

最大吊上能力

220t

ATF220G-5

ESP | FLJ

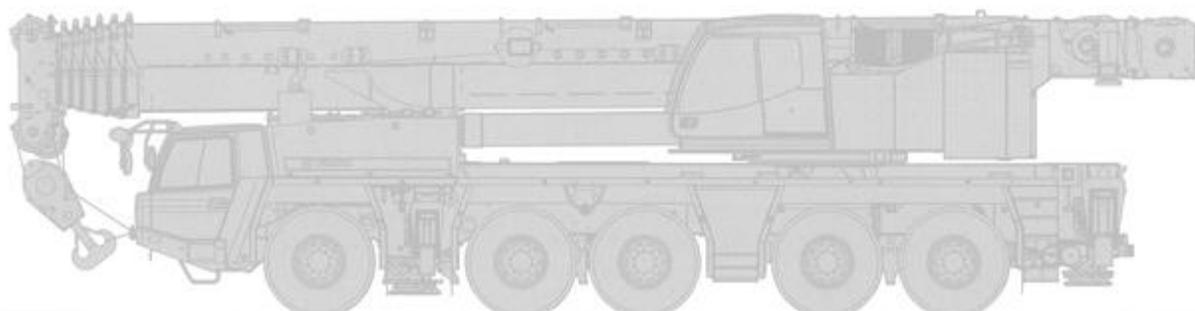


ALL TERRAIN CRANE

ATF220G-5

キャリア FAUN ATF220G-5

7段ブーム+3段フルオートラフィングジブ仕様



最大吊上能力
220t

ATF220G-5



諸 元

■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)	
シングルトップ	7,800 kg (1本掛)		
フルオート ラフティングジブ (FLJ)	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)	
	20.9m (FLJ)	5,600 kg × 34.0m (1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	
	(ESP)	箱型7段油圧伸縮式、各段ピンロック方式	
ブーム・ジブ形式	(FLJ)	箱型3段同時伸縮式 オフセット 5° ~ 60° 油圧無段階傾斜式	
	(ESP)	複動油圧シリンドラ直押し1本	
ブーム・ジブ伸縮 装 置	(FLJ)	複動油圧シリンドラ直押し1本 ワイヤロープ式伸縮装置1基	
	(ESP)	先端ブーム取付横折曲格納式	
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プ (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、非自転性ワイヤロープ
		補 巻	径21mm × 長さ310m、非自転性ワイヤロープ
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、 高低速切換装置付、シングルウインチ2基、 圧力補償付流量調整弁付	
巻 上 げ 速 度	主 巻	107m / min (4層)	
	補 巻	107m / min (4層)	
ブ ー ム 起 伏 装 置		複動油圧シリンドラ直押し1本、 圧力補償付流量調整弁付	
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、 ボールスイングベアリング、 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、0t	
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、最小2.74m スライド・ジャッキ 各個操作装置付、 スライドロック用ピン付、スライド格納式フロート	
	上部エンジン	形 式	ベンツ 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	
燃 料 タ ン ク 容 量	最大トルク	750 N·m / 1,200 min ⁻¹ 76 kgf·m / 1,200 rpm	
		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、 高圧ギャボンポンプ 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 旋回範囲制限機能 旋回自動停止機能 ブーム起伏緩停止機能 フック移動量表示機能 カウンタウエイト組み合わせ検出装置 個別検出式アウトリガ張出幅自動検出装置 巻過防止装置 捨巻確保装置 水準器 玉掛けロープはずれ止め 旋回ロック装置 油圧安全弁 油圧ロック装置 (伸縮・起伏・巻上・ジャッキ) ウインチドラム回転計
	カウンタウエイト簡脱装置 ブーム、起伏装置簡脱装置 速度調整装置 (起伏・旋回・ウインチ・ジブチルト) 風速計 (ブーム) リフトアジャスタ オイルクーラー AML外部表示灯 旋回音声警報装置 ドラム視認モニタ クレーンキャブエアコン ラジオ
オ プ シ ョ ン	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	tanθ = 0.7	
最 小 回 転 半 径	9.8m	
全 長	13,430 mm	
全 幅	3,000 mm	
全 高	3,990 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	40,110 kg (人員2名)
	前 軸	1軸 + 2軸 19,270 kg
	後 軸	3軸 1,290 kg 4軸 + 5軸 19,550 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 排気ターボ過給 インタークーラ付 ディーゼルエンジン
	総排気量	15.928L
	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 … オンロード 10 × 8 … オフロード (デフロック機構付)	
車 軸 形 式	5軸全浮動式	
懸 架 方 式	全輪ハイドロニューマチックサスペンション、 サスペンションストローク +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)、特殊4種 (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
	非常用ブレーキ	駐車ブレーキと兼用
補助ブレーキ	変速機内蔵式流体式リタダ、排気ブレーキ	
タ イ ヤ	445 / 95R25 (全輪)	
ホ イ ー ル	11.00 - 25 (全輪)	
バ ッ テ リ ー	12 V - 170 Ah × 2個 (24V)	
付 属 装 置	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	

走行

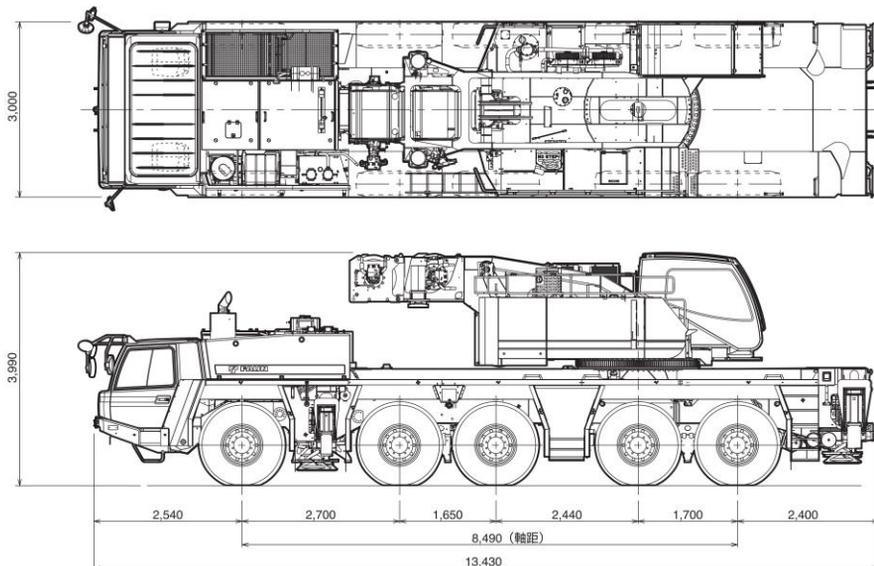
■公道走行状態

単位 (mm)

●キャリア+旋回体 40.75t

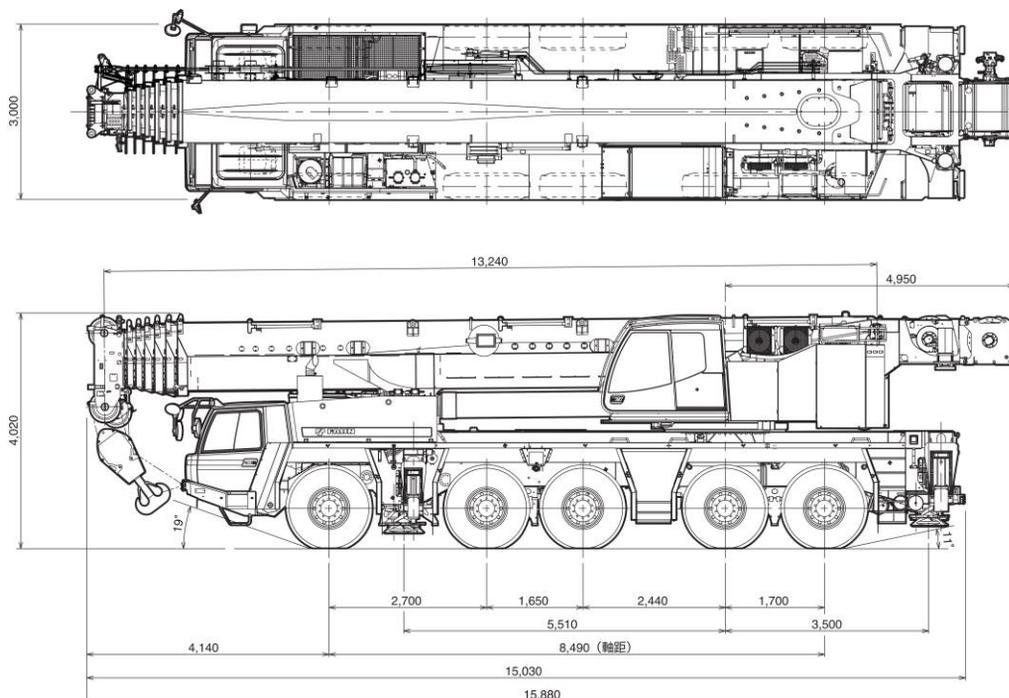
(注意)

