

ATF-360G6-1 〈TADANO〉



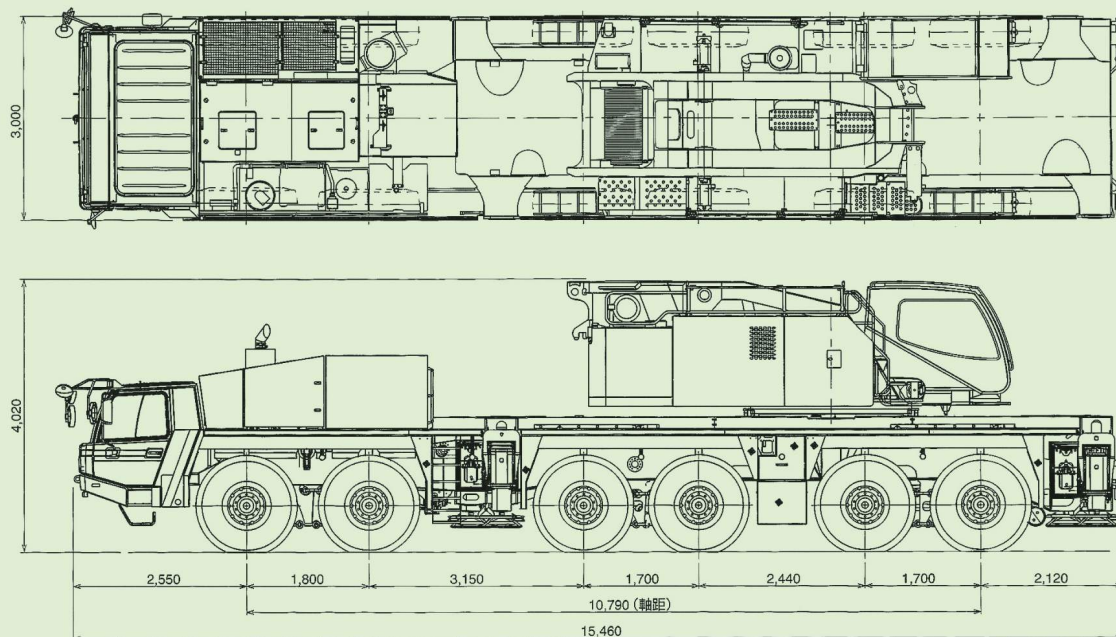
単位(mm)

公道走行状態

● キャリヤ + 旋回体 46.5 t

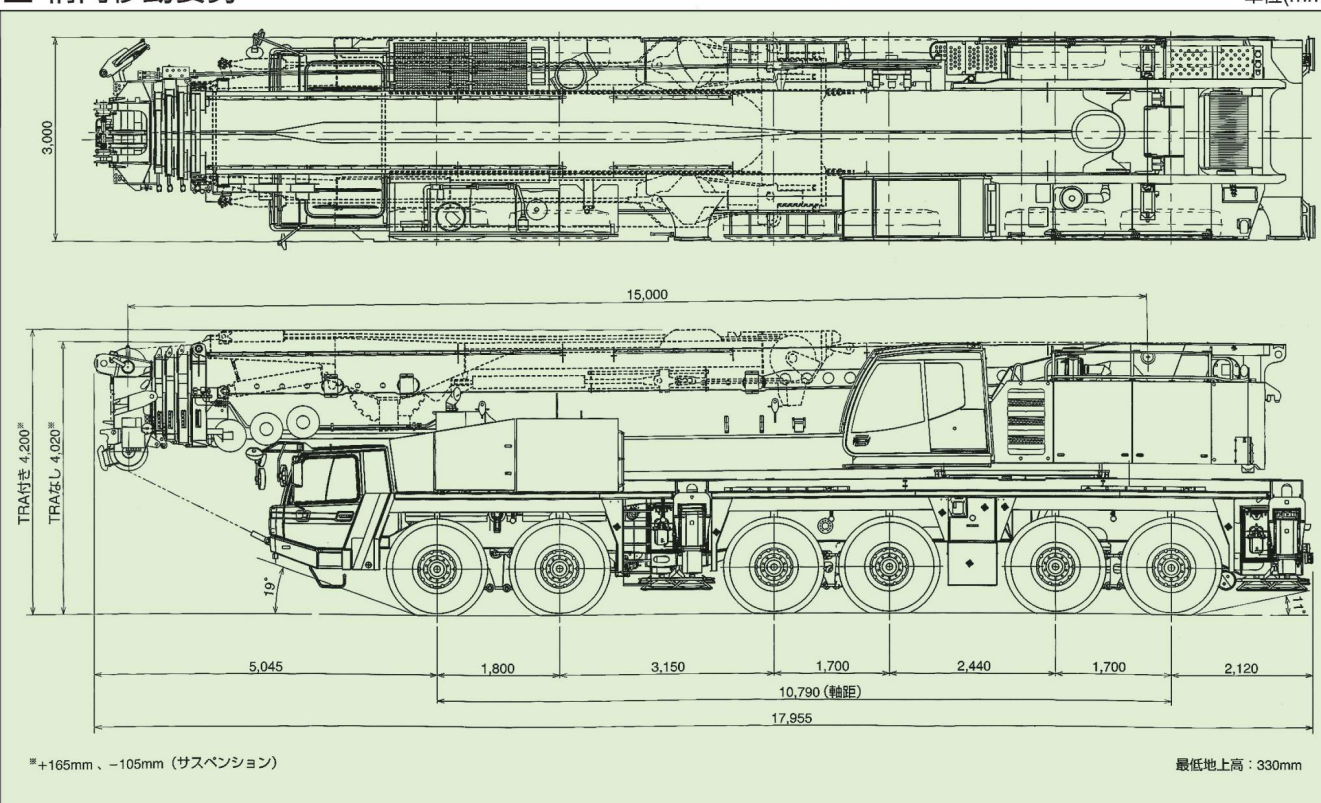
(公道走行時の注意事項)

1. ブーム・起伏装置およびカウンタウエイト装置を別送し、クレーン台車のみ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：D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。



単位(mm)

構内移動姿勢



ROUGH TERRAIN CRANE
ラフタークレーン
ALL TERRAIN CRANE
オールテレーンクレーン
CRAWLER CRANE
クローラークレーン
TRUCK / TRAILER
トラック・トレーラー
CONSTRUCTION EQUIPMENT
建設機械

塩浜運送株式会社

ALL TERRAIN CRANE
オールテレーンクレーン



ATF-360G6-1 <TADANO>

■クレーン

		(TRA) なし		(TRA) 付き	
イージースカイピン ブーム (ESP)	15.0m (ESP)	**360.0 t × 3.0m (42本掛) 170.0 t × 5.0m (18本掛)			
	20.1m (ESP)	170.0 t × 5.0m (18本掛)			
	25.1m (ESP)	157.0 t × 6.0m (16本掛)			
	30.2m (ESP)	131.0 t × 6.0m (13本掛)			
	35.3m (ESP)	109.8 t × 6.0m (11本掛)		109.8 t × 8.0m (11本掛)	
	40.4m (ESP)	75.0 t × 9.0m (7本掛)		75.0 t × 12.0m (7本掛)	
	45.4m (ESP)	63.4 t × 10.0m (6本掛)		65.0 t × 14.0m (6本掛)	
	50.5m (ESP)	48.3 t × 12.0m (5本掛)		51.0 t × 14.0m (5本掛)	
	55.6m (ESP)	40.0 t × 12.0m (4本掛)		41.8 t × 8.0m (4本掛)	
	60.0m (ESP)	30.7 t × 16.0m (3本掛)		32.4 t × 18.0m (3本掛)	
フルオート ラフィングジブ (FLJ)	シングルトップ	11.3 t (1本掛)			
	1.6m+10.3m(FLJ)	39.9 t × 9.0m (4本掛)		38.3 t × 10.0m (4本掛)	
	1.6m+17.2m(FLJ)	16.7 t × 26.0m (2本掛)		16.7 t × 32.0m (2本掛)	
	1.6m+24.1m(FLJ)	16.1 t × 14.0m (2本掛)		16.7 t × 12.0m (2本掛)	
ラフィングジブ (LJ)	1.6m+31.0m(FLJ)	10.9 t × 16.0m (1本掛)		10.9 t × 18.0m (1本掛)	
	2.1m+20m (LJ)	64.0 t × 16.0m (6本掛)		34.6 t × 26.0m (4本掛)	
	2.1m+29m (LJ)	47.0 t × 20.0m (5本掛)		24.7 t × 32.0m (3本掛)	
	2.1m+38m (LJ)	35.0 t × 30.0m (4本掛)		16.9 t × 44.0m (2本掛)	
エクステンションジブ (EJ)	2.1m+47m (LJ)	26.0 t × 24.0m (3本掛)		11.2 t × 50.0m (2本掛)	
	2.1m+47m(LJ)+9m(EJ)	16.8 t × 22.0m (2本掛)		6.9 t × 62.0m (1本掛)	
	2.1m+47m(LJ)+17m(EJ)	9.8 t × 28.0m (1本掛)		4.6 t × 78.0m (1本掛)	
	2.1m+47m(LJ)+25m(EJ)	6.3 t × 40.0m (1本掛)		3.0 t × 90.0m (1本掛)	
最大地上揚程	(ESP)	60m (30.7 t)		60m (32.4 t)	
	(FLJ)	92m (5.7 t)		92m (5.3 t、ICA付き8.0 t)	
	(LJ)	99m (3.6 t)		99m (3.6 t)	
	(LJ+EJ)	122m (1.3 t)		122m (1.3 t)	
最大作業半径	(ESP)	58.0m (5.6 t)		56.0m (6.7 t)	
	(FLJ)	62.0m (2.6 t)		70.0m (2.7 t)	
	(LJ)	70.0m (4.4 t)		74.0m (3.1 t)	
	(LJ+EJ)	90.0m (3.0 t)		90.0m (3.0 t)	

