

■定格総荷重 (単位：t)

●主ブーム/アウトリガ使用時

アウトリガ張出幅 ブーム長さ (m)	アウトリガ最大(6.3m)張出/全周						アウトリガ中間(5.9m)張出/側方						アウトリガ中間(5.1m)張出/側方					
	7.35	12.00	16.66	21.31	25.97	30.62	7.35	12.00	16.66	21.31	25.97	30.62	7.35	12.00	16.66	21.31	25.97	30.62
2.5	25.00	20.30					25.00	20.30					25.00	20.30				
3.0	25.00	20.30	19.00	14.45			25.00	20.30	19.00	14.45			25.00	20.30	19.00	14.45		
3.5	25.00	20.30	19.00	14.45			25.00	20.30	19.00	14.45			25.00	20.30	19.00	14.45		
4.0	22.40	19.75	19.00	14.45	10.45		22.40	19.75	19.00	14.45	10.45		22.40	19.75	19.00	14.45	10.45	
4.5	20.00	19.10	18.00	13.85	10.45		20.00	19.10	18.00	13.85	10.45		20.00	19.10	18.00	13.85	10.45	
5.0	11.50/4.9m	18.50	16.70	13.20	10.45	7.00	11.50/4.9m	18.50	16.70	13.20	10.45	7.00	11.50/4.9m	18.50	16.70	13.20	10.45	7.00
5.5		16.90	15.60	12.60	10.45	7.00		16.90	15.60	12.60	10.45	7.00		15.95	15.60	12.60	10.45	7.00
6.0		15.50	14.60	12.00	10.00	7.00		15.50	14.60	12.00	10.00	7.00		13.20	13.40	12.00	10.00	7.00
6.5		14.30	13.80	11.50	9.60	7.00		14.30	13.80	11.50	9.60	7.00		11.20	11.40	11.50	9.60	7.00
7.0		13.20	13.00	10.95	9.20	7.00		12.45	12.70	10.95	9.20	7.00		9.60	9.80	10.30	9.20	7.00
7.5		12.20	12.20	10.40	8.80	7.00		10.75	11.00	10.40	8.80	7.00		8.30	8.55	9.00	8.80	7.00
8.0		10.65	10.70	9.80	8.40	7.00		9.35	9.60	9.80	8.40	7.00		7.25	7.50	7.95	8.40	7.00
8.5		9.35	9.60	9.30	8.05	6.70		8.25	8.50	8.95	8.05	6.70		6.40	6.65	7.05	7.55	6.70
9.0		8.25	8.55	8.80	7.70	6.40		7.30	7.55	8.00	7.70	6.40		5.65	5.90	6.30	6.80	6.40
9.5		7.20	7.65	8.10	7.40	6.15		6.35	6.75	7.20	7.40	6.15		4.90	5.25	5.70	6.15	6.15
10.0			6.90	7.30	7.10	5.90			6.10	6.50	7.00	5.90			4.75	5.15	5.60	5.90
11.0			5.65	6.05	6.55	5.35			5.00	5.40	5.85	5.35			3.85	4.20	4.65	4.95
12.0			4.70	5.10	5.55	4.90			4.10	4.50	4.95	4.90			3.15	3.50	3.95	4.20
13.0			3.90	4.30	4.75	4.50			3.45	3.80	4.25	4.50			2.50	2.95	3.35	3.60
14.0			3.30	3.70	4.10	4.15			2.85	3.25	3.65	3.95			1.95	2.45	2.85	3.15
15.0			3.15/14.2m	3.15	3.55	3.85			2.70/14.2m	2.75	3.15	3.45			1.85/14.2m	1.95	2.45	2.70
16.0				2.70	3.10	3.35				2.30	2.75	3.00				1.55	2.05	2.35
17.0				2.30	2.75	2.95				1.90	2.40	2.65				1.25	1.70	2.05
18.0				1.90	2.40	2.60				1.55	2.05	2.35				0.95	1.40	1.75
19.0				1.60/18.8m	2.10	2.35				1.25/18.8m	1.75	2.05				0.70/18.8m	1.15	1.50
20.0					1.80	2.10					1.45	1.80					0.90	1.25
22.0					1.30	1.60					1.00	1.35					0.55	0.85
24.0					1.00/23.5m	1.25					0.75/23.5m	0.95						0.55
26.0						0.95						0.65						
28.0						0.70												
30.0						0.70/28.2m												
最小ブーム角度	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	23°	0°	0°	0°	0°	22°	32°

