

GR-700N (Ⅱ)

6段ブーム
3段フルオートジブ
H型アウトリガ



●主要諸元

●クレーン

クレーン 容 量	9.8mブーム	70,000kg × 2.1m (8本掛×2)
	16.6mブーム	32,000kg × 5.5m (8本掛)
	23.5mブーム	24,000kg × 5.5m (6本掛)
	30.3mブーム	12,500kg × 11.0m (4本掛)
	37.2mブーム	12,000kg × 10.0m (4本掛)
	41.2mブーム	10,000kg × 11.0m (4本掛)
	44.0mブーム	8,200kg × 13.0m (4本掛)
	8.4mジブ	4,000kg × 77° (1本掛)
	13.1mジブ	2,800kg × 74° (1本掛)
	17.7mジブ	1,500kg × 84° (1本掛)
最 大 地上揚程	ブ ー ム	45.2m
	ジ ブ	63.0m
最 大 作業半径	ブ ー ム	36.0m(標準性能)、40.0m(前方特別性能)
	ジ ブ	40.8m(標準性能)、46.9m(前方特別性能)
ブ ー ム 長 さ		
ブ ー ム 伸 縮 長 さ		
ブ ー ム 伸 長 速 度		
ジ ブ 長 さ		
巻き上げ速度 (ロープスピード)	主 巻	135m/min(5層)
	補 巻	118m/min(3層)
フック 巻き上げ速度	主 巻	16.9m/min(8本掛)
	補 巻	118m/min(1本掛)
巻き下げ速度 (ロープスピード) 【参考】	主 巻	標準:135m/min(5層)、高速:201m/min(5層)
	補 巻	標準:114m/min(3層)、高速:174m/min(3層)
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18mm×長さ238m 難燃性ワイヤロープ
	補 巻	径18mm×長さ133m 難燃性ワイヤロープ
ブ ー ム 形 式		
ブ ー ム 伸 縮 装 置		
ジ ブ 形 式		
シングルトップ形式		
巻 き 上 げ 装 置		
ブ ー ム 起 伏 装 置		
旋 回 装 置		
ア ウ ト リ ガ		
操 作 方 式		
作業時最大路面荷重		
動 力 取 出 方 式		
油 圧 ポ ン プ		
安 全 装 置		
付 属 装 置		
付 属 品		

●キャリヤ

車 名 お よ び 型 式		タダノ YDS-T013
エンジン	名 称	カミンズ QSL9-4B (過給機、給気冷却器および尿素SCRシステム付)
	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
	総排気量	8.849L
	最高出力	283kW[385PS]/1,900min ⁻¹ {rpm}
	最大トルク	1,627N·m[166kgf·m]/1,500min ⁻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)
変 速 機 形 式		自動及び手動変速式、パワースhift式(湿式多板クラッチ) 前進4段、後退1段(Hi,Lo付)
減 速 機 形 式		車軸2段減速式(2、3、4軸)
駆 動 方 式		4WD(8×4)・6WD(8×6)切換式
車 軸 方 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(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
ブレーキ	主ブレーキ	空気油圧複合式ディスクブレーキ
	駐車ブレーキ	空気式推進軸制動内部拡張形スプリングブレーキ(2、4軸)
	補助ブレーキ	永久磁石式リターダ、エンジンリターダ、 作業用補助制動装置
フ レ ー ム		箱型溶接構造
バ ッ テ リ		12V-120Ah×2個(24V)
燃 料 タ ン ク 容 量		400L
尿 素 タ ン ク 容 量		38L
タ イ ヤ	前 輪	385/95 R25 170E ROAD
	後 輪	385/95 R25 170E ROAD
運 転 室		乗車定員1人、内装付、 液体注入ゴムマウント方式(ビスカス)、 フルアジャスタブルシート (ヘッドレスト、アームレスト、シートベルト付)、 アジャストハンドル(チルト、伸縮)、 間欠式フロント・天井ワイパー(ウォッシャー付)、 パワーウィンドー、サイドバイザー
安 全 装 置		緊急かじり取装置、サスペンションロック装置、 リヤステアリングロック装置、 エンジンオーバーラン警報装置、 オーバースト防止装置、駐車ブレーキ警報装置、 ブーム左右サイドカメラ、ラジエータ液面警報装置、 作動油油漏れ警報装置
付 属 装 置		ヒータ付電動格納ミラー、俯瞰映像表示装置、 盗難防止装置、タイヤ歯止め、LEDヘッドランプ、 人物検知警報装置

●オプション

ウインチドラム監視カメラ、リモコンサーチライト、AML外部表示灯、路肩灯、 マーカーランプ、外部音声警報装置、集中給油装置、ハロゲンヘッドランプ

●走行時寸法

全長		12,765mm
全幅		2,780mm
全高		3,750mm
軸距		1,500mm + 4,000mm + 1,500mm
輪距	前輪	2,330mm
	後輪	2,330mm

●重量

車 両 総 重 量	41,295kg
前 前 軸 重	10,190kg
前 後 軸 重	10,440kg
後 前 軸 重	10,370kg
後 後 軸 重	10,295kg

●走行性能

最 高 速 度	49km/h
登坂能力(tanθ)	0.46
最小回転半径	7.5m (8輪ステアリング)
	11.5m (前4輪ステアリング)

●最大ジャッキ反力(作業時最大路面荷重)

