

タダノ オールテレーンクレーン

GA-1000N 型

(6段ブーム)

仕 様 書

キャリア FAUN RTF 101-4

スペック番号 GA-1000N-1-90101

株式会社 タダノ

管理番号 JA-02

GA-1000N 型 100 t オールテレーンクレーン

1. 主要諸元

◎ クレーン

クレーン容量	11.7 mブーム	100,000 kg × 2.8 m (13 本掛)
	15.4 mブーム	70,000 kg × 4.0 m (9 本掛)
	19.2 mブーム	64,000 kg × 4.5 m (8 本掛)
	22.9 mブーム	53,300 kg × 4.0 m (7 本掛)
	26.7 mブーム	41,500 kg × 5.0 m (7 本掛)
	30.4 mブーム	32,100 kg × 6.0 m (5 本掛)
	34.2 mブーム	24,900 kg × 8.0 m (4 本掛)
	37.9 mブーム	20,600 kg × 10.0 m (4 本掛)
	41.7 mブーム	19,100 kg × 10.0 m (4 本掛)
	45.4 mブーム	15,000 kg × 12.0 m (4 本掛)
	49.2 mブーム	12,500 kg × 14.0 m (4 本掛)
	52.0 mブーム	9,700 kg × 16.0 m (3 本掛)
	9.0 mジブ	6,100 kg × 73° (1 本掛)
	14.0 mジブ	3,500 kg × 73° (1 本掛)
	19.0 mジブ	2,500 kg × 78° (1 本掛)
最大地上揚程	ブーム	52.0 m
	ジブ	70.5 m
最大作業半径	ブーム	46.0 m
	ジブ	49.8 m
ブーム長さ		11.7 m ~ 52.0 m
ブーム伸縮長さ		40.3 m
ジブ長さ		9.0 m ~ 19.0 m
主巻ロープ巻上げ速度		高速: 140 m/min、低速: 70 m/min (4 層)
主巻フック巻上げ速度		高速: 10.8 m/min、低速: 5.4 m/min (13 本掛)
補巻ロープ巻上げ速度		高速: 140 m/min、低速: 70 m/min (4 層)
補巻フック巻上げ速度		高速: 140 m/min、低速: 70 m/min (1 本掛)
ブーム起伏角度		-1.7° ~ 81.5°
ブーム上げ速度		-1.7° ~ 81.5° / 55 s
旋回角度		360° 連続
旋回速度		1.5 min ⁻¹ {rpm}
ワイヤロープ	主巻	径 22 mm × 長さ 263 m 非自転性ワイヤロープ
	補巻	径 22 mm × 長さ 150 m 非自転性ワイヤロープ

フ ッ ク	100 t 吊 (13 本掛) 50 t 吊 (7 本掛) 8 t 吊 (1 本掛)
ブ ー ム 形 式	箱型 6 段油圧伸縮式 各段ピンロック方式
ブ ー ム 伸 縮 装 置	複動油圧シリンダ直押式 1 本 圧力補償付流量調整弁付
ジ ブ 形 式	ブーム横折曲格納式 3 段油圧同時伸縮式 オフセット 5° ~ 60° 油圧無段階傾斜式
シ ン グ ル ト ッ プ 巻 上 装 置	先端ブーム取付横折曲格納式 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 圧力補償付流量調整弁付
ブ ー ム 起 伏 装 置	複動油圧シリンダ直押式 1 本 圧力補償付流量調整弁付
旋 回 装 置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式 スイングベアリング式 手動スイッチ式ブレーキ 旋回フリー・ロック切換式
ア ウ ト リ ガ	全油圧式 H 型 スライドジャッキ各個操作装置付 最大張出幅 7.2m 中間張出幅 6.36m、4.9m、4.0m スライド格納式フロート
作業時最大路面荷重	80 t
動力取出方式	上部専用エンジン 名 称 三菱 6 D 1 6 - T E 1 形 式 水冷 4 サイクル 直列 6 気筒 直接噴射式ディーゼルエンジン 総排気量 7.54 L 最高出力 126 kW {171 PS} / 1,830 min⁻¹ 最大トルク 687 N・m {70.0 kgf・m} / 1,600 min⁻¹
油 圧 ポ ン プ 作動油タンク容量	高圧可変°ポンプ 2 連 + 高圧°ポンプ 2 連 1010 L

安 全 装 置

過負荷防止装置（A M L）
作業範囲制限機能付
フック移動量表示機能付
アウトリガ張出幅自動検出装置（個別検出式）
ウエイト組合せ自動検出装置
旋回範囲制御装置
旋回自動停止機能付
ブーム起伏緩停止機能付
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
乱巻防止装置
ウインチドラムロック装置
旋回ロック装置
油圧安全弁
伸縮シリンダ油圧ロック装置
起伏シリンダ油圧ロック装置
ジャッキシリンダ油圧ロック装置

付 属 装 置

カウンタウエイト脱着装置
ジブ張出装置
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
旋回体脱着装置（脱着リング）
A M L 外部表示灯
オイルクーラ
クレーンキャブエアコン
F M 付ラジオ
ホット&クールボックス
ランチテーブル
ドラム視認モニター
旋回音声警報装置

オ プ シ ョ ン

T V チューナー
旋回体脱着装置（脱着リフター）
拡声器

◎ キャリヤ

メーカ名	F A U N G m b H
キャリヤ型式	R T F 1 0 1 - 4
エンジン型式	OM 5 0 1 L A (ベンツ製) 水冷4サイクルV型6気筒直接噴射式 インタークーラ付ターボ ディーゼルエンジン
総排気量	11.946 L
最高出力	315 kW {428 PS} / 1,800 rpm
最大トルク	2000N・m {204 kgf・m} / 1,080 rpm
変速機形式	フルオートマチック 前進6段、後退1段 副変速機付
クラッチ形式	トルクコンバータ付 自動ロックアップ機構付
駆動方式	8×6
車軸形式(全軸)	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 $\begin{matrix} +151 \text{ mm} \\ -125 \text{ mm} \end{matrix}$
ステアリング形式	左ハンドル 全油圧式パワーステアリング 2系統式 非常用パワーステアリング
モード	ノーマル(前4輪) クランプ(8輪) クラブ(8輪) リヤステ(後4輪)
ブレーキ	主ブレーキ 空気式全輪制動 2系統式 駐車ブレーキ 2・3・4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 電気式リターダ
バッテリー	12V-170Ah × 2個(24V)
燃料タンク容量	400 L
乗車定員	2人
タイヤ	445/95R25 177E ROAD(全輪)
ホイール	11.00-25(全輪)
付属装置	カーエアコン FM付ラジオ マッドガード 集中給油装置 仮眠用ベッド バックモニタカメラ

◎ 走行時寸法 (台車のみ)

全	長	10,815 mm
全	幅	2,780 mm
全	高	3,075 mm
軸	距	1,690 mm + 2,305 mm + 1,700 mm = 5,695 mm
輪	距	2,310 mm

◎ 重 量 (台車のみ)

車 両 総 重 量	24,630 kg (人員 2 名)
前 軸 重	13,180 kg
後 軸 重	11,450 kg

◎ 走 行 性 能

最 高 速 度	63 km/h
登 坂 能 力 (tan θ)	1.13
最小回転半径	4 輪ステアリング* 11.2m
	8 輪ステアリング* 7.0m

- (注意) 1. 本機は、公道を走行する場合には、旋回体を別送し、
台車のみで走行しなければなりません。
2. 道路法による基本通行条件の A 条件適合車です。

2. 定格総荷重表

[ブ ー ム]

A性能

〔カウンタウエイト 21 t〕
〔アウトリガ張出幅 7.2 m〕

単位：t

性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ブーム長さ	11.7m	15.4m	19.2m	22.9m	26.7m	30.4m	34.2m	37.9m	41.7m	45.4m	49.2m
作業半径 (m)											
2.8	100.0	31.3	23.4	25.9							
3.0	96.2	30.5	22.6	25.2							
3.5	86.7	28.8	21.0	23.5							
4.0	75.5	27.2	19.6	22.1	22.5						
4.5	66.7	25.7	18.4	20.8	20.9	22.5					
5.0	59.6	24.5	17.3	19.7	19.6	21.5					
6.0	48.7	22.3	15.4	17.7	17.3	19.1	18.6				
7.0	40.8	20.5	13.9	16.1	15.5	17.2	18.6	16.2	14.4		
8.0	34.8	19.0	12.7	14.8	14.0	15.7	16.8	16.2	14.4	13.3	
9.0	30.1	17.7	11.6	13.6	12.8	14.3	15.3	16.2	14.4	13.3	12.5
10.0		16.7	10.7	12.6	11.7	13.2	13.9	15.2	14.4	13.3	12.5
12.0		15.1	9.3	11.0	10.0	11.3	11.6	12.9	12.8	13.3	12.5
14.0			8.2	9.8	8.6	9.9	10.0	11.1	10.9	11.9	12.5
16.0			7.3	8.8	7.6	8.8	8.6	9.7	9.4	10.3	11.0
18.0				8.0	6.8	7.8	7.6	8.5	8.2	9.0	9.7
20.0				7.4	6.1	7.1	6.7	7.6	7.2	8.0	8.6
22.0					5.5	6.4	6.0	6.8	6.4	7.1	7.7
24.0					5.1	5.9	5.4	6.1	5.7	6.4	7.0
26.0						5.5	4.9	5.6	5.1	5.8	5.9
28.0						5.1	4.4	5.1	4.6	5.2	5.0
30.0							4.0	4.7	4.1	4.7	4.3
32.0								4.3	3.8	4.0	3.7
34.0								4.0	3.4	3.5	3.1
36.0									3.1	3.0	2.6
38.0									2.8	2.6	2.2
40.0										2.2	1.8
42.0										1.9	1.5
44.0											1.2
46.0											1.0
ピン無最大荷重	42.0	31.3	23.4	25.9	22.5	22.5	18.6	16.2	14.4	13.3	12.5
θ (°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5
各ブーム段の伸長状態 (%)											
2段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	93
3段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	47	93	93	93
4段目ブーム	0	0	0	0	0	47	93	93	93	93	93
5段目ブーム	0	0	0	47	93	93	93	93	93	93	93
6段目ブーム	0	47	93	93	93	93	93	93	93	93	93
ワイヤ掛数	13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

[ブ ー ム]

A性能
 [カウンタウエイト 2 1 t
 アウトリガ張出幅 7. 2 m]

単位：t

性能番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
ブーム長さ	19.2m	22.9m	26.7m	30.4m	34.2m	37.9m	41.7m	41.7m	45.4m	52.0m	15.4m	19.2m	22.9m	26.7m	22.9m	26.7m	30.4m
作業半径 (m)																	
2.8	32.0	32.0									70.0	64.0	53.3		35.0		
3.0	32.0	32.0									70.0	64.0	53.3		35.0		
3.5	32.0	32.0									70.0	64.0	53.3		35.0		
4.0	30.5	32.0	32.0								70.0	64.0	53.3	41.5	35.0	35.0	
4.5	29.1	31.7	32.0	29.0							67.2	64.0	52.5	41.5	35.0	35.0	32.1
5.0	27.8	30.4	32.0	29.0							60.0	59.9	49.3	41.5	35.0	35.0	32.1
6.0	25.5	28.1	30.2	29.0	24.9	20.6					49.1	49.0	43.8	38.0	35.0	35.0	32.1
7.0	23.6	26.1	28.2	29.0	24.9	20.6	19.1	16.5			41.2	41.1	39.4	33.9	35.0	35.0	31.6
8.0	21.9	24.4	26.5	28.2	24.9	20.6	19.1	16.5	15.0		35.2	35.0	35.4	30.6	35.0	35.0	28.5
9.0	20.5	22.9	24.9	26.7	24.3	20.6	19.1	16.5	15.0		30.4	30.3	30.7	27.8	32.2	31.9	25.9
10.0	19.3	21.6	23.6	25.3	22.2	20.6	19.1	16.5	15.0	9.7	26.6	26.5	26.8	25.4	28.4	28.0	23.7
12.0	17.3	19.4	21.3	22.8	18.9	17.5	16.6	14.6	15.0	9.7	20.5	20.4	20.7	20.4	22.4	22.0	20.1
14.0	15.9	17.7	18.1	17.7	16.3	15.0	14.2	12.5	13.5	9.7		15.4	15.7	15.4	17.2	16.9	16.4
16.0	14.3	14.6	14.5	14.1	13.6	13.1	12.4	10.9	11.8	9.7		12.0	12.3	11.9	13.7	13.4	12.9
18.0		12.0	11.9	11.5	11.1	11.0	10.8	9.5	10.4	8.9			9.7	9.4	11.1	10.8	10.4
20.0		10.0	9.9	9.5	9.1	9.1	9.2	8.4	9.1	7.9			7.8	7.5	9.2	8.8	8.4
22.0			8.3	8.0	7.5	7.5	7.7	7.5	7.9	7.1				6.0		7.3	6.9
24.0			7.1	6.7	6.3	6.3	6.4	6.7	6.7	6.3				4.8		6.1	5.7
26.0				5.7	5.2	5.2	5.4	6.0	5.6	5.7							4.7
28.0				4.9	4.4	4.4	4.5	5.1	4.7	5.1							3.9
30.0					3.7	3.6	3.8	4.4	4.0	4.4							
32.0						3.0	3.2	3.7	3.4	3.8							
34.0						2.5	2.6	3.2	2.8	3.2							
36.0							2.2	2.7	2.4	2.7							
38.0							1.8	2.3	2.0	2.3							
40.0									1.6	1.9							
42.0									1.3	1.6							
44.0										1.3							
46.0										1.0							
ピン無最大荷重	32.0	32.0	32.0	29.0	24.9	20.6	19.1	16.5	15.0	9.7	36.0	34.0	33.0	26.0	33.0	32.0	26.0
θ (°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	18~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5
各ブーム段の伸長状態 (%)																	
2段目ブーム	0	0	0	47	93	93	93	47	93	100	0	47	47	93	0	47	93
3段目ブーム	0	0	47	47	47	93	93	93	93	100	47	47	93	93	47	47	47
4段目ブーム	0	47	47	47	47	47	93	93	93	100	0	0	0	0	47	47	47
5段目ブーム	47	47	47	47	47	47	47	93	93	100	0	0	0	0	47	47	47
6段目ブーム	47	47	47	47	47	47	47	47	47	100	0	0	0	0	0	0	0
ワイヤ掛数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	9	8	7	7	5	5	5

[ブ ー ム]

B性能
 [カウンタウエイト 16 t
 アウトリガ張出幅 7.2 m]

単位: t

性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ブーム長さ	11.7m	15.4m	19.2m	22.9m	26.7m	30.4m	34.2m	37.9m	41.7m	45.4m	49.2m
作業半径 (m)											
2.8	100.0	31.3	23.4	25.9							
3.0	96.2	30.5	22.6	25.2							
3.5	83.0	28.8	21.0	23.5							
4.0	72.3	27.2	19.6	22.1	22.5						
4.5	63.8	25.7	18.4	20.8	20.9	22.5					
5.0	56.9	24.5	17.3	19.7	19.6	21.5					
6.0	46.5	22.3	15.4	17.7	17.3	19.1	18.6				
7.0	38.8	20.5	13.9	16.1	15.5	17.2	18.6	16.2	14.4		
8.0	33.1	19.0	12.7	14.8	14.0	15.7	16.8	16.2	14.4	13.3	
9.0	28.5	17.7	11.6	13.6	12.8	14.3	15.3	16.2	14.4	13.3	12.5
10.0		16.7	10.7	12.6	11.7	13.2	13.9	15.2	14.4	13.3	12.5
12.0		15.1	9.3	11.0	10.0	11.3	11.6	12.9	12.8	13.3	12.5
14.0			8.2	9.8	8.6	9.9	10.0	11.1	10.9	11.9	12.5
16.0			7.3	8.8	7.6	8.8	8.6	9.7	9.4	10.3	11.0
18.0				8.0	6.8	7.8	7.6	8.5	8.2	9.0	9.7
20.0				7.4	6.1	7.1	6.7	7.6	7.2	8.0	8.4
22.0					5.5	6.4	6.0	6.8	6.4	7.1	6.9
24.0					5.1	5.9	5.4	6.1	5.7	6.2	5.8
26.0						5.5	4.9	5.6	5.1	5.2	4.9
28.0						5.1	4.4	4.9	4.6	4.4	4.1
30.0							4.0	4.2	4.0	3.7	3.4
32.0								3.7	3.4	3.2	2.8
34.0								3.2	2.9	2.7	2.3
36.0									2.5	2.3	1.9
38.0									2.1	1.9	1.5
40.0										1.6	1.2
42.0										1.3	0.9
ピン無最大荷重	42.0	31.3	23.4	25.9	22.5	22.5	18.6	16.2	14.4	13.3	12.5
θ(°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	23~81.5
各ブーム段の伸長状態(%)											
2段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	93
3段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	47	93	93	93
4段目ブーム	0	0	0	0	0	47	93	93	93	93	93
5段目ブーム	0	0	0	47	93	93	93	93	93	93	93
6段目ブーム	0	47	93	93	93	93	93	93	93	93	93
ワイヤ掛数	13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

[ブ ー ム]

B性能
 [カウンタウエイト 16 t
 アウトリガ張出幅 7.2 m]

単位：t

性能番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
ブーム長さ	19.2m	22.9m	26.7m	30.4m	34.2m	37.9m	41.7m	41.7m	45.4m	52.0m	15.4m	19.2m	22.9m	26.7m	22.9m	26.7m	30.4m
作業半径 (m)																	
2.8	32.0	32.0									70.0	64.0	53.3		35.0		
3.0	32.0	32.0									70.0	64.0	53.3		35.0		
3.5	32.0	32.0									70.0	64.0	53.3		35.0	35.0	
4.0	30.5	32.0	32.0								70.0	64.0	53.3	41.5	35.0	35.0	
4.5	29.1	31.7	32.0	29.0							64.3	64.0	52.5	41.5	35.0	35.0	32.1
5.0	27.8	30.4	32.0	29.0							57.4	57.2	49.3	41.5	35.0	35.0	32.1
6.0	25.5	28.1	30.2	29.0	24.9	20.6					46.9	46.8	43.8	38.0	35.0	35.0	32.1
7.0	23.6	26.1	28.2	29.0	24.9	20.6	19.1	16.5			39.3	39.1	39.4	33.9	35.0	35.0	31.6
8.0	21.9	24.4	26.5	28.2	24.9	20.6	19.1	16.5	15.0		33.5	33.4	33.7	30.6	35.0	34.9	28.5
9.0	20.5	22.9	24.9	26.7	24.3	20.6	19.1	16.5	15.0		28.9	28.8	29.1	27.8	30.7	30.3	25.9
10.0	19.3	21.6	23.6	25.3	22.2	20.6	19.1	16.5	15.0	9.7	25.0	24.8	25.2	24.9	27.0	26.6	23.7
12.0	17.3	19.4	20.6	20.1	18.9	17.5	16.6	14.6	15.0	9.7	17.8	17.7	18.0	17.7	19.7	19.3	18.8
14.0	15.7	16.0	15.8	15.4	15.0	15.0	14.2	12.5	13.5	9.7		13.2	13.5	13.2	15.0	14.7	14.2
16.0	12.4	12.7	12.6	12.2	11.8	11.7	11.9	10.9	11.8	9.7		10.1	10.4	10.1	11.8	11.5	11.0
18.0		10.4	10.2	9.9	9.4	9.4	9.6	9.5	9.8	8.9			8.1	7.8	9.5	9.2	8.7
20.0		8.6	8.4	8.1	7.6	7.6	7.6	7.8	8.0	7.9			6.4	6.1	7.7	7.4	7.0
22.0			7.0	6.7	6.2	6.2	6.4	7.0	6.6	7.1				4.7		6.0	5.6
24.0			5.9	5.5	5.1	5.1	5.2	5.9	5.5	5.9				3.7		4.9	4.5
26.0				4.6	4.2	4.2	4.3	4.9	4.6	5.0							3.6
28.0				3.9	3.4	3.4	3.5	4.1	3.8	4.2							2.9
30.0					2.8	2.7	2.9	3.5	3.1	3.5							
32.0						2.2	2.3	2.9	2.5	2.9							
34.0						1.7	1.8	2.4	2.1	2.4							
36.0							1.4	2.0	1.6	2.0							
38.0							1.1	1.6	1.3	1.6							
40.0									0.9	1.3							
42.0										1.0							
ピン無最大荷重	32.0	32.0	32.0	29.0	24.9	20.6	19.1	16.5	15.0	9.7	36.0	34.0	33.0	26.0	33.0	32.0	26.0
θ (°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	2~81.5	0~81.5	20~81.5	30~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5
各ブーム段の伸長状態 (%)																	
2段目ブーム	0	0	0	47	93	93	93	47	93	100	0	47	47	93	0	47	93
3段目ブーム	0	0	47	47	47	93	93	93	93	100	47	47	93	93	47	47	47
4段目ブーム	0	47	47	47	47	47	93	93	93	100	0	0	0	0	47	47	47
5段目ブーム	47	47	47	47	47	47	47	93	93	100	0	0	0	0	47	47	47
6段目ブーム	47	47	47	47	47	47	47	47	47	100	0	0	0	0	0	0	0
7代目数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	9	8	7	7	5	5	5

