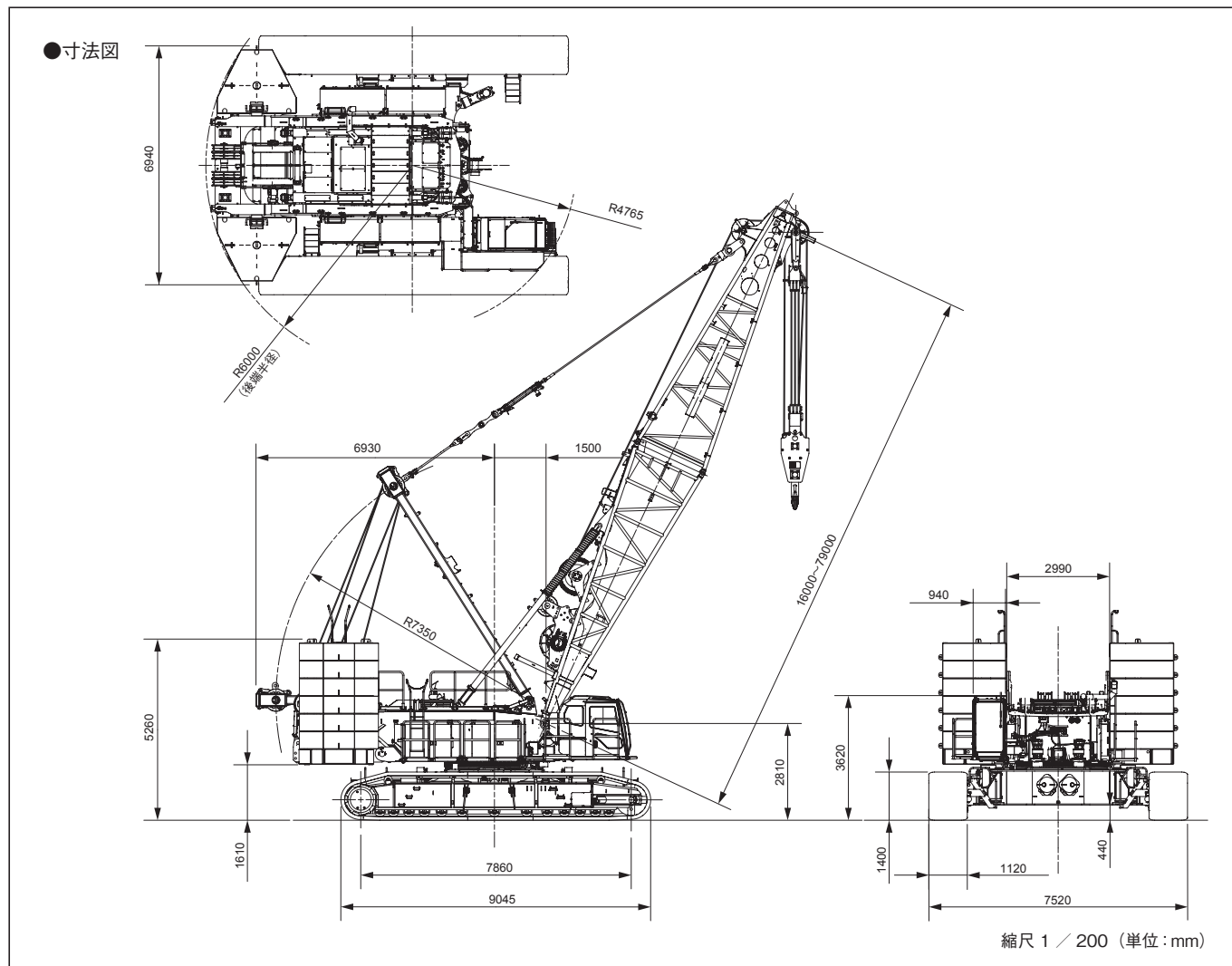


SUMITOMO SCX2000-3

■クレーン仕様



■仕様

最大つり上げ荷重×作業半径	t×m	200 × 5.0
基本ブーム長さ	m	16
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	118 (1.20) (16m ブーム 200t フック付)
全装備質量	t	212 (16m ブーム 200t フック付)

■フック質量

200t	3,000kg
135t	2,600kg
80t	2,000kg
35t	1,070kg
13.5t	620kg

〈注〉

(1) 単位は、国際単位系 (SI) による表示です。() 内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

■フロント・リヤウインチロープ掛数と定格総荷重

フック 容量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)											
	16 本掛	14 本掛	12 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
200	200	185	162	—	—	—	—	—	—	—	—	—
135	—	—	—	135	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27	—
80	—	—	—	—	—	—	80	67.5	54	40.5	27	—
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	27	—
13.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5

SUMITOMO SCX2000-3

■ブームの標準構成表

●タワー併用ブーム

9B は 9C に置き換え可能です。

9C は 9 に置き換え可能です。

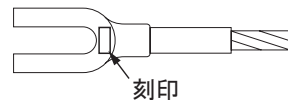
ブーム長さ (m)	ブーム構成	ブーム長さ (m)	ブーム構成
16		49	
19		52	
22		55	
25		58	
28		61	
31		64	
34		67	
37		70	
40		73	
43		76	
46		79	

■図示省略寸法

略記号	ブーム長さ (m)	備考
3	3	
6	6	
7.5	7.5	
8.5	8.5	
9	9	
9B	9	ジブ下部スプレッド取付用
9C	9	レール付

■ペンダントロープ

略記号	長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻印
3	3	35.5	35.5mm 3M
5.71	5.71 (両端メス金具)	35.5	35.5mm 5.71M
6	6	35.5	35.5mm 6M
9	9	35.5	35.5mm 9M

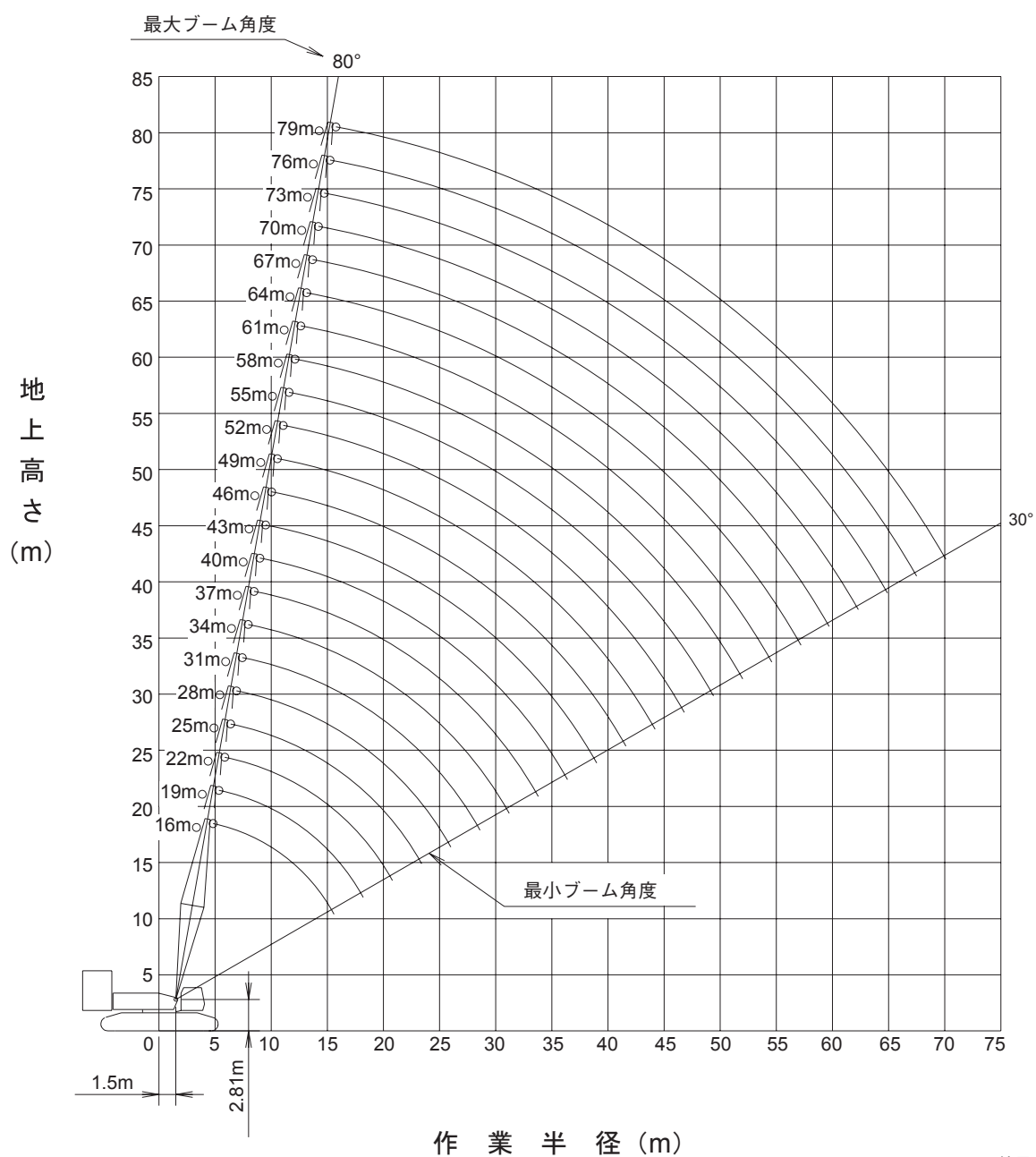
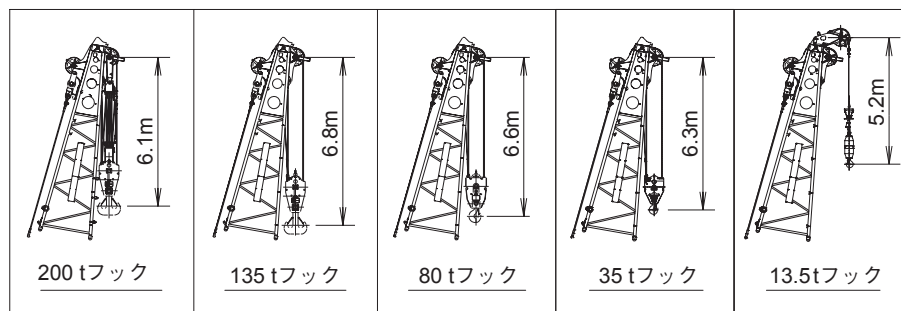


ロープかしめ部の刻印により、ブームペンダントロープを判別してください。

SUMITOMO SCX2000-3

■主ブーム (タワー併用ブーム)

●作業範囲図



縮尺 1 / 600

SUMITOMO SCX2000-3

■主ブーム定格総荷重表（タワー併用ブーム）カウンタウエイト 105.2t

(単位：t)

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)										
	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46
5	200.0	5.6m × 193.7t									
6	189.8	189.6	6.1m × 181.1t	6.6m × 162.0t							
7	164.1	163.9	163.5	162.0	7.2m × 150.8t	7.7m × 132.4t					
8	144.5	144.3	143.9	143.4	143.1	132.0	8.3m × 128.2t	8.8m × 107.3t			
9	129.0	128.8	128.4	127.9	127.6	124.9	124.8	106.6	9.4m × 103.0t	9.9m × 97.4t	
10	116.5	116.3	115.8	115.4	115.1	114.7	114.4	103.5	99.8	97.0	10.5m × 88.5t
12	90.7	90.6	90.4	90.2	89.9	89.7	89.5	89.3	89.2	89.0	85.8
14	72.1	73.0	72.7	72.4	72.2	72.0	71.7	71.6	71.4	71.1	71.1
16	15.6m × 58.0t	61.0	60.7	60.4	60.1	60.0	59.8	59.8	59.7	59.7	59.3
18		52.4	52.4	52.0	51.7	51.3	51.1	51.2	51.2	51.2	51.0
20		18.2m × 51.6t	45.7	45.2	45.5	44.6	44.6	44.5	44.6	44.6	44.4
22			20.8m × 43.1t	40.0	39.9	39.7	39.3	39.3	39.4	39.4	39.2
24				23.4m × 36.7t	35.3	35.4	35.5	35.1	35.2	35.1	34.9
26					31.6	31.8	31.7	31.9	31.5	31.4	31.3
28						28.9	28.7	28.9	28.8	28.3	28.2
30						28.6m × 27.9t	26.0	25.8	25.8	25.6	25.5
32							31.2m × 24.5t	23.5	23.5	23.3	23.2
34								33.8m × 21.7t	21.5	21.3	21.2
36									19.7	19.5	19.4
38									36.4m × 19.4t	18.0	17.9
40										39.0m × 17.3t	16.5
42											41.6m × 15.5t
44											

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)										
	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79
9	11.0m × 81.0t	11.6m × 75.3t									
10			12.1m × 73.5t	12.7m × 65.8t	13.2m × 59.5t	13.8m × 52.7t					
12	77.9	74.8					14.3m × 49.6t	14.8m × 43.6t	15.4m × 38.2t	15.9m × 33.6t	
14	71.0	70.5	68.9	63.8	58.2	52.5	47.6	42.7	37.8	33.6	16.5m × 29.3t
16	59.0	58.5	58.2	58.2	54.9	50.2	45.0	41.3	36.5	32.1	28.3
18	50.7	50.3	49.9	49.7	49.2	48.0	45.0	41.3	36.5	32.1	28.3
20	44.2	43.8	43.5	43.3	42.9	42.7	42.4	40.0	35.3	30.5	26.9
22	39.0	38.7	38.4	38.2	37.8	37.7	37.4	36.9	33.2	29.0	25.5
24	34.8	34.4	34.1	34.0	33.6	33.4	33.2	32.8	31.0	27.6	24.2
26	31.3	30.9	30.6	30.5	30.1	29.9	29.7	29.3	28.8	25.9	22.9
28	28.2	27.9	27.6	27.5	27.1	27.0	26.8	26.4	26.4	24.0	21.3
30	25.5	25.2	25.0	24.9	24.6	24.4	24.2	23.9	23.8	22.2	19.7
32	23.2	22.8	22.7	22.7	22.3	22.3	22.0	21.7	21.6	20.7	18.2
34	21.1	20.8	20.7	20.7	20.3	20.2	20.1	19.7	19.7	19.3	16.9
36	19.4	19.0	18.9	18.9	18.5	18.4	18.3	18.0	18.0	17.8	15.7
38	17.8	17.5	17.4	17.2	16.9	16.9	16.7	16.4	16.4	16.2	14.6
40	16.5	16.1	16.0	15.9	15.5	15.5	15.3	15.0	15.0	14.8	13.6
42	15.2	14.8	14.8	14.7	14.2	14.2	14.1	13.7	13.7	13.5	12.6
44	14.0	13.8	13.6	13.6	13.2	13.1	12.9	12.6	12.6	12.4	11.8
46	44.2m × 13.9t	12.9	12.6	12.6	12.1	12.0	11.9	11.6	11.6	11.3	11.0
48		46.8m × 12.4t	11.9	11.7	11.2	11.1	11.0	10.6	10.6	10.4	10.0
50			49.4m × 11.3t	10.9	10.4	10.3	10.2	9.8	9.7	9.5	9.2
52				10.1	9.6	9.6	9.5	9.0	9.0	8.7	8.4
54					8.9	8.9	8.7	8.3	8.2	8.0	7.7
56					54.6m × 8.9t	8.2	8.0	7.6	7.6	7.3	7.0
58						57.2m × 7.9t	7.4	7.0	6.9	6.7	6.4
60							59.7m × 7.0t	6.4	6.4	6.1	5.7
62								5.9	5.7	5.5	5.0
64								62.3m × 5.8t	5.2	4.9	4.5
66									64.9m × 5.0t	4.3	4.0
68										67.5m × 4.0t	3.5
70											3.0
72											70.1m × 3.0t

