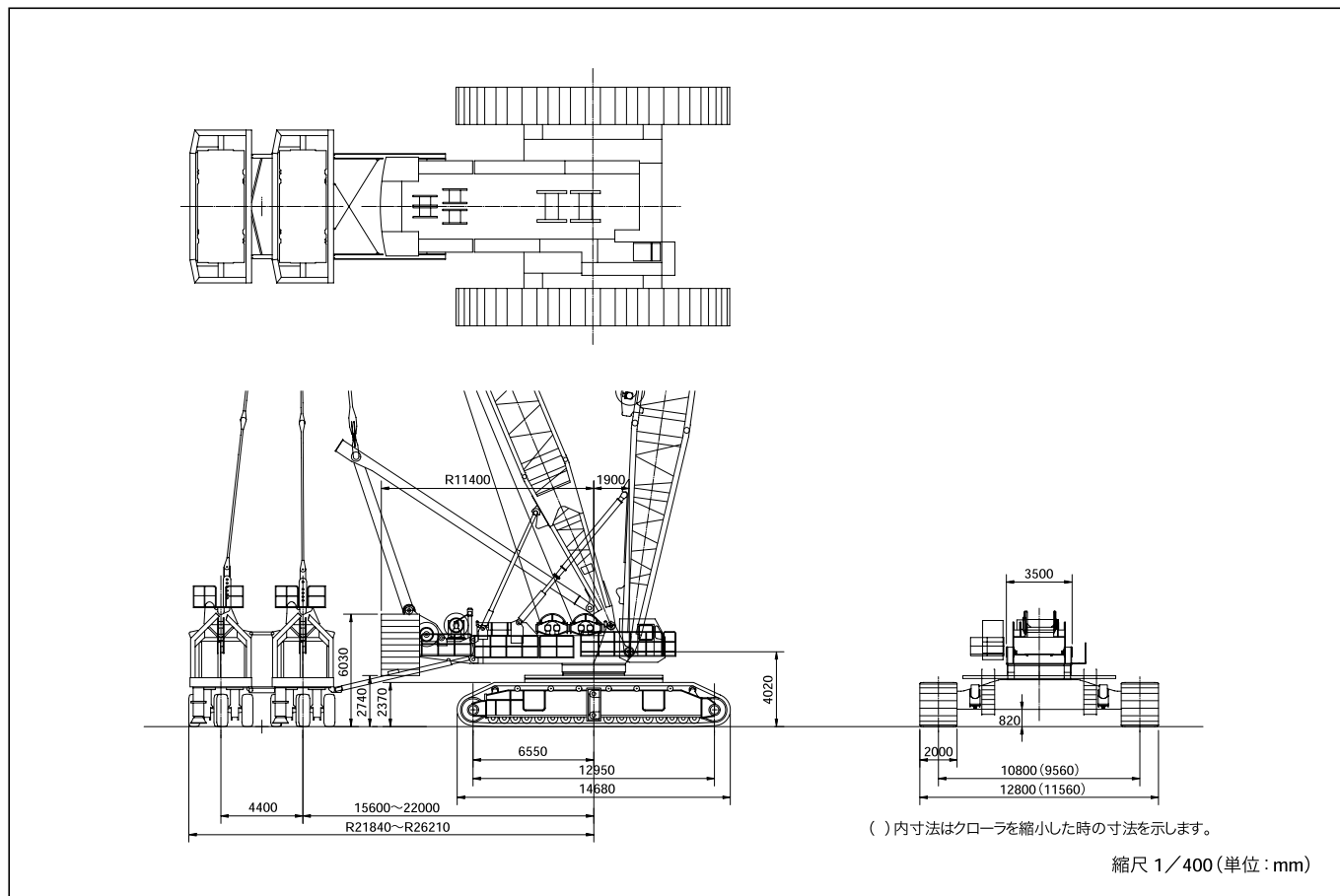


KOBELCO SL13000

■寸法図



■ブーム角寸法

●クローラクレーン

	タテ×ヨコ
主ブーム	3100×3400

(単位: mm)

●ラフティングジブ

	タテ×ヨコ
主ブーム	3100×3400
ラフティングジブ	3000×3200

(単位: mm)

■接地圧表

条 件	最 大 接 地 圧
・ 最短ブーム ・ 最小作業半径 ・ 無負荷	33.71t/m ² 330.56KPa
・ 最短ブーム ・ 最小作業半径 ・ 最大荷重	36.43t/m ² 357.23KPa
・ 最長ブーム ・ 最大作業半径 ・ 定格荷重	35.36t/m ² 346.74KPa

KOBELCO SL13000

■アタッチメント

名 称		幅×高さ×長さ (mm)	質 量 (t×個)
フック	800tフック	2,400×1,300×5,600	25.5×1
	450tフック	1,800×1,000×3,600	9.1×1
	230tフック	1,100×1,000×2,900	6.6×1
	100tフック	800×1,000×2,300	4.6×1
	50tフック	400×1,000×2,000	2.4×1
	16.5tフック	450Φ×1,500	0.94×1
SSH ブーム・ジブ・マスト	下部箱型マスト	2,700×800×12,300	7.5×1
	下部ブーム	3,400×3,100×12,600	18.7×1
	6.10m中間ブーム	3,400×3,100×6,400	7.1×1
	12.19m中間ブーム	3,400×3,100×12,500	11.9×6
	12.19m中間ブーム	3,400×3,100×12,500	14.9×1
	10.67m中間テーパーブーム	3,400×3,100×11,000	14.5×1
	上部ブーム	3,500×3,300×4,300	14.3×1
	下部ジブ	3,400×3,000×12,600	12.7×1
	6.10m中間ジブ	3,200×3,000×6,400	3.7×1
	12.2m中間ジブ	3,200×3,000×12,500	6.3×4
	10.7m中間テーパージブ	3,200×3,000×10,900	6.5×1
	上部ジブ	3,000×2,900×4,000	8.2×1
	フロント上部ストラット	2,600×2,100×7,800	6.5×1
	リヤ上部ストラット	2,600×2,100×7,800	6.9×1
	フロント下部ストラット	3,000×2,100×6,400	2.6×1
	リヤ下部ストラット	3,000×2,200×5,300	2.4×1
	中間ストラット	2,200×2,100×3,200	0.9×2
	下部マスト	3,100×2,700×9,600	10.7×1
	12.19m中間マスト	2,600×2,600×12,500	6.4×2
	12.19m中間マスト	2,600×2,600×12,500	7.6×1
	上部マスト	2,600×3,300×11,800	17.7×1
	増設ウインチ	2,300×1,700×3,300	14.5×1

■SSHLカウンタウエイトトレーラ

台車	3,300×2,900×8,200	45.0×2
ウエイト	2,000×60×6,000	7.6×56
サイドバランスウエイト	1,200×2,400×1,100	8.5×2
サイドバランスウエイト	1,000×1,300×2,200	7.5×2
サイドバランスウエイト	1,100×2,400×3,400	15.0×2
ハンガーフレーム	400×4,000×3,400	2.6×4
連結ビーム	1,300×600×7,900	4.6×2

KOBELCO SL13000

■スタイルとアタッチメントの組合せ

スタイル	SL13000							SL13000ラフティング			
ブーム	SL13000ブーム							ブーム 固定式	ブーム可 変傾斜式	ブーム 固定式	ブーム可 変傾斜式
ウエイト	2×T (17.8m)	2×T (20.2m)	2×T (22.2m)	T (15.6m)	T (18.0m)	T (20.0m)	T (22.0m)	2×T (17.8m)	2×T (17.8m)	T (15.6m)	T (15.6m)

■仕様

最大吊上能力 t×m	800×12.0	800×14.0	800×14.0	714×10.3	754×10.3	788×10.3	800×10.3	396×28.0	396×18.0	276×26.0	396×18.0
最大ブーム+ (ジブ) 長さ	115.8	115.8	115.8	97.54	103.6	103.6	109.7	85.34+ 79.25	85.34+ 79.25	60.96+ 79.25	60.96+ 79.25

■ウエイト

標準カウンタウエイト (168t)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
カウンタウエイトトレーラ (240t)	—	—	—	○	○	○	○	—	—	○	○
カウンタウエイトトレーラ (480t)	○	○	○	—	—	—	—	○	○	—	—

■ブーム

12.19m下部ブーム	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10.67m+1.52mライト上部ブーム	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6.10m中間ブーム	1	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—
12.19m中間ブーム	7	7	7	6	6	6	7	5	5	3	3

■ラフティングジブ

12.19m上部ジブ (10.67m+1.52m)	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1
12.19m下部ジブ	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1
6.10m中間ジブ	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1
12.19m中間ジブ	—	—	—	—	—	—	—	4	4	4	4

■マスト

9.14m上部マスト	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9.14m下部マスト	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12.19m中間マスト	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
箱形マスト	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

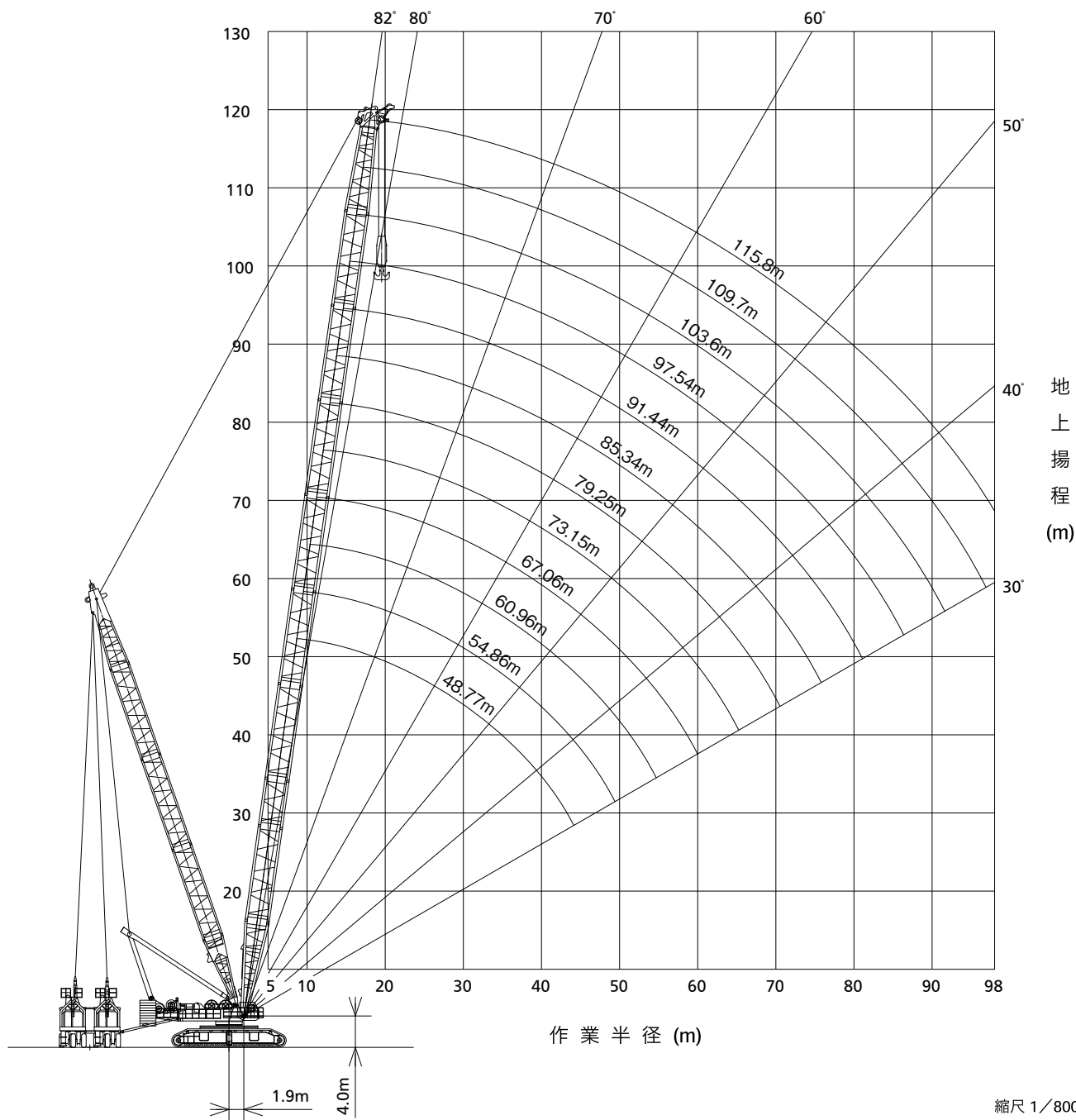
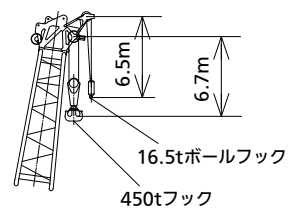
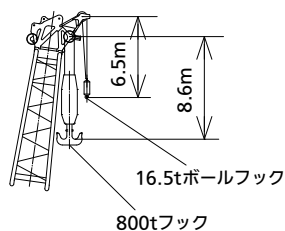
※ウエイトの2×Tは標準+カウンタウエイトトレーラ2台付きTはカウンタウエイトトレーラ付き、数値はカウンタウエイトトレーラの取付け位置を示します。

※ブーム、ジブの数値は、各最長時の本数を示します。

KOBELCO SL13000

■主ブーム 2台台車 (480t)

●作業範囲図



作業時全装備重量 (t)

約787.2 (115.8mブーム) : ウェイト台車含まず

KOBELCO SL13000

■主ブーム定格総荷重表 ウェイト台車480t×17.8m

(単位:t)

マスト長さ(m)	42.67					54.86							
ブーム長さ(m)	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25	85.34	91.44	97.54	103.6	109.7	115.8	
作業半径 (m)													
10	10.3×800	11.2×800											
12	800.0	800.0	720.0	12.9×668	13.7×608								
14	778.0	771.0	720.0	668.0	608.0	14.6×549	15.4×490						
16	678.0	672.0	668.0	663.0	608.0	549.0	490.0	16.3×440	17.1×396				
18	600.0	594.0	590.0	585.0	581.0	549.0	490.0	440.0	396.0	356.0	18.8×322	19.6×291	
20	537.0	531.0	527.0	522.0	519.0	514.0	490.0	440.0	395.0	356.0	322.0	291.0	
22	485.0	479.0	476.0	471.0	467.0	463.0	460.0	438.0	394.0	355.0	321.0	290.0	
24	441.0	436.0	432.0	428.0	424.0	420.0	417.0	415.0	393.0	353.0	320.0	289.0	
26	405.0	399.0	396.0	391.0	388.0	384.0	380.0	378.0	374.0	352.0	318.0	287.0	
28	373.0	367.0	364.0	359.0	356.0	352.0	349.0	347.0	343.0	339.0	316.0	285.0	
30	345.0	340.0	337.0	332.0	329.0	325.0	322.0	320.0	316.0	312.0	309.0	282.0	
34	290.0	295.0	291.0	287.0	284.0	280.0	277.0	275.0	272.0	267.0	264.0	257.0	
38	241.0	249.0	256.0	251.0	248.0	244.0	241.0	239.0	236.0	232.0	229.0	225.0	
42	198.0	210.0	222.0	222.0	219.0	215.0	212.0	210.0	207.0	203.0	200.0	196.0	
46		176.0	190.0	199.0	195.0	192.0	188.0	186.0	183.0	179.0	176.0	173.0	
50		145.0	162.0	179.0	175.0	171.0	168.0	166.0	163.0	159.0	156.0	153.0	
54			137.0	162.0	159.0	154.0	151.0	149.0	146.0	142.0	139.0	136.0	
58				144.0	144.0	140.0	137.0	135.0	131.0	127.0	125.0	121.0	
62					132.0	127.0	124.0	122.0	119.0	115.0	112.0	108.0	
66					114.0	116.0	113.0	111.0	108.0	104.0	101.0	97.0	
70						105.0	104.0	101.0	98.0	94.0	91.0	87.0	
74							95.0	93.0	89.0	85.0	82.0	79.0	
78								85.0	81.0	78.0	74.0	71.0	
82									75.0	71.0	67.0	63.0	
86									69.0	64.0	61.0	57.0	
90										59.0	55.0	51.0	
94											50.0	47.0	
98												42.0	
102													35.0

■主ブーム定格総荷重表 ウェイト台車480t×20.2m

(単位:t)