[ブ ー ム]

C性能
 カウンタウエイト 21 t
 アウトリガ張出幅 6.36 m

単位: t

性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ブーム長さ	11.7m	15.4m	19.2m	22.9m	26.7m	30.4m	34.2m	37.9m	41.7m	45.4m	49.2m
作業半径 (m)											
2.8	85.1	31.3	23.4	25.9							
3.0	81.6	30.5	22.6	25.2							
3.5	73.8	28.8	21.0	23.5							
4.0	67.2	27.2	19.6	22.1	22.5						
4.5	61.5	25.7	18.4	20.8	20.9	22.5					
5.0	56.5	24.5	17.3	19.7	19.6	21.5					
6.0	48.4	22.3	15.4	17.7	17.3	19.1	18.6				
7.0	40.8	20.5	13.9	16.1	15.5	17.2	18.6	16.2	14.4		
8.0	34.8	19.0	12.7	14.8	14.0	15.7	16.8	16.2	14.4	13.3	
9.0	30.1	17.7	11.6	13.6	12.8	14.3	15.3	16.2	14.4	13.3	12.5
10.0		16.7	10.7	12.6	11.7	13.2	13.9	15.2	14.4	13.3	12.5
12.0		15.1	9.3	11.0	10.0	11.3	11.6	12.9	12.8	13.3	12.5
14.0			8.2	9.8	8.6	9.9	10.0	11.1	10.9	11.9	12.5
16.0			7.3	8.8	7.6	8.8	8.6	9.7	9.4	10.3	11.0
18.0				8.0	6.8	7.8	7.6	8.5	8.2	9.0	9.7
20.0				7.4	6.1	7.1	6.7	7.6	7.2	8.0	8.6
22.0					5.5	6.4	6.0	6.8	6.4	7.1	7.7
24.0					5.1	5.9	5.4	6.1	5.7	6.4	7.0
26.0						5.5	4.9	5.6	5.1	5.8	5.9
28.0						5.1	4.4	5.1	4.6	5.2	5.0
30.0							4.0	4.7	4.1	4.6	4.2
32.0								4.3	3.8	3.9	3.5
34.0								3.9	3.4	3.3	2.9
36.0									3.0	2.8	2.3
38.0									2.6	2.3	1.8
40.0										1.9	1.4
42.0										1.5	1.1
ピン無最大荷重	42.0	31.3	23.4	25.9	22.5	22.5	18.6	16.2	14.4	13.3	12.5
θ (°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	21~81.5
各ブーム段の伸長状態 (%)											
2段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	93
3段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	47	93	93	93
4段目ブーム	0	0	0	0	0	47	93	93	93	93	93
5段目ブーム	0	0	0	47	93	93	93	93	93	93	93
6段目ブーム	0	47	93	93	93	93	93	93	93	93	93
リヤ掛数	13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

[ブ ー ム]

C 性能

カウンタウエイト 2 1 t
アウトリガ張出幅 6. 3 6 m

単位：t

性能番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
ブーム長さ	19.2m	22.9m	26.7m	30.4m	34.2m	37.9m	41.7m	41.7m	45.4m	52.0m	15.4m	19.2m	22.9m	26.7m	22.9m	26.7m	30.4m
作業半径 (m)																	
2.8	32.0	32.0									70.0	64.0	53.3		35.0		
3.0	32.0	32.0									70.0	64.0	53.3		35.0		
3.5	32.0	32.0									70.0	64.0	53.3		35.0	35.0	
4.0	30.5	32.0	32.0								67.5	64.0	53.3	41.5	35.0	35.0	
4.5	29.1	31.7	32.0	29.0							61.8	61.7	52.5	41.5	35.0	35.0	32.1
5.0	27.8	30.4	32.0	29.0							56.9	56.8	49.3	41.5	35.0	35.0	32.1
6.0	25.5	28.1	30.2	29.0	24.9						48.7	48.6	43.8	38.0	35.0	35.0	32.1
7.0	23.6	26.1	28.2	29.0	24.9	20.6	19.1	16.5			41.2	41.1	39.4	33.9	35.0	35.0	31.6
8.0	21.9	24.4	26.5	28.2	24.9	20.6	19.1	16.5	15.0		35.2	35.0	35.4	30.6	35.0	35.0	28.5
9.0	20.5	22.9	24.9	26.7	24.3	20.6	19.1	16.5	15.0		30.4	30.3	30.7	27.8	32.2	31.9	25.9
10.0	19.3	21.6	23.6	25.3	22.2	20.6	19.1	16.5	15.0	9.7	26.6	26.5	26.8	25.4	28.4	28.0	23.7
12.0	17.3	19.4	21.3	22.8	18.9	17.5	16.6	14.6	15.0	9.7	20.5	20.4	20.7	20.4	22.4	22.0	20.1
14.0	15.9	17.7	18.1	17.7	16.3	15.0	14.2	12.5	13.5	9.7	9.7	15.4	15.7	15.4	17.2	16.9	16.4
16.0	14.3	14.6	14.5	14.1	13.6	13.1	12.4	10.9	11.8	9.7	9.7	12.0	12.3	11.9	13.7	13.4	12.9
18.0		12.0	11.9	11.5	11.1	11.0	10.8	9.5	10.4	8.9			9.7	9.4	11.1	10.8	10.4
20.0		10.0	9.9	9.5		9.1	9.1	8.4	9.1	7.9			7.8	7.5	9.2	8.8	8.4
22.0			8.3	8.0	7.5	7.5	7.7	7.5	7.9	7.1				5.8		7.3	6.9
24.0			7.1	6.7	6.3	6.3	6.4	6.7	6.7	6.3				4.5		6.1	5.5
26.0				5.7	5.2	5.1	5.3	6.0	5.6	5.7							4.4
28.0				4.8	4.2	4.2	4.4	5.1	4.7	5.1							3.5
30.0					3.4	3.4	3.5	4.3	3.8	4.3							
32.0						2.7	2.8	3.6	3.1	3.6							
34.0						2.1	2.2	3.0	2.5	3.0							
36.0							1.7	2.4	2.0	2.4							
38.0							1.3	2.0	1.5	1.9							
40.0									1.1	1.5							
42.0										1.1							
ピン無最大荷重	32.0	32.0	32.0	29.0	24.9	20.6	19.1	16.5	15.0	9.7	36.0	34.0	33.0	26.0	33.0	32.0	26.0
θ (°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	16~81.5	28~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5
各ブーム段の伸長状態 (%)																	
2段目ブーム	0	0	0	47	93	93	93	47	93	100	0	47	47	93	0	47	93
3段目ブーム	0	0	47	47	47	93	93	93	93	100	47	47	93	93	47	47	47
4段目ブーム	0	47	47	47	47	47	93	93	93	100	0	0	0	0	47	47	47
5段目ブーム	47	47	47	47	47	47	47	93	93	100	0	0	0	0	47	47	47
6段目ブーム	47	47	47	47	47	47	47	47	47	100	0	0	0	0	0	0	0
ワイヤ掛数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	9	8	7	7	5	5	5

[ブ ー ム]

D性能
 [カウンタウエイト 16 t
 アウトリガ張出幅 6.36 m]

性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ブーム長さ	11.7m	15.4m	19.2m	22.9m	26.7m	30.4m	34.2m	37.9m	41.7m	45.4m	49.2m
作業半径 (m)											
2.8	84.3	31.3	23.4	25.9							
3.0	80.8	30.5	22.6	25.2							
3.5	73.0	28.8	21.0	23.5							
4.0	66.4	27.2	19.6	22.1	22.5						
4.5	60.7	25.7	18.4	20.8	20.9	22.5					
5.0	55.8	24.5	17.3	19.7	19.6	21.5					
6.0	46.5	22.3	15.4	17.7	17.3	19.1	18.6				
7.0	38.8	20.5	13.9	16.1	15.5	17.2	18.6	16.2	14.4		
8.0	33.1	19.0	12.7	14.8	14.0	15.7	16.8	16.2	14.4	13.3	
9.0	28.5	17.7	11.6	13.6	12.8	14.3	15.3	16.2	14.4	13.3	12.5
10.0		16.7	10.7	12.6	11.7	13.2	13.9	15.2	14.4	13.3	12.5
12.0		15.1	9.3	11.0	10.0	11.3	11.6	12.9	12.8	13.3	12.5
14.0			8.2	9.8	8.6	9.9	10.0	11.1	10.9	11.9	12.5
16.0			7.3	8.8	7.6	8.8	8.6	9.7	9.4	10.3	11.0
18.0				8.0	6.8	7.8	7.6	8.5	8.2	9.0	9.7
20.0				7.4	6.1	7.1	6.7	7.6	7.2	8.0	8.3
22.0					5.5	6.4	6.0	6.8	6.4	7.1	6.9
24.0					5.1	5.9	5.4	6.1	5.7	6.1	5.8
26.0						5.5	4.9	5.6	5.1	5.2	4.8
28.0						5.1	4.4	4.9	4.6	4.4	3.9
30.0							4.0	4.2	3.9	3.6	3.2
32.0								3.6	3.2	3.0	2.5
34.0								3.0	2.7	2.4	2.0
36.0									2.2	1.9	1.5
38.0									1.8	1.5	1.1
40.0										1.2	
ピン無最大荷重	42.0	31.3	23.4	25.9	22.5	22.5	18.6	16.2	14.4	13.3	12.5
θ(°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	3~81.5	33~81.5
各ブーム段の伸長状態(%)											
2段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	93
3段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	47	93	93	93
4段目ブーム	0	0	0	0	0	47	93	93	93	93	93
5段目ブーム	0	0	0	47	93	93	93	93	93	93	93
6段目ブーム	0	47	93	93	93	93	93	93	93	93	93
ワイヤ掛数	13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

単位: t

[ブ ー ム]

D性能
 [カウンタウエイト 1 6 t
 アウトリガ張出幅 6. 3 6 m]

単位：t

性能番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
ブーム長さ 作業半径 (m)	19.2m	22.9m	26.7m	30.4m	34.2m	37.9m	41.7m	41.7m	45.4m	52.0m	15.4m	19.2m	22.9m	26.7m	22.9m	26.7m	30.4m
2.8	32.0	32.0									70.0	64.0	53.3		35.0		
3.0	32.0	32.0									70.0	64.0	53.3		35.0		
3.5	32.0	32.0									70.0	64.0	53.3		35.0		
4.0	30.5	32.0	32.0								66.7	64.0	53.3	41.5	35.0	35.0	
4.5	29.1	31.7	32.0	29.0							61.0	60.9	52.5	41.5	35.0	35.0	32.1
5.0	27.8	30.4	32.0	29.0							56.1	56.0	49.3	41.5	35.0	35.0	32.1
6.0	25.5	28.1	30.2	29.0	24.9	20.6					46.9	46.8	43.8	38.0	35.0	35.0	32.1
7.0	23.6	26.1	28.2	29.0	24.9	20.6	19.1	16.5			39.3	39.1	39.4	33.9	35.0	35.0	31.6
8.0	21.9	24.4	26.5	28.2	24.9	20.6	19.1	16.5	15.0		33.5	33.4	33.7	30.6	35.0	34.9	28.5
9.0	20.5	22.9	24.9	26.7	24.3	20.6	19.1	16.5	15.0		28.9	28.8	29.1	27.8	30.7	30.3	25.9
10.0	19.3	21.6	23.6	25.3	22.2	20.6	19.1	16.5	15.0	9.7	25.0	24.8	25.2	24.9	27.0	26.6	23.7
12.0	17.3	19.4	20.6	20.1	18.9	17.5	16.6	14.6	15.0	9.7	17.8	17.7	18.0	17.7	19.7	19.3	18.8
14.0	15.7	16.0	15.8	15.4	15.0	15.0	14.2	12.5	13.5	9.7		13.2	13.5	13.2	15.0	14.7	14.2
16.0	12.4	12.7	12.6	12.2	11.8	11.7	11.9	10.9	11.8	9.7		10.1	10.4	10.1	11.8	11.5	11.0
18.0		10.3	10.2	9.9	9.4	9.4	9.6	9.5	9.8	8.9			8.1	7.8	9.5	9.1	8.7
20.0		8.6	8.4	8.1	7.6	7.6	7.8	8.4	8.0	7.9			6.3	5.9	7.7	7.4	7.0
22.0			7.0	6.6	6.2	6.2	6.4	7.0	6.6	7.0				4.4		6.0	5.5
24.0			5.9	5.5	5.0	5.0	5.2	5.8	5.5	5.9				3.2		4.8	4.2
26.0				4.5	4.0	4.0	4.1	4.9	4.4	4.9							3.2
28.0				3.7	3.1	3.1	3.3	4.0	3.6	4.1							2.4
30.0					2.4	2.3	2.5	3.3	2.8	3.3							
32.0						1.7	1.9	2.6	2.2	2.6							
34.0						1.2	1.3	2.1	1.6	2.1							
36.0							0.9	1.6	1.1	1.6							
38.0								1.2		1.2							
40.0																	
ピン無最大荷重	32.0	32.0	32.0	29.0	24.9	20.6	19.1	16.5	15.0	9.7	36.0	34.0	33.0	26.0	33.0	32.0	26.0
θ (°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	2~81.5	21~81.5	2~81.5	29~81.5	38~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5
各ブーム段の伸長状態 (%)																	
2段目ブーム	0	0	0	47	93	93	93	47	93	100	0	47	47	93	0	47	93
3段目ブーム	0	0	47	47	47	93	93	93	93	100	47	47	93	93	47	47	47
4段目ブーム	0	47	47	47	47	47	93	93	93	100	0	0	0	0	47	47	47
5段目ブーム	47	47	47	47	47	47	47	93	93	100	0	0	0	0	47	47	47
6段目ブーム	47	47	47	47	47	47	47	47	47	100	0	0	0	0	0	0	0
ワイヤ掛数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	9	8	7	7	5	5	5

[ブ ー ム]

E性能

[カウンタウエイト 9 t] [カウンタウエイト 21 t]
 [アウトリガ張出幅 7.2 m] [アウトリガ張出幅 4.9 m]

単位：t

性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ブーム長さ	11.7m	15.4m	19.2m	22.9m	26.7m	30.4m	34.2m	37.9m	41.7m	45.4m	49.2m
作業半径 (m)											
2.8	79.2	31.3	23.4	25.9							
3.0	75.7	30.5	22.6	25.2							
3.5	67.8	28.8	21.0	23.5							
4.0	61.3	27.2	19.6	22.1	22.5						
4.5	55.7	25.7	18.4	20.8	20.9	22.5					
5.0	50.9	24.5	17.3	19.7	19.6	21.5					
6.0	43.2	22.3	15.4	17.7	17.3	19.1	18.6				
7.0	36.0	20.5	13.9	16.1	15.5	17.2	18.6	16.2	14.4		
8.0	29.8	19.0	12.7	14.8	14.0	15.7	16.8	16.2	14.4	13.3	
9.0	23.8	17.7	11.6	13.6	12.8	14.3	15.3	16.2	14.4	13.3	12.5
10.0		16.7	10.7	12.6	11.7	13.2	13.9	15.2	14.4	13.3	12.5
12.0		15.1	9.3	11.0	10.0	11.3	11.6	12.9	12.8	13.3	12.5
14.0			8.2	9.8	8.6	9.9	10.0	11.1	10.9	11.9	12.5
16.0			7.3	8.8	7.6	8.8	8.6	9.7	9.4	10.1	9.8
18.0				8.0	6.8	7.8	7.6	8.5	8.2	8.1	7.8
20.0				6.9	6.1	7.1	6.7	7.1	6.8	6.6	6.2
22.0					5.5	6.1	5.9	5.9	5.6	5.4	5.0
24.0					4.9	5.1	5.0	4.9	4.7	4.4	4.1
26.0						4.3	4.2	4.1	3.9	3.6	3.3
28.0						3.7	3.5	3.4	3.2	3.0	2.6
30.0							3.0	2.9	2.6	2.4	2.1
32.0								2.4	2.1	1.9	1.6
34.0								2.0	1.7	1.5	1.2
36.0									1.4	1.2	
38.0									1.1		
ピン無最大荷重	42.0	31.3	23.4	25.9	22.5	22.5	18.6	16.2	14.4	13.3	12.5
θ (°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	3~81.5	26~81.5	40~81.5
各ブーム段の伸長状態 (%)											
2段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	93
3段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	47	93	93	93
4段目ブーム	0	0	0	0	0	47	93	93	93	93	93
5段目ブーム	0	0	0	47	93	93	93	93	93	93	93
6段目ブーム	0	47	93	93	93	93	93	93	93	93	93
ワイヤ掛数	13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

[ブ ー ム]

E性能

[カウンタウエイト 9 t] [カウンタウエイト 2 1 t]
[アウトリガ張出幅 7. 2 m] [アウトリガ張出幅 4. 9 m]

単位：t

性能番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
ブーム長さ	19.2m	22.9m	26.7m	30.4m	34.2m	37.9m	41.7m	41.7m	45.4m	52.0m	15.4m	19.2m	22.9m	26.7m	22.9m	26.7m	30.4m
作業半径 (m)																	
2.8	32.0	32.0									70.0	64.0	53.3		35.0		
3.0	32.0	32.0									70.0	64.0	53.3		35.0		
3.5	32.0	32.0									68.2	64.0	53.3		35.0		
4.0	30.5	32.0	32.0								61.6	61.5	53.3	41.5	35.0	35.0	
4.5	29.1	31.7	32.0	29.0							56.1	56.0	52.5	41.5	35.0	35.0	32.1
5.0	27.8	30.4	32.0	29.0							51.3	51.2	49.3	41.5	35.0	35.0	32.1
6.0	25.5	28.1	30.2	29.0	24.9	20.6					43.5	43.4	43.7	38.0	35.0	35.0	32.1
7.0	23.6	26.1	28.2	29.0	24.9	20.6	19.1	16.5			36.4	36.3	36.6	33.9	35.0	35.0	31.6
8.0	21.9	24.4	26.5	28.2	24.9	20.6	19.1	16.5	15.0		30.2	30.1	30.5	30.1	32.3	31.9	28.5
9.0	20.5	22.9	24.9	26.7	24.3	20.6	19.1	16.5	15.0		24.3	24.1	24.5	24.2	26.5	26.0	25.5
10.0	19.3	21.6	22.8	22.3	21.7	20.6	19.1	16.5	15.0	9.7	19.7	19.6	20.0	19.6	21.8	21.4	20.9
12.0	16.3	16.6	16.5	16.1	15.6	15.6	15.8	14.6	15.0	9.7	13.8	13.6	14.0	13.7	15.6	15.2	14.8
14.0	12.3	12.7	12.5	12.1	11.7	11.7	11.8	12.5	12.1	9.7		9.9	10.2	9.9	11.7	11.4	10.9
16.0	9.6	9.9	9.8	9.4	9.0	9.0	9.1	9.8	9.4	9.7		7.3	7.6	7.3	9.0	8.7	8.3
18.0		7.9	7.8	7.4	7.0	7.0	7.2	7.8	7.4	7.9			5.7	5.4	7.1	6.7	6.3
20.0		6.4	6.3	5.9	5.5	5.5	5.7	6.3	5.9	6.4			4.3	3.9	5.6	5.3	4.9
22.0			5.1	4.8	4.3	4.3	4.5	5.1	4.7	5.2				2.8		4.1	3.7
24.0			4.2	3.8	3.4	3.4	3.5	4.1	3.8	4.2				2.0		3.2	2.8
26.0				3.0	2.6	2.6	2.7	3.3	3.0	3.4							2.0
28.0				2.4	2.0	1.9	2.1	2.7	2.3	2.7							1.4
30.0					1.4	1.4	1.5	2.1	1.8	2.2							
32.0						0.9	1.1	1.7	1.3	1.7							
34.0								1.2	0.9	1.3							
36.0								0.9		0.9							
38.0																	
ピン無最大荷重	32.0	32.0	32.0	29.0	24.9	20.6	19.1	16.5	15.0	9.7	36.0	34.0	33.0	26.0	33.0	32.0	26.0
θ (°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	4~81.5	24~81.5	32~81.5	21~81.5	37~81.5	44~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5
各ブーム段の伸長状態 (%)																	
2段目ブーム	0	0	0	47	93	93	93	47	93	100	0	47	47	93	0	47	93
3段目ブーム	0	0	47	47	47	93	93	93	93	100	47	47	93	93	47	47	47
4段目ブーム	0	47	47	47	47	47	93	93	93	100	0	0	0	0	47	47	47
5段目ブーム	47	47	47	47	47	47	47	93	93	100	0	0	0	0	47	47	47
6段目ブーム	47	47	47	47	47	47	47	47	47	100	0	0	0	0	0	0	0
ワイヤ掛数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	9	8	7	7	5	5	5

[ブ ー ム]

F 性能

カウンタウエイト	9 t	カウンタウエイト	16 t
アウトリガ張出幅	6.36m	アウトリガ張出幅	4.9m
カウンタウエイト	21 t		
アウトリガ張出幅	4.0m		

