

SCX900-3

***SCX
900-3***

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

***Specifications
&
Lifting Capacities***

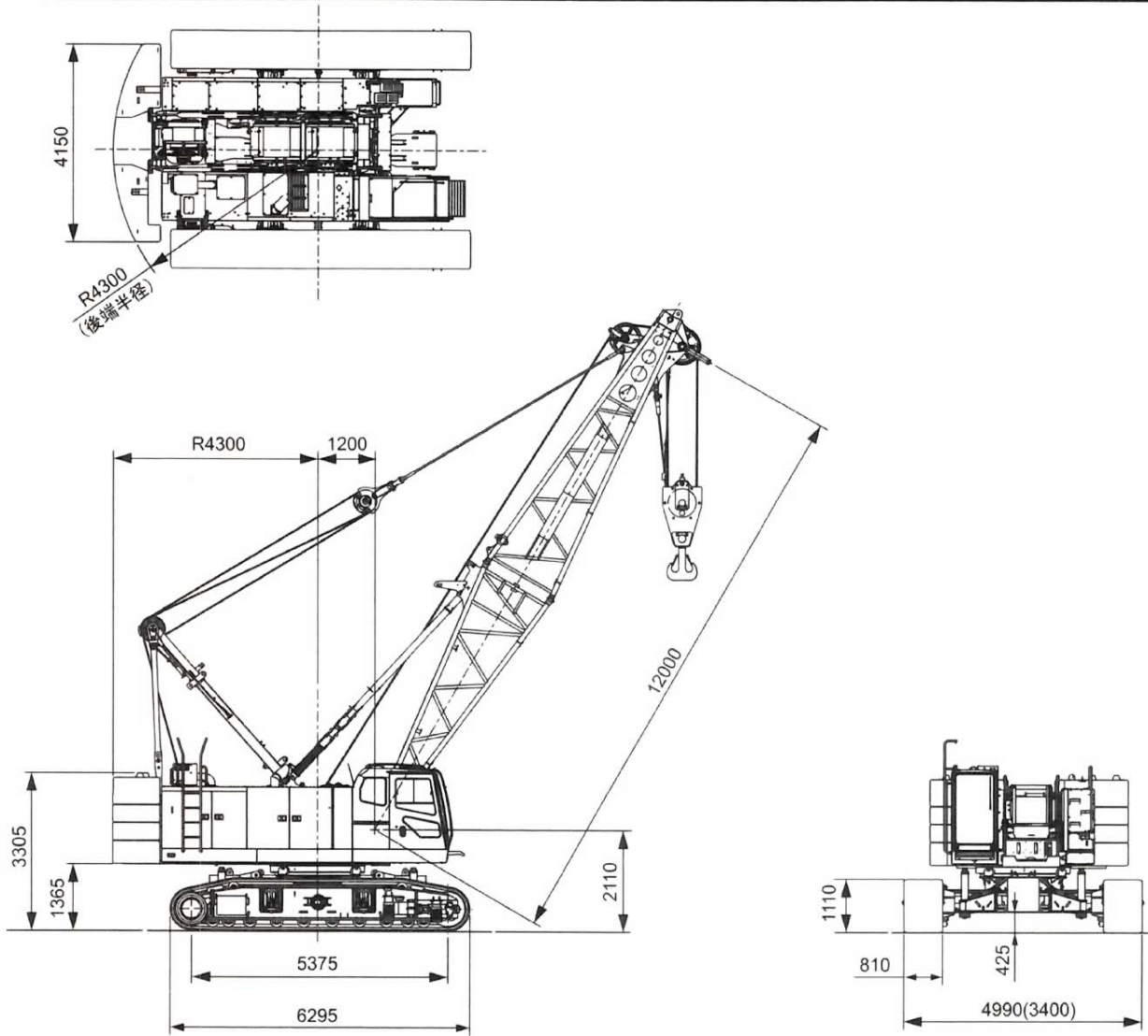
HITACHI SUMITOMO



1408(B)05H.JA138-1a

クレーン仕様

寸法図 / 仕様



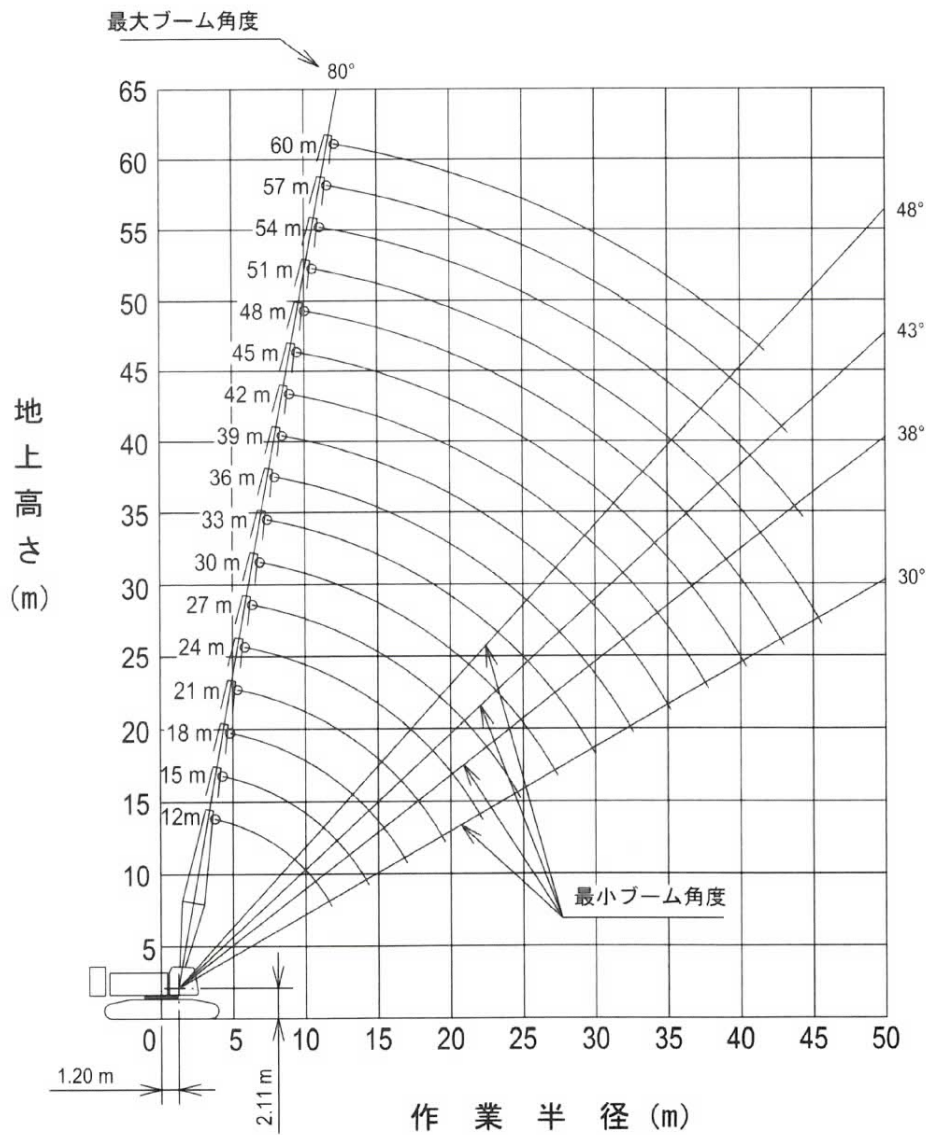
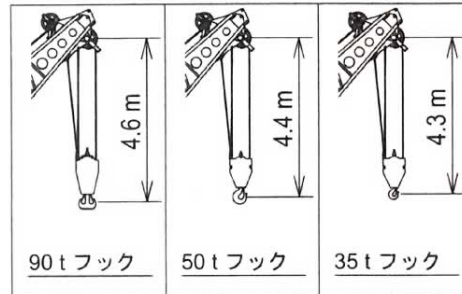
クレーン仕様		
最大つり上げ荷重×作業半径	t × m	90 × 4.0
基本ブーム長さ	m	12
最長ブーム長さ	m	60
クレーンジブ長さ	m	10 ~ 28
ブーム+クレーンジブ最長	m	51 + 16
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	105 (1.07) (基本ブーム 90tフック付)
全装備質量	t	約 93 (基本ブーム 90tフック付)

フック質量	
90 t	1,200 kg
50 t	1170 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。

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)



単位: t

作業半径 (m)	主ブーム長(m)										作業半径 (m)
	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
3.9	90.00										3.9
4.0	90.00										4.0
4.5	82.65	82.55									4.5
5.0	74.75	74.65	74.40								5.0
5.5	67.75	67.85	67.80	65.80 /5.6							5.5
6.0	58.85	58.90	58.85	58.85	57.30 /6.1	49.50 /6.7					6.0
7.0	46.45	46.50	46.40	46.40	46.35	46.30					7.0
8.0	38.25	38.25	38.15	38.15	38.05	38.05	37.85	37.80			8.0
9.0	32.45	32.40	32.30	32.30	32.20	32.15	31.95	31.90	31.70	31.75	9.0
10.0	28.10	28.05	27.95	27.90	27.80	27.75	27.55	27.50	27.30	27.30	10.0
12.0	22.55 /11.8	21.95	21.85	21.80	21.70	21.65	21.45	21.35	21.15	21.15	12.0
14.0		17.95	17.80	17.75	17.60	17.55	17.35	17.25	17.05	17.05	14.0
16.0		17.30 /14.4	14.90	14.85	14.70	14.65	14.45	14.35	14.15	14.15	16.0
