

HITACHI SUMITOMO

# SCX700-2

---

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

---

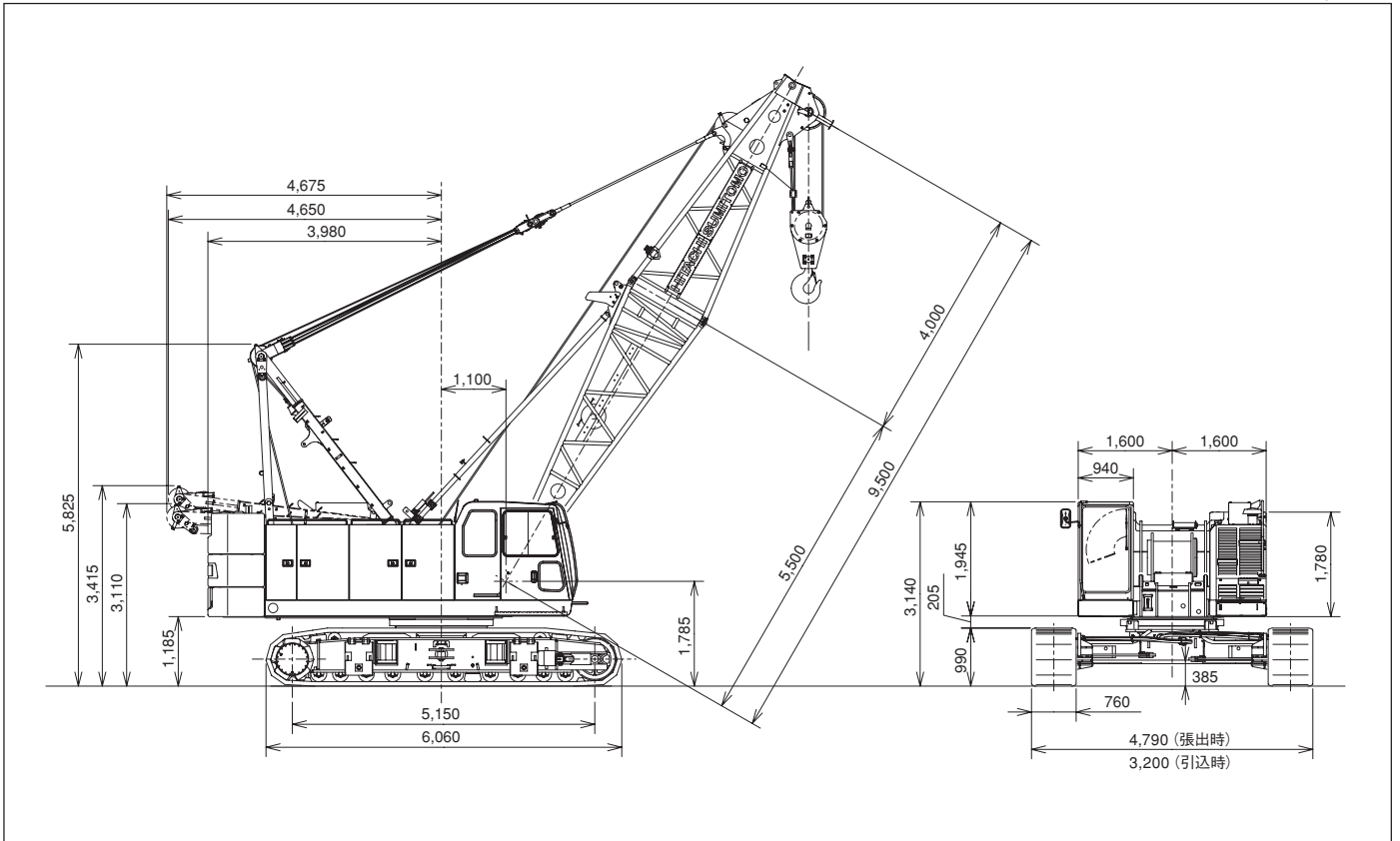
## Specifications

---

## 寸法図 / 仕様

### ■寸法図

単位：mm



### ■仕様

		クレーン仕様
最大つり上げ荷重×作業半径	t×m	70×4.0
基本ブーム長さ	m	9.5
最長ブーム長さ	m	54.5
最短クレーンジブ長さ	m	9.0
最長クレーンジブ長さ	m	18.0
ブーム+クレーンジブ最長	m	45.5+18.0
巻上/巻下ロープ速度*	m/min	110/110
ブーム起伏ロープ速度*	m/min	70
旋回速度	min <sup>-1</sup> (rpm)	4.0 (4.0)
走行速度 高速/低速	km/h	1.8/1.3
登坂能力	%(度)	30 (17)
エンジン名称		いすゞ6HK1X
定格出力	kW/min <sup>-1</sup> (PS/rpm)	212/2,000 (288/2,000)
接地圧	kPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	93 (0.95) (基本ブーム 70 t フック付)
全装備質量	t	75 (基本ブーム 70 t フック付)

<注> ●\*印は負荷により速度変化します。  
●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・第3ドラムロープ掛数とつり上荷重


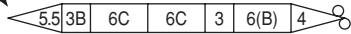

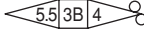
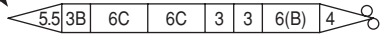
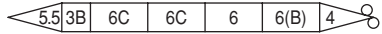
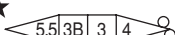
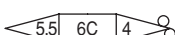
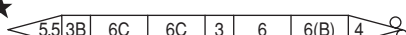
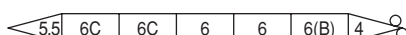
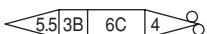
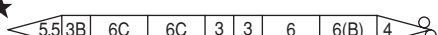
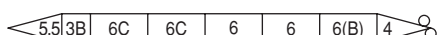
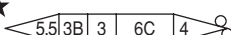
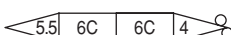
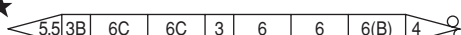
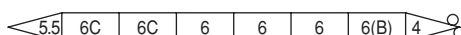
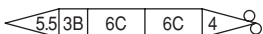

