



オールテレーン / 自走式 ATF100G-4 100t

タダノ製 ATF100G-4 吊上荷重100ton メインブーム51.2m

諸元

■クレーン

ブーム	11.1m	100,000 kg × 2.3m (2×10本掛、アタッチメント付)	
	14.8m	54,600 kg × 4.5m (11本掛)	
	18.5m	54,600 kg × 3.5m (11本掛)	
	22.1m	45,600 kg × 5.0m (9本掛)	
	25.8m	40,900 kg × 4.5m (8本掛)	
	29.5m	31,300 kg × 5.0m (6本掛)	
	33.2m	23,800 kg × 8.0m (5本掛)	
	36.9m	19,700 kg × 9.0m (4本掛)	
	40.5m	15,800 kg × 10.0m (3本掛)	
	44.2m	12,900 kg × 12.0m (3本掛)	
シングルトップ	47.9m	10,200 kg × 16.0m (2本掛)	
	51.2m	8,900 kg × 16.0m (2本掛)	
油圧チルトジブ (HLJ)	10.0m HLJ	11,000 kg × 8.0m (2本掛)	
	18.0m HLJ	5,600 kg × 11.0m (1本掛)	
フルオートラフィングジブ (FLJ)	1.5m+7.4m FLJ	5,600 kg × 26.0m (1本掛)	
	1.5m+12.4m FLJ	4,300 kg × 22.0m (1本掛)	
最大地上揚程	1.5m+17.4m FLJ	2,500 kg × 26.0m (1本掛)	
	ブーム	52.0m (8.9 t)	
	HLJ	70.0m (2.7 t)	
	FLJ	70.0m (1.9 t)	
最大作業半径	ブーム	48.0m (1.7 t)	
	HLJ	62.0m (0.6 t)	
	FLJ	54.0m (0.7 t)	
ブーム・ジブ長さ	ブーム	11.1m ~ 51.2m	
	HLJ	10.0m、18.0m	
	FLJ	1.5m + 7.4m~17.4m	
ブーム・ジブ形	ブーム	箱型6段油圧伸縮式、各段ピンロック方式	
	HLJ	ラチス型1段 + 箱型1段 オフセット 5° ~ 40° 油圧無段階傾斜式	
	FLJ	箱型3段同時伸縮式 オフセット 5° ~ 60° 油圧無段階傾斜式	
	シングルトップ	先端ブーム取付横折曲格納式	
ブーム・ジブ伸縮装置	ブーム	複動油圧シリンダ直押し1本	
	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1基	
ブーム伸長速度		40.1m / 290 s	
フック		55 t フック (5枚シーブ) 18 t フック (1枚シーブ) 5.6 t フック	
巻上装置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式 自動ブレーキ シングルウインチ 2基	
ワイヤロープ	主巻	径18mm × 長さ265m、非自転性ワイヤロープ	
	補巻	径18mm × 長さ230m、非自転性ワイヤロープ	
巻上速度	主巻	118m / min (4層)	
	補巻	118m / min (4層)	
ブーム起伏装置		複動油圧シリンダ直押し1本	
ブーム上げ速度		-0.5° ~ 82.0° / 30 s	
旋回装置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式 ボールスライディングベアリング 手動スイッチ式旋回フリー 油圧操作式旋回ロック 手動スイッチ式ブレーキ		
	旋回角度		360° 連続
	旋回速度		2.1 min ⁻¹
	カウンタウエイト		25 t、21 t、15 t、9 t、5 t
アウトリガ	全油圧式 H型 張出幅：最大7.2m、 中間6.0m、5.0m 最小2.55m		
	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		
	形式	ベント OM934 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 尿素SCRシステム付	
総排気量		5.13 L	
最高出力		129kW [175PS] / 2,200min ⁻¹ [rpm]	
上部エンジン	最大トルク	750N・m [76kgf・m] / 1,200~1,600min ⁻¹ [rpm]	

燃料タンク容量		220 L
A d B l u e タンク容量		10 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
安全装置		過負荷防止装置 (AML) 作業範囲制限機能 フック移動量表示機能 アウトリガ張出幅自動検出装置 (個別検出式) 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 巻上防止装置 巻上確保装置 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)
付属装置		カウンタウエイト離脱装置 ブーム起伏微速モード設定装置 旋回微速モード設定装置 ジブチルト微速モード設定装置 巻上げ微速モード設定装置 AML外部表示灯 風速計 オイルクーラー クレーン運転室エアコン ラジオ ドラム視認モニタ 旋回音声警報装置 携帯通信装置 (HELLO-NET Owner's Site)
オプション		拡声器

■キャリヤ

最 高 速 度		85km/h
登 坂 能 力		$\tan \theta = 0.7$
最 小 回 転 半 径		8.7m
全 長		13,000mm
全 幅		2,780mm
全 高		3,850mm
軸 距		1,700mm+2,440mm+1,700mm
輪 距		2,350mm
全 重 量		39,500kg
車 両 総 重 量 (公道走行状態)	前 軸	22,970kg (1軸 + 2軸)
	後 軸	16,530kg (3軸 + 4軸)
乗 員 定 員		2名
エ ン ジ ン	形 式	ベント OM470LA、 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 尿素SCRシステム付
	総 排 気 量	10.677L
	最 高 出 力	320kW [435PS] / 1,700min ⁻¹ [rpm]
	最 大 ト ル ク	2,100N・m [214kgf・m] / 1,300min ⁻¹ [rpm]
燃 料 タ ン ク 容 量		400L
A d B l u e タ ン ク 容 量		40L
変 速 機	形 式	ZF AS トロニック 自動変速式インターダブレーキ付
	段	前進12段、後進2段
駆 動 方 式		8×4 (6) (2軸) + 3軸 + 4軸、デフロク装置付
車 軸 形 式		全浮動式
懸 架 方 式		全軸ハイドロニューマチック、レベリング調整付 サスペンションストローク：+150mm、-50mm
ス テ ア リ ン グ		左ハンドル、非常ステアリングポンプ付2系統式 パワーステアリング、特殊ステアリングモード付
ブ レ ー キ	主 ブレーキ	空気式全輪制動、2系統式、ABS装着
	駐車ブレーキ	2・3・4輪制動スプリング式
補 助 ブレーキ		変速機内蔵インターダ、排気ブレーキ
タ イ ヤ		385/95 R25 170F ROAD (全輪)
バ ッ テ リ		12V・170Ah ×2 (24V)
付 属 装 置		エアコン、ラジオ、集中給油装置、 仮眠用ベッド、バックモニタ

