



SL4500J-350

型式名 SL4500J

クローラクレーン

最大定格総荷重350t×6.0m

▶主要諸元	1
▶全体図	2
▶仕様とアタッチメント（アタッチメントの互換性）	3
▶フック巻上限界	3
▶ブーム構成	4～7
▶定格総荷重	8
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	9
▶メインブーム（ラフティング上部）定格総荷重表	10
▶ロングブーム作動範囲図	11
▶ロングブーム定格総荷重表	12
ラフティングジブ仕様	
▶ラフティングジブ作動範囲図（ブーム角度86°）	13
▶ラフティングジブ作動範囲図（ブーム角度76°）	14
▶ラフティングジブ作動範囲図（ブーム角度66°）	15
▶ラフティングジブ定格総荷重表	16～18
▶分解時の寸法・質量	19～22

▶主要諸元 (型式：SL4500J)

仕様 項目		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*1／180×10.0	90×14.0	80×16.0
ブーム長さ	m	24*1／24～72	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 ⁻¹ {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 ² }	134	135	140
登坂能力（tanθ）	%（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 ⁻¹	320／2,000		
ワイヤロープ	主巻	成形ナフレックス φ28mm×720m		
	補巻	成形ナフレックス φ28mm×280m*2		
	ブーム	IWRC 6×WS(31) φ28mm×530m		
	ジブ	IWRC 6×WS(31) φ26mm×300m		

※1印は特殊ブーム装着時の値です。

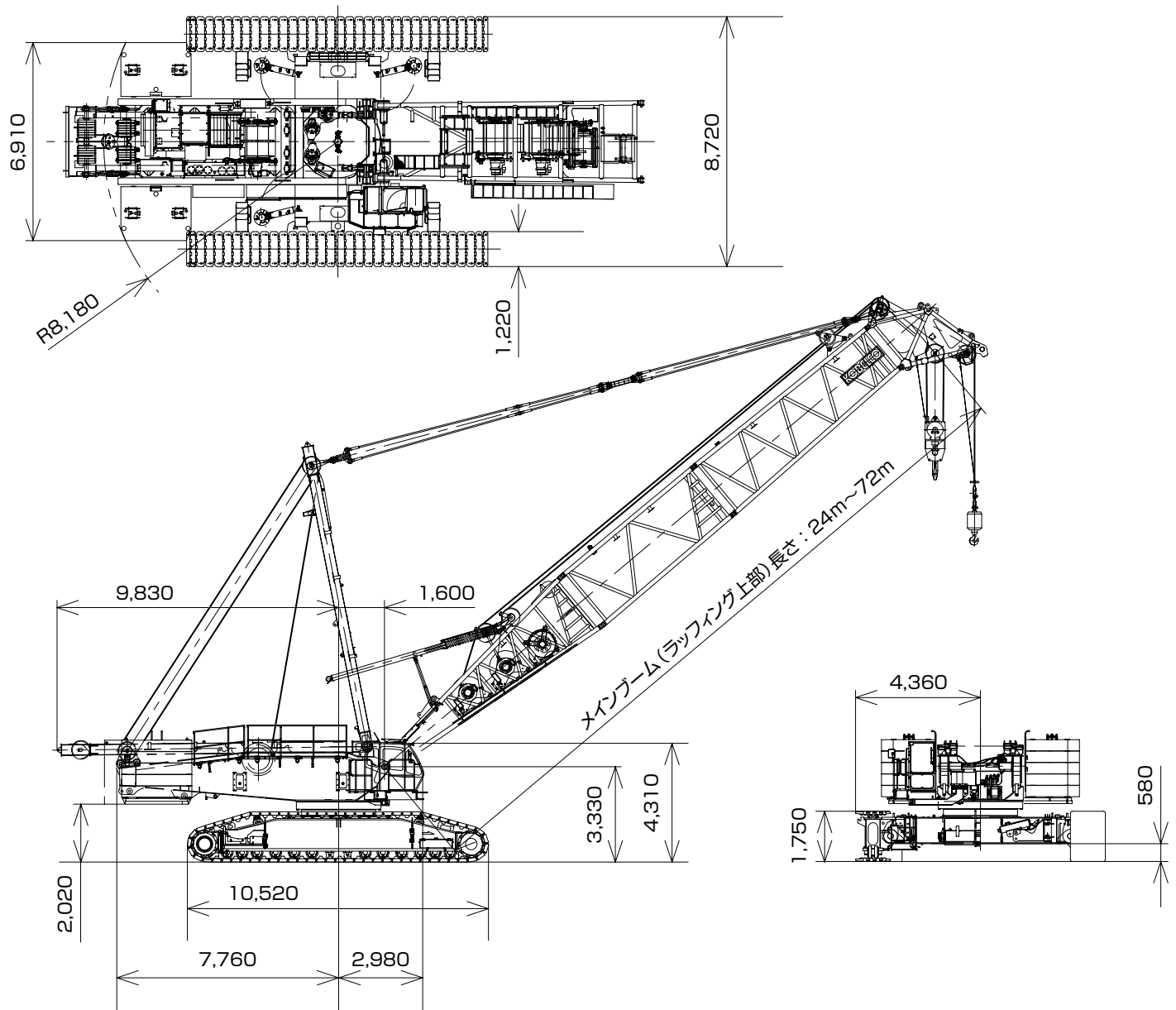
※2印は特殊ブーム装着時720m

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）

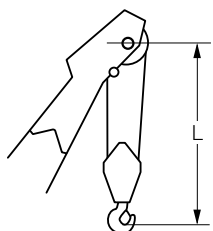
仕様		クレーン		ラフティングジブ
		メインブーム(ラフティング上部)	ロングブーム	ラフティングジブ
最長ブーム(+ジブ)長さ		72m	96m	60m+60m
カウンタウエイト	カウンタウエイト(上部本体)	120t	120t	120t
	カーボディウエイト	31t	31t	31t
ブーム	9m下部ブーム	共用(1)	共用(1)	共用(1)
	1.2m上部ブーム	共用(1)	－	共用(1)
	6m中間ブーム	共用(2)	－	共用(2)
	9m中間ブーム	共用(4)	共用(4)	共用(4)
	6m中間テーパーブーム	共用(1)	共用(1)	共用(1)
	6mロング特殊テーパーブーム	－	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

