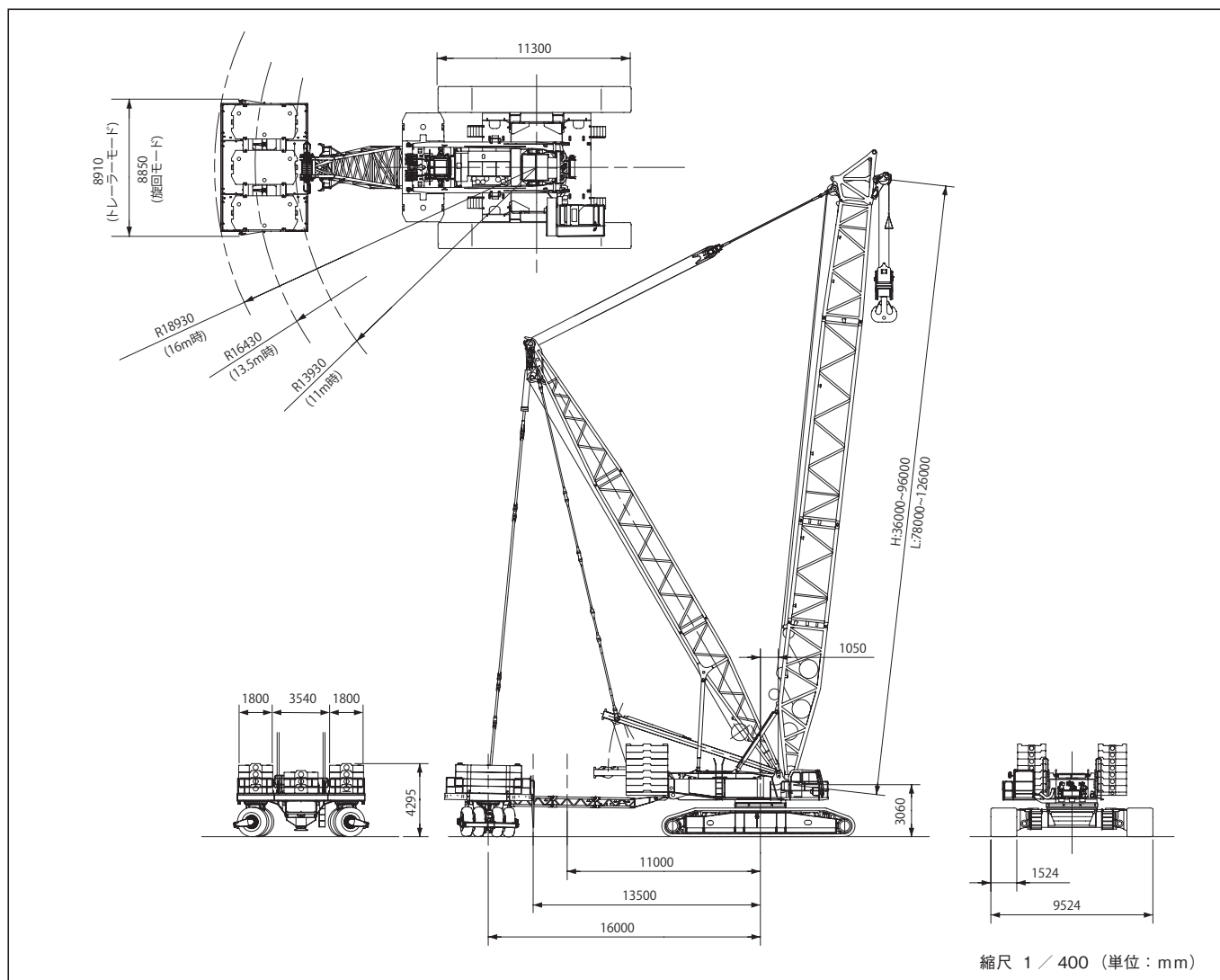


SUMITOMO 6000SLX SL-B

■ SL-B 寸法図



■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		txm	480×8.0	195×12.0
ブーム長さ		m	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)	1.0 (1.0)	
	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		kPa (kgf / cm ²)	149 (1.52) / 961 (9.8) ※2	152 (1.55) / 961 (9.8) ※2
※1 全装備質量: 9 m ブーム仕様		t	720	732