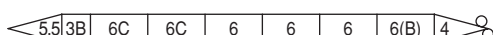

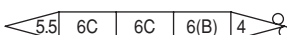
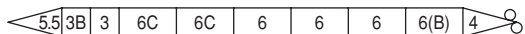
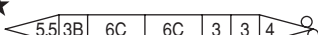
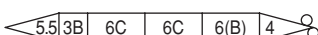
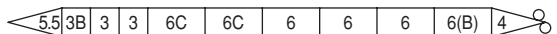
フック容量 (t)	フック質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)									
		10本掛	9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
70	0.80	70.0	63.0	56.0	49.0	42.0	35.0	28.0	21.0	14.0	—
40	0.52	—	—	—	—	40.0	35.0	28.0	21.0	14.0	—
20	0.41	—	—	—	—	—	—	—	20.0	14.0	—
7	0.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0

### フック質量

70 t	800 kg
40 t	520 kg
20 t	410 kg
7 t	260 kg

## タワーブームクレーン標準構成表

### ■ブーム (9 mエクステンションブーム不使用時)

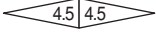
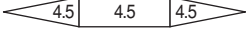

ブーム長さ (m)	ブーム構成	ブーム長さ (m)	ブーム構成
9.5		33.5	★  
12.5		36.5	★  
15.5	★  	39.5	★  
18.5		42.5	★  
21.5	★  	45.5	★  
24.5		48.5	★  
27.5	★  	51.5	
30.5	★  	54.5	

★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。

### ■図示省略寸法

使用箇所 略記号	ブーム長さ (m)
3	3.0
3B	タワージブハンガ取付け用 3.0
4	4.0
5.5	5.5
6	6.0
6B	ジブペンダントロープ取付用タグ付 6.0
6C	レール付き 6.0
9	9.0
9B	ジブペンダントロープ取付用タグ付 9.0

■クレーンジブ (オフセット角10° および30°)

ジブ長さ (m)	ジブ構成
9.0	
13.5	
18.0	

■クレーンジブ取付け可能ブーム長さ (オフセット角10° および30°)

ブーム長さ (m)		9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	54.5
ジブ長さ (m)	9.0	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	13.5	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	18.0	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×

注) ジブを取り付ける場合、上ブームの次に取り付けるエクステンションブームは6 m(B)または9 m(B)を使用してください。

(○:可 ×:不可)

■ショートジブ取付け可能ブーム長さ

ブーム長さ (m)	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	54.5
ショートジブ取付	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×

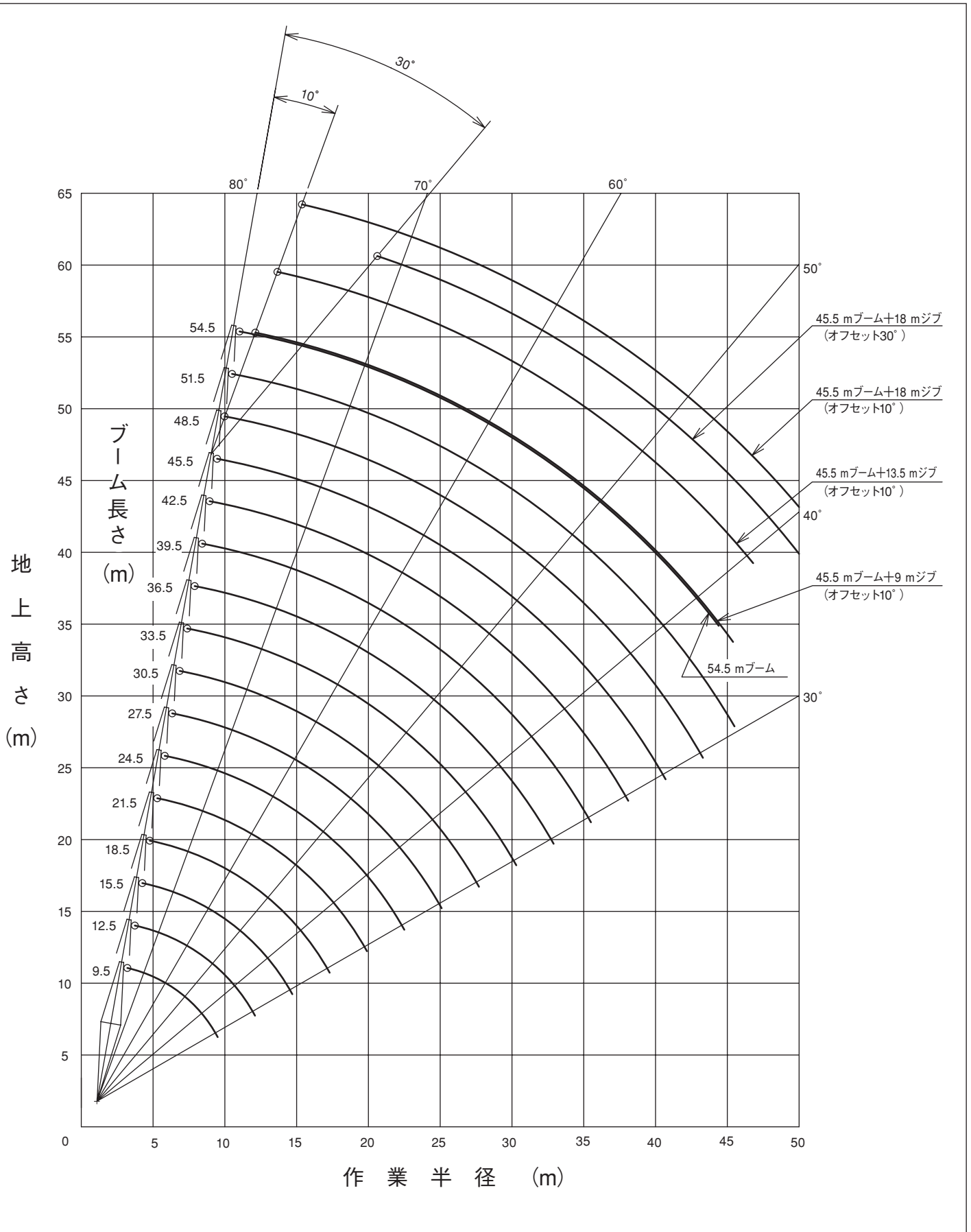
(○:可 ×:不可)

