

HITACHI SUMITOMO

SCX700-2

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

Specifications



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
 - ショートジブ 8
 - ショートジブ付き主ブーム 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 14
 - 第3ドラム使用時のショートジブ付き主ブーム 14

クレーン&タワー仕様

- 寸法図/仕様 16
- タワーおよびタワージブの標準構成表 17
- タワーブームクレーン標準構成表 18
- 作業範囲図 20
- 定格総荷重表
 - 21.7 mタワー 21
 - 24.7 mタワー 21
 - 27.7 mタワー 22
 - 30.7 mタワー 23
 - 33.7 mタワー 24
 - 36.7 mタワー 25
 - 39.7 mタワー 26
 - 42.7 mタワー 27

クラムシェル仕様

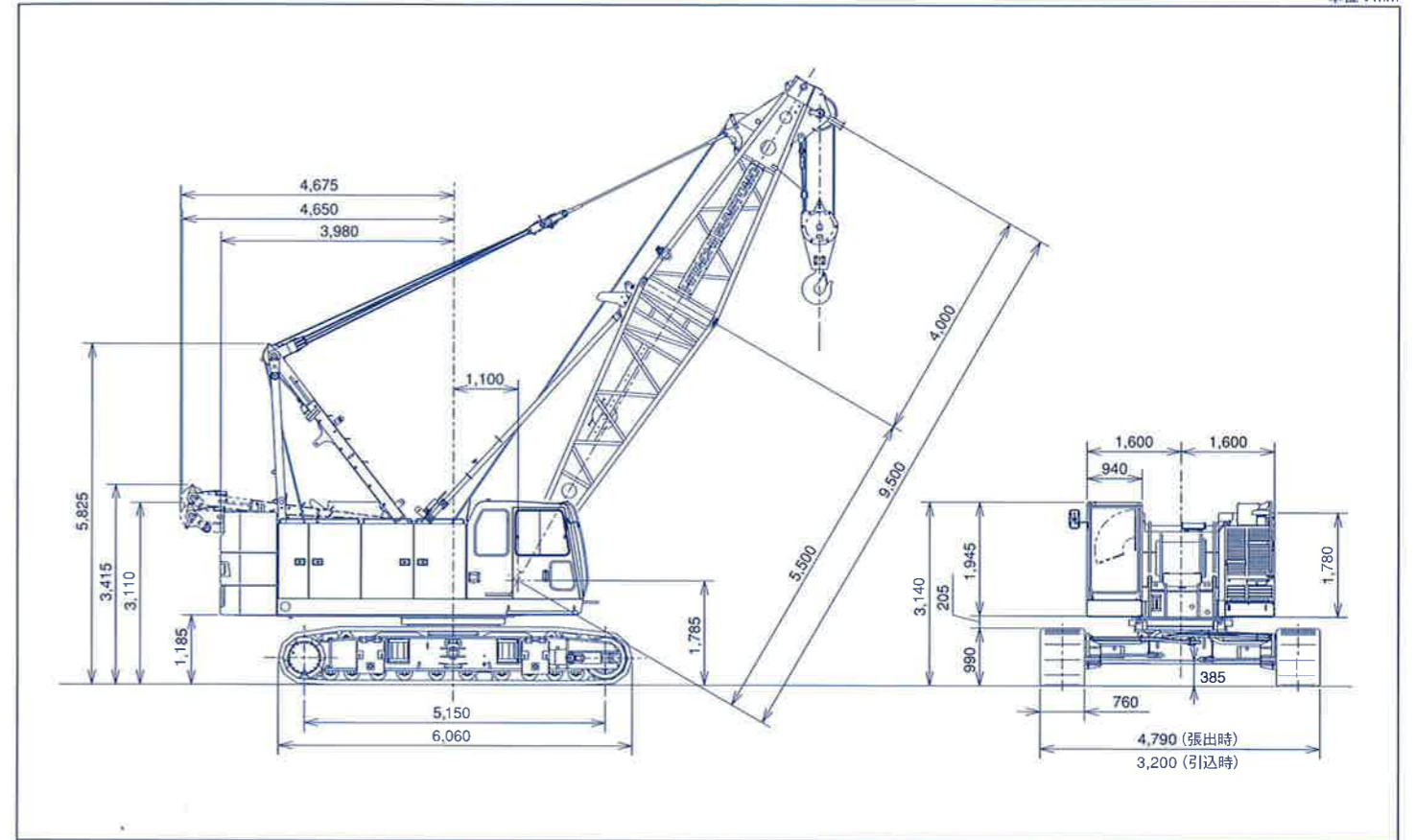
- 寸法図/仕様
 - 寸法図、仕様、バケット、作業範囲、定格総荷重表 28

テクニカルデータ

- 移送・輸送時の質量と外形寸法 30
- 装備品一覧
 - 標準装備品 36
 - 標準装備・オプション一覧 38

寸法図 / 仕様

■寸法図



■仕様

		クレーン仕様
最大つり上げ荷重×作業半径	t×m	70×4.0
基本ブーム長さ	m	9.5
最長ブーム長さ	m	54.5
最短クレーンジブ長さ	m	9.0
最長クレーンジブ長さ	m	18.0
ブーム+クレーンジブ最長	m	45.5+18.0
巻上/巻下ロープ速度*	m/min	110/110
ブーム起伏ロープ速度*	m/min	70
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	4.0 (4.0)
走行速度 高速/低速	km/h	1.8/1.3
登坂能力	%(度)	30 (17)
エンジン名称		いすゞ6HK1X
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	212/2,100 (288/2,100)
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	75 (基本ブーム 70 tフック付)

<注> ●*印は負荷により速度変化します。
●単位は、国際単位系(SI)による表示です。()内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

フロント・リヤ・第3ドラムロープ掛数とつり上荷重

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

フック質量

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

ブームおよびジブの標準構成表

■ブーム (9 mエクステンションブーム不使用時)

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

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

ブームおよびジブの標準構成表

■ブーム (9 mエクステンションブーム使用時)

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

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

■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
9.0	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
13.5	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
18.0	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×