マスト長さ(m)	42.67					54.86							
ブーム長さ(m)	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25	85.34	91.44	97.54	103.6	109.7	115.8	
作業半径 (m)													
10	10.3×800	11.2×800											
12	800.0	800.0	720.0	12.9×668	13.7×608								
14	800.0	800.0	720.0	668.0	608.0	14.6×549	15.4×490						
16	719.0	713.0	709.0	668.0	608.0	549.0	490.0	16.3×440	17.1×396				
18	636.0	630.0	627.0	622.0	608.0	549.0	490.0	440.0	396.0	356.0	18.8×322	19.6×291	
20	570.0	564.0	560.0	555.0	552.0	547.0	490.0	440.0	395.0	356.0	322.0	291.0	
22	515.0	509.0	506.0	501.0	497.0	493.0	488.0	438.0	394.0	355.0	321.0	290.0	
24	469.0	464.0	460.0	455.0	452.0	447.0	444.0	437.0	393.0	353.0	320.0	289.0	
26	426.0	425.0	421.0	417.0	413.0	409.0	406.0	403.0	391.0	352.0	318.0	287.0	
28	385.0	389.0	388.0	383.0	380.0	375.0	372.0	370.0	367.0	351.0	316.0	285.0	
30	350.0	354.0	359.0	355.0	351.0	347.0	344.0	342.0	338.0	332.0	313.0	282.0	
34	290.0	295.0	304.0	307.0	303.0	299.0	296.0	294.0	291.0	287.0	274.0	257.0	
38	241.0	249.0	259.0	269.0	266.0	261.0	258.0	256.0	253.0	249.0	243.0	228.0	
42	198.0	210.0	222.0	239.0	235.0	231.0	228.0	226.0	223.0	219.0	216.0	204.0	
46		176.0	190.0	214.0	210.0	206.0	203.0	201.0	198.0	193.0	191.0	183.0	
50		145.0	162.0	193.0	189.0	184.0	182.0	180.0	176.0	173.0	170.0	165.0	
54			137.0	168.0	171.0	167.0	164.0	162.0	159.0	155.0	151.0	148.0	
58				144.0	154.0	151.0	148.0	146.0	143.0	139.0	136.0	132.0	
62					134.0	138.0	135.0	133.0	129.0	126.0	123.0	119.0	
66					114.0	122.0	123.0	121.0	118.0	114.0	111.0	107.0	
70						105.0	112.0	111.0	108.0	103.0	100.0	97.0	
74							97.0	102.0	98.0	94.0	91.0	87.0	
78								90.0	90.0	86.0	83.0	79.0	
82									80.0	79.0	76.0	72.0	
86									69.0	69.0	69.0	65.0	
90										60.0	60.0	58.0	
94											52.0	50.0	
98												43.0	
102													35.0

KOBELCO SL13000

■主ブーム定格総荷重表 ウェイト台車480t×22.2m

(単位:t)

マスト長さ(m)	42.67					54.86						
ブーム長さ(m)	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25	85.34	91.44	97.54	103.6	109.7	115.8
作業半径(m)												
10	10.3×800	11.2×800										
12	800.0	800.0	720.0	12.9×668	13.7×608							
14	800.0	800.0	720.0	668.0	608.0	14.6×549	15.4×490					
16	763.0	757.0	720.0	668.0	608.0	549.0	490.0	16.3×440	17.1×396			
18	676.0	670.0	666.0	661.0	608.0	549.0	490.0	440.0	396.0	356.0	18.8×322	19.6×291
20	595.0	599.0	593.0	591.0	587.0	549.0	490.0	440.0	395.0	356.0	322.0	291.0
22	529.0	532.0	530.0	534.0	530.0	525.0	488.0	438.0	394.0	355.0	321.0	290.0
24	473.0	476.0	477.0	485.0	482.0	477.0	474.0	437.0	393.0	353.0	320.0	289.0
26	426.0	429.0	432.0	445.0	441.0	436.0	433.0	431.0	391.0	352.0	318.0	287.0
28	385.0	389.0	393.0	409.0	405.0	401.0	398.0	396.0	379.0	351.0	316.0	285.0
30	350.0	354.0	360.0	379.0	375.0	370.0	368.0	366.0	352.0	332.0	313.0	282.0
34	290.0	295.0	304.0	328.0	324.0	320.0	317.0	315.0	308.0	290.0	274.0	257.0
38	241.0	249.0	259.0	288.0	285.0	280.0	277.0	275.0	272.0	257.0	243.0	228.0
42	198.0	210.0	222.0	256.0	252.0	248.0	245.0	243.0	240.0	229.0	217.0	204.0
46		176.0	190.0	224.0	226.0	221.0	219.0	217.0	213.0	206.0	195.0	183.0
50		145.0	162.0	194.0	202.0	199.0	196.0	194.0	191.0	185.0	176.0	165.0
54			137.0	168.0	177.0	180.0	177.0	175.0	172.0	167.0	159.0	149.0
58				144.0	154.0	159.0	161.0	159.0	156.0	151.0	144.0	136.0
62					134.0	140.0	144.0	145.0	141.0	137.0	130.0	123.0
66					114.0	122.0	127.0	130.0	128.0	124.0	118.0	111.0
70						105.0	112.0	115.0	114.0	111.0	107.0	101.0
74							97.0	102.0	102.0	100.0	96.0	91.0
78								90.0	91.0	89.0	87.0	82.0
82									80.0	79.0	78.0	74.0
86									69.0	69.0	69.0	65.0
90										60.0	60.0	58.0
94											52.0	50.0
98												43.0
102												35.0

KOBELCO SL13000

〈注〉

■定格総荷重表注意事項

- (1) 作業半径とは、クレーンの旋回中心よりつり上げ荷重の重心までの水平距離をいいます。
- (2) 表中の○×○○は、作業半径×定格総荷重を示します。
- (3) 定格総荷重は水平堅土上における転倒荷重の78%以内で、フックブロック、玉掛用ワイヤロープ、その他巻上用付属品の質量を含んだ値です。
- (4) 定格総荷重をつる場合にも、風の影響、地盤の状況、作業速度、その他、安全作業に有害な状況がある時は、荷重の軽減、作業速度を遅くする等状況に応じた的確な対応を行ってください。
- (5) 表中の空欄の箇所では作業を行うことはできません。
- (6) 定格総荷重は定格総荷重表に記載の値で、巻上ロープ掛数に対する最大定格総荷重を超えない様制限された質量とします。
- (7) 実際につり上げることのできる荷重は、定格総荷重からフックブロック、玉掛けロープなどつり具の質量を差し引いた値となります。
- (8) 中間ブームの構成および支持ロープの取付は、取扱説明書の指示を厳守してください。
- (9) 補助シーブの定格総荷重は、主ブーム定格総荷重から補助シーブの質量(1,000kg)と、主ブームのフック質量を差し引いた値となりますが最大16.5tを超えてはいけません。
- (10) 補助シーブで実際につり上げることのできる荷重は、定格総荷重から16.5tボールフック質量(940kg)および玉掛ワイヤロープなどつり具の質量を差し引いた値となります。
- (11) 補助シーブを取り付けた場合の主ブームの定格総荷重は、補助シーブなしの主ブーム定格総荷重から補助シーブの質量(1,000kg)を差し引いた値となります。また、補助シーブに16.5tボールフックを取り付けた状態で主ブーム作業を行う場合には、さらにボールフック質量(940kg)を差し引いてください。
(ラフィング用補助シーブの質量は600kg)

- (12) 補助シーブを取り付けた場合の主ブームで実際につり上げることのできる荷重は、補助シーブ付主ブームの定格総荷重から主フック質量玉掛ワイヤロープなどつり具の質量を差し引いた値となります。

- (13) 補助シーブは、24.38m～115.8mブーム装着できます。

- (14) 補助シーブ使用時の最大作業半径は、その時の主ブームの最大作業半径を超えてはいけません。また、最小作業半径は主ブームの最大角度で決定されます。

- (15) 主ブームフックと補助シーブフックで、同時に作業をしてはいけません。

- (16) フックブロックの容量と質量(t)

フックの容量	800t	450t	230t	16.5t(ボールフック)
質量	25.5	9.1	6.6	0.94

- (17) 巻上ロープの掛数に対する最大定格総荷重(t)

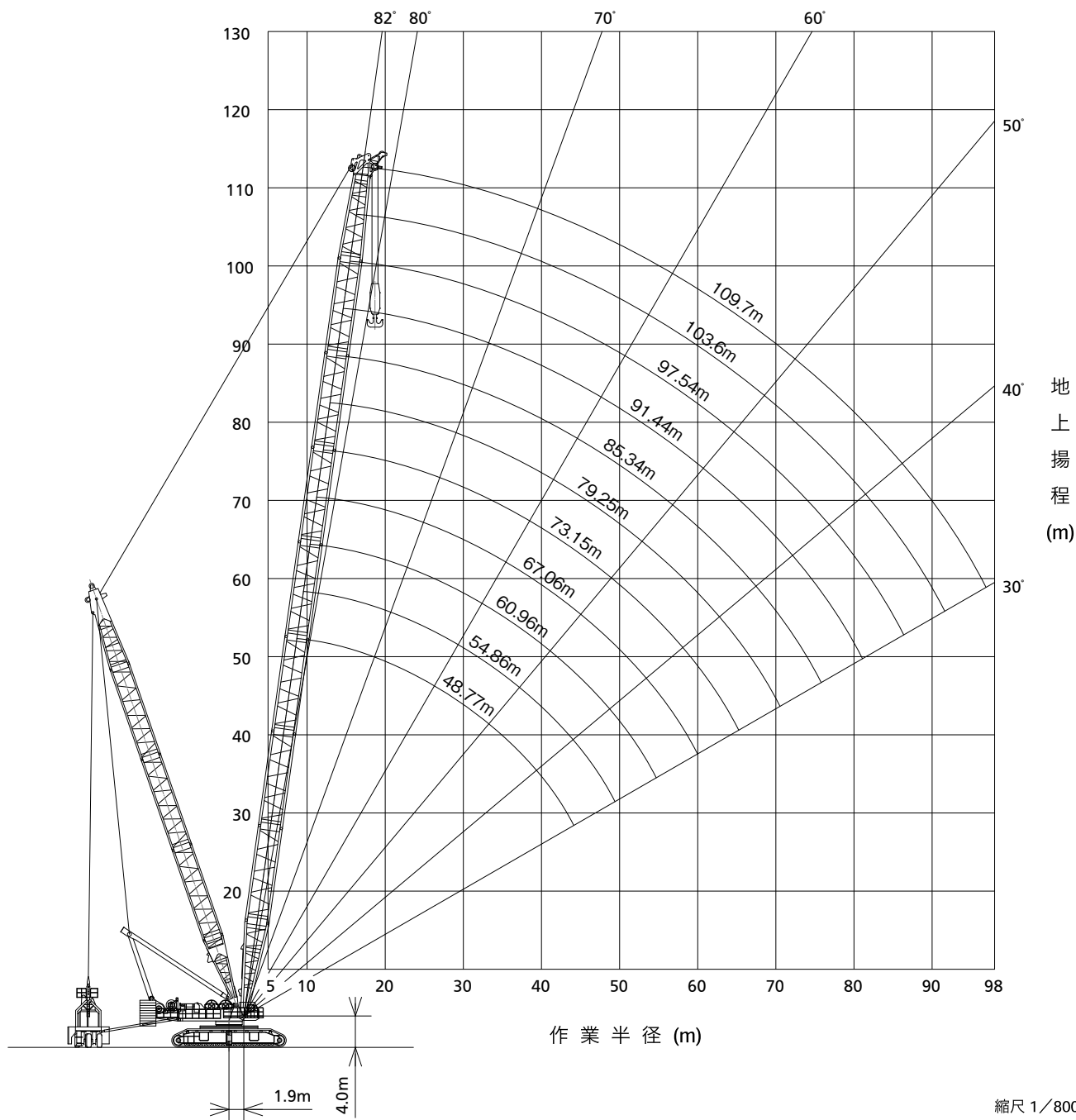
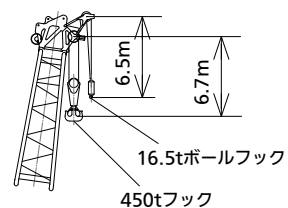
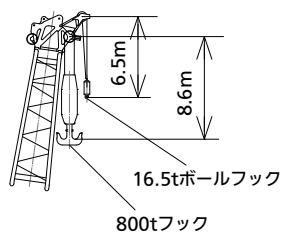
〈増設フロント／リアドラム〉

巻上ロープ掛数	4	8	12	16	20	24	28
最大定格総荷重	66.0	132.0	198.0	264.0	330.0	396.0	460.0
巻上ロープ掛数	32	36	40	44	48	52	56
最大定格総荷重	514.0	566.0	618.0	668.0	714.0	760.0	800.0

KOBELCO SL13000

■主ブーム 1台台車 (240t)

●作業範囲図



作業時全装備重量 (t)

約787.2 (115.8mブーム) : ウェイト台車含まず

KOBELCO SL13000

■主ブーム定格総荷重表 ウェイト台車240t×15.6m

(単位:t)

マスト長さ(m)	42.67			54.86					
ブーム長さ(m)	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25	85.34	91.44	97.54
作業半径(m)									
10	10.3×714	11.2×650							
12	612.0	606.0	602.0	12.9×550	13.7×514				
14	521.0	516.0	512.0	507.0	503.0	14.6×473	15.4×444		
16	453.0	447.0	443.0	439.0	435.0	431.0	428.0	16.3×410	17.1×387
18	399.0	393.0	389.0	385.0	382.0	378.0	374.0	372.0	368.0
20	355.0	349.0	346.0	341.0	338.0	335.0	331.0	329.0	325.0
22	319.0	314.0	310.0	306.0	303.0	299.0	296.0	294.0	290.0
24	289.0	284.0	280.0	276.0	273.0	269.0	266.0	264.0	261.0
26	261.0	257.0	254.0	250.0	247.0	243.0	240.0	239.0	236.0
28	238.0	233.0	230.0	226.0	223.0	220.0	217.0	216.0	212.0
30	218.0	213.0	210.0	206.0	203.0	200.0	197.0	195.0	192.0
34	185.0	180.0	177.0	173.0	170.0	167.0	164.0	163.0	160.0
38	160.0	155.0	152.0	148.0	145.0	142.0	139.0	137.0	134.0
42	140.0	135.0	131.0	127.0	125.0	121.0	118.0	117.0	114.0
46		119.0	115.0	111.0	108.0	104.0	102.0	100.0	97.0
50		106.0	102.0	97.0	94.0	91.0	88.0	86.0	83.0
54			91.0	86.0	83.0	79.0	76.0	75.0	72.0
58				77.0	73.0	69.0	66.0	65.0	62.0
62					65.0	61.0	58.0	56.0	53.0
66					58.0	54.0	50.0	49.0	46.0
70						48.0	44.0	42.0	39.0
74							39.0	37.0	33.0
78								32.0	28.0
82									23.0

■主ブーム定格総荷重表 ウェイト台車240t×18.0m

(単位:t)

マスト長さ(m)	42.67			54.86						
ブーム長さ(m)	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25	85.34	91.44	97.54	103.6
作業半径(m)										
10	10.3×754	11.2×690								
12	647.0	641.0	637.0	12.9×583	13.7×545					
14	552.0	546.0	542.0	537.0	533.0	14.6×501	15.4×471			
16	479.0	473.0	470.0	465.0	462.0	457.0	454.0	16.3×437	17.1×396	
18	422.0	417.0	413.0	409.0	405.0	401.0	398.0	395.0	392.0	356.0
20	376.0	371.0	368.0	363.0	360.0	356.0	353.0	350.0	347.0	342.0
22	339.0	333.0	330.0	325.0	322.0	319.0	315.0	313.0	309.0	305.0
24	307.0	302.0	298.0	294.0	291.0	287.0	284.0	282.0	278.0	274.0
26	280.0	275.0	272.0	267.0	264.0	260.0	257.0	256.0	252.0	248.0
28	255.0	250.0	247.0	243.0	240.0	237.0	234.0	232.0	229.0	225.0
30	233.0	228.0	226.0	222.0	219.0	215.0	212.0	211.0	208.0	204.0
34	199.0	194.0	191.0	187.0	184.0	181.0	178.0	176.0	173.0	170.0
38	172.0	167.0	164.0	160.0	157.0	154.0	151.0	149.0	146.0	143.0
42	151.0	146.0	143.0	138.0	135.0	132.0	129.0	128.0	125.0	121.0
46		129.0	125.0	121.0	118.0	114.0	112.0	110.0	107.0	104.0
50		115.0	111.0	106.0	103.0	100.0	97.0	96.0	93.0	89.0
54			99.0	95.0	91.0	88.0	84.0	83.0	80.0	77.0
58				84.0	81.0	77.0	74.0	73.0	69.0	66.0
62					72.0	68.0	65.0	64.0	60.0	57.0
66					65.0	61.0	57.0	56.0	52.0	49.0
70						54.0	51.0	49.0	46.0	42.0
74							45.0	43.0	39.0	36.0
78								38.0	34.0	30.0
82									29.0	25.0
86									24.0	

