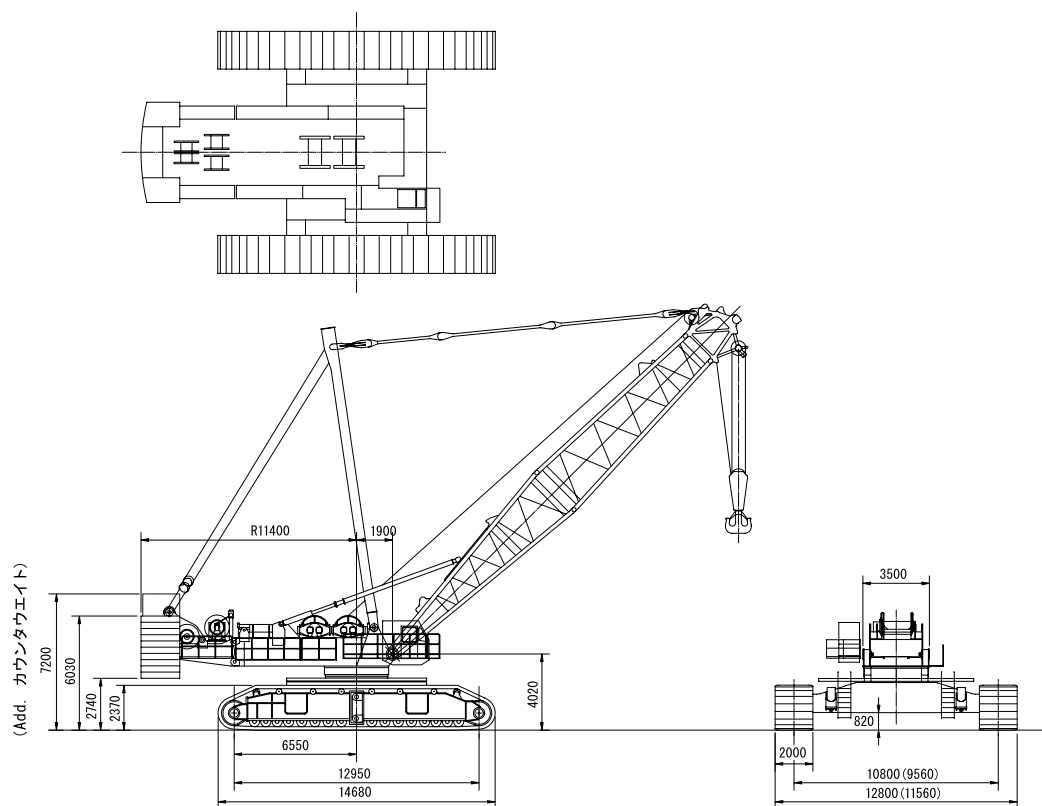


KOBELCO 7800

■ 寸法図



() 内寸法はクローラを縮小した時の寸法を示します。

縮尺1/400 (単位:mm)

■ ブーム角寸法

● クローラクレーン

	タテ×ヨコ
主ブーム	3000×3200

(単位:mm)

● ラフティングジブ

	タテ×ヨコ
主ブーム	3000×3200
ラフティングジブ	2500×2500

(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	34.37t/m ² 337.03K
・最短ブーム ・最小作業半径 ・最大荷重	29.48t/m ² 289.08KPa
・最長ブーム ・最大作業半径 ・定格荷重	41.41t/m ² 406.07KPa

KOBELCO 7800

■アタッチメント

名 称		幅×高さ×長さ (mm)	質 量 (t×個)
フック	450tフック	1,800×1,000×3,400	9.1×1
	230tフック	1,100×1,000×2,700	6.6×1
	100tフック	800×1,000×2,300	4.6×1
	50tフック	300×1,000×2,000	2.4×1
	16.5tフック	450Φ×1,600	0.94×1
ブーム・ジブ・マスト	下部箱型マスト	2,500×900×12,200	7.5×1
	下部ブーム	3,400×3,000×12,600	12.5×1
	6.10m中間ブーム	3,200×3,000×6,400	3.5×1
	12.19m中間ブーム	3,200×3,000×12,500	6.1×8※
	10.67m中間テーパーブーム	3,200×3,000×10,900	6.1×1
	上部ブーム	3,000×3,000×4,000	8.9×1
	下部ジブ	3,300×2,500×9,300	5.5×1
	6.10m中間ジブ	2,500×2,500×6,200	2.0×1
	12.19m中間ジブ	2,500×2,500×12,300	3.5×4
	上部ジブ	2,500×2,500×10,000	7.0×1
	フロント上部ストラット	1,400×1,400×7,200	2.5×1
	リヤ上部ストラット	1,400×1,400×7,200	3.0×1
	下部ストラット	1,700×1,400×6,700	1.1×2
	中間ストラット	1,400×1,400×3,200	0.3×2
	下部マスト	3,400×2,600×9,500	9.0×1
	内抱きサポート	3,400×2,300×2,800	2.9×1
	12.19m中間マスト	2,600×2,600×12,400	3.8×3
	上部マスト	2,600×2,600×11,000	7.1×1

■SSHLカウンタウエイトトレーラ

台車	3,300×2,900×8,200	45.0×1
ウエイト	2,000×60×6,000	7.0×19
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	1,000×1,300×1,600	7.5×2
サイドバランスウエイト	1,100×2,400×2,200	15.0×2
ハンガーフレーム	400×3,800×3,300	1.8×2
連結ビーム	1,300×800×6,800	4.0×2

※クレーン7本、SHL8本

KOBELCO 7800

■スタイルとアタッチメントの組合せ

スタイル	クローラクレーン		ラフティングジブ		HL		SHL		
ブーム	ライトデューティーブーム		ブーム 固定式	ブーム 変傾斜式	—	—	—	—	—
ウエイト	A	B	B	A (60.96mブーム以上B)	A	B	T (15.6m)	T (18.0m)	T (20.0m)

■仕様

最大吊上能力t×m	450×10.0	355×11.0	230×22.0	230×16.0	450×10.0	288×14.0	450×16.0	450×18.0	450×18.0
最大ブーム+(ジブ)長さ	103.6	115.8	85.34+73.15	85.34+73.15	103.6	115.8	121.9	121.9	121.9

■ウエイト

標準カウンタウエイト(168t)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
アディショナルウエイト(37.0t)	—	○	○	○*	—	○	—	—	—
カウンタウエイトトレーラ(240t)	—	—	—	—	—	—	○	○	○

■ブーム

12.19m下部ブーム	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
6.10m中間ブーム	1	1	—	—	1	1	—	—	—
12.19m中間ブーム	6	7	5	5	6	7	8	8	8
箱型マスト	1	1	1	1	1	1	1	1	1

■ラフティングジブ

9.14m上部ジブ	—	—	1	1	—	—	—	—	—
9.14m下部ジブ	—	—	1	1	—	—	—	—	—
6.10m中間ジブ	—	—	1	1	—	—	—	—	—
12.19m中間ジブ	—	—	4	4	—	—	—	—	—

■マスト

9.14m上部マスト	—	—	—	—	1	1	1	1	1
9.14m下部マスト	—	—	—	—	1	1	1	1	1
12.19m中間マスト	—	—	—	—	3	3	3	3	3

※ウエイトのAは標準カウンタウエイト付き、Bは標準+アディショナルカウンタウエイト付きTは標準+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。

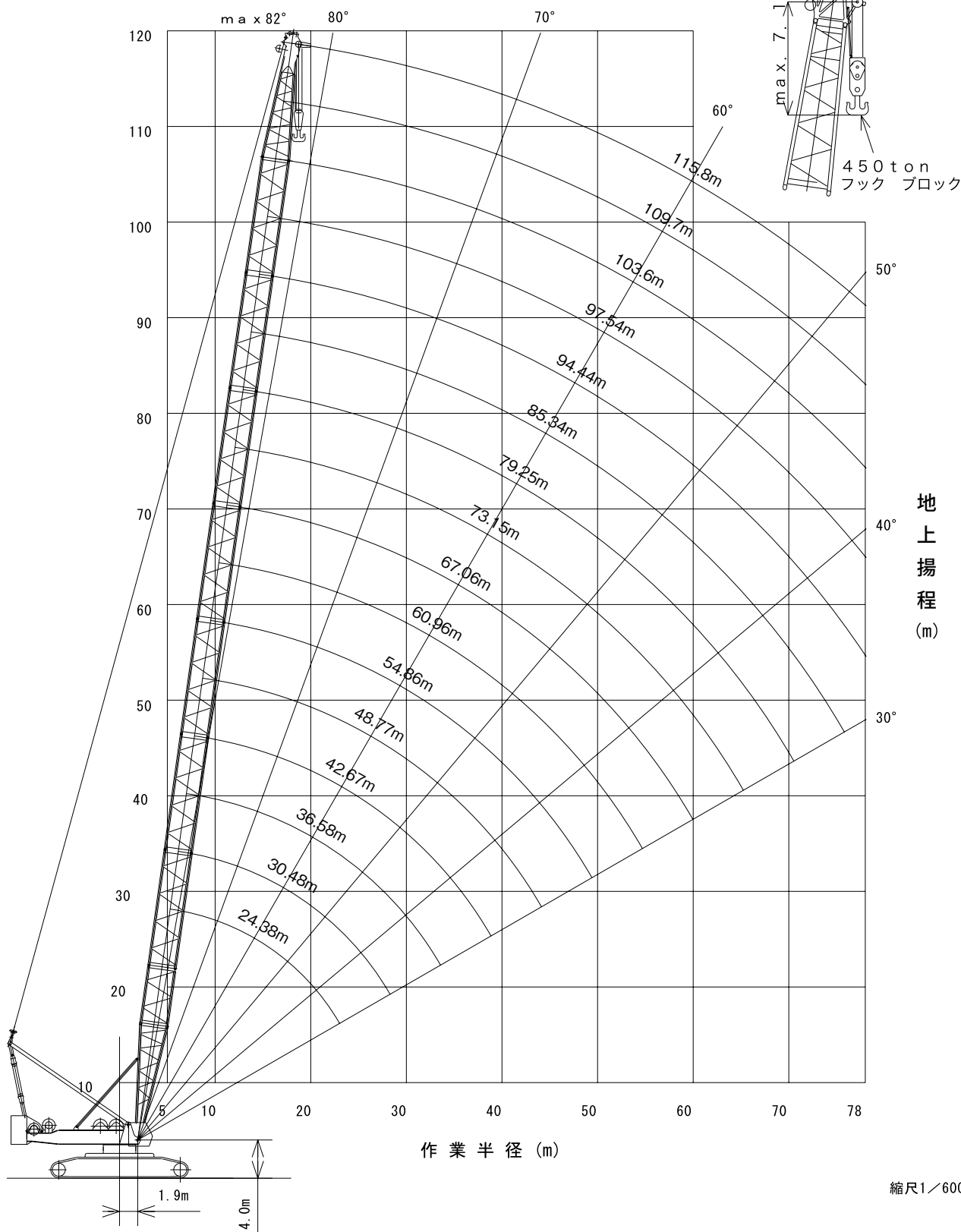
※ブーム、ジブの数値は、各最長時の本数を示します。

※*印は60.96mブーム以上

KOBELCO 7800

■主ブーム

●作業範囲図



KOBELCO 7800

■主ブーム定格総荷重表（ライトデューティブーム／標準カウンタウエイト168t）

(単位: t)

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)													
	24.38	30.48	36.58	42.67	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25	85.34	91.44	97.54	103.6
6.5	450.0													
7	450.0	7.6×450.0												
8	450.0	450.0	8.5×450.0											
9	450.0	450.0	450.0	9.3×450.0										
10	450.0	450.0	450.0	447.0	10.2×400.0	11.0×355.0								
12	421.0	415.0	409.0	404.0	394.0	351.0	311.0	12.7×272.0	13.6×239.0					
14	349.0	345.0	340.0	335.0	334.0	330.0	299.0	265.0	237.0	14.4×211.0	15.3×187.0			
16	298.0	294.0	290.0	286.0	285.0	281.0	278.0	256.0	229.0	206.0	184.0	16.1×165.0	17.0×147.0	17.8×130.0
18	259.0	256.0	253.0	249.0	248.0	244.0	242.0	239.0	222.0	199.0	179.0	161.0	145.0	130.0
20	229.0	227.0	224.0	220.0	219.0	216.0	213.0	210.0	208.0	192.0	174.0	156.0	141.0	127.0
22	202.0	202.0	200.0	197.0	196.0	193.0	190.0	187.0	185.0	182.0	168.0	151.0	136.0	122.0
24		178.0	178.0	177.0	176.0	174.0	171.0	169.0	166.0	164.0	162.0	146.0	131.0	118.0
26		158.0	158.0	157.0	156.0	155.0	154.0	153.0	151.0	148.0	146.0	140.0	126.0	113.0
28		142.0	142.0	141.0	140.0	139.0	138.0	137.0	136.0	135.0	133.0	131.0	121.0	108.0
30			129.0	127.0	126.0	125.0	124.0	123.0	122.0	121.0	120.0	119.0	118.0	103.0
34			108.0	106.0	105.0	104.0	103.0	102.0	101.0	100.0	99.0	98.0	97.0	96.0
38				90.0	89.0	88.0	87.0	86.0	85.0	84.0	83.0	81.0	80.0	79.0
42					76.0	75.0	74.0	73.0	72.0	71.0	70.0	68.0	67.0	66.0
46						65.0	64.0	63.0	62.0	60.0	59.0	58.0	57.0	56.0
50						57.0	56.0	55.0	54.0	52.0	51.0	50.0	49.0	47.0
54							49.0	48.0	47.0	45.0	44.0	43.0	42.0	40.0
58								42.0	41.0	39.0	38.0	37.0	36.0	34.0
62									36.0	34.0	33.0	32.0	30.0	28.0
66									32.0	30.0	29.0	27.0	25.0	23.0
70										26.0	24.0	22.0	20.0	19.0
74											21.0	19.0	17.0	15.0
78												15.0	13.0	11.0

