

130t

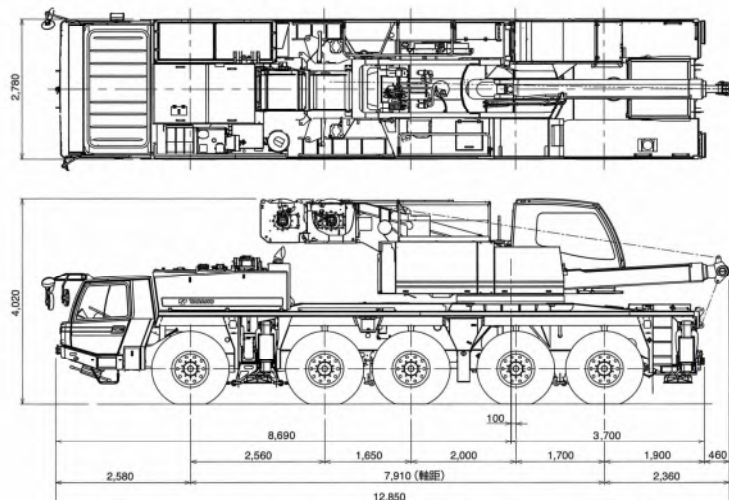
TADANO ATF130G-5

 株式会社サイガ

■ 公道走行状態

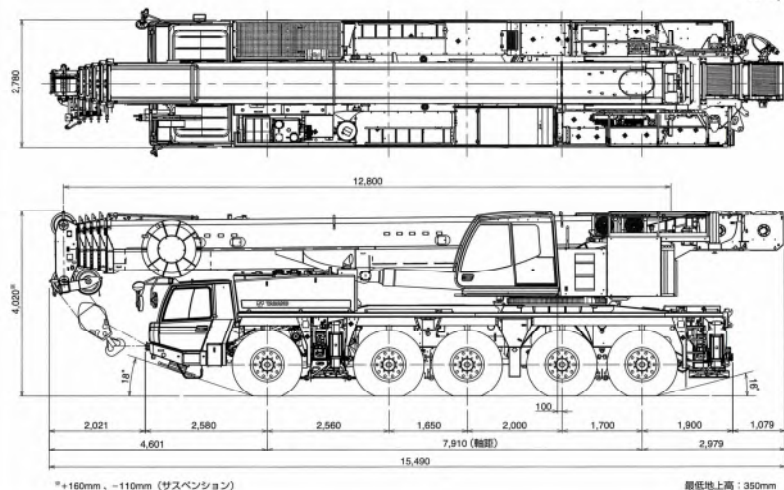
● キャリヤ + 旋回体+起伏シリンダ 38.1 t

単位(mm)



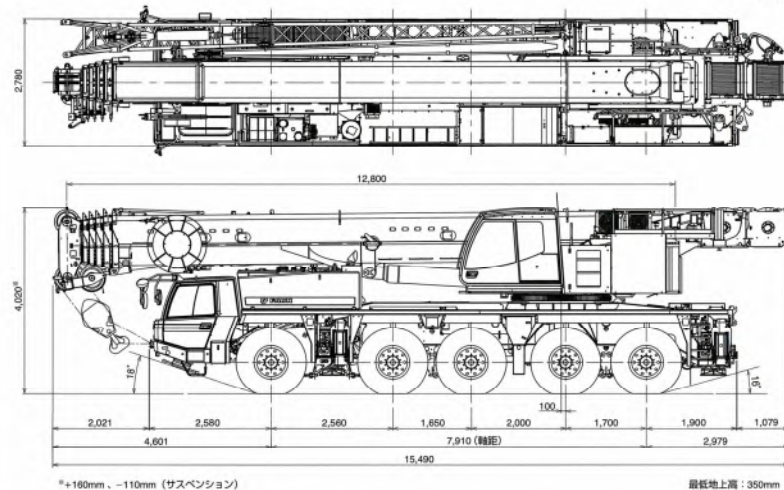
■ 構内移動姿勢 [ESPブーム付]

単位(mm)



■ 構内移動姿勢 [ESPブーム+バイフォールドパワーチルチジブ付]

単位(mm)



■ 最小直角通路幅

単位(mm)

● 公道走行状態

①	10,903
②	9,300
③	5,500
④	9,712
A	6,464

● 構内移動姿勢 (ジブ無し)

①	11,715
②	9,300
③	5,500
④	9,712
A	6,956

● 構内移動姿勢 (ジブ付)

①	12,312
②	9,300
③	5,500
④	9,712
A	7,354

130t

TADANO ATF130G-5



株式会社 サイガ

主 要 諸 元

■クレーン

イーゼースカイピン 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)
バイフォールド パワーチルトジブ (BFJ)	56.0m (ESP)	13,200 kg × 14.0m (3本掛)
	60.0m (ESP)	10,600 kg × 16.0m (3本掛)
	シングルトップ	7,300 kg (1本掛)
最大地上揚程	3.8m (BFJ)	40,000 kg × 4.0m (6本掛)
	10.2m (BFJ)	14,600 kg × 14.0m (2本掛)
最大作業半径	18.0m (BFJ)	7,800 kg × 6.0m (2本掛)
	(ESP)	61m (10.6 t)
ブーム・ジブ長さ	(BFJ)	78m (3.6 t)
	(ESP)	56.0m (2.0 t)
ブーム伸長速度	(BFJ)	64.0m (0.8 t)
	(ESP)	12.8m ~ 60.0m
ブーム・ジブ形式	(BFJ)	3.8m、10.2m、18.0m
	(ESP)	47.2m/400 s
ブーム伸縮装置	(ESP)	箱型6段油圧伸縮式、各段ピンロック方式
	(BFJ)	ラチス型2段 + 箱型1段 オフセット5° ~ 40° 油圧無段階傾斜式
シングルトップ	(ESP)	複動油圧シリンダ直押し1本
	(BFJ)	先端ブーム取付横折曲格納式
フック	(ESP)	90 t フック (13本掛)
	(BFJ)	50 t フック (7本掛)
ワイヤロープ	(ESP)	22 t フック (3本掛)
	(BFJ)	7.3 t フック (1本掛)
巻上げ装置	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
巻上げ速度	主	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
	補	巻 120m/min (4層)
ブーム起伏装置	主	巻 120m/min (4層)
	補	巻 120m/min (4層)
ブーム起伏速度	主	複動油圧シリンダ直押し1本、 圧力補償付流量調整弁付
	補	−1.0° ~ 82.7°/50 s
旋回装置	主	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
	補	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	主	360° 連続
	補	1.4 min ⁻¹
旋回速度	主	40 t、28 t、25 t、15 t、6 t、0 t
	補	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
燃 料 タ ン ク 容 量	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]
油 圧 ボ ン プ	燃 料 タ ン ク 容 量	220 L
	油 圧 ボ ン プ	高压可変ピストンポンプ2個、 高压ピストンポンプ1個、 高压ギャボン2個
作 動 油 タ ン ク 容 量	作 動 油 タ ン ク 容 量	785 L

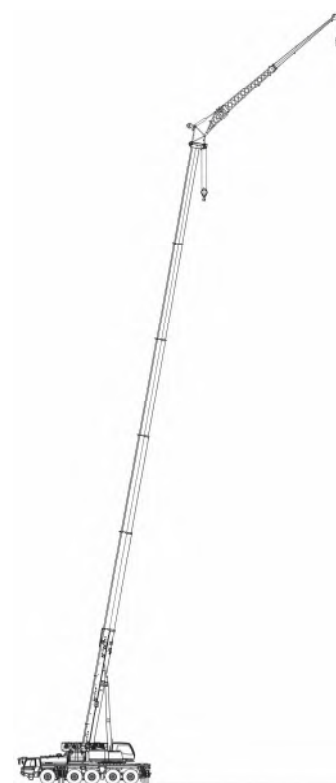
■キャリア

メーカ	名	FAUN GmbH
キャリア型	式	ATF 130G-5
最高速度	度	85 km/h
登坂能力	力	tan θ = 0.7
最小回転半径	径	9.31 m
全長	長	12,850 mm
全幅	幅	2,780 mm
全高	高	4,020 mm
軸距	距	2,560 mm + 1,650 mm + 2,000 mm + 1,700 mm
輪距	距	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
燃 料 タ ン ク 容 量	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]
変速機形式	式	フルオートマチック、前進12段、後退2段
駆動方式	式	10 × 6 ... オンロード 10 × 8 ... オフロード (デフロック機構付)
車輪形式	式	5軸全浮動式
懸架方式	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	式	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
タイヤ	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ダ、排気ブレーキ
ホイール	式	445 / 95 R 25 (全輪)
バッテリー	式	11.00 ~ 25 (全輪)
付属装置	式	12 V ~ 170 Ah × 2個 (24 V)
付属装置	式	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

イーゼースカイピンブーム



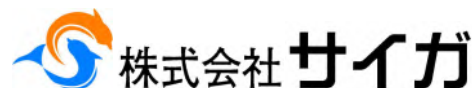
バイフォールドパワーチルトジブ



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 巻道防止装置 捨巻確保装置 水準器 玉掛けロープはずれ止め 旋回ロック装置 油圧安全弁 油圧ロック装置 (伸縮・起伏・巻上・ジャッキ) ウインチドラム回転計
	付 属 装 置	カウンタウエイト着脱装置 ブーム着脱装置 速度調整装置 (起伏・旋回・ウインチ・ジブチルト) 風速計 (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 拡声器
オ プ シ ョ ン	拡声器	

130t

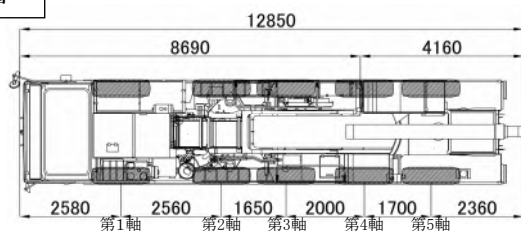
TADANO ATF130G-5



軸重データ

このデータは施工計画用に算出した参考値です。実際のクレーンとは異なることがありますので目安として使用してください。

平面図



ATF130G-5	合計	第1軸	第2軸	第3軸	第4軸	第5軸
タイヤ数	10輪	2輪	2輪	2輪	2輪	2輪

A 走行姿勢



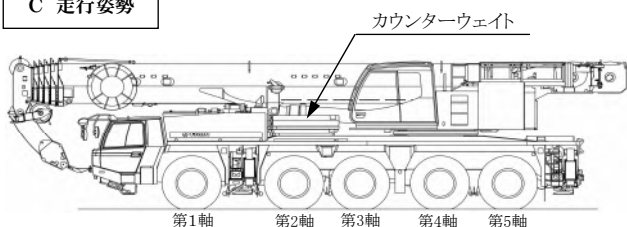
A 走行姿勢	総重量	第1軸重	第2軸重	第3軸重	第4軸重	第5軸重	登坂能力
キャリア 旋回体付き (後向き)	38.10t	9.29t	9.29t	1.55t	8.99t	8.99t	35度 tanθ=0.7

B 走行姿勢



B 走行姿勢	総重量	第1軸重	第2軸重	第3軸重	第4軸重	第5軸重	登坂能力
キャリア 旋回体・ブーム付 (アーム前方格納)	55.70t	12.36t	12.25t	10.31t	10.41t	10.37t	35度 tanθ=0.7

C 走行姿勢



C 走行姿勢	総重量	第1軸重	第2軸重	第3軸重	第4軸重	第5軸重	登坂能力
キャリア 旋回体・ブーム付 (カウンターウェイト 6t)	61.80t	14.45t	14.45t	10.96t	10.98t	10.96t	
キャリア 旋回体・ブーム付 (カウンターウェイト 15t)	70.70t	17.50t	17.50t	11.90t	11.90t	11.90t	

●重量分布

A 走行姿勢	第1軸	第2軸	第3軸	第4軸	第5軸	車両総重量
軸重[W]、車両総重量	9.32t	9.26t	1.55t	9.015t	8.955t	38.1t
軸荷重[W/2]	4.66t	4.63t	0.775t	4.5075t	4.4775t	
登坂能力	tanθ=0.7 (35°) ←路面こもり抵抗係数はアスファルト路面での概算値					
参考データ	アブローチアングル18度、デバーチアングル16度 (標準車高、フロート格納時)					

●タイヤ接地圧 (計算値)

	第1軸	第2軸	第3軸	第4軸	第5軸	備考
タイヤサイズ	445/95R25	177E	445/95R25 177E	445/95R25	177E	
タイヤ接地幅[L]	35.5cm	35.5cm	35.5cm	35.5cm	35.5cm	
タイヤ接地圧[W/2L]	131kg/cm	130kg/cm	22 kg/cm	127kg/cm	126kg/cm	
タイヤ接地面積[S]	1060cm ²	1055cm ²	220cm ²	1040cm ²	1035cm ²	標準空気圧 9.0kgf/cm ²
タイヤ接地面圧[W/2S]	4.4kg/cm ²	4.4kg/cm ²	3.5kg/cm ²	4.3kg/cm ²	4.3kg/cm ²	標準空気圧 9.0kgf/cm ²

●重量分布—車両総重量60.0t/ブーム前方格納、カウンタウエイトなしの場合

B 走行姿勢	第1軸	第2軸	第3軸	第4軸	第5軸	車両総重量
軸重[W]、車両総重量	12.36t	12.25t	10.31t	10.41t	10.37t	55.7t
軸荷重[W/2]	6.18t	6.125t	5.155t	5.205t	5.185t	
登坂能力	tanθ=0.7 (35°) ←路面こもり抵抗係数はアスファルト路面での概算値					
参考データ	アブローチアングル18度、デバーチアングル16度 (標準車高、フロート格納時)					

●タイヤ接地圧 (計算値)—車両総重量60.0t/ブーム前方格納、カウンタウエイトなしの場合

	第1軸	第2軸	第3軸	第4軸	第5軸	備考
タイヤサイズ	445/95R25	177E	445/95R25 177E	445/95R25	177E	
タイヤ接地幅[L]	35.5cm	35.5cm	35.5cm	35.5cm	35.5cm	
タイヤ接地圧[W/2L]	174kg/cm	173kg/cm	145kg/cm	147kg/cm	146kg/cm	
タイヤ接地面積[S]	1265cm ²	1260cm ²	1130cm ²	1135cm ²	1135cm ²	標準空気圧 9.0kgf/cm ²
タイヤ接地面圧[W/2S]	4.9kg/cm ²	4.9kg/cm ²	4.6kg/cm ²	4.6kg/cm ²	4.6kg/cm ²	標準空気圧 9.0kgf/cm ²