ーのブームは共用ではありません。

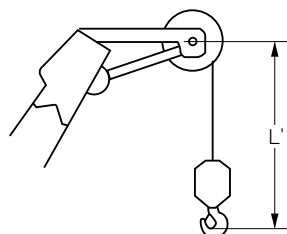
()内の数字は、各最長長さ時の使用本数を示します。

* 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

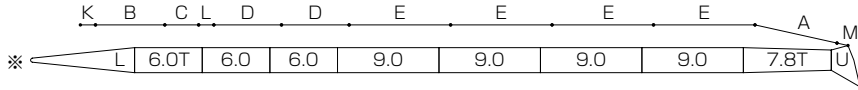
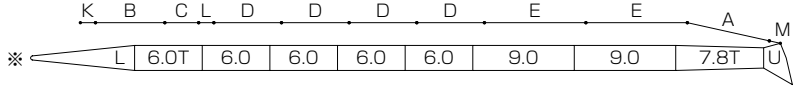
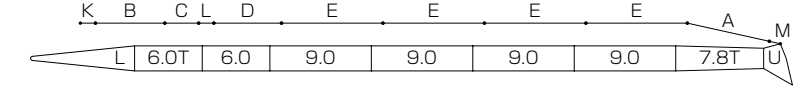
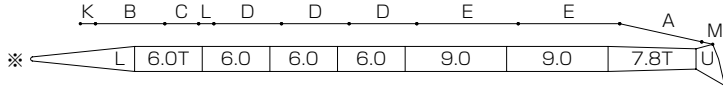
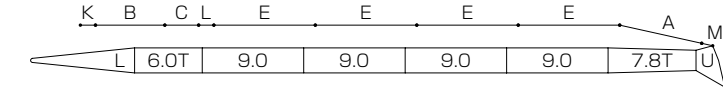
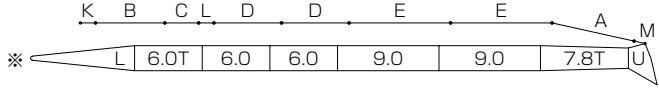
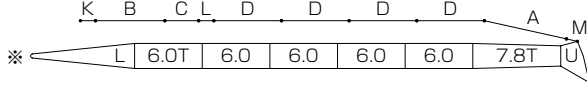
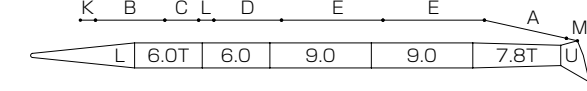
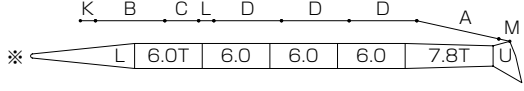
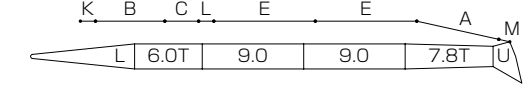
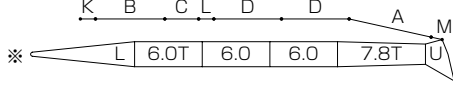
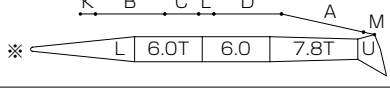
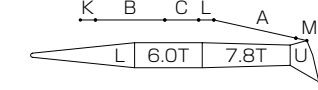
▶ **ブーム構成**

■ **メインブーム（ラフティング上部）**

中間ブームの種類		
記号	ブーム長さ	仕 様
	9.0m	下部ブーム
	6.0m	テーパーブーム
	6.0m	ブーム
	9.0m	ブーム
	7.8m	テーパーブーム
	1.2m	ラフティング上部ブーム

記 号	ガイドライン		形 式
	径 (mm)	長さ (m)	
A	φ44	7.45	ケーブル
B	φ44	6.15	ケーブル
C	φ44	3.00	ケーブル
D	φ44	6.00	ケーブル
E	φ44	9.00	ケーブル
K	—	1.34	リンク アッセン
L	—	1.35	リンク
M	—	1.00	リンク

※印は、これより短いブームの組立可能な構成を示します。

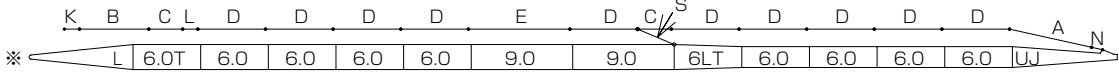
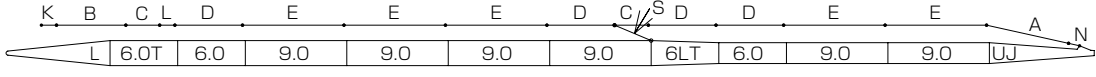
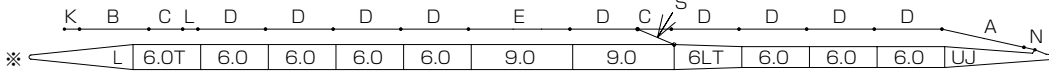
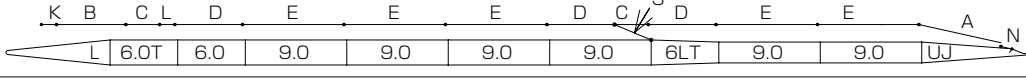
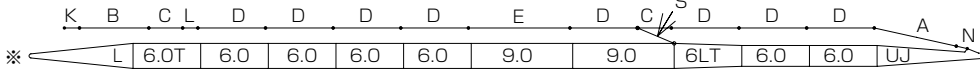
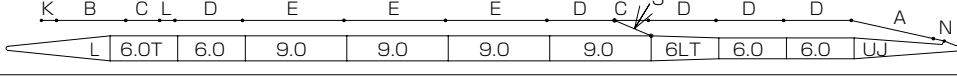
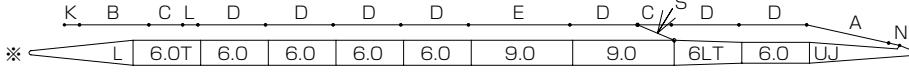
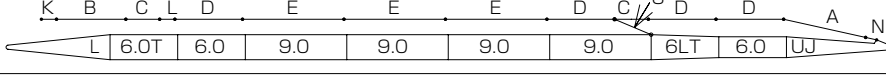
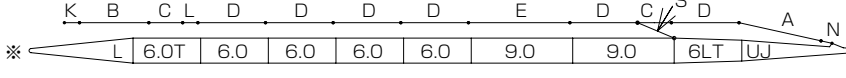
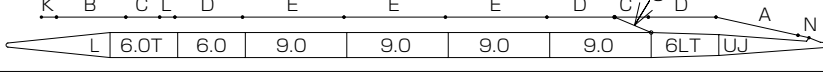
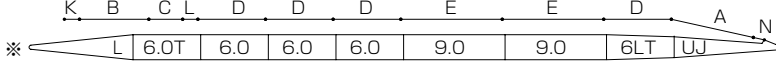
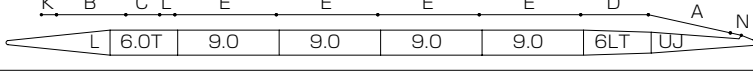
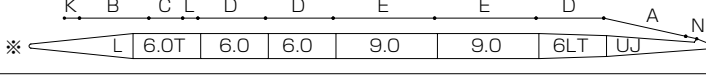
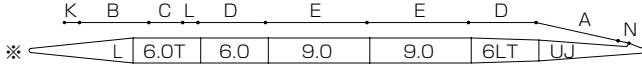
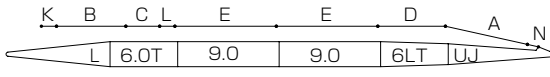
ブーム長さ m	ブーム及びガイドライン構成
72m	
66m	 
60m	 
54m	
48m	 
42m	 
36m	
30m	
24m	

