

SC1500

クローラクレーン／ラフィングタワー

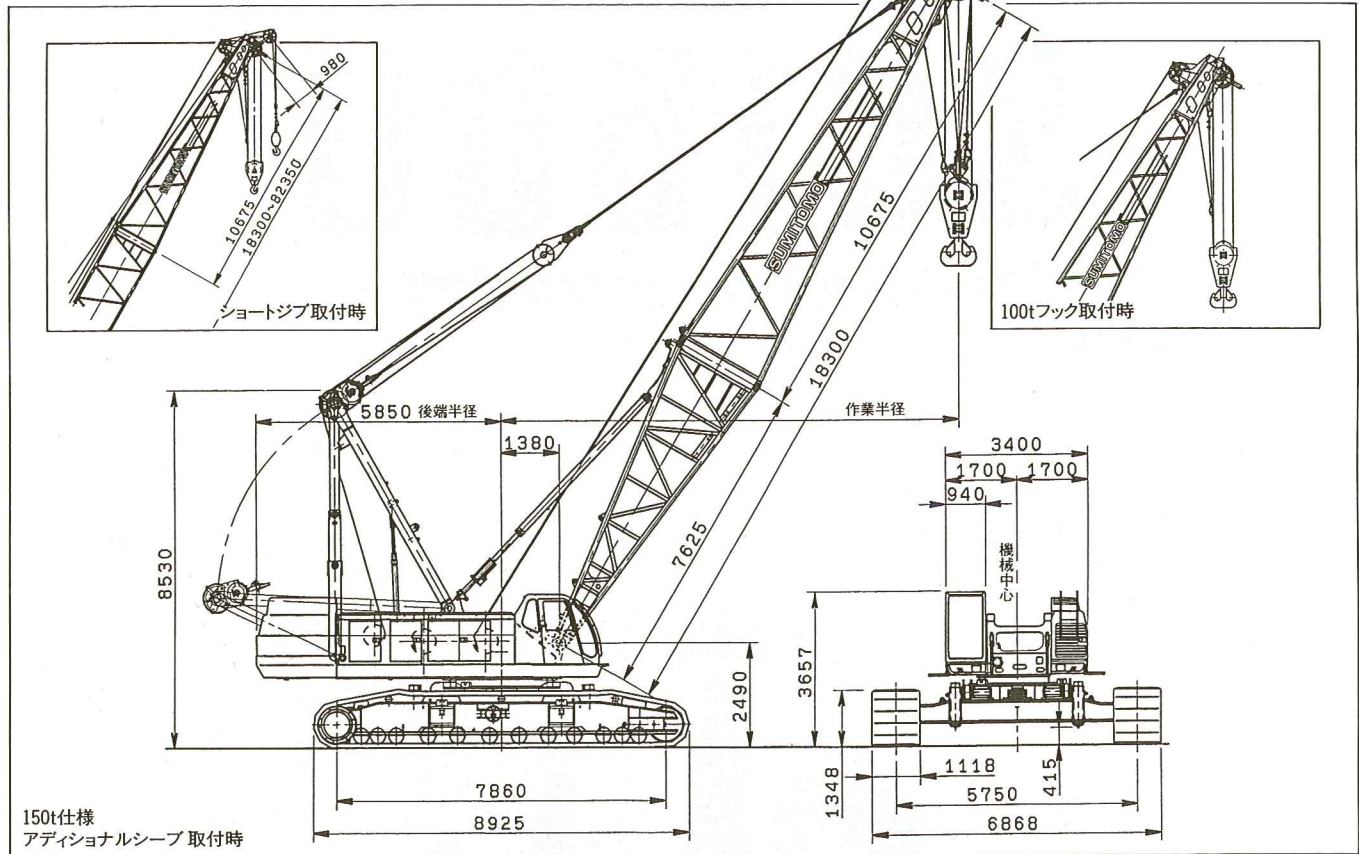


ENVIRONMENT-FRIENDLY CRANES
FOR A NEW ERA

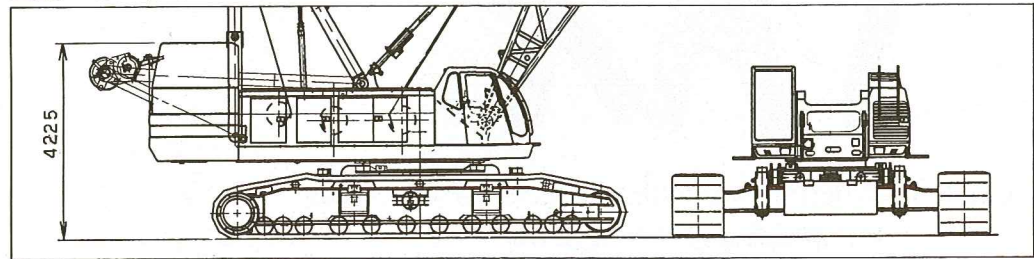
クローラークレーン

■基本寸法図

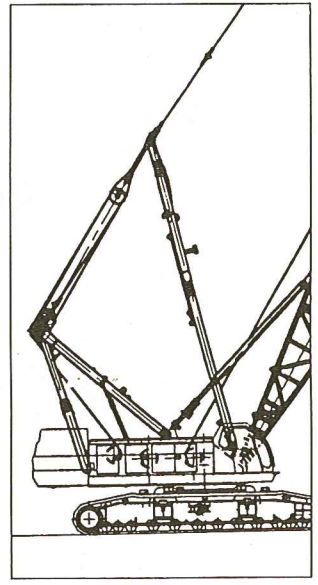
(単位: mm)



