

SCX1200-3

***SCX
1200-3***

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

***Specifications
&
Lifting Capacities***

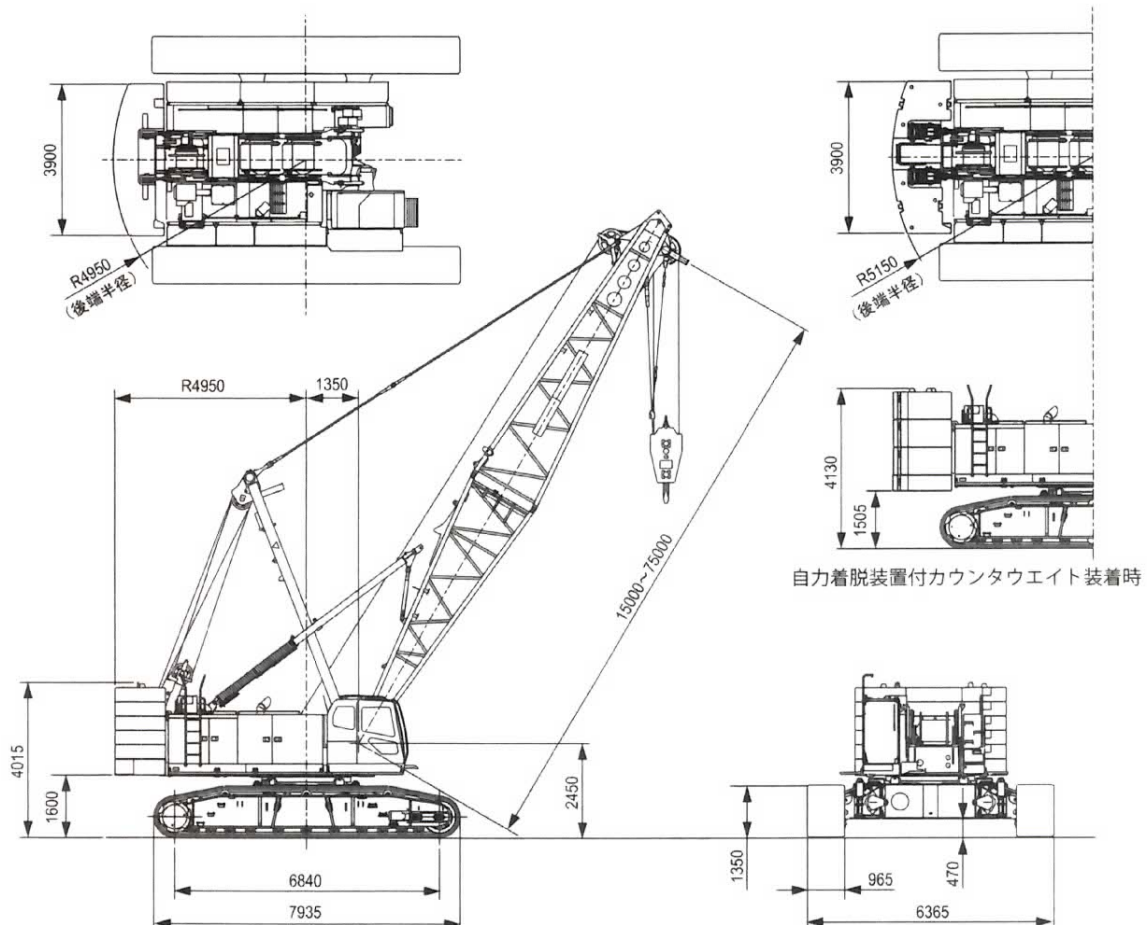
HITACHI SUMITOMO



1503 01T.JA123-7a

クレーン仕様

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 × 5.0
基本ブーム長さ	m	15
最長ブーム長さ	m	75
クレーンジブ長さ	m	10 ~ 28
ブーム+クレーンジブ最長	m	63 + 28
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	91 (0.92) (基本ブーム 120tフック付)
全装備質量	t	約 122 (基本ブーム 120tフック付)

フック質量	
120 t	1,640 kg
80 t	1,350 kg
35 t	900 kg
12 t	510 kg

【注】

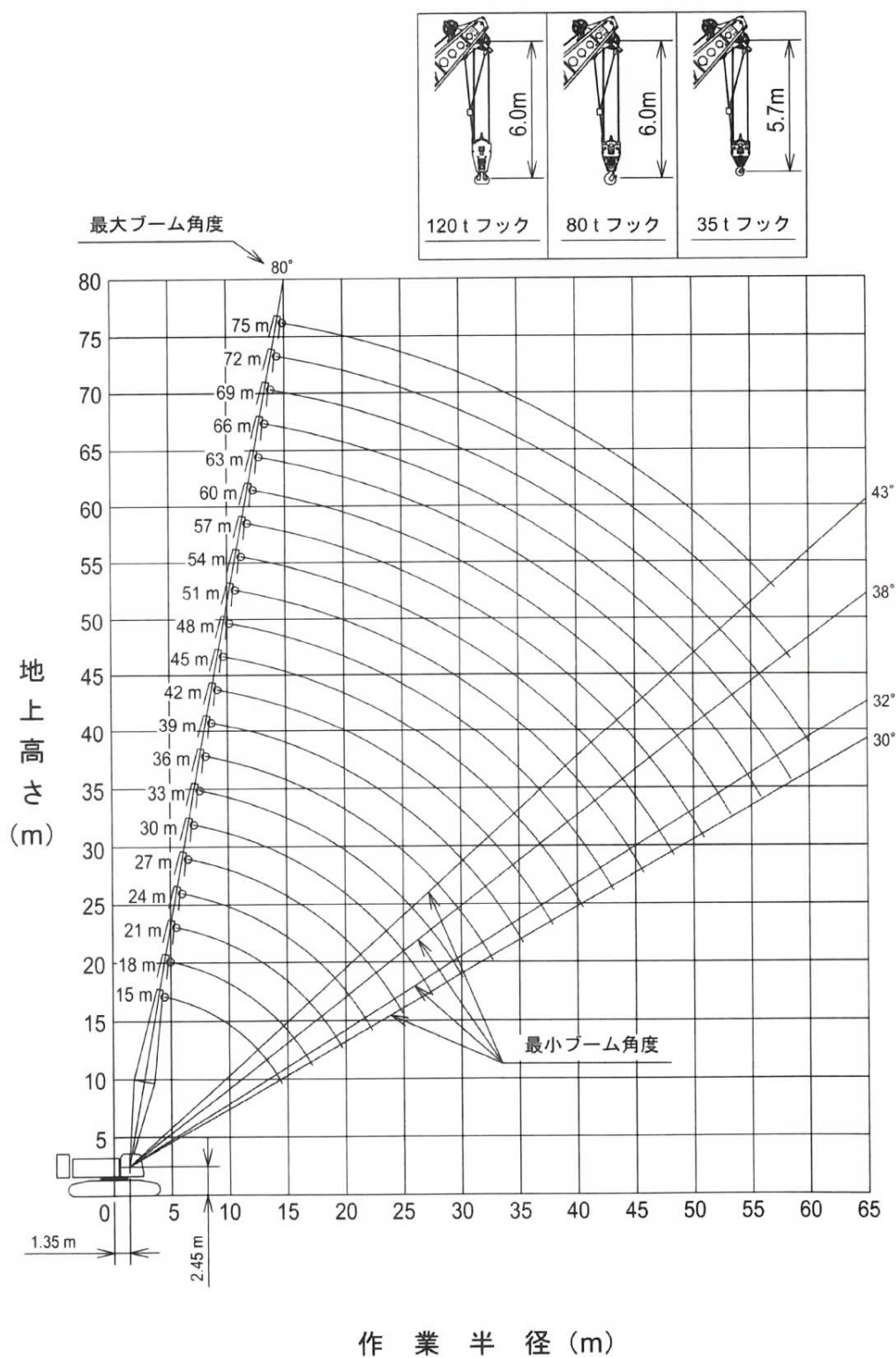
単位は、国際単位系（SI）による表示です。（）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

