

HITACHI SUMITOMO

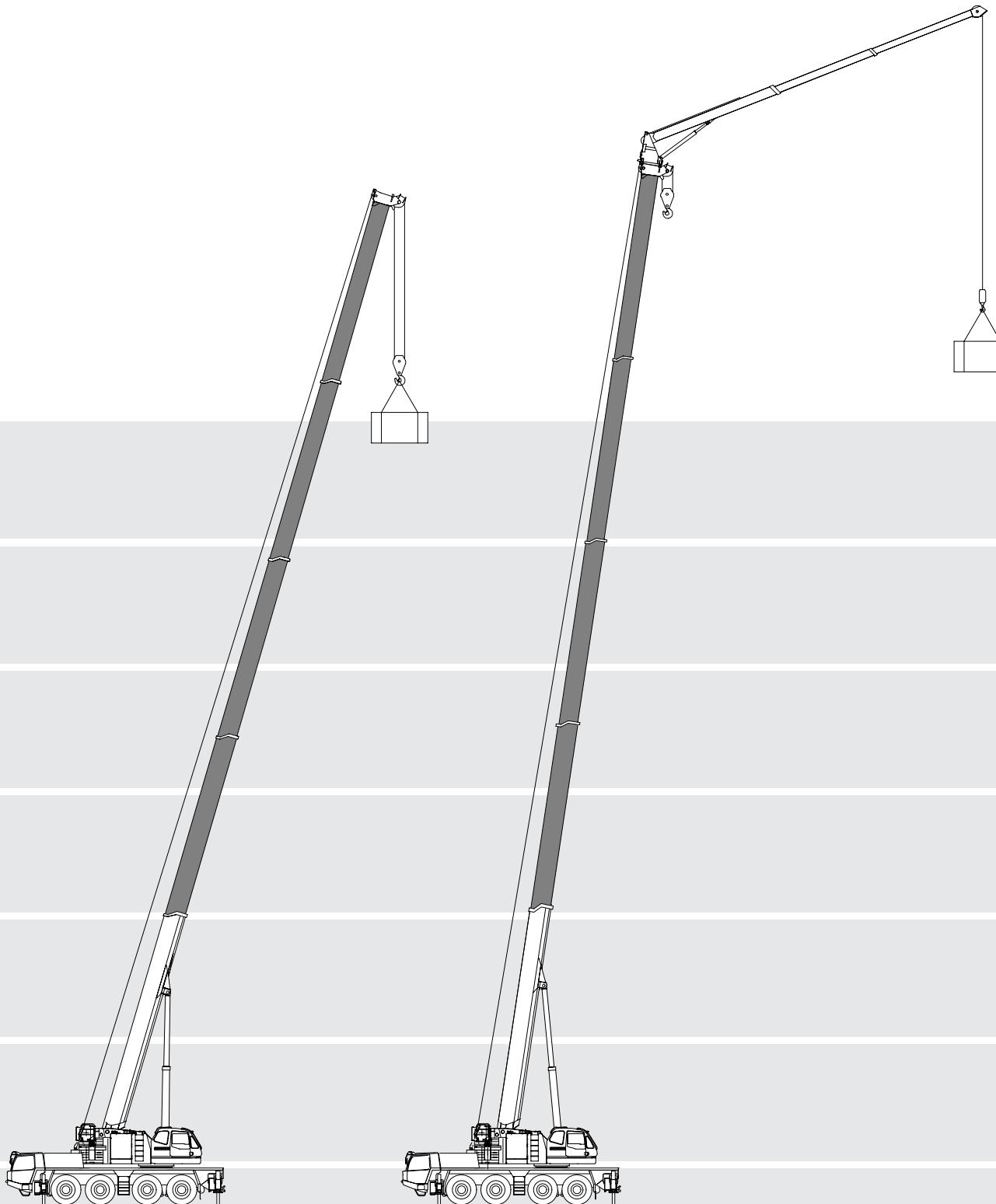
ATX1000

キャリヤ FAUN RTF101-4

ALL TERRAIN CRANE

5段ブーム + 3段フルオートジブ仕様

Specifications



INDEX

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

ブーム	カウンタウエイト	21t	16t	9t	5tまたは0t
	アウトリガ張出幅				
	7.2m	A (9P)	B (9P)	E (10P)	G (10P)
	6.36m	C (9P)	D (9P)	F (10P)	G (10P)
	4.9m	E (10P)	F (10P)	G (10P)	H (10P)
	4.0m	F (10P)	G (10P)	H (10P)	H (10P)
	2.53m	—	—	—	I (10P)

フルオートジブ	カウンタウエイト	21t	16t	9t	—
	アウトリガ張出幅				
	7.2m	A (12P)	B (13P)	E (16P)	—
	6.36m	C (14P)	D (15P)	F (17P)	—
	4.9m	E (16P)	F (17P)	G (18P)	—

クレーン

クレーン 容量	12.2m ブーム	100,000 kg × 2.8m (13本掛)
	21.1m ブーム	50,000 kg × 5.0m (7本掛)
	30.1m ブーム	30,000 kg × 6.0m (5本掛)
	39.0m ブーム	18,500 kg × 9.0m (4本掛)
	46.2m ブーム	12,500 kg × 12.0m (4本掛)
	48.0m ブーム	11,200 kg × 12.0m (4本掛)
	9.0m ジブ	6,500 kg × 75° (1本掛)
	14.0m ジブ	3,500 kg × 73° (1本掛)
	19.0m ジブ	2,500 kg × 78° (1本掛)
	最大地上揚程	ブーム 48.5m ジブ 67.0m
最大作業半径	ブーム	44.0m
	ジブ	48.0m
ブーム長さ		
ブーム伸縮長さ		
ブーム伸ばし速度		
ジブ長さ		
ロープ巻上速度	主巻	高速: 140 m/min、低速: 70 m/min (4層)
	補巻	高速: 140 m/min、低速: 70 m/min (4層)
フック巻上速度	主巻	高速: 10.8 m/min、低速: 5.4 m/min (13本掛)
	補巻	高速: 140 m/min、低速: 70 m/min (1本掛)
ブーム起伏角度		
ブーム上げ速度		
旋回角度		
旋回速度		
ワイヤロープ	主巻	径22mm × 長さ263m 非自転性ワイヤロープ
	補巻	径22mm × 長さ150m 非自転性ワイヤロープ
フック		
ブーム形状		
ブーム伸縮装置		
ジブ形状		
シングルトッブ		
巻上装置		
ブーム起伏装置		
旋回装置		
アウトリガ		
作業時最大路面荷重		
動力取出方式	上部専用エンジン	
	名称 三菱 6D16 TE1	
	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 126kW(171 PS)/1,830 min⁻¹	
	最大トルク 687N·m(70.0kgf·m)/1,600min⁻¹	
	油圧ポンプ	
	高圧可変ピストンポンプ 2連 + 高圧ギヤポンプ 2連	
	作動油タンク容量 1010L	

安全部装置	過負荷防止装置(AML) 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、玉掛けロープはすれ止め、乱巻防止装置、ワインチドラムロック装置、旋回ロック装置、油圧安全弁、伸縮シリング油圧ロック装置、起伏シリング油圧ロック装置、ジャッキシリング油圧ロック装置
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) AML外部表示灯、オイルクーラー、クレンキヤブエアコン、FM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、旋回音声警報装置
オプション	TV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

メータ	FAUN GmbH
キャリヤ型式	RTF 101 4
エンジン	OM501LA (ベンツ製) 水冷4サイクルV型6気筒直接噴射式 インターフーラ付ターボ ディーゼルエンジン
総排気量	11.946 L
最高出力	315kW(428 PS)/1,800 rpm
最大トルク	2,000 N·m(204kgf·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
車輪形式(全輪)	全浮動式
懸架方式(全輪)	ハイドロニューマチックサスペンション サスペンションストローク +151mm -125mm
ステアリング	左ハンドル、全油圧式パワーステアリング、2系統式、非常用パワーステアリング
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	12V 170Ah×2個(24V)
燃料タンク容量	400L
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

