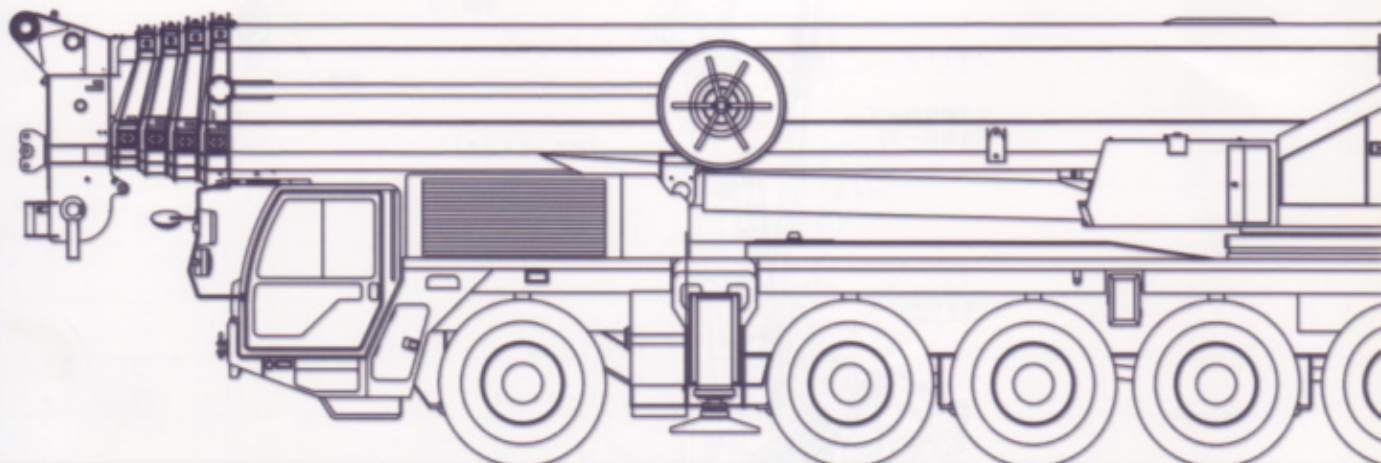


オールテレーンクレーン

SA 2500

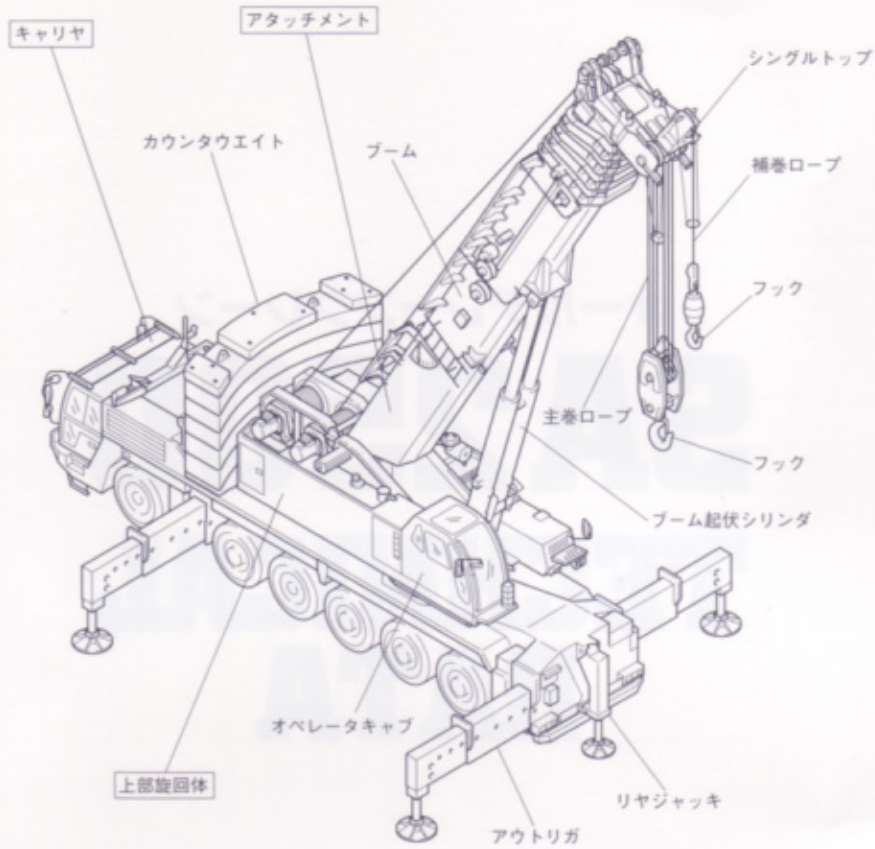
TECHNICAL DATA



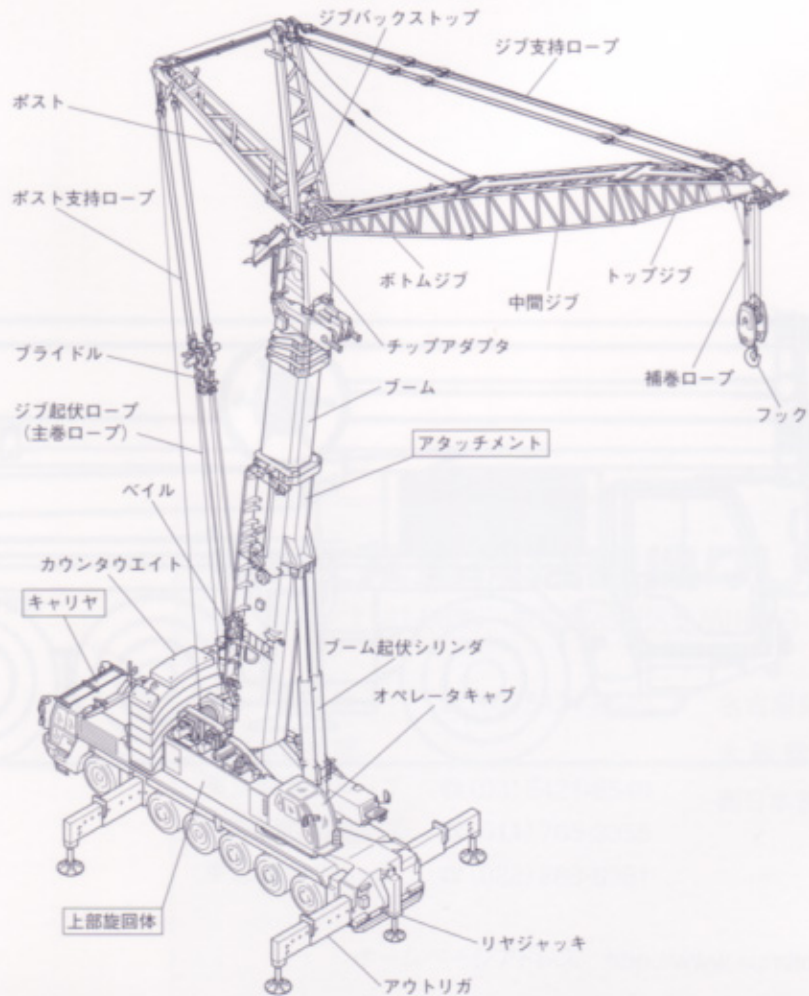


立体図

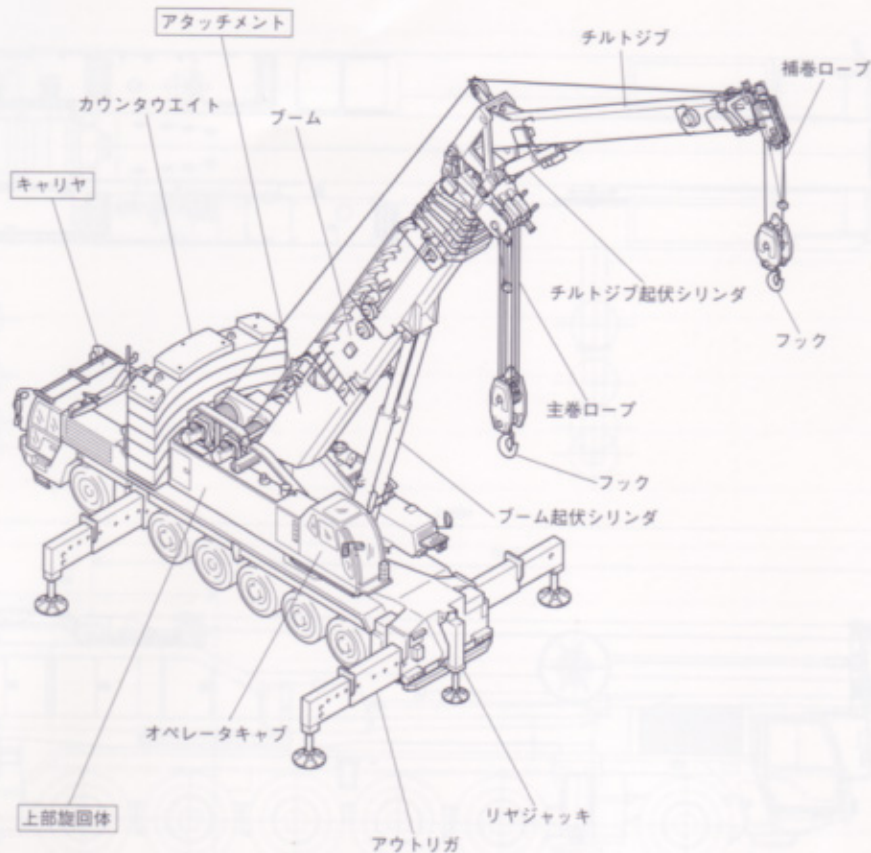
●クレーン



●ラフティングジブ



●チルトジブ



■主な仕様

■主要仕様 SA2500

クレーン部			
最大吊上荷重	メインブーム	13.6mブーム	250t×2.8m
		18.1mブーム	120t×6.0m
		22.7mブーム	120t×5.0m
		31.8mブーム	70t×10m
		40.9mブーム	60t×11m
		50.0mブーム	35t×14m
ラフィングジブ (オフセット角10°~60°)	チルトジブ (オフセット角5°~60°)	18.1mブーム+4m+15.2mジブ	85t×8.0m
		50.0mブーム+4m+54.9mジブ	2.2t×28m
		40.9mブーム+11.0mジブ	22.8t×18m
		40.9mブーム+19.5mジブ	11.5t×24m
		40.9mブーム+28.0mジブ	7.1t×26m
		最大地上揚程	メインブーム
	ラフィングジブ	106m (2.2t)	
	チルトジブ	79m (6.0t)	
最大作業半径	メインブーム	46m (8.9t)	
	ラフィングジブ	80m (2.6t)	
	チルトジブ	64m (1.4t)	
メインブーム長さ	13.6m~50.0m	箱型5段全油圧シリンダ伸縮	
ラフィングジブ長さ	4m+15.2m~54.9m	ラチスタイプ	
チルトジブ長さ	11.0m~28.0m	箱型3段油圧シリンダ+ワイヤロープ式伸縮	
作業速度	主フック巻上・下ロープ速度	120m/min (3層目)	
	補助フック巻上・下ロープ速度	120m/min (3層目)	
	ブーム上げ速度	96秒 (-0.8~83°)	
	ブーム伸縮速度	185秒	
	旋回速度	1.4min ⁻¹	
エンジン	名称・型式	三菱6D22Tディーゼルエンジン	
	定格出力	183kW/2,050min ⁻¹ [250PS/2,050rpm]	
	最大トルク	1,030N・m/1,400min ⁻¹ [105kgf・m/1,400rpm]	