■ロングブーム

中間ブームの種類		
記号	ブーム長さ	仕 様
	9.0m	下部ブーム
	6.0m	テーパブーム
	6.0m	ブーム
	9.0m	ブーム
	6.0m	テーパブーム
	6.0m	ジブ兼用
	9.0m	ジブ兼用
	9.0m	上部ジブ兼用

記 号	ガイドライン		形 式
	径 (mm)	長さ (m)	
A	φ44	7.45	ケーブル
B	φ44	6.15	ケーブル
C	φ44	3.00	ケーブル
D	φ44	6.00	ケーブル
E	φ44	9.00	ケーブル
S	φ34	2.80	中間支持リンク
K	—	1.34	リンクアッセン
L	—	1.35	リンク
N	—	0.80	リンクアッセン

※印は、これより短いブームの組立可能な構成を示します。

ブーム長さ m	ブーム及びガイドライン構成
96m	
	
90m	
	
84m	
	
78m	
	
72m	
	
66m	
	
60m	
54m	
48m	

■ラフティングジブ

中間ブームの種類		
記号	ブーム長さ	仕 様
	9.0m	下部ブーム
	6.0m	テーパーブーム
	6.0m	ブーム
	9.0m	ブーム
	7.8m	テーパーブーム
	1.2m	ラフティング上部ブーム

記 号	ガイドライン		形 式
	径 (mm)	長さ (m)	
A	φ44	7.45	ケーブル
B	φ44	6.15	ケーブル
C	φ44	3.00	ケーブル
D	φ44	6.00	ケーブル
E	φ44	9.00	ケーブル
G	φ44	5.40	ケーブル
H	φ44	4.35	ケーブル
K	—	1.34	リンク アッセン
L	—	1.35	リンク
M	—	1.00	リンク
O	—	0.30	リンク
P	—	0.50	リンク

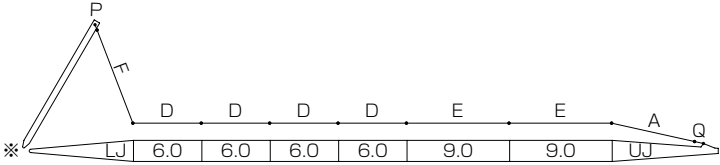
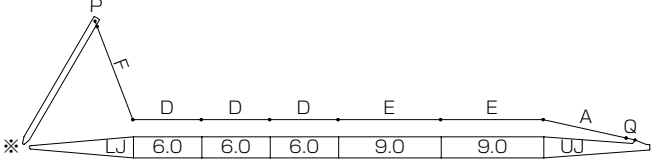
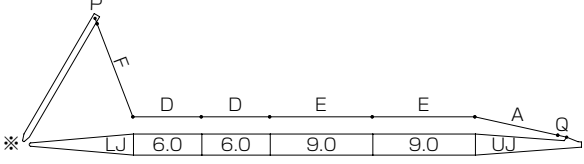
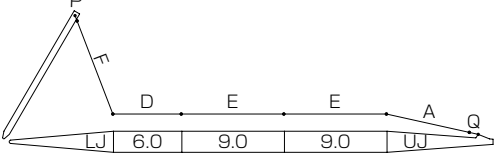
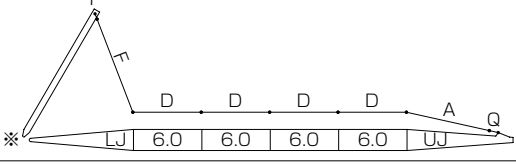
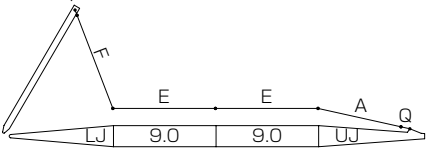
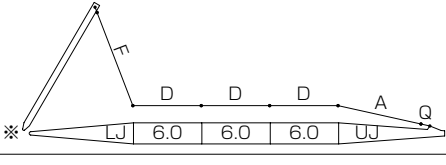
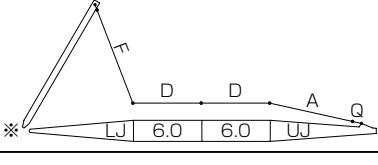
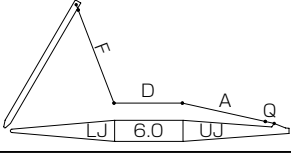
※印は、これより短いブームの組立可能な構成を示します。

ブーム長さ m	ブーム及びガイドライン構成		
60m			
54m			
48m			
42m			
36m		30m	

中間ジブの種類		
記号	ジブ長さ	仕 様
	9.0m	下部ジブ
	6.0m	ジブ
	9.0m	ジブ
	9.0m	上部ジブ

記 号	ガイドライン		形 式
	径 (mm)	長さ (m)	
A	φ44	7.45	ケーブル
D	φ44	6.00	ケーブル
E	φ44	9.00	ケーブル
F	φ44	8.75	ケーブル
P	—	0.50	リンク
Q	—	0.80	リンク