KOBELCO SL13000

■主ブーム定格総荷重表 ウェイト台車240t×20.0m

(単位:t)

マスト長さ(m)	42.67			54.86						
ブーム長さ(m)	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25	85.34	91.44	97.54	103.6
作業半径(m)										
10	10.3×788	11.2×718								
12	676.0	670.0	666.0	12.9×610	13.7×571					
14	577.0	571.0	567.0	562.0	559.0	14.6×525	15.4×490			
16	502.0	496.0	492.0	487.0	484.0	480.0	476.0	16.3×440	17.1×396	
18	442.0	437.0	433.0	428.0	425.0	421.0	417.0	415.0	396.0	356.0
20	394.0	389.0	386.0	381.0	378.0	373.0	370.0	368.0	364.0	356.0
22	355.0	350.0	346.0	342.0	338.0	335.0	331.0	329.0	326.0	321.0
24	322.0	317.0	313.0	309.0	306.0	302.0	299.0	297.0	293.0	289.0
26	294.0	289.0	286.0	281.0	278.0	274.0	271.0	269.0	266.0	262.0
28	269.0	264.0	261.0	257.0	254.0	250.0	247.0	245.0	242.0	238.0
30	246.0	242.0	238.0	234.0	232.0	228.0	225.0	224.0	221.0	217.0
34	210.0	205.0	202.0	198.0	195.0	192.0	189.0	188.0	185.0	181.0
38	182.0	177.0	174.0	170.0	167.0	164.0	161.0	160.0	157.0	153.0
42	160.0	155.0	152.0	147.0	145.0	141.0	138.0	137.0	134.0	130.0
46		137.0	133.0	129.0	126.0	123.0	120.0	118.0	115.0	112.0
50		123.0	119.0	114.0	111.0	107.0	104.0	103.0	100.0	96.0
54			106.0	101.0	98.0	95.0	92.0	90.0	87.0	83.0
58				91.0	87.0	84.0	80.0	79.0	76.0	72.0
62					78.0	74.0	71.0	70.0	66.0	63.0
66					71.0	66.0	63.0	61.0	58.0	54.0
70						60.0	56.0	54.0	51.0	47.0
74							50.0	48.0	45.0	41.0
78								43.0	39.0	35.0
82									34.0	30.0
86									29.0	25.0

■主ブーム定格総荷重表 ウェイト台車240t×22.0m

(単位:t)

マスト長さ(m)	42.67			54.86							
ブーム長さ(m)	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25	85.34	91.44	97.54	103.6	109.7
作業半径(m)											
10	10.3×800	11.2×749									
12	706.0	699.0	695.0	12.9×646	13.7×596						
14	602.0	596.0	592.0	587.0	580.0	14.6×549	15.4×490				
16	524.0	518.0	514.0	509.0	506.0	501.0	490.0	16.3×440	17.1×396		
18	462.0	456.0	453.0	448.0	445.0	440.0	437.0	434.0	396.0	356.0	18.8×322
20	412.0	407.0	403.0	399.0	395.0	391.0	388.0	385.0	382.0	356.0	322.0
22	371.0	366.0	363.0	358.0	355.0	351.0	348.0	345.0	342.0	337.0	321.0
24	337.0	332.0	328.0	324.0	321.0	317.0	314.0	312.0	308.0	304.0	301.0
26	308.0	303.0	299.0	295.0	292.0	288.0	285.0	283.0	280.0	275.0	272.0
28	283.0	278.0	275.0	270.0	267.0	263.0	260.0	258.0	255.0	251.0	248.0
30	260.0	255.0	251.0	247.0	244.0	241.0	238.0	237.0	233.0	229.0	226.0
34	222.0	217.0	213.0	210.0	207.0	203.0	200.0	199.0	196.0	192.0	189.0
38	193.0	187.0	184.0	180.0	177.0	174.0	171.0	169.0	166.0	163.0	160.0
42	170.0	164.0	161.0	157.0	154.0	150.0	147.0	146.0	143.0	139.0	136.0
46		146.0	142.0	138.0	134.0	131.0	128.0	127.0	124.0	120.0	117.0
50		130.0	126.0	122.0	119.0	115.0	112.0	111.0	108.0	104.0	101.0
54			114.0	109.0	105.0	102.0	98.0	97.0	94.0	91.0	88.0
58				98.0	94.0	90.0	87.0	86.0	82.0	79.0	76.0
62					84.0	80.0	77.0	76.0	73.0	69.0	66.0
66					77.0	72.0	69.0	67.0	64.0	60.0	57.0
70						65.0	62.0	60.0	56.0	52.0	49.0
74							55.0	53.0	49.0	46.0	43.0
78								47.0	44.0	40.0	37.0
82									39.0	34.0	32.0
86									34.0	30.0	26.0
90										24.0	

KOBELCO SL13000

〈注〉

■定格総荷重表注意事項

- (1) 作業半径とは、クレーンの旋回中心よりつり上げ荷重の重心までの水平距離をいいます。
- (2) 表中の○×○は、作業半径×定格総荷重を示します。
- (3) 定格総荷重は水平堅土上における転倒荷重の78%以内で、フックブロック、玉掛用ワイヤロープ、その他巻上用付属品の質量を含んだ値です。
- (4) 定格総荷重をつる場合にも、風の影響、地盤の状況、作業速度、その他、安全作業に有害な状況がある時は、荷重の軽減、作業速度を遅くする等状況に応じた的確な対応を行ってください。
- (5) 表中の空欄の箇所では作業を行うことはできません。
- (6) 定格総荷重は定格総荷重表に記載の値で、巻上ロープ掛数に対する最大定格総荷重を超えない様制限された質量とします。
- (7) 実際につり上げることのできる荷重は、定格総荷重からフックブロック、玉掛けロープなどつり具の質量を差し引いた値となります。
- (8) 中間ブームの構成および支持ロープの取付は、取扱説明書の指示を厳守してください。
- (9) 補助シーブの定格総荷重は、主ブーム定格総荷重から補助シーブの質量(1,000kg)と、主ブームのフック質量を差し引いた値となりますが最大16.5tを超えてはいけません。
- (10) 補助シーブで実際につり上げることのできる荷重は、定格総荷重から16.5tボールフック質量(940kg)および玉掛ワイヤロープなどつり具の質量を差し引いた値となります。
- (11) 補助シーブを取り付けた場合の主ブームの定格総荷重は、補助シーブなしの主ブーム定格総荷重から補助シーブの質量(1,000kg)を差し引いた値となります。また、補助シーブに16.5tボールフックを取り付けた状態で主ブーム作業を行う場合には、さらにボールフック質量(940kg)を差し引いてください。
(ラフィング用補助シーブの質量は600kg)

- (12) 補助シーブを取り付けた場合の主ブームで実際につり上げることのできる荷重は、補助シーブ付主ブームの定格総荷重から主フック質量玉掛ワイヤロープなどつり具の質量を差し引いた値となります。

- (13) 補助シーブは、24.38m～115.8mブーム装着できます。

- (14) 補助シーブ使用時の最大作業半径は、その時の主ブームの最大作業半径を超えてはいけません。また、最小作業半径は主ブームの最大角度で決定されます。

- (15) 主ブームフックと補助シーブフックで、同時に作業をしてはいけません。

- (16) フックブロックの容量と質量(t)

フックの容量	800t	450t	230t	16.5t(ボールフック)
質量	25.5	9.1	6.6	0.94

- (17) 巻上ロープの掛数に対する最大定格総荷重(t)

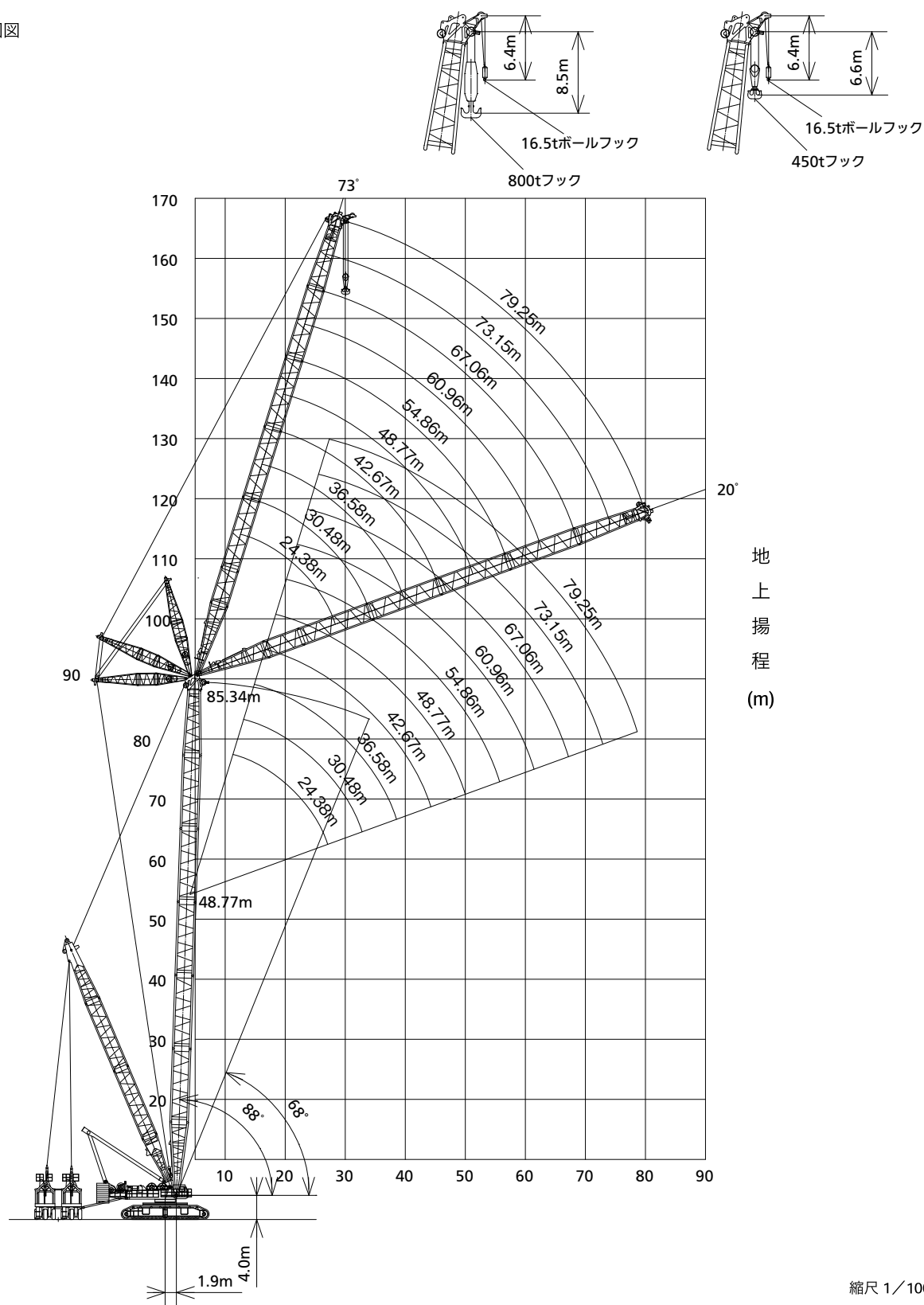
〈増設フロント／リアドラム〉

巻上ロープ掛数	4	8	12	16	20	24	28
最大定格総荷重	66.0	132.0	198.0	264.0	330.0	396.0	460.0
巻上ロープ掛数	32	36	40	44	48	52	56
最大定格総荷重	514.0	566.0	618.0	668.0	714.0	760.0	800.0

KOBELCO SL13000

■ラフティングジブ 2台台車 (480t)

●作業範囲図



作業時全装備重量 (t)

約847.6 (85.34mブーム+79.25mラフティングジブ) : ウェイト台車含まず

KOBELCO SL13000

■ラフティングジブ定格総荷重表

●48.77mブーム／ウエイト台車480t×17.8m

(単位:t)

ジブ長さ(m)	24.38			30.48			36.58			42.67			48.77		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)															
14	396.0														
16	396.0			396.0											
18	396.0			396.0			396.0								
20	338.0			368.0			384.0			389.0			343.0		
22	276.0			308.0			325.0			337.0			327.0		
24	226.0			261.0			279.0			291.0			298.0		
26	181.0	181.0		222.0			241.0			253.0			260.0		
28		143.0		189.0	189.0		210.0			222.0			230.0		
30		110.0		160.0	160.0		183.0			196.0			204.0		
34		55.0			112.0		139.0	139.0		154.0	154.0		163.0		
38					75.0		101.0	101.0		121.0	121.0		131.0	131.0	
42								69.0		93.0	93.0		106.0	106.0	
46								42.0			70.0		84.0	84.0	
50											50.0	50.0	63.0	63.0	
54												33.0	44.0	44.0	
58													26.0	26.0	

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15			79.25		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)															
22	290.0														
24	278.0			248.0											
26	267.0			239.0			213.0								
28	236.0			230.0			205.0			184.0					
30	210.0			214.0			198.0			177.0			157.0		
34	169.0			173.0			176.0			163.0			144.0		
38	138.0			143.0			145.0			148.0			132.0		
42	113.0	113.0		118.0	118.0		121.0			124.0			121.0		
46	93.0	93.0		98.0	98.0		101.0	101.0		104.0			106.0		
50	75.0	75.0		81.0	81.0		85.0	85.0		88.0	88.0		90.0		
54	59.0	59.0		67.0	67.0		71.0	71.0		74.0	74.0		76.0	76.0	
58		44.0	44.0	53.0	53.0		59.0	59.0		62.0	62.0		64.0	64.0	
62		31.0	31.0		41.0	41.0	47.0	47.0		52.0	52.0		54.0	54.0	
66					30.0	30.0	37.0	37.0	37.0	42.0	42.0		45.0	45.0	
70								27.0	27.0	33.0	33.0	33.0	36.0	36.0	
74											24.0	24.0	29.0	29.0	29.0
78													21.0	21.0	21.0

●54.86mブーム／ウエイト台車480t×17.8m

(単位:t)

ジブ長さ(m)	24.38			30.48			36.58			42.67			48.77		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)															
14	396.0														
16	396.0			396.0											
18	396.0			396.0			396.0								
20	346.0			376.0			392.0			391.0					
22	283.0			315.0			331.0			343.0			328.0		
24	232.0			266.0			283.0			295.0			304.0		
26	187.0			227.0			245.0			257.0			266.0		
28		149.0		193.0			213.0			226.0			234.0		
30		116.0		163.0	163.0		186.0			199.0			208.0		
34		61.0			112.0		141.0	141.0		156.0			166.0		
38					72.0		103.0	103.0		123.0	123.0		134.0	134.0	
42					38.0			71.0		95.0	95.0		108.0	108.0	
46								44.0			72.0		86.0	86.0	
50											53.0		65.0	65.0	
54											36.0		46.0	46.0	46.0
58													30.0	30.0	30.0

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15			79.25		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)															
22	291.0														
24	279.0			249.0											
26	267.0			239.0			213.0								
28	239.0			231.0			206.0			184.0					
30	213.0			217.0			198.0			177.0			157.0		
34	171.0			175.0			178.0			163.0			145.0		
38	140.0			144.0			147.0			150.0			133.0		
42	115.0	1150.0		119.0			122.0			125.0			121.0		
46	94.0	94.0		99.0	99.0		102.0	102.0		105.0			107.0		
50	76.0	76.0		82.0	82.0		86.0	86.0		89.0	89.0		91.0		
54	60.0	60.0		68.0	68.0		72.0	72.0		75.0	75.0		77.0	77.0	
58		46.0	46.0	54.0	54.0		59.0	59.0		63.0	63.0		65.0	65.0	
62		33.0	33.0	41.0	41.0	41.0	48.0	48.0		53.0	53.0		55.0	55.0	
66					28.0	28.0	37.0	37.0	37.0	43.0	43.0		45.0	45.0	
70								27.0	27.0	34.0	34.0	34.0	37.0	37.0	
74											25.0	25.0	29.0	29.0	29.0
78													22.0	22.0	22.0

