

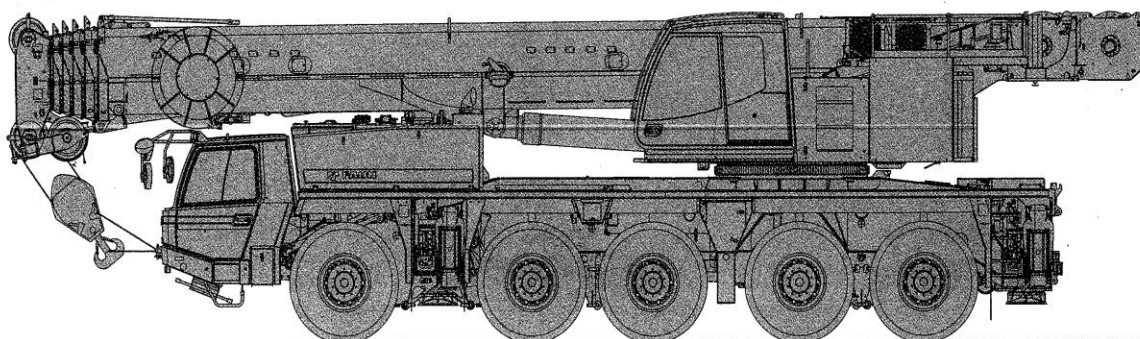


ALL TERRAIN CRANE

ATF130G-5

キャリヤ FAUN ATF130G-5

6段ブーム+3段バイフォールドパワーチルトジブ仕様



最大吊上能力

130t

ATF130G-5

TADANO
オールタレンクレーン

諸元

■クレーン

イーズスカイピン ブーム (ESP)	12.8m (ESP)	130,000 kg × 2.7m (2×12本掛、アタッチメント付)
	17.1m (ESP)	86,900 kg × 4.0m (13本掛)
	21.4m (ESP)	86,900 kg × 4.0m (13本掛)
	25.8m (ESP)	70,000 kg × 5.0m (11本掛)
	30.1m (ESP)	54,300 kg × 4.5m (8本掛)
	34.4m (ESP)	44,000 kg × 5.0m (7本掛)
	38.7m (ESP)	32,800 kg × 7.0m (5本掛)
	43.0m (ESP)	27,100 kg × 9.0m (4本掛)
	47.4m (ESP)	21,400 kg × 11.0m (3本掛)
	51.7m (ESP)	16,600 kg × 12.0m (3本掛)
	56.0m (ESP)	13,200 kg × 14.0m (3本掛)
	60.0m (ESP)	10,600 kg × 16.0m (3本掛)
バイフォールド パワーチルトジブ (BFJ)	シングルトップ	7,300 kg (1本掛)
	3.8m (BFJ)	40,000 kg × 4.0m (6本掛)
	10.2m (BFJ)	14,600 kg × 14.0m (2本掛)
最大地上揚程	(ESP)	61m (10.6 t)
	(BFJ)	78m (3.6 t)
最大作業半径	(ESP)	56.0m (2.0 t)
	(BFJ)	64.0m (0.8 t)
ブーム・ジブ長さ	(ESP)	12.8m ~ 60.0m
	(BFJ)	3.8m、10.2m、18.0m
ブーム伸長速度	(ESP)	47.2m/400 s
	(BFJ)	箱型6段油圧伸縮式、各段ピンロック方式
ブーム・ジブ形式	(BFJ)	ラチス型2段 + 箱型1段 オフセット5° ~ 40° 油圧無段階傾斜式
	(ESP)	複動油圧シリンダ直押式1本
シングルトップ		先端ブーム取付横折曲格納式
フック	90 t フック (13本掛)	
	50 t フック (7本掛)	
	22 t フック (3本掛)	
	7.3 t フック (1本掛)	
ワイヤロープ	主巻	径21mm × 長さ360m、非自転性ワイヤロープ
	補巻	径21mm × 長さ250m、非自転性ワイヤロープ
巻上げ装置		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	120m/min (4層)
	補巻	120m/min (4層)
ブーム起伏装置		複動油圧シリンダ直押式1本、 圧力補償付流量調整弁付
ブーム上げ速度		-1.0° ~ 82.7°/50 s
旋回装置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式 ボール式スイングベアリング 手動スイッチ式ブレーキ 手動操作式旋回ロック	
	旋回角度 360° 連続	
旋回速度		1.4 min ⁻¹
カウンタウエイト		40 t、28 t、25 t、15 t、6 t、0 t
アウトリガ		全油圧式 H 型 張出幅：最大7.5m、 中間6.2m、5.0m、4.1m、最小2.5m スライド・ジャッキ各個操作装置付 スライドロック用ピン付 スライド格納式フロート
上部エンジン	形 式	ベンツ OM904LA 水冷4サイクル直列4気筒 直接噴射式 排気ターボ過給 インタークーラ付 ディーゼルエンジン
	総排気量	4.25 L
	最高出力	129 kW / 2,200 min ⁻¹ { 175 PS / 2,200 rpm }
	最大トルク	675 N·m / 1,200 min ⁻¹ { 68 kgf·m / 1,200 rpm }
燃料タンク容量		220 L
油圧ポンプ		高圧可変ピストンポンプ 2個、 高圧ピストンポンプ 1個、 高圧ギヤポンプ 2個
作動油タンク容量		785 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	
	カウンタウエイト着脱装置 ブーム着脱装置 速度調整装置 (起伏・旋回・ウインチ・ジブチルト) 風速計 (ブーム・バイフォールド・パワーチルトジブ) リフトアジャスタ オイルクーラー AML外部表示灯 旋回音声警報装置 ドラム視認モニタ クレーンキャブエアコン ラジオ	
付属装置	拡声器	
オプション		

■キャリヤ

メーカー名		FAUN GmbH
キャリヤ型式		ATF 130G-5
最高速度		85 km / h
登坂能力		tan θ = 0.7
最小回転半径		9.31m
全長		12,850 mm
全幅		2,780 mm
全高		4,020 mm
軸距	2,560 mm + 1,650 mm + 2,000 mm + 1,700 mm	
	2,310 mm	
車両総重量	全重量	38,100 kg (人員2名)
	前軸	1軸 + 2軸 18,580 kg
乗車定員	後軸	3軸 1,550 kg 4軸 + 5軸 17,970 kg
エンジン	形 式	ベンツ OM502LA 水冷4サイクルV型8気筒直接噴射式 排気ターボ過給 インタークーラ付 ディーゼルエンジン
	総排気量	15.928 L
	最高出力	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		500 L
変速機形式		フルオートマチック、前進12段、後退2段
駆動方式		10×6 ... オンロード 10×8 ... オフロード (デフロック機構付)
車軸形式		5軸全浮動式
懸架方式		全軸ハイドロニューマチックサスペンション サスペンションストローク +160 mm、-110 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6輪+後4輪)、特殊4種 (前6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	3・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		変速機内蔵式流体式リターダ、排気ブレーキ
タイヤ		445 / 95 R 25 (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

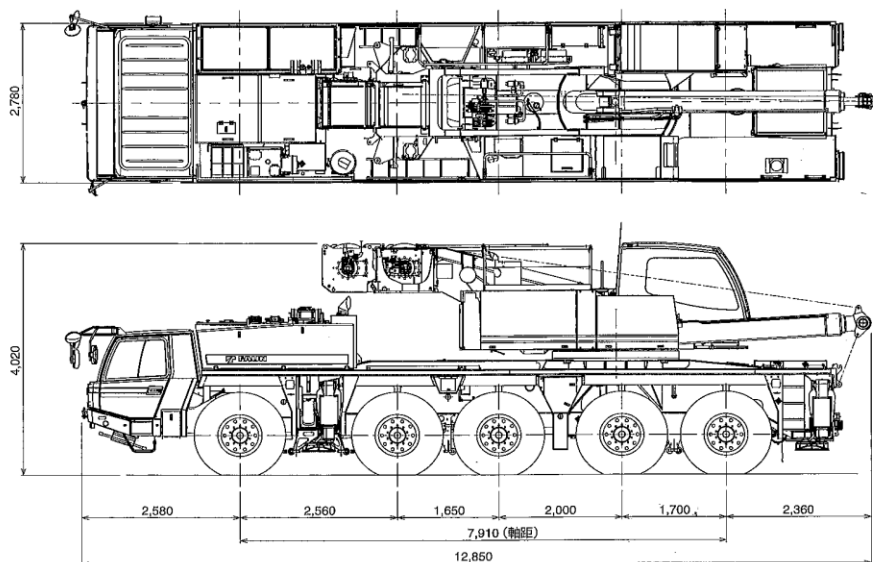
■ 公道走行状態

単位(mm)

① キャリヤ + 旋回体 + 起伏シリンダ 38.1 t

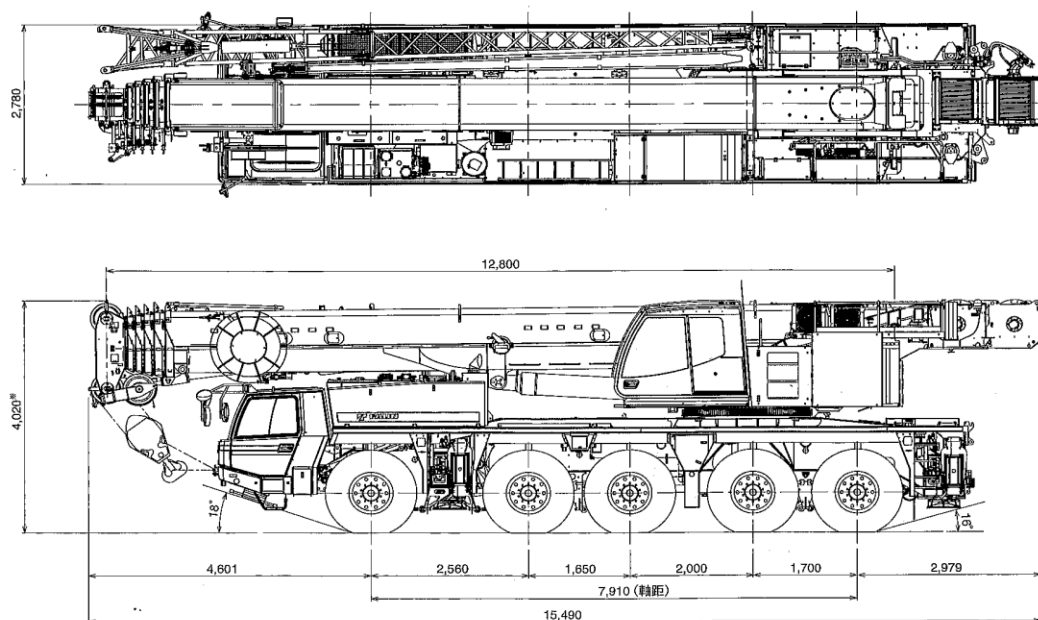
(公道走行時の注意事項)

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



■ 構内移動姿勢

単位(mm)



※+160mm、-110mm (サスペンション)

最低地上高：350mm

最大吊上能力

130t

ATF130G-5



TADANO

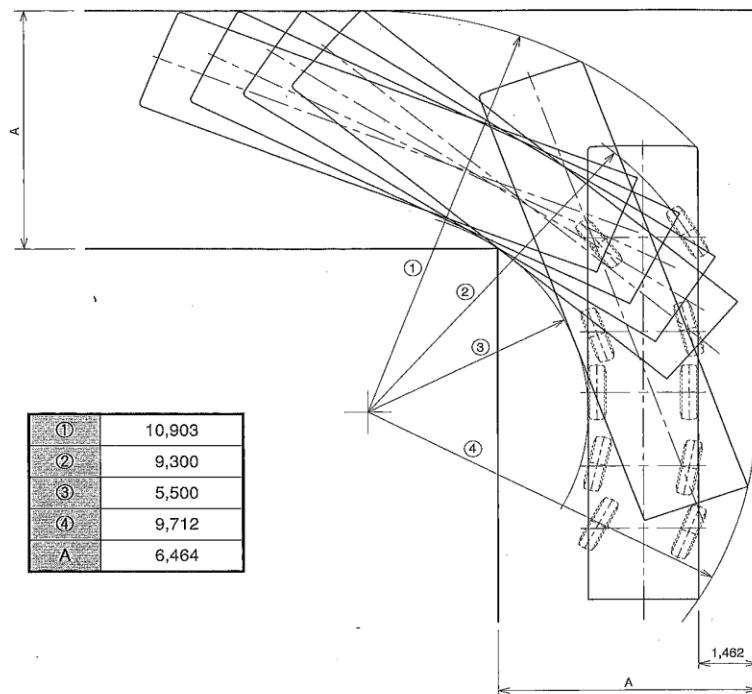
オールタレンクレーン

走行

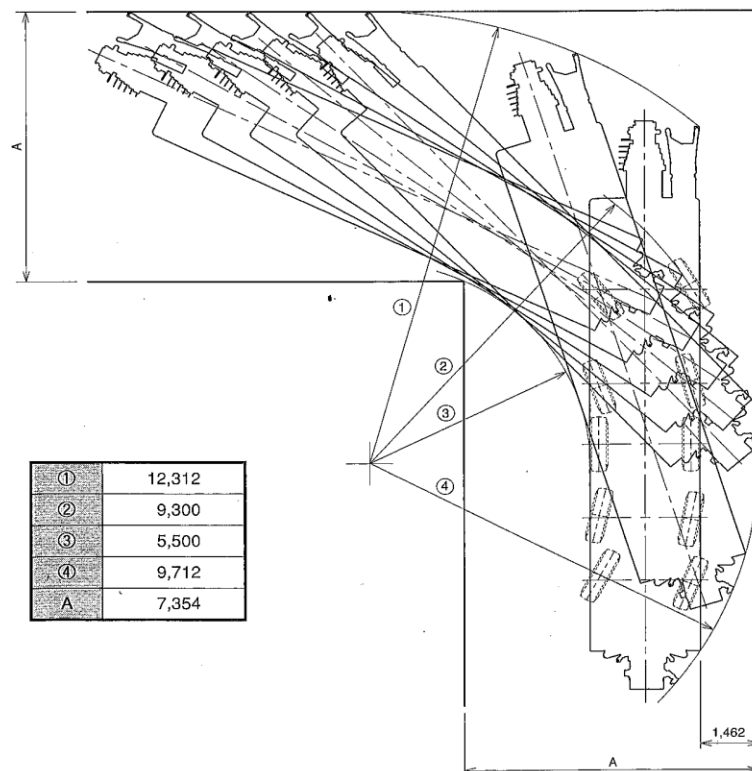
■ 最小直角通路幅

単位(mm)