単位: t

性能番号	1	2	**3	**4	**5	6	7	8	9	10	11
ブーム長さ	11.7m	15.4m	19.2m	22.9m	26.7m	30.4m	34.2m	37.9m	41.7m	45.4m	49.2m
作業半径 (m)											
2.8	74.4	31.3	23.4	25.9							
3.0	70.9	30.5	22.6	25.2							
3.5	63.1	28.8	21.0	23.5							
4.0	56.7	27.2	*19.6	22.1	22.5						
4.5	51.2	25.7	*18.4	20.8	20.9	22.5					
5.0	46.6	24.5	*17.3	*19.7	19.6	21.5					
6.0	38.4	22.3	*15.4	*17.7	*17.3	19.1	18.6				
7.0	29.3	20.5	*13.9	*16.1	*15.5	17.2	18.6	16.2	14.4		
8.0	23.2	19.0	*12.7	*14.8	*14.0	15.7	16.8	16.2	14.4	13.3	
9.0	18.9	17.7	*11.6	*13.6	*12.8	14.3	15.3	16.2	14.4	13.3	12.5
10.0		16.7	*10.7	*12.6	*11.7	13.2	13.9	15.2	14.4	13.3	12.5
12.0		12.8	*9.3	*11.0	*10.0	11.3	11.6	12.9	12.8	13.3	12.5
14.0			*8.2	*9.8	*8.6	9.9	10.0	11.1	10.9	11.0	10.7
16.0			*7.3	*8.8	*7.6	8.8	8.6	9.2	9.0	8.8	8.4
18.0				*7.3	*6.8	7.7	7.6	7.5	7.3	7.1	6.7
20.0				*6.1	*6.1	6.4	6.3	6.2	6.0	5.8	5.4
22.0					*5.1	5.3	5.2	5.2	4.9	4.7	4.3
24.0					*4.3	4.5	4.4	4.3	4.0	3.8	3.3
26.0						3.7	3.6	3.5	3.2	3.0	2.5
28.0						3.1	2.9	2.8	2.5	2.3	1.9
30.0							2.4	2.3	2.0	1.7	1.3
32.0								1.8	1.5	1.2	
34.0								1.4	1.0		
ピン無最大荷重	42.0	31.3	23.4	25.9	22.5	22.5	18.6	16.2	14.4	13.3	12.5
θ (°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	25~81.5	40~81.5	50~81.5
**	0~70*	0~75*	0~75*	0~75*	0~75*	0~80*	0~81.5*	0~81.5*	25~81.5*	40~81.5*	50~81.5*
各ブーム段の伸長状態 (%)											
2段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	93
3段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	47	93	93	93
4段目ブーム	0	0	0	0	0	47	93	93	93	93	93
5段目ブーム	0	0	0	47	93	93	93	93	93	93	93
6段目ブーム	0	47	93	93	93	93	93	93	93	93	93
ワイヤ掛数	13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

注) カウンタウエイト 21 t、アウトリガ張出幅 4.0 m の場合は、** 印の箇所が異なり、* 印の箇所となります。

[ブ ー ム]

F性能

[カウンタウエイト 9 t]	[カウンタウエイト 16 t]
アウトリガ張出幅6.36m	アウトリガ張出幅 4.9m
[カウンタウエイト 21 t]	
アウトリガ張出幅 4.0m	

単位：t

性能番号	**12	**13	**14	15	16	17	18	19	20	21	22	**23	**24	**25	**26	**27	28
ブーム長さ	19.2m	22.9m	26.7m	30.4m	34.2m	37.9m	41.7m	41.7m	45.4m	52.0m	15.4m	19.2m	22.9m	26.7m	22.9m	26.7m	30.4m
作業半径 (m)																	
2.8	32.0	32.0									70.0	64.0	53.3		35.0		
3.0	32.0	32.0									70.0	64.0	53.3		35.0		
3.5	32.0	32.0									63.4	63.3	53.3		35.0	35.0	
4.0	*30.5	32.0	32.0								57.0	*56.9	53.3	41.5	35.0	35.0	
4.5	*29.1	31.7	32.0	29.0							51.6	*51.5	51.8	41.5	35.0	35.0	32.1
5.0	*27.8	*30.4	32.0	29.0							47.0	*46.8	*47.1	41.5	35.0	35.0	32.1
6.0	*25.5	*28.1	*30.2	29.0							38.9	*38.8	*39.2	38.0	*35.0	*35.0	32.1
7.0	*23.6	*26.1	*28.2	29.0	24.9	20.6	19.1	16.5			29.8	*29.6	*30.0	*29.7	*31.9	*31.4	30.9
8.0	*21.9	*24.4	*26.5	26.1	24.9	20.6	19.1	16.5	15.0		23.6	*23.5	*23.9	*23.6	*25.6	*25.2	24.7
9.0	*20.5	*22.1	*22.0	21.6	21.1	20.6	19.1	16.5	15.0		19.3	*19.2	*19.5	*19.2	*21.1	*20.8	20.3
10.0	*18.4	*18.7	*18.6	18.2	17.7	17.7	17.9	16.5	15.0	9.7	16.0	*15.9	*16.2	*15.9	*17.8	*17.4	17.0
12.0	*13.7	*14.0	*13.9	13.5	13.0	13.0	13.2	13.9	13.5	9.7	11.4	*11.3	*11.6	*11.3	*13.1	*12.8	12.3
14.0	*10.5	*10.8	*10.7	10.4	9.9	9.9	10.1	10.7	10.3	9.7		* 8.3	* 8.6	* 8.3	*10.0	* 9.6	9.2
16.0	* 8.3	* 8.6	* 8.5	8.1	7.7	7.7	7.8	8.5	8.1	8.5		* 6.0	* 6.3	* 6.0	* 7.7	* 7.4	7.0
18.0		* 6.9	* 6.8	6.4	6.0	6.0	6.2	6.8	6.4	6.8			* 4.5	* 4.2	* 6.1	* 5.8	5.3
20.0		* 5.6	* 5.5	5.1	4.6	4.6	4.8	5.5	5.1	5.5			* 3.1	* 2.7	* 4.7	* 4.3	3.8
22.0			* 4.4	3.9	3.4	3.4	3.6	4.3	3.9	4.4				* 1.6		* 3.2	2.7
24.0			* 3.5	3.0	2.5	2.5	2.7	3.4	3.0	3.5						* 2.3	1.8
26.0				2.2	1.7	1.7	1.9	2.6	2.2	2.7							1.0
28.0				1.6	1.1	1.0	1.2	1.9	1.5	2.0							
30.0								1.4		1.4							
32.0								0.9									
34.0																	
ピン無最大荷重	32.0	32.0	32.0	29.0	24.9	20.6	19.1	16.5	15.0	9.7	36.0	34.0	33.0	26.0	33.0	32.0	26.0
θ (°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	25~81.5	37~81.5	43~81.5	35~81.5	48~81.5	54~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	4~81.5	0~81.5	0~81.5	17~81.5
**	0~75*	0~75*	0~75*	0~80*	25~81.5*	37~81.5*	43~81.5*	35~81.5*	48~81.5*	54~81.5*	0~75*	0~75*	0~75*	4~75*	0~75*	0~75*	17~80*
各ブーム段の伸長状態(%)																	
2段目ブーム	0	0	0	47	93	93	93	47	93	100	0	47	47	93	0	47	93
3段目ブーム	0	0	47	47	47	93	93	93	93	100	47	47	93	93	47	47	47
4段目ブーム	0	47	47	47	47	47	93	93	93	100	0	0	0	0	47	47	47
5段目ブーム	47	47	47	47	47	47	47	93	93	100	0	0	0	0	47	47	47
6段目ブーム	47	47	47	47	47	47	47	47	47	100	0	0	0	0	0	0	0
ワイヤ掛数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	9	8	7	7	5	5	5

注)カウンタウエイト21t、アウトリガ張出幅4.0mの場合は、**印の箇所が異なり、*印の範囲となります。

[ブ ー ム]

G性能

カウンタウエイト	1 6 t	カウンタウエイト	0 t
アウトリガ張出幅	4. 0 m	アウトリガ張出幅	7. 2 m
カウンタウエイト	9 t	カウンタウエイト	0 t
アウトリガ張出幅	4. 9 m	アウトリガ張出幅	6. 3 6 m

単位：t

性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ブーム長さ	11.7m	15.4m	19.2m	22.9m	26.7m	30.4m	34.2m	37.9m	41.7m	45.4m	49.2m
作業半径 (m)											
2.8	72.8	31.3	23.4	25.9							
3.0	69.3	30.5	22.6	25.2							
3.5	61.6	28.8	21.0	23.5							
4.0	55.2	27.2	19.6	22.1	22.5						
4.5	49.9	25.7	18.4	20.8	20.9	22.5					
5.0	45.3	24.5	17.3	19.7	19.6	21.5					
6.0	33.4	22.3	15.4	17.7	17.3	19.1	18.6				
7.0	25.3	20.5	13.9	16.1	15.5	17.2	18.6	16.2	14.4		
8.0	19.9	19.0	12.7	14.8	14.0	15.7	16.8	16.2	14.4	13.3	
9.0	15.9	17.7	11.6	13.6	12.8	14.3	15.3	16.2	14.4	13.3	12.5
10.0		14.8	10.7	12.6	11.7	13.2	13.9	15.2	14.4	13.3	12.5
12.0		10.2	9.3	11.0	10.0	11.3	11.6	12.4	12.1	11.8	11.4
14.0			8.2	9.0	8.6	9.5	9.4	9.3	9.0	8.8	8.3
16.0			6.1	6.9	7.1	7.3	7.2	7.2	6.9	6.6	6.2
18.0				5.4	5.5	5.8	5.7	5.6	5.3	5.1	4.7
20.0				4.2	4.4	4.6	4.5	4.4	4.1	3.9	3.5
22.0					3.4	3.6	3.5	3.5	3.1	2.9	2.4
24.0					2.6	2.8	2.7	2.6	2.3	2.0	
26.0						2.2	2.0	1.9	1.6		
28.0						1.6	1.4	1.4			
30.0							1.0	0.9			
ピン無最大荷重	42.0	31.3	23.4	25.9	22.5	22.5	18.6	16.2	14.4	13.3	12.5
θ (°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	12~81.5	32~81.5	46~81.5	54~81.5	62~81.5
**	0~75*	0~80*	0~80*	0~80*	0~81.5*	0~81.5*	12~81.5*	32~81.5*	46~81.5*	54~81.5*	62~81.5*
各ブーム段の伸長状態 (%)											
2段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	93
3段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	47	93	93	93
4段目ブーム	0	0	0	0	0	47	93	93	93	93	93
5段目ブーム	0	0	0	47	93	93	93	93	93	93	93
6段目ブーム	0	47	93	93	93	93	93	93	93	93	93
ワイヤ掛数	13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

注)カウンタウエイト16t、アウトリガ張出幅4.0mの場合は、**印の箇所が異なり、*印の範囲となります。

[ブ ー ム]

G性能

カウンタウエイト	16 t	カウンタウエイト	0 t
アウトリガ張出幅	4.0 m	アウトリガ張出幅	7.2 m
カウンタウエイト	9 t	カウンタウエイト	0 t
アウトリガ張出幅	4.9 m	アウトリガ張出幅	6.36 m

単位：t

性能番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
ブーム長さ	19.2m	22.9m	26.7m	30.4m	34.2m	37.9m	41.7m	41.7m	45.4m	52.0m	15.4m	19.2m	22.9m	26.7m	22.9m	26.7m	30.4m
作業半径 (m)																	
2.8	32.0	32.0									70.0	64.0	53.3		35.0		
3.0	32.0	32.0									69.6	64.0	53.3		35.0		
3.5	32.0	32.0									62.0	61.8	53.3		35.0	35.0	
4.0	30.5	32.0	32.0								55.6	55.5	53.3	41.5	35.0	35.0	
4.5	29.1	31.7	32.0	29.0							50.3	50.1	50.4	41.5	35.0	35.0	32.1
5.0	27.8	30.4	32.0	29.0							45.7	45.6	45.9	41.5	35.0	35.0	32.1
6.0	25.5	28.1	30.2	29.0							33.9	33.8	34.2	33.8	35.0	35.0	32.1
7.0	23.6	26.1	28.2	28.4	24.9	20.6	19.1	16.5			25.8	25.6	26.0	25.7	27.9	27.4	26.9
8.0	21.9	23.3	23.2	22.8	22.2	20.6	19.1	16.5	15.0		20.3	20.2	20.5	20.2	22.3	21.9	21.4
9.0	18.9	19.3	19.2	18.7	18.2	18.2	18.4	16.5	15.0		16.3	16.2	16.6	16.2	18.3	17.9	17.4
10.0	15.8	16.1	16.0	15.6	15.1	15.1	15.3	16.0	15.0	9.7	13.2	13.1	13.5	13.1	15.1	14.7	14.3
12.0	11.2	11.6	11.5	11.0	10.5	10.5	10.7	11.5	11.0	9.7	8.7	8.6	8.9	8.6	10.6	10.2	9.7
14.0	8.2	8.5	8.4	8.0	7.5	7.5	7.7	8.4	8.0	8.5		5.7	6.0	5.7	7.6	7.2	6.8
16.0	6.1	6.4	6.3	5.9	5.5	5.4	5.6	6.3	5.9	6.4		3.5	3.8	3.4	5.5	5.2	4.7
18.0		4.9	4.8	4.4	3.9	3.8	4.0	4.8	4.4	4.9			2.2	1.8	3.9	3.5	3.0
20.0		3.7	3.6	3.1	2.6	2.5	2.7	3.5	3.1	3.6			1.0		2.7	2.2	1.7
22.0			2.5	2.1	1.5			2.5		2.6						1.3	
24.0				1.7				1.7									
26.0																	
28.0																	
30.0																	
ピン無最大荷重	32.0	32.0	32.0	29.0	24.9	20.6	19.1	16.5	15.0	9.7	36.0	34.0	33.0	26.0	33.0	32.0	26.0
θ (°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	24~81.5	44~81.5	48~81.5	57~81.5	52~81.5	60~81.5	64~81.5	0~81.5	0~81.5	7~81.5	38~81.5	0~81.5	16~81.5	41~81.5
**	0~80*	0~80*	0~81.5*	24~81.5*	44~81.5*	48~81.5*	57~81.5*	52~81.5*	60~81.5*	64~81.5*	0~80*	0~80*	7~80*	38~81.5*	0~80*	16~81.5*	41~81.5*
各ブーム段の伸長状態 (%)																	
2段目ブーム	0	0	0	47	93	93	93	47	93	100	0	47	47	93	0	47	93
3段目ブーム	0	0	47	47	47	93	93	93	93	100	47	47	93	93	47	47	47
4段目ブーム	0	47	47	47	47	47	93	93	93	100	0	0	0	0	47	47	47
5段目ブーム	47	47	47	47	47	47	47	93	93	100	0	0	0	0	47	47	47
6段目ブーム	47	47	47	47	47	47	47	47	47	100	0	0	0	0	0	0	0
ワイヤ掛数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	9	8	7	7	5	5	5

注)カウンタウエイト16 t、アウトリガ張出幅4.0 mの場合は、**印の箇所が異なり、*印の範囲となります。

[ブーム]

H性能

カウンタウエイト	9 t
アウトリガ張出幅	4. 0 m
カウンタウエイト	0 t
アウトリガ張出幅	4. 9 m

I性能

カウンタウエイト	0 t
アウトリガ張出幅	2. 5 3 m

単位：t

性能番号	1	2	3	12	22	23
ブーム長さ	11.7m	15.4m	19.2m	19.2m	15.4m	19.2m
作業半径 (m)						
2.8	25.0	25.0	23.4	25.0	25.0	25.0
3.0	25.0	25.0	22.6	25.0	25.0	25.0
3.5	25.0	25.0	21.0	25.0	25.0	25.0
4.0	25.0	25.0	19.6	25.0	25.0	25.0
4.5	25.0	25.0	18.4	25.0	25.0	25.0
5.0	25.0	24.5	17.3	25.0	25.0	25.0
6.0	17.0	19.4	15.4	20.7	17.5	17.4
7.0	12.1	14.4	13.9	15.5	12.6	12.5
8.0	8.9	11.0	12.0	12.0	9.4	9.2
9.0	6.6	8.5	9.6	9.5	7.0	6.9
10.0		6.7	7.7	7.7	5.3	5.1
12.0		4.1	5.1	5.1	2.5	2.4
14.0			3.3	3.3		
16.0			1.9	1.9		
θ (°)	0~81.5	0~81.5	3~81.5	3~81.5	9~81.5	38~81.5
各ブーム段の伸長状態 (%)						
2段目ブーム	0	0	0	0	0	47
3段目ブーム	0	0	0	0	47	47
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0
5段目ブーム	0	0	0	47	0	0
6段目ブーム	0	47	93	47	0	0
ワイヤ掛数	13	4	4	4	9	8

単位：t

性能番号	1
ブーム長さ	11.7m
作業半径 (m)	
2.8	8.5
3.0	8.5
3.5	8.5
4.0	8.5
4.5	8.5
5.0	8.5
6.0	8.0
7.0	5.3
8.0	3.2
9.0	1.6
θ (°)	0~75
各ブーム段の伸長状態 (%)	
2段目ブーム	0
3段目ブーム	0
4段目ブーム	0
5段目ブーム	0
6段目ブーム	0
ワイヤ掛数	13

[ジ ブ]

A性能
 カウンタウエイト 2 1 t
 アウトリガ張出幅 7. 2 m

4 9. 2 mブーム+フルオートジブ

単位：t

ジブ長さ オフセット アーム角度 (°)	9.0 mジブ				14.0 mジブ				19.0 mジブ			
	5°	2.5°	4.5°	6.0°	5°	2.5°	4.5°	6.0°	5°	2.5°	4.5°	6.0°
81.5	作業半径 (m) 8.2	作業半径 (m) 10.8	作業半径 (m) 12.6	作業半径 (m) 13.4	作業半径 (m) 9.4	作業半径 (m) 13.7	作業半径 (m) 16.5	作業半径 (m) 17.8	作業半径 (m) 10.9	作業半径 (m) 16.4	作業半径 (m) 20.5	作業半径 (m) 22.4
80	定 格 総荷重 6.10	定 格 総荷重 5.45	定 格 総荷重 4.70	定 格 総荷重 4.50	定 格 総荷重 3.50	定 格 総荷重 2.85	定 格 総荷重 2.10	定 格 総荷重 1.90	定 格 総荷重 2.50	定 格 総荷重 1.25	定 格 総荷重 0.90	定 格 総荷重 0.80
79	11.7	14.2	15.7	16.4	13.1	17.2	18.7	20.8	15.0	20.0	23.8	25.4
78	12.8	15.3	16.8	17.4	14.3	18.3	20.8	21.8	16.3	21.3	24.9	26.4
75	16.2	18.4	19.8	20.2	18.0	21.7	23.9	24.7	20.0	22.5	24.8	25.3
73	18.5	20.4	21.7	22.0	20.4	23.8	25.9	26.6	22.4	25.0	27.1	27.5
70	21.4	23.4	24.4	24.7	23.7	26.9	28.8	29.3	26.0	30.4	33.1	33.9
68	23.3	25.2	26.2	26.4	25.9	29.0	30.7	31.0	28.3	32.5	35.1	35.7
65	26.1	27.9	28.8	28.9	29.0	31.9	33.4	33.6	31.7	35.6	37.9	38.2
63	27.9	29.6	30.4	30.5	31.0	33.9	35.1	35.2	33.8	37.7	39.7	39.8
60	30.5	32.0	32.8		34.0	36.6	37.6		37.0	40.5	42.2	
58	32.1	33.7	34.3		35.8	38.4	39.3		39.1	42.4	43.9	
55	34.6	35.9	36.4		38.4	40.7	41.5		42.0	45.1	46.2	
53	36.0	37.3	37.7		40.0	42.1	42.8		43.9	46.7	47.6	
50	38.1	39.3	39.6		42.2	44.2	44.7		46.4	49.1	49.7	
48	39.5	40.6	40.8		43.6	45.5	45.8		47.9	50.0		
θ (°)	47~81.5	47~81.5	47~81.5	62~81.5	47~81.5	47~81.5	47~81.5	62~81.5	47~81.5	49~81.5	49~81.5	62~81.5