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り外して別送し、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)

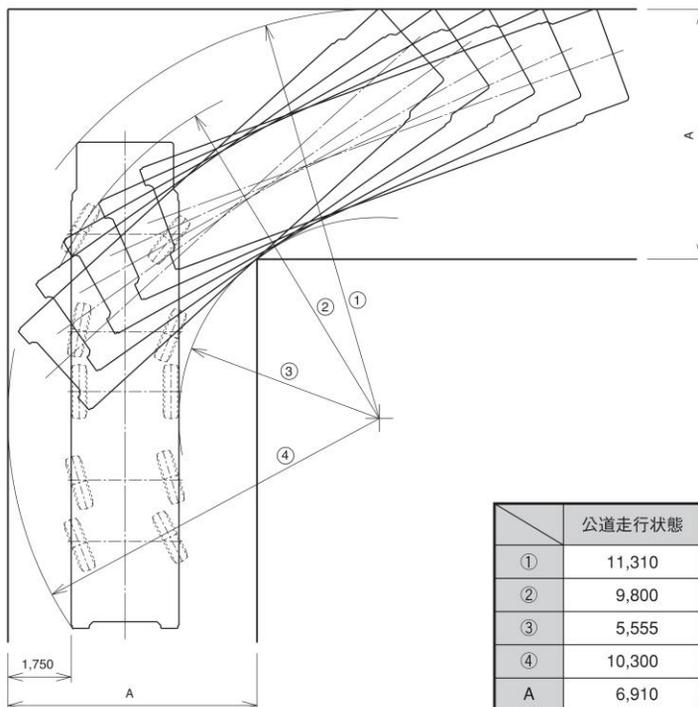


走行

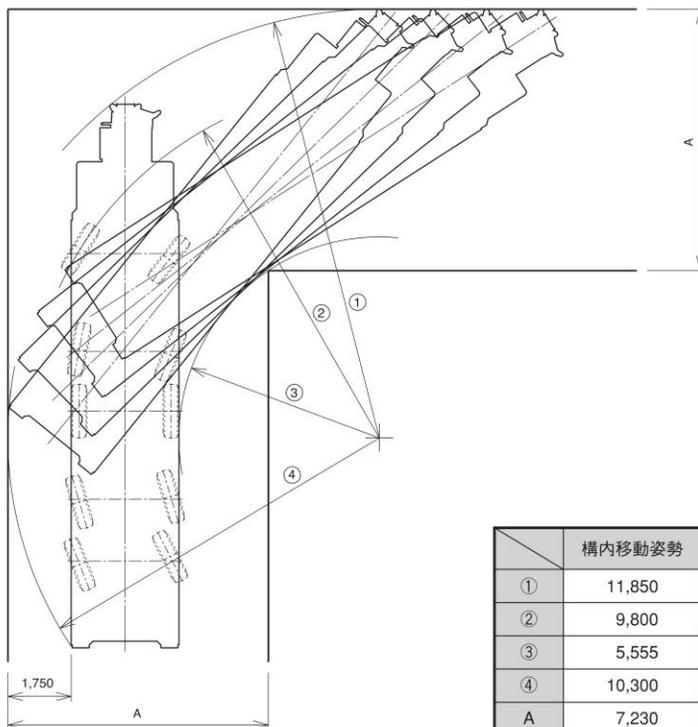
■最小直角通路幅

単位 (mm)

●公道走行状態



●構内移動姿勢 (シングルトップ格納)

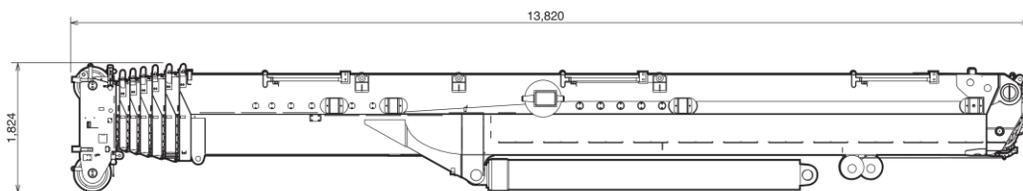


搬 送

■分解搬送部品

単位 (mm)

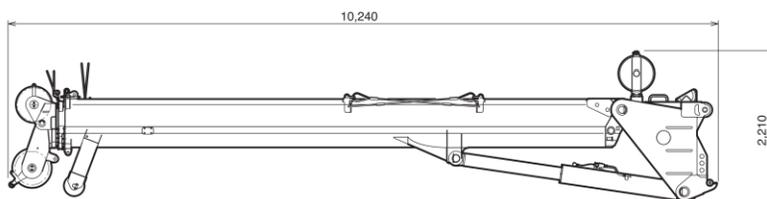
●イージースカイピンブーム (ESP) + 起伏シリンダ 23.0t



幅 1,954

●フルオートラフィングジブ (FLJ) 4.6t

●アダプタ 0.3t

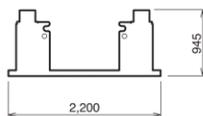


幅 1,440

幅 1,010

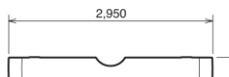
●カウンタウエイト (C/W)