18.0			13.80 /17.0	12.70	12.55	12.50	12.30	12.15	11.95	11.95	18.0
20.0				11.35 /19.6	10.90	10.80	10.60	10.45	10.25	10.25	20.0
22.0					9.55	9.45	9.25	9.10	8.90	8.90	22.0
24.0					9.45 /22.2	8.40	8.15	8.00	7.80	7.80	24.0
26.0						8.00 /24.8	7.25	7.10	6.90	6.90	26.0
28.0							6.75 /27.4	6.35	6.15	6.10	28.0
30.0								5.70	5.50	5.45	30.0
32.0									4.95	4.90	32.0
34.0									4.75 /32.6	4.40	34.0
36.0										4.10 /35.2	36.0

単位: t

作業半径 (m)	主ブーム長(m)							作業半径 (m)
	42	45	48	51	54	57	60	
9.0	29.65 /9.4	27.45 /9.9						9.0
10.0	27.15	27.05	25.15 /10.5	23.20 /11.1	21.45 /11.6			10.0
12.0	21.00	20.90	20.80	20.75	20.65	18.85 /12.2	16.45 /12.7	12.0
14.0	16.90	16.75	16.65	16.60	16.50	16.40	16.00	14.0
16.0	13.95	13.85	13.75	13.70	13.55	13.45	13.30	16.0
18.0	11.75	11.65	11.55	11.50	11.35	11.25	11.10	18.0
20.0	10.05	9.95	9.85	9.75	9.65	9.55	9.35	20.0
22.0	8.70	8.60	8.50	8.40	8.30	8.20	8.00	22.0
24.0	7.60	7.50	7.35	7.30	7.15	7.05	6.85	24.0
26.0	6.70	6.55	6.45	6.35	6.25	6.15	5.95	26.0
28.0	5.90	5.80	5.65	5.55	5.45	5.35	5.15	28.0
30.0	5.25	5.10	5.00	4.90	4.80	4.65	4.50	30.0
32.0	4.65	4.55	4.45	4.30	4.20	4.10	3.90	32.0
34.0	4.15	4.05	3.95	3.80	3.70	3.55	3.40	34.0
36.0	3.75	3.60	3.50	3.35	3.25	3.15	2.90	36.0
38.0	3.40 /37.8	3.20	3.10	2.95	2.80	2.70	2.45	38.0
40.0		2.90	2.75	2.60	2.40	2.25	2.05	40.0
42.0		2.80 /40.4	2.40	2.20	2.05	1.90	1.70 /41.7	42.0
44.0			2.25 /43.0	1.90	1.75	1.70 /43.3		44.0
46.0				1.70 /45.3	1.70 /44.3			46.0

