

6000SLX

SL-B

6000SLX

SL-B

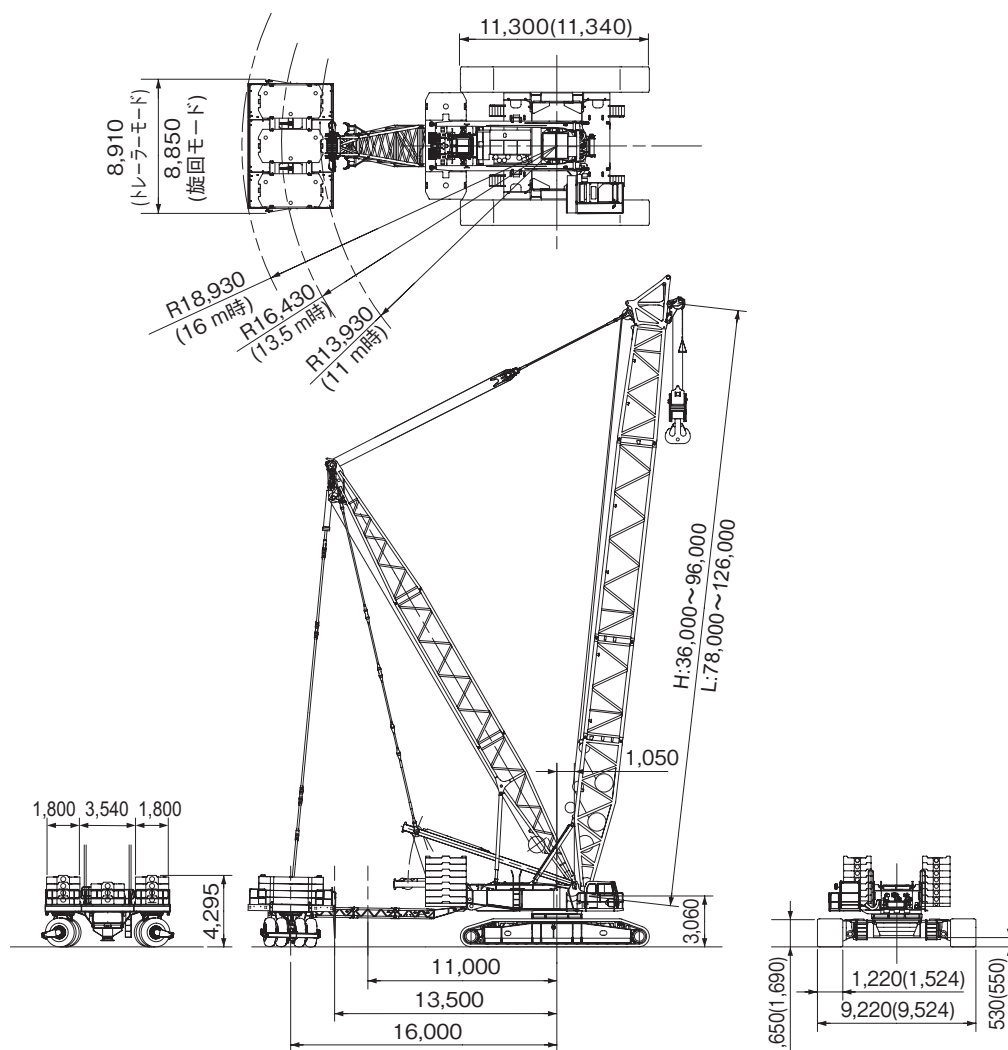
HYDRAULIC CRAWLER CRANE



1903®03H.JA213-1a

寸法図／主要仕様：クレーン仕様

■ 寸法図



※イラストは 12m ブーム仕様です。
※ () はオプション 1,524mm シュー付を示します。

■ 主要仕様

			SL-B クレーン仕様	
			ヘビーブーム	ライトブーム
最大吊上荷重 x 作業半径			480 x 8.0	195 x 12.0
ブーム長さ			36 ~ 96	78 ~ 126
ロープ速度	巻上 / 巻下 : W1、W2	m/min	110 / 110	110 / 110
	ブーム起伏 : W5	m/min	40	40
作業速度	旋回	min ⁻¹ (rpm)	0.5 (0.5)	
	走行	km/hr	1.5 / 1.3 / 0.6	
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)	
※1 平均接地圧 : 9 m ブーム仕様			157 (1.60) / 961 (9.8) ※2	160 (1.63) / 961 (9.8) ※2
※1 全装備質量 : 9 m ブーム仕様			495	506
※1 平均接地圧 : 12 m ブーム仕様			156 (1.59) / 961 (9.8) ※2	160 (1.63) / 961 (9.8) ※2
※1 全装備質量 : 12 m ブーム仕様			493	505

<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。

●※1 基本ブーム、上下フレーム分割 (手動式)、160 tカウンタウェイト、62 tロアウェイト、バギー (外部ウェイト含まず)、1,524 mm シュー、500 tフック (ライトブーム仕様は 280 tフック) 付きです。

●※2 平均接地圧○ / ○は、本体 / タイヤを示します。

6000SLX SL-B

ブーム構成表：ヘビーブーム

■ 9 m ブーム構成表

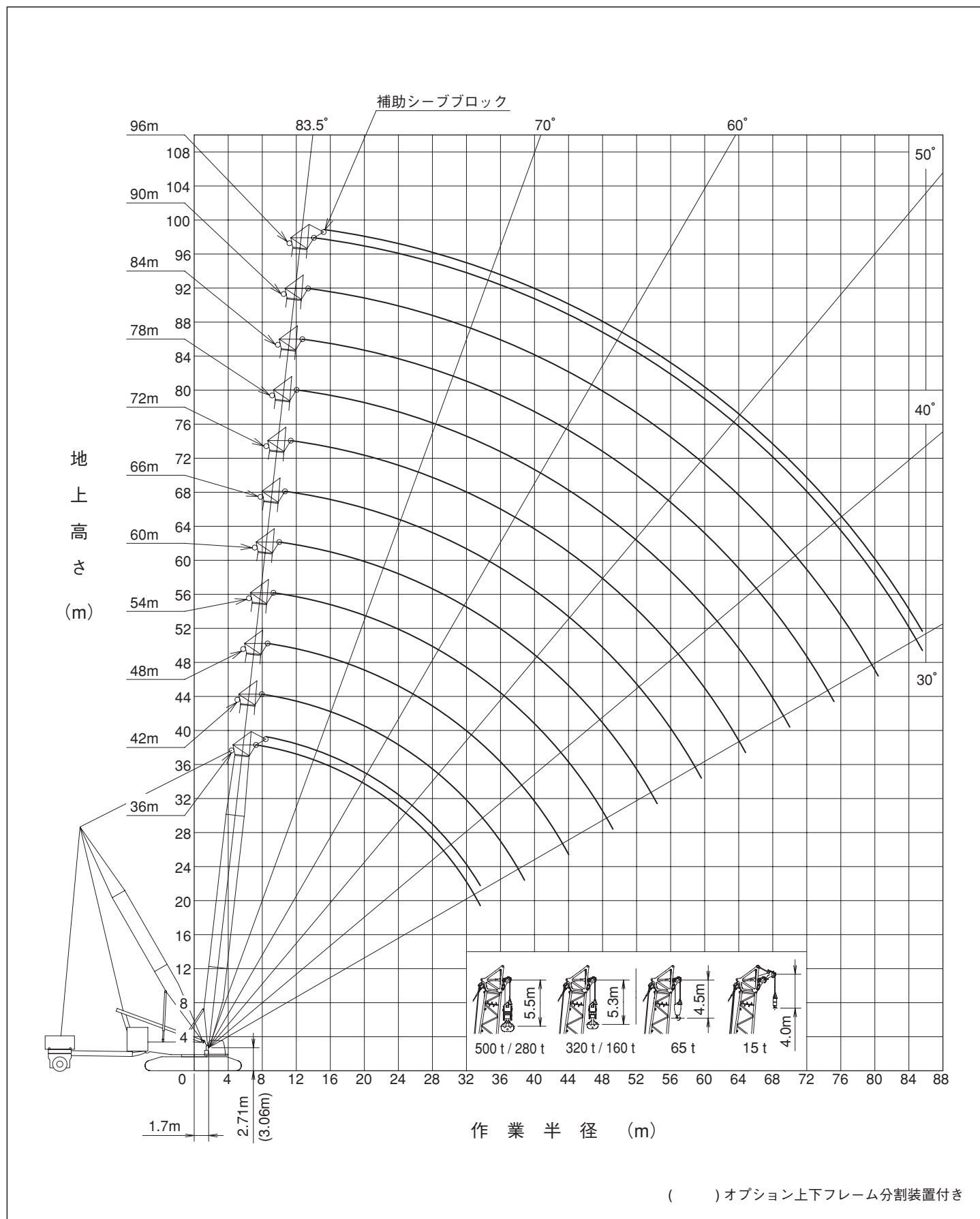
ブーム長さ (m)	ブーム構成
36	
42	
48	
54	
60	
66	
72	
78	
84	
90	
96	