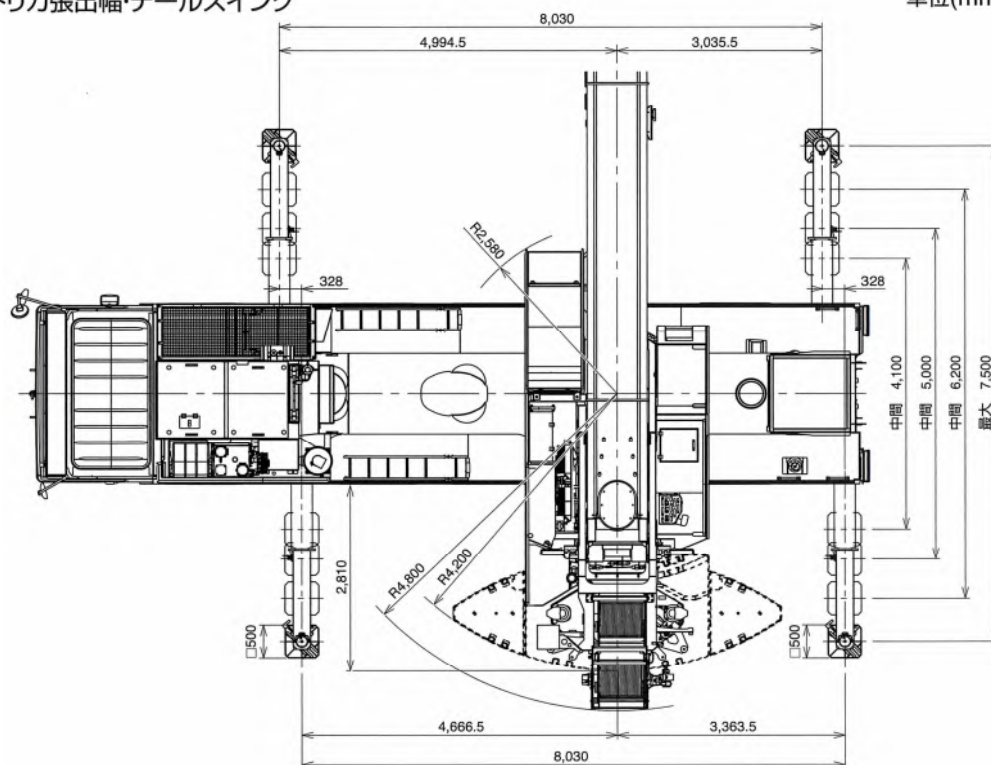
部材重量

キャリア	38.1t
ブーム	15.2t
バイフォールド パワーチルトジブ	1.8t
カウンタウエイト	40.3t (最大)

重荷重用シーブ	0.08t
90tフック	1.12t
50tフック	0.6t
22tフック	0.375t
7.3tフック	0.3t

■ アウトリガ張出幅・テールスイング

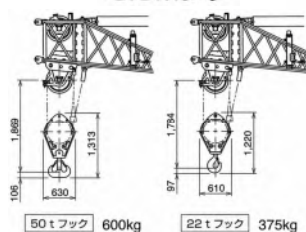
单位(mm)



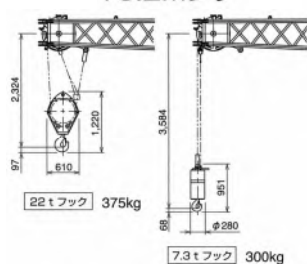
■ フック寸法

● バイフォールドパワーチルトジブ (BFJ)

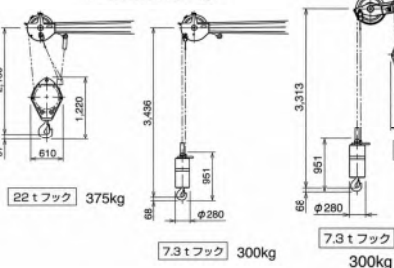
3.8mジブ



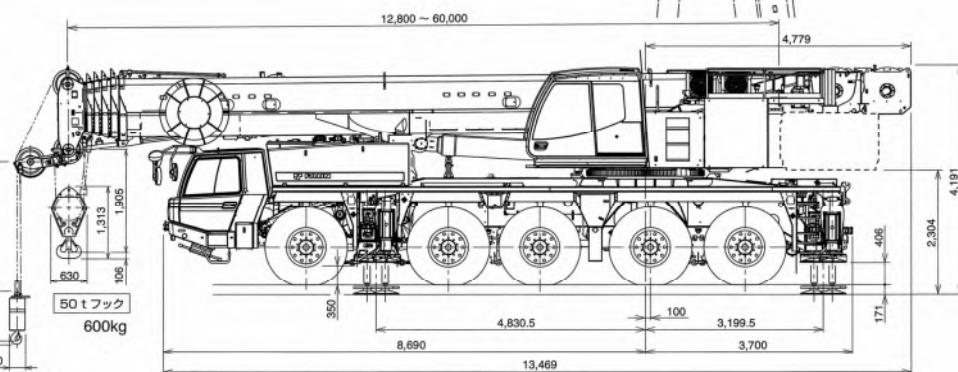
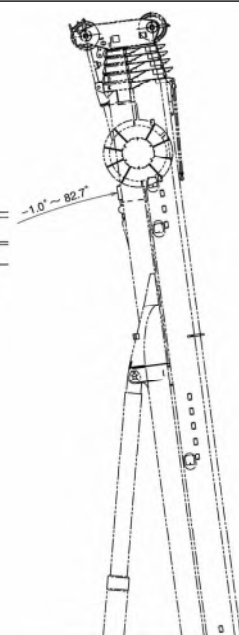
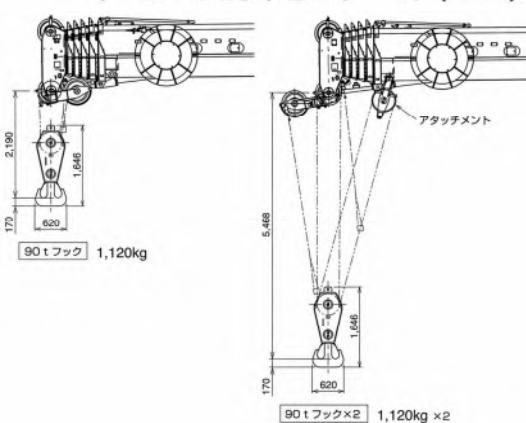
10.2mジブ



18.0mジブ

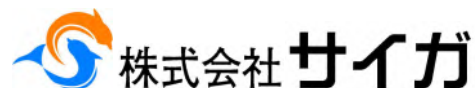


● イーゼースカイピンブーム (ESP)



130t

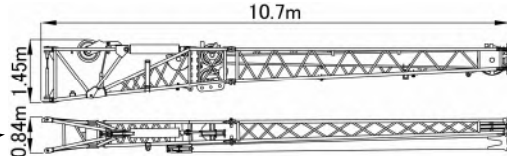
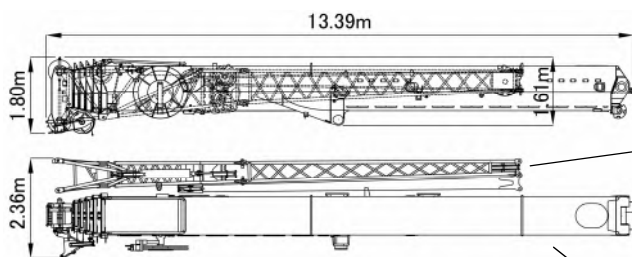
TADANO ATF130G-5



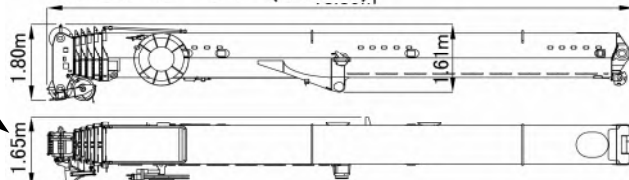
● 部 品

ESP ブーム + バイフォールドパワーチルトジブ (17.0t)

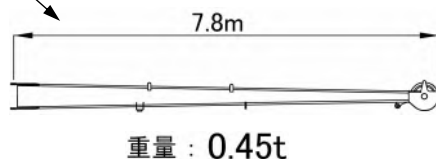
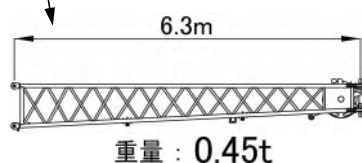
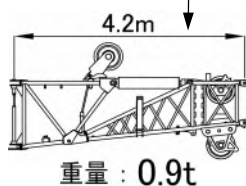
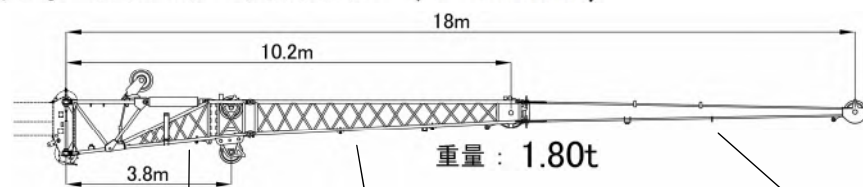
バイフォールドパワーチルトジブ (1.8t)



ESP ブーム (15.2t)



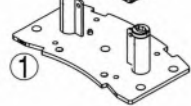
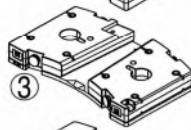
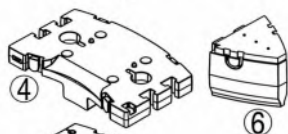
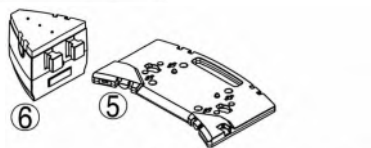
バイフォールドパワーチルトジブ (ブーム装着時)



● カウンタウエイト(C/W)

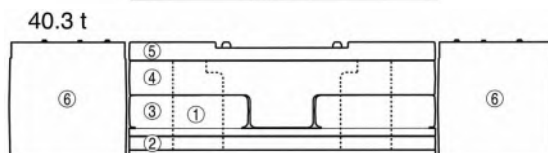
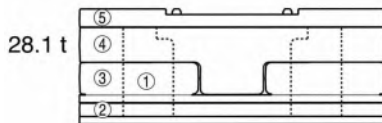
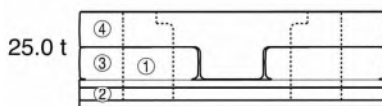
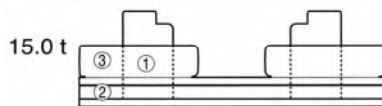
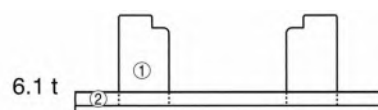
■ カウンタウエイト(C/W)組合せ

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



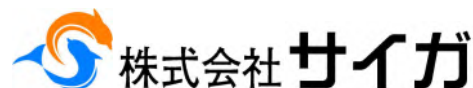
● 各部の質量

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



130t

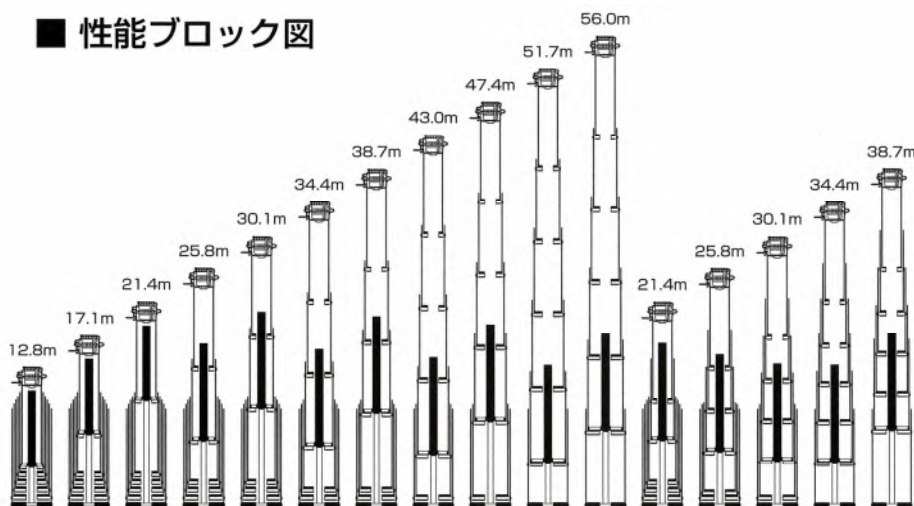
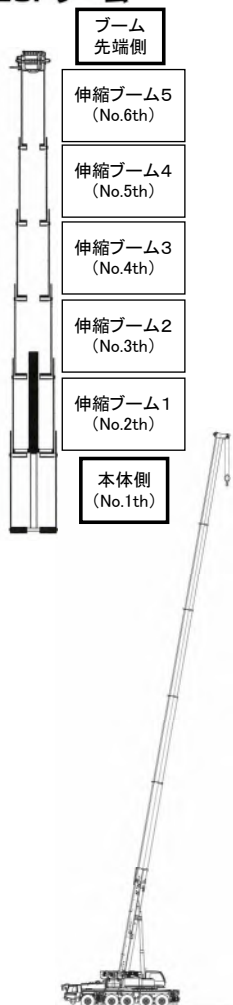
TADANO ATF130G-5



