

**SCX700-3**

# **SCX 700-3**

---

**HYDRAULIC CRAWLER CRANE**

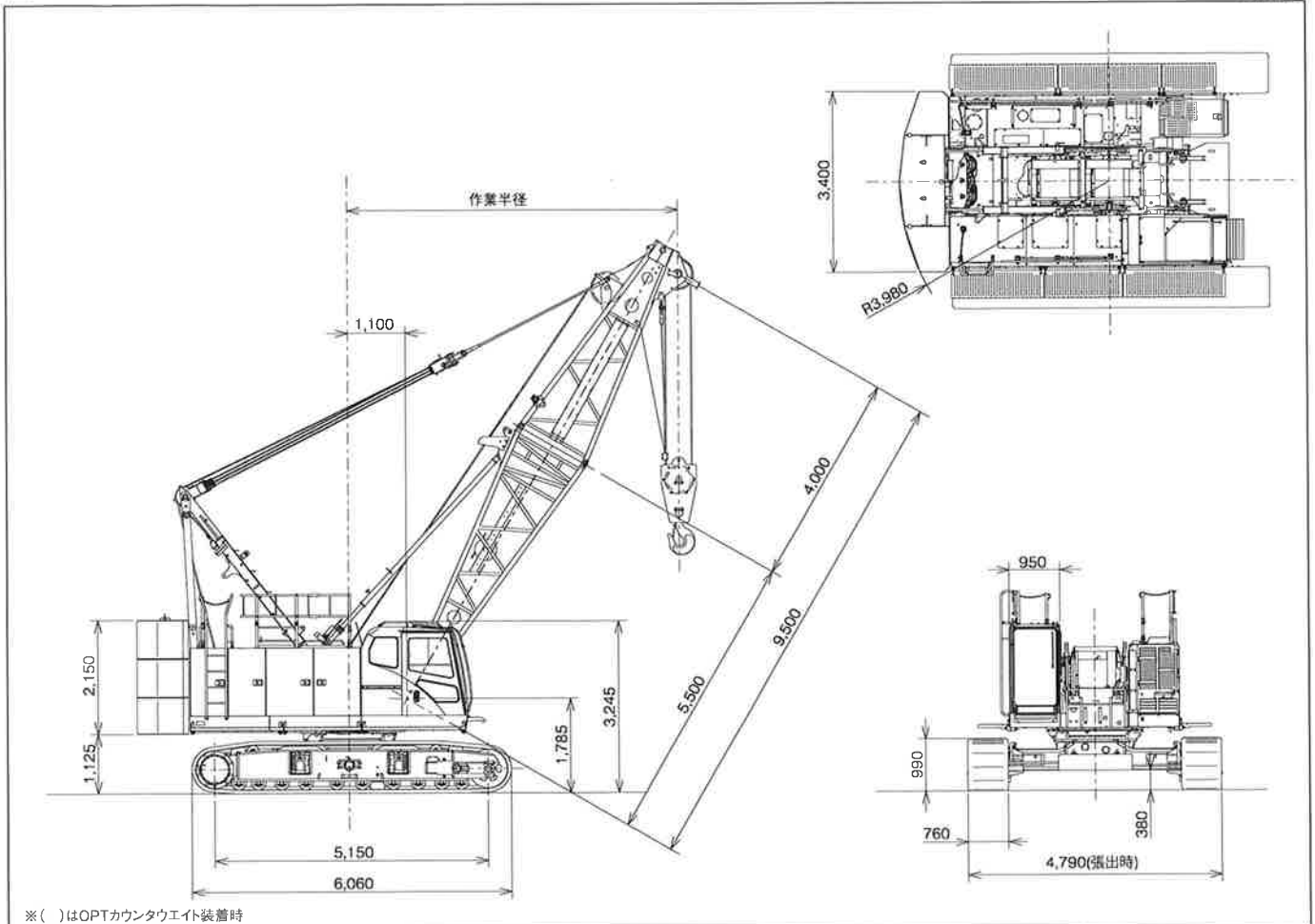


2009@05H.JA233

## 寸法図 / 仕様

### ■寸法図

単位：mm



※( )はOPTカウンタウエイト装着時

### ■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	105/105
ブーム起伏ロープ速度*	m/min	67
旋回速度	min <sup>-1</sup> (rpm)	5.0(5.0)
走行速度 高速 低速	km/h	1.8/1.2
登坂能力	%(度)	30(17)
エンジン名称		カミンズ QSB6.7
定格出力	kW/min <sup>-1</sup> (PS/rpm)	201/2,000 (273/2,000)
接地圧	kPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	93(0.95) (基本ブーム 70tフック付)
全装備質量	t	74 (基本ブーム 70t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



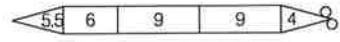
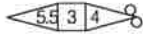
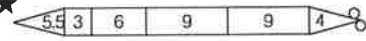
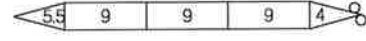
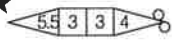

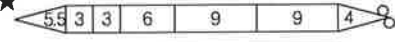
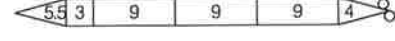
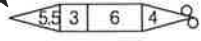

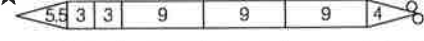

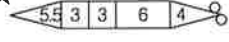





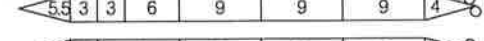
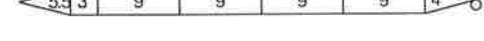




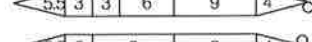
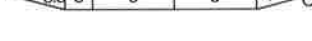

フック容量(t)	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t)									
		10本掛	9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
70	0.80	70.0	63.0	56.0	49.0	42.0	35.0	28.0	21.0	14.0	—
40	0.52	—	—	—	—	40.0	35.0	28.0	21.0	14.0	—
20	0.41	—	—	—	—	—	—	—	20.0	14.0	—
7	0.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0

### フック質量

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

ブームおよびジブの標準構成表


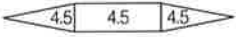

■クレーン専用ブーム

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。

注) クレーンジブを取付ける場合、上部ブームの次に取付ける中間ブームは、ジブペナント取付ラグ付9 m(B)を使用してください。

■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、上部ブームの次に取り付ける中間ブームは、ジブヘンダント取付ラグ付9 m(B)を使用してください。

(○:可 ×:不可)

■補助シー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

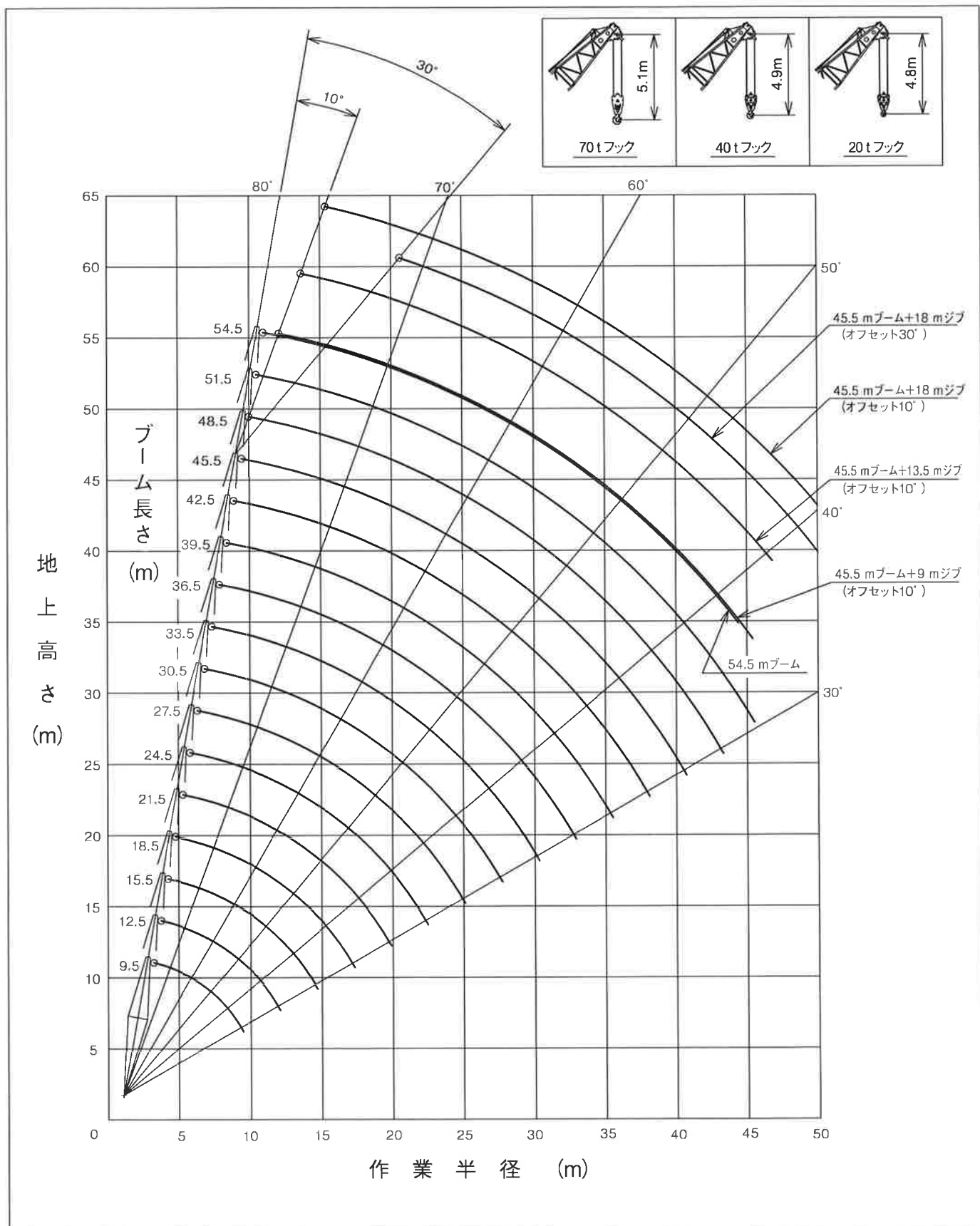
クレーン専用ブーム

中間ブーム		
略記号	ブーム長さ	備考
3	3 m	
6	6 m	
9	9 m	

クレーンジブ

中間ジブ		
略記号	ジブ長さ	備考
4.5	4.5 m	

作業範囲図



定格総荷重表



■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	6.25	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

