

SCX700-3

**SCX
700-3**

HYDRAULIC CRAWLER CRANE



2201 © 05H.JA233-2a

SCX700-3

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

目次

クレーン仕様

■寸法図／仕様	3
■ブームおよびジブの標準構成表	4
■作業範囲図	7
■定格総荷重表	
主ブーム	8
補助シーブ	8
補助シーブ付き主ブーム	9
クレーンジブ	10
クレーンジブ付き主ブーム	12
第3ドラム使用時の主ブーム	13
第3ドラム使用時の補助シーブ付き主ブーム	13

クレーン&タワー仕様

■寸法図／仕様	14
■タワーおよびタワージブの標準構成表	15
■タワー併用ブームクレーン標準構成表	18
■作業範囲図	23
■定格総荷重表	
21.7 mタワー	24
24.7 mタワー	24
27.7 mタワー	25
30.7 mタワー	26
33.7 mタワー	27
36.7 mタワー	28
39.7 mタワー	29
42.7 mタワー	30

クラムシェル仕様

■寸法図／仕様	
寸法図、仕様、バケット、作業範囲、定格総荷重表	31

テクニカルデータ

■移送・輸送時の質量と外形寸法	32
■装備品一覧	
標準装備品	37
標準装備・オプション一覧	38

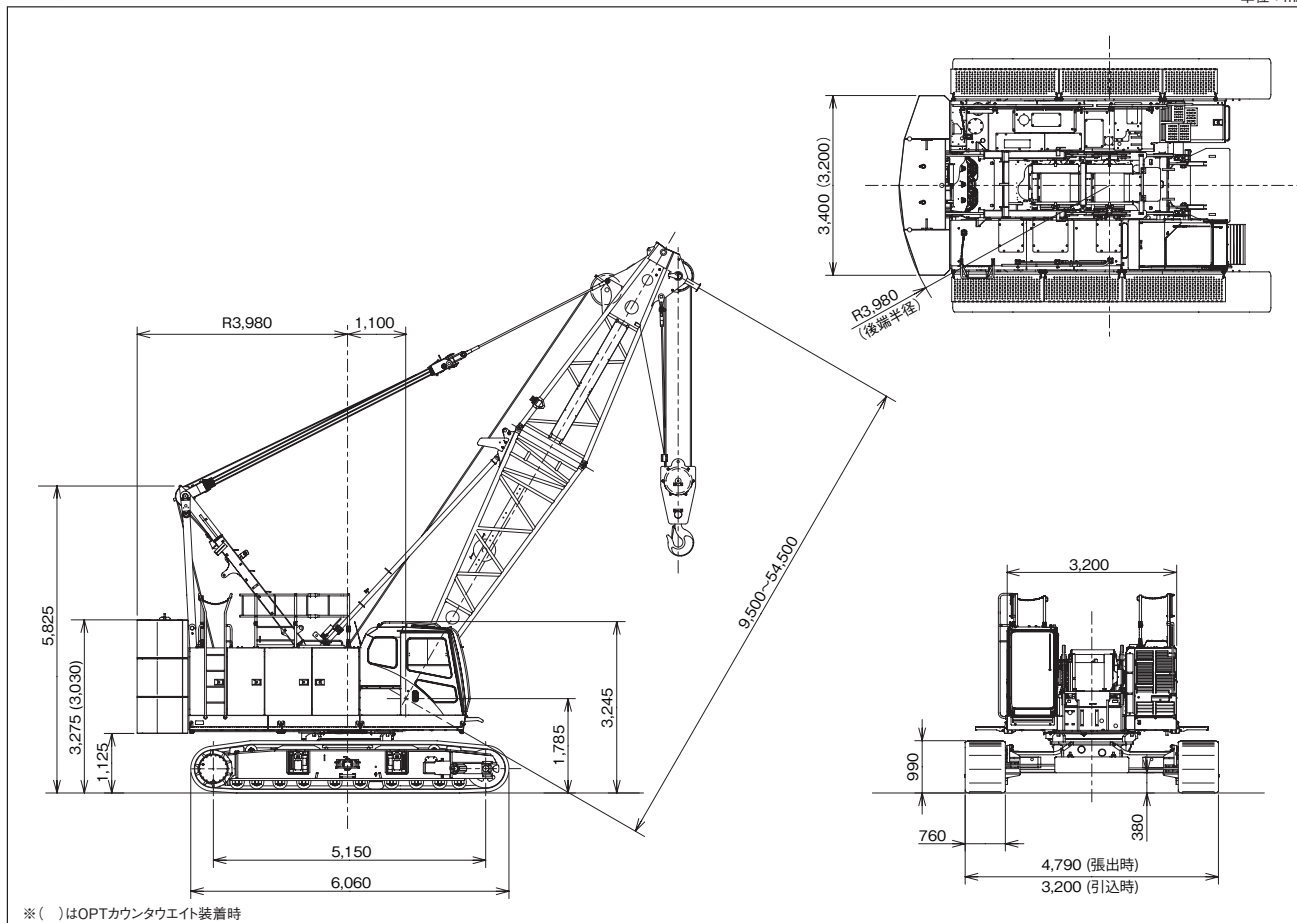
クレーン仕様

SCX700-3

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 ⁻¹ (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		カミズ QSB6.7
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	201/2,000 (273/2,000)
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	93(0.95) (基本ブーム 70 t フック付)
全装備質量	t	74 (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

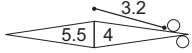
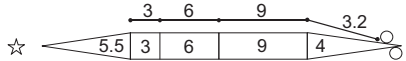
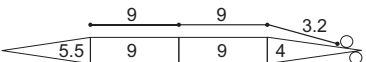
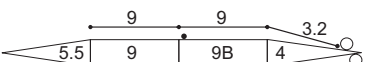
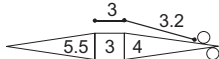
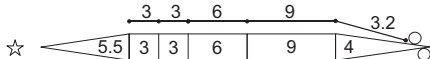
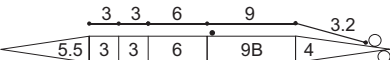
