



220t

タダノ ATF220G-5

■クレーン

イーゼースカイピン ブーム (ESP)	13.2m (ESP)	220,000 kg × 2.5m (2×19本掛、アタッチメント付)
	17.4m (ESP)	108,000 kg × 5.0m (15本掛)
	21.6m (ESP)	108,000 kg × 5.0m (15本掛)
	25.8m (ESP)	94,000 kg × 6.0m (13本掛)
	30.0m (ESP)	80,000 kg × 5.0m (11本掛)
	34.1m (ESP)	70,000 kg × 6.0m (10本掛)
	38.3m (ESP)	54,500 kg × 8.0m (8本掛)
	42.5m (ESP)	43,500 kg × 8.0m (7本掛)
	46.7m (ESP)	34,500 kg × 10.0m (5本掛)
	50.9m (ESP)	28,500 kg × 11.0m (4本掛)
	55.0m (ESP)	23,000 kg × 12.0m (4本掛)
	59.2m (ESP)	18,800 kg × 16.0m (4本掛)
	63.4m (ESP)	15,000 kg × 20.0m (4本掛)
	68.0m (ESP)	13,800 kg × 16.0m (4本掛)
フルオート ラフィングジブ (FLJ)	シングルトップ	7,800 kg (1本掛)
	8.5m (FLJ)	27,500 kg × 7.0m (4本掛)
	11.6m (FLJ)	14,600 kg × 16.0m (2本掛)
	14.7m (FLJ)	13,900 kg × 12.0m (2本掛)
	17.8m (FLJ)	13,500 kg × 8.0m (2本掛)
最大地上揚程	(ESP)	68.0m (13.8t)
	(FLJ)	86.0m (4.2t)
最大作業半径	(ESP)	64.0m (3.0t)
	(FLJ)	60.0m (1.8t)
ブーム・ジブ長さ	(ESP)	13.2m ~ 68.0m
	(FLJ)	1.85m + 8.5m ~ 20.9m
ブーム伸長速度		(ESP) 54.8m/510s
ブーム・ジブ形式	(ESP)	箱型7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
ブーム・ジブ伸縮 装置	(ESP)	複動油圧シリンダ直押し1本
	(FLJ)	複動油圧シリンダ直押し1本 ワイヤロープ伸縮装置1基
シングルトップ		先端ブーム取付横折曲格納式
フック		125tフック+アタッチメントシーブ (19本掛×2) 125tフック (15本掛)、80tフック (11本掛) 25tフック (3本掛)、7.8tフック (1本掛)
ワイヤロープ	主巻	径21mm × 長さ415m
	補巻	径21mm × 長さ310m
巻上げ装置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、 シングルウインチ2基、
巻上げ速度	主巻	107m/min (4層)
	補巻	107m/min (4層)
ブーム起伏装置		複動油圧シリンダ直押し式
ブーム上げ速度		-0.7° ~ 84.0° / 67s
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、 排気ターボ過給 インタークーラ付 ディーゼルエンジン、 手動スイッチ式旋回フリー
旋回角度		360° 連続
旋回速度		1.2 min ⁻¹
カウンタウエイト		71t、47t、35t、23.5t、12t
アウトリガ	全油圧式 H型、 張出幅：最大8.3m、中間7.0m、5.6m、4.6m、 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	メーカー名	ベンツ
	形式	OM906LA 水冷4サイクル 直列6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	6.37L
	最高出力	138 kW / 1,800 min ⁻¹ { 188 PS / 1,800 rpm }
	最大トルク	750 N・m / 1,200 min ⁻¹ { 76 kgf・m / 1,200 rpm }
燃料タンク容量		250 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
作動油タンク容量		946 L

安全装置	過負荷防止装置 (AML) 作業範囲制限機能付、 フック移動量表示機能付 アウトリガ張出幅自動検出装置 (個別検出式)、 旋回範囲制限機能、 旋回自動停止機能、 ブーム起伏停止機能、 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)
	カウンタウエイト着脱装置、 ブーム起伏微速モード設定装置、 旋回微速モード設定装置、 ブーム着脱装置、 AML外部表示灯、 風速計、 オイルクーラー、 クレーンキャブエアコン、 ラジオ、 ドラム視認モニタ、 旋回音声警報装置、 リフトアジャスタ
付属装置	拡声器

■キャリヤ

メーカー名		FAUN GmbH
キャリヤ型式		ATF 220G-5
最高速度		85 km / h
登坂能力		tan θ = 0.7
最小回転半径		9.8m
全長		13,430 mm
全幅		3,000 mm
全高		4,020 mm
軸距		2,700 mm + 1,650 mm + 2,440 mm + 1,700 mm
輪距		2,540 mm
車両総重量	全重量	40,750 kg (人員2名)
	前軸	1軸 + 2軸 19,490 kg
	後軸	3軸 1,290 kg 4軸 + 5軸 19,970 kg
乗車定員		2人
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 インタークーラ付ターボ ディーゼルエンジン
	総排気量	15.928 L
	最高出力	390 kW / 1,800 min ⁻¹ { 530 PS / 1,800 rpm }
	最大トルク	2,400 N・m / 1,300 min ⁻¹ { 245 kgf・m / 1,300 rpm }
燃料タンク容量		530 L
変速機形式		フルオートマチック、前進16段、後退2段
駆動方式		10 × 6 10 × 8 ... オフロード (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 +158 mm、-118 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、 ノーマル (前4輪+後4輪)、クラブ (前4輪+後4輪)
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	2・4・5軸 (6輪) 制動スプリング式
	非常ブレーキ	駐車ブレーキと兼用
	補助ブレーキ	流体式リターダ (変速機内蔵式)、排気ブレーキ
タイヤ		445 / 95 R 25 177 E ROAD (全輪)
ホイール		11.00 - 25 (全輪)
バッテリー		12V - 170 Ah × 2個 (24V)
付属装置		カーエアコン、ラジオ、マッドガード、集中給油装置、 仮眠用ベッド、バックモニタ

オールテレリールクレーン

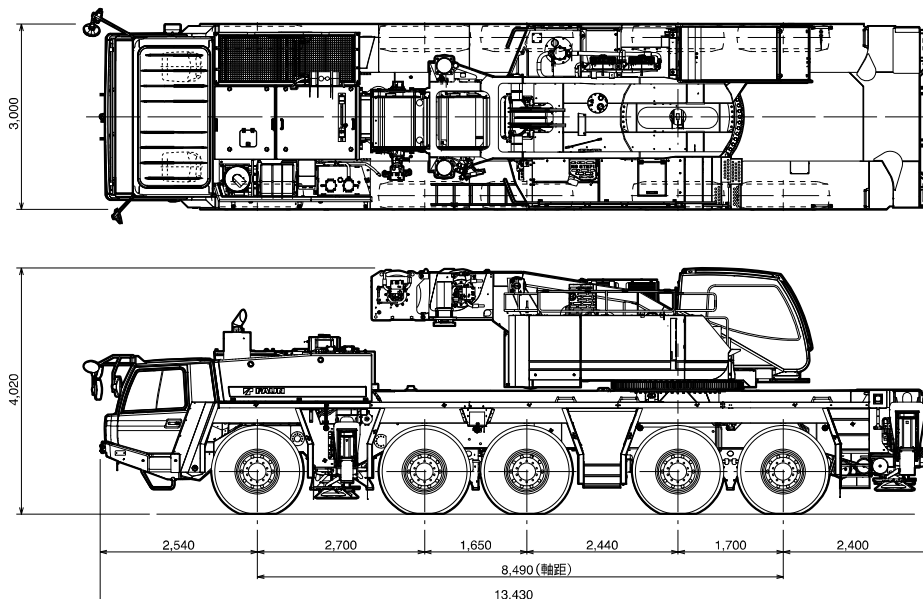
■ 公道走行状態

単位(mm)

● キャリヤ + 旋回体 40.75 t

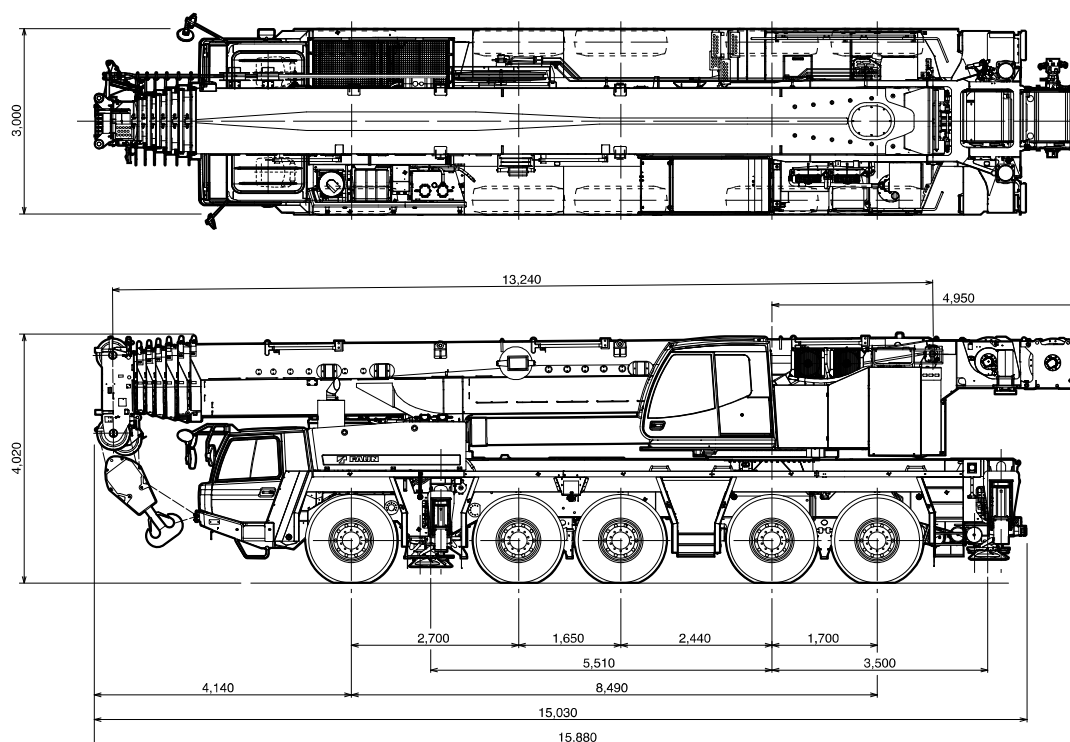
(注意)

1. 本機は、公道を走行する場合には、ブームおよび起伏シリンダを取外して別送し、旋回体を後方向に向けた状態で走行しなければなりません。
2. 本機は、公道を走行するためには、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で走行しなければなりません。
3. 本機は、公道を走行するためには、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。



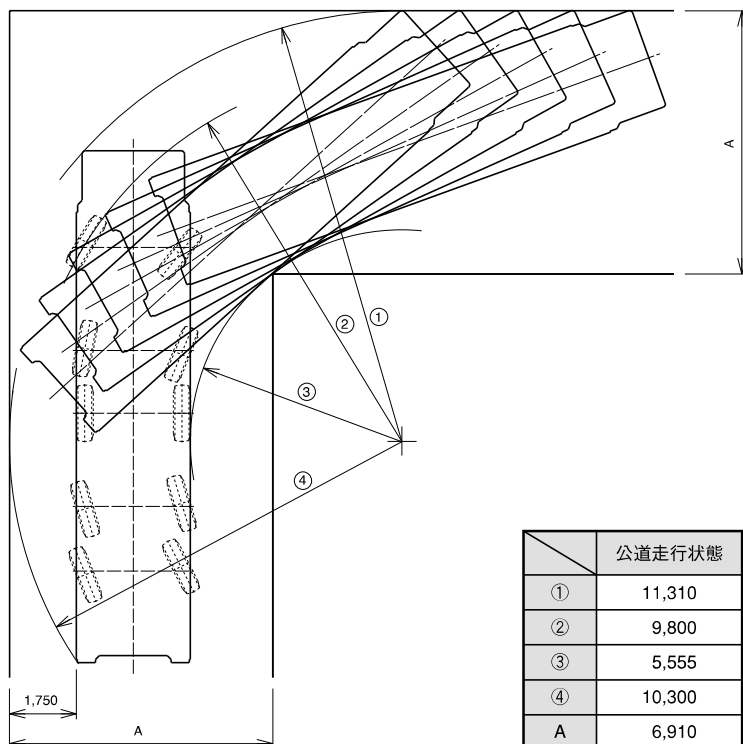
■ 構内移動姿勢

単位(mm)

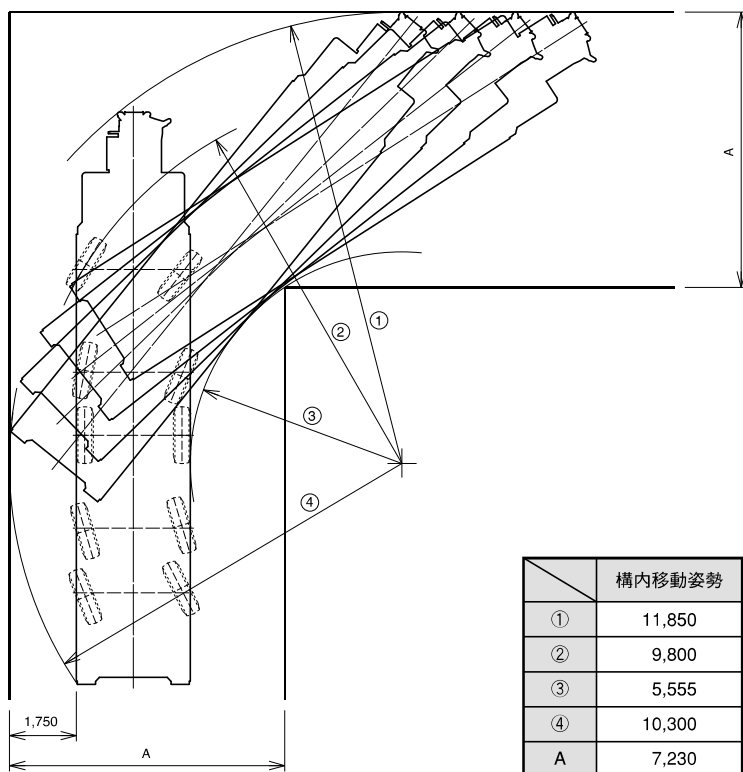


■ 最小直角通路幅

単位(mm)



上図は公道走行状態の場合を示します。

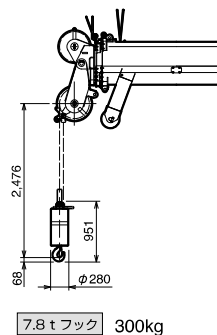
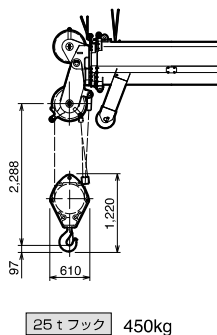
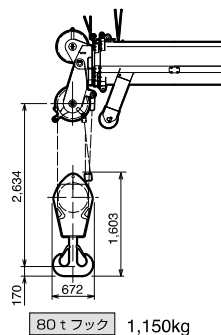


上図は構内移動姿勢の場合を示します。

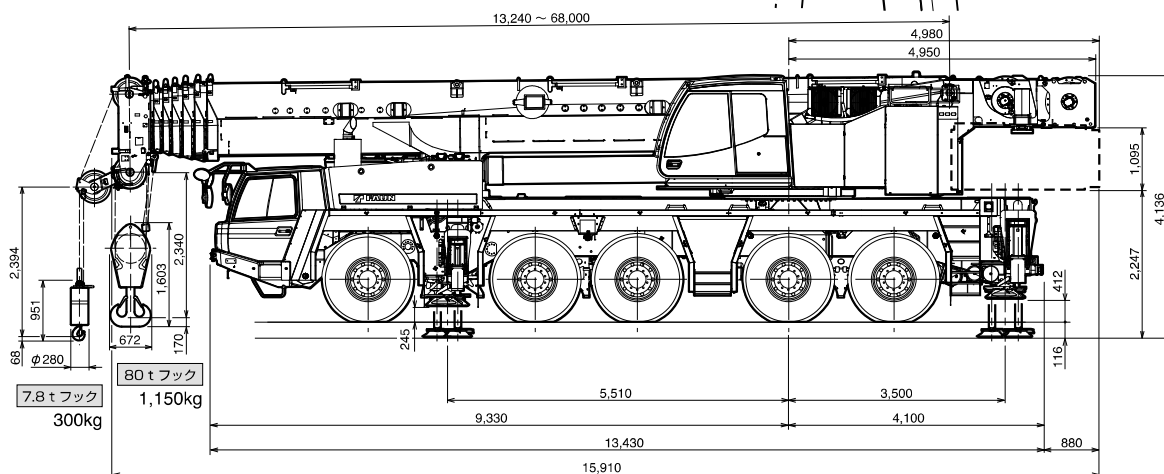
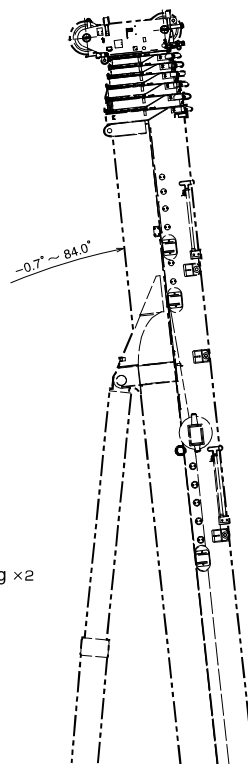
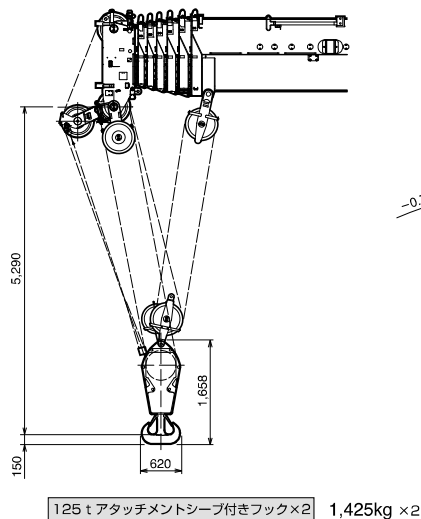
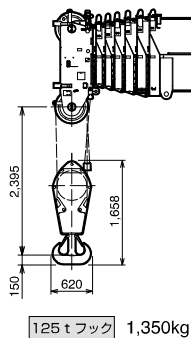
フック寸法

単位(mm)

● フルオートラフティングジブ (FLJ)

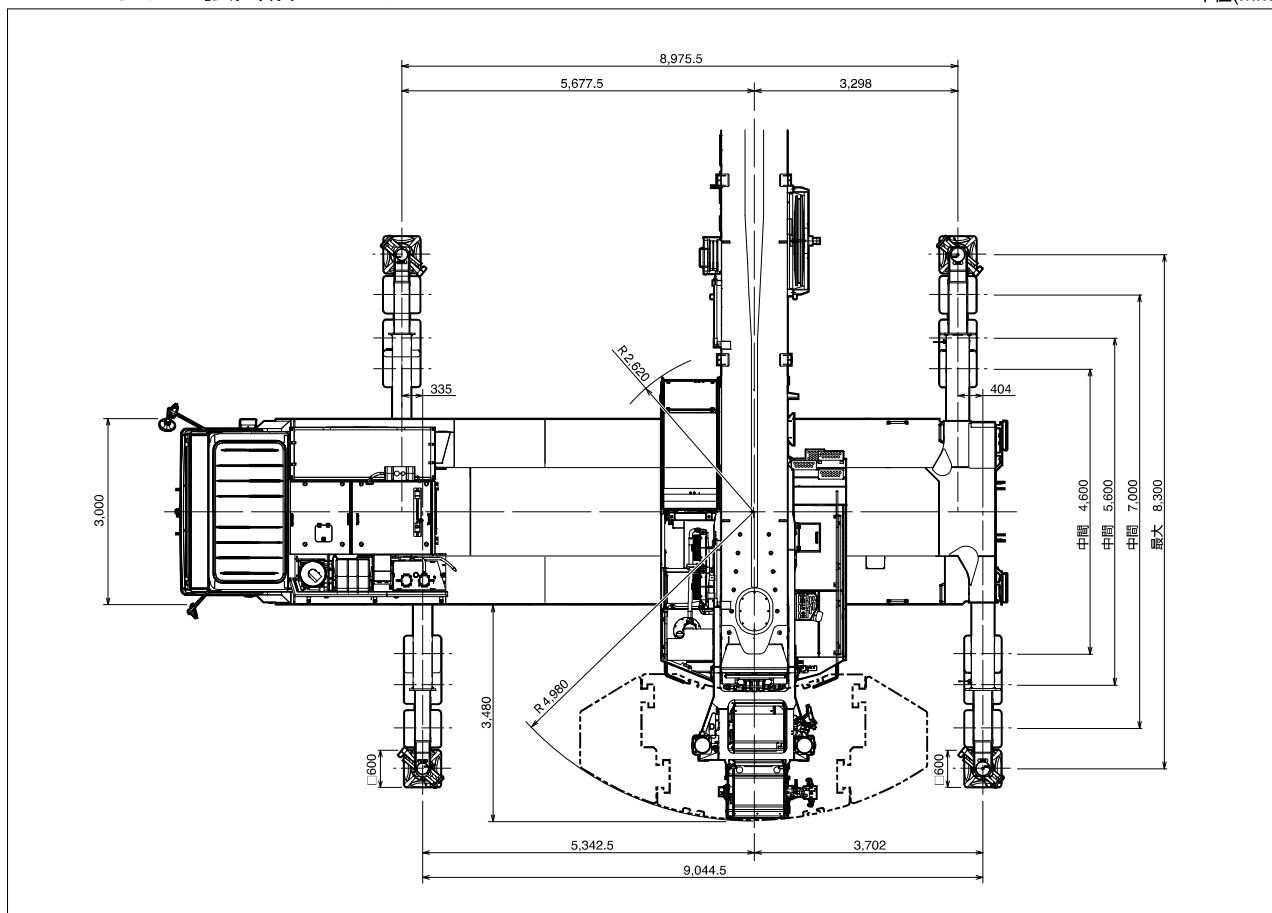


● イージースカイピンブーム (ESP)



■ アウトリガ張出幅・テールスイング

単位(mm)

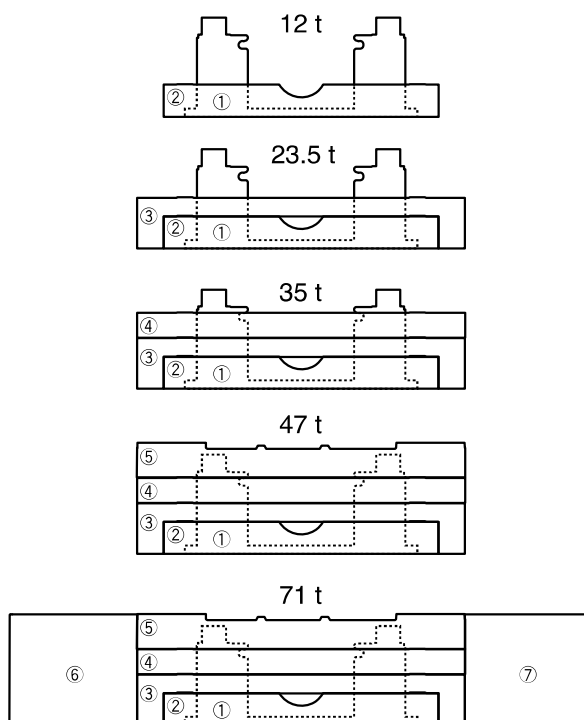


■ カウンタウエイト (C/W) 組合せ

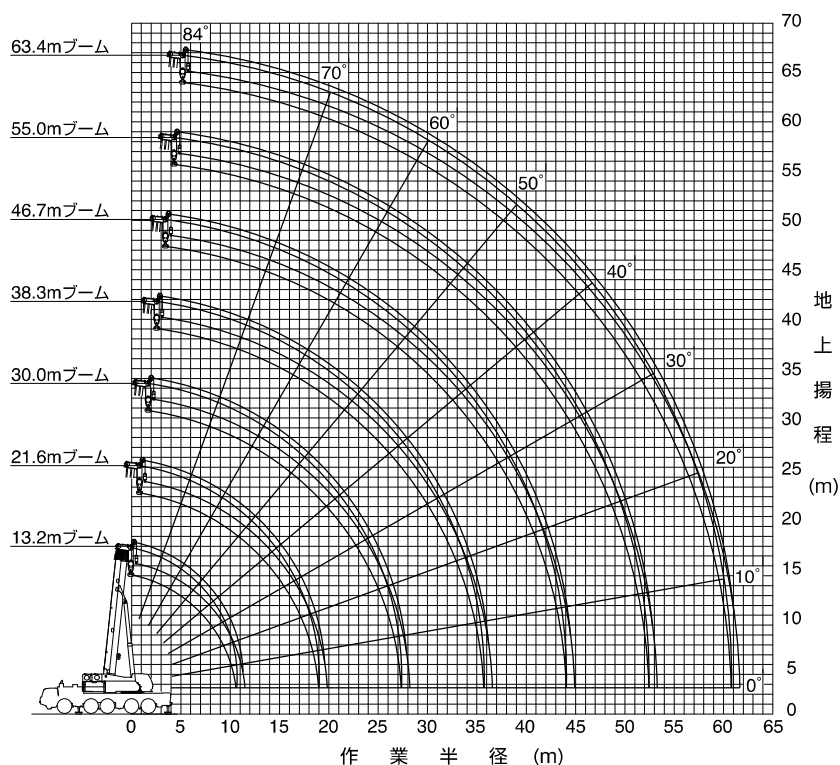
12 t	①+②
23.5 t	①+②+③
35 t	①+②+③+④
47 t	①+②+③+④+⑤
71 t	①+②+③+④+⑤+⑥+⑦