ブ ー ム	43.0t
ジ ブ	30.6t



■ 定格総荷重表

① アウトリガ使用

【ブーム】標準性能								【ブーム】標準性能								【ブーム】標準性能								【ブーム】標準性能							
単位:(t)								単位:(t)								単位:(t)								単位:(t)							
アウトリガ最大張出(7.8m)－全周－								アウトリガ中間張出(7.6m)－側方－								アウトリガ中間張出(7.2m)－側方－								アウトリガ中間張出(5.38m)－側方－							
ブーム長さ 作業半径	※9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m	ブーム長さ 作業半径	※9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m	ブーム長さ 作業半径	※9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m	ブーム長さ 作業半径	※9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m
2.1m	70.0							2.1m	70.0							2.8m	55.0	32.0	24.0	12.5				2.8m	50.0	32.0	24.0	12.5			
2.8m	60.0	32.0	24.0	12.5				2.8m	60.0	32.0	24.0	12.5				3.0m	55.0	32.0	24.0	12.5				3.0m	50.0	32.0	24.0	12.5			
3.0m	56.5	32.0	24.0	12.5				3.0m	56.5	32.0	24.0	12.5				3.5m	50.0	32.0	24.0	12.5	12.0			3.5m	47.0	32.0	24.0	12.5	12.0		
3.5m	51.9	32.0	24.0	12.5	12.0			3.5m	51.9	32.0	24.0	12.5	12.0			4.0m	48.0	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0		4.0m	42.2	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	
4.0m	48.6	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0		4.0m	48.6	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0		4.5m	43.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2	4.5m	38.2	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
4.5m	44.3	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2	4.5m	44.3	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2	5.0m	39.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2	5.0m	31.9	31.5	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.0m	39.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2	5.0m	39.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2	5.5m	35.8	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2	5.5m	25.9	25.6	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.5m	35.8	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2	5.5m	35.8	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2	6.0m	32.4	31.3	23.6	12.5	12.0	10.0	8.2	6.0m	21.7	21.3	21.1	12.5	12.0	10.0	8.2
6.0m	32.4	31.3	23.6	12.5	12.0	10.0	8.2	6.0m	32.4	31.3	23.6	12.5	12.0	10.0	8.2	6.5m	29.3	29.0	22.1	12.5	12.0	10.0	8.2	6.5m	18.2	18.1	18.0	12.5	12.0	10.0	8.2
6.5m	29.3	29.0	22.1	12.5	12.0	10.0	8.2	6.5m	29.3	29.0	22.1	12.5	12.0	10.0	8.2	7.0m		26.4	20.7	12.5	12.0	10.0	8.2	7.0m		15.7	15.6	12.5	12.0	10.0	8.2
7.0m		26.4	20.7	12.5	12.0	10.0	8.2	7.0m		26.4	20.7	12.5	12.0	10.0	8.2	8.0m		21.1	18.4	12.5	12.0	10.0	8.2	8.0m		12.0	11.9	12.5	12.0	10.0	8.2
8.0m		22.1	18.4	12.5	12.0	10.0	8.2	8.0m		22.1	18.4	12.5	12.0	10.0	8.2	9.0m		16.3	16.5	12.5	12.0	10.0	8.2	9.0m		9.4	9.4	10.4	11.0	10.0	8.2
9.0m		18.9	16.5	12.5	12.0	10.0	8.2	9.0m		17.9	16.5	12.5	12.0	10.0	8.2	10.0m		13.2	13.1	12.5	12.0	10.0	8.2	10.0m		7.65	7.55	8.55	9.1	9.35	8.2
10.0m		15.1	14.9	12.5	12.0	10.0	8.2	10.0m		14.5	14.2	12.5	12.0	10.0	8.2	11.0m		10.8	10.7	11.8	11.4	10.0	8.2	11.0m		6.25	6.1	7.05	7.6	7.85	8.0
11.0m		12.4	12.2	12.5	11.4	10.0	8.2	11.0m		12.0	11.7	12.5	11.4	10.0	8.2	12.0m		9.05	8.95	9.9	10.4	9.75	8.2	12.0m		5.15	5.0	5.9	6.45	6.65	6.8
12.0m		10.4	10.2	11.1	10.5	9.75	8.2	12.0m		10.0	9.75	10.8	10.5	9.75	8.2	13.0m		7.6	7.45	8.45	9.05	9.05	8.2	13.0m		4.25	4.1	5.0	5.5	5.7	5.85
13.0m		8.8	8.65	9.6	9.75	9.05	8.2	13.0m		8.45	8.3	9.25	9.75	9.05	8.2	14.0m			6.35	7.25	7.8	8.05	7.95	14.0m			3.3	4.2	4.65	4.9	5.0
14.0m			7.45	8.4	8.95	8.4	7.95	14.0m			7.05	8.0	8.55	8.4	7.95	16.0m			4.55	5.45	5.95	6.2	6.3	16.0m			2.05	2.95	3.4	3.6	3.7
16.0m			5.45	6.35	6.9	7.1	6.9	16.0m			5.15	6.05	6.6	6.8	6.9	18.0m			3.3	4.15	4.6	4.8	4.95	18.0m			1.05	2.05	2.45	2.65	2.75
18.0m			4.05	4.9	5.4	5.6	5.7	18.0m			3.8	4.65	5.1	5.35	5.45	20.0m			2.3	3.15	3.6	3.8	3.9	20.0m			0.65	1.6	2.05	2.25	2.4
20.0m			3.0	3.8	4.25	4.45	4.55	20.0m			2.8	3.55	4.05	4.25	4.35	22.0m				2.35	2.8	3.0	3.1	22.0m				1.25	1.75	1.95	2.05
22.0m				2.9	3.35	3.6	3.75	22.0m				2.75	3.2	3.35	3.5	24.0m				1.7	2.15	2.35	2.45	24.0m				0.6	1.15	1.35	1.45
24.0m				2.25	2.65	2.9	3.05	24.0m				2.05	2.5	2.7	2.8	26.0m				1.15	1.65	1.8	1.9	26.0m					0.65	0.85	1.0
26.0m				1.65	2.1	2.3	2.4	26.0m				1.5	1.95	2.1	2.25	27.0m				0.9	1.4	1.6	1.7	27.0m						0.65	0.75
27.0m				1.4	1.85	2.05	2.15	27.0m				1.25	1.7	1.9	2.0	28.0m					1.2	1.4	1.5	28.0m							0.55
28.0m				1.65	1.8	1.9		28.0m				1.5	1.65	1.75		30.0m					0.8	1.0	1.1	30.0m							
30.0m				1.2	1.4	1.5		30.0m				1.05	1.25	1.35		32.0m					0.5	0.65	0.75	32.0m							
32.0m				0.8	1.0	1.15		32.0m				0.7	0.9	1.0		33.0m						0.5	0.6	33.0m							
33.0m				0.65	0.85	0.95		33.0m				0.55	0.7	0.85		34.0m							0.5	34.0m							
34.0m				0.5	0.7	0.8		34.0m					0.55	0.65		A(°)		0~84		18~84		30~84		37~84		標準フック 35tフック					
35.0m				0.55	0.65			35.0m					0.55			A(°)		0~84		9~84		26~84		34~84		標準フック 35tフック					
36.0m				0.5				36.0m						0.55		A(°)		0~84		9~84		26~84		34~84		標準フック 35tフック					
A(°)		0~84		22~84		31~84		標準フック 35tフック		標準フック 35tフック		標準フック 35tフック		標準フック 35tフック		標準フック 35tフック		標準フック 35tフック		標準フック 35tフック		標準フック 35tフック		標準フック 35tフック		標準フック 35tフック		標準フック 35tフック		標準フック 35tフック	
※印は重荷重装置付の値です。 A:ブーム角度の範囲(無負荷時)								※印は重荷重装置付の値です。 A:ブーム角度の範囲(無負荷時)								※印は重荷重装置付の値です。 A:ブーム角度の範囲(無負荷時)								※印は重荷重装置付の値です。 A:ブーム角度の範囲(無負荷時)							

【ブーム】前方特別性能								単位:(t)							
ブーム長さ 作業半径	※9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m								
2.1m	70.0														
2.8m	60.0	32.0	24.0	12.5											
3.0m	56.5	32.0	24.0	12.5											
3.5m	51.9	32.0	24.0	12.5	12.0										
4.0m	48.6	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0									
4.5m	44.3	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2								
5.0m	39.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2								
5.5m	35.8	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2								
6.0m	32.4	31.3	23.6	12.5	12.0	10.0	8.2								
6.5m	29.3	29.0	22.1	12.5	12.0	10.0	8.2								
7.0m		26.4	20.7	12.5	12.0	10.0	8.2								
8.0m		21.1	18.4	12.5	12.0	10.0	8.2								
9.0m		16.3	16.5	12.5	12.0	10.0	8.2								
10.0m		13.2	13.1	12.5	12.0	10.0	8.2								
11.0m		10.8	10.7	11.8	11.4	10.0	8.2								
12.0m		9.05	8.95	9.9	10.4	9.75	8.2								
13.0m		7.6	7.45	8.45	9.05	9.05	8.2								
14.0m			6.35	7.25	7.8	8.05	7.95								
16.0m			4.55	5.45	5.95	6.2	6.3								
18.0m			3.3	4.15	4.6	4.8	4.95								
20.0m			2.3	3.15	3.6	3.8	3.9								
22.0m				2.35	2.8	3.0	3.1								
24.0m				1.7	2.15	2.35	2.45								
26.0m				1.15	1.65	1.8	1.9								
27.0m				0.9	1.4	1.6	1.7								
28.0m					1.2	1.4	1.5								
30.0m					0.8	1.0	1.1								
32.0m					0.5	0.65	0.75								
33.0m						0.5	0.6								
34.0m							0.5								
A(°)		0~84		18~84		30~84 37~84									
標準フック 35tフック		35tフック		35tフック		35tフック									
※印は重荷重装置付の値です。 A:ブーム角度の範囲(無負荷時)															

【ブーム】標準性能								【ブーム】標準性能								
単位:(t)								単位:(t)								
アウトリガ中間張出(4.18m) 側方								アウトリガ最小張出(2.36m) 側方								
ブーム長さ 作業半径	9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m	ブーム長さ 作業半径	9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m	
2.8m	45.0	32.0	24.0	12.5				2.8m	23.5	20.0	14.0	10.0				
3.0m	45.0	32.0	24.0	12.5				3.0m	21.1	18.0	14.0	10.0				
3.5m	41.5	32.0	24.0	12.5	12.0			3.5m	16.1	15.5	14.0	10.0	9.0			
4.0m	31.1	30.9	24.0	12.5	12.0	10.0		4.0m	12.7	12.2	12.1	10.0	9.0	7.5		
4.5m	24.3	24.1	23.5	12.5	12.0	10.0	8.2	4.5m	10.2	9.85	9.8	10.0	9.0	7.5	6.5	
5.0m	19.7	20.3	19.4	12.5	12.0	10.0	8.2	5.0m	8.4	8.1	8.0	9.1	9.0	7.5	6.5	
5.5m	16.5	16.2	16.0	12.5	12.0	10.0	8.2	5.5m	7.0	6.7	6.6	7.65	8.25	7.5	6.5	
6.0m	14.0	13.7	13.5	12.5	12.0	10.0	8.2	6.0m	5.9	5.6	5.5	6.5	7.1	7.35	6.5	
6.5m	11.9	11.7	11.6	12.5	12.0	10.0	8.2	6.5m	5.0	4.7	4.6	5.55	6.1	6.35	6.3	
7.0m		10.2	10.1	11.2	11.8	10.0	8.2	7.0m		3.95	3.85	4.8	5.35	5.6	5.7	
8.0m		7.75	7.7	8.7	9.3	9.55	8.2	8.0m		2.75	2.65	3.55	4.05	4.3	4.4	
9.0m		6.1	5.95	6.95	7.5	7.75	7.8	9.0m		1.85	1.65	2.6	3.1	3.3	3.45	
10.0m		4.8	4.65	5.6	6.15	6.35	6.5	10.0m		1.0	0.85	1.85	2.3	2.5	2.65	
11.0m		3.8	3.65	4.55	5.05	5.3	5.4	11.0m				1.2	1.7	1.9	2.0	
12.0m		2.95	2.8	3.7	4.2	4.4	4.5	12.0m					1.2	1.4	1.5	
13.0m		2.3	2.1	2.95	3.45	3.65	3.8	13.0m						0.95	1.05	
14.0m			1.45	2.4	2.85	3.05	3.15	A(°)	0~84	39~84	58~84	64~84	68~84	70~84	71~84	
15.0m			0.9	1.85	2.35	2.55	2.65	標準フック	35tフック							
16.0m				1.4	1.9	2.1	2.2	A:ブーム角度の範囲(無負荷時)								
17.0m				1.0	1.5	1.7	1.85									
18.0m					1.15	1.35	1.5									
19.0m					0.85	1.05	1.2									
20.0m						0.75	0.9									
A(°)	0~84	39~84	47~84	55~84	59~84	61~84	84									
標準フック	35tフック2	35tフック														
※印は重荷重配置時の値です。 A:ブーム角度の範囲(無負荷時)																