アウトリガ張出幅 ブーム長さ (m)	アウトリガ中間(3.8m)張出/側方						アウトリガ最小(X型2.98m)張出/側方						アウトリガ最小(H型2.12m)張出/側方					
	7.35	12.00	16.66	21.31	25.97	30.62	7.35	12.00	16.66	21.31	25.97	30.62	7.35	12.00	16.66	21.31	25.97	30.62
2.5	25.00	20.30					25.00						13.15	12.85				
3.0	25.00	20.30	19.00	14.45			22.10	20.30	19.00	14.45			13.15	12.85	12.00	10.30		
3.5	25.00	20.30	19.00	14.45			15.95	15.35	15.60	14.45	10.45		9.90	9.65	9.80	10.30		
4.0	19.10	18.55	18.80	14.45	10.45		12.20	11.75	11.95	12.50	10.45		7.75	7.50	7.70	8.15	8.50	
4.5	14.85	14.45	14.65	13.85	10.45		9.70	9.35	9.55	10.00	10.45		6.20	6.00	6.20	6.60	6.95	
5.0	11.50/4.9m	11.65	11.85	12.35	10.45	7.00	8.05/4.9m	7.60	7.80	8.25	8.75	7.00	5.05/4.9m	4.90	5.05	5.45	5.80	5.90
5.5		9.60	9.80	10.30	10.45	7.00		6.35	6.50	6.90	7.40	7.00		4.05	4.20	4.55	4.90	5.05
6.0		8.10	8.25	8.75	9.25	7.00		5.30	5.50	5.90	6.35	6.65		3.35	3.50	3.85	4.20	4.35
6.5		6.90	7.05	7.50	8.00	7.00		4.50	4.65	5.05	5.50	5.80		2.85	2.90	3.30	3.60	3.75
7.0		5.90	6.10	6.55	7.00	7.00		3.85	4.00	4.40	4.80	5.10		2.25	2.45	2.80	3.15	3.30
7.5		5.10	5.30	5.70	6.20	6.50		3.30	3.45	3.80	4.25	4.50		1.80	2.00	2.45	2.75	2.90
8.0		4.45	4.65	5.05	5.50	5.80		2.80	3.00	3.35	3.75	4.00		1.35	1.60	2.05	2.40	2.55
8.5		3.85	4.10	4.45	4.90	5.20		2.40	2.65	2.95	3.30	3.60		1.00	1.25	1.65	2.15	2.25
9.0		3.35	3.60	4.00	4.40	4.70		2.00	2.25	2.60	2.95	3.25		0.70	0.90	1.35	1.85	2.00
9.5		2.85	3.20	3.55	3.95	4.25		1.55	1.90	2.30	2.65	2.90			0.65	1.05	1.55	1.80
10.0			2.80	3.20	3.60	3.90			1.55	2.00	2.35	2.60				0.85	1.30	1.60
11.0			2.10	2.55	2.95	3.25			1.00	1.45	1.95	2.15					0.90	1.20
12.0			1.50	1.95	2.45	2.70			0.55	1.00	1.50	1.75					0.55	0.85
13.0			1.05	1.50	1.95	2.30				0.60	1.10	1.40						0.55
14.0			0.65	1.10	1.55	1.90					0.75	1.10						
15.0			0.55/14.2m	0.75	1.20	1.55					0.50	0.80						
16.0					0.90	1.25						0.60						
17.0					0.65	1.00												
18.0						0.75												
19.0						0.55												
20.0																		
最小ブーム角度	0°	0°	0°	37°	44°	47°	0°	0°	33°	46°	50°	55°	0°	22°	47°	57°	58°	62°

■定格総荷重 (単位：t)