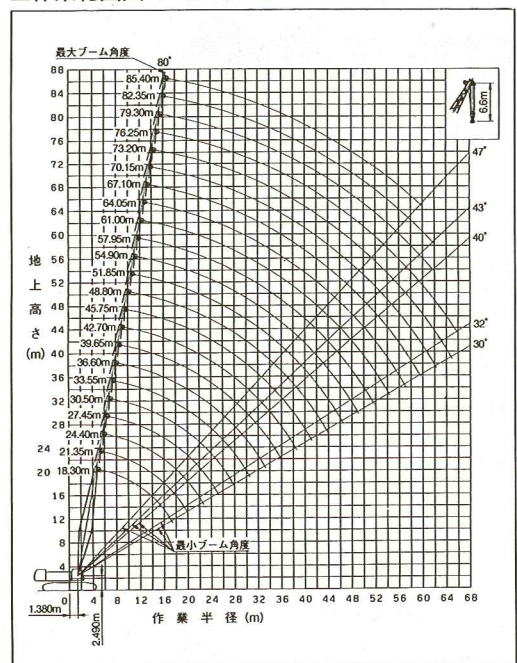
■ローウエイト(オプション)



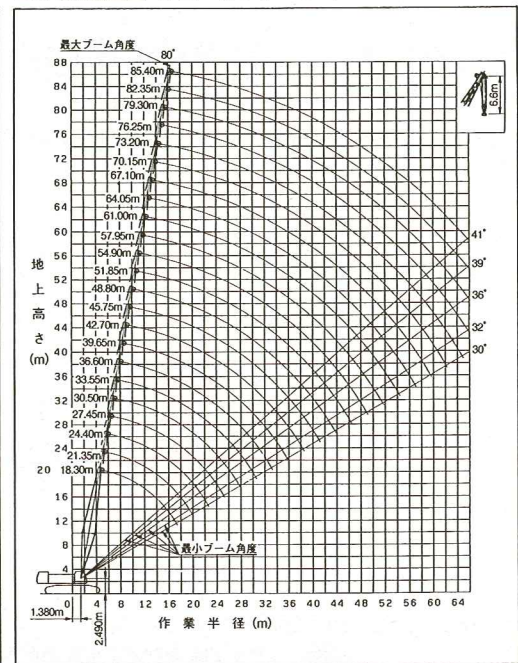
■ライブマスト(オプション)



■作業範囲図 クローラークレーン



■作業範囲図 クローラークレーン (ローウエイト仕様)



※ショートジブ無です。

※ショートジブ無です。

■クレーン構成表

ブーム長さ(m)		18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.55	36.60	39.65	42.70	45.75	48.80	51.85	54.90	57.95	61.00	64.05	67.10	70.15	73.20	76.25	79.30	82.35	85.40
マスト 補助ジブ	ライブマスト無	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×
	ライブマスト付	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ライブマスト無	×	×	×	×	×	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×	×	×
	ライブマスト付	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×
ショートジブ		△	△	△	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×

注記 1. ◎印：組合せ可。2. ○印：組合せ可。3. ×印：組合せ不可。4. △印：150t仕様アディショナルシーブ取付可能範囲。なおアディショナルシーブ取付時はショートジブ使用不可。

■ブーム構成表

ブーム長さ(m)	ブーム構成 (●印はブームガイライン取付位置)
18.30	● B T
21.35	● B 3 T
24.40	● B 3 3 T
27.45	● B 3 6 T
30.50	● B 3 3 6 T
33.55	● B 3 3 9 T
36.60	● B 3 6 9 T
39.65	● B 3 3 6 9 T
42.70	● B 3 3 9 9 T
45.75	● B 3 6 9 9 T
48.80	● B 3 3 6 9 9 T
51.85	● B 3 3 9 9 9 T
54.90	● B 3 6 9 9 9 T
57.95	● B 3 3 6 9 9 9 T
61.00	● B 3 3 9 9 9 9 T
64.05	● B 3 6 9 9 9 9 T
67.10	● B 3 3 6 9 9 9 9 T
70.15	● B 3 6 6 9 9 9 9 T
73.20	● B 3 6 9 9 9 9 9 T
76.25	● B 3 6 9 9 9 9 12 T
79.30	● B 3 3 6 9 9 9 9 12 T
82.35	● B 3 6 6 9 9 9 9 12 T
85.40	● B 3 6 9 9 9 9 9 12 T

