

AR-JOOMA ALL TERRAIN CRANE

■主要諸元

●クレーン

クレーン			
	11.7mブー	4	100,000kg×2.8m(17本掛)
	20.0mブー・		45,000kg×5.5m(7本掛)
	28.3mブー		30,000kg×5.0m(5本掛)
	36.7mブー	200	17,000kg×9.0m(4本掛)
クレーン容量	45.0mブー	-	II,500kg×II.0m(4本掛)
	9.0mジ	200	6,500kg×78°(I本掛)
	14.0mジ		3,500kg×73°(I本掛)
4	19.0mジ		2,500kg×79°(I本掛)
	7	4	45.5m
最大地上揚程	"	ブ	64.0m
2 10 2 20 10 20	J	4	42.0m
最大作業半径	3	1	47.0m
7 - 4	長	ż.	11.7m~45.0m
ブーム俳	縮長	ŧ	33.3m
ブーム伸	ばし速り	女	33.3m/85s
ジブ	長	ŧ	9.0m~19.0m
主巻ローブタ	参上げ速り	变	高速:106m/min、低速:53m/min(4層)
捕巻ロープタ	巻上げ速	变	高速:106m/min、低速:53m/min(4層)
主巻フックを	き上げ速!	变	高速:6.2m/min、低速:2.9m/min(17本掛)
補巻フックを	*上げ速!	变	高速:106m/min、低速:53m/min(1本掛)
ブーム起	伏角」	变	-2~82
ブーム上	げ速」	变	-2'~82'/45s
旋回	角」	变	360°連続
旋回	速	变	2.0rpm
	主	*	径20mm×長さ245m 非自転性ワイヤロープ
ワイヤローブ	補	*	径20mm×長さ140m 非自転性ワイヤロープ
フッ		7	100t吊(17本掛)、45t吊(7本掛)、6.5t吊(1本掛)
			箱型5段油圧伸縮式、伸縮2方式切換式
ブ ー ム	形:		伸縮方式 1 … 2 • 3段目同時、4 • 5段目同時
			伸縮方式 […2~5段目同時
ブーム伸	縮装	8 II	複動油圧シリンダ直押式 3本、ワイヤローブ式伸縮装置 1基 圧力補償付流量調整弁付
ジ ブ	形	t	ブーム横折曲格納式、3段油圧同時伸縮式 オフセット 5~45 [°] 油圧無段階傾斜式
シングル	トッ	ブ	先端ブーム取付横折曲格納式
卷上	装(W.	油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動プレーキ
			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	E	複動油圧シリンダ直押式 本、圧力補償付流量調整弁付
旋回	装!	M	油圧モータ駆動遊星歯車減速式、スイングベアリング式 手動スイッチ式プレーキ、旋回フリー・ロック切換式
		205-11	全油圧式 H型、スライドジャッキ各個操作装置付
アウト	· y	ガ	最大張出幅 7.2m、中間張出幅 6.36m、4.9m、3.6m
作 to the man	92 75 75		スライド格納式フロート 80t
作業時最大	. एक प्रधा कि	-	上部専用エンジン
			上部専用エンシン 名称 日産 NE6T
		3	形式 水冷4サイクル 直列6気筒
助力取	出 方:	t	直接噴射式ディーゼルエンジン
			総排気量 7,412cc 最高出力 180PS /2 200rpm
			最高出力 180PS/2,200rpm 最大トルク 69.0kg・m/1,500rpm
油圧力	1 >	プ	高圧可変ピストンポンプ2連+高圧ギヤポンプ2連
			過負荷防止装置(AML)、マルチディスプレイ 作業範囲制限機
		110	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
		200	機能付、ブーム起伏緩停止機能付、巻過防止装置、水準
安全	装	100	
安 全	装	100	器、玉掛けローブはずれ止め、乱巻防止装置、ウインチドラムロック装置、油圧安全弁、伸縮シリンダ油圧ロック装置、起

付	展		装	TE.	カウンタウエイト脱着装置、ジブ張出装置、フック移動量表示 装置、旋回体脱着装置、AML外部表示灯、角度計、オイルク ーラ、クレーンキャブエアコン、FM付ラジオ、ホット&クールボッ クス、ランチテーブル
*	プ	シ	Э	ン	旋回音声警報装置、ドラム視認モニター

●キャリヤ

×	- n	-	名	FAUN GmbH
+	+ "	ヤ型	式	RTF 100-4
		型	淮	OM402LA(ベンツ製)、水冷4サイクルV型8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
I	ンジン	総排生	元量	12,763cc
		最高	出力	381PS/2,100rpm
		最大ト	ルク	173kg·m/1,000~1,500rpm
変	速機	形	式	パワーシフト式、前進6段、後退1段、副変速機付
7	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	走	8×4、8×8…オフロード(デフロック機構付)
車	軸形	式(全	伸)	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 +150mm、-120mm
		形	定	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
7,	テアリング	ŧ -	K	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)
		主ブレ	-+	空気式全輪制動、2系統式
		駐車ブレ	/-+	2・3・4軸(6輪)制動 スプリング式
	ブレーキ	非常ブレ	/-#	駐車プレーキと兼用
		補助プレ	/-+	電気式リターダ
15	'n	テ	IJ	12V-170Ah×2個(24V)
燃	料タン	ク容	量	400ℓ
乗	1	定	員	2A
9	1		ヤ	16.00R25(全輪)
ホ	1	-	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
オ	ブシ		ン	仮眠用ベッド

●走行時寸法・重量(台車のみ)

全			長	10,635mm	
全 .		10	幅	2,780mm	
全			髙	2,765mm	
華色			距	1,990mm + 2,305mm + 1,700mm = 5,995mm	
輪			距	2,315mm	
	全	1	#	28,100kg(人員2名)	
車両総重量	前	軸	重	16,100kg	
	後	軸	I	12,000kg	

●走行性能

最	BIL	高	速	<u> </u>	度	70km/h
登	坂	ñ	ŧ	力(ta	n <i>θ</i>)	0.52
最	1/1		転	*	径	4輪ステアリング II.3m、8輪ステアリング 7.0m

