

SC1500

クローラクレーン/ラフィングタワー



ENVIRONMENT-FRIENDLY CRANES
FOR A NEW ERA

 **住友建機株式会社**

本社 〒104 東京都中央区新川1-28-44(K&Tビル) ☎(03)3297-8790

SUMITOMO

クローラクレーン
ラフィングタワー
補機
クローラクレーン
ラフィングタワー
クローラクレーン
ラフィングタワー

■アディショナルシーブ無 ライブマスト無 カウンタウエイト質量64.9t (単位:t)

Table with columns for boom length (m) and counterweight mass (t). Rows range from 5.0m to 60.0m boom lengths. Counterweight masses range from 10t to 67.10t.

■アディショナルシーブ無 ライブマスト付 カウンタウエイト質量64.9t (単位:t)

Table with columns for boom length (m) and counterweight mass (t). Rows range from 10.0m to 66.0m boom lengths. Counterweight masses range from 6t to 85.40t.

■アディショナルシーブ無 ライブマスト無 ロワーウエイト カウンタウエイト質量78.9t ロワーウエイト質量18.0t (単位:t)

Table with columns for boom length (m) and counterweight mass (t). Rows range from 5.0m to 60.0m boom lengths. Counterweight masses range from 10t to 67.10t.

■アディショナルシーブ無 ライブマスト付 ロワーウエイト カウンタウエイト質量78.9t ロワーウエイト質量18.0t (単位:t)

Table with columns for boom length (m) and counterweight mass (t). Rows range from 10.0m to 66.0m boom lengths. Counterweight masses range from 6t to 85.40t.

【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)、バケット等吊り具一切の質量を差し引いた値となります。 3. 作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、ハイマストにしてください。 4. □で示された定格総荷重は、機械の強度より制限された値であり、転倒に至らず破損する恐れがありますので、注意してください。 5. ロワーウエイトはオプションです。

【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)、バケット等吊り具一切の質量を差し引いた値となります。 3. 作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、中間マストにしてください。 4. □で示された定格総荷重は、機械の強度より制限された値であり、転倒に至らず破損する恐れがありますので、注意してください。 5. ロワーウエイトはオプションです。

補助ジブ

■補助ジブ ライブマスト無

●36.60m

(単位：t)

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	36.60							
	12.20		18.30		24.40		30.50	
オフセット角度	10°		30°		10°		30°	
作業半径(m)	2本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛
12.1	15.0	13.5/12.4						
14.0	15.0	13.5	13.0/15.7	12.0/15.3				
16.0	15.0	13.5	13.0	12.0		8.0/17.9		
18.0	15.0	13.5	13.0	12.0		8.0		
20.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0/20.3
22.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0
24.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
26.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
28.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
30.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
32.0	15.0	13.5	12.8	12.0	8.0	7.5	6.0	4.0
34.0	15.0	13.5	12.5	12.0	8.0	6.9	5.6	3.9
36.0	13.9	13.5/36.8	12.1	12.0	8.0	6.7	5.5	3.7
38.0	12.9	12.9	11.8	12.0	8.0	6.6	5.4	3.6
40.0	12.0	12.0	11.5	11.8	8.0	6.5	5.4	3.5
42.0	11.1	11.1	11.3	11.4	8.0	6.4	5.3	3.4
44.0	10.4	10.4	10.6	10.8	8.0	6.2	5.3	3.3
46.0	10.2/44.4	10.1/45.1	10.0/45.8	10.1	8.0	6.1	5.2	3.2
48.0				9.5	8.0	6.0	5.1	3.1
50.0				8.9	7.9	5.9	5.1	3.1
52.0				8.6/51.1	7.9/51.9	5.8	5.1	3.1
54.0					5.7	5.0	3.1	2.5
56.0					5.7	5.0	3.0	2.4
58.0					5.7/57.0	5.0	2.9	2.4
60.0							2.9	2.4
62.0							2.8	2.3
64.0							2.8/62.9	2.3
64.1								2.3

■補助ジブ ライブマスト無

●39.65m

(単位：t)

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	39.65							
	12.20		18.30		24.40		30.50	
オフセット角度	10°		30°		10°		30°	
作業半径(m)	2本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛
12.6	15.0	13.5/12.9						
14.0	15.0	13.5			12.0/15.8			
16.0	15.0	13.5	13.0/16.2	12.0				
18.0	15.0	13.5	13.0	12.0		8.0/18.4		
20.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0/20.5	8.0		4.0/20.8
22.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0
24.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0/24.5	4.0
26.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
28.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
30.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
32.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	7.7	6.0	4.0
34.0	14.9	13.5	12.7	12.0	8.0	7.5	6.0	4.0
36.0	13.7	13.5/36.3	12.4	12.0	8.0	7.2	6.0	4.0
38.0	12.6	12.6	12.1	12.0	8.0	6.7	5.4	3.7
40.0	11.7	11.7	11.8	12.0	8.0	6.6	5.4	3.6
42.0	10.9	10.9	11.2	11.4	8.0	6.4	5.3	3.5
44.0	10.1	10.1	10.4	10.6	8.0	6.3	5.3	3.4
46.0	9.4	9.4	9.7	9.9	8.0	6.2	5.2	3.3
48.0	9.1/47.0	9.0/47.7	9.0	9.3	8.0	6.1	5.2	3.2
50.0				8.9/48.4	8.7	8.0	6.0	5.1
52.0					8.1	7.9	5.9	5.1
54.0					7.7/53.7	7.7	5.8	5.0
56.0						7.5/54.6	5.8	5.0
58.0							5.7	5.0
60.0							5.7/59.7	4.9
62.0								4.9/60.7
64.0								2.8
66.0								2.8/65.5
66.8								2.3

■補助ジブ ライブマスト無

●48.80m

(単位：t)

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	48.80							
	12.20		18.30		24.40		30.50	
オフセット角度	10°		30°		10°		30°	
作業半径(m)	2本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛
14.2	15.0	13.5/14.5						
16.0	15.0	13.5	13.0/17.8	12.0/17.4				
18.0	15.0	13.5	13.0	12.0				
20.0	15.0	13.5	13.0	12.0		8.0		
22.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0/22.1	8.0		4.0/22.4
24.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0
26.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0/26.1	4.0
28.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
30.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
32.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
34.0	14.3	13.5/35.3	13.0	12.0	8.0	7.7	6.0	4.0
36.0	13.1	13.1	13.0	12.0	8.0	7.5	6.0	4.0
38.0	12.0	12.0	12.6	12.0	8.0	7.3	6.0	4.0
40.0	11.1	11.1	11.6	11.7	8.0	7.1	6.0	4.0
42.0	10.2	10.2	10.7	10.8	8.0	6.9	6.0	4.0
44.0	9.5	9.5	9.9	10.0	8.0	6.5	5.5	3.5
46.0	8.8	8.8	9.2	9.3	8.0	6.4	5.3	3.4
48.0	8.1	8.1	8.5	8.7	8.0	6.3	5.2	3.3
50.0	7.6	7.6	7.9	8.1	8.0	6.1	5.1	3.2
52.0	7.0	7.0	7.3	7.5	7.8	6.0	5.1	3.2
54.0	6.6	6.6	6.8	7.0	7.2	6.0	5.0	3.1
56.0	6.3/54.9	6.3/55.7	6.3	6.6	6.7	5.9	5.0	3.0
58.0			6.2/56.4	6.1	6.3	5.8	5.0	3.0
60.0				5.7	5.9	5.8	4.9	2.9
62.0					5.4/61.7	5.4	5.6	4.9
64.0						5.3/62.5	5.2	4.9
66.0							4.9	4.8
68.0							4.6/67.6	4.7
70.0								4.5/68.6
72.0								2.7
74.0								2.7/73.4

■補助ジブ ライブマスト無

●51.85m

(単位：t)

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	51.85							
	12.20		18.30		24.40		30.50	
オフセット角度	10°		30°		10°		30°	
作業半径(m)	2本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛
14.8	15.0	13.5/15.0						
16.0	15.0	13.5			12.0/17.9			
18.0	15.0	13.5	13.0/18.3	12.0				
20.0	15.0	13.5	13.0	12.0			8.0/20.6	
22.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0/22.6	8.0		4.0/22.9
24.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0
26.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0/26.7	4.0
28.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
30.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
32.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
34.0	14.1	13.5/35.0	13.0	12.0	8.0	7.7	6.0	4.0
36.0	12.9	12.9	13.0	12.0	8.0	7.5	6.0	4.0
38.0	11.8	11.8	12.4	12.0	8.0	7.3	6.0	4.0
40.0	10.9	10.9	11.4	11.5	8.0	7.1	6.0	4.0
42.0	10.0	10.0	10.5	10.6	8.0	6.9	6.0	4.0
44.0	9.3	9.3	9.7	9.8	8.0	6.7	5.8	4.0
46.0	8.6	8.6	9.0	9.1	8.0	6.5	5.6	3.8
48.0	7.9	7.9	8.3	8.5	8.0	6.3	5.2	3.4
50.0	7.4	7.4	7.7	7.9	8.0	6.2	5.2	3.4
52.0	6.8	6.8	7.2	7.3	7.6	6.1	5.1	3.3
54.0	6.4	6.4	6.7	6.8	7.1	6.0	5.0	3.2
56.0	5.9	5.9	6.2	6.4	6.6	5.9	5.0	3.1
58.0	5.6/57.6	5.6	5.7	5.9	6.1	5.8	5.0	3.1
60.0		5.5/58.3	5.5/59.0	5.5	5.7	5.7	4.9	3.0
62.0				5.2	5.3	5.4	4.9	3.0
64.0				4.7	4.9	5.1	4.9	2.9
66.0					4.7/64.3	4.6/65.1	4.7	4.8
68.0							4.3	4.5
70.0							4.0	4.1
72.0							3.9/70.2	3.9/71.2
74.0								2.8

■補助ジブ ライブマスト無

●42.70m

(単位：t)

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	42.70							
	12.20		18.30		24.40		30.50	
オフセット角度	10°		30°		10°		30°	
作業半径(m)	2本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛
13.2	15.0	13.5/13.4						
14.0	15.0	13.5						
16.0	15.0	13.5	13.0/16.7	12.0/16.3				
18.0	15.0	13.5	13.0	12.0		8.0/19.0		
20.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0/21.0	8.0		4.0/21.4
22.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0
24.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0/25.1	4.0
26.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
28.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
30.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
32.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	7.9	6.0	4.0
34.0	14.7	13.5	13.0	12.0	8.0	7.7	6.0	4.0
36.0	13.5	13.5	12.7	12.0	8.0	7.5	6.0	4.0
38.0	12.5	12.5	12.4	12.0	8.0	7.3	6.0	4.0
40.0	11.5	11.5	11.9	12.0	8.0	6.8	5.5	3.6
42.0	10.7	10.7	11.1	11.2	8.0	6.5	5.4	3.5
44.0	9.9	9.9	10.3	10.4	8.0	6.3	5.3	3.4
4								

■補助ジブ ライブマスト無

●61.00m

(単位：t)

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	61.00							
	12.20		18.30		24.40		30.50	
オフセット角度	10°		30°		10°		30°	
作業半径(m)	2本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛
16.4	15.0	13.5/16.6						
18.0	15.0	13.5	13.0/19.9	12.0/19.5				
20.0	15.0	13.5	13.0	12.0				
22.0	15.0	13.5	13.0	12.0		8.0/22.1		
24.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0/24.2	8.0		4.0/24.5
26.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0
28.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0/28.3	4.0
30.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
32.0	14.8	13.5/33.8	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
34.0	13.4	13.4	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
36.0	12.2	12.2	13.0	12.0	8.0	7.9	6.0	4.0
38.0	11.2	11.2	11.9	11.9	8.0	7.7	6.0	4.0
40.0	10.2	10.2	10.9	10.9	8.0	7.5	6.0	4.0
42.0	9.4	9.4	10.0	10.0	8.0	7.4	6.0	4.0
44.0	8.6	8.6	9.2	9.2	8.0	7.3	5.8	4.0
46.0	7.9	7.9	8.4	8.5	8.0	7.0	5.7	3.9
48.0	7.3	7.3	7.8	7.9	8.0	6.6	5.6	3.8
50.0	6.7	6.7	7.2	7.3	7.7	6.4	5.3	3.6
52.0	6.2	6.2	6.6	6.7	7.1	6.3	5.2	3.5
54.0	5.7	5.7	6.1	6.2	6.6	6.2	5.1	3.4
56.0	5.2	5.2	5.6	5.8	6.1	6.0	5.1	3.3
58.0	4.7	4.7	5.0	5.3	5.6	5.6	5.0	3.2
60.0	4.3	4.3	4.6	4.8	5.1	5.2	4.9	3.2
62.0	3.8	3.8	4.1	4.4	4.7	4.7	4.9	3.1
64.0	3.4	3.4	3.7	4.0	4.2	4.3	4.7	3.0
66.0	3.1/65.5	3.1	3.2	3.6	3.8	3.9	4.3	3.0
68.0		3.1/66.2	3.1/66.9	3.2	3.4	3.6	3.9	2.9
70.0				2.8	3.0	3.2	3.5	2.9
72.0				2.5	2.6	2.9	3.1	2.9
74.0				2.5/72.2	2.5/73.0	2.6	2.8	2.3

■補助ジブ ライブマスト無

●64.05m

(単位：t)