〈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。

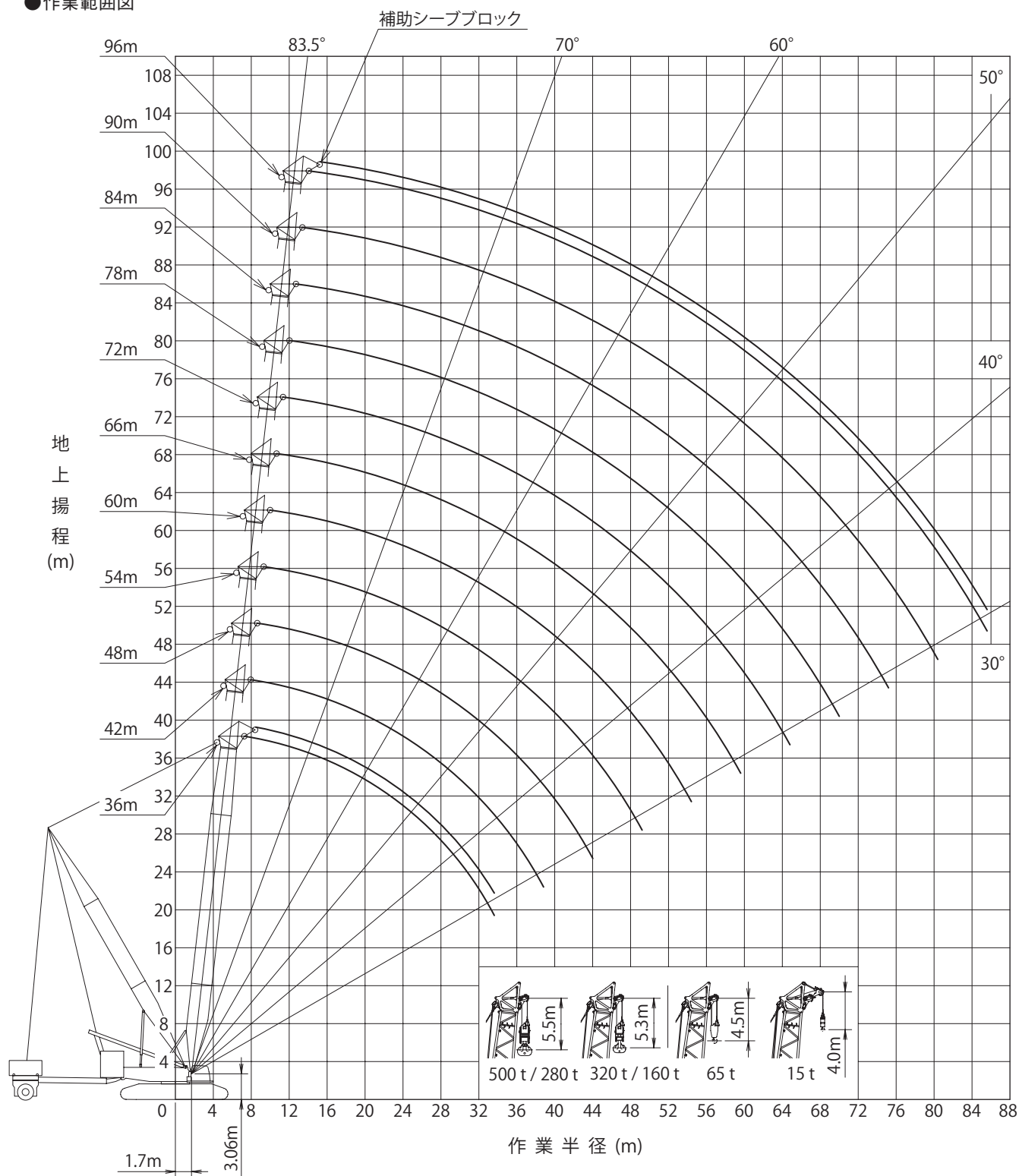
●※1 基本ブーム、上下フレーム分割（手動式）、160tカウンタウエイト、62tロアウエイト、バギー（外部ウエイト含まず）、1,524mmシュニー、500tフック（ライトブーム仕様は280tフック）付きです。