- 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。
- 太線内の値は強度に基づいています。
- 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。
- カウンタウ エイトは、31.7t (標準仕様)、ロアウエイトは7.5t (標準仕様) 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下表の通りです。

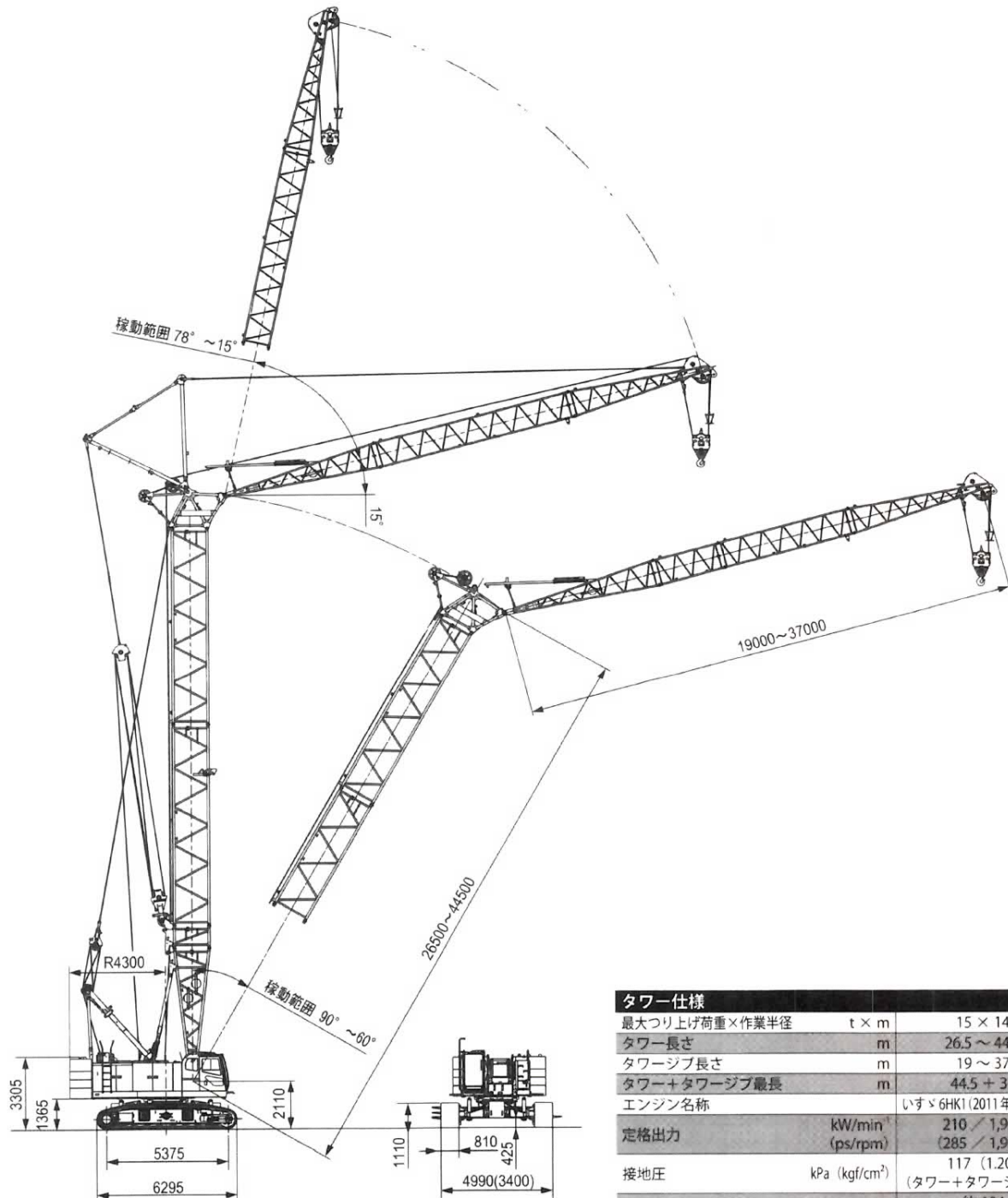
フック容量	フック質量 (t)	定格総荷重の最大値							
		8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
90 t	1.20	90	84	72	60	48	-	-	-
50 t	1.17	-	-	-	50	48	36	24	-
35 t	0.90	-	-	-	-	-	35	24	-
12 t	0.51	-	-	-	-	-	-	-	12

- ブームにスカイウォークが取り付けられ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。

ブーム長さ	12 m	15 m	18 m	21 m	24 m	27 m	30 m	33 m	36 m	39 m	42 m	45 m	48 m	51 m	54 m	57 m	60 m
差引き荷重	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.3 t	0.3 t	0.3 t	0.3 t