[ジ ブ] (44.0mブーム)標準性能

アウトリガ最大張出(7.8m)																																				全周一													
ジブ長さ オフセット		44.0mブーム+8.4mジブ												44.0mブーム+13.1mジブ												44.0mブーム+17.7mジブ																							
		5°				25°				45°				60°				5°				25°				45°				60°				5°				25°				45°				60°			
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (Q)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (Q)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (Q)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (Q)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (Q)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (Q)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (Q)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (Q)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (Q)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (Q)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (Q)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (Q)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (Q)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (Q)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (Q)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (Q)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (Q)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (Q)													
84°	6.3	4.0	9.3	3.5	10.9	2.2	11.7	1.4	7.2	2.8	12.0	2.5	14.5	1.5	16.0	0.7	7.6	1.5	13.1	1.0	17.4	0.7	19.9	0.4	80°	10.6	4.0	13.5	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.0	2.8	16.3	2.3	18.6	1.4	19.6	0.7	12.7	1.4	17.9	0.95	21.7	0.65	23.7	0.4
77°	13.7	4.0	16.2	3.3	17.5	2.15	17.8	1.4	15.3	2.8	19.3	2.15	21.4	1.35	22.3	0.7	16.2	1.3	21.2	0.9	24.7	0.6	26.5	0.4	74°	16.5	3.6	18.9	3.0	20.2	2.1	20.3	1.4	18.7	2.8	22.2	2.0	24.1	1.3	24.7	0.7	19.6	1.2	24.4	0.85	27.6	0.6	29.1	0.4
72°	18.3	3.35	20.6	2.85	21.8	2.05	21.9	1.4	20.8	2.7	24.0	1.9	25.9	1.3	26.4	0.7	21.9	1.15	26.6	0.8	29.5	0.6	30.8	0.4	70°	20.1	3.1	22.3	2.7	23.5	2.0	23.4	1.4	22.6	2.55	25.9	1.8	27.5	1.25	27.9	0.7	24.1	1.1	28.6	0.8	31.3	0.55	32.4	0.4
68°	21.9	2.95	23.9	2.5	25.1	2.0	24.9	1.4	24.6	2.4	27.6	1.75	29.1	1.25	29.4	0.7	26.3	1.1	30.5	0.75	33.1	0.55	33.8	0.4	65°	24.2	2.3	26.1	2.0	27.4	1.9	27.1	1.4	27.1	1.95	30.1	1.6	31.5	1.2	31.5	0.7	29.4	1.05	33.3	0.7	35.6	0.55	36.0	0.4
63°	25.6	1.9	27.5	1.65	28.6	1.55	28.4	1.4	28.6	1.6	31.5	1.3	33.0	1.15	32.9	0.7	31.3	1.0	35.2	0.7	37.2	0.55	37.4	0.4	60°	27.7	1.4	29.5	1.2	30.5	1.15	30.8	1.15	33.6	0.95	35.0	0.9	34.2	1.0	37.7	0.65	39.4	0.5						
58°	29.1	1.1	30.8	0.95	31.6	0.85			32.3	0.9	34.9	0.7	36.2	0.65			35.7	0.75	39.2	0.55	40.8	0.45			55°	31.4	0.8	32.0	0.65	32.8	0.6	33.7	0.6	36.2	0.45	37.1	0.5												
57°	29.7	0.95	31.4	0.8	32.3	0.75			32.9	0.75	35.5	0.55	36.7	0.5			36.4	0.6	39.9	0.45					56°	30.4	0.8	32.0	0.65	32.8	0.6	33.7	0.6	36.2	0.45	37.1	0.5												
55°	31.0	0.65	32.7	0.5	33.4	0.45			34.4	0.5																																							
54°	31.6	0.5																																															
A(°)	53~84				54~84				62~84				54~84				55~84				56~84				62~84				55~84				56~84				57~84				62~84								

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ] (44.0mブーム)標準性能

アウトリガ中間張出(7.6m)																									一側方										
44.0mブーム+8.4mジブ												44.0mブーム+13.1mジブ												44.0mブーム+17.7mジブ											
5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°													
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定総格 (t)	作業 半径 (m)	定総格 (t)	作業 半径 (m)	定総格 (t)	作業 半径 (m)	定総格 (t)	作業 半径 (m)	定総格 (t)	作業 半径 (m)	定総格 (t)	作業 半径 (m)	定総格 (t)	作業 半径 (m)	定総格 (t)	作業 半径 (m)	定総格 (t)	作業 半径 (m)	定総格 (t)	作業 半径 (m)	定総格 (t)	作業 半径 (m)	定総格 (t)											
84°	6.3	4.0	9.3	3.5	10.9	2.2	11.7	1.4	7.2	2.8	12.0	2.5	14.5	1.5	16.0	0.7	7.6	1.5	13.1	1.0	17.4	0.7	19.9	0.4											
80°	10.6	4.0	13.5	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.0	2.8	16.3	2.3	18.6	1.4	19.6	0.7	12.7	1.4	17.9	0.95	21.7	0.65	23.7	0.4											
77°	13.7	4.0	16.2	3.3	17.5	2.15	17.8	1.4	15.3	2.8	19.3	2.15	21.4	1.35	22.3	0.7	16.2	1.3	21.2	0.9	24.7	0.6	26.5	0.4											
74°	16.5	3.6	18.9	3.0	20.2	2.1	20.3	1.4	18.7	2.8	22.2	2.0	24.1	1.3	24.7	0.7	19.6	1.2	24.4	0.85	27.6	0.6	29.1	0.4											
72°	18.3	3.35	20.6	2.85	21.8	2.05	21.9	1.4	20.8	2.7	24.0	1.9	25.9	1.3	26.4	0.7	21.9	1.15	26.6	0.8	29.5	0.6	30.8	0.4											
70°	20.1	3.1	22.3	2.7	23.5	2.0	23.4	1.4	22.6	2.55	25.9	1.8	27.5	1.25	27.9	0.7	24.1	1.1	28.6	0.8	31.3	0.55	32.4	0.4											
68°	21.8	2.9	23.9	2.5	25.1	2.0	24.9	1.4	24.6	2.4	27.6	1.75	29.1	1.25	29.4	0.7	26.3	1.1	30.5	0.75	33.1	0.55	33.8	0.4											
65°	24.0	2.15	26.1	1.9	27.3	1.75	27.1	1.4	26.9	1.8	30.0	1.55	31.5	1.2	31.5	0.7	29.4	1.05	33.3	0.7	35.6	0.55	36.0	0.4											
63°	25.5	1.8	27.4	1.55	28.5	1.45	28.4	1.4	28.5	1.5	31.5	1.25	32.9	1.1	32.9	0.7	31.3	1.0	35.2	0.7	37.2	0.55	37.4	0.4											
60°	27.5	1.25	29.4	1.1	30.4	1.0			30.7	1.05	33.5	0.85	34.8	0.75			34.0	0.9	37.7	0.65	39.4	0.5													
58°	29.9	0.95	29.7	0.9	31.6	0.75			32.1	0.75	34.8	0.6	36.1	0.5			35.6	0.65	39.1	0.45															
57°	29.6	0.8	31.3	0.85	32.2	0.6			32.8	0.6	35.5	0.5					36.3	0.5																	
56°	30.2	0.85	32.0	0.55	32.8	0.5			33.5	0.5																									
55°	30.9	0.5																																	
Δ(°)	54~84		55~84		62~84		55~84		54~84		57~84		62~84		56~84		57~84		59~84		62~84														

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ] (44.0mブーム)標準性能

[illegible]

