t × 60.0 m (2 本掛)
	(MB)	30.2 m (250t)
最大地上揚程	(FB)	55.0 m (113t)
	(LJ)	134.0 m (9.4t)
最大作業半径	(MB)	28.0 m (47.8t)
	(FB)	50.0 m (18.2t)
	(LJ)	105.0 m (4.4t)
ブーム・ジブ長さ	(MB)	14.5 m ~ 30.5 m
	(FB)	12.5 m (1ヶ)
	(LJ)	2.5 m + 18 m、27m、36 m、45 m、54 m、63 m、72 m、81 m
ブーム伸長速度	(MB)	16.0 m / 250 s
ブーム・ジブ形式	(MB)	箱型 3 段全油圧順次伸縮式、各段ロックおよびロック無し仕様 (スプリングおよびエアシリンダ式) 重荷重ヘッド標準ヘッド 付替式
	(FB)	箱型固定式 2 本 重荷重ヘッド標準ヘッド 付替式
	(LJ)	ラチス型
ブーム伸縮装置	(MB)	複動油圧シリンダ直押式 2 本
シングルトップ		ピン結合式

■クレーン

フック	300 t フック (アタッチメント付)、150 t フック 80 t フック、25 t フック、12.5 t フック
ワイヤロープ	主 巻 径 25 mm × 長さ 705 m 非自転性ワイヤロープ
	補 巻 径 25 mm × 長さ 705 m 非自転性ワイヤロープ
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
巻上速度	主 巻 150 m / min (ウインチドラム 5 層)
	補 巻 150 m / 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式 3 本 ブーム起伏微速モード設定装置付
ブーム上り速度	-1.0° ~ 82° / 220 s
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	1.0 min ⁻¹ / 0.5 min ⁻¹ / 0.3 min ⁻¹
カウンタウエイト	195 t、164 t、127 t、94 t、57 t、26 t
アウトリガ	全油圧式 H 型 3 段 張出幅：最大 9.0 m、中間 8.0 m、7.0 m、5.8 m、最小 2.6 m、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
	メーカ名 日産ディーゼル
上部エンジン	形 式 RF804
	総排気量 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 16,991 cm ³
	最大出力 198 kW / 1,700 min ⁻¹ [270 PS / 1,700 rpm]
	最大トルク 1,050 N・m / 1,400 min ⁻¹ [107 kgf・m / 1,400 rpm]
燃料タンク容量	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、捲巻確保装置、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
付属装置	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
	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

■イーゼースカイピンブーム (ESP)、フルオートラフィングジブ (FLJ)

イーゼースカイピン ブーム (ESP)	15.4 m (ESP)	300 t × 5.0 m (14 本掛×2)
	19.4 m (ESP)	250 t × 7.0 m (12 本掛×2)
	23.4 m (ESP)	250 t × 6.0 m (12 本掛×2)
	27.4 m (ESP)	190 t × 9.0 m (18 本掛)
	31.4 m (ESP)	190 t × 8.0 m (18 本掛)
	35.4 m (ESP)	170 t × 7.0 m (17 本掛)
	39.4 m (ESP)	160 t × 9.0 m (15 本掛)
	43.4 m (ESP)	157 t × 8.0 m (14 本掛)
	47.4 m (ESP)	128 t × 10.0 m (12 本掛)
	51.4 m (ESP)	106.1 t × 12.0 m (11 本掛)
	55.5 m (ESP)	88 t × 14.0 m (9 本掛)
	60.0 m (ESP)	72 t × 14.0 m (7 本掛)
フル オート ラフィングジブ(FLJ)	シングルトップ	12.5 t (1 本掛)
	11.1 m (FLJ)	48.6 t × 16.0 m (5 本掛)
	19.1 m (FLJ)	27.2 t × 16.0 m (3 本掛)
	27.1 m (FLJ)	15.5 t × 18.0 m (2 本掛)
	35.1 m (FLJ)	8.6 t × 24.0 m (1 本掛)
最大地上揚程	(ESP)	59.5 m (72t)
	(FLJ)	96.0 m (8.3t)
最大作業半径	(ESP)	58.0 m (10.6t)
	(FLJ)	80.0 m (1.5t)
ブーム・ジブ長さ	(ESP)	15.4 m ～ 60.0 m
	(FLJ)	1.7 m + 11.1 m ～ 35.1 m
ブーム伸長速度	(ESP)	44.6 m／530 s
	(ESP)	箱型 6 段油圧伸縮式、各段ピンロック方式
ブーム・ジブ形式	(FLJ)	箱型 4 段油圧伸縮式 (2 段目順次、3 段・4 段目同時) オフセット 0 ～ 40 油圧無段階傾斜式
	(ESP)	複動油圧シリンダ直押式 1 本、圧力補償付流量調整弁付
ブーム・ジブ伸縮装置	(FLJ)	複動油圧シリンダ直押式 2 本、ワイヤロープ式伸縮装置 1 基
	シングルトップ	先端ブーム取付横折曲格納式

■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	径 11.9 m
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
	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	名 称 ベンツ OM442LA
	形 式 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 / 2,100 min ⁻¹ [550 PS / 2,100 rpm]
燃料タンク容量	最大トルク 2,350 N・m / 1,100 min ⁻¹ [240 kgf・m / 1,100 rpm]
	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…… (デフロック機構付)
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 +149 mm、-113 mm
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
	主ブレーキ 空気式全輪制動、2 系統式
ブレーキ	駐車ブレーキ 8 輪制動スプリング式
	補助ブレーキ 流体式リタダー (変速機内蔵式) 排気ブレーキ、渦電流式リタダー
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 (24 V)
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

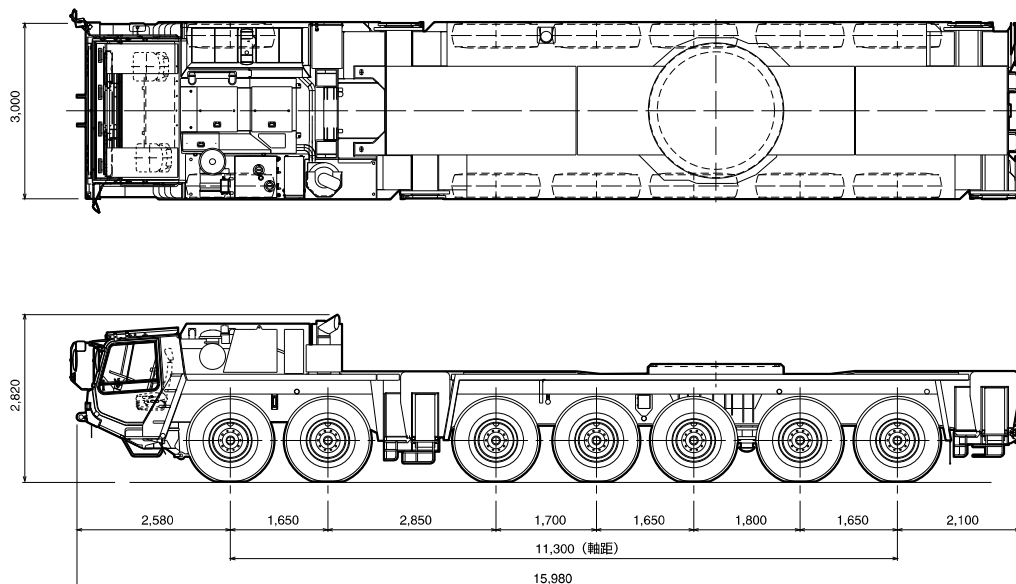
■ 公道走行状態

单位(mm)

- キャリヤ 44.99 t

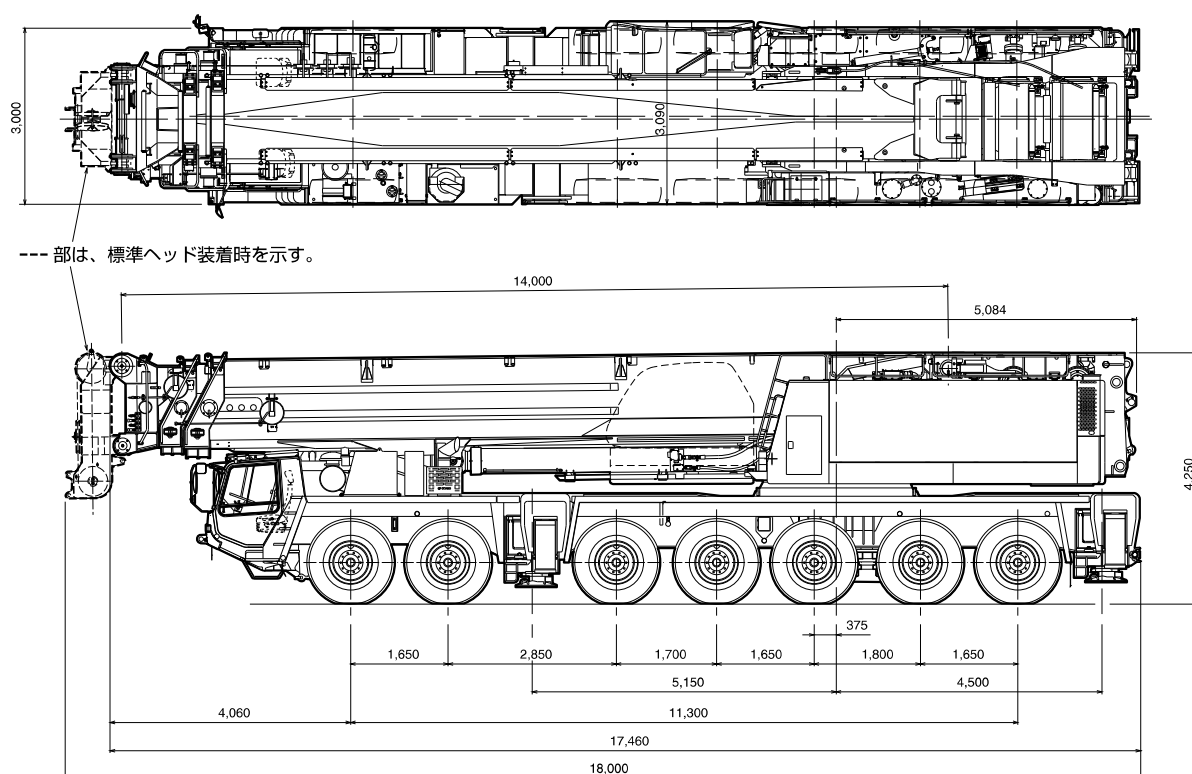
(注意)

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。



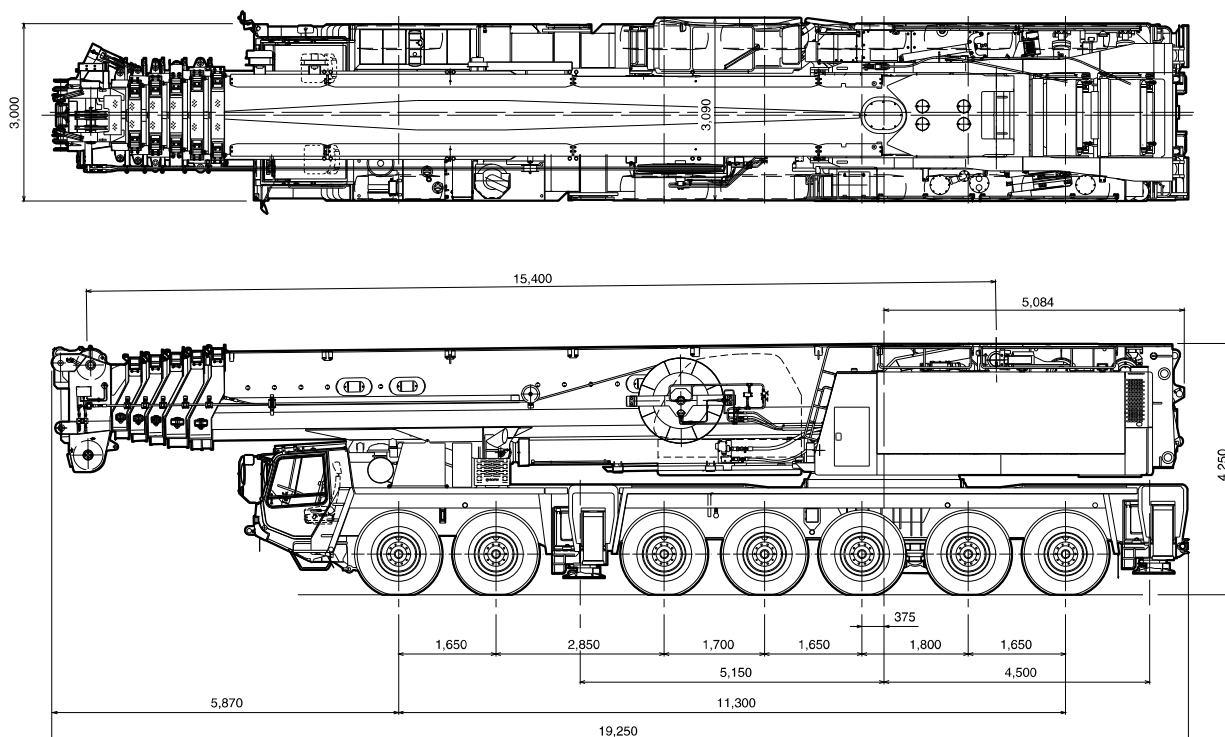
■ メインブーム（MB）付構内移動姿勢

单位(mm)



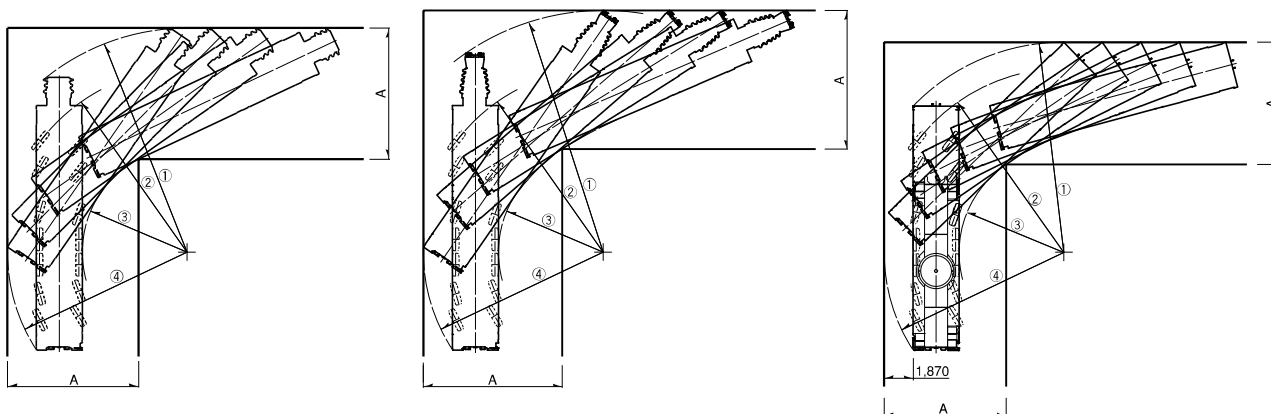
■ イージースカイピンブーム（ESP）付構内移動姿勢

単位(mm)



■ 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。

上図はESP付を示します。

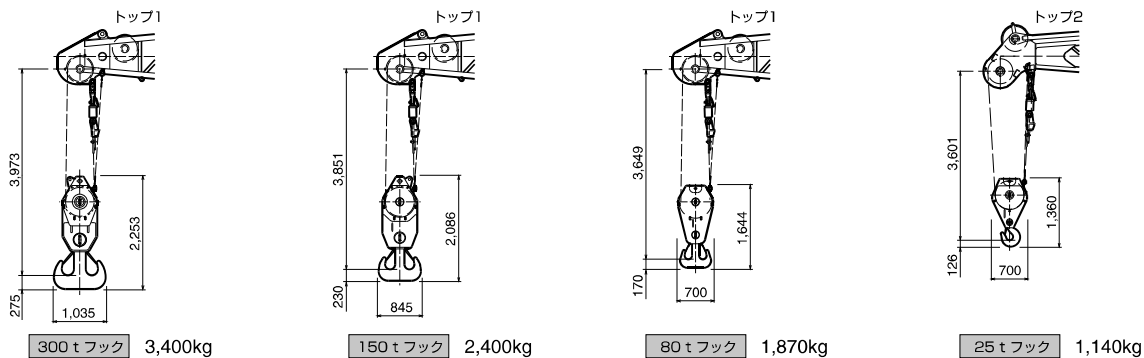
上図はキャリヤのみの場合を示します。

	MB付（標準ヘッド）	MB付（ヘッド無）	ESP付	キャリヤのみ
①	14,740	14,420	15,650	13,600
②	11,900	11,900	11,900	11,900
③	6,770	6,770	6,770	6,770
④	11,630	11,630	11,630	11,630
A	8,500	8,340	8,990	7,900

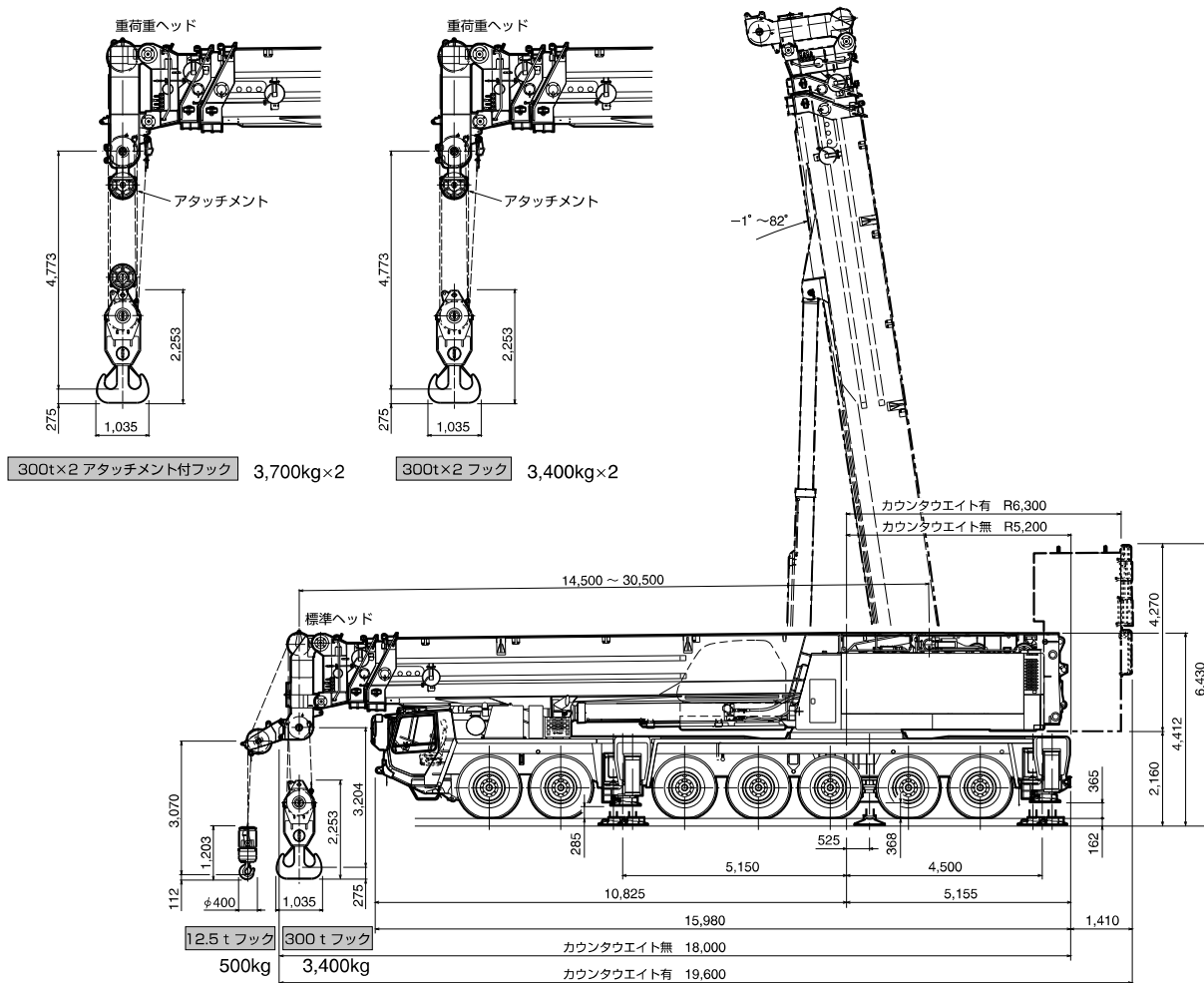
■ フック寸法

単位(mm)

● ラフィングジブ (LJ)



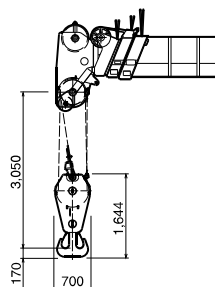
● メインブーム (MB)



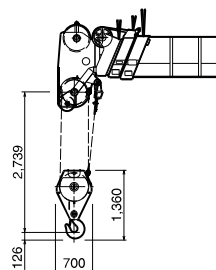
■ フック寸法

単位(mm)

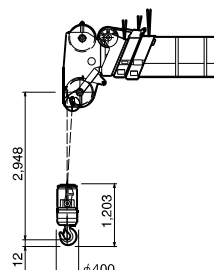
● フルオートラフィングジブ (FLJ)



80 t フック 1,870kg

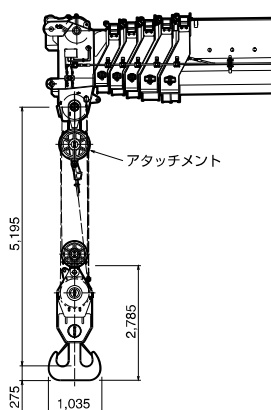


25 t フック 1,140kg

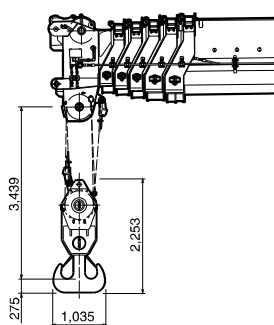


12.5 t フック 500kg

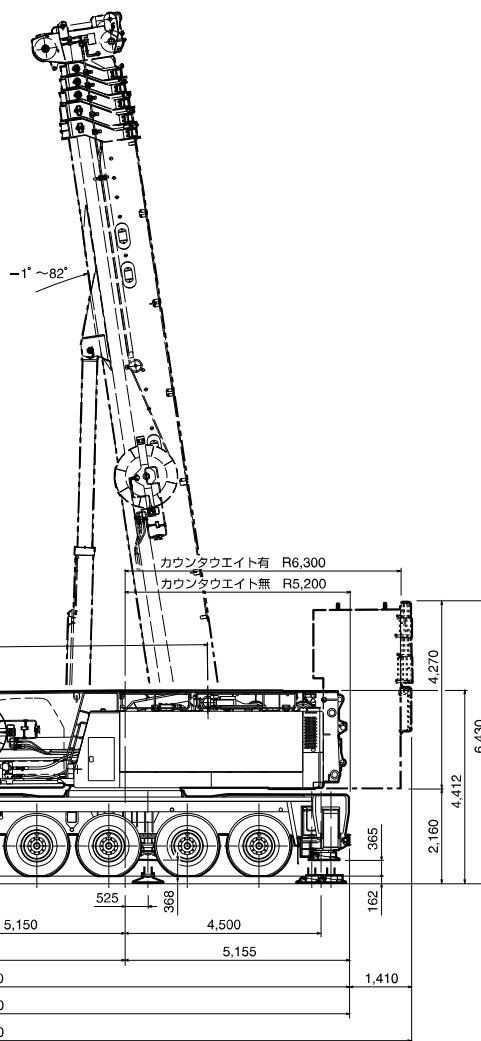
● イージースカイピンブーム (ESP)



300t アタッチメント付フック 3,700kg

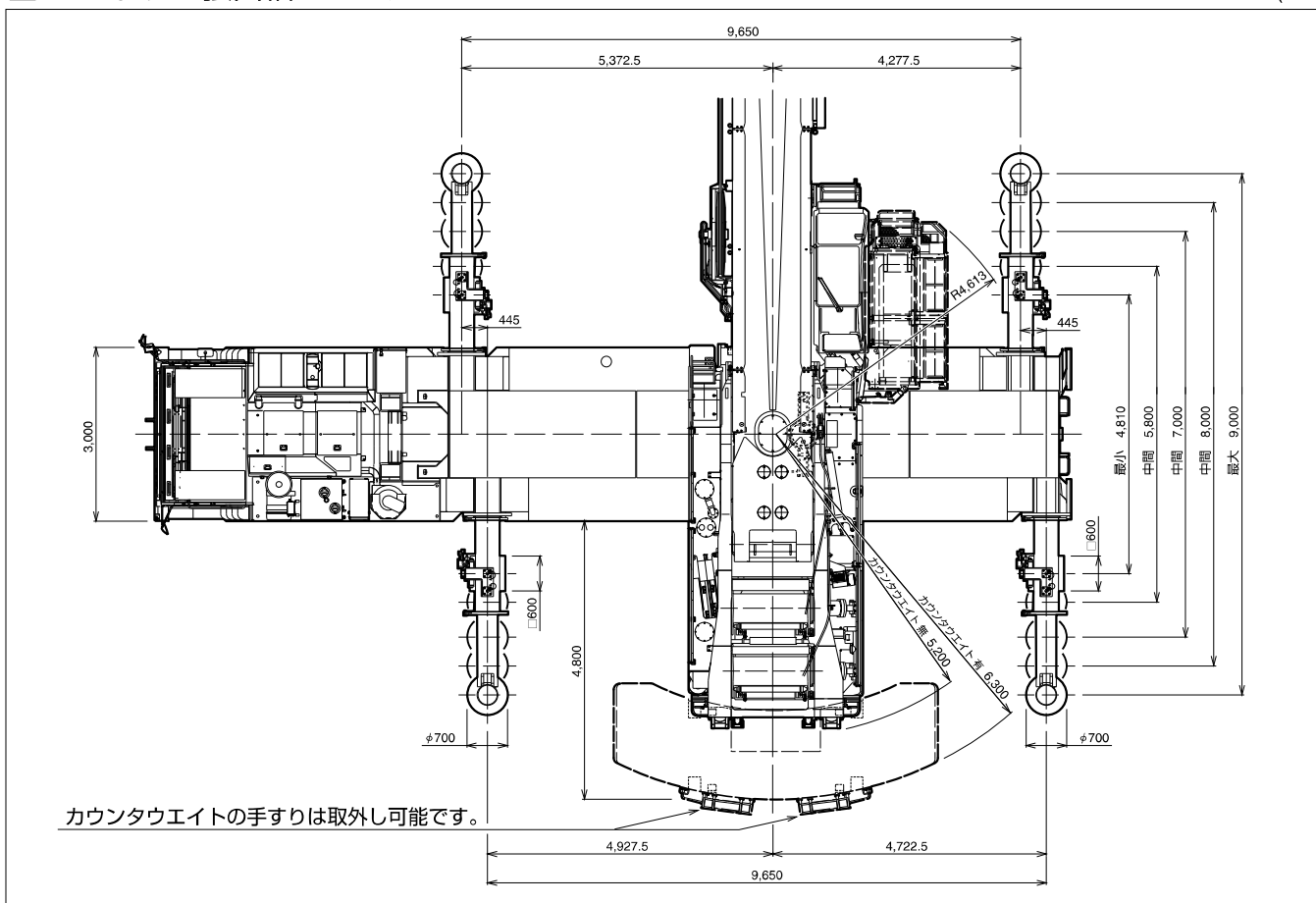


300 t フック 3,400kg



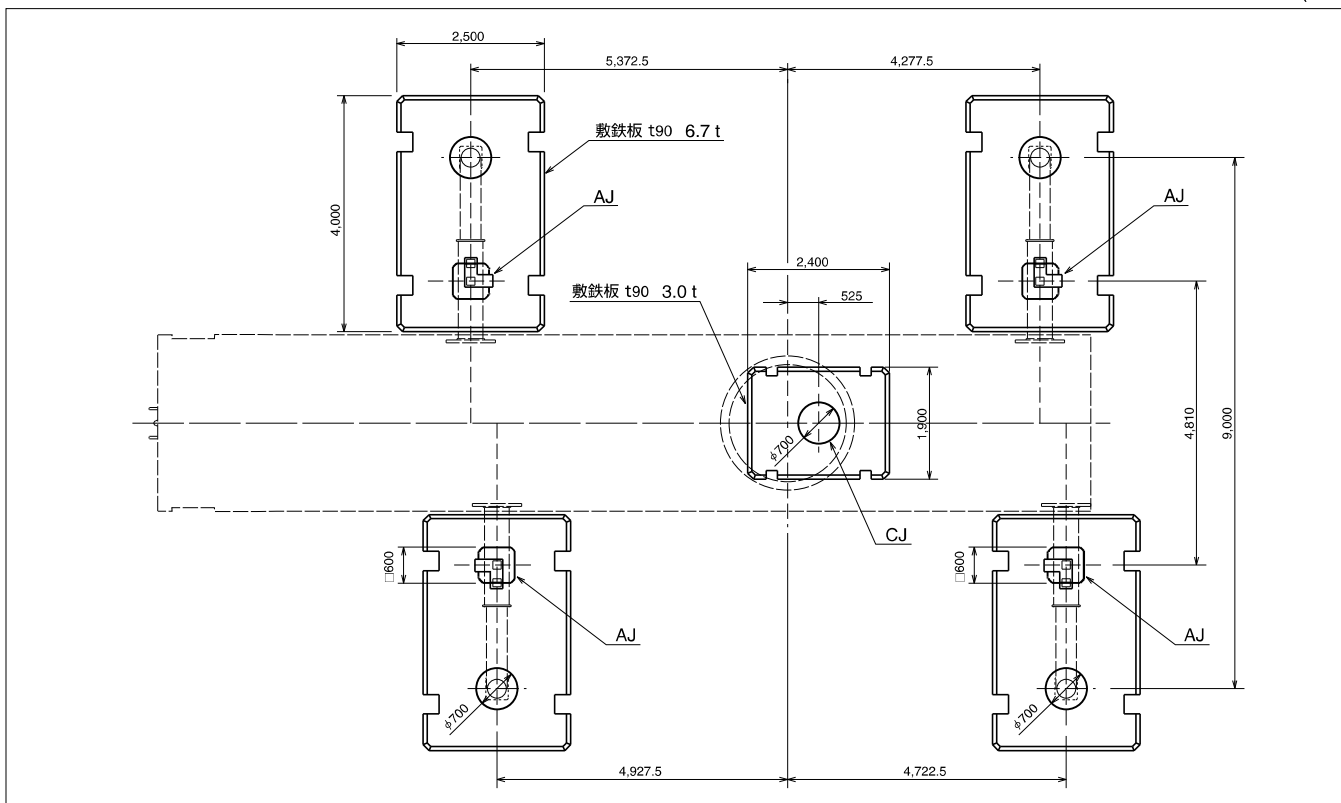
■ アウトリガ張出幅、テールスイング

単位(mm)