			A 1	生能					Lack Brillia			B 1	生能		1.0						C 1	生能			, Zer	
作業半径側	11.7m	20	.0m	28	.3m	36.	.7m	45.0m	作業半径向	11.7m	20	.0m	28	.3m	36	.7m	45.0m	作業半径回	11.7m	20	.0m		.3m	36	.7m	45.0m
2.8	100.0	45.0	17.0		lu I				2.8	90.0	45.0	17.0						2.8	73.0	45.0	17.0					
3.0	93.0	45.0	17.0						3.0	85.0	45.0	17.0						3.0	70.2	45.0	17.0					
3.5	80.0	45.0	17.0	30.0	17.0				3.5	73.2	45.0	17.0	30.0	17.0				3.5	63.7	45.0	17.0	30.0	17.0			
4.0	70.0	45.0	17.0	30.0	17.0				4.0	64.0	45.0	17.0	30.0	17.0				4.0	58.1	45.0	17.0	30.0	17.0			
4.5	61.6	45.0	17.0	30.0	17.0	17.0	17.0		4.5	56.8	45.0	17.0	30.0	17.0	17.0	17.0		4.5	53.3	45.0	17.0	30.0	17.0	17.0	17.0	
5.0	55.2	45.0	17.0	30.0	17.0	17.0	17.0	11.5	5.0	50.8	45.0	17.0	30.0	17.0	17.0	17.0	11.5	5.0	49.0	45.0	17.0	30.0	17.0	17.0	17.0	11.5
5.5	49.3	45.0	17.0	28.5	17.0	17.0	17.0	11.5	5.5	45.5	45.0	17.0	28.5	17.0	17.0	17.0	11.5	5.5	45.3	45.0	17.0	28.5	17.0	17.0	17.0	11.5
6.0	45.1	43.8	17.0	26.9	17.0	17.0	17.0	11.5	6.0	41.7	42.0	17.0	26.9	17.0	17.0	17.0	11.5	6.0	42.0	42.4	17.0	26.9	17.0	17.0	17.0	11.5
6.5	41.0	40.7	17.0	25.5	17.0	17.0	17.0	11.5	6.5	38.0	38.2	17.0	25.5	17.0	17.0	17.0	11.5	6.5	39.1	39.4	17.0	25.5	17.0	17.0	17.0	11.5
7.0	37.8	38.0	17.0	24.0	17.0	17.0	16.6	11.5	7.0	34.9	35.2	17.0	24.0	17.0	17.0	16.6	11.5	7.0	36.5	36.8	17.0	24.0	17.0	17.0	16.6	11.5
8.0	32.2	32.5	17.0	21.3	17.0	17.0	15.3	11.5	8.0	29.5	29.8	17.0	21.3	17.0	17.0	15.3	11.5	8.0	32.2	32.5	17.0	21.3	17.0	17.0	15.3	11.5
9.0	27.8	28.1	17.0	19.1	17.0	17.0	14.2	11.5	9.0	24.6	25.0	17.0	19.1	17.0	17.0	14.2	11.5	9.0	27.8	28.1	17.0	19.1	17.0	17.0	14.2	11.5
10.0		24.5	17.0	17.2	17.0	15.4	13.2	11.5	10.0		20.5	17.0	17.2	17.0	15.4	13.2	11.5	10.0	-	23.3	17.0	17.2	17.0	15.4	13.2	11.5
11.0		21.5	17.0	15.5	16.2	14.1	12.2	11.5	11.0		17.2	17.0	15.5	16.2	14.1	12.2	11.5	11.0		19.5	17.0	15.5	16.2	14.1	12.2	11.5
12.0		18.4	17.0	14.2	15.4	13.1	11.4	11.0	12.0		14.6	15.8	14.2	15.4	13.1	11.4	11.0	12.0		16.5	17.0	14.2	15.4	13.1	11.4	11.0
14.0		13.9	15.1	12.0	13.6	11.2	10.0	9.7	14.0		10.8	12.0	10.8	12.5	11.2	10.0	9.7	14.0		12.3	13.5	12.0	13.6	11.2	10.0	9.7
16.0		10.8	11.9	10.2	12.1	9.6	8.9	8.4	16.0		8.1	9.3	8.2	9.8	9.5	8.9	8.4	16.0		9.3	10.5	9.4	11.0	9.6	8.9	8.4
18.0				8.6	10.1	8.2	8.0	7.4	18.0				6.2	7.8	7.5	8.0	7.4	18.0				7.3	8.8	8.2	8.0	7.4
20.0				6.8	8.3	7.1	7.3	6.5	20.0				4.5	6.3	5.9	6.5	6.5	20.0				5.5	7.2	6.8	7.3	6.5
22.0				5.2	6.9	6.2	6.5	5.7	22.0	1-			3.2	5.1	4.6	5.3	5.4	22.0				4.0	5.9	5.5	6.1	5.7
24.0				4.0	5.8	5.4	5.8	5.1	24.0				2.1	4.0	3.6	4.3	4.4	24.0				2.9	4.8	4.3	5.0	5.1
26.0				3.0	4.8	4.3	5.0	4.6	26.0				1.3	3.1	2.7	3.3	3.5	26.0				2.0	3.7	3.3	4.1	4.2
28.0						3.4	4.1	4.0	28.0		- 11				1.9	2.5	2.8	28.0						2.5	3.2	3.3
30.0						2.7	3.4	3.5	30.0						1.3	1.9	2.1	30.0						1.8	2.5	2.6
32.0						2.1	2.8	2.9	32.0						0.8	1.3	1.6	32.0						1.3	1.9	2.0
34.0				TV		1.6	2.2	2.3	34.0							0.9	1.2	34.0						0.8	1.5	1.5
36.0								1.8	36.0								0.8	36.0								1.1
38.0								1.4										38.0								0.7
40.0								1,1										maile, i							2	
42.0								0.8																		
θ(°)	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	10~82	θ(*)	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	18~82	0~82	33~82	θ(°)	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	26~82
	1	ナブー	ム段の	伸長状	態(%)			1	・ブー・	ム段の	伸長状	態(%)		130	1 1 7 7 1	1	・ブー・	ム股の	伸長状	態(%)	U.K	110	
伸縮方式	I.I	I	I	I	I	1	I	I.I	伸縮方式	I,I	I	I	I	I	1	I	I.I	伸縮方式	I.I	I	I	I	I	I	I	I.I
2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100	2段目プーム	0	50	25	100	50	100	75	100	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	3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	100	4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100	4段目プーム	0	0	25	0	50	50	75	100
5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100	5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100	5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