100
t
オールテレーン

ブーム

【A性能】

ブーム

単位:t

性能ブロック	1	1	9	1	9	10	12	3	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8			
性能番号	1	1	23	2	24	25	12	3	26	27	13	4	28	14	5	29	15	6	16	17	7	19	18	8	20	9	21	10	11	22			
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	※11.1	11.1		14.8							22.1					25.8			29.5			33.2			36.9		40.5		44.2	47.9	51.2		
2.3	100.0																																
2.5	90.0	54.6																															
3.0	81.6	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	29.9																									
3.5	74.6	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	27.8	45.6	45.6	35.0	29.3																					
4.0	68.3	54.6	54.6	35.0	53.9	50.0	35.0	26.0	45.6	45.6	35.0	27.6	40.9	34.2	25.3																		
4.5	62.6	54.6	54.6	33.7	49.8	50.0	35.0	24.4	45.6	45.6	35.0	26.1	40.9	34.2	24.2																		
5.0	57.8	54.1	53.4	32.0	46.3	50.0	34.8	22.9	42.7	45.6	35.0	24.7	38.8	34.2	23.1	31.3	28.5	22.0															
6.0	50.0	47.1	46.7	29.1	40.4	45.6	32.0	20.6	37.2	44.8	33.7	22.4	34.6	34.2	21.2	31.1	28.5	21.1	23.8	20.9	17.3												
7.0	42.5	41.3	40.9	26.8	35.8	40.5	29.6	18.6	32.8	39.8	31.5	20.5	31.1	32.7	19.2	28.7	28.5	19.7	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0					
8.0	36.6	34.5	35.6	24.8	32.1	35.7	27.6	17.0	29.3	35.8	29.5	18.9	27.7	30.8	17.2	26.1	28.5	18.3	23.8	20.9	16.2	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0					
9.0	24.9	23.3	31.4	23.2	29.0	31.5	25.9	15.7	26.4	31.8	27.0	17.5	24.9	29.1	15.6	23.9	28.5	17.0	22.1	20.6	15.1	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2				
10.0			28.0	21.8	26.4	28.1	24.1	14.5	23.9	28.4	24.8	16.3	22.6	27.7	14.3	21.9	28.5	15.5	20.7	19.5	14.1	18.5	16.1	14.1	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9			
11.0			24.4	20.6	23.9	24.6	22.4	13.4	21.8	25.0	22.9	15.1	20.6	26.4	13.2	20.0	26.1	14.2	19.2	18.5	13.2	17.4	15.4	13.3	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9			
12.0			20.4	19.6	20.7	21.3	20.9	12.5	20.0	21.7	21.3	14.0	18.9	23.1	12.2	18.3	22.8	13.1	17.7	17.6	12.1	16.4	14.6	12.6	14.8	12.6	12.9	11.0	10.2	8.9			
14.0					16.0	16.6	18.4	11.1	16.2	16.9	18.5	12.3	16.1	18.3	10.6	15.6	17.9	11.4	15.2	16.0	10.4	14.3	13.3	11.4	13.3	11.5	12.2	11.0	10.2	8.9			
16.0					12.4	12.8	14.3	10.0	12.9	13.6	15.1	10.9	13.3	14.9	9.3	13.5	14.6	10.0	13.3	14.7	9.1	12.4	12.2	10.3	11.9	10.5	11.1	10.6	10.2	8.9			
18.0									10.5	11.3	12.7	9.8	10.9	12.5	8.3	11.3	12.2	8.9	11.7	12.6	8.1	10.9	11.2	9.2	10.4	9.6	10.1	9.9	9.3	8.7			
20.0									7.3	7.9	9.0	9.0	9.0	10.6	7.5	9.4	10.3	8.0	9.9	10.7	7.2	9.6	10.2	8.2	9.2	8.5	9.0	9.2	8.6	8.0			
22.0													7.5	9.1	6.8	8.0	8.8	7.2	8.4	9.2	6.5	8.4	9.3	7.4	8.2	7.6	8.0	8.5	7.9	7.4			
24.0																6.8	7.6	6.6	7.2	7.9	5.9	7.2	8.1	6.7	7.3	6.9	7.2	7.6	7.1	6.9			
26.0																5.8	6.6	6.1	6.2	6.9	5.3	6.2	7.1	6.2	6.3	6.3	6.4	6.9	6.4	6.2			
28.0																					5.4	6.1	4.9	5.4	6.3	5.7	5.5	5.7	6.2	5.8	5.6		
30.0																					4.7	5.4	4.5	4.7	5.6	5.2	4.8	5.2	5.0	5.5	5.2	5.1	
32.0																									4.1	5.0	4.9	4.2	4.8	4.3	4.8	4.6	4.6
34.0																									3.6	4.4	4.5	3.7	4.4	3.8	4.3	4.1	4.1
36.0																												3.2	4.0	3.4	3.9	3.6	3.6
38.0																												2.8	3.6	3.0	3.4	3.2	3.2
40.0																													2.6	3.1	2.8	2.8	
42.0																													2.2	2.7	2.5	2.5	
44.0																														2.2	2.2	2.2	
46.0																																1.9	
48.0																																1.7	
ピン無最大荷重	21.5	21.5	21.8	23.0	17.6	21.4	27.6	15.4	17.7	20.1	21.3	22.3	17.8	20.3	16.3	18.0	18.8	20.3	17.3	18.4	16.1	18.3	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9			
θ(°)	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82		
伸縮ブーム1	0	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	92	100		
伸縮ブーム2	0	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	100	
伸縮ブーム3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	92	46	92	92	92	92	92	92	100	
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	46	92	92	92	92	100	
伸縮ブーム5	0	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	46	92	46	92	46	92	46	92	46	92	92	100	
標準フック	55t×2	55t			55t				55t				55t			55t			55t			55t			55t	18t	18t	18t	18t	18t	18t	18t	
フック重量	650kg	650kg			650kg				650kg				650kg			650kg			650kg			650kg			650kg	300kg	300kg	300kg	300kg	300kg	300kg	300kg	
主巻時標準巻掛本数	20	11	11	7	11	10	7	6	9	7	6	8	7	5	6	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2		
補巻時標準巻掛本数	20	11	11	7	9	7	6	8	7	6	6	5	6	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2		
補巻時最大荷重	-	54.6	54.6	35.0	45.6	35.0	29.9	40.9	35.0	29.3	31.3	25.3	31.3	28.5	22.0	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9						

注)カウンタウエイト 25t、アウトリガ張出幅 7.2m ※印はアタッチメント付き、後方限定の値です。

【B性能】

ブーム

単位:t

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8			
性能番号	1	23	2	24	25	12	3	26	27	13	4	28	14	5	29	15	6	16	17	7	19	18	8	20	9	21	10	11	22		
ブーム長さ(m)	11.1	14.8																													
作業半径(m)	2.5	54.6																													
3.0	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	29.9																								
3.5	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	27.8	45.6	45.6	35.0	29.3																				
4.0	54.6	54.6	35.0	53.9	50.0	35.0	26.0	45.6	45.6	35.0	27.6	40.9	34.2	25.3																	
4.5	54.6	54.6	33.7	49.8	50.0	35.0	24.4	45.6	45.6	35.0	26.1	40.9	34.2	24.2																	
5.0	53.8	53.4	32.0	46.3	50.0	34.8	22.9	42.7	45.6	35.0	24.7	38.8	34.2	23.1	31.3	28.5	22.0														
6.0	46.8	46.5	29.1	40.4	45.6	32.0	20.6	37.2	44.8	33.7	22.4	34.6	34.2	21.2	31.1	28.5	21.1	23.8	20.9	17.3											
7.0	40.4	40.0	26.8	35.8	40.1	29.6	18.6	32.8	39.8	31.5	20.5	31.1	32.7	19.2	28.7	28.5	19.7	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9						
8.0	34.5	34.8	24.8	32.1	34.9	27.6	17.0	29.3	35.2	29.5	18.9	27.7	30.8	17.2	26.1	28.5	18.3	23.8	20.9	16.2	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0				
9.0	23.3	30.6	23.2	29.0	30.8	25.9	15.7	26.4	31.0	27.0	17.5	24.9	29.1	15.6	23.9	28.5	17.0	22.1	20.6	15.1	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2			
10.0		26.0	21.8	25.5	26.2	24.1	14.5	23.9	26.6	24.8	16.3	22.6	27.7	14.3	21.9	27.8	15.5	20.7	19.5	14.1	18.5	16.1	14.1	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9		
11.0		22.1	20.6	21.6	22.3	22.4	13.4	21.8	22.7	22.9	15.1	20.6	24.2	13.2	20.0	23.8	14.2	19.2	18.5	13.2	17.4	15.4	13.3	15.6	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9		
12.0		19.1	19.6	18.7	19.3	20.9	12.5	18.9	19.7	21.3	14.0	18.9	21.1	12.2	18.3	20.7	13.1	17.7	17.6	12.1	16.4	14.6	12.6	14.8	12.6	12.9	11.0	10.2	8.9		
14.0				14.3	14.9	16.8	11.1	14.5	15.3	16.8	12.3	14.9	16.6	10.6	15.4	16.3	11.4	15.2	16.0	10.4	14.3	13.3	11.4	13.3	11.5	12.2	11.0	10.2	8.9		
16.0				11.3	11.9	13.7	10.0	11.4	12.2	13.7	10.9	11.8	13.5	9.3	12.3	13.2	10.0	12.8	13.6	9.1	12.4	12.2	10.3	11.9	10.5	11.1	10.6	10.2	8.9		
18.0								9.2	9.9	11.4	9.8	9.5	11.2	8.3	10.0	10.9	8.9	10.5	11.3	8.1	10.5	11.2	9.2	10.4	9.6	10.1	9.9	9.3	8.7		
20.0								7.3	7.9	9.0	9.0	7.8	8.4	7.5	8.3	9.1	8.0	8.7	9.5	7.2	8.7	9.7	8.2	8.9	8.5	9.0	8.2	8.6	8.0		
22.0												6.5	8.1	6.8	6.9	7.3	7.2	7.3	8.1	6.5	7.3	8.2	7.4	7.5	7.6	7.7	8.2	7.9	7.4		
24.0															5.8	6.6	6.6	6.2	7.0	5.9	6.2	6.7	6.4	6.9	6.4	6.8	6.8	6.8	6.8		
26.0															4.9	5.7	6.1	5.3	6.1	5.3	6.2	6.2	5.4	6.3	5.6	6.1	5.9	5.9	5.9		
28.0																		4.6	5.3	4.9	4.6	5.5	5.7	4.7	5.5	4.9	5.4	5.1	4.5		
30.0																		4.0	4.7	4.5				4.0	4.9	4.2	4.7	4.5	4.5		
32.0																					3.4	4.3	4.6	3.5	4.3	3.6	4.2	3.9	3.9		
34.0																					2.9	3.8	4.1	3.0	3.8	3.2	3.7	3.4	3.4		
36.0																								2.6	3.4	2.7	3.2	3.0	3.0		
38.0																								2.2	3.1	2.4	2.9	2.6	2.6		
40.0																									1.8	2.6	2.3	2.3			
42.0																										2.1	2.3	2.0	2.0		
44.0																													1.7		
46.0																													1.3		
48.0																													1.3		
ピン無 最大荷重	21.5	21.8	23.0	17.6	21.4	27.6	15.4	17.7	20.1	21.3	22.3	17.8	20.3	16.3	18.0	18.8	20.3	17.3	18.4	16.1	18.3	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9		
θ(°)	0~82	0~82		0~82					0~82				0~82		0~82				0~82			0~82		0~82		0~82		0~82	0~82	0~82	
伸長状態(伸長割合)																															
伸縮ブーム1	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	92	100	
伸縮ブーム2	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100	
伸縮ブーム3	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	46	92	46	92	46	92	92	92	92	92	100	
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	92	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100	
伸縮ブーム5	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	46	92	92	46	92	46	92	46	92	92	100	
標準フック	55t	55t			55t			55t				55t			55t			55t			55t	18t		18t		18t		18t	18t	18t	
フック重量	650kg	650kg			650kg			650kg				650kg			650kg			650kg			650kg	300kg		300kg		300kg		300kg	300kg	300kg	
主巻時標準 巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9	7	7	6	8	7	5	6	5	5	4		4	3		3		3		3	2	2	2	
補巻時標準 巻掛本数	11	11	7		9	7	6		8	7	6		6	5		6	5	5		4		4	3		3		3	2	2	2	
補巻時 最大荷重	54.6	54.6	35.0		45.6	35.0	29.9		40.9	35.0	29.3		31.3	25.3	31.3	28.5	22.0	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9		