① 2.0 t



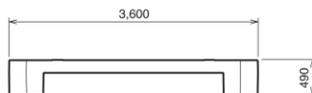
幅 1,250

② 10.0 t



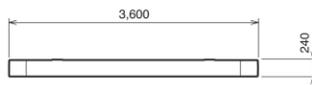
幅 2,350

③ 11.5 t



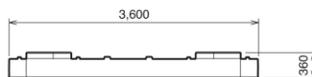
幅 2,350

④ 11.5 t



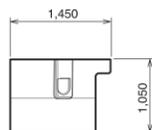
幅 2,350

⑤ 12.0 t



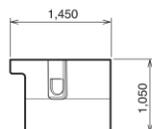
幅 2,350

⑥ 12.0 t



幅 2,098

⑦ 12.0 t



幅 2,098

最大吊上能力

220t

ATF220G-5

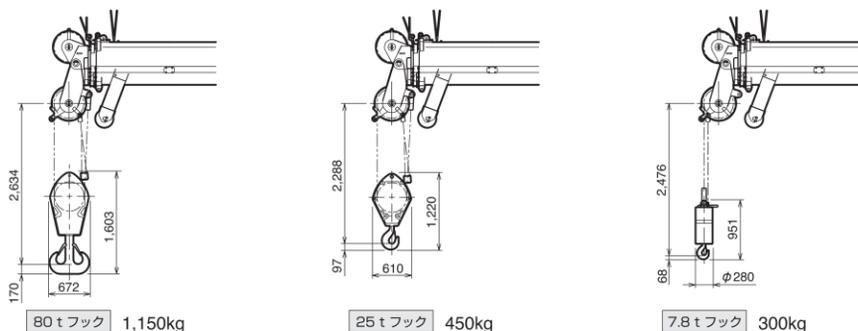


設置

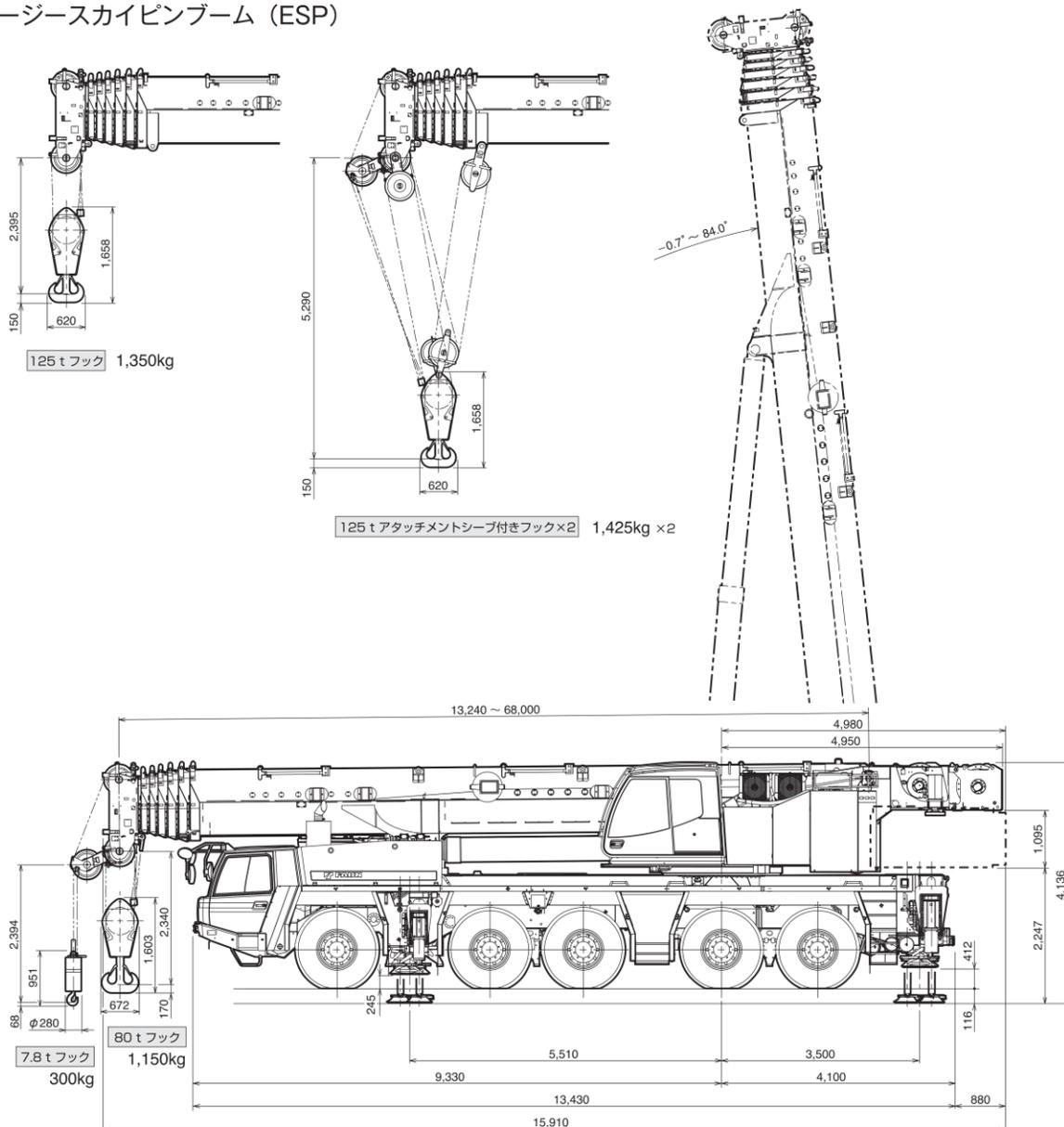
■フック寸法

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)



最大吊上能力

220t

ATF220G-5

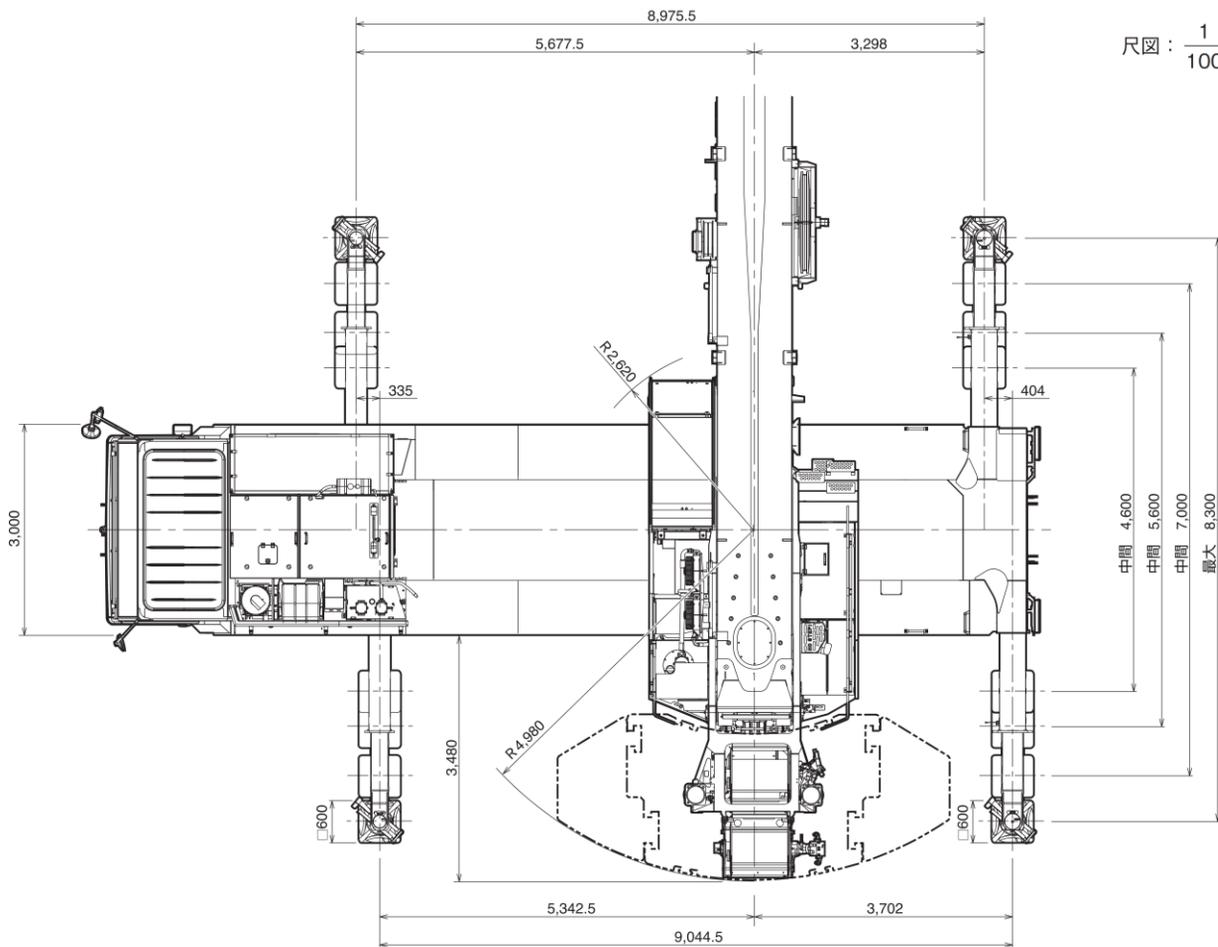


設置

■アウトリガ張出幅・テールスイング

単位 (mm)

尺図: 1/100

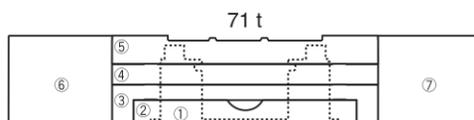
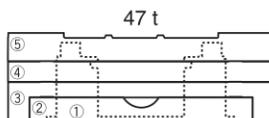
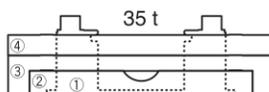
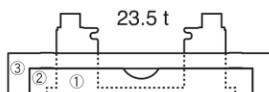
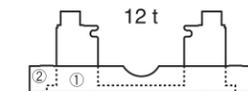