■ ジャッキ、敷鉄板の位置

単位(mm)

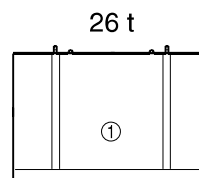
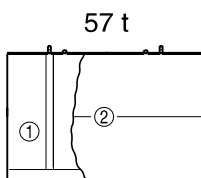
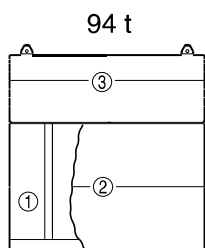
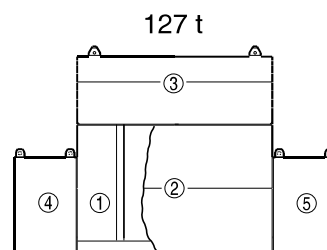
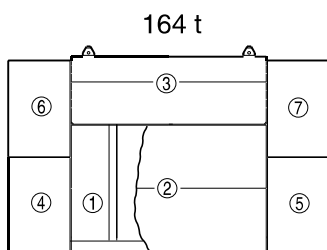
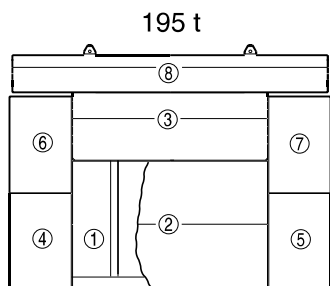


■ カウンタウエイト (C/W) 組合せ

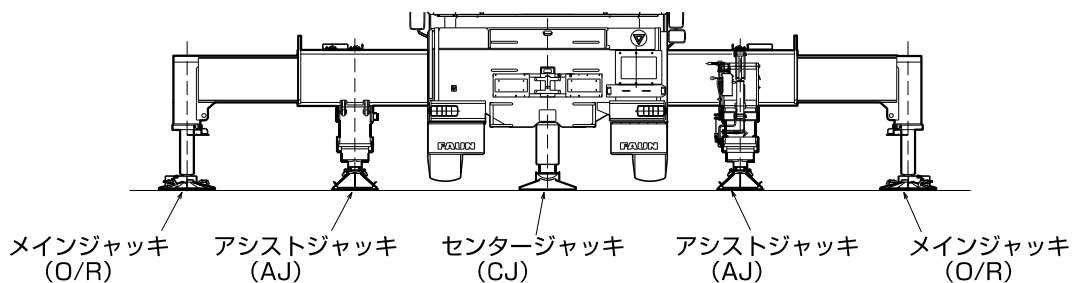
195 t	①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧
164 t	①+②+③+④+⑤+⑥+⑦
127 t	①+②+③+④+⑤
94 t	①+②+③
57 t	①+②
26 t	①

● 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。

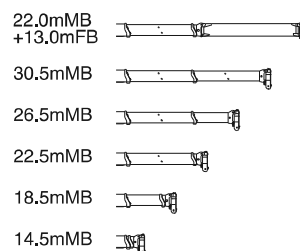
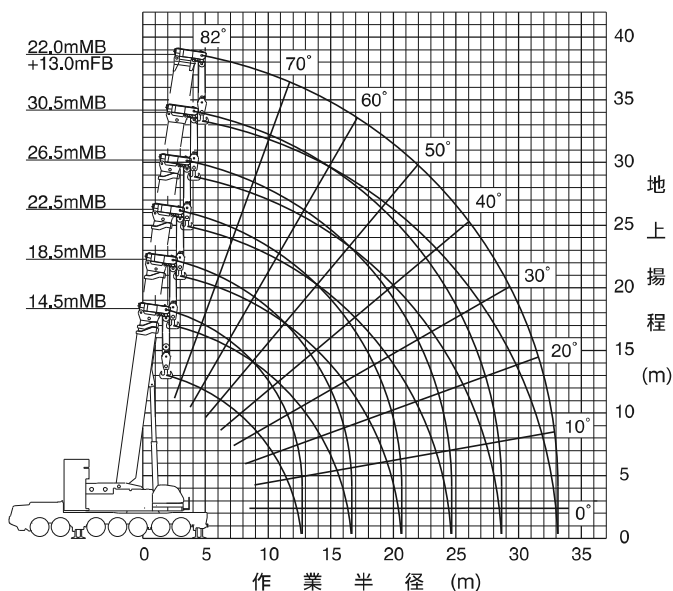
● センタージャッキ (CJ)

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。

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB) 作業半径-揚程図

■重荷重ヘッド仕様

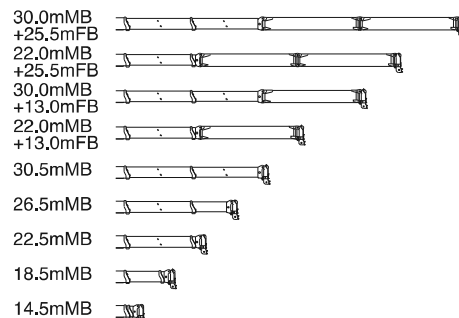
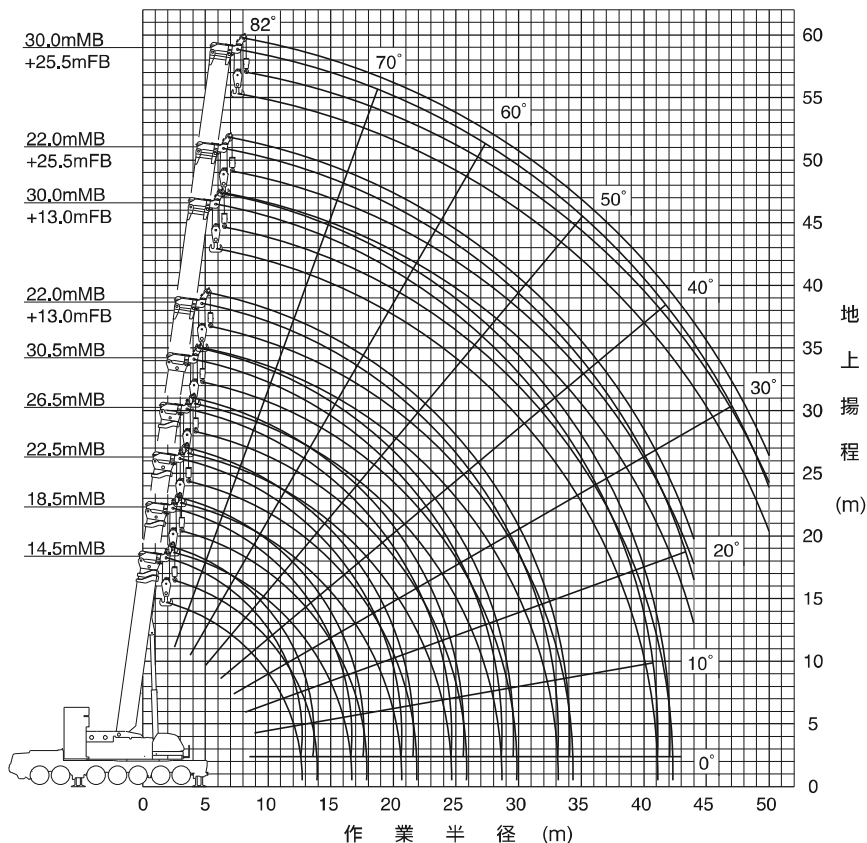
メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)



(注) 1. 上図はブームのたわみを含んでいません。A~D性能の最大作業半径を図示しています。
2. 各ブーム長さのブーム伸長状態は右図のとおりです。

■標準ヘッド仕様

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)



(注) 1. 上図はブームのたわみを含んでいません。SA~SC性能の最大作業半径を図示しています。
2. 各ブーム長さのブーム伸長状態は右図のとおりです。

メインブーム(MB)、フィックスブーム(FB) 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. 重荷重ヘッド仕様の定格総荷重の性能区分A～Iは、下表のとおりです。
A～D性能のときは、AJ(アシストジャッキ)とCJ(センタージャッキ)を、必ず使用してください。
不使用の場合は、標準ヘッド仕様のSE性能になります。
G、H、I性能のときは、フィックスブーム(FB)が使用できません。

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×1

アウトリガ張出幅 カウンタウエイト	195t	164t	127t	94t	0t
9.0m	A	B	C	D	G
8.0m					H
7.0m					H
5.8m					I

3. 標準ヘッド仕様の定格総荷重の性能区分SA～SP、H、Iは、下表のとおりです。
SA、SB性能のときは、AJ(アシストジャッキ)を必ず使用してください(最大性能170t)。不使用の場合は、SC性能になります。
SG、SO、SP性能のときは、フィックスブーム(FB)×2の性能がありません。

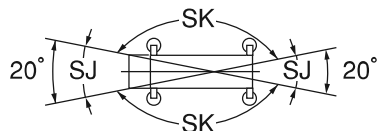
メインブーム(MB)

アウトリガ張出幅 カウンタウエイト	195t	164t	127t	94t	57t	26t	0t
9.0m	SA	SB	SC	SD	SE	SL	SG
8.0m			SD	SE	SF	SM	H
7.0m				SE	SF	SM	H
5.8m					SG	SN	I
2.6m							SJ,SK

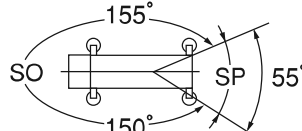
メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×(1又は2)

アウトリガ張出幅 カウンタウエイト	195t	164t	127t	94t	57t	26t	0t
9.0m	SA	SB	SC	SD	SE		SO,SP
8.0m			SD	SE	SF		
7.0m				SE	SF		
5.8m					SG		

SJ・SK性能は、18.5mブームまでで、作業領域は図のようになります。



SO・SP性能は、18m(MB)+13m(FB)の31mブームまでで、作業領域は図のようになります。



4. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量(300tアタッチメント付フック：3700kg、300tフック：3400kg、12.5tフック：500kg)を含んだ値を示します。
5. 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。
6. 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、123kN{12.5tf}以下です。
7. メインブーム(MB)の長さが18.0m以上の定格総荷重は、メインブーム固定ピンを使用したときの値です。
メインブーム固定ピンを使用していないときの最大定格総荷重は、100tです。
100t以下の定格総荷重は、メインブーム固定ピン使用時と同じです。
8. 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質量を差し引いた値とし、かつ限度は12.5tです。
9. 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。
10. 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。

メインブーム、メインブーム+フィックスブーム

重荷重ヘッド定格総荷重表

■ A 性能

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)

単位: t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	14.0	18.0	22.0
FB長さ (m)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0
作業半径 (m)	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0
3.0	550.0	—	—	—	—	—	—	—
3.5	430.0	330.0	330.0	—	—	—	—	—
4.0	388.0	330.0	330.0	—	—	—	—	—
4.5	361.0	330.0	330.0	—	—	—	—	—
5.0	337.0	327.0	318.0	250.0	—	200.0	—	—
6.0	310.0	305.0	305.0	250.0	250.0	200.0	200.0	—
7.0	274.0	265.0	265.0	246.0	242.0	200.0	200.0	200.0
8.0	240.0	233.0	230.0	222.0	218.0	200.0	200.0	200.0
9.0	216.0	212.0	205.0	202.0	199.0	195.0	198.0	193.0
10.0	194.0	194.0	188.0	186.0	182.0	178.0	182.0	177.0
11.0	171.0	177.0	174.0	171.0	168.0	163.0	168.0	163.0
12.0	143.0	161.0	160.0	159.0	156.0	150.0	155.0	151.0
14.0	—	135.0	135.0	136.0	136.0	130.0	135.0	131.0
16.0	—	99.5	116.0	117.0	118.0	114.0	118.0	116.0
18.0	—	—	99.7	102.0	103.0	102.0	103.0	101.0
20.0	—	—	72.5	89.9	90.5	92.0	91.1	89.4
22.0	—	—	—	77.9	80.2	81.7	81.2	79.4
24.0	—	—	—	56.3	71.7	63.6	72.8	71.1
26.0	—	—	—	—	62.6	—	63.2	64.0
28.0	—	—	—	—	45.1	—	48.4	58.0
30.0	—	—	—	—	—	—	—	49.5
32.0	—	—	—	—	—	—	—	37.2
θ (°)	0 ~ 78	0 ~ 81	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 80	0 ~ 82	0 ~ 82
標準フック	300 t × 2	300 t × 2				300 t × 2		
フック質量	3700 kg × 2	3400 kg × 2				3400 kg × 2		
標準巻掛本数	30 × 2	16 × 2				10 × 2		

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, センタージャッキ使用

■ B 性能

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)

単位: t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	14.0	18.0	22.0
FB長さ (m)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0
作業半径 (m)	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0
3.0	450.0	—	—	—	—	—	—	—
3.5	421.0	330.0	330.0	—	—	—	—	—
4.0	388.0	330.0	330.0	—	—	—	—	—
4.5	361.0	330.0	330.0	—	—	—	—	—
5.0	337.0	327.0	318.0	250.0	—	200.0	—	—
6.0	297.0	288.0	280.0	250.0	250.0	200.0	200.0	—
7.0	264.0	258.0	250.0	246.0	242.0	200.0	200.0	200.0
8.0	231.0	231.0	226.0	222.0	218.0	200.0	200.0	200.0
9.0	205.0	205.0	204.0	202.0	199.0	195.0	198.0	193.0
10.0	184.0	183.0	182.0	184.0	182.0	178.0	182.0	177.0
11.0	166.0	166.0	165.0	166.0	167.0	163.0	167.0	163.0
12.0	143.0	151.0	150.0	151.0	152.0	150.0	152.0	150.0
14.0	—	127.0	126.0	127.0	128.0	130.0	128.0	126.0
16.0	—	99.5	106.0	108.0	108.0	111.0	109.0	107.0
18.0	—	—	92.2	93.4	94.0	96.7	94.5	92.7
20.0	—	—	72.5	80.4	81.0	84.9	82.6	80.8
22.0	—	—	—	69.6	70.2	74.4	71.7	69.7
24.0	—	—	—	56.3	61.5	63.6	62.8	60.7
26.0	—	—	—	—	54.4	—	55.5	53.4
28.0	—	—	—	—	45.1	—	48.4	47.3
30.0	—	—	—	—	—	—	—	42.2
32.0	—	—	—	—	—	—	—	37.2
θ (°)	0 ~ 79	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82
標準フック	300 t × 2	300 t × 2				300 t × 2		
フック質量	3700 kg × 2	3400 kg × 2				3400 kg × 2		
標準巻掛本数	30 × 2	16 × 2				10 × 2		

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, センタージャッキ使用

■ C 性能

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)

単位: t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	14.0	18.0	22.0
FB長さ (m)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0
作業半径 (m)	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0
3.0	360.0	—	—	—	—	—	—	—
3.5	360.0	330.0	330.0	—	—	—	—	—
4.0	360.0	330.0	330.0	—	—	—	—	—
4.5	360.0	330.0	330.0	—	—	—	—	—
5.0	337.0	327.0	318.0	250.0	—	200.0	—	—
6.0	287.0	287.0	280.0	250.0	250.0	200.0	200.0	—
7.0	247.0	247.0	246.0	246.0	242.0	200.0	200.0	200.0
8.0	216.0	216.0	215.0	216.0	217.0	200.0	200.0	200.0
9.0	191.0	191.0	190.0	191.0	192.0	194.0	192.0	191.0
10.0	171.0	171.0	170.0	171.0	172.0	174.0	172.0	170.0
11.0	154.0	154.0	152.0	154.0	155.0	157.0	155.0	154.0
12.0	139.0	138.0	137.0	139.0	139.0	143.0	140.0	138.0
14.0	—	113.0	112.0	114.0	115.0	118.0	116.0	114.0
16.0	—	92.7	91.1	92.8	93.5	98.7	96.0	93.9
18.0	—	—	75.7	77.2	77.8	82.6	80.0	77.9
20.0	—	—	64.2	65.4	66.0	70.4	67.8	65.7
22.0	—	—	—	56.2	56.7	60.9	58.3	56.2
24.0	—	—	—	49.0	49.4	53.4	50.7	48.6
26.0	—	—	—	—	43.4	—	44.5	42.3
28.0	—	—	—	—	38.6	—	39.4	37.2
30.0	—	—	—	—	—	—	—	32.8
32.0	—	—	—	—	—	—	—	29.2
θ (°)	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82
標準フック	300 t × 2	300 t × 2				300 t × 2		
フック質量	3700 kg × 2	3400 kg × 2				3400 kg × 2		
標準巻掛本数	30 × 2	16 × 2				10 × 2		

注) カウンタウエイト 127t, アウトリガ張出幅 9.0m アシストジャッキ, センタージャッキ使用

メインブーム、メインブーム+フィックスブーム

重荷重ヘッド定格総荷重表

■D性能

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)

単位: t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	14.0	18.0	22.0
FB長さ (m)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0
作業半径 (m)	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0
3.0	360.0	—	—	—	—	—	—	—
3.5	360.0	330.0	330.0	—	—	—	—	—
4.0	360.0	330.0	330.0	—	—	—	—	—
4.5	353.0	330.0	330.0	—	—	—	—	—
5.0	320.0	321.0	318.0	250.0	—	200.0	—	—
6.0	269.0	269.0	268.0	250.0	250.0	200.0	200.0	—
7.0	231.0	231.0	230.0	232.0	232.0	200.0	200.0	200.0
8.0	202.0	202.0	201.0	202.0	203.0	200.0	200.0	200.0
9.0	178.0	177.0	176.0	178.0	178.0	182.0	180.0	178.0
10.0	157.0	156.0	155.0	157.0	157.0	161.0	159.0	157.0
11.0	138.0	137.0	136.0	138.0	139.0	144.0	141.0	140.0
12.0	120.0	119.0	117.0	119.0	120.0	127.0	124.0	122.0
14.0	—	92.8	91.3	93.2	93.9	99.9	97.1	94.8
16.0	—	74.9	73.3	75.0	75.7	81.0	78.3	76.1
18.0	—	—	60.3	61.8	62.5	67.3	64.6	62.5
20.0	—	—	50.7	51.9	52.5	56.9	54.3	52.2
22.0	—	—	—	44.1	44.7	48.9	46.2	44.2
24.0	—	—	—	38.1	38.5	42.5	39.8	37.7
26.0	—	—	—	—	33.4	—	34.5	32.4
28.0	—	—	—	—	29.4	—	30.3	28.0
30.0	—	—	—	—	—	—	—	24.4
32.0	—	—	—	—	—	—	—	21.4
θ (°)	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82
標準フック	300 t × 2	300 t × 2				300 t × 2		
フック質量	3700 kg × 2	3400 kg × 2				3400 kg × 2		
標準巻掛本数	30 × 2	16 × 2				10 × 2		

注) カウンタウエイト 94t, アウトリガ張出幅 9.0m アシストジャッキ, センタージャッキ使用

■G性能

メインブーム(MB)

単位: t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5
FB長さ (m)	—	—	—	—	—
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5
作業半径 (m)	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
3.0	170.0	—	—	—	—
3.5	170.0	170.0	170.0	—	—
4.0	170.0	170.0	170.0	—	—
4.5	170.0	170.0	170.0	—	—
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	—
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0
7.0	130.0	130.0	129.0	132.0	133.0
8.0	98.2	97.9	96.3	99.0	100.0
9.0	76.9	76.3	74.2	77.6	78.6
10.0	56.7	55.9	54.0	57.1	58.4
11.0	43.5	42.5	40.8	43.5	44.7
12.0	34.4	33.0	31.4	33.9	35.0
14.0	—	20.6	19.1	21.3	22.3
16.0	—	12.3	—	—	—
θ (°)	0 ~ 78	0 ~ 81	42 ~ 82	52 ~ 82	58 ~ 82
標準フック	300 t				
フック質量	3400 kg				
標準巻掛本数	17				

注) カウンタウエイト 0t, アウトリガ張出幅 9.0m

重荷重ヘッド/標準ヘッド 定格総荷重表

■H性能

メインブーム(MB)

単位: t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5
FB長さ (m)	—	—	—	—	—
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5
作業半径 (m)	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
3.0	170.0	—	—	—	—
3.5	170.0	170.0	170.0	—	—
4.0	170.0	170.0	170.0	—	—
4.5	170.0	170.0	170.0	—	—
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	—
6.0	126.0	126.0	123.0	127.0	129.0
7.0	83.5	83.4	81.5	84.6	85.9
8.0	60.0	59.7	58.1	60.8	61.9
9.0	45.1	44.7	43.2	45.7	46.7
10.0	34.9	34.3	32.9	35.2	36.2
11.0	27.5	26.7	25.4	27.5	28.4
12.0	22.1	20.9	19.6	21.6	—
14.0	—	12.0	—	—	—
θ (°)	0 ~ 82	0 ~ 82	50 ~ 82	57 ~ 82	66 ~ 82
標準フック	300 t				
フック質量	3400 kg				
標準巻掛本数	17				

注) カウンタウエイト 0t, アウトリガ張出幅 8.0m 又は, カウンタウエイト 0t, アウトリガ張出幅 7.0m

重荷重ヘッド/標準ヘッド 定格総荷重表

■I性能

メインブーム(MB)

単位: t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5
FB長さ (m)	—	—	—	—	—
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5
作業半径 (m)	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
3.0	170.0	—	—	—	—
3.5	170.0	170.0	170.0	—	—
4.0	170.0	170.0	170.0	—	—
4.5	170.0	170.0	170.0	—	—
5.0	130.0	130.0	128.0	132.0	—
6.0	81.0	81.0	79.2	82.3	83.5
7.0	55.7	55.6	54.0	56.7	57.8
8.0	40.4	40.2	38.7	41.1	42.1
9.0	30.2	29.8	28.5	30.7	31.6
10.0	23.0	22.4	21.1	23.2	—
11.0	17.6	16.8	—	—	—
12.0	13.0	—	—	—	—
θ (°)	0 ~ 82	47 ~ 82	60 ~ 82	65 ~ 82	71 ~ 82
標準フック	300 t				
フック質量	3400 kg				
標準巻掛本数	17				

注) カウンタウエイト 0t, アウトリガ張出幅 5.8m

メインブーム、メインブーム+フィックスブーム

標準ヘッド定格総荷重表

■SA性能

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)

単位: t

MB長さ (m)	14,5	18,5	22,5	26,5	30,5	14,0	18,0	22,0	26,0	30,0	14,0	18,0	22,0	26,0	30,0
FB長さ (m)	—	—	—	—	—	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5
合計長さ (m)	14,5	18,5	22,5	26,5	30,5	27,0	31,0	35,0	39,0	43,0	39,5	43,5	47,5	51,5	55,5
作業半径 (m)															
4.5	170.0	170.0	170.0												
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0									
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0								
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0						
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0			
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0		
10.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	
11.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	166.0	170.0	166.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	113.0
12.0	146.0	164.0	163.0	162.0	159.0	153.0	158.0	154.0	140.0	140.0	111.0	113.0	113.0	113.0	113.0
14.0		138.0	138.0	139.0	139.0	133.0	138.0	134.0	132.0	130.0	95.9	105.0	112.0	109.0	111.0
16.0		102.0	119.0	120.0	120.0	117.0	120.0	118.0	117.0	115.0	83.5	91.9	99.1	96.9	99.1
18.0			102.0	105.0	105.0	104.0	105.0	103.0	104.0	102.0	73.8	81.4	88.0	86.4	88.7
20.0			75.3	92.5	93.1	94.5	93.5	91.9	91.9	91.8	65.8	72.8	79.0	77.9	80.1
22.0				80.7	82.8	84.3	83.5	81.8	81.9	81.7	59.2	65.7	71.5	70.7	72.8
24.0				58.9	74.2	66.2	75.2	73.5	73.5	73.3	53.7	59.7	65.1	64.5	66.5
26.0					65.4	65.8	66.4	66.4	66.4	66.2	48.9	54.5	59.7	59.3	61.1
28.0					47.8		51.0	60.4	60.3	60.1	44.9	50.1	55.0	54.7	56.4
30.0								52.1	55.0	54.7	41.3	46.3	50.9	50.7	51.9
32.0								39.8	50.3	50.0	38.2	42.9	47.3	47.1	47.2
34.0									42.9	45.8	35.5	39.9	44.1	43.5	43.0
36.0									32.4	42.0	33.1	37.2	40.4	39.8	39.2
38.0										35.6		34.9	37.1	36.5	35.9
40.0										26.6		27.7	33.3	33.5	32.8
42.0													28.1	30.6	29.9
44.0													21.2	27.2	27.4
46.0														22.7	25.1
48.0														16.6	22.1
50.0															18.2
θ (°)	0~72	0~77	0~80	0~82	0~82	0~80	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	13~82	13~82	13~82
標準フック	300 t					300 t					300 t				
フック質量	3400 kg					3400 kg					3400 kg				
標準巻掛本数	17					17					14				

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

■SB性能

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)

単位: t

MB長さ (m)	14,5	18,5	22,5	26,5	30,5	14,0	18,0	22,0	26,0	30,0	14,0	18,0	22,0	26,0	30,0
FB長さ (m)	—	—	—	—	—	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5
合計長さ (m)	14,5	18,5	22,5	26,5	30,5	27,0	31,0	35,0	39,0	43,0	39,5	43,5	47,5	51,5	55,5
作業半径 (m)															
3.0	170.0														
3.5	170.0	170.0	170.0												
4.0	170.0	170.0	170.0												
4.5	170.0	170.0	170.0												
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0									
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0								
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0						
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0			
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0		
10.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	
11.0	169.0	168.0	168.0	169.0	169.0	166.0	169.0	166.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	113.0
12.0	146.0	154.0	153.0	154.0	154.0	153.0	154.0	153.0	140.0	140.0	111.0	113.0	113.0	113.0	113.0
14.0		130.0	129.0	130.0	131.0	132.0	130.0	129.0	129.0	129.0	95.9	105.0	112.0	109.0	111.0
16.0		102.0	109.0	110.0	111.0	114.0	111.0	110.0	110.0	110.0	83.5	91.9	99.1	96.9	99.1
18.0			95.0	96.0	96.7	99.1	96.9	95.2	95.3	95.1	73.8	81.4	88.0	86.4	88.7
20.0			75.3	83.0	83.8	87.2	85.0	83.2	83.3	83.1	65.8	72.8	79.0	77.9	80.1
22.0				72.1	72.9	76.7	74.1	72.1	72.2	71.9	59.2	65.7	71.5	70.7	70.3
24.0				58.9	64.1	66.2	65.2	63.2	63.2	62.9	53.7	59.7	62.5	61.8	61.2
26.0					57.0		57.9	55.8	55.8	55.6	48.9	54.5	55.0	54.3	53.7
28.0					47.8		51.0	49.7	49.6	49.4	44.9	50.1	48.7	48.0	47.3
30.0								44.6	44.4	44.2	41.3	45.3	43.3	42.6	42.0
32.0								39.8	40.0	39.7	38.2	40.7	38.7	38.0	37.4
34.0									36.2	35.8	35.5	36.7	34.8	34.0	33.4
36.0									32.4	32.5	33.1	33.3	31.3	30.6	29.9
38.0										29.6		30.2	28.2	27.5	26.9
40.0										26.6		27.6	25.5	24.8	24.1
42.0													23.2	22.4	21.7
44.0													21.1	20.2	19.5
46.0														18.3	17.6
48.0														16.6	15.8
50.0															14.3
θ (°)	0~79	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	13~82	13~82	13~82
標準フック	300 t					300 t					300 t				
フック質量	3400 kg					3400 kg					3400 kg				
標準巻掛本数	17					17					14				

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

メインブーム、メインブーム+フィックスブーム

標準ヘッド定格総荷重表

■SC性能

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)

単位: t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0
FB長さ (m)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	39.5	43.5	47.5	51.5	55.5
作業半径 (m)															
3.0	170.0														
3.5	170.0	170.0	170.0												
4.0	170.0	170.0	170.0												
4.5	170.0	170.0	170.0												
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0									
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0								
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0						
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0			
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0		
10.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	
11.0	158.0	156.0	156.0	157.0	157.0	160.0	158.0	156.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	113.0
12.0	142.0	141.0	140.0	141.0	142.0	145.0	143.0	141.0	140.0	140.0	111.0	113.0	113.0	113.0	113.0
14.0		116.0	115.0	117.0	117.0	121.0	119.0	117.0	117.0	117.0	95.9	105.0	112.0	109.0	111.0
16.0		95.2	94.1	95.5	96.3	101.0	98.5	96.3	96.5	96.2	83.5	91.9	96.9	96.1	95.4
18.0			78.5	79.8	80.6	85.0	82.4	80.3	80.5	80.2	73.8	81.4	80.5	79.8	79.1
20.0			66.8	67.9	68.7	72.8	70.2	68.2	68.3	68.0	65.8	70.1	68.1	67.3	66.7
22.0				58.7	59.4	63.3	60.7	58.7	58.7	58.5	59.2	60.3	58.3	57.6	56.9
24.0				51.4	52.0	55.7	53.0	51.0	51.1	50.8	53.7	52.4	50.4	49.7	49.1
26.0					45.9		46.8	44.8	44.7	44.5	48.3	45.9	43.9	43.2	42.6
28.0					40.9		41.7	39.5	39.5	39.2	42.8	40.5	38.5	37.8	37.2
30.0								35.2	35.0	34.7	38.2	35.9	33.9	33.2	32.6
32.0								31.6	31.2	30.9	34.3	31.9	30.0	29.3	28.6
34.0									28.0	27.6	30.9	28.5	26.6	25.9	25.2
36.0									25.2	24.8	28.0	25.6	23.6	22.9	22.2
38.0										22.3		23.0	21.0	20.3	19.6
40.0										20.2		20.8	18.7	17.9	17.3
42.0													16.7	15.9	15.2
44.0													14.9	14.0	13.4
46.0														12.4	11.7
48.0														10.9	9.9
50.0															8.3
θ (°)	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	13~82	13~82	13~82
標準フック	300 t					300 t					300 t				
フック質量	3400 kg					3400 kg					3400 kg				
標準巻掛本数	17					17					14				

(注) カウンタウエイト 127t, アウトリガ張出幅 9.0m

■SD性能

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)