■主ブーム定格総荷重表（ライトデューティブーム／カウンタウエイト168t+37t）

(単位: t)

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)										
	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25	85.34	91.44	97.54	103.6	109.7	115.8
11	355.0										
12	351.0	311.0	12.7×272.0	13.6×239.0							
14	330.0	299.0	265.0	237.0	14.4×211.0	15.3×187.0					
16	281.0	278.0	256.0	229.0	206.0	184.0					
18	244.0	242.0	239.0	222.0	199.0	179.0	161.0	145.0	130.0	18.7×121.0	19.5×105.0
20	216.0	213.0	210.0	208.0	192.0	174.0	156.0	141.0	127.0	120.0	105.0
22	193.0	190.0	187.0	185.0	182.0	168.0	151.0	136.0	122.0	118.0	103.0
24	174.0	171.0	169.0	166.0	164.0	162.0	146.0	131.0	118.0	110.0	101.0
26	158.0	155.0	153.0	151.0	148.0	146.0	140.0	126.0	113.0	106.0	95.0
28	145.0	142.0	140.0	137.0	135.0	133.0	131.0	121.0	108.0	102.0	92.0
30	133.0	130.0	128.0	126.0	124.0	122.0	120.0	118.0	103.0	98.0	88.0
34	114.0	112.0	110.0	108.0	105.0	103.0	101.0	99.0	96.0	91.0	80.0
38	99.0	97.0	95.0	93.0	91.0	89.0	87.0	85.0	83.0	81.0	73.0
42	88.0	86.0	83.0	81.0	79.0	78.0	75.0	74.0	72.0	70.0	65.0
46	77.0	75.0	74.0	72.0	70.0	68.0	66.0	64.0	62.0	61.0	59.0
50	67.0	66.0	65.0	64.0	62.0	60.0	58.0	56.0	54.0	53.0	51.0
54		59.0	57.0	56.0	55.0	53.0	51.0	49.0	47.0	46.0	44.0
58			51.0	50.0	48.0	47.0	46.0	44.0	42.0	40.0	38.0
62				44.0	42.0	41.0	40.0	39.0	37.0	35.0	33.0
66				38.0	37.0	36.0	35.0	34.0	32.0	31.0	29.0
70					33.0	32.0	31.0	29.0	27.0	26.0	24.0
74						28.0	27.0	25.0	23.0	21.0	19.0
78							23.0	21.0	19.0	17.0	15.0
82								17.0	15.0	14.0	

- (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) 表中の空欄の個所では作業を行うことはできません。
- (6) 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。
- (7) 中間ブームの構成および支持ロープの取付け、取扱説明書の指示を厳守してください。
- (8) フックブロックの容量と質量 (t)

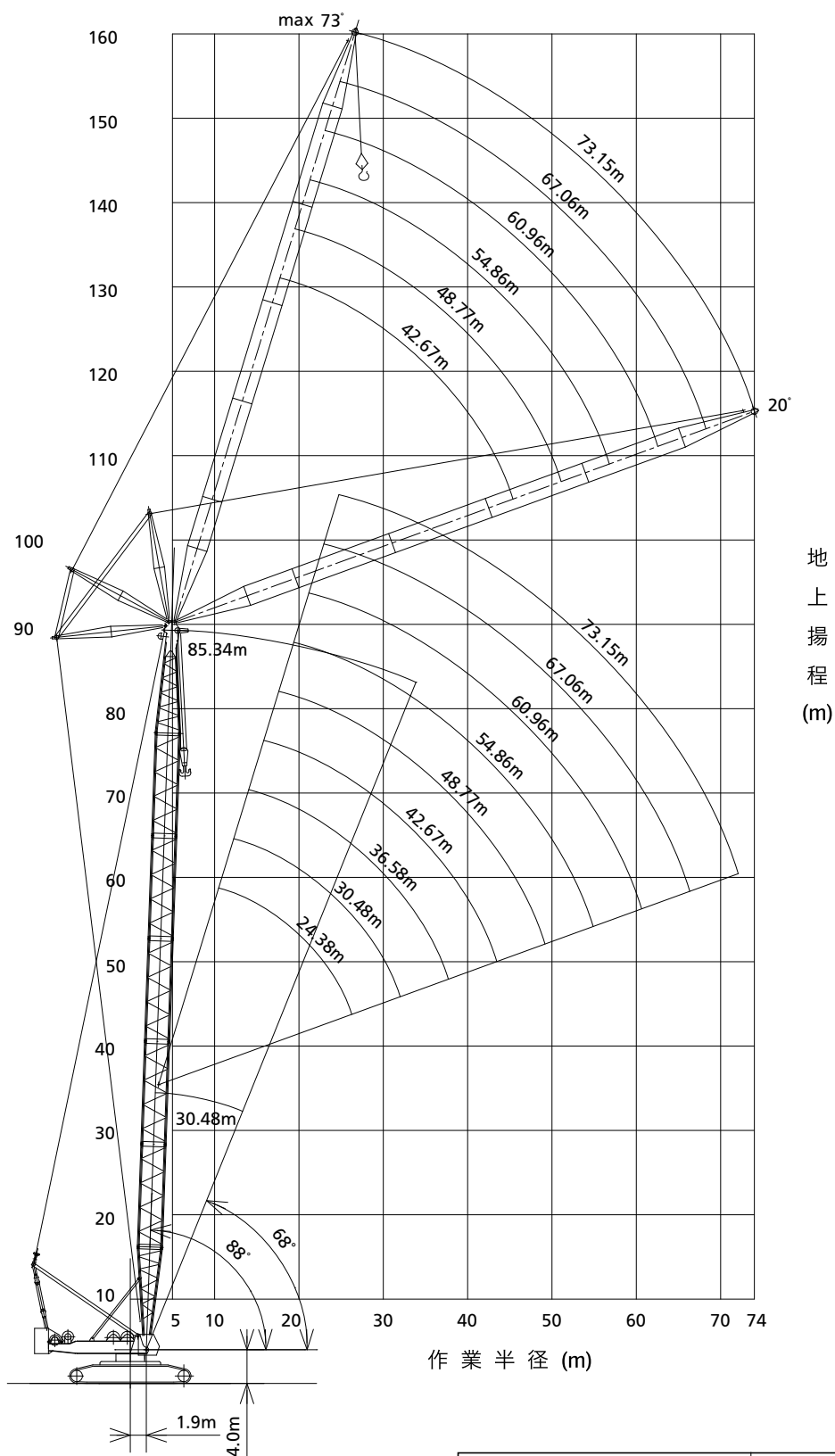
フックの容量	450t	230t	100t	50t	16.5t (ボールフック)
質量	9.1	6.6	4.6	2.4	0.94

- (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 (600kg) と、主ブームのフック質量を差し引いた値になりますが最大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 (600kg) 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。

KOBELCO 7800

■ラフティングジブ

●作業範囲図



作業時全装備重量 (t)

約688.5 (115.8mブーム)

KOBELCO 7800

■ラフティングジブ定格総荷重表

●30.48mブーム 標準カウンタウエイト168t

(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)															
12	230.0														
14	230.0			213.1											
16	230.0			206.7			176.7			153.3					
18	206.9			201.0			171.5			149.0			129.6		
20	171.4	171.4		187.8			166.8			145.0			126.3		
22	142.4	142.4		163.2			162.4			141.2			123.1		
24	117.3	117.3		140.5	140.5		148.5			137.6			120.1		
26	93.6	93.6		121.2	121.2		133.4	133.4		134.2			117.3		
28		72.8		104.2	104.2		117.8	117.8		121.5			114.6		
30		53.8	53.8	88.7	88.7		104.0	104.0		110.7	110.7		111.8		
34			20.5		62.2	62.0	80.5	80.5		90.0	90.0		94.1	94.1	
38						40.3		61.3	61.3	72.2	72.2		78.8	78.8	
42						21.7		45.3	45.3	56.3	56.3	56.3	64.7	64.7	
46									31.7	42.4	42.4	56.3	52.3	52.3	52.3
50												29.9	40.9	40.9	40.9
54												18.8	30.6	30.6	30.6
58															21.1

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)												
20	110.5											
22	107.9			94.2								
24	105.4			92.2			80.5					
26	103.0			90.2			78.9			68.5		
28	100.8			88.3			76.9			66.5		
30	98.6			86.4			74.8			64.6		
34	94.4	94.4		81.9			70.7			60.8		
38	80.9	80.9		77.5	77.5		66.6			57.2		
42	69.4	69.4		70.1	70.1		62.7	62.7		53.6	53.6	
46	58.0	58.0		61.2	61.2		59.0	59.0		50.2	50.2	
50	47.9	47.9	47.9	51.7	51.7		54.1	54.1		46.9	46.9	
54	38.3	38.3	38.3	43.4	43.4	43.4	46.2	46.2		43.8	43.8	
58		29.6	29.6	35.6	35.6	35.6	39.1	39.1	39.1	40.9	40.9	
62			21.6		28.6	28.6	32.6	32.6	32.6	35.0	35.0	35.0
66					22.3	22.3	26.0	26.0	26.0	29.4	29.4	29.4
70						16.4		19.9	19.9	24.0	24.0	24.0
74									14.1		18.8	18.8
78												13.8

●36.58mブーム 標準カウンタウエイト168t

(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)															
12	227.5														
14	227.5			213.5											
16	227.5			207.0			176.9								
18	211.6			201.3			171.7			149.2			129.7		
20	175.0			192.6			167.0			145.1			126.4		
22	145.3	145.3		167.9			162.6			141.3			123.2		
24	119.9	119.9		144.7	144.7		151.9			137.7			120.2		
26	96.1	96.1		125.0	125.0		136.3			134.4			117.3		
28		75.4		107.8	107.8		121.0	121.0		124.1			114.6		
30		56.6	56.6	92.2	92.2		106.9	106.9		113.0	113.0		112.0		
34			24.0		66.0		83.1	83.1		92.3	92.3		96.0	96.0	
38					44.5	44.5		63.4		74.3	74.3		80.8	80.8	
42						26.5		46.8	46.8	58.4	58.4	58.4	66.5	66.5	
46									32.7	44.4	44.4	44.4	54.0	54.0	54.0
50								20.5		31.9	31.9	31.9	42.5	42.5	42.5
54											20.9	20.9	32.0	32.0	32.0
58															22.3
62															13.5

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)												
20	110.6											
22	107.9			94.2								
24	105.4			92.1			80.5					
26	103.0			90.1			78.8			68.4		
28	100.7			88.2			77.0			66.5		
30	98.6			86.3			74.8			64.6		
34	94.5			82.0			70.7			60.8		
38	82.5	82.5		77.5	77.5		66.6			57.1		
42	71.0	71.0		71.5	71.5		62.7	62.7		53.6		
46	59.5	59.5		62.6	62.6		59.0	59.0		50.1	50.1	
50	49.4	49.4	49.4	53.1	53.1		55.1	55.1		46.9	46.9	
54	39.8	39.8	39.8	44.7	44.7	44.7	47.4	47.4		43.8	43.8	
58		31.2	31.2	36.9	36.9	36.9	40.3	40.3	40.3	40.8	40.8	
62			23.3		29.9	29.9	33.7	33.7	33.7	36.0	36.0	36.0
66			15.9		23.4	23.4	27.2	27.2	27.2	30.4	30.4	30.4
70						17.5		21.0	21.0	25.0	25.0	25.0
74									15.1		19.8	19.8
78									9.3		14.5	14.5

※24.38mジブを使用する場合は、上部ジブに2.5tウエイトを追加します。



KOBELCO 7800

■ラフティングジブ定格総荷重表

●42.67mブーム 標準カウンタウエイト168t

(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)															
12	227.5														
14	227.5			213.9											
16	227.5			207.4			177.2								
18	217.8			201.6			172.0			149.4					
20	180.2			196.4			167.2			145.3			126.5		
22	149.9			171.9			162.7			141.4			123.3		
24	124.0	124.0		148.2			154.8			137.8			120.2		
26	100.2	100.2		128.1	128.1		138.7			134.5			117.4		
28		79.4		110.7	110.7		123.5	123.5		126.2			114.6		
30		60.6		94.9	94.4		109.3	109.3		114.8			112.1		
34					68.4		85.2	85.2		94.1	94.1		97.5	97.5	
38					46.8	46.8	63.6	63.6		75.9	75.9		82.2	82.2	
42						28.8		45.1	45.1	60.0	60.0		67.9	67.9	
46						13.6				28.8	45.9	45.9	55.3	55.3	
50										14.3	33.2	33.2	43.6	43.6	43.6
54												21.9	33.0	33.0	33.0
58												11.7			23.2
62															14.1

ジブ長さ (m)	54.86			60.96			67.06			73.15		
ブーム角度 (°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径 (m)												
20	110.6											
22	108.0			94.2								
24	105.5			92.1			80.4					
26	103.0			90.1			78.8			68.4		
28	100.8			88.2			77.0			66.5		
30	98.6			86.3			74.9			64.5		
34	94.5			82.0			70.7			60.8		
38	83.7	83.7		77.5			66.5			57.1		
42	72.2	72.2		72.6	72.6		62.7	62.7		53.5		
46	60.6	60.6		63.5	63.5		59.0	59.0		50.1	50.1	
50	50.5	50.5		54.1	54.1		55.5	55.5		46.8	46.8	
54	40.9	40.9	40.9	45.6	45.6		48.3	48.3		43.7	43.7	
58		32.4	32.4	37.8	37.8	37.8	41.1	41.1		40.8	40.8	
62		24.5	24.5		30.7	30.7	34.5	34.5	34.5	36.3	36.3	
66			17.2		24.1	24.1	28.1	28.1	28.1	31.1	31.1	31.1
70			10.6			18.1		22.2	22.2	25.7	25.7	25.7
74						12.5		16.5	16.5		20.8	20.8
78									11.2		15.8	15.8
82												10.7

