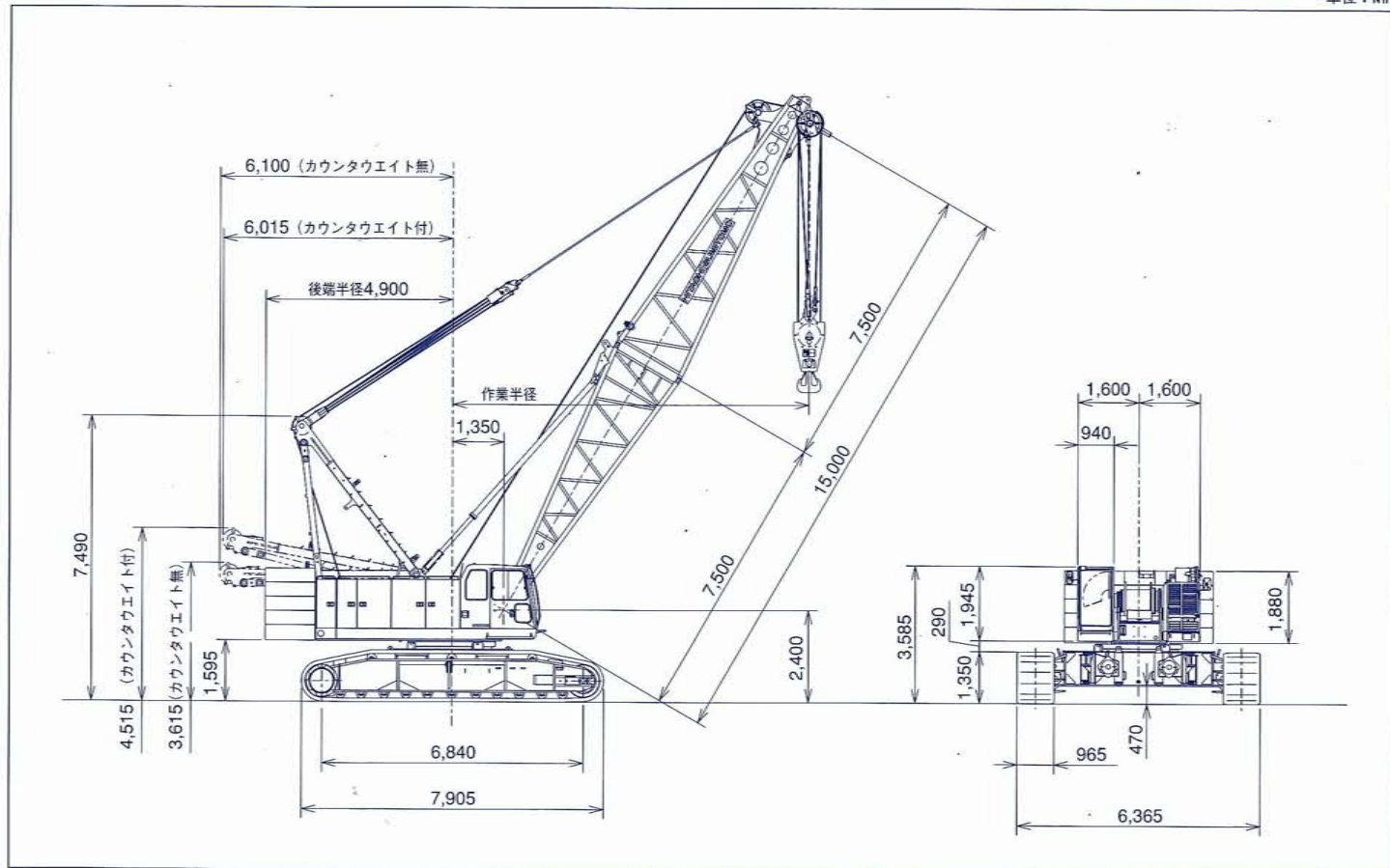


寸法図 / 仕様

■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	120×4.5
基本ブーム長さ	m	15
最長ブーム長さ	m	72
最長クレーンジブ長さ	m	28
ブーム＋クレーンジブ最長	m	60＋28 63＋22
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	46
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	1.9
走行速度 高速／低速	km/h	1.7／1.0
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)	212／2,000 (288／2,000)
接地圧	kPa(kg/cm ²)	85(0.87) (基本ブーム 120t フック付)
全装備質量	t	約117 (基本ブーム 120t フック付)

フロント・リアドラムロープ掛数と吊上荷重

[illegible]

第3 ドラムロープ掛数と吊上荷重

フック 容量(t)	定格総荷重の最大値(t)					
	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛
70	70.0	66.0	—	—	—	—
50	—	—	50.0	44.0	—	—
30	—	—	—	—	30.0	20.0

フック質量

120 t	1,760 kg
80 t	1,490 kg
70 t	1,010 kg
50 t	900 kg
30 t	730 kg
11t	370 ka

＜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。

SCX1200₋₂

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

Specifications

ブームおよびジブの標準構成表

■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
15.0		45.0	★
18.0			
21.0	★	48.0	★
24.0	★	51.0	★
27.0	★	54.0	★
30.0	★	57.0	★
33.0	★	60.0	★
36.0	★	63.0	★
39.0	★	66.0	★
42.0	★	69.0	
		72.0	

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

■ショートジブ取付可能ブーム長さ

ブーム長さ (m)	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0	60.0	63.0	66.0	69.0	72.0
ショートジブ取付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×

(○:可 ×:不可)

■ジブ (オフセット角 10° および 30°)

ジブ長さ (m)	ジブ構成
10.0	
16.0	
22.0	
28.0	

■ジブ取付可能ジブ長さ (オフセット角 10° および 30°)

ブーム長さ (m)	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	5.0	54.0	57.0	60.0	63.0	66.0	69.0	72.0
ジブ長さ	10.0	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	16.0	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	22.0	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	28.0	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×

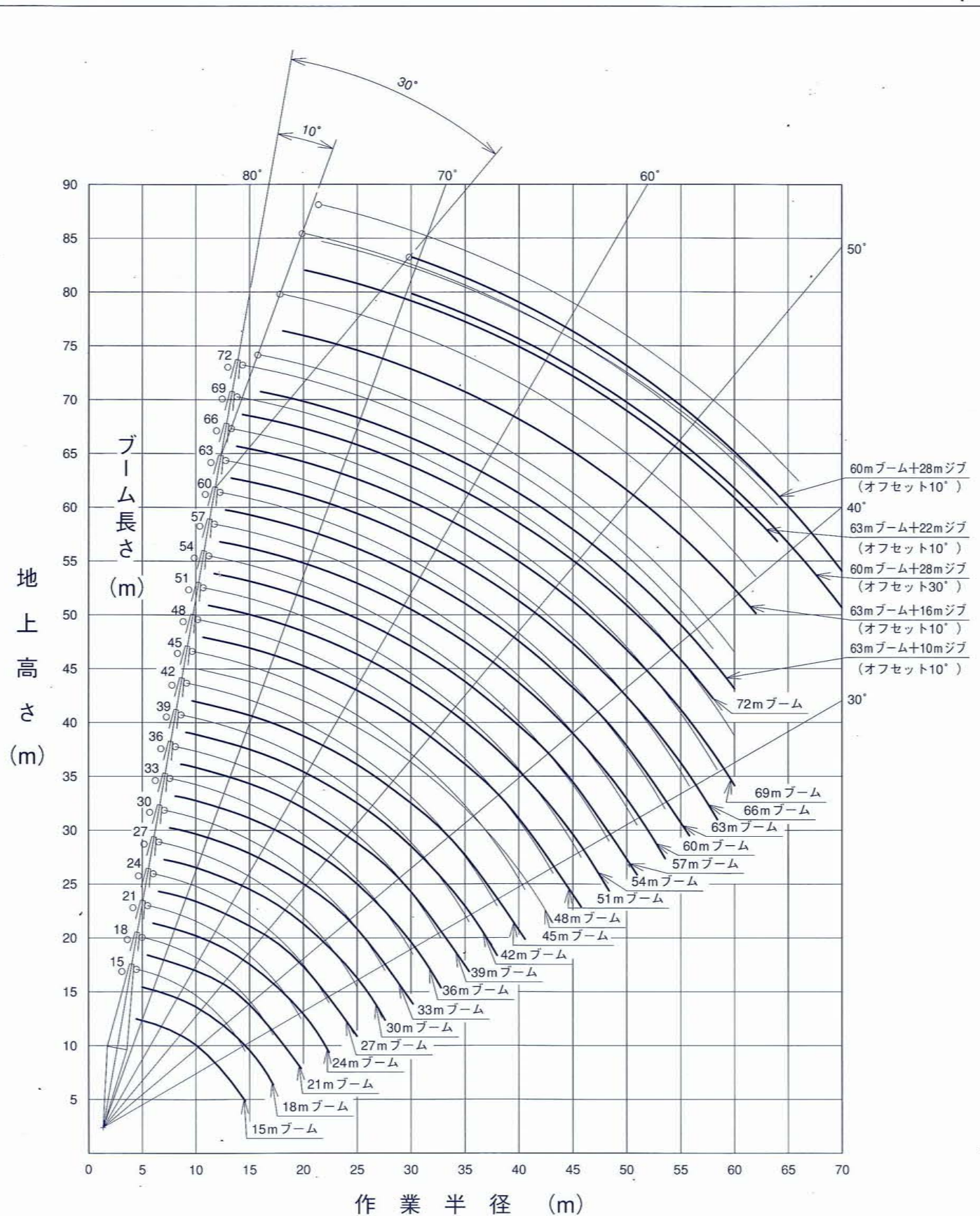
(○:可 ×:不可)