※B：ボトムブーム、T：トップブーム

■補助ジブ構成表

ジブ長さ(m)	ジブオフセット角度	ジブ構成
12.20	10° 30°	● 6 6
18.30	10° 30°	● 6 6 6
24.40	10° 30°	● 6 6 6 6
30.50	10° 30°	● 6 6 6 6 6

クレーンブーム

■アディショナルシーブ付 ライブマスト無
カウンタウエイト質量64.9t

(単位：t)

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50
5.0	150.0				
5.5	148.0	140.6/5.6			
6.0	146.0		130.0/6.1		
6.5	144.1	135.9	130.0	122.6/6.6	
7.0	136.6	133.5	129.7	120.9	112.2/7.2
8.0	112.6	112.5	112.5	112.5	109.3
9.0	93.6	93.5	93.5	93.4	93.3
10.0	80.0	79.8	79.8	79.7	79.5
12.0	61.6	61.5	61.4	61.3	61.1
14.0	49.9	49.7	49.6	49.5	49.2
16.0	41.8	41.6	41.4	41.3	41.0
18.0	37.5/17.4	35.6	35.4	35.3	35.0
20.0		31.0	30.8	30.7	30.4
22.0			27.2	27.1	26.7
24.0			26.1/22.7	24.1	23.8
26.0				22.5/25.3	21.4
28.0					19.4
ロープ掛本数	13	13	11	11	11

■アディショナルシーブ付 ライブマスト無 ロワーウエイト
カウンタウエイト質量76.9t ロワーウエイト質量18.0t

(単位：t)

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50
5.0	150.0			し、中間	
5.5	148.0	140.6/5.6			
6.0	146.0		130.0/6.1		
6.5	144.1	135.9	130.0	122.6/6.6	
7.0	136.6	133.5	129.7	120.9	112.2/7.2
8.0	112.6	112.5	112.5	112.5	109.3
9.0	101.3	101.0	100.7	100.4	95.4
10.0	90.7	89.7	88.7	88.4	88.2
12.0	72.3	72.2	72.0	71.9	71.7
14.0	59.7	59.5	59.3	59.2	59.0
16.0	49.6	49.5	49.4	49.3	49.3
18.0	43.3/17.4	42.8	42.6	42.4	42.2
20.0		37.4	37.1	37.0	36.7
22.0			32.9	32.7	32.4
24.0			31.6/22.7	29.2	28.9
26.0				27.3/25.3	26.1
28.0					23.7
ロープ掛本数	13	13	11	11	11

- 【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)、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、ハイガントリにしてください。
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。

■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)

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.55	36.60	39.65	42.70	45.75	48.80	51.85	54.90	57.95	61.00	64.05	67.10
5.0	100.0																
5.5	100.0	100.0/5.6															
6.0	100.0	100.0	100.0/6.1														
6.5	100.0	100.0	100.0	100.0/6.6													
7.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0/7.2	100.0/7.7											
8.0	100.0/8.6	100.0/8.6	100.0/8.6	100.0/8.6	100.0/8.6	100.0/8.6	90.0/8.2	88.9/8.7									
9.0	93.9	93.8	93.7	93.6	93.5	93.3	90.0	88.1	80.0/9.5	75.0/9.8							
10.0	80.2	80.1	80.0	79.9	79.7	79.6	79.4	79.4	75.0	70.8/10.3	66.1/10.9	61.9/11.4	57.9/11.9				
12.0	61.9	61.8	61.6	61.5	61.3	61.1	61.1	60.9	60.8	60.8	60.6	60.4	60.3	57.7	53.5/12.5	47.0/13.0	41.6/13.5
14.0	50.2	50.0	49.8	49.7	49.4	49.3	49.3	49.0	49.0	48.9	48.7	48.5	48.4	48.2	48.0	44.2	41.2
16.0	42.0	41.8	41.6	41.5	41.2	41.1	41.0	40.8	40.7	40.6	40.4	40.2	40.1	39.9	39.7	39.6	39.4
18.0	37.7/17.4	35.8	35.6	35.5	35.2	35.0	35.0	34.7	34.6	34.5	34.3	34.1	34.0	33.8	33.6	33.5	33.3
20.0		31.3	31.0	30.9	30.6	30.4	30.4	30.1	30.0	29.9	29.6	29.4	29.3	29.1	28.9	28.8	28.6
22.0			27.4	27.2	26.9	26.7	26.7	26.4	26.3	26.2	25.9	25.7	25.7	25.4	25.2	25.1	24.9
24.0			26.3/22.7	24.3	24.0	23.8	23.7	23.5	23.3	23.2	23.0	22.7	22.7	22.4	22.2	22.1	21.9
26.0				22.7/25.3	21.6	21.4	21.3	21.0	20.9	20.8	20.5	20.3	20.2	19.9	19.7	19.6	19.4
28.0					19.6	19.3	19.3	19.0	18.8	18.7	18.4	18.2	18.1	17.8	17.6	17.5	17.3
30.0						17.6	17.5	17.2	17.1	16.9	16.7	16.4	16.3	16.1	15.8	15.8	15.5
32.0						17.2/30.6	16.0	15.7	15.6	15.4	15.1	14.9	14.8	14.5	14.3	14.2	14.0
34.0							15.2/33.2	14.4	14.3	14.1	13.8	13.6	13.5	13.2	13.0	12.9	12.6
36.0								13.4/35.9	13.1	13.0	12.7	12.4	12.3	12.0	11.8	11.7	11.4
38.0									12.1	12.0	11.7	11.4	11.3	11.0	10.8	10.7	10.4
40.0									11.9/38.5	11.1	10.7	10.5	10.4	10.1	9.9	9.8	9.5
42.0										10.6/41.2	9.9	9.7	9.6	9.3	9.0	8.9	8.7
44.0											9.3/43.8	9.0	8.8	8.5	8.3	8.2	7.9
46.0												8.3	8.2	7.9	7.6	7.5	7.2
48.0												8.2/46.5	7.6	7.3	7.0	6.9	6.6
50.0													7.3/49.1	6.7	6.5	6.3	6.1
52.0														6.3/51.7	6.0	5.8	5.5
54.0															5.5	5.4	5.1
56.0															5.4/54.4	4.9	4.6
58.0																4.8/57.0	4.3
60.0																	3.8/59.7
ロープ掛本数	10	10	10	10	10	10	8	8	7	6	6	6	5	5	5	4	4