■カウンタウエイト (C/W) 組合せ

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



最大吊上能力

220t

ATF220G-5

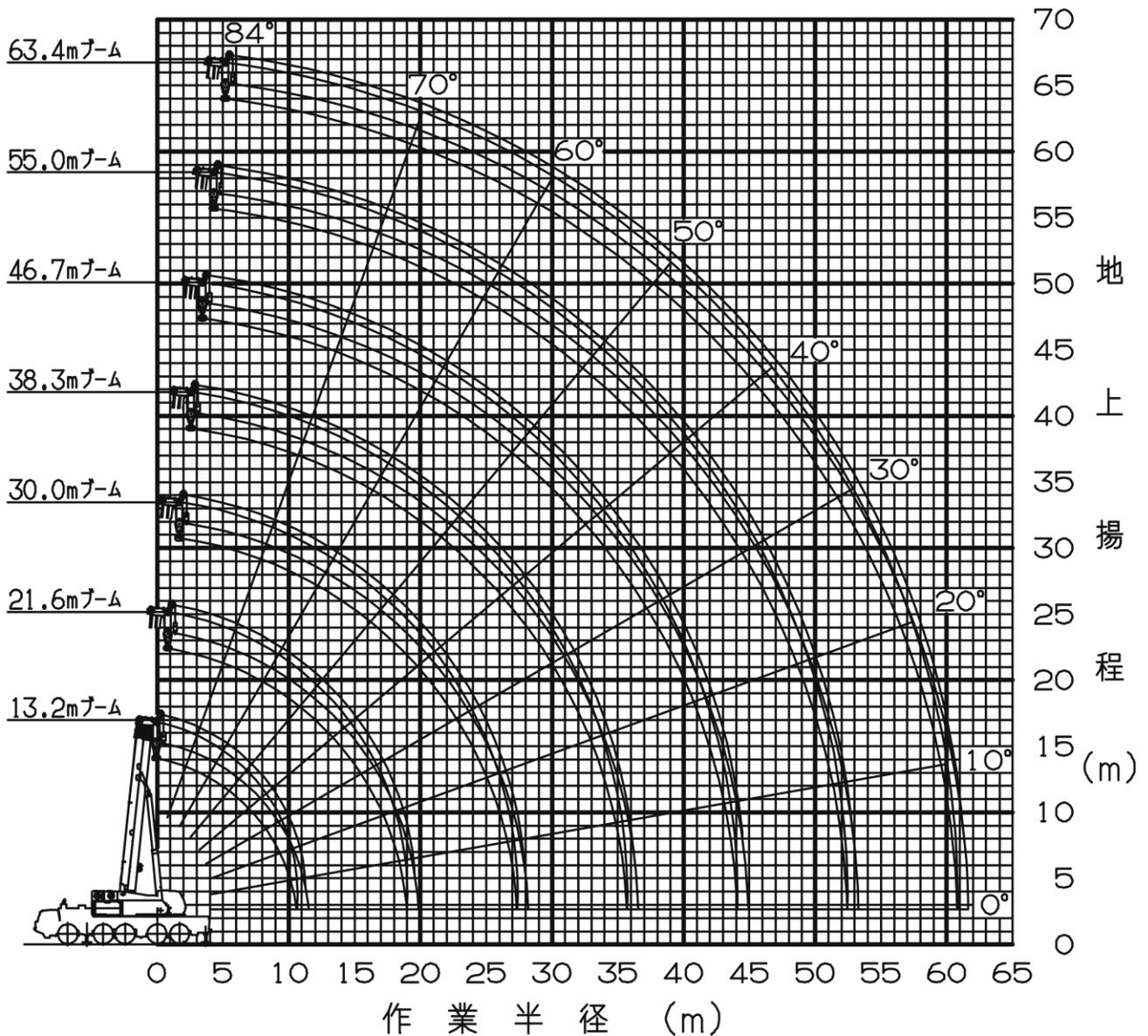


ESPブーム

■ESPブーム作業半径－揚程図

3. 作業半径－揚程図

63.4mブーム



(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。

最大吊上能力

220t

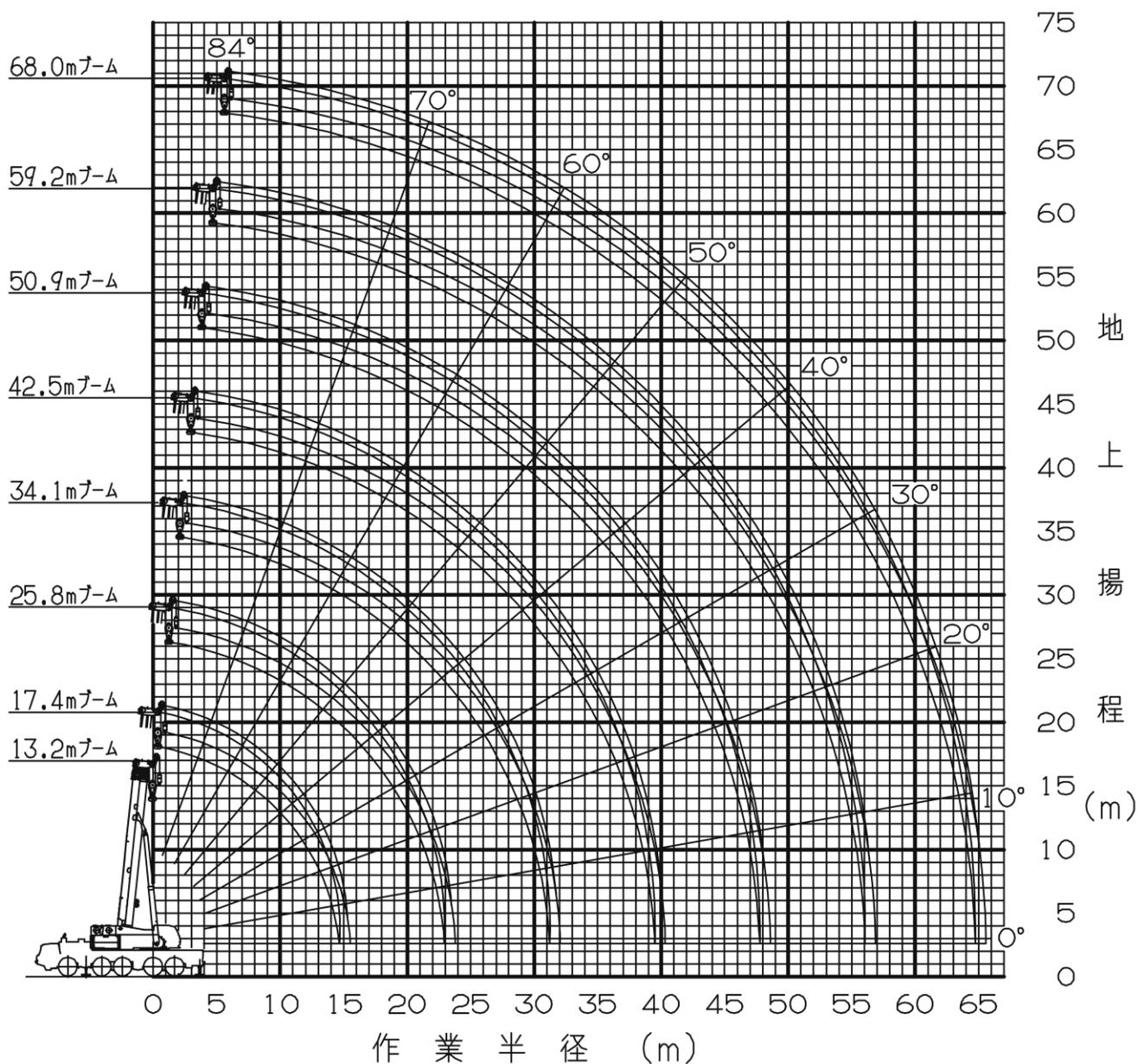
ATF220G-5



ESPブーム

■ESPブーム作業半径—揚程図

68.0mブーム



- (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

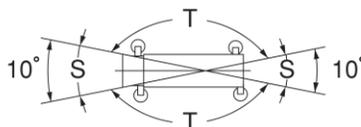
■ESPブーム定格総荷重表

1. 定格総荷重表の性能区分A～Tは、下表のとおりです。

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



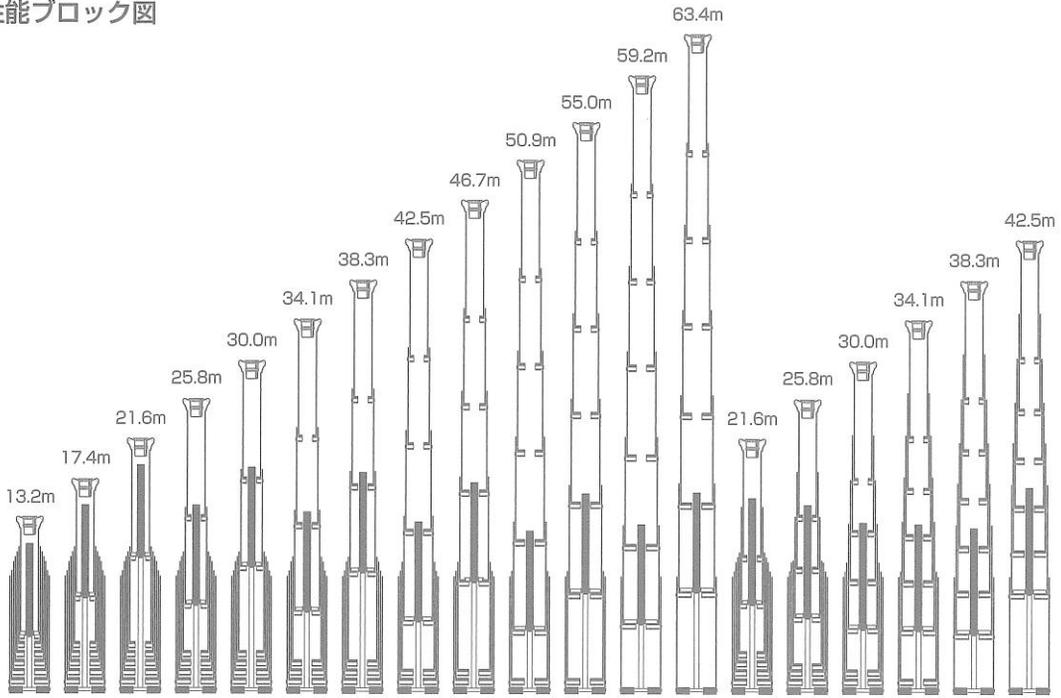
2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量（125tアタッチメントシーブ付フック：1,425kg、125tフック：1,350kg、80tフック：1,150kg、25tフック：450kg、7.8tフック：300kg）を含んだ値を示します。
3. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
4. 定格総荷重表中の標準巻掛本数より少ない本数で使用する場合、最大荷重の上限は下表のとおりです。

巻掛本数	15本	13本	11本	10本	9本	8本	7本	6本	5本	4本	1本
最大荷重	108.2t	94.0t	80.0t	72.3t	65.0t	57.7t	50.5t	43.3t	36.2t	29.2t	7.3t

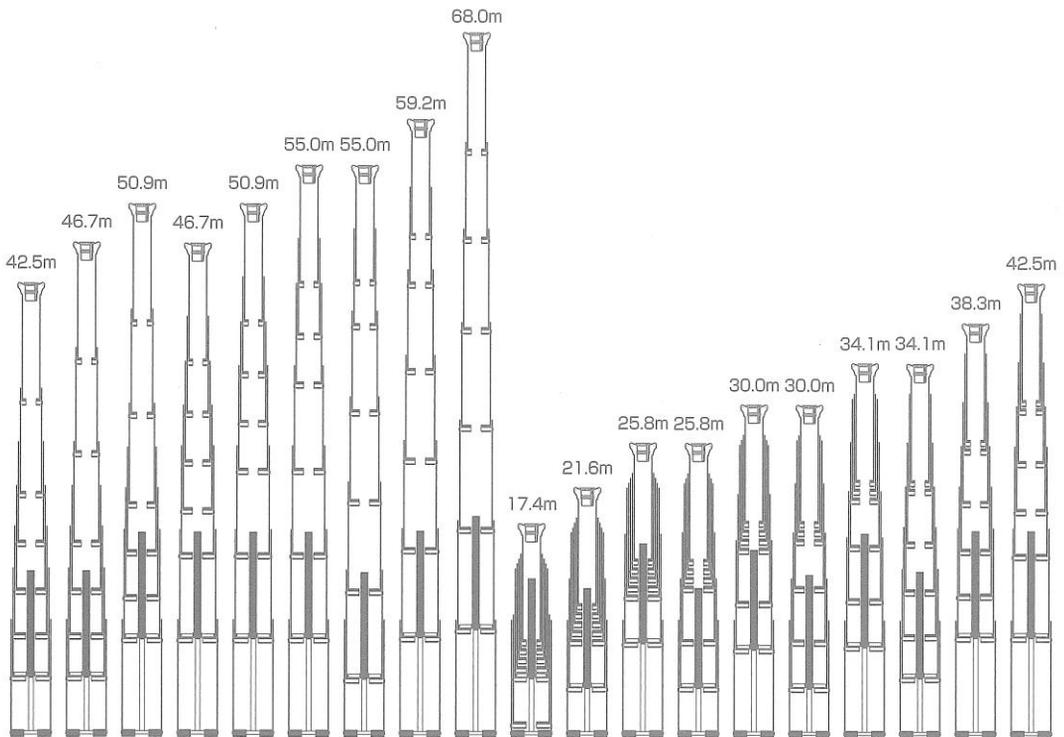
5. シングルトップ使用時の巻掛本数は1本（7.8tフック使用）で、定格総荷重はブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ上限は7.8tです。
6. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値です。
7. 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
8. 定格総荷重表中の太線より上側はクレーンの強度に、下側はクレーンの安定に基づいています。
9. 「ピン無最大荷重」は、Bピン（ブーム固定ピン）を挿入していないときの定格総荷重の上限を示します。
10. 「 θ （°）」は、無負荷状態で可能なブーム起伏角度範囲を示します。

ESPブーム

■ 性能ブロック図



性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
性能ブロック	1													2					



性能番号	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
性能ブロック	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14							

最大吊上能力
220t

ATF220G-5



ESPブーム

■ A性能

7段ESPブーム

(単位：t)

ブーム長さ(m)	※13.2	17.4	21.6	25.8	30.0	34.1	38.3	42.5	46.7	50.9	55.0	59.2	63.4	68.0
作業半径(m)	※※													
2.5	220.0													
