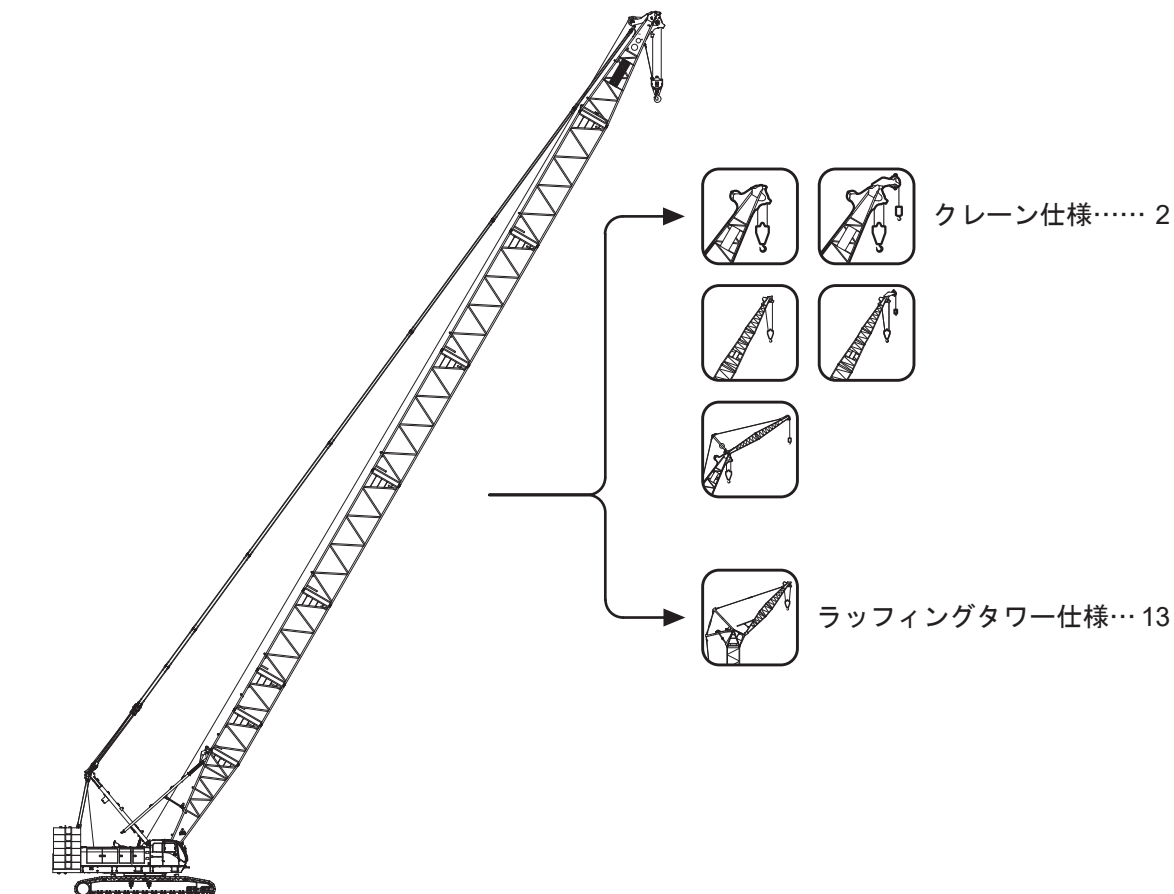


全油圧クローラークレーン

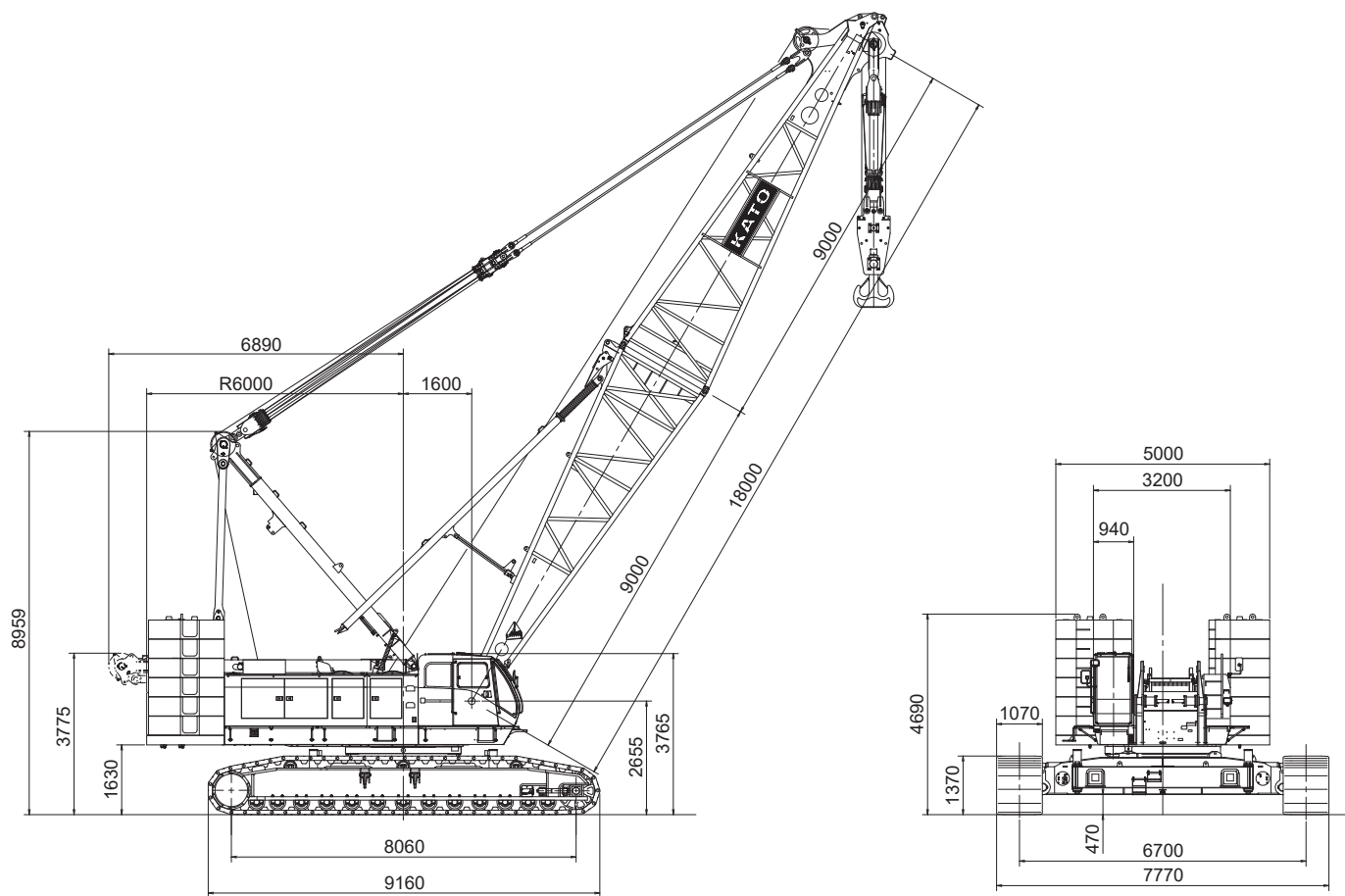
**CCH
2000****目次**

クレーン仕様	2
寸法/仕様	2
作業範囲図	3
アタッチメント構成	4
定格総荷重表	6
ラフティングタワー仕様	13
寸法/仕様	13
作業範囲図	14
アタッチメント構成	15
定格総荷重表	16
分解質量及び概略寸法	23



■クレーン仕様

寸法/仕様



■CCH2000基本仕様

項目		仕様
旋回速度		1.5min ⁻¹
走行速度 (高速/低速)		※0.9/0.6km/h
登坂能力		30% (16.7°)
エンジン	名称	カミンズQSL9-3A (少数特例2006年基準)
	出力	242kW/2,000min ⁻¹
	総排気量	8.9L
	燃料タンク容量	510L
	バッテリー	12V 2個

※印の数値は負荷により変化します。

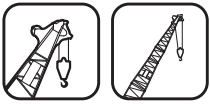
■クレーン仕様

項目		仕様
最大つり上げ荷重×作業半径		200.0t×5.2m
スタンダードブーム長		18.0m ～ 72.0m
ライトブーム長		72.0m ～ 93.0m
ジブ付最大ブーム長		109.0m (72.0mブーム+37.0mジブ)
ロープ巻上・ 巻下速度	荷重	※120m/min
	ブーム起伏	※34m/min×2
ロープ掛数	200/125t併用フック	16条掛/12条掛
	13.5tフック	1条掛
	ブーム起伏	20条掛
カウンタウエイト		92.0t
カーボディウエイト		19.0t
全装備質量		約210t (18.0mブーム+200tフック)
平均接地圧		約113kPa (1.15kaf/cm ²)

