

## ▶主要諸元 (型式 : SL4500J)

項目	仕様	クレーン		ラフティングジブ
		メインブーム	ロングブーム	
最大つり上げ荷重	t×m	350×6.0* <sup>1</sup> /180×10.0	90×14.0	80×16.0
ブーム長さ	m	24* <sup>1</sup> /24~72	48~96	30~60
ジブ長さ	m	—	—	24~60
最大ブーム+ジブ長さ	m	—	—	60+60
ロープ速度	主巻	巻上・巻下 m/min	*110~3	
	補巻	巻上・巻下 m/min	*110~3	
	ジブ起伏	巻上・巻下 m/min	—	*28~2
	ブーム起伏	巻上・巻下 m/min	*(2×20)~2	
旋回速度	min <sup>-1</sup> {rpm}	*1.2 {1.2}		
走行速度	km/h	*1.0/0.6		
作業時質量 (基本姿勢)	t	310	314	324
接地圧 (基本姿勢)	kPa{kgf/cm <sup>2</sup> }	134	135	140
登坂能力 (tan $\theta$ )	%(度)	20 (11.3)		
定格ラインプル	kN{tf}	137 {14}		
エンジン	名称	日野 E13C-UV		
	定格出力	kW/min <sup>-1</sup> 320/2,000		
ワイヤロープ	主巻	成形ナフレックス $\phi$ 28mm×720m		
	補巻	成形ナフレックス $\phi$ 28mm×280m* <sup>2</sup>		
	ブーム	IWRC 6×WS(31) $\phi$ 28mm×530m		
	ジブ	IWRC 6×WS(31) $\phi$ 26mm×300m		

※1印は特殊ブーム装着時の値です。

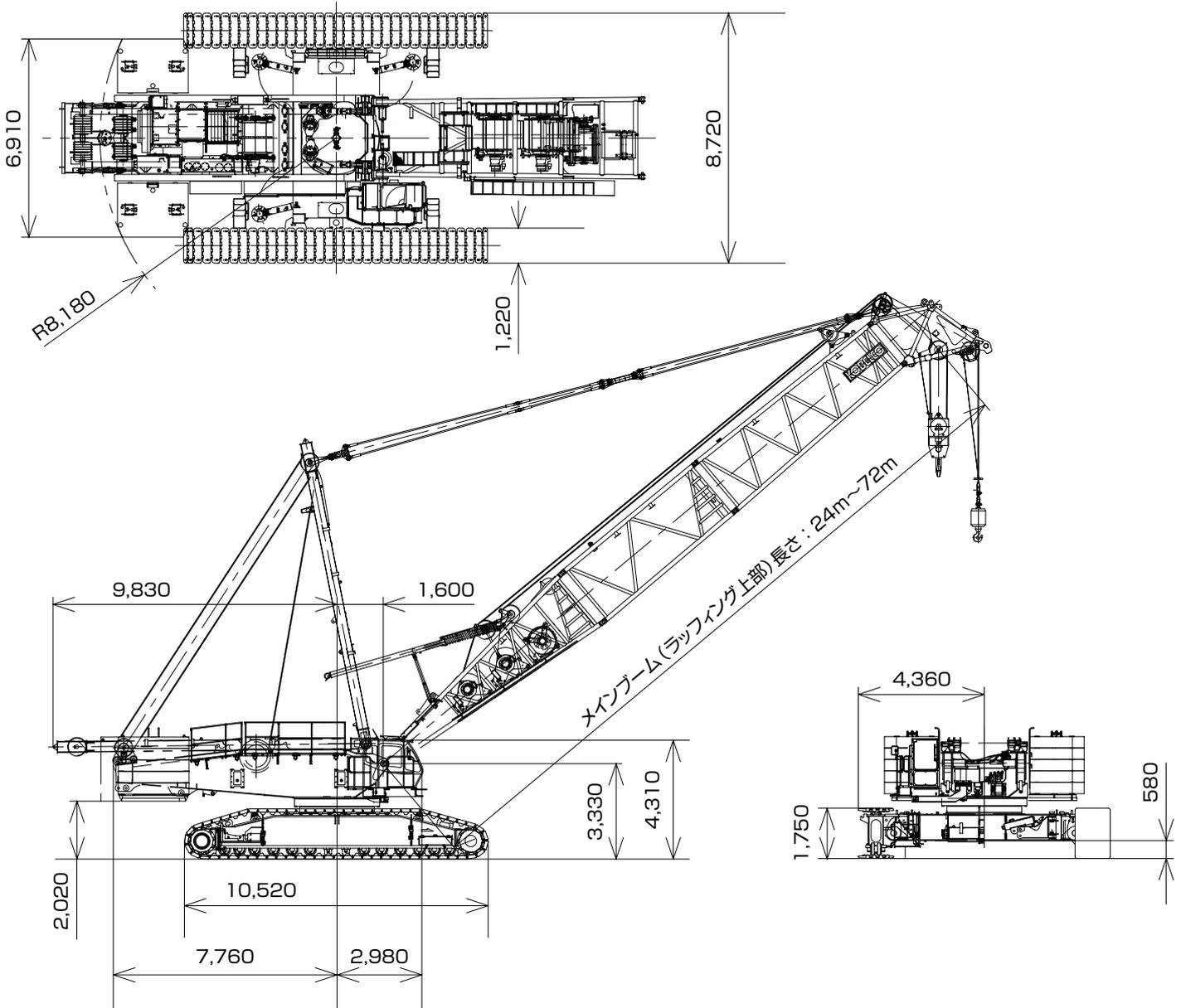
※2印は特殊ブーム装着時720m

各ロープ速度はドラム1層目での値です。

\*印の各作業速度は軽負荷の時の値であり、負荷により速度の変動があります。

単位は国際単位系のSI単位で、{ }内は従来表示です。

▶全体図(単位: mm)



