

HITACHI SUMITOMO

SCX1200-2

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

Specifications

INDEX

クローラクレーン

- 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 6
- 定格総荷重表
 - 主ブーム 7
 - ショートジブ 7
 - ショートジブ付き主ブーム 8
 - クレーンジブ 9
 - クレーンジブ付き主ブーム 11
 - 第3ドラム使用時の主ブーム 13
 - 第3ドラム使用時のショートジブ付き主ブーム 13

タワーブームクレーン

- ブームおよびジブの標準構成表 14
- 定格総荷重表
 - 主ブーム 15
 - ショートジブ 15
 - ショートジブ付き主ブーム 16
 - クレーンジブ 17
 - クレーンジブ付き主ブーム 19

タワークレーン

- 寸法図/仕様 22
- ブームおよびジブの標準構成表 23
- 作業範囲図 24
- 定格総荷重表
 - 28.35mタワー 25
 - 31.35mタワー 25
 - 34.35mタワー 26
 - 37.35mタワー 27
 - 40.35mタワー 28
 - 43.35mタワー 30
 - 46.35mタワー 32
 - 49.35mタワー 34
 - 52.35mタワー 36

クラムシェル

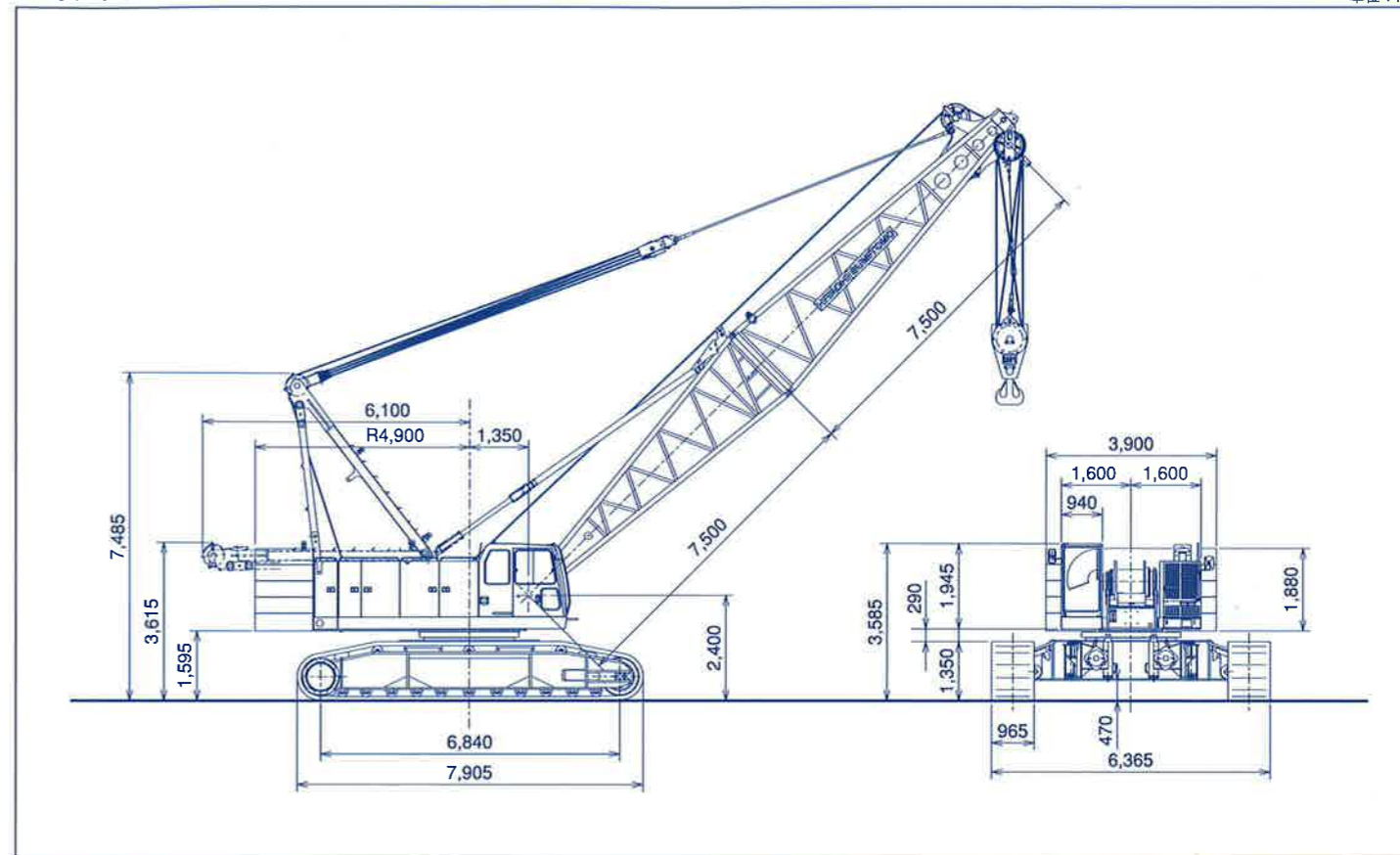
- 寸法図/仕様
 - 寸法図、仕様、バケット、作業範囲、定格総荷重表 38

テクニカルデータ

- 移送・輸送時の質量と外形寸法 40
- 装備品一覧
 - 基本装備品 44
 - 基本装備・オプション一覧 45

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	47
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		三菱6D24-TLE2A
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	184/2,000 (250/2,000)
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	83(0.85) (基本ブーム 120t フック付)
全装備質量	t	約115 (基本ブーム 120t 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・リア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)										
	11本掛	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
120	120.0	110.0	99.0	88.0	77.0	66.0	55.0	44.0	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—	50.0	44.0	—	—	—
30/15	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	22.0	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0

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)			
	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛
50	50.0	40.0	—	—
30	—	—	30.0	20.0

フック質量

120t	1,670 kg
50t	900 kg
30/15t	730 kg
11t	370 kg

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	

■ジブ取付可能ブーム長さ (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	51.0	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)

