6000SLX

SL-N

9 m BOOM EXTENSION

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

HSC CRANES

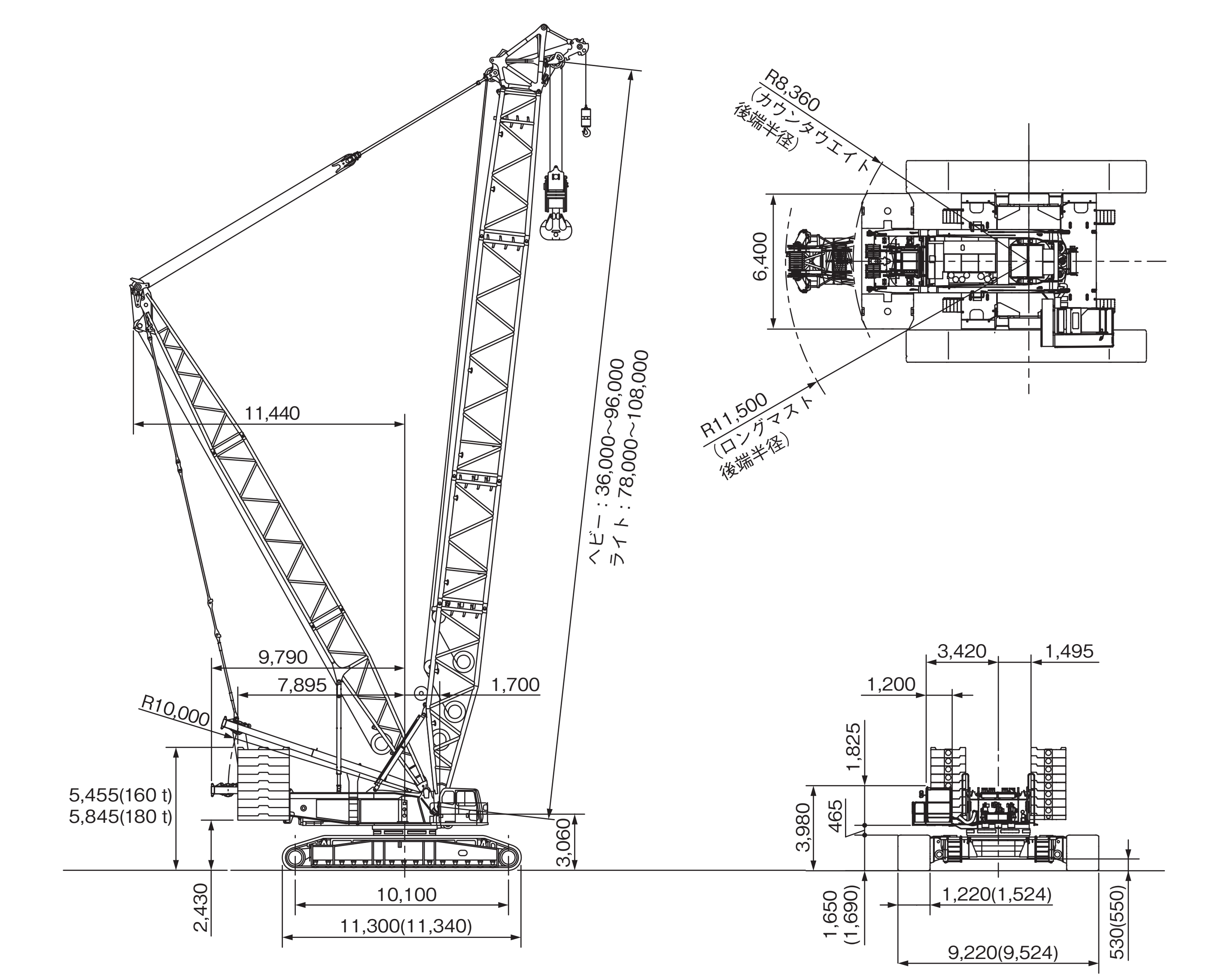
2203Ⓚ03H.JA198-2a

目次

寸法図／主要仕様：クレーン仕様

■ 寸法図

単位：mm



（　）オプション 1,524 mm シュー付

■ 主要仕様

			クレーン仕様	
			ヘビーブーム	ライトブーム
最大吊上荷重×作業半径		t x m	428 x 7.3	197 x 11.6
ブーム長さ		m	36 ～ 96	78 ～ 108
ロープ速度 *	巻上／巻下	m / min	110 / 110	110 / 110
	ブーム起伏	m / min	56	56
作業速度	旋回	min^{-1}(rpm)	1.15 (1.15)	
	走行	km / hr	1.5 / 1.3 / 0.65	
エンジン	名称		いすゞ 6WG1	
	定格出力	kW / min^{-1}(PS / rpm)	397 / 1 800 (540 / 1 800)	
平均接地圧（基本ブーム、標準ウェイト、1,220 mm シュー、500 t フック付）		kPa (kgf / cm^2)	173 (1.76)	177 (1.80)
全装備質量（基本ブーム、標準ウェイト、1,220 mm シュー、500 t フック付）		t	435	445
※平均接地圧（基本ブーム、標準ウェイト、1,524 mm シュー、500 t フック付）		kPa (kgf / cm^2)	141 (1.44)	144 (1.47)
※全装備質量（基本ブーム、標準ウェイト、1,524 mm シュー、500 t フック付）		t	445	456

＜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。　● * 印は負荷により速度変化します。
●※オプション 1,524 mm シュー付仕様です。

6000SLX SL-N 9 m Boom Extension

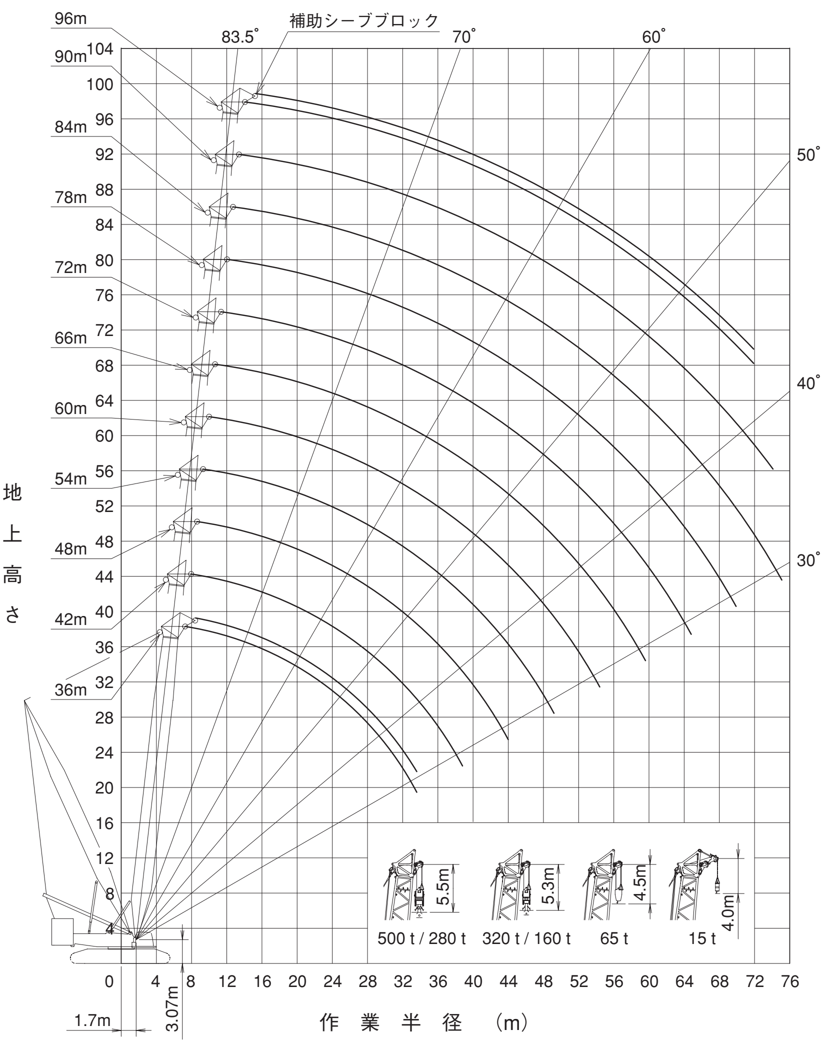
ブーム構成表・作業範囲図：ヘビーブーム

■ ブーム構成表

ブーム長さ(m)	ブーム構成
36	HB9.5 H9A H9D HR7 HT1.5
42	HB9.5 H6A H9A H9D HR7 HT1.5
48	HB9.5 H6A H9A H9D H6B HR7 HT1.5
54	HB9.5 H9A H9D H9B H9C HR7 HT1.5
60	HB9.5 H6A H9A H9D H9B H9C HR7 HT1.5
66	HB9.5 H6A H9A H9D H6B H9C HL9B HR7 HT1.5
72	HB9.5 H9A H9D H9B H9C HL9B HL9B HR7 HT1.5
78	HB9.5 H6A H9A H9D H9C HL9B HL9B HL9B HR7 HT1.5
84	HB9.5 H6A H9A H9D H6B H9C HL9B HL9B HL9B HR7 HT1.5
90	HB9.5 H9A H9D H9B H9C HL9B HL9B HL9B HL9B HR7 HT1.5
96	HB9.5 H6A H9A H9D H9B H9C HL9B HL9B HL9B HL9B HR7 HT1.5

※ " ↑ " は中間支持ロープを示します。

■ 作業範囲図



定格総荷重表：ヘビーブーム

■ 162 t カウンタウェイト / 50 t ロアウェイト（標準ウェイト仕様）

単位：t

ブーム長さ (m) 作業半径 (m)	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96
7.3	411.0										
8	370.0	369.7	335.1 / 8.7	306.2 / 9.4							
10	286.7	286.2	285.5	285.1	284.2	256.5 / 10.7	223.5 / 11.4	194.0 / 12.1	164.5 / 12.7	129.0 / 13.4	
14	194.2	194.2	193.4	192.9	191.8	191.2	190.9	190.3	159.0	127.0	106.0 / 14.1
18	132.4	132.1	131.8	131.5	130.9	130.7	130.5	130.3	130.0	116.0	96.0
22	98.4	97.9	97.4	97.0	96.3	96.0	95.7	95.4	94.9	94.8	88.5
26	76.9	76.3	75.7	75.2	74.4	74.0	73.7	73.3	72.7	72.5	72.1
30	62.2	61.5	60.7	60.2	59.4	58.9	58.6	58.0	57.4	57.2	56.7
34	52.6 / 33.6	50.7	49.8	49.3	48.3	47.8	47.5	46.9	46.2	46.0	45.4
38		42.5	41.6	41.0	40.0	39.4	39.0	38.4	37.7	37.4	36.8
42		41.1 / 38.8	35.1	34.5	33.4	32.8	32.4	31.7	31.0	30.5	29.6
46			32.5 / 44.0	29.3	28.1	27.4	26.9	26.0	24.9	24.4	23.5
50				25.9 / 49.2	23.6	22.6	22.0	21.0	19.9	19.4	18.4
54					19.6	18.5	17.9	16.9	15.7	15.2	14.2
58					19.3 / 54.4	15.2	14.5	13.4	12.2	11.7	10.6
62						14.0 / 59.6	11.6	10.4	9.2	8.6	7.5
66							9.8 / 64.8	7.9	6.6	6.0	5.0 / 65.7
70								5.7 / 69.9	5.0 / 68.8	5.0 / 67.6	