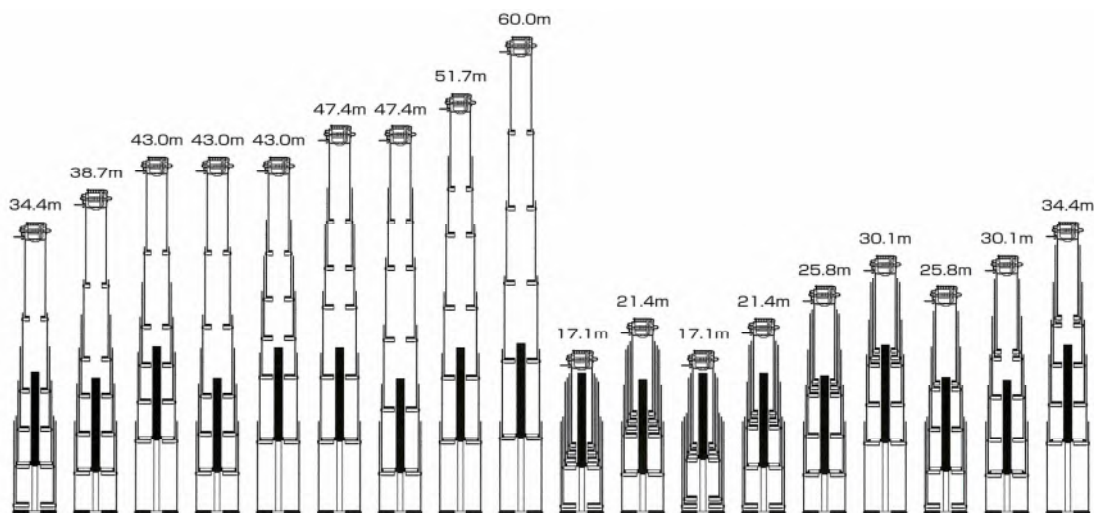
イージースカイピンブーム

■ 性能ブロック図

ESPブーム

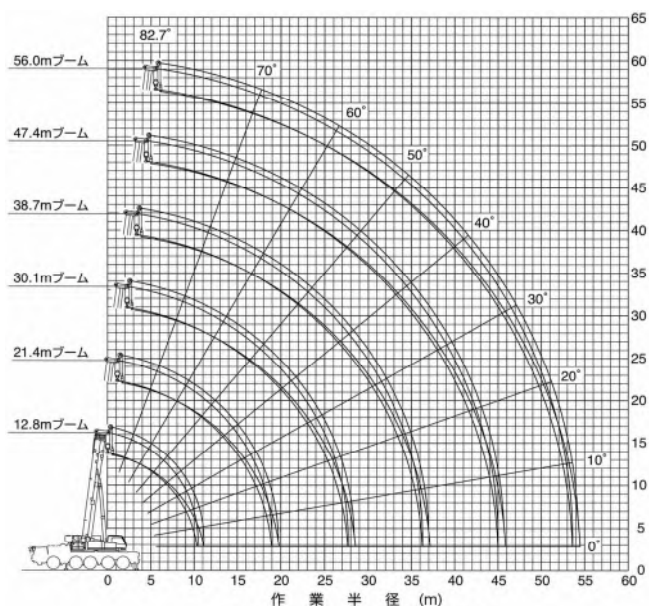


性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
性能ブロック	1											2				

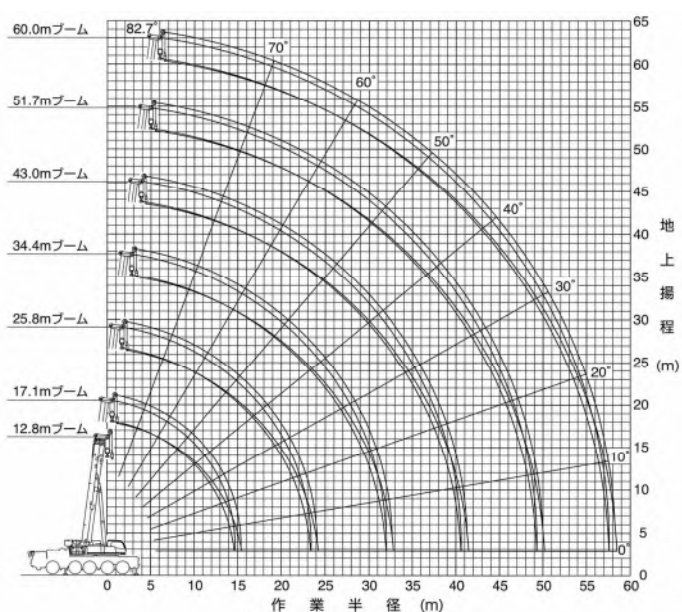


性能番号	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
性能ブロック	3			4	5	6	7		8	9		10			11			

ESPブーム作業半径-揚程図



(注) 上図はブームのたわみを含んでいません。



(注) 上図はブームのたわみを含んでいません。

130t

TADANO ATF130G-5



株式会社 サイガ

■A性能
6段ESPブーム

単位: t

性能ブロック	1	1	9	10	1	9	10	2	1	10	11	2	1	10	11	2	1	11	2	3	1
性能番号	1	1	26	28	2	27	29	12	3	30	32	13	4	31	33	14	5	34	15	17	6
ブーム長さ(m)	※ 12.8		17.1		21.4		25.8		30.1		34.4										
作業半径(m)	※ 130.0																				
2.7	111.2	103.4	86.9	86.9	45.5	86.9	85.6	46.6	34.1												
3.0	99.7	94.4	86.9	84.0	42.8	86.9	80.2	46.6	32.0	70.0	50.0	46.6	34.7								
3.5	91.4	86.8	86.9	79.0	40.5	86.9	75.5	46.0	29.9	70.0	50.0	46.6	33.0								
4.0	83.3	80.2	80.5	74.5	38.3	80.3	71.3	44.0	28.0	70.0	50.0	45.7	31.1	54.3	50.0	42.4	26.6				
4.5	75.8	74.5	74.7	70.5	36.4	74.5	67.5	41.6	26.3	70.0	50.0	44.0	29.2	51.3	50.0	42.4	25.4	44.0	38.0	29.5	
5.0	66.3	64.7	65.0	63.8	33.1	64.8	61.0	37.2	23.5	65.4	50.0	40.9	26.0	46.1	50.0	42.4	23.1	42.2	38.0	28.6	
6.0	58.8	56.6	56.9	57.4	30.4	56.7	55.7	33.6	21.2	57.3	46.6	37.3	23.3	41.8	49.3	39.6	20.6	38.4	38.0	26.8	
7.0	52.7	49.7	50.0	50.6	28.2	49.8	50.8	30.7	19.3	50.5	43.2	34.3	21.2	38.2	46.0	36.7	18.6	35.1	38.0	24.9	
8.0	47.7	43.9	44.2	44.8	26.2	44.0	44.9	28.2	17.7	44.7	40.2	31.7	19.4	35.2	43.1	34.1	16.9	32.4	35.8	23.3	
9.0	42.1	38.3	39.4	40.0	24.6	39.2	40.1	26.0	16.3	39.9	37.7	29.4	17.8	32.2	40.6	31.9	15.5	29.9	33.7	21.9	
10.0			35.4	35.9	23.2	35.1	36.1	24.2	15.1	35.8	35.4	27.5	16.5	29.5	36.7	30.0	14.3	27.8	31.8	20.6	
11.0			32.0	32.5	22.0	31.7	32.7	22.6	14.1	32.4	33.5	25.8	15.3	27.2	33.2	28.3	13.2	26.0	30.1	19.5	
12.0			26.5	27.1	20.2	26.2	27.2	20.0	12.4	26.9	28.2	22.9	13.4	23.3	27.7	25.4	11.5	22.5	27.2	17.5	
14.0						21.4	22.4	18.0	11.1	22.1	23.4	20.7	11.9	20.3	22.9	23.0	10.1	19.6	23.8	15.8	
16.0						17.6	18.6	16.4	10.1	18.2	19.5	18.8	10.7	17.8	19.0	20.3	9.0	17.2	19.9	14.3	
18.0										15.3	16.5	17.3	9.8	14.9	16.1	17.3	8.1	15.3	16.9	13.0	
20.0										13.0	14.2	15.1	9.0	12.6	13.7	14.9	7.3	13.3	14.5	11.9	
22.0														10.7	11.8	13.0	6.7	11.4	12.6	11.0	
24.0														9.2	10.3	11.5	6.1	9.8	11.0	10.3	
26.0																		8.5	9.7	9.6	
28.0																		7.5	8.6	9.1	
30.0																					
ピン無最大荷重	31.9		32.7	34.4	34.5	30.4	31.9	33.3	27.8	30.0	32.1	32.3	32.2	26.5	29.9	30.7	26.6	26.5	28.8	29.5	
θ(°)	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	
伸 長 状 態 (伸長割合%)																					
伸縮ブーム1	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	92	46	0	0	92	46	0	
伸縮ブーム2	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	
伸縮ブーム3	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	46	46	46	0	46	46	92	46	46	92	
伸縮ブーム5	0	0	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	
標準フック	90t×2	90t	90t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t	
フック質量	1120kg×2	1120kg	1120kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	
標準巻掛本数	24	13	13	7	13	13	7	5	11	8	7	5	8	8	6	4	7	6	5	4	

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。

■A性能
6段ESPブーム

性能ブロック	2	3	1	5	3	4	1	6	7	1	7	1	1	8
性能番号	16	18	7	21	19	20	8	22	23	9	24	10	11	25
ブーム長さ(m)	38.7		43.0		47.4		51.7		56.0		60.0			
作業半径(m)														
6.0	32.8	27.4	20.5											
7.0	32.8	26.9	20.5	27.1	23.1	20.7	19.0							
8.0	32.6	25.5	20.0	27.1	23.1	20.3	19.0	21.4	18.6	15.7				
9.0	30.3	24.3	18.5	27.1	23.1	19.4	18.5	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3		
10.0	28.1	23.1	17.2	26.0	23.0	18.5	17.7	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2	
11.0	26.2	21.9	16.0	24.7	22.1	17.7	16.7	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2	10.6
12.0	24.5	20.8	14.9	23.1	21.2	16.9	15.7	20.9	18.1	15.7	16.6	14.3	13.2	10.6
14.0	21.6	18.8	13.2	20.4	19.6	15.5	14.0	19.2	16.7	14.5	16.4	14.3	13.2	10.6
16.0	19.3	17.2	11.7	18.2	18.0	14.4	12.6	17.4	15.2	13.2	15.5	13.4	13.1	10.6
18.0	17.1	15.8	10.6	16.4	16.7	13.2	11.4	15.4	13.9	12.0	14.4	12.5	12.4	10.5
20.0	15.2	14.7	9.5	14.5	15.1	12.1	10.4	13.8	12.8	11.0	13.4	11.5	11.8	10.4
22.0	13.6	13.5	8.6	13.0	13.5	11.1	9.6	12.4	11.7	10.2	12.0	10.7	11.1	9.6
24.0	12.1	12.4	7.8	11.6	12.2	10.2	8.8	11.2	10.7	9.2	10.9	9.9	10.3	8.8
26.0	10.5	11.6	7.1	10.5	11.1	9.4	8.1	10.2	9.8	8.4	9.9	9.3	9.7	8.0
28.0	9.2	10.3	6.6	9.3	9.8	8.7	7.5	9.3	9.0	7.7	9.0	8.6	8.9	7.3
30.0	8.1	9.1	6.0	8.1	8.6	8.1	6.9	8.4	8.3	7.1	8.3	7.9	8.1	6.7
32.0	7.1	8.1	5.6	7.2	7.7	7.6	6.5	7.4	7.7	6.6	7.6	7.4	7.5	6.2
34.0	6.3	7.3	5.2	6.3	6.8	7.1	6.0	6.5	7.2	6.1	6.8	6.8	6.9	5.7
36.0				5.6	6.1	6.7	5.6	5.8	6.5	5.7	6.1	6.4	6.4	5.3
38.0				5.0	5.4	6.2	5.3	5.1	5.8	5.3	5.4	6.0	5.7	4.9
40.0				4.4	4.9	5.6	5.0	4.6	5.2	4.9	4.9	5.6	5.2	4.5
42.0								4.1	4.7	4.6	4.4	5.1	4.7	4.2
44.0								3.6	4.2	4.3	3.9	4.6	4.2	3.9
46.0											3.5	4.2	3.8	3.6
48.0											3.1	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
ピン無最大荷重	27.1	27.4	20.5	26.6	23.1	20.7	19.0	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2	10.6
θ(°)	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7
伸 長 状 態 (伸長割合%)														
伸縮ブーム1	92	46	0	92	92	46	0	92	46	0	92	46	92	100
伸縮ブーム2	46	46	0	92	46	46	46	92	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム3	46	46	92	46	46	46	92	92	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム4	46	46	92	46	46	92	92	46	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム5	46	92	92	46	92	92	92	46	46	92	46	92	92	100
標準フック	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t
フック質量	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg
標準巻掛本数	5	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3