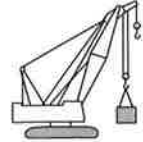
■補助シーブ

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	7.00 / 8.5								
9.0	7.00	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	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	4.65	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、28.2 t (標準仕様)、ロアウエイトは、4 t (標準仕様) です。  
 6. 作業を行うときは、必ずクローラ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。

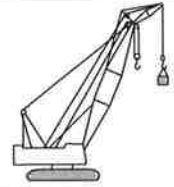
定格総荷重表



■補助シーブ付き主ブーム

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	25.05	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	21.55	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、28.2 t (標準仕様)、ロアウエイトは、4 t (標準仕様) です。
6. 作業を行うときは、必ずクローラ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(°)							
ジブ長さ (m)	10		30		10		30		10		30		10		30		10		30	
9.6	7.00																			
10.0	7.00																			
12.0	7.00	7.00 / 12.3	7.00	7.00 / 11.2				7.00 / 10.2	7.00 / 11.7					7.00 / 10.7						
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	6.45	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	4.65	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	

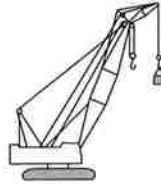
ブーム長さ (m)	36.5						39.5						42.5								
	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0				
	オフセット角度(°)						オフセット角度(°)						オフセット角度(°)								
ジブ長さ (m)	10		30		10		30		10		30		10		30		10		30		
10.0	7.00 / 11.3							7.00 / 11.8													
12.0	7.00			7.00 / 12.8				7.00			7.00 / 13.4				7.00 / 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	6.75	6.65			
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、28.2t (標準仕様)、ロアウエイトは、4t (標準仕様) です。  
 6. 作業を行うときは、必ずクローラ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

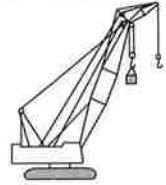


■クレーンジブ

単位：t

ブーム長さ (m)	45.5					
ジブ長さ (m)	9.0		13.5		18.0	
作業半径 (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、28.2 t (標準仕様)、ロアウエイトは、4 t (標準仕様) です。
6. 作業を行うときは、必ずクローラ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	<b>38.70</b>	38.40	38.35	37.90	37.95	37.25												
7.0	35.35	35.10	35.00	34.60	34.65	34.00	<b>33.80 / 7.2</b>	<b>33.55 / 7.2</b>	<b>33.45 / 7.2</b>	<b>33.05 / 7.2</b>	<b>33.10 / 7.2</b>	<b>32.50 / 7.2</b>	<b>30.50 / 7.7</b>	<b>30.30 / 7.7</b>	<b>30.20 / 7.7</b>	<b>29.80 / 7.7</b>	<b>29.85 / 7.7</b>	<b>29.30 / 7.7</b>
8.0	28.95	28.75	28.65	28.30	28.30	<b>27.80</b>	<b>28.85</b>	<b>28.65</b>	<b>28.55</b>	28.20	28.20	27.70	28.80	28.60	<b>28.50</b>	28.15	28.20	27.65
9.0	24.40	24.25	24.10	23.80	23.75	<b>23.35</b>	<b>24.30</b>	<b>24.10</b>	24.00	23.70	23.65	23.25	24.25	<b>24.05</b>	<b>23.95</b>	23.65	23.65	23.20
10.0	21.00	<b>20.85</b>	20.70	<b>20.45</b>	<b>20.35</b>	<b>20.00</b>	<b>20.85</b>	<b>20.75</b>	20.60	20.35	20.25	19.90	<b>20.80</b>	<b>20.65</b>	<b>20.55</b>	20.30	20.25	19.85
12.0	16.20	16.10	15.95	<b>15.75</b>	<b>15.60</b>	<b>15.35</b>	16.10	15.95	15.80	15.65	15.50	<b>15.25</b>	<b>16.05</b>	<b>15.90</b>	<b>15.75</b>	15.55	15.55	15.20
14.0	13.05	12.95	<b>12.75</b>	<b>12.60</b>	<b>12.45</b>	12.25	12.90	12.80	12.65	12.50	12.35	<b>12.15</b>	<b>12.85</b>	12.75	12.60	12.45	12.30	12.10
16.0	10.75	<b>10.70</b>	<b>10.50</b>	10.40	10.20	10.05	10.60	10.55	10.35	10.25	<b>10.10</b>	<b>9.90</b>	10.55	10.50	10.30	10.20	10.05	9.85
18.0	9.05	<b>9.00</b>	8.80	8.75	8.55	8.40	8.90	8.85	8.65	8.60	<b>8.40</b>	8.25	8.85	8.80	8.60	8.50	<b>8.35</b>	8.20
20.0	7.75	7.70	7.50	7.45	7.25	7.15	7.60	<b>7.55</b>	<b>7.35</b>	7.30	7.10	7.00	7.55	7.50	7.30	7.20	<b>7.05</b>	6.95
22.0	<b>6.70</b>	6.70	6.45	6.45	6.20	6.15	6.55	<b>6.50</b>	<b>6.30</b>	<b>6.25</b>	6.05	6.00	6.50	6.45	<b>6.25</b>	6.20	<b>6.00</b>	5.90
24.0	5.85	5.85	5.65	5.60	5.35	5.35	<b>5.70</b>	<b>5.70</b>	<b>5.45</b>	5.45	5.20	5.15	5.65	5.60	<b>5.40</b>	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	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	4.75	4.75	4.50	4.50	4.90	4.90	<b>4.70</b>	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													<b>3.75 / 30.3</b>	<b>3.75 / 30.3</b>	<b>3.45 / 30.3</b>	<b>3.45 / 30.3</b>	<b>3.15 / 30.3</b>	<b>3.15 / 30.3</b>

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	<b>26.55 / 8.3</b>	<b>26.60 / 8.3</b>	<b>26.10 / 8.3</b>	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	<b>23.95</b>	<b>23.85</b>	<b>23.55</b>	<b>23.55</b>	23.10	24.05	23.90	<b>23.80</b>	<b>23.50</b>	<b>23.50</b>	<b>23.05</b>	<b>22.10 / 9.4</b>	<b>22.00 / 9.4</b>	21.55 / 9.4	21.40 / 9.4	20.95 / 9.4	20.75 / 9.4
10.0	20.70	<b>20.55</b>	<b>20.45</b>	<b>20.20</b>	<b>20.15</b>	19.75	20.65	20.50	20.40	20.10	<b>20.10</b>	19.70	20.55	20.40	20.30	20.05	20.05	19.60
12.0	<b>15.90</b>	<b>15.80</b>	<b>15.65</b>	15.45	15.40	15.10	15.85	15.70	15.60	<b>15.40</b>	<b>15.30</b>	15.00	15.75	15.65	15.50	15.30	<b>15.25</b>	<b>14.90</b>
14.0	<b>12.70</b>	12.65	12.45	12.30	12.20	11.95	12.65	12.55	<b>12.40</b>	<b>12.25</b>	12.15	11.90	12.55	12.45	12.30	<b>12.15</b>	<b>12.05</b>	11.80
16.0	10.45	10.35	10.20	10.05	9.95	9.75	10.35	<b>10.30</b>	<b>10.10</b>	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	<b>8.60</b>	8.40	8.30	8.15	8.00	8.55	<b>8.50</b>	8.30	<b>8.20</b>	8.05	7.90
20.0	7.40	7.35	7.15	7.10	<b>6.90</b>	6.80	7.30	7.25	7.10	7.00	6.85	6.70	7.20	<b>7.15</b>	7.00	6.90	6.75	6.60
22.0	6.35	6.30	6.10	6.05	<b>5.85</b>	5.75	<b>6.25</b>	6.20	6.05	5.95	5.80	5.70	<b>6.15</b>	<b>6.10</b>	5.95	5.85	5.70	5.55
24.0	5.50	5.45	5.25	<b>5.20</b>	<b>5.00</b>	4.95	5.40	5.35	5.20	5.10	<b>4.95</b>	4.85	<b>5.30</b>	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	<b>4.15</b>	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	<b>3.30</b>	3.25
30.0	3.60	3.60	3.30	3.30	3.00	2.95	3.50	3.45	3.20	3.15	<b>2.90</b>	2.85	3.30	3.25	3.00	3.00	<b>2.75</b>	2.65
32.0	3.10	3.10	2.80	2.80	2.50	2.50	3.00	<b>2.95</b>	<b>2.70</b>	2.70	2.40	2.40	2.80	<b>2.75</b>	2.50	<b>2.50</b>	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	<b>2.55</b>	2.25	2.25	2.00	1.95	2.35	<b>2.30</b>	<b>2.05</b>	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													<b>1.60</b>	<b>1.60</b>	1.35	1.35	1.10 / 37.7	1.10 / 37.7
38.1													<b>1.60</b>	<b>1.60</b>	1.35	1.35		