■ 12 m ブーム構成表

ブーム長さ (m)	ブーム構成
36	
42	
48	
54	
60	
66	
72	
78	
84	
90	
96	

作業範囲図：ヘビーブーム

作業範囲図



6000SLX SL-B

定格総荷重表：ヘビーブーム

 160 t  62 t  260 t / 16 m

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	480.0										
8	480.0	434.0	381.5 / 8.7								
9	478.5	433.5	381.0	334.0 / 9.4							
10	478.0	433.0	381.0	333.5	292.0	254.5 / 10.7	221.5 / 11.4				
12	478.0	432.0	380.0	333.5	292.0	254.5	221.5	192.5 / 12.1	167.5 / 12.7	135.0 / 13.4	
14	435.5	431.0	379.5	333.0	292.0	254.5	221.5	192.5	166.0	133.0	111.5 / 14.1
16	376.0	379.5	377.5	333.0	292.0	254.5	221.5	190.0	158.5	127.0	106.0
18	323.0	335.5	334.5	327.5	292.0	254.5	221.0	183.0	152.0	121.5	101.5
20	282.5	294.5	296.0	291.0	282.0	254.0	220.0	176.5	146.5	116.5	97.0
22	248.0	261.0	264.0	261.5	254.5	247.5	218.0	170.5	141.5	112.0	93.0
24	219.0	234.0	237.5	236.5	231.0	225.5	211.5	165.0	136.5	108.0	89.5
26	194.5	210.0	216.5	215.5	211.5	207.0	200.5	160.5	132.5	104.5	86.5
28	173.0	189.5	196.5	198.5	194.5	191.0	185.5	156.0	128.5	101.0	83.5
30	153.5	171.0	179.5	182.0	179.5	177.0	172.5	152.0	125.0	98.0	81.0
32	136.0	154.5	164.0	168.0	167.0	164.5	160.5	148.0	121.5	95.5	78.0
34	122.7 / 33.6	140.0	150.4	155.1	155.2	154.3	150.3	144.5	118.5	92.9	76.1
36		126.3	137.9	143.5	144.4	144.2	140.8	137.0	115.6	90.4	73.9
38		113.3	126.4	132.9	134.5	135.0	133.1	128.9	112.8	88.1	71.9
40		108.2 / 38.8	115.6	123.1	125.5	126.5	125.2	122.3	110.2	85.9	70.0
42			105.4	114.0	117.1	118.7	117.9	115.5	108.0	83.8	68.2
44			95.5	105.4	109.3	111.4	111.2	109.2	105.6	81.8	66.5
46				97.3	102.0	104.7	104.9	103.3	100.8	80.3	64.8
48				89.4	95.1	98.3	99.0	97.8	95.6	78.5	63.6
50				84.8 / 49.2	88.5	92.3	93.5	92.7	90.8	76.8	62.1
52					82.2	86.5	88.2	87.8	86.2	75.1	60.7
54					75.9	81.0	83.3	83.2	81.9	73.5	59.3
56					74.7 / 54.4	75.7	78.5	78.8	77.9	71.9	57.9
58						70.5	73.9	74.7	74.0	70.4	56.7
60						66.3 / 59.6	69.5	70.6	70.3	69.0	55.4
64							60.8	63.0	63.3	63.3	53.0
68							59.1 / 64.8	55.7	56.8	57.3	50.7
72								52.3 / 69.9	50.6	51.6	48.5
76									45.8 / 75.1	46.3	46.2
80										41.0	41.5
84										40.6 / 80.3	36.9
85.5											35.1

注) 1. 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：ヘビーブーム

1. 定格総荷重に記載されている値は、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が1.15以上の両方を満足する値です。
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、補助シーブの質量2.0t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60t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質量2.0t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. 定格総荷重はすべて強度に基づいています。
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. ブーム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800m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)																			
		20X2本掛	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	-	-	480	458	435	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	-	-	-	-
			20本掛	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
280	シングル掛け	7.0	262	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

10. 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	18X2	16X2	14X2	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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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。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	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	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	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6000SLX SL-B

