







# SC1500

# クローラ150t

## ■ラフティングタワー

### ●47.25m

(単位：t)

タワー高さ(m) ジブ長さ(m)	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	27.45															
12.0	25.0/12.6 / 13.5															
14.0	24.3 / 13.5															
16.0	21.5 / 13.5															
18.0	19.5 / 13.5															
20.0	17.5 / 13.5															
22.0	16.0 / 13.5 / 15.6/23.3															
24.0	14.5 / 13.5/25.5 / 15.2 / 13.5															
26.0	13.2 / 13.2 / 13.8 / 13.5/26.4															
28.0	11.9 / 11.9 / 12.5 / 12.5															
30.0	11.2/28.7 / 11.0/29.1															
32.0	10.5 / 10.5															
34.0	9.7 / 9.7 / 8.3/35.2 / 8.5/35.9															
36.0	9.0 / 9.0 / 8.6 / 8.6															
38.0	8.4/37.5 / 8.3 / 8.0 / 8.0															
40.0	8.3/39.6 / 7.4 / 7.4															
42.0	6.9 / 6.9 / 7.4/40.5 / 7.3/41.5															
44.0	6.3 / 6.3															
46.0	5.9/48.4 / 8.0 / 5.6 / 5.3/45.9															
48.0	5.2 / 5.2 / 4.9 / 4.9															
50.0	4.9 / 4.9 / 4.6 / 4.6															
52.0	4.6 / 4.6 / 4.9/52.7 / 4.4/51.7															
54.0	4.6 / 4.6															
56.0	4.1/55.7 / 4.1															
57.7	4.0															

タワー高さ(m) ジブ長さ(m)	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	33.55															
14.0	18.2 / 13.5 / 14.5															
16.0	18.8/16.4 / 13.5 / 13.2															
18.0	19.0 / 13.5															
20.0	17.5 / 13.5															
22.0	16.0 / 13.5															
24.0	14.5 / 13.5/25.5 / 14.5 / 13.5/25.5															
25.0	13.2 / 13.2 / 12.8/27.2 / 12.5/27.8															
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	8.6 / 8.6 / 9.0 / 9.0															
38.0	7.8/38.7 / 7.5/39.4 / 7.9 / 7.9 / 8.3 / 8.3															
40.0	7.4 / 7.4 / 7.7 / 7.7 / 7.3/40.4 / 7.1/41.2															
42.0	6.9 / 6.9 / 6.7 / 6.7 / 6.9 / 6.9 / 7.0/40.2 / 6.9/41.2															
44.0	6.3 / 6.3 / 7.1 / 7.1 / 6.3 / 6.3 / 7.1 / 7.1 / 6.8/42.2 / 6.6/42.9															
46.0	5.9 / 5.9 / 6.1 / 6.1 / 5.9 / 5.9 / 6.1 / 6.1 / 5.9 / 5.9															
48.0	5.5 / 5.5 / 6.3/46.4 / 5.9/47.4 / 5.5 / 5.5 / 5.8 / 5.8 / 5.5 / 5.5															
50.0	5.1 / 5.1 / 4.8/50.3 / 4.7/51.2 / 5.1 / 5.1 / 5.3/49.3 / 5.2 / 5.1 / 5.1															
52.0	4.8/51.3 / 4.7 / 4.6 / 4.6 / 4.8 / 4.8 / 4.5/52.5 / 4.3/53.3 / 5.1/50.3 / 4.8 / 4.8 / 4.5 / 4.5 / 4.1/54.7 / 4.0/55.5															
54.0	4.7/52.3 / 4.2 / 4.2 / 4.5 / 4.5 / 4.2 / 4.2 / 4.2 / 4.2 / 4.0 / 4.0 / 4.1/54.7 / 4.0/55.3															
56.0	4.0 / 4.0 / 3.8 / 3.8 / 3.8 / 3.8 / 4.0/57.2 / 3.9 / 3.8 / 3.8 / 3.8															
60.0	3.7/58.6 / 3.6/59.6 / 3.6 / 3.6 / 3.5/61.5 / 3.4 / 3.6 / 3.6 / 3.6															
62.0	3.4 / 3.4 / 3.3/62.6 / 3.1 / 3.1															
64.0	3.1 / 3.1 / 3.0/64.5 / 2.9/65.5															
66.0	3.0/64.5 / 2.9/65.5															