■図示省略寸法

使用箇所 略記号	ブーム長さ (m)
3	3.00
6	6.00
7.5	7.50
9	9.00

使用箇所 略記号	ジブ長さ (m)
5	5.00
6	6.00

作業範囲図



定格総荷重表

45t カウンタウェイト仕様

■主ブーム

作業半径 (m)	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72
4.5	120.0																			
5.0	118.0	110.0	99.0/5.5																	
6.0	99.2	99.1	98.9	88.0/6.1	77.0/6.6															
7.0	85.5	85.4	85.2	85.3	77.0	66.0/7.1	66.0/7.6													
8.0	72.0	72.0	72.0	72.1	72.1	66.0	66.0	55.0/8.2	55.0/8.7											
9.0	60.1	60.0	60.0	60.1	60.1	60.1	60.0	55.0	55.0	44.0/9.2	44.0/9.7									
10.0	51.4	51.4	51.3	51.4	51.4	51.4	51.3	51.2	51.1	44.0	44.0	33.0/10.2	33.0/10.8	33.0/11.3	33.0/11.8					
12.0	39.8	39.7	39.6	39.7	39.6	39.6	39.5	39.4	39.3	39.3	39.1	33.0	33.0	33.0	33.0	22.0/12.4	22.0/12.9	22.0/13.4	22.0/13.9	
14.0	32.3	32.2	32.0	32.1	32.0	31.9	31.8	31.7	31.6	31.5	31.5	31.4	31.2	31.1	22.0	22.0	22.0	22.0	19.8/14.4	
16.0	30.8/14.5	26.9	26.8	26.8	26.7	26.7	26.6	26.5	26.4	26.3	26.1	26.0	25.8	25.7	22.0	22.0	22.0	20.5	18.3	
18.0		24.7/17.1	22.9	23.0	22.8	22.8	22.7	22.5	22.4	22.4	22.2	22.1	21.9	21.8	21.8	21.6	21.0	18.6	16.6	
20.0			20.3/19.7	20.0	19.8	19.8	19.6	19.5	19.4	19.4	19.2	19.2	19.0	18.9	18.7	18.7	18.6	18.4	17.1	15.1
22.0				17.6	17.5	17.4	17.3	17.2	17.0	17.0	16.8	16.8	16.6	16.5	16.3	16.3	16.1	16.0	15.8	14.0
24.0				17.3/22.3	15.6	15.5	15.4	15.2	15.1	15.0	14.9	14.8	14.7	14.5	14.4	14.3	14.2	14.0	13.9	12.8
26.0					14.8/24.9	13.9	13.8	13.6	13.5	13.4	13.2	13.2	13.1	12.9	12.7	12.7	12.5	12.4	12.3	12.0
28.0						12.9/27.5	12.4	12.3	12.2	12.1	11.9	11.8	11.7	11.5	11.4	11.4	11.2	11.0	10.9	10.7
30.0							11.3	11.2	11.0	10.9	10.7	10.6	10.6	10.4	10.2	10.2	10.0	9.9	9.7	9.6
32.0							11.3/30.1	10.2	10.0	10.0	9.8	9.7	9.6	9.4	9.2	9.2	9.0	8.9	8.7	8.6
34.0								9.9/32.7	9.2	9.1	8.9	8.8	8.7	8.5	8.4	8.3	8.1	8.0	7.8	7.7
36.0									8.7/35.3	8.3	8.1	8.1	7.9	7.7	7.6	7.5	7.4	7.2	7.1	6.9
38.0										7.7/37.9	7.5	7.4	7.3	7.1	6.9	6.9	6.7	6.5	6.4	6.2
40.0											6.9	6.8	6.7	6.5	6.3	6.2	6.1	5.9	5.8	5.6
42.0												6.8/40.5	6.3	6.1	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4	5.2
44.0													6.0/43.1	5.6	5.4	5.3	5.2	5.0	4.9	4.7
46.0														5.3/45.7	5.0	4.9	4.8	4.6	4.4	4.2
48.0															4.6	4.5	4.3	4.1	3.9	3.7
50.0																4.6/48.3	4.0	3.9	3.7	3.5
52.0																	3.9/50.9	3.5	3.3	3.1
54.0																		3.3/53.2	3.0	2.8
56.0																			2.7/55.8	2.4
58.0																				2.1
60.0																				2.1/58.4
61.0																				1.5

■ショートジブ

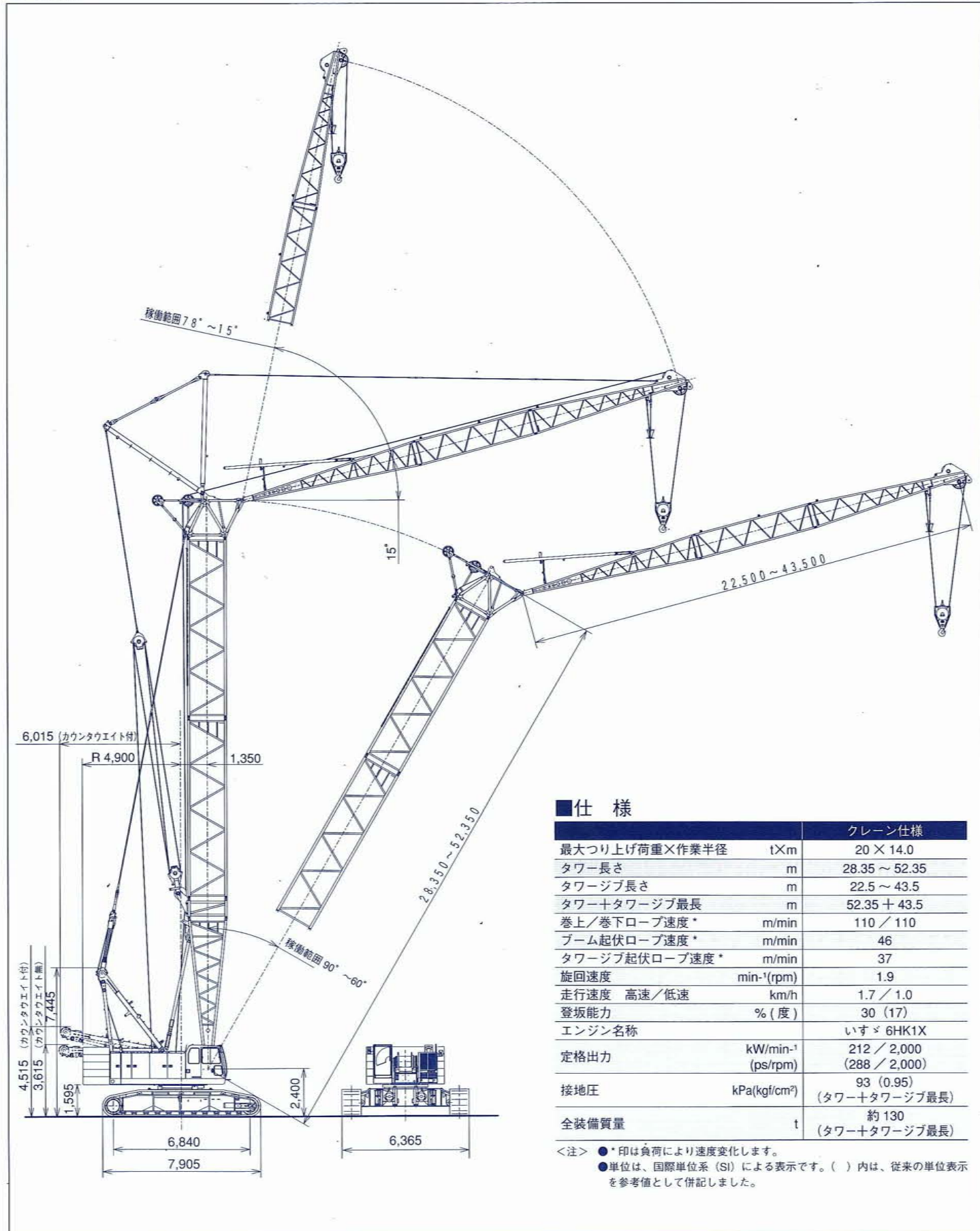
作業半径 (m)	ブーム長さ (m)																			単位: t
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	
5.3	11.0	11.0/5.8																		
6.0	11.0	11.0	11.0/6.4	11.0/6.9																
7.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/7.4	11.0/7.9														
8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/8.4													
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/9.5											
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/10.5	11.0/11.0	11.0/11.6							
12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/12.1	11.0/12.6	11.0/13.1	11.0/13.7			
14.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/14.2	11.0/14.7	
16.0	11.0/15.8	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
18.0		11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
20.0		11.0/18.4	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
22.0			11.0/21.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
24.0				11.0/23.6	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
26.0					11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
28.0					11.0/26.2	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.8	
30.0						11.0/28.8	11.0	10.9	10.8	10.7	10.4	10.4	10.3	10.1	9.9	9.9	9.7	9.6	9.4	
32.0							10.4/31.4	9.9	9.8	9.7	9.4	9.4	9.3	9.1	8.9	8.9	8.7	8.6	8.4	
34.0								9.1	8.9	8.8	8.6	8.6	8.4	8.2	8.1	8.0	7.8	7.7	7.5	
36.0									8.2	8.1	7.9	7.8	7.6	7.4	7.3	7.2	7.1	6.9	6.8	
38.0									8.0/36.6	7.4	7.2	7.1	7.0	6.8	6.6	6.6	6.4	6.2	6.1	
40.0										7.1/39.2	6.6	6.5	6.4	6.2	6.0	5.9	5.8	5.6	5.5	
42.0											6.1/41.8	6.0	5.8	5.6	5.5	5.4	5.2	5.0	4.8	
44.0												5.5	5.3	5.1	5.0	4.9	4.7	4.5	4.3	
46.0												5.4/44.4	4.9	4.7	4.5	4.4	4.2	4.0	3.8	
48.0													4.7/47.0	4.3	4.1	3.9	3.7	3.5	3.3	
50.0														3.9/49.6	3.6	3.5	3.3	3.1	2.9	
52.0															3.3	3.2	2.9	2.7	2.5	
54.0															3.2/52.2	2.8	2.6	2.4	2.1	
56.0																2.7/54.8	2.2	2.0	1.8	
58.0																	2.0/57.4	1.7		

