

タダノ ラフテレーンクレーン

GR-120F 型

(タワーリーチ式)

仕 様 書

スペック番号 GR-120F-2-00101

株式会社 タタブ

GR-120F 型 4.9ton ホイールクレーン

1. 主 要 諸 元

◎クレーン

クレーン容量 主巻フック (3.3 m ジブ)

補巻フック

最大地上揚程

最大作業半径

ブーム長 ブーム伸縮長さ ブーム伸ばし速度 ジーブー長 ジ ブ 伸 縮 長 さ ジブ伸ばし速度 主巻ロープ巻上げ速度 主巻フック巻上げ速度 補巻ロープ巻上げ速度 補巻フック巻上げ速度 ブーム起伏角度 ブーム上げ速度 ジブオフセット角度 ジブ上げ速度 度 口 角 旋 旋 口 速 ワイヤロープ

ブーム形式

ブーム伸縮装置

ジーブ 形 式

ジブ伸縮装置

5.5 m ブーム 8.7 m ブーム 11.8 m ブーム 15.0 m ブーム 4.1 m ジ ブ 6.5 m ジ ブ 8.9 m ジ ブ 13.6 m ジ ブ 15.9 m ジ ブ 主巻フック 補巻フック 主巻フック 補巻フック

4,900 kg× 82 ° $4,300 \text{ kg} \times 80^{\circ}$ $4,300 \text{ kg} \times 80^{\circ}$ $4,300 \text{ kg} \times 82^{\circ}$ $1,800 \text{ kg} \times 70^{\circ}$ $1,800 \text{ kg} \times 72^{\circ}$ $1,200 \text{ kg} \times 72^{\circ}$ $700~\mathrm{kg}\times~67~^\circ$ $650~\mathrm{kg}\times~78~^{\circ}$ 19.0 m $30.7 \, \text{m}$ 13.0 m

23.0 m $5.5 \text{ m} \sim 15.0 \text{ m}$ $9.5 \, \mathrm{m}$ 9.5 m / 45 s4.1 m∼ 15.9 m 11.8 m 11.8 m / 30 s115 m/min (5層) 28.8 m/min (4 本掛) 100 m/min (3 層) 100 m/min (1 本掛) $-3^{\circ} \sim 82^{\circ}$ $-3^{\circ} \sim 82^{\circ} / 40 \text{ s}$ $7^{\circ} \sim 75^{\circ}$ $7^{\circ} \sim 75^{\circ} / 20 \text{ s}$ 360°連続 $2.4 \text{ min}^{-1} \{\text{rpm}\}$ 径 11.2 mm × 長さ 105 m

(4 本掛)

(4 本掛)

(4 本掛)

(4 本掛)

(1 本掛)

(1 本掛)

(1 本掛)

(1 本掛)

(1 本掛)

難撚性ワイヤロープ

径 11.2 mm × 長さ 66 m 難撚性ワイヤロープ

五角形 4 段油圧伸縮式

(2 段目順次、3·4 段目同時) 複動油圧シリンダ直押式 2本 ワイヤロープ式伸縮装置 1基 ブーム横折格納式

五角形 6 段油圧伸縮式

(2.3 段目順次、4.5.6 段目同時) 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

巻

巻

主

補

巻 上 装 置

ブーム起伏装置

ジブ起伏装置

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

作動油タンク容量 安全装置

付 属 装 置

付 属 品

油圧モータ駆動游星歯車減速式 自動ブレーキ シングルウインチ 2基 圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式 1本 圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式 1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 ネガティブブレーキ 全油圧式 Ⅱ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 4.7 m 中間 4.3 m、3.5 m、2.5 m 最小 1.64 m 油圧パイロット操作式 (フィンガーコントロール式) 10.5 t P. T. 0 湿式多板クラッチ式 2連可変ピストンポンプ 2 連ギヤポンプ 172 L 過負荷防止装置 (AML) 旋回自動停止装置 起伏緩停止機能 ジブオフセット緩停止機能 巻過防止装置 作業領域制御装置 アウトリガ張出幅検出装置 水準器 玉掛けロープはずれ止め 油圧安全弁 伸縮シリンダ油圧ロック装置 起伏シリンダ油圧ロック装置 ジブ伸縮シリンダ油圧ロック装置 ジブオフセット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 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:伸縮用および補巻用 タダノ配列の場合:起伏用および伸縮用 衛星通信装置(HELLO-NET Owner's Site) 燃料消費モニタ

エコモード

盤木 (4枚)

◎ 車	Ī	듌					
車		及 で	ブ型	式	-	41	タダノ EDR-T005
工	ン	,	ジ	ン	名	称	三菱 4M50-TLE3A
					形	式	(過給機及び給気冷却器付) 水冷 4 サイクル 4 気筒直接噴射式
					ЛЭ	14	ディーゼルエンジン
					総排気	量	4. 899 L
					最高出	力	129 kW{175 PS}/2,700 min ⁻¹ {rpm}
					最大トル	ク	530 N·m {54.0 kgf·m} / 1,600 min ⁻¹ {rpm}
ト	ルクコ	ンバ	バータ用	 ジ式			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
							パワーシフト式(湿式多板クラッチ)
_	\ 	AIM	T /				前進3段、後退1段(Hi, Lo付)
減		機	形士	式			まがり歯かさ歯車2段減速式
駆前		軸	方 方	式式			2 輪駆動(4×2)・4 輪駆動(4×4)切換式 全浮動式
後		軸	カカ	式式			主仔動式 全浮動式
懸			方	式	前	輪	縦置板ばね式
767	<i>></i> /\	•	/3	- (後	輪	縦置板ばね式
ス	テア	リン	/ グ形	泛式		11111	全油圧式パワーステアリング
ブ	レ	,	_	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		機械式推進軸制動内部拡張式
					補助ブレー	ーキ	排気管開閉弁式排気ブレーキ
-	,			,			作業用補助制動装置
フバ			テ	ム			箱形溶接構造
燃燃		`/	ノ ク 容	リ 量			12V- 100Ah×2個(24V) 189 L
から タ	イイン	イ	ノ台	単ヤ	前	輪	275/80R22.5 151/148J または
		'		`	נים	71111	295/80R22. 5 153/150J
					後	輪	275/80R22.5 151/148J または
							295/80R22. 5 153/150J
キ		t		ブ			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・サスペンションシート
							(ヘット・レスト、アームレスト、シートヘ・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)
							同人式フロント・大井9イハ (ワオツンヤN) パワーウインド
							サイドバイザ
安	全	•	装	置			緊急かじ取装置
,		-	20	_			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
							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
, ,	⊢		\ 				前方および左前方モニターテレビ
付	属	ı	装	置			集中給油装置(電動式はオプション)
							電動格納ミラー(オプション)

◎ 走行時寸法			(275/8	30R22.5 仕様)	(295/80R22.5 仕様)
全	長			7,530 mm	←
全	幅			2,000 mm	←
全	高			2,815 mm	2,830 mm
軸	距			2,750 mm	←
輪	距	前	輪	1,680 mm	1,660 mm
		後	輪	1,680 mm	1,660 mm

◎ 重 量

車	両	総	重	量				14,875 kg
					前	軸	重	7,500 kg
					後	軸	重	7,375 kg

◎走行性能

最	高	速	度		49 km/h	
登	坂	能	力	$(\tan \theta)$	0.53	
最	小 回	転 半	径	(27	5/80R22.5 仕様)	(295/80R22.5 仕様)
				4輪ステアリング	3.8 m	4.1 m
				2輪ステアリング	6.5 m	6.8 m

◎ オプション

拡声器AML 外部表示灯
路肩灯
マーカランプ
道具箱

2. 定格総荷重表

2- (1) 主 巻 作 業

				アウト	リガ最大	脹出(4.7m) -全周					
					5.5m ブー	ム + 3.3	m ジブ					
ジブ	7°)	15	0	30	0	45	0	60	0°	75	0
オフセット	•											
ブーム	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総
角度	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	1.6	4.30	2.0	4.90	2.7	4.40	3.3	4.30	3.6	3.80	3.7	3.70
80	1.9	4.30	2.3	4.50	3.0	4.40	3.5	4.30	3.8	3.80	3.9	3.70
78	2.2	4.10	2.6	4.10	3.2	4.20	3.7	4.20	4.0	3.80	4.1	3.70
74	2.7	3.35	3.1	3.55	3.7	3.90	4.2	4.05	4.4	3.75		
72	3.0	3.05	3.4	3.35	4.0	3.75	4.4	3.95	4.6	3.70		
70	3.3	2.80	3.6	3.15	4.2	3.60	4.6	3.85	4.8	3.65		
67	3.7	2.50	4.0	2.90	4.6	3.45	4.9	3.75	5.1	3.55		
65	3.9	2.35	4.3	2.75	4.8	3.35	5.1	3.65	5.2	3.45		
62	4.3	2.10	4.6	2.50	5.1	3.20	5.4	3.40	5.5	3.30		
60	4.5	2.00	4.9	2.40	5.3	3.10	5.6	3.30				
57	4.9	1.80	5.2	2.30	5.6	3.00	5.8	3.10				
55	5.1	1.70	5.4	2.20	5.8	2.95	6.0	2.95				
52	5.4	1.55	5.7	2.05	6.1	2.85						
50	5.6	1.50	5.9	2.00	6.2	2.80						
45	6.1	1.35	6.3	1.85	6.6	2.60						
40	6.5	1.25	6.7	1.75	6.9	2.40						
35	6.9	1.15	7.0	1.65	7.1	2.20						
A(°)						~82	45~	~82	60	~82	75	~82

				アウト	リガ最大	張出(4.7m) -全周					
						-ム + 3.3		-				
ジブ オフセット	7°)	15	0	30)°	45	0	60)°	75	·°
ブーム	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総
角度	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	2.1	4.30	2.5	4.30	3.2	4.30	3.7	4.30	4.1	3.80	4.2	3.70
80	2.5	4.30	2.9	4.30	3.6	4.30	4.1	4.30	4.4	3.80	4.5	3.70
78	2.9	3.90	3.3	4.00	3.9	4.05	4.4	4.15	4.7	3.80	4.8	3.70
74	3.6	3.20	4.0	3.45	4.7	3.80	5.1	3.65	5.3	3.45		
72	4.0	2.95	4.4	3.20	5.0	3.65	5.4	3.35	5.6	3.20		
70	4.4	2.75	4.8	3.00	5.4	3.30	5.8	3.10	5.9	3.00		
67	4.9	2.40	5.3	2.80	5.9	2.90	6.2	2.80	6.3	2.75		
65	5.3	2.25	5.6	2.65	6.2	2.70	6.5	2.60	6.6	2.55		
62	5.8	2.00	6.1	2.45	6.6	2.50	6.9	2.35	7.0	2.30		
60	6.2	1.90	6.5	2.35	6.9	2.30	7.2	2.20				
57	6.6	1.75	6.9	2.20	7.4	2.10	7.6	2.00				
55	7.0	1.65	7.2	2.10	7.6	1.95	7.8	1.90				
52	7.4	1.55	7.7	1.90	8.0	1.80	8.2	1.75				
50	7.7	1.45	7.9	1.80	8.3	1.70						
45	8.4	1.35	8.6	1.55	8.9	1.45						
40	9.0	1.20	9.1	1.35	9.3	1.30						
35	9.5	1.10	9.6	1.20	9.8	1.15						
30	9.9	1.00	10.0	1.05	10.1	1.00						
A(°)	7~	-82	15~	~82	30~	~82	45~	~82	60	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ最大	脹出(4.7m) -全居					
]	11.8m ブー	-ム + 3.3	3m ジブ					
ジブ	70	>	15	0	30	0	45	0	60)°	75	0
オフセット	· ·	半径 (m) 荷重 (t) 半径 (m) 2.6 4.30 3.0 4 3.1 4.30 3.5 4 3.6 3.80 4.0 3 4.6 3.10 5.0 3 5.1 2.85 5.5 3 5.6 2.60 5.9 2 6.3 2.35 6.6 2 6.7 2.20 7.1 2 7.4 1.95 7.7 1 7.8 1.80 8.1 1 8.4 1.60 8.7 1 9.4 1.25 9.7 1 9.8 1.15 10.0 1 10.7 0.85 10.9 0 11.4 0.60 11.6 0									1 6	
ブーム	作業			定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総
角度			1	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	<u> </u>	(t)	<u> </u>	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82		4.30	3.0	4.30	3.7	4.30	4.3	4.30	4.6	3.80	4.7	3.70
80	3.1	4.30	3.5	4.15	4.2	4.20	4.8	4.00	5.1	3.80	5.1	3.60
78	3.6	3.80	4.0	3.85	4.7	3.95	5.2	3.60	5.5	3.35	5.5	3.35
74	4.6	3.10	5.0	3.35	5.6	3.10	6.1	2.90	6.3	2.75		
72	5.1	2.85	5.5	3.10	6.1	2.80	6.5	2.60	6.7	2.50		
70	5.6	2.60	5.9	2.85	6.5	2.50	6.9	2.40	7.1	2.30		
67	6.3	2.35	6.6	2.40	7.2	2.20	7.6	2.05	7.7	2.00		
65	6.7	2.20	7.1	2.20	7.6	2.00	7.9	1.85	8.0	1.85		
62	7.4	1.95	7.7	1.90	8.2	1.75	8.5	1.65				
60	7.8	1.80	8.1	1.75	8.6	1.65	8.9	1.55				
57	8.4	1.60	8.7	1.50	9.2	1.45	9.4	1.35				
55	8.8	1.45	9.1	1.40	9.5	1.30	9.7	1.25				
52	9.4	1.25	9.7	1.20	10.1	1.10	10.2	1.05				
50	9.8	1.15	10.0	1.10	10.4	1.00	10.5	0.95				
45	10.7	0.85	10.9	0.80	11.2	0.70	11.2	0.70				
40	11.4	0.60	11.6	0.55	11.8	0.50	_	_			_	
35	12.1	0.45	12.3	0.40								
30	12.7	0.30	12.8	0.25								
A(°)	25~82				30~	~82	45	~82	60	~82	75	~82

				アウト	リガ最大	張出(4.7m) -全居	ij —				
						-ム + 3.3						
ジブ	7°	>	15	-o)	30)°	45	·o	60)°	75	·o
オフセット	·											
ブーム	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総
角度	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	3.2	4.30	3.6	4.20	4.4	3.90	4.9	3.30	5.2	3.20	5.3	3.20
80	3.8	4.05	4.3	4.05	5.0	3.60	5.5	3.30	5.8	3.05	5.8	3.05
78	4.4	3.65	4.9	3.70	5.5	3.25	6.0	2.95	6.3	2.75		
74	5.6	3.00	6.0	2.80	6.7	2.50	7.1	2.30	7.3	2.20		
72	6.2	2.60	6.6	2.45	7.2	2.20	7.7	2.05	7.8	1.95		
70	6.8	2.30	7.2	2.15	7.8	1.95	8.2	1.85	8.3	1.80		
67	7.7	1.90	8.0	1.80	8.6	1.65	8.9	1.50	9.1	1.50		
65	8.2	1.70	8.6	1.60	9.1	1.45	9.4	1.35	9.5	1.35		
62	9.0	1.45	9.4	1.35	9.9	1.20	10.1	1.15	10.2	1.15		
60	9.5	1.25	9.9	1.20	10.4	1.05	10.6	0.95				
57	10.3	1.00	10.6	0.95	11.1	0.80	11.3	0.70				
55	10.8	0.80	11.1	0.75	11.5	0.65	11.7	0.60				
52	11.5	0.60	11.8	0.55	12.2	0.45	12.3	0.40	_		_	
50	12.0	0.45	12.2	0.40	12.6	0.30	12.7	0.30				
45	13.0	0.20										
A(°)	40~	~82		45~82						~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	張出(4.3m) -側夫	j –				
					5.5m ブー	・ム + 3.3	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60)°	75	·°
ブーム 角度	作業 半径	定格総 荷重	作業 半径	定格総 荷重	作業 半径	定格総 荷重	作業 半径	定格総 荷重	作業 半径	定格総 荷重	作業 半径	定格総 荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	1.6	4.30	2.0	4.90	2.7	4.40	3.3	4.30	3.6	3.80	3.7	3.70
80	1.9	4.30	2.3	4.50	3.0	4.40	3.5	4.30	3.8	3.80	3.9	3.70
78	2.2	4.10	2.6	4.10	3.2	4.20	3.7	4.20	4.0	3.80	4.1	3.70
74	2.7	3.35	3.1	3.55	3.7	3.90	4.2	4.05	4.4	3.70		
72	3.0	3.05	3.4	3.35	4.0	3.75	4.4	3.95	4.6	3.70		
70	3.3	2.80	3.6	3.15	4.2	3.60	4.6	3.85	4.8	3.65		
67	3.7	2.50	4.0	2.90	4.6	3.45	4.9	3.75	5.1	3.55		
65	3.9	2.35	4.3	2.75	4.8	3.35	5.1	3.65	5.2	3.45		
62	4.3	2.10	4.6	2.50	5.1	3.20	5.4	3.40	5.5	3.30		
60	4.5	2.00	4.9	2.40	5.3	3.10	5.6	3.30				
57	4.9	1.80	5.2	2.30	5.6	3.00	5.8	3.10				
55	5.1	1.70	5.4	2.20	5.8	2.95	6.0	2.95				
52	5.4	1.55	5.7	2.05	6.1	2.85						
50	5.6	1.50	5.9	2.00	6.2	2.80						
45	6.1	1.35	6.3	1.85	6.6	2.60						
40	6.5	1.25	6.7	1.75	6.9	2.40						
35	6.9	1.15	7.0	1.65	7.1	2.20						
A(°)	7~	-82	15~	~82	30~	~82	45~	~82	60~	~82	75	~82

				アウト	リガ中間	脹出(4.3m) -側力	j-				
					8.7m ブー	・ム + 3.3	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60)°	75	ō°
ブーム	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総
角度	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	2.1	4.30	2.5	4.30	3.2	4.30	3.7	4.30	4.1	3.80	4.2	3.70
80	2.5	4.30	2.9	4.30	3.6	4.30	4.1	4.30	4.4	3.80	4.5	3.70
78	2.9	3.90	3.3	4.00	3.9	4.05	4.4	4.15	4.7	3.80	4.8	3.70
74	3.6	3.20	4.0	3.45	4.7	3.80	5.1	3.65	5.3	3.45		
72	4.0	2.95	4.4	3.20	5.0	3.65	5.4	3.35	5.6	3.20		
70	4.4	2.75	4.8	3.00	5.4	3.30	5.8	3.10	5.9	3.00		
67	4.9	2.40	5.3	2.80	5.9	2.90	6.2	2.80	6.3	2.75		
65	5.3	2.25	5.6	2.65	6.2	2.70	6.5	2.60	6.6	2.55		
62	5.8	2.00	6.1	2.45	6.6	2.50	6.9	2.35	7.0	2.30		
60	6.2	1.90	6.5	2.35	6.9	2.30	7.2	2.20			,	
57	6.6	1.75	6.9	2.20	7.4	2.10	7.6	2.00				
55	7.0	1.65	7.2	2.10	7.6	1.95	7.8	1.90				
52	7.4	1.55	7.7	1.90	8.0	1.80	8.2	1.75				
50	7.7	1.45	7.9	1.80	8.3	1.70						
45	8.4	1.35	8.6	1.55	8.9	1.45						
40	9.0	1.20	9.1	1.35	9.3	1.25						
35	9.5	1.10	9.6	1.20	9.8	1.05						
30	9.9	1.00	10.0	0.95	10.1	0.90						
A(°)	7~	-82	15~	~82	30~	~82	45~	~82		~82		~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	脹出(4.3m) -側力	ヺ ー				
]	1.8m ブー	-ム + 3.3	3m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	·°	60)°	75	·°
ブーム	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総
角度	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	2.6	4.30	3.0	4.30	3.7	4.30	4.3	4.30	4.6	3.80	4.7	3.70
80	3.1	4.30	3.5	4.15	4.2	4.20	4.8	4.00	5.1	3.80	5.1	3.60
78	3.6	3.80	4.0	3.85	4.7	3.95	5.2	3.60	5.5	3.35	5.5	3.35
74	4.6	3.10	5.0	3.35	5.6	3.10	6.1	2.90	6.3	2.75		
72	5.1	2.85	5.5	3.10	6.1	2.80	6.5	2.60	6.7	2.50		
70	5.6	2.60	5.9	2.85	6.5	2.50	6.9	2.40	7.1	2.30		
67	6.3	2.35	6.6	2.40	7.2	2.20	7.6	2.05	7.7	2.00		
65	6.7	2.20	7.1	2.20	7.6	2.00	7.9	1.85	8.0	1.85		
62	7.4	1.95	7.7	1.90	8.2	1.75	8.5	1.65				
60	7.8	1.80	8.1	1.75	8.6	1.65	8.9	1.55				
57	8.4	1.60	8.7	1.50	9.2	1.45	9.4	1.30	·			
55	8.8	1.45	9.1	1.40	9.5	1.25	9.7	1.15				
52	9.4	1.25	9.7	1.15	10.1	1.00	10.2	0.95				
50	9.8	1.10	10.0	1.05	10.4	0.90	10.5	0.85				
45	10.7	0.75	10.9	0.70	11.2	0.60	11.2	0.60				
40	11.4	0.50	11.6	0.45	11.8	0.40						
A(°)							45	~82	60	~82	75	~82