タワー高さ(m) ジブ長さ(m)	47.25					42.70						
	90°		80°		70°		90°		80°		70°	
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
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 / 13.5/24.4											
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 / 6.1/44.3											
46.0	6.1 / 6.1 / 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 / 3.9/56.8 / 3.8/57.7											
56.0	4.2 / 4.2 / 4.2 / 4.2 / 3.9 / 3.9 / 3.8 / 3.8											
58.0	3.9 / 3.9 / 3.8 / 3.8 / 3.8 / 3.8 / 3.7/60.1 / 3.6/61.1 / 3.4 / 3.4											
60.0	3.8 / 3.8 / 3.7/60.1 / 3.6/61.1 / 3.1 / 3.1											
64.0	3.1 / 3.1 / 2.9 / 2.9											
66.0	2.9 / 2.9 / 2.8/67.4 / 2.8											
68.0	2.8/67.4 / 2.8											
68.5	2.7											

**【注意事項】**

- 1 本表に示す定格総荷重は水平梁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乗の僅かつフック、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紅標し、ハイマストにしてください。
- 4 □で示された定格総荷重は、機種の強度より制限された値であり、転倒に至らず破壊する恐れがありますので、注意してください。
- 5 ワンタワークレイン質量は64tです。

### ●50.30m

(単位：t)

タワー高さ(m) ジブ長さ(m)	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	27.45															
12.0	25.0/12.6 / 13.5															
14.0	24.3 / 13.5															
16.0	21.5 / 13.5															
18.0	19.5 / 13.5															
20.0	17.5 / 13.5															
22.0	16.0 / 13.5 / 15.2/23.9															
24.0	14.5 / 13.5/25.5 / 15.1 / 13.5/24.5															
26.0	13.2 / 13.2 / 13.8 / 13.5/26.4															
28.0	11.9 / 11.9 / 12.5 / 12.5															
30.0	11.2/28.7 / 11.0/29.1															
32.0	10.5 / 10.5															
34.0	9.7 / 9.7 / 8.5/38.2 / 8.2/37.0															
36.0	9.0 / 9.0 / 8.6 / 8.6															
38.0	8.3 / 8.3 / 8.0 / 8.0															
40.0	8.1/38.1 / 8.0/39.1 / 7.4 / 7.4															
42.0	6.9 / 6.9 / 7.2/41.0 / 7.1 / 6.9 / 6.9															
44.0	6.3 / 6.3 / 7.1 / 7.1 / 6.3 / 6.3 / 7.0/40.2 / 6.9/41.2															
46.0	5.9 / 5.9 / 6.1 / 6.1 / 5.9 / 5.9 / 6.1 / 6.1 / 5.9 / 5.9															
48.0	5.8/46.4 / 5.7/47.5 / 5.1 / 5.0/48.4 / 5.5 / 5.5 / 4.7/49.7 / 4.5 / 4.5 / 3.9/56.8 / 3.8/57.7															
50.0	4.8 / 4.8 / 4.6 / 4.6 / 4.5 / 4.5 / 4.2 / 4.2 / 4.2 / 4.2 / 4.0 / 4.0 / 4.1/54.7 / 4.0/55.3															
52.0	4.5 / 4.5 / 4.2 / 4.2 / 4.5 / 4.5 / 4.2 / 4.2 / 4.2 / 4.2 / 4.0 / 4.0 / 4.1/54.7 / 4.0/55.3															
54.0	4.2 / 4.2 / 4.2 / 4.2 / 3.9 / 3.9 / 3.8 / 3.8 / 3.7/60.1 / 3.6/61.1 / 3.1 / 3.1															
56.0	4.1/55.7 / 4.1 / 3.1 / 3.1 / 2.9 / 2.9															
58.0	3.8 / 3.8 / 3.7/60.1 / 3.6/61.1 / 3.1 / 3.1 / 2.9 / 2.9															
58.2	3.5															