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。

ESPブーム



1. 定格総重量の性能区分A~Tは、下表のとおりです。

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

130t

TADANO ATF130G-5



B性能

6段ESPブーム



単位: t

性能ブロック	1	9	10	1	9	10	2	1	10	11	2	1	10	11	2	1	11	2	3	1
性能番号	1	26	28	2	27	29	12	3	30	32	13	4	31	33	14	5	34	15	17	6
ブーム長さ(m)	※12.8	17.1			21.4				25.8				30.1				34.4			
作業半径(m)	2.7	108.4																		
	3.0	102.3	86.9	86.9	45.5	86.9	85.6	46.6	34.1											
	3.5	93.4	86.9	84.0	42.8	86.9	80.2	46.6	32.0	70.0	50.0	46.6	34.7							
	4.0	85.8	86.1	79.0	40.5	85.9	75.5	46.0	29.9	70.0	50.0	46.6	33.0							
	4.5	79.3	79.6	74.5	38.3	79.4	71.3	44.0	28.0	70.0	50.0	45.7	31.1	54.3	50.0	42.4	26.6			
	5.0	73.1	73.5	70.5	36.4	73.2	67.5	41.6	26.3	70.0	50.0	44.0	29.2	51.3	50.0	42.4	25.4	44.0	38.0	29.5
	6.0	62.6	63.0	63.5	33.1	62.7	61.0	37.2	23.5	63.4	50.0	40.9	26.0	46.1	50.0	42.4	23.1	42.2	38.0	28.6
	7.0	53.8	54.1	54.7	30.4	53.9	54.9	33.6	21.2	54.6	46.6	37.3	23.3	41.8	49.3	39.6	20.6	38.4	38.0	26.8
	8.0	46.8	47.1	47.7	28.2	46.9	47.9	30.7	19.3	47.6	43.2	34.3	21.2	38.2	46.0	36.7	18.6	35.1	38.0	24.9
	9.0	41.2	41.5	42.0	26.2	41.2	42.2	28.2	17.7	41.9	40.2	31.7	19.4	35.2	42.8	34.1	16.9	32.4	35.8	23.3
	10.0	36.6	36.8	37.4	24.6	36.6	37.6	26.0	16.3	37.3	37.7	29.4	17.8	32.2	38.2	31.9	15.5	29.9	33.7	21.9
	11.0		32.0	32.7	23.2	31.7	32.9	24.2	15.1	32.5	34.1	27.5	16.5	29.5	33.6	30.0	14.3	27.8	31.8	20.6
	12.0		27.6	28.3	22.0	27.3	28.5	22.6	14.1	28.1	29.6	25.8	15.3	27.2	29.1	28.3	13.2	26.0	30.1	19.5
	14.0		21.3	21.9	20.2	21.0	22.1	20.0	12.4	21.7	23.1	22.9	13.4	21.4	22.7	24.1	11.5	22.2	23.6	17.5
	16.0					16.6	17.7	18.0	11.1	17.3	18.7	19.7	11.9	17.0	18.2	19.6	10.1	17.7	19.1	15.8
	18.0					13.5	14.5	16.1	10.1	14.1	15.4	16.3	10.7	13.8	14.9	16.2	9.0	14.5	15.7	14.3
	20.0									11.7	12.9	13.8	9.8	11.3	12.4	13.7	8.1	12.0	13.2	13.0
	22.0									9.8	10.9	11.8	9.0	9.4	10.5	11.7	7.3	10.0	11.2	11.9
	24.0													7.8	8.9	10.1	6.7	8.4	9.6	10.7
	26.0													6.5	7.6	8.8	6.1	7.1	8.3	9.3
	28.0																	6.1	7.2	8.2
	30.0																	5.2	6.3	7.3
ピン無最大荷重	31.9	32.7	34.4	34.5	30.4	31.9	33.3	27.8	30.0	32.1	32.3	32.2	26.5	29.9	30.7	26.6	26.5	28.8	29.5	25.1
θ(°)	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7
伸 長 状 態 (伸長割合%)																				
伸縮ブーム1	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	92	46	0	0	92	46	0	0
伸縮ブーム2	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0
伸縮ブーム3	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	0	46	0	0	46	46	46	0	46	46	92	46	46	46	92
伸縮ブーム5	0	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	92
標準フック	90t×2	90t	90t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t
フック質量	1120kg×2	1120kg	1120kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg
標準巻掛本数	24	13	13	7	13	13	7	5	11	8	7	5	8	8	6	4	7	6	5	4

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。

B性能

6段ESPブーム



性能ブロック	2	3	1	5	3	4	1	6	7	1	7	1	1	8
性能番号	16	18	7	21	19	20	8	22	23	9	24	10	11	25
ブーム長さ(m)	38.7			43.0				47.4				51.7		60.0
作業半径(m)	6.0	32.8	27.4	20.5										
	7.0	32.8	26.9	20.5	27.1	23.1	20.7	19.0						
	8.0	32.6	25.5	20.0	27.1	23.1	20.3	19.0	21.4	18.6	15.7			
	9.0	30.3	24.3	18.5	27.1	23.1	19.4	18.5	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	
	10.0	28.1	23.1	17.2	26.0	23.0	18.5	17.7	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2
	11.0	26.2	21.9	16.0	24.7	22.1	17.7	16.7	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2
	12.0	24.5	20.8	14.9	23.1	21.2	16.9	15.7	20.9	18.1	15.7	16.6	14.3	13.2
	14.0	21.6	18.8	13.2	20.4	19.6	15.5	14.0	19.2	16.7	14.5	16.4	14.3	13.2
	16.0	18.6	17.2	11.7	18.2	18.0	14.4	12.6	17.4	15.2	13.2	15.5	13.4	13.1
	18.0	15.3	15.8	10.6	15.4	15.9	13.2	11.4	15.4	13.9	12.0	14.4	12.5	12.4
	20.0	12.8	13.9	9.5	12.8	13.4	12.1	10.4	13.1	12.8	11.0	13.3	11.5	11.8
	22.0	10.8	11.9	8.6	10.9	11.4	11.1	9.6	11.1	11.7	10.2	11.3	10.7	11.1
	24.0	9.2	10.2	7.8	9.2	9.8	10.2	8.8	9.5	10.2	9.2	9.7	9.9	10.0
	26.0	7.9	8.9	7.1	7.9	8.4	9.2	8.1	8.2	8.8	8.4	8.4	9.1	8.7
	28.0	6.8	7.8	6.6	6.8	7.3	8.1	7.5	7.0	7.7	7.7	7.3	8.0	7.6
	30.0	5.8	6.8	6.0	5.8	6.3	7.1	6.9	6.1	6.7	7.1	6.3	7.1	6.7
	32.0	5.0	6.0	5.6	5.0	5.5	6.3	6.5	5.3	5.9	6.5	5.4	6.2	5.8
	34.0	4.3	5.3	5.2	4.3	4.8	5.6	6.0	4.5	5.2	5.8	4.7	5.5	5.0
	36.0				3.6	4.1	5.0	5.4	3.8	4.5	5.1	4.0	4.8	4.4
	38.0				3.0	3.6	4.4	4.8	3.2	3.9	4.5	3.5	4.2	3.8
	40.0				2.5	3.1	3.9	4.3	2.7	3.4	4.0	3.0	3.7	3.3
	42.0								2.2	3.0	3.6	2.5	3.3	2.8
	44.0								1.7	2.5	3.2	2.1	2.9	2.4
	46.0											1.7	2.5	2.1
	48.0											1.4	2.2	1.7
	50.0													1.4
	52.0													1.1
ピン無最大荷重	27.1	27.4	20.5	26.6	23.1	20.7	19.0	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2	10.6
θ(°)	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	18~82.7
伸 長 状 態 (伸長割合%)														
伸縮ブーム1	92	46	0	92	92	46	0	92	46	0	92	46	92	100
伸縮ブーム2	46	46	0	92	46	46	46	92	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム3	46	46	92	46	46	46	92	92	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム4	46	46	92	46	46	92	92	46	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム5	46	92	92	46	92	92	92	46	46	92	92	46	92	100
標準フック	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t
フック質量	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg
標準巻掛本数	5	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3

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。

ESPブーム



1. 定価総重量の性能区分A~Tは、下表のとおりです。

カウンタウエイト	40t	28t	25t	15t	6t	0t
アウトリガ張出幅						
7.5m	A	B	C	D	E	K
6.2m	F	G	H	I	J	K
5.0m		L	M	N	O	P
4.1m				Q	R	S
2.5m						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価総重量が異なります。
※S性能は31.7mブーム、T性能は25.8mブームまでとなります。

2. 定価総重量は、吊り具質量とフック質量を含んだ値を示します。

フック質量 (90tフック: 1120kg, 50tフック: 600kg, 25tフック: 375kg, 15tフック: 300kg)

3. 定価総重量は、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. 定価総重量表中の標準巻掛本数より少ない本数で使用する場合は、最大重量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

130t

TADANO ATF130G-5



株式会社 サイガ

■C性能

6段ESPブーム



単位: t

性能ブロック	1	9	10	1	9	10	2	1	10	11	2	1	10	11	2	1	11	2	3	1
性能番号	1	26	28	2	27	29	12	3	30	32	13	4	31	33	14	5	34	15	17	6
ブーム長さ(m)	※12.8		17.1			21.4				25.8				30.1				34.4		
作業半径(m)																				
2.7	108.2																			
3.0	102.0	86.9	86.9	45.5	86.9	85.6	46.6	34.1												
3.5	93.2	86.9	84.0	42.8	86.9	80.2	46.6	32.0	70.0	50.0	46.6	34.7								
4.0	85.6	85.9	79.0	40.5	85.7	75.5	46.0	29.9	70.0	50.0	46.6	33.0								
4.5	78.8	79.2	74.5	38.3	78.9	71.3	44.0	28.0	70.0	50.0	45.7	31.1	54.3	50.0	42.4	26.6				
5.0	72.6	73.0	70.5	36.4	72.7	67.5	41.6	26.3	70.0	50.0	44.0	29.2	51.3	50.0	42.4	25.4	44.0	38.0	29.5	25.1
6.0	61.7	62.1	62.6	33.1	61.8	61.0	37.2	23.5	62.6	50.0	40.9	26.0	46.1	50.0	42.4	23.1	42.2	38.0	28.6	23.4
7.0	52.9	53.3	53.9	30.4	53.0	54.0	33.6	21.2	53.8	46.6	37.3	23.3	41.8	49.3	39.6	20.6	38.4	38.0	26.8	21.9
8.0	46.0	46.4	46.9	28.2	46.1	47.1	30.7	19.3	46.8	43.2	34.3	21.2	38.2	46.0	36.7	18.6	35.1	38.0	24.9	20.5
9.0	40.4	40.7	41.3	26.2	40.5	41.5	28.2	17.7	41.2	40.2	31.7	19.4	35.2	42.1	34.1	16.9	32.4	35.8	23.3	19.1
10.0	35.1	35.4	36.1	24.6	35.1	36.3	26.0	16.3	36.0	37.6	29.4	17.8	32.2	37.1	31.9	15.5	29.9	33.7	21.9	17.8
11.0		30.0	30.7	23.2	29.7	30.9	24.2	15.1	30.6	32.2	27.5	16.5	29.5	31.6	30.0	14.3	27.8	31.8	20.6	16.5
12.0		25.9	26.5	22.0	25.6	26.7	22.6	14.1	26.4	27.9	25.8	15.3	26.1	27.4	28.3	13.2	26.0	28.4	19.5	15.3
14.0		19.9	20.5	20.2	19.6	20.7	20.0	12.4	20.3	21.7	22.8	13.4	20.0	21.2	22.7	11.5	20.8	22.2	17.5	13.3
16.0					15.4	16.5	18.0	11.1	16.1	17.4	18.5	11.9	15.8	17.0	18.3	10.1	16.5	17.9	15.8	11.8
18.0					12.4	13.5	15.0	10.1	13.1	14.3	15.3	10.7	12.7	13.9	15.2	9.0	13.4	14.7	14.3	10.6
20.0									10.7	11.9	12.9	9.8	10.4	11.5	12.8	8.1	11.1	12.3	13.0	9.5
22.0									8.9	10.1	11.0	9.0	8.5	9.6	10.9	7.3	9.2	10.4	11.5	8.7
24.0													7.0	8.2	9.3	6.7	7.7	8.9	9.9	8.0
26.0													5.6	6.9	8.1	6.1	6.3	7.6	8.6	7.3
28.0																	5.2	6.5	7.6	6.8
30.0																	4.3	5.5	6.6	6.4
ピン無最大荷重	31.9	32.7	34.4	34.5	30.4	31.9	33.3	27.8	30.0	32.1	32.3	32.2	26.5	29.9	30.7	26.6	26.5	28.8	29.5	25.1
θ(°)	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7
伸 長 状 態 (伸長割合%)																				
伸縮ブーム1	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	92	46	0	0	92	46	0	0
伸縮ブーム2	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0
伸縮ブーム3	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	0	46	0	0	46	46	46	0	46	46	92	46	46	46	92
伸縮ブーム5	0	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	92
標準フック	90t×2	90t	90t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t
フック質量	1120kg×2	1120kg	1120kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg
標準巻掛本数	24	13	13	7	13	13	7	5	11	8	7	5	8	8	6	4	7	6	5	4

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。

■C性能

6段ESPブーム



性能ブロック	2	3	1	5	3	4	1	6	7	1	7	1	1	8
性能番号	16	18	7	21	19	20	8	22	23	9	24	10	11	25
ブーム長さ(m)	38.7			43.0				47.4			51.7		56.0	60.0
作業半径(m)														
6.0	32.8	27.4	20.5											
7.0	32.8	26.9	20.5	27.1	23.1	20.7	19.0							
8.0	32.6	25.5	20.0	27.1	23.1	20.3	19.0	21.4	18.6	15.7				
9.0	30.3	24.3	18.5	27.1	23.1	19.4	18.5	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3		
10.0	28.1	23.1	17.2	26.0	23.0	18.5	17.7	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2	
11.0	26.2	21.9	16.0	24.7	22.1	17.7	16.7	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2	10.6
12.0	24.5	20.8	14.9	23.1	21.2	16.9	15.7	20.9	18.1	15.7	16.6	14.3	13.2	10.6
14.0	21.6	18.8	13.2	20.4	19.6	15.5	14.0	19.2	16.7	14.5	16.4	14.3	13.2	10.6
16.0	17.4	17.2	11.7	17.5	18.0	14.4	12.6	17.4	15.2	13.2	15.5	13.4	13.1	10.6
18.0	14.3	15.4	10.6	14.3	14.9	13.2	11.4	14.6	13.9	12.0	14.4	12.5	12.4	10.5
20.0	11.9	13.0	9.5	11.9	12.5	12.1	10.4	12.2	12.8	11.0	12.3	11.5	11.8	10.4
22.0	10.0	11.1	8.6	10.0	10.6	11.1	9.6	10.3	11.0	10.2	10.5	10.7	10.8	9.6
24.0	8.4	9.5	7.8	8.5	9.0	9.8	8.8	8.8	9.4	9.2	8.9	9.7	9.3	8.8
26.0	7.1	8.2	7.1	7.2	7.7	8.6	8.1	7.5	8.2	8.4	7.5	8.4	7.9	7.9
28.0	6.0	7.1	6.6	6.0	6.6	7.5	7.5	6.3	7.0	7.7	6.4	7.2	6.7	6.7
30.0	5.0	6.1	6.0	5.0	5.6	6.5	6.9	5.3	6.0	6.7	5.4	6.2	5.8	5.8
32.0	4.2	5.3	5.6	4.2	4.7	5.6	6.1	4.5	5.2	5.8	4.6	5.4	5.0	5.0
34.0	3.5	4.6	5.2	3.5	4.0	4.9	5.3	3.7	4.4	5.1	3.9	4.7	4.3	4.3
36.0				2.9	3.4	4.2	4.7	3.1	3.8	4.4	3.3	4.1	3.6	3.6
38.0				2.4	2.9	3.7	4.2	2.6	3.3	3.9	2.8	3.5	3.1	3.1
40.0				1.9	2.4	3.2	3.7	2.1	2.8	3.4	2.3	3.1	2.6	2.6
42.0								1.7	2.4	3.0	1.9	2.7	2.2	2.2
44.0								1.3	2.0	2.6	1.6	2.3	1.9	1.9
46.0											1.2	2.0	1.5	1.5
48.0												1.7	1.2	1.2
50.0													1.0	1.0
ピン無最大荷重	27.1	27.4	20.5	26.6	23.1	20.7	19.0	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2	10.6
θ(°)	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	17~82.7	0~82.7	18~82.7	15~82.7
伸 長 状 態 (伸長割合%)														
伸縮ブーム1	92	46	0	92	92	46	0	92	46	0	92	46	92	100
伸縮ブーム2	46	46	0	92	46	46	46	92	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム3	46	46	92	46	46	46	92	92	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム4	46	46	92	46	46	92	92	46	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム5	46	92	92	46	92	92	92	46	46	92	46	92	92	100
標準フック	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t
フック質量	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg
標準巻掛本数	5	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3