■ 180 t カウンタウェイト / 62 t ロアウェイト（オプション）

単位：t

ブーム長さ (m) 作業半径 (m)	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96
7.3	428.0										
8	385.5	385.5	349.5 / 8.7	319.5 / 9.4							
10	299.0	298.5	298.0	297.5	293.5	256.5 / 10.7	223.5 / 11.4	194.0 / 12.1	164.5 / 12.7	129.0 / 13.4	
14	198.0	198.0	197.5	197.5	197.0	196.5	196.5	191.0	159.0	127.0	106.0 / 14.1
18	143.5	143.0	142.5	142.0	141.0	140.5	140.5	139.5	139.0	116.0	96.0
22	110.0	109.5	109.0	108.5	107.5	106.5	106.5	105.5	105.0	104.5	88.5
26	86.5	86.0	85.5	85.0	84.0	83.5	83.5	83.0	82.0	81.5	81.0
30	70.5	69.5	69.0	68.5	67.5	67.0	66.5	66.0	65.5	65.5	64.6
34	59.8 / 33.6	57.8	57.0	56.5	55.5	55.0	54.6	54.0	53.4	53.1	52.2
38		48.8	47.9	47.2	46.2	45.7	45.3	44.7	43.9	43.5	42.5
42		47.3 / 38.8	40.7	40.1	39.0	38.4	38.0	37.4	36.6	35.8	34.8
46				34.4	33.2	32.5	32.1	31.4	30.6	30.1	28.5
50				30.6 / 49.2	28.5	27.7	27.2	26.2	25.1	24.6	23.6
54					24.3	23.3	22.7	21.7	20.5	20.0	19.0
58					24.0 / 54.4	19.6	18.9	17.8	16.6	16.1	15.0
62						18.2 / 59.6	15.6	14.5	13.3	12.7	11.6
66							13.7 / 64.8	11.7	10.4	9.8	8.6
70								9.3 / 69.9	7.9	7.3	6.0
74									5.8	5.0	5.0 / 71.9
76									5.2 / 75.1	5.0 / 74.1	

注）表中の○○ / ○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

6000SLX SL-N 9 m Boom Extension

定格総荷重表の注意事項：ヘビーブーム

1. 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. 定格荷重は、定格総荷重から「主フック＋補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。 但し、上記の値が使用フックの容量を超える場合は、使用フックの容量が定格総荷重の値です。
3. 補助シーブの定格総荷重は、「ヘビーブーム仕様の定格総荷重」から、補助シーブの差し引き荷重として 2.0 t 及び「ブーム」に付けられている「主フック」の質量を差し引いた値です。但し、補助シーブの定格総荷重は 60 t を限度とします。
補助シーブの使用範囲は、主フックの定格総荷重が有る範囲です。
4. 補助シーブを付けた場合の「主フック」の定格総荷重については、「ヘビーブーム仕様の定格総荷重」の値から補助シーブの差し引き荷重として 2.0 t 及び補助シーブに掛けられた「補フック」の質量を差し引いた値となります。
5. 定格総荷重をつり上げる場合でも風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時はオペレータはつり上げ荷重を軽減したり作業速度を遅くするなど状況に応じた判断をする責任があります。
6. 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。
7. ブームの傾斜角の範囲は作業範囲図に依ります。
8. 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。（ワイヤロープ長 800 mの場合）

フック容量 (t)		フック質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)																			
			19X2本掛	18X2本掛	17X2本掛	16X2本掛	15X2本掛	14X2本掛	13X2本掛	12X2本掛	11X2本掛	10X2本掛	9X2本掛	8X2本掛	7X2本掛	6X2本掛	5X2本掛				
500	ダブル掛け	12.5	-	-	-	428	412	388	364	339	314	288	262	235	208	180	-	-	-	-	-
320	ダブル掛け	7.9	-	-	-	-	-	-	-	320	314	288	262	235	208	180	151	-	-	-	-
			19 本掛	18 本掛	17 本掛	16 本掛	15 本掛	14 本掛	13 本掛	12 本掛	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
280	シングル掛け	7.0	251	240	229	217	206	194	182	170	157	144	131	118	104	-	-	-	-	-	-
160	シングル掛け	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	157	144	131	118	104	90	76	-	-	-	-
65	シングル掛け	※3.0 / 2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	61	46	31	-
15	シングル掛け	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※印：補助ウェイト付 / 補助ウェイトなし

9. 各ブームの長さにおいて作業可能な巻上ロープ掛数は下表の通りです。

フック容量／ブーム長さ (m)		36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96
500 t (ダブル掛け)	最大	16X2	14X2	13X2	12X2	11X2	9X2	8X2	7X2	6X2	-	-
	最小	6X2	6X2	6X2	6X2	6X2	6X2	6X2	6X2	6X2		
320 t (ダブル掛け)	最大	12X2	12X2	12X2	12X2	11X2	9X2	8X2	7X2	6X2	5X2	5X2
	最小	5X2	5X2	5X2	5X2	5X2	5X2	5X2	5X2	5X2	5X2	5X2
280 t (シングル掛け)	最大	19	17	14	13	11	10	9	8	8	7	7
	最小	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
160 t (シングル掛け)	最大	11	11	11	11	11	10	9	8	8	7	7
	最小	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
65 t (シングル掛け)	最大	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	最小	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
15 t (シングル掛け)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10. フック質量と全てのつり具質量の合計質量が本表に示す質量より軽い場合、巻下げ操作を行ってもフックが下りてこないことがあります。ブーム長さとロープ掛数により巻下げ可能なフックを選択してください。

ブーム長さ／掛け数	1 本掛	2 本掛	3 本掛	4 本掛	5 本掛	6 本掛	7 本掛	8 本掛	9 本掛	10 本掛	11 本掛	12 本掛	13 本掛	14 本掛	15 本掛	16 本掛	17 本掛	18 本掛	19 本掛	20 本掛
36 m	-	2.0	2.0	2.0	2.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	-
42 m	-	2.0	2.0	2.0	2.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	-	-	-
48 m	-	2.0	2.0	2.0	2.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	7.0	7.0	7.0	-	-	-	-	-	-
54 m	-	2.0	2.0	2.0	2.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	7.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-
60 m	-	2.0	2.0	2.0	2.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66 m	-	2.0	2.0	2.0	2.0	3.9	3.9	3.9	3.9	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72 m	-	2.0	2.0	2.0	2.1	3.9	3.9	3.9	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78 m	-	2.0	2.0	2.0	2.3	3.9	3.9	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84 m	-	2.0	2.0	2.0	2.4	3.9	3.9	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 m	-	2.0	2.0	2.1	2.6	3.9	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96 m	-	2.0	2.0	2.2	2.8	3.9	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

11. リアポストペンダントを取り付けた状態で作業する場合の定格総荷重は、定格総荷重表から下表の値を差引いた値となります。

ブーム長さ (m)	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96
等価質量 (t)	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.7	3.0	3.2	3.5

6000SLX SL-N 9 m Boom Extension

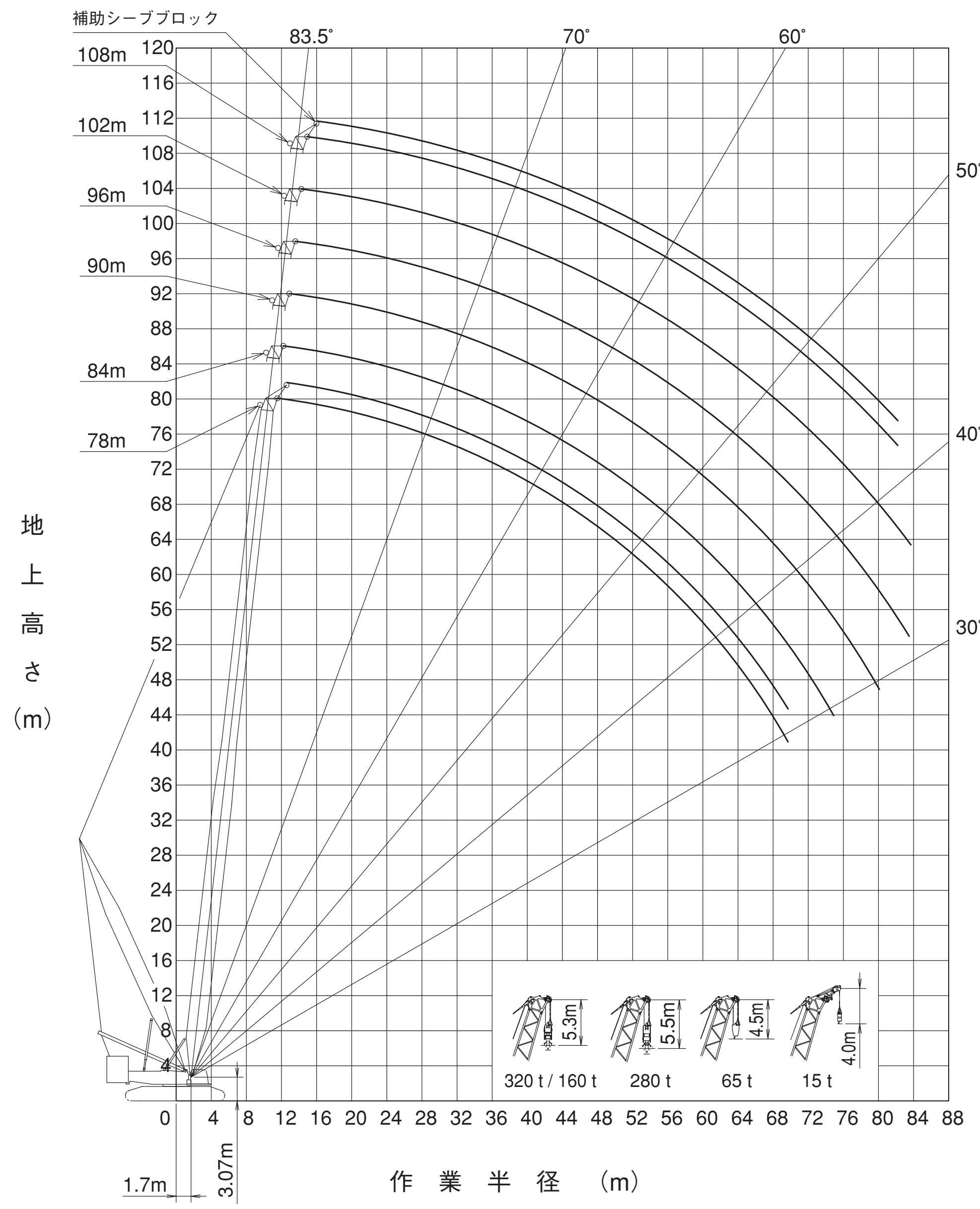
ブーム構成表・作業範囲図：ライトブーム

■ ブーム構成表

ブーム長さ(m)	ブーム構成
78	HB9.5 H9A H9D H9B H9C HL9B HL9B HR7 LT7.5
84	HB9.5 H6A H9A H9D H9B HL9B HL9B HL9B HR7 LT7.5
90	HB9.5 H6A H9A H9D H9B HL9B HL9B HL9B HR7 L6A LT7.5
96	HB9.5 H6A H9A H9D H9B HL9B HL9B HL9B HR7 L3A L9A LT7.5
102	HB9.5 H6A H9A H9D H9B HL9B HL9B HL9B HR7 L9A L9A LT7.5
108	HB9.5 H6A H9A H9D H9B HL9B HL9B HL9B HR7 L6A L9A L9A LT7.5