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ] (44.0mブーム)標準性能

シブ長さ ジョイント		アウトリガ中間張出(5.38m)																								一側方		
		44.0mブーム+8.4mジブ								44.0mブーム+13.1mジブ								44.0mブーム+17.7mジブ										
		5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°		5°		25°		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)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)		
84°	6.3	4.0	9.3	3.5	10.9	2.2	11.7	1.4	7.2	2.8	12.0	2.5	14.5	1.5	16.0	0.7	7.6	1.5	13.1	1.0	17.4	0.7	19.9	0.4				
80°	10.6	4.0	13.5	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.0	2.8	16.3	2.3	18.6	1.4	19.6	0.7	12.7	1.4	17.9	0.95	21.7	0.65	23.7	0.4				
77°	13.7	4.0	16.2	3.3	17.5	2.15	17.8	1.4	15.3	2.8	19.3	2.15	21.4	1.35	22.3	0.7	16.2	1.3	21.2	0.9	24.7	0.6	26.5	0.4				
74°	16.0	2.65	18.4	2.2	20.1	2.0	20.3	1.4	18.2	2.25	21.9	1.75	24.1	1.3	24.7	0.7	19.6	1.2	24.4	0.85	27.6	0.6	29.1	0.4				
72°	17.5	2.05	19.8	1.65	21.5	1.55	21.9	1.4	19.8	1.7	23.5	1.35	25.8	1.2	26.4	0.7	21.9	1.15	26.6	0.8	29.5	0.6	30.8	0.4				
70°	19.1	1.55	21.3	1.25	22.9	1.15	23.3	1.15	21.4	1.25	25.0	1.0	27.3	0.9	27.9	0.7	24.1	1.1	28.6	0.8	31.3	0.55	32.4	0.4				
69°	19.9	1.3	22.1	1.05	23.6	1.0	23.9	1.0	22.3	1.1	25.8	0.85	27.9	0.75	28.6	0.7	25.0	0.95	29.5	0.7	32.2	0.55	33.1	0.4				
68°	20.6	1.1	22.8	0.9	24.3	0.85	24.6	0.85	23.0	0.9	26.5	0.7	28.5	0.6	29.3	0.6	25.9	0.8	30.3	0.55								
67°	21.3	0.9	23.5	0.75	25.0	0.7	25.2	0.7	23.8	0.75	27.2	0.55	29.3	0.5	29.9	0.5	26.7	0.65										
66°	22.1	0.75	24.2	0.6	25.6	0.55	25.9	0.55	24.7	0.6					27.6	0.5												
65°	22.9	0.6																										
A(°)	64~84				65~84				65~84				66~84				65~84				67~84				68~84			

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ジ ブ〕 (44.0mブーム)標準性能

アウトラガ中間張出(4.18m)																														一側方							
ジブ長さ ソフトヒト		44.0mブーム+8.4mジブ												44.0mブーム+13.1mジブ												44.0mブーム+17.7mジブ											
		5°			25°			45°			60°			5°			25°			45°			60°			5°			25°			45°			60°		
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定総荷 重 (t)	格 重 (t)	作業 半径 (m)	定総荷 重 (t)	格 重 (t)	作業 半径 (m)	定総荷 重 (t)	格 重 (t)	作業 半径 (m)	定総荷 重 (t)	格 重 (t)	作業 半径 (m)	定総荷 重 (t)	格 重 (t)	作業 半径 (m)	定総荷 重 (t)	格 重 (t)	作業 半径 (m)	定総荷 重 (t)	格 重 (t)	作業 半径 (m)	定総荷 重 (t)	格 重 (t)	作業 半径 (m)	定総荷 重 (t)	格 重 (t)	作業 半径 (m)	定総荷 重 (t)	格 重 (t)	作業 半径 (m)	定総荷 重 (t)	格 重 (t)				
84°	6.3	4.0		9.3	3.5		10.9	2.2		11.7	1.4		7.2	2.8		12.0	2.5		14.5	1.5		16.0	0.7		7.6	1.5		13.1	1.0		17.4	0.7		19.9	0.4		
80°	10.6	4.0		13.3	3.4		14.8	2.2		15.3	1.4		12.0	2.8		16.3	2.3		18.6	1.4		19.6	0.7		12.7	1.4		17.9	0.95		21.7	0.65		23.7	0.4		
77°	12.9	2.6		15.5	2.1		17.3	1.8		17.8	1.4		14.7	2.1		18.8	1.6		21.3	1.3		22.3	0.7		16.2	1.3		21.2	0.9		24.7	0.6		26.5	0.4		
74°	15.2	1.5		17.8	1.25		19.5	1.1		20.0	1.05		17.3	1.3		21.1	0.9		23.6	0.8		24.7	0.7		19.5	1.1		24.3	0.7		27.5	0.5		29.1	0.4		
72°	16.9	1.0		19.3	0.8		20.9	0.7		21.4	0.65		19.0	0.8																							
71°	17.7	0.8																																			
Δ(°)	70~84						71~84						71~84						73~84						71~84						73~84						

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[シ プ] (41.2mブーム)標準性能

		アウトリガ最大張出(7.8m)																								-全周-					
		41.2mブーム+8.4mジブ								41.2mブーム+13.1mジブ								41.2mブーム+17.7mジブ													
ジブ長さ オフセット		5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°		5°		25°		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)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)							
84°	5.4	4.0	8.5	3.5	10.2	2.2	11.1	1.4	6.4	2.8	11.1	2.5	14.1	1.5	15.4	0.7	7.3	1.5	12.7	1.0	16.9	0.7	19.4	0.4							
80°	9.4	4.0	12.3	3.5	13.8	2.2	14.5	1.4	10.7	2.8	15.1	2.3	17.8	1.4	18.8	0.7	11.9	1.4	17.1	0.95	21.0	0.65	23.0	0.4							
77°	12.2	4.0	14.9	3.3	16.3	2.15	16.8	1.4	13.9	2.8	17.9	2.15	20.4	1.35	21.3	0.7	15.3	1.3	20.3	0.9	23.8	0.6	25.5	0.4							
74°	15.1	4.0	17.6	3.15	18.8	2.1	19.1	1.4	17.1	2.8	20.7	2.0	23.0	1.3	23.6	0.7	18.6	1.2	23.3	0.85	26.6	0.6	28.0	0.4							
72°	16.8	3.65	19.2	2.9	20.4	2.05	20.7	1.4	19.0	2.7	22.5	1.9	24.6	1.3	25.2	0.7	20.6	1.15	25.2	0.8	28.3	0.6	29.6	0.4							
70°	18.5	3.3	20.7	2.7	21.9	2.0	22.1	1.4	20.9	2.6	24.2	1.8	26.1	1.25	26.6	0.7	22.8	1.1	27.2	0.8	30.0	0.55	31.1	0.4							
68°	20.1	3.05	22.3	2.5	23.4	2.0	23.5	1.4	22.7	2.4	25.8	1.75	27.6	1.25	28.0	0.7	24.8	1.1	28.9	0.75	31.6	0.55	32.5	0.4							
65°	22.4	2.7	24.5	2.25	25.6	1.95	25.5	1.4	25.3	2.1	28.3	1.65	29.9	1.2	30.0	0.7	27.7	1.05	31.6	0.7	34.0	0.55	34.5	0.4							
63°	23.9	2.4	25.9	2.1	26.9	1.9	26.9	1.4	26.9	1.9	29.8	1.55	31.2	1.15	31.2	0.7	29.5	1.0	33.4	0.7	35.5	0.55	35.8	0.4							
60°	25.9	1.8	27.8	1.6	28.8	1.5	29.1	1.5	29.1	1.5	31.9	1.25	33.3	1.15			32.3	1.0	35.8	0.65	37.6	0.5									
58°	27.3	1.45	29.1	1.3	29.9	1.2	30.6	1.2	30.6	1.2	33.2	1.05	34.5	0.95			34.0	0.9	37.3	0.6	39.0	0.5									
57°	27.9	1.35	29.7	1.2	30.5	1.1	31.3	1.1	31.3	0.9	33.8	0.9	35.1	0.8			34.8	0.85	38.0	0.6	39.6	0.5									
56°	28.6	1.2	30.3	1.05	31.1	0.95	31.9	0.95	31.9	0.95	34.5	0.75	35.6	0.7			35.5	0.8	38.7	0.55	40.3	0.5									
55°	29.1	1.0	30.9	0.9	31.6	0.8	32.6	0.8	32.6	0.8	35.1	0.65	36.2	0.6			36.2	0.65	39.3	0.45											
54°	29.8	0.85	31.4	0.75	32.1	0.7	33.2	0.65	33.2	0.65	35.6	0.55	36.7	0.5			36.8	0.55													
53°	30.3	0.7	32.0	0.6	32.7	0.55	33.8	0.55	33.8	0.55	36.3	0.45					37.5	0.45													
52°	31.0	0.6	32.6	0.5	33.2	0.45	34.5	0.45																							
51°	31.6	0.45	33.1	0.4																											
A(°)		50~84				51~84				62~84				51~84				52~84				54~84				55~84				62~84	