12. 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-B

ブーム構成表：ライトブーム

■ 9 m ブーム構成表

ブーム長さ (m)	ブーム構成
78	
84	
90	
96	
102	
108	
114	
120	
126	

※ "↑" は中間支持ロープを示します。

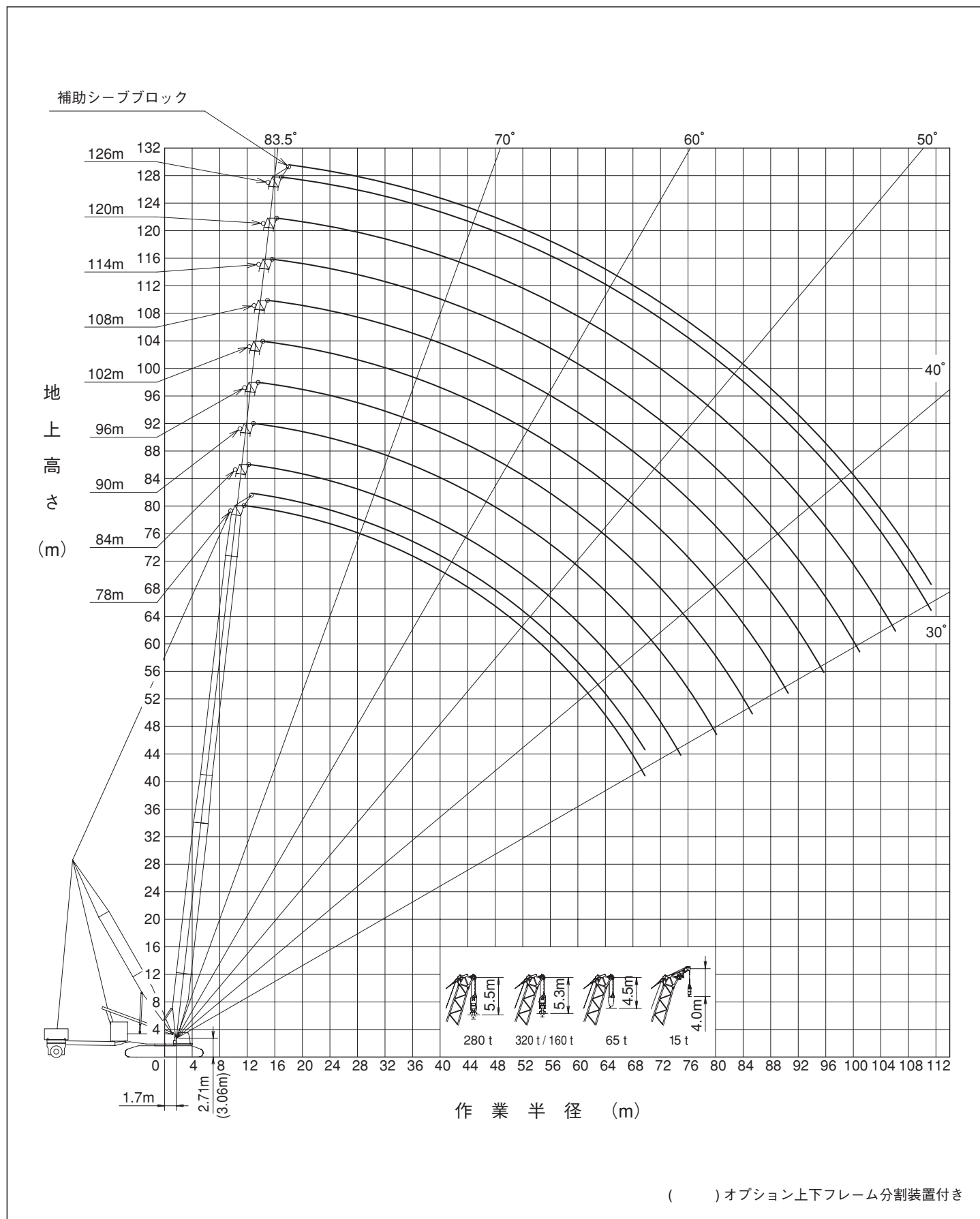
■ 12 m ブーム構成表

ブーム長さ (m)	ブーム構成
78	
84	
90	
96	
102	
108	
114	
120	
126	

※ "↑" は中間支持ロープを示します。

作業範囲図：ライトブーム

作業範囲図



6000SLX SL-B

定格総荷重表：ライトブーム

 160 t  62 t  260 t / 16 m

単位：t

ブーム長さ (m) 作業半径 (m)	78	84	90	96	102	108	114	120	126
11.6	195.0								
12	195.0	162.0 / 12.3	140.0 / 12.9	115.5 / 13.6					
14	192.0	158.5	140.0	115.5	95.5 / 14.3	87.0 / 15.0	74.5 / 15.6		
16	184.0	149.0	140.0	115.5	95.5	87.0	74.5	60.0 / 16.3	51.5 / 17.0
18	177.0	143.0	140.0	115.5	95.5	87.0	74.5	60.0	51.5
20	171.0	138.0	140.0	115.5	95.5	87.0	74.5	60.0	51.5
22	165.5	133.0	140.0	115.5	95.5	87.0	74.0	60.0	51.0
24	160.5	128.5	140.0	115.5	95.5	87.0	74.0	60.0	51.0
26	156.0	125.0	138.0	115.5	95.5	85.5	74.0	60.0	50.5
28	151.5	121.0	135.5	115.5	95.5	83.5	73.5	60.0	50.5
30	147.5	118.0	133.0	115.5	95.5	81.5	73.5	59.5	50.0
32	144.0	114.5	131.0	115.5	95.5	80.0	73.0	59.0	50.0
34	140.8	112.0	128.9	114.1	94.1	78.1	73.0	59.0	49.5
36	137.6	109.3	126.7	112.1	92.3	76.3	71.6	58.9	49.5
38	134.4	106.7	124.6	110.1	90.5	74.4	70.4	58.5	49.0
40	127.8	104.3	122.1	108.1	88.7	72.7	68.3	58.2	48.5
42	120.9	102.3	115.9	106.3	87.0	71.0	66.6	56.9	48.5
44	114.5	100.1	111.0	104.5	85.3	69.4	65.0	55.8	48.0
46	108.6	98.0	105.7	102.7	83.7	67.8	63.6	54.7	47.0
48	103.1	96.0	100.8	98.9	82.2	66.3	62.1	53.5	46.0
50	97.9	94.1	96.2	94.5	80.8	64.9	60.6	52.5	45.0
52	93.1	91.7	91.9	90.4	79.4	63.6	59.2	51.4	44.0
54	88.5	87.4	87.8	86.5	78.1	62.5	57.8	50.4	43.0
56	84.1	83.3	84.0	82.9	76.9	61.2	56.4	49.4	42.0
58	79.9	79.4	80.3	79.5	75.7	60.1	55.1	48.6	41.0
60	75.9	75.7	76.9	76.2	74.7	59.0	53.8	47.7	40.0
64	68.2	68.8	70.4	70.1	69.1	57.1	51.2	46.0	38.5
68	60.9	62.2	64.4	64.5	63.9	55.5	48.6	44.4	37.0
72	57.8 / 69.7	56.0	58.7	59.3	58.7	54.1	46.2	43.0	35.5
76		51.5 / 74.9	53.3	54.4	54.5	53.0	43.8	41.8	34.0
80			48.0	49.7	50.2	49.8	41.7	40.7	32.5
84			47.9 / 80.1	45.0	46.0	46.0	39.7	39.7	31.5
88				43.5 / 85.3	42.0	42.4	37.9	38.2	30.1
92					39.5 / 90.5	38.9	36.4	36.0	28.8
96						35.6 / 95.7	34.2	33.2	27.6
100							31.0	31.1	26.4
104							30.3 / 100.9	28.2	25.1
108								26.7 / 106.1	23.8
111.3									22.7

注) 1. 表中の〇〇 / 〇〇は、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. 定格総荷重に記載されている値は、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が1.15以上の両方を満足する値です。
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、補助シーブの質量1.3t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30t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質量1.3t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. 定格総荷重はすべて強度に基づいています。
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. ブーム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800m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)											
		11X2 本掛	10X2 本掛	9X2 本掛	8X2 本掛	7X2 本掛	6X2 本掛	5X2 本掛					
320	ダブル掛け	7.9	-	-	-	-	195	180	151	-	-	-	-
			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	-	-	-	-	-	-
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：補助ウエイト付 / 補助ウエイトなし

10. 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	114	120	126
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	5	-	-
	最小	6	6	6	6	6	6	5	-	-
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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-

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。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	-	-
114 m	-	2.0	2.0	2.6	3.3	-	-	-
120 m	-	2.0	2.0	2.8	-	-	-	-
126 m	-	2.0	2.1	2.9	-	-	-	-

12. 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し引いた値となります。

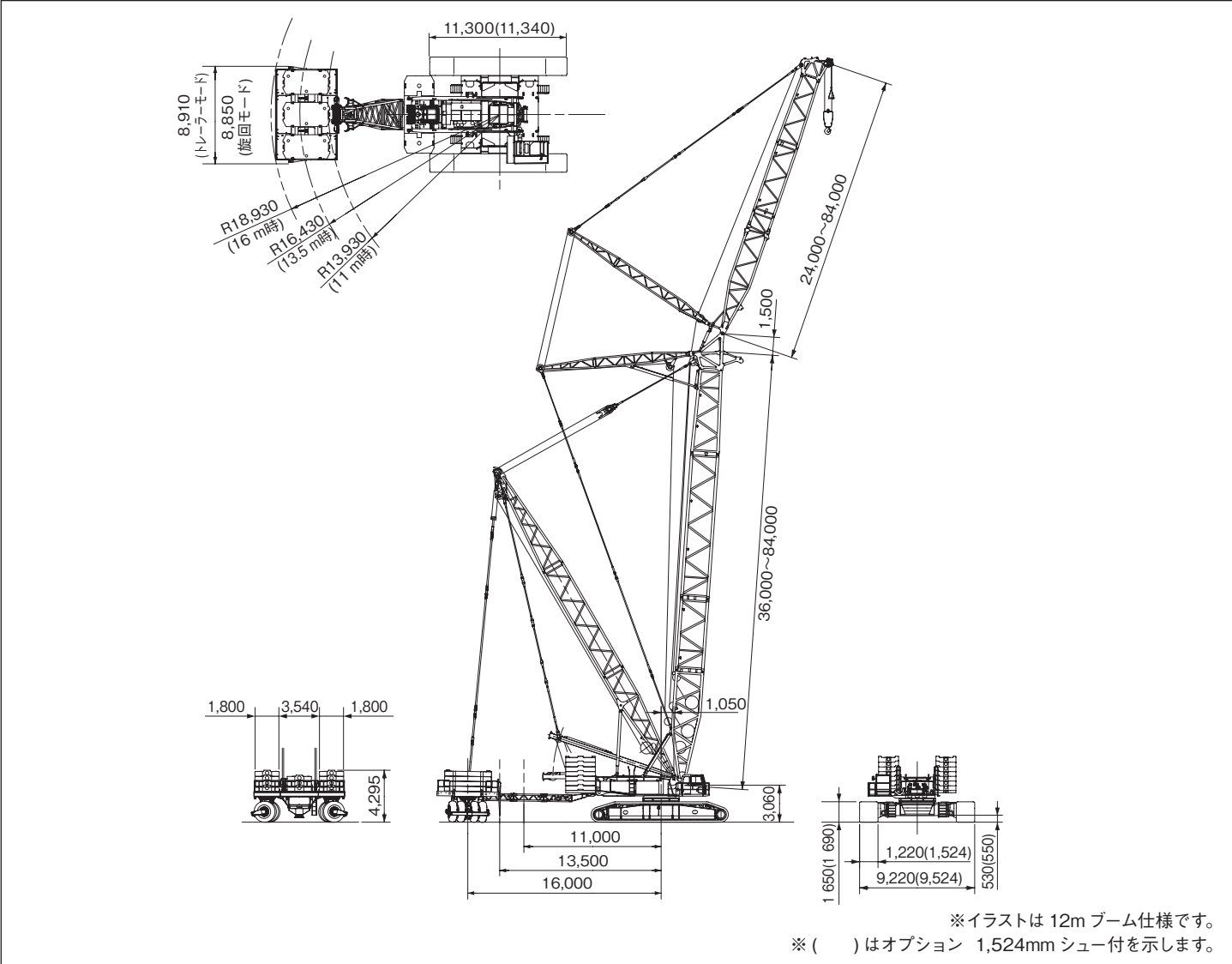
ブーム長さ (m)	78	84	90	96	102	108	114	120	126
等価質量 (t)	2.2	2.4	2.2	2.1	2.0	1.9	2.1	2.0	1.9

13. 補助シーブに100t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100tフックの補助ウエイトを取り外してください。

6000SLX SL-B

寸法図・主要仕様：ラフィング仕様

■ 寸法図



■ 主要仕様

		SL-B ラフィング仕様
最大吊上荷重 x 作業半径		t X m
タワー長さ		m
ラフィングジブ長さ		m
ロープ速度	巻上 / 巻下 : W1、W2	m/min
	タワー起伏 : W5	m/min
	ジブ起伏 : W4	m/min
作業速度	旋回	min ⁻¹ (rpm)
	走行	km/hr
エンジン	名称	いすゞ 6WG1
	定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)
※1 平均接地圧 : 9 m ブーム仕様		kPa(kgf/cm ²)
※1 全装備質量 : 9 m ブーム仕様		t
※1 平均接地圧 : 12 m ブーム仕様		kPa(kgf/cm ²)
※1 全装備質量 : 12 m ブーム仕様		t

<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。
●※1 84 m タワー+ 84 m ジブ、上下フレーム分割 (手動式)、160 t カウンタウェイト、62 t ロアウェイト、バギー (外部ウェイト含まず)、1,524 mm シュー、65 t フック付きです。
●※2 平均接地圧○ / ○は、本体 / タイヤを示します。

ブーム構成表：ラフィング仕様

■ 9 m タワー構成表

ブーム長さ (m)	タワー構成
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

■ 9 m ジブ構成表 (OPT：抱込み仕様時)

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

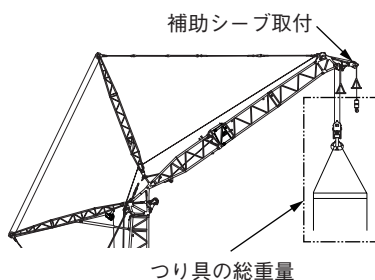
※ " ^ " は中間支持ローブを示します。

下記条件を守らないと、ジブ上限付近でジブがとおりません。(※印ジブ長さ)