※24.38mジブを使用する場合は、上部ジブに2.5tウエイトを追加します。

●48.77mブーム 標準カウンタウエイト168t

(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)															
12	227.5														
14	227.5			214.5											
16	227.5			207.9			177.6								
18	210.3			202.0			172.3			149.5					
20	184.9			196.7			167.4			145.4			126.6		
22	153.9			174.4			162.9			141.5			123.4		
24	127.6	127.6		150.7			157.2			137.9			120.3		
26	103.7	103.7		130.3			140.6			134.5			117.4		
28		83.0		112.7	112.7		125.7			127.9			114.7		
30		64.4		96.8			111.2	111.2		116.2			112.1		
34		32.8			70.4		86.9	86.9		95.6	95.6		98.6		
38					48.6		65.4	65.4		77.2	77.2		83.5	83.5	
42						30.7		47.3		61.2	61.2		69.0	69.0	
46						15.6		31.4	31.4	46.8	46.8		56.3	56.3	
50									17.4		33.9	33.9	44.4	44.4	
54												22.3	33.5	33.5	33.5
58											11.7		23.4	23.4	23.4
62															14.1

ジブ長さ (m)	54.86			60.96			67.06			73.15		
ブーム角度 (°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径 (m)												
22	108.0			94.2								
24	105.5			92.1			80.4					
26	103.1			90.1			78.7			68.4		
28	100.8			88.2			77.0			66.5		
30	98.6			86.3			74.9			64.6		
34	94.4			82.0			70.7			60.8		
38	84.7	84.7		77.5			66.6			57.1		
42	73.2	73.2		73.2	73.2		62.7			53.5		
46	61.5	61.5		64.1	64.1		59.0	59.0		50.1	50.1	
50	51.3	51.3		54.9	54.9		55.5	55.5		46.8	46.8	
54	41.8	41.8	41.8	46.4	46.4		49.0	49.0		43.7	43.7	
58		33.4	33.4	38.5	38.5	38.5	41.8	41.8		40.8	40.8	
62		25.6	25.6		31.1	31.1	35.2	35.2	35.2	36.1	36.1	
66			18.6		24.2	24.2	28.7	28.7	28.7	31.7	31.7	31.7
70			12.1			17.8		22.6	22.6	26.3	26.3	26.3
74						11.8		16.9	16.9		21.7	21.7
78									11.3		17.0	17.0
82												12.2

※24.38mジブを使用する場合は、上部ジブに2.5tウエイトを追加します。

KOBELCO 7800

■ラフティングジブ定格総荷重表

●54.86mブーム 標準カウンタウエイト168t

(単位: t)

ジブ長さ(m)	30.48			36.58			42.67			48.77		
ブーム角度(°)	78			78			78			78		
作業半径(m)												
14			198.0									
16			198.0			177.9						
18			196.8			172.6						
20			181.0			167.6			149.7			
22			167.1			163.1			141.7		126.7	
24			153.4			157.0			138.0		123.5	
26			132.7			142.6			134.6		120.4	
28			114.9	114.9		127.7			129.6		117.5	
30			98.8	98.8		113.0			117.7		114.7	
34				72.2		88.4	88.4		97.0	97.0	112.1	
38				50.6		66.9	66.9		78.4	78.4	99.8	
42				32.7	32.7		48.8		62.3	62.3	84.6	84.6
46					17.8		33.1	33.1	47.8	47.8	69.9	69.9
50								19.4		34.9	57.2	57.2
54										34.9	45.1	45.1
58										23.2	34.5	34.5
62										12.6	24.8	24.8
												15.8

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15		
ブーム角度(°)	78			78			78			78		
作業半径(m)												
22	108.1											
24	105.5						80.4					
26	103.1			92.1			78.7			68.4		
28	100.8			90.1			77.0			66.5		
30	98.6			88.2			74.9			64.6		
34	94.4			86.3			70.7			60.8		
38	85.6			82.0			66.7			57.1		
42	74.1	74.1		77.6			62.8			53.5		
46	62.3	62.3		73.3	73.3		59.0	59.0		50.1		
50	52.0	52.0		64.8	64.8		55.5	55.5		46.8	46.8	
54	42.5	42.5		55.5	55.5		49.2	49.2		43.7	43.7	
58		34.0	34.0	47.0	47.0		42.3	42.3		40.7	40.7	
62		26.3	26.3	39.1	39.1	31.8	35.7	35.7		36.0	36.0	
66			19.3	31.8	31.8	25.0	29.3	29.3	29.3	31.7	31.7	
70			12.9	25.0	25.0	18.6	23.0	23.0	23.0	26.7	26.7	26.7
74				18.6	18.6	12.7	16.9	16.9	16.9	22.2	22.2	22.2
78								10.9		17.6	17.6	17.6
82										12.9	12.9	12.9

●60.96mブーム 標準+アディショナルウエイト168t+37t

(単位: t)

ジブ長さ(m)	30.48※			36.58			42.67			48.77		
ブーム角度(°)	78			78			78			78		
作業半径(m)												
14			179.0									
16			179.0			165.0						
18			172.1			165.0			150.0			
20			160.0			163.3			145.8		126.8	
22			148.4			151.7			141.8		123.6	
24			137.9			141.3			138.2		120.5	
26			128.6			132.1			132.6		117.6	
28			114.9			123.8			124.3		114.8	
30			98.7	98.7		114.7			116.8		112.2	
34				72.1		89.8	89.3		98.2		100.7	
38				51.1		68.2	68.2		79.4	79.4	85.5	85.5
42				34.2			50.4		63.3	63.3	70.8	70.8
46					20.3		35.1		48.4	48.4	58.0	58.0
50					8.6			22.0	34.7	34.7	45.9	45.9
54								10.5	22.0	22.0	35.2	35.2
58										10.3	25.3	25.3
62												16.2

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15		
ブーム角度(°)	78			78			78			78		
作業半径(m)												
22	108.1											
24	105.6											
26	103.1			92.1								
28	100.8			90.1			78.7			68.4		
30	98.6			88.1			77.0			66.5		
34	94.4			86.3			74.9			64.6		
38	86.4			82.1			70.8			60.8		
42	74.6	74.6		77.6			66.7			57.1		
46	63.0	63.0		73.3			62.8			53.5		
50	52.7	52.7		65.3	65.3		59.0	59.0		50.1		
54	43.1	43.1		56.1	56.1		55.5	55.5		46.8	46.8	
58		34.4		47.5	47.5		49.4	49.4		43.7	43.7	
62		26.4	26.4	39.6	39.6		42.8	42.8		40.7	40.7	
66		19.1	19.1	32.2	32.2	25.3	36.2	36.2		36.0	36.0	
70				25.3	25.3	18.8	29.7	29.7	29.7	31.7	31.7	
74						12.7	23.1	23.1	23.1	27.1	27.1	27.1
78							16.5	16.5	16.5	23.7	23.7	23.7
82							10.0	10.0	10.0	20.4	20.4	20.4
86										17.3	17.3	17.3
90											14.6	14.6
94											12.0	12.0
												9.7

※30.48mジブを使用する場合は、上部ジブに2.5tウエイトを追加します。

KOBELCO 7800

■ラフティングジブ定格総荷重表

●67.06mブーム 標準+アディショナルウエイト168t+37t

(単位:t)

ジブ長さ(m)	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
作業半径(m)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
14	162.5											
16	158.9			161.0								
18	147.5			149.9			149.8					
20	137.5			139.8			139.7			127.0		
22	128.6			130.9			130.7			123.7		
24	120.6			122.9			122.6			120.6		
26	113.4			115.8			115.4			114.9		
28	106.9			109.3			108.9			108.4		
30	100.8			103.4			103.0			102.5		
34		90.5		91.7	91.7		92.3			92.0		
38		81.8		70.0	70.0		80.4	80.4		82.8		
42		74.3			56.9		64.1	64.1		71.5	71.5	
46			24.9		41.5			52.8		58.7	58.7	
50			9.4		26.0	26.0		39.9		46.6	46.6	
54						10.6		27.1	27.1		34.6	
58									14.2		22.4	22.4
62											10.3	10.3

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
22	108.2											
24	105.6			92.1								
26	103.2			90.1			78.7					
28	100.8			88.1			77.0			66.5		
30	98.6			86.3			75.0			64.6		
34	91.6			82.1			70.8			60.8		
38	82.4			77.6			66.7			57.1		
42	72.8	72.8		71.2			62.8			53.5		
46	63.7	63.7		62.9	62.9		59.0			50.1		
50	53.3	53.3		55.8	55.8		54.3	54.3		46.8	46.8	
54	43.7	43.7		48.0	48.0		48.2	48.2		43.6	43.6	
58		33.9		40.1	40.1		43.0	43.0		40.7	40.7	
62		24.2	24.2		32.6		36.5	36.5		36.2	36.2	
66		14.4	14.4		25.0	25.0	30.2	30.2		31.7	31.7	
70					17.4	17.4		24.3	24.3	27.4	27.4	
74						9.8		18.3	18.3		22.9	22.9
78								12.2	12.2		18.5	18.5
82											14.0	14.0
86												9.6

※30.48mジブを使用する場合は、上部ジブに2.5tウエイトを追加します。

KOBELCO 7800

■ラフティングジブ定格総荷重表

●73.15mブーム 標準+アディショナルウエイト168t+37t

(単位:t)

ジブ長さ(m)				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
作業半径(m)															
14				146.0											
16				135.5			136.8								
18				125.9			127.7			126.7					
20				117.4			119.2			118.7			117.3		
22				108.9			111.7			111.1			110.0		
24				100.8			103.9			104.1			103.2		
26				93.6			96.9			97.2			96.8		
28				87.0			90.5			91.0			90.7		
30				80.9			84.7			85.4			85.1		
34					70.5		74.5			75.5			75.4		
38					61.6		65.6	65.6		67.1	67.1		67.2		
42					54.0			57.9		59.8	59.8		60.1	60.1	
46					47.4			51.2			53.5		53.9	53.9	
50						41.6		45.2			48.0		47.3	47.3	
54						36.5			39.9		43.1			41.9	
58						32.0			35.1			38.7		36.6	
62									30.8			34.8		31.8	31.8
66												31.2			27.2
70												28.0			23.0
74															19.0

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)												
22	108.3											
24	102.5			92.2								
26	96.4			90.1			78.6					
28	90.4			88.1			77.0			66.5		
30	85.0			84.3			75.0			64.6		
34	75.4			74.9			70.8			60.8		
38	67.4			67.0			66.4			57.1		
42	60.4			60.2			59.7			53.5		
46	54.4	54.4		54.3	54.3		53.9			50.1		
50	49.1	49.1		49.1	49.1		48.8	48.8		46.8		
54	44.2	44.2		44.5	44.5		44.2	44.2		42.3	42.3	
58		39.8		40.3	40.3		39.4	39.4		37.5	37.5	
62		35.7			32.8		35.2	35.2		33.2	33.2	
66		32.0	31.1		28.4		30.5	30.5		29.5	29.5	
70			28.0		23.1	23.1		26.5		26.2	26.2	
74			25.4		17.8	17.8		23.1	23.1		23.3	
78			23.0			12.5		20.8	20.8		20.7	19.5
82									18.7		18.4	17.4
86									16.8		16.3	15.5
90									15.1			13.9
94												12.3
98												11.0

※30.48mジブを使用する場合は、上部ジブに2.5tウエイトを追加します。

KOBELCO 7800

■ラフティングジブ定格総荷重表

●79.25mブーム 標準+アディショナルウエイト168t+37t

(単位:t)

ジブ長さ(m)	36.58						42.67			48.77		
ブーム角度(°)												
作業半径(m)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
16	114.3											
18	105.3						104.9					
20	97.2						97.0			95.9		
22	90.0						89.9			89.1		
24	83.7						83.6			82.9		
26	78.0						78.0			77.4		
28	72.8						72.9			72.4		
30	68.1						68.3			67.9		
34	59.8						60.2			60.0		
38	52.6	52.6					53.4			53.4		
42		46.3					47.4	47.4		47.6	47.6	
46		40.8						42.2		42.6	42.6	
50		35.9						37.7		38.0	38.0	
54								33.6			33.9	
58						27.6		30.0	30.0		30.3	
62						24.1			26.7		26.9	26.9
66						20.8			23.8			23.9
70									21.1			21.1
74												18.6
78												16.2

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15		
ブーム角度(°)												
作業半径(m)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
22	88.5											
24	82.5			81.3								
26	77.0			76.0			75.1					
28	72.0			71.2			70.4			66.6		
30	67.6			66.8			66.0			64.7		
34	59.7			59.1			58.3			57.7		
38	53.1			52.6			51.9			51.3		
42	47.5			47.1			46.3			45.8		
46	42.6	42.6		42.3			41.6			41.0		
50	38.2	38.2		38.1	38.1		37.4	37.4		36.9		
54	34.3	34.3		34.3	34.3		33.7	33.7		33.3	33.3	
58		30.8		30.9	30.9		30.4	30.4		30.0	30.0	
62		27.6		27.7	27.7		27.4	27.4		27.1	27.1	
66		24.6	24.6		24.8		24.6	24.6		24.4	24.4	
70		22.0	22.0		22.1	22.1		22.0		21.9	21.9	
74			19.5		19.6	19.6		19.6	19.4		19.5	
78			17.3			17.2		17.4	17.2		17.3	15.9
82			15.2			15.0			15.3		15.2	14.0
86						13.0			13.5		13.2	12.3

KOBELCO 7800

■ラフティングジブ定格総荷重表

●85.34mブーム 標準+アディショナルウエイト168t+37t

(単位:t)

