

SC1000

クローラクレーン／ラフィングタワー



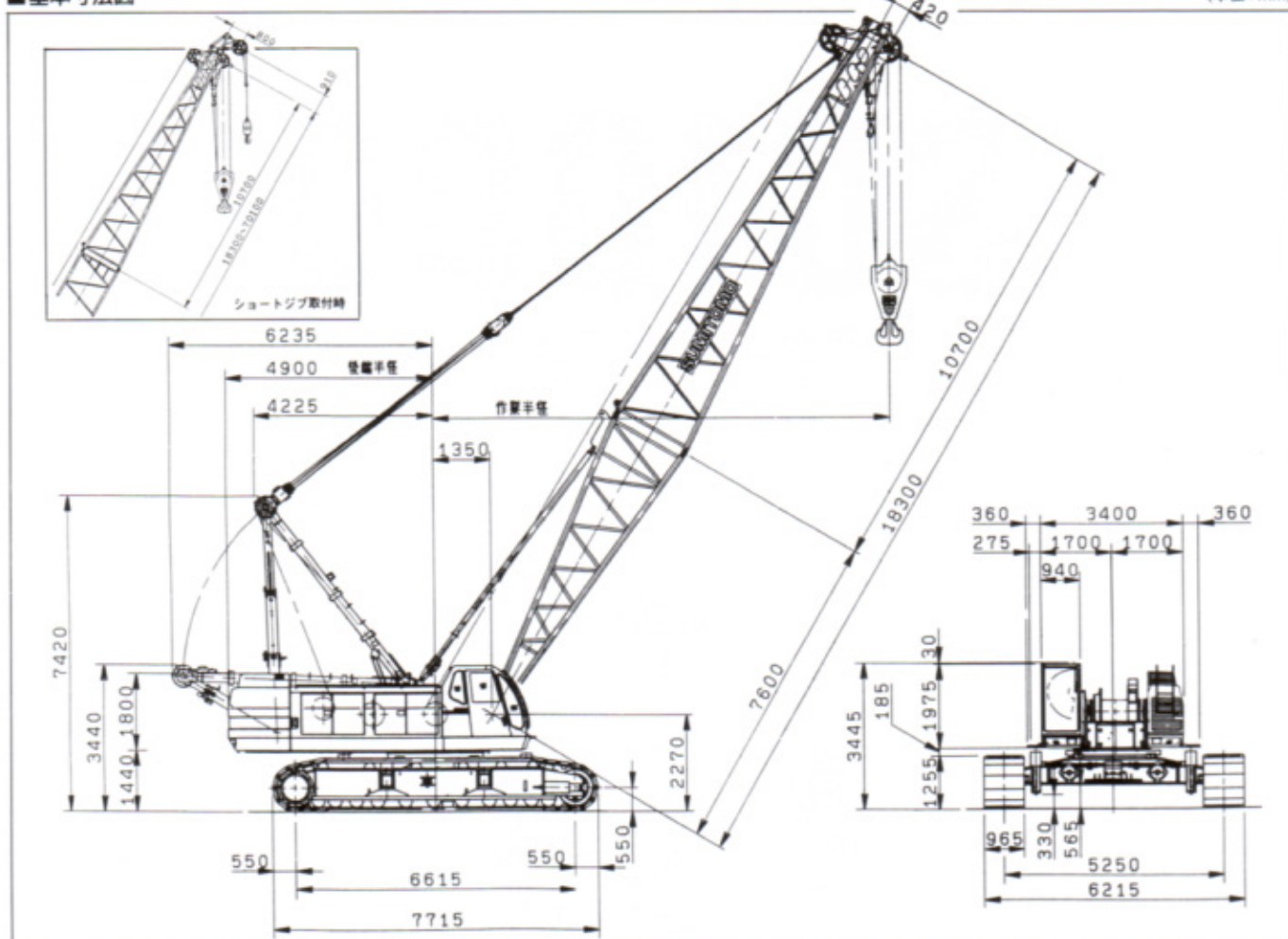
ENVIRONMENT-FRIENDLY CRANES
FOR A NEW ERA

• SUMITOMO •

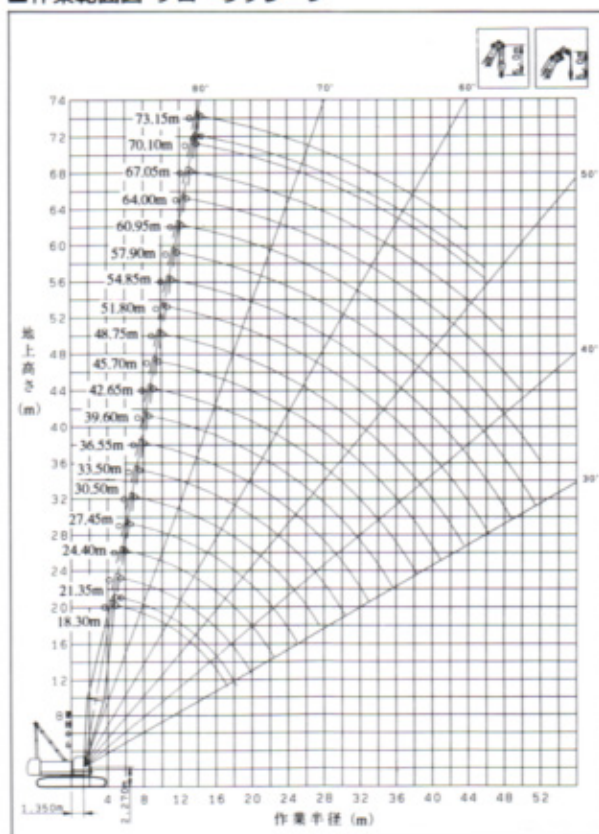
クローラクレーン

■基本寸法図

(單位: mm)