■図示省略寸法

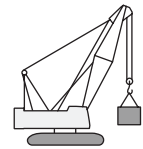
使用箇所 略記号	ブーム長さ (m)
3	3.0
4	4.0
5.5	5.5
6	6.0
6B	ジブペンダントロープ取付用ラグ付 6.0
9	9.0
9B	ジブペンダントロープ取付用ラグ付 9.0

使用箇所 略記号	クレーンジブ 長さ (m)
4.5	4.5

作業範囲図



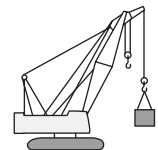
定格総荷重表



単位：t

■主ブーム

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)															
	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	54.5
3.3	70.00															
3.5	70.00	70.00 / 3.9														
4.0	70.00	69.30	63.10 / 4.4													
4.5	62.25	61.90	61.75													
5.0	56.25	55.90	55.75	55.60												
5.5	51.30	50.95	50.75	50.65	50.50											
6.0	45.90	45.80	45.75	45.75	45.70	44.50 / 6.1	39.45 / 6.6									
7.0	36.40	36.30	36.25	36.20	36.15	36.10	36.15	34.55 / 7.2	31.30 / 7.7							
8.0	30.10	29.95	29.90	29.85	29.80	29.75	29.75	29.65	29.60	28.00 / 8.3	25.65 / 8.8					
9.0	25.60	25.45	25.35	25.30	25.25	25.20	25.20	25.05	25.00	24.90	24.85	23.30 / 9.4	20.85 / 9.9			
10.0	23.85 / 9.5	22.05	21.95	21.90	21.85	21.80	21.75	21.65	21.60	21.50	21.40	21.35	20.80	17.80 / 10.4	14.90 / 11.0	12.35 / 11.5
12.0		17.35	17.25	17.15	17.05	17.00	17.00	16.85	16.80	16.70	16.60	16.55	16.40	16.30	14.45	12.15
14.0		17.15 / 12.1	14.10	14.00	13.90	13.85	13.80	13.70	13.60	13.50	13.40	13.35	13.20	13.10	12.95	11.45
16.0			13.25 / 14.7	11.75	11.65	11.55	11.55	11.40	11.35	11.20	11.15	11.05	10.90	10.80	10.65	10.60
18.0				10.65 / 17.3	9.95	9.90	9.85	9.70	9.65	9.50	9.45	9.30	9.20	9.10	8.95	8.90
20.0					8.75 / 19.9	8.55	8.55	8.40	8.30	8.20	8.10	8.00	7.85	7.75	7.60	7.55
22.0						7.55	7.50	7.35	7.25	7.10	7.05	6.90	6.80	6.70	6.55	6.50
24.0						7.30 / 22.5	6.65	6.45	6.40	6.25	6.15	6.05	5.90	5.80	5.65	5.60
26.0							6.25 / 25.1	5.75	5.70	5.55	5.45	5.35	5.20	5.05	4.95	4.85
28.0								5.25 / 27.7	5.10	4.95	4.85	4.70	4.55	4.45	4.30	4.25
30.0									4.60	4.40	4.35	4.20	4.05	3.95	3.80	3.70
32.0									4.50 / 30.3	3.95	3.90	3.75	3.60	3.50	3.35	3.20
34.0										3.80 / 32.9	3.50	3.35	3.20	3.05	2.90	2.75
36.0											3.25 / 35.5	3.00	2.80	2.65	2.50	2.35
38.0												2.65	2.45	2.30	2.15	2.00
40.0												2.65 / 38.1	2.15	2.00	1.80	1.70
42.0													2.05 / 40.7	1.70	1.55	1.40
44.0														1.55 / 43.3	1.30	1.15
45.5															1.10	1.10 / 44.4