※ " ↑ " は中間支持ロープを示します。

■ 作業範囲図



定格総荷重表：ライトブーム

■ 162 t カウンタウェイト / 50 t ロアウェイト（標準ウェイト仕様）

単位：t

ブーム長さ (m) / 作業半径 (m)	78	84	90	96	102	108
11.6	197.0					
12	195.0	157.0 / 12.3	113.0 / 12.9	119.0 / 13.6	97.0 / 14.3	88.5 / 15.0
16	159.5	144.0	105.0	119.0	97.0	88.5
20	113.7	113.4	96.0	114.5	97.0	88.5
24	86.5	86.0	86.2	86.8	87.3	86.0
28	68.4	67.9	68.0	68.4	68.8	68.4
32	55.6	55.0	55.0	55.3	55.7	55.2
36	45.9	45.3	45.3	45.5	45.9	45.4
40	38.5	37.8	37.8	37.9	38.2	37.7
44	32.6	31.9	31.8	31.9	32.2	31.6
48	27.8	27.0	26.9	26.9	27.2	26.5
52	23.8	22.8	22.5	22.3	22.6	21.9
56	20.0	19.0	18.7	18.5	18.7	17.9
60	16.9	15.8	15.4	15.2	15.4	14.6
64	14.2	13.0	12.6	12.3	12.5	11.7
68	11.9	10.6	10.2	9.8	10.0	9.2
72	11.0 / 69.7	8.6	8.1	7.7	7.8	7.0
76		7.3 / 74.9	6.3	5.7	5.8	5.0
79.2			5.0	5.0 / 77.7	5.0 / 77.8	5.0 / 76.1

■ 180 t カウンタウェイト / 62 t ロアウェイト（オプション）

単位：t

ブーム長さ (m) / 作業半径 (m)	78	84	90	96	102	108
11.6	197.0					
12	195.0	157.0 / 12.3	113.0 / 12.9	119.0 / 13.6	97.0 / 14.3	88.5 / 15.0
16	168.0	144.0	105.0	119.0	97.0	88.5
20	125.0	124.5	96.0	119.0	97.0	88.5
24	97.0	96.5	89.5	97.0	97.0	86.0
28	77.0	76.5	76.5	76.5	77.0	77.0
32	63.2	62.7	62.7	62.5	63.0	62.7
36	52.7	52.0	52.0	51.7	52.2	51.9
40	44.5	43.8	43.7	43.3	43.8	43.4
44	37.9	37.2	37.2	36.7	37.1	36.7
48	32.6	31.9	31.8	31.2	31.6	31.2
52	28.2	27.5	27.3	26.6	27.0	26.5
56	24.5	23.6	23.3	22.4	22.7	22.2
60	21.1	20.0	19.7	18.7	19.0	18.5
64	18.2	17.0	16.6	15.6	15.8	15.3
68	15.6	14.4	14.0	12.8	13.1	12.5
72	14.6 / 69.7	12.1	11.6	10.4	10.6	10.1
76		10.7 / 74.9	9.6	8.3	8.5	7.9
80			7.8	6.5	6.6	6.0
84			7.8 / 80.1	5.0 / 83.5	5.0 / 83.7	5.0 / 82.2

注）表中の○○ / ○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

定格総荷重表の注意事項：ライトブーム

1. 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. 定格荷重は、定格総荷重から「主フック＋補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。但し、上記の値が使用フックの容量を超える場合は、使用フックの容量が定格総荷重の上限値となります。
3. 補助シーブの定格総荷重は、「ライトブーム仕様の定格総荷重」から、補助シーブの差し引き荷重として 1.3 t 及び「ブーム」に付けられている「主フック」の質量を差し引いた値です。但し、補助シーブの定格総荷重は 30 t を限度とします。
   補助シーブの使用範囲は、主フックの定格総荷重が有る範囲です。
4. 補助シーブを付けた場合の「主フック」の定格総荷重については、「ライトブーム仕様の定格総荷重」の値から補助シーブの差し引き荷重として 1.3 t 及び補助シーブに掛けられた「補フック」の質量を差し引いた値となります。
5. 定格総荷重をつり上げる場合でも風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時はオペレータはつり上げ荷重を軽減したり作業速度を遅くするなど状況に応じた判断をする責任があります。
6. 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。
7. ブームの傾斜角の範囲は作業範囲図に依ります。
8. 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。（ワイヤロープ長 800 mの場合）

フック容量 (t)		フック質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)							
			8X2 本掛	7X2 本掛	6X2 本掛	5X2 本掛				
320	ダブル掛け	7.9	-	197	180	151	-	-	-	-
			8 本掛	7 本掛	6 本掛	5 本掛	4 本掛	3 本掛	2 本掛	1 本掛
280	シングル掛け	7.0	118	104	90	-	-	-	-	-
160	シングル掛け	3.9	118	104	90	76	-	-	-	-
65	シングル掛け	※3.0 / 2.0	-	-	-	65	61	46	31	-
15	シングル掛け	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-

※印：補助ウェイト付 / 補助ウェイトなし

9. 各ブームの長さにおいて作業可能な巻上ロープ掛数は下表の通りです。

フック容量／ブーム長さ (m)		78	84	90	96	102	108
320 t (ダブル掛け)	最大	7X2	6X2	5X2	5X2	5X2	-
	最小	5X2	5X2	5X2	5X2	5X2	
280 t (シングル掛け)	最大	8	8	7	7	6	6
	最小	6	6	6	6	6	6
160 t (シングル掛け)	最大	8	8	7	7	6	6
	最小	5	5	5	5	5	5
65 t (シングル掛け)	最大	5	5	5	5	5	5
	最小	2	2	2	2	2	2
15 t (シングル掛け)		-	-	-	-	-	-

10. フック質量と全てのつり具質量の合計質量が本表に示す質量より軽い場合、巻下げ操作を行ってもフックが下りてこないことがあります。ブーム長さとロープ掛数により巻下げ可能なフックを選択してください。

	1 本掛	2 本掛	3 本掛	4 本掛	5 本掛	6 本掛	7 本掛	8 本掛
78 m	-	2.0	2.0	2.0	2.3	3.9	3.9	3.9
84 m	-	2.0	2.0	2.0	2.4	3.9	3.9	4.0
90 m	-	2.0	2.0	2.1	2.6	3.9	3.9	-
96 m	-	2.0	2.0	2.2	2.8	3.9	4.0	-
102 m	-	2.0	2.0	2.3	3.0	3.9	-	-
108 m	-	2.0	2.0	2.5	3.1	3.9	-	-

11. リアポストペンダントを取り付けた状態で作業する場合の定格総荷重は、クレーンの定格総荷重表から下表の値を差引いた値となります。

ブーム長さ (m)	78	84	90	96	102	108
等価質量 (t)	0.9	1.1	1.1	1.3	1.2	1.4

12. 補助シーブに 100 t フックを取り付ける場合は、フック同士の干渉を防止するため 100 t フックの補助ウエイトを取り外してください。

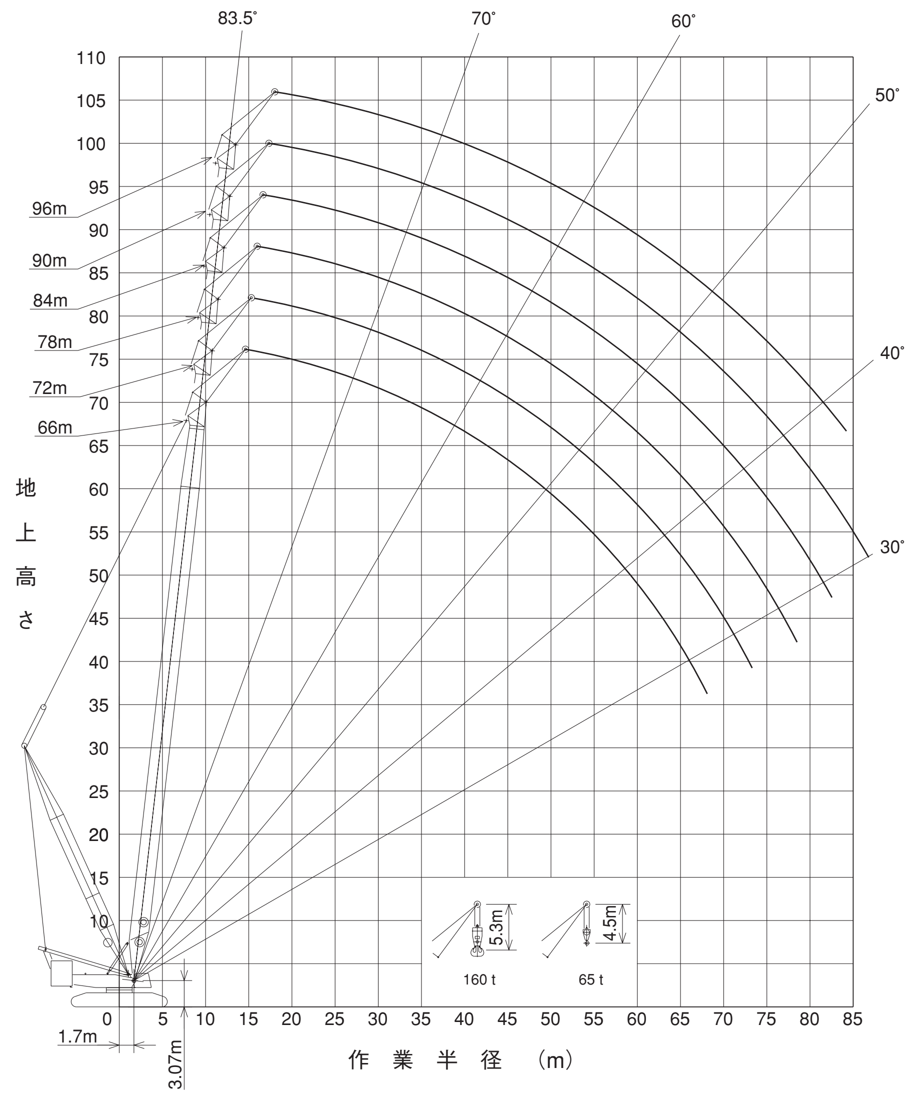
6000SLX SL-N 9 m Boom Extension

ブーム構成表・作業範囲図：補助ジブ

■ ブーム構成表

ブーム長さ（m）	ブーム構成
66	HB9.5 H6A H9A H9D H6B H9C HL9B HR7 HT1.5 補助ジブ 7.62
72	HB9.5 H9A H9D H9B H9C HL9B HL9B HR7 HT1.5 補助ジブ 7.62
78	HB9.5 H6A H9A H9D H9C HL9B HL9B HL9B HR7 HT1.5 補助ジブ 7.62
84	HB9.5 H6A H9A H9D H6B H9C HL9B HL9B HL9B HR7 HT1.5 補助ジブ 7.62
90	HB9.5 H9A H9D H9B H9C HL9B HL9B HL9B HL9B HR7 HT1.5 補助ジブ 7.62
96	HB9.5 H6A H9A H9D H9B H9C HL9B HL9B HL9B HL9B HR7 HT1.5 補助ジブ 7.62

