IHI

CCH2000

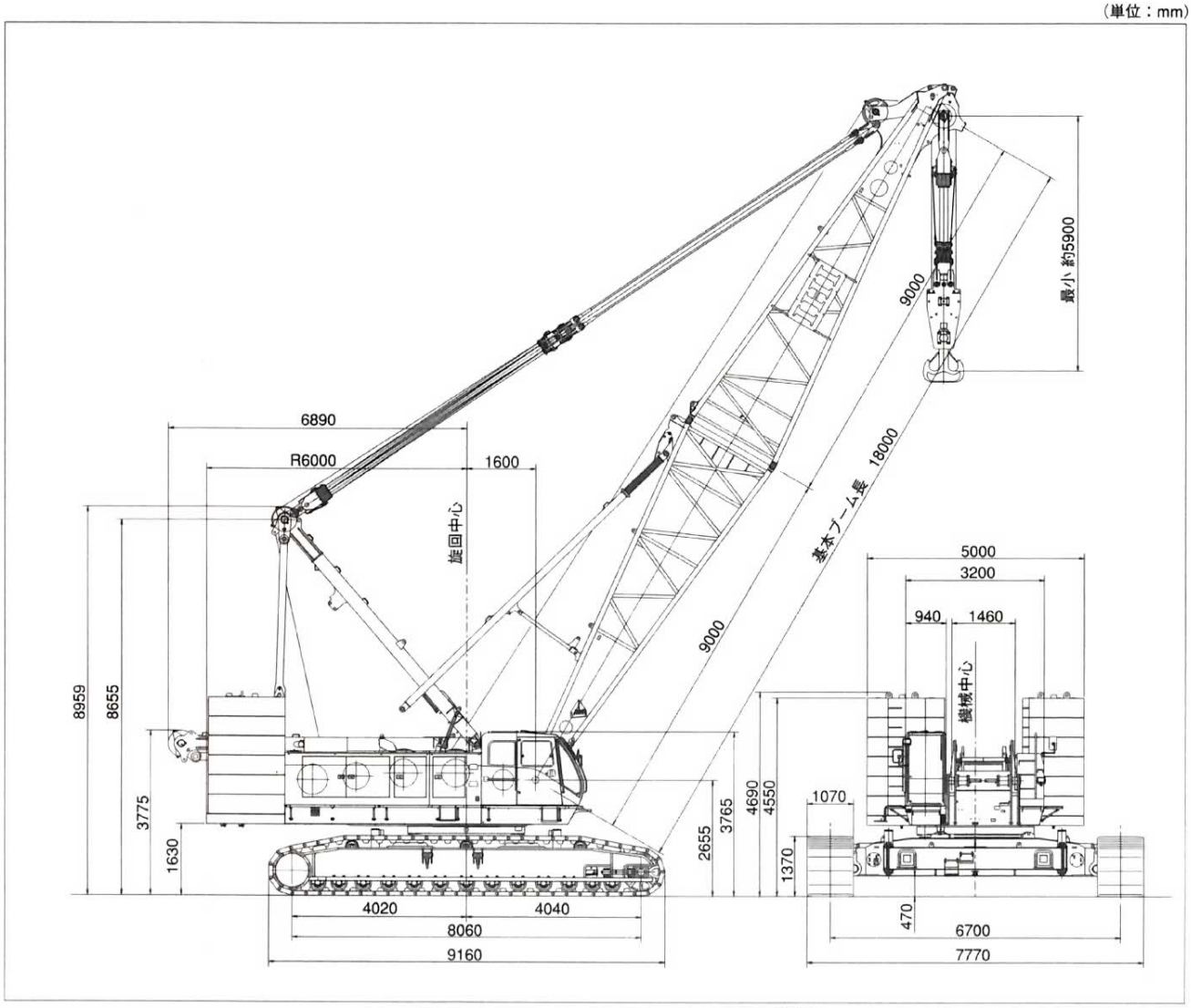
つり上げ荷重 200ton

全油圧クローラクレーン CCH2000

IHI建機株式会社

寸法図／仕様

（単位：mm）



■CCH2000基本仕様

項　目		能　力
旋回速度		1.5min^{-1}（定速旋回 0.6min^{-1}）
走行速度（高速/低速）		※ 0.9/0.6 km/h
登坂能力		30%（16.7°）
原動機	メーカ名	カミンズInc.
	機関名称	QSL
	特定原動機の型式	QSL9-3A（オフロード法対応）
	エンジン形式	直接噴射式、インタークーラターボ過給式
	定格出力	242kW/2000min^{-1}（329PS/2000rpm）
	総排気量	8.9 L
	燃料消費率	225g/kW・h/2000min^{-1}（165g/PS・h/2000rpm）
	燃料タンク容量	510 L
	バッテリ	12V × 120AH 2個

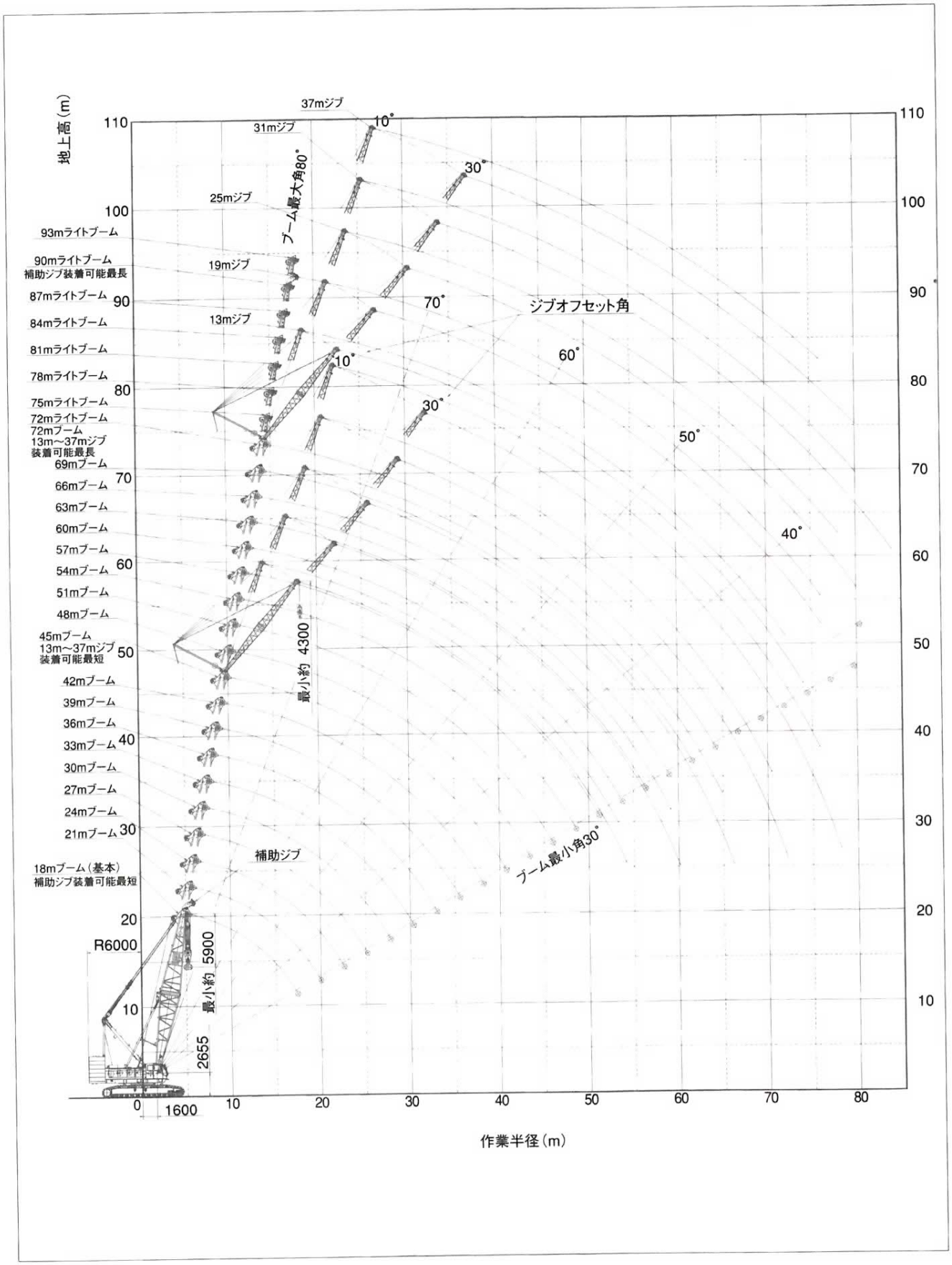
■クレーン仕様

項　目		能　力
最大つり上げ荷重 × 作業半径		200ton × 5.2m
基本ブーム長		18～72m
ライトブーム長		72～93m
ジブ付最大ブーム長		109m（72mブーム ＋ 37mジブ）
ロープ巻上・巻下速度	荷重	※ 120m/min
	ブーム	※ 34m/min×2
ロープ掛数	200/125ton併用フック	16条掛/12条掛
	13.5tonフック	1条掛
	ブーム巻上	20条掛
カウンタウエイト		92.0 ton
カーボディウエイト		19.0 ton
全装備質量		約 210 ton（18mブーム ＋ 200 tonフック）
平均接地圧		約 113 kPa（1.15 kgf/cm²）