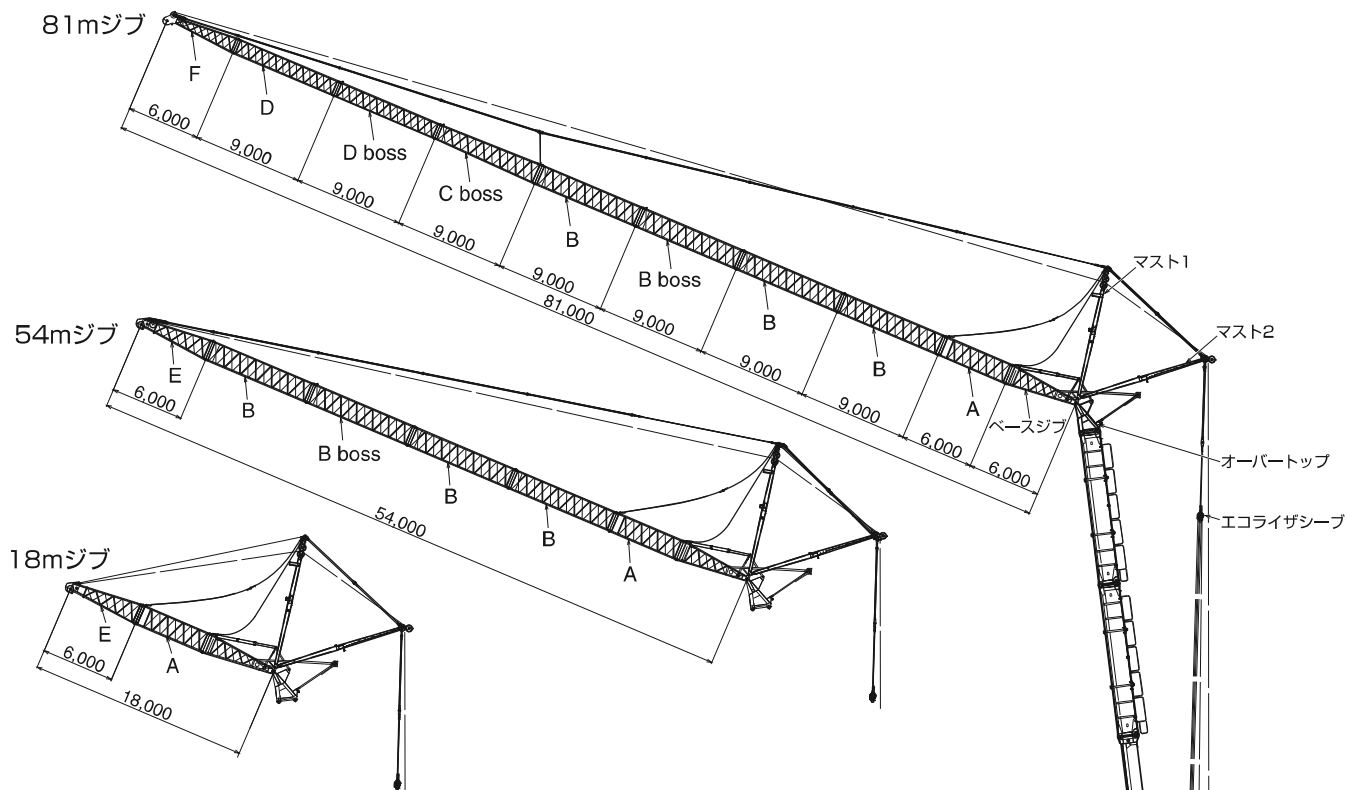
単位: t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0
FB長さ (m)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	39.5	43.5	47.5	51.5	55.5
作業半径 (m)															
3.0	170.0														
3.5	170.0	170.0	170.0												
4.0	170.0	170.0	170.0												
4.5	170.0	170.0	170.0												
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0									
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0								
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0						
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0			
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0		
10.0	160.0	159.0	158.0	159.0	160.0	163.0	161.0	159.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	
11.0	142.0	140.0	139.0	141.0	142.0	146.0	144.0	142.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	113.0
12.0	123.0	122.0	121.0	122.0	123.0	129.0	126.0	124.0	124.0	124.0	111.0	113.0	113.0	113.0	113.0
14.0		95.6	94.5	95.9	96.8	102.0	99.5	97.3	97.5	97.2	95.9	100.0	98.3	97.5	96.8
16.0		77.4	76.3	77.7	78.6	83.3	80.7	78.6	78.7	78.5	83.5	81.3	79.1	78.4	77.7
18.0			63.2	64.5	65.3	69.6	67.0	65.0	65.1	64.9	69.8	67.3	65.2	64.4	63.7
20.0			53.3	54.4	55.2	59.3	56.7	54.7	54.8	54.5	59.0	56.6	54.6	53.8	53.2
22.0				46.6	47.4	51.2	48.6	46.6	46.7	46.4	50.6	48.2	46.2	45.5	44.9
24.0				40.5	41.1	44.8	42.1	40.1	40.2	39.9	43.9	41.5	39.5	38.8	38.2
26.0					35.9		36.9	34.8	34.8	34.6	38.3	36.0	34.0	33.3	32.7
28.0					31.8		32.6	30.4	30.3	30.1	33.7	31.3	29.4	28.7	28.0
30.0								26.7	26.6	26.3	29.8	27.4	25.5	24.8	24.1
32.0								23.7	23.4	23.1	26.4	24.1	22.1	21.4	20.8
34.0									20.6	20.3	23.5	21.2	19.2	18.5	17.9
36.0									18.3	17.9	21.1	18.7	16.7	16.0	15.4
38.0										15.8		16.5	14.5	13.7	12.9
40.0										13.9		14.6	12.3	11.3	10.5
42.0													10.2	9.3	8.4
44.0													8.5	7.4	6.6
θ (°)	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	13~82	27~82	35~82
標準フック	300 t					300 t					300 t				
フック質量	3400 kg					3400 kg					3400 kg				
標準巻掛本数	17					17					14				

(注) カウンタウエイト 94t, アウトリガ張出幅 9.0m 又は、カウンタウエイト 127t, アウトリガ張出幅 8.0m *は、カウンタウエイト 127t, アウトリガ張出幅 8.0m の場合を示す。

ラフィングジブ

■ ラフィングジブ (LJ) の構成



■ ラフィングジブ (LJ) 長さ 組合せ

Jib Length	Components (from left to right)
18m Jib	6.0m E, 6.0m A, 6.0m
27m Jib	6.0m E, 9.0m B, 6.0m A, 6.0m
36m Jib	6.0m E, 9.0m B, 9.0m B, 6.0m A, 6.0m
45m Jib	6.0m E, 9.0m B, 9.0m B boss, 9.0m B, 6.0m A, 6.0m
54m Jib	6.0m E, 9.0m B, 9.0m B boss, 9.0m B, 9.0m B, 6.0m A, 6.0m
63m Jib	6.0m F, 9.0m D, 9.0m C boss, 9.0m B, 9.0m B, 9.0m B, 6.0m A, 6.0m
72m Jib	6.0m F, 9.0m D, 9.0m D boss, 9.0m C boss, 9.0m B, 9.0m B, 9.0m B, 6.0m A, 6.0m
81m Jib	6.0m F, 9.0m D, 9.0m D boss, 9.0m C boss, 9.0m B, 9.0m B boss, 9.0m B, 9.0m B, 6.0m A, 6.0m

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。

ラフィングジブ

■ 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
C boss	レデューサジブ	2.1 t
D	ミドル3ジブ	1.6 t
D boss	ミドル3+boss ジブ	1.6 t
E	トップ1ジブ	2.6 t
F	トップ2ジブ	1.9 t
—	エコライザシーブ	0.5 t
—	根元シーブ	0.5 t

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(300 t フック: 3400 kg、150 t フック: 2400 kg、80 t フック: 1870 kg、25 t フック: 1140 kg)を含んだ値を示します。
3. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
4. 定格総荷重の性能区分 LA ~ LD は、下表のとおりです。

メインブーム(MB)+ラフィングジブ(LJ)

メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×1+ラフィングジブ(LJ)

アウトリガ張出幅	カウンタウイト	195 t	164 t	127 t	94 t
9.0 m		LA	LB	LC	LD
8.0 m				LD	

LA、LB 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、LC 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)

アウトリガ張出幅	カウンタウイト	195 t	164 t
9.0 m		LA	LB

LA、LB 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	18 m	27 m	36 m	45 m	54 m	63 m	72 m	81 m
MB	22.0 m	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LC	LA~LC	LA~LC
	26.0 m	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LC	LA~LC	LA~LC
	30.0 m	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LC	LA~LC	LA~LC
MB+FB	34.5 m		LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LC	LA~LC	LA~LC
	38.5 m		LA~LC	LA~LC	LA~LC	LA~LC	LA~LC	LA~LC	LA~LC
	42.5 m		LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LC	LA~LC	LA~LC
MB+FB×2	47.0 m		LA、LB	LA、LB	LA、LB	LA、LB	LA、LB	LA、LB	LA、LB
	51.0 m		LA、LB	LA、LB	LA、LB	LA、LB	LA、LB	LA、LB	LA、LB
	55.0 m		LA、LB	LA、LB	LA、LB	LA、LB	LA、LB	LA、LB	LA、LB

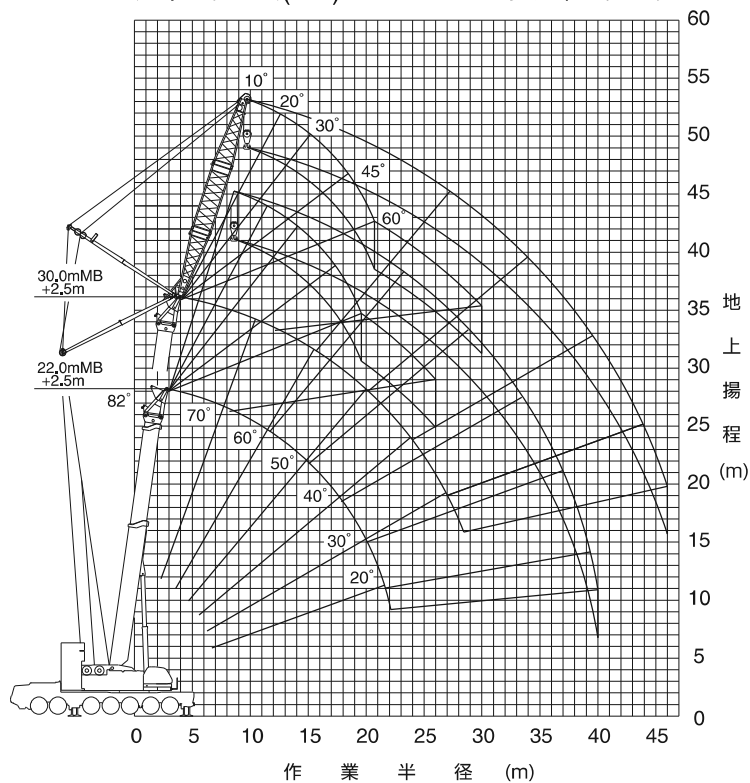
5. 各状態における標準フックと巻掛本数は定格総荷重表中に示します。なお、ロープ1本当たりの荷重は、123 kN(12.5 tf)以下です。
6. 起伏用ワイヤロープは、8本掛けです。
7. 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が、10 m/s 以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
8. 定格総荷重表中の θ は無負荷時のブーム起伏角度範囲です。
9. 定格総荷重は、メインブーム固定ピンを使用したときの値です。

『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。

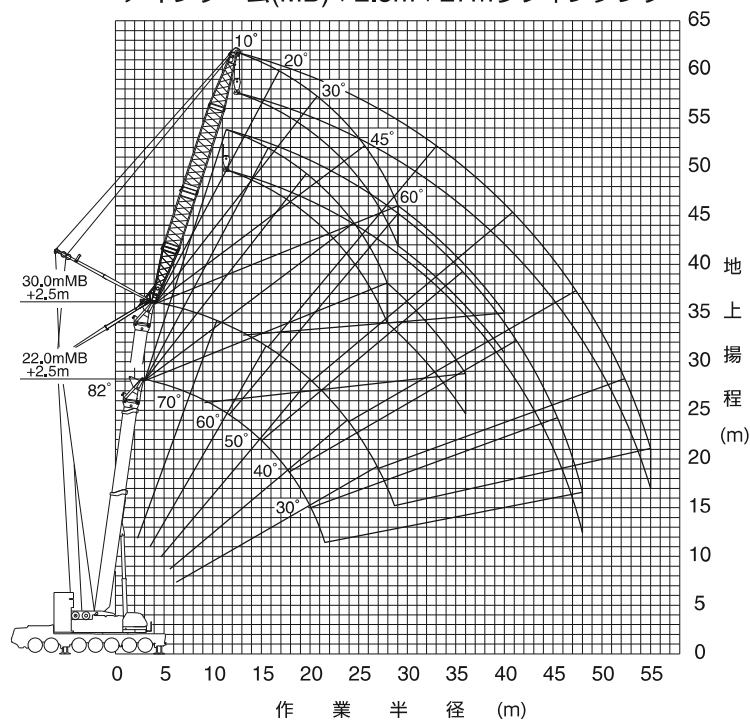
ラフィングジブ

■MB+LJ

メインブーム(MB)+2.5m+18mラフィングジブ



メインブーム(MB)+2.5m+27mラフィングジブ



(注) 1. 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図示しています。
2. 26.0mブームの揚程図は、図示していません。

ラフィングジブ

■LA性能 MB+2.5m+18mラフィングジブ

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°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
11.0	140.0					130.0									
12.0	140.0	118.0				130.0					129.0				
14.0	132.0	108.0				127.0	112.0				125.0	116.0			
16.0	117.0	99.8	86.0			114.0	103.0	88.2			111.0	108.0	90.4		
18.0	105.0	92.4	80.8	68.8		103.0	96.6	83.2			99.7	99.8	85.5		
20.0	94.0	86.2	76.3	65.9	53.7	93.2	90.4	78.8	67.1		90.2	90.5	81.2	68.2	
22.0	83.3	80.7	72.3	63.4	52.3	82.7	84.7	74.9	64.7	54.4	82.2	82.6	77.4	65.9	56.2
24.0	74.5	76.0	68.8	61.2	51.1	73.9	75.6	71.5	62.6	53.2	73.3	75.2	74.0	63.9	55.0
26.0	67.0	68.4	65.8	59.3	50.2	66.5	68.0	68.4	60.7	52.2	65.9	67.5	69.0	62.0	54.0
28.0	60.7	61.8	62.9	57.8		60.1	61.4	62.6	59.1	51.5	59.5	61.0	62.3	60.4	53.2
30.0	54.6	55.7	56.7	56.5		54.0	55.3	56.4	57.7		53.4	54.8	56.0	57.5	52.6
32.0	49.4	50.3	51.1	51.8		48.8	49.9	50.8	51.8		48.2	49.4	50.5	51.7	
34.0	44.8	45.6	46.1			44.2	45.1	45.9	46.7		43.7	44.7	45.6	46.6	
36.0	40.9	41.4	41.7			40.3	41.0	41.6			39.7	40.6	41.4	42.1	
38.0	37.3	37.6				36.8	37.3	37.8			36.2	36.9	37.6	38.1	
40.0	27.4					33.6	34.1	34.3			33.1	33.7	34.2		
42.0						30.9	31.1				30.3	30.8	31.1		
44.0											27.8	28.1			
46.0											25.6	25.7			
θ (°)	10~82	27~82	37~82	51~82	65~82	18~82	24~82	35~82	50~82	66~82	17~82	25~82	35~82	50~82	65~82
標準フック	300 t					300 t					300 t				
フック質量	3400 kg					3400 kg					3400 kg				
巻掛本数	12					12					12				

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

■LA性能 MB+2.5m+27mラフィングジブ

単位：t

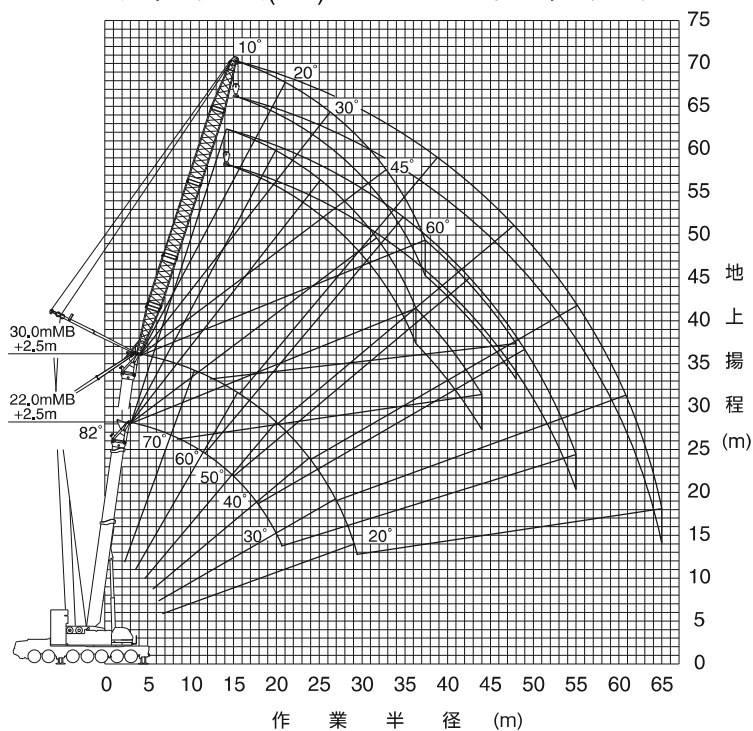
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	—					—					—				
合計長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
14.0	117.0														
16.0	104.0					104.0					90.0				
18.0	94.5	82.2				97.4	84.1				90.0	85.8			
20.0	86.1	76.1				88.9	78.1				89.0	80.0			
22.0	79.0	70.9	62.3			81.7	72.9	64.0			81.2	74.9	65.4		
24.0	73.0	66.3	58.8			75.6	68.4	60.6			74.6	70.4	62.2		
26.0	67.7	62.3	55.8	45.9		68.9	64.4	57.6	47.4		68.2	66.4	59.2		
28.0	63.1	58.7	53.0	44.1		62.5	60.9	55.0	45.7		61.8	62.8	56.6	47.0	
30.0	57.5	55.5	50.6	42.5	34.7	56.7	57.7	52.5	44.1	36.0	56.0	58.1	54.2	45.5	37.1
32.0	52.2	52.7	48.4	41.1	33.9	51.4	53.2	50.4	42.7	35.2	50.7	52.6	52.1	44.1	36.4
34.0	47.6	49.0	46.4	39.8	33.2	46.8	48.4	48.4	41.5	34.6	46.1	47.8	49.5	42.9	35.7
36.0	43.5	44.8	44.7	38.7	32.7	42.8	44.2	45.6	40.4	34.0	42.0	43.6	45.1	41.8	35.1
38.0	39.9	41.1	42.1	37.8		39.2	40.5	41.7	39.4	33.6	38.5	39.9	41.2	40.8	34.7
40.0	36.8	37.7	38.6	37.0		36.0	37.1	38.2	38.5		35.3	36.6	37.7	39.2	34.3
42.0	33.9	34.7	35.4			33.2	34.1	35.0	36.1		32.4	33.6	34.6	35.9	
44.0	31.3	32.0	32.5			30.6	31.4	32.2	32.9		29.9	30.9	31.8	32.8	
46.0	29.0	29.5				28.3	29.0	29.6			27.6	28.5	29.2	30.0	
48.0	25.4					26.2	26.7	27.2			25.5	26.2	26.9		
50.0						24.3	24.7				23.6	24.2	24.7		
55.0											19.4	19.7			
θ (°)	15~82	26~82	36~82	51~82	65~82	17~82	27~82	36~82	50~82	65~82	17~82	24~82	35~82	50~82	65~82
標準フック	300 t					300 t					300 t				
フック質量	3400 kg					3400 kg					3400 kg				
巻掛本数	10					10					10				

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

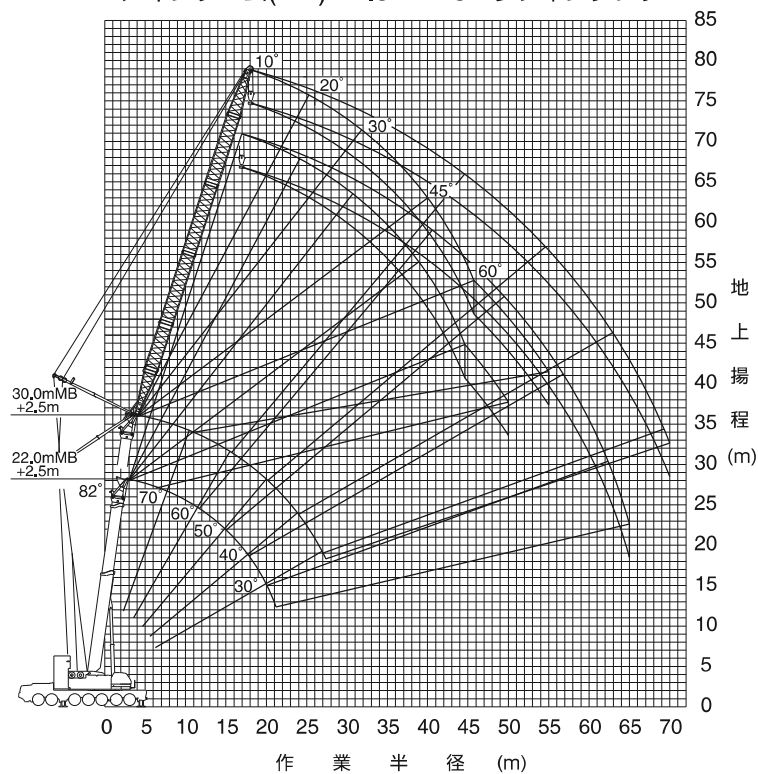
ラフィングジブ

■MB+LJ

メインブーム(MB)+2.5m+36mラフィングジブ



メインブーム(MB)+2.5m+45mラフィングジブ



(注) 1. 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図示しています。
2. 26.0mブームの揚程図は、図示していません。

ラフィングジブ

■LA性能 MB+2.5m+36mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
F B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°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	80.5														
20.0	74.2					62.0					62.0				
22.0	67.9	60.8				62.0	62.0				62.0				
24.0	62.5	56.7				62.0	59.3				62.0	60.4			
26.0	57.9	53.1	47.3			60.9	55.6				62.0	56.7			
28.0	53.9	49.9	44.8			56.7	52.3	46.9			58.2	53.5	47.8		
30.0	50.4	47.1	42.6			52.9	49.4	44.6			54.4	50.6	45.6		
32.0	47.3	44.5	40.5			49.7	46.8	42.6			51.1	47.9	43.6		
34.0	44.5	42.2	38.7	32.5		46.7	44.4	40.7	34.1		48.1	45.6	41.7	35.0	
36.0	42.0	40.2	37.0	31.3		44.1	42.2	39.0	33.0		44.1	43.4	40.1	33.9	
38.0	39.8	38.3	35.5	30.3	24.8	41.2	40.3	37.4	31.9	26.1	40.5	41.5	38.5	32.9	
40.0	37.7	36.6	34.1	29.3	24.2	38.0	38.5	36.0	30.9	25.5	37.2	39.0	37.1	31.9	26.3
42.0	35.5	35.0	32.8	28.5	23.7	35.1	36.6	34.7	30.1	25.0	34.3	36.0	35.8	31.0	25.8
44.0	32.9	33.6	31.7	27.7	23.3	32.4	33.8	33.5	29.3	24.5	31.7	33.2	34.6	30.2	25.4
46.0	30.6	31.7	30.6	27.0		30.1	31.3	32.4	28.5	24.2	29.4	30.7	32.1	29.5	25.0
48.0	28.4	29.4	29.7	26.4		27.9	29.0	30.1	27.9		27.2	28.5	29.6	28.9	24.7
50.0	26.5	27.3	28.1	26.0		25.9	26.9	27.9	27.3		25.2	26.4	27.4	28.3	
55.0	22.3	22.7				21.7	22.3	22.9			21.0	21.8	22.6	23.4	
60.0						18.1	18.4				17.5	18.0	18.5		
65.0											12.5				
θ (°)	15～82	26～82	36～82	51～82	65～82	17～82	25～82	35～82	51～82	67～82	16～82	25～82	35～82	50～82	65～82
標準フック	150 t					150 t					150 t				
フック質量	2400 kg					2400 kg					2400 kg				
巻掛本数	8					6					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

■LA性能 MB+2.5m+45mラフィングジブ

単位：t

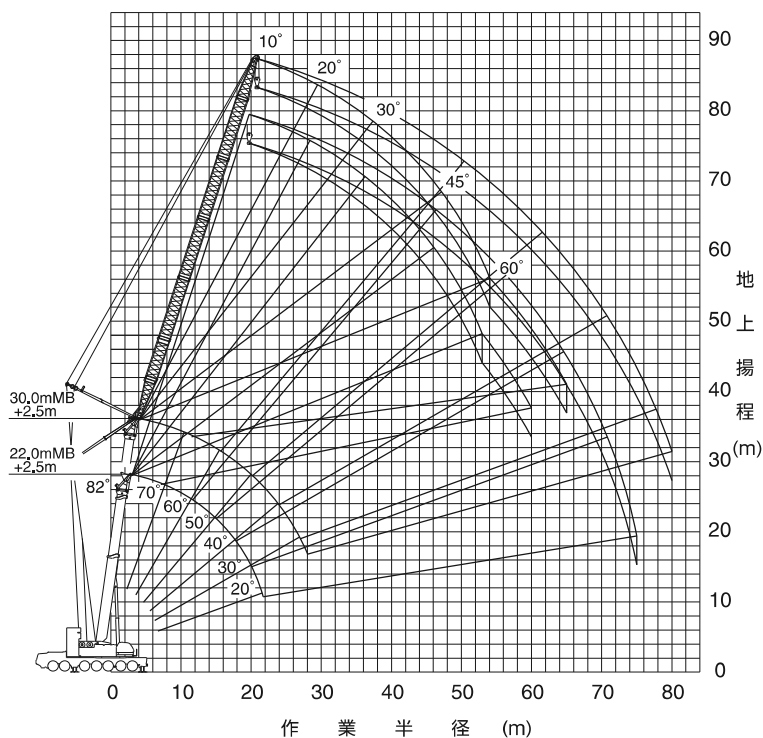
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
F B長さ (m)	—					—					—				
合計長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	55.9					48.0					44.4				
22.0	55.9					48.0					44.4				
24.0	55.9					48.0					44.4				
26.0	52.6	47.9				48.0	48.0				44.4				
28.0	48.8	44.9				48.0	47.6				44.4	44.4			
30.0	45.4	42.2				48.0	44.7				44.4	44.4			
32.0	42.5	39.8	35.9			45.1	42.2				44.4	42.9			
34.0	39.9	37.6	34.2			42.3	39.9	36.2			43.2	40.7	36.9		
36.0	37.6	35.7	32.6			39.8	37.8	34.5			40.7	38.6	35.2		
38.0	35.4	33.9	31.1			37.5	35.9	33.0			38.4	36.7	33.7		
40.0	33.5	32.3	29.8	25.0		35.5	34.2	31.6			36.3	35.0	32.4		
42.0	31.8	30.8	28.5	24.1		33.6	32.6	30.3	25.6		34.4	33.4	31.1	26.3	
44.0	30.2	29.4	27.4	23.3		31.9	31.2	29.1	24.8		32.7	32.0	29.9	25.5	
46.0	28.8	28.1	26.3	22.6	18.3	30.4	29.8	28.0	24.0	19.5	30.6	30.7	28.8	24.8	
48.0	27.4	27.0	25.4	21.9	17.8	29.0	28.6	27.0	23.3	19.0	28.4	29.4	27.8	24.0	19.7
50.0	26.2	25.9	24.5	21.2	17.4	27.1	27.5	26.1	22.6	18.6	26.4	27.9	26.9	23.4	19.3
55.0	23.3	23.5	22.5	19.9		22.8	23.9	24.0	21.2	17.8	22.1	23.3	24.5	22.0	18.5
60.0	19.7	20.4	20.9			19.2	20.1	20.9	20.1		18.5	19.5	20.5	20.8	
65.0	16.8	17.1				16.2	16.8	17.3			15.5	16.3	17.0	17.7	
70.0						11.8					12.9	13.4	13.8		
θ (°)	18～82	26～82	36～82	51～82	65～82	17～82	26～82	35～82	51～82	66～82	16～82	25～82	35～82	49～82	65～82
標準フック	80 t					80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg					1870 kg				
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

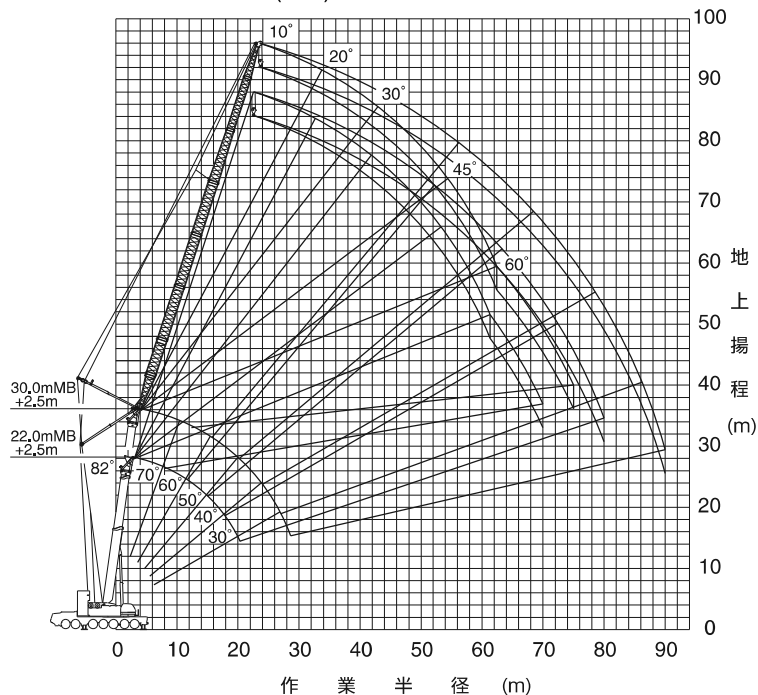
ラフィングジブ

■MB+LJ

メインブーム(MB)+2.5m+54mラフィングジブ



メインブーム(MB)+2.5m+63mラフィングジブ



- (注) 1. 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図示しています。
2. 26.0mブームの揚程図は、図示していません。

