

■定格総荷重表

[シブ] (44.0mブーム)前方特別性能

ジブ長さ オフセット	44.0mブーム+8.4mジブ								44.0mブーム+13.1mジブ								44.0mブーム+17.7mジブ							
	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)						
84°	6.3	4.0	9.3	3.5	10.9	2.2	11.7	1.4	7.2	2.8	12.0	2.5	14.5	1.5	16.0	0.7	7.6	1.5	13.1	1.0	17.4	0.7	19.9	0.4
80°	10.6	4.0	13.5	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.0	2.8	16.3	2.3	18.6	1.4	19.6	0.7	12.7	1.4	17.9	0.95	21.7	0.65	23.7	0.4
77°	13.7	4.0	16.2	3.3	17.5	2.15	17.8	1.4	15.3	2.8	19.3	2.15	21.4	1.35	22.3	0.7	16.2	1.3	21.2	0.9	24.7	0.6	26.5	0.4
74°	16.5	3.6	18.9	3.0	20.2	2.1	20.3	1.4	18.7	2.8	22.2	2.0	24.1	1.3	24.7	0.7	19.6	1.2	24.4	0.85	27.6	0.6	29.1	0.4
72°	18.3	3.35	20.6	2.85	21.8	2.05	21.9	1.4	20.8	2.7	24.0	1.9	25.9	1.3	26.4	0.7	21.9	1.15	26.6	0.8	29.5	0.6	30.8	0.4
70°	20.1	3.1	22.3	2.7	23.5	2.0	23.4	1.4	22.6	2.55	25.9	1.8	27.5	1.25	27.9	0.7	24.1	1.1	28.6	0.8	31.3	0.55	32.4	0.4
68°	21.9	2.95	23.9	2.5	25.1	2.0	24.9	1.4	24.6	2.4	27.6	1.75	29.1	1.25	29.4	0.7	26.3	1.1	30.5	0.75	33.1	0.55	33.8	0.4
65°	24.4	2.7	26.3	2.25	27.4	1.95	27.1	1.4	27.2	2.1	30.2	1.65	31.5	1.2	31.5	0.7	29.4	1.05	33.3	0.7	35.6	0.55	36.0	0.4
63°	26.0	2.5	27.8	2.1	28.8	1.9	28.4	1.4	28.9	1.9	31.8	1.55	33.0	1.15	32.9	0.7	31.3	1.0	35.2	0.7	37.2	0.55	37.4	0.4
60°	28.2	2.2	30.0	1.9	30.9	1.8	30.5	1.4	31.4	1.7	34.1	1.4	35.2	1.15	35.0	0.7	34.2	1.0	37.7	0.65	39.4	0.5	39.4	0.4
55°	31.9	1.75	33.4	1.65	34.2	1.55			35.3	1.4	37.8	1.2	38.6	1.1			38.7	0.9	41.8	0.6	42.9	0.5		
53°	33.2	1.6	34.6	1.5	35.3	1.4			36.8	1.3	39.1	1.15	39.8	1.1			40.3	0.85	43.2	0.6	44.1	0.5		
51°	34.4	1.35	35.8	1.2	36.3	1.15			38.2	1.15	40.3	0.95	40.9	0.9			41.9	0.8	44.6	0.6	45.2	0.5		
49°	35.6	1.1	36.9	1.0	37.4	0.95			39.5	0.9	41.3	0.75	41.9	0.75			43.2	0.75	46.0	0.55	46.4	0.5		
46°	37.3	0.8	38.5	0.7	38.8	0.65			41.3	0.6	43.0	0.5	43.3	0.5			45.1	0.5						
45°	37.8	0.7	39.0	0.6	39.3	0.55			41.9	0.5	43.6	0.45	43.7	0.4			45.8	0.4						
43°	39.0	0.5	39.9	0.4																				
A(°)			42~84				44~84						44~84								48~84			59~84

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[シブ] (41.2mブーム)前方特別性能

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

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

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

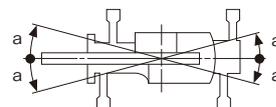
①アウトリガ使用時の注意

1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態でのもので、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(340kg)を、ジブ作業時はつり具と補巻フック質量(100kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
2. 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、ブーム作業時は必ず作業半径を基準にしてください。
3. ジブの定格総荷重は、ブーム長さ41.2m以下と41.2mを超えた場合で異なります。
4. ジブ作業は、ブームの角度を基準にしてください。なお、作業半径は41.2mブームおよび44.0mブームにジブを装着した場合の計算値であり、実際の作業半径とは異なる場合があります。
5. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より240kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(100kg)を含んだ値で、かつ限度は5.0tです。
6. 高速巻き下げは、フックのみを降下するときに使用してください。また、急激なレバー操作は避けてください。
7. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。  
ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当たり主巻4.38t以下、補巻5.0t以下としてください。

ブーム長さ	9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m	ジブ、シングルトップ
巻掛本数	8×2	8	6	4	4	4	4	1

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

張出幅	中間張出 (7.6m)	中間張出 (7.2m)	中間張出 (5.38m)	中間張出 (4.18m)	最小張出 (2.36m)
角度 a°	45	40	30	20	10



10. 前方特別性能は、フロントアウトリガが最大張出(7.8m)、リアアウトリガが中間張出(5.38m)以上の組み合わせのときに設定できます。  
リアアウトリガ張出幅によって、前方特別性能で作業が行える前方域の範囲(角度b)が異なります。  
また、側方・後方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅に応じた標準性能となります。

リアアウトリガ張出幅	最大張出 (7.8m)	中間張出 (7.6m)	中間張出 (7.2m)	中間張出 (5.38m)
角度 b°	45	45	45	40