タワー仕様

寸法図/仕様

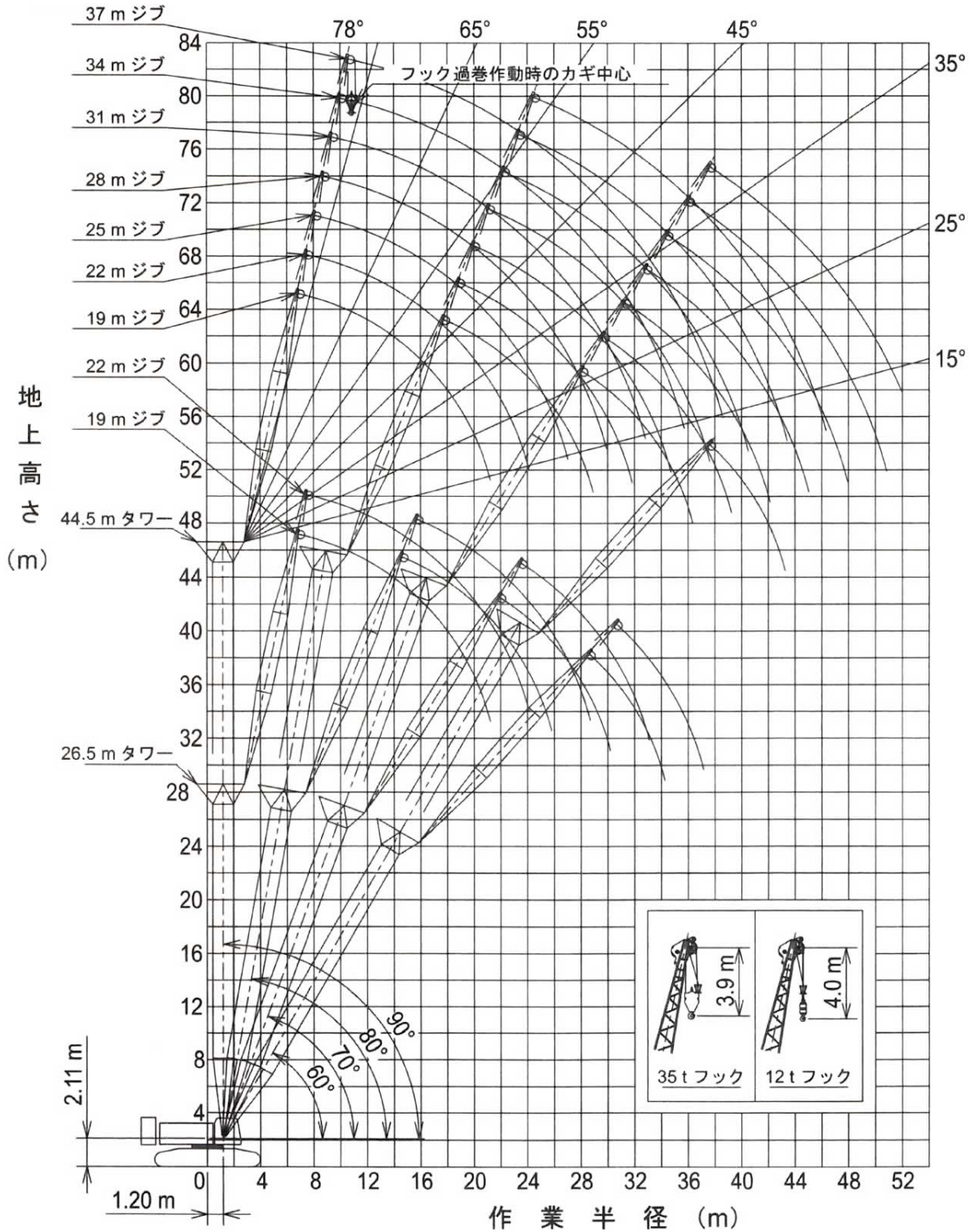


タワー仕様		
最大つり上げ荷重×作業半径	t × m	15 × 14
タワー長さ	m	26.5 ~ 44.5
タワージブ長さ	m	19 ~ 37
タワー+タワージブ最長	m	44.5 + 37
エンジン名称		いすゞ6HK1 (2011年基準適合)
定格出力	kW/min (ps/rpm)	210 / 1,900 (285 / 1,900)
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	117 (1.20) (タワー+タワージブ最長)
全装備質量	t	約 104 (タワー+タワージブ最長)

【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



■ 29.5 m タワー



タワー長さ (m)	29.5								タワー長さ (m)
	19				22				
ジブ長さ (m)									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	作業半径 (m)
7.5	15.00				15.00/8.2				7.5
8.0	15.00				15.00				8.0
9.0	15.00				15.00				9.0
10.0	15.00				15.00				10.0
12.0	15.00				15.00				12.0
14.0	15.00	14.60/15.3			15.00	13.15/16.4			14.0
16.0	13.80	14.60/16.2			13.80	13.15/17.4			16.0
18.0	12.00	12.80			11.90	12.70			18.0
20.0	10.50	11.30	7.85/23.0		10.50	11.10			20.0
22.0	8.50/21.7	10.00	7.85/23.8		9.30	9.90	7.00/24.6		22.0
24.0		9.00	7.80		8.10	8.90	7.00/25.6		24.0
26.0		8.00	7.20		7.60/24.6	8.10	6.90		26.0
28.0		7.65/26.6	6.50	4.85/30.1		7.40	6.40		28.0
30.0			6.00	4.85/30.8		6.85/29.5	5.90	4.30/32.1	30.0
32.0			5.60/31.5	4.70			5.40	4.30/33.0	32.0
34.0				4.40			4.90	4.20	34.0
36.0				4.10			4.75/34.4	4.00	36.0
38.0								3.80	38.0
40.0								3.65/38.9	40.0
42.0									42.0

タワー長さ (m)	29.5				タワー長さ (m)
	25				
ジブ長さ (m)					ジブ長さ (m)
タワー角 (°)					タワー角 (°)
作業半径 (m)	90	80	70	60	作業半径 (m)
7.5					7.5
8.0	15.00/8.8				8.0
9.0	15.00				9.0
10.0	15.00				10.0
12.0	15.00				12.0
14.0	15.00				14.0
16.0	13.70	11.70/17.5			16.0
18.0	11.90	11.70/18.7			18.0
20.0	10.40	11.00			20.0
22.0	9.30	9.90			22.0
24.0	8.40	8.90	6.30/26.2		24.0
26.0	7.60	8.05	6.30/27.3		26.0
28.0	6.25/27.5	7.30	6.20		28.0
30.0		6.70	5.80		30.0
32.0		6.15	5.35	3.85/34.2	32.0
34.0		6.05/32.4	4.95	3.85/35.1	34.0
36.0			4.60	3.80	36.0
38.0			4.30/37.3	3.60	38.0
40.0				3.40	40.0
42.0				3.20/41.8	42.0