●※2 平均接地圧○/○は、本体/タイヤを示します。

SUMITOMO 6000SLX SL-B

■ SL-B ヘビーブーム

● 作業範囲図



縮尺 1 / 600

SUMITOMO 6000SLX SL-B

■SL-B ヘビーブーム

●160tカウンタウエイト/62tロアウエイト/260tバギー×16m

(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) 表中の○/○は、定格総荷重t/作業半径mを示します。

SUMITOMO 6000SLX SL-B

(注)

- (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2.0 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800 mの場合)

※印：補助ウエイト付/補助ウエイト無し

フック 容量	フック 質量(t)	定格総荷重の最大値(t)									
		20×2本掛	19×2本掛	18×2本掛	17×2本掛	16×2本掛	15×2本掛	14×2本掛	13×2本掛	12×2本掛	11×2本掛
500 t ダブル掛け	12.5	-	-	480	458	435	412	388	364	339	314
320 t ダブル掛け	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	320	314
		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
280 t シングル掛け	7.0	262	251	240	229	217	206	194	182	170	157
160 t シングル掛け	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157
65 t シングル掛け	※3.0/2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 t シングル掛け	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

フック 容量	フック 質量(t)										
		10×2本掛	9×2本掛	8×2本掛	7×2本掛	6×2本掛	5×2本掛				
500 t ダブル掛け	12.5	288	262	235	208	180	-	-	-	-	-
320 t ダブル掛け	7.9	288	262	235	208	180	151	-	-	-	-
		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 t シングル掛け	7.0	144	131	118	104	-	-	-	-	-	-
160 t シングル掛け	3.9	144	131	118	104	90	76	-	-	-	-
65 t シングル掛け	※3.0/2.0	-	-	-	-	-	65	61	46	31	-
15 t シングル掛け	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- (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	18×2	16×2	14×2	12×2	11×2	9×2	8×2	7×2	6×2	-	-
	最小	6×2	6×2	6×2	6×2	6×2	6×2	6×2	6×2	6×2		
320 t ダブル掛け	最大	12×2	12×2	12×2	12×2	11×2	9×2	8×2	7×2	6×2	5×2	5×2
	最小	5×2	5×2	5×2	5×2	5×2	5×2	5×2	5×2	5×2	5×2	5×2
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吊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	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