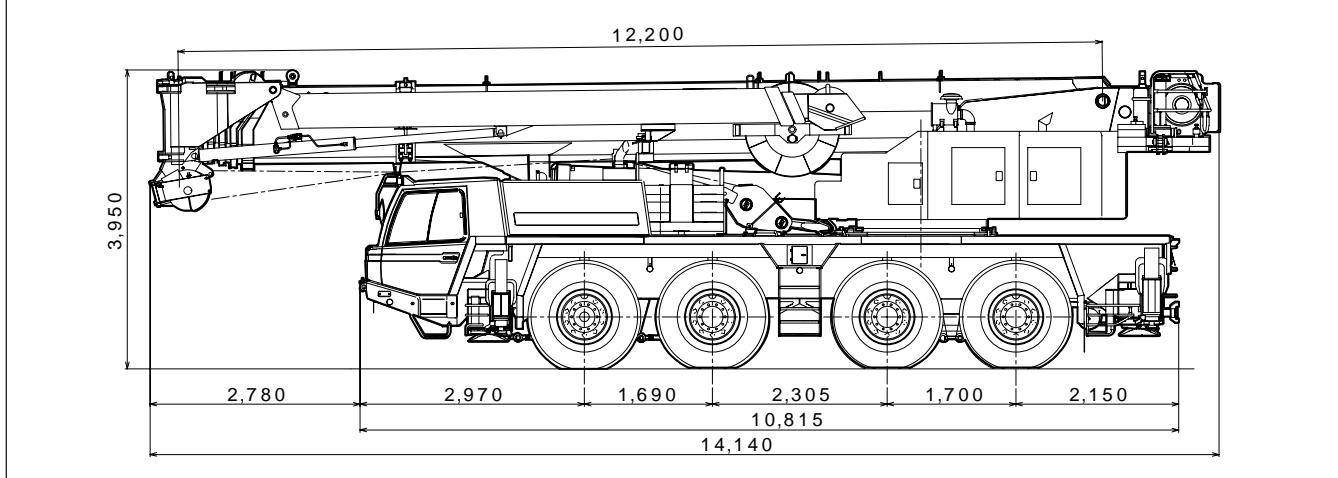
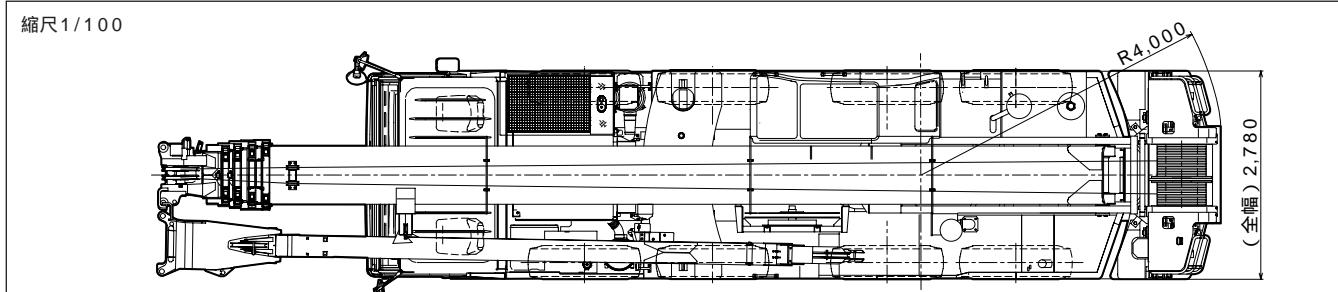
走行時寸法・重量(台車のみ)

全長	10,815mm
全幅	2,780mm
全高	3,075mm
輪距	1,690mm + 2,305mm + 1,700mm = 5,695mm
輪距	2,310mm
車両総重量	24,630kg (人員2名)
前軸重	13,180kg
後軸重	11,450kg

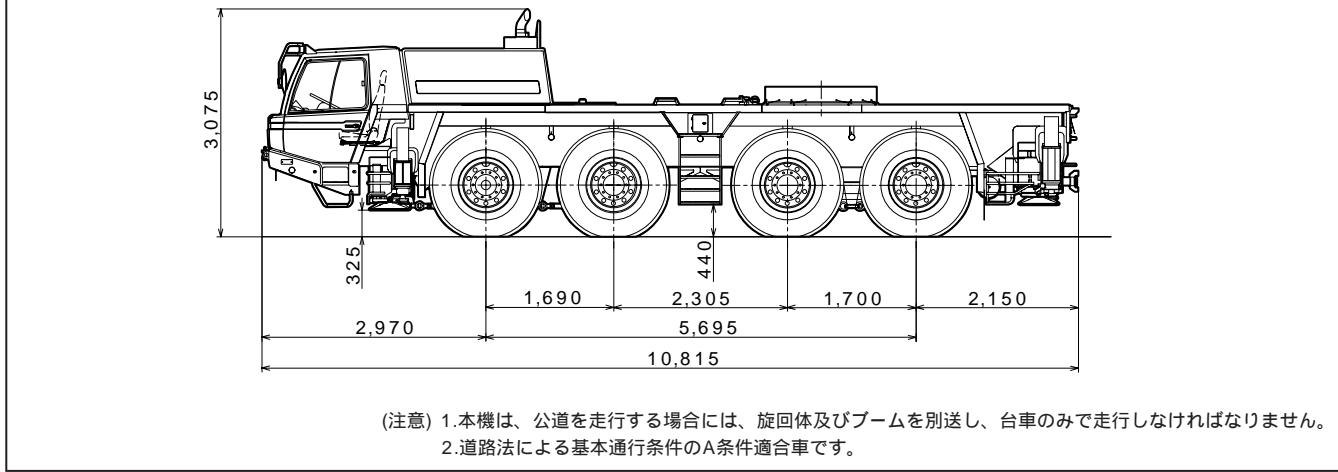
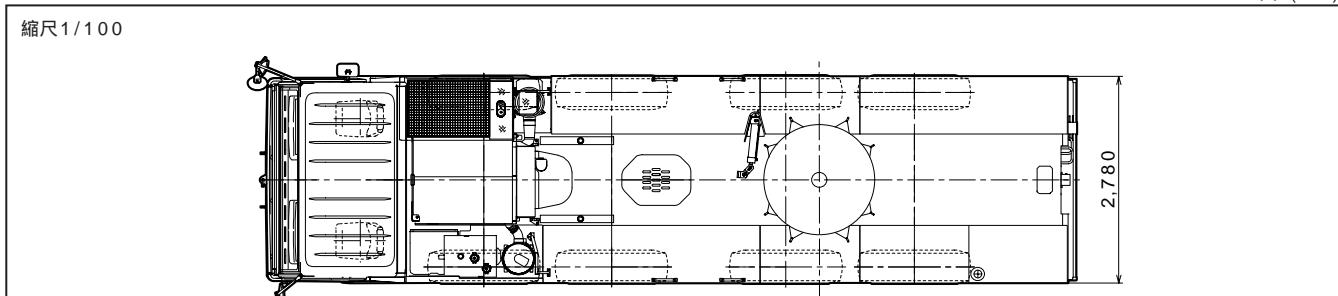
走行性能

