

Crawler Crane

定格総荷重

- 定格総荷重とは、水平堅土上における転倒荷重の78%以内で、フックブロック、玉掛用ワイヤロープ等のつり具の質量を含んだ値です。
- 作業半径とはクレーン旋回中心よりつり上荷重の重心までの水平距離を意味します。
- 実際につり上げ得る荷重は定格総荷重から（フック+玉掛用ワイヤロープ等のつり具）の質量を差し引いた値になります。
- 定格総荷重をつる場合にも風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時はオペレータは荷重の軽減、作業速度を遅くするなど状況に応じた判断をする責任があります。
- 表中の空欄の個所では作業を行うことができません。
- クレーン作業中には必ずクローラを規定位置まで張り出し、ガントリを最高位置に立ててください。
- すべてのブーム（ジブ）長さにおける中間ブーム（ジブ）の構成は取扱説明書の指示を厳守してください。
- 補助シーブを装着できる主ブーム長さは、12.2m（40）～54.9m（180）です。
- ジブを装着できる主ブーム長さは、33.5m（110）～51.8m（170）です。
ジブを装着する場合にはラグ付き中間ブームが必要です。

- 57.9m主ブームの場合、51.8m主ブームにジブを装着した場合、または48.8m主ブームに21.3mジブを装着する場合には、自立および降下の際にクローラの前端に敷板（ブロック）を敷いてください。
- 巻上げロープ巻掛本数に対する最大巻上荷重とフックの質量

フック呼称	80t	50t	30t	11t (ボールフック)
最大巻上荷重 (t)	1本掛	11	11	11
	2本掛	20	20	20
	3本掛	30	30	30
	4本掛	40	40	
	5本掛	50	50	
	6本掛	60		
	7本掛	70		
	8本掛	80		
フック質量	1.15t	0.85t	0.70t	0.30t

△ 操作ミスなどによる吊り荷の落下を防ぐため、クレーン作業では自由降下（フリーフォール）作業は行わないでください。

主ブーム定格総荷重表

(単位:t)

ブーム長さ 作業半径 (m)	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	48.8	51.8	54.9	57.9
4.0	80.0/4.0m															
4.5	73.2	73.1/4.5m	60.0/4.8m													
5.0	63.3	63.3	60.0	59.4/5.4m	50.0/5.9m											
6.0	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	40.0/6.4m	39.8/6.9m									
7.0	39.1	38.9	38.8	38.7	38.6	38.6	38.6	35.5/7.5m								
8.0	32.3	32.1	32.0	31.9	31.8	31.8	31.8	31.8	30.0/8.0m	29.2/8.5m						
9.0	27.5	27.3	27.2	27.1	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.6/9.1m	25.1/9.6m				
10.0	23.8	23.7	23.6	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.0	23.0	20.0/10.1m	20.0/10.6m	19.8/11.2m	18.1/11.7m
12.0	18.3	18.3	18.3	18.3	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.7
14.0	14.7/12.8m	15.2	15.1	15.0	14.8	14.7	14.7	14.6	14.6	14.5	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.1
16.0		11.9/15.7m	12.7	12.6	12.4	12.3	12.3	12.2	12.2	12.1	11.9	11.9	11.9	11.8	11.7	11.5
18.0			10.9	10.8	10.6	10.5	10.5	10.3	10.3	10.2	10.0	10.0	10.0	9.9	9.8	9.6
20.0			9.8/18.5m	9.4	9.2	9.1	9.0	8.9	8.9	8.8	8.6	8.6	8.6	8.4	8.3	8.1
22.0				8.3/21.4m	8.1	8.0	7.9	7.7	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1	6.9
24.0					7.2	7.1	7.0	6.8	6.8	6.7	6.5	6.5	6.4	6.3	6.1	5.9
26.0					6.9/24.3m	6.3	6.2	6.0	6.0	5.9	5.7	5.7	5.6	5.4	5.3	5.1
28.0						5.8/27.1m	5.6	5.4	5.4	5.2	5.0	5.0	5.0	4.8	4.6	4.4
30.0							4.8/30.0m	4.8	4.8	4.7	4.5	4.5	4.4	4.2	4.0	3.9
32.0								4.4	4.3	4.2	4.0	4.0	3.9	3.7	3.5	3.3
34.0								3.9/32.9m	3.9	3.8	3.6	3.5	3.4	3.2	3.1	2.8
36.0									3.3/35.7m	3.4	3.2	3.2	3.0	2.8	2.6	2.3
38.0										3.0	2.9	2.8	2.7	2.4	2.2	1.9
40.0										2.7/38.6m	2.6	2.5	2.3	2.0	1.8	1.6
42.0											2.0/41.5m	2.2	2.0	1.7	1.5/42.0m	1.5/40.5m
44.0												1.6	1.6	1.5/43.3m		
46.0												1.5/44.3m	1.5/45.0m			

