

Musianiah **zoso**

型式名 7090-1F

クローラクレーン

最大定格総荷重90t×4.3m

▶主要諸元 ·····	
▶フック巻上限界	1
▶仕様とアタッチメント	1
クローラクレーン	
▶全体図 ·····	
▶ブーム構成	
▶ ジブ構成 ······	
▶作動範囲図 ·····	
▶定格総荷重 ·····	
▶主ブーム定格総荷重表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
▶補助シーブ定格総荷重表	, 9
▶ジブ定格総荷重表	11
ラッフィングタワー	
▶全体図	
▶ タワ一構成 ·······]	
▶タワージブ構成	
▶定格総荷重 ·······]	
▶タワー長さ 26.0m ····································	
▶タワー長さ 29.1m ····································	
▶タワー長さ 32.1m ····································	
▶タワー長さ 35,2m ······	
▶タワー長さ 38.2m ·····	
▶タワー長さ41.2m ····································	20
▶タワー長さ 44.3m ····································	
▶分解時の寸法・質量・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2	22



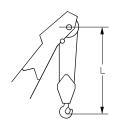
▶主要諸元 (型式: 7090-1F)

項目	■	仕様	クローラクレーン	ラッフィングタワー
最为	大つり上げ能力	90×4.3	15×14.0	
ブ-	-ム(タワー) 長さ	m	13.8~62.6	26.0~44.3
ジ .	ブ(タワージブ) 長さ	m	9.1~21.3	18.8~37.1
最大	ブーム(タワー)+ジブ(タ	ワージブ) 長さ m	53.4+21.3	44.3+37.1
	主巻	巻上・巻下 m/min	*120	O ~ 3
ロープ	補巻	巻上・巻下 m/min	*120~3	_
速度	タワージブ起伏	巻上・巻下 m/min	_	*60~3
	ブーム(タワー)起伏	巻上・巻下 m/min	*48	3~ 2
旋	回速度	min ⁻¹ {rpm}	3,1{	3.1}
走征	亍速度	km/h	*1.4	/1.0
作詞	業時質量(基本姿勢)	t	約91	約99
接地	也圧	kPa{kgf/cm ² }	約93{0.95}	約101{1.03}
登块	反能力 (tanθ)	%(度)	30(16.7)	_
定村	各ラインプル	kN{tf}	108{11}	_
エン	名称		日野F	P11C
エンジン	定格出力	kW/min ⁻¹	247/	2,000
ワイ	主巻	mm	φ2	26
ワイヤロ-	補巻(タワージブ)	mm	φ2	26
プ	ブーム(タワー)	mm	φ2	20

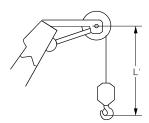
各ロープ速度はドラム1層目での値です。

*印の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表示で、{ }内は従来表示です。

▶フック巻上限界 (単位:m)



使用フック	L
90 tフック	5.0
50 t フック	5.0
35 tフック	5.0



使用フック	L'
11tボールフック	4.2

■仕様とアタッチメント (クローラクレーン/ラッフィングタワー)

レ ラッフィングタワー
◎○○○○◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆
◎○○○○◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆
○ ○ ◎ ○ ○ ○ ○
○ ◎ ○ ○兼用可
◎ ○兼用可
〇兼用可
©
_
_
_
0
0
0
0
0
0
_
_
0
0
_
_
_
_
0
0
0
0

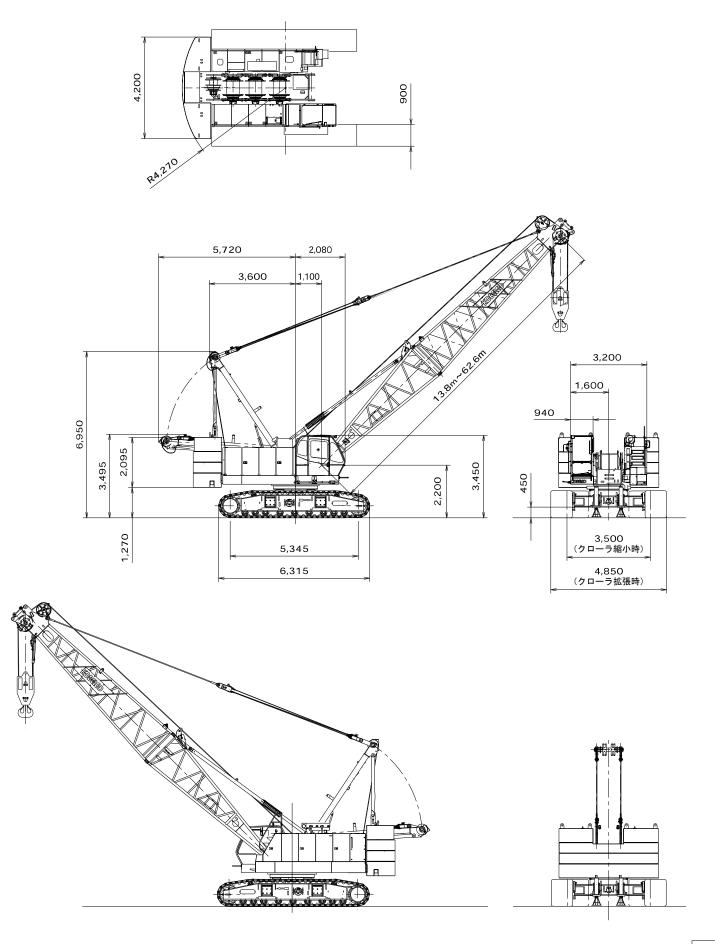
◎印は基本仕様、○印は選択可能なアタッチメントを示します。

*1 クローラクレーンの中間ブームに転用できます。

クローラクレーン

▶全体図(単位: mm)

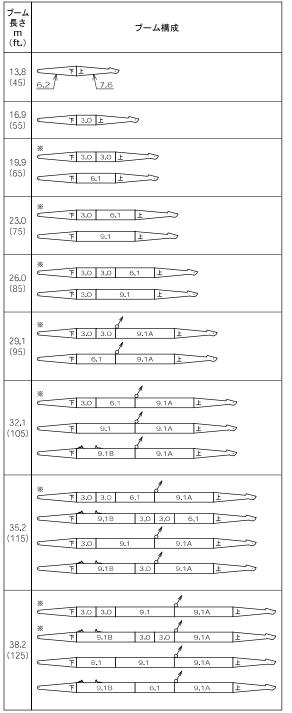
縮尺:約1/150

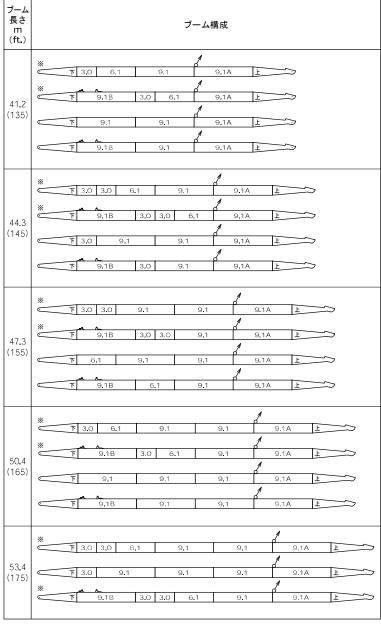


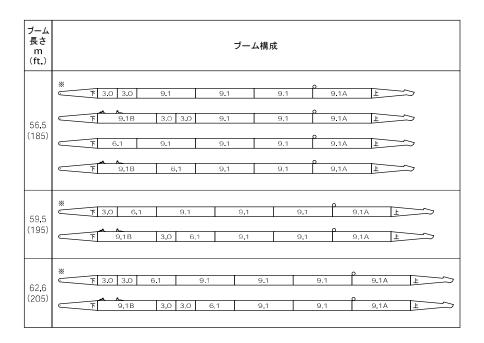
▶ブーム構成

- ↗ 印は、ジブ使用時のガイライン取付位置を示します。
- ●※印は、これより短いブームの組立可能な構成を示します。
- ●使用するガイラインの径は Ø 34mmです。
- ジブ付の場合は9.1 mラグ付中間ブーム (9.1 A) が必要です。また、ジブなしの場合は、図中の9.1 Aは9.1 の使用も可能です。
- 9.1Bはタワー用ですがクレーンにも転用できます。

	中間ブームの種類	
記 号	ブーム長さ	備考
3.0	3.Om	ラグ無
6.1	6.1m	ラグ無
9.1	9.1m	ラグ無
9.1A	9.1m	ラグ付
9.1B	9.1m	タワー専用 (クレーンに兼用可能)

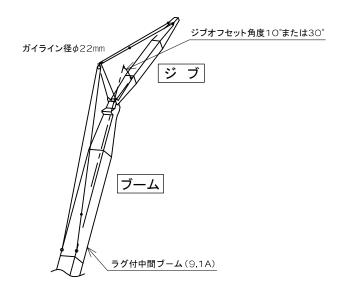






▶ジブ構成

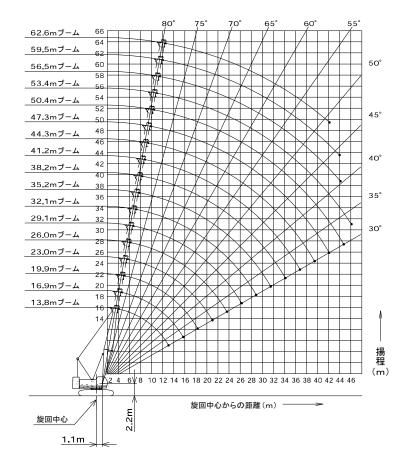
- ジブを装着できる主ブームの長さは、29.1m(95)~53.4m (175) です。
- ジブを装着する場合には9.1mラグ付中間ブーム (9.1A) が必要です。



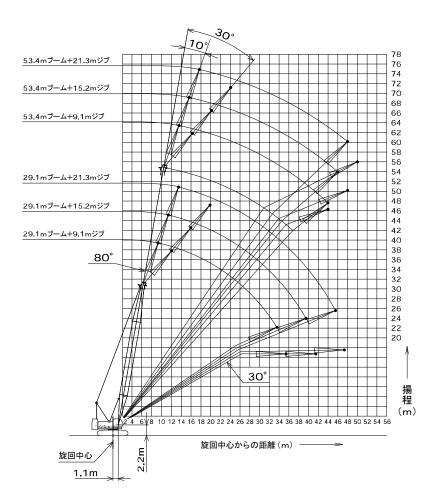
ジブ長さ m(ft.)	ジブ構成
9.1 (30)	4.6 \\ \(\(\) \\ \\ \(\) \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\
15.2 (50)	下 6.1 上
21.3 (70)	下 6.1 6.1 上

