

最大吊上能力

200t

SCX2000-3



**SCX
2000-3**

HYDRAULIC CRAWLER CRANE



2009 01T.JA236

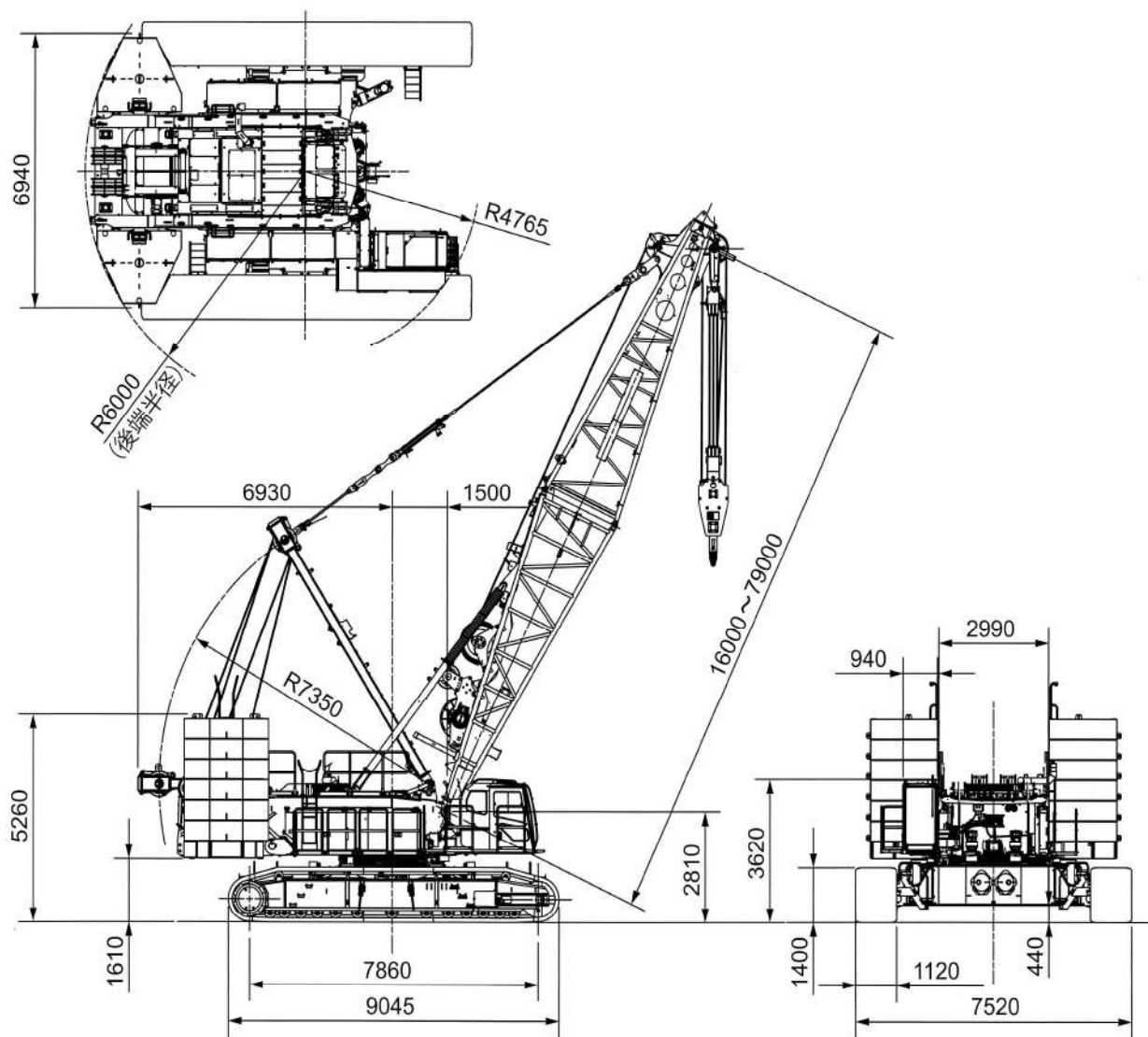
200t

SCX2000-3



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	200 × 5.0
基本ブーム長さ	m	16
最長ブーム長さ	m	79
クレーンジブ長さ	m	13 ~ 37
ブーム+クレーンジブ最長	m	73 + 37
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	118 (1.20) (16m ブーム 200t フック付)
全装備質量	t	212 (16m ブーム 200t フック付)