表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

▶補助シーブ定格総荷重表(80tフック付き)

(単位:t)

ブーム長さ 作業 半径(m)	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	48.8	51.8	54.9
4.7	11.0/4.7m														
5.0	11.0	11.0/5.3m	11.0/5.8m												
6.0	11.0	11.0	11.0	11.0/6.3m	11.0/6.8m										
7.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/7.3m	11.0/7.9m								
8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/8.4m	11.0/8.9m						
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/9.5m					
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/10.0m	11.0/10.5m	11.0/11.0m	11.0/11.6m	
12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/12.1m
14.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
16.0	11.0/14.2m	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.8	10.8	10.7	10.5	10.5	10.5	10.4	10.3
18.0		9.8/17.1m	9.5	9.4	9.2	9.1	9.1	8.9	8.9	8.8	8.6	8.6	8.6	8.5	8.4
20.0			8.1/20.0m	8.0	7.8	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.2	7.2	7.2	7.0	6.9
22.0				6.9	6.7	6.6	6.5	6.3	6.3	6.2	6.0	6.0	6.0	5.8	5.7
24.0				6.1/22.8m	5.8	5.7	5.6	5.4	5.4	5.3	5.1	5.1	5.0	4.9	4.7
26.0					5.0/25.7m	4.9	4.8	4.6	4.6	4.5	4.3	4.3	4.2	4.0	3.9
28.0						4.3	4.2	4.0	4.0	3.8	3.6	3.6	3.6	3.4	3.2
30.0						4.1/28.6m	3.4	3.4	3.4	3.3	3.1	3.1	3.0	2.8	2.6
32.0							3.1/31.4m	3.0	2.9	2.8	2.6	2.6	2.5	2.3	2.1
34.0								2.6	2.5	2.4	2.2	2.1	2.0	1.8	1.7
36.0								2.5/34.3m	2.1	2.0	1.8	1.8	1.6	1.5/35.6m	1.5/34.8m
38.0									1.8/37.2m	1.6	1.5/38.0m	1.5/37.5m	1.5/36.8m		
40.0										1.5/38.2m					

表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

▶補助シーブ定格総荷重表(50tフック付き)

(単位:t)

ブーム長さ 作業 半径(m)	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	48.8	51.8	54.9
4.7	11.0/4.7m														
5.0	11.0	11.0/5.3m	11.0/5.8m												
6.0	11.0	11.0	11.0	11.0/6.3m	11.0/6.8m										
7.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/7.3m	11.0/7.9m								
8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/8.4m	11.0/8.9m						
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/9.5m					
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/10.0m	11.0/10.5m	11.0/11.0m	11.0/11.6m	
12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/12.1m
14.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
16.0	11.0/14.2m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.8
18.0		10.1/17.1m	9.8	9.7	9.5	9.4	9.4	9.2	9.2	9.1	8.9	8.9	8.9	8.8	8.7
20.0			8.4/20.0m	8.3	8.1	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.5	7.5	7.5	7.3	7.2
22.0				7.2	7.0	6.9	6.8	6.6	6.6	6.5	6.3	6.3	6.3	6.1	6.0
24.0				6.4/22.8m	6.1	6.0	5.9	5.7	5.7	5.6	5.4	5.4	5.3	5.2	5.0
26.0					5.3/25.7m	5.2	5.1	4.9	4.9	4.8	4.6	4.6	4.5	4.3	4.2
28.0						4.6	4.5	4.3	4.3	4.1	3.9	3.9	3.9	3.7	3.5
30.0						4.4/28.6m	3.7	3.7	3.7	3.6	3.4	3.4	3.3	3.1	2.9
32.0							3.4/31.4m	3.3	3.2	3.1	2.9	2.9	2.8	2.6	2.4
34.0								2.9	2.8	2.7	2.5	2.4	2.3	2.1	1.9
36.0								2.8/34.3m	2.4	2.3	2.1	2.1	1.9	1.7	1.5/36.0m
38.0									2.1/37.2m	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5/37.0m	
40.0										1.6/40.0m	1.5/40.0m	1.5/39.2m	1.5/38.6m		