※印の数値は負荷により変化します。

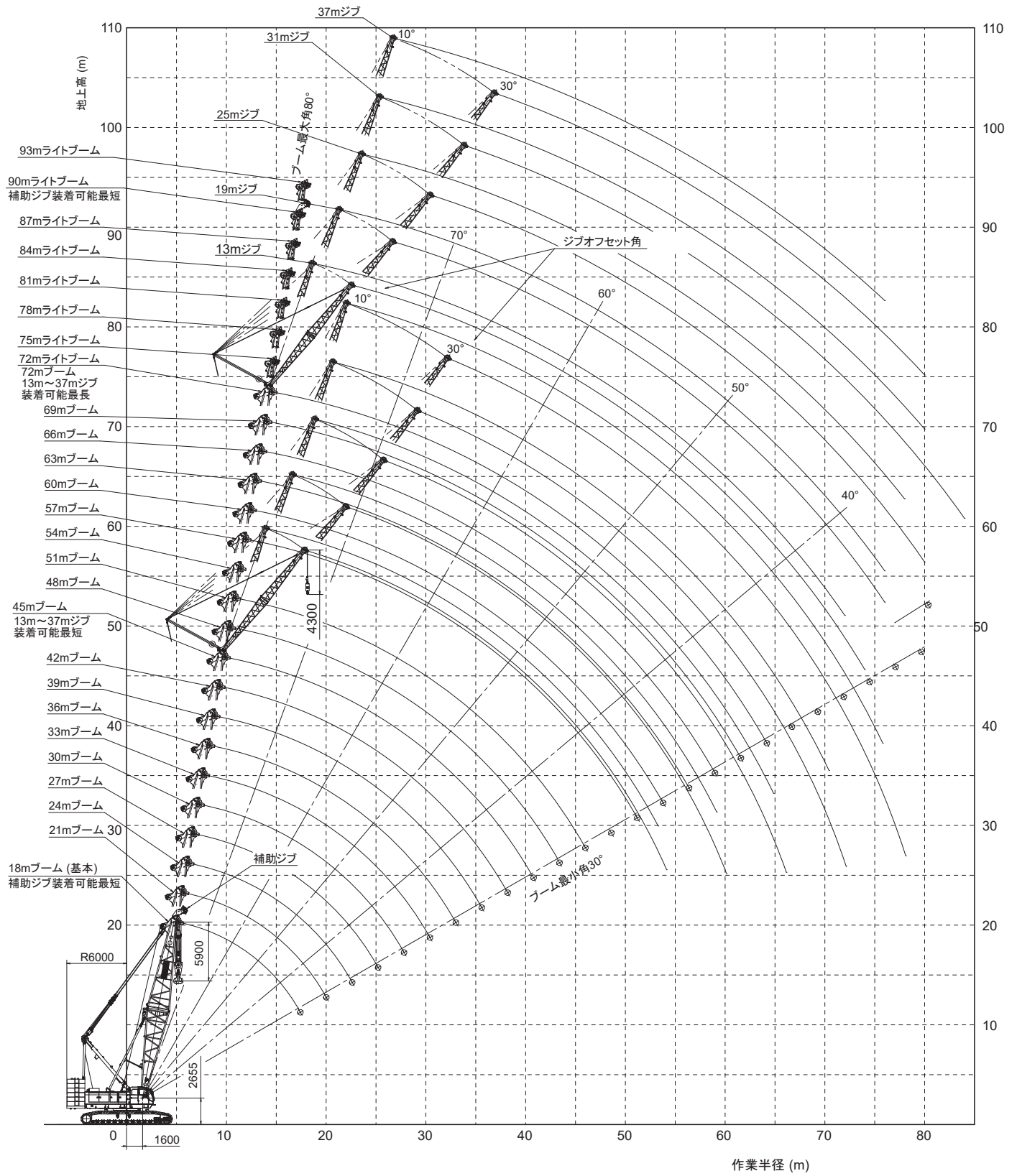
■使用ワイヤロープ

使用箇所	ロープ径 (mm)	破断荷重 (kN)	ロープタイプ	標準ロープ長 (m)
荷重巻上	φ28	688	P・S (19)+39×P・7	410
ブーム起伏	φ22.4	357	IWRC 6×WS (31)	370
ブーム支持	φ40	1,360	IWRC 6×P・WS (36)	—
ジブ荷重巻上	φ28	688	P・S (19)+39×P・7	290
ジブ支持	φ28	585	IWRC 6×Fi (29)	—
ジブストラット支持	φ34	1,020	IWRC 6×P・WS (36)	—



■クレーン仕様

作業範囲図



■ クレーン仕様

■ スタンダードブームクレーン

アタッチメント構成

■ スタンダードブーム構成

○印:標準ガイドローラ位置、☆印:特別仕様ガイドローラ位置

ブーム長 (m)	スタンダードブーム構成 (CR仕様)	ブーム長 (m)	スタンダードブーム構成 (CR仕様)
18.0		48.0	
21.0		51.0	
24.0		54.0	
27.0		57.0	
30.0		60.0	
33.0		63.0	
36.0		66.0	
39.0		69.0	
42.0		72.0	
45.0		【注記】 2種類記載の有る場合は上段の組み合わせが推奨構成です。	

■ クレーンジブ構成

ライトブームには装着不可

ブーム長 (m)	ジブ構成
13.0	
19.0	
25.0	
31.0	
37.0	

■ スタンダードブームとクレーンジブの組み合わせ

スタンダード ブーム長 (m)	クレーンジブ長 (m)					
	補助ジブ	13.0	19.0	25.0	31.0	37.0
18.0	○	×	×	×	×	×
21.0	○	×	×	×	×	×
24.0	○	×	×	×	×	×
27.0	○	×	×	×	×	×
30.0	○	×	×	×	×	×
33.0	○	×	×	×	×	×
36.0	○	×	×	×	×	×
39.0	○	×	×	×	×	×
42.0	○	×	×	×	×	×
45.0	○	○	○	○	○	○
48.0	○	○	○	○	○	○
51.0	○	○	○	○	○	○
54.0	○	○	○	○	○	○
57.0	○	○	○	○	○	○
60.0	○	○	○	○	○	○
63.0	○	○	○	○	○	○
66.0	○	○	○	○	○	○
69.0	○	○	○	○	○	○
72.0	○	○	○	○	○	○

■ライトブームクレーン

■ライトブーム構成

○印:標準ガイドローラ位置、☆印:特別仕様ガイドローラ位置

ブーム長 (m)	ライトブーム構成 (CR仕様)
72.0	
75.0	
78.0	
81.0	
84.0	
87.0	
90.0	
93.0	

【注記】

2種類記載の有る場合は上段の組み合わせが推奨構成です。

■ライトブームとクレーンジブの組み合わせ

ライトブーム長 (m)	クレーンジブ長 (m)					
	補助ジブ	13.0	19.0	25.0	31.0	37.0
72.0	○	×	×	×	×	×
75.0	○	×	×	×	×	×
78.0	○	×	×	×	×	×
81.0	○	×	×	×	×	×
84.0	○	×	×	×	×	×
87.0	○	×	×	×	×	×
90.0	○	×	×	×	×	×
93.0	×	×	×	×	×	×

■クレーン仕様

スタンダードブーム定格総荷重表 (92tカウンタウエイト+19tカーボディウエイト)

		荷重 (t) 角度 (°)																	
ブーム長 (m)	作業半径 (m)	18.0		21.0		24.0		27.0		30.0		33.0		36.0		39.0		42.0	
		荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度
5.0		5.2m×200	80.0	5.7m×175.0	80.0														
6.0		191.3	77.3	175.0	79.2	6.2m×150.0	80.0	6.7m×150.0	80.0										
7.0		164.3	74.0	163.8	76.4	150.0	78.1	150.0	79.4	7.3m×137.0	80.0	7.8m×125.0	80.0						
8.0		144.6	70.6	144.2	73.5	143.8	75.6	143.6	77.3	137.0	78.6	125.0	79.6	8.3m×112.5	80.0	8.8m×100.0	80.0		
9.0		129.1	67.2	128.7	70.6	128.3	73.1	128.1	75.1	125.0	76.6	125.0	77.8	112.5	78.9	100.0	79.7	9.3m×100.0	80.0
10.0		116.6	63.7	116.1	67.7	115.8	70.6	115.5	72.9	115.1	74.6	115.0	76.1	105.0	77.2	100.0	78.2	100.0	79.1
12.0		93.9	56.2	93.8	61.6	92.6	65.4	92.3	68.3	92.0	70.6	91.7	72.4	91.6	73.9	91.2	75.2	90.9	76.3
14.0		75.7	47.9	75.4	55.1	75.2	60.0	75.1	63.6	74.3	66.5	74.1	68.7	74.0	70.6	73.8	72.1	73.6	73.5
16.0		63.2	38.4	62.9	48.0	62.7	54.2	62.5	58.8	61.7	62.2	61.6	64.9	61.4	67.2	61.2	69.0	61.0	70.6
18.0		17.4m×55.2	30.0	54.1	39.9	53.8	48.0	53.4	53.6	52.6	57.7	52.4	61.0	52.3	63.6	52.0	65.8	51.8	67.6
20.0				47.2	30.0	46.9	41.1	46.7	48.0	45.7	53.1	45.5	56.9	45.4	60.0	45.1	62.5	44.9	64.6
22.0						41.4	32.9	41.2	41.9	40.4	48.0	40.1	52.6	39.9	56.2	39.6	59.1	39.4	61.6
24.0						22.6m×39.8	30.0	36.2	34.9	36.0	42.6	35.9	48.1	35.5	52.3	35.3	55.6	35.0	58.4
26.0								25.2m×33.9	30.0	32.4	36.5	32.2	43.1	32.1	48.1	31.6	51.9	31.4	55.1
28.0										27.8m×29.6	30.0	29.2	37.7	29.1	43.6	28.8	48.1	28.4	51.7
30.0												26.6	31.4	26.5	38.7	26.2	43.9	26.0	48.1
32.0												30.4m×26.1	30.0	24.2	33.1	24.0	39.5	23.8	44.3
34.0														33.0m×23.0	30.0	22.0	34.5	21.9	40.1
36.0																35.6m×20.4	30.0	20.1	35.6
38.0																		18.6	30.6
40.0																		38.2m×18.5	30.0
ロープ条数		16		14		12		12		11		10		9		8		8	

