

SuperLandy
CX550
HYDRAULIC CRAWLER CRANE

Specifications

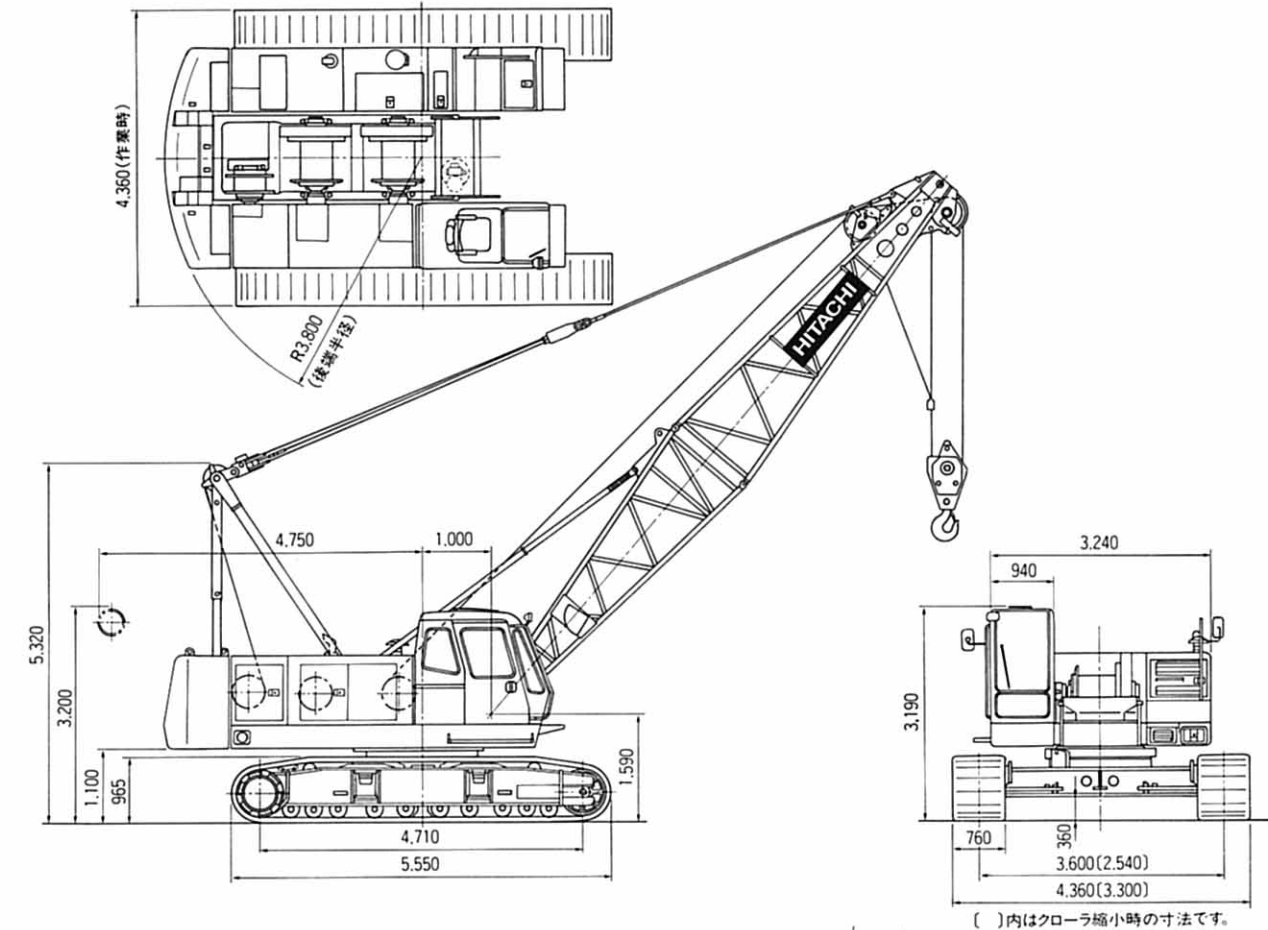
仕 様

HITACHI

クローラクレーン

CX550

●寸法図 (単位:mm)

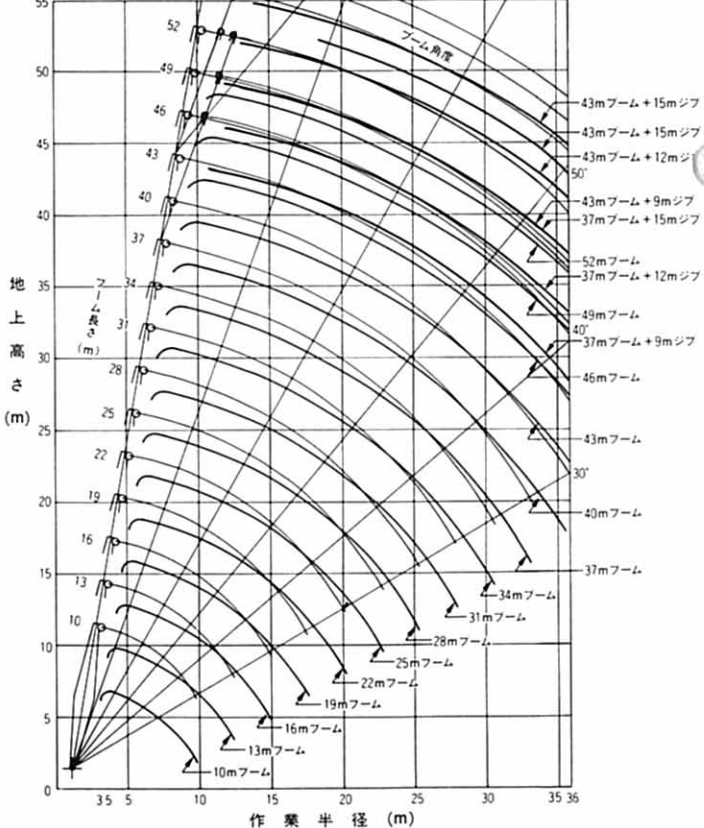


●仕様

最大吊り荷重	t×m	55×3.7
基本ブーム長さ	m	10
最長ブーム長さ	m	52
ジブブーム長さ	m	6～15
ブーム+ジブ長さ	m	43+15
主巻ロープ巻上/下速度	m/min	*100/65/32
補巻ロープ巻上/下速度	m/min	*100/65/32
ブーム巻上/下速度	m/min	*53
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	4.0 (4.0)
走行速度	km/h	*1.7/1.4
登坂能力	% (度)	40 (22)
エンジン名称		日野 H07CT
エンジン定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	132.4/2,000 (180/2,000)
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	66.6 (0.68)
全装備質量	t	52.3 (10mブーム+55tフック)

＜注＞ 本表の単位は、国際単位系によるSI単位表示。
()内は、従来の単位表示を併記したものです。
*本数値はクレーンモードの場合です。負荷により速度変化します。

●作業範囲図



●主ブーム定格総荷重表

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)														
	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52
3.5	55.00	3.7m×55.00													
4.0	51.20	51.00	4.4m×43.80												
4.5	42.30	42.20	42.15												
5.0	35.80	35.75	35.65	35.65											
5.5	31.05	30.95	30.85	30.85	30.45										
6.0	27.35	27.25	27.20	27.15	27.10	6.1m×26.30	6.7m×23.10								
7.0	22.05	21.95	21.85	21.85	21.75	21.70	21.65	7.3m×20.50	7.8m×18.40						
8.0	18.45	18.30	18.25	18.20	18.10	18.05	18.00	17.95	17.85	8.4m×16.60					
9.0	15.30	15.70	15.60	15.55	15.45	15.40	15.30	15.25	15.20	15.10	15.00	9.6m×13.80			
10.0	9.8m×12.55	13.70	13.60	13.50	13.45	13.40	13.30	13.25	13.15	13.10	13.00	12.95	10.1m×12.65	10.7m×10.70	11.3m×9.35
12.0		10.70	10.75	10.65	10.60	10.55	10.45	10.40	10.30	10.20	10.10	10.10	10.00	9.90	9.15
14.0		12.4m×9.90	8.80	8.75	8.65	8.60	8.50	8.45	8.35	8.25	8.15	8.15	8.05	7.95	7.85
16.0			15.0m×8.00	7.35	7.25	7.20	7.10	7.05	6.95	6.85	6.75	6.75	6.65	6.55	6.45
18.0				17.5m×6.50	6.25	6.15	6.05	6.00	5.90	5.80	5.70	5.65	5.60	5.50	5.40
20.0					5.45	5.35	5.25	5.15	5.10	5.00	4.90	4.85	4.75	4.65	4.55
22.0					20.2m×5.35	4.70	4.60	4.50	4.40	4.30	4.20	4.20	4.10	4.00	3.90
24.0						22.8m×4.50	4.05	4.00	3.90	3.80	3.70	3.65	3.55	3.45	3.35
26.0							25.4m×3.75	3.55	3.45	3.35	3.25	3.20	3.10	3.00	2.90
28.0								3.15	3.05	2.95	2.85	2.80	2.70	2.55	2.45
30.0									2.75	2.65	2.50	2.45	2.30	2.20	2.10
32.0									30.5m×2.65	2.35	2.20	2.10	2.00	1.90	1.75
34.0										33.2m×2.15	1.95	1.85	1.75	1.60	1.50
36.0											35.8m×1.75	1.60	1.50	1.35	1.25