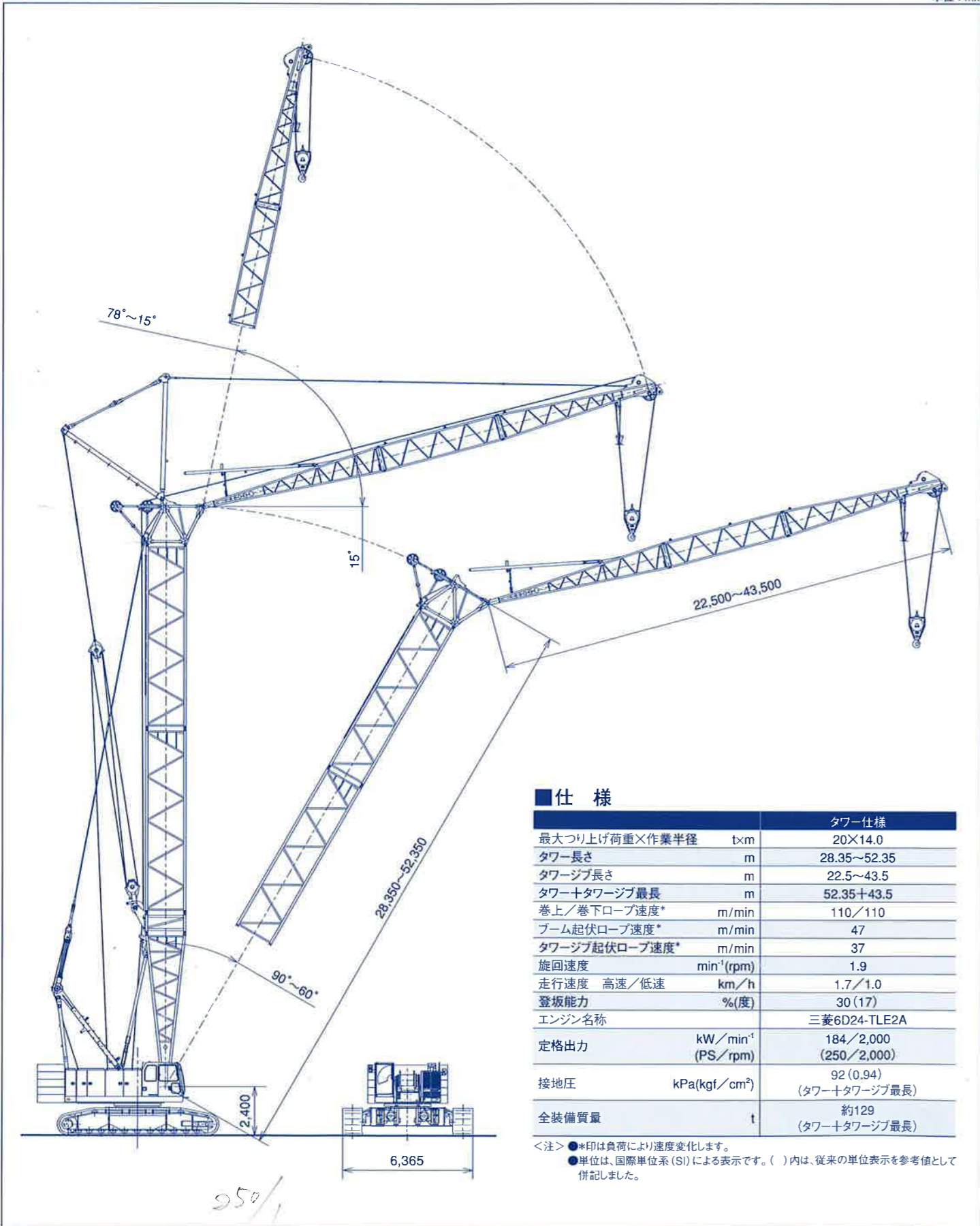
■図示省略寸法

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

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	20×14.0
タワー長さ	m	28.35~52.35
タワージブ長さ	m	22.5~43.5
タワー+タワージブ最長	m	52.35+43.5
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	47
タワージブ起伏ロープ速度*	m/min	37
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		三菱6D24-TLE2A
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	184/2,000 (250/2,000)
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	92(0.94) (タワー+タワージブ最長)