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

ESPブーム



1. 定格総荷重の性能区分A~Tは、下表のとおりです。

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

フック質量 (90tフック: 1120kg、50tフック: 600kg、25tフック: 375kg、15tフック: 300kg)

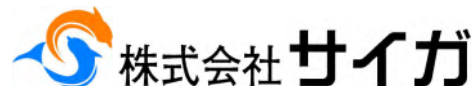
3. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。

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は、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	
------	-----	-----	----	----	----	----	----	--

130t

TADANO ATF130G-5



D性能 ESP

6段ESPブーム

単位: t

性能ブロック	1	9	10	1	9	10	2	1	10	11	2	1	10	11	2	1	11	2	3	1
性能番号	1	26	28	2	27	29	12	3	30	32	13	4	31	33	14	5	34	15	17	6
ブーム長さ(m)	※12.8	17.1			21.4				25.8				30.1				34.4			
作業半径(m)	2.7	107.2																		
2.7	107.2																			
3.0	101.2	86.9	86.9	45.5	86.9	85.6	46.6	34.1												
3.5	92.4	86.9	84.0	42.8	86.9	80.2	46.6	32.0	70.0	50.0	46.6	34.7								
4.0	84.1	84.5	79.0	40.5	84.3	75.5	46.0	29.9	70.0	50.0	46.6	33.0								
4.5	76.8	77.3	74.5	38.3	77.0	71.3	44.0	28.0	70.0	50.0	45.7	31.1	54.3	50.0	42.4	26.6				
5.0	69.8	70.3	70.5	36.4	70.0	67.5	41.6	26.3	70.0	50.0	44.0	29.2	51.3	50.0	42.4	25.4	44.0	38.0	29.5	25.1
6.0	58.6	59.0	59.6	33.1	58.8	59.8	37.2	23.5	59.5	50.0	40.9	26.0	46.1	50.0	42.4	23.1	42.2	38.0	28.6	23.4
7.0	50.0	50.4	51.0	30.4	50.1	51.2	33.6	21.2	50.9	46.6	37.3	23.3	41.8	49.3	39.6	20.6	38.4	38.0	26.8	21.9
8.0	41.9	42.5	43.3	28.2	42.1	43.6	30.7	19.3	43.2	43.2	34.3	21.2	38.2	44.4	36.7	18.6	35.1	38.0	24.9	20.5
9.0	33.7	34.2	34.9	26.2	33.8	35.2	28.2	17.7	34.8	36.5	31.7	19.4	34.4	36.0	34.1	16.9	32.4	35.8	23.3	19.1
10.0	27.9	28.2	28.9	24.6	27.9	29.2	26.0	16.3	28.8	30.4	29.4	17.8	28.4	29.9	31.6	15.5	29.4	31.0	21.9	17.8
11.0		23.8	24.4	23.2	23.4	24.7	24.2	15.1	24.3	25.9	27.0	16.5	24.0	25.3	26.9	14.3	24.8	26.4	20.6	16.5
12.0		20.3	20.9	22.0	20.0	21.2	22.6	14.1	20.8	22.3	23.4	15.3	20.5	21.8	23.3	13.2	21.3	22.8	19.5	15.3
14.0		15.2	15.9	16.9	14.8	16.1	17.9	12.4	15.7	17.1	18.2	13.4	15.4	16.7	18.1	11.5	16.2	17.6	17.5	13.3
16.0					10.6	11.9	14.0	11.1	11.5	13.1	14.3	11.9	11.1	12.5	14.2	10.1	12.0	13.6	15.0	11.8
18.0					7.8	9.0	10.9	10.1	8.5	10.0	11.2	10.7	8.1	9.5	11.1	9.0	9.0	10.5	11.8	10.6
20.0									6.4	7.8	8.9	9.6	6.0	7.3	8.8	8.1	6.8	8.3	9.5	9.5
22.0									4.9	6.2	7.3	7.9	4.4	5.7	7.1	7.3	5.2	6.6	7.8	8.4
24.0													3.2	4.4	5.8	6.7	3.9	5.2	6.4	7.0
26.0													2.2	3.4	4.7	5.7	2.9	4.2	5.3	5.9
28.0																	2.1	3.3	4.4	5.0
30.0																	1.4	2.6	3.7	4.2
ピン無最大荷重	31.9	32.7	34.4	34.5	30.4	31.9	33.3	27.8	30.0	32.1	32.3	32.2	26.5	29.9	30.7	26.6	26.5	28.8	29.5	25.1
θ(°)	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7
伸 長 状 態 (伸長割合%)																				
伸縮ブーム1	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	92	46	0	0	92	46	0	0
伸縮ブーム2	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0
伸縮ブーム3	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	0	46	0	0	46	46	46	0	46	46	92	46	46	46	92
伸縮ブーム5	0	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	92
標準フック	90t×2	90t	90t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t
フック質量	1120kg×2	1120kg	1120kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg
標準巻掛本数	24	13	13	7	13	13	7	5	11	8	7	5	8	8	6	4	7	6	5	4

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。

D性能 ESP

6段ESPブーム

性能ブロック	2	3	1	5	3	4	1	6	7	1	7	1	1	8
性能番号	16	18	7	21	19	20	8	22	23	9	24	10	11	25
ブーム長さ(m)	38.7			43.0				47.4				51.7		60.0
作業半径(m)	6.0	32.8	27.4	20.5										
6.0	32.8	27.4	20.5											
7.0	32.8	26.9	20.5	27.1	23.1	20.7	19.0							
8.0	32.6	25.5	20.0	27.1	23.1	20.3	19.0	21.4	18.6	15.7				
9.0	30.3	24.3	18.5	27.1	23.1	19.4	18.5	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3		
10.0	28.1	23.1	17.2	26.0	23.0	18.5	17.7	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2	
11.0	25.9	21.9	16.0	24.7	22.1	17.7	16.7	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2	10.6
12.0	22.3	20.8	14.9	22.4	21.2	16.9	15.7	20.9	18.1	15.7	16.6	14.3	13.2	10.6
14.0	17.1	18.4	13.2	17.2	17.8	15.5	14.0	17.5	16.7	14.5	16.4	14.3	13.2	10.6
16.0	13.1	14.5	11.7	13.2	13.9	14.4	12.6	13.5	14.5	13.2	13.2	13.4	13.1	10.6
18.0	10.0	11.3	10.6	10.1	10.7	11.8	11.4	10.4	11.3	12.0	10.2	11.2	10.7	10.5
20.0	7.7	9.0	9.5	7.8	8.5	9.5	10.0	8.2	9.0	9.7	8.1	9.0	8.5	8.5
22.0	6.1	7.3	8.3	6.1	6.8	7.7	8.3	6.5	7.2	8.0	6.4	7.3	6.8	6.8
24.0	4.8	6.0	6.9	4.8	5.4	6.3	6.9	5.1	5.9	6.6	5.1	6.0	5.5	5.5
26.0	3.7	4.9	5.8	3.8	4.3	5.2	5.8	4.0	4.8	5.5	4.1	4.9	4.5	4.5
28.0	2.8	4.0	4.9	2.9	3.4	4.3	4.8	3.2	3.9	4.6	3.3	4.1	3.6	3.6
30.0	2.1	3.2	4.1	2.2	2.7	3.6	4.1	2.4	3.1	3.8	2.6	3.3	2.9	2.9
32.0	1.5	2.6	3.5	1.5	2.1	2.9	3.4	1.8	2.5	3.1	2.0	2.7	2.3	2.3
34.0	1.0	2.1	3.0	1.0	1.6	2.4	2.9	1.3	2.0	2.6	1.4	2.2	1.8	1.8
36.0					1.1	1.9	2.4		1.5	2.1	1.0	1.8	1.3	1.3
38.0						1.5	2.0		1.1	1.7		1.4		
40.0						1.2	1.6			1.3		1.0		
42.0										1.0				
ピン無最大荷重	27.1	27.4	20.5	26.6	23.1	20.7	19.0	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2	10.6
θ(°)	0~82.7	0~82.7	0~82.7	11~82.7	14~82.7	0~82.7	0~82.7	25~82.7	15~82.7	15~82.7	30~82.7	17~82.7	33~82.7	39~82.7
伸 長 状 態 (伸長割合%)														
伸縮ブーム1	92	46	0	92	92	46	0	92	46	0	92	46	92	100
伸縮ブーム2	46	46	0	92	46	46	46	92	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム3	46	46	92	46	46	46	92	92	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム4	46	46	92	46	46	92	92	46	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム5	46	92	92	46	92	92	92	46	46	92	46	92	92	100
標準フック	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t
フック質量	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg
標準巻掛本数	5	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3

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。

ESPブーム



1. 定格総荷重の性能区分A~Tは、下表のとおりです。

アウトリガ張出幅	40t	28t	25t	15t	6t	0t
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、吊り具質量とフック質量を含んだ値を示します。

フック質量 (90tフック: 1,120kg, 50tフック: 600kg, 25tフック: 375kg, 15tフック: 300kg)

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は、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 (15t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、アウトリガを水平陸上に設置したときの値です。

7. 定格総荷

130t

TADANO ATF130G-5



株式会社 サイガ

E性能

6段ESPブーム



単位: t

性能ブロック	1	9	10	1	9	10	2	1	10	11	2	1	10	11	2	1	11	2	3	1
性能番号	1	26	28	2	27	29	12	3	30	32	13	4	31	33	14	5	34	15	17	6
ブーム長さ(m)	※12.8	17.1			21.4				25.8				30.1				34.4			
作業半径(m)	2.7	106.4																		
2.7	106.4																			
3.0	100.4	86.9	86.9	45.5	86.9	85.6	46.6	34.1												
3.5	90.7	86.9	84.0	42.8	86.9	80.2	46.6	32.0	70.0	50.0	46.6	34.7								
4.0	81.7	82.1	79.0	40.5	81.9	75.5	46.0	29.9	70.0	50.0	46.6	33.0								
4.5	73.6	74.0	74.5	38.3	73.7	71.3	44.0	28.0	70.0	50.0	45.7	31.1	54.3	50.0	42.4	26.6				
5.0	66.7	67.1	67.7	36.4	66.8	67.5	41.6	26.3	67.6	50.0	44.0	29.2	51.3	50.0	42.4	25.4	44.0	38.0	29.5	25.1
6.0	55.6	56.0	56.6	33.1	55.7	56.8	37.2	23.5	56.5	50.0	40.9	26.0	46.1	50.0	42.4	23.1	42.2	38.0	28.6	23.4
7.0	43.2	43.8	44.7	30.4	43.4	45.0	33.6	21.2	44.6	46.6	37.3	23.3	41.8	46.0	39.6	20.6	38.4	38.0	26.8	21.9
8.0	33.0	33.6	34.4	28.2	33.2	34.7	30.7	19.3	34.3	36.2	34.3	21.2	33.9	35.5	36.7	18.6	35.0	36.8	24.9	20.5
9.0	26.3	26.7	27.5	26.2	26.4	27.7	28.2	17.7	27.4	29.1	30.4	19.4	27.0	28.5	30.3	16.9	28.0	29.7	23.3	19.1
10.0	20.8	21.4	22.5	23.8	20.9	22.8	25.0	16.3	22.3	24.1	25.3	17.8	21.8	23.5	25.2	15.5	23.0	24.6	21.9	17.8
11.0		16.1	17.1	18.8	15.7	17.5	20.4	15.1	16.9	19.2	20.9	16.5	16.5	18.5	20.8	14.3	17.8	20.0	20.6	16.5
12.0		12.5	13.4	14.9	12.1	13.7	16.4	14.1	13.2	15.3	16.9	15.3	12.8	14.6	16.7	13.2	14.0	16.0	17.8	15.3
14.0		7.9	8.7	9.9	7.5	8.9	11.2	11.4	8.5	10.3	11.6	12.5	8.0	9.7	11.5	11.5	9.1	10.8	12.4	13.2
16.0					4.6	6.0	8.0	8.2	5.5	7.2	8.4	9.2	5.1	6.6	8.3	9.5	6.0	7.7	9.1	9.8
18.0					2.8	4.0	5.9	6.0	3.5	5.0	6.2	7.0	3.1	4.5	6.1	7.2	4.0	5.5	6.8	7.5
20.0									2.1	3.5	4.6	5.3	1.7	3.0	4.5	5.6	2.5	4.0	5.2	5.9
22.0									1.1	2.4	3.5	4.1		1.9	3.3	4.4	1.4	2.8	4.0	4.6
24.0														1.0	2.4	3.4		1.9	3.0	3.6
26.0															1.7	2.6		1.1	2.3	2.8
28.0																			1.7	2.2
30.0																			1.2	1.7
ピン無最大荷重	31.9	32.7	34.4	34.5	30.4	31.9	33.3	27.8	30.0	32.1	32.3	32.2	26.5	29.9	30.7	26.6	26.5	28.8	29.5	25.1
θ(°)	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	12~82.7	22~82.7	0~82.7	0~82.7	24~82.7	23~82.7	0~82.7	0~82.7
伸長状態 (伸長割合%)																				
伸縮ブーム1	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	92	46	0	0	92	46	0	0
伸縮ブーム2	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0
伸縮ブーム3	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	0	46	0	0	46	46	46	0	46	46	92	46	46	46	92
伸縮ブーム5	0	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	92
標準フック	90t×2	90t	90t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t
フック質量	1120kg×2	1120kg	1120kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg
標準巻掛本数	24	13	13	7	13	13	7	5	11	8	7	5	8	8	6	4	7	6	5	4