- (注意事項)

 - 本定格総荷重表は、水平堅土上における全旋回時、転倒荷重の78%以内及び、移動式クレーン構造規格第14条の前方安定度を満足する値です。
 - 本表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって決められた値です。
 - 作業半径とは旋回中心からフック位置までの水平距離です。
 - 作業を行う場合は、必ずAフレームを引き起こしてください。
 - ジブを装着できるブーム長さは、下表の通りです。

ジブ長さ (m)	補助ジブ	13	19	25	31	37
ブーム長さ (m)	18 ~ 72	45 ~ 72	45 ~ 72	45 ~ 72	45 ~ 72	45 ~ 72

 - 実際に吊り上げ得る荷重は、本表の値からフック等の吊り具いっさいの質量を差し引いた値です。
200tフック…3.0t 90tフック…1.6t 35tフック…1.1t 13.5tサルカンフック…0.2t
125tフック…2.4t 60tフック…1.4t 13.5tフック…0.6t
※サルカンフックの場合、51m以上のブームではフックの降下が出来なくなる場合があります。吊り具の質量で調整する必要があります。
- ジブを装着した場合の主フックでの定格総荷重は、本表の値から下記の値 (補フック質量を含む) を差し引いた値です。

ジブ長さ (m)	補助ジブ	13	19	25	31	37
減算質量 (t)	1.0	3.5	4.0	4.9	6.0	6.7

 - 補助ジブの定格総荷重は、装着しているブーム長さと同じの本表の値から0.4tを差し引いた値です。
但し、補助ジブの最大定格総荷重は、13.5tを超えないください。
13.0m ~ 37.0mジブの定格総荷重は、別紙ジブ定格総荷重表を参照して下さい。
 - 主フックを装着した場合の、ジブで実際に吊り上げることができる荷重は、本表の値より主フックと補フックの合計質量を差し引いた値です。
 - 定格総荷重はワイヤロープの掛け数により下記の値に制限されます。
13.5tまで…1条掛 62.5tまで…5条掛 112.5tまで…9条掛 162.5tまで…13条掛
25.0tまで…2条掛 75.0tまで…6条掛 125.0tまで…10条掛 175.0tまで…14条掛
37.5tまで…3条掛 87.5tまで…7条掛 137.5tまで…11条掛 187.5tまで…15条掛
50.0tまで…4条掛 100.0tまで…8条掛 150.0tまで…12条掛 200.0tまで…16条掛

スタンダードブーム定格総荷重表 (92tカウンタウエイト+19tカーボディウエイト)

荷重 (t) 角度 (°)

ブーム長 (m)	45.0		48.0		51.0		54.0		57.0		60.0		63.0		66.0		69.0		72.0	
作業半径 (m)	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度
9.0	9.9m× 87.5	80.0																		
10.0	87.5	79.8	10.4m× 82.0	80.0	10.9m× 75.0	80.0	11.4m× 75.0	80.0												
12.0	87.5	77.2	78.0	78.0	75.0	78.8	75.0	79.4	62.5	80.0	12.5m× 62.5	80.0	13.0m× 56.0	80.0	13.5m× 50.0	80.0				
14.0	73.5	74.6	71.1	75.6	71.0	76.4	68.6	77.2	62.0	77.9	60.0	78.5	56.0	79.1	50.0	79.6	47.5	80.0	14.6m× 42.0	80.0
16.0	60.9	71.9	60.6	73.1	60.5	74.1	60.2	75.0	60.0	75.8	56.2	76.6	52.7	77.2	50.0	77.8	45.3	78.3	42.0	78.8
18.0	51.7	69.2	51.5	70.6	51.3	71.8	51.0	72.8	50.9	73.7	50.6	74.6	48.9	75.3	48.4	76.0	43.5	76.6	41.0	77.2
20.0	44.7	66.5	44.5	68.0	44.3	69.4	44.1	70.6	43.9	71.6	43.7	72.6	43.5	73.4	43.3	74.2	41.8	74.9	38.6	75.6
22.0	39.2	63.6	39.0	65.4	38.8	66.9	38.6	68.3	38.4	69.5	38.2	70.6	38.0	71.5	37.8	72.4	37.6	73.2	35.5	73.9
24.0	34.9	60.7	34.6	62.7	34.4	64.5	34.2	66.0	34.0	67.3	33.8	68.5	33.6	69.6	33.3	70.6	33.1	71.4	32.8	72.2
26.0	31.2	57.8	31.0	60.0	30.8	61.9	30.5	63.6	30.4	65.1	30.1	66.4	29.9	67.6	29.7	68.7	29.5	69.7	29.3	70.6
28.0	28.2	54.7	28.0	57.2	27.7	59.3	27.5	61.2	27.3	62.9	27.1	64.3	26.9	65.6	26.7	66.8	26.4	67.9	26.3	68.9
30.0	25.8	51.5	25.4	54.3	25.2	56.7	25.0	58.8	24.7	60.6	24.5	62.2	24.3	63.6	24.0	64.9	23.8	66.1	23.7	67.1
32.0	23.6	48.1	23.4	51.3	23.0	53.9	22.7	56.2	22.5	58.2	22.3	60.0	22.1	61.6	21.8	63.0	21.6	64.2	21.5	65.4
34.0	21.7	44.5	21.4	48.1	21.2	51.1	20.8	53.6	20.5	55.8	20.3	57.8	20.2	59.5	19.9	61.0	19.6	62.4	19.5	63.6
36.0	19.9	40.7	19.7	44.8	19.5	48.1	19.3	50.9	18.9	53.3	18.6	55.5	18.4	57.3	18.2	59.0	18.0	60.5	17.8	61.8
38.0	18.4	36.6	18.2	41.2	18.0	45.0	17.8	48.1	17.7	50.8	17.1	53.1	17.0	55.1	16.7	56.9	16.4	58.5	16.3	60.0
40.0	17.1	32.0	16.9	37.4	16.8	41.7	16.4	45.2	16.3	48.1	16.0	50.6	15.6	52.9	15.4	54.8	15.1	56.6	14.9	58.1
42.0	40.8m× 16.6	30.0	15.7	33.2	15.5	38.1	15.3	42.1	15.1	45.3	14.8	48.1	14.7	50.5	14.1	52.7	13.9	54.5	13.8	56.2
44.0			43.4m× 14.9	30.0	14.4	34.3	14.2	38.8	14.0	42.4	13.7	45.5	13.6	48.1	13.3	50.4	12.8	52.5	12.7	54.3
46.0					13.5	30.0	13.2	35.2	13.0	39.3	12.7	42.7	12.6	45.6	12.3	48.1	12.0	50.3	11.9	52.3
48.0							12.4	31.3	12.1	36.0	11.8	39.8	11.7	43.0	11.4	45.7	11.1	48.1	11.0	50.2
50.0						48.6m× 12.1	30.0	11.3	32.3	11.0	36.7	10.8	40.2	10.6	43.2	10.3	45.8	10.1	48.1	
52.0								51.2m× 10.8	30.0	10.3	33.3	10.1	37.3	9.9	40.6	9.5	43.5	9.3	45.9	
54.0										53.8m× 9.6	30.0	9.4	34.1	9.1	37.8	8.8	41.0	8.6	43.7	
56.0												8.7	30.7	8.4	34.9	8.1	38.3	7.9	41.3	
58.0												56.4m× 8.6	30.0	7.8	31.7	7.4	35.6	7.3	38.8	
60.0														59.0m× 7.5	30.0	6.8	32.6	6.6	36.2	
62.0																61.6m× 6.3	30.0	6.1	33.3	
64.0																		5.5	30.3	
66.0																		64.2m× 5.4	30.0	
ロープ条数	7		7		6		6		5		5		5		4		4		4	

■クレーン仕様

補助ジブ定格総荷重表 スタンダードブーム取付 (92tカウンタウエイト+19tカーボディウエイト)

荷重 (t)

