

HITACHI SUMITOMO

# SCX2000<sub>-2</sub>

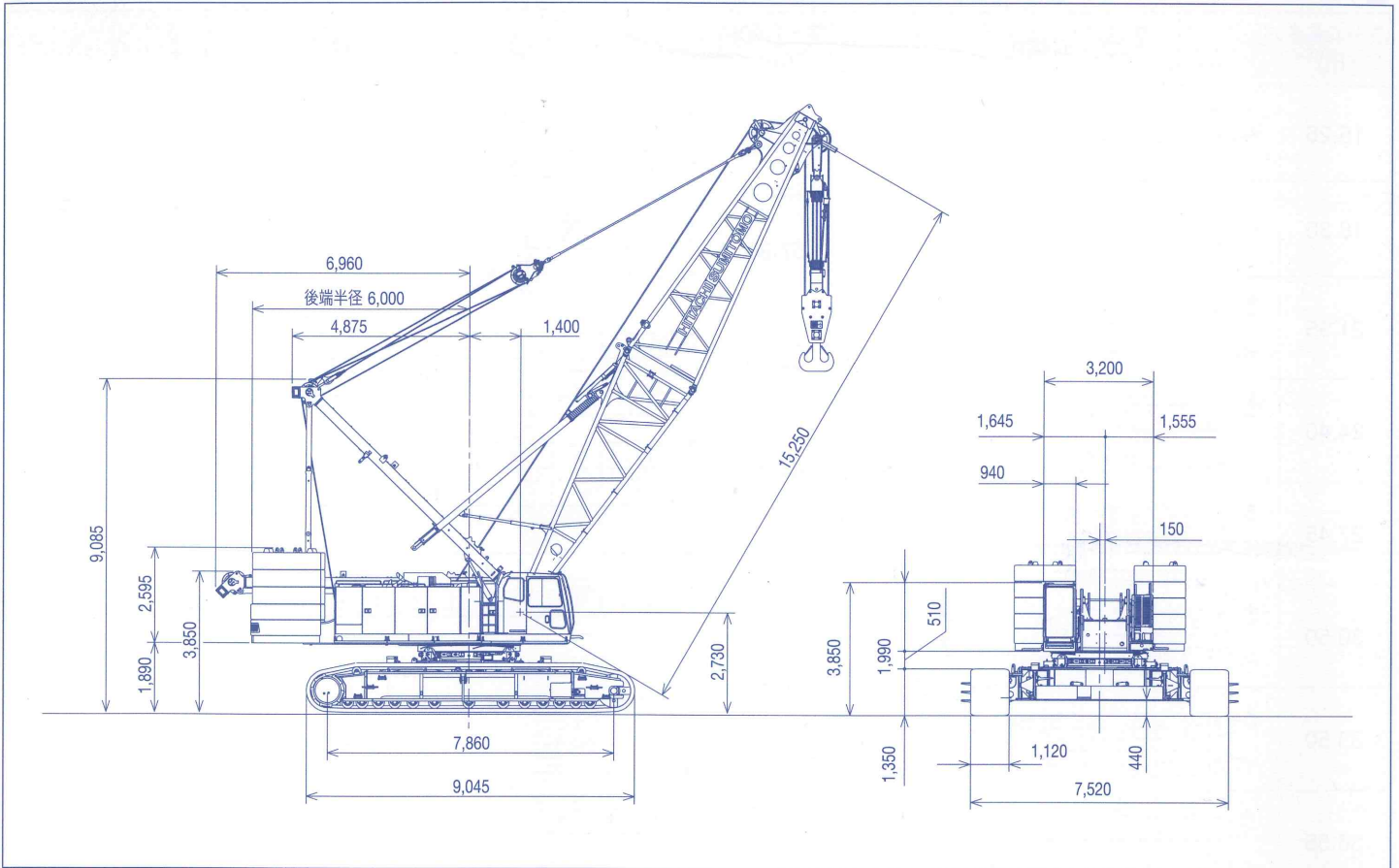
HYDRAULIC CRAWLER CRANE

## Specifications

## 寸法図 / 仕様

### ■寸法図

単位：mm



### ■仕様

		クレーン仕様
最大吊上げ荷重×作業半径	t×m	200×5.0
基本ブーム長さ	m	15.25
最長ブーム長さ	m	88.40
クレーンジブ長さ	m	12.20~36.55
ブーム+クレーンジブ最長	m	73.15+36.55
フロント・ム巻上 / 巻下ロ-フ速度	m/min	※110
リフト・ム巻上 / 巻下ロ-フ速度	m/min	※110
ブーム起伏ロ-フ速度	m/min	※24×2
旋回速度	min <sup>-1</sup>	※1.5
走行速度 (高速 / 低速)	km/h	※1.1/0.5
登坂能力	% (度)	30(17)
エンジン名称		三菱6M70-TL 排ガス三次規制対応
定格出力	kW/min <sup>-1</sup> (ps/rpm)	272/2,000 (370/2,000) *1
接地圧	kPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	約117(1.20) (基本ブーム 200tフック付)
全装備質量	t	約211 (基本ブーム 200tフック付)

※：速度は負荷により変化します。 \*1：ファン無し仕様



ブームおよびジブの標準構成表

■ブーム (タワーブームクレーン)

ブーム長さ (m)	ブーム構成	ブーム長さ (m)	ブーム構成
15.25	★	54.85	★
18.30	★		★
21.35	★	57.90	★
24.40	★	60.95	★
27.45	★	64.00	★
	★		★
30.50	★	67.05	★
	★		★
33.50	★	70.10	★
	★		★
36.55	★	73.15	★
	★		★
39.60	★	76.20	★
	★		★
42.65	★	79.25	★
	★		★
45.70	★	82.30	★
	★		★
48.75	★	85.35	★
	★		★
51.80	★	88.40	★
	★		★
			★

★印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。




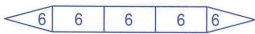

■ショートジブ取付可能ブーム長さ