- ・ジブ長さ 24 m で使用する場合、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、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 フックウェイト無し (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 フックウェイト付き (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

6000SLX SL-B

ブーム構成表：ラフィング仕様

■ 12 m タワー構成表

ブーム長さ (m)	タワー構成
36	HB9.5 H6A H12A HR7 HT1.5
42	HB9.5 H12A H12B HR7 HT1.5
48	HB9.5 H6A H12A H12B HR7 HT1.5
54	HB9.5 H12A H12B H12C HR7 HT1.5
60	HB9.5 H6A H12A H12B H12C HR7 HT1.5
66	HB9.5 H12A H12B H12C HL12B HR7 HT1.5
72	HB9.5 H6A H12A H12B H12C HL12B HR7 HT1.5
78	HB9.5 H12A H12B H12C HL12B HL12B HR7 HT1.5
84	HB9.5 H6A H12A H12B H12C HL12B HL12B HR7 HT1.5

■ 12 m 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 L12A LT7.5
36	LB9 LB1.5 L6A L12A LT7.5
42	LB9 LB1.5 L12A L12B LT7.5
48	LB9 LB1.5 L6A L12A L12B LT7.5
54	LB9 LB1.5 L12A L12B LL12A LT7.5
60	LB9 LB1.5 L6A L12A L12B LL12A LT7.5
66	LB9 LB1.5 L12A L12B LL12A LL12A LT7.5
72	LB9 LB1.5 L6A L12A L12B LL12A LL12A LT7.5
78	LB9 LB1.5 L12A L12A L12B LL12A LL12A LT7.5
84	LB9 LB1.5 L6A L12A L12A L12B LL12A LL12A LT7.5

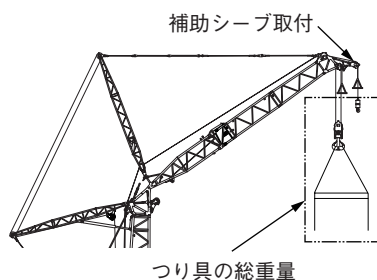
※ "↑" は中間支持ロープを示します。

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 フックウェイト無し (2.0 t) + 補助ジブフック：15 t フック (1.0 t)
 $2.0 \text{ t} + 1.0 \text{ t} = 3.0 \text{ t} < 4.9 \text{ t} \cdots$ 組合せ不可

ジブフック：100 t フックウェイト付き (4.0 t) + 補助ジブフック：15 t フック (1.0 t)
 $4.0 \text{ t} + 1.0 \text{ t} = 5.0 \text{ t} > 4.9 \text{ t} \cdots$ 組合せ可能

ブーム組合せ表：ラフィング仕様

■ ラフィング組合せ一覧表

ジブ長さ (m)	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84
タワー長さ (m)											
36	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
42	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
48	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
54	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
60	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
66	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
72	×	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
78	×	×	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	●
84	×	×	×	×	◎	◎	◎	○	●	●	△