最高速度	63km/h
登坂能力(tan)	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

構内走行状態

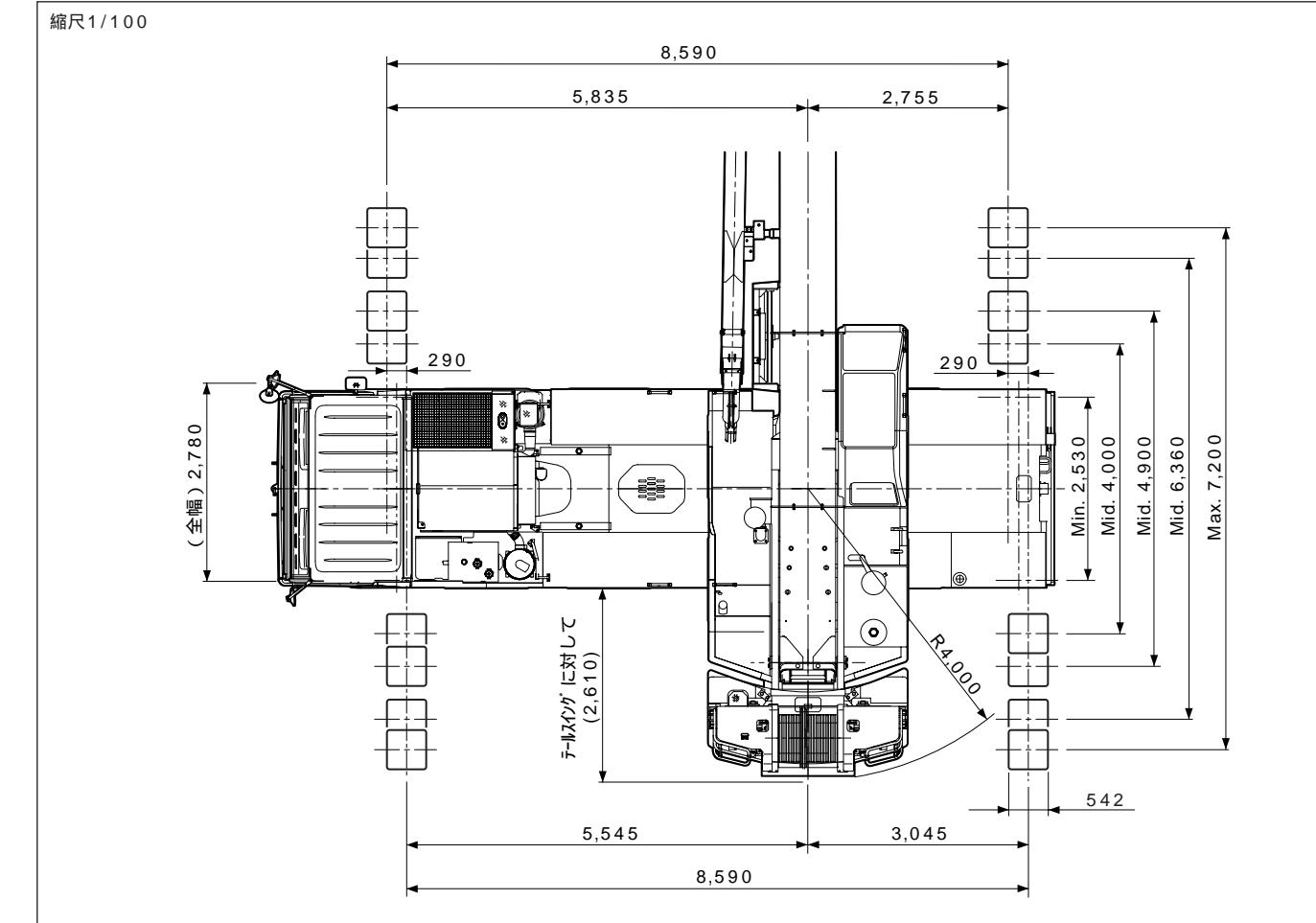
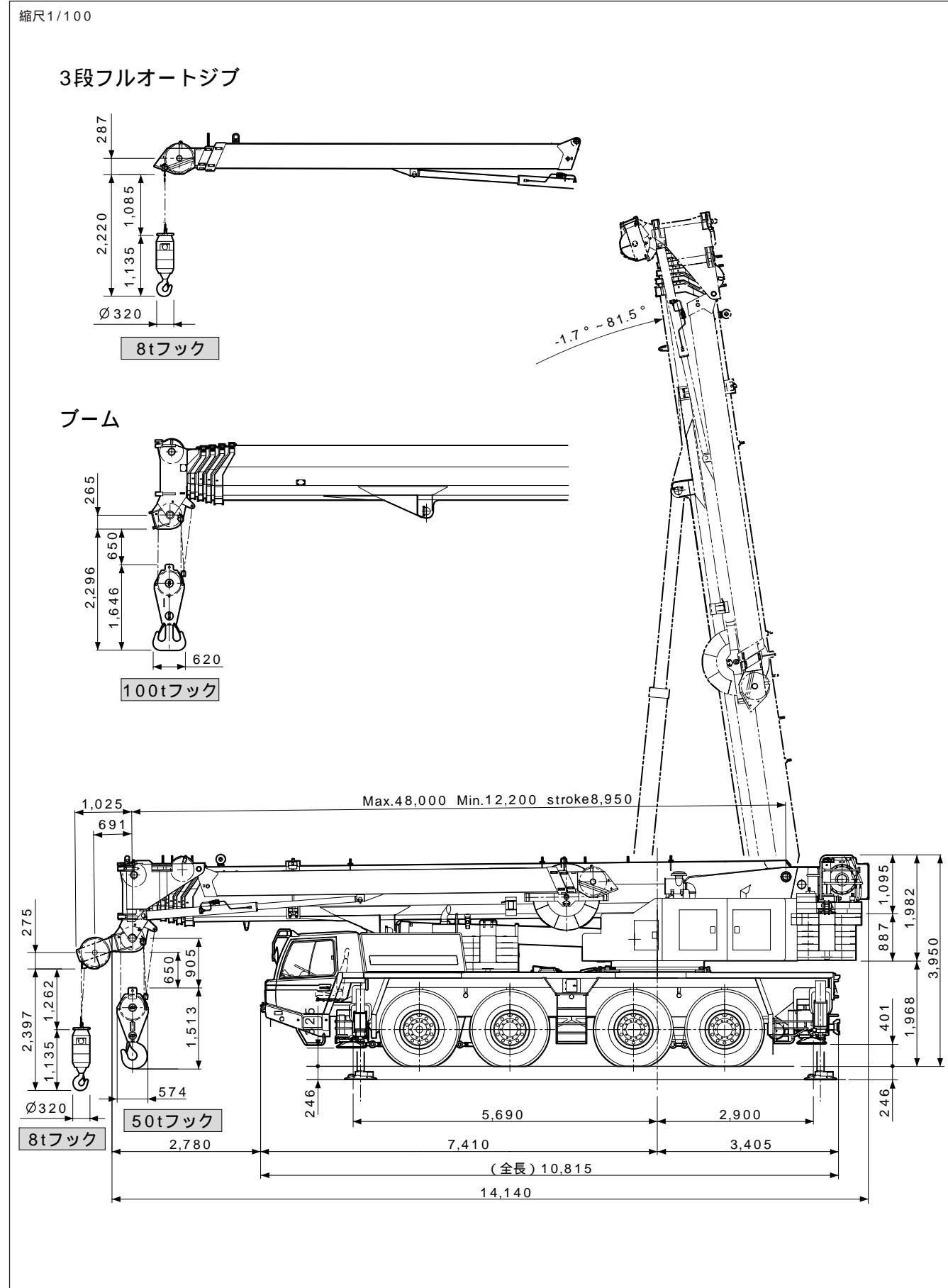


公道走行状態

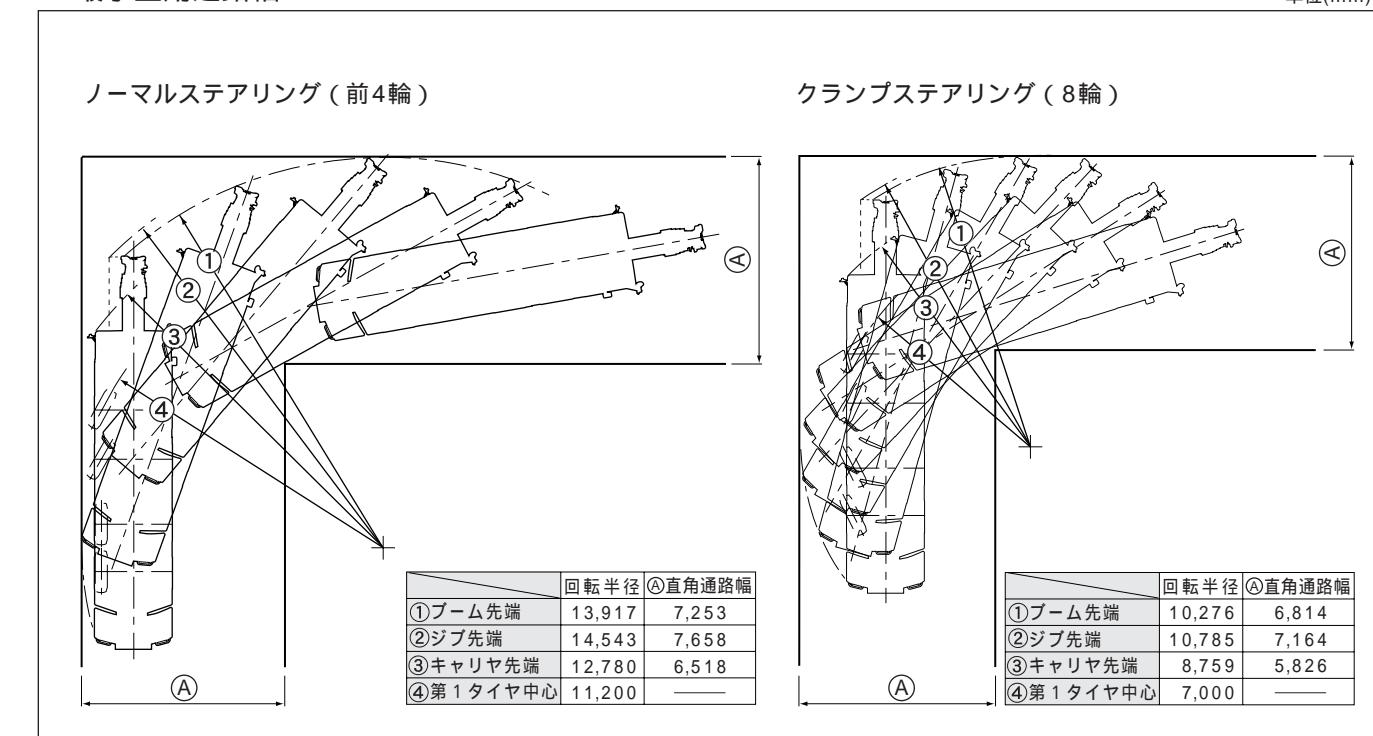


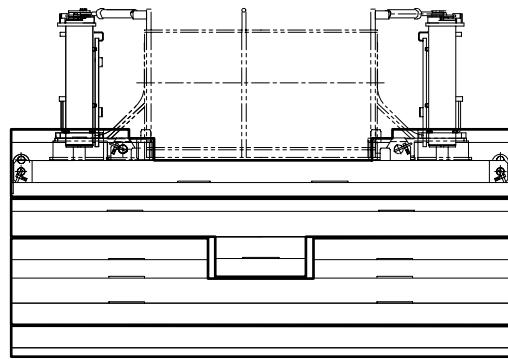
(注意) 1.本機は、公道を走行する場合には、旋回体及びブームを別送し、台車のみで走行しなければなりません。
2.道路法による基本通行条件のA条件適合車です。