※印の数値は負荷により変化します。

クレーン

作業範囲図


地上高（m）
37mジブ
31mジブ
25mジブ
19mジブ
13mジブ
ブーム最大角80°
93mライトブーム
90mライトブーム
補助ジブ装着可能最長
87mライトブーム
84mライトブーム
81mライトブーム
78mライトブーム
75mライトブーム
72mライトブーム
72mブーム
13m～37mジブ
装着可能最長
69mブーム
66mブーム
63mブーム
60mブーム
57mブーム
54mブーム
51mブーム
48mブーム
45mブーム
13m～37mジブ
装着可能最短
42mブーム
39mブーム
36mブーム
33mブーム
30mブーム
27mブーム
24mブーム
21mブーム
18mブーム（基本）
補助ジブ装着可能最短
補助ジブ
最小約 4300
最小約 5900
R6000
2655
1600
ジブオフセット角
ブーム最小角30°
作業半径（m）

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）

（単位：ton）

ブーム長(m)	18.0		21.0		24.0		27.0		30.0		33.0		36.0		39.0		42.0	
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
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	

（単位：ton）

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
5.0																				
6.0																				
7.0																				
8.0																				
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							48.0m×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×10.6	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×9.0	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×8.0	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	

（注意事項）

1.上記定格総荷重表は、水平堅土上における全旋回時、転倒荷重の78%以内、前方安定度1.15以上の値です。
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中心位置までの水平距離をいいます。
4.作業を行う場合は、必ずAフレームを引き起こして下さい。
5.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

6.実際に吊り上げ得る荷重は、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。
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
7.ジブを装着した場合、主フックの定格総荷重は、補フックの有無にかかわらず本表の値から下記の質量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)	0.8	3.5	4.0	4.9	6.0	6.7

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です。（別紙補助ジブ定格総荷重表参照）
9. 13m～37m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。
10.主フックを装着した場合、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、及び吊り具の 合計質量を差し引いた値です。
11.定格総荷重はワイヤロープの掛数により下記の値に制限されます。

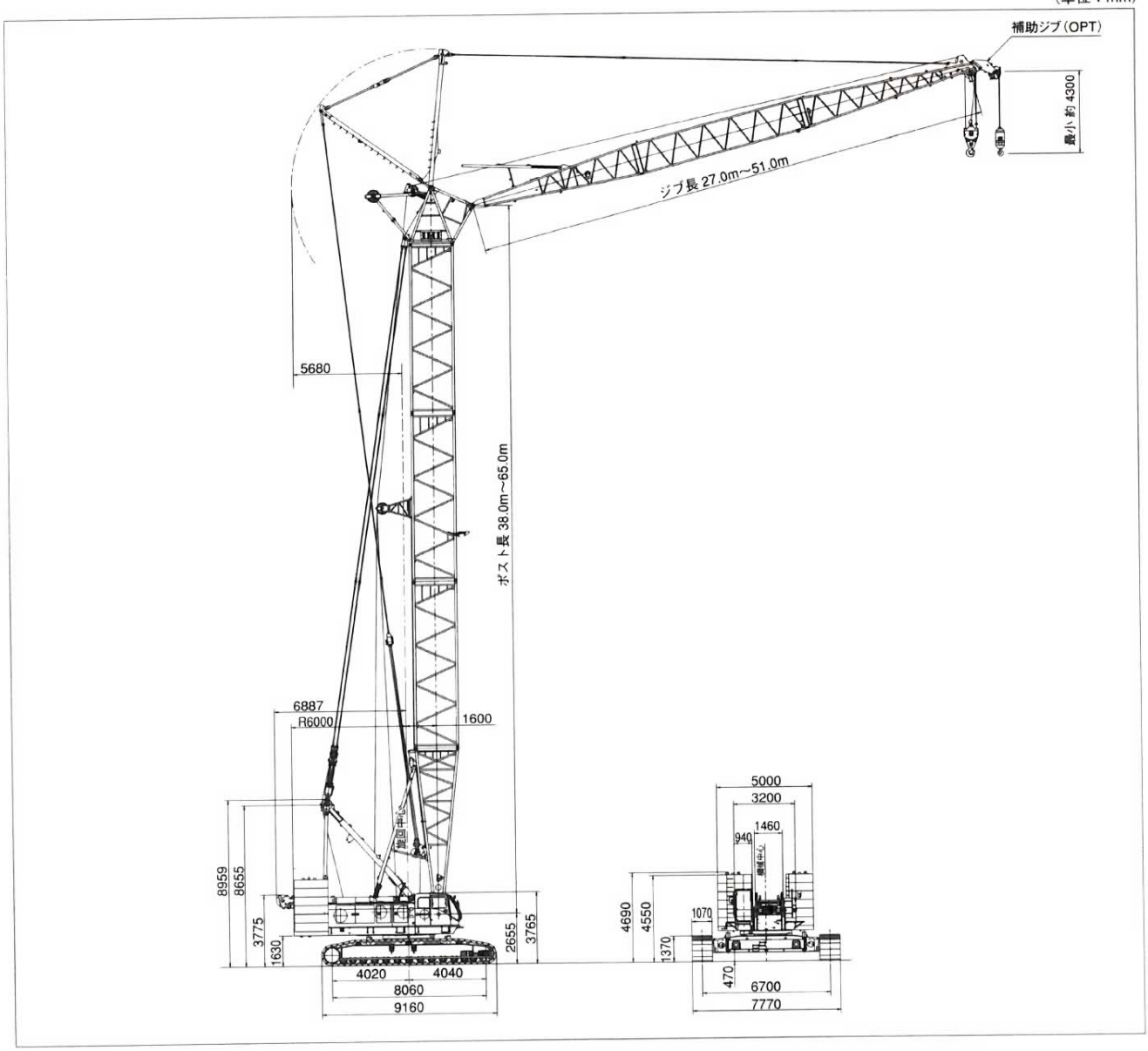
13.5tまで…1条掛　62.5tまで…5条掛　112.5tまで… 9条掛　162.5tまで…13条掛
25.0tまで…2条掛　75.0tまで…6条掛　125.0tまで…10条掛　175.0tまで…14条掛
37.5tまで…3条掛　87.5tまで…7条掛　137.5tまで…11条掛　187.5tまで…15条掛
50.0tまで…4条掛　100.0tまで…8条掛　150.0tまで…12条掛　200.0tまで…16条掛

ラッフィングタワークレーン

CCH2000

寸法図／仕様

（単位：mm）



■CCH2000基本仕様

項　目		能　力
旋回速度		1.5min⁻¹（定速旋回 0.6min⁻¹）
走行速度（高速/低速）		※ 0.9/0.6 km/h
登坂能力		30%（16.7°）
原動機	メーカ名	カミンズInc.
	機関名称	QSL
	特定原動機の型式	QSL9-3A（オフロード法対応）
	エンジン型式	直接噴射式、インタークーラターボ過給式
	定格出力	242kW/2000min⁻¹（329PS/2000rpm）
	総排気量	8.9 L
	燃料消費率	225g/kW・h/2000min⁻¹（165g/PS・h2000rpm）
	燃料タンク容量	510 L
	バッテリ	12V × 120AH 2個