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	64.05							
	12.20		18.30		24.40		30.50	
オフセット角度	10°		30°		10°		30°	
作業半径(m)	2本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛
16.9	15.0	13.5/17.1						
18.0	15.0	13.5						
20.0	15.0	13.5	13.0/20.5	12.0				
22.0	15.0	13.5	13.0	12.0		8.0/22.7		
24.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0/24.7	8.0		4.0/25.1
26.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0
28.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0/28.8	4.0
30.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
32.0	14.6	13.5/33.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
34.0	13.2	13.2	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
36.0	12.0	12.0	12.8	12.0	8.0	7.9	6.0	4.0
38.0	11.0	11.0	11.7	11.7	8.0	7.7	6.0	4.0
40.0	10.0	10.0	10.7	10.7	8.0	7.5	6.0	4.0
42.0	9.2	9.2	9.8	9.8	8.0	7.4	6.0	4.0
44.0	8.4	8.4	9.0	9.0	8.0	7.3	5.8	4.0
46.0	7.7	7.7	8.3	8.3	8.0	7.0	5.7	4.0
48.0	7.1	7.1	7.6	7.7	8.0	6.7	5.6	3.9
50.0	6.5	6.5	7.0	7.1	7.5	6.5	5.3	3.8
52.0	6.0	6.0	6.4	6.5	6.9	6.3	5.2	3.6
54.0	5.5	5.5	5.9	6.0	6.4	6.0	5.1	3.5
56.0	5.0	5.0	5.4	5.6	5.9	5.8	5.1	3.4
58.0	4.5	4.5	4.8	5.1	5.4	5.4	5.0	3.3
60.0	4.0	4.0	4.3	4.6	4.9	5.0	4.9	3.2
62.0	3.6	3.6	3.9	4.1	4.5	4.5	4.8	3.1
64.0	3.2	3.2	3.4	3.7	4.0	4.1	4.5	3.0
66.0	2.8	2.8	3.0	3.3	3.6	3.7	4.1	3.0
68.0	2.4	2.4	2.6	3.0	3.2	3.3	3.7	3.0
70.0	2.4/68.1	2.4/68.9	2.3/69.6	2.6	2.8	3.0	3.3	2.9
72.0				2.3	2.4	2.6	2.9	2.3
74.0				2.1	2.3	2.6	2.6	2.3

■補助ジブ ライブマスト付

●51.85m

(単位：t)

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	51.85							
	12.20		18.30		24.40		30.50	
オフセット角度	10°		30°		10°		30°	
作業半径(m)	2本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛
14.8	15.0	13.5/15.0						
16.0	15.0	13.5		12.0/17.6				
18.0	15.0	13.5	13.0/18.3	12.0				
20.0	15.0	13.5	13.0	12.0			8.0/20.6	
22.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0/22.6	8.0		4.0/22.9
24.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0
26.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0/26.7	4.0
28.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
30.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
32.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
34.0	14.4	13.5/35.5	13.0	12.0	8.0	7.7	6.0	4.0
36.0	13.2	13.2	13.0	12.0	8.0	7.5	6.0	4.0
38.0	12.1	12.1	12.7	12.0	8.0	7.3	6.0	4.0
40.0	11.1	11.1	11.7	11.7	8.0	7.1	6.0	4.0
42.0	10.3	10.3	10.8	10.8	8.0	6.9	6.0	4.0
44.0	9.5	9.5	10.0	10.0	8.0	6.7	5.8	4.0
46.0	8.7	8.7	9.2	9.3	8.0	6.5	5.6	3.8
48.0	8.1	8.1	8.5	8.6	8.0	6.3	5.2	3.4
50.0	7.5	7.5	7.9	8.0	8.0	6.2	5.2	3.4
52.0	7.0	7.0	7.3	7.5	7.8	6.1	5.1	3.3
54.0	6.4	6.4	6.8	7.0	7.2	6.0	5.0	3.2
56.0	6.0	6.0	6.3	6.5	6.7	5.9	5.0	3.1
58.0	5.6/57.6	5.6	5.8	6.0	6.2	5.8	5.0	3.1
60.0		5.6/58.3	5.6/59.0	5.6	5.8	5.7	4.9	3.0
62.0				5.2	5.4	5.5	4.9	3.0
64.0				4.8	5.0	5.1	4.9	2.9
66.0				4.8/64.2	4.7/65.1	4.8	4.8	2.9
68.0						4.4	4.6	2.8
70.0						4.0	4.2	2.8
72.0						4.0/70.2	3.9/71.2	2.8
74.0								2.8

■補助ジブ ライブマスト付

●54.90m

(単位：t)

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	54.90							
	12.20		18.30		24.40		30.50	
オフセット角度	10°		30°		10°		30°	
作業半径(m)	2本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛
15.3	15.0	13.5/15.5						
16.0	15.0	13.5						
18.0	15.0	13.5	13.0/18.9	12.0/18.4				
20.0	15.0	13.5	13.0	12.0			8.0/21.1	
22.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0/23.1	8.0		4.0/23.5
24.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0
26.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0/27.2	4.0
28.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
30.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
32.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
34.0	14.2	13.5/35.1	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
36.0	13.0	13.0	13.0	12.0	8.0	7.9	6.0	4.0
38.0	11.9	11.9	12.5	12.0	8.0	7.7	6.0	4.0
40.0	10.9	10.9	11.5	11.6	8.0	7.5	6.0	4.0
42.0	10.1	10.1	10.6	10.7	8.0	7.4	6.0	4.0
44.0	9.3	9.3	9.8	9.9	8.0	7.3	5.8	4.0
46.0	8.6	8.6	9.1	9.2	8.0	7.0	5.7	3.9
48.0	7.9	7.9	8.4	8.5	8.0	6.5	5.6	3.8
50.0	7.3	7.3	7.7	7.9	8.0	6.3	5.2	3.4
52.0	6.8	6.8	7.2	7.3	7.6	6.2	5.1	3.3
54.0	6.3	6.3	6.6	6.8	7.1	6.1	5.1	3.2
56.0	5.8	5.8	6.1	6.3	6.6	6.0	5.0	3.2
58.0	5.4	5.4	5.7	5.9	6.1	5.9	5.0	3.1
60.0	5.0	5.0	5.2	5.5	5.7	5.7	4.9	3.1
62.0	4.9/60.2	4.8/60.9	4.8/61.7	5.1	5.2	5.3	4.9	3.0
64.0				4.6	4.8	5.0	4.9	3.0
66.0				4.2	4.4	4.6	4.7	2.9
68.0				4.0/67.0	4.0/67.8	4.2	4.3	2.9
70.0						3.8	3.9	2.8
72.0						3.5	3.5	2.8
74.0						3.3/72.9	3.2/73.9	2.8

■補助ジブ ライブマスト無

●67.10m

(単位：t)

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	67.10							
	12.20		18.30		24.40		30.50	
オフセット角度	10°		30°		10°		30°	
作業半径(m)	2本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛
17.4	15.0	13.5/17.7						
18.0	15.0	13.5						
20.0	15.0	13.5	13.0/21.0	12.0/20.6				
22.0	15.0	13.5	13.0	12.0		8.0/23.2		
24.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0/25.3	8.0		4.0/25.6
26.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0
28.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0/29.3	4.0
30.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
32.0	14.3	13.5/33.2	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
34.0	13.0	13.0	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0
36.0	11.8	11.8						

■補助ジブ ライブマスト付

●64.05m

(単位: t)

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	64.05								
	12.20		18.30			24.40		30.50	
	10°		30°		10°	30°	10°	30°	10°
作業半径(m)	2本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛
16.9	15.0	13.5/17.1							
18.0	15.0	13.5							
20.0	15.0	13.5	13.0/20.5	12.0					
22.0	15.0	13.5	13.0	12.0		8.0/22.7			
24.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0/24.7	8.0		4.0/25.1	
26.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0	
28.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0/28.8	4.0	
30.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	
32.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0/32.6
34.0	13.6	13.5/34.1	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0
36.0	12.4	12.4	13.0	12.0	8.0	7.9	6.0	4.0	3.0
38.0	11.3	11.3	12.0	12.0	8.0	7.7	6.0	4.0	3.0
40.0	10.3	10.3	11.0	11.0	8.0	7.5	6.0	4.0	3.0
42.0	9.4	9.4	10.1	10.1	8.0	7.4	6.0	4.0	3.0
44.0	8.6	8.6	9.3	9.3	8.0	7.3	5.8	4.0	3.0
46.0	7.9	7.9	8.5	8.5	8.0	7.0	5.7	4.0	3.0
48.0	7.3	7.3	7.8	7.9	8.0	6.7	5.6	3.9	3.0
50.0	6.7	6.7	7.2	7.3	7.7	6.5	5.3	3.8	3.0
52.0	6.1	6.1	6.6	6.7	7.1	6.3	5.2	3.6	3.0
54.0	5.6	5.6	6.1	6.2	6.6	6.0	5.1	3.5	2.9
56.0	5.2	5.2	5.5	5.7	6.1	5.8	5.1	3.4	2.8
58.0	4.7	4.7	5.0	5.2	5.6	5.6	5.0	3.3	2.6
60.0	4.2	4.2	4.5	4.8	5.1	5.2	4.9	3.2	2.5
62.0	3.7	3.7	4.0	4.3	4.6	4.7	4.8	3.1	2.5
64.0	3.3	3.3	3.6	3.9	4.2	4.3	4.7	3.0	2.5
66.0	2.9	2.9	3.2	3.5	3.7	3.9	4.3	3.0	2.4
68.0	2.5	2.5	2.8	3.1	3.3	3.5	3.8	3.0	2.4
70.0	2.5/68.1	2.5/68.9	2.4/69.6	2.7	2.9	3.1	3.4	2.9	2.4
72.0				2.4	2.6	2.8	3.1	2.9	2.3
74.0				2.1	2.2	2.4	2.7	2.7	2.3

補助ジブ

■補助ジブ ライブマスト付

●67.10m

(単位: t)

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	67.10								
	12.20		18.30			24.40		30.50	
	10°		30°		10°	30°	10°	30°	10°
作業半径(m)	2本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛
17.4	15.0	13.5/17.7							
18.0	15.0	13.5							
20.0	15.0	13.5	13.0/21.0	12.0/20.6					
22.0	15.0	13.5	13.0	12.0		8.0/23.2			
24.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0/25.3	8.0		4.0/25.5	
26.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0	
28.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0/29.3	4.0	
30.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	
32.0	14.8	13.5/33.8	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0/33.1
34.0	13.4	13.4	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0
36.0	12.2	12.2	13.0	12.0	8.0	7.9	6.0	4.0	3.0
38.0	11.1	11.1	11.8	11.8	8.0	7.7	6.0	4.0	3.0
40.0	10.1	10.1	10.8	10.8	8.0	7.5	6.0	4.0	3.0
42.0	9.2	9.2	9.9	9.9	8.0	7.4	6.0	4.0	3.0
44.0	8.4	8.4	9.1	9.1	8.0	7.3	5.8	4.0	3.0
46.0	7.7	7.7	8.3	8.4	8.0	7.0	5.7	4.0	3.0
48.0	7.0	7.0	7.6	7.7	8.0	6.7	5.6	3.9	3.0
50.0	6.4	6.4	7.0	7.1	7.5	6.5	5.3	3.8	3.0
52.0	5.9	5.9	6.4	6.5	6.9	6.3	5.2	3.6	3.0
54.0	5.4	5.4	5.8	6.0	6.4	6.0	5.1	3.5	2.8
56.0	4.9	4.9	5.3	5.5	5.9	5.5	5.1	3.4	2.8
58.0	4.3	4.3	4.7	4.9	5.4	5.0	5.0	3.3	2.7
60.0	3.9	3.9	4.2	4.5	4.9	4.7	4.9	3.2	2.5
62.0	3.4	3.4	3.7	4.0	4.4	4.4	4.7	3.1	2.5
64.0	3.0	3.0	3.3	3.6	3.9	4.0	4.5	3.0	2.5
66.0	2.6	2.6	2.9	3.2	3.5	3.6	4.0	3.0	2.4
68.0		2.3	2.5	2.8	3.1	3.2	3.6	2.9	2.4
70.0				2.4	2.7	2.8	3.2	2.8	2.4
72.0				2.1	2.3	2.5	2.8	2.4	2.3
74.0					2.1	2.5	2.1	2.3	2.3

■補助ジブ ライブマスト付

●70.15m

(単位: t)

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	70.15								
	12.20		18.30			24.40		30.50	
	10°		30°		10°	30°	10°	30°	10°
作業半径(m)	2本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛
17.9	15.0								
18.0	15.0	13.5/18.2							
20.0	15.0	13.5	13.0/21.5	12.0/21.1					
22.0	15.0	13.5	13.0	12.0		8.0/23.7			
24.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0/25.8	8.0			
26.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0/26.1	
28.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0/29.8	4.0	
30.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	
32.0	14.6	13.5/33.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0/33.7
34.0	13.2	13.2	13.0	12.0	8.0	7.9	6.0	4.0	3.0
36.0	12.0	12.0	12.8	12.0	8.0	7.8	6.0	4.0	3.0
38.0	10.9	10.9	11.7	11.6	8.0	7.6	6.0	4.0	3.0
40.0	9.9	9.9	10.6	10.6	8.0	7.5	6.0	4.0	3.0
42.0	9.0	9.0	9.7	9.7	8.0	7.4	6.0	4.0	3.0
44.0	8.2	8.2	8.9	8.9	8.0	7.3	5.8	4.0	3.0
46.0	7.5	7.5	8.1	8.2	8.0	6.9	5.7	4.0	3.0
48.0	6.8	6.8	7.4	7.5	8.0	6.8	5.5	3.9	3.0
50.0	6.2	6.2	6.8	6.9	7.4	6.7	5.3	3.8	3.0
52.0	5.7	5.7	6.2	6.3	6.8	6.6	5.3	3.6	2.9
54.0	5.2	5.2	5.6	5.8	6.2	6.1	5.2	3.5	2.8
56.0	4.6	4.6	5.0	5.2	5.7	5.6	5.2	3.4	2.8
58.0	4.1	4.1	4.5	4.7	5.2	5.1	5.1	3.4	2.7
60.0	3.6	3.6	4.0	4.2	4.7	4.6	4.9	3.3	2.6
62.0	3.2	3.2	3.5	3.8	4.2	4.2	4.7	3.2	2.5
64.0	2.8	2.8	3.1	3.3	3.7	3.7	4.3	3.2	2.5
66.0	2.4	2.4	2.7	2.9	3.3	3.3	3.8	3.1	2.4
68.0			2.3	2.5	2.9	2.9	3.4	3.1	2.4
70.0				2.2	2.5	2.6	3.0	2.9	2.3
72.0					2.1	2.2	2.6	2.5	2.3
74.0							2.3	2.2	2.3