主要寸法



最小直角通路幅





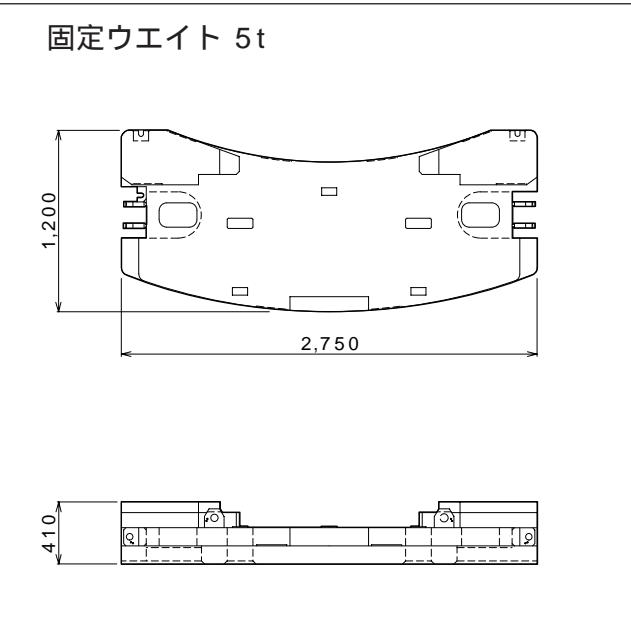
カウンタウエイト質量表

ウェイト	質量
	5t
	4t
	7t
	5t

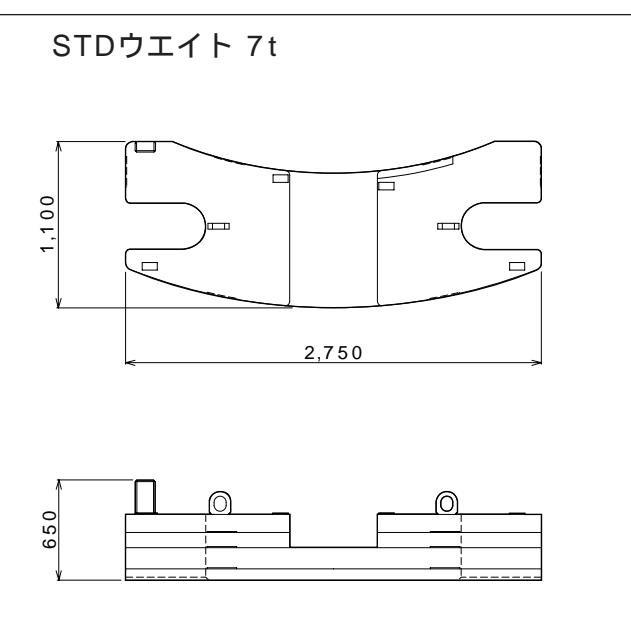
カウンタウエイト組合せ表

ウェイト呼び	組合せ
21t	+++
16t	++
9t	+
5t	

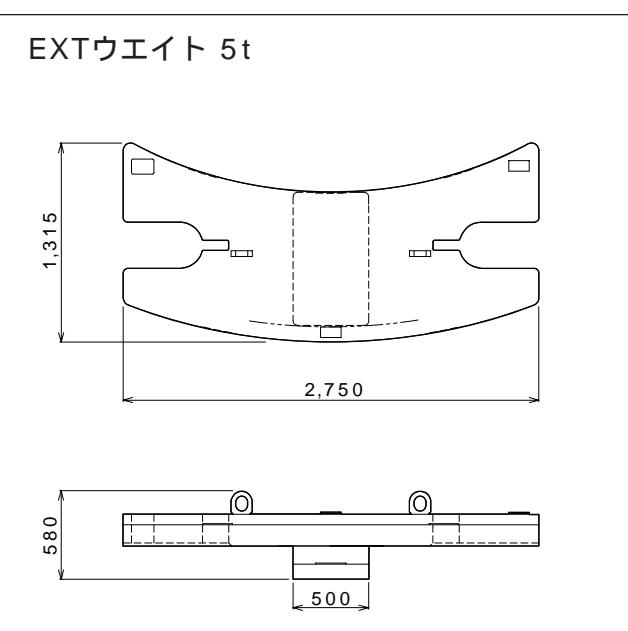
カウンタウエイト寸法図



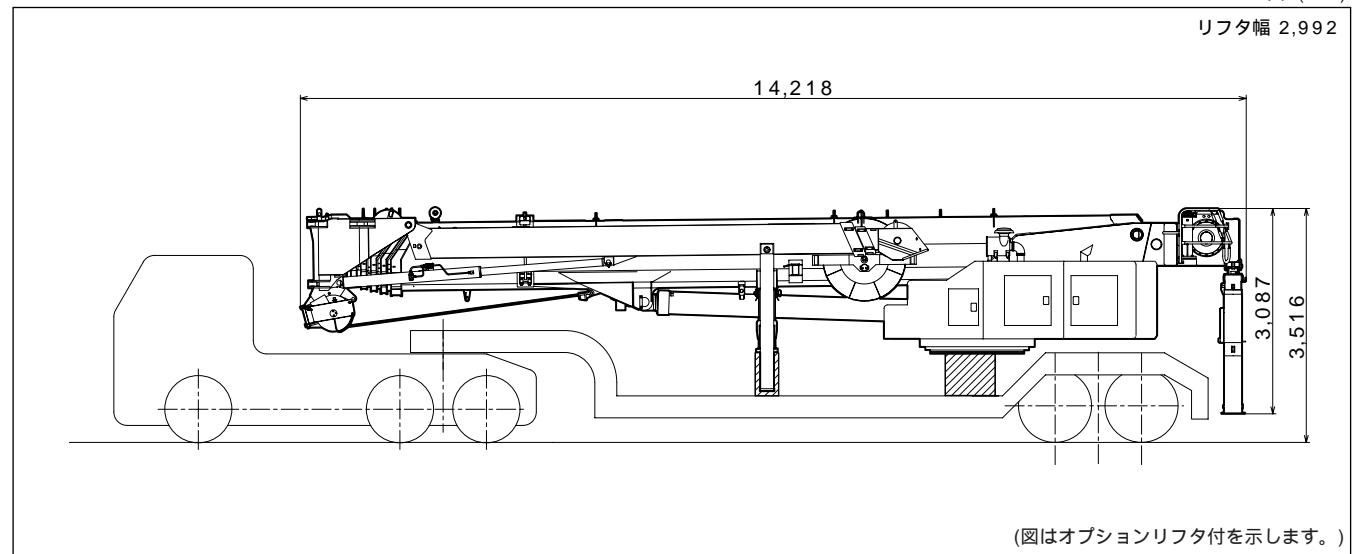
STDウェイト 7t



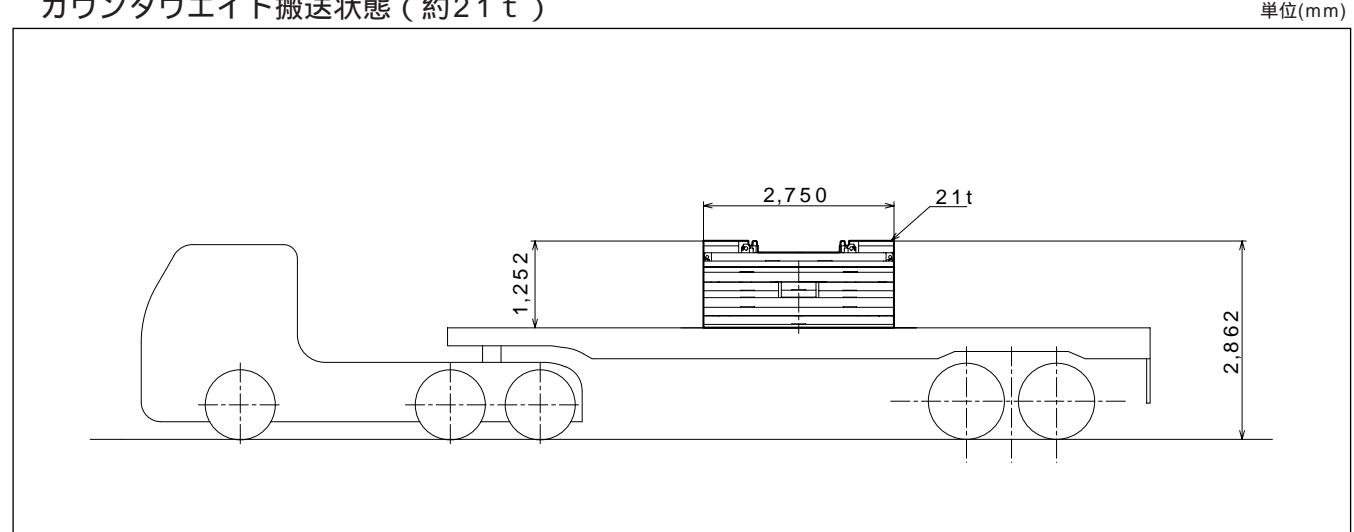
EXTウェイト 5t



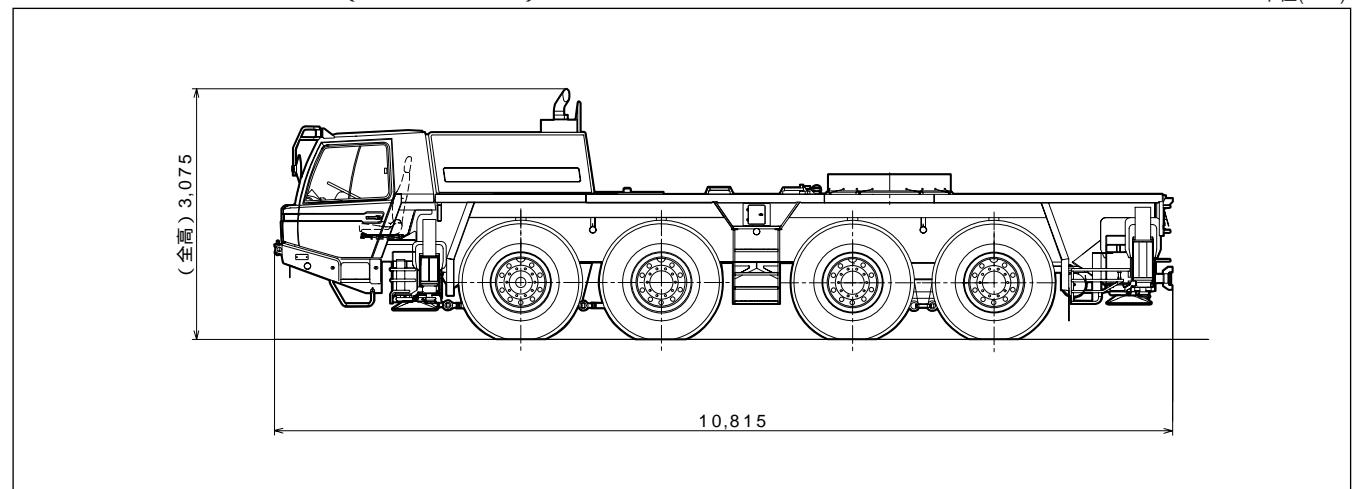
上部旋回体搬送状態(ブーム・旋回台, 約28t)



カウンタウエイト搬送状態(約21t)



キャリヤ公道走行状態(約24.63t)



ブーム定格総荷重表

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。

定格総荷重は、つり具質量とフック質量（100tフック：820kg、50tフック：700kg、8tフック：250kg）を含んだ値を示します。

定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。

定格総荷重の性能区分A～Iは、下表のとおりです。

カウンタウエイト アウトリガ張出幅	21t	16t	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

・H性能は、12.2mおよび21.1mブームのみです。

・I性能は、12.2 mブームのみです。

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、下表のとおりです。ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当たり主巻・補巻ともに8.0t以下としてください。

ブーム長さ	12.2m	21.1m	30.1m	39.0m	46.2m	48.0m	シングルトップ
伸縮方式	I, II	I, II	I, II	I, II	I	I, II	
巻掛本数	13	7	4	5	4	4	1

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質量を差し引いた値として、かつ限度は8.0tです。

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ブーム、ジブを格納してください。

定格総荷重表中の は無負荷時のブーム起伏角度範囲です。

A性能 (カウンタウエイト 21t)

単位:t

ブーム長さ 作業半径(m)	12.2m	21.1m	30.1m	39.0m	46.2m	48.0m
2.8	100.0	50.0	19.5			
3.0	95.6	50.0	19.5			
3.5	86.6	50.0	19.5			
4.0	75.5	50.0	19.5			
4.5	66.7	50.0	19.5	30.0	19.5	
5.0	59.6	50.0	19.5	30.0	19.5	
6.0	48.7	48.9	19.5	30.0	19.5	
7.0	40.7	41.0	19.5	28.9	19.5	18.5
8.0	34.7	34.9	19.5	25.9	19.5	18.5
9.0	30.0	30.2	19.5	23.3	19.5	18.5
10.0		26.4	19.5	21.1	19.5	17.3
12.0		20.6	19.5	17.7	18.2	15.3
14.0		15.5	17.0	15.0	16.6	13.0
16.0		12.0	13.4	12.0	13.9	11.2
18.0		9.5	10.8	9.4	11.3	9.7
20.0				7.5	9.3	8.5
22.0				6.0	7.7	7.2
24.0				4.7	6.4	5.9