単位(t) θ:ブーム角度の範囲(無負荷時)



28		and the		D 1	生能			guli.		THE RESERVE			E 1	生能	أليايا		المرايا			July 21	1000	F	生能	VIII.	410	Tien	
3.0 63.3 45.0 17.0	1	11.7m	20	.0m	28.	.3m	36.	.7m	45.0m	作業	11.7m	20	.0m	28	.3m	36	7m	45.0m	作業人長五	11.7m	20	.0m	28	.3m	36	.7m	45.0
1	2.8	72.0	45.0	17.0						2.8	62.0	45.0	17.0						2.8	53.0	45.0	17.0					
4.0 57.1 45.0 7.0 30.0 17.0	3.0	69.3	45.0	17.0						3.0	60.5	45.0	17.0						3.0	51.7	45.0	17.0					
4.5 52.3 45.0 17.0 30.0 17.0	3.5	62.7	45.0	17.0	30.0	17.0				3.5	54.8	45.0	17.0	30.0	17.0				3.5	46.8	45.0	17.0	30.0	17.0			
1	4.0	57.1	45.0	17.0	30.0	17.0				4.0	50.0	45.0	17.0	30.0	17.0				4.0	42.6	42.9	17.0	30.0	17.0			
1.5 44.3 44.6 7.0 28.5 7.0	4.5	52.3	45.0	17.0	30.0	17.0	17.0	17.0		4.5	45.8	45.0	17.0	30.0	17.0	17.0	17.0		4.5	39.0	39.3	17.0	30.0	17.0	17.0	17.0	
14 14 17 18 17 18 17 17 17 17	5.0	48.0	45.0	17.0	30.0	17.0	17.0	17.0	11.5	5.0	42.1	42.4	17.0	30.0	17.0	17.0	17.0	11.5	5.0	35.9	36.2	17.0	30.0	17.0	17.0	17.0	11.
15 15 15 15 15 15 17 17	5.5	44.3	44.6	17.0	28.5	17.0	17.0	17.0	11.5	5.5	38.9	39.2	17.0	28.5	17.0	17.0	17.0	11.5	5.5	31.0	31.5	17.0	28.5	17.0	17.0	17.0	11.
7.0 34.9 35.2 7.0 24.0 7.0	6.0	41.0	41.4	17.0	26.9	17.0	17.0	17.0	11.5	6.0	36.0	36.3	17.0	26.9	17.0	17.0	17.0	11.5	6.0	26.4	26.9	17.0	26.9	17.0	17.0	17.0	11.
88.0 27.5 28.0 17.0 21.3 17.0 17.0 15.3 11.5 8.0 23.7 242 17.0 21.3 17.0 17.0 15.3 11.5 8.0 15.7 16.1 17.0 16.2 17.0 17.0 18.3 19.0 21.6 22.1 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 18.3 19.0 21.6 22.1 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17	6.5	38.0	38.4	17.0	25.5	17.0	17.0	17.0	11.5	6.5	33.5	33.8	17.0	25.5	17.0	17.0	17.0	11.5	6.5	22.9	23.3	17.0	23.4	17.0	17.0	17.0	11.
9.0 21.6 22.1 17.0 19.1 17.0 17.0 14.2 11.5 9.0 19.1 19.5 17.0 19.1 17.0 17.0 14.2 11.5 9.0 12.6 12.9 14.2 13.0 14.7 13.3 14.2	7.0	34.9	35.2	17.0	24.0	17.0	17.0	16.6	11.5	7.0	30.4	30.9	17.0	24.0	17.0	17.0	16.6	11.5	7.0	20.0	20.5	17.0	20.6	17.0	17.0	16.6	11.
10.0 17.9 17.0 17.2 17.0 15.4 13.2 11.5 10.0 16.0 17.0 16.1 17.0 15.4 13.2 11.5 11.0 10.5 11.7 10.6 12.2 11.9 12.5 11.0 11.0 14.7 16.1 14.8 16.2 14.1 12.2 11.5 11.0 13.4 14.6 13.5 15.2 14.1 12.2 11.5 11.0 8.6 8.8 8.7 10.3 10.0 10.5 11.7 10.6 12.2 11.9 10.5 11.0 12.0 12.3 13.6 12.3 14.2 13.1 11.4 11.0 12.0 11.3 12.5 11.4 13.0 12.7 11.4 11.0 12.0 7.1 8.3 7.2 8.8 8.5 91 14.0 8.8 10.1 8.8 10.1 8.8 10.5 10.2 10.0 9.7 14.0 8.2 9.3 8.3 9.9 9.5 10.0 9.7 14.0 4.7 6.0 4.8 6.5 6.1 6.7 16.0 6.4 7.6 6.4 7.6 6.4 7.7 8.3 8.4 16.0 5.9 7.0 6.0 7.6 7.3 7.9 8.0 16.0 2.0 4.7 6.0 4.8 6.5 6.1 6.7 7.0 16.1 7.0 7	8.0	27.5	28.0	17.0	21.3	17.0	17.0	15.3	11.5	8.0	23.7	24.2	17.0	21.3	17.0	17.0	15.3	11.5	8.0	15.7	16.1	17.0	16.2	17.0	17.0	15.3	11.
11.0	9.0	21.6	22.1	17.0	19.1	17.0	17.0	14.2	11.5	9.0	19.1	19.5	17.0	19.1	17.0	17.0	14.2	11.5	9.0	12.6	12.9	14.2	13.0	14.7	14.3	14.2	11.
12.0	10.0		17.9	17.0	17.2	17.0	15.4	13.2	11.5	10.0		16.0	17.0	16.1	17.0	15.4	13.2	11.5	10.0		10.5	11.7	10.6	12.2	11.9	12.5	11.
14.0 8.8 10.0 8.8 10.5 10.2 10.0 9.7 14.0 8.2 9.3 8.3 9.9 9.5 10.0 9.7 14.0 4.7 6.0 4.8 6.5 6.1 6.7 16.0 6.4 7.6 6.4 8.1 7.7 8.3 8.4 16.0 5.9 7.0 6.0 7.5 7.3 7.9 8.0 16.0 2.9 4.2 3.0 4.8 4.4 5.0 18.0 4.5 6.3 5.9 6.5 6.6 18.0 4.2 6.0 5.6 6.2 6.3 18.0 4.	11.0		14.7	16.1	14.8	16.2	14.1	12.2	11.5	11.0		13.4	14.6	13.5	15.2	14.1	12.2	11.5	. 11.0		8.6	9.8	8.7	10.3	10.0	10.6	10.
16.0 6.4 7.6 6.4 8.1 7.7 8.3 8.4 16.0 5.9 7.0 6.0 7.6 7.3 7.9 8.0 16.0 2.9 4.2 3.0 4.8 4.4 5.0 18.0 4.5 6.3 5.9 6.5 6.5 18.0 4.2 6.0 5.6 6.2 6.3 18.0 4.5 6.3 18.0 4.5 3.4 3.0 3.7 20.0 3.0 4.9 4.5 5.1 5.2 20.0 4.2 2.8 4.7 4.2 4.9 5.0 20.0 4.2 3.0 4.8 4.4 5.0 22.0 1.8 3.7 3.3 4.0 4.1 22.0 4.0 4.0 4.1 22.0 4.2 3.0 4.8 4.4 5.0 24.0 0.9 2.8 2.3 3.0 3.1 24.0 4.0 4.0 4.1 22.0 4.2 4.2 4.9 5.0 26.0 2.0 1.5 2.2 2.3 26.0 4.0 4.0 4.1 2.1 2.2 28.0 4.0 4.0 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 30.0 4.0 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 30.0 4.0 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 30.0 4.0 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 30.0 4.0 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 30.0 4.0 4.1	12.0		12.3	13.6	12.3	14.2	13.1	11.4	11.0	12.0		11.3	12.5	11.4	13.0	12.7	11.4	11.0	12.0		7.1	8.3	7.2	8.8	8.5	9.1	9.
18.0	14.0		8.8	10.1	8.8	10.5	10.2	10.0	9.7	14.0		8.2	9.3	8.3	9.9	9.5	10.0	9.7	14.0		4.7	6.0	4.8	6.5	6.1	6.7	6.
20.0	16.0		6.4	7.6	6.4	8.1	7.7	8.3	8.4	16.0		5.9	7.0	6.0	7.6	7.3	7.9	8.0	16.0		2.9	4.2	3.0	4.8	4.4	5.0	5.
22.0	18.0				4.5	6.3	5.9	6.5	6.6	18.0				4.2	6.0	5.6	6.2	6.3	18.0				1.6	3.4	3.0	3.7	3.
24.0	20.0				3.0	4.9	4.5	5.1	5.2	20.0				2.8	4.7	4.2	4.9	5.0	20.0					2.3	2.0	2.6	2.
26.0 2.0 1.5 2.2 2.3 26.0 1.9 1.4 2.1 2.2 各ブーム段の伸長状態(%) 28.0 0.9 1.5 1.6 28.0 0.8 1.4 1.6 仲格方式 1.	22.0				1.8	3.7	3.3	4.0	4.1	22.0				1.7	3.5	3.1	3.8	3.9	22.0					1.4		1.7	1.