● 各部の質量

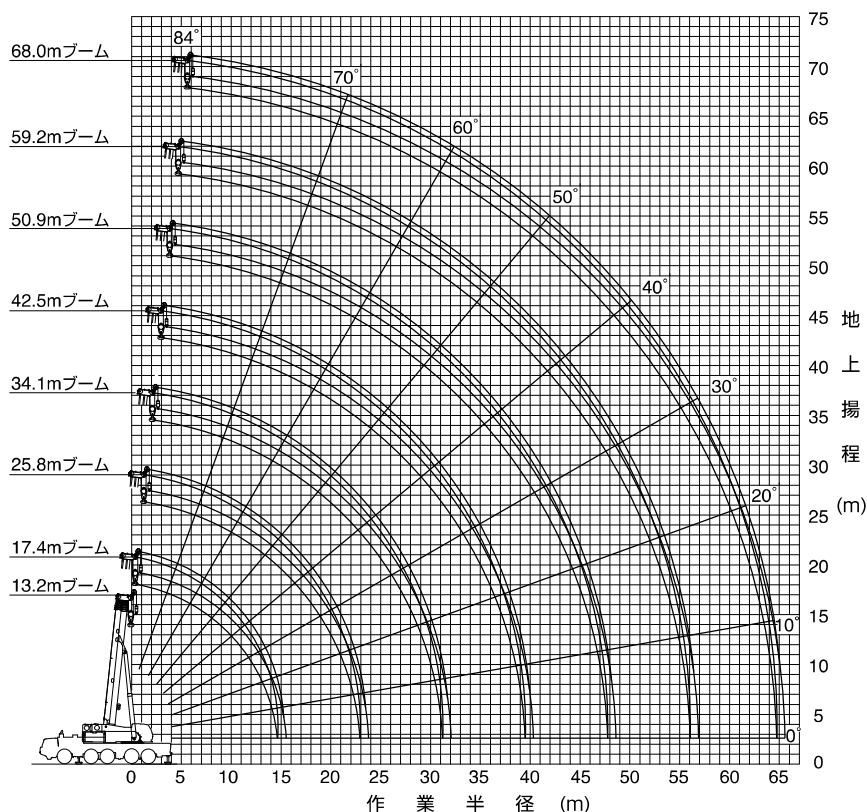
①	2.0 t
②	10.0 t
③	11.5 t
④	11.5 t
⑤	12.0 t
⑥	12.0 t
⑦	12.0 t



ESP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、B、G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、B、G性能の最大作業半径を図示しています。

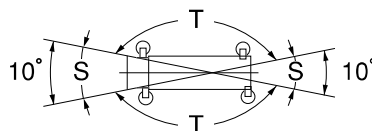
ESPブーム作業半径 - 揚程図

1. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。
2. 定格総荷重表の性能区分A～Tは、下表のとおりです。

アウトリガ張出幅 カウンタウエイト	71 t	47 t	35 t	23.5 t	12 t	0 t
8.3 m	A	B	C	D	E	F
7.0 m	G	H	I	J	K	L
5.6 m			M	N	O	P
4.6 m					Q	R
2.74 m						S、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。

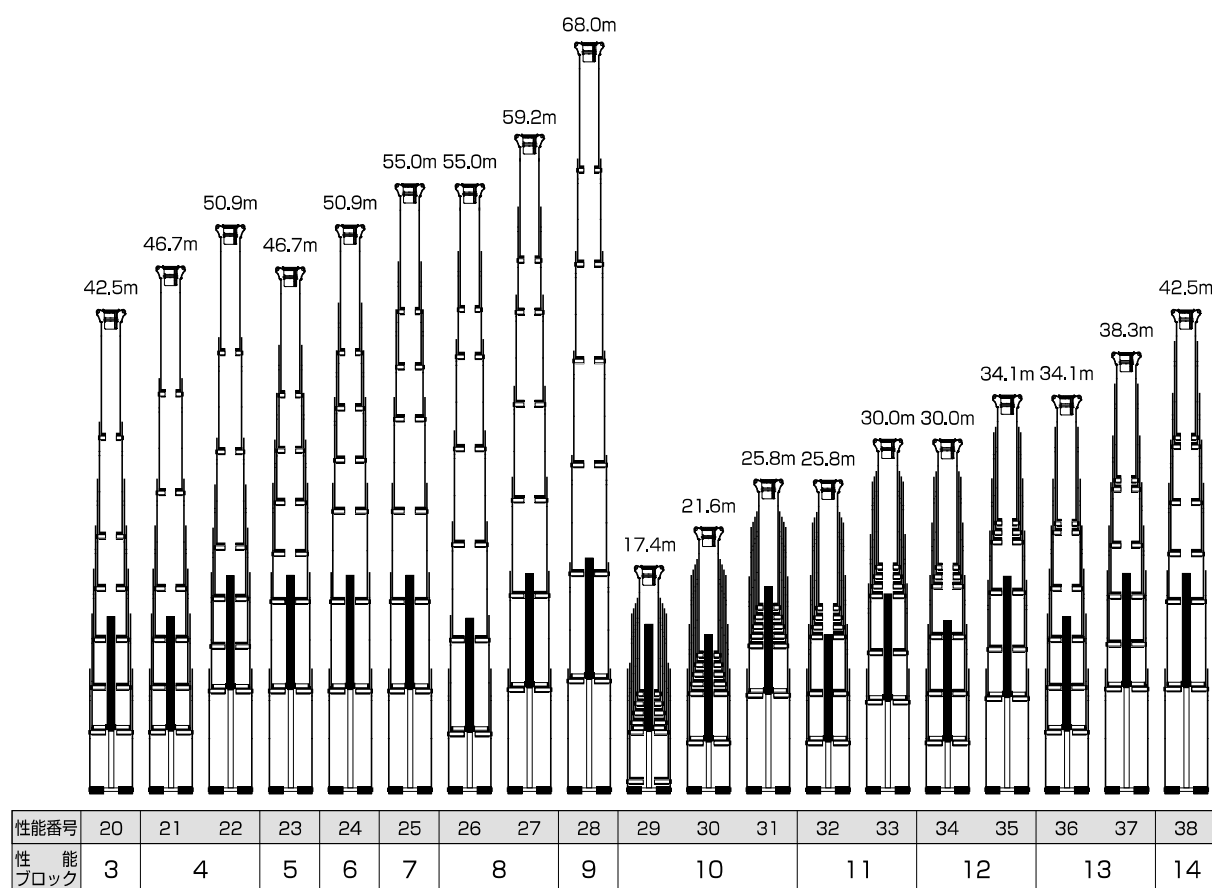
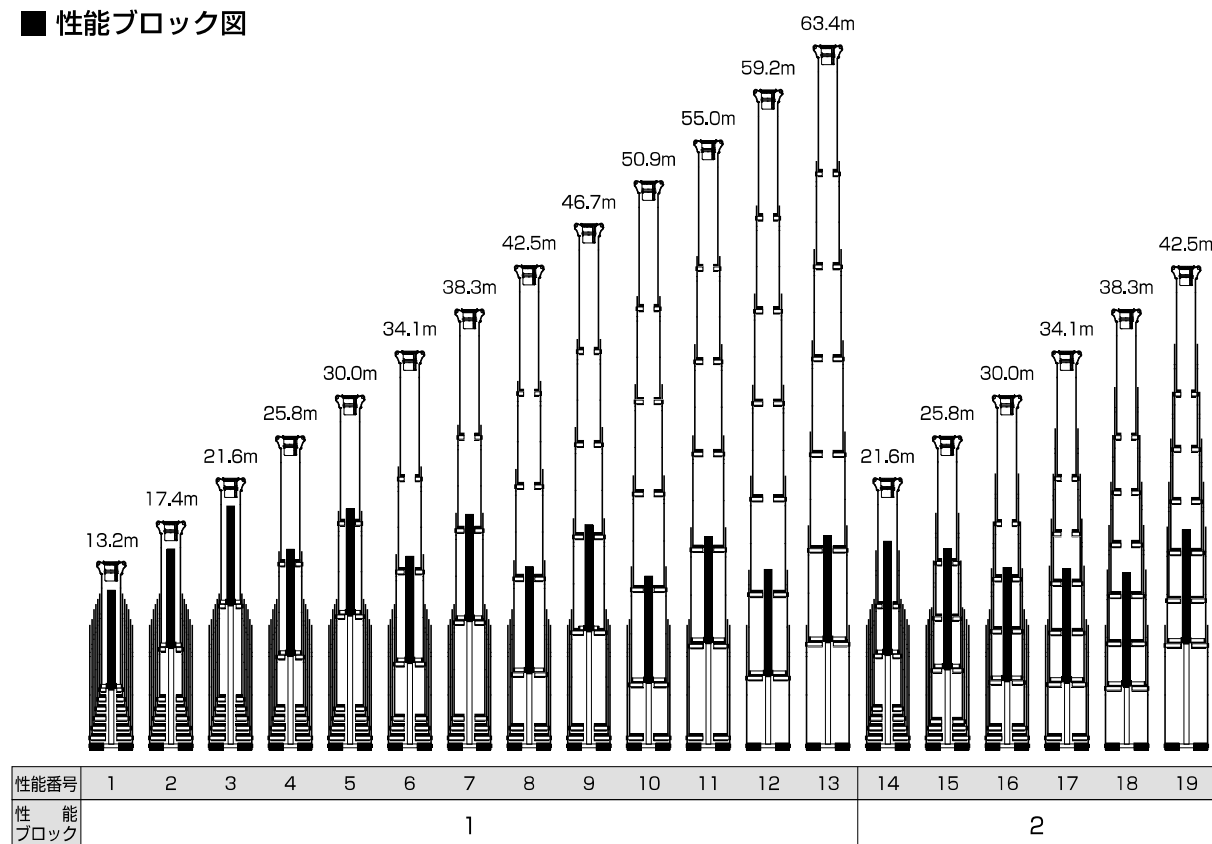
※S、T性能の作業領域は右図のようになります。



3. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量（125tアタッチメントシーブ付フック：1,425kg、125tフック：1,350kg、80tフック：1,150kg、25tフック：450kg、7.8tフック：300kg）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最下段に記載しています。
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7.3t以下、補巻7.8t以下としてください。
※シングルトップ使用時の巻掛本数は1（7.8t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、かつ限度は7.8t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



220t ATF220G-5

ESPブーム

■ A 性能

7段ESPブーム

单位: 元

[illegible]

注) カウンタウエイト71t、アウトリガ張出幅8.3m ※印はアタッチメント付きの値です。 ※※印は後方限定の値です。

■ B 性能

7段ESPブーム

單位：元

積層ブロック	1	1	10	1	10	2	1	10	2	1	11	12	2	1	12	13	2	1	13	2	1	14	2	1	5	4	1	6	4	1	7	8	1	8	1	1	1	9	
セロシ号	1	1	21	21	30	14	3	31	32	15	4	33	34	16	5	35	36	17	3	37	18	7	38	19	20	8	23	21	9	24	22	10	25	26	17	27	12	13	28
アーム長さ(m)	※13.2		17.4	17.4	21.6	21.6	21.6	25.8	25.8	25.8	25.8	30.0	30.0	30.0	30.0	34.1	34.1	34.1	34.1	38.3	38.3	38.3	42.5	42.5	42.5	42.5	46.7	46.7	46.7	50.9	50.9	50.9	55.0	55.0	55.0	59.2	59.2	63.4	68.0
作業半径(m)	※ 8																																						
2.5	220.0																																						
3.0	180.0	167.2	108.0	60.3	108.0	63.9	45.8	94.0	94.0	65.0	47.2																												
3.5	169.5	150.7	108.0	56.9	108.0	61.0	43.0	94.0	94.0	62.4	44.6	80.0	77.5	63.0	40.4																								
4.0	154.9	136.6	108.0	53.9	108.0	58.3	40.5	94.0	94.0	60.0	42.4	80.0	77.5	60.8	38.6																								
4.5	137.0	124.7	108.0	51.2	108.0	56.0	38.3	94.0	94.0	57.7	40.3	80.0	77.5	58.8	36.8	70.0	58.0	51.0	35.0																				
5.0	123.9	114.4	108.0	48.8	108.0	53.7	36.1	94.0	94.0	55.7	38.4	80.0	77.5	56.9	35.3	70.0	58.0	51.0	33.7	54.5	43.5	30.0																	
6.0	102.6	97.6	97.6	46.7	97.6	49.9	32.4	83.8	94.0	52.1	35.2	79.2	77.5	53.5	31.8	70.0	58.0	51.0	32.1	54.5	43.5	30.0	43.5	37.6	31.5	25.5													
7.0	86.6	84.5	84.5	44.1	83.9	46.6	29.3	74.9	84.4	48.9	32.0	70.6	77.5	50.5	28.5	66.2	58.0	51.0	30.0	54.5	43.5	28.5	43.5	37.6	31.5	25.5	34.5	25.3	21.4										
8.0	74.7	74.2	74.1	38.1	73.4	42.8	26.8	67.5	74.0	46.2	29.1	63.6	74.8	47.9	25.8	61.0	58.0	49.3	28.0	54.5	43.5	27.5	43.5	37.6	31.5	25.5	34.5	25.3	21.4	28.5	22.6	18.9							
9.0	65.4	65.4	65.2	35.6	64.6	39.4	24.6	61.4	65.2	43.8	26.6	57.7	65.9	45.5	23.5	55.3	58.0	47.1	26.2	52.0	43.5	26.0	43.4	37.6	31.5	25.5	34.5	25.3	21.4	28.5	22.6	18.9	23.0	19.2	16.9				
10.0	58.1	58.1	57.8	33.5	57.2	36.4	22.8	58.2	57.7	41.6	24.6	52.7	58.8	42.2	21.6	50.5	58.0	45.0	24.5	48.8	43.5	24.7	41.4	37.6	31.0	24.5	34.5	24.7	21.4	28.5	22.								

注) カウンタウエイト47t、アウトリガ張出幅8.3m ※印はアタッチメント付きの値です。 ※※印は後方限定の値です。

220t ATF220G-5

ESPブーム

■ C 性能

7段ESPブーム

单位: t

[illegible]

注) カウンタウエイト35t、アウトリガ張出幅8.3m ※印はアタッチメント付きの値です。 ※※印は後方限定の値です。

■ D 性能

7段ESPブーム

單位：t

性能ブロック	1	1	10	1	10	2	1	10	11	2	1	11	12	2	1	12	13	2	1	13	2	1	14	2	3	1	5	4	1	6	4	1	7	8	1	1	1	9		
チーム番号	1	1	29	2	30	14	3	31	32	15	4	33	34	16	5	35	36	17	3	37	18	7	38	19	20	8	23	21	9	24	22	10	25	26	11	27	12	13	28	
チーム長(名)	※甲13.2																																							
作業半径(m)	※20																																							
2.5	220.0																																							
3.0	180.0	158.2	108.0	60.3	108.0	63.9	45.8	94.0	94.0	65.0	47.2																													
3.5	169.5	141.7	108.0	56.9	108.0	61.0	43.0	94.0	94.0	62.4	44.6	80.0	77.5	63.0	40.4																									
4.0	147.1	127.9	108.0	53.9	108.0	58.3	40.5	94.0	94.0	60.0	42.4	80.0	77.5	60.8	38.6																									
4.5	128.7	116.1	108.0	51.2	108.0	56.0	38.3	94.0	94.0	57.7	40.3	80.0	77.5	58.8	36.9	70.0	58.0	51.0	35.0																					
5.0	113.8	106.6	106.1	48.8	105.5	53.7	36.1	94.0	94.0	55.7	38.4	80.0	77.5	56.9	35.3	70.0	58.0	51.0	33.7	54.5	43.5	30.0																		
6.0	92.0	89.6	89.7	46.6	89.0	49.9	32.4	83.8	89.6	52.1	35.2	73.2	77.5	53.5	31.8	70.0	58.0	51.0	32.1	54.5	43.5	30.0	43.5	37.6	31.5	25.5														
7.0	78.7	76.5	76.6	41.1	75.9	46.6	29.3	74.9	78.5	48.9	32.0	70.0	77.2	50.8	28.5	66.2	58.0	51.0	30.5	54.5	43.5	28.5	43.5	37.6	31.5	25.5	34.5	25.3	21.4											
8.0	65.4	65.4	65.3	38.1	64.2	42.8	26.8	63.0	65.2	46.2	29.1	63.8	68.1	47.9	25.8	61.0	58.0	51.0	28.0	54.5	43.5	27.5	43.5	37.6	31.5	25.5	34.5	25.3	21.4	28.5	22.6	18.9								
9.0	52.1	52.1	51.8	35.6	50.9	39.4	24.6	49.7	51.7	43.8	26.6	50.7	52.8	45.5	23.5	51.8	54.1	47.1	26.2	52.0	43.5	26.0	43.4	37.6	31.5	25.5	34.5	25.3	21.4	28.5	22.6	18.9	23.0	19.2	16.9					
10.0	42.9	42.9	42.4	33.5	40.5	31.4	26.4	22.8	40.5	42.3	41.6	24.6	41.4	43.4	23.5	42.4	44.6	45.0	24.5	43.7	43.5	24.7	41.4	37.6	31.0	24.5	34.5	24.7	21.4	28.5	22.6	18.9	23.0	19.2	16.9	18.8	15.0			
11.0	35.6	31.6	34.7	33.9	21.2	33.7	35.4	39.1	39.1	34.9	34.6	36.4	40.4	40.1	19.9	35.6	37.6	39.7	22.7	36.7	38.8	32.8	36.7	37.6	29.7	23.5	34.1	23.6	21.4	28.5	22.6	18.9	23.0	19.2	16.9	18.8	15.0	15.0		
12.0	30.0	30.1	29.5	31.8	19.9	28.5	30.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	11.7	31.4	33.4	35.4	21.5	31.3	32.6	28.4	22																	

注) カウンタウエイト23.5t、アウトリガ張出幅8.3m ※印はアタッチメント付きの値です。 ※※印は後方限定の値です。

220t ATF220G-5

ESPブーム

■ E性能

7段ESPブーム

单位: t

性能ブロック	1	1	10	1	10	2	1	10	11	2	1	11	12	2	1	13	2	1	14	2	3	1	5	4	1	6	4	1	7	8	1	8	1	1	9				
作業員番号	1	1	29	2	30	14	3	31	32	15	4	33	34	16	5	35	36	17	6	37	18	7	38	19	8	39	20	9	40	21	10	41	22	11	42	13	26		
ノム長径(m)	※13.2	17.4	17.4	17.4	21.6	21.6	21.6	25.8	25.8	25.8	25.8	30.0	30.0	30.0	30.0	34.1	34.1	34.1	34.1	38.3	38.3	38.3	42.5	42.5	42.5	46.7	46.7	46.7	50.9	50.9	50.9	55.0	55.0	55.0	59.2	59.2	63.4	68.0	
作業半径(m)	※13.2	17.4	17.4	17.4	21.6	21.6	21.6	25.8	25.8	25.8	25.8	30.0	30.0	30.0	30.0	34.1	34.1	34.1	34.1	38.3	38.3	38.3	42.5	42.5	42.5	46.7	46.7	46.7	50.9	50.9	50.9	55.0	55.0	55.0	59.2	59.2	63.4	68.0	
2.5	220.0																																						
3.0	3.0	175.4	153.2	108.0	60.3	108.0	63.9	45.8	94.0	94.0	65.0	47.2																											
3.5	3.5	151.0	136.8	108.0	56.9	108.0	61.0	43.0	94.0	94.0	62.4	44.6	80.0	77.5	63.0	40.4																							
4.0	4.0	132.3	123.0	108.0	53.9	108.0	58.3	40.5	94.0	94.0	60.0	42.4	80.0	77.5	60.8	38.6																							
4.5	4.5	116.6	111.3	108.0	51.2	108.0	56.0	38.3	94.0	94.0	57.7	40.3	80.0	77.5	58.8	36.9	70.0	58.0	51.0	33.7	54.5	43.5	30.0	43.5	37.6	31.5	25.9												
5.0	5.0	103.9	101.3	101.4	48.8	100.7	53.7	36.1	94.0	94.0	55.7	38.4	80.0	77.5	56.9	35.3	70.0	58.0	51.0	32.1	54.5	43.5	30.0	43.5	37.6	31.5	25.9												
6.0	6.0	85.0	85.0	85.1	44.6	84.4	49.9	32.4	83.6	85.0	52.1	35.2	73.8	73.5	53.5	31.8	70.0	58.0	51.0	30.0	54.5	43.5	28.9	43.5	37.6	31.5	25.9	34.5	25.3	21.4									
7.0	7.0	68.2	68.2	68.2	41.1	67.0	46.8	29.3	83.5	68.1	48.9	32.0	66.9	69.5	50.5	28.5	66.2	58.0	51.0	30.0	54.5	43.5	28.9	43.5	37.6	31.5	25.9	34.5	25.3	21.4	28.5	22.6	18.9						
8.0	8.0	51.2	51.2	51.0	38.1	50.0	42.8	26.8	48.7	50.9	46.2	29.1	48.9	52.2	47.9	25.8	51.1	53.9	49.3	28.0	52.6	43.5	27.5	43.5	37.6	31.5	25.9	34.5	25.3	21.4	28.5	22.6	18.9						
9.0	9.0	40.4	40.4	40.4	35.6	39.1	39.4	24.6	38.0	40.4	43.8	26.6	39.1	41.5	43.5	23.5	40.1	42.4	44.8	26.2	41.5	43.5	26.0	41.4	37.6	31.5	25.9	34.5	25.3	21.4	28.5	22.6	18.9	23.0	19.2	16.9			
10.0	10.0	33.0	33.0	33.0	32.6	33.1	37.1	36.4	22.8	36.0	32.4	37	21.6	31.6	33.5	37.4	21.6	32.6	34.7	36.9	24.5	33.8	36.0	24.7	33.7	35.1	31.0	24.5	34.5	24.7	21.4	28.5	22.6	18.9	23.0	19.2	16.9		
11.0	11.0	27.0	30.1	26.2	31.4	21.2	25.1	26.9	31.8	22.8	26.1	27.9	31.9	19.5	27.0	29.0	31.1	22.7	28.2	30.2	23.2	28.1	29.4	29.7	23.5	29.2	23.6	21.4	28.5	22.6	18.9	23.0	19.2	16.9	18.8	15.0			
12.0	12.0	22.6	25.7	21.7	27.0	19.9	20.6	22.4	27.3	21.2	21.6	23.5	27.1	18.5	22.6	24.6	26.6	21.1	23.7	25.6	21.5	23.7	25.6	26.6	22.5	24.5	22.8	21.4	25.1	22.6	18.9	23.0	19.2	16.9	18.8	15.0			
13.0	13.0	16.3	19.1	15.4	20.3	17.6	14.4	16.0	20.7	18.7	15.2	17.0	20.4	16.2	16.1	18.0	20.0	18.5	17.2	19.1	18.7	17.1	18.3	20.1	20.2	18.2	20.7	20.4	18.4	19.8	18.8	18.8	19.2	16.9	18.8	15.0			
14.0	14.0																																						
15.0	15.0																																						
16.0	16.0																																						
17.0	17.0																																						
18.0	18.0																																						
19.0	19.0																																						
20.0	20.0																																						
21.0	21.0																																						
22.0	22.0																																						
23.0	23.0																																						
24.0	24.0																																						
25.0	25.0																																						
26.0	26.0																			</																			

注) カウンタウエイト12t、アウトリガ張出幅8.3m ※印はアタッチメント付きの値です。 ※※印は後方限定の値です。

■ F 性能

7段ESPブーム

單位：t

性能アロック	1	1	10	1	10	2	11	12	2	1	11	12	2	12	13	2	1	13	2	1	14	2	3	1	5	4	1	6	4	1	7	8	1
1	1	29	2	30	14	3	31	32	1	4	33	34	16	5	35	7	6	37	18	7	38	19	20	8	23	21	9	24	22	10	25	26	11
ブーム長さ(m)	※132																																
作業半径(m)	※ 220																																
2.5	220.0																																
3.0	180.0	148.6	108.0	60.3	108.0	63.9	45.8	94.0	94.0	65.0	47.2																						
3.5	167.1	132.3	108.0	56.9	108.0	61.0	43.0	94.0	94.0	62.4	44.6	80.0	77.5	63.0	40.4																		
4.0	142.7	118.6	108.0	53.9	108.0	58.3	40.5	94.0	94.0	60.0	42.4	80.0	77.5	60.8	38.6																		
4.5	124.2	107.0	107.0	51.2	106.4	56.0	38.3	94.0	94.0	57.7	40.3	80.0	77.5	58.8	36.9	70.0	58.0	51.0	32.7														
5.0	109.7	95.9	95.9	48.8	95.3	53.7	36.1	94.0	94.0	56.7	38.4	80.0	77.5	56.9	35.3	70.0	58.0	51.0	33.7	54.5	43.5	30.0											
5.0	78.2	77.7	77.7	44.6	76.6	49.9	32.4	75.1	77.7	52.1	35.2	76.7	77.5	53.5	31.8	70.0	58.0	51.0	32.1	54.5	43.5	30.0	43.5	37.6	31.5	25.5							
7.0	53.4	53.4	53.4	41.1	52.1	46.6	29.3	50.7	53.2	48.9	32.0	52.1	54.7	50.5	28.5	53.4	56.3	51.0	30.0	54.5	43.5	28.5	43.5	37.6	31.5	25.5	34.5	25.3	21.4				
8.0	39.6	39.6	39.6	38.1	38.4	42.8	26.8	37.2	39.3	45.5	29.1	38.3	40.6	45.2	25.8	39.5	42.1	44.7	28.0	41.0	43.5	27.5	40.9	37.6	31.5	25.5	34.5	25.3	21.4	26.5	22.6	18.9	
9.0	30.7	30.7	30.4	34.2	29.3	35.6	24.6	28.0	30.3	36.1	26.6	29.2	31.6	35.6	23.5	30.5	33.0	35.3	26.2	31.9	34.3	26.0	31.9	33.4	31.5	25.1	33.7	25.3	21.4	25.5	22.6	18.9	
10.0	24.1	24.1	23.6	27.3	22.6	28.6	22.8	21.5	23.5	29.3	24.6	22.6	24.7	29.0	21.6	23.7	26.0	28.5	24.5	25.0	27.4	24.7	25.0	26.5	28.6	24.5	26.3	24.7	21.4	26.6	22.6	18.9	
11.0			18.9	22.9	17.9	23.7	21.2	16.9	18.7	24.1	22.6	17.9	19.8	23.3	19.9	19.9	21.3	23.7	20.1	22.4	2												