ブーム長さ (m)	45.5					
	9.0		13.5		18.0	
	オフセット角度 (°)					
作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30
9.9	19.20	19.10	18.70	18.55	18.10	<b>17.85</b>
10.0	19.15	19.05	18.60	18.45	<b>18.05</b>	<b>17.80</b>
12.0	15.60	15.50	15.40	15.15	15.10	14.80
14.0	12.40	<b>12.30</b>	<b>12.15</b>	<b>12.00</b>	<b>11.90</b>	11.65
16.0	10.10	<b>10.05</b>	<b>9.90</b>	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	<b>6.85</b>	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	<b>2.55</b>	<b>2.45</b>
32.0	2.60	2.55	<b>2.30</b>	2.25	<b>2.05</b>	1.95
34.0	2.15	2.10	<b>1.85</b>	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、28.2t(標準仕様)、ロアウエイトは、4t(標準仕様)です。  
 6. 作業を行うときは、必ずクローラ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



■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ドラム使用時の補助シーブ付き主ブーム

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	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

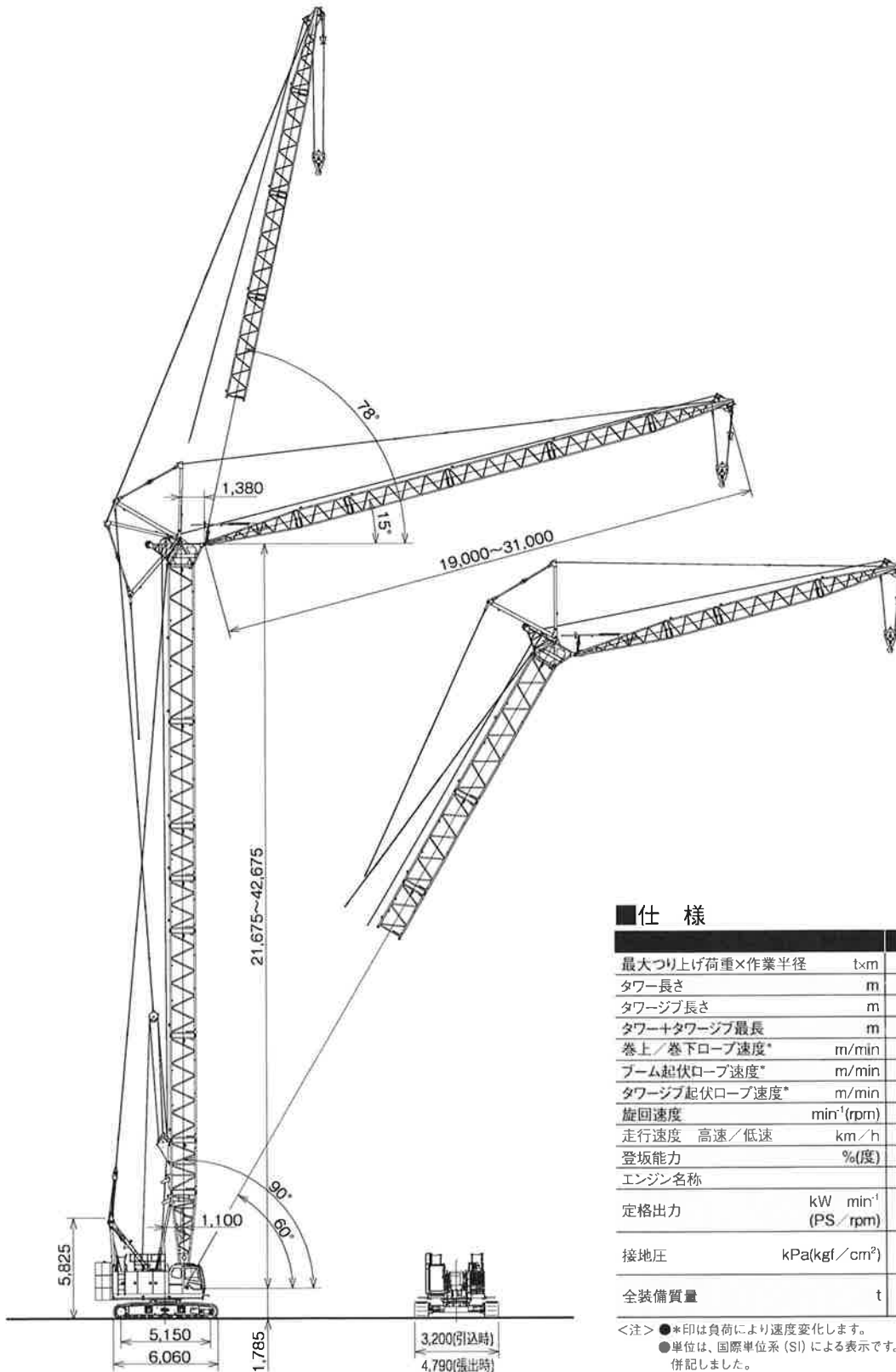
注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。  
 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。

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、28.2t (標準仕様)、ロアウエイトは、4t (標準仕様) です。  
 6. 作業を行うときは、必ずクローラ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。

## 寸法図 / 仕様

### ■寸法図

単位: mm



### ■仕様

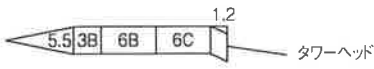
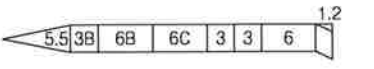
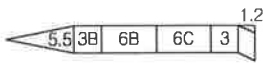
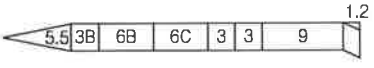
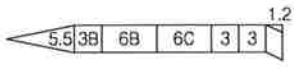
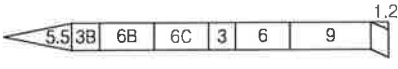
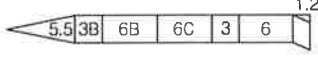
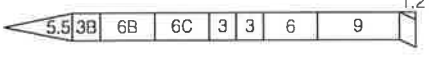
		タワー仕様
最大つり上げ荷重×作業半径	t×m	13×14.0
タワー長さ	m	21.7~42.7
タワージブ長さ	m	19.0~31.0
タワー+タワージブ最長	m	42.7+31.0
巻上/巻下ロープ速度*	m/min	105/105
ブーム起伏ロープ速度*	m/min	67
タワージブ起伏ロープ速度*	m/min	55
旋回速度	min <sup>-1</sup> (rpm)	5.0(5.0)
走行速度 高速/低速	km/h	1.8/1.2
登坂能力	%(度)	30(17)
エンジン名称		カミンズ QSB6.7
定格出力	kW min <sup>-1</sup> (PS/rpm)	201/2,000 (273/2,000)
接地圧	kPa(kg/cm <sup>2</sup> )	103(1.05) (タワー+タワージブ最長)
全装備質量	t	約82 (タワー+タワージブ最長)

<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。

## タワーおよびタワージブの標準構成表

### ■タワー

タワー高さ (m)	タワー構成	タワー高さ (m)	タワー構成
21.7	 タワーヘッド	33.7	
24.7		36.7	
27.7		39.7	
30.7		42.7	

上記構成表は、記載のアタッチメント長さで購入する場合のブーム構成を示します。

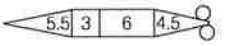
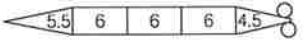
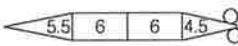
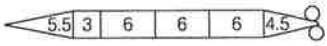
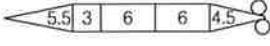
### ■図示省略寸法

中間ブーム		
略記号	ブーム長さ	備考
3	3 m	
3B	3 m	タワージブ下部スプレッド取付
6	6 m	
6B	6 m	レール(ショート)付
6C	6 m	レール(ロング)付
9	9 m	

タワー高さ (m) \ ジブ長さ (m)	19.0	22.0	25.0	28.0	31.0
21.7	●	×	×	×	×
24.7	●	●	×	×	×
27.7	●	●	●	×	×
30.7	●	●	●	●	×
33.7	●	●	●	●	●
36.7	●	●	●	●	●
39.7	●	●	●	●	◎
42.7	●	●	◎	◎	◎

※タワー・ジブ構成の各記号は下記のとおりです。  
 ●: 90° ~ 60° ラフィング可能  
 ◎: 90° ~ 70° ラフィング可能  
 ×: 使用不可

### ■タワージブ


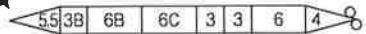
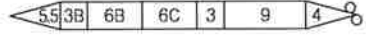

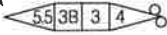
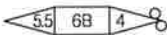


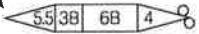



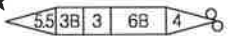
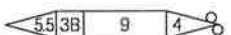
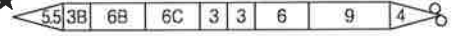
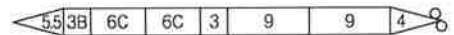
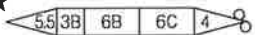