■ 32.5 m タワー



		32.5								単位: t	
		19				22					
タワー長さ (m)	ジブ長さ (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー長さ (m)	ジブ長さ (m)
タワー角 (°)	作業半径 (m)									タワー角 (°)	作業半径 (m)
7.6	15.00									7.6	7.6
8.0	15.00					15.00 / 8.2				8.0	8.0
9.0	15.00					15.00				9.0	9.0
10.0	15.00					15.00				10.0	10.0
12.0	15.00					15.00				12.0	12.0
14.0	15.00		13.45 / 15.8			15.00				14.0	14.0
16.0	13.90		13.45 / 16.7			13.80	12.40 / 16.9			16.0	16.0
18.0	12.00		12.50			12.00	12.40			18.0	18.0
20.0	10.50		11.00			10.50	10.90			20.0	20.0
22.0	8.55 / 21.8	9.80		6.95 / 24.1		9.30	9.70			22.0	22.0
24.0		8.80		6.95 / 24.9		8.10	8.70	6.25 / 25.7		24.0	24.0
26.0		8.00		6.70		7.65 / 24.7	7.90	6.25 / 26.6		26.0	26.0
28.0		7.55 / 27.1	6.20				7.20	6.00		28.0	28.0
30.0			5.70		4.30 / 31.6		6.50	5.60		30.0	30.0
32.0			5.20		4.30 / 32.3			5.20	3.75 / 33.6	32.0	32.0
34.0			5.05 / 32.5	4.00				4.80	3.75 / 34.5	34.0	34.0
36.0				3.70				4.50 / 35.4	3.60	36.0	36.0
38.0				3.45 / 37.5					3.40	38.0	38.0
40.0									3.20	40.0	40.0
42.0									3.15 / 40.4	42.0	42.0
44.0										44.0	44.0
46.0										46.0	46.0
48.0										48.0	48.0

		32.5								単位: t	
		25				28					
タワー長さ (m)	ジブ長さ (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー長さ (m)	ジブ長さ (m)
タワー角 (°)	作業半径 (m)									タワー角 (°)	作業半径 (m)
7.6										7.6	7.6
8.0	15.00 / 8.9									8.0	8.0
9.0	15.00					15.00 / 9.5				9.0	9.0
10.0	15.00					15.00				10.0	10.0
12.0	15.00					15.00				12.0	12.0
14.0	15.00					15.00				14.0	14.0
16.0	13.80		11.20 / 18.1			13.70				16.0	16.0
18.0	11.90		11.20 / 19.2			11.80	10.10 / 19.2			18.0	18.0
20.0	10.50	10.80				10.40	10.10 / 20.5			20.0	20.0
22.0	9.30	9.70				9.20	9.50			22.0	22.0
24.0	8.40	8.75				8.30	8.65			24.0	24.0
26.0	7.60	7.90	5.80 / 27.2			7.50	7.80			26.0	26.0
28.0	6.20 / 27.6	7.20	5.80 / 28.3			6.90	7.10	5.30 / 28.8		28.0	28.0
30.0		6.55	5.50			6.10	6.50	5.30		30.0	30.0
32.0		6.05	5.10			5.60 / 30.5	5.95	5.00		32.0	32.0
34.0		5.80 / 32.9	4.70	3.40 / 35.7			5.50	4.60		34.0	34.0
36.0			4.40	3.40 / 36.6			5.15 / 35.8	4.30	3.10 / 37.7	36.0	36.0
38.0			4.05	3.30				4.00	3.10 / 38.7	38.0	38.0
40.0			4.00 / 38.3	3.10				3.70	3.00	40.0	40.0
42.0				2.90				3.50 / 41.2	2.80	42.0	42.0
44.0				2.75 / 43.3					2.60	44.0	44.0
46.0									2.40	46.0	46.0
48.0									2.35 / 46.2	48.0	48.0

■ 35.5 m タワー



		35.5								単位: t	
タワー長さ(m)	ジブ長さ(m)	19				22				タワー長さ(m)	ジブ長さ(m)
タワー角(°)	作業半径(m)	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角(°)	作業半径(m)
7.6	15.00					15.00 / 8.2					7.6
8.0	15.00					15.00					8.0
9.0	15.00					15.00					9.0
10.0	15.00					15.00					10.0
12.0	15.00					15.00					12.0
14.0	15.00	13.00 / 16.3				15.00					14.0
16.0	14.00	13.00 / 17.2				13.90	11.55 / 17.5				16.0
18.0	12.10	12.40				12.10	11.55 / 18.5				18.0
20.0	10.60	10.90				10.60	10.80				20.0
22.0	8.65 / 21.8	9.80				9.50	9.75				22.0
24.0		8.80	6.50 / 25.1			8.40	8.75	5.85 / 26.7			24.0
26.0		8.00	6.50			7.05 / 24.7	7.90	5.85 / 27.6			26.0
28.0		7.35 / 27.6	6.10				7.20	5.80			28.0
30.0			5.60				6.60	5.50			30.0
32.0			5.10	3.80 / 33.1			6.40 / 30.5	5.00			32.0
34.0			4.70 / 33.5	3.80				4.70	3.40 / 35.1		34.0
36.0				3.60				4.35	3.40		36.0
38.0				3.40				4.30 / 36.4	3.20		38.0
40.0				3.30 / 39.0					3.00		40.0
42.0									2.80 / 41.9		42.0
44.0											44.0
46.0											46.0
48.0											48.0

		35.5								単位: t	
タワー長さ(m)	ジブ長さ(m)	25				28				タワー長さ(m)	ジブ長さ(m)
タワー角(°)	作業半径(m)	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角(°)	作業半径(m)
7.6	15.00					15.00 / 9.5					7.6
8.0	15.00					15.00					8.0
9.0	15.00					15.00					9.0
10.0	15.00					15.00					10.0
12.0	15.00					15.00					12.0
14.0	15.00					15.00					14.0
16.0	13.90	10.80 / 18.6				13.80					16.0
18.0	12.00	10.80 / 19.8				11.90	9.80 / 19.7				18.0
20.0	10.80	10.70				10.50	9.80 / 21.0				20.0
22.0	9.40	9.60				9.40	9.40				22.0
24.0	8.50	8.60				8.40	8.50				24.0
26.0	7.70	7.75	5.40 / 28.3			7.60	7.70				26.0
28.0	6.25 / 27.6	7.05	5.40 / 29.3			7.00	7.00	4.75 / 29.9			28.0
30.0		6.45	5.30			6.15	6.40	4.75 / 31.1			30.0
32.0		5.95	4.95			5.65 / 30.5	5.85	4.70			32.0
34.0		5.60 / 33.4	4.55				5.40	4.45			34.0
36.0			4.20	3.05 / 37.2			5.00	4.10			36.0
38.0			3.90	3.05 / 38.1			4.95 / 36.3	3.80	2.65 / 39.2		38.0
40.0			3.75 / 39.3	2.90				3.55	2.65 / 40.2		40.0
42.0				2.70				3.30	2.50		42.0
44.0				2.50				3.25 / 42.2	2.30		44.0
46.0				2.40 / 44.8					2.10		46.0
48.0									1.90 / 47.7		48.0