- 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. カウンタウェイトは、標準仕様(45t)です。
6. 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



ブームおよびジブの標準構成表

■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
28.35	7.5 9 9 タワーヘッド	43.35	★ 7.5 9 9 3 3 9
31.35	7.5 9 9 3		7.5 9 9 6 9
34.35	★ 7.5 9 9 3 3	46.35	★ 7.5 9 9 3 6 9
	7.5 9 9 6		7.5 9 9 9 9
37.35	★ 7.5 9 9 3 6	49.35	★ 7.5 9 9 3 3 6 9
	7.5 9 9 9		7.5 9 9 3 9 9
40.35	★ 7.5 9 9 3 3 6	52.35	★ 7.5 9 9 3 3 9 9
	7.5 9 9 3 9		7.5 9 9 6 9 9

★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)
1	1.00
3	3.00
6	6.00
7.5	7.50
9	9.00

使用箇所 略記号	22.50	25.50	28.50	31.50	34.50	37.50	40.50	43.50
28.35	○	×	×	×	×	×	×	×
31.35	○	○	×	×	×	×	×	×
34.35	○	○	○	×	×	×	×	×
37.35	○	○	○	○	×	×	×	×
40.35	○	○	○	○	○	×	×	×
43.35	○	○	○	○	○	○	×	×
46.35	○	○	○	○	○	○	○	×
49.35	○	○	○	○	○	○	○	○
52.35	○	○	○	○	○	○	○	○

※タワー組合せ一覧表中の各記号は下記の通りです。
○: 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

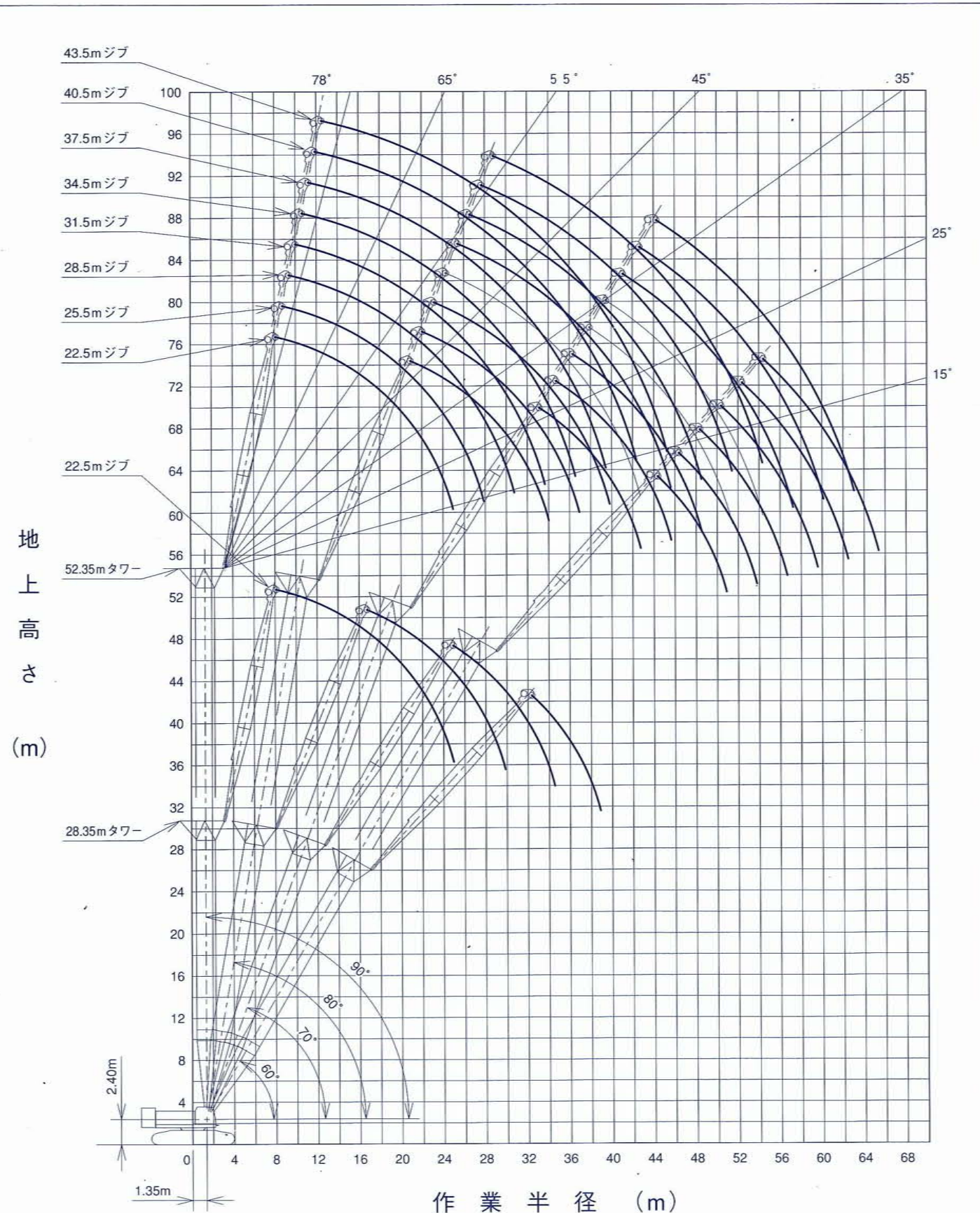
タワージブ長さ (m)	タワージブ構成	タワージブ長さ (m)	タワージブ構成
22.50	★ 9 3 3 7.5	34.50	★ 9 3 6 9 7.5
	9 6 7.5		9 9 9 7.5
25.50	★ 9 3 6 7.5	37.50	★ 9 3 3 6 9 7.5
	9 9 7.5		9 3 9 9 7.5
28.50	★ 9 3 3 6 7.5	40.50	★ 9 3 3 9 9 7.5
	9 3 9 7.5		9 6 9 9 7.5
31.50	★ 9 3 3 9 7.5	43.50	9 3 6 9 9 7.5
	9 6 9 7.5		

★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	3.00
6	6.00
7.5	7.50
9	9.00

作業範囲図



定格総荷重表

■ 28.35m タワー

単位: t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)			
	22.5			
	タワー角度 (°)			
	90 2本掛	80 2本掛	70 2本掛	60 2本掛
8.0	20.0			
9.0	20.0			
10.0	20.0			
12.0	20.0			
14.0	20.0			
16.0	18.6	18.4 / 16.5		
18.0	17.2	17.4		
20.0	15.9	16.0		
22.0	14.5	14.5		
24.0	10.2	13.3	13.0 / 24.6	
26.0	9.6 / 24.2	12.3	12.3	
28.0		11.4	11.4	
30.0		11.0 / 29.1	10.7	9.2 / 31.9
32.0			9.9	9.1
34.0			9.2 / 33.8	8.5
36.0				7.9
38.0				7.4
38.1				7.3

■ 31.35m タワー

単位: t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)											
	22.5				25.5							
	タワー角度 (°)				タワー角度 (°)							
	90 2本掛	80 2本掛	70 2本掛	60 2本掛	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	20.0				19.4 / 8.7							
9.0	20.0				19.4	11.0 / 9.1						
10.0	20.0				19.2	11.0						
12.0	20.0				18.9	11.0						
14.0	20.0				18.6	11.0						
16.0	18.6	18.0 / 17.0			18.2	11.0						
18.0	17.2	17.3			17.7	11.0	17.6 / 18.2	11.0 / 18.7				
20.0	15.7	16.0			15.8	11.0	16.0	11.0				
22.0	14.3	14.6			14.2	11.0	14.5	11.0				
24.0	10.4	13.3	12.5 / 25.6		12.9	11.0	13.3	11.0				
26.0	9.8 / 24.2	12.3	12.3		10.7	10.7	12.3	11.0	11.7 / 27.2	11.0 / 27.9		
28.0		11.4	11.4		8.5 / 27.1	8.5	11.4	11.0	11.3	11.0		
30.0		10.8 / 29.6	10.5			8.5 / 28.1	10.7	10.7	10.3	10.3		
32.0			9.7	8.3 / 33.4			10.0	10.0	9.5	9.5		
34.0			8.9	8.2			9.9 / 32.5	9.6 / 33.5	8.8	8.8	7.6 / 35.4	
36.0			8.7 / 34.8	7.6					8.2	8.2	7.4	7.3 / 36.2
38.0				7.1					7.7 / 37.7	7.7	6.9	6.9
40.0				6.7 / 39.6						7.6 / 38.7	6.5	6.5
42.0											6.1	6.1
43.5											6.0 / 42.5	5.9

