

諸 元

■クレーン

ブー ム	12.8m	130,000 kg × 2.7m (2×12本掛、アタッチメント付)
	17.1m	86,900 kg × 4.0m (13本掛)
	21.4m	86,900 kg × 4.0m (13本掛)
	25.8m	70,000 kg × 5.0m (11本掛)
	30.1m	54,300 kg × 4.5m (8 本掛)
	34.4m	44,000 kg × 5.0m (7 本掛)
	38.7m	32,800 kg × 7.0m (5 本掛)
	43.0m	27,100 kg × 9.0m (4 本掛)
	47.4m	21,400 kg × 11.0m (3 本掛)
	51.7m	16,600 kg × 12.0m (3 本掛)
シングルトップ	60.0m	13,200 kg × 14.0m (3 本掛)
	60.0m	10,600 kg × 16.0m (3 本掛)
シングルトップ		7,300 kg (1 本掛)
フルオート ラフィングジブ (FLJ)	1.6m+ 7.4m FLJ	7,300 kg × 26.0m (1 本掛)
	1.6m+12.4m FLJ	4,300 kg × 28.0m (1 本掛)
	1.6m+17.4m FLJ	3,300 kg × 20.0m (1 本掛)
最大地上揚程	ブーム	61m (10.6 t)
	FLJ	78m (2.8 t)
最大作業半径	ブーム	56.0m (2.0 t)
	FLJ	64.0m (0.8 t)
ブーム・ジブ 長 さ	ブーム	12.8m ~ 60.0m
	FLJ	1.6m + 7.4m~17.4m
ブーム・ジブ 形 式	ブーム	箱型6段油圧伸縮式、各段ピンロック方式
	FLJ	箱型3段同時伸縮式 オフセット 5° ~ 60° 油圧無段階傾斜式
	シングルトップ	先端ブーム取付横折曲格納式
ブーム・ジブ 伸 縮 装 置	ブーム	複動油圧シリンダ直押式1本
	FLJ	複動油圧シリンダ直押式1本 ワイヤロープ式伸縮装置1基
ブー ム 伸 長 速 度		47.2m／400 s
フ ッ ク	90 t フック (13本掛)	
	50 t フック (7本掛)	
	22 t フック (3本掛)	
	7.3 t フック (1本掛)	
巻 上 装 置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、 高低速切換装置付、シングルウインチ 2基、 圧力補償付流量調整弁付
ワイヤロープ	主 巻	径21mm × 長さ360m、非自転性ワイヤロープ
	補 巻	径21mm × 長さ250m、非自転性ワイヤロープ
巻 上 速 度	主 巻	120m／min (4層)
	補 巻	120m／min (4層)
ブー ム 起 伏 装 置		複動油圧シリンダ直押式 1本、 圧力補償付流量調整弁付
ブー ム 上 げ 速 度		-1.0° ~ 85.0°／50 s
旋 回 装 置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式 ボール式スイングベアリング 手動スイッチ式ブレーキ 手動操作式旋回ロック
旋 回 角 度		360° 連続
旋 回 速 度		1.4 min ⁻¹
カ ウ ン タ ウ エ イ ト		40 t、28 t、25 t、15 t、6 t、0 t
ア ウ ト リ ガ		全油圧式 H型 張出幅：最大7.5m、 中間6.2m、5.0m、4.1m、最小2.5m スライド・ジャッキ各個操作装置付 スライドロック用ピン付 スライド格納式フロート
上 部 エ ン ジ ン	形 式	ベンツ OM904LA 水冷4サイクル 直列4気筒 直接噴射式 排気ターボ過給 インタークーラ付 ディーゼルエンジン
	総 排 気 量	4. 25 L
	最 高 出 力	129kW [175PS] / 2,200min ⁻¹ [rpm]
	最 大 ト ル ク	675N・m [68kgf・m] / 1,200min ⁻¹ [rpm]
燃 料 タ ン ク 容 量		220 L
油 圧 ポ ン プ		高圧可変ピストンポンプ 2個、 高圧ピストンポンプ 1個、 高圧ギヤポンプ 2個

安 全 装 置		過負荷防止装置 (AML) 作業範囲制限機能 旋回範囲制限機能 旋回自動停止機能 ブーム起伏緩停止機能 フック移動量表示機能 カウンタウエイト組み合わせ検出装置 サブウインチ検出装置 個別検出式アウトリガ張出幅自動検出装置 巻過防止装置 捨巻確保装置 水準器 玉掛けロープはずれ止め 旋回ロック装置 油圧安全弁 油圧ロック装置 (伸縮・起伏・巻上・ジャッキ) ウインチドラム回転計
付 属 装 置		カウンタウエイト着脱装置 ブーム着脱装置 速度調整装置 (起伏・旋回・ウインチ・ジブチルト) 風速計 リフトアジャスタ オイルクーラー AML外部表示灯 旋回音声警報装置 ドラム視認モニタ クレーンキャブエアコン ラジオ 携帯通信装置 (HELLO-NET Owner's Site)
オ ブ シ ョ ン		1.5tウエイト、拡声器

■キャリヤ

最 高 速 度		85 km / h
登 坂 能 力		tan θ = 0.7
最 小 回 転 半 径		9.31m
全 長		12,850 mm
全 幅		2,780 mm
全 高		4,020 mm
軸 距	軸 距	2,560 mm + 1,650 mm + 2,000 mm + 1,700 mm
		2,310 mm
車 両 総 重 量	全 重 量	38,100 kg (人員2名)
	前 軸	18,580 kg (1軸 + 2軸)
	後 軸	1,550 kg (3軸) 17,970 kg (4軸 + 5軸)
乗 員 定 員		2名
エ ン ジ ン	形 式	ベンツOM502LA 水冷4サイクルV型8気筒直接噴射式 排気ターボ過給 インタークーラ付 ディーゼルエンジン
	総 排 気 量	15. 928 L
	最 高 出 力	390kW [530PS] / 1,800min ⁻¹ [rpm]
	最 大 ト ル ク	2,400N・m [245kgf・m] / 1,300min ⁻¹ [rpm]
燃 料 タ ン ク 容 量		500 L
変 速 機	形 式	ZF ASトロニック 自動変速式インターダブレーキ付
	段	前進12段、後退2段
駆 動 方 式		10 × 6 … オンロード 10 × 8 … オフロード (デフロック機構付)
車 軸 形 式		5軸全浮動式
懸 架 方 式		全軸ハイドロニューマチック、レベリング調整付 サスペンションストローク：+160mm、-110mm
ス テ ア リ ン グ		左ハンドル、非常ステアリングポンプ付2系統式 パワーステアリング、特殊ステアリングモード付
ブ レ ー キ	主 ブ レ ー キ	空気式全輪制動、2系統式
	駐 車 ブ レ ー キ	3・4・5 軸 (6輪) 制動 スプリング式
	補 助 ブ レ ー キ	変速機内蔵式流体式リターダ、排気ブレーキ
タ イ ヤ		445 / 95R25 (全輪)
バ ッ テ リ		12 V - 170 Ah × 2 (24V)
付 属 装 置		エアコン、ラジオ、集中給油装置、 仮眠用ベッド、バックモニタ

走行

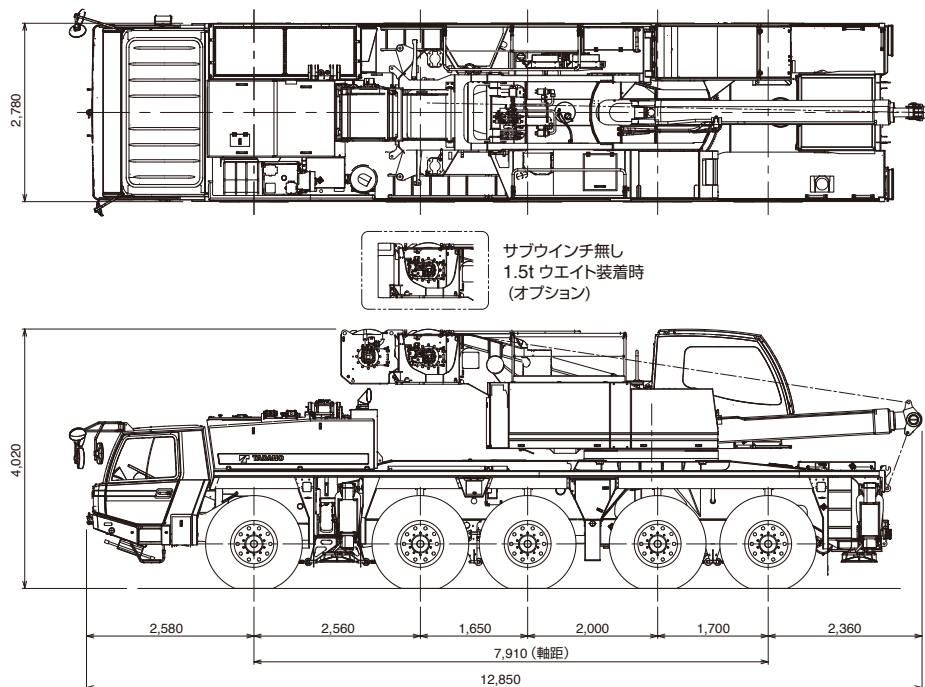
■ 公道走行状態

単位(mm)

● キャリヤ + 旋回体+起伏シリンダ 38.1 t

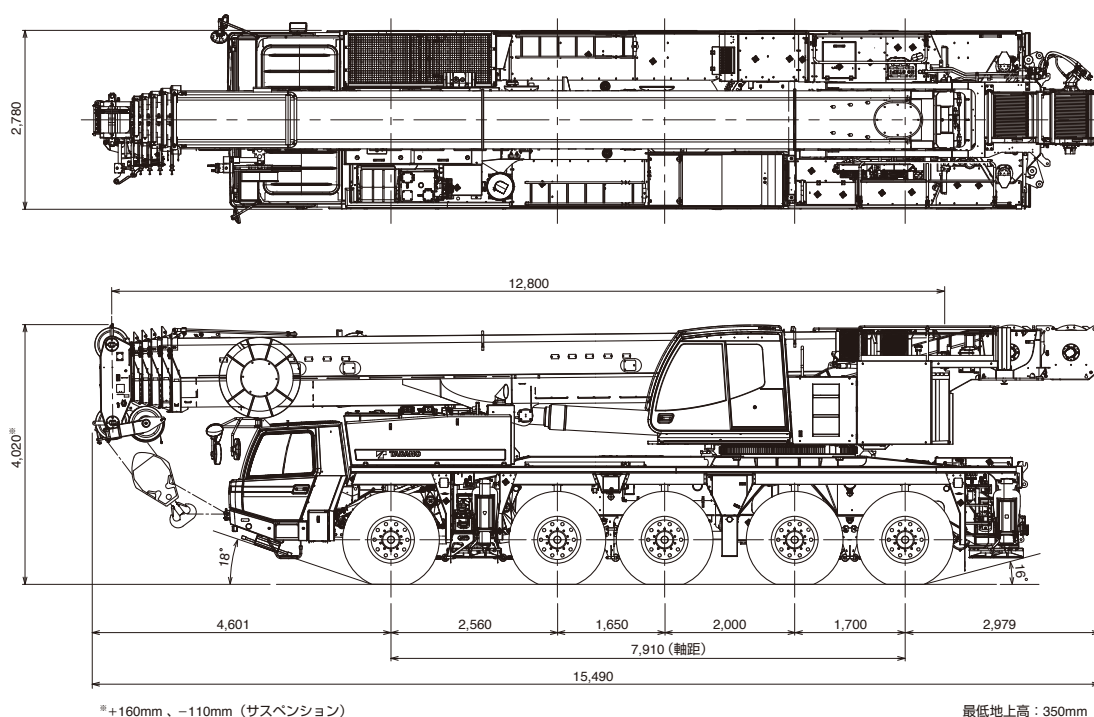
(公道走行時の注意事項)

1. ブームおよびカウンタウイト装置を別送し、旋回体を後方向に向け、旋回ブレーキをかけピンロックした状態で走行しなければなりません。
2. 道路運送車両の保安基準による保安基準緩和の認定が必要です。
3. 道路法による特殊車両の通行許可が必要です。基本通行条件 重量: Cが記載された適合証明書を取得していますが、実際の通行経路で申請して許可された条件にしたがって走行しなければなりません。



■ 構内移動姿勢

単位(mm)

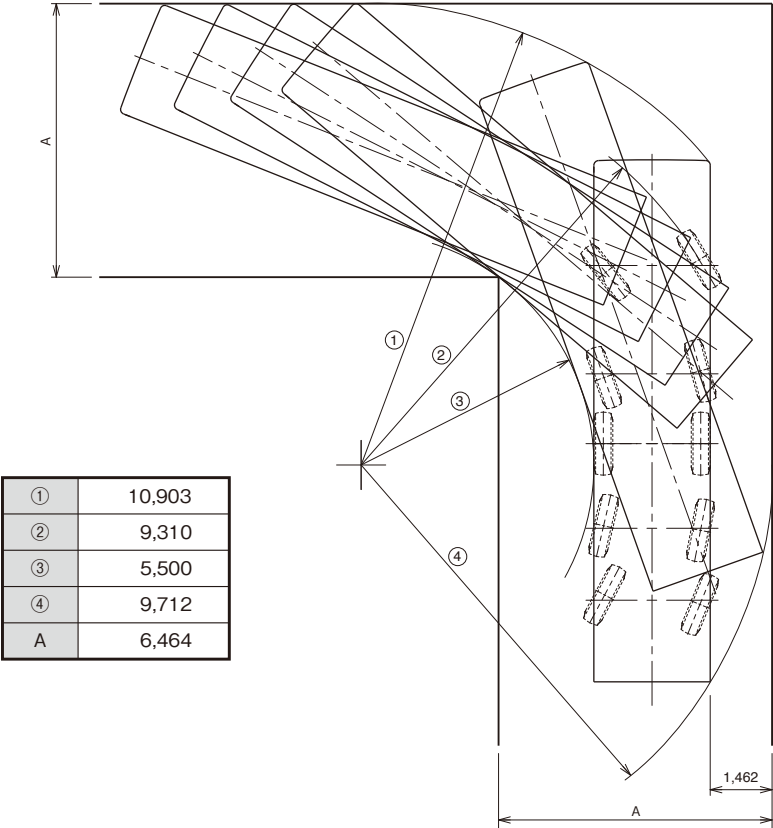


走行

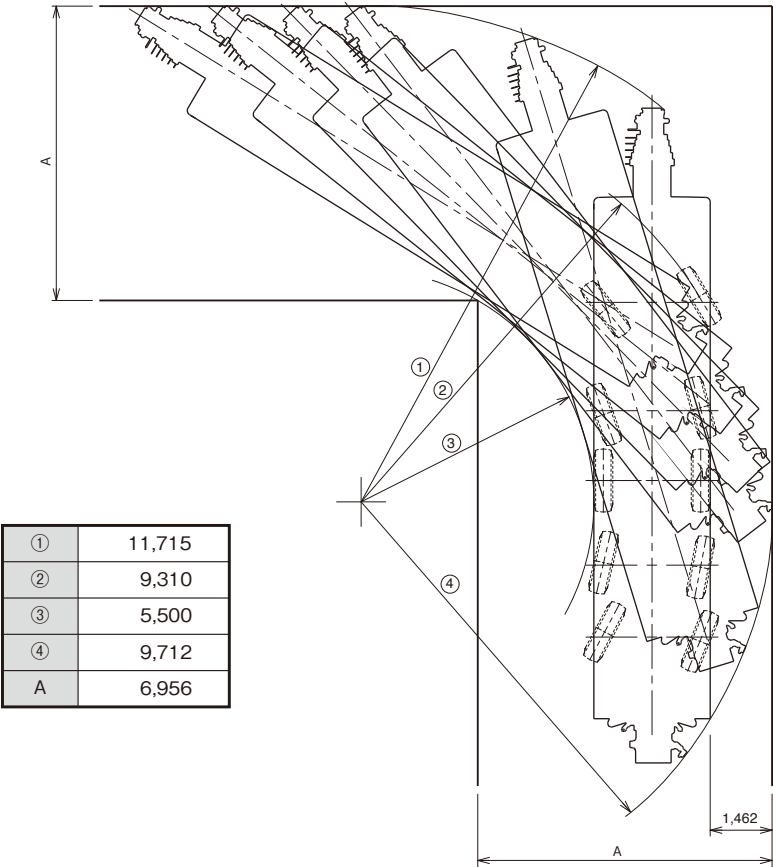
■ 最小直角通路幅

単位(mm)

● 公道走行状態



● 構内移動姿勢 (ジブ無し)

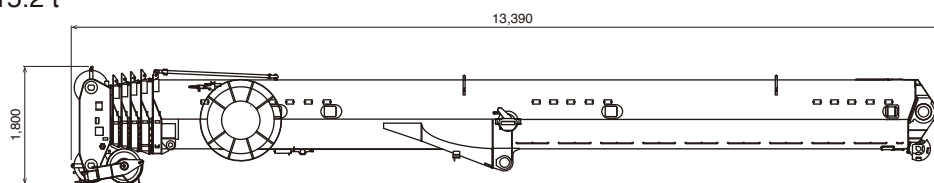


搬 送

■ 分解搬送部品

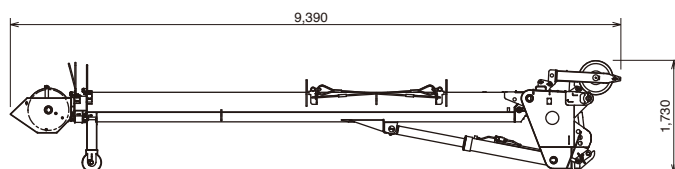
単位(mm)

● ブーム 15.2 t



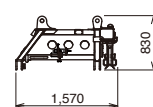
幅 1,650

● フルオートラフィングジブ(FLJ) 2.2 t



幅 1,090

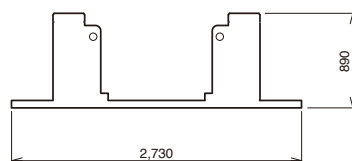
● アダプタ 0.3 t



幅 1,350

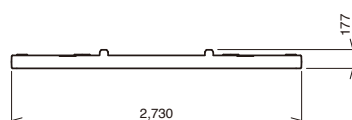
● カウンタウエイト(C/W)