● 公道走行状態



● 構内移動姿勢 (ジブ付)



最大吊上能力

130t

ATF130G-5



TADANO

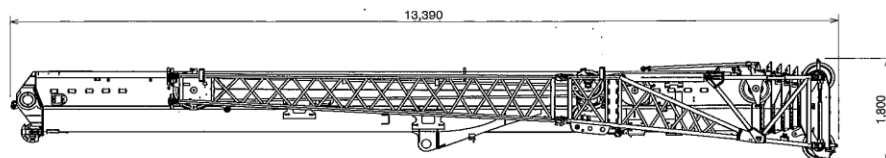
オールタレンクレーン

搬送

■ 分解搬送部品

単位(mm)

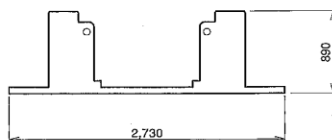
- イージースカイピンブーム (ESP) + バイフォールドパワーチルトジブ (BFJ) 17.0 t



幅 2,360

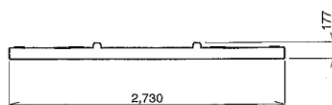
- カウンタウエイト (C/W)

- ① 2.7 t × 1個



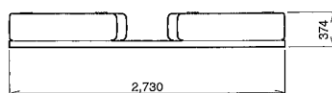
幅 1,605

- ② 3.4 t × 1個



幅 1,753

- ③ 8.9 t × 1個



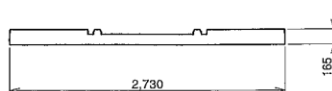
幅 1,770

- ④ 10.0 t × 1個



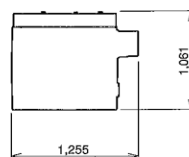
幅 1,770

- ⑤ 3.1 t × 1個



幅 1,750

- ⑥ 6.1 t × 2個



幅 1,275

その他に付属品があります。

最大吊上能力

130t

ATF130G-5

TADANO

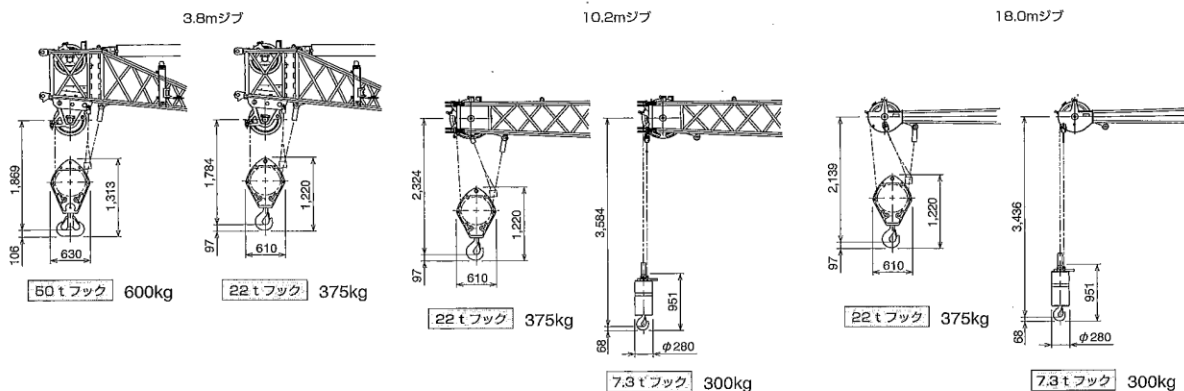
オールタレンクレーン

設置

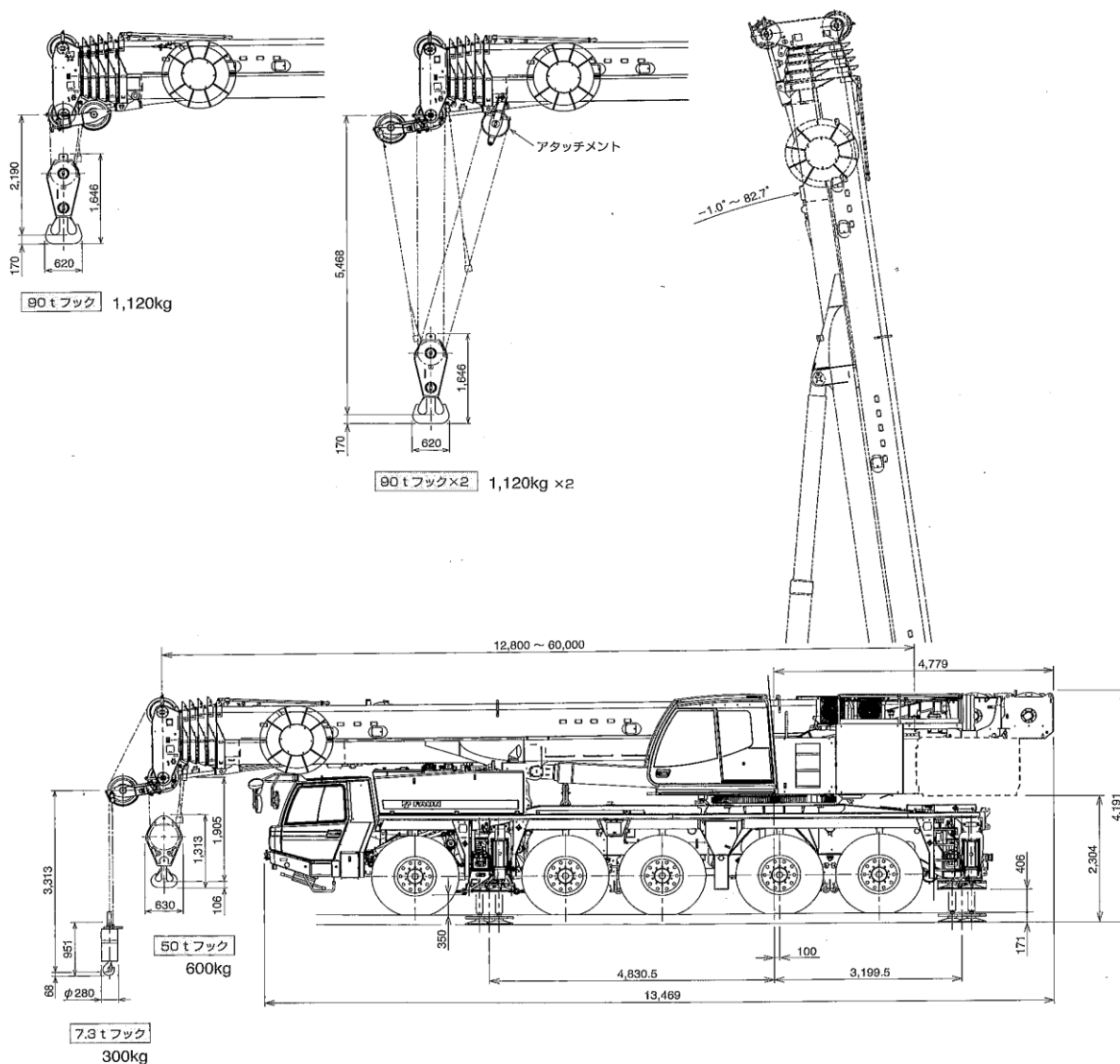
■ フック寸法

単位(mm)

● バイフォールドパワーチルトジブ (BFJ)



● イージースカイピンブーム (ESP)



最大吊上能力

130t

ATF130G-5



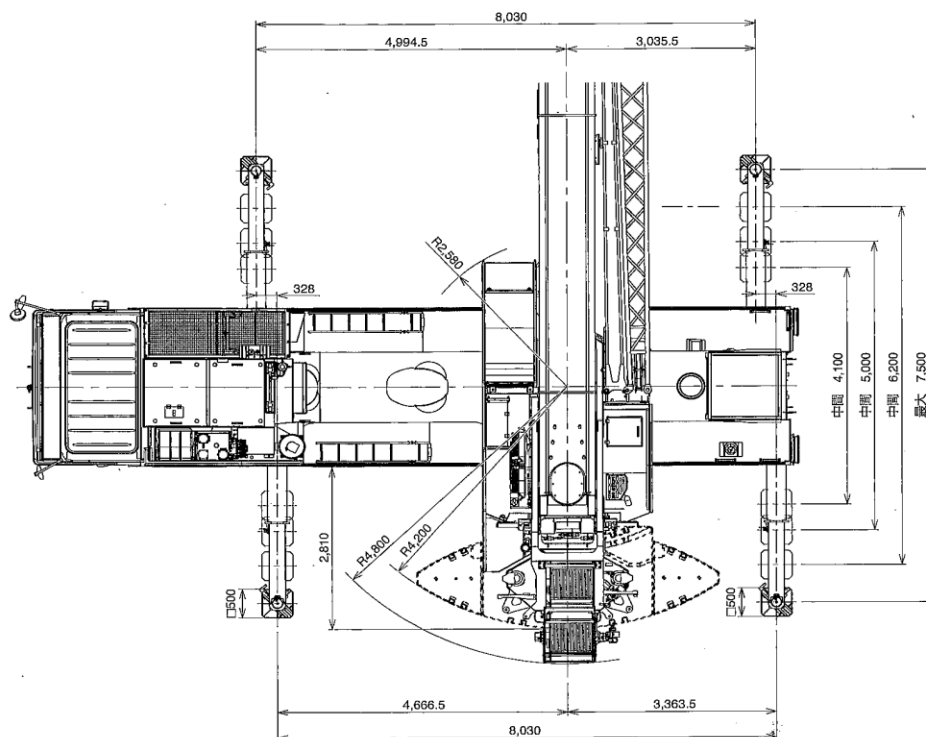
TADANO

オールタレンクレーン

設置

■ アウトリガ張出幅・テールスイング

単位(mm)