- 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. カウンタウェイトは、標準仕様(45t)です。
 6. 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

■ 34.35m タワー

単位: t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)											
	22.5						25.5					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
	2本掛	2本掛	2本掛	2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	20.0				19.4 / 8.7							
9.0	20.0				19.4	11.0 / 9.1						
10.0	20.0				19.2	11.0						
12.0	20.0				18.9	11.0						
14.0	20.0				18.6	11.0						
16.0	18.5	17.6 / 17.6			18.2	11.0						
18.0	17.0	17.4			17.3	11.0	17.2 / 18.7	11.0 / 19.3				
20.0	15.5	16.0			15.5	11.0	16.0	11.0				
22.0	14.0	14.5			13.9	11.0	14.5	11.0				
24.0	10.5	13.3			12.6	11.0	13.3	11.0				
26.0	9.9 / 24.2	12.3	11.9 / 26.6		10.8	10.8	12.3	11.0				
28.0		11.4	11.1		8.7 / 27.1	8.7	11.4	11.0	10.9 / 28.2	10.5 / 28.9		
30.0		10.7	10.2			8.7 / 28.1	10.7	10.7	10.1	10.1		
32.0		10.6 / 30.1	9.4				10.0	10.0	9.3	9.3		
34.0			8.7	7.6 / 34.9			9.7 / 33.0	9.4	8.6	8.6		
36.0			8.2 / 35.8	7.3				8.0	8.0	6.9 / 36.9	6.6 / 37.7	
38.0				6.8				7.5	7.5	6.6	6.6	
40.0				6.4				7.3 / 38.7	7.2 / 39.7	6.2	6.2	
42.0				6.1 / 41.1						5.8	5.8	
44.0										5.5	5.5	
45.0											5.4	

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)							
	28.5							
	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
9.0	16.6 / 9.3	11.0 / 9.7						
10.0	16.5	11.0						
12.0	16.2	11.0						
14.0	16.0	11.0						
16.0	15.7	11.0						
18.0	15.5	11.0	15.2 / 19.8					
20.0	15.2	11.0	15.2	11.0 / 20.4				
22.0	13.9	11.0	14.5	11.0				
24.0	12.6	11.0	13.3	11.0				
26.0	11.5	11.0	12.3	11.0				
28.0	10.5	10.5	11.4	11.0	10.0 / 29.8			
30.0	7.6	7.6	10.7	10.7	9.9	9.7 / 30.5		
32.0		7.6 / 31.0	10.0	10.0	9.1	9.1		
34.0			9.4	9.4	8.5	8.5		
36.0			8.8 / 35.9	8.8	7.9	7.9		
38.0				8.7 / 36.9	7.3	7.3	6.3 / 38.9	6.3 / 39.7
40.0					6.9	6.9	6.1	6.1
42.0					6.5 / 41.6	6.5	5.7	5.7
44.0						6.4 / 42.6	5.3	5.3
46.0							5.0	5.0
47.9							5.0 / 46.9	4.9

- 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(45 t)です。
 6. 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

■ 37.35m タワー

単位: t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)											
	22.5						25.5					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
	2本掛	2本掛	2本掛	2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	20.0				19.4 / 8.7							
9.0	20.0				19.4	11.0 / 9.1						
10.0	20.0				19.2	11.0						
12.0	20.0				18.9	11.0						
14.0	20.0				18.6	11.0						
16.0	18.4				18.2	11.0						
18.0	16.9	17.2 / 18.1			16.8	11.0	16.7 / 19.2	11.0 / 19.8				
20.0	15.1	15.9			15.0	11.0	16.0	11.0				
22.0	13.7	14.5			13.6	11.0	14.5	11.0				
24.0	10.6	13.3			12.3	11.0	13.3	11.0				
26.0	10.1 / 24.2	12.3	11.1 / 27.6		10.9	10.9	12.3	11.0				
28.0		11.4	10.9		8.8 / 27.1	8.8	11.4	11.0	10.2 / 29.2	9.8 / 29.9		
30.0		10.7	10.0			8.8 / 28.1	10.7	10.7	9.8	9.8		
32.0		10.4 / 30.7	9.2				10.0	10.0	9.1	9.1		
34.0			8.5				9.5 / 33.6	9.4	8.4	8.4		
36.0			7.9	6.9 / 36.4				9.3 / 34.6	7.8	7.8		
38.0			7.7 / 36.9	6.5					7.3	7.3	6.3 / 38.4	6.1 / 39.2
40.0				6.1					6.8 / 39.8	6.8	5.9	5.9
42.0				5.7						6.8 / 40.8	5.6	5.6
44.0				5.6 / 42.6							5.2	5.2
46.0											5.0 / 45.5	5.0
46.5												5.0

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	28.5								31.5							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90	80	70	60	90	80	70	60	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
9.0	16.6 / 9.3	11.0 / 9.7							15.4 / 9.9							
10.0	16.5	11.0							15.4	11.0 / 10.3						
12.0	16.2	11.0							15.2	11.0						
14.0	16.0	11.0							15.0	11.0						
16.0	15.7	11.0							14.8	11.0						
18.0	15.5	11.0							14.6	11.0						
20.0	14.7	11.0	15.1 / 20.3	11.0 / 20.9					14.4	11.0	14.3 / 21.5					
22.0	13.3	11.0	14.5	11.0					13.0	11.0	14.2	11.0				
24.0	12.1	11.0	13.3	11.0					11.8	11.0	13.3	11.0				
26.0	11.1	11.0	12.3	11.0					10.8	10.8	12.3	11.0				
28.0	10.2	10.2	11.4	11.0					10.0	10.0	11.4	11.0				
30.0	7.7	7.7	10.7	10.7	9.4 / 30.8	9.1 / 31.5			9.2	9.2	10.7	10.7				
32.0		7.7 / 31.0	10.0	10.0	8.9	8.9			7.7	7.7	10.0	10.0	8.7 / 32.4	8.4 / 33.1		
34.0			9.4	9.4	8.2	8.2			6.8 / 32.9	6.8 / 33.9	9.3	9.3	8.1	8.1		
36.0			8.7	8.7	7.7	7.7					8.6	8.6	7.6	7.6		
38.0			8.5 / 36.5	8.4 / 37.5	7.1	7.1					8.0	8.0	7.0	7.0		
40.0					6.7	6.7	5.7 / 40.4	5.5 / 41.2			7.7 / 39.4	7.7	6.6	6.6		
42.0					6.3	6.3	5.4	5.4				7.6 / 40.4	6.2	6.2	5.3 / 42.4	5.1 / 43.2
44.0					6.1 / 42.7	6.1 / 43.7	5.1	5.1					5.8	5.8	5.0	5.0
46.0							4.8	4.8					5.5 / 45.6	5.5	4.7	4.7
48.0							4.5	4.5						5.5 / 46.6	4.4	4.4
50.0							4.5 / 48.4	4.4 / 49.4							4.2	4.2
52.0															4.0 / 51.3	4.0
52.3																4.0

- 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(45 t)です。
 6. 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

■ 40.35m タワー

単位: t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)											
	22.5						25.5					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
	2本掛	2本掛	2本掛	2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	19.1				17.6 / 8.7							
9.0	18.9				17.6	11.0 / 9.1						
10.0	18.7				17.4	11.0						
12.0	18.3				17.1	11.0						
14.0	18.0				16.8	11.0						
16.0	17.6				16.4	11.0						
18.0	16.5	16.9 / 18.6			16.1	11.0	15.8 / 19.7					
20.0	14.8	16.0			14.7	11.0	15.8	11.0 / 20.3				
22.0	13.4	14.5			13.3	11.0	14.5	11.0				
24.0	10.7	13.3			12.1	11.0	13.3	11.0				
26.0	10.1 / 24.2	12.3			10.7	10.7	12.3	11.0				
28.0		11.4	10.2 / 28.7		8.8 / 27.1	8.8	11.4	11.0				
30.0		10.7	9.7		8.8 / 28.1	10.7	10.7	9.4 / 30.3	9.1 / 30.9			
32.0		10.3 / 31.2	8.9			10.0	10.0	8.8	8.8			
34.0			8.3			9.3	9.3	8.1	8.1			
36.0			7.7	6.2 / 37.9		9.3 / 34.1	9.1 / 35.1	7.6	7.6			
38.0			7.2 / 37.9	6.2				7.0	7.0	5.7 / 39.9		
40.0				5.8				6.6	6.6	5.6	5.4 / 40.7	
42.0				5.4				6.4 / 40.8	6.4 / 41.8	5.3	5.3	
44.0				5.1						5.0	5.0	
46.0				5.1 / 44.1						4.7	4.7	
48.0										4.5 / 47.0	4.5	