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

■ショートジブ取付け可能ブーム長さ

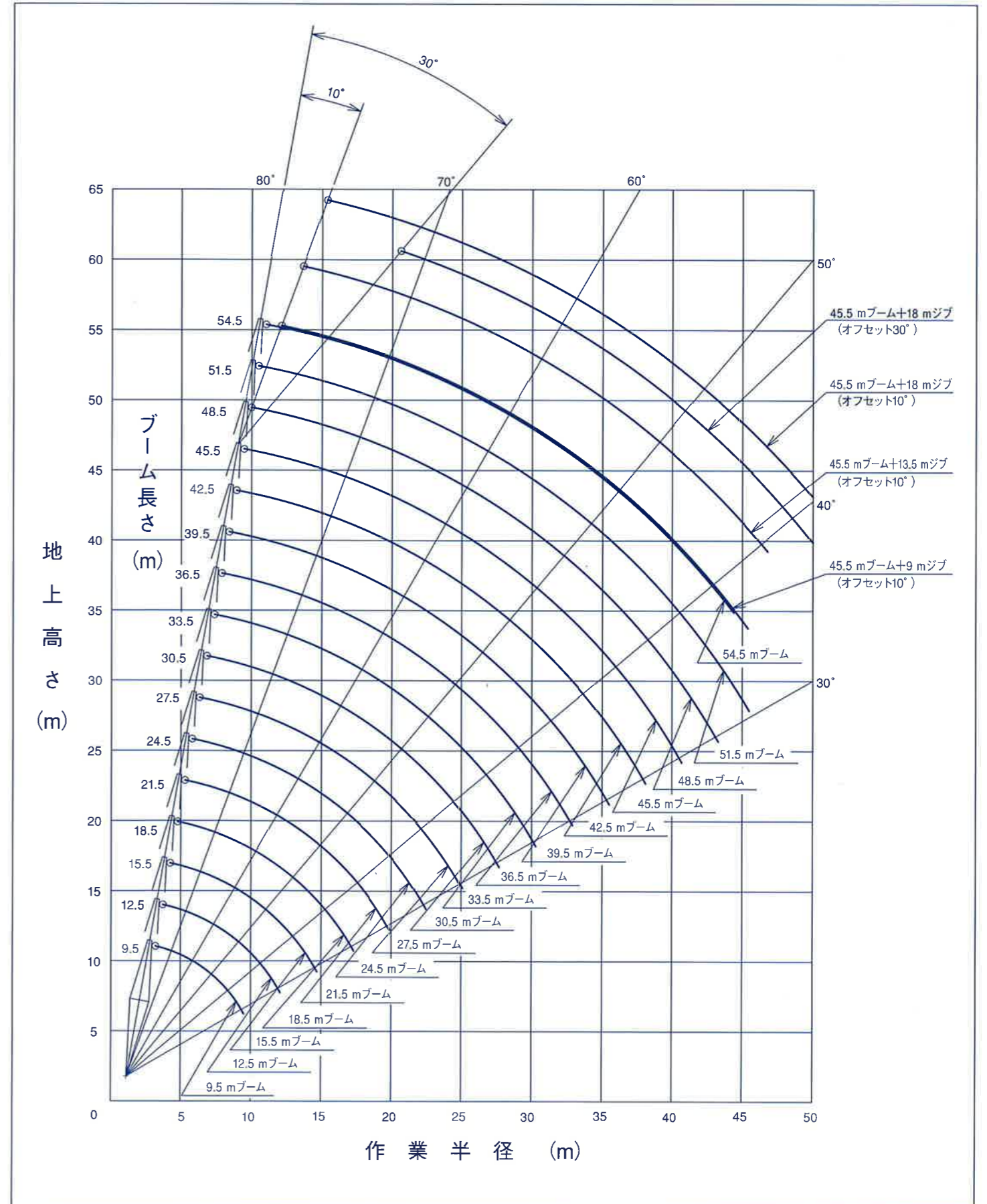
ブーム長さ (m)	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	54.5
ショートジブ取付	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×

■図示省略寸法

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

使用個所 略記号	クレーンジブ 長さ (m)
4.5	4.5

作業範囲図



定格総荷重表

■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	5.65	5.60
26.0							6.25 / 25.1	5.75	5.70	5.55	5.45	5.35	5.20	5.05	4.95	4.85
28.0								5.25 / 27.7	5.10	4.95	4.85	4.70	4.55	4.45	4.30	4.25
30.0									4.60	4.40	4.35	4.20	4.05	3.95	3.80	3.70
32.0									4.50 / 30.3	3.95	3.90	3.75	3.60	3.50	3.35	3.20
34.0										3.80 / 32.9	3.50	3.35	3.20	3.05	2.90	2.75
36.0											3.25 / 35.5	3.00	2.80	2.65	2.50	2.35
38.0												2.65	2.45	2.30	2.15	2.00
40.0												2.65 / 38.1	2.15	2.00	1.80	1.70
42.0													2.05 / 40.7	1.70	1.55	1.40
44.0														1.55 / 43.3	1.30	1.15
45.5															1.10	1.10 / 44.4



単位: t

■ショートジブ

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)															
	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5		
4.7	7.00															
5.0	7.00	7.00 / 5.2														
5.5	7.00	7.00	7.00 / 5.8													
6.0	7.00	7.00	7.00	7.00 / 6.3	7.00 / 6.9											
7.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 / 7.4										
8.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	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	4.70	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	



単位: t

注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
 3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。

4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 5. カウンタウエイトは、標準仕様(27.2t)です。
 6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
 7. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

定格総荷重表

■ショートジブ付き主ブーム

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)																
	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5			
3.9	70.00																
4.0	68.75	62.50 / 4.4															
4.5	61.35	61.15															
5.0	55.35	55.15	55.05														
5.5	50.40	50.20	50.10	49.90													
6.0	45.60	45.55	45.55	45.50	44.30 / 6.1	39.20 / 6.6											
7.0	36.10	36.00	36.00	35.95	35.90	35.90	34.30 / 7.2	31.05 / 7.7									
8.0	29.75	29.70	29.65	29.55	29.50	29.50	29.40	29.35	27.75 / 8.3	25.40 / 8.8							
9.0	25.25	25.15	25.10	25.05	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