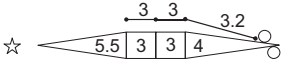
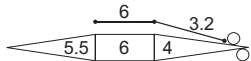
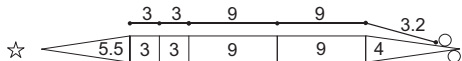
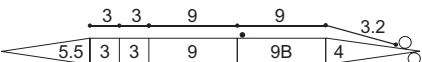
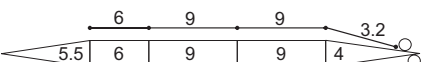
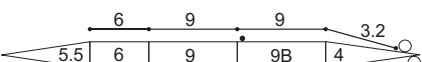
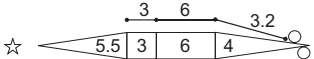
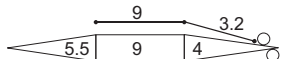
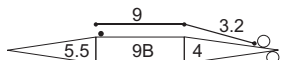
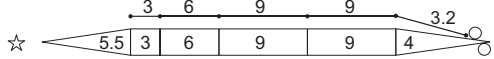
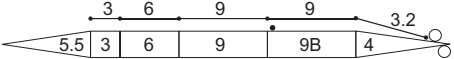
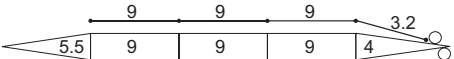
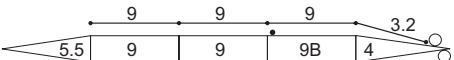
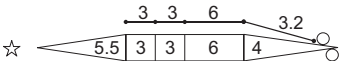
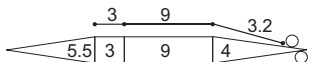
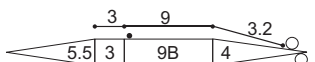
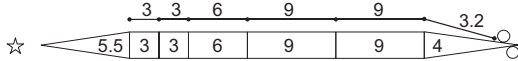
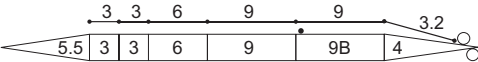
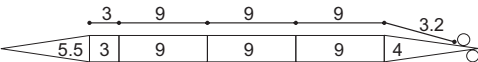
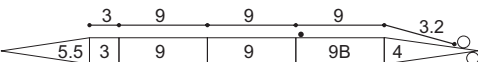
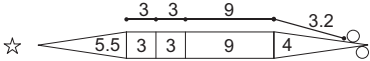
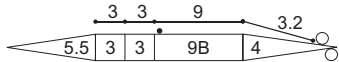
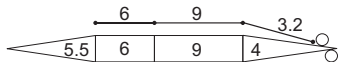
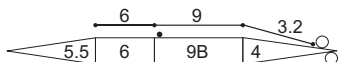
フック容量 (t)	フック質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)									
		10本掛	9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
70	0.80	70.0	63.0	56.0	49.0	42.0	35.0	28.0	21.0	14.0	—
40	0.52	—	—	—	—	40.0	35.0	28.0	21.0	14.0	—
20	0.41	—	—	—	—	—	—	—	20.0	14.0	—
7	0.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0