① 2.7 t × 1個



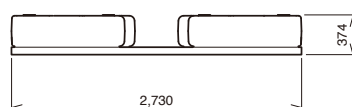
長さ 1,605

② 3.4 t × 1個



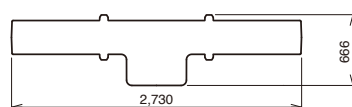
長さ 1,753

③ 8.9 t × 1個



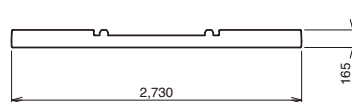
長さ 1,770

④ 10.0 t × 1個



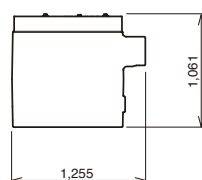
長さ 1,770

⑤ 3.1 t × 1個



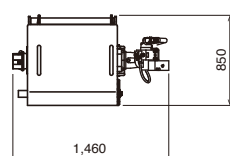
長さ 1,750

⑥ 6.1 t × 2個



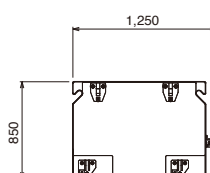
長さ 1,275

● サブウインチ 1.5 t



長さ 960

● 1.5t ウェイト (オプション) 1.5 t



幅 380

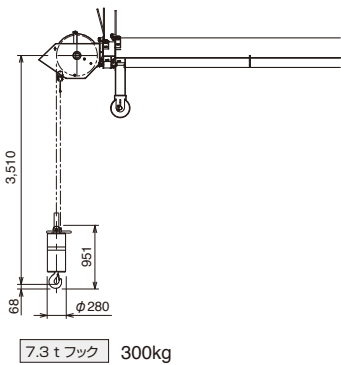
その他に付属品があります。

設 置

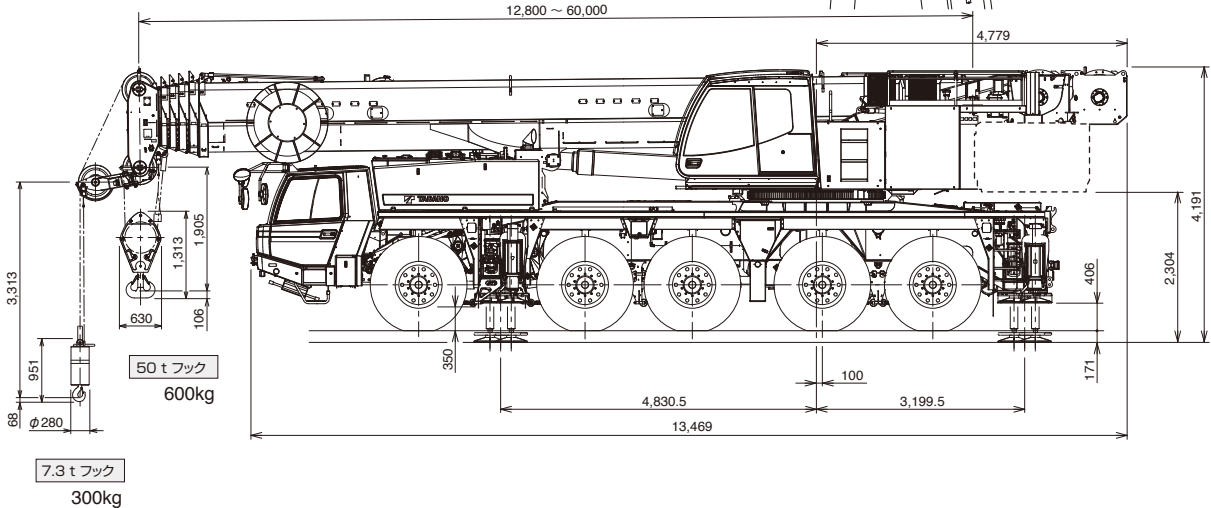
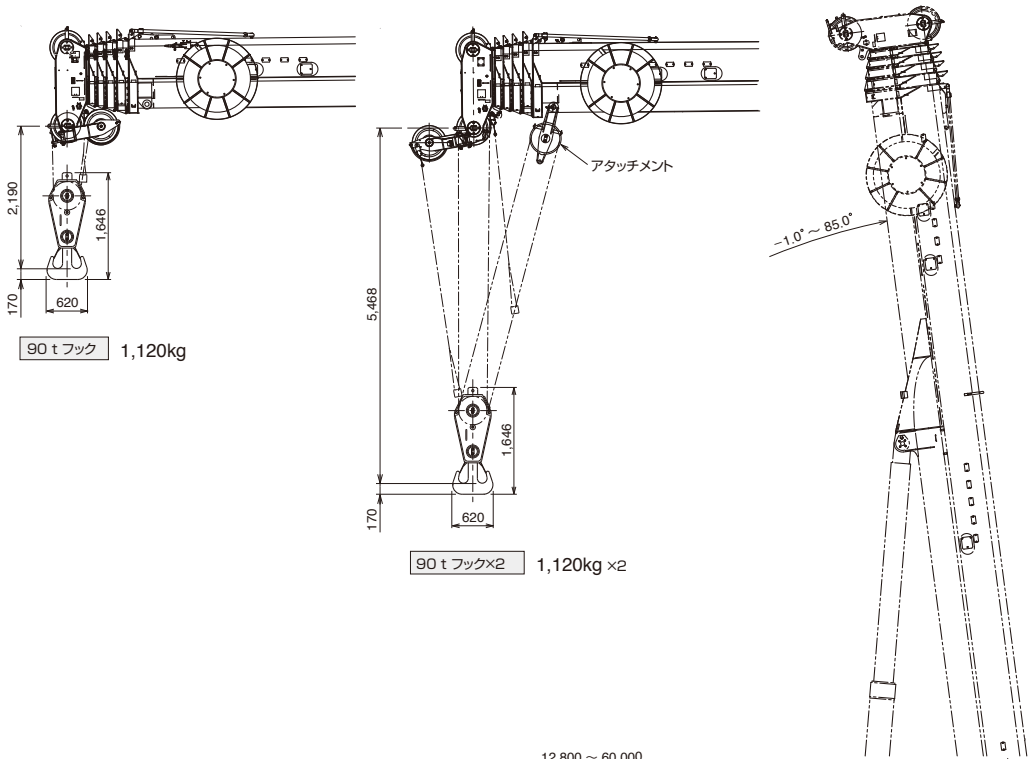
■ フック寸法

単位(mm)

● フルオートラフティングジブ(FLJ)



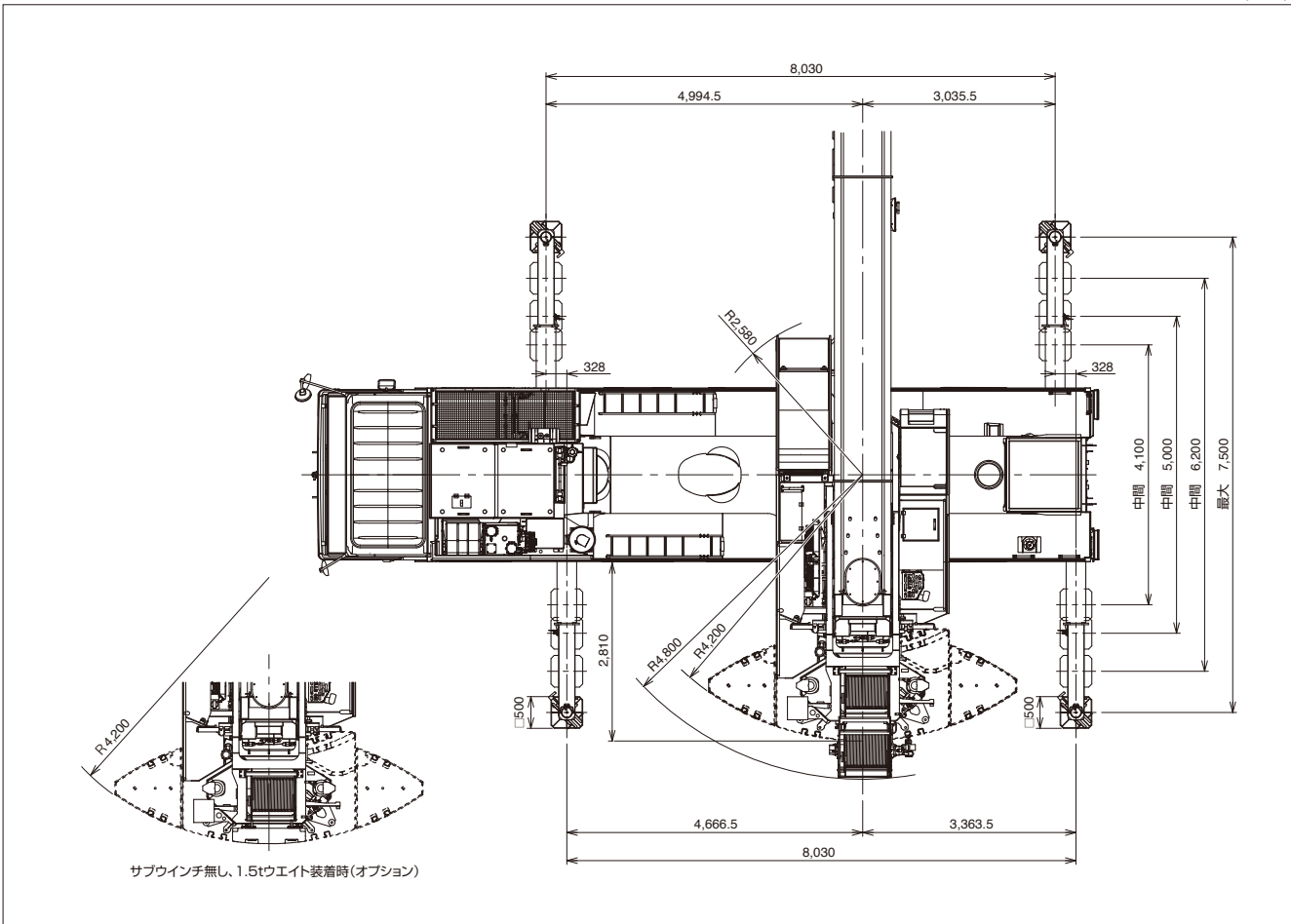
● ブーム



設置

■ アウトリガ張出幅・テールスイング

単位(mm)

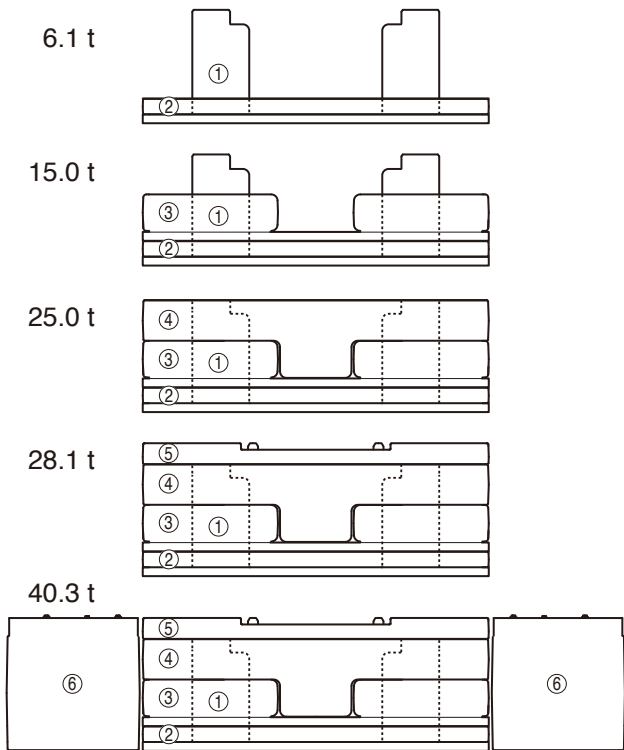
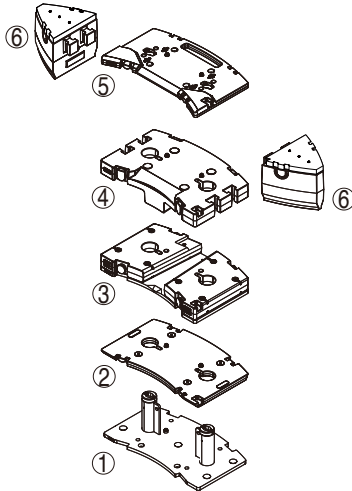


■ カウンタウエイト(C/W)組合せ

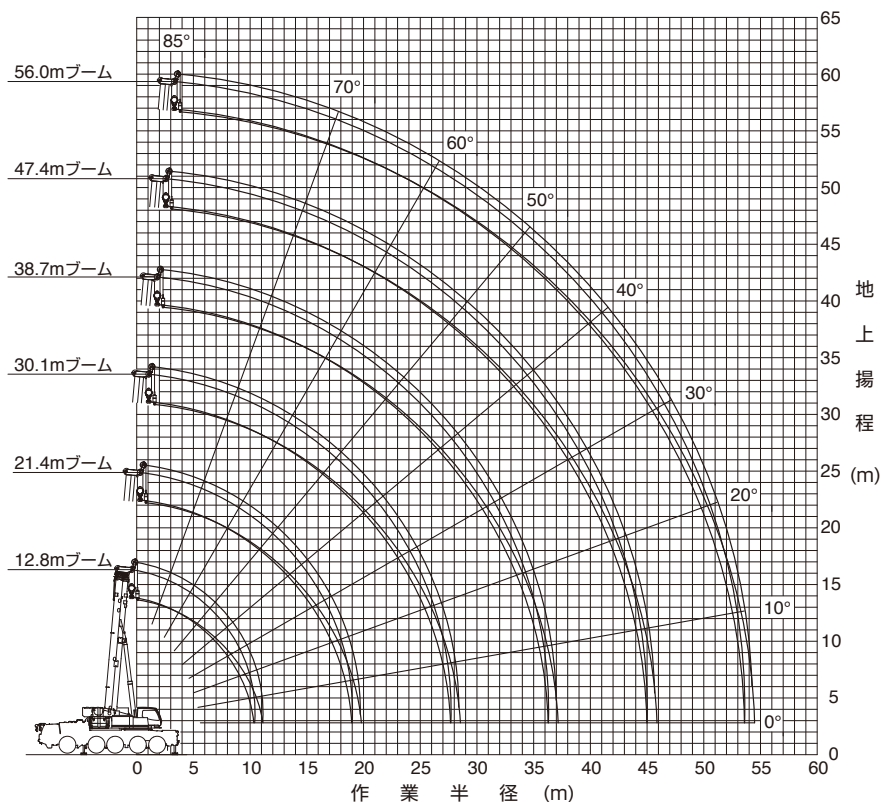
6.1 t	①+②
15.0 t	①+②+③
25.0 t	①+②+③+④
28.1 t	①+②+③+④+⑤
40.3 t	①+②+③+④+⑤+⑥×2

● 各部の質量

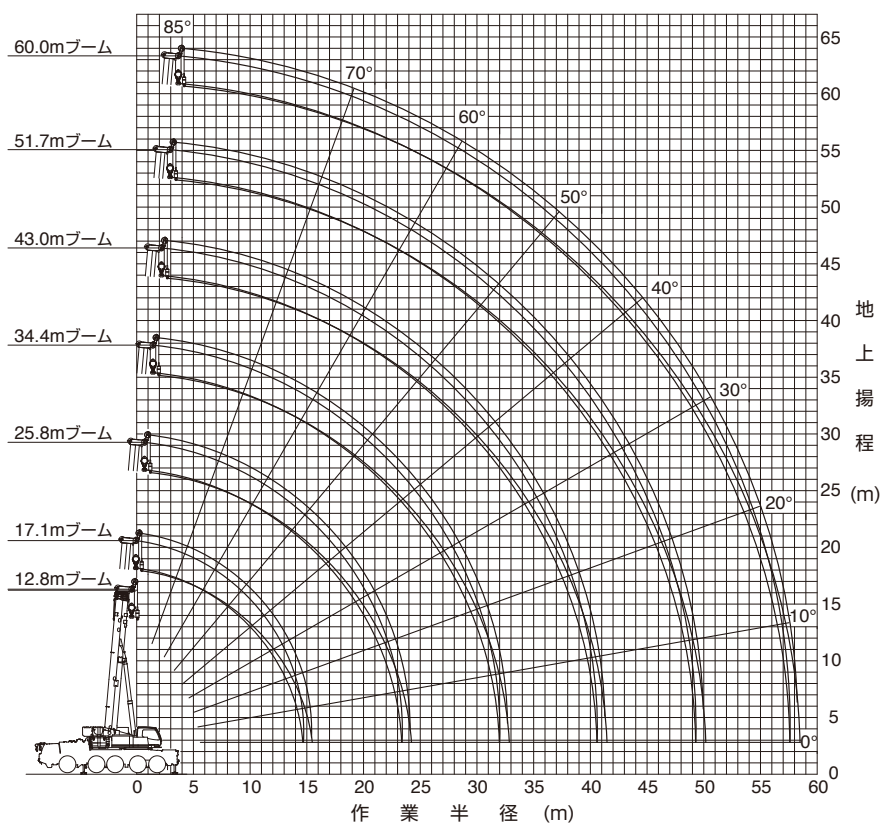
①	2.7 t
②	3.4 t
③	8.9 t
④	10.0 t
⑤	3.1 t
⑥	6.1 t



ブーム作業半径－揚程図



(注) 1. 上図はブームのたわみを含んでいません。
2. A、F性能の最大作業半径を図示しています。



(注) 1. 上図はブームのたわみを含んでいません。
2. A、F性能の最大作業半径を図示しています。

ブーム定格総荷重表

■ 定格総荷重表注意事項

- ◆ 定格総荷重表の性能区分A～Tは、下表のとおりです。

アウトリガ張出幅 カウンタウエイ	40 t	28 t	25 t	15 t	6 t	0 t
7.5 m	A	B	C	D	E	K
6.2 m	F	G	H	I	J	K
5.0 m		L	M	N	O	P
4.1 m				Q	R	S
2.5 m						T

※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。

※S性能は51.7mブーム、T性能は25.8mブームまでとなります

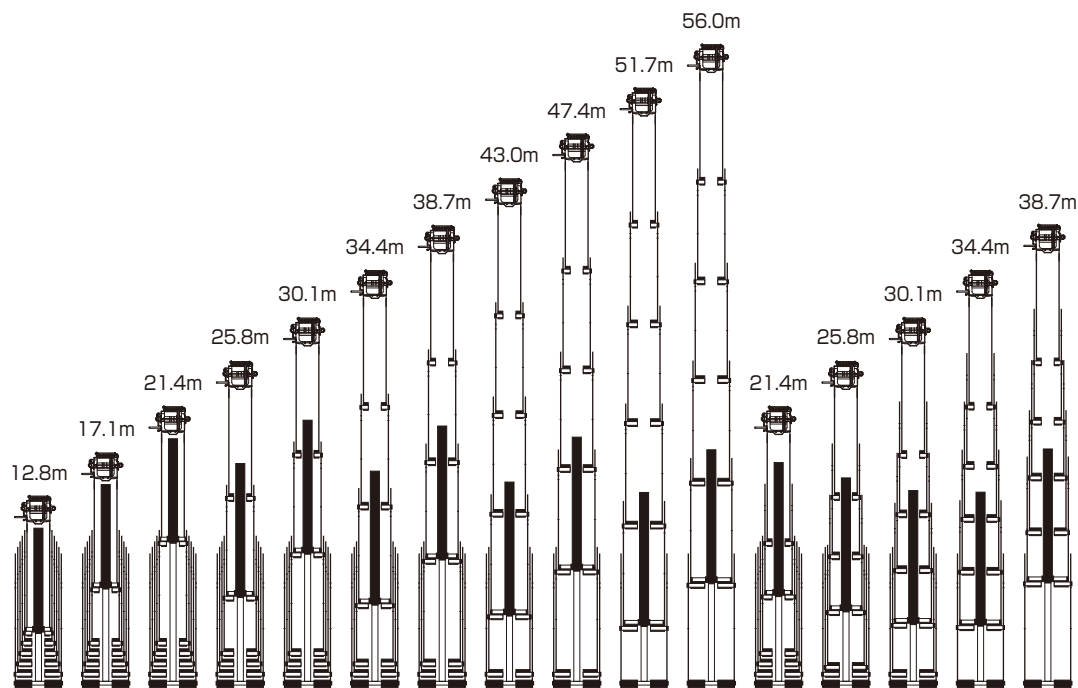
- ◆ 定格総荷重は、つり具質量とフック質量（90tフック：1,120kg、50tフック：600kg、22tフック：375kg、7.3tフック：300kg）を含んだ値を示します。
- ◆ 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
- ◆ 定格総荷重表中の標準巻掛本数より少ない本数で使用する場合、最大荷重の上限は下表のとおりです。