				アウト	リガ中間	長出(4.3m) -側夫	ĵ-				
]	l5.0m ブー	-ム + 3.3	Sm ジブ					
ジブ	7°)	15	ō	30	0	45	ò	60)°	75	.0
オフセット			10									
ブーム	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総
角度	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	3.2	4.30	3.6	4.20	4.4	3.90	4.9	3.30	5.2	3.20	5.3	3.20
80	3.8	4.05	4.3	4.05	5.0	3.60	5.5	3.30	5.8	3.05	5.8	3.05
78	4.4	3.65	4.9	3.70	5.5	3.25	6.0	2.95	6.3	2.75		
74	5.6	3.00	6.0	2.80	6.7	2.50	7.1	2.30	7.3	2.20		
72	6.2	2.60	6.6	2.45	7.2	2.20	7.7	2.05	7.8	1.95		
70	6.8	2.30	7.2	2.15	7.8	1.95	8.2	1.85	8.3	1.80		
67	7.7	1.90	8.0	1.80	8.6	1.65	8.9	1.50	9.1	1.50		
65	8.2	1.70	8.6	1.60	9.1	1.45	9.4	1.35	9.5	1.30		
62	9.0	1.45	9.4	1.30	9.9	1.15	10.1	1.05	10.2	1.05		
60	9.5	1.25	9.9	1.10	10.4	0.95	10.6	0.85				
57	10.3	0.95	10.6	0.85	11.1	0.65	11.3	0.60				
55	10.8	0.70	11.1	0.65	11.5	0.55	11.7	0.50				
52	11.5	0.50	11.8	0.45								
50	12.0	0.35										
A(°)	45^	~82	50~	~82		52~	-82			~82		~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	張出(3.5m) -側夫	j –				
					5.5m ブー	ム + 3.3	m ジブ					
ジブ オフセット	7°)	15	0	30	0	45	Ò	60	°	75	·°
ブーム	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総
角度	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	1.6	4.30	2.0	4.90	2.7	4.40	3.3	4.30	3.6	3.80	3.7	3.70
80	1.9	4.30	2.3	4.50	3.0	4.40	3.5	4.30	3.8	3.80	3.9	3.70
78	2.2	4.10	2.6	4.10	3.2	4.20	3.7	4.20	4.0	3.80	4.1	3.70
74	2.7	3.35	3.1	3.55	3.7	3.90	4.2	4.05	4.4	3.75		
72	3.0	3.05	3.4	3.35	4.0	3.75	4.4	3.95	4.6	3.70		
70	3.3	2.80	3.6	3.15	4.2	3.60	4.6	3.85	4.8	3.65		
67	3.7	2.50	4.0	2.90	4.6	3.45	4.9	3.75	5.1	3.55		
65	3.9	2.35	4.3	2.75	4.8	3.35	5.1	3.65	5.2	3.45		
62	4.3	2.10	4.6	2.50	5.1	3.20	5.4	3.40	5.5	3.30		
60	4.5	2.00	4.9	2.40	5.3	3.10	5.6	3.20				
57	4.9	1.80	5.2	2.30	5.6	2.95	5.8	2.90				
55	5.1	1.70	5.4	2.20	5.8	2.85	6.0	2.70				
52	5.4	1.55	5.7	2.05	6.1	2.65						
50	5.6	1.50	5.9	2.00	6.2	2.55						
45	6.1	1.35	6.3	1.85	6.6	2.20						
40	6.5	1.25	6.7	1.75	6.9	1.90						
35	6.9	1.15	7.0	1.65	7.1	1.70						
A(°)	7~	-82	15~	~82	30~	~82	45~	~82	60~	~82	75	~82

				アウト	リガ中間	張出(3.5m) -側丸	j –				
					8.7m ブー	ム + 3.3	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60)°	75	·°)
ブーム 角度	作業 半径	定格総荷重	作業半径	定格総 荷重	作業半径	定格総 荷重	作業 半径	定格総 荷重	作業 半径	定格総 荷重	作業 半径	定格総 荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	2.1	4.30	2.5	4.30	3.2	4.30	3.7	4.30	4.1	3.80	4.2	3.70
80	2.5	4.30	2.9	4.30	3.6	4.30	4.1	4.30	4.4	3.80	4.5	3.70
78	2.9	3.90	3.3	4.00	3.9	4.05	4.4	4.15	4.7	3.80	4.8	3.70
74	3.6	3.20	4.0	3.45	4.7	3.80	5.1	3.65	5.3	3.40		
72	4.0	2.95	4.4	3.20	5.0	3.65	5.4	3.30	5.6	3.10		
70	4.4	2.75	4.8	3.00	5.4	3.30	5.8	2.90	5.9	2.75		
67	4.9	2.40	5.3	2.80	5.9	2.70	6.2	2.40	6.3	2.35		
65	5.3	2.25	5.6	2.65	6.2	2.40	6.5	2.20	6.6	2.10		
62	5.8	2.00	6.1	2.40	6.6	2.00	6.9	1.80	7.0	1.75		
60	6.2	1.90	6.5	2.10	6.9	1.75	7.2	1.60				
57	6.6	1.75	6.9	1.70	7.4	1.50	7.6	1.35				
55	7.0	1.65	7.2	1.50	7.6	1.30	7.8	1.20				
52	7.4	1.45	7.7	1.30	8.0	1.10	8.2	1.00				
50	7.7	1.30	7.9	1.10	8.3	1.00						
45	8.4	0.95	8.6	0.85	8.9	0.70						
40	9.0	0.65	9.1	0.60	9.3	0.52						
35	9.5	0.45	9.6	0.40	9.8	0.36						
30	9.9	0.25	10.0	0.25	10.1	0.22				_		_
A(°)		25~	~82		30~	~82	45	~82	60	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	張出(3.5m) -側力	j –				
]	11.8m ブー	-ム + 3.3	3m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30)°	45	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	60)°	75	°
ブーム 角度	作業 半径	定格総 荷重	作業 半径	定格総 荷重	作業 半径	定格総 荷重	作業 半径	定格総 荷重	作業 半径	定格総 荷重	作業 半径	定格総 荷重
 (°)	十重 (m)	刊 <u>生</u> (t)	十重 (m)	刊 <u>生</u> (t)	十重 (m)	刊 里 (t)	(m)	刊 <u>生</u> (t)	十 (m)	刊 里 (t)	(m)	刊 里 (t)
82	2.6	4.30	3.0	4.30	3.7	4.30	4.3	4.30	4.6	3.80	4.7	3.70
80	3.1	4.30	3.5	4.15	4.2	4.20	4.8	4.00	5.1	3.80	5.1	3.60
78	3.6	3.80	4.0	3.85	4.7	3.95	5.2	3.60	5.5	3.30	5.5	3.25
74	4.6	3.10	5.0	3.35	5.6	3.05	6.1	2.60	6.3	2.40		
72	5.1	2.85	5.5	3.10	6.1	2.55	6.5	2.25	6.7	2.10		
70	5.6	2.60	5.9	2.65	6.5	2.15	6.9	1.90	7.1	1.80		
67	6.3	2.20	6.6	2.05	7.2	1.70	7.6	1.50	7.7	1.45		
65	6.7	1.90	7.1	1.65	7.6	1.45	7.9	1.30	8.0	1.25		
62	7.4	1.45	7.7	1.30	8.2	1.10	8.5	1.00				
60	7.8	1.20	8.1	1.10	8.6	0.90	8.9	0.85				
57	8.4	0.90	8.7	0.80	9.2	0.70	9.4	0.65	·			
55	8.8	0.75	9.1	0.65	9.5	0.55	9.7	0.50				
52	9.4	0.55	9.7	0.45	10.1	0.35						
50	9.8	0.40	10.0	0.35								
A(°)	_	45~	~82		50~	~82	52	~82	60~	~82	75	~82

				アウト	リガ中間	張出(3.5m) -側夫					
				1	15.0m ブー	-ム + 3.3	3m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	·°)	60)°	75	·°)
ブーム	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総
角度	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	3.2	4.30	3.6	4.20	4.4	3.90	4.9	3.30	5.2	3.20	5.3	3.20
80	3.8	4.05	4.3	4.05	5.0	3.60	5.5	3.30	5.8	2.95	5.8	2.85
78	4.4	3.65	4.9	3.70	5.5	3.25	6.0	2.70	6.3	2.45		
74	5.6	2.95	6.0	2.55	6.7	2.05	7.1	1.75	7.3	1.65		
72	6.2	2.30	6.6	2.00	7.2	1.65	7.7	1.45	7.8	1.35		
70	6.8	1.85	7.2	1.60	7.8	1.35	8.2	1.15	8.3	1.10		
67	7.7	1.35	8.0	1.15	8.6	1.00	8.9	0.85	9.1	0.80		
65	8.2	1.05	8.6	0.90	9.1	0.75	9.4	0.65	9.5	0.60		
62	9.0	0.70	9.4	0.60	9.9	0.50						
60	9.5	9.5 0.50 9.9 0.45										
A(°)		57~	~82	·	60~	~82		62~	~82	·	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	張出(2.5m) -側力					
					5.5m ブー	・ム + 3.3	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0-0	60)°	75	· ·
ブーム	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総
角度	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	1.6	4.30	2.0	4.90	2.7	4.40	3.3	4.30	3.6	3.50	3.7	3.50
80	1.9	4.30	2.3	4.50	3.0	4.40	3.5	4.30	3.8	3.50	3.9	3.50
78	2.2	4.10	2.6	4.10	3.2	4.20	3.7	3.90	4.0	3.50	4.1	3.30
74	2.7	3.35	3.1	3.55	3.7	3.75	4.2	3.10	4.4	2.75		
72	3.0	3.05	3.4	3.35	4.0	3.40	4.4	2.75	4.6	2.50		
70	3.3	2.80	3.6	3.15	4.2	3.05	4.6	2.45	4.8	2.30		
67	3.7	2.50	4.0	2.90	4.6	2.50	4.9	2.10	5.1	2.00		
65	3.9	2.35	4.3	2.70	4.8	2.25	5.1	1.95	5.2	1.80		
62	4.3	2.10	4.6	2.40	5.1	1.95	5.4	1.70	5.5	1.55		
60	4.5	2.00	4.9	2.10	5.3	1.75	5.6	1.55				
57	4.9	1.80	5.2	1.80	5.6	1.50	5.8	1.30				
55	5.1	1.70	5.4	1.60	5.8	1.35	6.0	1.20				
52	5.4	1.55	5.7	1.35	6.1	1.20						
50	5.6	1.40	5.9	1.20	6.2	1.10						
45	6.1	1.10	6.3	1.00	6.6	0.90						
40	6.5	0.90	6.7	0.80	6.9	0.70						
35	6.9											
A(°)		30~	~82		35~	~82	45	~82	60~	~82	75	~82

				アウト	リガ中間	脹出(2.5m) -側夫	j –				
					8.7m ブー	・ム + 3.3	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60)°	75	0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	2.1	4.30	2.5	2.5 4.30		4.30	3.7	3.40	4.1	2.60	4.2	2.60
80	2.5	4.30	2.9	4.30	3.6	4.30	4.1	3.40	4.4	2.60	4.5	2.60
78	2.9	3.90	3.3			3.35	4.4	2.65	4.7	2.35	4.8	2.25
74	3.6	3.20	4.0	3.10	4.7	2.30	5.1	1.90	5.3	1.65		
72	4.0	2.95	4.4	2.50	5.0	1.90	5.4	1.55	5.6	1.40		
70	4.4	2.45	4.8	2.05	5.4	1.60	5.8	1.30	5.9	1.20		
67	4.9	1.80	5.3	1.55	5.9	1.20	6.2	1.05	6.3	0.95		
65	5.3	1.50	5.6	1.30	6.2	1.00	6.5	0.85	6.6	0.80		
62	5.8	1.15	6.1	1.00	6.6	0.75	6.9	0.65	7.0	0.60		
60	6.2	0.95	6.5	0.80	6.9	0.60	7.2	0.50	_			
57	6.6	0.70	6.9	0.50					•			
55	7.0	0 0.50 7.2 0.40										
A(°)		45~	~82			52~	~82		60~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	脹出(2.5m) -側力	ĵ-				
				1	l1.8m ブー	-ム + 3.3	3m ジブ					
ジブ	7°)	15	0	30	0	45	0	60	0	75	0
オフセット	'		10	'	5		10	'	0		-	,
ブーム	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総
角度	半径	荷重	半径	半径 荷重		荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	2.6	4.30	3.0			3.30	4.3	2.60	4.6	2.05	4.7	2.05
80	3.1	4.30	3.5	4.15	4.2	3.00	4.8	2.30	5.1	2.05	5.1	1.90
78	3.6	3.70	4.0	3.10	4.7	2.30	5.2	1.85	5.5	1.65	5.5	1.55
74	4.6	2.20	5.0	1.85	5.6	1.40	6.1	1.15	6.3	1.05		
72	5.1	1.70	5.5	1.40	6.1	1.10	6.5	0.95	6.7	0.85		
70	5.6	1.30	5.9	1.15	6.5	0.85	6.9	0.70	7.1	0.60		
67	6.3	0.90	6.6	0.80	7.2	0.50	7.6	0.40	7.7	0.35	•	
65	6.7	0.70	7.1	0.60	7.6	0.35	7.9	0.20	8.0	0.20	•	
A(°)	60~	~82				62~	~82				75	~82

				アウト	リガ中間	脹出(2.5m) -側力	ī-				
]	l5.0m ブー	-ム + 3.3	3m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	0	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	半径 荷重 半径 荷重 (m) (t) (m) (t)				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)
82	3.2	4.00	3.6	3.15	4.4	2.50	4.9	1.55	5.2	1.60	5.3	1.60
80	3.8	3.35	4.3	2.75	5.0	1.95	5.5	1.55	5.8	1.40	5.8	1.35
78	4.4	2.40	4.9	2.00	5.5	1.50	6.0	1.20	6.3	1.10		
74	5.6	1.30	6.0	1.10	6.7	0.80	7.1	0.65				
72	6.2	0.90	6.6	0.75	7.2	0.55						
70	6.8	0.60	7.2	0.50								
A(°)		67~	~82				70~	~82			75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ最小引	長出(1.64n	1) -側に	<u></u> 片–				
						·ム + 3.3		<u> </u>				
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	-0	60)°	75	-°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	1.6	4.30	2.0	4.90	2.7	2.80	3.3	2.10	3.6	1.50	3.7	1.50
80	1.9	4.30	2.3			2.80	3.5	2.10	3.8	1.50	3.9	1.50
78	2.2	4.10	2.6	3.60	3.2	2.40	3.7	1.90	4.0	1.50	4.1	1.50
74	2.7	3.20	3.1	2.50	3.7	1.80	4.2	1.30	4.4	1.10		
72	3.0	2.60	3.4	2.10	4.0	1.40	4.4	1.10	4.6	0.95		
70	3.3	2.20	3.6	1.70	4.2	1.20	4.6	1.00	4.8	0.80		
67	3.7	1.60	4.0	1.30	4.6	0.90	4.9	0.75	5.1	0.60		
65	3.9	1.20	4.3	1.10	4.8	0.80	5.1	0.60	5.2	0.50		
62	4.3	0.95	4.6	0.85	5.1	0.60	5.4	0.45	5.5	0.35		
60	4.5	0.85	4.9	0.70	5.3	0.45	0.30					
A(°)	55~	~82			57~	~82			60~	~82	75	~82

				アウト	リガ最小引	長出(1.64n	n) -側フ					
					8.7m ブー	ム + 3.3	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	0	75	· o)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	2.1	3.50	2.5	2.50	3.2	1.85	3.7	1.40	4.1	1.00	4.2	1.00
80	2.5	3.50	2.9	2.50	3.6	1.85	4.1	1.40	4.4	1.00	4.5	1.00
78	2.9	2.80	3.3	2.20	3.9	1.70	4.4	1.00	4.7	0.85	4.8	0.80
74	3.6	1.50	4.0	1.15	4.7	0.75	5.1	0.55	5.3	0.45		
72	4.0	1.10	4.4	0.85	5.0	0.50	5.4	0.35				
70	4.4	0.80	4.8	0.60								
A(°)	65~	~82		67~	~82		70~	~82	72~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

									11.	4円及り単		141 1.11 1/
				アウト	リガ最小引	長出(1.64n	1) -側フ	ゲー				
				1	l1.8m ブー	-ム + 3.3	3m ジブ					
ジブ	70	>	15	0	30	0	45	0	60	٥°	75	0
オフセット			10	'	50	•	10	'	00	,	10	'
ブーム	作業											定格総
角度	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	2.6	2.40	3.0	1.75	3.7	1.35	4.3	0.95	4.6	0.65	4.7	0.65
80	3.1	2.40	3.5	1.75	4.2	1.20	4.8	0.80	5.1	0.65	5.1	0.60
78	3.6	1.60	4.0	1.20	4.7	0.80	5.2	0.50	5.5	0.40	5.5	0.40
74	4.6	0.60	5.0	0.45								
A(°)	70~	~82	72~	~82			74~	~82			75	~82

				アウト	リガ最小引	長出(1.64m	1) -側フ					
]	15.0m ブー	-ム + 3.3	3m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	0	75	0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	3.2	1.70	3.6	1.20	4.4	0.90						
80	3.8	1.40	4.3	1.00	5.0	0.60						
78	4.4	0.80	4.9	0.60								
A(°)		74~	~82		78~	~82	·					

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

2-(2)補 巻 作 業

				アウト	リガ最大	脹出(4.7m) -全居]_				
				1	15.0m ブー	-ム + 4.]	lm ジブ					
ジブ オフセット	*	7°	※ 1	5°	30	0	45	0	60	0	75	·°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	3.3	1.80	4.0	1.80	4.6	1.80	5.4	1.80	5.9	1.80	6.1	1.80
80	4.0	1.80	4.7	1.80	5.3	1.80	6.0	1.80	6.4	1.80	6.6	1.80
78	4.8	1.80	5.3	- 		1.80	6.6	1.80	7.0	1.80	7.1	1.80
74	6.1	1.80	6.7	1.80	7.1	1.80	7.7	1.80	8.1	1.80		
72	6.8	1.80	7.4	1.80	7.7	1.80	8.2	1.80	8.6	1.70		
70	7.5	1.75	8.0	1.75	8.2	1.80	8.8	1.70	9.1	1.60		
67	8.4	1.65	8.9	1.55	9.1	1.60	9.6	1.50	9.8	1.40		
65	9.0	1.50	9.5	1.40	9.6	1.40	10.1	1.35	10.3	1.25		
62	9.9	1.25	10.4	1.20	10.4	1.20	10.8	1.15	11.0	1.10		
60			10.9	1.05	10.9	1.05	11.3	1.00				
57					0.85							
A(°)				45~	~82				60~	~82	75	~82