(注)

- (1) 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- (2) 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- (3) □太線内の値は強度に基づいています。
- (4) 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- (5) カウンタウエイトは、標準仕様(105.2t)です。
- (6) 表中の○○m×○○tは、作業半径m×定格総荷重tを示します。
- (7) 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック 容量 (t)	フック 質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)											
		16 本掛	14 本掛	12 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
200	3.0	200	185	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	2.6	-	-	-	135	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27	-
80	2.0	-	-	-	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27	-
35	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	27	-
13.5	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

- (8) 16mブームは200tフックのみ、19mブームは80tフック以上の使用となります。

SUMITOMO SCX2000-3

■補助シーブ定格総荷重表（タワー併用ブーム）カウンタウエイト 105.2t

（単位：t）

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)										
	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46
5.9	13.5	6.4m × 13.5t	6.9m × 13.5t								
6	13.5			7.5m × 13.5t							
7	13.5	13.5	13.5			8.6m × 13.5t					
8	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5		9.1m × 13.5t	9.7m × 13.5t			
9	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	10.2m × 13.5t	10.8m × 13.5t	11.3m × 13.5t
10	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
12	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
18	16.9m × 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20		19.5m × 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22			13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24				13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26				24.6m × 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28					27.2m × 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30						29.8m × 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32							13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
34							32.4m × 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5
36								35.0m × 13.5t	13.5	13.5	13.5
38									37.6m × 13.5t	13.5	13.5
40										13.5	13.5
42										40.2m × 13.5t	13.5
44											42.8m × 13.5t
46											

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)										
	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79
9	11.9m × 13.5t										
10		12.4m × 13.5t	13.0m × 13.5t	13.5m × 13.5t							
12	13.5				14.1m × 13.5t	14.6m × 13.5t	15.1m × 13.5t	15.7m × 13.5t			
14	13.5	13.5	13.5	13.5					16.2m × 13.5t	16.8m × 13.5t	17.3m × 13.5t
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
18	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
34	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
36	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.1
38	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12.1
40	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12.6	11.2
42	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.4	13.0	11.7	10.3
44	13.5	13.5	13.3	13.2	12.9	12.8	12.6	12.3	12.1	10.8	9.4
46	45.4m × 13.1t	12.5	12.3	12.2	11.9	11.8	11.6	11.3	11.2	10.0	8.6
48		11.6	11.4	11.3	10.9	10.8	10.6	10.3	10.3	9.2	7.9
50			10.6	10.4	10.1	10.0	9.8	9.5	9.4	8.5	7.1
52			50.6m × 10.3t	9.7	9.3	9.2	9.0	8.7	8.6	7.7	6.4
54				53.2m × 9.2t	8.6	8.5	8.3	8.0	7.9	7.1	5.8
56					55.8m × 8.0t	7.8	7.6	7.3	7.2	6.4	5.1
58						7.2	7.0	6.7	6.6	5.8	4.5
60						58.4m × 7.1t	6.4	6.1	6.0	5.1	3.9
62							61.0m × 6.2t	5.5	5.4	4.6	3.3
64								63.6m × 5.0t	4.8	3.9	2.8
66									4.2	3.3	65.0m × 2.5t
68									66.2m × 4.1t	2.7	
70										68.8m × 2.5t	
72											

〈注〉

- （１）上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の 78% 以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度 1.15 以上です。
- （２）実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。ただし、差し引き後の値が 2.5t を下回る範囲は作業できません。
- （３）□太線内の値は強度に基づいています。
- （４）作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- （５）カウンタウエイトは、標準仕様（105.2t）です。
- （６）表中の○○m ×○○t は、作業半径 m ×定格総荷重 t を示します。
- （７）フック質量は下表のとおりです。

フック容量 (t)	フック質量 (t)
200	3.0
135	2.6
80	2.0
35	1.07
13.5	0.62

SUMITOMO SCX2000-3

■補助シーブ付き主ブーム定格総荷重表（タワー併用ブーム）カウンタウエイト 105.2t

(単位：t)

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)										
	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46
5	200.0	5.6m × 193.3t									
6	189.4	189.2	6.1m × 180.5t	6.6m × 162.0t							
7	163.7	163.5	163.1	162.0	7.2m × 150.1t	7.7m × 131.8t					
8	144.1	143.9	143.5	142.9	142.6	131.4	8.3m × 127.7t	8.8m × 106.8t			
9	128.6	128.4	128.0	127.4	127.1	124.2	124.1	106.2	9.4m × 102.4t	9.9m × 96.8t	
10	116.1	115.9	115.4	114.9	114.6	114.2	113.9	103.1	99.2	96.4	10.5m × 87.8t
12	90.3	90.2	89.9	89.7	89.4	89.2	89.0	88.8	88.7	88.2	85.0
14	71.7	72.5	72.2	71.9	71.7	71.5	71.2	71.1	70.9	70.6	70.5
16	15.6m × 57.6t	60.6	60.2	59.9	59.6	59.5	59.3	59.3	59.2	59.2	58.7
18		52.0	51.9	51.5	51.2	50.8	50.6	50.7	50.7	50.7	50.4
20		18.2m × 51.2t	45.3	44.7	45.0	44.1	44.1	44.0	44.1	44.1	43.8
22			20.8m × 42.7t	39.5	39.4	39.2	38.8	38.8	38.9	38.9	38.7
24				23.4m × 36.3t	34.8	34.9	35.0	34.6	34.7	34.6	34.4
26					31.1	31.3	31.2	31.4	31.0	30.9	30.8
28						28.4	28.2	28.4	28.3	27.8	27.6
30						28.6m × 27.4t	25.5	25.3	25.3	25.1	24.9
32							31.2m × 24.0t	23.0	23.0	22.8	22.7
34								33.8m × 21.2t	21.0	20.8	20.7
36									19.2	19.0	18.9
38										17.5	17.4
40									36.4m × 18.9t		
42										39.0m × 16.8t	16.0
44											41.6m × 15.0t

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)										
	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79
9	11.0m × 80.2t	11.6m × 74.7t									
10			12.1m × 72.8t	12.7m × 65.1t	13.2m × 58.7t	13.8m × 52.1t					
12	77.2	74.2					14.3m × 48.8t	14.8m × 42.7t	15.4m × 37.3t	15.9m × 32.7t	
14	70.2	69.7	68.1	63.1	57.4	51.9					16.5m × 28.4t
16	58.4	57.9	57.4	57.4	54.1	49.6	46.8	41.8	36.9	32.7	
18	50.1	49.7	49.3	48.9	48.4	47.2	44.2	40.4	35.6	31.2	27.4
20	43.6	43.2	42.9	42.7	42.3	41.9	41.6	39.2	34.5	29.6	26.0
22	38.4	38.1	37.8	37.6	37.2	37.1	36.6	36.1	32.4	28.1	24.6
24	34.2	33.8	33.5	33.4	33.0	32.8	32.6	32.0	30.1	26.7	23.3
26	30.7	30.3	30.0	29.9	29.5	29.3	29.1	28.5	28.0	25.0	22.0
28	27.6	27.3	27.0	26.9	26.5	26.4	26.2	25.7	25.6	23.1	20.4
30	24.9	24.6	24.4	24.3	24.0	23.8	23.6	23.3	23.0	21.3	18.8
32	22.6	22.2	22.1	22.1	21.7	21.7	21.4	21.1	20.8	19.9	17.3
34	20.5	20.2	20.1	20.1	19.7	19.6	19.5	19.1	19.0	18.5	16.0
36	18.9	18.4	18.3	18.3	17.9	17.8	17.6	17.3	17.3	17.0	14.9
38	17.3	16.9	16.8	16.6	16.3	16.3	16.1	15.7	15.7	15.4	13.8
40	16.0	15.5	15.4	15.3	14.9	14.9	14.7	14.3	14.3	14.0	12.8
42	14.7	14.3	14.2	14.1	13.6	13.6	13.5	13.0	13.0	12.7	11.8
44	13.5	13.3	13.0	13.0	12.6	12.5	12.3	12.0	11.9	11.6	11.0
46	44.2m × 13.4t	12.4	12.1	12.0	11.5	11.4	11.3	11.0	10.9	10.6	10.2
48		46.8m × 11.9t	11.4	11.1	10.6	10.5	10.4	10.0	9.9	9.7	9.2
50			49.4m × 10.8t	10.4	9.8	9.7	9.6	9.2	9.1	8.8	8.4
52				9.6	9.0	9.0	8.9	8.4	8.4	7.9	7.6
54					8.4	8.3	8.1	7.7	7.6	7.2	6.9
56					54.6m × 8.4t	7.6	7.4	7.0	7.0	6.6	6.2
58						57.2m × 7.3t	6.8	6.4	6.3	6.0	5.6
60							59.7m × 6.4t	5.8	5.7	5.4	5.0
62								5.2	5.0	4.8	4.3
64								62.3m × 5.1t	4.5	4.2	3.8
66									64.9m × 4.3t	3.6	3.3
68										67.5m × 3.3t	2.8
70											69.2m × 2.5t
72											

- (注)
- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
 - 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。ただし、差し引き後の値が2.5tを下回る範囲は作業できません。
 - 太線内の値は強度に基づいています。
 - 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 - カウンタウエイトは、標準仕様(105.2t)です。
 - 表中の○○m×○○tは、作業半径m×定格総荷重tを示します。
 - 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック 容量 (t)	フック 質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)											
		16 本掛	14 本掛	12 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
200	3.0	200	185	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	2.6	-	-	-	135	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27	-
80	2.0	-	-	-	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27	-
35	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	27	-
13.5	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

- (8) 16mブームは、200tフック、135tフックのみの使用となります。

SUMITOMO SCX2000-3

■主ブーム定格総荷重表（タワー併用ブーム）カウンタウエイト 89.3t

（単位：t）

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)									
	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43
5	200.0	5.6m × 193.7t								
6	184.2	184.0	6.1m × 181.0t	6.6m × 162.0t	7.2m × 150.8t	7.7m × 132.4t				
7	158.6	158.5	158.4	158.3			8.3m × 128.2t	8.8m × 107.4t		
8	139.1	139.0	138.9	138.8	138.4	132.1			9.4m × 103.0t	9.9m × 97.4t
9	123.7	123.0	121.5	120.0	118.4	117.6	116.1	106.7		
10	106.7	105.6	104.5	103.5	102.3	101.8	100.7	99.7	98.7	97.0
12	81.7	81.7	81.1	80.5	79.7	79.6	78.9	78.2	77.6	76.8
14	65.1	65.5	65.6	65.3	64.7	64.8	64.3	63.8	63.3	62.7
16	15.6m × 55.6t	54.1	54.3	54.4	54.1	54.3	53.9	53.5	53.1	52.6
18		45.7	45.9	46.0	45.9	46.4	46.0	45.8	45.4	45.0
20		18.2m × 44.9t	39.5	39.7	39.6	40.1	40.0	39.8	39.5	39.0
22			20.8m × 37.4t	34.6	34.5	35.1	34.9	34.9	34.7	34.3
24				23.4m × 31.7t	30.5	31.1	30.9	30.8	30.7	30.4
26					27.2	27.7	27.5	27.5	27.3	27.0
28						24.9	24.7	24.6	24.5	24.2
30						28.6m × 24.1t	22.4	22.3	22.1	21.8
32							31.2m × 21.1t	20.2	20.1	19.8
34								33.8m × 18.6t	18.3	18.0
36									16.7	16.4
38									36.4m × 16.4t	15.1
40										39.0m × 14.4t
42										

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)									
	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73
9	10.5m × 88.4t	11.0m × 81.0t	11.6m × 75.3							
10				12.1m × 73.5t	12.7m × 65.8t	13.2m × 59.5t	13.8m × 52.7t			
12	76.3	75.8	74.8	61.0	60.7	58.3	52.5	14.3m × 49.6t	14.8m × 43.6t	15.4m × 38.2t
14	62.4	62.1	61.5	51.2	51.0	50.5	50.3	47.6	42.7	37.8
16	52.3	52.1	51.6	43.8	43.7	43.2	43.1	42.7	41.3	36.5
18	44.8	44.6	44.2	38.1	37.9	37.5	37.4	37.1	36.6	35.3
20	38.9	38.8	38.3	33.4	33.3	32.9	32.7	32.5	32.2	32.1
22	34.2	34.0	33.7	29.6	29.4	29.1	29.0	28.8	28.4	28.4
24	30.3	30.2	29.9	26.4	26.3	25.9	25.8	25.6	25.2	25.2
26	27.0	27.0	26.7	23.7	23.7	23.3	23.2	23.0	22.6	22.6
28	24.2	24.1	23.8	21.3	21.3	20.9	20.9	20.7	20.3	20.3
30	21.8	21.7	21.4	19.2	19.1	18.9	18.8	18.7	18.3	18.3
32	19.7	19.7	19.4	17.4	17.4	17.0	17.0	16.8	16.5	16.6
34	17.9	17.9	17.6	15.9	15.8	15.5	15.4	15.3	14.9	15.0
36	16.4	16.3	16.0	14.5	14.4	14.1	14.0	13.8	13.5	13.5
38	15.0	15.0	14.6	13.2	13.2	12.8	12.7	12.6	12.3	12.3
40	13.8	13.7	13.4	12.1	12.0	11.6	11.6	11.5	11.1	11.1
42	41.6m × 12.9t	12.6	12.2	11.1	11.0	10.6	10.6	10.5	10.1	10.1
44		11.6	11.3	10.2	10.1	9.7	9.7	9.5	9.2	9.2
46		44.2m × 11.5t	10.4	9.4	9.3	9.0	8.8	8.7	8.4	8.4
48			46.8m × 10.0t	8.6	8.2	8.1	7.9	7.9	7.6	7.6
50				49.4m × 8.8t	7.9	7.5	7.4	7.3	6.9	6.9
52						6.8	6.7	6.6	6.3	6.2
54						54.6m × 6.7t	6.2	6.0	5.7	5.6
56							57.2m × 5.8t	5.5	5.1	5.1
58								59.7m × 5.1t	4.6	4.6
60									4.2	4.1
62									62.3m × 4.1t	3.7
64										64.9m × 3.5t
66										
68										