巻掛本数	13本	11本	8本	7本	6本	5本	4本	3本	1本
最大荷重	87.0t	75.0t	56.2t	49.6t	43.0t	36.2t	29.2t	21.9t	7.3t

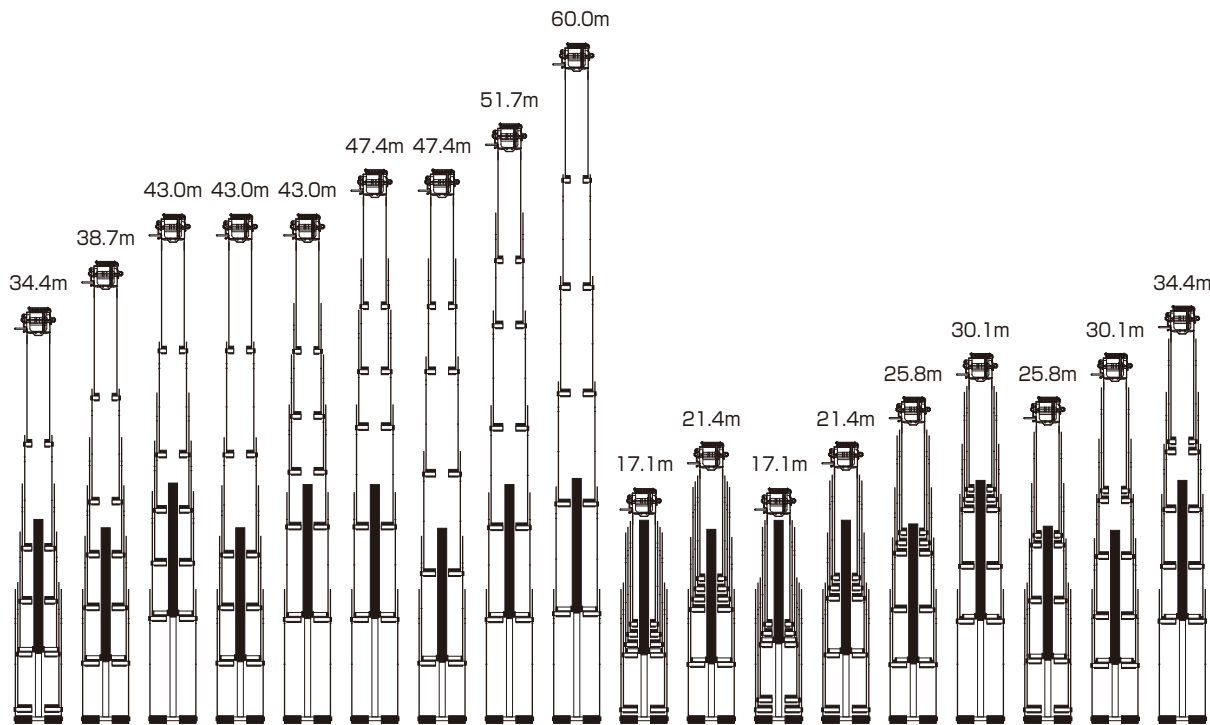
- ◆ シングルトップ使用時の巻掛本数は1本（7.3tフック使用）で、定格総荷重はブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ上限は7.3tです。
- ◆ 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値です。
- ◆ 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
- ◆ 定格総荷重表中の太線より上側はクレーンの強度に、下側はクレーンの安定に基づいています。
- ◆ 「ピン無最大荷重」は、Bピン（ブーム固定ピン）を挿入していないときの定格総荷重の上限を示します。
- ◆ 「 $\theta(^{\circ})$ 」は、無負荷状態で可能なブーム起伏角度範囲を示します。

ブーム

■ 性能ブロック図



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	16



性能 ブロック	3			4	5	6	7		8	9		10				11		
性能番号	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

【A性能】
ブーム

単位：t

性能ブロック	1	1	9	10	1	9	10	2	1	10	11	2	1	10	11	2	1	11	2	3	1	2	3	1	5	3	4	1	6	7	1	7	1	1	8			
性能番号	1	1	26	28	2	27	29	12	3	30	32	13	4	31	33	14	5	34	15	17	6	16	18	7	21	19	20	8	22	23	9	24	10	11	25			
ブーム長さ(m)	※12.8			17.1			21.4			25.8			30.1			34.4			38.7			43.0			47.4			51.7			56.0			60.0				
作業半径(m)	※※																																					
2.7	130.0																																					
3.0	111.2	103.4	86.9	86.9	45.5	86.9	85.6	46.6	34.1																													
3.5	99.7	94.4	86.9	84.0	42.8	86.9	80.2	46.6	32.0	70.0	50.0	46.6	34.7																									
4.0	91.4	86.8	86.9	79.0	40.5	86.9	75.5	46.0	29.9	70.0	50.0	46.6	33.0																									
4.5	83.3	80.2	80.5	74.5	38.3	80.3	71.3	44.0	28.0	70.0	50.0	45.7	31.1	54.3	50.0	42.4	26.6																					
5.0	75.8	74.5	74.7	70.5	36.4	74.5	67.5	41.6	26.3	70.0	50.0	44.0	29.2	51.3	50.0	42.4	25.4	44.0	38.0	29.5	25.1																	
6.0	66.3	64.7	65.0	63.8	33.1	64.8	61.0	37.2	23.5	65.4	50.0	40.9	26.0	46.1	50.0	42.4	23.1	42.2	38.0	28.6	23.4	32.8	27.4	20.5	27.1	23.1	20.7	19.0										
7.0	58.8	56.6	56.9	57.4	30.4	56.7	55.7	33.6	21.2	57.3	46.6	37.3	23.3	41.8	49.3	39.6	20.6	38.4	38.0	26.8	21.9	32.8	26.9	20.5	27.1	23.1	20.3	19.0	21.4	18.6	15.7							
8.0	52.7	49.7	50.0	50.6	28.2	49.8	50.8	30.7	19.3	50.5	43.2	34.3	21.2	38.2	46.0	36.7	18.6	35.1	38.0	24.9	20.5	32.6	25.5	20.0	27.1	23.1	20.3	19.0	21.4	18.6	15.7							
9.0	47.7	43.9	44.2	44.8	26.2	44.0	44.9	28.2	17.7	44.7	40.2	31.7	19.4	35.2	43.1	34.1	16.9	32.4	35.8	23.3	19.1	30.3	24.3	18.5	27.1	23.1	19.4	18.5	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3					
10.0	42.1	38.3	39.4	40.0	24.6	39.2	40.1	26.0	16.3	39.9	37.7	29.4	17.8	32.2	40.6	31.9	15.5	29.9	33.7	21.9	17.8	28.1	23.1	17.2	26.0	23.0	18.5	17.7	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2				
11.0			35.4	35.9	23.2	35.1	36.1	24.2	15.1	35.8	35.4	27.5	16.5	29.5	36.7	30.0	14.3	27.8	31.8	20.6	16.5	26.2	21.9	16.0	24.7	22.1	17.7	16.7	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2	10.6			
12.0			32.0	32.5	22.0	31.7	32.7	22.6	14.1	32.4	33.5	25.8	15.3	27.2	33.2	28.3	13.2	26.0	30.1	19.5	15.3	24.5	20.8	14.9	23.1	21.2	16.9	15.7	20.9	18.1	15.7	16.6	14.3	13.2	10.6			
14.0			26.5	27.1	20.2	26.2	27.2	20.0	12.4	26.9	28.2	22.9	13.4	23.3	27.7	25.4	11.5	22.5	27.2	17.5	13.3	21.6	18.8	13.2	20.4	19.6	15.5	14.0	19.2	16.7	14.5	16.4	14.3	13.2	10.6			
16.0						21.4	22.4	18.0	11.1	22.1	23.4	20.7	11.9	20.3	22.9	23.0	10.1	19.6	23.8	15.8	11.8	19.3	17.2	11.7	18.2	18.0	14.4	12.6	17.4	15.2	13.2	15.5	13.4	13.1	10.6			
18.0						17.6	18.6	16.4	10.1	18.2	19.5	18.8	10.7	17.8	19.0	20.3	9.0	17.2	19.9	14.3	10.6	17.1	15.8	10.6	16.4	16.7	13.2	11.4	15.4	13.9	12.0	14.4	12.5	12.4	10.5			
20.0										15.3	16.5	17.3	9.8	14.9	16.1	17.3	8.1	15.3	16.9	13.0	9.5	15.2	14.7	9.5	14.5	15.1	12.1	10.4	13.8	12.8	11.0	13.4	11.5	11.8	10.4			
22.0										13.0	14.2	15.1	9.0	12.6	13.7	14.9	7.3	13.3	14.5	11.9	8.7	13.6	13.5	8.6	13.0	13.5	11.1	9.6	12.4	11.7	10.2	12.0	10.7	11.1	9.6			
24.0														10.7	11.8	13.0	6.7	11.4	12.6	11.0	8.0	12.1	12.4	7.8	11.6	12.2	10.2	8.8	11.2	10.7	9.2	10.9	9.9	10.3	8.8			
26.0														9.2	10.3	11.5	6.1	9.8	11.0	10.3	7.3	10.5	11.6	7.1	10.5	11.1	9.4	8.1	10.2	9.8	8.4	9.9	9.3	9.7	8.0			
28.0																		8.5	9.7	9.6	6.8	9.2	10.3	6.6	9.3	9.8	8.7	7.5	9.3	9.0	7.7	9.0	8.6	8.9	7.3			
30.0																		7.5	8.6	9.1	6.4	8.1	9.1	6.0	8.1	8.6	8.1	6.9	8.4	8.3	7.1	8.3	7.9	8.1	6.7			
32.0																									7.1	8.1	5.6	7.2	7.7	7.6	6.5	7.4	7.7	6.6	7.6	7.4	7.5	6.2
34.0																									6.3	7.3	5.2	6.3	6.8	7.1	6.0	6.5	7.2	6.1	6.8	6.8	6.9	5.7
36.0																																						
38.0																																						
40.0																																						
42.0																																						
44.0																																						
46.0																																						
48.0																																						
50.0																																						
52.0																																						
54.0																																						
56.0																																						
ピン無最大荷重 θ(°)	31.9	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85			
伸 長 状 態 (伸長割合%)																																						
伸縮ブーム1	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	100		
伸縮ブーム2	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	46	100		
伸縮ブーム3	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	100		
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	0	46	0	0	46	46	46	46	0	46	46	92	46	46	46	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	46	92	46	92	46	100		
伸縮ブーム5	0	0	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	92	46	92	92	46	92	92	46	92	92	46	46	92	46	92	100		
標準フック	90t×2	90t	90t	50t	90t	90t	50t	90t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t		
フック質量	1120kg×2	1120kg	1120kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg		
標準巻掛本数	24	13	13	7	13	13	7	5	11	8	7	5	8	8	6	4	5	7	6	5	4	5	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

ブーム

【C性能】 ブーム

単位：t

性能ブロック	1	9	10	1	9	10	2	1	10	11	2	1	10	11	2	1	11	2	3	1	2	3	1	5	3	4	1	6	7	1	7	1	1	8		
性能番号	1	26	28	2	27	29	12	3	30	32	13	4	31	33	14	5	34	15	17	6	16	18	7	21	19	20	8	22	23	9	24	10	11	25		
ブーム長さ[m]	※12.8	17.1			21.4				25.8				30.1				34.4				38.7				43.0				47.4				51.7	56.0	60.0	
作業半径[m]																																				
2.7	108.2																																			
3.0	102.0	86.9	86.9	45.5	86.9	85.6	46.6	34.1																												
3.5	93.2	86.9	84.0	42.8	86.9	80.2	46.6	32.0	70.0	50.0	46.6	34.7																								
4.0	85.6	85.9	79.0	40.5	85.7	75.5	46.0	29.9	70.0	50.0	46.6	33.0																								
4.5	78.8	79.2	74.5	38.3	78.9	71.3	44.0	28.0	70.0	50.0	45.7	31.1	54.3	50.0	42.4	26.6																				
5.0	72.6	73.0	70.5	36.4	72.7	67.5	41.6	26.3	70.0	50.0	44.0	29.2	51.3	50.0	42.4	25.4	44.0	38.0	29.5	25.1																
6.0	61.7	62.1	62.6	33.1	61.8	61.0	37.2	23.5	62.6	50.0	40.9	26.0	46.1	50.0	42.4	23.1	42.2	38.0	28.6	23.4	32.8	27.4	20.5													
7.0	52.9	53.3	53.9	30.4	53.0	54.0	33.6	21.2	53.8	46.6	37.3	23.3	41.8	49.3	39.6	20.6	38.4	38.0	26.8	21.9	32.8	26.9	20.5	27.1	23.1	20.7	19.0									
8.0	46.0	46.4	46.9	28.2	46.1	47.1	30.7	19.3	46.8	43.2	34.3	21.2	38.2	46.0	36.7	18.6	35.1	38.0	24.9	20.5	32.6	25.5	20.0	27.1	23.1	20.3	19.0	21.4	18.6	15.7						
9.0	40.4	40.7	41.3	26.2	40.5	41.5	28.2	17.7	41.2	40.2	31.7	19.4	35.2	42.1	34.1	16.9	32.4	35.8	23.3	19.1	30.3	24.3	18.5	27.1	23.1	19.4	18.5	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3				
10.0	35.1	35.4	36.1	24.6	35.1	36.3	26.0	16.3	36.0	37.6	29.4	17.8	32.2	37.1	31.9	15.5	29.9	33.7	21.9	17.8	28.1	23.1	17.2	26.0	23.0	18.5	17.7	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2			
11.0		30.0	30.7	23.2	29.7	30.9	24.2	15.1	30.6	32.2	25.4	16.5	29.5	31.6	30.0	14.3	27.8	31.8	20.6	16.5	26.2	21.9	16.0	24.7	22.1	17.7	16.7	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2	10.6		
12.0		25.9	26.5	22.0	25.6	26.7	22.6	14.1	26.4	27.9	25.8	15.3	26.1	27.4	28.3	13.2	26.0	28.4	19.5	15.3	24.5	20.8	14.9	23.1	21.2	16.9	15.7	20.9	18.1	15.7	16.6	14.3	13.2	10.6		
14.0		19.9	20.5	20.2	19.6	20.7	20.0	12.4	20.3	21.7	22.8	13.4	20.0	21.2	22.7	11.5	20.8	22.2	17.5	13.3	21.6	18.8	13.2	20.4	19.6	15.5	14.0	19.2	16.7	14.5	16.4	14.3	13.2	10.6		
16.0					15.4	16.5	18.0	11.1	16.1	17.4	18.5	11.9	15.8	17.0	18.3	10.1	16.5	17.9	15.8	11.8	17.4	17.2	11.7	17.5	18.0	14.4	12.6	17.4	15.2	13.2	15.5	13.4	13.1	10.6		
18.0					12.4	13.5	15.0	10.1	13.1	14.3	15.3	10.7	12.7	13.9	15.2	9.0	13.4	14.7	14.3	10.6	14.3	15.4	10.6	14.3	14.9	13.2	11.4	14.6	13.9	12.0	14.4	12.5	12.4	10.5		
20.0									10.7	11.9	12.9	9.8	10.4	11.5	12.8	8.1	11.1	12.3	13.0	9.5	11.9	13.0	9.5	11.9	12.5	12.1	10.4	12.2	12.8	11.0	12.3	11.5	11.8	10.4		
22.0									8.9	10.1	11.0	9.0	8.5	9.6	10.9	7.3	9.2	10.4	11.5	8.7	10.0	11.1	8.6	10.0	10.6	11.1	9.6	10.3	11.0	10.2	10.5	10.7	10.8	9.6		
24.0													7.0	8.2	9.3	6.7	7.7	8.9	9.9	8.0	8.4	9.5	7.8	8.5	9.0	9.8	8.8	8.8	9.4	9.2	8.9	9.7	9.3	8.8		
26.0													5.6	6.9	8.1	6.1	6.3	7.6	8.6	7.3	7.1	8.2	7.1	7.2	7.7	8.6	8.1	7.5	8.2	8.4	7.5	8.4	7.9	7.9		
28.0																	5.2	6.5	7.6	6.8	6.0	7.1	6.6	6.0	6.6	7.5	7.5	6.3	7.0	7.7	6.4	7.2	6.7	6.7		
30.0																	4.3	5.5	6.6	6.4	5.0	6.1	6.0	5.0	5.6	6.5	6.9	5.3	6.0	6.7	5.4	6.2	5.8	5.8		
32.0																								4.2	5.3	5.6	4.2	4.7	5.6	6.1	4.5	5.2	5.8	4.6	5.0	5.0
34.0																								3.5	4.6	5.2	3.5	4.0	4.9	5.3	3.7	4.4	5.1	3.9	4.7	4.3
36.0																																				
38.0																																				
40.0																																				
42.0																																				
44.0																																				
46.0																																				
48.0																																				
50.0																																				
ピン無最大荷重 θ(°)	31.9	32.7	34.4	34.5	30.4	31.9	33.3	27.8	30.0	32.1	32.3	32.2	26.5	29.9	30.7	26.6	26.5	28.8	29.5	25.1	27.1	27.4	20.5	26.6	23.1	20.7	19.0	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2	10.6		
	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	0~85	17~85	0~85	18~85	15~85		
伸 長 状 態 (伸長割合%)																																				
伸縮ブーム1	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	46	0	92	92	46	0	92	46	0	92	46	92	100		
伸縮ブーム2	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	92	92	92	92	92	92	92	100	
伸縮ブーム3	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46	46	46	92	46	46	46	92	92	92	92	92	92	92	92	100	
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	92	46	46	46	92	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	92	92	100		
伸縮ブーム5	0	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	92	46	92	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	
標準フック	90t×2	90t	90t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t		
フック質量	1120kg×2	1120kg	1120kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg		
標準巻掛本数	24	13	13	7	13	13	7	5	11	8	7	5	8	8	6	4	7	6	5	4	5	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3		