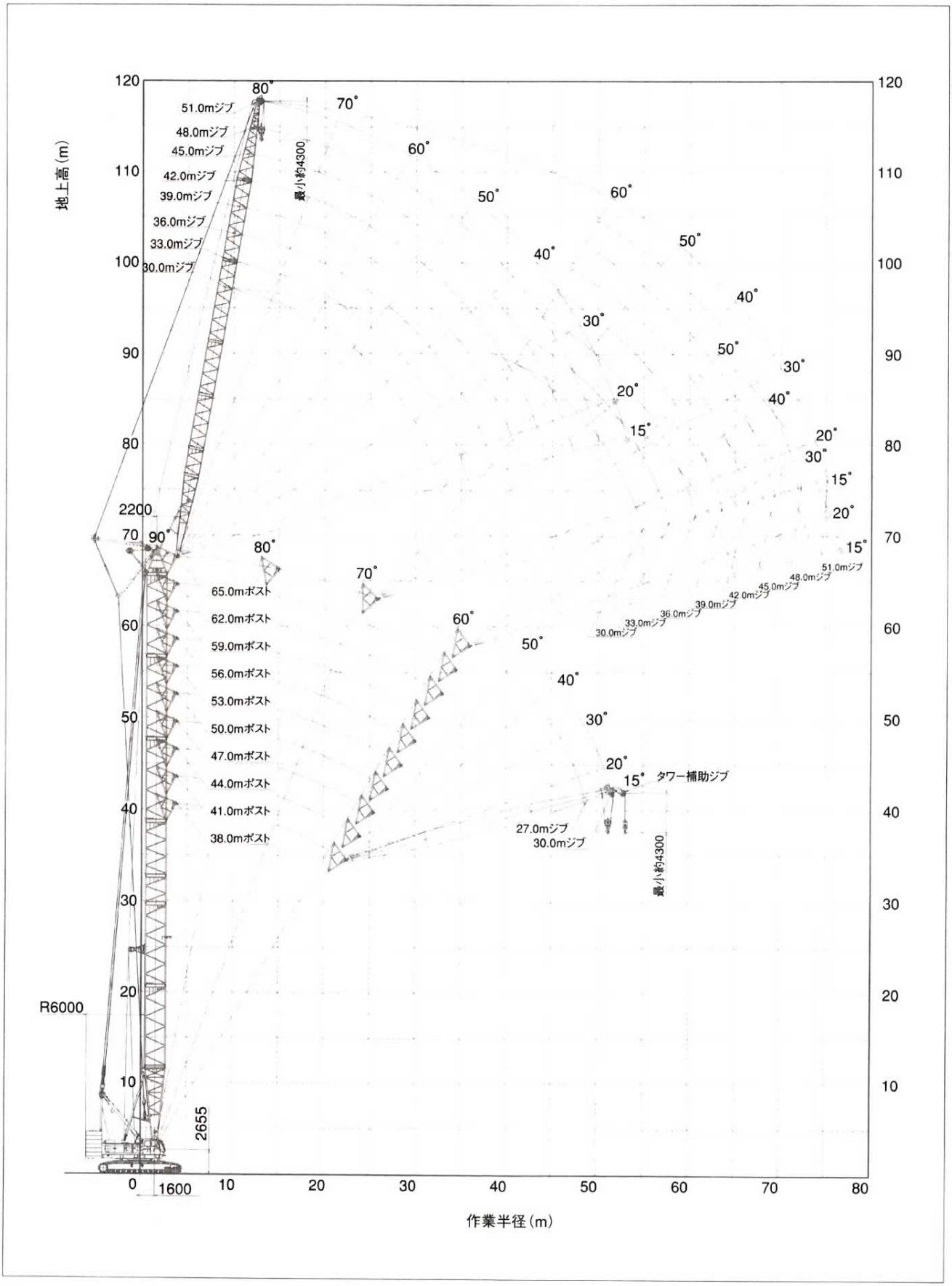
■ラッフィングタワークレーン仕様

項　目		能　力
最大つり上げ荷重 × 作業半径		ジブ作業　35 ton × 10m
フック地上最大揚程		113.5m（65mポスト + 51mジブ）
ロープ巻上・巻下速度	荷重	※ 120m/min
	ポスト	※ 34m/min × 2
	ジブ	※ 75m/min
ロープ掛数	35tonフック	3条掛
	13.5tonフック	1条掛
	ポスト巻上	20条掛
	ジブ巻上	10条掛
カウンタウエイト		92.0 ton
カーボディウエイト		19.0 ton
全装備質量		約236 ton（65mポスト+51mジブ+35tonフック）
平均接地圧		約126 kPa（1.28 kgf/cm²）

※印の数値は負荷により変化します。

ラッフィングタワークレーン

作業範囲図



ラッフィングタワークレーン定格総荷重表

■ポスト長38.0m

（単位：ton）

ポスト長(m)	38.0							
ジブ長(m)	27.0				30.0			
作業半径(m) ＼ ポスト角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
8.0	8.7m×35.0							
9.0	35.0				9.2m×35.0			
10.0	35.0				35.0			
12.0	32.8				31.6			
14.0	30.8				29.2			
16.0	28.8				27.0			
18.0	26.7	19.7m×25.3			25.3			
20.0	24.7	25.0			23.9	20.8m×23.4		
22.0	23.3	23.3			22.8	22.8		
24.0	21.1	21.4			21.2	21.5		
26.0	19.0	19.5			18.9	20.4		
28.0	16.8	18.0			17.2	19.2		
30.0	29.6m×13.8	16.7	30.2m×16.8		15.9	17.8	31.7m×16.7	
32.0		15.6	15.6		13.5	16.5	16.5	
34.0		14.4	14.5		32.5m×12.7	15.1	15.2	
36.0		13.5	13.5		★33.1m×11.8	14.0	14.0	
38.0		36.2m×13.4	12.6	39.8m×11.7		12.9	13.0	
40.0			11.7	11.6		39.0m×12.5	12.1	41.8m×11.0
42.0			11.1	11.0		★39.7m×12.1	11.2	10.9
44.0			42.5m×10.9	10.4			10.5	10.4
46.0				9.8			45.3m×10.1	9.8
48.0				9.3			★46.0m×9.9	9.3
50.0				48.3m×8.2				8.8
52.0								51.2m×8.5
54.0								★51.8m×8.2
56.0								
58.0								

★印の作業半径は、1条掛けでの最大作業半径を示します。
※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。

（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、前方安定度1.15以上の値です。
2. 作業を行う場合は、必ずAフレームを引き起こして下さい。
3. ジブ作業での実際に吊り上げ得る荷重は、本表の値から主フック、補フック等吊り具一切の質量を差し引いた値です。
4. 補助ジブは、ポスト長さ65mの時、ジブに装置できません。
5. 補助ジブを装着した場合のジブ作業での実際に吊り上げ得る荷重は、補フックの有無にかかわらず1.0tを差し引いた値になります。
6. 補助ジブの定格総荷重は、装着しているジブ長さと同一の本表から0.5t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になります。
7. 補助ジブ作業での実際に吊り上げ得る荷重は、主フック、補フック等吊り具一切の質量を差し引いた値になります。
8. 本機に使用するフックの質量は次の通りです。
   35tフック・・・1.1t　　13.5tフック・・・0.6t
9. 27mジブ、及び、ポスト長さ50m～65m時の30mジブでは1条掛けのフック作業はできません。
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条掛け　　25.0tまで・・・2条掛け　　35.0tまで・・・3条掛け
11. ★印の作業範囲は、1条掛けでの最大作業半径を示します。
12. 本定格総荷重表は、カウンタウエイト92t+カーボディウエイト19t時の値です。
13. 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。

■ポスト長41.0m

（単位：ton）

ポスト長(m)	41.0											
ジブ長(m)	27.0				30.0				33.0			
作業半径(m) ＼ ポスト角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
8.0	8.7m×35.0											
9.0	35.0				9.2m×35.2				9.8m×31.0			
10.0	35.0				32.2				31.0			
12.0	32.6				30.3				29.4			
14.0	30.1				28.4				27.8			
16.0	27.7				26.5				26.2			
18.0	25.9				25.0				24.8			
20.0	24.4	25.3m×24.0			23.9	21.3m×23.2			23.5			
22.0	23.3	23.4			22.8	22.8			22.4	22.3m×22.2		
24.0	21.1	21.4			21.2	21.5			21.1	21.2		
26.0	19.3	19.9			19.2	20.4			18.8	19.8		
28.0	16.8	18.3			17.6	19.2			17.0	18.4		
30.0	29.6m×13.8	16.8	31.2m×16.0		16.3	17.8			15.7	17.1		
32.0		15.3	15.5		13.5	16.5	32.7m×16.0		14.5	15.9		
34.0		14.1	14.2		32.5m×12.7	15.1	15.2		13.2	14.6	34.2m×14.3	
36.0		13.0	13.1		★33.1m×11.8	14.0	14.0		35.4m×11.0	13.6	13.3	
38.0		36.7m×12.7	12.3			12.9	13.0		★36.0m×10.0	12.5	12.2	
40.0			11.6	41.3m×11.2		39.6m×12.2	12.1			11.6	11.4	
42.0			11.0	11.0		★40.2m×11.8	11.0	43.3m×10.4		10.9	10.8	
44.0			43.5m×10.6	10.3			10.2	10.2		42.5m×10.8	10.2	45.2m×9.9
46.0				9.7			9.7	9.6		★43.1m×10.5	9.6	9.6
48.0				9.3			46.4m×9.6	9.1			9.1	9.1
50.0				49.8m×8.8			★47.0m×9.4	8.6			49.3m×8.9	8.6
52.0								8.1			★49.9m×8.7	8.1
54.0								52.7m×8.0				7.7
56.0								★53.3m×7.7				55.6m×7.4
58.0												★56.2m×7.2