■補助ジブ ライブマスト付

●73.20m

(単位: t)

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	73.20								
	12.20		18.30			24.40		30.50	
	10°		30°		10°	30°	10°	30°	10°
作業半径(m)	2本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛	1本掛
18.5	15.0	13.5/18.7							
20.0	15.0	13.5		12.0/21.6					
22.0	15.0	13.5	13.0	12.0					
24.0	15.0	13.5	13.0	12.0		8.0/24.3			
26.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0/26.3	8.0		4.0/26.6	
28.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0	
30.0	15.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0/30.4	4.0	
32.0	14.4	13.5/33.2	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	
34.0	13.0	13.0	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0/34.2
36.0	11.8	11.8	12.7	12.0	8.0	7.8	6.0	4.0	3.0
38.0	10.7	10.7	11.5	11.5	8.0	7.7	6.0	4.0	3.0
40.0	9.7	9.7	10.5	10.5	8.0	7.5	6.0	4.0	3.0
42.0	8.8	8.8	9.6	9.6	8.0	7.4	6.0	4.0	3.0
44.0	8.0	8.0	8.7	8.7	8.0	7.2	5.8	4.0	3.0
46.0	7.3	7.3	8.0	8.0	8.0	7.0	5.7	4.0	3.0
48.0	6.6	6.6	7.3	7.3	7.9	6.9	5.5	3.9	3.0
50.0	6.0	6.0	6.6	6.7	7.2	6.8	5.4	3.8	3.0
52.0	5.5	5.5	6.0	6.1	6.6	6.5	5.3	3.6	2.9
54.0	4.9	4.9	5.4	5.5	6.1	5.9	5.3	3.5	2.8
56.0	4.4	4.4	4.8	5.0	5.5	5.4	5.2	3.5	2.8
58.0	3.8	3.8	4.3	4.5	5.0	4.9	5.2	3.4	2.7
60.0	3.4	3.4	3.8	4.0	4.4	4.4	4.9	3.3	2.6
62.0	2.9	2.9	3.3	3.5	3.9	3.9	4.5	3.3	2.5
64.0	2.5	2.5	2.9	3.1	3.5	3.5	4.1	3.2	2.5
66.0			2.4	2.7	3.1	3.1	3.6	3.2	2.5
68.0				2.3	2.6	2.7	3.2	3.0	2.5
70.0					2.3	2.3	2.8	2.7	2.4
72.0							2.4	2.3	2.4
74.0							2.1	2.3	2.4

- 【注意事項】
1. 本表に示す定格総荷重は水平堅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上表の値からフック(主フック+補助フック)、玉掛けロープ等吊り具一切の質量を差し引いた値となります。
 3. 作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、中間マストにしてください。
 4. □で示された定格総荷重は、機械の強度より制限された値であり、転倒に至らず破損する恐れがありますので、注意してください。
 5. ローワーウエイト(オプション)取付時の性能は上表と同じ値となります。
 6. カウンタウエイト質量は64.9tです。

SC1500

クローラクレーン/ラフィングタワー



ENVIRONMENT-FRIENDLY CRANES
FOR A NEW ERA

 **住友建機株式会社**

本社 〒104 東京都中央区新川1-28-44(K&Tビル) ☎(03)3297-8790

SUMITOMO

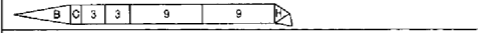
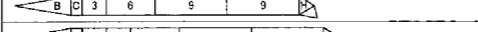
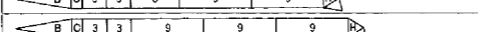
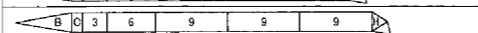
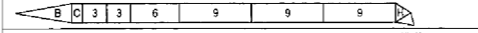
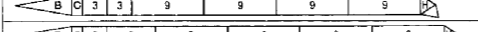
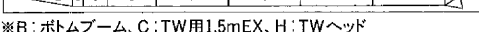

クローラクレーン
ラフィングタワー
補助機
クローラクレーン
ラフィングタワー
クローラクレーン
ラフィングタワー

■ラフィングタワー構成表

ジブ長さ(m)	27.45	30.50	33.55	36.60	39.65	42.70	45.75	48.80
35.05	○	○	×	×	×	×	×	×
38.10	○	○	○	×	×	×	×	×
41.15	○	○	○	○	×	×	×	×
44.20	○	○	○	○	○	×	×	×
47.25	○	○	○	○	○	○	×	×
50.30	○	○	○	○	○	○	○	×
53.35	○	○	○	○	○	○	○	○
56.40	○	○	○	○	○	○	○	○

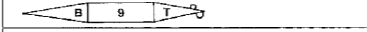
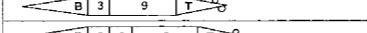
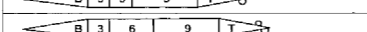
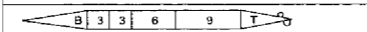
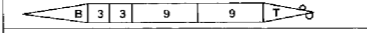
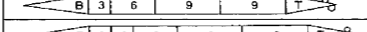
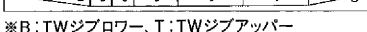

- 注記 1.○印：90°～60°ラフィング可。
 2.○印：90°～70°ラフィング可。
 3.×印：組合せ不可。
 4.ショートジブは全タワー構成にて使用可(×印以外)。

■タワー構成表

	35.05m
	38.10m
	41.15m
	44.20m
	47.25m
	50.35m
	53.35m
	56.40m

※B：ボトムブーム、C：TW用1.5mEX、H：TWヘッド

■タワージブ構成表

	27.45m
	30.50m
	33.55m
	36.60m
	39.65m
	42.70m
	45.75m
	48.80m

※B：TWジブロー、T：TWジブアッパー

●38.10m

(単位：t)

タワー高さ(m)	38.10							
	27.45				30.50			
ジブ長さ(m)	90°		80°		70°		60°	
作業半径(m)	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
10.8	25.0	13.5/11.3					22.7	11.6
12.0	25.0/12.6	13.5					22.7	13.5/12.1
14.0	24.3	13.5					22.1	13.5
16.0	21.6	13.5					21.5	13.5
18.0	19.5	13.5					19.5	13.5
20.0	17.6	13.5	16.9/21.7				17.6	13.5
22.0	16.0	13.5	16.8	13.5/22.4			16.0	13.5
24.0	14.5	13.5/25.5	15.2	13.5			14.5	13.5/25.5
26.0	13.2	13.2	13.8	13.5/26.4			13.2	13.2
28.0	11.9	11.9	12.5	12.5			11.9	11.9
30.0	11.2/28.7	11.0/29.7	11.4	11.4			10.9	10.9
32.0			10.5	10.5	10.3/32.1	10.0/32.8	9.6/31.6	9.6
34.0			9.7	9.7	9.5	9.5	9.5/32.6	9.7
36.0			9.0	9.0	8.8	8.8	9.0	9.0
38.0			8.8/37.0	8.1	8.1		8.3	8.3
40.0				7.4	7.4	7.1/41.4	7.9/38.9	7.8/39.9
42.0				6.9	6.9	6.9	6.8/42.3	6.9
44.0					6.8/42.3	6.7/43.3	6.3	6.3
46.0						5.9	5.9	6.1/45.2
48.0						5.5	5.5	6.0/46.2
50.0						5.3/48.1	5.2/49.1	5.1
52.0								4.9/51.1
54.0								4.8
56.0								4.8

タワー高さ(m)	38.10							
	33.55							
ジブ長さ(m)	90°		80°		70°		60°	
作業半径(m)	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
12.0	21.5/12.4	13.5/12.9						
14.0	21.5/15.3	13.5						
16.0	21.1	13.5						
18.0	19.5	13.5						
20.0	17.6	13.5						
22.0	16.0	13.5						
24.0	14.5	13.5/25.5	14.9/24.3	13.5/25.0				
26.0	13.2	13.2	13.8	13.5/26.4				
28.0	11.9	11.9	12.5	12.5				
30.0	10.9	10.9	11.4	11.4				
32.0	10.0	10.0	10.5	10.5				
34.0	9.3	9.3	9.7	9.7	8.9/35.6			
36.0	8.8/34.4	8.8/35.4	9.0	9.0	8.8	8.6/36.3		
38.0			8.3	8.3	8.1	8.1		
40.0			7.7	7.7	7.4	7.4		
42.0			7.1/41.8	7.1	6.9	6.9		
44.0				7.0/42.9	6.3	6.3	5.9/45.8	
46.0					5.9	5.9	5.9	5.7/46.6
48.0					5.5	5.5	5.5	5.5
50.0					5.3/48.2	5.2/49.2	5.1	5.1
52.0							4.8	4.8
54.0							4.5	4.5
56.0								4.4

ラフィングタワー

■ラフィングタワー

●35.05m

(単位：t)

タワー高さ(m)	35.05							
	27.45				30.50			
ジブ長さ(m)	90°		80°		70°		60°	
作業半径(m)	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
10.8	25.0	13.5/11.3					22.7	11.6
12.0	25.0/12.6	13.5					22.7	13.5/12.1
14.0	24.3	13.5					22.1	13.5
16.0	21.6	13.5					21.5	13.5
18.0	19.5	13.5					19.5	13.5
20.0	17.6	13.5	17.3/21.2	13.5/21.8			17.6	13.5
22.0	16.0	13.5	16.8	13.5			16.0	13.5
24.0	14.5	13.5/25.5	15.2	13.5			14.5	13.5/25.5
26.0	13.2	13.2	13.8	13.5/26.4			13.2	13.2
28.0	11.9	11.9	12.5	12.5			11.9	11.9
30.0	11.2/28.7	11.0/29.7	11.4	11.4	10.6/31.0	10.3/31.8	10.9	10.9
32.0			10.5	10.5	10.3	10.3	9.6/31.6	9.6
34.0			9.7	9.7	9.5	9.5	9.5/32.6	9.7
36.0			9.2/35.4	9.0	8.8	8.8	9.0	9.0
38.0			8.9/36.4	8.1	8.1	7.3/39.9	8.3	8.3
40.0				7.4	7.4	7.3	7.1/40.8	7.4
42.0				7.0/41.2	6.9	6.9	6.9	6.9
44.0					6.9/42.2	6.3	6.3	6.3
46.0						5.9	5.9	6.2/44.2
48.0						5.8/46.6	5.7/47.6	6.1/45.2
50.0								5.9
52.0								5.1
54.0								4.8
56.0								5.0

- 【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上表の値からフック、玉掛けロープ等吊り具一切の質量を差し引いた値となります。
 3. 作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、ハイマストにしてください。
 4. □で示された定格総荷重は、機械の強度より制限された値であり、転倒に至らず破損する恐れがありますので、注意してください。
 5. カウンタウエイト質量は64.9tです。

- 【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上表の値からフック、玉掛けロープ等吊り具一切の質量を差し引いた値となります。
 3. 作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、ハイマストにしてください。
 4. □で示された定格総荷重は、機械の強度より制限された値であり、転倒に至らず破損する恐れがありますので、注意してください。
 5. カウンタウエイト質量は64.9tです。

●41.15m

(単位：t)

タワー高さ(m) ジブ長さ(m)	41.15															
	27.45				30.50				33.55							
	90°		80°		70°		60°		90°		80°		70°		60°	
作業半径(m)	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
10.8	25.0	13.5/11.3							22.7/11.6							
12.0	25.0/12.6	13.5							22.7	13.5/12.1						
14.0	24.3	13.5							22.1	13.5						
16.0	21.6	13.5							21.5	13.5						
18.0	19.5	13.5							19.5	13.5						
20.0	17.6	13.5							17.6	13.5						
22.0	16.0	13.5	16.3/22.3	13.5/22.9					16.0	13.5	15.5/23.6					
24.0	14.5	13.5/25.5	15.2	13.5					14.5	13.5/25.5	15.2	13.5/24.2				
26.0	13.2	13.2	13.8	13.5/26.4					13.2	13.2	13.8	13.5/26.4				
28.0	11.9	11.9	12.5	12.5					11.9	11.9	12.5	12.5				
30.0	11.2/28.7	11.0/29.7	11.4	11.4					10.9	10.9	11.4	11.4				
32.0			10.5	10.5	9.6/33.1	9.5/33.8			9.6/31.6	9.6	10.5	10.5				
34.0			9.7	9.7	9.4	9.4			9.5/32.6	9.7	9.7	9.2/34.9	8.9/35.6			
36.0			9.0	9.0	8.8	8.8			9.0	9.0	8.8	8.8				
38.0			8.9/36.5	8.8/37.5	8.1	8.1			8.3	8.3	8.1	8.1				
40.0			7.4	7.4					7.8/39.4	7.7	7.4	7.4				
42.0			6.9	6.9	6.4/43.0	6.3/43.8			7.6/40.4	6.9	6.9					
44.0			6.4/43.3	6.3	6.3	6.3				6.3	6.3	6.1/45.1				
46.0					6.3/44.3	5.9	5.9			5.9	5.9	5.9	5.9			
48.0						5.5	5.5			5.8/46.3	5.7/47.3	5.5	5.5			
50.0						5.2/49.7	5.2					5.1	5.1			
52.0							5.1/50.7					4.8	4.8			
53.6												4.7/52.6	4.6			

●44.20m

(単位：t)