フロント・リア第3ウインチ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)									
	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	108	96	84	72	60	48	36	24	—
80	—	—	—	80	72	60	48	36	24	—
35	—	—	—	—	—	—	—	35	24	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12

作業範囲図

■主ブーム（クレーン専用ブーム）



定格総荷重表

■主ブーム (クレーン専用ブーム)



作業半径 (m)	主ブーム長さ										単位： 作業半径 (m)	
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4.6	120.0											4.6
5.0	120.0	115.9/5.2										5.0
5.5	110.0	109.8	105.9/5.7									5.5
6.0	101.2	101.0	100.8	96.0/6.3	84.0/6.8							6.0
7.0	87.1	86.9	86.8	86.7	84.0	72.0/7.4	72.0/7.9					7.0
8.0	75.9	76.0	76.0	76.0	75.8	72.0	72.0	60.0/8.5				8.0
9.0	63.4	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	60.0	59.4	48.0/9.6		9.0
10.0	54.3	54.3	54.4	54.4	54.4	54.4	54.3	54.3	54.2	48.0	48.0/10.1	10.0
12.0	41.9	42.0	42.0	42.0	41.9	41.9	41.9	41.8	41.7	41.7	41.6	12.0
14.0	33.9	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.8	33.7	33.6	33.6	33.5	14.0
16.0	32.3/14.5	28.4	28.3	28.4	28.3	28.3	28.2	28.1	28.0	28.0	27.8	16.0
18.0		25.9/17.1	24.2	24.2	24.1	24.1	24.0	23.9	23.8	23.8	23.6	18.0
20.0			21.4/19.7	21.0	20.9	20.9	20.8	20.7	20.6	20.6	20.4	20.0
22.0				18.5	18.4	18.4	18.3	18.2	18.1	18.0	17.8	22.0
24.0				18.2/22.3	16.3	16.3	16.2	16.1	16.0	15.9	15.8	24.0
26.0					15.5/24.9	14.6	14.5	14.4	14.3	14.2	14.1	26.0
28.0						13.5/27.5	13.1	13.0	12.8	12.8	12.6	28.0
30.0							11.9	11.7	11.6	11.6	11.4	30.0
32.0							11.8/30.1	10.7	10.6	10.5	10.3	32.0
34.0								10.3/32.7	9.7	9.6	9.4	34.0
36.0									9.1/35.3	8.8	8.6	36.0
38.0										8.1/37.9	7.9	38.0
40.0											7.2	40.0
42.0											7.1/40.5	42.0

作業半径 (m)	主ブーム長さ										作業半径 (m)
	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	
10.0	36.0/10.6	36.0/11.2	36.0/11.7								10.0
12.0	36.0	36.0	35.6	32.6/12.3	24.0/12.9	24.0/13.5					12.0
14.0	33.5	33.4	33.2	30.9	24.0	24.0	24.0	24.0/14.5	21.4/15.1	18.9/15.6	14.0
16.0	27.8	27.7	27.5	27.4	24.0	24.0	24.0	23.7	21.0	18.7	16.0
18.0	23.6	23.5	23.3	23.2	23.2	22.6	22.9	22.7	20.1	17.8	18.0
20.0	20.4	20.3	20.1	20.0	20.0	19.8	19.7	19.5	19.2	17.0	20.0
22.0	17.8	17.7	17.5	17.4	17.4	17.2	17.1	17.0	16.8	16.3	22.0
24.0	15.7	15.6	15.4	15.3	15.3	15.1	15.0	14.9	14.7	14.6	24.0
26.0	14.0	13.9	13.7	13.6	13.6	13.4	13.3	13.1	13.0	12.8	26.0
28.0	12.6	12.4	12.3	12.1	12.1	12.0	11.8	11.7	11.5	11.4	28.0
30.0	11.3	11.2	11.0	10.9	10.9	10.7	10.6	10.4	10.2	10.1	30.0
32.0	10.3	10.1	10.0	9.8	9.8	9.6	9.5	9.3	9.2	9.0	32.0
34.0	9.3	9.2	9.0	8.9	8.9	8.7	8.6	8.4	8.2	8.1	34.0
36.0	8.5	8.4	8.2	8.1	8.0	7.9	7.7	7.6	7.4	7.3	36.0
38.0	7.8	7.7	7.5	7.4	7.3	7.1	7.0	6.8	6.7	6.5	38.0
40.0	7.2	7.0	6.8	6.7	6.7	6.5	6.3	6.2	6.0	5.9	40.0
42.0	6.6	6.5	6.3	6.1	6.1	5.9	5.8	5.6	5.4	5.3	42.0
44.0	6.3/43.1	5.9	5.7	5.6	5.5	5.4	5.2	5.1	4.9	4.8	44.0
46.0		5.5/45.7	5.3	5.1	5.1	4.9	4.8	4.6	4.4	4.3	46.0
48.0			4.9	4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	4.0	3.8	48.0
50.0			4.8/48.3	4.3	4.2	4.1	3.9	3.8	3.6	3.4	50.0
52.0				4.2/50.9	3.9	3.7	3.6	3.4	3.2	3.1	52.0
54.0					3.7/53.2	3.4	3.2	3.1	2.9	2.7	54.0
56.0						3.1/55.8	2.9	2.8	2.6	2.4	56.0
58.0							2.6	2.5	2.3	2.1	58.0
60.0							2.6/58.4	2.2	2.0	1.8	60.0
62.0								2.1/61.0	1.7	1.5	62.0
63.6									1.5	1.4/62.6	63.6