KOBELCO SL13000

■ラフティングジブ定格総荷重表

●60.96mブーム／ウエイト台車480t×17.8m

(単位:t)

ジブ長さ(m)	24.38			30.48			36.58			42.67			48.77		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)															
14	396.0														
16	396.0			396.0											
18	394.0			396.0			396.0								
20	355.0			369.0			375.0			379.0					
22	290.0			321.0			338.0			349.0			329.0		
24	237.0			271.0			289.0			300.0			309.0		
26	192.0			231.0			250.0			261.0			270.0		
28		154.0		196.0			217.0			229.0			238.0		
30		121.0		167.0			190.0			202.0			211.0		
34		67.0			119.0		144.0	144.0		158.0			168.0		
38		25.0			81.0		106.0	106.0		125.0	125.0		136.0		
42					52.0			74.0		96.0	96.0		109.0	109.0	
46								47.0			73.0		87.0	87.0	
50								23.0			53.0		66.0	66.0	
54											36.0			48.0	
58														32.0	

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15			79.25		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)															
24	280.0			249.0											
26	268.0			240.0			214.0								
28	242.0			231.0			206.0			184.0					
30	216.0			220.0			198.0			177.0			157.0		
34	173.0			177.0			180.0			164.0			145.0		
38	141.0			146.0			148.0			150.0			133.0		
42	116.0	116.0		121.0			124.0			126.0			121.0		
46	95.0	95.0		100.0	100.0		103.0			106.0			108.0		
50	77.0	77.0		83.0	83.0		87.0	87.0		90.0	90.0		91.0		
54	61.0	61.0		68.0	68.0		72.0	72.0		76.0	76.0		78.0	78.0	
58		47.0		55.0	55.0		60.0	60.0		64.0	64.0		66.0	66.0	
62		34.0	34.0	42.0	42.0		49.0	49.0		53.0	53.0		55.0	55.0	
66		23.0	23.0		30.0		38.0	38.0	23.0	43.0	43.0		46.0	46.0	
70								27.0		34.0	34.0		38.0	38.0	
74											25.0		30.0	30.0	
78													22.0	22.0	

●67.06mブーム／ウエイト台車480t×17.8m

(単位:t)

ジブ長さ(m)	24.38			30.48			36.58			42.67			48.77		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)															
14	396.0														
16	384.0			389.0											
18	353.0			358.0			362.0								
20	326.0			331.0			335.0			336.0					
22	298.0			307.0			311.0			312.0			314.0		
24	244.0			279.0			289.0			290.0			293.0		
26	198.0			237.0			257.0			266.0			273.0		
28	154.0			202.0			223.0			233.0			241.0		
30		115.0		172.0			195.0			205.0			213.0		
34		48.0			123.0		149.0			161.0			170.0		
38					86.0		110.0			127.0	127.0		137.0		
42					57.0			77.0		98.0	98.0		110.0	110.0	
46								50.0			74.0		88.0	88.0	
50								26.0			54.0		67.0	67.0	
54											37.0			49.0	
58														33.0	

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15			79.25		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)															
24	280.0														
26	269.0			240.0			214.0								
28	245.0			231.0			207.0			185.0					
30	218.0			222.0			199.0			178.0			157.0		
34	175.0			179.0			182.0			164.0			145.0		
38	143.0			147.0			150.0			151.0			133.0		
42	117.0			122.0			125.0			128.0			122.0		
46	96.0	96.0		101.0	101.0		104.0			107.0			109.0		
50	78.0	78.0		84.0	84.0		87.0	87.0		91.0			92.0		
54	61.0	61.0		69.0	69.0		73.0	73.0		77.0	77.0		78.0	78.0	
58		46.0		55.0	55.0		60.0	60.0		64.0	64.0		66.0	66.0	
62		32.0		42.0	42.0		49.0	49.0		54.0	54.0		56.0	56.0	
66					29.0		38.0	38.0		44.0	44.0		46.0	46.0	
70								28.0		35.0	35.0		38.0	38.0	
74										26.0	26.0		30.0	30.0	

KOBELCO SL13000

■ラフティングジブ定格総荷重表

●73.15mブーム／ウエイト台車480t×17.8m

(単位:t)

ジブ長さ(m)	24.38			30.48			36.58			42.67			48.77		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)															
14	370.0														
16	341.0			343.0											
18	315.0			317.0			319.0								
20	291.0			294.0			296.0			296.0					
22	270.0			274.0			276.0			276.0			276.0		
24	250.0			255.0			258.0			258.0			258.0		
26	204.0			238.0			241.0			242.0			242.0		
28	160.0			207.0			226.0			227.0			227.0		
30				176.0			199.0			211.0			213.0		
34				120.0	120.0		152.0			166.0			173.0		
38					68.0		113.0	113.0		131.0			140.0		
42								79.0		102.0	102.0		113.0	113.0	
46								51.0			78.0		90.0	90.0	
50								27.0			58.0		69.0	69.0	
54											41.0		50.0	50.0	
58											26.0		34.0	34.0	

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15			79.25		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)															
24	257.0														
26	241.0			241.0											
28	226.0			226.0			207.0			185.0					
30	213.0			212.0			199.0			178.0			158.0		
34	179.0			181.0			184.0			164.0			145.0		
38	146.0			148.0			151.0			151.0			133.0		
42	119.0			123.0			126.0			129.0			122.0		
46	98.0	98.0		102.0			105.0			108.0			110.0		
50	80.0	80.0		85.0	85.0		88.0	88.0		91.0			93.0		
54	63.0	63.0		69.0	69.0		74.0	74.0		77.0	77.0		79.0		
58		48.0		56.0	56.0		61.0	61.0		65.0	65.0		67.0	67.0	
62		34.0		43.0	43.0		50.0	50.0		54.0	54.0		56.0	56.0	
66					32.0		39.0	39.0		44.0	44.0		47.0	47.0	
70								29.0		35.0	35.0		38.0	38.0	
74										26.0	26.0		30.0	30.0	
78													23.0	23.0	

●79.25mブーム／ウエイト台車480t×17.8m

(単位:t)

ジブ長さ(m)	24.38			30.48			36.58			42.67			48.77		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)															
14	323.0														
16	297.0			298.0											
18	274.0			276.0			277.0								
20	253.0			256.0			257.0			257.0					
22	234.0			238.0			240.0			239.0			240.0		
24	217.0			222.0			224.0			224.0			224.0		
26	200.0			207.0			210.0			210.0			210.0		
28	167.0			193.0			197.0			197.0			198.0		
30				179.0			184.0			186.0			186.0		
34		106.0		124.0			155.0			165.0			166.0		
38		62.0					116.0	116.0		134.0			143.0		
42					44.0			86.0		104.0	104.0		115.0		
46								54.0			78.0		92.0	92.0	
50											50.0		71.0	71.0	
54													53.0	53.0	
58													37.0	37.0	
62													23.0	23.0	

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15			79.25		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)															
24	223.0														
26	209.0			208.0											
28	197.0			196.0			193.0								
30	185.0			184.0			182.0			178.0			158.0		
34	165.0			164.0			163.0			161.0			146.0		
38	148.0			147.0			146.0			144.0			134.0		
42	122.0			125.0			129.0			130.0			122.0		
46	100.0	100.0		104.0			108.0			109.0			111.0		
50	82.0	82.0		87.0	87.0		90.0			92.0			94.0		
54	65.0	65.0		71.0	71.0		76.0	76.0		78.0	78.0		79.0		
58		50.0		58.0	58.0		63.0	63.0		65.0	65.0		67.0	67.0	
62		37.0		45.0	45.0		51.0	51.0		54.0	54.0		57.0	57.0	
66		26.0			34.0		40.0	40.0		45.0	45.0		47.0	47.0	
70					24.0			29.0		35.0	35.0		39.0	39.0	
74										26.0	26.0		31.0	31.0	
78													23.0	23.0	

KOBELCO SL13000

■ラフティングジブ定格総荷重表

●85.34mブーム/ウエイト台車480t×17.8m

(単位:t)

ジブ長さ(m)	24.38			30.48			36.58			42.67			48.77		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)															
14	266.0														
16	244.0			244.0											
18	225.0			225.0			225.0								
20	207.0			209.0			209.0			209.0					
22	192.0			194.0			194.0			194.0			193.0		
24	177.0			180.0			181.0			181.0			180.0		
26	163.0			168.0			170.0			170.0			169.0		
28	149.0			156.0			159.0			159.0			159.0		
30				145.0			149.0			149.0			149.0		
34		111.0		124.0			130.0			132.0			133.0		
38		88.0			105.0		114.0			117.0			118.0		
42		66.0			87.0			99.0		103.0	103.0		105.0		
46					72.0			87.0		79.0	79.0		94.0	94.0	
50								76.0			64.0		75.0	75.0	
54								66.0			47.0			63.0	
58											29.0			49.0	
62									49.0					35.0	
66									42.0						

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15			79.25		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)															
24	180.0														
26	168.0			168.0											
28	158.0			157.0			155.0								
30	148.0			148.0			146.0			145.0					
34	132.0			132.0			130.0			129.0			127.0		
38	118.0			118.0			116.0			116.0			114.0		
42	105.0			105.0			105.0			104.0			102.0		
46	94.0			95.0			94.0			94.0			92.0		
50	84.0	84.0		85.0	85.0		85.0			85.0			83.0		
54	67.0	67.0		73.0	73.0		76.0	76.0		76.0			75.0		
58		56.0		59.0	59.0		65.0	65.0		67.0	67.0		68.0	68.0	
62		44.0		46.0	46.0		53.0	53.0		56.0	56.0		59.0	59.0	
66		31.0			33.0		42.0	42.0		46.0	46.0		49.0	49.0	
70								30.0		37.0	37.0		40.0	40.0	
74										28.0	28.0		32.0	32.0	
78													25.0	25.0	

KOBELCO SL13000

〈注〉

■定格総荷重表注意事項

- (1) 作業半径とは、クレーンの旋回中心よりつり上げ荷重の重心までの水平距離をいいます。
- (2) 表中の○×○○は、作業半径×定格総荷重を示します。
- (3) 定格総荷重は水平堅土上における転倒荷重の78%以内で、フックブロック、玉掛用ワイヤロープ、その他巻上用付属品の質量を含んだ値です。
- (4) 定格総荷重をつる場合にも、風の影響、地盤の状況、作業速度、その他、安全作業に有害な状況がある時は、荷重の軽減、作業速度を遅くする等状況に応じた的確な対応を行ってください。
- (5) 表中の空欄の箇所では作業を行うことはできません。
- (6) 定格総荷重は定格総荷重表に記載の値で、巻上ロープ掛数に対する最大定格総荷重を超えない様制限された質量とします。
- (7) 実際につり上げることのできる荷重は、定格総荷重からフックブロック、玉掛けロープなどつり具の質量を差し引いた値となります。
- (8) 中間ブームの構成および支持ロープの取付は、取扱説明書の指示を厳守してください。
- (9) 補助シーブの定格総荷重は、主ブーム定格総荷重から補助シーブの質量(1,000kg)と、主ブームのフック質量を差し引いた値となりますが最大16.5tを超えてはいけません。
- (10) 補助シーブで実際につり上げることのできる荷重は、定格総荷重から16.5tボールフック質量(940kg)および玉掛ワイヤロープなどつり具の質量を差し引いた値となります。
- (11) 補助シーブを取り付けた場合の主ブームの定格総荷重は、補助シーブなしの主ブーム定格総荷重から補助シーブの質量(1,000kg)を差し引いた値となります。また、補助シーブに16.5tボールフックを取り付けた状態で主ブーム作業を行う場合には、さらにボールフック質量(940kg)を差し引いてください。
(ラフィング用補助シーブの質量は600kg)

- (12) 補助シーブを取り付けた場合の主ブームで実際につり上げることのできる荷重は、補助シーブ付主ブームの定格総荷重から主フック質量玉掛ワイヤロープなどつり具の質量を差し引いた値となります。

- (13) 補助シーブは、24.38m～115.8mブーム装着できます。

- (14) 補助シーブ使用時の最大作業半径は、その時の主ブームの最大作業半径を超えてはいけません。また、最小作業半径は主ブームの最大角度で決定されます。

- (15) 主ブームフックと補助シーブフックで、同時に作業をしてはいけません。

- (16) フックブロックの容量と質量(t)

フックの容量	800t	450t	230t	16.5t(ボールフック)
質量	25.5	9.1	6.6	0.94

- (17) 巻上ロープの掛数に対する最大定格総荷重(t)

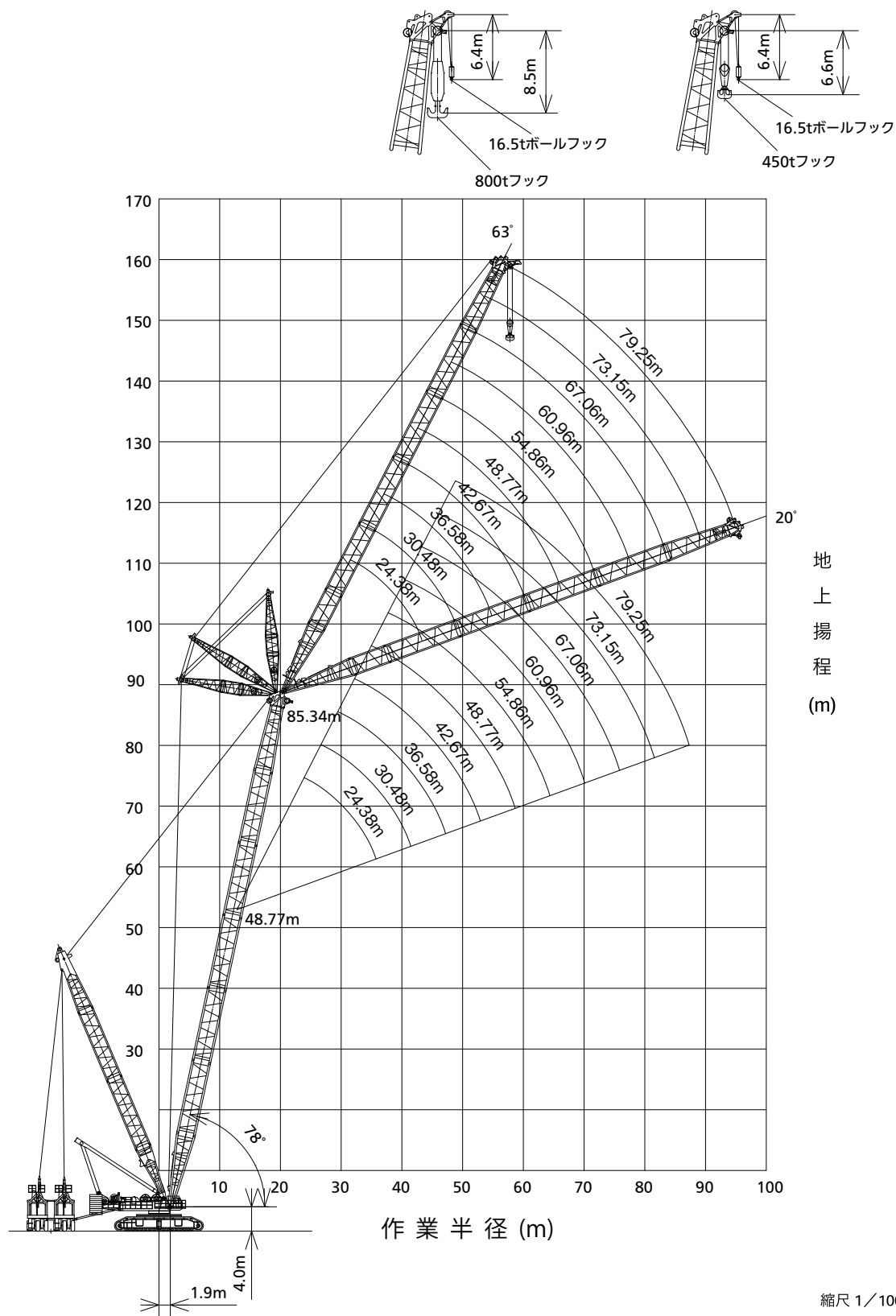
〈増設フロント／リアドラム〉

巻上ロープ掛数	4	8	12	16	20	24	28
最大定格総荷重	66.0	132.0	198.0	264.0	330.0	396.0	460.0
巻上ロープ掛数	32	36	40	44	48	52	56
最大定格総荷重	514.0	566.0	618.0	668.0	714.0	760.0	800.0