注) カウンタウエイト0t、アウトリガ張出幅8.3m ※印はアタッチメント付きの値です。 ※※印は後方限定の値です。

220t ATF220G-5

ESPブーム

■ G性能

7段ESPブーム

单位: t

[illegible]

注) カウンタウエイト71t、アウトリガ張出幅7.0m ※印はアタッチメント付きの値です。 ※※印は後方限定の値です。

■H性能

7段ESPブーム

單位：t

[illegible]

注) カウンタウエイト47t、アウトリガ張出幅7.0m ※印はアタッチメント付きの値です。 ※※印は後方限定の値です。

220t ATF220G-5

ESPブーム

■ 性能

7段ESPブーム

单位: t

性能指標	1	1	10	1	10	2	1	10	2	1	11	12	2	1	12	19	2	1	13	2	1	14	2	3	1	5	4	1	6	4	1	7	8	1	1	1	1	9		
作業番号	1	1	29	2	30	14	3	3	32	15	4	33	34	16	5	35	36	17	6	37	18	7	38	19	20	8	23	21	9	24	22	10	25	26	11	27	12	13	28	
ノーム長3(m)	※132																																							
作業半径(m)	※132																																							
2.5	220.0																																							
3.0	180.0	159.3	108.0	60.3	108.0	63.9	45.8	94.0	94.0	65.0	47.2	80.0	80.0	77.5	63.0	40.4																								
3.5	169.5	139.8	108.0	56.9	108.0	61.0	43.0	94.0	94.0	62.4	44.6	80.0	80.0	77.5	60.8	38.6																								
4.0	158.1	126.0	108.0	53.9	108.0	58.3	40.5	94.0	94.0	60.0	42.4	80.0	80.0	77.5	58.8	36.9																								
4.5	137.9	114.3	108.0	51.2	108.0	56.0	38.3	94.0	94.0	57.7	40.3	80.0	80.0	77.5	56.8	33.0	70.0	58.0	51.0	35.0																				
5.0	122.0	104.3	104.4	48.8	103.7	53.7	36.1	94.0	94.0	55.7	38.4	80.0	80.0	77.5	56.9	35.0	70.0	58.0	51.0	33.7	54.5	43.5	30.0																	
6.0	98.7	88.1	88.2	44.6	87.5	49.9	32.4	83.8	88.1	52.1	35.2	79.2	77.5	53.5	31.8	70.0	58.0	51.0	32.1	54.5	43.5	30.0	43.5	37.6	31.5	25.5														
7.0	82.5	75.7	75.7	41.1	75.0	46.8	29.3	74.2	75.6	48.9	32.0	70.6	76.5	50.5	28.5	66.2	58.0	51.0	30.0	54.5	43.5	28.5	43.5	37.6	31.5	25.5	34.5	25.3	21.4											
8.0	68.3	66.0	65.9	38.1	65.2	42.8	26.8	64.3	65.8	46.2	29.1	63.8	66.6	47.9	25.8	61.0	58.0	49.3	28.0	54.5	43.5	27.5	43.5	37.6	31.5	25.5	34.5	25.3	21.4	28.5	22.6	18.9								
9.0	54.4	54.4	54.5	33.6	53.2	39.4	24.6	52.0	54.0	43.8	26.6	53.1	55.2	45.5	23.5	54.1	56.5	47.1	26.2	52.0	43.5	26.0	43.4	37.6	31.5	25.5	34.5	25.3	21.4	28.5	22.6	18.9	23.0	19.2	16.9					
10.0	44.8	44.8	44.4	33.5	43.5	36.4	22.8	42.4	44.3	41.6	24.2	43.4	45.3	43.5	21.6	44.4	46.8	45.0	24.5	46.5	43.5	34.7	41.4	37.6	31.0	24.5	34.5	24.7	21.4	28.5	22.6	18.9	23.0	19.2	16.9	18.8	15.0			
11.0	37.2	31.6	36.4	33.9	21.2	35.4	37.1	39.1	22.8	38.3	38.1	41.6	19.9	37.3	39.3	47.4	22.7	38.4	40.3	33.3	38.6	39.7	23.5	40.1	23.6	21.4	28.5	22.6	18.9	23.0	19.2	16.9	18.8	15.0	15.0	13.8				
12.0	31.9	30.1	31.1	31.8	19.9	30.1	37.1	36.4	21.2	30.9	32.7	35.1	18.5	31.8	33.7																									

注) カウンタウエイト35t、アウトリガ張出幅7.0m ※印はアタッチメント付きの値です。 ※※印は後方限定の値です。

■ J 性能

7段ESPブーム

單位：t

性能ブロック	1	1	10	2	1	10	2	1	10	11	2	1	11	12	2	1	12	13	2	1	13	2	1	14	2	3	1	5	4	1	6	4	1	7	8	1	8	1	1	1	2	9
性能番号	1	1	29	2	30	14	3	31	32	15	4	33	34	16	5	35	36	17	6	37	18	7	38	19	20	8	23	21	9	24	22	10	25	26	11	27	12	13	28			
ブーム長さ(m)	※13.2	17.4	17.4	21.6	21.6	21.6	25.8	25.8	25.8	25.8	30.0	30.0	30.0	30.0	34.1	34.1	34.1	34.1	38.3	38.3	38.3	42.5	42.5	42.5	42.5	46.7	46.7	46.7	50.9	50.9	50.9	55.0	55.0	55.0	59.2	59.2	63.4	68.0				
作業半径(m)	※ 号																																									
2.5	220.0																																									
3.0	180.0	151.0	108.0	60.3	108.0	63.9	45.8	94.0	94.0	65.0	47.2																															
3.5	169.5	134.6	108.0	56.9	108.0	61.0	43.0	94.0	94.0	62.4	44.8	80.0	77.5	63.0	40.4																											
4.0	147.7	120.3	108.0	53.9	108.0	58.3	40.5	94.0	94.0	60.0	42.4	80.0	77.5	60.8	38.6																											
4.5	128.7	109.4	108.0	51.2	108.0	56.0	38.3	94.0	94.0	57.7	40.3	80.0	77.5	58.8	36.9	70.0	58.0	51.0	35.0																							
5.0	113.8	99.5	99.6	48.8	99.7	53.1	36.1	94.0	94.0	50.7	35.7	38.4	80.0	77.5	56.9	35.3	70.0	58.0	51.0	32.7	54.5	43.5	30.0																			
6.0	92.0	83.7	83.7	44.6	83.9	49.9	32.4	82.2	83.6	52.1	35.2	79.2	77.5	53.5	31.8	70.0	58.0	51.0	32.1	54.5	43.5	30.0	43.5	37.6	31.5	25.5																
7.0	72.0	71.5	71.5	41.1	70.8	46.6	29.3	69.3	71.4	48.9	32.0	70.6	72.3	50.5	28.5	66.2	58.0	51.0	30.0	54.5	43.5	28.5	43.5	37.6	31.5	25.5	34.5	25.3	21.4													
8.0	54.1	54.1	53.8	38.1	52.9	42.8	26.8	51.6	53.8	46.2	29.1	52.8	55.1	47.9	25.8	54.0	56.8	49.3	28.0	54.5	43.5	27.5	43.5	37.6	31.5	25.5	34.5	25.3	21.4	28.5	22.6	18.9										
9.0	42.7	42.7	42.5	35.6	41.5	39.4	24.6	40.3	42.3	43.8	26.6	41.4	43.5	45.5	23.5	42.5	44.8	47.1	26.2	43.8	43.5	26.0	43.4	37.6	31.5	25.1	34.5	25.3	21.4	28.5	22.6	18.9	23.0	19.2	16.9							
10.0	35.0	35.0	34.3	33.3	35.7	36.7	22.8	32.6	34.4	39.6	24.8	33.6	35.5	39.4	21.6	34.6	36.7	38.9	24.5	35.8	38.0	24.7	35.7	37.1	3																	

注) カウンタウエイト23.5t、アウトリガ張出幅7.0m ※印はアタッチメント付きの値です。 ※※印は後方限定の値です。

ESPブーム

■M性能

7段ESPブーム

单位: t

[illegible]

注) カウンタウエイト35t、アウトリガ張出幅5.6m ※印はアタッチメント付きの値です。 ※※印は後方限定の値です。

■ N性能

7段ESPブーム

單位：t

[illegible]

注) カウンタウエイト23.5t、アウトリガ張出幅5.6m ※印はアタッチメント付きの値です。 ※※印は後方限定の値です。

220t ATF220G-5

ESPブーム

■O性能

7段ESPブーム

單位：t

[illegible]

注) カウンタウエイト12t、アウトリガ張出幅5.6m ※印はアタッチメント付きの値です。 ※※印は後方限定の値です。

■ P 性能

7段ESPブーム

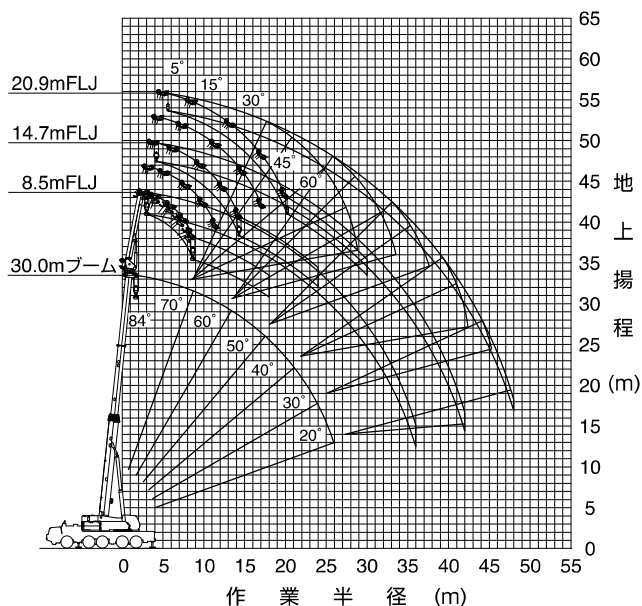
單位：t

性能ブロック	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
性能番号	1	2	14	3	15	4	16	5	17	6		
ブーム長さ(m)	※13.2	17.4	21.6	21.6	25.8	25.8	30.0	30.0	34.1	34.1		
作業半径(m)												
2.5												
3.0	127.8	60.3	63.9	45.8	65.0	47.2						
3.5	112.1	56.9	61.0	43.0	60.2	44.6	63.0	40.4				
4.0	99.3	53.9	58.3	40.5	60.0	42.4	60.8	38.6				
4.5	73.8	51.2	56.0	38.3	57.7	40.3	58.8	36.9	51.0	35.0		
5.0	54.9	48.8	53.7	36.1	55.7	38.4	56.9	35.3	51.0	33.7		
6.0	34.9	39.3	41.1	32.4	41.7	35.2	41.4	31.8	40.8	32.1		
7.0	24.5	28.2	29.8	29.3	30.2	31.3	30.0	28.5	29.5	30.0		
8.0	18.1	21.4	22.8	23.1	23.2	24.2	23.0	24.7	22.5	25.0		
9.0	13.8	16.8	18.1	18.4	18.5	19.4	18.2	19.8	17.8	20.1		
10.0	10.8	13.4	14.7	14.9	15.0	15.9	14.8	16.3	14.4	16.6		
11.0		10.9	12.1	12.4	12.4	13.2	12.2	13.7	11.8	13.9		
12.0		8.9	10.1	10.3	10.4	11.2	10.2	11.6	9.8	11.8		
14.0		6.1	7.1	7.4	7.4	8.2	7.3	8.5	6.9	8.8		
16.0			5.1	5.3	5.4	6.1	5.2	6.4	4.8	6.7		
18.0			3.6	3.7	3.9	4.6	3.7	4.9	3.2	5.1		
20.0					2.6	3.4	2.3	3.7		3.9		
22.0						2.4	2.3	2.7		2.9		
24.0								1.8		2.0		
26.0												
28.0												
30.0												
32.0												
34.0												
36.0												
38.0												
40.0												
ピン最大荷重	40.4	47.6	46.2	30.1	44.5	46.0	42.9	30.2	39.4	35.0		
θ (°)	0~84	0~84	0~84	0~84	0~84	0~84	44~84	0~84	56~84	42~84		
伸 長 状 態 (伸長割合%)												
伸縮ブーム 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
伸縮ブーム 2	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0		
伸縮ブーム 3	0	0	0	0	0	0	46	0	46	0		
伸縮ブーム 4	0	0	0	0	46	0	46	0	46	46		
伸縮ブーム 5	0	0	46	0	46	46	46	92	46	92		
伸縮ブーム 6	0	46	46	92	46	92	46	92	46	92		
標準フック	125x2	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t
フック質量	435g/2	1150kg	1150kg	1150kg	1150kg	1150kg	1150kg	1150kg	1150kg	1150kg	1150kg	1150kg
標準吊钩最大荷	19X2	9	9	7	10	7	9	6	8	5		

注) カウンタウエイト0t、アウトリガ張出幅5.6m
※印はアタッチメント付きの値です。

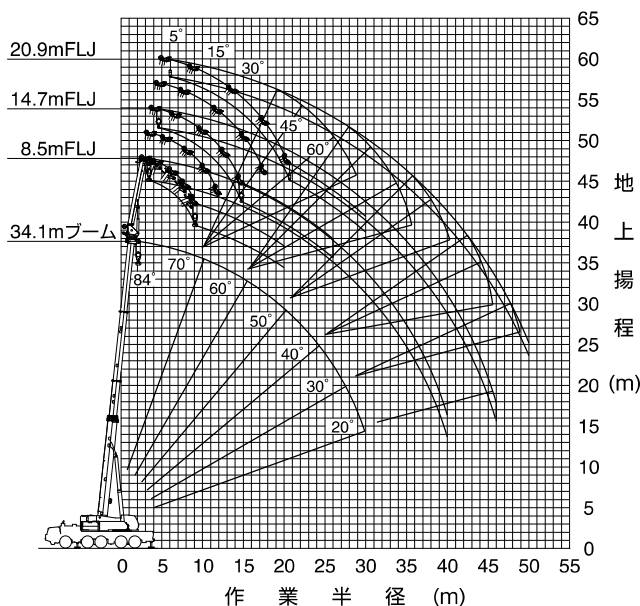
フルオートラフinggジブ(FLJ)作業半径 - 揚程図

30.0mブーム+1.85m+フルオートラフinggジブ



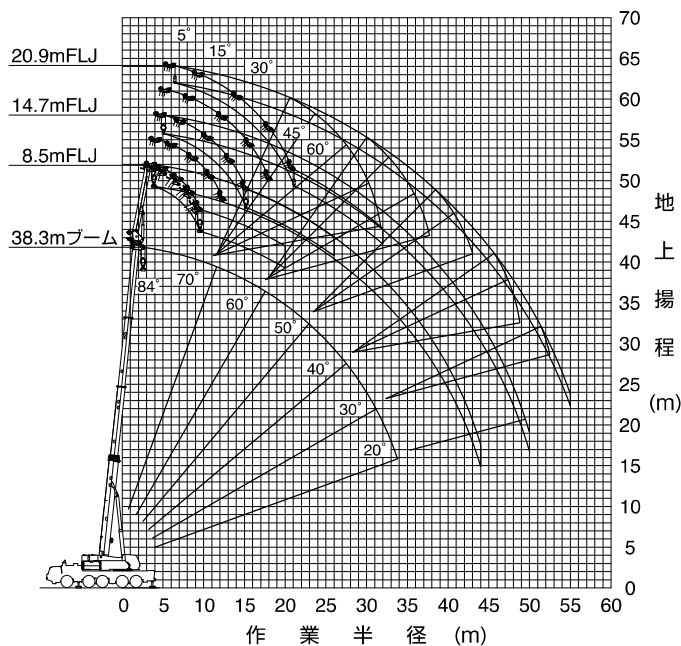
(注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. FA性能の最大作業半径を図示しています。

34.1mブーム+1.85m+フルオートラフinggジブ



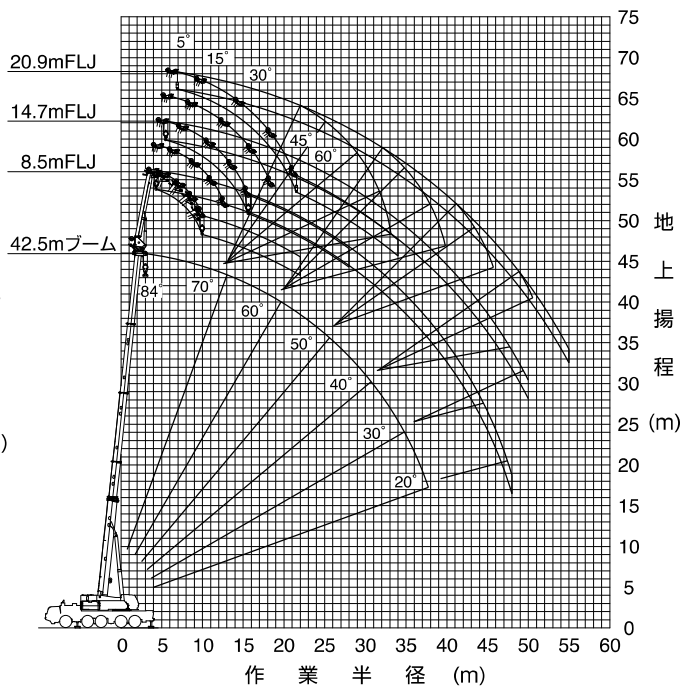
(注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. FA性能の最大作業半径を図示しています。

38.3mブーム+1.85m+フルオートラフingg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. FA性能の最大作業半径を図示しています。

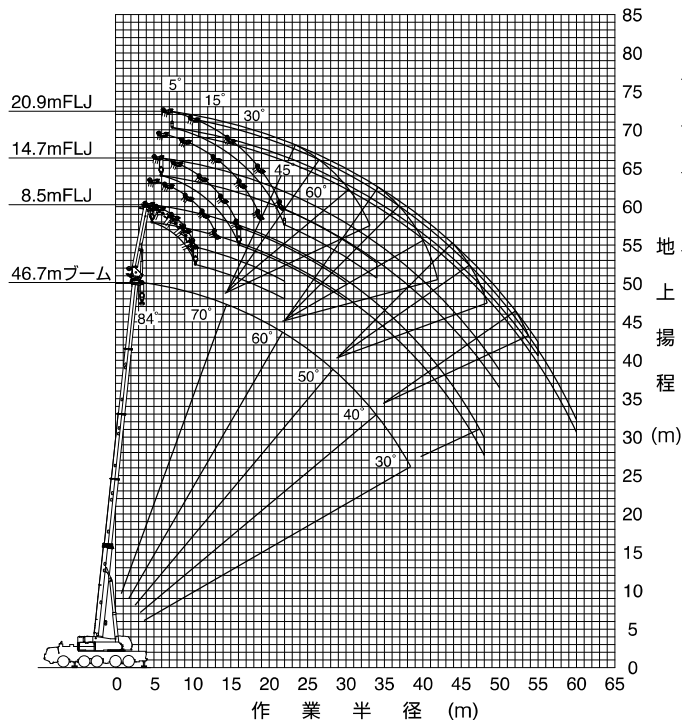
42.5mブーム+1.85m+フルオートラフinggジブ



(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. FA性能の最大作業半径を図示しています。

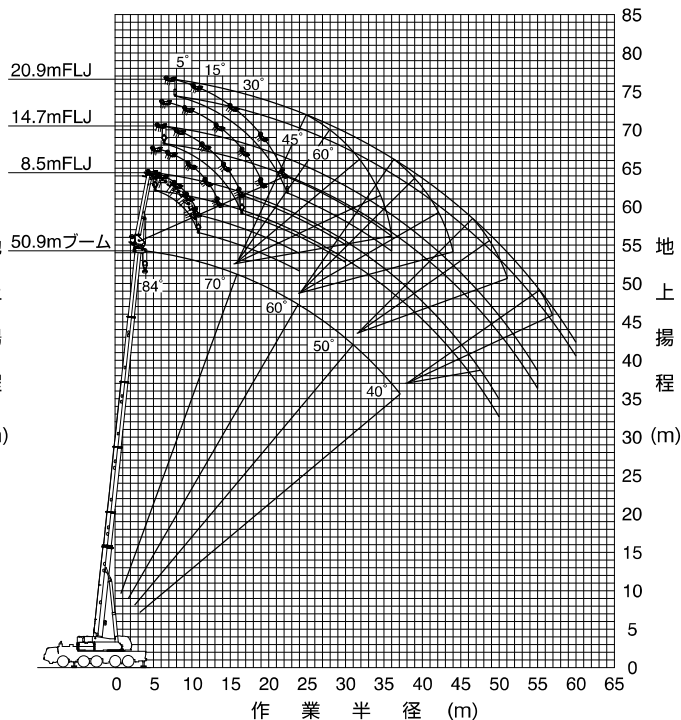
フルオートラフィングジブ(FLJ)作業半径 - 揚程図

46.7mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ



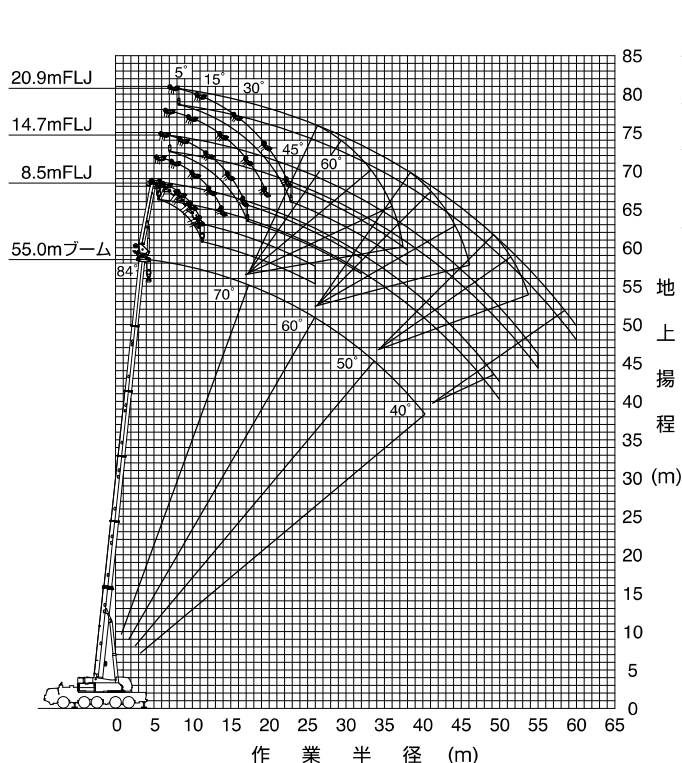
(注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. FA性能の最大作業半径を図示しています。

50.9mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ



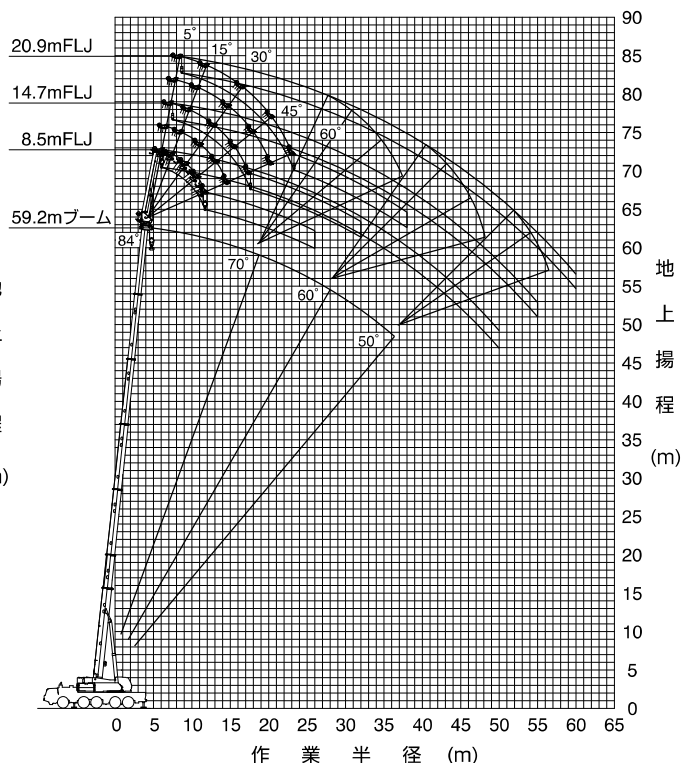
(注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. FA性能の最大作業半径を図示しています。