ブーム長 (m) 作業半径 (m)	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0	60.0	63.0	66.0	69.0	72.0
6.0	6.0m × 13.5	6.5m × 13.5																	
7.0	13.5	13.5	7.1m × 13.5	7.6m × 13.5															
8.0	13.5	13.5	13.5	13.5	8.1m × 13.5	8.6m × 13.5													
9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	9.1m × 13.5	9.7m × 13.5											
10.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	10.2m × 13.5	10.7m × 13.5	11.2m × 13.5	11.7m × 13.5							
12.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12.3m × 13.5	12.8m × 13.5	13.3m × 13.5	13.8m × 13.5			
14.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	14.3m × 13.5	14.9m × 13.5	15.4m × 13.5
16.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
18.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20.0	19.0m × 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22.0		21.5m × 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24.0			13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26.0			24.1m × 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28.0				26.7m × 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30.0					29.3m × 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32.0						31.9m × 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
34.0							13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
36.0							34.5m × 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
38.0								37.1m × 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
40.0									39.7m × 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
42.0										13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.4
44.0										42.3m × 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.3	13.2	12.9	12.4	12.3
46.0											44.9m × 13.5	13.1	12.8	12.6	12.3	12.2	11.9	11.6	11.5
48.0												47.5m × 12.4	12.0	11.7	11.4	11.3	11.0	10.7	10.6
50.0													11.0	10.9	10.6	10.4	10.2	9.9	9.7
52.0													50.1m × 11.0	10.0	9.9	9.7	9.5	9.1	8.9
54.0														52.7m × 9.8	9.1	9.0	8.7	8.3	8.2
56.0															55.3m × 8.6	8.3	8.0	7.7	7.5
58.0																57.9m × 7.7	7.4	7.0	6.9
60.0																	6.8	6.4	6.2
62.0																	60.5m × 6.7	5.8	5.6
64.0																		63.1m × 5.5	5.1
66.0																			65.7m × 4.6
ロープ条数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

(注意事項)

1. 本定格総荷重表は、水平堅土上における全旋回時、転倒荷重の78%以内及び、移動式クレーン構造規格第14条の前安定度を満足する値です。
2. 作業半径とは旋回中心からフック位置までの水平距離です。
3. 作業を行う場合は、必ずAフレームを引き起こしてください。
4. 主フックを装着した場合、補助ジブで実際に吊り上げることができる荷重は、本表の値より主フックと補フックの合計質量を差し引いた値です。
200tフック…3.0t 90tフック…1.6t 35tフック…1.1t 13.5tサルカンフック…0.2t
125tフック…2.4t 60tフック…1.4t 13.5tフック…0.6t
※サルカンフックの場合、51m以上のブームではフックの降下が出来なくなる場合があります。吊り具の質量で調整する必要があります。

ライトブーム定格総荷重表 (92tカウンタウエイト+19tカーボディウエイト)

荷重 (t) 角度 (°)

ブーム長 (m)	72.0		75.0		78.0		81.0		84.0		87.0		90.0		93.0	
作業半径 (m)	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度
14.0	14.4m×37.5	80.0	14.9m×35.0	80.0	15.4m×33.0	80.0	16.0m×31.5	80.0								
16.0	37.5	78.7	35.0	79.2	33.0	79.6	31.5	79.6	16.5m×27.0	80.0	17.0m×25.0	80.0	17.5m×22.6	80.0	18.0m×21.0	80.0
18.0	35.6	77.1	33.5	77.6	31.3	78.1	30.2	78.5	19.0m×27.0	78.2	19.5m×25.0	78.3	19.0m×22.6	79.0	18.2m×21.0	79.9
20.0	33.7	75.4	32.1	76.0	29.8	76.6	28.8	77.1	26.7	77.6	24.7	77.9	22.1	78.3	20.0	78.7
22.0	32.0	73.8	30.7	74.4	28.5	75.1	27.4	75.6	26.0	76.1	23.7	76.6	21.0	77.0	18.9	77.5
24.0	30.5	72.1	29.3	72.9	27.2	73.5	26.2	74.2	25.0	74.7	22.5	75.2	19.9	75.7	17.8	76.2
26.0	28.9	70.4	27.8	71.2	26.1	72.0	25.1	72.7	23.9	73.3	21.4	73.8	18.9	74.4	16.9	74.9
28.0	26.6	68.7	25.9	69.6	24.9	70.4	24.0	71.2	22.9	71.9	20.3	72.5	18.0	73.1	16.0	73.6
30.0	24.0	67.0	23.8	68.0	23.6	68.9	23.0	69.7	21.9	70.4	19.2	71.1	17.1	71.7	15.3	72.3
32.0	22.0	65.3	21.9	66.3	21.9	67.3	21.7	68.2	20.5	69.0	18.2	69.6	16.3	70.4	14.5	71.0
34.0	20.4	63.5	20.2	64.6	20.0	65.7	19.8	66.6	19.2	67.5	17.3	68.2	15.4	69.0	13.8	69.7
36.0	18.9	61.7	18.6	62.9	18.5	64.1	18.3	65.1	18.0	66.0	16.4	66.8	14.6	67.6	13.1	68.4
38.0	17.4	59.9	17.2	61.2	17.1	62.4	17.0	63.5	16.9	64.5	15.4	65.3	13.8	66.2	12.5	67.0
40.0	16.0	58.0	15.9	59.4	15.8	60.7	15.7	61.9	15.7	63.0	14.5	63.9	13.0	64.8	11.8	65.7
42.0	14.8	56.1	14.7	57.6	14.6	59.0	14.5	60.3	14.4	61.5	13.6	62.4	12.3	63.4	11.2	64.3
44.0	13.7	54.2	13.6	55.8	13.5	57.3	13.4	58.6	13.3	59.9	12.7	60.9	11.6	61.9	10.7	62.9
46.0	12.7	52.2	12.6	53.9	12.5	55.5	12.4	57.0	12.3	58.3	11.9	59.4	11.0	60.5	10.2	61.5
48.0	11.9	50.1	11.8	52.0	11.7	53.7	11.6	55.3	11.5	56.7	11.2	57.8	10.4	59.0	9.8	60.1
50.0	11.1	48.0	11.0	50.0	10.9	51.9	10.8	53.5	10.7	55.0	10.5	56.2	9.8	57.5	9.4	58.7
52.0	10.4	45.8	10.3	48.0	10.2	50.0	10.1	51.7	10.0	53.3	9.8	54.6	9.3	56.0	8.9	57.2
54.0	9.7	43.5	9.6	45.9	9.5	48.0	9.4	49.9	9.3	51.6	9.2	53.0	8.7	54.4	8.5	55.7
56.0	9.0	41.2	8.9	43.7	8.8	46.0	8.7	48.0	8.6	49.8	8.5	51.3	8.1	52.8	7.8	54.2
58.0	8.3	38.7	8.2	41.5	8.1	43.9	8.0	46.1	7.9	48.0	7.8	49.6	7.5	51.2	7.2	52.7
60.0	7.7	36.0	7.6	39.1	7.5	41.7	7.4	44.1	7.3	46.2	7.2	47.8	6.9	49.5	6.7	51.1
62.0	7.2	33.2	7.1	36.6	7.0	39.5	6.9	42.0	6.8	44.2	6.7	46.0	6.3	47.8	6.1	49.5
64.0	6.7	30.2	6.6	33.9	6.5	37.1	6.4	39.8	6.3	42.2	6.2	44.1	5.8	46.0	5.6	47.8
66.0	64.1m×6.7	30.0	6.2	31.1	6.1	34.6	6.0	37.6	5.9	40.1	5.8	42.1	5.3	44.2	5.1	46.1
68.0			66.7m×6.1	30.0	5.7	31.9	5.6	35.2	5.5	38.0	5.4	40.1	4.9	42.4	4.6	44.4
70.0					69.3m×5.4	30.0	5.2	32.6	5.1	35.7	5.0	38.0	4.5	40.4	4.1	42.6
72.0						71.9m×4.8	30.0	4.7	33.3	4.6	35.8	4.0	38.4	3.6	40.7	
74.0								4.3	30.7	4.2	33.5	3.5	36.3	3.1	38.7	
76.0									74.5m×4.1	30.0	3.7	31.0	3.1	34.1	2.6	36.7
78.0										76.7m×3.5	30.0	2.7	31.7	2.2	34.6	
80.0												79.3m×2.4	30.0	1.8	32.3	
ロープ条数	3		3		3		3		3		2		2		2	

(注意事項)

1. 本定格総荷重表は、水平堅土上における全旋回時、転倒荷重の78%以内及び、移動式クレーン構造規格第14条の前方安定度を満足する値です。
2. 本表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって決められた値です。
3. 作業半径とは旋回中心からフック位置までの水平距離です。
4. 作業を行う場合は、必ずAフレームを引き起こしてください。
5. 補助ジブを装着できるブーム長さは、72.0m～90.0mです。
6. 実際に吊り上げる荷重は、本表の値からフック等吊り具の質量を差し引いた値です。
125tフック…2.4t 60tフック…1.4t 13.5tフック…0.6t
90tフック…1.6t 35tフック…1.1t
7. 補助ジブを装着した場合の主フックでの定格総荷重は、本表の値から1.0t(補フック質量を含む)を差し引いた値です。
8. 補助ジブの定格総荷重は、装着しているブーム長さと同一の本表から0.4tを差し引いた値です。
但し、補助ジブの最大定格総荷重は、13.5tを超えないでください。
9. 主フックを装着した場合の、ジブで実際に吊り上げることができる荷重は、本表の値より主フックと補フックの合計質量を差し引いた値です。
10. 定格総荷重はワイヤロープの掛け数により下記の値に制限されます。
13.5tまで…1条掛 25.0tまで…2条掛 37.5tまで…3条掛

補助ジブ定格総荷重表 ライトブーム取付
(92tカウンタウエイト+19tカーボディウエイト)

荷重 (t)