# SC1500

# クローラ150t

### ■ラフティングタワー

#### ●50.30m

(単位: t)

クロー高さ(m) ジブ長さ(m)	50.30															
	33.55			36.60			39.65			70						
	70°		60°	90°		60°	70°		60°	90°		60°				
12.0	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
14.0			19.8/13.2	13.5/13.7									16.2	13.5/14.5		
16.0			19.8/16.4	13.5									16.2	13.5		
18.0			19.0	13.5									17.1	13.5		
20.0			17.5	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			11.9	11.9	12.5	12.3/26.4							11.9	11.9	11.8/29.0	11.5/29.6
28.0			10.9	10.9	11.4	11.4							10.9	10.9	11.4	11.4
30.0			10.0	10.0	10.5	10.5							10.0	10.0	10.5	10.5
32.0			9.3	9.3	9.7	9.7							9.3	9.3	9.7	9.7
34.0			8.6	8.6	9.0	9.0							8.6	8.6	9.0	9.0
36.0			7.9	7.9	8.3	8.3							7.9	7.9	8.3	8.3
38.0	15/39.7		7.7	7.7	7.7	7.7							7.7	7.7	7.7	7.7
40.0	7.4	7.2/40.5	7.1	7.1	6.9	6.9	6.8/42.2						7.0/40.7	6.9/41.7		6.4/42.2
42.0	6.9	6.9	6.6	6.6	6.4	6.3							6.6	6.6	6.3	6.3
44.0	6.3	6.3	6.1	6.1	5.9	5.9							6.1	6.1	5.9	5.9
46.0	5.9	5.9	5.8/46.9	5.7/47.9	5.5	5.5							5.7	5.7	5.5	5.5
48.0	5.5	5.5			5.1	5.1							5.5/49.5	5.5	5.1	5.1
50.0	5.1	5.1	4.7/52.7		4.8	4.8							4.8	4.8	4.8	4.8
52.0	4.8	4.8	4.4	4.4	4.4	4.4							4.4	4.4	4.5	4.5
54.0	4.7/53.3	4.6/53.3	3.8	3.8	3.8	3.8							4.2	4.2	4.2	4.2
56.0			3.6	3.6	3.6	3.6							3.9	3.9	3.9	3.9
58.0			3.4	3.4	3.4	3.4							3.8/56.2	3.7/57.0	3.3	3.3
60.0			3.1	3.1	3.1	3.1							3.0	3.0	3.0	3.0
62.0			2.9/61.1	2.9	2.9	2.9									2.8	2.8
64.0					2.7/64.1	2.7									2.7	2.7
66.0															2.7	2.7
68.0															2.7	2.7
70.0															2.6	2.6