28.0 0.9 1.5 1.6 28.0 0.8 1.4 1.6 作権方式 1.1 1 1 1 1 1 1 1 1	24.0				0.9	2.8	2.3	3.0	3.1	24.0				0.8	2.6	2.2	2.9	3.0	θ(°)	0~82	0~82	0~82	43~82	29~82	50~82	48~82	58~
30.0	26.0					2.0	1.5	2.2	2.3	26.0					1.9	1.4	2.1	2.2		1	チブー.	ム段の	伸長社	慈(%)	N	
11.7m 20.0m 28.3m 36.7m 48目デーム 0 50 25 100 50 100 75 100 100 100 75 100	28.0						0.9	1.5	1.6	28.0						0.8	1.4	1.6	伸縮方式	I,I	I	I	I	I	I	I	I.
4段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 5段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 3段目プーム 0 50 50 75 100 4段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 4段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 5段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 42月プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 42月プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 44.0 41.9 42.2 17.0 30.0 17.0 17.0 5段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 5段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 5段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 5段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 5段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 5段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 5段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 44.0 41.9 42.2 17.0 30.0 17.0 5段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 5段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 44.5 34.4 35.0 17.0 30.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 1	30.0							. 1.0	1.1	30.0							0.9	1.0	2段目プーム	0	50	25	100	50	100	75	100
11.7m 20.0m 28.3m 36.7m 45 28日ブーム 0 0 25 0 50 50 75 28.8m 36.7m 45 28日ブーム 0 0 25 0 50 50 75 28.8m 36.7m 45 28日ブーム 0 0 25 0 50 50 75 28.8m 36.7m 45 28日ブーム 0 0 25 0 50 50 75 28.8m 36.7m 45 28日ブーム 0 0 25 0 50 50 75 28.8m 36.7m 45 28日ブーム 0 0 25 0 50 50 75 28.8m 36.7m 45 28.8m 36.7m 36.7m																			3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
(*) 0~82 0~82 0~82 18~82 0~82 33~82 27~82 45~82 0(*) 0~82 0~82 18~82 0~82 33~82 27~82 44~82 をオーム段の伸長状態(%)							-												4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
### 日本																			5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
(*) 0~82 0~82 0~82 0~82 0~82 0~82 0~82 33~82 27~82 45~82 0(*) 0~82 0~82 0~82 0~82 0~82 0~82 33~82 27~82 45~82 0(*) 0~82 0~82 0~82 0~82 0~82 33~82 27~82 44~82 ************************************																						G 1	生能	10)		."1	u
(*) 0~82 0~82 0~82 0~82 0~82 0~82 0~82 33~82 27~82 45~82 0(*) 0~82 0~82 0~82 0~82 0~82 0~82 33~82 27~82 45~82 0(*) 0~82 0~82 0~82 0~82 0~82 33~82 27~82 44~82 ************************************																			1								
の(*) 0~82 0~82 18~82 0~82 33~82/27~82/45~82 の(*) 0~82 0~82 0~82 0~82 33~82/27~82/44~82 単数 名才一人設の伸長状態(%) 名才一人設の伸長状態(%) 名別の作長状態(%) 名別の作品(本) 名別の作品																				11.7m	20.	.0m	28.	3m	36.	7m	45.0
特権方式 I、II I I I I I I I I	θ(*)	0~82										33~82	27~82	44~82	半												
2段目プーム 0 50 25 100 50 100 75 100 2段目プーム 0 50 25 100 50 100 75 100 3段目プーム 0 50 25 100 50 100 75 100 3.0 51.0 45.0 17.0 3.0 17.0 3.0 17.0 4段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 4段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 4段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 4月プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 4.0 41.9 42.2 17.0 30.0 17.0 5段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 4.5 34.4 35.0 17.0 30.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 1		1	チブー	ム段の	伸長状	態(%)				4	ナブー	ム段の	伸長状	態(%)	Fee										
3段目プーム 0 50 25 100 50 100 75 100 3段目プーム 0 50 25 100 50 100 75 100 3段目プーム 0 0 25 0 50 75 100 4段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 50 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17.	伸縮方式	I.I	I	I	I	I	I	I	I.I	伸縮方式	1.1	I	I	I	1	I	I	I.I									
4段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 4段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 5段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 4.0 41.9 42.2 17.0 30.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 1	2段目プーム	0	50	25	100	50	100	75	100	2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100				_					
5段目プーム 0 0 25 0 50 50 75 100 5段目プーム 0 0 25 0 50 75 100 17.0 17.0 17.0	3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	3.5								
	4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100	4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100			_						
単位(t) θ :ブーム角度の範囲(無負荷時) 5.0 28.0 28.5 17.0 28.6 17.0 17.0 17.0 17.0 1	5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100	5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100	4.5	_		_		_			
												単位	(t) θ	:ブー.	ム角度	の範囲	田(無負	荷時)	5.0	28.0	28.5	17.0	28.6	17.0	17.0	17.0	11,5