フック質量

200 t	3,000 kg
135 t	2,600 kg
80 t	2,000 kg
35 t	1,070 kg
13.5 t	620 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・リヤウインチロープ掛数と定格総荷重

[illegible]

タワー併用ブーム

9B は 9C に置き換え可能です。

9C は 9 に置き換え可能です。

ブーム (1/2)

ブーム長さ (m)	ブーム構成
16	
19	
22	
25	
28	
31	
34	
37	
40	
43	
46	

ブーム (2/2)

ブーム長さ (m)	ブーム構成
49	
52	
55	
58	
61	
64	
67	
70	
73	
76	
79	

補助シーブ取付可能ブーム長さ

ブーム長さ (m)	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79
補助シーブ取付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

(○:可 ×:不可)

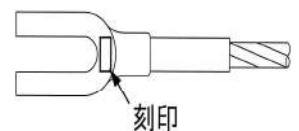
ロープかしめ部の刻印により、ブームペンダントロープを判別してください。

図示省略寸法

略記号	ブーム 長さ (m)	備考
3	3	
6	6	
7.5	7.5	
8.5	8.5	
9	9	
9B	9	ジブ下部スプレッタ取付用
9C	9	レール付

ペンダントロープ

略記号	長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻印
3	3	35.5	35.5mm 3M
5.71	5.71 (両端メス金具)	35.5	35.5mm 5.71M
6	6	35.5	35.5mm 6M
9	9	35.5	35.5mm 9M



最大吊上能力

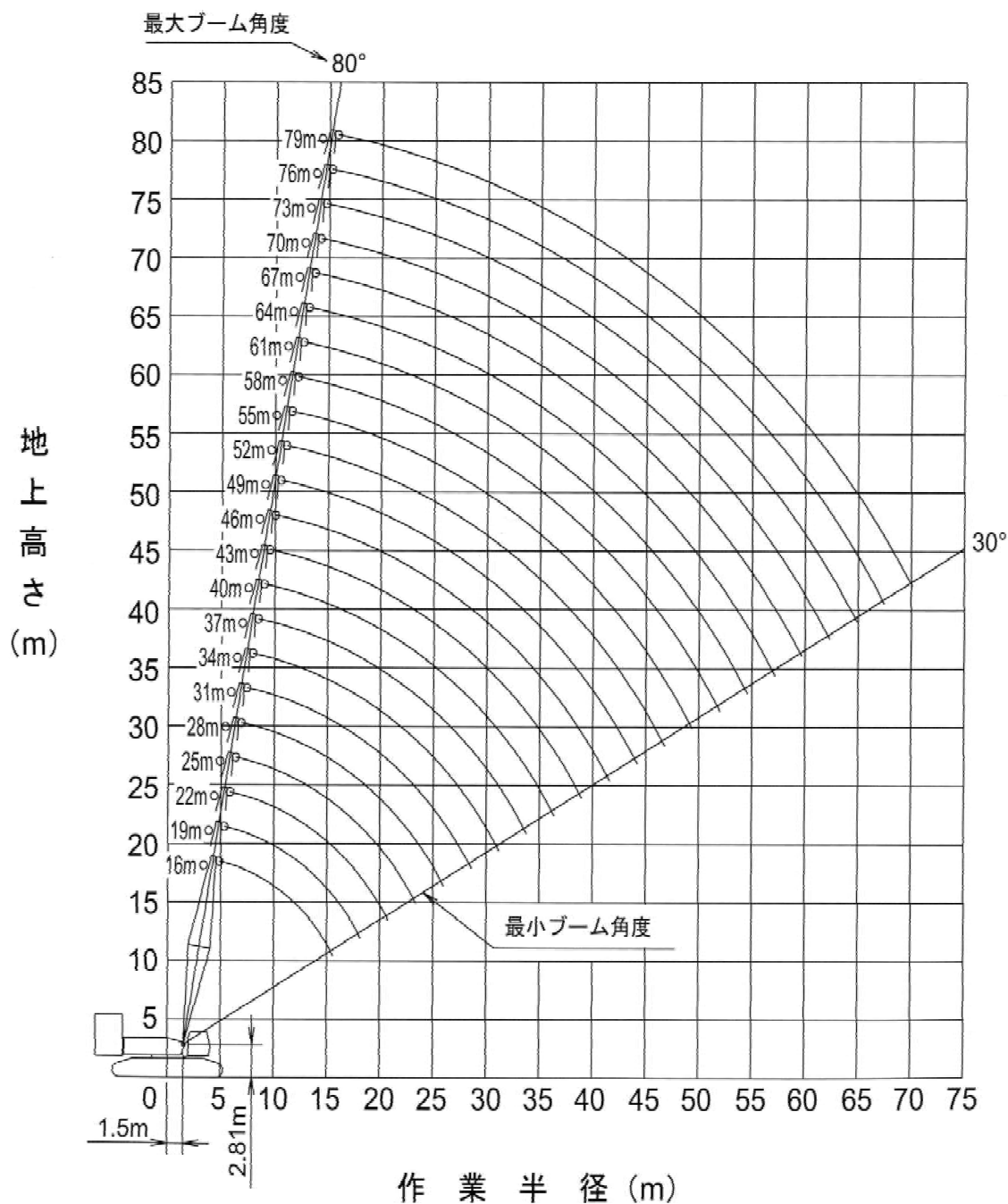
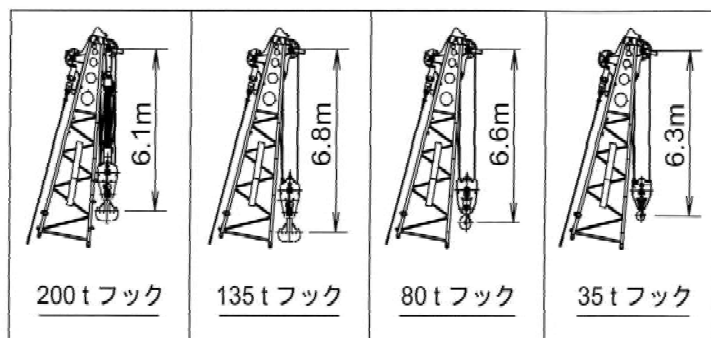
200t