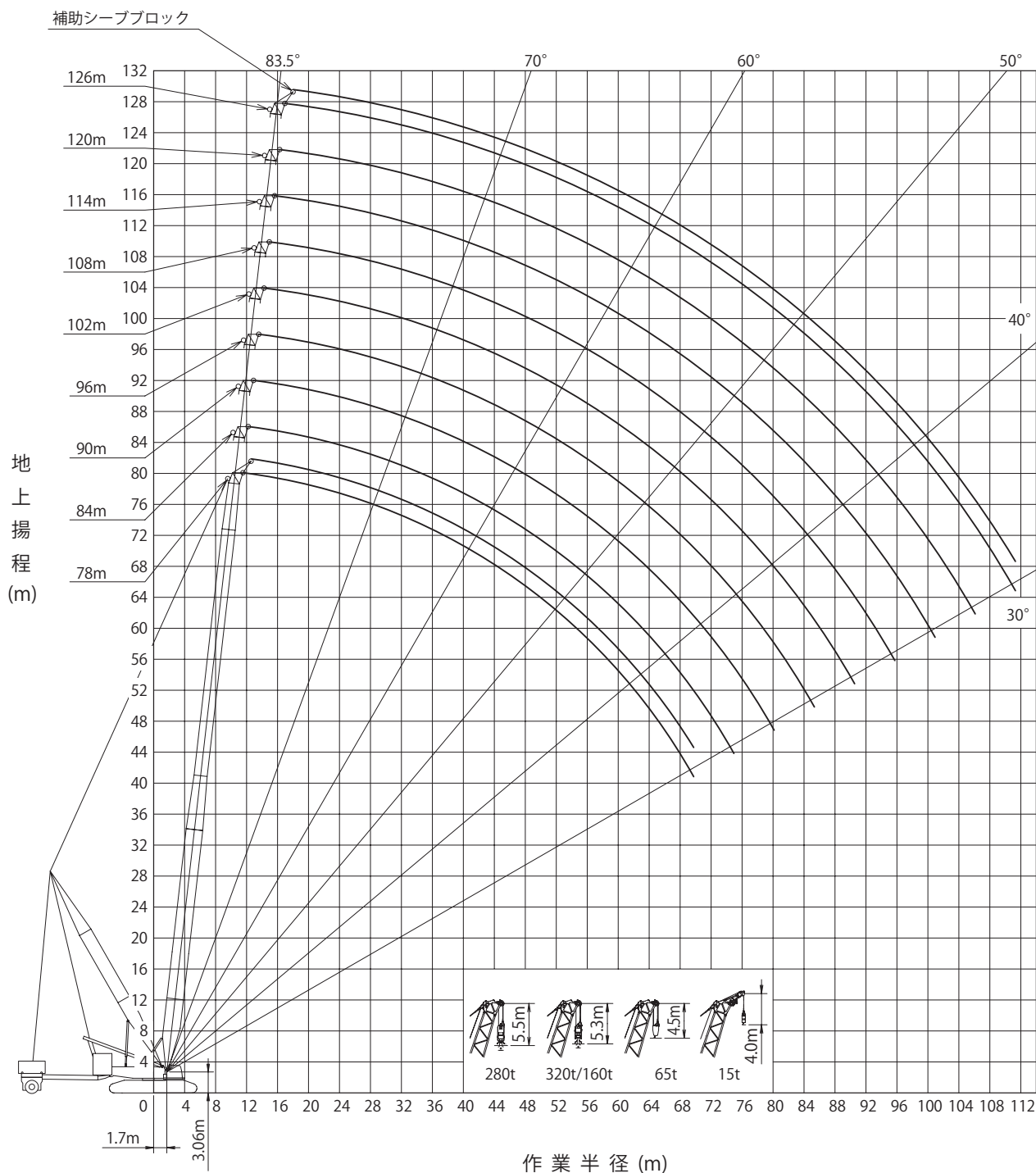
- (12) リアポストペンダントを取り付けた状態で作業する場合の定格総荷重は、定格総荷重表から下表の値を差し引いた値となります。

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

SUMITOMO 6000SLX SL-B

■ SL-B ライトブーム

● 作業範囲図



縮尺 1 / 800

SUMITOMO 6000SLX SL-B

■SL-B ライトブーム

●160tカウンタウエイト/62tロアウエイト/260tバギー×16m

(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) 表中の○○/○○は、定格総荷重t/作業半径mを示します。

SUMITOMO 6000SLX SL-B

(注)

- (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)

※印：補助ウエイト付 / 補助ウエイト無し

フック 容量	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 t 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 t シングル掛け	7.0	157	144	131	118	104	-	-	-	-	-	-	-
160 t シングル掛け	3.9	157	144	131	118	104	90	76	-	-	-	-	-
65 t シングル掛け	※3.0/2.0	-	-	-	-	-	-	65	61	46	31	-	-
15 t シングル掛け	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- (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	7 × 2	6 × 2	5 × 2	5 × 2	5 × 2	-	-	-	-
	最小	5 × 2	5 × 2	5 × 2	5 × 2	5 × 2	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-	-	-	-

SUMITOMO 6000SLX SL-B

(11) フック質量と全ての吊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。ブーム長さと同掛数により巻下げ可能なフックを選択してください。