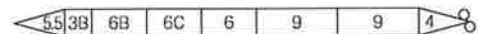


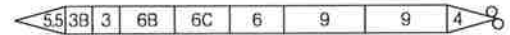
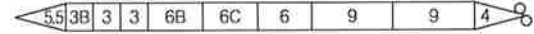
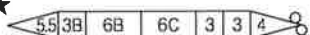
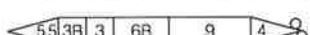

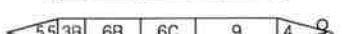
タワージブ長さ (m)	タワージブ構成	タワージブ長さ (m)	タワージブ構成
19.0		28.0	
22.0		31.0	
25.0			

### ■図示省略寸法

中間タワージブ		
略記号	ジブ長さ	備考
3	3 m	
6	6 m	

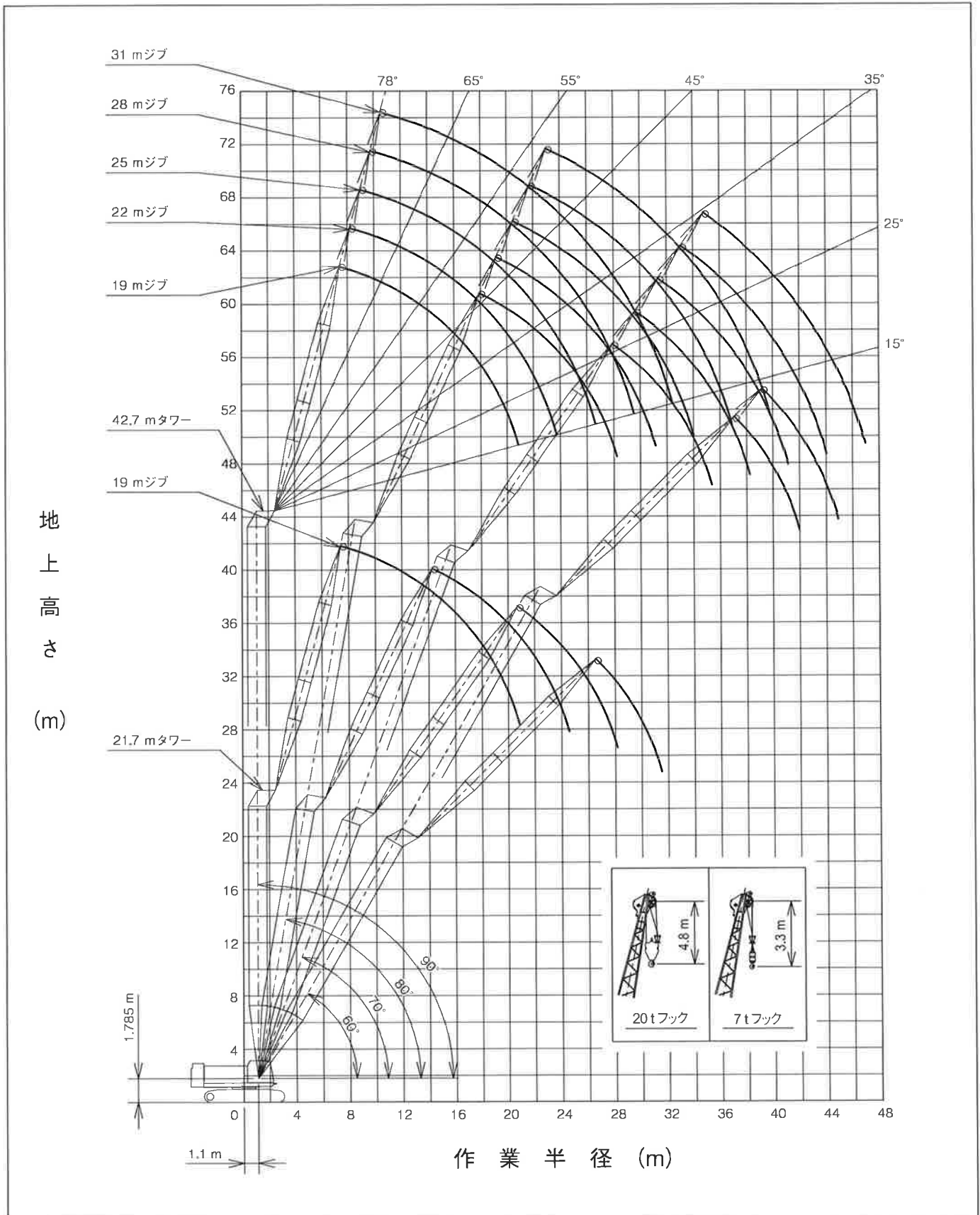
タワー併用ブームクレーン標準構成表

■タワー併用ブーム

ブーム長さ (m)	ブーム構成	ブーム長さ (m)	ブーム構成																					
9.5		36.5	★  																					
12.5																								
15.5	★  	39.5	★  																					
18.5	★  	42.5	★  																					
21.5	★  	45.5	★  																					
24.5	★  	48.5	★  																					
27.5	★  	51.5																						
		54.5																						
30.5	★  	■ 図示省略寸法 中間ブーム <table border="1"> <thead> <tr> <th>略記号</th> <th>ブーム長さ</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>3 m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3B</td> <td>3 m</td> <td>タワージブ下部スプレッド取付</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>6 m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6B</td> <td>6 m</td> <td>レール(ショート)付</td> </tr> <tr> <td>6C</td> <td>6 m</td> <td>レール(ロング)付</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>9 m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		略記号	ブーム長さ	備考	3	3 m		3B	3 m	タワージブ下部スプレッド取付	6	6 m		6B	6 m	レール(ショート)付	6C	6 m	レール(ロング)付	9	9 m	
略記号	ブーム長さ			備考																				
3	3 m																							
3B	3 m	タワージブ下部スプレッド取付																						
6	6 m																							
6B	6 m	レール(ショート)付																						
6C	6 m	レール(ロング)付																						
9	9 m																							
33.5	★  																							

★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。※中間ブーム6Bと6Cを入換えて使用しても可。  
 注) クレーンジブを取付ける場合、上部ブームの次に取付ける中間ブームは、ジブペンダント取付ラグ付9 m(B)を使用してください。

作業範囲図



定格総荷重表

■21.7mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)							
	19.0							
	タワー角度 (°)							
	90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
7.0	13.00	7.00 / 7.3						
8.0	13.00	7.00						
9.0	13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00	13.00 / 13.5	7.00 / 13.9				
14.0	13.00	7.00	13.00	7.00				
16.0	11.85	7.00	11.10	7.00				
18.0	10.25	7.00	9.60	7.00	7.90 / 19.9			
20.0	8.80	7.00	8.45	7.00	7.85	7.00 / 20.4		
22.0	6.90 / 20.7	6.90 / 21.3	7.50	7.00	7.00	7.00		
24.0			6.75	6.75	6.25	6.25	5.30 / 25.8	
26.0			6.65 / 24.3	6.55 / 24.8	5.65	5.65	5.25	5.25 / 26.3
28.0					5.20 / 27.8	5.20	4.80	4.80
30.0						5.15 / 28.4	4.40	4.40
32.0							4.15 / 31.2	4.15 / 31.7

■24.7mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19.0								22.0							
	タワー角度 (°)															
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	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
7.0	13.00	7.00 / 7.3							13.00 / 7.7							
8.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
9.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
14.0	13.00	7.00	12.95	7.00 / 14.3					13.00	7.00	11.70 / 15.1	7.00 / 15.5				
16.0	11.85	7.00	11.00	7.00					11.80	7.00	10.90	7.00				
18.0	10.25	7.00	9.50	7.00					10.20	7.00	9.45	7.00				
20.0	9.00	7.00	8.35	7.00	7.25 / 20.9	7.00 / 21.4			8.95	7.00	8.25	7.00				
22.0	7.20 / 20.7	7.00 / 21.3	7.40	7.00	6.80	6.80			8.00	7.00	7.35	7.00	6.55 / 22.5	6.45 / 23.0		
24.0			6.65	6.65	6.10	6.10			6.10 / 23.6	6.60	6.60	6.60	6.00	6.00		
26.0			6.40 / 24.8	6.30 / 25.3	5.50	5.50	4.75 / 27.3	4.70 / 27.8		6.15 / 24.2	5.95	5.95	5.45	5.45		
28.0					5.00	5.00	4.60	4.60			5.50 / 27.7	5.50	4.95	4.95	4.25 / 29.3	4.20 / 29.8
30.0					4.80 / 28.9	4.80 / 29.4	4.20	4.20			5.45 / 28.2	4.55	4.55	4.10	4.10	
32.0							3.85	3.85				4.20 / 31.8	4.20	3.75	3.75	
34.0							3.75 / 32.7	3.70 / 33.2					4.15 / 32.3	3.50	3.50	
36.0														3.25 / 35.6	3.25	
38.0															3.25 / 36.1	

- 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、28.2t (標準仕様)、ロアウエイトは、4t (標準仕様) です。  
 6. 作業を行うときは、必ずクローラ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