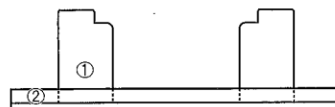
■ カウンタウエイト (C/W) 組合せ

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

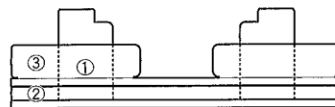
● 各部の質量

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

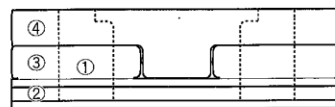
6.1 t



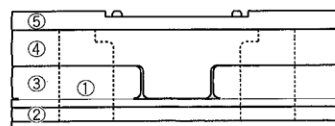
15.0 t



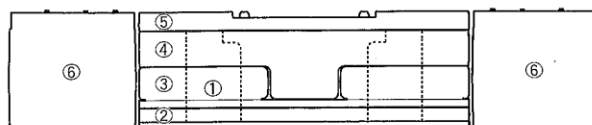
25.0 t



28.1 t



40.3 t



最大吊上能力

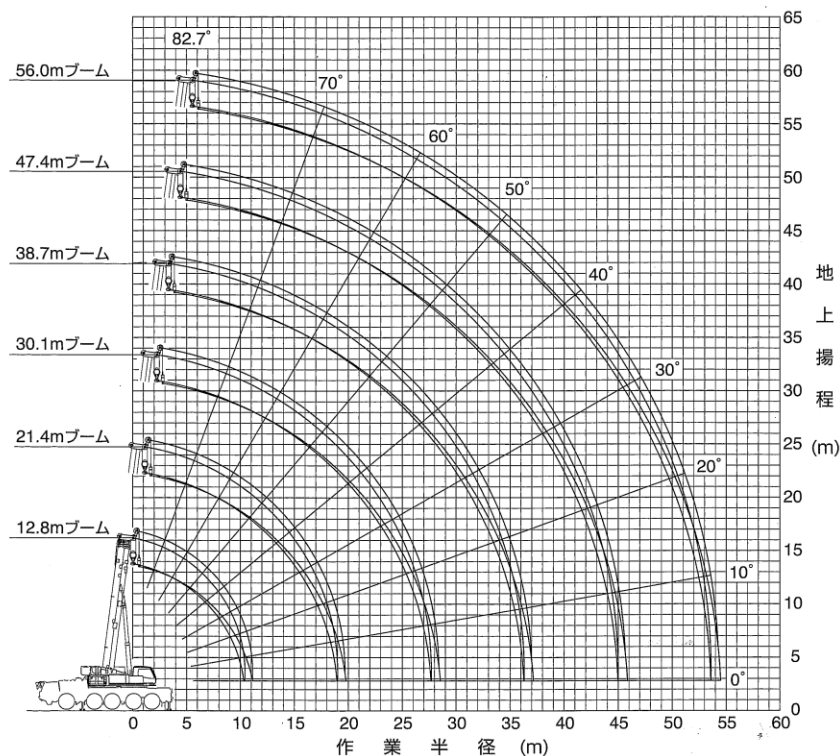
130t

ATF130G-5

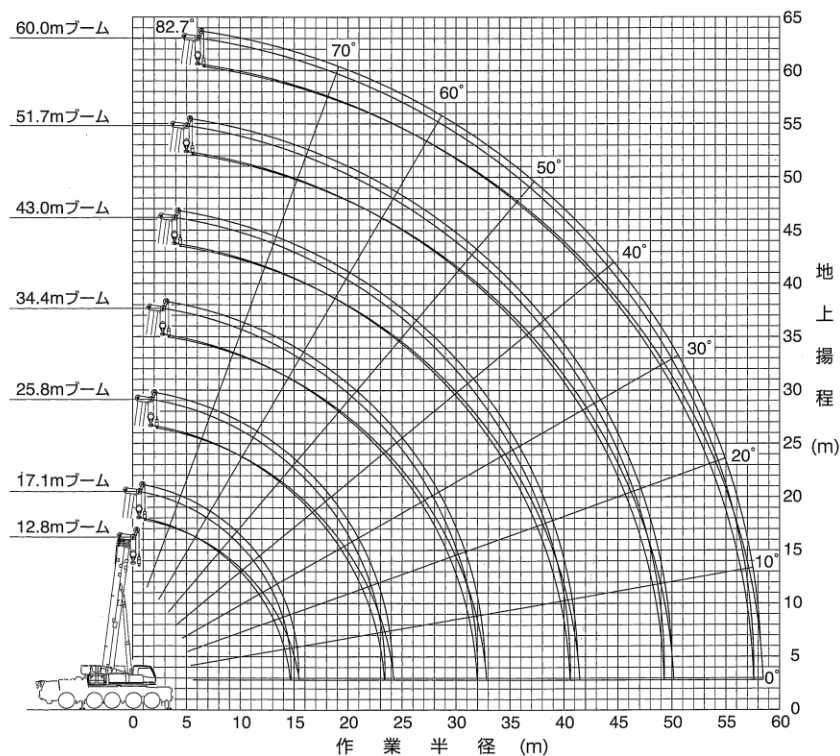
TADANO
オールタレンクレーン

ESPブーム

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、F性能の最大作業半径を图示しています。



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

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。

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

※同じ性能区分・ブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。

※S性能は51.7mブーム、T性能は25.8mブームまでとなります

2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量（90tフック：1,120kg、50tフック：600kg、22tフック：375kg、7.3tフック：300kg）を含んだ値を示します。
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	13本	11本	8本	7本	6本	5本	4本	3本	1本
最大荷重	87.0t	75.0t	56.2t	49.6t	43.0t	36.2t	29.2t	21.9t	7.3t

5. シングルトップ使用時の巻掛本数は1本（7.3tフック使用）で、定格総荷重はブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ上限は7.3tです。
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. 「 $\theta(^{\circ})$ 」は、無負荷状態で可能なブーム起伏角度範囲を示します。

最大吊上能力

130t

ATF130G-5

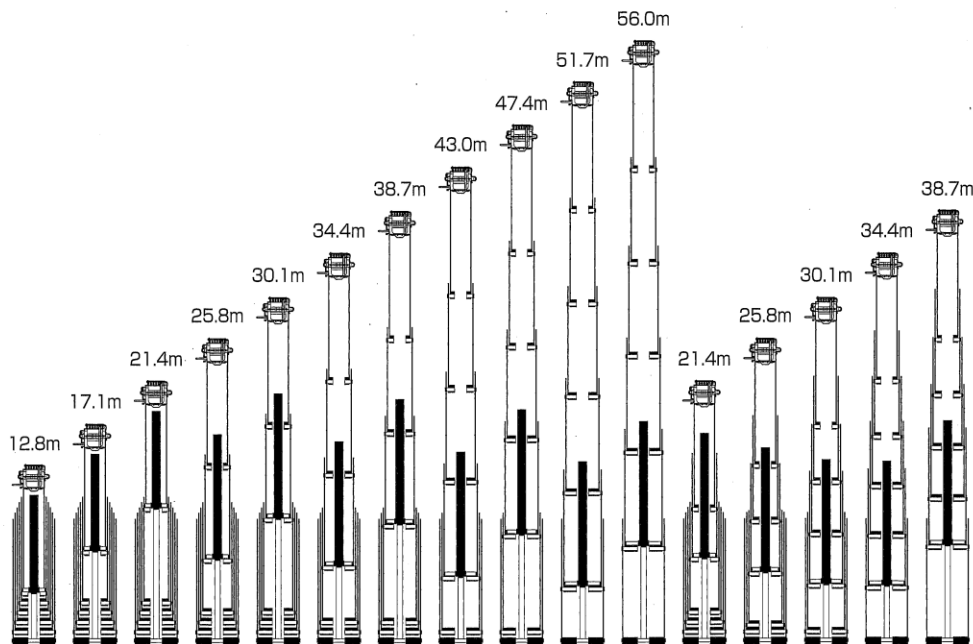


TADANO

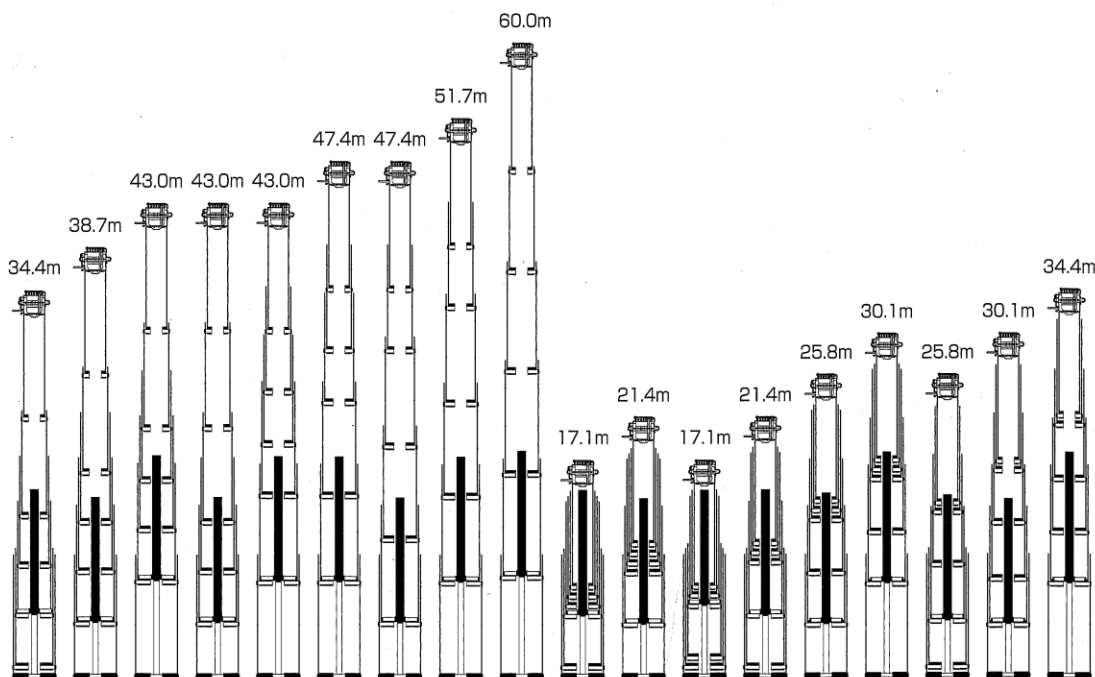
オールタレンクレーン

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
性能																
ブロック	1											2				



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

最大吊上能力

130t

ATF130G-5



ESPブーム

■ A性能

6段ESPブーム

単位:t

ブーム長さ(m)	※12.8	17.1	21.4	25.8	30.1	34.4	38.7	43.0	47.4	51.7	56.0	60.0
作業半径(m)	※※											
2.7	130.0											
3.0	111.2	86.9	86.9									
3.5	99.7	86.9	86.9	70.0								
4.0	91.4	86.9	86.9	70.0								
4.5	83.3	80.5	80.3	70.0	54.3							
5.0	75.8	74.7	74.5	70.0	51.3	44.0						
6.0	66.3	65.0	64.8	65.4	50.0	42.2	32.8					
7.0	58.8	56.9	56.7	57.3	49.3	38.4	32.8	27.1				
8.0	52.7	50.6	50.8	50.5	46.0	38.0	32.6	27.1	21.4			
9.0	47.7	44.8	44.9	44.7	43.1	35.8	30.3	27.1	21.4	16.6		
10.0	42.1	40.0	40.1	39.9	40.6	33.7	28.1	26.0	21.4	16.6	13.2	
11.0		35.9	36.1	35.8	36.7	31.8	26.2	24.7	21.4	16.6	13.2	10.6
12.0		32.5	32.7	33.5	33.2	30.1	24.5	23.1	20.9	16.6	13.2	10.6
14.0		27.1	27.2	28.2	27.7	27.2	21.6	20.4	19.2	16.4	13.2	10.6
16.0			22.4	23.4	23.0	23.8	19.3	18.2	17.4	15.5	13.1	10.6
18.0			18.6	19.5	20.3	19.9	17.1	16.7	15.4	14.4	12.4	10.5
20.0				17.3	17.3	16.9	15.2	15.1	13.8	13.4	11.8	10.4
22.0				15.1	14.9	14.5	13.6	13.5	12.4	12.0	11.1	9.6
24.0					13.0	12.6	12.4	12.2	11.2	10.9	10.3	8.8
26.0					11.5	11.0	11.6	11.1	10.2	9.9	9.7	8.0
28.0						9.7	10.3	9.8	9.3	9.0	8.9	7.3
30.0						9.1	9.1	8.6	8.4	8.3	8.1	6.7
32.0							8.1	7.7	7.7	7.6	7.5	6.2
34.0							7.3	7.1	7.2	6.8	6.9	5.7
36.0								6.7	6.5	6.4	6.4	5.3
38.0								6.2	5.8	6.0	5.7	4.9
40.0								5.6	5.2	5.6	5.2	4.5
42.0									4.7	5.1	4.7	4.2
44.0									4.3	4.6	4.2	3.9
46.0										4.2	3.8	3.6
48.0										3.8	3.4	3.4
50.0											3.0	3.0
52.0											2.7	2.6
54.0												2.3
56.0												2.0
フック質量	1120kg×2	1120kg	1120kg	1120kg	1120kg	1120kg	600Kg	600Kg	600Kg	600Kg	600Kg	600Kg

注) カウンタウエイト40t、アウトリガ張出幅7.5m ※印はアタッチメント付き、ジブ無しでの値です。 ※※印は後方限定の値です。

最大吊上能力

130t

ATF130G-5



ESPブーム

■ B性能

6段ESPブーム

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	※12.8	17.1	21.4	25.8	30.1	34.4	38.7	43.0	47.4	51.7	56.0	60.0
2.7	108.4											
3.0	102.3	86.9	86.9									
3.5	93.4	86.9	86.9	70.0								
4.0	85.8	86.1	85.9	70.0								
4.5	79.3	79.6	79.4	70.0	54.3							
5.0	73.1	73.5	73.2	70.0	51.3	44.0						
6.0	62.6	63.5	62.7	63.4	50.0	42.2	32.8					
7.0	53.8	54.7	54.9	54.6	49.3	38.4	32.8	27.1				
8.0	46.8	47.7	47.9	47.6	46.0	38.0	32.6	27.1	21.4			
9.0	41.2	42.0	42.2	41.9	42.8	35.8	30.3	27.1	21.4	16.6		
10.0	36.6	37.4	37.6	37.7	38.2	33.7	28.1	26.0	21.4	16.6	13.2	
11.0		32.7	32.9	34.1	33.6	31.8	26.2	24.7	21.4	16.6	13.2	10.6
12.0		28.3	28.5	29.6	29.1	30.1	24.5	23.1	20.9	16.6	13.2	10.6
14.0		21.9	22.1	23.1	24.1	23.6	21.6	20.4	19.2	16.4	13.2	10.6
16.0			18.0	19.7	19.6	19.1	18.6	18.2	17.4	15.5	13.1	10.6
18.0			16.1	16.3	16.2	15.7	15.8	15.9	15.4	14.4	12.4	10.5
20.0				13.8	13.7	13.2	13.9	13.4	13.1	13.3	11.8	10.4
22.0				11.8	11.7	11.9	11.9	11.4	11.7	11.3	11.1	9.6
24.0					10.1	10.7	10.2	10.2	10.2	9.9	10.0	8.8
26.0					8.8	9.3	8.9	9.2	8.8	9.1	8.7	8.0
28.0						8.2	7.8	8.1	7.7	8.0	7.6	7.3
30.0						7.3	6.8	7.1	7.1	7.1	6.7	6.7
32.0							6.0	6.5	6.5	6.2	5.8	5.8
34.0							5.3	6.0	5.8	5.5	5.0	5.0
36.0								5.4	5.1	4.8	4.4	4.4
38.0								4.8	4.5	4.2	3.8	3.8
40.0								4.3	4.0	3.7	3.3	3.3
42.0									3.6	3.3	2.8	2.8
44.0									3.2	2.9	2.4	2.4
46.0										2.5	2.1	2.1
48.0										2.2	1.7	1.7
50.0											1.4	1.4
52.0											1.1	1.1
54.0												
フック質量	1120kg×2	1120kg	1120kg	1120kg	1120kg	1120kg	600Kg	600Kg	600Kg	600Kg	600Kg	600Kg