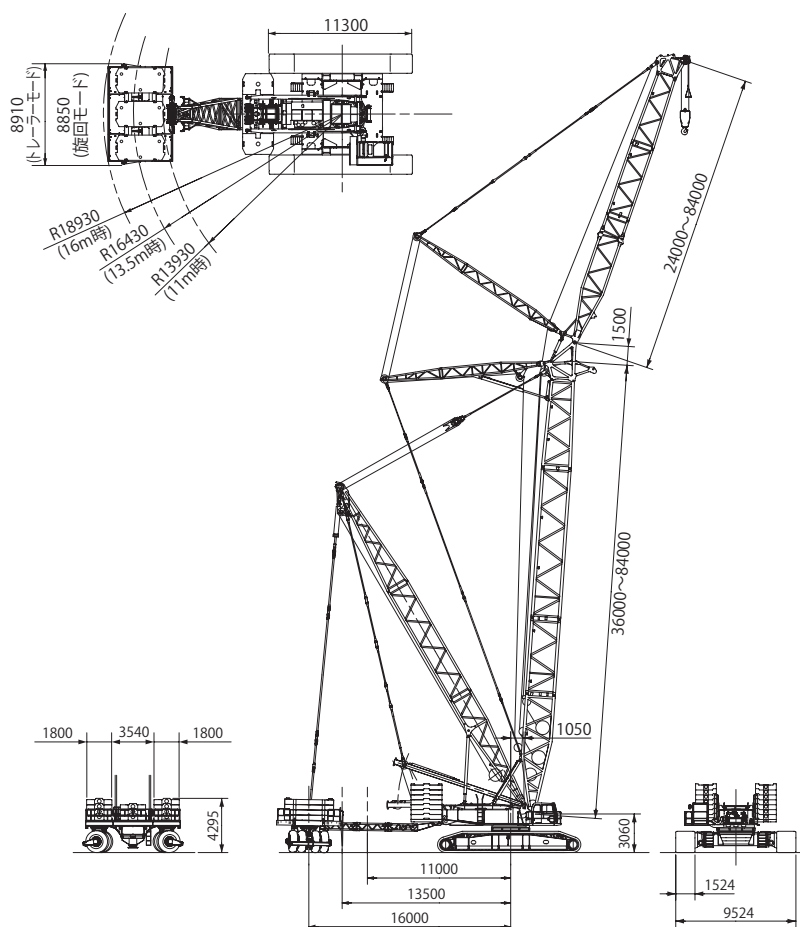
ブーム長さ/掛数	1本掛	2本掛	3本掛	4本掛	5本掛	6本掛	7本掛	8本掛
78 m	-	2.0	2.0	2.0	2.3	3.9	3.9	3.9
84 m	-	2.0	2.0	2.0	2.4	3.9	3.9	4.0
90 m	-	2.0	2.0	2.1	2.6	3.9	3.9	-
96 m	-	2.0	2.0	2.2	2.8	3.9	4.0	-
102 m	-	2.0	2.0	2.3	3.0	3.9	-	-
108 m	-	2.0	2.0	2.5	3.1	3.9	-	-
114 m	-	2.0	2.0	2.6	3.3	-	-	-
120 m	-	2.0	2.0	2.8	-	-	-	-
126 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引いた値となります。

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

SUMITOMO 6000SLX SL-B

■ SL-B ラフィングジブ寸法図



縮尺 1 / 600 (単位: mm)

■主要仕様

			SL-B ラフティング仕様
最大吊上荷重 x 作業半径		txm	250×14.0
タワー長さ		m	36 ～ 84
ラフティングジブ長さ		m	24 ～ 84
ロープ速度	巻上 / 巻下：W1、W2	m / min	110 / 110
	タワー起伏：W5	m / min	40
	ジブ起伏：W4	m / min	49
作業速度	旋回	min ⁻¹ (rpm)	1.0 (1.0)
	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		kPa (kgf / cm ²)	165 (1.68) / 961 (9.8) ※2
※1 全装備質量：9 m ブーム仕様		t	771