KOBELCO SL13000

■ラフティングジブ 2台台車 (480t) ブーム角度78° 固定

●作業範囲図



作業時全装備重量 (t)

約847.6 (85.34mブーム+79.25mラフティングジブ) : ウェイト台車含まず

KOBELCO SL13000

■ラフティングジブ定格総荷重表(ブーム角78° 固定 ウェイト台車480t×17.8m)

(単位:t)

ブーム長さ(m)	48.77									
ジブ長さ(m)	24.38	30.48	36.58	42.67	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25
作業半径(m)										
26	396.0									
28	385.0	396.0								
30	316.0	346.0								
34	215.0	252.0	274.0	280.0						
38		185.0	210.0	220.0	229.0					
42			163.0	175.0	184.0	189.0	190.0			
46			123.0	140.0	150.0	156.0	158.0	160.0		
50				110.0	123.0	129.0	132.0	135.0	135.0	
54					100.0	108.0	111.0	114.0	115.0	112.0
58					79.0	89.0	94.0	97.0	98.0	100.0
62						72.0	78.0	82.0	84.0	85.0
66							64.0	69.0	72.0	73.0
70							51.0	58.0	61.0	63.0
74								47.0	51.0	53.0
78									42.0	44.0
82									32.0	36.0
86										29.0

ブーム長さ(m)	54.86									
ジブ長さ(m)	24.38	30.48	36.58	42.67	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25
作業半径(m)										
28	396.0									
30	360.0	376.0								
34	245.0	279.0	298.0							
38		206.0	227.0	239.0	242.0					
42		148.0	176.0	190.0	196.0	199.0				
46			135.0	152.0	159.0	164.0	168.0	166.0		
50				121.0	130.0	136.0	140.0	141.0	142.0	
54				92.0	106.0	113.0	118.0	119.0	122.0	115.0
58					85.0	94.0	99.0	101.0	104.0	105.0
62						76.0	83.0	85.0	88.0	90.0
66						60.0	69.0	72.0	76.0	77.0
70							56.0	60.0	64.0	66.0
74								49.0	54.0	56.0
78									45.0	47.0
82									35.0	39.0
86										31.0

KOBELCO SL13000

■ラフティングジブ定格総荷重表(ブーム角78° 固定 ウェイト台車480t×17.8m)

(単位:t)

ブーム長さ(m)	60.96									
ジブ長さ(m)	24.38	30.48	36.58	42.67	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25
作業半径(m)										
28	396.0									
30	371.0									
34	278.0	312.0	313.0							
38	184.0	230.0	247.0	258.0						
42		168.0	191.0	204.0	211.0	211.0				
46			147.0	163.0	171.0	175.0	177.0			
50			109.0	130.0	140.0	144.0	148.0	150.0	147.0	
54				102.0	115.0	120.0	124.0	127.0	127.0	118.0
58					92.0	100.0	105.0	108.0	109.0	108.0
62						82.0	88.0	92.0	93.0	94.0
66						65.0	73.0	78.0	79.0	81.0
70							60.0	65.0	68.0	69.0
74								54.0	57.0	59.0
78								43.0	48.0	50.0
82									38.0	42.0
86										34.0
90										26.0

ブーム長さ(m)	67.06									
ジブ長さ(m)	24.38	30.48	36.58	42.67	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25
作業半径(m)										
30	360.0									
34	308.0	307.0								
38	215.0	253.0	265.0	263.0						
42		186.0	208.0	219.0	225.0					
46			161.0	175.0	183.0	187.0	187.0			
50			122.0	140.0	149.0	155.0	157.0	158.0		
54				110.0	122.0	129.0	131.0	134.0	133.0	121.0
58					99.0	107.0	110.0	113.0	114.0	111.0
62					78.0	88.0	93.0	96.0	98.0	99.0
66						72.0	78.0	82.0	84.0	85.0
70							64.0	69.0	71.0	73.0
74							51.0	57.0	60.0	62.0
78								46.0	51.0	53.0
82									41.0	44.0
86										36.0
90										28.0

KOBELCO SL13000

■ラフティングジブ定格総荷重表(ブーム角78° 固定 ウェイト 台車480t×17.8m)

(単位:t)

ブーム長さ(m)	73.15									
ジブ長さ(m)	24.38	30.48	36.58	42.67	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25
作業半径(m)										
34	288.0	290.0								
38	247.0	254.0	254.0							
42		207.0	226.0	224.0	225.0					
46		149.0	176.0	189.0	195.0	197.0				
50			135.0	151.0	159.0	164.0	165.0	164.0		
54				121.0	130.0	136.0	139.0	141.0	140.0	
58				92.0	106.0	113.0	117.0	119.0	120.0	114.0
62					85.0	94.0	98.0	101.0	103.0	104.0
66						77.0	82.0	86.0	88.0	89.0
70							68.0	73.0	75.0	76.0
74							55.0	61.0	64.0	65.0
78								50.0	53.0	56.0
82									44.0	47.0
86									35.0	39.0
90										31.0

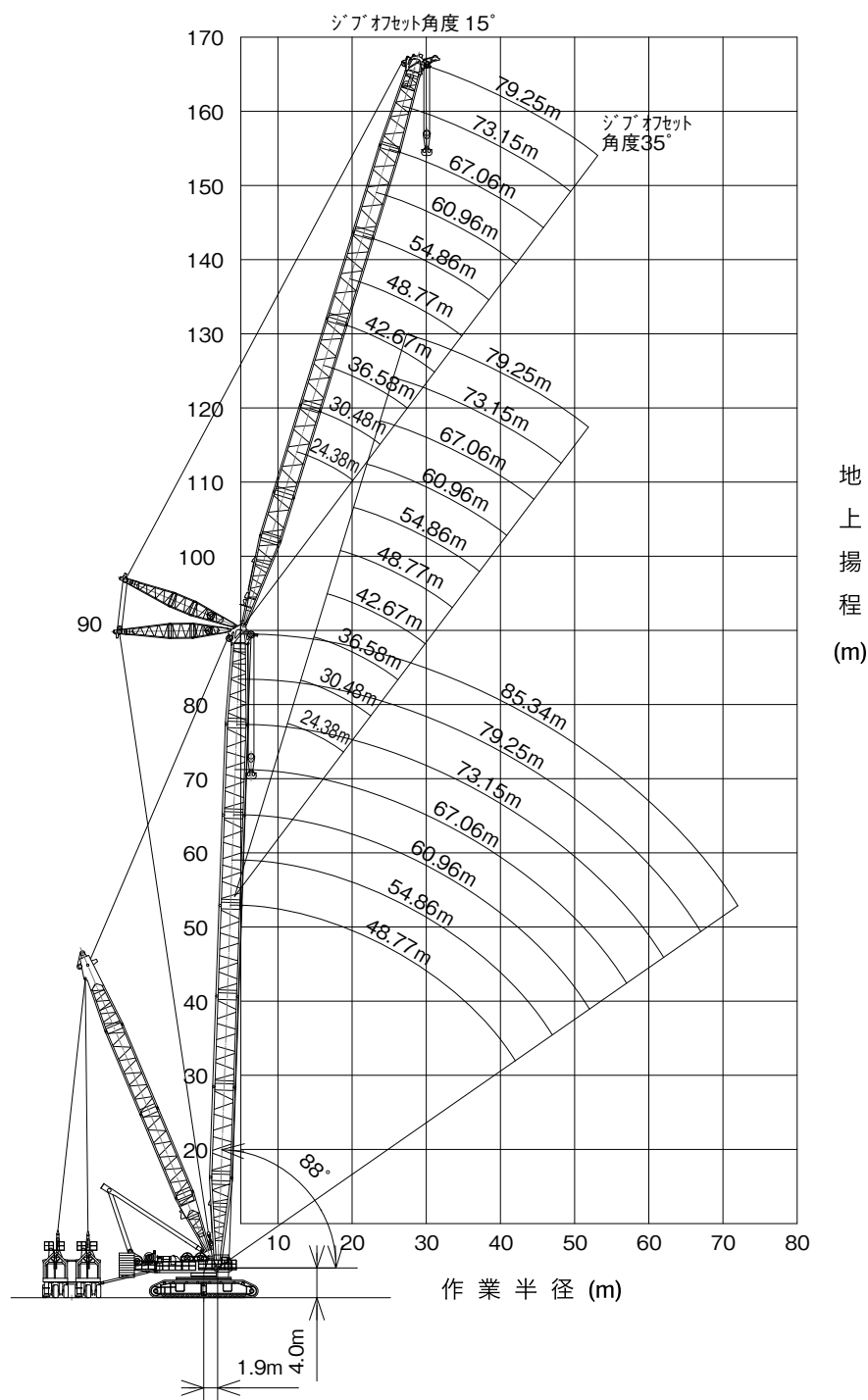
ブーム長さ(m)	79.25									
ジブ長さ(m)	24.38	30.48	36.58	42.67	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25
作業半径(m)										
34	266.0									
38	230.0	232.0	232.0							
42	185.0	203.0	206.0	204.0						
46		168.0	181.0	182.0	181.0	179.0				
50			148.0	161.0	163.0	162.0	160.0			
54			109.0	130.0	140.0	144.0	145.0	142.0	141.0	
58				101.0	115.0	120.0	125.0	126.0	126.0	117.0
62					93.0	100.0	105.0	107.0	108.0	106.0
66						82.0	88.0	91.0	92.0	93.0
70						65.0	74.0	77.0	79.0	80.0
74							60.0	64.0	67.0	69.0
78								53.0	56.0	59.0
82								42.0	47.0	50.0
86									38.0	41.0
90										33.0
94										25.0

ブーム長さ(m)	85.34									
ジブ長さ(m)	24.38	30.48	36.58	42.67	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25
作業半径(m)										
34	235.0									
38	198.0	202.0								
42	166.0	172.0	175.0	176.0						
46		148.0	152.0	153.0	154.0					
50			133.0	135.0	135.0	136.0	135.0			
54			115.0	119.0	120.0	120.0	120.0	119.0		
58				104.0	107.0	107.0	107.0	106.0	106.0	105.0
62					95.0	96.0	96.0	95.0	95.0	94.0
66					79.0	85.0	86.0	86.0	86.0	84.0
70						72.0	77.0	77.0	77.0	76.0
74							64.0	70.0	70.0	69.0
78							51.0	58.0	61.0	62.0
82								47.0	51.0	52.0
86									42.0	44.0
90										36.0
94										28.0

KOBELCO SL13000

■ラフティングジブ付主ブーム 2台台車 (480t)

●作業範囲図



縮尺 1/1000

作業時全装備重量 (t)

約847.6 (85.34mブーム+79.25mラフティングジブ) : ウェイト台車含まず

KOBELCO SL13000

■ラフティングジブ付主ブーム定格総荷重表

●48.77mブーム／ウエイト台車480t×17.8m

(単位:t)

ジブ長さ(m)	24.38			30.48			36.58			42.67			48.77		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
12	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0
14	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0
16	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0
18	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0
20	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	397.0	387.0	394.0	380.0	368.0	379.0	363.0	349.0
22	381.0	375.0	369.0	369.0	360.0	354.0	357.0	347.0	339.0	343.0	331.0	321.0	329.0	314.0	303.0
24	337.0	332.0	327.0	325.0	318.0	312.0	314.0	305.0	298.0	300.0	289.0	281.0	286.0	274.0	264.0
26	301.0	297.0	293.0	289.0	283.0	278.0	278.0	271.0	265.0	265.0	256.0	249.0	251.0	241.0	233.0
28	270.0	265.0	262.0	258.0	252.0	248.0	247.0	240.0	235.0	233.0	226.0	220.0	220.0	211.0	205.0
30	242.0	238.0	235.0	230.0	225.0	222.0	219.0	214.0	210.0	206.0	200.0	195.0	194.0	186.0	180.0
34	187.0	185.0	183.0	176.0	173.0	171.0	165.0	161.0	159.0	153.0	148.0	145.0	141.0	135.0	132.0
38	139.0	137.0		128.0	126.0		118.0	115.0		106.0	103.0		94.0	90.0	
42	97.0			86.0			77.0			65.0			53.0		

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15			79.25		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
12	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	400.0
14	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	400.0
16	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	397.0	402.0	402.0	371.0	402.0	377.0	339.0
18	402.0	396.0	376.0	402.0	380.0	358.0	388.0	359.0	334.0	371.0	338.0	310.0	350.0	312.0	281.0
20	359.0	339.0	322.0	346.0	324.0	306.0	329.0	304.0	283.0	312.0	284.0	261.0	292.0	260.0	234.0
22	309.0	292.0	278.0	297.0	278.0	262.0	280.0	258.0	241.0	264.0	240.0	220.0	244.0	217.0	195.0
24	267.0	252.0	240.0	255.0	238.0	226.0	239.0	220.0	205.0	223.0	202.0	186.0	204.0	180.0	161.0
26	233.0	220.0	210.0	221.0	207.0	196.0	205.0	189.0	177.0	190.0	172.0	158.0	171.0	150.0	135.0
28	202.0	191.0	183.0	191.0	179.0	170.0	175.0	161.0	151.0	160.0	145.0	134.0	142.0	124.0	111.0
30	176.0	166.0	160.0	164.0	154.0	147.0	149.0	137.0	129.0	135.0	121.0	112.0	116.0	101.0	91.0
34	124.0	117.0	113.0	113.0	105.0	101.0	98.0	90.0	84.0	84.0	75.0	69.0	66.0	56.0	
38	78.0	73.0		67.0	62.0		53.0								

●54.86mブーム／ウエイト台車480t×17.8m

(単位:t)

ジブ長さ(m)	24.38			30.48			36.58			42.67			48.77		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
12	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0
14	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0
16	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0
18	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0
20	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	345.0
22	357.0	357.0	357.0	357.0	356.0	349.0	353.0	343.0	334.0	340.0	327.0	316.0	327.0	312.0	299.0
24	333.0	327.0	322.0	322.0	315.0	308.0	311.0	302.0	294.0	298.0	287.0	277.0	285.0	272.0	261.0
26	296.0	291.0	287.0	286.0	279.0	274.0	274.0	266.0	260.0	261.0	252.0	244.0	249.0	237.0	228.0
28	265.0	260.0	256.0	254.0	248.0	243.0	243.0	236.0	230.0	230.0	222.0	215.0	218.0	208.0	200.0
30	238.0	234.0	230.0	227.0	222.0	218.0	216.0	210.0	205.0	204.0	196.0	191.0	192.0	183.0	177.0
34	193.0	190.0	188.0	183.0	179.0	176.0	172.0	167.0	164.0	160.0	155.0	151.0	149.0	142.0	137.0
38	147.0	145.0	144.0	137.0	135.0	133.0	127.0	124.0	122.0	116.0	112.0	109.0	105.0	100.0	96.0
42	109.0	107.0		99.0	97.0		89.0	87.0		78.0	75.0		67.0	64.0	
46	76.0			66.0			57.0								

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15			79.25		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
12	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0
14	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0
16	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	337.0
18	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	356.0	357.0	357.0	333.0	357.0	336.0	307.0	351.0	312.0	279.0
20	357.0	336.0	318.0	346.0	323.0	303.0	330.0	303.0	281.0	312.0	283.0	258.0	293.0	259.0	231.0
22	307.0	289.0	273.0	296.0	276.0	260.0	280.0	258.0	239.0	264.0	238.0	217.0	245.0	216.0	192.0
24	266.0	250.0	237.0	255.0	238.0	224.0	240.0	220.0	204.0	224.0	201.0	184.0	205.0	180.0	160.0
26	230.0	216.0	205.0	220.0	205.0	193.0	205.0	188.0	174.0	189.0	170.0	155.0	171.0	149.0	132.0
28	200.0	188.0	178.0	190.0	176.0	166.0	175.0	160.0	148.0	160.0	143.0	130.0	142.0	123.0	108.0
30	174.0	163.0	155.0	164.0	153.0	144.0	150.0	137.0	127.0	135.0	120.0	109.0	118.0	101.0	88.0
34	132.0	124.0	118.0	122.0	113.0	107.0	108.0	98.0	91.0	94.0	83.0	75.0	77.0	64.0	55.0
38	88.0	82.0	78.0	79.0	72.0	68.0	65.0	58.0	53.0	51.0					
42	52.0														

KOBELCO SL13000

■ラフティングジブ付主ブーム定格総荷重表

●60.96mブーム／ウエイト台車480t×17.8m

(単位:t)