■27.7mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19.0								22.0							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
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	
7.0	13.00	7.00 / 7.4								13.00 / 7.7	7.00					
8.0	13.00	7.00								13.00	7.00					
9.0	13.00	7.00								13.00	7.00					
10.0	13.00	7.00								13.00	7.00					
12.0	13.00	7.00								13.00	7.00					
14.0	13.00	7.00	12.25 / 14.5	7.00 / 14.9						13.00	7.00	11.10 / 15.6				
16.0	11.90	7.00	10.85	7.00						11.80	7.00	10.75	7.00			
18.0	10.30	7.00	9.40	7.00						10.20	7.00	9.30	7.00			
20.0	9.05	7.00	8.25	7.00						9.00	7.00	8.15	7.00			
22.0	7.15 / 20.8	7.00 / 21.3	7.35	7.00	6.60	6.55 / 22.4				8.00	7.00	7.25	7.00	5.95 / 23.6		
24.0			6.60	6.60	5.90	5.90				6.10 / 23.7	6.10	6.50	6.50	5.85	5.85	
26.0			6.15 / 25.3	6.05 / 25.9	5.35	5.35				6.10 / 24.2	5.90	5.90	5.25	5.25		
28.0					4.85	4.85	4.20 / 28.8	4.15 / 29.3				5.35	5.35	4.80	4.80	
30.0					4.45 / 29.9	4.45	3.95	3.95				5.30 / 28.2	5.25 / 28.8	4.40	4.40	
32.0						4.40 / 30.5	3.65	3.65						4.00	4.00	
34.0							3.35	3.35						3.90 / 32.8	3.85 / 33.4	
36.0							3.35 / 34.2	3.35 / 34.7							3.05	
38.0															2.90 / 37.1	

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)							
	25.0							
	タワー角度 (°)							
	90		80		70		60	
2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	
8.0	13.00 / 8.3	7.00 / 8.7						
9.0	13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00						
14.0	13.00	7.00						
16.0	11.75	7.00	10.05 / 16.8	7.00 / 17.1				
18.0	10.15	7.00	9.20	7.00				
20.0	8.90	7.00	8.05	7.00				
22.0	7.90	7.00	7.15	7.00				
24.0	7.10	7.00	6.40	6.40	5.35 / 25.2	5.35 / 25.6		
26.0	6.30	6.30	5.80	5.80	5.15	5.15		
28.0	5.25 / 26.6	5.25 / 27.1	5.25	5.25	4.70	4.70		
30.0			4.80	4.80	4.30	4.30		
32.0			4.60 / 31.1	4.55 / 31.7	3.90	3.90	3.35 / 32.8	
34.0					3.60	3.60	3.15	
36.0					3.40 / 35.7	3.40	2.95	
38.0						3.35 / 36.3	2.70	
40.0							2.50	
42.0							2.50 / 40.5	

- 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. □ (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、28.2t (標準仕様)、ロアウエイトは、4t (標準仕様) です。
6. 作業を行うときは、必ずクローラ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

30.7mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19.0								22.0							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
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	
7.0	13.00 / 7.1	7.00 / 7.4								13.00 / 7.7	7.00					
8.0	13.00	7.00								13.00	7.00					
9.0	13.00	7.00								13.00	7.00					
10.0	13.00	7.00								13.00	7.00					
12.0	13.00	7.00								13.00	7.00					
14.0	13.00	7.00	11.60 / 15.0	7.00 / 15.4						13.00	7.00					
16.0	11.90	7.00	10.75	7.00						11.85	7.00	10.55 / 16.1	7.00 / 16.5			
18.0	10.30	7.00	9.30	7.00						10.25	7.00	9.20	7.00			
20.0	9.05	7.00	8.15	7.00						9.00	7.00	8.05	7.00			
22.0	7.35 / 20.8	7.00 / 21.4	7.25	7.00	6.05 / 23.0	6.00 / 23.5				8.00	7.00	7.15	7.00			
24.0			6.50	6.50	5.75	5.75				6.30 / 23.7	6.25	6.40	6.40	5.50 / 24.6	5.45 / 25.0	
26.0			5.95 / 25.8	5.95	5.20	5.20					6.25 / 24.3	5.80	5.80	5.10	5.10	
28.0			5.85 / 26.4	4.75	4.75						5.30	5.30	4.65	4.65		
30.0				4.30	4.30	3.75 / 30.3	3.70 / 30.8				5.10 / 28.7	5.05 / 29.3	4.25	4.25		
32.0				4.15 / 30.9	4.10 / 31.5	3.45	3.45						3.90	3.90	3.35 / 32.3	3.35 / 32.8
34.0						3.20	3.20						3.60 / 33.8	3.60	3.10	3.10
36.0						3.00 / 35.7	3.00							3.60 / 34.4	2.85	2.85
38.0							3.00 / 36.2								2.65	2.65
40.0															2.60 / 38.6	2.60 / 39.1

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	25.0								28.0							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
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	
8.0	13.00 / 8.4	7.00 / 8.7								13.00	7.00 / 9.3					
9.0	13.00	7.00								13.00	7.00					
10.0	13.00	7.00								13.00	7.00					
12.0	13.00	7.00								13.00	7.00					
14.0	13.00	7.00								13.00	7.00					
16.0	11.75	7.00	9.55 / 17.3	7.00 / 17.7						11.70	7.00					
18.0	10.15	7.00	9.10	7.00						10.10	7.00	8.75 / 18.4	7.00 / 18.8			
20.0	8.90	7.00	7.95	7.00						8.85	7.00	7.90	7.00			
22.0	7.90	7.00	7.05	7.00						7.85	7.00	7.00	7.00			
24.0	7.10	7.00	6.35	6.35						7.05	7.00	6.25	6.25			
26.0	6.40	6.40	5.70	5.70	4.95 / 26.2	4.95 / 26.6				6.35	6.35	5.65	5.65	4.50 / 27.8		
28.0	5.40 / 26.6	5.40 / 27.1	5.20	5.20	4.55	4.55				5.80	5.80	5.10	5.10	4.45	4.45 / 28.2	
30.0			4.75	4.75	4.15	4.15				4.65 / 29.5	4.65	4.70	4.70	4.05	4.05	
32.0			4.45 / 31.6	4.45	3.80	3.80					4.30	4.30	3.70	3.70		
34.0				4.40 / 32.2	3.50	3.50	2.95 / 34.3	2.95 / 34.8			3.95	3.95	3.40	3.40		
36.0					3.25	3.25	2.75	2.75			3.90 / 34.5	3.85 / 35.1	3.15	3.15	2.65 / 36.3	2.65 / 36.80
38.0					3.15 / 36.7	3.15 / 37.3	2.55	2.55					2.90	2.90	2.45	2.45
40.0							2.35	2.35					2.75 / 39.6	2.75	2.30	2.30
42.0							2.25 / 41.5	2.25						2.75 / 40.2	2.10	2.10
44.0															1.95	1.95
46.0															1.95 / 44.4	1.95 / 44.9

- 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. □ (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、28.2 t (標準仕様)、ロアウエイトは、4 t (標準仕様) です。  
 6. 作業を行うときは、必ずクローラ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

33.7mタワー

単位: t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19.0 タワー角度 (°)								22.0 タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	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
7.0	13.00 / 7.1	7.00 / 7.4							13.00 / 7.7							
8.0	13.00	7.00							13.00	7.00 / 8.1						
9.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
14.0	13.00	7.00	11.00 / 15.5	7.00 / 15.9					13.00	7.00						
16.0	11.90	7.00	10.55	7.00					11.85	7.00	9.95 / 16.7	7.00 / 17.1				
18.0	10.30	7.00	9.15	7.00					10.25	7.00	9.05	7.00				
20.0	9.05	7.00	8.00	7.00					9.00	7.00	7.95	7.00				
22.0	7.50 / 20.8	7.00 / 21.4	7.15	7.00					8.00	7.00	7.05	7.00				
24.0			6.40	6.40	5.55	5.50 / 24.5			6.40 / 23.7	6.40	6.30	6.30	5.00 / 25.6			
26.0			5.80	5.80	5.00	5.00				6.40 / 24.3	5.70	5.70	4.90	4.90 / 26.1		
28.0			5.70 / 26.3	5.60 / 26.9	4.55	4.55					5.20	5.20	4.45	4.45		
30.0					4.15	4.15	3.25 / 31.8				4.95 / 29.2	4.90 / 29.8	4.10	4.10		
32.0					3.85	3.85	3.25	3.25 / 32.3					3.75	3.75	2.90 / 33.8	
34.0						3.85 / 32.5	3.00	3.00					3.45	3.45	2.90	2.90 / 34.3
36.0							2.75	2.75					3.35 / 34.9	3.35 / 35.4	2.65	2.65
38.0							2.60 / 37.2	2.60 / 37.7							2.45	2.45
40.0															2.30	2.30
42.0															2.30 / 40.1	2.30 / 40.6