注) カウンタウエイト25t、アウトリガ張出幅7.5m ※印はアタッチメント付き、ジブ無しでの値です。

【D性能】 ブーム

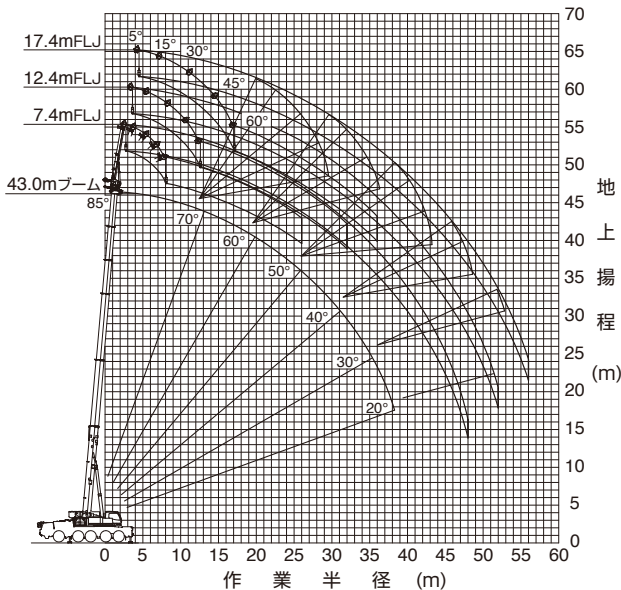
単位：t

性能ブロック	1	9	10	1	9	10	2	1	10	11	2	1	10	11	2	1	11	2	3	1	2	3	1	5	3	4	1	6	7	1	7	1	1	8																																		
性能番号	1	26	28	2	27	29	12	3	30	32	13	4	31	33	14	5	34	15	17	6	16	18	7	21	19	20	8	22	23	9	24	10	11	25																																		
ブーム長さ(m)	※12.8		17.1			21.4				25.8				30.1				34.4				38.7				43.0				47.4				51.7				56.0		60.0																												
作業半径(m)																																																																				
2.7																																																																				
3.0																																																																				
3.5																																																																				
4.0																																																																				
4.5																																																																				
5.0																																																																				
6.0																																																																				
7.0																																																																				
8.0																																																																				
9.0																																																																				
10.0																																																																				
11.0																																																																				
12.0																																																																				
14.0																																																																				
16.0																																																																				
18.0																																																																				
20.0																																																																				
22.0																																																																				
24.0																																																																				
26.0																																																																				
28.0																																																																				
30.0																																																																				
32.0																																																																				
34.0																																																																				
36.0																																																																				
38.0																																																																				
40.0																																																																				
42.0																																																																				
ブーム最大荷重	31.9	32.7	34.4	34.5	30.4	31.9	33.3	27.8	30.0	32.1	32.3	32.2	26.5	29.9	30.7	26.6	26.5	28.8	29.5	25.1	27.1	27.4	20.5	26.6	23.1	20.7	19.0	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2	10.6																																		
θ(°)	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	0-85	11-85	14-85	0-85	25-85	15-85	15-85	30-85	17-85	33-85	39-85																																			
伸 長 状 態 (伸長割合%)																																																																				
伸縮ブーム1	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	100																																		
伸縮ブーム2	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	46	92	92	92	100																																		
伸縮ブーム3	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	92	92	92	92	100																																		
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	0	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	92	46	46	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	92	92	92	100																																		
伸縮ブーム5	0	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	46	92	46	92	46	46	92	46	92	100																																		
標準フック	90t×2	90t	90t	50t	90t	90t	50t	90t	90t	90t	50t	90t	90t	90t	50t	90t	90t	90t	50t	90t	50t	90t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t																																		
フック質量	1120kg×2	1120kg	1120kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg																																		
標準索掛本数	24	13	13	7	13	13	7	5	11	8	7	5	8	8	6	4	7	6	5	4	5	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3																																		

フルオートラフィングジブ

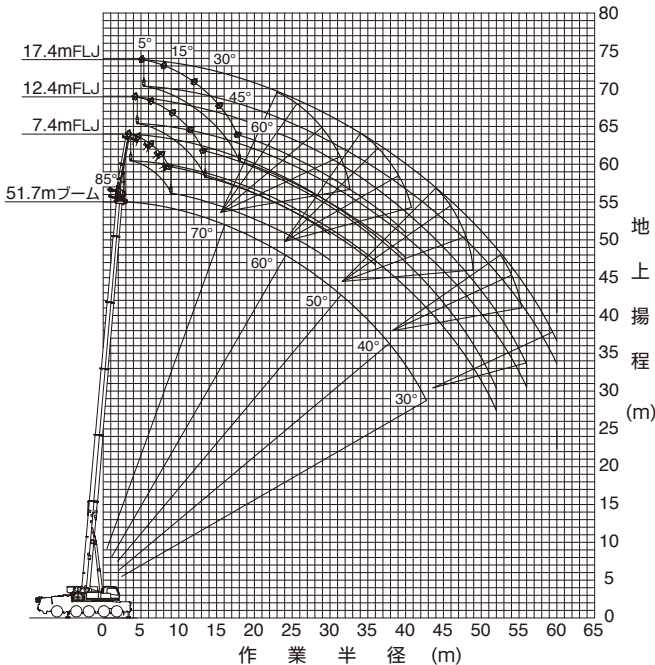
ブーム+フルオートラフィングジブ(FLJ)作業半径－揚程図

43.0mブーム+1.6m+フルオートラフィングジブ



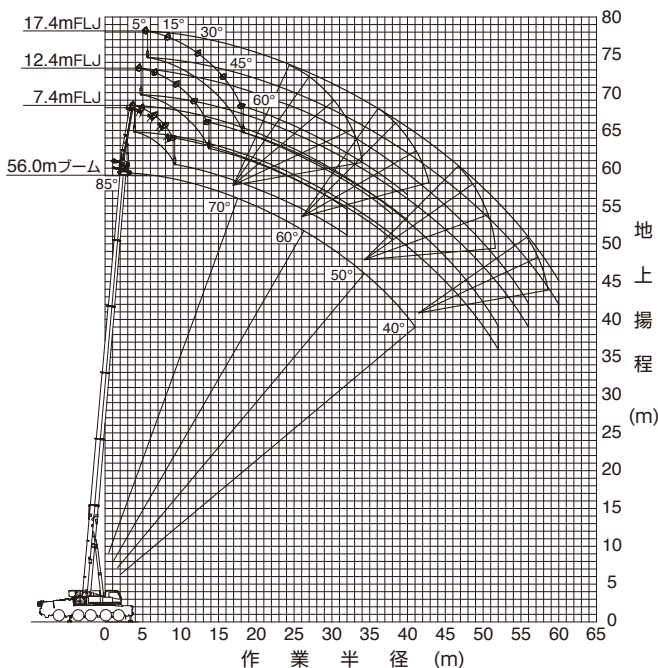
(注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. A性能の最大作業半径を図示しています。

51.7mブーム+1.6m+フルオートラフィングジブ



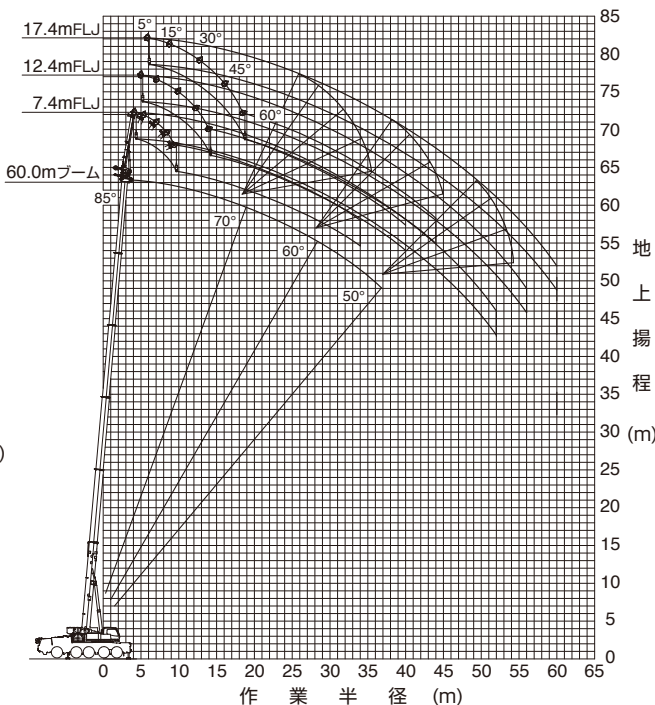
(注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. A性能の最大作業半径を図示しています。

56.0mブーム+1.6m+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. A性能の最大作業半径を図示しています。

60.0mブーム+1.6m+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. A性能の最大作業半径を図示しています。

ブーム+フルオートラフティングジブ(FLJ)定格総荷重表

■ 定格総荷重表注意事項

- ◆ 定格総荷重表の性能区分A～I、L～Nは、下表のとおりです。

アウトリガ張出幅 カウンタウエイ	40 t	28 t	25 t	15 t	6 t
7.5 m	A	B	C	D	E
6.2 m	F	G	H	I	
5.0 m		L	M	N	

- ◆ 定格総荷重は、つり具質量とフック質量（7.3tフック：300kg）を含んだ値を示します。
 ◆ 定格総荷重は、ブームとジブのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
 ◆ 各ブーム長さにおける各ブーム段の伸長状態（伸長割合％）は、下表のとおりです。

ブーム長さ	43.0 m	51.7 m	56.0 m	60.0 m
伸縮ブーム1	92	92	92	100
伸縮ブーム2	92	92	92	100
伸縮ブーム3	46	92	92	100
伸縮ブーム4	46	92	92	100
伸縮ブーム5	46	46	92	100

- ◆ 定格総荷重表中の標準巻掛本数よりも少ない本数で使用する場合、最大荷重の上限は下表のとおりです。

巻掛本数	1本
最大荷重	7.3t

- ◆ 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す。
 ◆ 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。
 ◆ 定格総荷重表中の太線より上側はクレーンの強度に、下側はクレーンの安定に基づいています。
 ◆ 「 $\theta(^{\circ})$ 」は、無負荷状態で可能なブーム起伏角度範囲を示します。

フルオートラフィングジブ

【A性能】

43.0mブーム+1.6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ 作業半径 (m)	7.4m オフセット					12.4m オフセット					17.4m オフセット				
	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
6.0	7.3														
7.0	7.3					4.3									
8.0	7.3	7.3				4.3					3.3				
9.0	7.3	7.3	7.3			4.3					3.3				
10.0	7.3	7.3	7.3	6.2		4.3	4.3				3.3				
11.0	7.3	7.3	7.3	6.1	4.5	4.3	4.3				3.3	3.3			
12.0	7.3	7.3	7.3	6.0	4.5	4.3	4.3	4.3			3.3	3.3			
14.0	7.3	7.3	7.3	5.8	4.4	4.3	4.3	4.2			3.3	3.2			
16.0	7.3	7.3	7.3	5.7	4.4	4.3	4.3	4.0	3.1	2.4	3.3	3.1	2.5		
18.0	7.3	7.3	6.9	5.5	4.3	4.3	4.3	3.8	3.0	2.4	3.3	2.9	2.4		
20.0	7.3	7.3	6.7	5.4	4.3	4.3	4.3	3.7	3.0	2.3	3.3	2.8	2.3		
22.0	7.3	7.3	6.4	5.3	4.2	4.3	4.3	3.6	2.9	2.3	3.1	2.6	2.2	1.8	
24.0	7.3	7.3	6.2	5.2	4.2	4.3	4.1	3.4	2.8	2.3	3.0	2.5	2.1	1.7	1.5
26.0	7.3	7.1	6.0	5.1	4.2	4.3	3.9	3.3	2.7	2.2	2.8	2.4	2.1	1.7	1.4
28.0	7.1	6.8	5.8	5.0		4.3	3.8	3.2	2.7	2.2	2.7	2.3	2.0	1.6	1.4
30.0	6.8	6.5	5.6	5.0		4.2	3.6	3.1	2.6	2.2	2.6	2.2	1.9	1.6	1.4
32.0	6.4	6.2	5.5	4.9		4.0	3.5	3.0	2.6	2.2	2.5	2.2	1.8	1.5	1.4
34.0	5.8	5.8	5.4	4.9		3.7	3.4	2.9	2.5		2.4	2.1	1.8	1.5	1.4
36.0	5.1	5.3	5.3	4.9		3.5	3.2	2.8	2.5		2.3	2.0	1.7	1.5	1.4
38.0	4.5	4.6	4.7			3.3	3.1	2.7	2.5		2.2	2.0	1.7	1.5	
40.0	3.9	4.0	4.1			3.2	3.0	2.7	2.5		2.1	1.9	1.6	1.4	
44.0	2.7	2.8				2.9	2.8	2.6			2.0	1.8	1.5	1.4	
48.0	1.7	1.7				2.5	2.6	2.5			1.8	1.7	1.5		
52.0						1.7	1.7				1.7	1.6	1.4		
56.0											1.5	1.5			
θ(°)	17~85	18~85	44~85	55~85	67~85	23~85	26~85	44~85	56~85	66~85	27~85	36~85	46~85	57~85	68~85
標準フック	7.3t														
フック質量	300kg														
標準巻掛本数	1														

注) カウンタウエイト 40t、アウトリガ張出幅 7.5m

【A性能】

51.7mブーム+1.6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ 作業半径 (m)	7.4m オフセット					12.4m オフセット					17.4m オフセット				
	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
8.0	7.3														
9.0	7.3	7.3													
10.0	7.3	7.3				4.3					3.2				
11.0	7.3	7.3	7.3			4.3					3.2				
12.0	7.3	7.3	7.3	6.2		4.3	4.3				3.2				
14.0	7.3	7.3	7.3	6.0	4.5	4.3	4.3				3.2	3.1			
16.0	7.3	7.3	7.3	5.8	4.4	4.3	4.3	3.9			3.2	3.0			
18.0	7.3	7.3	7.0	5.7	4.3	4.3	4.3	3.8	3.1		3.2	2.8	2.3		
20.0	7.1	6.9	6.6	5.6	4.3	4.3	4.3	3.6	3.0	2.3	3.1	2.7	2.3		
22.0	6.7	6.5	6.3	5.4	4.3	4.3	4.2	3.5	2.9	2.3	3.0	2.6	2.2		
24.0	6.3	6.2	6.0	5.3	4.2	4.3	4.1	3.4	2.9	2.3	2.9	2.5	2.1	1.8	
26.0	6.0	5.8	5.7	5.2	4.2	4.3	3.9	3.3	2.8	2.3	2.8	2.4	2.0	1.7	1.4
28.0	5.6	5.5	5.4	5.2	4.2	4.3	3.8	3.2	2.7	2.2	2.7	2.3	2.0	1.7	1.4
30.0	5.3	5.2	5.1	5.0	4.2	4.2	3.6	3.1	2.7	2.2	2.6	2.3	1.9	1.6	1.4
32.0	5.0	4.9	4.8	4.7		4.0	3.5	3.0	2.6	2.2	2.5	2.2	1.9	1.6	1.4
34.0	4.7	4.6	4.5	4.5		3.9	3.4	3.0	2.6	2.2	2.4	2.1	1.8	1.6	1.4
36.0	4.4	4.4	4.3	4.3		3.7	3.3	2.9	2.6	2.2	2.3	2.0	1.8	1.5	1.4
38.0	4.0	4.1	4.1	4.1		3.6	3.2	2.8	2.5		2.2	2.0	1.7	1.5	1.4
40.0	3.6	3.7	3.8	3.8		3.5	3.1	2.8	2.5		2.2	1.9	1.7	1.5	1.4
44.0	2.9	3.0	3.0			3.3	3.0	2.7	2.5		2.0	1.8	1.6	1.4	
48.0	1.9	2.0	2.1			2.6	2.7	2.6			1.9	1.7	1.6	1.4	
52.0	1.1	1.2				1.8	1.9	2.0			1.8	1.7	1.5	1.4	
56.0						1.1	1.1	1.2			1.6	1.6	1.5		
60.0											1.0	1.1	1.2		
θ(°)	31~85	32~85	42~85	58~85	69~85	34~85	38~85	44~85	62~85	67~85	38~85	45~85	46~85	57~85	66~85
標準フック	7.3t														
フック質量	300kg														
標準巻掛本数	1														

注) カウンタウエイト 40t、アウトリガ張出幅 7.5m

【A性能】

56.0mブーム+1.6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ 作業半径 (m)	7.4m					12.4m					17.4m				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	6.3														
10.0	6.3	6.3													
11.0	6.3	6.3				4.3									
12.0	6.3	6.3	6.3			4.3					2.9				
14.0	6.3	6.3	6.3	6.0		4.3	4.3				2.9				
16.0	6.3	6.3	6.1	5.9	4.4	4.3	4.3	3.8			2.9	2.8			
18.0	6.3	6.0	5.7	5.6	4.4	4.3	4.3	3.7	3.1		2.9	2.8			
20.0	5.9	5.7	5.4	5.3	4.3	4.3	4.3	3.5	3.1	2.3	2.9	2.7	2.2		
22.0	5.6	5.4	5.2	5.1	4.3	4.3	4.1	3.4	3.0	2.3	2.9	2.6	2.1		
24.0	5.3	5.1	4.9	4.8	4.2	4.3	4.0	3.3	2.9	2.3	2.8	2.5	2.1	1.8	
26.0	5.0	4.9	4.7	4.6	4.2	4.3	3.8	3.2	2.8	2.3	2.7	2.4	2.0	1.7	1.4
28.0	4.7	4.6	4.5	4.4	4.2	4.1	3.7	3.1	2.8	2.2	2.7	2.3	2.0	1.7	1.4
30.0	4.5	4.4	4.3	4.3	4.2	4.0	3.6	3.0	2.7	2.2	2.6	2.2	1.9	1.6	1.4
32.0	4.3	4.2	4.1	4.1	4.1	3.8	3.4	3.0	2.7	2.2	2.5	2.2	1.9	1.6	1.4
34.0	4.1	4.0	3.9	3.9		3.6	3.3	2.9	2.6	2.2	2.4	2.1	1.8	1.6	1.4
36.0	3.9	3.8	3.7	3.7		3.5	3.2	2.8	2.6	2.2	2.3	2.0	1.8	1.5	1.4
38.0	3.7	3.7	3.6	3.6		3.3	3.1	2.8	2.6	2.2	2.2	2.0	1.7	1.5	1.4
40.0	3.5	3.4	3.4	3.4		3.2	3.1	2.7	2.5		2.2	1.9	1.7	1.5	1.4
44.0	2.8	2.9	3.0	3.0		2.9	2.9	2.6	2.5		2.0	1.8	1.6	1.4	
48.0	2.2	2.3	2.4			2.6	2.6	2.5	2.5		1.9	1.7	1.5	1.4	
52.0	1.4	1.4	1.5			1.9	2.1	2.2			1.8	1.6	1.5	1.4	
56.0						1.2	1.4	1.5			1.7	1.6	1.5		
60.0											1.1	1.3	1.4		
64.0													0.8		
θ(°)	39~85	41~85	43~85	56~85	70~85	41~85	45~85	50~85	60~85	67~85	44~85	54~85	48~85	63~85	69~85
標準フック	7.3t														
フック質量	300kg														
標準巻掛本数	1														

注) カウンタウエイト 40t、アウトリガ張出幅 7.5m

【A性能】

60.0mブーム+1.6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ 作業半径 (m)	7.4m					12.4m					17.4m				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	5.3														
10.0	5.3														
11.0	5.3	5.3													
12.0	5.3	5.3				4.1									
14.0	5.3	5.3	5.3			4.1					2.8				
16.0	5.3	5.3	5.3	5.3		4.1	4.1				2.8	2.7			
18.0	5.3	5.3	5.3	5.1	4.4	4.1	4.1	3.6			2.8	2.6			
20.0	5.3	5.2	5.0	4.9	4.3	4.1	4.1	3.5	3.1		2.7	2.6	2.2		
22.0	5.1	4.9	4.7	4.6	4.3	4.1	4.0	3.4	3.0	2.3	2.7	2.5	2.1		
24.0	4.8	4.7	4.5	4.4	4.3	4.1	3.9	3.3	2.9	2.3	2.7	2.4	2.1		
26.0	4.5	4.4	4.3	4.2	4.2	4.0	3.8	3.2	2.9	2.3	2.6	2.4	2.0	1.7	
28.0	4.3	4.2	4.1	4.1	4.1	3.8	3.6	3.1	2.8	2.2	2.6	2.3	1.9	1.7	1.4
30.0	4.1	4.0	3.9	3.9	3.9	3.6	3.5	3.0	2.8	2.2	2.5	2.2	1.9	1.7	1.4
32.0	3.9	3.8	3.7	3.7	3.7	3.5	3.4	2.9	2.7	2.2	2.5	2.1	1.8	1.6	1.4
34.0	3.7	3.6	3.6	3.5	3.5	3.3	3.2	2.9	2.7	2.2	2.4	2.1	1.8	1.6	1.4
36.0	3.5	3.5	3.4	3.4		3.2	3.1	2.8	2.6	2.2	2.3	2.0	1.7	1.6	1.4
38.0	3.4	3.3	3.2	3.2		3.0	3.0	2.7	2.6	2.2	2.2	2.0	1.7	1.5	1.4
40.0	3.2	3.1	3.1	3.1		2.9	2.8	2.7	2.5	2.2	2.2	1.9	1.7	1.5	1.4
44.0	2.6	2.6	2.7	2.7		2.5	2.4	2.4	2.4		2.0	1.8	1.6	1.5	1.4
48.0	2.0	2.0	2.1	2.1		2.2	2.2	2.1	2.2		1.9	1.7	1.5	1.4	
52.0	1.3	1.4	1.5			1.8	1.9	1.9	1.9		1.8	1.6	1.5	1.4	
56.0						1.2	1.3	1.4			1.6	1.6	1.4	1.4	
60.0								0.8			1.0	1.2	1.4		
64.0													0.8		
θ(°)	44~85	46~85	47~85	54~85	69~85	46~85	50~85	50~85	59~85	68~85	50~85	56~85	54~85	60~85	67~85
標準フック	7.3t														
フック質量	300kg														
標準巻掛本数	1														