5 2. 0 mブーム+フルオートジブ

単位：t

ジブ長さ オフセット アーム角度 (°)	9.0 mジブ				14.0 mジブ				19.0 mジブ			
	5°	2.5°	4.5°	6.0°	5°	2.5°	4.5°	6.0°	5°	2.5°	4.5°	6.0°
81.5	作業半径 (m) 8.7	作業半径 (m) 11.5	作業半径 (m) 13.4	作業半径 (m) 14.1	作業半径 (m) 10.1	作業半径 (m) 14.4	作業半径 (m) 17.2	作業半径 (m) 18.5	作業半径 (m) 11.6	作業半径 (m) 17.1	作業半径 (m) 21.2	作業半径 (m) 23.0
80	定 格 総荷重 5.20	定 格 総荷重 5.20	定 格 総荷重 4.70	定 格 総荷重 4.50	定 格 総荷重 3.50	定 格 総荷重 2.85	定 格 総荷重 2.10	定 格 総荷重 1.90	定 格 総荷重 2.50	定 格 総荷重 1.25	定 格 総荷重 0.90	定 格 総荷重 0.80
79	12.4	15.1	16.7	17.4	14.1	18.2	20.7	21.7	14.4	19.7	23.5	25.2
78	13.7	16.3	17.9	18.4	15.4	19.4	21.8	22.8	15.9	21.0	24.7	26.3
75	17.3	19.7	21.0	21.4	19.3	22.9	25.1	25.8	17.3	22.3	25.9	27.3
73	19.6	21.8	22.9	23.3	21.8	25.2	27.2	27.8	21.3	26.0	29.2	30.4
70	22.8	24.8	25.9	26.1	25.3	28.5	30.2	30.7	23.8	28.3	31.0	32.4
68	24.8	26.7	27.8	27.9	27.6	30.6	32.2	32.6	27.5	31.8	34.6	35.3
65	27.7	29.5	30.4	30.5	30.9	33.7	35.1	35.3	30.0	34.1	36.6	37.2
63	29.5	31.3	32.1	32.1	33.0	36.7	37.0	37.0	33.5	37.4	39.5	39.9
60	32.3	33.9	34.5		35.0	38.5	39.6		35.8	39.5	41.4	41.6
58	34.0	35.5	36.1		37.7	40.2	41.2		39.1	42.6	44.1	
55	36.5	37.8	38.3		40.3	42.6	43.4		41.2	44.5	45.9	
53	38.0	39.3	39.7		41.9	44.1	44.8		44.3	47.2	48.3	
θ (°)	52~81.5	52~81.5	52~81.5	62~81.5	52~81.5	52~81.5	52~81.5	62~81.5	52~81.5	52~81.5	52~81.5	62~81.5

[ジ ブ]

B性能

カウンタウエイト 1 6 t
アウトリガ張出幅 7. 2 m

4 9 . 2 m ブーム + フルオートジブ 単位 : t

ジブ長さ オフセット アーム角度 (°)	9.0 mジブ				14.0 mジブ				19.0 mジブ			
	5°	2.5°	4.5°	6.0°	5°	2.5°	4.5°	6.0°	5°	2.5°	4.5°	6.0°
	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重
81.5	8.2	6.10	10.8	5.45	12.6	4.70	13.4	4.50	9.4	3.50	13.7	2.85
80	10.5	6.10	13.1	5.45	14.7	4.70	15.4	4.50	11.9	3.50	16.0	2.85
79	11.7	6.10	14.2	5.45	15.7	4.70	16.4	4.50	13.1	3.50	17.2	2.85
78	12.8	6.10	15.3	5.45	16.8	4.70	17.4	4.50	14.3	3.50	18.3	2.85
75	16.2	6.10	18.4	5.10	19.8	4.55	20.2	4.35	18.0	3.50	21.7	2.75
73	18.5	6.10	20.4	4.90	21.7	4.25	22.0	4.10	20.4	3.50	23.8	2.60
70	21.4	5.20	23.4	4.45	24.4	3.90	24.7	3.80	23.7	3.20	26.9	2.45
68	23.3	4.60	25.2	4.15	26.2	3.70	26.4	3.60	25.9	3.00	29.0	2.35
65	26.1	3.65	27.9	3.50	28.8	3.30	28.9	3.25	29.0	2.70	31.9	2.25
63	27.8	2.95	29.6	2.85	30.4	2.70	30.4	2.70	31.0	2.55	33.9	2.20
60	30.3	2.15	31.9	2.10	32.6	2.00			33.9	1.90	36.5	1.75
58	31.8	1.65	33.4	1.65	34.0	1.55			35.5	1.50	38.1	1.35
55	34.2	1.10	35.6	1.10	36.1	1.05			37.9	0.95	40.3	0.90
53	35.6	0.75	37.0	0.75	37.4	0.75						
θ (°)	52~81.5	52~81.5	52~81.5	52~81.5	62~81.5	54~81.5	54~81.5	62~81.5	54~81.5	54~81.5	54~81.5	62~81.5

5 2 . 0 m ブーム + フルオートジブ 単位 : t

ジブ長さ オフセット アーム角度 (°)	9.0 mジブ				14.0 mジブ				19.0 mジブ			
	5°	2.5°	4.5°	6.0°	5°	2.5°	4.5°	6.0°	5°	2.5°	4.5°	6.0°
	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重
81.5	8.7	5.20	11.5	5.20	13.4	4.70	14.1	4.50	10.1	3.50	14.4	2.85
80	11.2	5.20	13.9	5.20	15.6	4.70	16.3	4.50	12.7	3.50	16.9	2.85
79	12.4	5.20	15.1	5.20	16.7	4.70	17.4	4.50	14.1	3.50	18.2	2.85
78	13.7	5.20	16.3	5.20	17.9	4.70	18.4	4.45	15.4	3.50	19.4	2.85
75	17.3	5.20	19.7	5.05	21.0	4.30	21.4	4.10	19.3	3.50	22.9	2.70
73	19.6	5.20	21.8	4.65	22.9	4.00	23.3	3.85	21.8	3.50	25.2	2.55
70	22.8	4.45	24.8	4.15	25.9	3.65	26.1	3.60	25.3	3.15	28.5	2.40
68	24.8	3.95	26.7	3.65	27.8	3.45	27.9	3.40	27.6	2.95	30.6	2.30
65	27.7	3.05	29.5	2.90	30.4	2.70	30.5	2.65	30.9	2.65	33.7	2.20
63	29.5	2.40	31.2	2.30	32.0	2.15	32.0	2.15	32.9	2.10	35.8	1.90
60	32.0	1.60	33.6	1.55	34.3	1.50			35.6	1.40	38.3	1.30
58	33.7	1.20	35.2	1.15	35.8	1.10			37.3	1.00	39.8	0.95
θ (°)	57~81.5	57~81.5	57~81.5	57~81.5	62~81.5	57~81.5	57~81.5	62~81.5	57~81.5	57~81.5	57~81.5	62~81.5

[ジ ブ]

C性能

〔カウンタウエイト 2 1 t
アウトリガ張出幅 6. 3 6 m〕

4 9. 2 mブーム+フルオートジブ 単位：t

ジブ長さ オフセット ブーム角度 (°)	9.0 mジブ				14.0 mジブ				19.0 mジブ			
	5°	2.5°	4.5°	6.0°	5°	2.5°	4.5°	6.0°	5°	2.5°	4.5°	6.0°
81.5	作業半径 (m) 8.2	作業半径 (m) 10.8	作業半径 (m) 12.6	作業半径 (m) 13.4	作業半径 (m) 9.4	作業半径 (m) 13.7	作業半径 (m) 16.5	作業半径 (m) 17.8	作業半径 (m) 10.9	作業半径 (m) 16.4	作業半径 (m) 20.5	作業半径 (m) 22.4
80	定 格 総荷重	定 格 総荷重	定 格 総荷重	定 格 総荷重	定 格 総荷重	定 格 総荷重	定 格 総荷重	定 格 総荷重	定 格 総荷重	定 格 総荷重	定 格 総荷重	定 格 総荷重
79	10.5	13.1	14.7	15.4	11.9	16.0	18.7	19.8	13.6	18.8	22.7	24.4
78	11.7	14.2	15.7	16.4	13.1	17.2	20.8	20.8	15.0	20.0	23.8	25.4
77	12.8	15.3	16.8	17.4	14.3	18.3	21.8	21.8	16.3	21.3	24.9	26.4
76	16.2	18.4	19.8	20.2	18.0	21.7	23.9	24.7	20.0	24.8	28.1	29.3
75	18.5	20.4	21.7	22.0	20.4	23.8	25.9	26.6	22.4	27.1	30.2	31.2
74	21.4	23.4	24.4	24.7	23.7	26.9	28.8	29.3	26.0	30.4	33.1	33.9
73	23.3	25.2	26.2	26.4	25.9	29.0	30.7	31.0	28.3	32.5	35.1	35.7
72	26.1	27.9	28.8	28.9	29.0	31.9	33.4	33.6	31.7	35.6	37.9	38.2
71	27.9	29.6	30.4	30.5	31.0	33.9	35.1	35.2	33.8	37.7	39.7	39.8
70	30.5	32.0	32.8	33.0	34.0	36.6	37.6	38.0	37.0	40.5	42.2	42.2
69	32.0	33.6	34.2	34.2	35.8	38.3	39.3	39.3	39.1	42.4	43.9	43.9
68	34.3	35.7	36.2	36.2	38.1	40.4	41.3	41.3	42.0	45.1	46.2	46.2
67	35.8	37.1	37.5	37.5	39.6	41.9	42.6	42.6	43.7	46.7	47.6	47.6
θ (°)	52~81.5	52~81.5	52~81.5	62~81.5	52~81.5	52~81.5	52~81.5	62~81.5	52~81.5	52~81.5	52~81.5	62~81.5

5 2. 0 mブーム+フルオートジブ 単位：t

ジブ長さ オフセット ブーム角度 (°)	9.0 mジブ				14.0 mジブ				19.0 mジブ			
	5°	2.5°	4.5°	6.0°	5°	2.5°	4.5°	6.0°	5°	2.5°	4.5°	6.0°
81.5	作業半径 (m) 8.7	作業半径 (m) 11.5	作業半径 (m) 13.4	作業半径 (m) 14.1	作業半径 (m) 10.1	作業半径 (m) 14.4	作業半径 (m) 17.2	作業半径 (m) 18.5	作業半径 (m) 11.6	作業半径 (m) 17.1	作業半径 (m) 21.2	作業半径 (m) 23.0
80	定 格 総荷重	定 格 総荷重	定 格 総荷重	定 格 総荷重	定 格 総荷重	定 格 総荷重	定 格 総荷重	定 格 総荷重	定 格 総荷重	定 格 総荷重	定 格 総荷重	定 格 総荷重
79	11.2	13.9	15.6	16.3	12.7	16.9	19.5	20.6	14.4	19.7	23.5	25.2
78	12.4	15.1	16.7	17.4	14.1	18.2	20.7	21.7	15.9	21.0	24.7	26.3
77	13.7	16.3	17.9	18.4	15.4	19.4	21.8	22.8	17.3	22.3	25.9	27.3
76	17.3	19.7	21.0	21.4	19.3	22.9	25.1	25.8	21.3	26.0	29.2	30.4
75	19.6	21.8	22.9	23.3	21.8	25.2	27.2	27.8	23.8	28.3	31.4	32.4
74	22.8	24.8	25.9	26.1	25.3	28.5	30.2	30.7	27.5	31.8	34.6	35.3
73	24.8	26.7	27.8	27.9	27.6	30.6	32.2	32.6	30.0	34.1	36.6	37.2
72	27.7	29.5	30.4	30.5	30.9	33.7	35.1	35.3	33.5	37.4	39.5	39.9
71	29.5	31.3	32.1	32.1	33.0	35.8	37.0	37.0	35.8	39.5	41.4	41.6
70	32.2	33.8	34.5	34.5	35.8	38.5	39.6	39.6	39.1	42.6	44.1	44.1
69	33.8	35.4	35.9	35.9	37.5	40.0	41.0	41.0	41.2	44.5	45.9	45.9
68	36.2	37.6	38.1	38.1	39.6	41.9	42.6	42.6	43.7	46.7	47.6	47.6
θ (°)	54~81.5	54~81.5	54~81.5	62~81.5	57~81.5	57~81.5	57~81.5	62~81.5	57~81.5	57~81.5	57~81.5	62~81.5

[ジ ブ]

D性能

カウンタウエイト 1 6 t
アウトリガ張出幅 6. 3 6 m

単位：t

4 9. 2 mブーム+フルオートジブ

ジブ長さ オフセット ブーム角度 (°)	9.0 mジブ				14.0 mジブ				19.0 mジブ			
	5°	2.5°	4.5°	6.0°	5°	2.5°	4.5°	6.0°	5°	2.5°	4.5°	6.0°
	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)
81.5	8.2	6.10	10.8	5.45	12.6	4.70	13.4	4.50	9.4	3.50	13.7	2.85
80	10.5	6.10	13.1	5.45	14.7	4.70	15.4	4.50	11.9	3.50	16.0	2.85
79	11.7	6.10	14.2	5.45	15.7	4.70	16.4	4.50	13.1	3.50	17.2	2.85
78	12.8	6.10	15.3	5.45	16.8	4.70	17.4	4.50	14.3	3.50	18.3	2.85
75	16.2	6.10	18.4	5.10	19.8	4.55	20.2	4.35	18.0	3.50	21.7	2.75
73	18.5	6.10	20.4	4.90	21.7	4.25	22.0	4.10	20.4	3.50	23.8	2.60
70	21.4	5.20	23.4	4.45	24.4	3.90	24.7	3.80	23.7	3.20	26.9	2.45
68	23.3	4.60	25.2	4.15	26.2	3.70	26.4	3.60	25.9	3.00	29.0	2.35
65	26.0	3.70	27.9	3.60	28.8	3.35	28.9	3.35	29.0	2.70	31.9	2.25
63	27.6	2.90	29.4	2.85	30.3	2.70	30.3	2.65	31.0	2.55	33.9	2.20
60	30.0	1.95	31.7	1.90	32.4	1.80			33.5	1.70	36.3	1.60
58	31.6	1.40	33.2	1.40	33.8	1.35			35.2	1.25	37.8	1.15
θ (°)	57~81.5	57~81.5	57~81.5	62~81.5	57~81.5	57~81.5	57~81.5	62~81.5	57~81.5	57~81.5	57~81.5	62~81.5
	作業半徑 (m)	作業半徑 (m)	作業半徑 (m)	作業半徑 (m)	作業半徑 (m)	作業半徑 (m)	作業半徑 (m)	作業半徑 (m)	作業半徑 (m)	作業半徑 (m)	作業半徑 (m)	作業半徑 (m)
	定 格	定 格	定 格	定 格	定 格	定 格	定 格	定 格	定 格	定 格	定 格	定 格
	総荷重	総荷重	総荷重	総荷重	総荷重	総荷重	総荷重	総荷重	総荷重	総荷重	総荷重	総荷重
	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1
	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2
	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1
	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9
	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8
	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	42.2	42.2	42.2	42.2	42.2	42.2	42.2	42.2	42.2	42.2	42.2	42.2
	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	59~81.5	59~81.5	59~81.5	62~81.5	59~81.5	59~81.5	59~81.5	62~81.5	59~81.5	59~81.5	59~81.5	62~81.5
	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5

単位：t

5 2. 0 mブーム+フルオートジブ

ジブ長さ オフセット ブーム角度 (°)	9.0 mジブ				14.0 mジブ				19.0 mジブ			
	5°	2.5°	4.5°	6.0°	5°	2.5°	4.5°	6.0°	5°	2.5°	4.5°	6.0°
	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)
81.5	8.7	5.20	11.5	5.20	13.4	4.70	14.1	4.50	10.1	3.50	14.4	2.85
80	11.2	5.20	13.9	5.20	15.6	4.70	16.3	4.50	12.7	3.50	16.9	2.85
79	12.4	5.20	15.1	5.20	16.7	4.70	17.4	4.50	14.1	3.50	18.2	2.85
78	13.7	5.20	16.3	5.20	17.9	4.70	18.4	4.45	15.4	3.50	19.4	2.85
75	17.3	5.20	19.7	5.05	21.0	4.30	21.4	4.10	19.3	3.50	22.9	2.70
73	19.6	5.20	21.8	4.65	22.9	4.00	23.3	3.85	21.8	3.50	25.2	2.55
70	22.8	4.45	24.8	4.15	25.9	3.65	26.1	3.60	25.3	3.15	28.5	2.40
68	24.8	3.95	26.7	3.65	27.8	3.45	27.9	3.40	27.6	2.95	30.6	2.30
65	27.5	3.00	29.4	2.85	30.3	2.65	30.4	2.65	30.8	2.55	33.7	2.20
63	29.2	2.25	31.0	2.15	31.8	2.00	31.8	2.00	32.5	1.90	35.5	1.80
θ (°)	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5
	作業半徑 (m)	作業半徑 (m)	作業半徑 (m)	作業半徑 (m)	作業半徑 (m)	作業半徑 (m)	作業半徑 (m)	作業半徑 (m)	作業半徑 (m)	作業半徑 (m)	作業半徑 (m)	作業半徑 (m)
	定 格	定 格	定 格	定 格	定 格	定 格	定 格	定 格	定 格	定 格	定 格	定 格
	総荷重	総荷重	総荷重	総荷重	総荷重	総荷重	総荷重	総荷重	総荷重	総荷重	総荷重	総荷重
	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2
	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4
	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4
	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5
	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4
	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	39.5	39.5	39.5	39.5	39.5	39.5	39.5	39.5	39.5	39.5	39.5	39.5
	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	41.4	41.4	41.4	41.4	41.4	41.4	41.4	41.4	41.4	41.4	41.4	41.4
	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5
	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5

[ジ ブ]

E性能

〔カウンタウエイト 9 t〕〔カウンタウエイト 21 t〕
〔アウトリガ張出幅 7.2 m〕〔アウトリガ張出幅 4.9 m〕

49. 2mブーム+フルオートジブ

単位：t

ジブ長さ オフセット アーム角度 (°)	9.0 mジブ				14.0 mジブ				19.0 mジブ			
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)
81.5	8.2	10.8	12.6	13.4	9.4	13.7	16.5	17.8	10.9	16.4	20.5	22.4
80	10.5	13.1	14.7	15.4	11.9	16.0	18.7	19.8	13.6	18.8	22.7	25.4
79	11.7	14.2	15.7	16.4	13.1	17.2	19.7	20.8	15.0	20.0	23.8	25.4
78	12.8	15.3	16.8	17.4	14.3	18.3	20.8	21.8	16.3	21.3	24.9	26.4
75	16.2	18.4	19.8	20.2	18.0	21.7	23.9	24.7	20.0	24.8	28.1	29.3
73	18.5	20.4	21.7	22.0	20.4	23.8	25.9	26.6	22.4	26.5	27.1	31.2
70	21.2	23.3	24.4	24.7	23.7	26.9	28.8	29.3	26.0	30.4	33.1	33.9
68	22.9	24.9	26.0	26.2	25.9	29.0	30.7	31.0	28.3	32.5	35.1	35.7
65	25.5	27.4	28.3	28.5	28.7	31.7	33.3	33.5	31.7	35.6	37.9	38.2
63	27.2	29.0	29.9	29.9	30.4	33.4	34.9	35.0	33.8	37.7	39.7	39.8
θ (°)	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5

52. 0mブーム+フルオートジブ

単位：t

ジブ長さ オフセット アーム角度 (°)	9.0 mジブ				14.0 mジブ				19.0 mジブ			
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)
81.5	8.7	11.5	13.4	14.1	10.1	14.4	17.2	18.5	11.6	17.1	21.2	23.0
80	11.2	13.9	15.6	16.3	12.7	16.9	19.5	20.6	14.4	19.7	23.5	25.2
79	12.4	15.1	16.7	17.4	14.1	18.2	20.7	21.7	15.9	21.0	24.7	26.3
78	13.7	16.3	17.9	18.4	15.4	19.4	21.8	22.8	17.3	22.3	25.9	27.3
75	17.3	19.7	21.0	21.4	19.3	22.9	25.1	25.8	21.3	26.0	29.2	30.4
73	19.6	21.8	22.9	23.3	21.8	25.2	27.2	27.8	23.8	28.3	31.4	32.4
70	22.5	24.6	25.7	26.0	25.3	28.5	30.2	30.7	27.5	31.8	34.6	35.3
68	24.3	26.3	27.3	27.6	27.3	30.6	32.2	32.6	30.0	34.1	36.6	37.2
65	27.0	28.8	29.8	29.9	30.1	33.2	34.8	35.0	33.5	37.4	39.5	39.8
θ (°)	64~81.5	64~81.5	64~81.5	64~81.5	64~81.5	64~81.5	64~81.5	64~81.5	64~81.5	64~81.5	67~81.5	67~81.5

[ジ ブ]

F性能 [カウンタウエイト 9 t] [カウンタウエイト 16 t]
[アウトリガ張出幅 6. 36m] [アウトリガ張出幅 4. 9m]