- 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、つり具重量とフック重量(100トンフック:950kg、45トンフック :530kg、6.5トンフック:170kg)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~Gは、右表のとおりです。

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 下表のとおりです。

なお、ロープI本当りの荷重は、主巻・補巻ともに6.5t以下です。

14.0t	6.8t
Α	В
С	D
Ε	F
F*	G*
	A C E

ブーム長さ	11.7m	20.0m	28.3m	36.7m	45.0m	ジブ、シングルトップ
巻掛本数	(17)13	7	5	4	4	1

()内はアタッチメント使用

- 6.シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重表と等しく、かつ限度は6.5tです。ただし、ブームにフック・つり具 等が取り付けられている場合には、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・つり具等の重量を差 し引いた定格総荷重で作業してください。
- 7. 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45.0mブームにジブを装着した場合の参考値を示します。
- 8.ジブはブームの*伸縮方式 | *で作業してください。

00	4.0	41.9	42.2	17.0	30.0	17.0			
00	4.5	34.4	35.0	17.0	30.0	17.0	17.0	17.0	
時)	5.0	28.0	28.5	17.0	28.6	17.0	17.0	17.0	11.5
200	5.5	23.2	23.7	17.0	23.8	17.0	17.0	17.0	11.5
	6.0	19.6	20.1	17.0	20.2	17.0	17.0	17.0	11.5
	6.5	16.8	17.3	17.0	17.4	17.0	17.0	17.0	11.5
	7.0	14.5	15.0	16.3	15.1	16.9	16.6	16.6	11.5
	8.0	11.1	11.5	12.7	11.6	13.3	13.0	13.7	11.5
	9.0	8.6	8.9	10.2	9.0	10.7	10.4	11.1	11.2
	10.0		7.0	8.2	7.1	8.8	8.4	9.1	9.2
	11.0		5.5	6.7	5.6	7.2	6.9	7.5	7.6
	12.0		4.1	5.5	4.2	6.0	5.7	6.3	6.4
	14.0		2.1	3.5	2.2	4.1	3.7	4.4	4.5
	16.0			2.0		2.6	2.2	2.9	3.0
	θ(*)	0~82	35~82	23~82	55~82	50~82	61~82	61~82	67~8
-	St. Edulie	1	3ブー。	ム段の	伸長社	態(%)		
	伸縮方式	I.I	1	I	I	I	1	I	1.1
		_	_						

2段目ブーム 0

3段目ブーム

4段目ブーム

5段目ブーム

50

50 25 100

0 25

0

0

25

50 単位(t) θ:ブーム角度の範囲(無負荷時)