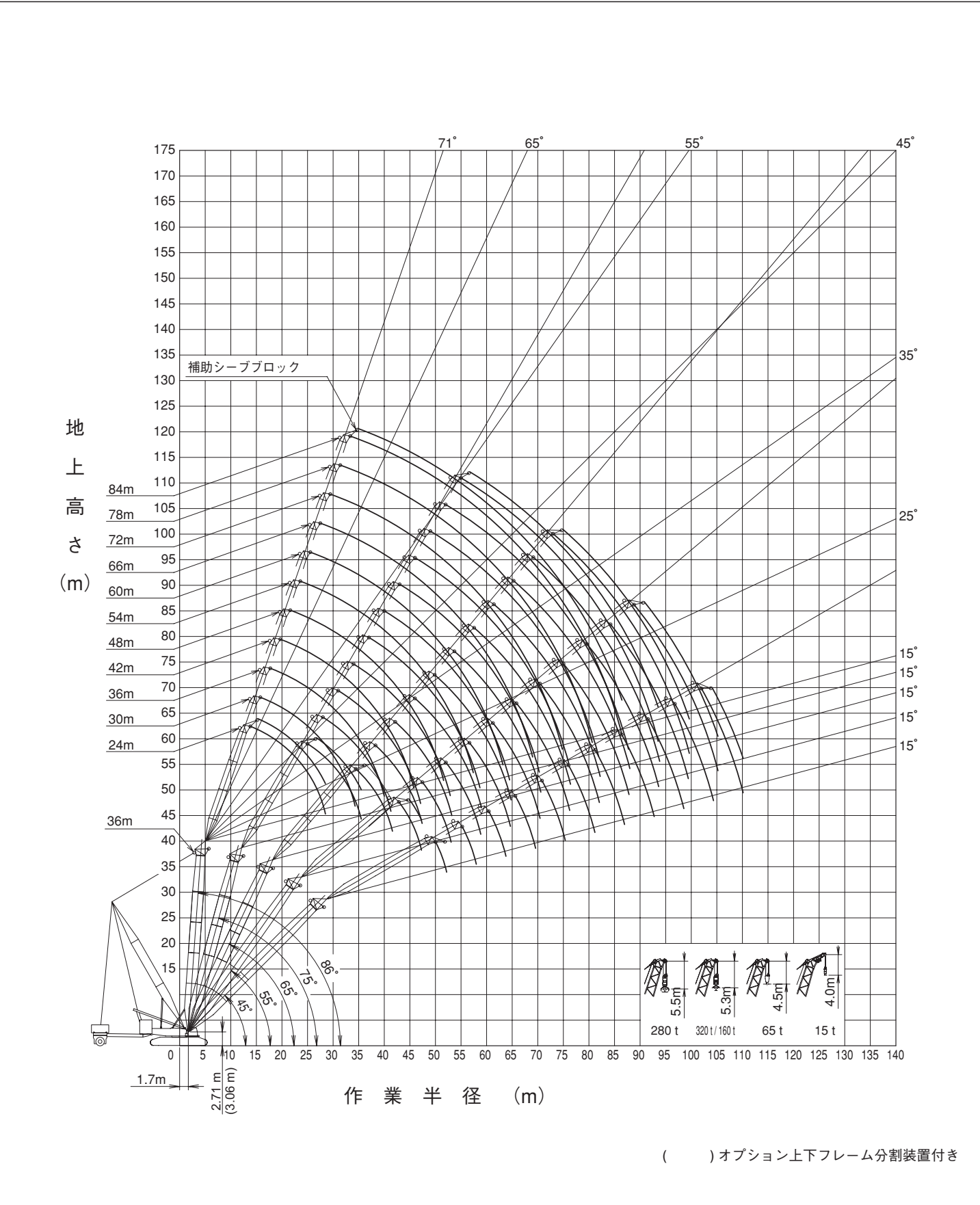
※上記の記号は下記の通りです。

◎：86°～45°で使用可能 ○：86°～55°で使用可能 ●：86°～65°で使用可能 △：86°～75°で使用可能 ×：設定なし

6000SLX SL-B

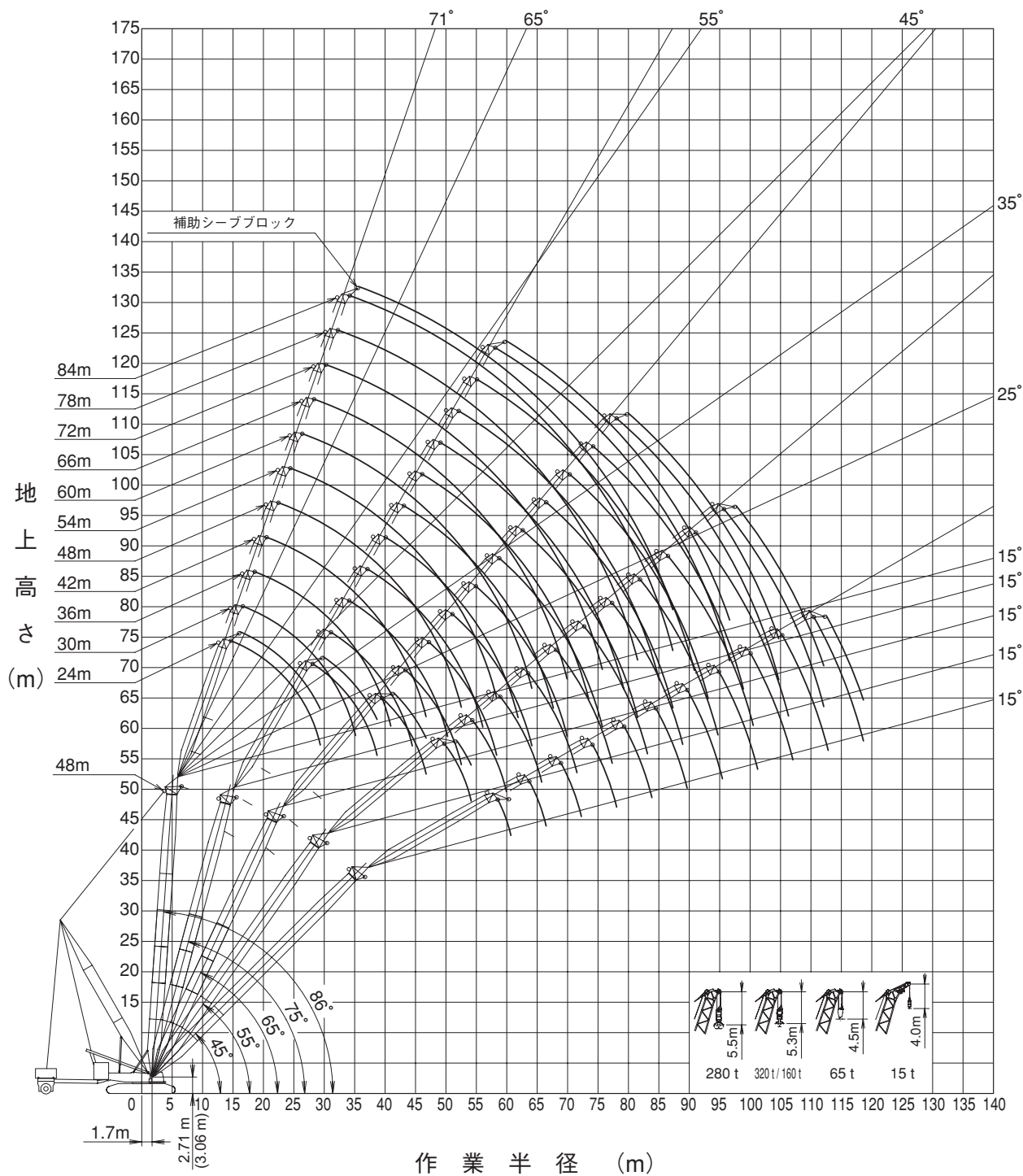
作業範囲図：ラフィング仕様

■ 作業範囲図：36 m タワー+ジブ



作業範囲図：ラフィング仕様

■ 作業範囲図：48 m タワー+ジブ

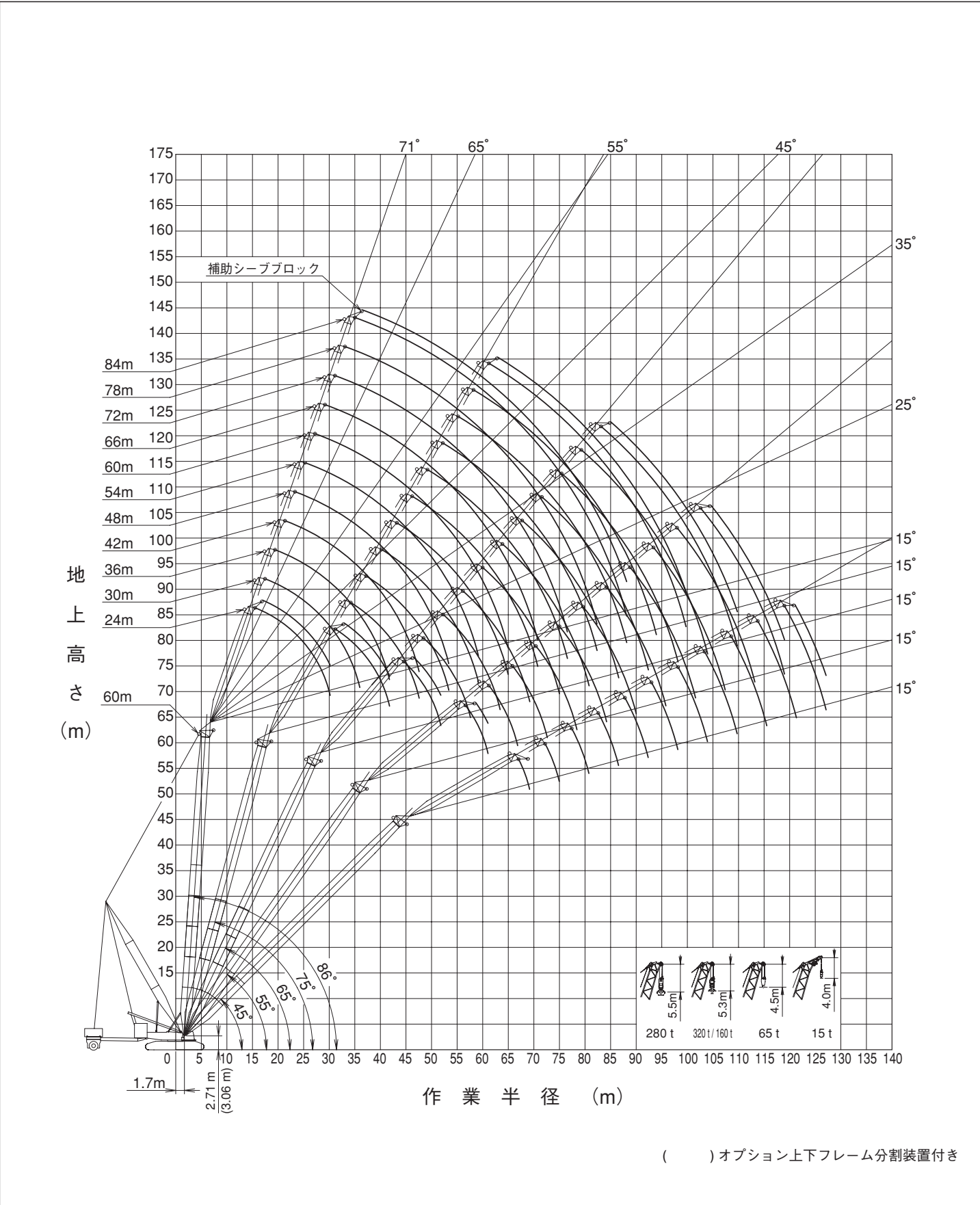


() オプション上下フレーム分割装置付き

6000SLX SL-B

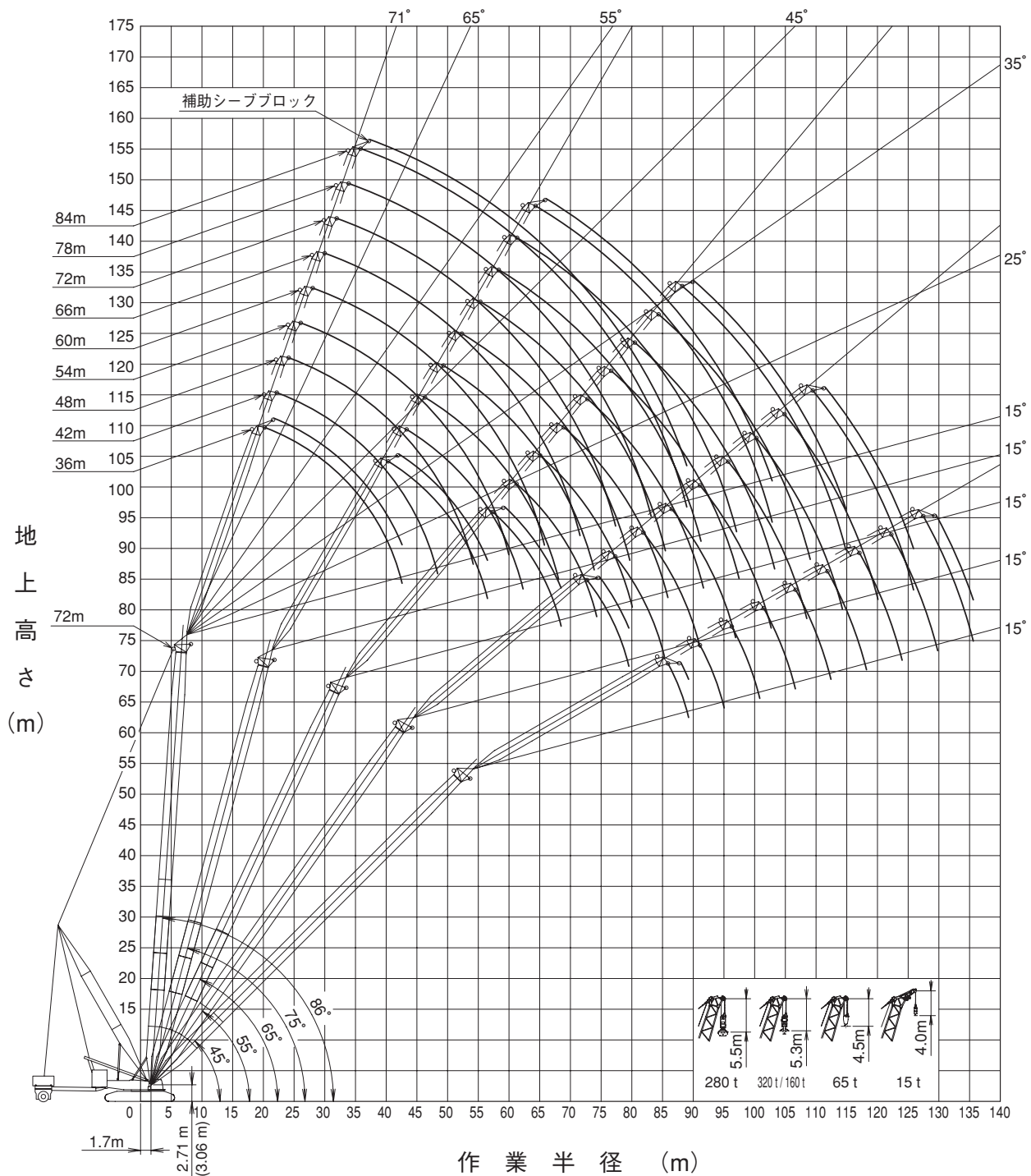
作業範囲図：ラフィング仕様

■ 作業範囲図：60 m タワー+ジブ



作業範囲図：ラフィング仕様

■ 作業範囲図：72 m タワー+ジブ

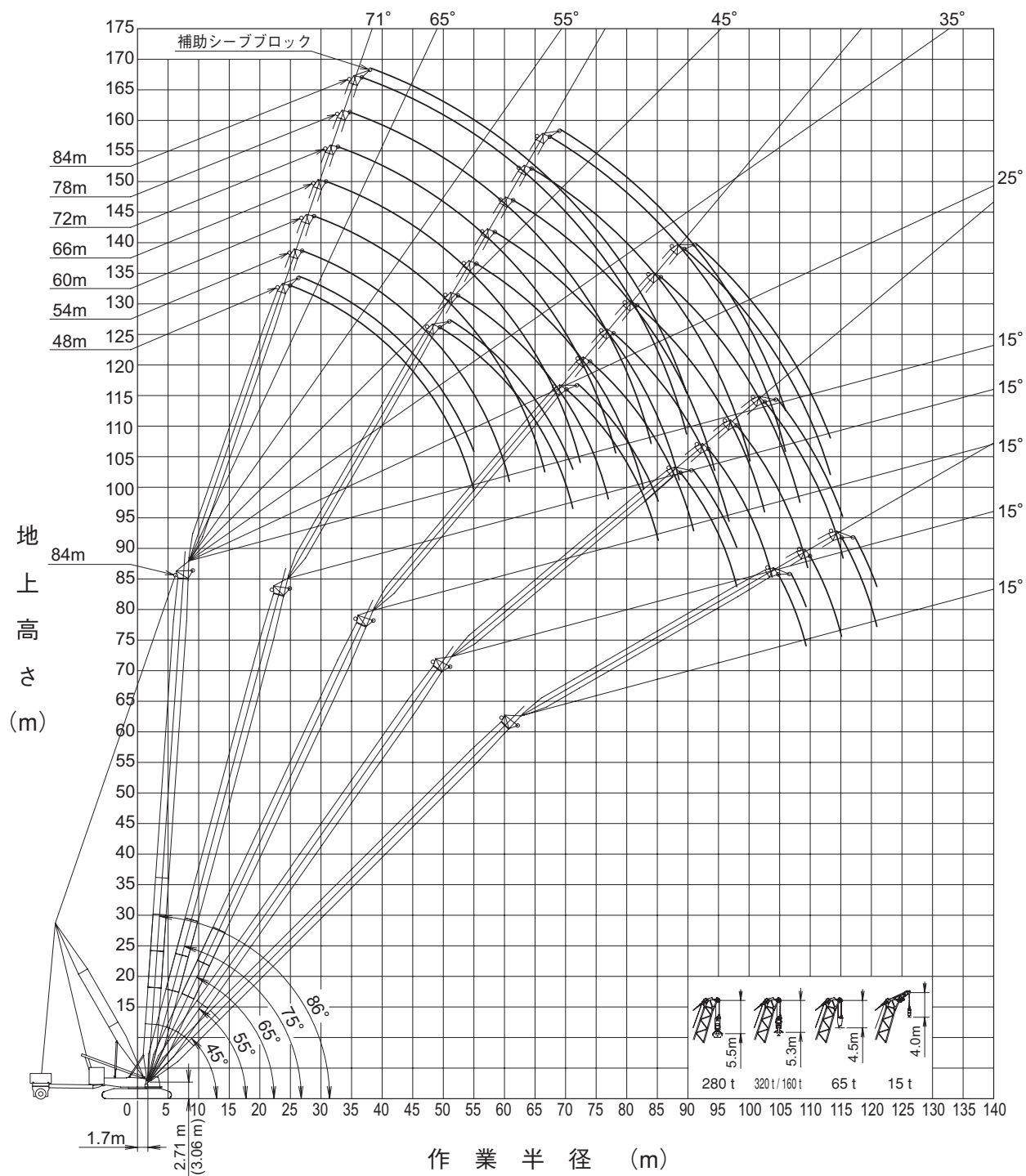


() オプション上下フレーム分割装置付き

6000SLX SL-B

作業範囲図：ラフィング仕様

■ 作業範囲図：84 m タワー+ジブ





定格総荷重表：ラフィング仕様

36 m 160 t 62 t 260 t / 16 m ヘビーヘッドシーブ不付

単位：t

タワー長さ (m)	36														
ジブ長さ (m)	24					36					48				
タワー角度 (°)	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45
作業半径 (m)	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45
13.9	250.0														
14	250.0														
16	235.9					173.4 / 17.8									
18	212.4					172.6									
20	176.3					164.1					118.9 / 21.7				
22	147.9					156.1					118.2				
24	124.5	214.1 / 25.0				142.7					113.3				
26	103.8	204.3				125.3					108.6				
28	83.1	172.1				110.8					104.0				
30	76.8 / 28.5	146.1				98.3	149.3 / 31.0				99.6				
34		103.9	145.8 / 34.5			77.6	124.3				85.6	102.9 / 37.0			
38		87.5 / 35.5	130.7			59.9	99.0				70.8	100.8			
42			95.7 / 41.6	104.3 / 42.9		50.3 / 40.0	79.3	113.5 / 42.2			58.7	86.2			
46				96.3			61.7	93.8			48.3	72.0	82.5 / 49.9		
50				93.5 / 47.2	78.0 / 50.1		56.3 / 47.1	75.8	80.8 / 52.1		38.5	60.4	82.1		
54					74.5 / 52.1			61.5 / 53.2	77.4		34.1 / 51.6	50.4	69.6		
58									69.9			40.5	58.9		
60									66.2 / 58.8	59.8 / 60.5		38.6 / 58.7	54.1	63.7 / 61.3	
64										56.3 / 63.7			44.5	60.4	
68													42.4 / 64.8	51.6	46.4 / 70.9
72														45.8 / 70.4	45.5
76															43.1 / 75.3

タワー長さ (m)	36														
ジブ長さ (m)	60					72					84				
タワー角度 (°)	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45
作業半径 (m)	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45
24	82.5 / 25.6														
26	82.2														
28	80.3					57.4 / 29.5									
30	78.5					56.8					37.9 / 33.4				
34	73.9					52.6					37.9				
38	67.9					49.0					34.8				
42	59.0	71.4 / 43.0				46.0					32.1				