ラフィングジブ

■LA性能 MB+2.5m+54mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
F B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°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	40.8														
26.0	40.8					36.6					33.2				
28.0	40.8					36.6					33.2				
30.0	40.8	39.6				36.6	36.6				33.2				
32.0	40.1	37.2				36.6	36.6				33.2	33.2			
34.0	37.4	35.0				36.6	35.5				33.2	33.2			
36.0	35.1	33.1				35.6	33.6				33.2	33.2			
38.0	33.0	31.3	28.4			33.5	31.8	29.0			33.2	32.3			
40.0	31.1	29.7	27.1			31.6	30.2	27.7			32.2	30.8	28.2		
42.0	29.4	28.2	25.9			29.9	28.8	26.5			30.4	29.3	27.0		
44.0	27.8	26.9	24.7			28.3	27.4	25.4			28.9	28.0	25.9		
46.0	26.4	25.6	23.7			26.9	26.2	24.3			27.4	26.7	24.9		
48.0	25.1	24.5	22.7	19.1		25.6	25.0	23.4	19.7		26.1	25.6	23.9		
50.0	23.9	23.4	21.8	18.4		24.4	24.0	22.5	19.1		24.9	24.5	23.0	19.6	
55.0	21.3	21.0	19.8	16.9	13.5	21.7	21.6	20.5	17.6	14.1	22.2	22.2	21.1	18.2	14.6
60.0	19.0	19.1	18.1	15.7	12.7	19.5	19.7	18.8	16.4	13.3	19.0	20.2	19.4	17.0	13.9
65.0	17.2	17.4	16.7	14.7		16.7	17.7	17.4	15.4	12.8	16.0	17.1	18.0	16.0	13.3
70.0	14.9	15.5	15.5			14.1	14.9	15.6	14.6		13.4	14.3	15.2	15.2	
75.0	11.0					11.9	12.4	12.9			11.2	11.9	12.5		
80.0											9.3	9.7			
θ (°)	17～82	26～82	36～82	51～82	65～82	17～82	26～82	35～82	51～82	65～82	16～82	25～82	35～82	50～82	65～82
標準フック	80 t					80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	4					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

■LA性能 MB+2.5m+63mラフィングジブ

単位：t

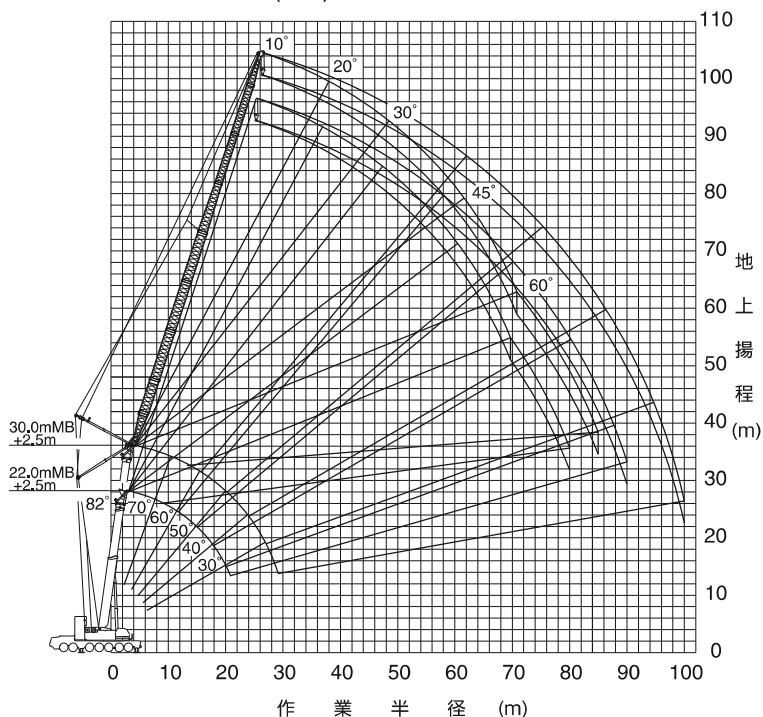
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
F B長さ (m)	—					—					—				
合計長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
26.0	25.0														
28.0	25.0					25.0					23.3				
30.0	25.0					25.0					23.3				
32.0	25.0					25.0					23.3				
34.0	25.0	25.0				25.0					23.3				
36.0	25.0	25.0				25.0	25.0				23.3	23.3			
38.0	25.0	25.0				25.0	25.0				23.3	23.3			
40.0	25.0	25.0				25.0	25.0				23.3	23.3			
42.0	25.0	25.0				25.0	25.0				23.3	23.3			
44.0	25.0	25.0	24.8			25.0	25.0	25.0			23.3	23.3			
46.0	25.0	25.0	23.6			25.0	25.0	24.2			23.3	23.3	23.3		
48.0	25.0	24.6	22.6			25.0	25.0	23.1			23.3	23.3	23.3		
50.0	24.2	23.4	21.6			24.6	23.9	22.1			23.3	23.3	22.6		
55.0	21.3	20.9	19.4	16.1		21.7	21.4	20.0	16.7		22.1	21.9	20.5		
60.0	19.0	18.8	17.6	14.7		19.3	19.3	18.1	15.4		19.7	19.7	18.7	15.9	
65.0	17.0	16.9	16.0	13.6	10.6	17.3	17.5	16.6	14.2	11.2	17.2	17.9	17.1	14.7	11.7
70.0	15.3	15.4	14.7	12.6	10.0	15.3	15.9	15.3	13.2	10.6	14.6	15.8	15.8	13.8	11.1
75.0	13.7	14.1	13.5	11.8		13.0	13.9	14.1	12.4		12.3	13.3	14.3	12.9	10.6
80.0	11.7	12.2	12.6			11.0	11.7	12.3	11.8		10.4	11.2	11.9	12.3	
85.0						9.3	9.7	10.0			8.6	9.2	9.8		
90.0											6.9	7.4			
θ (°)	17～82	26～82	36～82	51～82	65～82	16～82	26～82	34～82	50～82	65～82	16～82	25～82	36～82	50～82	65～82
標準フック	25 t					25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	2					2					2				

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

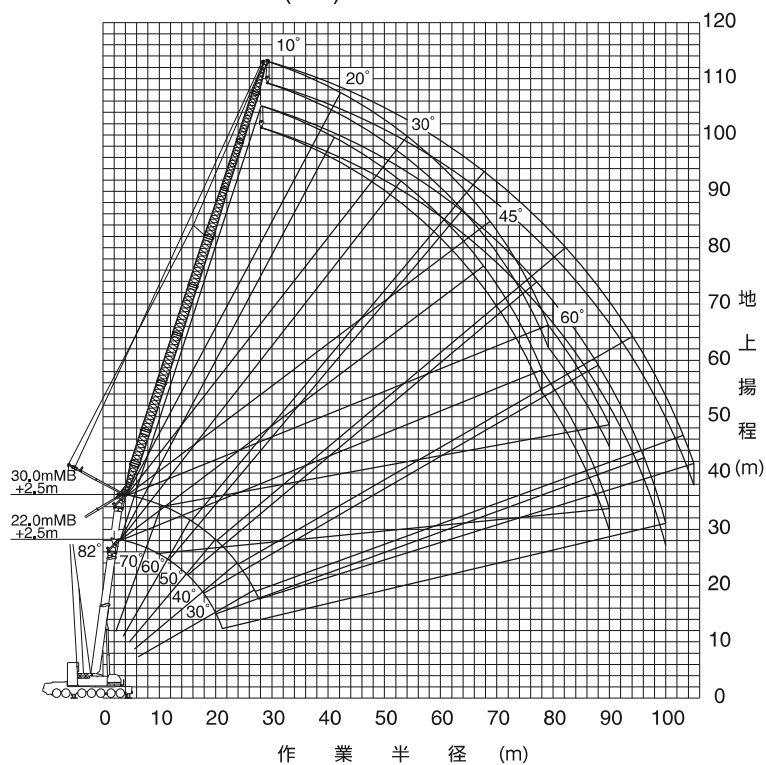
ラフィングジブ

■MB+LJ

メインブーム(MB)+2.5m+72mラフィングジブ



メインブーム(MB)+2.5m+81mラフィングジブ



- (注) 1. 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図示しています。
2. 26.0mブームの揚程図は、図示していません。

ラフィングジブ

■LA性能 MB+2.5m+72mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
F B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°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
28.0	20.5					18.8					17.4				
30.0	20.5					18.8					17.4				
32.0	20.5					18.8					17.4				
34.0	20.5					18.8					17.4				
36.0	20.5					18.8					17.4				
38.0	20.5	20.5				18.8					17.4				
40.0	20.5	20.0				18.8	18.8				17.4	17.4			
42.0	20.5	19.4				18.8	18.8				17.4	17.4			
44.0	20.0	18.8				18.8	18.8				17.4	17.4			
46.0	19.4	18.2				18.8	18.5				17.4	17.4			
48.0	18.8	17.7				18.8	17.9				17.4	17.4			
50.0	18.2	17.1	16.2			18.6	17.4	16.4			17.4	17.4	16.5		
55.0	16.9	16.0	15.2			17.3	16.3	15.4			17.4	16.6	15.6		
60.0	15.7	15.0	14.3			16.2	15.3	14.5			16.6	15.6	14.7		
65.0	14.7	14.1	13.6	11.7		15.2	14.4	13.8	12.2		15.6	14.7	14.0	12.6	
70.0	13.9	13.4	12.9	10.7		14.1	13.7	13.1	11.2		14.4	14.0	13.3	11.7	
75.0	12.5	12.5	11.8	9.8	7.4	12.7	12.9	12.3	10.4	7.9	12.7	13.3	12.7	10.8	8.3
80.0	11.2	11.4	10.8	9.1	7.0	11.4	11.8	11.3	9.6	7.5	10.7	11.8	11.7	10.1	7.9
85.0	10.2	10.4	10.0	8.5		9.6	10.4	10.4	9.0		9.0	9.9	10.8	9.5	7.5
90.0	8.8	9.2	9.3			8.1	8.7	9.3			7.4	8.2	8.9	9.0	
95.0						6.5	7.1				6.1	6.6	7.1		
100.0											3.6	4.9			
θ (°)	17~82	26~82	36~82	51~82	66~82	16~82	26~82	35~82	51~82	65~82	16~82	23~82	36~82	50~82	65~82
標準フック	25 t					25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	2					2					2				

注) カウンタウエイト 195 t, アウトリガ張出幅 9.0 m アシストジャッキ使用

■LA性能 MB+2.5m+81mラフィングジブ

単位：t

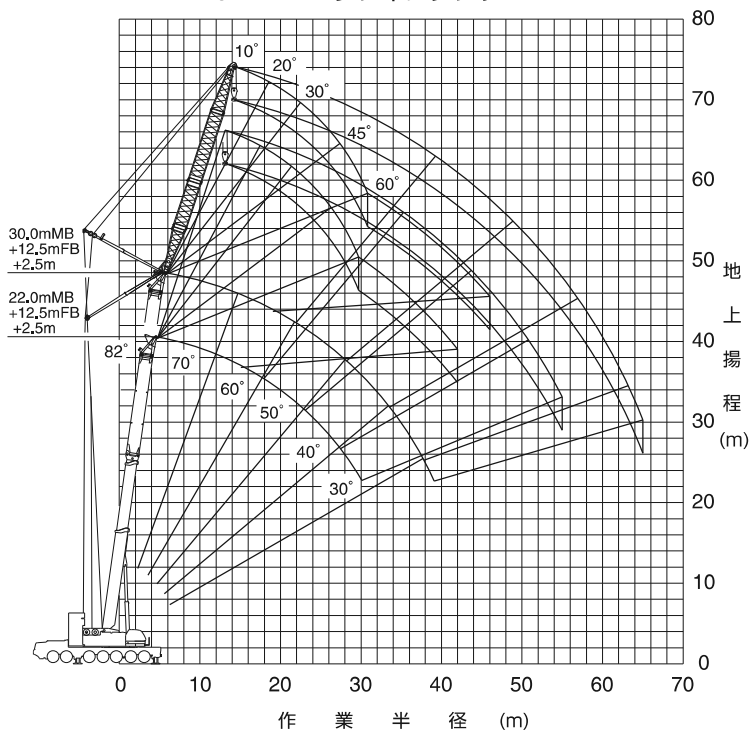
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
F B長さ (m)	—					—					—				
合計長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
32.0	15.3					14.1					13.1				
34.0	15.3					14.1					13.1				
36.0	15.3					14.1					13.1				
38.0	15.3					14.1					13.1				
40.0	15.3					14.1					13.1				
42.0	15.3					14.1					13.1				
44.0	15.3	15.3				14.1	14.1				13.1	13.1			
46.0	15.3	15.3				14.1	14.1				13.1	13.1			
48.0	15.3	15.3				14.1	14.1				13.1	13.1			
50.0	15.3	15.3				14.1	14.1				13.1	13.1			
55.0	15.3	15.3	15.3			14.1	14.1	14.1			13.1	13.1			
60.0	15.3	15.2	13.9			14.1	14.1	14.1			13.1	13.1	13.1		
65.0	13.9	13.6	12.4			14.1	13.9	12.8			13.1	13.1	13.1		
70.0	12.3	12.1	11.2	9.0		12.5	12.4	11.6	9.4		12.7	12.7	11.9	9.7	
75.0	11.0	10.9	10.1	8.1		11.2	11.2	10.5	8.5		11.4	11.5	10.8	8.9	
80.0	9.8	9.8	9.1	7.3	5.1	10.0	10.1	9.5	7.8	5.6	10.2	10.4	9.9	8.2	
85.0	8.7	8.8	8.2	6.7	4.7	8.9	9.1	8.7	7.1	5.1	8.9	9.4	9.0	7.5	5.5
90.0	7.8	8.0	7.5	6.1	4.3	8.0	8.3	7.9	6.6	4.7	7.4	8.3	8.3	6.9	5.1
95.0	7.0	7.2	6.9	5.7		6.7	7.4	7.2	6.1		6.0	6.8	7.6	6.5	
100.0	5.9	6.5				5.4	6.0	6.5			4.6	5.4	6.1	6.1	
105.0						3.1	4.4				3.3	3.9	4.4		
θ (°)	17~82	26~82	36~82	51~82	65~82	16~82	24~82	35~82	51~82	65~82	20~82	25~82	36~82	50~82	65~82
標準フック	25 t					25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	2					2					2				

注) カウンタウエイト 195 t, アウトリガ張出幅 9.0 m アシストジャッキ使用

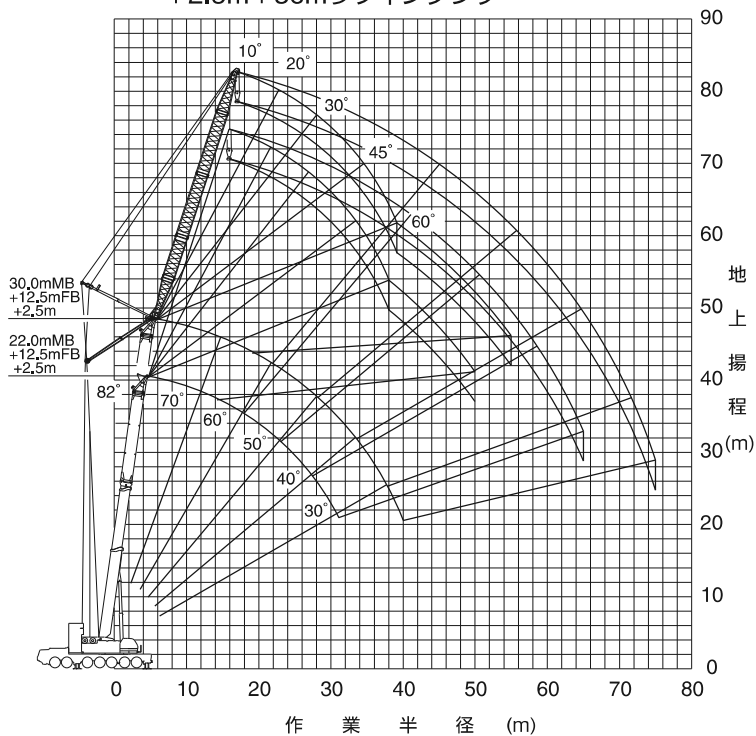
ラフィングジブ

■MB+FB+LJ

メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)
+2.5m+27mラフィングジブ



メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)
+2.5m+36mラフィングジブ



(注) 1. 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図示しています。

ラフィングジブ

■LA性能 MB+FB+2.5m+27mラフィングジブ

単位: t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	12.5					12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
16.0	93.2														
18.0	93.2					81.6					70.9				
20.0	85.9	83.4				81.6					70.9				
22.0	78.2	78.2				75.4	76.5				70.9	70.9			
24.0	71.6	72.4	64.6			69.0	70.1				66.7	68.0			
26.0	65.8	66.7	61.6			63.4	64.5	62.9			61.2	62.5	63.6		
28.0	60.7	61.7	59.0	48.7		58.5	59.6	60.3			56.4	57.7	58.7		
30.0	55.1	57.2	56.6	47.3		54.2	55.2	56.1	48.2		52.2	53.4	54.4	49.1	
32.0	50.1	52.3	53.9	45.9	37.7	49.1	51.3	52.2	46.9		48.3	49.5	50.5	47.8	
34.0	45.4	47.5	49.4	44.7	37.0	44.4	46.7	48.6	45.7	37.8	43.6	45.9	47.1	46.6	38.5
36.0	41.3	43.2	44.9	43.5	36.4	40.3	42.4	44.3	44.6	37.2	39.4	41.6	43.6	45.1	37.9
38.0	37.6	39.3	40.9	42.5	35.9	36.7	38.5	40.3	42.5	36.7	35.8	37.8	39.6	42.0	37.4
40.0	34.4	35.9	37.4	39.2	35.5	33.4	35.1	36.7	38.7	36.3	32.6	34.4	36.1	38.2	37.0
42.0	31.5	32.9	34.1	35.7	35.2	30.5	32.1	33.5	35.2	35.9	29.7	31.3	32.9	34.8	36.0
44.0	28.8	30.1	31.2	32.6		27.9	29.3	30.6	32.1	33.0	27.0	28.6	30.0	31.7	32.7
46.0	26.5	27.6	28.6	29.7		25.5	26.8	27.9	29.3		24.7	26.1	27.3	28.8	29.7
48.0	24.3	25.3	26.2	27.1		23.4	24.5	25.5	26.7		22.5	23.8	24.9	26.3	
50.0	22.3	23.2	23.9	24.6		21.4	22.4	23.3	24.3		20.5	21.7	22.7	23.9	
55.0	18.1	18.6	19.0			17.2	17.9	18.5			16.3	17.2	17.9	18.6	
60.0						13.7	14.1				12.8	13.5	13.9		
65.0											10.0	10.3			
θ (°)	23~82	26~82	35~82	49~82	64~82	29~82	31~82	43~82	53~82	64~82	17~82	25~82	34~82	49~82	64~82
標準フック	300 t					300 t					300 t				
フック質量	3400 kg					3400 kg					3400 kg				
巻掛本数	8					8					8				

注) カウンタウエイト 195 t, アウトリガ張出幅 9.0 m アシストジャッキ使用

■LA性能 MB+FB+2.5m+36mラフィングジブ

単位: t

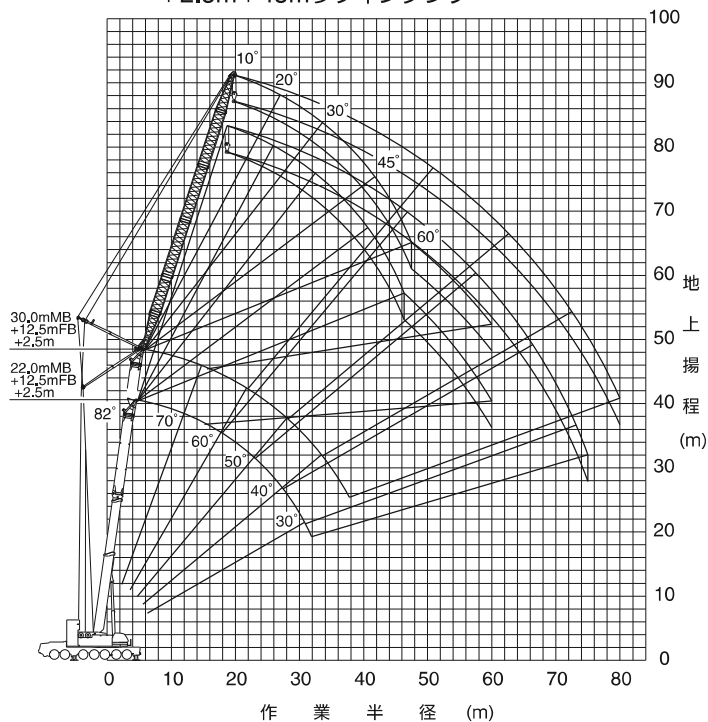
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	12.5					12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	64.5														
22.0	64.5					58.0					51.5				
24.0	64.5	61.3				58.0					51.5				
26.0	64.2	57.7				58.0	58.0				51.5	51.5			
28.0	59.9	54.5	48.5			58.0	55.5				51.5	51.5			
30.0	56.1	51.7	46.4			54.0	52.7	47.1			51.5	51.5	47.8		
32.0	52.0	49.1	44.4			50.2	50.2	45.2			48.4	49.7	45.9		
34.0	47.5	46.8	42.7			46.5	47.8	43.5			45.0	46.3	44.2		
36.0	43.3	44.6	41.0	34.7		42.3	44.8	41.8			41.5	43.3	42.6		
38.0	39.6	41.9	39.5	33.7		38.6	41.1	40.3	34.3		37.7	40.4	41.1	34.9	
40.0	36.3	38.4	38.1	32.7	27.0	35.3	37.6	39.0	33.4		34.5	36.9	39.0	34.0	
42.0	33.3	35.3	36.8	31.9	26.5	32.4	34.5	36.5	32.6	27.1	31.5	33.8	35.9	33.2	27.6
44.0	30.6	32.4	34.2	31.1	26.1	29.7	31.7	33.5	31.8	26.6	28.8	30.9	32.9	32.4	27.1
46.0	28.2	29.9	31.5	30.4	25.7	27.3	29.1	30.8	31.1	26.2	26.4	28.4	30.2	31.7	26.7
48.0	26.0	27.5	29.0	29.7	25.3	25.1	26.8	28.3	30.4	25.9	24.2	26.0	27.7	30.0	26.4
50.0	24.0	25.4	26.7	28.4	25.1	23.1	24.6	26.1	28.0	25.6	22.2	23.9	25.5	27.5	26.1
55.0	19.7	20.8	21.8	23.0		18.7	20.0	21.1	22.5		17.9	19.3	20.5	22.1	23.0
60.0	16.1	16.9	17.6			15.2	16.1	17.0	17.9		14.3	15.4	16.4	17.6	
65.0	13.1	13.6	14.0			12.2	12.9	13.5			11.3	12.2	13.0		
70.0						9.7	10.1				8.8	9.4	9.9		
75.0											6.2	7.0			
θ (°)	16~82	25~82	35~82	50~82	65~82	25~82	28~82	41~82	51~82	68~82	16~82	25~82	34~82	49~82	64~82
標準フック	150 t					150 t					150 t				
フック質量	2400 kg					2400 kg					2400 kg				
巻掛本数	6					6					6				

注) カウンタウエイト 195 t, アウトリガ張出幅 9.0 m アシストジャッキ使用

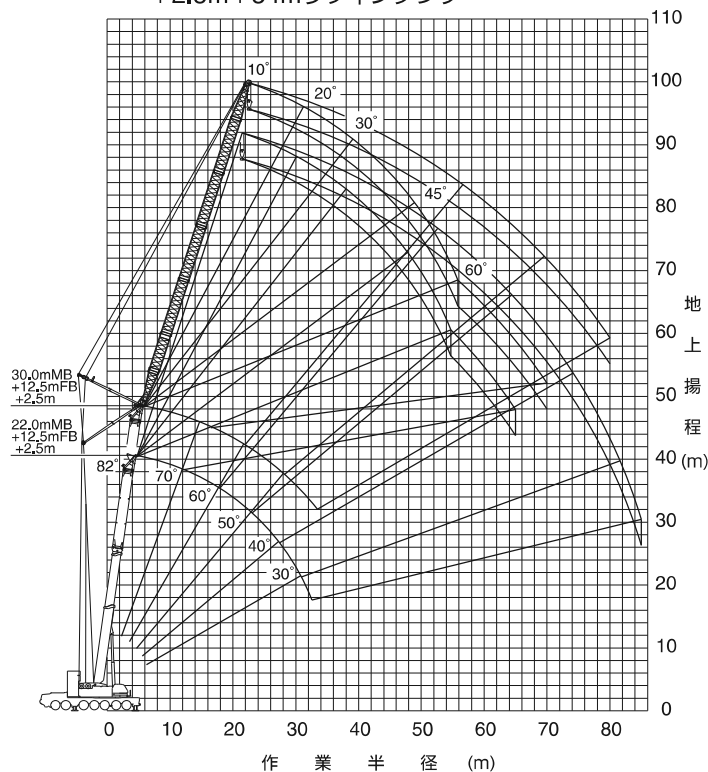
ラフィングジブ

■MB+FB+LJ

メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)
+2.5m+45mラフィングジブ



メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)
+2.5m+54mラフィングジブ



(注) 1. 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。

ラフィングジブ

■LA性能 MB+FB+2.5m+45mラフィングジブ

単位: t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	12.5					12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
作業半径 (m)	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°
22.0	46.1														
24.0	46.1					41.8					37.9				
26.0	46.1					41.8					37.9				
28.0	46.1	46.1				41.8					37.9				
30.0	46.1	46.1				41.8	41.8				37.9	37.9			
32.0	46.1	43.6				41.8	41.8				37.9	37.9			
34.0	44.3	41.4	37.4			41.8	41.8				37.9	37.9			
36.0	41.8	39.4	35.8			41.8	40.1	36.3			37.9	37.9	36.8		
38.0	39.4	37.5	34.3			40.2	38.2	34.9			37.9	37.9	35.4		
40.0	37.4	35.8	33.0			36.9	36.5	33.6			36.0	37.3	34.1		
42.0	34.8	34.2	31.8	26.9		33.9	35.0	32.4			33.0	35.7	32.9		
44.0	32.1	32.8	30.6	26.1		31.2	33.5	31.2	26.6		30.3	32.9	31.8	27.0	
46.0	29.6	31.5	29.5	25.4		28.7	31.0	30.2	25.9		27.9	30.3	30.7	26.3	
48.0	27.4	29.4	28.5	24.7	20.2	26.5	28.6	29.2	25.2		25.7	27.9	29.7	25.6	
50.0	25.4	27.2	27.6	24.0	19.8	24.5	26.4	28.2	24.6	20.3	23.6	25.7	27.8	25.0	20.6
55.0	20.9	22.5	23.9	22.6	19.0	20.0	21.7	23.3	23.2	19.4	19.2	21.0	22.8	23.6	19.8
60.0	17.3	18.6	19.8	21.3	18.5	16.4	17.8	19.1	20.9	18.9	15.6	17.1	18.6	20.5	19.2
65.0	14.2	15.2	16.2	17.3		13.3	14.5	15.6	16.9		12.5	13.8	15.0	16.5	
70.0	11.6	12.4	13.0			10.8	11.7	12.5	13.3		9.9	11.0	11.9	13.0	
75.0	9.4	9.8				8.5	9.2	9.7			7.7	8.5	9.2		
80.0						6.1	6.9				5.6	6.3	6.8		
θ (°)	17~82	25~82	35~82	50~82	64~82	23~82	26~82	39~82	50~82	66~82	21~82	25~82	34~82	49~82	64~82
標準フック	80 t					80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	4					4					4				

注) カウンタウエイト 195 t, アウトリガ張出幅 9.0 m アシストジャッキ使用

■LA性能 MB+FB+2.5m+54mラフィングジブ

単位: t

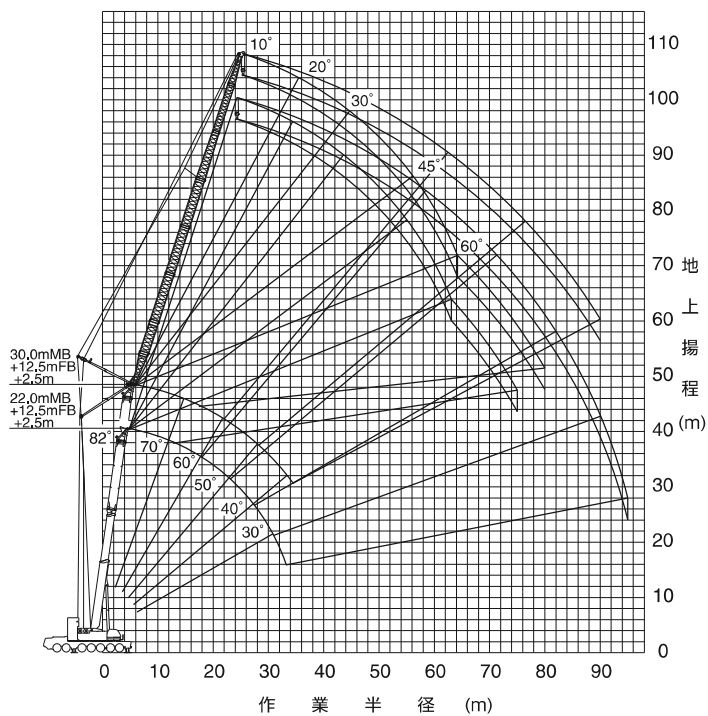
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	12.5					12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	34.5														
26.0	34.5					31.0					28.9				
28.0	34.5					31.0					28.9				
30.0	34.5					31.0					28.9				
32.0	34.5	34.5				31.0					28.9				
34.0	34.5	34.5				31.0	31.0				28.9	28.9			
36.0	34.5	34.5				31.0	31.0				28.9	28.9			
38.0	34.5	32.8				31.0	31.0				28.9	28.9			
40.0	32.9	31.3	28.5			31.0	31.0				28.9	28.9			
42.0	31.1	29.8	27.4			31.0	30.3	27.7			28.9	28.9	28.1		
44.0	29.6	28.5	26.3			30.2	29.0	26.6			28.9	28.9	27.1		
46.0	28.1	27.3	25.3			28.8	27.7	25.7			28.6	28.3	26.1		
48.0	26.8	26.2	24.4			27.3	26.6	24.8			26.4	27.2	25.2		
50.0	25.5	25.1	23.5	20.0		25.2	25.6	23.9			24.3	26.1	24.4		
55.0	21.6	22.8	21.6	18.7		20.8	22.8	22.0	19.0		19.9	22.1	22.5	19.4	
60.0	17.9	19.5	19.9	17.5	14.3	17.1	18.8	20.4	17.8	14.6	16.2	18.1	20.0	18.3	15.0
65.0	14.8	16.2	17.5	16.5	13.7	14.0	15.5	17.0	16.8	14.0	13.1	14.8	16.4	17.3	14.4
70.0	12.2	13.4	14.5	15.6		11.4	12.7	13.9	15.5	13.6	10.5	11.9	13.3	15.1	13.9
75.0	10.0	10.9	11.8	12.8		9.1	10.2	11.2	12.4		8.3	9.5	10.6	12.0	
80.0	8.0	8.7	9.3			7.2	8.0	8.8			6.3	7.3	8.2	9.2	
85.0	5.8	6.7				5.3	6.1	6.5				5.2	6.0		
θ (°)	17~82	25~82	35~82	50~82	65~82	30~82	34~82	37~82	56~82	65~82	35~82	32~82	35~82	49~82	64~82
標準フック	80 t					80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	4					4					4				

