

CREVO600

GR-600N-1 (6段ブーム、2段フルオートジブ、H型アウトリガ)

主要諸元クレーン

<u> </u>		
	10.0 mブーム	60,000kg× 2.8m (14本掛)
		30,000kg× 6.0m (8本掛)
		22,000kg× 5.5m (6本掛)
		12,500kg × 9.0m (4本掛)
最大定格		11,500kg × 9.0m (4本掛)
総荷重表		
1110 T 3 D C		7,500kg×11.0m (4本掛)
	8.0 mジブ	3,800kg×74° (1本掛)
	12.7 mジブ	2,600kg×72° (1本掛)
	ゴ ル	45.0m
最大地上揚程	ジブ	58.0m
	ブー /、	35.0m(標準性能)、38.0m(前方特別性能)
最大作業半径	ジブ	39.0m(標準性能)、42.1m(前方特別性能)
ブー		10.0m ~ 44.0m
	<u> </u>	34.0m
	ばし速度	34.0m/134sec
ジブ	·長さ	8.0m ~ 12.7m
巻上げ速度	主巻	125m/min (5層)
(u - 7 ° XL ° -F ')	補巻	110m/min (3層)
	士类	8.9m/min (14本掛)
フック巻上げ速度	補巻	110m/min (1本掛)
光工以本在		標準: 125m/min (5層)
巻下げ速度	主巻	高速: 190m/min (5層)
(ロープスピート)	>± +/-	標準: 110m/min (3層)
{参考}	補巻	高速: 165m/min (3層)
ブーム起	记伏角度	0 ° ~83.5 °
ブーム」	上げ速度	0 ° ~83.5 ° / 62s
	角度	360°連続
	速度	2.1min ⁻¹ {rpm}
	主巻	径18mm×長さ238m 難撚性ワイヤローブ
ワイヤロープ	補巻	径18mm×長さ123m 難撚性ワイヤローブ
	ム形式	八角形6段油圧伸縮式(2·3段目同時、4·5·6段目同時)
	申縮装置	複動油圧シリンダ直押式3本、ワイヤロープ式伸縮装置 2基
		クイックターン式(ブーム下抱込側面格納式)、
ジブ形式		2段(2段目油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式
シングル	トップ形式	先端ブーム取付横折曲格納式
<u>₩</u> ∟	— <u>———————————————————————————————————</u>	油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、
1 1 1 1	:装置	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	记伏装置	複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付
		油圧モータ駆動遊星歯車減速式、スイングベアリング式、
[] [] []	装置	旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ
L		The state of the s

アウトリガ	全油圧式H型(フロート一体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、 張出幅:最大 7.6m、中間 7.2m、5.5m4.1m、最小 2.74m
操作方式	油圧パイロット操作式
作業時最大路面荷重	41.4t
動力取出方式	P.T.O.湿式多板クラッチ式
油圧ポンプ	2連可変ピストンポンプ、3連ギヤポンプ
安全装置	過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止機能、過巻防止装置、作業領域制御装置、アウトリガ張出幅検出装置、ウインチドラムロック装置(補巻)、水準器、玉掛けロープはずれ止め、伸縮シリンダ油圧ロック装置、シブ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、パワーチルトシリンダ油圧ロック装置、油圧安全弁、旋回ロック装置
付属装置	除湿機能付エアコン、作動油温度表示灯、FM·AMラジオ、 オイルクーラー、視覚式ドラム回転指示装置、 操作ペダル・・・ISO配列の場合 : 伸縮用及び補巻用 タダノ配列の場合: 起伏用及び伸縮用 テレビ(オプション)

主要緒元



キャリア

<u> </u>		
	名称	日産 2A-GE13C(過給機及び給気冷却器付)
	形式	水冷4サイクル6気筒直接噴射式ディーゼルエンジン
エンジン	総排気量	13.074L
	定格出力	走行時 272kW{370PS}/2,000min ⁻¹ {rpm}
	最大トルク	1,470N·m{150kgf·m} / 1,100min ⁻¹ {rpm}
トルクコン	バータ形式	3要素1段(自動ロックアップ機構付)
亦违规	幾形式	自動及び手動変速式、パワーシフト式(湿式多板クラッチ)
		前進4段、後退1段(Hi、Lo付)
	幾形式	車軸2段減速式
	方法	2輪駆動(4×2)·4輪駆動(4×4)切換式
	油形式	全浮動式
後車	由形式	全浮動式
懸架方式	前輪	ハイドロニューマチックサスペンション(油圧ロックシリンダ付)
	後輪	ハイドロニューマチックサスペンション(油圧ロックシリンダ付)
ステアリ	ング形式	全油圧式パワーステアリング、逆ステアリング補正機構付
	主ブレーキ	空気油圧複合式ディスクブレーキ
ブレーキ	駐車ブレーキ	機械式推進軸制動内部拡張式
	補助ブレーキ	流体式リターダ、排気管開閉弁式排気ブレーキ、
	1110-70-7	作動用補助制動装置
	<u>- ᠘</u>	箱型溶接構造
	テリ	12V-120Ah×2個(24V)
燃料タン	ノク容量	300 1
タイヤ	前輪	505/95 R25 183E ROAD
	後輪	505/95 R25 183E ROAD
	*	乗車定員1人、内装付、ゴムマウント方式、フルアジャスタブルシート(ヘッド
+ ·	ャブ	レスト、アームレストシートベルト付)、アジャスト式ハンドル(チルト、伸縮)、 間欠式フロント・天井ワイパ(ウォッシャ付)、パワーウインド、サイドバイザ
		間欠式ノロント・大开リイハ(ワオッシャ付)、ハリーワイント、サイトハイサー
		緊急用かじ取装置、サスペンションロック装置、後輪ステアリングロック装置、スペンションロック装置、後輪ステアリングロック装置
安全	装置	置、エンジンオーバラン警報装置、オーバシフト防止装置、駐車ブレーキ警
		報装置、ブーム右サイドミラー(電動式はオプション)、ブーム左サイドモニ
	壮里	ターテレビ (表現) (表現) (表現) (表現) (表現) (表現) (表現) (表現)
1寸馬	装置	集中給油装置、電動格納ミラー

走行時寸法

70130374		
全長		12,290mm
全幅		3,000mm
全	:高	3,740mm
軸	距	5,300mm
輪距	前輪	2,420mm
半州止巳	後輪	2,420mm

走行性能

最高速度	49km/h
登坂能力(tan)	0.57
最小回転半径	6.44m(4輪ステアリング)
取小四和十年	11.1m(2輪ステアリング)