ブーム長さ (m)	15.25	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.50	36.55	39.60	42.65	45.70	48.75	51.80
ショートジブ取付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ブーム長さ (m)	54.85	57.90	60.95	64.00	67.05	70.10	73.15	76.20	79.25	82.30	85.35	88.40	
ショートジブ取付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×

(○:可 ×:不可)

ブームおよびジブの標準構成表

■ジブ（オフセット角 10° および 30°）

ジブ長さ (m)	ジブ構成
12.20	
18.30	
24.40	
30.50	
36.55	

■ジブ取付可能ジブ長さ（オフセット角 10° および 30°）（ヘビートップクレーン）

ブーム長さ (m)	15.25	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.50	36.55	39.60	42.65	45.70	48.75	51.80	54.85	57.90	60.95	64.00	67.05	70.10	73.15
ジブ長さ	12.20	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	18.30	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	24.40	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	30.50	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	36.55	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

(○:可 ×:不可)

■図示省略寸法

略記号	使用箇所	ブーム長さ (m)
3		3.05
4		4.55
6		6.10
6B		6.10
7		7.60
9		9.15

略記号	使用箇所	ジブ長さ (m)
6		6.10







定格総荷重表



単位：t

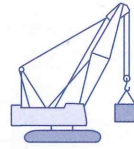
■主ブーム(ヘビートップブーム)