●主ブーム/アウトリガ不使用時

作業条件	定置ぶり								走行ぶり(2km/h以下)							
作業領域	全 周				前 方				全 周				前 方			
ブーム長さ (m)	7.35	12.00	16.66	21.31	7.35	12.00	16.66	21.31	7.35	12.00	16.66	21.31	7.35	12.00	16.66	21.31
作業半径 (m)	7.35	7.50	7.30	4.50	14.00	14.00	9.00	6.50	7.65	6.40	5.10	3.20	13.80	10.50	7.50	5.50
3.0	7.65	7.50	7.30	4.50	14.00	14.00	9.00	6.50	7.65	6.40	5.10	3.20	13.80	10.50	7.50	5.50
3.5	6.05	5.85	5.75	4.50	14.00	14.00	9.00	6.50	6.05	5.85	5.10	3.20	12.25	10.50	7.50	5.50
4.0	4.80	4.60	4.55	4.50	12.60	12.60	9.00	6.50	4.80	4.60	4.40	3.20	10.90	10.50	7.50	5.50
4.5	3.80	3.60	3.50	3.90	11.10	11.10	9.00	6.50	3.80	3.60	3.50	3.20	9.75	9.25	7.50	5.50
5.0	2.85/4.9m	2.85	2.80	3.35	10.05/4.9m	9.75	9.00	6.50	2.85/4.9m	2.85	2.80	3.20	8.75/4.9m	8.05	7.50	5.50
5.5		2.30	2.25	2.80		8.40	7.75	6.50		2.30	2.25	2.80		6.90	6.65	5.50
6.0		1.95	1.85	2.30		7.10	6.75	6.05		1.95	1.85	2.30		5.80	5.90	5.50
6.5		1.60	1.55	1.95		6.00	5.90	5.55		1.60	1.55	1.95		4.95	5.05	5.05
7.0		1.20	1.20	1.60		5.10	5.00	5.05		1.20	1.20	1.60		4.25	4.35	4.55
8.0		0.55	0.65	1.00		3.70	3.70	4.05		0.55	0.65	1.00		3.20	3.35	3.60
9.0				0.60		2.70	2.80	3.20				0.60		2.45	2.60	2.85
10.0				0.40/9.5m		2.15/9.5m	2.10	2.50				0.40/9.5m		2.05/9.5m	2.05	2.30
11.0							1.50	1.95							1.50	1.85
12.0							1.05	1.50							1.05	1.50
13.0							0.70	1.10							0.70	1.10
14.0								0.80								0.80
15.0								0.55								0.55
最小ブーム角度	0°	34°	54°	58°	0°	0°	25°	37°	0°	34°	54°	58°	0°	0°	25°	37°

■注意事項

●定格総荷重について

- 定格総荷重は、水平堅土上において機体を水平に設置した状態で転倒荷重の78%を超えない値に基づくものであり、かつ移動式クレーン構造規格第14条における前方安定度も満足する値で、フックおよび玉掛けワイヤ等の質量を含んでいます。□の部分は機械の強度によって定められ、他は機械の安定によって定められています。定格総荷重をつる場合にも風の影響、地盤の状態、作業速度、その他安全に有害な状況がある時は、オペレータは荷重の軽減、作業速度を遅くするなど状況に応じた判断をする責任があります。
- 定格総荷重において空欄となっている部分では、作業を行うことはできません。また、ブームを最小角度以下に倒しますと、無負荷で転倒する恐れもありますので、十分注意してください。
- ブームの長さが、規定の長さを超える場合には、規定の長さまたは1段上のブームの長さのいずれか、小さい方の定格総荷重で作業を行ってください。
- 補助シーブの定格総荷重は、主ブームの定格総荷重から25tフックの質量(200kg)を差し引いた値と等しく、かつ限度を4,000kgとします。
- 作業半径とは、旋回中心よりつり上げ荷重の重心までの水平距離を意味します。
- 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
- フックの種類と質量は下表の通りです。

フックの種類	25tフック	4.0tフック
フック質量	200kg	70kg

- フックの最小巻掛本数は、ワイヤロープ1本当たり4,000kgを超えない範囲で決定しますが、各ブーム長さに対する標準巻掛本数は下記の通りです。

ブーム長さ	7.35m	12.00m	16.66m	21.31m	25.97m	30.62m	補助シーブ
フックの種類	25tフック						4.0t
フック質量	200kg						70kg
巻掛本数	7	6	6	4	4	4	1