タワー高さ(m) ジブ長さ(m)	44.20															
	27.45				30.50				33.55				36.60			
	90°		80°		70°		60°		90°		80°		70°		60°	
作業半径(m)	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
10.8	25.0	13.5/11.3							22.7/11.6							
12.0	25.0/12.6	13.5							22.7	13.5/12.1						
14.0	24.3	13.5							22.1	13.5						
16.0	21.6	13.5							21.5	13.5						
18.0	19.5	13.5							19.5	13.5						
20.0	17.6	13.5							17.6	13.5						
22.0	16.0	13.5	16.0/22.8	13.5/23.4					16.0	13.5						
24.0	14.5	13.5/25.5	15.2	13.5					14.5	13.5/25.5	15.1/24.1	13.5/24.7				
26.0	13.2	13.2	13.8	13.5/26.4					13.2	13.2	13.8	13.5/26.4				
28.0	11.9	11.9	12.5	12.5					11.9	11.9	12.5	12.5				
30.0	11.2/28.7	11.0/29.7	11.4	11.4					10.9	10.9	11.4	11.4				
32.0			10.5	10.5					9.6/31.6	9.6	10.5	10.5				
34.0			9.7	9.7	9.4/34.1	9.1/34.9			9.5/32.6	9.7	9.7	8.8/35.9				
36.0			9.0	9.0	8.8	8.8			9.0	9.0	8.8	8.5/36.6				
38.0			8.5/37.0	8.4	8.1	8.1			8.3	8.3	8.1	8.1				
40.0			7.4	7.4					7.7	7.7	7.4	7.4				
42.0			6.9	6.9							7.4/41.0	6.9	6.9			
44.0			6.3	6.3	6.1/44.5	6.0/45.3					6.3	6.3				
46.0					6.2/44.4	6.1/45.4	5.9	5.9			5.9	5.9	5.6/46.7	5.4/47.5		
48.0							5.5	5.5					5.6/47.3	5.5	5.3	5.3
50.0							5.1	5.1						5.5/48.3	5.0	5.0
52.0								4.9/51.2	4.8						4.7	4.7
54.0									4.8/52.2						4.4	4.4
55.1															4.2/54.1	4.1

タワー高さ(m) ジブ長さ(m)	41.15															
	33.55				36.60				39.65							
	90°		80°		70°		60°		90°		80°		70°		60°	
作業半径(m)	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
12.0	21.5/12.4	13.5/12.9							19.8/13.2	13.5/13.7						
14.0	21.5/15.3	13.5							19.8	13.5						
16.0	21.1	13.5							19.8/16.4	13.5						
18.0	19.5	13.5							19.0	13.5						
20.0	17.6	13.5							17.6	13.5						
22.0	16.0	13.5							16.0	13.5						
24.0	14.5	13.5/25.5	14.5/24.9	13.5/25.5					14.5	13.5/25.5						
26.0	13.2	13.2	13.8	13.5/26.4					13.2	13.2	13.6/26.1	13.1/26.8				
28.0	11.9	11.9	12.5	12.5					11.9	11.9	12.5	12.5				
30.0	10.9	10.9	11.4	11.4					10.9	10.9	11.4	11.4				
32.0	10.0	10.0	10.5	10.5					10.0	10.0	10.5	10.5				
34.0	9.3	9.3	9.7	9.7					9.3	9.3	9.7	9.7				
36.0	8.8/34.4	8.8/35.4	9.0	9.0	8.5/36.6	8.3/37.3			8.6	8.6	9.0	9.0				
38.0			8.3	8.3	8.1	8.1			7.9/37.3	7.9	8.3	8.3	7.9/38.4	7.6/39.1		
40.0			7.7	7.7	7.4	7.4			7.8/38.3	7.7	7.7	7.4	7.4			
42.0			7.1	7.1	6.9	6.9					7.1	7.1	6.9	6.9		
44.0			6.9/42.4	6.8/43.4	6.3	6.3					6.6	6.6	6.3	6.3		
46.0					5.9	5.9	5.6/47.3				6.1/45.3	6.0	5.9	5.9		
48.0					5.5	5.5	5.5	5.5/48.1			6.0/46.3	5.5	5.5	5.2/49.4		
50.0					5.2/49.2	5.1	5.1	5.1			5.1	5.1	5.1	5.1	5.1/50.3	
52.0						5.1/50.2	4.8	4.8				4.8	4.8	4.8	4.8	
54.0							4.5	4.5				4.7/52.2	4.6/53.2	4.5	4.5	
56.0							4.2/55.6	4.2						4.1	4.1	
58.0								4.1/56.6						3.9	3.9	
59.5														3.8/58.5	3.7	

タワー高さ(m) ジブ長さ(m)	44.20															
	33.55				36.60				39.65				42.70			
	90°		80°		70°		60°		90°		80°		70°		60°	
作業半径(m)	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
12.0									19.8/13.2	13.5/13.7						
14.0									19.8	13.5						
16.0									19.8/16.4	13.5						
18.0									19.0	13.5						
20.0									17.6	13.5						
22.0									16.0	13.5						
24.0									14.5	13.5/25.5						
26.0									13.2	13.2	13.0/26.7	12.7/27.3				
28.0									11.9	11.9	12.5	12.5				
30.0									10.9	10.9	11.4	11.4				
32.0									10.0	10.0	10.5	10.5				
34.0									9.3	9.3	9.7	9.7				
36.0	8.2/37.6								8.6	8.6	9.0	9.0				
38.0	8.1	7.9/38.4							7.9/37.3	7.9	8.3	8.3	7.5/39.4			
40.0	7.4	7.4							7.8/38.3	7.7	7.7	7.4	7.4/40.1			
42.0	6.9	6.9								7.1	7.1	6.9	6.9			
44.0	6.3	6.3								6.7	6.7	6.3	6.3			
46.0	5.9	5.9								6.1/45.9	6.1	5.9	5.9			
48.0	5.5	5.5	5.1/48.8	5.0/49.7						6.0/46.9	5.5	5.5				
50.0	5.1	5.1	5.0	5.0						5.1	5.1	4.8/51.0	4.7/51.8			
52.0	5.0/50.3	4.9/51.3	4.7	4.7						4.8	4.8	4.7	4.7			
54.0			4.4	4.4						4.7/53.2	4.6	4.4	4.4			
56.0			4.0	4.0							4.6/54.2	4.0	4.0			
58.0			3.9/57.1	3.8								3.8	3.8			
60.0				3.8/58.1				</								

●47.25m

(単位: t)

タワー高さ(m) ジブ長さ(m) タワー角度 作業半径(m)	27.45								47.25								30.50								33.55							
	90°		80°		70°		60°		90°		80°		70°		60°		90°		80°		90°		80°		90°		80°					
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛				
10.8	25.0	13.5/11.3								22.7/11.6											21.5/12.4	13.5/12.9										
12.0	25.0/12.6	13.5								22.7	13.5/12.1										21.5/15.3	13.5										
14.0	24.3	13.5								22.1	13.5										21.1	13.5										
16.0	21.6	13.5								21.5	13.5										19.5	13.5										
18.0	19.5	13.5								19.5	13.5										17.6	13.5										
20.0	17.6	13.5								17.6	13.5										16.0	13.5										
22.0	16.0	13.5	15.6/23.3							16.0	13.5										14.5	13.5/25.5	13.7/25.9									
24.0	14.5	13.5/25.5	15.2	13.5						14.5	13.5/25.5	14.6/24.6	13.5/25.3								13.2	13.2	13.7	13.4/26.5								
26.0	13.2	13.2	13.8	13.5/26.4						13.2	13.2	13.8	13.5/26.4								11.9	11.9	12.5	12.5								
28.0	11.9	11.9	12.5	12.5						11.9	11.9	12.5	12.5								10.9	10.9	11.4	11.4								
30.0	11.2/28.7	11.0/29.7	11.4	11.4						10.9	10.9	11.4	11.4								10.0	10.0	10.5	10.5								
32.0			10.5	10.5						9.6/31.6	9.6	10.5	10.5								9.3	9.3	9.7	9.7								
34.0			9.7	9.7	8.9/35.2	8.6/35.9				9.5/32.6	9.7	9.7									8.8/34.4	8.8/35.4	9.0	9.0								
36.0			9.0	9.0	8.6	8.6				9.0	9.0	8.3/36.9	8.0/37.7								8.3	8.3	8.3	8.3								
38.0			8.4/37.5	8.3	8.0	8.0				8.3	8.3	8.0	8.0								8.3	8.3	8.3	8.3								
40.0				8.2/38.6	7.4	7.4				7.7	7.7	7.4	7.4								7.7	7.7	7.7	7.7								
42.0					6.9	6.9				7.4/40.5	7.3/41.5	6.9	6.9								7.1	7.1	7.1	7.1								
44.0					6.3	6.3						6.3	6.3								6.8/43.4	6.7	6.7	6.7								
46.0					6.0/45.4	6.0	5.6	5.3/46.9				5.9	5.9										6.6/44.4									
48.0						5.9/46.4	5.2	5.2				5.5	5.5	5.0/48.2	4.9/49.0																	
50.0							4.9	4.9				5.3/48.3	5.2/49.4	4.9	4.9						4.6	4.6	4.6	4.6								
52.0							4.6	4.6						4.2	4.2						4.1/55.7	4.1	4.1	4.1								
54.0							4.5/52.7	4.4/53.7						4.2	4.2																	
56.0														4.1	4.1																	
56.7														4.0	4.0																	

タワー高さ(m) ジブ長さ(m) タワー角度 作業半径(m)	33.55								47.25								36.60								39.65							
	70°		60°		90°		80°		70°		60°		90°		80°		70°		60°		90°		80°		70°		60°					
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛				
12.0						19.8/13.2	13.5/13.7							18.2	13.5/14.5																	
14.0						19.8	13.5							18.2	13.5																	
16.0						19.8/16.4	13.5							18.2/17.1	13.5																	
18.0						19.0	13.5							17.1	13.5																	
20.0						17.6	13.5							15.9	13.5																	
22.0						16.0	13.5							14.5	13.5/25.5																	
24.0						14.5	13.5/25.5							13.2	13.2																	
26.0						13.2	13.2	12.8/27.2	12.5/27.8					11.9	11.9	12.2/28.5	11.8/29.1															
28.0						11.9	11.9	12.5	12.5					10.9	10.9	11.4	11.4															
30.0						10.9	10.9	11.4	11.4					10.0	10.0	10.5	10.5															
32.0						10.0	10.0	10.5	10.5					9.3	9.3	9.7	9.7															
34.0						9.3	9.3	9.7	9.7					8.6	8.6	9.0	9.0															
36.0						8.6	8.6	9.0	9.0					7.9	7.9	8.3	8.3															
38.0	7.8/38.7	7.5/39.4				7.9/37.3	7.9	8.3	8.3					7.2	7.2	7.7	7.7															
40.0	7.4	7.4				7.8/38.3	7.7	7.7	7.7	7.3/40.4	7.1/41.2			7.1	7.1	7.7	7.7															
42.0	6.9	6.9					7.1	7.1	6.9	6.9				7.0/40.2	6.9/41.2	6.7	6.7	6.3	6.3													
44.0	6.3	6.3					6.7	6.7	6.3	6.3				6.1	6.1	6.6	6.6	6.3	6.3													
46.0	5.9	5.9					6.1	6.1	5.9	5.9				5.8	5.8	6.1	6.1	5.9	5.9													
48.0	5.5	5.5					6.0/46.4	5.9/47.4	5.5	5.5				5.3/49.3	5.2	5.1	5.1	5.1														
50.0	5.1	5.1	4.8/50.3	4.7/51.2					5.1	5.1				5.1	5.1	4.8	4.8															
52.0	4.8/51.3	4.7	4.6	4.6					4.8	4.8	4.5/52.5	4.3/53.3																				
54.0		4.7/52.3	4.2	4.2					4.5	4.5	4.2	4.2									4.1/54.7	4.0/55.5										
56.0			4.0	4.0					4.4/54.2	4.3/55.3	4.0	4.0									4.2	4.2	4.0	4.0								
58.0			3.8	3.8							4.0/57.2	3.9	3.8	3.8							4.0/57.2	3.9	3.8	3.8								
60.0			3.7/58.6	3.6/59.6									3.6	3.6							3.9/58.2	3.6	3.6	3.6								
62.0												3.5/61.5	3.4										3.4	3.4								
64.0													3.3/62.6										3.1	3.1								
66.0																							3.0/64.5	2.9/65.5								

タワー高さ(m) ジブ長さ(m) タワー角度 作業半径(m)	47.25							
	42.70							
	90°		80°		70°		60°	
2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	
14.0	15.8/14.8	13.5/15.3						
16.0	15.8	13.5						
18.0	15.8	13.5						
20.0	15.7	13.5						
22.0	15.0	13.5						
24.0	14.2	13.5/25.4						
26.0	13.2	13.2						
28.0	11.9	11.9	11.3/29.8					
30.0	10.8	10.8	11.3	11.1/30.4				
32.0	9.9	9.9	10.4	10.4				
34.0	9.2	9.2	9.6	9.6				
36.0	8.5	8.5	8.9	8.9				
38.0	7.8	7.8	8.2	8.2				
40.0	7.3	7.3	7.7	7.7				
42.0	6.7	6.7	7.1	7.1	6.2/43.9			
44.0	6.3/43.0	6.2	6.7	6.7	6.2	6.1/44.7		
46.0			6.1	6.1	5.9	5.9		
48.0			5.7	5.7	5.5	5.5		
50.0			5.2	5.2	5.1	5.1		
52.0			5.0	5.0	4.8	4.8		
54.0			4.9/52.3	4.8/53.3	4.5	4.5		
56.0			4.2	4.2	3.9/56.8	3.8/57.7		
58.0			3.9	3.9	3.8	3.8		
60.0			3.8	3.8	3.6	3.6		
62.0			3.7/60.1	3.6/61.1	3.4	3.4		
64.0					3.1	3.1		
66.0					2.9	2.9		
68.0					2.8/67.4	2.8		
68.5						2.7		