単位: t

注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
 3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。
 4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 5. カウンタウエイトは、標準仕様(27.2t)です。
 6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
 7. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。



定格総荷重表

■クレーンジブ

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		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	3.60	5.15	5.30	5.30	4.90	5.00	3.70	5.05	5.20	5.20	5.05	5.25	3.80			
30.0	4.80	4.85	4.90	4.60	4.40	3.45	4.60	4.70	4.75	4.75	4.65	3.55	4.50	4.65	4.65	4.85	4.75	3.65		
32.0	4.35	4.40	4.45	4.45	4.15	3.30	4.15	4.25	4.30	4.45	4.35	3.40	4.05	4.15	4.20	4.35	4.30	3.50		
34.0	3.95/33.8	3.95	4.05	4.15	3.90	3.20	3.75	3.80	3.90	4.00	3.95	3.30	3.65	3.75	3.80	3.95	3.85	3.35		
36.0		3.90/34.3	3.70	3.75	3.65	3.10	3.40	3.45	3.50	3.65	3.60	3.15	3.30	3.35	3.40	3.55	3.50	3.25		
38.0			3.40	3.45	3.45	3.00	3.35/36.4	3.30/36.9	3.20	3.30	3.30	3.05	3.00	3.05	3.10	3.20	3.20	3.15		
40.0				3.30/38.8	3.15	2.90			2.95	3.00	3.00	3.00	2.85/39.0	2.80/39.5	2.80	2.90	2.90	3.05		
42.0					2.90	2.85			2.85/40.6	2.80/41.4	2.75	2.85			2.55	2.65	2.65	2.80		
44.0					2.90/42.3	2.80/43.3					2.50	2.60			2.45/43.2	2.40	2.40	2.55		
46.0											2.45/44.9	2.40/45.9					2.20	2.30		
48.0																	2.05/47.5	2.05		
50.0																		2.00/48.5		

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

注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。

3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(27.2t)です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。



定格総荷重表

■クレーンジブ

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

注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(27.2t)です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。



定格総荷重表

■クレーンジブ付き主ブーム

ブーム長さ (m)	27.5						30.5						33.5					
	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0	
	オフセット角度(°)						オフセット角度(°)						オフセット角度(°)					
作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
6.6	38.70	38.40	38.35	37.90	37.95	37.25												
7.0	35.35	35.10	35.00	34.60	34.65	34.00	33.90/7.2	33.55/7.2	33.45/7.2	33.05/7.2	33.10/7.2	32.50/7.2	30.50/7.7	30.30/7.7	30.20/7.7	29.80/7.7	29.85/7.7	29.30/7.7
8.0	28.95	28.75	28.65	28.30	28.30	27.80	28.85	28.65	28.55	28.20	28.20	27.70	28.80	28.60	28.50	28.15	28.20	27.65
9.0	24.40	24.25	24.10	23.80	23.75	23.35	24.30	24.10	24.00	23.70	23.65	23.25	24.25	24.05	23.95	23.65	23.65	23.20
10.0	21.00	20.85	20.70	20.45	20.35	20.00	20.85	20.75	20.60	20.35	20.25	19.90	20.80	20.65	20.55	20.30	20.25	19.85
12.0	16.20	16.10	15.95	15.75	15.60	15.35	16.10	15.95	15.80	15.65	15.50	15.25	16.05	15.90	15.75	15.55	15.45	15.20
14.0	13.05	12.95	12.75	12.60	12.45	12.25	12.90	12.80	12.65	12.50	12.35	12.15	12.85	12.75	12.60	12.45	12.30	12.10
16.0	10.75	10.70	10.50	10.40	10.20	10.05	10.60	10.55	10.35	10.25	10.10	9.90	10.55	10.50	10.30	10.20	10.05	9.85
18.0	9.05	9.00	8.80	8.75	8.55	8.40	8.90	8.85	8.65	8.60	8.40	8.25	8.85	8.80	8.60	8.50	8.35	8.20
20.0	7.75	7.70	7.50	7.45	7.25	7.15	7.60	7.55	7.35	7.30	7.10	7.00	7.55	7.50	7.30	7.20	7.05	6.95
22.0	6.70	6.70	6.45	6.45	6.20	6.15	6.55	6.50	6.30	6.25	6.05	6.00	6.50	6.45	6.25	6.20	6.00	5.90
24.0	5.85	5.85	5.65	5.60	5.35	5.35	5.70	5.70	5.45	5.45	5.20	5.15	5.65	5.60	5.40	5.35	5.15	5.10
26.0	5.45/25.1	5.45/25.1	5.25/25.1	5.25/25.1	4.95/25.1	4.95/25.1	5.00	5.00	4.75	4.75	4.50	4.50	4.90	4.90	4.70	4.65	4.45	4.40
28.0							4.50/27.7	4.50/27.7	4.25/27.7	4.25/27.7	3.95/27.7	3.95/27.7	4.30	4.30	4.10	4.10	3.80	3.75
30.0													3.80	3.80	3.55	3.50	3.20	3.20
32.0													3.75/30.3	3.75/30.3	3.45/30.3	3.45/30.3	3.15/30.3	3.15/30.3

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

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
 3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。
 4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 5. カウンタウエイトは、標準仕様(27.2t)です。
 6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
 7. 主ブームに対するジブの取付角度(オフセット角度)は、荷をつった状態の値です。
 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