●アウトリガ不使用時について

- 定格総荷重は、水平堅土上においてタイヤの空気圧が規定圧(900kPa[9.00kg/cm²])で、かつ、サスペンションシリンダを最も縮小にした場合に本機の保証できる最大荷重を示しており、フックおよび玉掛けワイヤ等の質量を含んでいます。□の部分は機械の強度によって定められ、他は機械の安定によって定められています。
- 前方性能と側方性能とで定格総荷重が異なります。前方領域から側方領域へ旋回する場合には、過荷重になる恐れがありますので十分注意してください。

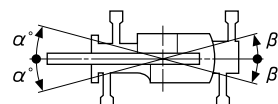


オンタイヤ	定置ぶり	走行ぶり
領域α°	1°	1°

- ジブ作業は、行わないでください。
- 定置ぶり作業は、パーキングブレーキを効かせた状態で行ってください。
- 走行ぶりは、ハイ/ロー切換えスイッチをローレンジに行ってください。
- 走行ぶりは、荷が振れないように地面近くに保持し、2km/h以下で行ってください。特にコーナリング、急発進、急制動に注意してください。
- 走行ぶり中には、クレーン作業は行わないでください。

●アウトリガ使用時について

- アウトリガ最大張出幅は6.3m、中間張出幅は5.9m、5.1mおよび3.8mです。また、最小張出幅はH型の場合2.12m、X型の場合2.98mです。
 - アウトリガ張出状態によって、側方域でのつり上げ性能は異なります。左右前後で張出幅が異なる場合は、右側領域では右側前後で張出幅が少ない方、左側領域では左側前後で張出幅が少ない方の定格総荷重で作業を行ってください。前方、後方領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作業を行ってください。
- ただし、過負荷防止装置が側方領域で表示する定格総荷重は、アウトリガ最大張出幅以外では計算により、前方、後方から側方領域へ連続的に変化するようにしています。



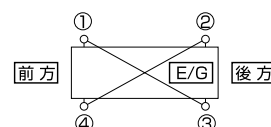
●H型アウトリガ

アウトリガ 張出幅状態	中間張出 (5.9m)	中間張出 (5.1m)	中間張出 (3.8m)	最小張出 (2.12m)
前方領域 α°	31°	27°	19°	7°
後方領域 β°	31°	27°	19°	7°

●X型アウトリガ

アウトリガ 張出幅状態	中間張出 (5.9m)	中間張出 (5.1m)	中間張出 (3.8m)	最小張出 (2.98m)
前方領域 α°	31°	27°	19°	14°
後方領域 β°	31°	27°	19°	14°

- ジブ作業においては、ブーム角度を基準として行ってください。なお、作業半径はブーム長さ30.62mにジブを装着した場合の参考値を示しています。
- ジブ作業を行う場合は、ジブの定格総荷重より4.0tボールフックおよび玉掛けワイヤ等の質量を差し引いてください。
- ジブを張出したままブーム作業を行う場合は、主ブームの定格総荷重からつり具等の質量のほかに、1段ジブ、2段ジブ、3段ジブ張出時ともに1,200kgを差し引いてください。
- ジブを張出した状態で補助シーブを使用しないでください。
- 操作ミスなどによるつり荷の落下を防ぐため、クレーン作業では自由降下作業は行わないでください。
- 斜め方向(アウトリガ方向)でのつり上げ作業で、条件によってつり荷と対角側のアウトリガフロートが浮く場合があります。これはキャリアフレームの振れ剛性やタワミ等によるものであり、安定度を失ったものではありません。本機は定格総荷重内の作業においては、水平堅土上において機体を水平に設置した状態で安定度は確保されています。斜め方向(アウトリガ方向)とは、①～④の方向です。



■定格総荷重 (単位：t)

●ジブ(マニュアルジブの最小オフセット角度は5°になります)