注) カウンタウエイト28t、アウトリガ張出幅7.5m ※印はアタッチメント付き、ジブ無しでの値です。

最大吊上能力

130t

ATF130G-5



オールタレンクレーン

ESPブーム

C性能

6段ESPブーム

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	※12.8	17.1	21.4	25.8	30.1	34.4	38.7	43.0	47.4	51.7	56.0	60.0
2.7	108.2											
3.0	102.0	86.9	86.9									
3.5	93.2	86.9	86.9	70.0								
4.0	85.6	85.9	85.7	70.0								
4.5	78.8	79.2	78.9	70.0	54.3							
5.0	72.6	73.0	72.7	70.0	51.3	44.0						
6.0	61.7	62.6	61.8	62.6	50.0	42.2	32.8					
7.0	52.9	53.9	54.0	53.8	49.3	38.4	32.8	27.1				
8.0	46.0	46.9	47.1	46.8	46.0	38.0	32.6	27.1	21.4			
9.0	40.4	41.3	41.5	41.2	42.1	35.8	30.3	27.1	21.4	16.6		
10.0	35.1	36.1	36.3	37.6	37.1	33.7	28.1	26.0	21.4	16.6	13.2	
11.0		30.7	30.9	32.2	31.6	31.8	26.2	24.7	21.4	16.6	13.2	10.6
12.0		26.5	26.7	27.9	28.3	28.4	24.5	23.1	20.9	16.6	13.2	10.6
14.0		20.5	20.7	22.8	22.7	22.2	21.6	20.4	19.2	16.4	13.2	10.6
16.0			18.0	18.5	18.3	17.9	17.4	18.0	17.4	15.5	13.1	10.6
18.0			15.0	15.3	15.2	14.7	15.4	14.9	14.6	14.4	12.4	10.5
20.0				12.9	12.8	13.0	13.0	12.5	12.8	12.3	11.8	10.4
22.0				11.0	10.9	11.5	11.1	11.1	11.0	10.7	10.8	9.6
24.0					9.3	9.9	9.5	9.8	9.4	9.7	9.3	8.8
26.0					8.1	8.6	8.2	8.6	8.4	8.4	7.9	7.9
28.0						7.6	7.1	7.5	7.7	7.2	6.7	6.7
30.0						6.6	6.1	6.5	6.7	6.2	5.8	5.8
32.0							5.6	5.6	5.8	5.4	5.0	5.0
34.0							5.2	5.3	5.1	4.7	4.3	4.3
36.0								4.7	4.4	4.1	3.6	3.6
38.0								4.2	3.9	3.5	3.1	3.1
40.0								3.7	3.4	3.1	2.6	2.6
42.0									3.0	2.7	2.2	2.2
44.0									2.6	2.3	1.9	1.9
46.0										2.0	1.5	1.5
48.0										1.7	1.2	1.2
50.0											1.0	1.0
52.0												
フック質量	1120kg×2	1120kg	1120kg	1120kg	1120kg	1120kg	600Kg	600Kg	600Kg	600Kg	600Kg	600Kg

注) カウンタウエイト25t、アウトリガ張出幅7.5m

※印はアタッチメント付き、ジブ無しでの値です。

最大吊上能力

130t

ATF130G-5



ESPブーム

■ D性能

6段ESPブーム

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	※12.8	17.1	21.4	25.8	30.1	34.4	38.7	43.0	47.4	51.7	56.0	60.0
2.7	107.2											
3.0	101.2	86.9	86.9									
3.5	92.4	86.9	86.9	70.0								
4.0	84.1	84.5	84.3	70.0								
4.5	76.8	77.3	77.0	70.0	54.3							
5.0	69.8	70.5	70.0	70.0	51.3	44.0						
6.0	58.6	59.6	59.8	59.5	50.0	42.2	32.8					
7.0	50.0	51.0	51.2	50.9	49.3	38.4	32.8	27.1				
8.0	41.9	43.3	43.6	43.2	44.4	38.0	32.6	27.1	21.4			
9.0	33.7	34.9	35.2	36.5	36.0	35.8	30.3	27.1	21.4	16.6		
10.0	27.9	28.9	29.2	30.4	31.6	31.0	28.1	26.0	21.4	16.6	13.2	
11.0		24.4	24.7	27.0	26.9	26.4	25.9	24.7	21.4	16.6	13.2	10.6
12.0		22.0	22.6	23.4	23.3	22.8	22.3	22.4	20.9	16.6	13.2	10.6
14.0		16.9	17.9	18.2	18.1	17.6	18.4	17.8	17.5	16.4	13.2	10.6
16.0			14.0	14.3	14.2	15.0	14.5	14.4	14.5	13.4	13.1	10.6
18.0			10.9	11.2	11.1	11.8	11.3	11.8	12.0	11.2	10.7	10.5
20.0				9.6	8.8	9.5	9.5	10.0	9.7	9.0	8.5	8.5
22.0				7.9	7.3	8.4	8.3	8.3	8.0	7.3	6.8	6.8
24.0					6.7	7.0	6.9	6.9	6.6	6.0	5.5	5.5
26.0					5.7	5.9	5.8	5.8	5.5	4.9	4.5	4.5
28.0						5.0	4.9	4.8	4.6	4.1	3.6	3.6
30.0						4.2	4.1	4.1	3.8	3.3	2.9	2.9
32.0							3.5	3.4	3.1	2.7	2.3	2.3
34.0							3.0	2.9	2.6	2.2	1.8	1.8
36.0								2.4	2.1	1.8	1.3	1.3
38.0								2.0	1.7	1.4		
40.0								1.6	1.3	1.0		
42.0									1.0			
44.0												
フック質量	1120kg×2	1120kg	1120kg	1120kg	1120kg	1120kg	600Kg	600Kg	600Kg	600Kg	600Kg	600Kg

注) カウンタウエイト15t、アウトリガ張出幅7.5m ※印はアタッチメント付き、ジブ無しでの値です。

最大吊上能力

130t

ATF130G-5



ESPブーム

F性能

6段ESPブーム

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	※12.8	17.1	21.4	25.8	30.1	34.4	38.7	43.0	47.4	51.7	56.0	60.0
2.7	109.0											
3.0	102.3	86.9	86.9									
3.5	92.5	86.9	86.9	70.0								
4.0	84.3	84.6	84.4	70.0								
4.5	77.2	77.5	77.3	70.0	54.3							
5.0	71.0	71.4	71.1	70.0	51.3	44.0						
6.0	60.9	61.8	61.0	61.7	50.0	42.2	32.8					
7.0	53.0	53.9	54.0	53.8	49.3	38.4	32.8	27.1				
8.0	46.5	47.4	47.5	47.3	46.0	38.0	32.6	27.1	21.4			
9.0	40.9	41.8	42.0	41.7	42.5	35.8	30.3	27.1	21.4	16.6		
10.0	36.4	37.2	37.4	37.7	37.9	33.7	28.1	26.0	21.4	16.6	13.2	
11.0		33.3	33.5	34.5	34.1	31.8	26.2	24.7	21.4	16.6	13.2	10.6
12.0		30.1	30.3	31.3	30.8	30.1	24.5	23.1	20.9	16.6	13.2	10.6
14.0		24.0	24.2	25.2	25.4	25.6	21.6	20.4	19.2	16.4	13.2	10.6
16.0			19.4	20.7	21.3	20.8	19.3	18.2	17.4	15.5	13.1	10.6
18.0			16.4	17.8	17.7	17.2	16.8	16.7	15.4	14.4	12.4	10.5
20.0				15.1	15.0	14.5	14.7	14.7	13.8	13.4	11.8	10.4
22.0				13.0	12.9	12.4	13.0	12.5	12.3	12.0	11.1	9.6
24.0					11.1	11.0	11.3	10.8	10.7	10.8	10.3	8.8
26.0					9.7	10.3	9.9	9.4	9.8	9.3	9.7	8.0
28.0						9.1	8.7	8.7	8.6	8.6	8.5	7.3
30.0						8.1	7.7	8.0	7.6	7.9	7.5	6.7
32.0							6.8	7.1	6.7	7.0	6.6	6.2
34.0							6.1	6.3	5.9	6.3	5.9	5.7
36.0								5.7	5.7	5.6	5.2	5.2
38.0								5.3	5.2	5.0	4.6	4.6
40.0								5.0	4.7	4.5	4.0	4.0
42.0									4.2	4.0	3.5	3.5
44.0									3.7	3.5	3.0	3.0
46.0										3.1	2.6	2.6
48.0										2.7	2.2	2.2
50.0											1.9	1.8
52.0											1.6	1.5
54.0												1.2
56.0												1.0
フック質量	1120kg×2	1120kg	1120kg	1120kg	1120kg	1120kg	600Kg	600Kg	600Kg	600Kg	600Kg	600Kg

注) カウンタウエイト40t、アウトリガ張出幅6.2m ※印はアタッチメント付き、ジブ無しでの値です。

最大吊上能力

130t

ATF130G-5



ESPブーム

■ I 性能

6段ESPブーム

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	※12.8	17.1	21.4	25.8	30.1	34.4	38.7	43.0	47.4	51.7	56.0	60.0
2.7	103.5											
3.0	96.8	86.9	86.9									
3.5	87.1	86.9	86.9	70.0								
4.0	78.9	79.3	79.0	70.0								
4.5	71.6	72.7	71.8	70.0	54.3							
5.0	64.9	65.9	66.1	65.8	51.3	44.0						
6.0	54.1	55.1	55.3	55.0	50.0	42.2	32.8					
7.0	45.2	46.7	47.0	46.6	47.7	38.4	32.8	27.1				
8.0	34.5	35.8	36.0	37.6	36.9	38.0	32.6	27.1	21.4			
9.0	27.4	28.5	28.8	31.5	31.4	30.7	30.2	27.1	21.4	16.6		
10.0	22.4	24.6	25.8	26.1	26.0	25.4	24.9	25.0	21.4	16.6	13.2	
11.0		20.7	21.8	22.2	22.1	21.5	21.9	21.7	21.4	16.6	13.2	10.6
12.0		17.7	18.8	19.1	19.0	19.5	19.3	18.7	18.4	16.6	13.2	10.6
14.0		13.3	14.3	14.6	14.5	15.2	14.8	15.2	14.7	14.3	13.2	10.6
16.0			11.3	11.9	11.4	12.1	11.7	12.6	12.3	11.7	11.3	10.6
18.0			9.1	9.9	9.2	10.4	10.3	10.3	10.0	9.5	9.1	9.1
20.0				8.2	8.1	8.6	8.6	8.5	8.2	7.8	7.4	7.4
22.0				6.8	7.0	7.2	7.2	7.1	6.9	6.5	6.1	6.1
24.0					5.9	6.1	6.1	6.0	5.8	5.4	5.0	5.0
26.0					5.0	5.2	5.2	5.1	4.8	4.5	4.1	4.1
28.0						4.5	4.4	4.3	4.1	3.7	3.2	3.2
30.0						3.8	3.7	3.7	3.3	3.0	2.5	2.5
32.0							3.1	3.0	2.7	2.4	1.9	1.9
34.0							2.5	2.5	2.2	1.9	1.4	1.4
36.0								2.0	1.7	1.4		
38.0								1.6	1.2	1.0		
40.0								1.2				
42.0												
フック質量	1120kg×2	1120kg	1120kg	1120kg	1120kg	1120kg	600Kg	600Kg	600Kg	600Kg	600Kg	600Kg