■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76.9t ロワーウエイト質量18.0t

(単位: t)

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.55	36.60	39.65	42.70	45.75	48.80	51.85	54.90	57.95	61.00	64.05	67.10
5.0	100.0																
5.5	100.0	100.0/5.6															
6.0	100.0	100.0	100.0/6.1														
6.5	100.0	100.0	100.0	100.0/6.6													
7.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0/7.2	100.0/7.7											
8.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0/8.6	100.0/8.6	90.0/8.2	88.9/8.7									
9.0	100.0	100.0	100.0	100.0	95.4	95.0	90.0	88.1	80.0/9.5	75.0/9.8							
10.0	91.0	90.0	89.0	88.7	88.5	88.2	88.0	82.0	79.4	75.0/10.7	70.8/10.3	66.1/10.9	61.9/11.4	57.9/11.9			
12.0	72.6	72.5	72.3	72.2	72.0	71.9	71.7	71.6	71.5	69.0	64.0	60.4	60.3	57.7	53.5/12.5	47.0/13.0	41.6/13.5
14.0	59.9	59.7	59.5	59.4	59.2	59.0	59.0	58.8	58.7	58.6	58.4	57.5	53.5	49.5	48.0	44.2	41.2
16.0	49.9	49.8	49.7	49.6	49.5	49.3	49.3	49.0	48.9	48.9	48.6	48.4	48.4	44.5	43.7	40.3	39.4
18.0	43.5/17.4	43.0	42.8	42.6	42.4	42.2	42.2	41.9	41.8	41.7	41.5	41.2	41.2	40.2	40.0	38.0	35.0
20.0		37.6	37.3	37.2	36.9	36.7	36.7	36.4	36.3	36.2	36.0	35.7	35.7	35.4	35.2	35.2	33.0
22.0			33.1	32.9	32.6	32.4	32.4	32.1	32.0	31.9	31.6	31.4	31.3	31.1	30.8	30.8	30.5
24.0			31.8/22.7	29.4	29.1	28.9	28.9	28.6	28.5	28.4	28.1	27.9	27.8	27.5	27.3	27.2	27.0
26.0				27.5/25.3	26.3	26.1	26.0	25.7	25.6	25.5	25.2	25.0	24.9	24.6	24.4	24.3	24.1
28.0					23.9	23.7	23.6	23.3	23.1	23.0	22.7	22.5	22.4	22.1	21.9	21.9	21.6
30.0						21.6	21.5	21.2	21.1	20.9	20.7	20.4	20.3	20.1	19.8	19.8	19.5
32.0						21.1/30.6	19.8	19.4	19.3	19.2	18.9	18.6	18.5	18.3	18.0	18.0	17.7
34.0							18.8/33.2	17.9	17.7	17.6	17.3	17.1	17.0	16.7	16.5	16.4	16.1
36.0								16.6/35.9	16.4	16.2	15.9	15.7	15.6	15.3	15.1	15.0	14.7
38.0									15.2	15.0	14.7	14.5	14.4	14.1	13.9	13.8	13.5
40.0									14.9/38.5	14.0	13.7	13.4	13.3	13.0	12.8	12.7	12.4
42.0										13.4/41.2	12.7	12.5	12.3	12.0	11.8	11.7	11.4
44.0											11.9/43.8	11.6	11.5	11.2	10.9	10.8	10.5
46.0												10.8	10.7	10.4	10.1	10.0	9.7
48.0												10.7/46.5	10.0	9.7	9.4	9.3	9.0
50.0													9.6/49.1	9.0	8.8	8.6	8.4
52.0														8.5/51.7	8.2	8.0	7.7
54.0															7.6	7.5	7.2
56.0															7.5/54.4	7.0	6.7
58.0																6.8/57.0	6.2
60.0																	5.2/59.7
ロープ掛本数	10	10	10	10	10	10	8	8	7	6	6	6	5	5	5	4	4