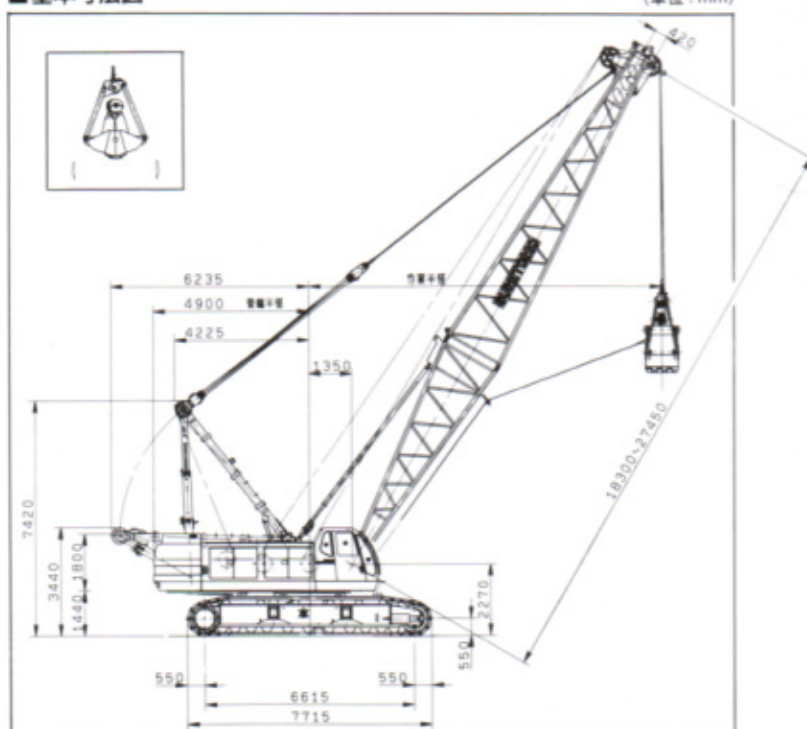
■作業範囲図 クローラクレーン



クラムシェル

■基本寸法図

(單位: mm)



■主要諸元 SC1000-2

項 目	クローラークレーン	ラフィングタワー
最 大 吊 上 荷 重	100t×5.5m	20.0t×14.0m
基 本 ブ ー ム 長 さ	18.30m	
最 長 ブ ー ム 長 さ	73.15m	
タ ワ ー 高 さ		28.65m～50.00m
タ ワ ー ジ ブ 長 さ		22.85m～44.20m
補 助 ジ ブ 長 さ	12.20m～24.40m	
ブ ー ム + 補 助 ジ ブ	60.95m+22.40m/64.00m+28.30m	
タ ワ ー + タ ワ ー ジ ブ		50.00m+44.20m
フロントドラム巻上/下ロープ速度	90～2.0m/min	90～2.0m/min
ブ ー ム 巻 上 / 下 ロ ー プ 速 度	46～2.0m/min	46～2.0m/min
タ ワ ー ジ ブ 巻 上 / 下 ロ ー プ 速 度		45～2.0m/min
タ ワ ー 巻 上 / 下 ロ ー プ 速 度		46～2.0m/min
旋 回 速 度	2.1rpm	
走 行 速 度	1.4/1.0km/h	
エ ン ジ ン 名 称	三菱6D22-Tディーゼルエンジン	
定 格 出 力	250ps/2050rpm	
登 坂 能 力	17° (30%)	
平均接地圧(基本ブーム、965mmシュー付)	0.83kgf/cm ²	0.90kgf/cm ²
全装備重量(基本ブーム、965mmシュー付)	約111.5t	約121.8t(タワー+ジブ)最長時

■ロープ掛数と最大定格総荷重

フック 名 称	重量(t)	最 大 定 格 総 荷 重 (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
100t	1.40	100.0	90.0	80.0	70.0	60.0	50.0	40.0	30.0	20.0	11.0
50t	0.90	—	—	—	—	—	50.0	40.0	—	—	11.0
30/20t	0.73	—	—	—	—	—	—	—	30.0	20.0	11.0
11t	0.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0

■フック重量

100tフック(両カギ)	1400kg
50tフック	900kg
30tフック	730kg
11tフック	400kg

■クラムシェル定格総荷重表

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	18.30	21.35	24.40	27.45
9.0	10.0			
10.0	10.0	10.0		
12.0	10.0	10.0	10.0	
14.0	10.0	10.0	10.0	10.0
16.0	10.0	10.0	10.0	10.0
18.0		10.0	10.0	10.0
20.0			10.0	10.0
22.0				10.0

1. 左表に示す吊上荷重は定格総荷重で、実際のつかみ荷重はバケット自重を差し引いた値です。
2. 取扱物の見掛け比重 土砂1.7～1.8t/m³、砂利1.8～2.0t/m³
3. 適用バケット
クラムシェルバケット容量(m³) ▶ 2.5/3.5/5.5
4. クラムシェルの定格総荷重性能は、カウンターウェイト付クレーン定格総荷重性能の90%です。

■カウンターウェイト構成表

カウンターウェイト	寸法(mm) 幅×高さ×長さ	重量(kg)	クレーン・クラム
A	1480× 845×3400	18200	○
B	1165× 970×1575	11100	○
C	985×1010×1420	7800	○
D	865×1010×1400	6400	○