※印は、これより短いブームの組立可能な構成を示します。

ジブ長さ m	ジブ及びガイドライン構成		
60m			
54m			
48m			
42m			
			
36m			
			
30m		24m	

▶ 定格総荷重

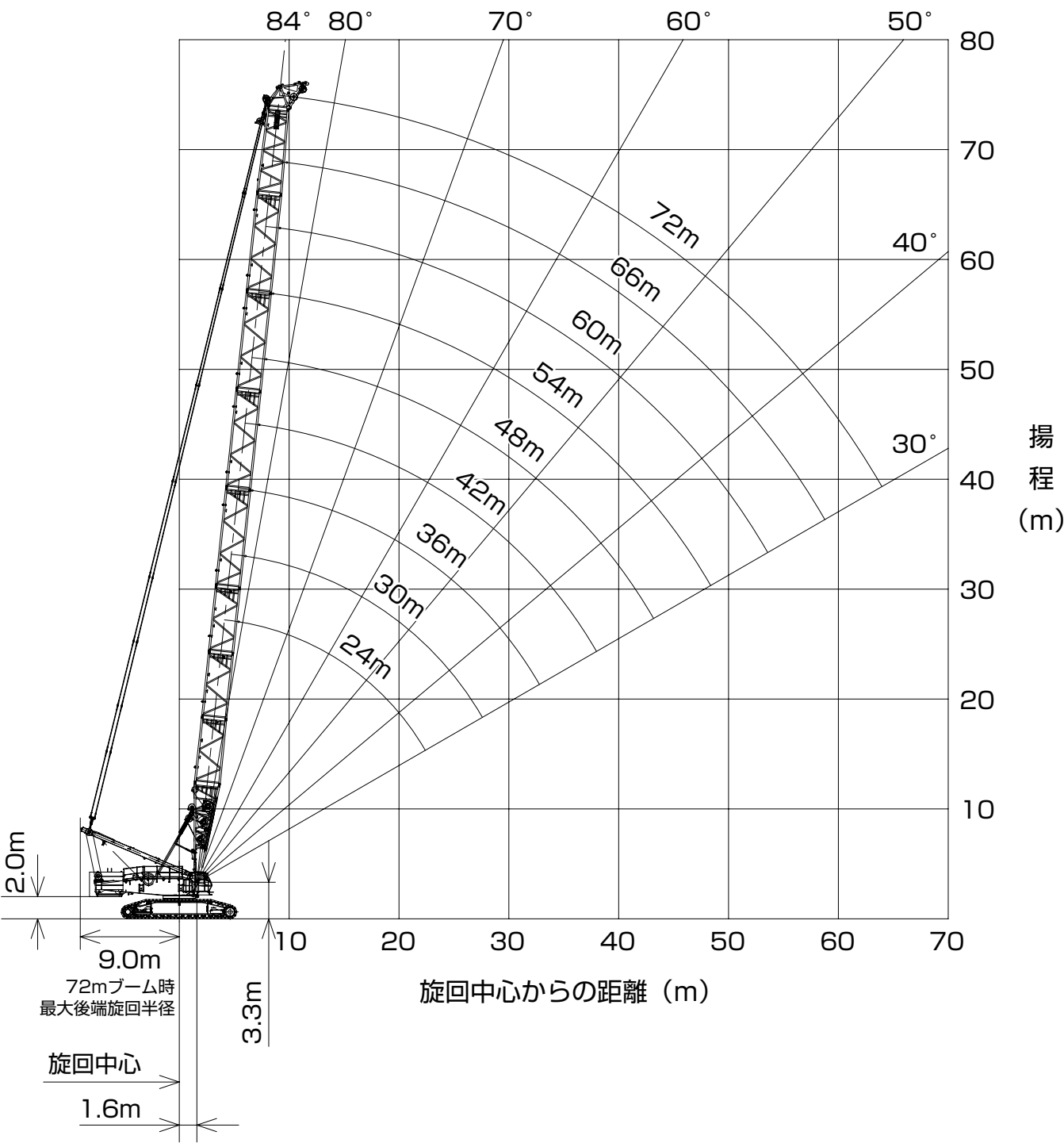
- 定格総荷重とは、水平堅土上における転倒荷重の78%以内で、フックブロック、玉掛用ワイヤロープ等のつり具の質量を含んだ値で全周360°に適用されます。
- 作業半径とはクレーン旋回中心よりつり上げ荷重の重心までの水平距離を意味します。
- 実際につり上げ得る荷重は定格総荷重から〔フック+玉掛用ワイヤロープ等のつり具〕の質量を差し引いた値で、フックブロックの定格荷重を超えない荷重になります。
- 定格総荷重をつる場合にも風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時には、オペレータは荷重の軽減、作業速度を遅くするなど状況に応じた判断をする責任があります。
- 表中の の部分は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