ブーム・ジブ長さ	(ESP)	15.0m ~ 60.0m	
	(FLJ)	1.6m + 10.3m ~ 31.0m	
	(LJ)	2.1m + 20m、29m、38m、47m	
	(LJ+EJ)	2.1m + 47m + 9m、17m、25m	
ブーム伸長速度	(ESP)	45.0m/400 s	
ブーム・ジブ形式	(ESP)	箱型5段油圧伸縮式、各段ビンロック方式	
	(FLJ)	箱型4段同時伸縮式 オフセット5° ~ 60° 油圧無段階傾斜式	
	(LJ)	ラチス型、オフセット油圧無段階傾斜式	
	(EJ)	ラチス型、オフセット固定式	
ブーム・ジブ伸縮 装置	(ESP)	複動油圧シリンダ直押し1本、圧力補償付流量調整弁付	
	(FLJ)	複動油圧シリンダ直押し1本、ワイヤロープ式伸縮装置2基	
シングルトップ		先端ブーム取付横折曲格納式	
フック		**180 t フック(170 t フック) (18本掛)、 80 t フック (7本掛)、25 t フック (3本掛)、 11.3 t フック (1本掛)	
ワイヤロープ	主	巻 径23mm × 長さ350m、非自転性ワイヤロープ	
	補	巻 径23mm × 長さ510m、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 125m/min (5層)	
	補	巻 125m/min (5層)	
ブーム起伏装置		複動油圧シリンダ直押し 1本、 圧力補償付流量調整弁付	
ブーム上げ速度		0° ~ 84.5° / 90 s	
旋回装置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式、 ローラー式スイングベアリング、 手動スイッチ式ブレーキ、油圧操作式旋回ロック	
旋回角度		360° 連続	
旋回速度		1.2 min ⁻¹	
カウンタウエイト		138t、118t、98t、78t、58t、47t、25t、16.5t、7.5t、0t	
アウトリガ		全油圧式 H型、 張出幅：最大8.5m、中間8.0m、6.8m、5.5m、最小2.7m スライド・ジャッキ各個操作装置付、 スライドロック用ピン付、スライド格納式フロート	

上部エンジン	形 式	ベンツ OM906LA 水冷4サイクル 直列6気筒直接噴射式 排気ターボ過給 インタークーラ付 ディーゼルエンジン	
	総排気量	6.37 L	
	最高出力	205 kW [278 PS] / 2,200 min ⁻¹ [rpm]	
	最大トルク	1,100 N・m [112 kgf・m] / 1,200~1,600 min ⁻¹ [rpm]	
燃料タンク容量		300 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 1個	
作動油タンク油量		1,344 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、起伏装置着脱装置 速度調整装置 (起伏・旋回・ウインチ・フルオートラフィングジブ・リフト) 風速計 (ブーム、フルオートラフィングジブ、ラフィングジブ) リフトアジャスタ、 リリースアジャスタ (ブーム、フルオートラフィングジブ) 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 拡声器 クレーンキャブエアコン ラジオ	
付属装置			

*は重荷重装置付きスペックを示す。

ATF-360G6-1 〈TADANO〉

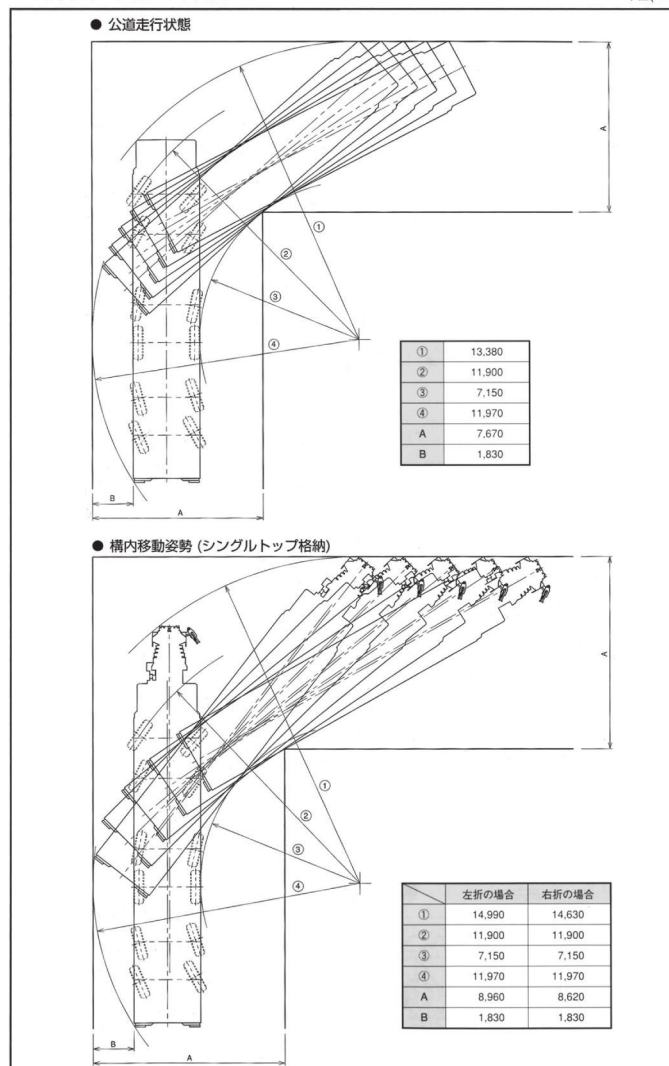


■キャリヤ

メーカ名	FAUN GmbH		
キャリヤ型式	RTF 360G-6		
最高速度	85 km / h		
登坂能力	tan θ = 0.46		
最小回転半径	11.9m		
全長	15,460 mm		
全幅	3,000 mm		
全高	4,020 mm		
軸距	1,800 mm + 3,150 mm + 1,700 mm + 2,440 mm + 1,700 mm		
輪距	2,540 mm		
車両総重量	全重量	46,500 kg (人員2名)	
	前軸	1軸 + 2軸 + 3軸 + 4軸	27,390 kg
	後軸	5軸 + 6軸	19,110 kg
乗車定員	2人		
エンジン	形式	ベンツ OM502LA 水冷4サイクルV型8気筒直接噴射式 排気ターボ過給 インタークーラ付 ディーゼルエンジン	
	総排気量	15.928 L	
	最高出力	448 kW { 609 PS } / 1,800 min ⁻¹ { rpm }	
	最大トルク	2,700 N·m { 275 kgf·m } / 1,200 min ⁻¹ { 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16段、後退2段		
駆動方式	12 × 6 … オンロード 12 × 8 … オフロード (デフロック機構付)		
車軸形式	6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 +165 mm、-105 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付、ノーマル (前6輪+後4輪)、特殊4種 (前6輪+後6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・6 軸 (8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 25 177 E ROAD (12輪)		
ホイール	11.00 - 25 (12輪)		
バッテリー	12 V - 170 Ah × 2個 (24 V)		
付属装置	集中給油装置		
	バックモニタ		
	エアコン		
	ラジオ		
	マッドガード 仮眠用ベッド		

■最小直角通路幅

単位(mm)

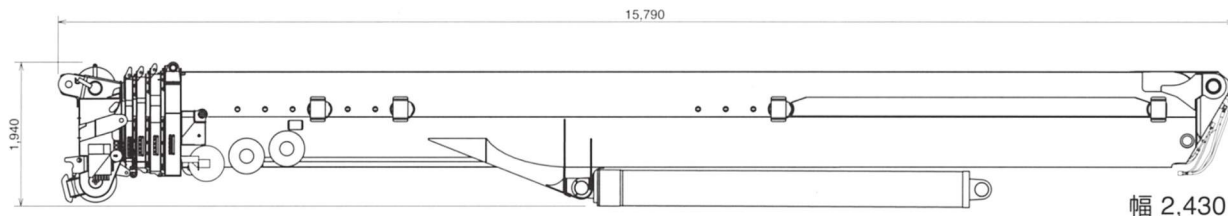


搬 送

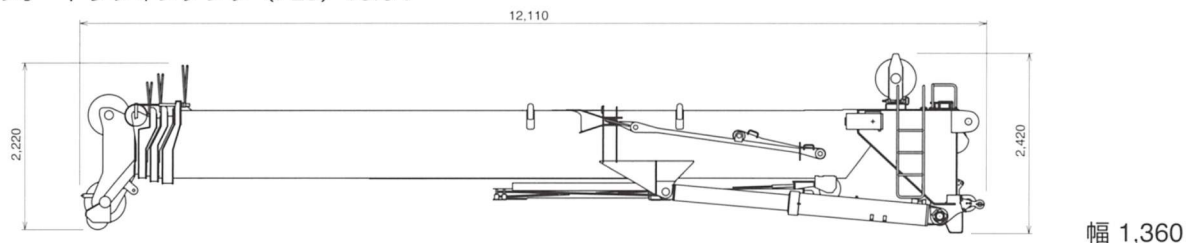
■分解搬送部品

単位(mm)

- イージースカイピンブーム (ESP) + 起伏シリンダ (ホースリール、シングルトップ付き) 26.7 t



- フルオートラフティングジブ (FLJ) 10.6 t



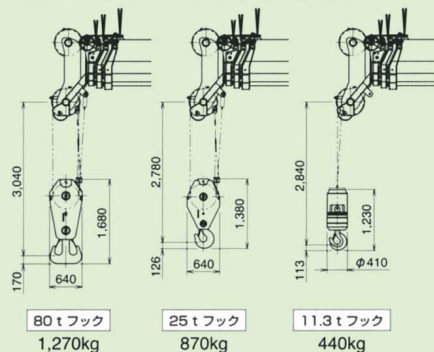


ATF-360G6-1 <TADANO>

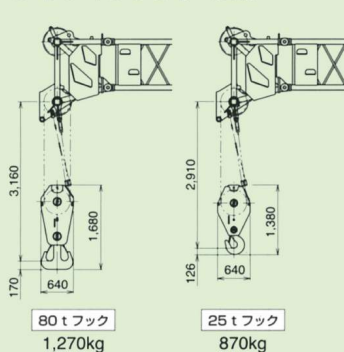
フック寸法

単位(mm)

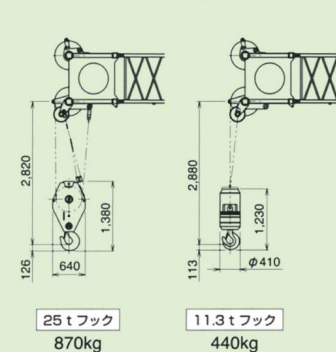
● フルオートラフティングジブ (FLJ)