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)											
	28.5						31.5					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90	80	70	60	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
9.0	16.1 / 9.3	11.0 / 9.7							15.0 / 9.9			
10.0	16.0	11.0							15.0	11.0 / 10.3		
12.0	15.7	11.0							14.8	11.0		
14.0	15.5	11.0							14.6	11.0		
16.0	15.2	11.0							14.4	11.0		
18.0	15.0	11.0							14.2	11.0		
20.0	14.4	11.0	14.6 / 20.9	11.0 / 21.4					14.0	11.0		
22.0	13.0	11.0	14.4	11.0					12.8	11.0	13.8	11.0 / 22.5
24.0	11.8	11.0	13.3	11.0					11.7	11.0	13.3	11.0
26.0	10.8	10.8	12.3	11.0					10.7	10.7	12.3	11.0
28.0	10.0	10.0	11.4	11.0					9.9	9.9	11.4	11.0
30.0	7.4	7.4	10.7	10.7	8.7 / 31.8				9.1	9.1	10.7	10.7
32.0		7.4 / 31.0	10.0	10.0	8.6	8.4 / 32.5			7.7	7.7	9.9	9.9
34.0			9.2	9.2	8.0	8.0			6.5 / 32.9	6.5 / 33.9	9.2	9.2
36.0			8.6	8.6	7.4	7.4					8.5	8.5
38.0			8.3 / 37.0	8.2	6.9	6.9					7.9	7.9
40.0					6.5	6.5	5.1 / 41.9				7.4 / 39.9	7.4
42.0					6.1	6.1	5.1	4.9 / 42.7			7.4 / 40.9	6.0
44.0					5.7 / 43.7	5.7	4.8	4.8				5.6
46.0						5.7 / 44.7	4.5	4.5				5.3
48.0							4.2	4.2			5.2 / 46.6	5.2 / 47.6
50.0							4.0 / 49.9	4.0				3.9
52.0								4.0 / 50.9				3.7
53.8												3.6 / 52.8

- 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(45 t)です。
6. 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

■ 40.35m タワー

単位: t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)							
	34.5				34.5			
	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
10.0	13.6 / 10.5	11.0 / 11.0						
12.0	13.4	11.0						
14.0	13.2	11.0						
16.0	13.0	11.0						
18.0	12.8	11.0						
20.0	12.6	11.0						
22.0	12.3	11.0	12.3 / 23.1	11.0 / 23.7				
24.0	11.3	11.0	12.2	11.0				
26.0	10.4	10.4	12.0	11.0				
28.0	9.5	9.5	11.4	11.0				
30.0	8.8	8.8	10.6	10.6				
32.0	8.2	8.2	9.8	9.8				
34.0	7.6	7.6	9.1	9.1	7.5 / 35.0	7.2 / 35.7		
36.0	5.8 / 35.8	5.8	8.4	8.4	7.2	7.2		
38.0		5.8 / 36.8	7.8	7.8	6.7	6.7		
40.0			7.3	7.3	6.3	6.3		
42.0			6.9	6.9	5.9	5.9		
44.0			6.7 / 42.8	6.7 / 43.8	5.5	5.5	4.3 / 45.9	
46.0					5.2	5.2	4.3	4.1 / 46.7
48.0					4.9	4.9	4.0	4.0
50.0					4.7 / 49.5	4.7	3.8	3.8
52.0						4.7 / 50.5	3.6	3.6
54.0							3.4	3.4
56.0							3.2 / 55.7	3.2
56.7								3.2

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度 1.15 以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(45 t)です。
6. 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

■ 43.35m タワー

単位: t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)											
	22.5						25.5					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90 2本掛	80 2本掛	70 2本掛	60 2本掛	90 2本掛	1本掛	80 2本掛	1本掛	70 2本掛	1本掛	60 2本掛	1本掛
8.0	19.1				17.2 / 8.7							
9.0	18.9				17.2	11.0 / 9.1						
10.0	18.7				17.0	11.0						
12.0	18.3				16.7	11.0						
14.0	18.0				16.4	11.0						
16.0	17.6				16.0	11.0						
18.0	16.2	16.6 / 19.1			15.7	11.0						
20.0	14.5	16.0			14.3	11.0	15.3 / 20.3	11.0 / 20.8				
22.0	13.1	14.5			12.9	11.0	14.5	11.0				
24.0	10.5	13.3			11.7	11.0	13.3	11.0				
26.0	9.9 / 24.2	12.3			10.7	10.7	12.3	11.0				
28.0		11.4	9.5 / 29.7		8.6 / 27.1	8.6	11.4	11.0				
30.0		10.7	9.4			8.6 / 28.1	10.7	10.7	8.8 / 31.3			
32.0		10.1 / 31.7	8.7				10.0	10.0	8.5	8.5		
34.0			8.0				9.2	9.2	7.9	7.9		
36.0			7.5				9.0 / 34.6	8.9 / 35.6	7.3	7.3		
38.0			7.0	5.6 / 39.4					6.8	6.8		
40.0			6.8 / 38.9	5.5					6.4	6.4	5.1 / 41.4	
42.0				5.1				6.0 / 41.8	6.0	5.0	4.9 / 42.2	
44.0				4.8					6.0 / 42.8	4.7	4.7	
46.0				4.6 / 45.6						4.4	4.4	
48.0										4.1	4.1	
49.5										4.1 / 48.5	4.1	

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)											
	28.5						31.5					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90 2本掛	1本掛	80 2本掛	1本掛	70 2本掛	1本掛	60 2本掛	1本掛	90 2本掛	1本掛	80 2本掛	1本掛
9.0	16.1 / 9.3	11.0 / 9.7							15.0 / 9.9			
10.0	16.0	11.0							15.0	11.0 / 10.3		
12.0	15.7	11.0							14.8	11.0		
14.0	15.5	11.0							14.6	11.0		
16.0	15.2	11.0							14.4	11.0		
18.0	15.0	11.0							14.2	11.0		
20.0	14.2	11.0	14.5 / 21.4	11.0 / 21.9					14.0	11.0		
22.0	12.8	11.0	14.4	11.0					12.6	11.0	13.7 / 22.5	11.0 / 23.1
24.0	11.7	11.0	13.3	11.0					11.5	11.0	13.3	11.0
26.0	10.6	10.6	12.3	11.0					10.5	10.5	12.3	11.0
28.0	9.8	9.8	11.4	11.0					9.6	9.6	11.4	11.0
30.0	7.5	7.5	10.7	10.7					8.9	8.9	10.6	10.6
32.0		7.5 / 31.0	9.8	9.8	8.1 / 32.9	7.9 / 33.6			7.8	7.8	9.8	9.8
34.0			9.1	9.1	7.8	7.8			6.6 / 32.9	6.6 / 33.9	9.0	9.0
36.0			8.5	8.5	7.2	7.2					8.4	8.4
38.0			8.0 / 37.5	8.0	6.7	6.7					7.8	7.8
40.0				7.9 / 38.5	6.3	6.3					7.3	7.3
42.0					5.9	5.9	4.6 / 43.4				7.2 / 40.4	7.1 / 41.4
44.0					5.5	5.5	4.5	4.4 / 44.2			5.4	5.4
46.0					5.4 / 44.7	5.4 / 45.7	4.3	4.3			5.1	5.1
48.0						4.0	4.0				4.9 / 47.6	4.9
50.0						3.8	3.8				4.8 / 48.6	3.7
52.0						3.6 / 51.4	3.6					3.5
54.0							3.6 / 52.4					3.3
55.3												3.2 / 54.3

- 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(45 t)です。
 6. 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

■ 43.35m タワー

単位: t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	34.5								37.5							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90 2本掛	1本掛	80 2本掛	1本掛	70 2本掛	1本掛	60 2本掛	1本掛	90 2本掛	1本掛	80 2本掛	1本掛	70 2本掛	1本掛	60 2本掛	1本掛
10.0	13.7 / 10.5	11.0 / 11.0							12.4 / 11.2	11.0 / 11.6						
12.0	13.5	11.0							12.3	11.0						
14.0	13.3	11.0							12.1	11.0						
16.0	13.1	11.0							11.9	11.0						
18.0	12.9	11.0							11.7	11.0						
20.0	12.7	11.0							11.5	11.0						
22.0	12.5	11.0	12.3 / 23.6						11.3	11.0						
24.0	11.3	11.0	12.3	11.0 / 24.2					11.0	11.0	11.0 / 24.8	11.0 / 25.3				
26.0	10.4	10.4	12.1	11.0					10.1	10.1	10.9	10.9				
28.0	9.5	9.5	11.4	11.0					9.3	9.3	10.7	10.7				
30.0	8.8	8.8	10.5	10.5					8.6	8.6	10.2	10.2				
32.0	8.1	8.1	9.7	9.7					7.9	7.9	9.5	9.5				
34.0	7.5	7.5	8.9	8.9					7.4	7.4	8.8	8.8				
36.0	5.8 / 35.8	5.8	8.3	8.3	7.0 / 36.1	6.8 / 36.7			6.9	6.9	8.2	8.2	6.4 / 37.6			
38.0		5.8 / 36.8	7.7	7.7	6.5	6.5			5.7	5.7	7.6	7.6	6.3	6.2 / 38.3		
40.0			7.2	7.2	6.1	6.1			5.1 / 38.7	5.1 / 39.7	7.1	7.1	5.9	5.9		
42.0			6.8	6.8	5.7	5.7					6.7	6.7	5.5	5.5		
44.0			6.5 / 43.3	6.5	5.3	5.3					6.3	6.3	5.2	5.2		
46.0				6.5 / 44.3	5.0	5.0	3.9 / 47.4				5.9	5.9	4.8	4.8		
48.0					4.7	4.7	3.8	3.7 / 48.2			5.9 / 46.2	5.8 / 47.2	4.6	4.6	3.5 / 49.4	
50.0					4.4	4.4	3.6	3.6					4.3	4.3	3.4	3.3 / 50.2
52.0					4.4 / 50.5	4.4 / 51.5	3.3	3.3					4.1	4.1	3.2	3.2
54.0							3.2	3.2					3.9 / 53.4	3.9	3.0	3.0
56.0							3.0	3.0						3.9 / 54.4	2.8	2.8
58.0							2.9 / 57.2	2.9							2.7	2.7
60.0								2.9 / 58.2							2.5	2.5
61.1															2.5 / 60.1	2.5