ジブ長さ(m)	24.38			30.48			36.58			42.67			48.77		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)															
12	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0
14	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0
16	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0
18	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0
20	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0
22	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	332.0	334.0	326.0	315.0	326.0	310.0	297.0
24	331.0	325.0	320.0	320.0	312.0	305.0	309.0	299.0	291.0	296.0	285.0	275.0	283.0	269.0	258.0
26	295.0	290.0	285.0	284.0	277.0	271.0	273.0	265.0	258.0	261.0	251.0	243.0	248.0	236.0	226.0
28	263.0	258.0	254.0	252.0	246.0	241.0	242.0	234.0	228.0	230.0	221.0	213.0	217.0	206.0	198.0
30	236.0	232.0	228.0	226.0	220.0	216.0	215.0	208.0	203.0	203.0	195.0	189.0	191.0	181.0	174.0
34	190.0	187.0	184.0	180.0	176.0	172.0	170.0	165.0	161.0	159.0	152.0	148.0	147.0	139.0	134.0
38	156.0	153.0	151.0	146.0	142.0	140.0	136.0	132.0	129.0	125.0	120.0	116.0	113.0	107.0	103.0
42	122.0	120.0	119.0	112.0	110.0	108.0	103.0	100.0	98.0	92.0	88.0	86.0	81.0	76.0	74.0
46	91.0	89.0		81.0	79.0		72.0	70.0		61.0	59.0				
50	63.0			54.0											

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15			79.25		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)															
12	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	327.0
14	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	327.0
16	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	327.0
18	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	331.0	334.0	334.0	308.0	334.0	312.0	278.0
20	334.0	334.0	317.0	334.0	323.0	303.0	330.0	302.0	279.0	315.0	284.0	259.0	294.0	259.0	230.0
22	308.0	289.0	273.0	298.0	277.0	260.0	281.0	258.0	238.0	267.0	241.0	219.0	247.0	217.0	192.0
24	266.0	249.0	236.0	256.0	238.0	223.0	240.0	219.0	202.0	226.0	203.0	184.0	207.0	180.0	159.0
26	232.0	217.0	205.0	222.0	206.0	193.0	206.0	188.0	173.0	193.0	172.0	156.0	174.0	150.0	132.0
28	201.0	188.0	177.0	191.0	177.0	166.0	176.0	160.0	147.0	163.0	145.0	130.0	144.0	124.0	107.0
30	175.0	164.0	155.0	166.0	153.0	143.0	151.0	136.0	125.0	138.0	122.0	109.0	120.0	101.0	87.0
34	131.0	122.0	116.0	122.0	112.0	105.0	108.0	97.0	88.0	96.0	83.0	73.0	78.0	64.0	
38	98.0	91.0	86.0	90.0	82.0	77.0	76.0	67.0	61.0	64.0	54.0				
42	66.0	61.0	58.0	58.0	52.0										

●67.06mブーム／ウエイト台車480t×17.8m

(単位:t)

ジブ長さ(m)	24.38			30.48			36.58			42.67			48.77		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)															
14	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0
16	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0
18	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0
20	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0
22	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	308.0	294.0
24	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	302.0	307.0	297.0	288.0	293.0	281.0	271.0	282.0	268.0	256.0
26	291.0	285.0	280.0	280.0	273.0	267.0	270.0	261.0	254.0	257.0	246.0	238.0	246.0	233.0	223.0
28	259.0	254.0	249.0	248.0	242.0	236.0	238.0	230.0	224.0	226.0	216.0	208.0	215.0	203.0	194.0
30	232.0	227.0	223.0	222.0	216.0	211.0	212.0	205.0	199.0	199.0	191.0	184.0	188.0	178.0	170.0
34	187.0	183.0	180.0	177.0	172.0	169.0	167.0	162.0	157.0	156.0	149.0	143.0	145.0	137.0	131.0
38	151.0	148.0	146.0	141.0	138.0	135.0	132.0	128.0	124.0	121.0	115.0	111.0	110.0	104.0	99.0
42	122.0	120.0	118.0	113.0	110.0	108.0	104.0	100.0	98.0	93.0	88.0	85.0	83.0	78.0	74.0
46	100.0	98.0	97.0	91.0	88.0	87.0	82.0	79.0	77.0	71.0	67.0	65.0	61.0		
50	80.0	79.0		71.0	69.0		62.0	60.0		52.0					
54	64.0	63.0		55.0	54.0										

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15			79.25		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)															
14	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0
16	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0
18	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	305.0	309.0	309.0	278.0
20	309.0	309.0	309.0	309.0	309.0	299.0	309.0	302.0	278.0	309.0	282.0	255.0	296.0	260.0	230.0
22	307.0	287.0	271.0	296.0	274.0	256.0	281.0	257.0	236.0	266.0	238.0	215.0	249.0	218.0	192.0
24	265.0	248.0	234.0	255.0	236.0	220.0	241.0	219.0	201.0	226.0	201.0	181.0	209.0	182.0	159.0
26	230.0	215.0	202.0	219.0	202.0	189.0	206.0	187.0	171.0	191.0	170.0	152.0	175.0	151.0	131.0
28	199.0	186.0	174.0	189.0	174.0	162.0	176.0	158.0	145.0	161.0	142.0	127.0	145.0	124.0	106.0
30	173.0	161.0	151.0	163.0	150.0	139.0	150.0	135.0	123.0	136.0	119.0	106.0	121.0	101.0	86.0
34	130.0	121.0	113.0	121.0	110.0	102.0	108.0	96.0	86.0	95.0	81.0	70.0	80.0	64.0	
38	96.0	88.0	83.0	87.0	78.0	72.0	75.0	65.0	58.0	62.0	51.0				
42	69.0	63.0	58.0	60.0	53.0										

KOBELCO SL13000

■ラフティングジブ付主ブーム定格総荷重表

●73.15mブーム／ウエイト台車480t×17.8m

(単位：t)

ジブ長さ(m)	24.38			30.48			36.58			42.67			48.77		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)															
14	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0
16	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0
18	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0
20	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0
22	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	292.0
24	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	294.0	285.0	292.0	279.0	269.0	280.0	266.0	254.0
26	289.0	283.0	278.0	278.0	271.0	265.0	269.0	259.0	252.0	256.0	245.0	236.0	245.0	232.0	221.0
28	257.0	251.0	247.0	247.0	240.0	234.0	237.0	229.0	222.0	225.0	215.0	207.0	214.0	203.0	193.0
30	230.0	225.0	221.0	220.0	214.0	209.0	210.0	203.0	197.0	198.0	189.0	182.0	188.0	177.0	169.0
34	185.0	181.0	177.0	175.0	170.0	166.0	166.0	160.0	155.0	154.0	147.0	141.0	144.0	136.0	129.0
38	149.0	145.0	143.0	139.0	135.0	132.0	131.0	126.0	122.0	119.0	113.0	109.0	110.0	103.0	97.0
42	120.0	117.0	115.0	111.0	107.0	105.0	102.0	98.0	95.0	91.0	86.0	83.0	82.0	76.0	72.0
46	96.0	94.0	93.0	87.0	85.0	83.0	79.0	75.0	73.0	68.0	64.0	62.0	59.0	54.0	51.0
50	77.0	75.0	74.0	68.0	66.0	64.0	59.0	57.0	55.0						
54	61.0	60.0		52.0	51.0										

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15			79.25		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)															
14	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	294.0	296.0	296.0	258.0
16	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	294.0	296.0	296.0	258.0
18	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	294.0	296.0	296.0	258.0
20	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	276.0	296.0	284.0	257.0	296.0	260.0	229.0
22	296.0	285.0	267.0	295.0	274.0	255.0	280.0	255.0	234.0	267.0	239.0	215.0	248.0	216.0	189.0
24	263.0	246.0	231.0	254.0	235.0	219.0	239.0	217.0	198.0	227.0	202.0	181.0	209.0	180.0	157.0
26	229.0	213.0	200.0	220.0	203.0	188.0	205.0	185.0	169.0	193.0	171.0	153.0	175.0	150.0	129.0
28	198.0	184.0	172.0	189.0	174.0	161.0	175.0	157.0	143.0	163.0	143.0	127.0	146.0	123.0	105.0
30	172.0	159.0	149.0	164.0	150.0	138.0	150.0	134.0	121.0	138.0	120.0	106.0	121.0	101.0	84.0
34	129.0	119.0	110.0	121.0	110.0	101.0	107.0	94.0	84.0	96.0	82.0	70.0	80.0	63.0	
38	95.0	86.0	80.0	87.0	78.0	70.0	74.0	63.0	55.0	63.0	51.0				
42	68.0	61.0	55.0	60.0	52.0										

●79.25mブーム／ウエイト台車480t×17.8m

(単位：t)

ジブ長さ(m)	24.38			30.48			36.58			42.67			48.77		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)															
16	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0
18	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0
20	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0
22	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0
24	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	281.0	283.0	277.0	266.0	277.0	262.0	250.0
26	283.0	279.0	274.0	274.0	267.0	260.0	265.0	255.0	247.0	254.0	243.0	233.0	242.0	229.0	217.0
28	253.0	248.0	243.0	243.0	236.0	230.0	233.0	225.0	217.0	222.0	212.0	204.0	211.0	199.0	189.0
30	226.0	221.0	217.0	216.0	209.0	204.0	206.0	199.0	192.0	196.0	187.0	179.0	185.0	174.0	165.0
34	181.0	177.0	174.0	171.0	166.0	161.0	162.0	156.0	151.0	152.0	144.0	138.0	141.0	132.0	125.0
38	145.0	142.0	139.0	135.0	131.0	128.0	127.0	121.0	117.0	117.0	110.0	105.0	106.0	99.0	93.0
42	116.0	113.0	111.0	107.0	103.0	100.0	98.0	94.0	90.0	89.0	83.0	79.0	78.0	72.0	67.0
46	93.0	91.0	89.0	84.0	81.0	79.0	76.0	72.0	69.0	66.0	62.0	59.0	56.0	51.0	
50	73.0	71.0	69.0	63.0	61.0	59.0	55.0	52.0							
54	56.0	54.0	53.0												

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15			79.25		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)															
16	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	257.0	283.0	272.0	229.0
18	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	257.0	283.0	272.0	229.0
20	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	274.0	283.0	280.0	252.0	283.0	260.0	228.0
22	283.0	283.0	266.0	283.0	270.0	251.0	279.0	254.0	233.0	265.0	236.0	212.0	249.0	217.0	189.0
24	262.0	244.0	229.0	252.0	232.0	215.0	239.0	216.0	197.0	225.0	199.0	178.0	209.0	181.0	156.0
26	227.0	211.0	198.0	217.0	200.0	185.0	205.0	185.0	168.0	191.0	168.0	149.0	176.0	151.0	129.0
28	197.0	182.0	170.0	187.0	171.0	157.0	175.0	156.0	141.0	161.0	141.0	124.0	147.0	124.0	104.0
30	171.0	158.0	147.0	161.0	147.0	135.0	149.0	133.0	119.0	136.0	118.0	102.0	122.0	101.0	84.0
34	128.0	117.0	108.0	118.0	106.0	97.0	107.0	93.0	82.0	94.0	79.0	67.0	80.0	63.0	
38	93.0	84.0	77.0	84.0	74.0	67.0	73.0	62.0	53.0	61.0					
42	66.0	58.0	52.0	57.0											

KOBELCO SL13000

■ラフティングジブ付主ブーム定格総荷重表

●85.34mブーム／ウエイト台車480t×17.8m

(単位:t)

ジブ長さ(m)	24.38			30.48			36.58			42.67			48.77		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)															
16	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0
18	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0
20	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0
22	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0
24	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	248.0
26	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	253.0	244.0	250.0	239.0	229.0	240.0	227.0	215.0
28	250.0	244.0	239.0	241.0	233.0	227.0	232.0	223.0	215.0	220.0	210.0	201.0	210.0	198.0	187.0
30	223.0	218.0	213.0	214.0	207.0	202.0	205.0	197.0	190.0	194.0	184.0	176.0	184.0	173.0	163.0
34	178.0	174.0	170.0	169.0	164.0	159.0	160.0	154.0	148.0	149.0	142.0	135.0	140.0	131.0	123.0
38	142.0	138.0	135.0	133.0	129.0	125.0	125.0	119.0	115.0	114.0	108.0	102.0	105.0	97.0	91.0
42	113.0	110.0	108.0	104.0	101.0	98.0	96.0	92.0	88.0	86.0	80.0	76.0	77.0	71.0	65.0
46	89.0	87.0	85.0	81.0	78.0	75.0	73.0	69.0	66.0	63.0	58.0	55.0	54.0		
50	69.0	67.0	66.0	61.0	58.0	57.0	53.0								
54	53.0	51.0													

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15			79.25		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)															
16	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	251.0	257.0	257.0	225.0	257.0	241.0	203.0	257.0	214.0	171.0
18	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	251.0	257.0	257.0	225.0	257.0	241.0	203.0	257.0	214.0	171.0
20	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	251.0	257.0	257.0	225.0	257.0	241.0	203.0	257.0	214.0	171.0
22	257.0	257.0	257.0	257.0	257.0	251.0	257.0	252.0	225.0	257.0	237.0	203.0	249.0	214.0	171.0
24	257.0	242.0	226.0	252.0	232.0	214.0	238.0	215.0	195.0	226.0	200.0	178.0	209.0	180.0	155.0
26	225.0	208.0	194.0	216.0	198.0	183.0	203.0	182.0	164.0	191.0	168.0	149.0	175.0	148.0	126.0
28	195.0	180.0	167.0	187.0	170.0	157.0	173.0	155.0	139.0	162.0	141.0	124.0	146.0	122.0	102.0
30	169.0	155.0	144.0	161.0	146.0	134.0	148.0	131.0	117.0	137.0	118.0	102.0	121.0	100.0	82.0
34	126.0	114.0	105.0	118.0	106.0	96.0	105.0	91.0	80.0	95.0	79.0	66.0	80.0	62.0	
38	91.0	82.0	74.0	84.0	74.0	65.0	72.0	60.0		61.0					
42	64.0	56.0		56.0											

KOBELCO SL13000

〈注〉

■定格総荷重表注意事項

- (1) 作業半径とは、クレーンの旋回中心よりつり上げ荷重の重心までの水平距離をいいます。
- (2) 表中の○×○○は、作業半径×定格総荷重を示します。
- (3) 定格総荷重は水平堅土上における転倒荷重の78%以内で、フックブロック、玉掛用ワイヤロープ、その他巻上用付属品の質量を含んだ値です。
- (4) 定格総荷重をつる場合にも、風の影響、地盤の状況、作業速度、その他、安全作業に有害な状況がある時は、荷重の軽減、作業速度を遅くする等状況に応じた的確な対応を行ってください。
- (5) 表中の空欄の箇所では作業を行うことはできません。
- (6) 定格総荷重は定格総荷重表に記載の値で、巻上ロープ掛数に対する最大定格総荷重を超えない様制限された質量とします。
- (7) 実際につり上げることのできる荷重は、定格総荷重からフックブロック、玉掛けロープなどつり具の質量を差し引いた値となります。
- (8) 中間ブームの構成および支持ロープの取付は、取扱説明書の指示を厳守してください。
- (9) 補助シーブの定格総荷重は、主ブーム定格総荷重から補助シーブの質量(1,000kg)と、主ブームのフック質量を差し引いた値となりますが最大16.5tを超えてはいけません。
- (10) 補助シーブで実際につり上げることのできる荷重は、定格総荷重から16.5tボールフック質量(940kg)および玉掛ワイヤロープなどつり具の質量を差し引いた値となります。
- (11) 補助シーブを取り付けた場合の主ブームの定格総荷重は、補助シーブなしの主ブーム定格総荷重から補助シーブの質量(1,000kg)を差し引いた値となります。また、補助シーブに16.5tボールフックを取り付けた状態で主ブーム作業を行う場合には、さらにボールフック質量(940kg)を差し引いてください。
(ラフィング用補助シーブの質量は600kg)

- (12) 補助シーブを取り付けた場合の主ブームで実際につり上げることのできる荷重は、補助シーブ付主ブームの定格総荷重から主フック質量玉掛ワイヤロープなどつり具の質量を差し引いた値となります。

- (13) 補助シーブは、24.38m～115.8mブーム装着できます。

- (14) 補助シーブ使用時の最大作業半径は、その時の主ブームの最大作業半径を超えてはいけません。また、最小作業半径は主ブームの最大角度で決定されます。

- (15) 主ブームフックと補助シーブフックで、同時に作業をしてはいけません。

- (16) フックブロックの容量と質量(t)

フックの容量	800t	450t	230t	16.5t(ボールフック)
質量	25.5	9.1	6.6	0.94

- (17) 巻上ロープの掛数に対する最大定格総荷重(t)