注) カウンタウエイト15t、アウトリガ張出幅6.2m ※印はアタッチメント付き、ジブ無しでの値です。

ESPブーム

■ K性能

6段ESPブーム

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	※12.8	17.1	21.4	25.8	30.1	34.4	38.7	43.0	47.4	51.7	56.0	60.0
2.7	99.5											
3.0	92.8	86.9	86.9									
3.5	82.3	83.3	82.5	70.0								
4.0	73.0	74.0	74.3	70.0								
4.5	65.2	66.3	66.5	66.2	54.3							
5.0	58.7	59.7	60.0	59.7	51.3	44.0						
6.0	37.7	39.5	39.9	42.0	42.4	40.3	32.8					
7.0	26.1	29.2	30.8	31.2	31.1	30.3	29.6	27.1				
8.0	19.2	22.0	23.4	23.8	23.7	24.6	24.0	23.1	21.4			
9.0	14.7	17.2	18.4	19.4	18.7	19.6	19.1	19.4	18.6	16.6		
10.0	11.3	13.8	15.1	16.1	15.5	16.8	16.7	16.6	15.7	14.3	13.2	
11.0		11.0	12.5	13.5	13.8	14.1	14.0	14.0	13.6	12.4	11.7	10.6
12.0		8.3	10.0	11.3	11.7	12.0	11.9	11.9	11.5	9.8	9.1	9.1
14.0		4.9	6.3	7.5	7.8	8.2	8.1	8.0	7.7	6.3	5.7	5.7
16.0			4.1	5.1	5.4	5.7	5.7	5.6	5.3	4.2	3.6	3.7
18.0			2.5	3.5	3.8	4.1	4.0	4.0	3.6	2.7	2.2	2.2
20.0				2.4	2.6	2.9	2.9	2.8	2.5	1.7	1.2	
22.0				1.5	1.7	2.0	1.9	1.9	1.6			
24.0					1.1	1.3	1.2	1.2				
26.0												
フック質量	1120kg×2	1120kg	1120kg	1120kg	1120kg	1120kg	600Kg	600Kg	600Kg	600Kg	600Kg	600Kg

注) カウンタウエイト0、アウトリガ張出幅7.5m または、カウンタウエイト0、アウトリガ張出幅6.2m
※印はアタッチメント付き、ジブ無しでの値です。

最大吊上能力

130t

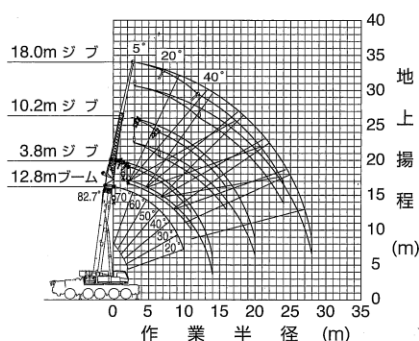
ATF130G-5

TADANO
オールタレンクレーン

バイフォールドパワーチルトジブ

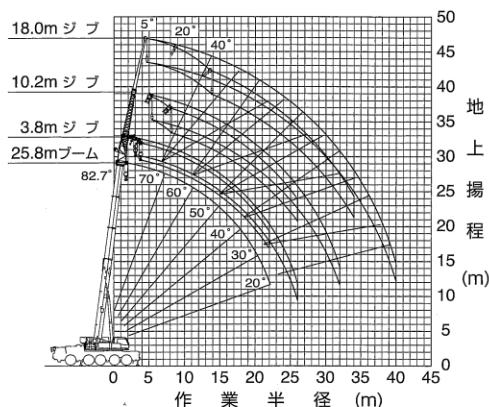
バイフォールドパワーチルトジブ (BFJ) 作業半径－揚程図

12.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ



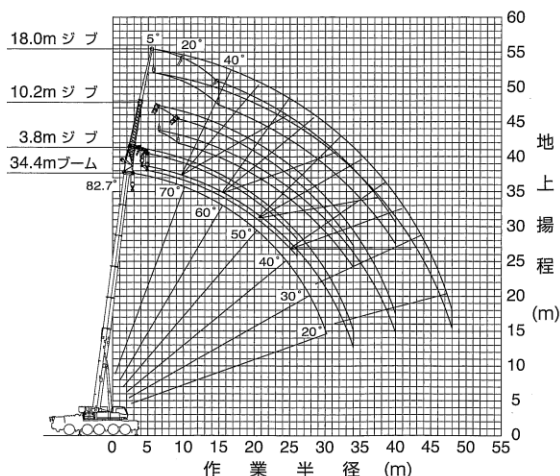
(注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. A性能の最大作業半径を図示しています。

25.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ



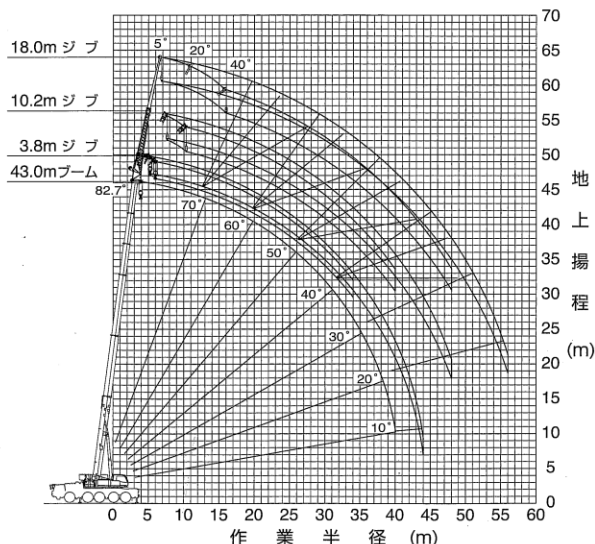
(注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. A性能の最大作業半径を図示しています。

34.4mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ



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

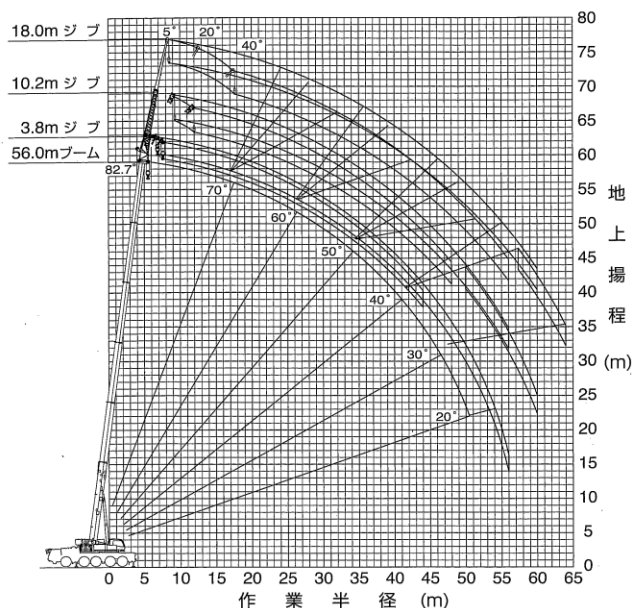
43.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ



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

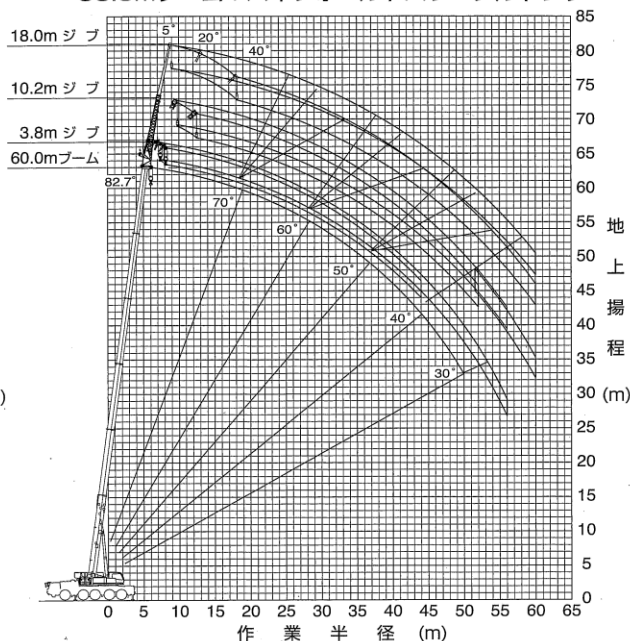
バイフォールドパワーチルトジブ

56.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ



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

60.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ



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

バイフォールドパワーチルトジブ (BFJ) 定格総荷重表

1. 定格総荷重表の性能区分A～O、Qは、下表のとおりです。

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

2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量 (50tフック：600kg、22tフック：375kg、7.3tフック：300kg) を含んだ値を示します。
3. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
4. 各ブーム長さにおける各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%) は、下表のとおりです。

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

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

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

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

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

最大吊上能力

130t

ATF130G-5



オールタレントレーン

バイフォールドパワーチルトジブ

■A性能

12.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位:t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
3.0	40.0	32.7							
3.5	40.0	31.3	25.2				7.8		
4.0	40.0	30.0	24.5	14.6			7.8		
4.5	38.9	28.9	23.8	14.6			7.8		
5.0	36.8	27.8	23.2	14.6	14.1		7.8		
6.0	33.3	26.0	22.2	14.6	13.0		7.8		
7.0	30.4	24.4	21.3	14.6	12.1		7.5		
8.0	28.0	23.1	20.5	14.6	11.3	9.1	7.1		
9.0	26.0	22.0	19.9	13.8	10.6	8.7	6.7	5.2	
10.0	24.3	21.0	19.5	12.6	10.0	8.4	6.3	5.0	
11.0	22.9	20.2	19.2	11.4	9.4	8.0	6.0	4.7	
12.0	21.6	19.6		10.4	9.0	7.8	5.7	4.5	
14.0	20.0			8.9	8.2	7.3	5.1	4.1	3.5
16.0				7.8	7.6	7.0	4.6	3.8	3.3
18.0				6.9	7.1		4.2	3.5	3.1
20.0				6.1			3.9	3.3	3.0
22.0							3.5	3.1	2.9
24.0							3.3	3.0	2.8
26.0							3.1	2.9	
28.0							2.9		
30.0									
32.0									
34.0									
36.0									
38.0									
40.0									
θ(°)	12~77.5/35~82.7/43~82.7			15~80.5/35~82.7/49~82.7			12~82.7/33~82.7/48~82.7		
標準フック	50t						22t		
フック質量	600kg						375kg		
標準巻掛本数	6						2		

注) カウンタウエイト40t、アウトリガ張出幅7.5m

■A性能

25.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位:t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
3.0									
3.5									
4.0									
4.5			34.4						
5.0			33.5					7.4	
6.0			31.9	25.0				7.4	
7.0	35.0	30.4	24.2	14.6	14.6			7.4	
8.0	35.0	29.1	23.5	14.6	13.9			7.4	
9.0	35.0	27.9	22.9	14.6	13.2			7.4	
10.0	34.3	26.8	22.3	14.6	12.6	9.3	7.1		
11.0	32.5	25.9	21.8	14.6	12.0	9.0	6.9		
12.0	30.8	25.0	21.3	14.6	11.5	8.8	6.6	4.8	
14.0	27.2	23.4	20.5	14.6	10.6	8.3	6.1	4.4	
16.0	22.5	22.2	19.9	13.4	9.8	7.9	5.7	4.2	3.4
18.0	18.6	18.8	18.9	12.3	9.2	7.6	5.3	3.9	3.2
20.0	15.6	15.7	15.8	11.1	8.6	7.3	4.9	3.7	3.1
22.0	13.2	13.3	13.4	9.9	8.1	7.1	4.6	3.5	3.0
24.0	11.3	11.4		9.0	7.8	6.9	4.3	3.3	2.9
26.0	9.7			8.2	7.4	6.8	4.0	3.2	2.8
28.0				7.5	7.1		3.8	3.1	2.7
30.0				6.9	6.9		3.6	3.0	2.7
32.0				6.4	6.8		3.4	2.9	2.6
34.0							3.3	2.8	2.6
36.0							3.2	2.8	
38.0							3.0	2.7	
40.0							2.9		
θ(°)	18~77.5/29~82.7/40~82.7			18~80.5/21~82.7/45~82.7			16~82.7/29~82.7/45~82.7		
標準フック	50t						22t		
フック質量	600kg						375kg		
標準巻掛本数	5						2		

注) カウンタウエイト40t、アウトリガ張出幅7.5m

■A性能

34.4mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位:t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
7.0		17.8	16.3				5.9		
8.0		16.9	15.6	13.4			5.9		
9.0	17.4	16.2	15.0	13.4	12.1		5.9		
10.0	16.6	15.5	14.4	13.4	11.5		5.9		
11.0	15.9	14.9	13.9	12.9	11.0		5.9		
12.0	15.2	14.3	13.4	12.4	10.6	9.0	5.9		
14.0	14.1	13.3	12.6	11.3	9.8	8.5	5.9	4.3	
16.0	13.2	12.5	11.9	10.4	9.1	8.0	5.7	4.1	
18.0	12.4	11.8	11.3	9.7	8.6	7.6	5.4	3.9	3.2
20.0	11.7	11.2	10.8	9.1	8.1	7.2	5.1	3.7	3.0
22.0	11.2	10.8	10.4	8.5	7.6	6.9	4.8	3.6	2.9
24.0	10.7	10.3	10.1	8.0	7.3	6.6	4.6	3.4	2.9
26.0	10.3	10.0	9.8	7.6	6.9	6.4	4.3	3.3	2.8
28.0	9.4	9.4		7.3	6.7	6.2	4.1	3.1	2.7
30.0	8.2	8.3		7.0	6.4	6.0	3.9	3.0	2.6
32.0	7.2	7.3		6.7	6.2	5.8	3.7	2.9	2.6
34.0	6.4			6.4	6.0	5.7	3.6	2.9	2.5
36.0				6.3	5.9		3.4	2.8	2.5
38.0				5.6	5.7		3.3	2.7	2.5
40.0				5.0	5.1		3.2	2.7	2.5
44.0							3.0	2.6	
48.0							2.9		
52.0									
56.0									
θ(°)	19~77.5/28~82.7/45~82.7			19~80.5/21~82.7/41~82.7			18~82.7/34~82.7/46~82.7		
標準フック	50t			22t			7.3t		
フック質量	600kg			375kg			300kg		
標準巻掛本数	3			2			1		