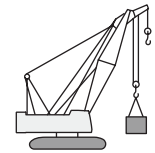
単位：t

■ショートジブ

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)															
	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5		
4.7	7.00															
5.0	7.00	7.00 / 5.2														
5.5	7.00	7.00	7.00 / 5.8													
6.0	7.00	7.00	7.00	7.00 / 6.3	7.00 / 6.9											
7.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 / 7.4										
8.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 / 8.5									
9.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 / 9.1	7.00 / 9.6							
10.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 / 10.2	7.00 / 10.7	7.00 / 11.2	7.00 / 11.8			
12.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
14.0	7.00 / 13.2	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
16.0		7.00 / 15.8	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
18.0			7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
20.0			7.00 / 18.4	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
22.0				7.00 / 21.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	6.90	6.75	6.65	6.50	6.40		
24.0					6.70 / 23.6	6.50	6.35	6.25	6.10	6.00	5.90	5.75	5.65	5.50		
26.0						5.80	5.60	5.55	5.40	5.30	5.15	5.00	4.90	4.75		
28.0						5.75 / 26.2	5.00	4.95	4.75	4.70	4.55	4.40	4.30	4.15		
30.0							4.80 / 28.8	4.40	4.25	4.15	4.00	3.85	3.75	3.60		
32.0								4.10 / 31.4	3.80	3.70	3.55	3.40	3.30	3.10		
34.0									3.40	3.30	3.15	2.95	2.85	2.65		
36.0										3.00	2.80	2.55	2.40	2.25		
38.0											2.90 / 36.6	2.45	2.20	2.05	1.90	
40.0												2.25 / 39.2	1.90	1.75	1.55	
42.0													1.65 / 41.8	1.45	1.30	
44.0														1.20	1.10 / 43.3	
44.4														1.20		

- 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、荷をつい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. カウンタウイトは、標準仕様 (27.2 t) です。  
 6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。  
 7. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

定格総荷重表

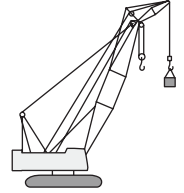


単位：t

■ ショートジブ付き主ブーム

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)														
	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	
3.9	70.00														
4.0	68.75	62.50 / 4.4													
4.5	61.35	61.15													
5.0	55.35	55.15	55.05												
5.5	50.40	50.20	50.10	49.90											
6.0	45.60	45.55	45.55	45.50	44.30 / 6.1	39.20 / 6.6									
7.0	36.10	36.00	36.00	35.95	35.90	35.90	34.30 / 7.2	31.05 / 7.7							
8.0	29.75	29.70	29.65	29.55	29.50	29.50	29.40	29.35	27.75 / 8.3	25.40 / 8.8					
9.0	25.25	25.15	25.10	25.10	25.05	24.95	24.95	24.85	24.80	24.70	24.60	20.30 / 9.4	16.85 / 9.9		
10.0	21.85	21.80	21.75	21.65	21.65	21.55	21.55	21.45	21.35	21.25	21.15	20.10	16.80	14.00 / 10.4	11.60 / 11.0
12.0	17.15	17.05	17.00	16.90	16.80	16.80	16.65	16.60	16.45	16.40	16.30	16.10	13.50	11.30	
14.0	16.95 / 12.1	13.90	13.85	13.70	13.65	13.60	13.45	13.40	13.25	13.20	13.10	12.95	12.85	10.75	
16.0		13.05 / 14.7	11.60	11.45	11.40	11.35	11.20	11.15	11.00	10.90	10.80	10.65	10.55	10.25	
18.0			10.45 / 17.3	9.80	9.70	9.65	9.50	9.40	9.30	9.20	9.10	8.95	8.85	8.70	
20.0				8.55 / 19.9	8.40	8.35	8.20	8.10	7.95	7.85	7.75	7.60	7.50	7.35	
22.0					7.35	7.30	7.15	7.05	6.90	6.80	6.70	6.55	6.45	6.30	
24.0					7.15 / 22.5	6.45	6.30	6.20	6.05	5.95	5.85	5.65	5.55	5.40	
26.0						6.05 / 25.1	5.55	5.50	5.35	5.25	5.10	4.95	4.85	4.70	
28.0							5.05 / 27.7	4.90	4.75	4.65	4.50	4.35	4.20	4.05	
30.0								4.40	4.20	4.10	4.00	3.80	3.65	3.45	
32.0								4.30 / 30.3	3.80	3.70	3.50	3.30	3.15	2.95	
34.0									3.60 / 32.9	3.25	3.05	2.85	2.70	2.50	
36.0										3.00 / 35.5	2.65	2.45	2.30	2.10	
38.0											2.35	2.10	1.95	1.75	
40.0											2.30 / 38.1	1.80	1.65	1.45	
42.0												1.70 / 40.7	1.35	1.15	
43.3													1.20	1.10 / 42.4	

- 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 (27.2 t) です。  
 6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。  
 7. 表中の○○/○○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。