【C性能】

ブーム

性能		単位:t																												
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22								
作業半径(m)	11.1	14.8			18.5					22.1				25.8	29.5		33.2		36.9		40.5	44.2	47.9	51.2						
作業半径(m)	11.1	14.8			18.5					22.1				25.8	29.5		33.2		36.9		40.5	44.2	47.9	51.2						
2.5	54.6																													
3.0	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	29.9																							
3.5	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	27.8	45.6	45.6	35.0	29.3																			
4.0	54.6	54.6	35.0	53.9	50.0	35.0	26.0	45.6	45.6	35.0	27.6	40.9	34.2	25.3																
4.5	54.6	54.6	33.7	49.8	50.0	35.0	24.4	45.6	45.6	35.0	26.1	40.9	34.2	24.2																
5.0	53.4	53.1	32.0	46.3	50.0	34.8	22.9	42.7	45.6	35.0	24.7	38.8	34.2	23.1																
5.5	45.1	29.1	40.4	45.3	32.0	20.8	37.2	44.8	33.7	22.4	34.6	34.2	21.2		31.3	28.5	22.0													
6.0	39.0	38.6	26.8	35.8	38.7	29.6	18.6	32.8	39.0	31.5	20.5	31.1	32.7	19.2	28.7	28.5	19.7	23.8	20.9	17.3										
7.0	33.7	33.0	24.8	32.1	33.2	27.6	17.0	29.3	33.7	29.5	18.9	27.7	30.8	17.2	26.1	28.5	18.3	23.8	20.9	16.2	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0			
8.0	23.3	26.7	23.2	26.1	26.9	25.9	15.7	26.4	27.3	27.0	17.5	24.9	29.0	15.6	23.9	28.5	17.0	22.1	20.6	15.1	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2		
9.0	22.1	21.8	21.6	22.3	24.1	14.5	21.9	22.8	24.6	16.3	22.3	24.3	14.3	21.9	23.9	15.5	20.7	19.5	14.1	18.5	16.1	14.1	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2		8.9	
10.0	18.8	20.5	18.3	18.9	21.0	13.4	18.5	19.3	21.1	15.1	18.9	20.8	13.2	19.5	20.5	14.2	19.2	18.5	13.2	17.4	15.4	13.3	15.6	12.9	12.9	11.0	10.2		8.9	
11.0	16.0	17.8		15.5	16.2	18.3	12.5	15.7	16.6	18.4	14.0	16.2	18.1	12.2	16.7	17.7	13.1	17.3	17.6	12.1	16.4	14.6	12.6	14.8	12.6	12.9	11.0	10.2	8.9	
12.0				11.6	12.2	14.2	11.1	11.8	12.6	14.2	12.3	12.2	14.0	10.6	12.7	13.6	11.4	13.2	14.1	10.4	13.2	13.3	11.4	13.3	11.5	12.2	11.0	10.2	8.9	
14.0			8.9	9.5	11.4		10.0	9.1	9.9	11.4	10.9	9.5	11.2	9.3	10.0	10.9	10.0	10.5	11.3	9.1	10.5	11.5	10.3	10.6	10.5	10.8	10.6	10.2	8.9	
16.0								7.2	7.9	9.4	9.8	7.5	9.2	8.3	8.0	8.8	8.9	8.5	9.3	8.1	8.5	9.5	9.2	8.6	9.6	8.8	9.4	9.1	8.7	
18.0								5.7	6.5	7.9	8.3	6.0	7.7	7.5	6.5	7.3	8.0	7.0	7.7	7.2	7.9	8.2	7.1	8.0	7.3	7.8	7.6	7.6		
20.0												4.9	6.5	6.8																
22.0															5.3	6.1	7.2	5.8	6.5	6.5	5.8	6.7	7.0	5.9	6.8	6.1	6.6	6.4	6.4	
24.0															4.4	5.2	6.2	4.8	5.6	5.9	4.8	5.8	6.1	4.9	5.8	5.1	5.6	5.4	5.4	
26.0															3.6	4.4	5.4	4.0	4.8	5.3	4.0	5.0	5.3	4.1	5.0	4.3	4.8	4.6	4.6	
28.0																														
30.0																		3.4	4.1	4.6	3.4	4.3	4.6	3.5	4.4	3.7	4.2	3.9	3.9	
32.0																		2.9	3.6	4.1										
34.0																					2.8	3.7	4.0	2.9	3.8	3.1	3.6	3.4	3.4	
36.0																					2.3	3.2	3.5	2.5	3.3	2.6	3.1	2.9	2.9	
38.0																														
40.0																					2.0	2.8	3.1	2.0	2.9	2.2	2.7	2.5	2.5	
42.0																														
44.0																														
46.0																														
48.0																														
最大荷重	21.5	21.8	23.0	17.6	21.4	27.6	15.4	17.7	20.1	21.3	22.3	17.8	20.3	16.3	18.0	18.8	20.3	17.3	18.4	16.1	18.3	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9	
θ(°)	0~82	0~82		0~82					0~82			0~82			0~82			0~82			0~82			0~82		0~82	0~82	0~82	0~82	
伸長状態(伸長割合)																														
伸縮フォーム1	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	92	100
伸縮フォーム2	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100	
伸縮フォーム3	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100	
伸縮フォーム4	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100	
伸縮フォーム5	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	46	92	92	46	92	46	92	46	92	100	
標準フック	55t	55t			55t			55t				55t			55t			55t			55t	18t	18t	18t	18t	18t	18t	18t	18t	
フック重量	650kg	650kg			650kg			650kg				650kg			650kg			650kg			650kg	300kg	300kg	300kg	300kg	300kg	300kg	300kg	300kg	
主巻時標準巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9	7	6	8	7	5	6	5	5	4			4	3			3	3	2	2	2		
補巻時標準巻掛本数	11	11	7		9	7	6	8	7	6		6	5	6	5	5	4			4	3			3	3	2	2	2		
巻掛時標準巻掛本数																														
巻掛時標準巻掛本数	54.6	54.6	35.0		45.6	35.0	29.9		40.9	35.0	29.3		31.3	25.3	31.3	28.5	22.0	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9	