## ■仕様とアタッチメント (アタッチメントの互換性)

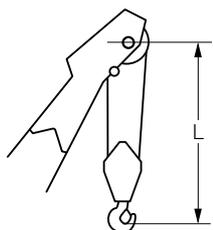
仕様		クレーン		ラフティングジブ
		メインブーム(ラフティング上部)	ロングブーム	ラフティングジブ
最長ブーム(+ジブ)長さ		72m	96m	60m+60m
カウンタウエイト	カウンタウエイト(上部本体)	120t	120t	120t
	カーボディウエイト	31t	31t	31t
ブーム	9m下部ブーム	共用(1)	共用(1)	共用(1)
	1.2m上部ブーム	共用(1)	-	共用(1)
	6m中間ブーム	共用(2)	-	共用(2)
	9m中間ブーム	共用(4)	共用(4)	共用(4)
	6m中間テーパーブーム	共用(1)	共用(1)	共用(1)
	6mロング特殊テーパーブーム	-	ロング専用(1)	-
	7.8m中間テーパーブーム	共用(1)	-	共用(1)
ラフティングジブ	9m下部ジブ	-	-	ジブ専用(1)
	9m上部ジブ	-	共用(1)	共用(1)
	6m中間ジブ	-	共用(1)*	共用(4)
	9m中間ジブ	-	共用(2)*	共用(2)

一のブームは共用ではありません。

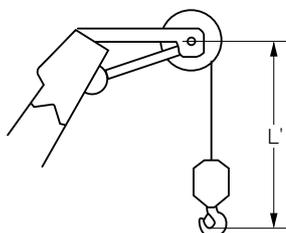
( )内の数字は、各最長長さ時の使用本数を示します。

\* ロング主ブーム仕様では中間ブームとして使用します。

## ■フック巻上限界 (単位 : m)



使用フック	L		
	メインブーム(ラフティング上部)	ロングブーム	ラフティングジブ
180tフック	4.6	-	-
120tフック	4.7	6.2	6.0
70tフック	4.5	6.0	5.8
40tフック	4.3	5.8	5.6



使用フック	L'		
	メインブーム(ラフティング上部)	ロングブーム	ラフティングジブ
14tボールフック	6.6	7.0	6.9

## ▶ 定格総荷重

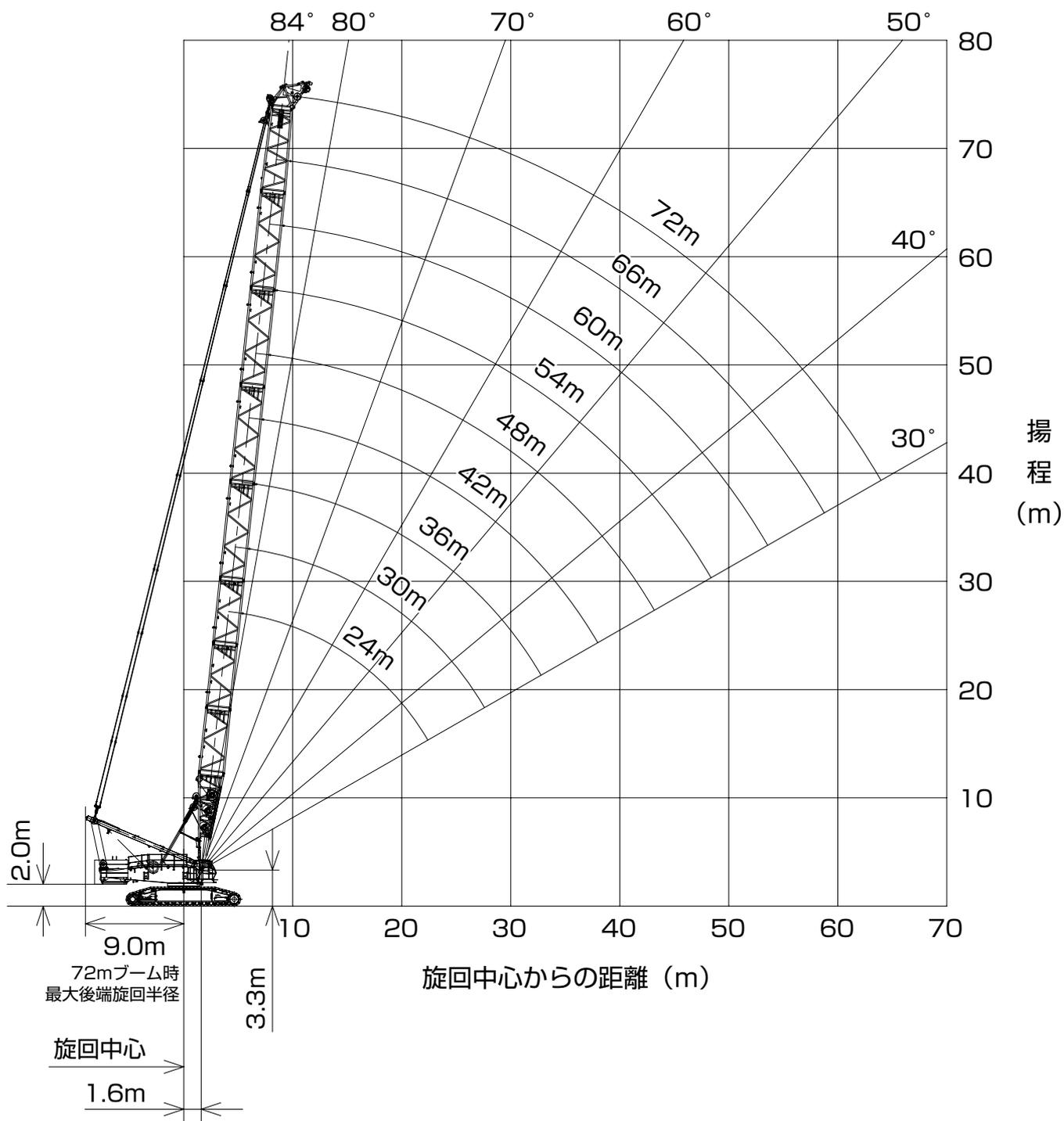
- 定格総荷重とは、水平堅土上における転倒荷重の78%以内で、フックブロック、玉掛用ワイヤロープ等のつり具の質量を含んだ値で全周360°に適用されます。
- 作業半径とはクレーン旋回中心よりつり上げ荷重の重心までの水平距離を意味します。
- 実際につり上げ得る荷重は定格総荷重から〔フック+玉掛用ワイヤロープ等のつり具〕の質量を差し引いた値で、フックブロックの定格荷重を超えない荷重になります。
- 定格総荷重をつる場合にも風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時には、オペレータは荷重の軽減、作業速度を遅くするなど状況に応じた判断をする責任があります。
- 表中の  の部分はブーム等の強度によって定められ、他は機械の安定によって定められています。
- 表中の空欄の個所では作業を行うことができません。
- すべてのブーム長さにおける中間ブームの構成は取扱説明書の指示を厳守してください。
- 補助シーブを取り付けたままで主フックを使用する場合の定格総荷重は、下記に示す質量を差し引いてください。
  - ・ 上部ブーム取付補助シーブの場合  
メインブーム仕様：ボールフックの質量 0.9t
  - ・ 上部ジブ取付補助シーブの場合  
ロングブーム仕様：補助シーブとボールフックの質量 2.1t  
ラフティングジブ仕様：ボールフックの質量 0.9t
- 補助シーブ定格総荷重
  - ・ メインブーム仕様  
補助シーブ無しのメインブーム定格総荷重から主フック質量を差し引いた値ですが14tを超えてはいけません。
  - ・ ロングブーム仕様  
補助シーブ無しのロングブーム定格総荷重から、補助シーブと主フック重量と差し引いた値ですが、14tを超えてはいけません。
  - ・ ラフティングジブ仕様  
補助シーブ無しのラフティングジブ定格総荷重から主フック重量を差し引いた値ですが、14tを超えてはいけません。
- 補助シーブ定格総荷重は補助シーブで実際につり上げ得る定格総荷重から補助シーブ用フック質量および玉掛ワイヤロープ等のつり具の質量を差し引いた値になります。
- 補助シーブ使用時の作業半径は、その時のブーム最大半径を超えてはいけません。また、最小作業半径は、ブーム最小作業半径時のブーム角度における補助シーブの作業半径となります。