▶作動範囲図

▶主ブーム



□ジブ装着 (オフセット角度10°/30°)



▶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
- ●作業半径とはクレーン旋回中心よりつり上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。
- ●表中の空欄の個所では作業を行うことができません。
- ●クレーン作業中には必ずガントリを最高位置に立ててください。
- ●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			Ē	是大巻上	荷重(t))			フック
呼称	1本掛	2本掛	3本掛	4本掛	5本掛	6本掛	7本掛	8本掛	質量
90t	_	_	33.0	44.0	55.0	66.0	77.0	90.0	1.30t
50t	_	_	33.0	44.0	50.0	_	_	_	0.85t
35t	_	22.0	33.0	_	_	_	_	_	0.70t
11t ボールフック	11.0	_	_	_	_	_	_	_	0,30t

- すべてのブーム (ジブ) 長さにおける中間ブーム (ジブ) の構成 は取扱説明書の指示を厳守してください。
- ●主ブームに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、主ブーム定格総荷重から、一律O.8t差し引 いた値となります。ただし最小定格総荷重は1.5tとします。
- ●補助シーブを装着できる主ブーム長さは、13.8m(45)~ 59.5m (195) です。
- ジブを装着できる主ブーム長さは、29.1m (95) ~53.4m (175) です。
- ●下記の仕様ではブーム自立および降下の際にクローラの前端に敷 板(ブロック)を敷いてください。

※主ブーム長さ 59.5m (195) および62.6m (205) ※53.4m(175) ブームにジブを装着した場合

△操作ミスなどによるつり荷の落下を防ぐため、クレーン作業で は自由降下(フリーフォール)作業は行わないでください。

▶ 主ブーム定格総荷重表

(単位:t)

ブーム長さ (m) 作業半径(m)		16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	47.3	50.4	53.4	56.5	59.5	62.6	ブーム長さ (m) 作業半径(m)
4.3	90.0/4.3m	87.5/4.3m	74.1/4.8m															4.3
5.0	70.9	70.8	70.7	64.9/5.4m	56.4/5.9m													5.0
6.0	55.1	55.0	55.0	54.9	54.8	50.2/6.4m												6.0
7.0	44.4	44.3	44.1	44.1	44.0	44.0	43.9	39,6/7,5m										7.0
8.0	36.6	36.5	36.3	36.2	36.1	36.1	36.0	35.9	35.7	32.5/8.5m								8.0
9.0	31.0	30.9	30.7	30.7	30.5	30.5	30.4	30.3	30.2	30.2	29.7/9.1m	27.2/9.6m						9.0
10.0	26.9	26.7	26,6	26.5	26.4	26.3	26.3	26.1	26.0	26.0	25.8	25.7	22.0/10.1m	22,0/10,7m	21.6/11.2m	20.1/11.7m		10.0
12.0	21.1	21.0	20.8	20.7	20.6	20.5	20.4	20.3	20.2	20.1	20.0	19.8	19.8	19.7	19.5	19.4	18.0/12.2m	12.0
14.0	18.7/13.2m	17.1	16.9	16.9	16.7	16.6	16.6	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	15.9	15.8	15.6	15.5	15.4	14.0
16.0		14.6/15.8m	14.2	14.1	14.0	13.9	13,8	13.7	13,5	13,5	13,3	13,2	13,2	13.0	12.9	12.7	12.6	16.0
18.0			12.2	12.1	11.9	11.9	11.8	11.6	11.5	11.4	11.2	11,1	11,1	10.9	10.8	10.7	10.5	18.0
20.0			11.8/18.5m	10.5	10.4	10.3	10.2	10.0	9.9	9.8	9.6	9.5	9.5	9.3	9.2	9.1	8.9	20.0
22.0				9.8/21.1m	9.1	9.0	8.9	8.7	8.6	8.5	8.4	8.2	8.2	8.0	7.9	7.8	7.6	22.0
24.0					8.2/23.8m	8.0	7.9	7.7	7.6	7.5	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	6.7	6.6	24.0
26.0						7.2	7.0	6.8	6.7	6.6	6.5	6.3	6.3	6.1	6.0	5.8	5.7	26.0
28.0						7.0/26.4m	6.3	6.1	6.0	5.9	5.7	5.6	5.5	5.4	5.2	5.1	4.9	28.0
30.0							6,0/29,0m	5.5	5.4	5.3	5.1	5.0	4.9	4.7	4.6	4.5	4.3	30.0
32.0								5.1/31.7m	4.8	4.8	4.6	4.4	4.4	4.2	4.1	3.9	3.8	32.0
34.0									4.4	4.3	4.1	4.0	3.9	3.7	3.6	3.4	3.2	34.0
36.0									4.3/34.3m	3.9	3.7	3.5	3.5	3.3	3.2	3.0	2.7	36.0
38.0										3,7/37,0m	3.3	3.2	3.1	2.9	2.7	2.5	2.3	38.0
40.0											3.1/39.6m	2.9	2.8	2.5	2.3	2.1	1.9	40.0
42.0												2.5	2.4	2.2	2.0	1.8	1.5	42.0
44.0												2,5/42,2m	2,1	1.8	1.7	1,5		44.0
46.0													2.0/44.9m	1.6				46.0

▶補助シーブ定格総荷重表(主ブームに90tフック装着)

(単位:t)

ブーム長さ (m) 作業半径(m)	13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	47.3	50.4	53.4	56.5	59.5	ブーム長さ (m) 作業半径(m)
5,0	11.0/5.2m	11.0/5.2m	11.0/5.7m														5.0
6.0	11.0	11.0	11.0	11.0/6.3m	11.0/6.8m												6.0
7.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/7.3m	11.0/7.9m										7.0
8,0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/8.4m	11,0/8,9m								8,0
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/9.4m							9.0
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/10.0m	11,0/10,5m	11,0/11,0m	11,0/11,5m			10.0
12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/12.1m	11.0/12.6m	12.0
14.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	14.0
16.0	11.0/14.6m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	16.0
18.0		9.2/17.2m	10.5	10.4	10.2	10.2	10.1	9.9	9.8	9.7	9.5	9.4	9.4	9,2	9.1	9.0	18.0
20,0			8.6/19.9m	8.8	8.7	8,6	8,5	8.3	8.2	8.1	7.9	7.8	7.8	7.6	7.5	7.4	20,0
22.0				7.2	7.4	7.3	7.2	7.0	6.9	6.8	6.7	6.5	6.5	6.3	6.2	6.1	22.0
24.0				6.8/22.5m	6.1	6.3	6.2	6.0	5.9	5.8	5.6	5.5	5.4	5.3	5.2	5.0	24.0
26.0					5.3/25.2m	5.5	5.3	5.1	5.0	4.9	4.8	4.6	4.6	4.4	4.3	4.1	26.0
28.0						4.8/27.8m	4.6	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9	3.8	3.7	3.5	3.4	28.0
30.0							3.9	3.8	3.7	3.6	3.4	3.3	3.2	3.0	2.9	2.8	30.0
32.0							3.8/30.4m	3.2	3.1	3.1	2.9	2.7	2.7	2.5	2.4	2.2	32.0
34.0								2.9/33.1m	2.7	2.6	2.4	2.3	2.2	2.0	1,9	1.7	34.0
36.0									2,4/35,7m	2.2	2.0	1.8	1.8	1.6	1,5		36.0
38.0										1.8	1.6	1.5					38.0
40.0										1.7/38.4m							40.0

[※]表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

▶補助シーブ定格総荷重表(主ブームに50tフック装着)

(単位:t)

ブーム長さ (m) 作業半径(m)		16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	47.3	50,4	53.4	56.5	59.5	ブーム長さ (m) 作業半径(m)
5.0	11.0/5.2m	11.0/5.2m	11.0/5.7m														5.0
6.0	11.0	11.0	11.0	11.0/6.3m	11.0/6.8m												6.0
7.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/7.3m	11.0/7.9m										7.0
8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/8.4m	11.0/8.9m								8.0
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/9.4m							9.0
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/10.0m	11.0/10.5m	11.0/11.0m	11.0/11.5m			10.0
12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/12.1m	11.0/12.6m	12.0
14.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	14.0
16,0	11.0/14.6m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	16,0
18.0		9.7/17.2m	10.9	10.8	10.6	10.5	10.4	10.2	10.0	10.0	9.8	9.7	9.6	9.4	9.3	9.2	18.0
20.0			9.0/19.9m	9.2	9.0	8.9	8.8	8.6	8.5	8.4	8.2	8.1	8.0	7.8	7.7	7.6	20.0
22.0				7.6	7.8	7.7	7.6	7.3	7.2	7.1	7.0	6.8	6.7	6.6	6.4	6.3	22.0
24.0				7.2/22.5m	6.6	6.7	6.6	6.3	6.2	6.1	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4	5.3	24.0
26.0					5.9/25.2m	5.8	5.7	5.5	5.3	5.2	5.1	4.9	4.8	4.7	4.5	4.4	26.0
28.0						5.0/27.8m	5.0	4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7	28.0
30,0							4.3	4.1	4.0	3.9	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1	30,0
32.0							4.2/30.4m	3.5	3.5	3.4	3.2	3.0	3.0	2.8	2.7	2.5	32.0
34.0								3,2/33,1m	3,0	2.9	2.7	2.6	2.5	2.3	2.2	2.0	34.0
36.0									2.6/35.7m	2.5	2.3	2.2	2.1	1.9	1.7	1.5	36.0
38.0										2.1	2.0	1.8	1.7	1.5			38.0
40.0										2.0/38.4m	1.7	1.5					40.0
42.0											1.6/41.0m						42.0

[※]表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

▶ 補助シーブ定格総荷重表 (主ブームに35tフック装着)

(単位:t)