- 【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、ハイガントリにしてください。
 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。

■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)

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	48.80	51.85	54.90	57.95	61.00	64.05	67.10	70.15	73.20	76.25	79.30	82.35	85.40
10.0	75.0/10.3	71.0/10.9	66.5/11.4	62.0/11.9									
12.0	62.0	61.9	61.7	61.7	58.0/12.5	53.9/13.0	47.6/13.5						
14.0	49.8	49.6	49.5	49.4	49.2	49.1	47.3	42.5	37.7/14.6	33.9/15.1	30.4/15.6		
16.0	41.3	41.1	40.9	40.9	40.7	40.5	40.5	40.3	36.8	33.4	30.1	27.3/16.2	24.1/16.8
18.0	35.1	34.9	34.7	34.6	34.4	34.2	34.2	34.0	34.0	32.3	29.2	26.4	23.5
20.0	30.3	30.1	29.9	29.8	29.6	29.4	29.3	29.1	29.1	29.1	27.4	24.8	21.8
22.0	26.5	26.3	26.1	26.0	25.8	25.6	25.5	25.3	25.3	25.3	25.1	22.6	19.9
24.0	23.4	23.2	23.0	22.9	22.7	22.5	22.4	22.2	22.2	22.2	22.0	20.7	18.2
26.0	20.9	20.7	20.5	20.4	20.2	20.0	19.9	19.7	19.6	19.6	19.4	19.1	16.7
28.0	18.8	18.6	18.4	18.2	18.0	17.8	17.7	17.5	17.5	17.5	17.2	17.0	15.3
30.0	17.0	16.8	16.6	16.4	16.2	16.0	15.9	15.7	15.7	15.6	15.4	15.2	14.1
32.0	15.4	15.2	15.0	14.8	14.6	14.4	14.3	14.1	14.1	14.1	13.8	13.6	13.0
34.0	14.0	13.8	13.6	13.5	13.3	13.1	12.9	12.7	12.7	12.7	12.4	12.2	12.0
36.0	12.9	12.7	12.4	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5	11.5	11.5	11.2	11.0	11.0
38.0	11.8	11.6	11.4	11.2	11.0	10.8	10.7	10.5	10.4	10.4	10.1	9.9	9.9
40.0	10.9	10.7	10.5	10.3	10.1	9.9	9.7	9.5	9.4	9.4	9.2	9.0	8.9
42.0	10.1	9.8	9.6	9.4	9.2	9.0	8.9	8.6	8.6	8.6	8.3	8.1	8.1
44.0	9.4/43.8	9.1	8.9	8.7	8.5	8.2	8.1	7.9	7.8	7.8	7.5	7.3	7.3
46.0		8.4	8.2	8.0	7.8	7.6	7.4	7.2	7.1	7.1	6.8	6.6	6.6
48.0		8.3/46.5	7.6	7.4	7.2	6.9	6.8	6.5	6.5	6.5	6.2	6.0	5.9
50.0			7.3/49.1	6.8	6.6	6.4	6.2	6.0	5.9	5.9	5.6	5.4	5.3
52.0				6.4/51.7	6.1	5.8	5.7	5.4	5.4	5.3	5.1	4.8	4.6
54.0					5.6	5.4	5.2	5.0	4.9	4.8	4.6	4.3	4.0
56.0					5.5/54.4	4.9	4.7	4.5	4.4	4.4	4.1	3.8	3.5
58.0						4.7/57.0	4.3	4.1	4.0	3.9	3.5	3.3	3.0
60.0							3.9/59.7	3.6	3.4	3.4	3.1	2.8	2.5
62.0								3.2	3.0	3.0	2.6	2.4	
64.0								3.1/62.3	2.6	2.6			
66.0									2.4/64.9	2.2			
ロープ掛本数	6	6	6	5	5	5	4	4	3	3	3	3	2

■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76.9t ロワーウエイト質量18.0t (単位: t)