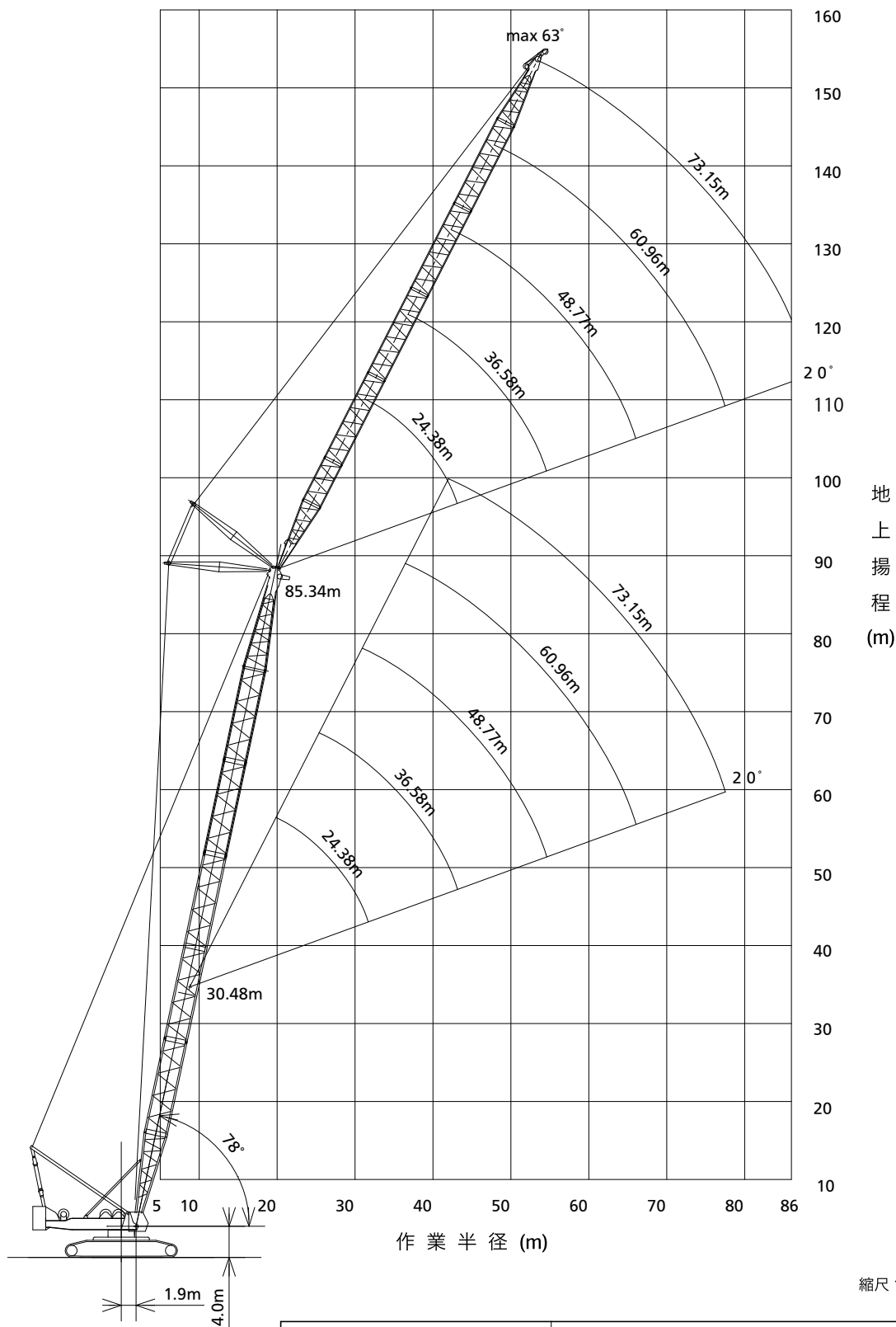
ジブ長さ(m)							42.67			48.77		
ブーム角度(°)							88	78	68	88	78	68
作業半径(m)												
18							84.8					
20							78.4			77.1		
22							72.6			71.6		
24							67.4			66.5		
26							62.7			62.0		
28							58.5			57.9		
30							54.7			54.2		
34							48.1			47.7		
38							42.7			42.2		
42							37.5	37.5		37.5		
46								33.2		33.3	33.3	
50								29.4		29.6	29.6	
54								26.0			26.3	
58								23.0			23.2	
62									20.3		20.5	
66									17.8		18.0	18.0
70									15.6			15.8
74									13.6			13.7
78												11.7

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15		
ブーム角度(°)	88	78	68	88	78	68	88	78	68	88	78	68
作業半径(m)												
22	70.9											
24	66.0			64.6								
26	61.5			60.4			59.4					
28	57.4			56.4			55.6			54.8		
30	53.7			52.8			52.0			51.3		
34	47.3			46.5			45.7			45.1		
38	41.9			41.2			40.4			39.8		
42	37.2			36.7			35.9			35.3		
46	33.2	33.2		32.7			32.0			31.4		
50	29.6	29.6		29.3	29.3		28.6			28.0		
54	26.4	26.4		26.2	26.2		25.5	25.5		25.0	25.0	
58		23.5		23.4	23.4		22.8	22.8		22.3	22.3	
62		20.9		20.8	20.8		20.3	20.3		19.9	19.9	
66		18.5			18.4		18.0	18.0		17.7	17.7	
70		16.3	16.3		16.2			15.8		15.7	15.7	
74			14.2		14.1	14.1		13.8		13.8	13.8	
78			12.4			12.2		12.0			12.0	
82			10.7			10.4		10.2			10.4	

KOBELCO 7800

■ラフティングジブ (78° 固定)

●作業範囲図



作業時全装備重量 (t)

約719.3 (85.34m ブーム+73.15m ラフティングジブ)

KOBELCO 7800

■ラフティングジブ定格総荷重表（ブーム角78° 固定 標準+アディショナルウエイト168t+37t）

（単位：t）

ブーム長さ(m)	30.48									36.58								
ジブ長さ(m)	24.38	30.48	36.58	42.67	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	24.38※	30.48	36.58	42.67	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15
作業半径(m)																		
20	230.0						20			227.5								
22	230.0																	
24	206.6	200.1								207.7	203.2							
26	175.0	182.5	165.6							186.2	188.3							
28	147.9	161.0	161.7							164.7	170.7	163.9						
30	122.5	143.5	145.3	136.9						137.8	155.7	155.7	138.8					
34		109.3	118.6	119.9	114.0	100.3					121.3	128.0	128.9	115.5				
38			96.3	100.5	101.3	96.2	83.8				89.6	105.7	107.2	107.5	97.1	85.0		
42			74.3	85.3	86.5	86.1	79.3	68.3	58.5			82.8	91.0	91.2	92.3	80.5	69.3	
46				68.7	74.9	74.5	74.4	64.3	54.9				74.9	78.6	79.5	76.2	65.4	55.8
50					62.7	65.2	65.0	60.6	51.5				58.9	67.2	69.3	68.6	61.6	52.4
54						50.4	56.4	57.3	48.2					54.9	60.9	60.3	58.0	49.1
58							46.7	50.8	45.1						51.0	53.4	53.2	45.9
62								42.8	45.1	42.2						46.0	47.3	42.9
66								34.9	38.9	39.4						38.2	41.7	40.1
70									32.4	35.5							35.2	37.5
74										30.0								32.4
78																		26.9

ブーム長さ(m)	42.67									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	24.38※	30.48	36.58	42.67	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15
作業半径(m)																		
24	204.1									199.9								
26	183.2	184.8								179.4								
28	165.8	167.9	166.5							162.3	163.8							
30	151.2	153.4	152.6							147.9	150.6	148.7						
34	106.3	130.4	129.6	128.8	117.0					122.5	128.0	127.0	125.8					
38			100.8	112.3	112.4	111.3	98.2				111.0	110.0	109.8	108.1	99.0			
42				90.1	96.9	96.6	94.2	81.5	70.4				96.7	96.5	95.8	95.0	82.9	
46					81.3	82.8	83.9	77.1	66.4	56.8			76.3	85.9	85.1	84.3	78.5	67.5
50					65.1	71.8	72.9	72.9	62.6	53.3				70.6	75.9	75.6	74.2	63.6
54						59.3	63.9	63.9	58.9	49.9					64.0	66.1	66.1	59.9
58							54.6	56.5	55.4	46.7					51.8	57.5	58.2	56.3
62							44.9	49.5	49.5	43.7					47.9	51.6	51.5	44.4
66								41.6	44.1	40.8						43.8	45.9	41.5
70									37.6	38.1							39.9	38.8
74									31.1	34.5							33.5	36.3
78										29.1								31.0

※24.48mジブを使用する場合は、上部ジブに2.5tウエイトを追加します。

ブーム長さ(m)	54.86									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	24.38	30.48※	36.58	42.67	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15
作業半径(m)																		
26	178.1																	
28	162.1	160.5								157.9								
30	148.0	147.6								145.3	140.8							
34	125.7	125.4	123.4	123.1						123.4	120.6	120.6						
38		108.7	108.3	107.5	105.6					106.7	104.1	105.9	104.0	103.1				
42			91.3	95.2	94.4	93.7	92.1	84.2			91.2	93.0	92.6	91.5	89.8			
46				84.4	84.0	83.2	82.8	79.7	68.5			82.7	82.3	81.2	80.8	78.8	69.8	
50					75.4	74.6	74.2	73.1	64.6	55.1				73.9	72.8	72.4	71.7	65.1
54						67.5	67.0	66.0	60.8	51.7				65.7	65.8	65.3	64.7	61.8
58						55.9	61.0	59.9	57.2	48.4					59.8	59.4	58.7	57.7
62							51.6	53.7	53.7	45.2						54.3	53.6	52.6
66								46.4	47.7	42.3						45.1	49.2	48.2
70								38.7	42.1	39.5							41.8	44.1
74									35.7	36.9								37.8
78										32.9								31.3
82										27.5								29.3

※30.48mジブを使用する場合は、上部ジブに2.5tウエイトを追加します。

KOBELCO 7800

■ラフティングジブ定格総荷重表（ブーム角78° 固定 標準+アディショナルウエイト168t+37t）

（単位：t）

ブーム長さ(m)	67.06										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	24.38	30.48※	36.58	42.67	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15		
作業半径(m)																				
28	139.6																			
30	131.3									113.0										
34	116.1	116.0	117.7							100.2	98.6									
38	101.5	102.0	103.4	101.4						88.5	87.8	90.4	89.6							
42		89.3	90.8	90.4	88.0	87.5					78.2	81.2	80.9	80.1						
46			80.7	80.3	79.6	78.7	76.7				69.0	73.2	73.4	72.6	72.1	70.5				
50			72.4	72.0	71.3	70.5	69.8	66.7	57.1			65.4	66.4	66.2	65.5	64.2	63.1			
54				65.1	64.4	63.6	62.9	61.8	53.5				59.4	59.6	59.6	58.8	57.7	54.5		
58					58.6	57.8	57.1	56.0	50.1					53.8	53.9	53.4	52.9	51.0		
62					52.1	52.8	52.1	51.0	46.9					48.4	48.8	48.5	48.0	47.6		
66						48.2	47.8	46.7	43.8						44.2	44.1	43.7	43.3		
70							44.0	42.9	40.9							40.1	39.8	39.5		
74								39.0	38.2							36.3	36.3	36.1		
78								33.0	35.7								33.1	33.0		
82									31.1									30.1		
86																		26.8		

※30.48mジブを使用する場合は、上部ジブに2.5tウエイトを追加します。

ブーム長さ(m)	79.25									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	24.38	30.48	36.58	42.67	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15
作業半径(m)																		
30	95.7																	
34	85.0	84.9								71.6								
38	75.3	75.9	75.1							62.8	62.5	61.9						
42		67.6	67.5	67.0	65.4					54.0	55.0	54.9	54.2					
46		59.1	59.8	60.0	59.2	58.4					48.1	48.2	48.2	46.6	46.2			
50			52.9	53.3	52.9	52.6	51.6	50.1				42.5	42.7	41.9	41.5	40.3		
54				47.6	47.4	47.2	46.5	45.5	44.4			37.5	37.9	37.3	37.0	36.2	35.1	34.0
58				42.4	42.6	42.5	41.8	41.1	40.4				33.7	33.4	33.1	32.4	31.6	30.7
62					38.2	38.3	37.7	37.0	36.5					29.8	29.7	29.0	28.2	27.6
66						34.5	34.1	33.4	33.1					26.6	26.6	26.0	25.2	24.7
70						31.1	30.8	30.2	29.9						23.8	23.3	22.6	22.1
74							27.8	27.3	27.1							20.9	20.2	19.8
78								24.7	24.6								18.0	17.6
82									22.2								16.0	15.7
86									20.0									13.9