- 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。実際に吊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吊り具一切の質量を差し引いた値です。
- 太線の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心から吊り荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は右表(上側)の通りです。
- ブームにスカイウォークが取り付け付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から右表(下側)の値を差し引いた値となります。

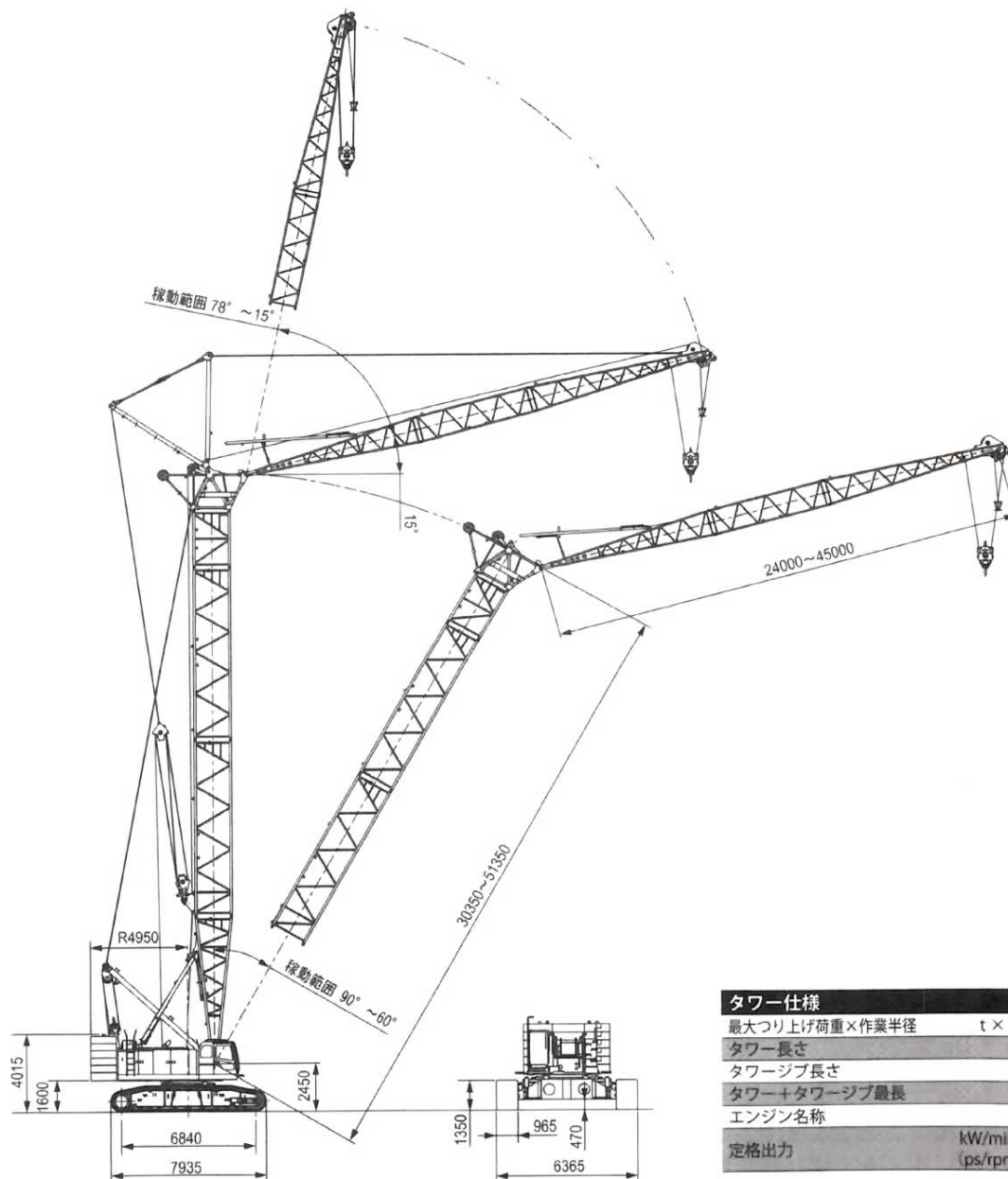
フック 容量	フック 質量(t)	定格総荷重の最大値(t)									
		10本掛	9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
120t	1.64	120	108	96	84	72	60	48	36	24	
80t	1.35				80	72	60	48	36	24	
35t	0.90									35	24
12t	0.51										12

ブーム長さ(m)	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
差引き荷重(t)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3

ブーム長さ(m)	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
差引き荷重(t)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4

タワー仕様

寸法図／仕様



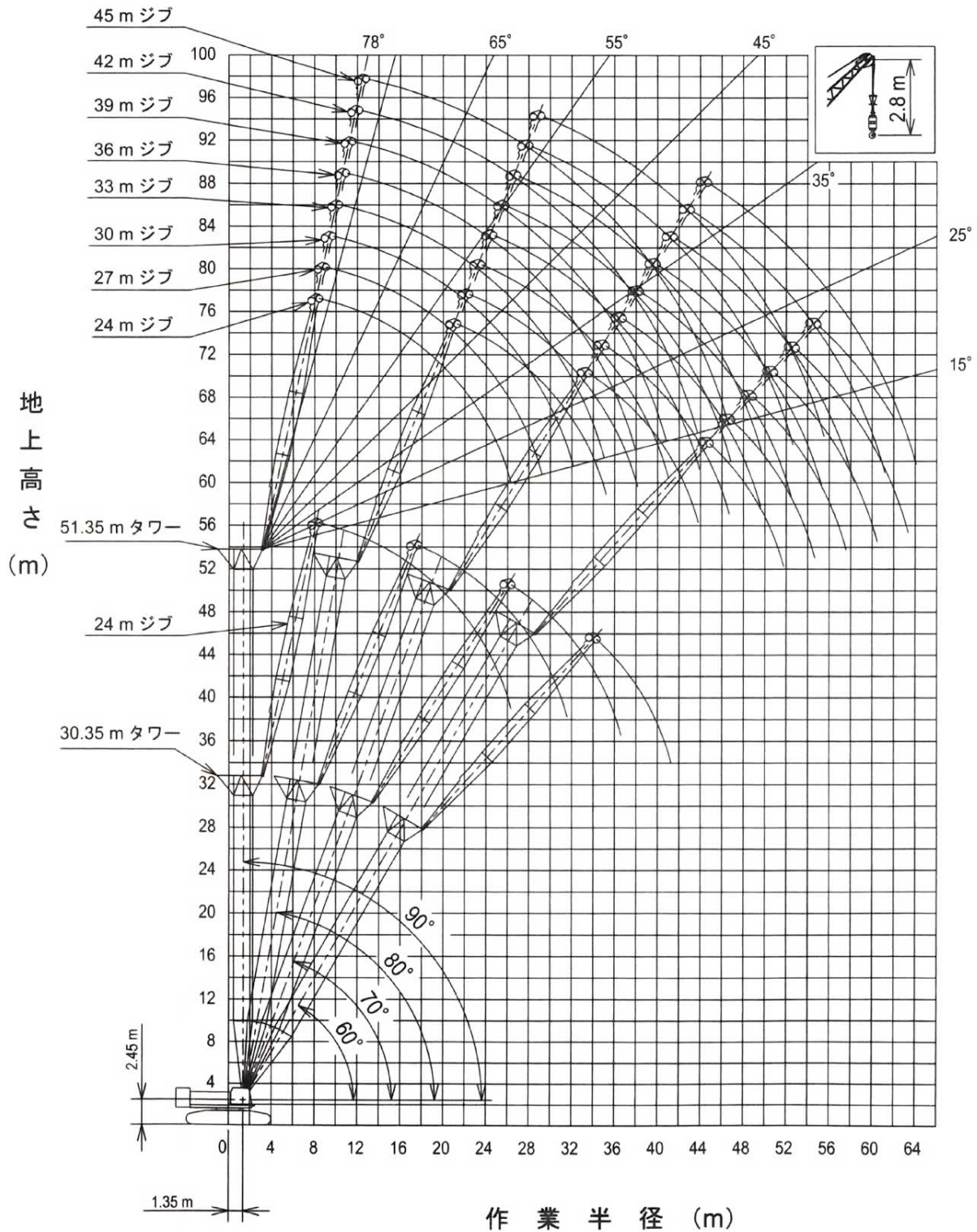
タワー仕様		
最大つり上げ荷重×作業半径	t × m	20 × 14.0
タワー長さ	m	30.35 ~ 51.35
タワージブ長さ	m	24 ~ 45
タワー+タワージブ最長	m	51.35 + 45
エンジン名称	いすゞ 6HK1 (2011年基準適合)	
定格出力	kW/min ⁻¹ (ps/rpm)	210 / 1,900 (285 / 1,900)
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	102 (1.04) (タワー+タワージブ最長)
全装備質量	t	約 137 (タワー+タワージブ最長)