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	48.80	51.85	54.90	57.95	61.00	64.05	67.10	70.15	73.20	76.25	79.30	82.35	85.40
10.0	75.0/10.3	71.0/10.9	66.5/11.4	62.0/11.9									
12.0	69.0	64.0	61.7	61.7	58.0/12.5	53.9/13.0	47.6/13.5						
14.0	59.5	57.8	54.5	52.0	49.2	49.1	47.3	42.5	37.7/14.6	33.9/15.1	30.4/15.6		
16.0	49.5	49.4	49.2	49.1	44.5	42.0	41.0	40.3	36.8	33.4	30.1	27.3/16.2	24.1/16.8
18.0	42.2	42.0	41.8	41.8	41.6	41.4	40.5	37.0	34.5	32.3	29.2	26.4	23.5
20.0	36.6	36.4	36.2	36.1	35.9	35.7	35.7	34.5	32.0	29.5	27.4	24.8	21.8
22.0	32.1	32.0	31.8	31.7	31.5	31.3	31.2	30.0	29.9	27.1	25.1	22.6	19.9
24.0	28.5	28.4	28.2	28.0	27.8	27.6	27.6	27.4	27.3	25.9	23.1	20.7	18.2
26.0	25.6	25.4	25.2	25.1	24.9	24.6	24.6	24.3	24.3	24.0	21.3	19.1	16.7
28.0	23.1	22.9	22.7	22.5	22.3	22.1	22.0	21.8	21.8	21.8	19.7	17.6	15.3
30.0	20.9	20.7	20.5	20.4	20.2	20.0	19.9	19.7	19.6	19.6	18.2	16.2	14.1
32.0	19.1	18.9	18.7	18.6	18.4	18.1	18.0	17.8	17.8	17.8	16.9	15.0	13.0
34.0	17.5	17.3	17.1	17.0	16.7	16.5	16.4	16.2	16.2	16.1	15.7	13.9	12.0
36.0	16.1	15.9	15.7	15.6	15.3	15.1	15.0	14.8	14.7	14.7	14.5	12.9	11.1
38.0	14.9	14.7	14.5	14.3	14.1	13.9	13.7	13.5	13.5	13.5	13.2	11.9	10.2
40.0	13.8	13.6	13.4	13.2	13.0	12.8	12.6	12.4	12.4	12.3	12.1	11.1	9.5
42.0	12.8	12.6	12.4	12.2	12.0	11.8	11.6	11.4	11.4	11.3	11.1	10.3	8.7
44.0	12.0/43.8	11.7	11.5	11.3	11.1	10.9	10.7	10.5	10.4	10.4	10.2	9.6	8.1
46.0		10.9	10.7	10.5	10.3	10.1	9.9	9.7	9.6	9.6	9.3	8.9	7.5
48.0		10.7/46.5	10.0	9.8	9.5	9.3	9.2	8.9	8.9	8.8	8.6	8.2	6.9
50.0			9.6/49.1	9.1	8.9	8.7	8.5	8.3	8.2	8.2	7.9	7.7	6.3
52.0				8.6/51.7	8.3	8.0	7.9	7.6	7.6	7.5	7.3	7.0	5.8
54.0					7.7	7.5	7.3	7.1	7.0	7.0	6.7	6.5	5.4
56.0					7.6/54.4	7.0	6.8	6.6	6.5	6.4	6.2	5.9	4.9
58.0						6.7/57.0	6.3	6.1	6.0	5.9	5.7	5.4	4.5
60.0							5.9/59.7	5.6	5.5	5.2	5.2	5.0	4.1
62.0								5.2	5.1	5.1	4.8	4.6	3.7
64.0								5.1/62.3	4.7	4.7	4.3	4.1	3.4
66.0									4.5/64.9	4.2	3.9	3.6	3.0
ロープ掛本数	6	6	6	5	5	5	4	4	3	3	3	3	2

- [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、中間ガントリーにしてください。
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。

ショートジブ

■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)

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.55	36.60	39.65	42.70	45.75	48.80	51.85	54.90	57.95	61.00	64.05	67.10
5.9	13.5																
6.0	13.5	13.5/6.4															
6.5	13.5	13.5	13.5/6.9														
7.0	13.5	13.5	13.5	13.5/7.5													
8.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/8.5											
9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/9.1	13.5/9.6									
10.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/10.1	13.5/10.6	13.5/11.2	13.5/11.7					
12.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/12.2	13.5/12.8	13.5/13.3	13.5/13.8		
14.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/14.3
16.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	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	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20.0	13.5/18.7	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22.0		13.5/21.3	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24.0			13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26.0				13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28.0				13.5/26.6	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30.0					13.5/29.3	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32.0						13.5/31.9	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/33.6	13.5/33.5	13.5/33.0	13.5/32.7	13.5/32.6	13.5/32.2
34.0							13.5	13.5/35.0	13.5/34.8	13.5/34.1	13.5	13.3	13.2	12.9	12.7	12.6	12.3
36.0							13.5/34.5	13.0	12.8	12.7	12.4	12.1	12.0	11.7	11.5	11.4	11.1
38.0								12.4/37.2	11.8	11.7	11.4	11.1	11.0	10.7	10.5	10.4	10.1
40.0									10.9/39.8	10.8	10.4	10.2	10.1	9.8	9.6	9.5	9.2
42.0										9.9	9.6	9.4	9.3	9.0	8.7	8.6	8.4
44.0										9.6/42.5	8.8	8.7	8.5	8.2	8.0	7.9	7.6
46.0											8.3/45.1	8.0	7.9	7.6	7.3	7.2	6.9
48.0												7.4/47.7	7.3	7.0	6.7	6.6	6.3
50.0													6.7	6.4	6.2	6.0	5.8
52.0													6.5/50.4	5.8	5.7	5.5	5.2
54.0														5.5/53.0	5.2	5.1	4.8
56.0															4.7/55.7	4.6	4.3
58.0																4.1	4.0
60.0																4.0/58.3	3.4
62.0																	3.1/60.9
ロープ掛本数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