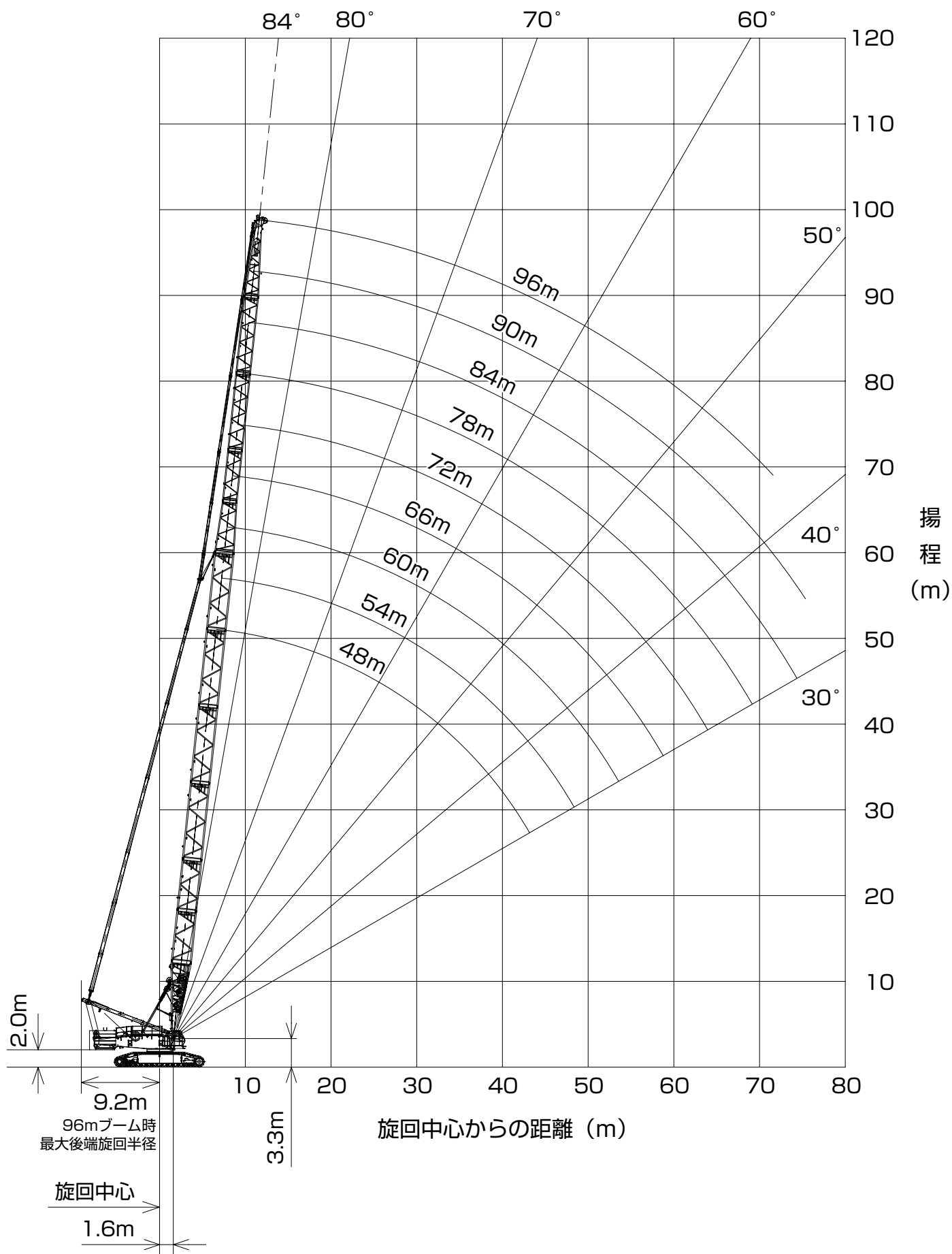
■メインブーム（ラフティング上部） 定格総荷重表

(単位:t)

ブーム長さ (m) 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 (m) 作業半径 (m)
	24.0	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

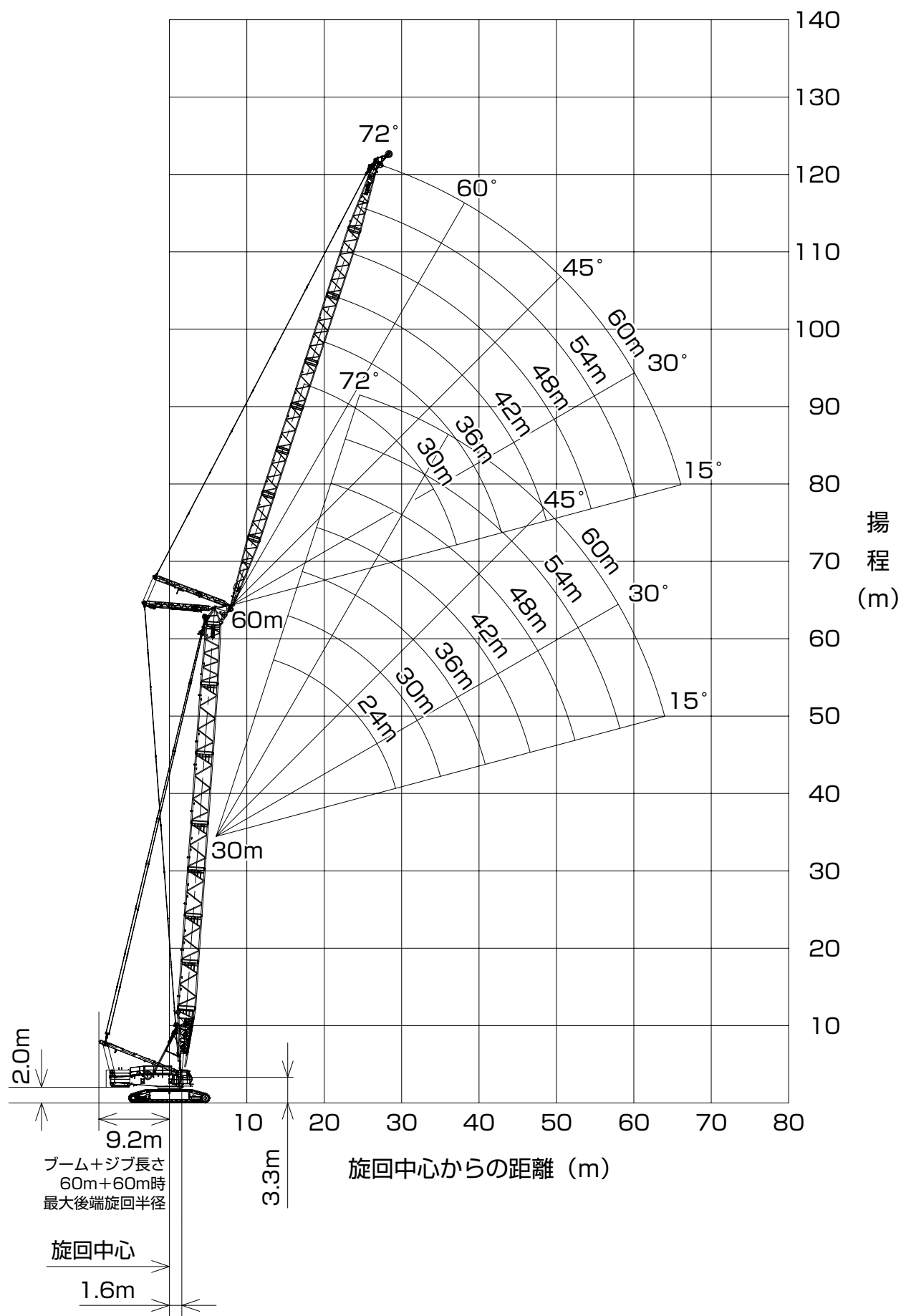
▶ロングブーム定格総荷重表

(単位:t)

ブーム長さ (m) 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 (m) 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