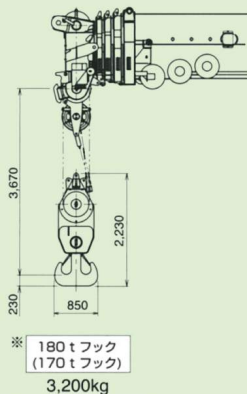
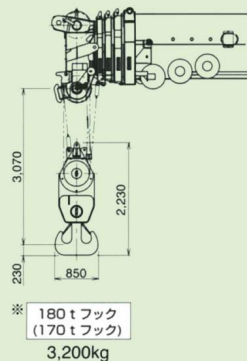
● ラフティングジブ (LJ)



● エクステンションジブ (EJ)

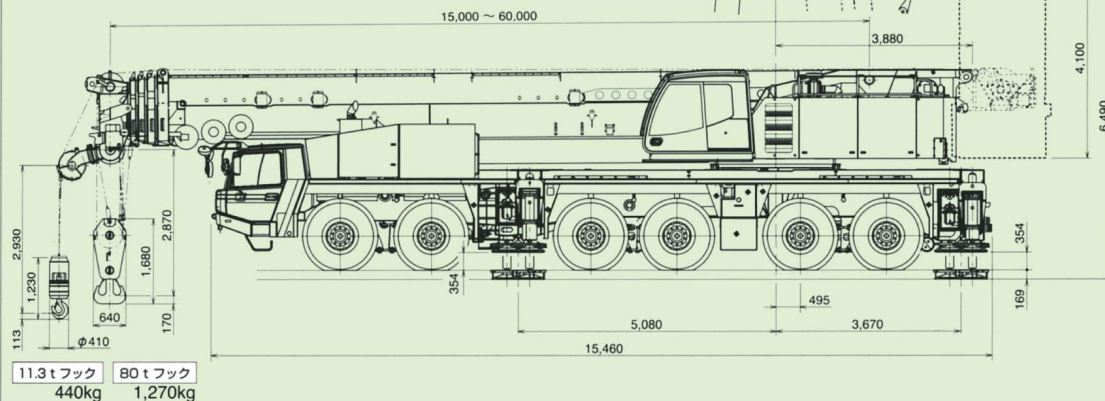
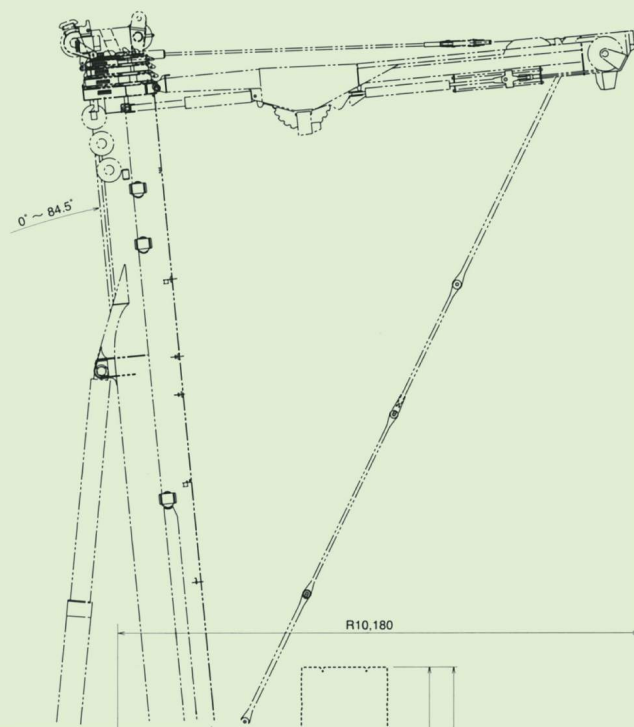
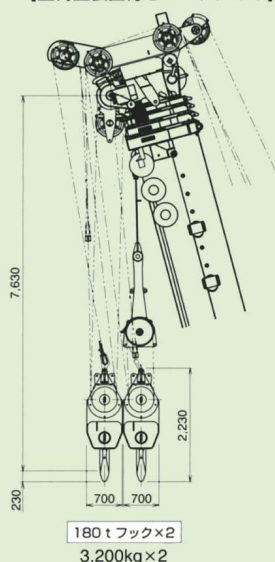


● イージースカイピンブーム (ESP)



※ アタッチメントシーブ使用 (16、18本掛) の場合

【重荷重装置付きスペックのみ】



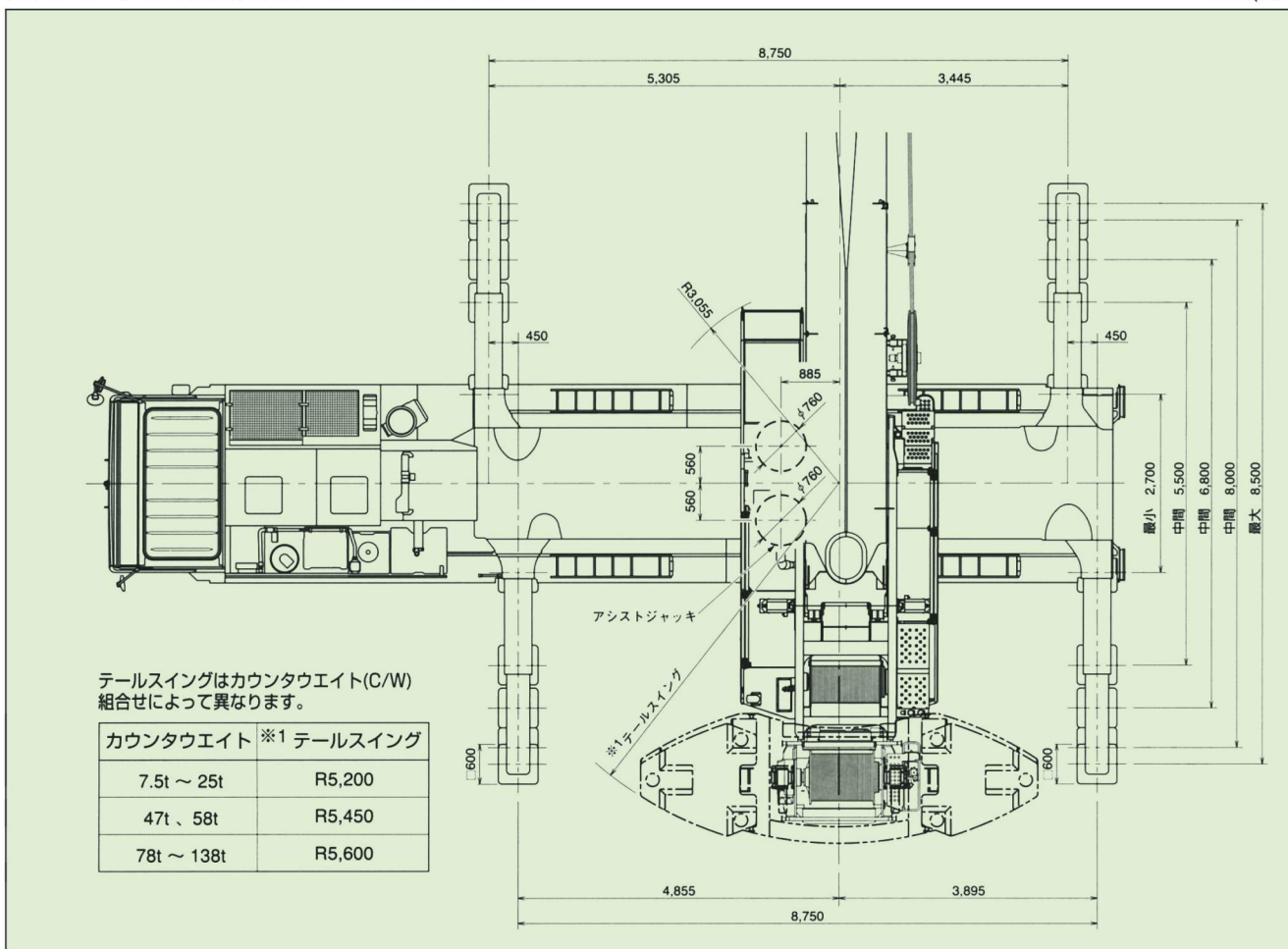
※ 重荷重装置付きスペックは180tフック、なしのスペックは170tフックとなります。

ATF-360G6-1 〈TADANO〉



■ アウトリガ張出幅・テールスイング

単位(mm)

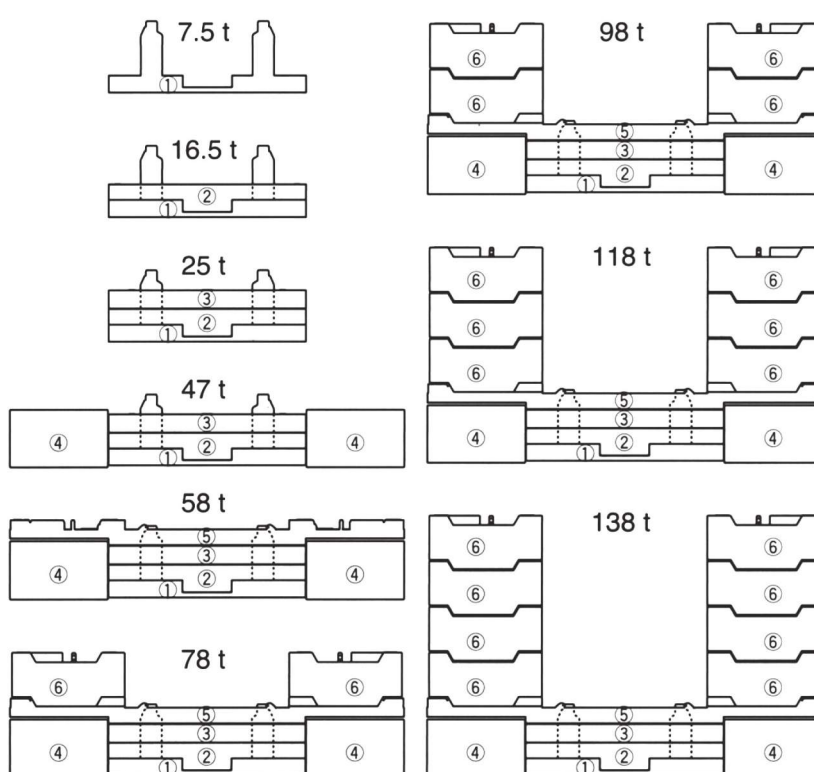


■ カウンタウエイト (C/W) 組合せ

7.5 t	①
16.5 t	①+②
25 t	①+②+③
47 t	①+②+③+④×2
58 t	①+②+③+④×2+⑤
78 t	①+②+③+④×2+⑤+⑥×2
98 t	①+②+③+④×2+⑤+⑥×4
118 t	①+②+③+④×2+⑤+⑥×6
138 t	①+②+③+④×2+⑤+⑥×8