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)																				
	15.25	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.50	36.55	39.60	42.65	45.70	48.75	51.80	54.85	57.90	60.95	64.00	67.05	70.10	73.15	
4.6	200.0	197.9/5.2	175.0/5.7																		
5.0	200.0		150.0/6.2	150.0/6.8																	
6.0	189.8	189.6	175.0																		
7.0	164.1	163.9	163.5	150.0	150.0	125.0/7.3	125.0/7.8														
8.0	144.5	144.3	143.9	143.5	143.3	125.0	125.0	100.0/8.3	100.0/8.9												
9.0	129.0	128.8	128.4	128.0	127.8	125.0	123.1	100.0	100.0	98.8/9.4	87.5/9.9										
10.0	116.5	116.3	115.8	115.5	115.2	114.8	114.6	100.0	100.0	96.7	87.5	75.0/10.5	75.0/11.0	71.6/11.5							
12.0	90.7	90.6	90.4	90.2	90.0	89.8	89.6	89.6	89.4	89.2	85.3	75.0	75.0	70.5	62.5	60.9/12.6	50.0/13.1	50.0/13.6			
14.0	72.1	73.0	72.7	72.5	72.3	72.1	71.9	71.8	71.6	71.4	71.3	71.1	70.7	66.6	61.9	58.3	58.3	54.9	50.0	47.5/14.2	37.5/14.7
16.0	63.7/14.8	61.0	60.7	60.4	60.2	60.0	59.8	59.7	59.4	59.2	59.1	58.9	58.7	58.4	58.3	54.9	50.0	47.7	44.8	37.5	
18.0		53.3/17.5	52.4	52.1	51.4	51.2	50.9	50.8	50.5	50.3	50.2	50.0	49.8	49.5	49.5	49.2	48.1	45.1	42.3	37.5	
20.0			45.4/20.1	45.3	45.1	44.5	44.2	44.1	43.8	43.6	43.4	43.2	43.0	42.8	42.7	42.4	42.3	42.2	40.3	36.6	
22.0				40.0	39.7	39.6	39.0	38.8	38.5	38.3	38.1	37.9	37.7	37.5	37.3	37.1	37.0	36.8	36.5	34.0	
24.0				38.4/22.7	35.4	35.3	35.1	34.6	34.3	34.0	33.9	33.6	33.4	33.2	33.0	32.8	32.7	32.4	32.2	31.7	
26.0					32.8/25.4	31.7	31.5	31.5	30.8	30.5	30.3	30.1	29.9	29.6	29.5	29.2	29.1	28.9	28.6	28.5	
28.0						28.7	28.5	28.5	28.2	27.6	27.4	27.2	26.9	26.7	26.5	26.3	26.2	25.9	25.6	25.6	
30.0							26.0	25.9	25.7	25.5	25.3	24.7	24.4	24.2	24.0	23.7	23.6	23.3	23.1	23.0	
32.0								25.2/30.7	23.7	23.5	23.3	23.1	22.9	22.3	22.0	21.8	21.6	21.5	21.2	20.9	20.9
34.0									22.5/33.3	21.6	21.4	21.2	21.0	20.8	20.2	19.9	19.7	19.6	19.3	19.0	19.0
36.0										20.0/35.9	19.7	19.5	19.3	19.1	18.9	18.3	18.1	17.9	17.6	17.4	17.3
38.0											18.2	18.0	17.8	17.6	17.4	17.3	16.6	16.5	16.2	15.9	15.8
40.0											17.8/38.6	16.7	16.5	16.3	16.0	15.9	15.6	15.2	14.9	14.6	14.5
42.0												16.0/41.2	15.3	15.1	14.9	14.8	14.4	14.3	13.7	13.5	13.4
44.0													14.3/43.9	14.0	13.8	13.7	13.3	13.2	13.0	12.4	12.3
46.0														13.1	12.8	12.7	12.3	12.2	12.0	11.6	11.6
48.0													12.8/46.5	12.0	11.8	11.4	11.3	11.1	10.7	10.7	
50.0														11.5/49.1	11.0	10.6	10.5	10.3	9.9	9.8	
52.0															10.4/51.8	9.9	9.8	9.6	9.1	9.0	
54.0																9.2	9.1	8.8	8.3	8.2	
56.0																	9.1/54.4	8.4	8.1	7.7	7.5
58.0																		8.2/57.1	7.5	7.0	6.9
60.0																			7.1/59.7	6.4	6.3
62.0																				5.9	5.7
64.0																				5.9/62.3	5.2
65.0																					5.0
ロープ掛数	16	16	14	12	12	10	10	8	8	8	7	6	6	6	5	5	4	4	4	4	3