アウトリガ最大(6.3m)張出/全周																				
5.8mジブ							8.9mジブ							12.0mジブ						
ジブ 角度 ブーム 角度	3~5°		25°		45°		ジブ 角度 ブーム 角度	3~5°		25°		45°		ジブ 角度 ブーム 角度	3~5°		25°		45°	
	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重		作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重		作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重
82.0	5.1	4.00	6.9	3.10	8.4	2.13	82.0	5.8	2.30	8.7	2.10	11.0	1.40	82.0	7.1	2.00	10.7	1.25	13.6	1.00
80.0	6.5	4.00	8.3	3.10	9.6	2.13	80.0	7.2	2.30	10.1	2.10	12.3	1.40	80.0	8.5	2.00	12.1	1.25	14.9	1.00
75.0	9.7	4.00	11.4	3.10	12.6	2.04	75.0	10.8	2.30	13.4	1.82	15.3	1.35	75.0	12.0	2.00	15.6	1.18	18.1	1.00
73.5	10.6	4.00	12.3	2.95	13.5	2.01	73.5	11.8	2.30	14.3	1.74	16.2	1.33	73.5	13.1	1.87	16.6	1.15	19.0	1.00
71.0	12.0	3.80	13.7	2.73	14.8	1.98	71.0	13.4	2.30	15.9	1.62	17.6	1.30	72.0	14.1	1.75	17.5	1.12	19.9	0.97
70.0	12.6	3.63	14.2	2.65	15.3	1.97	70.0	14.0	2.30	16.5	1.57	18.2	1.28	71.0	14.8	1.70	18.2	1.10	20.5	0.95
69.0	13.2	3.48	14.8	2.57	15.9	1.96	69.0	14.6	2.28	17.1	1.53	18.7	1.27	69.0	16.1	1.58	19.4	1.06	21.6	0.91
65.0	15.5	2.93	17.0	2.29	17.9	1.92	65.0	17.1	1.95	19.4	1.39	20.8	1.20	65.0	18.8	1.40	21.9	1.01	23.8	0.84
62.0	17.1	2.60	18.5	2.12	19.4	1.86	62.0	18.8	1.76	21.0	1.30	22.4	1.15	60.0	21.9	1.20	24.8	0.94	26.4	0.74
60.0	18.2	2.29	19.5	2.01	20.3	1.79	60.0	20.0	1.65	22.1	1.25	23.3	1.12	55.0	24.9	1.10	27.5	0.88	28.7	0.64
56.0	20.2	1.70	21.5	1.56	22.2	1.50	56.0	22.2	1.47	24.2	1.16	25.2	1.06	53.0	26.0	1.03	28.5	0.85	29.6	0.60
55.0	20.7	1.58	22.0	1.45	22.6	1.40	55.0	22.7	1.37	24.7	1.14	25.6	1.05	52.0	26.6	0.95	29.0	0.84	30.0	0.58
53.0	21.7	1.36	22.9	1.25	23.4	1.21	53.0	23.8	1.17	25.6	1.05	26.5	1.00	51.0	27.1	0.87	29.4	0.77	30.5	0.56
52.0	22.2	1.26	23.3	1.16	23.9	1.13	52.0	24.3	1.08	26.1	0.97	26.9	0.93	50.0	27.6	0.80	29.9	0.71	30.9	0.54
50.0	23.1	1.07	24.2	1.00	24.7	0.97	50.0	25.3	0.92	27.0	0.83	27.7	0.80	48.0	28.7	0.67	30.8	0.60	31.6	0.50
48.0	24.0	0.91	25.0	0.85	25.4	0.83	48.0	26.3	0.77	27.9	0.70	28.5	0.68	45.0	30.2	0.50	31.9	0.45	32.6	0.44
45.0	25.3	0.70	26.2	0.65	26.4	0.64	45.0	27.7	0.58	29.1	0.53	29.5	0.52	41.0	32.0	0.32	33.3	0.28		
40.0	27.2	0.41	27.9	0.39			40.0	29.8	0.33	31.0	0.30			40.0	32.5	0.27	33.6	0.25		
37.0	28.3	0.28	28.7	0.26			39.0	30.2	0.29	31.4	0.26									
							38.0	30.6	0.25											
最小ブーム 角度	37°		37°		45°		最小ブーム 角度	38°		39°		45°		最小ブーム 角度	40°		40°		45°	