注) カウンタウエイト6t、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。

E性能

6段ESPブーム



性能ブロック	2	3	1	5	3	4	1	6	7	1	7	1	1	8
性能番号	16	18	7	21	19	20	8	22	23	9	24	10	11	25
ブーム長さ(m)	38.7			43.0				47.4				51.7		60.0
作業半径(m)	6.0	27.4	20.5											
6.0	32.8	27.4	20.5											
7.0	32.8	26.9	20.5	27.1	23.1	20.7	19.0							
8.0	32.6	25.5	20.0	27.1	23.1	20.3	19.0	21.4	18.6	15.7				
9.0	29.1	24.3	18.5	27.1	23.1	19.4	18.5	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3		
10.0	24.1	23.1	17.2	24.2	23.0	18.5	17.7	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2	
11.0	19.2	21.2	16.0	19.4	20.4	17.7	16.7	19.9	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2	10.6
12.0	15.3	17.1	14.9	15.5	16.3	16.9	15.7	15.9	17.1	15.7	15.1	14.3	13.2	10.6
14.0	10.2	11.8	13.2	10.4	11.1	12.4	13.1	10.8	11.8	12.7	10.3	11.4	10.8	10.6
16.0	7.1	8.6	9.8	7.2	7.9	9.1	9.7	7.6	8.5	9.4	7.3	8.3	7.7	7.7
18.0	5.0	6.3	7.5	5.1	5.7	6.8	7.4	5.4	6.3	7.1	5.2	6.2	5.7	5.7
20.0	3.4	4.7	5.8	3.5	4.2	5.2	5.7	3.9	4.7	5.4	3.8	4.7	4.2	4.2
22.0	2.3	3.5	4.6	2.4	3.0	3.9	4.5	2.7	3.5	4.2	2.6	3.5	3.0	3.0
24.0	1.4	2.6	3.6	1.4	2.0	3.0	3.5	1.7	2.5	3.2	1.8	2.6	2.1	2.1
26.0		1.8	2.8		1.3	2.2	2.7	1.0	1.7	2.4	1.1	1.9	1.4	1.4
28.0		1.2	2.1		1.6	2.1		1.1	1.8			1.3		
30.0			1.6		1.0	1.5			1.2					
32.0			1.1			1.1								
ピン無最大荷重	27.1	27.4	20.5	26.6	23.1	20.7	19.0	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2	10.6
θ(°)	28~82.7	0~82.7	0~82.7	38~82.7	31~82.7	10~82.7	13~82.7	43~82.7	35~82.7	23~82.7	46~82.7	37~82.7	48~82.7	53~82.7
伸長状態 (伸長割合%)														
伸縮ブーム1	92	46	0	92	92	46	0	92	46	0	92	46	92	100
伸縮ブーム2	46	46	0	92	46	46	46	92	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム3	46	46	92	46	46	46	92	92	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム4	46	46	92	46	46	92	92	46	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム5	46	92	92	46	92	92	92	46	46	92	46	92	92	100
標準フック	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t
フック質量	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg
標準巻掛本数	5	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3

注) カウンタウエイト6t、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。

ESPブーム



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	40t	28t	25t	15t	6t	0t
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						

※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31.7m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を含んだ値を示します。

フック質量 (90tフック: 1,120kg、50tフック: 600kg、25tフック: 375kg、7.5tフック: 300kg)

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は、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. シンガルトップ使用時の巻掛本数は1本 (7.5t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固土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角度範囲を示します。

130t

TADANO ATF130G-5



株式会社 サイガ

F 性能 ESP

6段ESPブーム

単位: t

性能ブロック	1	9	10	1	9	10	2	1	10	11	2	1	10	11	2	1	11	2	3	1
性能番号	1	26	28	2	27	29	12	3	30	32	13	4	31	33	14	5	34	15	17	6
ブーム長さ(m)	※12.8	17.1			21.4				25.8				30.1				34.4			
作業半径(m)	2.7	109.0																		
	3.0	102.3	86.9	86.9	45.5	86.9	85.6	46.6	34.1											
	3.5	92.5	86.9	84.0	42.8	86.9	80.2	46.6	32.0	70.0	50.0	46.6	34.7							
	4.0	84.3	84.6	79.0	40.5	84.4	75.5	46.0	29.9	70.0	50.0	46.6	33.0							
	4.5	77.2	77.5	74.5	38.3	77.3	71.3	44.0	28.0	70.0	50.0	45.7	31.1	54.3	50.0	42.4	26.6			
	5.0	71.0	71.4	70.5	36.4	71.1	67.5	41.6	26.3	70.0	50.0	44.0	29.2	51.3	50.0	42.4	25.4	44.0	38.0	29.5
	6.0	60.9	61.3	61.8	33.1	61.0	61.0	37.2	23.5	61.7	50.0	40.9	26.0	46.1	50.0	42.4	23.1	42.2	38.0	28.6
	7.0	53.0	53.4	53.9	30.4	53.1	54.0	33.6	21.2	53.8	46.6	37.3	23.3	41.8	49.3	39.6	20.6	38.4	38.0	26.1
	8.0	46.5	46.8	47.4	28.2	46.6	47.5	30.7	19.3	47.3	43.2	34.3	21.2	38.2	46.0	36.7	18.6	35.1	38.0	24.9
	9.0	40.9	41.2	41.8	26.2	41.0	42.0	28.2	17.7	41.7	40.2	31.7	19.4	35.2	42.5	34.1	16.9	32.4	35.8	23.9
	10.0	36.4	36.6	37.2	24.6	36.4	37.4	26.0	16.3	37.1	37.7	29.4	17.8	32.2	37.9	31.9	15.5	29.9	33.7	21.9
	11.0		32.8	33.3	23.2	32.5	33.5	24.2	15.1	33.2	34.5	27.5	16.5	29.5	34.1	30.0	14.3	27.8	31.8	20.6
	12.0		29.5	30.1	22.0	29.3	30.3	22.6	14.1	30.0	31.3	25.8	15.3	27.2	30.8	28.3	13.2	26.0	30.1	19.5
	14.0		23.4	24.0	20.2	23.1	24.2	20.0	12.4	23.8	25.2	22.9	13.4	23.3	24.7	25.4	11.5	22.5	25.6	17.5
	16.0					18.4	19.4	18.0	11.1	19.1	20.4	20.7	11.9	18.7	19.9	21.3	10.1	19.5	20.8	15.8
	18.0					15.0	16.0	16.4	10.1	15.6	16.9	17.8	10.7	15.3	16.4	17.7	9.0	16.0	17.2	14.3
	20.0									13.0	14.2	15.1	9.8	12.6	13.8	15.0	8.1	13.3	14.5	13.0
	22.0									11.0	12.1	13.0	9.0	10.6	11.7	12.9	7.3	11.2	12.4	11.9
	24.0													8.9	10.0	11.1	6.7	9.5	10.7	11.0
	26.0													7.5	8.6	9.7	6.1	8.1	9.3	10.3
	28.0																	7.0	8.1	9.1
	30.0																	5.9	7.1	8.1
ピン無最大荷重	31.9	32.7	34.4	34.5	30.4	31.9	33.3	27.8	30.0	32.1	32.3	32.2	26.5	29.9	30.7	26.6	26.5	28.8	29.5	25.1
θ(°)	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7
伸 長 状 態 (伸長割合%)																				
伸縮ブーム1	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	92	46	0	0	92	46	0	0
伸縮ブーム2	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0
伸縮ブーム3	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	0	46	0	0	46	46	46	0	46	46	92	46	46	46	92
伸縮ブーム5	0	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	92
標準フック	90t×2	90t	90t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t
フック質量	1120kg×2	1120kg	1120kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg
標準巻掛本数	24	13	13	7	13	13	7	5	11	8	7	5	8	8	6	4	7	6	5	4

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。

F 性能 ESP

6段ESPブーム

性能ブロック	2	3	1	5	3	4	1	6	7	1	7	1	1	8
性能番号	16	18	7	21	19	20	8	22	23	9	24	10	11	25
ブーム長さ(m)	38.7			43.0				47.4				51.7		60.0
作業半径(m)	6.0	32.8	27.4	20.5										
	7.0	32.8	26.9	20.5	27.1	23.1	20.7	19.0						
	8.0	32.6	25.5	20.0	27.1	23.1	20.3	19.0	21.4	18.6	15.7			
	9.0	30.3	24.3	18.5	27.1	23.1	19.4	18.5	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	
	10.0	28.1	23.1	17.2	26.0	23.0	18.5	17.7	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2
	11.0	26.2	21.9	16.0	24.7	22.1	17.7	16.7	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	10.6
	12.0	24.5	20.8	14.9	23.1	21.2	16.9	15.7	20.9	18.1	15.7	16.6	14.3	10.6
	14.0	21.6	18.8	13.2	20.4	19.6	15.5	14.0	19.2	16.7	14.5	16.4	14.3	10.6
	16.0	19.3	17.2	11.7	18.2	18.0	14.4	12.6	17.4	15.2	13.2	15.5	13.4	10.6
	18.0	16.8	15.8	10.6	16.4	16.7	13.2	11.4	15.4	13.9	12.0	14.4	12.5	10.5
	20.0	14.1	14.7	9.5	14.2	14.7	12.1	10.4	13.8	12.8	11.0	13.4	11.5	10.4
	22.0	12.0	13.0	8.6	12.0	12.5	11.1	9.6	12.3	11.7	10.2	12.0	10.7	9.6
	24.0	10.2	11.3	7.8	10.3	10.8	10.2	8.8	10.6	10.7	9.2	10.8	9.9	8.8
	26.0	8.8	9.9	7.1	8.9	9.4	9.4	8.1	9.1	9.8	8.4	9.3	9.3	8.0
	28.0	7.7	8.7	6.6	7.7	8.2	8.7	7.5	7.9	8.6	7.7	8.2	8.6	7.3
	30.0	6.7	7.7	6.0	6.7	7.2	8.0	6.9	6.9	7.6	7.1	7.2	7.9	6.7
	32.0	5.8	6.8	5.6	5.8	6.3	7.1	6.5	6.1	6.7	6.6	6.3	7.0	6.2
	34.0	4.9	6.1	5.2	4.9	5.6	6.3	6.0	5.2	5.9	6.1	5.6	6.3	5.7
	36.0				4.2	4.8	5.7	5.6	4.5	5.3	5.7	4.8	5.6	5.2
	38.0				3.6	4.2	5.1	5.3	3.8	4.6	5.2	4.2	5.0	4.6
	40.0				3.0	3.6	4.5	5.0	3.2	4.0	4.7	3.6	4.5	4.0
	42.0								2.7	3.5	4.2	3.1	4.0	3.5
	44.0								2.2	3.0	3.7	2.6	3.5	3.0
	46.0											2.2	3.1	2.6
	48.0											1.9	2.7	2.2
	50.0												1.9	1.8
	52.0													1.6
	54.0													1.2
	56.0													1.0
ピン無最大荷重	27.1	27.4	20.5	26.6	23.1	20.7	19.0	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2	10.6
θ(°)	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7
伸 長 状 態 (伸長割合%)														
伸縮ブーム1	92	46	0	92	92	46	0	92	46	0	92	46	92	100
伸縮ブーム2	46	46	0	92	46	46	46	92	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム3	46	46	92	46	46	46	92	92	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム4	46	46	92	46	46	92	92	46	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム5	46	92	92	46	92	92	92	46	46	92	46	92	92	100
標準フック	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t
フック質量	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg
標準巻掛本数	5	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3

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。

ESPブーム



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	40t	28t	25t	15t	6t	0t
アウトリガ張出幅						
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31.7m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、吊り具質量とフック質量を含んだ値を示します。

フック質量 (90tフック: 1120kg, 50tフック: 600kg, 25tフック: 375kg, 15tフック: 300kg)

3. 定格総荷重は、ブームのた

130t

TADANO ATF130G-5



G性能 ESP

6段ESPブーム

単位: t

性能ブロック	1	9	10	1	9	10	2	1	10	11	2	1	10	11	2	1	11	2	3	1
性能番号	1	26	28	2	27	29	12	3	30	32	13	4	31	33	14	5	34	15	17	6
ブーム長さ(m)	※12.8	17.1			21.4			25.8			30.1			34.4						
作業半径(m)	2.7	106.5																		
2.7	106.5																			
3.0	99.8	86.9	86.9	45.5	86.9	85.6	46.6	34.1												
3.5	90.1	86.9	84.0	42.8	86.9	80.2	46.6	32.0	70.0	50.0	46.6	34.7								
4.0	81.8	82.2	79.0	40.5	82.0	75.5	46.0	29.9	70.0	50.0	46.6	33.0								
4.5	74.8	75.2	74.5	38.3	74.9	71.3	44.0	28.0	70.0	50.0	45.7	31.1	54.3	50.0	42.4	26.6				
5.0	68.7	69.1	69.6	36.4	68.8	67.5	41.6	26.3	69.5	50.0	44.0	29.2	51.3	50.0	42.4	25.4	44.0	38.0	29.5	25.1
6.0	58.5	58.9	59.4	33.1	58.6	59.6	37.2	23.5	59.3	50.0	40.9	26.0	46.1	50.0	42.4	23.1	42.2	38.0	28.6	23.4
7.0	50.0	50.4	50.9	30.4	50.1	51.1	33.6	21.2	50.8	46.6	37.3	23.3	41.8	49.3	39.6	20.6	38.4	38.0	26.8	21.9
8.0	43.3	43.7	44.2	28.2	43.4	44.4	30.7	19.3	44.1	43.2	34.3	21.2	38.2	45.0	36.7	18.6	35.1	38.0	24.9	20.5
9.0	38.0	38.3	38.8	26.2	38.0	39.0	28.2	17.7	38.7	40.1	31.7	19.4	35.2	39.6	34.1	16.9	32.4	35.8	23.3	19.1
10.0	31.9	32.2	32.9	24.6	31.9	33.1	26.0	16.3	32.8	34.4	29.4	17.8	32.2	33.9	31.9	15.5	29.9	33.7	21.9	17.8
11.0		27.2	27.9	23.2	26.9	28.1	24.2	15.1	27.7	29.3	27.5	16.5	27.4	28.8	30.0	14.3	27.8	29.8	20.6	16.5
12.0		23.3	24.0	22.0	23.0	24.2	22.6	14.1	23.8	25.3	25.8	15.3	23.5	24.8	26.3	13.2	24.3	25.8	19.5	15.3
14.0		17.8	18.4	19.3	17.5	18.5	20.0	12.4	18.2	19.6	20.6	13.4	17.9	19.1	20.5	11.5	18.6	20.0	17.5	13.3
16.0					13.6	14.7	16.3	11.1	14.3	15.6	16.6	11.9	14.0	15.2	16.5	10.1	14.7	16.0	15.8	11.8
18.0					10.9	11.9	13.4	10.1	11.5	12.7	13.7	10.7	11.1	12.3	13.6	9.0	11.9	13.1	14.2	10.6
20.0									9.4	10.6	11.5	9.8	9.0	10.1	11.4	8.1	9.7	10.9	12.0	9.5
22.0									7.7	8.9	9.8	9.0					7.3	8.0	9.2	8.7
24.0														5.8	7.0	8.2	6.7	6.6	7.8	8.0
26.0														4.6	5.9	7.1	6.1	5.3	6.6	7.3
28.0																		4.3	5.7	6.6
30.0																		3.4	4.8	5.8
ピン無最大荷重	31.9	32.7	34.4	34.5	30.4	31.9	33.3	27.8	30.0	32.1	32.3	32.2	26.5	29.9	30.7	26.6	26.5	28.8	29.5	25.1
θ(°)	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7
伸 長 状 態 (伸長割合%)																				
伸縮ブーム1	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	92	46	0	0	92	46	0	0
伸縮ブーム2	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0
伸縮ブーム3	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	0	46	0	0	46	46	46	46	46	46	92	46	46	46	92
伸縮ブーム5	0	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	92
標準フック	90t×2	90t	90t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t	90t	90t	50t	50t
フック質量	1120kg×2	1120kg	1120kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg	1120kg	1120kg	600kg	600kg
標準巻掛本数	24	13	13	7	13	13	7	5	11	8	7	5	8	8	6	4	7	6	5	4