- 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. □(ハッチング)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(91.0 t)です。  
 6. 表中の 00/00 は、定格総荷重 t / 作業半径 m 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 重量(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
200/125	3.0/2.6	200.0	175.0	150.0	125.0	100.0	87.5	75.0	62.5	50.0	37.5	25.0	—
80	1.4	—	—	—	—	—	80.0	75.0	62.5	50.0	37.5	25.0	13.5
35/25	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	25.0	13.5
13.5	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5

定格総荷重表



単位：t

■主ブーム(ライトトップブーム)

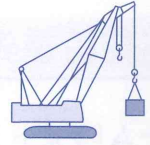
作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)					
	73.15	76.20	79.25	82.30	85.35	88.40
14.5	37.5	34.5/15.0	32.7/15.5	31.5/16.1	25.0/16.5	25.0/17.0
16.0	36.0	33.5	32.1			
18.0	34.4	31.9	30.6	29.7	25.0	25.0
20.0	32.9	30.4	29.1	28.2	25.0	24.1
22.0	31.6	29.1	27.9	26.9	25.0	23.2
24.0	30.4	27.9	26.8	25.7	24.2	22.1
26.0	28.8	26.5	25.6	24.6	23.2	21.1
28.0	26.2	25.2	24.5	23.6	22.3	20.1
30.0	23.8	23.6	23.3	22.6	21.1	19.1
32.0	21.8	21.7	21.6	21.5	19.9	18.1
34.0	19.9	19.9	19.7	19.7	18.7	17.1
36.0	18.3	18.3	18.2	18.1	17.7	16.1
38.0	16.9	16.8	16.7	16.7	16.5	15.1
40.0	15.6	15.6	15.4	15.4	15.4	14.2
42.0	14.5	14.5	14.3	14.3	14.3	13.4
44.0	13.4	13.4	13.2	13.2	13.2	12.5
46.0	12.5	12.5	12.3	12.3	12.2	11.8
48.0	11.6	11.5	11.4	11.4	11.3	11.1
50.0	10.7	10.7	10.6	10.5	10.5	10.3
52.0	10.0	10.0	9.9	9.8	9.8	9.6
54.0	9.3	9.3	9.1	9.1	9.0	9.0
56.0	8.6	8.6	8.5	8.4	8.4	8.4
58.0	8.0	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7
60.0	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1
62.0	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6
64.0	6.3	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0
66.0	6.1/64.9	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
68.0		5.4/67.5	5.3	5.2	5.2	5.2
70.0			4.9	4.8	4.9	4.9
72.0		4.9/70.2	4.4	4.4	4.4	4.5
74.0			4.3/72.8	4.0	4.0	4.0
76.0				3.8/74.8	3.6	3.6
77.4					3.3	3.3
ロ-フ <sup>o</sup> 掛数	3	3	3	3	2	2

- 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. □(ハッチング)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(91.0t)です。  
 6. 表中の00/00は、定格総荷重/作業半径m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 重量(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
200/125	3.0/2.6	200.0	175.0	150.0	125.0	100.0	87.5	75.0	62.5	50.0	37.5	25.0	—
80	1.4	—	—	—	—	—	80.0	75.0	62.5	50.0	37.5	25.0	13.5
35/25	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	25.0	13.5
13.5	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5



定格総荷重表



単位：t

■ ショートジブ(ヘビートップブーム)