● 各部の質量

①	7.5 t
②	9.0 t
③	8.5 t
④	11.0 t
⑤	11.0 t
⑥	10.0 t





■ ATF-360G6-1

〈TADANO〉

カウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せによって次のように定格総荷重表を選定し該当ページを読み取ってください。

イーゼースカイピンブーム（ESP）

	カウンタウエイト アウトリガ張出幅	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t	16.5 t	7.5 t	0 t
	8.5 m	A (P15)	B (P15)	D (P16)	E (P17)	F (P17)	G (P18)	I (P19)	J (P19)	K (P20)	M (P21)
	8.0 m	—	C (P16)	D (P16)	E (P17)	F (P17)	G (P18)	I (P19)	J (P19)	K (P20)	M (P21)
	6.8 m	—	—	—	F (P17)	G (P18)	H (P18)	J (P19)	K (P20)	L (P20)	N (P21)
	5.5 m	—	—	—	—	—	I (P19)	K (P20)	L (P20)	M (P21)	O (P21)
	2.7 m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	P,Q (P21)

TRA + イーゼースカイピンブーム（ESP）

	カウンタウエイト アウトリガ張出幅	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t
	8.5 m	TA (P25)	TB (P25)	TD (P25)	TE (P25)	TF (P25)
	8.0 m	—	TC (P25)	TD (P25)	TE (P25)	TF (P25)
	6.8 m	—	—	—	TF (P25)	—

フルオートラフィングジブ（FLJ）

	カウンタウエイト アウトリガ張出幅	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
	8.5 m	—	FC (P30)	FD (P33)	FE (P36)	FF (P39)	FG (P42)	FI (P47)
	8.0 m	—	FC (P30)	FD (P33)	FE (P36)	FF (P39)	FG (P42)	FI (P47)
	6.8 m	—	—	—	FF (P39)	FG (P42)	FH (P45)	—

TRA + フルオートラフィングジブ（FLJ）

	カウンタウエイト アウトリガ張出幅	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t
	8.5 m	TFA (P52)	TFB (P55)	TFD (P61)	TFE (P64)	TFF (P67)	TFG (P70)
	8.0 m	—	TFC (P58)	TFD (P61)	TFE (P64)	TFF (P67)	TFG (P70)
	6.8 m	—	—	—	TFF (P67)	TFG (P70)	—

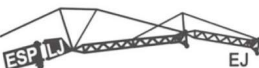
TRA + ICA + フルオートラフィングジブ（FLJ）

	カウンタウエイト アウトリガ張出幅	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t
	8.5 m	—	IFD (P76)	IFD (P76)	IFE (P77)	IFF (P78)	IFG (P79)
	8.0 m	—	IFD (P76)	IFD (P76)	IFE (P77)	IFF (P78)	IFG (P79)
	6.8 m	—	—	—	IFF (P78)	IFG (P79)	—

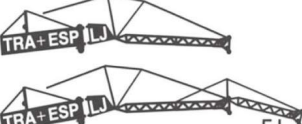
ラフィングジブ（LJ）

	カウンタウエイト アウトリガ張出幅	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t
	8.5 m	LA (P86)	LB (P88)	LD (P92)	LE (P94)	LF (P96)	LG (P98)
	8.0 m	—	LC (P90)	LD (P92)	LE (P94)	LF (P96)	LG (P98)
	6.8 m	—	—	—	LF (P96)	LG (P98)	—

ラフィングジブ（LJ） + エクステンションジブ（EJ）

	カウンタウエイト アウトリガ張出幅	138 t	118 t	98 t	78 t
	8.5 m	LA (P103)	LB (P105)	LD (P109)	LE (P110)
	8.0 m	—	LC (P107)	LD (P109)	LE (P110)

TRA + ラフィングジブ（LJ）（+エクステンションジブ（EJ））

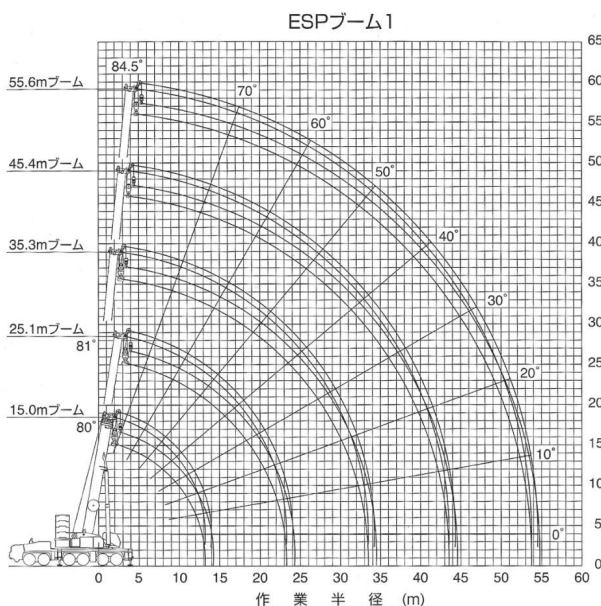
	カウンタウエイト アウトリガ張出幅	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t
	8.5 m	TLA (P115)	TLB (P119)	TLD (P127)	TLE (P130)	TLF (P132)
	8.0 m	—	TLC (P123)	TLD (P127)	TLE (P130)	TLF (P132)
	6.8 m	—	—	—	TLF (P132)	—

注）一印の組合せでは、クレーン作業を行わないでください。

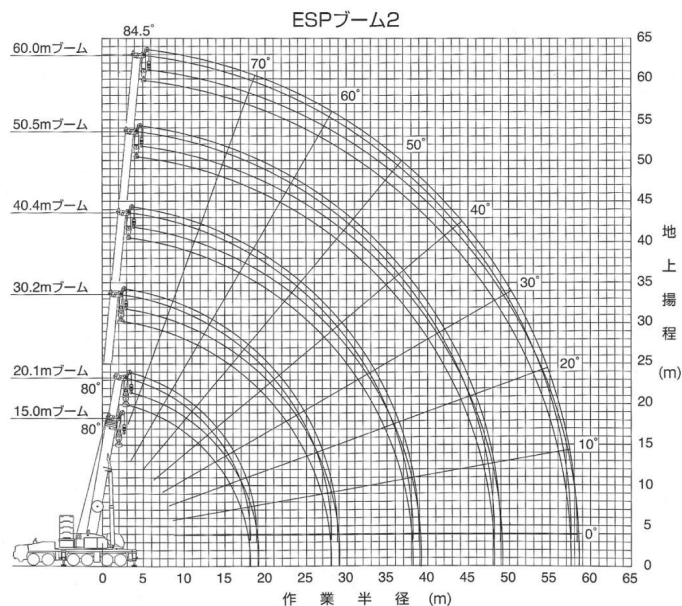
ATF-360G6-1 〈TADANO〉



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. D, E, G, H性能の最大作業半径を図示しています。



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

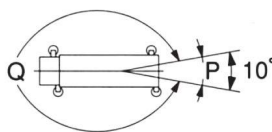
ESPブーム定格総荷重表

1. 定格総荷重表の性能区分A～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	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t	16.5 t	7.5 t	0 t
8.5 m	A	B	D	E	F	G	I	J	K	M
8.0 m		C	D	E	F	G	I	J	K	M
6.8 m				F	G	H	J	K	L	N
5.5 m						I	K	L	M	O
2.7 m										P, Q

※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。

※P、Q性能は、30.2mブームまでで、作業領域は下図のとおりです。



2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量 (180tフック (170tフック): 3,200kg, 80tフック: 1,270kg, 11.3tフック: 440kg) を含んだ値を示します。最大フックの呼称は、重荷重装置付きスベックが180tフック、なしスベックが170tフックとなります。
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	16本	14本	13本	11本	9本	8本	7本	6本	5本	4本	3本	1本
最大荷重	157.3t	140.3t	131.5t	113.5t	94.7t	85.0t	75.1t	65.0t	54.7t	44.2t	33.5t	11.3t

5. シングルトップ使用時の巻掛本数は1本 (11.3t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11.3t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. 「 θ (°)」は、無負荷状態で可能なブーム起状角度範囲を示します。
11. 「補巻時・標準巻掛本数」は、補巻使用時の標準巻掛本数を示します。
12. 「主巻時・標準巻掛本数」は、主巻使用時の標準巻掛本数を示し、補巻よりもワイヤロープ長さが短いため巻掛本数が少なくなる場合があります。
13. 「主巻時・最大荷重」は、主巻使用時の定格総荷重の上限を示します。



ATF-360G6-1

〈TADANO〉

A性能

5段ESPブーム

単位：t

性能ブロック	1	1	3	1	3	5	4	2	1	4	2	1	4	6	2	1	2	1	7	9	8	1	10	11	1	1	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
性能番号	1	1	14	2	15	19	16	10	3	17	11	4	18	20	12	5	13	6	21	23	22	7	24	25	8	9	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ブーム長さ(m)	※15.0		20.1						25.1				30.2				35.3				40.4				45.4				50.5		55.6		60.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
作業半径(m)	360.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.0	298.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.5	252.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.0	217.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.5	191.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
14.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
16.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
18.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
20.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
22.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
24.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
26.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
28.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
30.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
34.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
36.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
38.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
40.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
42.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
44.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
46.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
48.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
52.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
54.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
56.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
58.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ピン無最大荷重	—		62.0		65.4		70.3		61.8		60.6		68.2		50.4		60.8		64.3		55.8		53.3		60.9		45.8		52.2		45.2		49.5		53.5		46.7		45.2		43.5		40.0		30.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
θ(°)	0~80		0~67		0~71				0~74				0~75				0~77						0~78				0~80				0~81				0~83		0~84.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
伸 長 状 態 (伸長割合%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
伸縮ブーム1	0	0	0	0	0	45	45	0	0	0	0	45	0	0	90	90	45	0	90	0	90	90	90	0	90	90	45	90	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
伸縮ブーム2	0	0	45	0	45	0	45	0	0	0	45	45	0	45	45	45	0	45	45	90	90	45	90	90	90	90	90	90	90	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
伸縮ブーム3	0	0	0	0	0	0	45	45	45	0	45	45	45	45	0	45	90	45	90	45	0	45	90	90	45	90	90	45	90	90	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
伸縮ブーム4	0	0	0	45	0	0	0	0	45	90	0	45	90	0	45	45	90	45	90	45	90	90	90	90	45	90	90	90	90	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
標準フック	180t (170t)	180t (170t)	180t (170t)		180t (170t)		80t	180t (170t)	80t	180t (170t)	80t	180t (170t)	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	