〈注〉

- （１）上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の 78% 以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
- （２）実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- （３）□太線内の値は強度に基づいています。
- （４）作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- （５）カウンタウエイトは、89.3t です。
- （６）表中の○○m ×○○t は、作業半径 m × 定格総荷重 t を示します。
- （７）巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック 容量 (t)	フック 質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)											
		16 本掛	14 本掛	12 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
200	3.0	200	185	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	2.6	-	-	-	135	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27	-
80	2.0	-	-	-	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27	-
35	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	27	-
13.5	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

- （８）16m ブームは、200t フックのみ、19m ブームは、80t フック以上の使用となります。

SUMITOMO SCX2000-3

■補助シーブ定格総荷重表（タワー併用ブーム）カウンタウエイト 89.3t

（単位：t）

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)									
	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43
5.9	13.5	6.4m × 13.5t	6.9m × 13.5t	7.5m × 13.5t						
6	13.5									
7	13.5	13.5	13.5	13.5		8.6m × 13.5t				
8	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5		9.1m × 13.5t	9.7m × 13.5t	10.2m × 13.5t	10.8m × 13.5t
9	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5				
10	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
12	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
18	16.9m × 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20		19.5m × 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22										
24				13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26				24.6m × 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28					27.2m × 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30										
32						29.8m × 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5
34							32.4m × 13.5t	13.5	13.5	13.5
36										
38								35.0m × 13.5t	37.6m × 13.5t	13.5
40										
42										40.2m × 13.5t
44										

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)									
	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73
9	11.3m × 13.5t	11.9m × 13.5t	12.4m × 13.5t	13.0m × 13.5t	13.5m × 13.5t					
10										
12	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	14.1m × 13.5t	14.6m × 13.5t	15.1m × 13.5t	15.7m × 13.5t	16.2m × 13.5t
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5					
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
18	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
34	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
36	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
38	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.2	13.2
40	13.5	13.5	13.2	13.0	12.9	12.5	12.5	12.3	12.0	12.0
42	12.5	12.4	12.1	11.9	11.8	11.4	11.4	11.2	10.9	10.8
44	42.8m × 12.1t	11.4	11.1	10.9	10.8	10.4	10.3	10.2	9.8	9.8
46		45.4m × 10.8t	10.2	10.0	9.9	9.5	9.4	9.2	8.9	8.9
48			9.4	9.2	9.0	8.7	8.6	8.4	8.1	8.0
50				8.4	8.3	7.9	7.8	7.6	7.3	7.3
52				50.6m × 8.2t	7.6	7.2	7.1	6.9	6.6	6.5
54					53.2m × 7.2t	6.6	6.5	6.3	6.0	5.9
56						55.8m × 6.1t	5.9	5.7	5.4	5.3
58							5.4	5.2	4.8	4.8
60							58.4m × 5.3t	4.7	4.3	4.2
62								61.0m × 4.4t	3.9	3.8
64									63.6m × 3.5t	3.3
66										2.9
68										66.2m × 2.9t
70										

- （注）
- （１）上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の 78% 以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
 - （２）実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。ただし、差し引き後の値が 2.5t を下回る範囲は作業できません。
 - （３）□太線内の値は強度に基づいています。
 - （４）作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 - （５）カウンタウエイトは、89.3t です。
 - （６）表中の○○m×○○t は、作業半径 m×定格総荷重 t を示します。
 - （７）フック質量は下表のとおりです。

フック容量 (t)	フック質量 (t)
200	3.0
135	2.6
80	2.0
35	1.07
13.5	0.62

SUMITOMO SCX2000-3

■補助シーブ付き主ブーム定格総荷重表（タワー併用ブーム）カウンタウエイト 89.3t

（単位：t）

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)									
	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43
5	200.0	5.6m × 193.3t								
6	183.8	183.6	6.1m × 180.6t	6.6m × 162.0t						
7	158.2	158.1	158.0	157.8	7.2m × 150.1t	7.7m × 131.7t				
8	138.7	138.6	138.5	138.3	137.9	131.4	8.3m × 127.5t	8.8m × 106.7t		
9	123.3	122.6	121.0	119.5	117.9	117.1	115.6	106.0	9.4m × 102.2t	9.9m × 96.6t
10	106.3	105.2	104.0	103.0	101.8	101.3	100.2	99.2	97.9	96.2
12	81.3	81.3	80.6	80.0	79.2	79.1	78.4	77.7	77.1	76.3
14	64.7	65.0	65.1	64.8	64.2	64.3	63.8	63.3	62.8	62.2
16	15.6m × 55.2t	53.7	53.8	53.9	53.6	53.8	53.4	53.0	52.6	52.1
18		45.3	45.4	45.5	45.4	45.9	45.5	45.3	44.9	44.5
20		18.2m × 44.5t	39.1	39.2	39.1	39.6	39.5	39.3	39.0	38.5
22			20.8m × 37.0t	34.1	34.0	34.6	34.4	34.4	34.2	33.8
24				23.4m × 31.3t	30.0	30.6	30.4	30.3	30.2	29.8
26					26.7	27.2	27.0	27.0	26.8	26.5
28						24.4	24.2	24.1	24.0	23.7
30						28.6m × 23.6t	21.9	21.8	21.6	21.3
32							31.2m × 20.6t	19.7	19.6	19.3
34								33.8m × 18.1t	17.8	17.5
36									16.2	15.9
38									36.4m × 15.9t	14.6
40										39.0m × 13.9t
42										

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)									
	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73
9	10.5m × 87.6t	11.0m × 80.2t	11.6m × 74.5t							
10				12.1m × 72.7t	12.7m × 65.0t	13.2m × 58.7t	13.8m × 51.9t			
12	75.7	75.0	74.0	60.2	59.9	57.5	51.7	14.3m × 48.8t	14.8m × 42.7t	15.4m × 37.3t
14	61.8	61.5	60.9	50.6	50.4	49.7	49.5	46.8	41.8	36.9
16	51.7	51.5	51.0	43.2	43.1	42.6	42.3	41.9	40.4	35.6
18	44.2	44.0	43.6	37.5	37.3	36.9	36.8	36.3	35.8	34.5
20	38.3	38.2	37.7	32.8	32.7	32.3	32.1	31.9	31.4	31.3
22	33.6	33.4	33.1	29.0	28.8	28.5	28.4	28.2	27.7	27.5
24	29.8	29.6	29.3	25.8	25.7	25.3	25.2	25.0	24.5	24.5
26	26.4	26.4	26.1	23.1	23.1	22.7	22.6	22.4	21.9	21.9
28	23.6	23.5	23.2	20.7	20.7	20.3	20.3	20.1	19.6	19.6
30	21.2	21.1	20.8	18.6	18.5	18.3	18.2	18.0	17.6	17.6
32	19.2	19.1	18.8	16.8	16.8	16.4	16.4	16.1	15.8	15.9
34	17.4	17.3	17.0	15.3	15.2	14.9	14.8	14.6	14.2	14.3
36	15.9	15.8	15.4	13.9	13.8	13.5	13.4	13.2	12.8	12.8
38	14.5	14.5	14.0	12.6	12.6	12.2	12.1	12.0	11.6	11.6
40	13.3	13.2	12.8	11.5	11.4	11.0	11.0	10.9	10.4	10.4
42	41.6m × 12.4t	12.1	11.7	10.5	10.4	10.0	10.0	9.9	9.5	9.4
44		11.1	10.8	9.7	9.5	9.1	9.1	8.9	8.6	8.5
46		44.2m × 11.0t	9.9	8.9	8.7	8.4	8.2	8.1	7.8	7.7
48			46.8m × 9.5t	8.1	7.6	7.5	7.3	7.0	7.0	7.0
50				49.4m × 8.3t	7.4	6.9	6.8	6.7	6.3	6.3
52						6.3	6.1	6.0	5.7	5.6
54						54.6m × 6.2t	5.6	5.4	5.1	5.0
56							57.2m × 5.2t	4.9	4.5	4.5
58								59.7m × 4.5t	4.0	4.0
60									3.6	3.5
62									62.3m × 3.5t	3.1
64										64.9m × 2.9t
66										
68										

- （注）
- （１）上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の 78% 以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
 - （２）実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。ただし、差し引き後の値が 2.5t を下回る範囲は作業できません。
 - （３）□太線内の値は強度に基づいています。
 - （４）作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 - （５）カウンタウエイトは、89.3t です。
 - （６）表中の○○m ×○○t は、作業半径 m × 定格総荷重 t を示します。
 - （７）巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック 容量 (t)	フック 質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)											
		16 本掛	14 本掛	12 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
200	3.0	200	185	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	2.6	-	-	-	135	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27	-
80	2.0	-	-	-	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27	-
35	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	27	-
13.5	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

- （８）16m ブームは、200t フック、135t フックのみの使用となります。

SUMITOMO SCX2000-3

■主ブーム定格総荷重表（タワー併用ブーム）カウンタウエイト 73.4t

(単位：t)

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)									
	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43
5	200.0	5.6m × 188.4t	6.1m × 162.0t	6.6m × 160.5t	7.2m × 135.0t	7.7m × 130.5t	8.3m × 108.0t	8.8m × 105.5t	9.4m × 94.5t	9.9m × 88.1t
6	176.5	176.4	151.8	151.6	135.0t	130.5t	108.0t	105.5t	94.5t	88.1t
7	152.0	151.9	151.8	151.6	135.0t	130.5t	108.0t	105.5t	94.5t	88.1t
8	131.9	130.1	128.4	126.5	125.3	123.6	103.6	102.3	87.8	86.8
9	110.1	109.0	107.8	106.5	105.8	104.6	89.5	88.5	68.6	67.9
10	94.0	93.3	92.5	91.5	91.2	90.3	69.8	69.1	55.8	55.2
12	71.3	71.8	71.4	70.8	70.8	70.2	56.7	56.1	46.6	46.1
14	56.6	57.1	57.3	57.2	57.3	56.9	47.3	46.8	39.7	39.3
16	15.6m × 48.2t	46.9	47.2	47.2	47.7	47.5	34.7	34.5	34.4	34.0
18		39.5	39.8	39.8	40.3	40.3	30.3	30.0	30.0	29.7
20		18.2m × 38.9t	34.1	34.2	34.7	34.7	26.7	26.4	26.4	26.1
22			20.8m × 32.2t	29.7	30.2	30.2	23.6	23.4	23.4	23.1
24				23.4m × 27.1t	26.6	26.6	21.2	21.1	20.9	20.9
26					23.7	23.7	19.0	18.8	18.8	18.5
28						21.2	19.0	18.8	18.8	18.5
30						28.6m × 20.5t	31.2m × 18.0t	17.0	17.0	16.7
32								33.8m × 15.6t	15.4	15.1
34									14.0	13.7
36									36.4m × 13.7t	12.5
38										39.0m × 11.9t
40										
42										

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)									
	46	49	52	55	58	61	64	67	70	
9	10.5m × 80.7t	11.0m × 75.3t	11.6m × 67.5t	12.1m × 65.3t	12.7m × 60.8t	13.2m × 54.0t	13.8m × 52.7t	14.3m × 49.6t	14.8m × 43.6t	
10										
12	67.5	67.1	66.5	65.3	63.8	62.0	60.5	59.0	57.5	
14	55.0	54.5	54.2	53.8	53.4	53.0	52.5	52.0	51.5	
16	45.9	45.6	45.3	45.0	44.7	44.4	44.0	43.7	43.4	
18	39.1	38.9	38.6	38.4	38.0	37.8	37.5	37.2	36.8	
20	33.9	33.7	33.4	33.2	32.9	32.6	32.3	32.1	31.8	
22	29.6	29.5	29.2	28.9	28.7	28.5	28.3	28.0	27.6	
24	26.1	26.0	25.8	25.5	25.3	25.1	24.8	24.7	24.3	
26	23.1	22.9	22.8	22.6	22.5	22.3	22.0	21.8	21.5	
28	20.6	20.4	20.3	20.2	20.0	19.8	19.6	19.5	19.1	
30	18.5	18.4	18.1	18.0	17.8	17.7	17.4	17.3	17.0	
32	16.6	16.5	16.3	16.1	16.0	15.8	15.6	15.5	15.1	
34	15.0	14.9	14.8	14.5	14.4	14.2	14.0	13.9	13.5	
36	13.7	13.5	13.4	13.1	13.0	12.8	12.6	12.5	12.1	
38	12.4	12.3	12.1	12.0	11.8	11.6	11.3	11.2	10.9	
40	11.3	11.2	11.0	10.9	10.7	10.5	10.2	10.1	9.8	
42	41.6m × 10.5t	10.2	10.0	9.9	9.7	9.5	9.2	9.1	8.8	
44		9.4	9.1	8.9	8.8	8.6	8.3	8.2	7.9	
46		44.2m × 9.2t	8.3	8.1	8.0	7.8	7.5	7.4	7.1	
48			46.8m × 8.0t	7.5	7.3	7.0	6.8	6.7	6.3	
50				49.4m × 6.9t	6.5	6.4	6.1	6.0	5.6	
52					5.9	5.7	5.6	5.4	5.0	
54						5.1	4.9	4.8	4.5	
56						54.6m × 5.0t	4.4	4.3	3.9	
58							57.2m × 4.1t	3.8	3.5	
60								59.7m × 3.4t	3.0	
62									2.6	
64									62.3m × 2.6t	
66										

(注)

- (1) 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
- (2) 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- (3) □太線内の値は強度に基づいています。
- (4) 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- (5) カウンタウエイトは、73.4tです。
- (6) 表中の○○m×○○tは、作業半径m×定格総荷重tを示します。
- (7) 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック 容量 (t)	フック 質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)											
		16 本掛	14 本掛	12 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
200	3.0	200	185	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	2.6	-	-	-	135	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27	-
80	2.0	-	-	-	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27	-
35	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	27	-
13.5	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

- (8) 16m ブームは、200t フックのみ、19m ブームは、80t フック以上の使用となります。

SUMITOMO SCX2000-3

■補助シーブ定格総荷重表（タワー併用ブーム）カウンタウエイト 73.4t

（単位：t）

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)									
	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43
5.9	13.5	6.4m × 13.5t	6.9m × 13.5t	7.5m × 13.5t						
6	13.5									
7	13.5	13.5	13.5	13.5		8.6m × 13.5t				
8	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5					
9	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	9.1m × 13.5t	9.7m × 13.5t	10.2m × 13.5t	10.8m × 13.5t
10	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5				
12	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
18	16.9m × 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20		19.5m × 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22										
24				13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26				24.6m × 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28										
30					27.2m × 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32						29.8m × 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5
34							32.4m × 13.5t	13.5	13.5	13.5
36								35.0m × 13.5t	13.5	13.5
38									37.6m × 12.9t	12.3
40										11.3
42										40.2m × 11.2t
44										