■ラフィングタワー構成表

90°・80°・70° ラフィング								
タワー・ジブ長さ タワー高さ	22850	25900	28950	32000	35050	38100	41150	44200
28650	○	○	×	×	×	×	×	×
31700	○	○	○	×	×	×	×	×
34750	○	○	○	○	×	×	×	×
37800	○	○	○	○	○	×	×	×
40850	○	○	○	○	○	○	×	×
43900	○	○	○	○	○	○	○	×
46950	○	○	○	○	○	○	○	○
50000	○	○	○	○	○	○	○	○

60° ラフィング								
タワー・ジブ長さ タワー高さ	22850	25900	28950	32000	35050	38100	41150	44200
28650	○	○	×	×	×	×	×	×
31700	○	○	○	×	×	×	×	×
34750	○	○	○	○	×	×	×	×
37800	○	○	○	○	○	×	×	×
40850	○	○	○	○	○	○	×	×
43900	○	○	○	○	○	○	○	×
46950	○	○	○	○	○	○	○	×
50000	○	○	○	○	×	×	×	×

■ブーム、ショートジブ、ジブ構成表

ブーム構成	ブーム 長さ (m)	ジブ長さ (m)								
		ショート ジブ	オフセット角10°				オフセット角30°			
			12.20	18.30	24.40	30.50	12.20	18.30	24.40	30.50
	18.30	○	×	×	×	×	×	×	×	
	21.35	○	×	×	×	×	×	×	×	
	24.40	○	×	×	×	×	×	×	×	
	27.45	○	×	×	×	×	×	×	×	
	30.50	○	×	×	×	×	×	×	×	
	33.50	○	×	×	×	×	×	×	×	
	36.55	○	×	×	×	×	×	×	×	
	39.60	○	○	○	○	○	○	○	○	
	42.65	○	○	○	○	○	○	○	○	
	45.70	○	○	○	○	○	○	○	○	
	48.75	○	○	○	○	○	○	○	○	
	51.80	○	○	○	○	○	○	○	○	
	54.85	○	○	○	○	○	○	○	○	
	57.90	○	○	○	○	○	○	○	○	
	60.95	○	○	○	○	○	○	○	○	
	64.00	○	○	○	×	○	○	×	×	
	67.05	○	×	×	×	×	×	×	×	
	70.10	○	×	×	×	×	×	×	×	
	73.15	×	×	×	×	×	×	×	×	

●印はブームガイドライン取付位置

■タワー構成

	28.65
	31.70
	34.75
	37.80
	40.85
	43.90
	46.95
	50.00

■タワージブ構成

	22.85
	25.90
	28.95
	32.00
	35.05
	38.10
	41.15
	44.20

■補助ジブ構成

ジブ構成	ジブ長さ(m)	ジブ構成	ジブ長さ(m)
	12.20		24.40
	18.30		

クローラクレーン

■クレーンブーム定格総荷重表

(単位：t)

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)														
	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.50	36.55	39.60	42.65	45.70	48.75	51.80	54.85	57.90	
5.0	100.0/5.1														
5.5	100.0	90.0/5.7													
6.0	90.8	90.0	80.0	70.0/6.7											
7.0	75.1	75.0	74.9	70.0	60.0/7.2	53.1/7.7									
8.0	60.6	61.0	60.8	60.7	60.0	52.7	50.0/8.3	42.4/8.8							
9.0	50.6	52.1	52.0	51.8	51.7	50.1	50.0	42.1	40.0/9.3	40.0/9.8					
10.0	43.4	45.4	45.3	45.1	45.0	44.8	44.6	40.8	40.0	40.0	30.0/10.3	30.0/10.9	25.0/11.4	25.0/11.9	
12.0	33.7	36.0	35.9	35.7	35.5	35.4	35.2	35.0	34.8	34.7	30.0	30.0	25.0	25.0	
14.0	27.4	29.4	29.2	29.1	28.9	28.7	28.5	28.4	28.2	28.0	27.8	27.7	25.0	25.0	
16.0	22.9	24.4	24.2	24.1	23.9	23.7	23.5	23.3	23.2	23.0	22.8	22.6	22.4	22.3	
18.0	21.2/17.3	21.0	20.8	20.6	20.5	20.3	20.1	19.9	19.7	19.5	19.3	19.2	19.0	18.8	
20.0		19.0	18.0	17.8	17.7	17.5	17.3	17.1	16.9	16.7	16.6	16.4	16.2	16.0	
22.0			15.8	15.7	15.6	15.4	15.2	15.0	14.8	14.6	14.4	14.3	14.1	13.9	
24.0			15.3/22.5	13.9	13.7	13.6	13.4	13.2	13.0	12.8	12.6	12.4	12.2	12.1	
26.0				13.1/25.0	12.2	12.1	11.9	11.7	11.5	11.3	11.1	10.9	10.7	10.5	
28.0					11.3/27.5	10.9	10.7	10.5	10.3	10.1	9.9	9.7	9.5	9.3	
30.0						9.9	9.5	9.3	9.1	8.9	8.7	8.5	8.3	8.1	
32.0						9.7/30.4	8.6	8.4	8.2	8.0	7.8	7.6	7.4	7.3	
34.0							8.2/33.0	7.6	7.4	7.2	7.1	6.9	6.8	6.6	
36.0								7.1/35.6	6.9	6.7	6.5	6.4	6.2	6.0	
38.0									6.4	6.2	6.0	5.8	5.6	5.4	
40.0									6.3/38.3	5.7	5.5	5.3	5.1	4.9	
42.0										5.4/40.9	5.1	4.8	4.6	4.4	
44.0											4.7/43.5	4.3	4.2	3.9	
46.0												3.9	3.8	3.5	
48.0												3.9/46.2	3.4	3.1	
50.0													3.3/48.8	2.8	
52.0														2.5/51.5	