■クレーンジブ付き主ブーム

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	17.85
10.0	19.15	19.05	18.60	18.45	18.05	17.80
12.0	15.60	15.50	15.40	15.15	15.10	14.80
14.0	12.40	12.30	12.15	12.00	11.90	11.65
16.0	10.10	10.05	9.90	9.75	9.65	9.45
18.0	8.40	8.35	8.15	8.05	7.95	7.75
20.0	7.05	7.00	6.85	6.75	6.60	6.45
22.0	6.00	5.95	5.80	5.70	5.55	5.45
24.0	5.15	5.10	4.90	4.85	4.65	4.50
26.0	4.40	4.35	4.10	4.05	3.80	3.70
28.0	3.70	3.65	3.40	3.35	3.15	3.05
30.0	3.10	3.05	2.80	2.75	2.55	2.45
32.0	2.60	2.55	2.30	2.25	2.05	1.95
34.0	2.15	2.10	1.85	1.85	1.60	1.55
36.0	1.75	1.70	1.50	1.45	1.20	1.15
38.0	1.40	1.40	1.15	1.10	1.10/36.5	1.10/36.3
40.0	1.10	1.10	1.10/38.3			

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
 3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。
 4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 5. カウンタウエイトは、標準仕様(27.2t)です。
 6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
 7. 主ブームに対するジブの取付角度(オフセット角度)は、荷をつった状態の値です。
 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	6.25	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ドラム使用時のショートジブ付き主ブーム



作業半径 (m)	ブーム長さ (m)															
	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5		
3.9	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		

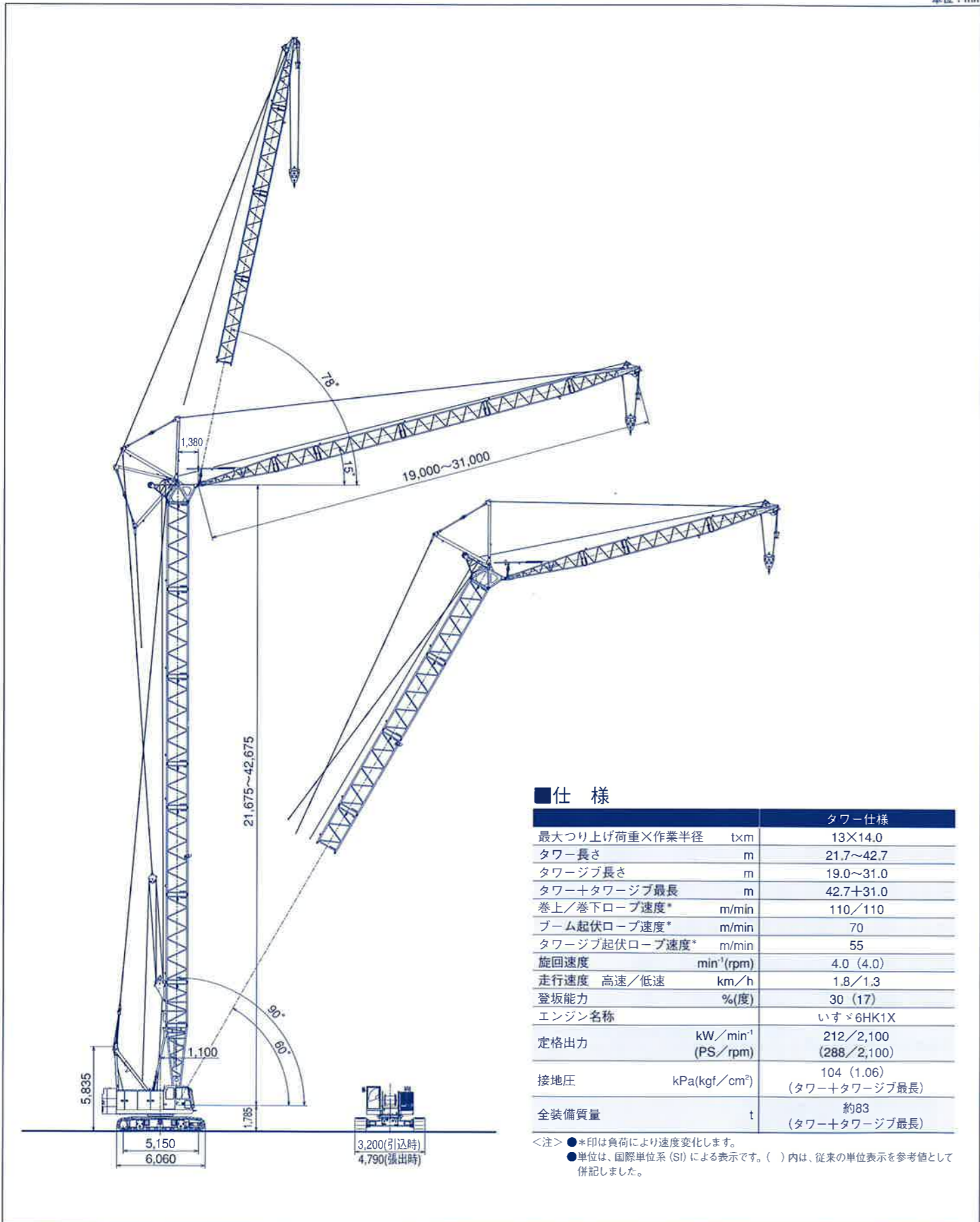
単位：t

注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。

3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2t) です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

寸法図 / 仕様

■寸法図



■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	110/110
ブーム起伏ロープ速度*	m/min	70
タワージブ起伏ロープ速度*	m/min	55
回転速度	min ⁻¹ (rpm)	4.0 (4.0)
走行速度 高速/低速	km/h	1.8/1.3
登坂能力	%(度)	30 (17)
エンジン名称		いすゞ6HK1X
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	212/2,100 (288/2,100)
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	104 (1.06) (タワー+タワージブ最長)
全装備質量	t	約83 (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	5.5 3B 6C 6C 1.2 タワーヘッド	33.7	5.5 3B 6C 6C 3 3 6 1.2
24.7	5.5 3B 6C 6C 3 1.2	36.7	5.5 3B 6C 6C 3 6 6 1.2 5.5 3B 6C 6C 3 3 9 1.2
27.7	5.5 3B 6C 6C 3 3 1.2	39.7	5.5 3B 6C 6C 3 3 6 6 1.2 5.5 3B 6C 6C 3 6 9 1.2
30.7	5.5 3B 6C 6C 3 6 1.2	42.7	5.5 3B 6C 6C 3 6 6 6 1.2 5.5 3B 6C 6C 3 3 6 9 1.2