フック質量

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

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		27.5	☆    
12.5		30.5	☆    
15.5	☆  	33.5	☆    
18.5	☆   	36.5	☆    
21.5	☆   	39.5	☆    
24.5	☆    		

☆印のついた構成は、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。
クレーン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、ジブペンダント取付ラグ付 9 m(B) を使用してください。

ブーム長さ (m)	ブーム構成
42.5	
45.5	
48.5	
51.5	
54.5	

☆印のついた構成は、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。
クレーン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、ジブペンダント取付ラグ付 9 m(B) を使用してください。

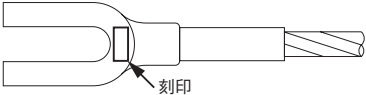
■ペンダントロープ

長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻印	刻印位置
3.00	32	□・△・32・3・C	
3.22	32	□・△・32・3.2・C	
6.00	32	□・△・32・6・C	
9.00	32	□・△・32・9・C	

■クレーンジブ (オフセット角 10°および 30°)

クレーン ジブ長さ (m)	オフセット 角度	クレーンジブ構成	クレーン ジブ長さ (m)	オフセット 角度	クレーンジブ構成
9	10°	ジブペンダントロープ (ブーム側) 径20 mm 29.5 18.35 4.5 4.5	18	10°	29.5 18.35 8.45 8.45 4.5 4.5 4.5 4.5
	30°	29.5 18.35 2.85 4.5 4.5		30°	29.5 18.35 8.45 8.45 2.85 4.5 4.5 4.5
13.5	10°	29.5 18.35 8.45 4.5 4.5 4.5			
	30°	29.5 18.35 8.45 2.85 4.5 4.5 4.5			

■ジブペンダントロープ

長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻 印	刻印位置
2.85	20	□・△・20・2.9・S	
8.45	20	□・△・20・8.5・S	
18.35	20	□・△・20・18・S	
29.5	20	□・△・20・30・S	

参考：ロープかしめ部の刻印により、ペンダントロープを判別してください。

■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、ジブペンダント取付ラゲ付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