3.0	180.0	108.0	108.0	94.0										
3.5	169.5	108.0	108.0	94.0	80.0									
4.0	160.0	108.0	108.0	94.0	80.0									
4.5	150.5	108.0	108.0	94.0	80.0	70.0								
5.0	135.5	108.0	108.0	94.0	80.0	70.0	54.5							
6.0	112.5	104.4	103.8	94.0	79.2	70.0	54.5	43.5						
7.0	96.3	91.0	90.3	90.9	77.5	66.2	54.5	43.5	34.5					
8.0	83.6	80.2	79.5	80.1	77.5	61.0	54.5	43.5	34.5	28.5				
9.0	73.4	71.4	70.7	71.3	72.1	58.0	52.0	43.4	34.5	28.5	23.0			
10.0	65.3	64.1	63.4	64.0	64.8	58.0	48.8	41.4	34.5	28.5	23.0	18.8		
11.0		57.9	57.2	57.8	58.6	56.7	44.9	39.4	34.1	28.5	23.0	18.8	15.0	
12.0		52.6	51.8	52.3	53.0	54.0	42.8	37.6	32.6	28.3	23.0	18.8	15.0	13.8
14.0		43.8	43.1	43.6	44.3	45.1	40.0	34.9	30.0	26.8	22.8	18.8	15.0	13.8
16.0			36.5	37.0	37.6	38.4	37.3	30.7	28.5	24.9	21.8	18.8	15.0	13.8
18.0			31.4	31.8	32.4	33.2	34.0	27.3	25.8	23.1	20.4	18.3	15.0	13.4
20.0				27.1	27.8	30.3	29.6	24.4	23.0	21.5	19.1	17.2	15.0	13.1
22.0				23.3	25.1	26.3	25.6	22.1	20.7	19.9	17.8	16.2	14.8	12.8
24.0					23.2	23.1	22.4	20.0	18.7	18.0	16.7	15.2	14.0	12.5
26.0					21.0	20.5	19.8	18.3	17.0	16.3	15.7	14.4	13.3	12.2
28.0						18.4	17.6	16.7	15.6	14.9	14.5	13.6	12.6	11.4
30.0						16.6	15.8	15.5	14.3	13.7	13.2	12.8	11.9	10.6
32.0							14.3	14.6	13.1	12.8	12.1	11.9	11.3	9.9
34.0							12.9	13.5	12.0	12.1	11.2	11.0	10.8	9.3
36.0								12.3	10.8	11.4	10.3	10.2	10.0	8.7
38.0								11.3	9.9	10.8	9.5	9.4	9.3	8.2
40.0									9.5	9.9	8.8	8.7	8.7	7.7
42.0									9.1	9.0	8.2	8.1	8.1	7.3
44.0									6.5	8.3	7.4	7.5	7.5	6.8
46.0										7.6	6.7	7.0	7.0	6.4
48.0										5.9	6.0	6.4	6.5	6.1
50.0											5.6	5.8	6.1	5.7
52.0											5.3	5.2	5.6	5.3
54.0												4.9	5.1	5.0
56.0												4.7	4.6	4.5
58.0													4.2	4.1
60.0													3.8	3.7
62.0														3.3
64.0														3.0
フック質量	1425kg×2	1350kg	1350kg	1350kg	1150kg									

