



360t オールテレーンクレーン TADANO ATF360G-6

諸元

■クレーン

		(TRA) なし		(TRA) 付き	
イーゼースカイビーム (ESP)	15.0m (ESP)	*360.0t × 3.0m (42本掛) 170.0t × 5.0m (18本掛)			
	20.1m (ESP)	170.0t × 5.0m (18本掛)			
	25.1m (ESP)	157.0t × 6.0m (16本掛)			
	30.2m (ESP)	131.0t × 6.0m (13本掛)			
	35.3m (ESP)	109.8t × 6.0m (11本掛)	109.8t × 8.0m (11本掛)		
	40.4m (ESP)	75.0t × 9.0m (7本掛)	75.0t × 12.0m (7本掛)		
	45.4m (ESP)	63.4t × 10.0m (6本掛)	65.0t × 14.0m (6本掛)		
	50.5m (ESP)	48.3t × 12.0m (5本掛)	51.0t × 14.0m (5本掛)		
	55.6m (ESP)	40.0t × 12.0m (4本掛)	41.8t × 8.0m (4本掛)		
	60.0m (ESP)	30.7t × 16.0m (3本掛)	32.4t × 18.0m (3本掛)		
シングルトップ	11.3t (1本掛)				
フルオートラフィングジブ (FLJ)	16m+10.3m(FLJ)	39.9t × 9.0m (4本掛)		38.3t × 10.0m (4本掛)	
	16m+17.2m(FLJ)	16.7t × 26.0m (2本掛)		16.7t × 32.0m (2本掛)	
	16m+24.1m(FLJ)	16.1t × 14.0m (2本掛)		16.7t × 12.0m (2本掛)	
	16m+31.0m(FLJ)	10.9t × 16.0m (1本掛)		10.9t × 18.0m (1本掛)	
ラフィングジブ (LJ)	21m+20m (LJ)	64.0t × 16.0m (6本掛)		34.6t × 26.0m (4本掛)	
	21m+29m (LJ)	47.0t × 20.0m (5本掛)		24.7t × 32.0m (3本掛)	
	21m+38m (LJ)	35.0t × 30.0m (4本掛)		16.9t × 44.0m (2本掛)	
	21m+47m (LJ)	26.0t × 24.0m (3本掛)		11.2t × 50.0m (2本掛)	
エクステンションジブ (EJ)	21m+47m(LJ)+9m(EJ)	16.8t × 22.0m (2本掛)		6.9t × 62.0m (1本掛)	
	21m+47m(LJ)+17m(EJ)	9.8t × 28.0m (1本掛)		4.6t × 78.0m (1本掛)	
	21m+47m(LJ)+25m(EJ)	6.3t × 40.0m (1本掛)		3.0t × 90.0m (1本掛)	
最大地上揚程	(ESP)	60m (30.7t)		60m (32.4t)	
	(FLJ)	92m (5.7t)		92m (5.3t、ICA付8.0t)	
	(LJ)	99m (3.6t)		99m (3.6t)	
	(LJ+EJ)	122m (1.3t)		122m (1.3t)	
最大作業半径	(ESP)	58.0m (5.6t)		56.0m (6.7t)	
	(FLJ)	62.0m (2.6t)		70.0m (2.7t)	
	(LJ)	70.0m (4.4t)		74.0m (3.1t)	
	(LJ+EJ)	90.0m (3.0t)		90.0m (3.0t)	
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			
ブーム伸長速度	(ESP)	45.0m/400s			
	(LJ+EJ)	2.1m + 47m + 9m, 17m, 25m			
ブーム・ジブ形式	(ESP)	箱型5段油圧伸縮式、各段ピンロック方式			
	(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			
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		*180tフック(170tフック) (18本掛)、 80tフック (7本掛)、25tフック (3本掛)、 11.3t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	主巻	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	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			
ブーム起伏装置	主巻	125m/min (5層)			
	補巻	125m/min (5層)			
ブーム起伏速度		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°/90s			
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気筒直噴式 排気ターボ過給インタークーラ付 ディーゼルエンジン			
	総排気量	6.37L			
	最高出力	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	300L				
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	1,344L				
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				
	カウンタウエイト相み合わせ検出装置				
	個別検出式アウトリガ張出幅自動検出装置				
	巻上げ防止装置				
	巻上げ確保装置				
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	カウンタウエイト巻戻装置				
	ブーム、起伏装置巻戻装置				
	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/ルト)				
	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					

※は重荷重装置付きスペックを示す。

オール
テレーン
クレーン
360t



360t オールテレーンクレーン TADANO ATF360G-6

諸元

■キャリヤ

メーカー名	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)
	前輪	1軸 + 2軸 + 3軸 + 4軸 27,390 kg
乗車定員	後輪	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	全輪ハイドロニューマチックサスペンション、 サスペンションストローク +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 (6輪) 制動スプリング式
	非常ブレーキ	駐車ブレーキと兼用
	補助ブレーキ	変速機内蔵式流体式リターダ、排気ブレーキ
タイヤ	445 / 95 R 25 177 E ROAD (12輪)	
ホイール	11.00-25 (12輪)	
バッテリー	12 V - 170 Ah × 2回 (24V)	
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	