重量

	全重量	39,635kg
車両総重量	前軸重	19,820kg
	後軸重	19,815kg

定格総荷重表アウトリガ設置(全周)

(単位:t)

アラドリカ設具(土/9)	アウ	トリガ最大張	出 (7.6m)			(半江川			
ブーム長さ				,						
作業半径(m)	10.0m	16.8m	23.6m	30.4m	37.2m	41.2m	44.0m			
2.8	60.0	30.0	22.0	12.5						
3.0	56.5	30.0	22.0	12.5						
3.5	50.5	30.0	22.0	12.5						
4.0	46.0	30.0	22.0	12.5	11.5					
4.5	41.9	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5				
5.0	38.4	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	7.5			
5.5	35.3	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	7.5			
6.0	32.5	30.0	21.5	12.5	11.5	9.5	7.5			
6.5	29.5	28.5	20.2	12.5	11.5	9.5	7.5			
7.0	26.8	26.0	19.0	12.5	11.5	9.5	7.5			
8.0		22.0	16.9	12.5	11.5	9.5	7.5			
9.0		17.5	15.2	12.5	11.5	9.5	7.5			
10.0		14.2	13.7	12.2	10.7	9.5	7.5			
11.0		11.7	11.4	11.2	9.9	9.0	7.5			
12.0		9.8	9.6	10.2	9.0	8.3	7.1			
13.0		8.4	8.15	9.0	8.2	7.8	6.7			
14.0			6.95	8.1	7.7	7.2	6.2			
16.0			5.1	6.15	6.4	6.2	5.5			
18.0			3.7	4.75	5.3	5.4	4.9			
20.0			2.7	3.7	4.2	4.45	4.5			
22.0		4		2.8	3.35	3.6	3.7			
24.0		4		2.1	2.6	2.9	3.05			
26.0	A			1.45	2.05	2.3	2.35			
28.0					1.55	1.7	1.8			
30.0					1.1	1.35	1.45			
32.0					0.7	0.95	1.05			
34.0			1	•		0.65	0.75			
35.0				V			0.6			
A(°)			83.5		10 ~ 83.5	26 ~ 83.5	31 ~ 83.5			
標準フック	60tフック 25tフック									

		アウ	トリガ中間張	选出 (7.2m)			
ブーム長さ	10.0m	16.8m	23.6m	30.4m	37.2m	41.2m	44.0m
作業半径(m)					07.2111	11.2111	1 1.0111
2.8	55.0	30.0	22.0	12.5			
3.0	55.0	30.0	22.0	12.5			
3.5	50.0	30.0	22.0	12.5			
4.0	45.5	30.0	22.0	12.5	11.5		
4.5	41.5	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	
5.0	38.0	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	7.5
5.5	34.9	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	7.5
6.0	32.0	30.0	21.5	12.5	11.5	9.5	7.5
6.5	29.5	28.5	20.2	12.5	11.5	9.5	7.5
7.0	26.8	26.0	19.0	12.5	11.5	9.5	7.5
8.0		20.2	16.9	12.5	11.5	9.5	7.5
9.0		15.8	15.2	12.5	11.5	9.5	7.5
10.0		12.9	12.2	12.2	10.7	9.5	7.5
11.0		10.6	10.4	11.2	9.9	9.0	7.5
12.0		8.9	8.6	9.9	9.0	8.3	7.1
13.0		7.5	7.3	8.5	8.2	7.8	6.7
14.0			6.15	7.3	7.7	7.2	6.2
16.0			4.4	5.6	6.25	6.2	5.5
18.0			3.2	4.3	4.9	5.1	4.9
20.0			2.25	3.2	3.85	4.05	4.3
22.0				2.4	3.0	3.25	3.4
24.0				1.75	2.3	2.55	2.7
26.0		1		1.2	1.75	1.95	2.05
28.0	4				1.25	1.45	1.6
30.0					0.85	1.05	1.2
32.0						0.7	0.85
34.0							0.5
A(°)			83.5	_	24 ~ 83.5	30 ~ 83.5	34 ~ 83.5
標準フック	60t 7	フック	7	7	25tフック		
		SP				A:ブーム角度の	範囲(無負荷時

		アウ	トリガ中間張	人。 世 (5.5m)			
ブーム長さ 作業半径(m)	10.0m	16.8m	23.6m	30.4m	37.2m	41.2m	44.0m
2.8	50.0	30.0	22.0	12.5			
3.0	50.0	30.0	22.0	12.5			
3.5	45.5	30.0	22.0	12.5			
4.0	40.8	30.0	22.0	12.5	11.5		
4.5	36.9	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	
5.0	33.6	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	7.5
5.5	26.8	26.3	22.0	12.5	11.5	9.5	7.5
6.0	22.5	22.2	21.5	12.5	11.5	9.5	7.5
6.5	19.2	19.0	18.8	12.5	11.5	9.5	7.5
7.0	16.4	16.3	16.1	12.5	11.5	9.5	7.5
8.0		12.5	12.4	12.5	11.5	9.5	7.5
9.0		9.9	9.7	10.9	11.5	9.5	7.5
10.0		8.0	7.8	8.9	9.6	9.5	7.5
11.0		6.6	6.4	7.5	8.1	8.3	7.5
12.0		5.5	5.2	6.3	7.0	7.1	7.1
13.0		4.5	4.4	5.4	6.0	6.2	6.4
14.0			3.6	4.6	5.2	5.4	5.6
16.0			2.2	3.25	3.8	4.05	4.25
18.0			1.2	2.2	2.85	3.0	3.2
20.0				1.4	2.0	2.25	2.4
22.0				0.75	1.35	1.6	1.7
24.0					0.8	1.05	1.2
26.0		1					0.75
A(°)		83.5	16 ~ 83.5	33 ~ 83.5	42 ~ 83.5	49 ~ 83.5	50 ~ 83.5
標準フック	60t 7	フック			25tフック		
		SP	S. C. S.	Q.V		A:プーム角度の	範囲(無負荷時)