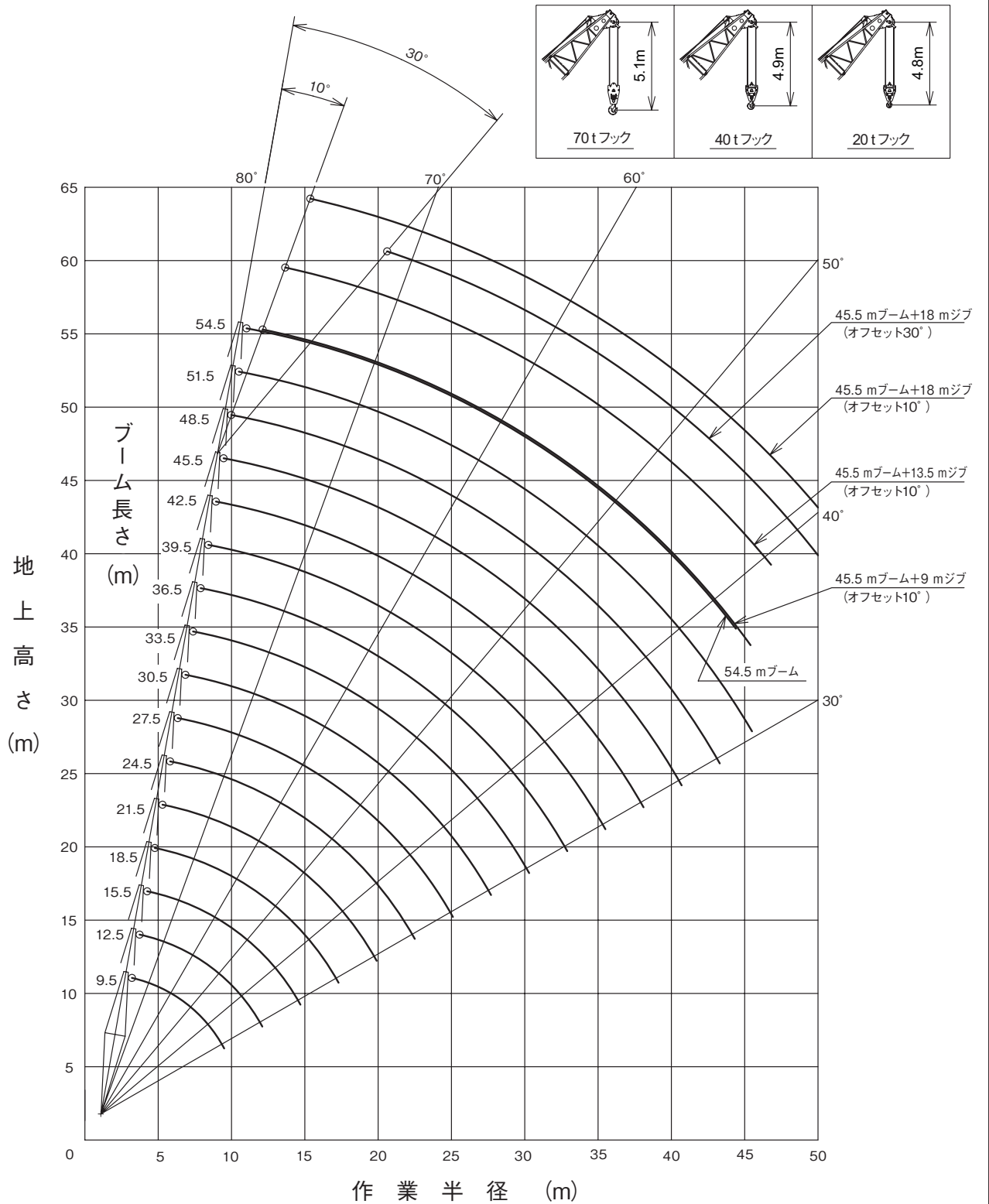
クレーン専用ブーム

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

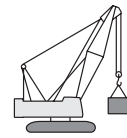
クレーンジブ

中間ジブ		
略記号	ジブ長さ	備考
4.5	4.5 m	

作業範囲図



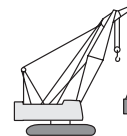
定格総荷重表



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

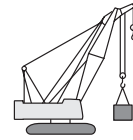
■補助シーブ

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
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
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
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
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
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、28.2 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