■ 35.5 m タワー



単位: t

タワー長さ(m)	35.5				タワー長さ(m)
ジブ長さ(m)	31				ジブ長さ(m)
タワー角(°)	90	80	70	60	タワー角(°)
作業半径(m)					作業半径(m)
10.0	13.50/10.2				10.0
12.0	13.50				12.0
14.0	13.50				14.0
16.0	13.50				16.0
18.0	11.90				18.0
20.0	10.40	9.15/20.8			20.0
22.0	9.30	9.15/22.3			22.0
24.0	8.40	8.40			24.0
26.0	7.60	7.55			26.0
28.0	6.90	6.85			28.0
30.0	6.40	6.30	4.40/31.5		30.0
32.0	5.90	5.75	4.40/32.8		32.0
34.0	4.80/33.4	5.30	4.30		34.0
36.0		4.90	4.00		36.0
38.0		4.55	3.70		38.0
40.0		4.40/39.2	3.45	2.25/41.2	40.0
42.0			3.20	2.25/42.3	42.0
44.0			3.00	2.10	44.0
46.0			2.85/45.1	2.00	46.0
48.0				1.90	48.0
50.0				1.80	50.0
52.0				1.75/50.6	52.0

■ 38.5 m タワー



単位: t

タワー長さ(m) ジブ長さ(m) タワー角(°) 作業半径(m)	38.5								タワー長さ(m) ジブ長さ(m) タワー角(°) 作業半径(m)
	19				22				
	90	80	70	60	90	80	70	60	
7.6	15.00								7.6
8.0	15.00				15.00/8.3				8.0
9.0	15.00				15.00				9.0
10.0	15.00				15.00				10.0
12.0	15.00				15.00				12.0
14.0	15.00	12.40/16.9			15.00				14.0
16.0	14.00	12.40/17.7			14.00	11.15/18.0			16.0
18.0	12.10	12.20			12.10	11.15/19.0			18.0
20.0	10.70	10.70			10.60	10.60			20.0
22.0	8.85/21.8	9.50			9.50	9.50			22.0
24.0		8.60	5.75/26.1		8.40	8.60			24.0
26.0		7.80	5.75/26.9		7.15/24.7	7.75	5.10/27.7		26.0
28.0		7.00	5.60			7.05	5.10/28.6		28.0
30.0		6.95/28.1	5.30			6.45	5.00		30.0
32.0			4.90	3.15/34.6		6.20/31.0	4.80		32.0
34.0			4.50	3.15/35.3			4.40	2.75/36.6	34.0
36.0			4.40/34.5	3.10			4.10	2.75/37.5	36.0
38.0				2.90			3.85/37.4	2.70	38.0
40.0				2.70				2.50	40.0
42.0				2.65/40.5				2.30	42.0
44.0								2.15/43.4	44.0
46.0									46.0
48.0									48.0

単位: t

タワー長さ(m) ジブ長さ(m) タワー角(°) 作業半径(m)	38.5								タワー長さ(m) ジブ長さ(m) タワー角(°) 作業半径(m)
	25				28				
	90	80	70	60	90	80	70	60	
7.6									7.6
8.0	15.00/8.9								8.0
9.0	15.00				15.00/9.6				9.0
10.0	15.00				15.00				10.0
12.0	15.00				15.00				12.0
14.0	15.00				15.00				14.0
16.0	13.90				13.80				16.0
18.0	12.00	10.30/19.1			12.00	9.40/20.2			18.0
20.0	10.60	10.30/20.3			10.50	9.40/21.5			20.0
22.0	9.40	9.40			9.40	9.20			22.0
24.0	8.50	8.45			8.40	8.35			24.0
26.0	7.70	7.60			7.60	7.55			26.0
28.0	6.35/27.6	6.95	4.90/29.3		7.00	6.85			28.0
30.0		6.35	4.90/30.4		6.25	6.25	4.45/30.9		30.0
32.0		5.80	4.60		5.75/30.5	5.75	4.45/32.1		32.0
34.0		5.40/33.9	4.30			5.30	4.20		34.0
36.0			4.00			4.90	3.90		36.0
38.0			3.70	2.40/38.7		4.75/36.8	3.60		38.0
40.0			3.40	2.40			3.35	2.00/40.7	40.0
42.0			3.35/40.3	2.20			3.10	2.00	42.0
44.0				2.00			3.00/43.2	1.70	44.0
46.0				1.80				1.40	46.0
48.0				1.75/46.3					48.0

■ 38.5 m タワー



単位: t

タワー長さ (m)	38.5						タワー長さ (m)
	31			34			
ジブ長さ (m)							ジブ長さ (m)
タワー角 (°)							タワー角 (°)
作業半径 (m)	90	80	70	90	80	70	作業半径 (m)
10.0	13.50 / 10.2			11.50 / 10.9			10.0
12.0	13.50			11.50			12.0
14.0	13.50			11.50			14.0
16.0	13.50			11.50			16.0
18.0	11.90			11.50			18.0
20.0	10.50	8.60 / 21.4		10.40			20.0
22.0	9.30	8.60 / 22.8		9.30	8.05 / 22.5		22.0
24.0	8.40	8.20		8.30	8.05 / 24.1		24.0
26.0	7.60	7.40		7.50	7.30		26.0
28.0	6.90	6.75		6.90	6.60		28.0
30.0	6.40	6.15		6.30	6.00		30.0
32.0	5.90	5.65	4.10 / 32.5	5.80	5.50	3.70 / 34.1	32.0
34.0	4.85 / 33.4	5.20	4.10	5.40	5.05	3.70 / 35.5	34.0
36.0		4.80	3.80	4.50	4.65	3.65	36.0
38.0		4.45	3.50	4.25 / 36.3	4.35	3.35	38.0
40.0		4.20 / 39.7	3.25		4.05	3.10	40.0
42.0			3.00		3.75	2.85	42.0
44.0			2.80		3.70 / 42.6	2.65	44.0
46.0			2.60			2.45	46.0
48.0			2.60 / 46.1			2.30	48.0
50.0						2.25 / 49.0	50.0