〈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。

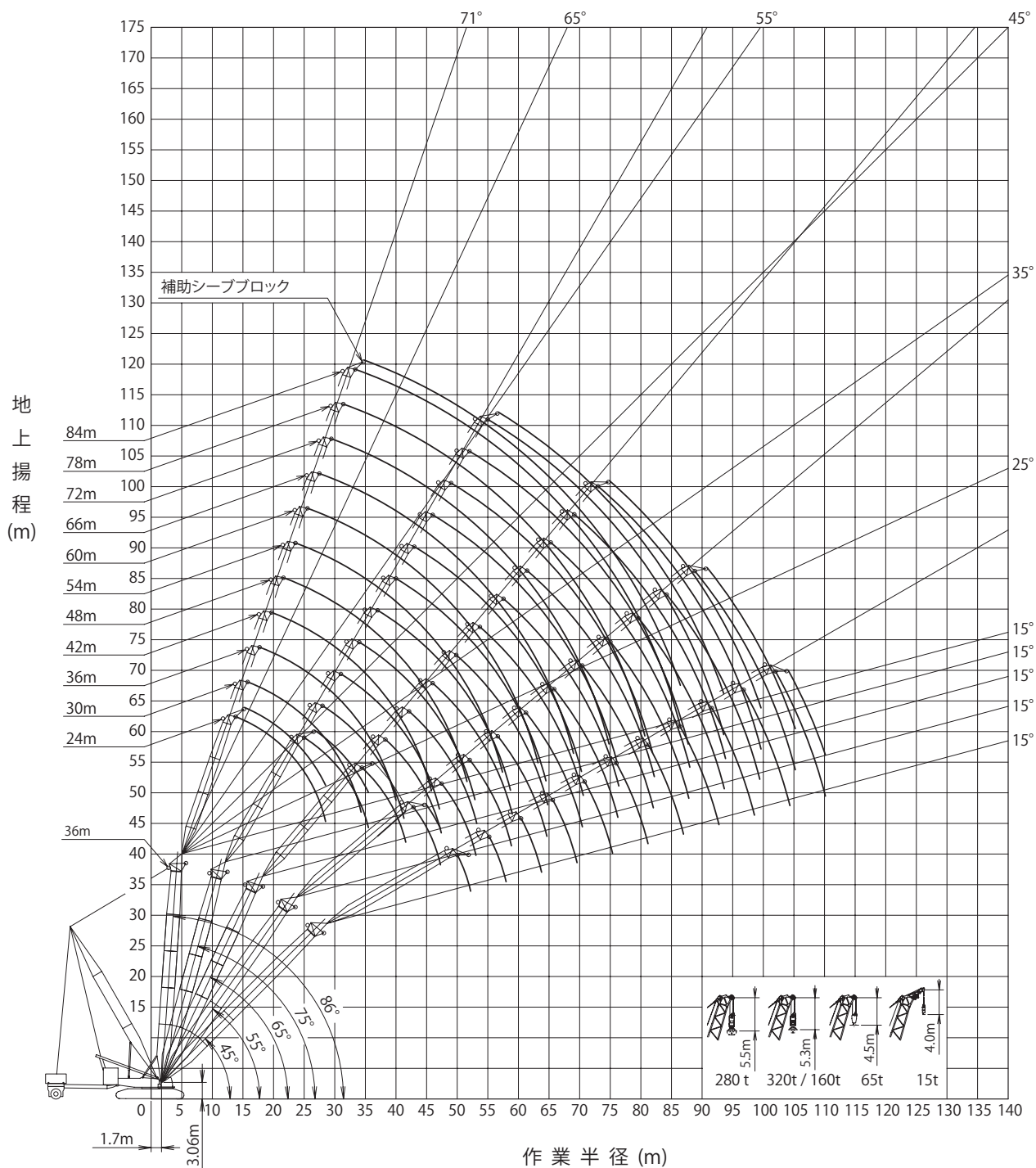
●※1 84mタワー±84mジブ、上下フレーム分割（手動式）、160tカウンタウエイト、62tロアウエイト、バギー（外部ウエイト含まず）、1,524mmシュー、65tフック付きです。