【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

■ラフィングショートジブ付タワージブ

●44.20m

(単位: t)

タワー高さ(m)	44.20															
	27.45				30.50				30.50							
	90°		80°		70°		60°		90°		80°		70°		60°	
ジブ長さ(m)	2本掛		1本掛		2本掛		1本掛		2本掛		1本掛		2本掛		1本掛	
10.8	24.0	13.5/11.3							21.7/11.6							
12.0	24.0/12.6	13.5							21.7	13.5/12.1						
14.0	23.3	13.5							21.1	13.5						
16.0	20.6	13.5							20.5	13.5						
18.0	18.5	13.5							18.5	13.5						
20.0	16.6	13.5							16.6	13.5						
22.0	15.0	13.5	15.0/22.8	13.5/23.4					15.0	13.5						
24.0	13.5	13.5	14.2	13.5/25.0					13.5	13.5	14.1/24.1	13.5/24.7				
26.0	12.2	12.2	12.8	12.8					12.2	12.2	12.8	12.8				
28.0	10.9	10.9	11.5	11.5					10.9	10.9	11.5	11.5				
30.0	10.2/28.7	10.0/29.7	10.4	10.4					9.9	9.9	10.4	10.4				
32.0			9.5	9.5					8.6/31.6	8.6	9.5	9.5				
34.0			8.7	8.7	8.4/34.1	8.1/34.9				8.5/32.6	8.7	8.7	7.8/35.9			
36.0			8.0	8.0	7.8	7.8				8.0	8.0	7.8	7.5/36.6			
38.0			7.5/37.0	7.4	7.1	7.1				7.3	7.3	7.1	7.1			
40.0					6.4	6.4				6.7	6.7	6.4	6.4			
42.0					5.9	5.9					6.4/41.0	5.9	5.9			
44.0					5.3	5.3	5.1/44.5	5.0/45.3				5.3	5.3			
46.0					5.2/44.4	5.1/45.4	4.9	4.9				4.9	4.9	4.6/46.7	4.4/47.5	
48.0							4.5	4.5				4.5/47.3	4.5	4.3	4.3	
50.0							4.1	4.1					4.5/48.3	4.0	4.0	
52.0							3.9/51.2	3.8						3.7	3.7	
54.0								3.8/52.2						3.4	3.4	
55.1														3.2/54.1	3.1	

タワー高さ(m)	44.20															
	33.55				36.60				36.60							
	90°		80°		70°		60°		90°		80°		70°		60°	
ジブ長さ(m)	2本掛		1本掛		2本掛		1本掛		2本掛		1本掛		2本掛		1本掛	
12.0	20.5/12.4	13.5/12.9							18.8/13.2	13.5/13.7						
14.0	20.5/15.3	13.5							18.8	13.5						
16.0	20.1	13.5							18.8/16.4	13.5						
18.0	18.5	13.5							18.0	13.5						
20.0	16.6	13.5							16.6	13.5						
22.0	15.0	13.5							15.0	13.5						
24.0	13.5	13.5	13.0/25.4						13.5	13.5						
26.0	12.2	12.2	12.8	12.8					12.2	12.2	12.0/26.7	11.7/27.3				
28.0	10.9	10.9	11.5	11.5					10.9	10.9	11.5	11.5				
30.0	9.9	9.9	10.4	10.4					9.9	9.9	10.4	10.4				
32.0	9.0	9.0	9.5	9.5					9.0	9.0	9.5	9.5				
34.0	8.2	8.2	8.7	8.7					8.3	8.3	8.7	8.7				
36.0	7.6/34.4	7.6/35.4	8.0	8.0	7.2/37.6				7.6	7.6	8.0	8.0				
38.0			7.3	7.3	7.1	6.9/38.4			6.7/37.3	6.7	7.3	7.3	6.5/39.4			
40.0			6.7	6.7	6.4	6.4			6.6/38.3	6.7	6.7	6.4	6.4/40.1			
42.0			6.1	6.1	5.9	5.9				6.1	6.1	5.9	5.9			
44.0			5.8/42.9	5.7/43.9	5.3	5.3				5.7	5.7	5.3	5.3			
46.0					4.9	4.9				5.1/45.9	5.1	4.9	4.9			
48.0					4.5	4.5	4.1/48.8	4.0/49.7			5.0/46.9	4.5	4.5			
50.0					4.1	4.1	4.0	4.0				4.1	4.1	3.8/51.0	3.7/51.8	
52.0					4.0/50.3	3.9/51.3	3.7	3.7				3.8	3.8	3.7	3.7	
54.0							3.4	3.4				3.7/53.2	3.6	3.4	3.4	
56.0							3.0	3.0					3.6/54.2	3.0	3.0	
58.0							2.9/57.1	2.8						2.8	2.8	
60.0								2.8/58.1						2.7	2.7	
62.0														2.6/61.0	2.3	

タワー高さ(m)	44.20							
	39.65							
	90°		80°		70°		60°	
ジブ長さ(m)	2本掛		1本掛		2本掛		1本掛	
14.0	17.2	13.5/14.5						
16.0	17.2/17.1	13.5						
18.0	16.8	13.5						
20.0	16.1	13.5						
22.0	14.9	13.5						
24.0	13.5	13.5						
26.0	12.2	12.2						
28.0	10.9	10.9	11.4	11.1/28.6				
30.0	9.9	9.9	10.4	10.4				
32.0	9.0	9.0	9.5	9.5				
34.0	8.3	8.3	8.7	8.7				
36.0	7.6	7.6	8.0	8.0				
38.0	6.9	6.9	7.3	7.3				
40.0	6.0	6.0	6.7	6.7	6.0/41.1	5.9/41.9		
42.0	5.8/40.2	5.7/41.2	6.1	6.1	5.9	5.9		
44.0			5.6	5.6	5.3	5.3		
46.0			5.1	5.1	4.9	4.9		
48.0			4.7	4.7	4.5	4.5		
50.0			4.3/48.8	4.2/49.8	4.1	4.1		
52.0					3.8	3.8	3.5/53.1	
54.0					3.5	3.5	3.4	3.4
56.0					3.2	3.2	3.0	3.0
58.0					3.1/56.1	3.0/57.2	2.8	2.8
60.0							2.7	2.7
62.0							2.5	2.5
64.0							2.4/63.0	2.3

- 【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上表の値からフック、玉掛けロープ等吊り具一切の質量を差し引いた値となります。
 3. 作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、ハイマストにしてください。
 4. □で示された定格総荷重は、機械の強度より制限された値であり、転倒に至らず破損する恐れがありますので、注意してください。
 5. カウンタウエイト質量は64.9tです。

■ラフィングショートジブ付タワージブ

●47.25m

(単位: t)

タワー高さ(m)	47.25															
	27.45				30.50				30.50							
	90°		80°		70°		60°		90°		80°		70°		60°	
ジブ長さ(m)	2本掛		1本掛		2本掛		1本掛		2本掛		1本掛		2本掛		1本掛	
10.8	24.0	13.5/11.3							21.7/11.6							
12.0	24.0/12.6	13.5							21.7	13.5/12.1						
14.0	23.3	13.5							21.1	13.5						
16.0	20.6	13.5							20.5	13.5						
18.0	18.5	13.5							18.5	13.5						
20.0	16.6	13.5							16.6	13.5						
22.0	15.0	13.5	14.6/23.3						15.0	13.5						
24.0	13.5	13.5	14.2	13.5					13.5	13.5	13.6/24.6	12.8/25.3				
26.0	12.2	12.2	12.8	12.8					12.2	12.2	12.8	12.8				
28.0	10.9	10.9	11.5	11.5					10.9	10.9	11.5	11.5				
30.0	10.2/28.7	10.0/29.7	10.4	10.4					9.9	9.9	10.4	10.4				
32.0			9.5	9.5					8.6/31.6	8.6	9.5	9.5				
34.0			8.7	8.7	7.9/35.2	7.6/35.9				8.5/32.6	8.7	8.7				
36.0			8.0	8.0	8.0	7.6	7.6				8.0	8.0	7.3/36.9	7.0/37.7		
38.0			7.4/37.5	7.3	7.0	7.0					7.3	7.3	7.0	7.0		
40.0					7.2/38.6	6.4	6.4				6.7	6.7	6.4	6.4		
42.0						5.9	5.9				6.4/40.5	6.3/41.5	5.9	5.9		
44.0																

■ラフィングショートジブ付タワージブ

●50.30m

(単位:t)

タワー高さ(m) ジブ長さ(m) タワー角度 作業半径(m)	50.30															
	27.45				30.50				33.55							
	90°		80°		70°		60°		90°		80°		70°		60°	
10.8	24.0	13.5/11.3							21.7/11.6							
12.0	24.0/12.6	13.5							21.7	13.5/12.1						
14.0	23.3	13.5							21.1	13.5						
16.0	20.6	13.5							20.5	13.5						
18.0	18.5	13.5							18.5	13.5						
20.0	16.6	13.5							16.6	13.5						
22.0	15.0	13.5	14.2/23.9						15.0	13.5						
24.0	13.5	13.5	14.1	13.5/24.5					13.5	13.5	13.3/25.2	12.8/25.8				
26.0	12.2	12.2	12.8	12.8					12.2	12.2	12.8	12.8				
28.0	10.9	10.9	11.5	11.5					10.9	10.9	11.5	11.5				
30.0	10.2/28.7	10.0/29.7	10.4	10.4					9.9	9.9	10.4	10.4				
32.0			9.5	9.5					8.6/31.6	8.6	9.5	9.5				
34.0			8.7	8.7						8.5/32.6	8.7	8.7				
36.0			8.0	8.0	7.5/36.2	7.2/37.0					8.0	8.0				
38.0			7.3	7.3	7.0	7.0					7.3	7.3	6.9	6.7/38.7		
40.0			7.1/38.1	7.0/39.1	6.4	6.4					6.7	6.7	6.4	6.4		
42.0					5.9	5.9					6.2/41.0	6.1	5.9	5.9		
44.0					5.3	5.3							5.3	5.3		
46.0					4.9	4.9	4.2/47.5						4.9	4.9		
48.0					4.8/46.4	4.7/47.5	4.1	4.0/48.4					4.5	4.5	3.7/49.7	
50.0							3.8	3.8					4.2/49.4	4.2	3.6	3.5/50.6
52.0							3.5	3.5						4.1/50.4	3.4	3.4
54.0							3.2	3.2							3.1	3.1
56.0							3.1/54.2	3.0/55.2							2.9	2.9
58.0															2.7/57.2	2.6
58.2																2.5

タワー高さ(m) ジブ長さ(m) タワー角度 作業半径(m)	50.30														
	33.55				36.60				39.65						
	90°		80°		70°		60°		90°		80°		70°		
12.0	20.5/12.4	13.5/12.9							18.8/13.2	13.5/13.7					
14.0	20.5/15.3	13.5							18.8	13.5			17.2	13.5/14.5	
16.0	20.1	13.5							18.8/16.4	13.5			17.2/17.1	13.5	
18.0	18.5	13.5							18.0	13.5			16.8	13.5	
20.0	16.6	13.5							16.6	13.5			16.1	13.5	
22.0	15.0	13.5							15.0	13.5			14.9	13.5	
24.0	13.5	13.5							13.5	13.5			13.5	13.5	
26.0	12.2	12.2	12.4/26.4	12.0/27.1					12.2	12.2	11.6/27.7		12.2	12.2	
28.0	10.9	10.9	11.5	11.5					10.9	10.9	11.5	11.2/28.4	10.9	10.9	
30.0	9.9	9.9	10.4	10.4					9.9	9.9	10.4	10.4	9.9	9.9	
32.0	9.0	9.0	9.5	9.5					9.0	9.0	9.5	9.5	9.0	9.0	
34.0	8.2	8.2	8.7	8.7					8.3	8.3	8.7	8.7	8.3	8.3	
36.0	7.6/34.4	7.6/35.4	8.0	8.0					7.6	7.6	8.0	8.0	7.6	7.6	
38.0			7.3	7.3	6.5/39.7				6.7/37.3	6.7	7.3	7.3	6.9	6.9	
40.0			6.7	6.7	6.4	6.2/40.5			6.6/38.3	6.7	6.7	6.7	6.0	6.0	
42.0			6.1	6.1	5.9	5.8/42.2			6.1	6.1	5.9	5.8/42.2	5.8/40.2	5.7/41.2	
44.0			5.7	5.7	5.3	5.3			5.6	5.6	5.3	5.3	5.1	5.1	
46.0			5.5/45.0		4.9	4.9			5.1	5.1	4.9	4.9	4.7	4.7	
48.0					4.5	4.5			4.8/46.9	4.7/47.9	4.5	4.5	4.7	4.7	
50.0					4.1	4.1	3.2/51.9				4.1	4.1	4.5/49.9	4.5	4.1
52.0					3.8	3.8	3.2	3.1/52.7			3.8	3.8	4.4/50.9	3.8	3.8
54.0					3.7/52.3	3.6/53.3	3.1	3.1			3.5	3.5		3.5	3.5
56.0					2.8	2.8					3.4/55.3	3.4		3.2	3.2
58.0					2.6	2.6								2.9	2.9
60.0					2.5	2.5								2.8/58.2	2.7/59.2
62.0					2.4/60.1	2.3/61.1									