★印の作業半径は、1条掛けでの最大作業半径を示します。
※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。

ラッフィングタワークレーン

ラッフィングタワークレーン定格総荷重表

■ポスト長44.0m

（単位：ton）

ポスト長(m)	44.0															
ジブ長(m)	27.0				30.0				33.0				36.0			
ポスト角度 / 作業半径(m)	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
8.0	8.7m×30.0															
9.0	30.0				9.2m×30.0				9.8m×30.0							
10.0	30.0				30.0				29.9				10.3m×28.5			
12.0	28.8				28.7				28.6				27.4			
14.0	27.6				27.5				27.3				26.2			
16.0	26.4				26.2				26.0				25.0			
18.0	25.3				24.9				24.7				24.1			
20.0	24.3	20.8m×23.9			23.9	21.8m×22.8			23.4				22.7			
22.0	23.3	23.4			22.8	22.8			22.4	22.8m×21.9			21.4	23.9m×20.2		
24.0	21.1	21.4			21.5	21.5			21.1	21.1			20.1	20.2		
26.0	19.3	19.9			19.8	20.4			19.0	19.8			18.9	19.0		
28.0	16.8	18.4			18.2	19.2			17.4	18.4			16.9	18.0		
30.0	29.6m×13.8	17.0			16.6	17.8			16.0	17.2			15.4	16.9		
32.0		15.5	32.3m×15.3		13.5	16.5	33.8m×15.3		14.8	16.0			14.2	15.8		
34.0		14.2	14.2		32.5m×12.7	15.1	15.2		13.2	14.8	35.3m×13.7		13.1	14.6		
36.0		13.1	13.1		★33.1m×11.8	14.0	14.0		35.4m×11.0	13.7	13.3		12.1	13.7	36.8m×12.9	
38.0		37.2m×12.4	12.3			12.9	13.0		★36.0m×10.9	12.6	12.2		10.6	12.6	12.2	
40.0			11.6			12.0	12.1			11.7	11.4		38.3m×10.3	11.7	11.4	
42.0			11.0	42.8m×10.7		40.1m×11.9	11.0			11.0	10.8		★38.9m×9.6	11.0	10.7	
44.0			10.4	10.3		★40.7m×11.6	10.2	44.8m×10.0		43.0m×10.7	10.2			10.3	10.2	
46.0			44.5m×10.3	9.7			9.7	9.6		★43.6m×10.5	9.7	46.7m×9.4		45.9m×9.8	9.6	
48.0				9.3			47.4m×9.4	9.1			9.2	9.1		★46.5m×9.5	9.0	48.6m×8.5
50.0				8.8			★48.1m×9.1	8.6			8.7	8.5			8.6	8.3
52.0				51.3m×8.5				8.1			50.3m×8.6	8.0			8.2	8.0
54.0								7.7			★50.9m×8.4	7.6			53.2m×7.9	7.5
56.0								54.2m×7.7				7.2			★53.8m×7.7	7.1
58.0								★54.8m×7.4				57.1m×7.0				6.8
60.0												★57.7m×6.8				60.0m×6.4
62.0																★60.6m×6.2

★印の作業半径は、1条掛けでの最大作業半径を示します。
※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。

■ポスト長47.0m

（単位：ton）

ポスト長(m)	47.0																			
ジブ長(m)	27.0				30.0				33.0				36.0				39.0			
ポスト角度 / 作業半径(m)	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
8.0	8.7m×30.0																			
9.0	30.0				9.2m×30.0				9.8m×29.5											
10.0	29.7				29.5				29.4				10.3m×28.5				10.8m×26.0			
12.0	28.6				28.3				28.2				27.4				25.0			
14.0	27.4				27.2				27.0				26.2				24.0			
16.0	26.2				26.0				25.8				25.0				22.9			
18.0	25.0				24.8				24.6				23.8				21.9			
20.0	24.3	21.3m×23.8			23.9				23.4				22.5				20.9			
22.0	23.3	23.4			22.8	22.3m×22.0			22.4	23.4m×21.5			21.4				20.2			
24.0	21.2	21.4			21.5	21.5			21.2	21.2			20.1	24.4m×19.9			19.4	25.4m×18.8		
26.0	19.3	19.9			19.8	20.4			19.2	19.8			18.9	19.0			18.5	18.5		
28.0	16.8	18.4			18.2	19.2			17.5	18.4			16.9	18.0			17.1	17.2		
30.0	29.6m×13.8	17.0			16.6	17.8			16.1	17.2			15.4	16.9			15.5	16.1		
32.0		15.5	33.3m×14.5		13.5	16.5			14.9	16.1			14.2	15.9			14.2	15.1		
34.0		14.4	14.2		32.5m×12.7	15.1	34.8m×14.7		13.2	14.9			13.1	14.7			13.0	14.1		
36.0		13.4	13.1		★33.1m×11.8	14.0	14.0		35.4m×11.0	13.8	36.3m×13.1		12.1	13.8	37.8m×12.3		11.9	13.2		
38.0		37.7m×12.6	12.3			12.9	13.0		★36.0m×10.0	12.6	12.2		10.6	12.6	12.2		10.9	12.2	39.3m×11.6	
40.0			11.6			12.0	12.1			11.7	11.4		38.3m×10.3	11.7	11.4		10.1	11.3	11.4	
42.0			11.0			40.6m×11.7	11.0			11.0	10.8		★38.9m×9.6	11.0	10.7		41.2m×8.8	10.4	10.6	
44.0			10.4	44.3m×10.0		★41.3m×11.4	10.2			43.5m×10.6	10.2			10.3	10.2		★41.8m×7.9	9.8	10.0	
46.0			45.5m×10.0	9.6			9.7	46.3m×9.6		★44.2m×10.3	9.7			9.7	9.6			9.2	9.4	
48.0				9.2			9.2	9.1			9.2	48.2m×9.0		46.4m×9.6	9.0			8.5	8.9	
50.0				8.7			48.4m×9.1	8.6			8.7	8.5		★47.1m×9.3	8.6	50.1m×8.1		49.3m×8.2	8.5	
52.0				8.2			★49.1m×8.8	8.1			51.3m×8.4	8.0			8.2	7.9		★50.0m×7.9	8.1	52.0m×7.7
54.0				52.8m×6.0				7.7			★52.0m×8.2	7.6			7.8	7.4			7.7	7.3
56.0								55.7m×7.4				7.2			54.2m×7.7	7.0			7.3	7.0
58.0								★56.3m×7.1				6.8			★54.9m×7.5	6.7			57.1m×7.1	6.6
60.0												58.6m×6.2				6.4			★57.8m×6.9	6.3
62.0												★59.2m×6.5				61.5m×6.2				6.0
64.0																★62.1m×6.0				5.7
66.0																				64.4m×5.6
68.0																				★65.0m×5.4

★印の作業半径は、1条掛けでの最大作業半径を示します。
※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。