全装備質量	t	約129 (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。

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	タワーブーム長さ (m)
1	1.00
3	3.00
6	6.00
7.5	7.50
9	9.00

タワー高さ (m)	ジブ長さ (m)								
	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	タワージブ長さ (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

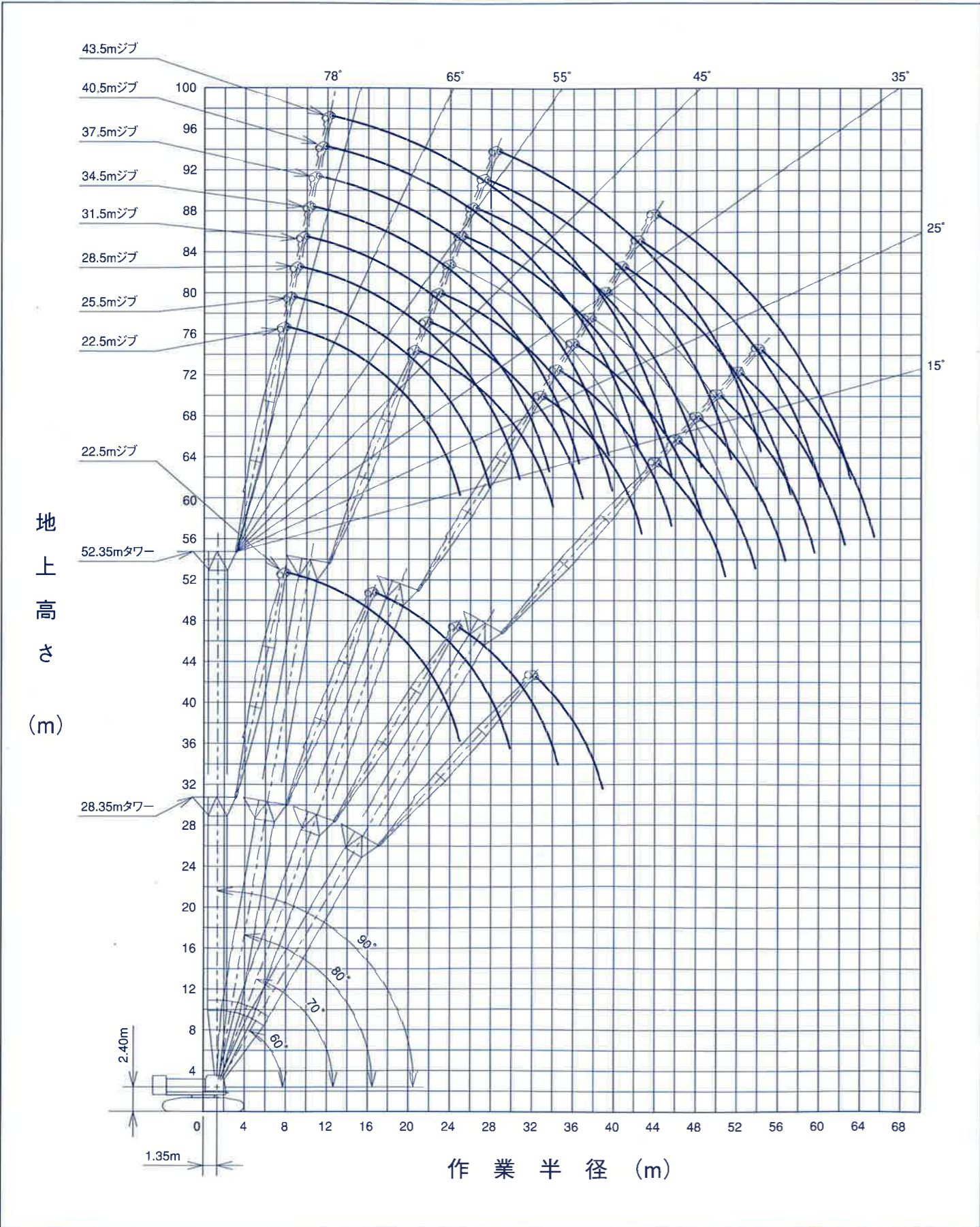
■28.35mタワー

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)			
	22.5			
	タワー角度 (°)			
	90	80	70	60
	2本掛	2本掛	2本掛	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