キャリア部			
寸法	全長	14,660mm	
	全幅	2,990mm	
	全高	2,980mm	
走行性能	軸距	9,650mm (2,950+1,650+1,650+1,700)	
	軸距	2,522mm	
	最高速度	58km/h	
本体	登坂能力	約30°	
	最小回転半径	11.8m	
	型式	CVS FM64300	
	駆動方式	12×8	
	タイヤサイズ	16.00 R25ミシュラン製	
	変速機	自動変速式	
	懸架装置	ハイドロニューマチックサスペンション オートレベリング機構付、油圧ロック	
	ステアリング装置	第1, 2, 3軸及び6軸ステアリング可能	
	ブレーキ	主ブレーキ	12輪制動、1, 2軸ディスクブレーキ 3, 4, 5, 6輪ドラムブレーキ
		駐車ブレーキ	2軸及び3, 4, 5, 6輪スプリングブレーキ
補助ブレーキ		流体式ダブルリターダブレーキ及び排気ブレーキ	
バッテリー	155AH×2		
燃料タンク	500ℓ		
キャブ	2人乗りフルキャブ		
アウトリガ	油圧垂直支持式(リヤジャッキ付)		
エンジン	名称・型式	ベンツOM442LA	
	定格出力	404kW/2,100min ⁻¹ [550PS/2,100rpm]	
	最大トルク	2,354N・m/1,100min ⁻¹ [240kgf・m/1,100rpm]	

※本表の単位は、国際単位系によるSI単位表示、[]内は従来の単位表示を併記したものです。
※本数値は計画値であり、変更することがあります。

■標準装備

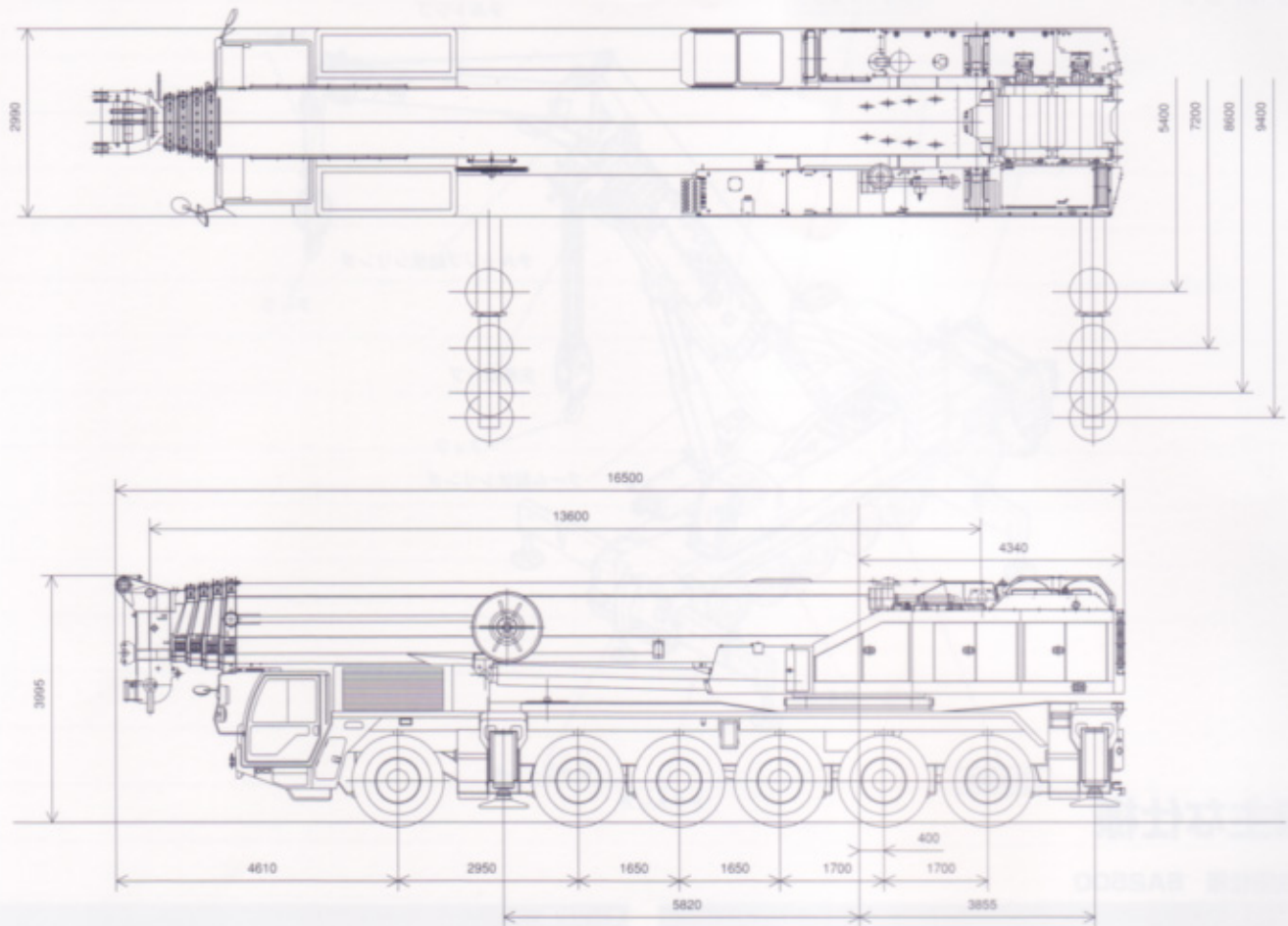
本体	<ul style="list-style-type: none"> ●本体脱着装置(リテーナーリング式旋回ターンベアリング) ●カウンターウェイト自力脱着装置 ●ブームフットピン油圧脱着装置 ●ドラム回転計 ●オーバーロード室外表示灯(3色) ●AM/FMラジオ ●サンシェード ●サンバイザー ●エアコン ●サイドミラー ●ビルシボンフ ●オートオイルクーラー ●風速計 ●マイク、スピーカー ●音声警報装置 	キャリア	<ul style="list-style-type: none"> ●エアコン ●AM/FMラジオ ●集中給油装置 ●クーラーボックス
		アタッチメント	<ul style="list-style-type: none"> ●250t/120tフック、11.5tフック ●シングルトップ
		付属品	<ul style="list-style-type: none"> ●標準工具 ●標準予備品 ●カウンターウェイト吊用玉掛ロープ ●ブーム及び旋回体吊用玉掛ロープ

■オプション

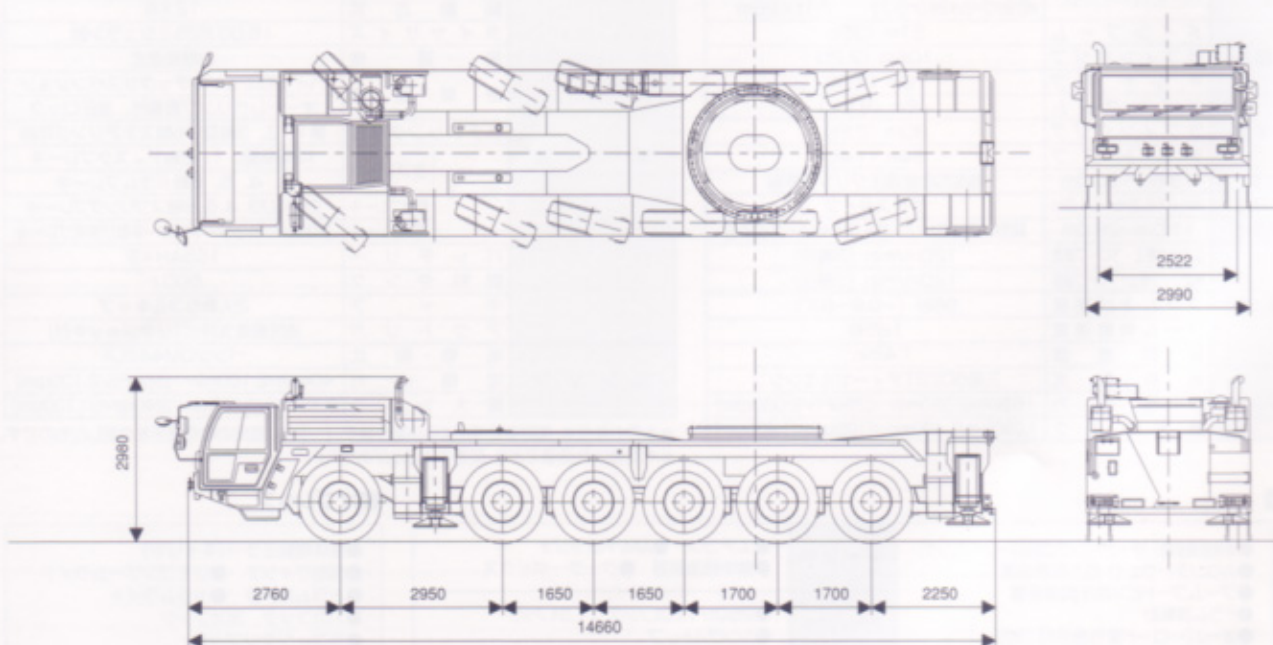
<ul style="list-style-type: none"> ●鏡面電動ミラー(キャリア) ●補助ウインチ ●リモコンブームライト ●ドラムカメラ ●ドラムライト ●70tフック、30tフック ●ラフィングジブ式 ●チルトジブ式
--