＜注＞ 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上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等のつり具一切の重量を差し引いた値です。
3. 作業半径とは荷をついた状態での旋回中心からのつり荷の重心までの水平距離です。
4. ジブまたは補助ジブを取り付けた場合に、主ブームで実際につり上げられる荷重は上表の値から下表の重量および「主フック+補助フック」等の重量を差し引いた値です。ただし差し引いた値が0.8t未満の場合は、作業できません。
5. カウンタウェイトは、18.7tです。
6. 作業を行う時は必ずクローラを規定位置まで拡張してください。

●補助ジブ定格総荷重表

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)										
	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	49
4.5	4.7m×6.50										
5.0	6.50	5.2m×6.50									
5.5	6.50	6.50	5.8m×6.50								
6.0	6.50	6.50	6.50	6.4m×6.50							
7.0	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	7.5m×6.50					
8.0	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	8.1m×6.50	8.7m×6.50			
9.0	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	9.2m×6.50	9.8m×6.50	
10.0	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	10.4m×6.50
12.0	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	10.9m×6.50
14.0	13.5m×6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
16.0		6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.45	6.50	6.50	6.50	6.45
18.0		16.1m×6.50	6.25	6.10	6.05	5.95	5.90	5.80	5.70	5.70	5.60
20.0			18.7m×5.95	5.30	5.25	5.10	5.05	5.00	4.90	4.85	4.75
22.0				21.3m×4.85	4.55	4.45	4.40	4.30	4.20	4.15	4.05
24.0					23.9m×4.05	3.90	3.85	3.75	3.65	3.65	3.45
26.0						3.50	3.40	3.30	3.20	3.15	2.95
28.0							26.5m×3.35	3.05	2.95	2.85	2.65
30.0								29.1m×2.85	2.60	2.50	2.45
32.0									31.7m×2.35	2.20	2.10
34.0										1.90	1.85
36.0										34.3m×1.85	1.60

＜注＞ 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上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「主フック+補助フック」等のつり具一切の重量を差し引いた値です。

フック重量	
55 tフック	0.70t
30 tフック	0.36t
15 tフック	0.32t
6.5tフック	0.26t

7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値およびフックの重量は次の下表の通りです。

フック重量 (t)	巻上ロープ掛数	定格総荷重の最大値 (t)							
		9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛
55.0	0.70	55.0	52.0	45.5	39.0	32.5	26.0	19.5	13.0
30.0	0.36					30.0	26.0	19.5	13.0
15.0	0.32							15.0	13.0
6.5	0.26								6.5

3. 作業半径とは荷をついた状態での旋回中心からのつり荷の重心までの水平距離です。
4. カウンタウェイトは、18.7tです。
5. 作業を行う時は必ずクローラを規定位置まで拡張してください。

●ジブ定格総荷重表

(単位:t)

ブーム長さ(m)	22								25							
ジブ長さ(m)	6		9		12		15		6		9		12		15	
オフセット 角度(°)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
作業半径(m)																
8.1	6.50								8.8m×6.50							
9.0	6.50	9.9m×6.50	9.3m×5.00						6.50		9.9m×5.00					
10.0	6.50	6.50	5.00	11.9m×5.00	10.4m×4.10		11.5m×3.30		6.50	10.5m×6.50	5.00		11.0m×4.10			
12.0	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	13.9m×4.10	3.30		6.50	6.50	5.00	12.5m×5.00	4.10		12.1m×3.30	
14.0	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	15.9m×3.30	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	14.5m×4.10	3.30	
16.0	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	16.5m×3.30
18.0	6.15	6.25	5.00	5.00	4.10	4.00	3.30	3.25	6.05	6.15	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30
20.0	5.30	5.40	5.00	4.85	4.10	3.75	3.30	3.05	5.25	5.35	5.00	5.00	4.10	3.85	3.30	3.15
22.0	4.65	4.70	4.70	4.55	4.10	3.55	3.30	2.85	4.55	4.65	4.65	4.75	4.10	3.65	3.30	2.95
24.0	4.10	4.15	4.20	4.25	4.10	3.35	3.30	2.70	4.00	4.10	4.10	4.20	3.90	3.45	3.30	2.80
26.0	3.45	3.50	3.75	3.80	3.80	3.20	3.30	2.55	3.55	3.60	3.65	3.70	3.70	3.30	3.30	2.65
28.0	26.1m×3.45	26.5m×3.35	3.15	3.40	3.40	3.05	3.10	2.45	3.00	3.05	3.25	3.30	3.30	3.20	3.15	2.55
30.0			28.9m×3.00	29.5m×2.85	2.90	2.95	2.85	2.30	28.7m×2.80	29.1m×2.75	2.75	2.95	2.95	3.05	3.00	2.45
32.0					31.8m×2.55	2.65	2.65	2.25			31.5m×2.45	2.40	2.55	2.75	2.75	2.35
34.0						32.5m×2.50	2.40	2.20				32.1m×2.40	2.20	2.30	2.45	2.25
36.0							34.6m×2.05	35.5m×2.10					34.7m×1.90	35.1m×1.95	2.05	2.15

ブーム長さ(m)	28								31							
ジブ長さ(m)	6		9		12		15		6		9		12		15	
オフセット 角度(°)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
作業半径(m)																
9.4	6.50															
10.0	6.50	11.1m×6.50	10.5m×5.00		11.6m×4.10				6.50	11.8m×6.50	11.1m×5.00					
12.0	6.50	6.50	5.00	13.2m×5.00	4.10				6.50	6.50	5.00	13.8m×5.00	12.2m×4.10		13.4m×3.30	
14.0	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	15.2m×4.10	3.30		6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	15.8m×4.10	3.30	
16.0	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	17.2m×3.30	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	17.8m×3.30
18.0	5.95	6.10	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	5.90	6.05	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30
20.0	5.10	5.25	5.00	5.00	4.10	4.00	3.30	3.20	5.05	5.20	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30
22.0	4.45	4.55	4.55	4.70	4.10	3.75	3.30	3.05	4.40	4.50	4.45	4.65	4.10	3.90	3.30	3.10
24.0	3.90	4.00	4.00	4.10	4.05	3.60	3.30	2.90	3.80	3.90	3.90	4.05	3.95	3.70	3.30	2.95
26.0	3.45	3.50	3.55	3.65	3.60	3.40	3.30	2.75	3.35	3.45	3.45	3.55	3.50	3.45	3.30	2.80
28.0	3.05	3.10	3.15	3.20	3.20	3.20	3.20	2.60	3.00	3.05	3.05	3.15	3.10	3.25	3.15	2.70
30.0	2.60	2.60	2.80	2.85	2.85	2.95	2.90	2.50	2.50	2.55	2.70	2.80	2.75	2.90	2.80	2.60
32.0	31.3m×2.30	31.7m×2.30	2.35	2.40	2.55	2.65	2.60	2.40	2.25	2.25	2.30	2.40	2.45	2.60	2.50	2.50
34.0			2.05	2.10	2.20	2.40	2.35	2.30	33.9m×1.90	1.95	2.05	2.10	2.20	2.30	2.25	2.40
36.0			34.1m×2.00	34.7m×2.00	1.85	2.10	2.05	2.20		34.3m×1.90	1.80	1.80	1.95	2.05	2.00	2.15