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

使用箇所 略記号	タワーブーム長さ (m)
1.2	1.20
3	3.0
3B	タワージブハンガ取付け用 3.0
5.5	5.5
6	6.0
6C	レール付き 6.0
9	9.0

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	5.5 3 6 4.5	28.0	5.5 6 6 6 4.5
22.0	5.5 6 6 4.5	31.0	5.5 3 6 6 6 4.5
25.0	5.5 3 6 6 4.5		

■図示省略寸法

使用箇所 略記号	タワージブ長さ (m)
3	3.0
4.5	4.5
5.5	5.5
6	6.0

タワーブームクレーン標準構成表

■ブーム (9mエクステンションブーム不使用時)

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

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

■図示省略寸法

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

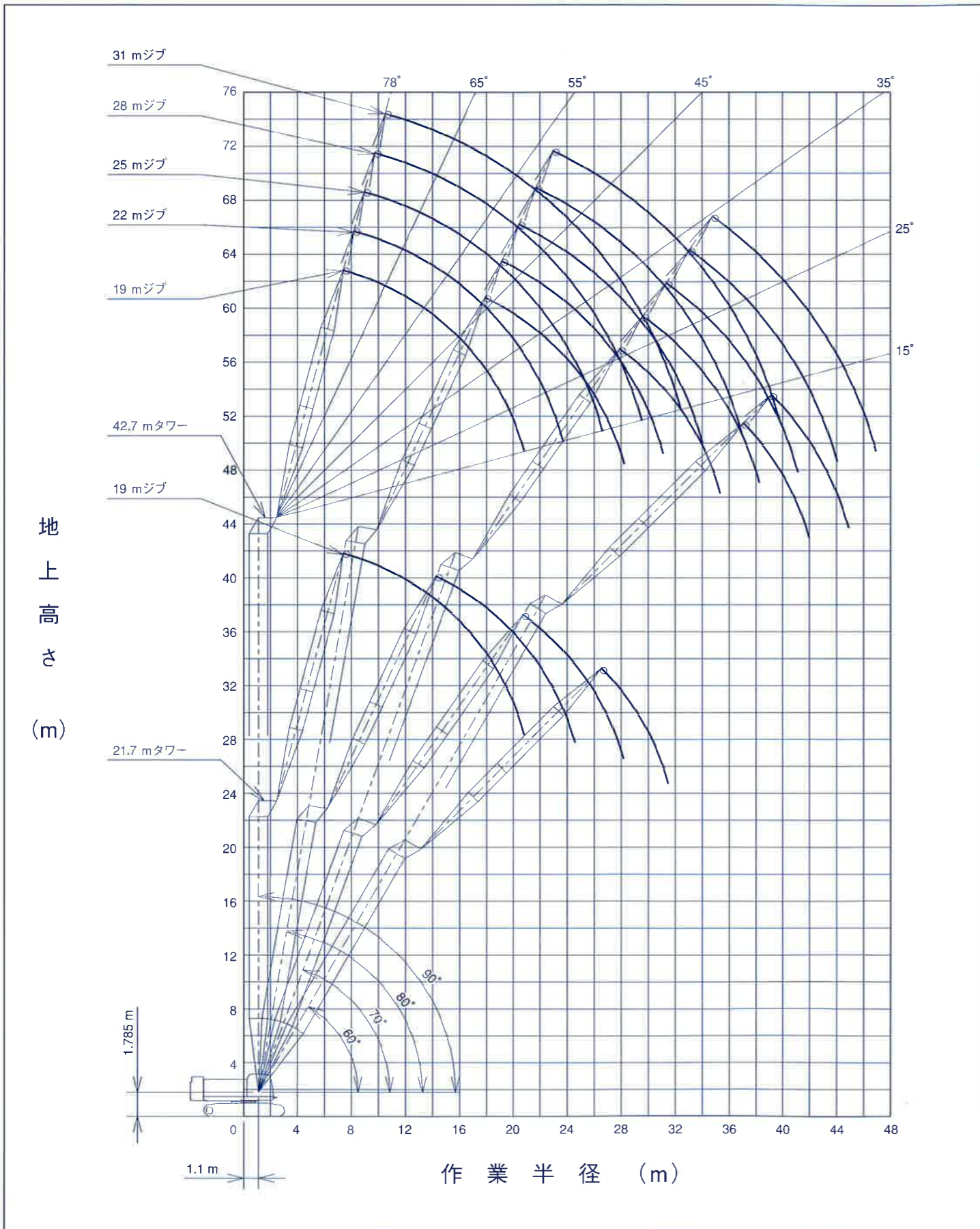
タワーブームクレーン標準構成表

■ブーム (9mエクステンションブーム使用時)

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

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

作業範囲図



定格総荷重表

■21.7mタワー

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)								単位: t
	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 / 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

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)																単位: t
	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 / 7.3							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	12.95	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	6.00	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													4.20 / 31.8	4.20	3.75	3.75	
34.0															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1.15以上です。
 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
 3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
 4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 5. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2 t) です。
 6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
 7. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

定格総荷重表

■27.7mタワー

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	7.00 / 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	3.75 / 30.8	3.75 / 31.3
32.0						4.40 / 30.5	3.65	3.65				4.00	4.00	3.55	3.55		
34.0							3.35	3.35				3.90 / 32.8	3.85 / 33.4	3.30	3.30		
36.0								3.35 / 34.2	3.35 / 34.7					3.05	3.05		
38.0															2.90 / 37.1	2.90 / 37.6	

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	3.35 / 33.3	
34.0					3.60	3.60	3.15	3.15	
36.0						3.40 / 35.7	3.40	2.95	2.95
38.0							3.35 / 36.3	2.70	2.70
40.0								2.50	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1.15以上です。
 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
 3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
 4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 5. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2 t) です。
 6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
 7. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

定格総荷重表

■30.7mタワー

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	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 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 / 9.3						
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	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 / 36.8	
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1.15以上です。
 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
 3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
 4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 5. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2 t) です。
 6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
 7. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