ブーム長 (m)	72.0	75.0	78.0	81.0	84.0	87.0	90.0
作業半径 (m)	72.0	75.0	78.0	81.0	84.0	87.0	90.0
14.0	15.2m×13.5	15.7m×13.5					
16.0	13.5	13.5	16.3m×13.5	16.8m×13.5	17.3m×13.5	17.8m×13.5	
18.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	18.3m×13.5
20.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
34.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
36.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
38.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.4
40.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12.6
42.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.2	11.9
44.0	13.3	13.2	13.1	13.0	12.9	12.3	11.2
46.0	12.3	12.2	12.1	12.0	11.9	11.5	10.6
48.0	11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	10.8	10.0
50.0	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	10.1	9.4
52.0	10.0	9.9	9.8	9.7	9.6	9.4	8.9
54.0	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9	8.8	8.3
56.0	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2	8.1	7.7
58.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5	7.4	7.1
60.0	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.5
62.0	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	5.9
64.0	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.4
66.0	65.6m×6.0	5.8	5.7	5.6	5.5	5.4	4.9
68.0		5.7	5.3	5.2	5.1	5.0	4.5
70.0		68.2m×5.4	5.0	4.8	4.7	4.6	4.1
72.0			70.8m×4.7	4.4	4.3	4.2	3.6
74.0				73.4m×4.1	3.9	3.8	3.1
76.0					3.4	3.3	2.7
78.0						3.1	2.3
80.0						78.6m×2.8	80.0m×2.0
ロープ条数	1	1	1	1	1	1	1

(注意事項)

1. 本定格総荷重表は、水平堅土上における全旋回時、転倒荷重の78%以内及び、移動式クレーン構造規格第14条の前方安定度を満足する値です。
2. 作業半径とは旋回中心からフック位置までの水平距離です。
3. 作業を行う場合は、必ずAフレームを引き起こしてください。
4. 主フックを装着した場合の、補助ジブで実際に吊り上げることができる荷重は、本表の値より主フックと補フックの合計質量を差し引いた値です。
125tフック…2.4t 60tフック…1.4t 13.5tフック…0.6t
90tフック…1.6t 35tフック…1.1t

■クレーン仕様

クレーンジブ定格総荷重表 スタンダードブーム取付 (92tカウンタウエイト+19tカーボディウエイト)

■ブーム長45.0m 荷重 (t)

ブーム長 (m)	45.0									
ジブ長 (m)	13.0		19.0		25.0		31.0		37.0	
ジブセット幅	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°
作業半径 (m)	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°
14.0	25.0									
16.0	25.0		16.5m× 22.0							
18.0	25.0	19.6	20.4		18.5m× 13.3					
20.0	25.0	18.9	19.7		13.0		20.5m× 7.2			
22.0	24.3	18.4	19.0		22.5m× 15.3	12.7	7.1		22.5m× 4.6	
24.0	23.3	17.6	18.3	13.5	12.2		7.0		4.6	
26.0	22.3	16.9	17.7	13.4	11.7	8.7	6.8		4.3	
28.0	21.4	16.3	17.2	12.9	11.5	8.5	6.7		4.1	
30.0	20.4	15.8	16.7	12.6	11.2	8.4	6.3	4.9	3.9	
32.0	19.5	15.3	16.2	12.2	10.9	8.2	6.2	4.7	3.6	
34.0	18.8	14.8	15.8	11.7	10.4	8.0	6.0	4.6	3.5	2.5
36.0	18.0	14.4	15.0	11.4	10.2	7.9	5.9	4.5	3.3	2.4
38.0	17.3	14.1	14.2	10.9	10.0	7.7	5.7	4.3	3.3	2.3
40.0	16.4	13.7	13.6	10.7	9.8	7.5	5.5	4.2	3.1	2.2
42.0	15.2	13.5	13.0	10.3	9.4	7.4	5.3	4.1	3.0	2.2
44.0	14.1	13.2	12.5	10.1	9.3	7.2	5.1	4.0	2.9	2.1
46.0	13.1	13.0	12.0	9.8	9.1	7.1	5.0	3.9	2.8	2.0
48.0	12.2	12.4	11.6	9.7	8.9	6.9	4.8	3.9	2.6	1.9
50.0	11.3	11.5	11.2	9.4	8.7	6.7	4.7	3.8	2.5	1.9
52.0	10.6	10.7	10.8	9.3	8.5	6.6	4.6	3.7	2.4	1.8
54.0	53.0m× 10.0	53.5m× 10.0	10.4	9.1	8.5	6.4	4.5	3.7	2.4	1.8
56.0			9.7	9.0	8.4	6.3	4.3	3.6	2.3	1.7
58.0			9.1	8.9	8.2	6.3	4.2	3.6	2.2	1.7
60.0			58.5m× 8.8	8.7	8.2	6.3	4.1	3.6	2.1	1.6
62.0					8.0	6.3	4.2	3.6	2.0	1.6
64.0					7.7	6.3	4.1	3.5	2.0	1.6
66.0					64.5m× 7.7	6.3	4.0	3.5	1.9	1.5
68.0							3.9	3.5	1.9	1.5
70.0							3.9	3.5	1.9	1.5
72.0								3.5	1.9	1.5
74.0									1.8	1.5
76.0									75.0m× 1.8	1.5
78.0										1.5
ロープ条数	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1

■ブーム長51.0m 荷重 (t)

ブーム長 (m)	51.0									
ジブ長 (m)	13.0		19.0		25.0		31.0		37.0	
ジブセット幅	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°
作業半径 (m)	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°
14.0	15.5m× 25.0									
16.0	25.0		17.5m× 21.8							
18.0	25.0	19.0m× 19.6	20.9		19.5m× 13.2					
20.0	25.0	19.1	20.1		13.1		21.5m× 7.2			
22.0	25.0	18.7	19.5		23.5m× 15.3	12.9	7.1		23.5m× 4.6	
24.0	24.2	18.2	18.8	13.5	12.4		7.0		4.6	
26.0	23.3	17.5	18.3	13.5	12.1	27.0m× 8.8	6.9		4.3	
28.0	22.5	16.9	17.7	13.3	11.7	8.6	6.8		4.1	
30.0	21.6	16.4	17.2	12.9	11.5	8.5	6.7	31.0m× 4.8	4.0	
32.0	20.8	15.9	16.8	12.6	11.2	8.3	6.2	4.8	3.8	
34.0	19.9	15.4	16.3	12.2	10.9	8.2	6.1	4.6	3.6	35.0m× 2.5
36.0	18.8	15.0	15.9	11.7	10.6	8.0	5.9	4.5	3.5	2.4
38.0	17.3	14.6	15.3	11.4	10.2	7.9	5.9	4.4	3.3	2.4
40.0	15.9	14.3	14.6	11.1	10.0	7.7	5.7	4.3	3.2	2.3
42.0	14.7	13.9	14.0	10.7	9.8	7.6	5.5	4.2	3.0	2.2
44.0	13.6	13.7	13.4	10.5	9.6	7.4	5.3	4.1	2.9	2.1
46.0	12.6	13.0	12.9	10.3	9.4	7.3	5.2	4.0	2.8	2.1
48.0	11.7	12.0	12.2	10.0	9.2	7.2	5.0	3.9	2.7	2.0
50.0	10.8	11.1	11.3	9.8	9.1	7.0	4.9	3.9	2.7	1.9
52.0	10.0	10.3	10.6	9.7	8.8	6.9	4.8	3.8	2.6	1.9
54.0	9.3	9.6	9.8	9.4	8.7	6.7	4.7	3.7	2.5	1.8
56.0	8.7	8.9	9.2	9.3	8.5	6.6	4.5	3.7	2.4	1.8
58.0	8.1	8.2	8.6	8.9	8.4	6.4	4.4	3.6	2.3	1.7
60.0		59.0m× 7.8		8.0	8.3	8.3	6.3	4.3	3.6	2.2
62.0			7.5	7.7	7.8	6.3	4.2	3.5	2.2	1.6
64.0			7.0	7.2	7.3	6.2	4.1	3.5	2.1	1.6
66.0				65.0m× 6.8	6.9	6.2	4.1	3.5	2.0	1.6
68.0					6.5	6.2	4.0	3.5	2.0	1.5
70.0					69.5m× 6.0	6.2	4.0	3.5	1.9	1.5
72.0						71.0m× 6.1	4.0	3.5	1.9	1.5
74.0							3.9	3.5	1.8	1.5
76.0							75.0m× 3.9	3.5	1.8	1.5
78.0								77.0m× 3.5	1.8	1.5
80.0									1.8	1.5
82.0										1.5
84.0										83.0m× 1.5
ロープ条数	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1

(注意事項)

- 本定格総荷重表は、水平堅土上における全旋回時、転倒荷重の78%以内及び、移動式クレーン構造規格第14条の前方安定度を満足する値です。
- 作業半径とは旋回中心からフック位置までの水平距離です。
- 作業を行う場合は、必ずAフレームを引き起こしてください。

■ブーム長48.0m 荷重 (t)