ブーム長さ(m)	34								37							
ジブ長さ(m)	6		9		12		15		6		9		12		15	
オフセット 角度(°)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
作業半径(m)																
10.6	6.50		11.7m×5.00						11.2m×6.50							
12.0	6.50	12.4m×6.50	5.00		12.9m×4.10				6.50	13.0m×6.50	12.4m×5.00		13.5m×4.10			
14.0	6.50	6.50	5.00	14.4m×5.00	4.10		3.30		6.50	6.50	5.00	15.0m×5.00	4.10		14.6m×3.30	
16.0	6.45	6.50	5.00	5.00	4.10	16.4m×4.10	3.30		6.30	6.50	5.00	5.00	4.10	17.0m×4.10	3.30	
18.0	5.80	5.95	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	18.4m×3.30	5.70	5.90	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	19.0m×3.30
20.0	4.95	5.10	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	4.85	5.00	4.95	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30
22.0	4.30	4.40	4.40	4.55	4.10	3.95	3.30	3.20	4.20	4.30	4.30	4.50	4.10	4.05	3.30	3.25
24.0	3.75	3.85	3.80	4.00	3.90	3.80	3.30	3.05	3.65	3.75	3.70	3.90	3.80	3.80	3.30	3.10
26.0	3.30	3.35	3.35	3.50	3.45	3.60	3.30	2.90	3.20	3.25	3.25	3.40	3.35	3.55	3.15	2.95
28.0	2.90	2.95	2.95	3.10	3.05	3.20	3.10	2.75	2.80	2.85	2.85	3.00	2.95	3.10	3.00	2.85
30.0	2.55	2.65	2.65	2.75	2.70	2.85	2.75	2.65	2.45	2.50	2.55	2.65	2.60	2.75	2.65	2.65
32.0	2.10	2.15	2.35	2.45	2.40	2.50	2.45	2.50	2.10	2.20	2.20	2.30	2.25	2.45	2.35	2.45
34.0	1.85	1.85	1.90	2.15	2.10	2.25	2.20	2.35	1.70	1.75	1.90	2.00	2.00	2.15	2.05	2.25
36.0	34.5m×1.75	35.0m×1.70	1.50	1.85	1.85	2.00	1.95	2.10	34.5m×1.60	35.2m×1.45	1.65	1.75	1.75	1.85	1.80	1.95

次の頁へつづク

(単位:t)

ブーム長さ(m)	40								43							
ジブ長さ(m)	6		9		12		15		6		9		12		15	
オフセット 角度(°)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
作業半径(m)																
11.9	6.50															
12.0	6.50	13.6m×6.50	13.0m×5.00						12.5m×6.50		13.6m×5.00					
14.0	6.50	6.50	5.00	15.6m×5.00	14.1m×4.10		15.2m×3.30		6.50	14.3m×6.50	5.00		14.7m×4.10		15.9m×3.30	
16.0	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	17.7m×4.10	3.30		6.50	6.50	5.00	16.3m×5.00	4.10		3.30	
18.0	5.65	5.85	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	19.7m×3.30	5.60	5.75	5.00	5.00	4.10	18.3m×4.10	3.30	
20.0	4.80	5.00	4.90	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	4.70	4.90	4.80	5.00	4.10	4.10	3.30	20.3m×3.30
22.0	4.15	4.30	4.25	4.45	4.10	4.10	3.30	3.30	4.05	4.20	4.15	4.35	4.10	4.10	3.30	3.30
24.0	3.60	3.70	3.65	3.85	3.75	4.00	3.30	3.15	3.50	3.60	3.60	3.80	3.65	3.90	3.30	3.20
26.0	3.15	3.20	3.20	3.35	3.25	3.50	3.30	3.00	3.05	3.15	3.10	3.30	3.20	3.40	3.25	3.05
28.0	2.75	2.85	2.80	2.95	2.90	3.05	2.95	2.90	2.60	2.75	2.70	2.85	2.80	3.00	2.85	2.90
30.0	2.35	2.45	2.45	2.60	2.55	2.70	2.60	2.70	2.25	2.35	2.35	2.50	2.40	2.60	2.50	2.75
32.0	2.05	2.10	2.15	2.25	2.20	2.40	2.25	2.50	1.90	2.00	2.00	2.15	2.05	2.30	2.15	2.40
34.0	1.75	1.85	1.85	1.95	1.90	2.10	1.95	2.20	1.65	1.70	1.70	1.85	1.80	1.95	1.85	2.10
36.0	1.50	1.55	1.60	1.70	1.65	1.80	1.70	1.90	1.40	1.45	1.45	1.60	1.55	1.70	1.60	1.80

＜注＞ 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上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「主フック+補フック」等のつり具一切の重量を差し引いた値です。

フック重量

55 tフック	0.70t
30 tフック	0.36t
15 tフック	0.32t
6.5tフック	0.26t

3. 作業半径とは荷をつた状態での旋回中心からのつり荷の重心までの水平距離です。

Technical drawing of the Hitachi CR-100 crawler crane, showing side and rear views with dimensions in millimeters.

Side View Dimensions:

- Overall height: 5,320
- Height to top of boom: 3,200
- Height to top of cab: 1,100
- Height to bottom of tracks: 965
- Height to top of boom (at rear): 4,750
- Radius of boom (rear): R3,800 (後端半径)
- Height to top of boom (at front): 1,000
- Height to top of boom (at front): 3,190
- Height to top of boom (at front): 1,590
- Width of tracks: 4,710
- Width of tracks: 5,550
- Working radius (作業半径): Indicated by a dashed line from the center of rotation to the hook.
- Ground clearance (地上 clearance): Indicated by a vertical line from the ground to the bottom of the boom.
- Maximum depth (掘削深さ): Indicated by a vertical line from the ground to the bottom of the boom.

Rear View Dimensions:

- Width of tracks: 4,710
- Width of tracks: 5,550

バケット容量	m ³	0.8/1.0/1.2
クラムシェル許容グロス重量	t	6.0
ブーム長さ	m	10~19
最大掘削深さ	m	36
支持ロープ速度	m/min	* 74/37
開閉ロープ速度	m/min	* 74/37
ブーム巻上/下ロープ速度	m/min	* 60
走行速度	km/h	* 2.0/1.6
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	69.6(0.71)
全装備質量	t	54.6(10mブーム+1.2m ³ バケット)

ブーム長さ	m	10				13				16				19			
ブーム角度	度	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65
作業半径	m	9.4	8.3	7.0	5.6	11.8	10.4	8.7	6.8	14.3	12.6	10.5	8.1	16.8	14.7	12.2	9.4
定格総荷重	t	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
バケット開口地上高さ																	
0.8m ³ バケット	m	2.0	3.3	4.5	5.4	3.7	5.5	7.0	8.1	5.4	7.6	9.4	10.8	7.1	9.7	11.9	13.6
1.0m ³ バケット	m	1.8	3.1	4.3	5.2	3.5	5.3	6.8	7.9	5.2	7.4	9.2	10.6	6.6	9.5	11.7	13.4
1.2m ³ バケット	m	1.6	2.9	4.1	5.0	3.3	5.1	6.6	7.7	5.0	7.2	9.0	10.4	6.7	9.3	11.5	13.2

容 量 (m ³)	重 量	用 途
0.8	2.0	掘削用
1.0	2.45	掘削用
1.2	3.1	掘削用
1.2	2.4	ライトサービス

ブーム長さ (m)	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	
構成要素																
下ブーム (5m)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
上ブーム (5m)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ブーム継ぎ構成分類	I II I II	I II I II	I II I II	I II I II	I II I II	I II I II	I II I II	I II I II	I II I II	I II I II	I II I II	I II I II	I II I II	I II I II	I II I II	
3m 継ぎブーム		1		2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2
6m 継ぎブーム				1		2		1	1	1	1	2	2	1	3	3
9m 継ぎブーム										1	1	1	1	1	1	1
9m (B) 継ぎブーム					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ジブが装着できるブーム																
補助ジブが装着できるブーム																