注)カウンタウエイト 15t、アウトリガ張出幅 7.2m

【D性能】

ブーム

ブーム

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	11	2	
性能番号	1	23	2	24	25	12	3	26	17	13	4	28	14	5	29	15	6	16	17	7	19	18	8	20	9	21	10	11	28	
ブーム長さ(m)	11.1	14.8			18.5				22.1				25.8		29.5			33.2			36.9			40.5		44.2		47.9	51.2	
作業半径(m)	2.5	54.6																												
3.0	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	29.9		45.6	45.6	35.0	29.3																		
3.5	54.6	54.6	35.0	53.9	50.0	35.0	26.0		45.6	45.6	35.0	27.6	40.9	34.2	25.3															
4.0	54.6	54.6	35.0	53.9	50.0	35.0	24.4		45.6	45.6	35.0	26.1	40.9	34.2	24.2															
4.5	54.6	54.6	33.7	49.8	50.0	35.0	24.4																							
5.0	52.5	52.1	32.0	46.3	50.0	34.8	22.9	42.7	45.6	35.0	24.7	38.8	34.2	23.1	31.3	28.5														
6.0	43.9	43.5	29.1	40.4	43.7	32.0	20.6	37.2	44.0	33.7	22.4	34.6	34.2	21.2	31.1	28.5	21.1	23.8	20.9	17.3										
7.0	36.4	35.6	26.8	35.0	35.9	29.6	18.6	32.8	36.4	31.5	20.5	31.1	32.7	19.2	28.7	28.5	19.7	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9					
8.0	28.3	27.5	24.8	26.9	27.7	27.6	17.0	27.2	28.2	29.5	18.9	27.7	30.0	17.2	26.1	28.5	18.3	23.8	20.9	16.2	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0			
9.0	22.8	22.0	23.2	21.4	22.2	24.6	15.7	21.7	22.7	24.7	17.5	22.2	24.4	15.6	22.9	24.0	17.0	22.1	20.6	15.1	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2		
10.0		17.8	19.8	17.3	18.0	20.4	14.5	17.6	18.5	20.5	16.3	18.0	20.2	14.3	18.7	19.8	15.5	19.3	19.5	14.1	18.5	16.1	14.1	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9	
11.0		14.8	16.6	14.3	15.0	17.2	13.4	14.6	15.4	17.3	15.1	15.0	17.0	13.2	15.6	16.6	14.2	16.2	17.2	13.2	16.2	15.4	13.3	15.6	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9	
12.0		12.5	14.3	12.0	12.7	14.8	12.5	12.2	13.1	14.9	14.0	12.7	14.6	12.2	13.2	14.2	13.1	13.8	14.8	12.1	13.8	14.6	12.6	14.0	12.6	12.9	11.0	10.2	8.9	
14.0			8.7	9.4	11.3	11.1	9.0	9.7	9.7	11.4	11.9	9.3	11.2	10.6	9.9	10.8	11.4	10.4	11.3	10.4	10.4	11.5	11.4	10.6	11.5	10.8	11.0	10.2	8.9	
16.0				6.5	7.1	9.0	9.0	6.7	7.5	9.0	9.5	7.1	8.8	9.3	7.6	8.5	9.6	8.1	8.9	9.1	8.1	9.2	9.5	8.3	9.2	8.5	9.0	8.8	8.8	
18.0								5.1	5.8	7.4	7.8	5.5	7.1	7.8	5.9	6.8	7.9	6.4	7.2	7.8	6.4	7.4	7.8	6.6	7.5	6.8	7.3	7.1	7.1	
20.0								3.9	4.7	6.1	6.5			4.2	5.9	6.5	4.7	5.5	6.6	5.1	5.9	6.5	5.1	6.1	6.5	5.3	6.2	5.0	5.8	5.8
22.0												3.3	4.9	5.5		3.7	4.5	5.6	4.2	4.9	5.5	4.1	5.1	5.4	4.3	5.2	4.5	5.0	4.8	4.8
24.0																2.9	3.7	4.8	3.4	4.1	4.6	3.3	4.3	4.6	3.5	4.4	3.7	4.2	4.0	4.0
26.0																2.3	3.1	4.1	2.7	3.4	4.0	2.7	3.6	3.9	2.8	3.7	3.0	3.5	3.3	3.3
28.0																			2.2	2.9	3.4	2.1	3.1	3.4	2.3	3.1	2.4	3.0	2.7	2.7
30.0																			1.7	2.4	3.0	1.7	2.6	2.9	1.8	2.7	2.0	2.5	2.3	2.2
32.0																					1.3	2.2	2.5	1.4	2.3	1.6	2.1	1.8	1.5	
34.0																					1.0	1.9	2.2	1.1	1.9	1.2	1.7	1.5	1.5	
36.0																									0.8	1.6	0.9	1.4	1.2	1.2
38.0																									0.5	1.4	0.7	1.2	0.9	0.9
40.0																											0.9	0.7	0.7	
42.0																											0.7	0.5		
ピン無																														
最大自重	21.5	21.8	23.0	17.6	21.4	27.6	15.4	17.7	20.1	21.3	22.3	17.8	20.3	16.3	18.0	18.8	20.3	17.3	18.4	16.1	18.3	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9	
θ(°)	0~82	0~82		0~82				0~82				0~82			0~82			0~82			0~82			0~82		0~82		0~82	0~82	26~82

伸長状態(伸長割合)

伸縮ブーム1	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100
伸縮ブーム2	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム3	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	46	92	46	46	46	46	46	46	92	46	92	46	92	92	92	92	100
伸縮ブーム5	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	46	92	46	92	46	92	46	92	92	100
標準フック	55t	55t			55t			55t				55t			55t			55t			55t	18t		18t		18t		18t	18t
フック重量	650kg	650kg			650kg			650kg				650kg			650kg			650kg			650kg	300kg		300kg		300kg		300kg	300kg
主巻時標準	11	11	7	11	10	7	6	9	7	6	8	7	5	6	5	5	5	4			4	3		3	3	2	2	2	2
巻掛本数																													
移動時標準	11	11	7		9	7	6	8	7	6		6	5	6	5	5	5	4			4	3		3	3	2	2	2	2
巻掛本数																													
標準時	54.6	54.6	35.0		45.6	35.0	29.9	40.9		35.0	29.3	31.3	25.3	31.3	28.5	22.0	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9	

注)カウンタウエイト 9t、アウトリガ張出幅 7.2m



ブーム

【E性能】

ブーム

単位:t

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8		
性能番号	1	23	2	24	25	12	3	26	27	13	4	28	14	5	29	15	6	16	17	7	19	18	8	20	9	21	10	11	22		
ブーム長さ(m)	11.1	14.8			18.5					22.1					25.8					33.2			36.9		40.5		44.2	47.9	51.2		
作業半径(m)	2.5	54.6																													
3.0	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	29.9																								
3.5	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	27.8	45.6	45.6	35.0	29.3																				
4.0	54.6	54.6	35.0	53.9	50.0	35.0	26.0	45.6	45.6	35.0	27.6	40.9	34.2	25.3																	
4.5	54.6	54.6	33.7	49.8	50.0	35.0	24.4	45.6	45.6	35.0	26.1	40.9	34.2	24.2																	
5.0	51.2	50.8	32.0	46.3	50.0	34.8	22.9	42.7	45.6	35.0	24.7	38.8	34.2	23.1	31.3	28.5	22.0														
6.0	42.8	42.4	29.1	40.4	42.6	32.0	20.6	37.2	42.8	33.7	22.4	34.6	34.2	21.2	31.1	28.5	21.1	23.8	20.9	17.3											
7.0	31.7	30.9	26.8	30.3	31.1	29.6	18.6	30.6	31.7	31.5	20.5	31.1	32.7	19.2	28.7	28.5	19.7	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9						
8.0	24.2	23.4	24.8	22.7	23.6	26.4	17.0	23.1	24.2	26.5	18.9	23.6	26.2	17.2	24.4	25.7	18.3	23.8	20.9	16.2	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0				
9.0	19.1	18.2	20.3	17.7	18.5	21.0	15.7	18.0	19.0	21.1	17.5	18.5	20.8	15.6	19.2	20.3	17.0	19.8	20.6	15.1	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2			
10.0		14.7	16.6	14.1	14.9	17.2	14.5	14.4	15.3	17.3	16.3	14.9	17.1	14.3	15.5	16.6	15.5	16.2	17.2	14.1	16.2	16.1	14.1	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9		
11.0		12.1	13.9	11.6	12.3	14.5	13.4	11.8	12.7	14.5	15.1	12.3	14.3	13.2	12.9	13.9	14.2	13.5	14.5	13.2	13.5	14.7	13.3	13.7	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9		
12.0		10.1	11.8	9.6	10.3	12.4	12.4	9.8	10.7	12.4	13.0	10.3	12.2	12.2	10.8	11.8	13.1	11.4	12.3	12.1	11.4	12.6	12.6	11.6	12.6	11.8	11.0	10.2	8.9		
14.0				6.8	7.4	9.4	9.4	7.0	7.8	9.4	9.9	7.4	9.2	10.0	7.9	8.8	10.1	8.5	9.3	10.0	8.5	9.6	9.9	8.6	9.7	8.8	9.5	9.2	8.9		
16.0					4.9	5.5	7.4	7.4				5.1	5.8	7.4	7.9	5.4	7.2	7.9	5.9	6.8	8.0	6.4	7.3	7.9	6.4	7.5	7.9	6.6	7.6	7.2	
18.0								3.7	4.4	5.9	6.4	4.0	5.7	6.4	4.5	5.4	6.5	5.0	5.8	6.4	5.0	6.0	6.3	5.1	6.1	5.3	5.9	5.7	5.7		
20.0								2.7	3.4	4.9	5.3	3.0	4.6	5.3	3.4	4.3	5.4	3.9	4.7	5.2	3.9	4.9	5.2	4.0	5.0	4.2	4.8	4.5	4.5		
22.0												2.2	3.8	4.4	2.6	3.4	4.5	3.0	3.8	4.4	3.0	4.0	4.3	3.2	4.1	3.4	3.9	3.7	3.7		
24.0															1.9	2.7	3.8	2.4	3.1	3.6	2.3	3.3	3.6	2.5	3.4	2.7	3.2	3.0	3.0		
26.0															1.4	2.2	3.2	1.8	2.5	3.1	1.8	2.7	3.0	1.9	2.8	2.1	2.6	2.4	2.4		
28.0																					1.3	2.1	2.6	1.3	2.2	2.5	1.4	2.3	1.6	2.1	
30.0																					1.0	1.7	2.2	0.9	1.5	1.8	0.7	1.5	1.1	1.1	
32.0																									1.2	1.5		1.2	0.6	1.1	
34.0																										1.5	1.8	0.7	1.5	0.9	1.4
36.0																											1.2	0.6	1.1	0.8	0.8
38.0																											1.0	0.8	0.6	0.5	
ピン無 最大荷重	21.5	21.8	23.0	17.6	21.4	27.6	15.4	17.7	20.1	21.3	22.3	17.8	20.3	16.3	18.0	18.8	20.3	17.3	18.4	16.1	18.3	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9		
θ(°)	0~ 82	0~ 82		0~ 82				0~ 82				0~ 82			0~ 82			0~ 82			0~ 82			22~ 82	0~ 82	31~ 82	0~ 82	36~ 82	44~ 82		
伸長状態(伸長割合)																															
伸縮ブーム1	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100		
伸縮ブーム2	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100		
伸縮ブーム3	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100		
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	46	92	46	92	92	92	92	100		
伸縮ブーム5	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	46	92	46	92	46	92	46	92	92	92	100	
標準フック	55t	55t			55t			55t				55t			55t			55t			55t			55t	18t	18t	18t	18t	18t		
フック重量	650kg	650kg			650kg			650kg				650kg			650kg			650kg			650kg			650kg	300kg	300kg	300kg	300kg	300kg		
主巻時標準 巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9	7	6	8	7	5	6	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2		
補巻時標準 巻掛本数	11	11	7		9	7	6	8	7	6		6	5	6	5	5	4	4	3		3	3	3	3	3	3	2	2	2		
補巻時 最大荷重	54.6	54.6	35.0		45.6	35.0	29.9	40.9	35.0	29.3		31.3	25.3	31.3	28.5	22.0	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9			