注) カウンタウエイト 40t、アウトリガ張出幅 7.5m

フルオートラフィングジブ

【B性能】

43.0mブーム+1.6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ 作業半径 (m)	7.4m					12.4m					17.4m				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
6.0	7.3														
7.0	7.3					4.3									
8.0	7.3	7.3				4.3					3.3				
9.0	7.3	7.3	7.3			4.3					3.3				
10.0	7.3	7.3	7.3	6.2		4.3	4.3				3.3				
11.0	7.3	7.3	7.3	6.1	4.5	4.3	4.3				3.3	3.3			
12.0	7.3	7.3	7.3	6.0	4.5	4.3	4.3	4.3			3.3	3.3			
14.0	7.3	7.3	7.3	5.8	4.4	4.3	4.3	4.2			3.3	3.2			
16.0	7.3	7.3	7.3	5.7	4.4	4.3	4.3	4.0	3.1	2.4	3.3	3.1	2.5		
18.0	7.3	7.3	6.9	5.5	4.3	4.3	4.3	3.8	3.0	2.4	3.3	2.9	2.4		
20.0	7.3	7.3	6.7	5.4	4.3	4.3	4.3	3.7	3.0	2.3	3.3	2.8	2.3		
22.0	7.3	7.3	6.4	5.3	4.2	4.3	4.3	3.6	2.9	2.3	3.1	2.6	2.2	1.8	
24.0	7.3	7.3	6.2	5.2	4.2	4.3	4.1	3.4	2.8	2.3	3.0	2.5	2.1	1.7	1.5
26.0	7.3	7.1	6.0	5.1	4.2	4.3	3.9	3.3	2.7	2.2	2.8	2.4	2.1	1.7	1.4
28.0	6.4	6.6	5.8	5.0		4.3	3.8	3.2	2.7	2.2	2.7	2.3	2.0	1.6	1.4
30.0	5.5	5.6	5.6	5.0		4.2	3.6	3.1	2.6	2.2	2.6	2.2	1.9	1.6	1.4
32.0	4.6	4.8	5.0	4.9		4.0	3.5	3.0	2.6	2.2	2.5	2.2	1.8	1.5	1.4
34.0	3.8	3.9	4.2	4.2		3.7	3.4	2.9	2.5		2.4	2.1	1.8	1.5	1.4
36.0	3.0	3.2	3.4	3.4		3.5	3.2	2.8	2.5		2.3	2.0	1.7	1.5	1.4
38.0	2.4	2.5	2.6			3.2	3.1	2.7	2.5		2.2	2.0	1.7	1.5	
40.0	1.8	1.9	2.0			2.6	2.8	2.7	2.5		2.1	1.9	1.6	1.4	
44.0	0.8	0.9				1.6	1.8	1.9			2.0	1.8	1.5	1.4	
48.0						0.8	0.9	1.0			1.4	1.6	1.5		
52.0												0.9	1.0		
θ(°)	30~85	31~85	42~85	53~85	67~85	32~85	35~85	41~85	56~85	66~85	42~85	42~85	45~85	57~85	68~85
標準フック	7.3t														
フック質量	300kg														
標準巻掛本数	1														

注) カウンタウエイト 28t、アウトリガ張出幅 7.5m

【B性能】

51.7mブーム+1.6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ 作業半径 (m)	7.4m					12.4m					17.4m				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
8.0	7.3														
9.0	7.3	7.3													
10.0	7.3	7.3				4.3					3.2				
11.0	7.3	7.3	7.3			4.3					3.2				
12.0	7.3	7.3	7.3	6.2		4.3	4.3				3.2				
14.0	7.3	7.3	7.3	6.0	4.5	4.3	4.3				3.2	3.1			
16.0	7.3	7.3	7.3	5.8	4.4	4.3	4.3	3.9			3.2	3.0			
18.0	7.3	7.3	7.0	5.7	4.3	4.3	4.3	3.8	3.1		3.2	2.8	2.3		
20.0	7.1	6.9	6.6	5.6	4.3	4.3	4.3	3.6	3.0	2.3	3.1	2.7	2.3		
22.0	6.7	6.5	6.3	5.4	4.3	4.3	4.2	3.5	2.9	2.3	3.0	2.6	2.2		
24.0	6.3	6.2	6.0	5.3	4.2	4.3	4.1	3.4	2.9	2.3	2.9	2.5	2.1	1.8	
26.0	6.0	5.8	5.7	5.2	4.2	4.3	3.9	3.3	2.8	2.3	2.8	2.4	2.0	1.7	1.4
28.0	5.6	5.5	5.4	5.2	4.2	4.3	3.8	3.2	2.7	2.2	2.7	2.3	2.0	1.7	1.4
30.0	5.3	5.2	5.1	5.0	4.2	4.2	3.6	3.1	2.7	2.2	2.6	2.3	1.9	1.6	1.4
32.0	4.8	4.9	4.8	4.7		4.0	3.5	3.0	2.6	2.2	2.5	2.2	1.9	1.6	1.4
34.0	4.0	4.2	4.4	4.5		3.9	3.4	3.0	2.6	2.2	2.4	2.1	1.8	1.6	1.4
36.0	3.2	3.4	3.6	3.8		3.7	3.3	2.9	2.6	2.2	2.3	2.0	1.8	1.5	1.4
38.0	2.6	2.8	2.9	3.0		3.3	3.2	2.8	2.5		2.2	2.0	1.7	1.5	1.4
40.0	2.0	2.2	2.3	2.4		2.7	3.0	2.8	2.5		2.2	1.9	1.7	1.5	1.4
44.0	1.0	1.1	1.3			1.7	1.9	2.2	2.3		2.0	1.8	1.6	1.4	
48.0						0.9	1.0	1.2			1.4	1.7	1.6	1.4	
52.0												1.0	1.2	1.3	
θ(°)	44~85	46~85	47~85	56~85	69~85	45~85	49~85	54~85	61~85	67~85	53~85	54~85	55~85	56~85	66~85
標準フック	7.3t														
フック質量	300kg														
標準巻掛本数	1														

注) カウンタウエイト 28t、アウトリガ張出幅 7.5m

【B性能】

56.0mブーム+1.6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ 作業半径 (m)	7.4m					12.4m					17.4m				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	6.3														
10.0	6.3	6.3													
11.0	6.3	6.3				4.3									
12.0	6.3	6.3	6.3			4.3					2.9				
14.0	6.3	6.3	6.3	6.0		4.3	4.3				2.9				
16.0	6.3	6.3	6.1	5.9	4.4	4.3	4.3	3.8			2.9	2.8			
18.0	6.3	6.0	5.7	5.6	4.4	4.3	4.3	3.7	3.1		2.9	2.8			
20.0	5.9	5.7	5.4	5.3	4.3	4.3	4.3	3.5	3.1	2.3	2.9	2.7	2.2		
22.0	5.6	5.4	5.2	5.1	4.3	4.3	4.1	3.4	3.0	2.3	2.9	2.6	2.1		
24.0	5.3	5.1	4.9	4.8	4.2	4.3	4.0	3.3	2.9	2.3	2.8	2.5	2.1	1.8	
26.0	5.0	4.9	4.7	4.6	4.2	4.3	3.8	3.2	2.8	2.3	2.7	2.4	2.0	1.7	1.4
28.0	4.7	4.6	4.5	4.4	4.2	4.1	3.7	3.1	2.8	2.2	2.7	2.3	2.0	1.7	1.4
30.0	4.5	4.4	4.3	4.3	4.2	4.0	3.6	3.0	2.7	2.2	2.6	2.2	1.9	1.6	1.4
32.0	4.3	4.2	4.1	4.1	4.1	3.8	3.4	3.0	2.7	2.2	2.5	2.2	1.9	1.6	1.4
34.0	4.1	4.0	3.9	3.9		3.6	3.3	2.9	2.6	2.2	2.4	2.1	1.8	1.6	1.4
36.0	3.5	3.7	3.7	3.7		3.5	3.2	2.8	2.6	2.2	2.3	2.0	1.8	1.5	1.4
38.0	2.9	3.0	3.2	3.3		3.3	3.1	2.8	2.6	2.2	2.2	2.0	1.7	1.5	1.4
40.0	2.3	2.4	2.6	2.7		2.9	3.1	2.7	2.5		2.2	1.9	1.7	1.5	1.4
44.0	1.3	1.4	1.5	1.6		1.9	2.1	2.4	2.5		2.0	1.8	1.6	1.4	
48.0						1.1	1.3	1.5	1.6		1.6	1.7	1.5	1.4	
52.0											0.9	1.1	1.4	1.4	
θ(°)	49~85	51~85	53~85	54~85	70~85	50~85	54~85	58~85	58~85	67~85	52~85	60~85	62~85	63~85	69~85
標準フック	7.3t														
フック質量	300kg														
標準巻掛本数	1														

注) カウンタウエイト 28t、アウトリガ張出幅 7.5m

【B性能】

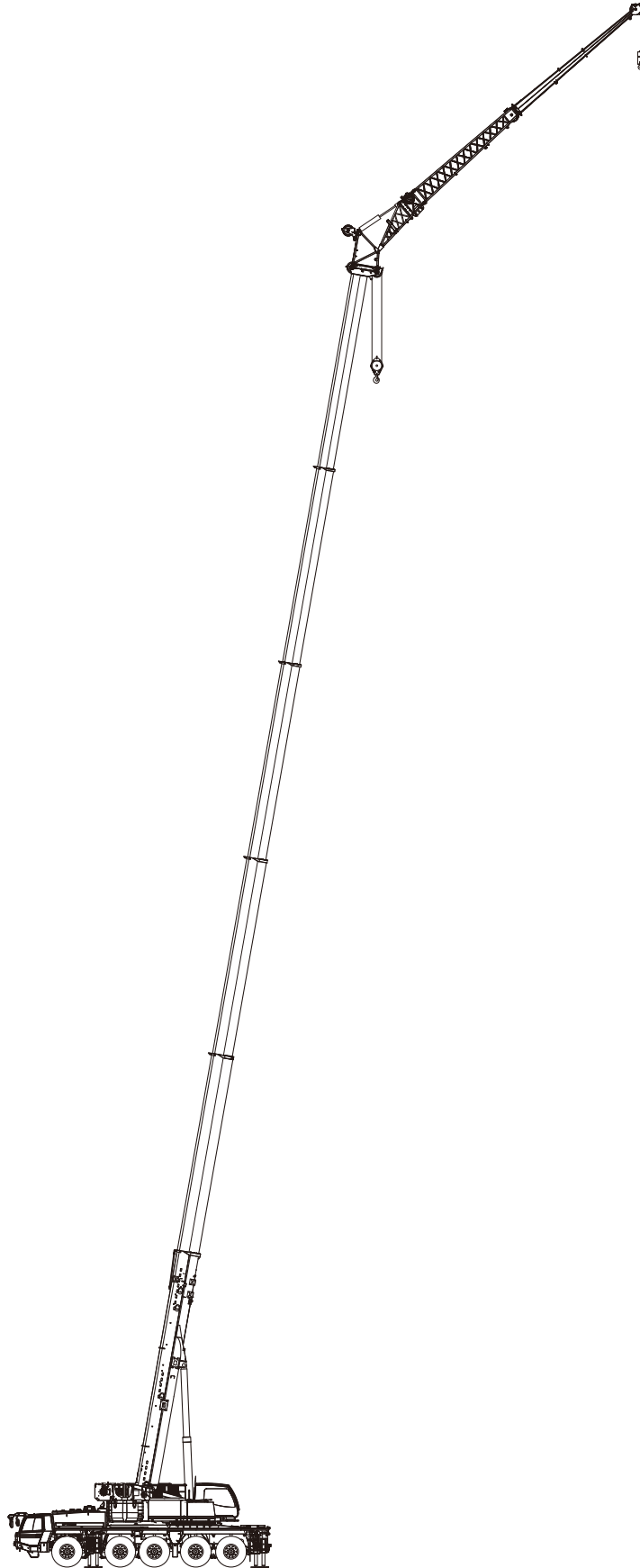
60.0mブーム+1.6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ 作業半径 (m)	7.4m					12.4m					17.4m				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	5.3														
10.0	5.3														
11.0	5.3	5.3													
12.0	5.3	5.3				4.1									
14.0	5.3	5.3	5.3			4.1					2.8				
16.0	5.3	5.3	5.3	5.3		4.1	4.1				2.8	2.7			
18.0	5.3	5.3	5.3	5.1	4.4	4.1	4.1	3.6			2.8	2.6			
20.0	5.3	5.2	5.0	4.9	4.3	4.1	4.1	3.5	3.1		2.7	2.6	2.2		
22.0	5.1	4.9	4.7	4.6	4.3	4.1	4.0	3.4	3.0	2.3	2.7	2.5	2.1		
24.0	4.8	4.7	4.5	4.4	4.3	4.1	3.9	3.3	2.9	2.3	2.7	2.4	2.1		
26.0	4.5	4.4	4.3	4.2	4.2	4.0	3.8	3.2	2.9	2.3	2.6	2.4	2.0	1.7	
28.0	4.3	4.2	4.1	4.1	4.1	3.8	3.6	3.1	2.8	2.2	2.6	2.3	1.9	1.7	1.4
30.0	4.1	4.0	3.9	3.9	3.9	3.6	3.5	3.0	2.8	2.2	2.5	2.2	1.9	1.7	1.4
32.0	3.9	3.8	3.7	3.7	3.7	3.5	3.4	2.9	2.7	2.2	2.5	2.1	1.8	1.6	1.4
34.0	3.7	3.6	3.6	3.5	3.5	3.3	3.2	2.9	2.7	2.2	2.4	2.1	1.8	1.6	1.4
36.0	3.4	3.5	3.4	3.4		3.2	3.1	2.8	2.6	2.2	2.3	2.0	1.7	1.6	1.4
38.0	2.8	3.0	3.2	3.2		3.0	3.0	2.7	2.6	2.2	2.2	2.0	1.7	1.5	1.4
40.0	2.2	2.4	2.6	2.7		2.8	2.8	2.7	2.5	2.2	2.2	1.9	1.7	1.5	1.4
44.0	1.2	1.4	1.5	1.6		1.8	2.1	2.3	2.4		2.0	1.8	1.6	1.5	1.4
48.0						1.0	1.2	1.4	1.5		1.5	1.7	1.5	1.4	
52.0											0.8	1.0	1.3	1.4	
56.0														0.8	
θ(°)	53~85	55~85	56~85	57~85	69~85	54~85	57~85	62~85	62~85	68~85	57~85	62~85	65~85	58~85	67~85
標準フック	7.3t														
フック質量	300kg														
標準巻掛本数	1														

注) カウンタウエイト28t、アウトリガ張出幅 7.5m

オールテレーンクレーン
ATF130G-5
バイフォールドパワーチルトジブ



BFJ

諸 元

■クレーン

ブー ム	12.8m	130,000 kg × 2.7m (2×12本掛、アタッチメント付)
	17.1m	86,900 kg × 4.0m (13本掛)
	21.4m	86,900 kg × 4.0m (13本掛)
	25.8m	70,000 kg × 5.0m (11本掛)
	30.1m	54,300 kg × 4.5m (8 本掛)
	34.4m	44,000 kg × 5.0m (7 本掛)
	38.7m	32,800 kg × 7.0m (5 本掛)
	43.0m	27,100 kg × 9.0m (4 本掛)
	47.4m	21,400 kg × 11.0m (3 本掛)
	51.7m	16,600 kg × 12.0m (3 本掛)
シングルトップ	60.0m	13,200 kg × 14.0m (3 本掛)
	60.0m	10,600 kg × 16.0m (3 本掛)
バイフォールド パワーチルトジブ (BFJ)	7,300 kg	(1 本掛)
	3.8m BFJ	40,000 kg × 4.0m (6 本掛)
	10.2m BFJ	14,600 kg × 14.0m (2 本掛)
最大地上揚程	18.0m BFJ	7,800 kg × 6.0m (2 本掛)
	ブーム	61m (10.6 t)
最大作業半径	BFJ	78m (3.6 t)
	ブーム	56.0m (2.0 t)
ブーム・ジブ 長さ	BFJ	64.0m (0.8 t)
	ブーム	12.8m ～ 60.0m
ブーム・ジブ 形	BFJ	3.8m、10.2m、18.0m
	ブーム	箱型6段油圧伸縮式、各段ピンロック方式
	BFJ	ラチス型2段 + 箱型1段 オフセット 5° ～ 40° 油圧無段階傾斜式
ブーム伸縮装置	シングルトップ	先端ブーム取付横折曲格納式
	ブーム	複動油圧シリンダ直押式1本
ブー ム 伸 長 速 度		47.2m／400 s
フ ッ ク	90 t フック (13本掛)	
	50 t フック (7本掛)	
	22 t フック (3本掛)	
	7.3 t フック (1本掛)	
巻 上 装 置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、 高低速切換装置付、シングルウインチ 2基、 圧力補償付流量調整弁付
ワイヤロープ	主 巻	径21mm × 長さ360m、非自転性ワイヤロープ
	補 巻	径21mm × 長さ250m、非自転性ワイヤロープ
巻 上 速 度	主 巻	120m／min (4層)
	補 巻	120m／min (4層)
ブー ム 起 伏 装 置		複動油圧シリンダ直押式 1本、 圧力補償付流量調整弁付
ブー ム 上 げ 速 度		-1.0° ～ 85.0°／50 s
旋 回 装 置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式 ボール式スイングベアリング 手動スイッチ式ブレーキ 手動操作式旋回ロック
旋 回 角 度		360° 連続
旋 回 速 度		1.4 min ⁻¹
カ ウ ン タ ウ エ イ ト		40 t、28 t、25 t、15 t、6 t、0 t
ア ウ ト リ ガ		全油圧式 H型 張出幅：最大7.5m、 中間6.2m、5.0m、4.1m、最小2.5m スライド・ジャッキ各個操作装置付 スライドロック用ピン付 スライド格納式フロート
上 部 エ ン ジ ン	形 式	ベンツ OM904LA 水冷4サイクル 直列4気筒 直接噴射式 排気ターボ過給 インタークーラ付 ディーゼルエンジン
	総 排 気 量	4.25 L
	最 高 出 力	129kW [175PS] / 2,200min ⁻¹ [rpm]
	最 大 ト ル ク	675N・m [68kgf・m] / 1,200min ⁻¹ [rpm]
燃 料 タ ン ク 容 量		220 L
油 圧 ポ ン プ		高圧可変ピストンポンプ 2個、 高圧ピストンポンプ 1個、 高圧ギヤポンプ 2個