SCX2000-3

HSC
CRANES

作業範囲図

■主ブーム (タワー併用ブーム)



定格総荷重表

■主ブーム (タワー併用ブーム)



(単位 t)

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)											作業半径 (m)
	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	
		5.6m x										
5	200.0	193.7t	6.1m x	6.6m x								5
6	189.8	189.6	181.1t	162.0t	7.2m x	7.7m x						6
7	164.1	163.9	163.5	162.0	150.8t	132.4t	8.3m x	8.8m x				7
8	144.5	144.3	143.9	143.4	143.1	132.0	128.2t	107.3t	9.4m x	9.9m x		8
9	129.0	128.8	128.4	127.9	127.6	124.9	124.8	106.6	103.0t	97.4t	10.5m x	9
10	116.5	116.3	115.8	115.4	115.1	114.7	114.4	103.5	99.8	97.0	88.5t	10
12	90.7	90.6	90.4	90.2	89.9	89.7	89.5	89.3	89.2	89.0	85.8	12
14	72.1	73.0	72.7	72.4	72.2	72.0	71.7	71.6	71.4	71.1	71.1	14
16	15.6m x	61.0	60.7	60.4	60.1	60.0	59.8	59.8	59.7	59.7	59.3	16
18	58.0t	52.4	52.4	52.0	51.7	51.3	51.1	51.2	51.2	51.2	51.0	18
20		18.2m x	45.7	45.2	45.5	44.6	44.6	44.5	44.6	44.6	44.4	20
22		51.6t	20.8m x	40.0	39.9	39.7	39.3	39.3	39.4	39.4	39.2	22
24			43.1t	23.4m x	35.3	35.4	35.5	35.1	35.2	35.1	34.9	24
26				36.7t	31.6	31.8	31.7	31.9	31.5	31.4	31.3	26
28						28.9	28.7	28.9	28.8	28.3	28.2	28
30						28.6m x	26.0	25.8	25.8	25.6	25.5	30
32						27.9t	31.2m x	23.5	23.5	23.3	23.2	32
34							24.5t	33.8m x	21.5	21.3	21.2	34
36								21.7t	19.7	19.5	19.4	36
38									36.4m x	18.0	17.9	38
40									19.4t	39.0m x	16.5	40
42										17.3t	41.6m x	42
44											15.5t	44

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. □太線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(105.2t)です。
6. 表中の〇〇m x 〇〇t は、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック 容量	フック 質量 (t)	定格総荷重の最大値(t)											
		16本掛	14本掛	12本掛	10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
200t	3.0	200	185	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135t	2.6	-	-	-	135	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27	-
80t	2.0	-	-	-	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27	-
35t	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	27	-
13.5t	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