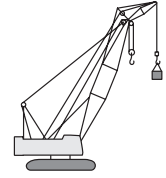
単位：t

■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。

定格総荷重表



単位：t

■クレーンジブ

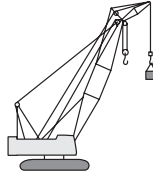
ブーム長さ (m)	27.5						30.5						33.5					
ジブ長さ (m)	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0	
作業半径 (m)	オフセット角度 (°)						オフセット角度 (°)						オフセット角度 (°)					
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
9.6	7.00																	
10.0	7.00		7.00 / 11.2				7.00 / 10.2		7.00 / 11.7				7.00 / 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	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	
ジブ長さ (m)	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、28.2 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



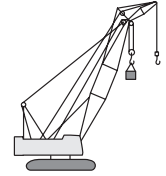
■クレーンジブ

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



単位：t

■クレーンジブ付き主ブーム

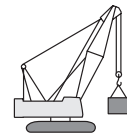
ブーム長さ (m)	27.5						30.5						33.5					
ジブ長さ (m)	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0	
作業半径 (m)	オフセット角度 (°)						オフセット角度 (°)						オフセット角度 (°)					
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
6.6	38.70	38.40	38.35	37.90	37.95	37.25												
7.0	35.35	35.10	35.00	34.60	34.65	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	
作業半径 (m)	オフセット角度 (°)						オフセット角度 (°)						オフセット角度 (°)					
	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	22.10 / 9.4	22.00 / 9.4	21.55 / 9.4	21.40 / 9.4	20.95 / 9.4	20.75 / 9.4
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	20.55	20.40	20.30	20.05	20.05	19.60
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	19.70	19.55	19.40	19.20	19.05	18.70
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		

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
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. 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。

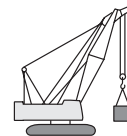
定格総荷重表



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



単位: t

■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		

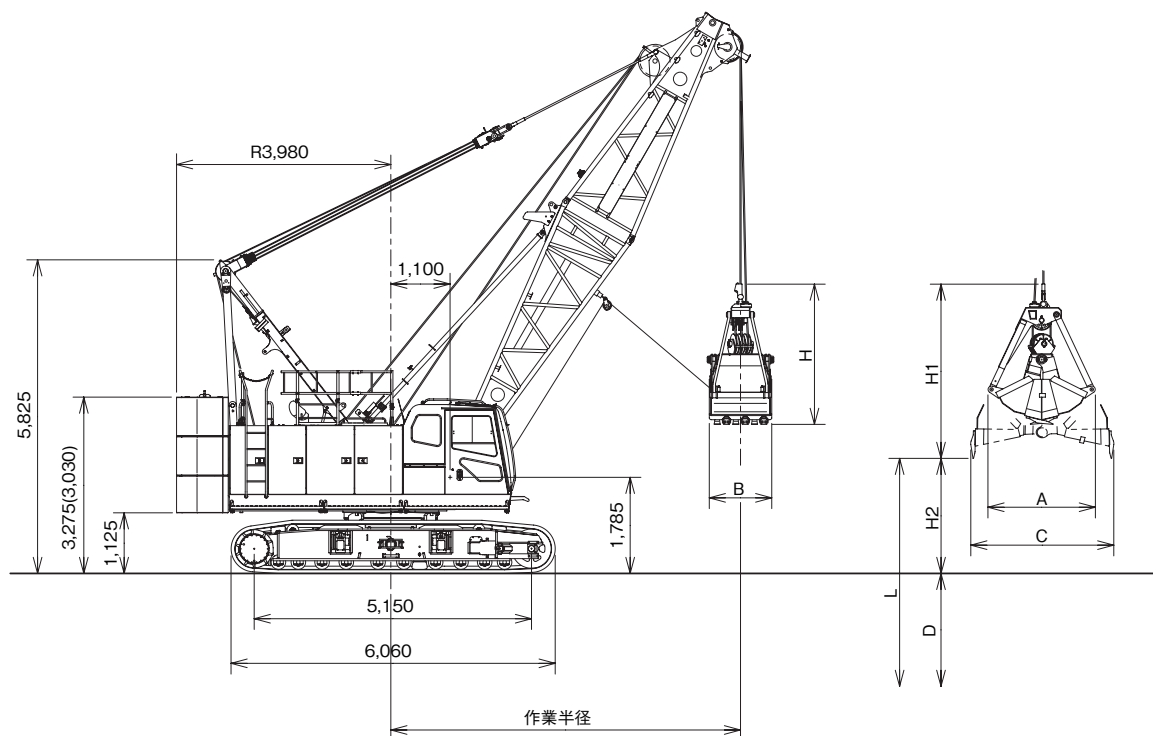
- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。