単位：t

定格総荷重表

■ クレーンジブ

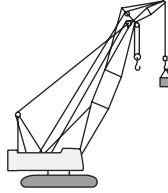
ブーム長さ (m)	27.5						30.5						33.5					
	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0	
	オフセット角度(°)						オフセット角度(°)						オフセット角度(°)					
作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
9.6	7.00																	
10.0	7.00		7.00/11.2				7.00/10.2		7.00/11.7				7.00/10.7					
12.0	7.00	7.00/12.3	7.00		6.85/12.8		7.00	7.00/12.9	7.00		6.85/13.3		7.00/13.4	7.00/12.3			6.80/13.9	
14.0	7.00	7.00	7.00	6.80/15.2	6.75		7.00	7.00	7.00	6.80/15.8	6.80		7.00	7.00	7.00		6.80	
16.0	7.00	7.00	7.00	6.65	6.45		7.00	7.00	7.00	6.75	6.55		7.00	7.00	7.00	6.80/16.3	6.65	
18.0	7.00	7.00	7.00	6.20	6.20	4.80/18.2	7.00	7.00	7.00	6.35	6.30	4.80/18.7	7.00	7.00	7.00	6.45	6.40	4.75/19.3
20.0	7.00	7.00	7.00	5.85	5.95	4.50	7.00	7.00	7.00	6.00	6.05	4.60	7.00	7.00	7.00	6.10	6.15	4.65
22.0	7.00	7.00	7.00	5.50	5.70	4.25	7.00	7.00	7.00	5.65	5.80	4.35	7.00	7.00	7.00	5.80	5.95	4.40
24.0	6.65	6.80	6.80	5.25	5.50	4.00	6.50	6.70	6.65	5.40	5.60	4.10	6.40	6.60	6.55	5.50	5.75	4.20
26.0	5.90	6.05	6.05	5.00	5.10	3.80	5.75	5.90	5.90	5.15	5.35	3.90	5.65	5.85	5.80	5.30	5.55	4.00
28.0	5.30	5.40	5.45	4.75	4.75	3.60	5.15	5.30	5.30	4.90	5.00	3.70	5.05	5.20	5.20	5.05	5.25	3.80
30.0	4.80	4.85	4.90	4.60	4.40	3.45	4.60	4.70	4.75	4.75	4.65	3.55	4.50	4.65	4.65	4.85	4.75	3.65
32.0	4.35	4.40	4.45	4.45	4.15	3.30	4.15	4.25	4.30	4.45	4.35	3.40	4.05	4.15	4.20	4.35	4.30	3.50
34.0	3.95/33.8	3.95	4.05	4.15	3.90	3.20	3.75	3.80	3.90	4.00	3.95	3.30	3.65	3.75	3.80	3.95	3.85	3.35
36.0		3.90/34.3	3.70	3.75	3.65	3.10	3.40	3.45	3.50	3.65	3.60	3.15	3.30	3.35	3.40	3.55	3.50	3.25
38.0			3.40	3.45	3.45	3.00	3.35/36.4	3.30/36.9	3.20	3.30	3.30	3.05	3.00	3.05	3.10	3.20	3.20	3.15
40.0				3.30/38.8	3.15	2.90			2.95	3.00	3.00	3.00	2.85/39.0	2.80/39.5	2.80	2.90	2.90	3.05
42.0					2.90	2.85			2.85/40.6	2.80/41.4	2.75	2.85			2.55	2.65	2.65	2.80
44.0					2.90/42.3	2.80/43.3					2.50	2.60			2.45/43.2	2.40	2.40	2.55
46.0											2.45/44.9	2.40/45.9					2.20	2.30
48.0																	2.05/47.5	2.05
50.0																		2.00/48.5

ブーム長さ (m)	36.5						39.5						42.5					
	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0	
	オフセット角度(°)						オフセット角度(°)						オフセット角度(°)					
作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
10.0	7.00/11.3						7.00/11.8											
12.0	7.00		7.00/12.8				7.00		7.00/13.4				7.00/12.4		7.00/13.9			
14.0	7.00	7.00	7.00		6.80/14.4		7.00	7.00/14.5	7.00		6.80/15.0		7.00	7.00/15.0	7.00		6.80/15.5	
16.0	7.00	7.00	7.00	6.80/16.9	6.75		7.00	7.00	7.00	6.80/17.4	6.75		7.00	7.00	7.00		6.80	
18.0	7.00	7.00	7.00	6.55	6.50	4.75/19.8	7.00	7.00	7.00	6.65	6.55		7.00	7.00	7.00	6.75	6.65	
20.0	7.00	7.00	7.00	6.25	6.25	4.75	7.00	7.00	7.00	6.35	6.35	4.75/20.3	7.00	7.00	7.00	6.45	6.40	4.75/20.9
22.0	7.00	7.00	7.00	5.95	6.05	4.50	7.00	7.00	7.00	6.05	6.10	4.55	6.95	7.00	7.00	6.15	6.20	4.65
24.0	6.25	6.50	6.45	5.65	5.85	4.25	6.15	6.40	6.35	5.75	5.90	4.35	6.05	6.30	6.20	5.90	6.00	4.40
26.0	5.50	5.75	5.70	5.40	5.65	4.05	5.40	5.65	5.60	5.55	5.70	4.15	5.30	5.55	5.45	5.65	5.60	4.20
28.0	4.90	5.05	5.05	5.20	5.15	3.90	4.80	5.00	4.95	5.25	5.05	3.95	4.65	4.90	4.80	5.15	4.95	4.05
30.0	4.35	4.50	4.50	4.75	4.60	3.75	4.25	4.45	4.40	4.65	4.50	3.80	4.15	4.30	4.30	4.55	4.40	3.90
32.0	3.90	4.05	4.05	4.25	4.15	3.60	3.80	3.95	3.95	4.15	4.05	3.65	3.65	3.85	3.80	4.05	3.95	3.75
34.0	3.50	3.60	3.65	3.80	3.75	3.45	3.40	3.50	3.55	3.75	3.65	3.55	3.25	3.40	3.40	3.65	3.50	3.60
36.0	3.15	3.25	3.25	3.45	3.35	3.35	3.05	3.15	3.15	3.35	3.25	3.40	2.90	3.05	3.05	3.25	3.15	3.45
38.0	2.85	2.90	2.95	3.10	3.05	3.25	2.70	2.80	2.85	3.00	2.95	3.20	2.50	2.65	2.70	2.90	2.80	3.10
40.0	2.55	2.60	2.65	2.80	2.75	2.95	2.40	2.50	2.55	2.70	2.65	2.85	2.20	2.30	2.35	2.55	2.50	2.75
42.0	2.30/41.6	2.30	2.40	2.50	2.50	2.65	2.10	2.20	2.25	2.40	2.35	2.60	1.90	2.00	2.05	2.25	2.20	2.45
44.0		2.25/42.1	2.10	2.20	2.25	2.40	1.85	1.90	2.00	2.10	2.10	2.30	1.65	1.70	1.80	1.95	1.90	2.15
46.0			1.90/45.8	1.95	2.00	2.15	1.85/44.2	1.80/44.7	1.75	1.85	1.85	2.05	1.40	1.45	1.55	1.70	1.65	1.90
48.0				1.85/46.6	1.75	1.90			1.55	1.60	1.65	1.80	1.30/46.8	1.30/47.3	1.35	1.45	1.45	1.65
50.0					1.55	1.65			1.50/48.4	1.45/49.2	1.45	1.55			1.15	1.20	1.25	1.40
52.0					1.55/50.1	1.55/51.1					1.25	1.35			1.10/50.5	1.10/50.9	1.10/51.5	1.20
54.0											1.20/52.6	1.15/53.7						1.10/53.0

