

■定格総荷重表 アウトリガ不使用

単位: (t)

ブーム長さ	静止時				走行時 (1.6km/h以下)			
	10.0m	16.8m	23.6m	23.6m	10.0m	16.8m	23.6m	23.6m
作業半径	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周
3.0m	20.0	12.5	15.0	10.0			14.5	8.0
3.5m	20.0	12.5	15.0	10.0			14.5	8.0
4.0m	20.0	11.0	15.0	10.0			14.5	8.0
4.5m	18.0	9.0	15.0	8.5	11.0	5.5	12.9	6.8
5.0m	16.0	7.4	15.0	7.0	11.0	5.5	11.5	5.8
5.5m	14.3	6.2	14.0	5.7	11.0	5.3	10.3	4.8
6.0m	12.8	5.2	13.0	4.8	11.0	4.4	9.3	4.0
6.5m	11.7	4.35	12.0	4.05	10.0	3.7	8.6	3.35
7.0m	10.8	3.5	11.0	3.4	9.2	3.0	7.9	2.7
8.0m			9.0	2.3	7.7	2.0		7.0
9.0m			7.0	1.3	6.4	1.0		5.9
10.0m			5.7		5.4			4.8
11.0m			4.7		4.5			3.9
12.0m			4.0		3.8			3.3
13.0m			3.4		3.2			2.8
14.0m					2.6			2.2
16.0m					1.3			1.3
18.0m					0.5			0.5
A(°)	0~76		48~76		29~76		61~76	
標準フック	25トンフック				25トンフック			

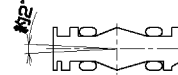
A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

【アウトリガ不使用時の注意】

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

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

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



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

■定格総荷重表 アウトリガ使用

【ジブ】

アウトリガ最大張出 (7.6m) 一全周ー

ジブ長さ	44.0mブーム+8.0mジブ				44.0mブーム+12.7mジブ			
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
ブーム角度(°)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
83.5	6.3	3.5	8.8	2.4	10.6	1.6	11.5	1.0
76.0	14.2	3.5	16.4	2.4	17.6	1.6	18.1	1.0
74.0	16.2	3.5	18.2	2.4	19.3	1.6	19.7	1.0
72.0	17.9	3.25	20.0	2.4	21.1	1.6	21.3	1.0
70.0	19.7	2.9	21.7	2.3	22.7	1.6	22.8	1.0
68.0	21.2	2.6	23.3	2.1	24.3	1.6	24.3	1.0
65.0	23.7	2.2	25.6	1.85	26.5	1.6	26.5	1.0
60.0	27.5	1.7	29.1	1.45	30.0	1.4	30.0	1.0
55.0	30.8	1.0	32.4	0.9	33.1	0.8	34.3	0.75
53.0	32.1	0.75	33.5	0.65	34.3	0.6	35.7	0.55
51.0	33.3	0.5	34.7	0.45	35.4	0.4		
A(°)	50~83.5		59~83.5		52~83.5		59~83.5	

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

前方特別性能 【ジブ】 一前方ー

ジブ長さ	44.0mブーム+8.0mジブ				44.0mブーム+12.7mジブ			
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
ブーム角度(°)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
83.5	6.3	3.5	8.8	2.4	10.6	1.6	11.5	1.0
76.0	14.2	3.5	16.4	2.4	17.6	1.6	18.1	1.0
74.0	16.2	3.5	18.2	2.4	19.3	1.6	19.7	1.0
72.0	17.9	3.25	20.0	2.4	21.1	1.6	21.3	1.0
70.0	19.7	2.9	21.7	2.3	22.7	1.6	22.8	1.0
68.0	21.2	2.6	23.3	2.1	24.3	1.6	24.3	1.0
65.0	23.7	2.2	25.6	1.85	26.5	1.6	26.5	1.0
60.0	27.5	1.7	29.1	1.45	30.0	1.4	30.0	1.0
55.0	30.9	1.25	32.5	1.1	33.1	1.1	34.5	1.0
53.0	32.4	1.15	33.8	1.0	34.4	1.0	35.9	0.9
50.0	34.2	0.9	35.6	0.85	35.9	0.8	37.9	0.75
47.0	35.9	0.6	37.2	0.55	37.4	0.55	39.9	0.5
45.0	37.1	0.45	38.3	0.4	38.4	0.4		
A(°)	44~83.5		59~83.5		46~83.5		59~83.5	

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

【ジブ】

アウトリガ中間張出 (7.2m) 一側方ー

ジブ長さ	44.0mブーム+8.0mジブ				44.0mブーム+12.7mジブ			
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
ブーム角度(°)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
83.5	6.3	3.5	8.8	2.4	10.6	1.6	11.5	1.0
76.0	14.2	3.5	16.4	2.4	17.6	1.6	18.1	1.0
74.0	16.2	3.5	18.2	2.4	19.3	1.6	19.7	1.0
72.0	17.9	3.25	20.0	2.4	21.1	1.6	21.3	1.0
70.0	19.7	2.9	21.7	2.3	22.7	1.6	22.8	1.0
68.0	21.2	2.6	23.3	2.1	24.3	1.6	24.3	1.0
65.0	23.7	2.2	25.6	1.85	26.5	1.6	26.5	1.0
60.0	27.3	1.55	29.1	1.35	30.0	1.25	30.0	1.0
55.0	30.7	0.75	32.3	0.65	32.9	0.6	34.1	0.5
53.0	31.9	0.5	33.4	0.4	34.1	0.38		
A(°)	52~83.5		59~83.5		54~83.5		59~83.5	

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

【ジブ】

アウトリガ中間張出 (5.5m) 一側方ー

ジブ長さ	44.0mブーム+8.0mジブ				44.0mブーム+12.7mジブ			
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
ブーム角度(°)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
83.5	6.3	3.5	8.8	2.4	10.6	1.6	11.5	1.0
76.0	14.2	3.5	16.4	2.4	17.6	1.6	18.1	1.0
74.0	16.2	3.5	18.2	2.4	19.3	1.6	19.7	1.0
72.0	17.9	3.25	20.0	2.4	21.1	1.6	21.3	1.0
70.0	19.4	2.45	21.6	2.0	22.7	1.6	22.8	1.0
68.0	20.9	1.9	23.0	1.6	24.1	1.4	24.3	1.0
65.0	23.0	1.15	25.0	0.95	26.1	0.85	26.4	0.85
62.0	25.2	0.6	27.0	0.45	28.0	0.4	28.3	0.4
A(°)	61~83.5		64~83.5					

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

【ジブ】

アウトリガ中間張出 (4.1m) 一側方ー

ジブ長さ	44.0mブーム+8.0mジブ				44.0mブーム+12.7mジブ			
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
ブーム角度(°)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
83.5	6.3	3.5	8.8	2.4	10.6	1.6	11.5	1.0
78.0	12.1	3.5	14.4	2.4	15.9	1.6	16.4	1.0
76.0	14.0	3.3	16.4	2.4	17.6	1.6	18.1	1.0
74.0	15.6	2.4	17.9	2.0	19.3	1.6	19.7	1.0
72.0	17.2	1.75	19.5	1.45	20.8	1.3	21.3	1.0
70.0	18.7	1.1	20.9	1.0	22.2	0.85	22.8	0.85
A(°)	69~83.5		69~83.5					

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)