360t オールテレーンクレーン TADANO ATF360G-6

走行

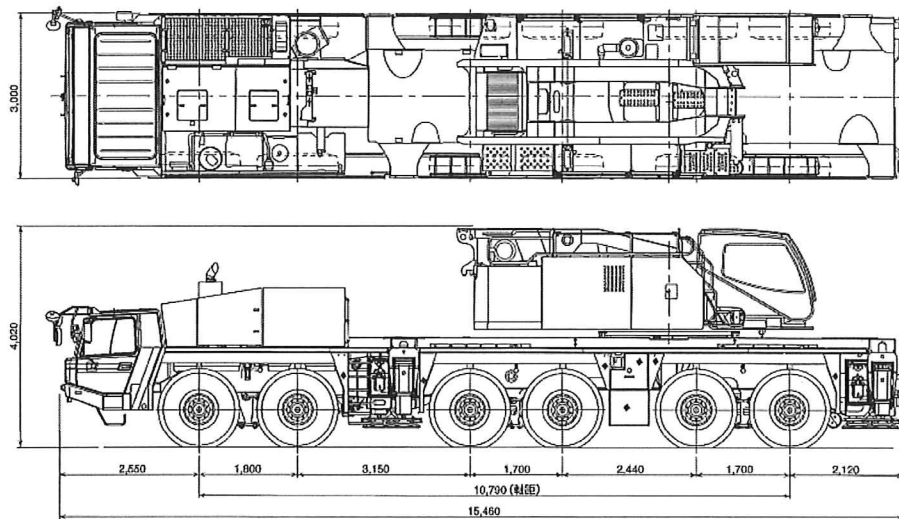
■ 公道走行状態

単位(mm)

● キャリヤ + 旋回体 46.5 t

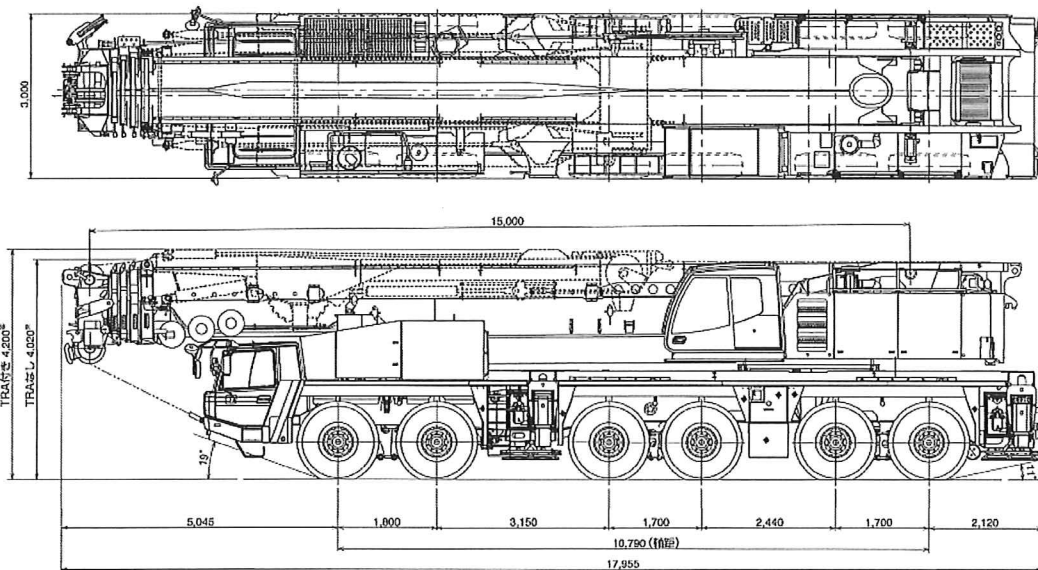
(公道走行時の注意事項)

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。



■ 構内移動姿勢

単位(mm)



*+165mm、-105mm (サスペンション)