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、28.2 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。

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

クラムシェル仕様	
バケット容量	m ³ 1.2
定格総荷重	t 6.5
ブーム長さ	m 9.5~21.5
最大掘削深さ	m 36
支持ロープ速度*	m/min 105
開閉ロープ速度*	m/min 105
ブーム起伏ロープ巻上速度*	m/min 67
ブーム起伏ロープ巻下速度	m/min 67
接地圧	kPa(kgf/cm ²) 95(0.97) (基本ブーム 1.2 m ³ /バケット付き)
全装備質量	t 約76 (基本ブーム 1.2 m ³ /バケット付き)

<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。

●他の仕様は、クレーン仕様と同じです。

■バケット

容量 (m ³)	質量 (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	H1 (mm)
1.2	2.4	2,000	1,160	2,650	2,600	3,240

■作業範囲

ブーム長さ	m	9.5				12.5				15.5				18.5				21.5			
ブーム角度	度	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65
作業半径	m	9.3	8.3	7.1	5.8	11.8	10.5	8.8	7.1	14.3	12.6	10.6	8.4	16.7	14.7	12.3	9.6	19.2	16.8	14	10.9
定格総荷重	t	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
揚程 L (D+H2)	m	37.4	38.7	39.8	40.7	39.1	40.9	42.3	43.4	40.8	43.0	44.7	46.1	42.5	45.1	47.2	48.9	44.2	47.2	49.7	51.7
最大掘削深さ D	m	36																			
開口地上高 H2	m	1.4	2.7	3.8	4.7	3.1	4.9	6.3	7.4	4.8	7.0	8.7	10.1	6.5	9.1	11.2	12.9	8.2	11.2	13.7	15.7

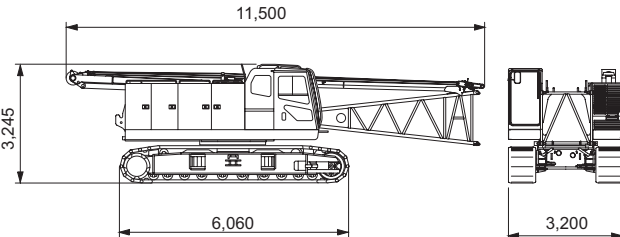
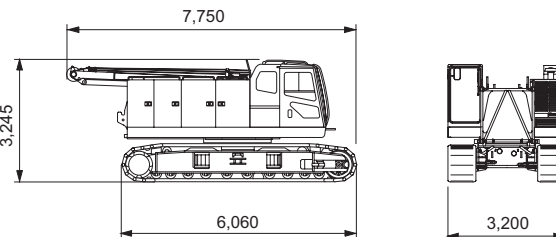
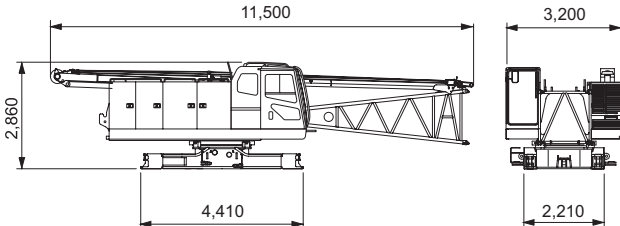
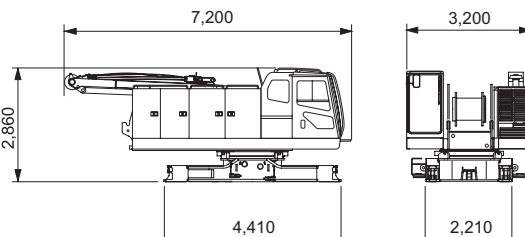
■定格総荷重表