26.0				3.7	5.4	4.9
28.0					4.0	4.6
30.0					3.3	3.9
32.0					2.7	3.3
34.0					2.1	2.7
36.0					1.7	2.3
38.0						1.8
40.0						1.4
42.0						1.1
44.0						1.0
(°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5

B性能 (カウンタウエイト 16t)

単位:t

ブーム長さ 作業半径(m)	12.2m	21.1m	30.1m	39.0m	46.2m	48.0m
2.8	100.0	50.0	19.5			
3.0	95.6	50.0	19.5			
3.5	83.0	50.0	19.5			
4.0	72.3	50.0	19.5			
4.5	63.8	50.0	19.5	30.0	19.5	
5.0	56.9	50.0	19.5	30.0	19.5	
6.0	46.4	46.7	19.5	30.0	19.5	
7.0	38.8	39.0	19.5	28.9	19.5	18.5
8.0	33.1	33.3	19.5	25.9	19.5	18.5
9.0	28.5	28.7	19.5	23.3	19.5	18.5
10.0		25.1	19.5	21.1	19.5	17.3
12.0		17.9	19.5	17.7	18.2	15.3
14.0		13.3	14.7	13.2	15.2	13.0
16.0		10.1	11.5	10.1	12.0	11.1
18.0		7.8	9.2	7.8	9.6	9.1
20.0				6.0	7.8	7.3
22.0				4.6	6.4	5.9
24.0				3.5	5.2	4.7
26.0				2.7	4.3	3.8
28.0					3.0	3.7
30.0					2.4	3.0
32.0					1.8	2.4
34.0					1.3	2.0
36.0					1.0	1.6
38.0						1.0
(°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	28~81.5

D性能 (カウンタウエイト 16t)

単位:t

ブーム長さ 作業半径(m)	12.2m	21.1m	30.1m	39.0m	46.2m	48.0m
2.8	84.3	50.0	19.5			
3.0	80.8	50.0	19.5			
3.5	73.0	50.0	19.5			
4.0	66.4	50.0	19.5			
4.5	60.7	50.0	19.5	30.0	19.5	
5.0	55.7	50.0	19.5	30.0	19.5	
6.0	46.4	46.7	19.5	30.0	19.5	
7.0	38.8	39.0	19.5	28.9	19.5	18.5
8.0	33.1	33.3	19.5	25.9	19.5	18.5
9.0	28.5	28.7	19.5	23.3	19.5	18.5
10.0		24.9	19.5	21.1	19.5	18.2
12.0		17.6	19.2	17.6	18.2	15.3
14.0		13.1	14.6	13.1	15.1	13.0
16.0		10.0	11.4	9.9	11.8	11.2
18.0		7.7	9.0	7.6	9.5	9.0
20.0				5.7	7.7	7.2
22.0				4.2	6.3	5.7
24.0				3.0	5.1	4.5
26.0				2.0	4.1	3.4
28.0					2.6	3.4
30.0					1.8	2.6
32.0					1.2	2.0
34.0					1.4	1.3
36.0					1.0	1.0
(°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	25~81.5

各ブーム段の伸長状態(%)

単位: %

伸縮方式	I, II	I	II	I, II	I	II	I, II</

E性能 (カウンタウエイト 9t)
(アウトリガ張出幅 7.2m)

(カウンタウエイト 21t)
(アウトリガ張出幅 4.9m)