KOBELCO 7800

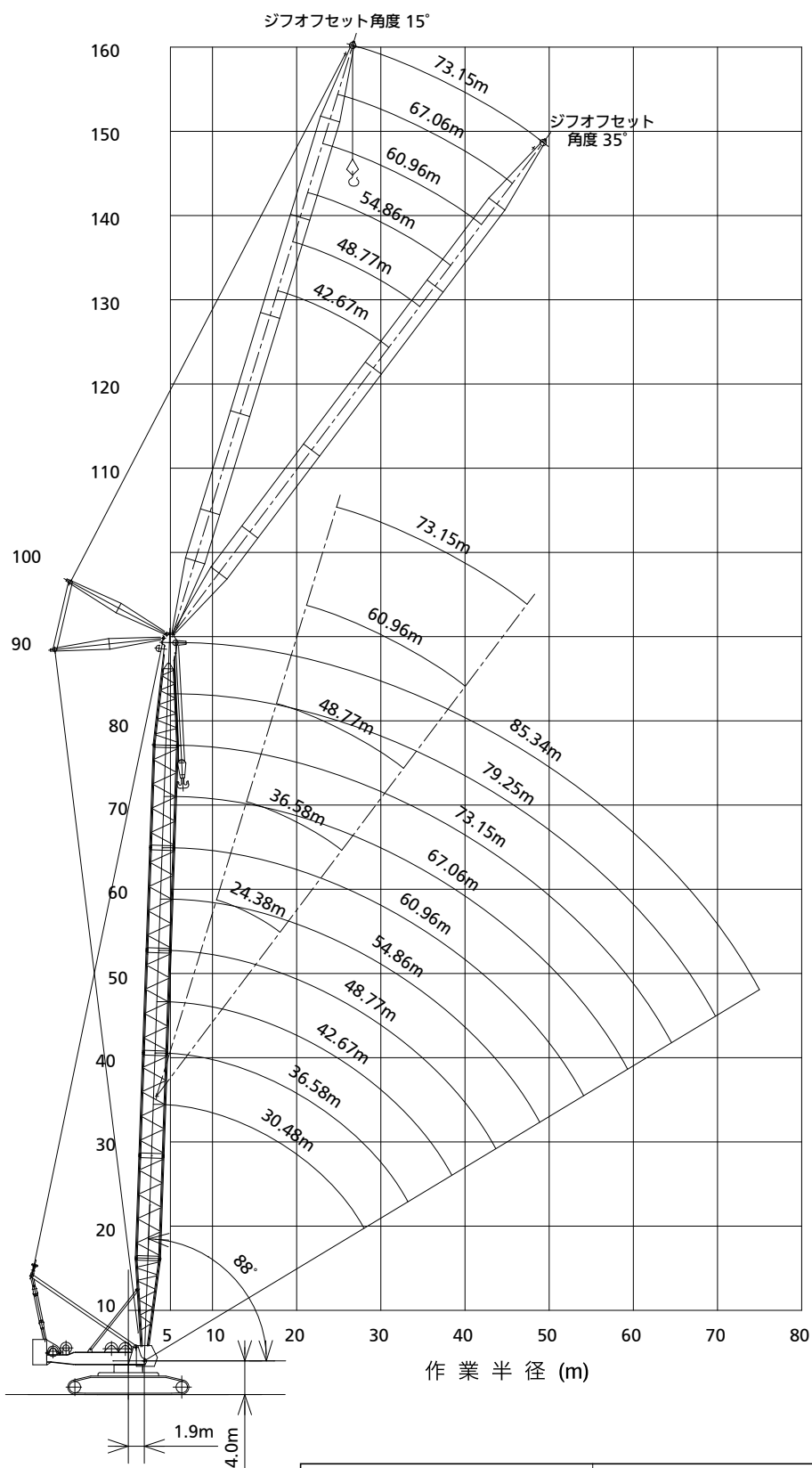
- (1) 作業半径とは、クレーンの旋回中心よりつり上げ荷重の重心までの水平距離をいいます。
- (2) 表中の〇〇×〇〇は、作業半径×定格総荷重を示します。
- (3) 定格総荷重は水平堅土上における転倒荷重の78%以内で、フックブロック、玉掛用ワイヤロープ、その他巻上用付属品の質量を含んだ値です。
- (4) 定格総荷重をつる場合にも、風の影響、地盤の状況、作業速度、その他、安全作業に有害な状況がある時は、荷重の軽減、作業速度を遅くする等状況に応じた的確な対応を行ってください。
- (5) 表中の空欄の箇所では作業を行うことはできません。
- (6) 実際につり上げることのできる荷重は、定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。
- (7) 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。
- (8) フックブロックの容量と質量(t)

フックの容量	450t	230t	100t	50t	16.5t (ボールフック)
質量	9.1	6.6	4.6	2.4	0.94

KOBELCO 7800

■ラフティングジブ付主ブーム

●作業範囲図



KOBELCO 7800

■ラフティングジブ付主ブーム定格総荷重表

●30.48mブーム 標準カウンタウエイト168t

(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)															
8	397.5	384.9	373.6	387.3	371.4	357.3	376.5	356.9	339.4	365.0	341.3	320.5	353.4	325.5	301.0
9	397.0	384.9	373.6	387.3	371.4	357.3	376.5	356.9	339.4	365.0	341.3	320.5	353.4	325.5	301.0
10	396.8	384.9	373.6	387.3	371.4	357.3	376.5	356.9	339.4	365.0	341.3	320.5	353.4	325.5	301.0
12	361.4	354.5	348.5	353.0	344.3	336.8	343.8	333.0	323.9	334.2	321.3	310.4	324.4	309.1	296.2
14	291.3	285.8	281.2	283.3	276.5	270.8	274.6	266.1	259.1	265.5	255.4	247.1	256.1	244.1	234.3
16	240.3	235.9	232.3	232.7	227.2	222.9	224.2	217.5	212.1	215.6	207.6	201.2	206.5	197.0	189.4
18	202.4	198.8	196.1	195.1	190.7	187.4	186.9	181.5	177.4	178.6	172.2	167.3	169.7	162.1	156.3
20	173.6	170.7	168.6	166.5	163.1	160.6	158.5	154.3	151.2	150.5	145.5	141.8	141.8	135.8	131.4
22	148.8	146.6	145.0	142.0	139.4	137.5	134.2	130.9	128.7	126.4	122.5	119.9	117.9	113.2	110.0
24	125.2	123.5	122.4	118.6	116.6	115.4	111.0	108.5	107.0	103.4	100.5	98.8	95.0	91.5	89.4
26	105.6	104.4	103.7	99.3	97.9	97.2	91.8	90.0	89.2	84.4	82.4	81.5	76.2	73.7	72.5
28	90.2	89.4		84.1	83.3		76.7	75.7		69.6	68.5		61.5	60.0	

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)												
8	341.0	308.8	280.4	327.0	289.8	257.0	312.7	270.2	232.6	296.4	248.4	206.0
9	341.0	308.8	280.4	327.0	289.8	257.0	312.7	270.2	232.6	296.4	248.4	206.0
10	341.0	308.8	280.4	327.0	289.8	257.0	312.7	270.2	232.6	296.4	248.4	206.0
12	314.2	296.5	280.4	302.4	282.0	257.0	290.4	267.0	232.6	277.1	248.4	206.0
14	246.5	232.7	221.3	235.3	219.3	206.1	223.9	205.5	190.3	211.3	190.7	173.6
16	197.3	186.3	177.6	186.5	173.8	163.6	175.5	160.9	149.1	163.6	147.2	1340
18	160.9	152.1	145.4	150.4	140.2	132.4	139.7	128.0	118.9	128.4	115.2	105.1
20	133.3	126.3	121.2	123.1	115.0	109.0	112.7	103.3	96.4	101.7	91.2	83.6
22	109.6	104.2	100.5	99.7	93.3	89.0	89.4	82.0	77.0	78.8	70.6	65.0
24	86.9	82.8	80.4	77.2	72.3	69.4	67.1	61.5	58.0	56.9	50.7	46.9
26	68.3	65.4	64.0	58.7	55.3	53.6	48.8	44.8	42.8	38.9	34.5	32.4
28	53.7	52.0		44.3	42.3		34.6	32.1				

●36.58mブーム 標準カウンタウエイト168t

(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)															
9	392.1	380.0	369.0	389.0	375.1	362.8	379.4	362.3	347.1	369.2	348.6	330.5	359.0	334.8	313.6
10	392.1	380.0	369.0	389.0	375.1	362.8	379.4	362.3	347.1	369.2	348.6	330.5	359.0	334.8	313.6
12	350.9	342.2	334.6	348.7	339.5	331.5	340.2	328.8	319.0	331.3	317.6	306.0	322.3	306.2	292.4
14	281.8	274.6	268.4	280.1	272.7	266.5	272.0	262.9	255.3	263.6	252.8	243.7	255.1	242.3	231.5
16	231.8	225.7	220.4	230.4	224.4	219.5	222.7	215.3	209.2	214.7	205.9	198.7	206.5	196.1	187.5
18	194.9	189.6	185.1	193.8	188.9	184.9	186.3	180.2	175.3	178.6	171.4	165.6	170.6	162.1	155.2
20	166.0	161.4	157.6	165.2	161.1	157.9	157.9	152.8	148.9	150.5	144.5	139.9	142.7	135.6	130.1
22	142.2	138.1	134.8	141.5	138.2	135.6	134.4	130.3	127.1	127.2	122.3	118.7	119.6	113.7	109.3
24	120.4	116.8	114.0	120.0	117.2	115.2	113.0	109.6	107.1	106.0	102.0	99.1	98.5	93.7	90.2
26	100.7	97.5	95.0	100.4	98.2	96.7	93.5	90.8	89.0	86.7	83.5	81.4	79.3	75.4	72.8
28	85.0	82.3	80.1	84.9	83.2	82.1	78.2	76.0	74.7	71.5	69.0	67.5	64.2	61.1	59.3
30	72.4	70.0	68.1	72.5	71.2	70.5	65.8	64.2	63.4	59.4	57.5	56.6	52.1	49.8	48.6
34	52.5	50.7		52.9	52.4		46.5	45.8		40.3	39.6		33.2	32.3	

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)												
9	348.1	320.3	295.7	335.8	303.6	275.3	323.3	286.5	254.1	308.8	267.4	230.8
10	348.1	320.3	295.7	335.8	303.6	275.3	323.3	286.5	254.1	308.8	267.4	230.8
12	312.9	294.3	278.5	302.0	280.6	262.3	291.0	266.5	245.5	278.6	251.0	227.3
14	246.3	231.5	219.1	236.0	218.9	204.5	225.6	206.0	189.5	214.0	192.0	173.4
16	198.1	186.1	176.2	188.3	174.3	162.9	178.3	162.3	149.1	167.3	149.3	134.6
18	162.6	152.7	144.8	153.1	141.6	132.4	143.4	130.3	119.6	132.9	118.1	106.3
20	134.9	126.7	120.3	125.6	116.1	108.7	116.2	105.3	96.7	106.1	93.8	84.3
22	112.0	105.3	100.2	103.0	95.1	89.2	93.8	84.7	77.9	84.0	73.9	66.2
24	91.1	85.5	81.6	82.2	75.8	71.1	73.2	65.7	60.3	63.7	55.4	49.4
26	72.1	67.6	64.6	63.4	58.2	54.7	54.6	48.5	44.3	45.3	38.6	34.0
28	57.2	53.6	51.5	48.6	44.4	41.9	39.8	35.0	32.0	30.9		
30	45.2	42.5	41.2	36.8	33.6	32.0	28.1					
34	26.5	25.5										

※24.38mジブを使用する場合は、上部ジブに2.5tウエイトを追加します。

KOBELCO 7800

■ラフティングジブ付主ブーム定格総荷重表

●42.67mブーム 標準カウンタウエイト168t

(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
10	351.5	350.5	349.5	357.0	357.0	357.0	357.0	357.0	349.7	357.0	350.9	334.9	357.0	338.7	319.9
12	346.6	337.9	330.1	344.6	334.9	326.5	336.6	324.7	314.4	328.1	314.0	301.7	319.7	303.1	288.7
14	277.5	270.3	263.9	276.0	268.2	261.5	268.4	258.9	250.7	260.6	249.0	239.4	252.6	239.2	227.8
16	228.5	222.4	217.0	227.3	220.9	215.5	220.1	212.2	205.6	212.6	203.3	195.4	205.1	194.0	184.7
18	191.6	186.3	181.7	190.7	185.3	180.9	183.7	177.1	171.7	176.5	168.7	162.3	169.2	160.0	152.4
20	162.7	158.0	154.0	162.0	157.5	153.8	155.2	149.7	145.2	148.3	141.7	136.4	141.2	133.4	127.1
22	139.8	135.7	132.2	139.4	135.5	132.5	132.7	128.0	124.3	126.0	120.4	116.1	119.0	112.4	107.2
24	120.0	116.4	113.3	119.7	116.4	113.9	113.2	109.2	106.2	106.7	102.0	98.4	99.8	94.2	89.9
26	100.2	97.0	94.2	100.1	97.3	95.3	93.7	90.3	87.8	87.3	83.3	80.4	80.6	75.8	72.3
28	84.5	81.5	79.2	84.4	82.1	80.5	78.2	75.3	73.3	72.0	68.6	66.3	65.3	61.3	58.5
30	70.7	68.1	66.0	70.8	68.9	67.7	64.7	62.3	60.8	58.6	55.8	54.0	52.0	48.7	46.5
34	50.4	48.4	46.7	50.8	49.6	48.9	44.8	43.3	42.5	38.9	37.2	36.3	32.4	30.3	29.2
38	35.3	33.7		35.9	35.3		30.1	29.3		24.5	23.6				

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15		
ジブ角度(°)	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
10	350.4	325.7	304.1	339.3	310.9	285.9	328.1	295.8	267.2	315.1	278.6	246.4
12	310.9	291.8	275.2	300.7	278.7	259.5	290.4	265.3	243.3	278.7	250.3	225.6
14	244.4	229.0	215.8	234.8	217.0	201.8	225.1	204.8	187.4	214.2	191.3	171.7
16	197.2	184.5	173.9	188.1	173.4	161.1	178.8	162.1	147.9	168.5	149.6	133.7
18	161.7	151.1	142.3	152.9	140.6	130.5	144.0	129.9	118.3	134.1	118.3	105.2
20	134.0	125.0	117.7	125.4	115.0	106.6	116.8	104.8	95.2	107.3	93.9	83.1
22	112.0	104.4	98.4	103.7	94.9	87.9	95.2	85.1	77.1	86.1	74.7	65.8
24	93.0	86.5	81.6	84.8	77.3	71.6	76.6	67.9	61.3	67.7	58.0	50.6
26	73.9	68.4	64.4	65.9	59.5	54.8	57.8	50.4	44.9	49.1	40.9	34.8
28	58.8	54.1	50.9	50.9	45.5	41.7	42.9	36.6	32.2	34.4		
30	45.6	41.7	39.2	37.8	33.3	30.3	29.9					
34	26.3	23.8	22.5									