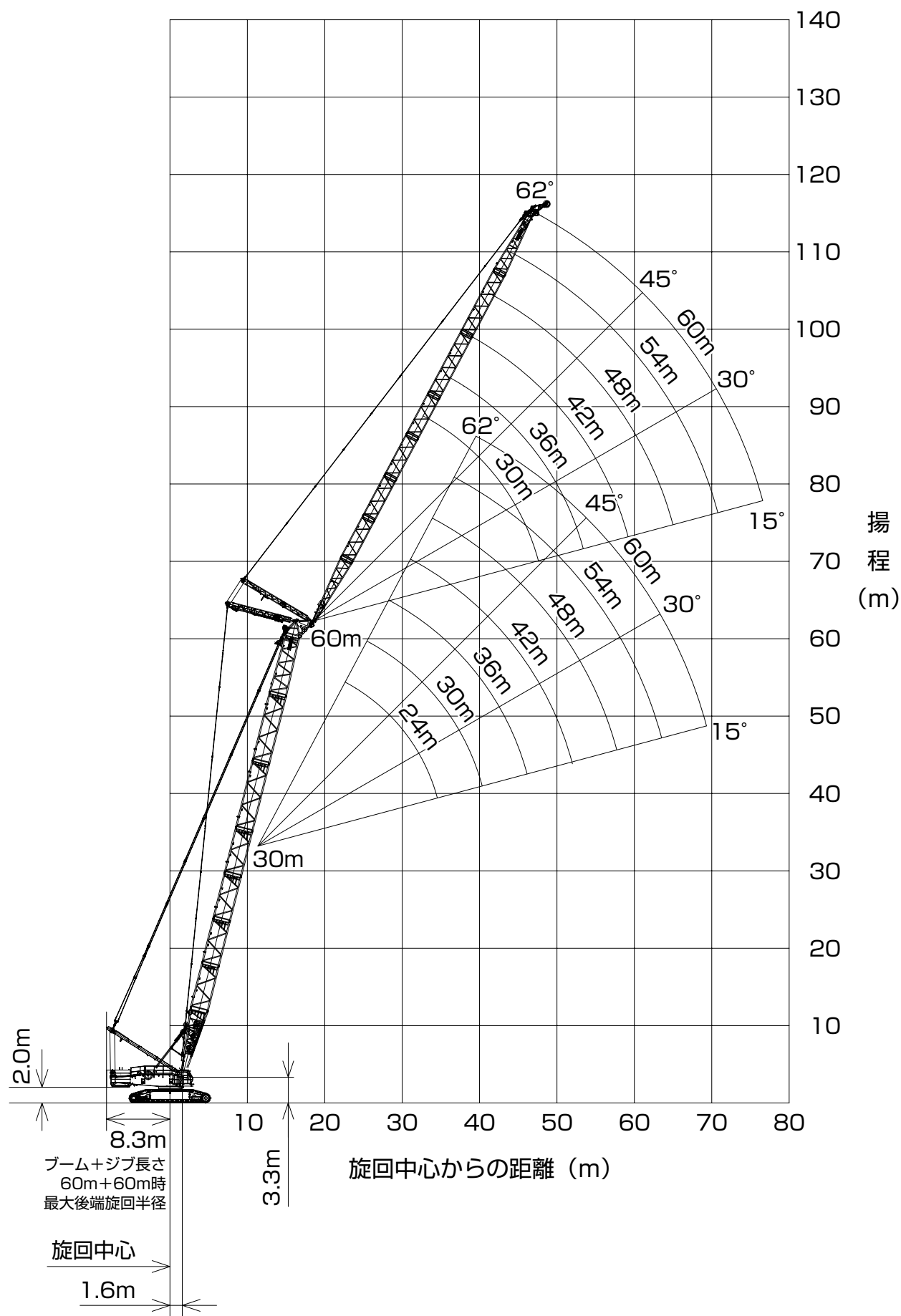
ラッピングジブ仕様

▶ラッピングジブ作動範囲図（ブーム角度86°）



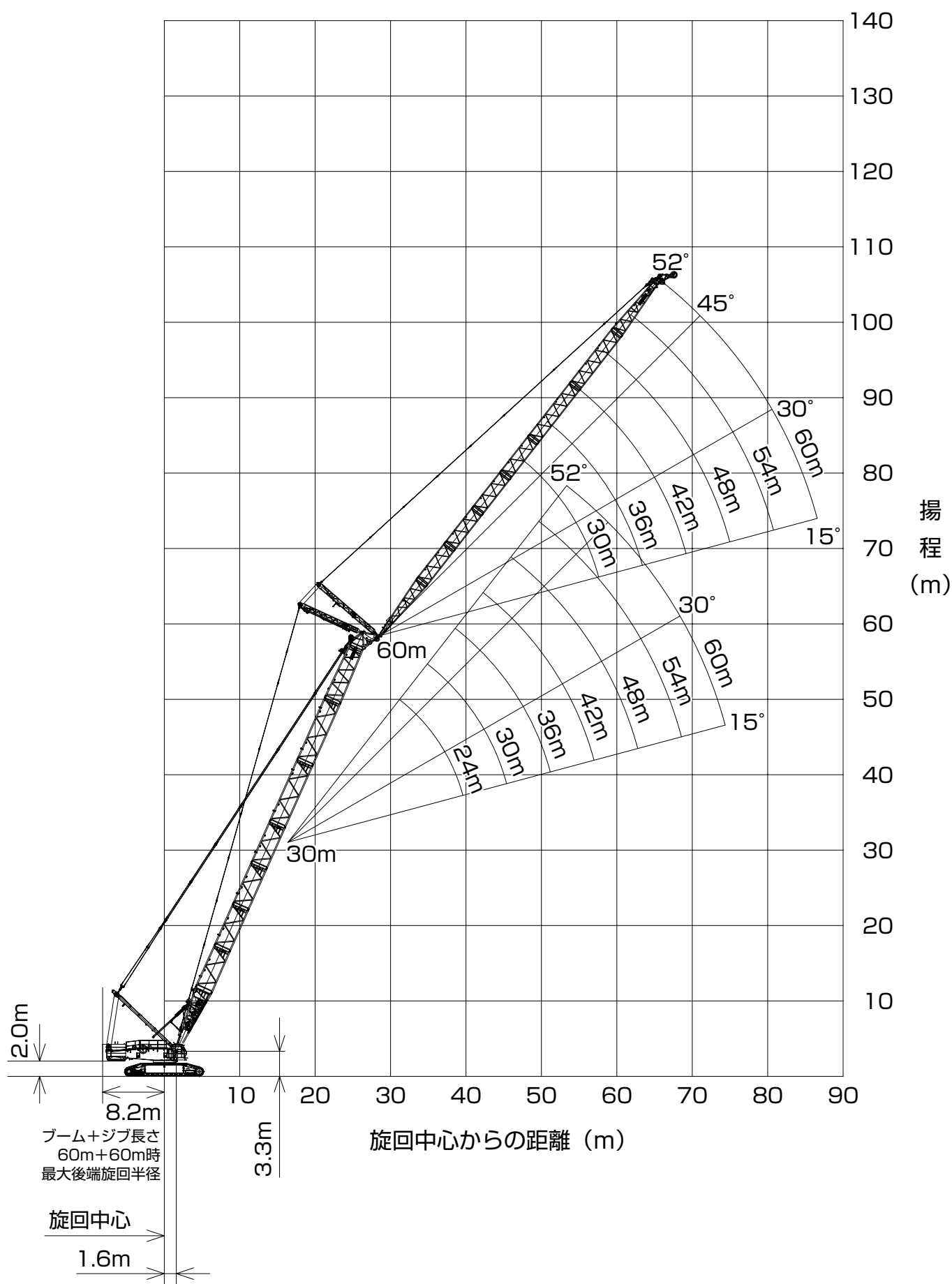
ラッピングジブ仕様

▶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°）



ラフティングジブ仕様

ラフティ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	66.0
	68.0													12.5		7.6	68.0
	70.0															11.5	70.0
	72.0																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	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	68.0
	70.0													11.5		7.1	70.0
	72.0																72.0
	74.0																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			70.3												18.0
	20.0	72.0			66.1												20.0
	22.0	65.2			62.4			54.1									22.0
	24.0	56.0			56.8			51.2									24.0
	26.0	48.7			49.5			48.6			33.5			26.1			26.0
	28.0	41.4	48.5		43.7			44.3			32.6			25.3			28.0
	30.0	32.7	44.3		38.9	43.8		39.4			31.8			24.5			30.0
	32.0		40.8		34.9	40.3		35.4			31.0			23.8			32.0
	34.0		37.7		29.8	37.2		32.0			30.3			23.2			34.0
	36.0		35.0		24.2	34.6		29.1	33.8		27.8			22.5			36.0
	38.0			28.9		32.2		26.6	31.5		25.3			22.0			38.0