※は 5.0m ジブ状態を示します。

	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	III > > 1/()										
				アウト	リガ最大	脹出(4.7m) -全居]_				
				1	15.0m ブー	-ム + 6.5	im ジブ					
ジブ	7°		15	0	30	0	45	Ó	60	0	75	0
オフセット			10		00		10					
ブーム	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総
角度	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	4.0	1.80	4.8	1.80	6.3	1.80	7.5	1.80	8.3	1.80	8.6	1.75
80	4.7	1.80	5.6	1.80	7.0	1.80	8.1	1.80	8.8	1.80	9.1	1.75
78	5.5	1.80	6.3	+		1.80	8.8	1.80	9.4	1.70	9.6	1.70
74	6.9	1.80	7.7	1.80	9.0	1.75	10.0	1.50	10.5	1.40		
72	7.6	1.80	8.3	1.80	9.6	1.55	10.6	1.35	11.1	1.25		
70	8.2	1.70	9.0	1.65	10.3	1.35	11.2	1.20	11.6	1.15		
67	9.2	1.45	10.0	1.35	11.2	1.15	12.0	1.05	12.4	1.00		
65	9.9	1.30	10.6	1.20	11.8	1.05	12.5	0.95	12.8	0.90		
62	10.8	1.10	11.5	1.05	12.6	0.85	13.3	0.80				
60	11.5	1.00	12.1	0.90	13.2	0.75	13.8	0.70				
57			13.0	0.75	14.0	0.60						
A(°)	50~	~82			45^	~82			60~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ最大	脹出(4.7m) -全居	ij —				
				1	15.0m ブー	-ム + 8.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	0	75	·°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	4.7	1.20	5.9	1.20	7.9	1.20	9.5	1.20	10.5	1.20	11.0	1.15
80	5.5	1.20	6.7	1.20	8.7	1.20	10.2	1.20	11.2	1.20	11.5	1.15
78	6.3	1.20	7.4	+ +		1.20	10.8	1.20	11.8	1.20	12.0	1.15
74	7.8	1.20	9.0	1.20	10.8	1.20	12.2	1.20	12.9	1.05		
72	8.6	1.10	9.7	1.20	11.5	1.20	12.8	1.05	13.5	0.95		
70	9.4	1.00	10.5	1.10	12.2	1.10	13.4	0.95	14.0	0.90		
67	10.5	0.80	11.5	1.00	13.2	0.90	14.3	0.80	14.8	0.80		
65	11.2	0.70	12.2	0.90	13.8	0.80	14.9	0.70	15.3	0.70		
62	12.3	0.60	13.2	0.80	14.8	0.70	15.7	0.55	16.0	0.55		
60	12.9	0.55	13.9	0.70	15.3	0.60	16.2	0.45				
57		16.2 0.40 16.9										
A(°)				45~	~82				60~	~82	75	~82

				アウト	リガ最大	脹出(4.7m) -全居	1-				
				1	5.0m ブー	ム + 13.	6m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	0	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	6.1	0.70	7.9	0.70	11.0	0.70	13.4	0.65	14.9	0.58	15.6	0.55
80	7.0	0.70	8.8	0.70	11.9	0.70	14.2	0.65	15.6	0.58	16.1	0.55
78	8.0	0.70	9.7			0.70	14.9	0.65	16.3	0.58	16.7	0.55
74	9.9	0.70	11.6	0.70	14.4	0.70	16.4	0.61	17.5	0.57		
72	10.8	0.60	12.4	0.65	15.2	0.70	17.1	0.59	18.1	0.56		
70	11.7	0.50	13.3	0.60	16.0	0.70	17.8	0.56	18.7	0.55		
67	13.0	0.45	14.6	0.52	17.1	0.70	18.8	0.51	19.5	0.45		
65	13.9	0.35	15.4	0.48	17.8	0.55	19.4	0.45	20.0	0.35		
62	15.1	0.30	16.6	0.42	18.9	0.40						
60	15.9	15.9 0.25				0.30						
A(°)			50~	~82			55^	~82	60	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ最大	脹出(4.7m) -全居]_				
				1	5.0m ブー	・ム + 15.	9m ジブ					
ジブ オフセット	7°)	15	·°)	30	0	45	0	60	0	75	0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)	作業 定格総 半径 荷重 (m) (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)
82	6.8	0.65	8.8	0.65	12.3	0.40	15.1	0.30	17.0	0.27	17.9	0.27
80	7.8	0.65	9.9	0.65	13.3	0.40	16.0	0.30	17.7	0.27	18.4	0.27
78	8.9	0.65	10.9			0.40	16.8	0.30	18.4	0.27	19.0	0.27
74	10.9	0.55	12.8	0.52	16.0	0.37	18.3	0.30	19.7	0.27		
72	11.9	0.45	13.8	0.49	16.8	0.36	19.1	0.29	20.3	0.27		
70	12.8	0.40	14.7	0.46	17.7	0.35	19.8	0.28	20.9	0.27		
67	14.3	0.33	16.1	0.42	18.9	0.33	20.8	0.27	21.7	0.27		
65	15.2	0.28	17.0	0.38	19.7	0.32	21.5	0.26	22.3	0.27		
62	16.6	0.22	18.2	0.34	20.8	0.30	22.4	0.25	23.0	0.27		
60	17.4	0.18	19.1	19.1 0.31		0.28	23.0	0.25				
A(°)		50~	~82			55^	~82		60~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ最大	張出(4.7m) -全居					
				1	11.8m ブー	-ム + 4.1	lm ジブ					
ジブ オフセット	*	7°	% 1	5°	30	0	45	0	60)°	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	2.8	1.80	3.4	1.80	4.0	1.80	4.8	1.80	5.3	1.80	5.5	1.80
80	3.4	1.80	3.9	1.80	4.5	1.80	5.3	1.80	5.7	1.80	5.9	1.80
78	3.9	1.80	4.6	1.80	5.1	1.80	5.7	1.80	6.2	1.80		
74	5.1	1.80	5.7	1.80	6.0	1.80	6.7	1.80	7.0	1.80		
72	5.6	1.80	6.1	1.80	6.5	1.80	7.1	1.80	7.4	1.80		
70	6.1	1.80	6.7	1.80	7.0	1.80	7.6	1.80	7.9	1.80		
67	6.9	1.65	7.5	1.80	7.7	1.80	8.2	1.80	8.4	1.75		
65	7.5	1.60	8.0	1.70	8.1	1.80	8.6	1.70	8.8	1.70		
62	8.2	1.55	8.7	1.60	8.8	1.65	9.2	1.50				
60	8.7	1.45	9.2	1.50	9.2	1.55	9.6	1.40				
57	9.4	1.30	9.9	1.30	9.8	1.35	10.1	1.25				
55	9.8	1.15	10.3	1.20	10.2	1.25	10.5	1.15				
52	10.5	1.05	11.0	1.05	10.7	1.10	11.0	1.05				
50	10.9	0.95			11.1	1.00						
45					11.9	0.83						
A(°)	30~	~82	25~	~82	30~	~82	45	~82	60	~82	75	~82

※は 5.0m ジブ状態を示します。

	7.((3, 3,3	III > > 1/()	<u></u>		川ガ是七百	展出(4.7m) _ 夕匡	1_				
								J				
ジブ	ı				11.8m / -	-ム + 6.5	mンノ					
オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	°	75	0
ブーム	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総
角度	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	3.3	1.80	4.2	1.80	5.6	1.80	6.8	1.80	7.6	1.80	8.0	1.80
80	4.0	1.80	4.8 1.80		6.2	1.80	7.3	1.80	8.1	1.80	8.4	1.80
78	4.6	1.80	5.4 1.80		6.8	1.80	7.9	1.80	8.6	1.80	8.8	1.80
74	5.8	1.80	6.6	1.80	7.9	1.80	8.9	1.80	9.5	1.70		
72	6.4	1.80	7.1	1.80	8.4	1.80	9.4	1.70	9.9	1.55		
70	6.9	1.75	7.7	1.80	9.0	1.75	9.9	1.55	10.3	1.45		
67	7.8	1.45	8.5	1.80	9.7	1.55	10.5	1.35	10.9	1.30		
65	8.3	1.35	9.1	1.55	10.2	1.40	11.0	1.25	11.3	1.20		
62	9.2	1.20	9.9	1.35	10.9	1.20	11.6	1.10	11.9	1.05		
60	9.7	1.05	10.4	1.25	11.4	1.10	12.0	1.05	12.2	1.00		
57	10.4	0.93	11.1	1.10	12.1	1.00	12.6	0.95				
55	10.9	0.85	11.6	1.00	12.5	0.90	13.0	0.85				
52	11.6	0.78	12.2	0.88	13.1	0.80	13.5	0.75				
50	12.1	0.73	12.7	0.80	13.5	0.70	13.8	0.65				
45	13.2	0.63										
A(°)	30~	~82	25~	~82	30~	~82	45~	~82	60~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ最大	張出(4.7m) -全居]-				
				1	11.8m ブー	-ム + 8.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	·°)	30	0	45	0	60)°	75	,°
ブーム 角度	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	4.0	1.20	5.2	1.20	7.2	1.20	8.8	1.20	9.9	1.20	10.3	1.20
80	4.7	1.20	5.9	1.20	7.8	1.20	9.4	1.20	10.4	1.20	10.8	1.20
78	5.4	1.20	6.5	1.20	8.5	1.20	9.9	1.20	10.9	1.20	11.2	1.20
74	6.8	1.20	7.9	1.20	9.7	1.20	11.0	1.20	11.8	1.20		
72	7.4	1.15	8.5	1.20	10.3	1.20	11.6	1.20	12.3	1.20		
70	8.1	1.00	9.1	1.15	10.9	1.20	12.1	1.20	12.7	1.10		
67	9.0	0.85	10.1	1.00	11.7	1.15	12.8	1.05	13.4	1.00		
65	9.7	0.75	10.7	0.93	12.3	1.10	13.3	0.98	13.8	0.95		
62	10.6	0.65	11.5	0.85	13.0	1.00	14.0	0.85				
60	11.2	0.60	12.1	0.80	13.5	0.90	14.4	0.80				
57	12.0	0.50	12.9	0.70	14.3	0.75	15.0	0.70				
55	12.6	0.45	13.4	0.68	14.7	0.70	15.4	0.63				
52	13.4	0.40	14.2	0.63	15.4	0.57	15.9	0.51				
50	13.9	0.37	14.7	0.59	15.8	0.50	16.2	0.45				
A(°)	35	~82	25	~82	30~	~82	45	~82	60	~82	75	~82

				アウト	リガ最大	張出(4.7m) -全居]_				
				1	1.8m ブー	・ム + 13.	6m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	0	75	·°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	5.4	0.70	7.2	7.2 0.70		0.70	12.7	0.70	14.3	0.58	15.0	0.55
80	6.2	0.70	8.0	0.70	11.0	0.70	13.4	0.69	14.8	0.58	15.5	0.55
78	7.1	0.70	8.8 0.70		11.8	0.70	14.0	0.67	15.4	0.58		
74	8.7	0.70	10.4	0.70	13.2	0.70	15.3	0.65	16.4	0.57		
72	9.5	0.65	11.2	0.70	13.9	0.70	15.9	0.63	16.9	0.57		
70	10.3	0.55	12.0	0.60	14.6	0.70	16.5	0.61	17.4	0.56		
67	11.5	0.45	13.1	0.55	15.6	0.70	17.3	0.59	18.0	0.55		
65	12.3	0.39	13.8	0.50	16.2	0.68	17.8	0.58	18.5	0.55		
62	13.4	0.33	14.9	0.45	17.1	0.62	18.6	0.54	19.0	0.54		
60	14.1	0.29	15.5	0.42	17.7	0.58	19.0	0.50				
57	15.2	0.24					19.7	0.35				
A(°)	40~	~82		35~	~82		45	~82	60~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ最大	張出(4.7m) -全居	ij –				
				1	1.8m ブー	・ム + 15.	9m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60)°	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	6.1	0.65	8.1	0.65	11.6	0.40	14.5	0.30	16.4	0.27	17.3	0.27
80	7.0	0.65 9.0 0.65			12.5	0.40	15.2	0.30	17.0	0.27	17.7	0.27
78	7.9	0.65	9.9			0.40	15.9	0.30	17.6	0.27	18.2	0.27
74	9.8	0.60	11.7	0.53	14.9	0.40	17.3	0.30	18.7	0.27		
72	10.6	0.48	12.5	0.51	15.6	0.37	17.9	0.29	19.2	0.27		
70	11.5	0.42	13.4	0.48	16.4	0.35	18.5	0.28	19.7	0.27		
67	12.8	0.32	14.6	0.42	17.4	0.33	19.4	0.28	20.3	0.27		
65	13.6	0.27	15.4	0.38	18.1	0.32	20.0	0.27	20.8	0.27		
62	14.8	0.20	16.5	0.34	19.1	0.30	20.8	0.26				
60			17.2	0.32	19.7	0.29	21.3	0.26				
57							21.9	0.25				
A(°)			45	~82			50	~82	60~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ最大	張出(4.7m) -全居]-				
					8.7m ブー	・ム + 4.1	m ジブ					
ジブ オフセット	*	7°	% 1	5°	30	0	45	0	60)°	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	2.3	1.80	2.9	1.80	3.5	1.80	4.2	1.80	4.8	1.80	5.0	1.80
80	2.8	1.80	3.4	1.80	3.9	1.80	4.6	1.80	5.1	1.80	5.3	1.80
78	3.2	1.80	3.9	1.80	4.3	1.80	5.0	1.80	5.4	1.80	5.6	1.80
74	4.1	1.80	4.7	1.80	5.1	1.80	5.7	1.80	6.1	1.80		
72	4.6	1.80	5.2	1.80	5.5	1.80	6.1	1.80	6.4	1.80		
70	5.0	1.80	5.6	1.80	5.8	1.80	6.4	1.80	6.7	1.80		
67	5.6	1.70	6.2	1.75	6.4	1.80	6.9	1.80	7.1	1.80		
65	6.1	1.65	6.6	1.70	6.7	1.80	7.2	1.80				
62	6.7	1.60	7.2	1.65	7.2	1.80	7.7	1.80				
60	7.1	1.55	7.6	1.65	7.5	1.80	7.9	1.80				
57	7.7	1.50	8.1	1.60	8.0	1.80	8.4	1.70				
55	8.0	1.45	8.5	1.55	8.3	1.75	8.6	1.65				
52	8.5	1.40	9.0	1.45	8.7	1.60	9.0	1.55				
50	8.9	1.35			9.0	1.55						
A(°)	7~	-82	15	~82	30~	~82	45	~82	60	~82	75	~82

※は 5.0m ジブ状態を示します。

	/N/A 0.0	mンノ扒馬	密を小しょ									
				アウト	リガ最大	張出(4.7m) -全居]-				
					8.7m ブー	ム + 6.5	m ジブ					
ジブ	7°		15	0	30	0	45	0	60)°	75	· o
オフセット												
ブーム	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総
角度	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	2.8	1.80	3.6	1.80	5.1	1.80	6.2	1.80	7.1	1.80	7.4	1.80
80	3.3	1.80 4.1 1.80 1.80 4.6 1.80			5.5	1.80	6.7	1.80	7.4	1.80	7.8	1.80
78	3.8	1.80 4.6 1.80		1.80	6.0	1.80	7.1	1.80	7.8	1.80	8.1	1.80
74	4.8	1.80	5.6	1.80	6.9	1.80	7.9	1.80	8.5	1.80		
72	5.3	1.80	6.0	1.80	7.3	1.80	8.3	1.80	8.8	1.80		
70	5.7	1.80	6.5	1.80	7.8	1.80	8.7	1.80	9.1	1.80		
67	6.4	1.50	7.2	1.70	8.4	1.80	9.2	1.75	9.6	1.65		
65	6.9	1.35	7.6	1.60	8.8	1.80	9.5	1.60	9.9	1.55		
62	7.6	1.20	8.3	1.45	9.3	1.65	10.0	1.50			•	
60	8.0	1.10	8.7	1.35	9.7	1.55	10.3	1.40				
57	8.6	0.95	9.3	1.25	10.2	1.45	10.8	1.30				
55	9.0	0.90	9.6	1.15	10.6	1.35	11.1	1.25				
52	9.6	0.80	10.2	1.05	11.0	1.25	11.4	1.15				
50	10.0	0.75	10.5	1.00	11.3	1.15	11.7	1.10				
45					12.0	1.00						
A(°)	7~	-82	15	~82	30~	~82	45~	~82	60	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ最大	張出(4.7m) -全居					
					8.7m ブー	ム + 8.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	·°)	30	0	45	0	60	0	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	3.4	1.20	4.6	1.20	6.6	1.20	8.2	1.20	9.3	1.20	9.8	1.20
80	4.0	1.20	5.2	1.20	7.1	1.20	8.7	1.20	9.7	1.20	10.2	1.20
78	4.6	1.20	5.7	1.20	7.7	1.20	9.2	1.20	10.1	1.20		
74	5.8	1.20	6.8	1.20	8.7	1.20	10.0	1.20	10.8	1.20		
72	6.3	1.20	7.4	1.15	9.2	1.20	10.5	1.20	11.2	1.20		
70	6.9	1.00	7.9	1.15	9.6	1.20	10.9	1.20	11.5	1.20		
67	7.7	0.85	8.7	1.05	10.3	1.20	11.5	1.20	12.0	1.20		
65	8.2	0.75	9.2	0.95	10.8	1.20	11.8	1.20				
62	9.0	0.65	9.9	0.85	11.4	1.15	12.4	1.15				
60	9.5	0.60	10.4	0.80	11.8	1.10	12.7	1.10				
57	10.2	0.52	11.1	0.75	12.4	1.05	13.2	1.00				
55	10.7	0.48	11.5	0.70	12.8	1.00	13.5	0.95				
52	11.3	0.40	12.1	0.65	13.3	0.95	13.9	0.88				
50	11.8	0.37	12.5	0.60	13.6	0.90	14.1	0.84				
A(°)	20~	~82	15	~82	30~	~82	45~	~82	60~	~82	75	~82

				アウト	リガ最大	脹出(4.7m) -全居]-				
				8	3.7m ブー	ム + 13.6	Sm ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	0	75	°-°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	4.8	0.70	6.5	0.70	9.6	0.70	12.1	0.68	13.7	0.60	14.5	0.55
80	5.5	0.70	7.3	0.70	10.3	0.70	12.6	0.68	14.2	0.59	14.8	0.55
78	6.3	0.70	8.0	0.70	10.9	0.70	13.2	0.68	14.6	0.58	15.1	0.55
74	7.7	0.70	9.4	0.70	12.2	0.70	14.3	0.64	15.5	0.57		
72	8.4	0.63	10.1	0.70	12.8	0.70	14.8	0.63	15.8	0.56		
70	9.1	0.53	10.7	0.62	13.4	0.70	15.2	0.61	16.2	0.56		
67	10.2	0.43	11.7	0.53	14.2	0.69	15.9	0.60	16.7	0.55		
65	10.8	0.35	12.3	0.48	14.7	0.68	16.3	0.59	17.0	0.55		
62	11.8	0.30	13.2	0.43	15.5	0.64	17.0	0.58				
60	12.4	0.27	13.8	0.40	16.0	0.62	17.3	0.57				
57					16.7	0.59	17.8	0.55				
A(°)	35~	~82		30~	~82		45	~82		~82		~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ最大	張出(4.7m) -全居	i –				
				8	3.7m ブー	ム + 15.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60)°	75	·°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	5.5	0.65	7.5	0.65	11.1	0.40	13.9	0.30	15.9	0.27	16.8	0.27
80	6.3	0.65	8.3	8.3 0.65		0.40	14.5	0.30	16.4	0.27	17.2	0.27
78	7.1	0.65	9.1	0.65	12.5	0.40	15.1	0.30	16.8	0.27		
74	8.7	0.60	10.6	0.56	13.9	0.38	16.3	0.30	17.7	0.27		
72	9.5	0.50	11.4	0.53	14.5	0.37	16.8	0.30	18.1	0.27		
70	10.3	0.40	12.1	0.50	15.2	0.35	17.3	0.30	18.5	0.27		
67	11.4	0.33	13.2	0.44	16.1	0.34	18.1	0.29	19.0	0.27		
65	12.2	0.29	13.9	0.40	16.7	0.33	18.5	0.28				
62	13.2	0.24	14.9	0.35	17.5	0.31	19.2	0.28				
60	13.9	0.20	15.5	0.32	18.0	0.30	19.6	0.27				
57					18.8	0.28	20.1	0.27				
A(°)	45~	~82	40~	~82	35	~82	45~	~82	60~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ最大	張出(4.7m) -全居]-				
					5.5m ブー	・ム + 4.1	m ジブ					
ジブ オフセット	*	7°	% 1	5°	30	0	45	0	60)°	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	1.8	1.80	2.5	1.80	3.0	1.80	3.8	1.80	4.3	1.80	4.6	1.80
80	2.2	1.80	2.8	1.80	3.3	1.80	4.0	1.80	4.5	1.80	4.8	1.80
78	2.6	1.80	3.2	1.80	3.6	1.80	4.3	1.80	4.8	1.80	4.9	1.80
74	3.3	1.80	3.9	1.80	4.2	1.80	4.8	1.80	5.2	1.80		
72	3.6	1.80	4.2	1.80	4.5	1.80	5.1	1.80	5.4	1.80		
70	3.9	1.80	4.5	1.80	4.7	1.80	5.3	1.80	5.6	1.80		
67	4.4	1.70	4.9	1.75	5.1	1.80	5.6	1.80	5.9	1.80		
65	4.7	1.65	5.2	1.70	5.4	1.80	5.8	1.80	6.1	1.80		
62	5.2	1.60	5.7	1.65	5.7	1.80	6.1	1.80				
60	5.5	1.55	6.0	1.60	5.9	1.80	6.3	1.80				
57	5.9	1.50	6.4	1.55	6.3	1.80	6.6	1.80			_	
55	6.1	1.45	6.6	1.55	6.5	1.80	6.8	1.80				
52	6.5	1.40	7.0	1.50	6.8	1.80	7.0	1.80			_	
50	6.8	1.40			6.9	1.80						
A(°)	7~	-82	15	~82	30~	~82	45	~82	60~	~82	75	~82