表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

Crawler Crane

▶補助シーブ定格総荷重表(30tフック付き)

(単位:t)

ブーム長さ 作業 半径(m)	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	48.8	51.8	54.9
4.7	11.0/4.7m														
5.0	11.0	11.0/5.3m	11.0/5.8m												
6.0	11.0	11.0	11.0	11.0/6.3m	11.0/6.8m										
7.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/7.3m	11.0/7.9m								
8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/8.4m	11.0/8.9m						
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/9.5m					
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/10.0m	11.0/10.5m	11.0/11.0m	11.0/11.6m	
12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/12.1m
14.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
16.0	11.0/14.2m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
18.0		10.3/17.1m	10.0	9.9	9.7	9.6	9.6	9.4	9.4	9.3	9.1	9.1	9.1	9.0	8.9
20.0			8.6/20.0m	8.5	8.3	8.2	8.1	8.0	8.0	7.9	7.7	7.7	7.7	7.5	7.4
22.0				7.4	7.2	7.1	7.0	6.8	6.8	6.7	6.5	6.5	6.5	6.3	6.2
24.0				6.9/22.8m	6.3	6.2	6.1	5.9	5.9	5.8	5.6	5.6	5.5	5.4	5.2
26.0					5.5/25.7m	5.4	5.3	5.1	5.1	5.0	4.8	4.8	4.7	4.5	4.4
28.0						4.8	4.7	4.5	4.5	4.3	4.1	4.1	4.1	3.9	3.7
30.0						4.6/28.6m	3.9	3.9	3.9	3.8	3.6	3.6	3.5	3.3	3.1
32.0							3.6/31.4m	3.5	3.4	3.3	3.1	3.1	3.0	2.8	2.6
34.0								3.1	3.0	2.9	2.7	2.6	2.5	2.3	2.2
36.0								3.0/34.3m	2.6	2.5	2.3	2.3	2.1	1.9	1.7
38.0									2.3/37.2m	2.1	2.0	1.9	1.8	1.5/38.0m	1.5/37.0m
40.0										1.8/40.0m	1.7	1.6	1.5/39.6m		
42.0											1.5/40.5m	1.5/40.6m			

表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

▶補助シーブ定格総荷重表(主フックなし)

(単位:t)