単位: t

ブーム長さ 作業半径(m)	12.2m	21.1m	30.1m	39.0m	46.2m	48.0m
2.8	79.2	50.0	19.5			
3.0	75.6	50.0	19.5			
3.5	67.8	50.0	19.5			
4.0	61.3	50.0	19.5			
4.5	55.7	50.0	19.5	30.0	19.5	
5.0	50.9	50.0	19.5	30.0	19.5	
6.0	43.1	43.3	19.5	30.0	19.5	
7.0	36.0	36.2	19.5	28.9	19.5	18.5
8.0	29.8	30.0	19.5	25.9	19.5	18.5
9.0	24.1	24.3	19.5	23.3	19.5	18.5
10.0		19.8	19.5	19.8	19.5	18.2
12.0		13.7	15.3	13.7	15.9	15.3
14.0		9.9	11.4	9.9	11.9	11.3
16.0		7.3	8.7	7.2	9.1	8.6
18.0		5.4	6.7	5.3	7.1	6.6
20.0				3.9	5.6	5.1
22.0				2.7	4.4	4.0
24.0				1.8	3.5	3.0
26.0				1.0	2.7	2.2
28.0					1.6	2.2
30.0					1.0	1.6
32.0						1.2
(°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	12~81.5	0~81.5	34~81.5

F性能 (カウンタウエイト 9t)
(アウトリガ張出幅 6.36m)

(カウンタウエイト 21t)
(アウトリガ張出幅 4.0m)

単位: t

ブーム長さ 作業半径(m)	12.2m	21.1m	30.1m	39.0m	46.2m	48.0m
2.8	74.4	50.0	19.5			
3.0	70.8	50.0	19.5			
3.5	63.1	50.0	19.5			
4.0	56.6	50.0	19.5			
4.5	51.2	50.0	19.5	30.0	19.5	
5.0	46.6	46.8	19.5	30.0	19.5	
6.0	38.4	38.7	19.5	30.0	19.5	
7.0	29.3	29.6	19.5	28.9	19.5	18.5
8.0	23.2	23.4	19.5	23.4	19.5	18.5
9.0	18.9	19.1	19.5	19.1	19.5	18.5
10.0		15.8	17.3	15.8	17.8	17.2
12.0		11.2	12.6	11.2	13.1	12.6
14.0		8.2	9.5	8.2	10.0	9.5
16.0		5.9	7.3	5.8	7.7	7.3
18.0		4.1	5.6	4.0	6.1	5.5
20.0				2.6	4.7	4.1
22.0				1.5	3.5	2.9
24.0				2.6	2.0	2.7
26.0				1.8	1.2	2.0
28.0					1.3	1.2
(°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	12~81.5	0~81.5	34~81.5

各ブーム段の伸長状態(%)

伸縮方式	I, II	I	II	I	II	I	II	I, II
2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	90
5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	90

注) *印は、カウンタウエイト21t、アウトリガ張出幅4.0mの場合を示す。

G性能 (カウンタウエイト 16t)
(アウトリガ張出幅 4.0m)

(カウンタウエイト 0t)
(アウトリガ張出幅 7.2m)

(カウンタウエイト 9t)
(アウトリガ張出幅 4.9m)

(カウンタウエイト 0t)
(アウトリガ張出幅 6.36m)

単位: t

ブーム長さ 作業半径(m)	12.2m	21.1m	30.1m	39.0m	46.2m	48.0m
2.8	72.8	50.0	19.5			
3.0	69.2	50.0	19.5			
3.5	61.6	50.0	19.5			
4.0	55.2	50.0	19.5			
4.5	49.9	50.0	19.5	30.0	19.5	
5.0	45.3	45.5	19.5	30.0	19.5	
6.0	33.4	33.7	19.5	30.0	19.5	
7.0	25.3	25.6	19.5	25.6	19.5	18.5
8.0	19.9	20.1	19.5	20.1	19.5	18.5
9.0	15.9	16.1	17.8	16.1	18.3	17.7
10.0		13.0	14.6	13.0	15.1	14.6
12.0		8.5	10.1	8.5	10.6	10.0
14.0		5.6	7.1	5.5	7.6	7.1
16.0		3.3	5.0	3.3	5.5	5.0
18.0		1.7	3.4	1.7	3.9	3.3
20.0				2.6		2.9
22.0				1.6		1.8
(°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	49~81.5	29~81.5	60~81.5

各ブーム段の伸長状態(%)

伸縮方式	I, II	I	II	I	II	I	II	I, II
2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	90
5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	90

注) *印は、カウンタウエイト16t、アウトリガ張出幅4.0mの場合を示す。

H性能 (カウンタウエイト 9t)
(アウトリガ張出幅 4.0m)

(カウンタウエイト 0t)
(アウトリガ張出幅 4.9m)

(カウンタウエイト 0t)
(アウトリガ張出幅 6.36m)

単位: t

ブーム長さ 作業半径(m)	12.2m	21.1m
2.8	25.0	25.0
3.0	25.0	25.0
3.5	25.0	25.0
4.0	25.0	25.0
4.5	25.0	25.0
5.0	25.0	25.0
6.0	17.0	17.3
7.0	12.1	12.4
8.0	8.9	9.2
9.0	6.6	6.8
10.0	5.0	6.6
12.0	2.3	4.0
14.0		2.1
(°)	0~81.5	47~81.5

各ブーム段の伸長状態(%)

<tbl

フルオートジブ

A性能 46.2mブーム+フルオートジブ (カウンタウエイト 21t)

ジブ長さ	9.0mジブ								14.0mジブ									
	オフセット		5°		25°		45°		60°		オフセット		5°		25°		45°	
ブーム角度(°)	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重
81.5	7.6	6.5	10.2	5.65	12.0	4.7	12.7	4.4	8.8	3.5	13.1	2.9	15.9	2.15	17.2	1.9		
80	9.9	6.5	12.3	5.65	13.9	4.7	14.6	4.4	11.2	3.5	15.3	2.9	18.0	2.15	19.1	1.9		
79	10.9	6.5	13.4	5.65	14.9	4.7	15.6	4.4	12.3	3.5	16.4	2.9	19.0	2.15	20.1	1.9		
78	12.0	6.5	14.4	5.65	15.9	4.7	16.5	4.4	13.5	3.5	17.5	2.9	20.0	2.15	21.0	1.9		
75	15.3	6.5	17.3	4.95	18.6	4.2	19.1	4.0	17.0	3.5	20.7	2.75	22.9	2.05	23.7	1.85		
73	17.2	5.9	19.2	4.55	20.4	3.95	20.8	3.8	19.2	3.5	22.7	2.65	24.8	2.0	25.5	1.85		
70	20.1	5.1	21.9	4.05	23.0	3.6	23.3	3.5	22.4	3.2	25.7	2.5	27.5	1.95	28.1	1.85		
68	21.9	4.6	23.7	3.8	24.7	3.4	24.9	3.3	24.4	2.95	27.6	2.4	29.3	1.9	29.7	1.8		
65	24.5	3.95	26.2	3.4	27.1	3.1	27.3	3.1	27.4	2.7	30.4	2.25	31.9	1.9	32.1	1.8		
63	26.2	3.55	27.9	3.15	28.7	2.95	28.8	2.95	29.3	2.55	32.2	2.2	33.5	1.85	33.6	1.8		
60	28.7	3.0	30.3	2.8	31.0	2.65			32.1	2.35	34.7	2.0	35.9	1.8				
58	30.3	2.7	31.8	2.5	32.4	2.45			33.9	2.2	36.4	1.9	37.4	1.75				
55	32.6	2.3	34.0	2.15	34.5	2.1			36.4	1.9	38.7	1.7	39.5	1.65				
53	34.0	1.9	35.3	1.8	35.7	1.75			38.0	1.6	40.1	1.5	40.8	1.45				
50	36.0	1.25	37.2	1.2	37.5	1.2			40.1	1.05	42.1	1.0	42.6	0.95				
48	37.3	0.9	38.4	0.85	38.7	0.85			41.4	0.75	43.3	0.7	43.7	0.65				
(°)	47 ~ 81.5		47 ~ 81.5		47 ~ 81.5				47 ~ 81.5		47 ~ 81.5		47 ~ 81.5		62 ~ 81.5			

B性能 46.2mブーム+フルオートジブ (カウンタウエイト 16t)