		アウ	フトリガ中間張	基出 (4.1m)				
ブーム長さ 作業半径(m)	10.0m	16.8m	23.6m	30.4m	37.2m	41.2m	44.0m	
2.8	45.0	30.0	22.0	12.5				
3.0	45.0	30.0	22.0	12.5				
3.5	39.6	30.0	22.0	12.5				
4.0	30.0	30.0	22.0	12.5	11.5			
4.5	23.8	23.1	22.0	12.5	11.5	9.5		
5.0	19.5	19.0	18.6	12.5	11.5	9.5	7.5	
5.5	16.5	15.8	15.5	12.5	11.5	9.5	7.5	
6.0	14.0	13.4	13.2	12.5	11.5	9.5	7.5	
6.5	12.0	11.5	11.4	12.5	11.5	9.5	7.5	
7.0	10.6	10.0	9.9	10.9	11.5	9.5	7.5	
8.0		7.6	7.4	8.6	9.15	9.5	7.5	
9.0		6.0	5.8	6.9	7.5	8.0	7.5	
10.0		4.8	4.6	5.65	6.2	6.7	6.7	
11.0		3.8	3.6	4.65	5.2	5.55	5.55	
12.0		3.0	2.8	3.75	4.4	4.65	4.7	
13.0		2.3	2.0	3.1	3.6	3.9	4.0	
14.0			1.3	2.4	3.05	3.25	3.35	
16.0				1.35	2.0	2.2	2.35	
18.0					1.2	1.4	1.55	
20.0							0.95	
A(°)		83.5	40 ~ 83.5	49 ~ 83.5	55 ~ 83.5	59 ~ 83.5	60 ~ 83.5	
標準フック	60t 7	フック			25tフック			

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

		アウ	トリガ最小張	出 (2.74m)				
ブーム長さ 作業半径(m)	10.0m	16.8m	23.6m	30.4m	37.2m	41.2m	44.0m	
2.8	25.0	20.0	14.0	10.0				
3.0	25.0	20.0	14.0	10.0				
3.5	20.5	19.5	14.0	10.0				
4.0	16.2	15.5	14.0	10.0	9.0			
4.5	13.2	12.6	12.2	10.0	9.0	7.5		
5.0	11.0	10.4	10.1	10.0	9.0	7.5	6.5	
5.5	9.2	9.2 8.7		9.7	9.0	7.5	6.5	
6.0	7.8	7.3	7.1	8.3	9.0	7.5	6.5	
6.5	6.8	6.3	6.1	7.2 8.0		7.5	6.5	
7.0	6.0	5.3	5.2	6.3 7.1		7.0	6.5	
8.0		4.0	3.8	4.85	5.6	5.9	6.1	
9.0		3.0	2.7	3.7	4.4	4.7	4.8	
10.0		2.0	1.7	2.8	3.5	3.75	3.9	
11.0		1.3	1.0	2.1	2.75	2.9	3.1	
12.0		0.6		1.4	2.05	2.25	2.4	
13.0					1.5	1.7	1.85	
A(°)	0 ~ 83.5	31 ~ 83.5	53 ~ 83.5	61 ~ 83.5	67 ~ 83.5	70 ~	83.5	
標準フック	60t J	フック			25tフック			

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

						[シ	゚゙ブ゙]								単位	<u>:</u> :(t)
	アウトリガ最大張出(7.6m)											一全	周一			
ジブ長さ			44.0m	ブール	8.0+ک	mジフ	,			4	14.0m	ブーム	+ 12.7	゚゚゚゚゚゚ゕジ゙゙゙゙゙	j	
オフセット	5	0	25	0	45	0	60	0	5	0	25	0	45	0	60	٥
ブーム 角度(°)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)														
83.5	6.3	3.5	8.8	2.4	10.6	1.6	11.5	1.0	7.4	2.5	11.3	1.4	14.4	0.9	15.9	0.5
76.0	14.2	3.5	16.4	2.4	17.6	1.6	18.1	1.0	16.1	2.5	19.5	1.4	21.8	0.9	22.5	0.5
74.0	16.2	3.5	18.2	2.4	19.3	1.6	19.7	1.0	18.3	2.5	21.5	1.4	23.6	0.9	24.2	0.5
72.0	17.9	3.25	20.0	2.4	21.1	1.6	21.3	1.0	20.5	2.5	23.4	1.4	25.4	0.9	25.8	0.5
70.0	19.7	2.9	21.7	2.3	22.7	1.6	22.8	1.0	22.3	2.25	25.2	1.35	27.0	0.9	27.3	0.5
68.0	21.2	2.6	23.3	2.1	24.3	1.6	24.3	1.0	24.2	2.05	26.8	1.3	28.7	0.9	28.9	0.5
65.0	23.7	2.2	25.6	1.85	26.5	1.6	26.5	1.0	26.7	1.75	29.4	1.2	30.9	0.9	31.0	0.5
60.0	27.5	1.7	29.1	1.45	30.0	1.4	30.0	1.0	30.8	1.35	33.4	1.1	34.4	0.9	34.3	0.5
55.0	30.8	1.0	32.4	0.9	33.1	0.8			34.3	0.75	36.8	0.65	37.7	0.6		
53.0	32.1	0.75	33.5	0.65	34.3	0.6			35.7	0.55	38.0	0.45	39.0	0.4		
51.0	33.3	0.5	34.7	0.45	35.4	0.4				4						
A(°)			50 ~	83.5			59 ~	83.5			52 ~	83.5			59 ~	83.5

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				J	7ウトリ	ガ中	間張出	1(7.2n	n)						一側	方一
ジブ長さ			44.0m	ブー』	8.0+ک	mジフ				4	14.0m	ブーム	+ 12.7	゚゚゚゚゚ゕジ゙゙゙゙゙	j	
オフセット	5	0	25	°	45	0	60	0	5	0	25	0	45	°	60	0
ブーム 角度(°)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)														
83.5	6.3	3.5	8.8	2.4	10.6	1.6	11.5	1.0	7.4	2.5	11.3	1.4	14.4	0.9	15.9	0.5
76.0	14.2	3.5	16.4	2.4	17.6	1.6	18.1	1.0	16.1	2.5	19.5	1.4	21.8	0.9	22.5	0.5
74.0	16.2	3.5	18.2	2.4	19.3	1.6	19.7	1.0	18.3	2.5	21.5	1.4	23.6	0.9	24.2	0.5
72.0	17.9	3.25	20.0	2.4	21.1	1.6	21.3	1.0	20.5	2.5	23.4	1.4	25.4	0.9	25.8	0.5
70.0	19.7	2.9	21.7	2.3	22.7	1.6	22.8	1.0	22.3	2.25	25.2	1.35	27.0	0.9	27.3	0.5
68.0	21.2	2.6	23.3	2.1	24.3	1.6	24.3	1.0	24.2	2.05	26.8	1.3	28.7	0.9	28.9	0.5
65.0	23.7	2.2	25.6	1.85	26.5	1.6	26.5	1.0	26.7	1.75	29.4	1.2	30.9	0.9	31.0	0.5
60.0	27.3	1.55	29.1	1.35	30.0	1.25	30.0	1.0	30.6	1.2	33.3	1.05	34.4	0.9	34.3	0.5
55.0	30.7	0.75	32.3	0.65	32.9	0.6			34.1	0.5	36.7	0.45	37.6	0.4		
53.0	31.9	0.5	33.4	0.4	34.1	0.38		4								
A(°)		·	52 ~	83.5			59 ~	83.5		·	54 ~	83.5			59 ~	83.5