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)							
	46	49	52	55	58	61	64	67
9	11.3m × 13.5t	11.9m × 13.5t	12.4m × 13.5t	13.0m × 13.5t	13.5m × 13.5t			
10								
12	13.5	13.5				14.1m × 13.5t	14.6m × 13.5t	15.1m × 13.5t
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5			
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
18	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
34	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
36	13.5	13.3	13.1	13.0	12.8	12.6	12.4	12.2
38	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5	11.3	11.1	10.9
40	11.2	11.0	10.8	10.6	10.4	10.2	10.0	9.8
42	10.2	10.0	9.8	9.6	9.4	9.2	9.0	8.8
44	42.8m × 9.8t	9.1	8.9	8.7	8.5	8.3	8.1	7.9
46		45.4m × 8.6t	8.1	7.9	7.7	7.5	7.3	7.1
48			7.4	7.2	7.0	6.7	6.5	6.4
50				6.5	6.3	6.1	5.9	5.7
52				50.6m × 6.3t	5.7	5.5	5.3	5.1
54					53.2m × 5.4t	4.9	4.7	4.5
56						55.8m × 4.4t	4.2	4.0
58							3.7	3.5
60							58.4m × 3.6t	3.1
62								61.0m × 2.9t
64								

- （注）
- （１）上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の 78% 以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
 - （２）実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。ただし、差し引き後の値が 2.5t を下回る範囲は作業できません。
 - （３）□太線内の値は強度に基づいています。
 - （４）作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 - （５）カウンタウエイトは、73.4t です。
 - （６）表中の○○ m ×○○ t は、作業半径 m ×定格総荷重 t を示します。
 - （７）フック質量は下表のとおりです。

フック容量 (t)	フック質量 (t)
200	3.0
135	2.6
80	2.0
35	1.07
13.5	0.62

SUMITOMO SCX2000-3

■補助シーブ付き主ブーム定格総荷重表（タワー併用ブーム）カウンタウエイト 73.4t

（単位：t）

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)									
	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43
5	200	5.6m × 188.0t	6.1m × 162.0t	6.6m × 160.0t						
6	176.1	176			7.2m × 135.0t	7.7m × 130.0t				
7	151.6	151.5	151.4	151.1			8.3m × 108.0t	8.8m × 105.0t		
8	131.5	129.6	127.9	126	124.8	123.1			9.4m × 94.5t	9.9m × 87.3t
9	109.7	108.5	107.3	106	105.3	104.1	103.1	101.8		
10	93.6	92.8	92	91	90.7	89.8	89	88	87.3	86.3
12	70.9	71.3	70.9	70.3	70.3	69.7	69.3	68.6	68.1	67.4
14	56.2	56.6	56.8	56.7	56.8	56.4	56.2	55.6	55.3	54.7
16	15.6m × 47.8t	46.5	46.7	46.7	47.2	47	46.8	46.3	46.1	45.6
18		39.1	39.3	39.3	39.8	39.8	39.8	39.4	39.2	38.8
20		18.2m × 38.5t	33.7	33.7	34.2	34.2	34.2	34	33.9	33.5
22			20.8m × 31.8t	29.2	29.7	29.7	29.8	29.5	29.5	29.1
24				23.4m × 26.7t	26.1	26.1	26.2	25.9	25.9	25.5
26					23.2	23.2	23.1	22.9	22.9	22.6
28						20.7	20.6	20.4	20.4	20.1
30						28.6m × 20.0t	18.5	18.3	18.3	18.0
32							31.2m × 17.5t	16.5	16.5	16.2
34								33.8m × 15.1t	14.9	14.6
36									13.5	13.2
38									36.4m × 13.2t	12.0
40										39.0m × 11.4t
42										

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)							
	46	49	52	55	58	61	64	67
9	10.5m × 79.9t	11.0m × 74.5t	11.6m × 66.7t					
10				12.1m × 64.5t	12.7m × 60.0t	13.2m × 53.2t	13.8m × 51.9t	14.3m × 48.8t
12	66.9	66.5	65.7	53.2	52.6	52.2	51.7	
14	54.4	53.9	53.6	44.4	44.1	43.8	43.2	42.9
16	45.3	45.0	44.7	37.8	37.4	37.2	36.9	36.6
18	38.5	38.3	38.0	32.6	32.3	32.0	31.7	31.5
20	33.3	33.1	32.8	28.3	28.1	27.9	27.7	27.4
22	29.0	28.9	28.6	24.9	24.7	24.5	24.2	24.1
24	25.5	25.4	25.2	22.0	21.9	21.7	21.4	21.2
26	22.5	22.3	22.2	19.6	19.4	19.2	18.9	18.8
28	20.0	19.8	19.7	17.4	17.2	17.1	16.7	16.6
30	17.9	17.8	17.5	15.5	15.4	15.2	15.0	14.8
32	16.1	15.9	15.7	13.9	13.8	13.6	13.4	13.2
34	14.5	14.3	14.2	12.5	12.4	12.2	12.0	11.8
36	13.2	13.0	12.8	11.4	11.2	11.0	10.7	10.6
38	11.9	11.8	11.5	10.3	10.1	9.9	9.6	9.5
40	10.8	10.7	10.4	9.3	9.1	8.9	8.6	8.5
42	41.6m × 10.0t	9.7	9.5	8.3	8.2	8.0	7.7	7.6
44		8.9	8.6	7.6	7.4	7.2	6.9	6.8
46		44.2m × 8.7t	46.8m × 7.5t	7.0	6.7	6.4	6.2	6.1
48				49.4m × 6.4t	6.0	5.8	5.5	5.4
50					5.4	5.1	5.0	4.8
52						4.6	4.3	4.2
54						54.6m × 4.5t	3.8	3.7
56							57.2m × 3.5t	3.2
58								59.7m × 2.8t
60								
62								

- （注）
- （１）上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の 78% 以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
 - （２）実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。ただし、差し引き後の値が 2.5t を下回る範囲は作業できません。
 - （３）□太線内の値は強度に基づいています。
 - （４）作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 - （５）カウンタウエイトは、73.4t です。
 - （６）表中の○○m ×○○t は、作業半径 m ×定格総荷重 t を示します。
 - （７）巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック容量 (t)	フック質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)											
		16 本掛	14 本掛	12 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
200	3.0	200	185	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	2.6	-	-	-	135	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27	-
80	2.0	-	-	-	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27	-
35	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	27	-
13.5	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

- （８）16m ブームは、200t フック、135t フックのみの使用となります。

SUMITOMO SCX2000-3

■主ブーム定格総荷重表（タワー併用ブーム）カウンタウエイト 57.5t

（単位：t）

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)									
	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43
5	200.0	5.6m × 180.2t	6.1m × 162.0t	6.6m × 135.0t	7.2m × 128.5t	7.7m × 108.0t	8.3m × 101.6t	8.8m × 92.5t	9.4m × 81.0t	9.9m × 77.0t
6	168.7	168.7	138.1	135.0	109.7	107.9	90.5	89.6	76.6	75.8
7	142.7	140.4	112.1	111.2	92.3	91.5	78.0	77.2	59.6	59.0
8	114.8	113.5	93.8	93.3	79.2	78.7	60.4	59.9	48.1	47.7
9	95.4	94.7	80.2	80.0	61.2	60.9	48.7	48.4	40.0	39.6
10	81.1	80.8	61.5	61.7	49.3	49.2	40.5	40.2	34.0	33.6
12	60.9	61.3	48.8	49.4	40.6	40.7	34.2	34.0	29.1	28.8
14	48.1	48.6	40.6	40.6	34.1	34.3	29.2	29.1	25.2	24.9
16	15.6m × 40.8t	39.8	33.3	29.3	25.5	25.5	22.2	22.2	22.0	21.8
18		18.2m × 32.7t	20.8m × 27.0t	23.4m × 23.1t	19.6	19.8	19.7	19.5	19.4	19.2
20						17.6	17.4	17.3	17.3	17.0
22						28.6m × 17.0t	15.7	15.5	15.4	15.2
24							31.2m × 14.6t	13.9	13.8	13.6
26								33.8m × 12.6t	12.5	12.2
28									11.2	11.0
30									36.4m × 11.0t	9.9
32										39.0m × 9.4t
34										
36										
38										
40										
42										

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)						
	46	49	52	55	58	61	64
9	10.5m × 67.5t	11.0m × 65.6t	11.6m × 60.4t	12.1m × 54.0t	12.7m × 52.8t	13.2m × 49.5t	13.8m × 46.2t
10							
12	58.7	58.3	57.7	46.5	46.2	45.7	45.3
14	47.5	47.1	46.7	38.7	38.4	38.0	37.6
16	39.5	39.2	38.8	32.8	32.5	32.1	31.8
18	33.5	33.3	32.9	28.2	28.0	27.6	27.3
20	28.8	28.6	28.3	24.5	24.2	23.9	23.7
22	24.9	24.8	24.6	21.4	21.2	20.9	20.7
24	21.8	21.6	21.4	18.7	18.6	18.3	18.1
26	19.2	19.0	18.7	16.6	16.4	16.1	15.9
28	17.0	16.9	16.6	14.7	14.6	14.2	14.0
30	15.1	15.1	14.8	13.1	13.0	12.6	12.5
32	13.5	13.5	13.2	11.7	11.6	11.2	11.1
34	12.2	12.1	11.8	10.5	10.3	10.0	9.8
36	10.9	10.8	10.5	9.4	9.3	8.9	8.7
38	9.9	9.8	9.4	8.4	8.2	8.0	7.7
40	8.9	8.8	8.5	7.6	7.4	7.0	6.9
42	41.6m × 8.2t	8.0	7.7	6.8	6.7	6.3	6.1
44		7.1	6.8	6.1	6.0	5.6	5.4
46		44.2m × 7.1t	46.8m × 5.9t	5.4	5.3	4.9	4.7
48				49.4m × 5.0t	4.7	4.3	4.2
50					4.1	3.9	3.6
52						3.4	3.1
54						54.6m × 3.2t	2.7
56							56.8m × 2.5t
58							
60							

〈注〉

- (1) 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
- (2) 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- (3) □太線内の値は強度に基づいています。
- (4) 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- (5) カウンタウエイトは、57.5tです。
- (6) 表中の○○m×○○tは、作業半径m×定格総荷重tを示します。
- (7) 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック 容量 (t)	フック 質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)											
		16本掛	14本掛	12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
200	3.0	200	185	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	2.6	-	-	-	135	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27	-
80	2.0	-	-	-	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27	-
35	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	27	-
13.5	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

- (8) 16m ブームは、200t フックのみ、19m ブームは、80t フック以上の使用となります。

SUMITOMO SCX2000-3

■補助シーブ定格総荷重表（タワー併用ブーム）カウンタウエイト 57.5t

（単位：t）

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)									
	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43
5.9	13.5	6.4m × 13.5t	6.9m × 13.5t	7.5m × 13.5t						
6	13.5									
7	13.5	13.5	13.5	13.5		8.6m × 13.5t				
8	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5					
9	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	9.1m × 13.5t	9.7m × 13.5t	10.2m × 13.5t	10.8m × 13.5t
10	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5				
12	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
18	16.9m × 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20		19.5m × 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22										
24				13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26				24.6m × 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28					27.2m × 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30										
32						29.8m × 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5
34										
36							32.4m × 13.5t	12.4	12.4	12.1
38										
40								35.0m × 11.8t	37.6m × 10.3t	9.8
42										
44										40.2m × 8.7t

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)					
	46	49	52	55	58	61
9	11.3m × 13.5t	11.9m × 13.5t	12.4m × 13.5t	13.0m × 13.5t	13.5m × 13.5t	14.1m × 13.5t
10						
12	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
18	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32	13.4	13.3	13.0	12.9	12.7	12.4
34	12.0	11.9	11.6	11.5	11.3	11.0
36	10.8	10.6	10.3	10.3	10.1	9.8
38	9.7	9.6	9.3	9.2	9.0	8.7
40	8.8	8.6	8.3	8.2	8.0	7.7
42	7.9	7.7	7.4	7.4	7.2	6.8
44	42.8m × 7.6t	7.0	6.7	6.6	6.4	6.0
46		45.4m × 6.5t	6.0	5.9	5.7	5.3
48			5.3	5.2	5.0	4.7
50				4.7	4.5	4.1
52				50.6m × 4.5t	3.9	3.6
54					53.2m × 3.6t	3.1
56						55.8m × 2.7t
58						

- （注）
- （１）上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の 78% 以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
 - （２）実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。ただし、差し引き後の値が 2.5t を下回る範囲は作業できません。
 - （３）□太線内の値は強度に基づいています。
 - （４）作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 - （５）カウンタウエイトは、57.5t です。
 - （６）表中の○○ m ×○○ t は、作業半径 m ×定格総荷重 t を示します。
 - （７）フック質量は下表のとおりです。

フック容量 (t)	フック質量 (t)
200	3.0
135	2.6
80	2.0
35	1.07
13.5	0.62

SUMITOMO SCX2000-3

■補助シーブ付き主ブーム定格総荷重表（タワー併用ブーム）カウンタウエイト 57.5t

（単位：t）

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)									
	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43
5	200.0	5.6m × 179.8t	6.1m × 162.0t	6.6m × 135.0t	7.2m × 128.0t	7.7m × 108.0t	8.3m × 101.1t	8.8m × 92.0t	9.4m × 81.0t	9.9m × 76.5t
6	168.3	168.3	137.6	134.5	109.2	107.4	90.0	89.1	76.1	75.3
7	142.3	139.9	93.3	92.8	91.8	91.0	77.5	76.7	59.1	58.4
8	114.4	113.0	111.6	110.7	109.2	107.4	90.0	89.1	76.1	75.3
9	95.0	94.2	93.3	92.8	91.8	91.0	77.5	76.7	59.1	58.4
10	80.6	80.3	79.7	79.5	78.7	78.2	60.4	59.9	47.6	47.1
12	60.5	60.8	61.0	61.2	60.7	60.4	48.2	47.9	39.5	39.1
14	47.7	48.1	48.3	48.9	48.8	48.7	40.0	39.7	33.5	33.1
16	15.6m × 40.4t	39.4	39.5	40.1	40.1	40.2	28.7	28.6	24.7	24.3
18		32.9	33.1	33.7	33.6	33.8	21.7	21.6	21.5	21.2
20		18.2m × 32.3t	28.2	28.8	28.7	28.9	19.2	19.0	18.9	18.7
22			20.8m × 26.6t	25.0	24.8	25.0	17.1	16.9	16.8	16.5
24				23.4m × 22.7t	21.7	21.8	15.2	15.0	14.9	14.7
26					19.1	19.3	13.2m × 16.5t	13.4	13.3	13.1
28						17.1	31.2m × 14.1t	33.8m × 12.1t	12.0	11.7
30									10.7	10.5
32									36.4m × 10.5t	9.4
34										39.0m × 8.9t
36										
38										
40										
42										