※は 5.0m ジブ状態を示します。

				アウト	リガ最大	脹出(4.7m) -全居	ij —				
					5.5m ブー	ム + 6.5	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30		45	0	60)°	75	j°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	2.3	1.80	3.1	1.80	4.6	1.80	5.8	1.80	6.6	1.80	7.0	1.80
80	2.7	1.80	3.5	1.80	4.9	1.80	6.1	1.80	6.8	1.80	7.2	1.80
78	3.1	1.80	3.9	1.80	5.3	1.80	6.4	1.80	7.1	1.80	7.4	1.80
74	3.9	1.80	4.6	1.80	6.0	1.80	7.0	1.80	7.6	1.80		
72	4.2	1.80	5.0	1.80	6.3	1.80	7.3	1.80	7.8	1.80		
70	4.6	1.80	5.4	1.80	6.6	1.80	7.5	1.80	8.0	1.80		
67	5.2	1.55	5.9	1.65	7.1	1.80	7.9	1.80				
65	5.5	1.40	6.2	1.55	7.4	1.80	8.2	1.80				
62	6.0	1.20	6.7	1.40	7.8	1.80	8.5	1.80				
60	6.4	1.10	7.0	1.35	8.1	1.80	8.7	1.80				
57	6.9	1.00	7.5	1.25	8.5	1.70	9.0	1.80				
55	7.2	0.90	7.8	1.20	8.7	1.65						
52	7.9	0.80	8.2	1.10	9.0	1.60						
50			8.5	1.05	9.3	1.55						
45					9.7	1.50						
A(°)	7~	-82	15	~82	30~	~82	45	~82		~82		~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ最大	張出(4.7m) -全居]-				
					5.5m ブー	ム + 8.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°	0	15	0	30	0	45	0	60	0	75	·°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	3.0	1.20	4.1	1.20	6.1	1.20	7.7	1.20	8.8	1.20	9.3	1.20
80	3.4	1.20	4.6	1.20	6.5	1.20	8.1	1.20	9.1	1.20	9.6	1.20
78	3.9	1.20	20 5.0 1.20		6.9	1.20	8.4	1.20	9.4	1.20		
74	4.8	1.20	5.9	1.20	7.7	1.20	9.1	1.20	9.9	1.20		
72	5.3	1.20	6.4	1.20	8.1	1.20	9.4	1.20	10.2	1.20		
70	5.8	1.05	6.8	1.15	8.5	1.20	9.7	1.20	10.4	1.20		
67	6.4	0.90	7.4	1.05	9.0	1.20	10.2	1.20	10.7	1.20		
65	6.8	0.78	7.8	0.97	9.4	1.20	10.5	1.20	10.9	1.20		
62	7.5	0.68	8.4	0.85	9.9	1.15	10.8	1.20	11.2	1.20		
60	7.9	0.63	8.8	0.80	10.2	1.10	11.1	1.20				
57	8.4	0.53	9.3	0.72	10.6	1.05	11.4	1.20				
55	8.8	0.48	9.7	0.68	10.9	1.00	11.6	1.20				
52	9.4	0.42	10.1	0.63	11.3	0.97	11.9	1.20				
50	9.7	0.38	10.5	0.60	11.5	0.94	12.0	1.20				
A(°)	7~	-82	15	~82	30~	~82	45~	~82	60~	~82	75	~82

				アウト	リガ最大	脹出(4.7m) -全居]-				
				Ę	5.5m ブー	ム + 13.6	Sm ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	0	75	o)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	4.3	0.70	6.0	0.70	9.1	0.70	11.6	0.68	13.2	0.55	14.0	0.55
80	4.9	0.70	6.7	0.70	9.7	0.70	12.0	0.68	13.6	0.55	14.3	0.55
78	5.6	0.70	7.3	0.70	10.2	0.70	12.5	0.66	13.9	0.55	14.5	0.55
74	6.8	0.70	8.4	0.70	11.2	0.70	13.3	0.64	14.5	0.55		
72	7.4	0.65	9.0	0.70	11.7	0.70	13.7	0.63	14.8	0.55		
70	8.0	0.55	9.6	0.65	12.2	0.70	14.1	0.62	15.1	0.55		
67	8.9	0.45	10.4	0.55	12.9	0.70	14.6	0.61				
65	9.4	0.40	10.9	0.50	13.3	0.69	15.0	0.60				
62	10.3	0.33	11.7	0.43	14.0	0.65	15.4	0.58				
60	10.8	0.27	12.2	0.39	14.4	0.63	15.7	0.57				
60			12.9	0.35	14.9	0.60	16.1	0.56				
A(°)	35~	~82	15~	~82	30~	~82	45	~82		~82		~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ最大	張出(4.7m) -全居	ij –				
				Ę	5.5m ブー	ム + 15.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	0	75	-0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	5.0	0.65	7.0	0.65	10.6	0.40	13.4	0.30	15.4	0.27	16.3	0.27
80	5.7	0.65	7.7	7.7 0.65		0.40	13.9	0.30	15.8	0.27	16.5	0.27
78	6.4	0.65	8.4	0.65	11.8	0.40	14.4	0.30	16.1	0.27		
74	7.8	0.55	9.7	0.56	12.9	0.38	15.4	0.30	16.8	0.27		
72	8.5	0.50	10.4	0.53	13.5	0.37	15.8	0.29	17.1	0.27		
70	9.1	0.43	11.0	0.50	14.0	0.36	16.2	0.29	17.4	0.27		
67	10.1	0.35	11.9	0.45	14.8	0.34	16.8	0.28	17.7	0.27		
65	10.8	0.30	12.5	0.40	15.3	0.33	17.1	0.28	18.0	0.27		
62	11.7	0.25	13.4	0.33	16.0	0.32	17.6	0.27				
60			13.9	0.30	16.4	0.31	17.9	0.27				
60					17.0	0.30						
A(°)	45~	~82	35~	~82	30~	~82	45~	~82	60	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	脹出(4.3m) -側夫	ĵ-				
				1	15.0m ブー	-ム + 4.]	lm ジブ					
ジブ オフセット	**	7°	※ 1	5°	30	0	45	0	60	0	75	·°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	3.3	1.80	4.0	1.80	4.6	1.80	5.4	1.80	5.9	1.80	6.1	1.80
80	4.0	1.80	4.7	1.80	5.3	1.80	6.0	1.80	6.4	1.80	6.6	1.80
78	4.8	1.80	5.3	1.80	5.9	1.80	6.6	1.80	7.0	1.80	7.1	1.80
74	6.1	1.80	6.7	1.80	7.1	1.80	7.7	1.80	8.1	1.80		
72	6.8	1.80	7.4	1.80	7.7	1.80	8.2	1.80	8.6	1.70		
70	7.5	1.75	8.0	1.75	8.2	1.80	8.8	1.70	9.1	1.60		
67	8.4	1.65	8.9	1.55	9.1	1.60	9.6	1.50	9.8	1.40		
65	9.0	1.50	9.5	1.40	9.6	1.40	10.1	1.35	10.3	1.25		
62	9.9	1.25	10.4	1.20	10.4	1.20	10.8	1.15	11.0	1.10		
60			10.9			1.05	11.3	1.00				
57					0.80							
A(°)				45~	~82				60~	~82	75	~82

※は 5.0m ジブ状態を示します。

				アウト	リガ中間	脹出(4.3m) -側夫	j –				
				1	15.0m ブー	-ム + 6.5	im ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	0	75	°-°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	4.0	1.80	4.8	1.80	6.3	1.80	7.5	1.80	8.3	1.80	8.6	1.75
80	4.7	1.80	5.6	1.80	7.0	1.80	8.1	1.80	8.8	1.80	9.1	1.75
78	5.5	1.80	6.3	+		1.80	8.8	1.80	9.4	1.70	9.6	1.70
74	6.9	1.80	7.7	1.80	9.0	1.75	10.0	1.50	10.5	1.40		
72	7.6	1.80	8.3	1.80	9.6	1.55	10.6	1.35	11.1	1.25		
70	8.2	1.70	9.0	1.65	10.3	1.35	11.2	1.20	11.6	1.15		
67	9.2	1.45	10.0	1.35	11.2	1.15	12.0	1.05	12.4	1.00		
65	9.9	1.30	10.6	1.20	11.8	1.05	12.5	0.95	12.8	0.90		
62	10.8	1.10	11.5	1.00	12.6	0.85	13.3	0.75				
60	11.5	0.95	12.1	0.85	13.2	0.70	13.8	0.65				
57			13.0	0.65	14.0	0.50					_	
A(°)	50~	~82			45	~82			60~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	張出(4.3m) -側力	ĵ-				
				1	15.0m ブー	-ム + 8.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	0	75	·°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	4.7	1.20	5.9	1.20	7.9	1.20	9.5	1.20	10.5	1.20	11.0	1.15
80	5.5	1.20	6.7	1.20	8.7	1.20	10.2	1.20	11.2	1.20	11.5	1.15
78	6.3	1.20	7.4	1.20	9.4	1.20	10.8	1.20	11.8	1.20	12.0	1.15
74	7.8	1.20	9.0	1.20	10.8	1.20	12.2	1.20	12.9	1.05		
72	8.6	1.10	9.7	1.20	11.5	1.20	12.8	1.05	13.5	0.95		
70	9.4	1.00	10.5	1.10	12.2	1.10	13.4	0.95	14.0	0.90		
67	10.5	0.80	11.5	1.00	13.2	0.90	14.3	0.80	14.8	0.75		
65	11.2	0.70	12.2	0.90	13.8	0.80	14.9	0.70	15.3	0.65		
62	12.3	0.60	13.2	0.80	14.8	0.60	15.7	0.53	16.0	0.50		
60	12.9	0.55	13.9	0.70	15.3	0.50	16.2	0.43				
57		16.2 0.35 16.9										
A(°)				45~	~82				60~	~82	75	~82

				アウト	リガ中間	脹出(4.3m) -側方	î-				
				1	5.0m ブー	ム + 13.	6m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	0	75	·°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	6.1	0.70	7.9	0.70	11.0	0.70	13.4	0.65	14.9	0.58	15.6	0.55
80	7.0	0.70	8.8	0.70	11.9	0.70	14.2	0.65	15.6	0.58	16.1	0.55
78	8.0	0.70	9.7	0.70	12.7	0.70	14.9	0.65	16.3	0.58	16.7	0.55
74	9.9	0.70	11.6	0.70	14.4	0.70	16.4	0.61	17.5	0.57		
72	10.8	0.60	12.4	0.70	15.2	0.70	17.1	0.59	18.1	0.56		
70	11.7	0.50	13.3	0.60	16.0	0.70	17.8	0.56	18.7	0.55		
67	13.0	0.45	14.6	0.52	17.1	0.65	18.8	0.48	19.5	0.43		
65	13.9	0.35	15.4	0.48	17.8	0.50	19.4	0.40	20.0	0.30		
62					18.9	0.35						
60	_				19.6	0.25						
A(°)		50~	~82		52	~82	57~	~82	60~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	張出(4.3m) -側力	î-				
				1	5.0m ブー	ム + 15.	9m ジブ					
ジブ オフセット	7°)	15	0	30	0	45	0	60	0	75	·°)
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)
82	6.8	6.8 0.65 8.8 0.65				0.40	15.1	0.30	17.0	0.27	17.9	0.27
80	7.8	7.8 0.65 9.9 0.65				0.40	16.0	0.30	17.7	0.27	18.4	0.27
78	8.9	0.65	10.9	0.60	14.2	0.40	16.8	0.30	18.4	0.27	19.0	0.27
74	10.9	0.55	12.8	0.52	16.0	0.37	18.3	0.30	19.7	0.27		
72	11.9	0.45	13.8	0.49	16.8	0.36	19.1	0.29	20.3	0.27		
70	12.8	0.40	14.7	0.46	17.7	0.35	19.8	0.28	20.9	0.27		
67	14.3	0.33	16.1	0.42	18.9	0.33	20.8	0.27	21.7	0.27		
65	15.2	0.28	17.0	0.38	19.7	0.32	21.5	0.26	22.3	0.27		
62	16.6	0.22	18.2	0.34	20.8	0.30	22.4	0.25	23.0	0.24		
60			19.1	0.31	21.5	0.28	23.0	0.20				
A(°)		52~	~82			55~	-82		60~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	脹出(4.3m) -側方	j-				
]	11.8m ブー	-ム + 4.1	.m ジブ					
ジブ オフセット	**	7°	※ 1	5°	30	0	45	0	60	0	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	2.8	1.80	3.4	1.80	4.0	1.80	4.8	1.80	5.3	1.80	5.5	1.80
80	3.4	1.80	3.9	1.80	4.5	1.80	5.3	1.80	5.7	1.80	5.9	1.80
78	3.9	1.80	4.6	1.80	5.1	1.80	5.7	1.80	6.2	1.80		
74	5.1	1.80	5.7	1.80	6.0	1.80	6.7	1.80	7.0	1.80		
72	5.6	1.80	6.1	1.80	6.5	1.80	7.1	1.80	7.4	1.80		
70	6.1	1.80	6.7	1.80	7.0	1.80	7.6	1.80	7.9	1.80		
67	6.9	1.65	7.5	1.80	7.7	1.80	8.2	1.80	8.4	1.75		
65	7.5	1.60	8.0	1.70	8.1	1.80	8.6	1.70	8.8	1.70		
62	8.2	1.55	8.7	1.60	8.8	1.65	9.2	1.50				
60	8.7	1.45	9.2	1.50	9.2	1.55	9.6	1.40				
57	9.4	1.30	9.9	1.30	9.8	1.35	10.1	1.25				
55	9.8	1.15	10.3	1.20	10.2	1.25	10.5	1.15				
52	10.5	1.05	11.0	1.05	10.7	1.10	11.0	1.05				
50	10.9	0.95			11.1	1.00						
45					11.9	0.80						
A(°)	30~	~82	25~	~82	30~	~82	45~	~82	60	~82	75	~82

※は 5.0m ジブ状態を示します。

	7.((0, 0.0	111 2 2 1/18	2,2,7,00,		川ガロ問語	張出(4.3m) _相(=	<i>î</i> –				
						-ム + 6.5		<u>'</u>				
ジブ												
オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	0	75)
ブーム	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総
角度	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	3.3	1.80	4.2	1.80	5.6	1.80	6.8	1.80	7.6	1.80	8.0	1.80
80	4.0	1.80	4.8	1.80	6.2	1.80	7.3	1.80	8.1	1.80	8.4	1.80
78	4.6	1.80	5.4	1.80	6.8	1.80	7.9	1.80	8.6	1.80	8.8	1.80
74	5.8	1.80			7.9	1.80	8.9	1.80	9.5	1.70		
72	6.4	1.80	7.1			1.80	9.4	1.70	9.9	1.55		
70	6.9	1.75	7.7	1.80	9.0	1.75	9.9	1.55	10.3	1.45		
67	7.8	1.45	8.5	1.80	9.7	1.55	10.5	1.35	10.9	1.30		
65	8.3	1.35	9.1	1.55	10.2	1.40	11.0	1.25	11.3	1.20		
62	9.2	1.20	9.9	1.35	10.9	1.20	11.6	1.10	11.9	1.05		
60	9.7	1.05	10.4	1.25	11.4	1.10	12.0	1.05				
57	10.4	0.93	11.1	1.10	12.1	1.00	12.6	0.90	•			
55	10.9	0.85	11.6	1.00	12.5	0.90	13.0	0.80				
52	11.6	0.78	12.2	0.88	13.1	0.75	13.5	0.70				
50	12.1	0.73	12.7	0.78	13.5	0.65	13.8	0.60				
45	13.2	0.63										
A(°)	35~	~82		30~	-82		45~	~82	60~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	張出(4.3m) -側力	ĵ-				
				1	1.8m ブー	-ム + 8.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60)°	75	,°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	4.0	1.20	5.2	1.20	7.2	1.20	8.8	1.20	9.9	1.20	10.3	1.20
80	4.7	1.20	5.9	1.20	7.8	1.20	9.4	1.20	10.4	1.20	10.8	1.20
78	5.4	1.20	6.5	1.20	8.5	1.20	9.9	1.20	10.9	1.20	11.2	1.20
74	6.8	1.20	7.9	1.20	9.7	1.20	11.0	1.20	11.8	1.20		
72	7.4	1.15	8.5	1.20	10.3	1.20	11.6	1.20	12.3	1.20		
70	8.1	1.00	9.1	1.15	10.9	1.20	12.1	1.20	12.7	1.10		
67	9.0	0.85	10.1	1.00	11.7	1.15	12.8	1.05	13.4	1.00		
65	9.7	0.75	10.7	0.93	12.3	1.10	13.3	0.98	13.8	0.95		
62	10.6	0.65	11.5	0.85	13.0	1.00	14.0	0.85				
60	11.2	0.60	12.1	0.80	13.5	0.90	14.4	0.77				
57	12.0	0.50	12.9	0.70	14.3	0.75	15.0	0.65				
55	12.6	0.45	13.4	0.68	14.7	0.65	15.4	0.58			-	
52	13.4	0.40	14.2	0.63	15.4	0.55	15.9	0.47				
50	13.9	0.37	14.7	0.55	15.8	0.45	16.2	0.40				
A(°)	35~	~82		30~	-82		45~	~82	60	~82	75	~82