※本仕様は予告なく変更することがあります。

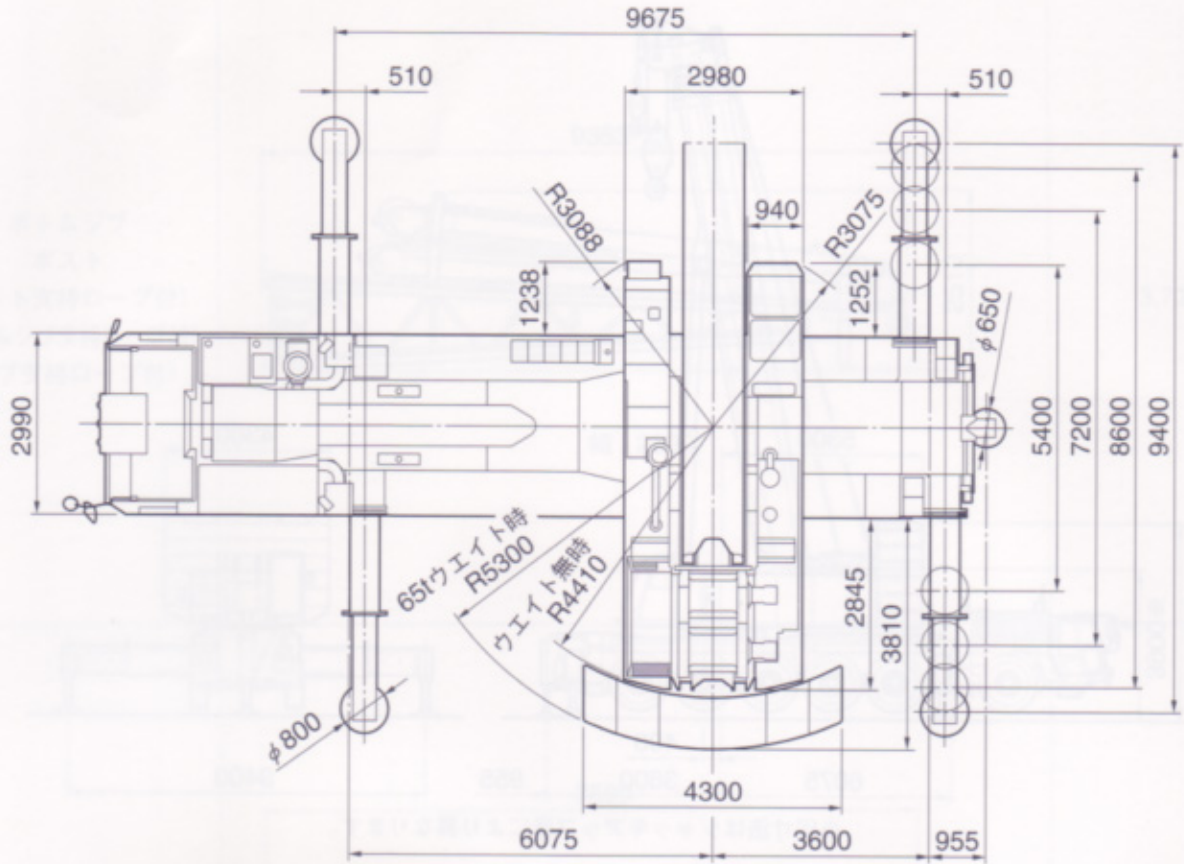
■構内走行状態



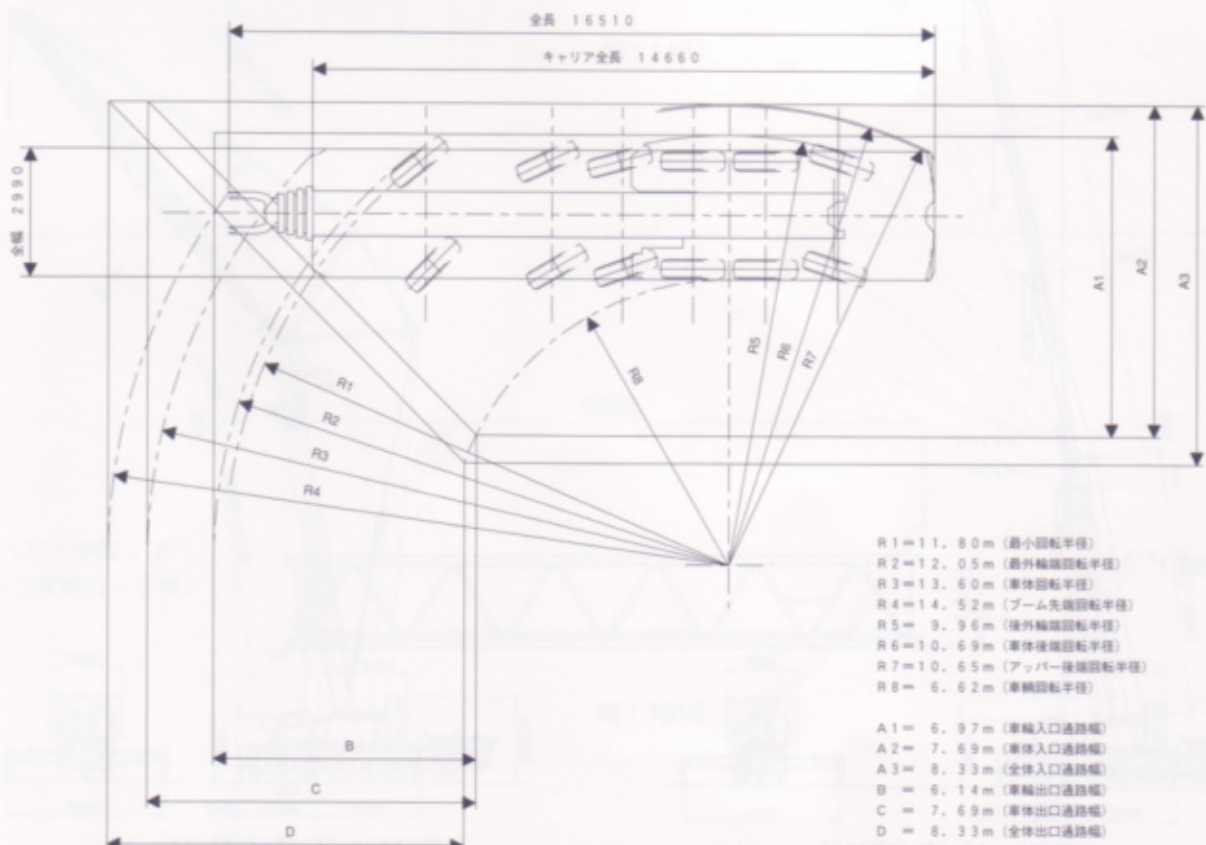
■キャリア



■主要寸法図



■直角進入路幅

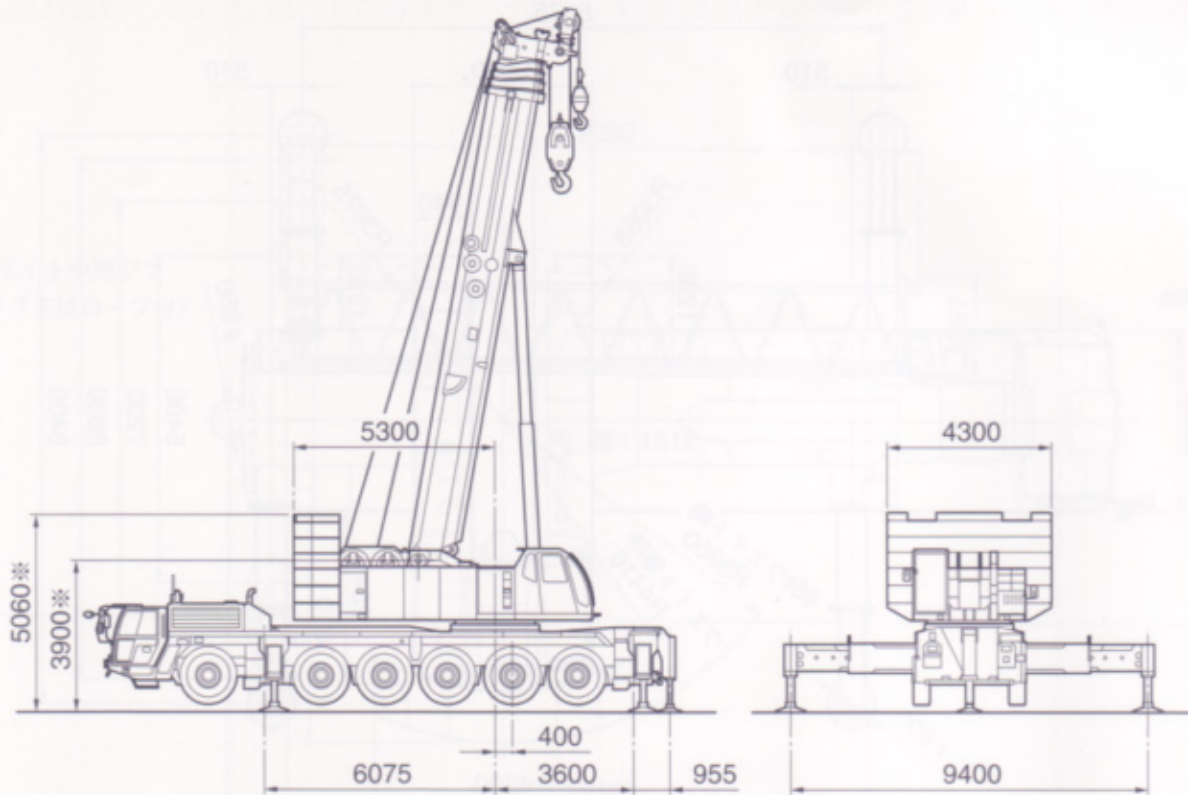


SA2500 直角進入路幅

■メインブーム作業姿勢図

図表作業手順

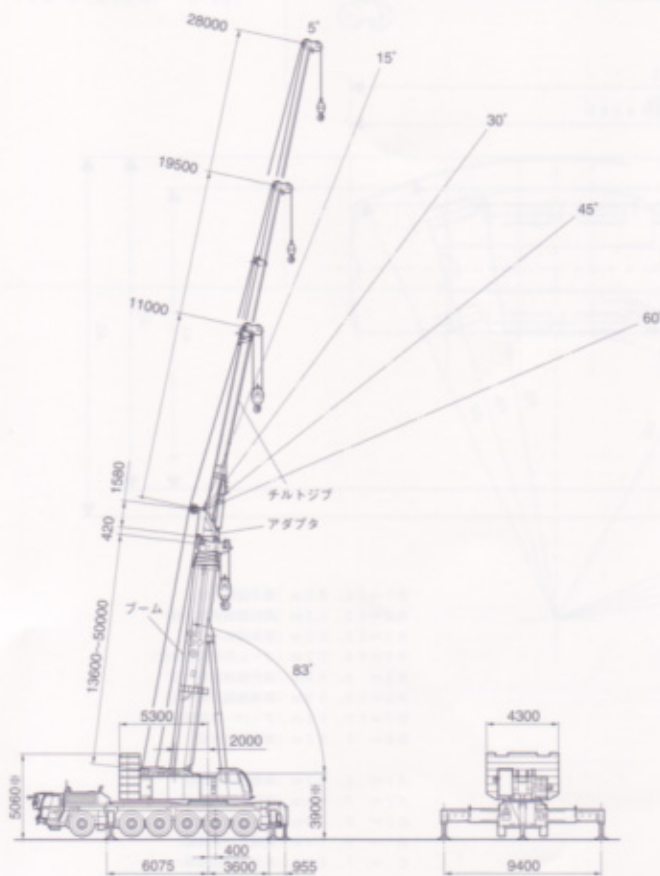
●ブーム作業時



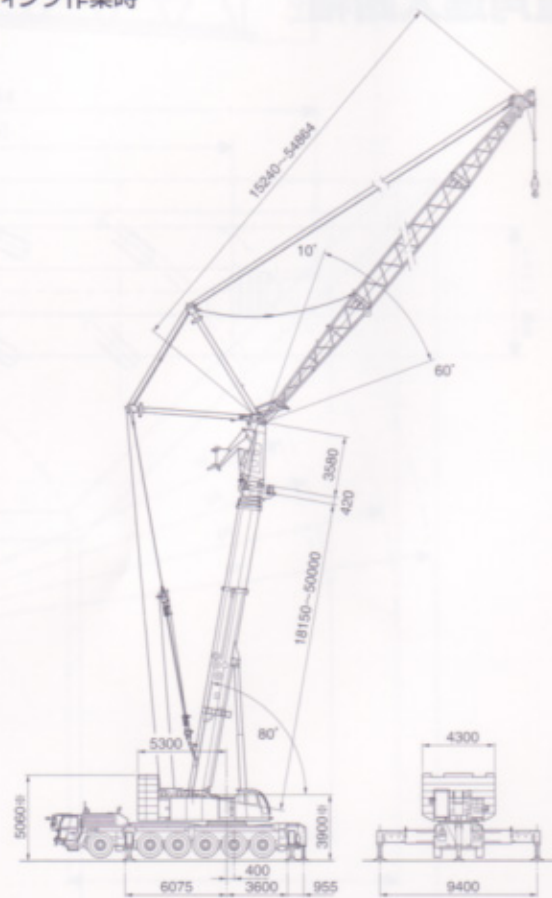
※印寸法はジャッキアップ量により異なります。

●チルトジブ作業時

●ラフィング作業時



※印寸法はジャッキアップ量により異なります。



※印寸法はジャッキアップ量により異なります。

■ワイヤロープ掛け数と最大巻上げ荷重

▲ 警告

下記最大巻上荷重であっても、フックおよび定格総荷重表の数値を越えて吊上げてはいけません。

・作業時に吊上げ得る荷重は定格総荷重よりフック等吊り具一切の質量を差し引いた値です。

1 ブーム作業時

ワイヤロープ直径：24mm

単位 (t)

フック呼称	250t/120t (ハンガ付き)	250t/120t (ハンガ無し)	70t	30t	11.5t	
フック質量 (kg)	4500	2400	1250	900	500	
ロープ 掛 け 数	1	x	x	x	11.5	
	2	x	x	23.0	x	
	3	x	x	33.4	30.0	x
	4	x	43.7	43.7	x	x
	5	x	x	54.6	x	x
	6	x	64.3	64.3	x	x
	7	x	x	70.0	x	x
	8	x	84.1	x	x	x
	9	x	x	x	x	x
	10	x	103.0	x	x	x
	12	x	120.0	x	x	x
	16	155.7	x	x	x	x
	20	187.2	x	x	x	x
	24	216.7	x	x	x	x
28	243.4	x	x	x	x	
32	250.0	x	x	x	x	

2 チルトジブ作業時

ワイヤロープ直径：24mm

単位 (t)

フック呼称	30t	11.5t
フック質量 (kg)	900	500
ロープ掛け数	1	11.5
	2	22.8

・作業時に吊上げ得る荷重は定格総荷重よりフック等吊り具一切の質量を差し引いた値です。

3 ラフィングジブ作業時

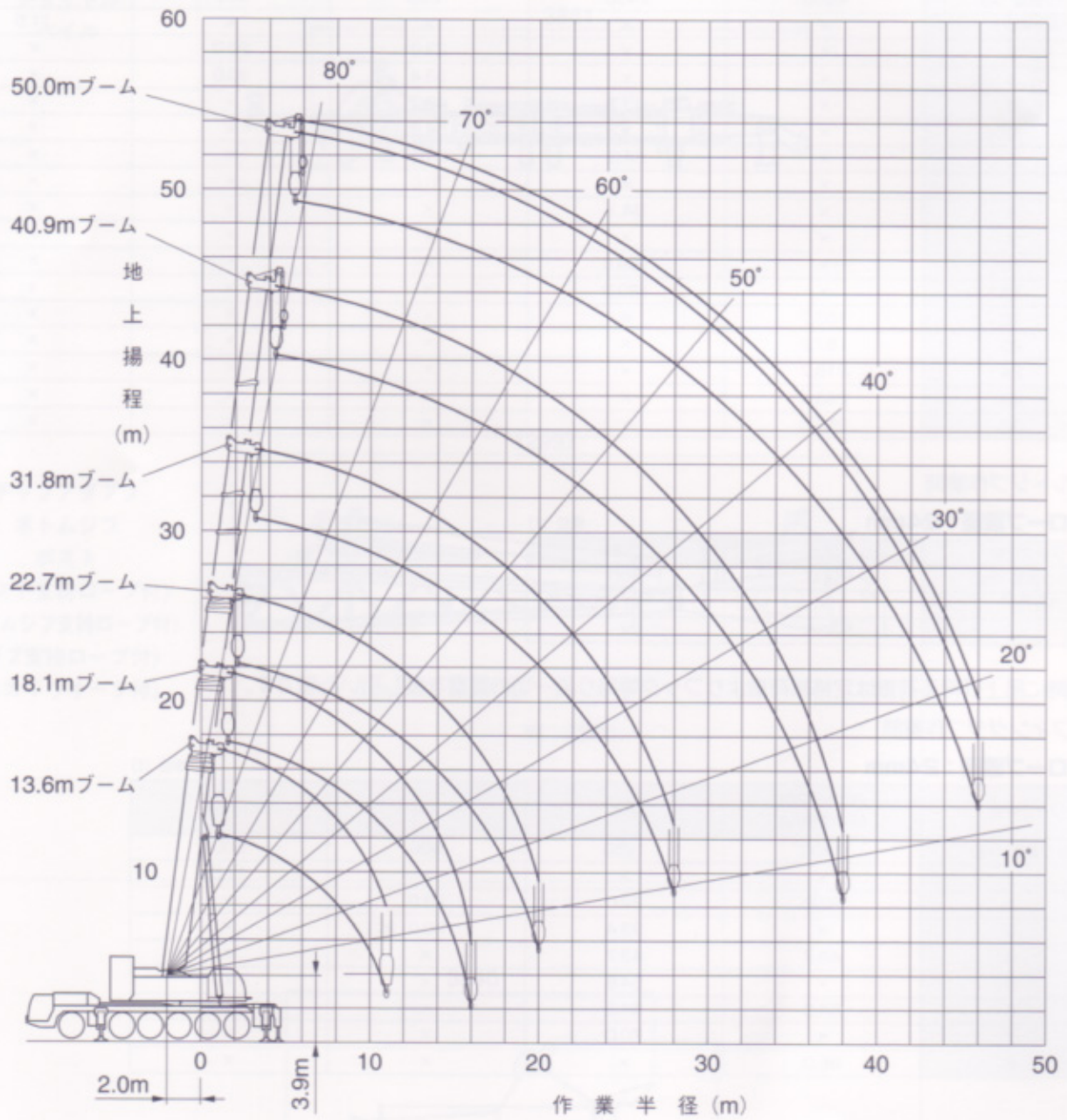
ワイヤロープ直径：24mm

単位 (t)

フック呼称	250t/120t (ハンガ無し)	70t	30t	11.5t	
フック質量 (kg)	2400	1250	900	500	
ロープ 掛 け 数	1	x	x	11.5	
	2	23.0	23.0	23.0	x
	3	x	33.4	30.0	x
	4	43.7	43.7	x	x
	5	x	54.6	x	x
	6	64.3	64.3	x	x
	7	x	70.0	x	x
	8	85.0	x	x	x

■クレーン作業範囲図

重荷を土等大層の層を掘って一口で掘



■ブーム定格総荷重表

1 作業姿勢と性能の呼称

