

クレーン

■クレーン定格総荷重表

(単位：ton)

作業半径 (m)	ブーム長 (m)														
	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0
3.0	50.00														
3.7	50.00	50.00	3.9m× 47.90												
4.0	49.00	48.90	47.00	4.4m× 41.60											
4.5	40.40	40.30	40.20	40.10											
5.0	33.90	33.80	33.70	33.60	33.50	5.5m× 28.70	5.9m× 25.65								
6.0	25.60	25.50	25.40	25.30	25.20	25.10	25.00	5.5m× 22.05							
7.0	20.50	20.40	20.30	20.20	20.10	20.00	19.90	19.80	19.70	7.6m× 17.00					
8.0	17.10	17.00	16.90	16.80	16.70	16.60	16.50	16.40	16.30	16.20	8.1m× 15.80	8.6m× 14.40			
9.0	8.9m× 14.80	14.50	14.40	14.30	14.20	14.10	14.00	13.90	13.80	13.70	13.60	13.50	9.1m× 13.15	9.8m× 11.40	
10.0		12.60	12.50	12.40	12.30	12.20	12.10	12.00	11.90	11.80	11.70	11.60	11.50	11.20	10.3m× 8.50
12.0		11.5m× 10.50	9.90	9.80	9.70	9.60	9.50	9.40	9.30	9.20	9.10	9.00	8.90	8.80	8.50
14.0			8.10	8.00	7.90	7.80	7.70	7.60	7.50	7.40	7.30	7.20	7.10	7.00	6.90
16.0			14.1m× 8.00	6.70	6.60	6.50	6.40	6.30	6.20	6.10	6.00	5.90	5.80	5.70	5.60
18.0				16.7m× 6.35	5.70	5.60	5.50	5.40	5.30	5.20	5.10	5.00	4.90	4.80	4.70
20.0					19.3m× 5.20	4.90	4.80	4.70	4.60	4.50	4.40	4.30	4.20	4.10	4.00
22.0						21.9m× 4.30	4.20	4.10	4.00	3.90	3.80	3.70	3.60	3.50	3.40
24.0							3.70	3.60	3.50	3.40	3.30	3.20	3.10	3.00	2.90
26.0								24.5m× 3.50	3.10	3.00	2.95	2.85	2.75	2.65	2.55
28.0									27.9m× 2.90	2.70	2.60	2.50	2.40	2.30	2.20
30.0										29.7m× 2.30	2.30	2.20	2.10	2.00	1.90
32.0											2.00	1.90	1.80	1.70	1.60
34.0												32.3m× 1.95	1.60	1.50	1.40
ロープ掛数	10	10	10	9	7	6	6	5	4	4	3	3	3	2	2

注意事項

- 上記定格総荷重は水平堅土上における全旋回、転倒荷重の78%以内、前方安定度1.15以上の値です。
- 作業半径とは、旋回中心からフック位置までの水平距離を示しています。
- 実際に吊り上げ得る荷重は、本表の値から、フック等の吊り具の重量を差し引いた値です。
 50tonフック 0.49ton 35tonフック 0.35ton 25tonフック 0.35ton
 15tonフック 0.31ton 5.8tonフック 0.12ton
- ロープ掛数が上記の値より多いと、フックが地上に降りません。
- 作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、Aフレームを引き起こして下さい。

- ジブを取り付けた場合の主ブームの定格総荷重は、本表の値から下記の重量（補フック重量を含む）を差し引いた値になります。

ジブ長さ (m)	1.0	6.0	9.0	12.0	15.0
差し引き荷重 (ton)	0.30	0.75	0.95	1.20	1.45

- 定格総荷重はワイヤロープの掛数により下記のごとく制限されます。
 5.8tonまで 1条掛け 25.0tonまで 5条掛け 40.0tonまで 8条掛け
 11.4tonまで 2条掛け 30.0tonまで 6条掛け 45.0tonまで 9条掛け
 16.0tonまで 3条掛け 35.0tonまで 7条掛け 50.0tonまで 10条掛け
 20.0tonまで 4条掛け

クレーン

■ジブ定格総荷重表

(単位: ton)