ブーム長 (m)	48.0									
ジブ長 (m)	13.0		19.0		25.0		31.0		37.0	
ジブセット幅	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°
作業半径 (m)	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°
16.0	15.0m× 25.0		17.0m× 21.9							
18.0	25.0	18.5m× 19.9	20.7		19.0m× 13.1					
20.0	25.0	19.0	19.9		13.0		21.0m× 7.2			
22.0	24.7	18.6	19.2		23.0m× 13.5	12.8	7.1		23.0m× 4.6	
24.0	23.8	17.9	18.6	13.5	12.3		7.0		4.6	
26.0	22.9	17.2	18.0	13.5	12.1		26.5m× 8.8	6.9		4.3
28.0	22.0	16.6	17.5	13.2	11.7	8.6	6.8		4.1	
30.0	21.1	16.1	17.0	12.9	11.2	8.4	6.6	30.5m× 4.9	4.0	
32.0	20.1	15.6	16.5	12.2	10.9	8.3	6.2	4.7	3.8	
34.0	19.3	15.1	16.0	11.9	10.7	8.1	6.1	4.6	3.6	34.5m× 2.5
36.0	18.7	14.7	15.5	11.7	10.4	8.0	6.0	4.5	3.5	2.4
38.0	17.5	14.3	14.8	11.1	10.2	7.8	5.8	4.4	3.3	2.3
40.0	16.1	14.0	14.1	10.9	9.9	7.7	5.5	4.3	3.2	2.3
42.0	14.9	13.7	13.5	10.5	9.6	7.5	5.4	4.2	3.0	2.2
44.0	13.8	13.4	13.0	10.3	9.4	7.3	5.2	4.1	2.9	2.1
46.0	12.8	13.1	12.5	10.1	9.3	7.2	5.1	4.0	2.8	2.0
48.0	11.9	12.2	12.0	9.8	9.1	7.0	4.9	3.9	2.7	2.0
50.0	11.1	11.3	11.5	9.7	8.9	6.9	4.8	3.8	2.6	1.9
52.0	10.3	10.5	10.8	9.4	8.7	6.7	4.7	3.8	2.5	1.9
54.0	9.6	9.7	10.1	9.3	8.5	6.6	4.6	3.7	2.4	1.8
56.0	55.5m× 9.0	9.0	9.4	9.1	8.4	6.4	4.5	3.6	2.3	1.7
58.0		56.5m× 8.8	8.8	9.1	8.4	6.3	4.3	3.6	2.3	1.7
60.0			8.2	8.5	8.4	6.3	4.2	3.5	2.2	1.7
62.0			61.0m× 7.8	7.9	8.1	6.3	4.1	3.5	2.1	1.6
64.0				62.5m× 7.6	7.6	6.3	4.1	3.5	2.0	1.6
66.0					7.1	6.3	4.1	3.5	2.0	1.6
68.0					67.0m× 6.9	6.3	4.0	3.5	1.9	1.5
70.0						68.5m× 6.3	3.9	3.5	1.9	1.5
72.0							3.9	3.5	1.8	1.5
74.0							72.5m× 3.9	3.5	1.8	1.5
76.0								74.5m× 3.5	1.8	1.5
78.0									77.5m× 1.8	1.5
80.0										1.5
82.0										80.5m× 1.5
ロープ条数	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1

■ブーム長54.0m 荷重 (t)

ブーム長 (m)	54.0									
ジブ長(m)	13.0		19.0		25.0		31.0		37.0	
ジブセット幅	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°
作業半径 (m)										
16.0	25.0									
18.0	25.0	19.5m × 19.6	21.8							
20.0	25.0	19.2	20.4		13.1					
22.0	25.0	18.8	19.7		12.9		7.2			
24.0	24.6	18.4	19.1	13.5	12.7		7.1		24.5m × 4.6	
26.0	23.8	17.8	18.5	13.5	12.1	27.5m × 8.8	7.0		4.5	
28.0	23.0	17.2	18.0	13.4	12.0	8.7	6.8		4.3	
30.0	22.2	16.6	17.5	13.1	11.5	8.5	6.7	31.5m × 4.8	4.1	
32.0	21.3	16.1	17.0	12.8	11.2	8.4	6.6	4.8	3.9	
34.0	20.3	15.7	16.6	12.2	10.9	8.2	6.1	4.7	3.8	35.5m × 2.5
36.0	18.6	15.3	16.2	11.9	10.7	8.1	6.0	4.6	3.6	2.5
38.0	17.1	14.9	15.8	11.7	10.4	8.0	5.9	4.4	3.5	2.4
40.0	15.7	14.5	15.1	11.4	10.2	7.8	5.8	4.3	3.3	2.3
42.0	14.5	14.2	14.4	10.9	10.0	7.7	5.6	4.2	3.2	2.2
44.0	13.4	13.8	13.8	10.7	9.8	7.5	5.4	4.2	3.0	2.1
46.0	12.3	12.8	12.9	10.5	9.6	7.4	5.3	4.1	2.9	2.1
48.0	11.4	11.8	12.0	10.1	9.4	7.3	5.1	4.0	2.8	2.0
50.0	10.6	10.9	11.1	10.0	9.2	7.1	5.0	3.9	2.7	1.9
52.0	9.8	10.1	10.3	9.8	9.0	7.0	4.9	3.8	2.6	1.9
54.0	9.1	9.4	9.6	9.5	8.8	6.8	4.7	3.8	2.5	1.8
56.0	8.5	8.7	9.0	9.4	8.7	6.7	4.6	3.7	2.5	1.8
58.0	7.9	8.0	8.4	8.8	8.4	6.6	4.5	3.7	2.4	1.8
60.0	7.2	7.4	7.8	8.1	8.1	6.4	4.4	3.6	2.3	1.7
62.0	61.0m × 6.9	6.8	7.2	7.6	7.6	6.3	4.3	3.5	2.2	1.7
64.0			6.7	7.0	7.1	6.3	4.2	3.5	2.1	1.6
66.0			6.1	6.4	6.7	6.2	4.1	3.5	2.1	1.6
68.0			66.5m × 6.0	5.8	6.2	6.2	4.1	3.4	2.0	1.6
70.0					5.7	6.1	4.0	3.4	2.0	1.5
72.0					5.2	5.5	3.9	3.4	1.9	1.5
74.0					72.5m × 5.1	5.0	3.9	3.4	1.9	1.5
76.0							3.9	3.4	1.8	1.5
78.0							77.5m × 3.9	3.4	1.8	1.5
80.0								3.4	1.8	1.5
82.0									1.8	1.5
84.0									83.0m × 1.8	1.5
86.0										1.5
ロープ条数	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1

クレーンジブ定格総荷重表 スタンダードブーム取付 (92tカウンタウエイト+19tカーボディウエイト)

■ブーム長57.0m

荷重 (t)

ブーム長 (m)	57.0									
ジブ長 (m)	13.0		19.0		25.0		31.0		37.0	
ジブアセット傾	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°
作業半径 (m)	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°
16.0	16.5m × 25.0									
18.0	25.0		18.5m × 25.0							
20.0	25.0	19.6	20.6		20.5m × 13.2					
22.0	25.0	18.9	19.9		13.0		22.5m × 7.2			
24.0	25.0	18.6	19.3	24.5m × 13.5	12.8		7.1		25.0m × 4.6	
26.0	24.2	18.0	18.7	13.5	12.2		7.0		4.5	
28.0	23.4	17.4	18.2	13.5	12.0	8.7	6.9		4.3	
30.0	22.6	16.9	17.7	13.2	11.6	8.6	6.8		4.1	
32.0	21.3	16.4	17.3	12.9	11.4	8.4	6.3	4.8	4.0	
34.0	20.1	15.9	16.8	12.6	11.1	8.3	6.2	4.7	3.8	
36.0	18.3	15.5	16.4	12.2	10.8	8.2	6.1	4.6	3.6	2.5
38.0	16.8	15.1	16.0	11.7	10.6	8.0	5.9	4.4	3.5	2.4
40.0	15.4	14.7	15.6	11.4	10.4	7.9	5.8	4.4	3.3	2.3
42.0	14.2	14.4	14.8	11.1	10.1	7.8	5.6	4.3	3.2	2.2
44.0	13.1	13.6	13.6	10.9	9.9	7.6	5.4	4.2	3.1	2.2
46.0	12.1	12.5	12.6	10.7	9.7	7.5	5.3	4.1	3.0	2.1
48.0	11.2	11.6	11.7	10.3	9.5	7.4	5.1	4.0	2.9	2.0
50.0	10.3	10.7	10.8	10.1	9.3	7.2	5.1	3.9	2.8	2.0
52.0	9.6	9.9	10.1	10.0	9.1	7.1	5.0	3.9	2.7	1.9
54.0	8.8	9.1	9.4	9.8	9.0	7.0	4.8	3.8	2.6	1.9
56.0	8.2	8.4	8.7	9.2	8.7	6.8	4.7	3.7	2.5	1.8
58.0	7.5	7.8	8.1	8.5	8.4	6.7	4.6	3.7	2.4	1.8
60.0	6.9	7.1	7.5	7.9	7.9	6.6	4.5	3.6	2.3	1.7
62.0	6.2	6.4	6.9	7.3	7.4	6.4	4.4	3.6	2.3	1.7
64.0	63.5m × 5.8	5.8	6.3	6.7	6.9	6.3	4.3	3.5	2.2	1.6
66.0			5.8	6.1	6.3	6.3	4.2	3.5	2.1	1.6
68.0			5.2	5.5	5.8	6.2	4.1	3.5	2.1	1.6
70.0			69.0m × 5.0	5.0	5.3	5.7	4.1	3.4	2.0	1.6
72.0			70.5m × 4.8		4.9	5.2	4.0	3.4	2.0	1.5
74.0					4.4	4.7	3.9	3.4	1.9	1.5
76.0					75.0m × 4.2		4.2	3.9	3.4	1.9
78.0						76.5m × 4.1		3.9	3.4	1.8
80.0							3.7	3.4	1.8	1.5
82.0							80.5m × 3.5	3.4	1.7	1.5
84.0								82.5m × 3.4	1.7	1.5
86.0									85.5m × 1.7	1.5
88.0										1.5
90.0										88.5m × 1.5
ロープ条数	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1