単位：t

4 9. 2mブーム+フルオートジブ

ジブ長さ オフセット アーム角度 (°)	9.0 mジブ						14.0 mジブ						19.0 mジブ					
	5°		2.5°		4.5°		5°		2.5°		4.5°		5°		2.5°		4.5°	
	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5	8.2	6.10	10.8	5.45	12.6	4.70	9.4	3.50	13.7	2.85	16.5	2.10	17.8	1.90	16.4	1.25	20.5	0.90
80	10.5	6.10	13.1	5.45	14.7	4.70	11.9	3.50	16.0	2.85	18.7	2.10	19.8	1.90	18.8	1.25	22.7	0.90
79	11.7	6.10	14.2	5.45	15.7	4.70	13.1	3.50	17.2	2.85	19.7	2.10	20.8	1.90	20.0	1.25	23.8	0.90
78	12.8	6.10	15.3	5.45	16.8	4.70	14.3	3.50	18.3	2.85	20.8	2.10	21.8	1.90	21.3	1.25	24.9	0.90
75	16.2	6.10	18.4	5.10	19.8	4.55	18.0	3.50	21.7	2.75	23.9	2.05	24.7	1.85	22.0	1.25	28.1	0.85
73	18.4	5.85	20.4	4.90	21.7	4.25	20.4	3.50	23.8	2.60	25.9	2.00	26.6	1.85	22.4	1.15	30.2	0.85
70	21.0	3.90	23.1	3.70	24.2	3.40	23.7	3.20	26.9	2.45	28.8	1.95	29.3	1.80	26.0	1.05	33.1	0.80
68	22.7	2.90	24.7	2.75	25.8	2.55	25.6	2.55	28.9	2.25	30.7	1.90	31.0	1.80	32.5	1.05	35.1	0.80
θ (°)	67~81.5	67~81.5	67~81.5	67~81.5	67~81.5	67~81.5	67~81.5	67~81.5	67~81.5	67~81.5	67~81.5	67~81.5	67~81.5	67~81.5	67~81.5	67~81.5	67~81.5	67~81.5

5 2. 0mブーム+フルオートジブ

単位：t

ジブ長さ オフセット アーム角度 (°)	9.0 mジブ						14.0 mジブ						19.0 mジブ					
	5°		2.5°		4.5°		5°		2.5°		4.5°		5°		2.5°		4.5°	
	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重	作業半径 (m)	定格 総荷重
81.5	8.7	5.20	11.5	5.20	13.4	4.70	10.1	3.50	14.4	2.85	17.2	2.10	18.5	1.90	17.1	1.25	21.2	0.90
80	11.2	5.20	13.9	5.20	15.6	4.70	12.7	3.50	16.9	2.85	19.5	2.10	20.6	1.90	19.7	1.25	23.5	0.90
79	12.4	5.20	15.1	5.20	16.7	4.70	14.1	3.50	18.2	2.85	20.7	2.10	21.7	1.90	21.0	1.25	24.7	0.90
78	13.7	5.20	16.3	5.20	17.9	4.70	15.4	3.50	19.4	2.85	21.8	2.10	22.8	1.90	22.3	1.25	25.9	0.90
75	17.3	5.20	19.7	5.05	21.0	4.30	19.3	3.50	22.9	2.70	25.1	2.05	25.8	1.85	26.0	1.20	29.2	0.85
73	19.5	4.90	21.7	4.55	22.9	4.00	21.8	3.50	25.2	2.55	27.2	2.00	27.8	1.85	28.3	1.10	31.4	0.85
70	22.2	3.10	24.3	2.95	25.4	2.65	25.0	2.65	28.5	2.40	30.2	1.90	30.7	1.80	31.8	1.05	34.6	0.80
θ (°)	69~81.5	69~81.5	69~81.5	69~81.5	69~81.5	69~81.5	69~81.5	69~81.5	69~81.5	69~81.5	69~81.5	69~81.5	69~81.5	69~81.5	69~81.5	69~81.5	69~81.5	69~81.5

[ジ ブ]

G 性能 [カウンタウエイト 9 t
アウトリガ張出幅 4. 9 m]

ジブ長さ オフセット アーム角度 (°)	9.0 mジブ				14.0 mジブ				19.0 mジブ			
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)
81.5	8.2	6.10	10.8	5.45	12.6	4.70	13.4	4.50	9.4	3.50	13.7	2.85
80	10.5	6.10	13.1	5.45	14.7	4.70	15.4	4.50	11.9	3.50	16.0	2.85
79	11.7	6.10	14.2	5.45	15.7	4.70	16.4	4.50	13.1	3.50	17.2	2.85
78	12.8	6.10	15.3	5.45	16.8	4.70	17.4	4.50	14.3	3.50	18.3	2.85
75	16.0	5.10	18.3	4.70	19.7	4.20	20.1	4.05	18.0	3.50	21.7	2.75
73	17.7	3.65	19.9	3.40	21.2	3.10	21.7	3.00	20.3	3.25	23.8	2.60
θ(°)	72~81.5	72~81.5	72~81.5	72~81.5	72~81.5	72~81.5	72~81.5	72~81.5	72~81.5	72~81.5	72~81.5	72~81.5

単位：t

4 9. 2 mブーム+フルオートジブ

ジブ長さ オフセット アーム角度 (°)	9.0 mジブ				14.0 mジブ				19.0 mジブ			
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)	作業半径 (m)
81.5	8.7	5.20	11.5	5.20	13.4	4.70	14.1	4.50	10.1	3.50	14.4	2.85
80	11.2	5.20	13.9	5.20	15.6	4.70	16.3	4.50	12.7	3.50	16.9	2.85
79	12.4	5.20	15.1	5.20	16.7	4.70	17.4	4.50	14.1	3.50	18.2	2.85
78	13.7	5.20	16.3	5.20	17.9	4.70	18.4	4.45	15.4	3.50	19.4	2.85
75	16.9	4.20	19.2	3.85	20.6	3.40	21.1	3.30	19.3	3.50	22.9	2.70
θ(°)	74~81.5	74~81.5	74~81.5	74~81.5	74~81.5	74~81.5	74~81.5	74~81.5	74~81.5	74~81.5	74~81.5	74~81.5

単位：t

5 2. 0 mブーム+フルオートジブ

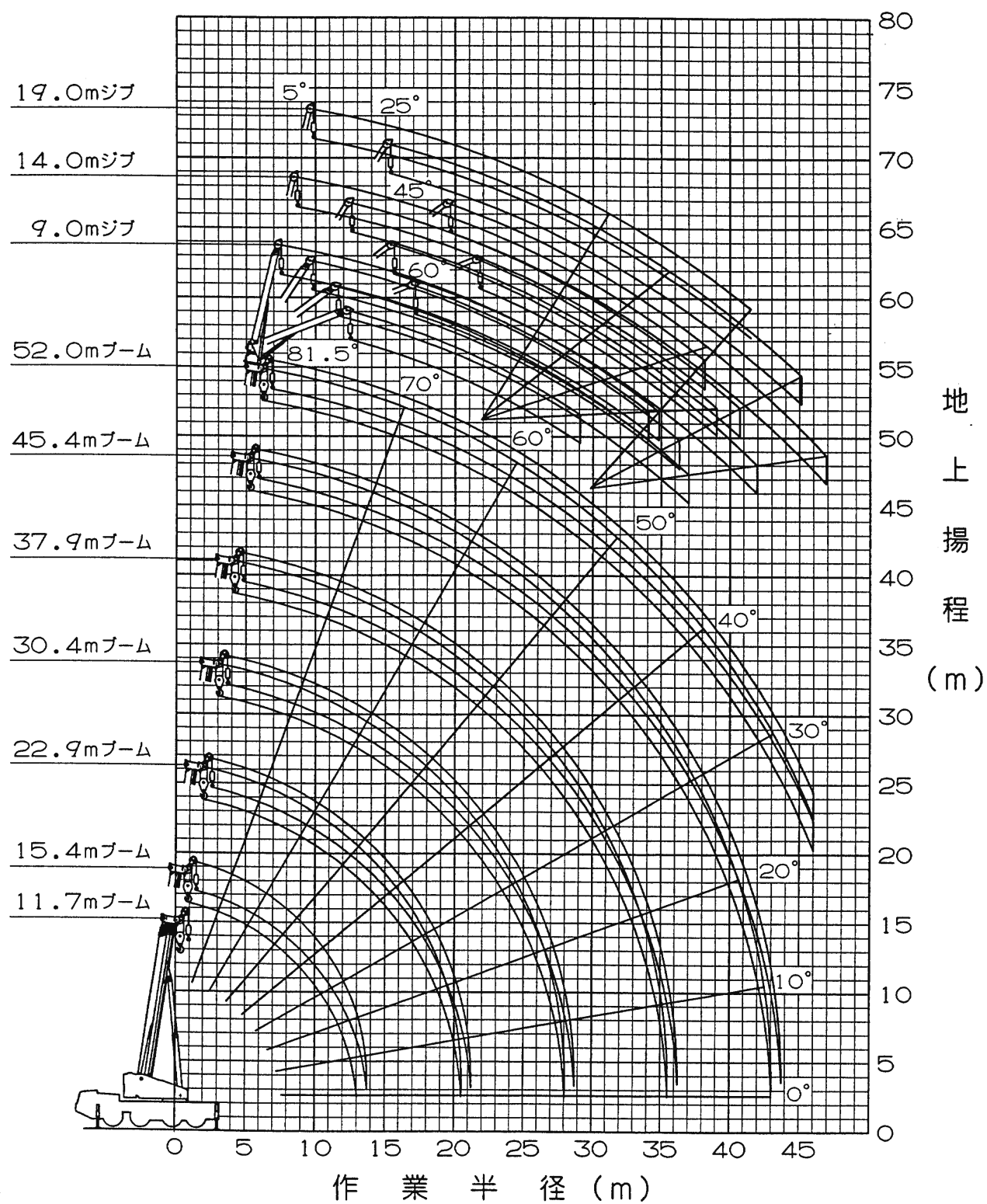
- (注) 1. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側は、クレーンの安定に基づいています。
2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量(100 トンフック：820kg, 50 トンフック：700kg, 8 トンフック：250kg) を含んだ値を示します。
3. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
4. 定格総荷重表の性能区分 A～I は、下表のとおりです。

アウトリガ 張出幅 \ カウンタウェイト	21 t	16 t	9t	5t または 0t
7.2 m	A	B	E	G *
6.36m	C	D	F	G *
4.9 m	E	F	G	H *
4.0 m	F *	G *	H *	H *
2.53m				I *

- ・ 同じ性能区分・ブーム長さでも、各ブーム段の伸長状態によって定格総荷重が異なります。
 - ・ * 印は、ブームの性能のみです。
 - ・ H 性能は、11.7m、15.4m および 19.2m ブームのみです。
 - ・ I 性能は、11.7m ブームのみです。
5. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は、ブームの各定格総荷重表の最下段に記載しています。
- ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ 1 本当り主巻・補巻ともに 8.0 t 以下としてください。
- ・ シングルトップまたはジブ使用時の巻掛本数は 1 (8 t フック使用) です。
6. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取り付けられているフックの重量を差し引いた値とし、かつ限度は 8.0 t です。
7. ジブの定格総荷重は、ブーム長さ 49.2m 以下を選択した場合と 52.0m ブームを選択した場合で異なります。
8. ジブ作業はブーム角度基準で行ってください。
- なお、ジブの作業半径は 49.2m、および 52.0m ブームにジブを装着した場合の参考値を示します。
9. 定格総荷重表中の θ は、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。
10. 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。

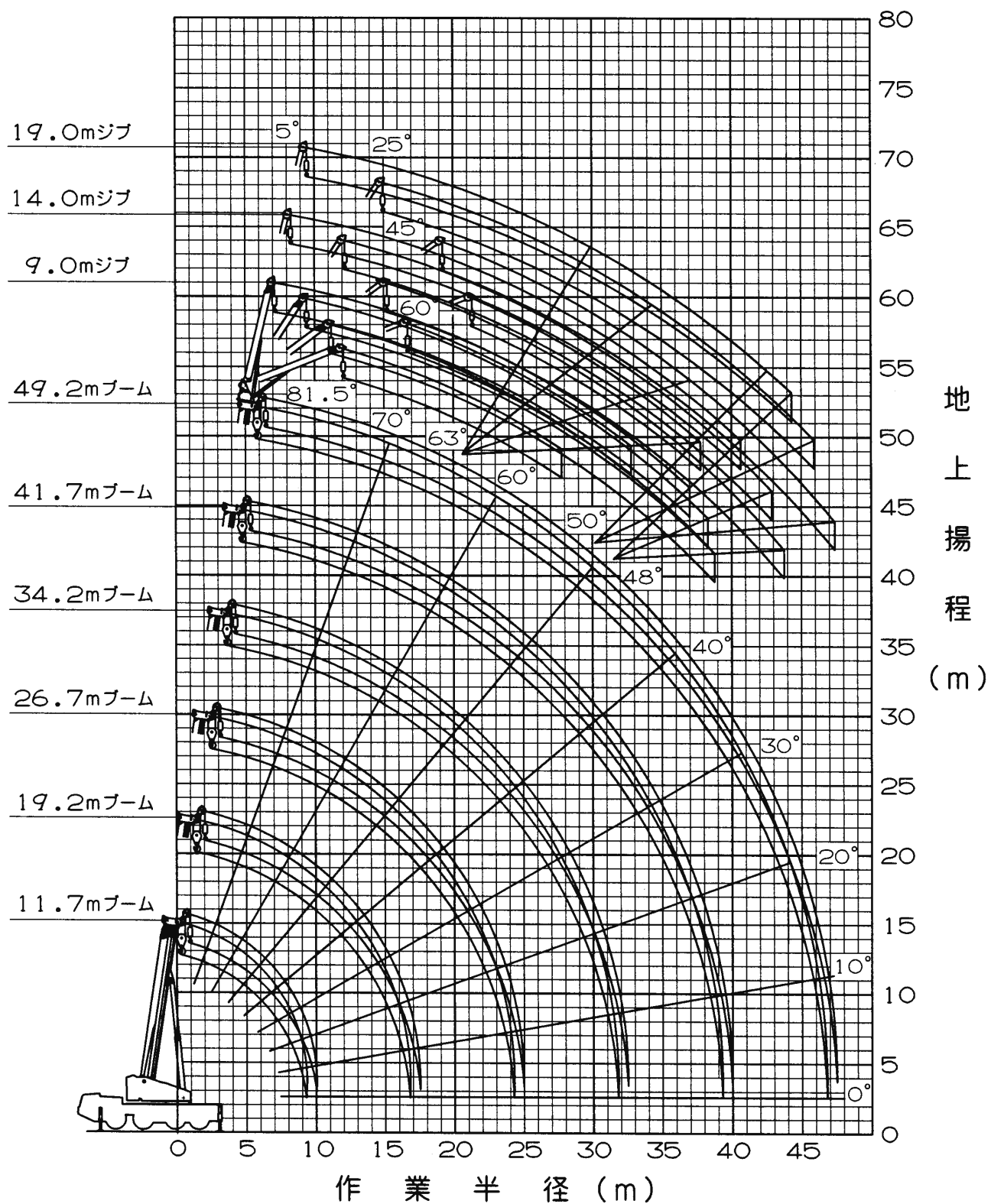
3. 作業半径 - 揚程図

A性能(1)



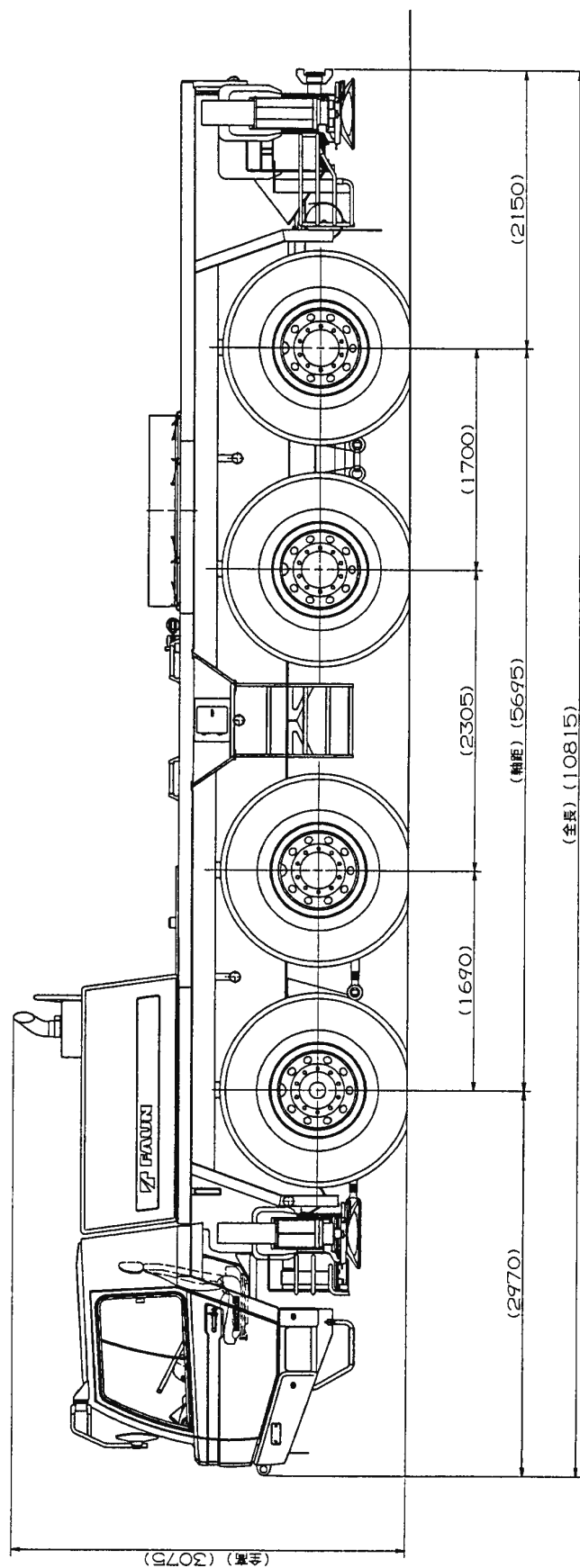
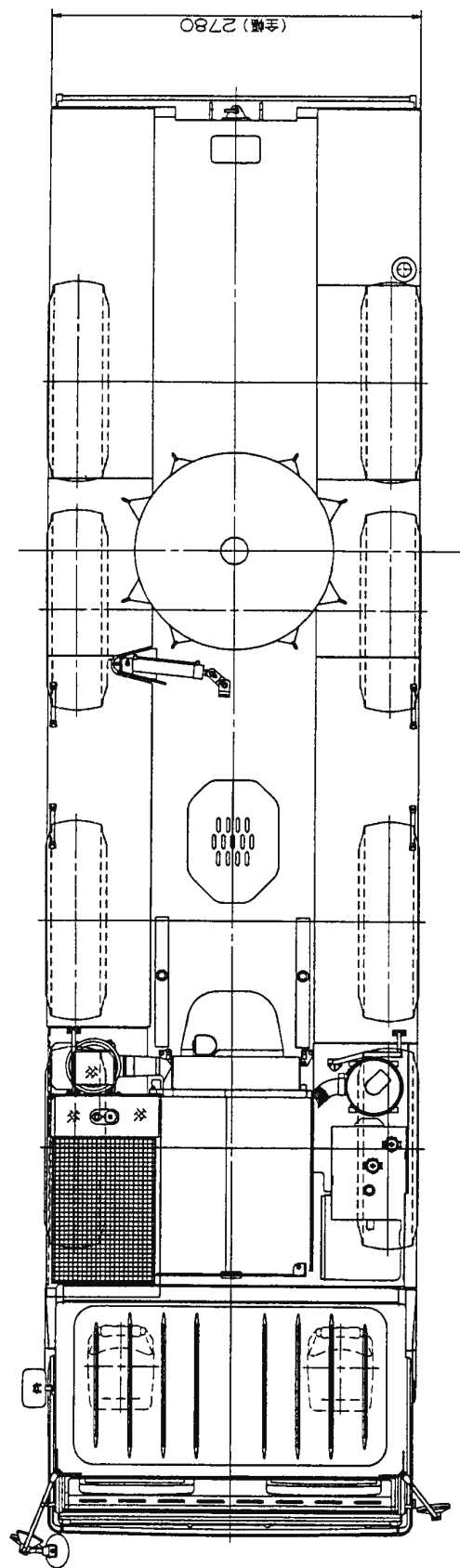
(注) 上図はブーム及びジブのたわみを含んでいません。

A性能(2)