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				7	7ウトリ	ガ中	間張出	₫(5.5n	n)						一側	方ー
ジブ長さ			44.0m	ブー	ا8.0+ح	mジフ	y	,		4	14.0m	ブーム	+12.7	゚゚゚゚゚゚ゕジ゙゙゙゙゙		
オフセット	5	0	25	° (45	0	60) °	5	0	25	0	45	°	60	0
ブーム 角度(°)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)														
83.5	6.3	3.5	8.8	2.4	10.6	1.6	11.5	1.0	7.4	2.5	11.3	1.4	14.4	0.9	15.9	0.5
76.0	14.2	3.5	16.4	2.4	17.6	1.6	18.1	1.0	16.1	2.5	19.5	1.4	21.8	0.9	22.5	0.5
74.0	16.2	3.5	18.2	2.4	19.3	1.6	19.7	1.0	18.3	2.5	21.5	1.4	23.6	0.9	24.2	0.5
72.0	17.9	3.25	20.0	2.4	21.1	1.6	21.3	1.0	20.5	2.5	23.4	1.4	25.4	0.9	25.8	0.5
70.0	19.4	2.45	21.6	2.0	22.7	1.6	22.8	1.0	22.1	1.95	25.2	1.35	27.0	0.9	27.3	0.5
68.0	20.9	1.9	23.0	1.6	24.1	1.4	24.3	1.0	23.7	1.45	26.7	1.2	28.7	0.9	28.9	0.5
65.0	23.0	1.15	25.0	0.95	26.1	0.85	26.4	0.85	25.9	0.85	29.2	0.7	30.8	0.65	31.0	0.5
62.0	25.2	0.6	27.0	0.45	28.0	0.4	28.3	0.4								
A(°)				61 ~	83.5		Ť	·				64 ~	83.5			

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				J	7ウトリ	ガ中	間張出	¦ (4.1n	n)						一側	方一
ジブ長さ			44.0m	ブール	8.0+ک	mジフ	*				14.0m	ブーム	+12.7	゚゚゚゚゚゚ゕジ゙゙゙゙	Ĭ	
オフセット	5	0	25	0	45	° °	60) °	5	0	25	0	45	°	60	0
ブーム 角度(°)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)														
83.5	6.3	3.5	8.8	2.4	10.6	1.6	11.5	1.0	7.4	2.5	11.3	1.4	14.4	0.9	15.9	0.5
78.0	12.1	3.5	14.4	2.4	15.9	1.6	16.4	1.0	13.9	2.5	17.5	1.4	20.0	0.9	20.8	0.5
76.0	14.0	3.3	16.4	2.4	17.6	1.6	18.1	1.0	16.1	2.5	19.5	1.4	21.8	0.9	22.5	0.5
74.0	15.6	2.4	17.9	2.0	19.3	1.6	19.7	1.0	18.0	2.0	21.5	1.4	23.6	0.9	24.2	0.5
72.0	17.2	1.75	19.5	1.45	20.8	1.6	21.3	1.0	19.6	1.45	23.3	1.1	25.4	0.9	25.8	0.5
70.0	18.7	1.1	20.9	1.0	22.2	0.85	22.8	0.85	21.2	0.95	25.0	0.7	26.8	0.6	27.3	0.5
A(°)				69 ~	83.5							69 ~	83.5			

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				ノ	7ウトリ	ガ最え	大張出	¦ (7.6n	n)						一全	:周一
ジブ長さ			41.2m	ブール	8.0+ک	mジフ	,			4	11.2m	ブーム	+12.7	7mジフ	ブ	
オフセット	5	0	25	0	45	0	60	٥ (5	0	25	0	45	5 °	60) °
ブーム 角度(°)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)														
83.5	5.7	3.8	8.3	2.7	10.2	1.8	11.1	1.0	7.0	2.6	10.9	1.4	14.0	0.9	15.5	0.5
76.0	13.0	3.8	15.2	2.7	16.6	1.8	17.2	1.0	14.9	2.6	18.3	1.4	20.8	0.9	21.6	0.5
74.0	14.8	3.8	17.0	2.7	18.2	1.8	18.7	1.0	16.9	2.6	20.1	1.4	22.4	0.9	23.2	0.5
72.0	16.6	3.75	18.7	2.7	19.7	1.8	20.1	1.0	18.9	2.6	21.9	1.4	24.1	0.9	24.7	0.5
70.0	18.3	3.4	20.3	2.65	21.2	1.8	21.5	1.0	20.7	2.4	23.7	1.35	25.7	0.9	26.1	0.5
68.0	19.9	3.05	21.9	2.45	22.6	1.8	22.9	1.0	22.4	2.2	25.4	1.3	27.2	0.9	27.5	0.5
65.0	22.2	2.7	24.0	2.15	24.9	1.8	25.0	1.0	25.1	2.0	27.7	1.2	29.5	0.9	29.6	0.5
60.0	25.8	2.1	27.4	1.8	28.3	1.7	28.3	1.0	29.0	1.65	31.5	1.15	33.0	0.9	32.9	0.5
55.0	29.1	1.25	30.5	1.2	31.1	1.1			32.5	1.05	34.9	0.95	35.9	0.8		
53.0	30.3	1.0	31.6	0.95	32.2	0.9			33.8	0.85	36.1	0.7	36.9	0.6		
50.0	32.0	0.7	33.2	0.6	33.7	0.55			35.7	0.55	37.9	0.45	38.4	0.38		
A(°)			49 ~	83.5			59 ~	83.5			49 ~	83.5			59 ~	83.5