ブーム長さ (m) 作業半径(m)		16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	47.3	50.4	53.4	56,5	59.5	ブーム長さ (m) 作業半径(m)
5.0	11.0/5.2m	11.0/5.2m	11.0/5.7m														5.0
6.0	11.0	11.0	11.0	11,0/6,3m	11,0/6,8m												6.0
7.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/7.3m	11,0/7,9m										7.0
8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/8.4m	11,0/8,9m								8.0
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/9.4m							9.0
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/10.0m	11.0/10.5m	11.0/11.0m	11.0/11.5m			10.0
12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/12.1m	11.0/12.6m	12.0
14.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	14.0
16.0	11.0/14.6m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11,0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	16.0
18.0		9.8/17.2m	11.0	11.0	10.8	10.8	10.7	10.5	10.4	10,3	10.1	10,0	10.0	9,8	9.7	9.6	18.0
20.0			9.2/19.9m	9.4	9.3	9.2	9.1	8.9	8.8	8.7	8.5	8.4	8.4	8.2	8.1	8.0	20.0
22.0				7.8	8.0	7.9	7.8	7.6	7.5	7.4	7.3	7.1	7.1	6.9	6.8	6.7	22.0
24.0				7.4/22.5m	6.7	6.9	6.8	6,6	6.5	6.4	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.6	24.0
26.0					5.9/25.2m	6.1	5.9	5.7	5.6	5.5	5.4	5.2	5.2	5.0	4.9	4.7	26.0
28,0						5.4/27.8m	5.2	5.0	4.9	4.8	4.6	4.5	4.4	4.3	4.1	4.0	28,0
30.0							4.5	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9	3.8	3.6	3.5	3.4	30,0
32.0							4.4/30.4m	3,8	3.7	3.7	3,5	3,3	3,3	3,1	3.0	2.8	32.0
34.0								3.5/33.1m	3.3	3.2	3.0	2.9	2.8	2.6	2.5	2.3	34.0
36.0									3.0/35.7m	2.8	2.6	2.4	2.4	2.2	2.1	1.9	36,0
38.0										2.4	2.2	2.1	2.0	1.8	1.6		38.0
40.0										2.3/38.4m	1.8	1.8	1.7				40.0
42.0											1.6/41.0m						42.0

[※]表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

▶ 補助シーブ定格総荷重表 (主ブームにフックなし)

(単位:t)

ブーム長さ (m) 作業半径(m)		16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	47.3	50.4	53.4	56.5	59.5	ブーム長さ (m) 作業半径(m)
5.0	11.0/5.2m	11.0/5.2m	11.0/5.7m														5.0
6.0	11.0	11.0	11.0	11.0/6.3m	11.0/6.8m												6.0
7.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11,0/7,3m	11.0/7.9m										7.0
8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/8.4m	11.0/8.9m								8.0
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/9.4m							9.0
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/10.0m	11.0/10.5m	11,0/11,0m	11.0/11.5m			10.0
12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/12.1m	11.0/12.6m	12.0
14.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	14.0
16.0	11.0/14.6m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	16.0
18.0		10.5/17.2m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.8	10.7	10.7	10.5	10.4	10.3	18.0
20.0			9.9/19.9m	10.1	10.0	9.9	9.8	9.6	9.5	9,4	9.2	9.1	9,1	8.9	8.8	8.7	20.0
22.0				8.5	8.7	8.6	8.5	8.3	8.2	8.1	8.0	7.8	7.8	7.6	7.5	7.4	22.0
24.0				8,1/22,5m	7.4	7.6	7.5	7.3	7.2	7.1	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.3	24.0
26.0					6.6/25.2m	6.8	6.6	6.4	6.3	6.2	6.1	5.9	5.9	5.7	5.6	5.4	26.0
28.0						6.1/27.8m	5.9	5.7	5.6	5.5	5.3	5.2	5.1	5.0	4.8	4.7	28.0
30.0							5.2	5.1	5.0	4.9	4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	4.1	30.0
32.0							5.1/30.4m	4.5	4.4	4.4	4.2	4.0	4.0	3.8	3.7	3.5	32.0
34.0								4.2/33.1m	4.0	3.9	3.7	3.6	3,5	3,3	3.2	3.0	34.0
36.0									3.7/35.7m	3.5	3.3	3.1	3.1	2.9	2.8	2.6	36.0
38.0										3.1	2.9	2.8	2.7	2.5	2.3	2.1	38.0
40.0										3.0/38.4m	2.5	2.5	2.4	2.1	1.9	1.7	40.0
42.0											2.3/41.0m	2,1	2.0	1.8	1.6		42.0
44.0												1.8/43.6m	1.7				44.0
46.0													1.6				46.0

▶ ジブ定格総荷重表 (主ブームに50tまたは35tフック装着/ジブオフセット角度10°)

ブーム長さ(m)		29.1			32.1			35.2			38.2			41.2			44.3	,		47.3			50.4			53.4		ブーム長さ(m)
ジブ長b(m) (集4径(m)	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	ジブ長さ (m) 作集半径 (m)
9.0	11.0/9.6m																											9.0
10.0	11.0	9.1/11.7m		11.0/10.2m			11,0/10,7m			11.0/11.2m			11.0/11.7m															10.0
12.0	11.0	9.1	6.4/13.8m	11.0	9.1/12.2m		11.0	9.1/12.8m		11.0	9.1/13.3m		11.0	9.1/13.8m		11.0/12.3m			11.0/12.8m			11.0/13.3m			11.0/13.9m			12.0
14.0	11.0	9.1	6.1	11.0	9.1	6.2/14.3m	11.0	9.1	6.2/14.9m	11.0	9.1	6.3/15.4m	11.0	9.1	6.3/15.9m	11.0	9.1		11.0	9.1		11.0	9.1		11.0	9.1		14.0
16.0	11.0	9.1	6.0	11.0	9.1	6.0	11.0	9.1	6.1	11.0	9.1	6.1	11.0	9.1	6.1	11.0	9.1	6.2/16.4m	11.0	9.1	6.2/17.0m	11.0	9.1	6.2/17.5m	11.0	9.1		16.0
18.0	11.0	9.1	5.8	11.0	9.1	5.8	10.9	9.1	5.9	10.8	9.1	5.9	10.6	9.1	6.0	10.5	9.1	6.0	10.3	9.1	6.1	10.2	9,1	6.1	10.1	9,1	6.1	18.0
20.0	9.6	8.8	5.6	9.4	9.1	5.7	9.3	9.1	5.7	9.1	9.1	5.8	9.0	9.1	5.8	8.8	9.1	5.9	8 . 7	9,0	5.9	8.6	8.8	6.0	8.4	8.7	6.0	20.0
22.0	8.3	8.0	5,4	8.1	8,3	5.5	8.0	8.2	5.6	7.8	8.0	5.6	7.7	7.9	5.7	7,5	7.8	5.7	7.4	7.6	5.8	7.3	7.5	5,8	7.1	7.4	5.9	22.0
24.0	7.2	7.3	5.2	7.1	7.3	5.3	6,9	7.1	5.4	6.8	7.0	5.5	6.6	6.8	5.6	6.5	6.7	5,6	6.3	6.6	5.7	6,2	6.4	5.7	6.0	6,3	5.7	24.0
26.0	6.3	6.5	4.9	6.2	6.4	5.1	6.0	6.2	5,2	5.9	6.1	5.3	5.7	5.9	5.4	5.6	5,8	5.5	5.4	5.7	5.5	5.3	5.5	5.6	5.1	5.4	5.6	26.0
28.0	5.6	5.8	4,5	5.4	5,6	4.8	5.3	5,5	5.0	5.1	5.3	5.1	5.0	5,2	5.2	4.8	5.0	5.3	4.7	4.9	5.2	4.5	4.8	5,1	4.4	4.6	4.9	28.0
30,0	5.0	5.1	4.1	4.8	5.0	4.4	4.6	4.8	4.6	4.5	4.7	4.9	4.4	4.5	4.8	4.2	4.4	4.6	4.0	4.2	4.5	3,9	4.1	4.4	3.7	3.9	4.3	30.0
32.0	4.4	4.6	3,8	4.3	4.4	4.0	4.1	4.3	4,3	3.9	4.1	4.3	3.8	4.0	4.2	3.6	3.8	4.1	3.5	3,7	4.0	3.3	3 . 5	3.8	3.2	3.4	3.7	32.0
34.0	3.9	4.1	3.5	3.8	3.9	3.7	3,6	3.8	4.0	3.5	3.6	3.9	3.3	3.5	3.7	3.1	3.3	3.6	3.0	3.2	3.5	2.9	3.0	3.3	2.7	2.9	3.2	34.0
36.0		3.7	3.3	3.4	3.5	3.5	3.2	3.3	3.5	3.0	3.2	3.4	2.9	3.1	3.3	2.7	2.9	3,1	2.6	2.8	3.0	2,4	2.6	2.9	2.3	2.4	2.7	36.0
38.0		3.3	3,0		3.1	3.2	2.8	3.0	3,2	2.7	2.8	3.0	2.5	2.7	2.9	2.3	2.5	2.7	2.2	2.4	2.6	2.0	2.2	2.5	1.8	2.0	2.3	38.0
40.0		2.9	2.8		2.8	3.0	2,5	2.6	2.8	2.3	2.5	2.7	2.2	2.3	2.5	2.0	2.2	2.4	1.8	2.0	2.3	1,6	1.9	2.1		1.6	2.0	40.0
42.0			2.6		2.5	2.7		2.3	2,5	2.0	2.2	2.4	1.9	2.0	2.2	1.7	1.9	2.1	1.5	1.7	2.0		1.5	1.8			1,6	42.0
44.0			2.5			2.4		2.0	2.2		1.9	2.1	1.6	1.8	2.0		1,6	1.8			1.7			1.5				44.0
46.0			2,2			2.1		1,8	2.0		1.7	1.8		1,5	1.7			1.5										46.0
48.0						1.9			1,7			1.6			1.5													48.0
50.0									1,5																			50.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

▶ ジブ定格総荷重表 (主ブームに50tまたは35tフック装着/ジブオフセット角度30°)