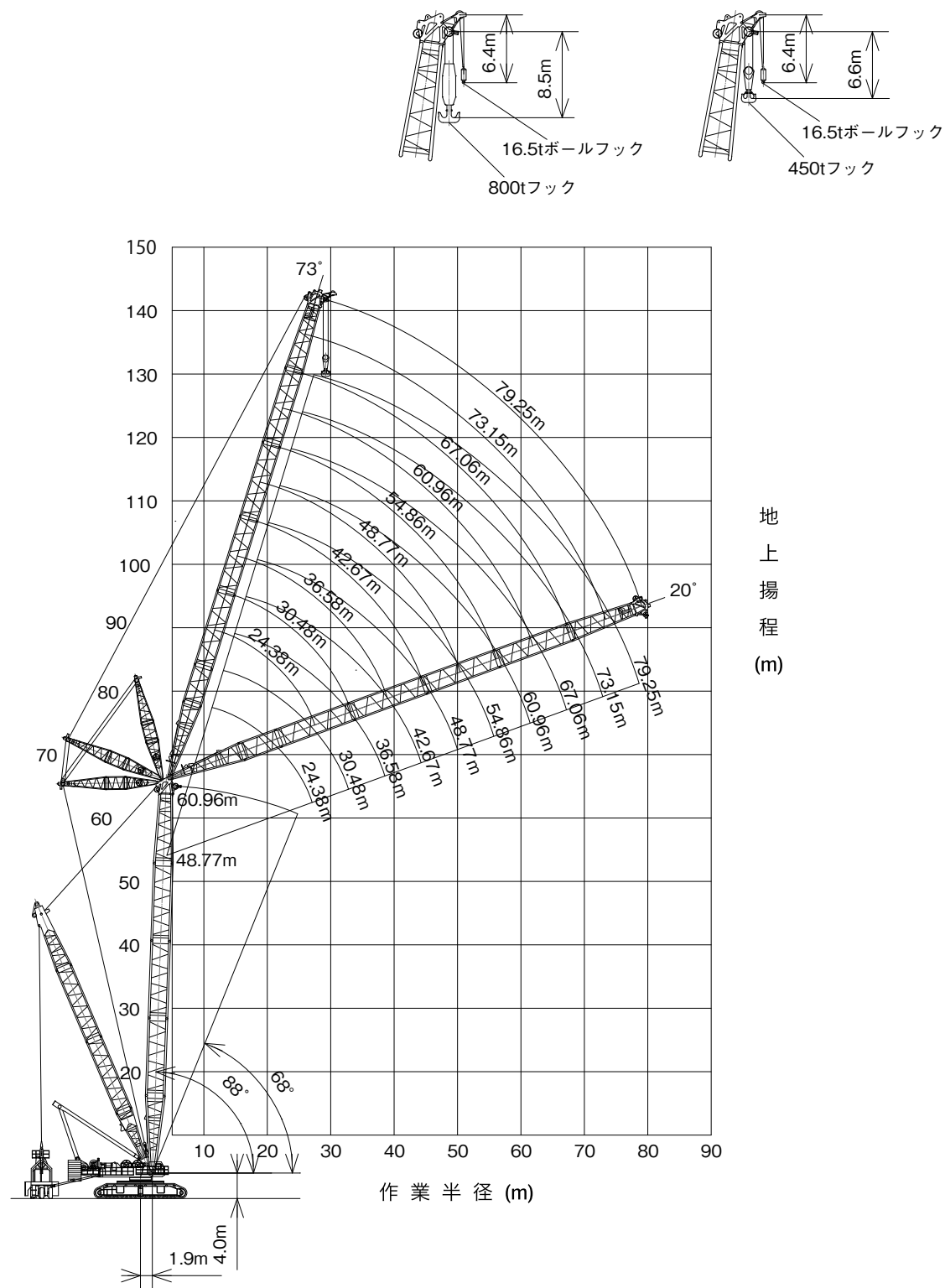
〈増設フロント／リアドラム〉

巻上ロープ掛数	4	8	12	16	20	24	28
最大定格総荷重	66.0	132.0	198.0	264.0	330.0	396.0	460.0
巻上ロープ掛数	32	36	40	44	48	52	56
最大定格総荷重	514.0	566.0	618.0	668.0	714.0	760.0	800.0

KOBELCO SL13000

■ラフティングジブ 1台台車 (240t)

●作業範囲図



縮尺 1/1000

作業時全装備重量 (t)

約823.8 (60.96mブーム+79.25mラフティングジブ) : ウェイト台車含まず

KOBELCO SL13000

■ラフティングジブ定格総荷重表

●48.77mブーム／ウエイト 台車240t×15.6m

(単位:t)

ジブ長さ(m)	24.38			30.48			36.58			42.67			48.77		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)															
14	396.0														
16	396.0			396.0											
18	396.0			396.0			396.0								
20	338.0			368.0			384.0			389.0			343.0		
22	276.0			308.0			325.0			337.0			327.0		
24	226.0			261.0			279.0			291.0			298.0		
26	181.0	181.0		222.0			241.0			253.0			260.0		
28		143.0		189.0	189.0		210.0			222.0			230.0		
30		110.0		160.0	160.0		183.0			196.0			204.0		
34		55.0			112.0		139.0	139.0		154.0	154.0		163.0		
38					75.0		101.0	101.0		121.0	121.0		131.0	131.0	
42								69.0		93.0	93.0		106.0	106.0	
46								42.0			70.0		84.0	84.0	
50											50.0	50.0	63.0	63.0	
54												33.0		44.0	44.0
58													26.0	26.0	

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15			79.25		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)															
22	290.0														
24	278.0			248.0											
26	267.0			239.0			213.0								
28	236.0			230.0			205.0			184.0					
30	210.0			214.0			198.0			177.0			157.0		
34	169.0			173.0			176.0			163.0			144.0		
38	138.0			143.0			145.0			148.0			132.0		
42	113.0	113.0		118.0	118.0		121.0			124.0			121.0		
46	93.0	93.0		98.0	98.0		101.0	101.0		104.0			106.0		
50	75.0	75.0		81.0	81.0		85.0	85.0		88.0	88.0		90.0		
54	59.0	59.0		67.0	67.0		71.0	71.0		74.0	74.0		76.0	76.0	
58		44.0	44.0	53.0	53.0		59.0	59.0		62.0	62.0		64.0	64.0	
62		31.0	31.0		41.0	41.0	47.0	47.0		52.0	52.0		54.0	54.0	
66					30.0	30.0	37.0	37.0	37.0	42.0	42.0		45.0	45.0	
70								27.0	27.0	33.0	33.0	33.0	36.0	36.0	
74											24.0	24.0	29.0	29.0	29.0
78													21.0	21.0	21.0

KOBELCO SL13000

■ラフティングジブ定格総荷重表

●54.86mブーム／ウエイト 台車240t×15.6m

(単位:t)

ジブ長さ(m)	24.38			30.48			36.58			42.67			48.77		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)															
14	396.0														
16	396.0			396.0											
18	396.0			396.0			396.0								
20	346.0			376.0			392.0			391.0					
22	283.0			315.0			331.0			343.0			328.0		
24	232.0			266.0			284.0			295.0			304.0		
26	187.0			227.0			245.0			257.0			266.0		
28		149.0		193.0			213.0			226.0			234.0		
30		116.0		163.0	163.0		186.0			199.0			208.0		
34		61.0			112.0		141.0	141.0		156.0			166.0		
38					72.0		103.0	103.0		123.0	123.0		134.0	134.0	
42					38.0			71.0		95.0	95.0		108.0	108.0	
46								44.0			72.0		86.0	86.0	
50											53.0		65.0	65.0	
54											36.0			46.0	46.0
58														30.0	30.0

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15			79.25		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)															
22	291.0														
24	279.0			249.0											
26	267.0			239.0			213.0								
28	239.0			231.0			206.0			184.0					
30	213.0			217.0			198.0			177.0			157.0		
34	171.0			175.0			178.0			163.0			145.0		
38	140.0			144.0			147.0			150.0			133.0		
42	115.0	115.0		119.0			122.0			125.0			121.0		
46	94.0	94.0		99.0	99.0		102.0	102.0		105.0			107.0		
50	76.0	76.0		82.0	82.0		86.0	86.0		89.0	89.0		91.0		
54	60.0	60.0		68.0	68.0		72.0	72.0		75.0	75.0		77.0	77.0	
58		46.0	46.0	54.0	54.0		59.0	59.0		63.0	63.0		65.0	65.0	
62		33.0	33.0	41.0	41.0	41.0	48.0	48.0		53.0	53.0		55.0	55.0	
66					28.0	28.0	37.0	37.0	37.0	43.0	43.0		45.0	45.0	
70								27.0	27.0	34.0	34.0	34.0	37.0	37.0	
74											25.0	25.0	29.0	29.0	29.0
78													22.0	22.0	22.0

KOBELCO SL13000

■ラフティングジブ定格総荷重表

●60.96mブーム／ウエイト 台車240t×15.6m

(単位:t)

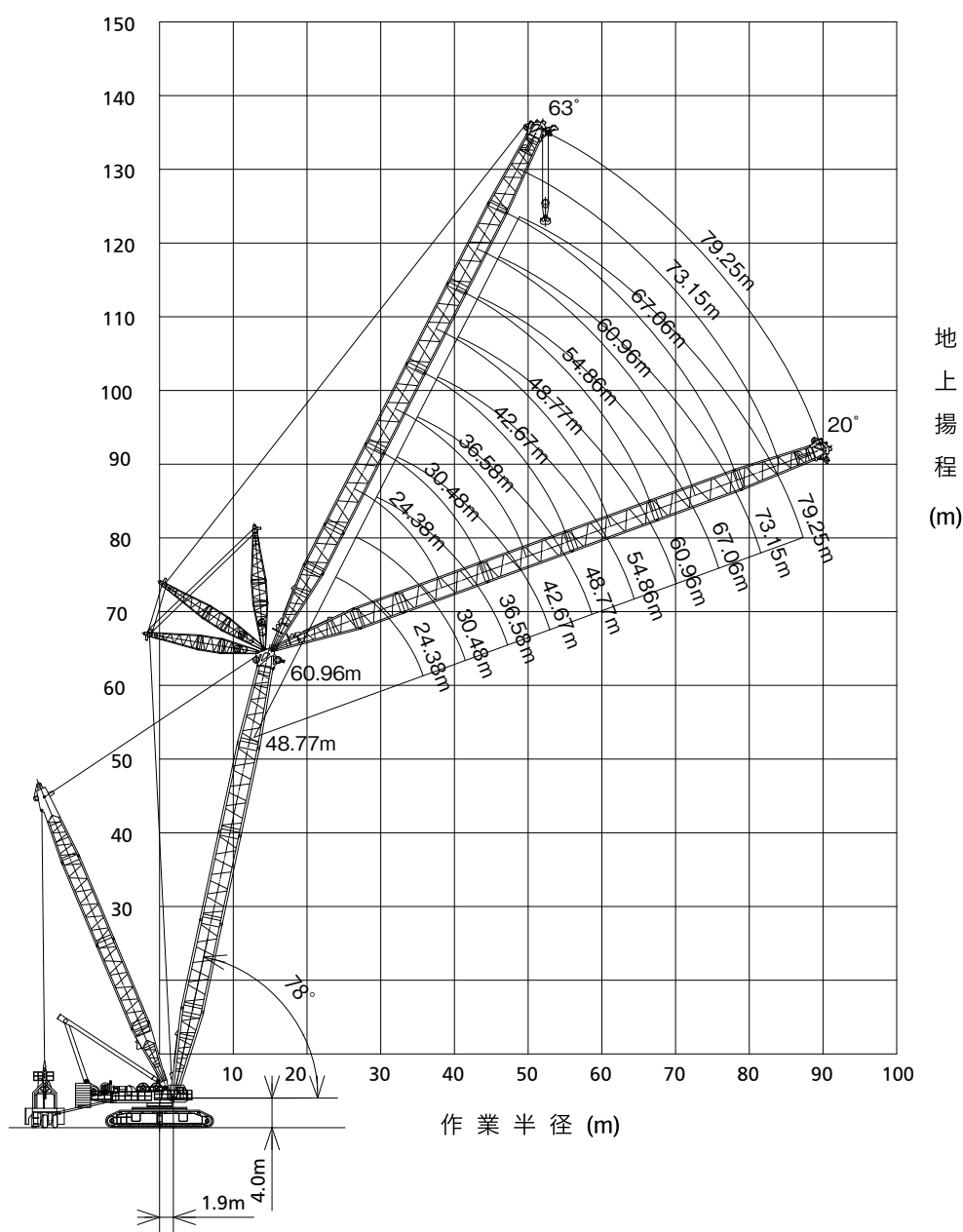
ジブ長さ(m)	24.38			30.48			36.58			42.67			48.77		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)															
14	396.0														
16	396.0			396.0											
18	394.0			396.0			396.0								
20	355.0			369.0			375.0			379.0					
22	290.0			321.0			338.0			349.0			329.0		
24	237.0			271.0			289.0			300.0			309.0		
26	192.0			231.0			250.0			261.0			270.0		
28		154.0		196.0			217.0			229.0			238.0		
30		121.0		167.0			190.0			202.0			211.0		
34		67.0			119.0		144.0	144.0		158.0			168.0		
38		25.0			81.0		106.0	106.0		125.0	125.0		136.0		
42					52.0			74.0		96.0	96.0		109.0	109.0	
46								47.0			73.0		87.0	87.0	
50								23.0			53.0		66.0	66.0	
54											36.0			48.0	
58														32.0	

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15			79.25		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)															
24	280.0			249.0											
26	268.0			240.0			214.0								
28	242.0			231.0			206.0			184.0					
30	216.0			220.0			198.0			177.0			157.0		
34	173.0			177.0			180.0			164.0			145.0		
38	141.0			146.0			148.0			150.0			133.0		
42	116.0	116.0		121.0			124.0			126.0			121.0		
46	95.0	95.0		100.0	100.0		103.0			106.0			108.0		
50	77.0	77.0		83.0	83.0		87.0	87.0		90.0	90.0		91.0		
54	61.0	61.0		68.0	68.0		72.0	72.0		76.0	76.0		78.0	78.0	
58		47.0		55.0	55.0		60.0	60.0		64.0	64.0		66.0	66.0	
62		34.0	34.0	42.0	42.0		49.0	49.0		53.0	53.0		55.0	55.0	
66		23.0	23.0		30.0		38.0	38.0		43.0	43.0		46.0	46.0	
70								27.0		34.0	34.0		38.0	38.0	
74											25.0		30.0	30.0	
78													22.0	22.0	

■ラフティングジブ 1台台車 (240t) ブーム角度78° 固定

16.5tボールフック
800tフック

Diagram illustrating the lifting mechanism. It shows a crane arm with a 16.5t ball hook (16.5tボールフック) and a 450t hook (450tフック). The distance from the crane arm to the 16.5t ball hook is 6.4m, and the distance from the crane arm to the 450t hook is 6.6m.