- 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. カウンタウイトは、標準仕様(27.2t)です。  
 6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。  
 7. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。



定格総荷重表

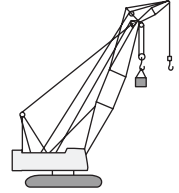


■ クレーンジブ

単位：t

ブーム長さ (m)	45.5					
	9.0		13.5		18.0	
ジブ長さ (m)	オフセット角度(°)					
	10	30	10	30	10	30
12.0	7.00 / 12.9					
14.0	7.00	7.00 / 15.6	7.00 / 14.5			
16.0	7.00	7.00	7.00		6.80 / 16.1	
18.0	7.00	7.00	7.00	6.75 / 18.5	6.70	
20.0	7.00	7.00	7.00	6.55	6.50	4.75 / 21.4
22.0	6.80	7.00	7.00	6.25	6.30	4.70
24.0	5.90	6.20	6.05	6.00	6.10	4.50
26.0	5.15	5.40	5.30	5.70	5.45	4.30
28.0	4.50	4.75	4.70	5.05	4.80	4.10
30.0	4.00	4.20	4.15	4.45	4.25	3.95
32.0	3.50	3.70	3.65	3.95	3.80	3.80
34.0	3.10	3.25	3.25	3.50	3.35	3.70
36.0	2.70	2.85	2.85	3.10	3.00	3.30
38.0	2.30	2.50	2.50	2.75	2.65	2.95
40.0	2.00	2.15	2.15	2.40	2.30	2.65
42.0	1.70	1.80	1.85	2.05	2.00	2.30
44.0	1.45	1.55	1.60	1.80	1.70	2.00
46.0	1.20	1.30	1.35	1.50	1.45	1.70
48.0	1.10 / 47.0	1.10 / 47.6	1.10	1.25	1.25	1.45
50.0				1.10 / 49.5	1.10 / 49.5	1.25
52.0						1.10 / 51.2

- 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 (27.2 t) です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○ ○ / ○ ○ は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。



単位：t

定格総荷重表

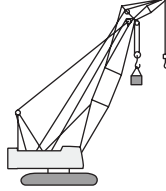
■ クレーンジブ付き主ブーム

ブーム長さ (m)	27.5						30.5						33.5					
	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0	
	オフセット角度(°)						オフセット角度(°)						オフセット角度(°)					
作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
6.6	38.70	38.40	38.35	37.90	37.95	37.25												
7.0	35.35	35.10	35.00	34.60	34.65	34.00	33.80/7.2	33.55/7.2	33.45/7.2	33.05/7.2	33.10/7.2	32.50/7.2	30.50/7.7	30.30/7.7	30.20/7.7	29.80/7.7	29.85/7.7	29.30/7.7
8.0	28.95	28.75	28.65	28.30	28.30	27.80	28.85	28.65	28.55	28.20	28.20	27.70	28.80	28.60	28.50	28.15	28.20	27.65
9.0	24.40	24.25	24.10	23.80	23.75	23.35	24.30	24.10	24.00	23.70	23.65	23.25	24.25	24.05	23.95	23.65	23.65	23.20
10.0	21.00	20.85	20.70	20.45	20.35	20.00	20.85	20.75	20.60	20.35	20.25	19.90	20.80	20.65	20.55	20.30	20.25	19.85
12.0	16.20	16.10	15.95	15.75	15.60	15.35	16.10	15.95	15.80	15.65	15.50	15.25	16.05	15.90	15.75	15.55	15.45	15.20
14.0	13.05	12.95	12.75	12.60	12.45	12.25	12.90	12.80	12.65	12.50	12.35	12.15	12.85	12.75	12.60	12.45	12.30	12.10
16.0	10.75	10.70	10.50	10.40	10.20	10.05	10.60	10.55	10.35	10.25	10.10	9.90	10.55	10.50	10.30	10.20	10.05	9.85
18.0	9.05	9.00	8.80	8.75	8.55	8.40	8.90	8.85	8.65	8.60	8.40	8.25	8.85	8.80	8.60	8.50	8.35	8.20
20.0	7.75	7.70	7.50	7.45	7.25	7.15	7.60	7.55	7.35	7.30	7.10	7.00	7.55	7.50	7.30	7.20	7.05	6.95
22.0	6.70	6.70	6.45	6.45	6.20	6.15	6.55	6.50	6.30	6.25	6.05	6.00	6.50	6.45	6.25	6.20	6.00	5.90
24.0	5.85	5.85	5.65	5.60	5.35	5.35	5.70	5.70	5.45	5.45	5.20	5.15	5.65	5.60	5.40	5.35	5.15	5.10
26.0	5.45/25.1	5.45/25.1	5.25/25.1	5.25/25.1	4.95/25.1	4.95/25.1	5.00	5.00	4.75	4.75	4.50	4.50	4.90	4.90	4.70	4.65	4.45	4.40
28.0							4.50/27.7	4.50/27.7	4.25/27.7	4.25/27.7	3.95/27.7	3.95/27.7	4.30	4.30	4.10	4.10	3.80	3.75
30.0													3.80	3.80	3.55	3.50	3.20	3.20
32.0													3.75/30.3	3.75/30.3	3.45/30.3	3.45/30.3	3.15/30.3	3.15/30.3

