

■定格総荷重表

■ショートブーム

単位：t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	9.30	12.35	15.40	18.45	21.50	24.55	27.60	30.65	33.70	36.75	39.80	42.80	45.85	48.90	51.95
3.1	50.00														
3.7	50.00	50.00													
4.0	49.00	48.90	45.00/4.1												
4.5	40.00	39.90	39.80	37.10/4.7											
5.0	33.50	33.40	33.30	33.20	31.30/5.2	26.90/5.7									
6.0	25.00	24.90	24.80	24.70	24.60	24.50	22.90/6.3								
7.0	20.00	19.90	19.80	19.70	19.60	19.50	19.40	19.30	17.90/7.3						
8.0	17.00	16.90	16.80	16.70	16.60	16.50	16.40	16.30	16.20	16.10	14.70/8.4				
9.0	14.50	14.40	14.30	14.20	14.10	14.00	13.90	13.80	13.70	13.60	13.50	13.40	12.10/9.5		
10.0	14.00/9.2	12.50	12.40	12.30	12.20	12.10	12.00	11.90	11.80	11.70	11.60	11.50	11.40	9.70	
12.0		10.30/11.6	9.90	9.80	9.70	9.60	9.50	9.40	9.30	9.20	9.10	9.00	8.90	8.50	7.20
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	6.40
16.0			7.80/14.3	6.80	6.70	6.60	6.50	6.40	6.30	6.20	6.10	6.00	5.90	5.80	5.70
18.0				6.30/16.9	5.70	5.60	5.50	5.40	5.30	5.20	5.10	5.00	4.90	4.80	4.70
20.0					5.10/19.6	4.90	4.80	4.70	4.60	4.50	4.40	4.30	4.20	4.10	4.00
22.0						4.30	4.20	4.10	4.00	3.90	3.80	3.70	3.60	3.50	3.40
24.0						4.20/22.2	3.70	3.60	3.50	3.40	3.30	3.20	3.10	3.00	2.90
26.0							3.50/24.9	3.10	3.00	2.95	2.85	2.75	2.65	2.55	2.45
28.0								2.85/27.5	2.70	2.60	2.50	2.40	2.30	2.20	2.10
30.0									2.35	2.25	2.20	2.10	2.00	1.90	1.80
32.0										1.95	1.90	1.80	1.70	1.60	1.50
34.0										1.85/32.8	1.60	1.50	1.40	1.35	1.25
ロープ掛本数	9	9	9	7	6	5	5	4	4	3	3	3	3	2	2

■タワーブーム

単位：t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	12.20	15.25	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.50	36.55	39.60	42.65	45.70	48.75	51.80
3.7	50.00													
4.0	48.90	45.00/4.1												
4.5	39.90	39.80	37.10/4.7											
5.0	33.40	33.30	33.20	31.30/5.2	26.90/5.7									
6.0	24.90	24.80	24.70	24.60	24.50	22.90/6.3								
7.0	19.90	19.80	19.70	19.60	19.50	19.40	19.30	17.90/7.3						
8.0	16.90	16.80	16.70	16.60	16.50	16.40	16.30	16.20	16.10	14.70/8.4				
9.0	14.40	14.30	14.20	14.10	14.00	13.90	13.80	13.70	13.60	13.50	13.40	12.10/9.5		
10.0	12.50	12.40	12.30	12.20	12.10	12.00	11.90	11.80	11.70	11.60	11.50	11.40	9.70	
12.0	10.30/11.6	9.90	9.80	9.70	9.60	9.50	9.40	9.30	9.20	9.10	9.00	8.90	8.50	7.20
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	6.40
16.0		7.80/14.3	6.80	6.70	6.60	6.50	6.40	6.30	6.20	6.10	6.00	5.90	5.80	5.70
18.0			6.30/16.9	5.70	5.60	5.50	5.40	5.30	5.20	5.10	5.00	4.90	4.80	4.70
20.0				5.10/19.6	4.90	4.80	4.70	4.60	4.50	4.40	4.30	4.20	4.10	4.00
22.0					4.30	4.20	4.10	4.00	3.90	3.80	3.70	3.60	3.50	3.40
24.0					4.20/22.2	3.70	3.60	3.50	3.40	3.30	3.20	3.10	3.00	2.90
26.0						3.50/24.9	3.10	3.00	2.95	2.85	2.75	2.65	2.55	2.45
28.0							2.85/27.5	2.70	2.60	2.50	2.40	2.30	2.20	2.10
30.0								2.35	2.25	2.20	2.10	2.00	1.90	1.80
32.0									1.95	1.90	1.80	1.70	1.60	1.50
34.0									1.85/32.8	1.60	1.50	1.40	1.35	1.25
ロープ掛本数	9	9	7	6	5	5	4	4	3	3	3	3	2	2

- 上記定格総荷重は、水平堅土上における値で転倒荷重の78%以内、及び移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の両方を満足する値です。
- 作業前に吊り上げ得る荷重は、上記荷重よりフック、バケット等吊り具一切の重量を差し引いた値です。
- 作業を行う場合には必ずクローラを拡張し、ハイマストにして下さい。
- ロープ掛本数が上記の値より多いと、フックが地上に降りません。
- クラムシェル、クラブバケット、リフティングマグネット作業での最大ブーム長さは18.45mです。
- ジブを取付けた場合の主ブームの定格総荷重は、上表から下記の差引荷重（ジブ用フック付）を差し引いた値となります。
- ジブ装着可能なブーム長さは21.50m以上42.80m以下です。

ジブ長さ (m)	6.10	9.15	12.20	15.25
差引荷重	0.75	0.90	1.05	1.20