●48.77mブーム 標準カウンタウエイト168t

(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	329.1	328.2	320.8	334.0	325.1	316.4	327.6	315.3	304.6	319.5	304.9	291.1	311.6	294.5	279.6
14	277.5	270.1	263.6	275.6	267.5	260.5	268.5	258.5	250.0	261.0	249.1	238.9	253.6	239.7	227.1
16	228.5	222.2	216.7	227.0	220.3	214.5	220.2	211.9	204.9	213.1	203.3	194.9	206.0	194.5	184.7
18	191.6	186.1	181.4	190.4	184.7	179.9	183.8	176.8	171.0	177.0	168.7	161.8	170.2	160.4	152.3
20	162.7	157.8	153.8	161.7	156.8	152.8	155.3	149.4	144.4	148.8	141.7	135.9	142.1	133.8	127.0
22	139.8	135.5	131.9	139.0	134.8	131.4	132.8	127.7	123.5	126.4	120.4	115.5	120.0	112.8	107.0
24	119.9	116.1	112.9	119.3	115.7	112.8	113.2	108.8	105.3	107.1	101.8	97.7	100.7	94.5	89.6
26	100.1	96.7	93.8	99.6	96.5	94.1	93.6	89.8	86.9	87.6	83.1	79.6	81.4	76.0	71.9
28	84.3	81.2	78.7	83.9	81.2	79.2	78.1	74.8	72.3	72.2	68.3	65.4	66.0	61.4	57.9
30	70.5	67.7	65.5	70.2	67.9	66.2	64.5	61.6	59.6	58.7	55.4	53.0	52.6	48.6	45.7
34	50.0	47.7	45.9	50.0	48.3	47.2	44.3	42.3	40.9	38.8	36.4	34.8	32.8	29.9	28.0
38	34.6	32.8	31.4	34.8	33.7	33.1	29.3	27.9	27.2	23.9	22.3	21.5			
42	22.4	21.0	20.5	22.8	22.2	22.0									

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15		
ジブ角度(°)	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
12	303.2	283.6	266.4	293.5	270.9	251.1	283.8	258.1	235.4	272.5	243.5	218.0
14	245.8	229.8	216.1	236.7	218.3	202.5	227.6	206.7	188.5	217.1	193.5	173.2
16	198.7	185.4	174.1	190.0	174.8	161.8	181.4	163.9	149.1	171.5	151.9	135.2
18	163.1	151.9	142.6	154.9	141.9	131.1	146.5	131.8	119.4	137.1	120.5	106.6
20	135.4	125.8	117.9	127.3	116.3	107.2	119.3	106.6	96.2	110.3	96.1	84.4
22	113.4	105.2	98.5	105.6	96.1	88.4	97.7	86.8	78.0	89.0	76.8	66.9
24	94.3	87.2	81.6	86.7	78.5	71.9	79.0	69.6	62.0	70.6	60.0	51.6
26	75.2	69.0	64.2	67.7	60.5	55.0	60.1	51.9	45.5	51.9	42.7	35.6
28	59.9	54.6	50.6	52.6	46.4	41.7	45.1	38.0	32.6	37.1	29.2	
30	46.7	42.1	38.7	39.4	34.1	30.2	32.1	25.9				
34	27.0	23.7	21.5									

※24.38mジブを使用する場合は、上部ジブに2.5tウエイトを追加します。

KOBELCO 7800

■ラフティングジブ付主ブーム定格総荷重表

●54.86mブーム 標準カウンタウエイト168t

(単位:t)

ジブ長さ(m)				30.48			36.58			42.67			48.77		
ジブ角度(°)				15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)															
12				293.2	283.0	274.0	285.0	272.4	261.3	277.2	262.2	249.1	269.8	252.3	236.9
14				272.6	264.3	257.1	265.0	254.7	245.8	257.8	245.6	235.0	250.8	236.5	224.1
16				224.0	217.1	211.1	216.7	208.1	200.8	209.9	199.7	191.0	203.3	191.3	181.1
18				187.3	181.4	176.4	180.3	173.0	166.8	173.8	165.2	157.9	167.4	157.3	148.7
20				159.6	154.5	150.2	152.8	146.6	141.3	146.6	139.2	132.9	140.4	131.7	124.4
22				136.9	132.4	128.8	130.3	124.8	120.4	124.3	117.8	112.5	118.2	110.6	104.4
24				118.1	114.3	111.1	111.7	107.0	103.1	105.9	100.2	95.7	99.9	93.3	87.9
26				99.4	96.0	93.3	93.1	88.9	85.6	87.4	82.5	78.6	81.6	75.7	71.1
28				83.6	80.7	78.3	77.5	73.8	71.0	71.9	67.6	64.2	66.1	61.0	57.1
30				69.9	67.3	65.3	63.8	60.6	58.2	58.4	54.6	51.7	52.7	48.2	44.8
34				49.5	47.4	46.0	43.6	41.1	39.4	38.3	35.4	33.4	32.8	29.3	26.9
38				34.1	32.6	31.6	28.4	26.5	25.4	23.3	21.1	19.8			
42				21.8	20.7	20.1									

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)												
12	261.7	241.6	224.0	252.5	229.4	209.1	243.2	216.9	193.8	232.2	202.7	176.6
14	243.3	227.0	212.7	234.7	215.9	199.5	226.0	204.6	185.9	215.9	191.8	170.8
16	196.3	182.6	170.8	188.1	172.3	158.8	179.8	161.9	146.5	170.4	150.2	132.8
18	160.8	149.1	139.3	152.9	139.5	128.1	145.0	129.8	116.8	136.0	118.8	104.3
20	134.0	124.0	115.6	126.4	114.8	105.2	118.8	105.6	94.5	110.1	95.3	82.9
22	112.0	103.0	96.1	104.6	94.6	86.3	97.2	85.8	76.3	88.9	76.0	65.4
24	93.9	86.3	80.1	86.7	77.9	70.8	79.5	69.4	51.2	71.4	60.1	51.0
26	75.7	69.0	63.7	68.6	60.9	54.8	61.5	52.7	45.6	53.7	43.8	35.9
28	60.4	54.5	50.0	53.5	46.7	41.4	46.5	38.7	32.6	38.9	30.1	
30	47.1	41.9	38.0	40.2	34.3	29.7	33.4	26.5		25.9		
34	27.3	23.4										

●60.96mブーム 標準+アディショナルウエイト168t+37t

(単位:t)

ジブ長さ(m)				30.48※			36.58			42.67			48.77		
ジブ角度(°)				15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)															
12				248.9	237.6	227.4	246.5	233.8	222.6	237.8	222.5	209.0	230.7	212.9	197.1
14				237.4	227.9	219.4	235.4	225.1	215.9	227.4	214.9	203.9	220.8	206.2	193.4
16				216.7	208.6	201.3	215.2	206.4	198.9	207.6	197.1	188.0	201.3	189.1	178.5
18				181.0	173.9	167.6	179.7	172.3	165.9	172.6	163.6	155.9	166.5	156.0	147.1
20				152.3	146.0	140.4	151.2	144.8	139.3	144.3	136.6	130.0	138.4	129.4	121.7
22				129.5	123.9	118.9	128.6	123.0	118.2	122.0	115.2	109.6	116.3	108.3	101.7
24				110.8	105.6	101.2	110.0	105.0	100.9	103.6	97.6	92.7	98.0	91.0	85.3
26				95.0	90.3	86.3	94.4	89.9	86.4	88.1	82.8	78.6	82.6	76.4	71.4
28				82.2	77.9	74.2	81.7	77.8	74.6	75.6	70.9	67.2	70.2	64.7	60.3
30				70.4	66.5	63.1	70.0	66.5	63.8	64.0	59.9	56.7	58.7	53.8	50.0
34				52.9	49.5	46.7	52.6	49.8	47.8	46.9	43.6	41.2	41.6	37.8	34.9
38				38.3	35.5	33.1	38.2	36.1	34.5	32.7	30.1	28.4	27.6	24.5	22.4
42				27.9	25.4	23.9	27.9	26.2	25.1	22.5	20.6	19.4			
46				22.7	21.7	21.1									
50															

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)												
12	222.9	202.5	184.4	214.0	190.6	169.8	205.1	178.5	154.9	194.5	164.4	137.9
14	213.6	196.9	182.3	205.3	186.1	169.3	197.0	175.2	154.9	187.2	162.7	137.9
16	194.6	180.6	168.4	186.7	170.6	156.7	178.9	160.6	144.7	169.7	149.1	131.2
18	160.1	148.1	137.9	152.6	138.8	127.0	145.1	129.4	116.0	136.4	118.8	103.7
20	132.3	122.0	113.2	125.1	113.2	103.1	117.9	104.3	92.7	109.5	94.2	81.3
22	110.4	101.3	93.7	103.3	92.9	84.2	96.3	84.4	74.4	88.3	74.9	63.7
24	92.2	84.3	77.7	85.4	76.2	68.6	78.5	68.0	59.3	70.8	59.0	49.3
26	77.0	69.9	64.2	70.3	62.2	55.5	63.6	54.3	46.7	56.0	45.6	37.1
28	64.7	58.4	53.4	58.1	50.9	45.1	51.5	43.3	36.6	44.2	34.9	
30	53.3	47.8	43.4	46.9	40.4	35.3	40.4	33.0	27.2	33.2		
34	36.5	32.1	28.8	30.2	25.1		23.9					
38	22.5											

※30.48mジブを使用する場合は、上部ジブに2.5tウエイトを追加します。

KOBELCO 7800

■ラフティングジブ付主ブーム定格総荷重表

●67.06mブーム 標準+アディショナルウエイト168t+37t

(単位:t)

ジブ長さ(m)				30.48※			36.58			42.67			48.77		
ジブ角度(°)				15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)															
14				204.3	194.8	186.1	201.5	190.9	181.5	194.9	182.3	171.2	187.3	172.4	159.3
16				195.6	187.4	180.0	193.3	184.3	176.5	187.1	176.5	167.2	179.9	167.3	156.4
18				178.9	171.7	165.2	176.9	169.2	162.5	171.0	161.9	154.0	164.1	153.3	144.1
20				150.2	143.7	138.0	148.4	141.7	135.9	142.7	134.8	128.0	136.0	126.7	118.7
22				127.4	121.6	116.4	125.8	119.9	114.9	120.3	113.4	107.5	113.9	105.7	98.7
24				109.6	104.3	99.7	108.1	102.9	98.6	102.9	96.7	91.6	96.6	89.3	83.3
26				93.8	88.9	84.7	92.5	87.8	84.0	87.3	81.9	77.4	81.2	74.7	69.4
28				80.9	76.5	72.6	79.8	75.7	72.3	74.8	69.9	65.9	68.7	62.9	58.3
30				69.1	65.0	61.5	68.1	64.4	61.4	63.2	58.8	55.3	57.2	52.0	47.9
34				51.5	47.9	44.9	50.7	47.7	45.3	45.9	42.4	39.6	40.1	36.0	32.7
38				36.9	33.8	31.2	36.2	33.8	32.0	31.6	28.7	26.6	26.0	22.6	20.1
42				25.3	22.6	20.3	24.8	22.8	21.5	20.3					
46				16.7	14.3	19.8									

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)												
14	180.4	163.4	148.4	172.4	152.9	135.7	164.4	142.3	122.8	154.9	129.9	108.0
16	173.4	159.1	146.6	165.9	149.4	135.1	158.3	139.7	122.8	149.4	128.4	108.0
18	158.0	145.7	135.1	150.7	136.6	124.5	143.6	127.5	113.7	135.1	117.1	101.5
20	130.2	119.5	110.4	123.2	111.0	100.5	116.3	102.4	90.4	108.2	92.6	79.2
22	108.2	98.1	90.9	101.5	90.7	81.6	94.8	82.5	72.1	87.0	73.2	61.6
24	91.1	82.8	75.8	84.5	75.6	67.0	78.0	67.1	58.0	70.5	58.3	48.1
26	75.8	68.4	62.4	69.4	60.9	53.9	63.0	53.4	45.3	55.7	44.9	35.9
28	63.5	56.9	51.5	57.2	49.6	43.4	51.0	42.3	35.2	33.8	34.1	
30	52.1	46.2	41.5	45.9	39.1	33.6	39.8	32.0	25.7	32.8		
34	35.2	30.4	26.7	29.2	23.7		23.2					
38	21.2											

●73.15mブーム 標準+アディショナルウエイト168t+37t

(単位:t)

ジブ長さ(m)				30.48※			36.58			42.67			48.77		
ジブ角度(°)				15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)															
14				177.4	167.7	159.1	174.8	164.1	154.7	168.5	155.9	144.8	159.8	144.7	131.3
16				169.7	161.3	154.0	167.5	158.5	150.6	161.6	151.0	141.6	153.4	140.6	129.4
18				163.0	155.6	149.1	161.1	153.3	146.6	155.5	146.4	138.4	147.6	136.6	127.1
20				149.2	141.7	136.8	147.5	140.8	134.9	142.2	134.2	127.3	134.6	125.0	116.8
22				126.4	120.4	115.3	124.9	119.0	113.8	119.8	112.7	106.7	112.6	104.0	96.8
24				107.5	102.1	97.4	106.3	101.0	96.4	101.3	95.0	89.7	94.1	86.6	80.3
26				92.7	87.7	83.4	91.6	86.8	82.8	86.7	81.1	76.4	79.8	73.0	67.5
28				78.9	74.2	70.3	77.9	73.6	70.0	73.1	68.1	63.9	66.3	60.3	55.3
30				68.0	63.7	60.1	67.1	63.2	60.1	62.5	57.9	54.2	55.8	50.3	45.9
34				50.3	46.5	43.4	49.6	46.4	43.9	45.1	41.4	38.4	38.7	34.2	30.7
38				35.6	32.3	29.6	35.1	32.4	30.4	30.7	27.6	25.3	24.4	20.8	
42				24.0	21.0	18.6	23.5	21.4	19.8	19.3					
46				15.3	12.6										

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)												
14	153.1	135.8	120.5	145.4	125.6	107.9	137.7	115.2	95.4	128.3	103.0	80.7
16	147.2	132.5	119.8	139.9	123.1	107.9	132.6	113.7	95.4	123.9	102.5	80.7
18	141.7	129.2	118.3	134.8	120.4	107.9	127.9	111.6	95.4	119.6	101.3	80.7
20	129.0	118.0	108.3	122.3	109.7	98.9	115.6	101.4	89.1	107.8	91.8	78.0
22	107.0	97.4	89.6	100.5	89.5	80.0	94.1	81.5	70.8	86.5	72.4	60.4
24	88.9	80.3	73.1	82.6	72.7	64.4	76.3	65.1	55.7	69.0	56.4	45.9
26	74.6	67.0	60.1	68.5	59.7	52.3	62.4	52.4	44.0	55.3	44.0	34.7
28	61.3	54.4	48.7	55.3	47.3	40.8	49.3	40.3	32.8	42.4	32.3	
30	50.9	44.7	39.6	45.0	37.8	32.0	39.1	30.9		32.3		
34	34.0	28.9	24.8	28.2	22.3		22.5					
38	19.9											