アウトリガ中間(5.9m)張出/側方																				
5.8mジブ							8.9mジブ							12.0mジブ						
ジブ 角度 ブーム 角度	3~5°		25°		45°		ジブ 角度 ブーム 角度	3~5°		25°		45°		ジブ 角度 ブーム 角度	3~5°		25°		45°	
	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重		作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重		作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重
82.0	5.1	4.00	6.9	3.10	8.4	2.13	82.0	5.8	2.30	8.7	2.10	11.0	1.40	82.0	7.1	2.00	10.7	1.25	13.6	1.00
80.0	6.5	4.00	8.3	3.10	9.6	2.13	80.0	7.2	2.30	10.1	2.10	12.3	1.40	80.0	8.5	2.00	12.1	1.25	14.9	1.00
75.0	9.7	4.00	11.4	3.10	12.6	2.04	75.0	10.8	2.30	13.4	1.82	15.3	1.35	75.0	12.0	2.00	15.6	1.18	18.1	1.00
73.5	10.6	4.00	12.3	2.95	13.5	2.01	73.5	11.8	2.30	14.3	1.74	16.2	1.33	73.5	13.1	1.87	16.6	1.15	19.0	1.00
71.0	12.0	3.80	13.7	2.73	14.8	1.98	71.0	13.4	2.30	15.9	1.62	17.6	1.30	72.0	14.1	1.75	17.5	1.12	19.9	0.97
70.0	12.6	3.63	14.2	2.65	15.3	1.97	70.0	14.0	2.30	16.5	1.57	18.2	1.28	71.0	14.8	1.70	18.2	1.10	20.5	0.95
69.0	13.2	3.48	14.8	2.57	15.9	1.96	69.0	14.6	2.28	17.1	1.53	18.7	1.27	69.0	16.1	1.58	19.4	1.06	21.6	0.91
65.0	15.5	2.89	17.0	2.29	17.9	1.92	65.0	17.1	1.95	19.4	1.39	20.8	1.20	65.0	18.8	1.40	21.9	1.01	23.8	0.84
62.0	17.1	2.34	18.5	2.11	19.4	1.86	62.0	18.8	1.76	21.0	1.30	22.4	1.15	60.0	21.9	1.20	24.8	0.94	26.4	0.74
60.0	18.2	2.01	19.5	1.81	20.3	1.72	60.0	20.0	1.65	22.1	1.25	23.3	1.12	55.0	24.9	1.01	27.5	0.88	28.7	0.64
56.0	20.2	1.45	21.5	1.33	22.2	1.27	56.0	22.2	1.25	24.2	1.11	25.2	1.05	53.0	26.0	0.85	28.5	0.74	29.6	0.60
55.0	20.7	1.34	22.0	1.23	22.6	1.18	55.0	22.7	1.15	24.7	1.02	25.6	0.97	52.0	26.6	0.77	29.0	0.67	30.0	0.58
53.0	21.7	1.13	22.9	1.04	23.4	1.00	53.0	23.8	0.97	25.6	0.86	26.5	0.82	51.0	27.1	0.70	29.4	0.61	30.5	0.56
52.0	22.2	1.03	23.3	0.95	23.9	0.92	50.0	24.3	0.73	27.0	0.65	27.7	0.63	50.0	27.6	0.63	29.9	0.56	30.9	0.53
50.0	23.0	0.86	24.2	0.79	24.7	0.77	48.0	26.3	0.59	27.9	0.53	28.5	0.52	48.0	28.7	0.51	30.8	0.45	31.6	0.44
48.0	23.9	0.71	25.0	0.65	25.4	0.64	45.0	27.7	0.41	29.1	0.37	29.5	0.37	45.0	30.2	0.35	31.9	0.31	32.6	0.30
45.0	25.2	0.51	26.2	0.47	26.4	0.46	43.0	28.5	0.31	29.9	0.28			44.0	30.7	0.30	32.3	0.27		
41.0	26.7	0.29	27.7	0.27			42.0	29.0	0.26					43.0	31.1	0.26				
最小ブーム 角度	41°		41°		45°		最小ブーム 角度	42°		43°		45°		最小ブーム 角度	43°		44°		45°	