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				J	7ウトリ	ガ中	間張出	(7.2r	n)						一側	方-
ジブ長さ			41.2m	ブール	8.0+ک	mジフ				4	11.2m	ブーム	+12.7	'nジこ	ブ	
オフセット	5	0	25	0	45	0	60	0	5	0	25	0	45	; °	60) °
ブーム 角度(°)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)														
83.5	5.7	3.8	8.3	2.7	10.2	1.8	11.1	1.0	7.0	2.6	10.9	1.4	14.0	0.9	15.5	0.5
76.0	13.0	3.8	15.2	2.7	16.6	1.8	17.2	1.0	14.9	2.6	18.3	1.4	20.8	0.9	21.6	0.5
74.0	14.8	3.8	17.0	2.7	18.2	1.8	18.7	1.0	16.9	2.6	20.1	1.4	22.4	0.9	23.2	0.5
72.0	16.6	3.75	18.7	2.7	19.7	1.8	20.1	1.0	18.9	2.6	21.9	1.4	24.1	0.9	24.7	0.5
70.0	18.3	3.4	20.3	2.65	21.2	1.8	21.5	1.0	20.7	2.4	23.7	1.35	25.7	0.9	26.1	0.5
68.0	19.9	3.05	21.9	2.45	22.6	1.8	22.9	1.0	22.4	2.2	25.4	1.3	27.2	0.9	27.5	0.5
65.0	22.2	2.7	24.0	2.15	24.9	1.8	25.0	1.0	25.1	2.0	27.7	1.2	29.5	0.9	29.6	0.5
60.0	25.7	1.8	27.4	1.7	28.3	1.6	28.3	1.0	28.9	1.5	31.5	1.15	33.0	0.9	32.9	0.5
55.0	29.0	1.05	30.4	0.95	31.1	0.85			32.3	0.8	34.8	0.7	35.9	0.65		
53.0	30.2	8.0	31.5	0.7	32.2	0.6			33.6	0.55	36.0	0.5	36.8	0.45		
50.0	31.9	0.45	33.1	0.38												
A(°)		49 ~	83.5		52 ~	83.5	59 ~	83.5		•	52 ~	83.5			59 ~	83.5

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				J	7ウトリ	ガ中	間張出	¦ (5.5n	n)						一側	方一
ジブ長さ			41.2m	ブール	8.0+ک	mジフ	۲			4	11.2m	ブーム	λ+12.7	゚゚゚゚゚゚ゕジ゙゙゙゙゙	ブ	
オフセット	5	0	25	0	45	0	60	0	5	0	25	0	45	°	60	0
ブーム 角度(°)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)														
83.5	5.7	3.8	8.3	2.7	10.2	1.8	11.1	1.0	7.0	2.6	10.9	1.4	14.0	0.9	15.5	0.5
76.0	13.0	3.8	15.2	2.7	16.6	1.8	17.2	1.0	14.9	2.6	18.3	1.4	20.8	0.9	21.6	0.5
74.0	14.8	3.8	17.0	2.7	18.2	1.8	18.7	1.0	16.9	2.6	20.1	1.4	22.4	0.9	23.2	0.5
72.0	16.6	3.6	18.7	2.7	19.7	1.8	20.1	1.0	18.9	2.6	21.9	1.4	24.1	0.9	24.7	0.5
70.0	18.2	2.85	20.3	2.4	21.2	1.8	21.5	1.0	20.7	2.3	23.7	1.35	25.7	0.9	26.1	0.5
68.0	19.8	2.2	21.8	1.9	22.6	1.7	22.9	1.0	22.3	1.8	25.4	1.3	27.2	0.9	27.5	0.5
65.0	22.0	1.55	23.8	1.3	24.9	1.15	25.0	1.0	24.5	1.2	27.6	1.0	29.5	0.9	29.6	0.5
62.0	23.8	0.9	25.6	0.75	26.6	0.65	26.9	0.65	26.7	0.65	29.7	0.55	31.3	0.5	31.6	0.45
60.0	25.5	0.55	27.1	0.45	28.0	0.4	28.0	0.4								
A(°)				59 ~	83.5	•	•					61 ~	83.5		- · · · ·	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

]	プウトリ	ガ中	間張出	ፈ (4.1 n	n)	_					一側	方一
ジブ長さ			41.2m	ブール				- 41		7 4	11.2m	ブーム	12.7+	゚゚゚゚゚゚ゕジ゙゙゙゙゙		
オフセット	5	0	25	0	45	0	60	0	5	0	25	0	45	°	60	0
ブーム 角度(°)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)														
83.5	5.7	3.8	8.3	2.7	10.2	1.8	11.1	1.0	7.0	2.6	10.9	1.4	14.0	0.9	15.5	0.5
76.0	13.0	3.8	15.2	2.7	16.6	1.8	17.2	1.0	14.9	2.6	18.3	1.4	20.8	0.9	21.6	0.5
74.0	14.6	2.8	16.9	2.2	18.2	1.8	18.7	1.0	16.7	2.25	20.1	1.4	22.4	0.9	23.2	0.5
72.0	16.4	2.0	18.5	1.7	19.7	1.5	20.1	1.0	18.4	1.65	21.9	1.3	24.1	0.9	24.7	0.5
70.0	18.0	1.4	20.0	1.15	21.1	1.1	21.5	1.0	20.0	1.15	23.4	0.85	25.6	0.75	26.1	0.5
A(°)				69 ~	83.5							69 ~	83.5			
					5			-								

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

定格総荷重表

アウトリガ使用 前方特別性能

[ブーム]	-前方-
[13373

単位:(t)

		アウ	トリガ最大強	出 (7.6m)			半世 (1)
ブーム長さ							
作業半径(m)	10.0m	16.8m	23.6m	30.4m	37.2m	41.2m	44.0m
2.8	60.0	30.0	22.0	12.5			
3.0	56.5	30.0	22.0	12.5			
3.5	50.5	30.0	22.0	12.5			
4.0	46.0	30.0	22.0	12.5	11.5		
4.5	41.9	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	
5.0	38.4	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	7.5
5.5	35.3	30.0	22.0	12.5	11.5	9.5	7.5
6.0	32.5	30.0	21.5	12.5	11.5	9.5	7.5
6.5	29.5	28.5	20.2	12.5	11.5	9.5	7.5
7.0	26.8	26.0	19.0	12.5	11.5	9.5	7.5
8.0		22.0	16.9	12.5	11.5	9.5	7.5
9.0		19.0	15.2	12.5	11.5	9.5	7.5
10.0	•	16.0	13.7	12.2	10.7	9.5	7.5
11.0		13.2	12.2	11.2	9.9	9.0	7.5
12.0		11.0	11.0	10.2	9.0	8.3	7.1
13.0		9.5	9.3	9.2	8.2	7.8	6.7
14.0			8.0	8.4	7.7	7.2	6.2
16.0			5.9	6.85	6.6	6.2	5.5
18.0			4.5	5.35	5.7	5.5	4.9
20.0			3.4	4.2	4.75	4.8	4.5
22.0				3.35	3.9	4.05	4.05
24.0	4			2.65	3.2	3.3	3.45
26.0	4			2.05	2.6	2.75	2.85
28.0					2.1	2.25	3.35
30.0					1.65	1.8	1.9
32.0			1		1.25	1.45	1.55
34.0				<i>y</i>	0.9	1.1	1.2
35.0			4.			0.95	1.05
36.0						0.8	0.9
38.0							0.65
A(°)			0 ~	83.5			20 ~ 83.5
標準フック	60t 7	フック			25tフック		-