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	25.0 タワー角度 (°)								28.0 タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	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
8.0	13.00 / 8.4	7.00 / 8.7														
9.0	13.00	7.00							13.00	7.00 / 9.4						
10.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
14.0	13.00	7.00							12.50	7.00						
16.0	11.75	7.00	9.05 / 17.8						11.35	7.00						
18.0	10.15	7.00	8.95	7.00 / 18.2					10.10	7.00	8.35 / 18.9	7.00 / 19.3				
20.0	8.90	7.00	7.85	7.00					8.85	7.00	7.75	7.00				
22.0	7.90	7.00	6.95	6.95					7.85	7.00	6.85	6.85				
24.0	7.10	7.00	6.20	6.20					7.05	7.00	6.15	6.15				
26.0	6.40	6.40	5.60	5.60	4.50 / 27.2	4.50 / 27.7			6.35	6.35	5.55	5.55				
28.0	5.50 / 26.6	5.50 / 27.2	5.10	5.10	4.35	4.35			5.80	5.80	5.05	5.05	4.10 / 28.8	4.10 / 29.2		
30.0			4.65	4.65	3.95	3.95			4.80 / 29.5	4.80	4.60	4.60	3.90	3.90		
32.0			4.30	4.30	3.65	3.65				4.80 / 30.1	4.20	4.20	3.55	3.55		
34.0			4.25 / 32.1	4.25 / 32.7	3.35	3.35	2.55 / 35.8				3.90	3.90	3.25	3.25		
36.0					3.10	3.10	2.55	2.55 / 36.3			3.75 / 35.0	3.75 / 35.6	3.00	3.00	2.30 / 37.8	
38.0					2.90 / 37.7	2.90	2.35	2.35					2.80	2.80	2.25	2.25 / 38.3
40.0						2.90 / 38.3	2.15	2.15					2.60	2.60	2.10	2.10
42.0							2.00	2.00					2.50 / 40.6	2.50 / 41.2	1.95	1.95
44.0							1.95 / 43.0	1.95 / 43.5							1.80	1.80
46.0															1.65 / 45.9	1.65
48.0																1.65 / 46.4

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)							
	31.0 タワー角度 (°)							
	90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
9.0	13.00 / 9.7							
10.0	13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00						
14.0	12.00	7.00						
16.0	10.90	7.00						
18.0	9.95	7.00						
20.0	8.75	7.00	7.65	7.00 / 20.4				
22.0	7.75	7.00	6.75	6.75				
24.0	6.95	6.95	6.05	6.05				
26.0	6.30	6.30	5.45	5.45				
28.0	5.70	5.70	4.95	4.95				
30.0	5.20	5.20	4.50	4.50	3.70 / 30.4	3.70 / 30.8		
32.0	4.65	4.65	4.10	4.10	3.45	3.45		
34.0	4.15 / 32.4	4.15 / 33.0	3.80	3.80	3.15	3.15		
36.0			3.50	3.50	2.90	2.90		
38.0			3.25 / 37.9	3.25	2.65	2.65	2.00 / 39.8	
40.0				3.25 / 38.5	2.50	2.50	1.95	1.95 / 40.3
42.0					2.30	2.30	1.80	1.80
44.0					2.20 / 43.5	2.20	1.65	1.65
46.0						2.20 / 44.1	1.50	1.50
48.0							1.35	1.35
50.0							1.30 / 48.8	1.30 / 49.3

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の位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. □ (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、28.2t (標準仕様)、ロアウエイトは、4t (標準仕様) です。  
 6. 作業を行うときは、必ずクローラ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

36.7mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)																
	19.0								22.0								
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)								
	90		80		70		60		90		80		70		60		
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		
7.0	13.00 / 7.1	7.00 / 7.4								13.00 / 7.8							
8.0	13.00	7.00								13.00	7.00 / 8.1						
9.0	13.00	7.00								13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00								13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00								13.00	7.00						
14.0	12.90	7.00								12.30	7.00						
16.0	11.80	7.00	10.35 / 16.1	7.00 / 16.5						11.25	7.00	9.45 / 17.2	7.00 / 17.6				
18.0	10.30	7.00	9.00	7.00						10.25	7.00	8.90	7.00				
20.0	9.05	7.00	7.90	7.00						9.00	7.00	7.85	7.00				
22.0	7.70 / 20.8	7.00 / 21.4	7.00	7.00						8.00	7.00	6.95	6.95				
24.0			6.30	6.30	5.05 / 25.1	5.05 / 25.5				6.55 / 23.7	6.55	6.25	6.25				
26.0			5.70	5.70	4.80	4.80					6.55 / 24.3	5.60	5.60	4.60 / 26.6	4.60 / 27.1		
28.0			5.45 / 26.9	5.40 / 27.4	4.40	4.40						5.10	5.10	4.30	4.30		
30.0					4.00	4.00						4.70 / 29.8	4.70	3.90	3.90		
32.0					3.60	3.60	2.85 / 33.3	2.85 / 33.8					4.70 / 30.3	3.60	3.60		
34.0					3.50 / 33.0	3.50 / 33.5	2.80	2.80						3.30	3.30	2.55 / 35.3	2.55 / 35.8
36.0							2.55	2.55						3.05 / 35.9	3.05	2.50	2.50
38.0							2.35	2.35							3.05 / 36.4	2.30	2.30
40.0							2.30 / 38.7	2.30 / 39.2								2.10	2.10
42.0																2.00 / 41.6	2.00
44.0																	2.00 / 42.1

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)																
	25.0								28.0								
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)								
	90		80		70		60		90		80		70		60		
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		
8.0	13.00 / 8.4	7.00 / 8.7															
9.0	13.00	7.00								13.00 / 9.1	7.00 / 9.4						
10.0	13.00	7.00								13.00	7.00						
12.0	12.95	7.00								12.20	7.00						
14.0	11.75	7.00								11.15	7.00						
16.0	10.75	7.00								10.25	7.00						
18.0	9.85	7.00	8.65 / 18.3	7.00 / 18.7						9.40	7.00	7.95 / 19.4	7.00 / 19.8				
20.0	8.90	7.00	7.70	7.00						8.70	7.00	7.65	7.00				
22.0	7.90	7.00	6.85	6.85						7.85	7.00	6.75	6.75				
24.0	7.10	7.00	6.10	6.10						7.05	7.00	6.05	6.05				
26.0	6.40	6.40	5.55	5.55						6.35	6.35	5.45	5.45				
28.0	5.65 / 26.6	5.65 / 27.2	5.00	5.00	4.15 / 28.2	4.15 / 28.7				5.80	5.80	4.95	4.95	3.75 / 29.8			
30.0			4.60	4.60	3.80	3.80				4.85 / 29.5	4.85	4.50	4.50	3.70	3.70 / 30.3		
32.0			4.20	4.20	3.50	3.50					4.85 / 30.1	4.15	4.15	3.40	3.40		
34.0			4.10 / 32.7	4.10 / 33.2	3.20	3.20						3.80	3.80	3.10	3.10		
36.0					2.95	2.95	2.25 / 37.3	2.25 / 37.8				3.60 / 35.6	3.60	2.85	2.85		
38.0					2.75	2.75	2.15	2.15					3.60 / 36.1	2.65	2.65	1.95 / 39.3	1.95 / 39.8
40.0					2.65 / 38.8	2.65 / 39.3	2.00	2.00						2.45	2.45	1.90	1.90
42.0							1.85	1.85						2.30 / 41.7	2.30	1.70	1.70
44.0							1.70	1.70							2.30 / 42.2	1.55	1.55
46.0									1.65 / 44.5	1.65 / 45.0						1.45	1.45
48.0																1.35 / 47.4	1.35 / 47.9

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)							
	31.0							
	タワー角度 (°)							
	90		80		70		60	
2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	
9.0	13.00 / 9.7							
10.0	12.75	7.00						
12.0	11.50	7.00						
14.0	10.45	7.00						
16.0	9.80	7.00						
18.0	8.90	7.00						
20.0	8.25	7.00	7.25 / 20.6	7.00 / 21.0				
22.0	7.65	7.00	6.65	6.65				
24.0	6.95	6.95	5.95	5.95				
26.0	6.30	6.30	5.35	5.35				
28.0	5.70	5.70	4.85	4.85				
30.0	5.20	5.20	4.40	4.40	3.35 / 31.4	3.35 / 31.9		
32.0	4.70	4.70	4.05	4.05	3.30	3.30		
34.0	4.20 / 32.4	4.20 / 33.0	3.70	3.70	3.00	3.00		
36.0			3.45	3.45	2.75	2.75		
38.0			3.20	3.20	2.55	2.55		
40.0			3.15 / 38.5	3.15 / 39.0	2.35	2.35	1.60 / 41.3	1.60 / 41.8
42.0					2.20	2.20	1.55	1.55
44.0					2.00	2.00	1.40	1.40
46.0					2.00 / 44.6	2.00 / 45.1	1.25	1.25
48.0							1.15	1.15
50.0							1.10 / 49.0	1.10

- 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. □ (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、28.2t (標準仕様)、ロアウエイトは、4t (標準仕様) です。  
 6. 作業を行うときは、必ずクローラ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

■39.7mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19.0								22.0							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
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	
7.0	13.00 / 7.1	7.00 / 7.5								13.00 / 7.8						
8.0	13.00	7.00								13.00	7.00 / 8.1					
9.0	13.00	7.00								13.00	7.00					
10.0	13.00	7.00								13.00	7.00					
12.0	12.50	7.00								11.80	7.00					
14.0	11.35	7.00								10.75	7.00					
16.0	10.35	7.00	9.80 / 16.6	7.00 / 17.0						9.80	7.00	8.95 / 17.7				
18.0	9.40	7.00	8.85	7.00						9.00	7.00	8.75	7.00 / 18.1			
20.0	8.45	7.00	7.75	7.00						8.25	7.00	7.70	7.00			
22.0	7.50 / 20.9	7.00 / 21.4	6.90	5.90						7.50	7.00	6.80	6.80			
24.0			6.20	6.20						6.40 / 23.8	6.40	6.10	6.10			
26.0			5.60	5.60	4.60 / 26.1	4.60 / 26.5				6.40 / 24.3	5.50	5.50	4.15 / 27.7			
28.0			5.25 / 27.4	5.15	4.20	4.20					5.00	5.00	4.10	4.10 / 28.1		
30.0					3.80	3.80					4.60	4.60	3.75	3.75		
32.0					3.50	3.50					4.55 / 30.3	4.50 / 30.9	3.40	3.40		
34.0					3.20	3.20	2.45 / 34.8	2.45 / 35.3					3.15	3.15		
36.0						3.20 / 34.6	2.35	2.35					2.90	2.90	2.15 / 36.8	
38.0							2.15	2.15					2.80 / 36.9	2.80 / 37.5	2.05	
40.0							2.00	2.00							1.90	
42.0							2.00 / 40.2	2.00 / 40.7							1.70	
44.0															1.65 / 43.1	
															1.65 / 43.6	