ブーム長さ(m)		29.1			32.1			35.2			38.2			41.2			44.3			47.3			50.4			53.4		ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m) (集)軽(m)	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	ジブ長さ (m) 作業半径 (m)
12.0	9.5/12.4m			9.5/12.9m			9.5/13.4m																					12.0
14.0	9.5			9.5			9.5			9.5			9,5/14,5m			9,5/15,0m			9.5/15.5m									14.0
16.0	9.5	5.2/16.3m		9.5	5.2/16.8m		9,5	5.2/17.4m		9.5	5.2/17.9m		9.5			9.5			9.5			9.5/1 6.1m			9.5/16.6m			16.0
18.0	9.4	5.2		9.5	5.2		9.5	5.2		9.5	5.2		9.5	5.2/18.4m		9.5	5.2/18.9m		9.5	5.2/19.5m		9.5			9.5			18.0
20.0	8.8	5.2	3.7/20.2m	9.1	5.2	3.7/20.7m	9.4	5.2	3.7/21.3m	9.5	5.2	3.7/21.8m	9.4	5.2		9.2	5.2		9.1	5.2		9.0	5.2		8.9	5.2/20.5m		20.0
22.0	8.4	5.2	3.6	8.4	5.2	3.7	8.2	5.2	3.7	8.1	5.2	3.7	8.0	5.2	3.7/22.3m	7.9	5.2	3.7/22.9m	7.8	5.2	3.7/23.4m	7.7	5.2	3.7/23.9m	7.5	5.2		22.0
24.0	7,4	4.9	3,3	7.3	5.1	3.4	7,1	5.2	3.5	7.0	5.2	3.6	6.9	5.2	3.6	6.8	5.2	3.7	6.7	5.2	3.7	6,5	5.2	3.7	6.4	5.2	3.7/24.4m	24.0
26.0	6.5	4.6	3.1	6.4	4.8	3.2	6.2	4.9	3.3	6.1	5.1	3.3	6.0	5.2	3.4	5.8	5.2	3.5	5.7	5.2	3.5	5.6	5.2	3.6	5.5	5.2	3.6	26.0
28.0	5.7	4.2	2.9	5.6	4.5	3.0	5.4	4.7	3.1	5.3	4.8	3.1	5.2	4.9	3.2	5,1	5.1	3,3	4.9	5.2	3,3	4.8	5.2	3.4	4.7	5.2	3.5	28.0
30.0	5.1	4.0	2.7	4.9	4.2	2.8	4.8	4.5	2.9	4.7	4.6	3.0	4.5	4.7	3.0	4.4	4.8	3.1	4.3	4,7	3.2	4.1	4.6	3.2	4.0	4.5	3.3	30.0
32.0	4.5	3.8	2.5	4.4	4,0	2.6	4.2	4.1	2.7	4.1	4.2	2.8	4.0	4.4	2.9	3.8	4.2	2.9	3.7	4.1	3.0	3.6	4.0	3,1	3.4	3.9	3.1	32.0
34.0	4.0	3.7	2.4	3.9	3.8	2.5	3.7	3.9	2.6	3.6	4.0	2.7	3.5	3.8	2.7	3.3	3.7	2.8	3.2	3.6	2.9	3.1	3.5	2.9	2.9	3.4	3.0	34.0
36.0	3.5	3.5	2.3	3.4	3.7	2.4	3.3	3.6	2.5	3.1	3.5	2.5	3.0	3.4	2.6	2.9	3.3	2.7	2.7	3.1	2.7	2.6	3.0	2.8	2.5	2.9	2.9	36.0
38.0		3.4	2.2	3.0	3,3	2.3	2.9	3.2	2.3	2.8	3.1	2.4	2.6	3.0	2.5	2,5	2.8	2.6	2.3	2.7	2.6	2.2	2.6	2.7	2.0	2.5	2.7	38.0
40.0		3.1	2.1		3.0	2.2	2,5	2.8	2.2	2.4	2.7	2.3	2.3	2.6	2.4	2.1	2.5	2.4	2.0	2.4	2.5	1.8	2.2	2.5	1.6	2.1	2.4	40.0
42.0		2.7	2.0		2.6	2.1		2.5	2.1	2.1	2.4	2.2	2.0	2.3	2.3	1.8	2.1	2.3	1.6	2.0	2.3		1.9	2,2		1.8	2.0	42.0
44.0			1.9		2.3	2.0		2.2	2.0	1.8	2.1	2.1	1.7	2.0	2.2		1.8	2.1		1.7	2.0		1.6	1.9			1.7	44.0
46.0			1.8			1.9		1.9	1.9		1.8	2.0		1.7	1.9		1.6	1.8			1.7			1.6				46.0
48.0			1,7			1.8			1.8		1.6	1.8			1.6			1.5										48.0
50.0						1.7			1.6			1.5																50.0

▶ ジブ定格総荷重表 (主ブームにフックなし/ジブオフセット角度10°)

ブーム長さ(m)		29.1			32.1			35.2			38.2			41.2			44.3			47.3			50.4			53.4		ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m) 作業半径(m)	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	ÿj裝(m) (模器(m)
9.0	11.0/9.6m																											9.0
10.0	11.0	9.1/11.7m		11.0/10.2m			11.0/10.7m			110/11.2m			11.0/11.7m															10.0
12.0	11.0	9.1	7.2/13.8m	11.0	9.1/12.2m		11.0	9.1/12.8m		11.0	9.1/13.3m		11.0	9.1/13.8m		11.0/12.3m			11,0/12.8m			11.0/13.3m			11.0/13.9m			12.0
14.0	11.0	9,1	7.0	11.0	9.1	7.1/14.3m	11.0	9.1	7.1/14.9m	11,0	9.1	7.2/15.4m	11.0	9.1	7.2/15.9m	11.0	9.1/14.4m		11.0	9.1/14.9m		11.0	9.1/15.4m		11,0	9.1/15.9m		14.0
16.0	11.0	9.1	6.9	11.0	9.1	6.9	11.0	9.1	7.0	11.0	9.1	7.0	11.0	9.1	7.0	11.0	9.1	7.1/16.4m	11.0	9.1	7.1/17.0m	11.0	9.1	7.1/17.5m	11.0	9.1		16.0
18.0	11.0	9.1	6.7	11.0	9.1	6.7	11.0	9,1	6.8	11.0	9.1	6.8	11.0	9.1	6.9	11.0	9.1	6.9	11,0	9.1	7.0	11.0	9,1	7.0	11.0	9.1	7.0	18.0
20.0	10.5	9.1	6.5	10.3	9.1	6.6	10.2	9.1	6.6	10.0	9.1	6.7	9.9	9.1	6.7	9.7	9,1	6.8	9.6	9.1	6.8	9.5	9.1	6.9	9.3	9.1	6.9	20.0
22.0	9.2	8.9	6.3	9.0	9.1	6.4	8.9	9,1	6.5	8.7	8.9	6.5	8.6	8.8	6.6	8.4	8.7	6.6	8.3	8.5	6.7	8.2	8.4	6.7	8.0	8.3	6.8	22.0
24.0	8.1	8.2	6.1	8.0	8.2	6.2	7.8	8,0	6.3	7.7	7.9	6.4	7.5	7.7	6.5	7.4	7.6	6.5	7,2	7.5	6.6	7.1	7.3	6.6	6.9	7.2	6.6	24.0
26.0	7.2	7.4	5.8	7.1	7.3	6.0	6.9	7.1	6.1	6.8	7.0	6.2	6.6	6.8	6.3	6.5	6.7	6.4	6.3	6.6	6.4	6.2	6.4	6.5	6.0	6.3	6,5	26.0
28.0	6.5	6.7	5.4	6.3	6.5	5.7	6.2	6.4	5.9	6.0	6.2	6.0	5.9	6.1	6.1	5.7	5.9	6.2	5.6	5.8	6.1	5.4	5.7	6.0	5,3	5.5	5.8	28.0
30.0	5.9	6.0	5.0	5.7	5.9	5.3	5.5	5.7	5.5	5.4	5.6	5.8	5.3	5.4	5.7	5.1	5.3	5.5	4.9	5.1	5.4	4.8	5.0	5.3	4.6	4.8	5.2	30.0
32.0	5.3	5,5	4.7	5,2	5.3	4.9	5.0	5.2	5.2	4.8	5.0	5.2	4.7	4.9	5.1	4.5	4.7	5.0	4.4	4.6	4.9	4.2	4.4	4.7	4.1	4.3	4,6	32.0
34.0	4.8	5.0	4.4	4.7	4.8	4.6	4.5	4.7	4.9	4.4	4.5	4.8	4.2	4.4	4.6	4.0	4,2	4.5	3.9	4.1	4.4	3.8	3.9	4.2	3.6	3.8	4.1	34.0
36.0		4.6	4.2	4.3	4.4	4.4	4.1	4.2	4.4	3.9	4.1	4.3	3.8	4.0	4.2	3,6	3.8	4.0	3,5	3.7	3.9	3.3	3.5	3,8	3.2	3.3	3,6	36.0
38.0		4.2	3.9		4.0	4.1	3.7	3.9	4.1	3.6	3.7	3.9	3.4	3.6	3.8	3.2	3.4	3.6	3.1	3.3	3,5	2.9	3.1	3.4	2.7	2.9	3.2	38.0
40.0		3.8	3.7		3.7	3,9	3.4	3.5	3.7	3.2	3.4	3,6	3.1	3.2	3.4	2.9	3,1	3.3	2.7	2.9	3.2	2.5	2.8	3.0	2.3	2.5	2.9	40.0
42.0			3.5		3.4	3.6		3,2	3.4	2.9	3.1	3.3	2.8	2,9	3.1	2.6	2.8	3.0	2.4	2.6	2.9	2.2	2,4	2.7	1.9	2.2	2,5	42.0
44.0			3.3			3.3		2.9	3.1		2.8	3.0	2.5	2.7	2.9	2.3	2.5	2.7	2.1	2.3	2.6	1.8	2.1	2.4	1.6	1.8	2.2	44.0
46.0			3.1			3.0		2,7	2.9		2.6	2.7		2.4	2.6	2.0	2.2	2.4	1.8	2.0	2.3	1.6	1.8	2.1		1.5	1.9	46.0
48.0						2.8			2.6		2.3	2.5		2.1	2.4	1.7	1.9	2.2	1.5	1.7	2.0		1,5	1.8			1.6	48.0
50.0									2.4			2.3		1.9	2.1		1.6	1.9			1.7			1.5				50.0
52.0												2.1			1.9			1.7			1.5							52.0
54.0												1.9			1.7													54.0

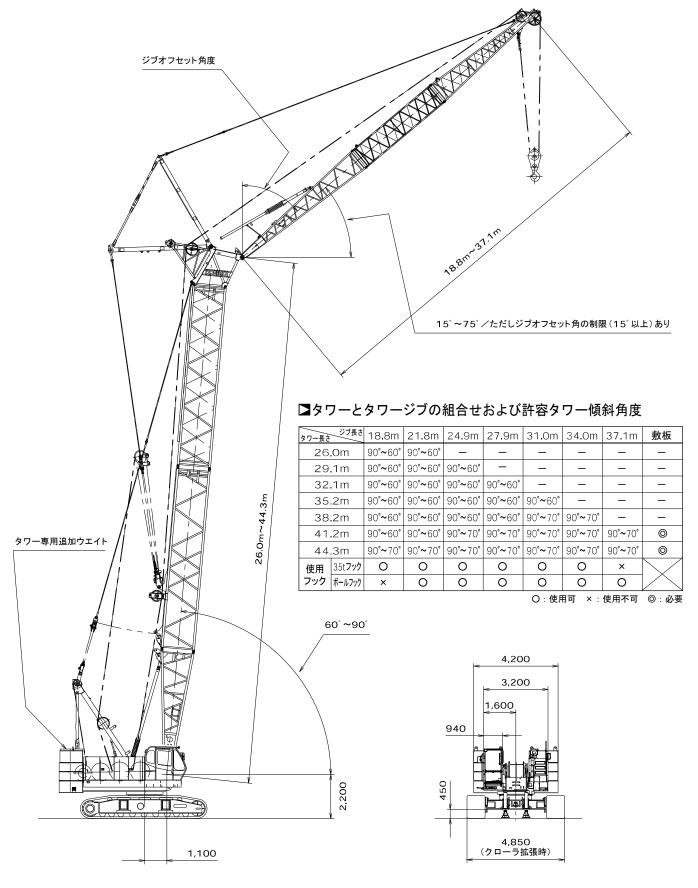
※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