吊り方向 アウトリガ カウンタウエイト	側方					前方		後方		
	9.4m 全張出	8.6m 中間張出	7.2m 中間張出	5.4m 中間張出	2.6m その場	9.4m ~5.4m 張出	2.6m その場	9.4m~5.4m張出 リヤジャッキ		2.6m その場
								使用時	未使用時	
65t	A性能	B性能	C性能			A性能 *1	H性能 *2	A性能 *1	B性能 *1	H性能 *2
41t	B性能	C性能	D性能	F性能		B性能	H性能 *2	B性能	D性能	H性能 *2
21t	D性能	E性能	F性能	G性能		D性能	H性能 *2	D性能	F性能	H性能 *2
11t	E性能	F性能	G性能	H性能		E性能	H性能 *2	E性能	F性能	H性能 *2
0t	F性能	G性能	H性能	H性能		F性能	H性能 *2	F性能	G性能	H性能 *2

*1：アウトリガ5.4m張出時は、性能は有りません。

*2：H性能は、作業準備用に開設したもので、ブーム長さは、13.6m~18.1mです。

2 メインブーム定格総荷重

2.1 A性能

メインブーム定格総荷重表 [A性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)					
	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50
2.8	*250.0					
3.0	*220.0	*120.0				
3.5	*188.0	*120.0				
4.0	*169.0	*120.0	*120.0			
4.5	*158.0	*120.0	*120.0			
5.0	*150.0	*120.0	*120.0	*70.0		
6.0	*134.9	*120.0	*117.0	*70.0		
7.0	*122.1	*116.4	*103.3	*70.0	*60.0	
8.0	*106.7	*105.8	*94.0	*70.0	*60.0	*35.0
9.0	*94.2	*93.3	*86.1	*70.0	*60.0	*35.0
10.0	*84.0	*83.2	*79.5	*70.0	*60.0	*35.0
11.0	*72.6	*74.8	*73.2	*67.0	*60.0	*35.0
12.0		*67.7	*67.2	*61.7	*59.7	*35.0
14.0		*56.5	*56.0	*54.7	*50.9	*35.0
16.0		*37.1	*47.5	*47.8	*44.2	*32.0
18.0			*40.8	*42.7	*38.9	*29.0
20.0			*32.1	*37.3	*34.5	*26.8
22.0				32.8	*30.9	*24.6
24.0				28.3	27.8	*22.2
26.0				24.6	25.6	*20.5
28.0				21.5	22.7	*19.0
30.0					20.1	*17.5
32.0					17.9	*16.3
34.0					16.0	*15.0
36.0					14.3	13.7
38.0					11.8	12.4
40.0						11.5
42.0						10.7
44.0						9.7
46.0						8.9