■ 作業範囲図



定格総荷重表：補助ジブ

■ 162 t カウンタウェイト / 50 t ロアウェイト（標準ウェイト仕様）

単位：t

ブーム長さ (m) / 作業半径 (m)	66	72	78	84	90	96
14.7	100.0	100.0 / 15.3				
16	100.0	100.0	100.0	100.0 / 16.7	95.0 / 17.4	90.0 / 18.1
20	100.0	100.0	100.0	98.5	93.0	90.0
24	90.5	90.0	89.5	89.0	88.5	87.5
28	72.0	71.5	71.0	70.0	69.5	69.0
32	59.0	58.5	57.5	57.0	56.0	55.5
36	49.1	48.6	47.8	46.9	46.3	45.3
40	41.3	40.8	40.0	39.1	38.5	37.5
44	35.1	34.6	33.8	32.9	32.2	31.2
48	30.1	29.6	28.7	27.8	27.0	25.7
52	25.9	25.3	24.3	23.1	22.2	20.9
56	22.1	21.4	20.3	19.0	18.2	16.8
60	18.6	18.0	16.9	15.6	14.7	13.3
64	15.6	15.0	13.9	12.6	11.7	10.3
68	13.0	12.4	11.3	9.9	9.1	7.7
72	12.9 / 68.1	10.1	8.9	7.6	6.8	5.3
76		9.4 / 73.3	6.9	5.6	5.0 / 75.5	5.0 / 72.6
78.5			5.7	5.0 / 77.2		

■ 180 t カウンタウェイト / 62 t ロアウェイト（オプション）

単位：t

ブーム長さ (m) / 作業半径 (m)	66	72	78	84	90	96
14.7	100.0	100.0 / 15.3				
16	100.0	100.0	100.0	100.0 / 16.7	95.0 / 17.4	90.0 / 18.1
20	100.0	100.0	100.0	98.5	93.0	90.0
24	93.0	93.0	92.0	91.5	90.0	90.0
28	82.5	82.5	82.0	81.0	80.5	80.5
32	68.0	67.5	67.0	66.5	66.0	65.0
36	57.3	56.9	56.3	55.6	55.1	54.3
40	48.7	48.4	47.7	47.0	46.5	45.6
44	41.9	41.5	40.9	40.1	39.6	38.7
48	36.3	35.9	35.2	34.4	33.9	33.0
52	31.5	31.2	30.5	29.7	29.2	28.1
56	27.5	27.2	26.5	25.5	24.8	23.6
60	24.1	23.6	22.7	21.6	21.0	19.8
64	20.6	20.3	19.4	18.3	17.6	16.4
68	17.6	17.3	16.4	15.3	14.6	13.4
72	17.5 / 68.1	14.6	13.7	12.6	12.0	10.8
76		13.8 / 73.3	11.3	10.3	9.7	8.4
80			9.9 / 78.5	8.1	7.5	6.3
84				6.3 / 83.7	5.6	5.0 / 82.7
85.3					5.0	

注）表中の○○ / ○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

6000SLX SL-N 9 m Boom Extension

定格総荷重表の注意事項：補助ジブ

1. 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、定格総荷重から「主フック + 補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 定格総荷重をつり上げる場合でも風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時はオペレータはつり上げ荷重を軽減したり作業速度を遅くするなど状況に応じた判断をする責任があります。
4. $\boxed{}$ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
5. 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。
6. 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 (t)		フック質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)						
			7 本掛	6 本掛	5 本掛	4 本掛	3 本掛	2 本掛	1 本掛
160	シングル掛け	3.9	100	90	76	-	-	-	-
65	シングル掛け	※3.0 / 2.0	-	-	65	61	46	31	-
15	シングル掛け	1.0	-	-	-	-	-	-	-

※印：補助ウェイト付 / 補助ウェイトなし

7. 各ブーム長さにおいて作業可能な巻上ロープ掛数は下表の通りです。(ワイヤーロープ長 800 m の場合)

フック容量／ブーム長さ (m)		66	72	78	84	90	96
160 t (シングル掛け)	最大	7	7	7	7	7	6
	最小	5	5	5	5	5	5
65 t (シングル掛け)	最大	5	5	5	5	5	5
	最小	2	2	2	2	2	2
15 t (シングル掛け)		-	-	-	-	-	-

8. フック質量と全てのつり具質量の合計質量が本表に示す質量より軽い場合、巻下げ操作を行ってもフックが下りてこないことがあります。ブーム長さとロープ掛け数により巻下げ可能なフックを選択してください。

ブーム長さ／掛け数	1 本掛	2 本掛	3 本掛	4 本掛	5 本掛	6 本掛	7 本掛
66 m	-	2.0	2.0	2.0	2.1	3.9	3.9
72 m	-	2.0	2.0	2.0	2.3	3.9	3.9
78 m	-	2.0	2.0	2.0	2.5	3.9	3.9
84 m	-	2.0	2.0	2.1	2.7	3.9	3.9
90 m	-	2.0	2.0	2.2	2.8	3.9	4.0
96 m	-	2.0	2.0	2.4	3.0	3.9	-

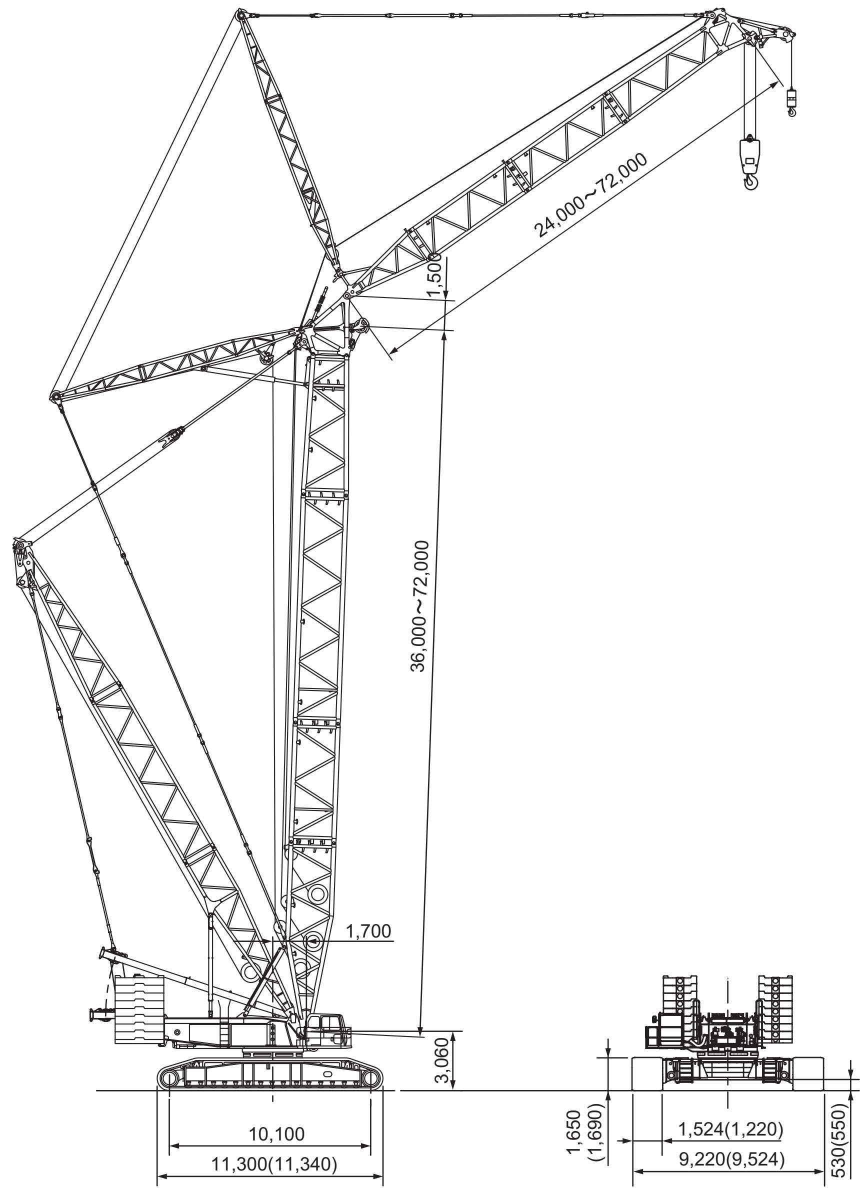
9. リアポストペンダントを取り付けた状態で作業する場合の定格総荷重は、
クレーンの定格総荷重表から下表の値を差引いた値となります。

ブーム長さ (m)	66	72	78	84	90	96
等価質量 (t)	2.2	2.5	2.7	3.0	3.2	3.5

寸法図・主要仕様：ラフィング仕様

■ 寸法図

単位：mm



■ 主要仕様

			ラフィング仕様
最大吊上荷重×作業半径		t x m	210 x 13.9
タワー長さ		m	36 ～ 72
ラフィングジブ長さ		m	24 ～ 72
ロープ速度 *	巻上／巻下	m / min	110 / 110
	タワー起伏	m / min	56
	ジブ起伏	m / min	49
作業速度	旋回	min^{-1}(rpm)	1.15 (1.15)
	走行	km / hr	1.5 / 1.3 / 0.65
エンジン	名称		いすゞ 6WG1
	定格出力	kW / min^{-1}(PS / rpm)	397 / 1 800 (540 / 1 800)
平均接地圧（72 m + 72 m、標準ウェイト、1,220 mm シュー、65 t フック付）		kPa (kgf / cm^2)	189 (1.93)
全装備質量（72 m + 72 m、標準ウェイト、1,220 mm シュー、65 t フック付）		t	478
※平均接地圧（72 m + 72 m、標準ウェイト、1,524 mm シュー、65 t フック付）		kPa (kgf / cm^2)	155 (1.58)
※全装備質量（72 m + 72 m、標準ウェイト、1,524 mm シュー、65 t フック付）		t	488

＜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。　●＊印は負荷により速度変化します。
●※オプション 1,524 mm シュー付仕様です。

6000SLX SL-N 9 m Boom Extension

ブーム構成表・組合せ表：ラフィング仕様

■ ブーム構成表

ブーム長さ (m)	ブーム構成
36	HB9.5 H9A H9D HR7 HT1.5
42	HB9.5 H6A H9A H9D HR7 HT1.5
48	HB9.5 H6A H9A H9D H6B HR7 HT1.5
54	HB9.5 H9A H9D H9B H9C HR7 HT1.5
60	HB9.5 H6A H9A H9D H9B H9C HR7 HT1.5
66	HB9.5 H6A H9A H9D H6B H9C HL9B HR7 HT1.5
72	HB9.5 H9A H9D H9B H9C HL9B HL9B HR7 HT1.5