	40.0			27.0		30.1		24.4	29.4		23.0			21.4			40.0
	42.0			25.3		28.3	24.7	22.4	27.5		21.0	26.7		19.5			42.0
	44.0			23.8				23.3	20.2	25.9		19.2	25.0		17.6	23.7	44.0
	46.0							21.9	17.5	24.4		17.6	23.5		16.0	22.4	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											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		5.7	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	6.7		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

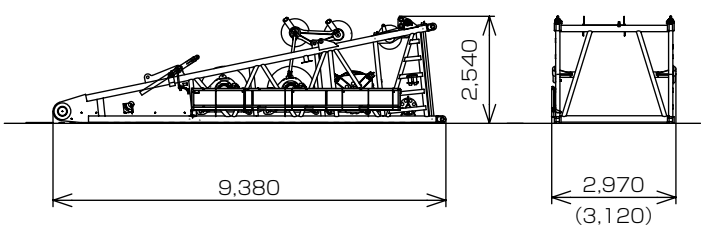
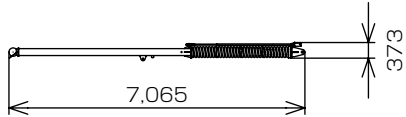
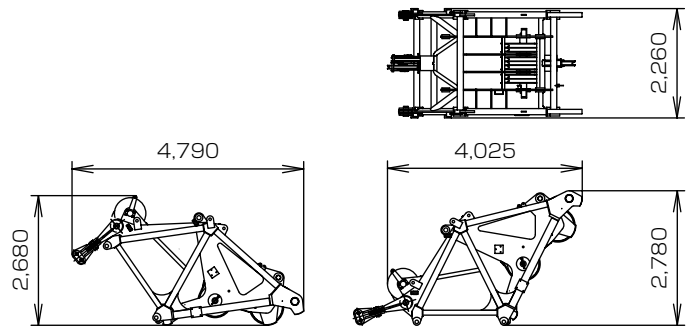
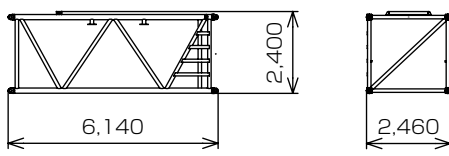
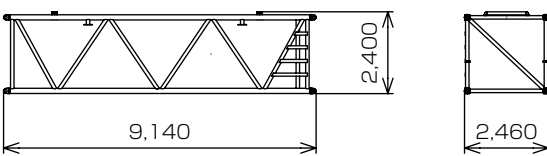
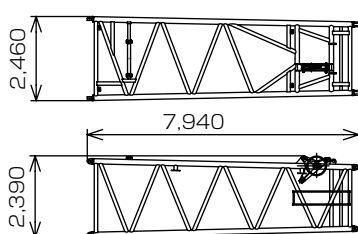
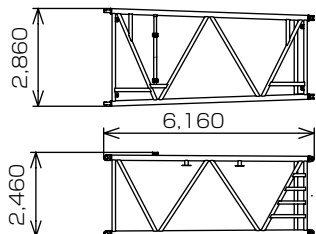
分解時の寸法・質量

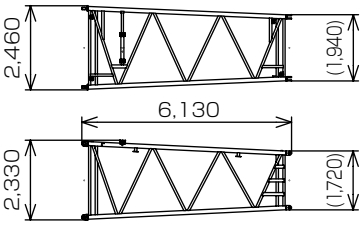
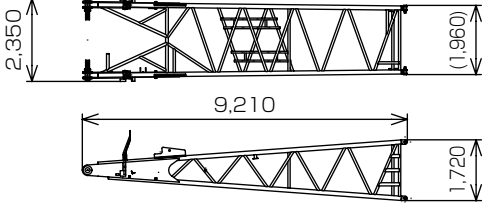
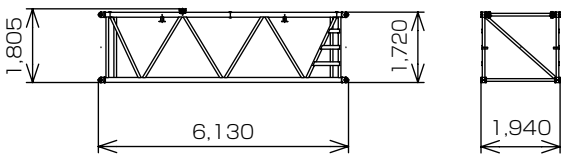
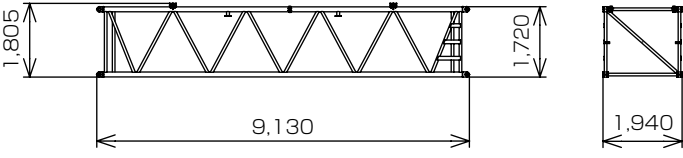
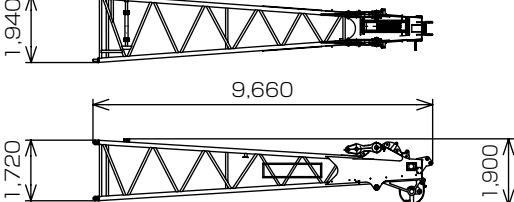
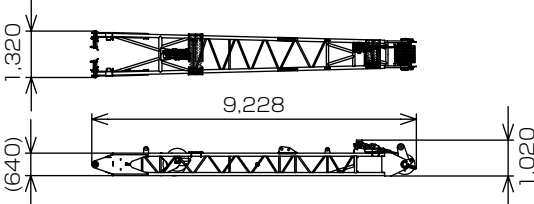
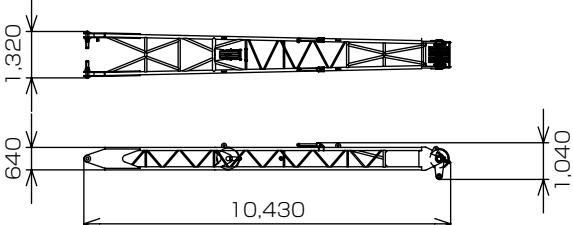
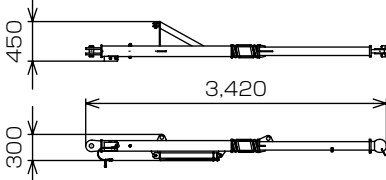
- 記載の数値は参考値です。
- 一般公道での輸送に際しては関係法規を遵守してください。