タワー高さ(m) ジブ長さ(m) タワー角度 作業半径(m)	50.30												
	42.70				45.75				70°				
	90°		80°		70°		60°		90°		80°		70°
14.0	14.8/14.8	13.5/15.3							13.7/15.6				
16.0	14.8	13.5							13.7	13.5			
18.0	14.8	13.5							13.7/19.0	13.5/19.5			
20.0	14.7	13.5							13.3	13.3			
22.0	14.0	13.5							12.8	12.8			
24.0	13.2	13.5/23.2							12.2	12.2			
26.0	12.2	12.2							11.4	11.4			
28.0	10.9	10.9							10.6	10.6			
30.0	9.8	9.8	10.1/30.3	9.8/30.9					9.8	9.8	9.5/31.6		
32.0	8.9	8.9	9.4	9.4					8.9	8.9	9.4	9.3/32.2	
34.0	8.2	8.2	8.6	8.6					8.2	8.2	8.6	8.6	
36.0	7.5	7.5	7.9	7.9					7.5	7.5	7.9	7.9	
38.0	6.8	6.8	7.2	7.2					6.8	6.8	7.2	7.2	
40.0	6.3	6.3	6.7	6.7					6.3	6.3	6.7	6.7	
42.0	5.7	5.7	6.1	6.1					5.8	5.8	6.1	6.1	
44.0	5.1/43.0	5.0	5.6	5.6	5.1/45.0	4.9/45.7			5.3	5.3	5.6	5.6	
46.0			5.1	5.1	4.9	4.9	4.6/45.9		5.1	5.1	4.6/46.7	4.5/47.5	
48.0			4.7	4.7	4.5	4.5	4.5/46.9		4.7	4.7	4.5	4.5	
50.0			4.2	4.2	4.1	4.1			4.2	4.2	4.1	4.1	
52.0			4.0	4.0	3.8	3.8			3.9	3.9	3.8	3.8	
54.0			3.9/52.8	3.8/53.8	3.5	3.5			3.6	3.6	3.5	3.5	
56.0					3.2	3.2			3.4/55.7	3.4	3.2	3.2	
58.0					2.9	2.9					3.3/56.8	2.9	2.9
60.0					2.6	2.6						2.6	2.6
62.0					2.5/61.2	2.4						2.4	2.4
64.0												2.3	2.3

【注意事項】

- 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。
- 実際に吊り上げ得る荷重は上表の値からフック、玉掛けロープ等吊り具一切の質量を差し引いた値となります。
- 作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、ハイマストにしてください。
- で示された定格総荷重は、機械の強度より制限された値であり、転倒に至らず破損する恐れがありますので、注意してください。
- カウンタウエイト質量は64.9tです。

■ラフィングショートジブ付タワージブ

●53.35m

(単位:t)

タワー高さ(m) ジブ長さ(m) タワー角度 作業半径(m)	53.35														
	27.45				30.50				33.55						
	90°		80°		70°		60°		90°		80°		70°		60°
10.8	24.0	13.5/11.3							21.7/11.6						
12.0	24.0/12.6	13.5							21.7	13.5/12.1					
14.0	23.3	13.5							21.1	13.5					
16.0	20.6	13.5							20.5	13.5					
18.0	18.5	13.5							18.5	13.5					
20.0	16.6	13.5							16.6	13.5					
22.0	15.0	13.5	14.2/23.9						15.0	13.5					
24.0	13.5	13.5	14.1	13.5/24.5					13.5	13.5	13.3/25.2	12.8/25.8			
26.0	12.2	12.2	12.8	12.8					12.2	12.2	12.8	12.8			
28.0	10.9	10.9	11.5	11.5					10.9	10.9	11.5	11.5			
30.0	10.2/28.7	10.0/29.7	10.4	10.4					9.9	9.9	10.4	10.4			
32.0															

ラフィングショートジブ

■ラフィングショートジブ付タワージブ

●56.40m

(単位: t)

タワー高さ(m)	56.40												
	27.45				30.50				33.55				
	90°		80°		70°		90°		80°		70°		
10.8	24.0	13.5/11.3					21.7	13.5/12.1				20.5/12.4	13.5/12.9
12.0	24.0/12.6	13.5					21.1	13.5				20.5/15.3	13.5
14.0	23.3	13.5					20.5	13.5				18.5	13.5
16.0	20.6	13.5					16.6	13.5				16.6	13.5
18.0	18.5	13.5					15.0	13.5				15.0	13.5
20.0	16.6	13.5					13.5	13.5				12.2	12.2
22.0	15.0	13.5					12.2	12.2	12.6/26.2	12.2/26.8		11.7/27.5	
24.0	13.5	13.5	13.5/24.9	12.8/25.6			10.9	10.9	11.5	11.5		10.9	10.9
26.0	12.2	12.2	12.8	12.8			9.9	9.9	10.4	10.4		9.9	9.9
28.0	10.9	10.9	11.5	11.5			8.6/31.6	8.6	9.5	9.5		9.0	9.0
30.0	10.2/28.7	10.0/29.7	10.4	10.4			8.7	8.7	8.0	8.0		8.2	8.2
32.0			9.5	9.5			7.6/34.4	7.6/35.4	8.0	8.0		7.3	7.3
34.0			8.7	8.7			6.7	6.7	6.4/40.1	6.2/40.8		6.1	6.1
36.0			8.0	8.0			6.1	6.1	5.9	5.9		5.7	5.7
38.0			7.3	7.3	7.0/38.3	6.7/39.1	6.0/42.1	5.9/43.1	5.3	5.3		5.3/45.0	5.2
40.0			7.0/39.1	6.9	6.4	6.4	4.9	4.9	4.9	4.9		4.9	4.9
42.0			6.9/40.1		5.9	5.9	4.5	4.5	4.5	4.5		4.5	4.5
44.0					5.3	5.3	4.1	4.1	4.1	4.1		4.1	4.1
46.0					4.9	4.9	4.0/51.5	4.0	3.8	3.8		3.7	3.7
48.0					4.4/48.5	4.3/49.5			3.9/52.5			3.6/54.4	3.5/55.4
50.0													
52.0													
54.0													
56.0													

タワー高さ(m)	56.40												
	36.60				39.65				42.70				
	90°		80°		70°		90°		80°		70°		
12.0	18.8/13.2	13.5/13.7					17.2	13.5/14.5				14.8/14.8	13.5/15.3
14.0	18.8	13.5					17.2/17.1	13.5				14.8	13.5
16.0	18.8/16.4	13.5					16.8	13.5				14.8	13.5
18.0	18.0	13.5					16.1	13.5				14.7	13.5
20.0	16.6	13.5					14.9	13.5				14.0	13.5
22.0	15.0	13.5					13.5	13.5				13.2	13.5/23.2
24.0	13.5	13.5					12.2	12.2				12.2	12.2
26.0	12.2	12.2					10.9	10.9				10.9	10.9
28.0	10.9	10.9	10.6/28.8	10.5/29.4			9.9	9.9	10.2/30.1	9.9/30.7		9.8	9.8
30.0	9.9	9.9	10.4	10.4			9.0	9.0	9.5	9.5		9.4	9.4
32.0	9.0	9.0	9.5	9.5			8.3	8.3	8.7	8.7		8.2	8.2
34.0	8.3	8.3	8.7	8.7			7.6	7.6	8.0	8.0		7.5	7.5
36.0	7.6	7.6	8.0	8.0			6.9	6.9	7.3	7.3		6.8	6.8
38.0	6.7/37.3	6.7	7.3	7.3			6.0	6.0	6.7	6.7		6.3	6.3
40.0		6.6/38.3	6.7	6.7			5.8/40.2	5.7/41.2	6.1	6.1		5.7	5.7
42.0			6.1	6.1	5.4/43.6		5.6	5.6	5.0/45.3		5.1/43.0	5.0	5.0
44.0			5.6	5.6	5.3	5.2/44.3	5.1	5.1	4.9	4.9	4.7/47.1	4.5/47.8	
46.0			5.1	5.1	4.9	4.9	4.7	4.7	4.5	4.5	4.7	4.7	4.5
48.0			4.7	4.7	4.5	4.5	4.2	4.2	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1
50.0				4.6/49.0	4.1	4.1	4.1	4.1	3.8	3.8	3.9	3.9	3.8
52.0					3.8	3.8	4.1/50.9	4.0/51.9	3.5	3.5	3.6/53.9	3.6	3.5
54.0					3.5	3.5			3.5	3.5		3.2	3.2
56.0					3.2	3.2			3.2	3.2		3.2	3.2
58.0					3.0/57.4	2.9			2.9	2.9		2.9	2.9
60.0						2.8/58.4			2.6	2.6		2.6	2.6
62.0									2.5/60.3	2.4/61.3		2.4	2.4
64.0												2.3/63.3	2.3

タワー高さ(m)	56.40												
	45.75				48.80				70°				
	90°		80°		70°		90°		80°		70°		
14.0	13.7/15.6						11.6/16.3	11.6/16.8					
16.0	13.7	13.5					11.6	11.6					
18.0	13.7/19.0	13.5/19.5					11.3	11.3					
20.0	13.3	13.3					10.9	10.9					
22.0	12.8	12.8					10.5	10.5					
24.0	12.2	12.2					10.0	10.0					
26.0	11.4	11.4					9.5	9.5					
28.0	10.6	10.6					8.9	8.9					
30.0	9.8	9.8					8.4	8.4	8.3/33.9				
32.0	8.9	8.9	8.6/32.7	8.4/33.3			7.9	7.9	8.3	8.1/34.6			
34.0	8.2	8.2	8.3	8.3			7.4	7.4	7.8	7.8			
36.0	7.5	7.5	7.9	7.9			6.8	6.8	7.2	7.2			
38.0	6.8	6.8	7.2	7.2			6.3	6.3	6.7	6.7			
40.0	6.3	6.3	6.7	6.7			5.8	5.8	6.1	6.1			
42.0	5.8	5.8	6.1	6.1			5.2	5.2	5.4	5.4			
44.0	5.3	5.3	5.4	5.4			4.7	4.7	5.0	5.0			
46.0	4.6/45.9	4.6	5.1	5.1			4.1	4.1	4.7	4.7			
48.0		4.5/46.9	4.7	4.7	4.2/48.8	4.1/49.6	4.0	4.0	4.1/50.6	3.8/51.3			
50.0			4.2	4.2	4.0	4.0	3.7/48.8	3.6/49.8	3.6	3.6	3.6	3.6	
52.0			3.9	3.9	3.8	3.8			3.2	3.2	3.2	3.2	
54.0			3.6	3.6	3.5	3.5			3.1	3.1	3.1	3.1	
56.0			3.2	3.2	3.2	3.2			2.8	2.8	2.8	2.8	
58.0			3.0/56.8	2.9/57.8	2.9	2.9	2.6/59.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
60.0					2.6	2.6			2.5/60.8	2.4	2.4	2.4	2.4
62.0					2.4	2.4							

【注意事項】

- 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。
- 実際に吊り上げ得る荷重は上表の値からフック、玉掛けロープ等吊り具一切の質量を差し引いた値となります。
- 作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、ハイマストにしてください。
- で示された定格総荷重は、機械の強度より制限された値であり、転倒に至らず破損する恐れがありますので、注意してください。
- カウンタウエイト質量は64.9tです。

■ラフィングショートジブ

●35.05m

(単位: t)

タワー高さ(m)	35.05							
	27.45				30.50			
	90°		80°		70°		60°	
10.0	13.5/11.7							
12.0	13.5					13.5/12.5		
14.0	13.5					13.5		
16.0	13.5					13.5		
18.0	13.5					13.5		
20.0	13.5					13.5		
22.0	13.5	13.5/22.4				13.5	13.5/23.7	
24.0	13.5/24.7	13.5/25.7				13.5/24.7	13.5/25.7	
26.0	12.7	13.3				12.7	13.3	
28.0	11.4	12.0				11.4	12.0	
30.0	10.4	10.9				10.4	10.9	
32.0	9.9/30.6	10.0	9.8/32.4			9.1	10.0	
34.0		9.2	9.0			8.5/33.5	9.2	8.9/34.2
36.0		8.5	8.3			8.5	8.3	
38.0		7.9/37.4	7.6			7.8	7.6	
40.0			6.9	6.4/41.5		7.2	6.9	
42.0			6.4	6.4		7.0/40.4	6.4	5.8/43.7
44.0			6.0/43.2	5.8			5.8	5.8
46.0				5.4			5.4	5.4
48.0				5.0			5.4/46.2	5.0
50.0				4.8/48.6				4.6
52.0								4.3/51.5

■ラフィングショートジブ

●38.10m

(単位: t)

タワー高さ(m)	38.10														
	27.45				30.50				33.55						
	90°		80°		70°		60°		90°		80°		70°		60°
10.0	13.5/11.7				</										

■ラフィングショートジブ

●41.15m

(単位：t)

タワー高さ(m) ジブ長さ(m)	41.15															
	27.45				30.50				33.55				36.60			
タワー角度 作業半径(m)	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
10.0	13.5/11.7															
12.0	13.5				13.5/12.5				13.5/13.3							
14.0	13.5				13.5				13.5				13.5/14.1			
16.0	13.5				13.5				13.5				13.5			
18.0	13.5				13.5				13.5				13.5			
20.0	13.5				13.5				13.5				13.5			
22.0	13.5	13.5/23.4			13.5				13.5				13.5			
24.0	13.5/24.7	13.5/25.7			13.5/24.7	13.5/24.7			13.5/24.7				13.5/24.7			
26.0	12.7	13.3			12.7	13.3			12.7	13.3			12.7	12.3/27.3		
28.0	11.4	12.0			11.4	12.0			11.4	12.0			11.4	12.0		
30.0	10.4	10.9			10.4	10.9			10.4	10.9			10.4	10.9		
32.0	9.9/30.6	10.0			9.1	10.0			9.5	10.0			9.5	10.0		
34.0	9.2	8.7/34.5			8.5/33.5	9.2			8.8	9.2			8.8	9.2		
36.0		8.5	8.3		8.5	8.1/36.3			8.1	8.5			8.1	8.5		
38.0		7.8	7.6		7.8	7.6			7.6/36.4	7.8	7.6		7.4	7.8	7.1/39.8	
40.0		7.6/38.5	6.9		7.2	6.9			7.2	6.9			6.9/39.2	7.2	6.9	
42.0			6.4		6.7/41.4	6.4			6.6	6.4			6.6	6.4		
44.0			5.8	5.6/44.6		5.8			6.1	5.8			6.1	5.8		
46.0			5.5/45.3	5.4		5.4	5.2/46.8		5.9/44.4	5.4			5.5	5.4		
48.0				5.0		5.0	5.0		5.0	4.8/48.9			5.2/47.3	5.0		
50.0				4.7		4.9/48.2	4.6		4.6	4.6			4.6	4.6	4.4/51.1	
52.0				4.4/51.6		4.3			4.3/51.2	4.3			4.3	4.3		
54.0						4.0			4.0	4.0			4.0	4.0		
56.0						3.8/54.6			3.7	3.7			3.9/54.1	3.6		
58.0									3.5/57.5					3.4		
60.0														3.2		
62.0														3.1/60.5		