ジブ長さ	9.0mジブ								14.0mジブ											
	オフセット		5°		25°		45°		60°		オフセット		5°		25°		45°		60°	
ブーム角度(°)	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重		
81.5	7.6	6.5	10.2	5.65	12.0	4.7	12.7	4.4	8.8	3.5	13.1	2.9	15.9	2.15	17.2	1.9				
80	9.9	6.5	12.3	5.65	13.9	4.7	14.6	4.4	11.2	3.5	15.3	2.9	18.0	2.15	19.1	1.9				
79	10.9	6.5	13.4	5.65	14.9	4.7	15.6	4.4	12.3	3.5	16.4	2.9	19.0	2.15	20.1	1.9				
78	12.0	6.5	14.4	5.65	15.9	4.7	16.5	4.4	13.5	3.5	17.5	2.9	20.0	2.15	21.0	1.9				
75	15.3	6.5	17.3	4.95	18.6	4.2	19.1	4.0	17.0	3.5	20.7	2.75	22.9	2.05	23.7	1.85				
73	17.2	5.9	19.2	4.55	20.4	3.95	20.8	3.8	19.2	3.5	22.7	2.65	24.8	2.0	25.5	1.85				
70	20.1	5.1	21.9	4.05	23.0	3.6	23.3	3.5	22.4	3.2	25.7	2.5	27.5	2.5	28.1	1.85				
68	21.9	4.6	23.7	3.8	24.7	3.4	24.9	3.3	24.4	2.95	27.6	2.4	29.3	1.9	29.7	1.8				
65	24.5	3.95	26.2	3.4	27.1	3.1	27.3	3.1	27.4	2.7	30.4	2.25	31.9	1.9	32.1	1.8				
63	26.2	3.55	27.9	3.15	28.7	2.95	28.8	2.95	29.3	2.55	32.2	2.2	33.5	1.85	33.6	1.8				
60	28.7	2.8	30.3	2.65			32.1	2.35	34.7	2.0	35.9	1.8			32.1	2.35	34.7	2.0		
58	30.1	2.25	31.6	2.1	32.3	2.05			33.7	1.9	36.3	1.75	37.4	1.65						
55	32.3	1.5	33.7	1.4	34.2	1.4			36.0	1.25	38.4	1.15	39.3	1.1						
53	33.7	1.05	35.0	1.0	35.5	0.95			37.5	0.85	39.7	0.8								
(°)	52 ~ 81.5		52 ~ 81.5		52 ~ 81.5				52 ~ 81.5		52 ~ 81.5		52 ~ 81.5		54 ~ 81.5		54 ~ 81.5		62 ~ 81.5	

A性能 48.0mブーム+フルオートジブ (カウンタウエイト 21t)

ジブ長さ	9.0mジブ								14.0mジブ										
オフセット		5°		25°		45°		60°		オフセット		5°		25°		45°		60°	
ブーム角度(°)	作業半径m	荷重																	

フルオートジブ

C性能 46.2mブーム+フルオートジブ (カウンタウエイト 21t)
(アウトリガ張出幅 6.36m)

ジブ長さ	9.0mジブ								14.0mジブ									
	オフセット		5°		25°		45°		60°		オフセット		5°		25°		45°	
ブーム角度(°)	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重												
81.5	7.6	6.5	10.2	5.65	12.0	4.7	12.7	4.4	8.8	3.5	13.1	2.9	15.9	2.15	17.2	1.9		
80	9.9	6.5	12.3	5.65	13.9	4.7	14.6	4.4	11.2	3.5	15.3	2.9	18.0	2.15	19.1	1.9		
79	10.9	6.5	13.4	5.65	14.9	4.7	15.6	4.4	12.3	3.5	16.4	2.9	19.0	2.15	20.1	1.9		
78	12.0	6.5	14.4	5.65	15.9	4.7	16.5	4.4	13.5	3.5	17.5	2.9	20.0	2.15	21.0	1.9		
75	15.3	6.5	17.3	4.95	18.6	4.2	19.1	4.0	17.0	3.5	20.7	2.75	22.9	2.05	23.7	1.85		
73	17.2	5.9	19.2	4.55	20.4	3.95	20.8	3.8	19.2	3.5	22.7	2.65	24.8	2.0	25.5	1.85		
70	20.1	5.1	21.9	4.05	23.0	3.6	23.3	3.5	22.4	3.2	25.7	2.5	27.5	1.95	28.1	1.85		
68	21.9	4.6	23.7	3.8	24.7	3.4	24.9	3.3	24.4	2.95	27.6	2.4	29.3	1.9	29.7	1.8		
65	24.5	3.95	26.2	3.4	27.1	3.1	27.4	2.7	30.4	2.25	31.9	1.9	32.1	1.8				
63	26.2	3.55	27.9	3.15	28.7	2.95	28.8	2.95	29.3	2.55	32.2	2.2	33.5	1.85	33.6	1.8		
60	28.7	3.0	30.3	2.8	31.0	2.65			32.1	2.35	34.7	2.0	35.9	1.8				
58	30.3	2.65	31.8	2.5	32.4	2.4			33.9	2.2	36.4	1.9	37.4	1.75				
55	32.4	1.8	33.8	1.7	34.3	1.65			36.2	1.55	38.5	1.4	39.4	1.35				
53	33.8	1.35	35.1	1.3	35.6	1.25			37.6	1.1	39.9	1.05	40.6	1.0				
50	35.8	0.75																
(°)	49 ~ 81.5		52 ~ 81.5		52 ~ 81.5		62 ~ 81.5		52 ~ 81.5		52 ~ 81.5		62 ~ 81.5					

C性能 48.0mブーム+フルオートジブ (カウンタウエイト 21t)
(アウトリガ張出幅 6.36m)

ジブ長さ	9.0mジブ								14.0mジブ									
	オフセット		5°		25°		45°		60°		オフセット		5°		25°		45°	
ブーム角度(°)	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重												
81.5	7.9	5.2	10.6	5.0	12.3	4.1	13.0	3.8	9.2	3.5	13.5	2.9	16.4	2.15	17.7	1.9		
80	10.1	5.2	12.8	5.0	14.3	4.1	15.0	3.8	11.7	3.5	15.9	2.9	18.5	2.15	19.6	1.9		
79	11.3	5.2	13.8	5.0	15.4	4.1	16.0	3.8	12.9	3.5	17.0	2.9	19.6	2.15	20.6	1.9		
78	12.4	5.2	14.9	4.95	16.4	4.05	16.9	3.8	14.1	3.5	18.2	2.9	20.6	2.15	21.6	1.9		
75	15.7	5.2	17.8	4.2	19.2	3.55	19.6	3.35	17.8	3.5	21.4	2.7	23.6	2.05	24.4	1.85		
73	17.8	4.9	19.8	3.8	21.0	3.25	21.4	3.1	20.1	3.5	23.5	2.55	25.6	2.0	26.3	1.85		
70	20.7	4.1	22.6	3.3	23.7	2.9	24.0	2.8	23.3	2.95	26.5	2.2	28.4	1.85	28.9	1.75		
68	22.6	3.65	24.4	3.0	25.4	2.65	25.7	2.6	25.3	2.65	28.4	2.0	30.2	1.7	30.6	1.65		
65	25.4	3.15	27.0	2.6	27.9	2.35	28.1	2.35	28.3	2.25	31.2	1.7	30.6	1.65				
63	27.1	2.85	28.8	2.4	29.6	2.2	30.2	2.05	33.0	1.6	34.4	1.4	34.5	1.4				
60	29.7	2.45	31.2	2.1	31.9	1.95			33.1	1.75	35.6	1.4	36.9	1.3				
58	31.4	2.25	32.9	1.95	33.5	1.85			34.9	1.6	37.3	1.3	38.4	1.2				
55	33.6	1.45	35.0	1.45	35.5	1.4			37.4	1.2	39.7	1.15	40.6	1.1				
53	35.1	1.05	36.4	1.0	36.8	1.0			38.9	0.85								
(°)	52 ~ 81.5		52 ~ 81.5		52 ~ 81.5		62 ~ 81.5		52 ~ 81.5		54 ~ 81.5		62 ~ 81.5					

ジブ長さ	19.0mジブ							
	オフセット		5°		25°		45°	
ブーム角度(°)	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重
81.5								

フルオートジブ

E性能 46.2mブーム+フルオートジブ (カウンタウエイト 9t) (カウンタウエイト 21t) (アウトリガ張出幅 7.2m) (アウトリガ張出幅 4.9m)

単位: t

ジブ長さ	9.0mジブ								14.0mジブ										
	オフセット		5°		25°		45°		60°		オフセット		5°		25°		45°		60°
ブーム角度(°)	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重															
81.5	7.6	6.5	10.2	5.65	12.0	4.7	12.7	4.4	8.8	3.5	13.1	2.9	15.9	2.15	17.2	1.9			
80	9.9	6.5	12.3	5.65	13.9	4.7	14.6	4.4	11.2	3.5	15.3	2.9	18.0	2.15	19.1	1.9			
79	10.9	6.5	13.4	5.65	14.9	4.7	15.6	4.4	12.3	3.5	16.4	2.9	19.0	2.15	20.1	1.9			
78	12.0	6.5	14.4	5.65	15.9	4.7	16.5	4.4	13.5	3.5	17.5	2.9	20.0	2.15	21.0	1.9			
75	15.3	6.5	17.3	4.95	18.6	4.2	19.1	4.0	17.0	3.5	20.7	2.75	22.9	2.05	23.7	1.85			
73	17.2	5.9	19.2	4.55	20.4	3.95	20.8	3.8	19.2	3.5	22.7	2.65	24.8	2.0	25.5	1.85			
70	20.1	5.1	21.9	4.05	23.0	3.6	23.3	3.5	22.4	3.2	25.7	2.5	27.5	1.95	28.1	1.85			
68	21.7	4.05	23.6	3.7	24.7	3.4	24.9	3.3	24.4	2.95	27.6	2.4	29.3	1.9	29.7	1.8			
65	24.1	2.8	25.9	2.6	26.9	2.45	27.1	2.4	27.2	2.4	30.3	2.1	31.9	1.9	32.1	1.8			
63	25.7	2.15	27.5	2.0	28.4	1.9	28.4	1.85	28.9	1.8	31.8	1.6	33.4	1.5	33.5	1.5			
(°)	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		