- 巻上げロープ巻掛本数に対する最大巻上荷重とフックの質量

フック 呼称	最大巻上荷重 (t)														フック 質量
	1本掛	2本掛	3本掛	4本掛	5本掛	6本掛	7本掛	8本掛	9本掛	10本掛	11本掛	12本掛	13本掛	14本掛	
180t	—	28	42	56	70	84	98	112	126	140	152	164	174	180	3.1t
120t	—	28	42	56	70	84	98	112	120	—	—	—	—	—	3.5t
70t	—	28	42	56	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1t
40t	—	28	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0t
14t ボールフック	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9t

# クレーン仕様

## ▶メインブーム（ラフティング上部）作動範囲図



# クレーン仕様

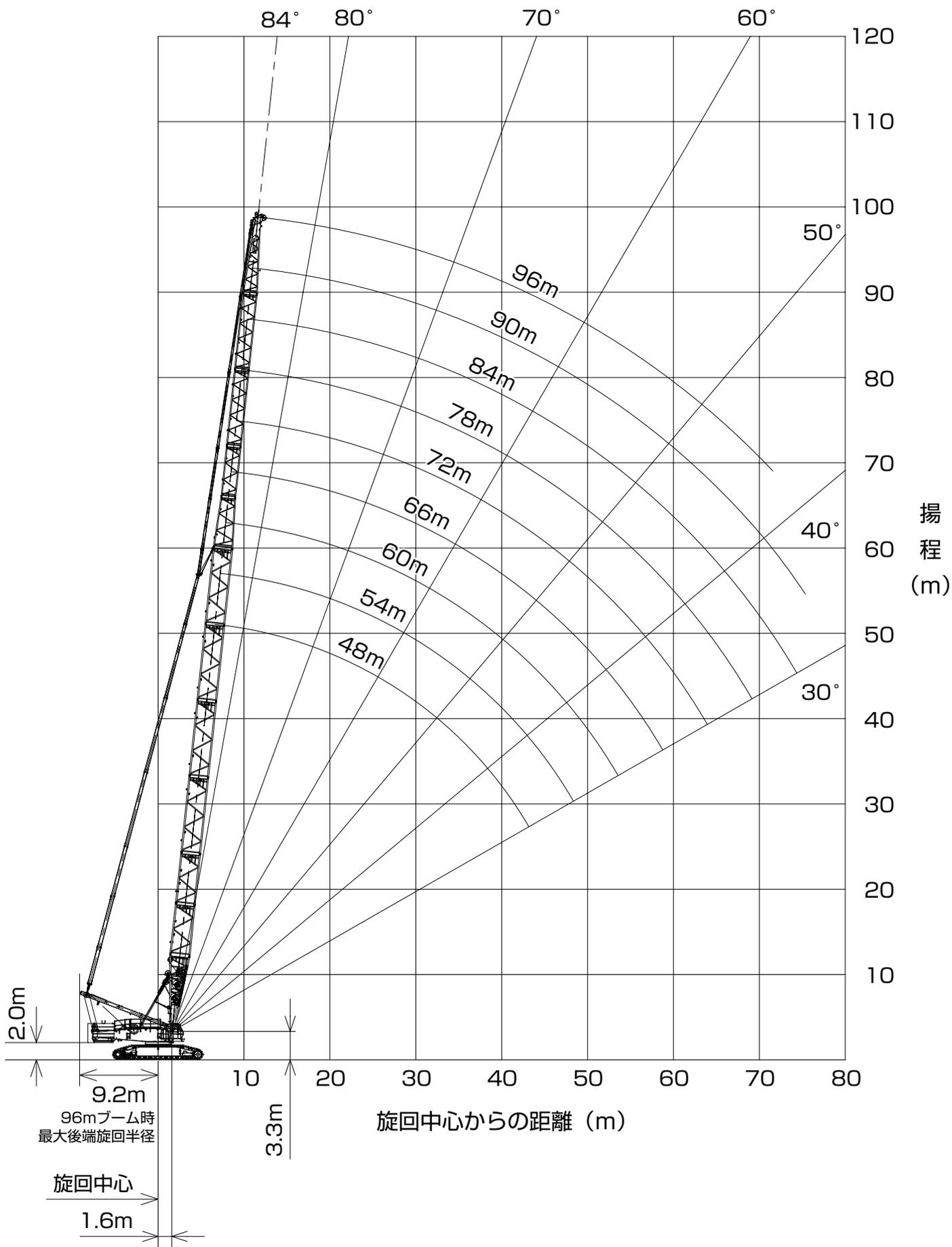
## ▶メインブーム（ラフティング上部） 定格総荷重表

(単位:t)