[シ プ] (41.2mブーム)標準性能

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

		アウトリガ中間張出(7.6m)																								一側方									
		41.2mブーム+8.4mジブ								41.2mブーム+13.1mジブ								41.2mブーム+17.7mジブ																	
		5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°											
ジブ長さ オフセット	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)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)										
84°	5.4	4.0	8.5	3.5	10.2	2.2	11.1	1.4	6.4	2.8	11.1	2.5	14.1	1.5	15.4	0.7	7.3	1.5	12.7	1.0	16.9	0.7	19.4	0.4											
80°	9.4	4.0	12.3	3.5	13.8	2.2	14.5	1.4	10.7	2.8	15.1	2.3	17.8	1.4	18.8	0.7	11.9	1.4	17.1	0.95	21.0	0.65	23.0	0.4											
77°	12.2	4.0	14.9	3.3	16.3	2.15	16.8	1.4	13.9	2.8	17.9	2.15	20.4	1.35	21.3	0.7	15.3	1.3	20.3	0.9	23.8	0.6	25.5	0.4											
74°	15.1	4.0	17.6	3.15	18.8	2.1	19.1	1.4	17.1	2.8	20.7	2.0	23.0	1.3	23.6	0.7	18.6	1.2	23.3	0.85	26.6	0.6	28.0	0.4											
72°	16.8	3.65	19.2	2.9	20.4	2.05	20.7	1.4	19.0	2.7	22.5	1.9	24.6	1.3	25.2	0.7	20.6	1.15	25.2	0.8	28.3	0.6	29.6	0.4											
70°	18.5	3.3	20.7	2.7	21.9	2.0	22.1	1.4	20.9	2.6	24.2	1.8	26.1	1.25	26.6	0.7	22.8	1.1	27.2	0.8	30.0	0.55	31.1	0.4											
68°	20.1	3.05	22.3	2.5	23.4	2.0	23.5	1.4	22.7	2.4	25.8	1.75	27.6	1.25	28.0	0.7	24.8	1.1	28.9	0.75	31.6	0.55	32.5	0.4											
65°	22.4	2.7	24.5	2.25	25.6	1.95	25.5	1.4	25.3	2.1	28.3	1.65	29.9	1.2	30.0	0.7	27.7	1.05	31.6	0.7	34.0	0.55	34.5	0.4											
63°	23.9	2.25	25.8	1.9	26.9	1.8	26.9	1.4	26.9	1.9	29.8	1.55	31.2	1.15	31.2	0.7	29.5	1.0	33.4	0.7	35.5	0.55	35.8	0.4											
60°	25.9	1.65	27.7	1.45	28.7	1.35	29.0	1.4	29.0	1.4	31.8	1.15	33.2	1.05			32.3	1.0	35.8	0.65	37.6	0.5													
58°	27.2	1.35	29.0	1.15	29.9	1.1	30.5	1.1	30.5	1.1	33.1	0.95	34.5	0.85			34.0	0.9	37.3	0.6	39.0	0.5													
57°	27.8	1.2	29.6	1.0	30.4	0.95	31.2	1.0	31.2	1.0	33.7	0.8	35.0	0.7			34.7	0.8	38.0	0.6	39.6	0.5													
56°	28.5	1.05	30.2	0.9	31.0	0.8	31.8	0.85	31.8	0.85	34.4	0.65	35.6	0.6			35.4	0.7	38.6	0.5	40.2	0.45													
55°	29.1	0.9	30.8	0.75	31.6	0.7	32.5	0.7	32.5	0.7	35.0	0.55	36.1	0.5			36.1	0.55	39.2	0.4															
54°	29.7	0.75	31.3	0.6	32.1	0.55	33.1	0.55	33.1	0.55	35.6	0.45	36.7	0.4			36.7	0.45																	
53°	30.3	0.6	31.9	0.5	32.6	0.45	33.7	0.45																											
52°	30.9	0.45																																	
A(°)		51~84				52~84				62~84				53~84				62~84				53~84				54~84				55~84				62~84	

[シ プ] (41.2mブーム)標準性能

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

		アウトリガ中間張出(7.2m)																								-側方-														
ジブ長さ	41.2mブーム+8.4mジブ												41.2mブーム+13.1mジブ												41.2mブーム+17.7mジブ															
オフセット	5°				25°				45°				60°				5°				25°				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)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)														
84°	5.4	4.0	8.5	3.5	10.2	2.2	11.1	1.4	6.4	2.8	11.1	2.5	14.1	1.5	15.4	0.7	7.3	1.5	12.7	1.0	16.9	0.7	19.4	0.4																
80°	9.4	4.0	12.3	3.5	13.8	2.2	14.5	1.4	10.7	2.8	15.1	2.3	17.8	1.4	18.8	0.7	11.9	1.4	17.1	0.95	21.0	0.65	23.0	0.4																
77°	12.2	4.0	14.9	3.3	16.3	2.15	16.8	1.4	13.9	2.8	17.9	2.15	20.4	1.35	21.3	0.7	15.3	1.3	20.3	0.9	23.8	0.6	25.5	0.4																
74°	15.1	4.0	17.6	3.15	18.8	2.1	19.1	1.4	17.1	2.8	20.7	2.0	23.0	1.3	23.6	0.7	18.6	1.2	23.3	0.85	26.6	0.6	28.0	0.4																
72°	16.8	3.65	19.2	2.9	20.4	2.05	20.7	1.4	19.0	2.7	22.5	1.9	24.6	1.3	25.2	0.7	20.6	1.15	25.2	0.8	28.3	0.6	29.6	0.4																
70°	18.5	3.3	20.7	2.7	21.9	2.0	22.1	1.4	20.9	2.6	24.2	1.8	26.1	1.25	26.6	0.7	22.8	1.1	27.2	0.8	30.0	0.55	31.1	0.4																
68°	20.1	3.05	22.3	2.5	23.4	2.0	23.5	1.4	22.7	2.4	25.8	1.75	27.6	1.25	28.0	0.7	24.8	1.1	28.9	0.75	31.6	0.55	32.5	0.4																
65°	22.2	2.35	24.4	2.05	25.6	1.9	25.5	1.4	25.2	1.95	28.2	1.6	29.9	1.2	30.0	0.7	27.7	1.05	31.6	0.7	34.0	0.55	34.5	0.4																
63°	23.7	1.9	25.6	1.65	26.8	1.55	26.9	1.4	26.6	1.55	29.6	1.35	31.2	1.15	31.2	0.7	29.5	1.0	33.4	0.7	35.5	0.55	35.8	0.4																
60°	25.7	1.4	27.6	1.2	28.6	1.15			28.8	1.15	31.6	0.95	33.1	0.85			32.3	0.95	35.8	0.65	37.6	0.5																		
59°	26.4	1.25	28.2	1.05	29.2	1.0			29.5	1.0	32.3	0.8	33.7	0.75			33.0	0.85	36.5	0.6	38.3	0.5																		
58°	27.1	1.1	28.8	0.9	29.8	0.85			30.2	0.9	33.0	0.7	34.3	0.6			33.7	0.7	37.2	0.55	39.0	0.45																		
57°	27.7	0.9	29.5	0.8	30.3	0.7			30.9	0.75	33.5	0.55	34.9	0.5			34.4	0.55																						
56°	28.3	0.75	30.1	0.65	30.9	0.55			31.6	0.6	34.2	0.45					35.0	0.45																						
55°	28.9	0.6	30.6	0.5	31.4	0.45			32.2	0.45																														
54°	29.6	0.5																																						
54°	53~84				54~84				62~84				54~84				55~84				56~84				62~84				55~84				57~84				62~84			