■ 41.5 m タワー



単位: t

タワー長さ (m) ジブ長さ (m) タワー角 (°) 作業半径 (m)	41.5								タワー長さ (m) ジブ長さ (m) タワー角 (°) 作業半径 (m)
	19				22				
	90	80	70	60	90	80	70	60	
7.6	15.00								7.6
8.0	15.00				15.00 / 8.3				8.0
9.0	15.00				15.00				9.0
10.0	15.00				15.00				10.0
12.0	15.00				15.00				12.0
14.0	15.00				15.00				14.0
16.0	14.00	11.65 / 17.4			14.00	10.65 / 18.5			16.0
18.0	12.10	11.65 / 18.3			12.10	10.65 / 19.5			18.0
20.0	10.70	10.50			10.60	10.40			20.0
22.0	9.05 / 21.8	9.30			9.50	9.30			22.0
24.0		8.40			8.40	8.40			24.0
26.0		7.60	5.40 / 27.1		7.25 / 24.7	7.60	4.95 / 28.7		26.0
28.0		6.80	5.40			6.95	4.95 / 29.7		28.0
30.0		6.50 / 28.7	5.00			6.35	4.90		30.0
32.0			4.60			5.90 / 31.6	4.50		32.0
34.0			4.30	2.95 / 36.1			4.20		34.0
36.0			4.05 / 35.6	2.95 / 36.8			3.90	2.50 / 38.1	36.0
38.0				2.80			3.60	2.50 / 39.0	38.0
40.0				2.60			3.50 / 38.5	2.40	40.0
42.0				2.40				2.20	42.0
44.0								2.00	44.0
46.0								1.90 / 44.9	46.0

単位: t

タワー長さ (m) ジブ長さ (m) タワー角 (°) 作業半径 (m)	41.5						タワー長さ (m) ジブ長さ (m) タワー角 (°) 作業半径 (m)
	25			28			
	90	80	70	90	80	70	
7.6							7.6
8.0	15.00 / 8.9						8.0
9.0	15.00			15.00 / 9.6			9.0
10.0	15.00			15.00			10.0
12.0	15.00			15.00			12.0
14.0	15.00			15.00			14.0
16.0	13.90			13.80			16.0
18.0	12.00	9.55 / 19.6		12.00			18.0
20.0	10.60	9.55 / 20.8		10.50	8.95 / 20.7		20.0
22.0	9.40	9.10		9.40	8.95 / 22.1		22.0
24.0	8.50	8.30		8.40	8.20		24.0
26.0	7.70	7.50		7.60	7.40		26.0
28.0	6.45 / 27.6	6.80	4.45 / 30.3	7.00	6.70		28.0
30.0		6.20	4.45 / 31.4	6.30	6.10	4.10 / 31.9	30.0
32.0		5.70	4.40	5.85 / 30.5	5.60	4.10 / 33.1	32.0
34.0		5.25	4.10		5.20	4.00	34.0
36.0		5.15 / 34.5	3.80		4.80	3.70	36.0
38.0			3.50		4.55 / 37.4	3.40	38.0
40.0			3.25			3.15	40.0
42.0			3.10 / 41.4			2.95	42.0
44.0						2.75	44.0
46.0						2.70 / 44.3	46.0

■ 41.5 mタワー



		41.5							
		31			34				
タワー長さ(m)	ジブ長さ(m)	90	80	70	90	80	70	タワー長さ(m)	ジブ長さ(m)
タワー角(°)	作業半径(m)							タワー角(°)	作業半径(m)
10.0	13.50 /10.2				11.50 /10.9				10.0
12.0	13.50				11.50				12.0
14.0	13.50				11.50				14.0
16.0	13.50				11.50				16.0
18.0	11.90				11.50				18.0
20.0	10.50	8.20 /21.9			10.40				20.0
22.0	9.30	8.20 /23.3			9.30	7.45 /23.0			22.0
24.0	8.40	8.00			8.30	7.45 /24.6			24.0
26.0	7.60	7.25			7.50	7.10			26.0
28.0	6.90	6.60			6.90	6.45			28.0
30.0	6.40	6.00			6.30	5.90			30.0
32.0	5.90	5.50	3.75 /33.5		5.80	5.40			32.0
34.0	4.90 /33.4	5.10	3.75 /34.8		5.40	4.95	3.30 /35.1		34.0
36.0		4.70	3.60		4.55	4.55	3.30 /36.6		36.0
38.0		4.35	3.30		4.30 /36.3	4.25	3.15		38.0
40.0		4.05	3.05			3.95	2.90		40.0
42.0		4.00 /40.3	2.80			3.65	2.70		42.0
44.0			2.60			3.55 /43.1	2.50		44.0
46.0			2.45				2.30		46.0
48.0			2.35 /47.2				2.15		48.0
50.0							2.00		50.0
52.0							1.95 /50.1		52.0
54.0									54.0

		41.5				
		37				
タワー長さ(m)	ジブ長さ(m)	90	80	70	タワー長さ(m)	ジブ長さ(m)
タワー角(°)	作業半径(m)				タワー角(°)	作業半径(m)
10.0	9.50 /11.5					10.0
12.0	9.50					12.0
14.0	9.50					14.0
16.0	9.50					16.0
18.0	9.50					18.0
20.0	9.30					20.0
22.0	8.90	7.05 /24.1				22.0
24.0	8.40	7.05 /25.9				24.0
26.0	7.60	7.00				26.0
28.0	6.90	6.35				28.0
30.0	6.40	5.75				30.0
32.0	5.90	5.25				32.0
34.0	5.40	4.85				34.0
36.0	5.10	4.45	3.00 /36.7			36.0
38.0	4.60	4.10	3.00 /38.3			38.0
40.0	3.70 /39.2	3.80	2.80			40.0
42.0		3.55	2.55			42.0
44.0		3.30	2.35			44.0
46.0		3.10	2.20			46.0
48.0			2.00			48.0
50.0			1.85			50.0
52.0			1.70			52.0
54.0			1.65 /53.0			54.0