ブーム長さ 作業半径 (m)	特殊ブーム	メインブーム (ラフティング上部)									ブーム長さ 作業半径 (m)
		24.0	30.0	36.0	42.0	48.0	54.0	60.0	66.0	72.0	
5.5	350.0	180.0									5.5
6.0	350.0	180.0	180.0/6.1m	180.0/6.7m							6.0
7.0	318.5	180.0	180.0	180.0	180.0/7.3m						7.0
8.0	267.6	180.0	180.0	180.0	180.0	173.6	149.0/8.6m				8.0
9.0	230.4	180.0	180.0	180.0	180.0	169.1	147.1	128.2/9.2m	110.6/9.8m		9.0
10.0	196.4	180.0	180.0	180.0	180.0	164.0	143.1	125.3	110.0	96.3/10.5m	10.0
12.0	145.6	157.7	157.5	157.0	149.9	144.2	135.6	119.4	105.0	92.9	12.0
14.0	114.7	124.9	124.9	124.7	124.3	121.1	115.4	110.8	100.3	88.9	14.0
16.0	94.0	102.8	102.8	102.5	102.0	102.4	99.2	95.4	91.7	84.7	16.0
18.0	78.9	86.9	86.8	86.5	86.0	86.4	85.3	83.3	80.2	77.3	18.0
20.0	67.7	74.9	74.8	74.4	73.9	74.2	73.2	72.7	70.9	68.4	20.0
22.0	59.1	65.5	65.5	65.1	64.5	64.8	63.7	63.2	62.9	61.0	22.0
24.0	55.1/23.1m	61.5/23.0m	57.9	57.5	56.9	57.2	56.1	55.6	55.3	54.8	24.0
26.0			51.8	51.4	50.8	51.0	49.9	49.4	49.0	48.6	26.0
28.0			46.7	46.2	45.6	45.8	44.7	44.2	43.8	43.4	28.0
30.0			46.2/28.2m	41.9	41.2	41.4	40.3	39.8	39.4	38.9	30.0
32.0				38.2	37.5	37.7	36.6	36.0	35.6	35.1	32.0
34.0				35.9/33.4m	34.3	34.4	33.3	32.7	32.3	31.8	34.0
36.0					31.5	31.6	30.5	29.8	29.4	29.0	36.0
38.0					29.1	29.1	28.0	27.3	26.8	26.4	38.0
40.0					28.3/38.6m	26.9	25.7	25.1	24.6	24.1	40.0
44.0						23.4/43.8m	22.0	21.3	20.8	20.3	44.0
48.0							19.0	18.2	17.7	17.2	48.0
52.0							18.3/49.0m	15.7	15.0	14.4	52.0
56.0								14.5/54.2m	12.7	12.0	56.0
60.0									11.0/59.4m	10.0	60.0
64.0										8.2	64.0
68.0										7.9/64.6m	68.0
最大ブーム角度	84°	84°	84°	84°	84°	84°	84°	84°	84°	84°	最大ブーム角度
最小ブーム角度	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	最小ブーム角度
ロープ掛数	28	14	14	14	14	13	11	10	8	7	ロープ掛数

# クレーン仕様

## ▶ロングブーム作動範囲図



# クレーン仕様

## ▶ロングブーム定格総荷重表

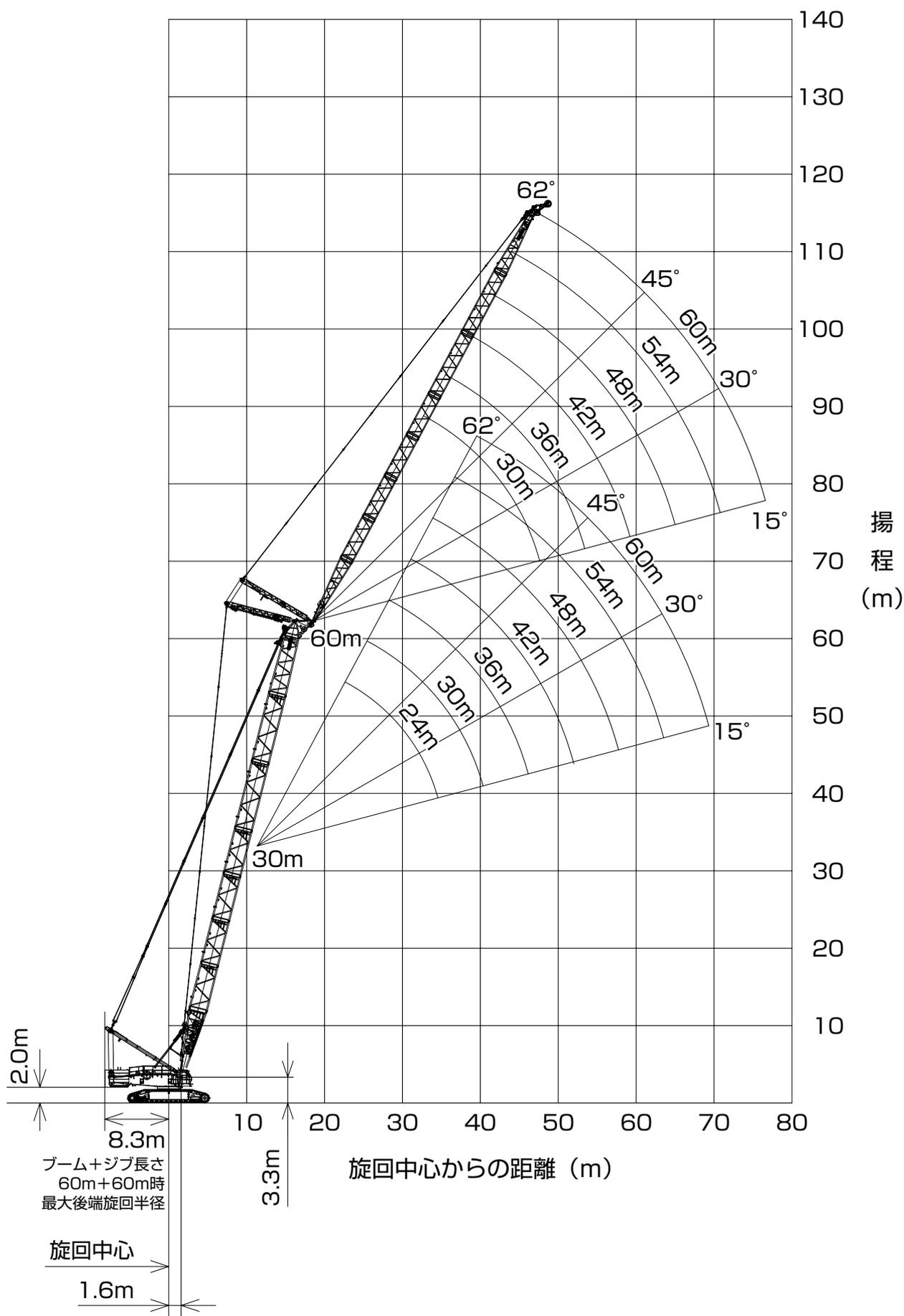
(単位:t)