●※2 平均接地圧○ / ○は、本体 / タイヤを示します。

SUMITOMO 6000SLX SL-B

■ SL-B ラフィングジブ 36m タワー+ジブ

● 作業範囲図

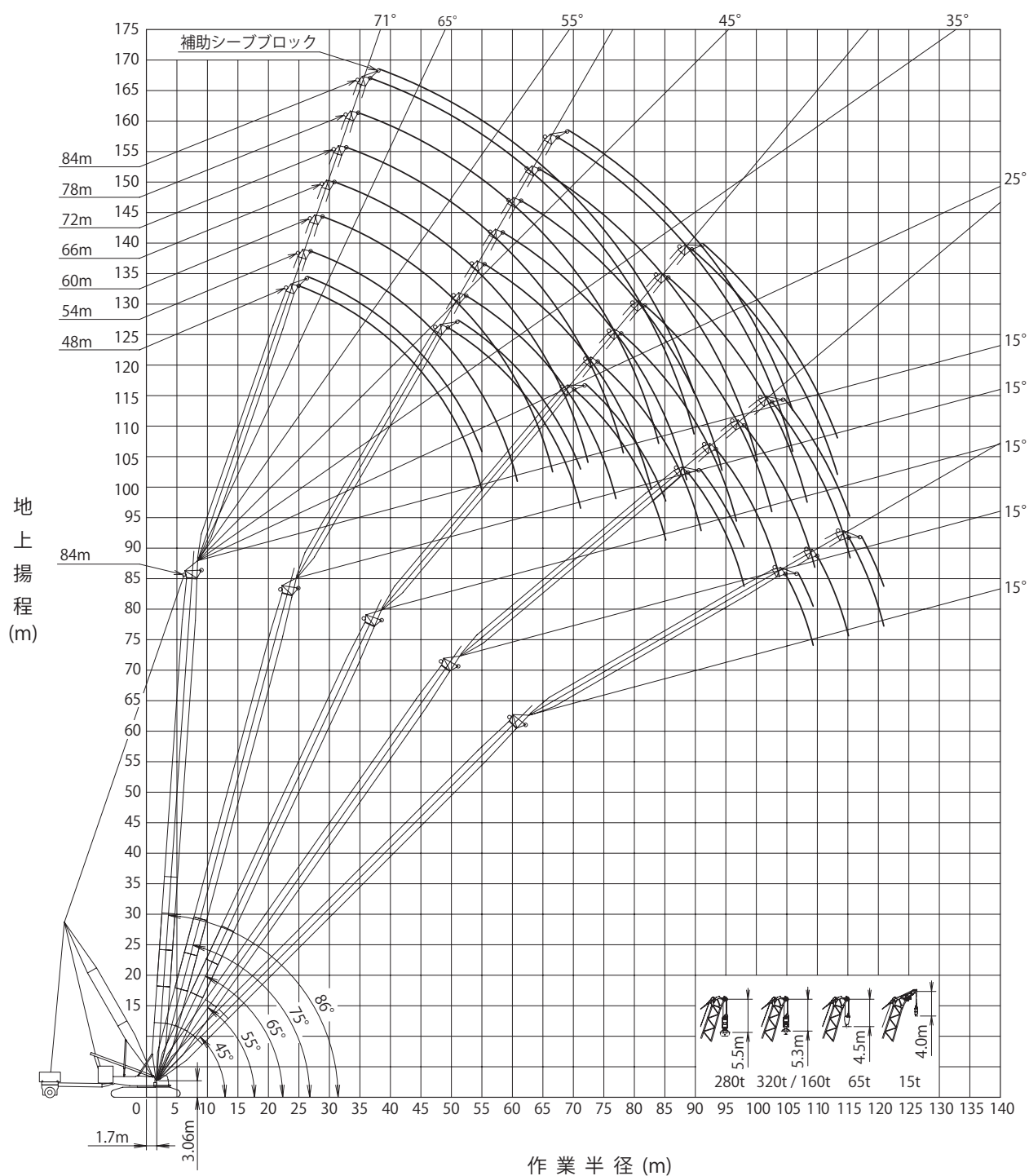


縮尺 1 / 1000

SUMITOMO 6000SLX SL-B

■ SL-B ラフイングジブ 84m タワー+ジブ

●作業範囲図



縮尺 1 / 1000

SUMITOMO 6000SLX SL-B

■SL-B ラフィングジブ

●36mタワー/160tカウンタウイト/62tロアウイト/260tバギー×16m ヘビーヘッドシープ不付

(単位: t)

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				96.3	149.3 / 31.0				99.6				
34		103.9	145.8 / 34.5			77.6	124.3				85.6	102.9 / 37.0			
38			130.7			59.9	99.0				70.8	100.8			
42		87.5 / 35.5				50.3 / 40.0	79.3	113.5 / 42.2			58.7	86.2			
46			95.7 / 41.6	104.3 / 42.9		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

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			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

●48mタワー/160tカウンタウイト/62tロアウイト/260tバギー×16m ヘビーヘッドシープ不付

(単位: t)

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
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										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