46	51.9	66.2				43.5	45.5 / 49.0				29.7				
50	45.9	57.8				41.5	44.8				27.6				
54	38.9	50.9	55.3 / 57.6			39.9	42.3				25.9	28.1 / 55.0			
58	32.6	45.3	54.7			36.8	40.3				24.4	26.7			
60	29.5	42.8	51.5			34.2	39.4				23.8	25.8			
64	24.1 / 63.2	38.0	45.9			29.4	38.0	39.3 / 65.3			22.8	24.2			
68		31.9	41.1	45.0 / 70.5		25.0	36.2	38.1			22.0	22.8			
72		28.0 / 70.3	37.1	43.3		20.6	31.5	36.8			21.5	21.7	22.8 / 73.0		
76			32.0	39.1		17.2 / 74.8	27.1	35.8	35.7 / 79.7		20.2	20.9	21.8		
80			31.3 / 76.4	35.4	36.9 / 81.3		22.7	31.9	35.7		17.0	20.3	20.8		
84				33.8 / 82.0	35.3		20.4 / 81.9	27.7	34.9		13.7	20.0	20.0		
88					33.8 / 86.9			23.2	31.6	29.7 / 91.7	11.5 / 86.4	19.0	19.4	19.7 / 88.9	
92									27.4	29.5		15.7	19.2	19.1	
96									25.6 / 93.6	27.7		14.3 / 93.5	19.2	18.7	
100										26.6 / 98.5			16.6 / 99.6	18.5	18.2 / 102.0
104														18.5	18.1
108														18.4 / 105.2	18.1
110.1															18.1

注) 1. 表中の〇〇 / 〇〇は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

6000SLX SL-B

定格総荷重表：ラフィング仕様

48 m 160 t 62 t 260 t / 16 m ヘビーヘッドシーブ不付

単位：t

タワー長さ (m)	48														
ジブ長さ (m)	24					36					48				
タワー角度 (°)	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45
作業半径 (m)															
14.7	209.0														
16	203.2														
18	194.9					156.8 / 18.6									
20	187.0					153.9									
22	160.4					149.8					111.0 / 22.5				
24	135.2					145.5					109.1				
26	113.6					133.2					106.5				
28	93.5	183.2 / 28.2				117.5					103.9				
30	78.8 / 29.3	177.1				104.1					101.1				
34		136.9				82.4	143.1 / 34.2				89.5				
38		95.9	124.7 / 39.5			64.3	118.6				73.9	102.4 / 40.2			
42		88.9 / 38.6	116.2			50.6 / 40.9	94.8				61.4	98.7			
46			104.3	88.0 / 49.8			75.8	98.8 / 47.3			50.7	82.8			
50			96.4 / 46.7	87.6			58.0	92.5			41.0	69.4			
54				80.1			56.9 / 50.2	80.7			34.3 / 52.5	58.3	79.9 / 55.0		
58				79.9 / 54.1	64.7 / 58.6			63.3	69.4 / 59.0			48.4	72.7		
60					62.9			61.8 / 58.3	68.0			43.6	67.0		
64					62.2 / 60.6				63.0			38.9 / 61.8	56.7		
68									61.1 / 65.7	50.4 / 69.0			47.3	55.3 / 68.2	
72										47.9			42.5 / 69.9	51.7	
76										47.7 / 72.2				48.3	39.2 / 79.4
80														45.9 / 77.3	38.8
84															36.6 / 83.8