ジブ長さ(m)	6	9	12	15
構成要素				
下ジブ (3m)	1	1	1	1
上ジブ (3m)	1	1	1	1
3m 長さジブ		1	2	3

主 要 部 品 名		質 量 (t)	長さ×幅×高さ(m)	備 考
本 体	本 体	30.20	6.63×3.30×3.20	下ブーム、ロープ類、カウンタウェイト除く
	カウンタウェイト	3.62	1.19×0.51×1.10	内側取付用
	カウンタウェイト	7.12	2.03×0.70×1.50	中側取付用
	カウンタウェイト	7.93	3.24×0.97×1.50	外側取付用
ク レ ー ン フ ロ ン ト	下ブーム	0.80	5.15×1.55×1.54	
	上ブーム	0.98	5.40×1.39×1.47	
	バックストップ	0.13	4.00×0.13×0.13	
	起伏ロープ	0.17	1.00×1.00×0.90	
	ブライドル	0.26	1.65×0.78×0.25	
	3m 巻きブーム	0.22	3.10×1.40×1.46	
	6m 巻きブーム	0.38	6.10×1.40×1.46	
	9m 巻きブーム	0.56	9.10×1.40×1.46	
	9m(B) 巻きブーム	0.59	9.10×1.40×1.49	
	下ジブ	0.15	3.20×0.72×0.63	
	上ジブ	0.17	3.35×0.66×0.60	
	3m 巻きジブ	0.08	3.06×0.72×0.60	
	ジブマスト	0.18	3.20×0.72×0.64	
	55tフック	0.70	1.66×0.62×0.44	
	30tフック	0.36	1.51×0.62×0.30	
	15tフック	0.32	1.36×0.62×0.29	
6.5tフック	0.26	0.84×0.42×0.42		

CX550 7

SuperLandy
CX550
HYDRAULIC CRAWLER CRANE

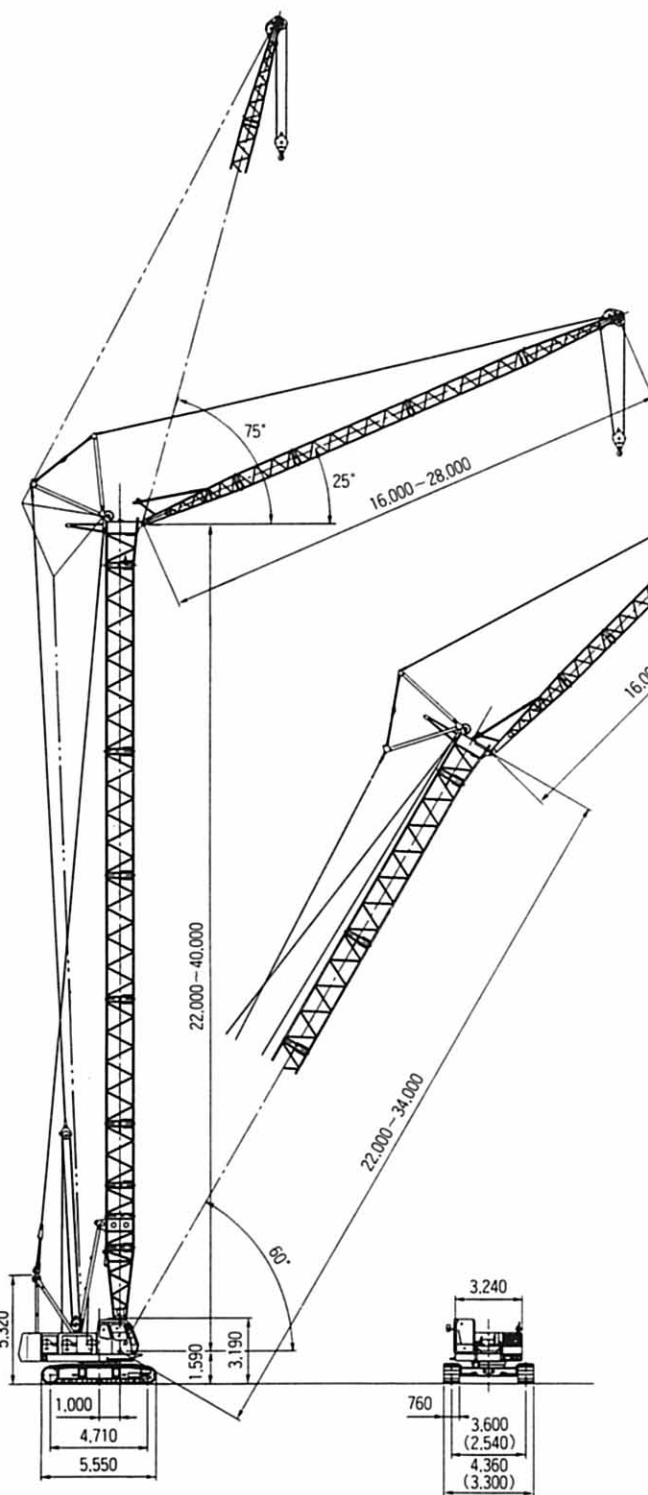
Specifications

仕 様

HITACHI

フルラフティングタワークレーン CX550

●寸法図 (単位: mm)



●タワー・ジブ構成

ジブ長さ (m)	16				19				22				25				28			
タワー角 (度)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
タワー高さ (m)	22	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
28	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
31	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
34	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
37	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○: 使用可 ×: 設定なし

●仕様

最大吊り上り荷重	t×m	11.4×10.3 (22mタワー+16mジブ)
		10.3×11.1 (22mタワー+19mジブ)
		9.4×11.0 (28mタワー+22mジブ)
		6.15×13.0 (37mタワー+28mジブ)
		6.45×12.0 (40mタワー+25mジブ)
タワー長さ	m	22~40
タワーフット高さ	m	1.590
ジブ長さ	m	16~28
タワー+ジブ最長	m	40+25
最大タワー地上高さ	m	41.6
作業半径	m	8.0~38.1
最大地上揚程	m	63
巻上/下ロープ速度	m/min	*100/65/32
ジブ巻上/下ロープ速度	m/min	*32
タワー巻上/下ロープ速度	m/min	*53
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	74.5 (0.76)
全装備質量	t	58.0 (40mタワー+25mジブ)

〔注〕1. 本表の単位は、国際単位系によるSI単位表示です。
()内は、従来の単位表示を併記したものです。
2. 他の仕様はクレーン仕様と同様です。
*本数値はクレーンモードの場合です。負荷により速度変化します。

()内はクローラ縮小時の寸法です。

22mタワー (2本掛)

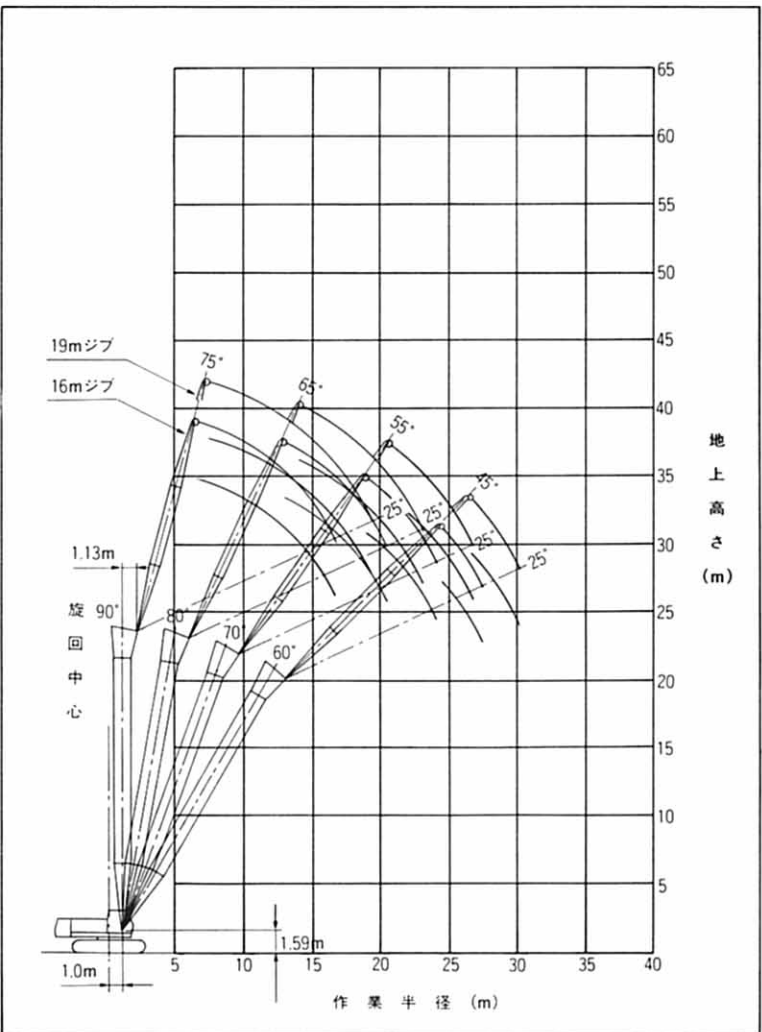
●タワークレーン定格総荷重表

(単位: t)