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	80.7 / 26.4														
28	78.2														
30	75.3					51.5 / 30.3									
34	70.2					47.7					32.1 / 34.2				
38	65.1					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)表中の○/○は、定格総荷重t/作業半径mを示します。

SUMITOMO 6000SLX SL-B

■SL-B ラフィングジブ

●60mタワー/160tカウンタウイト/62tロアウイト/260tバギー×16m ヘビーヘッドシーブ不付

(単位: t)

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

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

●72mタワー/160tカウンタウイト/62tロアウイト/260tバギー×16m ヘビーヘッドシーブ不付

(単位: t)

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

(注) 表中の〇〇/〇〇は、定格総荷重t/作業半径mを示します。

SUMITOMO 6000SLX SL-B

■SL-B ラフィングジブ

●72mタワー/160tカウンタウイト/62tロアウイト/260tバギー×16m ヘビーヘッドシーブ不付 (単位:t)

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)										
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

●84mタワー/160tカウンタウイト/62tロアウイト/260tバギー×16m ヘビーヘッドシーブ不付 (単位:t)

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)										
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

ジブ長さ (m)	72			84	
タワー角度 (°)	86	75	65	86	75
作業半径 (m)					
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) 表中の○○/○○は、定格総荷重t/作業半径mを示します。

SUMITOMO 6000SLX SL-B

(注)

- (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+補助フック」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1.3t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30t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1.3t及び補助シーブに掛けられた「補助フック」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3.0t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) 定格総荷重をと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と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800mの場合)

※印：補助ウエイト付 / 補助ウエイトなし

フック 容量	フック 質量(t)	定格総荷重の最大値(t)											
		11×2本掛	10×2本掛	9×2本掛	8×2本掛	7×2本掛	6×2本掛	5×2本掛					
320tダブル掛け	7.9	-	-	250	235	208	180	151	-	-	-	-	-
280tシングル掛け	7.0	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	
160tシングル掛け	3.9	157	144	131	118	104	-	-	-	-	-	-	-
65tシングル掛け	※ 3.0 / 2.0	157	144	131	118	104	90	76	-	-	-	-	-
15tシングル掛け	1.0	-	-	-	-	-	-	65	61	46	31	-	-

(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 (m)		24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
320tダブル掛け	最大	9×2	8×2	6×2	5×2	5×2	-	-	-	-	-	-	-
	最小	5×2	5×2	5×2	5×2	5×2							
280tシングル掛け	最大	11	11	10	9	8	7	6	-	-	-	-	-
	最小	6	6	6	6	6	6	6					
160t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				
65tシングル掛け	最大	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3
	最小	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
15tシングル掛け		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

タワー長さ		48											
フック容量 / ジブ長さ (m)		24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
320tダブル掛け	最大	8×2	7×2	6×2	5×2	5×2	5×2	-	-	-	-	-	-
	最小	5×2	5×2	5×2	5×2	5×2	5×2						
280tシングル掛け	最大	10	9	8	8	7	6	6	-	-	-	-	-
	最小	6	6	6	6	6	6	6					
160t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				
65tシングル掛け	最大	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3
	最小	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
15tシングル掛け		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

タワー長さ		60											
フック容量 / ジブ長さ (m)		24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
320tダブル掛け	最大	6×2	5×2	5×2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	最小	5×2	5×2	5×2									
280tシングル掛け	最大	8	8	7	7	6	-	-	-	-	-	-	-
	最小	6	6	6	6	6							
160tシングル掛け	最大	8	8	7	6	6	5	5	-	-	-	-	-
	最小	5	5	5	5	5	5	5					
65tシングル掛け	最大	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	2	2
	最小	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
15tシングル掛け		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

タワー長さ		72									
フック容量 / ジブ長さ (m)		36	42	48	54	60	66	72	78	84	
280tシングル掛け	最大	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	最小	6									
160tシングル掛け	最大	6	5	5	-	-	-	-	-	-	-
	最小	5	5	5							
65tシングル掛け	最大	5	5	5	4	4	3	3	3	2	2
	最小	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
15tシングル掛け		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

SUMITOMO 6000SLX SL-B

(12) フック質量と全ての吊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、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	-	-	-	-	-	-	-	-	-