クロー高さ(m) ジブ長さ(m)	50.30															
	42.70				45.75											
	90°		80°		70°		60°		90°		80°					
14.0	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
16.0			15.8/14.8	13.5/15.3									14.7	13.5		
18.0			15.8	13.5									14.7/19.2	13.5		
20.0			15.0	13.5									14.3	13.5		
22.0			15.0	13.5									13.8	13.5/23.0		
24.0			14.2	13.5/24.4									13.2	13.2		
26.0			13.2	13.2									12.4	12.4		
28.0			11.9	11.9	11.1/36.3	10.8/39.9							11.6	11.6		
30.0			10.8	10.8	10.4	10.4							10.8	10.8	10.5/31.6	
32.0			9.9	9.9	10.4	10.4							9.9	9.9	10.4	10.3/32.2
34.0			9.2	9.2	9.6	9.6							9.2	9.2	9.6	9.6
36.0			8.5	8.5	8.9	8.9							8.5	8.5	8.9	8.9
38.0			7.8	7.8	8.2	8.2							7.8	7.8	8.2	8.2
40.0			7.3	7.3	7.7	7.7							7.3	7.3	7.7	7.7
42.0			6.7	6.7	7.1	7.1							6.8	6.8	7.1	7.1
44.0	6.3/43.0	6.2	6.5	6.6	6.1/45.6	5.5/47.7							6.3	6.3	6.6	6.6
46.0			6.1	6.1	5.9	5.9							5.8/45.2	5.8	6.1	6.1
48.0			5.7	5.7	5.5	5.5							5.7	5.7	5.5	5.5
50.0			5.2	5.2	5.1	5.1							5.2	5.2	5.1	5.1
52.0			5.0	5.0	4.8	4.8							4.9	4.9	4.8	4.8
54.0			4.9/49.8	4.9/51.3	4.5	4.5							4.6	4.6	4.5	4.5
56.0			4.5	4.5	4.2	4.2							4.4/50.7	4.4	4.2	4.2
58.0			4.0	4.0	3.9	3.9	3.4/58.5	3.3/59.7					4.3/56.8	3.9	3.9	3.9
60.0			3.6	3.6	3.3	3.3							3.6	3.6	3.6	3.6
62.0			3.5/61.2	3.4	3.0	3.0							3.4	3.4	3.4	3.4
64.0					3.3/62.2	3.3							3.3	3.3	3.3	3.3
66.0															3.3	3.3
68.0													3.2/64.1	3.1/65.1	2.9	2.9
70.0							2.4/69.0	2.3							2.3	2.3
72.0															2.2	2.2
74.0															2.0/71.3	2.0
76.0															1.9	1.9

- 【注意項目】
- 1 本表に示す定荷積荷量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以上の同方を満足する値です。
  - 2 実際に吊り上げ得る荷量は上表の値からフック、五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、ハイワストにしてください。
  - 4 □で示された定荷積荷量は、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 カブタクワイ質量は64tです。

#### ●53.35m

(単位: t)

クロー高さ(m) ジブ長さ(m)	53.35														
	27.45			30.50			33.55								
	90°		80°	70°		60°	90°		60°	90°		80°			
10.8	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			25.0/17.6	13.5								22.7/11.6			
14.0			24.3	13.5								22.7	13.5/12.1		
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	13.5		
24.0			14.5	13.5/25.5	14.8/24.4	13.5/26.0						14.5	13.5/25.5	13.9/25.7	
26.0			13.2	13.2	13.6	13.6/26.4						13.2	13.2		
28.0			11.9	11.9	12.5	12.5						11.9	11.9	12.5	12.5
30.0			11.2/28.1	11.0/29.7	11.4	11.4						10.9	10.9	11.4	11.4
32.0			10.5	10.5			10.9/31.6	9.6	10.5	10.5		10.0	10.0	10.5	10.5
34.0			9.7	9.7			9.5/32.6	9.7	9.7	9.7		9.3	9.3	9.7	9.7
36.0			9.0	9.0	8.2/37.3		8.9	9.0	9.0	9.0		8.8/34.4	8.8/35.4	9.0	9.0
38.0			8.3	8.3	8.0	8.0						8.3	8.3	8.3	8.3
40.0			8.1/36.6	8.0/39.6	7.4	7.4						7.4	7.4	7.7	7.7
42.0			6.9	6.9			7.2/41.5	7.1	6.9	6.9				7.1	7.1
44.0			6.3	6.3			7.0/42.6	6.3	6.3	6.3				6.7	6.7
46.0			5.9	5.9			6.9	5.9	5.9	5.9				6.5/44.5	6.4/45.5
48.0			5.6/47.5	5.6	4.5/49.1	4.4/49.8								5.5	5.5
50.0					5.5/48.5	4.4	4.4						5.1	5.1	4.1/51.2
52.0			4.8	4.8	4.1	4.1							4.0	4.0/52.1	
54.0			4.7/51.4	4.6	3.7	3.7/54.2							3.8	3.8	
56.0			4.5/54.4	3.5	3.5								3.6	3.6	
58.0					3.7/56.8	3.7							3.4	3.4	
60.0															