最低地上高：330mm



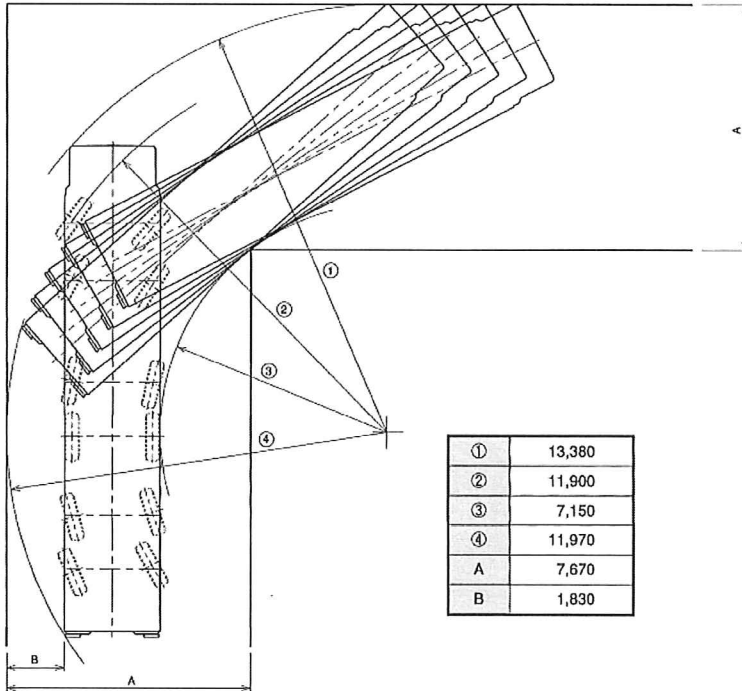
360t オールテレーンクレーン TADANO ATF360G-6

走行

■ 最小直角通路幅

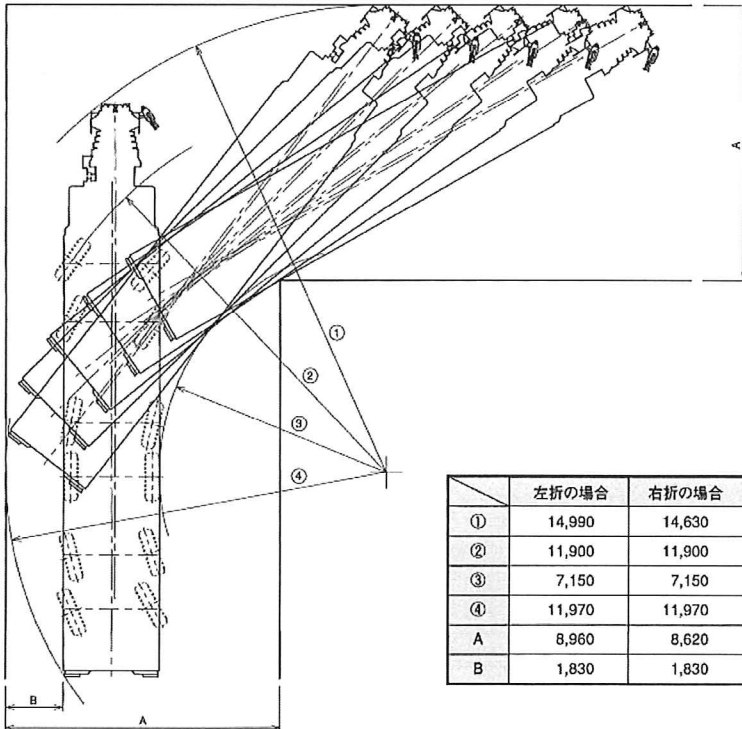
単位(mm)

● 公道走行状態



①	13,380
②	11,900
③	7,150
④	11,970
A	7,670
B	1,830

● 構内移動姿勢 (シングルトップ格納)



	左折の場合	右折の場合
①	14,990	14,630
②	11,900	11,900
③	7,150	7,150
④	11,970	11,970
A	8,960	8,620
B	1,830	1,830

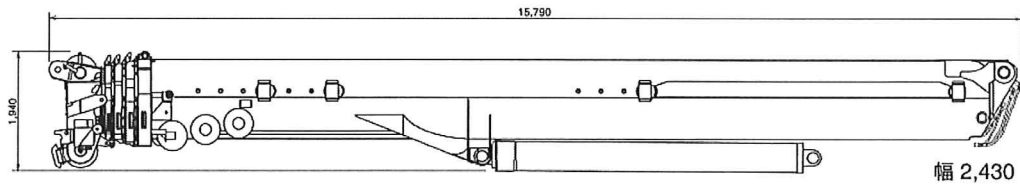
360t オールテレーンクレーン TADANO ATF360G-6

搬 送

■ 分解搬送部品

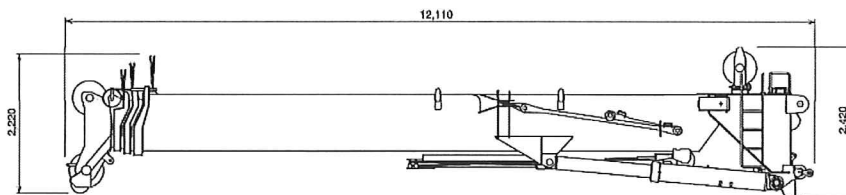
単位(mm)

- 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



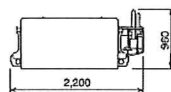
幅 2,430

- フルオートラフィングジブ (FLJ) 10.6 t



幅 1,360

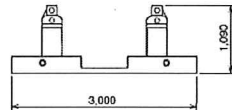
- サブウインチ 5.6 t



幅 1,500

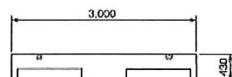
- カウンタウエイト (C/W)

- ① 7.5 t × 1個



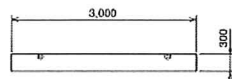
幅 1,770

- ② 9.0 t × 1個



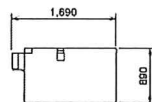
幅 1,710

- ③ 8.5 t × 1個



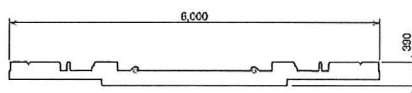
幅 1,710

- ④ 11.0 t × 2個



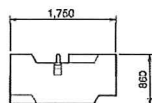
幅 1,750

- ⑤ 11.0 t × 1個



幅 1,960

- ⑥ 10.0 t × 8個



幅 1,710

その他に付属品があります。



360t オールテレーンクレーン TADANO ATF360G-6

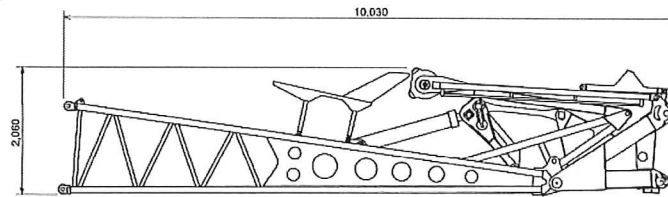
搬送

■ 分解搬送部品

単位(mm)