安 全 装 置		過負荷防止装置 (AML) 作業範囲制限機能 旋回範囲制限機能 旋回自動停止機能 ブーム起伏緩停止機能 フック移動量表示機能 カウンタウエイト組み合わせ検出装置 サブウインチ検出装置 個別検出式アウトリガ張出幅自動検出装置 巻過防止装置 捻巻確保装置 水準器 玉掛けロープはずれ止め 旋回ロック装置 油圧安全弁 油圧ロック装置 (伸縮・起伏・巻上・ジャッキ) ウインチドラム回転計
付 属 装 置		カウンタウエイト着脱装置 ブーム着脱装置 速度調整装置 (起伏・旋回・ウインチ・ジブチルト) 風速計 (ブーム、バイフォールドパワーチルトジブ) リフトアジャスタ オイルクーラー AML外部表示灯 旋回音声警報装置 ドラム視認モニタ クレーンキャブエアコン ラジオ 携帯通信装置 (HELLO-NET Owner's Site)
オ プ シ ョ ン		1.5tウエイト、拡声器

■キャリヤ

最 高 速 度		85 km / h
登 坂 能 力		tanθ= 0.7
最 小 回 転 半 径		9.31m
全 長		12,850 mm
全 幅		2,780 mm
全 高		4,020 mm
軸 輪	距	2,560 mm + 1,650 mm + 2,000 mm + 1,700 mm
	距	2,310 mm
車 両 総 重 量	全 重 量	38,100 kg (人員2名)
	前 軸	18,580 kg (1軸 + 2軸)
	後 軸	1,550 kg (3軸) 17,970 kg (4軸 + 5軸)
乗 員 定 員		2名
エ ン ジ ン	形 式	ベンツOM502LA 水冷4サイクルV型8気筒直接噴射式 排気ターボ過給 インタークーラ付 ディーゼルエンジン
	総 排 気 量	15.928 L
	最 高 出 力	390kW [530PS] / 1,800min ⁻¹ [rpm]
	最 大 ト ル ク	2,400N・m [245kgf・m] / 1,300min ⁻¹ [rpm]
燃 料 タ ン ク 容 量		500 L
変 速 機	形 式	ZF ASトロニック 自動変速式インターダブレーキ付
	段	前進12段、後退2段
駆 動 方 式		10 × 6 … オンロード 10 × 8 … オフロード (デフロック機構付)
車 軸 形 式		5軸全浮動式
懸 架 方 式		全軸ハイドロニューマチック、レベリング調整付 サスペンションストローク：+160mm、-110mm
ス テ ア リ ン グ		左ハンドル、非常ステアリングボン付2系統式 パワーステアリング、特殊ステアリングモード付
ブ レ ー キ	主 ブ レ ー キ	空気式全輪制動、2系統式
	駐 車 ブ レ ー キ	3・4・5 軸 (6輪) 制動 スプリング式
	補 助 ブ レ ー キ	変速機内蔵式流体式リターダ、排気ブレーキ
タ イ ヤ		445 / 95R25 (全輪)
バ ッ テ リ		12 V - 170 Ah × 2 (24V)
付 属 装 置		エアコン、ラジオ、集中給油装置、 仮眠用ベッド、バックモニタ

走行

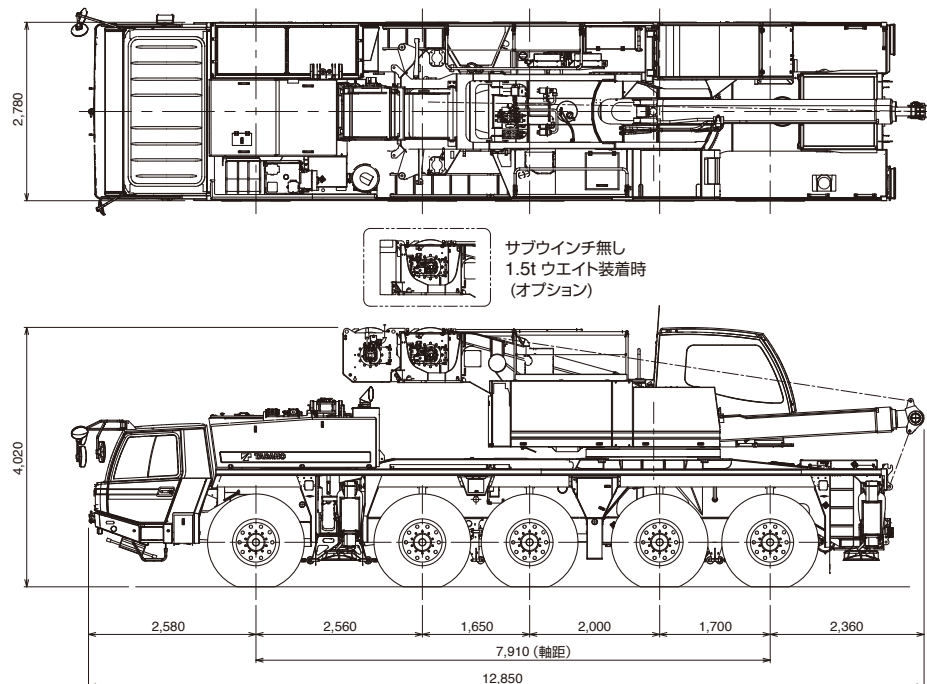
■ 公道走行状態

単位(mm)

● キャリヤ + 旋回体+起伏シリンダ 38.1 t

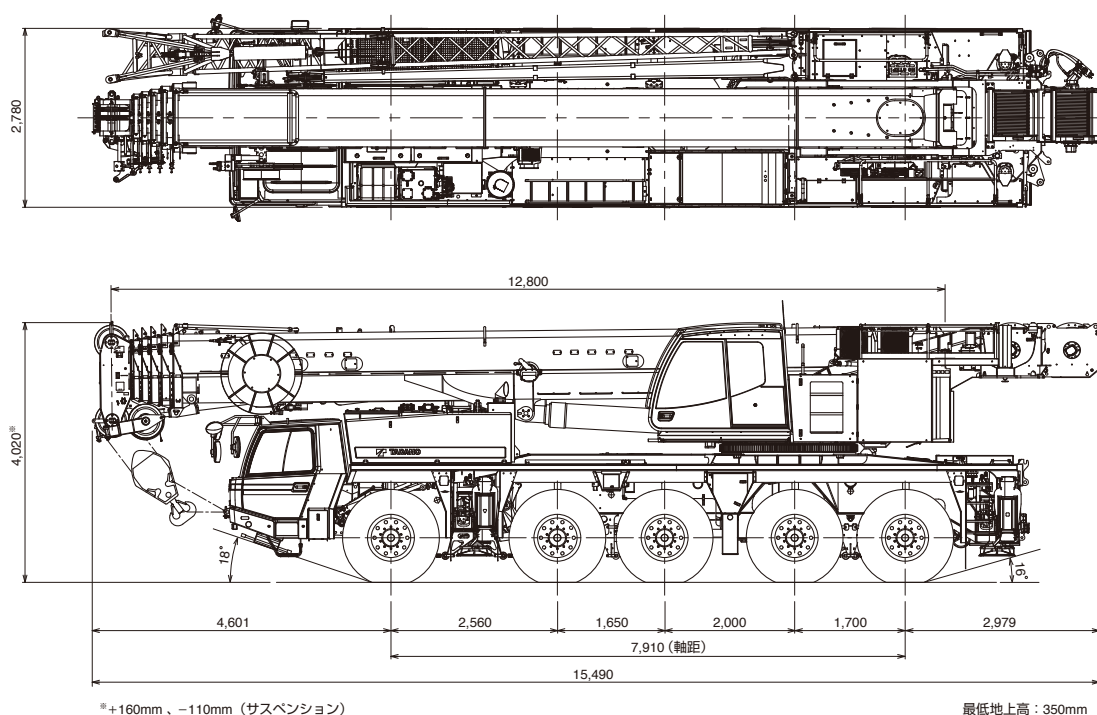
(公道走行時の注意事項)

1. ブームおよびカウンタウイト装置を別送し、旋回体を後方向に向け、旋回ブレーキをかけピンロックした状態で走行しなければなりません。
2. 道路運送車両の保安基準による保安基準緩和の認定が必要です。
3. 道路法による特殊車両の通行許可が必要です。基本通行条件 重量: Cが記載された適合証明書を取得していますが、実際の通行経路で申請して許可された条件にしたがって走行しなければなりません。



■ 構内移動姿勢

単位(mm)

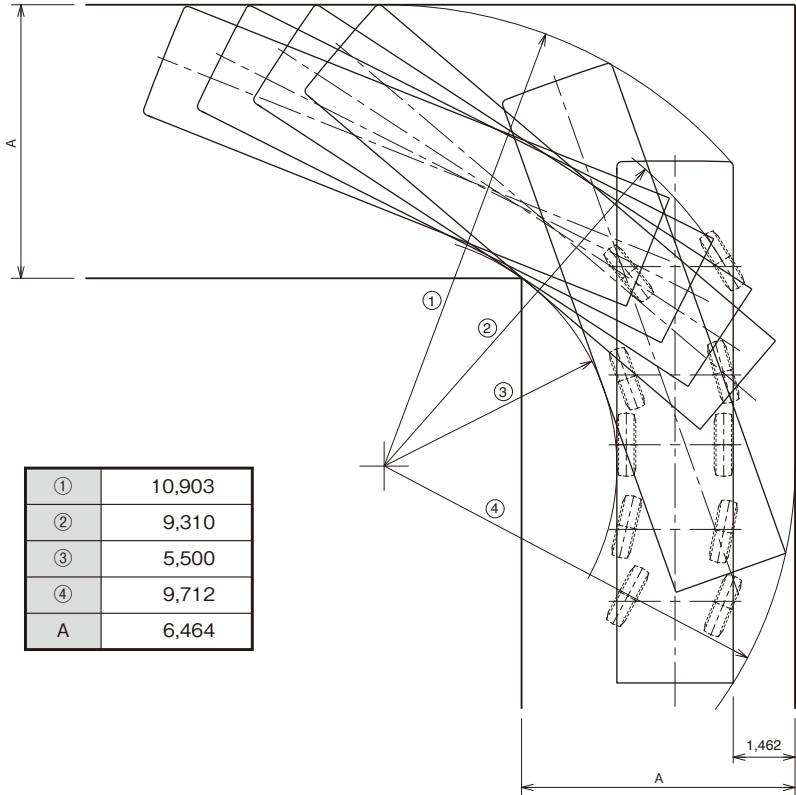


走 行

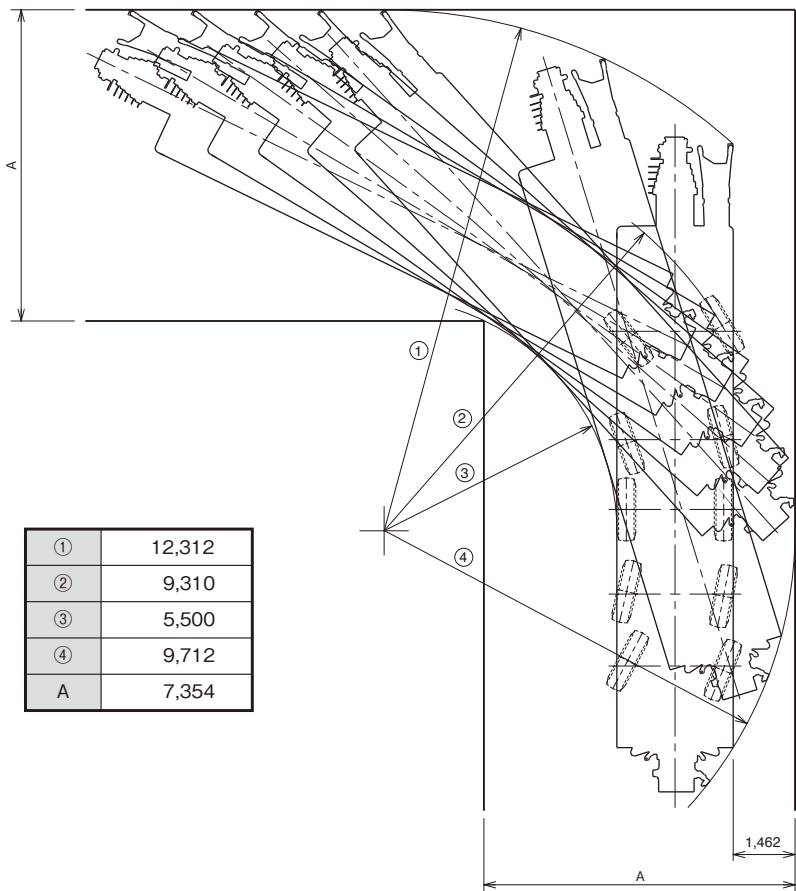
■ 最小直角通路幅

単位(mm)

● 公道走行状態



● 構内移動姿勢 (ジブ付)

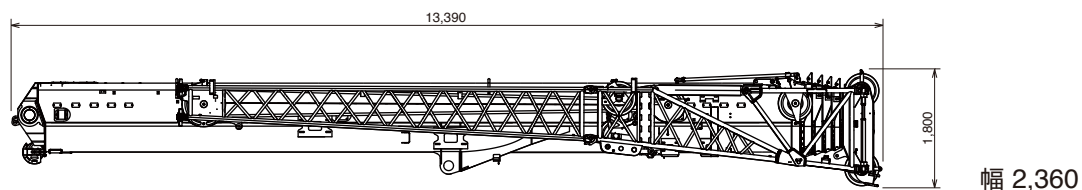


搬 送

■ 分解搬送部品

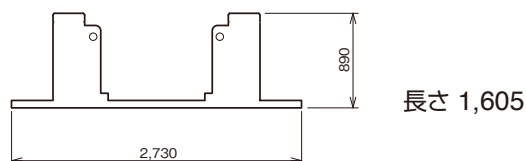
単位(mm)

● ブーム + バイフォールドパワーチルトジブ(BFJ) 17.0 t

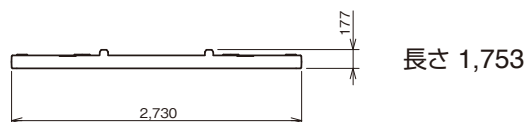


● カウンタウエイト(C/W)

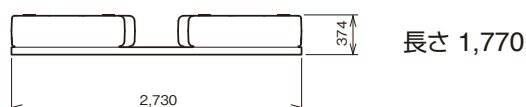
① 2.7 t × 1個



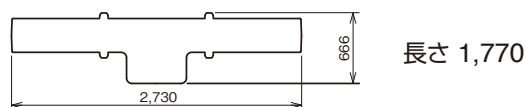
② 3.4 t × 1個



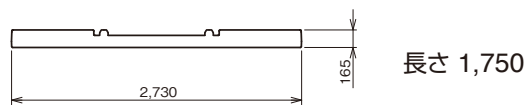
③ 8.9 t × 1個



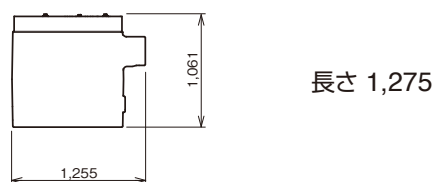
④ 10.0 t × 1個



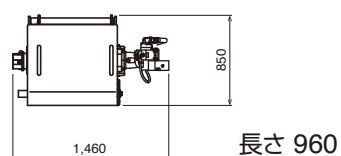
⑤ 3.1 t × 1個



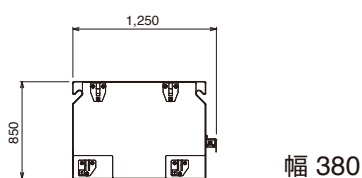
⑥ 6.1 t × 2個



● サブウインチ 1.5 t



● 1.5t ウェイト (オプション) 1.5 t



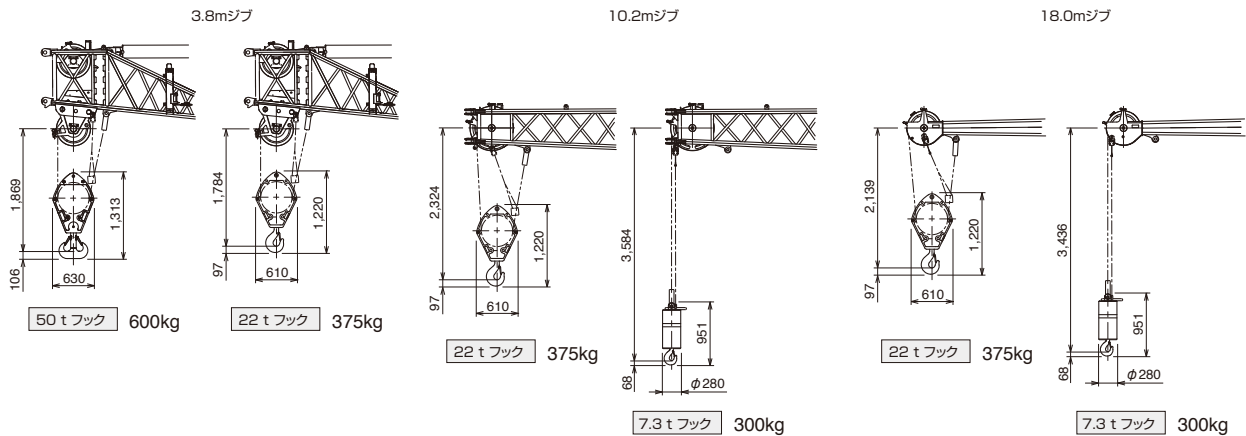
その他に付属品があります。

設置

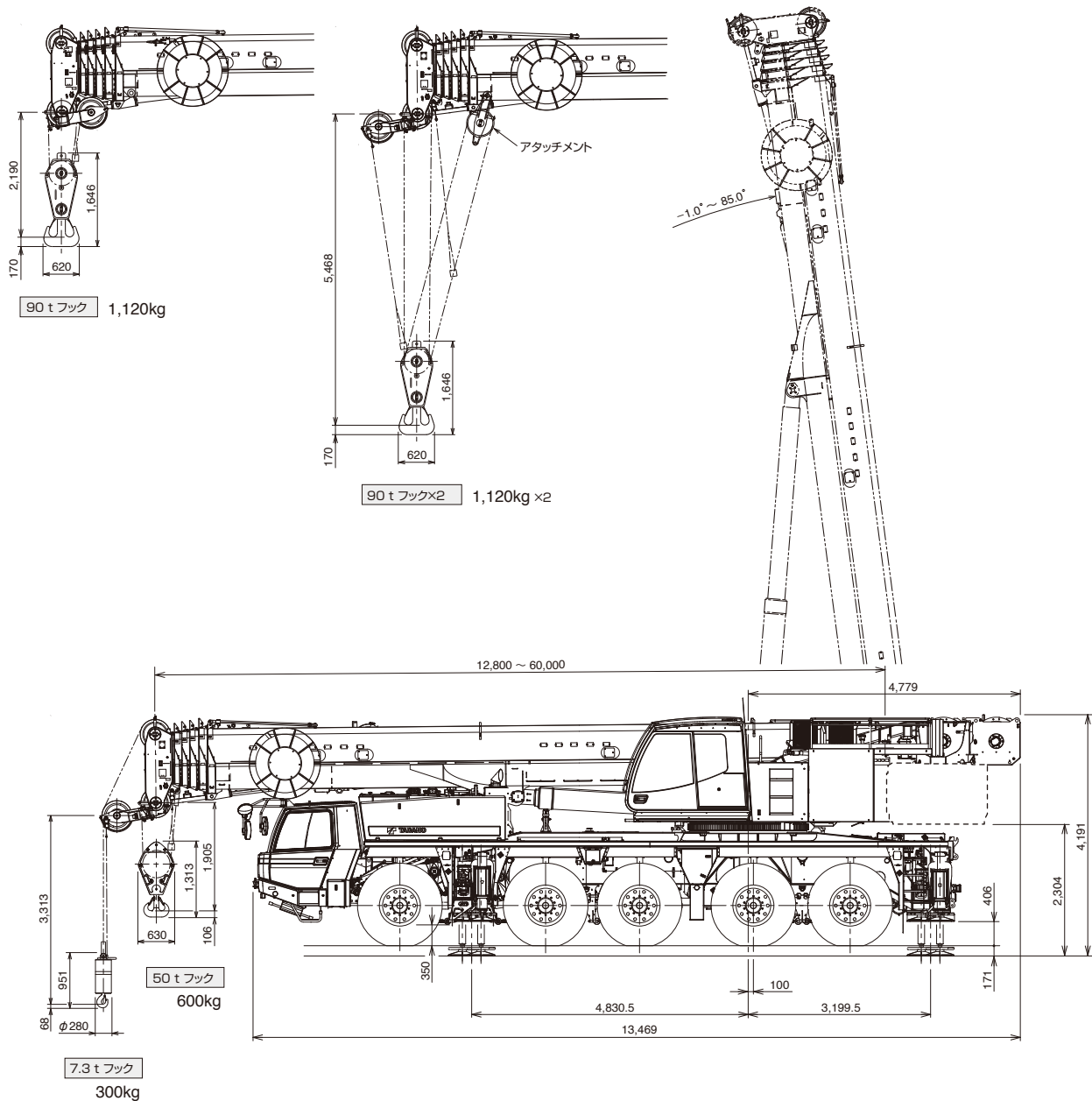
フック寸法

単位(mm)