55.0mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ



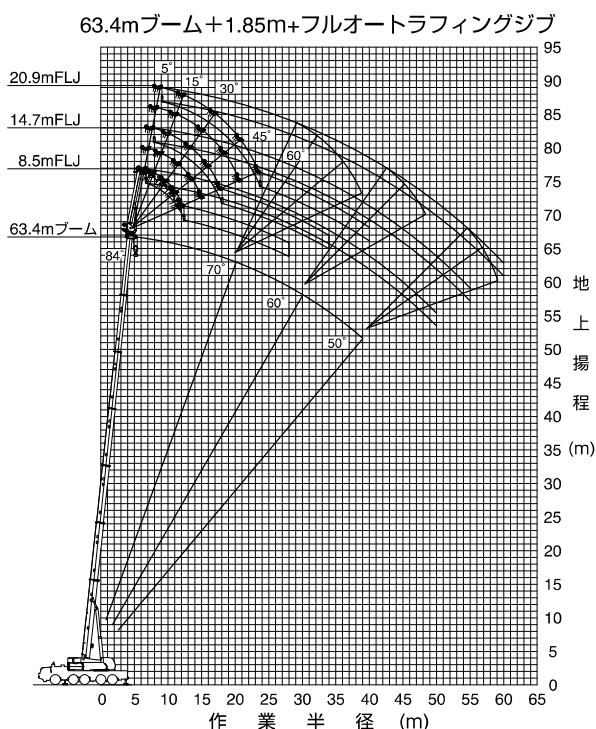
(注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. FA性能の最大作業半径を図示しています。

59.2mブーム+1.85m+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. FA性能の最大作業半径を図示しています。

フルオートラフィングジブ(FLJ)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. FA性能の最大作業半径を図示しています。

フルオートラフィングジブ(FLJ)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. 定格総荷重表の性能区分FA～FM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	71 t	47 t	35 t	23.5 t	12 t	0 t
8.3 m		FA	FB	FC	FD	FE	FF
7.0 m		FG	FH	FI	FJ	FK	
5.6 m				FL	FM		

3. 定格総荷重中のブーム長さにおける伸長状態は、下表のとおりです。

ブーム長さ	伸長状態 (伸長割合%)					
	伸縮ブーム1	伸縮ブーム2	伸縮ブーム3	伸縮ブーム4	伸縮ブーム5	伸縮ブーム6
30.0 m	92	92	0	0	0	0
34.1 m	92	92	46	0	0	0
38.3 m	92	92	92	0	0	0
42.5 m	92	92	92	46	0	0
46.7 m	92	92	92	92	0	0
50.9 m	92	92	92	92	46	0
55.0 m	92	92	92	92	92	0
59.2 m	92	92	92	92	92	46
63.4 m	92	92	92	92	92	92

4. 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、24.0tに制限されます。
5. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量 (80tフック：1,150kg、25tフック：450kg、7.8tフック：300kg) を含んだ値を示します。
6. 定格総荷重は、ブーム、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。
7. 各状態における標準フックとワイヤロープ標準巻掛本数は、定格総荷重表中に記載しています。
なお、ロープ1本当りの荷重は、7.8t以下です。
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 (63.4mブーム時は瞬間最大風速が7m/s以上) の風速では、クレーン作業を中止してください。
9. 定格総荷重表中のθは、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。

フルオートラフィングジブ

■ F A 性能

30.0mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
7.0	26.1	20.9				14.6					13.9														
8.0	24.4	19.9				14.6	14.6				13.9					13.5									
9.0	22.8	19.0	15.8			14.6	14.6				13.9					13.4					5.6				
10.0	21.5	18.2	15.3	13.6		14.6	14.5				13.9	12.4				13.0					5.6				
11.0	20.3	17.4	14.9	13.3	12.2	14.6	13.8	11.5			13.9	11.8				12.5	10.2				5.6				
12.0	19.2	16.7	14.5	13.1	12.1	14.6	13.2	11.2			13.4	11.3				11.7	9.8				5.6				
14.0	17.3	15.5	13.8	12.7	11.9	13.9	12.2	10.6	9.5	8.6	12.0	10.3	8.8			10.4	8.9				5.6	5.6			
16.0	15.8	14.4	13.2	12.4	11.8	12.6	11.3	10.0	9.2	8.5	10.8	9.5	8.3	7.4		9.3	8.2	7.0			5.6	5.6			
18.0	14.5	13.5	12.6	12.1	11.7	11.5	10.5	9.6	8.9	8.4	9.8	8.8	7.8	7.1	6.5	8.4	7.6	6.6	5.8		5.6	5.6	5.6		
20.0	13.4	12.7	12.1	11.9		10.5	9.8	9.1	8.7	8.3	8.9	8.2	7.5	6.9	6.4	7.7	7.0	6.3	5.6	5.0	5.6	5.6	5.6		
22.0	12.4	12.0	11.7	11.7		9.7	9.2	8.8	8.5	8.3	8.2	7.7	7.1	6.7	6.3	7.0	6.5	6.0	5.4	4.9	5.6	5.6	5.3	4.6	
24.0	11.6	11.4	11.4	11.6		9.0	8.7	8.4	8.3		7.6	7.2	6.8	6.5	6.3	6.5	6.1	5.7	5.3	4.8	5.6	5.5	5.0	4.5	4.0
26.0	10.9	10.9	11.1	11.6		8.4	8.3	8.2	8.2		7.0	6.8	6.6	6.4		6.0	5.7	5.4	5.1	4.8	5.4	5.2	4.8	4.3	3.9
28.0	10.3	10.5	10.9			7.9	7.9	7.9	8.1		6.5	6.4	6.3	6.3		5.5	5.4	5.2	5.0		5.0	4.8	4.6	4.2	3.9
30.0	9.7	10.1	10.8			7.4	7.5	7.7			6.1	6.1	6.1	6.2		5.2	5.1	5.0	4.9		4.7	4.6	4.4	4.1	3.8
32.0	9.2	9.8	10.0			7.0	7.2	7.6			5.7	5.8	6.0			4.8	4.8	4.9	4.8		4.3	4.3	4.2	4.0	
34.0	8.1	8.2				6.6	7.0	7.5			5.4	5.6	5.8			4.5	4.6	4.7	4.8		4.1	4.1	4.1	3.9	
36.0	6.7					6.3	6.7				5.1	5.3	5.7			4.3	4.4	4.6			3.8	3.9	3.9	3.8	
38.0						6.0	6.6				4.8	5.2	5.7			4.0	4.2	4.5			3.6	3.7	3.8		
40.0						5.5					4.6	5.0				3.8	4.1	4.4			3.4	3.5	3.7		
42.0											4.4					3.6	3.9				3.2	3.4	3.6		
44.0																3.5	3.8				3.0	3.2	3.6		
46.0																3.3					2.8	3.1			
48.0																					2.7	3.1			
θ (°)	10~84	20~84	34~84	50~84	65~84	10~84	20~84	35~84	50~84	65~84	10~84	20~84	35~84	51~84	66~84	10~84	20~84	35~84	51~84	67~84	10~84	20~84	35~84	52~84	68~84
標準フック	80t										25t										7.8t				
フック質量	1150kg										450kg										300kg				
標準巻掛本数	4										2										1				

注) カウンタウエイト71t、アウトリガ張出幅8.3m

■ F A 性能

34.1mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
7.0	27.5	21.5				14.6																			
8.0	25.8	20.5				14.6					13.9					13.5									
9.0	24.2	19.7	16.0			14.6	14.6				13.9					13.2									
10.0	22.8	18.8	15.6			14.6	14.6				13.9	12.8				12.8									
11.0	21.6	18.1	15.2	13.4		14.6	14.6	11.9			13.9	12.2				12.4	10.5				5.6				
12.0	20.5	17.4	14.8	13.2	12.1	14.6	14.1	11.6			13.9	11.7				12.0	10.0				5.6				
14.0	18.5	16.2	14.1	12.8	11.9	14.6	13.0	11.0	9.7		12.8	10.7	8.9			11.0	9.2				5.6	5.6			
16.0	16.9	15.1	13.5	12.5	11.8	13.9	12.1	10.4	9.4	8.6	11.5	9.9	8.4	7.4		9.9	8.5	7.1			5.6	5.6			
18.0	15.6	14.2	12.9	12.2	11.7	12.6	11.3	10.0	9.1	8.4	10.4	9.2	8.0	7.2	6.5	9.0	7.8	6.7			5.6	5.6	5.6		
20.0	14.4	13.4	12.5	12.0	11.7	11.6	10.6	9.5	8.9	8.4	9.6	8.6	7.6	6.9	6.4	8.2	7.3	6.4	5.6		5.6	5.6	5.6		
22.0	13.4	12.7	12.0	11.8		10.7	9.9	9.2	8.7	8.3	8.8	8.1	7.3	6.7	6.3	7.5	6.8	6.1	5.5	4.9	5.6	5.6	5.4	4.6	
24.0	12.5	12.0	11.7	11.6		10.0	9.4	8.8	8.5		8.1	7.6	7.0	6.6	6.2	6.9	6.4	5.8	5.3	4.8	5.6	5.6	5.1	4.5	3.9
26.0	11.7	11.5	11.4	11.5		9.3	8.9	8.5	8.4		7.5	7.1	6.7	6.4	6.2	6.4	6.0	5.6	5.2	4.7	5.6	5.4	4.9	4.3	3.9
28.0	11.1	11.0	11.1	11.5		8.7	8.5	8.3	8.2		7.0	6.8	6.5	6.3		5.9	5.7	5.3	5.0	4.7	5.4	5.1	4.7	4.2	3.8
30.0	10.5	10.6	10.9			8.2	8.1	8.1	8.2		6.6	6.4	6.3	6.2		5.5	5.4	5.1	4.9		5.0	4.8	4.5	4.1	3.8
32.0	9.5	9.6	9.7			7.7	7.7	7.9			6.2	6.1	6.1	6.1		5.2	5.1	5.0	4.8		4.7	4.5	4.3	4.0	
34.0	8.1	8.3	8.5			7.3	7.4	7.7			5.8	5.8	5.9	6.1		4.9	4.8	4.8	4.8		4.4	4.3	4.1	3.9	
36.0	6.7	6.9				6.9	7.2	7.6			5.5	5.6	5.8			4.6	4.6	4.7	4.7		4.1	4.1	4.0	3.8	
38.0	5.5	5.6				6.6	6.8				5.2	5.4	5.7			4.3	4.4	4.5			3.8	3.9	3.9	3.8	
40.0	4.4					5.5	5.7				4.9	5.2	5.6			4.1	4.2	4.4			3.6	3.7	3.8	3.7	
42.0						4.5	4.6				4.7	5.0				3.9	4.1	4.4			3.4	3.5	3.7		
44.0						3.6					4.5	4.6				3.7	3.9	4.3			3.2	3.4	3.6		
46.0											3.6					3.5	3.8				3.0	3.2	3.5		
48.0																3.4	3.7				2.9	3.1			
50.0																2.9					2.8	3.0			
θ (°)	10~84	20~84	35~84	51~84	66~84	10~84	20~84	37~84	52~84	66~84	10~84	20~84	35~84	51~84	66~84	10~84	20~84	35~84	51~84	67~84	10~84	20~84	35~84	52~84	68~84
標準フック	80t										25t										7.8t				
フック質量	1150kg										450kg										300kg				
標準巻掛本数	4										2										1				

フルオートラフィングジブ

■ F A 性能

38.3mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
7.0	25.0																								
8.0	25.0	21.6				14.6																			
9.0	25.0	20.7				14.6					13.9					12.9									
10.0	24.7	19.9	16.1			14.6	14.6				13.9					12.6									
11.0	23.4	19.1	15.7			14.6	14.6				13.9	12.6				12.2					5.6				
12.0	22.2	18.4	15.3	13.5	12.2	14.6	14.6	11.8			13.9	12.1				11.8	10.1				5.6				
14.0	20.2	17.2	14.6	13.1	12.1	14.6	13.6	11.2	9.8		13.6	11.1	9.1			11.1	9.5				5.6				
16.0	18.4	16.1	14.0	12.8	11.9	14.6	12.6	10.7	9.5	8.6	12.3	10.3	8.6			10.6	8.8	7.2			5.6	5.6			
18.0	17.0	15.1	13.5	12.5	11.8	13.5	11.8	10.2	9.2	8.5	11.2	9.6	8.2	7.3		9.6	8.2	6.9			5.6	5.6			
20.0	15.7	14.3	13.0	12.2	11.8	12.5	11.1	9.8	9.0	8.4	10.2	9.0	7.8	7.0	6.4	8.8	7.6	6.5	5.7		5.6	5.6	5.6		
22.0	14.6	13.5	12.6	12.0		11.5	10.5	9.4	8.8	8.3	9.4	8.5	7.5	6.8	6.3	8.0	7.1	6.2	5.5	4.9	5.6	5.6	5.5		
24.0	13.7	12.9	12.2	11.9		10.7	9.9	9.1	8.6	8.3	8.7	8.0	7.2	6.7	6.2	7.4	6.7	6.0	5.4	4.8	5.6	5.6	5.3	4.5	
26.0	12.9	12.3	11.8	11.7		10.0	9.4	8.8	8.5		8.1	7.5	6.9	6.5	6.2	6.9	6.3	5.7	5.2	4.8	5.6	5.6	5.0	4.4	3.9
28.0	11.5	11.7	11.5	11.6		9.4	8.9	8.5	8.3		7.6	7.1	6.7	6.4		6.4	6.0	5.5	5.1	4.7	5.6	5.3	4.8	4.3	3.8
30.0	10.2	10.3	10.5	10.6		8.8	8.5	8.3	8.2		7.1	6.8	6.5	6.3		6.0	5.7	5.3	5.0		5.4	5.0	4.6	4.2	3.8
32.0	9.0	9.1	9.3			8.3	8.2	8.1	8.2		6.7	6.5	6.3	6.2		5.6	5.4	5.1	4.9		5.0	4.8	4.4	4.1	3.8
34.0	7.9	8.1	8.2			7.9	7.8	7.9	8.1		6.3	6.2	6.1	6.1		5.3	5.1	5.0	4.8		4.7	4.5	4.3	4.0	
36.0	6.7	7.0	7.2			7.5	7.5	7.8			5.9	5.9	6.0	6.1		4.9	4.9	4.8	4.8		4.4	4.3	4.1	3.9	
38.0	5.5	5.7	5.8			6.5	6.8	7.0			5.6	5.7	5.8			4.7	4.7	4.7	4.7		4.2	4.1	4.0	3.8	
40.0	4.4	4.6				5.4	5.7	5.9			5.4	5.5	5.7			4.4	4.5	4.6			3.9	3.9	3.9	3.8	
42.0	3.5	3.5				4.4	4.6				5.1	5.3	5.6			4.2	4.3	4.5			3.7	3.7	3.8	3.7	
44.0	2.6					3.5	3.7				4.3	4.6	4.8			4.0	4.1	4.4			3.5	3.6	3.7		
46.0						2.7	2.8				3.5	3.7				3.8	4.0	4.3			3.3	3.4	3.6		
48.0						2.0					2.8	2.9				3.4	3.7				3.2	3.3	3.5		
50.0											2.1					2.8	2.9				3.0	3.2	3.5		
55.0																					2.1	2.2			
θ (°)	10~84	20~84	35~84	51~84	67~84	10~84	20~84	35~84	51~84	67~84	10~84	20~84	35~84	51~84	67~84	10~84	20~84	35~84	52~84	68~84	10~84	20~84	35~84	52~84	68~84
標準フック	80t										25t										7.8t				
フック質量	1150kg										450kg										300kg				
標準巻掛本数	4										2										1				

注) カウンタウエイト71t、アウトリガ張出幅8.3m

■ F A 性能

42.5mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
8.0	21.3																								
9.0	21.3	21.3				14.6																			
10.0	21.3	20.5				14.6					13.9					11.5									
11.0	21.3	19.7	15.9			14.6	14.6				13.9					11.5									
12.0	21.0	19.0	15.6	13.6		14.6	14.6				13.8	12.0				11.5					5.6				
14.0	19.5	17.8	14.9	13.3	12.1	14.6	14.1	11.4			13.1	11.4				10.8	9.4				5.6				
16.0	18.1	16.7	14.3	12.9	12.0	14.6	13.1	10.9	9.6	8.6	12.4	10.7	8.8			10.2	8.9				5.6	5.6			
18.0	16.7	15.8	13.8	12.6	11.8	14.4	12.3	10.5	9.4	8.5	11.9	10.0	8.4	7.3		9.8	8.5	7.0			5.6	5.6			
20.0	15.4	14.9	13.3	12.4	11.8	13.3	11.6	10.1	9.1	8.4	10.9	9.4	8.0	7.1	6.4	9.3	7.9	6.7	5.8		5.6	5.6	5.6		
22.0	14.3	14.1	12.9	12.2	11.7	12.3	10.9	9.7	8.9	8.3	10.1	8.8	7.7	6.9	6.3	8.6	7.4	6.4	5.6	4.9	5.6	5.6	5.5		
24.0	13.2	13.1	12.5	12.0		11.5	10.4	9.4	8.7	8.3	9.3	8.3	7.4	6.8	6.3	7.9	7.0	6.1	5.4	4.8	5.6	5.6	5.3	4.6	
26.0	12.3	12.2	12.1	11.8		10.7	9.9	9.1	8.6	8.2	8.7	7.9	7.1	6.6	6.2	7.3	6.6	5.9	5.3	4.8	5.6	5.6	5.1	4.4	3.9
28.0	11.2	11.3	11.3	11.3		10.1	9.4	8.8	8.4		8.1	7.5	6.9	6.5	6.2	6.8	6.3	5.7	5.2	4.7	5.6	5.6	4.9	4.3	3.9
30.0	9.9	10.0	10.2	10.2		9.5	9.0	8.5	8.3		7.6	7.1	6.7	6.4		6.4	5.9	5.5	5.1	4.7	5.6	5.3	4.8	4.2	3.8
32.0	8.7	8.9	9.0	9.1		8.9	8.6	8.3	8.2		7.2	6.8	6.5	6.3		6.0	5.6	5.3	5.0		5.4	5.0	4.6	4.1	3.8
34.0	7.7	7.8	8.0			8.2	8.3	8.1	8.2		6.8	6.5	6.3	6.2		5.6	5.4	5.1	4.9		5.1	4.8	4.4	4.0	3.7
36.0	6.7	6.9	7.0			7.2	7.4	7.6	7.7		6.4	6.2	6.1	6.1		5.3	5.1	5.0	4.8		4.8	4.5	4.3	4.0	
38.0	5.7	5.9	6.1			6.4	6.6	6.8			6.1	6.0	6.0	6.1		5.0	4.9	4.8	4.8		4.5	4.3	4.1	3.9	
40.0	4.6	4.8	5.0			5.5	5.8	6.0			5.8	5.8	5.9			4.8	4.7	4.7	4.7		4.2	4.1	4.0	3.8	
42.0	3.7	3.8	3.9			4.6	4.8	5.1			5.3	5.5	5.7			4.5	4.5	4.6	4.7		4.0	4.0	3.9	3.8	
44.0	2.8	2.9				3.7	3.9	4.1			4.4	4.7	5.1			4.3	4.4	4.5			3.8	3.8	3.8	3.7	
46.0	2.0	2.1				2.9	3.0				3.6	3.9	4.1			4.1	4.2	4.4			3.6	3.6	3.7		
48.0	1.3					2.1	2.3				2.9	3.1	3.3			3.5	3.8	4.1			3.4	3.5	3.6		
50.0						1.5	1.5				2.2	2.4				2.8	3.1	3.3			3.2	3.4	3.6		
55.0																1.3	1.5				2.1	2.3			
θ (°)	10~84	20~84	35~84	51~84	67~84	10~84	20~84	35~84	51~84	67~84	10~84	20~84	35~84	51~84	67~84	10~84	20~84	35~84	52~84	68~84	10~84	20~84	35~84	52~84	68~84
標準フック	25t										25t										7.8t				
フック質量	450kg										450kg										300kg				
標準巻掛本数	3										2										1				

フルオートラフィングジブ

■ F A 性能

46.7mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	17.5																								
10.0	17.5	17.5				14.2																			
11.0	17.5	17.5				14.2					12.0					10.1									
12.0	17.5	17.5	15.8			14.2	14.2				12.0					10.1									
14.0	16.9	16.4	15.2	13.4		14.2	14.0	11.6			12.0	11.1				10.1	9.1					5.6			
16.0	15.5	15.1	14.6	13.1	12.0	14.2	13.6	11.1	9.7		12.0	10.6	8.9			9.9	8.7					5.6			
18.0	14.3	14.0	13.7	12.8	11.9	13.4	12.8	10.7	9.5	8.5	11.5	10.2	8.5			9.4	8.3	7.0				5.6	5.6		
20.0	13.2	13.0	12.7	12.5	11.8	12.5	12.1	10.3	9.2	8.4	11.2	9.7	8.2	7.2	6.4	9.0	8.0	6.8				5.6	5.6		
22.0	12.3	12.1	11.8	11.8	11.7	11.6	11.4	9.9	9.0	8.4	10.7	9.2	7.9	7.0	6.4	8.8	7.6	6.5	5.6			5.6	5.6	5.4	
24.0	11.4	11.2	11.1	11.0		10.8	10.6	9.6	8.8	8.3	9.9	8.7	7.6	6.8	6.3	8.4	7.3	6.2	5.5	4.8		5.6	5.6	5.2	
26.0	10.6	10.5	10.3	10.3		10.1	9.9	9.3	8.7	8.3	9.2	8.2	7.3	6.7	6.2	7.8	6.9	6.0	5.4	4.8		5.6	5.6	5.1	4.5
28.0	9.8	9.8	9.7	9.7		9.5	9.3	9.0	8.5		8.6	7.8	7.1	6.6	6.2	7.3	6.5	5.8	5.2	4.7		5.6	5.6	4.9	4.4
30.0	9.1	9.1	9.1	9.1		8.9	8.8	8.6	8.4		8.1	7.5	6.8	6.4	6.1	6.8	6.2	5.6	5.1	4.7		5.6	5.4	4.7	4.3
32.0	8.3	8.5	8.5	8.5		8.3	8.2	8.1	8.1		7.6	7.1	6.6	6.3		6.4	5.9	5.4	5.0	4.7		5.6	5.2	4.6	4.2
34.0	7.4	7.5	7.6	7.7		7.7	7.7	7.7	7.7		7.2	6.8	6.5	6.2		6.0	5.6	5.2	4.9			5.4	5.0	4.5	4.1
36.0	6.5	6.6	6.7			6.9	7.1	7.2	7.3		6.8	6.5	6.3	6.2		5.7	5.4	5.1	4.9			5.1	4.8	4.4	4.0
38.0	5.7	5.8	5.9			6.1	6.3	6.5	6.5		6.4	6.3	6.1	6.1		5.4	5.2	4.9	4.8			4.8	4.5	4.2	3.9
40.0	4.8	5.0	5.2			5.4	5.5	5.7			5.7	5.9	6.0	6.1		5.1	5.0	4.8	4.7			4.5	4.3	4.1	3.9
42.0	3.8	4.0	4.2			4.7	4.9	5.0			5.1	5.2	5.4			4.8	4.8	4.7	4.7			4.3	4.2	4.0	3.8
44.0	2.9	3.1	3.2			3.8	4.0	4.3			4.5	4.6	4.8			4.6	4.6	4.6	4.7			4.1	4.0	3.9	3.8
46.0	2.2	2.3				3.0	3.2	3.4			3.7	4.0	4.2			4.2	4.4	4.5				3.9	3.8	3.8	3.7
48.0	1.4	1.5				2.2	2.4	2.6			2.9	3.2	3.5			3.5	3.9	4.1				3.7	3.7	3.7	3.7
50.0						1.6	1.7				2.2	2.5	2.7			2.8	3.1	3.5				3.5	3.6	3.7	
55.0																1.3	1.6					2.1	2.4	2.7	
60.0																						1.0			
θ (°)	10~84	20~84	35~84	52~84	68~84	10~84	20~84	35~84	52~84	68~84	10~84	20~84	35~84	52~84	68~84	10~84	20~84	35~84	52~84	69~84	10~84	20~84	35~84	52~84	69~84
標準フック	25t					25t					25t					7.8t					7.8t				
フック質量	450kg					450kg					450kg					300kg					300kg				
標準巻掛本数	3					2					2					1					1				