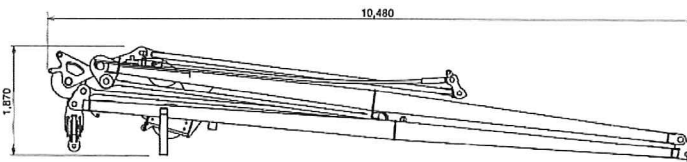
- ラフィングジブ (LJ)

- ベースジブ 5.5 t



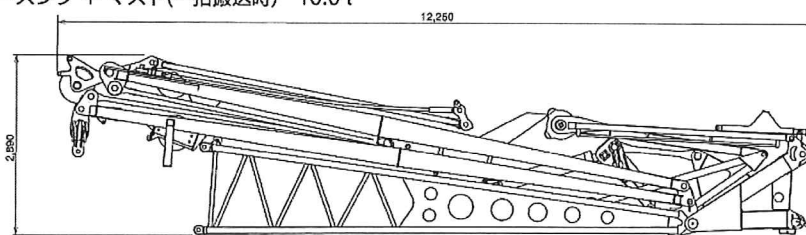
幅 1,480

- マスト 4.5 t



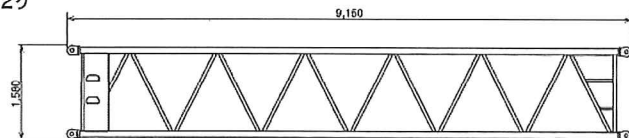
幅 1,480

- ベースジブ + マスト(一括搬送時) 10.0 t



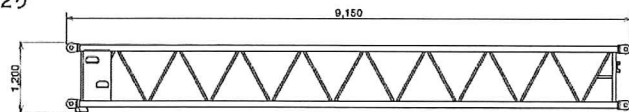
幅 1,480

- ミドル1ジブ 1.7 t × 2ケ



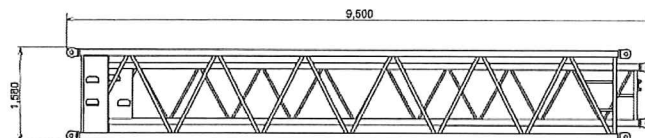
幅 1,480

- ミドル2ジブ 1.5 t × 2ケ



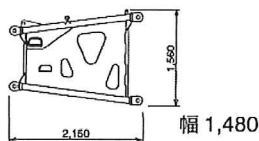
幅 1,210

- ミドル1 + ミドル2 (ミドル1ジブの内側にミドル2ジブを格納した場合) 3.2 t × 2ケ



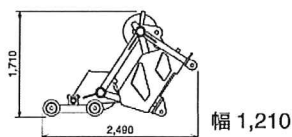
幅 1,480

- レデュサジブ 0.7 t



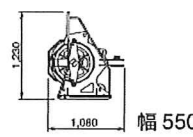
幅 1,480

- トップジブ 1.3 t



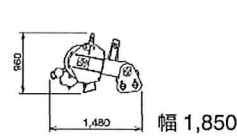
幅 1,210

- エコライザシーブ 0.5 t



幅 550

- 根元シーブ 1.0 t



幅 1,850

その他に付属品があります。

360t オールテレーンクレーン TADANO ATF360G-6

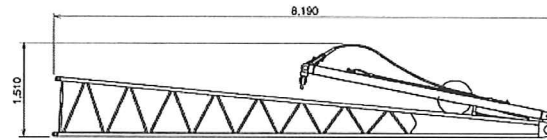
搬送

■ 分解搬送部品

単位(mm)

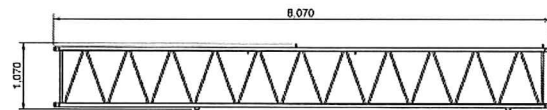
● エクステンションジブ (EJ)