縮尺 1/1000

作業時全裝備重量(t)

約823.8 (60.96mブーム+79.25mラフティングジブ)：ウエイト台車含まず

KOBELCO SL13000

■ラフティングジブ定格総荷重表(ブーム角78° 固定 ウェイト台車240t×15.6m)

(単位:t)

ブーム長さ(m)	48.77									
ジブ長さ(m)	24.38	30.48	36.58	42.67	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25
作業半径(m)										
26	276.0									
28	254.0	248.0								
30	232.0	231.0								
34	196.0	196.0	191.0	188.0						
38		169.0	170.0	168.0	162.0					
42			149.0	147.0	146.0	138.0	137.0			
46			126.0	129.0	129.0	126.0	124.0	118.0		
50				113.0	115.0	112.0	110.0	109.0	103.0	
54					102.0	100.0	98.0	97.0	95.0	90.0
58					80.0	90.0	88.0	87.0	85.0	83.0
62						73.0	79.0	78.0	76.0	75.0
66							65.0	70.0	68.0	67.0
70							52.0	59.0	62.0	60.0
74								48.0	52.0	54.0
78									43.0	46.0
82									33.0	38.0
86										30.0

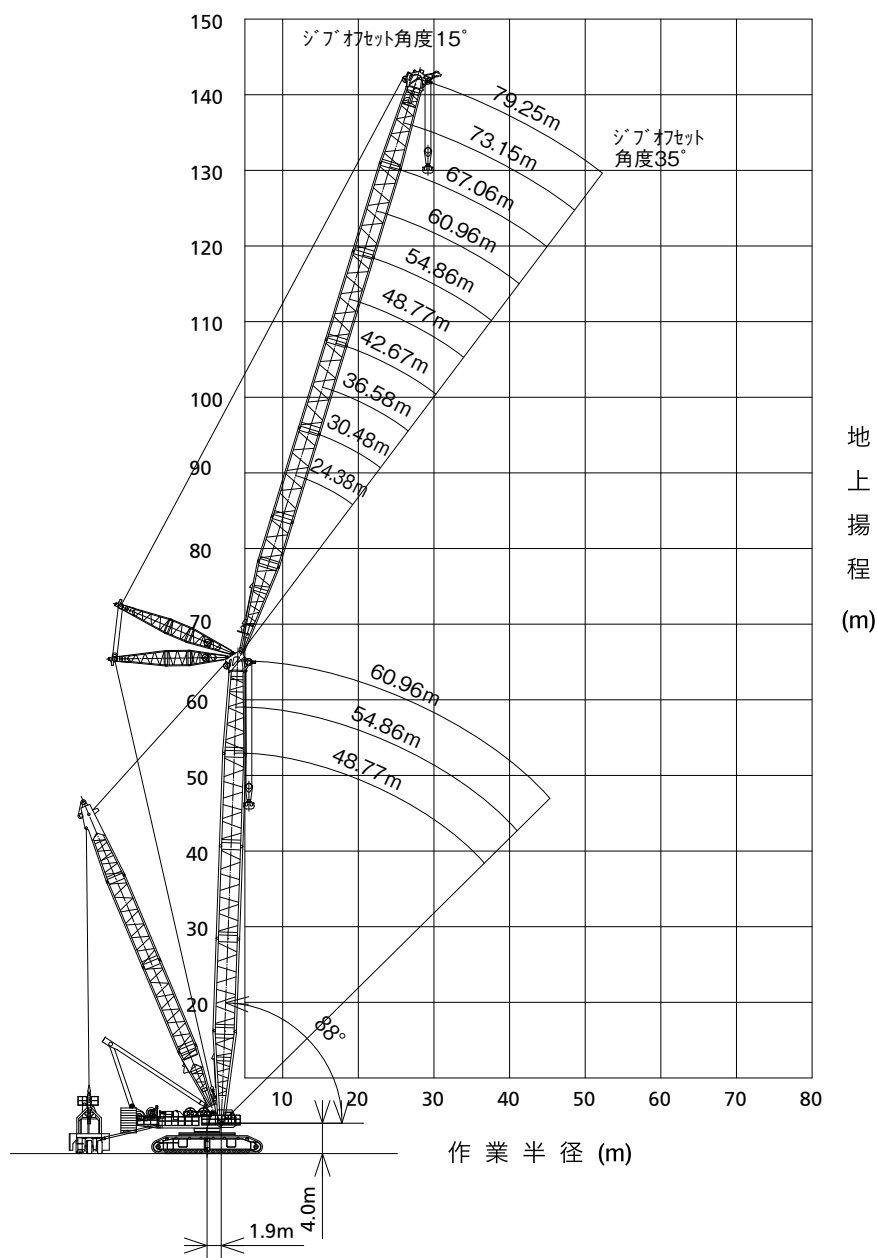
ブーム長さ(m)	54.86									
ジブ長さ(m)	24.38	30.48	36.58	42.67	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25
作業半径(m)										
28	242.0									
30	225.0	219.0								
34	191.0	191.0	183.0							
38		164.0	164.0	155.0	155.0					
42		143.0	144.0	142.0	140.0	132.0				
46			127.0	126.0	124.0	121.0	115.0	113.0		
50				112.0	110.0	107.0	107.0	104.0	98.0	
54				95.0	98.0	96.0	95.0	92.0	92.0	85.0
58					88.0	86.0	85.0	82.0	82.0	79.0
62						77.0	77.0	74.0	74.0	71.0
66						62.0	69.0	67.0	66.0	63.0
70							58.0	60.0	60.0	57.0
74								51.0	54.0	51.0
78									47.0	46.0
82									37.0	40.0
86										32.0

ブーム長さ(m)	60.96									
ジブ長さ(m)	24.38	30.48	36.58	42.67	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25
作業半径(m)										
28	233.0									
30	218.0									
34	184.0	178.0	176.0							
38	158.0	160.0	158.0	149.0						
42		139.0	138.0	137.0	129.0	127.0				
46			122.0	121.0	120.0	117.0	109.0			
50			108.0	107.0	107.0	104.0	102.0	94.0	93.0	
54				96.0	95.0	93.0	91.0	89.0	88.0	80.0
58					86.0	83.0	81.0	80.0	78.0	75.0
62						75.0	73.0	72.0	70.0	67.0
66						68.0	66.0	64.0	62.0	59.0
70							59.0	58.0	56.0	53.0
74								52.0	51.0	48.0
78								45.0	46.0	43.0
82									41.0	38.0
86										34.0
90										27.0

KOBELCO SL13000

■ラフティングジブ付主ブーム 1台台車 (240t)

●作業範囲図



縮尺 1/1000

作業時全装備重量 (t)

約823.8 (60.96mブーム+79.25mラフティングジブ) : ウェイト台車含まず

KOBELCO SL13000

■ラフティングジブ付主ブーム定格総荷重表

●48.77mブーム／ウエイト 台車240t×15.6m

(単位:t)

ジブ長さ(m)	24.38			30.48			36.58			42.67			48.77		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)															
12	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	402.0	380.0
14	402.0	402.0	394.0	402.0	387.0	373.0	390.0	370.0	353.0	374.0	350.0	329.0	357.0	329.0	305.0
16	350.0	339.0	330.0	336.0	322.0	311.0	323.0	307.0	292.0	307.0	287.0	271.0	292.0	268.0	249.0
18	296.0	287.0	279.0	282.0	271.0	261.0	270.0	256.0	244.0	255.0	238.0	224.0	240.0	220.0	204.0
20	252.0	244.0	237.0	238.0	229.0	221.0	226.0	215.0	205.0	212.0	198.0	186.0	197.0	181.0	167.0
22	215.0	209.0	203.0	203.0	194.0	188.0	191.0	181.0	173.0	177.0	165.0	155.0	163.0	148.0	137.0
24	185.0	180.0	175.0	173.0	166.0	160.0	162.0	153.0	146.0	148.0	137.0	129.0	134.0	122.0	112.0
26	157.0	153.0	149.0	145.0	139.0	134.0	134.0	127.0	121.0	121.0	112.0	105.0	107.0	97.0	89.0
28	135.0	130.0	127.0	123.0	117.0	113.0	112.0	105.0	100.0	98.0	91.0	85.0	85.0	76.0	70.0
30	115.0	111.0	108.0	103.0	98.0	95.0	92.0	87.0	83.0	79.0	73.0	68.0	67.0	59.0	53.0
34	82.0	80.0	78.0	71.0	68.0	66.0	60.0	56.0	54.0						
38	58.0	56.0													

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15			79.25		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)															
12	402.0	377.0	341.0	402.0	357.0	317.0	382.0	330.0	284.0	362.0	303.0	252.0	337.0	270.0	212.0
14	334.0	300.0	270.0	319.0	281.0	249.0	299.0	257.0	220.0	280.0	233.0	192.0	257.0	203.0	157.0
16	270.0	241.0	217.0	256.0	224.0	198.0	237.0	202.0	172.0	219.0	179.0	146.0	197.0	152.0	114.0
18	219.0	195.0	175.0	205.0	179.0	157.0	187.0	158.0	133.0	170.0	137.0	109.0	149.0	111.0	80.0
20	177.0	157.0	140.0	164.0	142.0	124.0	147.0	122.0	101.0	130.0	102.0	79.0	110.0	78.0	
22	143.0	126.0	112.0	131.0	112.0	96.0	114.0	92.0	75.0	98.0	74.0		78.0		
24	115.0	100.0	88.0	103.0	86.0	74.0	87.0	68.0	53.0	71.0					
26	89.0	76.0	66.0	77.0	63.0	52.0	61.0								
28	67.0	56.0		56.0											

●54.86mブーム／ウエイト 台車240t×15.6m

(単位:t)

ジブ長さ(m)	24.38			30.48			36.58			42.67			48.77		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)															
12	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0
14	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	350.0	357.0	348.0	326.0	356.0	328.0	303.0
16	345.0	334.0	324.0	333.0	319.0	307.0	320.0	303.0	288.0	304.0	284.0	267.0	290.0	266.0	245.0
18	291.0	281.0	273.0	279.0	267.0	257.0	266.0	252.0	240.0	252.0	235.0	220.0	238.0	217.0	200.0
20	247.0	239.0	232.0	235.0	225.0	216.0	223.0	210.0	200.0	209.0	194.0	182.0	195.0	178.0	163.0
22	212.0	205.0	199.0	200.0	191.0	184.0	188.0	178.0	169.0	175.0	162.0	151.0	162.0	147.0	134.0
24	181.0	175.0	170.0	170.0	163.0	156.0	159.0	150.0	142.0	146.0	135.0	125.0	133.0	120.0	109.0
26	154.0	149.0	145.0	144.0	137.0	132.0	132.0	124.0	118.0	119.0	110.0	102.0	107.0	95.0	86.0
28	131.0	126.0	122.0	120.0	114.0	109.0	109.0	102.0	96.0	96.0	88.0	81.0	84.0	74.0	66.0
30	111.0	107.0	103.0	100.0	95.0	91.0	89.0	83.0	78.0	77.0	69.0	64.0	65.0	56.0	
34	78.0	75.0	73.0	68.0	64.0	61.0	57.0	52.0							
38	53.0	51.0													

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15			79.25		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)															
12	357.0	357.0	336.0	357.0	357.0	315.0	357.0	330.0	283.0	357.0	301.0	249.0	337.0	269.0	210.0
14	332.0	297.0	267.0	320.0	282.0	249.0	301.0	258.0	220.0	281.0	232.0	190.0	258.0	203.0	155.0
16	267.0	238.0	213.0	255.0	224.0	196.0	238.0	202.0	171.0	219.0	178.0	143.0	197.0	151.0	112.0
18	216.0	192.0	171.0	205.0	178.0	155.0	188.0	157.0	132.0	170.0	135.0	106.0	151.0	111.0	78.0
20	175.0	154.0	136.0	164.0	141.0	121.0	148.0	121.0	99.0	130.0	101.0	76.0	111.0	77.0	
22	142.0	124.0	108.0	131.0	111.0	95.0	115.0	93.0	74.0	99.0	73.0		80.0		
24	114.0	98.0	85.0	103.0	86.0	72.0	88.0	68.0	52.0	72.0			53.0		
26	88.0	74.0	63.0	78.0	63.0	51.0	63.0								
28	66.0	54.0		56.0											

KOBELCO SL13000

■ラフティングジブ付主ブーム定格総荷重表

●60.96mブーム／ウエイト台車240t×15.6m

(単位:t)

ジブ長さ(m)	24.38			30.48			36.58			42.67			48.77		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)															
12	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0
14	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	324.0	334.0	325.0	300.0
16	334.0	332.0	322.0	330.0	316.0	304.0	318.0	301.0	286.0	303.0	283.0	265.0	288.0	263.0	242.0
18	289.0	279.0	271.0	276.0	264.0	254.0	264.0	250.0	237.0	251.0	233.0	218.0	236.0	215.0	197.0
20	246.0	237.0	230.0	234.0	223.0	214.0	222.0	209.0	198.0	209.0	194.0	181.0	195.0	177.0	161.0
22	209.0	202.0	196.0	198.0	189.0	181.0	187.0	175.0	166.0	174.0	160.0	149.0	160.0	144.0	131.0
24	179.0	173.0	168.0	168.0	160.0	153.0	157.0	147.0	139.0	144.0	133.0	123.0	131.0	117.0	106.0
26	153.0	148.0	143.0	142.0	135.0	129.0	131.0	123.0	116.0	119.0	109.0	101.0	106.0	94.0	84.0
28	129.0	124.0	120.0	118.0	112.0	107.0	108.0	100.0	94.0	96.0	87.0	79.0	83.0	72.0	64.0
30	109.0	105.0	101.0	99.0	93.0	89.0	88.0	81.0	76.0	76.0	68.0	62.0	64.0	54.0	
34	76.0	73.0	70.0	66.0	62.0	58.0	56.0	51.0							
38	52.0														

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15			79.25		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)															
12	334.0	334.0	334.0	334.0	334.0	316.0	334.0	329.0	281.0	334.0	304.0	251.0	334.0	269.0	209.0
14	333.0	297.0	266.0	321.0	282.0	249.0	301.0	257.0	218.0	284.0	234.0	191.0	260.0	203.0	154.0
16	268.0	238.0	212.0	257.0	224.0	196.0	238.0	201.0	169.0	221.0	180.0	144.0	199.0	152.0	111.0
18	217.0	192.0	170.0	206.0	178.0	155.0	188.0	157.0	130.0	173.0	137.0	107.0	151.0	111.0	77.0
20	176.0	154.0	136.0	166.0	142.0	122.0	149.0	121.0	98.0	134.0	103.0	78.0	113.0	78.0	
22	142.0	123.0	107.0	132.0	111.0	94.0	115.0	92.0	72.0	101.0	75.0		81.0		
24	114.0	97.0	84.0	104.0	86.0	71.0	88.0	67.0		74.0			55.0		
26	90.0	75.0	63.0	80.0	64.0	51.0	64.0			51.0					
28	67.0	54.0		57.0											

KOBELCO SL13000

〈注〉

■定格総荷重表注意事項

- (1) 作業半径とは、クレーンの旋回中心よりつり上げ荷重の重心までの水平距離をいいます。
- (2) 表中の○×○は、作業半径×定格総荷重を示します。
- (3) 定格総荷重は水平堅土上における転倒荷重の78%以内で、フックブロック、玉掛用ワイヤロープ、その他巻上用付属品の質量を含んだ値です。
- (4) 定格総荷重をつる場合にも、風の影響、地盤の状況、作業速度、その他、安全作業に有害な状況がある時は、荷重の軽減、作業速度を遅くする等状況に応じた的確な対応を行ってください。
- (5) 表中の空欄の箇所では作業を行うことはできません。
- (6) 定格総荷重は定格総荷重表に記載の値で、巻上ロープ掛数に対する最大定格総荷重を超えない様制限された質量とします。
- (7) 実際につり上げることのできる荷重は、定格総荷重からフックブロック、玉掛けロープなどつり具の質量を差し引いた値となります。
- (8) 中間ブームの構成および支持ロープの取付は、取扱説明書の指示を厳守してください。
- (9) 補助シーブの定格総荷重は、主ブーム定格総荷重から補助シーブの質量(1,000kg)と、主ブームのフック質量を差し引いた値となりますが最大16.5tを超えてはいけません。
- (10) 補助シーブで実際につり上げることのできる荷重は、定格総荷重から16.5tボールフック質量(940kg)および玉掛ワイヤロープなどつり具の質量を差し引いた値となります。
- (11) 補助シーブを取り付けた場合の主ブームの定格総荷重は、補助シーブなしの主ブーム定格総荷重から補助シーブの質量(1,000kg)を差し引いた値となります。また、補助シーブに16.5tボールフックを取り付けた状態で主ブーム作業を行う場合には、さらにボールフック質量(940kg)を差し引いてください。
(ラフィング用補助シーブの質量は600kg)

- (12) 補助シーブを取り付けた場合の主ブームで実際につり上げることのできる荷重は、補助シーブ付主ブームの定格総荷重から主フック質量玉掛ワイヤロープなどつり具の質量を差し引いた値となります。

- (13) 補助シーブは、24.38m～115.8mブーム装着できます。

- (14) 補助シーブ使用時の最大作業半径は、その時の主ブームの最大作業半径を超えてはいけません。また、最小作業半径は主ブームの最大角度で決定されます。

- (15) 主ブームフックと補助シーブフックで、同時に作業をしてはいけません。

- (16) フックブロックの容量と質量(t)

フックの容量	800t	450t	230t	16.5t(ボールフック)
質量	25.5	9.1	6.6	0.94

- (17) 巻上ロープの掛数に対する最大定格総荷重(t)

〈増設フロント／リアドラム〉

巻上ロープ掛数	4	8	12	16	20	24	28
最大定格総荷重	66.0	132.0	198.0	264.0	330.0	396.0	460.0
巻上ロープ掛数	32	36	40	44	48	52	56
最大定格総荷重	514.0	566.0	618.0	668.0	714.0	760.0	800.0