■ ジブ構成表

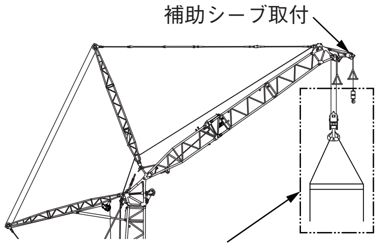
ジブ長さ (m)	ジブ構成
※24	LB9 LB1.5 L6A LT7.5
※30	LB9 LB1.5 L3A L9A LT7.5
36	LB9 LB1.5 L9A L9A LT7.5
42	LB9 LB1.5 L6A L9A L9A LT7.5
48	LB9 LB1.5 L3A L9A L9A L9B LT7.5
54	LB9 LB1.5 L9A L9A L9B LL9A LT7.5
60	LB9 LB1.5 L6A L9A L9B L9A LL9A LT7.5
66	LB9 LB1.5 L3A L9A L9A L9B LL9A LL9A LT7.5
72	LB9 LB1.5 L3A L6A L9A L9A L9B LL9A LL9A LT7.5

※ " ↑ " は中間支持ロープを示します。

下記条件を守らないと、ジブ上限付近でジブがあおります。(※印ジブ長さ)
- ジブ長さ 24 m で使用する場合は、補助シーブを取付け、つり具の総重量が 4.9 t 以上になるようにしてください。
- ジブ長さ 30 m で使用する場合は、補助シーブを取付け、つり具の総重量が 3.0 t 以上になるようにしてください。

フック容量 (t)	フック質量 (t)
280	7.0
160	3.9
100	※ 4.0 / 2.0
65	※ 3.0 / 2.0
15	1.0

※印：補助ウェイト付 / 補助ウェイトなし



例：ジブ長さ 24 m で使用可能なフックの組合せ
ジブフック : 65 t フックウエイト無し (2.0 t) + 補助ジブフック : 15 t フック (1.0 t)
2.0 t + 1.0 t = 3.0 t < 4.9 t・・・組合せ不可
ジブフック : 100 t フックウエイト付き (4.0 t) + 補助ジブフック : 15 t フック (1.0 t)
4.0 t + 1.0 t = 5.0 t > 4.9 t・・・組合せ可能

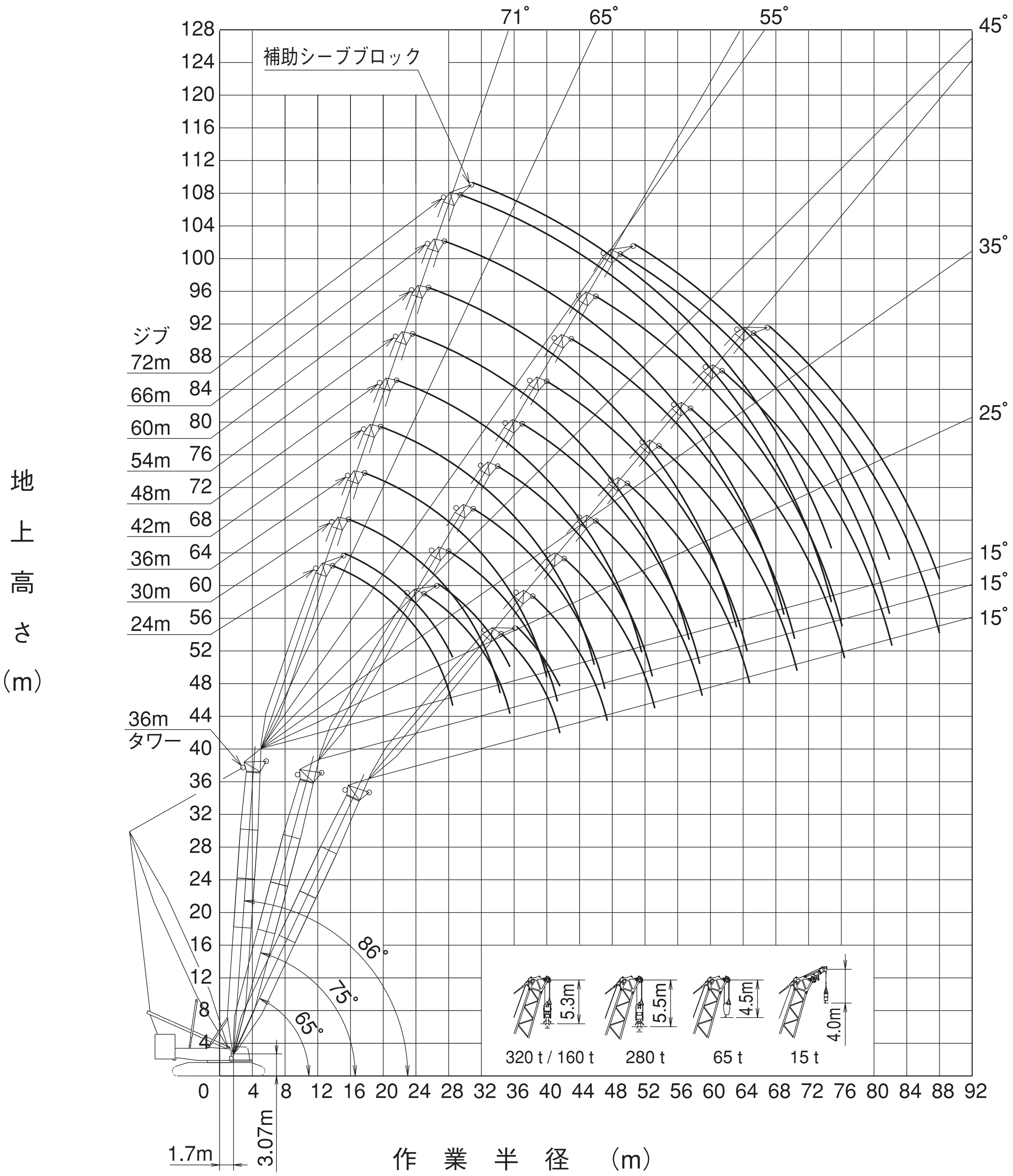
■ ラフィング組合せ一覧表

ジブ長さ (m) / タワー長さ (m)	24	30	36	42	48	54	60	66	72
36	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
42	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
48	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
54	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
60	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○
66	×	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	○
72	×	×	◎	◎	◎	◎	○	○	○