● ベースジブ 0.8 t



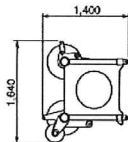
幅 1,160

● ミドルジブ 0.4 t × 2ケ



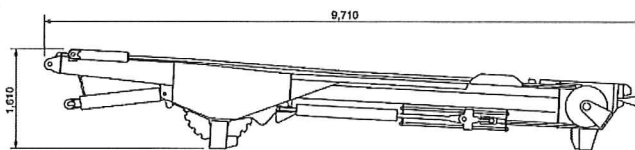
幅 1,120

● トップジブ 0.5 t



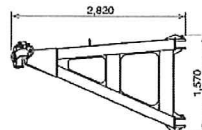
幅 1,140

● TRA 9.5 t

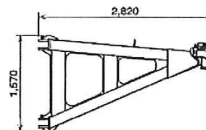


幅 2,800

● ICA 0.4 t × 2ケ



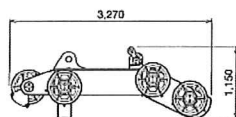
幅 800



幅 800

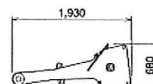
● 重荷重装置 【重荷重装置付きスベックのみ】

● 重荷重ヘッド 1.7 t



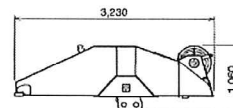
幅 1,280

● シープサポート 0.9 t



幅 1,030

● バックテンションサポート 1.9 t



幅 1,640

● アシストジャッキ 0.3 t × 2ケ



幅 760

その他に付属品があります。



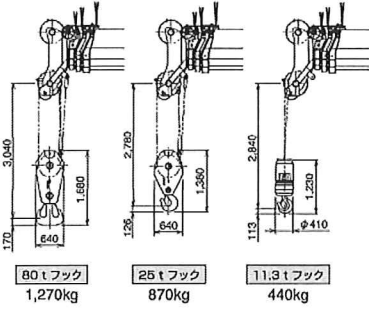
360t オールテレーンクレーン TADANO ATF360G-6

設置

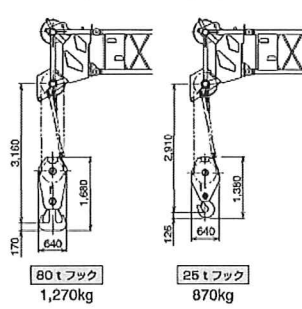
■ フック寸法

単位(mm)

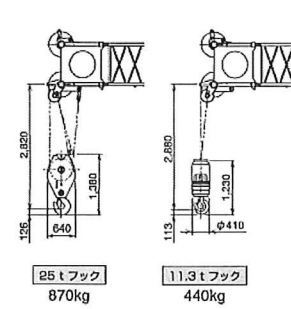
● フルオートラフィングジブ (FLJ)



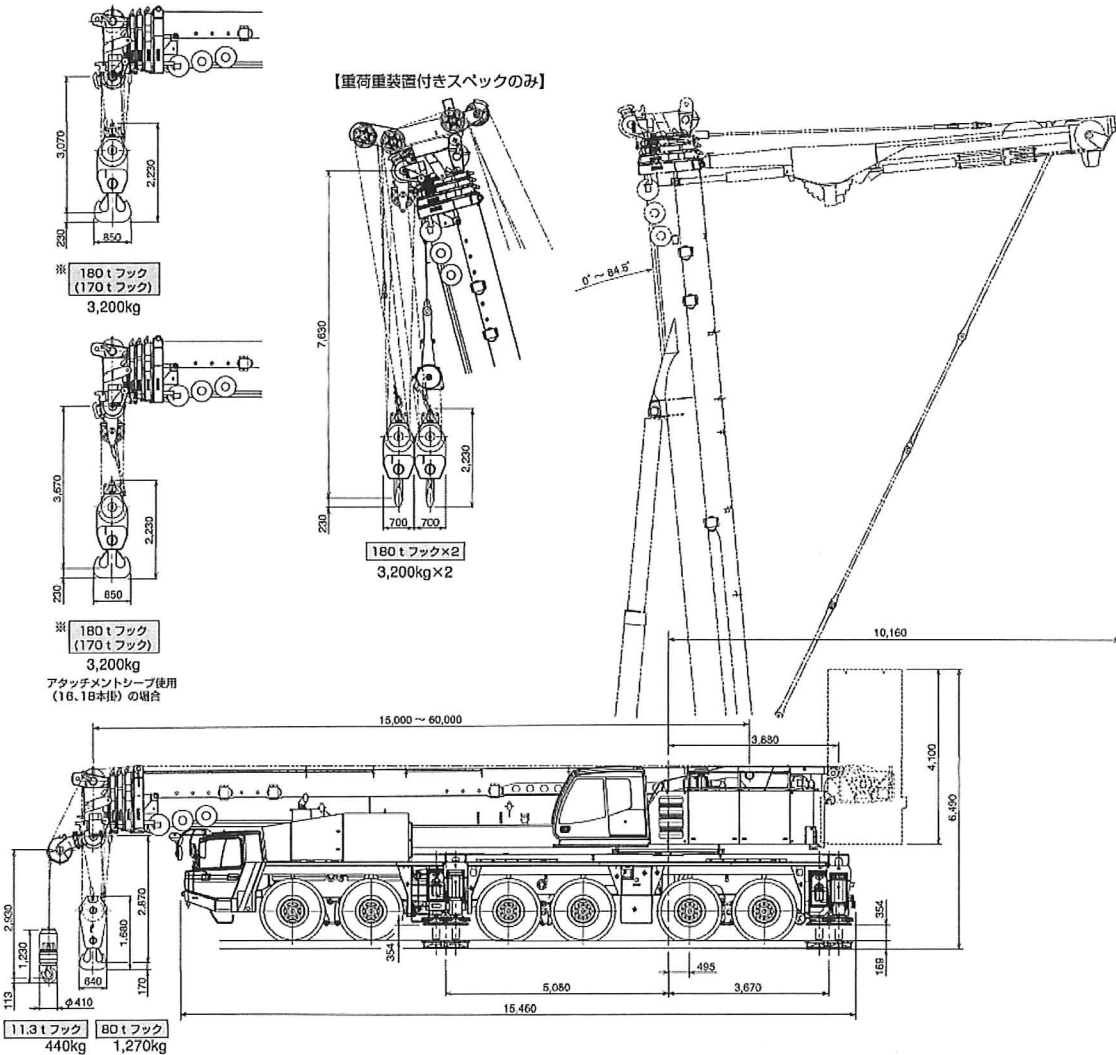
● ラフィングジブ (LJ)