2.2 B性能

メインブーム定格総荷重表 [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)					
	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50
2.8	*250.0					
3.0	*220.0	*120.0				
3.5	*188.0	*120.0				
4.0	*169.0	*120.0	*120.0			
4.5	*158.0	*120.0	*120.0			
5.0	*147.0	*120.0	*120.0	*70.0		
6.0	*131.0	*120.0	*117.0	*70.0		
7.0	*108.9	*108.8	*103.3	*70.0	*60.0	
8.0	*95.1	*93.5	*92.0	*70.0	*60.0	*35.0
9.0	*83.9	*82.0	*80.5	*70.0	*60.0	*35.0
10.0	*74.6	*72.7	*71.1	*70.0	*60.0	*35.0
11.0	*65.8	*64.9	*63.4	*66.2	*60.0	*35.0
12.0		*58.4	*56.9	*58.7	*53.7	*35.0
14.0		*48.1	*46.5	*48.4	*46.3	*35.0
16.0		*33.1	36.7	39.4	39.7	*32.0
18.0			31.1	33.9	34.6	*29.0
20.0			25.9	28.0	29.2	*26.8
22.0				23.4	24.8	24.6
24.0				20.1	21.5	22.0
26.0				17.1	18.5	19.2
28.0				14.7	16.1	16.8
30.0					14.0	14.7
32.0					12.3	13.0
34.0					10.7	11.4
36.0					9.1	10.1
38.0					8.0	8.7
40.0						7.4
42.0						6.4
44.0						5.4
46.0						4.5

- 1 上表に示す定格総荷重は水平堅土における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 シングルトップの定格総荷重はメインブームの定格総荷重と等しく、かつ限度は11.5tです。但し、メインブームにフック等吊り具が取り付けられている場合は、メインブームで定格総荷重よりメインブームに取付けられているフック等の吊り具質量を差引いた吊上げ荷重で作業してください。
- 4 シングルトップを取付けた場合のメインブームの定格総荷重は上表の値から右表の荷重を差引いた値となります。
- 5 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

シングルトップ	
差引き荷重	0.6t

フック呼称	250t	120t	70t	30t	11.5t
フック質量 (t)	4.5	2.4	1.25	0.9	0.5

2.3 C性能

メインブーム定格総荷重表【C性能】

単位 (t)

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)					
	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50
2.8	*250.0					
3.0	*220.0	*120.0				
3.5	*188.0	*120.0				
4.0	*169.0	*120.0	*120.0			
4.5	*158.0	*120.0	*120.0			
5.0	*147.0	*120.0	*120.0	*70.0		
6.0	*131.0	*120.0	*117.0	*70.0		
7.0	*108.9	*108.8	*103.3	*70.0	*60.0	
8.0	*95.1	*93.5	*92.0	*70.0	*60.0	*35.0
9.0	*83.9	*82.0	*80.5	*70.0	*60.0	*35.0
10.0	*74.6	*72.7	*71.1	*70.0	*60.0	*35.0
11.0	*65.8	*64.9	63.4	*66.2	*60.0	*35.0
12.0		58.4	56.2	58.7	*53.7	*35.0
14.0		45.8	45.1	47.5	46.3	*35.0
16.0		32.5	35.2	37.5	38.8	*32.0
18.0			28.3	30.5	31.7	*29.0
20.0			23.0	25.2	26.4	26.8
22.0				21.1	22.3	23.0
24.0				17.9	19.0	19.7
26.0				15.2	16.3	17.1
28.0				13.0	14.1	14.8
30.0					12.3	12.9
32.0					10.6	11.3
34.0					8.9	9.9
36.0					7.4	8.4
38.0					6.1	7.1
40.0						5.9
42.0						4.9
44.0						4.0
46.0						3.1

2.4 D性能

メインブーム定格総荷重表【D性能】

単位 (t)

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)					
	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50
2.8	*250.0					
3.0	*220.0	*120.0				
3.5	*188.0	*120.0				
4.0	*169.0	*120.0	*120.0			
4.5	*155.0	*120.0	*120.0			
5.0	*143.0	*120.0	*120.0	*70.0		
6.0	*121.0	*120.0	*115.0	*70.0		
7.0	*103.3	*102.4	*101.8	*70.0	*60.0	
8.0	*89.8	*88.8	*88.3	*70.0	*60.0	*35.0
9.0	79.0	78.1	77.5	*70.0	*60.0	*35.0
10.0	70.3	66.0	65.2	67.8	*60.0	*35.0
11.0	59.3	55.5	54.7	57.2	58.6	*35.0
12.0		47.4	46.7	49.1	50.4	*35.0
14.0		36.0	35.3	37.3	38.6	35.0
16.0		28.1	27.6	29.5	30.6	30.9
18.0			21.5	23.8	24.9	25.6
20.0			17.0	19.3	20.5	21.2
22.0				15.4	16.5	16.6
24.0				12.7	13.8	14.0
26.0				10.6	11.6	11.9
28.0				8.8	9.8	10.2
30.0					8.3	8.7
32.0					6.8	7.4
34.0					5.4	6.3
36.0					4.1	5.1
38.0					3.0	3.9
40.0						3.0

- 1 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の取方を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 シングルトップの定格総荷重はメインブームの定格総荷重と等しく、かつ限度は11.5tです。但し、メインブームにフック等吊り具が取付いている場合は、メインブームで定格総荷重よりメインブームに取付けられているフック等の吊り具質量を差引いた吊上げ荷重で作業してください。
- 4 シングルトップを取付けた場合のメインブームの定格総荷重は上表の値から右表の荷重を差引いた値になります。
- 5 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

シングルトップ	
差引き荷重	0.6t
フック呼称	250t 120t 70t 30t 11.5t
フック質量 (t)	4.5 2.4 1.25 0.9 0.5

2.5 E性能

メインブーム定格総荷重表 [E性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)					
	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50
2.8	*250.0					
3.0	*220.0	*120.0				
3.5	*188.0	*120.0				
4.0	*169.0	*120.0	*120.0			
4.5	*150.0	*120.0	*120.0			
5.0	*139.1	*120.0	*120.0	*70.0		
6.0	*116.0	*115.0	*114.4	*70.0		
7.0	*99.0	*98.0	*97.4	*70.0	*60.0	
8.0	*85.9	*85.0	*84.4	*70.0	*60.0	*35.0
9.0	75.6	74.7	74.1	70.0	*60.0	*35.0
10.0	61.0	59.6	58.7	61.6	60.0	*35.0
11.0	50.9	49.7	47.5	50.2	51.7	*35.0
12.0		41.5	40.7	43.4	44.8	*35.0
14.0		30.1	29.4	31.9	33.2	34.0
16.0		22.6	21.9	24.3	25.6	26.4
18.0			16.8	19.1	20.3	21.1
20.0			12.7	15.2	16.4	17.1
22.0				11.9	13.0	13.7
24.0				9.6	10.7	11.3
26.0				7.5	8.8	9.5
28.0				5.5	7.1	7.9
30.0					5.4	6.4
32.0					3.9	4.9
34.0						3.6

2.6 F性能

メインブーム定格総荷重表 [F性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)					
	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50
2.8	*230.0					
3.0	*210.0	*120.0				
3.5	*185.0	*120.0				
4.0	*160.0	*120.0	*120.0			
4.5	*145.0	*120.0	*120.0			
5.0	*125.5	*120.0	*120.0	*70.0		
6.0	106.4	105.4	106.9	*70.0		
7.0	81.6	80.2	79.4	*70.0	*60.0	
8.0	64.2	63.0	62.2	64.6	*60.0	*35.0
9.0	52.4	51.2	50.5	52.7	54.0	*35.0
10.0	43.7	42.7	42.0	44.1	45.3	*35.0
11.0	37.1	36.2	35.6	37.6	38.8	*35.0
12.0		31.0	30.2	32.5	33.6	35.0
14.0		21.1	21.1	23.6	24.9	25.7
16.0		15.3	15.3	17.6	18.8	19.6
18.0			11.2	13.4	14.6	15.4
20.0			7.7	10.4	11.5	12.2
22.0				7.9	9.1	9.8
24.0				5.4	7.0	7.9
26.0				3.4	5.0	6.0
28.0					3.4	4.3

- 1 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 シングルトップの定格総荷重はメインブームの定格総荷重と等しく、かつ限度は11.5tです。但し、メインブームにフック等吊り具が取付いている場合は、メインブームで定格総荷重よりメインブームに取付けられているフック等の吊り具質量を差引いた吊上げ荷重で作業してください。
- 4 シングルトップを取付けた場合のメインブームの定格総荷重は上表の値から右表の荷重を差引いた値となります。
- 5 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

シングルトップ	
差引き荷重	0.6t

フック呼称	250t	120t	70t	30t	11.5t
フック質量 (t)	4.5	2.4	1.25	0.9	0.5

2.7 G性能

メインブーム定格総荷重表 [G性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)					
	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50
2.8	*210.0					
3.0	*200.0	*120.0				
3.5	*180.0	*120.0				
4.0	*158.0	*120.0	*120.0			
4.5	*140.0	*120.0	*120.0			
5.0	120.0	115.3	104.7	*70.0		
6.0	80.5	78.9	78.0	70.0		
7.0	59.4	58.0	57.2	58.6	54.9	
8.0	46.2	45.0	44.2	46.6	45.9	*35.0
9.0	37.2	36.1	35.4	37.6	38.8	35.0
10.0	30.6	29.6	28.9	31.0	32.2	32.2
11.0	25.6	24.7	24.0	26.1	27.2	28.0
12.0		20.8	20.1	22.2	23.3	24.0
14.0		15.0	14.5	16.5	17.6	18.2
16.0		10.9	10.5	12.5	13.5	14.2
18.0			7.0	9.5	10.5	11.2
20.0			4.1	6.9	8.3	8.9
22.0				4.6	6.1	7.0
24.0				2.7	4.2	5.1
26.0					2.6	3.5
28.0						2.2

2.8 H性能

メインブーム定格総荷重表 [H性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)					
	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50
2.8	*200.0					
3.0	*190.0	*120.0				
3.5	*160.0	*120.0				
4.0	123.6	105.8	92.6			
4.5	95.0	85.0	74.6			
5.0	73.9	70.1	62.7	46.9		
6.0	48.5	46.9	45.5	36.2		
7.0	34.9	33.5	32.7	28.6	26.5	
8.0	26.4	25.2	24.4	23.0	21.7	20.2
9.0	20.6	19.4	18.7	18.6	17.9	16.8
10.0	16.3	15.2	14.6	15.2	14.8	14.1
11.0	13.1	12.1	11.5	12.3	12.3	11.8
12.0		9.6	9.0	10.0	10.2	9.9
14.0		5.3	4.5	6.3	6.8	6.8
16.0				3.6	4.3	4.5
18.0					2.3	2.6