注)カウンタウエイト 5t、アウトリガ張出幅 7.2m

【F性能】

ブーム

単位:t

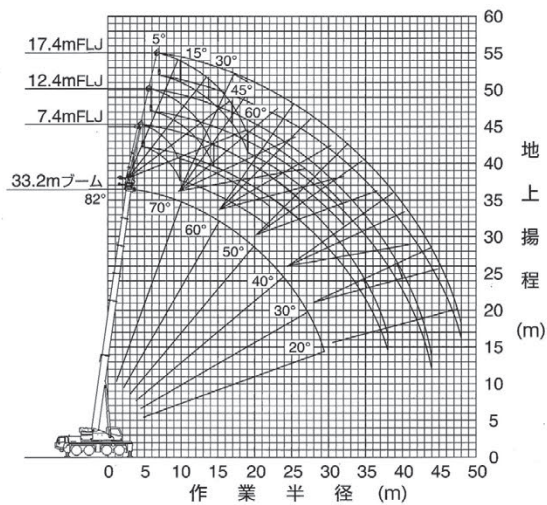
性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8			
性能番号	1	23	2	24	25	12	3	26	27	13	4	28	14	5	29	15	6	16	17	7	19	18	8	20	9	21	10	11	22			
ブーム長さ(m)	11.1	14.8			18.5					22.1					25.8					33.2			36.9		40.5		44.2	47.9	51.2			
作業半径(m)	2.5	54.6																														
3.0	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	29.9																									
3.5	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	27.8	45.6	45.6	35.0	29.3																					
4.0	54.6	54.6	35.0	53.9	50.0	35.0	26.0	45.6	45.6	35.0	27.6	40.9	34.2	25.3																		
4.5	54.4	54.0	33.7	49.8	50.0	35.0	24.4	45.6	45.6	35.0	26.1	40.9	34.2	24.2																		
5.0	49.1	48.7	32.0	46.3	48.9	34.8	22.9	42.7	45.6	35.0	24.7	38.8	34.2	23.1	31.3	28.5	22.0															
6.0	33.9	33.0	29.1	32.2	33.3	32.0	20.6	32.6	33.9	33.7	22.4	33.3	34.2	21.2	31.1	28.5	21.1	23.8	20.9	17.3												
7.0	23.2	22.3	24.9	21.6	22.5	25.7	18.6	21.9	23.2	25.8	20.5	22.6	25.5	19.2	23.4	24.9	19.7	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9							
8.0	17.1	16.2	18.5	15.6	16.5	19.2	17.0	16.0	17.0	19.3	18.9	16.5	19.1	17.2	17.3	18.6	18.3	18.0	19.2	16.2	18.0	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0					
9.0	13.2	12.4	14.5	11.8	12.6	15.1	15.2	12.1	13.1	15.2	15.8	12.6	15.0	15.6	13.3	14.5	16.1	14.0	15.1	15.1	14.0	15.4	14.8	14.2	12.9	12.9	11.0	10.2				
10.0		9.7	11.7	9.2	9.9	12.3	12.3	9.5	10.4	12.4	12.9	10.0	12.1	13.0	10.6	11.7	13.1	11.2	12.3	13.0	11.2	12.5	13.0	11.4	12.7	11.7	11.0	10.2	8.9			
11.0		7.8	9.6	7.3	8.0	10.2	10.2	7.5	8.4	10.3	10.8	8.0	10.0	10.9	8.6	9.6	11.0	9.2	10.2	10.9	9.2	10.4	10.8	9.4	10.5	9.6	10.3	10.0	8.9			
12.0		6.3	8.0	5.8	6.5	8.6	8.6	6.0	6.9	8.7	9.2	6.5	8.4	9.2	7.0	8.0	9.4	7.6	8.6	9.2	7.6	8.8	9.2	7.8	8.9	8.0	8.7	8.4	8.4			
14.0				3.7	4.3	6.3	6.4	3.9	4.7	6.4	6.8	4.3	6.1	6.9	4.9	5.8	7.0	5.4	6.3	6.9	5.4	6.5	6.9	5.6	6.6	5.8	6.4	6.1	6.1			
16.0				2.3	2.9	4.6	4.8	2.5	3.3	4.6	5.3	2.9	4.6	5.3	3.4	4.2	5.4	3.9	4.7	5.3	3.9	4.9	5.3	4.0	5.0	4.2	4.8	4.6	4.6			
18.0								1.5	2.2	3.7	4.1	1.8	3.5	4.2	2.3	3.1	4.3	2.8	3.6	4.2	2.8	3.8	4.1	2.9	3.9	3.1	3.7	3.4	3.4			
20.0										1.4	2.9	3.3	1.0	2.7	3.3	1.5	2.3	3.4	1.9	2.7	3.3	1.9	2.9	3.3	2.1	3.0	2.3	2.8	2.6	2.6		
22.0															2.0	2.7		1.7	2.7	1.3	2.1	2.6	1.3	2.3	2.6	1.4	2.3	1.6	2.2	1.9	1.9	
24.0																	1.2	2.2				1.5	2.1		1.7	2.0	0.9	1.8	1.1	1.6	1.4	1.4
26.0																		1.8				1.1	1.6		1.3	1.6		1.4	0.7	1.2	0.9	0.9
28.0																						1.3		0.9	1.2		1.0		0.8			
30.0																						1.0		0.6	0.9		0.7		0.5			
32.0																								0.6								
ピン無 最大荷重	21.5	21.8	23.0	17.6	21.4	27.6	15.4	17.7	20.1	21.3	22.3	17.8	20.3	16.3	18.0	18.8	20.3	17.3	18.4	16.1	18.3	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9			
θ(°)	0~ 82	0~ 82			0~ 82				0~ 82				0~ 82		32~ 82	0~ 82		37~ 82	0~ 82		49~ 82	0~ 82		51~ 82	23~ 82	55~ 82	45~ 82	57~ 82	61~ 82			
伸長状態(伸長割合%)																																
伸縮ブーム1	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	92	100		
伸縮ブーム2	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	100		
伸縮ブーム3	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	100	100		
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	46	92	46	92	92	92	92	100		
伸縮ブーム5	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	46	92	46	92	46	92	46	92	92	92	100		
標準フック	55t	55t			55t				55t				55t		55t		55t		55t		55t		55t	18t	18t	18t	18t	18t	18t	18t		
フック重量	650kg	650kg			650kg				650kg				650kg		650kg		650kg		650kg		650kg		650kg	300kg	300kg	300kg	300kg	300kg	300kg	300kg		
主巻時標準 巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9	7	6	8	7	5	6	5	5	4				4	3		3	3	3	2	2	2	2		
補巻時標準 巻掛本数	11	11	7		9	7	6		8	7	6		6	5		6	5	5		4		4	3		3		3	2	2	2		
補巻時 最大荷重	54.6	54.6	35.0		45.6	35.0	29.9		40.9		35.0	29.3	31.3	25.3	31.3	28.5	22.0	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9			



フルオートラフティングジブ

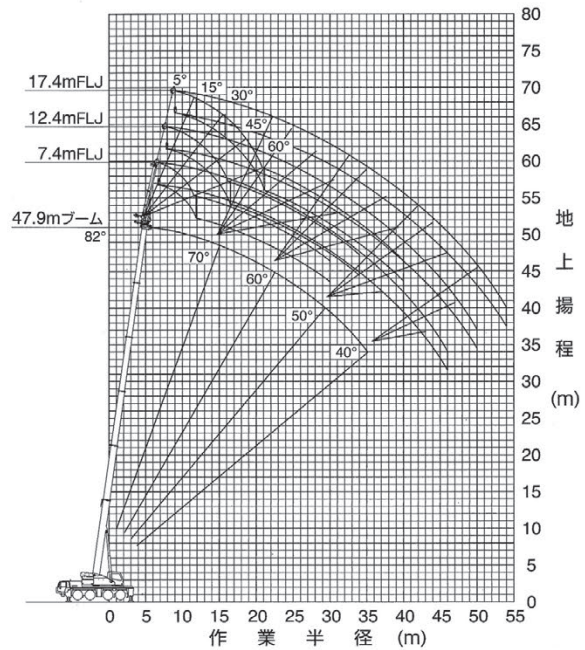
ブーム+フルオートラフティングジブ(FLJ)作業半径－揚程図

33.2mブーム+1.5m+フルオートラフティングジブ



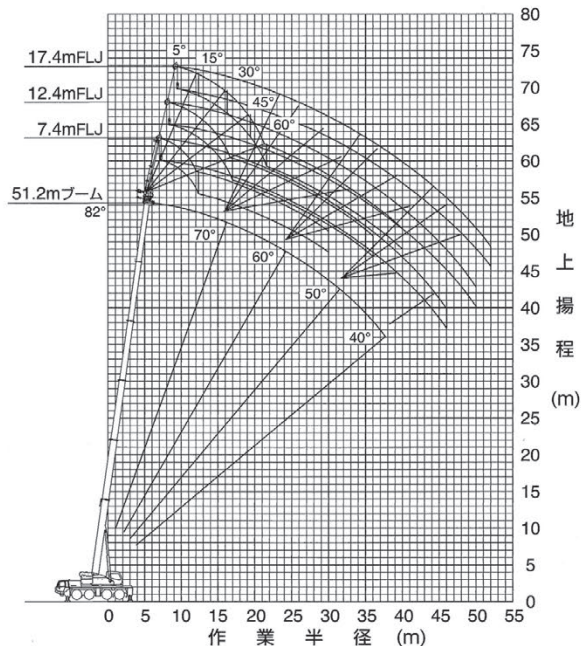
(注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. A性能を図示しています。