- 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(45 t)です。
 6. 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

■ 46.35m タワー

単位: t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)											
	22.5						25.5					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
	2本掛	2本掛	2本掛	2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	19.1				17.2 / 8.7							
9.0	18.9				17.2	11.0 / 9.1						
10.0	18.7				17.0	11.0						
12.0	18.3				16.7	11.0						
14.0	18.0				16.4	11.0						
16.0	17.6				16.0	11.0						
18.0	16.0	16.2 / 19.7			15.7	11.0						
20.0	14.3	16.0			14.2	11.0	15.1 / 20.8	11.0 / 21.3				
22.0	12.9	14.5			12.8	11.0	14.5	11.0				
24.0	10.5	13.3			11.6	11.0	13.3	11.0				
26.0	10.0 / 24.2	12.3			10.6	10.6	12.3	11.0				
28.0		11.4			8.6 / 27.1	8.6	11.4	11.0				
30.0		10.7	8.9 / 30.7			8.6 / 28.1	10.7	10.7				
32.0		9.9	8.4			9.8	9.8	8.2 / 32.3	7.9 / 33.0			
34.0		9.9 / 32.2	7.8			9.1	9.1	7.7	7.7			
36.0			7.3			8.7 / 35.1	8.6	7.1	7.1			
38.0			6.8				8.6 / 36.1	6.6	6.6			
40.0			6.3	5.0 / 40.9				6.2	6.2			
42.0				4.9				5.8	5.8	4.6 / 42.9	4.4 / 43.7	
44.0				4.6				5.6 / 42.8	5.6 / 43.8			
46.0				4.3						4.1	4.1	
48.0				4.1 / 47.1						3.9	3.9	
50.0										3.7	3.7	
51.0											3.7	

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)											
	28.5						31.5					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90	80	70	60	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
9.0	16.1 / 9.3	11.0 / 9.7					15.0 / 9.9					
10.0	16.0	11.0					15.0	11.0 / 10.3				
12.0	15.7	11.0					14.8	11.0				
14.0	15.5	11.0					14.6	11.0				
16.0	15.2	11.0					14.4	11.0				
18.0	15.0	11.0					14.2	11.0				
20.0	14.0	11.0	14.5 / 21.9				14.0	11.0				
22.0	12.6	11.0	14.4	11.0 / 22.5			12.6	11.0	13.6 / 23.0	11.0 / 23.6		
24.0	11.4	11.0	13.3	11.0			11.5	11.0	13.3	11.0		
26.0	10.4	10.4	12.3	11.0			10.4	10.4	12.3	11.0		
28.0	9.6	9.6	11.4	11.0			9.6	9.6	11.4	11.0		
30.0	7.5	7.5	10.5	10.5			8.8	8.8	10.5	10.5		
32.0		7.5 / 31.0	9.7	9.7	7.5 / 33.9		7.8	7.8	9.6	9.6		
34.0			9.0	9.0	7.5	7.3 / 34.6	6.6 / 32.9	6.6 / 33.9	8.9	8.9	7.0 / 35.5	
36.0			8.4	8.4	7.0	7.0			8.3	8.3	6.9	6.8 / 36.2
38.0			7.8	7.8	6.5	6.5			7.7	7.7	6.4	6.4
40.0				7.7 / 39.0	6.0	6.0			7.2	7.2	5.9	5.9
42.0					5.7	5.7			7.0 / 40.9	6.9 / 41.9	5.6	5.6
44.0					5.3	5.3	4.1 / 44.9	4.0 / 45.7			5.2	5.2
46.0					5.0 / 45.7	5.0	4.0	4.0			4.9	4.9
48.0						5.0 / 46.7	3.7	3.7			4.6	4.6
50.0							3.5	3.5	4.5 / 48.6	4.5 / 49.6	3.4	3.4
52.0							3.3	3.3			3.2	3.2
54.0							3.2 / 52.9	3.2 / 53.9			3.0	3.0
56.0											2.9 / 55.8	2.9
56.8												2.9

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の設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(45 t)です。
 6. 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

■ 46.35m タワー

単位: t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	34.5								37.5							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90	80	70	60	90	80	70	60	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
10.0	13.7 / 10.5	11.0 / 11.0							12.4 / 11.2	11.0 / 11.6						
12.0	13.5	11.0							12.3	11.0						
14.0	13.3	11.0							12.1	11.0						
16.0	13.1	11.0							11.9	11.0						
18.0	12.9	11.0							11.7	11.0						
20.0	12.7	11.0							11.5	11.0						
22.0	12.5	11.0							11.3	11.0						
24.0	11.3	11.0	12.3 / 24.1	11.0 / 24.7					11.0	11.0	11.0 / 25.3	10.9 / 25.8				
26.0	10.3	10.3	12.1	11.0					10.0	10.0	10.9	10.9				
28.0	9.5	9.5	11.3	11.0					9.2	9.2	10.7	10.7				
30.0	8.7	8.7	10.4	10.4					8.5	8.5	10.2	10.2				
32.0	8.0	8.0	9.5	9.5					7.8	7.8	9.4	9.4				
34.0	7.4	7.4	8.8	8.8					7.2	7.2	8.7	8.7				
36.0	5.8 / 35.8	5.8	8.2	8.2	6.5 / 37.1	6.3 / 37.8			6.7	6.7	8.1	8.1				
38.0		5.8 / 36.8	7.6	7.6	6.3	6.3			5.7	5.7	7.5	7.5	6.0 / 38.7	5.8 / 39.4		
40.0			7.1	7.1	5.8	5.8			5.1 / 38.7	5.1 / 39.7	7.0	7.0	5.7	5.7		
42.0			6.7	6.7	5.5	5.5					6.6	6.6	5.3	5.3		
44.0			6.3 / 43.8	6.3	5.1	5.1					6.2	6.2	5.0	5.0		
46.0				6.3 / 44.8	4.8	4.8					5.8	5.8	4.7	4.7		
48.0					4.5	4.5	3.4 / 48.9	3.3 / 49.7			5.7 / 46.7	5.7 / 47.7	4.4	4.4		
50.0					4.3	4.3	3.3	3.3					4.1	4.1	3.0 / 50.9	2.9 / 51.7
52.0					4.1 / 51.5	4.0	3.1	3.1					3.9	3.9	2.9	2.9
54.0						4.0 / 52.5	2.9	2.9					3.7	3.7	2.7	2.7
56.0							2.7	2.7					3.6 / 54.4	3.6 / 55.4	2.5	2.5
58.0							2.6	2.6							2.4	2.4
60.0							2.5 / 58.7	2.5 / 59.7							2.2	2.2
62.0															2.1 / 61.6	2.1
62.6																2.1

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)							
	40.5							
	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
10.0	11.0 / 11.8							
12.0	11.0	11.0 / 12.2						
14.0	10.8	10.8						
16.0	10.6	10.6						
18.0	10.4	10.4						
20.0	10.2	10.2						
22.0	10.0	10.0						
24.0	9.8	9.8						
26.0	9.1	9.1	9.6 / 26.4	9.5 / 27.0				
28.0	8.5	8.5	9.4	9.4				
30.0	7.9	7.9	9.2	9.2				
32.0	7.3	7.3	9.0	9.0				
34.0	6.8	6.8	8.6	8.6				
36.0	6.3	6.3	8.0	8.0				
38.0	5.9	5.9	7.4	7.4				
40.0	5.5	5.5	6.9	6.9	5.5 / 40.3	5.3 / 41.0		
42.0	4.5 / 41.6	4.5	6.5	6.5	5.2	5.2		
44.0		4.5 / 42.6	6.1	6.1	4.9	4.9		
46.0			5.7	5.7	4.6	4.6		
48.0			5.4	5.4	4.3	4.3		
50.0			5.1 / 49.6	5.1	4.0	4.0		
52.0				5.1 / 50.6	3.8	3.8	2.7 / 53.0	2.6 / 53.7
54.0					3.6	3.6	2.6	2.6
56.0					3.4	3.4	2.4	2.4
58.0					3.3 / 57.3	3.3	2.2	2.2
60.0						3.3 / 58.3	2.1	2.1
62.0							1.9	1.9
64.0							1.8	1.8
65.5							1.8 / 64.5	1.8