ブーム長さ 作業 半径(m)	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	48.8	51.8	54.9
4.7	11.0/4.7m														
5.0	11.0	11.0/5.3m	11.0/5.8m												
6.0	11.0	11.0	11.0	11.0/6.3m	11.0/6.8m										
7.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/7.3m	11.0/7.9m								
8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/8.4m	11.0/8.9m						
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/9.5m					
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/10.0m	11.0/10.5m	11.0/11.0m	11.0/11.6m	
12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/12.1m
14.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
16.0	11.0/14.2m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
18.0		11.0/17.1m	10.7	10.6	10.4	10.3	10.3	10.1	10.1	10.0	9.8	9.8	9.8	9.7	9.6
20.0			9.3/20.0m	9.2	9.0	8.9	8.8	8.7	8.7	8.6	8.4	8.4	8.4	8.2	8.1
22.0				8.1	7.9	7.8	7.7	7.5	7.5	7.4	7.2	7.2	7.2	7.0	6.9
24.0				7.3/22.8m	7.0	6.9	6.8	6.6	6.6	6.5	6.3	6.3	6.2	6.1	5.9
26.0					6.2/25.7m	6.1	6.0	5.8	5.8	5.7	5.5	5.5	5.4	5.2	5.1
28.0						5.5	5.4	5.2	5.2	5.0	4.8	4.8	4.8	4.6	4.4
30.0						5.3/28.6m	4.6	4.6	4.6	4.5	4.3	4.3	4.2	4.0	3.8
32.0							4.3/31.4m	4.2	4.1	4.0	3.8	3.8	3.7	3.5	3.3
34.0								3.8	3.7	3.6	3.4	3.3	3.2	3.0	2.9
36.0								3.7/34.3m	3.3	3.2	3.0	3.0	2.8	2.6	2.4
38.0									3.0/37.2m	2.8	2.7	2.6	2.5	2.2	2.0
40.0										2.5/40.0m	2.4	2.3	2.1	1.8	1.6
42.0											2.1	2.0	1.8	1.5/42.0m	1.5/40.8m
44.0											1.6/42.9m	1.5/43.6m	1.5/43.6m		

表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

■ジブ定格総荷重表(50t、30t主フック付き ジブ取付角度10°) (単位:t)

ブーム長さ (m) 作業 半径(m)	33.5			36.6			39.6			42.7		
	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3
10.0	11.0/10.0m			11.0/10.6m			11.0/11.1m			11.0/11.6m		
12.0	11.0	8.0/12.1m	4.3/13.6m	11.0	8.0/12.7m		11.0	8.0/13.2m		11.0	8.0/13.7m	
14.0	11.0	8.0	4.3	11.0	8.0	4.3/14.1m	11.0	8.0	4.3/14.7m	11.0	8.0	4.3/15.2m
16.0	11.0	8.0	4.3	11.0	8.0	4.3	11.0	8.0	4.3	11.0	8.0	4.3
18.0	10.0	8.0	4.3	9.9	8.0	4.3	9.8	8.0	4.3	9.7	8.0	4.3
20.0	8.5	8.0	4.3	8.4	8.0	4.3	8.3	8.0	4.3	8.2	8.0	4.3
22.0	7.3	7.7	4.3	7.3	7.6	4.3	7.1	7.5	4.3	7.0	7.3	4.3
24.0	6.4	6.7	4.3	6.3	6.6	4.3	6.2	6.5	4.3	6.0	6.3	4.3
26.0	5.6	5.9	4.3	5.5	5.8	4.3	5.4	5.7	4.3	5.2	5.5	4.3
28.0	4.9	5.2	4.3	4.8	5.1	4.3	4.7	5.0	4.3	4.5	4.8	4.3
30.0	4.3	4.6	4.3	4.2	4.5	4.3	4.1	4.4	4.3	3.9	4.2	4.3
32.0	3.8	4.1	4.3	3.7	4.0	4.2	3.6	3.9	4.0	3.4	3.7	3.9
34.0	3.3	3.6	3.8	3.3	3.5	3.7	3.1	3.4	3.6	3.0	3.2	3.4
36.0	3.0	3.2	3.4	2.9	3.1	3.3	2.7	3.0	3.2	2.5	2.8	3.0
38.0	2.6	2.9	3.1	2.5	2.8	2.9	2.3	2.7	2.8	2.1	2.5	2.7
40.0	2.3/39.0m	2.6	2.7	2.1	2.5	2.6	2.0	2.3	2.5	1.7	2.1	2.3
42.0		2.3	2.4	1.8/41.7m	2.1	2.3	1.6	2.0	2.2	1.5/41.6m	1.7	1.9
44.0		2.0	2.2		1.8	2.0	1.5/42.6m	1.7	1.9		1.5/43.6m	1.6
46.0		1.8/44.8m	1.9		1.5/46.0m	1.8		1.5/45.6m	1.6			1.5/44.6m
48.0			1.7/48.0m			1.5/48.0m			1.5/46.6m			