注) カウンタウエイト7t、アウトリガ張出幅8.3m

■ F A 性能

50.9mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
10.0	13.8																								
11.0	13.8	13.8				11.8																			
12.0	13.8	13.8				11.8					10.1														
14.0	13.8	13.8	13.3	13.0		11.8	11.8				10.1	10.1				6.7									
16.0	13.4	13.0	12.5	12.2	12.1	11.8	11.8	11.3			10.1	10.0				6.7					5.6				
18.0	12.3	12.1	11.7	11.5	11.4	11.5	11.2	10.7	9.5		10.1	9.6	8.4			6.7	6.7				5.6	5.6			
20.0	11.4	11.2	11.0	10.8	10.8	10.9	10.5	10.1	9.3	8.5	10.0	9.5	8.2	7.3		6.7	6.7	6.7			5.6	5.6			
22.0	10.5	10.4	10.3	10.2	10.2	10.1	9.9	9.5	9.1	8.4	9.4	9.1	7.9	7.1	6.4	6.7	6.7	6.5			5.6	5.6	5.3		
24.0	9.8	9.7	9.6	9.6	9.6	9.4	9.3	9.0	8.9	8.3	9.1	8.7	7.7	6.9	6.3	6.7	6.7	6.3	5.7		5.6	5.6	5.1		
26.0	9.1	9.0	8.9	8.9		8.8	8.7	8.5	8.4	8.3	8.5	8.2	7.4	6.8	6.2	6.7	6.7	6.1	5.6	5.0	5.6	5.6	5.0	4.5	
28.0	8.5	8.4	8.3	8.3		8.2	8.1	8.0	8.0		7.9	7.8	7.2	6.6	6.2	6.7	6.7	5.9	5.5	5.0	5.6	5.5	4.8	4.4	3.9
30.0	7.9	7.9	7.8	7.8		7.7	7.6	7.5	7.5		7.4	7.3	7.0	6.5	6.1	6.7	6.5	5.7	5.3	4.9	5.6	5.3	4.7	4.3	3.8
32.0	7.4	7.4	7.3	7.3		7.2	7.1	7.1	7.1		7.0	6.9	6.8	6.4		6.6	6.3	5.6	5.2	4.9	5.6	5.2	4.5	4.2	3.8
34.0	6.9	6.9	6.8	6.8		6.7	6.7	6.6	6.6		6.5	6.5	6.4	6.3		6.2	6.1	5.4	5.1		5.6	5.0	4.4	4.1	3.8
36.0	6.4	6.4	6.4	6.4		6.3	6.3	6.2	6.2		6.1	6.1	6.1	6.1		5.9	5.8	5.3	5.0		5.4	4.8	4.3	4.0	3.7
38.0	5.6	5.7	5.8			5.9	5.9	5.9	5.9		5.8	5.7	5.7	5.7		5.5	5.5	5.2	4.9		5.1	4.7	4.2	3.9	
40.0	4.9	5.0	5.1			5.2	5.4	5.5			5.4	5.4	5.4	5.4		5.2	5.2	5.1	4.9		4.8	4.5	4.1	3.9	
42.0	4.2	4.3	4.4			4.6	4.7	4.9			4.9	5.0	5.1	5.1		4.9	4.9	4.9	4.8		4.6	4.4	4.0	3.8	
44.0	3.3	3.5	3.7			4.0	4.1	4.3			4.3	4.5	4.6			4.7	4.6	4.6	4.7		4.3	4.2	3.9	3.7	
46.0	2.5	2.7	2.8			3.2	3.5	3.7			3.8	3.9	4.1			4.2	4.4	4.4			4.1	4.0	3.8	3.7	
48.0	1.8	1.9				2.5	2.7	2.9			3.1	3.4	3.6			3.7	3.9	4.1			3.9	3.9	3.7	3.6	
50.0	1.1	1.2				1.8	2.0	2.2			2.4	2.7	3.0			3.1	3.4	3.6			3.5	3.7	3.7		
55.0											1.0	1.2				1.6	1.9	2.2			2.2	2.6	2.9		
60.0																					1.0	1.2			
θ (°)	10~84	20~84	38~84	54~84	69~84	10~84	20~84	38~84	54~84	69~84	33~84	20~84	38~84	54~84	69~84	37~84	20~84	38~84	54~84	69~84	34~84	20~84	38~84	54~84	69~84
標準フック	25t															7.8t									
フック質量	450kg															300kg									
標準巻掛本数	2															1									

フルオートラフィングジブ

■ F A 性能

55.0mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
11.0	11.5																								
12.0	11.5	11.5				10.0																			
14.0	11.5	11.5	11.4			10.0	10.0				6.9					6.7									
16.0	11.2	11.0	10.6	10.4	10.4	10.0	9.9	9.7			6.9					6.7						5.6			
18.0	10.5	10.2	9.9	9.7	9.7	9.6	9.5	9.1	8.9		6.9	6.9				6.7	6.7					5.6			
20.0	9.8	9.6	9.3	9.1	9.1	9.3	8.9	8.6	8.4	8.4	6.9	6.9	6.9			6.7	6.7					5.6	5.6		
22.0	9.2	9.0	8.7	8.6	8.6	8.7	8.4	8.1	8.0	8.0	6.9	6.9	6.9	6.9		6.7	6.7	6.3				5.6	5.6		
24.0	8.5	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1	7.9	7.6	7.5	7.5	6.9	6.9	6.9	6.9	6.4	6.7	6.7	6.1	5.6			5.6	5.6	5.0	
26.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	6.7	6.6	6.3	6.6	6.5	5.9	5.5	5.1		5.6	5.6	4.8	
28.0	7.3	7.3	7.2	7.2		7.1	7.0	6.8	6.7	6.7	6.7	6.5	6.3	6.2	6.2	6.4	6.2	5.8	5.4	5.0		5.6	5.4	4.7	4.3
30.0	6.8	6.8	6.7	6.7		6.6	6.6	6.4	6.4		6.3	6.2	6.0	5.9	5.9	6.0	5.9	5.6	5.2	4.9		5.5	5.2	4.6	3.9
32.0	6.3	6.3	6.3	6.3		6.2	6.2	6.1	6.1		6.0	5.8	5.7	5.6	5.6	5.7	5.5	5.4	5.1	4.9		5.3	5.0	4.4	3.8
34.0	5.9	5.9	5.9	5.9		5.8	5.8	5.8	5.7		5.6	5.5	5.4	5.3		5.4	5.3	5.1	5.0	4.9		5.2	4.9	4.3	3.8
36.0	5.5	5.5	5.5	5.5		5.4	5.4	5.4	5.4		5.2	5.2	5.1	5.1		5.1	5.0	4.9	4.8			4.9	4.7	4.2	3.7
38.0	5.1	5.1	5.1	5.1		5.1	5.0	5.0	5.1		4.9	4.9	4.9	4.8		4.8	4.8	4.6	4.6			4.7	4.5	4.1	3.7
40.0	4.7	4.8	4.8			4.7	4.7	4.7	4.7		4.6	4.6	4.6	4.6		4.5	4.5	4.4	4.4			4.4	4.3	4.0	3.8
42.0	4.1	4.1	4.3			4.4	4.4	4.4			4.3	4.3	4.3	4.3		4.2	4.2	4.2	4.2			4.2	4.1	3.9	3.7
44.0	3.5	3.6	3.7			3.8	4.0	4.1			4.0	4.0	4.0	4.1		4.0	4.0	4.0	4.0			3.9	3.9	3.8	3.7
46.0	2.8	3.0	3.1			3.3	3.4	3.6			3.5	3.8	3.8			3.7	3.7	3.8	3.8			3.7	3.7	3.7	3.6
48.0	2.1	2.2	2.4			2.7	2.9	3.1			3.3	3.3	3.6			3.5	3.5	3.5				3.5	3.5	3.5	3.5
50.0	1.4	1.5				2.0	2.2	2.5			2.8	3.0	3.1			3.1	3.2	3.3				3.3	3.3	3.3	3.4
55.0											1.3	1.5	1.7			1.8	2.1	2.4				2.3	2.5	2.7	
60.0																						1.1	1.4	1.7	
θ (°)	38~84	38~84	40~84	55~84	69~84	41~84	42~84	40~84	55~84	69~84	38~84	40~84	40~84	55~84	69~84	41~84	43~84	40~84	55~84	69~84	38~84	41~84	40~84	55~84	69~84
標準フック	25t										7.8t														
フック質量	450kg										300kg														
標準巻掛本数	2										1														

注) カウンタウエイト71t、アウトリガ張出幅8.3m

■ F A 性能

59.2mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
11.0	9.6																								
12.0	9.6	9.4				7.5																			
14.0	9.0	8.7	8.3			7.5	7.5				6.5					5.7									
16.0	8.4	8.3	7.7	7.5		7.5	7.4				6.5	6.5				5.7						5.0			
18.0	8.1	7.8	7.3	7.1	7.0	7.2	6.9	6.5			6.5	6.3				5.7	5.7					5.0			
20.0	7.5	7.3	6.9	6.7	6.6	7.0	6.5	6.1	5.9		6.3	6.0	5.5			5.7	5.5					5.0	5.0		
22.0	7.1	6.8	6.6	6.3	6.3	6.5	6.2	5.8	5.6	5.5	5.9	5.6	5.2	5.0		5.5	5.2	4.8				5.0	4.8		
24.0	6.6	6.4	6.2	6.0	6.0	6.1	5.9	5.5	5.3	5.3	5.7	5.3	5.0	4.8	4.7	5.2	4.9	4.6				4.8	4.5	4.2	
26.0	6.2	6.0	5.8	5.7	5.7	5.8	5.6	5.2	5.0	5.0	5.4	5.1	4.8	4.6	4.5	5.0	4.7	4.4	4.2			4.6	4.3	4.0	
28.0	5.9	5.7	5.5	5.4		5.4	5.2	5.0	4.8	4.8	5.1	4.8	4.5	4.4	4.3	4.8	4.4	4.2	4.0	3.9		4.3	4.1	3.8	3.6
30.0	5.5	5.4	5.2	5.1		5.1	5.0	4.8	4.6		4.8	4.6	4.3	4.2	4.2	4.5	4.2	4.0	3.8	3.8		4.2	3.9	3.6	3.5
32.0	5.2	5.1	4.9	4.9		4.9	4.7	4.5	4.4		4.5	4.4	4.1	4.0	4.0	4.3	4.0	3.8	3.7	3.6		4.0	3.7	3.5	3.3
34.0	4.9	4.8	4.7	4.6		4.6	4.4	4.3	4.2		4.3	4.1	3.9	3.8		4.1	3.9	3.6	3.5	3.5		3.8	3.5	3.3	3.2
36.0	4.7	4.6	4.4	4.4		4.3	4.2	4.1	4.0		4.1	3.9	3.8	3.7		3.8	3.7	3.4	3.3			3.6	3.4	3.2	3.1
38.0	4.4	4.3	4.2	4.2		4.1	4.0	3.9	3.8		3.9	3.7	3.6	3.5		3.6	3.5	3.3	3.2			3.4	3.2	3.0	3.0
40.0	4.1	4.1	4.0			3.9	3.8	3.7	3.7		3.7	3.5	3.4	3.4		3.5	3.3	3.2	3.1			3.3	3.1	2.9	2.8
42.0	3.8	3.8	3.8			3.7	3.6	3.5	3.5		3.5	3.4	3.3	3.2		3.3	3.2	3.1	3.0			3.1	3.0	2.8	2.7
44.0	3.3	3.3	3.6			3.5	3.4	3.4			3.3	3.2	3.1	3.1		3.1	3.0	2.9	2.9			2.9	2.8	2.7	2.6
46.0	2.9	3.0	3.1			3.1	3.3	3.2			3.2	3.1	3.0			3.0	2.9	2.8	2.8			2.8	2.7	2.6	2.5
48.0	2.4	2.6	2.6			2.8	2.9	3.1			2.8	2.9	2.8			2.8	2.7	2.7	2.6			2.7	2.6	2.5	2.4
50.0	1.7	1.9	2.0			2.5	2.6	2.7			2.6	2.6	2.7			2.7	2.6	2.5				2.5	2.5	2.4	2.4
55.0						1.0	1.2				1.5	1.8	2.0			2.0	2.2	2.1				2.1	2.2	2.1	
60.0																	1.0					1.3	1.6	1.8	
θ (°)	42~84	43~84	43~84	57~84	70~84	39~84	40~84	43~84	57~84	70~84	42~84	44~84	43~84	57~84	70~84	45~84	41~84	43~84	57~84	70~84	42~84	44~84	43~84	57~84	70~84
標準フック	25t										7.8t														
フック質量	450kg										300kg														
標準巻掛本数	2										1														

注) カウンタウエイト71t、アウトリガ張出幅8.3m

フルオートラフィングジブ

■ F A 性能

63.4mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
14.0	7.0	7.0				6.1					5.4														
16.0	6.8	6.6	6.3			6.1	6.0				5.4					4.7									
18.0	6.3	6.1	5.9	5.7		5.9	5.7	5.3			5.4	5.2				4.7					4.2				
20.0	6.0	5.8	5.5	5.3	5.3	5.5	5.3	5.0	4.8		5.2	4.9				4.7	4.5				4.2				
22.0	5.6	5.4	5.1	5.0	5.0	5.2	5.0	4.7	4.5	4.5	4.8	4.6	4.3			4.6	4.3				4.2	4.0			
24.0	5.3	5.1	4.8	4.7	4.7	4.9	4.7	4.4	4.3	4.2	4.5	4.3	4.1	3.9		4.3	4.0	3.8			4.0	3.7			
26.0	4.9	4.8	4.6	4.4	4.4	4.6	4.4	4.2	4.1	4.0	4.3	4.1	3.9	3.7	3.7	4.0	3.8	3.6			3.8	3.5	3.3		
28.0	4.6	4.5	4.3	4.2	4.2	4.3	4.1	3.9	3.9	3.8	4.0	3.8	3.6	3.5	3.5	3.8	3.6	3.4	3.3	3.2	3.6	3.4	3.1		
30.0	4.3	4.2	4.1	4.0		4.1	3.9	3.7	3.6	3.6	3.8	3.6	3.5	3.3	3.3	3.6	3.4	3.2	3.1	3.1	3.3	3.2	3.0	2.9	
32.0	4.0	4.0	3.9	3.8		3.8	3.7	3.5	3.4		3.6	3.4	3.3	3.2	3.2	3.4	3.2	3.0	2.9	2.9	3.2	3.0	2.8	2.7	2.7
34.0	3.8	3.7	3.6	3.6		3.6	3.5	3.3	3.3		3.4	3.2	3.1	3.0	3.0	3.2	3.0	2.9	2.8	2.8	3.0	2.9	2.7	2.6	2.6
36.0	3.6	3.5	3.4	3.4		3.4	3.3	3.2	3.1		3.2	3.1	2.9	2.8		3.0	2.9	2.7	2.7	2.6	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4
38.0	3.3	3.3	3.2	3.2		3.2	3.1	3.0	2.9		3.0	2.9	2.8	2.7		2.9	2.7	2.6	2.5		2.7	2.5	2.4	2.3	2.3
40.0	3.1	3.1	3.0	3.0		3.0	2.9	2.8	2.8		2.8	2.8	2.6	2.6		2.7	2.6	2.4	2.4		2.5	2.4	2.3	2.2	2.2
42.0	3.0	2.9	2.8			2.8	2.7	2.7	2.6		2.7	2.6	2.5	2.4		2.5	2.4	2.3	2.3		2.4	2.3	2.2	2.1	
44.0	2.8	2.7	2.7			2.6	2.6	2.5	2.5		2.5	2.4	2.4	2.3		2.4	2.3	2.2	2.1		2.3	2.2	2.0	2.0	
46.0	2.4	2.6	2.5			2.5	2.4	2.4			2.4	2.3	2.3	2.2		2.3	2.2	2.1	2.0		2.2	2.1	1.9	1.9	
48.0	2.3	2.3	2.2			2.2	2.3	2.2			2.2	2.2	2.1			2.1	2.1	2.0	2.0		2.0	2.0	1.8	1.8	
50.0	2.1	2.1	2.1			2.0	2.0	2.1			2.1	2.0	2.0			2.0	1.9	1.9	1.9		1.9	1.9	1.8	1.7	
55.0						1.3	1.5	1.7			1.6	1.6	1.6			1.6	1.7	1.6			1.6	1.6	1.6		
60.0																1.0	1.3	1.3			1.3	1.2	1.3		
θ (°)	46~84	47~84	45~84	57~84	70~84	43~84	44~84	45~84	57~84	70~84	46~84	47~84	45~84	57~84	70~84	43~84	44~84	45~84	57~84	70~84	45~84	47~84	45~84	57~84	70~84
標準フック	7.8t																								
フック質量	300kg																								
標準巻掛本数	1																								

注) カウンタウエイト71t、アウトリガ張出幅8.3m

フルオートラフィングジブ

■FB性能

30.0mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m					
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	
7.0	26.1	20.9				14.6					13.9					13.5										
8.0	24.4	19.9				14.6	14.6				13.9					13.4						5.6				
9.0	22.8	19.0	15.8			14.6	14.6				13.9					13.4										
10.0	21.5	18.2	15.3	13.6		14.6	14.5				13.9	12.4				13.0						5.6				
11.0	20.3	17.4	14.9	13.3	12.2	14.6	13.8	11.5			13.9	11.8				12.5	10.2					5.6				
12.0	19.2	16.7	14.5	13.1	12.1	14.6	13.2	11.2			13.4	11.3				11.7	9.8					5.6				
14.0	17.3	15.5	13.8	12.7	11.9	13.9	12.2	10.6	9.5	8.6	12.0	10.3	8.8			10.4	8.9					5.6	5.6			
16.0	15.8	14.4	13.2	12.4	11.8	12.6	11.3	10.0	9.2	8.5	10.8	9.5	8.3	7.4		9.3	8.2	7.0				5.6	5.6			
18.0	14.5	13.5	12.6	12.1	11.7	11.5	10.5	9.6	8.9	8.4	9.8	8.8	7.8	7.1	6.5	8.4	7.6	6.6	5.8			5.6	5.6	5.6		
20.0	13.4	12.7	12.1	11.9		10.5	9.8	9.1	8.7	8.3	8.9	8.2	7.5	6.9	6.4	7.7	7.0	6.3	5.6	5.0		5.6	5.6	5.6		
22.0	12.4	12.0	11.7	11.7		9.7	9.2	8.8	8.5	8.3	8.2	7.7	7.1	6.7	6.3	7.0	6.5	6.0	5.4	4.9		5.6	5.6	5.3	4.6	
24.0	11.6	11.4	11.4	11.6		9.0	8.7	8.4	8.3		7.6	7.2	6.8	6.5	6.3	6.5	6.1	5.7	5.3	4.8		5.6	5.5	5.0	4.5	4.0
26.0	9.5	10.0	10.4	10.6		8.4	8.3	8.2	8.2		7.0	6.8	6.6	6.4		6.0	5.7	5.4	5.1	4.8		5.4	5.2	4.8	4.3	3.9
28.0	7.6	7.9	8.3			7.9	7.9	7.9	8.1		6.5	6.4	6.3	6.3		5.5	5.4	5.2	5.0			5.0	4.8	4.6	4.2	3.9
30.0	5.9	6.2	6.4			7.2	7.5	7.7			6.1	6.1	6.1	6.2		5.2	5.1	5.0	4.9			4.7	4.6	4.4	4.1	3.8
32.0	4.5	4.7	4.8			5.8	6.1	6.5			5.7	5.8	6.0			4.8	4.8	4.9	4.8			4.3	4.3	4.2	4.0	
34.0	3.3	3.4				4.5	4.8	5.0			5.4	5.6	5.8			4.5	4.6	4.7	4.8			4.1	4.1	4.1	3.9	
36.0	2.2					3.4	3.6				4.4	4.7	5.1			4.3	4.4	4.6				3.8	3.9	3.9	3.8	
38.0						2.4	2.5				3.4	3.7	3.9			4.0	4.2	4.5				3.6	3.7	3.8		
40.0						1.5					2.5	2.7				3.2	3.6	3.9				3.4	3.5	3.7		
42.0											1.7					2.5	2.7					3.2	3.4	3.6		
44.0																1.7	1.9					2.7	3.0	3.3		
46.0																1.1						2.0	2.2			
48.0																						1.4	1.5			
θ (°)	10~84	20~84	34~84	50~84	65~84	10~84	20~84	35~84	50~84	65~84	10~84	20~84	35~84	51~84	66~84	10~84	20~84	35~84	51~84	67~84	10~84	20~84	35~84	52~84	68~84	
標準フック	80t										25t										7.8t					
フック質量	1150kg										450kg										300kg					
標準巻掛本数	4										2										1					

注) カウンタウエイト47t、アウトリガ張出幅8.3m

■FB性能

34.1mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
7.0	27.5	21.5				14.6																			
8.0	25.8	20.5				14.6					13.9					13.5									
9.0	24.2	19.7	16.0			14.6	14.6				13.9					13.2									
10.0	22.8	18.8	15.6			14.6	14.6				13.9	12.8				12.8									
11.0	21.6	18.1	15.2	13.4		14.6	14.6	11.9			13.9	12.2				12.4	10.5				5.6				
12.0	20.5	17.4	14.8	13.2	12.1	14.6	14.1	11.6			13.9	11.7				12.0	10.0				5.6				
14.0	18.5	16.2	14.1	12.8	11.9	14.6	13.0	11.0	9.7		12.8	10.7	8.9			11.0	9.2				5.6	5.6			
16.0	16.9	15.1	13.5	12.5	11.8	13.9	12.1	10.4	9.4	8.6	11.5	9.9	8.4	7.4		9.9	8.5	7.1			5.6	5.6			
18.0	15.6	14.2	12.9	12.2	11.7	12.6	11.3	10.0	9.1	8.4	10.4	9.2	8.0	7.2	6.5	9.0	7.8	6.4	5.6		5.6	5.6	5.6		
20.0	14.4	13.4	12.5	12.0	11.7	11.6	10.6	9.5	8.9	8.4	9.6	8.6	7.6	6.9	6.4	8.2	7.3	6.7	5.6		5.6	5.6	5.6		
22.0	13.4	12.7	12.0	11.8		10.7	9.9	9.2	8.7	8.3	8.8	8.1	7.3	6.7	6.3	7.5	6.8	6.1	5.5	4.9	5.6	5.6	5.4	4.6	
24.0	11.8	12.0	11.7	11.6		10.0	9.4	8.8	8.5		8.1	7.6	7.0	6.6	6.2	6.9	6.4	5.8	5.3	4.8	5.6	5.6	5.1	4.5	3.9
26.0	9.5	10.0	10.6	10.8		9.3	8.9	8.5	8.4		7.5	7.1	6.7	6.4	6.2	6.4	6.0	5.6	5.2	4.7	5.6	5.4	4.9	4.3	3.9
28.0	7.5	8.0	8.4	8.6		8.7	8.5	8.3	8.2		7.0	6.8	6.5	6.3		5.9	5.7	5.3	5.0	4.7	5.4	5.1	4.7	4.2	3.8
30.0	5.9	6.2	6.6			7.1	7.6	8.1	8.2		6.6	6.4	6.3	6.2		5.5	5.4	5.1	4.9		5.0	4.8	4.5	4.1	3.8
32.0	4.5	4.8	5.0			5.7	6.1	6.6			6.2	6.1	6.1	6.1		5.2	5.1	5.0	4.8		4.7	4.5	4.3	4.0	
34.0	3.2	3.5	3.6			4.4	4.8	5.2			5.3	5.8	5.9	6.1		4.9	4.8	4.8	4.8		4.4	4.3	4.1	3.9	
36.0	2.2	2.3				3.3	3.6	3.9			4.2	4.7	5.2			4.6	4.6	4.7	4.7		4.1	4.1	4.0	3.8	
38.0	1.2	1.3				2.3	2.6				3.2	3.6	4.0			3.9	4.4	4.5			3.8	3.9	3.9	3.8	
40.0						1.5	1.6				2.3	2.6	2.9			3.1	3.5	4.0			3.6	3.7	3.8	3.7	
42.0											1.5	1.8				2.3	2.6	3.0			3.2	3.5	3.7		
44.0												1.0				1.5	1.8	2.1			2.4	2.9	3.3		
46.0																	1.1				1.8	2.1	2.5		
48.0																					1.2	1.4			
θ (°)	10~84	20~84	35~84	51~84	66~84	10~84	20~84	37~84	52~84	66~84	10~84	20~84	35~84	51~84	66~84	10~84	20~84	35~84	51~84	67~84	10~84	20~84	35~84	52~84	68~84
標準フック	80t										25t										7.8t				
フック質量	1150kg										450kg										300kg				
標準巻掛本数	4																								

フルオートラフィングジブ

■FB性能

38.3mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
7.0	25.0																								
8.0	25.0	21.6				14.6																			
9.0	25.0	20.7				14.6					13.9					12.9									
10.0	24.7	19.9	16.1			14.6	14.6				13.9					12.6									
11.0	23.4	19.1	15.7			14.6	14.6				13.9	12.6				12.2					5.6				
12.0	22.2	18.4	15.3	13.5	12.2	14.6	14.6	11.8			13.9	12.1				11.8	10.1				5.6				
14.0	20.2	17.2	14.6	13.1	12.1	14.6	13.6	11.2	9.8		13.6	11.1	9.1			11.1	9.5				5.6				
16.0	18.4	16.1	14.0	12.8	11.9	14.6	12.6	10.7	9.5	8.6	12.3	10.3	8.6			10.6	8.8	7.2			5.6	5.6			
18.0	17.0	15.1	13.5	12.5	11.8	13.5	11.8	10.2	9.2	8.5	11.2	9.6	8.2	7.3		9.6	8.2	6.9			5.6	5.6			
20.0	15.7	14.3	13.0	12.2	11.8	12.5	11.1	9.8	9.0	8.4	10.2	9.0	7.8	7.0	6.4	8.8	7.6	6.5	5.7		5.6	5.6	5.6		
22.0	14.4	13.5	12.6	12.0		11.5	10.5	9.4	8.8	8.3	9.4	8.5	7.5	6.8	6.3	8.0	7.1	6.2	5.5	4.9	5.6	5.6	5.5		
24.0	11.9	12.3	12.2	11.9		10.7	9.9	9.1	8.6	8.3	8.7	8.0	7.2	6.7	6.2	7.4	6.7	6.0	5.4	4.8	5.6	5.6	5.3	4.5	
26.0	9.5	10.1	10.7	11.0		10.0	9.4	8.8	8.5		8.1	7.5	6.9	6.5	6.2	6.9	6.3	5.7	5.2	4.8	5.6	5.6	5.0	4.4	3.9
28.0	7.6	8.1	8.6	8.9		8.7	8.9	8.5	8.3		7.6	7.1	6.7	6.4		6.4	6.0	5.5	5.1	4.7	5.6	5.3	4.8	4.3	3.8
30.0	5.9	6.3	6.8	7.0		7.0	7.6	8.3	8.2		7.1	6.8	6.5	6.3		6.0	5.7	5.3	5.0		5.4	5.0	4.6	4.2	3.8
32.0	4.5	4.9	5.2			5.6	6.1	6.7	7.0		6.4	6.5	6.3	6.2		5.6	5.4	5.1	4.9		5.0	4.8	4.4	4.1	3.8
34.0	3.3	3.6	3.8			4.3	4.8	5.2	5.5		5.2	5.8	6.1	6.1		5.3	5.1	5.0	4.8		4.7	4.5	4.3	4.0	
36.0	2.2	2.4	2.6			3.2	3.6	4.0			4.1	4.6	5.2	5.5		4.8	4.9	4.8	4.8		4.4	4.3	4.1	3.9	
38.0	1.2	1.4	1.6			2.2	2.6	2.9			3.1	3.5	4.0			3.8	4.3	4.7	4.7		4.2	4.1	4.0	3.8	
40.0						1.4	1.6	1.9			2.2	2.6	3.0			2.9	3.4	4.0			3.8	3.9	3.9	3.8	
42.0											1.4	1.7	2.1			2.1	2.5	3.0			3.0	3.5	3.8	3.7	
44.0												1.0	1.2			1.4	1.8	2.2			2.2	2.7	3.3		
46.0																	1.0	1.4			1.6	2.0	2.5		
48.0																					1.0	1.3	1.7		
50.0																							1.0		
θ (°)	35~84	36~84	35~84	51~84	67~84	36~84	38~84	35~84	51~84	67~84	38~84	36~84	35~84	51~84	67~84	38~84	37~84	35~84	52~84	68~84	37~84	39~84	35~84	52~84	68~84
標準フック	80t					25t					25t					7.8t					7.8t				
フック質量	1150kg					450kg					450kg					300kg					300kg				
標準巻掛本数	4					2					2					1					1				