定格総荷重表

■ 49.35m タワー

単位: t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)											
	22.5						25.5					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
	2本掛	2本掛	2本掛	2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	18.6				17.2/8.7							
9.0	18.4				17.2	11.0/9.1						
10.0	18.2				17.0	11.0						
12.0	17.8				16.7	11.0						
14.0	17.5				16.4	11.0						
16.0	17.1				16.0	11.0						
18.0	15.8				15.7	11.0						
20.0	14.1	15.9/20.2			14.1	11.0	14.8/21.3	11.0/21.9				
22.0	12.7	14.5			12.7	11.0	14.5	11.0				
24.0	10.6	13.3			11.5	11.0	13.3	11.0				
26.0	10.0/24.2	12.3			10.4	10.4	12.3	11.0				
28.0		11.4			8.7/27.1	8.7	11.4	11.0				
30.0		10.6	8.2/31.7			8.7/28.1	10.5	10.5				
32.0		9.8	8.1			9.7	9.7	7.6/33.3				
34.0		9.5/32.7	7.5			9.0	9.0	7.5	7.5			
36.0			7.0			8.5/35.6	8.5	6.8	6.8			
38.0			6.5				8.3/36.6	6.4	6.4			
40.0			6.1					5.9	5.9			
42.0			5.9/41.0	4.5/42.4				5.6	5.6			
44.0				4.2				5.2/43.9	5.2	4.0/44.4	3.9/45.2	
46.0				4.0					5.2/44.9	3.8	3.8	
48.0				3.7						3.6	3.6	
50.0				3.7/48.6						3.4	3.4	
52.0										3.2/51.5	3.2	
52.5											3.2	

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)											
	28.5						31.5					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90	80	70	60	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
9.0	16.1/9.3	11.0/9.7					15.0/9.9					
10.0	16.0	11.0					15.0	11.0/10.3				
12.0	15.7	11.0					14.8	11.0				
14.0	15.5	11.0					14.6	11.0				
16.0	15.2	11.0					14.4	11.0				
18.0	15.0	11.0					14.2	11.0				
20.0	14.1	11.0					14.0	11.0				
22.0	12.7	11.0	14.2/22.4	11.0/23.0			12.6	11.0	13.5/23.5			
24.0	11.5	11.0	13.3	11.0			11.4	11.0	13.3	11.0/24.1		
26.0	10.4	10.4	12.3	11.0			10.4	10.4	12.3	11.0		
28.0	9.5	9.5	11.3	11.0			9.5	9.5	11.2	11.0		
30.0	7.5	7.5	10.4	10.4			8.7	8.7	10.3	10.3		
32.0		7.5/31.0	9.6	9.6			7.8	7.8	9.5	9.5		
34.0			8.9	8.9	7.0/34.9	6.8/35.6	6.6/32.9	6.6/33.9	8.8	8.8		
36.0			8.2	8.2	6.7	6.7		8.1	8.1	6.5/36.5	6.3/37.2	
38.0			7.7	7.7	6.2	6.2		7.6	7.6	6.1	6.1	
40.0			7.5/38.5	7.5/39.5	5.8	5.8		7.1	7.1	5.7	5.7	
42.0					5.4	5.4		6.8/41.4	6.8	5.3	5.3	
44.0					5.1	5.1			6.7/42.4	5.0	5.0	
46.0					4.8	4.8	3.6/46.4	3.5/47.2		4.7	4.7	
48.0					4.7/46.8	4.7/47.8	3.4	3.4		4.4	4.4	3.3/48.4
50.0							3.2	3.2		4.2/49.7	4.2	3.1
52.0							3.0	3.0			4.2/50.7	2.9
54.0							2.8	2.8				2.7
56.0							2.8/54.4	2.8/55.4				2.5
58.0												2.4/57.3
58.3												2.4

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の設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(45t)です。
 6. 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

■ 49.35m タワー

単位: t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)											
	34.5						37.5					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90	80	70	60	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
10.0	13.7/10.5	11.0/11.0							12.4/11.2	11.0/11.6		
12.0	13.5	11.0							12.3	11.0		
14.0	13.3	11.0							12.1	11.0		
16.0	13.1	11.0							11.9	11.0		
18.0	12.9	11.0							11.7	11.0		
20.0	12.7	11.0							11.5	11.0		
22.0	12.5	11.0							11.3	11.0		
24.0	11.3	11.0	12.2/24.7	11.0/25.2					11.0	11.0	10.9/25.8	
26.0	10.3	10.3	12.1	11.0					10.0	10.0	10.9/26.4	
28.0	9.4	9.4	11.1	11.0					9.2	9.2	10.7	10.7
30.0	8.7	8.7	10.2	10.2					8.4	8.4	10.1	10.1
32.0	8.0	8.0	9.4	9.4					7.8	7.8	9.2	9.2
34.0	7.4	7.4	8.7	8.7					7.2	7.2	8.5	8.5
36.0	5.8/35.8	5.8	8.0	8.0					6.7	6.7	7.9	7.9
38.0		5.8/36.8	7.5	7.5	6.0/38.1	5.8/38.8			5.8	5.8	7.4	7.4
40.0			7.0	7.0	5.6	5.6			5.1/38.7	5.1/39.7	6.9	6.9
42.0			6.6	6.6	5.2	5.2					6.4	6.4
44.0			6.2	6.2	4.9	4.9					6.0	6.0
46.0			6.1/44.3	6.1/45.3	4.6	4.6					5.7	5.7
48.0					4.3	4.3					5.5/47.2	5.5
50.0					4.1	4.1	2.9/50.4	2.8/51.2			5.5/48.2	3.9
52.0					3.8	3.8	2.7	2.7				3.7
54.0					3.8/52.6	3.8/53.6	2.5	2.5				3.5
56.0							2.4	2.4				3.3/55.5
58.0							2.2	2.2				3.3/56.5
60.0							2.1	2.1				1.9
62.0							2.0/60.2	2.0/61.2				1.7
64.0												1.7/63.1
64.1												1.7

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)													
	40.5								43.5					
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)					
	90		80		70		60		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	2本掛	1本掛
10.0	10.8 / 11.8													
12.0	10.8	10.8 / 12.2							9.1 / 12.4	9.1 / 12.8				
14.0	10.6	10.6							9.0	9.0				
16.0	10.4	10.4							8.9	8.9				
18.0	10.2	10.2							8.7	8.7				
20.0	10.0	10.0							8.6	8.6				
22.0	9.8	9.8							8.5	8.5				
24.0	9.6	9.6							8.3	8.3				
26.0	9.1	9.1	9.3 / 26.9	9.3 / 27.5					7.7	7.7				
28.0	8.4	8.4	9.2	9.2					7.2	7.2	8.0	8.0 / 28.6		
30.0	7.8	7.8	9.0	9.0					6.6	6.6	7.9	7.9		
32.0	7.2	7.2	8.8	8.8					6.2	6.2	7.8	7.8		
34.0	6.7	6.7	8.4	8.4					5.7	5.7	7.6	7.6		
36.0	6.2	6.2	7.8	7.8					5.3	5.3	7.5	7.5		
38.0	5.8	5.8	7.3	7.3					5.0	5.0	6.9	6.9		
40.0	5.4	5.4	6.8	6.8	5.1 / 41.3				4.6	4.6	6.5	6.5		
42.0	4.5 / 41.6	4.5	6.3	6.3	5.1	5.1			4.3	4.3	6.1	6.1	4.7 / 42.9	4.5 / 43.6
44.0		4.5 / 42.6	6.0	6.0	4.6	4.6			3.9	3.9	5.7	5.7	4.5	4.5
46.0			5.6	5.6	4.3	4.3			3.8 / 44.5	3.8 / 45.5	5.3	5.3	4.2	4.2
48.0			5.3	5.3	4.1	4.1					5.0	5.0	4.0	4.0
50.0			5.0	5.0	3.8	3.8					4.6	4.6	3.7	3.7
52.0			5.0 / 50.1	5.0 / 51.1	3.6	3.6					4.3	4.3	3.5	3.5
54.0					3.4	3.4	2.2 / 54.5	2.1 / 55.2			4.2 / 53.0	4.1	3.3	3.3
56.0					3.2	3.2	2.0	2.0					3.1	3.1
58.0					3.0	3.0	1.9	1.9					2.9	2.9
60.0					3.0 / 58.4	3.0 / 59.4	1.7	1.7					2.8	2.8
62.0							1.6	1.6					2.7 / 61.3	2.7
64.0							1.5	1.5						2.7 / 62.3
66.0							1.3	1.3						
67.0								1.3						

定格総荷重表

■ 52.35m タワー

単位: t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)											
	22.5						25.5					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
8.0	18.6				17.2 / 8.7	1本掛						
9.0	18.4				17.2	11.0 / 9.1						
10.0	18.2				17.0	11.0						
12.0	17.8				16.7	11.0						
14.0	17.5				16.4	11.0						
16.0	17.1				16.0	11.0						
18.0	15.8				15.7	11.0						
20.0	14.1	15.5 / 20.7			14.1	11.0	14.6 / 21.8					
22.0	12.7	14.5			12.7	11.0	14.5	11.0 / 22.4				
24.0	10.6	13.3			11.5	11.0	13.3	11.0				
26.0	10.0 / 24.2	12.3			10.4	10.4	12.3	11.0				
28.0		11.4			8.7 / 27.1	8.7	11.3	11.0				
30.0		10.5				8.7 / 28.1	10.4	10.4				
32.0		9.7	7.6 / 32.8				9.6	9.6				
34.0		9.2 / 33.3	7.3				8.8	8.8	7.0 / 34.4	6.8 / 35.1		
36.0			6.7				8.2	8.2	6.6	6.6		
38.0			6.3				8.2 / 36.2	8.0 / 37.2	6.1	6.1		
40.0			5.9					5.7	5.7			
42.0			5.5	4.0 / 43.9				5.3	5.3			
44.0				3.9				5.0	5.0	3.6 / 45.9		
46.0				3.7				4.9 / 44.9	4.9 / 45.9	3.5	3.4 / 46.7	
48.0				3.5						3.3	3.3	
50.0				3.3						3.1	3.1	
52.0				3.3 / 50.1						2.9	2.9	
54.0										2.8 / 53.0	2.8	