■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76.9t ロワーウエイト質量18.0t

(単位: t)

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.55	36.60	39.65	42.70	45.75	48.80	51.85	54.90	57.95	61.00	64.05	67.10
5.9	13.5																
6.0	13.5	13.5/6.4															
6.5	13.5	13.5	13.5/6.9														
7.0	13.5	13.5	13.5	13.5/7.5													
8.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/8.5											
9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/9.1	13.5/9.6									
10.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/10.1	13.5/10.6	13.5/11.2	13.5/11.7					
12.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/12.2	13.5/12.8	13.5/13.3	13.5/13.8	
14.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/14.3
16.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	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	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20.0	13.5/18.7	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22.0		13.5/21.3	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24.0			13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26.0				13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28.0				13.5/26.6	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30.0					13.5/29.3	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32.0						13.5/31.9	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
34.0							13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
36.0							13.5/34.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/37.6
38.0								13.5/37.2	13.5	13.5	13.5/39.8	13.5/39.2	13.5/39.0	13.5/38.5	13.5/38.1	13.5	13.2
40.0									13.5/39.8	13.5/40.4	13.4	13.1	13.0	12.7	12.5	12.4	12.1
42.0										12.7	12.4	12.2	12.0	11.7	11.5	11.4	11.1
44.0										12.4/42.5	11.5	11.3	11.2	10.9	10.6	10.5	10.2
46.0											11.0/45.1	10.5	10.4	10.1	9.8	9.7	9.4
48.0												10.1/47.7	9.7	9.4	9.1	9.0	8.7
50.0													8.9	8.7	8.5	8.3	8.1
52.0													8.7/50.4	8.1	7.9	7.7	7.4
54.0														7.8/53.0	7.3	7.2	6.9
56.0															6.8/55.7	6.7	6.4
58.0																6.1	5.9
60.0																6.0/58.3	5.2
62.0																	4.8/60.9
ロープ掛本数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

- 【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、ハイガントリにしてください。
 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。

■アディショナルシーブ無 ライフマスト付 カウンタウエイト質量64.9t

(単位：t)

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	48.80	51.85	54.90	57.95	61.00	64.05	67.10	70.15	73.20	76.25	79.30	82.35
10.0	13.5/11.2	13.5/11.7										
12.0	13.5	13.5	13.5/12.2	13.5/12.8	13.5/13.3	13.5/13.8						
14.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/14.3	13.5/14.9	13.5/15.4	13.5/15.9		
16.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/16.5	13.5/17.0
18.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	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	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	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/31.6
32.0	13.5	13.5	13.5/33.7	13.5/33.5	13.5/33.2	13.5/32.9	13.5/32.7	13.5/32.4	13.5/32.4	13.5/32.4	13.5	13.3
34.0	13.5/34.3	13.5	13.3	13.2	13.0	12.8	12.6	12.4	12.4	12.4	12.1	11.9
36.0	12.6	12.4	12.1	12.0	11.8	11.6	11.4	11.2	11.2	11.2	10.9	10.7
38.0	11.5	11.3	11.1	10.9	10.7	10.5	10.4	10.2	10.1	10.1	9.8	9.6
40.0	10.6	10.4	10.2	10.0	9.8	9.6	9.4	9.2	9.1	9.1	8.9	8.7
42.0	9.8	9.5	9.3	9.1	8.9	8.7	8.6	8.3	8.3	8.3	8.0	7.8
44.0	9.0	8.8	8.6	8.4	8.2	7.9	7.8	7.6	7.5	7.5	7.2	7.0
46.0	8.5/45.1	8.1	7.9	7.7	7.5	7.3	7.1	6.9	6.8	6.8	6.5	6.3
48.0		7.5/47.7	7.3	7.1	6.9	6.6	6.5	6.2	6.2	6.2	5.9	5.7
50.0			6.7	6.5	6.3	6.1	5.9	5.7	5.6	5.6	5.3	5.1
52.0			6.5/50.4	5.9	5.8	5.5	5.4	5.1	5.1	5.0	4.8	4.5
54.0				5.6/53.0	5.3	5.1	4.9	4.7	4.6	4.5	4.3	4.0
56.0					4.8/55.7	4.6	4.4	4.2	4.1	4.1	3.8	3.5
58.0						4.2	4.0	3.8	3.7	3.6	3.2	3.0
60.0						4.1/58.3	3.6	3.3	3.1	3.1	2.8	2.5
62.0							3.4/60.9	2.9	2.7	2.7		
64.0								2.5/63.6	2.3			
ロープ掛本数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