47.9mブーム+1.5m+フルオートラフティングジブ



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

51.2mブーム+1.5m+フルオートラフティングジブ



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



フルオートラフィングジブ

【A性能】

33.2mブーム+1.5m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m) 作業半径 (m)	7.4					12.4					17.4				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
7.0	5.6														
8.0	5.6														
9.0	5.6	5.6				4.3									
10.0	5.6	5.6	5.6			4.3									
11.0	5.6	5.6	5.6			4.3	4.3				2.5				
12.0	5.6	5.6	5.6	5.6		4.3	4.3				2.5				
14.0	5.6	5.6	5.6	5.6	4.9	4.3	4.3	3.7			2.5	2.5			
16.0	5.6	5.6	5.6	5.6	4.9	4.3	4.3	3.5	2.9		2.5	2.5			
18.0	5.6	5.6	5.6	5.6	4.8	4.3	4.2	3.3	2.8	2.5	2.5	2.5	2.1		
20.0	5.6	5.6	5.6	5.6	4.8	4.3	4.0	3.2	2.7	2.5	2.5	2.5	2.0		
22.0	5.6	5.6	5.6	5.6	4.8	4.3	3.8	3.1	2.7	2.5	2.5	2.4	2.0	1.7	
24.0	5.6	5.6	5.6	5.6		4.2	3.6	3.0	2.6	2.5	2.5	2.3	1.9	1.6	1.5
26.0	5.6	5.6	5.5	5.4		3.9	3.4	2.9	2.6	2.5	2.5	2.2	1.8	1.6	1.4
28.0	4.8	4.9	5.1	5.1		3.7	3.2	2.8	2.6		2.4	2.1	1.8	1.5	1.4
30.0	4.1	4.2	4.3			3.5	3.1	2.7	2.5		2.3	2.0	1.7	1.5	1.4
32.0	3.5	3.5	3.6			3.3	3.0	2.7	2.5		2.1	1.9	1.7	1.5	1.4
34.0	2.9	3.0	3.0			3.2	2.9	2.6	2.5		2.0	1.8	1.6	1.5	
36.0	2.5	2.5				3.0	2.8	2.6			1.9	1.8	1.6	1.5	
38.0	2.0	2.1				2.6	2.7	2.6			1.9	1.7	1.5	1.5	
40.0						2.2	2.3	2.3			1.8	1.6	1.5		
42.0						1.9	1.9				1.7	1.6	1.5		
44.0						1.5	1.5				1.6	1.6	1.5		
46.0											1.6	1.5			
48.0											1.4	1.5			
θ (°)	21~ 82	23~ 82	37~ 82	52~ 82	63~ 82	17~ 82	16~ 82	34~ 82	49~ 82	66~ 82	21~ 82	23~ 82	37~ 82	53~ 82	65~ 82
標準フック	5.6t														
フック重量	175kg														
標準巻掛本数	1														

注)カウンタウエイト 25t、アウトリガ張出幅 7.2m

【A性能】

47.9mブーム+1.5m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m) 作業半径 (m)	7.4					12.4					17.4				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
11.0	4.3														
12.0	4.3														
14.0	4.3	4.3				3.0									
16.0	4.3	4.3	4.3	4.3		3.0	3.0				2.0				
18.0	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	3.0	3.0				2.0	2.0			
20.0	4.3	4.3	4.2	4.1	4.1	3.0	3.0	3.0			2.0	2.0			
22.0	4.2	4.1	4.0	3.9	3.9	3.0	3.0	3.0	2.8	2.5	2.0	2.0			
24.0	3.9	3.9	3.8	3.7	3.7	3.0	3.0	3.0	2.8	2.5	2.0	2.0	2.0		
26.0	3.7	3.6	3.6	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	2.7	2.5	2.0	2.0	1.9	1.7	
28.0	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.0	3.0	2.8	2.7	2.5	2.0	2.0	1.9	1.6	1.5
30.0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.0	2.8	2.7	2.6	2.5	2.0	2.0	1.8	1.6	1.4
32.0	3.0	3.0	3.0	3.0		2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.0	2.0	1.7	1.6	1.4
34.0	2.7	2.7	2.8	2.8		2.7	2.6	2.5	2.5	2.5	2.0	1.9	1.7	1.5	1.4
36.0	2.4	2.4	2.5	2.5		2.5	2.5	2.4	2.4		2.0	1.9	1.7	1.5	1.4
38.0	2.1	2.2	2.2	2.2		2.3	2.3	2.3	2.3		2.0	1.8	1.6	1.5	1.4
40.0	1.7	1.8	1.9	1.9		2.1	2.1	2.2	2.2		2.0	1.8	1.6	1.5	1.4
42.0	1.3	1.4	1.5			1.8	1.9	2.0	2.0		1.9	1.7	1.5	1.5	
44.0	1.0	1.0	1.1			1.5	1.6	1.7	1.7		1.8	1.7	1.5	1.4	
46.0	0.6	0.7	0.7			1.1	1.3	1.4			1.5	1.6	1.5	1.4	
48.0						0.8	0.9	1.1			1.3	1.4	1.5	1.4	
50.0						0.6	0.7	0.7			1.0	1.1	1.3	1.4	
52.0											0.7	0.9	1.0		
54.0											0.5	0.6	0.7		
θ (°)	37~ 82	38~ 82	38~ 82	49~ 82	64~ 82	39~ 82	41~ 82	42~ 82	52~ 82	67~ 82	41~ 82	42~ 82	43~ 82	51~ 82	65~ 82
標準フック	5.6t														
フック重量	175kg														
標準巻掛本数	1														

注)カウンタウエイト 25t、アウトリガ張出幅 7.2m


【A性能】

51.2mブーム+1.5m+フルオートラフィングジブ

単位:t

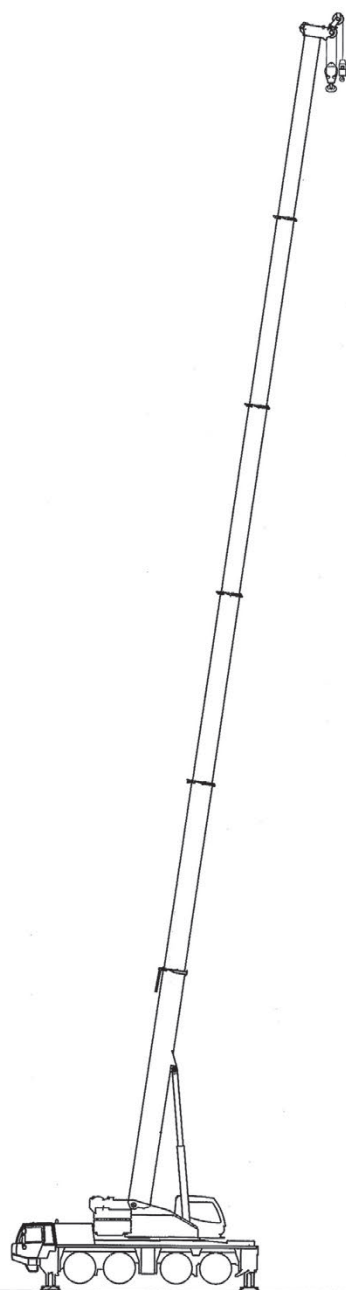
ジブ長さ(m) 作業半径 (m)	7.4					12.4					17.4				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
12.0	3.9														
14.0	3.9	3.9				2.8									
16.0	3.9	3.9	3.9			2.8					1.9				
18.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	2.8	2.8				1.9				
20.0	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	2.8	2.8	2.8			1.9	1.9			
22.0	3.8	3.8	3.7	3.6	3.6	2.8	2.8	2.8	2.8		1.9	1.9			
24.0	3.6	3.5	3.5	3.4	3.4	2.8	2.8	2.8	2.8	2.5	1.9	1.9	1.9		
26.0	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	2.8	2.8	2.8	2.7	2.5	1.9	1.9	1.9		
28.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	2.8	2.8	2.6	2.6	2.5	1.9	1.9	1.8	1.6	
30.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.7	2.6	2.5	2.5	2.5	1.9	1.9	1.8	1.6	1.4
32.0	2.7	2.7	2.7	2.7		2.6	2.5	2.4	2.4	2.4	1.9	1.9	1.7	1.6	1.4
34.0	2.4	2.4	2.5	2.5		2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	1.9	1.9	1.7	1.5	1.4
36.0	2.1	2.2	2.2	2.2		2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	1.9	1.9	1.6	1.5	1.4
38.0	1.9	1.9	2.0	2.0		2.1	2.1	2.1	2.1		1.9	1.8	1.6	1.5	1.4
40.0	1.6	1.7	1.7	1.7		1.8	1.9	2.0	2.0		1.9	1.8	1.6	1.5	1.4
42.0	1.2	1.3	1.4	1.5		1.6	1.7	1.8	1.8		1.8	1.7	1.5	1.5	
44.0	0.9	1.0	1.1			1.4	1.5	1.5	1.6		1.6	1.7	1.5	1.4	
46.0	0.6	0.6	0.7			1.1	1.2	1.3	1.3		1.4	1.5	1.5	1.4	
48.0						0.8	0.9	1.0			1.2	1.3	1.4	1.4	
50.0						0.5	0.6	0.7			0.9	1.1	1.2	1.2	
52.0											0.6	0.8	1.0	1.0	
54.0												0.5	0.7		
θ (°)	42~ 82	43~ 82	44~ 82	50~ 82	66~ 82	43~ 82	45~ 82	47~ 82	53~ 82	67~ 82	48~ 82	47~ 82	48~ 82	53~ 82	69~ 82
標準フック	5.6t														
フック重量	175kg														
標準巻掛本数	1														