アウトリガ中間(5.1m)張出/側方

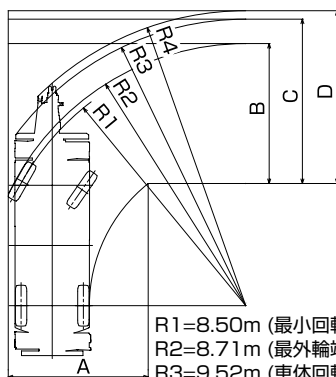
5.8mジブ							8.9mジブ							12.0mジブ						
ジブ 角度 ブーム 角度	3~5°		25°		45°		ジブ 角度 ブーム 角度	3~5°		25°		45°		ジブ 角度 ブーム 角度	3~5°		25°		45°	
	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重		作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重		作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重
82.0	5.1	4.00	6.9	3.10	8.4	2.13	82.0	5.8	2.30	8.7	2.10	11.0	1.40	82.0	7.1	2.00	10.7	1.25	13.6	1.00
80.0	6.5	4.00	8.3	3.10	9.6	2.13	80.0	7.2	2.30	10.1	2.10	12.3	1.40	80.0	8.5	2.00	12.1	1.25	14.9	1.00
75.0	9.7	4.00	11.4	3.10	12.6	2.04	75.0	10.8	2.30	13.4	1.82	15.3	1.35	75.0	12.0	2.00	15.6	1.18	18.1	1.00
73.5	10.6	4.00	12.3	2.95	13.5	2.01	73.5	11.8	2.30	14.3	1.74	16.2	1.33	73.5	13.1	1.87	16.6	1.15	19.0	1.00
71.0	12.0	3.72	13.7	2.73	14.8	1.98	71.0	13.4	2.30	15.9	1.62	17.6	1.30	72.0	14.1	1.75	17.5	1.12	19.9	0.97
70.0	12.6	3.41	14.2	2.65	15.3	1.97	70.0	14.0	2.30	16.5	1.57	18.2	1.28	71.0	14.8	1.70	18.2	1.10	20.5	0.95
69.0	13.2	3.12	14.8	2.57	15.9	1.96	69.0	14.6	2.28	17.1	1.53	18.7	1.27	69.0	16.1	1.58	19.4	1.06	21.6	0.91
65.0	15.5	2.25	17.0	1.98	17.9	1.84	65.0	17.1	1.95	19.4	1.39	20.8	1.20	65.0	18.8	1.40	21.9	1.01	23.8	0.84
62.0	17.1	1.70	18.5	1.52	19.4	1.42	62.0	18.8	1.47	21.0	1.25	22.4	1.15	60.0	21.9	1.06	24.8	0.89	26.4	0.74
60.0	18.2	1.40	19.5	1.26	20.3	1.19	60.0	20.0	1.21	22.1	1.04	23.3	0.96	55.0	24.9	0.60	27.5	0.51	28.7	0.47
56.0	20.2	0.92	21.5	0.84	22.2	0.80	56.0	22.2	0.78	24.2	0.68	25.2	0.64	53.0	26.0	0.46	28.5	0.38	29.6	0.36
55.0	20.7	0.82	22.0	0.75	22.6	0.71	55.0	22.7	0.69	24.7	0.60	25.6	0.57	52.0	26.6	0.39	29.0	0.33	30.0	0.31
53.0	21.7	0.64	22.9	0.58	23.4	0.56	53.0	23.8	0.53	25.5	0.46	26.5	0.44	51.0	27.1	0.33	29.3	0.27	30.5	0.26
52.0	22.2	0.56	23.3	0.51	23.9	0.49	52.0	24.3	0.46	26.0	0.40	26.9	0.38	50.0	27.6	0.27				
50.0	23.0	0.41	24.2	0.37	24.6	0.36	50.0	25.3	0.32	26.8	0.28	27.6	0.26							
49.0	23.4	0.34	24.6	0.30	24.9	0.29	49.0	25.8	0.26											
48.0	23.9	0.28																		
最小ブーム 角度	48°		49°		49°		最小ブーム 角度	49°		50°		50°		最小ブーム 角度	50°		51°		51°	