▶ ジブ定格総荷重表 (主ブームにフックなし/ジブオフセット角度30°)

ブーム長さ(m)		29.1			32.1			35.2			38.2			41,2			44.3			47.3			50.4			53.4		ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m) 作業半径(m)	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	ÿj裝(m)
12.0	9.5/12.4m			9.5/12.9m			9.5/13.4m																					12.0
14.0	9.5			9.5			9.5			9.5			9,5/14,5m			9.5/15.0m			9.5/15.5m									14.0
16.0	9.5	5.2/16.3m		9.5	5.2/16.8m		9.5	52/17.4m		9.5	5.2/17.9m		9.5			9.5			9.5			9.5/16.1m			9.5/16.6m			16.0
18.0	9.5	5.2		9.5	5.2		9 . 5	5.2		9.5	5.2		9.5	5.2/18.4m		9.5	5.2/18.9m		9.5	5.2/19.5m		9.5			9.5			18.0
20.0	9.5	5.2	3.7/20.2m	9.5	5.2	3.7/20.7m	9.5	5.2	3.7/21.3m	9.5	5.2	3.7/21.8m	9.5	5.2		9.5	5.2		9.5	5.2		9.5	5,2		9.5	5.2/20.5m		20.0
22.0	9.3	5,2	3.7	9,3	5.2	3.7	9.1	5.2	3.7	9.0	5.2	3.7	8.9	5.2	3.7/22.3m	8.8	5.2	3.7/22.9m	8.7	5.2	3.7/23.4m	8.6	5.2	3.7/23.9m	8.4	5.2		22.0
24.0	8.3	5.2	3.7	8.2	5.2	3.7	8.0	5.2	3.7	7.9	5.2	3.7	7.8	5.2	3.7	7.7	5.2	3.7	7.6	5.2	3.7	7.4	5.2	3.7	7.3	5.2	3.7/24.4m	24.0
26.0	7.4	5.2	3.7	7.3	5.2	3.7	7.1	5.2	3.7	7.0	5.2	3.7	6.9	5.2	3.7	6.7	5.2	3.7	6.6	5.2	3.7	6.5	5.2	3.7	6.4	5.2	3.7	26.0
28.0	6.6	5,1	3.7	6.5	5.2	3.7	6.3	5.2	3.7	6.2	5.2	3.7	6.1	5.2	3.7	6.0	5.2	3.7	5.8	5.2	3,7	5.7	5.2	3.7	5.6	5.2	3.7	28.0
30.0	6.0	4.9	3.6	5.8	5.1	3.7	5.7	5.2	3.7	5.6	5.2	3.7	5.4	5.2	3.7	5.3	5,2	3.7	5 . 2	5.2	3.7	5.0	5.2	3.7	4.9	5.2	3.7	30.0
32.0	5.4	4,7	3.4	5.3	4.9	3.5	5.1	5,0	3.6	5.0	5.1	3.7	4.9	5.2	3.7	4.7	5.1	3.7	4.6	5.0	3.7	4.5	4.9	3.7	4.3	4.8	3.7	32.0
34.0	4.9	4.6	3.3	4.8	4.7	3.4	4.6	4.8	3.5	4.5	4.9	3.6	4.4	4.7	3.6	4.2	4.6	3.7	4.1	4.5	3.7	4.0	4.4	3.7	3,8	4.3	3.7	34.0
36.0	4.4	4.4	3.2	4.3	4.6	3.3	4.2	4.5	3.4	4.0	4.4	3.4	3.9	4.3	3.5	3.8	4,2	3.6	3.6	4.0	3.6	3.5	3.9	3.7	3.4	3.8	3.7	36.0
38.0		4,3	3.1	3.9	4.2	3.2	3.8	4.1	3.2	3.7	4.0	3.3	3.5	3.9	3.4	3.4	3.7	3.5	3.2	3.6	3.5	3.1	3.5	3.6	2.9	3.4	3.6	38.0
40.0		4.0	3.0		3.9	3.1	3.4	3.7	3.1	3.3	3.6	3.2	3.2	3.5	3.3	3.0	3.4	3.3	2.9	3.3	3.4	2.7	3.1	3.4	2,5	3.0	3.3	40.0
42.0		3.6	2.9		3.5	3.0		3.4	3.0	3.0	3.3	3.1	2.9	3.2	3.2	2.7	3.0	3.2	2.5	2.9	3.2	2.3	2.8	3.1	2.1	2.7	2.9	42.0
44.0			2.8		3.2	2,9		3.1	2.9	2.7	3.0	3.0	2.6	2.9	3.1	2.3	2.7	3.0	2.2	2.6	2.9	2.0	2,5	2.8	1.8	2.3	2.6	44.0
46.0			2.7			2.8		2.8	2.8		2.7	2.9	2.3	2.6	2.8	2.0	2.5	2.7	1.9	2.3	2.6	1.7	2.1	2.5		2.0	2,3	46.0
48.0			2.6			2.7			2.7		2.5	2.7		2.3	2.5	1.8	2.2	2.4	1.6	2.0	2.3		1.8	2.2		1.6	2.0	48.0
50.0						2,6			2.5		2.2	2.4		2.1	2.3		1.9	2.2		1.7	2.0		1,6	1.9			1.7	50.0
52.0									2.3			2.2		1.8	2.1		1.6	1.9		1.5	1.7			1.6				52.0
54.0												2.0			1.8			1.6			1.5							54.0
56.0												1.7			1.6													56.0

ラッフィングタワー

▶全体図(単位: mm)



▶タワー構成

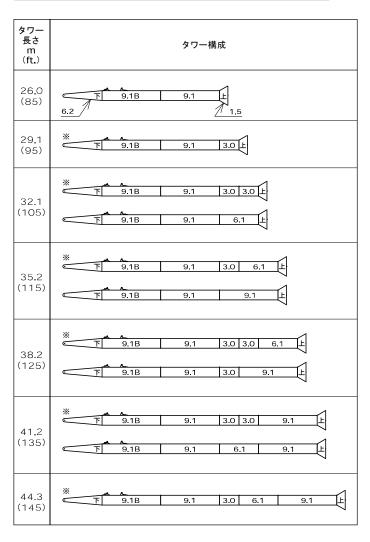
- ●※印は、これより短いタワーの組立可能な構成を示します。
- 9.1Bは、タワー用ですがクレーンにも転用できます。
- ●図の9.1は、9.1mラグ付中間タワー (9.1A) を使用すること も可能です。
- ●使用するガイラインの径はφ30mm及びφ34mmです。

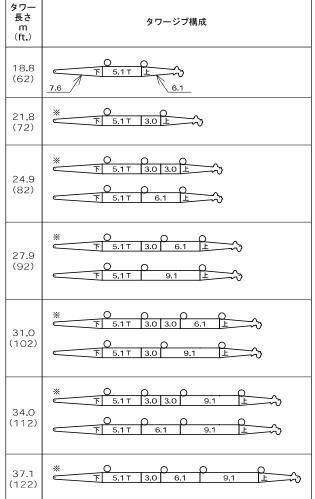
	中間タワーの種類	
記 号	タワー長さ	仕 様
3.0	3.Om	クレーンおよび タワー共用
6.1	6.1m	クレーンおよび タワー共用
9.1	9.1m	クレーンおよび タワー共用
9.1B	9.1m	タワー専用 (クレーンに兼用可能)
9.1A	9.1m	ラグ付

▶タワージブ構成

- ●※印は、これより短いタワージブの組立可能な構成を示します。
- ●○印は、ケーブルローラ取付位置を示します。
- ●使用するガイラインの径はφ30mmです。

中	間タワージブの種類	
記 号	タワージブ長さ	仕 様
3.0	3.Om	
5.1T	5.1m	中継ジブ (テーパジブ)
6.1	6.1m	
9.1	9.1m	





▶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 値です。
- ●作業半径とはクレーン旋回中心よりつり上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(主フック+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。
- ●表中の空欄の個所では作業を行うことができません。
- ●クレーン作業中はガントリを最高位置に立ててください。
- ●ラッフィングタワー作業時には、タワー専用追加カウンタウエイ ト (1.6t) が必要です。

- すべてのタワー (ジブ) 長さにおける中間タワーブーム (ジブ) の構成は取扱説明書の指示を厳守してください。
- ジブ長さ18.8mには11tボールフックの使用はできません。
- ●下記の仕様ではタワー自立および降下の際にクローラの前端に敷 板(ブロック)を敷いてください。

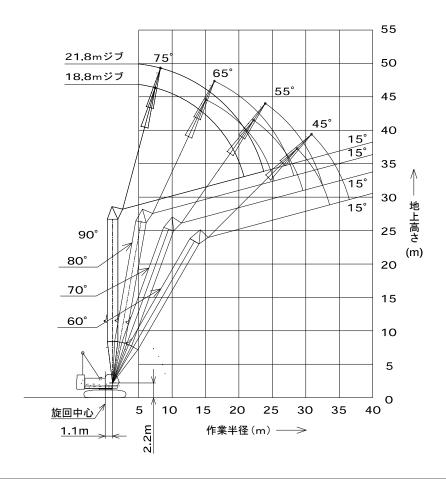
※タワー長さ 41.2m (135) および44.3m (145)

△操作ミスなどによるつり荷の落下を防ぐため、クレーン作業で は自由降下(フリーフォール)作業は行わないでください。

●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	ク呼称	35t	11t ボールフック
最大巻上	1本掛	11.0	11.0
荷重(t)	2本掛	15,0	_
フック	7質量	0.70t	0.30t