作業半径 (m)	ジブ長さ (m)							
	16				19			
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
8.0	11.50				9.0m×11.40t			
9.0	11.50				9.5m×11.25t			
10.0	10.3m×11.40t				10.90			
12.0	9.50	12.9m×5.85t			11.1m×10.30t			
14.0	7.80	5.85			7.80	14.2m×5.20t		
16.0	6.60	5.15			6.60	5.10		
18.0	16.7m×6.30t	4.45	18.9m×3.70t		5.70	4.45		
20.0		3.95	3.65		19.4m×5.20t	3.90	20.7m×3.30t	
22.0		20.5m×3.80t	3.25			3.50	3.20	
24.0			2.95	24.4m×2.55t		23.2m×3.30t	2.90	
26.0			24.2m×2.95t	2.45			2.65	26.6m×2.25t
28.0				27.6m×2.30t			26.9m×2.50t	2.20
30.0								2.00
30.3								2.00

〔注〕1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上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等のつり具一切の重量を差し引いた値です。
フック重量15tフック……………0.32t
3. 作業半径とは荷をつった状態での旋回中心からのつり荷の重心までの水平距離です。
4. カウンタウェイトは、18.7tです。
5. 巻上ロープ掛数1本掛で作業の場合は、6.5tフック(オプション用品)を使用ください。この際の定格総荷重は取扱説明書の「タワークレーン定格総荷重表(1本掛)」によってください。
6. 作業を行う時は必ずクローラを規定位置まで拡張してください。

●作業範囲図



作業範囲図は無負荷時の状態です。

25_mタワー(2本掛)

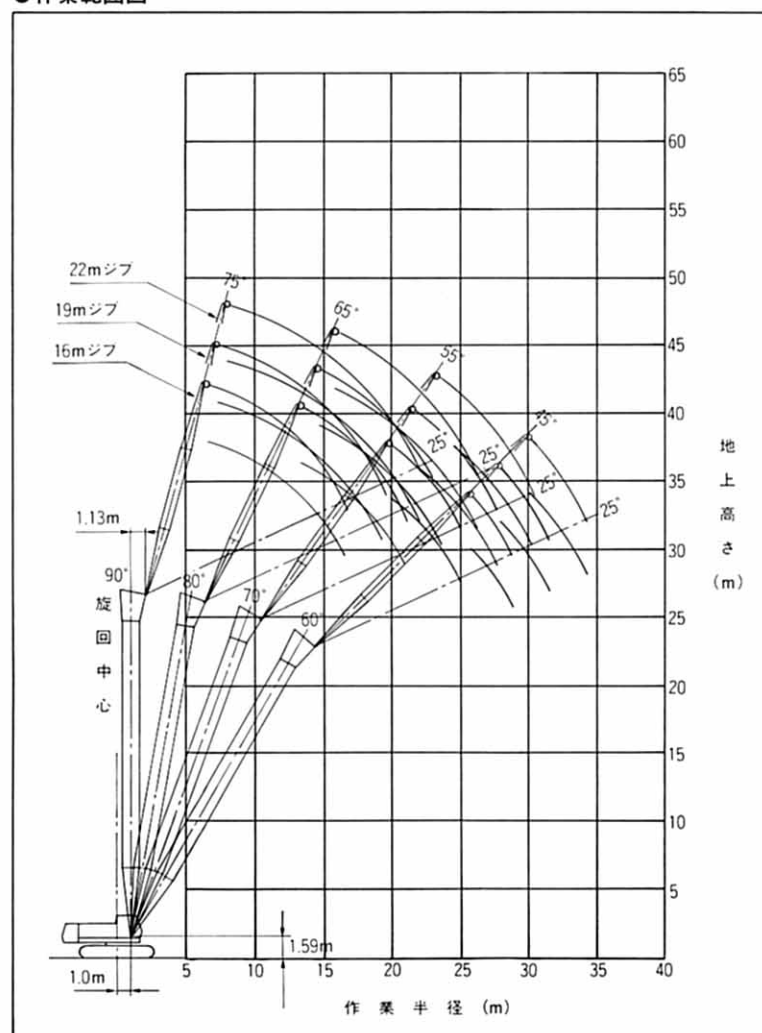
●タワークレーン定格総荷重表

(単位:t)

作業半径 (m)	ジブ長さ(m)											
	16				19				22			
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
8.1	11.50											
9.0	11.50				9.1m×10.50t				10.0m×9.40t			
10.0	9.5m×11.40t				10.50				11.0m×9.40t			
12.0	10.7m×10.90t	13.4m×5.50t			11.6m×9.75t				9.00			
14.0	7.80	5.50			7.80	14.7m×4.90t			12.5m×8.80t	15.9m×4.35t		
16.0	6.60	5.05			6.60	4.90			6.60	4.35		
18.0	16.7m×6.30t	4.40			5.80	4.35			5.70	4.30		
20.0		3.90	3.40		19.4m×5.20t	3.85	21.7m×3.00t		5.00	3.80		
22.0		21.0m×3.65t	3.15			3.45	3.00		4.40	3.40	23.4m×2.70t	
24.0			2.85	25.9m×2.25t		23.8m×3.10t	2.80		22.2m×4.35t	3.05	2.70	
26.0			25.2m×2.65t	2.25			2.55			2.75	2.50	
28.0				2.15			27.9m×2.30t	28.1m×2.00t		26.5m×2.65t	2.25	
30.0				29.1m×2.05t				1.90		2.05	30.2m×1.75t	
32.0								31.8m×1.75t		30.6m×2.00t	1.70	
34.0											1.55	
34.5											1.50	

※注記につきましては、22mタワーと同様です。

●作業範囲図



作業範囲図は無負荷時の状態です。

28_mタワー(2本掛)

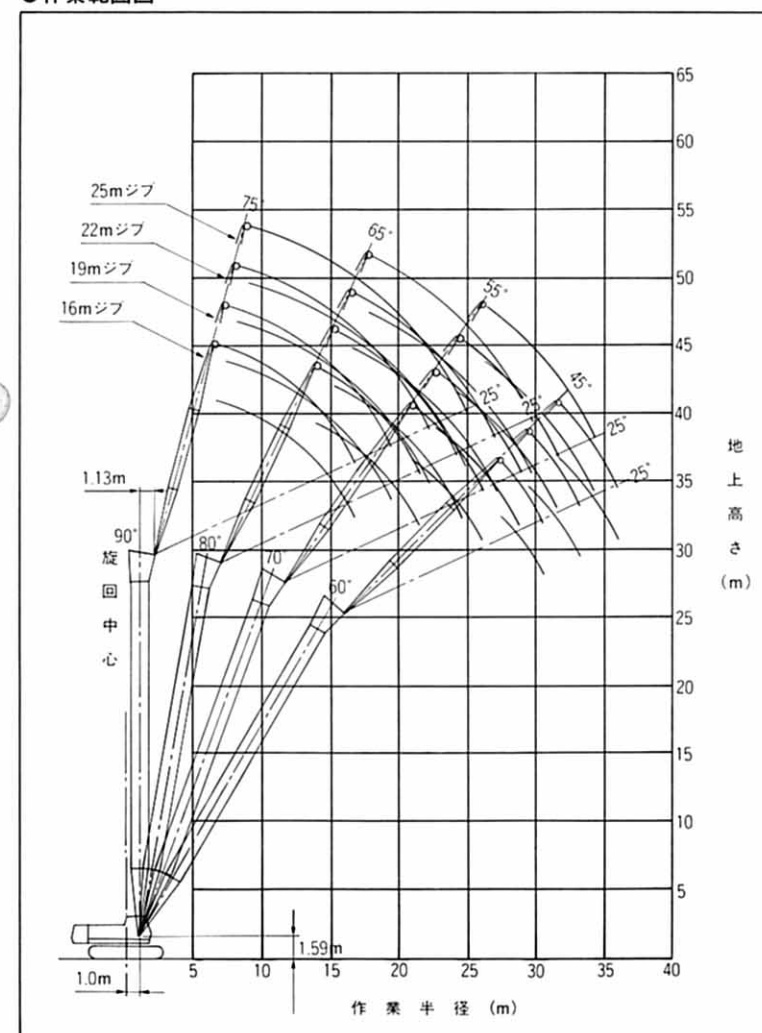
●タワークレーン定格総荷重表

(単位:t)