				アウト	リガ中間	脹出(4.3m) -側艿	j –				
				1	1.8m ブー	ム + 13.	6m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	0	75	°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	5.4	0.70	7.2	0.70	10.2	0.70	12.7	0.70	14.3	0.58	15.0	0.55
80	6.2	0.70	8.0			0.70	13.4	0.69	14.8	0.58	15.5	0.55
78	7.1	0.70	8.8 0.70		11.8	0.70	14.0	0.67	15.4	0.58		
74	8.7	0.70	10.4	0.70	13.2	0.70	15.3	0.65	16.4	0.57		
72	9.5	0.65	11.2	0.70	13.9	0.70	15.9	0.63	16.9	0.57		
70	10.3	0.55	12.0	0.60	14.6	0.70	16.5	0.61	17.4	0.56		
67	11.5	0.45	13.1	0.55	15.6	0.70	17.3	0.59	18.0	0.55		
65	12.3	0.39	13.8	0.50	16.2	0.68	17.8	0.58	18.5	0.53		
62	13.4	0.33	14.9	0.45	17.1	0.62	18.6	0.50	19.0	0.50		
60	14.1	0.29	15.5	0.42	17.7	0.58	19.0	0.45				
57	15.2	0.24					19.7	0.30				
A(°)	40~	~82		35~	~82		45~	~82	60	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	張出(4.3m) -側夫	j-				
				1	1.8m ブー	・ム + 15.	9m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60)°	75	-0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	6.1	0.65	8.1	0.65	11.6	0.40	14.5	0.30	16.4	0.27	17.3	0.27
80	7.0	0.65	9.0	0.65	12.5	0.40	15.2	0.30	17.0	0.27	17.7	0.27
78	7.9	0.65	9.9	+		0.40	15.9	0.30	17.6	0.27	18.2	0.27
74	9.8	0.60	11.7	0.53	14.9	0.38	17.3	0.30	18.7	0.27		
72	10.6	0.48	12.5	0.51	15.6	0.37	17.9	0.29	19.2	0.27		
70	11.5	0.42	13.4	0.48	16.4	0.35	18.5	0.28	19.7	0.27		
67	12.8	0.32	14.6	0.42	17.4	0.33	19.4	0.28	20.3	0.27		
65	13.6	0.27	15.4	0.38	18.1	0.32	20.0	0.27	20.8	0.27		
62	14.8	0.20	16.5	0.34	19.1	0.30	20.8	0.26			,	
60			17.2	0.32	19.7	0.29	21.3	0.25				
57							21.9	0.25				
A(°)			45	~82			50	~82	60~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	脹出(4.3m) -側夫	ĵ-				
					8.7m ブー	ム + 4.1	m ジブ					
ジブ オフセット	*7	7°	※ 1	5°	30	0	45	0	60	0	75	·°
ブーム	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総
角度	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	2.3	1.80	2.9	1.80	3.5	1.80	4.2	1.80	4.8	1.80	5.0	1.80
80	2.8	1.80	3.4	1.80	3.9	1.80	4.6	1.80	5.1	1.80	5.3	1.80
78	3.2	1.80	3.9	1.80	4.3	1.80	5.0	1.80	5.4	1.80	5.6	1.80
74	4.1	1.80	4.7	1.80	5.1	1.80	5.7	1.80	6.1	1.80		
72	4.6	1.80	5.2	1.80	5.5	1.80	6.1	1.80	6.4	1.80		
70	5.0	1.80	5.6	1.80	5.8	1.80	6.4	1.80	6.7	1.80		
67	5.6	1.70	6.2	1.75	6.4	1.80	6.9	1.80	7.1	1.80		
65	6.1	1.65	6.6	1.70	6.7	1.80	7.2	1.80				
62	6.7	1.60	7.2	1.65	7.2	1.80	7.7	1.80				
60	7.1	1.55	7.6	1.65	7.5	1.80	7.9	1.80				
57	7.7	1.50	8.1	1.60	8.0	1.80	8.4	1.70				
55	8.0	1.45	8.5	1.55	8.3	1.75	8.6	1.65				
52	8.5	1.40	9.0	1.45	8.7	1.60	9.0	1.55				
50	8.9	1.35			9.0	1.55						
A(°)	7~	-82	15^	~82	30~	~82	45	~82	60~	~82	75	~82

※は 5.0m ジブ状態を示します。

			E. 6.1.0 &		リガ中間	脹出(4.3m) -側力	j –				
					8.7m ブー	ム + 6.5	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60)°	75	·°)
ブーム	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総
角度	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	2.8	1.80	3.6	1.80	5.1	1.80	6.2	1.80	7.1	1.80	7.4	1.80
80	3.3	1.80	4.1	1.80	5.5	1.80	6.7	1.80	7.4	1.80	7.8	1.80
78	3.8	1.80	4.6	1.80	6.0	1.80	7.1	1.80	7.8	1.80	8.1	1.80
74	4.8	1.80	5.6	1.80	6.9	1.80	7.9	1.80	8.5	1.80		
72	5.3	1.80	6.0	1.80	7.3	1.80	8.3	1.80	8.8	1.80		
70	5.7	1.80	6.5	1.80	7.8	1.80	8.7	1.80	9.1	1.80		
67	6.4	1.50	7.2	1.70	8.4	1.80	9.2	1.75	9.6	1.65		
65	6.9	1.35	7.6	1.60	8.8	1.80	9.5	1.65	9.9	1.55		
62	7.6	1.20	8.3	1.45	9.3	1.65	10.0	1.50				
60	8.0	1.10	8.7	1.35	9.7	1.55	10.3	1.40				
57	8.6	0.95	9.3	1.25	10.2	1.45	10.8	1.30				
55	9.0	0.90	9.6	1.15	10.6	1.35	11.1	1.25				
52	9.6	0.80	10.2	1.05	11.0	1.25	11.4	1.15				
50	10.0	0.75	10.5	1.00	11.3	1.15	11.7	1.10				
45					12.0	1.00						
A(°)	7~	-82	15~	~82	30~	~82	45~	~82	60	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	張出(4.3m) -側力	ĵ-				
					8.7m ブー	ム + 8.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	0	75	°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	3.4	1.20	4.6	1.20	6.6	1.20	8.2	1.20	9.3	1.20	9.8	1.20
80	4.0	1.20	5.2	1.20	7.1	1.20	8.7	1.20	9.7	1.20	10.2	1.20
78	4.6	1.20	5.7	1.20	7.7	1.20	9.2	1.20	10.1	1.20		
74	5.8	1.20	6.8	1.20	8.7	1.20	10.0	1.20	10.8	1.20		
72	6.3	1.20	7.4	1.20	9.2	1.20	10.5	1.20	11.2	1.20		
70	6.9	1.00	7.9	1.15	9.6	1.20	10.9	1.20	11.5	1.20		
67	7.7	0.85	8.7	1.05	10.3	1.20	11.5	1.20	12.0	1.20		
65	8.2	0.75	9.2	0.95	10.8	1.20	11.8	1.20				
62	9.0	0.65	9.9	0.85	11.4	1.15	12.4	1.15				
60	9.5	0.60	10.4	0.80	11.8	1.10	12.7	1.10				
57	10.2	0.52	11.1	0.75	12.4	1.05	13.2	1.00				
55	10.7	0.48	11.5	0.70	12.8	1.00	13.5	0.95				
52	11.3	0.40	12.1	0.65	13.3	0.95	13.9	0.88				
50	11.8	0.37	12.5	0.60	13.6	0.88	14.1	0.84				
A(°)	20~	~82	15	~82	30~	~82	45	~82	60~	~82	75^	~82

				アウト	リガ中間	張出(4.3m) -側夫	ī-				
				8	3.7m ブー	ム + 13.6	Sm ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60)°	75	·°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	4.8	0.70	6.5	6.5 0.70		0.70	12.1	0.68	13.7	0.60	14.5	0.55
80	5.5	0.70	7.3	0.70	10.3	0.70	12.6	0.68	14.2	0.59	14.8	0.55
78	6.3	0.70	8.0			0.70	13.2	0.68	14.6	0.58	15.1	0.55
74	7.7	0.70	9.4	0.70	12.2	0.70	14.3	0.64	15.5	0.57		
72	8.4	0.63	10.1	0.70	12.8	0.70	14.8	0.63	15.8	0.56		
70	9.1	0.53	10.7	0.62	13.4	0.70	15.2	0.61	16.2	0.56		
67	10.2	0.43	11.7	0.53	14.2	0.69	15.9	0.60	16.7	0.55		
65	10.8	0.35	12.3	0.48	14.7	0.68	16.3	0.59	17.0	0.55		
62	11.8	0.30	13.2	0.43	15.5	0.64	17.0	0.58				
60	12.4	0.27	13.8	0.40	16.0	0.62	17.3	0.57				
57					16.7	0.59	17.8	0.55				
A(°)	35~	~82		30~	~82		45~	~82	60~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	張出(4.3m) -側力	ĵ-				
				8	3.7m ブー	ム + 15.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	0	75	·°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	5.5	0.65	7.5 0.65		11.1	0.40	13.9	0.30	15.9	0.27	16.8	0.27
80	6.3	0.65	8.3	0.65	11.8	0.40	14.5	0.30	16.4	0.27	17.2	0.27
78	7.1	0.65	9.1	0.65	12.5	0.40	15.1	0.30	16.8	0.27		
74	8.7	0.60	10.6	0.56	13.9	0.38	16.3	0.30	17.7	0.27		
72	9.5	0.50	11.4	0.53	14.5	0.37	16.8	0.30	18.1	0.27		
70	10.3	0.40	12.1	0.50	15.2	0.35	17.3	0.30	18.5	0.27		
67	11.4	0.33	13.2	0.44	16.1	0.34	18.1	0.29	19.0	0.27		
65	12.2	0.29	13.9	0.40	16.7	0.33	18.5	0.28				
62	13.2	0.24	14.9	0.35	17.5	0.31	19.2	0.28				
60	13.9	0.20	15.5	0.32	18.0	0.30	19.6	0.27				
A(°)	45~	~82		40~	~82		45~	~82	60~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	張出(4.3m) -側井	ĵ-				
					5.5m ブー	・ム + 4.1	m ジブ					
ジブ オフセット	**	7°	※ 1	5°	30	0	45	0	60	°°	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	1.8	1.80	2.5	1.80	3.0	1.80	3.8	1.80	4.3	1.80	4.6	1.80
80	2.2	1.80	2.8	1.80	3.3	1.80	4.0	1.80	4.5	1.80	4.8	1.80
78	2.6	1.80	3.2 1.80		3.6	1.80	4.3	1.80	4.8	1.80	4.9	1.80
74	3.3	1.80	3.9	1.80	4.2	1.80	4.8	1.80	5.2	1.80		
72	3.6	1.80	4.2	1.80	4.5	1.80	5.1	1.80	5.4	1.80		
70	3.9	1.80	4.5	1.80	4.7	1.80	5.3	1.80	5.6	1.80		
67	4.4	1.70	4.9	1.75	5.1	1.80	5.6	1.80	5.9	1.80		
65	4.7	1.65	5.2	1.70	5.4	1.80	5.8	1.80	6.1	1.80		
62	5.2	1.60	5.7	1.65	5.7	1.80	6.1	1.80				
60	5.5	1.55	6.0	1.60	5.9	1.80	6.3	1.80				
57	5.9	1.50	6.4	1.55	6.3	1.80	6.6	1.80			_	
55	6.1	1.45	6.6	1.55	6.5	1.80	6.8	1.80				
52	6.5	1.40	7.0	1.50	6.8	1.80	7.0	1.80				
50	6.8	1.40			6.9	1.80						
A(°)	7~	-82	15	~82	30~	~82	45	~82	60	~82	75	~82

※は5.0m ジブ状態を示します。

アウトリガ中間張出(4.3m) -側方-												
5.5m ブーム + 6.5m ジブ												
ジブ オフセット	7°		15°		30°		45°		60°		75°	
ブーム 角度	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重
(°) 82	(m) 2.3	(t) 1.80	(m) 3.1	(t) 1.80	(m) 4.6	(t) 1.80	(m) 5.8	(t) 1.80	(m) 6.6	(t) 1.80	(m) 7.0	(t) 1.80
80	2.7	1.80	3.5	1.80	4.9	1.80	6.1	1.80	6.8	1.80	7.2	1.80
78	3.1	1.80	3.9	1.80	5.3	1.80	6.4	1.80	7.1	1.80	7.4	1.80
74	3.9	1.80	4.6	1.80	6.0	1.80	7.0	1.80	7.6	1.80		
72	4.2	1.80	5.0	1.80	6.3	1.80	7.3	1.80	7.8	1.80		
70	4.6	1.80	5.4	1.80	6.6	1.80	7.5	1.80	8.0	1.80		
67	5.2	1.55	5.9	1.65	7.1	1.80	7.9	1.80				
65	5.5	1.40	6.2	1.55	7.4	1.80	8.2	1.80				
62	6.0	1.20	6.7	1.40	7.8	1.80	8.5	1.80				
60	6.4	1.10	7.0	1.35	8.1	1.80	8.7	1.80				
57	6.9	1.00	7.5	1.25	8.5	1.70	9.0	1.80				
55	7.2	0.90	7.8	1.20	8.7	1.65			-			
52	7.9	0.80	8.2	1.10	9.0	1.60						
50			8.5	1.05	9.3	1.55						
A(°)	A(°) 7~82		15~82		30~82		45~82		60~82		75~82	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	脹出(4.3m) -側力	j –				
					5.5m ブー	ム + 8.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°	0	15	0	30	0	45	0	60)°	75	·°
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)
82	3.0	1.20	4.1	1.20	6.1	1.20	7.7	1.20	8.8	1.20	9.3	1.20
80	3.4	1.20	4.6	4.6 1.20 5.0 1.20		1.20	8.1	1.20	9.1	1.20	9.6	1.20
78	3.9	1.20	1.20 5.0 1.20			1.20	8.4	1.20	9.4	1.20		
74	4.8	1.20	5.9	1.20	7.7	1.20	9.1	1.20	9.9	1.20		
72	5.3	1.20	6.4	1.20	8.1	1.20	9.4	1.20	10.2	1.20		
70	5.8	1.05	6.8	1.15	8.5	1.20	9.7	1.20	10.4	1.20		
67	6.4	0.90	7.4	1.05	9.0	1.20	10.2	1.20	10.7	1.20		
65	6.8	0.78	7.8	0.97	9.4	1.20	10.5	1.20	10.9	1.20		
62	7.5	0.68	8.4	0.85	9.9	1.15	10.8	1.20				
60	7.9	0.63	8.8	0.80	10.2	1.10	11.1	1.20				
57	8.4	0.53	9.3	0.72	10.6	1.05	11.4	1.20				
55	8.8	0.48	9.7	0.68	10.9	1.00	11.6	1.20				
52	9.4	0.42	10.1	0.63	11.3	0.97	11.9	1.20				
50	9.7	0.38	10.5	0.60	11.5	0.94	12.0	1.20				
A(°)	7~	-82	15	~82	30~	~82	45~	~82	60	~82	75	~82

				アウト	リガ中間	脹出(4.3m) -側夫	<i>ī</i> –				
				Ę	5.5m ブー	ム + 13.6	Sm ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60)°	75	o)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	4.3	0.70	6.0	0.70	9.1	0.70	11.6	0.68	13.2	0.55	14.0	0.55
80	4.9	0.70	6.7	0.70	9.7	0.70	12.0	0.68	13.6	0.55	14.3	0.55
78	5.6	0.70	7.3	0.70	10.2	0.70	12.5	0.66	13.9	0.55	14.5	0.55
74	6.8	0.70	8.4	0.70	11.2	0.70	13.3	0.64	14.5	0.55		
72	7.4	0.65	9.0	0.70	11.7	0.70	13.7	0.63	14.8	0.55		
70	8.0	0.55	9.6	0.65	12.2	0.70	14.1	0.62	15.1	0.55		
67	8.9	0.45	10.4	0.55	12.9	0.70	14.6	0.61				
65	9.4	0.40	10.9	0.50	13.3	0.69	15.0	0.60				
62	10.3	0.33	11.7	0.43	14.0	0.65	15.4	0.58				
60	10.8	0.27	12.2	0.39	14.4	0.63	15.7	0.57				
57			12.9	0.35	14.9	0.60	16.1	0.56				
A(°)	35~	~82	15	~82	30~	~82	45	~82		~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	張出(4.3m) -側力	ĵ-				
				5	5.5m ブー	ム + 15.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°)	15	0	30	0	45	0	60	0	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	5.0	0.65	7.0	0.65	10.6	0.40	13.4	0.30	15.4	0.27	16.3	0.27
80	5.7	0.65	7.7	0.65	11.2	0.40	13.9	0.30	15.8	0.27	16.5	0.27
78	6.4	0.65	8.4	0.65	11.8	0.40	14.4	0.30	16.1	0.27		
74	7.8	0.55	9.7	0.56	12.9	0.38	15.4	0.30	16.8	0.27		
72	8.5	0.50	10.4	0.53	13.5	0.37	15.8	0.29	17.1	0.27		
70	9.1	0.43	11.0	0.50	14.0	0.36	16.2	0.29	17.4	0.27		
67	10.1	0.35	11.9	0.45	14.8	0.34	16.8	0.28	17.7	0.27		
65	10.8	0.30	12.5	0.40	15.3	0.33	17.1	0.28	18.0	0.27		
62	11.7	0.25	13.4	0.33	16.0	0.32	17.6	0.27				
60			13.9	0.30	16.4	0.31	17.9	0.27				
A(°)	45~	~82	35~	~82	30~	~82	45	~82	60~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	脹出(3.5m) -側力	j-				
]	15.0m ブー	-ム + 4.1	lm ジブ					
ジブ オフセット	**	7°	% 1	.5°	30	0	45	0	60	0	75	·°
ブーム 角度	作業半径	定格総荷重										
(°) 82	(m) 3.3	(t) 1.80	(m) 4.0	(t) 1.80	(m) 4.6	(t) 1.80	(m) 5.4	(t) 1.80	(m) 5.9	(t) 1.80	(m) 6.1	(t) 1.80
80	4.0	1.80	4.7	1.80	5.3	1.80	6.0	1.80	6.4	1.80	6.6	1.80
78	4.8	1.80	5.3	1.80	5.9	1.80	6.6	1.80	7.0	1.80	7.1	1.80
74	6.1	1.80	6.7	1.80	7.1	1.80	7.7	1.75	8.1	1.70		
72	6.8	1.75	7.4	1.65	7.7	1.60	8.2	1.55	8.6	1.45		
70	7.5	1.65	8.0	1.50	8.2	1.45	8.8	1.30	9.1	1.20		
67	8.4	1.25	8.9	1.15	9.1	1.10	9.6	1.00	9.8	0.95		
65	9.0	1.00	9.5	0.95	9.6	0.90	10.1	0.80	10.3	0.75		
62	9.9	0.75	10.4	0.65	10.4	0.65	10.8	0.60	11.0	0.55		
60			10.9	0.50	10.9	0.50	11.3	0.45				
57							12.0	0.25				
A(°)				52~	~82				60~	~82	75	~82

※は 5.0m ジブ状態を示します。

				アウト	リガ中間	脹出(3.5m) -側夫	ĵ-				
				1	15.0m ブー	-ム + 6.5	om ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	0	75	0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	4.0	1.80	4.8	1.80	6.3	1.80	7.5	1.80	8.3	1.65	8.6	1.65
80	4.7	1.80	5.6	1.80	7.0	1.80	8.1	1.80	8.8	1.65	9.1	1.65
78	5.5	1.80	6.3	1.80	7.7	1.75	8.8	1.60	9.4	1.45	9.6	1.40
74	6.9	1.80	7.7	1.80	9.0	1.40	10.0	1.15	10.5	1.05		
72	7.6	1.65	8.3	1.50	9.6	1.20	10.6	1.00	11.1	0.88		
70	8.2	1.45	9.0	1.25	10.3	0.95	11.2	0.80	11.6	0.75		
67	9.2	1.05	10.0	0.90	11.2	0.70	12.0	0.60	12.4	0.55		
65	9.9	0.80	10.6	0.70	11.8	0.55	12.5	0.45	12.8	0.43		
62	10.8	0.60	11.5	0.45	12.6	0.35						
60	11.5	0.40	12.1	0.30	13.2	0.20						
A(°)	52~	~82		55~	~82		57~	~82	60~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	脹出(3.5m) -側力	j-				
]	15.0m ブー	-ム + 8.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60)°	75	·°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	4.7	1.20	5.9	1.20	7.9	1.20	9.5	1.20	10.5	1.20	11.0	0.95
80	5.5	1.20	6.7	6.7 1.20		1.20	10.2	1.20	11.2	1.20	11.5	0.95
78	6.3	1.20	7.4	1.20	9.4	1.20	10.8	1.10	11.8	1.00	12.0	0.95
74	7.8	1.20	9.0	1.20	10.8	1.00	12.2	0.80	12.9	0.70		
72	8.6	1.10	9.7	1.05	11.5	0.80	12.8	0.70	13.5	0.60		
70	9.4	1.00	10.5	0.95	12.2	0.65	13.4	0.57	14.0	0.50		
67	10.5	0.80	11.5	0.70	13.2	0.45	14.3	0.38	14.8	0.35		
65	11.2	0.65	12.2	0.55	13.8	0.30	14.9	0.26				
62	12.3	0.45	13.2	0.30								
60	12.9	0.30	13.9	0.20								
A(°)		55~	~82		57~	~82		60~	~82		75	~82