100 50 100

50

0

0

100 75 100

75 100

75 50

100

100

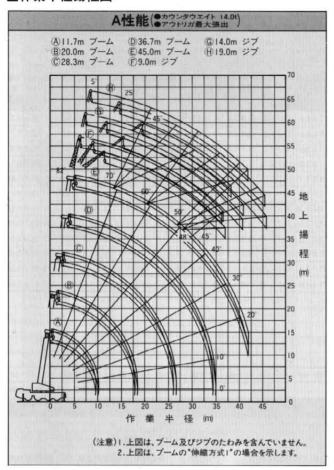
								A	性	能									11 11								В	性	能								
ジブ長さ			9.0	0m		110	In		14.	0m			183		19	0m		1	ジブ長さ	lije	M	9.	0m		HIL	111	W	14.	.0m	100				19.	.0m		
オフセット	5		2	5"	4	5"	Ę	5"	2	5"	4	5"		5"	2	5"	4	5"	オフセット		5"	2	5"	4	5"	į	5"	2	5"	4	5"	5		2	5*	4	5"
ブーム 角度 (*)	半径	総	半径	#8	半径	総	半径	總	半径	総	半径	総	半径	総	半径	総	半径	定格統一	ブーム 角度 (*)	半径	総	半径	総	作業 半径 (m)	総	半径	総	半径	88	半径	総	半径	総	半径	総	半径	級
82	7.6	6.5	10.1	4.2	11.9	3.0	8.7	3.5	13.0	2.4	16.0	1.5	10.1	2.5	15.7	1.1	20.1	0.7	82	7.6	6.5	10.1	4.2	11.9	3.0	8.7	3.5	13.0	2.4	16.0	1.5	10.1	2.5	15.7	1.1	20.1	0.7
80	9.8	6.5	12.1	4.2	13.8	3.0	11.0	3.5	15.1	2.4	18.0	1.5	12.7	2.5	18.0	1.1	22.1	0.7	80	9.8	6.5	12.1	4.2	13.8	3.0	11.0	3.5	15.1	2.4	18.0	1.5	12.7	2.5	18.0	1.1	22.1	0.7
79	10.8	6.5	13.1	4.2	14.8	3.0	12.2	3.5	16.2	2.4	19.0	1.5	13.9	2.5	19.1	1,1	23.2	0.7	79	10.8	6.5	13.1	4.2	14.8	3.0	12.2	3.5	16.2	2.4	19.0	1.5	13.9	2.5	19.1	1.1	23.2	0.7
78	11.9	6.5	14.1	4.2	15.7	3.0	13.3	3.5	17.2	2.4	19.9	1.5	15.1	2.45	20.3	1.1	24.2	0.7	78	11.9	6.5	14.1	4.2	15.7	3.0	13.3	3.5	17.2	2.4	19.9	1.5	15.1	2.45	20.3	1.1	24.2	0.7
75	14.8	5.7	17.0	4.0	18.5	2.95	16.6	3.5	20.3	2.25	22.8	1.5	18.5	2.1	23.5	1.0	27.1	0.68	75	14.8	5.7	17.0	4.0	18.5	2.95	16.6	3.5	20.3	2.25	22.8	1.5	18.5	2.1	23.5	1.0	27.1	0.6
73	16.7	5.2	18.8	3.85	20.3	2.9	18.8	3.5	22.3	2.15	24.7	1.5	20.7	1.9	25.6	0.97	29.1	0.67	73	16.7	5.2	18.8	3.85	20.3	2.9	18.8	3.5	22.3	2.15	24.7	1.5	20.7	1.9	25.6	0.97	29.1	0.6
70	19.4	4.35	21.5	3.55	22.9	2.8	22.0	3.3	25.2	2.0	27.4	1.5	24.1	1.7	28.7	0.91	31.9	0.66	70	19.4	4.35	21.5	3.55	22.9	2.8	22.0	3.3	25.2	2.0	27.4	1.5	24.1	1.7	28.7	0.91	31.9	0.6
68	21.2	3.85	23.2	3.2	24.5	2.75	23.9	3.0	27.0	1.9	29.1	1.47	26.2	1.55	30.7	0.88	33.7	0.65	68	21.2	3.85	23.2	3.2	24.5	2.75	23.9	3.0	27.0	1.9	29.1	1.47	26.2	1.55	30.7	0.88	33.7	0.6
65	23.8	3.3	25.7	2.75	26.9	2.5	26.7	2.5	29.8	1.8	31.6	1.42	29.3	1.4	33.6	0.84	36.3	0.64	65	23.8	3.3	25.7	2.75	26.9	2.5	26.7	2.5	29.8	1.8	31.6	1.42	29.3	1.4	33.6	0.84	36.3	0.6
63	25.4	2.95	27.3	2.5	28.5	2.3	28.5	2.25	31.5	1.75	33.3	1.4	31.3	1.3	35.5	0.81	37.9	0.63	63	25.4	2.95	27.3	2.5	28.5	2.3	28.5	2.25	31.5	1.75	33.3	1.4	31.3	1.3	35.5	0.81	37.9	0.6
60	27.9	2.55	29.7	2.2	30.7	2.05	31.2	1.95	34.1	1.6	35.6	1.35	34.3	1.2	38.2	0.78	40.3	0.62	60	27.7	2.15	29.6	1.95	30.6	1.8	31.2	1.95	34.1	1.6	35.6	1.35	34.3	1.2	38.2	0.78	40.1	0.6
58	29.4	2.3	31.2	2.0	32.1	1.85	32.9	1.75	35.6	1.45	37.1	1.34	36.2	1.15	39.9	0.76	41.8	0.62	58	29.2	1.6	31.0	1.45	31.9	1.35	32.7	1.4	35.5	1.2	37.0	1.1	36.2	1.15	39.9	0.76	41.3	0.6
55	31.7	1.85	33.3	1.7	34.2	1.65	35.3	1.5	37.9	1.25	39.1	1.2	39.0	1.05	42.4	0.73	44.0	0.62											1								
53	33.1	1.6	34.7	1.5	35.4	1.45	36.9	1.35	39.4	1.15	40.5	1.1	40.7	1.0	44.0	0.72	45.2	0.62																			
50	35.2	1.2	36.6	1.1	37.2	1.05	39.2	1.05	41.5	0.95	42.3	0.85	43.2	0.9	45.9	0.7	47.0	0.62																			
48	36.5	0.9	37.8	0.8	38.4	0.75	40.5	0.75	42.7	0.65			44.7	0.7	46.8	0.55												- 34									
45	38.3	0.5																																			
θ(°)	44~	-82	47-	~82	47-	~82	47-	~82	47-	~82	49~	~82	47-	~82	47-	~82	49-	~82	θ(°)	57-	~82	57-	~82	57~	~82	57~	~82	57~	~82	57~	-82	57~	-82	57-	~82	57-	~82