タワー長さ (m)	48														
ジブ長さ (m)	60					72					84				
タワー角度 (°)	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45
作業半径 (m)															
26	80.7 / 26.4														
28	78.2														
30	75.3					51.5 / 30.3									
34	70.2					47.7					32.1 / 34.2				
38	66.1					44.2					29.3				
42	60.3					41.3					26.8				
46	52.8	66.7 / 46.2				38.8					24.7				
50	46.7	63.1				36.7	40.2 / 52.2				22.8				
54	40.7	55.7				35.0	39.0				21.2				
58	34.3	49.1				33.8	36.8				19.9	22.9 / 58.2			
60	31.2	46.3	54.9 / 62.7			33.3	35.8				19.3	22.1			
64	24.6	41.3	52.7			31.2	34.1				18.3	20.6			
68	24.4 / 64.1	37.0	46.9			26.7	32.7	34.3 / 70.4			17.5	19.2			
72		30.9	41.8			22.3	31.7	33.7			17.0	18.0			
76		28.5 / 73.4	37.6	44.6 / 77.4		17.9 / 75.7	31.2	32.2			16.7	17.1	18.3 / 78.1		
80			34.1	41.6			27.0	31.1			16.7	16.3	17.7		
84			31.7 / 81.5	37.6			22.5	30.4	30.9 / 86.6		14.9	15.8	16.7		
88				34.1	31.4 / 89.7		21.3 / 85.0	29.7	30.6		12.0 / 87.2	15.6	15.9		
92				33.4 / 88.9	30.3			25.3	29.8			15.6	15.3	15.5 / 95.7	
96					28.9 / 95.4			24.0 / 93.1	29.6			15.4	14.9	15.5	
100									27.0	25.6 / 100.1		14.8 / 96.6	14.9	14.8	
104									26.4 / 100.5	24.0			14.9	14.4	
108										22.9 / 107.0			14.9 / 104.6	14.3	14.2 / 110.5
112														14.3	14.1
116														14.3 / 112.1	14.0
118.6															14.0

注) 1. 表中の〇〇 / 〇〇は、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

 60 m  160 t  62 t  260 t / 16 m ヘビーヘッドシーブ不付

単位：t

タワー長さ (m)	60														
ジブ長さ (m)	24					36					48				
タワー角度 (°)	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45
作業半径 (m)	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45
15.5	153.7														
16	152.6														
18	148.1					116.2 / 19.5									
20	143.2					115.5									
22	138.7					112.4					85.8 / 23.4				
24	134.7					109.3					85.2				
26	122.0					106.1					83.1				
28	103.0					103.1					81.1				
30	81.7	137.9 / 31.3				100.2					79.0				
34	80.4 / 30.1	131.4				86.6	107.5 / 37.3				74.8				
38		108.4				68.6	106.3				70.9				
42		80.9 / 41.7	101.0 / 44.6			51.5 / 41.7	99.8				64.5	81.5 / 43.3			
46			97.4				85.0				53.5	78.9			
50			88.3				68.7	81.3 / 52.3			43.6	74.8			
54			75.6 / 51.8	70.3 / 56.7			57.1 / 53.3	78.2			35.0 / 53.3	67.3			
58				68.4				71.7				56.5			
60				65.7				68.4				51.6	66.2		
64				64.4 / 61.0	50.5 / 67.1			51.9 / 63.4	56.0 / 65.9			41.9	61.0		
68					49.7				53.8			39.4 / 64.9	56.5		
72					48.7 / 69.1				49.9				49.7	44.6 / 75.1	
76									46.2 / 72.6	39.5 / 77.4			41.4 / 74.9	43.9	
80										37.9				41.0	
84										37.5 / 80.7				37.0	30.4 / 87.8
88														36.2 / 84.2	30.3
92															28.6
96															28.4 / 92.3

タワー長さ (m)	60														
ジブ長さ (m)	60					72					84				
タワー角度 (°)	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45
作業半径 (m)	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45
26	66.6 / 27.3														
28	66.1														
30	64.7					47.0 / 31.2									
34	61.9					44.2					29.2 / 35.1				
38	59.1					40.7					27.2				
42	56.4					37.8					24.7				
46	53.8	62.5 / 49.3				35.3					22.6				
50	49.4	61.8				33.2					20.8				
54	42.1	58.2				31.5	36.3 / 55.3				19.2				
58	35.6	55.3				30.1	34.6				17.8				
60	32.5	54.1				29.5	33.5				17.2	20.6 / 61.3			
64	26.1	47.5	53.2 / 67.8			28.7	31.6				16.2	19.5			
68	24.5 / 64.9	41.7	53.1			27.8	30.0				15.4	18.0			
72		35.8	50.5			23.5	28.7	30.6 / 75.5			14.7	16.7			
76		29.5	46.1			18.8	27.7	30.4			14.3	15.6			
80		28.6 / 76.5	38.5			18.2 / 76.5	27.3	28.9			14.2	14.7	16.1 / 83.2		
84			32.0	36.2 / 84.2			26.3	27.7			14.2	14.0	15.9		
88			28.1 / 86.5	33.9			21.7	26.8			12.3	13.5	14.8		
92				31.9			21.6 / 88.1	26.4	27.4 / 93.4		12.2 / 88.1	13.2	14.0		
96				28.4 / 95.8	23.7 / 98.2			24.9	26.8			13.2	13.3		
100					23.0			22.8 / 98.1	26.1			13.2 / 99.7	12.8	13.4 / 102.6	
104					21.8 / 103.9				25.7				12.6	13.2	
108									24.0 / 107.3	19.1 / 108.6			12.6	12.6	
112										18.0			12.6 / 109.7	12.2	
116										17.0 / 115.5				12.1	12.0 / 119.0
120														12.1 / 118.9	12.0
122															11.8
124															11.8
126															11.8
127.1															11.8

注) 1. 表中の○○ / ○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

6000SLX SL-B

定格総荷重表：ラフィング仕様

72 m 160 t 62 t 260 t / 16 m ヘビーヘッドシーブ不付

単位：t

タワー長さ (m)	72														
ジブ長さ (m)	36					48					60				
タワー角度 (°)	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45
作業半径 (m)	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45
20.3	83.8														
22	82.0														
24	79.9					67.1 / 24.2									
26	77.5					65.7									
28	75.3					64.2					50.1 / 28.1				
30	73.2					62.6					49.1				
34	63.7					59.4					47.0				
38	55.5	73.1 / 40.4				56.5					44.8				
42	48.9	71.2				50.9					42.7				
46	47.9 / 42.6	66.4				45.8	55.3 / 46.4				40.5				
50		59.8				41.5	52.4				36.9	44.4 / 52.4			
54		49.0	61.6 / 57.4			35.9	49.1				33.9	43.4			
58		43.0 / 56.4	61.0			35.6 / 54.1	46.1				31.3	41.1			
60			59.3				44.8				30.2	39.8			
64			54.8				39.2	45.1 / 65.1			27.8	37.4			
68			41.3				33.4	43.6			26.7 / 65.7	34.4			
72			39.9 / 68.4	44.1 / 72.7				41.0				30.5	35.6 / 72.8		
76				41.6				33.9				27.0	34.3		
80				37.3 / 79.5				27.0	34.9 / 81.9			24.1 / 79.6	32.5		
84					29.7 / 85.9				33.7				29.5		
88					28.7				31.5				25.0	28.1 / 91.1	
92					28.2 / 89.2				29.6 / 91.0				21.1 / 91.6	27.7	
96										22.3 / 96.3				26.0	
100										21.0				24.4	
104										20.8 / 100.8				21.7 / 102.6	17.1 / 106.7
108															16.7
112															15.8
116															15.7 / 112.4

タワー長さ (m)	72									
ジブ長さ (m)	72					84				
タワー角度 (°)	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45
作業半径 (m)	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45
32	40.4									
34	39.6					26.5 / 35.9				
38	38.2					25.1				
42	35.9					22.7				
46	33.4					20.6				
50	31.2					18.8				
54	29.4					17.2				
58	28.0	34.0 / 58.4				15.9				
60	27.3	33.0				15.3				
64	26.4	30.8				14.2	18.3 / 64.4			
68	25.8	28.9				13.3	16.9			
72	24.5	27.4				12.6	15.5			
76	20.0	26.1				12.2	14.3			
80	18.3 / 77.3	25.2	26.6 / 80.5			11.9	13.3			
84		24.7	25.6			11.9	12.4			
88		22.7	24.4			11.9	11.8	14.0 / 88.3		
92		20.9 / 91.2	23.2			11.9 / 88.9	11.3	13.1		
96			22.1				11.1	12.2		
100			19.6	21.2 / 100.3			11.1	11.4		
104			17.4 / 103.2	20.3			11.1 / 102.8	10.9		
108				19.0				10.5	11.5 / 109.5	
112				17.7				10.5	11.1	
116				17.1 / 114.2	12.6 / 117.1			10.5 / 114.8	10.5	
120					12.0				10.2	
124					11.1				10.1	8.7 / 127.5
128									10.1 / 125.8	8.6
132										7.8
135.5										7.1