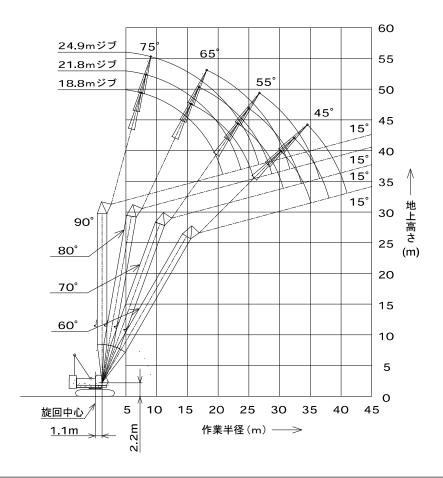
▶タワー長さ **26.0m**



(単位:t)

タワ	一長さm				26	6.0				タワー長	ŧさm
ジブ	長さm		18	3.8			21	.8		ジブ長	ъm
タワ	'一角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	タワー:	角度
	7.7	15.0								7.7	
	8.0	15.0				15.0/8.5m				8.0	
	9.0	15.0				15.0				9.0	
	10.0	15.0				15.0				10.0	
	12.0	15.0				15.0				12.0	
	14.0	15.0	15.0/15.2m			15.0				14.0	
作	16.0	13.7	14.9			13.7	14.2/16.5m			16.0	作
業	18.0	11.9	12,9			11.8	12.8			18.0	業
半	20.0	10.6	11.4			10.4	11.2			20.0	半
'	22.0	9.3/20.5m	10.1	8.8/22.3m		9.2	10.0			22.0	-
径	24.0		9.1	8.0		7.8/23.4m	9.0	7.9		24.0	径
(m)	26.0		8.5/24.9m	7.4			8.1	7.2		26.0	(m)
	28.0			6.7	5.6/28.7m		7.4/27.9m	6.6		28.0	
	30.0			6,2/29,3m	5.4			6.1	5.0/30.8m	30.0	
	32.0				5.0			5.6	4.8	32.0	
	34.0				4.7/33.3m			5.5/32.2m	4.5	34.0	
	36.0								4.2	36.0	
	38.0								4.1/36.2m	38.0	

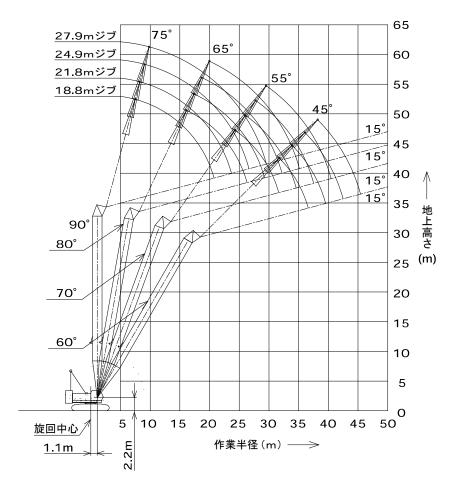
▶タワー長さ **29.1m**



(単位:t)

タワ	一長さm						29	9.1						タワー長	ŧさm
ジフ	長さm		18	8.8			21	.8			24	1.9		ジブ長	èт
タワ	一角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	タワー:	角度
	7.7	15.0												7.7	
	8.0	15.0				15.0/8.5m								8.0	
	9.0	15.0				15.0				15.0/9.3m				9.0	
	10.0	15.0				15.0				15.0				10.0	
	12.0	15.0				15.0				15.0				12.0	
	14.0	15.0	14.9/15.7m			15.0				15.0				14.0	
	16.0	13.7	14.7			13.7	13.4/17.0m			13.6				16.0	
作	18.0	11.9	12.7			11.8	12.6			11.8	12.1/18.3m			18.0	作
業	20.0	10.4	11.2			10.4	11.0			10.3	10.9			20.0	業
半	22.0	9.4/20.5m	9.9	7.9/23.3m		9.2	9.8			9.2	9.8			22.0	半
'	24.0		8.9	7.7		8.0/23.4m	8.8	7.1/25.0m		8.3	8.8			24.0	径
'	26.0		8.1/25.5m	7.1			8,0	6.8		7.5	8.0	6.4/26.8m		26.0	
(m)	28.0			6.4			7.3	6.3		6.9/26.3m	7.3	6.1		28.0	(m)
	30.0			5.9	4.9/30.2m		7.0/28.4m	5.8			6.7	5.7		30.0	
	32.0			5.7/30.3m	4.6			5.3	4.3/32.3m		6.1/31.4m	5.3		32.0	
	34.0				4.3			5.0/33.2m	4.1			4.9	3.9/34.5m	34.0	
	36.0				4.1/34.8m				3.9			4.5	3.7	36.0	
	38.0								3.6/37.7m			4.4/36.2m	3.5	38.0	
	40.0												3.3	40.0	
	42.0									土ねも却八			3.2/40.7m		

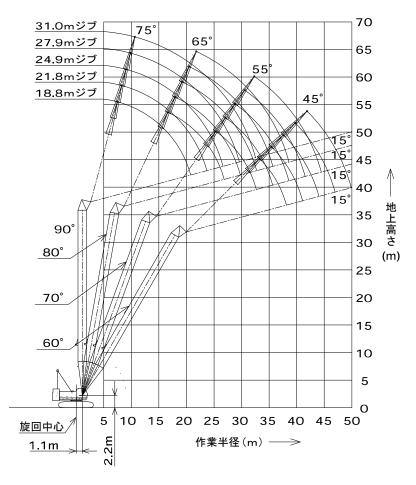
▶タワー長さ **32.1m**



(単位:t)

タワ	一長さm								32	2.1								タワー長	ځm
ジフ	長さm		18	3.8			21	.8			24	1.9			27	7.9		ジブ長る	фm
タワ	一角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	タワータ	角度
	7.7	15.0																7.7	
	8.0	15.0				15.0/8.5m												8.0	ĺ
	9.0	15.0				15.0				15.0/9.3m								9.0	ĺ
	10.0	15.0				15.0				15.0				15.0/10.1m				10.0	ĺ
	12.0	15.0				15.0				15.0				15.0				12.0	ĺ
	14.0	15.0				15.0				15.0				15.0				14.0	ĺ
	16.0	13.8	14.0/16.3m			13.7	12.6/17.6m			13.7				13.6				16.0	ĺ
l	18.0	11.9	12.4			11.9	12.3			11.8	11.5/18.9m			11.7				18.0	
作	20.0	10.4	10.9			10.4	10.8			10.4	10.7			10.3	10.5/20.1m			20.0	作
業	22.0	9.6/20.5m	9.7			9.2	9,6			9,2	9,6			9.1	9.4			22.0	業
317	24.0		8.7	7,1/24,3m		8.1/23.4m	8.6			8.3	8.7			8.2	8.6			24.0	11/
半	26.0		7.9	6.6			7.8	6.4/26.1m		7.5	7.8	5.8/27.8m		7.4	7.7			26.0	半
径	28.0			6.1			7.1	5.9		7.0/26.3m	7.2	5.8		6.8	7.1	5,3/29,6m		28.0	径
(m)	30.0			5.6	4.3/31.7m		6,7/29,0m	5.5			6.6	5.4		6.0/29.3m	6.5	5.2		30.0	(m)
(111)	32.0			5.2/31.3m	4.3			5.1	3.7/33.9m		6.0/31.9m	5.0			6,0	4.9		32.0	ן נייטן
	34.0				3.9			4.7	3.7			4.6			5.5	4.5		34.0	
	36.0				3.6			4,6/34,3m	3.5			4.3	3.4		5.3/34.8m	4.2		36.0	
	38.0				3.5/36.3m				3.3			4.0/37.2m	3.2			3.9	3,0/38,2m	38.0	
	40.0								3.1/39.3m				3.0			3.6	2.9	40.0	
	42.0												2.8			3.5/40.2m	2.7	42.0	
	44.0												2.6/42.2m				2.5	44.0	
	46.0																2.2/45.1m	46.0	'

▶タワー長さ **35.2m**



(単位:t)

タワ	一長さm										35	5.2										タワー長	€さm
ジフ	ブ長さm		18	3.8			21	.8			24	1.9			27	7.9			31	.0		ジブ長	ċm
タワ	7一角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	タワー	角度
	7.7	15.0																				7.7	
	8.0	15.0				15.0/8.5m																8.0	1
	9.0	15.0				15.0				15.0/9.3m												9.0	1
	10.0	15.0				15.0				15.0				15.0/10.1m				13.5/10.9m				10.0	1
	12.0	15.0				15.0				15.0				15.0				13.5				12.0	1
	14.0	15.0				15.0				15.0				15.0				13.5				14.0	1
	16.0	13.8	13.2/16.8m			13.7				13.7				13.6				13.5				16.0	1
	18.0	11.9	12.2			11.9	12.0/18.1m			11.8	10.9/19.4m			11.7				11.7				18.0	1
作	20.0	10.4	10.7			10.4	10.6			10.4	10,5			10.3	9.9/20.7m			10.2				20.0	作
'''	22.0	9.6/20.5m	9.6			9.3	9.6			9.2	9.5			9,2	9.2			9,1	9.1			22.0	1 '''
業	24.0		8.6	6.5/25.4m		8.2/23.4m	8.6			8.3	8.5			8.2	8.4			8.2	8.2			24.0	業
半	26.0		7.8	6.3			7.8	5.8/27.1m		7.5	7.7			7.4	7.6			7.4	7.5			26.0	*
, .	28.0		7,4/26,5m	5.9			7.1	5,6		7.0/26.3m	7.0	5,3/28,9m		6.8	6.9			6.7	6.9			28.0	1
径	30.0			5.4			6.4/29.5m	5.3			6.4	5.1		6,0/29,3m	6.3	4.8/30.6m		6.2	6.3			30.0	径
(m)	32.0			4.9	3,6/33,2m			4.8			5.9	4.8			5.8	4.5		5.7	5.8	4.3/32.4m		32.0	(m)
	34.0			4,8/32,4m	3.6			4.5	3.2/35.4m		5.7/32.4m	4.4			5.4	4,3		5,3/32,2m	5.3	4.1		34.0	1
	36.0				3.4			4,2/35,3m	3,2			4.1	2,9/37,5m		5.0/35.4m	4.0			5.0	3.9		36.0	1 !
	38.0				3.1/37.8m				3.0			3.8	2.9			3.7	2.5/39.7m		4.6	3.6		38.0	1
	40.0				5,57,011				2.8			3.7/38.3m	2.7			3.4	2.5		4.5/38.3m	3.4	2.1/41.9m		1 1
	42.0								2.6/40.8m				2.5			3,2/41,2m	2.3			3.1	2.1	42.0	1
	44.0												2.3/43.7m				2.1			2.9	1.9	44.0	1
	46.0																1.9			2.9/44.2m	1.8	46.0	1
	48.0																1.8/46.7m				1.7	48.0	1 1