注) カウンタウエイト40t、アウトリガ張出幅7.5m

■A性能

43.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位:t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
7.0									
8.0									
9.0									
10.0									
11.0									
12.0	13.7	12.9	12.2	10.6	9.8		5.5		
14.0	12.7	12.1	11.4	10.4	9.2	8.0	5.5		
16.0	11.9	11.3	10.8	9.8	8.6	7.6	5.5	4.1	
18.0	11.2	10.7	10.3	9.2	8.1	7.2	5.4	3.9	
20.0	10.7	10.2	9.8	8.7	7.7	6.9	5.2	3.7	3.0
22.0	10.1	9.8	9.4	8.2	7.3	6.6	4.9	3.6	2.9
24.0	9.5	9.4	9.1	7.7	7.0	6.3	4.7	3.4	2.8
26.0	8.8	8.8	8.7	7.3	6.7	6.1	4.5	3.3	2.7
28.0	8.2	8.2	8.2	7.0	6.4	5.9	4.3	3.2	2.7
30.0	7.6	7.6	7.6	6.7	6.1	5.7	4.1	3.1	2.6
32.0	6.7	6.7	6.8	6.4	5.9	5.5	3.9	3.0	2.6
34.0	5.8	5.9	5.9	6.2	5.7	5.4	3.8	2.9	2.5
36.0	5.1	5.1		5.6	5.6	5.2	3.6	2.8	2.5
38.0	4.4	4.4		4.9	5.1	5.1	3.5	2.7	2.4
40.0	3.8	3.8		4.3	4.5	4.7	3.4	2.7	2.4
44.0	2.7			3.3	3.4		3.2	2.6	2.4
48.0				2.3	2.4		3.0	2.5	2.4
52.0							2.3	2.5	
56.0							1.6		
θ(°)	9~77.5/27~82.7/41~82.7			20~80.5/21~82.7/42~82.7			19~82.7/32~82.7/42~82.7		
標準フック	50t			22t			7.3t		
フック質量	600kg			375kg			300kg		
標準巻掛本数	3			2			1		

注) カウンタウエイト40t、アウトリガ張出幅7.5m

最大吊上能力

130t

ATF130G-5



TADANO

オールタレンクレーン

バイフォールドパワーチルトジブ

■A性能

56.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
12.0		8.8							
14.0		8.3	8.0				3.9		
16.0		7.8	7.6	6.4	6.1		3.9		
18.0	7.6	7.4	7.2	6.3	5.8	5.4	3.9		
20.0	7.1	7.0	6.9	5.9	5.5	5.1	3.9	3.5	
22.0	6.7	6.6	6.5	5.6	5.2	4.9	3.9	3.4	
24.0	6.4	6.3	6.2	5.4	5.0	4.7	3.9	3.3	2.7
26.0	6.1	6.0	5.9	5.1	4.8	4.5	3.9	3.2	2.6
28.0	5.7	5.7	5.6	4.8	4.6	4.3	3.8	3.0	2.5
30.0	5.4	5.4	5.3	4.6	4.4	4.2	3.6	3.0	2.5
32.0	5.1	5.1	5.0	4.4	4.2	4.0	3.5	2.9	2.4
34.0	4.9	4.8	4.8	4.2	4.1	3.9	3.3	2.8	2.4
36.0	4.6	4.6	4.6	4.0	3.9	3.8	3.2	2.7	2.3
38.0	4.4	4.4	4.4	3.9	3.7	3.6	3.1	2.6	2.3
40.0	4.2	4.2	4.2	3.7	3.6	3.5	3.0	2.6	2.3
44.0	3.4	3.4	3.5	3.5	3.4	3.3	2.8	2.5	2.2
48.0	2.4	2.5		2.8	3.0	3.1	2.6	2.4	2.1
52.0	1.6	1.6		2.0	2.2		2.4	2.3	2.1
56.0	0.9			1.3	1.4		1.8	2.0	2.1
60.0					0.8		1.1	1.4	
64.0								0.8	
θ (°)	13~77.5	26~82.7	41~82.7	29~80.5	22~82.7	45~82.7	34~82.7	30~82.7	44~82.7
標準フック	22t			7.3t					
フック質量	375kg			300kg					
標準巻掛本数	2			1					

注) カウンタウエイト40t、アウトリガ張出幅7.5m

■A性能

60.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
12.0									
14.0		7.5	7.3				3.6		
16.0		7.1	6.9	5.7	5.6		3.6		
18.0	6.9	6.8	6.6	5.7	5.3		3.6		
20.0	6.5	6.4	6.3	5.4	5.1	4.7	3.6		
22.0	6.1	6.0	5.9	5.1	4.8	4.5	3.6	3.3	
24.0	5.8	5.7	5.6	4.9	4.6	4.3	3.6	3.2	
26.0	5.5	5.4	5.4	4.7	4.4	4.2	3.6	3.1	2.6
28.0	5.3	5.2	5.1	4.4	4.2	4.0	3.5	3.0	2.5
30.0	5.0	5.0	4.9	4.2	4.0	3.8	3.3	2.9	2.4
32.0	4.8	4.7	4.7	4.0	3.9	3.7	3.2	2.8	2.4
34.0	4.5	4.5	4.5	3.8	3.7	3.6	3.1	2.7	2.3
36.0	4.3	4.3	4.2	3.7	3.6	3.5	3.0	2.7	2.3
38.0	4.1	4.1	4.0	3.5	3.4	3.3	2.8	2.6	2.2
40.0	3.9	3.9	3.9	3.4	3.3	3.2	2.7	2.6	2.2
44.0	3.4	3.4	3.4	3.1	3.0	3.0	2.5	2.4	2.1
48.0	2.4	2.4		2.8	2.8	2.8	2.3	2.3	2.1
52.0	1.6	1.6		1.9	2.1	2.3	2.2	2.1	2.0
56.0	0.9	0.9		1.2	1.4		1.7	1.9	1.9
60.0					0.8		1.1	1.3	1.5
64.0									
θ (°)	25~77.5	25~82.7	45~82.7	35~80.5	30~82.7	43~82.7	38~82.7	41~82.7	43~82.7
標準フック	22t			7.3t					
フック質量	375kg			300kg					
標準巻掛本数	2			1					

注) カウンタウエイト40t、アウトリガ張出幅7.5m



バイフォールドパワーチルトジブ

■B性能

12.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位:t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m オフセット			10.2m オフセット			18.0m オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
3.0	40.0	32.7							
3.5	40.0	31.3	25.2				7.8		
4.0	40.0	30.0	24.5	14.6			7.8		
4.5	38.9	28.9	23.8	14.6			7.8		
5.0	36.8	27.8	23.2	14.6	14.1		7.8		
6.0	33.3	26.0	22.2	14.6	13.0		7.8		
7.0	30.4	24.4	21.3	14.6	12.1		7.5		
8.0	28.0	23.1	20.5	14.6	11.3	9.1	7.1		
9.0	26.0	22.0	19.9	13.8	10.6	8.7	6.7	5.2	
10.0	24.3	21.0	19.5	12.6	10.0	8.4	6.3	5.0	
11.0	22.9	20.2	19.2	11.4	9.4	8.0	6.0	4.7	
12.0	21.6	19.6		10.4	9.0	7.8	5.7	4.5	
14.0	20.0			8.9	8.2	7.3	5.1	4.1	3.5
16.0				7.8	7.6	7.0	4.6	3.8	3.3
18.0				6.9	7.1		4.2	3.5	3.1
20.0				6.1			3.9	3.3	3.0
22.0							3.5	3.1	2.9
24.0							3.3	3.0	2.8
26.0							3.1	2.9	
28.0							2.9		
30.0									
32.0									
34.0									
36.0									
38.0									
40.0									
θ(°)	12~77.5	35~82.7	43~82.7	15~80.5	35~82.7	49~82.7	12~82.7	33~82.7	48~82.7
標準フック	50t			22t					
フック質量	600kg			375kg					
標準巻掛本数	6			2					

注) カウンタウエイト28t、アウトリガ張出幅7.5m

■B性能

25.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位:t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m オフセット			10.2m オフセット			18.0m オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
3.0									
3.5									
4.0									
4.5		34.4							
5.0		33.5					7.4		
6.0		31.9	25.0				7.4		
7.0	35.0	30.4	24.2	14.6	14.6		7.4		
8.0	35.0	29.1	23.5	14.6	13.9		7.4		
9.0	35.0	27.9	22.9	14.6	13.2		7.4		
10.0	34.3	26.8	22.3	14.6	12.6	9.3	7.1		
11.0	32.5	25.9	21.8	14.6	12.0	9.0	6.9		
12.0	28.8	25.0	21.3	14.6	11.5	8.8	6.6	4.8	
14.0	22.3	22.6	20.5	14.6	10.6	8.3	6.1	4.4	
16.0	17.8	18.0	18.2	13.4	9.8	7.9	5.7	4.2	3.4
18.0	14.5	14.7	14.8	12.3	9.2	7.6	5.3	3.9	3.2
20.0	12.0	12.1	12.2	11.1	8.6	7.3	4.9	3.7	3.1
22.0	10.0	10.1	10.1	9.9	8.1	7.1	4.6	3.5	3.0
24.0	8.4	8.4		9.0	7.8	6.9	4.3	3.3	2.9
26.0	7.1			8.2	7.4	6.8	4.0	3.2	2.8
28.0				7.0	7.1		3.8	3.1	2.7
30.0				6.1	6.3		3.6	3.0	2.7
32.0				5.3	5.4		3.4	2.9	2.6
34.0							3.3	2.8	2.6
36.0							3.2	2.8	
38.0							3.0	2.7	
40.0							2.9		
θ(°)	18~77.5	29~82.7	40~82.7	18~80.5	21~82.7	45~82.7	16~82.7	29~82.7	45~82.7
標準フック	50t			22t					
フック質量	600kg			375kg					
標準巻掛本数	5			2					

注) カウンタウエイト28t、アウトリガ張出幅7.5m

■B性能

34.4mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位:t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m オフセット			10.2m オフセット			18.0m オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
7.0		17.8	16.3				5.9		
8.0		16.9	15.6	13.4			5.9		
9.0	17.4	16.2	15.0	13.4	12.1		5.9		
10.0	16.6	15.5	14.4	13.4	11.5		5.9		
11.0	15.9	14.9	13.9	12.9	11.0		5.9		
12.0	15.2	14.3	13.4	12.4	10.6	9.0	5.9		
14.0	14.1	13.3	12.6	11.3	9.8	8.5	5.9	4.3	
16.0	13.2	12.5	11.9	10.4	9.1	8.0	5.7	4.1	
18.0	12.4	11.8	11.3	9.7	8.6	7.6	5.4	3.9	3.2
20.0	11.7	11.2	10.8	9.1	8.1	7.2	5.1	3.7	3.0
22.0	11.0	10.8	10.4	8.5	7.6	6.9	4.8	3.6	2.9
24.0	9.4	9.5	9.6	8.0	7.3	6.6	4.6	3.4	2.9
26.0	8.0	8.1	8.2	7.6	6.9	6.4	4.3	3.3	2.8
28.0	6.9	7.0		7.3	6.7	6.2	4.1	3.1	2.7
30.0	5.9	6.0		6.6	6.4	6.0	3.9	3.0	2.6
32.0	5.1	5.1		5.7	6.0	5.8	3.7	2.9	2.6
34.0	4.4			5.0	5.2	5.4	3.6	2.9	2.5
36.0				4.4	4.5		3.4	2.8	2.5
38.0				3.8	3.9		3.3	2.7	2.5
40.0				3.2	3.3		3.2	2.7	2.5
44.0							3.0	2.6	
48.0							2.3		
52.0									
θ(°)	19~77.5	28~82.7	45~82.7	19~80.5	21~82.7	41~82.7	18~82.7	34~82.7	46~82.7
標準フック	50t			22t			7.3t		
フック質量	600kg			375kg			300kg		
標準巻掛本数	3			2			1		

注) カウンタウエイト28t、アウトリガ張出幅7.5m

■B性能

43.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位:t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m オフセット			10.2m オフセット			18.0m オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
7.0									
8.0									
9.0		14.6	13.6						
10.0		14.0	13.1				5.5		
11.0		13.4	12.6	10.6			5.5		
12.0	13.7	12.9	12.2	10.6	9.8		5.5		
14.0	12.7	12.1	11.4	10.4	9.2	8.0	5.5		
16.0	11.9	11.3	10.8	9.8	8.6	7.6	5.5	4.1	
18.0	11.2	10.7	10.3	9.2	8.1	7.2	5.4	3.9	
20.0	10.7	10.2	9.8	8.7	7.7	6.9	5.2	3.7	3.0
22.0	10.1	9.8	9.4	8.2	7.3	6.6	4.9	3.6	2.9
24.0	8.8	8.9	9.0	7.7	7.0	6.3	4.7	3.4	2.8
26.0	7.4	7.5	7.6	7.3	6.7	6.1	4.5	3.3	2.7
28.0	6.3	6.4	6.5	6.8	6.4	5.9	4.3	3.2	2.7
30.0	5.3	5.4	5.5	5.9	6.1	5.7	4.1	3.1	2.6
32.0	4.5	4.6	4.6	5.0	5.4	5.5	3.9	3.0	2.6
34.0	3.7	3.7	3.8	4.3	4.6	4.9	3.8	2.9	2.5
36.0	2.9	3.0		3.6	3.9	4.2	3.6	2.8	2.5
38.0	2.3	2.3		2.9	3.2	3.5	3.5	2.7	2.4
40.0	1.7	1.8		2.4	2.6	2.8	3.2	2.7	2.4
44.0	0.8			1.4	1.6		2.2	2.6	2.4
48.0							1.4	1.7	2.0
52.0									0.9
θ(°)	9~77.5	27~82.7	41~82.7	30~80.5	32~82.7	42~82.7	36~82.7	32~82.7	42~82.7
標準フック	50t			22t			7.3t		
フック質量	600kg			375kg			300kg		
標準巻掛本数	3			2			1		