■ブーム長63.0m

荷重 (t)

ブーム長 (m)	63.0									
ジブ長 (m)	13.0		19.0		25.0		31.0		37.0	
ジブアセット傾	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°
作業半径 (m)	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°
16.0	17.5m × 25.0									
18.0	25.0									
20.0	25.0	21.5m × 19.6	20.9		21.5m × 13.2					
22.0	24.9	19.1	20.3		13.1					
24.0	24.3	18.8	19.7	25.5m × 13.5	12.9		7.2			
26.0	23.7	18.5	19.2	13.5	12.3		7.1		4.6	
28.0	23.2	17.9	18.6	13.5	12.2		7.0		4.3	
30.0	22.6	17.4	18.2	13.4	12.0	8.6	6.9		4.3	
32.0	21.8	16.9	17.7	13.2	11.6	8.5	6.8	33.0m × 4.8	4.1	
34.0	19.7	16.4	17.3	12.9	11.4	8.4	6.3	4.7	3.9	
36.0	18.0	16.0	16.9	12.6	11.1	8.3	6.2	4.6	3.8	37.0m × 2.5
38.0	16.5	15.6	16.5	12.2	10.8	8.2	6.1	4.5	3.6	2.4
40.0	15.1	15.2	15.6	11.9	10.6	8.0	5.9	4.4	3.5	2.3
42.0	13.8	14.5	14.4	11.4	10.3	7.9	5.8	4.3	3.3	2.3
44.0	12.7	13.3	13.3	11.1	10.1	7.8	5.6	4.2	3.2	2.2
46.0	11.7	12.3	12.3	10.9	9.9	7.7	5.5	4.2	3.1	2.1
48.0	10.8	11.3	11.3	10.7	9.7	7.5	5.4	4.1	3.0	2.1
50.0	10.0	10.4	10.5	10.5	9.6	7.4	5.3	4.0	2.9	2.0
52.0	9.2	9.6	9.7	10.3	9.4	7.3	5.1	3.9	2.8	2.0
54.0	8.5	8.9	9.0	9.6	9.2	7.2	5.0	3.9	2.7	1.9
56.0	7.7	8.1	8.3	8.9	8.6	7.0	4.9	3.8	2.6	1.9
58.0	7.0	7.4	7.7	8.3	8.0	6.9	4.7	3.7	2.5	1.8
60.0	6.4	6.7	7.0	7.6	7.6	6.8	4.7	3.7	2.5	1.8
62.0	5.8	6.0	6.4	6.9	7.0	6.7	4.6	3.6	2.4	1.7
64.0	5.2	5.4	5.8	6.3	6.4	6.5	4.5	3.6	2.3	1.7
66.0	4.7	4.9	5.3	5.7	5.8	6.3	4.4	3.5	2.2	1.6
68.0	4.2	4.3	4.8	5.2	5.3	5.9	4.3	3.5	2.2	1.6
70.0	68.5m × 4.0	69.5m × 3.9	4.3	4.6	4.8	5.3	4.2	3.5	2.1	1.6
72.0			3.8	4.1	4.4	4.8	4.1	3.4	2.1	1.6
74.0			3.4	3.6	4.0	4.4	4.1	3.4	2.0	1.5
76.0				75.5m × 3.3	3.5	3.9	3.7	3.4	1.9	1.5
78.0					3.2	3.5	3.4	3.4	1.9	1.5
80.0					2.8	3.0	3.2	3.4	1.8	1.5
82.0							2.9	3.0	1.8	1.5
84.0							2.5	2.8		1.4
86.0								2.5		1.4
ロープ条数	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1

■ブーム長60.0m

荷重 (t)

ブーム長 (m)	60.0									
ジブ長 (m)	13.0		19.0		25.0		31.0		37.0	
ジブアセット傾	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°
作業半径 (m)	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°
16.0	17.0m × 25.0									
18.0	25.0		19.5m × 21.5							
20.0	25.0	21.0m × 19.8	20.8		21.0m × 13.2					
22.0	25.0	19.0	20.1		13.0		23.0m × 7.2			
24.0	24.6	18.7	19.5	25.0m × 13.5	12.9		7.1		25.5m × 4.6	
26.0	23.6	18.3	19.0	13.5	12.3		7.0		4.6	
28.0	22.7	17.7	18.4	13.5	12.0	28.5m × 8.8	6.9		4.3	
30.0	22.1	17.1	17.9	13.3	11.6	8.6	6.8		4.1	
32.0	21.5	16.6	17.5	12.9	11.4	8.5	6.7	32.5m × 4.8	4.0	
34.0	19.8	16.2	17.0	12.6	11.1	8.4	6.2	4.7	3.9	
36.0	18.1	15.7	16.6	12.2	10.8	8.2	6.1	4.6	3.7	36.5m × 4.6
38.0	16.6	15.3	16.3	11.9	10.6	8.1	6.0	4.5	3.6	2.4
40.0	15.2	15.0	15.8	11.7	10.3	8.0	5.9	4.4	3.4	2.3
42.0	13.9	14.5	14.5	11.4	10.1	7.8	5.8	4.3	3.3	2.3
44.0	12.8	13.4	13.4	11.1	10.0	7.7	5.6	4.2	3.2	2.2
46.0	11.8	12.3	12.4	10.7	9.8	7.6	5.4	4.1	3.0	2.1
48.0	10.9	11.4	11.5	10.5	9.6	7.5	5.3	4.0	2.9	2.1
50.0	10.1	10.5	10.6	10.3	9.4	7.3	5.1	3.9	2.8	2.0
52.0	9.3	9.7	9.8	10.1	9.3	7.2	5.0	3.9	2.7	1.9
54.0	8.6	8.9	9.1	9.7	9.1	7.1	4.9	3.8	2.7	1.9
56.0	7.9	8.2	8.5	9.0	8.8	6.9	4.8	3.8	2.6	1.8
58.0	7.2	7.5	7.8	8.3	8.2	6.8	4.7	3.7	2.5	1.8
60.0	6.5	6.8	7.2	7.7	7.7	6.7	4.6	3.7	2.4	1.7
62.0	5.9	6.2	6.6	7.1	7.2	6.6	4.5	3.6	2.3	1.7
64.0	5.4	5.5	6.0	6.4	6.6	6.4	4.4	3.6	2.2	1.7
66.0	4.8	5.0	5.4	5.8	6.0	6.3	4.3	3.5	2.2	1.6
68.0		67.0m × 4.7	4.9	5.3	5.5	6.0	4.2	3.5	2.1	1.6
70.0			4.4	4.7	5.0	5.5	4.1	3.5	2.1	1.6
72.0			71.5m × 4.0	4.2	4.6	5.0	4.1	3.4	2.0	1.5
74.0				73.0m × 3.9	4.1	4.5	4.0	3.4	1.9	1.5
76.0					3.7	4.0	3.7	3.4	1.9	1.5
78.0					77.5m × 3.1	3.6	3.6	3.4	1.8	1.5
80.0						79.0m × 3.3	3.3	3.4	1.8	1.5
82.0							3.1	3.2	1.8	1.5
84.0								83.0m × 2.8	2.9	1.7
86.0									85.0m × 2.7	1.4
88.0										1.4
ロープ条数	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1

■ブーム長66.0m

荷重 (t)

ブーム長 (m)		66.0									
ジブ長(m)	13.0		19.0		25.0		31.0		37.0		
ジブアセット角度	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
作業半径 (m)											
18.0	25.0										
20.0	25.0		20.5m× 21.8								
22.0	25.0	19.5	20.5		13.1						
24.0	24.5	18.9	19.9		13.0			24.5m× 7.2			
26.0	24.0	18.6	19.4	13.5	12.4		7.1		26.5m× 4.5		
28.0	23.3	18.1	18.8	13.5	12.2		7.0			4.5	
30.0	22.6	17.6	18.4	13.5	12.0	8.7	6.9			4.3	
32.0	21.5	17.1	17.9	13.2	11.6	8.6	6.8	33.5m× 4.8		4.1	
34.0	19.5	16.6	17.5	12.9	11.4	8.4	6.7	4.8	4.0		
36.0	17.7	16.2	17.1	12.6	11.1	8.3	6.2	4.7	3.8	37.5m× 2.5	
38.0	16.2	15.8	16.7	12.2	10.8	8.2	6.1	4.6	3.7	2.4	
40.0	14.8	15.4	15.4	11.9	10.6	8.1	6.0	4.4	3.5	2.4	
42.0	13.6	14.2	14.1	11.7	10.5	8.0	5.9	4.4	3.4	2.3	
44.0	12.5	13.1	13.0	11.4	10.3	7.8	5.8	4.3	3.3	2.2	
46.0	11.5	12.0	12.0	11.1	10.1	7.7	5.6	4.2	3.2	2.2	
48.0	10.6	11.1	11.1	10.9	9.9	7.6	5.4	4.1	3.0	2.1	
50.0	9.7	10.2	10.2	10.7	9.7	7.5	5.3	4.0	3.0	2.0	
52.0	8.9	9.4	9.5	10.2	9.3	7.4	5.1	4.0	2.9	2.0	
54.0	8.1	8.6	8.7	9.4	9.0	7.3	5.1	3.9	2.8	1.9	
56.0	7.4	7.8	8.0	8.7	8.4	7.1	5.0	3.8	2.7	1.9	
58.0	6.7	7.1	7.3	8.0	8.0	7.0	4.9	3.8	2.6	1.8	
60.0	6.0	6.4	6.6	7.3	7.2	6.9	4.7	3.7	2.5	1.8	
62.0	5.4	5.7	6.0	6.6	6.6	6.8	4.6	3.7	2.4	1.7	
64.0	4.8	5.1	5.4	6.0	6.0	6.5	4.5	3.6	2.3	1.7	
66.0	4.3	4.5	4.9	5.4	5.5	6.1	4.5	3.6	2.3	1.7	
68.0	3.8	4.0	4.4	4.8	5.0	5.6	4.4	3.5	2.2	1.6	
70.0	3.3	3.5	3.9	4.3	4.5	5.0	4.3	3.5	2.2	1.6	
72.0		3.0	3.5	3.8	4.0	4.5	4.0	3.5	2.1	1.6	
74.0			3.0	3.3	3.6	4.1	3.9	3.4	2.0	1.5	
76.0			2.6	2.9	3.2	3.6	3.5	3.4	2.0	1.5	
78.0				2.5	2.8	3.2	3.2	3.2	1.9	1.5	
80.0					2.4	2.7	2.9	3.1	1.9	1.5	
82.0					2.1	2.3	2.5	2.9		1.5	
84.0							2.2	2.6		1.4	
86.0								2.2			
ロープ条数	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	