ブーム長さ 作業半径(m)	48.0	54.0	60.0	66.0	72.0	78.0	84.0	90.0	96.0	ブーム長さ 作業半径(m)
7.0	90.0/7.2m	90.0/7.9m								7.0
8.0	90.0	90.0	90.0/8.5m							8.0
9.0	90.0	90.0	90.0	90.0/9.1m	90.0/9.8m					9.0
10.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0/10.4m	75.7/11.0m	63.7/11.7m		10.0
12.0	90.0	90.0	90.0	84.7	90.0	88.0	74.5	63.3	53.3/12.2m	12.0
14.0	90.0	89.9	82.9	75.3	90.0	85.5	72.4	61.6	51.9	14.0
16.0	88.1	81.1	74.5	67.4	85.4	80.8	70.6	60.0	50.4	16.0
18.0	80.3	73.6	67.4	60.7	79.3	76.1	67.6	58.6	49.1	18.0
20.0	73.5	67.2	61.4	55.1	73.2	71.2	63.8	56.5	47.9	20.0
22.0	67.8	61.6	56.0	50.0	65.8	64.1	60.2	51.4	45.4	22.0
24.0	61.4	56.6	51.4	45.7	59.0	58.1	55.6	47.1	41.5	24.0
26.0	55.2	52.3	47.3	42.0	52.7	52.5	51.4	43.4	38.3	26.0
28.0	50.0	48.1	43.5	38.6	47.5	47.2	47.2	40.3	35.5	28.0
30.0	45.6	44.1	40.4	35.4	43.0	42.8	42.7	37.6	33.1	30.0
32.0	41.8	40.5	37.3	32.7	39.2	39.0	38.9	35.3	31.0	32.0
34.0	38.6	37.4	34.4	30.3	35.9	35.7	35.6	33.2	29.2	34.0
36.0	35.7	34.6	31.8	28.1	33.0	32.8	32.7	31.3	27.5	36.0
38.0	33.2	32.0	29.4	25.9	30.5	30.2	30.1	29.7	26.0	38.0
40.0	31.0	29.7	27.3	24.1	28.2	27.9	27.8	27.9	24.7	40.0
44.0	27.6/43.5m	25.7	23.5	20.8	24.3	24.1	24.0	24.0	22.5	44.0
48.0		22.3	20.3	17.8	21.2	20.9	20.8	20.8	19.9	48.0
52.0		21.7/48.7m	17.6	15.3	18.6	18.3	18.2	18.2	16.6	52.0
56.0			16.4/53.9m	13.1	16.4	16.1	16.0	15.4	13.4	56.0
60.0				11.6/69.1m	14.6	14.2	14.1	12.7	10.7	60.0
64.0					13.0	12.6	12.4	10.2	8.3	64.0
68.0					12.9/64.3m	11.2	10.6	8.0	6.0	68.0
72.0						10.7/69.5m	8.5	5.9	3.9	72.0
76.0							7.2/74.7m	4.1		76.0
最大ブーム角度	84°	84°	84°	84°	84°	84°	84°	84°	84°	最大ブーム角度
最小ブーム角度	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	35°	43°	最小ブーム角度
ロープ掛数	7	7	7	7	7	7	6	5	4	ロープ掛数