2.9 I性能

メインブーム定格総荷重表 [I性能]

単位 (t)

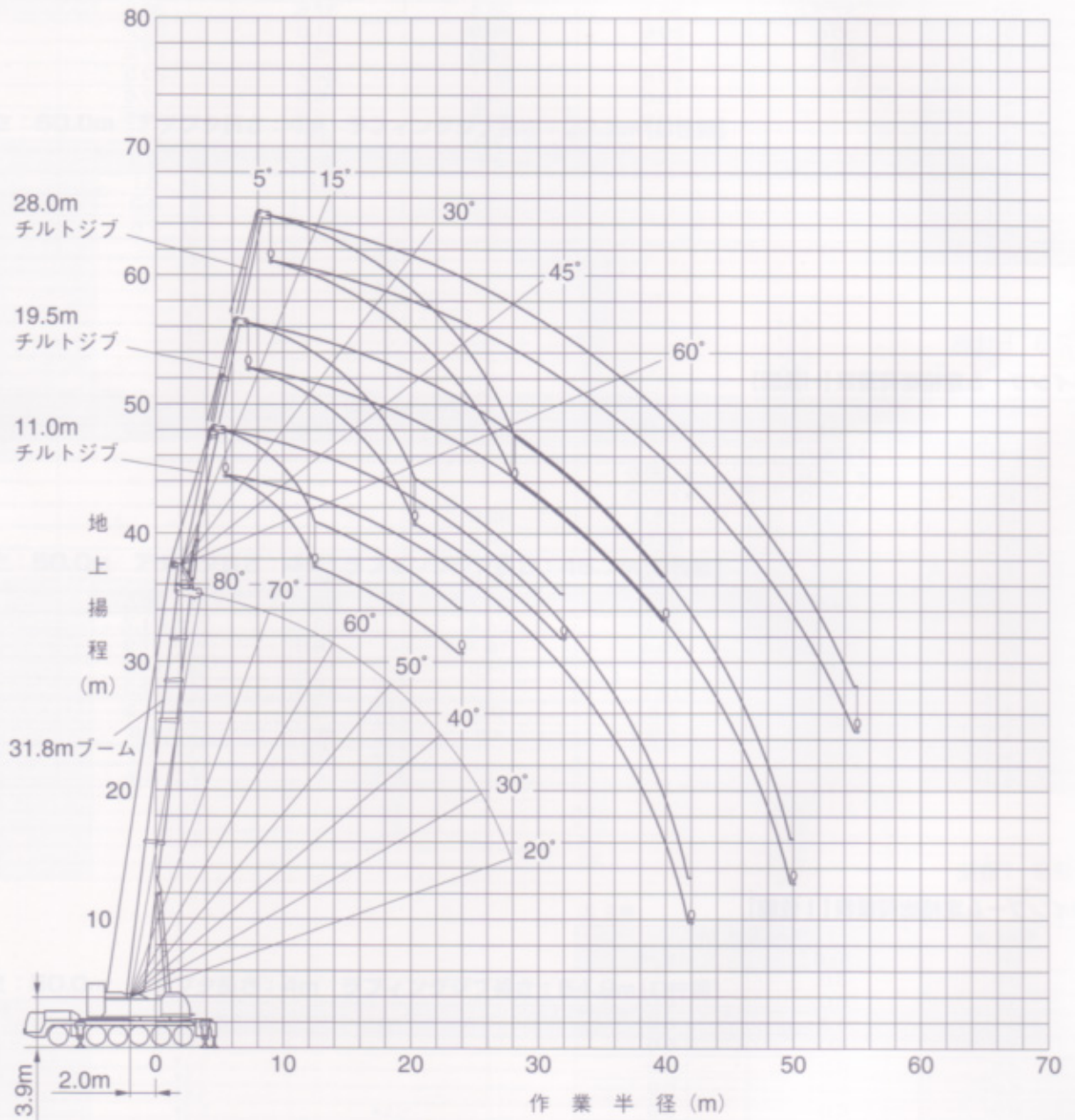
作業半径 (m)	ブーム長さ (m)	
	13.6	18.15
2.8	6.0	
3.0	6.0	6.0
3.5	6.0	6.0
4.0	6.0	6.0
4.5	6.0	6.0
5.0	6.0	6.0
6.0	6.0	6.0
7.0	6.0	6.0
8.0	6.0	6.0
9.0	6.0	6.0
10.0	6.0	6.0
11.0	6.0	6.0
12.0		6.0
14.0		6.0
16.0		6.0

- 1 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の反力を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 シングルトップの定格総荷重はメインブームの定格総荷重と等しく、かつ限度は11.5tです。但し、メインブームにフック等吊り具が取り付けられている場合は、メインブームで定格総荷重よりメインブームに取り付けられているフック等の吊り具質量を差引いた吊上げ荷重で作業してください。
- 4 シングルトップを取付けた場合のメインブームの定格総荷重は上表の値から右表の荷重を差引いた値になります。
- 5 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありませんが吊りすぎないように注意してください。

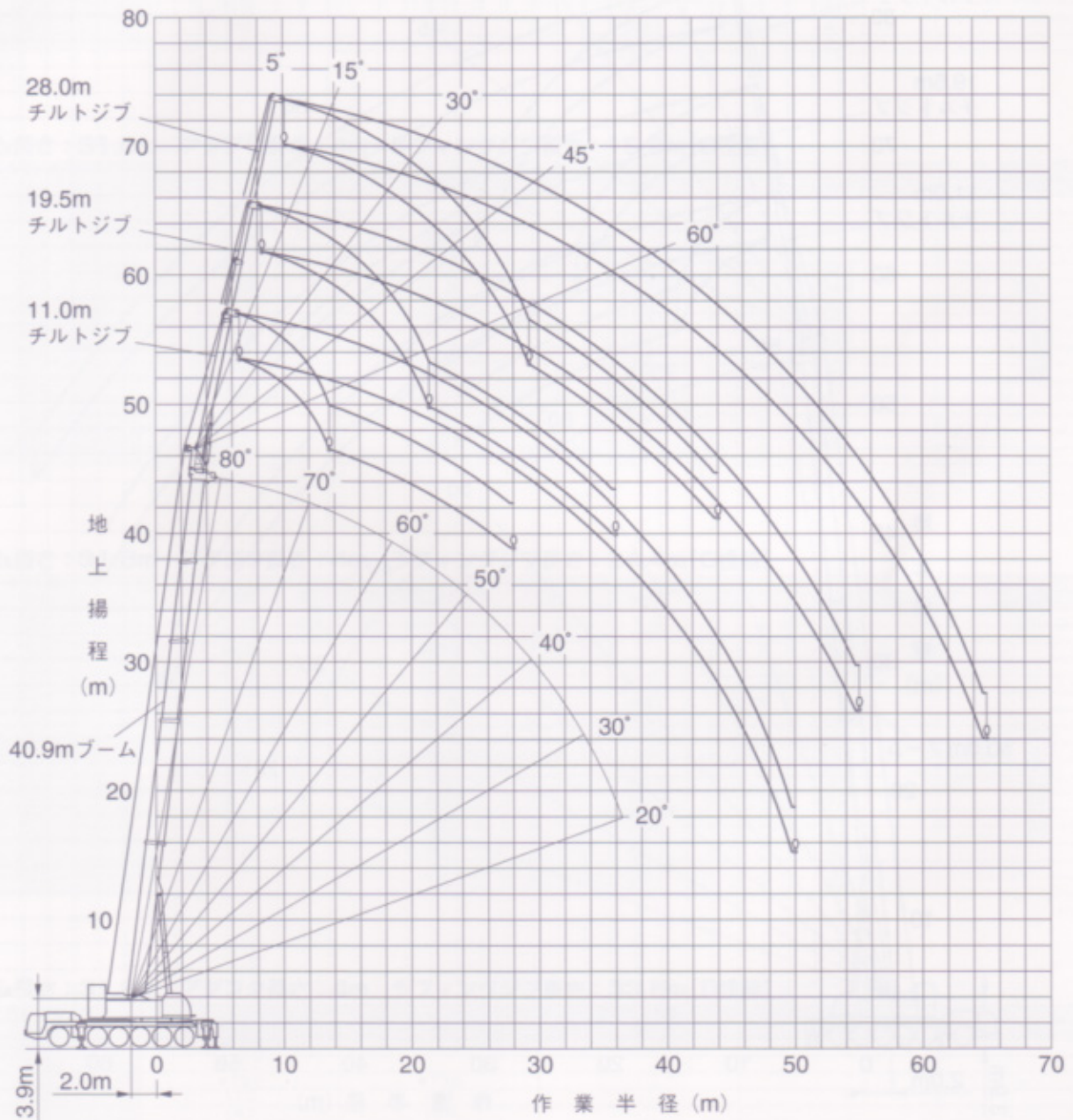
シングルトップ	
差引き荷重	0.6t

フック呼称	250t	120t	70t	30t	11.5t
フック質量 (t)	4.5	2.4	1.25	0.9	0.5

■チルトジブ作業範囲図(ブーム長さ 31.8m)