作業半径(m)	ブーム長さ(m)				
	60.95	64.00	67.05	70.10	73.15
12.0	20.0/12.4	20.0/12.9	18.0/13.5		
14.0	20.0	20.0	18.0	16.0	15.7/14.5
16.0	20.0	20.0	18.0	16.0	14.5
18.0	18.6	18.4	16.2	15.0	13.0
20.0	15.8	15.6	15.4	13.5	11.7
22.0	13.7	13.5	13.3	12.3	10.5
24.0	11.9	11.7	11.5	11.3	9.6
26.0	10.4	10.2	10.0	9.8	8.8
28.0	9.1	9.0	8.8	8.6	8.0
30.0	7.9	7.8	7.7	7.5	7.3
32.0	7.1	7.0	6.8	6.7	6.5
34.0	6.5	6.3	6.1	5.9	5.7
36.0	5.8	5.6	5.4	5.2	5.0
38.0	5.2	5.0	4.8	4.6	4.4
40.0	4.7	4.5	4.3	4.1	3.9
42.0	4.2	4.0	3.8	3.6	3.4
44.0	3.7	3.5	3.3	3.0	2.8
46.0	3.3	3.0	2.8	2.6	
48.0	2.9	2.6	2.4		
50.0	2.5	2.3			
52.0	2.2				

【注意項目】

1. 本表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で転倒荷重の78%以内およ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。
2. 実際に吊り上げ得る荷重は本表の値からフック(主フック)、バケット、吊り具一切の重量を差し引いた値となります。
3. 作業を行う場合は必ず、ハイマストにしてください。
4. 本表はカウンターウェイト重量43.7tの場合です。

■ショートジブ定格総荷重表

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)													
	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.50	36.55	39.60	42.65	45.70	48.75	51.80	54.85	57.90
5.5	11.0/5.8													
6.0	11.0	11.0/6.3	11.0/6.8											
7.0	11.0	11.0	11.0	11.0/7.4	11.0/7.9									
8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/8.4	11.0/8.9							
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/9.4						
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/10.5	11.0/11.0	11.0/11.5		
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	11.0/12.6
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
16.0	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
18.0	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
20.0	11.0/18.3	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
22.0		11.0/21.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
24.0			11.0/23.6	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/25.8	11.0/25.6	11.0/25.3
26.0				11.0	11.0	11.0/27.8	11.0/27.5	11.0/27.1	11.0/26.8	11.0/26.5	11.0/26.1	10.9	10.7	10.5
28.0				11.0/26.3	11.0	10.9	10.7	10.5	10.3	10.1	9.9	9.7	9.5	9.3
30.0					10.7/28.9	9.9	9.5	9.3	9.1	8.9	8.7	8.5	8.3	8.1
32.0						9.0/31.6	8.6	8.4	8.2	8.0	7.8	7.6	7.4	7.3
34.0							7.8	7.6	7.4	7.2	7.1	6.9	6.8	6.6
36.0							7.7/34.2	6.9	6.9	6.7	6.5	6.4	6.2	6.0
38.0								6.7/36.8	6.4	6.2	6.0	5.8	5.6	5.4
40.0									6.0/39.5	5.7	5.5	5.3	5.1	4.9
42.0										5.2	5.1	4.8	4.6	4.4
44.0											4.6	4.3	4.2	3.9
46.0											4.4/44.8	3.9	3.8	3.5
48.0												3.6/47.4	3.4	3.1
50.0													3.0	2.8
52.0														2.4

■ショートジブ付き主ブーム定格総荷重表

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)													
	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.50	36.55	39.60	42.65	45.70	48.75	51.80	54.85	57.90
5.0	100.0/5.1													
5.5	100.0	88.0/5.7												
6.0	90.8	88.0	80.0	70.0/6.7										
7.0	74.4	74.3	74.2	69.3	60.0/7.2	53.3/7.7								
8.0	59.9	60.3	60.1	60.0	59.3	52.7	50.0/8.3	42.4/8.8						
9.0	49.9	51.4	51.3	51.1	51.0	49.4	49.3	42.1	40.0/9.3	40.0/9.8				
10.0	42.7	44.7	44.6	44.4	44.3	44.1	43.9	40.1	40.0	40.0	30.0/10.3	30.0/10.9	25.0/11.4	25.0/11.9
12.0	33.0	35.3	35.2	35.0	34.8	34.7	34.5	34.3	34.1	34.0	30.0	30.0	25.0	25.0
14.0	26.7	28.7	28.5	28.4	28.2	28.0	27.8	27.7	27.5	27.3	27.1	27.0	24.3	24.3
16.0	22.2	23.7	23.5	23.4	23.2	23.0	22.8	22.6	22.5	22.3	22.1	21.9	21.7	21.6
18.0	20.5/17.3	20.3	20.1	19.9	19.8	19.6	19.4	19.2	19.0	18.8	18.6	18.5	18.3	18.1
20.0		18.3	17.3	17.1	17.0	16.8	16.6	16.4	16.2	16.0	15.9	15.7	15.5	15.3
22.0			15.1	15.0	14.9	14.7	14.5	14.3	14.1	13.9	13.7	13.6	13.4	13.2
24.0			14.7/22.5	13.2	13.0	12.9	12.7	12.5	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5	11.4
26.0				12.4/25.0	11.5	11.4	11.2	11.0	10.8	10.6	10.4	10.2	10.0	9.8
28.0					10.6/27.5	10.2	10.0	9.8	9.6	9.4	9.2	9.0	8.8	8.6
30.0						9.2	8.8	8.6	8.4	8.2	8.0	7.8	7.6	7.4
32.0						9.0/30.4	7.9	7.7	7.5	7.3	7.1	6.9	6.7	6.6
34.0							7.5/33.0	6.9	6.7	6.5	6.4	6.2	6.1	5.9
36.0								6.3/35.6	6.2	6.0	5.8	5.7	5.5	5.3
38.0									5.7	5.5	5.3	5.1	4.9	4.7
40.0									5.6/38.3	5.0	4.8	4.6	4.4	4.2
42.0										4.7/40.9	4.4	4.2	3.9	3.7
44.0											4.0/43.5	3.6	3.5	3.2
46.0												3.2	3.1	2.8
48.0												3.2/46.2	2.7	2.4
50.0													2.4/48.8	