注) カウンタウエイト138t、アウトリガ張出幅8.5m ※印は重荷重装置付き、後方限定の値です。(重荷重装置付きスペックのみ)

B性能

5段ESPブーム

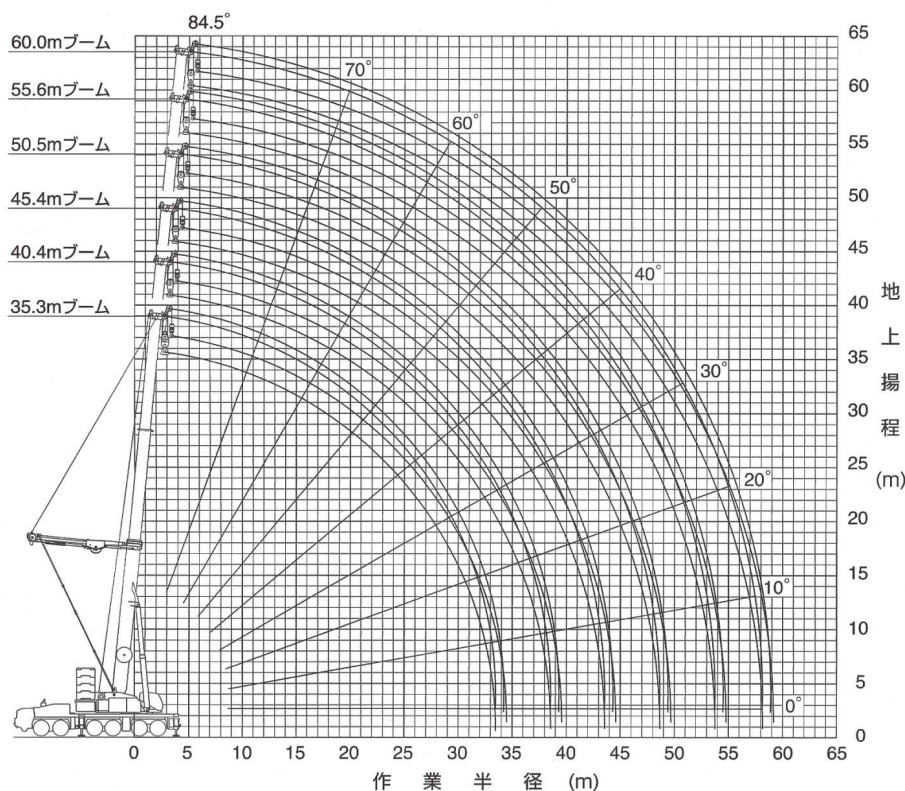
単位：t

性能ブロック	1	3	1	3	5	4	2	1	4	2	1	4	6	2	1	2	1	7	9	8	1	10	11	1	1	12										
性能番号	1	14	2	15	19	16	10	3	17	11	4	18	20	12	5	13	6	21	23	22	7	24	25	8	9	26										
ブーム長さ(m)	15.0	20.1						25.1				30.2				35.3		40.4				45.4			50.5	55.6	60.0									
作業半径(m)	3.0	170.0																																		
	3.5	170.0	170.0	117.6																																
	4.0	170.0	170.0	111.1	157.0	139.0	139.0	116.6	82.5	131.0	119.4	85.5																								
	4.5	170.0	170.0	105.3	157.0	139.0	139.0	111.4	77.5	131.0	114.6	80.2																								
	5.0	170.0	170.0	100.1	157.0	139.0	139.0	106.6	73.0	131.0	110.2	75.5	109.8	109.4	100.9	67.9																				
	6.0	159.0	158.8	91.1	157.0	139.0	133.7	97.9	65.5	131.0	102.4	67.6	109.8	108.1	100.9	60.7	75.0	62.7																		
	7.0	142.6	142.4	83.7	142.0	134.4	121.4	88.8	59.3	129.5	94.9	61.1	103.9	101.6	98.7	54.8	75.0	57.2	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7									
	8.0	129.1	128.9	77.5	128.4	124.2	111.2	81.3	54.3	119.8	87.6	55.8	92.9	93.4	91.9	49.9	75.0	52.6	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7									
	9.0	117.7	117.5	72.2	117.0	115.4	102.6	74.9	50.0	111.4	81.4	51.3	83.9	84.3	86.0	45.8	75.0	48.6	63.4	62.7	60.1	50.0	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7									
	10.0	106.8	106.5	67.6	106.0	106.6	94.7	69.5	46.3	104.1	76.1	47.4	76.3	76.8	80.8	42.3	73.7	45.2	63.4	60.3	56.6	46.7	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7									
	11.0	97.2	97.0	63.6	96.4	97.0	87.7	64.8	43.2	97.2	71.4	44.1	69.9	70.4	76.2	39.3	67.5	42.2	61.1	57.2	53.4	43.9	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7									
	12.0	86.6	88.8	60.2	88.2	88.8	81.7	60.7	40.4	89.0	67.2	41.2	64.4	64.9	72.1	36.6	62.2	39.6	57.6	54.5	50.6	41.4	48.3	47.8	42.8	40.0	30.7									
	14.0		75.6	54.5	74.9	75.6	71.7	53.9	35.8	75.7	60.2	36.4	55.5	56.0	65.1	32.2	53.6	35.1	51.3	49.7	45.7	37.0	45.7	45.8	38.6	39.7	30.7									
	16.0		65.6	50.2	64.9	65.5	63.9	48.5	32.2	65.6	54.6	32.6	48.5	49.0	59.5	28.7	46.9	31.6	44.8	45.1	41.7	33.5	41.3	41.5	35.2	36.3	30.7									
	18.0		41.6	43.1	56.9	57.6	57.6	44.2	29.2	57.7	50.0	29.5	42.9	43.4	54.7	25.9	41.5	28.7	39.5	39.9	38.3	29.8	37.7	38.0	32.3	33.5	28.8									
	20.0				49.3	50.1	51.0	40.5	26.3	50.2	45.2	26.6	38.3	38.8	50.7	23.6	37.1	26.2	35.3	35.6	35.5	26.7	34.1	34.5	29.8	31.1	26.1									
	22.0				40.4	41.0	41.9	36.8	24.0	43.8	40.9	24.1	34.5	35.0	44.9	21.6	33.4	24.2	31.7	32.1	32.1	24.1	30.7	31.1	27.3	29.0	24.0									
	24.0									38.7	37.3	22.1	31.3	31.8	39.7	19.9	30.3	22.4	28.7	29.1	29.5	21.9	27.9	28.2	24.9	27.1	22.1									
	26.0									34.6	34.3	20.3	28.6	29.1	35.5	18.5	27.7	20.7	26.1	26.5	26.9	20.0	25.4	25.7	22.8	24.8	20.5									
	28.0									23.5	25.1	18.9					26.2	26.7	32.0	17.3	25.4	19.0	23.9	24.3	24.7	18.4	23.2	23.5	21.0	22.7	19.3					
	30.0																24.2	24.7	29.0	16.0	23.4	17.5	21.9	22.3	22.8	17.0	21.3	21.6	19.4	20.9	18.2					
	32.0																22.5	23.0		25.2	14.9		21.6	16.2	20.2	20.6	21.1	15.7	19.6	20.0	18.0	19.3	17.3			
	34.0																						20.1	15.1	18.7	19.1	19.6	14.6	18.1	18.5	16.8	17.9	16.5			
	36.0																						18.7	14.1	17.4	17.7	18.2	13.6	16.8	17.1	15.7	16.7	15.6			
	38.0																						15.1	13.3				16.2	16.5	17.0	12.8	15.6	16.0	14.7	15.5	14.6
	40.0																										15.1	15.5	15.9	12.0	14.6	14.9	13.8	14.5	13.7	
	42.0																										14.1	14.5	15.0	11.3	13.6	13.9	13.1	13.5	12.9	
	44.0																													12.7	13.3	12.3	12.7	12.2		
	46.0																													11.9	12.3	11.6	11.9	11.5		
	48.0																													10.7	10.9	11.0	11.2	10.7		
	50.0																																	10.5	10.0	
	52.0																																	9.9	9.4	
	54.0																																		8.8	
	56.0																																		8.2	
	58.0																																		5.6	
ピン無最大荷重 θ(°)	62.0	65.4	70.3		61.8	60.6	68.2	50.4	60.8	64.3	67.0		53.3	60.9	52.0	52.2	62.1		49.5		53.5	51.3		45.2	43.5	40.0	30.7									
	0~80	0~80			0~81				0~83				0~84.5	0~84	0~84.5		0~84.5		0~84.5		0~84.5		0~84.5		0~84.5	0~84.5	0~84.5	0~84.5	0~84.5	0~84.5	0~84.5	0~84.5	0~84.5	0~84.5		
伸 長 状 態 (伸長割合%)																																				
伸縮ブーム1	0	0	0	45	45	0	0	0	45	0	0	0	90	90	45	0	90	0	90	90	90	0	90	90	45	90	100									
伸縮ブーム2	0	45	0	45	0	45	0	0	45	45	0	0	45	45	0	0	45	45	90	90	45	90	90	90	90	90	100									
伸縮ブーム3	0	0	0	0	45	45	45	0	45	45	45	0	45	0	45	90	45	90	45	0	45	90	90	45	90	90	100									
伸縮ブーム4	0	0	45	0	0	0	45	90	0	45	90	0	45	45	90	0	45	90	45	90	45	90	90	45	90	90	100									
標準フック	180t (170t)	180t (170t)			180t (170t)					180t (170t)				180t (170t)		80t	80t			80t						80t		80t								
フック質量	3200kg	3200kg			3200kg					3200kg				3200kg		1270kg	1270kg			1270kg						1270kg		1270kg								
補巻時・標準巻掛本数	18	18	13							13	9			11		7	7	6		6		5		5		4	4	4	3							
主巻時・標準巻掛本数	18	14	13							9				8		7	6		6		5		5		4	4	4	3								
主巻時・最大荷重	170.0	140.3	117.6		113.5		82.5		94.7	85.5			85.0	67.9	65.0	62.7	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7											