				アウト	リガ中間	張出(3.5m) -側力	ĵ-				
				1	5.0m ブー	・ム + 13.	6m ジブ					
ジブ オフセット	7°)	15	0	30	0	45	0	60	0	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	6.1	0.70	7.9	0.70	11.0	0.70	13.4	0.65	14.9	0.58	15.6	0.55
80	7.0	0.70	8.8			0.70	14.2	0.65	15.6	0.58	16.1	0.55
78	8.0	0.70	9.7	0.70	12.7	0.70	14.9	0.65	16.3	0.56	16.7	0.52
74	9.9	0.70	11.6	0.70	14.4	0.70	16.4	0.50	17.5	0.40		
72	10.8	0.60	12.4	0.70	15.2	0.53	17.1	0.38	18.1	0.29		
70	11.7	0.50	13.3	0.60	16.0	0.42	17.8	0.27				
67	13.0	0.45	14.6	0.45	17.1	0.28						
65	13.9	13.9 0.35							•			
A(°)		57~	~82		62~	~82	65~	~82	67~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	脹出(3.5m) -側力	ī-				
				1	5.0m ブー	・ム + 15.	9m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	·°)	30	0	45	0	60)°	75	·°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	6.8	0.65	8.8	0.65	12.3	0.40	15.1	0.30	17.0	0.27	17.9	0.27
80	7.8	0.65	9.9			0.40	16.0	0.30	17.7	0.27	18.4	0.27
78	8.9	0.65	10.9	0.60	14.2	0.40	16.8	0.30	18.4	0.27	19.0	0.27
74	10.9	0.55	12.8	0.52	16.0	0.37	18.3	0.30	19.7	0.27		
72	11.9	0.45	13.8	0.49	16.8	0.36	19.1	0.29	20.3	0.25		
70	12.8	0.40	14.7	0.45	17.7	0.33	19.8	0.25	20.9	0.21		
67	14.3	0.33	16.1	0.34	18.9	0.23						
65	15.2	0.28	17.0	0.25			_					
A(°)		60~	-82		62	~82		67~	~82		75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	脹出(3.5m) -側夫	ĵ-				
]	11.8m ブー	-ム + 4.1	lm ジブ					
ジブ オフセット	*	7°	% 1	5°	30	0	45	0	60	°°	75	°-°
ブーム角度	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総 荷重	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重
(°) 82	(m) 2.8	(t) 1.80	(m) 3.4	(t) 1.80	(m) 4.0	(t) 1.80	(m) 4.8	(t) 1.80	(m) 5.3	(t) 1.80	(m) 5.5	(t) 1.80
80	3.4	1.80	3.9	1.80	4.5	1.80	5.3	1.80	5.7	1.80	5.9	1.80
78	3.9	1.80	4.6	1.80	5.1	1.80	5.7	1.80	6.2	1.80		
74	5.1	1.80	5.7	1.80	6.0	1.80	6.7	1.80	7.0	1.80		
72	5.6	1.80	6.1	1.80	6.5	1.80	7.1	1.80	7.4	1.75		
70	6.1	1.75	6.7	1.75	7.0	1.80	7.6	1.70	7.9	1.70		
67	6.9	1.65	7.5	1.65	7.7	1.60	8.2	1.60	8.4	1.45		
65	7.5	1.60	8.0	1.50	8.1	1.50	8.6	1.40	8.8	1.30		
62	8.2	1.35	8.7	1.25	8.8	1.25	9.2	1.10				
60	8.7	1.15	9.2	1.05	9.2	1.10	9.6	0.95				
57	9.4	0.95	9.9	0.80	9.8	0.85	10.1	0.75				
55	9.8	0.80	10.3	0.70	10.2	0.73	10.5	0.65				
52	10.5	0.60	11.0	0.50	10.7	0.55	11.0	0.50				
50	10.9	0.45			11.1	0.43						
A(°)		35~	~82		40~	~82	45~	~82	60	~82	75	~82

※は 5.0m ジブ状態を示します。

			<u> </u>		リガ中間	張出(3.5m) -側力	j –				
				1	11.8m ブー	-ム + 6.5	im ジブ					
ジブ オフセット	7°)	15	0	30	0	45	.0	60	0	75	-°)
ブーム 角度	作業 半径	定格総荷重	作業 半径	定格総荷重	作業 半径	定格総荷重	作業 半径	定格総 荷重	作業 半径	定格総荷重	作業 半径	定格総 荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	3.3	1.80	4.2	1.80	5.6	1.80	6.8	1.80	7.6	1.80	8.0	1.60
80	4.0	1.80	4.8						8.1	1.80	8.4	1.60
78	4.6	1.80	5.4	1.80	6.8	1.80	7.9	1.80	8.6	1.75	8.8	1.60
74	5.8	1.80	6.6	1.80	7.9	1.80	8.9	1.60	9.5	1.40		
72	6.4	1.80	7.1	1.80	8.4	1.60	9.4	1.40	9.9	1.25		
70	6.9	1.70	7.7	1.75	9.0	1.40	9.9	1.20	10.3	1.10		
67	7.8	1.45	8.5	1.40	9.7	1.15	10.5	1.00	10.9	0.90		
65	8.3	1.30	9.1	1.20	10.2	1.00	11.0	0.85	11.3	0.80		
62	9.2	1.10	9.9	0.95	10.9	0.75	11.6	0.70	11.9	0.65		
60	9.7	0.95	10.4	0.80	11.4	0.65	12.0	0.60				
57	10.4	0.75	11.1	0.62	12.1	0.48	12.6	0.45				
55	10.9	0.60	11.6	0.50	12.5	0.40	13.0	0.35				
52	11.6	0.40	12.2			0.28						
50	12.1	0.30	12.7	0.25								
A(°)	40~	~82			45~	~82			60~	~82	75′	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	張出(3.5m) -側夫	j –				
				1	11.8m ブー	-A + 8.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°)	15	.0	30	0	45	-°)	60	0	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	4.0	1.20	5.2	1.20	7.2	1.20	8.8	1.20	9.9	1.20	10.3	1.20
80	4.7	1.20	5.9	1.20	7.8	1.20	9.4	1.20	10.4	1.20	10.8	1.20
78	5.4	1.20	6.5	1.20	8.5	1.20	9.9	1.20	10.9	1.20		
74	6.8	1.20	7.9	1.20	9.7	1.20	11.0	1.10	11.8	1.00		
72	7.4	1.15	8.5	1.20	10.3	1.20	11.6	0.95	12.3	0.85		
70	8.1	1.00	9.1	1.10	10.9	1.00	12.1	0.83	12.7	0.75		
67	9.0	0.85	10.1	0.98	11.7	0.80	12.8	0.68	13.4	0.62		
65	9.7	0.75	10.7	0.90	12.3	0.70	13.3	0.60	13.8	0.55		
62	10.6	0.65	11.5	0.70	13.0	0.55	14.0	0.45				
60	11.2	0.60	12.1	0.57	13.5	0.44	14.4	0.36				
57	12.0	0.50	12.9	0.40	14.3	0.30	15.0	0.25				
55	12.6	0.40	13.4	0.33	14.7	0.25						
52	13.4	0.30	14.2	0.22								
50	13.9	0.20										
A(°)		45~	~82			50~	-82		60	~82	75	~82

				アウト	リガ中間	張出(3.5m) -側夫					
				1	1.8m ブー	-ム + 13.	6m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30)°	45	0	60	0	75	-0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	5.4	0.70	7.2	0.70	10.2	0.70	12.7	0.70	14.3	0.58	15.0	0.55
80	6.2	0.70	8.0	0.70	11.0	0.70	13.4	0.69	14.8	0.58	15.5	0.55
78	7.1	0.70	8.8			0.70	14.0	0.67	15.4	0.58		
74	8.7	0.70	10.4			0.70	15.3	0.63	16.4	0.55		
72	9.5	0.65	11.2	0.70	13.9	0.70	15.9	0.56	16.9	0.50		
70	10.3	0.55	12.0	0.60	14.6	0.65	16.5	0.50	17.4	0.40		
67	11.5	0.45	13.1	0.55	15.6	0.50	17.3	0.40	18.0	0.20		
65	12.3	0.39	13.8	0.50	16.2	0.43	17.8	0.28				
62	13.4	0.33	14.9	0.45	17.1	0.33						
60	14.1	0.29	15.5	0.36								
57	15.2	0.24										
$A(^{\circ})$	45~	~82		50~	~82		52	~82	60~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	張出(3.5m) -側力	ĵ-				
				1	1.8m ブー	・ム + 15.	9m ジブ					
ジブ オフセット	7°)	15	0	30	0	45	0	60	0	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	6.1	0.65	8.1	8.1 0.65		0.40	14.5	0.30	16.4	0.27	17.3	0.27
80	7.0	0.65	9.0	0.65	12.5	0.40	15.2	0.30	17.0	0.27	17.7	0.27
78	7.9	0.65	9.9	0.60	13.3	0.40	15.9	0.30	17.6	0.27	18.2	0.27
74	9.8	0.60	11.7	0.53	14.9	0.38	17.3	0.30	18.7	0.27		
72	10.6	0.48	12.5	0.51	15.6	0.37	17.9	0.29	19.2	0.27		
70	11.5	0.42	13.4	0.48	16.4	0.35	18.5	0.28	19.7	0.27		
67	12.8	0.32	14.6	0.42	17.4	0.33	19.4	0.27	20.3	0.27		
65	13.6	0.27	15.4	0.38	18.1	0.31	20.0	0.25	20.8	0.22		
62	14.8	0.20	16.5	0.32	19.1	0.24						
60			17.2	0.27								
A(°)	52~	~82	55	~82	57~	~82	60~	~82	62~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	脹出(3.5m) -側夫	ĵ-				
					8.7m ブー	ム + 4.1	m ジブ					
ジブ オフセット	*	7°	※ 1	5°	30	0	45	0	60	0	75	·°)
ブーム	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総
角度	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	2.3	1.80	2.9	1.80	3.5	1.80	4.2	1.80	4.8	1.80	5.0	1.80
80	2.8	1.80	3.4	1.80	3.9	1.80	4.6	1.80	5.1	1.80	5.3	1.80
78	3.2	1.80	3.9	1.80	4.3	1.80	5.0	1.80	5.4	1.80	5.6	1.80
74	4.1	1.80	4.7	1.80	5.1	1.80	5.7	1.80	6.1	1.80		
72	4.6	1.80	5.2	1.80	5.5	1.80	6.1	1.80	6.4	1.80		
70	5.0	1.80	5.6	1.80	5.8	1.80	6.4	1.80	6.7	1.80		
67	5.6	1.70	6.2	1.75	6.4	1.80	6.9	1.80	7.1	1.80		
65	6.1	1.65	6.6	1.70	6.7	1.80	7.2	1.75				
62	6.7	1.60	7.2	1.65	7.2	1.75	7.7	1.65				
60	7.1	1.55	7.6	1.60	7.5	1.65	7.9	1.60				
57	7.7	1.50	8.1	1.45	8.0	1.55	8.4	1.45				
55	8.0	1.35	8.5	1.35	8.3	1.40	8.6	1.30				
52	8.5	1.20	9.0	1.15	8.7	1.20	9.0	1.15				
50	8.9	1.05			9.0	1.10						
A(°)	7~	-82	15	~82	30~	~82	45	~82	60~	~82	75	~82

※は 5.0m ジブ状態を示します。

	7.(10.0.0	'III ンノ (人 fi	E C 1 . O O		川ガロ問	張出(3.5m) _相(+	i -				
						·ム + 6.5		,				
ジブ オフセット	7°	o .	15	·o)	30)°	45	-o)	60)°	75	ō°
ブーム 角度	作業 半径	定格総 荷重	作業 半径	定格総 荷重	作業 半径	定格総 荷重	作業 半径	定格総 荷重	作業 半径	定格総 荷重	作業 半径	定格総 荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	2.8	1.80	3.6	1.80	5.1	1.80	6.2	1.80	7.1	1.80	7.4	1.80
80	3.3	1.80	4.1	1.80	5.5	1.80	6.7	1.80	7.4	1.80	7.8	1.80
78	3.8	1.80	4.6	1.80	6.0	1.80	7.1	1.80	7.8	1.80	8.1	1.80
74	4.8	1.80	5.6	1.80	6.9	1.80	7.9	1.80	8.5	1.80		
72	5.3	1.80	6.0	1.80	7.3	1.80	8.3	1.75	8.8	1.65		
70	5.7	1.80	6.5	1.80	7.8	1.80	8.7	1.65	9.1	1.55		
67	6.4	1.50	7.2	1.70	8.4	1.65	9.2	1.50	9.6	1.35		
65	6.9	1.35	7.6	1.60	8.8	1.50	9.5	1.35	9.9	1.25		
62	7.6	1.20	8.3	1.45	9.3	1.30	10.0	1.15				
60	8.0	1.10	8.7	1.35	9.7	1.15	10.3	1.05				
57	8.6	0.95	9.3	1.20	10.2	1.00	10.8	0.90				
55	9.0	0.90	9.6	1.05	10.6	0.90	11.1	0.85				
52	9.6	0.80	10.2	0.90	11.0	0.75	11.4	0.73				
50	10.0	0.75	10.5	0.80	11.3	0.65	11.7	0.65				
A(°)	10	~82	10.5 0.80 15~82		30~	~82	45	~82	60	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	張出(3.5m) -側夫	ĵ-				
					8.7m ブー	ム + 8.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°)	15	0	30	0	45	0	60)°	75	·°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	3.4	1.20	4.6	1.20	6.6	1.20	8.2	1.20	9.3	1.20	9.8	1.20
80	4.0	1.20	5.2	1.20	7.1	1.20	8.7	1.20	9.7	1.20	10.2	1.20
78	4.6	1.20	5.7	1.20	7.7	1.20	9.2	1.20	10.1	1.20		
74	5.8	1.20	6.8	1.20	8.7	1.20	10.0	1.20	10.8	1.20		
72	6.3	1.20	7.4	1.20	9.2	1.20	10.5	1.15	11.2	1.20		
70	6.9	1.00	7.9	1.15	9.6	1.20	10.9	1.10	11.5	1.05		
67	7.7	0.85	8.7	1.05	10.3	1.15	11.5	1.00	12.0	0.90		
65	8.2	0.75	9.2	0.95	10.8	1.05	11.8	0.90				
62	9.0	0.65	9.9	0.85	11.4	0.90	12.4	0.75				
60	9.5	0.60	10.4	0.80	11.8	0.80	12.7	0.65				
57	10.2	0.52	11.1	0.75	12.4	0.65	13.2	0.55				
55	10.7	0.48	11.5	0.70	12.8	0.60	13.5	0.50				
52	11.3	0.40	12.1	0.63	13.3	0.50	13.9	0.45				
50	11.8	0.37	12.5	0.58	13.6	0.43	14.1	0.40				
A(°)	20~	~82	25~	~82	30~	~82	45~	~82	60	~82	75	~82

				アウト	リガ中間	脹出(3.5m) -側力	j –				
				8	3.7m ブー	ム + 13.6	Sm ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	°	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	4.8	0.70	6.5	0.70	9.6	0.70	12.1	0.68	13.7	0.60	14.5	0.55
80	5.5	0.70	7.3	0.70	10.3	0.70	12.6	0.68	14.2	0.59	14.8	0.55
78	6.3	0.70	8.0			0.70	13.2	0.68	14.6	0.58	15.1	0.55
74	7.7	0.70	9.4	0.70	12.2	0.70	14.3	0.64	15.5	0.57		
72	8.4	0.63	10.1	0.70	12.8	0.70	14.8	0.63	15.8	0.56		
70	9.1	0.53	10.7	0.62	13.4	0.70	15.2	0.61	16.2	0.54		
67	10.2	0.43	11.7	0.53	14.2	0.69	15.9	0.60	16.7	0.48		
65	10.8	0.35	12.3	0.48	14.7	0.66	16.3	0.55	17.0	0.45		
62	11.8	0.30	13.2	0.43	15.5	0.57	17.0	0.45				
60	12.4	0.27	13.8	0.40	16.0	0.50	17.3	0.35				
57					16.7	0.43	17.8	0.25				
A(°)			35	~82			45	~82	60~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	脹出(3.5m) -側夫	j –				
				8	3.7m ブー	ム + 15.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°	0	15	0	30	0	45	0	60	0	75	·°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	5.5	0.65	7.5	0.65	11.1	0.40	13.9	0.30	15.9	0.27	16.8	0.27
80	6.3	0.65	8.3	0.65	11.8	0.40	14.5	0.30	16.4	0.27	17.2	0.27
78	7.1	0.65	9.1	<u> </u>		0.40	15.1	0.30	16.8	0.27		
74	8.7	0.60	10.6	0.56	13.9	0.38	16.3	0.30	17.7	0.27		
72	9.5	0.50	11.4	0.53	14.5	0.37	16.8	0.30	18.1	0.27		
70	10.3	0.40	12.1	0.50	15.2	0.35	17.3	0.30	18.5	0.27		
67	11.4	0.33	13.2	0.44	16.1	0.34	18.1	0.29	19.0	0.27		
65	12.2	0.29	13.9	0.40	16.7	0.33	18.5	0.28				
62	13.2	0.24	14.9	0.35	17.5	0.31	19.2	0.28				
60	13.9	0.21	15.5	0.32	18.0	0.30	19.6	0.27				
57					18.8	0.28	20.1	0.27				
$A(^{\circ})$		45~	~82	'		50~	~82	·	60~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	張出(3.5m) -側力	ĵ-				
					5.5m ブー	・ム + 4.1	m ジブ					
ジブ オフセット	**	7°	※ 1	5°	30	0	45	0	60	°°	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	1.8	1.80	2.5	1.80	3.0	1.80	3.8	1.80	4.3	1.80	4.6	1.80
80	2.2	1.80	2.8	1.80	3.3	1.80	4.0	1.80	4.5	1.80	4.8	1.80
78	2.6	1.80	3.2 1.80		3.6	1.80	4.3	1.80	4.8	1.80	4.9	1.80
74	3.3	1.80	3.9	1.80	4.2	1.80	4.8	1.80	5.2	1.80		
72	3.6	1.80	4.2	1.80	4.5	1.80	5.1	1.80	5.4	1.80		
70	3.9	1.80	4.5	1.80	4.7	1.80	5.3	1.80	5.6	1.80		
67	4.4	1.70	4.9	1.75	5.1	1.80	5.6	1.80	5.9	1.80		
65	4.7	1.65	5.2	1.70	5.4	1.80	5.8	1.80	6.1	1.80		
62	5.2	1.60	5.7	1.65	5.7	1.80	6.1	1.80				
60	5.5	1.55	6.0	1.60	5.9	1.80	6.3	1.80				
57	5.9	1.50	6.4	1.55	6.3	1.80	6.6	1.80				
55	6.1	1.45	6.6	1.55	6.5	1.80	6.8	1.80			·	
52	6.5	1.40	7.0	1.50	6.8	1.80	7.0	1.80				
50	6.8	1.40			6.9	1.80						
A(°)	7~	-82	15~	~82	30~	~82	45	~82	60	~82	75	~82

※は 5.0m ジブ状態を示します。

	/•\\I& 0.0	mンノ扒馬	7.5/1.02									
				アウト	リガ中間	張出(3.5m) -側力	j-				
					5.5m ブー	ム + 6.5	m ジブ					
ジブ オフセット	7°)	15	0	30	0	45	.0	60)°	75	ō°
ブーム	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総
角度	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	2.3	1.80	3.1	1.80	4.6	1.80	5.8	1.80	6.6	1.80	7.0	1.80
80	2.7	1.80 3.5 1.80 1.80 3.9 1.80		1.80	4.9	1.80	6.1	1.80	6.8	1.80	7.2	1.80
78	3.1	3.1 1.80 3.9 1.80			5.3	1.80	6.4	1.80	7.1	1.80	7.4	1.80
74	3.9	1.80	4.6	1.80	6.0	1.80	7.0	1.80	7.6	1.80		
72	4.2	1.80	5.0	1.80	6.3	1.80	7.3	1.80	7.8	1.80		
70	4.6	1.80	5.4	1.80	6.6	1.80	7.5	1.80	8.0	1.80		
67	5.2	1.55	5.9	1.65	7.1	1.80	7.9	1.80				
65	5.5	1.40	6.2	1.55	7.4	1.80	8.2	1.75				
62	6.0	1.20	6.7	1.40	7.8	1.80	8.5	1.70				
60	6.4	1.10	7.0	1.35	8.1	1.80	8.7	1.65				
57	6.9	1.00	7.5	1.25	8.5	1.70	9.0	1.60				
55	7.2	0.90	7.8	1.20	8.7	1.65						
52	7.9	0.80	8.2	1.10	9.0	1.55						
50			8.5	1.05	9.3	1.45						
A(°)	7~	-82	15	~82	30~	~82	45	~82	60	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	脹出(3.5m) -側力	ĵ-				
					5.5m ブー	-ム + 8.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	.0	60)°	75	·°)
ブーム	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総
角度	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	3.0	1.20	4.1	1.20	6.1	1.20	7.7	1.20	8.8	1.20	9.3	1.20
80	3.4	1.20			6.5	1.20	8.1	1.20	9.1	1.20	9.6	1.20
78	3.9	1.20	20 5.0 1.		6.9	1.20	8.4	1.20	9.4	1.20		
74	4.8	1.20	5.9	1.20	7.7	1.20	9.1	1.20	9.9	1.20		
72	5.3	1.20	6.4	1.20	8.1	1.20	9.4	1.20	10.2	1.20		
70	5.8	1.05	6.8	1.15	8.5	1.20	9.7	1.20	10.4	1.20		
67	6.4	0.90	7.4	1.05	9.0	1.20	10.2	1.20	10.7	1.20		
65	6.8	0.78	7.8	0.97	9.4	1.20	10.5	1.20	10.9	1.20		
62	7.5	0.68	8.4	0.85	9.9	1.15	10.8	1.20				
60	7.9	0.63	8.8	0.80	10.2	1.10	11.1	1.20				
57	8.4	0.53	9.3	0.72	10.6	1.05	11.4	1.10				
55	8.8	0.48	9.7	0.68	10.9	1.00	11.6	1.05				
52	9.4	0.42	10.1	0.63	11.3	0.97	11.9	1.00				
50	9.7	0.38	10.5	0.60	11.5	0.94	12.0	0.95			_	
A(°)	7~	-82	15	~82	30~	~82	45	~82	60	~82	75	~82