(單位：t)

ブーム長さ(m)			
60.95	64.00	67.05	70.10
11.0/13.2	11.0/13.7		
11.0	11.0	11.0/14.2	11.0/14.7
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	11.0/22.5
11.0/25.2	11.0/24.9	11.0/24.6	10.3
10.4	10.2	10.0	9.5
9.1	9.0	8.8	8.5
7.9	7.8	7.7	7.5
7.1	7.0	6.8	6.7
6.5	6.3	6.1	5.9
5.8	5.6	5.4	5.2
5.2	5.0	4.8	4.6
4.7	4.5	4.3	4.1
4.2	4.0	3.8	3.6
3.7	3.5	3.3	3.0
3.3	3.0	2.8	2.6
2.9	2.6	2.4	
2.5	2.3		
2.2			

【注意項目】

1. 本表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で転倒荷重の78%以内およ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。
2. 実際に吊り上げ得る荷重は本表の値からフック(主フック+補フック)、玉掛けロープ等吊り具一切の重量を差し引いた値となります。
3. 作業を行う場合は必ず、ハイマストにしてください。
4. 本表はカウンタウエイト重量43.7tの場合です。

(單位：t)

ブーム長さ (m)			
60.95	64.00	67.05	70.10
20.0/12.4	20.0/12.9	18.0/13.5	
20.0	20.0	18.0	16.0
19.3	19.3	18.0	16.0
17.9	17.7	15.5	14.3
15.1	14.9	14.7	12.8
13.0	12.8	12.6	11.6
11.2	11.0	10.8	10.6
9.7	9.5	9.3	9.1
8.4	8.3	8.1	7.9
7.2	7.1	7.0	6.8
6.4	6.3	6.1	6.0
5.8	5.6	5.4	5.2
5.1	4.9	4.7	4.5
4.5	4.3	4.1	3.9
4.0	3.8	3.6	3.4
3.5	3.3	3.1	2.9
3.0	2.8	2.6	
2.6			

【注意項目】

1. 本表に示す定格総荷重は水平堅固土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が1.15以上の両方を満足する値です。
2. 実際に吊り上げ得る荷重は本表の値からフック(主フック)、玉掛けロープ等吊り具一切の重量を差し引いた値となります。
3. ショートジブは補フック付きです。
4. 作業を行う場合は必ず、ハイマストにしてください。
5. 本表はカウンターウエイト重量43.7tの場合です。

■補助ジブ定格総荷重表

(単位：t)

ブーム長さ(m)	39.60						42.65						45.70					
	12.20		18.30		24.40		12.20		18.30		24.40		12.20		18.30		24.40	
	ジブ長さ(m)		ジブ長さ(m)		ジブ長さ(m)		ジブ長さ(m)		ジブ長さ(m)		ジブ長さ(m)		ジブ長さ(m)		ジブ長さ(m)		ジブ長さ(m)	
	オフセット角(deg)	作業半径(m)	オフセット角(deg)	作業半径(m)	オフセット角(deg)	作業半径(m)	オフセット角(deg)	作業半径(m)	オフセット角(deg)	作業半径(m)	オフセット角(deg)	作業半径(m)	オフセット角(deg)	作業半径(m)	オフセット角(deg)	作業半径(m)	オフセット角(deg)	作業半径(m)
12.0	11.0/12.7						11.0/13.3						11.0/13.8					
14.0	11.0	8.0/15.9	10.0/14.8				11.0		10.0/15.3				11.0		10.0/15.8			
16.0	11.0	8.0	10.0		6.0/16.6		11.0	8.0/16.5	10.0		6.0/17.1		11.0	8.0/17.0	10.0		6.0/17.7	
18.0	11.0	8.0	10.0	6.0/19.7	6.0		11.0	8.0	10.0		6.0		11.0	8.0	10.0		6.0	
20.0	11.0	8.0	10.0	6.0	6.0		11.0	8.0	10.0	6.0/20.2	6.0		11.0	8.0	10.0	6.0/20.7	6.0	
22.0	11.0	8.0	10.0	6.0	6.0	4.5/23.1	11.0	8.0	10.0	6.0	6.0	4.5/23.6	11.0	8.0	10.0	6.0	6.0	
24.0	11.0	8.0	10.0	6.0	6.0	4.5	11.0	8.0	10.0	6.0	6.0	4.5	11.0/25.8	8.0	10.0	6.0	6.0	4.5/24.1
26.0	11.0/26.4	8.0	10.0	6.0	6.0	4.5	11.0	8.0	10.0/27.8	6.0	6.0	4.5	10.9	8.0	10.0/27.5	6.0	6.0	4.5
28.0	10.1	8.0	10.0/28.2	6.0	6.0	4.5	9.9	8.0	9.9	6.0	6.0	4.5	9.7	8.0	9.7	6.0	6.0	4.5
30.0	9.1	8.0	9.1	6.0	6.0	4.5	8.9	8.0	8.9	6.0	6.0	4.5	8.8	8.0/31.8	8.8	6.0	6.0	4.5
32.0	8.3	8.0/32.8	8.3	6.0	6.0	4.5	8.1	8.0/32.3	8.1	6.0	6.0	4.5	7.9	7.9	7.9	6.0	6.0	4.5
34.0	7.6	7.6	7.6	6.0	6.0	4.5	7.4	7.4	7.4	6.0	6.0	4.5	7.2	7.2	7.2	6.0	6.0	4.5
36.0	6.9	6.9	6.9	6.0	6.0	4.5	6.7	6.7	6.7	6.0	6.0	4.5	6.6	6.6	6.6	6.0	6.0	4.5
38.0	6.4	6.4	6.4	6.0/39.6	6.0/39.6	4.5	6.2	6.2	6.2	6.0/38.8	6.0/38.8	4.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	4.5
40.0	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	4.5	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	4.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	4.5
42.0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	4.5	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.5
44.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.5	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.5/46.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5/44.5
46.0	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5/46.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
48.0	4.3/47.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
50.0		4.2/48.1	3.8	3.8	3.8	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
52.0			3.4	3.4	3.4	3.4		3.5/50.7	3.2	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
54.0			3.2/53.1	3.0	3.0	3.0			2.8	2.8	2.8	2.8	2.9/52.6	2.8/53.4	2.7	2.7	2.7	2.7