ブーム長さ (m)	9.0					12.0					15.0					18.0				
ジブ長さ (m)	1.0	6.0	9.0	12.0	15.0	1.0	6.0	9.0	12.0	15.0	1.0	6.0	9.0	12.0	15.0	1.0	6.0	9.0	12.0	15.0
オフセット 角度	~	10°	30°	10°	30°	~	10°	30°	10°	30°	~	10°	30°	10°	30°	~	10°	30°	10°	30°
作業半径 (m)																				
3.0	3.4m×5.90																			
4.0	5.80					5.80					4.4m×5.80									
4.5	5.80					5.80					5.00									
5.0	5.80	5.00				5.80	5.5m×5.00				5.80					5.80				
6.0	5.80	5.00	6.7m×5.00	6.1m×5.00		5.80	5.00	6.6m×5.00			5.80	5.00				5.80	6.5m×5.00			
7.0	5.80	5.00	5.00	5.00		5.80	5.00	7.2m×5.00	5.00	7.4m×4.00	5.80	5.00	7.8m×5.00	7.1m×5.00		5.80	5.00	7.6m×5.00		
8.0	5.80	5.00	5.00	5.00	8.7m×4.10	4.00	2.60	5.80	5.00	5.00	4.00	2.60	5.80	5.00	5.00	4.00	2.60	5.80	5.00	8.3m×5.00
9.0	5.80	5.00	5.00	5.00	4.10	4.00	2.60	5.80	5.00	5.00	9.5m×4.10	4.00	2.60	5.80	5.00	5.00	9.7m×4.10	4.00	2.60	5.80
10.0	5.80	5.00	5.00	5.00	4.10	4.00	18.4m×3.20	2.60	5.80	5.00	5.00	4.10	4.00	10.9m×3.20	2.60	5.80	5.00	5.00	4.10	4.00
12.0		5.00	5.00	5.00	4.10	4.00	3.20	2.60	2.30	5.80	5.00	5.00	5.00	4.10	4.00	3.20	2.60	12.4m×2.30	5.80	5.00
14.0		5.00	5.00	5.00	4.10	4.00	3.20	2.60	2.30	12.4m×5.80	5.00	5.00	5.00	4.10	4.00	3.20	2.60	2.30	5.80	5.00
16.0		19.0m×5.00	15.4m×5.00	5.00	4.10	4.00	3.20	2.60	2.30	5.00	5.00	5.00	4.10	4.00	3.20	2.60	2.30	19.0m×5.80	5.00	5.00
18.0			17.8m×5.00	4.10	4.00	3.20	2.60	2.30		17.8m×5.00	5.00	5.00	4.10	4.00	3.20	2.60	2.30	17.8m×5.70	5.00	5.00
20.0		4.00	3.20	2.60	2.30					5.00	4.10	4.00	3.20	2.60	2.30	5.00	5.00	5.00	4.10	4.00
22.0				30.6m×4.00	21.4m×3.20	2.60	2.30			21.4m×4.10	4.00	3.20	2.60	2.30	30.6m×5.00	30.6m×4.90	5.00	4.10	4.00	3.20
24.0					23.2m×2.60	2.30				23.2m×4.00	3.20	2.60	2.30			23.2m×4.10	4.00	3.20	2.60	2.30
26.0					24.4m×2.30					24.4m×4.00	2.60	2.30			24.4m×4.25	4.10	4.00	3.20	2.60	2.30
28.0										27.0m×2.30					26.6m×3.50	3.20	2.60	2.30		
30.0															28.4m×2.60	2.30				
32.0																				31.6m×2.55
34.0																				