ブーム長さ (m)	36.5						39.5						42.5					
	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0	
	オフセット角度(°)						オフセット角度(°)						オフセット角度(°)					
作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
8.0	27.20/8.3	27.00/8.3	26.90/8.3	26.55/8.3	26.60/8.3	26.10/8.3	24.90/8.8	24.70/8.8	24.60/8.8	24.30/8.8	24.30/8.8	23.80/8.8						
9.0	24.15	23.95	23.85	23.55	23.55	23.10	24.05	23.90	23.80	23.50	23.50	23.05	22.10/9.4	22.00/9.4	21.55/9.4	21.40/9.4	20.95/9.4	20.75/9.4
10.0	20.70	20.55	20.45	20.20	20.15	19.75	20.65	20.50	20.40	20.10	20.10	19.70	20.55	20.40	20.30	20.05	20.05	19.60
12.0	15.90	15.80	15.65	15.45	15.40	15.10	15.85	15.70	15.60	15.40	15.30	15.00	15.75	15.65	15.50	15.30	15.25	14.90
14.0	12.70	12.65	12.45	12.30	12.20	11.95	12.65	12.55	12.40	12.25	12.15	11.90	12.55	12.45	12.30	12.15	12.05	11.80
16.0	10.45	10.35	10.20	10.05	9.95	9.75	10.35	10.30	10.10	10.00	9.85	9.65	10.25	10.20	10.05	9.90	9.75	9.55
18.0	8.75	8.65	8.50	8.40	8.25	8.10	8.65	8.60	8.40	8.30	8.15	8.00	8.55	8.50	8.30	8.20	8.05	7.90
20.0	7.40	7.35	7.15	7.10	6.90	6.80	7.30	7.25	7.10	7.00	6.85	6.70	7.20	7.15	7.00	6.90	6.75	6.60
22.0	6.35	6.30	6.10	6.05	5.85	5.75	6.25	6.20	6.05	5.95	5.80	5.70	6.15	6.10	5.95	5.85	5.70	5.55
24.0	5.50	5.45	5.25	5.20	5.00	4.95	5.40	5.35	5.20	5.10	4.95	4.85	5.30	5.25	5.05	5.00	4.85	4.70
26.0	4.75	4.75	4.55	4.50	4.25	4.20	4.70	4.65	4.45	4.40	4.15	4.10	4.55	4.50	4.30	4.25	4.00	3.90
28.0	4.15	4.15	3.90	3.85	3.60	3.55	4.05	4.05	3.80	3.75	3.50	3.40	3.90	3.85	3.60	3.55	3.30	3.25
30.0	3.60	3.60	3.30	3.30	3.00	2.95	3.50	3.45	3.20	3.15	2.90	2.85	3.30	3.25	3.00	3.00	2.75	2.65
32.0	3.10	3.10	2.80	2.80	2.50	2.50	3.00	2.95	2.70	2.70	2.40	2.40	2.80	2.75	2.50	2.50	2.20	2.15
34.0	2.90/32.9	2.90/32.9	2.60/32.9	2.60/32.9	2.30/32.9	2.30/32.9	2.55	2.55	2.25	2.25	2.00	1.95	2.35	2.30	2.05	2.05	1.80	1.75
36.0							2.25/35.5	2.25/35.5	2.00/35.5	2.00/35.5	1.70/35.5	1.70/35.5	1.95	1.95	1.70	1.65	1.40	1.40
38.0													1.60	1.60	1.35	1.35	1.10/37.7	1.10/37.7
38.1													1.60	1.60	1.35	1.35		

- 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、荷をつい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 (27.2t) です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 主ブームに対するジブの取付角度 (オフセット角度) は、荷をついた状態の値です。
8. 表中の○○/○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

## 定格総荷重表



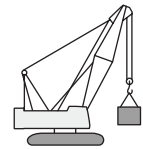
### ■ クレーンジブ付き主ブーム

単位：t

ブーム長さ (m)	45.5					
	9.0		13.5		18.0	
ジブ長さ (m)	オフセット角度(°)					
	10	30	10	30	10	30
9.9	19.20	19.10	18.70	18.55	18.10	17.85
10.0	19.15	19.05	18.60	18.45	18.05	17.80
12.0	15.60	15.50	15.40	15.15	15.10	14.80
14.0	12.40	12.30	12.15	12.00	11.90	11.65
16.0	10.10	10.05	9.90	9.75	9.65	9.45
18.0	8.40	8.35	8.15	8.05	7.95	7.75
20.0	7.05	7.00	6.85	6.75	6.60	6.45
22.0	6.00	5.95	5.80	5.70	5.55	5.45
24.0	5.15	5.10	4.90	4.85	4.65	4.50
26.0	4.40	4.35	4.10	4.05	3.80	3.70
28.0	3.70	3.65	3.40	3.35	3.15	3.05
30.0	3.10	3.05	2.80	2.75	2.55	2.45
32.0	2.60	2.55	2.30	2.25	2.05	1.95
34.0	2.15	2.10	1.85	1.85	1.60	1.55
36.0	1.75	1.70	1.50	1.45	1.20	1.15
38.0	1.40	1.40	1.15	1.10	1.10/36.5	1.10/36.3
40.0	1.10	1.10	1.10/38.3			

- 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 (27.2 t) です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 主ブームに対するジブの取付角度 (オフセット角度) は、荷をつった状態の値です。
8. 表中の○ ○ / ○ ○ は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