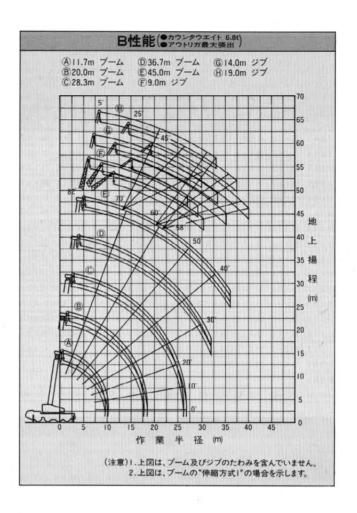
								C	性	能																	D	性	能								
ジブ長さ		l lh	9.0	m		Ш	, III		14.	0m	111				19	.0m		14	ジブ長さ		H	9.	0m					14.	.0m					19.	.0m	Ite	
オフセット		5"	2	5°	4	5"		5"	2	5"	4	5°		5*	2	5"	1	15"	オフセット		5"	2	5"	4	5"		5"	2	5°	4	5"		5"	2	5"	4	15°
	半径	総	半径	*8	半径	総	半径	総	半径	総	半径	總	半径	#2 #2	半径	総	半径		ブーム 角度 (*)	半径	総	半径	定格総荷重	半径	総												
82	7.6	6.5	10.1	4.2	11.9	3.0	8.7	3.5	13.0	2.4	16.0	1.5	10.1	2.5	15.7	1.1	20.	0.7	82	7.6	6.5	10.1	4.2	11.9	3.0	8.7	3.5	13.0	2.4	16.0	1.5	10.1	2.5	15.7	1.1	20.1	0.7
80	9.8	6.5	12.1	4.2	13.8	3.0	11.0	3.5	15.1	2.4	18.0	1.5	12.7	2.5	18.0	1,1	22.	0.7	80	9.8	6.5	12.1	4.2	13.8	3.0	11.0	3.5	15.1	2.4	18.0	1.5	12.7	2.5	18.0	1.1	22.1	0.7
79	10.8	6.5	13.1	4.2	14.8	3.0	12.2	3.5	16.2	2.4	19.0	1.5	13.9	2.5	19.1	1.1	23.2	0.7	79	10.8	6.5	13.1	4.2	14.8	3.0	12.2	3.5	16.2	2.4	19.0	1.5	13.9	2.5	19.1	1.1	23.2	0.7
78	11.9	6.5	14.1	4.2	15.7	3.0	13.3	3.5	17.2	2.4	19.9	1.5	15.1	2.45	20.3	1.1	24.2	0.7	78	11.9	6.5	14.1	4.2	15.7	3.0	13.3	3.5	17.2	2.4	19.9	1.5	15.1	2.45	20.3	1.1	24.2	0.7
75	14.8	5.7	17.0	4.0	18.5	2.95	16.6	3.5	20.3	2.25	22.8	1.5	18.5	2.1	23.5	1.0	27.	0.68	75	14.8	5.7	17.0	4.0	18.5	2.95	16.6	3.5	20.3	2.25	22.8	1.5	18.5	2.1	23.5	1.0	27.1	0.68
73	16.7	5.2	18.8	3.85	20.3	2.9	18.8	3.5	22.3	2.15	24.7	1.5	20.7	1.9	25.6	0.97	29.	0.67	73	16.7	5.2	18.8	3.85	20.3	2.9	18.8	3.5	22.3	2.15	24.7	1.5	20.7	1.9	25.6	0.97	29.1	0.6
70	19.4	4.35	21.5	3.55	22.9	2.8	22.0	3.3	25.2	2.0	27.4	1.5	24.1	1.7	28.7	0.91	31.9	0.66	70	19.4	4.35	21.5	3.55	22.9	2.8	22.0	3.3	25.2	2.0	27.4	1.5	24.1	1.7	28.7	0.91	31.9	0.6
68	21.2	3.85	23.2	3.2	24.5	2.75	23.9	3.0	27.0	1.9	29.1	1.47	26.2	1.55	30.7	0.88	33.7	0.65	68	21.2	3.85	23.2	3.2	24.5	2.75	23.9	3.0	27.0	1.9	29.1	1.47	26.2	1.55	30.7	0.88	33.7	0.65
65	23.8	3.3	25.7	2.75	26.9	2.5	26.7	2.5	29.8	1.8	31.6	1.42	29.3	1.4	33.6	0.84	36.3	0.64	65	23.6	2.8	25.6	2.45	26.9	2.25	26.7	2.5	29.8	1.8	31.6	1.42	29.3	1.4	33.6	0.84	36.3	0.64
2001				2000			-					-					-	0.63		25.1	2.05	27.1	1.8	28.2	1.65	28.3	1.85	31.4	1.5	33.2	1.34	31.3	1.3	35.5	18.0	37.9	0.63
	_					-	-						-		-	+	+	0.62		_			_														╙
		-				-							-	-		-	-	0.62	te il										_								\vdash
,	-			-							-	_		-			-	0.62		_									_								_
	-	1.05	34.5	0.9	35.2	0.85	36.7	0.9	39.2	0.75	40.3	0.7	40.6	0.8	44.0	0.68	45.4	0.6		_	_		-			_			_								-
50 θ(*)	34.9	0.5 ~82	52^	_		~82		~82	52-		52-			~82		~82		~82	θ(°)	_	~82		~82		~82	62~			~82		~82		~82		~82		~82

単位(t) θ:ブーム角度の範囲(無負荷時)