ATF-360G6-1 〈TADANO〉



TRA+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. TE性能の最大作業半径を図示しています。

TRA+ESPブーム定格総荷重表

1. 定格総荷重表の性能区分TA～TFは、下表のとおりです。

カウンタウエイト アウトリガ張出幅	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t
8.5 m	TA	TB	TD	TE	TF
8.0 m		TC	TD	TE	TF
6.8 m				TF	

2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量(180tフック(170tフック): 3,200kg、80tフック: 1,270kg、11.3tフック: 440kg)を含んだ値を示します。最大フックの呼称は、重荷重装置付きスペックが180tフック、なしスペックが170tフックとなります。
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	35.3 m	40.4 m	45.4 m	50.5 m	55.6 m	60.0 m
伸縮ブーム1	90	90	90	90	90	100
伸縮ブーム2	90	90	90	90	90	100
伸縮ブーム3	0	45	90	90	90	100
伸縮ブーム4	0	0	0	45	90	100

5. ブーム長さ35.3m未満での性能設定はありません。
また、Bピン(ブーム固定ピン)を挿入していない状態では使用できません。

6. 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。

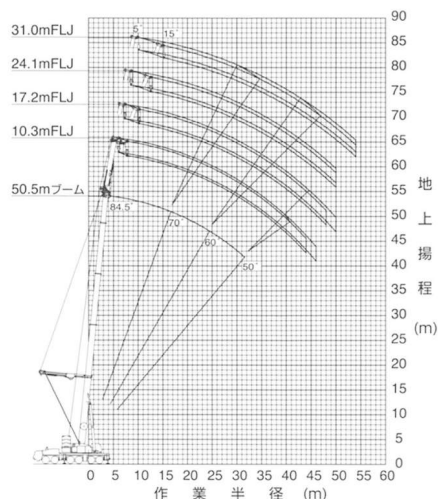
巻掛本数	9本	8本	7本	6本	5本	4本	3本	1本
最大荷重	94.7t	85.0t	75.1t	65.0t	54.7t	44.2t	33.5t	11.3t

7. シングルトップ使用時の巻掛本数は1本(11.3t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11.3tです。
8. 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。
9. 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。
10. 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。
11. 「 $\theta(^{\circ})$ 」は、無負荷状態で作動可能なブーム起状角度範囲を示します。
12. 「補巻時・標準巻掛本数」は、補巻使用時の標準巻掛本数を示します。
13. 「主巻時・標準巻掛本数」は、主巻使用時の標準巻掛本数を示し、補巻よりもワイヤロープ長さが短い場合巻掛本数が少なくなる場合があります。
14. 「主巻時・最大荷重」は主巻使用時の定格総荷重の上限を示します。

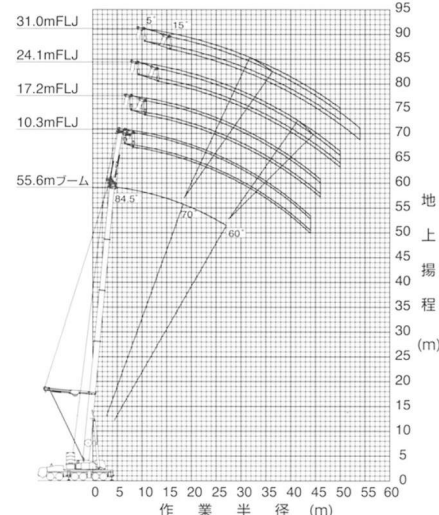


ATF-360G6-1 〈TADANO〉

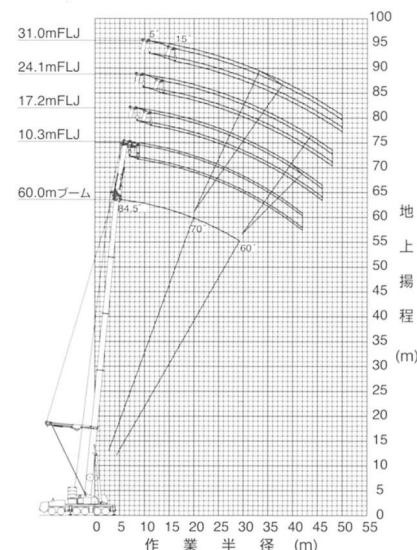
TRA+ICA+フルオートラフingジブ (FLJ) 作業半径 - 揚程図

TRA+ICA+50.5mブーム+1.6m
+フルオートラフingジブ

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

TRA+ICA+55.6mブーム+1.6m
+フルオートラフingジブ

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

TRA+ICA+60.0mブーム+1.6m
+フルオートラフingジブ

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

IFG性能

TRA+ICA+50.5mブーム+1.6m+フルオートラフingジブ 単位: t

ジブ長さ	10.3m	17.2m	24.1m	31.0m
作業半径 (m)	オフセット 5' 15'	オフセット 5' 15'	オフセット 5' 15'	オフセット 5' 15'
10.0	25.0			
11.0	24.1			
12.0	23.1	20.2		
14.0	21.6	18.9	16.7	
16.0	20.2	17.9	16.7	14.2
18.0	19.0	16.9	15.6	13.5
20.0	17.9	16.1	14.7	12.8
22.0	16.6	14.8	13.9	12.1
24.0	15.5	13.5	12.9	11.5
26.0	14.4	12.4	11.8	11.0
28.0	13.4	11.4	11.1	10.5
30.0	12.4	10.4	10.4	10.0
32.0	11.4	9.4	9.9	9.6
34.0	10.4	8.4	9.9	9.1
36.0	9.4	7.4	8.8	8.6
38.0	8.4	6.4	7.8	8.1
40.0	7.4	5.4	6.8	7.6
42.0	6.4	4.4	5.8	7.1
44.0	5.4	3.4	4.8	6.6
46.0	4.4	2.4	3.8	6.1
48.0	3.4	1.4	2.8	5.6
50.0	2.4	0.4	1.8	5.1
52.0	1.4	0.4	0.8	4.6
54.0	0.4	0.4	0.8	4.1
56.0	0.4	0.4	0.8	3.6
58.0	0.4	0.4	0.8	3.1
60.0	0.4	0.4	0.8	2.6
62.0	0.4	0.4	0.8	2.1
64.0	0.4	0.4	0.8	1.6
66.0	0.4	0.4	0.8	1.1
68.0	0.4	0.4	0.8	0.6
70.0	0.4	0.4	0.8	0.1
72.0	0.4	0.4	0.8	0.1
74.0	0.4	0.4	0.8	0.1
76.0	0.4	0.4	0.8	0.1
78.0	0.4	0.4	0.8	0.1
80.0	0.4	0.4	0.8	0.1
82.0	0.4	0.4	0.8	0.1
84.0	0.4	0.4	0.8	0.1
86.0	0.4	0.4	0.8	0.1
88.0	0.4	0.4	0.8	0.1
90.0	0.4	0.4	0.8	0.1
92.0	0.4	0.4	0.8	0.1
94.0	0.4	0.4	0.8	0.1
96.0	0.4	0.4	0.8	0.1
98.0	0.4	0.4	0.8	0.1
100.0	0.4	0.4	0.8	0.1

注) カウンタウエイト58t、アウトリガ張出幅6.8m
または、カウンタウエイト47t、アウトリガ張出幅8.5m
または、カウンタウエイト47t、アウトリガ張出幅8.0m

IFG性能

TRA+ICA+55.6mブーム+1.6m+フルオートラフingジブ 単位: t

ジブ長さ	10.3m	17.2m	24.1m	31.0m
作業半径 (m)	オフセット 5' 15'	オフセット 5' 15'	オフセット 5' 15'	オフセット 5' 15'
10.0	18.5			
12.0	18.5			
14.0	18.5	16.9	15.9	
16.0	17.7	15.9	14.8	11.3
18.0	16.6	15.0	13.9	11.9
20.0	15.7	14.0	13.0	11.1
22.0	14.4	13.2	12.1	10.4
24.0	12.5	11.8	11.3	9.8
26.0	10.9	10.3	10.6	9.2
28.0	9.5	9.0	9.3	8.7
30.0	8.5	8.0	8.2	8.2
32.0	7.5	7.0	7.5	7.7
34.0	6.5	6.0	6.6	7.2
36.0	5.5	5.0	5.6	6.7
38.0	4.5	4.0	4.6	6.2
40.0	3.5	3.0	3.6	5.7
42.0	2.5	2.0	2.6	5.2
44.0	1.5	1.0	1.6	4.7
46.0	0.5	0.5	1.1	4.2
48.0	0.5	0.5	1.1	3.7
50.0	0.5	0.5	1.1	3.2
52.0	0.5	0.5	1.1	2.7
54.0	0.5	0.5	1.1	2.2
56.0	0.5	0.5	1.1	1.7
58.0	0.5	0.5	1.1	1.2
60.0	0.5	0.5	1.1	0.7
62.0	0.5	0.5	1.1	0.2
64.0	0.5	0.5	1.1	0.2
66.0	0.5	0.5	1.1	0.2
68.0	0.5	0.5	1.1	0.2
70.0	0.5	0.5	1.1	0.2
72.0	0.5	0.5	1.1	0.2
74.0	0.5	0.5	1.1	0.2
76.0	0.5	0.5	1.1	0.2
78.0	0.5	0.5	1.1	0.2
80.0	0.5	0.5	1.1	0.2
82.0	0.5	0.5	1.1	0.2
84.0	0.5	0.5	1.1	0.2
86.0	0.5	0.5	1.1	0.2
88.0	0.5	0.5	1.1	0.2
90.0	0.5	0.5	1.1	0.2
92.0	0.5	0.5	1.1	0.2
94.0	0.5	0.5	1.1	0.2
96.0	0.5	0.5	1.1	0.2
98.0	0.5	0.5	1.1	0.2
100.0	0.5	0.5	1.1	0.2