注) カウンタウエイト28t、アウトリガ張出幅7.5m

最大吊上能力

130t

ATF130G-5



TADANO

オールタレントレーン

バイフォールドパワーチルトジブ

■B性能

56.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
12.0		8.8							
14.0		8.3	8.0				3.9		
16.0		7.8	7.6	6.4	6.1		3.9		
18.0	7.6	7.4	7.2	6.3	5.8	5.4	3.9		
20.0	7.1	7.0	6.9	5.9	5.5	5.1	3.9	3.5	
22.0	6.7	6.6	6.5	5.6	5.2	4.9	3.9	3.4	
24.0	6.4	6.3	6.2	5.4	5.0	4.7	3.9	3.3	2.7
26.0	6.1	6.0	5.9	5.1	4.8	4.5	3.9	3.2	2.6
28.0	5.7	5.7	5.6	4.8	4.6	4.3	3.8	3.0	2.5
30.0	5.4	5.4	5.3	4.6	4.4	4.2	3.6	3.0	2.5
32.0	5.1	5.1	5.0	4.4	4.2	4.0	3.5	2.9	2.4
34.0	4.4	4.5	4.6	4.2	4.1	3.9	3.3	2.8	2.4
36.0	3.7	3.8	3.9	4.0	3.9	3.8	3.2	2.7	2.3
38.0	3.1	3.2	3.2	3.5	3.7	3.6	3.1	2.6	2.3
40.0	2.5	2.6	2.6	2.9	3.2	3.5	3.0	2.6	2.3
44.0	1.5	1.6	1.6	1.9	2.2	2.4	2.4	2.5	2.2
48.0				1.1	1.3	1.5	1.6	2.0	2.1
52.0							0.9	1.2	1.6
56.0									0.8
θ (°)	40~77.5	41~82.7	41~82.7	41~80.5	43~82.7	45~82.7	44~82.7	47~82.7	44~82.7
標準フック	22t						7.3t		
フック質量	375kg						300kg		
標準巻掛本数	2						1		

注) カウンタウエイト28t、アウトリガ張出幅7.5m

■B性能

60.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
12.0									
14.0		7.5	7.3				3.6		
16.0		7.1	6.9	5.7	5.6		3.6		
18.0	6.9	6.8	6.6	5.7	5.3		3.6		
20.0	6.5	6.4	6.3	5.4	5.1	4.7	3.6		
22.0	6.1	6.0	5.9	5.1	4.8	4.5	3.6	3.3	
24.0	5.8	5.7	5.6	4.9	4.6	4.3	3.6	3.2	
26.0	5.5	5.4	5.4	4.7	4.4	4.2	3.6	3.1	2.6
28.0	5.3	5.2	5.1	4.4	4.2	4.0	3.5	3.0	2.5
30.0	5.0	5.0	4.9	4.2	4.0	3.8	3.3	2.9	2.4
32.0	4.8	4.7	4.7	4.0	3.9	3.7	3.2	2.8	2.4
34.0	4.4	4.5	4.5	3.8	3.7	3.6	3.1	2.7	2.3
36.0	3.7	3.8	3.9	3.7	3.6	3.5	3.0	2.7	2.3
38.0	3.1	3.1	3.2	3.4	3.4	3.3	2.8	2.6	2.2
40.0	2.5	2.6	2.6	2.9	3.2	3.2	2.7	2.6	2.2
44.0	1.5	1.6	1.6	1.9	2.1	2.4	2.3	2.4	2.1
48.0				1.1	1.3	1.5	1.5	1.9	2.1
52.0							0.8	1.2	1.5
56.0									0.8
θ (°)	44~77.5	45~82.7	45~82.7	45~80.5	47~82.7	48~82.7	47~82.7	50~82.7	48~82.7
標準フック	22t						7.3t		
フック質量	375kg						300kg		
標準巻掛本数	2						1		

注) カウンタウエイト28t、アウトリガ張出幅7.5m

最大吊上能力

130t

ATF130G-5



TADANO

オールタレントレーン

バイフォールドパワーチルトジブ

■C性能

12.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位: t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
3.0	40.0	32.7							
3.5	40.0	31.3	25.2				7.8		
4.0	40.0	30.0	24.5	14.6			7.8		
4.5	38.9	28.9	23.8	14.6			7.8		
5.0	36.8	27.8	23.2	14.6	14.1		7.8		
6.0	33.3	26.0	22.2	14.6	13.0		7.8		
7.0	30.4	24.4	21.3	14.6	12.1		7.5		
8.0	28.0	23.1	20.5	14.6	11.3	9.1	7.1		
9.0	26.0	22.0	19.9	13.8	10.6	8.7	6.7	5.2	
10.0	24.3	21.0	19.5	12.6	10.0	8.4	6.3	5.0	
11.0	22.9	20.2	19.2	11.4	9.4	8.0	6.0	4.7	
12.0	21.6	19.6		10.4	9.0	7.8	5.7	4.5	
14.0	20.0			8.9	8.2	7.3	5.1	4.1	3.5
16.0				7.8	7.6	7.0	4.6	3.8	3.3
18.0				6.9	7.1		4.2	3.5	3.1
20.0				6.1			3.9	3.3	3.0
22.0							3.5	3.1	2.9
24.0							3.3	3.0	2.8
26.0							3.1	2.9	
28.0							2.9		
30.0									
32.0									
34.0									
36.0									
38.0									
40.0									
θ(°)	12~77.5	35~82.7	43~82.7	15~80.5	35~82.7	49~82.7	12~82.7	33~82.7	48~82.7
標準フック	50t						22t		
フック質量	600kg						375kg		
標準巻掛本数	6						2		

注) カウンタウエイト25t、アウトリガ張出幅7.5m

■C性能

25.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位: t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
3.0									
3.5									
4.0									
4.5		34.4							
5.0		33.5					7.4		
6.0		31.9	25.0				7.4		
7.0	35.0	30.4	24.2	14.6	14.6		7.4		
8.0	35.0	29.1	23.5	14.6	13.9		7.4		
9.0	35.0	27.9	22.9	14.6	13.2		7.4		
10.0	34.3	26.8	22.3	14.6	12.6	9.3	7.1		
11.0	31.3	25.9	21.8	14.6	12.0	9.0	6.9		
12.0	27.0	25.0	21.3	14.6	11.5	8.8	6.6	4.8	
14.0	20.9	21.2	20.5	14.6	10.6	8.3	6.1	4.4	
16.0	16.6	16.8	17.0	13.4	9.8	7.9	5.7	4.2	3.4
18.0	13.4	13.6	13.7	12.3	9.2	7.6	5.3	3.9	3.2
20.0	11.0	11.2	11.3	11.1	8.6	7.3	4.9	3.7	3.1
22.0	9.1	9.2	9.3	9.9	8.1	7.1	4.6	3.5	3.0
24.0	7.6	7.7		8.8	7.8	6.9	4.3	3.3	2.9
26.0	6.3			7.5	7.4	6.8	4.0	3.2	2.8
28.0				6.3	6.6		3.8	3.1	2.7
30.0				5.3	5.6		3.6	3.0	2.7
32.0				4.5	4.6		3.4	2.9	2.6
34.0							3.3	2.8	2.6
36.0							3.2	2.8	
38.0							3.0	2.7	
40.0							2.9		
θ(°)	18~77.5	29~82.7	40~82.7	18~80.5	21~82.7	45~82.7	16~82.7	29~82.7	45~82.7
標準フック	50t						22t		
フック質量	600kg						375kg		
標準巻掛本数	5						2		

注) カウンタウエイト25t、アウトリガ張出幅7.5m

■C性能

34.4mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位: t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
7.0		17.8	16.3				5.9		
8.0		16.9	15.6	13.4			5.9		
9.0	17.4	16.2	15.0	13.4	12.1		5.9		
10.0	16.6	15.5	14.4	13.4	11.5		5.9		
11.0	15.9	14.9	13.9	12.9	11.0		5.9		
12.0	15.2	14.3	13.4	12.4	10.6	9.0	5.9		
14.0	14.1	13.3	12.6	11.3	9.8	8.5	5.9	4.3	
16.0	13.2	12.5	11.9	10.4	9.1	8.0	5.7	4.1	
18.0	12.4	11.8	11.3	9.7	8.6	7.6	5.4	3.9	3.2
20.0	11.7	11.2	10.8	9.1	8.1	7.2	5.1	3.7	3.0
22.0	10.2	10.3	10.4	8.5	7.6	6.9	4.8	3.6	2.9
24.0	8.6	8.7	8.8	8.0	7.3	6.6	4.6	3.4	2.9
26.0	7.3	7.4	7.5	7.6	6.9	6.4	4.3	3.3	2.8
28.0	6.2	6.2		6.9	6.7	6.2	4.1	3.1	2.7
30.0	5.2	5.2		5.9	6.2	6.0	3.9	3.0	2.6
32.0	4.3	4.4		5.0	5.3	5.5	3.7	2.9	2.6
34.0	3.6			4.3	4.5	4.7	3.6	2.9	2.5
36.0				3.6	3.8		3.4	2.8	2.5
38.0				3.1	3.2		3.3	2.7	2.5
40.0				2.6	2.7		3.2	2.7	2.5
44.0							2.5	2.6	
48.0							1.8		
θ(°)	19~77.5	28~82.7	45~82.7	19~80.5	21~82.7	41~82.7	18~82.7	34~82.7	46~82.7
標準フック	50t			22t			7.3t		
フック質量	600kg			375kg			300kg		
標準巻掛本数	3			2			1		

注) カウンタウエイト25t、アウトリガ張出幅7.5m

■C性能

43.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位: t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
7.0									
8.0									
9.0		14.6	13.6						
10.0		14.0	13.1				5.5		
11.0		13.4	12.6	10.6			5.5		
12.0	13.7	12.9	12.2	10.6	9.8		5.5		
14.0	12.7	12.1	11.4	10.4	9.2	8.0	5.5		
16.0	11.9	11.3	10.8	9.8	8.6	7.6	5.5	4.1	
18.0	11.2	10.7	10.3	9.2	8.1	7.2	5.4	3.9	
20.0	10.7	10.2	9.8	8.7	7.7	6.9	5.2	3.7	3.0
22.0	9.6	9.7	9.4	8.2	7.3	6.6	4.9	3.6	2.9
24.0	8.0	8.2	8.3	7.7	7.0	6.3	4.7	3.4	2.8
26.0	6.7	6.8	7.0	7.3	6.7	6.1	4.5	3.3	2.7
28.0	5.5	5.6	5.7	6.1	6.4	5.9	4.3	3.2	2.7
30.0	4.5	4.6	4.7	5.1	5.5	5.7	4.1	3.1	2.6
32.0	3.7	3.8	3.8	4.2	4.6	5.0	3.9	3.0	2.6
34.0	3.0	3.0	3.1	3.5	3.8	4.2	3.8	2.9	2.5
36.0	2.3	2.4		2.9	3.2	3.4	3.6	2.8	2.5
38.0	1.7	1.8		2.3	2.6	2.8	3.1	2.7	2.4
40.0	1.2	1.2		1.8	2.1	2.2	2.6	2.7	2.4
44.0				0.9	1.1		1.7	2.1	2.4
48.0							1.0	1.3	1.5
θ(°)	26~77.5	27~82.7	41~82.7	30~80.5	32~82.7	42~82.7	36~82.7	40~82.7	42~82.7
標準フック	50t			22t			7.3t		
フック質量	600kg			375kg			300kg		
標準巻掛本数	3			2			1		