8. 16mブームは200tフックのみ、19mブームは80tフック以上の使用となります。

200t

SCX2000-3

[illegible]

最大吊上能力

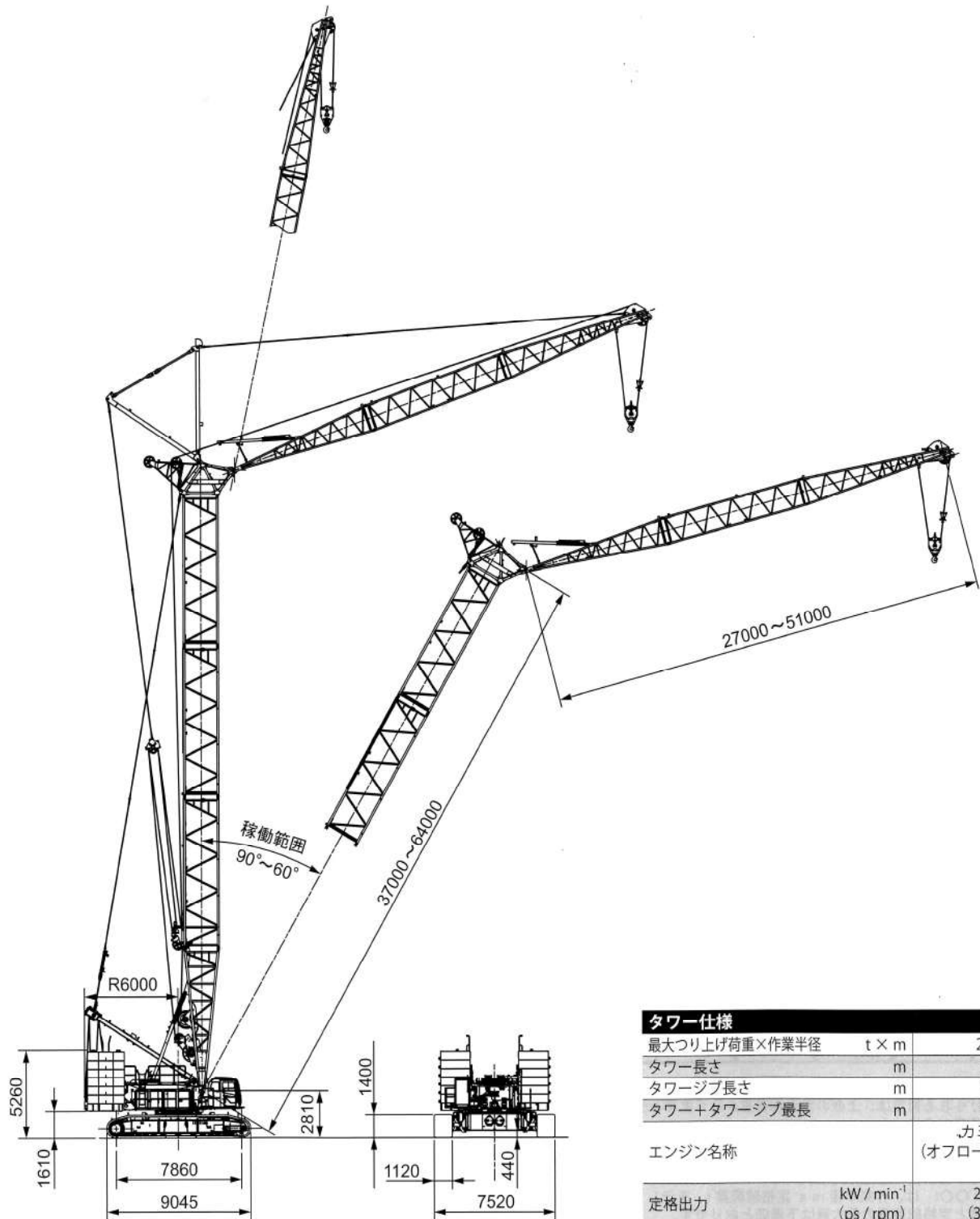
200t

SCX2000-3

HSC
CRANES

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	27 × 18.0
タワー長さ	m	37 ~ 64
タワージブ長さ	m	27 ~ 51
タワー+タワージブ最長	m	64 + 51
エンジン名称	カミンズ QSL9 (オフロード法 2014 年基準 適合)	
定格出力	kW / min ⁻¹ (ps / rpm)	272 / 2,000 (370 / 2,000)
接地圧	kPa (kgf / cm ²)	130 (1.32) (タワー+タワージブ最長 35 t フック付)
全装備質量	t	233 (タワー+タワージブ最長 35 t フック付)