注) 1. 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

 84 m  160 t  62 t  260 t / 16 m ヘビーヘッドシーブ不付

単位：t

タワー長さ (m)	84									
ジブ長さ (m)	48					60				
タワー角度 (°)	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45
作業半径 (m)	86	75	65	55	45	86	75	65	55	45
25	47.3									
26	46.3									
28	44.6					37.2 / 28.9				
30	43.0					36.8				
34	39.3					34.1				
38	36.1					31.3				
42	33.4					28.9				
46	31.1	33.6 / 49.5				26.8				
50	29.1	33.4				24.9				
54	26.0	31.4				23.3	25.6 / 55.5			
58	25.3 / 55.0	29.0				21.9	24.7			
60		27.9				21.3	24.0			
64		25.1				19.7	22.4			
68		22.6	23.1 / 70.2			18.3 / 66.6	20.9			
72		20.8 / 71.1	22.4				19.5			
76			20.7				18.0	17.8 / 77.9		
80			18.8				16.5	17.3		
84			17.1				15.4 / 82.7	16.2		
88			16.7 / 85.1	14.7 / 88.8				14.7		
92				14.2				13.5		
96				12.8				12.4	10.7 / 98.0	
100				12.2 / 97.9				12.2 / 96.7	10.4	
104					8.5 / 104.8				9.7	
108					8.4				8.8	
112					8.1 / 109.3				8.5 / 109.5	5.4 / 115.2
116										5.4
120										5.1
120.9										5.0

タワー長さ (m)	84				
ジブ長さ (m)	72			84	
タワー角度 (°)	86	75	65	86	75
作業半径 (m)	86	75	65	86	75
32	29.0 / 32.8				
34	28.3			23.3 / 36.8	
38	26.4			22.8	
42	24.5			21.1	
46	22.5			19.6	
50	20.8			17.9	
54	19.3			16.4	
58	17.9			15.0	
60	17.3	18.4 / 61.5		14.4	
64	16.2	17.7		13.3	13.2 / 67.5
68	15.3	16.8		12.3	13.0
72	14.5	15.5		11.4	12.2
76	13.9	14.3		10.6	11.4
80	13.3 / 78.2	13.3		9.9	10.4
84		12.5	11.2 / 85.6	9.3	9.5
88		11.5	10.7	9.0	8.7
92		10.6	10.0	8.9 / 89.8	8.0
96		10.1 / 94.3	9.0		7.4
100			8.1		6.8
104			7.3		6.1
108			6.6		5.8 / 105.9
112			6.6 / 108.3		

注) 1. 表中の〇〇 / 〇〇は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

6000SLX SL-B

定格総荷重表の注意事項：ラフィング仕様

1. 定格総荷重に記載されている値は、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が1.15以上の両方を満足する値です。
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、補助シーブの質量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質量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. 定格総荷重はすべて強度に基づいています。
8. 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。
9. 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。
10. 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)											
		11X2 本掛	10X2 本掛	9X2 本掛	8X2 本掛	7X2 本掛	6X2 本掛	5X2 本掛					
320	ダブル掛け	7.9	-	-	250	235	208	180	151	-	-	-	-
			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	-	-	-	-	-	-
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

11. 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	78	84	
320 t ダブル掛け	最大	9X2	8X2	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	6	-	-	-	-	
	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	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	4	3	
	最小	2	2	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	78	84	
320 t ダブル掛け	最大	8X2	7X2	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	7	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	3	3	
	最小	2	2	2	2	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

タワー長さ	60										
フック容量／ジブ長さ	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84
320 t ダブル掛け	最大	6X2	5X2	5X2	-	-	-	-	-	-	-
	最小	5X2	5X2	5X2	-	-	-	-	-	-	-
280 t シングル掛け	最大	8	8	7	7	6	-	-	-	-	-
	最小	6	6	6	6	6	-	-	-	-	-
160 t シングル掛け	最大	8	8	7	6	6	5	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	3
	最小	2	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	78	84
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	2
	最小	2	2	2	2	2	2	2	2
15 t シングル掛け	-	-	-	-	-	-	-	-	-

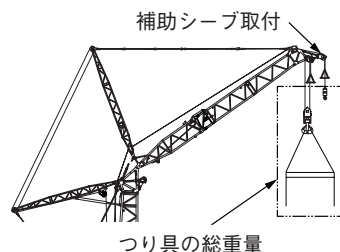
タワー長さ	84						
フック容量／ジブ長さ	48	54	60	66	72	78	84
65 t シングル掛け	最大	4	3	3	3	2	2
	最小	2	2	2	2	2	2
15 t シングル掛け	-	-	-	-	-	-	-

下記条件を守らないと、ジブ上限付近でジブがおります。

- ・ジブ長さ 24 m で使用する場合、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、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：補助ウエイト付 / 補助ウエイトなし



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)
 $2.0 \text{ t} + 1.0 \text{ t} = 3.0 \text{ t} < 4.9 \text{ t} \cdots$ 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)
 $4.0 \text{ t} + 1.0 \text{ t} = 5.0 \text{ t} > 4.9 \text{ t} \cdots$ 組合せ可能

12. 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。

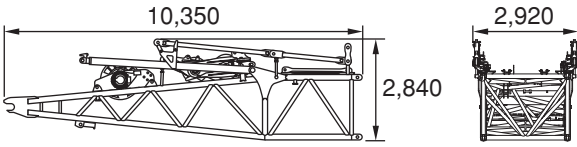
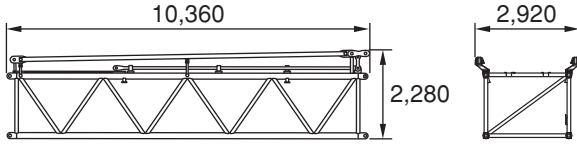
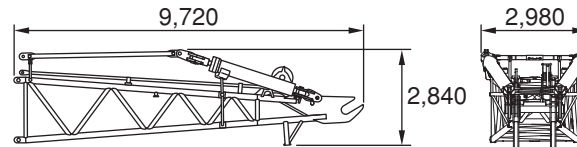
タワー+ジブ長さ	1 本掛	2 本掛	3 本掛	4 本掛	5 本掛	6 本掛	7 本掛	8 本掛	9 本掛	10 本掛	11 本掛
60 m	-	2.0	2.0	2.0	2.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	4.1
66 m	-	2.0	2.0	2.0	2.0	3.9	3.9	3.9	3.9	4.0	4.5
72 m	-	2.0	2.0	2.0	2.1	3.9	3.9	3.9	3.9	4.4	-
78 m	-	2.0	2.0	2.0	2.3	3.9	3.9	3.9	4.2	-	-
84 m	-	2.0	2.0	2.0	2.4	3.9	3.9	4.0	-	-	-
90 m	-	2.0	2.0	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	-	-	-	-	-	-	-	-
144 m	-	2.0	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
150 m	-	2.0	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-
156 m	-	2.0	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-
162 m	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168 m	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

13. 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

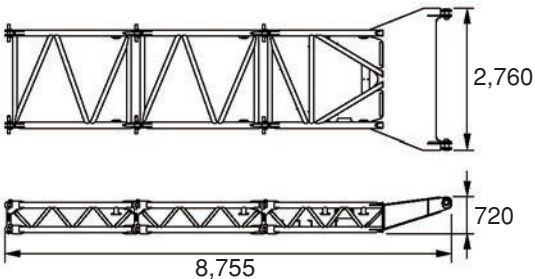
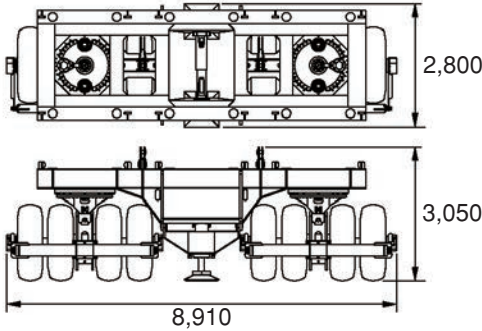
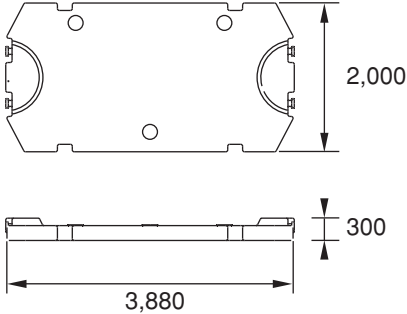
移送・輸送時の質量と外形寸法

SL-N ロングマスト

名 称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
MB 10 ロングマストベース W5 ウインチ付き ベイル / プライドル Assy 付き マストペンダント付き	1		17,100
M 10 ロングマスト エクステンション コネクtpin付き マストペンダント付き	1		4,500
MT 9 ロングマストトップ コネクtpin付き マストペンダント付き	1		8,300

移送・輸送時の質量と外形寸法

SL-B

名 称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
連結ビーム (SL-B)	1		3,050
タイヤ式外部ウェイト (SL-B)	1		30,000
外部ウェイト	22		10,000