(単位:t)

ブーム長さ (m) 作業 半径(m)	45.7			48.8			51.8		
	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3
10.0									
12.0	11.0/12.1m			11.0/12.7m			11.0/13.2m		
14.0	11.0	8.0/14.2m	4.3/15.7m	11.0	8.0/14.8m		11.0	8.0/15.3m	
16.0	11.0	8.0	4.3	11.0	8.0	4.3/16.3m	11.0	8.0	4.3/16.8m
18.0	9.7	8.0	4.3	9.7	8.0	4.3	9.5	8.0	4.3
20.0	8.2	8.0	4.3	8.2	8.0	4.3	8.0	8.0	4.3
22.0	7.0	7.3	4.3	6.9	7.3	4.3	6.7	7.1	4.3
24.0	6.0	6.3	4.3	5.9	6.3	4.3	5.7	6.1	4.3
26.0	5.2	5.5	4.3	5.1	5.4	4.3	4.9	5.2	4.3
28.0	4.5	4.8	4.3	4.4	4.7	4.3	4.2	4.5	4.3
30.0	3.8	4.2	4.3	3.8	4.1	4.2	3.6	3.9	4.1
32.0	3.3	3.6	3.8	3.2	3.5	3.7	2.9	3.3	3.5
34.0	2.8	3.2	3.3	2.6	3.0	3.2	2.4	2.8	3.0
36.0	2.3	2.7	2.9	2.1	2.5	2.8	1.9	2.3	2.5
38.0	1.8	2.2	2.5	1.7/38.0m	2.1	2.3	1.5/38.0m	1.8	2.1
40.0	1.5/40.0m	1.8	2.1		1.7	1.9		1.5/39.5m	1.7
42.0		1.5/42.0m	1.7		1.5/41.0m	1.6			1.5/41.0m
44.0			1.5/43.6m			1.5/42.5m			
46.0									
48.0									

表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

Crawler Crane

ジブ定格総荷重表 (50t、30t主フック付き ジブ取付角度30°)

(単位:t)

ブーム長さ (m) 作業 半径 (m)	33.5			36.6			39.6			42.7		
	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3
12.0	9.3/12.8m			9.3/13.3m								
14.0	9.3			9.3			9.3/14.0m			9.3/14.3m		
16.0	9.3	5.0/16.7m		9.3	5.0/17.2m		9.3	5.0/17.7m		9.3		
18.0	9.3	5.0		9.3	5.0		9.3	5.0		9.3	5.0/18.2m	
20.0	8.9	5.0	3.1/20.2m	8.9	5.0	3.1/20.6m	8.8	5.0	3.1/21.1m	8.6	5.0	3.1/21.7m
22.0	7.7	5.0	3.1	7.6	5.0	3.1	7.5	5.0	3.1	7.4	5.0	3.1
24.0	6.7	5.0	3.1	6.6	5.0	3.1	6.5	5.0	3.1	6.4	5.0	3.1
26.0	5.8	5.0	3.1	5.8	5.0	3.1	5.7	5.0	3.1	5.5	5.0	3.1
28.0	5.1	5.0	3.1	5.0	5.0	3.1	4.9	5.0	3.1	4.8	5.0	3.1
30.0	4.5	4.9	3.1	4.4	4.9	3.1	4.3	4.8	3.1	4.2	4.6	3.1
32.0	3.9	4.4	3.1	3.9	4.3	3.1	3.8	4.2	3.1	3.6	4.1	3.1
34.0	3.5	3.9	3.1	3.4	3.8	3.1	3.3	3.7	3.1	3.2	3.6	3.1
36.0	3.1	3.5	3.1	3.0	3.4	3.1	2.9	3.3	3.1	2.7	3.2	3.1
38.0	2.7	3.1	3.0	2.6	3.0	3.0	2.5	2.9	3.0	2.3	2.8	3.0
40.0	2.3/39.8m	2.7	2.9	2.2	2.7	2.9	2.1	2.6	2.8	1.9	2.4	2.7
42.0		2.4	2.7	1.9	2.3	2.6	1.7	2.2	2.5	1.5/42.0m	2.0	2.4
44.0		2.1	2.4	1.7/42.3m	2.0	2.3	1.5/43.3m	1.9	2.2		1.7	2.1
46.0		1.7/45.8m	2.1		1.7	2.1		1.6	1.9		1.5/45.0m	1.7
48.0			1.9		1.5/47.3m	1.8		1.5/46.6m	1.6			1.5/47.3m
50.0			1.6			1.5/50.0m			1.5/48.6m			
52.0			1.5/50.6m									