定格総荷重表

■33.7mタワー

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	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							13.00	7.00/9.4						
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							12.50	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、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
 3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。
 4. 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 5. カウンタウエイトは、標準仕様(27.2t)です。
 6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
 7. 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

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							13.00/7.8							
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 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							13.00/9.1	7.00/9.4						
9.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
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				

定格総荷重表

■39.7mタワー

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	7.00/7.5						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	6.90				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					
34.0					3.20	3.20	2.45/34.8	2.45/35.3				3.15	3.15			
36.0							3.20/34.6					2.90	2.90	2.15/36.8	2.15/37.3	
38.0												2.80/36.9	2.80/37.5	2.05	2.05	
40.0														1.90	1.90	
42.0								2.00/40.2	2.00/40.7					1.70	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 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	7.00/8.8						12.30/9.1	7.00/9.4							
9.0	13.00	7.00						11.70	7.00							
10.0	12.35	7.00						10.50	7.00							
12.0	11.15	7.00						9.55	7.00							
14.0	10.10	7.00						8.70	7.00							
16.0	9.25	7.00						8.00	7.00							
18.0	8.50	7.00	8.20/18.8	7.00/19.2				7.40	7.00	7.50	7.00/20.4					
20.0	7.80	7.00	7.55	7.00				6.80	6.80	6.65	6.65					
22.0	7.20	7.00	6.70	6.70				6.30	6.30	5.95	5.95					
24.0	6.55	6.55	6.00	6.00				5.80	5.80	5.35	5.35					
26.0	5.95	5.95	5.40	5.40				5.35	5.35	4.85	4.85					
28.0	5.55/26.7	5.55/27.2	4.90	4.90	3.75/29.3	3.75/29.7		4.80/29.6	4.80	4.40	4.40	3.40/30.8	3.40/31.3			
30.0			4.50	4.50	3.60	3.60						3.20	3.20			
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						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						2.30	2.30	1.50/40.8	1.50/41.3	
42.0							2.40/40.4					2.15	2.15	1.45	1.45	
44.0												2.10/42.7	2.10/43.3	1.30	1.30	
46.0														1.15	1.15	
48.0														1.10/47.2	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	3.05/32.9
34.0	4.15/32.5	4.10/33.0	3.65	3.65	2.85	2.85
36.0			3.35	3.35	2.60	2.60
38.0			3.10	3.10	2.40	2.40
40.0			3.00/39.0	3.00/39.5	2.20	2.20
42.0					2.05	2.05
44.0					1.90	1.90
46.0					1.80/45.6	1.80
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1.15以上です。
 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
 3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
 4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 5. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2 t) です。
 6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
 7. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

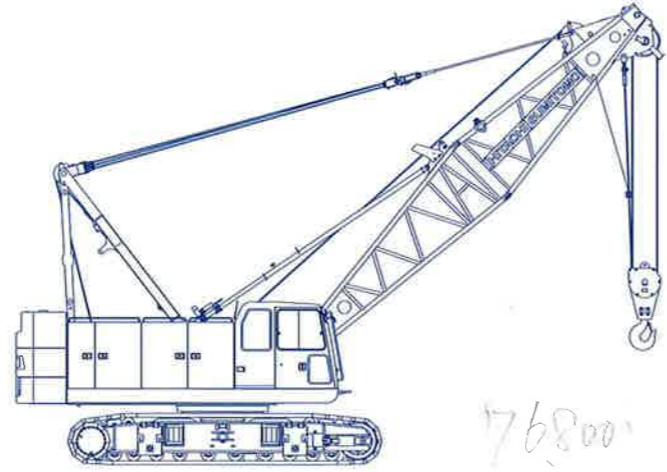
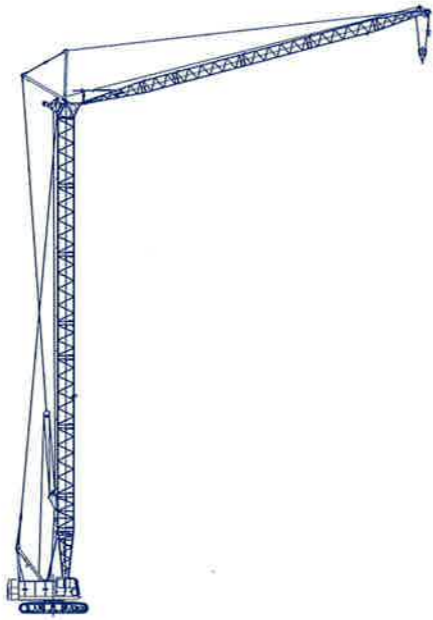
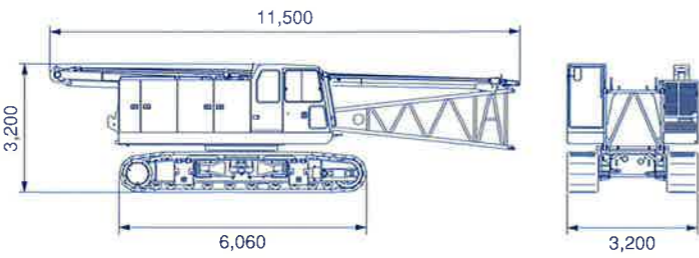
定格総荷重表

■42.7mタワー

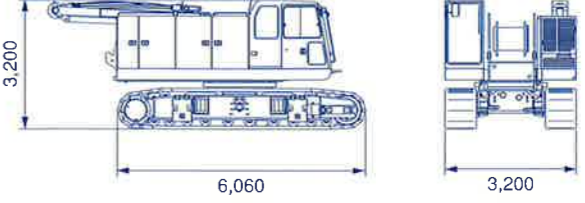
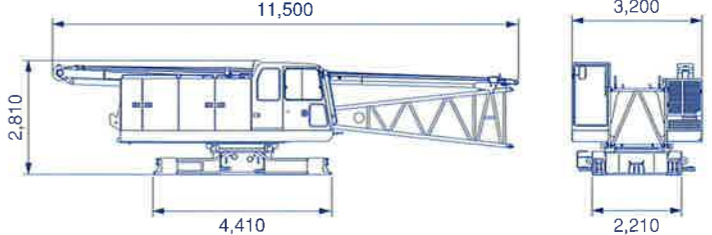
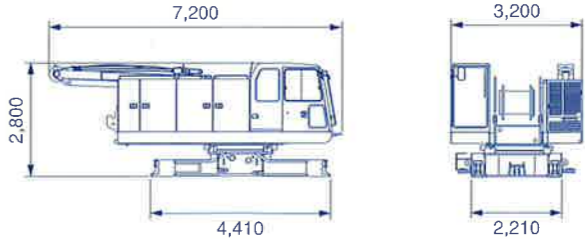
作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19.0 タワー角度 (°)								22.0 タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	
7.0	13.00/7.2	7.00/7.5						13.00/7.8								
8.0	13.00	7.00						12.90	7.00/8.1							
9.0	12.80	7.00						12.10	7.00							
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	
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												