[ジ ブ] (44.0mブーム) 前方特別性能

44.0mブーム+8.4mジブ										44.0mブーム+13.1mジブ										44.0mブーム+17.7mジブ																
ジブ長さ オフセット	25°				45°				60°				25°				45°				60°				25°				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)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)						
84°	6.3	4.0	9.3	3.5	10.9	2.2	11.7	1.4	7.2	2.8	12.0	2.5	14.5	1.5	16.0	0.7	7.6	1.5	13.1	1.0	17.4	0.7	19.9	0.4												
80°	10.6	4.0	13.5	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.0	2.8	16.3	2.3	18.6	1.4	19.6	0.7	12.7	1.4	17.9	0.95	21.7	0.65	23.7	0.4												
77°	13.7	4.0	16.2	3.3	17.5	2.15	17.8	1.4	15.3	2.8	19.3	2.15	21.4	1.35	22.3	0.7	16.2	1.3	21.2	0.9	24.7	0.6	26.5	0.4												
74°	16.5	3.6	18.9	3.0	20.2	2.1	20.3	1.4	18.7	2.8	22.2	2.0	24.1	1.3	24.7	0.7	19.6	1.2	24.4	0.85	27.6	0.6	29.1	0.4												
72°	18.3	3.35	20.6	2.85	21.8	2.05	21.9	1.4	20.8	2.7	24.0	1.9	25.9	1.3	26.4	0.7	21.9	1.15	26.6	0.8	29.5	0.6	30.8	0.4												
70°	20.1	3.1	22.3	2.7	23.5	2.0	23.4	1.4	22.6	2.55	25.9	1.8	27.5	1.25	27.9	0.7	24.1	1.1	28.6	0.8	31.3	0.55	32.4	0.4												
68°	21.9	2.95	23.9	2.5	25.1	2.0	24.9	1.4	24.6	2.4	27.6	1.75	29.1	1.25	29.4	0.7	26.3	1.1	30.5	0.75	33.1	0.55	33.8	0.4												
65°	24.4	2.7	26.3	2.25	27.4	1.95	27.1	1.4	27.2	2.1	30.2	1.65	31.5	1.2	31.5	0.7	29.4	1.05	33.3	0.7	35.6	0.55	36.0	0.4												
63°	26.0	2.5	27.8	2.1	28.8	1.9	28.4	1.4	28.9	1.9	31.8	1.55	33.0	1.15	32.9	0.7	31.3	1.0	35.2	0.7	37.2	0.55	37.4	0.4												
60°	28.2	2.2	30.0	1.9	30.9	1.8	30.5	1.4	31.4	1.7	34.1	1.4	35.2	1.15	35.0	0.7	34.2	1.0	37.7	0.65	39.4	0.5	39.4	0.4												
55°	31.9	1.75	33.4	1.65	34.2	1.55			35.3	1.4	37.8	1.2	38.6	1.1			38.7	0.9	41.8	0.6	42.9	0.5														
53°	33.2	1.6	34.6	1.5	35.3	1.4			36.8	1.3	39.1	1.15	39.8	1.1			40.3	0.85	43.2	0.6	44.1	0.5														
51°	34.4	1.35	35.8	1.2	36.3	1.15			38.2	1.15	40.3	0.95	40.9	0.9			41.9	0.8	44.6	0.6	45.2	0.5														
49°	35.6	1.1	36.9	1.0	37.4	0.95			39.5	0.9	41.3	0.75	41.9	0.75			43.2	0.75	46.0	0.55	46.4	0.5														
46°	37.3	0.8	38.5	0.7	38.8	0.65			41.3	0.6	43.0	0.5	43.3	0.5			45.1	0.5																		
45°	37.8	0.7	39.0	0.6	39.3	0.55			41.9	0.5	43.6	0.45	43.7	0.4			45.8	0.4																		
43°	39.0	0.5	39.9	0.4																																
A(°)	42~84				44~84				59~84				44~84				59~84				44~84				48~84				59~84							

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ] (41.2mブーム) 前方特別性能

ジブ長さ オフセット	41.2mブーム+8.4mジブ								41.2mブーム+13.1mジブ								41.2mブーム+17.7mジブ							
	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°		5°		25°		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)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)
84°	5.4	4.0	8.5	3.5	10.2	2.2	11.1	1.4	6.4	2.8	11.1	2.5	14.1	1.5	15.4	0.7	7.3	1.5	12.7	1.0	16.9	0.7	19.4	0.4
80°	9.4	4.0	12.3	3.5	13.8	2.2	14.5	1.4	10.7	2.8	15.1	2.3	17.8	1.4	18.8	0.7	11.9	1.4	17.1	0.95	21.0	0.65	23.0	0.4
77°	12.2	4.0	14.9	3.3	16.3	2.15	16.8	1.4	13.9	2.8	17.9	2.15	20.4	1.35	21.3	0.7	15.3	1.3	20.3	0.9	23.8	0.6	25.5	0.4
74°	15.1	4.0	17.6	3.15	18.8	2.1	19.1	1.4	17.1	2.8	20.7	2.0	23.0	1.3	23.6	0.7	18.6	1.2	23.3	0.85	26.6	0.6	28.0	0.4
72°	16.8	3.65	19.2	2.9	20.4	2.05	20.7	1.4	19.0	2.7	22.5	1.9	24.6	1.3	25.2	0.7	20.6	1.15	25.2	0.8	28.3	0.6	29.6	0.4
70°	18.5	3.3	20.7	2.7	21.9	2.0	22.1	1.4	20.9	2.6	24.2	1.8	26.1	1.25	26.6	0.7	22.8	1.1	27.2	0.8	30.0	0.55	31.1	0.4
68°	20.1	3.05	22.3	2.5	23.4	2.0	23.5	1.4	22.7	2.4	25.8	1.75	27.6	1.25	28.0	0.7	24.8	1.1	28.9	0.75	31.6	0.55	32.5	0.4
65°	22.4	2.7	24.5	2.25	25.6	1.95	25.5	1.4	25.3	2.1	28.3	1.65	29.9	1.2	30.0	0.7	27.7	1.05	31.6	0.7	34.0	0.55	34.5	0.4
63°	24.0	2.5	25.9	2.1	26.9	1.9	26.9	1.4	26.9	1.9	29.8	1.55	31.2	1.15	31.2	0.7	29.5	1.0	33.4	0.7	35.5	0.55	35.8	0.4
60°	26.1	2.2	28.0	1.9	28.9	1.8	28.8	1.4	29.3	1.7	32.1	1.4	33.3	1.15	33.2	0.7	32.3	1.0	35.8	0.65	37.6	0.5	37.8	0.4
55°	29.7	1.85	31.3	1.65	32.0	1.55			33.1	1.4	35.6	1.2	36.5	1.1			36.5	0.9	39.6	0.6	40.9	0.5		
53°	30.9	1.65	32.5	1.55	33.1	1.5			34.5	1.3	36.9	1.15	37.6	1.1			38.0	0.85	41.0	0.6	42.1	0.5		
51°	32.1	1.5	33.6	1.4	34.2	1.4			35.9	1.2	38.1	1.1	38.7	1.05			39.6	0.8	42.3	0.6	43.2	0.5		
49°	33.4	1.4	34.7	1.3	35.2	1.35			37.2	1.15	39.4	1.05	39.8	1.0			41.0	0.75	43.5	0.55	44.2	0.5		
46°	35.1	1.2	36.3	1.05	36.6	1.0			39.1	1.0	40.9	0.85	41.2	0.8			43.1	0.7	45.3	0.5	45.7	0.5		
45°	35.6	1.1	36.8	0.95	37.0	0.9			39.6	0.9	41.4	0.75	41.6	0.7			43.7	0.65	45.9	0.5	46.1	0.5		
43°	36.6	0.85	37.7	0.75					40.7	0.7	42.3	0.6					44.9	0.55	46.9	0.45				
41°	37.6	0.7	38.7	0.6					41.7	0.55	43.3	0.45					46.0	0.45						
40°	38.1	0.6	39.1	0.55					42.2	0.45	43.7	0.4												
39°	38.6	0.5	39.5	0.45					42.7	0.4														
38°	39.0	0.45	39.9	0.4																				
37°	39.4	0.4																						
A(°)	36~84		37~84		44~84		59~84		38~84		39~84		44~84		59~84		40~84		42~84		44~84		59~84	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

	35tフック (主巻)	5tフック (補巻)
フック 質 量	340kg	100kg
最大巻掛本数	8本	1本

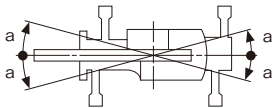
①アウトリガ使用時の注意

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、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(340kg)を、ジブ作業時はつり具と補巻フック質量(100kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、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、ブーム作業時は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を超えた場合で異なります。
4. ジブ作業は、ブームの角度を基準にしてください。なお、作業半径は41.2mブームおよび44.0mブームにジブを装着した場合の計算値であり、実際の作業半径とは異なる場合があります。
5. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より240kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(100kg)を含んだ値で、かつ限度は5.0tです。
6. 高速巻き下げは、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. 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本当り主巻4.38t以下、補巻5.0t以下としてください。

ブーム長さ	9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m	ジブ、シングルトップ
巻 掛 本 数	8×2	8	6	4	4	4	4	1

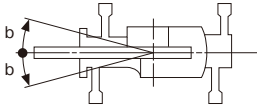
8. ジブにおけるフックのワイヤロープ巻掛本数は1本です。
9. 側方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅によって異なります。
張出幅に応じた性能で作業をしてください。
また、前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、アウトリガ張出幅によってその前方・後方域の範囲(角度a)が異なります。

張 出 幅	中間 張 出 (7.6m)	中間 張 出 (7.2m)	中間 張 出 (5.38m)	中間 張 出 (4.18m)	最 小 張 出 (2.36m)
角 度 a°	45	40	30	20	10



10. 前方特別性能は、フロントアウトリガが最大張出(7.8m)、リアアウトリガが中間張出(5.38m)以上の組み合わせのときに設定できます。
リアアウトリガ張出幅によって、前方特別性能で作業が行える前方域の範囲(角度b)が異なります。
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。