				アウト	リガ中間	長出(3.5m) -側夫	j –				
				5	5.5m ブー	ム + 13.6	Sm ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	0	75	-0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	4.3	0.70	6.0	0.70	9.1	0.70	11.6	0.68	13.2	0.55	14.0	0.55
80	4.9	0.70	6.7	0.70	9.7	0.70	12.0	0.68	13.6	0.55	14.3	0.55
78	5.6	0.70	7.3	0.70	10.2	0.70	12.5	0.66	13.9	0.55	14.5	0.55
74	6.8	0.70	8.4	0.70	11.2	0.70	13.3	0.64	14.5	0.55		
72	7.4	0.65	9.0	0.70	11.7	0.70	13.7	0.63	14.8	0.55		
70	8.0	0.55	9.6	0.65	12.2	0.70	14.1	0.62	15.1	0.55		
67	8.9	0.45	10.4	0.55	12.9	0.70	14.6	0.61				
65	9.4	0.40	10.9	0.50	13.3	0.68	15.0	0.60				
62	10.3	0.33	11.7	0.43	14.0	0.65	15.4	0.58				
60	10.8	0.27	12.2	0.39	14.4	0.63	15.7	0.57				
57			12.9	0.35	14.9	0.60	16.1	0.56				
A(°)	35~	~82	15	~82	30~	~82	45~	~82	60	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	張出(3.5m) -側夫	ĵ-				
				5	5.5m ブー	ム + 15.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°)	15	0	30)°	45	0	60	0	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	5.0	0.65	7.0	0.65	10.6	0.40	13.4	0.30	15.4	0.27	16.3	0.27
80	5.7	0.65	7.7	0.65	11.2	0.40	13.9	0.30	15.8	0.27	16.5	0.27
78	6.4	0.65	8.4	0.65	11.8	0.40	14.4	0.30	16.1	0.27		
74	7.8	0.55	9.7	0.56	12.9	0.38	15.4	0.30	16.8	0.27		
72	8.5	0.50	10.4	0.53	13.5	0.37	15.8	0.29	17.1	0.27		
70	9.1	0.43	11.0	0.50	14.0	0.36	16.2	0.29	17.4	0.27		
67	10.1	0.35	11.9	0.45	14.8	0.34	16.8	0.28	17.7	0.27		
65	10.8	0.30	12.5	0.40	15.3	0.33	17.1	0.28	18.0	0.27		
62	11.7	0.25	13.4	0.33	16.0	0.32	17.6	0.27				
60			13.9	0.30	16.4	0.31	17.9	0.27				
A(°)	45~	~82	35~	~82	30~	~82	45	~82	60~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	脹出(2.5m) -側夫	<i>ī</i> -				
]	15.0m ブー	-ム + 4.1	lm ジブ					
ジブ オフセット	**	7°	※ 1	5°	30	0	45	0	60	0	75	·°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	半径 荷重 半径 荷重 (m) (t) (m) (t)				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)
82	3.3	1.80	4.0			1.80	5.4	1.80	5.9	1.25	6.1	1.25
80	4.0	1.80	4.7	1.80	5.3	1.80	6.0	1.60	6.4	1.25	6.6	1.25
78	4.8	1.80	5.3	1.70	5.9	1.65	6.6	1.40	7.0	1.25	7.1	1.25
74	6.1	1.25	6.7	1.10	7.1	1.00	7.7	0.85	8.1	0.75		
72	6.8	0.95	7.4	0.80	7.7	0.80	8.2	0.65	8.6	0.60		
70	7.5	0.70	8.0	0.60	8.2	0.55	8.8	0.45	9.1	0.40		
67						0.25	·		·			
A(°)		62~	~82		65	~82	·	67~	~82		75	~82

※は 5.0m ジブ状態を示します。

			E/ E/ 1/ O O									
				アウト	リガ中間	張出(2.5m) -側夫	ī-				
				1	15.0m ブー	-ム + 6.5	5m ジブ					
ジブ オフセット	7°)	15	0	30	0	45	0	60)°	75	-0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	4.0	1.80	4.8	1.80	6.3	1.35	7.5	1.05	8.3	0.80	8.6	0.85
80	4.7	1.80	5.6	1.80	7.0	1.35	8.1	1.05	8.8	0.80	9.1	0.85
78	5.5	1.80	6.3	1.50	7.7	1.00	8.8	0.75	9.4	0.65	9.6	0.65
74	6.9	1.05	7.7	0.80	9.0	0.60	10.0	0.45	10.5	0.35		
72	7.6	0.75	8.3	0.55	9.6	0.40	10.6	0.30	11.1	0.25		
70	8.2	0.50	9.0	0.40			11.2	0.20				
67	9.2	0.25										
A(°)	65~	~82		•	67	~82			70	~82	75	~82

				アウト	リガ中間	張出(2.5m) -側力	ĵ-				
]	15.0m ブー	-ム + 8.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°)	15	0	30	0	45	0	60	0	75	0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	存在 荷重 半径 荷重 m) (t) (m) (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)
82	4.7	1.20	5.9	1.20	7.9	0.80	9.5	0.70	10.5	0.60	11.0	0.40
80	5.5	1.20	6.7	1.20	8.7	0.80	10.2	0.70	11.2	0.60	11.5	0.40
78	6.3	1.20	7.4	1.05	9.4	0.70	10.8	0.50	11.8	0.40	12.0	0.40
74	7.8	0.80	9.0	0.60	10.8	0.25	12.2	0.20				
72	8.6	0.60	9.7	0.40								
70	9.4	0.40										
A(°)		67~	~82			70~	~82		72	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	脹出(2.5m) -側夫	j –				
				1	5.0m ブー	ム + 13.	6m ジブ					
ジブ オフセット	7°)	15	0	30	0	45	.0	60	0	75	.0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	半径 荷重 半径 荷重 (m) (t) (m) (t)				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)
82	6.1					0.55	13.4	0.40				
80	7.0	0.70	8.8	0.70	11.9	0.55	14.2	0.40				
78	8.0	0.70	9.7	0.65	12.7	0.45						
74	9.9	0.55	11.6	0.40								
A(°)		67~	~82		72~	~82	74~	~82				

				アウト	リガ中間	脹出(2.5m) -側走	ī-				
				1	5.0m ブー	ム + 15.	9m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	0	75	0
ブーム	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総
角度	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	6.8	0.65	8.8	0.65	12.3	0.40	15.1	0.30				
80	7.8	0.65	9.9	0.65	13.3	0.40	16.0	0.30				
78	8.9	0.65	10.9	0.60	14.2	0.35	16.8	0.20				
74	10.9	0.45	12.8	0.30								
72	11.9	0.30										
A(°)	67~	~82	70~	~82	72	~82	74~	~82		•		

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	張出(2.5m) -側方	î –				
]	11.8m ブー	-ム + 4.1	lm ジブ					
ジブ オフセット	*	7°	※ 1	5°	30	0	45	0	60	0	75	0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	2.8	1.80	3.4	1.80	4.0	1.80	4.8	1.80	5.3	1.80	5.5	1.80
80	3.4	1.80	3.9	1.80	4.5	1.80	5.3	1.80	5.7	1.80	5.9	1.80
78	3.9	1.80	4.6	1.80	5.1	1.80	5.7	1.80	6.2	1.80		
74	5.1	1.80	5.7	1.65	6.0	1.60	6.7	1.30	7.0	1.20		
72	5.6	1.60	6.1	1.40	6.5	1.30	7.1	1.10	7.4	1.00		
70	6.1	1.30	6.7	1.15	7.0	1.05	7.6	0.90	7.9	0.80		
67	6.9	0.90	7.5	0.75	7.7	0.75	8.2	0.65	8.4	0.60		
65	7.5	0.70	8.0	0.60	8.1	0.60	8.6	0.50	8.8	0.45		
62	8.2	0.45	8.7	0.35	8.8	0.35	9.2	0.30				
60		9.2 0.25				0.25						
A(°)		55~	~82	•	57~	~82	_	60~	~82	·	75	~82

※は 5.0m ジブ状態を示します。

				アウト	リガ中間	脹出(2.5m) -側丸	ĵ-				
				1	11.8m ブー	-ム + 6.5	om ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60)°	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	3.3	1.80	4.2	1.80	5.6	1.80	6.8	1.50	7.6	1.15	8.0	0.85
80	4.0	1.80	4.8	1.80	6.2	1.80	7.3	1.35	8.1	1.15	8.4	0.85
78	4.6	1.80	5.4	1.80	6.8	1.45	7.9	1.10	8.6	0.95	8.8	0.85
74	5.8	1.80	6.6	1.35	7.9	0.95	8.9	0.75	9.5	0.65		
72	6.4	1.30	7.1	1.05	8.4	0.75	9.4	0.60	9.9	0.50		
70	6.9	1.00	7.7	0.85	9.0	0.60	9.9	0.50	10.3	0.40		
67	7.8	0.70	8.5	0.55	9.7	0.40	10.5	0.30	10.9	0.30		
65	8.3	0.50	9.1	0.40	10.2	0.30	11.0	0.20				
62	9.2	0.30	9.9	0.25								
A(°)		57~	~82		60~	~82		62~	~82		75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	脹出(2.5m) -側夫	ĵ-				
]	11.8m ブー	-ム + 8.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°)	15	0	30	0	45	0	60)°	75	,°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	4.0	1.20	5.2 1.20		7.2	1.15	8.8	1.00	9.9	0.60	10.3	0.60
80	4.7	1.20	5.9			1.15	9.4	0.90	10.4	0.60	10.8	0.60
78	5.4	1.20	6.5	1.20	8.5	1.00	9.9	0.75	10.9	0.60	11.2	0.60
74	6.8	1.20	7.9	1.00	9.7	0.65	11.0	0.50	11.8	0.40		
72	7.4	1.00	8.5	0.80	10.3	0.50	11.6	0.40				
70	8.1	0.75	9.1	0.60	10.9	0.40	12.1	0.30				
67	9.0	0.55	10.1	0.40								
65	9.7	0.35	10.7	0.25								
A(°)	60~	~82	62~	~82	65~	~82		67~	~82		75	~82

				アウト	リガ中間	張出(2.5m) -側力	ĵ-				
				1	1.8m ブー	ム + 13.	6m ジブ					
ジブ オフセット	7°)	15	0	30	0	45	0	60	0	75	0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	5.4	0.70	7.2	0.70	10.2	0.70	12.7	0.55				
80	6.2	0.70	8.0	0.70	11.0	0.70	13.4	0.55				
78	7.1	0.70	8.8	0.70	11.8	0.60	14.0	0.40				
74	8.7	0.70	10.4	0.70	13.2	0.35						
72	9.5	0.65	11.2	0.45								
70	10.3	0.55	12.0	0.35								
A(°)	62~	~82	65	~82		67~	~82	•		•		

				アウト	リガ中間	脹出(2.5m) -側力	ī-				
				1	1.8m ブー	ム + 15.	9m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	.0	30	0	45	· o)	60	°°	75	0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	6.1	0.65	8.1	0.65	11.6	0.40	14.5	0.30				
80	7.0	0.65	9.0	0.65	12.5	0.40	15.2	0.30				
78	7.9	0.65	9.9	0.60	13.3	0.40	15.9	0.30				
74	9.8	0.57	11.7	0.52	14.9	0.30						
72	10.6	0.48	12.5	0.42								
70	11.5	0.40	13.4	0.30								
A(°)	62~	~82	65	~82	67	~82	72	~82				

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	脹出(2.5m) -側力	ĵ-				
					8.7m ブー	ム + 4.1	m ジブ					
ジブ オフセット	**	7°	※ 1	5°	30	0	45	· o)	60	°°	75	°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	2.3	1.80	2.9	1.80	3.5	1.80	4.2	1.80	4.8	1.80	5.0	1.80
80	2.8	1.80	3.4	1.80	3.9	1.80	4.6	1.80	5.1	1.80	5.3	1.80
78	3.2	1.80	3.9	1.80	4.3	1.80	5.0	1.80	5.4	1.80	5.6	1.80
74	4.1	1.80	4.7	1.80	5.1	1.80	5.7	1.80	6.1	1.80		
72	4.6	1.80	5.2	1.75	5.5	1.80	6.1	1.65	6.4	1.55		
70	5.0	1.80	5.6	1.65	5.8	1.65	6.4	1.45	6.7	1.35		
67	5.6	1.60	6.2	1.40	6.4	1.35	6.9	1.15	7.1	1.10		
65	6.1	1.40	6.6	1.25	6.7	1.15	7.2	1.00				
62	6.7	1.10	7.2	0.95	7.2	0.90	7.7	0.85				
60	7.1	0.95	7.6	0.80	7.5	0.75	7.9	0.70				
57	7.7	0.70	8.1	0.65	8.0	0.60	8.4	0.55				
55	8.0	0.55	8.5	0.55	8.3	0.50	8.6	0.45				
52			9.0	0.30	8.7	0.35	9.0	0.30				
50					9.0	0.25						
A(°)			40~	~82			45~	~82	60	~82	75	~82

※は 5.0m ジブ状態を示します。

			<u> </u>	-	11.12 111	EUL/o. F	\ /mi -L	_				
				アワト	ツ刃中間	脹出(2.5m) 一側人	<i>j</i> –				
					8.7m ブー	ム + 6.5	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	0	75	·°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	2.8	1.80	3.6	1.80	5.1	1.80	6.2	1.50	7.1	1.15	7.4	1.20
80	3.3	1.80	4.1	1.80	5.5	1.80	6.7	1.50	7.4	1.15	7.8	1.20
78	3.8	1.80	4.6	1.80	6.0	1.80	7.1	1.50	7.8	1.15	8.1	1.20
74	4.8	1.80	5.6	1.80	6.9	1.40	7.9	1.10	8.5	1.00		
72	5.3	1.80	6.0	1.70	7.3	1.20	8.3	0.95	8.8	0.85		
70	5.7	1.80	6.5	1.40	7.8	1.00	8.7	0.80	9.1	0.75		
67	6.4	1.30	7.2	1.05	8.4	0.80	9.2	0.65	9.6	0.60		
65	6.9	1.10	7.6	0.90	8.8	0.70	9.5	0.55	9.9	0.50		
62	7.6	0.85	8.3	0.70	9.3	0.50	10.0	0.45				
60	8.0	0.70	8.7	0.60	9.7	0.40						
57	8.6	0.50	9.3	0.45	10.2	0.30						
55	9.0	0.40	9.6	0.35								
A(°)	45~	~82			50~	~82			60~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	脹出(2.5m) -側力	j –				
					8.7m ブー	・ム + 8.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°	0	15	0	30	0	45	0	60)°	75	·°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	3.4	1.20	4.6	1.20	6.6	1.20	8.2	1.00	9.3	0.85	9.8	0.90
80	4.0	1.20	5.2	1.20	7.1	1.20	8.7	1.00	9.7	0.85	10.2	0.90
78	4.6	1.20	5.7 1.20		7.7	1.20	9.2	1.00	10.1	0.80		
74	5.8	1.20	6.8	1.20	8.7	0.95	10.0	0.75	10.8	0.60		
72	6.3	1.20	7.4	1.20	9.2	0.80	10.5	0.63	11.2	0.52		
70	6.9	1.00	7.9	1.00	9.6	0.70	10.9	0.53	11.5	0.45		
67	7.7	0.85	8.7	0.80	10.3	0.55	11.5	0.40	12.0	0.35		
65	8.2	0.75	9.2	0.65	10.8	0.45	11.8	0.33				
62	9.0	0.60	9.9	0.45	11.4	0.30						
60	9.5	0.45	10.4	0.35	11.8	0.23						
57	10.2	0.30	11.1	0.23								
A(°)	50~	~82		52~	~82		57	~82	60	~82	75	~82

				アウト	リガ中間	脹出(2.5m) -側力	j-				
				8	3.7m ブー	ム + 13.6	Sm ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	; o)	60	0	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	4.8	0.70	6.5	0.70	9.6	0.70	12.1	0.60				
80	5.5	0.70	7.3	0.70	10.3	0.70	12.6	0.60				
78	6.3	0.70	8.0	0.70	10.9	0.70	13.2	0.60				
74	7.7	0.70	9.4	0.70	12.2	0.57						
72	8.4	0.63	10.1	0.70	12.8	0.50						
70	9.1	0.53	10.7	0.62								
67	10.2	0.43	11.7	0.45								
65	10.8	0.35								_		
62	11.8	0.30										
A(°)		55~	~82		57~	~82	60~	~82				

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	張出(2.5m) -側力	j –				
				8	3.7m ブー	ム + 15.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	·°	30	0	45	0	60	0	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	5.5	0.65	7.5	0.65	11.1	0.40	13.9	0.30				
80	6.3	0.65	8.3	0.65	11.8	0.40	14.5	0.30				
78	7.1	0.65	9.1	0.65	12.5	0.40	15.1	0.30				
74	8.7	0.60	10.6	0.56	13.9	0.38	16.3	0.30				
72	9.5	0.50	11.4	0.53	14.5	0.35	16.8	0.30				
70	10.3	0.40	12.1	0.50	15.2	0.30						
67	11.4	0.33	13.2	0.37								
65	12.2	0.29	13.9	0.30								
62	13.2	0.24										
A(°)	55	~82	57~	~82	62	~82	70~	~82				

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	張出(2.5m) -側力	ĵ-				
					5.5m ブー	ム + 4.1	m ジブ					
ジブ オフセット	**	7°	% 1	5°	30	0	45	0	60)°	75	0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	1.8	1.80	2.5	1.80	3.0	1.80	3.8	1.80	4.3	1.80	4.6	1.80
80	2.2	1.80	2.8	1.80	3.3	1.80	4.0	1.80	4.5	1.80	4.8	1.80
78	2.6	1.80	3.2	1.80	3.6	1.80	4.3	1.80	4.8	1.80	4.9	1.80
74	3.3	1.80	3.9	1.80	4.2	1.80	4.8	1.80	5.2	1.80		
72	3.6	1.80	4.2	1.80	4.5	1.80	5.1	1.80	5.4	1.80		
70	3.9	1.80	4.5	1.80	4.7	1.80	5.3	1.80	5.6	1.80		
67	4.4	1.70	4.9	1.75	5.1	1.80	5.6	1.80	5.9	1.80		
65	4.7	1.65	5.2	1.70	5.4	1.80	5.8	1.80	6.1	1.80		
62	5.2	1.60	5.7	1.65	5.7	1.80	6.1	1.70				
60	5.5	1.55	6.0	1.65	5.9	1.80	6.3	1.60				
57	5.9	1.50	6.4	1.55	6.3	1.55	6.6	1.45				
55	6.1	1.45	6.6	1.45	6.5	1.45	6.8	1.35				
52	6.5	1.30	7.0	1.25	6.8	1.30	7.0	1.20			_	
50	6.8	1.20			6.9	1.20						
A(°)	7~	-82	15~	~82	30~	~82	45~	~82	60~	~82	75	~82