定格総荷重表

アウトリガ使用 前方特別性能

[ジブ] -前方ー

単位:(t)

ジブ長さ			44.0m	ブール	8.0+ک	mジフ	,			4	14.0m	ブーム	+12.7	゚゚゚゚゚゚ゕジ゙゙゙゙゙	Ĭ	
オフセット	5	0	25	0	45	0	60	0	5	0	25	0	45	°	60	0
ブーム	作業 半径	定格 総荷重	作業 半径	定格 総荷重												
角度(°)	(m)	(t)	(m)	(t)												
83.5	6.3	3.5	8.8	2.4	10.6	1.6	11.5	1.0	7.4	2.5	11.3	1.4	14.4	0.9	15.9	0.5
76.0	14.2	3.5	16.4	2.4	17.6	1.6	18.1	1.0	16.1	2.5	19.5	1.4	21.8	0.9	22.5	0.5
74.0	16.2	3.5	18.2	2.4	19.3	1.6	19.7	1.0	18.3	2.5	21.5	1.4	23.6	0.9	24.2	0.5
72.0	17.9	3.25	20.0	2.4	21.1	1.6	21.3	1.0	20.5	2.5	23.4	1.4	25.4	0.9	25.8	0.5
70.0	19.7	2.9	21.7	2.3	22.7	1.6	22.8	1.0	22.3	2.25	25.2	1.35	27.0	0.9	27.3	0.5
68.0	21.2	2.6	23.3	2.1	24.3	1.6	24.3	1.0	24.2	2.05	26.8	1.3	28.7	0.9	28.9	0.5
65.0	23.7	2.2	25.6	1.85	26.5	1.6	26.5	1.0	26.7	1.75	29.4	1.2	30.9	0.9	31.0	0.5
60.0	27.5	1.7	29.1	1.45	30.0	1.4	30.0	1.0	30.8	1.35	33.4	1.1	34.4	0.9	34.3	0.5
55.0	30.9	1.25	32.5	1.1	33.1	1.1			34.5	1.0	37.0	0.9	37.6	0.8		
53.0	32.4	1.15	33.8	1.0	34.4	1.0			35.9	0.9	38.3	8.0	38.8	0.75		
50.0	34.2	0.9	35.6	0.85	35.9	8.0			37.9	0.75	40.1	0.65	40.5	0.6		
47.0	35.9	0.6	37.2	0.55	37.4	0.55			39.9	0.5	41.9	0.4	42.1	0.4		
45.0	37.1	0.45	38.3	0.4	38.4	0.4										
A(°)			44 ~	83.5			59 ~	83.5			46 ~	83.5			59 ~	83.5

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ] -前方ー

単位:(t)

							רונים				_					L. (1)
ジブ長さ			41.2m	ブール	8.0+ک	mジフ				4	11.2m	ブーム	+12.7	゚゚゚゚゚゚゙゙゙゙゙゙゙゙゚゚゙ゕ゙ゔ゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゚	ブ	
オフセット	5	0	25	0	45	°	60	0	5	0	25	0	45	°	60) °
ブーム 角度(°)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)												
83.5	5.7	3.8	8.3	2.7	10.2	1.8	11.1	1.0	7.0	2.6	10.9	1.4	14.0	0.9	15.5	0.5
76.0	13.0	3.8	15.2	2.7	16.6	1.8	17.2	1.0	14.9	2.6	18.3	1.4	20.8	0.9	21.6	0.5
74.0	14.8	3.8	17.0	2.7	18.2	1.8	18.7	1.0	16.9	2.6	20.1	1.4	22.4	0.9	23.2	0.5
72.0	16.6	3.75	18.7	2.7	19.7	1.8	20.1	1.0	18.9	2.6	21.9	1.4	24.1	0.9	24.7	0.5
70.0	18.3	3.4	20.3	2.65	21.2	1.8	21.5	1.0	20.7	2.4	23.7	1.35	25.7	0.9	26.1	0.5
68.0	19.9	3.05	21.9	2.45	22.6	1.8	22.9	1.0	22.4	2.2	25.4	1.3	27.2	0.9	27.5	0.5
65.0	22.2	2.7	24.0	2.15	24.9	1.8	25.0	1.0	25.1	2.0	27.7	1.2	29.5	0.9	29.6	0.5
60.0	25.8	2.1	27.4	1.8	28.3	1.7	28.3	1.0	29.0	1.65	31.5	1.15	33.0	0.9	32.9	0.5
55.0	29.3	1.7	30.6	1.5	31.2	1.4			32.7	1.3	35.0	1.05	35.9	0.9		
53.0	30.6	1.55	31.8	1.4	32.3	1.3			34.1	1.2	36.3	1.0	37.0	0.9		
50.0	32.1	1.2	33.4	1.1	33.9	1.1			35.9	1.0	38.0	0.85	38.6	0.8		
47.0	33.7	0.85	35.0	0.8	35.3	0.8			37.6	0.7	39.7	0.65	39.9	0.6		
45.0	34.8	0.65	36.0	0.6	36.2	0.6			38.8	0.55	40.7	0.5	40.8	0.45		
A(°)			44 ~	83.5			59 ~	83.5			44 ~	83.5			59 ~	83.5

 アウトリガ不設置
 単位: (t)