注)カウンタウエイト 25t、アウトリガ張出幅 7.2m

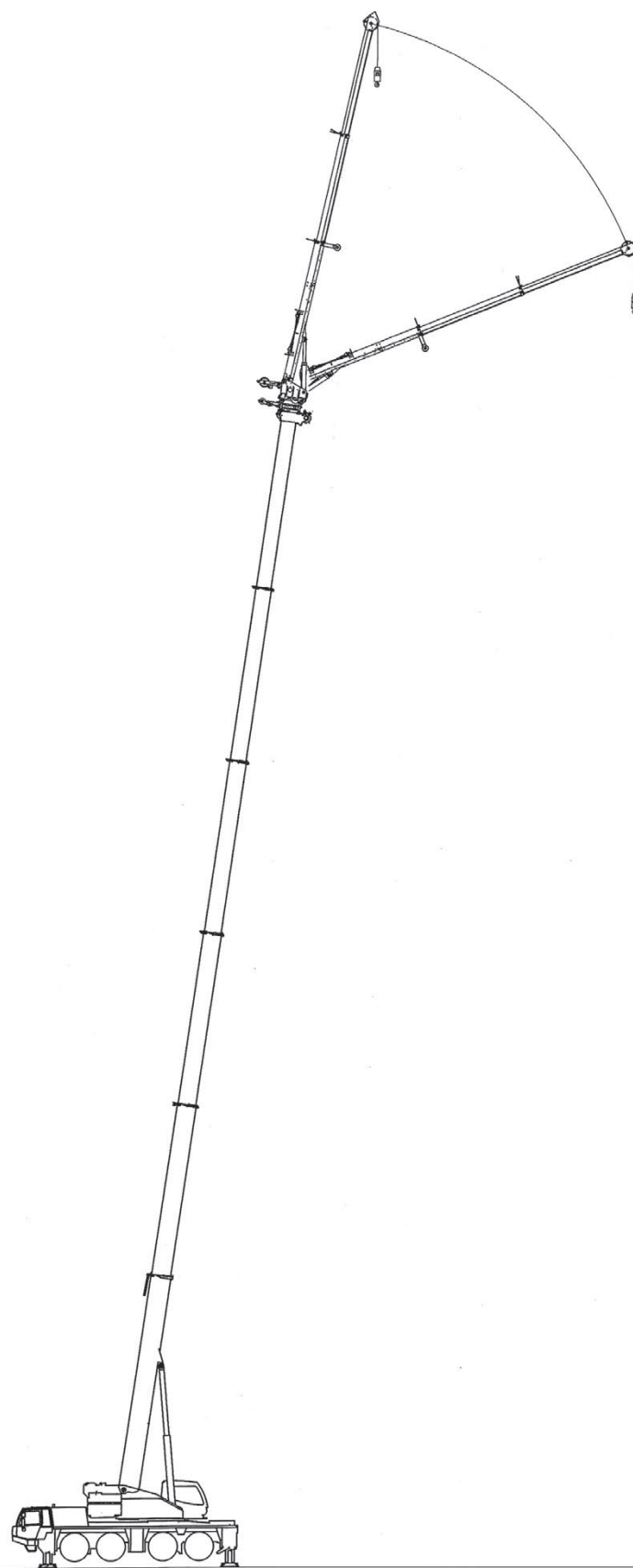


構成図

100
tオールテレーン



ブーム



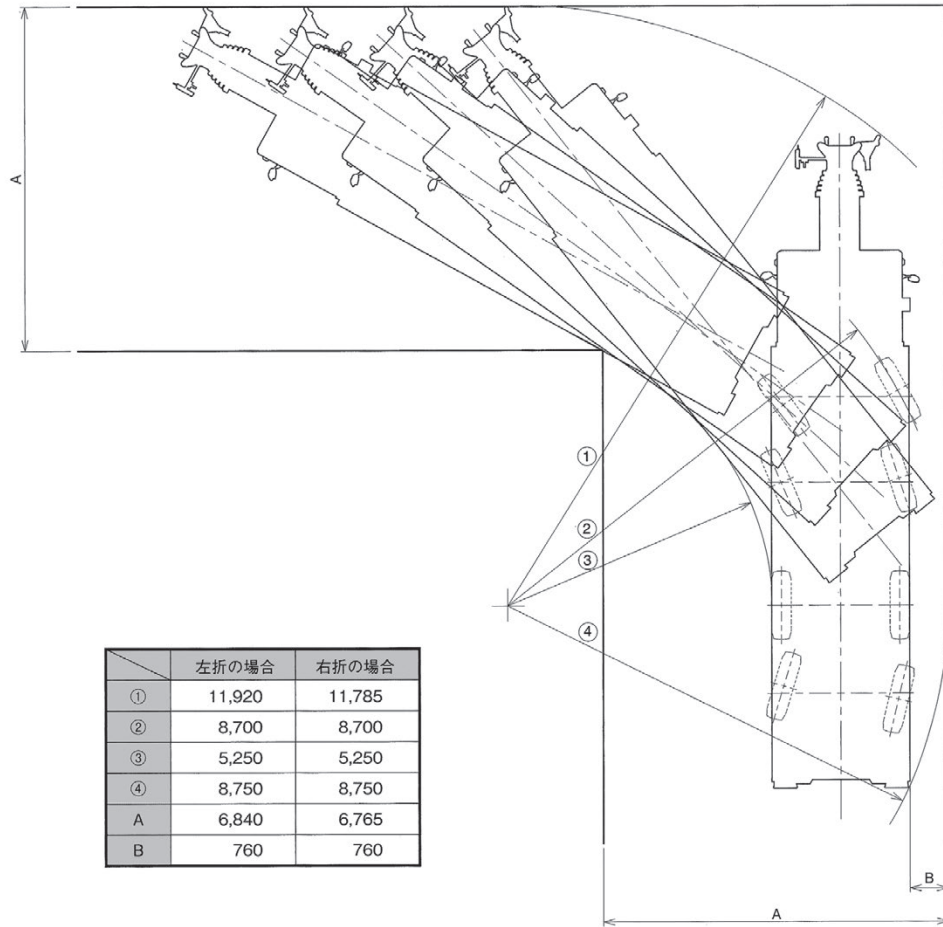
フルオートラフティングジブ
FLJ



走行

■ 最小直角通路幅

単位(mm)



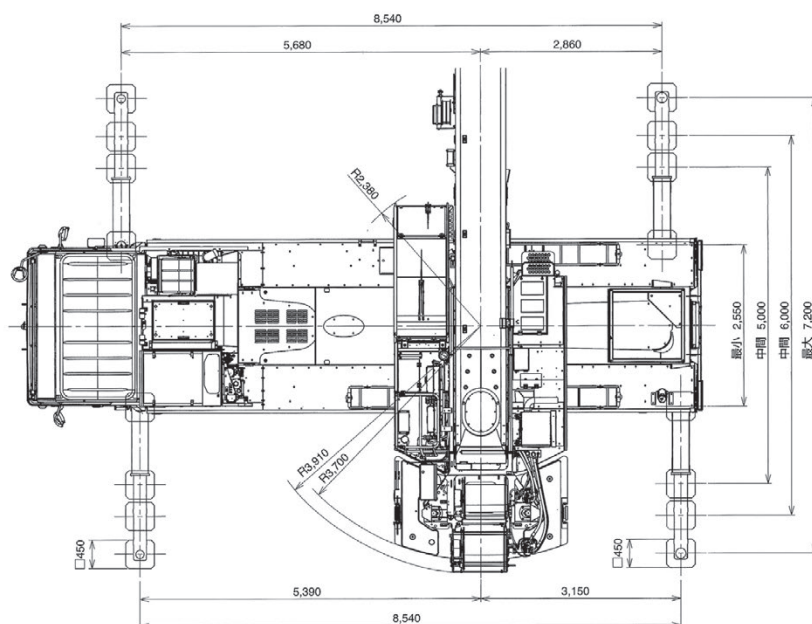
	左折の場合	右折の場合
①	11,920	11,785
②	8,700	8,700
③	5,250	5,250
④	8,750	8,750
A	6,840	6,765
B	760	760