注) カウンタウエイト25t、アウトリガ張出幅7.5m

最大吊上能力

130t

ATF130G-5



TADANO

オールタレンクレーン

バイフォールドパワーチルトジブ

■C性能

56.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位:t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
12.0		8.8							
14.0		8.3	8.0				3.9		
16.0		7.8	7.6	6.4	6.1		3.9		
18.0	7.6	7.4	7.2	6.3	5.8	5.4	3.9		
20.0	7.1	7.0	6.9	5.9	5.5	5.1	3.9	3.5	
22.0	6.7	6.6	6.5	5.6	5.2	4.9	3.9	3.4	
24.0	6.4	6.3	6.2	5.4	5.0	4.7	3.9	3.3	2.7
26.0	6.1	6.0	5.9	5.1	4.8	4.5	3.9	3.2	2.6
28.0	5.7	5.7	5.6	4.8	4.6	4.3	3.8	3.0	2.5
30.0	5.3	5.4	5.3	4.6	4.4	4.2	3.6	3.0	2.5
32.0	4.4	4.5	4.6	4.4	4.2	4.0	3.5	2.9	2.4
34.0	3.7	3.8	3.8	4.1	4.1	3.9	3.3	2.8	2.4
36.0	3.0	3.1	3.2	3.4	3.7	3.8	3.2	2.7	2.3
38.0	2.5	2.5	2.6	2.8	3.1	3.4	3.1	2.6	2.3
40.0	2.0	2.0	2.1	2.3	2.6	2.9	2.8	2.6	2.3
44.0	1.0	1.1	1.1	1.4	1.7	1.9	1.9	2.3	2.2
48.0					0.9	1.1	1.1	1.6	1.9
52.0								0.8	1.2
θ(°)	40~77.5	41~82.7	41~82.7	46~80.5	43~82.7	45~82.7	48~82.7	47~82.7	50~82.7
標準フック	22t						7.3t		
フック質量	375kg						300kg		
標準巻掛本数	2						1		

注) カウンタウエイト25t、アウトリガ張出幅7.5m

■C性能

60.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位:t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
12.0									
14.0		7.5	7.3				3.6		
16.0		7.1	6.9	5.7	5.6		3.6		
18.0	6.9	6.8	6.6	5.7	5.3		3.6		
20.0	6.5	6.4	6.3	5.4	5.1	4.7	3.6		
22.0	6.1	6.0	5.9	5.1	4.8	4.5	3.6	3.3	
24.0	5.8	5.7	5.6	4.9	4.6	4.3	3.6	3.2	
26.0	5.5	5.4	5.4	4.7	4.4	4.2	3.6	3.1	2.6
28.0	5.3	5.2	5.1	4.4	4.2	4.0	3.5	3.0	2.5
30.0	5.0	5.0	4.9	4.2	4.0	3.8	3.3	2.9	2.4
32.0	4.4	4.5	4.6	4.0	3.9	3.7	3.2	2.8	2.4
34.0	3.7	3.8	3.8	3.8	3.7	3.6	3.1	2.7	2.3
36.0	3.0	3.1	3.2	3.4	3.6	3.5	3.0	2.7	2.3
38.0	2.5	2.5	2.6	2.8	3.1	3.3	2.8	2.6	2.2
40.0	2.0	2.0	2.1	2.3	2.6	2.8	2.7	2.6	2.2
44.0	1.0	1.1	1.1	1.4	1.7	1.9	1.8	2.3	2.1
48.0					0.8	1.0	1.1	1.5	1.9
52.0									1.1
θ(°)	44~77.5	45~82.7	45~82.7	49~80.5	47~82.7	48~82.7	51~82.7	54~82.7	52~82.7
標準フック	22t						7.3t		
フック質量	375kg						300kg		
標準巻掛本数	2						1		

注) カウンタウエイト25t、アウトリガ張出幅7.5m

バイフォールドパワーチルトジブ

■D性能

12.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位: t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
3.0	40.0	32.7							
3.5	40.0	31.3	25.2				7.8		
4.0	40.0	30.0	24.5	14.6			7.8		
4.5	38.9	28.9	23.8	14.6			7.8		
5.0	36.8	27.8	23.2	14.6	14.1		7.8		
6.0	33.3	26.0	22.2	14.6	13.0		7.8		
7.0	30.4	24.4	21.3	14.6	12.1		7.5		
8.0	28.0	23.1	20.5	14.6	11.3	9.1	7.1		
9.0	26.0	22.0	19.9	13.8	10.6	8.7	6.7	5.2	
10.0	24.3	21.0	19.5	12.6	10.0	8.4	6.3	5.0	
11.0	22.9	20.2	19.2	11.4	9.4	8.0	6.0	4.7	
12.0	21.6	19.6		10.4	9.0	7.8	5.7	4.5	
14.0	17.0			8.9	8.2	7.3	5.1	4.1	3.5
16.0				7.8	7.6	7.0	4.6	3.8	3.3
18.0				6.9	7.1		4.2	3.5	3.1
20.0				6.1			3.9	3.3	3.0
22.0							3.5	3.1	2.9
24.0							3.3	3.0	2.8
26.0							3.1	2.9	
28.0							2.9		
30.0									
32.0									
34.0									
36.0									
38.0									
40.0									
θ (°)	12~77.5	35~82.7	43~82.7	15~80.5	35~82.7	49~82.7	12~82.7	33~82.7	48~82.7
標準フック	50t			22t					
フック質量	600kg			375kg					
標準巻掛本数	6			2					

注) カウンタウイト15t、アウトリガ張出幅7.5m

■D性能

25.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位: t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
3.0									
3.5									
4.0									
4.5			34.4						
5.0			33.5					7.4	
6.0			31.9	25.0				7.4	
7.0	35.0	30.4	24.2	14.6	14.6			7.4	
8.0	35.0	29.1	23.5	14.6	13.9			7.4	
9.0	35.0	27.9	22.9	14.6	13.2			7.4	
10.0	29.6	26.8	22.3	14.6	12.6	9.3	7.1		
11.0	25.0	25.5	21.8	14.6	12.0	9.0	6.9		
12.0	21.5	21.9	21.3	14.6	11.5	8.8	6.6	4.8	
14.0	16.3	16.6	16.9	14.6	10.6	8.3	6.1	4.4	
16.0	12.1	12.4	12.7	13.4	9.8	7.9	5.7	4.2	3.4
18.0	9.1	9.3	9.4	10.5	9.2	7.6	5.3	3.9	3.2
20.0	6.9	7.0	7.1	8.2	8.6	7.3	4.9	3.7	3.1
22.0	5.2	5.3	5.3	6.5	7.1	7.1	4.6	3.5	3.0
24.0	3.9	4.0		5.2	5.6	6.1	4.3	3.3	2.9
26.0	2.8			4.1	4.5	4.8	4.0	3.2	2.8
28.0				3.2	3.5		3.8	3.1	2.7
30.0				2.5	2.7		3.5	3.0	2.7
32.0				1.8	2.0		2.9	2.9	2.6
34.0							2.3	2.7	2.6
36.0							1.8	2.1	
38.0							1.4	1.6	
40.0							1.0		
θ (°)	18~77.5	29~82.7	40~82.7	18~80.5	21~82.7	45~82.7	16~82.7	29~82.7	45~82.7
標準フック	50t			22t					
フック質量	600kg			375kg					
標準巻掛本数	5			2					

注) カウンタウイト15t、アウトリガ張出幅7.5m

■D性能

34.4mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位: t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
7.0		17.8	16.3					5.9	
8.0		16.9	15.6	13.4				5.9	
9.0	17.4	16.2	15.0	13.4	12.1			5.9	
10.0	16.6	15.5	14.4	13.4	11.5			5.9	
11.0	15.9	14.9	13.9	12.9	11.0			5.9	
12.0	15.2	14.3	13.4	12.4	10.6	9.0		5.9	
14.0	14.1	13.3	12.6	11.3	9.8	8.5	5.9	4.3	
16.0	13.2	12.5	11.9	10.4	9.1	8.0	5.7	4.1	
18.0	10.4	10.6	10.8	9.7	8.6	7.6	5.4	3.9	3.2
20.0	8.1	8.3	8.5	8.8	8.1	7.2	5.1	3.7	3.0
22.0	6.4	6.5	6.7	7.1	7.6	6.9	4.8	3.6	2.9
24.0	5.0	5.1	5.2	5.7	6.2	6.6	4.6	3.4	2.9
26.0	3.9	4.0	4.1	4.6	5.1	5.5	4.3	3.3	2.8
28.0	3.0	3.1		3.7	4.1	4.5	4.1	3.1	2.7
30.0	2.3	2.4		3.0	3.3	3.6	3.9	3.0	2.6
32.0	1.7	1.7		2.3	2.6	2.8	3.2	2.9	2.6
34.0	1.1			1.8	2.0	2.2	2.6	2.9	2.5
36.0				1.3	1.5		2.1	2.5	2.5
38.0				0.9	1.1		1.7	2.1	2.4
40.0							1.3	1.6	1.9
44.0							0.9		
θ (°)	19~77.5	28~82.7	45~82.7	26~80.5	28~82.7	41~82.7	38~82.7	34~82.7	46~82.7
標準フック	50t			22t			7.3t		
フック質量	600kg			375kg			300kg		
標準巻掛本数	3			2			1		

注) カウンタウイト15t、アウトリガ張出幅7.5m

■D性能

43.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位: t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18.0m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
7.0									
8.0									
9.0			14.6	13.6					
10.0			14.0	13.1				5.5	
11.0			13.4	12.6	10.6			5.5	
12.0	13.7	12.9	12.2	10.6	9.8			5.5	
14.0	12.7	12.1	11.4	10.4	9.2	8.0	5.5		
16.0	11.9	11.3	10.8	9.8	8.6	7.6	5.5	4.1	
18.0	9.6	9.9	10.2	9.2	8.1	7.2	5.4	3.9	
20.0	7.4	7.6	7.8	8.0	7.7	6.9	5.2	3.7	3.0
22.0	5.7	5.9	6.0	6.3	7.0	6.6	4.9	3.6	2.9
24.0	4.3	4.5	4.6	4.9	5.5	6.2	4.7	3.4	2.8
26.0	3.3	3.4	3.5	3.8	4.4	4.9	4.5	3.3	2.7
28.0	2.4	2.5	2.6	3.0	3.4	3.9	3.9	3.2	2.7
30.0	1.7	1.8	1.8	2.2	2.6	3.0	3.1	3.1	2.6
32.0	1.0	1.1	1.2	1.6	2.0	2.3	2.4	3.0	2.6
34.0				1.1	1.4	1.7	1.9	2.5	2.5
36.0					0.9	1.1	1.4	1.9	2.5
38.0							1.0	1.4	1.9
40.0								1.0	1.4
44.0									
θ (°)	44~77.5	45~82.7	45~82.7	48~80.5	47~82.7	49~82.7	50~82.7	51~82.7	55~82.7
標準フック	50t			22t			7.3t		
フック質量	600kg			375kg			300kg		
標準巻掛本数	3			2			1		

注) カウンタウイト15t、アウトリガ張出幅7.5m

最大吊上能力

130t

ATF130G-5



TADANO

オールタレントクレーン

バイフォールドパワーチルトジブ

■D性能

56.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位:t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m オフセット			10.2m オフセット			18.0m オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
12.0		8.8							
14.0		8.3	8.0				3.9		
16.0		7.8	7.6	6.4	6.1		3.9		
18.0	7.6	7.4	7.2	6.3	5.8	5.4	3.9		
20.0	7.1	7.0	6.9	5.9	5.5	5.1	3.9	3.5	
22.0	6.5	6.6	6.5	5.6	5.2	4.9	3.9	3.4	
24.0	5.1	5.3	5.5	5.4	5.0	4.7	3.9	3.3	2.7
26.0	4.0	4.2	4.3	4.4	4.8	4.5	3.9	3.2	2.6
28.0	3.1	3.3	3.4	3.5	4.0	4.3	3.8	3.0	2.5
30.0	2.4	2.5	2.6	2.8	3.2	3.7	3.3	3.0	2.5
32.0	1.8	1.9	1.9	2.1	2.5	2.9	2.6	2.9	2.4
34.0	1.2	1.3	1.4	1.6	1.9	2.3	2.0	2.7	2.4
36.0		0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	1.5	2.1	2.3
38.0					1.0	1.3	1.1	1.6	2.2
40.0						0.8		1.2	1.7
44.0									0.9
θ (°)	54~77.5	52~82.7	52~82.7	55~80.5	55~82.7	55~82.7	58~82.7	59~82.7	59~82.7
標準フック	22t			7.3t					
フック質量	375kg			300kg					
標準巻掛本数	2			1					

注) カウンタウエイト15t、アウトリガ張出幅7.5m

■D性能

60.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位:t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m オフセット			10.2m オフセット			18.0m オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
12.0									
14.0		7.5	7.3				3.6		
16.0		7.1	6.9	5.7	5.6		3.6		
18.0	6.9	6.8	6.6	5.7	5.3		3.6		
20.0	6.5	6.4	6.3	5.4	5.1	4.7	3.6		
22.0	6.1	6.0	5.9	5.1	4.8	4.5	3.6	3.3	
24.0	5.1	5.3	5.5	4.9	4.6	4.3	3.6	3.2	
26.0	4.0	4.2	4.3	4.4	4.4	4.2	3.6	3.1	2.6
28.0	3.1	3.3	3.4	3.5	4.0	4.0	3.5	3.0	2.5
30.0	2.4	2.5	2.6	2.7	3.2	3.6	3.2	2.9	2.4
32.0	1.7	1.8	1.9	2.1	2.5	2.9	2.5	2.8	2.4
34.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.9	2.3	2.0	2.6	2.3
36.0		0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	1.5	2.1	2.3
38.0					0.9	1.2		1.6	2.1
40.0								1.2	1.7
44.0									
θ (°)	56~77.5	54~82.7	55~82.7	58~80.5	57~82.7	59~82.7	62~82.7	61~82.7	64~82.7
標準フック	22t			7.3t					
フック質量	375kg			300kg					
標準巻掛本数	2			1					

注) カウンタウエイト15t、アウトリガ張出幅7.5m