注) カウンタウエイト 195 t, アウトリガ張出幅 9.0 m アシストジャッキ使用

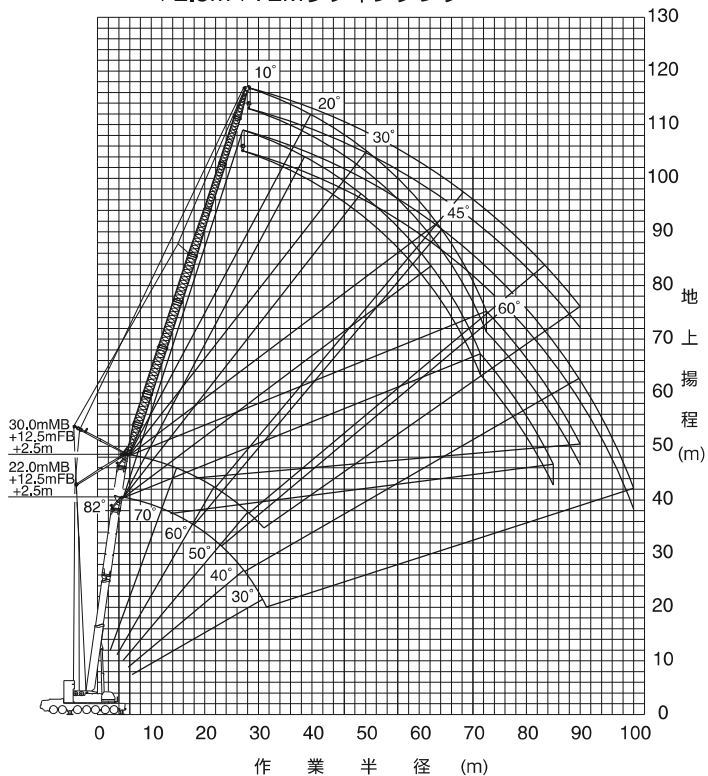
ラフィングジブ

■MB+FB+LJ

メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)
+2.5m+63mラフィングジブ



メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)
+2.5m+72mラフィングジブ



(注) 1. 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。

ラフィングジブ

■LA性能 MB+FB+2.5m+63mラフィングジブ

単位: t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	12.5					12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
作業半径 (m)	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°
28.0	24.0														
30.0	24.0					22.6					20.4				
32.0	24.0					22.6					20.4				
34.0	24.0					22.6					20.4				
36.0	24.0	24.0				22.6					20.4				
38.0	24.0	24.0				22.6	22.6				20.4	20.4			
40.0	24.0	24.0				22.6	22.6				20.4	20.4			
42.0	24.0	24.0				22.6	22.6				20.4	20.4			
44.0	24.0	24.0				22.6	22.6				20.4	20.4			
46.0	24.0	24.0	24.0			22.6	22.6				20.4	20.4			
48.0	24.0	24.0	23.9			22.6	22.6	22.6			20.4	20.4	20.4		
50.0	24.0	24.0	23.0			22.6	22.6	22.6			20.4	20.4	20.4		
55.0	22.7	22.3	20.9			22.6	22.6	21.3			20.4	20.4	20.4		
60.0	19.3	20.2	19.1	16.3		18.5	20.5	19.5	16.6		17.7	19.9	19.9	16.9	
65.0	16.2	17.8	17.6	15.2	12.1	15.3	17.2	18.0	15.5		14.5	16.5	18.4	15.9	
70.0	13.5	15.0	16.3	14.2	11.4	12.7	14.3	15.8	14.6	11.8	11.9	13.6	15.3	14.9	12.1
75.0	11.2	12.5	13.7	13.4	11.0	10.4	11.7	13.1	13.8	11.3	9.6	11.1	12.6	14.1	11.6
80.0	9.2	10.2	11.2	12.5		8.4	9.5	10.7	12.2	11.0	7.6	8.9	10.1	11.8	11.2
85.0	7.4	8.3	9.0	9.9		6.6	7.6	8.5	9.6		5.8	6.9	8.0	9.3	
90.0	5.9	6.5	7.0			4.9	5.8	6.5			3.9	5.0	6.0	6.9	
95.0	3.0	4.5				3.2	3.8	4.4				3.1	3.8		
θ (°)	17~82	25~82	35~82	50~82	65~82	27~82	32~82	35~82	54~82	64~82	33~82	32~82	34~82	49~82	64~82
標準フック	25 t					25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	2					2					2				

注) カウンタウエイト 195 t, アウトリガ張出幅 9.0 m アシストジャッキ使用

■LA性能 MB+FB+2.5m+72mラフィングジブ

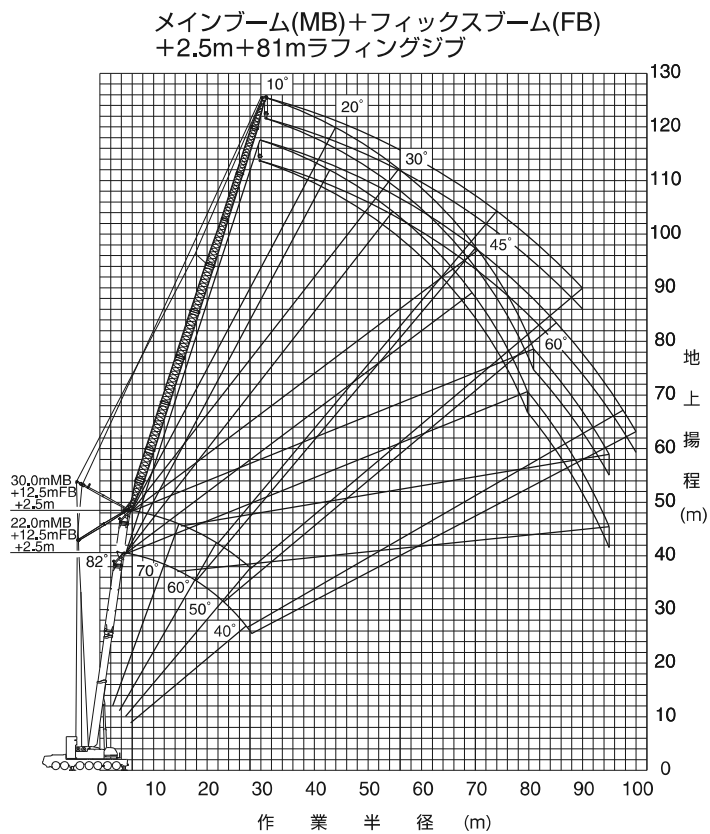
単位: t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	12.5					12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
作業半径 (m)	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°
30.0	17.7														
32.0	17.7					16.3					15.3				
34.0	17.7					16.3					15.3				
36.0	17.7					16.3					15.3				
38.0	17.7					16.3					15.3				
40.0	17.7	17.7				16.3					15.3				
42.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
44.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
46.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
48.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
50.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
55.0	17.7	16.9	15.7			16.3	16.3	15.9			15.3	15.3	15.3		
60.0	17.1	15.9	14.9			16.3	16.2	15.1			15.3	15.3	15.3		
65.0	16.0	15.1	14.2	13.0		15.8	15.3	14.4			15.1	15.3	14.5		
70.0	14.0	14.3	13.5	12.0		13.2	14.6	13.7	12.3		12.4	14.4	13.9	12.6	
75.0	11.7	13.2	13.0	11.2	8.7	10.8	12.5	13.2	11.5	8.9	10.1	11.8	13.4	11.8	9.2
80.0	9.7	11.0	12.1	10.5	8.2	8.8	10.3	11.7	10.8	8.5	8.1	9.6	11.2	11.1	8.7
85.0	7.9	9.0	10.1	9.8	7.8	7.1	8.3	9.6	10.2	8.1	6.3	7.7	9.0	10.4	8.4
90.0	6.3	7.3	8.2	9.3		5.5	6.6	7.6	9.0		4.5	5.9	7.1	8.7	8.1
95.0	4.8	5.7	6.4	7.2		3.8	4.9	5.8	6.9			4.1	5.3	6.6	
100.0	3.3	4.0	4.5				3.1	3.9					3.3	4.4	
θ (°)	21~82	25~82	35~82	49~82	65~82	38~82	37~82	41~82	53~82	69~82	41~82	42~82	40~82	49~82	65~82
標準フック	25 t					25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	2					2					2				

注) カウンタウエイト 195 t, アウトリガ張出幅 9.0 m アシストジャッキ使用

ラフィングジブ

■MB+FB+LJ



(注) 1. 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図示しています。

ラフィングジブ

■LA性能 MB+FB+2.5m+81mラフィングジブ

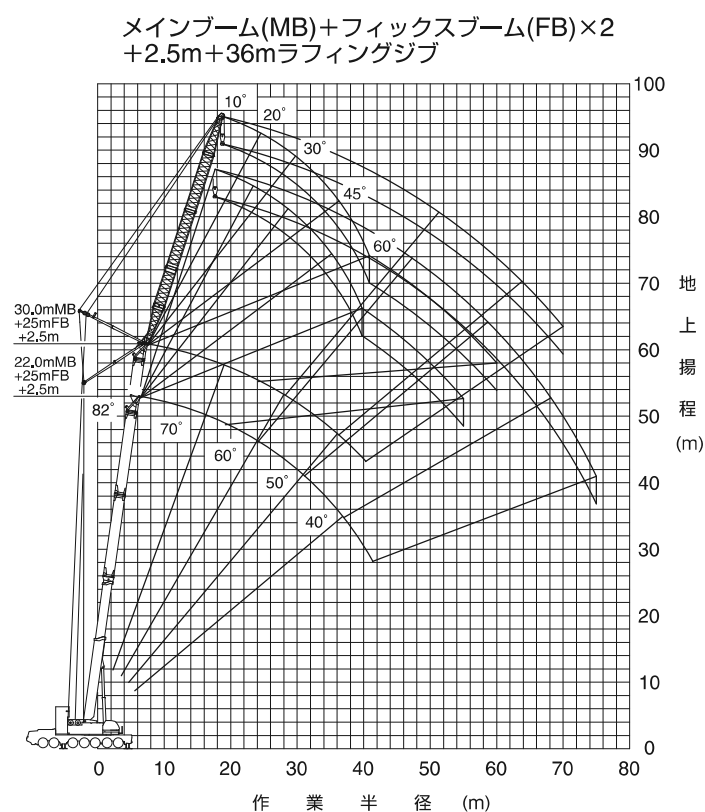
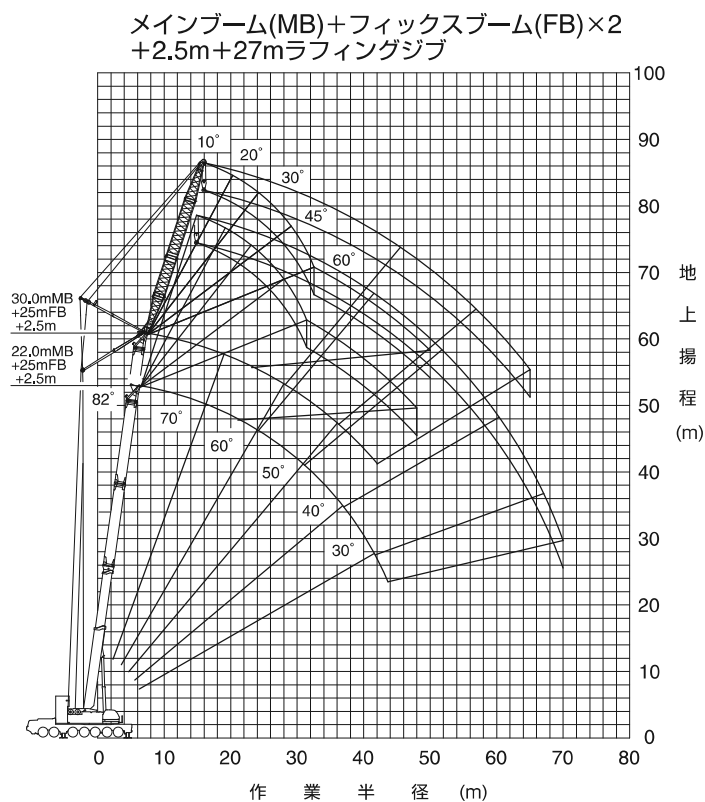
単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	12.5					12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
作業半径 (m)	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°
32.0	13.2														
34.0	13.2					12.5					11.4				
36.0	13.2					12.5					11.4				
38.0	13.2					12.5					11.4				
40.0	13.2					12.5					11.4				
42.0	13.2					12.5					11.4				
44.0	13.2					12.5					11.4				
46.0	13.2	13.2				12.5	12.5				11.4	11.4			
48.0	13.2	13.2				12.5	12.5				11.4	11.4			
50.0	13.2	13.2				12.5	12.5				11.4	11.4			
55.0	13.2	13.2				12.5	12.5				11.4	11.4			
60.0	13.2	13.2	13.2			12.5	12.5	12.5			11.4	11.4	11.4		
65.0	13.2	13.2	13.2			12.5	12.5	12.5			11.4	11.4	11.4		
70.0	13.0	13.0	12.2			12.5	12.5	12.5			11.4	11.4	11.4		
75.0	11.7	11.8	11.1	9.2		10.9	12.1	11.4	9.4		10.1	11.4	11.4	9.7	
80.0	9.7	10.7	10.2	8.5		8.9	10.6	10.4	8.7		8.1	9.9	10.7	9.0	
85.0	7.9	9.3	9.3	7.8	5.7	7.1	8.6	9.6	8.1	6.0	6.3	8.0	9.6	8.3	6.2
90.0	6.4	7.5	8.6	7.3	5.4	5.5	6.9	8.2	7.5	5.6	4.6	6.2	7.7	7.8	5.8
95.0	4.9	6.0	7.0	6.8	5.1	3.9	5.3	6.4	7.0	5.3		4.5	5.9	7.3	5.5
100.0	3.4	4.5	5.4	6.4			3.6	4.8	6.2				4.2	5.8	
105.0			3.7					3.0	4.2					3.8	
θ (°)	33~82	39~82	35~82	51~82	65~82	44~82	46~82	46~82	51~82	68~82	47~82	49~82	50~82	49~82	64~82
標準フック	25 t					25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	2					2					2				

注) カウンタウエイト 195 t, アウトリガ張出幅 9.0 m アシストジャッキ使用

ラフィングジブ

■MB+FB×2+LJ



(注) 1. 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図示しています。

ラフィングジブ

■LA性能 MB+FB×2+2.5m+27mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	25.0					25.0					25.0				
合計長さ (m)	47.0					51.0					55.0				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	75.0														
20.0	75.0					67.0					57.0				
22.0	70.5	72.3				67.0					57.0				
24.0	64.3	66.0				61.6	63.6				57.0	57.0			
26.0	58.8	60.5	62.0			56.4	58.2				54.1	56.2			
28.0	54.0	55.6	57.0			51.7	53.5	55.1			49.6	51.5	53.3		
30.0	49.8	51.3	52.7	50.9		47.6	49.3	50.8			45.6	47.4	49.1		
32.0	46.0	47.5	48.8	49.6		43.9	45.5	47.0	48.9		42.0	43.7	45.3	47.4	
34.0	42.6	44.0	45.2	46.8	39.8	40.6	42.1	43.5	45.3		38.7	40.4	41.9	43.9	
36.0	38.9	40.8	42.0	43.5	39.2	37.5	39.0	40.4	42.0	39.8	35.8	37.4	38.8	40.7	40.4
38.0	35.2	37.4	39.1	40.5	38.7	34.1	36.2	37.5	39.1	39.3	33.1	34.6	36.0	37.8	39.1
40.0	31.9	33.9	35.9	37.8	38.2	30.8	33.0	34.9	36.4	37.4	29.8	32.1	33.4	35.1	36.3
42.0	28.9	30.8	32.6	34.8	36.0	27.8	29.9	31.8	33.8	34.8	26.9	29.0	31.0	32.6	33.7
44.0	26.2	28.0	29.6	31.6	32.8	25.2	27.1	28.8	31.0	32.4	24.2	26.2	28.1	30.3	31.3
46.0	23.8	25.4	26.9	28.6	29.7	22.7	24.5	26.1	28.0	29.2	21.8	23.7	25.4	27.5	28.8
48.0	21.6	23.1	24.4	26.0	26.8	20.5	22.2	23.6	25.4	26.4	19.6	21.3	22.9	24.8	26.0
50.0	19.5	20.9	22.1	23.5		18.5	20.0	21.4	22.9	23.7	17.6	19.2	20.6	22.4	23.3
55.0	15.2	16.3	17.2	18.1		14.2	15.4	16.4	17.6		13.2	14.6	15.7	17.0	
60.0	11.6	12.4	13.1			10.6	11.6	12.4	13.1		9.6	10.7	11.7	12.6	
65.0	8.6	9.2	9.6			7.6	8.3	8.9			6.5	7.5	8.2		
70.0	5.3	6.2					5.2	5.6							
θ (°)	23~82	25~82	37~82	53~82	63~82	38~82	32~82	33~82	50~82	63~82	41~82	44~82	46~82	53~82	65~82
標準フック	150 t					150 t					150 t				
フック質量	2400 kg					2400 kg					2400 kg				
巻掛本数	6					6					6				

注) カウンタウエイト 195 t, アウトリガ張出幅 9.0 m アシストジャッキ使用

■LA性能 MB+FB×2+2.5m+36mラフィングジブ

単位：t

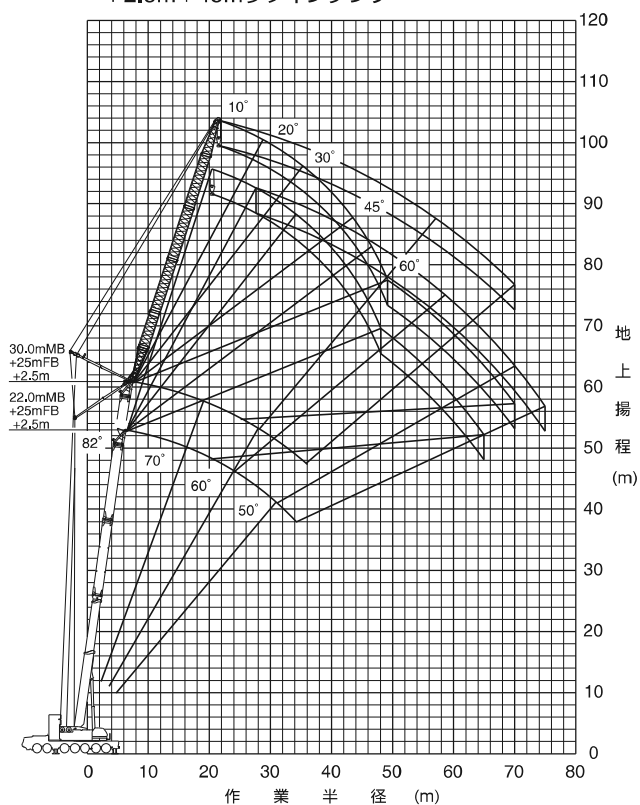
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	25.0					25.0					25.0				
合計長さ (m)	47.0					51.0					55.0				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	54.0														
22.0	54.0					48.4					43.0				
24.0	54.0					48.4					43.0				
26.0	54.0	54.0				48.4					43.0				
28.0	53.9	54.0				48.4	48.4				43.0	43.0			
30.0	49.8	51.4				47.9	48.4				43.0	43.0			
32.0	46.1	47.6	48.7			44.3	46.3				42.4	43.0			
34.0	42.8	44.2	45.6			41.0	42.9	44.7			39.2	41.3	43.0		
36.0	39.8	41.2	42.5			37.9	39.7	41.5			36.3	38.3	40.2		
38.0	37.1	38.4	39.7	36.6		35.1	36.8	38.5			33.7	35.6	37.4		
40.0	34.0	35.9	37.1	35.7		32.6	34.1	35.7	36.3		31.3	33.1	34.8	36.8	
42.0	31.0	33.5	34.7	34.9	28.8	30.0	31.8	33.2	35.4		29.0	30.8	32.4	34.6	
44.0	28.3	30.6	32.6	34.0	28.3	27.2	29.6	30.9	33.0	28.8	26.3	28.7	30.2	32.3	29.2
46.0	25.8	28.0	30.1	31.9	27.9	24.8	27.1	28.8	30.8	28.4	23.8	26.3	28.2	30.1	28.8
48.0	23.5	25.6	27.5	30.0	27.6	22.5	24.7	26.8	28.7	28.0	21.6	23.9	26.1	28.1	28.4
50.0	21.5	23.4	25.2	27.5	27.2	20.4	22.5	24.5	26.8	27.7	19.5	21.7	23.8	26.2	27.5
55.0	17.0	18.6	20.1	22.0	23.1	16.0	17.8	19.4	21.4	22.7	15.1	16.9	18.7	20.9	22.3
60.0	13.3	14.7	15.9	17.3		12.3	13.8	15.1	16.7		11.4	13.0	14.5	16.2	17.2
65.0	10.3	11.3	12.3	13.2		9.3	10.5	11.6	12.7		8.3	9.7	10.9	12.2	
70.0	7.6	8.5	9.1			6.6	7.6	8.5	9.2		5.5	6.8	7.8	8.8	
75.0	5.1	5.8	6.3					5.5							
θ (°)	30~82	33~82	35~82	52~82	66~82	41~82	44~82	40~82	49~82	68~82	44~82	47~82	50~82	52~82	64~82
標準フック	150 t					150 t					150 t				
フック質量	2400 kg					2400 kg					2400 kg				
巻掛本数	6					4					4				

注) カウンタウエイト 195 t, アウトリガ張出幅 9.0 m アシストジャッキ使用

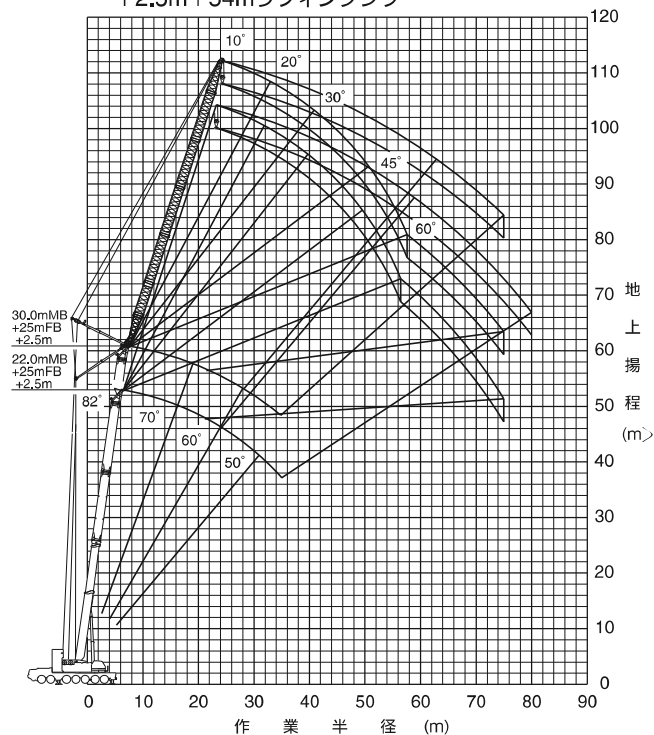
ラフィングジブ

■MB+FB×2+LJ

メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×2
+2.5m+45mラフィングジブ



メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×2
+2.5m+54mラフィングジブ



(注) 1. 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図示しています。

ラフィングジブ

■LA性能 MB+FB×2+2.5m+45mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	25.0					25.0					25.0				
合計長さ (m)	47.0					51.0					55.0				
作業半径 (m)	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°
24.0	37.0														
26.0	37.0					34.0					30.5				
28.0	37.0					34.0					30.5				
30.0	37.0	37.0				34.0					30.5				
32.0	37.0	37.0				34.0	34.0				30.5	30.5			
34.0	37.0	37.0				34.0	34.0				30.5	30.5			
36.0	37.0	37.0				34.0	34.0				30.5	30.5			
38.0	36.0	37.0	35.9			34.0	34.0				30.5	30.5			
40.0	33.7	35.2	34.6			32.0	33.9	34.0			30.5	30.5	30.5		
42.0	31.5	32.9	33.4			29.7	31.5	33.4			29.0	30.5	30.5		
44.0	29.5	30.8	32.2			27.7	29.3	31.1			27.0	29.0	30.5		
46.0	27.0	28.9	30.2	26.7		25.8	27.4	29.0	27.0		25.0	27.0	28.9	27.4	
48.0	24.7	27.2	28.4	26.0		23.7	25.5	27.1	26.4		22.7	25.2	27.0	26.8	
50.0	22.6	25.0	26.7	25.4	21.0	21.6	23.8	25.3	25.8		20.6	23.4	25.2	26.2	
55.0	18.1	20.2	22.2	24.1	20.2	17.1	19.3	21.4	23.3	20.5	16.1	18.5	20.8	23.3	20.8
60.0	14.4	16.2	17.9	20.1	19.5	13.4	15.3	17.1	19.6	19.9	12.4	14.5	16.5	19.1	20.2
65.0	11.3	12.8	14.2	16.0	17.1	10.3	11.9	13.5	15.5	16.7	9.3	11.1	12.8	15.0	16.4
70.0	8.6	9.9	11.1	12.4		7.6	9.0	10.3	11.9		6.7	8.2	9.7	11.4	12.4
75.0	6.4	7.4	8.3	9.3		5.2	6.5	7.6	8.8			5.7	6.9	8.3	
80.0		5.0	5.8					5.0						5.4	
θ (°)	36~82	33~82	35~82	49~82	64~82	44~82	47~82	45~82	54~82	66~82	47~82	46~82	49~82	49~82	63~82
標準フック	80 t					80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	4					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

■LA性能 MB+FB×2+2.5m+54mラフィングジブ

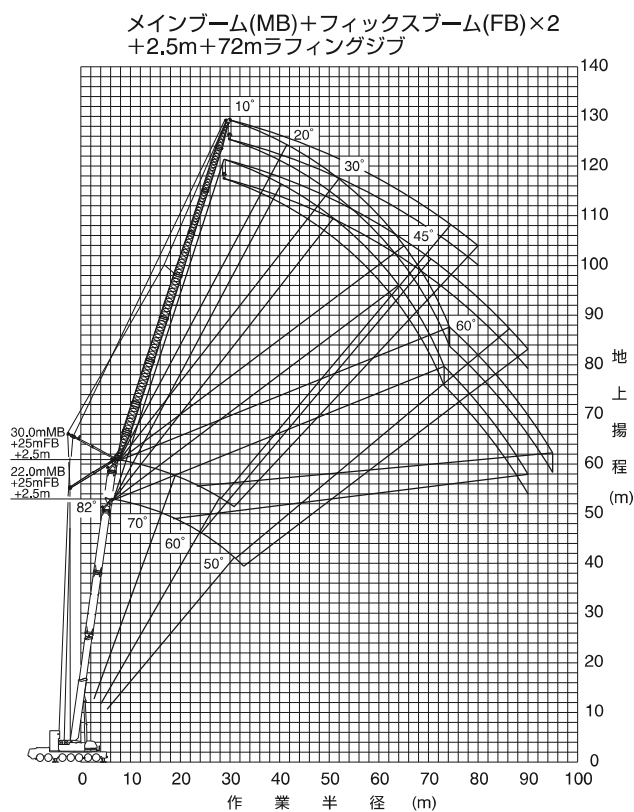
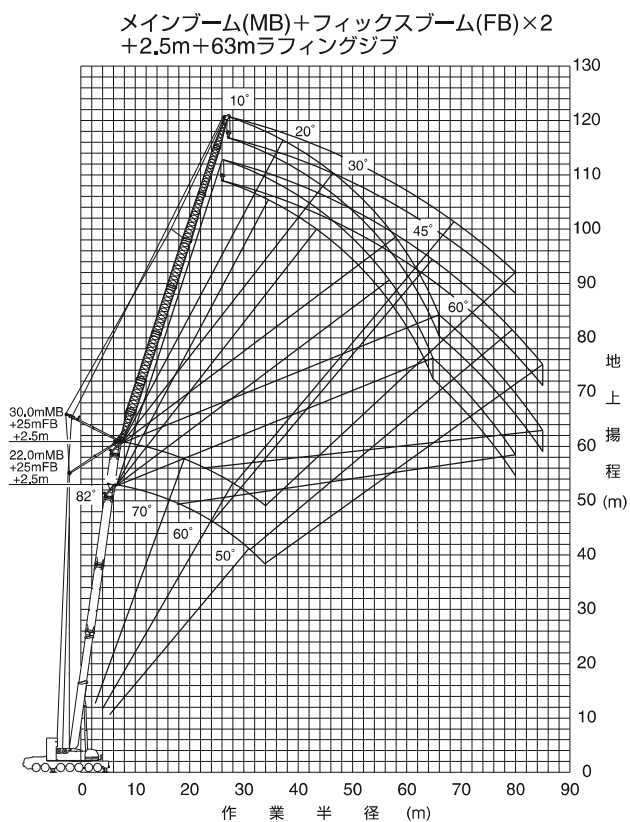
単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	25.0					25.0					25.0				
合計長さ (m)	47.0					51.0					55.0				
作業半径 (m)	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°
26.0	25.0														
28.0	25.0					24.5					23.8				
30.0	25.0					24.5					23.8				
32.0	25.0					24.5					23.8				
34.0	25.0	25.0				24.5					23.8				
36.0	25.0	25.0				24.5	24.5				23.8	23.8			
38.0	25.0	25.0				24.5	24.5				23.8	23.8			
40.0	25.0	25.0				24.5	24.5				23.8	23.8			
42.0	25.0	25.0	25.0			24.5	24.5				23.8	23.8			
44.0	25.0	25.0	25.0			24.5	24.5	24.5			23.8	23.8	23.8		
46.0	25.0	25.0	25.0			24.5	24.5	24.5			23.8	23.8	23.8		
48.0	24.8	25.0	25.0			23.3	24.5	24.5			23.2	23.8	23.8		
50.0	23.3	24.7	25.0			21.7	23.4	24.5			21.6	23.4	23.8		
55.0	19.4	21.2	22.4	21.1		18.3	19.7	21.3	21.5		17.5	19.8	21.4	21.8	
60.0	15.6	17.8	19.3	19.9	16.2	14.7	16.7	18.0	20.1		13.8	16.3	18.2	20.3	
65.0	12.5	14.4	16.2	18.1	15.5	11.5	13.6	15.2	17.0	15.8	10.6	12.8	14.9	17.3	16.1
70.0	9.8	11.4	13.0	15.0	15.0	8.8	10.6	12.3	14.3	15.3	7.9	9.8	11.7	14.1	15.5
75.0	7.4	8.8	10.2	11.8	12.8	6.5	8.0	9.5	11.4	12.5	5.4	7.3	8.9	10.9	12.3
80.0	5.3	6.6	7.7	9.0			5.8	7.0	8.5				6.4	8.1	
85.0			5.4	6.3					5.9					5.5	
θ (°)	39~82	43~82	40~82	49~82	64~82	50~82	50~82	54~82	52~82	65~82	48~82	53~82	52~82	51~82	63~82
標準フック	80 t					80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	4					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