▶タワー長さ **38.2m**

75° 34.0mジブ 75 31.0mジブ 65° 70 27.9mジブ 55° <u>24.9mジブ</u> 65 21.8mジブ <u>18.8mジブ</u> 60 45° 15° 55 15° 50 15° 45 15° 40 地上高さ 90° 35 30 (m) 80° 25 _70° 20 15 _60° 10 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 旋回中心 作業半径(m) ——> <u>1.1m</u>

(単位:t)

タワ	一長さm		38	3.2		タワー長	ĕ†m			
ジブ	長さm		18	3.8		ジブ長る				
タワ	一角度	90°	80°	70°	60°	タワー	角度			
	7.7	15.0				7.7				
	8.0	15.0				8.0				
	9.0	15.0				9.0				
	10.0	15.0				10.0				
	12.0	15.0				12.0				
	14.0	15.0				14.0				
	16.0	13.8	12.5/17.3m			16.0				
	18.0	11.9	12.0			18.0				
作	20.0	10.5	10.5			20.0	作			
	22.0	9.7/20.5m	9.3			22.0				
業	24.0		8.4			24.0	業			
半	26.0		7.6	5.8/26.4m		26.0	半			
+	28.0		7.1/27.1m	5.4		28.0	_			
径	30.0			5.1		30.0	径			
()	32.0			4.7		32.0	()			
(m)	34.0			4.3/33.4m	3.0/34.8m	34.0	(m)			
	36.0				2.9	36.0				
	38.0				2.7	38.0				
	40.0				2.4/39.4m	40.0				
	42.0					42.0				
	44.0					44.0				
	46.0					46.0				
	48.0					48.0				
	50.0					50.0				

(単位:t)

タワ	一長さm									38	3.2									タワー長	èт
ジブ	長さm		21	.8			24	.9			27	7.9			31.0			34.0		ジブ長る	èт
タワ	一角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	タワーク	角度
	7.7																			7.7	
	8.0	15.0/8.5m																		8.0	
	9.0	15.0				15.0/9.3m														9.0	
	10.0	15.0				15.0				15.0/10.1m				13.5/10.9m			11.5/11.7m			10.0	
	12.0	15.0				15.0				15.0				13.5			11.5			12.0	
	14.0	15.0				15.0				15.0				13.5			11.5			14.0	
	16.0	13.8				13.7				13.6				13.5			11.5			16.0	
	18.0	11.9	11.3/18.6m			11.8	10.3/19.9m			11.8				11.7			11.5			18.0	
作	20.0	10.4	10.4			10.4	10.3			10.3	9.4/21.2m			10.3			10.2			20.0	作
	22.0	9.3	9.3			9.2	9.2			9.2	9.0			9.1	8.6/22.5m		9.1	7.9/23.8m		22.0	`
業	24.0	8.2/23.4m	8.4			8.3	8.3			8.2	8.2			8.2	8.0		8.1	7.9		24.0	業
半	26.0		7.6			7.5	7.5			7.4	7.4			7.4	7.3		7.3	7.2		26.0	
+	28.0		6.9	5.2/28.2m		7.1/26.3m	6.9	4.8/29.9m		6.8	6.8			6.7	6.7		6.7	6.6		28.0	+
径	30.0		6.3	4.8			6.3	4.8		6.1/29.3m	6.2	4.4/31.7m		6.2	6.1		6.1	6.0		30.0	径
(100)	32.0			4.6			5.8	4.4			5.7	4.3		5.7	5.6	4.0/33.4m	5.6	5.6		32.0	/
(m)	34.0			4.2			5.5/33.0m	4.1			5.3	4.0		5.6/32.2m	5.2	3.9	5.2	5.1	3.6/35.2m	34.0	(m)
	36.0			3.9	2.5/36.9m			3.8			4.9/35.9m	3.7			4.8		4.6/35.2m	4.8	3.5	36.0	
	38.0			3.8/36.4m	2.5			3.5	2.2/39.1m			3.4			4.5	3.4		4.4	3.3	38.0	
	40.0				2.3			3,3/39,3m	2.2			3.2	1.8/41.2m		4.3/38.8m	3.1		4.1	3.0	40.0	
	42.0				2.1				2.0			3.0	1.8			2.9		3.8/41.8m	2.8	42.0	
	44.0				1,9/42,3m				1.8			2.9/42.3m	1.5			2.7			2.6	44.0	
	46.0								1.5/45.2m							2,5/45,2m			2.5	46.0	
	48.0																		2.3	48.0	
	50.0																		2.2/48.2m	50.0	

▶タワー長さ **41.2m**

<u>37.1mジブ</u> 75° 80 <u>34.0mジブ</u> 65° 31.0mジブ 75 27.9mジブ 55 70 24.9mジブ <u>21.8mジブ</u> 65 18.8mジブ 45° 1<u>5°</u> 60 55 15° 50 45 40 90° 35 (m) 30 80° 25 20 _70° 15 60° 10 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 旋回中心 作業半径(m) —> <u>1.1m</u>

(単位:t)

タワ	一長さm		41	1.2		タワー長	żm.	
ジフ	長さm		18	3.8		ジブ長さm		
タワ	一角度	90°	タワー	角度				
	7.7	15.0				7.7		
	8.0	15.0				8.0		
	9.0	15.0				9.0		
	10.0	15.0				10.0		
	12.0	15.0				12.0		
	14.0	15.0				14.0		
	16,0	13,8	11.8/17.9m			16,0		
	18.0	11.9	11.7			18.0		
作	20.0	10.5	10.3			20.0	作	
	22.0	9.8/20.5m	9.1			22.0		
業	24.0		8.2			24.0	業	
#	26.0		7.4	5.4/27.5m		26.0	*	
-	28.0		6.7/27.6m	5.2		28.0	_	
径	30.0			4.8		30.0	径	
	32.0			4.4		32.0		
(m)	34.0			4.1		34.0	(m)	
	36.0			3.9/34.5m	2,4/36,3m	36.0		
	38.0				2.3	38.0		
	40.0				2.1	40.0		
	42.0				1,9/40,9m	42.0		
	44.0					44.0		
	46.0					46.0		
	48.0					48.0		
	50.0					50.0		

(単位:t)

タワ	一長さm										41.2										タワー長	ŧさm
ジブ	長さm		21	1.8			24.9			27.9			31.0			34.0			37.1		ジブ長	ځm
タワ	一角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	タワー	角度
	7.7																				7.7	
	8.0	15.0/8.5m																			8.0	
	9.0	15.0				15.0/9.3m															9.0	
	10.0	15.0				15.0			15.0/10.1m			13.5/10.9m			11.5/11.7m						10.0	
	12.0	15.0				15.0			15.0			13.5			11.5			9.5/12.5m			12.0	
	14.0	15.0				15.0			15.0			13.5			11.5			9.5			14.0	
	16.0	13.8				13.7			13.6			13.5			11.5			9.5			16.0	
	18.0	11.9	10.7/19.2m			11.8			11.8			11.7			11.5			9.4			18.0	
	20.0	10.4	10.2			10.4	9.7/20.4m		10.3	8.9/21.7m		10.3			10.2			9.1			20.0	
作	22.0	9.3	9.1			9.2	8.9		9.2	8.8		9.1	8.2/23.0m		9.1			8.7			22.0	作
業	24.0	8.3/23.4m	8.2			8.3	8.1		8.2	8.0		8.2	7.8		8.1	7.5/24.3m		8.2	7.1/25.9m		24.0	業
未	26.0		7.4			7.5	7.4		7.4	7.3		7.4	7.2		7.3	6.9		7.4	7.0		26.0	未
半	28.0		6.8	4.9/29.2m		7.1/26.3m	6.7		6.8	6.6		6.7	6.5		6.7	6.4		6.7	6.3		28.0	半
径	30.0		6.2	4.7			6.2	4.4/31.0m	6,1/29,3m	6.1		6.2	6.0		6.1	5.9		6.2	5.8		30.0	径
1131	32.0		6.0/30.5m	4.3			5.7	4.2		5.6	4.0/32.7m	5.7	5.5		5.6	5.4		5.7	5.3		32.0	1 1
(m)	34.0			4.0			5.2/33.5m	3.9		5.1	3.8	5.6/32.2m	5.1	3.6/34.5m	5.2	5.0		5.2	4.9		34.0	(m)
	36.0			3.7				3.6		4.8	3.5		4.7	3.4	4.6/35.2m	4.6	3.3/36.2m	4.9	4.5		36.0	
	38.0			3.4/37.4m	2.0/38.4m			3.3		4.6/36.4m	3.2		4.4	3.1		4.3	3.0	4.5	4.2	2,9/38,4m	38.0	
	40.0				1.9			3.1			3.0		4.1/39.4m	2.9		4.0	2.8	4.4/38.1m	3.9	2.7	40.0	
	42.0				1.7			3.0/40.4m			2.8			2.7		3.7	2.6		3.7	2.4	42.0	
	44.0				1.6/43.8m						2.5/43.3m			2.5		3.7/42.3m	2.4		3.4	2.2	44.0	
	46.0													2.3			2.2		3,2/45,3m	2.1	46.0	
	48.0													2.2/46.2m			2.0			1.9	48.0	
	50.0																1.9/49.2m			1.7	50.0]
	52.0																			1.6	52.0	1

▶タワー長さ **44.3m**

85 37.1mジブ_[34.0mジブ 31.0mジブ 65° 80 55° <u>27.9mジブ</u> 24.9mジブ 75 70 <u>21.8mジブ</u> <u>18.8mジブ</u> 65 15° 15° 60 15°. 55 50 45 40 90° 35 (m) 30 80° 25 <u>70°</u> 20 15 10 5 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 旋回中心 作業半径(m) —> <u>1.1m</u>

(単位:t)