ブーム長さ(m)	48.75						51.80						54.85					
	12.20		18.30		24.40		12.20		18.30		24.40		12.20		18.30		24.40	
	ジブ長さ(m)		ジブ長さ(m)		ジブ長さ(m)		ジブ長さ(m)		ジブ長さ(m)		ジブ長さ(m)		ジブ長さ(m)		ジブ長さ(m)		ジブ長さ(m)	
	オフセット角(deg)	作業半径(m)	オフセット角(deg)	作業半径(m)	オフセット角(deg)	作業半径(m)	オフセット角(deg)	作業半径(m)	オフセット角(deg)	作業半径(m)	オフセット角(deg)	作業半径(m)	オフセット角(deg)	作業半径(m)	オフセット角(deg)	作業半径(m)	オフセット角(deg)	作業半径(m)
14.0	11.0/14.3						11.0/14.8						11.0/15.4					
16.0	11.0	8.0/17.5	10.0/16.4				11.0		10.0/16.9				11.0		10.0/17.4			
18.0	11.0	8.0	10.0		6.0/18.2		11.0	8.0	10.0		6.0/18.7		11.0	8.0/18.6	10.0		6.0/19.3	
20.0	11.0	8.0	10.0	6.0/21.3	6.0		11.0	8.0	10.0	6.0/21.8	6.0		11.0	8.0	10.0		6.0	
22.0	11.0	8.0	10.0	6.0	6.0		11.0	8.0	10.0	6.0	6.0		11.0	8.0	10.0	6.0/22.3	6.0	
24.0	11.0/25.6	8.0	10.0	6.0	6.0	4.5/24.7	11.0/25.3	8.0	10.0	6.0	6.0	4.5/25.2	11.0/25.1	8.0	10.0	6.0	6.0	4.5/25.7
26.0	10.7	8.0	10.0/27.3	6.0	6.0	4.5	10.5	8.0	10.0/26.9	6.0	6.0	4.5	10.4	8.0	10.0/26.7	6.0	6.0	4.5
28.0	9.6	8.0	9.6	6.0	6.0	4.5	9.4	8.0	9.4	6.0	6.0	4.5	9.2	8.0	9.2	6.0	6.0	4.5
30.0	8.6	8.0/31.5	8.6	6.0	6.0	4.5	8.4	8.0/31.0	8.4	6.0	6.0	4.5	8.3	8.0/30.7	8.3	6.0	6.0	4.5
32.0	7.8	7.8	7.8	6.0	6.0	4.5	7.6	7.6	7.6	6.0	6.0	4.5	7.4	7.4	7.4	6.0	6.0	4.5
34.0	7.1	7.1	7.1	6.0	6.0	4.5	6.9	6.9	6.9	6.0	6.0	4.5	6.7	6.7	6.7	6.0	6.0	4.5
36.0	6.4	6.4	6.4	6.0/37.6	6.0/37.6	4.5	6.2	6.2	6.2	6.0/36.8	6.0/36.8	4.5	6.1	6.1	6.1	6.0/36.3	6.0/36.3	4.5
38.0	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	4.5	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	4.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	4.5
40.0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	4.5	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.5
42.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.5	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.5/43.0	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5/42.5
44.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
46.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
48.0	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
50.0	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
52.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
54.0	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