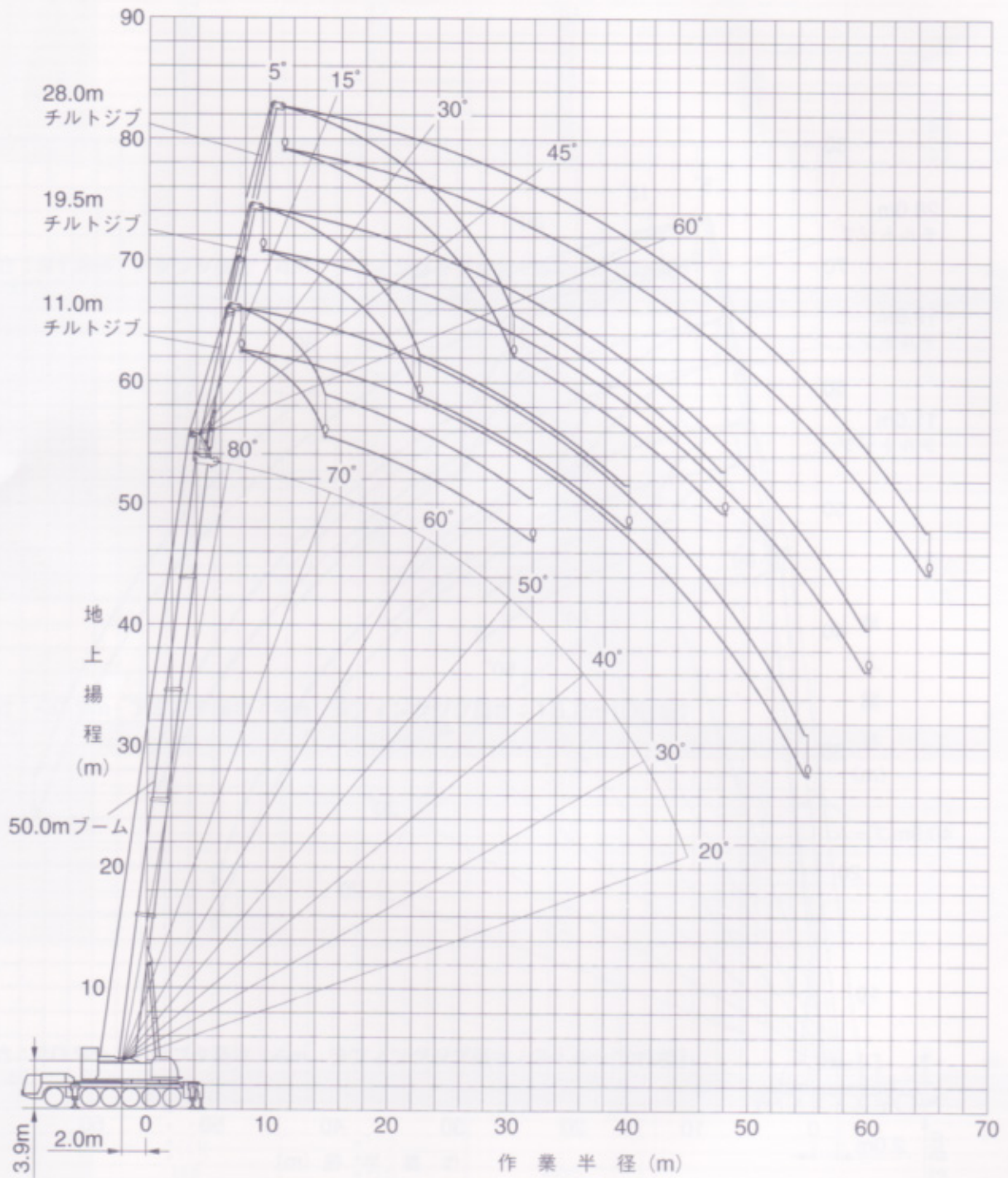


■チルトジブ作業範囲図(ブーム長さ 40.9m)



■チルトジブ作業範囲図(ブーム長さ 50.0m)

50.0mブーム長さ、2.0mアダプタ長さ、3.9mクレーンボディ高さ(クレーン)



■チルトジブ定格荷重表

1 作業姿勢と性能の呼称

吊り方向 アウトリガ カウンタ ウエイト	側方			前方	後方	
	9.4m 全張出	8.6m 中間張出	7.2m 中間張出	9.4m ~7.2m 張出	9.4m~7.2m張出	
					リヤジャッキ	
					使用時	未使用時
65t	A性能	B性能	C性能	A性能	A性能	B性能
41t	B性能	C性能	D性能	B性能	B性能	C性能
21t	C性能	D性能	E性能	C性能	C性能	D性能
11t	D性能	E性能		D性能	D性能	E性能
0t	E性能			E性能	E性能	

2 チルトジブ定格総荷重表

13.6m~22.7mブームでチルトジブを取付けた場合のメインブームの定格総荷重は、メインブーム定格総荷重表の値から右表の荷重を差引いた値になります。

メインブーム差引き荷重表

(単位 t)

チルトジブ長さ (m)	11.0	19.5	28.0
ブーム長さ (m)			
13.6		70	
18.15		40	
22.7		40	

2.1 A性能

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：11.0m [A性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
7.0	*22.8				
8.0	*22.8				
9.0	*22.8	*22.8			
10.0	*22.8	*22.8			
11.0	*22.8	*22.8	*19.9		
12.0	*22.8	*22.8	*19.4		
14.0	*22.8	*21.5	*18.5	*15.6	*14.0
16.0	*22.0	*20.0	*17.7	*15.2	*13.8
18.0	*20.1	*18.7	*16.9	*14.8	*13.6
20.0	*18.6	*17.6	*16.3	*14.4	*13.5
22.0	*17.2	*16.6	*15.7	*14.1	*13.4
24.0	*16.1	*15.7	*15.2	*13.9	*13.3
26.0	*15.1	*15.0	*14.8	*13.7	
28.0	*14.1	*14.3	*14.4	*13.5	
30.0	*13.3	*13.7	*14.0	*13.4	
32.0	*12.6	*13.1	*13.8		
34.0	*12.0	*12.7	*13.6		
36.0	*11.4	*12.2	12.5		
38.0	*10.6	10.8			
40.0	9.0	9.1			
42.0	7.5				

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：19.5m [A性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
10.0	*11.5				
11.0	*11.5				
12.0	*11.5	*11.5			
14.0	*11.5	*11.5			
16.0	*11.5	*11.5	*9.7		
18.0	*11.5	*11.5	*9.3		
20.0	*11.5	*10.8	*8.8	*7.3	
22.0	*11.1	*10.2	*8.2	*7.0	*6.3
24.0	*10.2	*9.6	*8.0	*6.8	*6.1
26.0	*9.5	*9.1	*7.6	*6.6	*6.0
28.0	*8.8	*8.6	*7.4	*6.5	*6.0
30.0	*8.3	*8.2	*7.1	*6.3	*5.9
32.0	*7.8	*7.9	*6.8	*6.2	*5.8
34.0	*7.4	*7.5	*6.6	*6.0	
36.0	*6.9	*7.1	*6.4	*5.9	
38.0	*6.5	*6.8	*6.3	*5.9	
40.0	*6.2	*6.5	*6.1		
42.0	*5.9	*6.3	*6.0		
44.0	*5.6	*6.1	*5.9		
46.0	*5.3	*5.9			
48.0	*5.1	*5.7			
50.0	*4.9				

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：28.0m [A性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
12.0	*8.0				
14.0	*8.0				
16.0	*8.0	*7.4			
18.0	*8.0	*6.9			
20.0	*7.9	*6.5			
22.0	*7.3	*6.1	*5.0		
24.0	*6.8	*5.8	*4.8		
26.0	*6.4	*5.5	*4.6		
28.0	*6.1	*5.3	*4.4	*3.7	
30.0	*5.7	*5.0	*4.2	*3.5	*3.1
32.0	*5.4	*4.8	*4.0	*3.4	*3.0
34.0	*5.2	*4.6	*3.8	*3.3	*3.0
36.0	*4.9	*4.4	*3.7	*3.2	*2.9
38.0	*4.7	*4.2	*3.6	*3.1	*2.9
40.0	*4.5	*4.0	*3.4	*3.1	*2.9
42.0	*4.3	*3.8	*3.3	*3.0	
44.0	*4.0	*3.6	*3.2	*2.9	
46.0	*3.8	*3.5	*3.1	*2.9	
48.0	*3.6	*3.4	*3.0	*2.9	
50.0	*3.4	*3.2	*3.0		
55.0	*3.0	*3.0			

フックの呼称と質量表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t
フック質量	0.5	0.9

チルトジブ差引き荷重表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t	70t	120t	250t
差引き荷重		0		1.15	3.25

メインブーム差引き荷重表 (単位 t)

チルトジブ長さ (m)	11.0	19.5	28.0
ブーム長さ (m)			
31.8		22	
40.9		22	
50.0		17	

- 1 上表に示す定格総荷重は水平堅土における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 ブームにフックをセットした状態でのチルトジブ定格総荷重は、上表からチルトジブ差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 4 チルトジブを取付けた場合のメインブームの定格総荷重は、メインブーム定格総荷重表の値からメインブーム差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 5 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：11.0m [A性能]

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	*22.8				
10.0	*22.8				
11.0	*22.8	*22.8			
12.0	*22.8	*22.8			
14.0	*22.8	*22.8	*20.1		
16.0	*22.8	*22.8	*19.3	*16.0	
18.0	*22.8	*21.9	*18.5	*15.6	*14.0
20.0	*22.8	*20.6	*17.8	*15.2	*13.8
22.0	*21.5	*19.5	*17.2	*14.9	*13.7
24.0	*20.0	*18.5	*16.7	*14.6	*13.6
26.0	*18.7	*17.6	*16.2	*14.3	*13.5
28.0	*17.6	*16.8	*15.7	*14.1	*13.4
30.0	*16.6	*16.0	*15.3	*13.9	*13.3
32.0	*15.7	*15.3	*14.9	*13.7	
34.0	*14.8	*14.7	*14.6	*13.6	
36.0	13.7	14.1	*14.3	*13.5	
38.0	12.0	12.4	12.8	13.0	
40.0	10.6	10.9	11.3		
42.0	9.2	9.5	9.9		
44.0	7.7	8.0	8.3		
46.0	6.4	6.6	6.8		
48.0	5.2	5.4			
50.0	4.1	4.2			
50.0	3.1				

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：19.5m [A性能]

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
10.0	*11.5				
11.0	*11.5				
12.0	*11.5				
14.0	*11.5				
16.0	*11.5	*11.5			
18.0	*11.5	*11.5			
20.0	*11.5	*11.5	*9.4		
22.0	*11.5	*11.5	*9.2		
24.0	*11.5	*11.1	*8.8	*7.2	
26.0	*11.5	*10.5	*8.5	*7.0	
28.0	*11.0	*10.0	*8.0	*6.9	*6.2
30.0	*10.3	*9.5	*7.8	*6.7	*6.1
32.0	*9.6	*9.1	*7.6	*6.5	*6.0
34.0	*9.1	*8.7	*7.3	*6.4	*5.9
36.0	*8.6	*8.3	*7.1	*6.3	*5.9
38.0	*8.1	*8.0	*6.9	*6.2	*5.8
40.0	*7.7	*7.7	*6.7	*6.1	
42.0	*7.3	*7.4	*6.5	*6.0	
44.0	*6.6	*7.1	*6.4	*5.9	
46.0	*6.3	*6.9	*6.2	*5.9	
48.0	*6.0	*6.6	*6.1		
50.0	*5.4	*6.4	*6.0		
50.0	5.4	5.7	*5.9		
55.0	3.2	3.4			

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：28.0m [A性能]

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
12.0	*8.0				
14.0	*8.0				
16.0	*8.0				
18.0	*8.0				
20.0	*8.0	*7.3			
22.0	*8.0	*6.9			
24.0	*8.0	*6.5			
26.0	*7.6	*6.2	*4.9		
28.0	*7.1	*5.9	*4.8		
30.0	*6.7	*5.7	*4.6	*3.8	
32.0	*6.4	*5.4	*4.4	*3.7	
34.0	*6.1	*5.2	*4.3	*3.5	*3.1
36.0	*5.8	*5.0	*4.1	*3.4	*3.0
38.0	*5.5	*4.8	*4.0	*3.4	*3.0
40.0	*5.3	*4.6	*3.8	*3.3	*2.9
42.0	*5.0	*4.5	*3.7	*3.2	*2.9
44.0	*4.8	*4.3	*3.6	*3.1	*2.9
46.0	*4.7	*4.1	*3.5	*3.1	*2.9
48.0	*4.5	*3.9	*3.4	*3.0	
50.0	*4.3	*3.8	*3.3	*3.0	
55.0	*4.1	*3.6	*3.2	*2.9	
60.0	*3.6	*3.3	*3.0		
65.0	3.1	*3.1	*2.9		
65.0	1.5	1.7			