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)					
	46	49	52	55	58	61
9	10.5m × 67.5t	11.0m × 65.0t	11.6m × 59.8t	12.1m × 54.0t	12.7m × 52.2t	13.2m × 48.7t
10						
12	58.1	57.7	57.1	45.9	45.6	45.1
14	46.9	46.5	46.1	38.1	37.8	37.4
16	38.9	38.6	38.2	32.2	31.9	31.5
18	32.9	32.7	32.3	27.6	27.4	27.0
20	28.2	28.0	27.7	23.9	23.9	23.3
22	24.3	24.2	24.0	20.8	20.6	20.2
24	21.2	21.0	20.8	18.1	18.0	17.7
26	18.6	18.4	18.1	16.0	15.8	15.5
28	16.4	16.3	16.0	14.1	14.0	13.6
30	14.5	14.5	14.2	11.1	11.0	10.6
32	13.0	12.9	12.6	9.9	9.7	9.4
34	11.7	11.5	11.2	8.8	8.7	8.3
36	10.4	10.3	9.9	7.8	7.6	7.4
38	9.4	9.3	8.8	7.0	6.8	6.4
40	8.4	8.3	7.9	6.2	6.1	5.7
42	41.6m × 7.7t	7.5	7.2	5.6	5.4	5.0
44		6.6	6.3	4.9	4.7	4.3
46		44.2m × 6.6t	5.6	4.9	4.7	4.3
48			46.8m × 5.4t	4.9	4.7	4.3
50				49.4m × 4.5t	4.2	3.7
52					3.6	3.3
54						2.9
56						54.6m × 2.7t
58						

- （注）
- （１）上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の 78% 以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
 - （２）実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。ただし、差し引き後の値が 2.5t を下回る範囲は作業できません。
 - （３）□太線内の値は強度に基づいています。
 - （４）作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 - （５）カウンタウエイトは、57.5t です。
 - （６）表中の○○m×○○t は、作業半径 m×定格総荷重 t を示します。
 - （７）巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

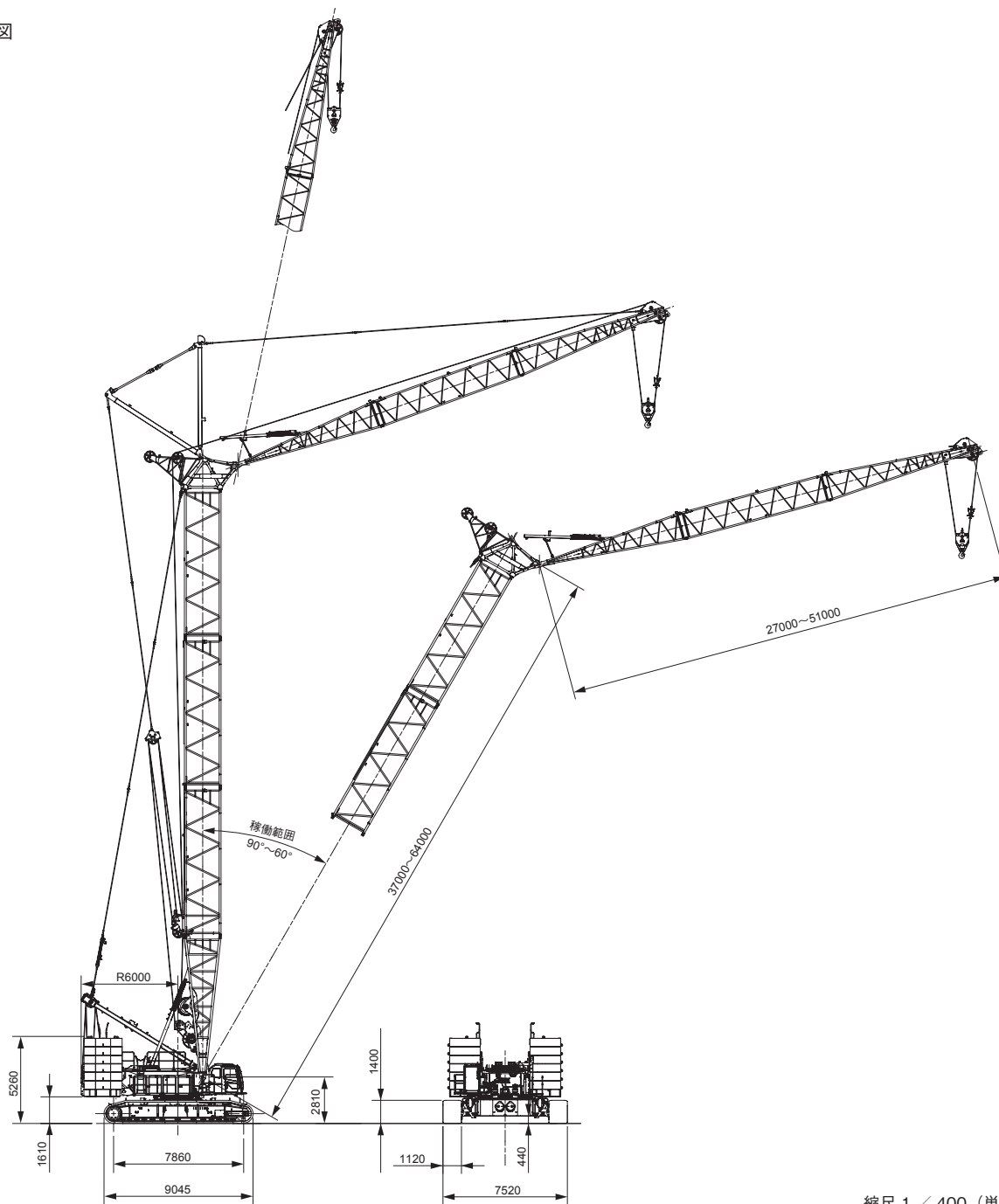
フック 容量 (t)	フック 質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)											
		16 本掛	14 本掛	12 本掛	10 本掛	8 本掛	7 本掛	6 本掛	5 本掛	4 本掛	3 本掛	2 本掛	1 本掛
200	3.0	200	185	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	2.6	-	-	-	135	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27	-
80	2.0	-	-	-	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27	-
35	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	27	-
13.5	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

- （８）16m ブームは、200t フック、135t フックのみの使用となります。

SUMITOMO SCX2000-3

■タワー仕様

●寸法図



縮尺 1 / 400 (単位: mm)

■仕様

最大つり上げ荷重×作業半径	t×m	27 × 18.0
タワー長さ	m	37 ~ 64
タワージブ長さ	m	27 ~ 51
タワー+タワージブ最長	m	64 + 51
エンジン名称	カミンズ QSL9 (オフロード法 2014 年基準適合)	
定格出力	kW/min ⁻¹ (ps/rpm)	272/2,000 (370/2,000)
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	130 (1.32) (タワー+タワージブ最長 35t フック付)
全装備質量	t	233 (タワー+タワージブ最長 35t フック付)

〈注〉

単位は、国際単位系 (SI) による表示です。
 () 内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

SUMITOMO SCX2000-3

■タワーの標準構成表

●タワー		●タワージブ	
タワー長さ (m)	タワーブーム構成	タワージブ長さ (m)	タワージブ構成
37		27	
40		30	
43		33	
46		36	
49		39	
52		42	
55		45	
58		48	
61		51	
64			

■図示省略寸法

略記号	タワーブーム長さ (m)	備考
1.5	1.5	
3	3	
6	6	
8.5	8.5	
9	9	
9B	9	ジブ下部スプレッド取付用
9C	9	レール付

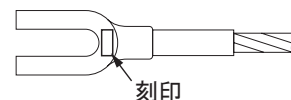
略記号	タワージブ長さ (m)	備考
3	3	
9	9	

■タワーブームとタワージブの組合せ

ジブ長さ (m)	27	30	33	36	39	42	45	48	51
37	○	○	×	×	×	×	×	×	×
40	○	○	○	×	×	×	×	×	×
43	○	○	○	○	×	×	×	×	×
46	○	○	○	○	○	×	×	×	×
49	○	○	○	○	○	○	×	×	×
52	○	○	○	○	○	○	○	×	×
55	○	○	○	○	○	○	○	○	×
58	○	○	○	○	○	○	○	○	○
61	○	○	○	○	○	○	○	○	○
64	○	○	○	○	○	○	○	○	○

■ペンダントロープ

略記号	長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻印
3	3	35.5	35.5mm 3M
6	6	35.5	35.5mm 6M
8.35	8.35 (両端メス金具)	35.5	35.5mm 8.35M
9	9	35.5	35.5mm 9M
10.7	10.7 (両端メス金具)	35.5	35.5mm 10.7M



表中の記号は下記のとおりです。

○: 90° ~ 60° 使用可能 ○: 90° ~ 70° 使用可能 ×: 使用不可

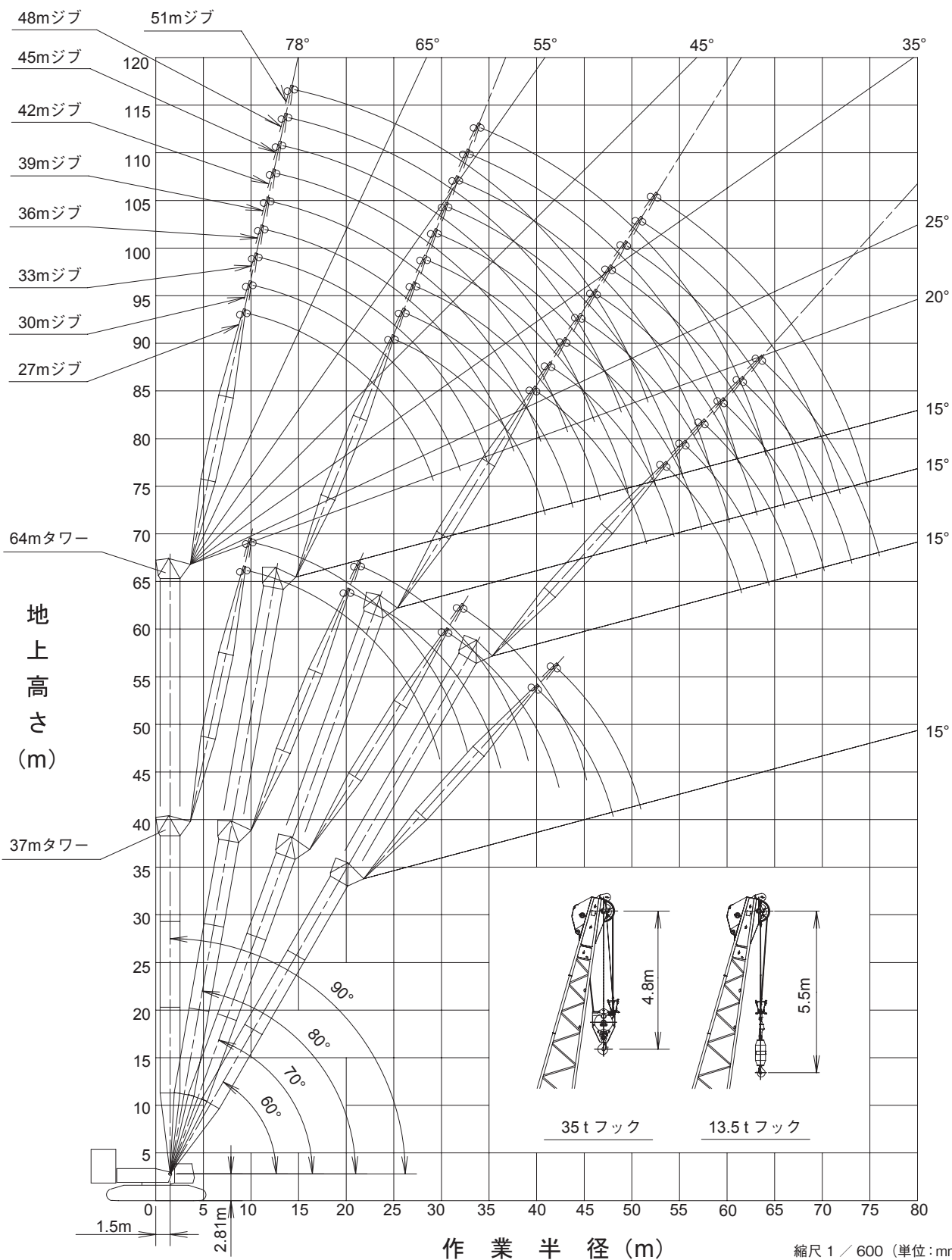
ロープかしめ部の刻印により、タワージブペンダントロープを判別してください。

SUMITOMO SCX2000-3

■タワーブーム

SCX2000-3

●作業範囲図



SUMITOMO SCX2000-3

■ 37m タワー定格総荷重表

(単位: t)

タワー長さ (m)	27				30			
ジブ長さ (m)	27				30			
タワー角 (°)	27				30			
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60
9.7	27.0				10.4m × 27.0t			
10	27.0							
12	27.0				27.0			
14	27.0				27.0			
16	27.0				27.0			
18	27.0				26.4	21.4m × 24.5t		
20	25.3	20.2m × 25.4t			24.6			
22	23.3	24.3			22.9			
24	21.3	23.2			21.3			
26	19.1	21.1			19.6			
28	15.1	19.3	30.4m × 17.2t		17.8	19.2		
30	28.4m × 13.9t	17.7			14.9	17.6		
32		16.4	16.2		31.2m × 12.2t	16.3	16.1	
34	*29.4m × 10.9t	15.2	15.1			15.2	14.9	
36		35.4m × 14.5t	14.1	39.7m × 12.0t	*32.2m × 9.9t	14.1	13.9	
38			13.2			13.2	13.1	41.7m × 11.1t
40		*36.5m × 12.1t	12.4	11.9		38.3m × 13.1t	12.3	
42			41.6m × 11.8t	11.2			11.6	11.0
44				10.5		*39.4m × 10.7t	10.9	10.4
46			*42.6m × 11.4t	10.0			44.5m × 10.8t	9.9
48				47.3m × 9.6t				9.4
50							*45.5m × 10.5t	8.9
52				*48.3m × 9.4t				50.2m × 8.8t
54								
								*51.2m × 8.6t

■ 40m タワー定格総荷重表

(単位: t)