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	18.6	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	
38.0				7.1					7.7 / 37.7	7.7	6.9	
40.0				6.7 / 39.6						7.6 / 38.7	6.5	
42.0											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

40.35m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(°)						25.5 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	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															
9.0	18.9															
10.0	18.7															
12.0	18.3															
14.0	18.0															
16.0	17.6															
18.0	16.5	16.9 / 18.6														
20.0	14.8	16.0														
22.0	13.4	14.5														
24.0	10.7	13.3														
26.0	10.1 / 24.2	12.3														
28.0		11.4	10.2 / 28.7													
30.0		10.7	9.7													
32.0		10.3 / 31.2	8.9													
34.0			8.3													
36.0			7.7	6.2 / 37.9												
38.0			7.2 / 37.9	6.2												
40.0				5.8												
42.0				5.4												
44.0				5.1												
46.0				5.1 / 44.1												
48.0																

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)															
	28.5 タワー角度(°)						31.5 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	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														
10.0	16.0	11.0														
12.0	15.7	11.0														
14.0	15.5	11.0														
16.0	15.2	11.0														
18.0	15.0	11.0														
20.0	14.4	11.0	14.6 / 20.9	11.0 / 21.4												
22.0	13.0	11.0	14.4	11.0												
24.0	11.8	11.0	13.3	11.0												
26.0	10.8	10.8	12.3	11.0												
28.0	10.0	10.0	11.4	11.0												
30.0	7.4	7.4	10.7	10.7	8.7 / 31.8											
32.0		7.4 / 31.0	10.0	10.0	8.6	8.4 / 32.5										
34.0			9.2	9.2	8.0	8.0										
36.0			8.6	8.6	7.4	7.4										
38.0			8.3 / 37.0	8.2	6.9	6.9										
40.0					6.5	6.5	5.1 / 41.9									
42.0					6.1	6.1	5.1	4.9 / 42.7								
44.0					5.7 / 43.7	5.7	4.8	4.8								
46.0						5.7 / 44.7	4.5	4.5								
48.0							4.2	4.2								
50.0							4.0 / 49.9	4.0								
52.0								4.0 / 50.9								
53.8																

- 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

40.35mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)							
	34.5 タワー角度(°)				34.5 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	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。

70.0
40.0
34.5
70.0
70.0
40.0 → 43

定格総荷重表

定格総荷重表

46.35mタワー

46.35mタワー

Table for 46.35m tower with columns for tower length (22.5, 25.5) and height (8.0 to 51.0).

Table for 46.35m tower with columns for tower length (34.5, 37.5) and height (10.0 to 62.6).

Table for 46.35m tower with columns for tower length (28.5, 31.5) and height (9.0 to 56.8).

Table for 46.35m tower with columns for tower length (40.5) and height (10.0 to 65.5).

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。...

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。...

定格総荷重表

■49.35mタワー

Table with columns for tower length (22.5, 25.5) and tower angle (90, 80, 70, 60) and rows for working radius (8.0 to 52.5). Unit: t.

Table with columns for tower length (28.5, 31.5) and tower angle (90, 80, 70, 60) and rows for working radius (9.0 to 58.3). Unit: 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。

定格総荷重表

■49.35mタワー

Table with columns for tower length (34.5, 37.5) and tower angle (90, 80, 70, 60) and rows for working radius (10.0 to 64.1). Unit: t.

Table with columns for tower length (40.5, 43.5) and tower angle (90, 80, 70) and rows for working radius (10.0 to 67.0). Unit: 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。

定格総荷重表

■52.35mタワー

Table with columns for tower height (作業半径 (m)), jib length (タワージブ長さ (m)), and tower angle (タワー角度 (°)). Values are organized by jib length (22.5 and 25.5) and tower angle (90, 80, 70, 60).

Table with columns for tower height (作業半径 (m)), jib length (タワージブ長さ (m)), and tower angle (タワー角度 (°)). Values are organized by jib length (28.5 and 31.5) and tower angle (90, 80, 70, 60).