【注】

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。

作業範囲図

タワーブーム



定格総荷重表

■ 30.35 m タワー



単位: t					単位: t				
タワー長さ (m)	30.35				タワー長さ (m)	30.35			
ジブ長さ(m)	24				ジブ長さ(m)	24			
タワー角 (°)	90	80	70	60	タワー角 (°)	90	80	70	60
作業半径 (m)	90	80	70	60	作業半径 (m)	90	80	70	60
8.0	20.0/8.8				8.0	20.0/8.8			
9.0	20.0				9.0	20.0			
10.0	20.0				10.0	20.0			
12.0	20.0				12.0	20.0			
14.0	20.0				14.0	20.0			
15.0	20.0				15.0	20.0			
16.0	18.9	18.0/17.4			16.0	18.9	18.0/17.4		
18.0	17.4	17.5			18.0	17.4	17.5		
20.0	15.9	16.2			20.0	15.9	16.2		
22.0	14.5	14.8			22.0	14.5	14.8		
24.0	10.6	13.5			24.0	10.6	13.5		
26.0	6.8/25.9	12.5	12.4		26.0	6.8/25.9	12.5	12.4	
28.0		11.6	11.6		28.0		11.6	11.6	
30.0		10.8	10.7		30.0		10.8	10.7	
32.0		9.9/30.9	9.9	8.8/33.9	32.0		9.9/30.9	9.9	8.8/33.9
34.0			9.1	8.7	34.0			9.1	8.7
36.0			8.5/35.9	8.1	36.0			8.5/35.9	8.1
38.0				7.6	38.0				7.6
40.0				7.1	40.0				7.1
42.0				7.0/40.6	42.0				7.0/40.6

■ 33.35 m タワー

単位: t										単位: t																			
タワー長さ (m)	33.35														タワー長さ (m)	33.35													
ジブ長さ(m)	24							27							ジブ長さ(m)	24							27						
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°)	90	80	70	60	タワー角 (°)	90	80	70	60	タワー角 (°)	90	80	70	60						
作業半径 (m)															作業半径 (m)														
8.0	20.0/8.8								8.0	20.0/9.5				8.0	20.0/8.8				8.0	20.0/9.5									
9.0	20.0								9.0	20.0				9.0	20.0				9.0	20.0									
10.0	20.0								10.0	20.0				10.0	20.0				10.0	20.0									
12.0	20.0								12.0	20.0				12.0	20.0				12.0	20.0									
14.0	20.0								14.0	20.0				14.0	20.0				14.0	20.0									
15.0	20.0								15.0	20.0				15.0	20.0				15.0	20.0									
16.0	18.9								16.0	18.9				16.0	18.9				16.0	18.9									
18.0	17.2	17.6							18.0	17.5	16.4/19.1			18.0	17.2	17.6			18.0	17.5	16.4/19.1								
20.0	15.7	16.2							20.0	15.7	16.2			20.0	15.7	16.2			20.0	15.7	16.2								
22.0	14.2	14.7							22.0	14.1	14.7			22.0	14.2	14.7			22.0	14.1	14.7								
24.0	10.7	13.5							24.0	12.8	13.5			24.0	10.7	13.5			24.0	12.8	13.5								
26.0	6.3/25.9	12.5	11.5/27.1						26.0	11.0	12.5			26.0	6.3/25.9	12.5	11.5/27.1		26.0	11.0	12.5								
28.0		11.6	11.3						28.0	7.1	11.6	10.6/28.7		28.0		11.6	11.3		28.0	7.1	11.6	10.6/28.7							
30.0		10.9	10.4						30.0	3.7/29.8	10.9	10.3		30.0		10.9	10.4		30.0	3.7/29.8	10.9	10.3							
32.0		9.7/31.4	9.6						32.0		10.2	9.5		32.0		9.7/31.4	9.6		32.0		10.2	9.5							
34.0			9.0	7.9/35.4					34.0		9.5	9.0		34.0			9.0	7.9/35.4	34.0		9.5	9.0							
36.0			8.5	7.8					36.0		7.9/35.3	8.5	7.3/37.4	36.0			8.5	7.8	36.0		7.9/35.3	8.5	7.3/37.4						
38.0			8.2/37.0	7.2					38.0			8.0	7.1	38.0			8.0	7.2	38.0			8.0	7.1						
40.0				6.8					40.0			7.5	6.6	40.0				6.8	40.0			7.5	6.6						
42.0				6.3					42.0			7.3/40.9	6.3	42.0				6.3	42.0			7.3/40.9	6.3						
44.0				6.3/42.1					44.0				5.9	44.0				6.3/42.1	44.0				5.9						
46.0									46.0				5.6	46.0					46.0				5.6						