リアアウトリガ 張 出 幅	最大 張 出 (7.8m)	中間 張 出 (7.6m)	中間 張 出 (7.2m)	中間 張 出 (5.38m)
角 度 b°	45	45	45	40



②アウトリガ不使用

単位: (t)

ブーム長さ	静止時				走行時(1.6km/h以下)			
	9.8m		16.6m		9.8m		16.6m	
作業半径	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周
3.5m	8.95	3.9	8.7	3.6	7.45	3.2	7.25	3.0
4.0m	7.75	3.0	7.5	2.65	6.45	2.45	6.25	2.2
4.5m	6.7	2.2	6.45	1.9	5.6	1.8	5.4	1.55
5.0m	5.85	1.6	5.6	1.3	4.85	1.3	4.65	1.05
5.5m	5.1	1.05	4.85	0.75	4.2	0.85	4.0	0.6
6.0m	4.4	0.6	4.15	0.5	3.65	0.5	3.45	
6.5m	3.85		3.6		3.15		2.95	
7.0m			3.05				2.55	
8.0m			2.2				1.8	
9.0m			1.45				1.2	
10.0m			0.85				0.7	
A(°)	0~73	20~60	35~73	60~73	0~73	20~60	35~73	60~73
標準フック	35tフック				35tフック			

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

②アウトリガ不使用時の注意

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(900kPa[9.00kgf/cm²])で、かつサスペンションシリンダを最縮小した場合の値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(340kg)を含んだ値です。
太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、ブームおよ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4.38t以下、補巻5.0t以下としてください。

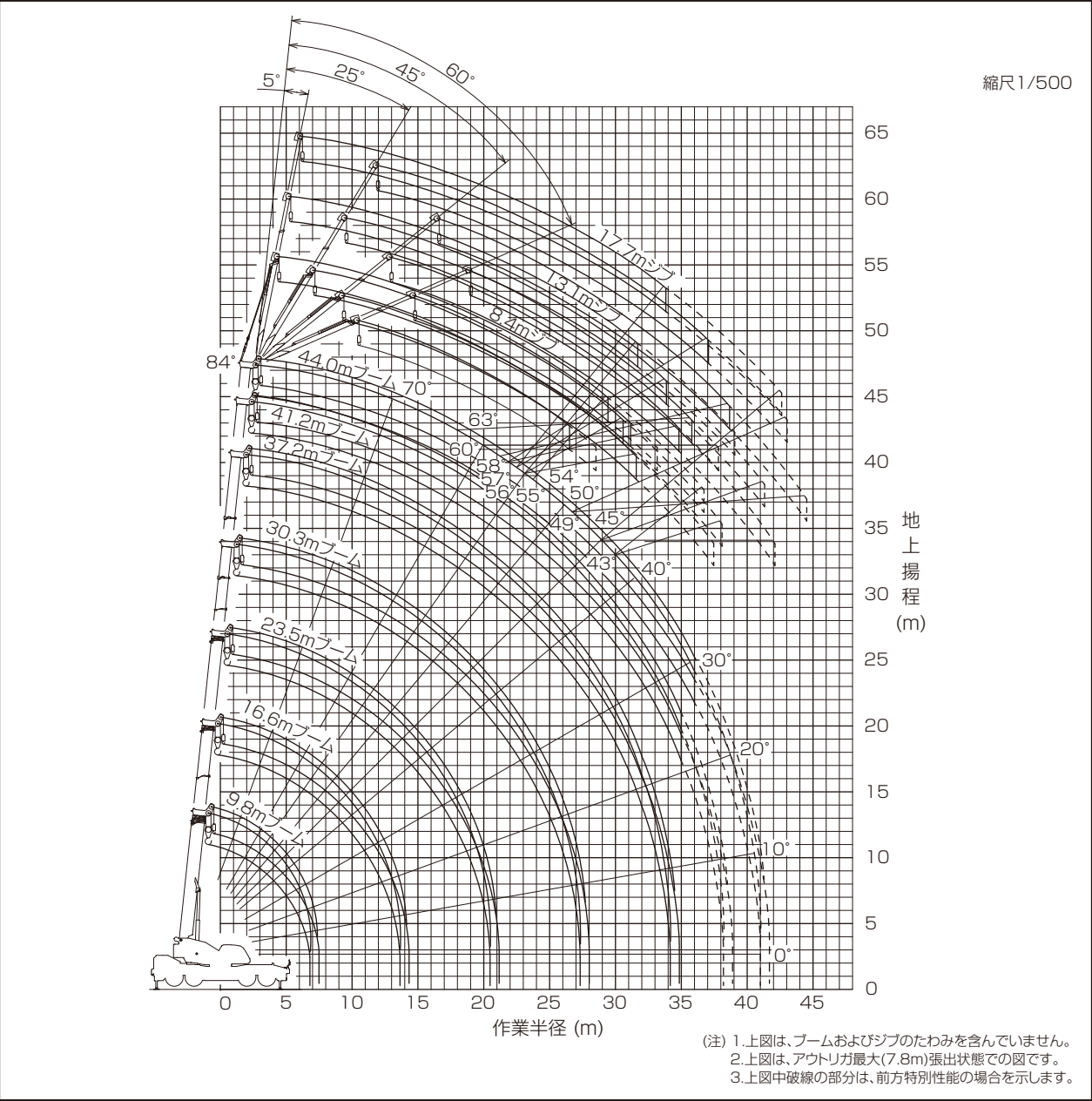
ブーム長さ	9.8m	16.6m	シングルトップ
巻掛本数	4	4	1

4. 高速巻き下げ作業、ブーム長さが16.6mを超えるブーム作業およびジブの使用はしないでください。
5. 「前方」のクレーン作業は、AMLの「前方位置シンボル」が点灯しているときに行ってください。
前方の範囲は、ブームがキャリヤの前方2°以内です。