クレーンジブ定格総荷重表 スタンダードブーム取付 (92tカウンタウエイト+19tカーボディウエイト)

荷重 (t)

ブーム長 (m)	69.0									
ジブ長 (m)	13.0		19.0		25.0		31.0		37.0	
ジブオフセット角度	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°
作業半径 (m)										
18.0	18.5m × 25.0									
20.0	25.0		21.0m × 21.8							
22.0	25.0	22.5m × 19.5	20.7		23.0m × 13					
24.0	24.7	19.0	20.1		13.0		25.0m × 7.2			
26.0	24.2	18.7	19.5	26.5m × 13.5	12.8		7.1		27.0m × 4.5	
28.0	23.6	18.3	19.0	13.5	12.3		7.0		4.5	
30.0	23.2	17.8	18.6	13.5	12.0	30.5m × 8.8	6.9		4.2	
32.0	21.1	17.3	18.1	13.3	11.9	8.6	6.8		4.0	
34.0	19.3	16.8	17.7	13.1	11.6	8.5	6.7	4.8	3.9	
36.0	17.6	16.4	17.3	12.9	11.4	8.4	6.3	4.7	3.9	
38.0	16.1	16.0	16.6	12.6	11.1	8.3	6.2	4.6	3.7	2.9
40.0	14.7	15.4	15.3	12.2	10.8	8.1	6.1	4.5	3.6	2.8
42.0	13.4	14.1	14.0	11.9	10.6	8.0	5.9	4.4	3.5	2.8
44.0	12.3	13.0	12.9	11.6	10.3	7.9	5.8	4.3	3.3	2.7
46.0	11.3	11.9	11.8	11.4	10.1	7.8	5.7	4.2	3.2	2.7
48.0	10.4	10.9	10.9	11.1	9.9	7.7	5.5	4.1	3.1	2.6
50.0	9.5	10.0	10.1	10.8	9.7	7.6	5.4	4.1	3.0	2.5
52.0	8.7	9.2	9.3	10.1	9.4	7.5	5.3	4.0	2.9	2.5
54.0	7.9	8.4	8.5	9.3	8.7	7.3	5.1	3.9	2.8	2.4
56.0	7.1	7.6	7.8	8.6	8.3	7.2	5.0	3.9	2.7	2.3
58.0	6.4	6.8	7.0	7.8	7.7	7.1	4.9	3.8	2.6	2.3
60.0	5.7	6.1	6.4	7.1	7.0	7.0	4.8	3.7	2.6	2.2
62.0	5.1	5.5	5.8	6.4	6.4	6.8	4.7	3.7	2.5	2.2
64.0	4.6	4.9	5.2	5.8	5.8	6.5	4.6	3.6	2.4	2.2
66.0	4.0	4.3	4.6	5.2	5.2	5.9	4.5	3.6	2.3	2.1
68.0	3.5	3.8	4.1	4.6	4.7	5.4	4.4	3.6	2.3	2.1
70.0	3.0	3.2	3.6	4.1	4.2	4.8	4.3	3.5	2.2	2.0
72.0	2.6	2.8	3.2	3.6	3.8	4.3	3.9	3.5	2.1	2.0
74.0		2.3	2.8	3.1	3.3	3.8	3.7	3.5	2.1	2.0
76.0			2.3	2.7	2.9	3.4	3.4	3.3	2.0	1.9
78.0				2.2	2.5	2.9	3.0	3.2	2.0	1.9
80.0					2.2	2.5	2.6	2.9		1.9
82.0						2.1	2.2	2.8		1.9
84.0								2.4		
ロープ条数	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1

荷重 (t)

ブーム長 (m)	72.0									
ジブ長(m)	13.0		19.0		25.0		31.0		37.0	
ジブアセット角度	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°
作業半径 (m)										
18.0										
20.0	25.0		21.5m × 21.8							
22.0	25.0	23.0m × 19.5	20.8		23.5m × 19.2					
24.0	24.9	19.0	20.2		13.1		25.5m × 7.2			
26.0	24.4	18.8	19.7	27.0m × 13.5	12.7		7.1		27.5m × 4.5	
28.0	23.9	18.5	19.2	13.5	12.3		7.0		4.5	
30.0	22.8	18.0	18.7	13.5	11.9	31.0m × 8.8	7.0		4.2	
32.0	20.7	17.5	18.3	13.4	11.5	8.6	6.9		4.2	
34.0	19.1	17.0	17.9	13.2	11.1	8.5	6.8	34.5m × 4.8	4.0	
36.0	17.4	16.6	17.5	12.9	10.7	8.4	6.3	4.7	3.9	
38.0	15.9	16.2	16.4	12.6	10.3	8.3	6.2	4.6	3.7	38.5m × 2.4
40.0	14.5	15.2	15.1	12.2	10.0	8.2	6.1	4.5	3.5	2.4
42.0	13.2	14.0	13.9	11.9	9.8	8.1	6.0	4.4	3.5	2.3
44.0	12.1	12.8	12.7	11.7	9.6	8.0	5.9	4.3	3.4	2.2
46.0	11.1	11.8	11.7	11.4	9.4	7.9	5.8	4.2	3.2	2.2
48.0	10.2	10.8	10.7	11.1	9.2	7.8	5.6	4.2	3.2	2.1
50.0	9.3	9.9	9.9	10.7	9.0	7.6	5.4	4.1	3.1	2.1
52.0	8.4	9.0	9.1	9.9	8.8	7.5	5.3	4.0	3.0	2.0
54.0	7.6	8.2	8.3	9.1	8.6	7.4	5.2	3.9	2.9	2.0
56.0	6.8	7.3	7.5	8.3	8.1	7.3	5.1	3.9	2.8	1.9
58.0	6.1	6.6	6.8	7.6	7.4	7.2	5.0	3.8	2.7	1.9
60.0	5.5	5.9	6.1	6.8	6.7	7.1	4.9	3.8	2.6	1.8
62.0	4.9	5.2	5.5	6.2	6.1	6.6	4.7	3.7	2.5	1.8
64.0	4.3	4.6	4.9	5.5	5.5	6.4	4.7	3.7	2.4	1.7
66.0	3.7	4.1	4.4	4.9	5.0	5.7	4.6	3.6	2.4	1.7
68.0	3.2	3.5	3.8	4.4	4.4	5.1	4.5	3.6	2.3	1.7
70.0	2.8	3.0	3.4	3.9	3.9	4.6	4.1	3.5	2.2	1.6
72.0	2.3	2.5	2.9	3.4	3.5	4.1	3.8	3.5	2.2	1.6
74.0		2.1	2.5	2.9	3.1	3.6	3.6	3.5	2.1	1.6
76.0			2.1	2.4	2.6	3.2	3.1	3.4	2.1	1.5
78.0					2.3	2.7	2.7	3.0		1.5
80.0						2.3	2.3	2.9		1.5
82.0								2.5		
84.0								2.1		
ロープ条数	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1

(注意事項)

1. 本定格総荷重表は、水平堅土上における全旋回時、転倒荷重の78%以内及び、移動式クレーン構造規格第14条の前方安定度を満足する値です。
2. 作業半径とは旋回中心からフック位置までの水平距離です。
3. 作業を行う場合は、必ずAフレームを引き起こしてください。

4. 主フックを装着した場合の、ジブで実際に吊り上げることができる荷重は、本表の値より主フックと補フックの合計質量を差し引いた値です。
- | | | |
|--------------|-------------|---------------|
| 200tフック…3.0t | 90tフック…1.6t | 35tフック…1.1t |
| 125tフック…2.4t | 60tフック…1.4t | 13.5tフック…0.6t |
- ※サルカンフックの場合、51m以上のブームではフックの降下が出来る場合があります。吊り具の質量で調整する必要があります。