

■定格総荷重表

■主ブーム(タワー共用ブーム)



作業半径 (m)	主ブーム長さ											作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4.6	120.0											4.6
5.0	120.0	115.9/5.2										5.0
5.5	110.0	109.8	105.9/5.7									5.5
6.0	101.2	101.0	100.8	96.0/6.3	84.0/6.8							6.0
7.0	87.1	86.9	86.8	86.6	84.0	72.0/7.4	72.0/7.9					7.0
8.0	75.9	76.0	76.0	75.9	75.7	72.0	72.0	60.0/8.5				8.0
9.0	63.4	63.5	63.5	63.5	63.5	63.4	63.4	60.0	59.1	48.0/9.6		9.0
10.0	54.3	54.3	54.4	54.4	54.3	54.3	54.3	54.2	54.0	48.0	48.0/10.1	10.0
12.0	41.9	42.0	42.0	42.0	41.9	41.8	41.8	41.7	41.6	41.6	41.4	12.0
14.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.7	33.6	33.5	33.5	33.3	14.0
16.0	32.3/14.5	28.4	28.3	28.3	28.2	28.1	28.1	28.0	27.8	27.8	27.6	16.0
18.0		25.9/17.1	24.2	24.2	24.1	24.0	23.9	23.8	23.6	23.6	23.5	18.0
20.0			21.4/19.7	21.0	20.9	20.8	20.7	20.6	20.4	20.4	20.2	20.0
22.0				18.5	18.4	18.2	18.2	18.1	17.9	17.9	17.7	22.0
24.0				18.1/22.3	16.3	16.2	16.1	16.0	15.8	15.8	15.6	24.0
26.0					15.5/24.9	14.5	14.4	14.3	14.1	14.1	13.9	26.0
28.0						13.4/27.5	13.0	12.9	12.7	12.6	12.4	28.0
30.0							11.8	11.6	11.4	11.4	11.2	30.0
32.0							11.7/30.1	10.6	10.4	10.4	10.2	32.0
34.0								10.2/32.7	9.5	9.4	9.2	34.0
36.0									8.9/35.3	8.6	8.4	36.0
38.0										7.9/37.9	7.7	38.0
40.0											7.1	40.0
42.0											6.9/40.5	42.0

作業半径 (m)	主ブーム長さ										作業半径 (m)
	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	
10.0	36.0/10.6	36.0/11.2	35.6/11.7								10.0
12.0	36.0	36.0	35.2	32.2/12.3	24.0/12.9	24.0/13.5					12.0
14.0	33.3	33.3	33.0	30.5	24.0	24.0	24.0	24.0/14.5	21.3/15.1	18.7/15.6	14.0
16.0	27.7	27.6	27.4	27.3	24.0	23.7	24.0	23.6	20.9	18.6	16.0
18.0	23.5	23.4	23.2	23.1	23.1	22.2	22.8	22.6	20.0	17.7	18.0
20.0	20.2	20.1	20.0	19.9	19.9	19.7	19.6	19.5	19.1	16.9	20.0
22.0	17.7	17.6	17.4	17.3	17.3	17.1	17.0	16.9	16.7	16.2	22.0
24.0	15.6	15.5	15.3	15.2	15.2	15.0	14.9	14.8	14.6	14.5	24.0
26.0	13.9	13.8	13.6	13.5	13.5	13.3	13.2	13.1	12.9	12.7	26.0
28.0	12.4	12.3	12.1	12.0	12.0	11.8	11.7	11.6	11.4	11.3	28.0
30.0	11.2	11.1	10.9	10.8	10.8	10.6	10.5	10.3	10.1	10.0	30.0
32.0	10.1	10.0	9.8	9.7	9.7	9.5	9.4	9.3	9.1	8.9	32.0
34.0	9.2	9.1	8.9	8.8	8.8	8.6	8.5	8.3	8.1	8.0	34.0
36.0	8.4	8.3	8.1	8.0	7.9	7.7	7.6	7.5	7.3	7.2	36.0
38.0	7.7	7.6	7.4	7.2	7.2	7.0	6.9	6.8	6.6	6.4	38.0
40.0	7.0	6.9	6.7	6.6	6.6	6.4	6.2	6.1	5.9	5.8	40.0
42.0	6.4	6.3	6.1	6.0	6.0	5.8	5.7	5.5	5.3	5.2	42.0
44.0	6.2/43.1	5.8	5.6	5.5	5.4	5.2	5.1	5.0	4.8	4.7	44.0
46.0		5.4/45.7	5.1	5.0	5.0	4.8	4.6	4.5	4.3	4.2	46.0
48.0			4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	4.1	3.9	3.7	48.0
50.0			4.6/48.3	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7	3.5	3.3	50.0
52.0				4.0/50.9	3.8	3.6	3.4	3.3	3.1	3.0	52.0
54.0					3.6/53.2	3.2	3.1	3.0	2.8	2.6	54.0
56.0						2.9/55.8	2.8	2.7	2.5	2.3	56.0
58.0							2.5	2.4	2.2	2.0	58.0
60.0							2.5/58.4	2.1	1.8	1.7	60.0
62.0								2.0/61.0	1.5	1.4	62.0
62.8									1.4		62.8

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 太線の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の○/○は、定格総荷重 t/作業半径 m を示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は右表(上側)の通りです。
- ブームにスカイウォークが取り付けられた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から右表(下側)の値を差し引いた値となります。

フック容量	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t)									
		10本掛	9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
120 t	1.64	120	108	96	84	72	60	48	36	24	
80 t	1.35				80	72	60	48	36	24	
35 t	0.90									35	24
12 t	0.51										12

ブーム長さ(m)	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
差引き荷重(t)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3

ブーム長さ(m)	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
差引き荷重(t)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4