注) カウンタウエイト58t、アウトリガ張出幅6.8m
または、カウンタウエイト47t、アウトリガ張出幅8.5m
または、カウンタウエイト47t、アウトリガ張出幅8.0m

IFG性能

TRA+ICA+60.0mブーム+1.6m+フルオートラフingジブ 単位: t

ジブ長さ	10.3m	17.2m	24.1m	31.0m
作業半径 (m)	オフセット 5' 15'	オフセット 5' 15'	オフセット 5' 15'	オフセット 5' 15'
12.0	17.0			
14.0	17.0	15.6	11.0	
16.0	16.3	14.6	11.0	
18.0	15.3	13.6	11.0	9.5
20.0	14.4	12.8	11.0	10.7
22.0	13.4	12.1	11.0	10.0
24.0	11.6	10.9	10.9	9.4
26.0	10.0	9.5	10.2	8.8
28.0	8.4	8.2	9.0	8.3
30.0	7.0	7.8	7.5	7.6
32.0		6.6	6.5	6.9
34.0		5.6	6.0	6.5
36.0			5.1	6.1
38.0				5.8
40.0				5.5
42.0				5.2
44.0				4.9
46.0				4.6
48.0				4.3
50.0				4.0
52.0				3.7
54.0				3.4
56.0				3.1
58.0				2.8
60.0				2.5
62.0				2.2
64.0				1.9
66.0				1.6
68.0				1.3
70.0				1.0
72.0				0.7
74.0				0.4
76.0				0.1
78.0				0.1
80.0				0.1
82.0				0.1
84.0				0.1
86.0				0.1
88.0				0.1
90.0				0.1
92.0				0.1
94.0				0.1
96.0				0.1
98.0				0.1
100.0				0.1

注) カウンタウエイト58t、アウトリガ張出幅6.8m
または、カウンタウエイト47t、アウトリガ張出幅8.5m
または、カウンタウエイト47t、アウトリガ張出幅8.0m

TRA+ICA+フルオートラフingジブ (FLJ) 定格総荷重表

1. 定格総荷重表の性能区分IFD~IFG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	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t
8.5 m		IFD	IFD	IFE	IFF	IFG
8.0 m		IFD	IFD	IFE	IFF	IFG
6.8 m				IFF	IFG	

2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量 (25tフック: 870kg、11.3tフック: 440kg) 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	50.5 m	55.6 m	60.0 m
伸縮ブーム1	90	90	100
伸縮ブーム2	90	90	100
伸縮ブーム3	90	90	100
伸縮ブーム4	45	90	100

5. ブーム長さ50.5m未満での性能設定はありません。

また、Bピン (ブーム固定ピン) を挿入していない状態では使用できません。

6. 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。

掛数	2本	1本
最大荷重	22.5t	11.3t

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、無負荷状態で動作可能なブーム起状角度範囲を示します。

ATF-360G6-1 〈TADANO〉



TA性能

TRA+ESPブーム

単位：t

ブーム長さm 作業半径m	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
10.0	96.4	75.0				
11.0	88.9	75.0	65.0	51.0	41.6	32.4
12.0	82.4	75.0	65.0	51.0	41.6	32.4
14.0	71.1	71.3	65.0	51.0	41.5	32.4
16.0	62.2	62.6	62.4	49.4	41.5	32.4
18.0	54.9	55.4	55.4	46.9	41.5	32.4
20.0	48.7	49.5	49.6	44.8	39.9	32.0
22.0	43.3	44.4	44.7	42.8	38.0	30.5
24.0	38.4	40.0	40.5	41.0	36.4	29.1
26.0	33.8	35.9	36.7	37.4	34.9	27.8
28.0	29.2	32.3	33.4	34.2	33.6	26.6
30.0	24.1	28.7	30.3	31.3	31.9	25.6
32.0	17.6	25.2	27.4	28.7	29.4	24.7
34.0		21.5	24.7	26.3	27.2	23.2
36.0		17.0	21.9	24.0	25.1	21.4
38.0		9.8	19.0	21.7	23.1	19.6
40.0			15.8	19.5	21.2	18.1
42.0			11.5	17.2	19.4	16.7
44.0				14.7	17.5	15.4
46.0				11.7	15.7	14.2
48.0				6.9	13.7	13.1
50.0					11.4	12.1
52.0					8.3	10.8
54.0						9.0
56.0						6.7
θ(°)	0~76	0~77	0~78	0~80	0~81	0~81
標準フック	180t (170t)	80t	80t	80t	80t	80t
フック質量	3200kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	11	7	6	5	4	3
主巻時・標準巻掛本数	8	6	6	5	4	3
主巻時・最大荷重	85.0	65.0	65.0	51.0	41.6	32.4

注) カウンタウエイト138t、アウトリガ張出幅8.5m

TB性能

TRA+ESPブーム

単位：t

ブーム長さm 作業半径m	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
7.0	109.8					
8.0	109.8	75.0	65.0	51.0	41.8	
9.0	105.0	75.0	65.0	51.0	41.7	32.4
10.0	96.4	75.0	65.0	51.0	41.7	32.4
11.0	88.9	75.0	65.0	51.0	41.6	32.4
12.0	82.4	75.0	65.0	51.0	41.6	32.4
14.0	71.1	71.3	65.0	51.0	41.5	32.4
16.0	62.2	62.6	62.4	49.4	41.5	32.4
18.0	54.0	55.2	55.4	46.9	41.5	32.4
20.0	47.4	48.6	49.4	44.8	39.9	32.0
22.0	41.9	43.2	44.0	42.8	38.0	30.5
24.0	36.5	37.9	38.9	40.0	36.4	29.1
26.0	32.0	33.4	34.3	35.4	34.9	27.8
28.0	28.2	29.6	30.5	31.6	32.4	26.6
30.0	24.1	26.3	27.3	28.3	29.2	25.6
32.0	17.6	23.5	24.5	25.5	26.4	24.7
34.0		21.1	22.0	23.1	23.9	23.2
36.0		17.0	19.9	20.9	21.8	21.4
38.0		9.8	18.0	19.0	19.9	19.6
40.0			15.8	17.3	18.2	18.1
42.0			11.5	15.8	16.6	16.7
44.0				14.4	15.3	15.4
46.0				11.7	14.0	14.2
48.0				6.9	12.9	13.1
50.0					11.4	12.1
52.0					8.3	10.8
54.0						9.0
56.0						6.7
θ(°)	0~81	0~81	0~82	0~83	0~84	0~84
標準フック	180t (170t)	80t	80t	80t	80t	80t
フック質量	3200kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	11	7	6	5	4	3
主巻時・標準巻掛本数	8	6	6	5	4	3
主巻時・最大荷重	85.0	65.0	65.0	51.0	41.8	32.4

注) カウンタウエイト118t、アウトリガ張出幅8.5m

TC性能

TRA+ESPブーム

単位：t

ブーム長さm 作業半径m	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
7.0	109.8					
8.0	109.8	75.0	65.0	51.0		
9.0	105.0	75.0	65.0	51.0	41.7	32.4
10.0	96.4	75.0	65.0	51.0	41.7	32.4
11.0	88.9	75.0	65.0	51.0	41.6	32.4
12.0	82.4	75.0	65.0	51.0	41.6	32.4
14.0	70.9	71.3	65.0	51.0	41.5	32.4
16.0	60.8	62.0	62.4	49.4	41.5	32.4
18.0	52.8	54.0	54.8	46.9	41.5	32.4
20.0	46.3	47.5	48.3	44.8	39.9	32.0
22.0	40.9	42.1	42.9	42.8	38.0	30.5
24.0	36.4	37.6	38.4	39.3	36.4	29.1
26.0	32.0	33.4	34.3	35.4	34.9	27.8
28.0	28.2	29.6	30.5	31.6	32.4	26.6
30.0	24.1	26.3	27.3	28.3	29.2	25.6
32.0	17.6	23.5	24.5	25.5	26.4	24.7
34.0		21.1	22.0	23.1	23.9	23.2
36.0		17.0	19.9	20.9	21.8	21.4
38.0		9.8	18.0	19.0	19.9	19.6
40.0			15.8	17.3	18.2	18.1
42.0			11.5	15.8	16.6	16.7
44.0				14.4	15.3	15.4
46.0				11.7	14.0	14.2
48.0				6.9	12.9	13.1
50.0					11.4	12.1
52.0					8.3	10.8
54.0						9.0
56.0						6.7
θ(°)	0~80	0~81	0~82	0~83	0~83	0~84
標準フック	180t (170t)	80t	80t	80t	80t	80t
フック質量	3200kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	11	7	6	5	4	3
主巻時・標準巻掛本数	8	6	6	5	4	3
主巻時・最大荷重	85.0	65.0	65.0	51.0	41.7	32.4

注) カウンタウエイト118t、アウトリガ張出幅8.0m

TD性能

TRA+ESPブーム

単位：t

ブーム長さm 作業半径m	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
5.0	109.8					
6.0	109.8	75.0				
7.0	109.8	75.0	65.0			
8.0	109.8	75.0	65.0	51.0	41.8	
9.0	105.0	75.0	65.0	51.0	41.7	32.4
10.0	96.4	75.0	65.0	51.0	41.7	32.4
11.0	87.8	75.0	65.0	51.0	41.6	32.4
12.0	79.9	75.0	65.0	51.0	41.6	32.4
14.0	67.2	68.4	65.0	51.0	41.5	32.4
16.0	57.4	58.6	59.4	49.4	41.5	32.4
18.0	49.1	50.7	51.7	46.9	41.5	32.4
20.0	41.5	43.0	44.0	44.8	39.9	32.0
22.0	35.5	36.9	37.9	39.0	38.0	30.5
24.0	30.6	32.1	33.0	34.1	35.0	29.1
26.0	26.6	28.0	29.0	30.0	30.9	27.8
28.0	23.3	24.7	25.6	26.6	27.5	26.6
30.0	20.4	21.8	22.7	23.8	24.6	24.9
32.0	17.6	19.3	20.2	21.3	22.1	22.4
34.0		17.1	18.1	19.1	20.0	20.2
36.0		15.2	16.2	17.2	18.1	18.3
38.0		9.8	14.5	15.5	16.4	16.6
40.0			13.0	14.0	14.9	15.1
42.0			11.5	12.7	13.5	13.8
44.0				11.5	12.3	12.5
46.0				10.4	11.2	11.4
48.0				6.9	10.2	10.4
50.0					9.3	9.5
52.0					8.3	8.6
54.0						7.7
56.0						6.7
θ(°)	0~84	0~84	0~84.5	0~84.5	0~84.5	0~84.5
標準フック	180t (170t)	80t	80t	80t	80t	80t
フック質量	3200kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	11	7	6	5	4	3
主巻時・標準巻掛本数	8	6	6	5	4	3
主巻時・最大荷重	85.0	65.0	65.0	51.0	41.8	32.4