ラッフィングタワークレーン定格総荷重表

■ポスト長50.0m

（単位：ton）

ポスト長(m)	50.0																			
ジブ長(m)	30.0				33.0				36.0				39.0				42.0			
ポスト角度 / 作業半径(m)	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
8.0																				
9.0	9.2m×25.0				9.8m×25.0															
10.0	25.0				25.0				10.3m×25.0				10.8m×24.5				11.3m×23.3			
12.0	25.0				25.0				25.0				24.0				23.0			
14.0	25.0				25.0				25.0				23.2				22.2			
16.0	25.0				25.0				24.8				22.4				21.4			
18.0	24.8				24.6				23.8				21.6				20.6			
20.0	23.9				23.4				22.5				20.9				19.8			
22.0	22.8	22.9m×22.2			22.4	23.9m×21.2			21.4				20.2				18.9			
24.0	21.5	21.5			21.2	21.2			20.1	24.9m×19.6			19.4	25.9m×18.5			18.1			
26.0	19.8	20.4			19.3	19.8			18.9	19.0			18.5	18.5			17.4	27.0m×17.2		
28.0	18.2	19.2			17.6	18.4			16.9	18.0			17.1	17.2			16.5	16.8		
30.0	16.6	17.8			16.2	17.2			15.4	16.9			15.5	16.1			15.3	15.6		
32.0	13.5	16.5			15.0	16.1			14.2	15.9			14.2	15.1			14.1	14.6		
34.0	32.5m×12.7	15.1	35.8m×14.1		13.9	14.9			13.1	14.7			13.0	14.1			12.9	13.6		
36.0		14.0	14.0		35.4m×12.3	13.8	37.3m×12.5		12.1	13.8			11.9	13.2			11.9	12.8		
38.0		12.9	13.0		★36.0m×11.3	12.6	12.2		10.6	12.6	38.8m×11.9		10.9	12.2			11.0	11.8		
40.0		12.0	12.0			11.7	11.4		38.3m×10.3	11.7	11.4		10.1	11.3	40.3m×11.3		10.0	10.9	41.8m×10.3	
42.0		41.1m×11.5	11.0			11.0	10.8		★38.9m×9.6	11.0	10.7		41.2m×8.8	10.4	10.6		9.2	10.0	10.3	
44.0			10.2			44.0m×10.4	10.2			10.3	10.2		★41.8m×7.9	9.8	10.0		8.4	9.4	9.7	
46.0			9.7	47.8m×8.9		★44.7m×10.2	9.6			9.7	9.6			9.2	9.4		44.1m×8.3	8.8	9.1	
48.0			9.2	8.9			9.1	49.7m×8.6		46.9m×9.4	9.0			8.5	8.9		★44.7m×7.7	8.1	8.7	
50.0			49.5m×8.8	8.5			8.6	8.5		★47.6m×9.2	8.5	51.6m×7.9		49.8m×8.1	8.5			7.6	8.3	
52.0				8.0			8.1	8.0			8.1	7.8		★50.5m×7.8	8.1	53.5m×7.4		7.2	7.9	
54.0				7.6			52.4m×9.0	7.5			7.7	7.3			7.7	7.3		52.7m×7.0	7.5	55.5m×6.6
56.0				7.2			★53.0m×7.9	7.0			55.2m×7.4	6.9			7.3	7.0		★53.4m×6.9	7.1	6.5
58.0				57.2m×7.0				6.7			★55.9m×7.2	6.6			58.1m×6.9	6.6			6.7	6.3
60.0								60.1m×6.9				6.3			★58.8m×6.7	6.3			6.4	6.0
62.0								★60.7m×6.1				6.0				6.0			61.0m×6.2	5.8
64.0											63.0m×5.9	5.7				5.7			★61.7m×6.0	5.5
66.0											★63.6m×5.7	5.2				65.9m×5.4				5.2
68.0																★66.5m×5.2				5.0
70.0																				68.8m×4.9
72.0																				★69.4m×4.7

★印の作業半径は、1条掛けでの最大作業半径を示します。
※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。

■ポスト長53.0m

（単位：ton）

ポスト長(m)	53.0																							
ジブ長(m)	30.0				33.0				36.0				39.0				42.0				45.0			
ポスト角度 / 作業半径(m)	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
8.0																								
9.0	9.2m×25.0				9.8m×25.0																			
10.0	25.0				25.0				10.3m×25.0				10.8m×24.5				11.3m×23.3							
12.0	25.0				25.0				25.0				24.0				23.0				11.9m×20.8			
14.0	25.0				25.0				25.0				23.2				22.2				20.1			
16.0	25.0				25.0				24.6				22.4				21.4				19.4			
18.0	24.6				24.5				23.7				21.6				20.6				18.7			
20.0	23.9				23.4				22.5				20.9				19.8				18.0			
22.0	22.8	23.4m×21.9			22.4				21.4				20.2				18.9				17.3			
24.0	21.5	21.5			21.2	24.4m×20.9			20.1	25.4m×19.3			19.4				18.1				16.6			
26.0	19.8	20.4			19.5	19.8			18.9	19.0			18.5	26.5m×18.1			17.3	27.5m×17.0			15.9			
28.0	18.2	19.2			17.7	18.4			17.2	18.0			17.1	17.2			16.5	16.8			15.3	28.5m×15.3		
30.0	16.6	17.8			16.4	17.2			15.8	16.9			15.5	16.1			15.3	15.6			14.6	14.8		
32.0	13.5	16.5			15.1	16.1			14.5	15.9			14.2	15.1			14.1	14.6			13.9	14.1		
34.0	32.5m×12.7	15.1			13.9	14.9			13.4	14.7			13.0	14.1			12.9	13.6			12.7	13.0		
36.0		14.0	36.8m×13.4		35.4m×12.3	13.8			12.4	13.8			11.9	13.2			11.9	12.8			11.7	12.2		
38.0		12.9	12.8		★36.0m×11.3	12.6	38.3m×12.0		10.6	12.6	39.8m×11.5		10.9	12.2			11.0	11.8			10.8	11.4		
40.0		12.0	12.0			11.7	11.4		38.3m×10.3	11.7	11.4		10.1	11.3	41.3m×10.7		10.0	10.9			9.9	10.7		
42.0		41.7m×11.3	11.0			11.0	10.8		★38.9m×9.6	11.0	10.7		41.2m×8.8	10.4	10.5		9.2	10.0	42.8m×9.8		9.1	9.8		
44.0			10.2			10.4	10.2			10.3	10.2		★41.8m×7.9	9.8	9.9		8.4	9.5	9.5		8.4	9.2	44.3m×9.1	
46.0			9.7			44.6m×10.2	9.6			9.7	9.6			9.2	9.3		44.1m×8.3	8.8	8.9		7.6	8.6	8.6	
48.0			9.2	49.3m×8.4		★45.2m×10.0	9.1			47.4m×9.3	9.0			8.5	8.8		★44.7m×7.7	8.1	8.5		47.0m×7.1	7.9	8.1	
50.0			8.7	8.3			8.6	51.2m×8.1		★48.1m×9.0	8.5			8.0	8.4			7.6	8.1		★47.6m×6.8	7.4	7.6	
52.0			50.5m×9.5	7.9			8.1	7.9			8.1	53.1m×7.3		50.3m×7.9	8.0			7.2	7.7			7.0	7.2	
54.0				7.5			53.4m×7.7	7.4			7.7	7.1		★51.0m×7.7	7.6	55.0m×7.0		53.2m×6.9	7.3			6.6	6.9	
56.0				7.1			★54.0m×7.5	6.9			7.3	6.8			7.2	6.9		★53.9m×6.6	6.9	57.0m×6.2		6.2	6.6	
58.0				6.8				6.6			56.3m×7.2	6.5			6.8	6.5			6.5	6.1		56.1m×6.2	6.3	58.9m×5.6
60.0				58.7m×6.6				6.2			★56.0m×7.0	6.2			59.2m×6.6	6.2			6.3	5.8		★58.8m×6.1	6.1	5.4
62.0								61.6m×6.0				5.9			★59.8m×6.4	5.9			6.0	5.6			5.8	5.2
64.0								★62.2m×5.8				5.7				5.6			62.1m×6.0	5.3			5.5	5.0
66.0												64.5m×5.6				5.3			★62.7m×5.8	5.0			65.0m×5.4	4.8
68.0												★65.1m×5.4				67.4m×5.1				4.8			★65.6m×5.3	4.5
70.0																★68.0m×4.9				4.6				4.3
72.0																				70.3m×4.5				4.1
74.0																				★70.9m×4.3				73.2m×4.0
76.0																								★73.8m×3.9

★印の作業半径は、1条掛けでの最大作業半径を示します。
※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。