ブーム長さ(m)	57.90						60.95						64.00			
ジブ長さ(m)	12.20		18.30		24.40		12.20		18.30		24.40		12.20		18.30	
オフセット角(deg)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
作業半径(m)																
14.0	11.0/15.9															
16.0	11.0		10.0/17.9				11.0/16.4						11.0/17.0			
18.0	11.0	8.0/19.1	10.0		6.0/19.8		11.0	8.0/19.6	10.0/18.5				11.0		10.0/19.0	
20.0	11.0	8.0	10.0		6.0		11.0	8.0	10.0			6.0/20.3	11.0	8.0/20.2	10.0	
22.0	11.0	8.0	10.0	6.0/22.9	6.0		11.0	8.0	10.0	6.0/23.4	6.0		11.0	8.0	10.0	6.0/23.9
24.0	11.0/24.8	8.0	10.0	6.0	6.0		11.0/24.5	8.0	10.0	6.0	6.0		11.0/24.3	8.0	10.0/25.8	6.0
26.0	10.2	8.0	10.0/26.3	6.0	6.0	4.5/26.2	10.0	8.0	10.0	6.0	6.0	4.5/26.8	9.9	8.0	9.9	6.0
28.0	9.1	8.0	9.1	6.0	6.0	4.5	8.9	8.0/29.8	8.9	6.0	6.0	4.5	8.7	8.0/29.5	8.7	6.0
30.0	8.1	8.0/30.2	8.1	6.0	6.0	4.5	7.9	7.9	7.9	6.0	6.0	4.5	7.8	7.8	7.8	6.0
32.0	7.3	7.3	7.3	6.0	6.0	4.5	7.1	7.1	7.1	6.0	6.0	4.5	6.9	6.9	6.9	6.0
34.0	6.6	6.6	6.6	6.0/35.7	6.0/35.7	4.5	6.4	6.4	6.4	6.0/35.1	6.0/35.1	4.5	6.2	6.2	6.2	6.0/34.6
36.0	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	4.5	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	4.5	5.6	5.6	5.6	5.6
38.0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	4.5	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0
40.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.5/41.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.5/40.8	4.5	4.5	4.5	4.5
42.0	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	3.9	3.9	3.9	3.9
44.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.5	3.5	3.5	3.5
46.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0
48.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.6	2.6	2.6	2.6
50.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3
52.0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0
54.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1									

■補助ジブ付き主ブーム定格総荷重表

(単位：t)

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角(deg) 作業半径(m)	39.60						42.65						45.70					
	12.20		18.30		24.40		12.20		18.30		24.40		12.20		18.30		24.40	
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
8.8	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4												
9.0	42.1	42.1	42.1	42.1	42.1	42.1	38.1/9.3	38.1/9.3	38.1/9.3	38.1/9.3	38.1/9.3	38.1/9.3	33.9/9.8	33.9/9.8	33.9/9.8	33.9/9.8	33.9/9.8	33.9/9.8
10.0	40.8	40.8	40.5	40.0	40.0	39.2	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
12.0	31.3	31.0	30.8	30.4	30.3	29.7	31.2	31.0	30.8	30.3	30.3	29.7	31.1	30.9	30.7	30.3	30.2	29.6
14.0	25.0	24.8	24.5	24.2	24.1	23.6	24.9	24.7	24.5	24.1	24.0	23.5	24.8	24.6	24.4	24.0	23.9	23.4
16.0	20.6	20.4	20.1	19.9	19.7	19.3	20.5	20.3	20.1	19.8	19.6	19.2	20.4	20.2	20.0	19.7	19.5	19.1
18.0	17.3	17.2	16.9	16.7	16.4	16.1	17.2	17.1	16.8	16.6	16.3	16.0	17.1	17.0	16.7	16.5	16.2	15.9
20.0	14.8	14.7	14.4	14.2	13.9	13.6	14.7	14.6	14.3	14.1	13.8	13.5	14.6	14.5	14.2	14.0	13.7	13.4
22.0	12.8	12.7	12.4	12.2	11.9	11.7	12.7	12.6	12.3	12.1	11.8	11.6	12.6	12.5	12.2	12.0	11.7	11.5
24.0	11.2	11.1	10.8	10.6	10.3	10.1	11.1	11.0	10.7	10.5	10.2	10.0	11.0	10.9	10.6	10.4	10.1	9.9
26.0	9.8	9.7	9.4	9.2	8.9	8.7	9.7	9.6	9.3	9.1	8.8	8.6	9.6	9.5	9.2	9.0	8.7	8.5
28.0	8.7	8.6	8.3	8.2	7.8	7.7	8.6	8.5	8.2	8.1	7.7	7.6	8.5	8.4	8.1	8.0	7.6	7.5
30.0	7.7	7.6	7.3	7.2	6.8	6.6	7.6	7.5	7.2	7.1	6.7	6.6	7.5	7.4	7.1	7.0	6.6	6.4
32.0	6.9	6.8	6.4	6.3	5.8	5.7	6.8	6.7	6.3	6.2	5.8	5.6	6.7	6.6	6.2	6.0	5.6	5.4
34.0	6.1	6.0	5.6	5.5	5.0	4.8	6.0	5.9	5.5	5.3	4.9	4.7	5.8	5.7	5.3	5.2	4.7	4.5
36.0	5.4/35.6	5.3/35.6	5.0/35.6	4.9/35.6	4.3/35.6	4.1/35.6	5.2	5.1	4.7	4.6	4.1	4.0	5.0	4.9	4.5	4.4	4.0	3.8
38.0							4.5	4.4	4.0	3.9	3.4	3.3	4.3	4.2	3.8	3.7	3.3	3.1
40.0							4.4/38.3	4.3/38.3	3.9/38.3	3.8/38.3	3.3/38.3	3.2/38.3	3.7	3.6	3.2	3.1	2.7	2.6
42.0													3.4/40.9	3.3/40.9	2.9/40.9	2.8/40.9		