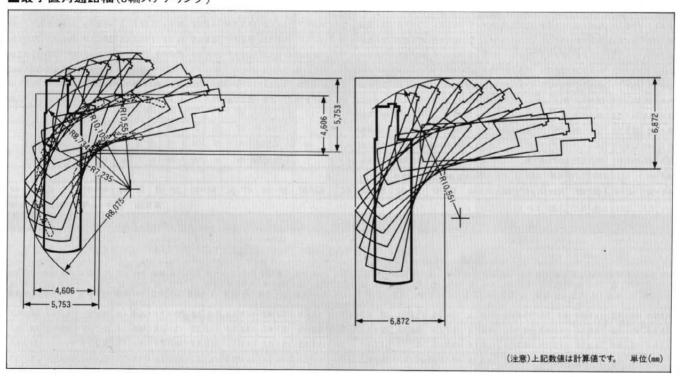
	E性能													N.				20	F性能																				
ジブ長さ		9.0m 14.0m										19.0m						ジブ長さ	9.0m					14.0m						19.0m									
オフセット		5°	25"			45"		5*		25*		45°		5*		25*		45"		オフセット	5'		25°		45"		5"		2	5°	4	45"		5°		25"		45*	
	半径	総	半包	星解	8 1	半径	糕	半径	*8	半径	総	半径	総	半径	総	半径	18	半径		ブーム 角度 (*)	半径	総。	半径	総	半径	定格 総 荷重	半径	#8	半径	総	半径	#8	半径	総	半径	総	半径	総	
82	7.6	6.5	10.	1 4.2	2	11.9	3.0	8.7	3.5	13.0	2.4	16.0	1.5	10.1	2.5	15.7	1.1	20.1	0.7	82	7.6	6.5	10.1	4.2	11.9	3.0	8.7	3.5	13.0	2.4	16.0	1.5	10.1	2.5	15.7	1.1	20.1	0.7	
80	9.8	6.5	12.	1 4.2	2	13.8	3.0	11.0	3.5	15.1	2.4	18.0	1.5	12.7	2.5	18.0	1.1	22.1	0.7	80	9.8	6.5	12.1	4.2	13.8	3.0	11.0	3.5	15.1	2.4	18.0	1.5	12.7	2.5	18.0	1.1	22.1	0.7	
79	10.8	6.5	13.	1 4.2	2	14.8	3.0	12.2	3.5	16.2	2.4	19.0	1.5	13.9	2.5	19.1	1,1	23.2	0.7	79	10.8	6.5	13.1	4.2	14.8	3.0	12.2	3.5	16.2	2.4	19.0	1.5	13.9	2.5	19.1	1.1	23.2	0.7	
78	11.9	6.5	14.	1 4.2	2	15.7	3.0	13.3	3.5	17.2	2.4	19.9	1.5	15.1	2.45	20.3	1.1	24.2	0.7	78	11.9	6.5	14.1	4.2	15.7	3.0	13.3	3.5	17.2	2.4	19.9	1.5	15.1	2.45	20.3	1.1	24.2	0.7	
75	14.8	5.7	17.	0 4.0	0	18.5	2.95	16.6	3.5	20.3	2.25	22.8	1.5	18.5	2.1	23.5	1.0	27.1	0.68	75	14.8	5.7	17.0	4.0	18.5	2.95	16.6	3.5	20.3	2.25	22.8	1.5	18.5	2.1	23.5	1.0	27.1	0.68	
73	16.7	5.2	18.	8 3.8	35	20.3	2.9	18.8	3.5	22.3	2.15	24.7	1.5	20.7	1.9	25.6	0.97	29.1	0.67	73	16.6	4.75	18.8	3.85	20.3	2.9	18.8	3.5	22.3	2.15	24.7	1.5	20.7	1.9	25.6	0.97	29.1	0.67	
70	19.4	4.35	21.	5 3.5	55	22.9	2.8	22.0	3.3	25.2	2.0	27.4	1.5	24.1	1.7	28.7	0.91	31.9	0.66	70	19.0	2.85	21.2	2.4	22.6	2.15	21.6	2.55	25.2	2.0	27.4	1.5	24.1	1.7	28.7	0.91			
68	21.2	3.85	23.	2 3.2	2 2	24.5	2.75	23.9	3.0	27.0	1.9	29.1	1.47	26.2	1.55	30.7	0.88	33.7	0.65																				
65	23.5	2.55	25.	5 2.2	25	26.8	2.05	26.6	2.3	29.8	1.8	31.6	1.42	29.3	1.4	33.6	0.84	36.3	0.64																				
63	25.0	1.85	27.	0 1.6	6	28.2	1.45	28.2	1.65	31.3	1.35	33.2	1.2	31.3	1.3	35.5	0.81			1																			
θ(°)	62-	62~82 62~82		2	62~82		62~82		62~82		62-	~82	62-	~82	62~82		64	~82	8(*)	69~82		69~82		69~82		69~82		69~82		69~82		69~82		69~82		72	72~82		

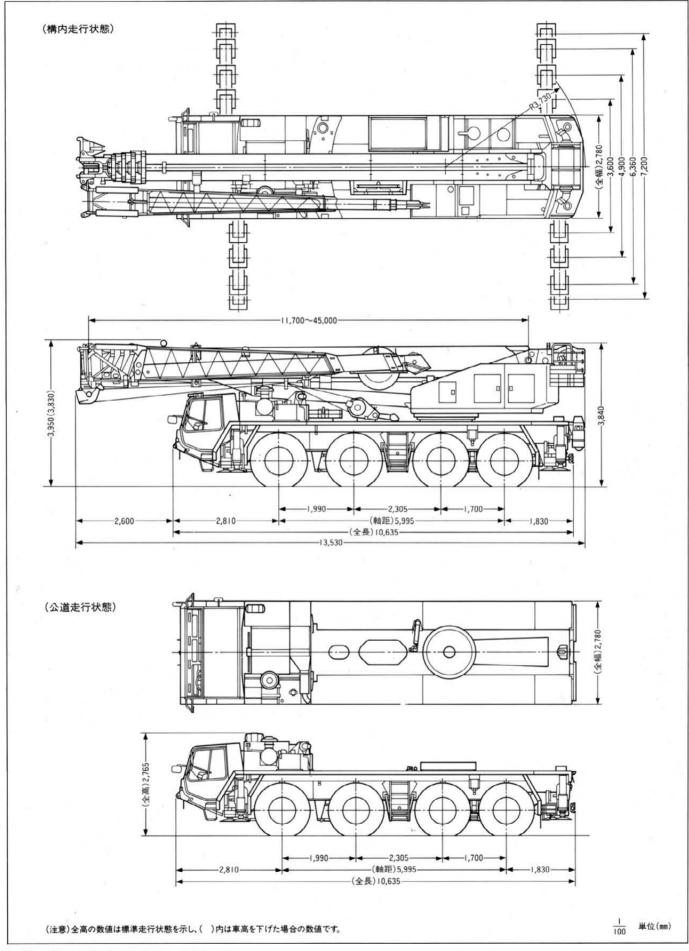
■作業半径揚程図





■最小直角通路幅(8輪ステアリング)





(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C条件適合車です。