ブーム長さ (m)	21.0					24.0					27.0					30.0				
ジブ長さ (m)	1.0	6.0	9.0	12.0	15.0	1.0	6.0	9.0	12.0	15.0	1.0	6.0	9.0	12.0	15.0	1.0	6.0	9.0	12.0	15.0
オフセット 角度	~	10°	30°	10°	30°	~	10°	30°	10°	30°	~	10°	30°	10°	30°	~	10°	30°	10°	30°
作業半径 (m)																				
3.0																				
4.0																				
4.5																				
5.0	5.5m×5.80																			
6.0	5.80					5.80					6.5m×5.80									
7.0	5.80	7.1m×5.00				5.80	7.6m×5.00				5.80					5.80				
8.0	5.80	5.00	8.3m×5.00	8.2m×5.00		5.80	5.00	8.7m×5.00			5.80	5.00			5.80	8.1m×5.00				8.6m×5.00
9.0	5.80	5.00	5.00	5.00		5.80	5.00	5.00			5.80	5.00			5.80	5.00				9.7m×5.00
10.0	5.80	5.00	5.00	5.00	10.8m×4.10	4.00	2.60	5.80	5.00	5.00	11.3m×4.10	4.00	2.60	5.80	5.00	5.00	11.8m×4.10	4.00	10.5m×2.60	5.80
12.0	5.80	5.00	5.00	5.00	4.10	4.00	12.5m×3.20	2.60	5.80	5.00	5.00	4.10	4.00	13.0m×3.20	2.60	5.80	5.00	5.00	4.10	4.00
14.0	5.80	5.00	5.00	5.00	4.10	4.00	3.20	2.60	2.30	5.80	5.00	5.00	5.00	4.10	4.00	3.20	2.60	14.5m×2.30	5.80	5.00
16.0	5.80	5.00	5.00	5.00	4.10	4.00	3.20	2.60	2.30	5.80	5.00	5.00	5.00	4.10	4.00	3.20	2.60	2.30	5.80	5.00
18.0	5.40	5.00	5.00	5.00	4.10	4.00	3.20	2.60	2.30	5.30	5.00	5.00	5.00	4.10	4.00	3.20	2.60	2.30	5.20	5.00
20.0	4.70	5.00	5.00	5.00	4.10	4.00	3.20	2.60	2.30	4.60	4.90	4.90	4.90	4.10	4.00	3.20	2.60	2.30	4.50	4.80
22.0	30.2m×4.65	4.35	4.35	4.35	4.10	4.00	3.20	2.60	2.30	4.00	4.30	4.30	4.30	4.10	4.00	3.20	2.60	2.30	3.90	4.20
24.0		3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.20	2.60	2.30	32.8m×3.80	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.20	2.60	2.30	3.40	3.70
26.0		28.4m×3.40	28.6m×3.30	3.30	3.30	3.30	3.20	2.60	2.30	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.20	2.60	2.30	28.4m×2.95	3.15	3.15
28.0			2.95	2.95	2.95	2.95	2.60	2.30		2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.60	2.30	2.85	2.85	2.85
30.0				2.65	2.65	2.65	2.30			28.4m×2.85	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.30		2.50	2.50	2.50
32.0				31.0m×2.50	31.8m×2.30					30.8m×2.45	2.35	2.25	2.25	2.25	2.25			30.8m×2.40	2.20	2.20
34.0						33.8m×2.25	2.00					33.8m×2.00	1.95	1.95	1.95			33.8m×1.90	1.85	1.85

クレーン

■ジブ定格総荷重表

(単位: ton)

ブーム長さ (m)	33.0										36.0					39.0					42.0				
ジブ長さ (m)	1.0	6.0	9.0	12.0	15.0	1.0	6.0	9.0	12.0	15.0	1.0	6.0	9.0	12.0	15.0	1.0	6.0	9.0	12.0	15.0					
オフセット 角度	~	10°	30°	10°	30°	~	10°	30°	10°	30°	~	10°	30°	10°	30°	~	10°	30°	10°	30°					
作業半径 (m)																									
3.0																									
4.0																									
4.5																									
5.0																									
6.0																									
7.0																									
8.0																									
9.0																									
10.0																									
12.0																									
14.0																									
16.0																									
18.0																									
20.0																									
22.0																									
24.0																									
26.0																									
28.0																									
30.0																									
32.0																									
34.0																									

ブーム長さ (m)	45.0					48.0				
ジブ長さ (m)	1.0	6.0	9.0			1.0				
オフセット 角度	~	10°	30°	10°	30°	~				
作業半径 (m)										
3.0										
4.0										
4.5										
5.0										
6.0										
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
12.0										
14.0										
16.0										
18.0										
20.0										
22.0										
24.0										
26.0										
28.0										
30.0										
32.0										
34.0										

注意事項

1. ロープ掛数は全て一条掛にて作業して下さい。
2. 作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、Aフレームを引き起こして下さい。
3. ジブはクレーン作業のみに使用してください。(バケット作業はできません。)
4. 6.0m~15.0mジブを装着した場合は主ブームでの作業もクレーン作業のみとします。
5. ジブの定格総荷重は全て強度により設定されています。過荷重にならない様注意して下さい。