- 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。
- 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。
- 太線の値は強度に基づいています。
- 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。
- カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の○/○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。
- 使用するフックは、以下の通りです。
2本掛...35t フック (フック質量 0.90t)
1本掛...12t フック (フック質量 0.51t)
- 24.00m ジブは2本掛のみの仕様になります。
- タワーブームにスカイウォークが取り付けいた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

タワー長さ(m)	30.35	33.35	36.35	39.35	42.35	45.35	48.35	51.35
差引き荷重(t)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

■ 36.35 m タワー



36.35													単位: t
タワー長さ (m)													タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	24				27				30				ジブ長さ(m)
タワー角 (°)													タワー角 (°)
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	作業半径 (m)
8.0	20.0 / 8.9												8.0
9.0	20.0 / 8.8				20.0 / 9.5								9.0
10.0	20.0				20.0				20.0 / 10.2				10.0
12.0	20.0				20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				20.0				14.0
15.0	20.0				20.0				20.0				15.0
16.0	18.9				18.9				18.9				16.0
18.0	17.1	16.7 / 18.5			17.0	16.1 / 19.6			16.8				18.0
20.0	15.3	16.1			15.2	16.1			15.2	15.1 / 20.7			20.0
22.0	13.9	14.7			13.8	14.7			13.8	14.7			22.0
24.0	10.8	13.5			12.6	13.5			12.7	13.5			24.0
26.0	6.2	12.5			11.1	12.5			11.4	12.5			26.0
28.0		11.6	11.0 / 28.1		7.2	11.6	10.2 / 29.7		10.4	11.6			28.0
30.0		10.9	10.2		3.6 / 29.9	10.9	10.1		7.9	10.9	9.7 / 31.3		30.0
32.0		10.0 / 31.9	9.5			10.2	9.5		5.3	10.2	9.4		32.0
34.0			9.0			9.5	9.0		4.3 / 32.8	9.6	8.8		34.0
36.0			8.5	7.3 / 36.9		8.3 / 35.8	8.4			8.9	8.2		36.0
38.0			7.9	6.8			7.8	6.7 / 38.9		8.0	7.7		38.0
40.0				6.4			7.3	6.2		7.0 / 38.7	7.2	6.1 / 40.9	40.0
42.0				6.0			6.9 / 41.9	5.9			6.8	5.7	42.0
44.0				5.7 / 43.6				5.6			6.3	5.4	44.0
46.0								5.2			6.1 / 44.8	5.1	46.0
48.0								5.1 / 47.5				4.8	48.0
50.0												4.7	50.0
52.0												4.6 / 50.4	52.0

■ 42.35 m タワー



42.35													単位: t
タワー長さ (m)													タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	24				27				30				ジブ長さ(m)
タワー角 (°)													タワー角 (°)
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	作業半径 (m)
8.0	20.0/8.9				20.0/9.6								8.0
9.0	20.0/8.8												9.0
10.0	20.0				20.0				20.0/10.2				10.0
12.0	20.0				20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				20.0				14.0
15.0	20.0				20.0				20.0				15.0
16.0	19.0				19.0				19.0				16.0
18.0	16.9	16.2/19.5			16.9				16.9				18.0
20.0	15.3	16.2			15.3	15.3/20.6			15.3	14.7/21.8			20.0
22.0	13.9	14.8			13.9	14.8			13.9	14.7			22.0
24.0	10.8	13.6			12.8	13.6			12.8	13.6			24.0
26.0	6.5	12.6			11.0	12.6			11.6	12.6			26.0
28.0		11.7			7.4	11.7			10.1	11.7			28.0
30.0		11.0	10.2/30.1		3.5/29.9	11.0	9.3/31.7		7.8	11.0			30.0
32.0		10.2	9.3			10.3	9.1		5.4	10.1	8.7/33.3		32.0
34.0		9.8/33.0	8.7			9.5	8.5		4.5/32.8	9.4	8.4		34.0
36.0			8.1			8.8	8.0			8.8	7.8		36.0
38.0			7.6	5.7/39.9		8.2/36.9	7.5			8.1	7.4		38.0
40.0			7.0	5.7			7.0	5.3/41.9		7.5/39.8	6.9		40.0
42.0				5.4			6.6	5.3			6.5	4.9/43.9	42.0
44.0				5.1			6.0/43.9	5.0			6.1	4.8	44.0
46.0				4.8				4.7			5.6	4.6	46.0
48.0				4.7/46.6				4.4			5.4/46.8	4.3	48.0
50.0								4.3				4.1	50.0
52.0								4.3/50.5				3.8	52.0
54.0												3.6/53.4	54.0

42.35										単位: t
タワー長さ (m)									タワー長さ (m)	
ジブ長さ(m)	33				36				ジブ長さ(m)	
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°)	
作業半径 (m)									作業半径 (m)	
10.0	20.0/10.9				16.9/11.5				10.0	
12.0	20.0				16.8				12.0	
14.0	19.8				16.5				14.0	
15.0	19.3				16.3				15.0	
16.0	18.8				16.0				16.0	
18.0	16.9				15.6				18.0	
20.0	15.3				15.1				20.0	
22.0	13.9	13.9/22.9			13.9				22.0	
24.0	12.8	13.6			12.8	12.8			24.0	
26.0	11.8	12.6			11.8	12.4			26.0	
28.0	10.6	11.7			11.0	11.7			28.0	
30.0	9.2	10.9			9.7	10.8			30.0	
32.0	8.1	10.1			8.4	10.0			32.0	
34.0	5.4	9.3	8.1/34.9		7.8	9.2			34.0	
36.0	3.1/35.7	8.7	7.7		5.8	8.6	7.4/36.5		36.0	
38.0		8.1	7.1		3.9	8.1	7.1		38.0	
40.0		7.8	6.8		3.4/38.6	7.8	6.7		40.0	
42.0		7.0	6.4			7.4	6.3		42.0	
44.0		6.5/42.7	6.0	4.4/45.9		6.6	5.9		44.0	
46.0			5.7	4.4		5.9/45.6	5.6	4.2/47.9	46.0	
48.0			5.3	4.2			5.3	4.1	48.0	
50.0			5.0/49.7	4.0			5.0	3.9	50.0	
52.0				3.8			4.7	3.6	52.0	
54.0				3.6			4.7/52.6	3.5	54.0	
56.0				3.1				3.3	56.0	
58.0				3.1/56.3				3.1	58.0	
60.0								3.0/59.2	60.0	