(単位:t)

ブーム長さ (m) 作業 半径 (m)	45.7			48.8			51.8		
	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3
12.0									
14.0	9.3/14.9m			9.3/15.4m					
16.0	9.3			9.3			9.3/16.0m		
18.0	9.3	5.0/18.8m		9.3	5.0/19.3m		9.2		
20.0	8.6	5.0		8.6	5.0		8.5	5.0/20.0m	
22.0	7.4	5.0	3.1/22.2m	7.4	5.0	3.1/22.7m	7.2	5.0	
24.0	6.4	5.0	3.1	6.3	5.0	3.1	6.2	5.0	3.1/24.0m
26.0	5.5	5.0	3.1	5.5	5.0	3.1	5.3	5.0	3.1
28.0	4.8	5.0	3.1	4.7	5.0	3.1	4.5	5.0	3.1
30.0	4.1	4.6	3.1	4.1	4.6	3.1	3.9	4.4	3.1
32.0	3.6	4.1	3.1	3.5	4.0	3.1	3.3	3.8	3.1
34.0	3.1	3.5	3.1	3.0	3.5	3.1	2.7	3.3	3.1
36.0	2.5	3.1	3.1	2.4	3.0	3.1	2.2	2.8	3.1
38.0	2.1	2.6	3.0	2.0	2.5	2.9	1.7/38.0m	2.3	2.8
40.0	1.7	2.2	2.6	1.6/40.0m	2.1	2.5		1.9	2.3
42.0	1.5/41.0m	1.8	2.2		1.7	2.1		1.5/42.0m	1.9
44.0		1.5/44.0m	1.9		1.5/43.0m	1.8			1.6
46.0			1.5/46.0m			1.5/45.5m			1.5/44.5m
48.0									
50.0									
52.0									

表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

■ジブ定格総荷重表(主フックなし ジブ取付角度10°)

(単位:t)

ブーム長さ (m) 作業 半径(m)	33.5			36.6			39.6			42.7		
	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3
10.0	11.0/10.0m			11.0/10.6m			11.0/11.1m			11.0/11.6m		
12.0	11.0	8.0/12.1m	4.3/13.6m	11.0	8.0/12.7m		11.0	8.0/13.2m		11.0	8.0/13.7m	
14.0	11.0	8.0	4.3	11.0	8.0	4.3/14.1m	11.0	8.0	4.3/14.7m	11.0	8.0	4.3/15.2m
16.0	11.0	8.0	4.3	11.0	8.0	4.3	11.0	8.0	4.3	11.0	8.0	4.3
18.0	10.4	8.0	4.3	10.4	8.0	4.3	10.3	8.0	4.3	10.1	8.0	4.3
20.0	9.0	8.0	4.3	8.7	8.0	4.3	8.8	8.0	4.3	8.6	8.0	4.3
22.0	7.8	8.0	4.3	7.7	8.0	4.3	7.6	7.9	4.3	7.4	7.7	4.3
24.0	6.8	7.1	4.3	6.7	7.0	4.3	6.6	6.9	4.3	6.5	6.7	4.3
26.0	6.0	6.3	4.3	5.9	6.2	4.3	5.8	6.1	4.3	5.7	5.9	4.3
28.0	5.3	5.6	4.3	5.2	5.5	4.3	5.1	5.4	4.3	5.0	5.2	4.3
30.0	4.8	5.0	4.3	4.7	4.9	4.3	4.6	4.8	4.3	4.4	4.6	4.3
32.0	4.2	4.5	4.3	4.2	4.4	4.3	4.1	4.3	4.3	3.9	4.1	4.2
34.0	3.8	4.0	4.1	3.7	3.9	4.0	3.6	3.8	3.9	3.4	3.7	3.8
36.0	3.4	3.6	3.7	3.3	3.5	3.6	3.2	3.4	3.5	3.0	3.3	3.4
38.0	3.1	3.3	3.4	3.0	3.2	3.3	2.9	3.1	3.2	2.7	2.9	3.0
40.0	3.0/39.0m	3.0	3.1	2.7	2.9	3.0	2.6	2.8	2.9	2.4	2.6	2.7
42.0		2.7	2.8	2.4	2.6	2.7	2.3	2.5	2.6	2.0	2.3	2.4
44.0		2.4	2.5	1.8	2.3	2.4	2.0	2.2	2.3	1.7	2.0	2.2
46.0		2.3/44.8m	2.3	1.5/44.9m	2.1	2.2	1.9/44.4m	2.0	2.1	1.5/46.0m	1.7	1.9
48.0			2.1		1.9/47.5m	2.0		1.7	1.8		1.5/48.0m	1.6
50.0			1.5/49.7m			1.8		1.5/50.0m	1.6			1.5/49.0m
52.0						1.5/52.0m			1.5/51.0m			