作業半径 (m)	ジブ長さ(m)														
	16				19				22				25		
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°
8.3	11.40														
9.0	11.40				9.2m×10.50t				10.1m×9.40t						
10.0	9.5m×11.40t				10.50				11.0m×9.40t				11.1m×8.20t		
12.0	10.7m×10.90t	13.9m×5.15t			11.6m×9.75t				9.00				8.20		
14.0	7.80	5.15			7.80	15.2m×4.60t			12.5m×8.80t				7.30		
16.0	6.60	5.00			6.60	4.60			6.60	16.5m×4.10t			15.5m×6.70t	17.7m×3.70t	
18.0	16.7m×6.30t	4.35			5.80	4.30			5.70	4.10			5.70	3.70	
20.0		3.80	21.0m×3.05t		19.4m×5.20t	3.80			5.00	3.70			5.00	3.65	
22.0		21.6m×3.50t	3.05			3.35	22.7m×2.75t		4.40	3.30			4.40	3.25	
24.0			2.75			3.05	2.70		22.2m×4.35t	2.95	2.44m×2.45t		3.90	2.95	
26.0			2.50	27.4m×2.00t		2.43m×3.00t	2.45			2.70	2.40		2.49m×3.65t	2.65	26.1m×2.20t
28.0			26.2m×2.45t	2.00			2.25	29.6m×1.75t		27.0m×2.55t	2.15			2.40	2.10
30.0				1.85			28.9m×2.10t	1.75			2.00	31.7m×1.55t		29.7m×2.20t	1.95
32.0				30.6m×1.80t				1.65			31.7m×1.85t	1.55			1.80
34.0								33.3m×1.55t				1.45			1.65
36.0												1.35			34.4m×1.60t

※注記につきましては、22mタワーと同様です。

●作業範囲図



作業範囲図は無負荷時の状態です。

31_mタワー(2本掛)

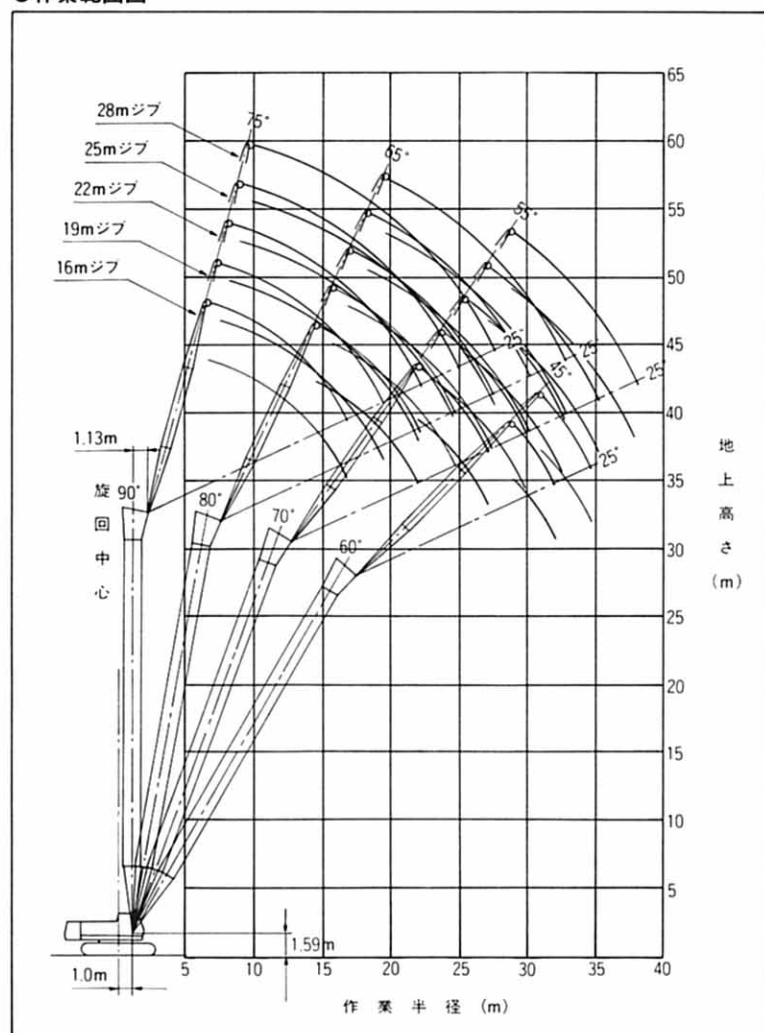
●タワークレーン定格総荷重表

(単位:t)

作業半径 (m)	ジブ長さ(m)											
	16				19				22			
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
8.4	10.40											
9.0	10.40				9.3m×10.00t				10.2m×8.40t			
10.0	10.00				10.00				11.0m×8.40t			
12.0	9.40				8.70				8.10			
14.0	7.80	14.4m×4.80t			13.1m×8.35t	15.7m×4.30t			14.2m×7.55t			
16.0	6.60	4.80			6.60	4.30			6.50	17.0m×3.85t	15.5m×6.70t	
18.0	16.7m×6.30t	4.25			5.80	4.20			5.70	3.85	5.60	18.3m×3.50t
20.0		3.75			19.4m×5.20t	3.70			5.00	3.65	4.90	3.50
22.0		3.35	2.75			3.30	23.7m×2.50t		4.40	3.25	4.40	3.20
24.0		22.1m×3.30t	2.65			2.95	2.50		22.2m×4.35t	2.90	2.55m×2.20t	3.90
26.0			2.40			2.48m×2.80t	2.35			2.65	2.20	24.9m×3.65t
28.0			27.3m×2.25t	28.9m×1.75t			2.15			27.5m×2.45t	2.10	2.35
30.0				1.75			1.95	31.1m×1.55t			1.90	2.15
32.0				1.60				1.55			1.75	30.2m×2.10t
34.0				32.1m×1.60t				1.40			32.7m×1.70t	
36.0								34.8m×1.35t				35.4m×1.45t
38.0												
38.1												

※注記につきましては、22mタワーと同様です。

●作業範囲図



作業範囲図は無負荷時の状態です。

34_mタワー(2本掛)

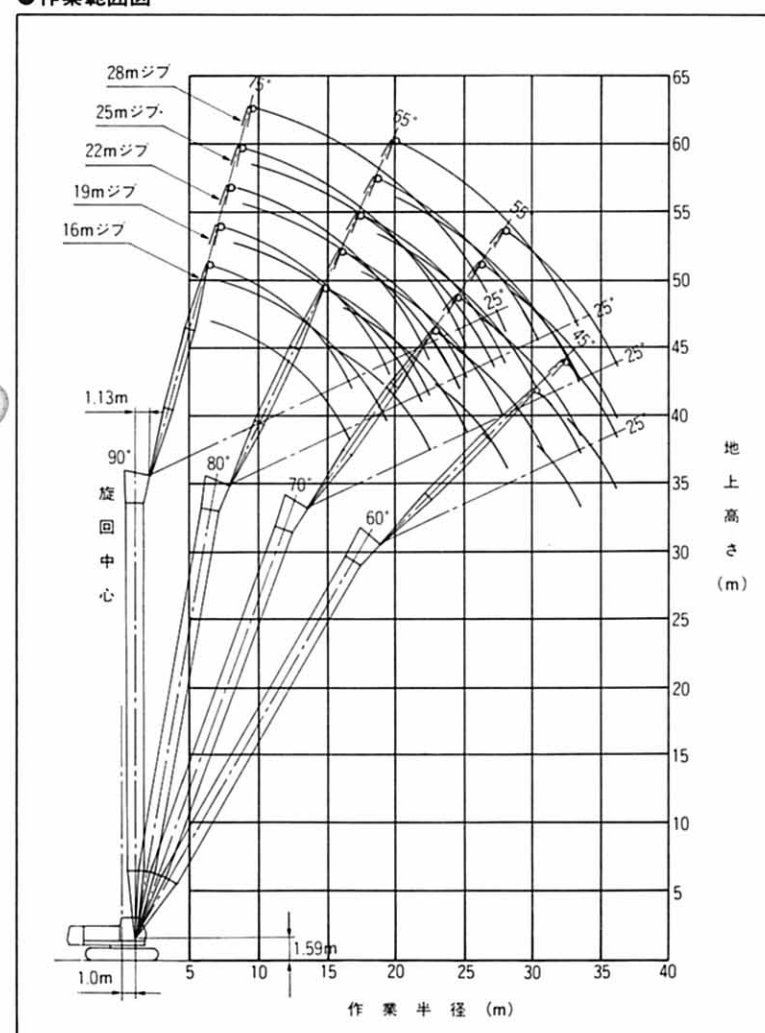
●タワークレーン定格総荷重表

(単位:t)