ラッフィングタワークレーン

ラッフィングタワークレーン定格総荷重表

■ポスト長56.0m

（単位：ton）

ポスト長(m)	56.0															
ジブ長(m)	30.0				33.0				36.0				39.0			
作業半径(m) ＼ ポスト角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
9.0	9.2m×25.0				9.8m×25.0											
10.0	25.0				25.0				10.3m×25.0				10.8m×24.6			
12.0	25.0				25.0				25.0				24.0			
14.0	25.0				25.0				25.0				23.2			
16.0	25.0				25.0				24.5				22.4			
18.0	24.5				24.5				23.6				21.6			
20.0	23.8				23.4				22.4				20.9			
22.0	22.8	23.9m×21.6			22.4				21.3				20.2			
24.0	21.5	21.5			21.2	24.9m×20.6			20.1				19.4			
26.0	19.8	20.4			19.5	19.8			18.9	26.0m×19.0			18.5	27.0m×17.8		
28.0	18.2	19.2			17.8	18.4			17.5	18.0			17.1	17.2		
30.0	16.6	17.8			16.5	17.2			16.2	16.9			15.5	16.1		
32.0	13.5	16.5			15.2	16.1			14.9	15.9			14.2	15.1		
34.0	32.5m×12.7	15.1			13.9	14.9			13.8	14.7			13.0	14.1		
36.0		14.0	37.9m×12.5		35.4m×12.3	13.8			12.7	13.8			11.9	13.2		
38.0		12.9	12.5		★36.0m×11.3	12.6	39.4m×11.5		10.6	12.6			10.9	12.2		
40.0		12.0	11.7			11.7	11.3		38.3m×10.3	11.7	40.9m×11.1		10.1	11.3		
42.0		11.1	11.0			11.0	10.8		★38.9m×9.6	11.0	10.8		41.2m×8.8	10.4	42.4m×10.3	
44.0		42.2m×11.1	10.2			10.4	10.2			10.3	10.2		★41.8m×7.9	9.8	9.9	
46.0			9.7			45.1m×10.1	9.6			9.7	9.6			9.2	9.3	
48.0			9.2			★45.7m×9.8	9.1			48.0m×9.1	9.0			8.5	8.8	
50.0			8.7	50.8m×7.9			8.6			★48.6m×8.8	8.5			8.0	8.4	
52.0			51.5m×8.2	7.7			8.1	52.7m×7.7			8.1			50.9m×7.8	8.0	
54.0				7.4			7.6	7.3			7.7	54.6m×6.8		★51.5m×7.6	7.6	
56.0				7.0			54.4m×7.5	6.8			7.3	6.6			7.2	56.5m×6.7
58.0				6.7			★55.1m×7.4	6.5			57.3m×7.0	6.3			6.8	6.4
60.0				6.3				6.1			★58.0m×6.8	6.0			6.5	6.2
62.0				60.2m×6.2				5.8				5.7			60.2m×6.4	5.8
64.0								63.1m×5.7				5.5			★60.8m×6.2	5.5
66.0								★63.7m×5.5				66.0m×5.2				5.2
68.0												★66.6m×5.0				4.9
70.0																68.3m×4.8
72.0																★69.5m×4.6
74.0																
76.0																
78.0																
80.0																

★印の作業半径は、1条掛けでの最大作業半径を示します。
※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。

■ポスト長56.0m

（単位：ton）

ポスト長(m)	56.0											
ジブ長(m)	42.0				45.0				48.0			
作業半径(m) ＼ ポスト角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
9.0												
10.0	11.3m×23.3											
12.0	23.0				11.9m×20.8				12.4m×19.4			
14.0	22.2				20.1				17.9			
16.0	21.4				19.4				17.3			
18.0	20.6				18.7				16.7			
20.0	19.8				18.0				16.0			
22.0	18.9				17.3				15.4			
24.0	18.1				16.6				14.8			
26.0	17.3				15.9				14.2			
28.0	16.5	28.0m×16.7			15.3	29.0m×15.2			13.5			
30.0	15.3	15.5			14.6	14.8			12.9	30.1m×13.2		
32.0	14.1	14.5			13.9	14.1			12.2	12.8		
34.0	12.9	13.6			12.7	13.0			11.7	12.3		
36.0	11.9	12.8			11.7	12.2			11.1	11.4		
38.0	11.0	11.8			10.8	11.4			10.2	10.7		
40.0	10.0	10.9			9.9	10.7			9.6	10.1		
42.0	9.2	10.0			9.1	9.8			8.8	9.4		
44.0	8.4	9.4	43.9m×9.4		8.4	9.2	45.4m×8.8		8.2	8.8		
46.0	44.1m×8.3	8.8	8.9		7.6	8.6	8.6		7.6	8.2	46.9m×8.0	
48.0	★44.7m×7.7	8.1	8.5		47.0m×7.1	7.9	8.1		7.0	7.5	7.7	
50.0		7.6	8.1		★47.6m×6.8	7.4	7.6		49.9m×6.1	7.0	7.3	
52.0		7.2	7.7			7.0	7.2		★50.5m×5.9	6.6	6.9	
54.0		53.8m×6.8	7.3			6.6	6.9			6.2	6.6	
56.0		★54.4m×6.7	6.9			6.2	6.6			5.8	6.3	
58.0			6.5	58.5m×6.0		56.7m×6.1	6.3			5.5	6.0	
60.0			6.3	5.8		★57.3m×6.0	6.1	60.4m×5.4		59.6m×5.3	5.8	
62.0			6.0	5.6			5.8	5.2		★60.2m×5.2	5.5	62.3m×5.1
64.0			63.1m×5.8	5.3			5.5	5.0			5.2	4.9
66.0			★63.7m×5.6	5.0			66.0m×5.3	4.8			5.0	4.7
68.0				4.8			★66.6m×5.2	4.5			4.8	4.4
70.0				4.6				4.3			68.9m×4.7	4.2
72.0				71.8m×4.3				4.1			★69.5m×4.6	4.0
74.0				★72.4m×4.2				3.9				3.7
76.0								74.7m×3.8				3.5
78.0								★75.3m×3.7				77.6m×3.4
80.0												★78.2m×3.3

★印の作業半径は、1条掛けでの最大作業半径を示します。
※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。

ラッフィングタワークレーン定格総荷重表

■ポスト長59.0m

（単位：ton）

ポスト長(m)	59.0															
ジブ長(m)	30.0				33.0				36.0				39.0			
ポスト角度 / 作業半径(m)	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
9.0	9.2m×25.0				9.8m×25.0											
10.0	25.0				25.0				10.3m×25.0				10.8m×24.5			
12.0	25.0				25.0				25.0				24.0			
14.0	25.0				25.0				25.0				23.2			
16.0	25.0				25.0				24.3				22.4			
18.0	24.5				24.3				23.4				21.6			
20.0	23.8				23.3				22.3				20.9			
22.0	22.8				22.3				21.3				20.2			
24.0	21.5	24.4m×21.3			21.2	25.4m×20.2			20.1				19.4			
26.0	19.8	20.4			19.5	19.6			18.9	26.5m×18.9			18.5	27.5m×17.5		
28.0	18.2	19.2			17.8	18.4			17.5	18.0			17.1	17.2		
30.0	16.6	17.8			16.6	17.2			16.2	16.9			15.5	16.1		
32.0	13.5	16.5			15.3	16.1			14.9	15.9			14.2	15.1		
34.0	32.5m×12.7	15.1			13.9	14.9			13.8	14.7			13.0	14.1		
36.0		14.0			35.4m×12.3	13.8			12.7	13.8			11.9	13.2		
38.0		12.9	38.9m×12.0		★36.0m×11.3	12.6			10.6	12.6			10.9	12.2		
40.0		12.0	11.7			11.7	40.4m×11.1		38.3m×10.3	11.7			10.1	11.3		
42.0		11.1	11.0			11.0	10.7		★38.9m×9.6	11.0	41.9m×10.7		41.2m×8.8	10.4	43.4m×10.0	
44.0		42.7m×10.3	10.2			10.4	10.2			10.3	10.2		★41.8m×7.9	9.8	9.8	
46.0			9.7			45.6m×10.0	9.6			9.7	9.6			9.2	9.2	
48.0			9.2			★46.2m×9.7	9.1			9.2	9.0			8.5	8.7	
50.0			8.7				8.6			48.5m×8.0	8.5			8.0	8.3	
52.0			8.1	52.3m×7.5			8.1			★49.1m×6.8	8.1			51.4m×7.7	7.9	
54.0			52.5m×8.0	7.2			7.6	54.2m×7.7			7.7			★52.0m×7.5	7.5	
56.0				6.8			54.4m×7.2	6.7			7.3	56.1m×6.5			7.1	
58.0				6.5			★56.1m×7.0	6.4			6.8	6.2			6.7	58.0m×6.2
60.0				6.2				6.0			58.3m×6.8	5.9			6.4	5.9
62.0				61.7m×5.9				5.7			★59.0m×6.5	5.6			61.2m×6.2	5.6
64.0								5.5				5.4			★61.9m×6.0	5.3
66.0								64.6m×5.4				5.1				5.0
68.0								★65.2m×5.2				67.5m×5.0				4.7
70.0												★68.1m×4.8				4.5
72.0																70.4m×4.4
74.0																★71.0m×4.3
76.0																
78.0																
80.0																
82.0																

★印の作業半径は、1条掛けでの最大作業半径を示します。
※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。