定格総荷重表

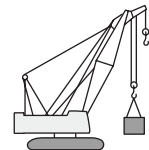


単位：t

■第3ドラム使用時の主ブーム

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)															
	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	54.5
3.3	40.00															
3.5	40.00	40.00 / 3.9														
4.0	40.00	40.00	40.00 / 4.4													
4.5	40.00	40.00	40.00													
5.0	40.00	40.00	40.00	40.00												
5.5	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00											
6.0	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00 / 6.1	35.00 / 6.6									
7.0	36.40	36.30	36.25	36.20	36.15	35.00	35.00	28.00 / 7.2	28.00 / 7.7							
8.0	30.10	29.95	29.90	29.85	29.80	29.75	29.75	28.00	28.00	21.00 / 8.3	21.00 / 8.8					
9.0	25.60	25.45	25.35	25.30	25.25	25.20	25.20	25.05	25.00	21.00	21.00	21.00 / 9.4	14.00 / 9.9			
10.0	23.85 / 9.5	22.05	21.95	21.90	21.85	21.80	21.75	21.65	21.60	21.00	21.00	21.00	14.00	14.00 / 10.4	14.00 / 11.0	12.35 / 11.5
12.0		17.35	17.25	17.15	17.05	17.00	17.00	16.85	16.80	16.70	16.60	16.55	14.00	14.00	14.00	12.15
14.0		17.15 / 12.1	14.10	14.00	13.90	13.85	13.80	13.70	13.60	13.50	13.40	13.35	13.20	13.10	12.95	11.45
16.0			13.25 / 14.7	11.75	11.65	11.55	11.55	11.40	11.35	11.20	11.15	11.05	10.90	10.80	10.65	10.60
18.0				10.65 / 17.3	9.95	9.90	9.85	9.70	9.65	9.50	9.45	9.30	9.20	9.10	8.95	8.90
20.0					8.75 / 19.9	8.55	8.55	8.40	8.30	8.20	8.10	8.00	7.85	7.75	7.60	7.55
22.0						7.55	7.50	7.35	7.25	7.10	7.05	6.90	6.80	6.70	6.55	6.50
24.0						7.30 / 22.5	6.65	6.45	6.40	6.25	6.15	6.05	5.90	5.80	5.65	5.60
26.0							6.25 / 25.1	5.75	5.70	5.55	5.45	5.35	5.20	5.05	4.95	4.85
28.0								5.25 / 27.7	5.10	4.95	4.85	4.70	4.55	4.45	4.30	4.25
30.0									4.60	4.40	4.35	4.20	4.05	3.95	3.80	3.70
32.0									4.50 / 30.3	3.95	3.90	3.75	3.60	3.50	3.35	3.20
34.0										3.80 / 32.9	3.50	3.35	3.20	3.05	2.90	2.75
36.0											3.25 / 35.5	3.00	2.80	2.65	2.50	2.35
38.0												2.65	2.45	2.30	2.15	2.00
40.0												2.65 / 38.1	2.15	2.00	1.80	1.70
42.0													2.05 / 40.7	1.70	1.55	1.40
44.0														1.55 / 43.3	1.30	1.15
45.5															1.10	1.10 / 44.4

■第3ドラム使用時のショートジブ付き主ブーム



単位：t

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)														
	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	
3.9	40.00														
4.0	40.00	40.00 / 4.4													
4.5	40.00	40.00													
5.0	40.00	40.00	40.00												
5.5	40.00	40.00	40.00	40.00											
6.0	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00 / 6.1	35.00 / 6.6									
7.0	36.10	36.00	36.00	35.95	35.00	35.00	28.00 / 7.2	28.00 / 7.7							
8.0	29.75	29.70	29.65	29.55	29.50	29.50	28.00	28.00	21.00 / 8.3	21.00 / 8.8					
9.0	25.25	25.15	25.10	25.05	24.95	24.95	24.85	24.80	21.00	21.00	20.30 / 9.4	14.00 / 9.9			
10.0	21.85	21.80	21.75	21.65	21.55	21.55	21.45	21.35	21.00	21.00	20.10	14.00	14.00 / 10.4	11.60 / 11.0	
12.0	17.15	17.05	17.00	16.90	16.80	16.80	16.65	16.60	16.45	16.40	16.30	14.00	13.50	11.30	
14.0	16.95 / 12.1	13.90	13.85	13.70	13.65	13.60	13.45	13.40	13.25	13.20	13.10	12.95	12.85	10.75	
16.0		13.05 / 14.7	11.60	11.45	11.40	11.35	11.20	11.15	11.00	10.90	10.80	10.65	10.55	10.25	
18.0			10.45 / 17.3	9.80	9.70	9.65	9.50	9.40	9.30	9.20	9.10	8.95	8.85	8.70	
20.0				8.55 / 19.9	8.40	8.35	8.20	8.10	7.95	7.85	7.75	7.60	7.50	7.35	
22.0					7.35	7.30	7.15	7.05	6.90	6.80	6.70	6.55	6.45	6.30	
24.0					7.15 / 22.5	6.45	6.30	6.20	6.05	5.95	5.85	5.65	5.55	5.40	
26.0						6.05 / 25.1	5.55	5.50	5.35	5.25	5.10	4.95	4.85	4.70	
28.0							5.05 / 27.7	4.90	4.75	4.65	4.50	4.35	4.20	4.05	
30.0								4.40	4.20	4.10	4.00	3.80	3.65	3.45	
32.0								4.30 / 30.3	3.80	3.70	3.50	3.30	3.15	2.95	
34.0									3.60 / 32.9	3.25	3.05	2.85	2.70	2.50	
36.0										3.00 / 35.5	2.65	2.45	2.30	2.10	
38.0											2.35	2.10	1.95	1.75	
40.0											2.30 / 38.1	1.80	1.65	1.45	
42.0												1.70 / 40.7	1.35	1.15	
43.3													1.20	1.10 / 42.4	

- 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 (27.2 t) です。  
 6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。  
 7. 表中の○ / ○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。