作業半径 (m)	ジブ長さ(m)											
	16				19				22			
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
8.5	10.40											
9.0	10.40				9.4m×9.50t				10.3m×8.40t			
10.0	10.00				9.35				11.0m×8.40t			
12.0	9.40				8.70				8.10			
14.0	7.80	15.0m×4.50t			13.1m×8.35t				14.2m×7.55t			
16.0	6.60	4.50			6.60	16.2m×4.05t			6.50	17.5m×3.65t	15.5m×6.70t	
18.0	16.7m×6.30t	4.15			5.80	4.05			5.70	3.65	5.60	18.8m×3.30t
20.0		3.65			19.4m×5.20t	3.60			5.00	3.55	4.90	3.30
22.0		3.25	23.0m×2.50t			3.25			4.40	3.15	4.40	3.10
24.0		22.6m×3.15t	2.50			2.90	24.8m×2.25t		22.2m×4.35t	2.85	3.90	2.80
26.0			2.30			2.53m×2.70t	2.25			2.55	26.5m×2.00t	24.9m×3.65t
28.0			2.10				2.05			2.35	2.00	2.30
30.0												
32.0												
34.0												
36.0												
36.4												

※注記につきましては、22mタワーと同様です。

●作業範囲図



作業範囲図は無負荷時の状態です。

37mタワー(2本掛)

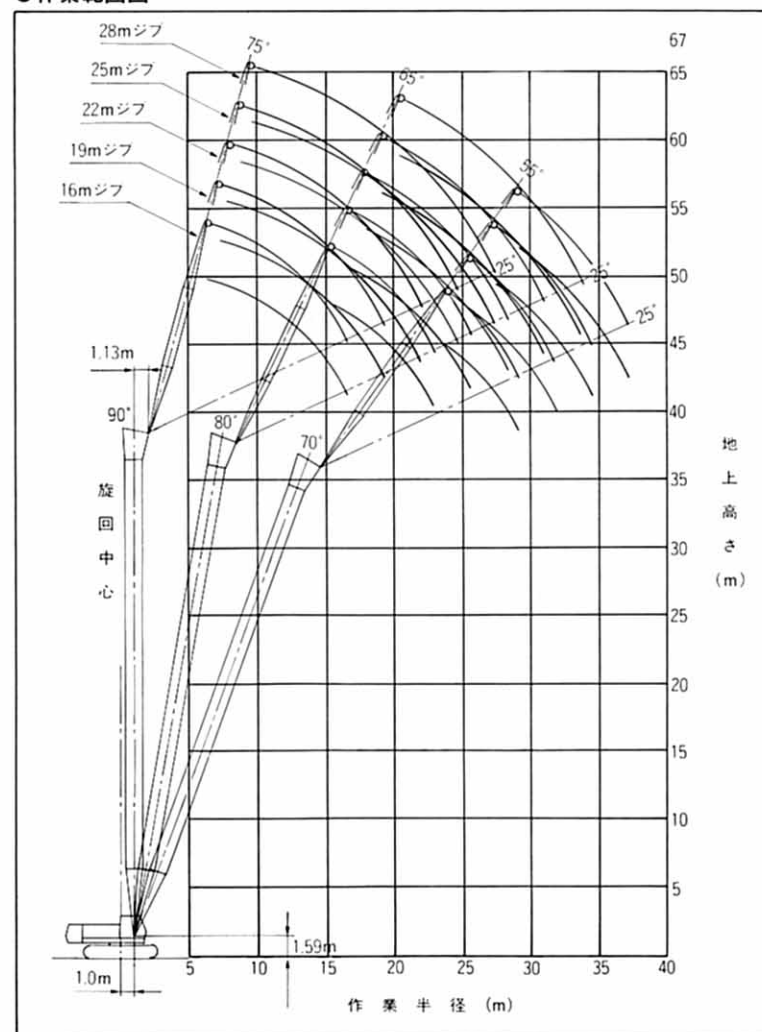
●タワークレーン定格総荷重表

(単位:t)

作業半径 (m)	ジブ長さ(m)											
	16			19			22			25		
	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°
8.6	8.60											
9.0	8.60			9.5m×8.00t			10.4m×7.20t					
10.0	8.40			8.00			11.0m×7.10t			11.4m×6.50t		
12.0	8.05			8.00			6.90			6.45		
14.0	7.75	15.5m×4.20t		15.2m×6.95t			6.50			6.10		
16.0	6.60	4.20		6.60	16.8m×3.80t		16.7m×6.15t			5.75		
18.0	16.7m×6.30t	4.05		5.70	3.80		5.60	3.40		18.2m×5.50t	19.3m×3.10t	
20.0		3.60		19.4m×5.20t	3.55		5.00	3.40		4.90	3.10	
22.0		3.20			3.15		4.40	3.10		4.40	3.05	
24.0		23.1m×3.00t	24.1m×2.30t		2.85	25.8m×2.05t	22.2m×4.35t	2.75		3.90	2.75	
26.0			2.20		25.8m×2.55t	2.05	2.50	27.5m×1.80t	24.9m×3.65t	2.45		
28.0			2.00			1.95	2.30	1.80		2.25	29.2m×1.60t	27.6m×2.75t
30.0			29.3m×1.85t			1.75	28.6m×2.20t	1.70		2.05	1.60	
32.0						1.60		1.55		31.3m×1.90t	1.50	
34.0								1.45			1.40	
36.0								34.7m×1.40t			1.30	
37.5											1.20	

※注記につきましては、22mタワーと同様です。

●作業範囲図



作業範囲図は無負荷時の状態です。

40mタワー(2本掛)

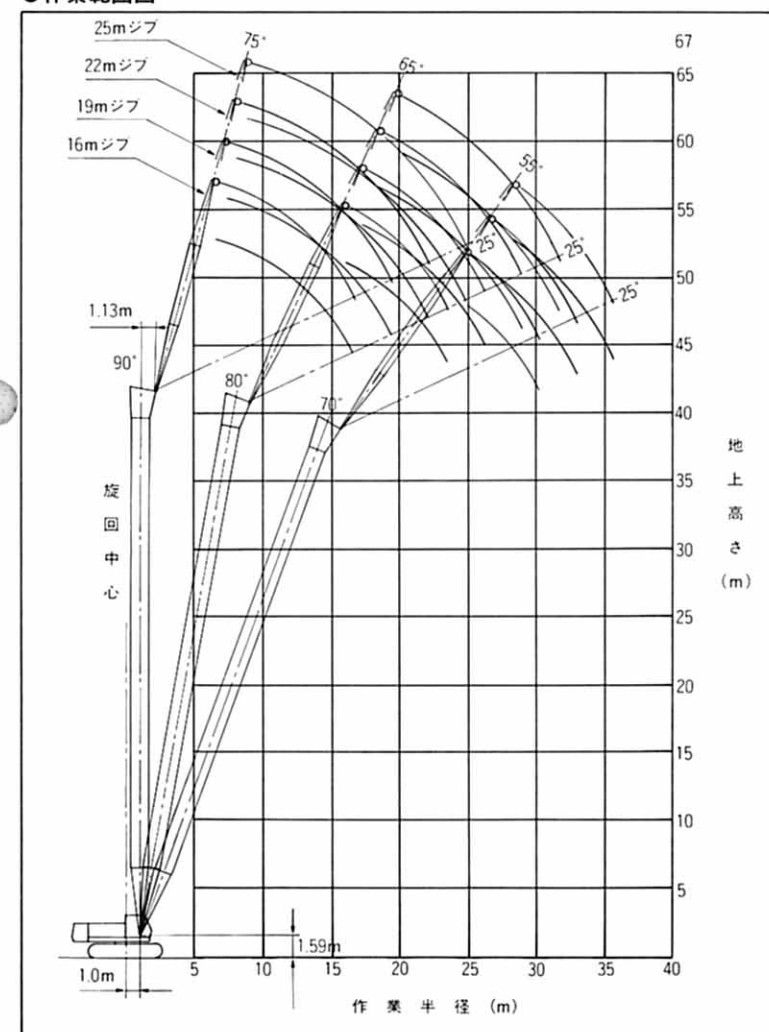
●タワークレーン定格総荷重表

(単位:t)