注) カウンタウエイト47t、アウトリガ張出幅8.3m

■FB性能

42.5mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
8.0	21.3																								
9.0	21.3	21.3				14.6																			
10.0	21.3	20.5				14.6					13.9					11.5									
11.0	21.3	19.7	15.9			14.6	14.6				13.9					11.5									
12.0	21.0	19.0	15.6	13.6		14.6	14.6				13.8	12.0				11.5					5.6				
14.0	19.5	17.8	14.9	13.3	12.1	14.6	14.1	11.4			13.1	11.4				10.8	9.4				5.6				
16.0	18.1	16.7	14.3	12.9	12.0	14.6	13.1	10.9	9.6	8.6	12.4	10.7	8.8			10.2	8.9				5.6	5.6			
18.0	16.7	15.8	13.8	12.6	11.8	14.4	12.3	10.5	9.4	8.5	11.9	10.0	8.4	7.3		9.8	8.5	7.0			5.6	5.6			
20.0	15.4	14.9	13.3	12.4	11.8	13.3	11.6	10.1	9.1	8.4	10.9	9.4	8.0	7.1	6.4	9.3	7.9	6.7	5.8		5.6	5.6	5.6		
22.0	14.3	14.1	12.9	12.2	11.7	12.3	10.9	9.7	8.9	8.3	10.1	8.8	7.7	6.9	6.3	8.6	7.4	6.4	5.6	4.9	5.6	5.6	5.5		
24.0	12.0	12.5	12.5	12.0		11.5	10.4	9.4	8.7	8.3	9.3	8.3	7.4	6.8	6.3	7.9	7.0	6.1	5.4	4.8	5.6	5.6	5.3	4.6	
26.0	9.7	10.3	10.9	11.3		10.7	9.9	9.1	8.6	8.2	8.7	7.9	7.1	6.6	6.2	7.3	6.6	5.9	5.3	4.8	5.6	5.6	5.1	4.4	3.9
28.0	7.8	8.3	8.9	9.2		8.8	9.4	8.8	8.4		8.1	7.5	6.9	6.5	6.2	6.8	6.3	5.7	5.2	4.7	5.6	5.6	4.9	4.3	3.9
30.0	6.1	6.6	7.1	7.3		7.2	7.8	8.5	8.3		7.6	7.1	6.7	6.4		6.4	5.9	5.5	5.1	4.7	5.6	5.3	4.8	4.2	3.8
32.0	4.7	5.1	5.5	5.7		5.7	6.2	6.9	7.3		6.5	6.8	6.5	6.3		6.0	5.6	5.3	5.0		5.4	5.0	4.6	4.1	3.8
34.0	3.5	3.8	4.1			4.5	4.9	5.5	5.8		5.2	5.9	6.3	6.2		5.6	5.4	5.1	4.9		5.1	4.8	4.4	4.0	3.7
36.0	2.4	2.7	3.0			3.4	3.8	4.2	4.5		4.1	4.7	5.4	5.8		4.8	5.1	5.0	4.8		4.8	4.5	4.3	4.0	
38.0	1.4	1.7	1.9			2.4	2.7	3.1			3.1	3.6	4.2	4.5		3.8	4.4	4.8	4.8		4.5	4.3	4.1	3.9	
40.0						1.5	1.8	2.1			2.3	2.7	3.2			2.9	3.5	4.1	4.5		3.8	4.1	4.0	3.8	
42.0							1.0	1.3			1.5	1.9	2.3			2.1	2.6	3.2	3.5		3.0	3.6	3.9	3.8	
44.0												1.1	1.5			1.4	1.8	2.3			2.2	2.8	3.5	3.7	
46.0																	1.1	1.6			1.6	2.1	2.6		
48.0																					1.0	1.4	1.9		
50.0																							1.2		
θ (°)	41~84	42~84	43~84	51~84	67~84	42~84	40~84	42~84	51~84	67~84	43~84	42~84	43~84	51~84	67~84	43~84	43~84	45~84	52~84	68~84	42~84	44~84	44~84	52~84	68~84
標準フック	25t					25t					25t					7.8t					7.8t				
フック質量	450kg					450kg					450kg					300kg					300kg				
標準巻掛本数	3					3					2					1					1				

フルオートラフィングジブ

■FB性能

46.7mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	17.5																								
10.0	17.5	17.5				14.2																			
11.0	17.5	17.5				14.2					12.0					10.1									
12.0	17.5	17.5	15.8			14.2	14.2				12.0	11.1				10.1	9.1					5.6			
14.0	16.9	16.4	15.2	13.4		14.2	14.0	11.6			12.0	11.1				10.1	9.1					5.6			
16.0	15.5	15.1	14.6	13.1	12.0	14.2	13.6	11.1	9.7		12.0	10.6	8.9			9.9	8.7					5.6			
18.0	14.3	14.0	13.7	12.8	11.9	13.4	12.8	10.7	9.5	8.5	11.5	10.2	8.5			9.4	8.3	7.0				5.6	5.6		
20.0	13.2	13.0	12.7	12.5	11.8	12.5	12.1	10.3	9.2	8.4	11.2	9.7	8.2	7.2	6.4	9.0	8.0	6.8				5.6	5.6		
22.0	12.3	12.1	11.8	11.8	11.7	11.6	11.4	9.9	9.0	8.4	10.7	9.2	7.9	7.0	6.4	8.8	7.6	6.5	5.6			5.6	5.6	5.4	
24.0	11.4	11.2	11.1	11.0		10.8	10.6	9.6	8.8	8.3	9.9	8.7	7.6	6.8	6.3	8.4	7.3	6.2	5.5	4.8		5.6	5.6	5.2	
26.0	9.9	10.5	10.3	10.3		10.1	9.9	9.3	8.7	8.3	9.2	8.2	7.3	6.7	6.2	7.8	6.9	6.0	5.4	4.8		5.6	5.6	5.1	4.5
28.0	8.0	8.5	9.1	9.4		8.9	9.3	9.0	8.5		8.6	7.8	7.1	6.6	6.2	7.3	6.5	5.8	5.2	4.7		5.6	5.6	4.9	4.4
30.0	6.3	6.8	7.3	7.6		7.3	7.9	8.6	8.4		8.0	7.5	6.8	6.4	6.1	6.8	6.2	5.6	5.1	4.7		5.6	5.4	4.7	4.3
32.0	4.9	5.3	5.7	6.0		5.8	6.4	7.1	7.5		6.6	7.1	6.6	6.3		6.4	5.9	5.4	5.0	4.7		5.6	5.2	4.6	4.2
34.0	3.6	4.0	4.4	4.6		4.6	5.1	5.7	6.0		5.3	5.9	6.5	6.2		5.9	5.6	5.2	4.9			5.4	5.0	4.5	4.1
36.0	2.6	2.9	3.2			3.5	3.9	4.4	4.7		4.2	4.8	5.5	6.0		4.8	5.4	5.1	4.9			5.1	4.8	4.4	4.0
38.0	1.6	1.9	2.1			2.5	2.9	3.3	3.6		3.2	3.7	4.4	4.8		3.8	4.4	4.9	4.8			4.6	4.5	4.2	3.9
40.0		1.0	1.2			1.6	2.0	2.4			2.3	2.8	3.4	3.7		2.9	3.5	4.2	4.7			3.7	4.3	4.1	3.9
42.0							1.2	1.5			1.5	2.0	2.5			2.1	2.7	3.3	3.7			2.9	3.6	4.0	3.8
44.0												1.2	1.6			1.4	1.9	2.5	2.8			2.2	2.8	3.5	3.8
46.0																	1.2	1.7				1.6	2.1	2.7	3.1
48.0																		1.0				1.0	1.4	2.0	2.3
50.0																								1.3	
θ (°)	46~84	44~84	45~84	52~84	68~84	46~84	45~84	47~84	52~84	68~84	47~84	46~84	48~84	52~84	68~84	47~84	47~84	46~84	52~84	69~84	46~84	48~84	48~84	52~84	69~84
標準フック	25t										25t										7.8t				
フック質量	450kg										450kg										300kg				
標準巻掛本数	3										2										1				

注) カウンタウエイト47t、アウトリガ張出幅8.3m

■FB性能

50.9mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
10.0	13.8																								
11.0	13.8	13.8				11.8																			
12.0	13.8	13.8				11.8					10.1														
14.0	13.8	13.8	13.3	13.0		11.8	11.8				10.1	10.1				6.7									
16.0	13.4	13.0	12.5	12.2	12.1	11.8	11.8	11.3			10.1	10.0				6.7						5.6			
18.0	12.3	12.1	11.7	11.5	11.4	11.5	11.2	10.7	9.5		10.1	9.6	8.4			6.7	6.7					5.6	5.6		
20.0	11.4	11.2	11.0	10.8	10.8	10.9	10.5	10.1	9.3	8.5	10.0	9.5	8.2	7.3		6.7	6.7	6.7				5.6	5.6		
22.0	10.5	10.4	10.3	10.2	10.2	10.1	9.9	9.5	9.1	8.4	9.4	9.1	7.9	7.1	6.4	6.7	6.7	6.5				5.6	5.6	5.3	
24.0	9.8	9.7	9.6	9.6	9.6	9.4	9.3	9.0	8.9	8.3	9.1	8.7	7.7	6.9	6.3	6.7	6.7	6.3	5.7			5.6	5.6	5.1	
26.0	9.1	9.0	8.9	8.9		8.8	8.7	8.5	8.4	8.3	8.5	8.2	7.4	6.8	6.2	6.7	6.7	6.1	5.6	5.0		5.6	5.6	5.0	4.5
28.0	8.4	8.4	8.3	8.3		8.2	8.1	8.0	8.0		7.9	7.8	7.2	6.6	6.2	6.7	6.7	5.9	5.5	5.0		5.6	5.5	4.8	4.4
30.0	6.7	7.2	7.7	7.8		7.5	7.6	7.5	7.5		7.4	7.3	7.0	6.5	6.1	6.7	6.5	5.7	5.3	4.9		5.6	5.3	4.7	4.3
32.0	5.3	5.7	6.2	6.5		6.1	6.6	7.1	7.1		6.8	6.9	6.8	6.4		6.6	6.3	5.6	5.2	4.9		5.6	5.2	4.5	4.2
34.0	4.1	4.4	4.8	5.1		4.8	5.3	6.0	6.3		5.5	6.2	6.4	6.3		6.2	6.1	5.4	5.1			5.6	5.0	4.4	4.1
36.0	3.0	3.3	3.7	3.8		3.7	4.2	4.7	5.1		4.4	5.0	5.7	6.1		5.2	5.8	5.3	5.0			5.4	4.8	4.3	4.0
38.0	2.0	2.3	2.6			2.7	3.2	3.6	3.9		3.4	3.9	4.6	5.0		4.2	4.8	5.2	4.9			4.8	4.7	4.2	3.9
40.0		1.4	1.7			1.9	2.2	2.7			2.5	3.0	3.6	4.0		3.3	3.9	4.6	4.9			3.9	4.5	4.1	3.9
42.0							1.4	1.8			1.7	2.2	2.7	3.0		2.5	3.0	3.7	4.1			3.1	3.7	4.0	3.8
44.0												1.4	1.9			1.8	2.3	2.9	3.2			2.3	2.9	3.7	3.7
46.0																	1.6	2.1				1.7	2.2	2.9	3.4
48.0																		1.4				1.1	1.6	2.2	2.6
50.0																							1.0	1.6	
θ (°)	50~84	48~84	49~84	54~84	69~84	50~84	49~84	50~84	54~84	69~84	50~84	50~84	52~84	54~84	69~84	51~84	50~84	50~84	54~84	69~84	49~84	49~84	52~84	54~84	69~84
標準フック	25t															7.8t									
フック質量	450kg										450kg										300kg				
標準巻掛本数	2										2										1				

注) カウンタウエイト47t、アウトリガ張出幅8.3m

フルオートラフィングジブ

■FB性能

55.0mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
11.0	11.5																								
12.0	11.5	11.5				10.0																			
14.0	11.5	11.5	11.4			10.0	10.0				6.9					6.7									
16.0	11.2	11.0	10.6	10.4	10.4	10.0	9.9	9.7			6.9					6.7					5.6				
18.0	10.5	10.2	9.9	9.7	9.7	9.6	9.5	9.1	8.9		6.9	6.9				6.7	6.7				5.6				
20.0	9.8	9.6	9.3	9.1	9.1	9.3	8.9	8.6	8.4	8.4	6.9	6.9	6.9			6.7	6.7				5.6	5.6			
22.0	9.2	9.0	8.7	8.6	8.6	8.7	8.4	8.1	8.0	8.0	6.9	6.9	6.9	6.9		6.7	6.7	6.3			5.6	5.6			
24.0	8.5	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1	7.9	7.6	7.5	7.5	6.9	6.9	6.9	6.9	6.4	6.7	6.7	6.1	5.6		5.6	5.6	5.0		
26.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	6.7	6.6	6.3	6.6	6.5	5.9	5.5	5.1	5.6	5.6	4.8		
28.0	7.3	7.3	7.2	7.2		7.1	7.0	6.8	6.7	6.7	6.7	6.5	6.3	6.2	6.2	6.4	6.2	5.8	5.4	5.0	5.6	5.4	4.7	4.3	
30.0	6.8	6.8	6.7	6.7		6.6	6.6	6.4	6.4		6.3	6.2	6.0	5.9	5.9	6.0	5.9	5.6	5.2	4.9	5.5	5.2	4.6	4.2	3.9
32.0	5.6	6.0	6.3	6.3		6.2	6.2	6.1	6.1		6.0	5.8	5.7	5.6	5.6	5.7	5.5	5.4	5.1	4.9	5.3	5.0	4.4	4.1	3.8
34.0	4.3	4.7	5.1	5.4		5.0	5.5	5.8	5.7		5.6	5.5	5.4	5.3		5.4	5.3	5.1	5.0	4.9	5.2	4.9	4.3	4.0	3.8
36.0	3.2	3.6	4.0	4.2		3.9	4.4	5.0	5.3		4.8	5.2	5.1	5.1		5.1	5.0	4.9	4.8		4.9	4.7	4.2	4.0	3.7
38.0	2.3	2.6	2.9	3.1		2.9	3.4	3.9	4.2		3.8	4.3	4.9	4.8		4.3	4.8	4.6	4.6		4.7	4.5	4.1	3.9	3.7
40.0		1.7	2.0			2.1	2.5	2.9	3.2		2.9	3.4	4.0	4.4		3.4	4.0	4.4	4.4		4.0	4.3	4.0	3.8	
42.0							1.7	2.1			2.1	2.6	3.1	3.5		2.6	3.2	3.9	4.2		3.2	3.8	3.9	3.7	
44.0											1.4	1.8	2.3	2.6		1.9	2.4	3.1	3.5		2.4	3.1	3.8	3.7	
46.0													1.6				1.7	2.3	2.6		1.8	2.4	3.1	3.6	
48.0																		1.6				1.7	2.4	2.8	
50.0																							1.7	2.1	
θ (°)	53~84	52~84	53~84	55~84	69~84	53~84	52~84	54~84	55~84	69~84	51~84	53~84	53~84	55~84	69~84	53~84	53~84	53~84	55~84	69~84	53~84	54~84	54~84	55~84	69~84
標準フック	25t										7.8t														
フック質量	450kg										300kg														
標準巻掛本数	2										1														

注) カウンタウエイト47t、アウトリガ張出幅8.3m

■FB性能

59.2mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
11.0	9.6																								
12.0	9.6	9.4				7.5																			
14.0	9.0	8.7	8.3			7.5	7.5				6.5					5.7									
16.0	8.4	8.3	7.7	7.5		7.5	7.4				6.5	6.5				5.7					5.0				
18.0	8.1	7.8	7.3	7.1	7.0	7.2	6.9	6.5			6.5	6.3				5.7	5.7				5.0				
20.0	7.5	7.3	6.9	6.7	6.6	7.0	6.5	6.1	5.9		6.3	6.0	5.5			5.7	5.5				5.0	5.0			
22.0	7.1	6.8	6.6	6.3	6.3	6.5	6.2	5.8	5.6	5.5	5.9	5.6	5.2	5.0		5.5	5.2	4.8			5.0	4.8			
24.0	6.6	6.4	6.2	6.0	6.0	6.1	5.9	5.5	5.3	5.3	5.7	5.3	5.0	4.8	4.7	5.2	4.9	4.6			4.8	4.5	4.2		
26.0	6.2	6.0	5.8	5.7	5.7	5.8	5.6	5.2	5.0	5.0	5.4	5.1	4.8	4.6	4.5	5.0	4.7	4.4	4.2		4.6	4.3	4.0		
28.0	5.9	5.7	5.5	5.4		5.4	5.2	5.0	4.8	4.8	5.1	4.8	4.5	4.4	4.3	4.8	4.4	4.2	4.0	3.9	4.3	4.1	3.8	3.6	
30.0	5.5	5.4	5.2	5.1		5.1	5.0	4.8	4.6		4.8	4.6	4.3	4.2	4.2	4.5	4.2	4.0	3.8	3.8	4.2	3.9	3.6	3.5	
32.0	5.2	5.1	4.9	4.9		4.9	4.7	4.5	4.4		4.5	4.4	4.1	4.0	4.0	4.3	4.0	3.8	3.7	3.6	4.0	3.7	3.5	3.3	3.3
34.0	4.7	4.8	4.7	4.6		4.6	4.4	4.3	4.2		4.3	4.1	3.9	3.8		4.1	3.9	3.6	3.5	3.5	3.8	3.5	3.3	3.2	3.2
36.0	3.6	3.9	4.3	4.4		4.3	4.2	4.1	4.0		4.1	3.9	3.8	3.7		3.8	3.7	3.4	3.3		3.6	3.4	3.2	3.1	3.1
38.0	2.6	2.9	3.3	3.5		3.5	3.9	3.9	3.8		3.9	3.7	3.6	3.5		3.6	3.5	3.3	3.2		3.4	3.2	3.0	3.0	3.0
40.0		2.0	2.3			2.6	3.0	3.5	3.7		3.1	3.5	3.4	3.4		3.5	3.3	3.2	3.1		3.3	3.1	2.9	2.8	
42.0						1.8	2.2	2.6	2.8		2.3	2.8	3.3	3.2		2.8	3.2	3.1	3.0		3.1	3.0	2.8	2.7	
44.0								1.8			1.6	2.1	2.6	2.9		2.1	2.6	2.9	2.9		2.6	2.8	2.7	2.6	
46.0													1.9				1.9	2.5	2.8		2.0	2.5	2.6	2.5	
48.0																		1.9	2.2			1.9	2.5	2.4	
50.0																							1.9	2.4	
θ (°)	55~84	54~84	55~84	57~84	70~84	54~84	55~84	54~84	57~84	70~84	54~84	55~84	55~84	57~84	70~84	55~84	56~84	56~84	57~84	70~84	56~84	56~84	57~84	57~84	70~84
標準フック	25t										7.8t														
フック質量	450kg										300kg														
標準巻掛本数	2										1														

注) カウンタウエイト47t、アウトリガ張出幅8.3m

フルオートラフィングジブ

■FB性能

63.4mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
14.0	7.0	7.0				6.1					5.4														
16.0	6.8	6.6	6.3			6.1	6.0				5.4					4.7									
18.0	6.3	6.1	5.9	5.7		5.9	5.7	5.3			5.4	5.2				4.7					4.2				
20.0	6.0	5.8	5.5	5.3	5.3	5.5	5.3	5.0	4.8		5.2	4.9				4.7	4.5				4.2				
22.0	5.6	5.4	5.1	5.0	5.0	5.2	5.0	4.7	4.5	4.5	4.8	4.6	4.3			4.6	4.3				4.2	4.0			
24.0	5.3	5.1	4.8	4.7	4.7	4.9	4.7	4.4	4.3	4.2	4.5	4.3	4.1	3.9		4.3	4.0	3.8			4.0	3.7			
26.0	4.9	4.8	4.6	4.4	4.4	4.6	4.4	4.2	4.1	4.0	4.3	4.1	3.9	3.7	3.7	4.0	3.8	3.6			3.8	3.5	3.3		
28.0	4.6	4.5	4.3	4.2	4.2	4.3	4.1	3.9	3.9	3.8	4.0	3.8	3.6	3.5	3.5	3.8	3.6	3.4	3.3	3.2	3.6	3.4	3.1		
30.0	4.3	4.2	4.1	4.0		4.1	3.9	3.7	3.6	3.6	3.8	3.6	3.5	3.3	3.3	3.6	3.4	3.2	3.1	3.1	3.3	3.2	3.0	2.9	
32.0	4.0	4.0	3.9	3.8		3.8	3.7	3.5	3.4		3.6	3.4	3.3	3.2	3.2	3.4	3.2	3.0	2.9	2.9	3.2	3.0	2.8	2.7	2.7
34.0	3.8	3.7	3.6	3.6		3.6	3.5	3.3	3.3		3.4	3.2	3.1	3.0	3.0	3.2	3.0	2.9	2.8	2.8	3.0	2.9	2.7	2.6	2.6
36.0	3.6	3.5	3.4	3.4		3.4	3.3	3.2	3.1		3.2	3.1	2.9	2.8		3.0	2.9	2.7	2.7	2.6	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4
38.0	3.1	3.3	3.2	3.2		3.2	3.1	3.0	2.9		3.0	2.9	2.8	2.7		2.9	2.7	2.6	2.5		2.7	2.5	2.4	2.3	2.3
40.0	2.3	2.6	2.9	3.0		2.8	2.9	2.8	2.8		2.8	2.8	2.6	2.6		2.7	2.6	2.4	2.4		2.5	2.4	2.3	2.2	2.2
42.0		1.7	2.0			2.1	2.4	2.7	2.6		2.6	2.6	2.5	2.4		2.5	2.4	2.3	2.3		2.4	2.3	2.2	2.1	
44.0								2.1	2.3		1.9	2.3	2.4	2.3		2.3	2.3	2.2	2.1		2.3	2.2	2.0	2.0	
46.0													2.1	2.2			2.1	2.1	2.0		2.1	2.1	1.9	1.9	
48.0																		2.0	2.0			2.0	1.8	1.8	
50.0																			1.8				1.8	1.7	
θ (°)	56~84	55~84	56~84	57~84	70~84	56~84	57~84	57~84	57~84	70~84	56~84	58~84	58~84	57~84	70~84	57~84	58~84	58~84	57~84	70~84	58~84	58~84	59~84	61~84	70~84
標準フック	7.8t																								
フック質量	300kg																								
標準巻掛本数	1																								

注) カウンタウエイト47t、アウトリガ張出幅8.3m

フルオートラフィングジブ

■ F C 性能

30.0mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
7.0	26.1	20.9				14.6					13.9					13.5									
8.0	24.4	19.9				14.6	14.6				13.9					13.4						5.6			
9.0	22.8	19.0	15.8			14.6	14.6				13.9														
10.0	21.5	18.2	15.3	13.6		14.6	14.5				13.9	12.4				13.0						5.6			
11.0	20.3	17.4	14.9	13.3	12.2	14.6	13.8	11.5			13.9	11.8				12.5	10.2					5.6			
12.0	19.2	16.7	14.5	13.1	12.1	14.6	13.2	11.2			13.4	11.3				11.7	9.8					5.6			
14.0	17.3	15.5	13.8	12.7	11.9	13.9	12.2	10.6	9.5	8.6	12.0	10.3	8.8			10.4	8.9					5.6	5.6		
16.0	15.8	14.4	13.2	12.4	11.8	12.6	11.3	10.0	9.2	8.5	10.8	9.5	8.3	7.4		9.3	8.2	7.0				5.6	5.6		
18.0	14.5	13.5	12.6	12.1	11.7	11.5	10.5	9.6	8.9	8.4	9.8	8.8	7.8	7.1	6.5	8.4	7.6	6.6	5.8			5.6	5.6	5.6	
20.0	13.4	12.7	12.1	11.9		10.5	9.8	9.1	8.7	8.3	8.9	8.2	7.5	6.9	6.4	7.7	7.0	6.3	5.6	5.0		5.6	5.6	5.6	
22.0	10.7	11.3	11.7	11.7		9.7	9.2	8.8	8.5	8.3	8.2	7.7	7.1	6.7	6.3	7.0	6.5	6.0	5.4	4.9		5.6	5.6	5.3	4.6
24.0	8.3	8.8	9.4	9.7		9.0	8.7	8.4	8.3		7.6	7.2	6.8	6.5	6.3	6.5	6.1	5.7	5.3	4.8		5.6	5.5	5.0	4.5
26.0	6.3	6.7	7.2	7.4		7.6	8.3	8.2	8.2		7.0	6.8	6.6	6.4		6.0	5.7	5.4	5.1	4.8		5.4	5.2	4.8	4.3
28.0	4.6	5.0	5.3			5.9	6.5	7.1	7.4		6.5	6.4	6.3	6.3		5.5	5.4	5.2	5.0			5.0	4.8	4.6	4.2
30.0	3.2	3.5	3.7			4.5	4.9	5.4			5.5	6.1	6.1	6.2		5.2	5.1	5.0	4.9			4.7	4.6	4.4	4.1
32.0	2.0	2.2	2.3			3.2	3.6	3.9			4.2	4.7	5.4			4.8	4.8	4.9	4.8			4.3	4.3	4.2	4.0
34.0		1.0				2.1	2.4	2.6			3.1	3.5	4.0			3.9	4.5	4.7	4.8			4.1	4.1	4.1	3.9
36.0						1.1	1.3				2.1	2.5	2.9			2.9	3.4	4.0				3.8	3.9	3.9	3.8
38.0											1.2	1.5	1.8			2.0	2.5	2.9				3.0	3.6	3.8	
40.0																1.3	1.6	1.9				2.2	2.7	3.3	
42.0																						1.5	1.9	2.3	
44.0																						1.2	1.5		
θ (°)	33~84	28~84	34~84	50~84	65~84	10~84	20~84	35~84	50~84	65~84	10~84	20~84	35~84	51~84	66~84	10~84	20~84	35~84	51~84	67~84	10~84	20~84	35~84	52~84	68~84
標準フック	80t					25t					7.8t														
フック質量	1150kg					450kg					300kg														
標準巻掛本数	4					2					1														