【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。

タワーの標準構成表

タワー		タワー	
タワー長さ (m)	タワーブーム構成	タワー長さ (m)	タワーブーム構成
37		52	
40		55	
43		58	
46		61	
49		64	

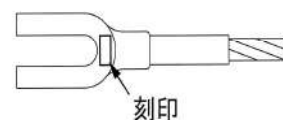
図示省略寸法

略記号	タワーブーム長さ (m)	備考
1.5	1.5	
3	3	
6	6	
8.5	8.5	
9	9	
9B	9	ジブ下部スプレッド取付用
9C	9	レール付

ロープかしめ部の刻印により、ブームペンダントロープを判別してください。

ペンダントロープ

略記号	長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻印
3	3	35.5	35.5mm 3M
6	6	35.5	35.5mm 6M
9	9	35.5	35.5mm 9M
10.7	10.7 (両端メス金具)	35.5	35.5mm 10.7M



タワーブームとタワージブの組合せ

ジブ長さ (m)		27	30	33	36	39	42	45	48	51
タワー長さ (m)	37	○	○	×	×	×	×	×	×	×
	40	○	○	○	×	×	×	×	×	×
	43	○	○	○	○	×	×	×	×	×
	46	○	○	○	○	○	×	×	×	×
	49	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	52	○	○	○	○	○	○	○	×	×
	55	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	58	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	61	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	64	○	○	○	○	○	○	○	○	○

表中の記号は下記のとおりです。

○: 90°～60° 使用可能

○: 90°～70° 使用可能

×: 使用不可

最大吊上能力

200t

SCX2000-3



タワージブ	
タワージブ長さ (m)	タワージブ構成
27	
30	
33	
36	

タワージブ	
タワージブ長さ (m)	タワージブ構成
39	
42	
45	
48	
51	

図示省略寸法		
略記号	タワージブ 長さ (m)	備考
3	3	
9	9	

ロープかしめ部の刻印により、タワージブペンダントロープを判別してください。

タワージブペンダントロープ				
略記号	長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻印	
3	3	35.5	35.5mm 3M	
9	9	35.5	35.5mm 9M	
8.35	8.35 (両端メス金具)	35.5	35.5mm 8.35M	