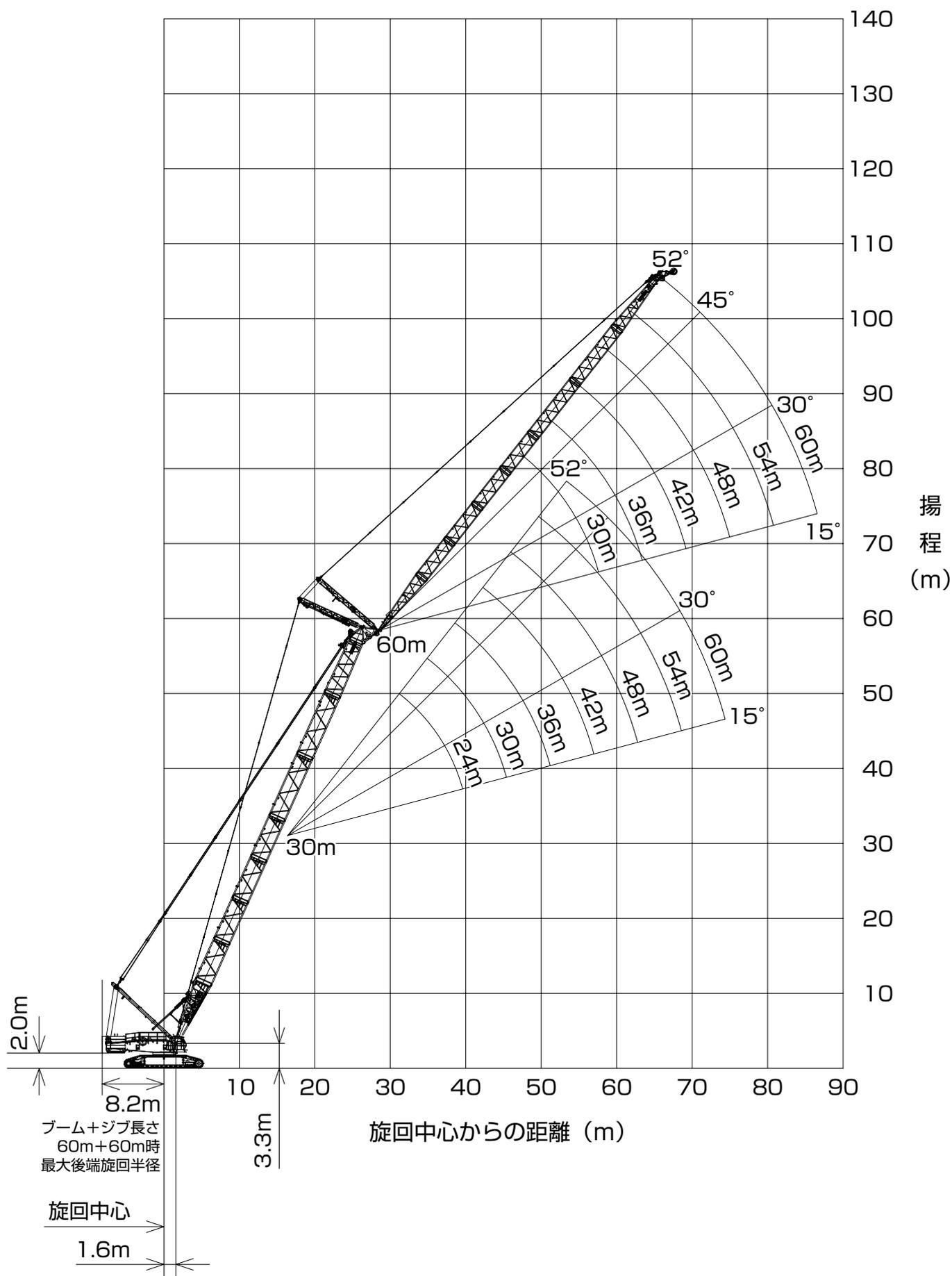
# ラッピングジブ仕様

▶ラッピングジブ作動範囲図（ブーム角度76°）



# ラッピングジブ仕様

▶ラッピングジブ作動範囲図 (ブーム角度66°)



# ラッピングジブ仕様

## ▶ラッピングジブ定格総荷重表

(単位:t)

ブーム長さ(m)		30.0															ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m)		24.0			30.0			42.0			54.0			60.0			ジブ長さ(m)
ブーム角度		86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	ブーム角度
作業半径(m)	16.0	80.0			73.0												16.0
	18.0	72.5			68.4												18.0
	20.0	64.0			63.3			56.4									20.0
	22.0	57.2			56.1			53.3									22.0
	24.0	51.8	62.2		50.3			48.6			34.2						24.0
	26.0	46.1	56.0		45.6	55.6		43.5			33.3			25.8			26.0
	28.0	37.6	50.9		41.7	50.5		39.2			32.4			25.0			28.0
	30.0		46.5		37.4	46.1		35.6			31.6			24.3			30.0
	32.0		42.8	39.8	32.7	42.4		32.4	41.7		29.8			23.6			32.0
	34.0		38.2	36.8	27.4	39.3		29.8	38.5		27.0			23.0			34.0
	36.0			34.1		36.5	33.6	27.4	35.8		24.5			22.4			36.0
	38.0			31.8		32.9	31.4	25.4	33.3		22.3	32.5		20.8			38.0
	40.0					28.3	29.3	23.6	30.3		20.4	29.9		18.8			40.0
	42.0						27.5	21.6	27.7		18.6	27.2		17.1	23.0		42.0
	44.0						25.9	19.0	25.4	25.1	17.1	24.9		15.5	21.7		44.0
	46.0							16.3	23.4	23.6	15.7	22.9		14.0	20.6		46.0
	48.0								21.6	22.3	14.4	21.1		12.8	19.5		48.0
	50.0								20.0	21.1	13.3	19.5		11.6	18.5		50.0
	52.0								17.2	20.0	12.3	18.1	19.1	10.5	17.6		52.0
	54.0									19.1	11.4	16.8	18.1	9.6	16.7	17.8	54.0
	56.0									18.1	10.7	15.6	17.2	8.7	15.4	16.9	56.0
58.0										9.9	14.3	16.4	8.0	13.7	16.0	58.0	
60.0											12.9	15.6	7.3	12.2	15.2	60.0	
62.0											11.6	14.8	6.7	10.9	14.5	62.0	
64.0												14.2	6.2	9.7	13.8	64.0	
66.0													13.3	8.6	13.2	66.0	
68.0													12.5	7.6	12.3	68.0	
70.0															11.5	70.0	
72.0																10.4	72.0
74.0																8.8	74.0
最大ジブ角度	66.9°	59.7°	50.9°	71.7°	62.0°	50.4°	71.4°	61.4°	49.8°	71.2°	61.1°	49.4°	71.1°	59.9°	51.8°	最大ジブ角度	
最小ジブ角度	25.2°	20.9°	27.4°	22.4°	18.6°	24.3°	18.7°	15.5°	20.3°	16.4°	21.0°	17.8°	15.5°	19.9°	16.9°	最小ジブ角度	
ロープ掛数	6			6			5			3			2			ロープ掛数	

(単位:t)

ブーム長さ(m)		36.0															ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m)		24.0			30.0			42.0			54.0			60.0			ジブ長さ(m)
ブーム角度		86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	ブーム角度
作業半径(m)	16.0	80.0															16.0
	18.0	75.2			68.9												18.0
	20.0	69.3			64.8			54.9									20.0
	22.0	61.6			60.7			53.9									22.0
	24.0	54.5			54.2			51.0			34.3						24.0
	26.0	47.5	54.8		48.3			47.0			33.4			25.9			26.0
	28.0	39.6	49.8		42.7	49.3		42.2			32.5			25.1			28.0
	30.0		45.5		38.1	45.0		38.2			31.7			24.4			30.0
	32.0		41.8		34.0	41.4		34.7			30.9			23.7			32.0
	34.0		38.7		28.7	38.3		31.5	37.5		29.1			23.1			34.0
	36.0		35.7	32.6		35.6		28.7	34.8		26.4			22.5			36.0
	38.0			30.4		33.1	29.9	26.2	32.4		24.0			21.9			38.0
	40.0			28.4		31.0	27.9	24.0	30.3		21.9	29.5		20.3			40.0
	42.0			26.6			26.2	22.1	28.4		20.0	27.6		18.4	24.0		42.0
	44.0						24.6	19.6	26.7		18.3	25.9		16.7	22.7		44.0
	46.0						23.2	16.9	24.7	22.4	16.8	24.3		15.1	21.4		46.0
	48.0								22.8	21.1	15.4	22.3		13.7	20.3		48.0
	50.0								21.0	20.0	14.1	20.6		12.4	19.2		50.0
	52.0								19.3	18.9	13.0	19.0		11.3	18.2		52.0
	54.0									18.0	12.0	17.6	17.0	10.2	17.4		54.0
	56.0									17.1	11.1	16.4	16.1	9.2	16.3		56.0
58.0								16.3	10.3	10.3	15.2	15.3	8.4	15.1	15.0	58.0	
60.0											14.2	14.6	7.6	13.7	14.2	60.0	
62.0											12.7	13.9	6.9	12.1	13.5	62.0	
64.0											11.3	13.2	6.4	10.7	12.9	64.0	
66.0												12.6		9.4	12.3	66.0	
68.0												12.1		8.2	11.7	68.0	
70.0												11.5		7.1	11.1	70.0	
72.0															10.6	72.0	
74.0															10.1	74.0	
76.0															8.8	76.0	
最大ジブ角度	68.0°	58.1°	45.8°	68.5°	60.8°	51.5°	72.0°	60.5°	50.6°	71.7°	60.4°	50.0°	71.6°	61.5°	49.8°	最大ジブ角度	
最小ジブ角度	27.6°	16.5°	16.8°	24.5°	26.2°	26.3°	20.5°	21.9°	22.1°	18.0°	19.2°	19.3°	17.0°	18.2°	18.3°	最小ジブ角度	
ロープ掛数	6			5			4			3			2			ロープ掛数	