※上記の記号は下記の通りです。
◎：86° ～ 65° で使用可能　○：86° ～ 75° で使用可能　×：設定なし

作業範囲図：ラフィング仕様

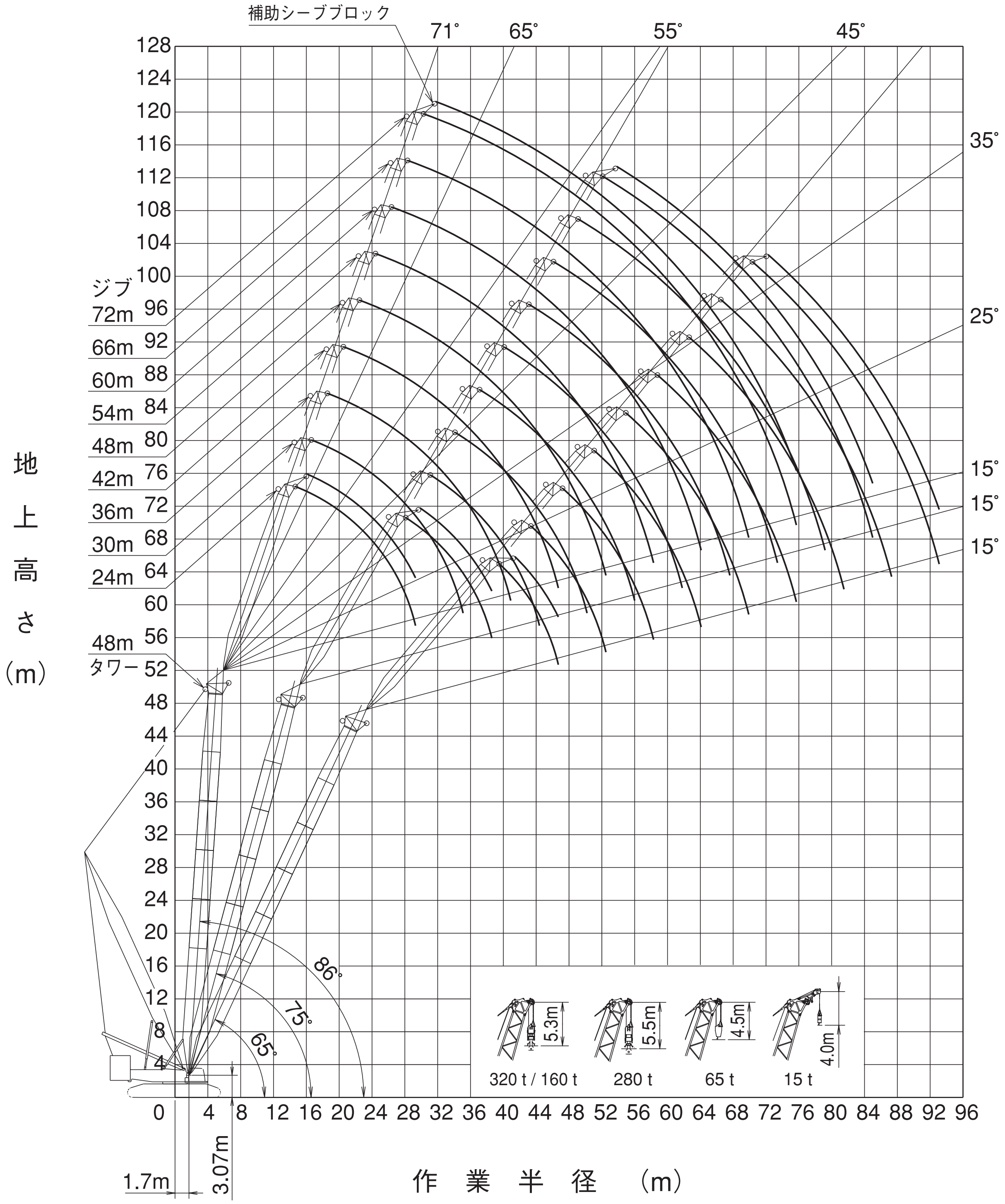
■ 作業範囲図：36 m タワー＋ジブ



6000SLX SL-N 9 m Boom Extension

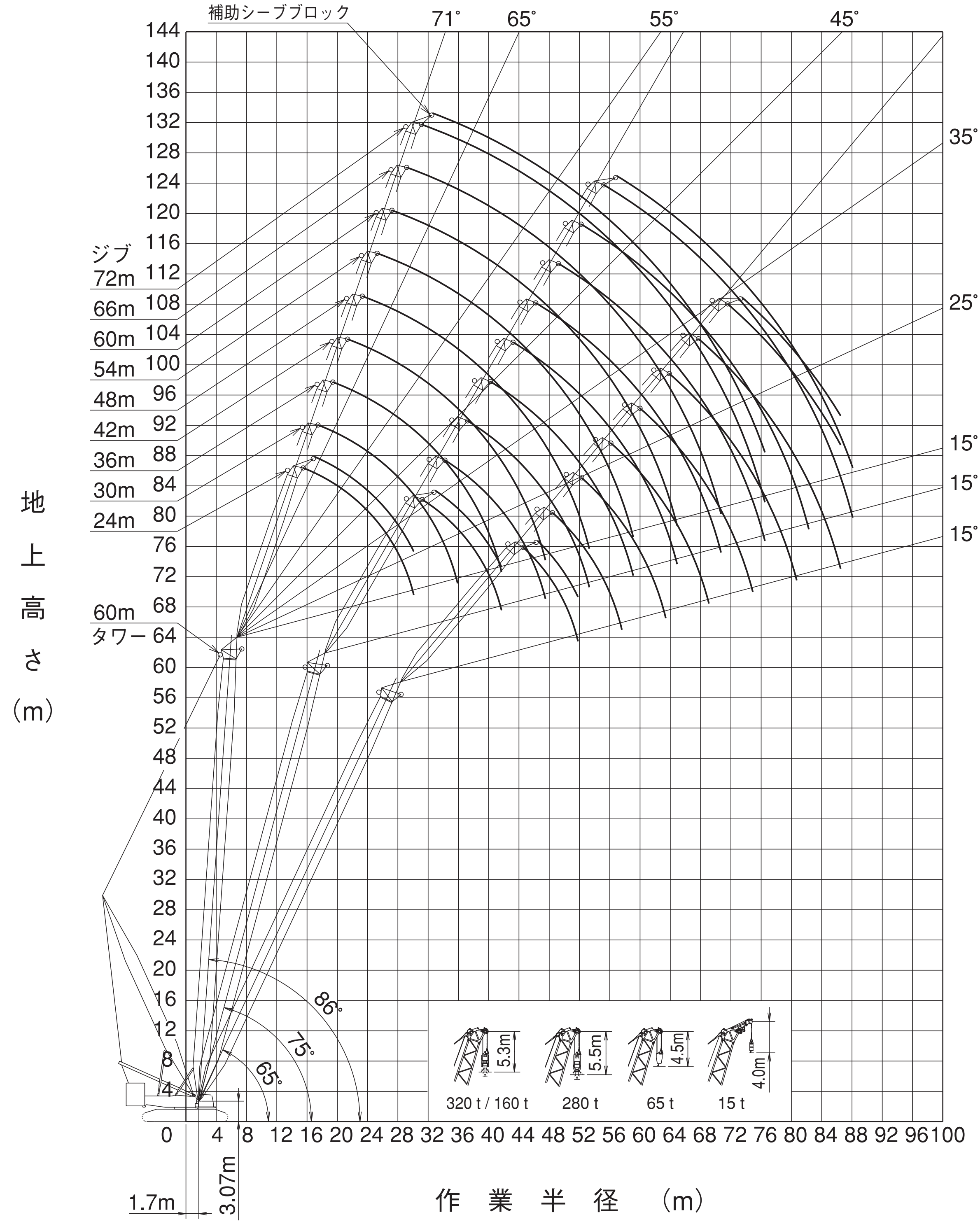
作業範囲図：ラフィング仕様

■ 作業範囲図：48 m タワー＋ジブ



作業範囲図：ラフィング仕様

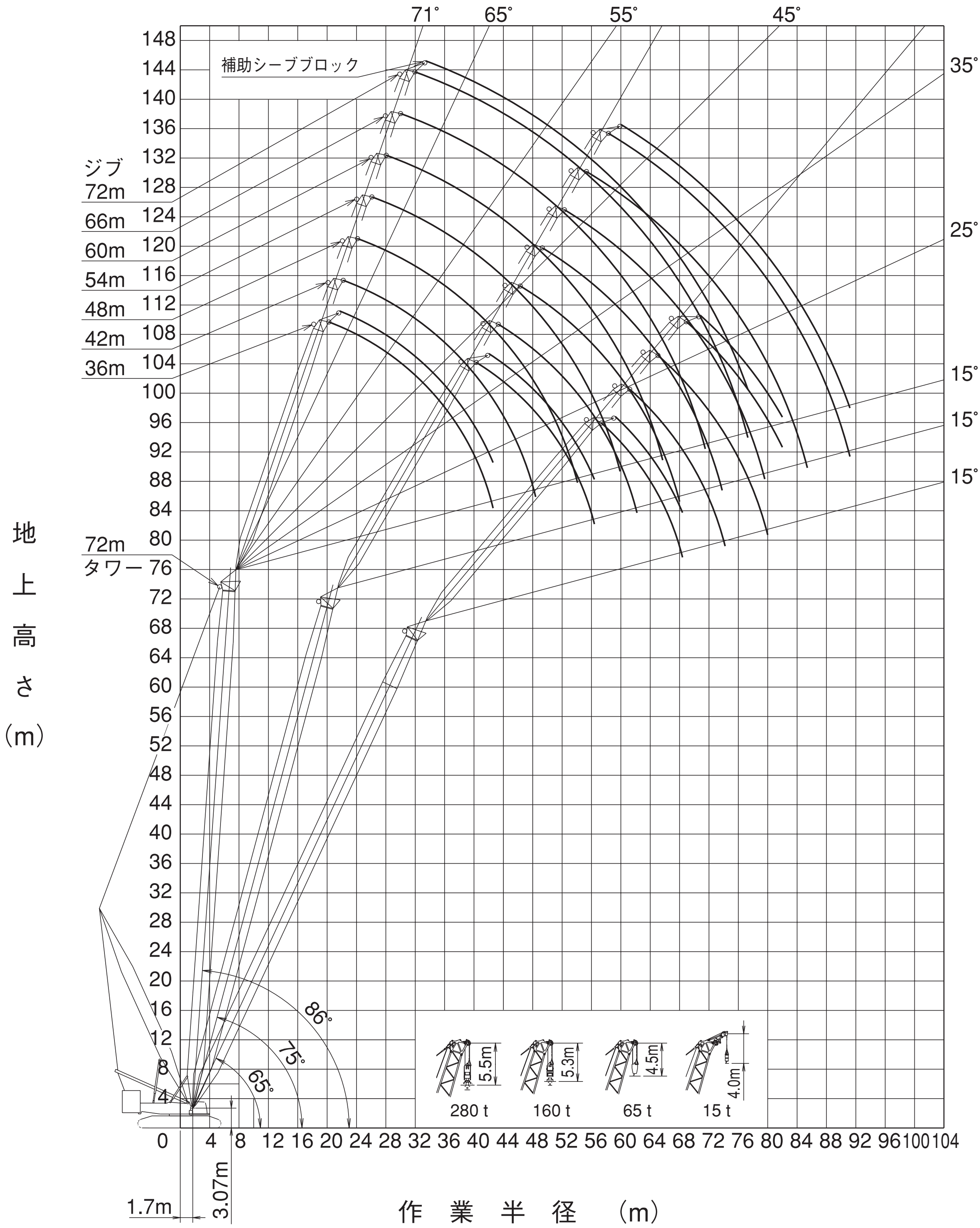
■ 作業範囲図：60 m タワー＋ジブ



6000SLX SL-N 9 m Boom Extension

作業範囲図：ラフィング仕様

■ 作業範囲図：72 m タワー＋ジブ



定格総荷重表：ラフィング仕様　162 t カウンタウェイト / 50 t ロアウェイト（標準ウェイト仕様）

※ヘビーヘッドシーブブロック不付

■ 36 m タワー

単位：t

タワー長さ (m)	36														
ジブ長さ (m)	24			36			48			60			72		
タワー角度(°) / 作業半径 (m)	86	75	65	86	75	65	86	75	65	86	75	65	86	75	65
13.9	207.7														
14	206.1														
16	175.9			150.9 / 17.8											
18	149.0			148.6											
20	129.0			128.5			114.0 / 21.7								
22	113.5			113.0			111.9								
24	101.1	86.9 / 25.0		100.6			99.5			82.5 / 25.6					
26	90.9	82.5		90.4			89.3			82.2					
28	82.5	74.8		82.0			80.9			80.3			58.5 / 29.5		
30	77.2 / 28.5	68.3		74.9	64.4 / 31.0		73.8			73.1			57.9		
34		57.9	51.6 / 34.5	63.5	56.9		62.4	49.2 / 37.0		61.7			53.6		
38		54.7 / 35.5	45.3	54.9	49.0		53.7	47.5		53.0			50.1		
42			40.1 / 41.6	51.1 / 40.0	42.8	38.0 / 42.2	46.9	41.3		46.2	39.2 / 43.0		45.4		
46					37.9	33.7	41.4	36.3	28.3 / 49.9	40.7	35.5		39.8	31.2 / 49.0	
50					36.7 / 47.1	30.0	36.9	32.2	28.2	36.1	31.4		35.2	30.3	
54						27.4 / 53.2	34.9 / 51.6	28.8	25.1	32.3	28.0	21.8 / 57.6	31.4	26.8	
58								25.9	22.4	29.1	25.0	21.5	28.1	23.9	
62								25.5 / 58.7	20.2	26.4	22.5	19.3	25.3	21.3	15.7 / 65.3
66									18.9 / 64.8	24.8 / 63.2	20.4	17.1	22.9	19.2	15.3
70											18.6	15.2	20.7	17.2	13.4
74											18.4 / 70.3	13.6	18.2	15.3	11.7
78												12.7 / 76.4	17.2 / 74.8	13.6	10.2
82														12.2 / 81.9	8.9
86															7.7
88															7.1

■ 48 m タワー

単位：t

タワー長さ (m)	48														
ジブ長さ (m)	24			36			48			60			72		
タワー角度(°) / 作業半径 (m)	86	75	65	86	75	65	86	75	65	86	75	65	86	75	65
14.7	193.0														
16	175.1														
18	148.3			141.4 / 18.6											
20	128.4			128.0											
22	112.9			112.5			107.6 / 22.5								
24	100.5			100.2			98.6								
26	90.4			90.1			88.5			78.5 / 26.4					
28	82.0	70.9 / 28.2		81.7			80.1			76.0					
30	77.2 / 29.3	65.3		74.6			73.0			71.3			55.1 / 30.3		
34		55.3		63.2	53.8 / 34.2		61.6			60.0			50.7		
38		47.6	38.9 / 39.5	54.6	46.7		53.0	41.2 / 40.2		51.4			46.3		
42		46.6 / 38.6	35.7	49.5 / 40.9	40.7		46.2	38.7		44.6			42.5		
46			31.4		35.9	29.0 / 47.3	40.8	33.9		39.1	31.9 / 46.2		39.3		
50			30.7 / 46.7		31.9	26.7	36.3	30.0		34.7	28.2		34.7	26.2 / 52.2	
54					31.7 / 50.2	23.8	33.9 / 52.5	26.7	20.8 / 55.0	30.9	25.0		30.9	24.8	
58						21.3		23.9	18.8	27.8	22.2		27.7	22.0	
62						21.2 / 58.3		21.7 / 61.8	16.6	25.2	19.9	14.0 / 62.7	24.9	19.5	
66									14.6	24.0 / 64.1	17.8	12.4	22.5	17.2	
70									13.0 / 69.9		15.9	10.7	20.4	15.1	9.7 / 70.4
74											14.5 / 73.4	9.3	18.5	13.3	8.4
78												8.1	17.6 / 75.7	11.7	7.0
82												7.2 / 81.5		10.3	5.8
86														9.4 / 85.0	5.0 / 85.2