注) カウンタウエイト35t、アウトリガ張出幅8.3m

■ F C 性能

34.1mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
7.0	27.5	21.5				14.6					13.9					13.5									
8.0	25.8	20.5				14.6					13.9					13.2									
9.0	24.2	19.7	16.0			14.6	14.6				13.9					12.8									
10.0	22.8	18.8	15.6			14.6	14.6				13.9	12.8				12.4						5.6			
11.0	21.6	18.1	15.2	13.4		14.6	14.6	11.9			13.9	12.2				12.0	10.5					5.6			
12.0	20.5	17.4	14.8	13.2	12.1	14.6	14.1	11.6			13.9	11.7				12.0	10.0					5.6			
14.0	18.5	16.2	14.1	12.8	11.9	14.6	13.0	11.0	9.7		12.8	10.7	8.9			11.0	9.2					5.6	5.6		
16.0	16.9	15.1	13.5	12.5	11.8	13.9	12.1	10.4	9.4	8.6	11.5	9.9	8.4	7.4		9.9	8.5	7.1				5.6	5.6		
18.0	15.6	14.2	12.9	12.2	11.7	12.6	11.3	10.0	9.1	8.4	10.4	9.2	8.0	7.2	6.5	9.0	7.8	6.7				5.6	5.6	5.6	
20.0	13.4	13.4	12.5	12.0	11.7	11.6	10.6	9.5	8.9	8.4	9.6	8.6	7.6	6.9	6.4	8.2	7.3	6.4	5.6			5.6	5.6	5.6	
22.0	10.7	11.3	12.0	11.8		10.7	9.9	9.2	8.7	8.3	8.8	8.1	7.3	6.7	6.3	7.5	6.8	6.1	5.5	4.9		5.6	5.6	5.4	4.6
24.0	8.3	8.8	9.5	9.9		9.6	9.4	8.8	8.5		8.1	7.6	7.0	6.6	6.2	6.9	6.4	5.8	5.3	4.8		5.6	5.6	5.1	4.5
26.0	6.2	6.7	7.3	7.6		7.5	8.2	8.5	8.4		7.5	7.1	6.7	6.4	6.2	6.4	6.0	5.6	5.2	4.7		5.6	5.4	4.9	4.3
28.0	4.6	5.0	5.4	5.6		5.8	6.4	7.2	7.6		6.8	6.8	6.5	6.3		5.9	5.7	5.3	5.0	4.7		5.4	5.1	4.7	4.2
30.0	3.1	3.5	3.8			4.4	4.9	5.5	5.8		5.3	6.0	6.3	6.2		5.5	5.4	5.1	4.9			5.0	4.8	4.5	4.1
32.0	1.9	2.2	2.5			3.1	3.6	4.1			4.0	4.6	5.4	5.8		4.8	5.1	5.0	4.8			4.7	4.5	4.3	4.0
34.0						2.0	2.4	2.8			2.9	3.5	4.1	4.4		3.7	4.3	4.8	4.8			4.4	4.3	4.1	3.9
36.0						1.0	1.4	1.7			2.0	2.4	2.9			2.7	3.3	4.0	4.4			3.6	4.1	4.0	3.8
38.0											1.1	1.5	1.9			1.8	2.3	2.9				2.8	3.4	3.9	3.8
40.0																1.0	1.5	2.0				2.0	2.5	3.2	3.7
42.0																		1.1				1.3	1.8	2.4	
44.0																						1.0	1.5		
θ (°)	41~84	42~84	43~84	51~84	66~84	38~84	39~84	37~84	52~84	66~84	39~84	41~84	43~84	51~84	66~84	40~84	42~84	41~84	51~84	67~84	41~84	41~84	44~84	52~84	68~84
標準フック	80t					25t					7.8t														
フック質量	1150kg					450kg					300kg														
標準巻掛本数	4					2					1														

注) カウンタウエイト35t、アウトリガ張出幅8.3m

フルオートラフィングジブ

■FC性能

38.3mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
7.0	25.0																								
8.0	25.0	21.6				14.6																			
9.0	25.0	20.7				14.6					13.9					12.9									
10.0	24.7	19.9	16.1			14.6	14.6				13.9					12.6									
11.0	23.4	19.1	15.7			14.6	14.6				13.9	12.6				12.2					5.6				
12.0	22.2	18.4	15.3	13.5	12.2	14.6	14.6	11.8			13.9	12.1				11.8	10.1				5.6				
14.0	20.2	17.2	14.6	13.1	12.1	14.6	13.6	11.2	9.8		13.6	11.1	9.1			11.1	9.5				5.6				
16.0	18.4	16.1	14.0	12.8	11.9	14.6	12.6	10.7	9.5	8.6	12.3	10.3	8.6			10.6	8.8	7.2			5.6	5.6			
18.0	16.9	15.1	13.5	12.5	11.8	13.5	11.8	10.2	9.2	8.5	11.2	9.6	8.2	7.3		9.6	8.2	6.9			5.6	5.6			
20.0	13.5	14.2	13.0	12.2	11.8	12.5	11.1	9.8	9.0	8.4	10.2	9.0	7.8	7.0	6.4	8.8	7.6	6.5	5.7		5.6	5.6	5.6		
22.0	10.8	11.4	12.1	12.0		11.5	10.5	9.4	8.8	8.3	9.4	8.5	7.5	6.8	6.3	8.0	7.1	6.2	5.5	4.9	5.6	5.6	5.5		
24.0	8.3	8.9	9.7	10.1		9.5	9.9	9.1	8.6	8.3	8.7	8.0	7.2	6.7	6.2	7.4	6.7	6.0	5.4	4.8	5.6	5.6	5.3	4.5	
26.0	6.3	6.8	7.5	7.8		7.4	8.2	8.8	8.5		8.1	7.5	6.9	6.5	6.2	6.9	6.3	5.7	5.2	4.8	5.6	5.6	5.0	4.4	3.9
28.0	4.6	5.1	5.6	5.9		5.7	6.4	7.2	7.7		6.6	7.1	6.7	6.4		6.4	6.0	5.5	5.1	4.7	5.6	5.3	4.8	4.3	3.8
30.0	3.2	3.6	4.0	4.2		4.3	4.8	5.5	5.9		5.1	5.9	6.5	6.3		5.9	5.7	5.3	5.0		5.4	5.0	4.6	4.2	3.8
32.0	2.0	2.3	2.6			3.0	3.5	4.1	4.4		3.9	4.5	5.4	5.9		4.6	5.4	5.1	4.9		5.0	4.8	4.4	4.1	3.8
34.0		1.2	1.4			1.9	2.4	2.9	3.1		2.8	3.4	4.1	4.5		3.5	4.2	5.0	4.8		4.4	4.5	4.3	4.0	
36.0							1.3	1.7			1.8	2.3	2.9	3.3		2.5	3.2	4.0	4.5		3.4	4.2	4.1	3.9	
38.0												1.4	1.9			1.6	2.2	2.9	3.3		2.5	3.3	4.0	3.8	
40.0																	1.4	2.0			1.8	2.4	3.2	3.7	
42.0																		1.1			1.0	1.6	2.3	2.7	
44.0																							1.5		
θ (°)	46~84	44~84	45~84	51~84	67~84	47~84	45~84	47~84	51~84	67~84	47~84	46~84	49~84	51~84	67~84	47~84	47~84	47~84	52~84	68~84	46~84	49~84	49~84	52~84	68~84
標準フック	80t										25t										7.8t				
フック質量	1150kg										450kg										300kg				
標準巻掛本数	4										2										1				

注) カウンタウエイト35t、アウトリガ張出幅8.3m

■FC性能

42.5mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
8.0	21.3																								
9.0	21.3	21.3				14.6																			
10.0	21.3	20.5				14.6					13.9					11.5									
11.0	21.3	19.7	15.9			14.6	14.6				13.9					11.5									
12.0	21.0	19.0	15.6	13.6		14.6	14.6				13.8	12.0				11.5					5.6				
14.0	19.5	17.8	14.9	13.3	12.1	14.6	14.1	11.4			13.1	11.4				10.8	9.4				5.6				
16.0	18.1	16.7	14.3	12.9	12.0	14.6	13.1	10.9	9.6	8.6	12.4	10.7	8.8			10.2	8.9				5.6	5.6			
18.0	16.7	15.8	13.8	12.6	11.8	14.4	12.3	10.5	9.4	8.5	11.9	10.0	8.4	7.3		9.8	8.5	7.0			5.6	5.6			
20.0	13.7	14.4	13.3	12.4	11.8	13.3	11.6	10.1	9.1	8.4	10.9	9.4	8.0	7.1	6.4	9.3	7.9	6.7	5.8		5.6	5.6	5.6		
22.0	11.0	11.6	12.3	12.2	11.7	11.9	10.9	9.7	8.9	8.3	10.1	8.8	7.7	6.9	6.3	8.6	7.4	6.4	5.6	4.9	5.6	5.6	5.5		
24.0	8.5	9.2	9.9	10.4		9.6	10.4	9.4	8.7	8.3	9.3	8.3	7.4	6.8	6.3	7.9	7.0	6.1	5.4	4.8	5.6	5.6	5.3	4.6	
26.0	6.5	7.1	7.7	8.1		7.6	8.3	9.1	8.6	8.2	8.4	7.9	7.1	6.6	6.2	7.3	6.6	5.9	5.3	4.8	5.6	5.6	5.1	4.4	3.9
28.0	4.8	5.3	5.9	6.2		5.9	6.5	7.4	8.0		6.7	7.5	6.9	6.5	6.2	6.8	6.3	5.7	5.2	4.7	5.6	5.6	4.9	4.3	3.9
30.0	3.4	3.8	4.3	4.6		4.4	5.0	5.7	6.2		5.2	6.0	6.7	6.4		5.9	5.9	5.5	5.1	4.7	5.6	5.3	4.8	4.2	3.8
32.0	2.2	2.5	2.9	3.1		3.1	3.7	4.3	4.7		3.9	4.6	5.5	6.1		4.6	5.5	5.3	5.0		5.4	5.0	4.6	4.1	3.8
34.0			1.8			2.1	2.5	3.1	3.4		2.8	3.5	4.2	4.7		3.5	4.3	5.1	4.9		4.4	4.8	4.4	4.0	3.7
36.0								2.0	2.2		1.9	2.4	3.1	3.5		2.5	3.2	4.1	4.7		3.4	4.2	4.1	4.0	
38.0													2.1	2.4		1.7	2.3	3.0	3.5		2.5	3.3	4.1	3.9	
40.0																	2.1	2.5			1.8	2.4	3.3	3.8	
42.0																			1.6			1.7	2.4	2.9	
44.0																							1.6	2.1	
θ (°)	51~84	52~84	50~84	51~84	67~84	51~84	53~84	52~84	51~84	67~84	51~84	53~84	53~84	51~84	67~84	51~84	53~84	54~84	52~84	68~84	52~84	52~84	53~84	52~84	68~84
標準フック	25t										25t										7.8t				
フック質量	450kg										450kg										300kg				
標準巻掛本数	3										2										1				

注) カウンタウエイト35t、アウトリガ張出幅8.3m

フルオートラフィングジブ

■FC性能

46.7mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	17.5																								
10.0	17.5	17.5				14.2																			
11.0	17.5	17.5				14.2					12.0					10.1									
12.0	17.5	17.5	15.8			14.2	14.2				12.0					10.1									
14.0	16.9	16.4	15.2	13.4		14.2	14.0	11.6			12.0	11.1				10.1	9.1				5.6				
16.0	15.5	15.1	14.6	13.1	12.0	14.2	13.6	11.1	9.7		12.0	10.6	8.9			9.9	8.7				5.6				
18.0	14.3	14.0	13.7	12.8	11.9	13.4	12.8	10.7	9.5	8.5	11.5	10.2	8.5			9.4	8.3	7.0			5.6	5.6			
20.0	13.2	13.0	12.7	12.5	11.8	12.5	12.1	10.3	9.2	8.4	11.2	9.7	8.2	7.2	6.4	9.0	8.0	6.8			5.6	5.6			
22.0	11.1	11.7	11.8	11.8	11.7	11.6	11.4	9.9	9.0	8.4	10.7	9.2	7.9	7.0	6.4	8.8	7.6	6.5	5.6		5.6	5.6	5.4		
24.0	8.7	9.3	10.1	10.6		9.7	10.5	9.6	8.8	8.3	9.9	8.7	7.6	6.8	6.3	8.4	7.3	6.2	5.5	4.8	5.6	5.6	5.2		
26.0	6.7	7.2	7.9	8.4		7.7	8.5	9.3	8.7	8.3	8.5	8.2	7.3	6.7	6.2	7.8	6.9	6.0	5.4	4.8	5.6	5.6	5.1	4.5	
28.0	5.0	5.5	6.1	6.5		6.0	6.7	7.6	8.2		6.7	7.6	7.1	6.6	6.2	7.3	6.5	5.8	5.2	4.7	5.6	5.6	4.9	4.4	3.9
30.0	3.6	4.0	4.5	4.8		4.5	5.1	5.9	6.4		5.3	6.1	6.8	6.4	6.1	5.9	6.2	5.6	5.1	4.7	5.6	5.4	4.7	4.3	3.8
32.0	2.3	2.7	3.2	3.4		3.3	3.8	4.5	4.9		4.0	4.7	5.6	6.3		4.6	5.5	5.4	5.0	4.7	5.5	5.2	4.6	4.2	3.8
34.0				2.2		2.2	2.7	3.3	3.6		2.9	3.6	4.4	4.9		3.5	4.3	5.2	4.9		4.4	5.0	4.5	4.1	3.7
36.0								2.2	2.5			2.5	3.2	3.7		2.5	3.3	4.2	4.8		3.4	4.3	4.4	4.0	
38.0													2.3	2.6			2.3	3.1	3.7		2.5	3.3	4.2	3.9	
40.0																		2.2	2.7		1.7	2.5	3.4	3.9	
42.0																			1.8			1.7	2.5	3.1	
44.0																						1.7	2.2	2.2	
46.0																								1.4	
θ (°)	54~84	55~84	57~84	54~84	68~84	54~84	56~84	55~84	56~84	68~84	56~84	56~84	56~84	57~84	68~84	56~84	56~84	57~84	56~84	69~84	54~84	55~84	56~84	55~84	69~84
標準フック	25t					25t					25t					7.8t					7.8t				
フック質量	450kg					450kg					450kg					300kg					300kg				
標準巻掛本数	3					2					2					1					1				

注) カウンタウエイト35t、アウトリガ張出幅8.3m

■FC性能

50.9mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
10.0	13.8																								
11.0	13.8	13.8				11.8																			
12.0	13.8	13.8				11.8					10.1														
14.0	13.8	13.8	13.3	13.0		11.8	11.8				10.1	10.1				6.7									
16.0	13.4	13.0	12.5	12.2	12.1	11.8	11.8	11.3			10.1	10.0				6.7					5.6				
18.0	12.3	12.1	11.7	11.5	11.4	11.5	11.2	10.7	9.5		10.1	9.6	8.4			6.7	6.7				5.6	5.6			
20.0	11.4	11.2	11.0	10.8	10.8	10.9	10.5	10.1	9.3	8.5	10.0	9.5	8.2	7.3		6.7	6.7	6.7			5.6	5.6			
22.0	10.5	10.4	10.3	10.2	10.2	10.1	9.9	9.5	9.1	8.4	9.4	9.1	7.9	7.1	6.4	6.7	6.7	6.5			5.6	5.6	5.3		
24.0	9.1	9.7	9.6	9.6	9.6	9.4	9.3	9.0	8.9	8.3	9.1	8.7	7.7	6.9	6.3	6.7	6.7	6.3	5.7		5.6	5.6	5.1		
26.0	7.1	7.7	8.4	8.9		7.9	8.7	8.5	8.4	8.3	8.5	8.2	7.4	6.8	6.2	6.7	6.7	6.1	5.6	5.0	5.6	5.6	5.0	4.5	
28.0	5.4	5.9	6.5	6.9		6.2	6.9	7.8	8.0		6.9	7.8	7.2	6.6	6.2	6.7	6.7	5.9	5.5	5.0	5.6	5.5	4.8	4.4	3.9
30.0	4.0	4.4	5.0	5.3		4.8	5.4	6.2	6.7		5.5	6.3	7.0	6.5	6.1	6.3	6.5	5.7	5.3	4.9	5.6	5.3	4.7	4.3	3.8
32.0	2.7	3.1	3.6	3.9		3.5	4.1	4.8	5.3		4.2	4.9	5.9	6.4		5.0	5.9	5.6	5.2	4.9	5.6	5.2	4.5	4.2	3.8
34.0			2.4	2.7			2.9	3.6	4.0		3.1	3.8	4.6	5.2		3.9	4.7	5.4	5.1		4.5	5.0	4.4	4.1	3.8
36.0								2.5	2.8			2.7	3.5	4.0		2.9	3.6	4.6	5.0		3.5	4.4	4.3	4.0	3.7
38.0													2.5	2.9			2.7	3.6	4.1		2.6	3.4	4.2	3.9	
40.0																		2.6	3.2		2.6	3.5	3.9		
42.0																			2.3				2.7	3.3	
44.0																						1.9	2.4	2.4	
46.0																								1.7	
θ (°)	57~84	58~84	57~84	58~84	69~84	59~84	58~84	58~84	59~84	69~84	59~84	59~84	59~84	60~84	69~84	59~84	59~84	60~84	59~84	69~84	59~84	59~84	58~84	58~84	69~84
標準フック	25t					25t					25t					7.8t					7.8t				
フック質量	450kg					450kg					450kg					300kg					300kg				
標準巻掛本数	2					2					2					1					1				

注) カウンタウエイト35t、アウトリガ張出幅8.3m

フルオートラフィングジブ

■FC性能

55.0mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
11.0	11.5																								
12.0	11.5	11.5				10.0																			
14.0	11.5	11.5	11.4			10.0	10.0				6.9					6.7									
16.0	11.2	11.0	10.6	10.4	10.4	10.0	9.9	9.7			6.9					6.7					5.6				
18.0	10.5	10.2	9.9	9.7	9.7	9.6	9.5	9.1	8.9		6.9	6.9				6.7	6.7				5.6				
20.0	9.8	9.6	9.3	9.1	9.1	9.3	8.9	8.6	8.4	8.4	6.9	6.9	6.9			6.7	6.7				5.6	5.6			
22.0	9.2	9.0	8.7	8.6	8.6	8.7	8.4	8.1	8.0	8.0	6.9	6.9	6.9	6.9		6.7	6.7	6.3			5.6	5.6			
24.0	8.5	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1	7.9	7.6	7.5	7.5	6.9	6.9	6.9	6.9	6.4	6.7	6.7	6.1	5.6		5.6	5.6	5.0		
26.0	7.4	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	6.7	6.6	6.3	6.6	6.5	5.9	5.5	5.1	5.6	5.6	4.8		
28.0	5.7	6.2	6.8	7.2		6.4	7.0	6.8	6.7	6.7	6.7	6.5	6.3	6.2	6.2	6.4	6.2	5.8	5.4	5.0	5.6	5.4	4.7	4.3	
30.0	4.2	4.7	5.3	5.6		5.0	5.6	6.4	6.4		5.9	6.2	6.0	5.9	5.9	6.0	5.9	5.6	5.2	4.9	5.5	5.2	4.6	4.2	3.9
32.0	3.0	3.4	3.9	4.2		3.7	4.3	5.0	5.5		4.6	5.3	5.7	5.6	5.6	5.2	5.5	5.4	5.1	4.9	5.3	5.0	4.4	4.1	3.8
34.0			2.7	3.0			3.1	3.8	4.2		3.5	4.2	5.0	5.3		4.0	4.8	5.1	5.0	4.9	4.6	4.9	4.3	4.0	3.8
36.0								2.7	3.1		2.5	3.1	3.9	4.4		3.1	3.8	4.7	4.8		3.6	4.5	4.2	4.0	3.7
38.0													2.9	3.4			2.9	3.7	4.3		2.7	3.5	4.1	3.9	3.7
40.0														2.4				2.8	3.4			2.7	3.7	3.8	
42.0																			2.5				2.8	3.5	
44.0																							2.1	2.6	
θ (°)	59~84	60~84	59~84	60~84	69~84	61~84	61~84	60~84	61~84	69~84	59~84	61~84	61~84	60~84	69~84	61~84	61~84	62~84	61~84	69~84	61~84	61~84	60~84	62~84	69~84
標準フック	25t										7.8t														
フック質量	450kg										300kg														
標準巻掛本数	2										1														

注) カウンタウエイト35t、アウトリガ張出幅8.3m

■FC性能

59.2mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
11.0	9.6																								
12.0	9.6	9.4				7.5																			
14.0	9.0	8.7	8.3			7.5	7.5				6.5					5.7									
16.0	8.4	8.3	7.7	7.5		7.5	7.4				6.5	6.5				5.7					5.0				
18.0	8.1	7.8	7.3	7.1	7.0	7.2	6.9	6.5			6.5	6.3				5.7	5.7				5.0				
20.0	7.5	7.3	6.9	6.7	6.6	7.0	6.5	6.1	5.9		6.3	6.0	5.5			5.7	5.5				5.0	5.0			
22.0	7.1	6.8	6.6	6.3	6.3	6.5	6.2	5.8	5.6	5.5	5.9	5.6	5.2	5.0		5.5	5.2	4.8			5.0	4.8			
24.0	6.6	6.4	6.2	6.0	6.0	6.1	5.9	5.5	5.3	5.3	5.7	5.3	5.0	4.8	4.7	5.2	4.9	4.6			4.8	4.5	4.2		
26.0	6.2	6.0	5.8	5.7	5.7	5.8	5.6	5.2	5.0	5.0	5.4	5.1	4.8	4.6	4.5	5.0	4.7	4.4	4.2		4.6	4.3	4.0		
28.0	5.9	5.7	5.5	5.4		5.4	5.2	5.0	4.8	4.8	5.1	4.8	4.5	4.4	4.3	4.8	4.4	4.2	4.0	3.9	4.3	4.1	3.8	3.6	
30.0	4.6	5.1	5.2	5.1		5.1	5.0	4.8	4.6		4.8	4.6	4.3	4.2	4.2	4.5	4.2	4.0	3.8	3.8	4.2	3.9	3.6	3.5	
32.0	3.4	3.8	4.3	4.6		4.3	4.7	4.5	4.4		4.5	4.4	4.1	4.0	4.0	4.3	4.0	3.8	3.7	3.6	4.0	3.7	3.5	3.3	3.3
34.0			3.1	3.4		3.2	3.7	4.3	4.2		3.7	4.1	3.9	3.8		4.1	3.9	3.6	3.5	3.5	3.8	3.5	3.3	3.2	3.2
36.0							2.7	3.3	3.7		2.8	3.4	3.8	3.7		3.3	3.7	3.4	3.3		3.6	3.4	3.2	3.1	3.1
38.0									2.6				3.2	3.5			3.1	3.3	3.2		2.9	3.2	3.0	3.0	3.0
40.0														2.7				3.0	3.1			2.9	2.9	2.8	
42.0																			2.7				2.8	2.7	
44.0																							2.3	2.6	
46.0																								2.1	
θ (°)	61~84	62~84	62~84	62~84	70~84	61~84	61~84	62~84	62~84	70~84	61~84	63~84	63~84	63~84	70~84	62~84	63~84	63~84	63~84	70~84	62~84	63~84	62~84	62~84	70~84
標準フック	25t										7.8t														
フック質量	450kg										300kg														
標準巻掛本数	2										1														