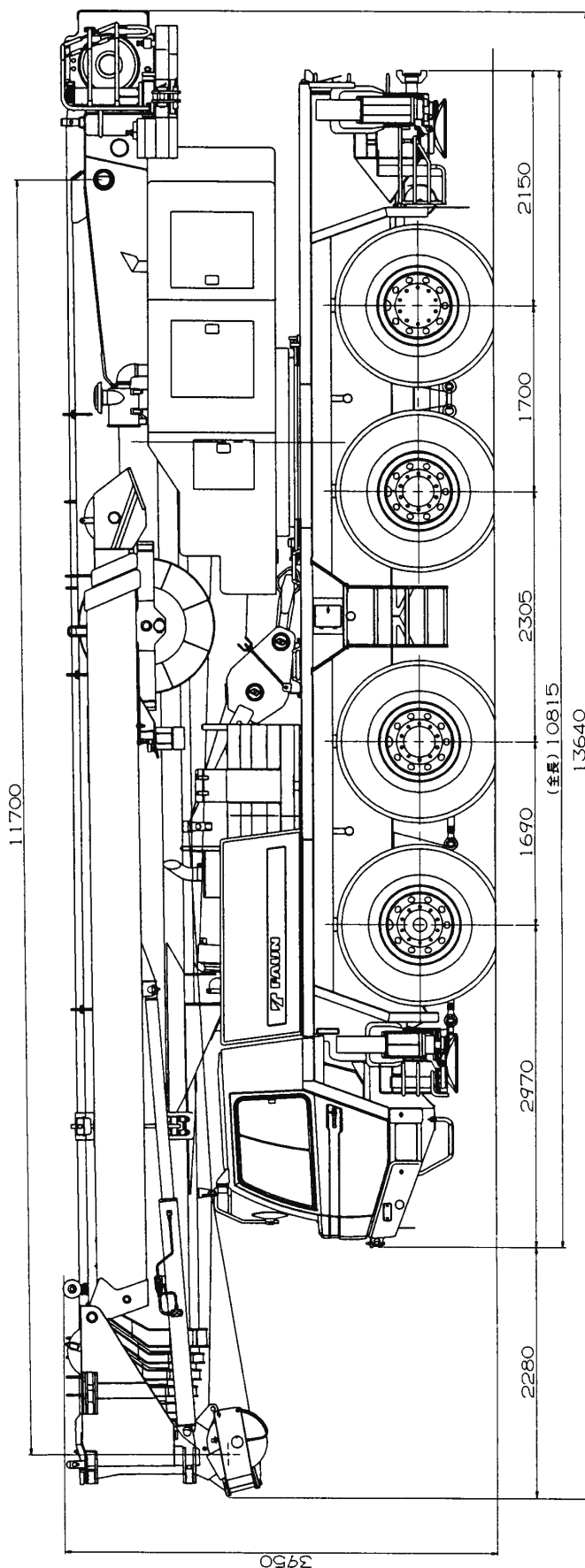
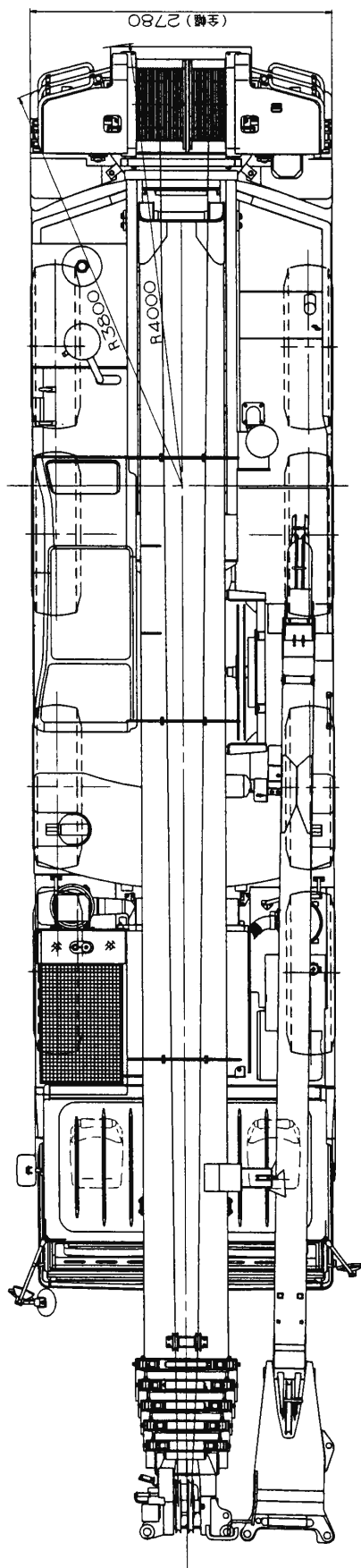


(注) 上図はブーム及びジブのたわみを含んでいません。

4. 外觀圖 [公道走行狀態]

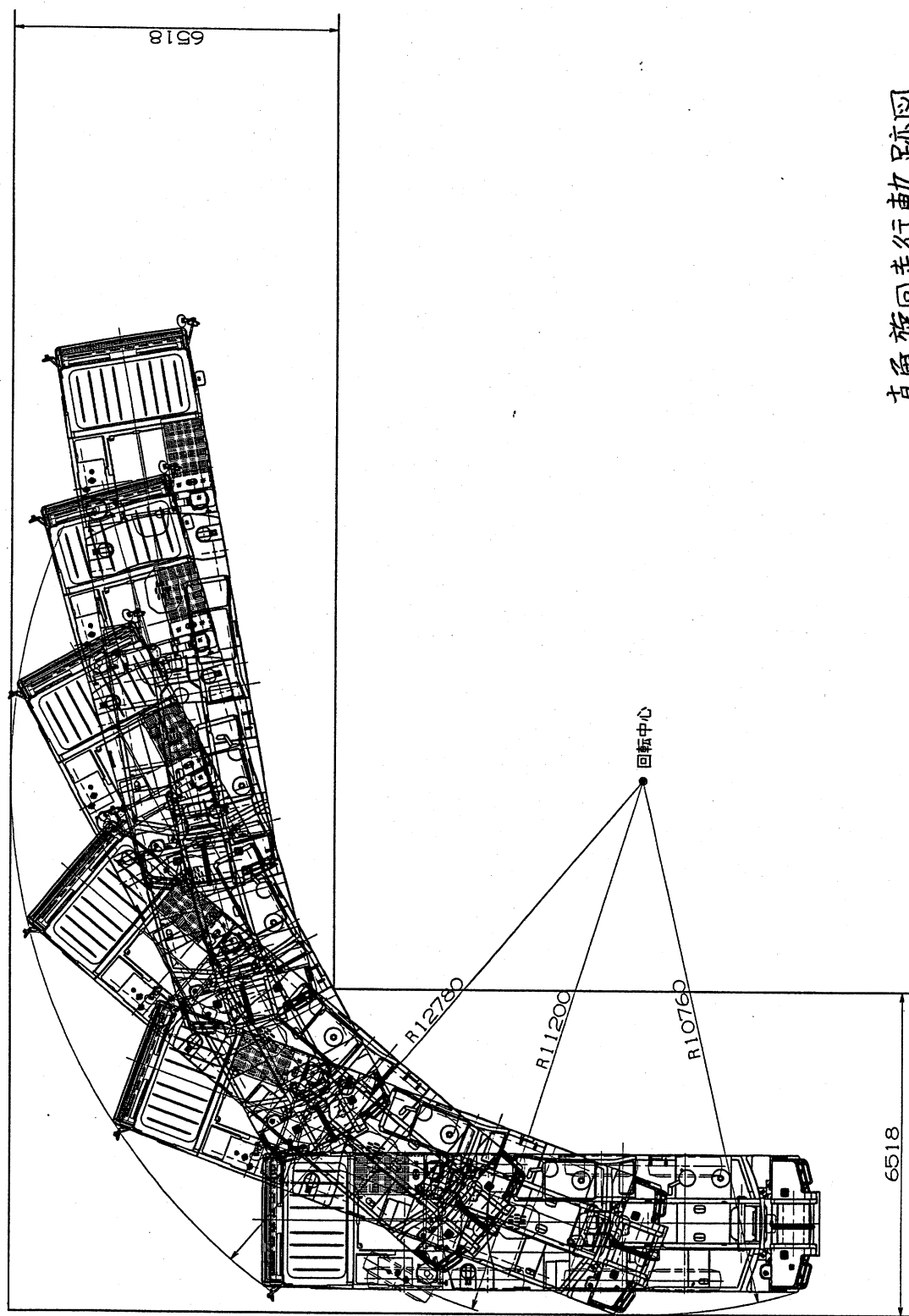


[構内走行状態図]



GA-1000N キャリア先端 直角通路幅

・4 STEER



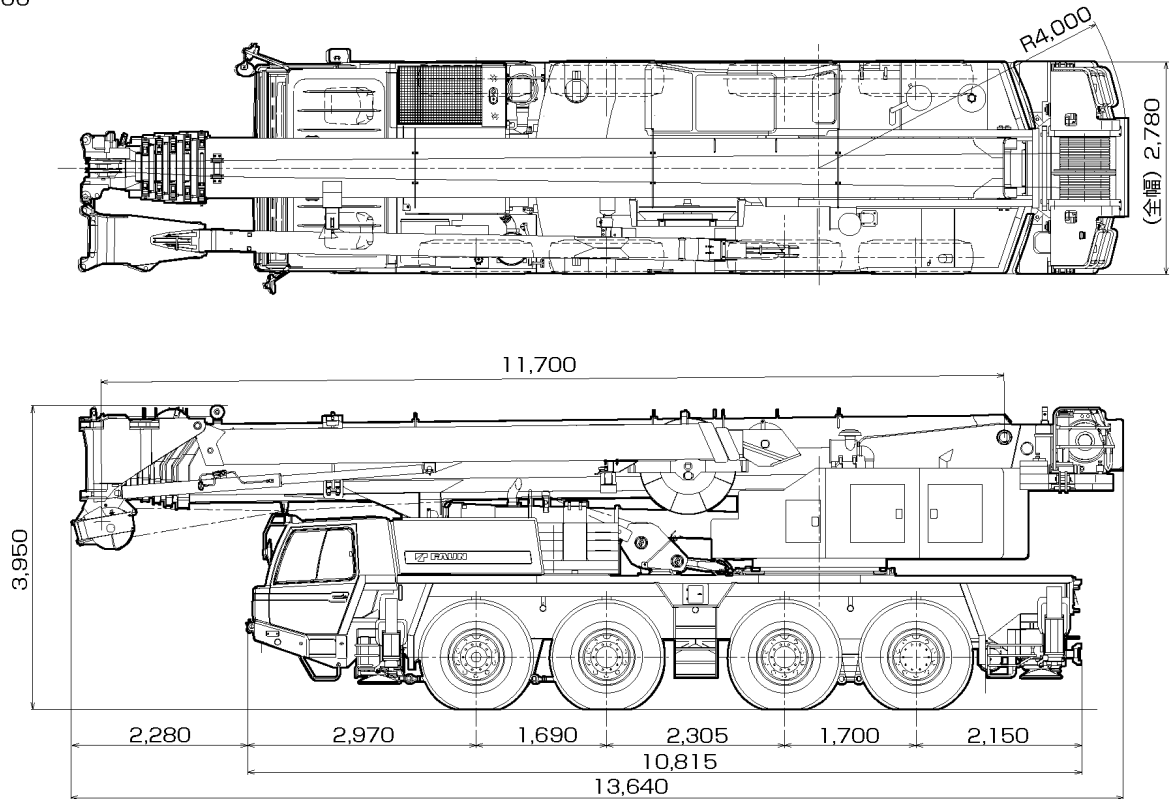
直角旋回走行軌跡図

寸法・重量関係

■ 構内走行状態

単位(mm)

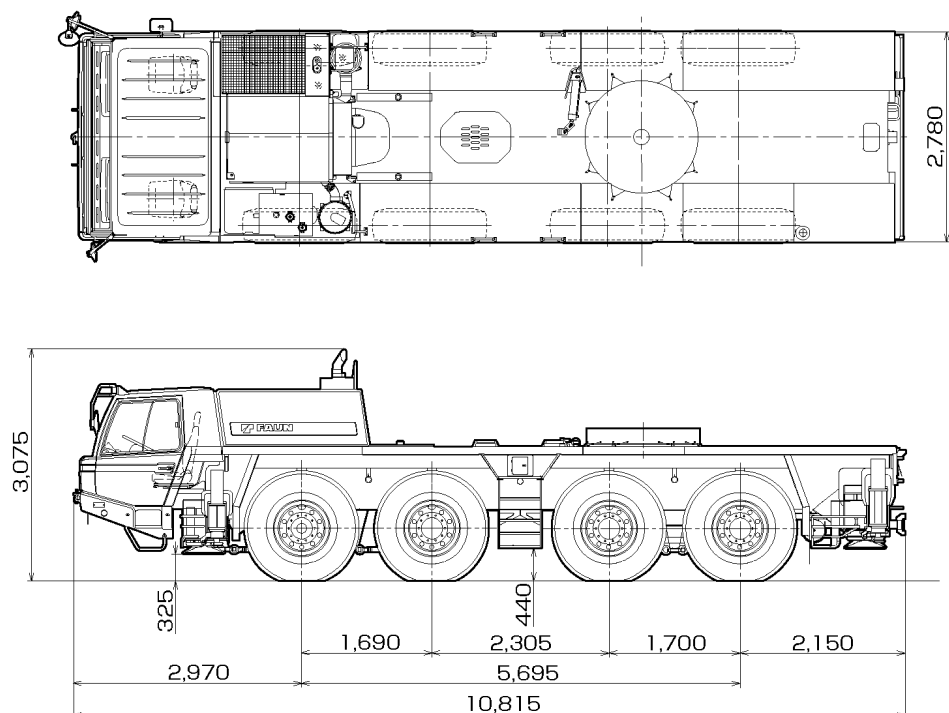
縮尺1/100



■ 公道走行状態

単位(mm)

縮尺1/100



(注意) 1.本機は、公道を走行する場合には、旋回体及びブームを別送し、台車のみで走行しなければなりません。
2.道路法による基本通行条件のA条件適合車です。

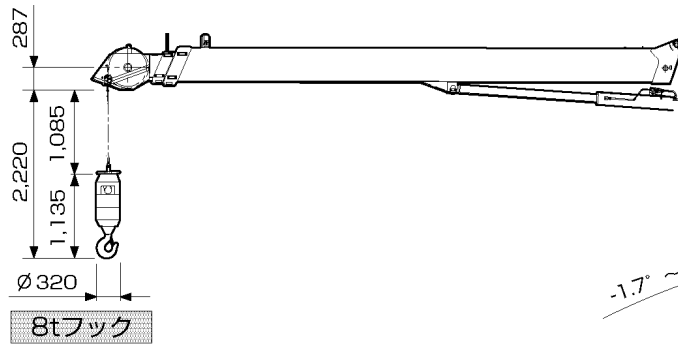
寸法・重量関係

■ 主要寸法

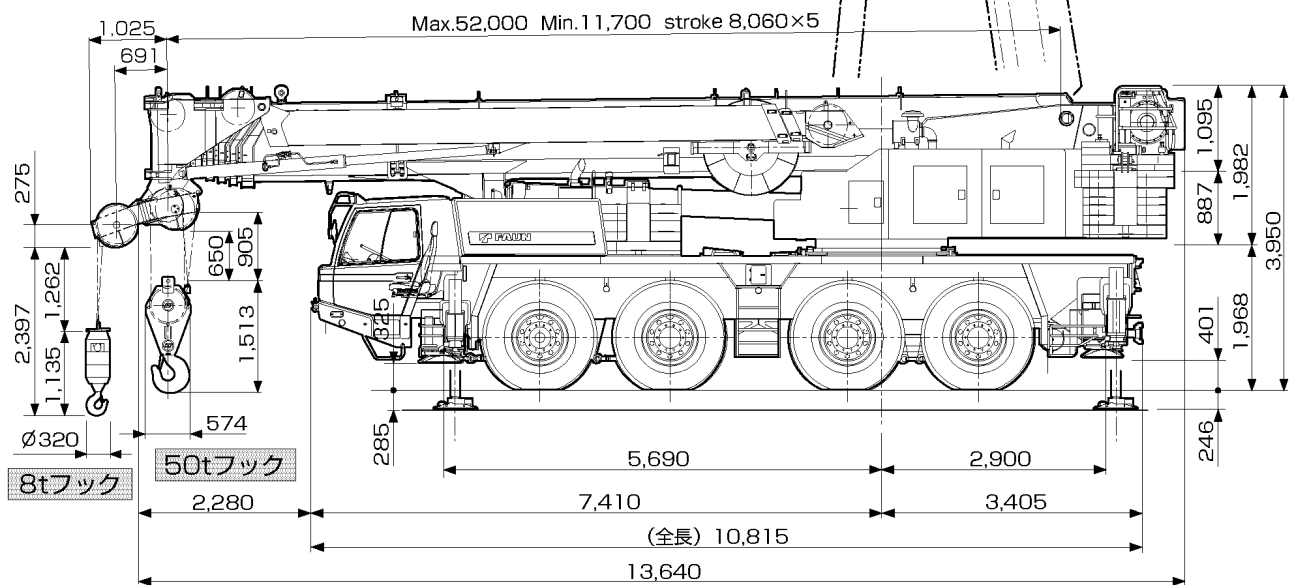
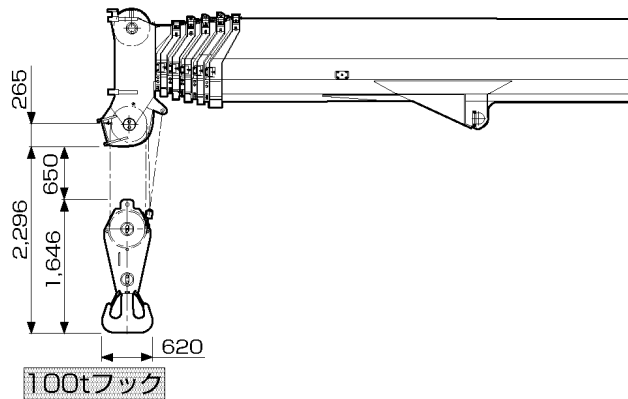
単位(mm)

縮尺1/100

3段フルオートジブ



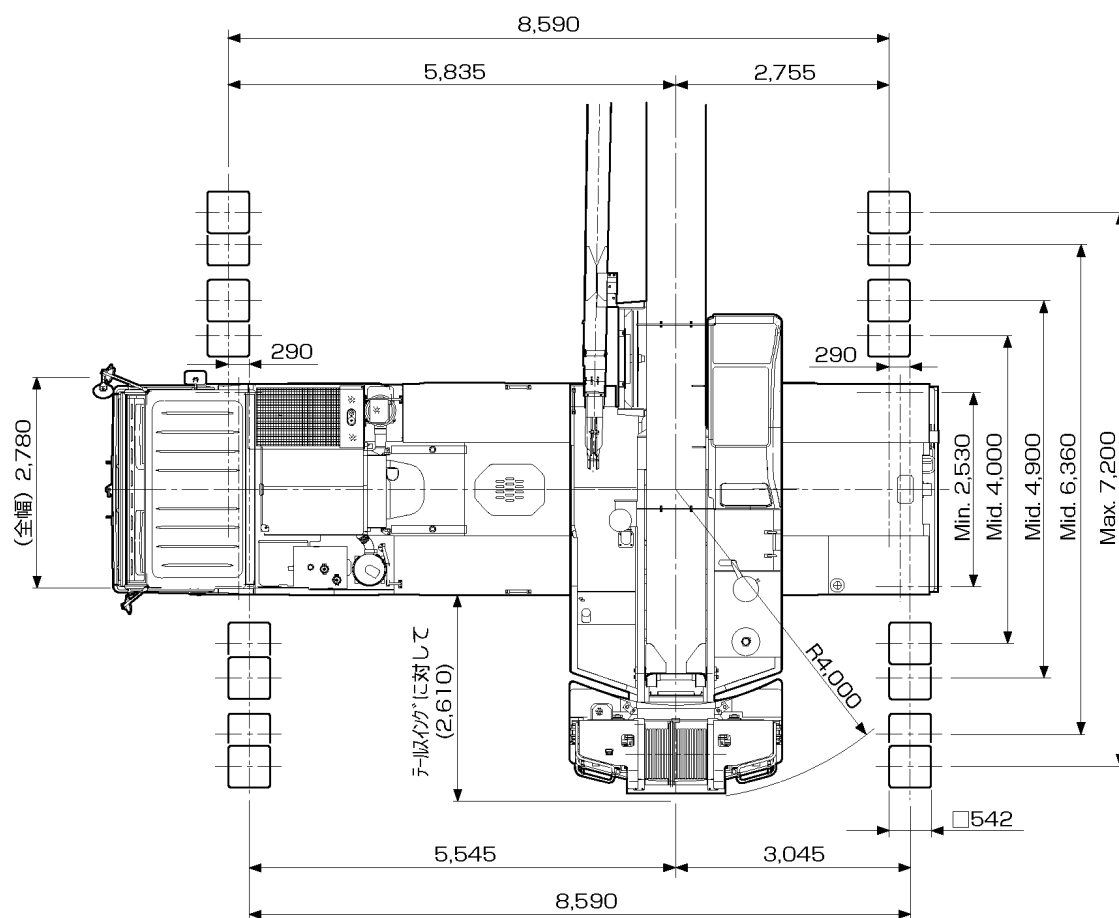
ブーム



寸法・重量関係

単位(mm)