- 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(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

■52.35mタワー

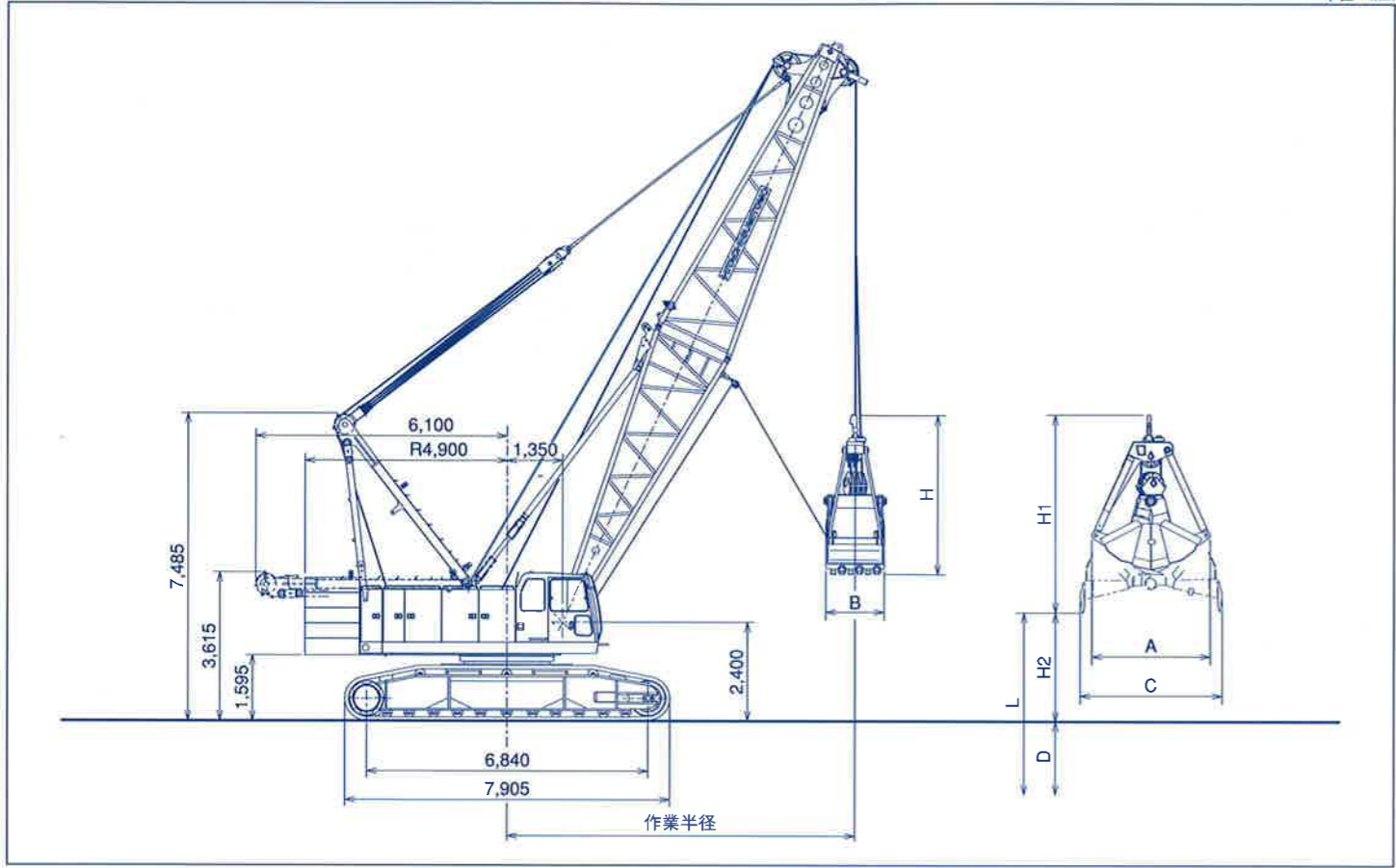
Table with columns for tower height (作業半径 (m)), jib length (タワージブ長さ (m)), and tower angle (タワー角度 (°)). Values are organized by jib length (34.5 and 37.5) and tower angle (90, 80, 70, 60).

Table with columns for tower height (作業半径 (m)), jib length (タワージブ長さ (m)), and tower angle (タワー角度 (°)). Values are organized by jib length (40.5 and 43.5) and tower angle (90, 80, 70).