100
メートル
レーン

設置

■ アウトリガ張出幅

単位(mm)



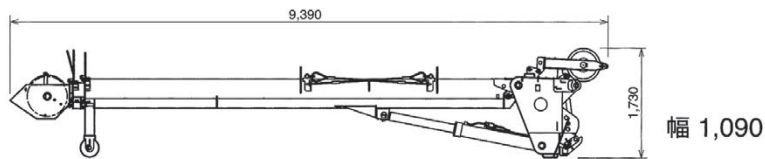


搬送

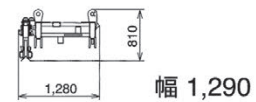
■ 分解搬送部品

単位(mm)

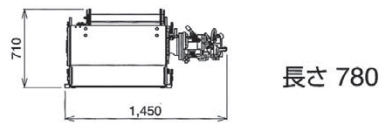
● フルオートラフティングジブ(FLJ) 2.2 t



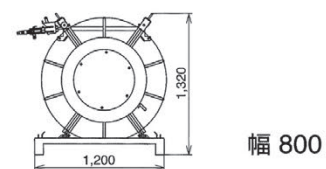
● アダプタ 0.2 t



● 補巻ウインチ 1.0 t

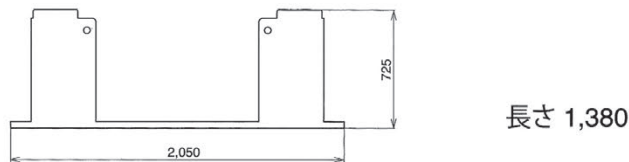


● ホースリール 0.2 t

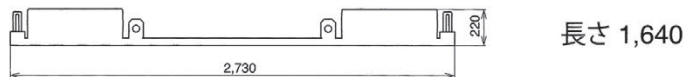


● カウンタウエイト(C/W)

① 0.9 t



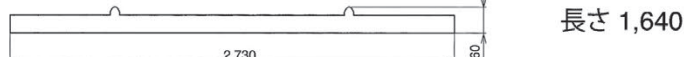
② 2.5 t



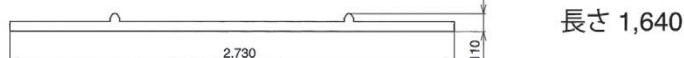
③ 1.6 t



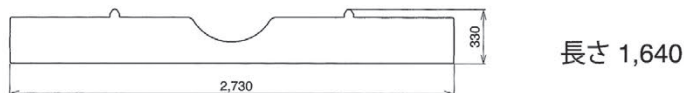
④ 2.9 t



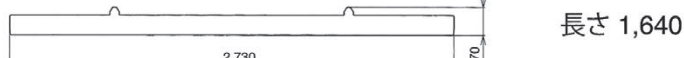
⑤ 1.6 t



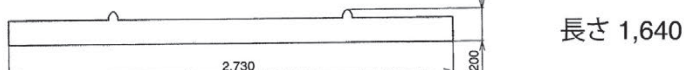
⑥ 6.2 t



⑦ 2.9 t × 2個

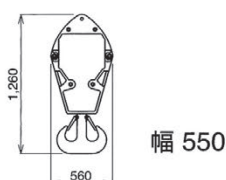


⑧ 4.0 t

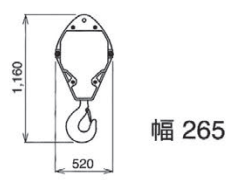


● フック

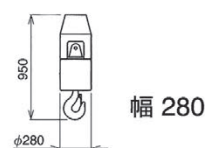
55tフック 0.65 t



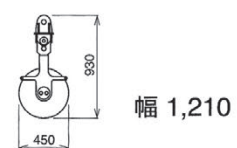
18tフック 0.3 t



5.6tフック 0.18 t



● アタッチメントシーブ +アダプタ 0.1 t



その他に付属品があります。



走行

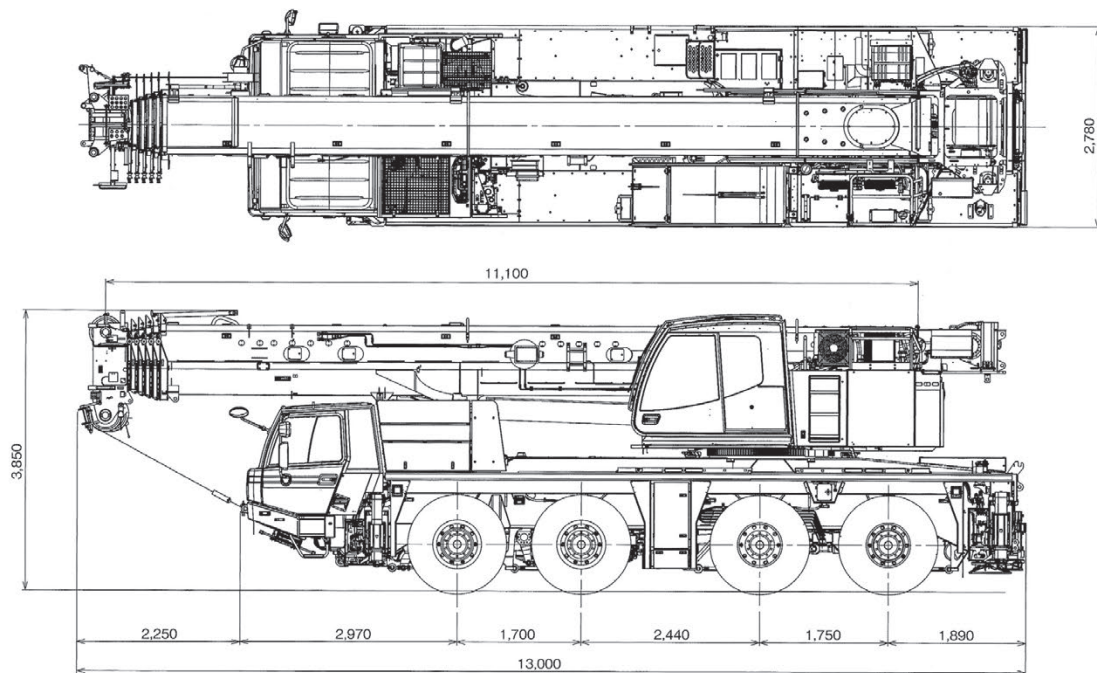
■ 公道走行状態

単位(mm)

● 39.5 t

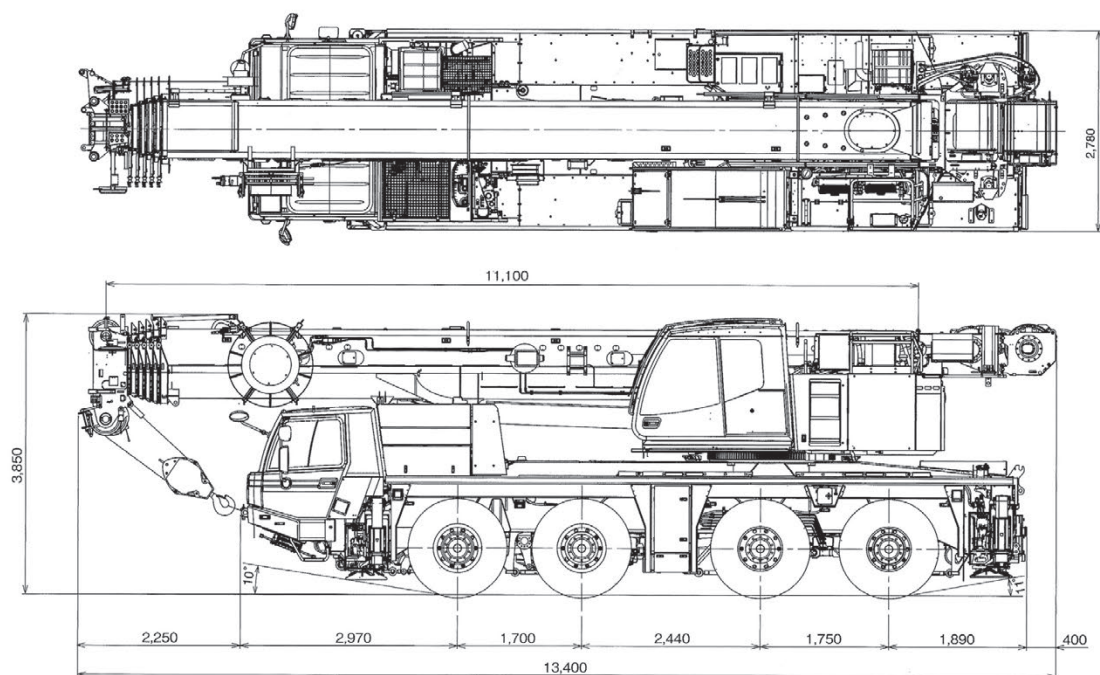
(公道走行時の注意事項)

1. ジブ・サブウインチ・カウンタウエイト装置およびホースリールを別送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. 新規開発車両証明制度による(準)適合証明書の交付を受けていますが、通行条件は経路ごとの道路管理者の算定結果によって付与されます。



■ 構内移動姿勢

単位(mm)



+150mm、-50mm (サスペンション)

最低地上高: 215mm