■ラフィングショートジブ

●44.20m

(単位：t)

タワー高さ(m) ジブ長さ(m)	44.20																				
	27.45				30.50				33.55				36.60				39.65				
タワー角度 作業半径(m)	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	
10.0	13.5/11.7																				
12.0	13.5				13.5/12.5				13.5/13.3												
14.0	13.5				13.5				13.5												
16.0	13.5				13.5				13.5												
18.0	13.5				13.5				13.5												
20.0	13.5				13.5				13.5												
22.0	13.5				13.5				13.5												
24.0	13.5/24.7	13.5			13.5/24.7	13.5/25.2			13.5/24.7				13.5/24.7								
26.0	12.7	13.3			12.7	13.3			12.7	12.7/26.5			12.7	12.0/27.8							
28.0	11.4	12.0			11.4	12.0			11.4	12.0			11.4	12.0							
30.0	10.4	10.9			10.4	10.9			10.4	10.9			10.4	10.9							
32.0	9.9/30.6	10.0			9.1	10.0			9.5	10.0			9.5	10.0							
34.0	9.2	8.4/35.6			8.5/33.5	9.2			8.8	9.2			8.8	9.2							
36.0		8.5	8.3		8.5	7.8/37.3			8.1	8.5			8.1	8.5							
38.0		7.8	7.6		7.8	7.6			7.6/36.4	7.8	7.1/39.1		7.4	7.8							
40.0		7.5/39.0	6.9		7.2	6.9			7.2	6.9			6.9/39.2	7.2	6.7/40.8						
42.0			6.4		6.6/41.9	6.4			6.6	6.4			6.6	6.4							
44.0			5.8		5.8				6.2	5.8			6.2	5.8							
46.0			5.4	5.3/46.1		5.4			5.9/44.9	5.4			5.6	5.4							
48.0			4.9/46.3	5.0		5.0	4.7/48.3		5.0	4.6	4.4/50.4		5.2/47.8	5.0							
50.0				4.6		4.7/49.3	4.5		4.6	4.6			4.6	4.6							
52.0				4.3		4.2			4.2	4.2			4.3	4.1/52.6							
54.0				4.1/53.2		3.9			4.2/52.2	3.9			4.1	3.9							
56.0						3.5			3.5	3.5			3.9/56.2	3.5							
58.0						3.4/56.1			3.3	3.3			3.3	3.3							
60.0									3.2/59.1				3.2								
62.0													3.0								
64.0																					
66.0																					2.6/65.0

【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上表の値からフック(主フック+補フック)、玉掛けロープ等吊り具一切の質量を差し引いた値となります。

3. 作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、ハイマストにしてください。
4. □で示された定格総荷重は、機械の強度より制限された値であり、転倒に至らず破損する恐れがありますので、注意してください。
5. カウンタウエイト質量は64.9tです。

【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上表の値からフック(主フック+補フック)、玉掛けロープ等吊り具一切の質量を差し引いた値となります。

3. 作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、ハイマストにしてください。
4. □で示された定格総荷重は、機械の強度より制限された値であり、転倒に至らず破損する恐れがありますので、注意してください。
5. カウンタウエイト質量は64.9tです。

■ラフィングショートジブ

●47.25m

(単位：t)

タワー高さ(m) ジブ長さ(m)	47.25																				
	27.45				30.50				33.55				36.60				39.65				
タワー角度 作業半径(m)	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	
10.0	13.5/11.7																				
12.0	13.5								13.5/12.5				13.5/13.3								
14.0	13.5								13.5				13.5								13.5/14.8
16.0	13.5								13.5				13.5								13.5
18.0	13.5								13.5				13.5								13.5
20.0	13.5								13.5				13.5								13.5
22.0	13.5								13.5				13.5								13.5
24.0	13.5/24.7	13.5/24.5							13.5/24.7	13.5/25.8			13.5/24.7								13.5/24.7
26.0	12.7	13.3							12.7	13.3			12.7	12.5/27.1							12.7
28.0	11.4	12.0							11.4	12.0			11.4	12.0							11.4
30.0	10.4	10.9							10.4	10.9			10.4	10.9							10.4
32.0	9.9/30.6	10.0							9.1	10.0			9.5	10.0							9.5
34.0	9.2	8.7/34.5							8.5/33.5	9.2			8.8	9.2							8.8
36.0		8.5	8.3						8.5	8.1/36.3			8.1	8.5							8.1
38.0		7.8	7.6						7.8	7.6			7.4	7.8	7.1/39.8						7.4
40.0		7.6/38.5	6.9						7.2	6.9			6.9/39.2	7.2	6.9						6.7
42.0			6.4						6.6	6.4			6.6	6.4							6.1
44.0			5.8	5.6/44.6					6.1	5.8			6.1	5.8							5.9/43.6
46.0			5.5/45.3	5.4					5.9/44.4	5.4			5.5	5.4							5.6
48.0				5.0					5.0	4.8/48.9			5.2/47.3	5.0							5.0
50.0				4.7					4.6	4.6			4.6	4.6	4.4/51.1						4.4
52.0				4.4/51.6					4.3				4.3/51.2	4.3							4.3
54.0									4.0	4.0			4.0	4.0							4.0
56.0									3.8/54.6				3.7	3.7	3.9/54.1						3.6
58.0										3.5/57.5											3.4
60.0																					3.2
62.0																					3.1/60.5
64.0																					2.9
66.0																					2.6
68.0																					2.3/65.5

タワー高さ(m) ジブ長さ(m)	47.25		
	42.70		

■ラフィングショートジブ

●50.30m

(単位：t)

タワー高さ(m) ジブ長さ(m)	50.30																													
	27.45						30.50						33.55						36.60						39.65					
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°						
10.0	13.5/11.7																													
12.0	13.5				13.5/12.5			13.5/13.3								13.5/14.1				13.5/14.3										
14.0	13.5				13.5			13.5								13.5				13.5										
16.0	13.5				13.5			13.5								13.5				13.5										
18.0	13.5				13.5			13.5								13.5				13.5										
20.0	13.5				13.5			13.5								13.5				13.5										
22.0	13.5				13.5			13.5								13.5				13.5										
24.0	13.5/24.7	13.5/25.0			13.5/24.7			13.5/24.7					13.5/24.7			13.5/24.7				13.5/24.7										
26.0	12.7	13.3			12.7	13.1/26.3		12.7	12.2/27.6			12.7			12.7				12.7											
28.0	11.4	12.0			11.4	12.0		11.4	12.0			11.4	11.4/28.9			11.4			11.4											
30.0	10.4	10.9			10.4	10.9		10.4	10.9			10.4	10.9			10.4	10.8/30.2			10.4	10.8/30.2									
32.0	9.9/30.6	10.0			9.1	10.0		9.5	10.0			9.5	10.0			9.5	10.0			9.5	10.0									
34.0		9.2			8.5/33.5	9.2		8.8	9.2			8.8	9.2			8.8	9.2			8.8	9.2									
36.0		8.5	7.5/37.6		8.5			8.1	8.5			8.1	8.5			8.1	8.5			8.1	8.5									
38.0		7.8	7.5		7.8	7.0/39.4		7.6/36.4	7.8			7.4	7.8			7.4	7.8			7.4	7.8									
40.0		7.2	6.9		7.2	6.9		7.2	6.5/41.1			6.9/39.2	7.2			6.9	7.2			6.9	7.2									
42.0		7.1/40.1	6.4		6.6	6.4		6.6	6.4			6.6	6.1/42.9			6.6	6.1			6.6	6.1									
44.0			5.8		6.4/43.0	5.8		6.2	5.8			6.1	5.8	6.0/42.1		6.1	5.8			6.1	5.8									
46.0			5.4			5.4		5.6/45.9	5.4			5.6	5.4			5.6	5.4			5.6	5.4									
48.0			5.0	4.4/49.2		5.0		5.0				5.2	5.0			5.2	5.0			5.2	5.0									
50.0		4.9/48.4	4.3		4.7	3.9/51.3		4.6				5.1/48.9	4.6			4.6			5.0	4.6										
52.0			4.0		4.4/51.4	3.9		4.3	3.6/53.5			4.3	4.0			4.3	4.0			4.7/51.8	4.3									
54.0			3.7			3.6		4.0	3.6			4.0	3.6			4.0	3.6													
56.0			3.5			3.4		3.9/54.3	3.3			3.9	3.7			3.9	3.7													
58.0			3.4/56.2			3.1		3.1				3.7/57.3	3.4			3.7	3.4													
60.0						3.0/59.2		3.0				3.0				3.0														
62.0								2.6								2.6														
64.0									2.5/62.1																					

タワー高さ(m) ジブ長さ(m)	50.30					
	42.70			45.75		
	90°	80°	70°	90°	80°	70°
14.0	13.5/15.6					
16.0	13.5			13.5/16.4		
18.0	13.5			13.5		
20.0	13.5			13.5/21.2		
22.0	13.5			13.3		
24.0	13.5/24.4			12.7		
26.0	12.7			11.9		
28.0	11.4			11.1		
30.0	10.3	10.0/31.5		10.3		
32.0	9.4	9.9		9.4	9.5/32.8	
34.0	8.7	9.1		8.7	9.1	
36.0	8.0	8.4		8.0	8.4	
38.0	7.3	7.7		7.3	7.7	
40.0	6.8	7.2		6.8	7.2	
42.0	6.2	6.6		6.3	6.6	
44.0	5.7	6.1		5.8	6.1	
46.0	5.2/45.0	5.6	5.3/46.4	5.3	5.6	
48.0		5.2	5.0	4.6/47.8	5.2	4.9/48.1
50.0		4.7	4.6		4.7	4.6
52.0		4.5	4.3		4.4	4.3
54.0		4.2	4.0		4.1	4.0
56.0		4.1/54.8	3.7		3.9	3.7
58.0			3.4		3.6/57.7	3.4
60.0			3.1			3.1
62.0			2.9			2.9
64.0			2.8/63.2			2.8
66.0						2.6
68.0						2.5/66.1

【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+補フック)、玉掛けロープ等吊り具一切の質量を差し引いた値となります。

3. 作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、ハイマストにしてください。
4. □で示された定格総荷重は、機械の強度より制限された値であり、転倒に至らず破損する恐れがありますので、注意してください。
5. カウンタウエイト質量は64.9tです。

■ラフィングショートジブ

●53.35m

(単位：t)

タワー高さ(m) ジブ長さ(m)	53.35																																			
	27.45						30.50						33.55						36.60						39.65						42.70					
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°								
10.0	13.5/11.7																																			
12.0	13.5				13.5/12.5			13.5/13.3								13.5/14.1				13.5/14.3																
14.0	13.5				13.5			13.5								13.5				13.5																
16.0	13.5				13.5			13.5								13.5				13.5																
18.0	13.5				13.5			13.5								13.5				13.5																
20.0	13.5				13.5			13.5								13.5				13.5																
22.0	13.5				13.5			13.5								13.5				13.5																
24.0	13.5/24.7	13.5/25.0			13.5/24.7			13.5/24.7					13.5/24.7			13.5/24.7				13.5/24.7																
26.0	12.7	13.3			12.7	13.3		12.7	12.7/26.8			12.7			12.7				12.7																	
28.0	11.4	12.0			11.4	12.0		11.4	12.0			11.4	11.4/28.1			11.4	11.9/28.1			11.4	11.1/29.4			11.4												
30.0	10.4	10.9			10.4	10.9		10.4	10.9			10.4	10.9			10.4	10.9			10.4	10.9			10.4	10.6/30.7											
32.0	9.9/30.6	10.0			9.1	10.0		9.5	10.0			9.5	10.0			9.5	10.0			9.5	10.0			9.5	10.0											
34.0		9.2			8.5/33.5	9.2		8.8	9.2			8.8	9.2			8.8	9.2			8.8	9.2			8.8	9.2											
36.0		8.5	7.5/37.6		8.5			8.1	8.5			8.1	8.5			8.1	8.5			8.1	8.5			8.1	8.5											
38.0		7.8	7.5		7.8	7.0/39.4		7.6/36.4	7.8			7.4	7.8			7.4	7.8			7.4	7.8			7.4	7.8											
40.0		7.2	6.9		7.2	6.9		7.2	6.5/41.1			6.9/39.2	7.2			6.9	7.2			6.9	7.2			6.9	7.2											
42.0		7.1/40.1	6.4		6.6	6.4		6.6	6.4			6.6	6.1/42.9			6.6	6.1			6.6	6.1			6.6	6.1											
44.0			5.8		6.4/43.0	5.8		6.2	5.8			6.1	5.8	6.0/42.1		6.1	5.8			6.1	5.8			6.1	5.8											
46.0			5.4			5.4		5.6/45.9	5.4			5.6	5.4			5.6	5.4			5.6	5.4			5.6	5.4											
48.0			5.0	4.4/49.2		5.0		5.0				5.2	5.0			5.2	5.0			5.2	5.0			5.2	5.0											
50.0		4.9/48.4	4.3		4.7	3.9/51.3		4.6				5.1/48.9	4.6			4.6			5.0	4.6			5.0	4.6												
52.0			4.0		4.4/51.4	3.9		4.3	3.6/53.5			4.3	4.0			4.3	4.0			4.7/51.8	4.3															
54.0			3.7			3.6		4.0	3.6			4.0	3.6			4.0	3.6																			
56.0			3.5			3.4		3.9/54.3	3.3			3.9	3.7			3.9	3.7																			
58.0			3.4/56.2			3.1		3.1				3.7/57.3	3.4			3.7	3.4																			
60.0						3.0/59.2		3.0				3.0				3.0																				
62.0								2.6								2.6																				
64.0									2.5/62.1																											
66.0																																				