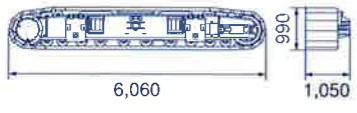

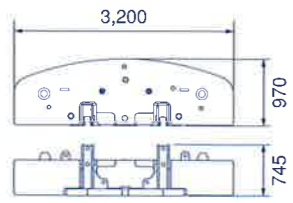
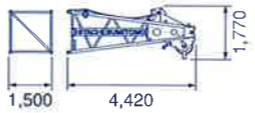
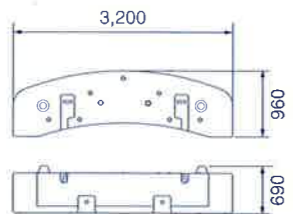
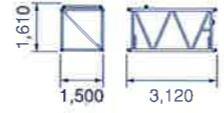
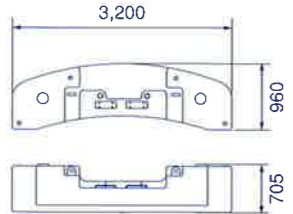
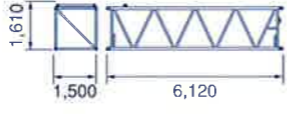
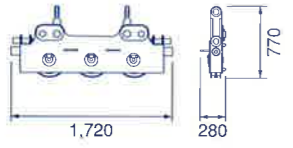
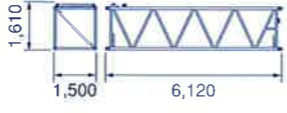
移送・輸送時の質量と外形寸法

本体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
作業姿勢 (基本ブーム 70tフック付き)	1		約75,000
作業姿勢 (42.7mタワー + 31.0mタワージブ)	1		約83,000
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		45,400

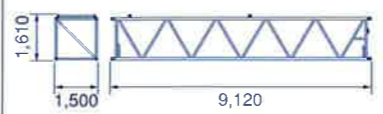
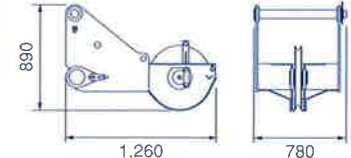
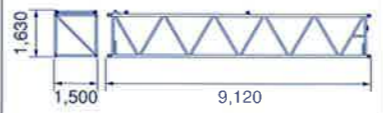
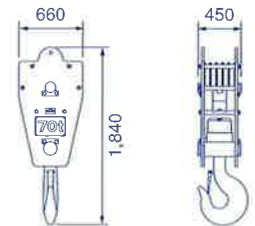

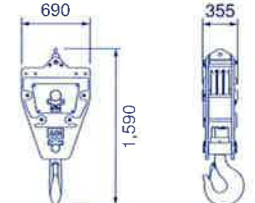
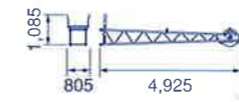
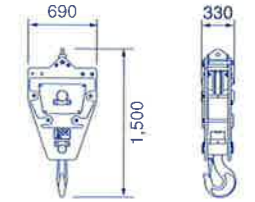
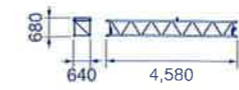
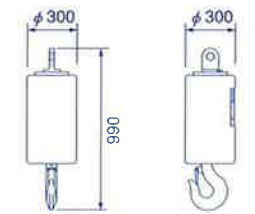
移送・輸送時の質量と外形寸法

本体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
本体 (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		43,700
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		27,900
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		26,200

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)		8,800×2	下ブーム クレーン専用 バックストップ付き	1		1,200
カウンタウエイト (A)	1		9,200	上ブーム ペンダントロープ付き	1		1,120
カウンタウエイト (B)	1		9,100	3 m エクステンションブーム ペンダントロープ無し	1		380
カウンタウエイト (C)	1		8,900	6 m エクステンションブーム ペンダントロープ無し	1		630
ブライドル	1		290	6 m (B) エクステンションブーム ペンダントロープ無し	1		640

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)
9 m エクステンションブーム ペンダントロープ無し	1		860	ショートジブ	1		250
9 m (B) エクステンションブーム ペンダントロープ無し	1		870	70 tフック	1		800
クレーンジブ下 ジブマスト付き	1		480	40 tフック	1		520
クレーンジブ上	1		250	20 tフック	1		410
4.5 mエクステンション クレーンジブ	1		140	7 tフック	1		260

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)
7tフック (軽量タイプ) <small>注: 使用上の制限が ございます。 39ページの注記 ※2をお読み下さい。</small>	1		40	3 m エクステンション タワージブ	1		180
7tフック (軽量タイプ) <small>注: 使用上の制限が ございます。 39ページの注記 ※3をお読み下さい。</small>	1		125	6 m エクステンション タワージブ	1		310
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	タワージブハンガ + タワージブブライドル	1		650
タワージブ下 ジブストップ付き	1		540	タワー上	1		535
タワージブ上	1		600	ガイドローラ	1		220

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)
扇形ポスト	1		730
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 ハンガ取付け用 3mエクステンション ブーム (タワー併用ブーム)	1		710
レール付き 6mエクステンション ブーム (タワー併用ブーム) ペンダントロープ無し	1		670