● エクステンションジブ (EJ)



● イージースカイピンブーム (ESP)



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

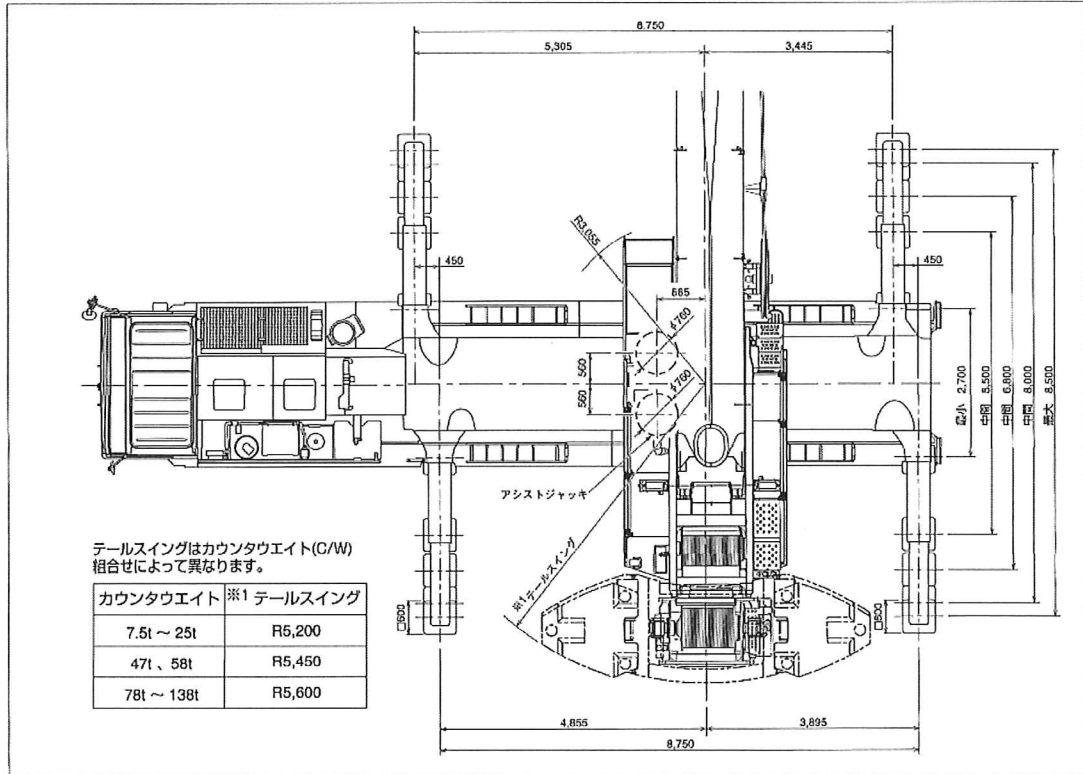


360t オールテレーンクレーン TADANO ATF360G-6

設置

■ アウトリガ張出幅・テールスイング

単位(mm)



テールスイングはカウンタウエイト(C/W) 組合せによって異なります。

カウンタウエイト ※1	テールスイング
7.5t ~ 25t	R5,200
47t、58t	R5,450
78t ~ 138t	R5,600

オールテレーン
360t

■ カウンタウエイト (C/W) 組合せ

7.5 t	①		98 t	
16.5 t	①+②		118 t	
25 t	①+②+③		138 t	
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

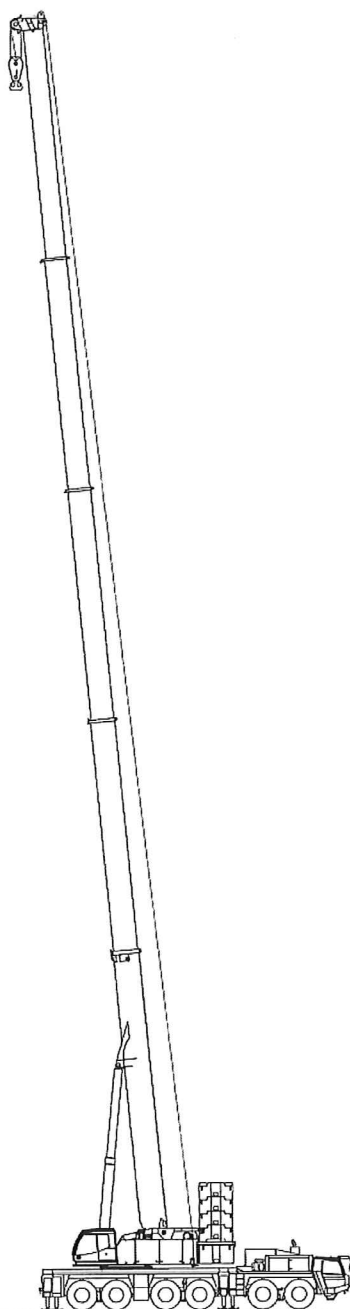
①	7.5 t
②	9.0 t
③	8.5 t
④	11.0 t
⑤	11.0 t
⑥	10.0 t