(単位:t)

ブーム長さ (m) 作業 半径(m)	45.7			48.8			51.8		
	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3
10.0									
12.0	11.0/12.1m			11.0/12.7m			11.0/13.2m		
14.0	11.0	8.0/14.2m	4.3/15.7m	11.0	8.0/14.8m		11.0	8.0/15.3m	
16.0	11.0	8.0	4.3	11.0	8.0	4.3/16.3m	11.0	8.0	4.3/16.8m
18.0	10.1	8.0	4.3	10.1	8.0	4.3	10.0	8.0	4.3
20.0	8.6	8.0	4.3	8.6	8.0	4.3	8.5	8.0	4.3
22.0	7.4	7.7	4.3	7.4	7.7	4.3	7.2	7.5	4.3
24.0	6.5	6.7	4.3	6.4	6.7	4.3	6.2	6.5	4.3
26.0	5.6	5.9	4.3	5.6	5.8	4.3	5.4	5.7	4.3
28.0	4.9	5.2	4.3	4.9	5.1	4.3	4.7	4.9	4.3
30.0	4.3	4.6	4.3	4.3	4.5	4.3	4.1	4.3	4.3
32.0	3.8	4.1	4.2	3.7	4.0	4.1	3.6	3.8	3.9
34.0	3.4	3.6	3.7	3.3	3.5	3.6	3.1	3.3	3.5
36.0	3.0	3.2	3.3	2.8	3.1	3.2	2.6	2.9	3.0
38.0	2.5	2.8	2.9	2.4	2.7	2.9	2.1	2.5	2.6
40.0	2.1	2.4	2.6	2.0	2.3	2.5	1.8	2.1	2.2
42.0	1.8	2.1	2.2	1.7/42.0m	2.0	2.1	1.5/41.5m	1.7	1.9
44.0	1.5/44.0m	1.8	1.9		1.6	1.8		1.5/43.5m	1.6
46.0		1.5/46.0m	1.6		1.5/44.7m	1.5/46.0m			1.5/44.6m
48.0			1.5/47.0m						
50.0									
52.0									

表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

Crawler Crane

ジブ定格総荷重表 (主フックなし ジブ取付角度30°)

(単位:t)