注) カウンタウエイト35t、アウトリガ張出幅8.3m

フルオートラフィングジブ

■FC性能

63.4mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
14.0	7.0	7.0				6.1					5.4														
16.0	6.8	6.6	6.3			6.1	6.0				5.4					4.7									
18.0	6.3	6.1	5.9	5.7		5.9	5.7	5.3			5.4	5.2				4.7						4.2			
20.0	6.0	5.8	5.5	5.3	5.3	5.5	5.3	5.0	4.8		5.2	4.9				4.7	4.5					4.2			
22.0	5.6	5.4	5.1	5.0	5.0	5.2	5.0	4.7	4.5	4.5	4.8	4.6	4.3			4.6	4.3					4.2	4.0		
24.0	5.3	5.1	4.8	4.7	4.7	4.9	4.7	4.4	4.3	4.2	4.5	4.3	4.1	3.9		4.3	4.0	3.8				4.0	3.7		
26.0	4.9	4.8	4.6	4.4	4.4	4.6	4.4	4.2	4.1	4.0	4.3	4.1	3.9	3.7	3.7	4.0	3.8	3.6				3.8	3.5	3.3	
28.0	4.6	4.5	4.3	4.2	4.2	4.3	4.1	3.9	3.9	3.8	4.0	3.8	3.6	3.5	3.5	3.8	3.6	3.4	3.3	3.2		3.6	3.4	3.1	
30.0	4.3	4.2	4.1	4.0		4.1	3.9	3.7	3.6	3.6	3.8	3.6	3.5	3.3	3.3	3.6	3.4	3.2	3.1	3.1		3.3	3.2	3.0	2.9
32.0	3.9	4.0	3.9	3.8		3.8	3.7	3.5	3.4		3.6	3.4	3.3	3.2	3.2	3.4	3.2	3.0	2.9	2.9		3.2	3.0	2.8	2.7
34.0		3.2	3.6	3.6		3.4	3.5	3.3	3.3		3.4	3.2	3.1	3.0	3.0	3.2	3.0	2.9	2.8	2.8		3.0	2.9	2.7	2.6
36.0				2.9			2.9	3.2	3.1		3.0	3.1	2.9	2.8		3.0	2.9	2.7	2.7	2.6		2.8	2.7	2.6	2.5
38.0									2.9				2.8	2.7			2.7	2.6	2.5			2.7	2.5	2.4	2.3
40.0														2.6					2.4	2.4			2.4	2.3	2.2
42.0																				2.3				2.2	2.1
44.0																								2.0	2.0
46.0																									1.9
θ (°)	63~84	63~84	64~84	63~84	70~84	63~84	63~84	64~84	63~84	70~84	63~84	64~84	65~84	64~84	70~84	64~84	64~84	65~84	65~84	70~84	64~84	64~84	64~84	64~84	70~84
標準フック	7.8t																								
フック質量	300kg																								
標準巻掛本数	1																								

注) カウンタウエイト35t、アウトリガ張出幅8.3m

フルオートラフィングジブ

■FD性能

30.0mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m														
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°										
7.0	26.1	20.9				14.6					13.9																								
8.0	24.4	19.9				14.6	14.6				13.9					13.5																			
9.0	22.8	19.0	15.8			14.6	14.6				13.9					13.4						5.6													
10.0	21.5	18.2	15.3	13.6		14.6	14.5				13.9	12.4				13.0						5.6													
11.0	20.3	17.4	14.9	13.3	12.2	14.6	13.8	11.5			13.9	11.8				12.5	10.2					5.6													
12.0	19.2	16.7	14.5	13.1	12.1	14.6	13.2	11.2			13.4	11.3				11.7	9.8					5.6													
14.0	17.3	15.5	13.8	12.7	11.9	13.9	12.2	10.6	9.5	8.6	12.0	10.3	8.8			10.4	8.9					5.6	5.6												
16.0	15.8	14.4	13.2	12.4	11.8	12.6	11.3	10.0	9.2	8.5	10.8	9.5	8.3	7.4		9.3	8.2	7.0				5.6	5.6												
18.0	12.5	13.2	12.6	12.1	11.7	11.5	10.5	9.6	8.9	8.4	9.8	8.8	7.8	7.1	6.5	8.4	7.6	6.6	5.8			5.6	5.6	5.6											
20.0	9.4	10.1	10.9	11.4		10.5	9.8	9.1	8.7	8.3	8.9	8.2	7.5	6.9	6.4	7.7	7.0	6.3	5.6	5.0		5.6	5.6	5.6											
22.0	6.7	7.4	8.2	8.6		8.2	9.1	8.8	8.5	8.3	8.2	7.7	7.1	6.7	6.3	7.0	6.5	6.0	5.4	4.9		5.6	5.6	5.3	4.6										
24.0	4.6	5.1	5.8	6.1		6.0	6.8	7.8	8.3		7.2	7.2	6.8	6.5	6.3	6.5	6.1	5.7	5.3	4.8		5.6	5.5	5.0	4.5	4.0									
26.0	2.9	3.3	3.8	4.0		4.3	4.9	5.7	6.2		5.3	6.2	6.6	6.4		6.0	5.7	5.4	5.1	4.8		5.4	5.2	4.8	4.3	3.9									
28.0			2.1			2.8	3.3	4.0	4.3		3.8	4.6	5.6	6.2		4.7	5.4	5.2	5.0			5.0	4.8	4.6	4.2	3.9									
30.0						1.5	2.0	2.5			2.6	3.2	4.0	4.5		3.4	4.2	5.0	4.9			4.5	4.6	4.4	4.1	3.8									
32.0								1.2			1.5	2.0	2.7			2.3	3.0	3.9	4.5			3.3	4.2	4.2	4.0										
34.0													1.5			1.3	1.9	2.7	3.1			2.4	3.1	4.1	3.9										
36.0																		1.6				1.5	2.2	3.0	3.6										
38.0																							1.3	2.0											
40.0																								1.1											
θ (°)	47～84	48～84	46～84	50～84	65～84	43～84	46～84	43～84	50～84	65～84	44～84	47～84	45～84	51～84	66～84	45～84	48～84	47～84	51～84	67～84	46～84	46～84	46～84	52～84	68～84										
標準フック	80t															25t															7.8t				
フック質量	1150kg															450kg															300kg				
標準巻掛本数	4															2															1				

注) カウンタウエイト23.5t、アウトリガ張出幅8.3m

■FD性能

34.1mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
7.0	27.5	21.5				14.6																			
8.0	25.8	20.5				14.6					13.9					13.5									
9.0	24.2	19.7	16.0			14.6	14.6				13.9					13.2									
10.0	22.8	18.8	15.6			14.6	14.6				13.9	12.8	15.6			12.8									
11.0	21.6	18.1	15.2	13.4		14.6	14.6	11.9			13.9	12.2				12.4	10.5				5.6				
12.0	20.5	17.4	14.8	13.2	12.1	14.6	14.1	11.6			13.9	11.7				12.0	10.0				5.6				
14.0	18.5	16.2	14.1	12.8	11.9	14.6	13.0	11.0	9.7		12.8	10.7	8.9			11.0	9.2				5.6	5.6			
16.0	16.3	15.1	13.5	12.5	11.8	13.9	12.1	10.4	9.4	8.6	11.5	9.9	8.4	7.4		9.9	8.5	7.1			5.6	5.6			
18.0	12.4	13.2	12.9	12.2	11.7	12.6	11.3	10.0	9.1	8.4	10.4	9.2	8.0	7.2	6.5	9.0	7.8	6.7			5.6	5.6	5.6		
20.0	9.3	10.1	10.9	11.5	11.7	10.6	10.6	9.5	8.9	8.4	9.6	8.6	7.6	6.9	6.4	8.2	7.3	6.4	5.6		5.6	5.6	5.6		
22.0	6.7	7.4	8.2	8.8		8.1	9.0	9.2	8.7	8.3	8.8	8.1	7.3	6.7	6.3	7.5	6.8	6.1	5.5	4.9	5.6	5.6	5.4	4.6	
24.0	4.5	5.1	5.9	6.3		5.9	6.8	7.8	8.4		7.0	7.6	7.0	6.6	6.2	6.9	6.4	5.8	5.3	4.8	5.6	5.6	5.1	4.5	3.9
26.0		3.3	3.9	4.2		4.1	4.9	5.8	6.4		5.2	6.1	6.7	6.4	6.2	6.0	6.0	5.6	5.2	4.7	5.6	5.4	4.9	4.3	3.9
28.0						2.7	3.3	4.1	4.5		3.6	4.5	5.5	6.3		4.5	5.4	5.3	5.0	4.7	5.4	5.1	4.7	4.2	3.8
30.0							2.0	2.6	2.9		2.4	3.1	4.0	4.6		3.2	4.0	5.1	4.9		4.2	4.8	4.5	4.1	3.8
32.0												1.9	2.7	3.1		2.1	2.8	3.8	4.5		3.1	4.0	4.3	4.0	
34.0															1.9		1.8	2.6	3.2		2.1	2.9	4.0	3.9	
36.0																		1.6	2.0			2.0	2.9	3.6	
38.0																							2.0	2.5	
40.0																									1.5
θ (°)	55~84	53~84	55~84	56~84	66~84	52~84	51~84	53~84	52~84	66~84	52~84	52~84	54~84	52~84	66~84	52~84	52~84	52~84	54~84	67~84	53~84	53~84	54~84	52~84	68~84
標準フック	80t										25t										7.8t				
フック質量	1150kg										450kg										300kg				
標準巻掛本数	4										2										1				

注) カウンタウエイト23.5t、アウトリガ張出幅8.3m

フルオートラフィングジブ

■FD性能

38.3mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
7.0	25.0																								
8.0	25.0	21.6				14.6																			
9.0	25.0	20.7				14.6					13.9					12.9									
10.0	24.7	19.9	16.1			14.6	14.6				13.9					12.6									
11.0	23.4	19.1	15.7			14.6	14.6				13.9	12.6				12.2					5.6				
12.0	22.2	18.4	15.3	13.5	12.2	14.6	14.6	11.8			13.9	12.1				11.8	10.1				5.6				
14.0	20.2	17.2	14.6	13.1	12.1	14.6	13.6	11.2	9.8		13.6	11.1	9.1			11.1	9.5				5.6				
16.0	16.3	16.1	14.0	12.8	11.9	14.6	12.6	10.7	9.5	8.6	12.3	10.3	8.6			10.6	8.8	7.2			5.6	5.6			
18.0	12.5	13.3	13.5	12.5	11.8	13.5	11.8	10.2	9.2	8.5	11.2	9.6	8.2	7.3		9.6	8.2	6.9			5.6	5.6			
20.0	9.4	10.2	11.1	11.7	11.8	10.5	11.1	9.8	9.0	8.4	10.2	9.0	7.8	7.0	6.4	8.8	7.6	6.5	5.7		5.6	5.6	5.6		
22.0	6.7	7.5	8.4	9.0		8.0	9.0	9.4	8.8	8.3	9.0	8.5	7.5	6.8	6.3	8.0	7.1	6.2	5.5	4.9	5.6	5.6	5.5		
24.0	4.6	5.2	6.0	6.5		5.8	6.7	7.8	8.5	8.3	6.8	7.9	7.2	6.7	6.2	7.4	6.7	6.0	5.4	4.8	5.6	5.6	5.3	4.5	
26.0	2.9	3.4	4.1	4.4		4.0	4.8	5.8	6.4		5.0	6.0	6.9	6.5	6.2	5.8	6.3	5.7	5.2	4.8	5.6	5.6	5.0	4.4	3.9
28.0				2.7		2.6	3.2	4.1	4.6		3.5	4.4	5.5	6.3		4.2	5.3	5.5	5.1	4.7	5.3	5.3	4.8	4.3	3.8
30.0								2.6	3.0			3.0	4.0	4.6		3.0	3.9	5.1	5.0		4.0	5.0	4.6	4.2	3.8
32.0													2.7	3.2			2.7	3.8	4.5		2.9	3.8	4.4	4.1	3.8
34.0																		2.6	3.2			2.8	3.9	4.0	
36.0																			2.1				2.9	3.6	
38.0																							1.9	2.6	
θ (°)	56~84	57~84	59~84	56~84	67~84	56~84	57~84	57~84	58~84	67~84	58~84	58~84	58~84	60~84	67~84	58~84	58~84	59~84	58~84	68~84	58~84	59~84	58~84	60~84	68~84
標準フック	80t										25t										7.8t				
フック質量	1150kg										450kg										300kg				
標準巻掛本数	4										2										1				

注) カウンタウエイト23.5t、アウトリガ張出幅8.3m

■FD性能

42.5mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
8.0	21.3																								
9.0	21.3	21.3				14.6																			
10.0	21.3	20.5				14.6					13.9					11.5									
11.0	21.3	19.7	15.9			14.6	14.6				13.9					11.5									
12.0	21.0	19.0	15.6	13.6		14.6	14.6				13.8	12.0				11.5					5.6				
14.0	19.5	17.8	14.9	13.3	12.1	14.6	14.1	11.4			13.1	11.4				10.8	9.4				5.6				
16.0	16.5	16.7	14.3	12.9	12.0	14.6	13.1	10.9	9.6	8.6	12.4	10.7	8.8			10.2	8.9				5.6	5.6			
18.0	12.7	13.5	13.8	12.6	11.8	13.7	12.3	10.5	9.4	8.5	11.9	10.0	8.4	7.3		9.8	8.5	7.0			5.6	5.6			
20.0	9.6	10.4	11.3	11.9	11.8	10.7	11.6	10.1	9.1	8.4	10.9	9.4	8.0	7.1	6.4	9.3	7.9	6.7	5.8		5.6	5.6	5.6		
22.0	6.9	7.7	8.6	9.2	9.4	8.1	9.1	9.7	8.9	8.3	9.0	8.8	7.7	6.9	6.3	8.6	7.4	6.4	5.6	4.9	5.6	5.6	5.5		
24.0	4.8	5.5	6.3	6.8		5.9	6.8	8.0	8.7	8.3	6.8	8.0	7.4	6.8	6.3	7.6	7.0	6.1	5.4	4.8	5.6	5.6	5.3	4.6	
26.0		3.6	4.3	4.8		4.2	5.0	6.0	6.7	7.0	5.0	6.1	7.1	6.6	6.2	5.8	6.6	5.9	5.3	4.8	5.6	5.6	5.1	4.4	3.9
28.0							3.4	4.3	4.9		3.6	4.4	5.6	6.5	6.2	4.3	5.3	5.7	5.2	4.7	5.3	5.6	4.9	4.3	3.9
30.0								2.8	3.3			3.1	4.1	4.8		3.0	3.9	5.2	5.1	4.7	4.0	5.1	4.8	4.2	3.8
32.0													2.8	3.4				3.9	4.7		2.8	3.9	4.6	4.1	3.8
34.0																		2.7	3.4			2.8	4.0	4.0	3.7
36.0																							2.9	3.8	
38.0																									2.7
θ (°)	61~84	60~84	62~84	60~84	67~84	61~84	60~84	60~84	61~84	67~84	61~84	61~84	61~84	63~84	67~84	60~84	63~84	61~84	64~84	68~84	60~84	61~84	63~84	63~84	68~84
標準フック	25t										25t										7.8t				
フック質量	450kg										450kg										300kg				
標準巻掛本数	3										2										1				

注) カウンタウエイト23.5t、アウトリガ張出幅8.3m

フルオートラフィングジブ

■FD性能

46.7mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	17.5																								
10.0	17.5	17.5				14.2																			
11.0	17.5	17.5				14.2					12.0					10.1									
12.0	17.5	17.5	15.8			14.2	14.2				12.0					10.1									
14.0	16.9	16.4	15.2	13.4		14.2	14.0	11.6			12.0	11.1				10.1	9.1				5.6				
16.0	15.5	15.1	14.6	13.1	12.0	14.2	13.6	11.1	9.7		12.0	10.6	8.9			9.9	8.7				5.6				
18.0	12.8	13.6	13.7	12.8	11.9	13.4	12.8	10.7	9.5	8.5	11.5	10.2	8.5			9.4	8.3	7.0			5.6	5.6			
20.0	9.8	10.5	11.4	12.1	11.8	10.8	11.7	10.3	9.2	8.4	11.2	9.7	8.2	7.2	6.4	9.0	8.0	6.8			5.6	5.6			
22.0	7.1	7.9	8.8	9.4	9.7	8.2	9.2	9.9	9.0	8.4	9.1	9.2	7.9	7.0	6.4	8.8	7.6	6.5	5.6		5.6	5.6	5.4		
24.0	5.0	5.7	6.5	7.1		6.0	7.0	8.1	8.8	8.3	6.9	8.0	7.6	6.8	6.3	7.6	7.3	6.2	5.5	4.8	5.6	5.6	5.2		
26.0		3.8	4.6	5.0		4.3	5.1	6.1	6.9	7.3	5.1	6.1	7.3	6.7	6.2	5.8	6.9	6.0	5.4	4.8	5.6	5.6	5.1	4.5	
28.0								4.4	5.1			4.5	5.7	6.6	6.2	4.3	5.4	5.8	5.2	4.7	5.3	5.6	4.9	4.4	3.9
30.0									3.5				4.2	5.0	5.4		4.0	5.3	5.1	4.7	3.9	5.1	4.7	4.3	3.8
32.0														3.6				3.9	4.8	4.7		3.9	4.6	4.2	3.8
34.0																			3.5			2.8	4.1	4.1	3.7
36.0																							3.0	3.9	
38.0																								2.8	
θ (°)	64~84	63~84	64~84	65~84	68~84	63~84	65~84	65~84	64~84	68~84	65~84	65~84	65~84	65~84	68~84	64~84	65~84	66~84	66~84	69~84	64~84	63~84	65~84	65~84	69~84
標準フック	25t					25t					25t					7.8t					7.8t				
フック質量	450kg										450kg					300kg					300kg				
標準巻掛本数	3										2					1					1				

注) カウンタウエイト23.5t、アウトリガ張出幅8.3m

■FD性能

50.9mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
10.0	13.8																								
11.0	13.8	13.8				11.8																			
12.0	13.8	13.8				11.8					10.1														
14.0	13.8	13.8	13.3	13.0		11.8	11.8				10.1	10.1				6.7									
16.0	13.4	13.0	12.5	12.2	12.1	11.8	11.8	11.3			10.1	10.0				6.7					5.6				
18.0	12.3	12.1	11.7	11.5	11.4	11.5	11.2	10.7	9.5		10.1	9.6	8.4			6.7	6.7				5.6	5.6			
20.0	10.2	10.9	11.0	10.8	10.8	10.9	10.5	10.1	9.3	8.5	10.0	9.5	8.2	7.3		6.7	6.7	6.7			5.6	5.6			
22.0	7.6	8.3	9.3	9.8	10.1	8.5	9.4	9.5	9.1	8.4	9.2	9.1	7.9	7.1	6.4	6.7	6.7	6.5			5.6	5.6	5.3		
24.0	5.4	6.1	7.0	7.5	7.8	6.3	7.2	8.4	8.9	8.3	7.1	8.2	7.7	6.9	6.3	6.7	6.7	6.3	5.7		5.6	5.6	5.1		
26.0		4.3	5.0	5.5		4.5	5.4	6.4	7.2	7.5	5.3	6.3	7.4	6.8	6.2	6.2	6.7	6.1	5.6	5.0	5.6	5.6	5.0	4.5	
28.0								4.7	5.4			4.7	5.9	6.6	6.2	4.7	5.8	5.9	5.5	5.0	5.4	5.5	4.8	4.4	3.9
30.0									3.8				4.4	5.2	5.7		4.4	5.7	5.3	4.9	4.1	5.2	4.7	4.3	3.8
32.0														3.9				4.4	5.2	4.9		4.0	4.5	4.2	3.8
34.0																			4.0				4.2	4.1	3.8
36.0																							3.1	4.0	3.7
38.0																								3.0	
θ (°)	66~84	65~84	66~84	67~84	69~84	65~84	67~84	67~84	66~84	69~84	67~84	67~84	67~84	67~84	69~84	66~84	67~84	68~84	68~84	69~84	66~84	67~84	66~84	67~84	69~84
標準フック						25t										7.8t					7.8t				
フック質量						450kg										300kg					300kg				
標準巻掛本数						2										1					1				

注) カウンタウエイト23.5t、アウトリガ張出幅8.3m

フルオートラフィングジブ

■FD性能

55.0mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
11.0	11.5																								
12.0	11.5	11.5				10.0																			
14.0	11.5	11.5	11.4			10.0	10.0				6.9					6.7									
16.0	11.2	11.0	10.6	10.4	10.4	10.0	9.9	9.7			6.9					6.7					5.6				
18.0	10.5	10.2	9.9	9.7	9.7	9.6	9.5	9.1	8.9		6.9	6.9				6.7	6.7				5.6				
20.0	9.8	9.6	9.3	9.1	9.1	9.3	8.9	8.6	8.4	8.4	6.9	6.9	6.9			6.7	6.7				5.6	5.6			
22.0	7.9	8.6	8.7	8.6	8.6	8.7	8.4	8.1	8.0	8.0	6.9	6.9	6.9	6.9		6.7	6.7	6.3			5.6	5.6			
24.0	5.7	6.4	7.2	7.8	8.1	6.5	7.4	7.6	7.5	7.5	6.9	6.9	6.9	6.9	6.4	6.7	6.7	6.1	5.6		5.6	5.6	5.0		
26.0			5.3	5.8	6.0	4.8	5.6	6.6	7.1	7.1	5.8	6.8	6.7	6.6	6.3	6.4	6.5	5.9	5.5	5.1	5.6	5.6	4.8		
28.0								4.9	5.6	6.0	4.2	5.2	6.3	6.2	6.2	4.8	5.9	5.8	5.4	5.0	5.5	5.4	4.7	4.3	
30.0									4.1			3.8	4.9	5.7	5.9		4.5	5.6	5.2	4.9	4.2	5.2	4.6	4.2	3.9
32.0													3.6	4.3	4.7			4.5	5.1	4.9		4.1	4.4	4.1	3.8
34.0																		3.4	4.2	4.6			4.3	4.0	3.8
36.0																			3.1				3.3	4.0	3.7
38.0																								3.2	3.6
θ (°)	67~84	68~84	68~84	69~84	69~84	67~84	68~84	68~84	68~84	69~84	66~84	67~84	67~84	69~84	69~84	68~84	68~84	67~84	67~84	69~84	67~84	68~84	68~84	68~84	69~84
標準フック	25t										7.8t														
フック質量	450kg										300kg														
標準巻掛本数	2										1														

注) カウンタウエイト23.5t、アウトリガ張出幅8.3m

■FD性能

59.2mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m				
	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
11.0	9.6																								
12.0	9.6	9.4				7.5																			
14.0	9.0	8.7	8.3			7.5	7.5				6.5					5.7									
16.0	8.4	8.3	7.7	7.5		7.5	7.4				6.5	6.5				5.7					5.0				
18.0	8.1	7.8	7.3	7.1	7.0	7.2	6.9	6.5			6.5	6.3				5.7	5.7				5.0				
20.0	7.5	7.3	6.9	6.7	6.6	7.0	6.5	6.1	5.9		6.3	6.0	5.5			5.7	5.5				5.0	5.0			
22.0	7.1	6.8	6.6	6.3	6.3	6.5	6.2	5.8	5.6	5.5	5.9	5.6	5.2	5.0		5.5	5.2	4.8			5.0	4.8			
24.0	6.1	6.4	6.2	6.0	6.0	6.1	5.9	5.5	5.3	5.3	5.7	5.3	5.0	4.8	4.7	5.2	4.9	4.6			4.8	4.5	4.2		
26.0			5.7	5.7	5.7	5.4	5.6	5.2	5.0	5.0	5.4	5.1	4.8	4.6	4.5	5.0	4.7	4.4	4.2		4.6	4.3	4.0		
28.0							4.6	5.0	4.8	4.8	4.5	4.8	4.5	4.4	4.3	4.8	4.4	4.2	4.0	3.9	4.3	4.1	3.8	3.6	
30.0								4.1	4.6			4.1	4.3	4.2	4.2		4.2	4.0	3.8	3.8	4.2	3.9	3.6	3.5	
32.0													3.9	4.0	4.0			3.8	3.7	3.6		3.7	3.5	3.3	3.3
34.0																		3.6	3.5	3.5			3.3	3.2	3.2
36.0																			3.3				3.2	3.1	3.1
38.0																								3.0	3.0
θ (°)	69～84	70～84	69～84	70～84	70～84	68～84	68～84	68～84	69～84	70～84	68～84	68～84	68～84	70～84	70～84	69～84	69～84	69～84	69～84	70～84	68～84	69～84	69～84	70～84	70～84
標準フック	25t					7.8t																			
フック質量	450kg					300kg																			
標準巻掛本数	2					1																			

注) カウンタウエイト23.5t、アウトリガ張出幅8.3m

フルオートラフィングジブ

■FD性能

63.4mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ	8.5m					11.6m					14.7m					17.8m					20.9m					
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					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°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	
14.0	7.0	7.0				6.1					5.4															
16.0	6.8	6.6	6.3			6.1	6.0				5.4					4.7										
18.0	6.3	6.1	5.9	5.7		5.9	5.7	5.3			5.4	5.2				4.7					4.2					
20.0	6.0	5.8	5.5	5.3	5.3	5.5	5.3	5.0	4.8		5.2	4.9				4.7	4.5				4.2					
22.0	5.6	5.4	5.1	5.0	5.0	5.2	5.0	4.7	4.5	4.5	4.8	4.6	4.3			4.6	4.3				4.2	4.0				
24.0	5.3	5.1	4.8	4.7	4.7	4.9	4.7	4.4	4.3	4.2	4.5	4.3	4.1	3.9		4.3	4.0	3.8			4.0	3.7				
26.0		4.8	4.6	4.4	4.4	4.6	4.4	4.2	4.1	4.0	4.3	4.1	3.9	3.7	3.7	4.0	3.8	3.6			3.8	3.5	3.3			
28.0			4.3	4.2	4.2		4.1	3.9	3.9	3.8	4.0	3.8	3.6	3.5	3.5	3.8	3.6	3.4	3.3	3.2	3.6	3.4	3.1			
30.0								3.7	3.6	3.6			3.5	3.3	3.3		3.4	3.2	3.1	3.1	3.3	3.2	3.0	2.9		
32.0													3.3	3.2	3.2				3.0	2.9	2.9		3.0	2.8	2.7	2.7
34.0															3.0				2.8	2.8				2.7	2.6	2.6
36.0																				2.6			2.6	2.5	2.4	
38.0																								2.3	2.3	2.3
θ (°)	70~84	70~84	69~84	70~84	70~84	70~84	69~84	69~84	71~84	70~84	69~84	71~84	70~84	71~84	70~84	70~84	70~84	71~84	72~84	70~84	70~84	70~84	71~84	72~84	72~84	
標準フック	7.8t																									
フック質量	300kg																									
標準巻掛本数	1																									

注) カウンタウエイト23.5t、アウトリガ張出幅8.3m