タワー長さ (m)	27				30				33			
ジブ長さ (m)	27				30				33			
タワー角 (°)	27				30				33			
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
8	9.7m × 27.0t											
9					10.4m × 27.0t				11.0m × 27.0t			
10	27.0				27.0				27.0			
12	27.0				27.0				27.0			
14	27.0				27.0				27.0			
16	27.0				27.0				27.0			
18	27.0	20.8m × 25.0t			26.4	21.9m × 24.2t			25.5			
20	25.3				24.6				23.9	23.0m × 23.0t		
22	23.3	24.3			22.9	24.2			22.5			
24	21.3	23.2			21.3	23.1			21.1	22.5		
26	19.1	21.0			19.6	20.9			19.5	20.4		
28	15.2	19.2	31.4m × 16.3t		17.8	19.1			17.8	18.6		
30	28.4m × 14.0t	17.7			15.1	17.6	33.0m × 15.2t		16.2	17.1		
32		16.4	15.9		31.2m × 12.3t	16.3			14.5	15.8	34.6m × 14.0t	
34	*29.4m × 11.0t	15.2	14.8			15.1	14.7		11.1	14.7		
36		14.2	13.8		*32.2m × 10.0t	14.1	13.7		*35.0m × 8.9t	13.7	13.3	
38		*37.0m × 12.4t	12.9	41.2m × 11.3t		13.2	12.8			12.9	12.5	
40			12.2			38.9m × 12.9t	12.0	43.2m × 10.5t		12.1	11.7	
42			11.5	11.0			11.3			41.8m × 11.4t	11.0	45.2m × 9.8t
44			42.6m × 11.3t	10.4		*39.9m × 10.9t	10.7	10.3			10.4	
46				9.9			45.5m × 10.3t	9.7		*42.8m × 10.0t	9.9	9.6
48			*43.6m × 10.9t	9.4				9.2			9.3	9.1
50				48.8m × 9.2t			*46.5m × 10.0t	8.8			48.4m × 9.2t	8.6
52								51.7m × 8.4t				8.2
54				*49.8m × 8.9t							*49.4m × 9.0t	7.8
56								*52.7m × 8.2t				54.6m × 7.7t
58												
												*55.6m × 7.5t

(注)

- (1) 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- (2) 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- (3) □太線内の値は強度に基づいています。
- (4) 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- (5) カウンタウエイトは、標準仕様(105.2t)です。
- (6) 表中の○m×○tは、作業半径m×定格総荷重tを示します。
- (7) 本表は、2本掛の値を示します。ただし*印の作業半径は、1本掛での最大作業半径を示します。
- (8) 使用するフックは、以下のとおりです。
- 2本掛・・・35tフック(フック質量1.07t)
- 1本掛・・・13.5tフック(フック質量0.62t)

SUMITOMO SCX2000-3

■ 43m タワー定格総荷重表

(単位: t)

タワー長さ (m)	43															
ジブ長さ (m)	27				30				33				36			
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
8	9.7m × 27.0t															
9					10.4m × 27.0t				11.0m × 27.0t				11.7m × 27.0t			
10	27.0															
12	27.0				27.0				27.0				27.0			
14	27.0				27.0				27.0				27.0			
16	27.0				27.0				27.0				26.4			
18	27.0	21.3m × 24.5t			26.4				25.5				24.8			
20	25.3				24.6	22.4m × 23.9t			23.9	23.5m × 22.7t			23.3			
22	23.3	24.2			22.9				22.5				21.8	24.6m × 21.6t		
24	21.3	23.1			21.3	23.1			21.1	22.5			20.4			
26	19.1	21.0			19.6	20.9			19.5	20.4			19.1	20.2		
28	15.3	19.2			17.8	19.1			17.8	18.6			17.8	18.4		
30	28.4m × 14.1t	17.7	32.5m × 15.5t		15.2	17.6			16.2	17.1			16.5	16.9		
32		16.3			31.2m × 12.4t	16.3	34.1m × 14.5t		14.6	15.8	35.6m × 13.5		15.2	15.7		
34	*29.4m × 11.1t	15.2	14.7			15.1			11.2	14.7			13.9	14.5	37.2m × 12.5t	
36		14.2	13.7		*32.2m × 10.1t	14.1	13.6		*35.0m × 9.0t	13.7	13.3		11.2	13.6		
38		36.5m × 13.9t	12.9			13.2	12.7			12.8	12.5		36.8m × 9.9t	12.7	12.2	
40			12.1	42.7m × 10.7t		39.4m × 12.6t	12.0			12.1	11.7			11.9	11.4	
42		*37.5m × 12.2t	11.4			12.6t	11.3	44.7m × 10.0t		11.4	11.0		*37.8m × 8.3t	11.2	10.7	
44			43.6m × 10.9t	10.3		*40.4m × 11.2t	10.6			42.3m × 11.3t	10.4	46.7m × 9.2t		10.6	10.1	
46				9.8			10.1	9.6			9.9			45.2m × 10.3t	9.6	48.7m × 8.6t
48			*44.6m × 10.5t	9.3			46.5m × 9.9t	9.1		*43.3m × 9.8t	9.3	8.9			9.1	
50				8.8				8.7			49.4m × 9.0t	8.5		*46.2m × 9.1t	8.6	8.4
52				50.3m × 8.7t			*47.5m × 9.7t	8.3				8.0			8.2	7.9
54								53.2m × 8.0t			*50.4m × 8.8t	7.7			52.3m × 8.2t	7.6
56												7.3				7.2
58				*51.3m × 8.5t				*54.2m × 7.8t				56.1m × 7.3t			*53.3m × 8.0t	6.9
60																59.0m × 6.7t
62												*57.1m × 7.1t				*60.0m × 6.6t

■ 46m タワー定格総荷重表

(単位: t)

タワー長さ (m)	46																			
ジブ長さ (m)	27				30				33				36				39			
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
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
8	9.7m × 27.0t																			
9					10.4m × 27.0t				11.0m × 27.0t				11.7m × 27.0t							
10	27.0																12.3m × 26.9t			
12	27.0				27.0				27.0				27.0							
14	27.0				27.0				27.0				27.0				26.4			
16	27.0				27.0				27.0				26.4				24.9			
18	27.0	21.8m × 24.3t			26.4				25.5				24.8				23.5			
20	25.3				24.6	22.9m × 23.7t			23.9				23.3				22.1			
22	23.3	24.2			22.9				22.5				21.8	25.2m × 20.9t			20.8			
24	21.3	23.1			21.3	23.1			21.1	22.5			20.4	20.9t			19.6	26.3m × 19.3t		
26	19.1	20.9			19.6	20.9			19.5	20.4			19.1	20.1			18.4			
28	15.4	19.1			17.8	19.1			17.8	18.6			17.8	18.4			17.2	17.8		
30	28.4m × 14.2t	16.3	33.5m × 14.8t		15.3	17.6			16.2	17.1			16.5	16.9			16.1	16.4		
32		16.3			31.2m × 12.5t	16.3	35.1m × 13.9t		14.6	15.8			15.2	15.6			15.0	15.2		
34	*29.4m × 11.2t	15.1	14.6		15.1				11.2	14.7	36.7m × 12.9t		13.9	14.5			13.8	14.1		
36		14.1	13.6		*32.2m × 10.2t	14.1	13.5		*35.0m × 9.2t	13.7	12.8		11.3	13.5	38.3m × 12.0t		12.7	13.1	39.8m × 11.3t	
38		37.0m × 13.7t	12.7			39.9m × 12.5t	11.8			12.1	11.6		36.8m × 10.0t	11.9	11.4		39.7m × 8.7t	11.5	11.3	
40			12.0							12.1	10.9		*37.8m × 8.4t	11.2	10.7			10.9	10.6	
42		*38.0m × 12.5t	11.3	44.2m × 10.1t			11.1			11.4				10.6	10.1		*40.7m × 7.4t	10.2	10.0	
44			10.6			*40.9m × 11.4t	10.5	46.2m × 9.5t		42.8m × 11.1t	9.7	48.2m × 8.8t		45.7m × 10.1t	9.6			9.7	9.5	
46			44.7m × 10.4t	9.6			10.0	9.1			9.2			10.1t	9.1	50.2m × 8.3t				
48			9.1				47.6m × 9.5t	8.6		*43.8m × 10.1t	8.8	8.4		*46.7m × 9.3t	8.6	8.2	48.6m × 9.1t	8.5	52.2m × 7.7t	
50			*45.7m × 10.1t	8.7							8.0				8.2	7.9				
52				51.8m × 8.3t			*48.6m × 9.3t	8.2			50.5m × 8.7t	7.6			53.4m × 7.9t	7.5		*49.6m × 8.2t	7.4	7.4
54																				
56				*52.8m × 8.1t				54.7m × 7.7t			*51.5m × 8.4t	7.2				7.2			7.4	7.0
58												57.6m × 7.0t			*54.4m × 7.7t	6.8			56.3m × 7.3t	6.7
60								*55.7m × 7.5t								6.5				6.4
62												*58.6m × 6.8t				60.5m × 6.5t			*57.3m × 7.1t	6.1
64																				63.4m × 5.9t
66																				
68																				*64.4m × 5.8t

SUMITOMO SCX2000-3

■ 49m タワー定格総荷重表

(単位: t)

タワー長さ (m)	49															
ジブ長さ (m)	27				30				33				36			
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
8	9.7m × 27.0t															
9					10.4m × 27.0t				11.0m × 27.0t				11.7m × 27.0t			
10	27.0															
12	27.0				27.0				27.0				27.0			
14	27.0				27.0				27.0				27.0			
16	27.0				27.0				27.0				26.4			
18	27.0				26.4				25.5				24.8			
20	25.3	22.3m × 23.9t			24.6	23.4m × 23.4t			23.9				23.3			
22	23.3				22.9				22.5	24.6m × 21.8t			21.8	25.7m × 20.3t		
24	21.3	23.0			21.3	23.1			21.1				20.4			
26	19.1	20.9			19.6	20.9			19.5	20.4			19.1	20.0		
28	15.5	19.1			17.8	19.1			17.8	18.6			17.8	18.3		
30	28.4m × 14.3t	17.6			15.3	17.6			16.2	17.1			16.5	16.8		
32		16.3	34.5m × 14.3t		31.2m × 12.5t	16.2			14.6	15.8			15.2	15.5		
34	*29.4m × 11.3t	15.1			15.1	36.1m × 13.3t			11.3	14.7	37.7m × 12.3t		13.9	14.4		
36		14.1	13.6		*32.2m × 10.2t	13.2	12.5		*35.0m × 9.1t	13.7	12.8	12.2	11.3	13.5	39.3m × 11.7t	
38		37.5m × 13.4t	12.7			12.4	11.7			12.8	12.2		36.8m × 10.0t	12.6		
40			12.0			12.4	11.7			12.1	11.5			11.8	11.4	
42		*38.5m × 12.8t	11.3	45.7m × 9.6t		40.4m × 12.2t	11.0			11.4	10.8		*37.8m × 8.4t	11.1	10.7	
44			10.6			10.4	9.9	47.7m × 8.9t		43.3m × 10.9t	10.2			10.5	10.1	
46			45.7m × 10.2t	9.5		*41.4m × 11.2t	9.3			9.6	49.7m × 8.3t			10.0	9.6	
48				9.0			9.3	8.8		*44.3m × 10.3t	9.1			46.2m × 9.9t	9.1	51.7m × 7.8t
50			*46.7m × 9.9t	8.5			48.6m × 9.2t	8.4			8.7	8.2			8.6	
52				8.1				8.0			51.5m × 8.4t	7.8		*47.2m × 9.1t	8.2	7.8
54							*49.6m × 9.0t	7.6				7.5			7.8	7.4
56								7.2			*52.5m × 8.1t	7.1			54.4m × 7.7t	7.0
58				*54.3m × 7.7t				56.2m × 7.2t				6.8				6.7
60													59.1m × 6.6t		*55.4m × 7.6t	6.4
62								*57.2m × 7.0t								6.1
64												*60.1m × 6.5t				*63.0m × 6.0t
66																

タワー長さ (m)	49							
ジブ長さ (m)	39				42			
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60
10	12.3m × 26.9t				13.0m × 25.4t			
12								
14	26.4				24.8			
16	24.9				23.4			
18	23.5				22.2			
20	22.1				21.0			
22	20.8				19.8			
24	19.6	26.8m × 18.8t			18.7	27.9m × 17.4t		
26	18.4				17.6			
28	17.2	17.8			16.6	17.3		
30	16.1	16.4			15.6	15.9		
32	15.0	15.1			14.6	14.7		
34	13.8	14.0			13.6	13.6		
36	12.7	13.1			12.6	12.7		
38	11.0	12.3	40.9m × 11.0t		11.7	11.9		
40	39.7m × 8.8t	11.5			10.5	11.1	42.5m × 10.1t	
42		10.8	10.6		8.5	10.5		
44	*40.7m × 7.4t	10.2	10.0		42.5m × 7.9t	9.9	9.7	
46		9.7	9.4			9.4	9.1	
48		9.2	8.9		*43.5m × 6.7t	8.9	8.6	
50		49.1m × 8.9t	8.5	53.7m × 7.2t		8.4	8.2	
52			8.1			8.0	7.8	55.8m × 6.6t
54		*50.1m × 8.3t	7.7	7.2		*53.0m × 7.6t	7.4	
56			7.3	6.8			7.1	6.6
58			57.3m × 7.1t	6.5			6.7	6.3
60				6.2			6.5	6.0
62			*58.3m × 7.0t	5.9			60.2m × 6.4t	5.7
64				5.7				5.5
66				64.9m × 5.6t			*61.2m × 6.3t	5.3
68								67.8m × 5.1t
70				*65.9m × 5.5t				
72								*68.8m × 5.0t

SUMITOMO SCX2000-3

■ 52m タワー定格総荷重表

(単位: t)

タワー長さ (m)	52															
ジブ長さ (m)	27				30				33				36			
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
8	9.7m × 27.0t															
9					10.4m × 27.0t				11.0m × 27.0t				11.7m × 27.0t			
10	27.0															
12	27.0				27.0				27.0				27.0			
14	27.0				27.0				27.0				27.0			
16	27.0				27.0				27.0				26.4			
18	27.0				26.4				25.5				24.8			
20	25.3	22.8m × 23.6t			24.6				23.9				23.3			
22	23.3				22.9				22.5	25.1m × 21.3t			21.8			
24	21.3	23.0			21.3	23.0			21.1				20.4	26.2m × 19.9t		
26	19.1	20.9			19.6	20.9			19.5	20.4			19.1			
28	15.6	19.1			17.8	19.1			17.8	18.6			17.8	18.3		
30	28.4m × 14.3t	17.5			15.4	17.5			16.2	17.1			16.5	16.8		
32		16.2	35.5m × 13.6t		31.2m × 12.6t	16.2			14.6	15.8			15.2	15.6		
34	*29.4m × 11.2t	15.1			15.1	37.1m × 12.7t			11.3	14.7			13.9	14.5		
36		14.1	13.4		*32.2m × 10.3t	14.1			*35.0m × 9.3t	13.7	38.7m × 11.9t		11.4	13.5		
38		13.2	12.5			13.2	12.4			12.8			36.8m × 10.0t	12.6	40.3m × 11.3t	
40		38.1m × 13.1t	11.7			12.4	11.6			12.1	11.5			11.9		
42			11.1		41.0m × 12.0t	10.9				11.4	10.8		*37.8m × 8.4t	11.2	10.7	
44		*39.1m × 12.0t	10.4	47.2m × 9.0t		10.3				43.8m × 10.8t	10.2			10.5	10.1	
46			9.9		*42.0m × 11.2t	9.8	49.2m × 8.4t				9.6			10.0	9.6	
48			46.7m × 9.7t	8.9		9.2				*44.9m × 10.3t	9.1	51.2m × 7.8t		46.7m × 9.8t	9.1	
50			8.4			49.6m × 8.2					8.7			8.6	53.2m × 7.4t	
52		*47.7m × 9.4t	8.0			7.8					8.2	7.7		*47.8m × 9.2t	8.2	
54			7.6			*50.6m × 8.6t	7.5				52.5m × 8.1t	7.3		7.8	7.2	
56			54.8m × 7.5t			7.1					7.0			55.4m × 7.5t	6.9	
58						57.7m × 6.8t					*53.5m × 7.9t	6.6			6.6	
60					*55.8m × 7.3t							6.3		*56.4m × 7.4t	6.3	
62							*58.7m × 6.7t					60.6m × 6.3t			6.0	
64															63.5m × 5.8t	
66												*61.6m × 6.1t				
68															*64.5m × 5.7t	