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)																
	28.5								31.5								
	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	2本掛	1本掛
9.0	16.1 / 9.3	11.0 / 9.7								15.0 / 9.9	11.0 / 10.3						
10.0	16.0	11.0								15.0	11.0						
12.0	15.7	11.0								14.8	11.0						
14.0	15.5	11.0								14.6	11.0						
16.0	15.2	11.0								14.4	11.0						
18.0	15.0	11.0								14.2	11.0						
20.0	14.1	11.0								14.0	11.0						
22.0	12.7	11.0	13.9 / 22.9	11.0 / 23.5						12.6	11.0						
24.0	11.5	11.0	13.3	11.0						11.4	11.0	13.3 / 24.1	11.0 / 24.6				
26.0	10.4	10.4	12.3	11.0						10.4	10.4	12.2	11.0				
28.0	9.5	9.5	11.2	11.0						9.5	9.5	11.1	11.0				
30.0	7.6	7.6	10.2	10.2						8.7	8.7	10.1	10.1				
32.0		7.6 / 31.0	9.4	9.4						7.8	7.8	9.3	9.3				
34.0			8.7	8.7						6.6 / 32.9	6.6 / 33.9	8.6	8.6				
36.0			8.1	8.1	6.4	6.2 / 36.6						8.0	8.0	6.0 / 37.5			
38.0			7.5	7.5	6.0	6.0						7.5	7.5	5.9	5.8 / 38.2		
40.0			7.3 / 39.1	7.2	5.6	5.6						7.0	7.0	5.5	5.5		
42.0				7.2 / 40.1	5.2	5.2						6.5	6.5	5.1	5.1		
44.0					4.9	4.9							6.5 / 43.0	4.8	4.8		
46.0					4.6	4.6	3.1 / 47.9							4.5	4.5		
48.0					4.3 / 47.8	4.3	3.1	3.0 / 48.7						4.2	4.2	2.7 / 49.9	
50.0						4.3 / 48.8	2.9	2.9						4.0	4.0	2.7	2.6 / 50.7
52.0							2.7	2.7						3.9 / 50.7	3.9 / 51.7	2.5	2.5
54.0							2.5	2.5								2.4	2.4
56.0							2.3 / 55.9	2.3								2.2	2.2
58.0								2.3 / 56.9								2.0	2.0
59.8																2.0 / 58.8	2.0

- 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(45 t)です。
6. 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

■ 52.35m タワー

単位: t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	34.5								37.5							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
10.0	13.7 / 10.5	11.0 / 11.0			12.4 / 11.2	11.0 / 11.6										
12.0	13.5	11.0			12.3	11.0										
14.0	13.3	11.0			12.1	11.0										
16.0	13.1	11.0			11.9	11.0										
18.0	12.9	11.0			11.7	11.0										
20.0	12.7	11.0			11.5	11.0										
22.0	12.5	11.0			11.3	11.0										
24.0	11.3	11.0	12.2 / 25.2	11.0 / 25.8	11.0	11.0										
26.0	10.3	10.3	12.1	11.0	10.0	10.0	10.9 / 26.3	10.8 / 26.9								
28.0	9.4	9.4	11.0	11.0	9.2	9.2	10.7	10.7								
30.0	8.7	8.7	10.0	10.0	8.4	8.4	9.9	9.9								
32.0	8.0	8.0	9.2	9.2	7.8	7.8	9.1	9.1								
34.0	7.4	7.4	8.5	8.5	7.2	7.2	8.4	8.4								
36.0	5.9 / 35.8	5.9	7.9	7.9	6.7	6.7	7.8	7.8								
38.0		5.9 / 36.8	7.4	7.4	5.5 / 39.1	5.4 / 39.8	5.8	5.8	7.2	7.2						
40.0			6.9	6.9	5.4	5.4	5.1 / 38.7	5.1 / 39.7	6.8	6.8	5.1 / 40.7	4.9 / 41.4				
42.0			6.4	6.4	5.0	5.0			6.3	6.3	4.8	4.8				
44.0			6.1	6.1	4.7	4.7			5.9	5.9	4.5	4.5				
46.0			5.9 / 44.9	5.9 / 45.9	4.4	4.4			5.6	5.6	4.2	4.2				
48.0					4.1	4.1			5.3 / 47.8	5.3	4.0	4.0				
50.0					3.9	3.9	2.4 / 51.9			5.3 / 48.8	3.7	3.7				
52.0					3.6	3.6	2.4	2.3 / 52.7			3.5	3.5	2.0 / 53.9			
54.0					3.5 / 53.6	3.5	2.2	2.2			3.3	3.3	2.0	1.9 / 54.7		
56.0						3.5 / 54.6	2.0	2.0			3.1	3.1	1.8	1.8		
58.0							1.9	1.9			3.1 / 56.5	3.1 / 57.5	1.7	1.7		
60.0							1.7	1.7					1.5	1.5		
62.0							1.6 / 61.7	1.6					1.4	1.4		
64.0								1.6 / 62.7					1.3	1.3		
65.6													1.3 / 64.6	1.3		

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)											
	40.5						43.5					
	タワー角度 (°)						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
10.0	10.5 / 11.8											
12.0	10.5	10.5 / 12.2					9.1 / 12.4	9.1 / 12.8				
14.0	10.3	10.3					9.0	9.0				
16.0	10.1	10.1					8.9	8.9				
18.0	9.9	9.9					8.7	8.7				
20.0	9.7	9.7					8.6	8.6				
22.0	9.5	9.5					8.5	8.5				
24.0	9.3	9.3					8.3	8.3				
26.0	9.1	9.1	9.0 / 27.4				7.7	7.7				
28.0	8.4	8.4	8.9	8.9			7.1	7.1	8.0 / 28.6	8.0 / 29.1		
30.0	7.8	7.8	8.7	8.7			6.6	6.6	7.9	7.9		
32.0	7.2	7.2	8.5	8.5			6.1	6.1	7.8	7.8		
34.0	6.7	6.7	8.3	8.3			5.7	5.7	7.6	7.6		
36.0	6.2	6.2	7.7	7.7			5.3	5.3	7.4	7.4		
38.0	5.8	5.8	7.2	7.2			4.9	4.9	7.1	7.1		
40.0	5.4	5.4	6.7	6.7			4.6	4.6	6.6	6.6		
42.0	4.5 / 41.6	4.5	6.2	6.2	4.7 / 42.3	4.5 / 43.0	4.2	4.2	6.1	6.1	4.3 / 43.9	
44.0		4.5 / 42.6	5.8	5.8	4.4	4.4	3.9	3.9	5.7	5.7	4.3	4.2 / 44.6
46.0			5.5	5.5	4.1	4.1	3.8 / 44.5	3.8 / 45.5	5.4	5.4	4.0	4.0
48.0			5.2	5.2	3.9	3.9			5.0	5.0	3.8	3.8
50.0			4.9	4.9	3.6	3.6			4.7	4.7	3.5	3.5
52.0			4.8 / 50.7	4.8 / 51.7	3.4	3.4			4.4	4.4	3.3	3.3
54.0					3.2	3.2			4.1 / 53.6	4.1	3.1	3.1
56.0					3.0	3.0				4.1 / 54.6	2.9	2.9
58.0					2.8	2.8					2.7	2.7
60.0					2.7 / 59.4	2.7					2.6	2.6
62.0						2.7 / 60.4					2.4	2.4
63.3											2.4 / 62.3	2.4

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 120tフック付き	1		約 117,000
本体 A フレーム付 下ブーム付 起伏ロープ付 フロントドラムワイヤロープ付 ジャッキアップ装置付 (フロート無し)	1		38,000
本体 A フレーム付 起伏ロープ付 フロントドラムワイヤロープ付 ジャッキアップ装置付 (フロート無し)	1		35,300
本体 A フレーム無し ワイヤロープ無し ジャッキアップ装置無し (フロート無し)	1		30,000

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 52.35m タワー + 43.50m タワージブ	1		約 130,000
本体 A フレーム付 下ブーム付 1m 中間ブーム付 タワージブブライドル+タワージブハンガ付 起伏ロープ付 フロントドラムワイヤロープ付 タワージブ起伏ロープ付 ジャッキアップ装置付 (フロート無し)	1		40,500
本体 A フレーム付 下ブーム付 起伏ロープ付 フロントドラムワイヤロープ付 ジャッキアップ装置付 (フロート無し)	1		38,100
本体 A フレーム付 起伏ロープ付 フロントドラムワイヤロープ付 ジャッキアップ装置付 (フロート無し)	1		35,300
本体 A フレーム無し ワイヤロープ無し ジャッキアップ装置無し (フロート無し)	1		30,000