■ポスト長59.0m

（単位：ton）

ポスト長(m)	59.0														
ジブ長(m)	42.0				45.0				48.0				51.0		
ポスト角度 / 作業半径(m)	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°
9.0															
10.0	11.3m×23.3														
12.0	23.0				11.9m×20.8				12.4m×17.7				12.9m×17.1		
14.0	22.2				20.1				17.2				16.8		
16.0	21.4				19.4				16.7				16.3		
18.0	20.6				18.7				16.1				15.8		
20.0	19.8				18.0				15.5				15.2		
22.0	18.9				17.3				15.0				14.7		
24.0	18.1				16.6				14.4				14.2		
26.0	17.3				15.9				13.8				13.6		
28.0	16.5	28.5m×16.4			15.3	29.6m×14.9			13.3				13.1		
30.0	15.3	15.5			14.6	14.8			12.7	30.6m×12.6			12.6		
32.0	14.1	14.5			13.9	14.1			12.2	12.3			12.1	31.6m×12.2	
34.0	12.9	13.6			12.7	13.0			11.7	11.8			11.0	11.6	
36.0	11.9	12.8			11.7	12.2			11.1	11.4			10.1	11.2	
38.0	11.0	11.8			10.8	11.4			10.2	10.7			9.5	10.5	
40.0	10.0	10.9			9.9	10.7			9.6	10.1			8.8	9.9	
42.0	9.2	10.0			9.1	9.8			8.8	9.4			8.2	9.2	
44.0	8.4	9.4	44.9m×9.2		8.4	9.2			8.2	8.8			7.7	8.6	
46.0	44.1m×8.3	8.8	8.9		7.6	8.6	46.4m×8.5		7.6	8.2			7.2	8.0	
48.0	★44.7m×7.7	8.1	8.5		47.0m×7.1	8.0	8.1		7.0	7.5	47.9m×7.3		6.6	7.4	
50.0		7.6	8.1		★47.6m×6.8	7.4	7.6		49.9m×6.1	7.0	7.1		6.1	6.8	49.4m×7.0
52.0		7.2	7.7			7.0	7.2		★50.5m×5.8	6.6	6.8		5.7	6.5	6.7
54.0		6.8	7.3			6.6	6.9			6.1	6.6		52.8m×5.5	6.0	6.5
56.0		54.3m×6.7	6.9			6.2	6.6			5.8	6.3		★53.4m×5.2	5.7	6.2
58.0		★54.9m×6.6	6.5			57.2m×6.0	6.3			5.5	6.0			5.4	5.9
60.0			6.3	60.0m×5.6		★57.8m×5.8	6.1			5.2	5.8			5.1	5.7
62.0			5.9	5.3			5.8	61.9m×5.0		60.1m×5.2	5.5	63.8m×4.7		5.0	5.4
64.0			5.5	5.1			5.5	4.8		★60.7m×5.1	5.2	4.7		63.0m×4.8	5.1
66.0			64.1m×5.5	4.8			5.3	4.6			5.0	4.5		★63.6m×4.7	4.9
68.0			★64.8m×5.4	4.5			67.0m×5.2	4.3			4.8	4.3			4.8
70.0				4.3			★67.7m×5.1	4.1			4.6	4.1			4.5
72.0				4.1				3.9			69.9m×4.6	3.9			4.2
74.0				73.3m×3.9				3.7			★70.6m×4.5	3.6			72.8m×3.9
76.0				★73.9m×3.7				76.2m×3.5				3.4			★73.5m×3.7
78.0								★76.8m×3.2				3.3			
80.0												79.1m×3.0			
82.0												★79.7m×3.1			

★印の作業半径は、1条掛けでの最大作業半径を示します。
※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。

ラッフィングタワークレーン

ラッフィングタワークレーン定格総荷重表

■ポスト長62.0m

（単位：ton）

ポスト長(m)	62.0															
ジブ長(m)	30.0				33.0				36.0				39.0			
作業半径(m) ＼ ポスト角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
9.0	9.2m×25.0				9.8m×25.0											
10.0	25.0				25.0				10.3m×25.0				10.8m×24.4			
12.0	25.0				25.0				25.0				23.9			
14.0	25.0				25.0				25.0				23.1			
16.0	25.0				24.8				24.3				22.3			
18.0	24.3				24.0				23.4				21.5			
20.0	23.6				22.9				22.3				20.8			
22.0	22.8				21.8				21.3				20.1			
24.0	21.5	24.9m×21.0			20.6				20.1				19.3			
26.0	19.8	20.4			19.4	26.0m×19.5			18.9	27.0m×18.6			18.5			
28.0	18.2	19.2			17.8	18.3			17.5	18.0			17.1	28.0m×17.2		
30.0	16.6	17.8			16.6	17.2			16.3	16.9			15.5	16.1		
32.0	13.5	16.5			15.3	16.1			15.1	15.9			14.2	15.1		
34.0	32.5m×12.7	15.1			13.9	14.9			13.9	14.7			13.0	14.1		
36.0		14.0			35.4m×12.3	13.8			12.7	13.8			11.9	13.2		
38.0		12.9	39.9m×11.7		★36.0m×11.3	12.6			10.6	12.6			11.0	12.2		
40.0		12.0	11.7			11.7	41.4m×10.9		38.3m×10.3	11.7			10.2	11.3		
42.0		11.1	11.0			11.0	10.7		★38.9m×9.8	11.0	42.9m×10.4		41.2m×8.8	10.4		
44.0		43.2m×10.7	10.2			10.4	10.2			10.4	10.2		★41.8m×7.9	9.8	44.4m×9.7	
46.0			9.7			9.8	9.6			9.8	9.6			9.2	9.2	
48.0			9.2			46.1m×9.8	9.1			9.3	9.0			8.5	8.7	
50.0			8.7			★46.8m×8.6	8.6			49.0m×9.0	8.5			8.0	8.3	
52.0			8.2	53.8m×7.0			8.1			★49.7m×8.7	8.1			51.9m×7.6	7.9	
54.0			53.6m×7.8	7.0			7.6	55.7m×6.3			7.7			★52.5m×7.3	7.5	
56.0				6.7			7.0	6.3			7.3	57.6m×6.0			7.1	
58.0				6.3			56.5m×6.9	5.9			6.8	5.9			6.7	59.5m×5.4
60.0				6.0			★57.1m×6.7	5.7			59.4m×6.6	5.6			6.4	5.4
62.0				5.7				5.5			★60.0m×6.2	5.4			6.1	5.2
64.0				63.2m×5.5				5.3				5.2			62.2m×6.1	5.0
66.0								4.9				5.0			★62.9m×5.8	4.8
68.0								66.1m×4.9				4.7				4.5
70.0								★66.7m×4.7				69.0m×4.6				4.2
72.0												★69.6m×4.4				71.9m×4.1
74.0																★72.5m×4.0
76.0																
78.0																
80.0																
82.0																
84.0																

★印の作業半径は、1条掛けでの最大作業半径を示します。
※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。

■ポスト長62.0m

（単位：ton）

ポスト長(m)	62.0														
ジブ長(m)	42.0				45.0				48.0				51.0		
作業半径(m) ＼ ポスト角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°
9.0															
10.0	11.3m×23.3														
12.0	23.0				11.9m×20.8				12.4m×17.7				12.9m×16.9		
14.0	22.2				20.1				17.2				16.6		
16.0	21.4				19.4				16.7				16.1		
18.0	20.6				18.7				16.1				15.6		
20.0	19.8				18.0				15.5				15.0		
22.0	18.9				17.3				15.0				14.5		
24.0	18.1				16.6				14.4				14.0		
26.0	17.3				15.9				13.8				13.4		
28.0	16.5	29.0m×15.9			15.3				13.3				12.9		
30.0	15.3	15.3			14.6	30.1m×14.8			12.7	31.1m×12.4			12.4		
32.0	14.1	14.5			13.7	14.1			12.2	12.2			11.9	32.1m×11.9	
34.0	12.9	13.6			12.7	13.0			11.7	11.7			11.0	11.5	
36.0	11.9	12.8			11.7	12.2			11.0	11.3			10.1	11.0	
38.0	11.0	11.8			10.6	11.4			10.1	10.6			9.5	10.3	
40.0	10.0	10.9			9.7	10.7			9.5	10.0			8.8	9.7	
42.0	9.2	10.0			9.1	9.8			8.8	9.3			8.2	9.0	
44.0	8.4	9.4	45.9m×9.0		8.2	9.2			8.0	8.7			7.7	8.4	
46.0	44.1m×8.3	8.8	9.0		7.4	8.6	47.4m×8.2		7.4	8.1			7.2	7.9	
48.0	★44.7m×7.7	8.1	8.5		47.0m×6.9	8.1	8.1		6.9	7.5	48.9m×7.3		6.6	7.4	
50.0		7.6	8.1		★47.6m×6.6	7.4	7.6		49.9m×6.0	7.0	7.1		6.1	6.9	50.4m×6.8
52.0		7.2	7.7			7.0	7.2		★50.5m×5.7	6.6	6.8		5.7	6.3	6.5
54.0		6.8	7.3			6.6	6.9			6.1	6.6		52.8m×5.5	5.8	6.3
56.0		54.8m×6.6	6.9			6.2	6.6			5.8	6.3		★53.4m×5.2	5.5	6.0
58.0		★55.5m×6.5	6.5			57.7m×6.0	6.3			5.5	6.0			5.2	5.7
60.0			6.3	61.5m×5.9		★58.4m×5.8	6.1			5.2	5.8			4.9	5.5
62.0			5.9	5.2			5.8	63.4m×4.8		60.6m×5.1	5.5			4.7	5.2
64.0			5.6	5.0			5.5	4.7		★61.3m×5.0	5.2	65.3m×4.1		63.5m×4.5	4.9
66.0			65.1m×5.4	4.7			5.3	4.5			5.0	4.0		★64.2m×4.3	4.7
68.0			★65.8m×5.3	4.5			68.0m×5.1	4.2			4.9	3.8			4.6
70.0				4.2			★68.7m×5.0	4.0			4.6	3.6			4.4
72.0				3.9				3.8			70.9m×4.5	3.4			4.2
74.0				3.7				3.6			★71.6m×4.3	3.2			73.8m×3.6
76.0				74.8m×3.6				3.4				3.0			★74.5m×3.3
78.0				★75.4m×3.5				77.7m×3.2				2.8			
80.0								★78.3m×3.1				2.7			
82.0												80.6m×2.6			
84.0												★81.2m×2.4			