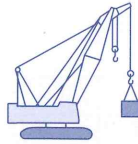
作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)																			
	15.25	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.50	36.55	39.60	42.65	45.70	48.75	51.80	54.85	57.90	60.95	64.00	67.05	70.10	73.15
5.5	13.5		13.5/6.5																	
6.0	13.5	13.5	6.5																	
7.0	13.5	13.5	13.5	13.5/7.1	13.5/7.6															
8.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/8.1	13.5/8.7													
9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/9.2	13.5/9.7											
10.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/10.2	13.5/10.8	13.5/11.3	13.5/11.8							
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	13.5/12.4	13.5/12.9	13.5/13.4	13.5/13.9			
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	13.5/14.5	13.5/15.0	13.5/15.5
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	13.5	13.5	13.5
18.0	13.5/16.1	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	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	13.5	13.5
22.0			13.5/21.4	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
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	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	13.5	13.5
28.0					13.5/26.7	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
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	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	13.5	13.5
34.0								13.5/34.6	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
36.0									13.5/37.2	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
38.0										13.5/39.9	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
40.0											13.5/42.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
42.0												13.5/45.1	12.8	12.6	12.4	12.0	11.9	11.7	11.3	11.2
44.0													12.0/47.8	10.9	10.8	10.3	10.2	10.0	9.5	9.4
46.0														10.8/50.4	9.6	9.5	9.2	8.7	8.5	8.5
48.0															9.7/53.0	8.9	8.7	8.4	7.9	7.8
50.0																8.3/55.7	8.0	7.7	7.2	7.1
52.0																	7.4	7.1	6.6	6.4
54.0																		7.3/58.3	6.5	5.8
56.0																			6.2/61.0	5.2
58.0																				4.7
60.0																				4.3
62.0																				4.2
64.0																				
66.0																				
66.2																				
ロープ掛数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

- 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. □(ハッチング)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(91.0 t)です。
- 6. 表中の00/00は、定格総荷重/作業半径m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)	フック重量(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
200/125	3.0/2.6	200.0	175.0	150.0	125.0	100.0	87.5	75.0	62.5	50.0	37.5	25.0	—
80	1.4	—	—	—	—	—	80.0	75.0	62.5	50.0	37.5	25.0	13.5
35/25	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	25.0	13.5
13.5	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5



定格総荷重表



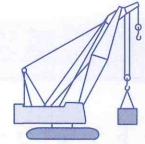
■ ショートジブ(ライトトップブーム)

単位：t

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)				
	73.15	76.20	79.25	82.30	85.35
15.4	13.5	13.5/15.9			
16.0	13.5	13.5	13.5/16.5	13.5/17.0	13.5/17.5
18.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
34.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
36.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
38.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
40.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
42.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
44.0	13.2	13.1	13.0	13.0	13.1
46.0	12.2	12.1	12.0	12.0	12.1
48.0	11.3	11.2	11.1	11.1	11.2
50.0	10.5	10.4	10.3	10.3	10.4
52.0	9.7	9.6	9.5	9.5	9.6
54.0	9.0	8.9	8.8	8.8	8.9
56.0	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2
58.0	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5
60.0	7.1	7.0	6.9	6.8	6.9
62.0	6.5	6.4	6.3	6.3	6.4
64.0	6.0	5.9	5.8	5.8	5.8
66.0	5.5	5.4	5.3	5.3	5.3
68.0	5.5/66.2	5.0	4.8	4.8	4.9
70.0		4.8/68.8	4.4	4.4	4.4
72.0	4.1/71.5		4.0	4.0	4.0
74.0		3.6	3.6		
76.0	3.6/74.1			3.3	
76.7		3.2			
ロープ掛数	1	1	1	1	1

- 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. □(ハッチング)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(91.0 t)です。  
 6. 表中の 00/00 は、定格総荷重/作業半径 m 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 重量(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
200/125	3.0/2.6	200.0	175.0	150.0	125.0	100.0	87.5	75.0	62.5	50.0	37.5	25.0	—
80	1.4	—	—	—	—	—	80.0	75.0	62.5	50.0	37.5	25.0	13.5
35/25	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	25.0	13.5
13.5	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5