タワー長さ (m)	52											
ジブ長さ (m)	39				42				45			
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
10	12.3m × 26.9t				13.0m × 25.4t				13.6m × 21.3t			
12					24.8				21.2			
14	26.4				23.4				20.4			
16	24.9				22.2				19.6			
18	23.5				21.0				18.7			
20	22.1				19.8				17.9			
22	20.8				18.7				17.0			
24	19.6	27.3m × 18.3t			17.6	28.5m × 16.9t			16.4	29.6m × 15.4t		
26	18.4				16.6	15.8			15.5			
28	17.2	17.8			15.6	8.9t			14.8	15.2		
30	16.1	16.3			14.6	14.6			14.0	14.0		
32	15.0	15.1			13.6	13.6			13.2	13.0		
34	13.8	14.0			12.6	12.6			12.4	12.1		
36	12.7	13.1			11.7	11.8			11.6	11.3		
38	11.0	12.2	41.9m × 10.6t		10.6	11.1	43.5m × 9.7t		10.8	10.6		
40	39.7m × 8.8t	11.5			8.5	10.4			10.0	10.0	45.1m × 8.9t	
42		10.8	10.6		42.5m × 7.9t	9.8	9.5		8.4	9.4		
44	*40.7m × 7.4t	10.2	10.0			9.3	9.0		45.3m × 7.1t	8.9	8.7	
46		9.6	9.4		*43.5m × 6.7t	8.8	8.5			8.4	8.2	
48		9.1	8.9			8.4	8.1		*46.3m × 6.1t	8.0	7.8	
50		49.6m × 8.8t	8.5			8.0	7.7			7.6	7.4	
52		8.0	55.2m × 6.7t			52.5m × 7.9t	7.3	57.3m × 6.1t		7.3	7.0	
54		*50.7m × 8.3t	7.7			7.0				55.4m × 7.0t	6.7	59.3m × 5.6t
56			7.3	6.6		6.7	6.0				6.4	
58			7.0	6.3		*53.6m × 7.4t	6.4	5.8		*56.5m × 6.7t	6.1	5.5
60			58.3m × 6.9t	5.7			61.2m × 6.2t	5.5			5.8	5.2
62								5.3			5.6	5.0
64			*59.3m × 6.8t	5.3			*62.2m × 6.1t	5.0			64.1m × 5.6t	4.8
66								4.8				4.6
68				66.4m × 5.2t				69.3m × 4.7t			*65.1m × 5.5t	4.4
70												4.2
72												72.2m × 4.2t
74				*67.4m × 5.1t				*70.3m × 4.6t				
76												*73.2m × 4.1t

SUMITOMO SCX2000-3

■ 55m タワー 定格総荷重表

(単位: t)

タワー長さ (m)	55															
ジブ長さ (m)	27				30				33				36			
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
8	9.7m × 27.0t															
9					10.4m × 27.0t				11.0m × 27.0t				11.7m × 27.0t			
10	27.0															
12	27.0				27.0				27.0				27.0			
14	27.0				27.0								27.0			
16	27.0				27.0				27.0				26.4			
18	27.0				26.4				25.5				24.8			
20	25.3	23.4m × 23.3t			24.6				23.9				23.3			
22	23.3				22.9	24.5m × 22.4t			22.5	25.6m × 20.8t			21.8			
24	21.3	23.0			21.3				21.1				20.4	26.7m × 19.4t		
26	19.1	20.8			19.6	20.8			19.5	20.4			19.1			
28	15.6	19.0			17.8	19.0			17.8	18.6			17.8	18.3		
30	28.4m × 14.4t	17.5			15.4	17.5			16.2	17.1			16.5	16.8		
32		16.2			31.2m × 12.6t	16.2			14.6	15.8			15.2	15.6		
34	*29.4m × 11.4t	15.1	36.6m × 13.0t			15.0			11.4	14.7			13.9	14.4		
36		14.1			*32.2m × 10.3t	14.0	38.2m × 12.2t		*35.0m × 9.2t	39.7m × 11.5t			11.4	13.5		
38		13.2	12.4			13.1				12.8			36.8m × 10.1t	12.6	41.3m × 10.9t	
40		38.6m × 12.9t	11.7			12.3	11.5			12.1	11.4			11.8		
42			11.0			41.5m × 11.8t	10.9			11.4	10.7		*37.8m × 8.5t	11.1	10.6	
44		*39.6m × 12.4t	10.4				10.2			10.7	10.1			10.5	10.0	
46			9.8	48.7m × 8.6t		*42.5m × 11.4t	9.7			44.4m × 10.6t	9.6			10.0	9.5	
48			47.7m × 9.4t	8.3			9.2	50.7m × 8.0t			9.1			47.3m × 9.6t	9.0	
50				7.9			8.7		*45.4m × 10.0t	8.6	52.7m × 7.4t			8.5		
52		*48.8m × 9.1t		7.5			50.6m × 8.6t	7.8		8.2			*48.3m × 9.3t	8.1	54.7m × 7.0t	
54				7.2				7.4			53.5m × 7.9t	7.2		7.7		
56								7.0				6.9		7.4	6.8	
58				56.3m × 7.1t			*51.6m × 8.4t	6.7			*54.5m × 7.7t	6.5		56.4m × 7.3t	6.5	
60								59.2m × 6.5t				6.3			6.2	
62				*57.3m × 7.0t								6.0		*57.4m × 7.1t	5.9	
64								*60.2m × 6.4t				62.1m × 6.0t			5.6	
66															65.0m × 5.5t	
68												*63.1m × 5.8t				*66.0m × 5.4t

タワー長さ (m)	55															
ジブ長さ (m)	39				42				45				48			
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
10	12.3m × 26.9t				13.0m × 25.4t				13.6m × 21.1t							
12													14.3m × 19.4t			
14	26.4				24.8				21.0				18.7			
16	24.9				23.4				20.2				17.8			
18	23.5				22.2				19.3				16.9			
20	22.1				21.0				18.5				16.1			
22	20.8				19.8				17.7				15.4			
24	19.6	27.9m × 17.8t			18.7				16.9				14.6			
26	18.4				17.6	29.0m × 16.5t			16.0				13.9	31.2m × 13.5t		
28	17.2				16.6				15.2	30.1m × 15.0t			13.2			
30	16.1	16.3			15.6	15.8			14.4				12.5	13.1		
32	15.0	15.1			14.6	14.6			13.7	13.9			11.9	12.2		
34	13.8	14.0			13.6	13.5			12.9	12.9			11.2	11.3		
36	12.7	13.0			12.6	12.6			12.2	12.0			10.6	10.6		
38	11.1	12.2			11.7	11.8			11.5	11.2			10.0	9.9		
40	39.7m × 8.9t	11.5	42.9m × 10.2t		10.6	11.0			10.7	10.5			9.3	9.3		
42		10.8			8.6	10.4	44.5m × 9.4t		10.0	9.9			8.7	8.8	47.7m × 7.9t	
44	*40.7m × 7.5t	10.2	9.9		42.5m × 8.0t	9.8			8.4	9.3	46.1m × 8.6t		8.0	8.3		
46		9.6	9.3			9.3	9.0		45.3m × 7.1t	8.8			6.5	7.9	7.8	
48		9.1	8.8		*43.5m × 6.8t	8.8	8.5		8.3	8.1			48.1m × 6.4t	7.5	7.4	
50		8.7	8.4			8.3	8.1		*46.3m × 6.1t	7.9	7.7		7.1	7.0		
52		50.2m × 8.6t	8.0			7.9	7.7			7.5	7.3		*49.1m × 5.4t	6.7	6.7	
54			7.6	56.7m × 6.5t		53.1m × 7.7t	7.3			7.2	7.0			6.4	6.4	
56		*51.2m × 8.2t	7.2			7.0	58.8m × 5.9t			6.8	6.6			6.1	6.1	
58			6.9	6.3		*54.1m × 7.5t	6.6		*57.0m × 6.7t	6.3	60.8m × 5.5t			58.9m × 6.0t	5.8	62.8m × 5.0t
60			59.3m × 6.7t	6.0			6.4	5.7		6.0				5.5	5.5	
62				5.7			6.1	5.5			5.8	5.3		*59.9m × 5.9t	5.3	4.8
64			*60.3m × 6.6t	5.5			62.2m × 6.1t	5.2			5.5	5.1			5.1	4.6
66				5.3				5.0			65.1m × 5.4t	4.8			4.9	4.4
68				67.9m × 5.0t			*63.2m × 5.9t	4.8				4.6				
70								4.6			*66.1m × 5.3t	4.4			*69.0m × 4.8t	4.2
72				*68.9m × 4.9t				70.8m × 4.5t				4.3				4.0
74													73.7m × 4.1t			3.9
76								*71.8m × 4.4t								3.7
78													*74.7m × 4.0t			76.6m × 3.7t
80																*77.6m × 3.6t

SUMITOMO SCX2000-3

■ 58m タワー定格総荷重表

(単位: t)

タワー長さ (m)	58																			
ジブ長さ (m)	27				30				33				36				39			
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
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
8	9.7m × 27.0t																			
9					10.4m × 27.0t				11.0m × 27.0t				11.7m × 27.0t							
10	27.0																			
12	27.0				27.0				27.0				27.0						12.3m × 26.9t	
14	27.0				27.0				27.0				27.0						26.4	
16	27.0				27.0				27.0				26.4						24.9	
18	27.0				26.4				25.5				24.8						23.5	
20	25.3	23.9m × 23.0t			24.6				23.9				23.3						22.1	
22	23.3				22.9	25.0m × 21.8t			22.5				21.8						20.8	
24	21.3	23.0			21.3				21.1	26.1m × 20.3t			20.4	27.3m × 18.9t				19.6		
26	19.1	20.8			19.6	20.8			19.5				19.1					18.4	28.4m × 17.4t	
28	15.7	19.0			17.8	19.0			17.8	18.6			17.8	18.3				17.2		
30	28.4m × 14.4t	17.5			15.5	17.5			16.2	17.1			16.5	16.8				16.1	16.3	
32		16.2			31.2m × 12.6t	16.1			14.6	15.8			15.2	15.6				15.0	15.0	
34	*29.4m × 11.3t	15.0	37.6m × 12.6t		15.0				11.4	14.7			13.9	14.5				13.8	13.9	
36		14.0			*32.2m × 10.3t	14.0	39.2m × 11.8t		*35.0m × 9.4t	13.7			11.4	13.5				12.7	13.0	
38		13.1	12.4			13.1			12.8	40.8m × 11.0t			36.8m × 10.1t	12.6				11.1	12.2	
40		39.1m × 12.7t	11.6			12.3	11.5			12.0			11.8	42.4m × 10.4t				39.7m × 8.9t	11.4	
42			11.0			11.6	10.8			11.3	10.7		*37.8m × 8.5t	11.1	10.4t			10.7		
44		*40.1m × 12.3t	10.3			*43.0m × 11.2t	10.2			10.7	10.0			10.5	10.0			*40.7m × 7.5t	10.1	9.8
46			9.8				9.6			44.9m × 10.4t	9.5			10.0	9.4				9.6	9.3
48			9.3	50.2m × 8.1t			9.1				9.0							47.8m × 9.5t	8.9	8.8
50			48.8m × 9.1t				8.7	52.2m × 7.5t		*45.9m × 10.1t	8.5							8.5		8.3
52				7.7			51.7m × 8.3t			8.1	54.2m × 7.0t			*48.8m × 9.2t	8.0				50.7m × 8.5t	7.9
54			*49.8m × 8.8t	7.3				7.2			7.7				7.7	56.2m × 6.5t				7.5
56				7.0			*52.7m × 8.1t	6.8			54.6m × 7.6t	6.7			7.3				*51.7m × 8.3t	7.2
58								6.5			6.3				57.5m × 7.1t	6.3				58.2m × 6.1t
60								6.2			*55.6m × 7.4t	6.1			6.0					5.8
62				*58.8m × 6.5t				60.7m × 6.1t				5.8			*58.5m × 6.9t	5.7				5.5
64											63.6m × 5.6t					5.5				5.3
66							*61.7m × 6.0t									5.2			*61.4m × 6.3t	5.1
68											*64.6m × 5.5t									4.9
70																66.5m × 5.2t				69.4m × 4.7t
72																*67.5m × 5.1t				
74																				*70.4m × 4.6t
76																				