※は 5.0m ジブ状態を示します。

	※いより.0	mンノ状腫	忠を小しょ	. 9 0								
				アウト	リガ中間	張出(2.5m) -側夫	ブ ー				
					5.5m ブー	ム + 6.5	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	·°)	30	°	45	0	60	0	75	°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	2.3	1.80	3.1	1.80	4.6	1.80	5.8	1.80	6.6	1.70	7.0	1.45
80	2.7	1.80	3.5	1.80	4.9	1.80	6.1	1.80	6.8	1.70	7.2	1.45
78	3.1	1.80	3.9	1.80	5.3	1.80	6.4	1.80	7.1	1.70	7.4	1.45
74	3.9	1.80	4.6	1.80	6.0	1.80	7.0	1.60	7.6	1.40		
72	4.2	1.80	5.0	1.80	6.3	1.70	7.3	1.50	7.8	1.30		
70	4.6	1.80	5.4	1.80	6.6	1.60	7.5	1.35	8.0	1.20		
67	5.2	1.50	5.9	1.65	7.1	1.45	7.9	1.20				
65	5.5	1.35	6.2	1.55	7.4	1.30	8.2	1.10				
62	6.0	1.20	6.7	1.45	7.8	1.15	8.5	0.98				
60	6.4	1.10	7.0	1.35	8.1	1.00	8.7	0.90				
57	6.9	0.97	7.5	1.15	8.5	0.90	9.0	0.80				
55	7.2	0.90	7.8	1.00	8.7	0.85						
52	7.9	0.80	8.2	0.85	9.0	0.75						
50			8.5	0.80	9.3	0.70						
A(°)	7~	-82	15	~82	30~	~82	45	~82	60~	~82	75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	脹出(2.5m) -側力	ĵ-				
					5.5m ブー	-ム + 8.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60)°	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	3.0	1.20	4.1	1.20	6.1	1.20	7.7	1.20	8.8	1.20	9.3	0.90
80	3.4	1.20	4.6	1.20	6.5	1.20	8.1	1.20	9.1	1.20	9.6	0.90
78	3.9	1.20	5.0	1.20	6.9	1.20	8.4	1.20	9.4	1.10		
74	4.8	1.20	5.9	1.20	7.7	1.20	9.1	1.05	9.9	0.90		
72	5.3	1.20	6.4	1.20	8.1	1.20	9.4	0.95	10.2	0.85		
70	5.8	1.05	6.8	1.15	8.5	1.10	9.7	0.85	10.4	0.80		
67	6.4	0.90	7.4	1.05	9.0	1.00	10.2	0.75	10.7	0.70		
65	6.8	0.78	7.8	0.97	9.4	0.90	10.5	0.70	10.9	0.65		
62	7.5	0.68	8.4	0.85	9.9	0.80	10.8	0.65	11.2	0.55		
60	7.9	0.63	8.8	0.80	10.2	0.70	11.1	0.60				
57	8.4	0.53	9.3	0.72	10.6	0.60	11.4	0.55				
55	8.8	0.48	9.7	0.68	10.9	0.55	11.6	0.50				
52	9.4	0.42	10.1	0.62	11.3	0.50	11.9	0.45				
50	9.7	0.38	10.5	0.55	11.5	0.45	12.0	0.40				
A(°)	30~	~82	25~	~82	30~	~82	45~	~82	60	~82	75	~82

				アウト	リガ中間	脹出(2.5m) -側力	ĵ-				
				5	5.5m ブー	ム + 13.6	Sm ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	0	75	0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	4.3	0.70	6.0	0.70	9.1	0.70	11.6	0.68		. ,	. ,	
80	4.9	0.70	6.7	0.70	9.7	0.70	12.0	0.68				
78	5.6	0.70	7.3	+		0.70	12.5	0.68				
74	6.8	0.70	8.4	0.70	11.2	0.70	13.3	0.60				
72	7.4	0.65	9.0	0.70	11.7	0.70	13.7	0.54				
70	8.0	0.55	9.6	0.65	12.2	0.70	14.1	0.48				
67	8.9	0.45	10.4	0.55	12.9	0.55	14.6	0.43				
65	9.4	0.40	10.9	0.50	13.3	0.50	15.0	0.40				
62	10.3	0.33	11.7	0.43	14.0	0.40						
60	10.8	0.27	12.2	0.39	14.4	0.35						
60		12.9 0.35			14.9	0.30						
A(°)		45~	~82		40~	~82	45~	~82				

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ中間	脹出(2.5m) -側夫					
				5	5.5m ブー	ム + 15.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°)	15	0	30	0	45	.0	60	0	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	5.0	0.65	7.0	0.65	10.6	0.40	13.4	0.30				
80	5.7	0.65	7.7	0.65	11.2	0.40	13.9	0.30				
78	6.4	0.65	8.4	0.65	11.8	0.40	14.4	0.30				
74	7.8	0.55	9.7	0.56	12.9	0.38	15.4	0.30				
72	8.5	0.50	10.4	0.53	13.5	0.37	15.8	0.29				
70	9.1	0.43	11.0	0.50	14.0	0.36	16.2	0.29				
67	10.1	0.35	11.9	0.45	14.8	0.34	16.8	0.28				
65	10.8	0.30	12.5	0.40								
62	11.7	0.25	13.4	0.33								
60			13.9	0.30								
A(°)	52~	~82		55~	~82		65	~82				

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ最小引	長出(1.64n	n) -側フ					
]	15.0m ブー	-ム + 4.]	lm ジブ					
ジブ オフセット	*	7°	% 1	5°	30	0	45	0	60	0	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	半径 荷重 半径 荷重 (m) (t) (m) (t)				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)
82	3.3	1.55	4.0	1.30	4.6	1.05	5.4	0.65	5.9	0.35	6.1	0.35
80	4.0	1.30	4.7	1.05	5.3	0.85	6.0	0.65	6.4	0.35	6.6	0.35
78	4.8	0.85	5.3	0.65	5.9	0.55			7.0	0.35		
A(°)			·		74	~82	·		·		75	~82

※は 5.0m ジブ状態を示します。

		111 7 > / ()		. , 0								
				アウト	リガ最小引	長出(1.64n	1) -側フ	方 -				
				1	15.0m ブー	-ム + 6.5	5m ジブ					
ジブ オフセット	7	0	15	-0	30)°	45	-0	60)°	75	·°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	4.0	1.20	4.8	0.80								
80	4.7	1.05	5.6	0.75								
78	5.5	0.65										
A(°)		74~	~82						_	•		•

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ最小引	長出(1.64n	n) -側フ	 方-				
				1	11.8m ブー	-ム + 4.1	lm ジブ					
ジブ オフセット	*	7°	※ 1	5°	30	0	45	0	60	0	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	2.8	1.70	3.4	1.65	4.0	1.40	4.8	1.20	5.3	1.00	5.5	0.75
80	3.4	1.70	3.9	1.60	4.5	1.40	5.3	1.10	5.7	0.90	5.9	0.75
78	3.9	1.55	4.6	1.20	5.1	1.00	5.7	0.80	6.2	0.70		
74	5.1	0.80	5.7	0.55	6.0	0.50						
72	5.6	0.50	6.1	0.40								
A(°)	70~	~82	67~	~82		72~	~82	•	74	~82	75	~82

※は 5.0m ジブ状態を示します。

	70110	111 V > 1/()	_,_ , _ ,	, 0								
				アウト	リガ最小引	長出(1.64n	1) -側フ	岁 -				
]	11.8m ブー	-ム + 6.5	5m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30)°	45	· o)	60	0	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	3.3	1.60	4.2	1.45	5.6	0.85	6.8	0.65				
80	4.0	1.60	4.8	1.30	6.2	0.80						
78	4.6	1.15	5.4	0.80	6.8	0.50						
74	5.8	0.50										
A(°)	70~	~82	72~	~82		74~	~82					

				アウト	リガ最小引	長出(1.64n	1) -側フ	 ラー				
				1	1.8m ブー	-ム + 8.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60)°	75	0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	4.0	1.20	5.2	1.05								
80	4.7	1.20	5.9	0.85								
78	5.4	0.90	6.5	0.60								
74	6.8	0.35										
A(°)		72~	~82									

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ最小引	長出(1.64n	n) -側フ					
				1	1.8m ブー	-ム + 13.	6m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	·°)	30)°	45	0	60	0	75	0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	5.4	0.70	7.2	0.50								
80	6.2	0.70	8.0	0.50								
78	7.1	0.60										
A(°)	72	~82	74~	~82								

				アウト	リガ最小引	長出(1.64m	1) -側フ					
				1	1.8m ブー	ム + 15.	9m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	· o)	60)°	75	°°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	半径 荷重		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)
82	6.1	0.65	8.1	0.40								
80	7.0	0.65	9.0	0.40								
78	7.9	0.45										
A(°)		74~	~82									

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ最小引	長出(1.64n	n) -側フ					
					8.7m ブー	ム + 4.1	m ジブ					
ジブ オフセット	*7	7°	% 1	5°	30	0	45	0	60	0	75	0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	半径 荷重 半径 荷重				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)
82	2.3	1.80	2.9	` ' \ ` '		1.80	4.2	1.60	4.8	1.35	5.0	1.05
80	2.8	1.80	3.4	1.80	3.9	1.80	4.6	1.50	5.1	1.30	5.3	1.05
78	3.2	1.80	3.9	1.70	4.3	1.60	5.0	1.25	5.4	1.10	5.6	1.00
74	4.1	1.55	4.7	1.15	5.1	1.00	5.7	0.80	6.1	0.70		
72	4.6	1.10	5.2	0.90	5.5	0.75	6.1	0.60	6.4	0.60		
70	5.0	0.85	5.6	0.70	5.8	0.60	6.4	0.50	6.7	0.40		
67							6.9	0.30				
A(°)			62~	~82	•	•	65~	~82	67~	~82	75	~82

※は5.0m ジブ状態を示します。

	7		EV C 13 10 04	. , 0								
				アウト	リガ最小引	長出(1.64n	1) -側に	 ラー				
					8.7m ブー	・ム + 6.5	m ジブ					
ジブ オフセット	7°)	15	0	30	0	45	0	60)°	75	.0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	2.8	1.80	3.6	1.80	5.1	1.10	6.2	0.65				
80	3.3	1.80	4.1	1.80	5.5	1.10	6.7	0.65				
78	3.8	1.80	4.6	1.50	6.0	0.85	7.1	0.60				
74	4.8	1.20	5.6	0.80	6.9	0.50						
72	5.3	0.80	6.0	0.65								
70	5.7	0.60										
A(°)	62~	~82	65	~82	67	~82	72	~82				·

				アウト	リガ最小引	長出(1.64m	n) -側フ					
					8.7m ブー	-ム + 8.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	°°	45	· o)	60)°	75	0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	3.4	1.20	4.6	1.20	6.6	0.75						
80	4.0	1.20	5.2	1.20	7.1	0.70						
78	4.6	1.20	5.7	1.00	7.7	0.55						
74	5.8	0.80	6.8	0.60								
72	6.3	0.60										
70	6.9	0.40										
A(°)	65	~82	67	~82	72	~82						•

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ最小引	長出(1.64n	n) -側フ					
				8	3.7m ブー	ム + 13.6	Sm ジブ					
ジブ オフセット	7°	0	15	0	30)°	45	0	60	0	75	·°)
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	4.8	0.70	6.5	0.70								
80	5.5	0.70	7.3	0.70								
78	6.3	0.70	8.0	0.55								
74	7.7	0.45	•									
A(°)	67~	~82	72~	~82								

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ最小引	長出(1.64n	n) -側フ					
				8	3.7m ブー	ム + 15.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°)	15	0	30)°	45	0	60)°	75	0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	5.5	0.65	7.5	0.65								
80	6.3	0.65	8.3	0.65								
78	7.1	0.65	9.1	0.50								
74	8.7	0.40										
A(°)	70~	~82	72~	~82								

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ最小品	長出(1.64m	1) -側フ					
					5.5m ブー	ム + 4.1	m ジブ					
ジブ オフセット	**	7°	※ 1	5°	30	0	45	0	60	°°	75	°
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	1.8	1.80	2.5	1.80	3.0	1.80	3.8	1.80	4.3	1.70	4.6	1.40
80	2.2	1.80	2.8	1.80	3.3	1.80	4.0	1.80	4.5	1.70	4.8	1.40
78	2.6	1.80	3.2	1.80	3.6	1.80	4.3	1.80	4.8	1.55	4.9	1.40
74	3.3	1.80	3.9	1.75	4.2	1.80	4.8	1.40	5.2	1.30		
72	3.6	1.75	4.2	1.60	4.5	1.55	5.1	1.30	5.4	1.15		
70	3.9	1.65	4.5	1.45	4.7	1.35	5.3	1.10	5.6	1.00		
67	4.4	1.50	4.9	1.15	5.1	1.15	5.6	0.90	5.9	0.85		
65	4.7	1.20	5.2	1.05	5.4	1.00	5.8	0.80	6.1	0.75		
62	5.2	0.95	5.7	0.80	5.7	0.80	6.1	0.70				
60	5.5	0.80	6.0	0.70	5.9	0.70	6.3	0.60				
57	5.9	0.65			6.3	0.60	6.6	0.50				
55	6.1	0.60			6.5	0.50	6.8	0.45				
52					6.8	0.40	7.0	0.35				
50					6.9	0.35						
A(°)	50~	~82	40~	~82	45	~82	50~	~82	60	~82	75	~82

※は 5.0m ジブ状態を示します。

	7. (To. 0.0	III ~ / 1/\}i	W 5 11.0 9									
				アウト	リガ最小引	長出(1.64m	1) -側フ	5-				
					5.5m ブー	ム + 6.5	m ジブ					
ジブ	7°)	15	0	30	0	45	0	60	0	75	0
オフセット			10				10		00			
ブーム	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総	作業	定格総
角度	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重	半径	荷重
(°)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)	(m)	(t)
82	2.3	1.80	3.1			1.50	5.8	1.10	6.6	0.80	7.0	0.65
80	2.7	1.80	3.5			1.50	6.1	1.10	6.8	0.80	7.2	0.65
78	3.1	1.80	3.9			1.30	6.4	0.95	7.1	0.80	7.4	0.65
74	3.9	1.80	4.6	1.55	6.0	1.10	7.0	0.70	7.6	0.60		
72	4.2	1.65	5.0	1.30	6.3	0.95	7.3	0.65	7.8	0.50		
70	4.6	1.35	5.4	1.10	6.6	0.85	7.5	0.55	8.0	0.45		
67	5.2	1.05	5.9	0.80	7.1	0.60	7.9	0.40				
65	5.5	0.90	6.2	0.70								
62	6.0	0.70	6.7	0.55								
60	6.4	0.55	7.0	0.45								
57	6.9	0.40										
A(°)	55~	~82	57~	~82	60~	~82		65~	~82		75	~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

				アウト	リガ最小品	長出(1.64m	1) -側に	方-				
					5.5m ブー	ム + 8.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	·°)	30	0	45	0	60	0	75	0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)										
82	3.0	1.20	4.1			0.80	7.7	0.70	8.8	0.50	9.3	0.35
80	3.4	1.20	4.6	1.20	6.5	0.80	8.1	0.70	9.1	0.50	9.6	0.35
78	3.9	1.20	5.0	1.20	6.9	0.80	8.4	0.60				
74	4.8	1.20	5.9	1.20	7.7	0.65	9.1	0.45				
72	5.3	1.20	6.4	0.90	8.1	0.55						
70	5.8	1.00	6.8	0.75	8.5	0.45						
67	6.4	0.80	7.4	0.60	9.0	0.35						
65	6.8	0.60	7.8	0.50								
62	7.5	0.50										
60	7.9	0.40										
A(°)	57~	~82	62~	~82	65	~82	67	~82	72~	~82	75	~82

				アウト	リガ最小引	長出(1.64m	1) -側フ					
				5	5.5m ブー	ム + 13.6	im ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	0	45	0	60	0	75	0
ブーム 角度 (°)	作業 半径 (m)	定格総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	半径 荷重 (m) (t)		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)
82	4.3	0.70	6.0	6.0 0.70		0.50						
80	4.9	0.70	6.7			0.50						
78	5.6	0.70	7.3	0.70	10.2	0.50						
74	6.8	0.70	8.4	0.70								
72	7.4	0.63	9.0	0.50								
70	8.0	0.55	9.6	0.40								
67	8.9	0.40	•									
65	9.4	0.35										
A(°)	62~	~82	67~	~82	70~	~82						

				アウト	リガ最小引	長出(1.64m	n) -側フ					
				5	5.5m ブー	ム + 15.9	m ジブ					
ジブ オフセット	7°		15	0	30	°°	45	· o)	60	0	75	0
ブーム 角度 (°)	作業 定格総 作業 定格総 半径 荷重 半径 荷重 (m) (t) (m) (t) 5.0 0.65 7.0 0.65				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)
82	5.0	0.65	7.0	0.65	10.6	0.40						
80	5.7	0.65	7.7	0.65	11.2	0.40						
78	6.4	0.65	8.4	0.65	11.8	0.40						
74	7.8	0.55	9.7	0.50								
72	8.5	0.50	10.4	0.40								
70	9.1	0.40	11.0	0.30					·			
A(°)	65~	~82	67~	~82	72	~82						

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔注意〕

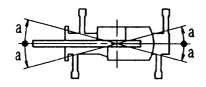
- 1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態での値で、つり具とフック質量(主巻:75 kg、補巻:25 kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
- 2. ブームの角度を基準にしてください。なお、作業半径は、ブームのたわみを含んだ参考値を示します。
- 3. 主巻作業時は、補巻フックが主巻フックと干渉しない程度にジブ長さを $4.1 \,\mathrm{m} \sim 6.5 \,\mathrm{m}$ の間で調整してください。
- 4. 各作業状態におけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。

作業状態	主巻作業	補巻作業	
巻 掛 本 数	4	1	

5. 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。

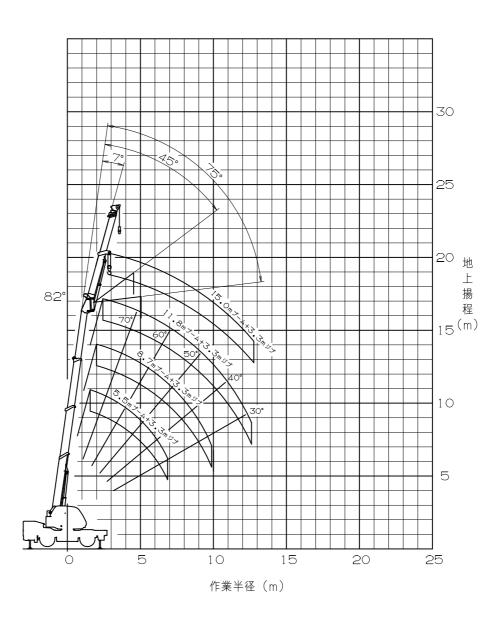
また、前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、 アウトリガ張出幅によってその前方・後方域の範囲(角度 a)が異なります。

張出幅	中間張出	中間張出	中間張出	最小張出
	(4.3 m)	(3.5 m)	(2.5 m)	(1.64 m)
角度 a °	35	25	15	5



3. 作業半径揚程図

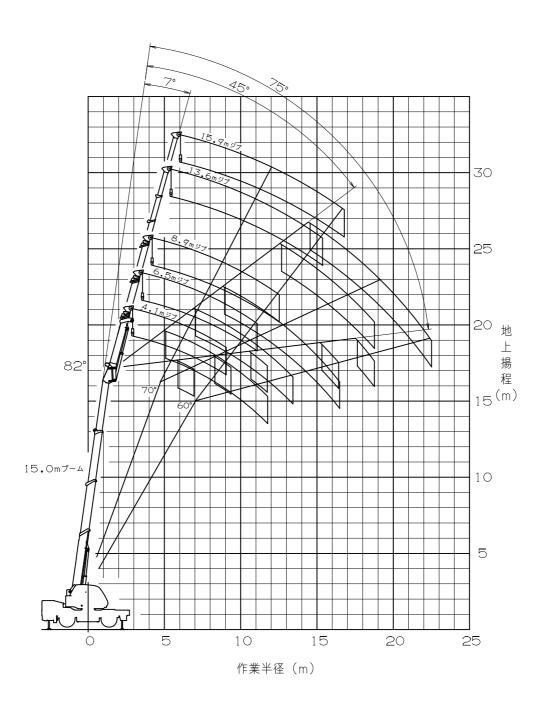
3- (1) 主 巻 作 業



注意

- ◆ 上図はブームのたわみを 含んでいません。
- ◆ 本図は,アウトリガ最大(4.7m) 張出状態での図です。

3-(2)補 巻 作 業



注意

- ◆ 上図はブームのたわみを 含んでいません。
- ◆ 本図は、アウトリガ最大(4.7m) 張出状態での図です。