360t オールテレーンクレーン TADANO ATF360G-6



オールテレーンクレーン
ATF 360G-6
イージースカイピンブーム (ESP)



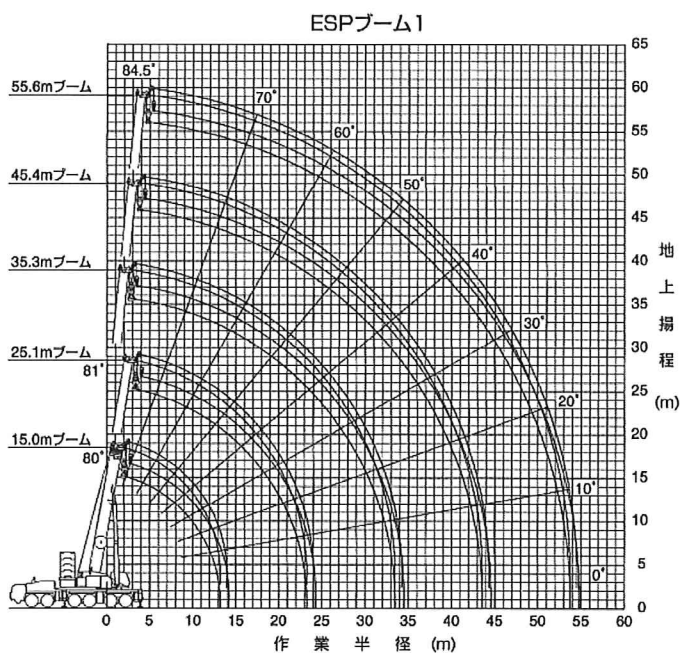
360t オールテレーンクレーン TADANO ATF360G-6

ESPブーム

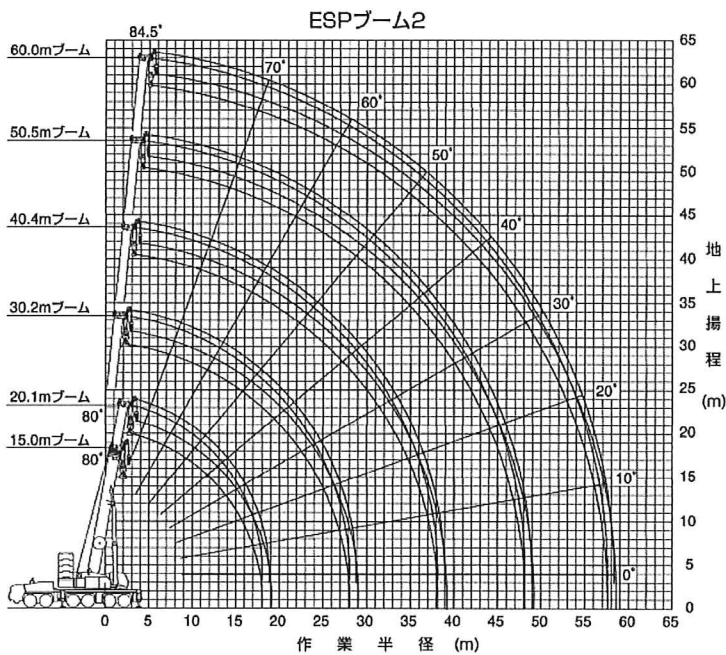


ESPブーム作業半径-揚程図

オールテレーン
360t



(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。



360t オールテレーンクレーン TADANO ATF360G-6

ESPブーム



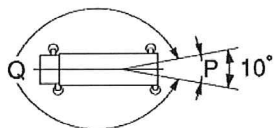
ESPブーム定格総荷重表

・ 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。



- ・ 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。
- ・ 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。
- ・ 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

- ・ 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。
- ・ 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。
- ・ 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。
- ・ 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。
- ・ 「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。
- ・ 「 $\theta(^{\circ})$ 」は、無負荷状態で可能なブーム起伏角度範囲を示します。
- ・ 「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。
- ・ 「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。
- ・ 「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。