定格総荷重表

■ ショートジブ付き主ブーム(ヘビートップブーム)

単位: t

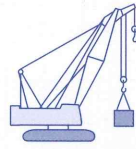
作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)																			
	15.25	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.50	36.55	39.60	42.65	45.70	48.75	51.80	54.85	57.90	60.95	64.00	67.05	70.10	73.15
4.6	200.0	197.1/5.2	175.0/5.7																	
5.0	199.2		150.0/6.2	150.0/6.8																
6.0	189.0	188.8	175.0																	
7.0	163.3	163.1	162.7	150.0	150.0	125.0/7.3	125.0/7.8													
8.0	143.7	143.5	143.1	142.7	142.5	125.0	125.0	100.0/8.3	100.0/8.9											
9.0	128.2	128.0	127.6	127.2	127.0	125.0	123.1	100.0	100.0	98.8/9.4	86.9/9.9									
10.0	115.7	115.4	114.9	114.6	114.3	113.9	113.8	100.0	100.0	96.7	86.9	75.0/10.5	75.0/11.0	70.9/11.5			60.0/12.6	50.0/13.1	50.0/13.6	
12.0	89.9	89.7	89.5	89.3	89.1	88.9	88.7	88.7	88.5	88.3	84.7	75.0	75.0	69.7	62.5				46.6/14.2	37.5/14.7
14.0	71.2	72.2	71.8	71.6	71.4	71.2	71.0	70.9	70.7	70.5	70.4	70.2	69.8	65.8	61.9	57.5	50.0	50.0	50.0	
16.0	62.8/14.8	60.2	59.8	59.6	59.3	59.1	58.9	58.8	58.5	58.3	58.2	58.0	57.8	57.5	57.4	54.1	50.0	46.9	43.9	37.5
18.0		52.5/17.5	51.4	51.1	50.6	50.3	50.0	49.9	49.6	49.4	49.3	49.1	48.9	48.6	48.6	48.3	47.7	44.2	41.4	37.5
20.0			44.8	44.5	44.2	43.6	43.3	43.2	42.9	42.7	42.5	42.3	42.1	41.9	41.8	41.5	41.4	41.3	39.4	35.5
22.0			44.6/20.1	39.2	38.8	38.7	38.1	37.9	37.6	37.4	37.2	37.0	36.8	36.6	36.4	36.2	36.1	35.9	35.6	32.9
24.0				37.6/22.7	34.5	34.5	34.2	33.7	33.4	33.1	33.0	32.7	32.5	32.3	32.1	31.9	31.8	31.5	31.3	30.5
26.0					32.0/25.4	30.9	30.7	30.6	29.9	29.6	29.4	29.2	29.0	28.7	28.6	28.3	28.2	28.0	27.7	27.6
28.0						27.9	27.7	27.6	27.3	26.7	26.5	26.3	26.0	25.8	25.6	25.4	25.3	25.0	24.7	24.7
30.0							25.2	25.1	24.8	24.6	24.4	23.8	23.5	23.3	23.1	22.8	22.7	22.4	22.2	22.1
32.0							24.4/30.7	22.9	22.7	22.4	22.2	22.0	21.4	21.1	20.9	20.7	20.6	20.3	20.0	20.0
34.0								21.6/33.3	20.7	20.5	20.3	20.1	19.8	19.3	19.0	18.8	18.7	18.4	18.1	18.1
36.0									19.1/35.9	18.8	18.6	18.4	18.1	17.9	17.4	17.2	17.0	16.7	16.5	16.4
38.0										17.4	17.1	16.9	16.6	16.4	16.3	15.7	15.6	15.3	15.0	14.9
40.0										17.0/38.6	15.8	15.6	15.3	15.0	15.0	14.6	14.3	14.0	13.7	13.6
42.0											15.1/41.2	14.4	14.1	13.9	13.8	13.4	13.3	12.8	12.6	12.5
44.0												13.4/43.9	13.0	12.8	12.7	12.3	12.2	12.0	11.5	11.4
46.0													12.1	11.8	11.7	11.3	11.2	11.0	10.6	10.6
48.0													11.9/46.5	11.0	10.8	10.5	10.4	10.1	9.7	9.7
50.0														10.6/49.1	10.0	9.7	9.6	9.3	8.9	8.8
52.0															9.4/51.8	9.0	8.8	8.6	8.0	7.9
54.0																8.3	8.1	7.8	7.2	7.0
56.0																8.2/54.4	7.4	7.0	6.6	6.3
58.0																	7.1/57.1	6.4	5.9	5.8
60.0																		6.0/59.7	5.3	5.2
62.0																			4.8/62.3	4.6
64.0																				4.1
65.0																				3.9
吊钩掛数	16	16	14	12	12	10	10	8	8	8	7	6	6	6	5	5	4	4	4	3