単位: t

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)				
	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5
5.8	6.5				
6.0	6.5				
7.0	6.5	6.5 / 7.1			
8.0	6.5	6.5	6.5 / 8.4		
9.0	6.5	6.5	6.5	6.5 / 9.6	
10.0	6.5 / 9.3	6.5	6.5	6.5	6.5 / 10.9
12.0		6.5 / 11.8	6.5	6.5	6.5
14.0			6.5	6.5	6.5
16.0			6.5 / 14.3	6.5	6.5
18.0				6.5 / 16.7	6.5
19.2					6.5

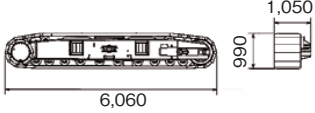
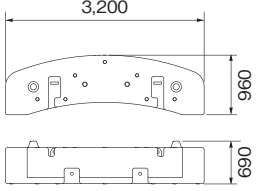
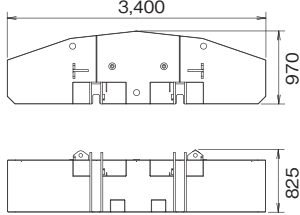
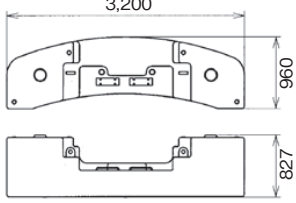
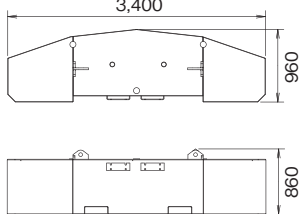
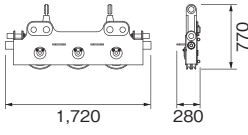
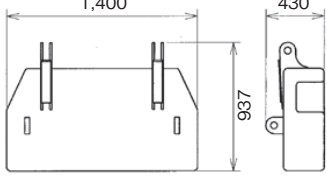
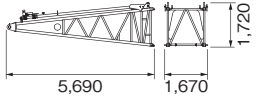
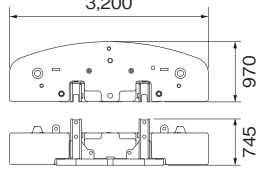
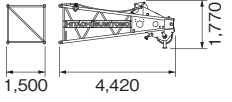
1. 作業半径は負荷時における旋回中心からつかみ物を含むバケットの重心までの水平距離です。
2. クラムシェル作業の定格総荷重は、転倒荷重の70%以内です。
3. 定格総荷重は次式による上限を示すもので、この値を超えないようにつかみ物に応じてバケットを選定してください。
定格総荷重=バケット容量(m³)×つかみ物密度(t/m³)+バケット質量(t)
4. つかみ物の種類により容積の異なるバケットを使用する場合でも上表の定格総荷重を超えてはなりません。
5. カウンタウエイトは、28.2 t (標準仕様)、ロアウエイトは、4 t (標準仕様) です。
6. 作業を行うときは、必ずクローラを規定位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。