注）表中の○○ / ○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

6000SLX SL-N 9 m Boom Extension

定格総荷重表：ラフィング仕様　162 t カウンタウェイト / 50 t ロアウェイト（標準ウェイト仕様）

※ヘビーヘッドシーブブロック不付

■60 m タワー

単位：t

タワー長さ (m)	60													
ジブ長さ (m)	24			36			48			60			72	
タワー角度(°) / 作業半径 (m)	86	75	65	86	75	65	86	75	65	86	75	65	86	75
15.5	146.0													
16	144.9													
18	140.2			111.1 / 19.5										
20	127.2			110.3										
22	111.9			107.1			85.4 / 23.4							
24	99.6			98.8			84.7							
26	89.6			88.8			82.7			67.7 / 27.3				
28	81.2			80.5			78.8			67.2				
30	74.0	58.1 / 31.3		73.4			71.8			65.8			47.3 / 31.2	
34	73.7 / 30.1	52.0		62.2	44.4 / 37.3		60.6			60.9			44.5	
38		44.7		53.6	43.3		52.0			52.3			41.0	
42		39.3 / 41.7	28.7 / 44.6	47.3 / 41.7	37.6		45.3	33.9 / 43.3		45.5			38.0	
46			27.4		33.1		39.9	30.9		40.0	27.9 / 49.3		35.5	
50			24.2		29.3	20.5 / 52.3	35.4	27.2		35.5	27.3		33.3	
54			22.9 / 51.8		26.7 / 53.3	19.4	32.4 / 53.3	24.1		31.8	24.1		30.3	21.1 / 55.3
58						17.0		21.5	13.0 / 60.0	28.5	21.5		27.1	19.2
62						14.9		19.3	12.0	25.8	19.0		24.3	16.7
66						14.3 / 63.4		17.8 / 64.9	10.3	24.0 / 64.9	16.8	9.2 / 67.8	21.9	14.6
70									8.9		14.9	8.4	19.8	12.7
74									7.6		13.2	7.1	18.0	11.0
78									7.4 / 74.9		12.3 / 76.5	5.9	17.0 / 76.5	9.5
82												5.0 / 81.6		8.2
86														7.0
88.1														6.5

■72 m タワー

単位：t

タワー長さ (m)	72									
ジブ長さ (m)	36			48			60		72	
タワー角度(°) / 作業半径 (m)	86	75	65	86	75	65	86	75	86	75
20.3	79.9									
22	78.1									
24	76.0			63.5 / 24.2						
26	73.6			62.1						
28	70.7			60.6			50.4 / 28.1			
30	65.2			59.0			49.4		40.5 / 32.0	
34	56.0			55.8			47.3		39.7	
38	48.8	37.7 / 40.4		50.0			45.1		38.2	
42	43.0	35.7		44.6			42.9		36.1	
46	42.2 / 42.6	31.4		40.1	28.9 / 46.4		39.3		33.6	
50		27.8		35.9	25.8		34.9	22.5 / 52.4	31.4	
54		24.8	13.9 / 57.4	32.1	22.9		31.1	21.2	29.5	
58		23.1 / 56.4	13.6	32.0 / 54.1	20.1		27.9	18.5	26.8	16.3 / 58.4
62			11.8		17.8	7.7 / 65.1	25.2	16.2	24.1	14.2
66			10.1		15.7	7.4	23.0 / 65.7	14.2	21.7	12.2
70			9.2 / 68.4		14.8 / 68.0	6.1		12.4	19.6	10.5
74						5.0 / 73.6		10.9	17.8	8.9
78								9.5	16.4 / 77.3	7.5
82								9.0 / 79.6		6.3
86										5.2
86.8										5.0

注）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：ラフィング仕様　180 t カウンタウェイト / 62 t ロアウェイト（オプション）

※ヘビーヘッドシーブブロック不付

■ 36 m タワー

単位：t

タワー長さ (m)	36														
ジブ長さ (m)	24			36			48			60			72		
タワー角度(°) 作業半径 (m)	86	75	65	86	75	65	86	75	65	86	75	65	86	75	65
13.9	216.0														
14	214.8														
16	185.5			164.1 / 17.8											
18	163.0			162.1											
20	142.4			141.9			119.0 / 21.7								
22	125.4			124.9			118.2								
24	111.8	97.1 / 25.0		111.3			110.2			82.5 / 25.6					
26	100.6	92.2		100.1			99.1			82.2					
28	83.5	83.7		90.9			89.8			80.3			58.5 / 29.5		
30	77.2 / 28.5	76.5		83.1	72.2 / 31.0		82.0			78.5			57.9		
34		65.0	58.5 / 34.5	70.6	64.0		69.5	55.7 / 37.0		68.9			53.6		
38		61.4 / 35.5	51.5	60.8	55.3		60.0	53.7		59.4			50.1		
42			45.7 / 41.6	51.1 / 40.0	48.4	43.6 / 42.2	52.5	46.9		51.8	44.6 / 43.0		47.1		
46					42.9	38.7	46.5	41.4	32.9 / 49.9	45.8	40.6		44.6	35.9 / 49.0	
50					41.6 / 47.1	34.6	39.4	36.8	32.8	40.8	36.0		39.8	34.9	
54						31.7 / 53.2	34.9 / 51.6	33.0	29.3	36.6	32.2	25.7 / 57.6	35.6	31.0	
58								29.9	26.4	33.1	29.0	25.4	32.0	27.8	
62								29.4 / 58.7	23.9	27.0	26.2	22.9	29.0	25.0	19.5 / 65.3
66									22.4 / 64.8	24.8 / 63.2	23.8	20.7	26.3	22.6	19.1
70											21.7	18.8	22.8	20.4	17.0
74											21.6 / 70.3	16.9	18.2	18.6	15.1
78												15.9 / 76.4	17.2 / 74.8	16.8	13.4
82														15.2 / 81.9	11.9
86															10.6
88															10.0

■ 48 m タワー

単位：t

タワー長さ (m)	48														
ジブ長さ (m)	24			36			48			60			72		
タワー角度(°) 作業半径 (m)	86	75	65	86	75	65	86	75	65	86	75	65	86	75	65
14.7	201.3														
16	183.0														
18	159.1			152.1 / 18.6											
20	140.4			139.5											
22	124.8			124.4			112.9 / 22.5								
24	111.2			110.8			109.3								
26	100.1			99.8			98.2			78.5 / 26.4					
28	90.8	79.7 / 28.2		90.5			88.9			76.0					
30	79.8 / 29.3	73.5		82.8			81.2			73.3			55.1 / 30.3		
34		62.4		70.3	60.9 / 34.2		68.7			67.2			50.7		
38		53.8	44.9 / 39.5	60.8	52.9		59.3	47.0 / 40.2		57.7			46.3		
42		52.7 / 38.6	41.3	52.2 / 40.9	46.3		51.8	44.3		50.2			42.5		
46			36.5		40.9	33.7 / 47.3	45.8	38.9		44.2	36.8 / 46.2		39.6		
50			35.7 / 46.7		36.5	31.2	40.9	34.6		39.3	32.6		37.1	30.1 / 52.2	
54					36.3 / 50.2	27.8	35.4 / 52.5	30.9	24.2 / 55.0	35.2	28.9		35.2	28.5	
58						25.0		27.9	22.1	31.7	25.7		31.6	25.3	
62						24.8 / 58.3		25.4 / 61.8	19.7	28.0	23.0	16.8 / 62.7	28.5	22.5	
66									17.7	24.4 / 64.1	20.6	15.2	25.9	20.1	
70									16.0 / 69.9		18.6	13.4	23.6	17.9	12.5 / 70.4
74											17.2 / 73.4	11.9	19.7	16.0	11.0
78												10.5	17.6 / 75.7	14.4	9.6
82												9.6 / 81.5		12.9	8.3
86														11.9 / 85.0	7.2
90															6.2
93.1															5.5

注）表中の○○ / ○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

6000SLX SL-N 9 m Boom Extension

定格総荷重表：ラフィング仕様 180 t カウンタウェイト / 62 t ロアウェイト（オプション）

※ヘビーヘッドシーブブロック不付

■60 m タワー

単位：t

タワー長さ (m)	60													
ジブ長さ (m)	24			36			48			60			72	
タワー角度(°) / 作業半径 (m)	86	75	65	86	75	65	86	75	65	86	75	65	86	75
15.5	146.0													
16	144.9													
18	140.2			111.1 / 19.5										
20	135.1			110.3										
22	123.8			107.1			85.4 / 23.4							
24	110.3			103.9			84.7							
26	99.3			98.5			82.7			67.7 / 27.3				
28	90.1			89.4			80.6			67.2				
30	82.3	65.9 / 31.3		81.7			78.4			65.8			47.3 / 31.2	
34	81.6 / 30.1	59.1		69.3	50.8 / 37.3		67.7			63.0			44.5	
38		51.0		59.9	49.5		58.3			58.6			41.0	
42		44.9 / 41.7	33.0 / 44.6	52.7 / 41.7	43.2		50.9	38.9 / 43.3		51.2			38.0	
46			31.6		38.1		45.0	35.6		45.1	31.9 / 49.3		35.5	
50			28.0		33.9	24.0 / 52.3	40.1	31.5		40.2	31.2		33.3	
54			26.5 / 51.8		31.0 / 53.3	22.8	35.6 / 53.3	27.9		36.0	27.6		31.6	24.2 / 55.3
58						20.3		24.9	16.1 / 60.0	32.5	24.6		30.2	22.2
62						18.1		22.4	15.0	29.5	22.0		28.0	19.6
66						17.4 / 63.4		20.8 / 64.9	13.2	26.1 / 64.9	19.7	12.0 / 67.8	25.3	17.3
70									11.7		17.7	11.1	23.0	15.3
74									10.3		15.9	9.7	20.9	13.6
78									10.1 / 74.9		14.9 / 76.5	8.4	17.9 / 76.5	12.0
82												7.2		10.6
86												6.2		9.4
88.1												6.1 / 86.5		8.8

■72 m タワー

単位：t

タワー長さ (m)	72									
ジブ長さ (m)	36			48			60		72	
タワー角度(°) / 作業半径 (m)	86	75	65	86	75	65	86	75	86	75
20.3	79.9									
22	78.1									
24	76.0			63.5 / 24.2						
26	73.6			62.1						
28	70.7			60.6			50.4 / 28.1			
30	65.2			59.0			49.4		40.5 / 32.0	
34	56.0			55.8			47.3		39.7	
38	48.8	43.2 / 40.4		50.0			45.1		38.2	
42	43.0	41.0		44.6			42.9		36.1	
46	42.2 / 42.6	36.2		40.1	33.4 / 46.4		40.6		33.6	
50		32.2		36.4	29.9		37.1	26.0 / 52.4	31.4	
54		28.7	17.1 / 57.4	33.2	26.6		34.1	24.8	29.5	
58		26.8 / 56.4	16.8	33.1 / 54.1	23.7		31.5	21.9	28.1	19.2 / 58.4
62			14.9		21.2	11.0 / 65.1	29.2	19.5	26.9	17.1
66			13.1		19.0	10.7	26.7 / 65.7	17.3	25.1	15.0
70			12.2 / 68.4		18.0 / 68.0	9.2		15.4	22.8	13.1
74						7.9		13.8	20.6	11.5
78						6.8		12.2	18.3 / 77.3	10.0
82						6.2 / 80.0		11.7 / 79.6		8.7
86										7.5
90										6.4
91.2										6.1