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	25.0								28.0							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
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	
8.0	13.00 / 8.4	7.00 / 8.8														
9.0	13.00	7.00								12.30 / 9.1	7.00 / 9.4					
10.0	12.35	7.00								11.70	7.00					
12.0	11.15	7.00								10.50	7.00					
14.0	10.10	7.00								9.55	7.00					
16.0	9.25	7.00								8.70	7.00					
18.0	8.50	7.00	8.20 / 18.8	7.00 / 19.2						8.00	7.00					
20.0	7.80	7.00	7.55	7.00						7.40	7.00	7.50	7.00 / 20.4			
22.0	7.20	7.00	6.70	6.70						6.80	6.80	6.65	6.65			
24.0	6.55	6.55	6.00	6.00						6.30	6.30	5.95	5.95			
26.0	5.95	5.95	5.40	5.40						5.80	5.80	5.35	5.35			
28.0	5.55 / 26.7	5.55 / 27.2	4.90	4.90	3.75 / 29.3	3.75 / 29.7				5.35	5.35	4.85	4.85			
30.0			4.50	4.50	3.60	3.60				4.80 / 29.6	4.80	4.40	4.40	3.40 / 30.8	3.40 / 31.3	
32.0			4.15	4.15	3.30	3.30					4.80 / 30.1	4.05	4.05	3.20	3.20	
34.0			3.95 / 33.2	3.95 / 33.7	3.05	3.05						3.75	3.75	2.95	2.95	
36.0					2.80	2.80						3.45	3.45	2.70	2.70	
38.0					2.60	2.60	1.80 / 38.8	1.80 / 39.3				3.45 / 36.1	3.45 / 36.6	2.50	2.50	
40.0					2.40 / 39.8	2.40	1.70	1.70						2.30	2.30	
42.0						2.40 / 40.4	1.55	1.55						2.15	2.15	
44.0							1.40	1.40						2.10 / 42.7	2.10 / 43.3	
46.0							1.30	1.30							1.15	
48.0								1.30 / 46.5							1.10	
50.0															1.10 / 49.4	

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)					
	31.0					
	タワー角度 (°)					
	90		80		70	
2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	
9.0	11.20 / 9.7					
10.0	11.00	7.00 / 10.1				
12.0	9.85	7.00				
14.0	8.95	7.00				
16.0	8.20	7.00				
18.0	7.50	7.00				
20.0	6.90	6.90	6.80 / 21.1	6.80 / 21.5		
22.0	6.40	6.40	6.30	6.30		
24.0	5.95	5.95	5.80	5.80		
26.0	5.55	5.55	5.25	5.25		
28.0	5.15	5.15	4.75	4.75		
30.0	4.75	4.75	4.30	4.30		
32.0	4.35	4.35	3.95	3.95	3.05 / 32.4	
34.0	4.15 / 32.5	4.10 / 33.0	3.65	3.65	2.85	
36.0			3.35	3.35	2.60	
38.0			3.10	3.10	2.40	
40.0			3.00 / 39.0	3.00 / 39.5	2.20	
42.0					2.05	
44.0					1.90	
46.0					1.80 / 45.6	
48.0					1.80 / 46.2	

- 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. カウンタウイトは、28.2 t (標準仕様)、ロアウイトは、4 t (標準仕様) です。  
 6. 作業を行うときは、必ずクローラ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

42.7mタワー

単位: t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19.0 タワー角度 (°)								22.0 タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	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
7.0	13.00 / 7.2	7.00 / 7.5							13.00 / 7.8							
8.0	13.00	7.00							12.90	7.00 / 8.1						
9.0	12.80	7.00							12.10	7.00						
10.0	12.05	7.00							11.40	7.00						
12.0	10.80	7.00							10.20	7.00						
14.0	9.80	7.00							9.25	7.00						
16.0	8.90	7.00	9.30 / 17.1	7.00 / 17.5					8.40	7.00						
18.0	8.05	7.00	8.70	7.00					7.70	7.00	7.50 / 18.2	7.00 / 18.6				
20.0	7.25	7.00	7.65	7.00					6.90	6.90	6.80	6.80				
22.0	6.90 / 20.9	6.55 / 21.5	6.80	6.80					6.30	6.30	6.20	6.20				
24.0			6.10	6.10					6.00 / 23.8	5.70	5.60	5.60				
26.0			5.50	5.50	4.20 / 27.1	4.15 / 27.6				5.60 / 24.4	5.20	5.20				
28.0			5.00 / 27.9	5.00	4.00	4.00					4.90	4.90	3.80 / 28.7	3.80 / 29.1		
30.0				4.95 / 28.5	3.65	3.65					4.50	4.50	3.55	3.55		
32.0					3.35	3.35					4.35 / 30.8	4.35 / 31.4	3.25	3.25		
34.0					3.05	3.05							3.00	3.00		
36.0					2.95 / 35.0	2.95 / 35.6	2.05 / 36.3	2.05 / 36.8					2.75	2.75		
38.0							1.90	1.90					2.55 / 37.9	2.55	1.75 / 38.3	1.75 / 38.8
40.0							1.75	1.75						2.55 / 38.5	1.60	1.60
42.0							1.60 / 41.7	1.60							1.45	1.45
44.0								1.60 / 42.2							1.30	1.30
46.0															1.30 / 44.6	1.30 / 45.1

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)													
	25.0 タワー角度 (°)							28.0 タワー角度 (°)						
	90		80		70		90		80		70		70	
	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
8.0	11.75 / 8.5	7.00 / 8.8												
9.0	11.40	7.00						10.65 / 9.1	7.00 / 9.4					
10.0	10.70	7.00						10.10	7.00					
12.0	9.60	7.00						9.05	7.00					
14.0	8.70	7.00						8.15	7.00					
16.0	7.90	7.00						7.45	7.00					
18.0	7.20	7.00	6.80 / 19.4	6.80 / 19.7				6.75	6.75					
20.0	6.55	6.55	6.30	6.30				6.20	6.20	6.05 / 20.5	6.05 / 20.9			
22.0	6.05	6.05	5.85	5.85				5.75	5.75	5.70	5.70			
24.0	5.55	5.55	5.35	5.35				5.30	5.30	5.25	5.25			
26.0	5.05	5.05	4.90	4.90				4.90	4.90	4.80	4.80			
28.0	4.90 / 26.7	4.75 / 27.3	4.50	4.50				4.45	4.45	4.35	4.35			
30.0			4.10	4.10	3.40 / 30.3	3.40 / 30.7	4.05 / 29.6	4.05	3.90	3.90	3.05 / 31.9			
32.0			3.85	3.85	3.15	3.15		4.05 / 30.2	3.60	3.60	3.05	3.05 / 32.3		
34.0			3.55 / 33.7	3.50	2.90	2.90			3.35	3.35	2.80	2.80		
36.0				3.50 / 34.3	2.65	2.65			3.05	3.05	2.55	2.55		
38.0					2.45	2.45			2.95 / 36.6	2.95 / 37.2	2.35	2.35		
40.0					2.25	2.25					2.20	2.20		
42.0					2.20 / 40.8	2.20 / 41.4					2.00	2.00		
44.0											1.90 / 43.7	1.90		
46.0												1.90 / 44.3		

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)					
	31.0 タワー角度 (°)					
	90		80		70	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
9.0	9.60 / 9.8					
10.0	9.45	7.00 / 10.1				
12.0	8.45	7.00				
14.0	7.65	7.00				
16.0	6.85	6.85				
18.0	6.30	6.30				
20.0	5.80	5.80	5.40 / 21.6			
22.0	5.40	5.40	5.30	5.30		
24.0	5.00	5.00	4.90	4.90		
26.0	4.60	4.60	4.55	4.55		
28.0	4.25	4.25	4.15	4.15		
30.0	3.90	3.90	3.80	3.80		
32.0	3.60	3.60	3.50	3.50	2.75 / 33.5	2.75 / 33.9
34.0	3.50 / 32.5	3.45 / 33.0	3.30	3.30	2.65	2.65
36.0			3.10	3.10	2.45	2.45
38.0			2.90	2.90	2.25	2.25
40.0			2.75 / 39.5	2.75	2.05	2.05
42.0				2.75 / 40.1	1.90	1.90
44.0					1.75	1.75
46.0					1.60	1.60
48.0					1.55 / 46.6	1.55 / 47.2