タワ	一長さm		44.3		タワー長	:tm	
ジフ	で長さm		18.8	ジブ長さm			
タワ	7一角度	90°	80°	80° 70°		角度	
	7.7	15.0			7.7		
	8.0	15.0			8.0		
	9,0	15.0			9,0		
	10.0	15.0			10.0		
	12.0	15.0			12.0		
	14.0	15.0			14.0		
	16.0	13.8			16.0		
l	18.0	11.9	11.1/18.4m		18.0		
作	20.0	10.5	10.1		20.0	作	
-44¢	22.0	9.8/20.5m	9.1		22.0	-414-	
業	24.0		8.1		24.0	業	
半	26.0		7.4		26.0	半	
+	28.0		6.7	4.8/28.5m	28.0	—	
径	30.0		6.6/28.1m	4.5	30.0	径	
'-	32.0			4.2	32.0	'	
(m)	34.0			3,8	34.0	(m)	
`	36.0			3.5/35.5m	36.0]` ′	
	38.0				38.0		
	40.0				40.0		
	42.0				42.0		
	44.0				44.0		
	46.0				46.0		
	48.0				48.0		
	50.0				50.0		

(単位:t)

タワ	一長さm									44	.3									タワー長	ŧさm
ジフ	長さm		21.8			24.9			27.9			31.0			34.0			37.1		ジブ長	èт
タワ	一角度	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	タワー:	角度
	7.7																			7.7	
	8.0	15.0/8.5m																		8.0	
	9.0	15.0			15.0/9.3m															9.0	
	10.0	15.0			15.0			15.0/10.1m			13.5/10.9m			11.5/11.7m						10,0	
	12.0	15.0			15.0			15.0			13.5			11.5			9.5/12.5m			12.0	
	14.0	15.0			15.0			15.0			13.5			11.5			9.5			14.0	
	16.0	13.8			13.7			13.6			13.5			11.5			9.5			16,0	
	18.0	11.9	10.1/19.7m		11.9			11.8			11.7			11.5			9.4			18.0	
作	20.0	10.4	9.9		10.4	9.2/21.0m		10.3			10.3			10.2			9.0			20.0	作
''	22.0	9.3	8.9		9.2	8.7		9.2	8.4/22.3m		9.1	7.8/23.5m		9.1			8.7			22.0	J I
業	24.0	8.3/23.4m	8.0		8.3	7.9		8.2	7.7		8.2	7.6		8.1	7.1/24.8m		8.2			24.0	業
半	26.0		7.3		7.5	7.2		7.5	7.1		7.4	7.0		7.3	6.7		7.4	6,7/26,5m		26.0	
+	28.0		6.6		7.1/26.3m	6.6		6.8	6.4		6.7	6.4		6.7	6.3		6.7	6.2		28.0	+
径	30.0		6.1	4.3/30.3m		6.0		6,1/29,3m	5.9		6.2	5.8		6.1	5.7		6.2	5.6		30,0	径
l.,	32.0		5.7/31.1m	4.0		5.5	3.9		5.4	3.5/33.8m	5.7	5.4		5.6	5.3		5.7	5.2		32.0], ,[
(m)	34.0			3.7		5.1	3.6		5.0	3.5	5.6/32.2m	5.0	3.2/35.5m	5.2	4.9		5.3	4.8		34.0	(m)
	36.0			3.4			3.4		4.6	3.2		4.6	3.1	4.7/35.2m	4.5	2.8/37.3m	4.9	4.4		36.0	
	38.0			3.2			3.1		4.4/37.0m	3.0		4.3	2.9		4.2	2.7	4.5	4.1	2.4/39.4m	38.0	
	40.0			3.1/38.5m			2.9			2.8		4.0/39.9m	2.7		3.9	2.5	4.4/38.1m	3,8	2.3	40.0	
	42.0						2.5/41.4m			2.6			2.4		3.6	2.3		3.6	2.1	42.0	
	44.0									2.3			2.2		3.5/42.8m	2,1		3.3	2.0	44.0	
	46.0									2.1/44.3m			2.1			2.0		3,1/45,8m	1.8	46.0	
	48.0												1.8/47.3m			1.8			1.6	48.0	
	50.0											, i				1.6				50.0	

▶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(幅×高さ×長さ)mm	質量 kg
本体(下記を含む) ・主巻ロープ 560kg ・補巻ロープ 440kg ・ブーム起伏ロープ 260kg ・燃料1/3 110kg	3,500	53,100
本体(下記を含む、クローラ無し) ・主巻ロープ 560kg ・補巻ロープ 440kg ・ブーム起伏ロープ 260kg ・燃料1/3 110kg	7,930 3,200 3,500 3,200	32,700
本体(下記を含まない) ・クローラ ・ガントリ ・下部スプレッダ ・ブーム起伏ロープ	3,500 3,200 3,200	30,800
クローラ	1,025×1,145×6,315	10,200
トランスリフタ	320×960×1,180	350/1基
ガントリ	1,240×865×5,000	1,400
カウンタウエイト 1	4,200×950×1,180	10,000
カウンタウエイト 2	4,200×555×1,180	7,500
カウンタウエイト 3	4,200×555×1,180	7,500
カウンタウエイト 4L	1,440×800×1,130	3,800
カウンタウエイト 4R	1,485×800×1,140	4,000
カウンタウエイト 5L(タワー専用)	1,440×205×1,130	780
カウンタウエイト 5R(タワー専用)	1,485×205×1,140	810

▶ アタッチメント (ガイラインの質量は含まれていません)

名称	寸法(幅×高さ×長さ)mm	質量 kg
上部ブーム	1,680×1,700×8,320	1,720
下部ブーム	1,730×2,080×6,370	1,580
3.0m中間ブーム	1,670×1,690×3,170	400
6.1m中間ブーム	1,670×1,690×6,210	670
9.1m中間ブーム	1,670×1,690×9,260	940
クレーンバックストップ	φ145×4,900(参考)	130/ 片側
上部ジブ	800×800×4,960	280
下部ジブ	800×800×4,810	200
6.1m中間ジブ	800×800×6,160	180
クレーンジブストラット	835×615×3,620	250
タワーキャップ	1,705×2,205×3,995	1,220
9.1mタワー専用中間ブーム*	1,680×2,505×9,260	1,460
上部タワージブ	1,145×1,145×6,600	560
下部タワージブ	1,685×1,145×7,980	1,060

	•	•
名称	寸法(幅×高さ×長さ)mm	質量 kg
5.1 m中継ジブ	1,340×1,145×5,160	290
3.Om中間タワージブ	1,180×1,145×3,125	180
6.1m中間タワージブ	1,180×1,145×6,175	320
9.1m中間タワージブ	1,180×1,145×9,220	460
タワージブストラット	1,790×915×5,220	1,090
タワーバックストップ	230×235×5,000	380/ 片側
クレーン上部スプレッダ	1,780×305×800	300
クレーン下部スプレッダ	905×255×710	200
タワージブ起伏用上部スプレッダ	780×735×1,175	300
タワージブ起伏用下部スプレッダ	1,665×465×1,060	370
90tフック	530×1,890×700	1,300
50tフック	430×1,680×700	850
35t フック	470×1,575×700	700
11tボールフック	φ360×1,050	300

^{*}上面足場含む

▶標準装備品

φ26mmウインチ(フリーフォールなし,主巻/補巻) カウンタウエイト32.8t(10t+7.5t×2+4.0t+3.8t) 900mm幅シュー 136AH/5HRバッテリ トランスリフタ トラベルキット ガントリ起伏シリンダ 電動ハンドスロットル ブーム速度可変コントローラ 主補速度可変コントローラ 旋回中立フリー/ブレーキ切替システム 運転室サイドデッキ 左ガード昇降ステップ _____ クローラ昇降ステップ×4箇所 アンチスリップシート(ガード上面) 上部スプレッダ格納装置 標準工具一式 工具箱(右ガード内取付) 前照灯×2 バックミラー×2 ドラムミラー×1 ワンウェイコール 水準器(カーボディ) ブームコネクトピンホルダー ●運転室 エアコン

シガーライタ
間欠式ワイパ&ウインドウオッシャ(天窓/前面/前面下窓)
サンバイザ
天井ブラインド
グリーンガラス
フロアマット:布製
靴置きトレイ
●安全装置
過負荷防止装置(ブーム緩停止機能付)
過負荷防止装置解除防止キー
過巻防止装置解除防止キー
液晶マルチディスプレイ
第2過巻防止装置(ブーム角度極限停止機能)
ブーム過巻自動停止装置(緩停止機能付)
フック過巻自動停止装置
ブームバックストップ
乗降遮断式レバーロック
走行レバーロック
手動式ドラムロック(主巻/補巻)
手動式ドラムロック(ブーム起伏)
中立時ネガブレーキ(主巻/補巻/ブーム起伏/走行)
旋回中立フリー/ブレーキ切替表示灯
旋回中立フリー/ブレーキ切替スイッチ(ロック機能付)
油圧安全弁(主巻/補巻/ブーム起伏/走行)
ホーン
マルチボイスアラーム:過巻/過負荷
旋回ブレーキロック
旋回ロック(全周4箇所)
旋回フラッシャ/ブザー

▶オプション装備品

ラゲッジボックス

カップキーパ ラジオ(AM/FM)

φ26mmウインチ(フリーフォール付き,主巻/補巻)
中立フリーボイスアラーム(主巻/補巻)
サードドラム:ワイヤロープφ26×190m、フリーフォール付
リービングウインチ:ワイヤロープφ8×260m
油圧式タグライン:ワイヤロープφ10×45m
カウンタウエイト吊ワイヤ
自立用敷板
フットアクセル:case1-右側、case2-左右両側
ブーム起伏ペダル:右側
ドラム回転計/回転感知装置(主巻/補巻)
キャブ上面ガード
サイドキャットウォーク(手すり付)
ガード上面手すり(折りたたみ式、右ガード梯子付)
ブーム背面全長足場(アルミ製)

上部ブーム(タワージブ)腹面保護材
定格総荷重表看板:下部ブーム腹面
ブーム看板(上部ブーム用、中間ブーム用)
後方確認カメラ&モニタ(カラー)
主・補ドラム監視カメラ&モニタ(カラー)
ブームドラム監視カメラ&モニタ(カラー)
過負荷外部表示灯(角型3色灯)
揚程・深度表示装置
警報付風速計
外部音声アラーム:走行/旋回
電動式燃料給油ポンプ
消化器
扇風機

ブーム上面脱着式手すり(スタンションバー)

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。

灰皿

コベルコクレーン 株式会社

東京本社/〒141-8626 東京都品川区東五反田2-17-1 203-5789-2130

北海道 1011-377-1902 · 宮城 10223-24-1482 · 東京 103-5789-2125市川 10047-328-4311 · 北陸 107047-328-4311 · 北陸 107047-328-4311 · 北陸 107047-328-4311 · 北陸 10704-466-3900 · 東海 107052-603-1205近畿 10708-6414-2103 · 中国 107082-810-3880 · 九州 107092-503-3329

■お問い合わせは・・・・・