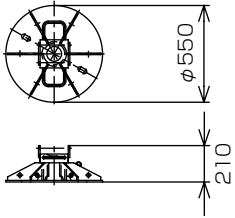
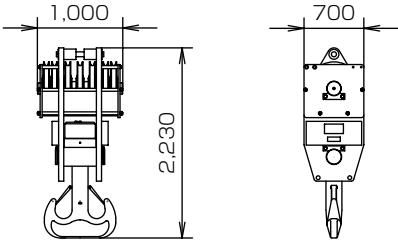
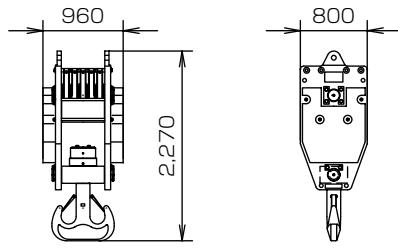
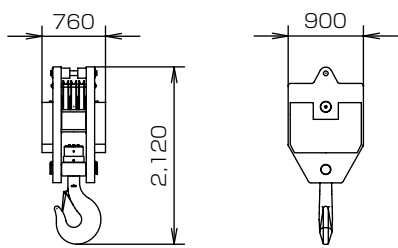
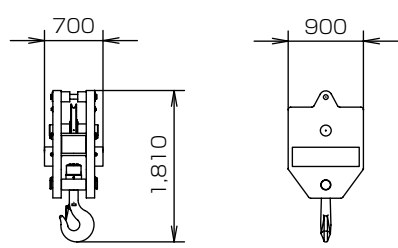
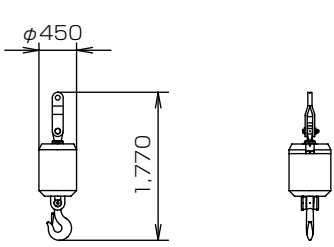
本体

名称	寸法（長さ×幅×高さ）mm	質量 kg
上部本体 ・ 旋回フレーム ・ キャブ ・ 旋回ベアリング ・ 上下分解上部リングを含む		30,200
カーボディ ・ アクスル結合ピン取付 ・ 下部トランスリフタ ・ 上下分解装置を含む		20,000
クローラフレーム ・ シューを含む		30,500
クレーンマスト ・ 下部スプレッド ・ ブーム起伏ウィンチ ・ ブーム起伏ワイヤロープを含む		11,800
ベースカウンタウエイト		20,000
カウンタウエイト		10,000/1個
ベースカーボディウエイト		5,690/1個

▶アタッチメント

名称	寸法 (長さ×幅×高さ) mm	質量 kg
9m下部ブーム ・主巻ウィンチ ・主巻ワイヤロープ ・補巻ウィンチ ・補巻ワイヤロープ ・ジブ起伏ウィンチ ・ジブ起伏ワイヤロープ ・ガイドシーブ (主巻、補巻、ジブ起伏)	 ()内はブームバックストップ付きの場合	19,600 (21,600)
ブームバックストップ		1,000
1.2m上部ブーム ・補助シーブを含む		4,410
6m中間ブーム		1,820
9m中間ブーム		2,570
7.8m中間テーパーブーム (作動油タンク・作動油含む)		2,880
6m中間テーパーブーム		1,930

名称	寸法 (長さ×幅×高さ) mm	質量 kg
6mロング特殊テーパboom		1,000
9m下部ジブ		2,030
6m中間ジブ		940
9m中間ジブ		1,340
9m上部ジブ		2,700
リヤストラット		2,570
フロントストラット		1,910
ジブバックストップ		130/片側

名称	寸法（長さ×幅×高さ） mm	質量 kg
下部トランスリフタフロート		36
180tフック		3,100
120tフック		3,500
70tフック		3,100
40tフック		2,000
14tボールフック		900



感じています、新鮮！

小さな風。きっと最初はそこから始まる。
その風が共鳴しあい大きなニーズに成長する。
私たちは小さな風に耳を澄ます、感じとる。
人にもっと優しい技術の道を切り拓くために。
新しさと提案に満ちたマシンづくりを。
新風を感じ、帆いっぱい捉え、また新たな旋風を呼ぶ。
マシンと人間の新しい関係が生まれる。

“Feelin' Fresh!” は、何よりお客さまの現場を重視する
「ユーザー現場主義」の姿勢を貫くことを誓う
私たちのコーポレート・メッセージです。

つり上げ荷重5t以上の移動式クレーン運転には「移動式クレーン運転士免許証」、クラムセル作業には「車両系建設機械（整地ほか）運転技能講習修了証」、基礎工事には「車両系建設機械（基礎用）運転技能講習修了証」がそれぞれ必要です。

コベルコクレーン株式会社

www.kobelco-cranes.com

東京本社／〒141-8626 東京都品川区東五反田2-17-1 ☎03-5789-2130

北海道 ☎011-788-2386・宮城 ☎0223-24-1482・東京 ☎03-5789-2125

市川 ☎047-328-4311・北陸 ☎076-682-6300・東海 ☎052-603-1205

近畿 ☎06-6414-2103・中国 ☎082-810-3880・九州 ☎092-503-3329

■お問い合わせは……