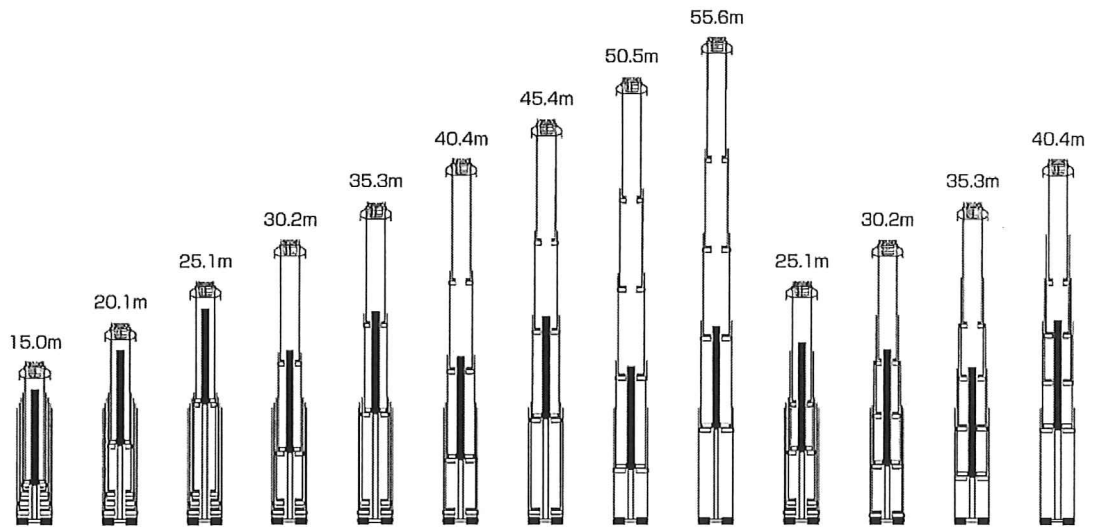
360t オールテレーンクレーン TADANO ATF360G-6

ESPブーム

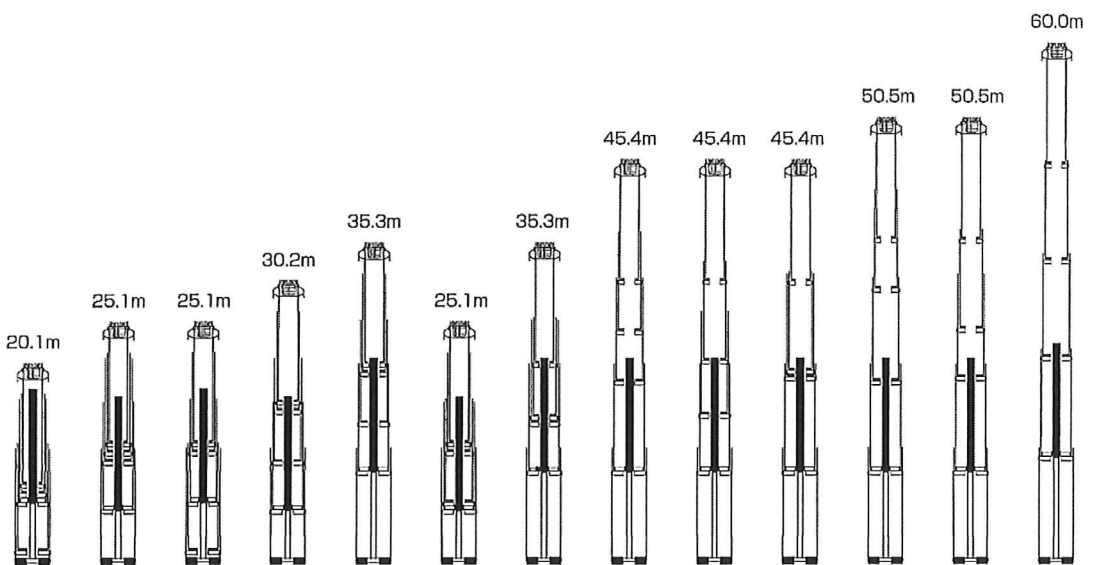
ESP

■ 性能ブロック図

オールテレーン
360t



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



性能番号	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
性能ブロック	3		4			5		6		7		8	



360t オールテレーンクレーン TADANO ATF360G-6

ESPブーム



■C性能 5段ESPブーム

性能ブロック	1		3		5		4		2		1		4		2		1		2		1		7		9		8		1		10		11		1		12	
性能番号	1	14	2	15	19	16	10	9	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	3.5	4.0	4.5	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			
伸縮ブーム1	0	0	0	45	45	0	0	0	45	0	0	90	90	45	0	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90			
伸縮ブーム2	0	45	0	45	0	45	0	0	45	45	0	45	45	45	0	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45		
伸縮ブーム3	0	0	0	0	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45		
伸縮ブーム4	0	0	45	0	0	0	0	45	90	0	45	90	0	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45		

注)カウンタウエイト118t、アウトリガ振出幅0.8m

■D性能 5段ESPブーム

性能ブロック	1		3		5		4		2		1		4		2		1		2		1		7		9		8		1		10		11		1		12	
性能番号	1	14	2	15	19	16	10	9	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	3.5	4.0	4.5	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			
伸縮ブーム1	0	0	0	45	45	0	0	0	45	0	0	90	90	45	0	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90			
伸縮ブーム2	0	45	0	45	0	45	0	0	45	45	0	45	45	45	0	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45		
伸縮ブーム3	0	0	0	0	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45		
伸縮ブーム4	0	0	45	0	0	0	0	45	90	0	45	90	0	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45		

注)カウンタウエイト98t、アウトリガ振出幅0.5mまたは、カウンタウエイト98t、アウトリガ振出幅0.8m

オールテレーン
360t