装備品一覧

標準装備品・オプション一覧

○：標準装備 ●：オプション

項	目	クレーン仕様	クレーン & タワークレーン仕様	クラムシェル仕様
下部旋回体	シュー緊張装置(油圧式)	●	●	●
	ロアジャッキアップ装置本体配管	●	●	●
	ロアジャッキアップ装置(本体配管除く)	●	●	●
上部旋回体	ドラムロープ押さえ(フロントドラム)	●	●	●
	ドラムロープ押さえ(リヤドラム)	●	●	●
	サイドウォーク(折畳式・左右)	●	●	●
	第3ドラム(フリーフォール付) ^{*1}	●	● ^{*1}	—
	電動燃料ポンプ	●	●	●
	カウンタウエイト自力脱着装置	●	●	●
	キャブ	アクセルペダル(右側)	●	●
キャブ	消火器(ABC4号)	●	●	●
	扇風機	●	●	●
	主補巻レバー、ブレーキペダル入替え	●	●	●
安全装備品	モーメントリミッターモード切替装置(右ハウス内)	●	●	○
	風速計	●	○	—
	航空障害灯(不動光)	●	●	—
	無線式通話装置(1対2)	●	●	●
	TWジブトップ吊荷監視カメラ(TVモニター)	—	●	—
	ドラム&後方監視カメラ(カメラ3台)	●	●	●
	天窓ガード	●	●	●
クレーン・タワーフロントアタッチメント	9mクレーンジブ[フック過巻防止装置含む](フック、ロープ除く)	●	●	—
	4.5mエクステンションクレーンジブ	●	●	—
	ショートジブ[ショートジブ、フック過巻防止装置含む](フック、ロープ除く)	●	●	—
	ショートジブ(2車)[ショートジブ、バケット過巻含む](フック、ロープ除く)	●	●	—
フック	40tフック(3車)	●	●	—
	20t/13tフック(1車)	●	○	—
	7tフック	●	●	—
	7tフック(軽量タイプ、質量40kg)	● ^{*2}	● ^{*2}	—
	7tフック(軽量タイプ、質量125kg)	● ^{*3}	● ^{*3}	—
エクステンションブーム	3mエクステンションブーム	●	○	●
	6mエクステンションブーム	●	○	●
	9mエクステンションブーム	●	●	●
	3mエクステンションブーム(B) タワージブハンガ取付け用	●	○	—
	6mエクステンションブーム(B) クレーンジブ取付け用	●	●	—
	9mエクステンションブーム(B) クレーンジブ取付け用	●	●	—
	6mエクステンションブーム(C) レール付き	●	○	—

装備品一覧

標準装備品・オプション一覧

項	目	クレーン仕様	クレーン & タワークレーン仕様	クラムシェル仕様	
ワイヤーロープ	フロントドラム(φ22.4)	XP IWRC6XWS (31)	○	● ^{*5}	
		モノロープ EP 3XF (40)	●	○	
		P-S (19) + 39 XP-7	●	●	
		IWRC6XFi (25)	—	○ ^{*5}	
	リヤドラム(φ22.4)	XP IWRC6XWS (31)	●	○ ^{*4}	● ^{*6}
		モノロープ EP 3XF (40)	●	●	—
		P-S (19) + 39 XP-7	●	●	—
		IWRC6XFi (25)	—	—	○ ^{*6}
	第3ドラム(φ22.4)	XP IWRC6XWS (31)	● ^{*4}	—	—
		モノロープ EP 3XF (40)	● ^{*4}	—	—
		P-S (19) + 39 XP-7	● ^{*4}	—	—
	共通用品	スカイウォーク(スタンション付)	●	●	—
上ブーム下面バッファ(プロテクタ)		●	●	●	
荷重表銘板(ホワイトボード、下ブーム取付)		●	●	—	
差込式社名銘板(本体両側面)		●	●	●	
ドラムミラー		●	●	●	
ドラムライト		●	●	●	
油圧タグライン(Fiロープ φ10mm × 45m)		● ^{*7}	● ^{*7}	○	
リービングウインチ(Fiロープ φ8mm × 250m)		● ^{*7}	● ^{*7}	—	
リービングウインチ兼用油圧タグライン(Fiロープ φ10mm × 45m)		● ^{*7}	● ^{*7}	—	
分解組立用玉掛ワイヤ(カウンタウエイト、サイドフレーム用)		●	●	●	
分割式ロープガイド		●	●	●	
燃料追加フィルタ(トリプルフィルタ)		●	●	●	
エアクリーナ追加エレメント(Wエレメント)		●	●	●	
ブーム吊ピース		●	●	●	
追加予備品(作動油フィルタ)	●	●	●		
追加工具(大型ハンマ、クローバー、タガネ)	●	●	●		

- ※1 第3ドラムは、クレーン仕様でのみ使用できます。タワー仕様では使用できません。
- ※2 軽量タイプのため、ブーム長さ18.5m以上およびタワー仕様ではフックの自重のみで降下しない場合があります。ブーム長さ18.5m以上およびタワー仕様で使用する場合は別途オモリなどを用意する必要があります。
- ※3 軽量タイプのため、ブーム長さ48.5m以上およびタワー仕様ではフックの自重のみで降下しない場合があります。ブーム長さ(ブーム長さ+クレーンジブ長さ)が48.5m以上およびタワー高さ+タワージブ長さが48.5m以上で使用する場合は、別途オモリなどを用意する必要があります。
- ※4 タワージブ起状ロープとして必須です。クレーン仕様でクレーンジブ、ショートジブ使用時の巻上げロープとしても使用可能です。
- ※5 開閉ロープ。
- ※6 支持ロープ。
- ※7 リービングウインチ単品と油圧タグライン単品の同時取付けは都度問合せをお願いします。
 ① 油圧タグライン(最大ラインプル：1.1kN (120kg))
 ② リービングウインチ(最大ラインプル：11.8ZkN (1,200kg))
 ③ リービングウインチ兼用油圧タグライン(ラインプル：油圧タグライン時(最大ラインプル：1.4kN (150kg)) / リービングウインチ時(最大ラインプル：2.9kN (300kg)))