■アディショナルシーブ無 ライフマスト付 ロワーウエイト

カウンタウエイト質量76.9t ロワーウエイト質量18.0t

(単位：t)

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	48.80	51.85	54.90	57.95	61.00	64.05	67.10	70.15	73.20	76.25	79.30	82.35
10.0	13.5/11.2	13.5/11.7										
12.0	13.5	13.5	13.5/12.2	13.5/12.8	13.5/13.3	13.5/13.8						
14.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/14.3	13.5/14.9	13.5/15.4	13.5/15.9		
16.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/16.5	13.5/17.0
18.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	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	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	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/31.6
32.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.3
34.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/35.0	12.4
36.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/37.8	13.5/37.5	13.5/37.5	13.5/37.5	13.1	11.5
38.0	13.5	13.5/39.6	13.5/39.2	13.5/38.9	13.5/38.5	13.5/38.1	13.4	13.2	13.2	13.2	12.3	10.7
40.0	13.5	13.3	13.1	12.9	12.7	12.5	12.3	12.1	12.1	12.0	11.5	10.0
42.0	12.5	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5	11.3	11.1	11.1	11.0	10.8	9.3
44.0	11.6	11.4	11.2	11.0	10.8	10.6	10.4	10.2	10.1	10.1	9.9	8.7
46.0	11.1/45.1	10.6	10.4	10.2	10.0	9.8	9.6	9.4	9.3	9.3	9.0	8.1
48.0		9.9/47.7	9.7	9.5	9.2	9.0	8.9	8.6	8.6	8.5	8.3	7.5
50.0			8.8	8.8	8.6	8.4	8.2	8.0	7.9	7.9	7.6	7.0
52.0			8.6/50.4	8.2	8.0	7.7	7.6	7.3	7.3	7.2	7.0	6.5
54.0				7.9/53.0	7.4	7.2	7.0	6.8	6.7	6.7	6.4	6.0
56.0					6.8/55.7	6.7	6.5	6.3	6.2	6.1	5.9	5.6
58.0						6.1	6.0	5.8	5.7	5.6	5.4	5.1
60.0						6.0/58.3	5.5	5.3	5.2	4.9	4.9	4.7
62.0							5.2/60.9	4.9	4.8	4.8	4.5	4.3
64.0								4.4/63.6	4.4	4.3	4.0	3.8
66.0									4.0	3.8	3.6	3.3
ロープ掛本数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

- 【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、中間ガントリにしてください。
 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。

■主要諸元 SC1500-2

項 目	クローラークレーン	ラフティングタワー
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)	89.2kpa<0.91kgf/cm ² >	100kpa<1.02kgf/cm ² >
全装備質量(基本ブーム、1120mmシュー付)	168.4t	188.2t

※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。

※ローウェイト仕様の接地圧、全装置質量は各々105.9kpa<108kgf/cm²> 198.4tです。

■標準装備

本 体	●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) ●前消灯(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 ●ローワー昇降ステップ ●キャットウォーク ●ブームスカイウォーク ●旋回用サービスペレーキ ●ローワージャッキアップシリンダー4本 ●アンダーカバー ●吊り荷瞬時落下防止装置 ●速度バランス ●負荷率外部表示(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 ●フロントドラムホイストロープ
室 内	●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(室内及びローワー)

■オプション

●カマセ台 ●サイドフレーム脱着シリンダ ●リヤドラムホイストロープ ●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 ●スプリックオイルクーラ ●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)
--

※カマセ台はラフティングタワー仕様では標準仕様となります。

※ホイストロープはスラフロープが標準です。

■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	—
80t	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)
クレーン本体	本体 ※1	3400×3041×7950 31900
	サイドフレーム ※2	1500×1350× 8925 19700
	アクスルビーム ※3	660× 900 × 5970 5400
	カウンタウエイトA	3400× 590× 1940 18500
	カウンタウエイトB	3400× 570× 2190 17300
	カウンタウエイトC	860× 970× 1880 8300
	カウンタウエイトD	980× 970× 1900 9800
	カウンタウエイトE	1160× 790× 2190 11000
	ローワージャッキ ※4	450×1070× 670 450
クレーンアタッチメント	ボトムブーム+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)7車 ※6	1550× 880× 2887 2600
	100tフック(両カギ)5車	780× 880× 2162 2200
	80tフック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
	ガントリ+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(フロントドラム)	φ28 ×410000 1640
	ホイストロープ(リヤドラム)	φ28 ×350000 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)
タワーアタッチメント	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
リフト	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
	カウンタウエイトF	860× 660×1875 5600
ローワー	カウンタウエイト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、ガントリ、ベイル、ブライドル、燃料、ワイヤロープを除いた状態です。ガントリ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。

※6：150tフックは、100tフックにハンガを取付けたものです。ハンガ単体の寸法と質量は、1550×850×460mm、400kg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説明書をご参照ください。