※30.48mジブを使用する場合は、上部ジブに2.5tウエイトを追加します。

KOBELCO 7800

■ラフティングジブ付主ブーム定格総荷重表

●79.25mブーム 標準+アディショナルウエイト168t+37t

(単位:t)

ジブ長さ(m)							36.58			42.67			48.77		
ジブ角度(°)							15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)															
16							146.6	137.9	130.0	140.0	129.4	120.0	133.5	121.0	110.0
18							140.1	132.5	125.8	133.8	124.6	116.6	127.6	116.8	107.4
20							133.5	126.9	121.0	127.0	119.4	112.4	121.5	112.1	103.8
22							123.9	117.9	112.8	118.8	110.9	104.8	112.2	103.9	96.6
24							106.1	100.9	96.3	100.3	94.1	88.7	94.8	87.4	81.0
26							90.4	85.6	81.6	84.9	79.2	74.3	79.4	72.7	67.0
28							77.6	73.3	69.7	72.7	67.1	62.7	66.8	60.8	55.7
30							66.8	62.9	59.6	61.6	56.9	53.0	56.3	50.8	46.2
34							48.2	45.0	42.3	43.1	39.3	36.1	38.0	33.4	29.7
38							34.6	31.8	29.6	29.7	26.4	23.8	24.6	20.8	
42							22.9	20.6	18.8						
46															

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)												
16	126.2	111.6	98.8	119.3	102.7	88.0	110.5	91.2	74.3	101.9	80.3	61.2
18	120.7	108.1	97.1	114.1	99.8	87.2	105.7	89.1	74.3	97.7	79.0	61.2
20	114.9	103.9	94.4	108.6	96.0	85.0	100.5	86.0	73.4	92.8	76.5	61.2
22	105.9	96.1	87.8	99.7	88.6	79.1	92.0	79.1	68.1	84.6	70.2	57.8
24	88.7	80.0	72.6	82.7	72.8	64.3	75.2	63.8	54.0	68.1	55.2	44.3
26	73.4	65.6	59.0	67.6	58.7	51.1	60.2	50.0	41.3	53.3	41.8	32.0
28	61.0	54.0	48.1	55.3	47.3	40.5	48.1	33.9	31.1	41.4	31.0	
30	50.6	44.2	38.9	45.0	37.7	31.6	37.9	29.5		31.4		
34	32.5	27.2	22.9	27.1	21.0							
38	19.3											

●85.34mブーム 標準+アディショナルウエイト168t+37t

(単位:t)

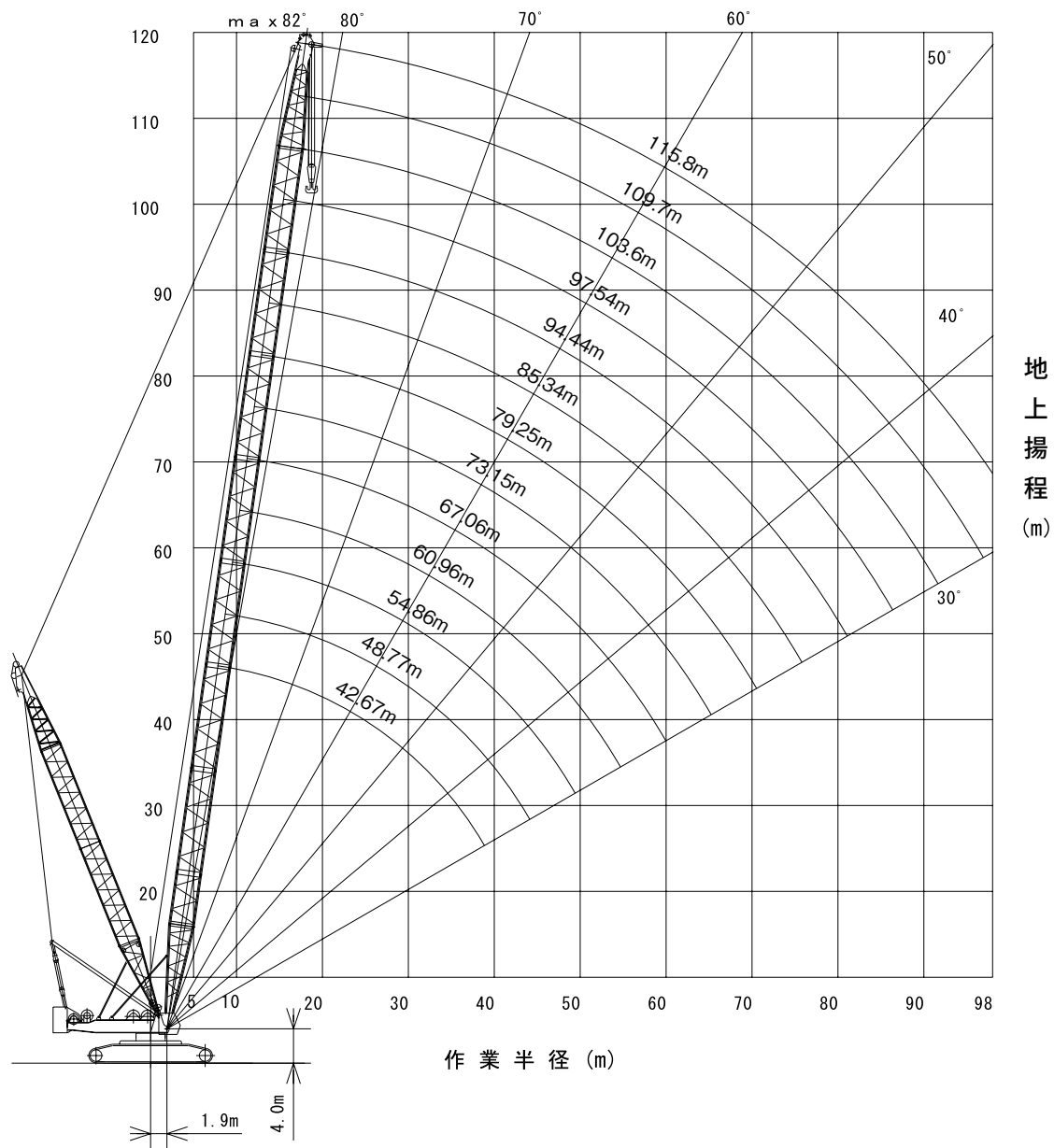
ジブ長さ(m)							42.67			48.77		
ジブ角度(°)							15	25	35	15	25	35
作業半径(m)												
16							119.5	109.0	99.5	113.4	101.0	89.9
18							115.3	106.2	98.1	109.4	98.7	89.2
20							110.9	102.9	95.8	105.3	95.8	87.6
22							105.4	98.3	92.1	99.9	91.6	84.3
24							99.8	93.5	87.9	94.5	87.0	80.5
26							84.2	78.5	73.5	79.0	72.3	66.5
28							71.6	66.3	61.9	66.4	60.3	55.1
30							60.8	56.1	52.1	55.8	50.2	45.5
34							42.4	38.4	35.1	37.5	32.8	28.9
38							28.8	25.4	22.7	24.1	20.1	
42							18.2					
46												

ジブ長さ(m)	54.86			60.96			67.06			73.15		
ジブ角度(°)	15	25	35	15	25	35	15	25	35	15	25	35
作業半径(m)												
16	106.3	91.9	79.1	99.8	83.4	68.7	91.3	72.1	55.4	83.2	61.6	42.7
18	102.8	90.3	79.1	96.6	82.3	68.7	88.5	72.1	55.4	80.8	61.6	42.7
20	98.9	88.0	78.4	93.0	80.5	68.7	85.2	70.8	55.4	77.9	61.6	42.7
22	93.8	84.1	75.7	88.1	77.0	67.3	80.6	67.8	55.4	73.6	59.2	42.7
24	88.6	79.9	72.4	83.0	73.1	64.5	75.8	64.3	55.4	69.0	56.1	42.7
26	73.3	65.5	58.7	67.8	58.9	51.2	60.8	50.5	41.6	52.2	42.6	32.6
28	60.9	53.8	47.7	55.5	47.4	40.5	48.6	39.3	31.3	42.2	31.7	
30	50.4	43.9	38.5	45.1	37.7	31.5	38.4	29.8		32.1		
34	32.3	26.8	22.3	27.1	20.9		20.6					
38	19.0											

KOBELCO 7800

■ヘビーリフト

●作業範囲図



縮尺1/800

作業時全装備重量(t)

約719.1 (115.8m ブーム+54.86m マスト)

KOBELCO 7800

■ヘビーリフト定格総荷重(標準カウンタウエイト168t)

(単位:t)

マスト長さ(m)	30.48		42.67						54.86			
ブーム長さ(m)	42.67	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)												
9.3	450.0											
10	450.0	10.2×429.0	11.0×396.0									
12	424.0	422.0	393.0	361.0	12.7×322.0	13.6×288.0						
14	357.0	355.0	324.0	323.0	322.0	288.0	14.4×255.0	15.3×240.0				
16	308.0	306.0	274.0	273.0	272.0	270.0	255.0	240.0	16.1×214.0	17.0×191.0	17.8×172.0	
18	267.0	266.0	237.0	236.0	235.0	233.0	232.0	217.0	214.0	191.0	172.0	
20	235.0	234.0	208.0	207.0	206.0	204.0	203.0	190.0	189.0	187.0	172.0	
22	210.0	209.0	185.0	184.0	182.0	181.0	180.0	168.0	166.0	165.0	163.0	
24	187.0	186.0	166.0	165.0	163.0	162.0	161.0	150.0	148.0	147.0	1450	
26	167.0	166.0	150.0	149.0	147.0	146.0	145.0	135.0	133.0	132.0	130.0	
28	150.0	149.0	137.0	136.0	134.0	133.0	131.0	122.0	121.0	119.0	118.0	
30	136.0	135.0	126.0	125.0	123.0	122.0	120.0	112.0	110.0	109.0	107.0	
34	115.0	113.0	107.0	106.0	104.0	103.0	101.0	94.0	92.0	91.0	89.0	
38	98.0	97.0	93.0	92.0	90.0	89.0	87.0	80.0	79.0	77.0	76.0	
42		84.0	81.0	80.0	78.0	77.0	75.0	69.0	67.0	66.0	64.0	
46			72.0	71.0	69.0	68.0	66.0	60.0	59.0	57.0	55.0	
50			64.0	63.0	61.0	60.0	58.0	53.0	51.0	49.0	48.0	
54				56.0	54.0	53.0	51.0	47.0	45.0	43.0	42.0	
58					49.0	47.0	45.0	41.0	39.0	38.0	36.0	
62						42.0	40.0	36.0	35.0	33.0	31.0	
66						38.0	36.0	32.0	31.0	29.0	28.0	
70							32.0	29.0	27.0	25.0	24.0	
74								25.0	24.0	22.0	21.0	
78									21.0	19.0	18.0	
82										17.0	15.0	

■ヘビーリフト定格総荷重(標準+アディショナルウエイト168t+37t)

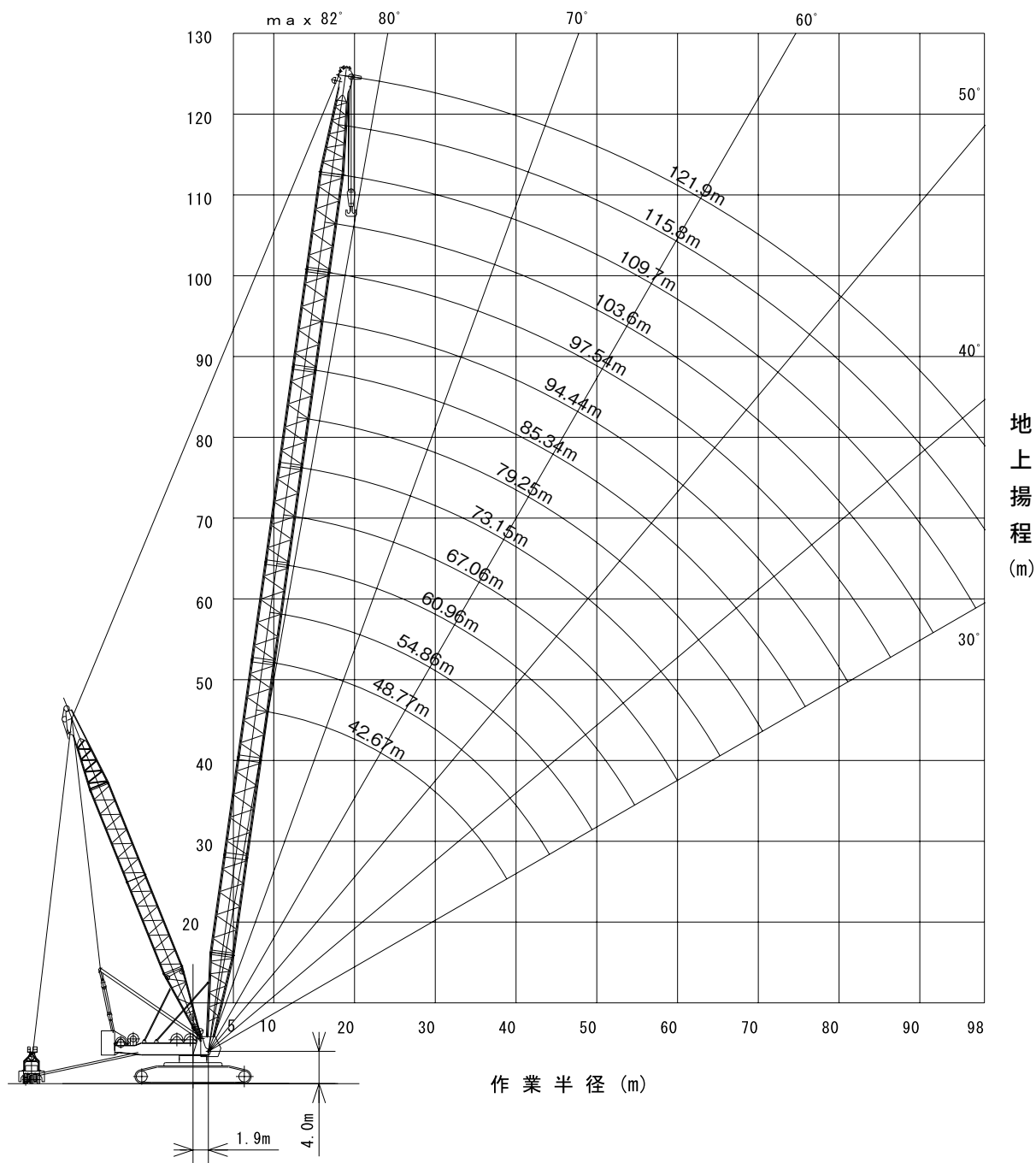
(単位:t)