- 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(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



■仕様

クラムシェル仕様	
バケット容量	m ³ 2.5
クラムシェル許容グロス質量	t 10.0
ブーム長さ	m 15~27
最大掘削深さ	m 36
支持ロープ速度*	m/min 75
開閉ロープ速度*	m/min 75
ブーム起伏ロープ巻上速度*	m/min 47
ブーム起伏ロープ巻下速度	m/min 47
接地圧	kPa(kgf/cm ²) 87(0.89) (基本ブーム 2.5m ³ バケット付)
全装備質量	t 約120 (基本ブーム 2.5m ³ バケット付)

<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。
●他の仕様は、クレーン仕様と同じです。

■バケット

容量 (m ³)	質量 (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	H1 (mm)
2.5	5.5	2,880	1,400	3,450	4,180	5,130

■作業範囲

ブーム長さ	m	15				18				21				24				27			
ブーム角度	度	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65
作業半径	m	14.2	12.6	11	8.5	16.6	14.7	12.7	9.7	19.1	16.8	14.4	11.0	21.5	19.0	16.1	12.3	24.0	21.0	17.8	13.5
許容グロス質量	t	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
揚程 L (D+H2)	m	39.4	40.5	41.5	42.3	41.1	42.6	43.9	45	42.8	44.7	45.7	47.7	44.5	46.8	47.4	50.4	46.2	48.9	49.1	53.1
最大掘削深さ D	m	36																			
開口地上高 H2	m	3.4	4.5	5.5	6.3	5.1	6.6	7.9	9	6.8	8.7	9.7	11.7	8.5	10.8	11.4	14.4	10.2	12.9	13.1	17.1

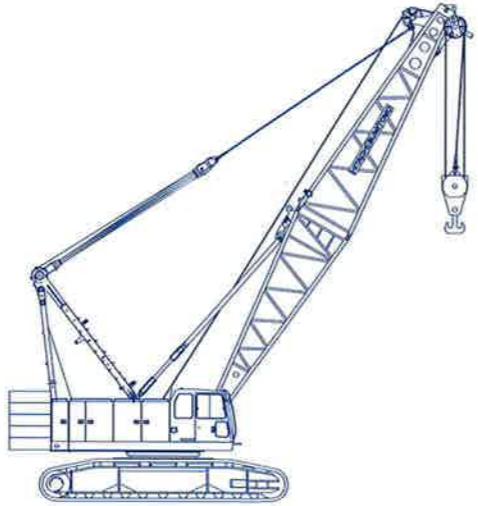
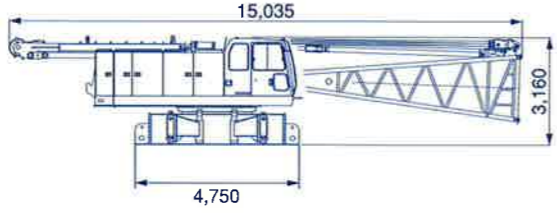
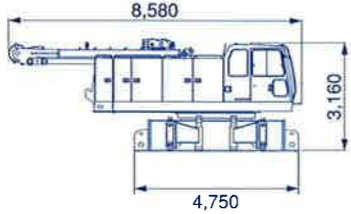
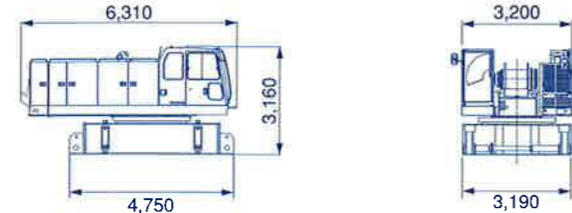
Blank lined area for notes.