★印の作業半径は、1条掛けでの最大作業半径を示します。
※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。

ラッフィングタワークレーン定格総荷重表

■ポスト長65.0m

（単位：ton）

ポスト長(m)	65.0															
ジブ長(m)	30.0				33.0				36.0				39.0			
ポスト角度 / 作業半径(m)	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
9.0	9.2m× 25.0				9.8m× 25.0											
10.0	25.0				25.0				10.3m× 25.0				10.8m× 23.6			
12.0	25.0				25.0				25.0				23.2			
14.0	25.0				25.0				25.0				22.5			
16.0	25.0				24.1				23.8				21.8			
18.0	24.3				23.2				22.7				21.2			
20.0	23.6				22.2				21.7				20.5			
22.0	22.8				21.3				20.8				19.9			
24.0	21.5	25.5m× 20.7			20.3				19.8				19.2			
26.0	19.0	20.4			19.4	26.5m× 19.2			18.9	27.5m× 18.3			18.3			
28.0	18.2	19.2			17.8	18.3			17.5	18.0			17.0	28.5m× 16.8		
30.0	16.6	17.8			16.6	17.2			16.3	16.9			15.5	16.0		
32.0	13.5	16.5			15.3	16.1			15.1	15.9			14.5	15.1		
34.0	32.5m× 12.7	15.1			13.9	14.9			13.9	14.7			14.0	14.1		
36.0		14.0			35.4m× 12.3	13.8			12.7	13.8			12.6	13.2		
38.0		12.9			★36.0m× 11.3	12.6			10.6	12.6			11.6	12.2		
40.0		12.0	41.0m× 11.4			11.7			38.3m× 10.3	11.7			10.2	11.3		
42.0		11.1	11.0			11.0	42.5m× 10.6		★38.9m× 9.6	11.0			41.2m× 8.8	10.4		
44.0		43.7m× 10.5	10.2			10.4	10.2			10.4	44.0m× 10.2		★41.8m× 7.9	9.8	45.5m× 9.4	
46.0			9.7			9.8	9.6			9.8	9.6			9.2	9.2	
48.0			9.2			46.6m× 9.7	9.1			9.3	9.0			8.5	8.7	
50.0			8.7			★47.3m× 8.4	8.6			49.5m× 8.8	8.5			8.0	8.3	
52.0			8.2				8.1			★50.2m× 8.5	8.1			7.6	7.9	
54.0			7.7	55.3m× 6.0			7.6				7.7			52.4m× 7.5	7.5	
56.0			54.6m× 7.5	5.9			7.0	57.2m× 5.5			7.3			★53.1m× 7.3	7.1	
58.0				5.6			57.5m× 6.5	5.4			6.8	59.1m× 5.0			6.7	
60.0				5.4			★58.1m× 6.2	5.1			6.3	4.9			6.4	61.0m× 4.7
62.0				5.2				4.9			60.4m× 6.2	4.7			6.1	4.6
64.0				4.9				4.7			★61.0m× 6.0	4.5			63.3m× 5.9	4.3
66.0				64.7m× 4.8				4.5				4.3			★63.9m× 5.7	4.1
68.0								67.8m× 4.3				4.1				3.9
70.0								★68.2m× 4.1				3.9				3.7
72.0												70.5m× 3.7				3.5
74.0												★71.1m× 3.6				73.4m× 3.3
76.0																★74.0m× 3.1
78.0																
80.0																

★印の作業半径は、1条掛けでの最大作業半径を示します。
※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。

■ポスト長65.0m

（単位：ton）

ポスト長(m)	65.0												
ジブ長(m)	42.0				45.0			48.0			51.0		
ポスト角度 / 作業半径(m)	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°
9.0													
10.0	11.3m× 22.7												
12.0	22.4				11.9m× 19.9			12.4m× 17.7			12.9m× 16.6		
14.0	21.7				19.2			17.2			16.3		
16.0	21.0				18.5			16.7			15.8		
18.0	20.2				17.8			16.1			15.3		
20.0	19.5				17.2			15.5			14.7		
22.0	18.7				16.5			15.0			14.2		
24.0	18.0				15.8			14.4			13.7		
26.0	17.3				15.1			13.8			13.1		
28.0	16.5	29.6m× 15.4			14.5			13.3			12.6		
30.0	15.1	15.3			13.8	30.6m× 14.1		12.7	31.6m× 12.3		12.1		
32.0	13.9	14.5			12.9	13.6		12.2	12.2		11.6	32.6m× 11.5	
34.0	13.1	13.6			12.2	12.6		11.7	11.7		10.9	11.2	
36.0	12.5	12.8			11.7	12.0		11.0	11.3		10.0	10.7	
38.0	11.6	11.8			10.6	11.2		10.1	10.6		9.3	10.0	
40.0	10.6	10.9			9.8	10.5		9.5	10.0		8.7	9.4	
42.0	9.5	10.0			9.0	9.8		8.8	9.3		8.1	8.7	
44.0	8.4	9.4			8.2	9.2		8.0	8.7		7.6	8.1	
46.0	44.1m× 8.3	8.8	47.0m× 9.0		7.4	8.6		7.4	8.1		7.0	7.6	
48.0	★44.7m× 7.7	8.1	8.7		47.0m× 6.9	8.1	48.5m× 8.0	6.8	7.5		6.4	7.1	
50.0		7.6	8.2		★47.6m× 6.6	7.3	7.6	49.9m× 6.9	7.0	50.6m× 7.0	5.8	6.6	51.5m× 6.2
52.0		7.2	7.8			6.9	7.2	★50.5m× 5.7	6.6	6.8	5.1	6.1	6.2
54.0		6.8	7.4			6.5	6.9		6.1	6.6	52.8m× 4.9	5.7	6.0
56.0		55.3m× 6.5	7.0			6.1	6.6		5.8	6.3	★53.4m× 4.6	5.2	5.7
58.0		★56.0m× 6.4	6.6			5.8	6.3		5.5	6.0		4.9	5.4
60.0			6.3			58.2m× 6.0	6.1		5.2	5.8		4.6	5.2
62.0			5.9	63.0m× 3.9		★58.9m× 5.7	5.8		61.1m× 5.1	5.5		4.4	4.9
64.0			5.6	3.9			5.5		★61.8m× 5.0	5.2		64.0m× 4.1	4.6
66.0			66.2m× 5.3	3.7			5.3			5.0		★64.7m× 3.7	4.4
68.0			★66.8m× 5.1	3.6			5.1			4.9			4.3
70.0				3.5			69.1m× 5.0			4.6			4.1
72.0				3.3			★69.7m× 4.9			72.0m× 4.3			3.9
74.0				3.0						★72.6m× 4.1			3.8
76.0				2.7									74.9m× 3.7
78.0				76.3m× 2.6									★75.5m× 3.4
80.0				★76.9m× 2.6									

★印の作業半径は、1条掛けでの最大作業半径を示します。
※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。