最大吊上能力

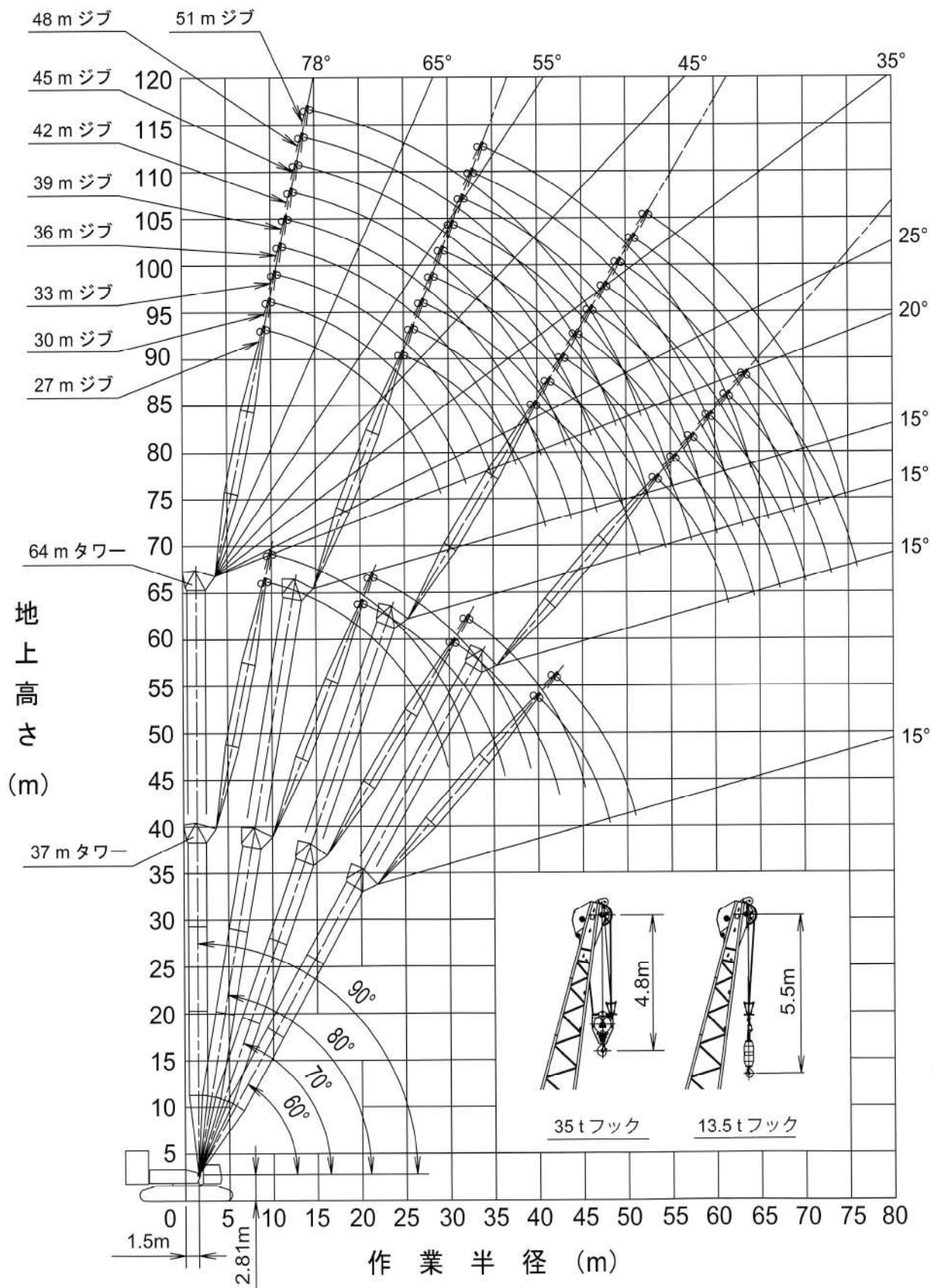
200t

SCX2000-3

HSC
CRANES

作業範囲図

タワーブーム



最大吊上能力

200t

SCX2000-3

HSC
CRANES

■ 49 m タワー



(単位 t)

タワー長さ(m)	49								タワー長さ(m)
タワージブ長さ(m)	27				30				タワージブ長さ(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)
8	9.7m x								8
9	27.0t				10.4m x				9
10	27.0				27.0t				10
12	27.0				27.0				12
14	27.0				27.0				14
16	27.0				27.0				16
18	27.0				26.4				18
20	25.3	22.3m x			24.6	23.4m x			20
22	23.3	23.9t			22.9	23.4t			22
24	21.3	23.0			21.3	23.1			24
26	19.1	20.9			19.6	20.9			26
28	15.5	19.1			17.8	19.1			28
30	28.4m x	17.6			15.3	17.6			30
32	14.3t	16.3	34.5m x		31.2m x	16.2			32
34	*29.4m x	15.1	14.3t		12.5t	15.1	36.1m x		34
36	11.3t	14.1	13.6		*32.2m x	14.1	13.3t		36
38		37.5m x	12.7		10.2t	13.2	12.5		38
40		13.4t	12.0			12.4	11.7		40
42		*38.5m x	11.3	45.7m x		40.4m x	11.0		42
44		12.8t	10.6	9.6t		12.2t	10.4	47.7m x	44
46			45.7m x	9.5		*41.4m x	9.9	8.9t	46
48			10.2t	9.0			9.3	8.8	48
50			*46.7m x	8.5			48.6m x	8.4	50
52			9.9t	8.1			9.2t	8.0	52
54				53.3m x			*49.6m x	7.6	54
56				7.9t			9.0t	7.2	56
58				*54.3m x				56.2m x	58
60				7.7t				7.2t	60
								*57.2m x	
								7.0t	

(単位 t)