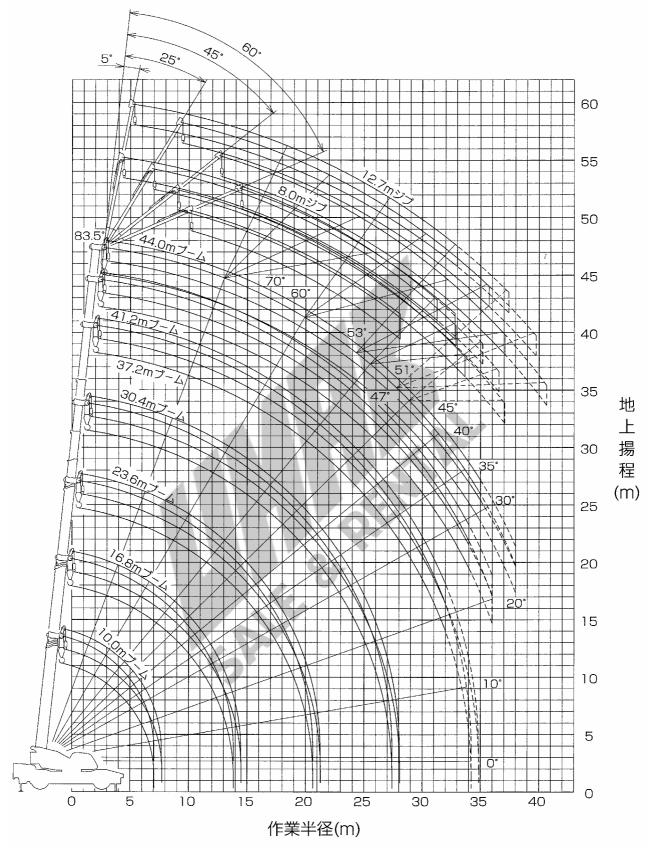
作業半径			車両制	争止時		
(m)		ブーム	16.8m	ブーム	23.6m	ブーム
(111)	前方	全周	前方	全周	前方	全周
3.0	20.0	12.5	15.0	10.0		
3.5	20.0	12.5	15.0	10.0		
4.0	20.0	11.0	15.0	10.0		
4.5	18.0	9.0	15.0	8.5	11.0	5.5
5.0	16.0	7.4	15.0	7.0	11.0	5.5
5.5	14.3	6.2	14.0	5.7	11.0	5.3
6.0	12.8	5.2	13.0	4.8	11.0	4.4
6.5	11.7	4.35	12.0	4.05	10.0	3.7
7.0	10.8	3.5	11.0	3.4	9.2	3.0
8.0			9.0	2.3	7.7	2.0
9.0			7.0	1.3	6.4	1.0
10.0			5.7		5.4	
11.0			4.7		4.5	
12.0			4.0		3.8	
13.0			3.4		3.2	
14.0					2.6	
16.0					1.3	
18.0					0.5	
A(°)		0 ~ 76		48 ~ 76	29 ~ 76	61 ~ 76
標準フック			25Tor	フック		

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

単位:(t)

						+ 12. (1)	
作業半径	走行時 (1.6km/h以下)						
(m)	10.0mブーム		16.8mブーム		23.6mブーム		
(111)	前方	全周	前方	全周	前方	全周	
3.0	14.5	8.0	10.5	6.5			
3.5	14.5	8.0	10.5	6.5			
4.0	14.5	8.0	10.5	6.5			
4.5	12.9	6.8	10.5	6.5	8.0	4.5	
5.0	11.5	5.8	10.5	5.3	8.0	4.1	
5.5	10.3	4.8	10.5	4.4	8.0	3.55	
6.0	9.3	4.0	10.0	3.7	8.0	3.05	
6.5	8.6	3.35	9.3	3.15	8.0	2.55	
7.0	7.9	2.7	8.5	2.7	7.4	1.65	
8.0			7.0	1.85	6.4	0.95	
9.0			5.9	1.1	5.4		
10.0			4.8		4.5		
11.0			3.9		3.7		
12.0			3.3		3.1		
13.0			2.8		2.6		
14.0					2.2		
16.0					1.3		
18.0					0.5		
A(°)	0 ~ 76			48 ~ 76	29 ~ 76	64 ~ 76	
標準フック	25Tonフック						

作業半径-揚程図



(注) 1.上図は、ブーム及びジブのたわみを含んでおりません。

2.上図は、アウトリガ最大張出時(全周)のものです。

3.上図中 破線の部分は、前方特別性能の場合を示します。

①アウトリガ使用

[アウトリガ使用時の注意]

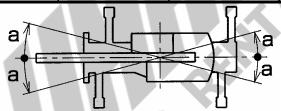
- 1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態での値で、つり具とフック質量 (主巻:490kg、25tフック:300kg、補巻:100kg)を含んだ値です。二重線より上はクレーンの強度により定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
- 2. 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。
- 3. ジブの定格総荷重は、ブーム長さ 41.2m 以下と 41.2m 以上を超えた場合で異なります。
- 4. ジブ作業は、ブーム角度を基準で行ってください。なお、作業半径は 41.2m ブーム及び 44.0m ブームにジブを装着した場合の参考値を示します。
- 5. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重からブームに取付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ限度は 4.5t です。
- 6. 高速巻下げはフックのみを降下するときに使用してください。また急激なレバー操作は避けてください。
- 7. 格ブーム長さにおけるフックのワイヤー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本当り主巻 4.29t 以下、補巻 4.5t 以下としてください。

ブーム長さ	10.0m	16.8m	23.6m	30.4m	37.2m	41.2m	44.0m	シブ / シングルトップ
巻掛本数	14	8	6	4	4	4	4	1

8. 側方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅によって異なります。張出幅に応じた性能で作業をしてください。

また、前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、アウトリガ張 出幅によってその前方・後方域の範囲(角度a)が異なります。

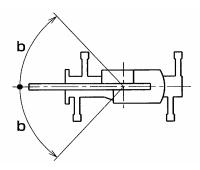
張出幅	中間張出	中間張出	中間張出	最小張出
	(7.2m)	(5.5m)	(4.1m)	(2.74m)
角度a°	45	35	25	10



9. 前方特別性能は、フロントアウトリガが最大張出(7.6m)、リアアウトリガが中間張出(5.5m)以上の組み合わせの時に設定できます。

前方特別性能で作業が行える前方域の範囲(角度b)は 50°です。

また、側方・後方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅に応じた標準性能となります。



アウトリガ不使用時

[アウトリが不使用時の注意]

- 1. 定格総荷重は、水平堅土上においてタイヤのエア圧が規定圧(800kPa{8.00kgf/cm²})で、かつ完全にサスペンションロックシリンダをローダウン(最縮小)した場合の値で、つり具とフック質量(主巻:490kg、25tフック:300kg、補巻:100kg)を含んだ値です。二重線より上はクレーンの強度によって定められ、下は安定度によって定められています。実際の作業では、地盤、作業状態等を考慮して使用してください。
- 2. 作業半径は、ブーム及びタイヤのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。
- 3. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤーロープ標準巻掛け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本当り主巻 4.29t、補巻 4.5t 以下としてください。

ブーム長さ	10.0m	16.8m	23.6m	シングルトップ
巻掛本数	6	4	4	1

4. 「前方」のクレーン作業は、AMLの「前方位置シンボル」が点灯している時に行って〈ださい。前方の 範囲は、ブームがキャリアの前方の 2°以内です。 _______