タワー長さ (m)	58																			
ジブ長さ (m)	42				45				48				51							
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70					
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70					
10	13.0m × 25.4t				13.6m × 20.8t															
12									14.3m × 18.8t							14.9m × 17.8t				
14	24.8				20.7															
16	23.4				19.8				18.1							17.4				
18	22.2				19.2				17.3							16.6				
20	21.0				18.4				16.5							15.9				
22	19.8				17.6				15.8							15.2				
24	18.7				16.8				15.1							14.5				
26	17.6	29.5m × 16.1t			16.0				14.4							13.9				
28	16.6				15.2	30.6m × 14.6t			13.8	31.7m × 13.1t						13.3				
30	15.6	15.7			14.4				13.1							12.7	32.9m × 12.4t			
32	14.6	14.5			13.7	13.8			12.5	13.0						12.1				
34	13.6	13.5			12.9	12.8			11.9	12.0						11.6	11.9			
36	12.6	12.5			12.2	11.9			11.2	11.2						11.0	11.1			
38	11.7	11.7			11.5	11.1			10.6	10.5						10.5	10.4			
40	10.6	11.0			10.7	10.5			10.0	9.8						9.9	9.7			
42	8.6	10.4	45.5m × 9.2t		10.0	9.8			9.3	9.2						9.3	9.1			
44	42.5m × 8.0t	9.8			8.4	9.3	47.1m × 8.4t		8.7	8.7						8.8	8.6			
46		9.2	9.0		45.3m × 7.1t	8.8			8.0	8.2	48.7m × 7.7t					8.3	8.1			
48	*43.5m × 6.8t	8.7	8.6			8.3	8.2		6.5	7.8						7.7	7.7	50.3m × 7.2t		
50		8.3	8.1		*46.3m × 6.1t	7.9	7.7		48.1m × 6.4t	7.4	7.4					6.3	7.3			
52		7.9	7.7			7.5	7.3		7.0	7.1						50.9m × 5.6t	6.9	6.9		
54		53.6m × 7.6t	7.3			7.1	7.0		*49.1m × 5.4t	6.7	6.7						6.6	6.5		
56			7.0			6.8	6.6			6.4	6.4					*51.9m × 4.8t	6.3	6.2		
58		*54.6m × 7.4t	6.6	60.3m × 5.5t		56.5m × 6.7t	6.3			6.1	6.1						6.0	5.9		
60			6.3			6.0	62.3m × 5.1t		59.4m × 5.9t	5.8							5.7	5.6		
62			6.1	5.3		*57.5m × 6.6t	5.8			5.5	64.3m × 4.6t						5.5	5.3		
64				63.3m × 5.9t	5.0			5.5	4.9		*60.4m × 5.8t	5.3					62.3m × 5.4t	5.1		
66					4.8			5.3	4.7			5.1	4.4					4.9		
68			*64.3m × 5.8t		4.6		66.2m × 5.3t	4.4				4.9	4.2				*63.3m × 5.3t	4.7		
70					4.4			4.3					69.0m × 4.8t	4.0				4.5		
72				4.2			*67.2m × 5.2t	4.1						3.8					71.9m × 4.3t	
74					72.3m × 4.2t			3.9			*70.1m × 4.6t		3.7							
76								75.2m × 3.8t					3.5						*73.0m × 4.2t	
78														3.4						
80								*76.2m × 3.7t								78.1m × 3.4t				
82																*79.1m × 3.3t				

SUMITOMO SCX2000-3

■ 61m タワー定格総荷重表

(単位: t)

タワー長さ (m)	61																			
ジブ長さ (m)	27				30				33				36				39			
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
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
8	9.7m × 27.0t																			
9					10.4m × 27.0t				11.0m × 27.0t				11.7m × 26.9t							
10	27.0																12.3m × 25.0t			
12	27.0				27.0				27.0				26.8				24.5			
14	27.0				27.0				27.0				26.0				24.0			
16	27.0				27.0				26.0				25.2				22.9			
18	26.0				25.4				24.3				23.8				21.6			
20	24.1				23.6				22.8				22.4				20.4			
22	22.4	24.4m × 22.4t			22.1	25.5m × 21.3t			21.4				21.1				19.3			
24	20.4				20.5				20.1	26.6m × 19.8t			19.9	27.8m × 18.4t			18.3	28.9m × 16.9t		
26	18.3	20.8			18.9	20.8			18.8				18.8				17.2			
28	15.6	19.0			17.2	19.0			17.4	18.6			17.6	18.2			16.1	16.2		
30	28.4m × 14.4t	17.5			15.1	17.4			16.0	17.1			16.5	16.7			15.0	14.9		
32		16.1			31.2m × 12.5t	16.1			14.3	15.8			15.2	15.5			13.8	13.9		
34	*29.4m × 11.5t	15.0				15.0			11.4	14.7			13.9	14.4			12.7	12.9		
36		14.0	38.6m × 12.2t		*32.2m × 10.4t	14.0			*35.0m × 9.4t	13.7			11.5	13.4			11.1	12.1		
38		13.1				13.1	40.2m × 11.4t			12.8	41.8m × 10.7t		36.8m × 10.1t	11.8	43.4m × 10.2t		39.7m × 8.9t	10.7	45.0m × 9.5t	
40		39.6m × 12.4t	11.7			12.3				12.0										
42			11.0			11.6	10.8			11.3	10.7		*37.8m × 8.5t	10.5	10.0		*40.7m × 7.5t	9.5	9.3	
44		*40.6 × 12.0t	10.4			42.5m × 11.4t	9.7			45.4m × 10.3t	9.5			9.9	9.4					
46			9.8							9.0				9.4	8.9					
48			9.3	51.7m × 7.5t		*43.5m × 11.1t	9.2			8.5				8.5	8.5					
50			49.8m × 8.9t	7.5			8.3	53.7m × 7.0t		*46.4m × 10.0t	8.1	55.7m × 6.5t		48.3m × 9.3t	8.0			51.2m × 8.3t	7.9	7.5
52				7.1				52.7m × 6.9			7.7			*49.3m × 9.1t	7.7	57.7m × 6.1t				
54			*50.8 × 8.6t	6.8				8.1t	6.6			55.6m × 7.4t	6.1		7.0	6.0		*52.2m × 8.1t	7.2	59.7m × 5.6t
56				6.5				*53.7m × 7.9t	6.3			5.8			58.5m × 6.9t	5.8			6.8	5.6
58				59.3m × 6.3t					6.0			*56.6m × 7.3t	5.6			5.5			61.4m × 6.3t	5.3
60									5.7				5.3			5.3				5.1
62				*60.3m × 6.1t				62.2m × 5.7t							*59.5m × 6.7t	5.0			*62.4m × 6.2t	4.9
64												65.1m × 5.2t				4.8				4.7
66								*63.2m × 5.6t				*66.1m × 5.1t				*69.0m × 4.7t				4.5
68																				70.9m × 4.4t
70																				*71.9m × 4.3t
72																				
74																				
76																				
78																				

タワー長さ (m)	61														
ジブ長さ (m)	42				45				48				51		
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70
10	13.0m × 23.4t				13.6m × 20.6t										
12									14.3m × 18.2t				14.9m × 16.9t		
14	23.1				20.5										
16	22.6				19.6				17.6				16.5		
18	21.6				18.9				16.7				15.8		
20	20.4				18.2				16.1				15.1		
22	19.3				17.5				15.5				14.4		
24	18.3				16.8				14.8				13.8		
26	17.4				15.9				14.2				13.2		
28	16.5				15.1	31.1m × 14.2t			13.5				12.7		
30	15.6	15.6			14.4				13.0	32.3m × 12.7t			12.1	33.4m × 11.9t	
32	14.6	14.4			13.7	13.7			12.4				11.6		
34	13.6	13.4			12.9	12.7			11.7	11.9			11.1	11.8	
36	12.6	12.5			12.2	11.9			10.9	11.1			10.6	11.0	
38	11.7	11.7			11.5	11.1			10.4	10.3			10.1	10.2	
40	10.6	10.9			10.7	10.4			9.9	9.7			9.6	9.6	
42	8.6	10.3			9.9	9.8			9.3	9.1			9.1	9.0	
44	42.5m × 8.0t	9.7	46.6m × 8.9t		8.4	9.2			8.7	8.6			8.6	8.5	
46		9.2			45.3m × 7.1t	8.7	48.2m × 8.1t		8.0	8.1	49.7m × 7.5t		8.1	8.0	
48	*43.5m × 6.8t	8.7	8.5			8.2			6.5	7.7			7.4	7.6	51.3m × 6.8t
50		8.2	8.1		*46.3m × 6.1t	7.8	7.7		48.1m × 6.4t	7.3	7.4		6.3	7.2	
52		7.8	7.7			7.4	7.3			6.9	7.0		50.9m × 5.6t	6.8	6.8
54		7.5	7.3			7.1	7.0		*49.1m × 5.4t	6.6	6.7			6.5	6.4
56		54.1m × 7.5t				6.8	6.6			6.3	6.4		*51.9m × 4.8t	6.2	6.1
58			6.6	61.8m × 5.2t		57.0m × 6.6t	6.3			6.0	6.1			5.9	5.8
60		*55.1m × 7.3t	6.3			6.0	63.8m × 4.6t		59.9m × 5.7t	5.8				5.6	5.5
62			6.0	5.2		*58.0m × 6.5t	5.8	4.6t		5.5	65.8m × 3.9t			5.4	5.3
64			5.8	4.9			5.5	4.6		*60.9m × 5.6t	5.3			62.8m × 5.3t	5.0
66			64.3m × 5.8t	4.7			5.3	4.4			5.0	3.9			4.8
68				4.5			67.2m × 5.1t	4.2			4.8	3.7		*63.8m × 5.2t	4.6
70			*65.3m × 5.6t	4.3				4.0			4.6	3.6			4.4
72				4.1			*68.2m × 5.0t	3.8			70.1m × 4.6t	3.4			4.2
74				73.8m × 3.9t				3.7				3.2			73.0m × 4.1t
76								3.5			*71.1m × 4.5t	3.1			
78												3.0			*74.0m × 4.1t
80								76.7m × 3.5t							
82								*77.7m × 3.4t					79.6m × 2.9t		
84													*80.6m × 2.8t		

SUMITOMO SCX2000-3

■ 64m タワー定格総荷重表

(単位: t)

タワー長さ (m)	64																39			
ジブ長さ (m)	27				30				33				36				39			
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
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
8	9.7m × 27.0t																			
9					10.4m × 27.0t				11.0m × 25.8t				11.7m × 24.1t							
10	27.0																12.3m × 22.5t			
12	27.0				27.0				25.4				24.0							
14	27.0				26.4				24.7				23.3							
16	27.0				25.8				24.2				22.8							
18	26.0				24.6				23.7				22.3							
20	24.3				23.1				22.3				21.8							
22	22.5	24.9m × 21.9t			21.6				21.0				20.6							
24	20.7				20.1				19.8	27.2m × 18.4t			19.5							
26	18.7	20.7			18.6	20.2			18.5				18.5	28.3m × 16.9t			17.5	29.4m × 15.4t		
28	15.7	19.0			17.0	19.0			17.3	18.0			17.4				16.6			
30	28.4m × 14.5t	17.4			15.1	17.4			15.9	17.0			16.3	16.2			15.7	15.2		
32		16.1			31.2m × 12.5t	16.1			14.4	15.7			15.2	15.5			14.8	14.5		
34	*29.4m × 11.5t	15.0			15.0				11.5	14.6			14.0	14.3			13.8	13.8		
36		14.0	39.6m × 11.8t		*32.2m × 10.4t	14.0			*35.0m × 9.3t	13.6			11.5	13.4			12.7	12.8		
38		13.1			13.1	41.2m × 11.1t			12.7				36.8m × 10.1t	12.5			11.1	12.0		
40		12.2	11.6		12.3				11.9	42.8m × 10.4t			11.7				39.7m × 8.9t	11.3		
42		40.1m × 12.1t	11.0		11.6	10.8			11.2				*37.8m × 8.5t	11.1	44.4m × 9.8t			10.6		
44			10.3		43.0m × 10.8t	10.2			10.6	10.0				10.4			*40.7m × 7.5t	10.0		
46		*41.1m × 11.1t	9.8			9.6			45.9m × 9.7t	9.5				9.9	9.4			9.5	9.2	
48			9.3		*44.0m × 10.0t	9.1				9.0				9.4	8.9			9.0	8.7	
50			8.8	53.2m × 6.8t		8.6			*46.9m × 9.2t	8.5				48.8m × 8.8t	8.4			8.5	8.3	
52				8.6t	8.2	55.2m × 6.1t				8.1					8.0			51.7m × 7.8t	7.8	
54				6.6		53.7m × 7.9t	6.0			7.7	57.2m × 5.6t		*49.8m × 8.0t	7.6				7.1		
56			*51.8m × 8.4t	6.3		6.0				7.3	5.5			7.3	59.2m × 5.0t		*52.7m × 7.3t	6.8	61.2m × 4.6t	
58				6.0		*54.7m × 7.7t	5.7			56.6m × 7.2t	5.5			6.9	4.9			6.5		
60				5.7			5.5				5.2				59.5m × 6.7t	4.7		6.2	4.5	
62				60.8m × 5.6t			5.2			*57.6m × 7.0t	5.0				4.7			62.4m × 6.1t	4.3	
64						63.7m × 5.0t					4.7			*60.5m × 6.5t	4.5			4.1		
66				*61.8m × 5.5t							4.5								3.9	
70						*64.7m × 4.9t						66.6m × 4.5t				4.1		*63.4m × 6.0t	3.7	
72																69.5m × 4.0t			3.6	
74												*67.6m × 4.4t								
76																*70.5m × 3.9t			72.4m × 3.5t	
78																				
80																			*73.4m × 3.5t	

タワー長さ (m)	64											
ジブ長さ (m)	42				45				48			
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	51
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	90
10	13.0m × 20.9t				13.6m × 19.7t							14.9m × 16.0t
12									14.3m × 17.3t			
14	20.7				19.6				16.8			15.6
16	20.2				18.9				16.2			14.9
18	19.7				18.2				15.6			14.3
20	19.3				17.5				15.0			13.6
22	18.4				16.7				14.4			13.1
24	17.5				16.0				13.8			12.5
26	16.6				15.2				13.1			12.1
28	15.8	30.5m × 14.0t			14.4	31.7m × 12.8t			12.5	32.8m × 11.6t		11.5
30	15.0				13.7				11.8			10.9
32	14.2	13.5			13.0	12.7			11.2	11.3		10.4
34	13.5	13.0			12.3	12.1			10.6	10.8		9.8
36	12.6	12.2			11.6	11.6			10.0	10.2		9.3
38	11.7	11.4			10.9	10.8			9.4	9.6		8.8
40	10.6	10.7			10.2	10.1			8.8	9.0		8.3
42	8.6	10.0			9.4	9.5			8.1	8.5		7.7
44	42.5m × 8.0t	9.5	47.6m × 8.2t		8.4	9.0			7.4	8.0		7.2
46		8.9			45.3m × 7.1t	8.5	49.2m × 7.3t		6.5	7.6		6.5
48	*43.5m × 6.8t	8.5	8.2			7.6	7.2	48.1m × 6.4t	6.8	6.3	50.9m × 5.3t	6.2
50		8.0	8.0		*46.3m × 6.1t	7.2	7.1		6.2	6.0	*51.9m × 4.8t	5.9
52		7.6	7.7			6.6	6.6		5.9	5.9		5.7
54		7.3	7.3			6.6	6.6		5.6	5.7		5.4
56		54.6m × 7.0t	7.0			57.5m × 6.3t	6.0		60.4m × 5.5t	5.3		63.3m × 4.8t
58			6.6				5.7			5.0		*61.4m × 5.2t
60		*55.6m × 6.5t	6.3	63.3m × 4.0t		*58.5m × 6.1t	5.5					4.4
62			6.0				5.5					4.2
64			5.8	4.0			5.0					4.0
66			65.3m × 5.6t	3.8			5.0					3.8
68				3.6			4.9t					3.7t
70			*66.3m × 5.5t	3.4								
72				3.3								
74				3.1								
76				75.3m × 3.1t								
78												
80				*76.3m × 3.0t								