注) カウンタウエイト28t、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。

G性能 ESP

6段ESPブーム

性能ブロック	2	3	1	5	3	4	1	6	7	1	7	1	1	8
性能番号	16	18	7	21	19	20	8	22	23	9	24	10	11	25
ブーム長さ(m)	38.7			43.0			47.4			51.7			56.0	60.0
作業半径(m)	6.0	32.8	27.4	20.5										
7.0	32.8	26.9	20.5	27.1	23.1	20.7	19.0							
8.0	32.6	25.5	20.0	27.1	23.1	20.3	19.0	21.4	18.6	15.7				
9.0	30.3	24.3	18.5	27.1	23.1	19.4	18.5	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3		
10.0	28.1	23.1	17.2	26.0	23.0	18.5	17.7	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2	
11.0	26.2	21.9	16.0	24.7	22.1	17.7	16.7	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2	10.6
12.0	24.5	20.8	14.9	23.1	21.2	16.9	15.7	20.9	18.1	15.7	16.6	14.3	13.2	10.6
14.0	19.5	18.8	13.2	19.6	19.6	15.5	14.0	19.2	16.7	14.5	16.4	14.3	13.2	10.6
16.0	15.6	16.7	11.7	15.6	16.2	14.4	12.6	16.0	15.2	13.2	15.5	13.4	13.1	10.6
18.0	12.7	13.8	10.6	12.7	13.3	13.2	11.4	13.0	13.8	12.0	13.1	12.5	12.4	10.5
20.0	10.5	11.6	9.5	10.5	11.1	11.9	10.4	10.8	11.5	11.0	10.9	11.5	11.3	10.4
22.0	8.7	9.8	8.6	8.8	9.3	10.1	9.6	9.0	9.7	10.2	9.2	10.0	9.5	9.5
24.0	7.3	8.4	7.8	7.4	7.9	8.7	8.8	7.6	8.3	8.9	7.8	8.6	8.1	8.1
26.0	6.2	7.2	7.1	6.2	6.7	7.5	8.0	6.5	7.1	7.7	6.7	7.4	7.0	7.0
28.0	5.1	6.2	6.6	5.2	6.7	6.5	7.0	5.5	6.1	6.7	5.7	6.4	6.0	6.0
30.0	4.2	5.4	6.0	4.2	4.9	5.7	6.1	4.5	5.3	5.9	4.8	5.6	5.2	5.2
32.0	3.4	4.7	5.5	3.4	4.1	5.0	5.4	3.7	4.5	5.1	4.0	4.9	4.4	4.4
34.0	2.7	4.0	4.8	2.7	3.4	4.3	4.8	3.0	3.8	4.5	3.4	4.2	3.7	3.7
36.0				2.1	2.7	3.7	4.2	2.4	3.2	3.9	2.8	3.6	3.1	3.1
38.0				1.6	2.2	3.1	3.7	1.8	2.7	3.3	2.2	3.1	2.6	2.6
40.0				1.2	1.8	2.7	3.2	1.4	2.2	2.9	1.7	2.6	2.1	2.1
42.0									1.7	2.4	1.3	2.2	1.7	1.7
44.0									1.4	2.0	1.0	1.8	1.3	1.3
46.0												1.5	1.0	1.0
48.0													1.2	
ピン無最大荷重	27.1	27.4	20.5	26.6	23.1	20.7	19.0	21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2	10.6
θ(°)	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	0~82.7	16~82.7	0~82.7	0~82.7	12~82.7	0~82.7	17~82.7	28~82.7
伸 長 状 態 (伸長割合%)														
伸縮ブーム1	92	46	0	92	92	46	0	92	46	0	92	46	92	100
伸縮ブーム2	46	46	0	92	46	46	46	92	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム3	46	46	92	46	46	46	92	92	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム4	46	46	92	46	46	92	92	46	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム5	46	92	92	46	92	92	92	46	46	92	46	92	92	100
標準フック	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	50t
フック質量	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg
標準巻掛本数	5	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3

注) カウンタウエイト28t、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



1. 定格総荷重の性能区分A~Tは、下表のとおりです。

カウンタウエイト	40t	28t	25t	15t	6t	0t
アウトリガ張出幅						
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31.7m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、吊り具質量とフック質量を含んだ値を示します。

フック質量 (90tフック: 1120kg, 50tフック: 600kg, 25tフック: 375kg, 15tフック: 300kg)

3. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実測の作業半径に基づいて算出しています。

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は、最大荷重の上限は下表のとおりです。

伸縮本数	13本	11本	8本	
------	-----	-----	----	--

130t

TADANO ATF130G-5

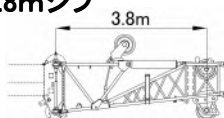
 株式会社サイガ

バイフォールドパワーチルトジブ

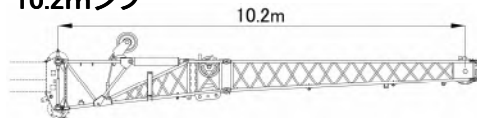


バイフォールドパワーチルトジブ (BFJ)

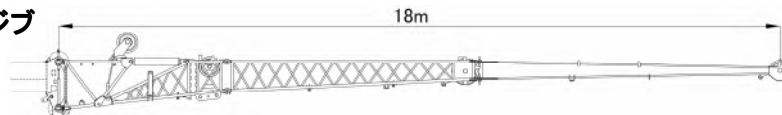
3.8mジブ



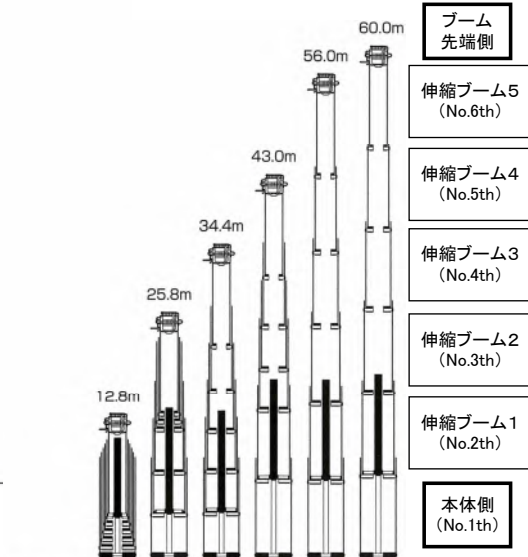
10.2mジブ



18mジブ



イーゼースカイピンブーム (ESP)



性能番号	1	30	15	21	11	25
性能ブロック	1	10	2	5	1	8

1. 定格総荷重表の性能区分A~O、Qは、下表のとおりです。

カウンタウエイト アウトリガ突出幅	40t	28t	25t	15t	6t	0t
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を含んだ値を示します。
フック質量 (50tフック: 600kg、22tフック: 375kg、7.3tフック: 300kg)

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	46	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。

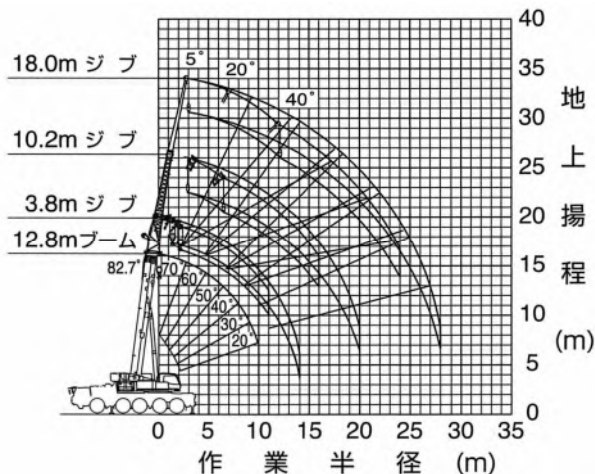
9. 定格総荷重表中の太線より上側はクレーンの強度に、下側はクレーンの安定に基づいています。

10. 「θ(°)」は、無負荷状態で可能なブーム起角度範囲を示します。

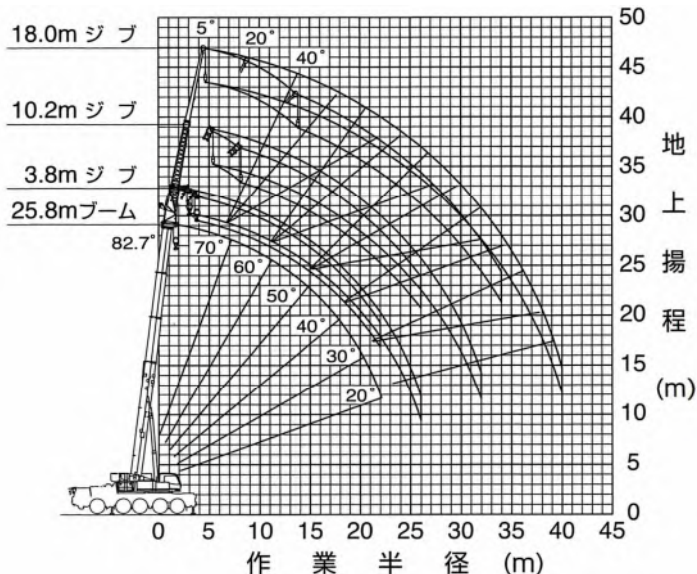
バイフォールドパワーチルトジブ (BFJ) 作業半径-揚程図



12.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ



25.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ



(注) 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。

130t

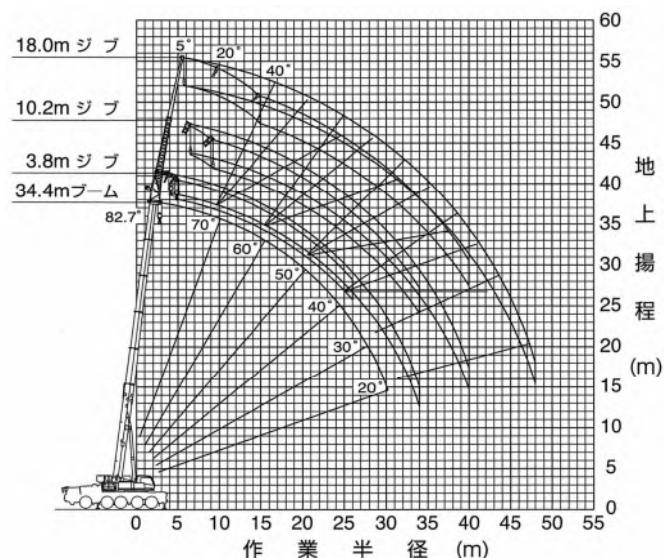
TADANO ATF130G-5

 株式会社サイガ

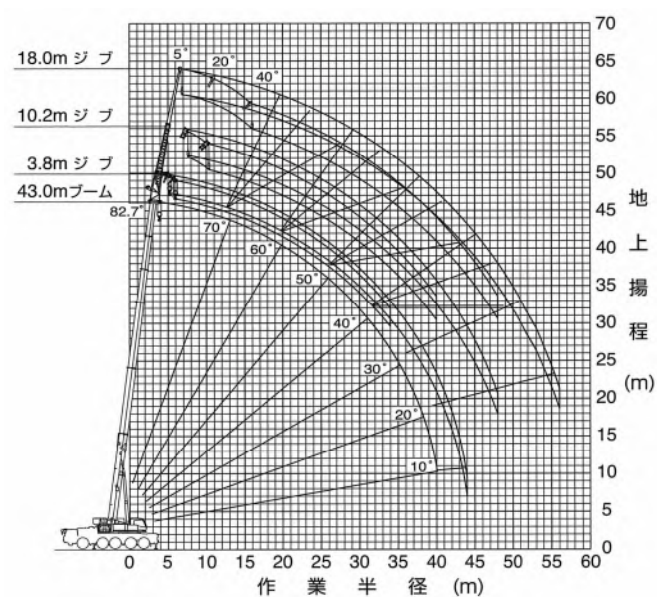
バイフォールドパワーチルトジブ (BFJ) 作業半径-揚程図



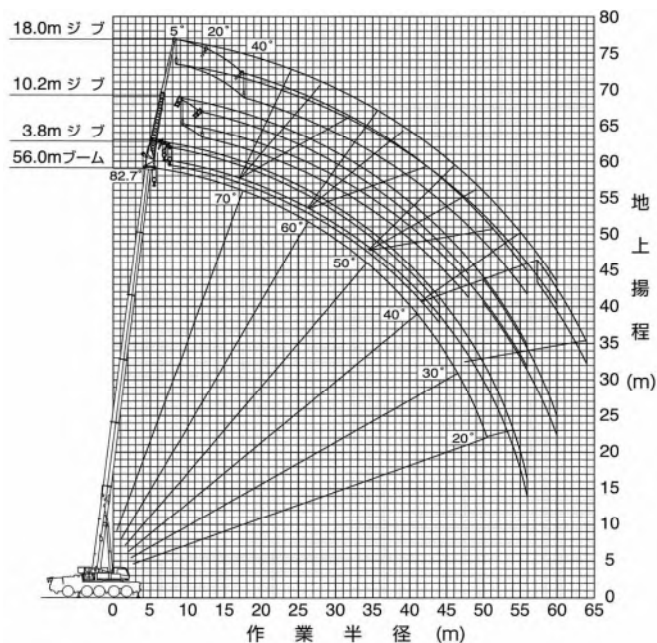
34.4mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ



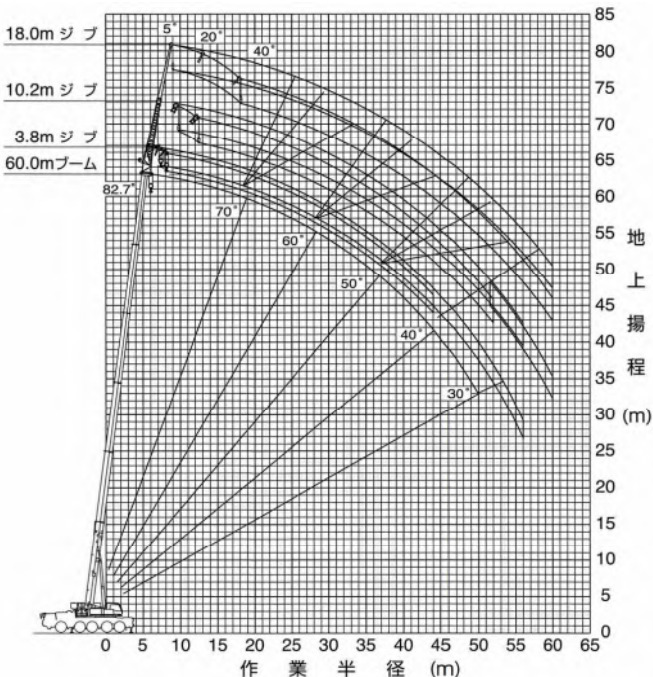
43.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ



56.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ



60.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ



(注) 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。

130t

TADANO ATF130G-5



株式会社 サイガ

■A性能



12.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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		
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



34.4mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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	11.2	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		
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



56.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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	6.7	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



単位: t

25.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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°
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



43.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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°
9.0		14.6	13.6						
10.0		14.0	13.1				5.5		
11.0		13.4	12.6	10.6			5.5		
12.0	13.7	12.9	12.2	10.6	9.8		5.5		
14.0	12.7	12.1	11.4	10.4	9.2	8.0	5.5		
16.0	11.9	11.3	10.8	9.8	8.6	7.6	5.5	4.1	
18.0	11.2	10.7	10.3	9.2	8.1	7.2	5.4	3.9	
20.0	10.7	10.2	9.8	8.7	7.7	6.9	5.2	3.7	3.0
22.0	10.1	9.8	9.4	8.2	7.3	6.6	4.9	3.6	2.9
24.0	9.5	9.4	9.1	7.7	7.0	6.3	4.7	3.4	2.8
26.0	8.8	8.8	8.7	7.3	6.7	6.1	4.5	3.3	2.7
28.0	8.2	8.2	8.2	7.0	6.4	5.9	4.3	3.2	2.7
30.0	7.6	7.6	7.6	6.7	6.1	5.7	4.1	3.1	2.6
32.0	6.7	6.7	6.8	6.4	5.9	5.5	3.9	3.0	2.6
34.0	5.8	5.9	5.9	6.2	5.7	5.4	3.8	2.9	2.5
36.0	5.1	5.1		5.6	5.6	5.2	3.6	2.8	2.5
38.0	4.4	4.4		4.9	5.1	5.1	3.5	2.7	2.4
40.0	3.8	3.8		4.3	4.5	4.7	3.4	2.7	2.4
44.0	2.7			3.3	3.4		3.2	2.6	2.4
48.0				2.3	2.4		3.0	2.5	2.4
52.0							2.3	2.5	
56.0							1.6		
θ (°)	9~77.5	27~82.7	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		

130t

TADANO ATF130G-5



株式会社 サイガ

■B性能



12.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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		
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



34.4mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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		3.2	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		
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



56.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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	6.7	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



単位: t

25.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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°
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



43.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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°
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		
標準フック質量	600kg			375kg			300kg		
標準吊钩本数	3			2			1		

130t

TADANO ATF130G-5



株式会社 サイガ

■C性能



12.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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		
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



単位: t

25.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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°
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

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

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°
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

■C性能



56.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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	6.7	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					
標準吊钩本数	2			1					

130t

TADANO ATF130G-5



株式会社 サイガ

D性能



12.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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	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		
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

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	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) カウンタウエイト15t、アウトリガ張出幅7.5m

D性能



56.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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



単位: t

25.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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°
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) カウンタウエイト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

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°
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
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

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°
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
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					
標準吊钩本数	2			1					

130t

TADANO ATF130G-5



株式会社 サイガ

F 性能



12.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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		
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6.2m

F 性能



34.4mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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	11.2	10.8	10.4	8.5	7.6	6.9	4.8	3.6	2.9
24.0	10.4	10.3	10.1	8.0	7.3	6.6	4.6	3.4	2.9
26.0	9.0	9.1	9.2	7.6	6.9	6.4	4.3	3.3	2.8
28.0	7.8	7.9		7.3	6.7	6.2	4.1	3.1	2.7
30.0	6.8	6.8		7.0	6.4	6.0	3.9	3.0	2.6
32.0	5.9	5.9		6.5	6.2	5.8	3.7	2.9	2.6
34.0	5.0			5.8	6.0	5.7	3.6	2.9	2.5
36.0				5.0	5.2		3.4	2.8	2.5
38.0				4.4	4.5		3.3	2.7	2.5
40.0				3.8	3.9		3.2	2.7	2.5
44.0							3.0	2.6	
48.0							2.7		
θ (°)	19~77.5	28~82.7	45~82.7	19~80.5	21~82.7	41~82.7	30~82.7	34~82.7	46~82.7
標準フック	50t						7.3t		
フック質量	600kg						300kg		
標準巻掛本数	3						1		

注) カウンタウエイト40t、アウトリガ張出幅6.2m

F 性能



56.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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	6.7	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	4.3	4.4	4.5	4.0	3.9	3.8	3.2	2.7	2.3
38.0	3.6	3.7	3.8	3.9	3.7	3.6	3.1	2.6	2.3
40.0	3.0	3.1	3.2	3.5	3.6	3.5	3.0	2.6	2.3
44.0	2.0	2.1	2.1	2.4	2.7	2.9	2.8	2.5	2.2
48.0	1.2	1.2		1.6	1.8	2.0	2.0	2.4	2.1
52.0				0.9	1.0		1.3	1.7	2.0
56.0							1.0	1.0	1.2
θ (°)	51~77.5	52~82.7	49~82.7	53~80.5	53~82.7	55~82.7	56~82.7	56~82.7	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40t、アウトリガ張出幅6.2m

F 性能



単位: t

25.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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°
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	30.4	25.0	21.3	14.6	11.5	8.8	6.6	4.8	
14.0	24.4	23.4	20.5	14.6	10.6	8.3	6.1	4.4	
16.0	19.5	19.8	19.9	13.4	9.8	7.9	5.7	4.2	3.4
18.0	16.0	16.2	16.3	12.3	9.2	7.6	5.3	3.9	3.2
20.0	13.3	13.4	13.5	11.1	8.6	7.3	4.9	3.7	3.1
22.0	11.2	11.3	11.3	9.9	8.1	7.1	4.6	3.5	3.0
24.0	9.5	9.5		9.0	7.8	6.9	4.3	3.3	2.9
26.0	8.1			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				6.1	6.2		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6.2m

F 性能



43.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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°
9.0		14.6	13.6						
10.0		14.0	13.1				5.5		
11.0		13.4	12.6	10.6			5.5		
12.0	13.7	12.9	12.2	10.6	9.8		5.5		
14.0	12.7	12.1	11.4	10.4	9.2	8.0	5.5		
16.0	11.9	11.3	10.8	9.8	8.6	7.6	5.5	4.1	
18.0	11.2	10.7	10.3	9.2	8.1	7.2	5.4	3.9	
20.0	10.7	10.2	9.8	8.7	7.7	6.9	5.2	3.7	3.0
22.0	10.1	9.8	9.4	8.2	7.3	6.6	4.9	3.6	2.9
24.0	9.5	9.4	9.1	7.7	7.0	6.3	4.7	3.4	2.8
26.0	8.4	8.5	8.6	7.3	6.7	6.1	4.5	3.3	2.7
28.0	7.2	7.3	7.4	7.0	6.4	5.9	4.3	3.2	2.7
30.0	6.1	6.2	6.3	6.7	6.1	5.7	4.1	3.1	2.6
32.0	5.1	5.2	5.3	5.8	5.9	5.5	3.9	3.0	2.6
34.0	4.3	4.4	4.4	4.9	5.3	5.4	3.8	2.9	2.5
36.0	3.5	3.6		4.2	4.5	4.8	3.6	2.8	2.5
38.0	2.9	2.9		3.5	3.8	4.0	3.5	2.7	2.4
40.0	2.3	2.3		2.9	3.1	3.3	3.4	2.7	2.4
44.0	1.3			1.9	2.1		2.7	2.6	2.4
48.0				1.1	1.2		1.9	2.2	2.4
52.0							1.1	1.4	
θ (°)	40~77.5	41~82.7	41~82.7	45~80.5	44~82.7	46~82.7	48~82.7	51~82.7	49~82.7
標準フック	50t			22t			7.3t		
フック質量	600kg			375kg			300kg		
標準乗組人数	3			2			1		

130t

TADANO ATF130G-5



株式会社 サイガ

■ G性能



12.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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	19.4			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		
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6.2m

■ G性能



34.4mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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	10.7	10.9	10.8	9.1	8.1	7.2	5.1	3.7	3.0
22.0	8.9	9.1	9.2	8.5	7.6	6.9	4.8	3.6	2.9
24.0	7.5	7.6	7.7	8.0	7.3	6.6	4.6	3.4	2.9
26.0	6.3	6.4	6.5	6.9	6.9	6.4	4.3	3.3	2.8
28.0	5.3	5.4		6.0	6.3	6.2	4.1	3.1	2.7
30.0	4.3	4.4		5.1	5.4	5.7	3.9	3.0	2.6
32.0	3.5	3.6		4.3	4.6	4.8	3.7	2.9	2.6
34.0	2.8			3.6	3.8	4.0	3.6	2.9	2.5
36.0				2.9	3.2		3.4	2.8	2.5
38.0				2.4	2.6		3.3	2.7	2.5
40.0				1.9	2.0		2.8	2.7	2.5
44.0							1.9	2.2	
48.0							1.2		
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6.2m

■ G性能



56.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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	6.7	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	5.4	5.5	5.6	4.8	4.6	4.3	3.8	3.0	2.5
30.0	4.4	4.5	4.6	4.6	4.4	4.2	3.6	3.0	2.5
32.0	3.6	3.7	3.8	4.0	4.2	4.0	3.5	2.9	2.4
34.0	2.9	3.0	3.1	3.3	3.7	3.9	3.3	2.8	2.4
36.0	2.2	2.3	2.4	2.7	3.0	3.4	3.2	2.7	2.3
38.0	1.7	1.8	1.8	2.1	2.4	2.8	2.6	2.6	2.3
40.0	1.2	1.3	1.3	1.6	1.9	2.2	2.1	2.6	2.3
44.0					1.0	1.2	1.7	2.2	
48.0								0.9	1.3
θ (°)	46~77.5	46~82.7	47~82.7	51~80.5	48~82.7	50~82.7	52~82.7	51~82.7	54~82.7
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6.2m

■ G性能



単位: t

25.8mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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°
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	33.6	26.8	22.3	14.6	12.6	9.3	7.1		
11.0	28.5	25.9	21.8	14.6	12.0	9.0	6.9		
12.0	24.5	24.9	21.3	14.6	11.5	8.8	6.6	4.8	
14.0	18.7	19.0	19.3	14.6	10.6	8.3	6.1	4.4	
16.0	14.8	15.0	15.2	13.4	9.8	7.9	5.7	4.2	3.4
18.0	11.9	12.0	12.2	12.3	9.2	7.6	5.3	3.9	3.2
20.0	9.7	9.8	9.9	10.8	8.6	7.3	4.9	3.7	3.1
22.0	7.9	8.0	8.1	9.1	8.1	7.1	4.6	3.5	3.0
24.0	6.5	6.6		7.6	7.8	6.9	4.3	3.3	2.9
26.0	5.2			6.5	6.8	6.8	4.0	3.2	2.8
28.0				5.5	5.8		3.8	3.1	2.7
30.0				4.5	4.8		3.6	3.0	2.7
32.0				3.7	3.9		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							2.5		
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6.2m

■ G性能



43.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

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°
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	10.1	10.2	9.8	8.7	7.7	6.9	5.2	3.7	3.0
22.0	8.3	8.5	8.6	8.2	7.3	6.6	4.9	3.6	2.9
24.0	6.9	7.0	7.2	7.4	7.0	6.3	4.7	3.4	2.8
26.0	5.6	5.8	5.9	6.2	6.7	6.1	4.5	3.3	2.7
28.0	4.5	4.7	4.8	5.2	5.7	5.9	4.3	3.2	2.7
30.0	3.6	3.7	3.8	4.2	4.7	5.2	4.1	3.1	2.6
32.0	2.8	2.9	2.9	3.4	3.8	4.2	3.9	3.0	2.6
34.0	2.1	2.1	2.2	2.7	3.1	3.4	3.6	2.9	2.5
36.0	1.5	1.5		2.1	2.4	2.7	3.0	2.8	2.5
38.0	0.9	1.0		1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	2.4
40.0				1.0	1.3	1.5	1.9	2.4	2.4
44.0							1.0	1.5	1.8
48.0									0.9
θ (°)	32~77.5	32~82.7	41~82.7	38~80.5	40~82.7	42~82.7	42~82.7	46~82.7	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		