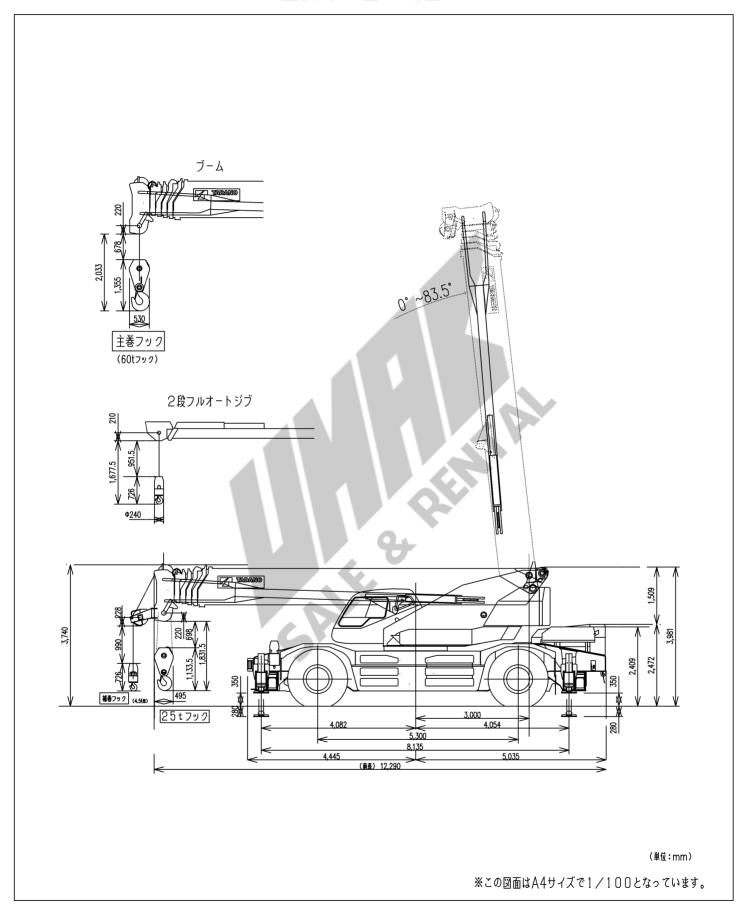
- 5. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値として、かつ限度は 4.5t です。
- 6. 高速巻下げ作業、ブーム長さが 23.6m を超えるブーム作業及びジブの使用はしないでください。
- 7. つり荷走行は、「駆動切換」スイッチ「L / 4D」にし、シフトレバーを1速にして行ってください。
- 8. つり荷走行は、旋回ブレーキをかけ、荷が振れないように地面近くに保持し、1.6km/h以下で行ってください。特に急ハンドル、急発進、急ブレーキは避けてください。
- 9. つり荷走行中は、クレーン作業を行わないでください。

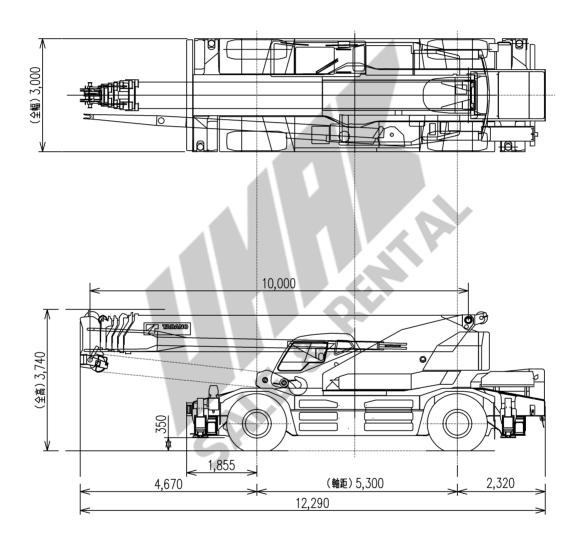
最小直角通路幅

前2輪ステアリングで右折する場合 4輪ステアリングで右折する場合 後2輪ステアリングで右折する場合 R1 = 11.10m(最小回転半径) R1 = 6.44m(最小回転半径) R1 = 11.10m(最小回転半径) R2 = 11.35m(最外輪端回転半径) R2 = 6.69m(最外輪端回転半径) R2 = 11.35m(最外輪端回転半径) R3 = 12.25m(車体回転半径) R3 = 7.58m(車体回転半径) R3 = 12.27m(車体回転半径) R4 = 13.47m(ブーム先端回転半径) R4 = 8.96m(ブーム先端回転半径) R4 = 10.22m(ブーム先端回転半径) A = 5.87m(入口通路幅) A1 = 5.45m(車輪入口通路幅) A1 = 3.86m(車輪入口通路幅) B = 5.87m(車輪出口通路幅) A2 = 5.37m(車体入口通路幅) A2 = 6.36m(車体入口通路幅) C = 6.77m(車体出口通路幅) B = 3.86m(車輪出口通路幅) C = 6.36m(車体出口通路幅) D = 7.98m(ブーム先端出口通路幅) C = 5.37m(車体出口通路幅) D = 6.45m(ブーム先端出口通路幅) D = 6.74m(ブーム先端出口通路幅) \cup ₹3 m m B2_ R1 (注)上記数値は計算値です。

SALE &

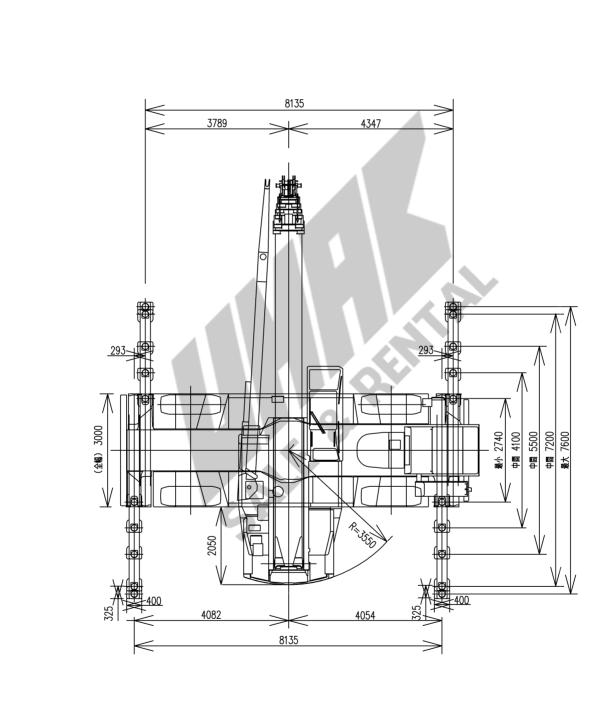
主要寸法図(側面)





- ●全装備(車検登録重量)で道路法による基本通行条件のD条件適合車です。
- ●道路の通行には道路法による通行の許可と道路運送車両法による保安基準の緩和の認可が必要です。

(単位:mm)



(単位:mm)

※この図面はA4サイズで1/100となっています。