# ラフティングジブ仕様

(単位:t)

ブーム長さ(m)		42.0														ブーム長さ(m)	
ジブ長さ(m)		24.0			30.0			42.0			54.0			60.0			ジブ長さ(m)
ブーム角度		86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	ブーム角度
作業半径(m)	16.0	80.0															16.0
	18.0	76.2															18.0
	20.0	72.0			70.3												20.0
	22.0	65.2			66.1												22.0
	24.0	56.0			56.8			54.1									24.0
	26.0	48.7			49.5			51.2									26.0
	28.0	41.4	48.5		43.7			48.6			33.5			26.1			28.0
	30.0	32.7	44.3		38.9	43.8		44.3			32.6			25.3			30.0
	32.0		40.8		34.9	40.3		39.4			31.8			24.5			32.0
	34.0		37.7		29.8	37.2		35.4			31.0			23.8			34.0
	36.0		35.0		24.2	34.6		32.0			30.3			23.2			36.0
	38.0			28.9		32.2		29.1	33.8		27.8			22.5			38.0
	40.0			27.0		30.1		26.6	31.5		25.3			22.0			40.0
	42.0			25.3		28.3	24.7	24.4	29.4		23.0			21.4			42.0
	44.0			23.8			23.3	20.2	25.9		19.2	26.7		19.5			44.0
	46.0						21.9	17.5	24.4		17.6	25.0		17.6	23.7		46.0
	48.0						20.7		23.0	19.8	16.1	22.2		14.5	21.2		48.0
	50.0						19.6		21.8	18.7	14.8	21.0		13.1	19.9		50.0
	52.0								20.5	17.7	13.6	19.8		11.8	19.0		52.0
	54.0								18.5	16.8	12.5	18.5		10.7	18.0		54.0
56.0									15.9	11.5	17.2	15.0	9.6	17.1		56.0	
58.0									15.2	10.6	16.0	14.2	8.7	15.9		58.0	
60.0									14.5		14.8	13.5	7.8	14.8	13.1	60.0	
62.0									13.8		13.8	12.8	7.1	13.4	12.4	62.0	
64.0											12.2	12.1	6.4	11.7	11.7	64.0	
66.0											10.7	11.5		10.3	11.1	66.0	
68.0													11.0	8.9	10.5	68.0	
70.0													10.6	7.7	10.0	70.0	
72.0													10.1	6.6	9.5	72.0	
74.0															9.0	74.0	
76.0															8.6	76.0	
78.0															8.2	78.0	
最大ジブ角度	69.1°	56.6°	47.3°	69.4°	59.5°	47.5°	69.7°	59.7°	51.3°	69.9°	59.7°	50.6°	72.0°	60.9°	50.4°	最大ジブ角度	
最小ジブ角度	17.0°	26.6°	20.3°	15.0°	23.6°	18.0°	22.1°	19.8°	15.1°	19.4°	17.3°	20.7°	18.4°	16.4°	19.6°	最小ジブ角度	
ロープ掛数	6			6			4			3			2			ロープ掛数	

(単位:t)

ブーム長さ(m)		48.0														ブーム長さ(m)	
ジブ長さ(m)		24.0			30.0			42.0			54.0			60.0			ジブ長さ(m)
ブーム角度		86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	ブーム角度
作業半径(m)	16.0	80.0															16.0
	18.0	77.2			68.0												18.0
	20.0	72.8			66.9												20.0
	22.0	67.5			63.1			54.7									22.0
	24.0	57.6			58.4			51.8									24.0
	26.0	49.9			50.8			49.1			33.7						26.0
	28.0	43.2	47.1		44.7			45.3			32.8			25.4			28.0
	30.0	34.7	43.0		39.7			40.3			31.9			24.6			30.0
	32.0		39.6		35.5	39.0		36.1			31.1			23.9			32.0
	34.0		36.6		30.9	36.1		32.6			30.4			23.3			34.0
	36.0		33.9		25.5	33.5		29.5	32.6		29.0			22.6			36.0
	38.0		31.6			31.2		27.0	30.4		26.3			22.0			38.0
	40.0			25.3		29.1		24.7	28.4		23.9			21.5			40.0
	42.0			23.7		27.3		22.7	26.6		21.8	25.7		20.3			42.0
	44.0			22.3		25.7	21.7	20.7	25.0		19.9	24.1		18.4			44.0
	46.0			21.0			20.4	18.1	23.5		18.2	22.6		16.6	22.1		46.0
	48.0						19.3	15.2	22.2		16.7	21.3		15.0	21.0		48.0
	50.0						18.2		21.0		15.3	20.1		13.6	19.8		50.0
	52.0						17.3		19.9	16.4	14.0	19.0		12.3	18.8		52.0
	54.0								18.9	15.5	12.8	18.0		11.1	17.7		54.0
56.0								17.7	14.7	11.8	17.1		9.9	16.8		56.0	
58.0									14.0	10.8	16.2	12.8	8.9	16.0		58.0	
60.0									13.3		15.5	12.1	8.0	15.2		60.0	
62.0									12.6		14.5	11.4	7.2	14.4	11.0	62.0	
64.0									12.0		13.2	10.8	6.4	12.8	10.4	64.0	
66.0											11.5	10.2		11.2	9.8	66.0	
68.0											10.0	9.7		9.7	9.3	68.0	
70.0												9.2		8.3	8.8	70.0	
72.0												8.7		7.0	8.3	72.0	
74.0												8.3			7.9	74.0	
76.0												7.9			7.4	76.0	
78.0															7.0	78.0	
80.0															6.6	80.0	
最大ジブ角度	70.2°	60.7°	48.8°	70.2°	58.3°	48.6°	70.3°	62.0°	48.5°	70.4°	61.5°	51.2°	70.4°	60.3°	50.9°	最大ジブ角度	
最小ジブ角度	20.3°	23.3°	23.4°	18.0°	20.7°	20.7°	15.1°	17.3°	17.3°	20.7°	15.2°	15.2°	19.6°	20.9°	20.9°	最小ジブ角度	
ロープ掛数	6			5			4			3			2			ロープ掛数	