作業半径 (m)	ジブ長さ(m)											
	16			19			22			25		
	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°
8.7	8.60											
9.0	8.60			9.6m×7.80t			10.5m×7.20t					
10.0	8.40			7.80			11.0m×7.10t			11.5m×6.50t		
12.0	8.05			7.45			6.90			6.45		
14.0	7.75			15.2m×6.95t			6.50			6.10		
16.0	6.60	3.95		6.60	17.3m×3.55t		16.7m×6.15t			5.75		
18.0	16.7m×6.30t	3.95		5.70	3.55		5.60	18.5m×3.20t		18.2m×5.50t	19.8m×2.90t	
20.0		3.50		19.4m×5.20t	3.45		5.00	3.20		4.90	2.90	
22.0		3.10			3.05		4.40	3.00		4.40	2.90	
24.0		23.6m×2.85t	25.1m×2.05t		2.75		22.2m×4.35t	2.70		3.90	2.65	
26.0			2.05		2.50	26.8m×1.85t		2.45		24.9m×3.65t	2.40	
28.0			1.90		26.4m×2.45t	1.85		2.20	28.5m×1.60t		2.15	
30.0			1.70			1.65		29.1m×2.05t	1.60		2.00	
32.0			30.3m×1.70t			1.55			1.45		31.8m×1.80t	
34.0						33.1m×1.45t			1.35			
35.8									1.25			

※注記につきましては、22mタワーと同様です。

●作業範囲図



作業範囲図は無負荷時の状態です。

●タワーブーム標準構成表

タワー長さ(m)		22	25	28	31	34	37	40
構成要素								
下タワー	(5m)	1	1	1	1	1	1	1
上タワー	(2m)	1	1	1	1	1	1	1
1.5m 継ぎタワー	(下)	1	1	1	1	1	1	1
1.5m 継ぎタワー	(上)	1	1	1	1	1	1	1
3m 継ぎタワー		1	2	1	2	1	2	1
6m 継ぎタワー			1	1	1	2	2	3
9m (B) 継ぎタワー		1	1	1	1	1	1	1
装着範囲ジブ	16m							
	19m							
	22m							
	25m							
	28m							

●分解輸送質量および概略寸法

主要部品名		質量 (t)	長さ×幅×高さ(m)	備考
本体	本体	30.20	6.63×3.30×3.20	下ブーム、ロープ類、カウンタウェイト除く
	カウンタウェイト	3.62	1.19×0.51×1.10	内側取付用
	カウンタウェイト	7.12	2.03×0.70×1.50	中側取付用
	カウンタウェイト	7.93	3.24×0.97×1.50	外側取付用
タワーフロント	下タワー	0.80	5.15×1.55×1.54	
	上タワー	0.64	2.68×1.44×2.26	
	1.5m 継ぎタワー (下)	0.43	1.60×1.40×1.93	
	1.5m 継ぎタワー (上)	0.22	1.60×1.40×1.40	
	スイングレバー	0.59	4.48×1.40×0.67	3本含む
	3m 継ぎタワー	0.22	3.10×1.40×1.46	
	6m 継ぎタワー	0.38	6.10×1.40×1.46	
	9m 継ぎタワー	0.56	9.10×1.40×1.46	
	9m (B) 継ぎタワー	0.59	9.10×1.40×1.49	
	タワーストップ (右)	0.39	5.55×0.20×0.20	
	タワーストップ (左)	0.40	5.55×0.20×0.40	安全装置付
	下タワージブ	0.39	5.21×1.14×1.36	ジブストップ付
	上タワージブ	0.43	5.49×1.01×0.99	
	3m 継ぎタワージブ	0.15	3.08×1.01×0.83	
	6m 継ぎタワージブ	0.25	6.08×1.01×0.83	
	15t フック	0.32	1.36×0.62×0.29	
	6.5t フック	0.26	0.84×0.42×0.42	

〈注〉 本体をトレーラなどに搭載して輸送する場合は、関係官庁(警察署・国道工事事務所など)の通行許可が必要です。
また、輸送時の重量と寸法については、関係法規(道路交通法・道路運送車両法・道路法)にしたがい、事前にご確認ください。

●タワージブ標準構成表

ジブ長さ(m)		16	19	22	25	28
構成要素						
下タワージブ	(5m)	1	1	1	1	1
上タワージブ	(5m)	1	1	1	1	1
3m 継ぎタワージブ		2	1	2	1	2
6m 継ぎタワージブ			1	1	2	2

装備品一覧

〈本体基本装備品〉

下部走行体	
• ショベル式足廻り(760mm シュー)	• サイドフレーム伸縮シリンダ(1本)
上部旋回体	
• 前照灯(2灯)	• キャブ昇降ステップ
• バックミラー(旋回体左右)	• 超微速制御装置
• 起伏ドラム確認ミラー	• ドラム回転感知装置
• 集中給脂装置(A7フレームハンガリンク、旋回輪用)	• 18.7tカウンタウェイト
• 燃料給油装置(電動式)	• 付属工具
• アンダーカバー(ベッド下面)	
(キャブ)	
• 間欠ワイパー(前面窓、天窓)	• 時計付オートチューニングAMラジオ
• ウィンドウォッシャー(前面窓、天窓)	• シガレットライタ
• ロール式サンシェード(天窓)	• 灰皿
• サンバイザー	• ブレーキモード切替スイッチ(インターロック付)
• フロアマット	• 作業モード切替スイッチ(インターロック付)
• 室内灯	• 電動式チルトスタンド
• エアコン	
安全装置	
• 旋回ロック	• ブレーキ掛け忘れ防止装置
• 爪式ドラムロック(主巻、捕巻、ブーム起伏)	• ゲート式ロックレバー
• 音声警報装置	• 始業安全点検モニター

〈フロント別基本装備品〉

クレーン仕様	
• 10m 基本ブーム(下:5m、上:5m)	• ブーム起伏ロープ(φ16mm×135m)
• ブームストップ	• モーメントリミッタ
• ブーム角度計	• 過巻防止装置(主巻フック、ブーム起伏、第二)
• 55tフック	• ガイドシーブ落し込み
• 主巻ロープ(XPロープφ22mm×185m)	
フルラッフィングタワークレーン仕様	
• 40m タワーブーム	• タワージブ起伏ロープ(φ22mm×145m)
(下:5m/1.5m×2/3m×1/6m×3/9m×1/上:2m)	• タワー起伏ロープ(φ16mm×150m)
(最長タワー40m時の装着タワージブは25mまで)	• モーメントリミッタ
• 28mタワージブ(下:5m/3m×2/6m×2/上:5m)	• 過巻防止装置(フック、タワー、タワージブ、第二)
• タワーストップ	• 風速計
• タワーブーム角度計	• 水泡式水準器
• 15tフック	• タワー組立用枕(タワー高さ31m以上に使用)
• 主巻ロープ(モノロープEPφ22mm×215m)	• ガイドシーブ落し込み

クラムシェル仕様

• 10m 基本ブーム(下:5m、上:5m)	• 支持ロープ(フィラーロープφ22mm×60m)*
• ブームストップ	• 油圧式タグライン(φ10mm×45mロープ付)、
• ブーム角度計	ブーム起伏ロープ(φ16mm×135m)
• 開閉・支持ロープ外れ防止装置(パイプブーム用)	• ガイドシーブ落し込み
• 開閉ロープ(フィラーロープφ22mm×67m)*	* 開閉・支持ロープ長さはブーム長さ19m、 掘削深さ12mを基準としています。

リフティングマグネット仕様

• 13m 基本アングルブーム	• ブーム起伏ロープ(φ16mm×135m)
(下:6.5m、上:6.5m、広角シーブ(ブームポイント2車付))	• 巻上ロープ外れ防止装置(アングルブーム用)
• ブームストップ	• 油圧式タグライン(φ10mm×45mロープ付)
• ブーム角度計	• モーメントリミッタ
• 50tフック(フック回り止め付)	• 過巻防止装置(フック、ブーム起伏、第二)
• 巻上ロープ(φ22mm×185m)	

荷役バケット仕様

• 13m 基本アングルブーム	• 支持ロープ(フィラーロープφ22mm×60m)*
(下:6.5m、上:6.5m、広角シーブ(ブームポイント2車付))	• 油圧式タグライン(φ10mm×45mロープ付)
• ブームストップ	• ブーム起伏ロープ(φ16mm×135m)
• ブーム角度計	• モーメントリミッタ
• 開閉・支持ロープ外れ防止装置(アングルブーム用)	• 過巻防止装置(バケット、ブーム起伏、第二)
• 開閉ロープ(フィラーロープφ22mm×67m)*	* 開閉・支持ロープ長さはブーム長さ19m、 掘削深さ12mを基準としています。