F性能 46.2mブーム+フルオートジブ (カウンタウエイト 9t) (カウンタウエイト 16t) (アウトリガ張出幅 6.36m) (アウトリガ張出幅 4.9m)

単位: t

ジブ長さ	9.0mジブ								14.0mジブ										
	オフセット		5°		25°		45°		60°		オフセット		5°		25°		45°		60°
ブーム角度(°)	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重															
81.5	7.6	6.5	10.2	5.65	12.0	4.7	12.7	4.4	8.8	3.5	13.1	2.9	15.9	2.15	17.2	1.9			
80	9.9	6.5	12.3	5.65	13.9	4.7	14.6	4.4	11.2	3.5	15.3	2.9	18.0	2.15	19.1	1.9			
79	10.9	6.5	13.4	5.65	14.9	4.7	15.6	4.4	12.3	3.5	16.4	2.9	19.0	2.15	20.1	1.9			
78	12.0	6.5	14.4	5.65	15.9	4.7	16.5	4.4	13.5	3.5	17.5	2.9	20.0	2.15	21.0	1.9			
75	15.3	6.5	17.3	4.95	18.6	4.2	19.1	4.0	17.0	3.5	20.7	2.75	22.9	2.05	23.7	1.85			
73	17.2	5.9	19.2	4.55	20.4	3.95	20.8	3.8	19.2	3.5	22.7	2.65	24.8	2.0	25.5	1.85			
70	20.1	5.1	21.9	4.05	23.0	3.6	23.3	3.5	22.4	3.2	25.7	2.5	27.5	1.95	28.1	1.85			
68	21.7	4.05	23.6	3.7	24.7	3.4	24.9	3.3	24.4	2.95	27.6	2.4	29.3	1.9	29.7	1.8			
65	24.1	2.8	25.9	2.6	26.9	2.45	27.1	2.4	27.2	2.4	30.3	2.1	31.9	1.9	32.1	1.8			
63	25.7	2.15	27.5	2.0	28.4	1.9	28.4	1.85	28.9	1.8	31.8	1.6	33.4	1.5	33.5	1.5			
(°)	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		

ジブ長さ	19.0mジブ							
	オフセット		5°		25°		45°	
ブーム角度(°)	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重
81.5	10.2	2.5	15.8	1.3	19.9	0.9	21.8	0.8
80	12.8	2.5	18.2	1.3	22.0	0.9	23.7	0.8
79	14.1	2.5	19.3	1.3	23.1	0.9	24.7	0.8
78	15.4	2.5	20.5	1.3	24.1	0.9	25.6	0.8
75	19.0	2.3	23.8	1.2	27.2	0.9	28.4	0.8
73	21.3	2.1	26.0	1.15	29.1	0.85	30.2	0.75
70	24.7	1.85	29.1	1.1	32.0	0.85	32.7	0.75
68	26.9	1.7	31.2	1.05	33.8	0.8	34.4	0.75
65	30.1	1.55	34.1	1.0	36.4	0.8	36.8	0.75
63	32.2	1.45	36.0	0.95	38.1	0.8	38.3	0.75
(°)	62~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	6			

G性能 46.2mブーム+フルオートジブ (カウンタウエイト 9t
アウトリガ張出幅 4.9m)

単位: t

ジブ長さ	9.0mジブ								14.0mジブ							
	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
オフセット	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重
81.5	7.6	6.5	10.2	5.65	12.0	4.7	12.7	4.4	8.8	3.5	13.1	2.9	15.9	2.15	17.2	1.9
80	9.9	6.5	12.3	5.65	13.9	4.7	14.6	4.4	11.2	3.5	15.3	2.9	18.0	2.15	19.1	1.9
79	10.9	6.5	13.4	5.65	14.9	4.7	15.6	4.4	12.3	3.5	16.4	2.9	19.0	2.15	20.1	1.9
78	12.0	6.5	14.4	5.65	15.9	4.7	16.5	4.4	13.5	3.5	17.5	2.9	20.0	2.15	21.0	1.9
75	15.1	5.9	17.3	4.95	18.6	4.2	19.1	4.0	17.0	3.5	20.7	2.75	22.9	2.05	23.7	1.85
73	16.8	4.25	18.9	3.75	20.2	3.4	20.7	3.3	19.2	3.5	22.7	2.65	24.8	2.0	25.5	1.85
(°)	72~81.5		72~81.5		72~81.5		72~81.5		72~81.5		72~81.5		72~81.5		72~81.5	

ジブ長さ	19.0mジブ							
	5°		25°		45°		60°	
オフセット	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重
81.5	10.2	2.5	15.8	1.3	19.9	0.9	21.8	0.8
80	12.8	2.5	18.2	1.3	22.0	0.9	23.7	0.8
79	14.1	2.5	19.3	1.3	23.1	0.9	24.7	0.8
78	15.4	2.5	20.5	1.3	24.1	0.9	25.6	0.8
75	19.0	2.3	23.8	1.2	27.2	0.9	28.4	0.8
73	21.3	2.1	26.0	1.15				
(°)	72~81.5		72~81.5		74~81.5		74~81.5	

G性能 48.0mブーム+フルオートジブ (カウンタウエイト 9t
アウトリガ張出幅 4.9m)

単位: t

ジブ長さ	9.0mジブ								14.0mジブ							
	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
オフセット	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重
81.5	7.9	5.2	10.6	5.0	12.3	4.1	13.0	3.8	9.2	3.5	13.5	2.9	16.4	2.15	17.7	1.9
80	10.1	5.2	12.8	5.0	14.3	4.1	15.0	3.8	11.7	3.5	15.9	2.9	18.5	2.15	19.6	1.9
79	11.3	5.2	13.8	5.0	15.4	4.1	16.0	3.8	12.9	3.5	17.0	2.9	19.6	2.15	20.6	1.9
78	12.4	5.2	14.9	4.95	16.4	4.05	16.9	3.8	14.1	3.5	18.2	2.9	20.6	2.15	21.6	1.9
75	15.7	5.2	17.8	4.2	19.2	3.55	19.6	3.35	17.8	3.5	21.4	2.7	23.6	2.05	24.4	1.85
73	17.4	3.65	19.6	3.35	20.9	3.05	21.4	3.0			21.4	3.0			21.4	3.0
(°)	72~81.5		72~81.5		72~81.5		72~81.5		74~81.5		74~81.5		74~81.5		74~81.5	

ジブ長さ	19.0mジブ							
	5°		25°		45°		60°	
オフセット	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重	作業半径m	荷重
81.5	10.6	2.2	16.3	1.3	20.3	0.9	22.2	0.8
80	13.2	2.2	18.7	1.3	22.5	0.9	24.2	0.8
79	14.5	2.2	19.9	1.3	23.6	0.9	25.2	0.8
78	15.9	2.2	21.1	1.3	24.7	0.9	26.2	0.8
75	19.7	2.2	24.5	1.2	27.8	0.85	29.1	0.8
73								
(°)	74~81.5		74~81.5		74~81.5		74~81.5	

MEMO

カタログに掲載した内容は、予告なく変更することがあります。
本機の使用にあたっては取扱説明書を必ずお読みください。
機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなどして、安全に心掛けください。
つり上げ荷重5t以上の移動式クレーンの運転には「移動式クレーン運転免許証」が必要です。
また、クレーン以外で使用する際は、該当する運転資格または講習等の終了証の取得者に限ります。

お問い合わせは…

日立住友重機械建機クレーン株式会社

本社：東京都台東区上野6丁目9番3号 住友不動産上野ビル8号館
Tel: 03-3845-1396 Fax 03-3845-1394 <http://www.hsc-crane.com>

札幌支店 Tel 011-370-5900	大阪支店 Tel 06-6555-8601
仙台支店 Tel 022-388-7266	新居浜営業所 Tel 0897-31-9525
東京支店 Tel 03-3845-1396	福岡支店 Tel 092-504-6288
横浜営業所 Tel 045-590-0928	広島営業所 Tel 082-849-6641
新潟営業所 Tel 025-255-4118	海外営業部 Tel 03-3845-1387
名古屋支店 Tel 0562-48-6575	