# ラフティングジブ仕様

(単位:t)

ブーム長さ(m)		54.0															ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m)		30.0			36.0			42.0			54.0			60.0			ジブ長さ(m)
ブーム角度		86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	ブーム角度
作業半径(m)	18.0	72.2															18.0
	20.0	67.8			63.0												20.0
	22.0	63.9			59.4			55.4									22.0
	24.0	59.2			56.1			52.4									24.0
	26.0	52.1			52.3			49.7			33.8						26.0
	28.0	45.7			45.9			46.4			32.9			25.5			28.0
	30.0	40.5			40.7			41.1			32.0			24.7			30.0
	32.0	36.2	37.5		36.4			36.8			31.2			24.0			32.0
	34.0	32.0	34.8		32.8			33.1			30.5			23.4			34.0
	36.0	26.7	32.3		29.7	31.8		30.0			29.8			22.7			36.0
	38.0		30.0		27.1	29.6		27.3	28.9		27.1			22.1			38.0
	40.0		28.1		23.9	27.6		25.0	27.3		24.7			21.5			40.0
	42.0		26.3		20.2	25.9		23.0	25.5		22.5			20.0			42.0
	44.0		24.7			24.3		21.1	24.0		20.5	22.7		19.0			44.0
	46.0		23.3	18.9		22.9		18.6	22.5		18.7	21.5		17.2	20.5		46.0
	48.0			17.8		21.6		15.8	21.3		17.1	20.4		15.5	19.4		48.0
	50.0			16.8		20.4	16.2		20.1		15.7	19.2		14.0	18.4		50.0
	52.0			15.9		19.4	15.3		19.0		14.3	18.2		12.7	17.5		52.0
	54.0			15.1			14.4		18.1	13.9	13.1	17.2		11.4	16.7		54.0
	56.0						13.7		17.2	13.1	12.0	16.3		10.2	15.9		56.0
58.0						12.9			12.4	11.0	15.5		9.1	15.2		58.0	
60.0						12.3			11.8	9.6	14.7	10.5	8.1	14.4		60.0	
62.0									11.2		14.0	9.9	7.2	13.7		62.0	
64.0									10.6		13.3	9.4	6.4	13.1	8.9	64.0	
66.0									10.1		12.3	8.8		12.0	8.4	66.0	
68.0											10.7	8.3		10.4	7.8	68.0	
70.0												7.8		8.8	7.3	70.0	
72.0												7.4		7.5	6.9	72.0	
74.0												6.9		6.2	6.4	74.0	
76.0												6.6			6.0	76.0	
78.0												6.2				78.0	
80.0															5.3	80.0	
82.0															5.0	82.0	
84.0															4.7	84.0	
最大ジブ角度	71.1°	61.5°	49.8°	71.0°	59.4°	49.5°	70.9°	61.1°	49.3°	70.8°	60.9°	51.9°	70.8°	61.9°	51.5°	最大ジブ角度	
最小ジブ角度	20.6°	17.3°	23.1°	18.7°	15.7°	21.0°	17.2°	23.3°	19.3°	15.1°	20.4°	16.9°	20.8°	19.3°	16.0°	最小ジブ角度	
ロープ掛数	6			5			4			3			2			ロープ掛数	

(単位:t)

ブーム長さ(m)		60.0															ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m)		30.0			36.0			42.0			54.0			60.0			ジブ長さ(m)
ブーム角度		86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	86°	76°	66°	ブーム角度
作業半径(m)	18.0	65.1															18.0
	20.0	59.7			55.2												20.0
	22.0	55.0			53.1			51.8									22.0
	24.0	50.9			50.1			49.2									24.0
	26.0	47.2			46.6			45.7			33.9						26.0
	28.0	43.5			43.4			42.6			33.0			25.6			28.0
	30.0	40.3			40.3			39.8			32.1			24.9			30.0
	32.0	37.4			37.5			37.2			31.3			24.1			32.0
	34.0	33.5	32.8		33.9			34.1			30.6			23.5			34.0
	36.0	28.2	30.9		30.7			31.2			29.1			22.8			36.0
	38.0		29.1		27.9	28.1		28.3			26.6			22.2			38.0
	40.0		27.1		25.0	26.5		25.9	25.7		24.3			21.6			40.0
	42.0		25.4		21.3	25.0		23.8	24.3		22.2			20.9			42.0
	44.0		23.9			23.5		21.9	23.0		20.3			19.1			44.0
	46.0		22.5			22.1		19.5	21.8		18.6	19.8		17.3			46.0
	48.0			16.2		20.8		16.7	20.5		17.0	18.8		15.7	17.8		48.0
	50.0			15.3		19.7			19.4		15.5	17.9		14.2	16.9		50.0
	52.0			14.4		18.7	13.8		18.4		14.2	17.0		12.9	16.0		52.0
	54.0			13.6			13.0		17.4		13.0	16.2		11.6	15.2		54.0
	56.0			12.8			12.2		16.5	11.7	11.8	15.4		10.5	14.5		56.0
58.0						11.6		15.7	11.1	10.8	14.6		9.3	13.8		58.0	
60.0						10.9			10.4	9.8	13.9		8.3	13.5		60.0	
62.0						10.4				9.9	13.2		7.3	12.9		62.0	
64.0										9.3	12.6	7.6	6.4	12.3		64.0	
66.0										8.8	12.0	7.1	5.7	11.6		66.0	
68.0										8.4		11.3		11.0	6.2	68.0	
70.0											9.6	6.2		9.4	5.8	70.0	
72.0												5.8		7.9	5.3	72.0	
74.0												5.4		6.6	5.0	74.0	
76.0												5.1		5.3		76.0	
78.0												4.7				78.0	
最大ジブ角度	71.9°	60.3°	50.9°	71.7°	58.4°	50.4°	71.5°	60.2°	50.1°	71.3°	60.2°	49.7°	71.2°	61.3°	49.5°	最大ジブ角度	
最小ジブ角度	22.9°	25.3°	25.2°	20.8°	23.0°	22.9°	19.1°	21.2°	21.1°	16.8°	18.6°	24.5°	15.9°	17.6°	41.4°	最小ジブ角度	
ロープ掛数	5			4			4			3			2			ロープ掛数	