アウトリガ中間(3.8m)張出/側方

5.8mジブ							8.9mジブ							12.0mジブ						
ジブ 角度 ブーム 角度	3~5°		25°		45°		ジブ 角度 ブーム 角度	3~5°		25°		45°		ジブ 角度 ブーム 角度	3~5°		25°		45°	
	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重		作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重		作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重	作業半径 (m)	定 格 総荷重
82.0	5.1	4.00	6.9	3.10	8.4	2.13	82.0	5.8	2.30	8.7	2.10	11.0	1.40	82.0	7.1	2.00	10.7	1.25	13.6	1.00
80.0	6.5	4.00	8.3	3.10	9.6	2.13	80.0	7.2	2.30	10.1	2.10	12.3	1.40	80.0	8.5	2.00	12.1	1.25	14.9	1.00
75.0	9.7	3.71	11.4	3.03	12.6	2.04	75.0	10.8	2.30	13.4	1.82	15.3	1.35	75.0	12.0	2.00	15.6	1.18	18.1	1.00
73.5	10.6	3.15	12.3	2.62	13.5	2.01	73.5	11.8	2.30	14.3	1.74	16.2	1.33	73.5	13.1	1.87	16.6	1.15	19.0	1.00
71.0	12.0	2.43	13.7	2.07	14.8	1.87	71.0	13.4	2.11	15.9	1.62	17.6	1.30	72.0	14.1	1.75	17.5	1.12	19.9	0.97
70.0	12.6	2.19	14.2	1.87	15.3	1.69	70.0	14.0	1.90	16.5	1.53	18.2	1.28	71.0	14.8	1.70	18.2	1.10	20.5	0.95
69.0	13.2	1.96	14.8	1.67	15.9	1.52	69.0	14.6	1.69	17.1	1.37	18.7	1.20	69.0	16.1	1.48	19.4	1.06	21.5	0.91
65.0	15.5	1.19	17.0	1.04	17.9	0.96	65.0	17.0	1.02	19.4	0.84	20.6	0.75	65.0	18.8	0.89	21.9	0.71	23.6	0.62
62.0	17.1	0.78	18.5	0.68	19.4	0.63	62.0	18.6	0.65	21.0	0.54	22.1	0.48	61.0	21.0	0.47	24.1	0.37	25.7	0.32
60.0	18.2	0.55	19.4	0.47	20.2	0.44	60.0	19.8	0.45	22.1	0.36	22.9	0.33	60.0	21.6	0.38	24.6	0.29	26.2	0.26
58.0	19.1	0.35	20.4	0.30	21.1	0.27	59.0	20.3	0.36	22.6	0.29			59.0	22.1	0.30				
57.0	19.6	0.26					58.0	20.8	0.27											
最小ブーム 角度	57°		58°		58°		最小ブーム 角度	58°		59°		60°		最小ブーム 角度	59°		60°		60°	

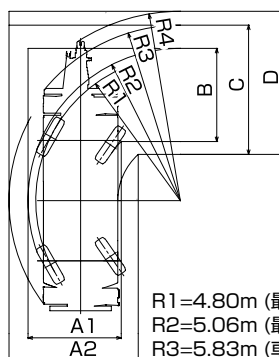
最小直角通路幅

●前2輪ステアリング



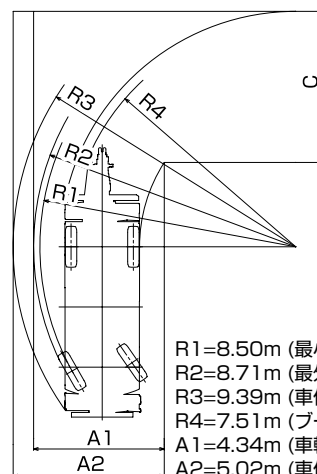
R1=8.50m (最小回転半径)
R2=8.71m (最外輪端回転半径)
R3=9.52m (車体回転半径)
R4=9.80m (ブーム先端回転半径)
A=4.65m (入口通路幅)
B=4.65m (車輪出口通路幅)
C=5.46m (車体出口通路幅)
D=5.74m (ブーム先端出口通路幅)

●4輪ステアリング



R1=4.80m (最小回転半径)
R2=5.06m (最外輪端回転半径)
R3=5.83m (車体回転半径)
R4=6.29m (ブーム先端回転半径)
A1=3.10m (車輪入口通路幅)
A2=4.30m (車体入口通路幅)
B=3.10m (車輪出口通路幅)
C=4.30m (車体出口通路幅)
D=4.76m (ブーム先端出口通路幅)

●後2輪ステアリング



R1=8.50m (最小回転半径)
R2=8.71m (最外輪端回転半径)
R3=9.39m (車体回転半径)
R4=7.51m (ブーム先端回転半径)
A1=4.34m (車輪入口通路幅)
A2=5.02m (車体入口通路幅)
C=5.02m (車体出口通路幅)

■作動範囲図

本図にはブーム及びジブのたわみを含んでいません。
本図はアウトリガ最大張出時(全周)のものです。