■ 42.35 m タワー



タワー長さ (m)	42.35												単位 : t タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	24				27				30				ジブ長さ(m)
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°)
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	作業半径 (m)
8.0	20.0/8.9				20.0/9.6				20.0/10.2				8.0
9.0	20.0/8.8												9.0
10.0	20.0				20.0								10.0
12.0	20.0				20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				20.0				14.0
15.0	20.0				20.0				20.0				15.0
16.0	19.0				19.0				19.0				16.0
18.0	16.9	16.2/19.5			16.9				16.9				18.0
20.0	15.3	16.2			15.3	15.3/20.6			15.3	14.7/21.8			20.0
22.0	13.9	14.8			13.9	14.8			13.9	14.7			22.0
24.0	10.8	13.6			12.8	13.6			12.8	13.6			24.0
26.0	6.5	12.6			11.0	12.6			11.6	12.6			26.0
28.0		11.7			7.4	11.7			10.1	11.7			28.0
30.0		11.0	10.2/30.1		3.5/29.9	11.0	9.3/31.7		7.8	11.0			30.0
32.0		10.2	9.3			10.3	9.1		5.4	10.1	8.7/33.3		32.0
34.0		9.8/33.0	8.7			9.5	8.5		4.5/32.8	9.4	8.4		34.0
36.0			8.1			8.8	8.0			8.8	7.8		36.0
38.0			7.6	5.7/39.9		8.2/36.9	7.5			8.1	7.4		38.0
40.0			7.0	5.7			7.0	5.3/41.9		7.5/39.8	6.9		40.0
42.0				5.4			6.6	5.3			6.5	4.9/43.9	42.0
44.0				5.1			6.0/43.9	5.0			6.1	4.8	44.0
46.0				4.8				4.7			5.6	4.6	46.0
48.0				4.7/46.6				4.4			5.4/46.8	4.3	48.0
50.0								4.3				4.1	50.0
52.0								4.3/50.5				3.8	52.0
54.0												3.6/53.4	54.0

タワー長さ (m)	42.35								単位 : t タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	33				36				ジブ長さ(m)
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°)
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	作業半径 (m)
10.0	20.0/10.9				16.9/11.5				10.0
12.0	20.0				16.8				12.0
14.0	19.8				16.5				14.0
15.0	19.3				16.3				15.0
16.0	18.8				16.0				16.0
18.0	16.9				15.6				18.0
20.0	15.3				15.1				20.0
22.0	13.9	13.9/22.9			13.9				22.0
24.0	12.8	13.6			12.8	12.8			24.0
26.0	11.8	12.6			11.8	12.4			26.0
28.0	10.6	11.7			11.0	11.7			28.0
30.0	9.2	10.9			9.7	10.8			30.0
32.0	8.1	10.1			8.4	10.0			32.0
34.0	5.4	9.3	8.1/34.9		7.8	9.2			34.0
36.0	3.1/35.7	8.7	7.7		5.8	8.6	7.4/36.5		36.0
38.0		8.1	7.1		3.9	8.1	7.1		38.0
40.0		7.8	6.8		3.4/38.6	7.8	6.7		40.0
42.0		7.0	6.4			7.4	6.3		42.0
44.0		6.5/42.7	6.0	4.4/45.9		6.6	5.9		44.0
46.0			5.7	4.4		5.9/45.6	5.6	4.2/47.9	46.0
48.0			5.3	4.2			5.3	4.1	48.0
50.0			5.0/49.7	4.0			5.0	3.9	50.0
52.0				3.8			4.7	3.6	52.0
54.0				3.6			4.7/52.6	3.5	54.0
56.0				3.1				3.3	56.0
58.0				3.1/56.3				3.1	58.0
60.0								3.0/59.2	60.0

■ 45.35 m タワー



45.35													単位: t
タワー長さ (m)													タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	24				27				30				ジブ長さ(m)
タワー角 (°)													タワー角 (°)
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	作業半径 (m)
8.0	20.0/8.9												8.0
9.0	20.0/8.8				20.0/9.6								9.0
10.0	20.0				20.0				20.0/10.2				10.0
12.0	20.0				20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				20.0				14.0
15.0	20.0				20.0				20.0				15.0
16.0	19.0				19.0				19.0				16.0
18.0	16.9				16.9				16.9				18.0
20.0	15.3	15.9			15.3	15.0/21.2			15.3				20.0
22.0	13.9	14.8			13.9	14.8			13.9	14.5/22.3			22.0
24.0	10.8	13.6			12.8	13.6			12.8	13.6			24.0
26.0	6.5	12.6			10.9	12.6			11.6	12.6			26.0
28.0	6.3/26.1	11.7			7.4	11.7			9.9	11.7			28.0
30.0		11.0	9.2/31.2		3.6	11.0			7.8	10.8			30.0
32.0		10.2	9.0			10.1	8.8/32.8		5.6	10.0			32.0
34.0		10.1/33.5	8.3			9.4	8.1		4.8/32.8	9.3	8.1/34.4		34.0
36.0			7.8			8.6	7.7			8.7	7.4		36.0
38.0			7.3			8.1/37.4	7.2			8.1	7.1		38.0
40.0			6.8	5.2/41.4			6.7			7.4	6.6		40.0
42.0			6.5/41.1	5.2			6.3	4.6/43.4		6.9/40.3	6.2		42.0
44.0				4.9			5.8	4.6			5.8	4.2/45.4	44.0
46.0				4.6			5.6/45.0	4.4			5.5	4.2	46.0
48.0				4.2				4.2			4.9/47.9	4.0	48.0
50.0				4.2/48.1				4.0				3.8	50.0
52.0								3.8				3.6	52.0
54.0												3.3	54.0
56.0												3.2/54.9	56.0

45.35													単位: t
タワー長さ (m)													タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	33				36				39				ジブ長さ(m)
タワー角 (°) 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) 作業半径 (m)
10.0	20.0 /10.9				16.9 /11.5								10.0
12.0	20.0				16.8				13.9 /12.2				12.0
14.0	19.8				16.5				13.9				14.0
15.0	19.3				16.3				13.6				15.0
16.0	18.8				16.0				13.4				16.0
18.0	16.9				15.5				13.0				18.0
20.0	15.3				15.1				12.6				20.0
22.0	13.9	13.7 /23.4			13.9				12.2				22.0
24.0	12.8	13.6			12.8	13.1 /24.5			11.9	11.9 /25.7			24.0
26.0	11.8	12.6			11.8	12.4			11.1	11.7			26.0
28.0	10.6	11.7			11.0	11.6			10.4	11.0			28.0
30.0	9.1	10.8			9.7	10.7			9.8	10.5			30.0
32.0	8.1	9.9			8.4	9.8			8.8	9.7			32.0
34.0	5.5	9.2	7.6 /35.9		7.7	9.1			7.7	9.1			34.0
36.0	3.1 /35.7	8.6	7.5		5.9	8.6	7.0 /37.5		7.0	8.6			36.0
38.0		8.1	6.8		4.1	8.1	6.8		6.0	8.1	6.4 /39.1		38.0
40.0		7.8	6.5		3.6 /38.6	7.8	6.3		4.2	7.7	6.1		40.0
42.0		7.0	6.1			7.4	6.0		3.0 /41.5	7.2	5.7		42.0
44.0		6.3 /43.2	5.8			6.9	5.7			6.8	5.5		44.0
46.0			5.4	3.9 /47.4		6.0	5.4			6.4	5.2		46.0
48.0			5.1	3.9		5.8 /46.1	5.1	3.6 /49.4		5.7	4.9		48.0
50.0			4.6	3.7			4.8	3.6		5.1 /49.0	4.7	3.2 /51.4	50.0
52.0			4.4 /50.8	3.5			4.5	3.4			4.4	3.2	52.0
54.0				3.3			4.1 /53.6	3.2			4.2	3.0	54.0
56.0				3.1				3.0			3.5	2.8	56.0
58.0				3.0 /57.8				2.9			3.4 /56.5	2.7	58.0
60.0								2.6				2.5	60.0
62.0								2.5 /60.7				2.4	62.0
64.0												2.2 /63.6	64.0