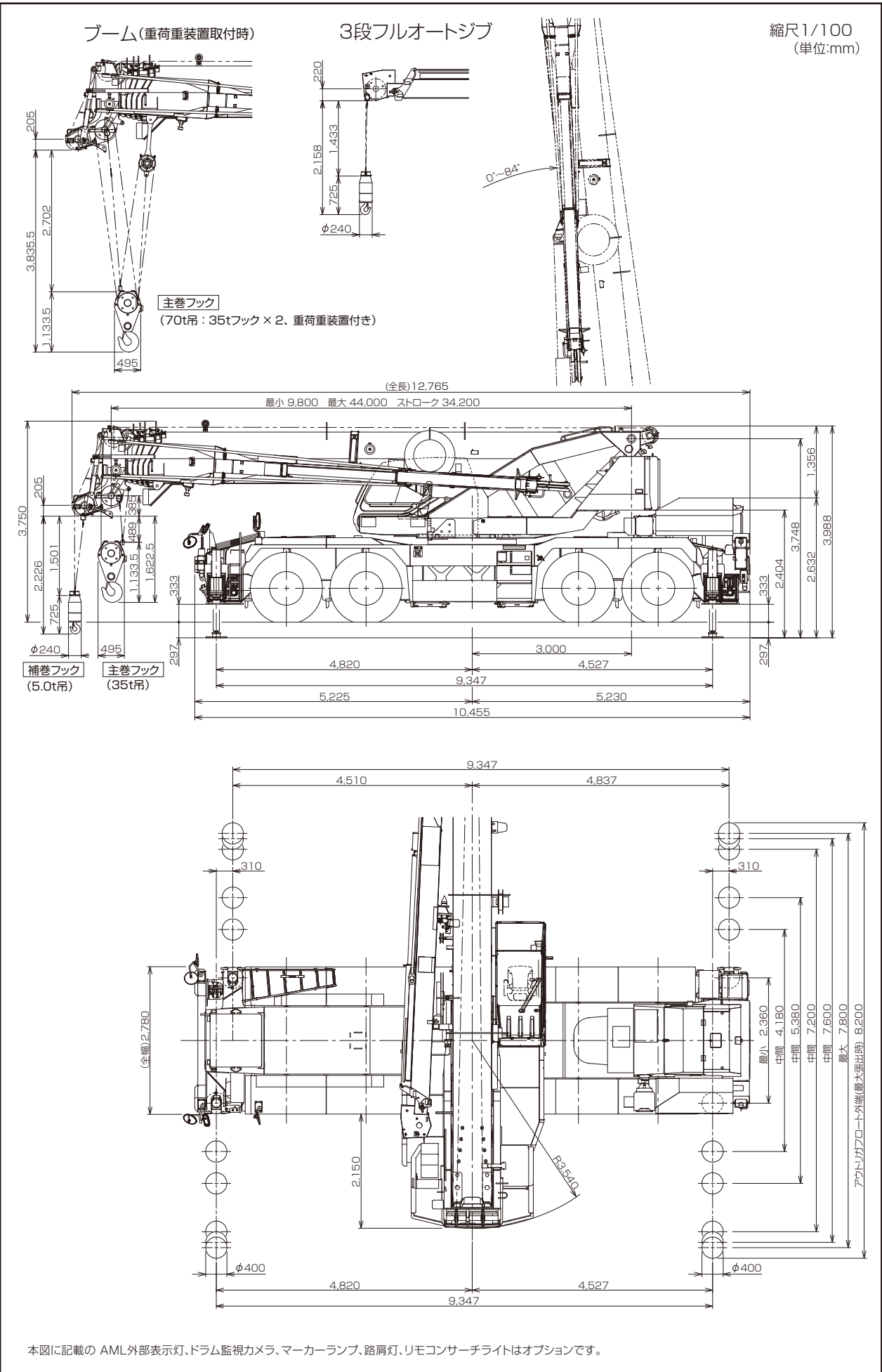


6. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より240kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(100kg)を含んだ値で、かつ限度は5.0tです。
7. つり荷走行は、「駆動モード切換」スイッチを「6WD低速走行」にし、シフトスイッチを1速に行ってください。
8. つり荷走行は、旋回ブレーキをかけ、荷が振れないように地面近くに保持し、1.6km/h以下で行ってください。特に急ハンドル、急発進、急ブレーキは避けてください。
9. つり荷走行中には、クレーン作業を行わないでください。

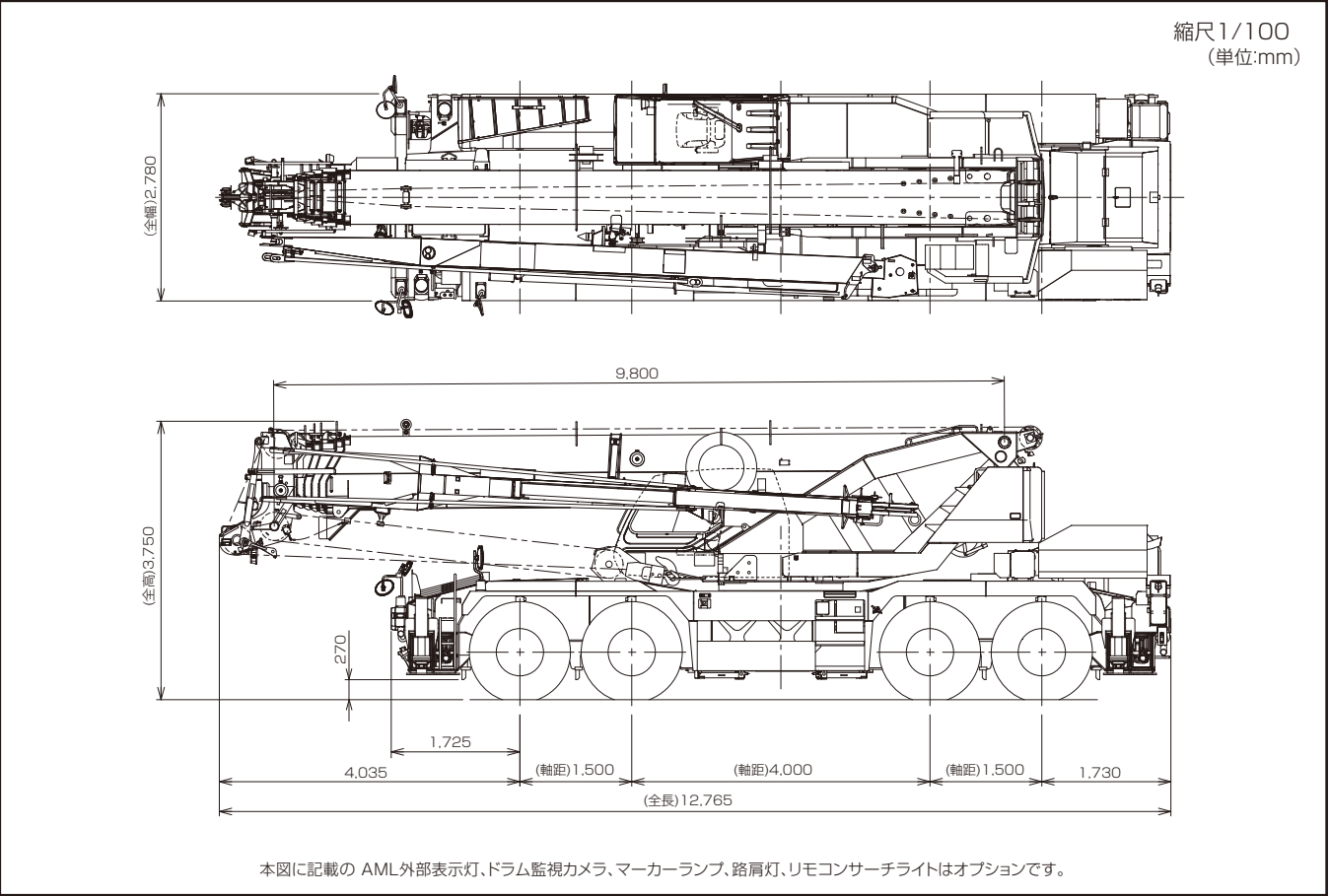
■作業半径-揚程図



■主要寸法図



■外観図

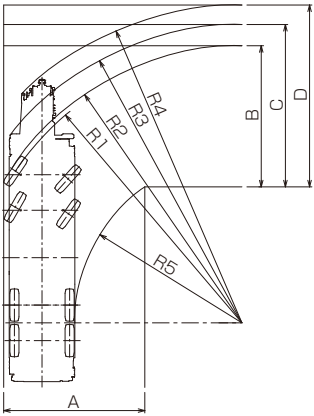


●本機は、新規開発車両証明制度による適合証明書「基本通行条件 重量: D」の交付を受けていますが、実際の通行条件は、経路ごとの道路管理者の算定結果によって付与されます。

■最小直角通路幅

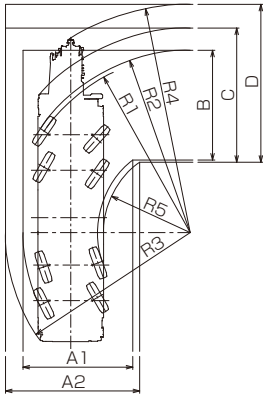
●前4輪ステアリングで右折する場合

R1=11.50m (最小回転半径)
R2=11.70m (最外輪端回転半径)
R3=12.59m (車体回転半径)
R4=13.42m (ブーム先端回転半径)
R5=7.06m (車体内側回転半径)
A=5.96m (入口通路幅)
B=5.96m (車輪出口通路幅)
C=6.84m (車体出口通路幅)
D=7.70m (ブーム先端出口通路幅)



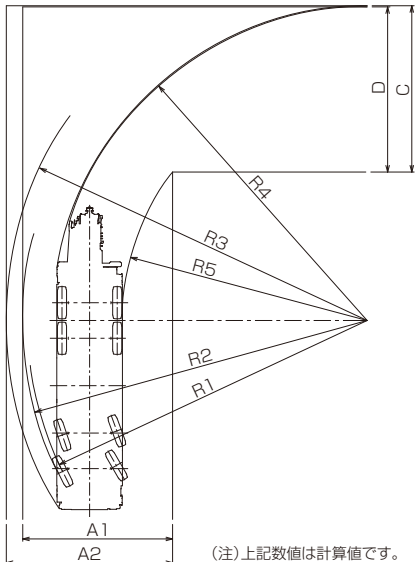
●8輪ステアリングで右折する場合

R1=7.50m (最小回転半径)
R2=7.70m (最外輪端回転半径)
R3=7.80m (車体回転半径)
R4=9.63m (ブーム先端回転半径)
R5=3.66m (車体内側回転半径)
A1=4.64m (車輪入口通路幅)
A2=5.66m (車体入口通路幅)
B=4.64m (車輪出口通路幅)
C=5.66m (車体出口通路幅)
D=6.67m (ブーム先端出口通路幅)



●後4輪ステアリングで右折する場合

R1=14.34m (最小回転半径)
R2=14.54m (最外輪端回転半径)
R3=15.23m (車体回転半径)
R4=13.24m (ブーム先端回転半径)
R5=10.33m (車体内側回転半径)
A1=6.33m (車輪入口通路幅)
A2=7.02m (車体入口通路幅)
C=7.02m (車体出口通路幅)
D=6.97m (ブーム先端出口通路幅)



(注) 上記数値は計算値です。

型式呼称	仕様	スペック番号
GR-700N	70t吊 6段ブーム 3段フルオートジブ H型アウトリガ	GR-700N-2-00101

※お届けいたします製品は、改良などのため、この仕様書と相違する場合がありますのでご了承ください。

株式会社 タダノ