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。

最大吊上能力
220t

ATF220G-5



ESPブーム

■B性能

7段ESPブーム

(単位：t)

ブーム長さ(m)	※13.2	17.4	21.6	25.8	30.0	34.1	38.3	42.5	46.7	50.9	55.0	59.2	63.4	68.0
作業半径(m)	※※													
2.5	220.0													
3.0	180.0	108.0	108.0	94.0										
3.5	169.5	108.0	108.0	94.0	80.0									
4.0	154.9	108.0	108.0	94.0	80.0									
4.5	137.8	108.0	108.0	94.0	80.0	70.0								
5.0	123.9	108.0	108.0	94.0	80.0	70.0	54.5							
6.0	102.6	97.6	97.0	94.0	79.2	70.0	54.5	43.5						
7.0	86.6	84.5	83.9	84.4	77.5	66.2	54.5	43.5	34.5					
8.0	74.7	74.1	73.4	74.0	74.8	61.0	54.5	43.5	34.5	28.5				
9.0	65.4	65.2	64.6	65.2	65.9	58.0	52.0	43.4	34.5	28.5	23.0			
10.0	58.1	57.8	57.2	57.7	58.4	58.0	48.8	41.4	34.5	28.5	23.0	18.8		
11.0		51.6	50.9	51.5	52.2	53.0	44.9	39.4	34.1	28.5	23.0	18.8	15.0	
12.0		45.6	44.8	45.4	46.4	47.5	42.8	37.6	32.6	28.3	23.0	18.8	15.0	13.8
14.0		35.3	34.4	35.1	36.4	38.7	38.0	34.9	30.0	26.8	22.8	18.8	15.0	13.8
16.0			27.5	28.7	31.9	31.5	30.7	30.0	28.5	24.9	21.8	18.8	15.0	13.8
18.0			23.2	25.9	26.7	26.3	25.5	24.8	24.7	23.1	20.4	18.3	15.0	13.4
20.0				22.9	22.7	22.3	21.6	21.4	20.8	21.0	19.1	17.2	15.0	13.1
22.0				19.9	19.6	19.2	18.5	19.2	17.7	17.9	17.8	16.2	14.8	12.8
24.0					17.2	16.7	16.0	16.7	15.4	15.9	15.6	15.2	14.0	12.5
26.0					15.2	14.7	14.0	14.7	14.4	14.4	14.1	13.9	13.3	12.2
28.0						13.0	12.3	12.9	13.3	12.7	12.7	12.4	12.6	11.4
30.0						11.6	10.8	11.5	11.9	11.2	11.3	11.6	11.1	10.6
32.0							9.6	10.2	10.6	10.0	10.0	10.4	9.9	9.8
34.0							8.6	9.2	9.5	8.9	9.0	9.3	8.8	8.7
36.0								8.2	8.6	7.9	8.3	8.3	7.8	7.8
38.0								7.5	7.7	7.1	7.7	7.5	7.0	6.9
40.0									7.0	6.6	7.1	6.7	6.1	6.1
42.0									6.4	6.2	6.5	6.0	5.4	5.3
44.0									5.9	5.8	5.9	5.3	4.7	4.7
46.0										5.4	5.3	4.7	4.1	4.0
48.0										5.1	4.7	4.2	3.6	3.5
50.0											4.2	3.7	3.1	3.0
52.0											3.8	3.2	2.6	2.5
54.0												2.8	2.2	2.1
56.0												2.5	1.8	1.7
58.0														
60.0														
62.0														
64.0														
フック質量	1425kg×2	1350kg	1350kg	1350kg	1150kg									

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。

最大吊上能力
220t

ATF220G-5



ESPブーム

■C性能

7段ESPブーム

(単位：t)

ブーム長さ(m)	※13.2	17.4	21.6	25.8	30.0	34.1	38.3	42.5	46.7	50.9	55.0	59.2	63.4	68.0
作業半径(m)	※※													
2.5	220.0													
3.0	180.0	108.0	108.0	94.0										
3.5	167.9	108.0	108.0	94.0	80.0									
4.0	147.2	108.0	108.0	94.0	80.0									
4.5	130.9	108.0	108.0	94.0	80.0	70.0								
5.0	117.7	108.0	108.0	94.0	80.0	70.0	54.5							
6.0	96.7	93.8	93.1	93.7	79.2	70.0	54.5	43.5						
7.0	81.5	80.9	80.2	80.8	77.5	66.2	54.5	43.5	34.5					
8.0	70.2	70.1	69.5	70.0	70.8	61.0	54.5	43.5	34.5	28.5				
9.0	61.3	61.2	60.5	61.1	61.8	58.0	52.0	43.4	34.5	28.5	23.0			
10.0	52.7	52.3	51.4	52.1	53.2	54.4	48.8	41.4	34.5	28.5	23.0	18.8		
11.0		44.1	43.3	44.0	45.0	46.1	44.9	39.4	34.1	28.5	23.0	18.8	15.0	
12.0		37.9	37.1	37.7	39.9	41.6	40.9	37.6	32.6	28.3	23.0	18.8	15.0	13.8
14.0		29.1	28.2	32.1	32.9	32.5	31.7	31.0	30.0	26.8	22.8	18.8	15.0	13.8
16.0			25.4	26.9	26.7	26.3	25.5	24.8	24.7	24.9	21.8	18.8	15.0	13.8
18.0			22.1	22.4	22.2	21.7	21.0	21.8	20.2	20.4	20.4	18.3	15.0	13.4
20.0				19.0	18.7	18.3	17.6	18.4	17.4	17.7	17.3	17.2	15.0	13.1
22.0				16.3	16.1	15.7	14.9	15.7	16.1	15.4	15.5	14.9	14.8	12.8
24.0					14.0	13.5	12.8	13.5	13.9	13.3	13.7	13.7	13.2	12.5
26.0					12.3	11.8	11.1	11.7	12.2	11.5	12.4	11.9	11.4	11.4
28.0						10.3	9.6	10.5	10.7	10.5	10.9	10.4	9.9	9.9
30.0						9.1	8.5	9.7	9.5	9.6	9.6	9.2	8.6	8.6
32.0							7.9	9.0	8.8	8.9	8.5	8.1	7.6	7.5
34.0							7.4	8.4	8.1	8.0	7.6	7.1	6.6	6.6
36.0								7.7	7.4	7.1	6.7	6.3	5.7	5.6
38.0								7.0	6.7	6.4	6.0	5.5	4.8	4.8
40.0									6.0	5.7	5.3	4.7	4.1	4.0
42.0									5.5	5.1	4.6	4.1	3.4	3.4
44.0									5.0	4.5	4.0	3.5	2.9	2.8
46.0										4.0	3.5	3.0	2.3	2.3
48.0										3.6	3.0	2.5	1.8	1.8
50.0											2.6	2.1		
52.0											2.3	1.7		
54.0														
56.0														
58.0														
60.0														
62.0														
64.0														
フック質量	1425kg×2	1350kg	1350kg	1350kg	1150kg									

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。

最大吊上能力

220t

ATF220G-5



ESPブーム

■D性能

7段ESPブーム

(単位：t)