■定格総荷重表

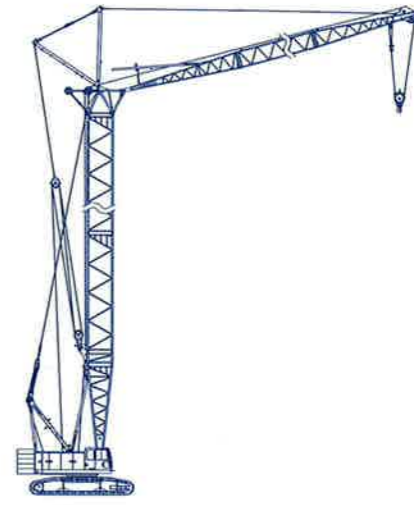
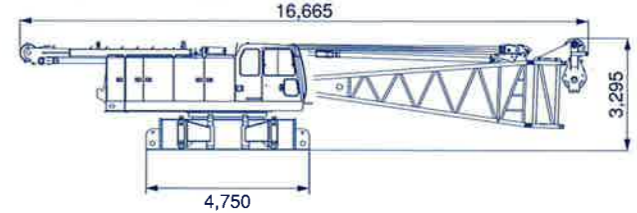
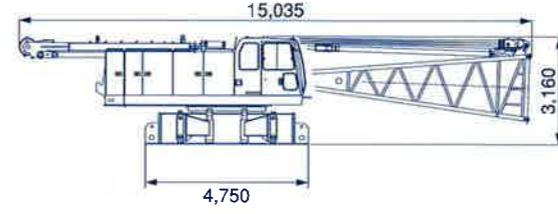
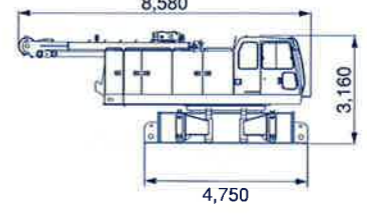
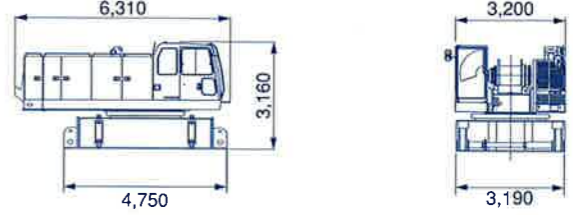
作業半径 (m)	ブーム長さ (m)				
	15	18	21	24	27
8.5	10.0				
9	10.0	10.0 / 9.7			
10	10.0	10.0	10.0 / 11.0		
12	10.0	10.0	10.0	10.0 / 12.3	10.0 / 13.5
14	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
16	10.0 / 14.2	10.0	10.0	10.0	10.0
18		10.0 / 16.6	10.0	10.0	10.0
20			10.0 / 19.1	10.0	10.0
22				10.0 / 21.5	10.0
24					10.0

- 作業半径は負荷時における旋回中心からつかみ物を含むバケットの重心までの水平距離です。
- クラムシェル作業の定格総荷重は、転倒荷重の70%以内です。
- 定格総荷重は次式による上限を示すもので、この値を超えないようにつかみ物に応じてバケットを選定してください。
定格総荷重 = バケット容量 (m³) × つかみ物密度 (t/m³) + バケット質量 (t)
- つかみ物の種類により容積の異なるバケットを使用する場合でも上表の定格総荷重を超えてはなりません。
- カウンタウエイトは、標準仕様 (45t) です。
- 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

移送・輸送時の質量と外形寸法

本体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
作業姿勢 (基本ブーム 120t フック付き)	1		約115,000
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129,000
本体 (Aフレーム付 下ブーム付 1m中間ブーム付 タワージブプライドル+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

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 (ASSY)	2 (1台分)		13,300 X 2	下ブーム ブームストップ付	1		2,800
カウンタウエイト (A)	1		9,400	上ブーム ペンダントロープ無し	1		2,200
カウンタウエイト (B)	1		8,900	1m中間ブーム (タワー併用ブーム) ペンダントリンク無し	1		660
カウンタウエイト (C)	2 (1台分)		8,900 X 2	3m中間ブーム ペンダントロープ無し	1		460
カウンタウエイト (D)	1		8,900	6m中間ブーム ペンダントロープ無し	1		770
Aフレーム	1		2,600	9m中間ブーム ペンダントロープ無し	1		1,100
ブライドル	1		430	9m特殊中間ブーム ペンダントロープ無し	1		1,200

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)
クレーンジブ下 ジブmast付	1		580	タワージブ下 ジブストップ付	1		1,100
クレーンジブ上	1		290	タワージブ上 ジブキャッチ付	1		1,100
6m中間クレーンジブ	1		190	3m中間タワージブ	1		210
ショートジブ	1		400	6m中間タワージブ	1		360
120t フック	1		1,670	9m中間タワージブ	1		510
50t フック	1		900	スイングレバー	1		1,200
30/15t フック	1		730	タワー上 リンク付 ガイドローラ付	1		1,300
11t フック	1		370	タワージブブライドル タワージブハンガ	1		1,100
				ジャッキビーム	4 (1台分)		340 X 4

装備品一覧

基本装備品

〈本体基本装備品〉

下部走行体	● 965mmシュー	● 本体ジャッキアップ装置
	● クローラフレーム連結シリンダ	● ロア昇降ステップ

上部旋回体

● 前照灯 (2灯)	● マイク&スピーカ
● バックミラー (旋回体左右)	● アクセルグリップ
● 集中給脂装置 (Aフレームアクスル、旋回輪用)	● ブレーキモード切替スイッチ
● アンダーカバー (ベッド下面)	● 揚程計
● キャブ昇降ステップ	● ハウス上面手すり
● 排ガス規制対応エンジン	● 45tカウンタウエイト
● ドラム回転感知装置 (フロント、リヤ、起伏)	● 付属工具
● Aフレーム昇降シリンダ	