ラフィングジブ

■MB+FB×2+LJ



(注) 1. 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。

ラフィングジブ

■LA性能 MB+FB×2+2.5m+63mラフィングジブ

単位: t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	25.0					25.0					25.0				
合計長さ (m)	47.0					51.0					55.0				
作業半径 (m)	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°
30.0	19.8														
32.0	19.8					18.3					16.9				
34.0	19.8					18.3					16.9				
36.0	19.8					18.3					16.9				
38.0	19.8					18.3					16.9				
40.0	19.8	19.8				18.3	18.3				16.9	16.9			
42.0	19.8	19.8				18.3	18.3				16.9	16.9			
44.0	19.8	19.8				18.3	18.3				16.9	16.9			
46.0	19.8	19.8				18.3	18.3				16.9	16.9			
48.0	19.8	19.8	19.8			18.3	18.3				16.9	16.9			
50.0	19.8	19.8	19.8			18.3	18.3	18.3			16.9	16.9	16.9		
55.0	19.8	19.8	19.8			18.3	18.3	18.3			16.9	16.9	16.9		
60.0	16.8	18.4	19.7	17.2		15.6	17.1	18.3			15.0	16.9	16.9		
65.0	13.6	15.8	17.0	16.1		12.7	14.5	15.9	16.4		11.8	14.3	15.9	16.7	
70.0	10.9	12.9	14.8	15.2	12.3	9.9	12.1	13.5	15.5	12.6	9.0	11.3	13.5	15.5	12.7
75.0	8.5	10.3	12.0	14.1	11.8	7.6	9.5	11.3	13.1	12.1	6.7	8.7	10.7	13.2	12.3
80.0	6.5	8.0	9.5	11.4	11.4	5.5	7.2	8.8	11.0	11.7	4.4	6.5	8.2	10.5	11.9
85.0	4.5	6.0	7.2	8.8		3.3	5.2	6.6	8.4	9.5		4.2	6.0	7.9	9.2
90.0		4.0	5.2	6.5			3.0	4.4	6.0				3.7	5.6	
95.0			3.0					3.5						3.0	
θ (°)	42~82	42~82	43~82	49~82	65~82	48~82	48~82	52~82	51~82	58~82	50~82	51~82	51~82	50~82	63~82
標準フック	25 t					25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	2					2					2				

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

■LA性能 MB+FB×2+2.5m+72mラフィングジブ

単位: t

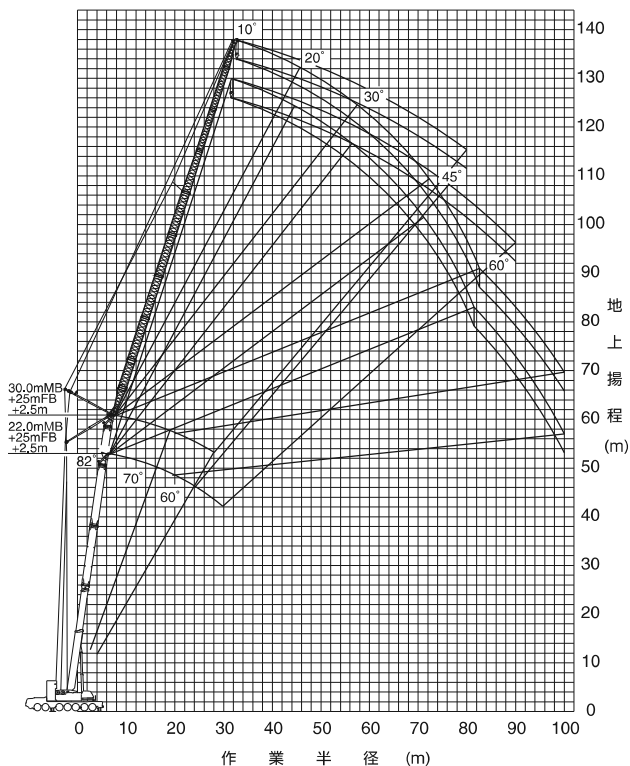
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	25.0					25.0					25.0				
合計長さ (m)	47.0					51.0					55.0				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
32.0	14.7														
34.0	14.7					13.5					12.8				
36.0	14.7					13.5					12.8				
38.0	14.7					13.5					12.8				
40.0	14.7					13.5					12.8				
42.0	14.7					13.5					12.8				
44.0	14.7	14.7				13.5					12.8				
46.0	14.7	14.7				13.5	13.5				12.8	12.8			
48.0	14.7	14.7				13.5	13.5				12.8	12.8			
50.0	14.7	14.7				13.5	13.5				12.8	12.8			
55.0	14.7	14.7	14.7			13.5	13.5	13.5			12.8	12.8	12.8		
60.0	14.7	14.7	14.7			13.5	13.5	13.5			12.8	12.8	12.8		
65.0	14.2	14.7	14.7			12.8	13.5	13.5			12.4	12.8	12.8		
70.0	11.5	13.4	14.1	12.8		10.5	12.1	13.5	13.0		9.7	12.0	12.8	12.8	
75.0	9.1	11.1	12.6	12.0	9.4	8.2	10.2	11.5	12.3		7.3	9.6	11.4	12.5	
80.0	7.0	8.9	10.6	11.3	8.9	6.1	8.1	9.6	11.5	9.2	5.2	7.4	9.4	11.5	9.3
85.0	5.2	6.8	8.4	10.5	8.6	4.1	6.1	7.8	9.6	8.8		5.3	7.2	9.6	8.9
90.0	3.3	5.0	6.4	8.3	8.3		4.1	5.8	7.8	8.5			5.2	7.4	8.6
95.0		3.1	4.6	6.1				3.7	5.7					5.2	6.5
100.0				4.0				3.4							
θ (°)	44~82	45~82	49~82	49~82	65~82	52~82	54~82	55~82	56~82	68~82	54~82	56~82	57~82	58~82	64~82
標準フック	25 t					25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	2					2					2				

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

ラフィングジブ

■MB+FB×2+LJ

メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×2
+2.5m+81mラフィングジブ



(注) 1. 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図示しています。

ラフィングジブ

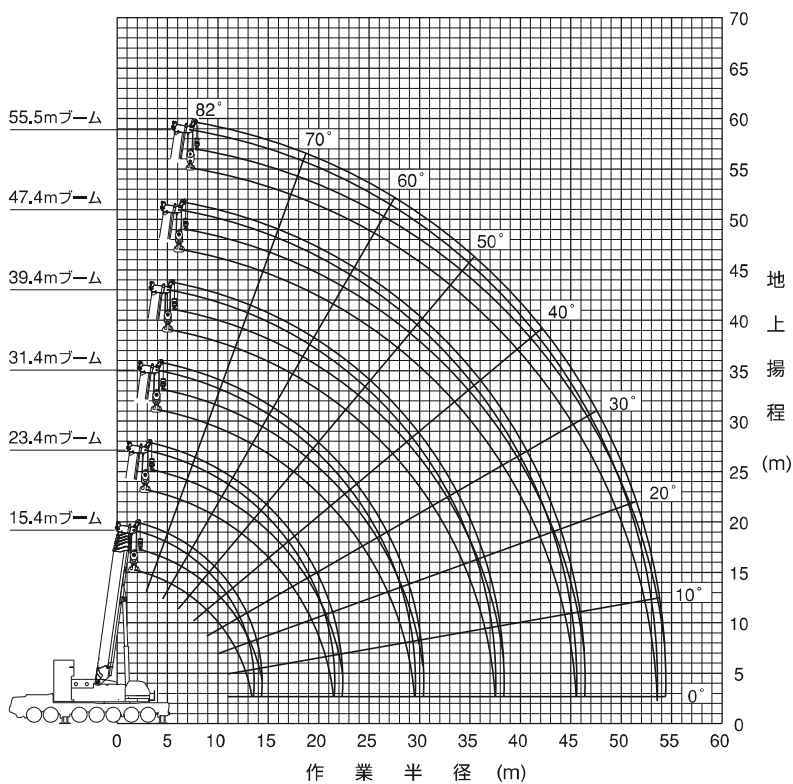
■LA性能 MB+FB×2+2.5m+81mラフィングジブ

単位：t

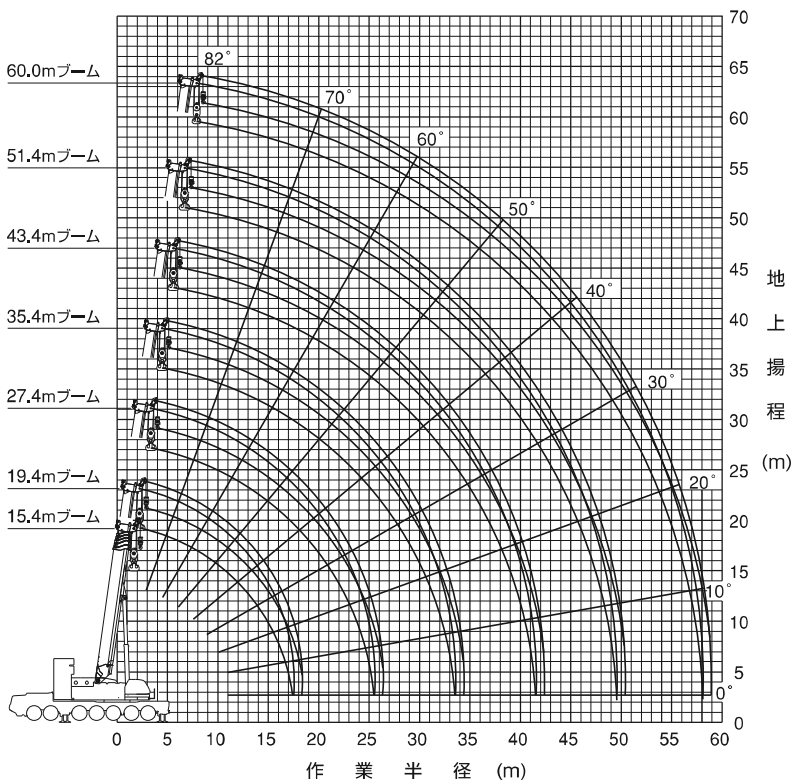
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	25.0					25.0					25.0				
合計長さ (m)	47.0					51.0					55.0				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
34.0	10.9														
36.0	10.9					9.8					9.4				
38.0	10.9					9.8					9.4				
40.0	10.9					9.8					9.4				
42.0	10.9					9.8					9.4				
44.0	10.9					9.8					9.4				
46.0	10.9					9.8					9.4				
48.0	10.9	10.9				9.8					9.4				
50.0	10.9	10.9				9.8	9.8				9.4	9.4			
55.0	10.9	10.9				9.8	9.8				9.4	9.4			
60.0	10.9	10.9	10.9			9.8	9.8				9.4	9.4			
65.0	10.9	10.9	10.9			9.8	9.8	9.8			9.4	9.4	9.4		
70.0	10.9	10.9	10.9			9.8	9.8	9.8			9.3	9.4	9.4		
75.0	9.3	10.9	10.9	9.8		8.2	9.6	9.8	9.8		7.5	9.0	9.4	9.4	
80.0	7.2	9.2	10.3	9.1		6.3	8.0	9.3	9.4		5.4	7.8	9.0	9.4	
85.0	5.4	7.2	8.8	8.5	6.4	4.3	6.5	7.7	8.8			5.8	7.6	8.9	
90.0	3.5	5.4	7.1	8.0	6.0		4.6	6.2	8.0	6.2			5.9	7.9	6.3
95.0		3.6	5.3	7.3	5.7			4.7	6.4	5.9			3.9	6.4	6.0
100.0			3.4	5.4	5.5				4.9	5.7				4.5	5.8
θ (°)	49~82	51~82	52~82	52~82	65~82	56~82	59~82	61~82	63~82	62~82	58~82	60~82	59~82	61~82	64~82
標準フック	25 t					25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	2					2					2				

注) カウンタウエイト 195 t, アウトリガ張出幅 9.0 m アシストジャッキ使用

ESPブーム 作業半径 - 揚程図



(注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. SA～SD性能の最大作業半径を图示しています。



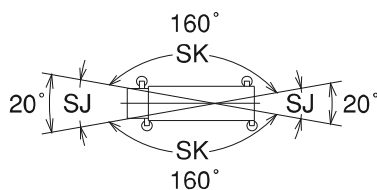
(注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. SA～SD性能の最大作業半径を图示しています。

ESP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. 定格総荷重の性能区分 A, B, SA~SNは、下表のとおりです。

アウトリガ張出幅 カウンタウエイト	195 t	164 t	127 t	94 t	57 t	26 t	0 t
9.0 m	A,SA	B,SB	SC	SD	SE	SL	SG
8.0 m			SD	SE	SF	SM	SH
7.0 m				SE	SF	SM	SH
5.8 m					SG	SN	SI
2.6 m							SJ,SK

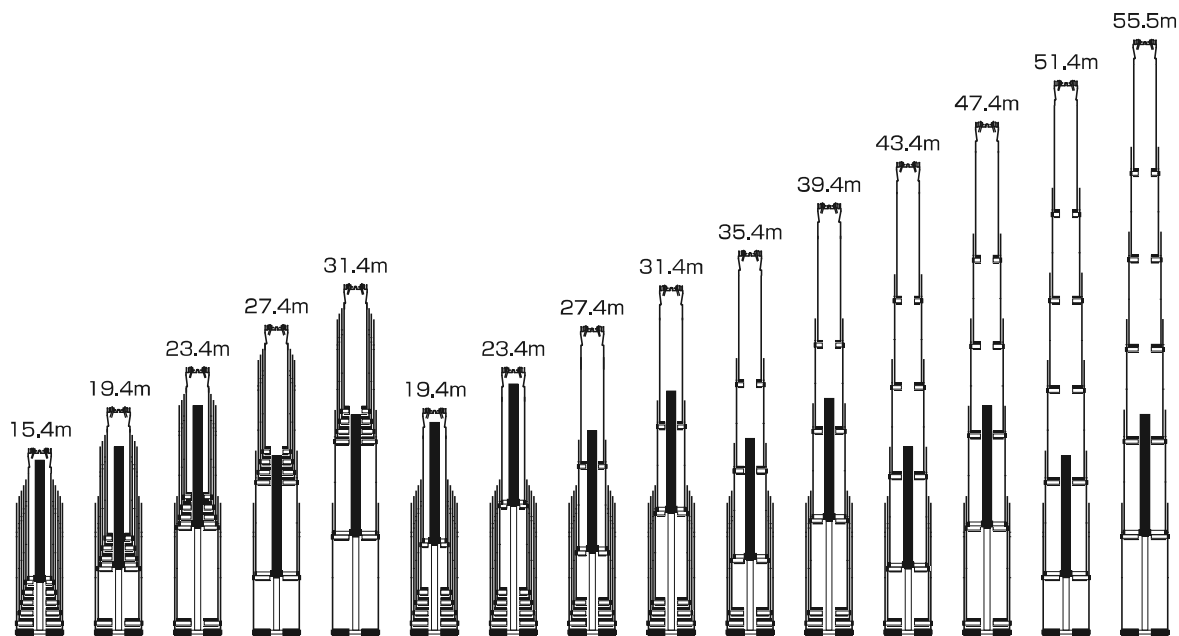
- ・ A, B 性能のときは、AJ（アシストジャッキ）とCJ（センタージャッキ）を必ず使用してください（最大性能300t）。
- ・ SA, SB性能のときは、AJ（アシストジャッキ）を必ず使用してください（最大性能170t）。AJ（アシストジャッキ）不使用の場合は、SC性能になります。
- ・ 同じ性能区分・ブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
- ・ SJ, SK性能は、23.4mブームまでで、作業領域は図のようになります。



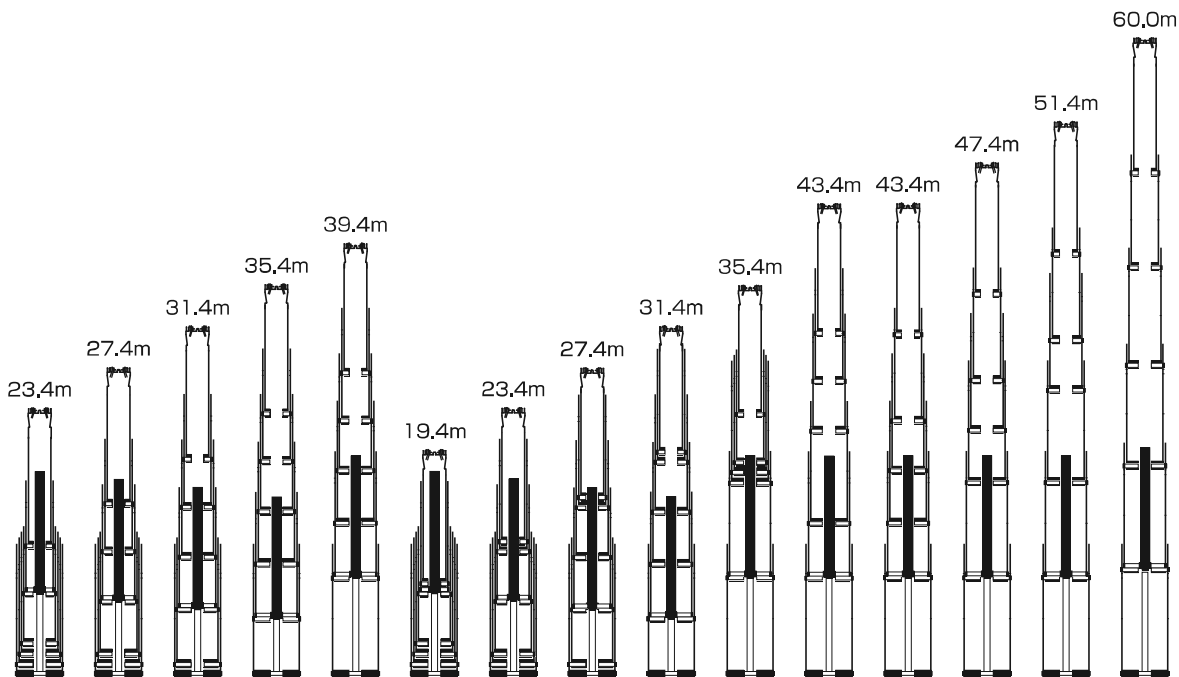
3. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量（300tアタッチメント付フック：3,700kg、300tフック：3,400kg、150tフック：2,400kg、12.5tフック：500kg）を含んだ値を示します。
4. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
5. 各ブーム長さにおける標準フックとワイヤロープ標準巻掛本数は、ブームの各定格総荷重表中に示しています。ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当りの荷重は、主巻・補巻ともに123kN [12.5tf] 以下です。
- ・ シングルトップ使用時の巻掛本数は1(12.5tフック使用)です。
6. シングル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質量を差し引いた値とし、かつ限度は12.5tです。
7. 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が、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。

ESPブーム

■ 性能ブロック図



性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
性能ブロック	1					2									



性能番号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
性能ブロック	3					4					5	6	7	8	9	10

ESPブーム

■ A 性能

単位：t

性能ブロック	1				
性能番号	1	2	3	4	5
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4
4.0	300.0				
4.5	300.0	250.0			
5.0	300.0	250.0	250.0		
6.0	293.8	250.0	250.0	190.0	190.0
7.0	262.3	250.0	248.6	190.0	190.0
8.0	236.1	230.4	224.4	190.0	190.0
9.0	213.4	209.7	204.4	190.0	187.1
10.0	192.8	192.0	187.5	182.6	171.6
11.0	172.9	174.8	173.0	168.5	158.3
12.0	151.7	159.4	159.1	156.3	146.8
14.0		135.0	134.6	133.8	127.8
16.0		108.4	116.1	115.2	112.8
18.0			101.6	100.6	99.4
20.0			81.4	88.3	87.0
22.0				78.2	76.9
24.0				62.7	68.6
26.0					61.7
28.0					48.9
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0
θ (°)	0~75	0~76	0~77	0~78	0~80
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)					
2段目ブーム	0	0	0	45	90
3段目ブーム	0	45	90	90	90
4段目ブーム	0	0	0	0	0
5段目ブーム	0	0	0	0	0
6段目ブーム	0	0	0	0	0
標準フック	300tアタッチメント付			300t	
フック質量	3700kg			3400kg	
標準巻掛本数	14×2	12×2		18	

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、センタージャッキ使用
性能番号 1、2、3 はアタッチメントを使用してください。
性能ブロック 2~10 は S A 性能と同じです。

■ B 性能

単位：t

性能ブロック	1				
性能番号	1	2	3	4	5
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4
3.0	300.0				
3.5	300.0	250.0			
4.0	300.0	250.0	250.0		
4.5	300.0	250.0	250.0	190.0	
5.0	300.0	250.0	250.0	190.0	190.0
6.0	293.8	250.0	250.0	190.0	190.0
7.0	260.1	250.0	248.6	190.0	190.0
8.0	227.8	227.8	224.4	190.0	190.0
9.0	202.1	202.2	201.8	190.0	187.1
10.0	181.3	181.3	181.0	180.2	171.6
11.0	164.1	164.0	163.7	162.9	158.3
12.0	149.6	149.5	149.2	148.3	146.8
14.0		126.4	126.0	125.0	123.8
16.0		107.6	107.1	106.2	104.9
18.0			92.7	91.7	90.4
20.0			80.5	79.2	77.7
22.0				68.6	67.1
24.0				60.2	58.6
26.0					51.7
28.0					46.0
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0
θ (°)	0～82				
各ブーム段の伸長状態（伸長割合％）					
2段目ブーム	0	0	0	45	90
3段目ブーム	0	45	90	90	90
4段目ブーム	0	0	0	0	0
5段目ブーム	0	0	0	0	0
6段目ブーム	0	0	0	0	0
標準フック	300tアタッチメント付			300t	
フック質量	3700kg			3400kg	
標準巻掛本数	14×2	12×2		18	

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、センタージャッキ使用
性能番号 1、2、3 はアタッチメントを使用してください。
性能ブロック 2~10 は S B 性能と同じです。

550t AR5500M-1

ESPブーム

■ S A 性能

单位: t

性能ブロック 性能番号 フォーム長さ(m) 作業半径(m)	1					2														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5					
4.0	170.0																			
4.5	170.0	170.0				170.0														
5.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8													
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5									
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6								
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	144.8	99.7	112.9	98.5	108.8	117.4	121.6	106.2							
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	136.0	90.3	103.1	88.7	98.2	106.4	114.2	106.2	96.3	88.0					
10.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	125.5	82.5	94.3	80.5	89.5	97.2	104.6	106.2	96.3	88.0					
11.0	170.0	170.0	170.0	168.5	158.3	116.3	75.9	86.5	73.7	82.1	89.4	96.4	98.3	96.3	88.0					
12.0	151.7	159.4	159.1	156.3	146.8	108.5	70.2	79.8	67.8	75.8	82.7	89.3	91.0	96.3	88.0					
14.0		135.0	134.6	133.8	127.8	95.7	61.1	69.0	58.4	65.5	71.8	77.8	78.9	84.3	88.0					
16.0		108.4	116.1	115.2	112.8	85.9	54.0	60.7	51.1	57.6	62.7	68.8	69.4	74.4	78.6					
18.0			101.6	100.6	99.4			48.3	54.1	45.4	51.2	55.5	61.0	61.8	66.4					
20.0			81.4	88.3	87.0			43.8	48.7	40.7	46.1	49.6	54.7	55.5	59.8					
22.0				78.2	76.9				44.3	36.8	41.8	44.7	49.5	50.2	54.3					
24.0				62.7	68.6				40.7	33.6	38.2	40.6	45.0	45.7	49.6					
26.0					61.7					30.9	35.2	37.1	41.3	41.9	45.6					
28.0					48.9					28.6	32.5	34.1	38.0	38.6	42.0					
30.0											30.3	31.5	35.1	35.7	39.0					
32.0											28.4	29.3	32.5	33.1	36.2					
34.0												27.3	30.2	30.9	33.8					
36.0													28.2	28.9	31.7					
38.0													25.6	26.5	29.7					
40.0														24.9	25.5					
42.0															28.0					
44.0															24.1					
46.0															26.5					
48.0															22.8					
50.0															25.1					
52.0															23.8					
54.0															22.7					
56.0															23.1					
58.0															21.8					
ピン無最大荷重 θ(°)	98.0 0~75	86.0 0~76	67.0 0~77	81.0 0~78	66.0 0~80	98.0 0~76	56.0 0~77	96.0 0~78	56.0 0~80	93.0 0~81	78.0	89.0	76.0 0~82	82.0	72.0					
各フォーム段の伸長状態 (伸長割合%)																				
2段目フォーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90					
3段目フォーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90					
4段目フォーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90					
5段目フォーム	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90					
6段目フォーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90					
標準フック	300t															150t				
フック質量	3400kg															2400kg				
標準巻掛本数	17					15					14		12	11	9					

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

單位：t

性能ブロック 性能番号 フーム長さ(m) 作業半径(m)	3				4				5		6		7		8		9		10	
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0					
4.0																				
4.5																				
5.0	165.0					165.0	160.0													
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0										
7.0	163.4	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0	157.0	151.0								
8.0	155.3	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	168.2	157.0	149.9	128.0							
9.0	148.1	154.8	159.6	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	163.4	152.1	139.2	128.0	106.1						
10.0	141.0	148.1	153.9	157.7	151.4	165.0	160.0	160.0	160.0	157.7	140.4	130.0	128.0	106.1	72.0					
11.0	134.7	142.4	148.1	152.4	139.6	165.0	160.0	160.0	160.0	147.7	130.3	121.8	125.1	106.1	72.0					
12.0	126.4	136.7	143.4	147.7	129.3	158.2	160.0	160.0	156.5	136.9	121.4	114.6	116.5	106.1	72.0					
14.0	111.0	126.3	133.8	135.8	112.5	137.4	138.1	137.8	136.5	119.0	106.4	102.2	101.6	94.4	72.0					
16.0	97.4	110.6	120.5	119.3	99.3	111.0	119.5	119.1	117.9	105.0	93.7	91.2	89.5	83.8	70.9					
18.0	86.7	98.2	105.9	104.6	88.6		105.0	104.5	103.3	93.7	83.5	82.0	79.6	75.1	63.7					
20.0	77.9	88.1	93.8	92.4	79.8		85.0	92.3	91.0	84.4	75.0	74.4	71.5	67.9	57.7					
22.0		79.8	83.6	82.2	72.4			82.2	80.8	76.6	68.0	68.1	64.8	61.9	52.6					
24.0		68.8	75.2	73.8	66.2			66.6	72.4	70.0	62.0	62.7	59.0	56.3	48.3					
26.0			68.2	66.7	60.9				65.4	63.7	56.9	58.1	54.1	51.5	44.6					
28.0			55.3	60.7	56.2				52.5	57.5	52.4	53.7	49.8	47.4	41.3					
30.0				55.2	52.2					51.9	45.5	49.8	46.1	43.7	38.4					
32.0				44.4	48.7					41.3	45.1	46.4	42.8	40.5	35.8					
34.0					44.5						42.1	43.3	39.8	37.7	33.3					
36.0					35.9						39.4	40.7	37.2	35.2	31.1					
38.0											36.9	38.1	34.9	32.9	29.2					
40.0											30.4	31.1	32.7	30.8	27.4					
42.0													30.7	28.8	25.7					
44.0													26.4	27.0	24.3					
46.0														25.5	22.9					
48.0														22.9	21.4					
50.0															20.1					
52.0																18.9				
54.0																	17.9			
56.0																		16.9		
58.0																			10.6	
ピン無最大荷重 θ(°)	95.0 0〜77	91.0 0〜78	87.0 0〜80	80.0 0〜81	67.0 0〜82	94.0 0〜76	90.0 0〜77	85.0 0〜78	80.0 0〜80	66.0 0〜81	69.0	69.0	70.0 0〜82	71.0	55.0					
各フーム段の伸長状態(伸長割合%)																				
2段目フーム	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100					
3段目フーム	0	0	45	45	45	0	45	45	45	90	45	45	45	90	100					
4段目フーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	45	90	100				
5段目フーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	45	100				
6段目フーム	45	45	45	45	45	0	0	0	45	45	90	90	90	90	100					
標準フック																				
フック質量	300t															150t				
標準巻掛本数	3400kg															2400kg				
	17	15				17	15				17	14			12	11	7			

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

ESPブーム

■SB性能

单位: t

[illegible]

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

單位：t

[illegible]

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

ESPブーム

■SD性能

單位：t

[illegible]

注) カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 9.0m 又は、カウンタウエイト 127t、アウトリガ張出幅 8.0m