ブーム長さ(m)	※13.2	17.4	21.6	25.8	30.0	34.1	38.3	42.5	46.7	50.9	55.0	59.2	63.4	68.0
作業半径(m)	※※													
2.5	220.0													
3.0	180.0	108.0	108.0	94.0										
3.5	169.5	108.0	108.0	94.0	80.0									
4.0	147.7	108.0	108.0	94.0	80.0									
4.5	128.7	108.0	108.0	94.0	80.0	70.0								
5.0	113.8	106.1	105.5	94.0	80.0	70.0	54.5							
6.0	92.0	89.7	89.0	89.6	79.2	70.0	54.5	43.5						
7.0	76.7	76.5	75.9	76.5	77.2	66.2	54.5	43.5	34.5					
8.0	65.4	65.3	64.2	65.2	66.1	61.0	54.5	43.5	34.5	28.5				
9.0	52.1	51.8	50.8	51.7	52.8	54.1	52.0	43.4	34.5	28.5	23.0			
10.0	42.9	42.4	41.5	42.3	43.5	45.0	43.7	41.4	34.5	28.5	23.0	18.8		
11.0		35.6	34.7	39.1	40.1	39.7	38.8	37.6	34.1	28.5	23.0	18.8	15.0	
12.0		30.4	31.8	34.9	34.6	34.2	33.4	32.6	32.4	28.3	23.0	18.8	15.0	13.8
14.0		25.7	26.7	27.1	26.8	26.4	25.6	26.5	24.8	25.0	22.8	18.8	15.0	13.8
16.0			21.5	21.8	21.6	21.1	20.4	21.2	19.9	20.1	20.0	18.8	15.0	13.8
18.0			17.7	18.0	17.7	17.3	16.6	17.4	17.9	17.1	17.2	16.6	15.0	13.4
20.0				15.0	14.8	14.4	13.6	14.9	15.1	15.4	15.1	14.6	14.1	13.1
22.0				12.8	12.5	12.2	11.9	13.5	13.5	13.2	12.7	12.3	11.7	11.7
24.0					10.7	11.2	10.8	11.9	11.6	11.3	10.9	10.4	9.8	9.8
26.0					9.2	10.4	9.9	10.3	10.0	9.7	9.3	8.9	8.3	8.3
28.0						9.2	9.1	9.0	8.7	8.4	8.0	7.6	7.0	7.0
30.0						8.1	8.0	7.9	7.6	7.4	6.9	6.5	5.9	5.9
32.0							7.1	7.0	6.7	6.4	6.0	5.6	4.9	4.9
34.0							6.3	6.2	5.9	5.6	5.2	4.7	4.0	4.0
36.0								5.5	5.2	4.9	4.4	3.9	3.2	3.2
38.0								4.9	4.6	4.2	3.7	3.2	2.5	2.5
40.0									4.0	3.6	3.1	2.6	1.9	
42.0									3.4	3.1	2.6	2.0		
44.0									3.0	2.6	2.1			
46.0										2.2				
48.0										1.8				
50.0														
52.0														
54.0														
56.0														
58.0														
60.0														
62.0														
64.0														
フック質量	1425kg×2	1350kg	1350kg	1350kg	1150kg									

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。

最大吊上能力
220t

ATF220G-5



ESPブーム

■E性能

7段ESPブーム

(単位：t)

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	※13.2 ※※	17.4	21.6	25.8	30.0	34.1	38.3	42.5	46.7	50.9	55.0	59.2	63.4	68.0
2.5	220.0													
3.0	175.4	108.0	108.0	94.0										
3.5	151.0	108.0	108.0	94.0	80.0									
4.0	132.3	108.0	108.0	94.0	80.0									
4.5	116.6	108.0	108.0	94.0	80.0	70.0								
5.0	103.9	101.4	100.7	94.0	80.0	70.0	54.5							
6.0	85.0	85.1	84.4	85.0	79.2	70.0	54.5	43.5						
7.0	68.2	68.2	67.0	68.1	69.6	66.2	54.5	43.5	34.5					
8.0	51.2	51.0	50.0	50.9	52.2	53.6	52.6	43.5	34.5	28.5				
9.0	40.4	40.1	39.4	43.8	45.3	44.8	43.5	41.4	34.5	28.5	23.0			
10.0		33.0	33.5	36.4	37.6	37.4	36.9	36.0	35.1	34.5	28.5	23.0	18.8	
11.0			30.1	31.4	31.8	31.5	31.1	30.2	29.7	29.2	28.5	23.0	18.8	15.0
12.0			25.7	27.0	27.3	27.1	26.6	25.8	24.9	25.1	23.0	18.8	15.0	13.8
14.0			19.1	20.3	20.7	20.4	20.0	19.1	20.2	20.7	19.8	19.2	18.8	15.0
16.0				15.8	16.7	15.9	16.4	16.5	17.5	17.2	16.9	16.4	15.0	13.8
18.0				12.9	13.7	12.8	14.3	14.2	14.2	13.9	13.6	13.1	12.6	12.0
20.0					11.3	11.6	11.8	11.8	11.8	11.4	11.1	10.7	10.2	9.6
22.0					9.5	9.7	9.9	9.9	9.9	9.6	9.3	8.8	8.4	7.7
24.0						8.2	8.4	8.4	8.3	8.0	7.8	7.3	6.9	6.3
26.0						7.1	7.2	7.1	7.1	6.8	6.5	6.1	5.7	5.0
28.0							6.2	6.1	6.1	5.8	5.5	5.1	4.5	3.9
30.0							5.4	5.3	5.2	4.9	4.6	4.1	3.6	
32.0								4.5	4.5	4.1	3.8	3.3	2.8	
34.0								3.9	3.8	3.4	3.1	2.6		
36.0									3.2	2.8	2.5	1.9		
38.0									2.7	2.3	1.9			
40.0										1.8				
42.0														
44.0														
46.0														
48.0														
50.0														
52.0														
54.0														
56.0														
フック質量	1425kg×2	1350kg	1350kg	1350kg	1150kg									

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

(単位：t)

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	※13.2 ※※	17.4	21.6	25.8	30.0	34.1	38.3	42.5	46.7	50.9	55.0	
2.5	220.0											
3.0	180.0	108.0	108.0	94.0								
3.5	167.1	108.0	108.0	94.0	80.0							
4.0	142.7	108.0	108.0	94.0	80.0							
4.5	124.2	107.0	106.4	94.0	80.0	70.0						
5.0	109.7	95.9	95.3	94.0	80.0	70.0	54.5					
6.0	78.2	77.7	76.8	77.7	77.5	70.0	54.5	43.5				
7.0	53.4	53.3	52.1	53.2	54.7	56.3	54.5	43.5	34.5			
8.0	39.6	39.4	42.8	45.5	45.2	44.7	43.5	40.9	34.5	28.5		
9.0	30.7	34.2	35.6	36.1	35.8	35.3	34.3	33.4	33.2	28.5	23.0	
10.0		24.1	27.3	28.8	29.3	29.0	28.5	27.4	28.6	26.3	26.6	23.0
11.0			22.2	23.7	24.1	23.8	23.3	23.2	23.5	23.6	22.6	21.9
12.0			18.5	19.9	21.1	20.0	21.1	21.5	21.9	21.4	19.3	19.2
14.0			13.3	14.8	15.7	16.1	16.4	16.4	16.3	16.0	15.7	15.1
16.0				11.2	12.1	12.5	12.7	12.7	12.7	12.4	12.0	11.6
18.0				8.7	9.6	9.9	10.1	10.1	10.1	9.8	9.5	9.0
20.0					7.7	8.0	8.2	8.2	8.2	7.8	7.5	7.1
22.0					6.3	6.5	6.7	6.7	6.7	6.4	6.1	5.6
24.0						5.4	5.5	5.5	5.5	5.2	4.9	4.4
26.0						4.4	4.6	4.5	4.5	4.2	3.8	3.3
28.0							3.8	3.7	3.7	3.3	2.9	
30.0							3.1	3.0	2.9	2.5	2.2	
32.0								2.3	2.2	1.9		
34.0								1.8	1.7			
36.0												
38.0												
40.0												
42.0												
44.0												
46.0												
48.0												
50.0												
フック質量	1425kg×2	1350kg	1350kg	1350kg	1150kg							

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。

フルオートラフィングジブ 定格総荷重表

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

カウンタウェイト アウトリガ張出幅	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. 定格総荷重表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、24.0 t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（80 tフック：1,150kg、25 tフック：450kg、7.8 t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本当たりの荷重は、7.8 t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（63.4mブーム時は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。