縮尺1/100

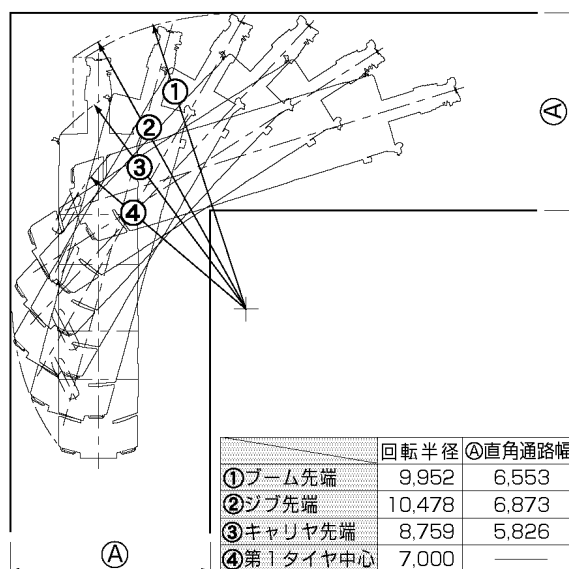
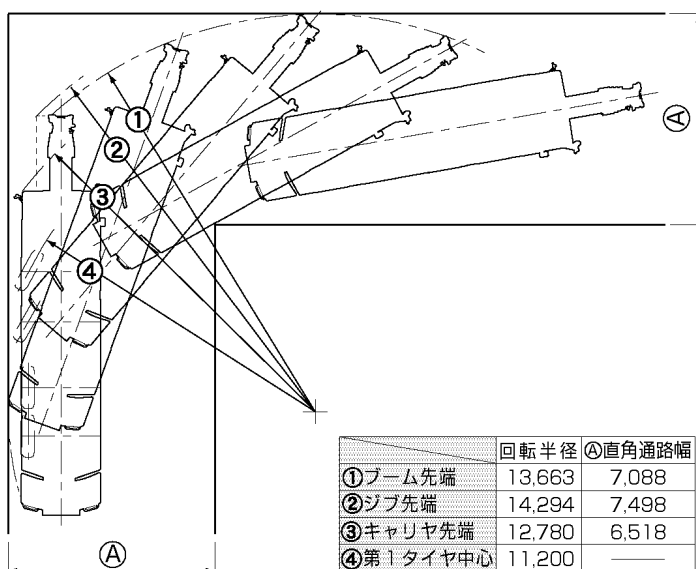


最小直角通路幅

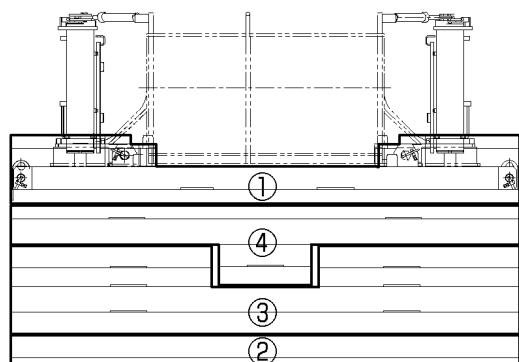
単位(mm)

ノーマルステアリング (前4輪)

クランプステアリング (8輪)



寸法・重量関係



■カウンタウエイト質量表

ウエイト	質量
①	5t
②	4t
③	7t
④	5t

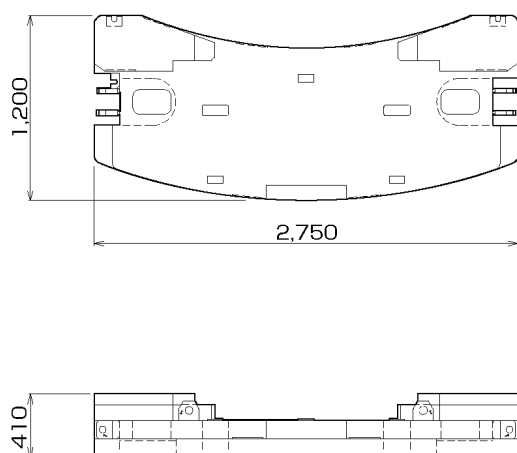
■カウンタウエイト組合せ表

ウエイト呼び	組合せ
21t	①+②+③+④
16t	①+②+③
9t	①+②
5t	①

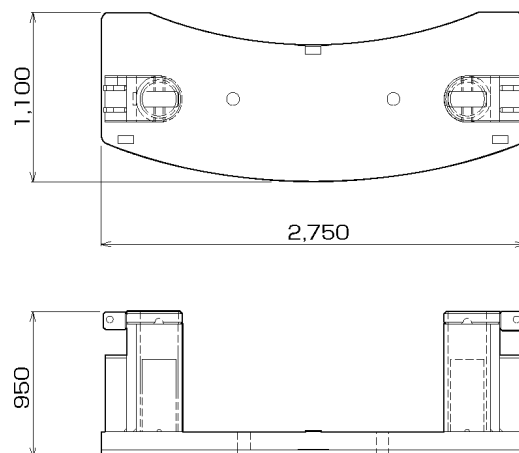
■カウンタウエイト寸法図

単位(mm)

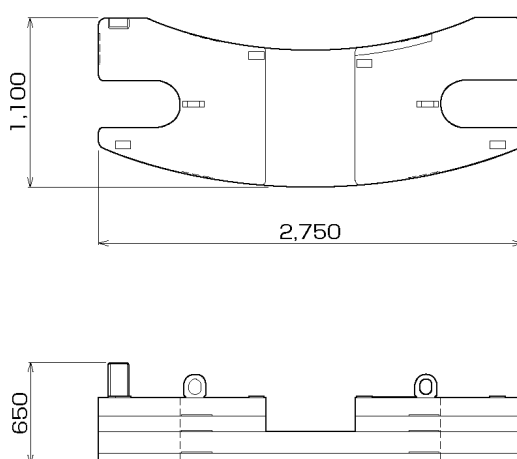
① 固定ウエイト 5t



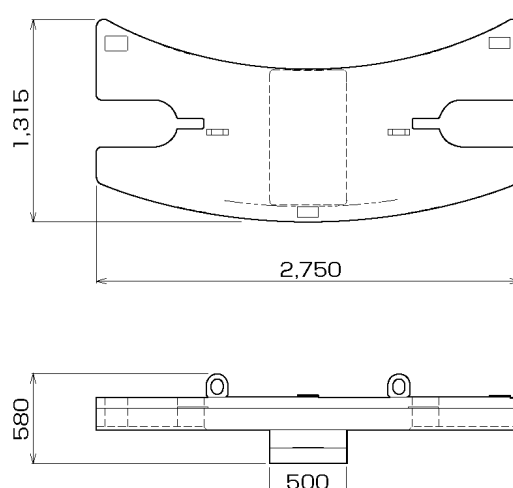
② STDウエイト 4t



③ STDウエイト 7t



④ EXTウエイト 5t

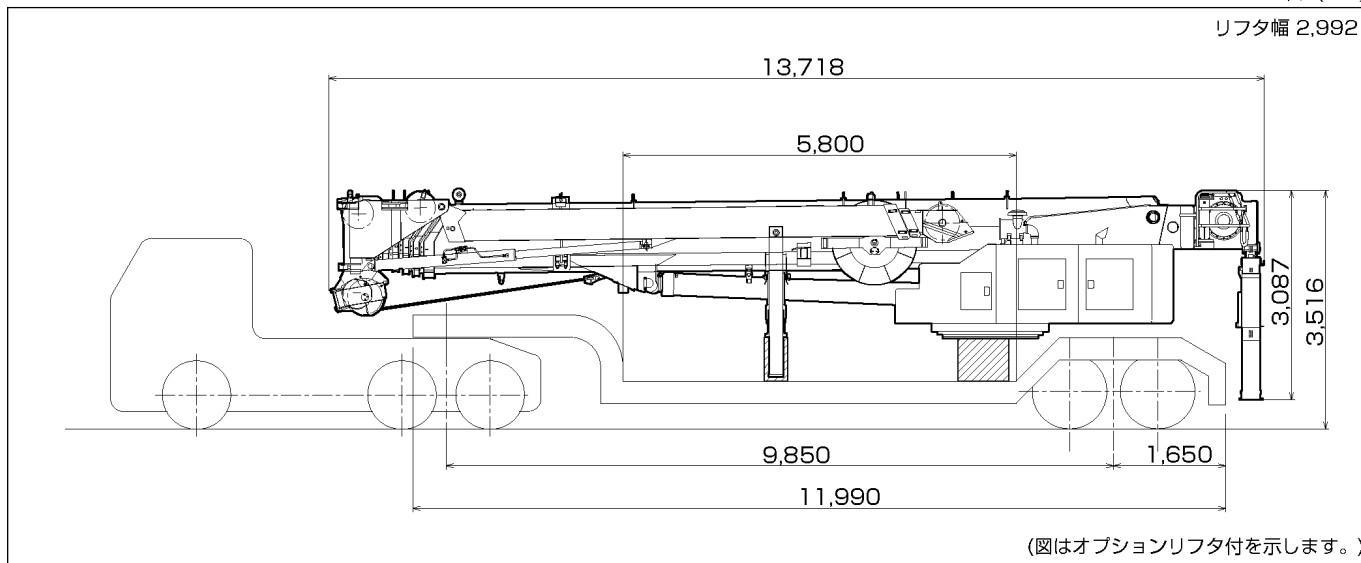


寸法・重量関係

■上部旋回体搬送状態（ブーム・旋回台，約28 t）

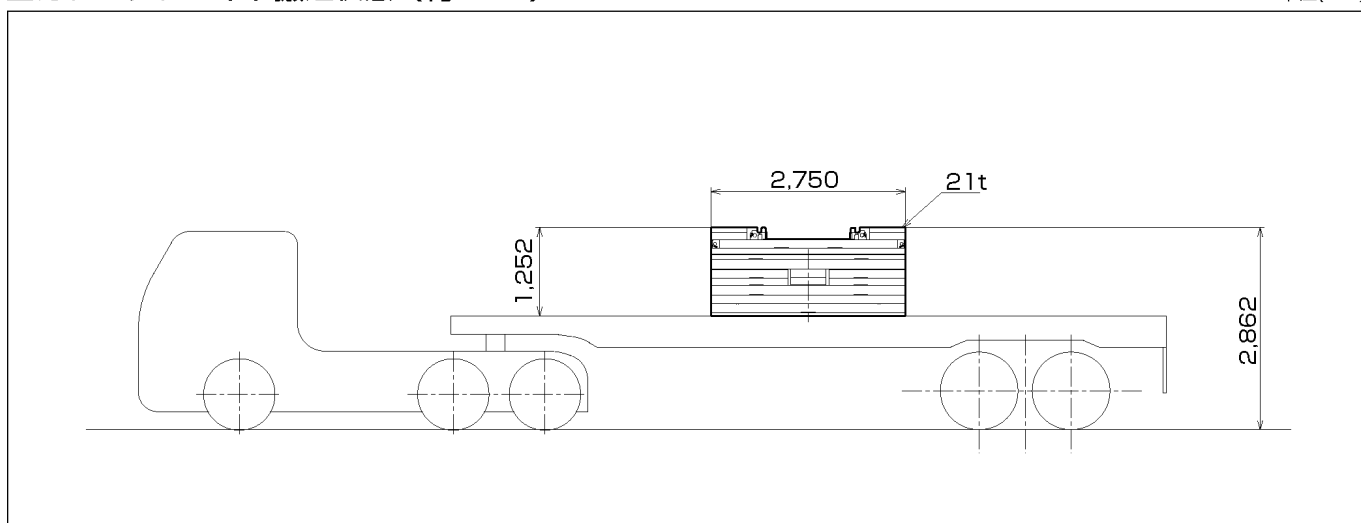
单位(mm)

リフタ幅 2,992



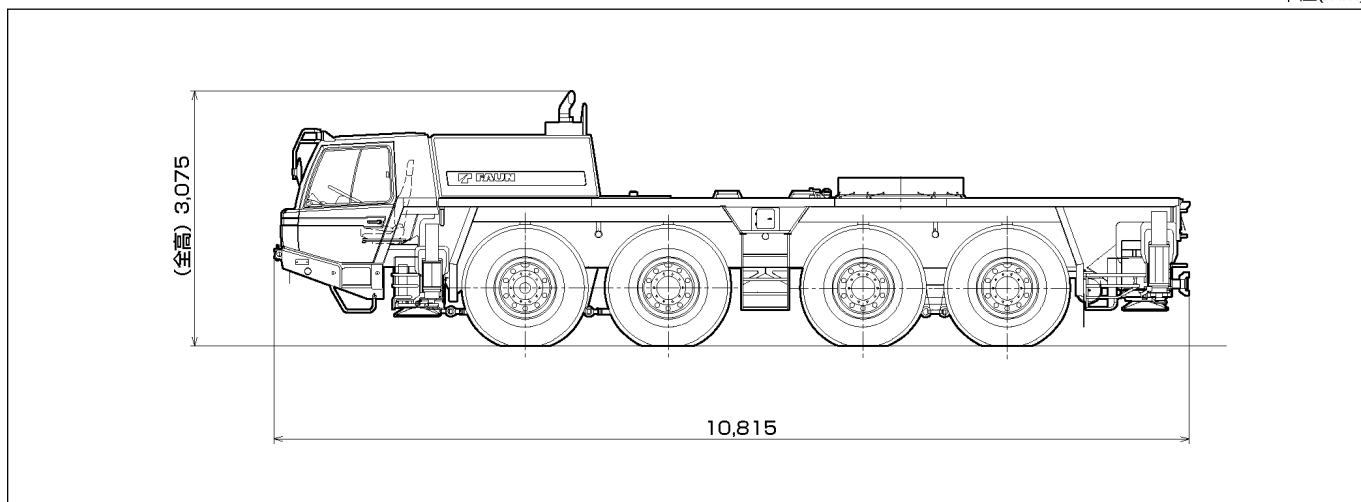
■カウントウエイト搬送状態（約21 t）

單位(mm)



■キャリア公道走行状態（約24.63 t）

單位(mm)

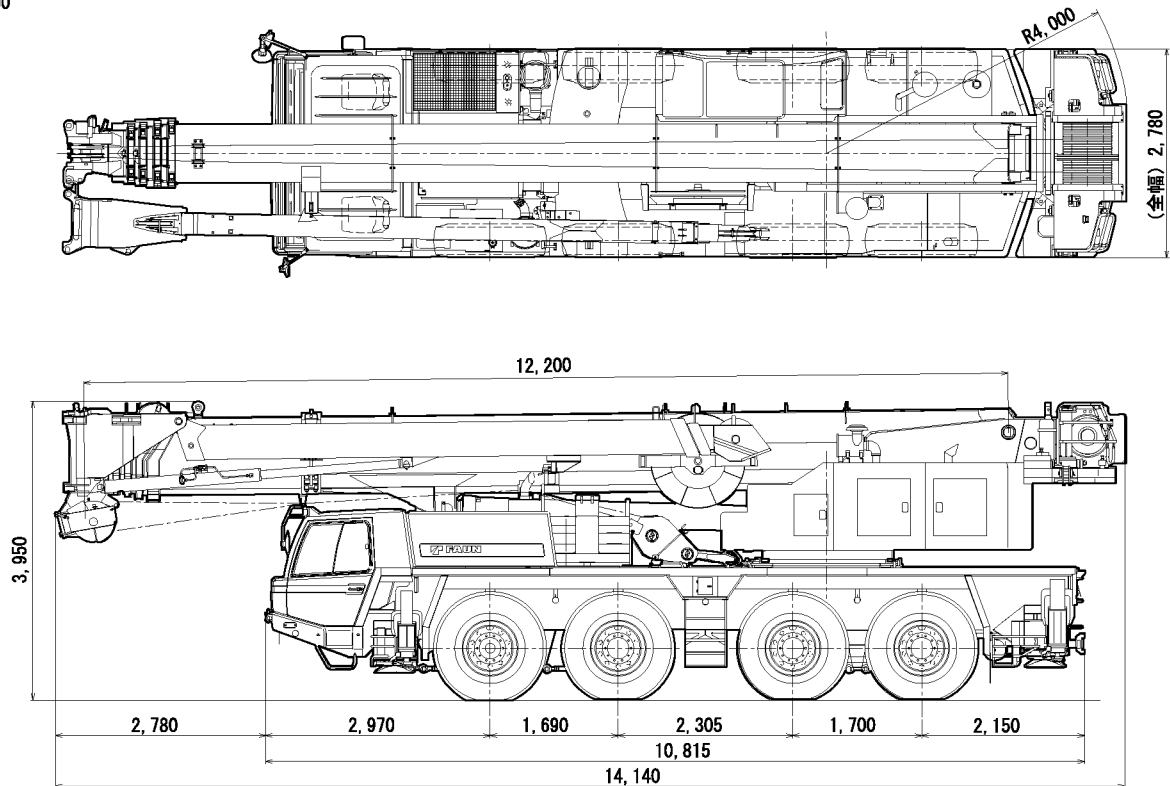


寸法・重量関係

■ 構内走行状態

単位 (mm)

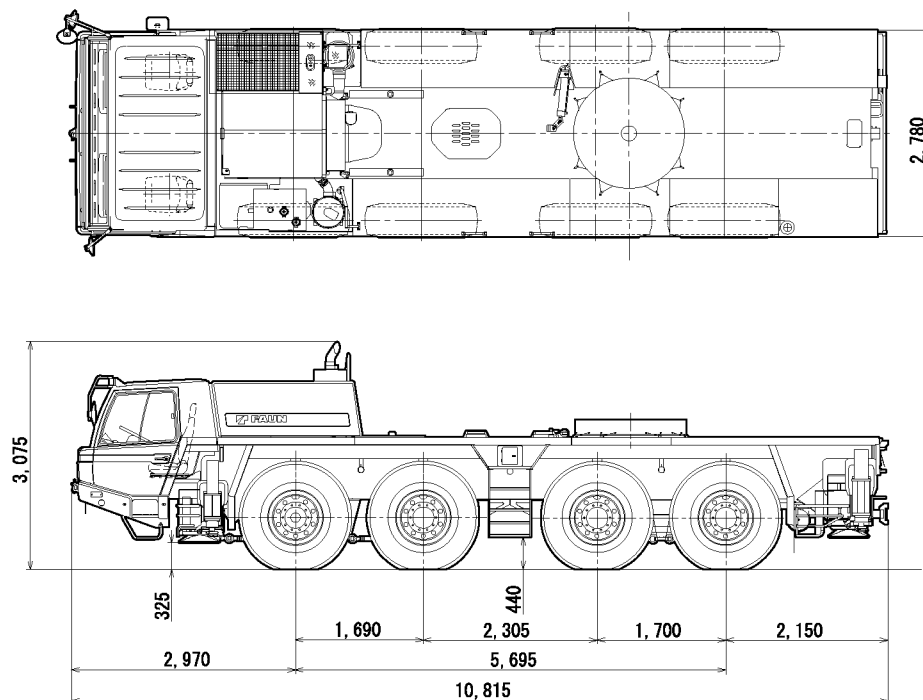
縮尺1/100



■ 公道走行状態

単位 (mm)

縮尺1/100



- (注意) 1. 本機は、公道を走行する場合には、旋回体及びブームを別送し、台車のみで走行しなければなりません。
2. 道路法による基本通行条件のA条件適合車です。

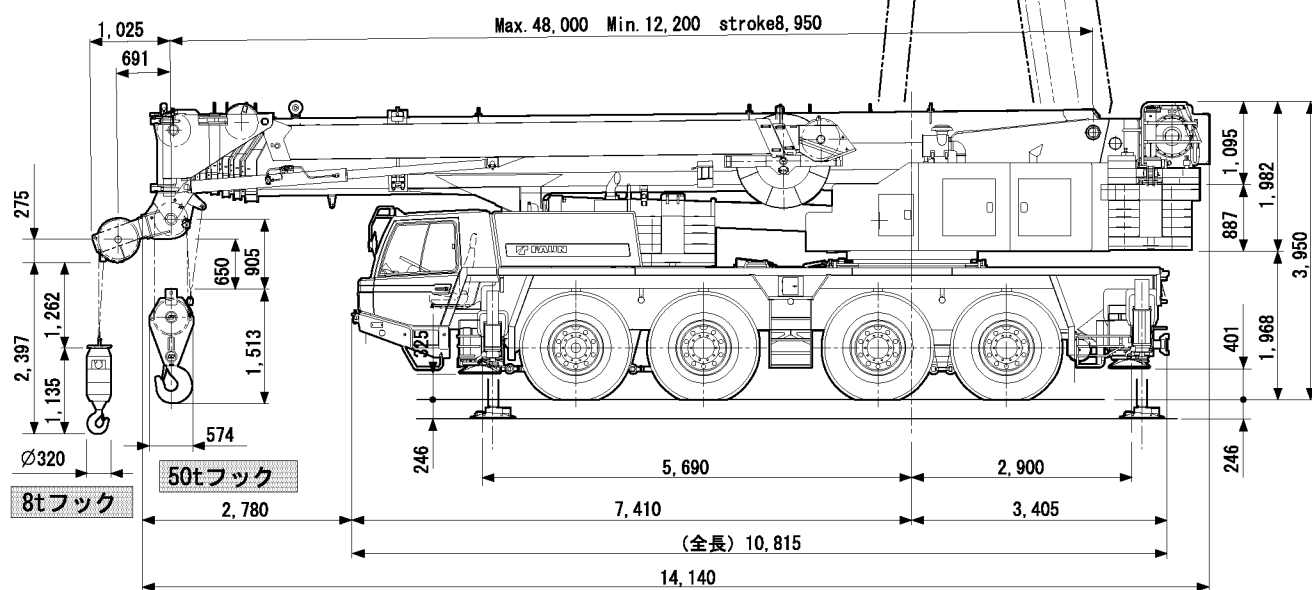
■ 主要寸法

縮尺1/100

Technical drawing of a 100t hook. The drawing shows a side view and a top view. Dimensions are indicated in millimeters (mm):

- Overall height: 2,296 mm
- Height from top flange to the center of the hook: 265 mm
- Height from the center of the hook to the base: 650 mm
- Height from the base to the bottom of the hook: 1,646 mm
- Width of the base: 620 mm