タワー長さ(m)	49								タワー長さ(m)
タワージブ長さ(m)	33				36				タワージブ長さ(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)
9	11.0m x				11.7m x				9
10	27.0t				27.0t				10
12	27.0				27.0				12
14	27.0				27.0				14
16	27.0				26.4				16
18	25.5				24.8				18
20	23.9				23.3				20
22	22.5	24.6m x			21.8	25.7m x			22
24	21.1	21.8t			20.4	20.3t			24
26	19.5	20.4			19.1	20.0			26
28	17.8	18.6			17.8	18.3			28
30	16.2	17.1			16.5	16.8			30
32	14.6	15.8			15.2	15.5			32
34	11.3	14.7	37.7m x		13.9	14.4			34
36	*35.0m x	13.7	12.3t		11.3	13.5	39.3m x		36
38	9.1t	12.8	12.2		36.8m x	12.6	11.7t		38
40		12.1	11.5		10.0t	11.8	11.4		40
42		11.4	10.8		*37.8m x	11.1	10.7		42
44		43.3m x	10.2		8.4t	10.5	10.1		44
46		10.9t	9.6	49.7m x		10.0	9.6		46
48		*44.3m x	9.1	8.3t		46.2m x	9.1	51.7m x	48
50		10.3t	8.7	8.2		9.9t	8.6	7.8t	50
52			51.5m x	7.8		*47.2m x	8.2	7.8	52
54			8.4t	7.5		9.1t	7.8	7.4	54
56			*52.5m x	7.1			54.4m x	7.0	56
58			8.1t	6.8				6.7	58
60				59.1m x			*55.4m x	6.4	60
62				6.6t			7.6t	6.1	62
64				*60.1m x				*63.0m x	64
66				6.5t				6.0t	66

200t

SCX2000-3

[illegible][illegible]

最大吊上能力

200t

SCX2000-3

HSC
CRANES

■ 52 m タワー



(単位 t)

タワー長さ(m)	52				タワー長さ(m)
タワージブ長さ(m)	45				タワージブ長さ(m)
タワー角(°) 作業半径(m)	90	80	70	60	タワー角(°) 作業半径(m)
10	13.6m x				10
12	21.3t				12
14	21.2				14
16	20.4				16
18	19.6				18
20	18.7				20
22	17.9				22
24	17.0				24
26	16.4	29.6m x			26
28	15.5	15.4t			28
30	14.8	15.2			30
32	14.0	14.0			32
34	13.2	13.0			34
36	12.4	12.1			36
38	11.6	11.3			38
40	10.8	10.6			40
42	10.0	10.0	45.1m x		42
44	8.4	9.4	8.9t		44
46	45.3m x	8.9	8.7		46
48	7.1t	8.4	8.2		48
50	*46.3m x	8.0	7.8		50
52	6.1t	7.6	7.4		52
54		7.3	7.0		54
56		55.4m x	6.7	59.3m x	56
58		7.0t	6.4	5.6t	58
60		*56.5m x	6.1	5.5	60
62		6.7t	5.8	5.2	62
64			5.6	5.0	64
66			64.1m x	4.8	66
68			5.6t	4.6	68
70			*65.1m x	4.4	70
72			5.5t	4.2	72
74				72.2m x	74
76				4.2t	76
				*73.2m x	
				4.1t	

200t

SCX2000-3



■ 58 m タワー



(单位: t)

	58								
タワー長さ(m) タワージブ長さ(m)	27				30				タワー長さ(m) タワージブ長さ(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)
8	9.7m x 27.0t				10.4m x 27.0t				8
9	27.0								9
10	27.0								10
12	27.0				27.0				12
14	27.0				27.0				14
16	27.0				27.0				16
18	27.0				26.4				18
20	25.3	23.9m x 23.0t			24.6				20
22	23.3	23.0			22.9	25.0m x			22
24	21.3	23.0			21.3	21.8t			24
26	19.1	20.8			19.6	20.8			26
28	15.7	19.0			17.8	19.0			28
30	28.4m x 14.4t	17.5			15.5	17.5			30
32	14.4t	16.2			31.2m x 12.6t	16.1			32
34	*29.4m x 11.3t	15.0	37.6m x 12.6t		*32.2m x 10.3t	15.0	39.2m x 11.8t		34
36		14.0	12.4			14.0			36
38		13.1	12.4			13.1	11.8t		38
40		39.1m x 12.7t	11.6			12.3	11.5		40
42			11.0			11.6	10.8		42
44		*40.1m x 12.3t	10.3			*43.0m x 11.2t	10.2		44
46			9.8				9.6		46
48			9.3	50.2m x 8.1t			9.1		48
50			48.8m x 9.1t	7.7			8.7	52.2m x 7.5t	50
52				7.3			51.7m x 8.3t	7.2	52
54			*49.8m x 8.8t	7.0			*52.7m x 8.1t	6.8	54
56				57.8m x 6.7t				6.5	56
58								6.2	58
60									60
62				*58.8m x 6.5t				60.7m x 6.1t	62
64								*61.7m x 6.0t	64

(单位 t)

[illegible]

200t

SCX2000-3



■ 58 m タワー



(单位 t)

[illegible]

200t

SCX2000-3



■ 58 m タワー



(单位 t)

[illegible]