■ 48.35 m タワー



タワー長さ (m)	48.35												単位: t タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	24				27				30				ジブ長さ(m)
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°)
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	作業半径 (m)
9.0	20.0				20.0/9.6				20.0/10.3				9.0
10.0	20.0/8.8				20.0				20.0				10.0
12.0	20.0				20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				19.8				14.0
15.0	20.0				20.0				19.2				15.0
16.0	19.0				19.0				18.6				16.0
18.0	16.9				16.9				16.9				18.0
20.0	15.3	15.3/20.6			15.3	14.7/21.7			15.3				20.0
22.0	13.9	14.8			13.9	14.7			13.9	14.2/22.8			22.0
24.0	10.9	13.6			12.8	13.6			12.8	13.6			24.0
26.0	6.5	12.6			10.7	12.6			11.7	12.6			26.0
28.0	6.3/26.1	11.7			7.6	11.7			9.8	11.6			28.0
30.0		10.9			4.5	10.8			7.8	10.7			30.0
32.0		10.1	8.6/32.2			10.0	8.1/33.8		5.8	9.9			32.0
34.0		9.2	7.9			9.3	8.0		4.9/32.9	9.2	7.5/35.4		34.0
36.0			7.5			8.6	7.2			8.6	7.2		36.0
38.0			7.0			7.7/37.9	6.9			8.1	6.6		38.0
40.0			6.6				6.5			7.2	6.3		40.0
42.0			6.0	4.7/42.9			6.1			6.7/40.8	5.9		42.0
44.0			6.0/42.1	4.5			5.7	4.2/44.9			5.6		44.0
46.0				4.3			5.1	4.1			5.3	3.8/46.9	46.0
48.0				4.0				3.9			4.8	3.7	48.0
50.0				4.0/49.6				3.7			4.7/48.9	3.5	50.0
52.0								3.4				3.3	52.0
54.0								3.2/53.5				3.1	54.0
56.0												3.0	56.0
58.0												3.0/56.4	58.0

タワー長さ (m)	48.35												単位: t タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	33				36				39				ジブ長さ(m)
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90.0	80.0	70	60	タワー角 (°)
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90.0	80.0	70	60	作業半径 (m)
10.0	20.0/10.9				16.9/11.6				13.9/12.2				10.0
12.0	20.0				16.8				13.9				12.0
14.0	18.9				16.5				13.6				14.0
15.0	18.3				16.2				13.4				15.0
16.0	17.8				16.0				13.0				16.0
18.0	16.8				15.5				12.6				18.0
20.0	15.3				15.1				12.2				20.0
22.0	13.9	13.7/23.9			13.9				11.8				22.0
24.0	12.8	13.6			12.8	12.7/25.1			11.1	11.6/26.2			24.0
26.0	11.8	12.6			11.8	12.4			10.4	11.0			26.0
28.0	10.6	11.5			11.0	11.4			9.8	10.4			28.0
30.0	9.0	10.6			9.7	10.5			8.8	9.6			30.0
32.0	8.1	9.8			8.4	9.7			7.7	9.1			32.0
34.0	5.5	9.1			7.7	9.1			7.0	8.6			34.0
36.0	3.0/35.8	8.6	6.8/37.0		5.9	8.6			6.1	8.1			36.0
38.0		8.1	6.5		4.1	8.1	6.3/38.6		4.1	7.6	5.6/40.1		38.0
40.0		7.6	6.1		3.5/38.7	7.7	6.0		2.5/41.6	7.1	5.4		40.0
42.0		7.0	5.8			7.2	5.6			6.7	5.3		42.0
44.0		6.0/43.7	5.5			6.8	5.4			6.3	5.0		44.0
46.0			5.2			5.8	5.1			5.8	4.7		46.0
48.0			4.9	3.5/48.9		5.5/46.6	4.8			4.8/49.5	4.4		48.0
50.0			4.6	3.4		4.5	2.9/50.9			4.1	2.8/52.9		50.0
52.0			4.2/51.8	3.2		4.3	2.9			3.9	2.6		52.0
54.0				3.0		4.0	2.8			3.7	2.5		54.0
56.0				2.8		4.0/54.7	2.7			3.4/57.6	2.3		56.0
58.0				2.6			2.5				2.2		58.0
60.0				2.5/59.3			2.4				2.0		60.0
62.0							2.1				2.0		62.0
64.0							2.1/62.2				2.0		64.0
66.0											2.0/65.1		66.0

■ 48.35 m タワー



単位: t					48.35		タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)					42		ジブ長さ(m)
タワー角 (°)	作業半径 (m)	90	80	70	60	タワー角 (°)	作業半径 (m)
12.0	11.0 / 12.9					12.0	12.0
14.0	10.9					14.0	14.0
15.0	10.9					15.0	15.0
16.0	10.8					16.0	16.0
18.0	10.5					18.0	18.0
20.0	10.3					20.0	20.0
22.0	10.1					22.0	22.0
24.0	9.9					24.0	24.0
26.0	9.4		10.6 / 27.3			26.0	26.0
28.0	8.9		10.4			28.0	28.0
30.0	8.6		9.9			30.0	30.0
32.0	8.0		9.5			32.0	32.0
34.0	7.5		9.1			34.0	34.0
36.0	7.1		8.6			36.0	36.0
38.0	6.5		8.0			38.0	38.0
40.0	5.7		7.5	5.5 / 41.7		40.0	40.0
42.0	4.5		7.0	5.4		42.0	42.0
44.0	3.3		6.6	5.0		44.0	44.0
46.0	3.1 / 44.5		6.2	4.9		46.0	46.0
48.0			5.8	4.6		48.0	48.0
50.0			5.4	4.3		50.0	50.0
52.0			5.3	4.0		52.0	52.0
54.0			4.6 / 52.4	3.8	2.4 / 55.0	54.0	54.0
56.0				3.6	2.3	56.0	56.0
58.0				3.3	2.2	58.0	58.0
60.0				3.3	2.0	60.0	60.0
62.0				3.3 / 60.5	1.9	62.0	62.0
64.0					1.8	64.0	64.0
66.0					1.6	66.0	66.0
					1.4 / 67.3		