- 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. □(ハッチング)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(91.0 t)です。
- 6. 表中の00/00は、定格総荷重/作業半径 m 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)	フック重量(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
200/125	3.0/2.6	200.0	175.0	150.0	125.0	100.0	87.5	75.0	62.5	50.0	37.5	25.0	—
80	1.4	—	—	—	—	—	80.0	75.0	62.5	50.0	37.5	25.0	13.5
35/25	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	25.0	13.5
13.5	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5



定格総荷重表



■ ショートジブ付き主ブーム(ライトトップブーム) 単位: t

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)				
	73.15	76.20	79.25	82.30	85.35
14.5	37.5	34.5/15.0	32.7/15.5	31.5/16.1	25.0/16.5
16.0	36.0	33.5	32.1		
18.0	34.4	31.9	30.6	29.4	25.0
20.0	32.9	30.4	29.1	27.3	25.0
22.0	31.5	28.8	27.5	26.0	25.0
24.0	29.5	27.0	25.9	24.8	24.2
26.0	27.9	25.6	24.7	23.7	23.2
28.0	25.3	24.3	23.6	22.7	22.3
30.0	23.0	22.7	22.4	21.7	20.2
32.0	20.9	20.8	20.7	20.6	19.0
34.0	19.0	19.0	18.8	18.8	17.8
36.0	17.4	17.4	17.3	17.2	16.8
38.0	16.0	15.9	15.8	15.8	15.6
40.0	14.7	14.7	14.5	14.5	14.5
42.0	13.6	13.5	13.4	13.4	13.4
44.0	12.5	12.4	12.3	12.3	12.3
46.0	11.5	11.4	11.4	11.4	11.3
48.0	10.6	10.5	10.5	10.5	10.4
50.0	9.8	9.7	9.6	9.6	9.6
52.0	9.1	9.0	8.9	8.9	8.9
54.0	8.4	8.3	8.1	8.2	8.1
56.0	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5
58.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8
60.0	6.5	6.4	6.3	6.3	6.2
62.0	5.9	5.8	5.7	5.7	5.7
64.0	5.4	5.2	5.2	5.2	5.1
66.0	5.2/64.9	4.7	4.7	4.7	4.7
68.0		4.5/67.5	4.2	4.2	4.2
70.0			3.8	3.8	3.8
72.0		3.8/70.2	3.4	3.4	3.4
74.0			3.3/72.8	3.0	3.0
74.8				2.7	2.7
ロープ掛数	3	3	3	3	2

- 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. □(ハッチング)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(91.0 t)です。  
 6. 表中の 00/00 は、定格総荷重/作業半径 m 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 重量(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
200/125	3.0/2.6	200.0	175.0	150.0	125.0	100.0	87.5	75.0	62.5	50.0	37.5	25.0	—
80	1.4	—	—	—	—	—	80.0	75.0	62.5	50.0	37.5	25.0	13.5
35/25	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	25.0	13.5
13.5	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5