タワー高さ(m) ジブ長さ(m)	53.35					
	45.75			48.80		
	90°	80°</				

■ラフィングショートジブ

●56.40m

(単位：t)

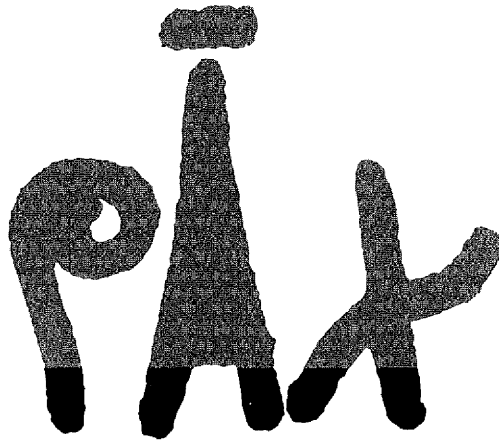
タワー高さ(m)	56.40																	
	27.45			30.50			33.55			36.60			39.65			42.70		
	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°
10.0	13.5/11.7																	
12.0	13.5			13.5/12.5			13.5/13.3											
14.0	13.5			13.5			13.5			13.5/14.1			13.5/14.8				13.5/15.6	
16.0	13.5			13.5			13.5			13.5			13.5				13.5	
18.0	13.5			13.5			13.5			13.5			13.5				13.5	
20.0	13.5			13.5			13.5			13.5			13.5				13.5	
22.0	13.5			13.5			13.5			13.5			13.5				13.5	
24.0	13.5/24.7			13.5/24.7			13.5/24.7			13.5/24.7			13.5/24.7				13.5/24.4	
26.0	12.7	13.3/26.1		12.7	12.3/27.4		12.7			12.7			12.7				12.7	
28.0	11.4	12.0		11.4	12.0		11.4	11.6/28.7		11.4	10.9/29.9		11.4				11.4	
30.0	10.4	10.9		10.4	10.9		10.4	10.9		10.4	10.9		10.4	10.2/31.2			10.3	
32.0	9.9/30.6	10.0		9.1	10.0		9.5	10.0		9.5	10.0		9.5	10.0			9.4	9.7/32.5
34.0		9.2		8.5/33.5	9.2		8.8	9.2		8.8	9.2		8.8	9.2			8.7	9.1
36.0		8.5			8.5		8.1	8.5		8.1	8.5		8.1	8.5			8.0	8.4
38.0		7.8	6.9/39.7		7.8		7.6/36.4	7.8		7.4	7.8		7.4	7.8			7.3	7.7
40.0		7.4	6.9		7.2	6.5/41.5		7.2		6.9/39.2	7.2		6.7	7.2			6.8	7.2
42.0		7.0/41.1	6.4		6.6	6.4		6.6	6.0/43.2		6.6		6.1	6.6			6.2	6.6
44.0			5.8		6.2	5.8		6.2	5.8		6.1	5.5/45.0	6.0/42.1	6.1			5.7	6.1
46.0			5.4		6.1/44.1	5.4		5.7	5.4		5.6	5.4		5.6	5.2/46.7	5.2/45.0	5.6	
48.0			5.0			5.0		5.4/47.0	5.0		5.2	5.0		5.2	5.0		5.2	4.9/48.5
50.0			4.6			4.6			4.6		4.7	4.6		4.7	4.6		4.7	4.6
52.0			4.5/50.5			4.5			4.3			4.3		4.4	4.3		4.4	4.3
54.0						4.4/53.5			4.2			4.0		4.2/52.9	4.0		4.1	4.0
56.0									3.9			3.7			3.7		3.7/55.8	3.7
58.0									3.8/56.4			3.4			3.4			3.4
60.0												3.1/59.4			3.1			3.1
62.0															2.9			2.9
64.0															2.8/62.3			2.8
66.0																		2.7/65.2

タワー高さ(m)	56.40					
	45.75			48.80		
	90°	80°	70°	90°	80°	70°
16.0	13.5/16.4			12.1/17.2		
18.0	13.5			12.1		
20.0	13.5/21.2			11.8		
22.0	13.3			11.4		
24.0	12.7			11.0		
26.0	11.9			10.5		
28.0	11.1			10.0		
30.0	10.3			9.4		
32.0	9.4	8.8/33.8		8.9		
34.0	8.7	8.8		8.4	8.4/35.1	
36.0	8.0	8.4		7.9	8.3	
38.0	7.3	7.7		7.3	7.7	
40.0	6.8	7.2		6.8	7.2	
42.0	6.3	6.6		6.3	6.6	
44.0	5.8	5.9		5.7	5.9	
46.0	5.3	5.6		5.2	5.5	
48.0	4.6/47.8	5.2		4.7	5.2	
50.0		4.7	4.4/50.2	4.3	4.5	
52.0		4.4	4.3	4.0/50.7	4.1	4.1
54.0		4.1	4.0		3.7	3.7
56.0		3.7	3.7		3.6	3.6
58.0		3.4	3.4		3.3	3.3
60.0		3.3/58.8	3.1		3.1	3.1
62.0			2.9		2.9/61.7	2.9
64.0			2.6			2.6
66.0			2.4			2.4
68.0			2.2			2.2
70.0			2.1/68.2			

- 【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上表の値からフック(主フック+補フック)、玉掛けロープ等吊り具一切の質量を差し引いた値となります。
 3. 作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、ハイマストにしてください。
 4. □で示された定格総荷重は、機械の強度より制限された値であり、転倒に至らず破損する恐れがありますので、注意してください。
 5. カウンタウエイト質量は64.9tです。

SC1500

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

ラフィングタワー

補助クレーン

クローラクレーン

ラフィングタワー

クローラクレーン

■主要諸元 SC1500-2

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	150t×5.0m	25t×12.6m
基本ブーム長さ	18.30m	
最長ブーム長さ	85.40m	
タワー高さ		35.05m~56.40m
タワージブ長さ		27.45m~48.80m
補助ジブ長さ	12.20m~30.50m	
ブーム+補助ジブ	73.20m+30.50m	
タワー+タワージブ		56.40m+48.80m
フロントドラムロープ巻上/下速度	100m/min~2m/min	
ブーム巻上/下ロープ速度	(23m/min~1m/min)×2本	
タワージブ巻上/下ロープ速度	60m/min~2m/min	
タワー巻上/下ロープ速度	(23m/min~1m/min)×2本	
旋回速度	1.9/1.4/0.6/0.3min ⁻¹ <1.9/1.4/0.6/0.3rpm>	
走行速度	1.1km/h/0.8km/h	
エンジン名称	日野K13C-TJディーゼルエンジン	
定格出力	235kW/2050min ⁻¹ <320PS/2050rpm>	
登坂能力	30% (17°)	
平均接地圧(基本ブーム、1120mmシュー付)	87.3kpa<0.89kgf/cm ² >	99.0kpa<1.01kgf/cm ² >
全装備質量(基本ブーム、1120mmシュー付)	164t	187t

※単位は国際単位系によるSI表示、〈 〉内は従来の単位表示を併記したものです。

■標準装備

本体	室内
<ul style="list-style-type: none"> ●標準付属工具 ●標準予備品 ●ウインドウォッシュ付ワイパー(前窓・天窓) ●前照灯(左前・右前) ●マイク&スピーカ ●サイドミラー(左・右) ●電動式燃料ポンプ ●旋回定速制御装置 ●ローア昇降ステップ ●キャットウォーク(左・右) ●ブームスカイウォーク ●旋回用サービスペレキ ●ロージャッキアップシリンダー4本 ●アンダーカバー ●吊り荷降時落下防止装置 ●速度バランス ●負荷率外部表示灯(安全装置解除表示灯兼用) ●スリング(分解用) ●揚程計 ●ビン脱着シリンダユニット 	<ul style="list-style-type: none"> ●AM/FM時計付ラジオ ●エアコン(デフロスタ付、ビルトインタイプ) ●サンバイザ ●サンシェード(天窓・後部窓) ●カップキーパ ●フロアマット ●水準器(室内及びタワー)

■オプション

<ul style="list-style-type: none"> ●第3ドラム装置 ●カマセ台 ●サイドフレーム脱着シリンダ ●ドラムロープ押え(フロント、リヤドラム) ●旋回音声警報装置 ●油圧タグライン ●補助ウインチ ●スプリットオイルクーラ ●ブームトッププロテクタ ●ブームスタクション ●ブームライブマスト ●ドラムミラー ●ストンガード(オペレータキャブ) ●風速計 ●航空障害灯 ●ドラムライト ●消火器 ●モニタテレビ ●モニタカメラ(後方監視用)

※タワージブ起伏装置(第3ドラム装置)、カマセ台はラフィングタワー仕様では標準仕様となります。

■ロープ掛数と最大定格総荷重

フック名称	質量(t)	掛 け 数											
		13本掛	12本掛	11本掛	10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
150t	2.60	150.0	140.0	130.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100t	2.20	—	—	—	100.0	90.0	—	75.0	—	50.0	—	26.0	—
80/50t	1.40	—	—	—	—	—	80.0	75.0	62.0	50.0	38.0	26.0	13.5
35/25/15t	0.90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	26.0	13.5
13.5t	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5

■輸送分解質量表

名称(主要構成部品)	寸法(mm)幅×高さ×長さ	質量(kg)
本体 ※1	3400×3041×7950	31600
サイドフレーム ※2	1500×1350×8925	19700
アクスルビーム ※3	660× 900×5970	5400
カウンターウエイトA	3400× 590×1940	18500
カウンターウエイトB	3400× 570×2190	17300
カウンターウエイトC	860× 970×1880	8300
カウンターウエイトD	980× 970×1900	9800
カウンターウエイトE	1160× 790×2190	11000
ローワージャッキ ※4	450×1070× 670	450
ボトムブーム+クレーン専用バックストップ	2270×2500×7960	3800
トップブーム+ペンダントロープ	2270×2340×11300	3400
中間ブーム(3m)+ペンダントロープ	2270×2320×3210	900
中間ブーム(6m)+ペンダントロープ	2270×2320×6260	1400
中間ブーム(9m)+ペンダントロープ	2270×2320×9310	1900
中間ブーム(12m)+ペンダントロープ	2270×2320×12360	2200
上部補助ジブ	988× 888×6519	500
下部補助ジブ(ジブストラット+バックストップ)	974×1272×6227	500
中間補助ジブ(6m)	988× 836×6174	300
150tフック(両カギ)5車+ハンガ	1550× 880×2887	2600
100tフック(両カギ)5車	780× 880×2162	2200
80tフック(50t)3車	520× 840×2145	1400
35tフック(25t)(15t)1車	354× 840×1606	900
13tフック	φ420×1286	500
ショートジブ(クレーン用)	985× 700×1555	300
マスト+昇降シリンダユニット	1640×2300×5760	4000
ベイル	1300× 600×1250	800
ブライドル	1460× 550×1060	800
ブーム起伏ロープ	φ22.4×310000	700
ホイストロープ	φ28 ×410000	1400
ライブマスト	1520×1090×11000	2500

名称(主要構成部品)	寸法(mm)幅×高さ×長さ	質量(kg)
中間ブーム(3m)	2270×2320×3210	900
中間ブーム(6m)	2270×2320×6260	1400
中間ブーム(9m)	2270×2320×9310	1900
タワーヘッド	2225×2286×3609	1700
ローラブラケット	1080×1928×2972	400
中間ブーム(1.5m)	2240×2428×1677	800
扇形ポスト	2270×1077×6957	1700
タワージブトップ	1643×1694×9878	2000
タワージブボトム	1674×1737×9664	2000
中間タワージブ(3m)+ペンダントロープ	2240×2252×3202	300
中間タワージブ(6m)+ペンダントロープ	2240×2252×6252	600
中間タワージブ(9m)+ペンダントロープ	2240×2252×9302	800
タワージブブライドル+タワージブベイル	1112× 806×2839	1300
ショートジブ(タワージブ用)	909× 700×1781	400
ジブキャッチ	345× 632×2334	200
タワージブ起伏ドラム(第3ドラム)ユニット	1164×1011×1967	1400
タワージブ起伏ロープ	φ22.4×205000	500
月ウエイト		
カウンターウエイトF	860× 660×1875	5600
カウンターウエイトG	980× 660×1895	6400
ローワーウエイト ※5	1995× 720×1600	9000

※1: 本体は、カウンターウエイト・サイドフレーム・ローワージャッキ・アクスルビーム・ボトムブーム、マスト、ベイル、ブライドル、燃料、ワイヤロープを除いた状態です。マストを取付けた場合の寸法は、(3400×3344×9730)です。

※2、※3: 計2個有り。寸法および質量は1個で表示。

※4: 計4個有り。寸法および質量は1個で表示。

※5: 計2個有り。寸法および質量は1個で表示。

※6: ローワーウエイトはオプションです。

[注記] ショートジブ付主ブーム、補助ジブ付主ブームの定格総荷重表は取扱い説明書をご参照ください。