移送・輸送時の質量と外形寸法

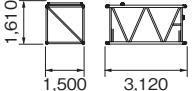
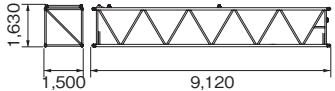
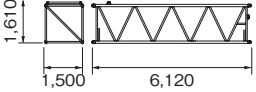
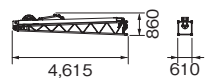
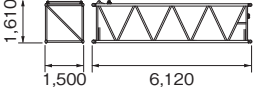
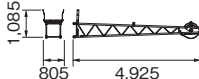
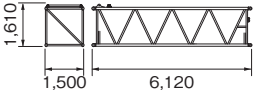
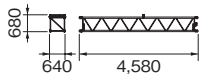
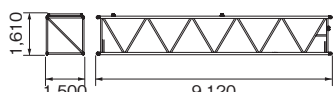
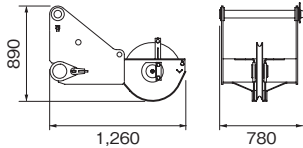
本 体	個 数	外形寸法 (mm)	質 量 (kg)
本体 下ブーム付き フロントドラムワイヤロープ付き ブーム起伏ワイヤロープ付き クローラ付き	1		44,000
本体 フロントドラムワイヤロープ付き ブーム起伏ワイヤロープ付き クローラ付き	1		42,300
本体 下ブーム付き フロントドラムワイヤロープ付き ブーム起伏ワイヤロープ付き	1		25,200
本体 フロントドラムワイヤロープ付き ブーム起伏ワイヤロープ付き	1		23,500

・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。

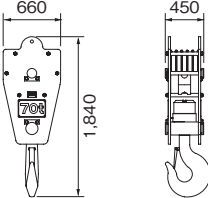
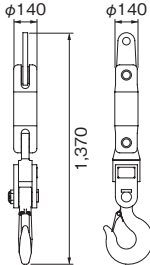
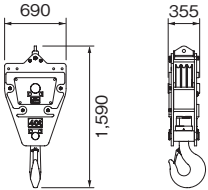
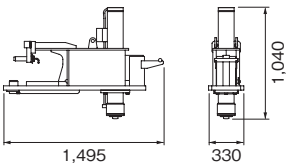
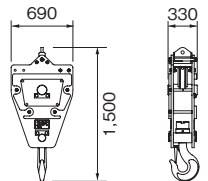
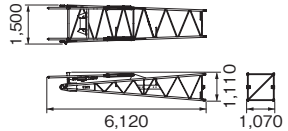
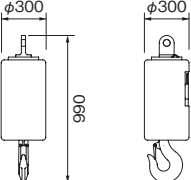
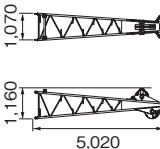
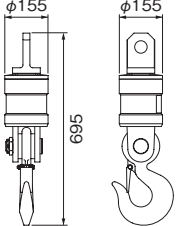
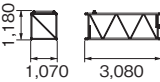
移送・輸送時の質量と外形寸法

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

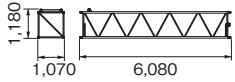
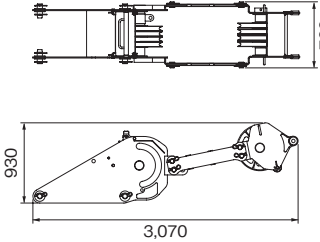
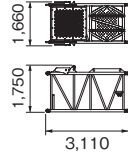
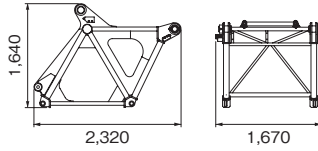
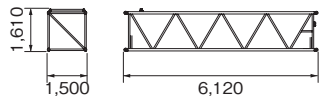
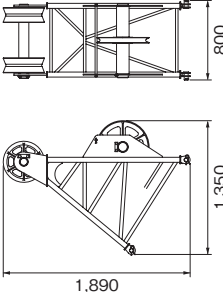
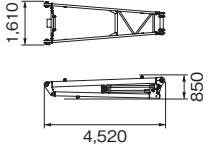
移送・輸送時の質量と外形寸法

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。 39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。 39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。
- 機械を離れるときは、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>