室内

● グラフィックディスプレイ	● AM/FMラジオ (時計付)
● 間欠ワイパ (前窓、天窓)	● シガレットライター
● ウィンドウォッシャー (前窓、天窓)	● サンバイザー
● ロール式サンシェード	● 灰皿
● フロアマット	● カップホルダー
● 室内灯	● 24V電源
● エアコン (外気導入型)	● 水泡式水準器

安全装置

● ML外部表示灯	● 旋回ロック
● 音声警報装置	● 爪式ドラムロック
● ブレーキ掛け忘れ防止装置	● オートバウルロック (起伏)
● ロックレバー	● 始業点検モニター
● 操作レバーロック (巻上、起伏、走行)	● 作動停止スイッチ

〈フロント別基本装備品〉

クレーン仕様	● 15m基本ブーム (下:7.5m、上:7.5m)	● フロントドラムロープ
	● ブームストップ	● ブーム起伏ロープ
	● ブーム角度計	● 過負荷防止装置
	● 120tフック	● 過巻防止装置 (フック、ブーム起伏、第2)

タワークレーン仕様

● 52.35mタワーブーム (下:7.5m、1m×1.3m×2.9m×4、上:1.85m)	
● 43.5mタワージブ (下:9m、3m×1.6m×1.9m×2、上:7.5m)	
● タワーストップ	● 過負荷防止装置
● タワーブーム角度計	● 過巻防止装置 (フック、タワー、ジブ、スイングレバー、第2)
● 30tフック	● 風速計
● フロントドラムロープ	
● タワージブ起伏ロープ	
● タワー起伏ロープ	

クラムシェル仕様

● 15m基本ブーム (下:7.5m、上:7.5m)	● 開閉ロープ (φ26mm×82m※)
● ブームストップ	● 支持ロープ (φ26mm×70m※)
● ブーム角度計	● ブーム起伏ロープ
● 開閉・支持ロープ外れ防止装置	● 油圧タグライン (φ10mm×55mロープ付)

※開閉、支持ロープ長さは21mブーム、掘削12mを基準としています。

装備品一覧

基本装備・オプション一覧

○:基本装備 ●:オプション

項目	クローラクレーン	タワークレーン	クラムシェル
上部旋回体	●	—	—
第3ドラム (フリーフォール型、独立型)	●	—	—
第3ドラム用ロープ	●	—	—
電動燃料ポンプ	●	●	●
キャブ	●	●	●
アクセルペダル	●	●	●
消火器	●	●	●
マイク&スピーカ	○	○	○
AM/FMラジオ	○	○	○
扇風機	●	●	●
水泡式水準器 (運転室内に設置)	○	○	○
安全装備	○	○	—
ML外部表示灯	○	○	—
点灯式航空障害灯	●	●	—
点滅式航空障害灯	●	●	—
風速計	●	○	—
無線通話装置 (1対2)	●	●	●
無線通話装置 (1対1)	●	●	●
天窓ガード	●	●	●
TVモニター	●	●	●
下限リミッター	—	—	●
開閉・支持ロープ外れ止め装置	—	—	○
クレーン・タワーフロントアタッチメント	○	○	—
フロントドラムロープ	○	○	—
10mクレーンジブAssy [10m基本ジブ、フック過巻防止装置、ジブマスト、リヤドラムロープ、11tフック]	●	●	—
中間クレーンジブ 6m	●	●	—
リヤドラムロープ	●	●	—
ショートジブAssy [ショートジブ、ショートジブフック過巻防止装置、ショートジブロープ、11tフック]	●	●	—
ショートジブ単体 [ショートジブ、ショートジブフック過巻防止装置]	●	●	—
クレーン専用部品一式 [7.5m上ブーム、120tフック、フロントドラム過巻防止装置、ロープ]	—	●	—
120tフック (6車)	○	●	—
50tフック (2車)	●	●	—
30tフック (1車)	●	○	—
11tフック	●	●	—
中間ブーム・フック類	—	○	—
中間ブーム1m (タワー用)	—	○	—
中間ブーム3m	●	○	●
中間ブーム6m	●	○	●
中間ブーム9m	●	○	●
中間ブーム9m (タワー用、ブライドルレール付)	—	○	—
クラムシェル	—	—	●
2.5m ³ クラムシェルバケット	—	—	●
開閉ロープ	—	—	○
支持ロープ	—	—	○
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 (角材)	●	—	●
油圧タグライン	●	—	○
サイドステップ (折り畳み式)	●	●	●
リーピングウインチ	●	●	—
分解組立用玉掛ワイヤ (カウンタウエイト、クローラフレーム用)	●	●	●