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角(deg) 作業半径(m)	48.75						51.80						54.85					
	12.20		18.30		24.40		12.20		18.30		24.40		12.20		18.30		24.40	
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
10.0	30.6/10.3	30.6/10.3	30.6/10.3	30.6/10.3	30.6/10.3	30.6/10.3	27.6/10.9	27.6/10.9	27.6/10.9	27.6/10.9	27.6/10.9	27.6/10.9	25.0/11.4	25.0/11.4	25.0/11.4	25.0/11.4	25.0/11.4	25.0/11.4
12.0	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5
14.0	24.7	24.5	24.2	23.8	23.7	23.2	24.6	24.4	24.0	23.6	23.5	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9
16.0	20.2	20.1	19.8	19.5	19.3	18.9	20.0	19.9	19.6	19.3	19.1	18.7	19.9	19.8	19.5	19.2	19.0	18.6
18.0	16.9	16.8	16.5	16.3	16.0	15.7	16.7	16.6	16.3	16.1	15.8	15.5	16.6	16.5	16.3	16.0	15.7	15.4
20.0	14.4	14.3	14.0	13.8	13.5	13.2	14.2	14.1	13.8	13.6	13.3	13.0	14.1	14.0	13.7	13.5	13.2	12.9
22.0	12.4	12.3	12.0	11.8	11.5	11.3	12.2	12.1	11.8	11.6	11.3	11.1	12.1	12.0	11.7	11.5	11.2	11.0
24.0	10.8	10.7	10.4	10.2	9.9	9.7	10.6	10.5	10.2	10.0	9.7	9.5	10.5	10.4	10.1	9.9	9.6	9.4
26.0	9.4	9.3	9.0	8.8	8.5	8.3	9.2	9.1	8.8	8.6	8.3	8.1	9.1	9.0	8.7	8.5	8.2	8.0
28.0	8.3	8.2	7.9	7.8	7.4	7.2	8.1	8.0	7.7	7.6	7.2	7.1	8.0	7.9	7.6	7.5	7.1	7.0
30.0	7.3	7.2	6.9	6.7	6.3	6.1	7.1	7.0	6.7	6.6	6.2	6.0	7.0	6.9	6.6	6.5	6.1	5.9
32.0	6.4	6.3	5.9	5.7	5.3	5.1	6.3	6.2	5.8	5.7	5.3	5.0	6.1	6.0	5.7	5.5	5.1	4.9
34.0	5.5	5.4	5.0	4.9	4.4	4.2	5.4	5.3	4.9	4.8	4.4	4.2	5.2	5.1	4.8	4.6	4.2	4.0
36.0	4.7	4.6	4.2	4.1	3.7	3.5	4.6	4.5	4.1	4.0	3.6	3.4	4.4	4.3	4.0	3.8	3.4	3.2
38.0	4.0	3.9	3.5	3.4	3.0		3.9	3.8	3.5	3.3	2.9		3.7	3.6	3.3	3.1		
40.0	3.4	3.3	2.9	2.8			3.3	3.2	2.8	2.7			3.1	3.0	2.7			
42.0	2.9	2.8					2.7	2.6					2.6					

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角(deg) 作業半径(m)	57.90						60.95						64.00			
	12.20		18.30		24.40		12.20		18.30		24.40		12.20		18.30	
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
10.0	22.0/11.9	22.0/11.9	22.0/11.9	22.0/11.9	22.0/11.9	22.0/11.9										
12.0	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	19.5/12.4	19.5/12.4	19.5/12.4	19.5/12.4	19.5/12.4	19.5/12.4	19.2/12.9	19.2/12.9	19.2/12.9	19.2/12.9
14.0	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.5	18.5	18.5	18.5
16.0	19.7	19.7	19.4	19.1	19.0	18.5	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.3	17.3	17.3	17.3
18.0	16.5	16.4	16.2	15.9	15.8	15.3	16.4	16.3	16.1	15.8	15.5	15.2	16.1	16.1	16.0	15.7
20.0	14.0	13.9	13.6	13.4	13.1	12.8	13.9	13.8	13.5	13.3	13.0	12.7	13.8	13.7	13.4	13.2
22.0	12.0	11.9	11.6	11.4	11.1	10.9	11.9	11.8	11.5	11.3	11.0	10.8	11.8	11.7	11.4	11.2
24.0	10.4	10.3	10.0	9.8	9.5	9.3	10.3	10.2	9.9	9.7	9.4	9.2	10.2	10.1	9.8	9.6
26.0	9.0	8.9	8.6	8.4	8.1	7.9	8.9	8.8	8.5	8.3	8.0	7.8	8.8	8.7	8.4	8.2
28.0	7.9	7.8	7.5	7.4	7.0	6.7	7.8	7.7	7.4	7.3	6.9	6.7	7.7	7.6	7.3	7.1
30.0	6.9	6.7	6.4	6.2	5.9	5.6	6.8	6.7	6.4	6.2	5.8	5.6	6.5	6.4	6.1	5.9
32.0	5.8	5.7	5.4	5.2	4.8	4.6	5.8	5.7	5.3	5.2	4.8	4.6	5.5	5.4	5.0	4.8
34.0	4.9	4.8	4.5	4.3	3.9	3.7	4.9	4.8	4.4	4.3	3.9	3.7	4.6	4.5	4.1	4.0
36.0	4.1	4.0	3.7	3.5	3.1		4.1	4.0	3.6	3.5	3.1		3.8	3.7	3.3	3.2
38.0	3.4	3.3	3.0				3.4	3.3	2.9				3.1	3.0		
40.0	2.8	2.7					2.7	2.6								

- 【注意事項】
1. 本表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で転倒荷重の78%以内およ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。
 2. 実際に吊り上げ得る荷重は上表の値からフック(主フック)、玉掛けロープ等吊り具一切の重量を差し引いた値となります。
 3. 各補助ジブは、補助フック付きです。
 4. 作業を行う場合は必ず、ハイマストにしてください。
 5. 本表はカウンターウエイト重量43.7tの場合です。