■ 51.35 m タワー



51.35													単位: t
タワー長さ (m)													タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	24				27				30				ジブ長さ(m)
タワー角 (°)													タワー角 (°)
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	作業半径 (m)
9.0	20.0				20.0/9.6								9.0
10.0	20.0/8.8				20.0				20.0/10.3				10.0
12.0	20.0				20.0				19.7				12.0
14.0	20.0				19.5				18.5				14.0
15.0	20.0				18.9				18.0				15.0
16.0	19.0				18.4				17.5				16.0
18.0	16.9				16.9				16.6				18.0
20.0	15.3	15.0/21.1			15.3				15.3				20.0
22.0	13.9	14.8			13.9	14.6/22.2			13.9	14.0/23.3			22.0
24.0	10.9	13.6			12.8	13.6			12.8	13.6			24.0
26.0	6.6	12.6			10.7	12.6			11.7	12.6			26.0
28.0	6.4/26.1	11.7			7.6	11.6			9.8	11.5			28.0
30.0		10.8			4.5	10.7			7.9	10.5			30.0
32.0		10.0	7.8/33.2			9.9			5.9	9.7			32.0
34.0		9.2	7.5			9.1	7.6/34.8		5.1/32.9	9.1			34.0
36.0		9.0/34.5	7.0			8.6	6.9			8.6	6.6/36.4		36.0
38.0			6.6			8.4	6.5			7.9	6.3		38.0
40.0			6.2			7.8/38.4	6.1			7.3	6.0		40.0
42.0			5.8				5.7			6.9/41.3	5.6		42.0
44.0			5.5/43.1	4.1/44.4			5.4				5.3		44.0
46.0				4.0			5.0	3.7/46.4			5.0		46.0
48.0				3.8			4.9/47.0	3.6			4.7	3.3/48.4	48.0
50.0				3.6				3.4			4.2/49.9	3.2	50.0
52.0				3.5/51.1				3.2				3.0	52.0
54.0								2.9				2.8	54.0
56.0								2.8/55.0				2.5	56.0
58.0												2.3/57.9	58.0

51.35													単位: t
タワー長さ (m)													タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	33				36				39				ジブ長さ(m)
タワー角 (°)													タワー角 (°)
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	作業半径 (m)
10.0	18.9/10.9				16.9/11.6								10.0
12.0	18.9				16.8				13.9/12.2				12.0
14.0	17.7				16.5				13.9				14.0
15.0	17.1				16.2				13.6				15.0
16.0	16.7				15.8				13.4				16.0
18.0	15.8				15.0				12.9				18.0
20.0	15.0				14.3				12.5				20.0
22.0	13.9				13.7				12.2				22.0
24.0	12.8	13.1/24.5			12.8	12.5/25.6			11.8				24.0
26.0	11.8	12.5			11.8	12.4			11.1	11.5/26.7			26.0
28.0	10.6	11.4			11.0	11.3			10.4	11.0			28.0
30.0	9.0	10.4			9.7	10.3			9.8	10.2			30.0
32.0	8.1	9.6			8.4	9.6			8.8	9.4			32.0
34.0	5.5	9.1			7.7	9.1			7.7	8.8			34.0
36.0	3.0/35.8	8.6			5.9	8.6			7.0	8.5			36.0
38.0		8.1	6.2		4.2	8.1	5.6/39.6		6.1	8.0			38.0
40.0		7.7	5.8		3.7/38.7	7.6	5.6		4.1	7.4	5.2/41.2		40.0
42.0		7.1	5.5			7.1	5.3		2.5/41.6	6.9	5.1		42.0
44.0		6.2	5.2			6.6	5.1			6.5	4.8		44.0
46.0		6.2/44.2	4.9			6.0	4.8			6.0	4.6		46.0
48.0			4.6			5.5/47.1	4.5			5.6	4.3		48.0
50.0			4.3	2.9/50.4			4.2			5.2	4.0		50.0
52.0			4.0	2.8			3.9	2.6/52.4			3.8		52.0
54.0			3.9/52.8	2.7			3.7	2.5			3.6	2.2/54.4	54.0
56.0				2.5			3.6/55.7	2.3			3.4	2.1	56.0
58.0				2.3				2.2			3.3	2.0	58.0
60.0				2.3				2.0			3.3/58.6	1.8	60.0
62.0				2.3/60.8				1.8				1.7	62.0
64.0								1.7/63.7				1.6	64.0
66.0												1.5	66.0
												1.5/66.6	

■ 51.35 m タワー



タワー長さ (m)		51.35						タワー長さ (m)	
ジブ長さ(m)		42			45			ジブ長さ(m)	
タワー角 (°)	作業半径 (m)	90	80	70	90	80	70	タワー角 (°)	作業半径 (m)
12.0	10.9 / 12.9				9.4 / 13.5			12.0	12.0
14.0	10.9				9.4			14.0	14.0
15.0	10.9				9.4			15.0	15.0
16.0	10.8				9.2			16.0	16.0
18.0	10.4				9.0			18.0	18.0
20.0	10.1				8.9			20.0	20.0
22.0	9.8				8.8			22.0	22.0
24.0	9.6				8.6			24.0	24.0
26.0	9.4	9.2 / 27.8			8.0			26.0	26.0
28.0	8.9	9.2			7.4	9.2 / 28.9		28.0	28.0
30.0	8.6	9.0			7.2	8.7		30.0	30.0
32.0	8.0	8.8			7.0	8.1		32.0	32.0
34.0	7.5	8.6			6.6	7.9		34.0	34.0
36.0	7.1	8.0			6.2	7.7		36.0	36.0
38.0	6.6	7.7			5.8	7.4		38.0	38.0
40.0	5.7	7.3			5.4	6.9		40.0	40.0
42.0	4.5	6.8	4.7 / 42.8		5.1	6.7		42.0	42.0
44.0	3.3	6.4	4.7		4.3	6.2	4.5 / 44.4	44.0	44.0
46.0	3.1 / 44.5	6.0	4.4		3.7	5.8	4.3	46.0	46.0
48.0		5.6	4.2		3.1 / 47.4	5.5	4.1	48.0	48.0
50.0		5.2	3.9			5.1	3.8	50.0	50.0
52.0		4.8	3.7			4.8	3.6	52.0	52.0
54.0		4.5 / 52.9	3.5			4.5	3.4	54.0	54.0
56.0			3.3			3.9 / 55.8	3.2	56.0	56.0
58.0			3.1				3.0	58.0	58.0
60.0			2.9				2.9	60.0	60.0
62.0			2.8 / 61.5				2.7	62.0	62.0
64.0							2.7	64.0	64.0
66.0							2.7 / 64.4	66.0	66.0