注）表中の○○ / ○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

定格総荷重表の注意事項：ラフィング仕様

1. 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. 定格荷重は、定格総荷重から「主フック＋補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。但し、上記の値が使用フックの容量を超える場合は、使用フックの容量が定格総荷重の上限値となります。
3. 補助シーブの定格総荷重は、「ラフィングジブの定格総荷重」から、補助シーブの差し引き荷重として 1.3 t 及び「ラフィングジブ」に付けられている「ラフィングジブフック」の質量を差し引いた値です。但し、補助シーブの定格総荷重は 30 t を限度とします。補助シーブの使用範囲は、ラフィングジブフックの定格総荷重表が有る範囲です。
4. 補助シーブを付けた場合の「ラフィングジブフック」の定格総荷重については、「ラフィングジブの定格総荷重」の値から補助シーブの差し引き荷重として 1.3 t 及び補助シーブに掛けられた「補フック」の質量を差し引いた値となります。
5. ヘビーヘッドシーブブロックを付けた場合の「ラフィングジブフック」の定格総荷重については、「ラフィングジブの定格総荷重」の値からヘビーヘッドシーブブロックの質量 3.0 t 及びヘビーヘッドシーブブロックに付けられている「タワーフック」の質量を差し引いた値となります。
6. 定格総荷重をつり上げる場合でも風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時はオペレータはつり上げ荷重を軽減したり作業速度を遅くするなど状況に応じた判断をする責任があります。
7. 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。
8. タワー及びラフィングジブの傾斜角の範囲は作業範囲図に依ります。
9. 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。（ワイヤロープ長 800 mの場合）

フック容量 (t)		フック質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)												
			8X2 本掛	7X2 本掛	6X2 本掛	5X2 本掛									
320	ダブル掛け	7.9	216	208	180	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			13 本掛	12 本掛	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
280	シングル掛け	7.0	-	-	157	144	131	118	104	90	-	-	-	-	-
160	シングル掛け	3.9	-	-	157	144	131	118	104	90	76	-	-	-	-
65	シングル掛け	※ 3.0 / 2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	65	61	46	31	-
15	シングル掛け	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※印：補助ウェイト付 / 補助ウェイトなし

10. 各タワー長さにおいて作業可能な巻上ロープ掛数は下表の通りです。

タワー長さ		36								
フック容量／ジブ長さ		24	30	36	42	48	54	60	66	72
320 t ダブル掛け	最大	8X2	7X2	6X2	5X2	5X2	-	-	-	-
	最小	5X2	5X2	5X2	5X2	5X2				
280 t シングル掛け	最大	11	11	10	9	8	7	7	-	-
	最小	6	6	6	6	6	6	6		
160 t シングル掛け	最大	11	11	10	9	8	7	7	5	-
	最小	5	5	5	5	5	5	5	5	
65 t シングル掛け	最大	5	5	5	5	5	5	5	5	4
	最小	2	2	2	2	2	2	2	2	2
15 t シングル掛け		-	-	-	-	-	-	-	-	-

タワー長さ		48								
フック容量／ジブ長さ		24	30	36	42	48	54	60	66	72
320 t ダブル掛け	最大	7X2	6X2	6X2	5X2	5X2	5X2	-	-	-
	最小	5X2	5X2	5X2	5X2	5X2	5X2			
280 t シングル掛け	最大	10	9	8	8	7	6	6	-	-
	最小	6	6	6	6	6	6	6		
160 t シングル掛け	最大	10	9	8	8	7	6	6	5	-
	最小	5	5	5	5	5	5	5	5	
65 t シングル掛け	最大	5	5	5	5	5	5	5	5	4
	最小	2	2	2	2	2	2	2	2	2
15 t シングル掛け		-	-	-	-	-	-	-	-	-

タワー長さ		60								
フック容量／ジブ長さ		24	30	36	42	48	54	60	66	72
320 t ダブル掛け	最大	5X2	5X2	5X2	-	-	-	-	-	-
	最小	5X2	5X2	5X2						
280 t シングル掛け	最大	8	8	7	7	6	6	-	-	-
	最小	6	6	6	6	6	6			
160 t シングル掛け	最大	8	8	7	7	6	6	5	-	-
	最小	5	5	5	5	5	5	5		
65 t シングル掛け	最大	5	5	5	5	5	5	5	4	4
	最小	2	2	2	2	2	2	2	2	2
15 t シングル掛け		-	-	-	-	-	-	-	-	-

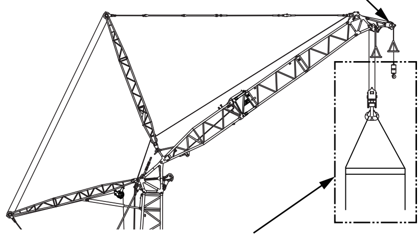
タワー長さ		72						
フック容量／ジブ長さ		36	42	48	54	60	66	72
280 t シングル掛け	最大	6	-	-	-	-	-	-
	最小	6						
160 t シングル掛け	最大	6	5	5	-	-	-	-
	最小	5	5	5				
65 t シングル掛け	最大	5	5	5	4	4	3	3
	最小	2	2	2	2	2	2	2
15 t シングル掛け		-	-	-	-	-	-	-

定格総荷重表の注意事項：ラフィング仕様

下記条件を守らないと、ジブ上限付近でジブがあおります。
- ジブ長さ 24 m で使用する場合は、補助シーブを取付け、つり具の総重量が 4.9 t 以上になるようにしてください。
- ジブ長さ 30 m で使用する場合は、補助シーブを取付け、つり具の総重量が 3.0 t 以上になるようにしてください。

フック容量 (t)	フック質量 (t)
280	7.0
160	3.9
100	※ 4.0 / 2.0
65	※ 3.0 / 2.0
15	1.0

※印：補助ウェイト付 / 補助ウェイトなし



例：ジブ長さ 24 m で使用可能なフックの組合せ

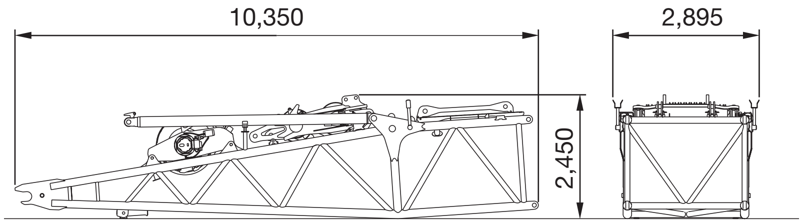
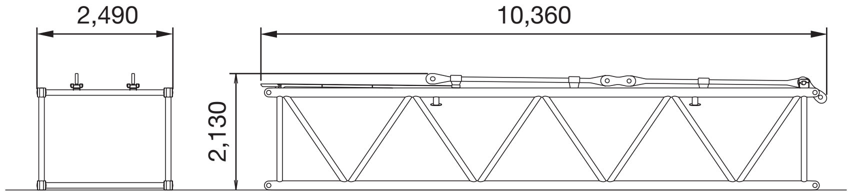
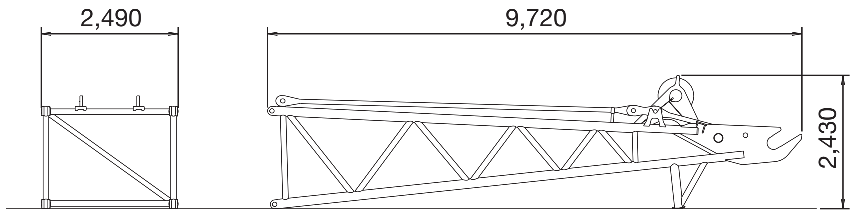
ジブフック : 65 t フックウエイト無し (2.0 t) + 補助ジブフック : 15 t フック (1.0 t)
2.0 t + 1.0 t = 3.0 t ＜ 4.9 t・・・組合せ不可
ジブフック : 100 t フックウエイト付き (4.0 t) + 補助ジブフック : 15 t フック (1.0 t)
4.0 t + 1.0 t = 5.0 t ＞ 4.9 t・・・組合せ可能

11. フック質量と全てのつり具質量の合計質量が本表に示す質量より軽い場合、巻下げ操作を行ってもフックが下りてこないことがあります。タワー長さ、ジブ長さとロープ掛数により巻下げ可能なフックを選択してください。

タワー＋ジブ長さ	1 本掛	2 本掛	3 本掛	4 本掛	5 本掛	6 本掛	7 本掛	8 本掛	9 本掛	10 本掛	11 本掛
60 m	-	2.0	2.0	2.0	2.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	4.1
66 m	-	2.0	2.0	2.0	2.0	3.9	3.9	3.9	3.9	4.0	4.5
72 m	-	2.0	2.0	2.0	2.1	3.9	3.9	3.9	3.9	4.4	-
78 m	-	2.0	2.0	2.0	2.3	3.9	3.9	3.9	4.2	-	-
84 m	-	2.0	2.0	2.0	2.4	3.9	3.9	4.0	-	-	-
90 m	-	2.0	2.0	2.1	2.6	3.9	3.9	4.3	-	-	-
96 m	-	2.0	2.0	2.2	2.8	3.9	4.0	-	-	-	-
102 m	-	2.0	2.0	2.3	3.0	3.9	4.2	-	-	-	-
108 m	-	2.0	2.0	2.5	3.1	3.9	-	-	-	-	-
114 m	-	2.0	2.0	2.6	3.3	-	-	-	-	-	-
120 m	-	2.0	2.0	2.8	3.5	-	-	-	-	-	-
126 m	-	2.0	2.1	2.9	-	-	-	-	-	-	-
132 m	-	2.0	2.3	3.0	-	-	-	-	-	-	-
138 m	-	2.0	2.4	3.2	-	-	-	-	-	-	-
144 m	-	2.0	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-

12. 補助シーブに 100 t フックを取り付ける場合は、フック同士の干渉を防止するため 100 t フックの補助ウエイトを取り外してください。

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)
MB 10 ロングマスト ベース	1		16,400
M 10 ロングマスト エクステンション	1		3,900
MT 9 ロングマスト トップ	1		4,600

●カタログに掲載した内容は、予告なく変更することがあります。
●本機の使用にあたっては取扱説明書を必ずお読み下さい。
●機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなどして、安全に心掛けて下さい。
●つり上げ荷重５トン以上の移動式クレーンの運転には｢移動式クレーン運転免許証｣が必要です。
また、クレーン以外で使用する際は、該当する運転資格または講習等の終了証の取得者に限ります。

お問い合わせは…

住友重機械建機クレーン株式会社
https://www.hsc-cranes.com