オールテレーンクレーン

單位：t

性能ブロック 性能番号 フーム長さ(m) 作業半径(m)	16	17	3			21	4			25	6	7	8	9	10	
	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0	
3.0						165.0										
3.5						165.0	160.0									
4.0	165.0					165.0	160.0	160.0	160.0							
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0							
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0						
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0						
7.0	163.4	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0	157.0	151.0				
8.0	155.3	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	168.2	157.0	149.9	128.0			
9.0	148.1	154.8	159.6	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	163.4	152.1	139.2	128.0	106.1		
10.0	141.0	148.1	153.9	157.7	151.4	158.0	158.9	158.5	157.1	155.3	140.4	130.0	128.0	106.1	72.0	
11.0	134.7	142.4	143.2	141.8	139.6	141.2	142.1	141.7	140.1	137.7	130.3	121.8	125.1	106.1	72.0	
12.0	126.0	126.5	125.6	123.8	122.0	122.9	124.1	123.5	121.8	119.5	121.4	114.6	116.5	106.1	72.0	
14.0	99.4	99.9	99.0	97.3	95.6	96.6	97.6	97.1	95.4	93.2	96.1	97.2	97.1	94.4	72.0	
16.0	81.3	81.7	80.9	79.2	77.5	78.7	79.5	79.0	77.4	75.3	78.1	79.1	79.0	79.4	70.9	
18.0	68.2	68.5	67.7	66.0	64.4		66.4	65.9	64.3	62.3	64.9	65.9	65.8	66.2	63.7	
20.0	58.3	58.5	57.7	56.0	54.5		56.6	55.9	54.3	52.4	54.9	55.9	55.8	56.2	57.6	
22.0		50.7	49.8	48.2	46.7			48.2	46.6	44.6	47.1	48.0	47.9	48.3	49.6	
24.0		44.5	43.6	41.9	40.4			42.0	40.3	38.4	40.8	41.7	41.6	42.0	43.2	
26.0			38.4	36.8	35.2				35.3	33.3	35.6	36.5	36.4	36.7	38.0	
28.0			34.3	32.5	31.0				31.1	29.1	31.3	32.2	32.1	32.4	33.6	
30.0				28.9	27.4					25.6	27.7	28.6	28.4	28.7	29.8	
32.0				26.0	24.3					22.7	24.6	25.4	25.2	25.5	26.6	
34.0					21.7						21.9	22.8	22.5	22.8	23.8	
36.0					19.5						19.6	20.5	20.1	20.4	21.4	
38.0											17.6	18.5	18.1	18.3	19.2	
40.0											15.9	16.8	16.3	16.4	17.3	
42.0													14.7	14.8	15.6	
44.0													13.3	13.3	14.1	
46.0														12.0	12.7	
48.0														10.7	11.4	
50.0															10.1	
52.0															8.9	
54.0															7.8	
56.0															6.9	
58.0															6.2	
ピン無最大荷重 θ(°)	95.0 0~81	91.0	87.0 0~82	80.0	67.0	94.0 0~80	90.0 0~81	85.0	80.0	66.0	69.0 0~82	69.0	70.0	71.0	55.0	
各フーム段の伸長状態 (伸長割合%)																
2 段目フーム	0	0	0	45	90	0	0	45	90	90	90	90	90	90	100	
3 段目フーム	0	0	45	45	45	0	45	45	90	45	45	90	90	90	100	
4 段目フーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100	
5 段目フーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100	
6 段目フーム	45	45	45	45	45	45	45	0	0	45	45	90	90	90	100	
標準フック	300t															150t
フック質量	3400kg															2400kg
標準巻掛本数	17	15			17	15			17	14			12	11	7	

注) カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 9.0m 又は、カウンタウエイト 127t、アウトリガ張出幅 8.0m

ESPブーム

SE性能

単位：t

性能ブロック 性能番号 ブーム長さ(m) 作業半径(m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	15,4	19,4	23,4	27,4	31,4	19,4	23,4	27,4	31,4	35,4	39,4	43,4	47,4	51,4	55,5
3.0	170.0					170.0									
3.5	170.0	170.0				170.0									
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8								
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0							
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9						
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5				
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6			
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	144.8	99.7	112.9	98.5	108.8	117.4	121.6	106.2		
9.0	147.2	147.3	146.8	145.4	143.5	136.0	90.3	103.1	88.7	98.2	106.4	114.2	106.2	96.3	88.0
10.0	122.2	122.2	121.7	120.4	118.6	125.5	82.5	94.3	80.5	89.5	97.2	104.6	106.2	96.3	88.0
11.0	103.7	103.6	103.1	101.9	100.2	108.4	75.9	86.5	73.7	82.1	89.4	96.4	98.3	96.3	88.0
12.0	89.5	89.4	88.9	87.7	86.0	93.9	70.2	79.8	67.8	75.8	82.7	89.3	91.0	96.2	88.0
14.0		68.9	68.4	67.2	65.7	73.1	61.1	69.0	58.4	65.5	71.8	76.7	76.2	75.2	74.3
16.0		55.0	54.4	53.3	51.8	59.0	54.0	60.7	51.1	57.6	62.7	62.3	61.7	60.8	59.9
18.0			44.3	43.2	41.7		48.3	52.1	45.4	51.2	52.2	51.8	51.2	50.3	49.5
20.0			36.8	35.6	34.1		43.0	44.2	40.7	44.7	44.3	43.8	43.3	42.4	41.5
22.0				29.7	28.1			38.1	36.8	38.5	38.0	37.6	37.0	36.1	35.3
24.0				25.0	23.4			33.3	33.4	33.5	33.0	32.6	32.0	31.1	30.3
26.0					19.2				29.4	29.4	28.9	28.5	27.9	27.0	26.1
28.0					15.5				26.2	26.1	25.5	25.0	24.4	23.5	22.7
30.0										23.3	22.7	22.1	21.5	20.6	19.7
32.0										20.9	20.2	19.7	19.0	18.1	17.2
34.0											18.2	17.5	16.8	15.8	14.7
36.0											16.4	15.7	14.9	13.7	12.5
38.0												14.1	13.0	11.8	10.6
40.0												12.6	11.4	10.1	8.8
42.0													10.0	8.6	7.3
44.0													8.8	7.3	6.0
46.0														6.2	4.8
ピン無最大荷重 θ(°)	98.0 0~77	86.0 0~78	67.0 0~79	81.0 0~80	66.0 0~81	98.0 0~78	56.0 0~79	96.0 0~80	56.0 0~81	93.0	78.0	89.0 0~82	76.0	82.0	72.0 21~82
各ブーム段の伸長状態(伸長割合%)															
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90
標準フック	300t														150t
フック質量	3400kg														2400kg
標準巻掛本数	17														9

注) カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 7.0m 又は、カウンタウエイト 57t、アウトリガ張出幅 9.0m

単位：t

性能ブロック 性能番号 ブーム長さ(m) 作業半径(m)	16	17	3	18	19	20	21	22	4	23	24	5	6	7	8	9	10
	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0		
3.0							165.0										
3.5							165.0	160.0									
4.0	165.0						165.0	160.0	160.0	160.0							
4.5	165.0	160.0	160.0				165.0	160.0	160.0	160.0	160.0						
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0	170.0						
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0						
7.0	163.4	160.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0	157.0	151.0				
8.0	155.3	160.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	168.2	157.0	149.9	128.0			
9.0	148.1	154.8	154.8	152.6	150.5	151.6	153.0	152.4	150.4	147.6	151.2	139.2	128.0	106.1			
10.0	129.5	130.1	129.2	127.2	125.2	126.2	127.5	126.9	125.0	122.4	125.8	127.0	127.0	106.1	72.0		
11.0	110.6	111.1	110.2	108.3	106.4	107.4	108.6	108.1	106.2	103.8	107.0	108.2	108.2	106.1	72.0		
12.0	96.0	96.5	95.6	93.8	92.0	92.9	94.1	93.5	91.8	89.5	92.6	93.7	93.7	94.1	72.0		
14.0	75.0	75.5	74.7	72.9	71.2	72.2	73.2	72.7	71.0	68.9	71.8	72.8	72.8	73.2	72.0		
16.0	60.7	61.1	60.3	58.6	57.0	58.1	59.0	58.4	56.8	54.8	57.5	58.5	58.5	58.9	60.4		
18.0	50.4	50.7	49.9	48.3	46.7		48.7	48.1	46.5	44.5	47.2	48.1	48.1	48.5	49.9		
20.0	42.7	42.8	42.0	40.4	38.9		40.9	40.3	38.7	36.8	39.3	40.3	40.2	40.6	42.0		
22.0		36.7	35.9	34.2	32.7			34.2	32.6	30.7	33.2	34.1	34.0	34.3	35.7		
24.0		31.9	30.9	29.3	27.8			29.4	27.7	25.8	28.2	29.1	29.0	29.4	30.6		
26.0			26.9	25.3	23.8				23.8	21.9	24.1	25.0	24.9	25.2	26.5		
28.0			23.7	21.9	20.4				20.5	18.3	20.8	21.7	21.5	21.8	23.0		
30.0				19.2	17.4					15.1	17.9	18.8	18.6	18.9	20.1		
32.0				16.7	14.6					12.4	15.0	16.2	15.9	16.2	17.5		
34.0					12.2						12.6	13.7	13.4	13.7	15.1		
36.0					10.3						10.5	11.6	11.2	11.5	12.8		
38.0											8.7	9.8	9.4	9.6	10.9		
40.0											7.2	8.3	7.7	8.0	9.1		
42.0												6.3	6.3	6.5	7.6		
44.0															6.2		
46.0															5.0		
ピン無最大荷重 θ(°)	95.0 0~79	91.0 0~80	87.0 0~81	80.0 0~82	67.0 0~82	94.0 0~78	90.0 0~79	85.0 0~80	80.0 0~81	66.0 0~82	69.0 0~82	69.0	70.0 3~82	71.0 20~82	55.0 42~82		
各ブーム段の伸長状態(伸長割合%)																	
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100		
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	45	90	100		
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100		
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100		
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100		
標準フック	300t																150t
フック質量	3400kg																2400kg
標準巻掛本数	17	15				17	15				17	14		12	11	7	

注) カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 7.0m 又は、カウンタウエイト 57t、アウトリガ張出幅 9.0m

ESPブーム

■SF性能

單位：t

性能ブロック	1					2											
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
ブーム長さ(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5		
作業半径(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5		
3.0	170.0																
3.5	170.0	170.0				170.0											
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8										
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0									
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9								
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5						
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6					
8.0	152.2	152.3	151.7	150.2	148.0	144.8	99.7	112.9	98.5	108.8	117.4	121.6	106.2				
9.0	120.7	120.8	120.3	118.9	116.9	126.3	90.3	103.1	88.7	98.2	106.4	114.2	106.2	96.3	88.0		
10.0	99.0	99.0	98.5	97.2	95.3	104.2	82.5	94.3	80.5	89.5	97.2	104.6	106.2	96.3	88.0		
11.0	83.1	83.1	82.6	81.3	79.6	87.9	75.9	86.5	73.7	82.1	89.4	92.1	91.5	90.5	88.0		
12.0	71.0	70.9	70.4	69.2	67.5	75.5	70.2	79.7	67.8	75.8	80.0	79.5	78.9	77.9	77.0		
14.0		53.6	53.1	51.9	50.3	57.8	60.1	61.7	58.4	62.5	62.0	61.5	60.9	60.0	59.1		
16.0		41.9	41.3	40.2	38.7	45.9	48.0	49.5	49.9	50.2	49.7	49.3	48.7	47.8	46.9		
18.0			32.9	31.8	30.3		39.4	40.8	41.1	41.4	40.9	40.5	39.9	39.0	38.1		
20.0			26.7	25.4	23.9		32.9	34.2	34.5	34.7	34.2	33.8	33.2	32.3	31.4		
22.0				20.4	18.5			29.1	29.3	29.5	29.0	28.6	28.0	27.1	26.2		
24.0				16.1	14.1				25.1	25.2	25.3	24.8	24.4	23.8	22.9		
26.0					10.6				21.9	21.9	21.4	21.0	20.4	19.5	18.6		
28.0					7.8				19.3	19.2	18.6	18.1	17.5	16.6	15.7		
30.0										16.9	16.3	15.7	15.1	14.0	12.9		
32.0										15.0	14.3	13.7	12.8	11.7	10.6		
34.0											12.5	11.7	10.8	9.7	8.5		
36.0											11.0	10.1	9.1	7.9	6.8		
38.0												8.6	7.6	6.4	5.2		
40.0												7.5	6.3				
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0		
θ(°)	0~82					3~82					0~82					9~82	
各ブーム段の伸長状態(伸長割合%)																	
2 段目 ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90		
3 段目 ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90		
4 段目 ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90		
5 段目 ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90		
6 段目 ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90		
標準フック	300t															150t	
フック質量	3400kg															2400kg	
標準巻掛本数	17					15					14		12	11	9		

注) カウンタウエイト 57t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 57t、アウトリガ張出幅 7.0m

															単位: t	
性能ブロック	4															
性能番号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
ブーム長さ(m)	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0	
作業半径(m)	3.0															
3.5						165.0										
4.0	165.0					165.0	160.0									
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0							
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0						
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0						
7.0	163.4	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0	157.0	151.0				
8.0	155.3	160.0	160.0	158.4	156.0	157.2	158.8	158.1	155.8	152.7	156.8	149.9	128.0			
9.0	128.9	129.5	128.5	126.3	124.1	125.2	126.7	126.0	123.9	121.1	124.8	126.1	126.2	106.1		
10.0	106.5	107.1	106.2	104.1	102.1	103.1	104.4	103.8	101.9	99.3	102.7	104.0	104.0	104.5	72.0	
11.0	90.1	90.7	89.8	87.8	85.9	86.9	88.1	87.6	85.7	83.2	86.5	87.7	87.7	88.2	72.0	
12.0	77.6	78.1	77.3	75.4	73.6	74.5	75.7	75.1	73.4	71.0	74.2	75.3	75.3	75.7	72.0	
14.0	59.8	60.2	59.4	57.6	55.9	56.9	57.9	57.4	55.7	53.5	56.5	57.5	57.5	57.9	59.6	
16.0	47.7	48.1	47.3	45.6	44.0	45.0	45.9	45.4	43.8	41.7	44.5	45.5	45.4	45.8	47.4	
18.0	39.1	39.4	38.5	36.9	35.3		37.3	36.7	35.1	33.1	35.8	36.8	36.7	37.1	38.6	
20.0	32.6	32.8	32.0	30.3	28.8		30.9	30.2	28.6	26.7	29.2	30.2	30.1	30.5	31.9	
22.0		27.7	26.8	25.2	23.7			25.2	23.6	21.6	24.1	25.0	24.9	25.3	26.6	
24.0		23.7	22.7	21.1	19.6			21.2	19.5	17.2	20.0	20.9	20.8	21.2	22.4	
26.0			19.4	17.9	15.9			15.9	13.5	16.4	17.6	17.4	17.7	17.7	19.0	
28.0			16.8	14.7	12.8			12.9	10.4	13.3	14.4	14.2	14.6	14.6	16.1	
30.0				12.2	10.2				7.9	10.6	11.8	11.5	11.9	11.9	13.3	
32.0				10.0	8.0				5.9	8.4	9.5	9.2	9.6	10.9		
34.0					6.1					6.4	7.6	7.2	7.6	8.9		
36.0											5.9	5.5	5.8	7.1		
38.0														5.5		
40.0																
ピン最大荷重	95.0	91.0	87.0	80.0		67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0		70.0	71.0	55.0
θ (°)	0~82					9~82	0~82				3~82	27~82	20~82	34~82	40~82	47~82
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100	
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100	
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100	
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100	
6段目ブーム	45	45	45	45	45	45	0	0	0	45	45	90	90	90	100	
標準フック	300t															150t
フック質量	3400kg															2400kg
標準巻掛本数	17	15				17	15			17	14			12	11	7

注) カウンタウエイト 57t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 57t、アウトリガ張出幅 7.0m

ESPブーム

SG性能

単位：t

性能ブロック	1					2									
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ブーム長さ(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5
作業半径(m)															
3.0	170.0														
3.5	170.0	170.0				170.0									
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8								
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0							
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9						
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5				
7.0	131.1	131.5	131.0	129.5	127.3	137.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6			
8.0	98.7	98.9	98.6	97.2	95.3	104.6	99.7	110.1	98.5	108.8	110.7	110.1	106.2		
9.0	77.6	77.9	77.5	76.2	74.4	83.1	86.0	88.1	88.7	89.1	88.6	88.1	87.4	86.3	85.2
10.0	59.2	59.4	58.9	57.2	55.0	66.1	69.9	72.5	73.2	73.7	73.2	72.6	71.7	70.2	68.8
11.0	45.6	45.7	45.2	43.7	41.6	51.8	55.2	57.6	58.3	58.8	58.2	57.6	56.8	55.4	54.1
12.0	36.0	36.0	35.6	34.1	32.2	41.6	44.8	47.0	47.6	48.1	47.6	47.0	46.2	44.9	43.7
14.0		23.3	22.8	21.5	19.8	28.3	31.1	33.1	33.6	34.0	33.5	33.0	32.3	31.1	30.0
16.0		15.5	14.8	13.2		20.0	22.6	24.3	24.8	25.2	24.7	24.2	23.5	22.4	21.4
18.0			8.6	7.1			16.7	18.3	18.8	19.1	18.6	18.1	17.4	16.4	15.4
20.0							12.6	14.0	14.4	14.6	14.2	13.7	13.0		
22.0								10.8	11.1	11.3	10.8	10.3	9.5		
24.0								8.2	8.4	8.6	8.0	7.4			
26.0									6.2	6.3	5.6				
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0
θ(°)	0~80	0~81	20~82	46~82	59~82	0~81	0~82	14~82	32~82	47~82	56~82	62~82	68~82	71~82	
各ブーム段の伸長状態(伸長割合%)															
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90
標準フック	300t														150t
フック質量	3400kg														2400kg
標準巻掛本数	17					15					14		12	11	9

注) カウンタウエイト 57t、アウトリガ張出幅 6.8m 又は、カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 9.0m

単位：t

性能ブロック	3					4				5	6	7	8	9	10
性能番号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ブーム長さ(m)	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0
作業半径(m)															
3.0															
3.5						165.0									
4.0	165.0					165.0	160.0								
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0						
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0					
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0					
7.0	140.9	141.8	140.7	138.2	135.8	136.5	138.3	137.7	135.3	132.2	136.6	138.2			
8.0	107.4	108.1	107.1	104.9	102.8	103.4	105.0	104.5	102.4	99.6	103.5	104.9	104.9		
9.0	85.6	86.3	85.4	83.3	81.3	82.0	83.4	82.9	81.0	78.4	82.0	83.3	83.3	83.8	
10.0	69.4	70.2	69.0	66.4	63.8	64.7	66.5	65.8	63.3	60.0	64.7	66.3	66.3	67.0	69.6
11.0	54.7	55.5	54.4	52.0	49.6	50.5	52.1	51.5	49.2	46.2	50.5	51.9	51.9	52.6	54.8
12.0	44.4	45.1	44.0	41.8	39.6	40.4	42.0	41.3	39.2	36.4	40.4	41.7	41.7	42.3	44.4
14.0	30.7	31.3	30.4	28.3	26.4	27.2	28.5	27.9	26.0	23.5	27.0	28.3	28.2	28.7	30.6
16.0	22.2	22.6	21.7	19.8	18.0	19.0	20.1	19.5	17.7	15.4	18.6	19.8	19.7	20.2	21.9
18.0	16.3	16.7	15.8	14.0	12.1		14.3	13.8	11.7		12.8	13.9	13.9		15.9
20.0	12.2	12.4	11.6	9.4			9.9	9.1	7.0						
22.0		9.0	7.9					5.5							
24.0		6.2													
26.0															
ピン無最大荷重	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	70.0	71.0	55.0
θ(°)	0~82	4~82	33~82	52~82	62~82	0~81	0~82	26~82	48~82	60~82	64~82	64~82	68~82	70~82	73~82
各ブーム段の伸長状態(伸長割合%)															
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100
標準フック	300t														150t
フック質量	3400kg														2400kg
標準巻掛本数	17	15				17	15			17	14		12	11	7

注) カウンタウエイト 57t、アウトリガ張出幅 6.8m 又は、カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 9.0m

ESPブーム

■SL性能

単位：t

性能ブロック	1					2														
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
ブーム長さ(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5					
作業半径(m)																				
3.0	170.0																			
3.5	170.0	170.0				170.0														
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8													
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0												
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9											
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5									
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6								
8.0	136.8	137.0	136.5	135.0	133.0	142.8	99.7	112.9	98.5	108.8	117.4	121.6	106.2							
9.0	109.1	109.2	108.8	107.4	105.5	114.6	90.3	103.1	88.7	98.2	106.4	114.2	106.2	96.3	88.0					
10.0	89.7	89.8	89.3	88.1	86.3	94.8	82.5	94.3	80.5	89.5	97.2	99.2	98.6	96.3	88.0					
11.0	75.4	75.4	75.0	73.8	72.1	80.1	75.9	84.5	73.7	82.1	84.8	84.4	83.8	82.7	81.8					
12.0	64.5	64.4	63.9	62.8	61.2	68.9	70.2	73.1	67.8	73.9	73.4	72.9	72.3	71.3	70.4					
14.0		48.6	48.1	47.0	45.5	52.8	55.1	56.6	57.1	57.4	56.9	56.5	55.9	54.9	54.0					
16.0		37.5	36.9	35.7	34.0	41.8	44.0	45.4	45.8	46.1	45.7	45.2	44.7	43.7	42.9					
18.0			28.5	27.3	25.7		35.4	36.9	37.3	37.6	37.1	36.6	36.0	35.0	34.1					
20.0			22.5	21.1	19.3		29.1	30.4	30.7	31.0	30.5	30.0	29.4	28.4	27.5					
22.0				15.9	14.0				25.5	25.7	25.9	25.4	24.9	24.3	23.4					
24.0				11.9	9.8				21.6	21.8	21.9	21.4	20.9	20.3	19.3					
26.0					6.5					18.6	18.7	18.2	17.7	17.0	16.1					
28.0										16.1	16.0	15.5	15.0	14.3	13.3					
30.0											13.9	13.3	12.7	11.9	10.7					
32.0											12.2	11.4	10.6	9.7	8.6					
34.0												9.6	8.8	7.9	6.7					
36.0												8.2	7.3	6.3	5.1					
38.0													6.0							
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0					
θ (°)	0～82					21～82					0～82					19～82 36～82 43～82 53～82				
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																				
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90					
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90					
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90					
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90					
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90					
標準フック	300t															150t				
フック質量	3400kg															2400kg				
標準巻掛本数	17						15						14	12	11	9				

注) カウンタウエイト26t、アウトリガ張出幅9.0m

性能ブロック	3					4				5	6	7	8	9	10									
性能番号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30									
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0									
3.0																								
3.5						165.0																		
4.0	165.0					165.0	160.0																	
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0															
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0														
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0														
7.0	163.4	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0	157.0	151.0												
8.0	145.5	146.2	145.1	142.8	140.6	141.6	143.1	142.5	140.3	137.4	141.3	142.7	128.0											
9.0	117.0	117.7	116.7	114.6	112.5	113.5	114.9	114.3	112.3	109.6	113.2	114.5	114.5	106.1										
10.0	97.1	97.7	96.8	94.8	92.9	93.7	95.0	94.5	92.6	90.1	93.5	94.7	94.7	95.2	72.0									
11.0	82.3	82.9	82.0	80.1	78.3	79.1	80.4	79.8	78.1	75.7	78.9	80.0	80.0	80.5	72.0									
12.0	71.0	71.5	70.7	68.9	67.1	67.9	69.1	68.6	66.9	64.6	67.7	68.8	68.8	69.2	71.0									
14.0	54.7	55.2	54.4	52.6	51.0	51.9	52.9	52.4	50.8	48.6	51.5	52.6	52.5	53.0	54.6									
16.0	43.6	44.0	43.2	41.5	39.8	40.9	41.8	41.3	39.5	37.3	40.3	41.4	41.4	41.8	43.3									
18.0	35.1	35.4	34.6	32.8	31.1		33.2	32.6	30.9	28.7	31.6	32.7	32.6	33.0	34.6									
20.0	28.7	28.9	28.1	26.3	24.7		26.9	26.2	24.5	22.4	25.2	26.2	26.1	26.5	28.0									
22.0		24.0	23.1	21.4	19.8			21.3	19.6	17.4	20.2	21.2	21.1	21.5	22.9									
24.0		20.1	19.2	17.4	15.7			17.5	15.5	13.0	16.3	17.3	17.2	17.5	18.9									
26.0			16.0	14.1	12.1				12.0	9.6	12.7	13.9	13.7	14.1	15.6									
28.0			13.4	11.2	9.2					6.7	9.7	10.9	10.7	11.1	12.6									
30.0				8.8	6.7						7.2	8.4	8.1	8.5	10.0									
32.0											5.1	6.3	6.0	6.4	7.8									
34.0																								
36.0																								
38.0																								
ピン無最大荷重	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	70.0	71.0	55.0									
θ (°)	0～82					20～82		34～82		0～82		21～82		29～82		38～82		44～82		49～82		57～82		
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																								
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100									
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100									
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100									
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100									
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100									
標準フック	300t														150t									
フック質量	3400kg														2400kg									
標準巻掛本数	17	15				17	15			17	14		12	11	7									

注) カウンタウエイト26t、アウトリガ張出幅9.0m

ESPブーム

■SM性能

単位：t

性能ブロック	1					2																
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							
ブーム長さ(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5							
作業半径(m)																						
3.0	170.0																					
3.5	170.0	170.0				170.0																
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8															
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0														
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9													
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5											
7.0	138.6	138.9	138.2	136.5	134.1	145.8	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6										
8.0	103.1	103.3	102.8	101.3	99.1	109.3	99.7	112.9	98.5	108.8	115.2	114.7	106.2									
9.0	80.6	80.7	80.2	78.8	76.9	86.2	89.1	91.2	88.7	92.2	91.6	91.1	90.4	89.2	88.0							
10.0	65.0	65.1	64.6	63.3	61.5	70.2	72.9	74.9	75.3	75.8	75.2	74.7	74.1	73.0	72.0							
11.0	53.6	53.6	53.2	51.9	50.2	58.4	61.1	62.9	63.3	63.8	63.2	62.8	62.1	61.1	60.1							
12.0	45.0	44.9	44.5	43.3	41.6	49.5	52.0	53.7	54.2	54.6	54.1	53.6	53.0	52.0	51.0							
14.0		32.5	32.0	30.9	29.4	36.8	39.1	40.7	41.1	41.5	41.0	40.5	40.0	39.0	38.1							
16.0		24.2	23.7	22.5	21.0	28.2	30.4	31.9	32.3	32.6	32.1	31.7	31.1	30.1	29.3							
18.0			17.5	16.1	14.2		24.1	25.5	25.9	26.2	25.7	25.3	24.7	23.8	22.9							
20.0			12.5	11.0	9.1		19.5	20.8	21.1	21.3	20.9	20.4	19.9	18.9	18.1							
22.0				7.1				17.2	17.4	17.6	17.1	16.7	16.1	15.2	14.2							
24.0								14.3	14.4	14.6	14.1	13.6	13.0	11.9	10.8							
26.0									12.1	12.1	11.6	11.0	10.2	9.1								
28.0									10.0	9.9	9.3	8.7	7.9									
30.0										8.1	7.4	6.7	5.9									
32.0											5.8	5.1										
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0							
θ (°)	0～82			23～82		44～82		0～82			21～82		28～82		38～82		48～82		58～82		64～82	
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																						
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90							
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90							
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90							
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90							
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90							
標準フック	300t														150t							
フック質量	3400kg														2400kg							
標準巻掛本数	17						15						14	12	11	9						

注) カウンタウエイト 26t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 26t、アウトリガ張出幅 7.0m

単位：t

性能ブロック	3					4				5	6	7	8	9	10											
性能番号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30											
ブーム長さ(m)	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0											
作業半径(m)																										
3.0																										
3.5						165.0																				
4.0	165.0					165.0	160.0																			
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0																	
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0																
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0																
7.0	148.9	149.8	148.5	145.8	143.2	144.4	146.2	145.4	142.9	139.4	144.0	145.7														
8.0	112.1	112.9	111.8	109.4	107.1	108.1	109.7	109.0	106.8	103.7	107.8	109.3	109.3													
9.0	88.7	89.4	88.4	86.2	84.1	85.0	86.5	85.9	83.8	81.1	84.8	86.1	86.1	86.7												
10.0	72.5	73.2	72.2	70.2	68.2	69.1	70.5	69.9	68.0	65.4	68.9	70.1	70.1	70.6	72.0											
11.0	60.7	61.3	60.4	58.4	56.6	57.4	58.7	58.1	56.3	53.9	57.2	58.3	58.3	58.8	60.7											
12.0	51.6	52.2	51.3	49.4	47.7	48.5	49.7	49.2	47.4	45.1	48.3	49.4	49.3	49.8	51.6											
14.0	38.7	39.2	38.4	36.6	34.9	35.8	36.9	36.4	34.7	32.6	35.5	36.6	36.5	37.0	38.6											
16.0	30.0	30.4	29.6	27.9	26.3	27.3	28.3	27.7	26.1	24.1	26.9	27.9	27.8	28.2	29.7											
18.0	23.8	24.1	23.3	21.7	20.1		22.1	21.5	19.9	17.8	20.6	21.6	21.5	21.9	23.4											
20.0	19.2	19.4	18.6	17.0	15.2		17.5	16.8	15.0	12.5	15.8	16.8	16.8	17.1	18.5											
22.0		15.7	14.9	13.0	11.0			12.8	10.8	8.4	11.6	12.8	12.7	13.1	14.7											
24.0		12.8	11.6	9.6					7.6		8.3	9.4	9.3	9.7	11.2											
26.0			9.0	6.9								6.7														
28.0																										
30.0																										
32.0																										
ピン無最大荷重	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	70.0	71.0	55.0											
θ (°)	0～82		22～82		36～82		52～82		0～82		23～82		31～82		46～82		53～82		50～82		57～82		61～82		66～82	
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																										
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100											
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100											
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100											
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100											
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100											
標準フック	300t														150t											
フック質量	3400kg														2400kg											
標準巻掛本数	17	15				17	15			17	14		12	11	7											

注) カウンタウエイト 26t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 26t、アウトリガ張出幅 7.0m

ESPブーム

■SH性能

単位：t

性能ブロック	1					2																	
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15								
ブーム長さ(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5								
作業半径(m)																							
3.0	170.0																						
3.5	170.0	170.0				170.0																	
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8																
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0															
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9														
6.0	129.7	130.2	129.6	127.7	124.9	138.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5												
7.0	86.5	86.9	86.4	84.8	82.6	93.6	97.4	100.0	100.8	101.4	100.7	100.1											
8.0	62.6	62.9	62.5	61.0	59.0	68.8	72.1	74.4	75.1	75.6	75.0	74.5	73.7										
9.0	47.4	47.6	47.2	45.9	44.1	53.0	56.0	58.1	58.7	59.2	58.7	58.2	57.5	56.3	55.2								
10.0	36.9	37.0	36.7	35.4	33.7	42.1	44.9	46.9	47.4	47.9	47.4	46.9	46.2	45.1	44.0								
11.0	29.2	29.3	29.0	27.8	26.2	34.1	36.8	38.6	39.2	39.6	39.1	38.6	38.0	36.9	35.9								
12.0	23.4	23.5	23.1	21.9	20.4	28.0	30.6	32.3	32.8	33.2	32.8	32.3	31.7	30.6	29.7								
14.0		14.9	14.4	13.1		19.3	21.7	23.4	23.8	24.2	23.7	23.3	22.7	21.7	20.8								
16.0		8.6	8.0			13.6	15.8	17.3	17.7	18.0	17.6	17.2	16.6	15.6									
18.0							11.5	13.0	13.3	13.6	13.2	12.8	12.2										
20.0							8.0	9.6	10.0	10.3	9.8	9.2											
22.0								6.8	7.2	7.4	6.8												
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	73.7	56.3	55.2								
θ (°)	0〜82	5〜82	37〜82	55〜82	64〜82	0〜82		15〜82		32〜82		45〜82		55〜82		62〜82		67〜82		72〜82		74〜82	
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																							
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90								
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90								
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90								
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90								
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90								
標準フック	300t														150t								
フック質量	3400kg														2400kg								
標準巻掛本数	17						15						14	12	11	9							

注) カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 7.0m

単位：t

性能ブロック	3					4				5	6	7	8	9	10
性能番号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ブーム長さ(m)	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0
作業半径(m)															
3.0															
3.5						165.0									
4.0	165.0					165.0	160.0								
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0						
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0					
6.0	142.3	143.4	142.0	138.8	135.7	136.7	139.0	138.2	135.2	131.1					
7.0	96.9	97.8	96.6	94.0	91.4	92.2	94.1	93.4	91.0	87.7	92.3	93.9			
8.0	71.6	72.4	71.4	69.1	66.8	67.5	69.2	68.6	66.4	63.5	67.6	69.0	69.0		
9.0	55.6	56.3	55.3	53.2	51.2	51.8	53.3	52.8	50.8	48.1	51.9	53.2	53.2	53.8	
10.0	44.5	45.1	44.3	42.3	40.3	41.0	42.4	41.9	40.0	37.5	41.0	42.2	42.2	42.8	44.7
11.0	36.4	37.0	36.1	34.2	32.4	33.1	34.4	33.9	32.1	29.7	33.0	34.2	34.2	34.7	36.5
12.0	30.2	30.7	29.9	28.1	26.3	27.0	28.2	27.7	26.0	23.8	27.0	28.1	28.0	28.5	30.2
14.0	21.4	21.8	21.1	19.3	17.7	18.4	19.5	19.0	17.4	15.1	18.3	19.3	19.3	19.7	21.3
16.0	15.4	15.8	15.1	13.4		12.4	13.6	13.0	11.1			13.4			
18.0	11.1	11.5	10.5				8.8	8.2							
20.0	7.5	7.8	6.8												
22.0															
ピン無最大荷重	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	69.0	53.8	44.7
θ (°)	0~82	26~82	39~82	59~82	67~82	0~82	15~82	40~82	56~82	65~82	69~82	68~82	72~82	74~82	76~82
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)															
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100
標準フック	300t														150t
フック質量	3400kg														2400kg
標準巻掛本数	17	15				17	15			17	14		12	11	7

注) カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 7.0m

ESPブーム

■S I 性能

単位：t

性能ブロック	1					2									
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ブーム長さ(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5
作業半径(m)															
3.0	170.0														
3.5	170.0	170.0				170.0									
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8								
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0							
5.0	137.5	138.0	137.4	135.3	132.5	146.4	143.8	138.0	125.9						
6.0	85.7	86.0	85.6	84.0	81.7	92.7	96.4	99.0	99.7	100.4	99.7				
7.0	59.3	59.7	59.3	57.9	55.9	65.4	68.7	70.9	71.6	72.1	71.6	71.0			
8.0	43.4	43.7	43.3	42.1	40.3	49.0	51.9	53.9	54.5	55.0	54.5	54.0	53.3		
9.0	32.8	33.0	32.7	31.5	29.8	37.9	40.7	42.6	43.1	43.6	43.1	42.6	42.0	40.9	39.9
10.0	25.2	25.4	25.0	23.9	22.3	30.0	32.6	34.4	34.9	35.3	34.9	34.4	33.8	32.8	31.8
11.0	19.6	19.7	19.3	18.2		24.1	26.6	28.3	28.8	29.2	28.7	28.3	27.7	26.7	25.8
12.0	15.0	15.1	14.6	13.3		19.5	21.9	23.5	24.0	24.4	23.9	23.5	22.9	21.9	21.0
14.0		7.7	7.3			12.7	15.1	16.6	17.1	17.4	17.0	16.5	16.0		
16.0						7.6	10.2	11.9	12.3	12.6	12.1	11.7			
18.0							6.4	8.1	8.6	8.9					
20.0									5.6						
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	71.0	53.3	40.9	39.9
θ (°)	0~82	30~82	51~82	62~82	70~82	0~82	25~82	36~82	49~82	56~82	63~82	68~82	72~82	76~82	78~82
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)															
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90
標準フック	300t														150t
フック質量	3400kg														2400kg
標準巻掛本数	17					15					14	12	11	9	

注) カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 5.8m

単位：t

性能ブロック	3					4				5	6	7	8	9	10
性能番号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ブーム長さ(m)	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0
作業半径(m)															
3.0															
3.5						165.0									
4.0	165.0					165.0	160.0								
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0						
5.0	150.3	151.5	150.0	146.8		144.6	147.0	146.2	143.1	138.9					
6.0	95.9	96.8	95.6	93.0	90.5	91.3	93.2	92.5	90.1	86.8					
7.0	68.2	69.0	68.0	65.7	63.6	64.2	65.9	65.3	63.1	60.3	64.3	65.7			
8.0	51.5	52.2	51.3	49.2	47.2	47.8	49.3	48.8	46.8	44.3	47.9	49.2	49.2		
9.0	40.3	40.9	40.0	38.1	36.3	36.9	38.2	37.7	35.9	33.5	36.9	38.1	38.1	38.6	
10.0	32.2	32.8	32.0	30.2	28.4	29.0	30.3	29.8	28.1	25.8	29.0	30.2	30.1	30.6	32.4
11.0	26.2	26.8	26.0	24.2	22.5	23.1	24.3	23.9	22.2	20.0	23.1	24.2	24.2	24.6	26.3
12.0	21.5	22.0	21.3	19.6	17.9	18.5	19.7	19.2	17.6		18.5	19.5			
14.0	14.7	15.2	14.4	12.8		11.6	12.9	12.3							
16.0	9.8	10.3	9.4			6.5	7.6	7.0							
18.0	6.0	6.4													
20.0															
ピン無最大荷重	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	64.3	65.7	49.2	38.6	32.4
θ (°)	27~82	44~82	57~82	66~82	72~82	10~82	36~82	53~82	63~82	71~82	73~82	73~82	76~82	78~82	80~82
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)															
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100
標準フック	300t														150t
フック質量	3400kg														2400kg
標準巻掛本数	17	15				17	15			17	14	12	11	7	

注) カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 5.8m

ESPブーム

■ S J 性能

単位：t

性能ブロック	1	2	
性能番号	1	6	7
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.4	19.4	23.4
3.0	15.0		
3.5	15.0	15.0	
4.0	15.0	15.0	15.0
4.5	15.0	15.0	15.0
5.0	15.0	15.0	15.0
6.0	15.0	15.0	15.0
7.0	15.0	15.0	15.0
8.0	15.0	15.0	15.0
9.0	15.0	15.0	15.0
10.0	15.0	15.0	15.0
11.0	15.0	15.0	15.0
12.0	15.0	15.0	15.0
14.0		15.0	15.0
16.0		15.0	15.0
18.0			15.0
20.0			15.0
ピン無最大荷重	15.0	15.0	15.0
θ (°)	0～82		
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)			
2段目ブーム	0	0	0
3段目ブーム	0	0	0
4段目ブーム	0	0	0
5段目ブーム	0	0	0
6段目ブーム	0	45	90
標準フック	150t		
フック質量	2400kg		
標準巻掛本数	7		

注) カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 2.6m、前方・後方

■ S K 性能

単位：t

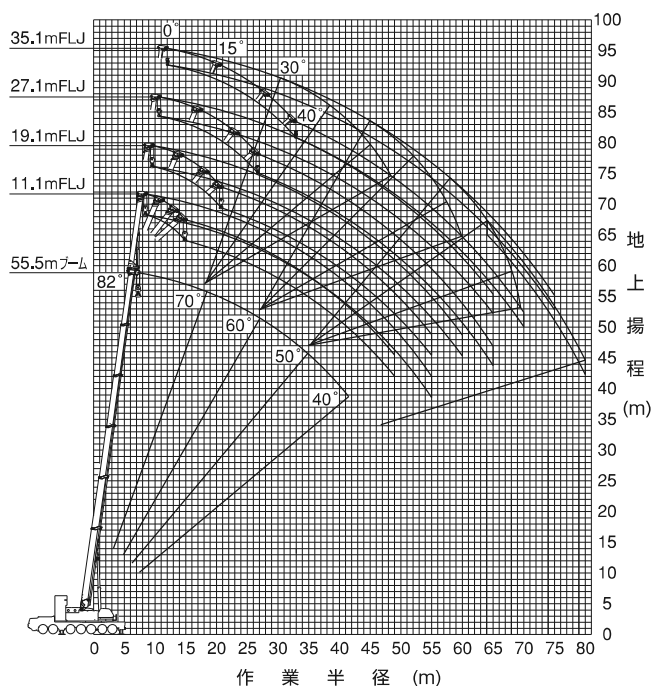
性能ブロック	1	2	
性能番号	1	6	7
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.4	19.4	23.4
3.0	15.0		
3.5	15.0	15.0	
4.0	15.0	15.0	15.0
4.5	15.0	15.0	15.0
5.0	15.0	15.0	15.0
6.0	15.0	15.0	15.0
7.0	11.2	15.0	15.0
8.0			13.1
ピン無最大荷重	15.0	15.0	15.0
θ (°)	61~82	65~82	69~82
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)			
2 段目ブーム	0	0	0
3 段目ブーム	0	0	0
4 段目ブーム	0	0	0
5 段目ブーム	0	0	0
6 段目ブーム	0	45	90
標準フック	150t		
フック質量	2400kg		
標準巻掛本数	7		

注) カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 2.6m、側方

フルオートラフィングジブ(FLJ) 作業半径 - 揚程図、定格総荷重表

ESPブーム

55.5mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ



(注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. FC性能の最大作業半径を図示しています。

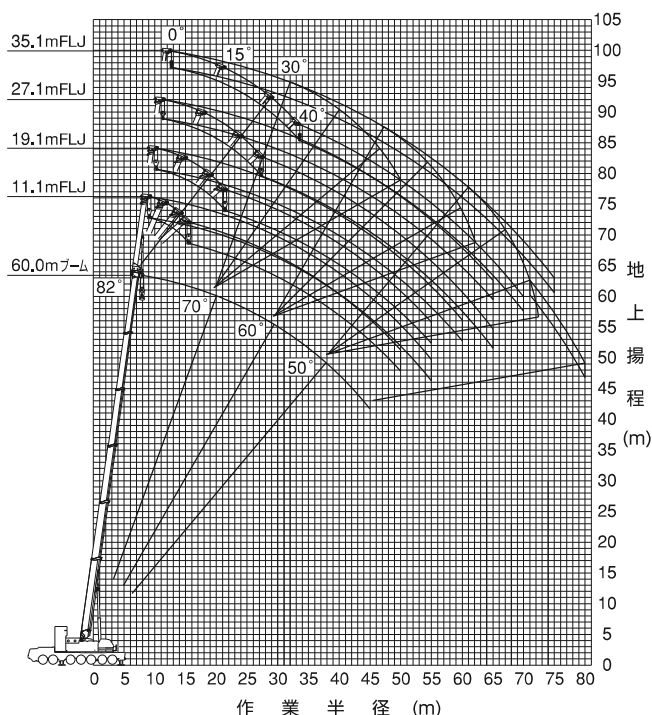
1. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。
2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量 (80tフック：1,870kg、25tフック：1,140kg、12.5tフック：500kg) を含んだ値を示します。
3. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
4. 定格総荷重の性能区分FC～FLは、下表のとおりです。

アウトリガ張出幅	カウンタウエイト	164 t	127 t	94 t	57 t	26 t
9.0 m		FC	FC	FD	FE	FL
8.0 m			FD	FE	FF	
7.0 m				FE	FF	

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 (12.5t) 以下です。
6. 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が、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。

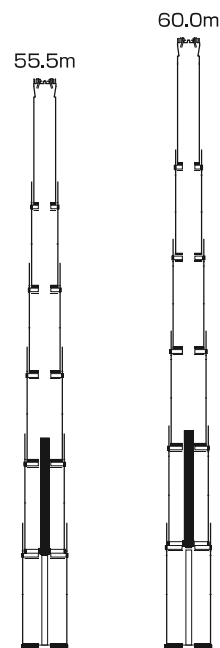
ESPブーム

60.0mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ



(注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. FC性能の最大作業半径を図示しています。

性能ブロック図



性能番号	15	30
性能ブロック	2	10

フルオートラフィングジブ

■FC性能

55.5mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ(m)	11.1				19.1				27.1				35.1			
	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット			
作業半径(m)	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°
16.0	48.6	37.9			27.2				15.5							
18.0	44.8	35.9	27.2		26.2				15.5				8.6			
20.0	40.8	34.1	26.0	22.5	24.3	16.4			14.8				8.6			
22.0	37.7	32.0	24.9	21.8	22.7	15.6			13.5	8.6			8.6			
24.0	34.1	29.6	23.9	21.1	21.2	14.8	11.2		12.5	8.1			8.6			
26.0	30.9	27.3	22.9	20.5	20.0	14.1	10.8	9.4	11.5	7.7			8.0	5.2		
28.0	28.0	25.4	22.1	19.9	18.8	13.4	10.4	9.1	10.7	7.3	5.4		7.5	4.9		
30.0	25.5	23.6	21.2	19.3	17.6	12.8	10.0	8.9	10.0	6.9	5.2	4.4	6.9	4.6		
32.0	23.3	21.9	19.9	18.9	16.6	12.3	9.7	8.7	9.4	6.6	5.0	4.3	6.5	4.4		
34.0	21.4	20.2	18.8	18.1	15.7	11.8	9.4	8.5	8.8	6.3	4.8	4.2	6.0	4.1	3.0	
36.0	19.6	18.6	17.8	17.1	14.8	11.3	9.2	8.3	8.2	6.0	4.6	4.0	5.6	3.9	2.9	
38.0	18.0	17.2	16.7	16.3	14.0	10.8	8.9	8.2	7.8	5.7	4.5	3.9	5.3	3.7	2.7	2.3
40.0	16.6	16.0	15.5	15.4	13.3	10.4	8.7	8.0	7.3	5.5	4.3	3.8	4.9	3.5	2.6	2.2
42.0	14.9	14.8	14.4	14.3	12.7	10.1	8.5	7.9	6.9	5.2	4.2	3.7	4.6	3.3	2.5	2.1
44.0	13.1	13.7	13.4	13.4	12.1	9.7	8.3	7.7	6.6	5.0	4.0	3.6	4.4	3.2	2.4	2.1
46.0	11.4	12.2	12.5	12.5	11.5	9.4	8.1	7.6	6.2	4.8	3.9	3.5	4.1	3.0	2.3	2.0
48.0	9.6	10.5	11.0	11.1	10.6	9.1	7.9	7.5	5.9	4.6	3.8	3.5	3.9	2.9	2.2	1.9
50.0	8.0	8.8	9.3		9.8	8.8	7.8	7.4	5.6	4.5	3.7	3.4	3.7	2.8	2.1	1.9
55.0	4.4	5.0	5.2		7.1	7.8	7.5	7.3	5.0	4.1	3.5	3.2	3.2	2.5	1.9	1.7
60.0					4.2	5.1	5.7		4.5	3.8	3.3	3.1	2.8	2.2	1.8	1.6
65.0									4.1	3.5	3.1	3.1	2.5	2.0	1.6	1.5
70.0										3.0	3.1		2.2	1.8	1.5	1.4
75.0													1.9	1.6	1.4	
80.0														1.5		
θ (°)	37~82	39~82	40~82	50~82	41~82	44~82	45~82	52~82	42~82	41~82	43~82	50~82	39~82	40~82	46~82	51~82
標準フック	80t								25t				12.5t			
フック質量	1870kg								1140kg				500kg			
標準巻掛本数	5				3				2				1			

注) カウンタウエイト 164t、アウトリガ張出幅 9.0m 又は、カウンタウエイト 127t、アウトリガ張出幅 9.0m

■FC性能

60.0mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ(m)	11.1				19.1				27.1				35.1			
	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット			
作業半径(m)	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°
16.0	39.7	36.8														
18.0	37.9	33.8			25.1				14.8							
20.0	34.7	31.5	26.3	22.7	24.8	16.7			14.8				8.3			
22.0	31.9	29.5	25.3	22.0	23.2	15.8			13.9				8.3			
24.0	29.6	27.7	24.3	21.3	21.8	15.0	11.2		12.9	8.2			8.3			
26.0	27.9	26.2	23.4	20.7	20.5	14.3	10.9	9.4	11.9	7.8			8.2			
28.0	26.1	25.1	22.3	20.2	19.4	13.7	10.5	9.2	11.1	7.4			7.7	5.0		
30.0	23.6	23.2	20.9	19.6	18.3	13.1	10.2	8.9	10.4	7.0	5.2		7.2	4.7		
32.0	21.4	21.2	19.7	18.8	17.2	12.5	9.8	8.7	9.7	6.7	5.0	4.3	6.7	4.4		
34.0	19.4	19.4	18.6	17.8	16.3	12.0	9.6	8.5	9.1	6.4	4.8	4.2	6.2	4.2	3.0	
36.0	17.7	17.7	17.3	16.9	15.4	11.6	9.3	8.4	8.6	6.1	4.7	4.1	5.8	4.0	2.9	
38.0	16.1	16.1	16.1	15.9	14.6	11.1	9.0	8.2	8.1	5.9	4.5	3.9	5.5	3.8	2.8	2.3
40.0	14.6	14.7	14.7	14.8	13.9	10.7	8.8	8.1	7.6	5.6	4.4	3.8	5.1	3.6	2.7	2.2
42.0	13.3	13.4	13.5	13.5	13.1	10.4	8.6	7.9	7.2	5.4	4.2	3.7	4.8	3.4	2.6	2.2
44.0	12.1	12.3	12.3	12.4	12.0	10.0	8.4	7.8	6.9	5.2	4.1	3.6	4.6	3.3	2.5	2.1
46.0	11.0	11.2	11.3	11.4	11.0	9.7	8.2	7.7	6.5	5.0	4.0	3.6	4.3	3.1	2.4	2.0
48.0	9.3	10.2	10.3	10.4	10.1	9.4	8.1	7.5	6.2	4.8	3.9	3.5	4.1	3.0	2.3	1.9
50.0	7.6	8.5	9.1	9.3	9.2	9.0	7.9	7.4	5.9	4.6	3.8	3.4	3.8	2.8	2.2	1.9
55.0	4.0	4.7	5.1		6.7	7.4	7.3	7.2	5.3	4.2	3.5	3.3	3.4	2.5	2.0	1.7
60.0					3.7	4.8	5.5		4.7	3.9	3.3	3.1	3.0	2.3	1.8	1.6
65.0									3.6	3.6	3.2	3.1	2.6	2.1	1.7	1.5
70.0										2.7	3.1		2.3	1.9	1.6	1.4
75.0													1.8	1.7	1.5	
80.0															1.4	
θ (°)	42~82	44~82	45~82	52~82	46~82	48~82	50~82	56~82	47~82	46~82	47~82	53~82	43~82	46~82	44~82	55~82
標準フック	80t								25t				12.5t			
フック質量	1870kg								1140kg				500kg			
標準巻掛本数	5				3				2				1			

注) カウンタウエイト 164t、アウトリガ張出幅 9.0m 又は、カウンタウエイト 127t、アウトリガ張出幅 9.0m

フルオートラフィングジブ

■FD性能

55.5mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ

単位: t

ジブ長さ(m)	11.1				19.1				27.1				35.1			
	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット			
作業半径(m)	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°
16.0	48.6	37.9			27.2				15.5							
18.0	44.8	35.9	27.2		26.2				15.5				8.6			
20.0	40.8	34.1	26.0	22.5	24.3	16.4			14.8				8.6			
22.0	37.7	32.0	24.9	21.8	22.7	15.6			13.5	8.6			8.6			
24.0	34.1	29.6	23.9	21.1	21.2	14.8	11.2		12.5	8.1			8.6			
26.0	30.9	27.3	22.9	20.5	20.0	14.1	10.8	9.4	11.5	7.7			8.0	5.2		
28.0	27.4	25.4	22.1	19.9	18.8	13.4	10.4	9.1	10.7	7.3	5.4		7.5	4.9		
30.0	23.6	23.6	21.2	19.3	17.6	12.8	10.0	8.9	10.0	6.9	5.2	4.4	6.9	4.6		
32.0	20.4	21.9	19.9	18.9	16.6	12.3	9.7	8.7	9.4	6.6	5.0	4.3	6.5	4.4		
34.0	17.6	18.9	18.8	18.1	15.7	11.8	9.4	8.5	8.8	6.3	4.8	4.2	6.0	4.1	3.0	
36.0	15.1	16.3	17.3	17.1	14.8	11.3	9.2	8.3	8.2	6.0	4.6	4.0	5.6	3.9	2.9	
38.0	12.7	14.0	14.9	15.3	14.0	10.8	8.9	8.2	7.8	5.7	4.5	3.9	5.3	3.7	2.7	2.3
40.0	10.4	11.7	12.7	13.1	13.3	10.4	8.7	8.0	7.3	5.5	4.3	3.8	4.9	3.5	2.6	2.2
42.0	8.3	9.5	10.4	10.8	11.3	10.1	8.5	7.9	6.9	5.2	4.2	3.7	4.6	3.3	2.5	2.1
44.0	6.4	7.5	8.3	8.6	9.4	9.7	8.3	7.7	6.6	5.0	4.0	3.6	4.4	3.2	2.4	2.1
46.0	4.7	5.7	6.4	6.7	7.6	9.4	8.1	7.6	6.2	4.8	3.9	3.5	4.1	3.0	2.3	2.0
48.0		4.1	4.7	4.9	6.1	7.7	7.9	7.5	5.9	4.6	3.8	3.5	3.9	2.9	2.2	1.9
50.0					4.6	6.2	7.4	7.4	5.6	4.5	3.7	3.4	3.7	2.8	2.1	1.9
55.0							3.7	4.0	4.2	4.1	3.5	3.2	3.2	2.5	1.9	1.7
60.0										3.2	3.3	3.1	2.8	2.2	1.8	1.6
65.0											1.7		1.8	2.0	1.6	1.5
70.0														1.5	1.5	1.4
θ (°)	48~82	48~82	49~82	50~82	52~82	54~82	51~82	52~82	52~82	51~82	49~82	56~82	48~82	48~82	51~82	51~82
標準フック	80t								25t				12.5t			
フック質量	1870kg								1140kg				500kg			
標準巻掛本数	5				3				2				1			

注) カウンタウエイト 127t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 9.0m

■FD性能

60.0mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ

単位: t

ジブ長さ(m)	11.1				19.1				27.1				35.1			
	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット			
作業半径(m)	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°
16.0	39.7	36.8														
18.0	37.9	33.8			25.1				14.8							
20.0	34.7	31.5	26.3	22.7	24.8	16.7			14.8				8.3			
22.0	31.9	29.5	25.3	22.0	23.2	15.8			13.9				8.3			
24.0	29.6	27.7	24.3	21.3	21.8	15.0	11.2		12.9	8.2			8.3			
26.0	27.9	26.2	23.4	20.7	20.5	14.3	10.9	9.4	11.9	7.8			8.2			
28.0	26.1	25.1	22.3	20.2	19.4	13.7	10.5	9.2	11.1	7.4			7.7	5.0		
30.0	23.4	23.2	20.9	19.6	18.3	13.1	10.2	8.9	10.4	7.0	5.2		7.2	4.7		
32.0	20.1	21.2	19.7	18.8	17.2	12.5	9.8	8.7	9.7	6.7	5.0	4.3	6.7	4.4		
34.0	17.3	18.7	18.6	17.8	16.3	12.0	9.6	8.5	9.1	6.4	4.8	4.2	6.2	4.2	3.0	
36.0	14.8	16.1	17.1	16.9	15.4	11.6	9.3	8.4	8.6	6.1	4.7	4.1	5.8	4.0	2.9	
38.0	12.4	13.8	14.7	15.1	14.6	11.1	9.0	8.2	8.1	5.9	4.5	3.9	5.5	3.8	2.8	2.3
40.0	10.0	11.5	12.6	12.9	12.9	10.7	8.8	8.1	7.6	5.6	4.4	3.8	5.1	3.6	2.7	2.2
42.0	7.9	9.3	10.3	10.7	10.8	10.4	8.6	7.9	7.2	5.4	4.2	3.7	4.8	3.4	2.6	2.2
44.0	6.1	7.3	8.2	8.5	8.9	10.0	8.4	7.8	6.9	5.2	4.1	3.6	4.6	3.3	2.5	2.1
46.0		5.5	6.3	6.6	7.2	9.1	8.2	7.7	6.5	5.0	4.0	3.6	4.6	3.1	2.4	2.0
48.0		3.8	4.5	4.8	5.6	7.4	8.1	7.5	6.2	4.8	3.9	3.5	4.1	3.0	2.3	1.9
50.0					4.2	5.9	7.2	7.4	5.9	4.6	3.8	3.4	3.8	2.8	2.2	1.9
55.0								3.9	3.7	4.2	3.5	3.3	3.4	2.5	2.0	1.7
60.0										2.8	3.3	3.1	3.0	2.3	1.8	1.6
65.0												2.0		2.1	1.7	1.5
70.0															1.6	1.4
θ (°)	54~82	52~82	53~82	54~82	54~82	57~82	59~82	56~82	55~82	55~82	57~82	53~82	55~82	55~82	54~82	55~82
標準フック	80t								25t				12.5t			
フック質量	1870kg								1140kg				500kg			
標準巻掛本数	5				3				2				1			

注) カウンタウエイト 127t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 9.0m

フルオートラフィングジブ

■ F E 性能

55.5mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ

単位: t

ジブ長さ(m)	11.1				19.1				27.1				35.1			
	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット			
作業半径(m)	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°
16.0	48.6	37.9			27.2				15.5							
18.0	44.2	35.9	27.2		26.2				15.5				8.6			
20.0	36.1	34.1	26.0	22.5	24.3	16.4			14.8				8.6			
22.0	29.8	32.0	24.9	21.8	22.7	15.6			13.5	8.6			8.6			
24.0	24.6	26.9	23.9	21.1	21.2	14.8	11.2		12.5	8.1			8.6			
26.0	20.4	22.4	22.9	20.5	20.0	14.1	10.8	9.4	11.5	7.7			8.0	5.2		
28.0	16.5	18.7	20.2	19.9	18.8	13.4	10.4	9.1	10.7	7.3	5.4		7.5	4.9		
30.0	13.0	15.2	16.9	17.6	16.2	12.8	10.0	8.9	10.0	6.9	5.2	4.4	6.9	4.6		
32.0	9.9	11.9	13.5	14.3	13.1	12.3	9.7	8.7	9.4	6.6	5.0	4.3	6.5	4.4		
34.0		9.1	10.5	11.2	10.4	11.8	9.4	8.5	8.8	6.3	4.8	4.2	6.0	4.1	3.0	
36.0			7.9	8.5	8.0	10.8	9.2	8.3	8.2	6.0	4.6	4.0	5.6	3.9	2.9	
38.0						8.5	8.9	8.2	7.8	5.7	4.5	3.9	5.3	3.7	2.7	2.3
40.0							8.4	8.0	6.9	5.5	4.3	3.8	4.9	3.5	2.6	2.2
42.0								7.4		5.2	4.2	3.7	4.6	3.3	2.5	2.1
44.0										5.0	4.0	3.6	4.4	3.2	2.4	2.1
46.0											3.9	3.5	4.1	3.0	2.3	2.0
48.0											3.8	3.5		2.9	2.2	1.9
50.0												3.4		2.8	2.1	1.9
55.0															1.9	1.7
θ (°)	62~82	63~82	62~82	63~82	63~82	65~82	65~82	65~82	63~82	64~82	65~82	65~82	62~82	64~82	64~82	66~82
標準フック	80t								25t				12.5t			
フック質量	1870kg								1140kg				500kg			
標準巻掛本数	5				3				2				1			

注) カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 7.0m 又は、カウンタウエイト 57t、アウトリガ張出幅 9.0m

■ F E 性能

60.0mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ

単位: t

ジブ長さ(m)	11.1				19.1				27.1				35.1			
	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット			
作業半径(m)	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°
16.0	39.7	36.8														
18.0	37.9	33.8			25.1				14.8							
20.0	34.7	31.5	26.3	22.7	24.8	16.7			14.8				8.3			
22.0	29.5	29.5	25.3	22.0	23.2	15.8			13.9				8.3			
24.0	24.4	26.6	24.3	21.3	21.8	15.0	11.2		12.9	8.2			8.3			
26.0	20.1	22.2	23.4	20.7	20.5	14.3	10.9	9.4	11.9	7.8			8.2			
28.0	16.2	18.5	20.0	20.2	19.1	13.7	10.5	9.2	11.1	7.4			7.7	5.0		
30.0	12.6	14.9	16.7	17.4	15.7	13.1	10.2	8.9	10.4	7.0	5.2		7.2	4.7		
32.0	9.5	11.6	13.3	14.2	12.6	12.5	9.8	8.7	9.7	6.7	5.0	4.3	6.7	4.4		
34.0		8.8	10.3	11.1	9.9	12.0	9.6	8.5	9.1	6.4	4.8	4.2	6.2	4.2	3.0	
36.0						10.4	9.3	8.4	8.6	6.1	4.7	4.1	5.8	4.0	2.9	
38.0							9.0	8.2	8.1	5.9	4.5	3.9	5.5	3.8	2.8	2.3
40.0							8.2	8.1		5.6	4.4	3.8	5.1	3.6	2.7	2.2
42.0										5.4	4.2	3.7	4.8	3.4	2.6	2.2
44.0											4.1	3.6	4.6	3.3	2.5	2.1
46.0											4.0	3.6		3.1	2.4	2.0
48.0												3.5		3.0	2.3	1.9
50.0														2.8	2.2	1.9
55.0															2.0	1.7
θ (°)	65~82	65~82	66~82	65~82	67~82	68~82	68~82	69~82	67~82	68~82	68~82	68~82	65~82	65~82	66~82	68~82
標準フック	80t								25t				12.5t			
フック質量	1870kg								1140kg				500kg			
標準巻掛本数	5				3				2				1			

注) カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 7.0m 又は、カウンタウエイト 57t、アウトリガ張出幅 9.0m