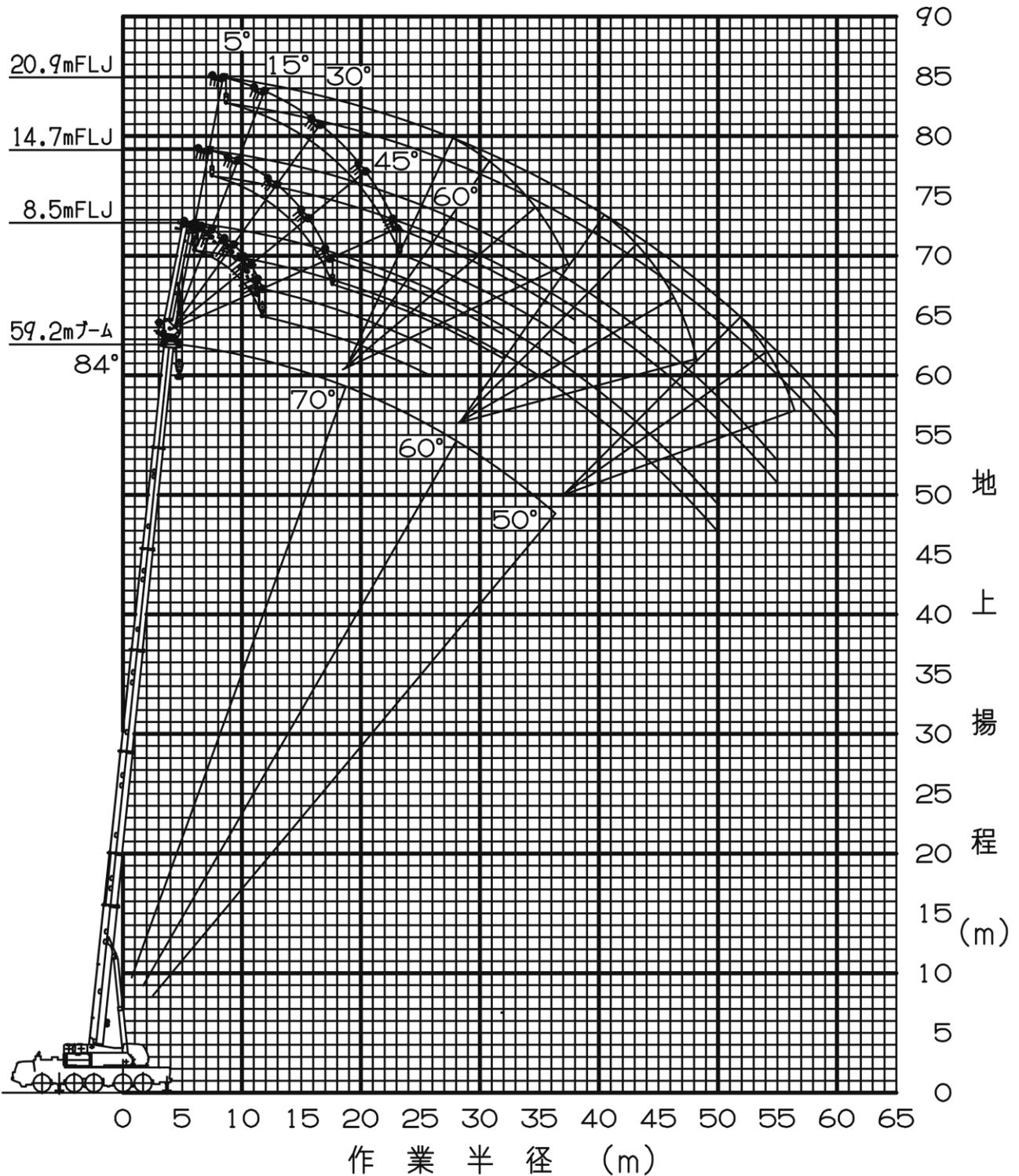
最大吊上能力

220t

ATF220G-5

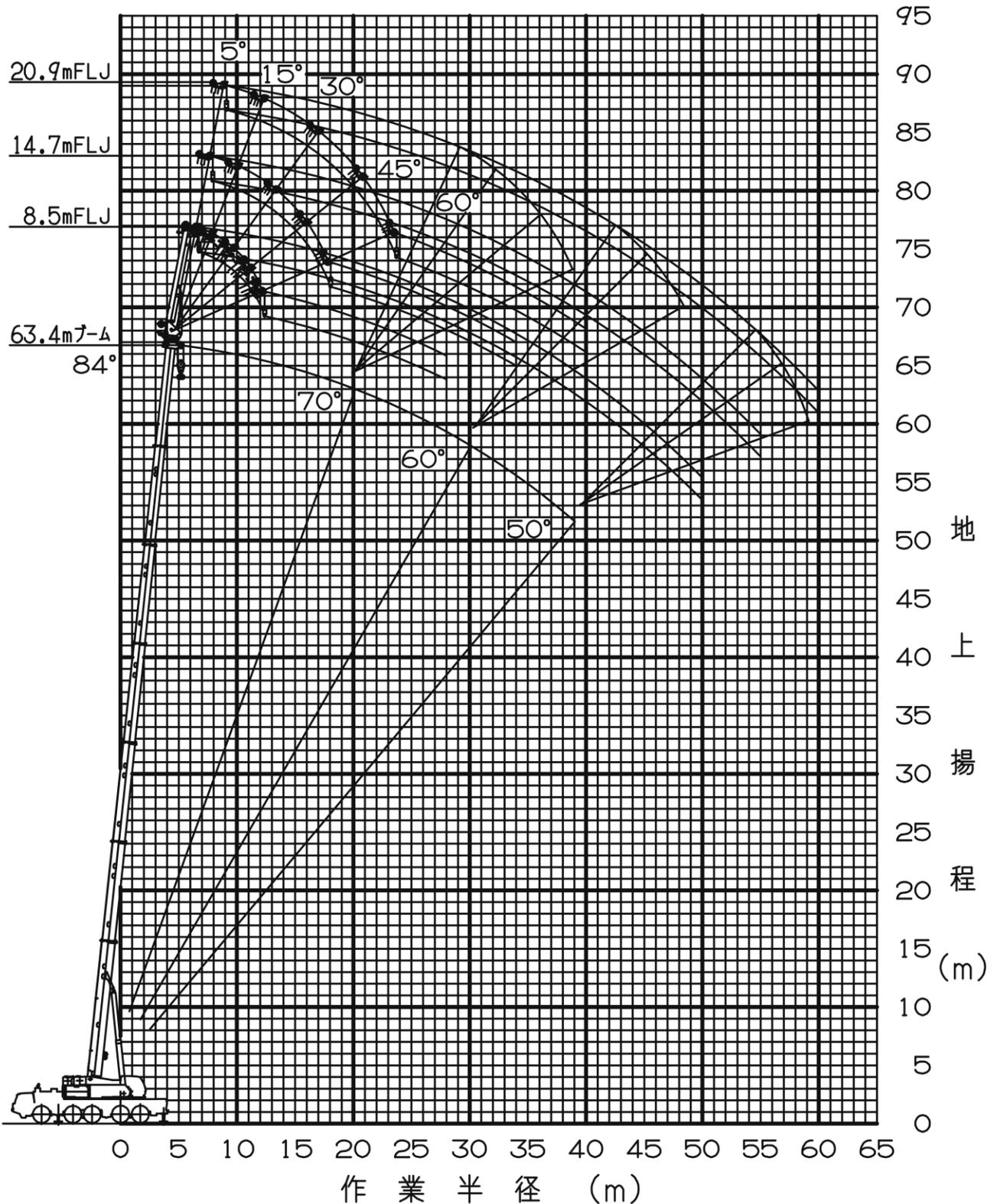


59.2mブーム+1.85m+フルオートラフィングジブ



- (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。

63.4mブーム+1.85m+フルオートラフing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

■ F A 性能

3 0. 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(m) 作業半径(m)	8.5					11.6					14.7					17.8					20.9				
	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	80 t					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

3 4. 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(m) 作業半径(m)	8.5					11.6					14.7					17.8					20.9				
	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														
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	12.8			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	80 t					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



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(m) 作業半径(m)	8.5					11.6					14.7					17.8					20.9							
	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	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	4.1	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	4.0	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	4.0	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	3.9	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(m) 作業半径(m)	8.5					11.6					14.7					17.8					20.9								
	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	4.9	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	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	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	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																									1.3	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

最大吊上能力
220t

ATF220G-5



フルオートラフィングジブ

■ F A 性能

6.3. 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 (m) 作業半径 (m)	8.5					11.6					14.7					17.8					20.9				
	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