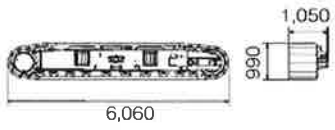
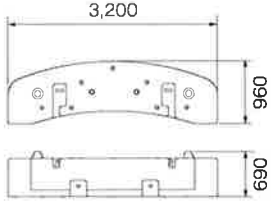
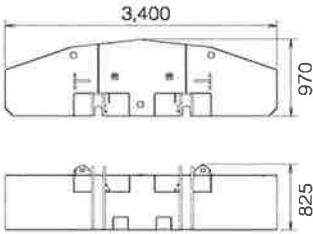
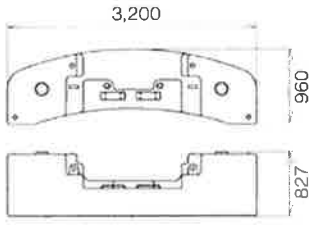
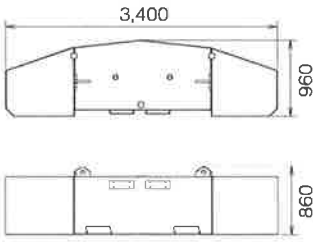
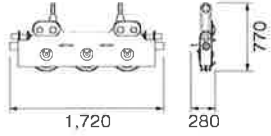
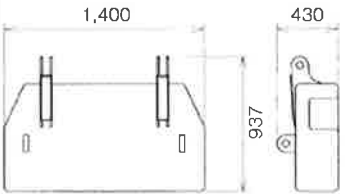
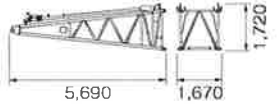
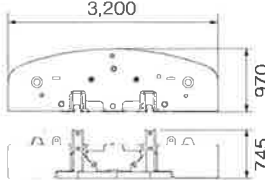
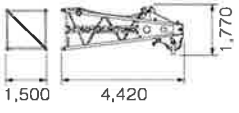
1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウイトは、28.2t (標準仕様)、ロアウイトは、4t (標準仕様) です。
6. 作業を行うときは、必ずクローラを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○ / ○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

## 移送・輸送時の質量と外形寸法

本 体	個 数	外形寸法 (mm)	質 量 (kg)
本体 下ブーム付き フロントドラムワイヤロープ付き ブーム起伏ワイヤロープ付き クローラ付き	1		44,000
本体 フロントドラムワイヤロープ付き ブーム起伏ワイヤロープ付き クローラ付き	1		42,300
本体 下ブーム付き フロントドラムワイヤロープ付き ブーム起伏ワイヤロープ付き	1		25,200
本体 フロントドラムワイヤロープ付き ブーム起伏ワイヤロープ付き	1		23,500

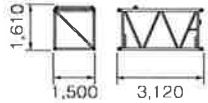
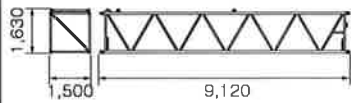
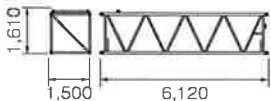
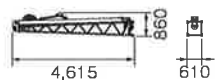
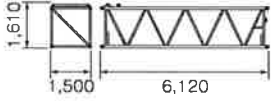
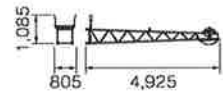
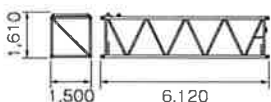
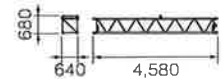
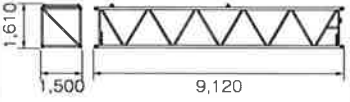
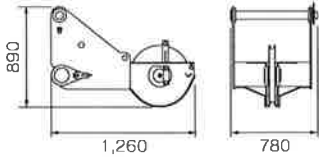
・ハウス上面ハンドレール付きの場合は本体質量が100kg増加します。  
 ・キャットウォーク付きの場合は本体質量が215kg、上部旋回体幅が210mm増加します。

移送・輸送時の質量と外形寸法

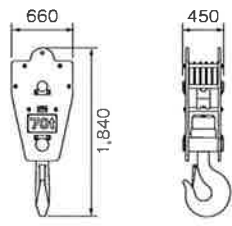
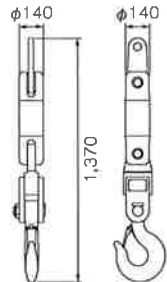
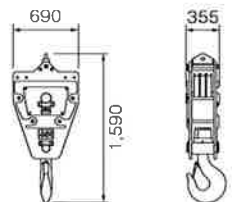
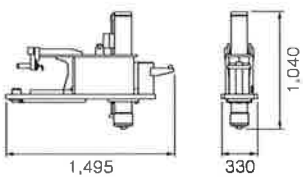
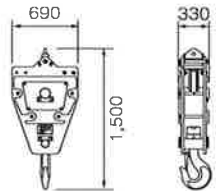
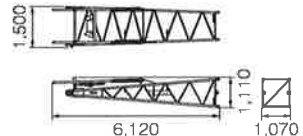
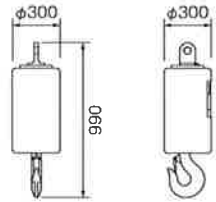
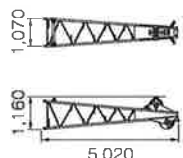
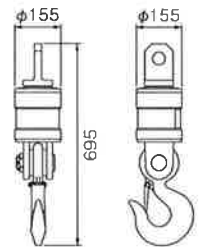
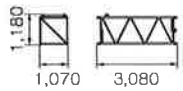
名称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)	名称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
クローラ (ASS'Y)	2 (1台分)		7,450×2	カウンタウイト (B) (オプション)	1		9,100
カウンタウイト (A)	1		9,150	カウンタウイト (C) (オプション)	1		9,900
カウンタウイト (B)	2		9,500	ブライドル	1		285
ロアウイト	2		2,025	下ブーム クレーン専用 バックストップ付き	1		1,200
カウンタウイト (A) (オプション)	1		9,200	上ブーム ペンダントロープ付き	1		1,020



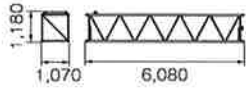
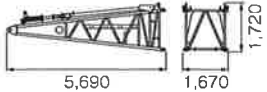
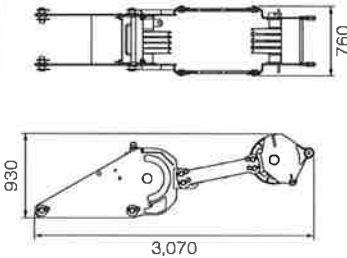
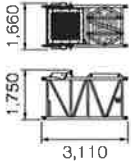
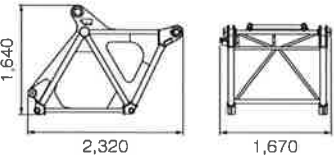
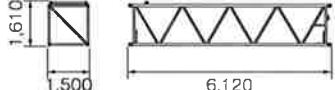
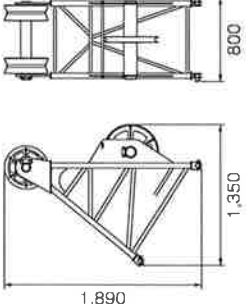
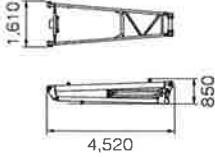
移送・輸送時の質量と外形寸法

名称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)	名称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
3 m 中間ブーム ペンダントロープ無し	1		380	9 m (B) 中間ブーム ペンダントロープ無し	1		870
6 m 中間ブーム ペンダントロープ無し	1		630	クレーンジブ下 ジブマスト付き	1		480
6 m (B) 中間ブーム ペンダントロープ無し	1		640	クレーンジブ上	1		250
6 m (C) 中間ブーム ペンダントロープ無し	1		640	4.5 m 中間 クレーンジブ	1		140
9 m 中間ブーム ペンダントロープ無し	1		860	補助シーブ	1		250

移送・輸送時の質量と外形寸法

名称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)	名称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
70 tフック	1		800	7 tフック (軽量タイプ)  注: 使用上の制限が ございます。 33ページの注記 をお読み下さい。	1		125
40 tフック	1		520	ジャッキビーム シリンダ、 油圧配管付き (別にフロート) (25 kg×4)	4		450×4
20 tフック	1		410	タワージブ下 ジブストップ付き	1		540
7 tフック	1		260	タワージブ上	1		600
7 tフック (軽量タイプ)  注: 使用上の制限が ございます。 33ページの注記 をお読み下さい。	1		40	3 m 中間 タワージブ	1		180

移送・輸送時の質量と外形寸法

名称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)	名称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
6 m 中間 タワージブ	1		310	タワー下 (タワー併用ブーム) バックストップ付き	1		1,470
タワージブハンガ + タワージブブライドル	1		650	タワージブ ハンガ取付け用 3 m中間 ブーム (タワー併用ブーム)	1		710
タワー上	1		535	レール付き 6 m中間 ブーム (タワー併用ブーム) ペンダントロープ無し	1		670
ガイドローラ	1		220				
扇形ポスト	1		730				

- カタログに掲載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 本機の使用にあたっては取扱説明書を必ずお読み下さい。
- 機を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなどして、安全に心掛けて下さい。
- つり上げ荷重5トン以上の移動式クレーンの運転には「移動式クレーン運転免許証」が必要です。また、クレーン以外で使用する際は、該当する運転資格または講習等の終了証の取得者に限ります。

お問い合わせは…

## 住友重機械建機クレーン株式会社

本社：東京都台東区東上野6丁目9番3号 住友不動産上野ビル8号館  
Tel:03-3845-1396 Fax:03-3845-1394 <http://www.hsc-cranes.com>