● バイフォールドパワーチルトジブ (BFJ)



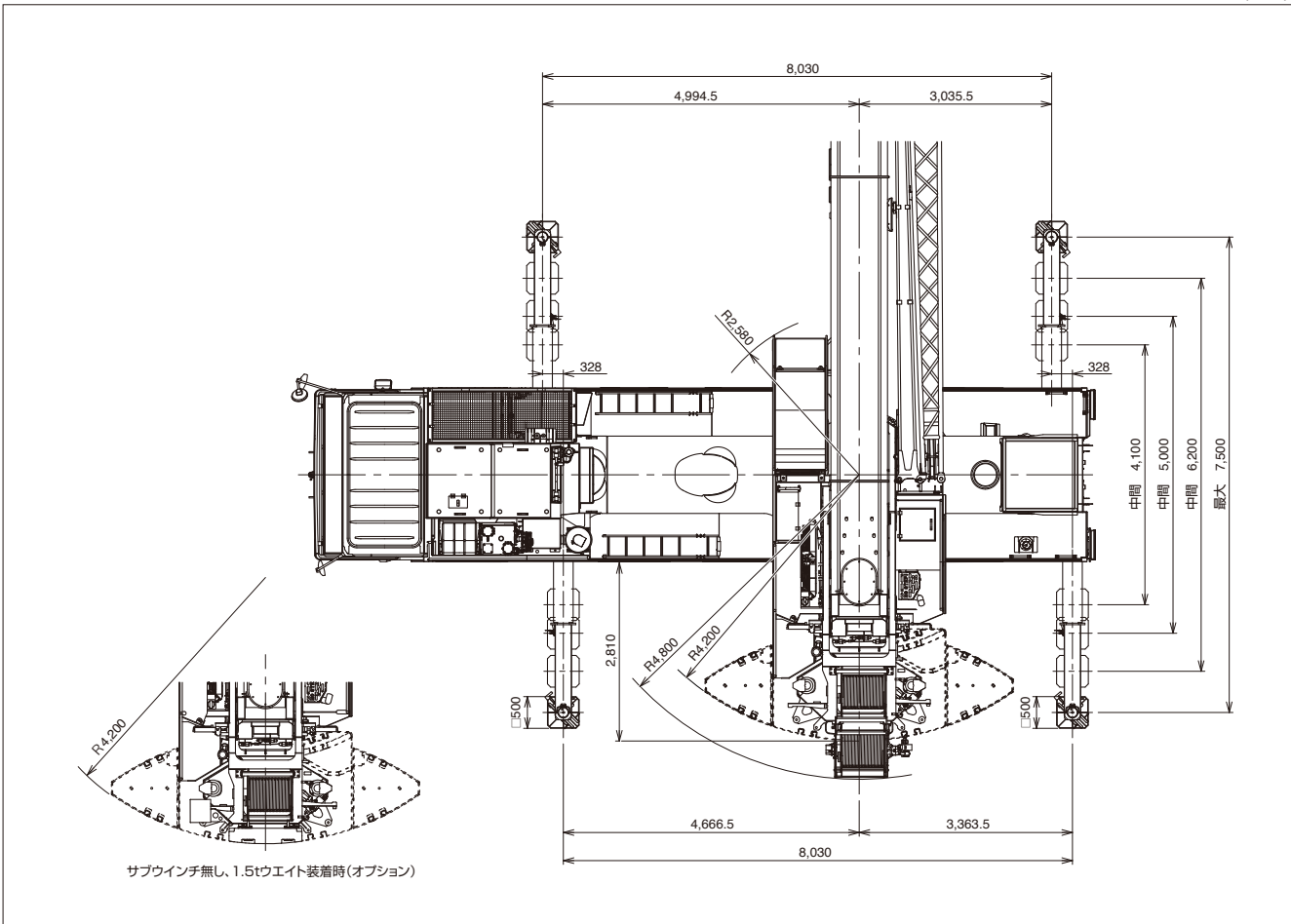
● ブーム



設置

■ アウトリガ張出幅・テールスイング

単位(mm)

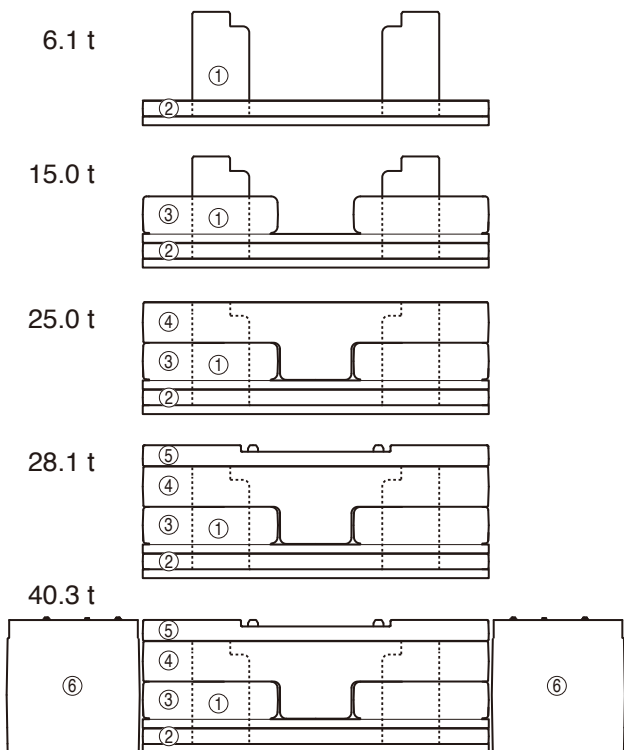
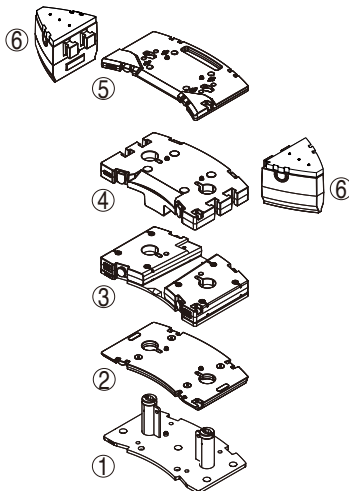


■ カウンタウエイト(C/W)組合せ

6.1 t	①+②
15.0 t	①+②+③
25.0 t	①+②+③+④
28.1 t	①+②+③+④+⑤
40.3 t	①+②+③+④+⑤+⑥×2

● 各部の質量

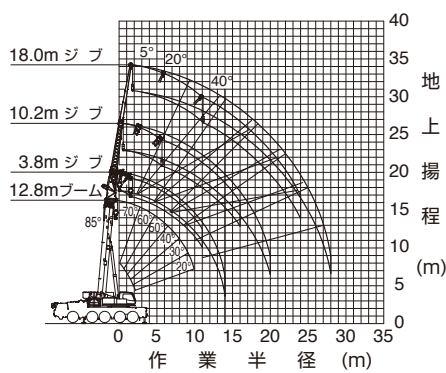
①	2.7 t
②	3.4 t
③	8.9 t
④	10.0 t
⑤	3.1 t
⑥	6.1 t



バイフォールドパワーチルトジブ

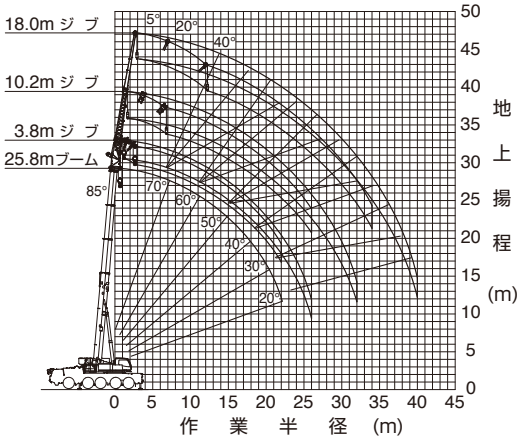
ブーム+バイフォールドパワーチルトジブ(BFJ)作業半径－揚程図

12.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ



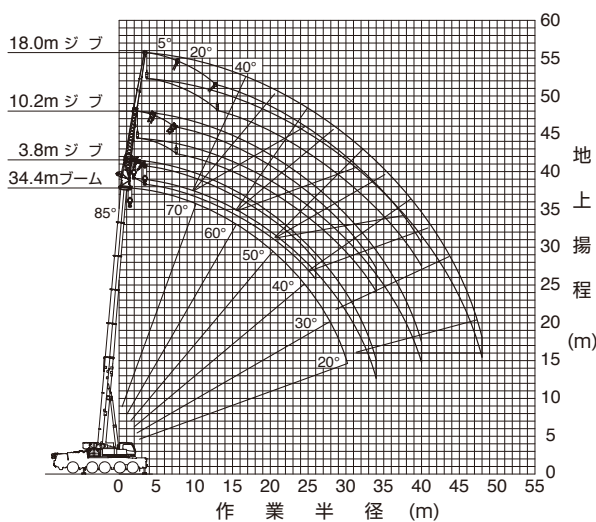
(注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. A性能の最大作業半径を図示しています。

25.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ



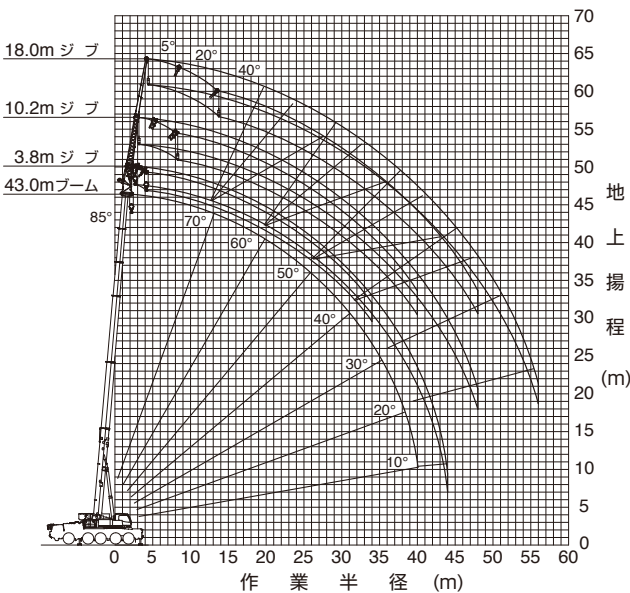
(注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. A性能の最大作業半径を図示しています。

34.4mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ



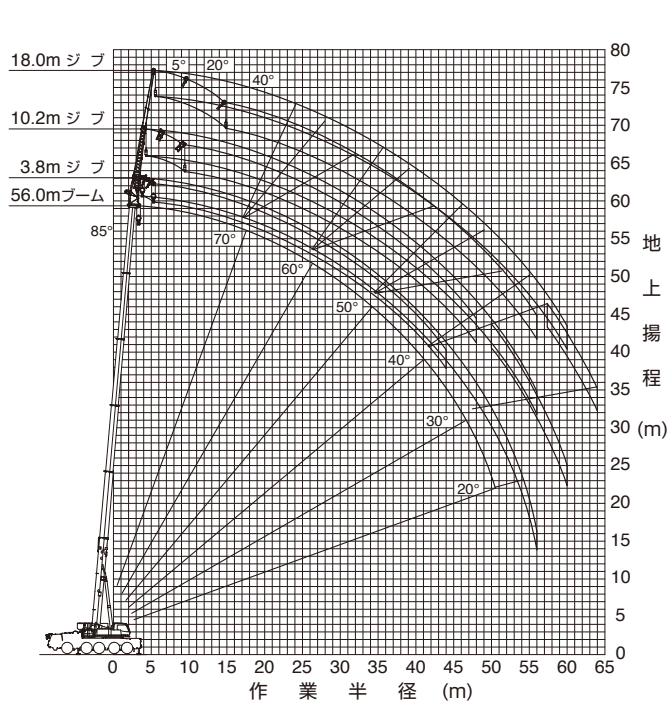
(注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. A性能の最大作業半径を図示しています。

43.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ



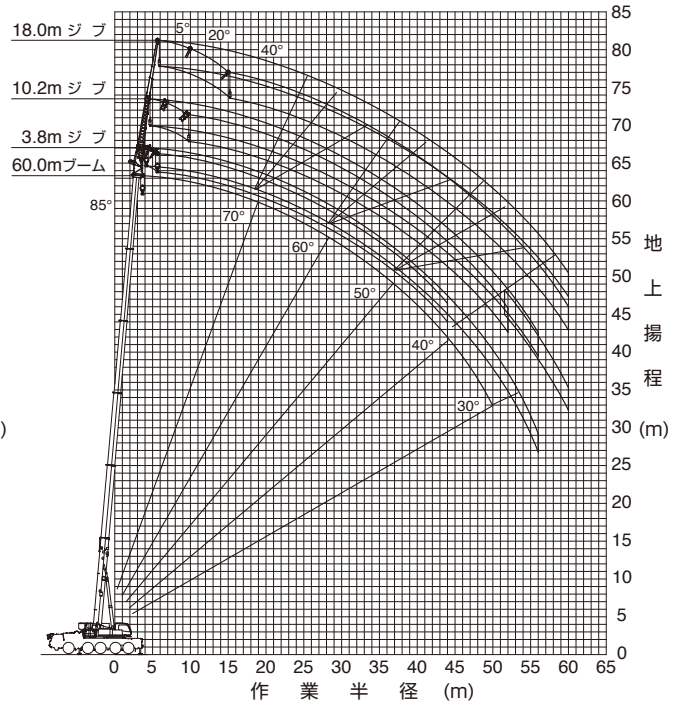
(注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. A性能の最大作業半径を図示しています。

56.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ



(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. A性能の最大作業半径を图示しています。

60.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ



(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. A性能の最大作業半径を图示しています。

ブーム+バイフォールドパワーチルトジブ(BFJ)定格総荷重表

1. 定格総荷重表の性能区分A～O、Q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	40 t	28 t	25 t	15 t	6 t	0 t
7.5 m		A	B	C	D	E	K
6.2 m		F	G	H	I	J	K
5.0 m			L	M	N	O	
4.1 m					Q		

2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量 (50tフック：600kg、22tフック：375kg、7.3tフック：300kg) 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. 各ブーム長さにおける各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%) は、下表のとおりです。

ブーム長さ	12.8 m	25.8 m	34.4 m	43.0 m	56.0 m	60.0 m
伸縮ブーム1	0	46	46	92	92	100
伸縮ブーム2	0	46	46	92	92	100
伸縮ブーム3	0	46	46	46	92	100
伸縮ブーム4	0	0	46	46	92	100
伸縮ブーム5	0	0	46	46	92	100

5. 定格総荷重表中の標準巻掛本数よりも少ない本数で使用する場合、最大荷重の上限は下表のとおりです。

巻掛本数	6本	5本	3本	2本	1本
最大荷重	43.0t	36.2t	21.9t	14.6t	7.3t

3.8mジブで作業する場合のみ、巻掛本数を1本にしないでください。ジブが後方に転倒し危険です。

6. Bピン (ブーム固定ピン) を挿入していないときの定格総荷重は、20.0t以下になります。
7. 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す。
8. 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
9. 定格総荷重表中の太線より上側はクレーンの強度に、下側はクレーンの安定に基づいています。
10. 「 $\theta(^{\circ})$ 」は、無負荷状態で可能なブーム起伏角度範囲を示します。

バイフォールドパワーチルトジブ

【A性能】

12.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
3.0	40.0	32.7							
3.5	40.0	31.3	25.2				7.8		
4.0	40.0	30.0	24.5	14.6			7.8		
4.5	38.9	28.9	23.8	14.6			7.8		
5.0	36.8	27.8	23.2	14.6	14.1		7.8		
6.0	33.3	26.0	22.2	14.6	13.0		7.8		
7.0	30.4	24.4	21.3	14.6	12.1		7.5		
8.0	28.0	23.1	20.5	14.6	11.3	9.1	7.1		
9.0	26.0	22.0	19.9	13.8	10.6	8.7	6.7	5.2	
10.0	24.3	21.0	19.5	12.6	10.0	8.4	6.3	5.0	
11.0	22.9	20.2	19.2	11.4	9.4	8.0	6.0	4.7	
12.0	21.6	19.6		10.4	9.0	7.8	5.7	4.5	
14.0	20.0			8.9	8.2	7.3	5.1	4.1	3.5
16.0				7.8	7.6	7.0	4.6	3.8	3.3
18.0				6.9	7.1		4.2	3.5	3.1
20.0				6.1			3.9	3.3	3.0
22.0							3.5	3.1	2.9
24.0							3.3	3.0	2.8
26.0							3.1	2.9	
28.0							2.9		
30.0									
32.0									
34.0									
36.0									
38.0									
40.0									
θ(°)	12~77.5	35~85	43~85	15~80.5	35~85	49~85	12~85	33~85	48~85
標準フック	50t			22t					
フック質量	600kg			375kg					
標準巻掛本数	6			2					

注) カウンタウエイト40t、アウトリガ張出幅7.5m

【A性能】

25.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
3.0									
3.5									
4.0									
4.5		34.4							
5.0		33.5					7.4		
6.0		31.9	25.0				7.4		
7.0	35.0	30.4	24.2	14.6	14.6		7.4		
8.0	35.0	29.1	23.5	14.6	13.9		7.4		
9.0	35.0	27.9	22.9	14.6	13.2		7.4		
10.0	34.3	26.8	22.3	14.6	12.6	9.3	7.1		
11.0	32.5	25.9	21.8	14.6	12.0	9.0	6.9		
12.0	30.8	25.0	21.3	14.6	11.5	8.8	6.6	4.8	
14.0	27.2	23.4	20.5	14.6	10.6	8.3	6.1	4.4	
16.0	22.5	22.2	19.9	13.4	9.8	7.9	5.7	4.2	3.4
18.0	18.6	18.8	18.9	12.3	9.2	7.6	5.3	3.9	3.2
20.0	15.6	15.7	15.8	11.1	8.6	7.3	4.9	3.7	3.1
22.0	13.2	13.3	13.4	9.9	8.1	7.1	4.6	3.5	3.0
24.0	11.3	11.4		9.0	7.8	6.9	4.3	3.3	2.9
26.0	9.7			8.2	7.4	6.8	4.0	3.2	2.8
28.0				7.5	7.1		3.8	3.1	2.7
30.0				6.9	6.9		3.6	3.0	2.7
32.0				6.4	6.8		3.4	2.9	2.6
34.0							3.3	2.8	2.6
36.0							3.2	2.8	
38.0							3.0	2.7	
40.0							2.9		
θ(°)	18~77.5	29~85	40~85	18~80.5	21~85	45~85	16~85	29~85	45~85
標準フック	50t			22t					
フック質量	600kg			375kg					
標準巻掛本数	5			2					