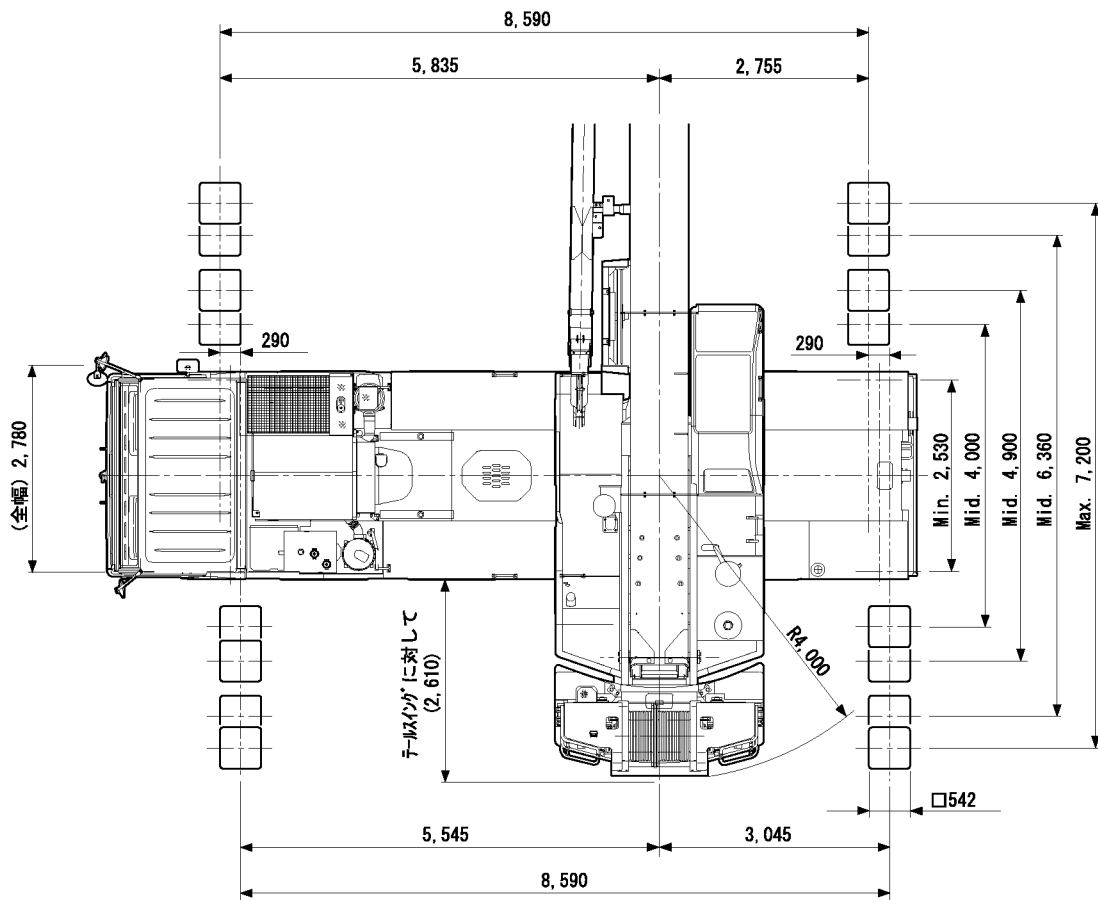
The drawing is labeled "100tフック" (100t hook) at the bottom.



寸法・重量関係

単位 (mm)

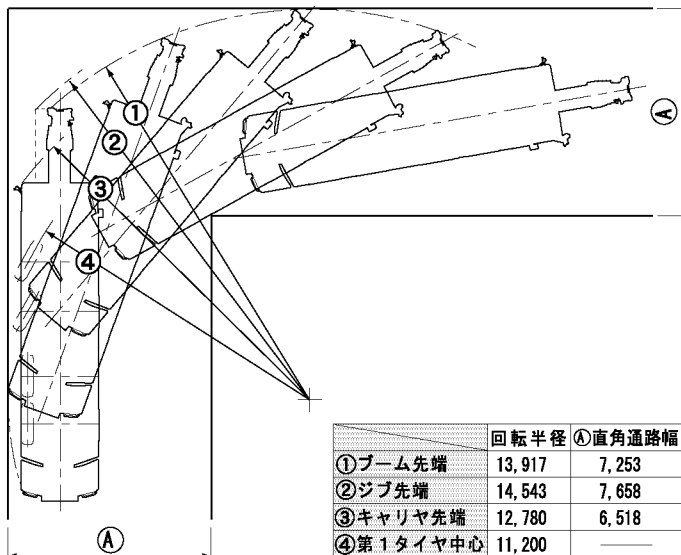
縮尺1/100



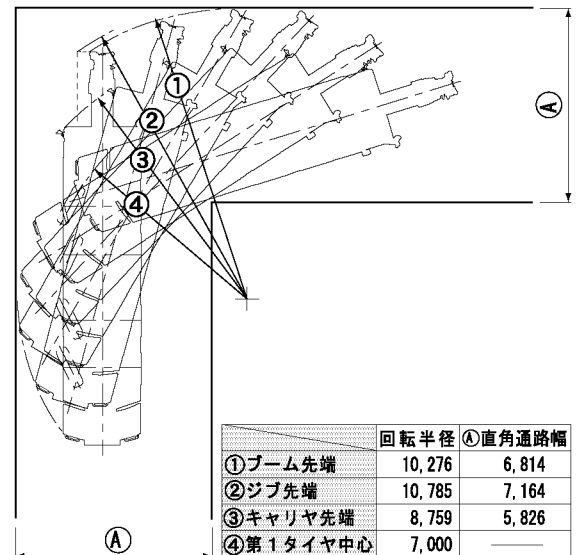
■ 最小直角通路幅

単位 (mm)

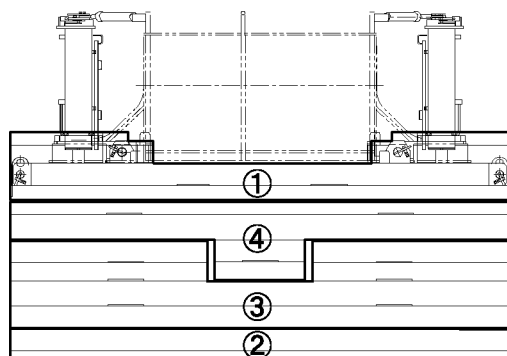
ノーマルステアリング (前4輪)



クランプステアリング (8輪)



寸法・重量関係



■カウンタウエイト質量表

ウエイト	質量
①	5t
②	4t
③	7t
④	5t

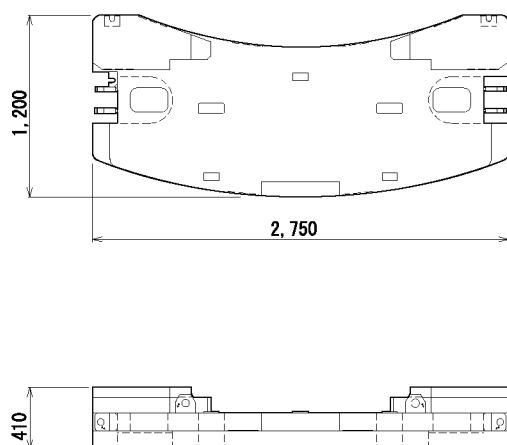
■カウンタウエイト組合せ表

ウエイト呼び	組合せ
21t	①+②+③+④
16t	①+②+③
9t	①+②
5t	①

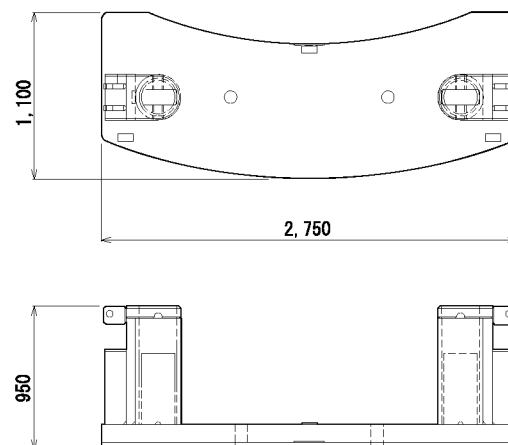
■カウンタウエイト寸法図

単位 (mm)

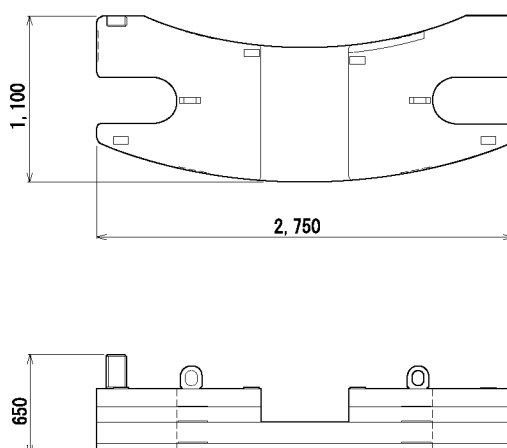
① 固定ウエイト 5t



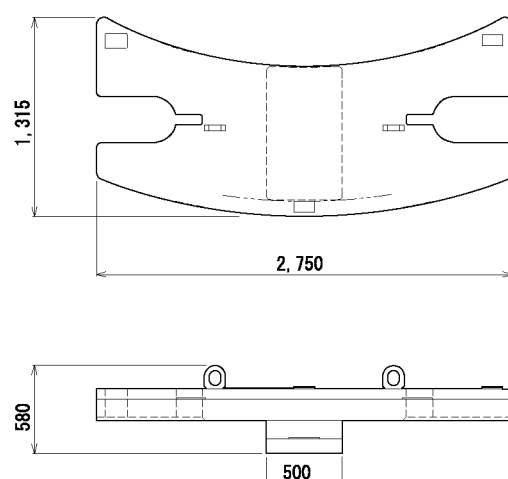
② STDウエイト 4t



③ STDウエイト 7t



④ EXTウエイト 5t

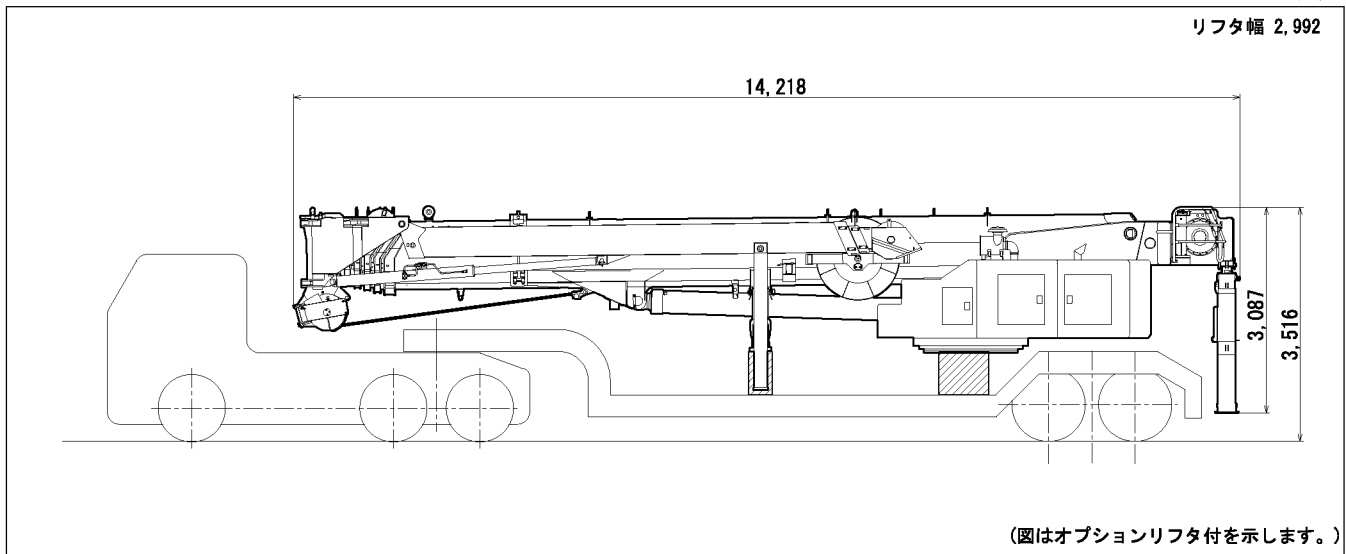


寸法・重量関係

■上部旋回体搬送状態（ブーム・旋回台、約28 t）

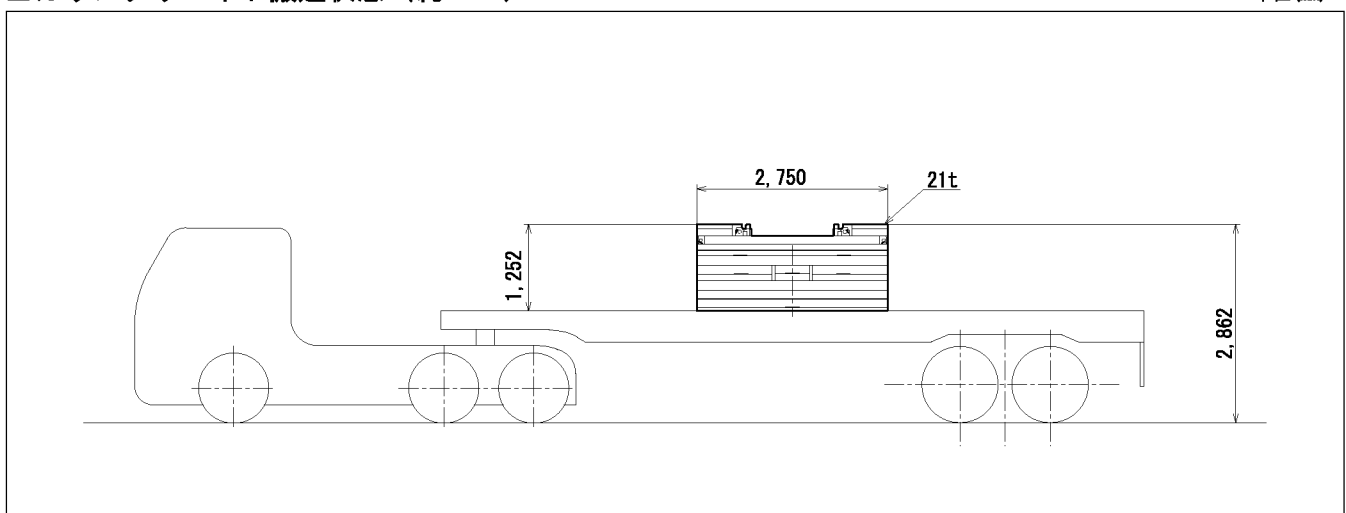
単位 (mm)

リフト幅 2,992



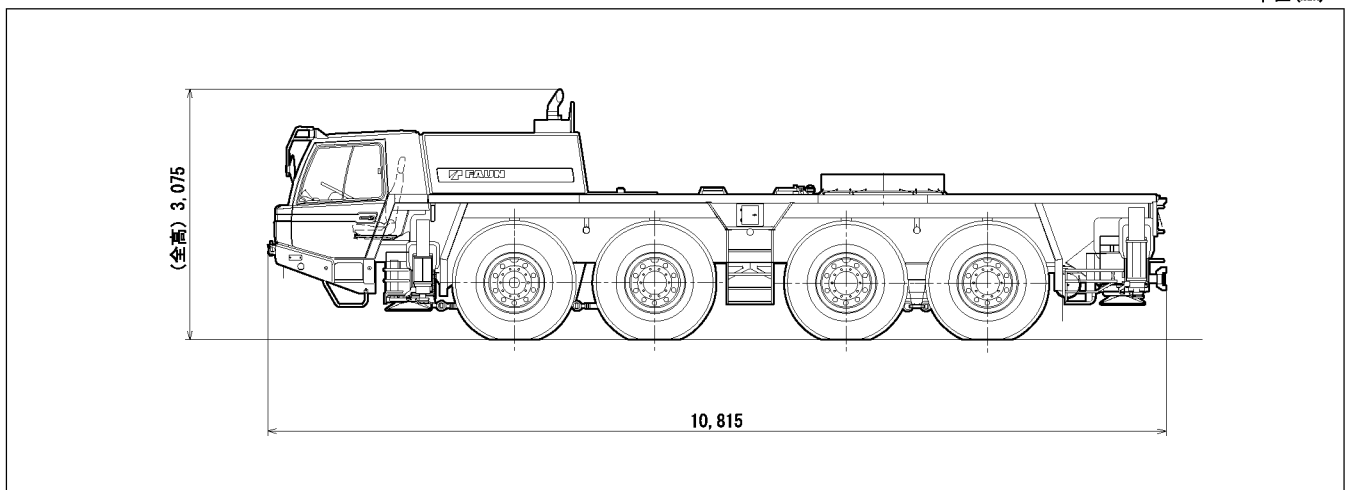
■カウンタウエイト搬送状態（約21 t）

単位 (mm)



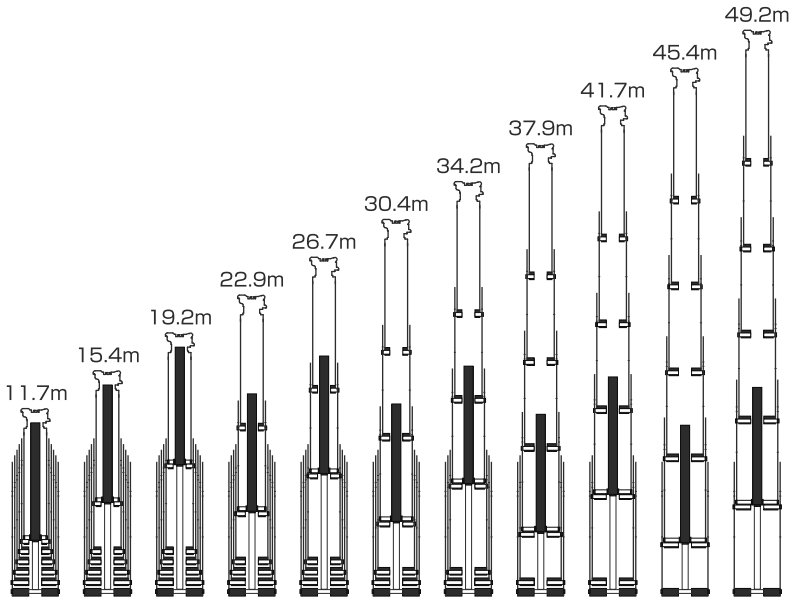
■キャリヤ公道走行状態（約24.63 t）

単位 (mm)

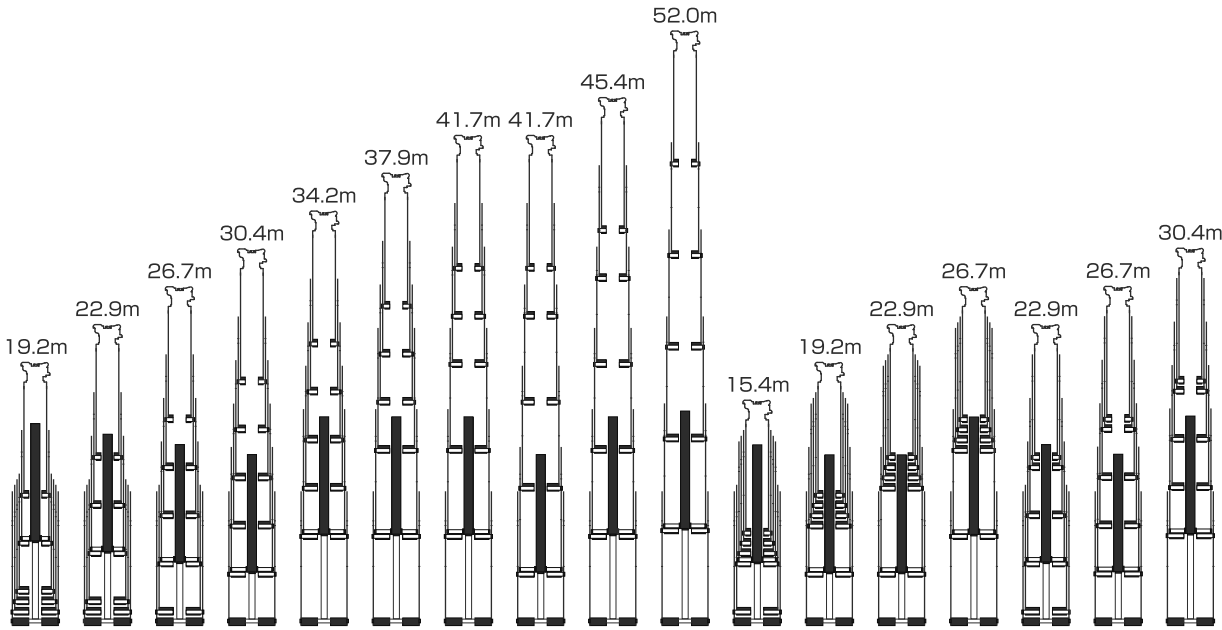


ESPブーム

■ 性能ブロック図



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



性能番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
性能ブロック	2					3	4	5		6	7		8		9		