■ 44.5 m タワー



タワー長さ (m) ジブ長さ (m) タワー角 (°) 作業半径 (m)	44.5						タワー長さ (m) ジブ長さ (m) タワー角 (°) 作業半径 (m)	
	19			22				
	90	80	70	60	90	80		70
7.7	15.00				15.00 / 8.3		7.7	
8.0	15.00				15.00		8.0	
9.0	15.00				15.00		9.0	
10.0	15.00				15.00		10.0	
12.0	15.00				15.00		12.0	
14.0	15.00				15.00		14.0	
16.0	14.00	10.90 / 17.9			14.00		16.0	
18.0	12.10	10.90 / 18.8			12.10	10.05 / 19.0	18.0	
20.0	10.70	10.30			10.60	10.05 / 20.1	20.0	
22.0	8.85 / 21.9	9.30			9.50	9.10	22.0	
24.0		8.30			8.40	8.20	24.0	
26.0		7.60	4.85 / 28.2		7.10 / 24.8	7.50	26.0	
28.0		6.90	4.85 / 29.0			6.80	4.35 / 29.8	28.0
30.0		6.45 / 29.2	4.70			6.20	4.35 / 30.7	30.0
32.0			4.40			5.70	4.20	32.0
34.0			4.00			5.70 / 32.1	3.90	34.0
36.0			3.60	2.45 / 37.6			3.60	36.0
38.0			3.45 / 36.6	2.45 / 38.3			3.40	38.0
40.0				2.30			3.25 / 39.5	40.0
42.0				2.10				42.0
44.0				1.90 / 43.5				44.0
46.0								46.0

タワー長さ (m) ジブ長さ (m) タワー角 (°) 作業半径 (m)	44.5						タワー長さ (m) ジブ長さ (m) タワー角 (°) 作業半径 (m)
	25			28			
	90	80	70	90	80	70	
7.7							7.7
8.0							8.0
9.0	15.00			15.00 / 9.6			9.0
10.0	15.00			15.00			10.0
12.0	15.00			15.00			12.0
14.0	15.00			15.00			14.0
16.0	13.90			13.70			16.0
18.0	12.10	9.15 / 20.1		12.00			18.0
20.0	10.60	9.15 / 21.3		10.50	8.30 / 21.3		20.0
22.0	9.40	8.90		9.40	8.30 / 22.6		22.0
24.0	8.50	8.10		8.40	7.90		24.0
26.0	7.70	7.35		7.70	7.25		26.0
28.0	6.40 / 27.7	6.65		7.00	6.55		28.0
30.0		6.10	4.00 / 31.4	6.30	6.00		30.0
32.0		5.60	4.00 / 32.4	5.85 / 30.6	5.50	3.65 / 32.9	32.0
34.0		5.15	3.80		5.05	3.65 / 34.1	34.0
36.0		4.95 / 35.0	3.60		4.70	3.40	36.0
38.0			3.30		4.35 / 37.9	3.20	38.0
40.0			3.10			3.00	40.0
42.0			2.85			2.75	42.0
44.0			2.80 / 42.4			2.50	44.0
46.0						2.30 / 45.3	46.0

■ 44.5 m タワー



単位：t

タワー長さ(m) ジブ長さ(m) タワー角(°) 作業半径(m)	44.5						タワー長さ(m) ジブ長さ(m) タワー角(°) 作業半径(m)
	31			34			
	90	80	70	90	80	70	
10.0	13.50/10.3			11.50/10.9			10.0
12.0	13.50			11.50			12.0
14.0	13.50			11.50			14.0
16.0	12.85			11.50			16.0
18.0	11.90			11.35			18.0
20.0	10.50			10.40			20.0
22.0	9.30	7.80/22.4		9.30	7.05/23.5		22.0
24.0	8.40	7.80		8.30	7.05/25.1		24.0
26.0	7.60	7.15		7.50	6.90		26.0
28.0	6.90	6.45		6.90	6.30		28.0
30.0	6.40	5.90		6.30	5.75		30.0
32.0	5.90	5.40		5.80	5.25		32.0
34.0	4.85/33.5	4.95	3.30/34.5	5.40	4.85		34.0
36.0		4.60	3.30	4.60	4.45	2.90/36.1	36.0
38.0		4.25	3.10	4.30/36.4	4.10	2.90	38.0
40.0		3.95	2.85		3.80	2.70	40.0
42.0		3.85/40.8	2.60		3.55	2.50	42.0
44.0			2.40		3.35/43.7	2.30	44.0
46.0			2.30			2.15	46.0
48.0			2.10			1.95	48.0
50.0			2.10/48.2			1.80	50.0
52.0						1.65/51.1	52.0

単位：t

タワー長さ(m) ジブ長さ(m) タワー角(°) 作業半径(m)	44.5			タワー長さ(m) ジブ長さ(m) タワー角(°) 作業半径(m)
	37			
	90	80	70	
10.0	9.50/11.6			10.0
12.0	9.50			12.0
14.0	9.50			14.0
16.0	9.50			16.0
18.0	9.50			18.0
20.0	9.20			20.0
22.0	8.90			22.0
24.0	8.40	6.75/24.6		24.0
26.0	7.60	6.75/26.4		26.0
28.0	6.90	6.20		28.0
30.0	6.40	5.65		30.0
32.0	5.90	5.15		32.0
34.0	5.50	4.70		34.0
36.0	5.10	4.35	2.55/37.7	36.0
38.0	4.65	4.00	2.55/39.3	38.0
40.0	3.70/39.3	3.70	2.50	40.0
42.0		3.45	2.30	42.0
44.0		3.20	2.15	44.0
46.0		3.00	2.00	46.0
48.0		2.95/46.6	1.80	48.0
50.0			1.60	50.0
52.0			1.40	52.0