マスト長さ(m)	42.67			54.86				
ブーム長さ(m)	73.15	79.25	85.34	91.44	97.54	103.6	109.7	115.8
作業半径(m)								
13.6	288.0							
14	288.0	14.4×255.0	15.3×240.0					
16	270.0	255.0	240.0	16.1×214.0	17.0×191.0	17.8×172.0		
18	233.0	232.0	217.0	214.0	191.0	172.0	18.7×154.0	19.5×138.0
20	204.0	203.0	190.0	189.0	187.0	172.0	154.0	138.0
22	181.0	180.0	168.0	166.0	165.0	163.0	154.0	138.0
24	162.0	161.0	150.0	148.0	147.0	145.0	144.0	138.0
26	146.0	145.0	135.0	133.0	132.0	130.0	129.0	127.0
28	133.0	131.0	122.0	121.0	119.0	118.0	116.0	115.0
30	122.0	120.0	112.0	110.0	109.0	107.0	106.0	104.0
34	103.0	101.0	94.0	92.0	91.0	89.0	88.0	86.0
38	89.0	87.0	80.0	79.0	77.0	76.0	74.0	73.0
42	77.0	75.0	69.0	67.0	66.0	64.0	63.0	62.0
46	68.0	66.0	60.0	59.0	57.0	55.0	54.0	52.0
50	60.0	58.0	53.0	51.0	49.0	48.0	47.0	45.0
54	53.0	51.0	47.0	45.0	43.0	42.0	40.0	39.0
58	47.0	45.0	41.0	39.0	38.0	36.0	35.0	33.0
62	42.0	40.0	36.0	35.0	33.0	31.0	30.0	29.0
66	38.0	37.0	32.0	31.0	29.0	28.0	26.0	25.0
70		33.0	29.0	27.0	25.0	24.0	23.0	21.0
74			25.0	24.0	22.0	21.0	19.0	18.0
78				21.0	19.0	18.0	16.0	15.0
82					17.0	15.0	14.0	12.0

KOBELCO 7800

■スーパーヘビーリフト

●作業範囲図



縮尺1/800

作業時全装備重量(t)

約686.1 (121.9m ブーム+54.86m マスト) : ウェイト台車含まず

KOBELCO 7800

■スーパーヘビーリフト定格総荷重ウエイト台車240t×15.6m

(単位:t)

マスト長さ(m)	30.48			42.67					54.86					
ブーム長さ(m)	42.67	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25	85.34	91.44	97.54	103.6	109.7	115.8	121.9
作業半径(m)														
9.3	450.0													
10	450.0	10.2×429.0	11.0×396.0											
12	450.0	429.0	396.0	362.0	322.0	288.0								
14	450.0	429.0	396.0	362.0	322.0	288.0	14.4×256.0	15.3×240.0						
16	450.0	429.0	396.0	362.0	322.0	288.0	256.0	240.0	16.1×214.0	17.0×191.0	17.8×172.0			
18	441.0	429.0	396.0	362.0	322.0	286.0	254.0	240.0	214.0	191.0	172.0	18.7×154.0	19.5×138.0	
20	396.0	394.0	385.0	362.0	322.0	284.0	252.0	240.0	214.0	191.0	172.0	154.0	138.0	20.4×119.0
22	357.0	355.0	344.0	343.0	321.0	282.0	250.0	240.0	214.0	191.0	172.0	154.0	138.0	119.0
24	325.0	323.0	311.0	310.0	308.0	280.0	248.0	240.0	213.0	191.0	171.0	154.0	138.0	119.0
26	297.0	295.0	283.0	282.0	280.0	278.0	246.0	239.0	212.0	191.0	170.0	153.0	138.0	119.0
28	274.0	272.0	260.0	259.0	257.0	256.0	244.0	238.0	211.0	190.0	169.0	152.0	137.0	119.0
30	254.0	252.0	240.0	239.0	237.0	236.0	234.0	224.0	210.0	189.0	168.0	151.0	136.0	119.0
34	212.0	219.0	207.0	206.0	204.0	203.0	201.0	192.0	191.0	187.0	166.0	149.0	133.0	119.0
38	173.0	194.0	181.0	180.0	178.0	177.0	175.0	167.0	166.0	165.0	163.0	145.0	129.0	115.0
42		162.0	161.0	160.0	158.0	157.0	155.0	148.0	146.0	145.0	143.0	141.0	125.0	111.0
46			145.0	144.0	142.0	140.0	138.0	132.0	130.0	129.0	127.0	126.0	121.0	107.0
50			127.0	129.0	128.0	126.0	124.0	118.0	116.0	115.0	113.0	112.0	110.0	102.0
54				118.0	116.0	114.0	112.0	107.0	105.0	104.0	102.0	101.0	99.0	97.0
58					106.0	104.0	102.0	97.0	95.0	94.0	92.0	91.0	89.0	88.0
62						96.0	94.0	89.0	87.0	86.0	84.0	83.0	81.0	79.0
66						88.0	86.0	81.0	79.0	78.0	76.0	75.0	73.0	72.0
70							80.0	75.0	73.0	72.0	70.0	69.0	67.0	65.0
74								69.0	67.0	66.0	64.0	63.0	61.0	60.0
78									62.0	61.0	59.0	58.0	56.0	55.0
82										56.0	54.0	53.0	51.0	50.0
86										52.0	50.0	49.0	47.0	46.0
90											47.0	46.0	44.0	42.0
94												42.0	40.0	38.0
98													37.0	35.0

注記: — より上の部分はロープリービングの関係上、ダブルドラムで使用する必要があります。

■スーパーヘビーリフト定格総荷重ウエイト台車240t×18m

(単位:t)

マスト長さ(m)	30.48			42.67					54.86					
ブーム長さ(m)	42.67	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25	85.34	91.44	97.54	103.6	109.7	115.8	121.9
作業半径(m)														
9.3	450.0													
10	450.0	10.2×429.0	11.0×396.0											
12	450.0	429.0	396.0	362.0	322.0	288.0								
14	450.0	429.0	396.0	362.0	322.0	288.0	14.4×256.0	15.3×240.0						
16	450.0	429.0	396.0	362.0	322.0	288.0	256.0	240.0	16.1×214.0	17.0×191.0	17.8×172.0			
18	450.0	429.0	396.0	362.0	322.0	286.0	254.0	240.0	214.0	191.0	172.0	18.7×154.0	19.5×138.0	
20	418.0	415.0	396.0	362.0	322.0	284.0	252.0	240.0	214.0	191.0	172.0	154.0	138.0	20.4×119.0
22	378.0	376.0	367.0	362.0	321.0	282.0	250.0	240.0	214.0	191.0	172.0	154.0	138.0	119.0
24	344.0	342.0	332.0	331.0	318.0	280.0	248.0	240.0	213.0	191.0	171.0	154.0	138.0	119.0
26	315.0	318.0	302.0	301.0	299.0	278.0	246.0	239.0	212.0	191.0	170.0	153.0	138.0	119.0
28	286.0	288.0	277.0	276.0	274.0	273.0	244.0	238.0	211.0	190.0	169.0	152.0	137.0	119.0
30	259.0	267.0	256.0	255.0	253.0	251.0	242.0	237.0	210.0	189.0	168.0	151.0	136.0	119.0
34	212.0	230.0	221.0	220.0	218.0	216.0	215.0	206.0	204.0	187.0	166.0	149.0	133.0	119.0
38	173.0	194.0	194.0	193.0	191.0	189.0	188.0	180.0	178.0	176.0	163.0	145.0	129.0	115.0
42		162.0	172.0	171.0	169.0	167.0	166.0	159.0	157.0	156.0	154.0	141.0	125.0	111.0
46			150.0	153.0	152.0	150.0	149.0	142.0	140.0	139.0	137.0	136.0	121.0	107.0
50			127.0	139.0	137.0	135.0	134.0	128.0	126.0	124.0	123.0	121.0	116.0	102.0
54				121.0	125.0	123.0	121.0	115.0	114.0	112.0	111.0	109.0	108.0	97.0
58					114.0	112.0	111.0	105.0	104.0	102.0	100.0	99.0	97.0	92.0
62						103.0	101.0	96.0	95.0	93.0	91.0	90.0	88.0	87.0
66						93.0	93.0	88.0	87.0	85.0	83.0	82.0	80.0	79.0
70							86.0	81.0	80.0	78.0	77.0	76.0	74.0	72.0
74								75.0	74.0	72.0	70.0	69.0	67.0	66.0
78									68.0	67.0	65.0	64.0	62.0	61.0
82										62.0	60.0	59.0	57.0	56.0
86										56.0	56.0	54.0	52.0	51.0
90											50.0	50.0	48.0	47.0
94												46.0	45.0	44.0
98													41.0	40.0

注記: — より上の部分はロープリービングの関係上、ダブルドラムで使用する必要があります。

KOBELCO 7800

■スーパーヘビーリフト定格総荷重ウエイト台車240t×20m

(単位 : t)

マスト長さ(m)	30.48			42.67				54.86						
ブーム長さ(m)	42.67	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25	85.34	91.44	97.54	103.6	109.7	115.8	121.9
作業半径(m)	42.67	48.77	54.86	60.96	67.06	73.15	79.25	85.34	91.44	97.54	103.6	109.7	115.8	121.9
9.3	450.0													
10	450.0	10.2×429	11.0×396											
12	450.0	429.0	396.0	362.0	12.7×322	13.6×288								
14	450.0	429.0	396.0	362.0	322.0	288.0	14.4×256	15.3×240						
16	450.0	429.0	396.0	362.0	322.0	288.0	255.0	240.0	16.1×214	17.0×191	17.8×172			
18	450.0	429.0	396.0	362.0	322.0	286.0	254.0	240.0	214.0	191.0	172.0	18.7×154	19.5×138	
20	436.0	429.0	396.0	362.0	322.0	284.0	252.0	240.0	214.0	191.0	172.0	154.0	138.0	20.4×119
22	395.0	393.0	386.0	362.0	321.0	282.0	250.0	240.0	214.0	191.0	172.0	154.0	138.0	119.0
24	353.0	358.0	348.0	347.0	318.0	280.0	248.0	240.0	213.0	191.0	171.0	154.0	138.0	119.0
26	317.0	327.0	317.0	316.0	315.0	278.0	246.0	239.0	212.0	191.0	170.0	153.0	138.0	119.0
28	286.0	300.0	291.0	290.0	289.0	275.0	244.0	238.0	211.0	190.0	169.0	152.0	137.0	119.0
30	259.0	274.0	269.0	268.0	266.0	264.0	242.0	237.0	210.0	189.0	168.0	151.0	136.0	119.0
34	212.0	230.0	232.0	231.0	230.0	228.0	226.0	212.0	208.0	187.0	166.0	149.0	133.0	119.0
38	173.0	194.0	204.0	203.0	201.0	200.0	198.0	190.0	188.0	183.0	163.0	145.0	129.0	115.0
42		162.0	175.0	180.0	178.0	177.0	175.0	168.0	166.0	164.0	159.0	144.0	125.0	111.0
46			150.0	161.0	160.0	159.0	157.0	150.0	148.0	146.0	144.0	137.0	121.0	107.0
50			127.0	140.0	145.0	143.0	141.0	135.0	133.0	131.0	130.0	126.0	116.0	102.0
54				121.0	130.0	130.0	128.0	120.0	120.0	119.0	117.0	115.0	110.0	97.0
58					113.0	119.0	117.0	111.0	110.0	108.0	107.0	105.0	100.0	92.0
62							106.0	108.0	102.0	100.0	98.0	97.0	95.0	87.0
66							93.0	97.0	94.0	92.0	90.0	89.0	87.0	81.0
70								86.0	84.0	84.0	83.0	82.0	80.0	75.0
74								75.0	75.0	75.0	75.0	74.0	72.0	69.0
78									69.0	69.0	69.0	68.0	66.0	63.0
82										63.0	63.0	63.0	61.0	58.0
86										56.0	56.0	56.0	55.0	54.0
90											50.0	50.0	50.0	49.0
94												46.0	46.0	45.0
98													41.0	40.0

注記： — より上の部分はロープリービングの関係上、ダブルドラムで使用する必要があります。

KOBELCO 7800

- (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) 表中の〇〇×〇〇は、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) 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。
- (7) 中間ブームの構成および支持ロープの取付け、取扱説明書の指示を厳守してください。
- (8) フックブロックの容量と質量(t)

フックの容量	450t	230t	100t	50t	16.5t(ボールフック)
質量	9.1	6.6	4.6	2.4	0.94

- (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(600kg)と、主ブームのフック質量を差し引いた値になりますが最大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(600kg)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。
- (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、玉掛ワイヤロープ等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、ライトデューティブームに装着できます。
- (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。