最大吊上能力

200t

SCX2000-3

HSC
CRANES

■ 58 m タワー



(単位 t)

タワー長さ(m)	58			タワー長さ(m)
タワージブ長さ(m)	51			タワージブ長さ(m)
タワー角(°) 作業半径(m)	90	80	70	タワー角(°) 作業半径(m)
12	14.9m x			12
14	17.8t			14
16	17.4			16
18	16.6			18
20	15.9			20
22	15.2			22
24	14.5			24
26	13.9			26
28	13.3			28
30	12.7	32.9m x		30
32	12.1	12.4t		32
34	11.6	11.9		34
36	11.0	11.1		36
38	10.5	10.4		38
40	9.9	9.7		40
42	9.3	9.1		42
44	8.8	8.6		44
46	8.3	8.1		46
48	7.7	7.7	50.3m x	48
50	6.3	7.3	7.2t	50
52	50.9m x	6.9	6.9	52
54	5.6t	6.6	6.5	54
56	*51.9m x	6.3	6.2	56
58	4.8t	6.0	5.9	58
60		5.7	5.6	60
62		5.5	5.3	62
64		62.3m x	5.1	64
66		5.4t	4.9	66
68		*63.3m x	4.7	68
70		5.3t	4.5	70
72			71.9m x	72
74			4.3t	74
76			*73.0m x	76
			4.2t	

200t

[illegible]

200t

SCX2000-3



■ 64 m タワー



(单位 t)

[illegible]

■ 64 m タワー



(単位 t)						
タワー長さ(m)	64					
タワージブ長さ(m)	45			48		
タワー角(°)	90	80	70	90	80	70
作業半径(m)	90	80	70	90	80	70
10	13.6m x					
12	19.7t			14.3m x		
14	19.6			17.3t		
16	18.9			16.8		
18	18.2			16.2		
20	17.5			15.6		
22	16.7			15.0		
24	16.0			14.4		
26	15.2			13.8		
28	14.4	31.7m x		13.1		
30	13.7	12.8t		12.5	32.8m x	
32	13.0	12.7		11.8	11.6t	
34	12.3	12.1		11.2	11.3	
36	11.6	11.6		10.6	10.8	
38	10.9	10.8		10.0	10.2	
40	10.2	10.1		9.4	9.6	
42	9.4	9.5		8.8	9.0	
44	8.4	9.0		8.1	8.5	
46	45.3m x	8.5	49.2m x	7.4	8.0	
48	7.1t	8.0	7.3t	6.5	7.6	50.8m x
50	*46.3m x	7.6	7.2	48.1m x	7.2	6.4t
52	6.1t	7.2	7.1	6.4t	6.8	6.3
54		6.9	6.9	*49.1m x	6.5	6.2
56		6.6	6.6	5.4t	6.2	6.0
58		57.5m x	6.3		5.9	5.9
60		6.3t	6.0		5.6	5.7
62		*58.5m x	5.7		60.4m x	5.5
64		6.1t	5.5		5.5t	5.3
66			5.3		*61.4m x	5.0
68			5.0		5.2t	4.8
70			68.2m x			4.6
72			5.0t			71.1m x
74			*69.2m x			4.4t
76			4.9t			*72.1m x
						4.2t

(単位 t)				
タワー長さ(m)	64			タワー長さ(m)
タワージブ長さ(m)	51			タワージブ長さ(m)
タワー角(°)	90	80	70	タワー角(°)
作業半径(m)	90	80	70	作業半径(m)
12	14.9m x			12
14	16.0t			14
16	15.6			16
18	14.9			18
20	14.3			20
22	13.6			22
24	13.1			24
26	12.5			26
28	12.1			28
30	11.5	33.9m x		30
32	10.9	10.4t		32
34	10.4	10.4		34
36	9.8	10.0		36
38	9.3	9.6		38
40	8.8	9.2		40
42	8.3	8.7		42
44	7.7	8.2		44
46	7.2	7.7		46
48	6.5	7.3		48
50	5.8	6.9	52.4m x	50
52	50.9m x	6.6	5.6t	52
54	5.3t	6.2	5.5	54
56	*51.9m x	5.9	5.3	56
58	4.8t	5.7	5.2	58
60		5.4	5.1	60
62		5.2	5.0	62
64		63.3m x	4.8	64
66		4.8t	4.6	66
68		*64.3m x	4.4	68
70		4.4t	4.2	70
72			4.0	72
74			3.8	74
76			*75.0m x	76
78			3.7t	78