注) カウンタウエイト98t、アウトリガ張出幅8.5m
またはカウンタウエイト98t、アウトリガ張出幅8.0m

TE性能

TRA+ESPブーム

単位：t

ブーム長さm 作業半径m	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
5.0	109.8					
6.0	109.8	75.0				
7.0	109.8	75.0	65.0			
8.0	109.8	75.0	65.0	51.0	41.8	
9.0	102.8	75.0	65.0	51.0	41.7	32.4
10.0	92.1	75.0	65.0	51.0	41.7	32.4
11.0	83.1	75.0	65.0	51.0	41.6	32.4
12.0	75.5	75.0	65.0	51.0	41.6	32.4
14.0	61.6	63.2	64.3	51.0	41.5	32.4
16.0	49.6	51.2	52.3	49.4	41.5	32.4
18.0	40.9	42.4	43.4	44.6	41.5	32.4
20.0	34.2	35.7	36.7	37.8	38.8	32.0
22.0	29.0	30.5	31.4	32.5	33.5	30.5
24.0	24.8	26.2	27.2	28.2	29.1	29.1
26.0	21.3	22.7	23.6	24.7	25.6	25.9
28.0	18.4	19.8	20.7	21.7	22.6	22.9
30.0	15.9	17.2	18.2	19.2	20.1	20.4
32.0	13.7	15.1	16.0	17.0	17.9	18.2
34.0		13.2	14.1	15.2	16.0	16.3
36.0		11.5	12.5	13.5	14.3	14.6
38.0		9.7	11.0	12.0	12.9	13.1
40.0			9.4	10.7	11.5	11.8
42.0			8.1	9.4	10.4	10.6
44.0				8.2	9.2	9.5
46.0				7.1	8.1	8.4
48.0				6.0	7.1	7.4
50.0					6.2	6.5
52.0					5.3	5.6
54.0						4.8
56.0						4.1
θ(°)	0~84.5	0~84.5	0~84.5	0~84.5	0~84.5	0~84.5
標準フック	180t (170t)	80t	80t	80t	80t	80t
フック質量	3200kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	11	7	6	5	4	3
主巻時・標準巻掛本数	8	6	6	5	4	3
主巻時・最大荷重	85.0	65.0	65.0	51.0	41.8	32.4

ROUGH TERRAIN CRANE
ラフタークレーン
ALL TERRAIN CRANE
オールテレーンクレーン
CRAWLER CRANE
クローラークレーン
TRUCK / TRAILER
トラック・トレーラー
CONSTRUCTION EQUIPMENT
建設機械

塩浜運送株式会社

ALL TERRAIN CRANE

オールテレーンクレーン<TRA+ラフティングジブ+エクステンションジブ>



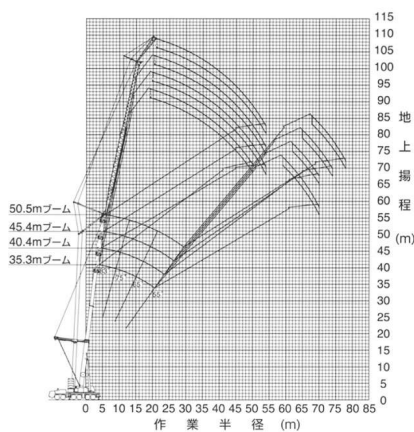
ATF-360G6-1 <TADANO>

TRA+ラフティングジブ (LJ) +エクステンションジブ (EJ) 作業半径 - 揚程図

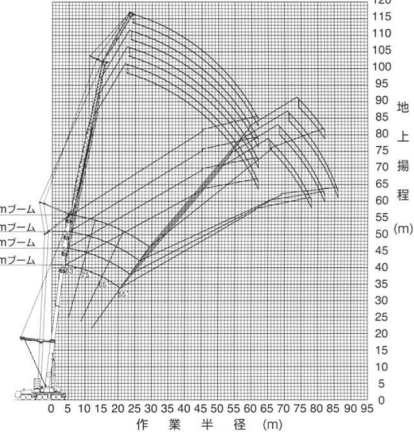
TRA+2.1m+47mラフティングジブ
+9mエクステンションジブ

TRA+2.1m+47mラフティングジブ
+17mエクステンションジブ

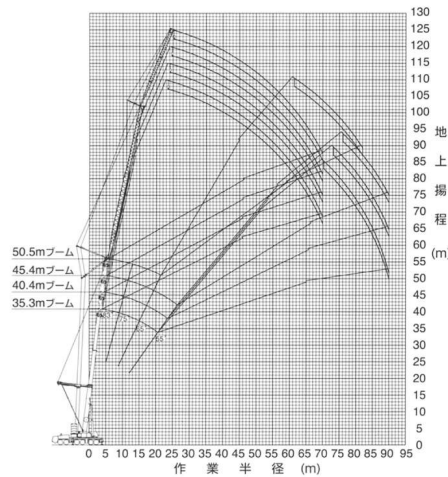
TRA+2.1m+47mラフティングジブ
+25mエクステンションジブ



(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. TLA性能の最大作業半径を图示しています。



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



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

TRA+ラフティングジブ (LJ) 定格総荷重表

TRA+ラフティングジブ (LJ) +エクステンションジブ (EJ) 定格総荷重表

1. 定格総荷重表の性能区分TLA~TLFは、下表のとおりです。

アウトリガ突出幅	カウンタウエイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t
		TLA	TLB	TLD	TLE	TLF
8.5 m		TLA	TLB	TLD	TLE	TLF
8.0 m			TLC	TLD	TLE	TLF
6.8 m					TLF	

2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量 (80tフック：1,270kg、25tフック：870kg、11.3tフック：440kg) 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	35.3 m	40.4 m	45.4 m	50.5 m	55.6 m
伸縮ブーム1	90	90	90	90	90
伸縮ブーム2	90	90	90	90	90
伸縮ブーム3	0	45	90	90	90
伸縮ブーム4	0	0	0	45	90

5. ブーム長さ35.3m未満での性能設定はありません。

また、Bピン (ブーム固定ピン) を挿入していない状態では使用できません。

6. 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は、巻掛本数の下限、および最大荷重の上限は下表のとおりです。

ジブ長さ	20m	29m
最小巻掛本数	3本	2本
最大荷重	33.5t	22.5t

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限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ジブオフセット角度範囲を示します。

TLA性能 TRA+2.1m+20mラフティングジブ

単位: t

ブーム長さ	35.3m			40.4m		45.4m		50.5m			55.6m	
ブーム配置角	75°	65°	55°	75°	65°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°
作業半径(m)												
16.0								11.9			7.5	
18.0								11.9			7.5	
20.0	34.6							11.9			7.5	
22.0	34.6			29.2				11.9			7.5	
24.0	34.6			29.2		18.8		11.9			7.5	
26.0	34.6			29.2		18.8			11.9			
28.0	33.8	30.7		29.2		18.8			11.9			7.5
30.0		28.7			25.1	18.8			11.9			7.5
32.0		26.9			22.2				11.9			7.5
34.0		25.1				18.8						
36.0			20.4			18.8				11.9		
38.0			19.2			18.8				11.9		
40.0			18.0							11.9		
θ (°)	5~50	5~40	5~34	5~39	5~36	5~41	5~33	5~45	5~42	5~29	5~39	5~32
標準フック	80t			80t			25t					
フック質量	1270kg			1270kg			870kg					
標準巻掛本数	4			3			3					

注) カウンタウエイト138t、アウトリガ突出幅8.5m

TLA性能 TRA+2.1m+29mラフティングジブ

単位: t

ブーム長さ	35.3m			40.4m			45.4m			50.5m			55.6m					
ブーム配置角 作業半径[m]	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°
16.0				20.3				13.4									4.7	
18.0				20.3				13.4				7.7					4.7	
20.0				20.3				13.4				7.7					4.7	
22.0	24.7			20.3				13.4				7.7					4.7	
24.0	24.7			20.3	20.3			13.4				7.7					4.7	
26.0	24.7			20.3	20.3			13.4	13.4			7.7					4.7	
28.0	24.7			20.3	20.3			13.4	13.4			7.7	7.7				4.7	
30.0	24.7			20.3	20.3			13.4	13.4			7.7	7.7				4.7	4.7
32.0	24.5	24.7		20.3				13.4	13.4			7.7	7.7				4.7	4.7
34.0	23.8	23.9		20.3				13.4				7.7	7.7				4.7	
36.0	22.8	22.5		20.3	20.3			13.4				7.7	7.7				4.7	
38.0		21.3		20.1	19.7			13.4				7.7					4.7	
40.0		20.1			18.6			13.4				7.7					4.7	
42.0		19.0	16.2		17.6			13.4				7.7	7.7				4.7	
44.0			15.3		16.7			13.4				7.7	7.7				4.7	
46.0			14.4		15.9	13.2		13.4				7.7	7.7				4.7	
48.0			13.7			12.5		13.4				7.7	7.7				4.7	
50.0					11.9					10.6		7.7	7.7				4.7	
54.0										9.6					7.6			
58.0																		
θ(°)	5~49	5~39	5~32	5~49	5~50	5~48	5~26	5~52	5~43	5~44	5~29	5~48	5~43	5~41	5~33	5~44	5~44	5~30
標準フック	25t									25t								
フック質量	870kg									870kg								
標準巻掛本数	3									2								

注) カウンタウエイト138t、アウトリガ突出幅8.5m