ブーム長さ (m) 作業 半径 (m)	33.5			36.6			39.6			42.7		
	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3
12.0	9.3/12.8m			9.3/13.3m								
14.0	9.3			9.3			9.3/14.0m			9.3/14.3m		
16.0	9.3	5.0/16.7m		9.3	5.0/17.2m		9.3	5.0/17.7m		9.3		
18.0	9.3	5.0		9.3	5.0		9.3	5.0		9.3	5.0/18.2m	
20.0	9.3	5.0	3.1/20.2m	9.2	5.0	3.1/20.6m	9.2	5.0	3.1/21.1m	9.0	5.0	3.1/21.7m
22.0	8.1	5.0	3.1	8.0	5.0	3.1	7.9	5.0	3.1	7.8	5.0	3.1
24.0	7.1	5.0	3.1	7.0	5.0	3.1	6.9	5.0	3.1	6.8	5.0	3.1
26.0	6.2	5.0	3.1	6.2	5.0	3.1	6.1	5.0	3.1	5.9	5.0	3.1
28.0	5.5	5.0	3.1	5.4	5.0	3.1	5.4	5.0	3.1	5.2	5.0	3.1
30.0	4.9	5.0	3.1	4.8	5.0	3.1	4.7	5.0	3.1	4.6	5.0	3.1
32.0	4.4	4.7	3.1	4.3	4.6	3.1	4.2	4.6	3.1	4.1	4.4	3.1
34.0	3.9	4.2	3.1	3.8	4.2	3.1	3.8	4.1	3.1	3.6	3.9	3.1
36.0	3.5	3.8	3.1	3.4	3.7	3.1	3.3	3.7	3.1	3.2	3.5	3.1
38.0	3.1	3.4	3.0	3.1	3.4	3.0	3.0	3.3	3.0	2.8	3.1	3.0
40.0	2.8/39.7m	3.1	2.9	2.7	3.0	2.9	2.6	2.9	2.9	2.5	2.8	2.9
42.0		2.8	2.8	2.4	2.7	2.8	2.4	2.6	2.7	2.2	2.5	2.7
44.0		2.5	2.7	2.3/42.3m	2.4	2.6	2.1	2.4	2.5	1.8	2.2	2.4
46.0		2.2/45.8m	2.5		2.2	2.4	1.9/45.0m	2.1	2.3	1.5/46.0m	1.9	2.2
48.0			2.2		1.9/48.0m	2.2		1.8	2.0		1.6	1.9
50.0			2.0			1.9		1.5/50.0m	1.8		1.5/49.0m	1.6
52.0			1.8/51.9m			1.7			1.6			1.5/51.0m
54.0						1.5/54.0m			1.5/52.6m			

(単位:t)

ブーム長さ (m) 作業 半径 (m)	45.7			48.8			51.8		
	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3
12.0									
14.0	9.3/14.9m			9.3/15.4m					
16.0	9.3			9.3			9.3/16.0m		
18.0	9.3	5.0/18.8m		9.3	5.0/19.3m		9.3		
20.0	9.0	5.0		9.0	5.0		9.0	5.0/20.0m	
22.0	7.8	5.0	3.1/22.2m	7.8	5.0	3.1/22.7m	7.7	5.0	3.1/23.2m
24.0	6.8	5.0	3.1	6.8	5.0	3.1	6.6	5.0	3.1
26.0	5.9	5.0	3.1	5.9	5.0	3.1	5.7	5.0	3.1
28.0	5.2	5.0	3.1	5.1	5.0	3.1	5.0	5.0	3.1
30.0	4.6	5.0	3.1	4.5	4.9	3.1	4.4	4.8	3.1
32.0	4.0	4.4	3.1	4.0	4.4	3.1	3.8	4.2	3.1
34.0	3.5	3.9	3.1	3.5	3.9	3.1	3.3	3.7	3.1
36.0	3.1	3.5	3.1	3.1	3.4	3.1	2.9	3.3	3.1
38.0	2.7	3.1	3.0	2.6	3.0	3.0	2.4	2.9	3.0
40.0	2.3	2.7	2.9	2.2	2.7	2.9	2.0	2.5	2.8
42.0	1.9	2.4	2.7	1.8	2.3	2.6	1.6	2.1	2.4
44.0	1.6	2.0	2.3	1.5/44.0m	1.9	2.3	1.5/42.6m	1.7	2.1
46.0	1.5/44.6m	1.7	2.0		1.6	1.9		1.5/45.6m	1.7
48.0		1.5/47.5m	1.7/48.0m		1.5/46.6m	1.6/48.0m			1.5/47.3m
50.0									
52.0									
54.0									

表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。