注) カウンタウエイト40t、アウトリガ張出幅7.5m

【A性能】

34.4mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
7.0		17.8	16.3				5.9		
8.0		16.9	15.6	13.4			5.9		
9.0	17.4	16.2	15.0	13.4	12.1		5.9		
10.0	16.6	15.5	14.4	13.4	11.5		5.9		
11.0	15.9	14.9	13.9	12.9	11.0		5.9		
12.0	15.2	14.3	13.4	12.4	10.6	9.0	5.9		
14.0	14.1	13.3	12.6	11.3	9.8	8.5	5.9	4.3	
16.0	13.2	12.5	11.9	10.4	9.1	8.0	5.7	4.1	
18.0	12.4	11.8	11.3	9.7	8.6	7.6	5.4	3.9	3.2
20.0	11.7	11.2	10.8	9.1	8.1	7.2	5.1	3.7	3.0
22.0	11.2	10.8	10.4	8.5	7.6	6.9	4.8	3.6	2.9
24.0	10.7	10.3	10.1	8.0	7.3	6.6	4.6	3.4	2.9
26.0	10.3	10.0	9.8	7.6	6.9	6.4	4.3	3.3	2.8
28.0	9.4	9.4		7.3	6.7	6.2	4.1	3.1	2.7
30.0	8.2	8.3		7.0	6.4	6.0	3.9	3.0	2.6
32.0	7.2	7.3		6.7	6.2	5.8	3.7	2.9	2.6
34.0	6.4			6.4	6.0	5.7	3.6	2.9	2.5
36.0				6.3	5.9		3.4	2.8	2.5
38.0				5.6	5.7		3.3	2.7	2.5
40.0				5.0	5.1		3.2	2.7	2.5
44.0							3.0	2.6	
48.0							2.9		
52.0									
56.0									
θ(°)	19~77.5	28~85	45~85	19~80.5	21~85	41~85	18~85	34~85	46~85
標準フック	50t			22t			7.3t		
フック質量	600kg			375kg			300kg		
標準巻掛本数	3			2			1		

注) カウンタウエイト40t、アウトリガ張出幅7.5m

【A性能】

43.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
7.0									
8.0									
9.0		14.6	13.6						
10.0		14.0	13.1				5.5		
11.0		13.4	12.6	10.6			5.5		
12.0	13.7	12.9	12.2	10.6	9.8		5.5		
14.0	12.7	12.1	11.4	10.4	9.2	8.0	5.5		
16.0	11.9	11.3	10.8	9.8	8.6	7.6	5.5	4.1	
18.0	11.2	10.7	10.3	9.2	8.1	7.2	5.4	3.9	
20.0	10.7	10.2	9.8	8.7	7.7	6.9	5.2	3.7	3.0
22.0	10.1	9.8	9.4	8.2	7.3	6.6	4.9	3.6	2.9
24.0	9.5	9.4	9.1	7.7	7.0	6.3	4.7	3.4	2.8
26.0	8.8	8.8	8.7	7.3	6.7	6.1	4.5	3.3	2.7
28.0	8.2	8.2	8.2	7.0	6.4	5.9	4.3	3.2	2.7
30.0	7.6	7.6	7.6	6.7	6.1	5.7	4.1	3.1	2.6
32.0	6.7	6.7	6.8	6.4	5.9	5.5	3.9	3.0	2.6
34.0	5.8	5.9	5.9	6.2	5.7	5.4	3.8	2.9	2.5
36.0	5.1	5.1		5.6	5.6	5.2	3.6	2.8	2.5
38.0	4.4	4.4		4.9	5.1	5.1	3.5	2.7	2.4
40.0	3.8	3.8		4.3	4.5	4.7	3.4	2.7	2.4
44.0	2.7			3.3	3.4		3.2	2.6	2.4
48.0				2.3	2.4		3.0	2.5	2.4
52.0							2.3	2.5	
56.0							1.6		
θ(°)	9~77.5	27~85	41~85	20~80.5	21~85	42~85	19~85	32~85	42~85
標準フック	50t			22t			7.3t		
フック質量	600kg			375kg			300kg		
標準巻掛本数	3			2			1		

注) カウンタウエイト40t、アウトリガ張出幅7.5m

【A性能】

56.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
12.0		8.8							
14.0		8.3	8.0				3.9		
16.0		7.8	7.6	6.4	6.1		3.9		
18.0	7.6	7.4	7.2	6.3	5.8	5.4	3.9		
20.0	7.1	7.0	6.9	5.9	5.5	5.1	3.9	3.5	
22.0	6.7	6.6	6.5	5.6	5.2	4.9	3.9	3.4	
24.0	6.4	6.3	6.2	5.4	5.0	4.7	3.9	3.3	2.7
26.0	6.1	6.0	5.9	5.1	4.8	4.5	3.9	3.2	2.6
28.0	5.7	5.7	5.6	4.8	4.6	4.3	3.8	3.0	2.5
30.0	5.4	5.4	5.3	4.6	4.4	4.2	3.6	3.0	2.5
32.0	5.1	5.1	5.0	4.4	4.2	4.0	3.5	2.9	2.4
34.0	4.9	4.8	4.8	4.2	4.1	3.9	3.3	2.8	2.4
36.0	4.6	4.6	4.6	4.0	3.9	3.8	3.2	2.7	2.3
38.0	4.4	4.4	4.4	3.9	3.7	3.6	3.1	2.6	2.3
40.0	4.2	4.2	4.2	3.7	3.6	3.5	3.0	2.6	2.3
44.0	3.4	3.4	3.5	3.5	3.4	3.3	2.8	2.5	2.2
48.0	2.4	2.5		2.8	3.0	3.1	2.6	2.4	2.1
52.0	1.6	1.6		2.0	2.2		2.4	2.3	2.1
56.0	0.9			1.3	1.4		1.8	2.0	2.1
60.0					0.8		1.1	1.4	
64.0								0.8	
θ (°)	13~77.5	26~85	41~85	29~80.5	22~85	45~85	34~85	30~85	44~85
標準フック	22t						7.3t		
フック質量	375kg						300kg		
標準巻掛本数	2						1		

注) カウンタウエイト40t、アウトリガ張出幅7.5m

【A性能】

60.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
12.0									
14.0		7.5	7.3				3.6		
16.0		7.1	6.9	5.7	5.6		3.6		
18.0	6.9	6.8	6.6	5.7	5.3		3.6		
20.0	6.5	6.4	6.3	5.4	5.1	4.7	3.6		
22.0	6.1	6.0	5.9	5.1	4.8	4.5	3.6	3.3	
24.0	5.8	5.7	5.6	4.9	4.6	4.3	3.6	3.2	
26.0	5.5	5.4	5.4	4.7	4.4	4.2	3.6	3.1	2.6
28.0	5.3	5.2	5.1	4.4	4.2	4.0	3.5	3.0	2.5
30.0	5.0	5.0	4.9	4.2	4.0	3.8	3.3	2.9	2.4
32.0	4.8	4.7	4.7	4.0	3.9	3.7	3.2	2.8	2.4
34.0	4.5	4.5	4.5	3.8	3.7	3.6	3.1	2.7	2.3
36.0	4.3	4.3	4.2	3.7	3.6	3.5	3.0	2.7	2.3
38.0	4.1	4.1	4.0	3.5	3.4	3.3	2.8	2.6	2.2
40.0	3.9	3.9	3.9	3.4	3.3	3.2	2.7	2.6	2.2
44.0	3.4	3.4	3.4	3.1	3.0	3.0	2.5	2.4	2.1
48.0	2.4	2.4		2.8	2.8	2.8	2.3	2.3	2.1
52.0	1.6	1.6		1.9	2.1	2.3	2.2	2.1	2.0
56.0	0.9	0.9		1.2	1.4		1.7	1.9	1.9
60.0					0.8		1.1	1.3	1.5
64.0									
θ (°)	25~77.5	25~85	45~85	35~80.5	30~85	43~85	38~85	41~85	43~85
標準フック	22t						7.3t		
フック質量	375kg						300kg		
標準巻掛本数	2						1		

注) カウンタウエイト40t、アウトリガ張出幅7.5m

バイフォールドパワーチルトジブ

【B性能】

12.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
3.0	40.0	32.7							
3.5	40.0	31.3	25.2				7.8		
4.0	40.0	30.0	24.5	14.6			7.8		
4.5	38.9	28.9	23.8	14.6			7.8		
5.0	36.8	27.8	23.2	14.6	14.1		7.8		
6.0	33.3	26.0	22.2	14.6	13.0		7.8		
7.0	30.4	24.4	21.3	14.6	12.1		7.5		
8.0	28.0	23.1	20.5	14.6	11.3	9.1	7.1		
9.0	26.0	22.0	19.9	13.8	10.6	8.7	6.7	5.2	
10.0	24.3	21.0	19.5	12.6	10.0	8.4	6.3	5.0	
11.0	22.9	20.2	19.2	11.4	9.4	8.0	6.0	4.7	
12.0	21.6	19.6		10.4	9.0	7.8	5.7	4.5	
14.0	20.0			8.9	8.2	7.3	5.1	4.1	3.5
16.0				7.8	7.6	7.0	4.6	3.8	3.3
18.0				6.9	7.1		4.2	3.5	3.1
20.0				6.1			3.9	3.3	3.0
22.0							3.5	3.1	2.9
24.0							3.3	3.0	2.8
26.0							3.1	2.9	
28.0							2.9		
30.0									
32.0									
34.0									
36.0									
38.0									
40.0									
θ(°)	12~77.5	35~85	43~85	15~80.5	35~85	49~85	12~85	33~85	48~85
標準フック	50t						22t		
フック質量	600kg						375kg		
標準巻掛本数	6						2		

注) カウンタウエイト28t、アウトリガ張出幅7.5m

【B性能】

25.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
3.0									
3.5									
4.0									
4.5		34.4							
5.0		33.5					7.4		
6.0		31.9	25.0				7.4		
7.0	35.0	30.4	24.2	14.6	14.6		7.4		
8.0	35.0	29.1	23.5	14.6	13.9		7.4		
9.0	35.0	27.9	22.9	14.6	13.2		7.4		
10.0	34.3	26.8	22.3	14.6	12.6	9.3	7.1		
11.0	32.5	25.9	21.8	14.6	12.0	9.0	6.9		
12.0	28.8	25.0	21.3	14.6	11.5	8.8	6.6	4.8	
14.0	22.3	22.6	20.5	14.6	10.6	8.3	6.1	4.4	
16.0	17.8	18.0	18.2	13.4	9.8	7.9	5.7	4.2	3.4
18.0	14.5	14.7	14.8	12.3	9.2	7.6	5.3	3.9	3.2
20.0	12.0	12.1	12.2	11.1	8.6	7.3	4.9	3.7	3.1
22.0	10.0	10.1	10.1	9.9	8.1	7.1	4.6	3.5	3.0
24.0	8.4	8.4		9.0	7.8	6.9	4.3	3.3	2.9
26.0	7.1			8.2	7.4	6.8	4.0	3.2	2.8
28.0				7.0	7.1		3.8	3.1	2.7
30.0				6.1	6.3		3.6	3.0	2.7
32.0				5.3	5.4		3.4	2.9	2.6
34.0							3.3	2.8	2.6
36.0							3.2	2.8	
38.0							3.0	2.7	
40.0							2.9		
θ(°)	18~77.5	29~85	40~85	18~80.5	21~85	45~85	16~85	29~85	45~85
標準フック	50t						22t		
フック質量	600kg						375kg		
標準巻掛本数	5						2		

注) カウンタウエイト28t、アウトリガ張出幅7.5m

【B性能】

34.4mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
7.0		17.8	16.3				5.9		
8.0		16.9	15.6	13.4			5.9		
9.0	17.4	16.2	15.0	13.4	12.1		5.9		
10.0	16.6	15.5	14.4	13.4	11.5		5.9		
11.0	15.9	14.9	13.9	12.9	11.0		5.9		
12.0	15.2	14.3	13.4	12.4	10.6	9.0	5.9		
14.0	14.1	13.3	12.6	11.3	9.8	8.5	5.9	4.3	
16.0	13.2	12.5	11.9	10.4	9.1	8.0	5.7	4.1	
18.0	12.4	11.8	11.3	9.7	8.6	7.6	5.4	3.9	3.2
20.0	11.7	11.2	10.8	9.1	8.1	7.2	5.1	3.7	3.0
22.0	11.0	10.8	10.4	8.5	7.6	6.9	4.8	3.6	2.9
24.0	9.4	9.5	9.6	8.0	7.3	6.6	4.6	3.4	2.9
26.0	8.0	8.1	8.2	7.6	6.9	6.4	4.3	3.3	2.8
28.0	6.9	7.0		7.3	6.7	6.2	4.1	3.1	2.7
30.0	5.9	6.0		6.6	6.4	6.0	3.9	3.0	2.6
32.0	5.1	5.1		5.7	6.0	5.8	3.7	2.9	2.6
34.0	4.4			5.0	5.2	5.4	3.6	2.9	2.5
36.0				4.4	4.5		3.4	2.8	2.5
38.0				3.8	3.9		3.3	2.7	2.5
40.0				3.2	3.3		3.2	2.7	2.5
44.0							3.0	2.6	
48.0							2.3		
52.0									
θ(°)	19~77.5	28~85	45~85	19~80.5	21~85	41~85	18~85	34~85	46~85
標準フック	50t						22t		
フック質量	600kg						375kg		
標準巻掛本数	3			2			1		

注) カウンタウエイト28t、アウトリガ張出幅7.5m

【B性能】

43.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
7.0									
8.0									
9.0		14.6	13.6						
10.0		14.0	13.1				5.5		
11.0		13.4	12.6	10.6			5.5		
12.0	13.7	12.9	12.2	10.6	9.8		5.5		
14.0	12.7	12.1	11.4	10.4	9.2	8.0	5.5		
16.0	11.9	11.3	10.8	9.8	8.6	7.6	5.5	4.1	
18.0	11.2	10.7	10.3	9.2	8.1	7.2	5.4	3.9	
20.0	10.7	10.2	9.8	8.7	7.7	6.9	5.2	3.7	3.0
22.0	10.1	9.8	9.4	8.2	7.3	6.6	4.9	3.6	2.9
24.0	8.8	8.9	9.0	7.7	7.0	6.3	4.7	3.4	2.8
26.0	7.4	7.5	7.6	7.3	6.7	6.1	4.5	3.3	2.7
28.0	6.3	6.4	6.5	6.8	6.4	5.9	4.3	3.2	2.7
30.0	5.3	5.4	5.5	5.9	6.1	5.7	4.1	3.1	2.6
32.0	4.5	4.6	4.6	5.0	5.4	5.5	3.9	3.0	2.6
34.0	3.7	3.7	3.8	4.3	4.6	4.9	3.8	2.9	2.5
36.0	2.9	3.0		3.6	3.9	4.2	3.6	2.8	2.5
38.0	2.3	2.3		2.9	3.2	3.5	3.5	2.7	2.4
40.0	1.7	1.8		2.4	2.6	2.8	3.2	2.7	2.4
44.0	0.8			1.4	1.6		2.2	2.6	2.4
48.0							1.4	1.7	2.0
52.0								0.9	
θ(°)	9~77.5	27~85	41~85	30~80.5	32~85	42~85	36~85	32~85	42~85
標準フック	50t						22t		
フック質量	600kg						375kg		
標準巻掛本数	3			2			1		

注) カウンタウエイト28t、アウトリガ張出幅7.5m

【B性能】

56.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
12.0		8.8							
14.0		8.3	8.0				3.9		
16.0		7.8	7.6	6.4	6.1		3.9		
18.0	7.6	7.4	7.2	6.3	5.8	5.4	3.9		
20.0	7.1	7.0	6.9	5.9	5.5	5.1	3.9	3.5	
22.0	6.7	6.6	6.5	5.6	5.2	4.9	3.9	3.4	
24.0	6.4	6.3	6.2	5.4	5.0	4.7	3.9	3.3	2.7
26.0	6.1	6.0	5.9	5.1	4.8	4.5	3.9	3.2	2.6
28.0	5.7	5.7	5.6	4.8	4.6	4.3	3.8	3.0	2.5
30.0	5.4	5.4	5.3	4.6	4.4	4.2	3.6	3.0	2.5
32.0	5.1	5.1	5.0	4.4	4.2	4.0	3.5	2.9	2.4
34.0	4.4	4.5	4.6	4.2	4.1	3.9	3.3	2.8	2.4
36.0	3.7	3.8	3.9	4.0	3.9	3.8	3.2	2.7	2.3
38.0	3.1	3.2	3.2	3.5	3.7	3.6	3.1	2.6	2.3
40.0	2.5	2.6	2.6	2.9	3.2	3.5	3.0	2.6	2.3
44.0	1.5	1.6	1.6	1.9	2.2	2.4	2.4	2.5	2.2
48.0				1.1	1.3	1.5	1.6	2.0	2.1
52.0							0.9	1.2	1.6
56.0									0.8
θ (°)	40~77.5	41~85	41~85	41~80.5	43~85	45~85	44~85	47~85	44~85
標準フック	22t			7.3t					
フック質量	375kg			300kg					
標準巻掛本数	2			1					

注) カウンタウエイト28t、アウトリガ張出幅7.5m

【B性能】

60.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
12.0									
14.0		7.5	7.3				3.6		
16.0		7.1	6.9	5.7	5.6		3.6		
18.0	6.9	6.8	6.6	5.7	5.3		3.6		
20.0	6.5	6.4	6.3	5.4	5.1	4.7	3.6		
22.0	6.1	6.0	5.9	5.1	4.8	4.5	3.6	3.3	
24.0	5.8	5.7	5.6	4.9	4.6	4.3	3.6	3.2	
26.0	5.5	5.4	5.4	4.7	4.4	4.2	3.6	3.1	2.6
28.0	5.3	5.2	5.1	4.4	4.2	4.0	3.5	3.0	2.5
30.0	5.0	5.0	4.9	4.2	4.0	3.8	3.3	2.9	2.4
32.0	4.8	4.7	4.7	4.0	3.9	3.7	3.2	2.8	2.4
34.0	4.4	4.5	4.5	3.8	3.7	3.6	3.1	2.7	2.3
36.0	3.7	3.8	3.9	3.7	3.6	3.5	3.0	2.7	2.3
38.0	3.1	3.1	3.2	3.4	3.4	3.3	2.8	2.6	2.2
40.0	2.5	2.6	2.6	2.9	3.2	3.2	2.7	2.6	2.2
44.0	1.5	1.6	1.6	1.9	2.1	2.4	2.3	2.4	2.1
48.0				1.1	1.3	1.5	1.5	1.9	2.1
52.0							0.8	1.2	1.5
56.0									0.8
θ (°)	44~77.5	45~85	45~85	45~80.5	47~85	48~85	47~85	50~85	48~85
標準フック	22t			7.3t					
フック質量	375kg			300kg					
標準巻掛本数	2			1					

注) カウンタウエイト28t、アウトリガ張出幅7.5m