フックの呼称と質量表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t
フック質量	0.5	0.9

チルトジブ差引き荷重表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t	70t	120t	250t
差引き荷重		0		1.15	3.25

メインブーム差引き荷重表 (単位 t)

チルトジブ長さ (m)	11.0	19.5	28.0
ブーム長さ (m)			
31.8			22
40.9			22
50.0			17

- 1 上表に示す定格荷重は水平堅土における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 ブームにフックをセッした状態でのチルトジブ定格荷重は、上表からチルトジブ差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 4 チルトジブを取付けた場合のメインブームの定格荷重は、メインブーム定格荷重表の値からメインブーム差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 5 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

●ブーム長さ: 50.0m アダプタ長さ: 2m チルトジブ長さ: 11.0m [A性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
11.0	*17.5	*17.5			
12.0	*17.5	*17.5			
14.0	*17.5	*17.5	*17.5		
16.0	*17.5	*17.5	*17.5	*15.9	
18.0	*17.5	*17.5	*17.4	*15.5	*14.0
20.0	*17.5	*17.5	*17.4	*14.9	*13.8
22.0	*17.5	*16.3	*15.5	*14.3	*13.7
24.0	*17.5	*15.7	*13.6	*13.1	*12.9
26.0	*14.9	*14.2	*12.7	*11.9	*11.5
28.0	*13.6	*12.4	*12.2	*11.3	*11.0
30.0	*12.6	*11.8	*10.3	*10.3	*10.5
32.0	*11.6	*10.8	*10.0	*9.5	*9.4
34.0	*10.9	*9.8	*9.2	*9.1	
36.0	*10.0	*9.2	*8.5	*8.1	
38.0	*9.2	*8.6	*8.1	*7.9	
40.0	*8.5	*8.2	*7.8	*7.7	
42.0	*7.9	*7.7	*7.5	*7.6	
44.0	*6.5	*6.9	*7.2		
46.0	*5.3	*5.6	*5.9		
48.0	*4.2	*4.5	*4.8		
50.0	*3.3	*3.5	*3.7		
55.0		*1.3			

●ブーム長さ: 50.0m アダプタ長さ: 2m チルトジブ長さ: 19.5m [A性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
12.0	*10.0				
14.0	*10.0				
16.0	*10.0	*10.0			
18.0	*10.0	*10.0			
20.0	*10.0	*10.0	*9.3		
22.0	*10.0	*10.0	*9.1		
24.0	*10.0	*10.0	*8.8	*7.2	
26.0	*10.0	*10.0	*8.5	*7.0	*6.2
28.0	*10.0	*10.0	*8.3	*6.9	*6.1
30.0	*10.0	*9.8	*8.0	*6.7	*6.1
32.0	*10.0	*9.4	*7.7	*6.6	*6.0
34.0	*9.8	*8.9	*7.5	*6.5	*5.9
36.0	*9.2	*8.4	*7.3	*6.4	*5.9
38.0	*8.8	*7.9	*7.1	*6.3	*5.9
40.0	*8.3	*7.3	*6.9	*6.2	*5.8
42.0	*7.8	*6.9	*6.2	*6.1	
44.0	*7.2	*6.5	*5.8	*5.5	
46.0	*6.7	*6.0	*5.5	*5.2	
48.0	*6.3	*5.7	*5.1	*4.9	
50.0	*5.3	*5.5	*5.0	*4.6	
55.0	*3.1	*3.5	*3.9		
60.0	*1.3	*1.6	*1.8		

●ブーム長さ: 50.0m アダプタ長さ: 2m チルトジブ長さ: 28.0m [A性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
14.0	*7.0				
16.0	*7.0				
18.0	*7.0	*7.0			
20.0	*7.0	*7.0			
22.0	*7.0	*6.9			
24.0	*7.0	*6.6			
26.0	*7.0	*6.3	*4.9		
28.0	*7.0	*6.0	*4.7		
30.0	*7.0	*5.8	*4.6	*3.7	
32.0	*6.7	*5.6	*4.5	*3.6	
34.0	*6.4	*5.3	*4.3	*3.5	*3.1
36.0	*6.1	*5.2	*4.2	*3.5	*3.0
38.0	*5.8	*5.0	*4.0	*3.4	*3.0
40.0	*5.6	*4.8	*3.9	*3.3	*3.0
42.0	*5.4	*4.7	*3.8	*3.2	*2.9
44.0	*5.2	*4.5	*3.7	*3.2	*2.9
46.0	*5.0	*4.3	*3.6	*3.1	*2.9
48.0	*4.8	*4.2	*3.5	*3.1	*2.8
50.0	*4.6	*4.0	*3.4	*3.0	
55.0	*4.2	*3.7	*3.2	*2.9	
60.0	*2.8	*3.3	*3.0	*2.8	
65.0	*1.3	*1.7	*2.1		

フックの呼称と質量表

(単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t
フック質量	0.5	0.9

チルトジブ差引き荷重表

(単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t	70t	120t	250t
差引き荷重	0			1.15	3.25

メインブーム差引き荷重表

(単位 t)

チルトジブ長さ (m)	ブーム長さ (m)		
	11.0	19.5	28.0
31.8	22		
40.9	22		
50.0	17		

- 1 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 ブームにフックをセットした状態でのチルトジブ定格総荷重は、上表からチルトジブ差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 4 チルトジブを取付けた場合のメインブームの定格総荷重は、メインブーム定格総荷重表の値からメインブーム差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 5 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

2.2 B性能

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：11.0m [B性能]

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
7.0	*22.8				
8.0	*22.8				
9.0	*22.8	*22.8			
10.0	*22.8	*22.8			
11.0	*22.8	*22.8	*19.9		
12.0	*22.8	*22.8	*19.4		
14.0	*22.8	*21.5	*18.5	*15.6	*14.0
16.0	*22.0	*20.0	*17.7	*15.2	*13.8
18.0	*20.1	*18.7	*16.9	*14.8	*13.6
20.0	*18.6	*17.6	*16.3	*14.4	*13.5
22.0	*17.2	*16.6	*15.7	*14.1	*13.4
24.0	*16.1	*15.7	*15.2	*13.9	*13.3
26.0	*15.1	*15.0	*14.8	*13.7	
28.0	13.8	14.3	*14.4	*13.5	
30.0	11.7	12.2	12.7	13.0	
32.0	9.8	10.3	10.8		
34.0	7.9	8.3	8.7		
36.0	6.2	6.5	6.8		
38.0	4.7	5.0			
40.0	3.4	3.6			
42.0	2.2				

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：19.5m [B性能]

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
10.0	*11.5				
11.0	*11.5				
12.0	*11.5	*11.5			
14.0	*11.5	*11.5			
16.0	*11.5	*11.5	*9.7		
18.0	*11.5	*11.5	*9.3		
20.0	*11.5	*10.8	*8.8	*7.3	
22.0	*11.1	*10.2	*8.2	*7.0	*6.3
24.0	*10.2	*9.6	*8.0	*6.8	*6.1
26.0	*9.5	*9.1	*7.6	*6.6	*6.0
28.0	*8.8	*8.6	*7.4	*6.5	*6.0
30.0	*8.3	*8.2	*7.1	*6.3	*5.9
32.0	*7.8	*7.9	*6.8	*6.2	*5.8
34.0	*7.4	*7.5	*6.6	*6.0	
36.0	*6.9	*7.1	*6.4	*5.9	
38.0	*6.5	*6.8	*6.3	*5.9	
40.0	6.2	*6.5	*6.1		
42.0	4.9	5.4	5.9		
44.0	3.9	4.2	4.6		
46.0	2.9	3.2			
48.0	2.0	2.2			

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：28.0m [B性能]

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
12.0	*8.0				
14.0	*8.0				
16.0	*8.0	*7.4			
18.0	*8.0	*6.9			
20.0	*7.9	*6.5			
22.0	*7.3	*6.1	*5.0		
24.0	*6.8	*5.8	*4.8		
26.0	*6.4	*5.5	*4.6		
28.0	*6.1	*5.3	*4.4	*3.7	
30.0	*5.7	*5.0	*4.2	*3.5	*3.1
32.0	*5.4	*4.8	*4.0	*3.4	*3.0
34.0	*5.2	*4.6	*3.8	*3.3	*3.0
36.0	*4.9	*4.4	*3.7	*3.2	*2.9
38.0	*4.7	*4.2	*3.6	*3.1	*2.9
40.0	*4.5	*4.0	*3.4	*3.1	*2.9
42.0	*4.3	*3.8	*3.3	*3.0	
44.0	*4.0	*3.6	*3.2	*2.9	
46.0	*3.8	*3.5	*3.1	*2.9	
48.0	*3.6	*3.4	*3.0	*2.9	
50.0	3.1	*3.2	*3.0		
55.0	1.3	1.6			

- 1 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の風力を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 ブームにフックをセットした状態でのチルトジブ定格総荷重は、上表からチルトジブ差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 4 チルトジブを取付けた場合のメインブームの定格総荷重は、メインブーム定格総荷重表の値からメインブーム差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 5 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

フックの呼称と質量表

(単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t
フック質量	0.5	0.9

チルトジブ差引き荷重表

(単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t	70t	120t	250t
差引き荷重		0		1.15	3.25

メインブーム差引き荷重表

(単位 t)

チルトジブ長さ(m) ブーム長さ(m)	11.0	19.5	28.0
31.8		22	
40.9		22	
50.0		17	

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：11.0m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	*22.8				
10.0	*22.8	*22.8			
11.0	*22.8	*22.8			
12.0	*22.8	*22.8	*20.1		
14.0	*22.8	*22.8	*19.3	*16.0	
16.0	*22.8	*21.9	*18.5	*15.6	*14.0
18.0	*22.8	*20.6	*17.8	*15.2	*13.8
20.0	*21.5	*19.5	*17.2	*14.9	*13.7
22.0	*20.0	*18.5	*16.7	*14.6	*13.6
24.0	*18.7	*17.6	*16.2	*14.3	*13.5
26.0	16.2	16.8	*15.7	*14.1	*13.4
28.0	13.8	14.4	15.1	*13.9	*13.3
30.0	11.8	12.3	12.9	13.4	
32.0	10.0	10.5	11.0	11.4	
34.0	8.1	8.6	9.2	9.6	
36.0	6.4	6.9	7.4	7.8	
38.0	4.9	5.3	5.7		
40.0	3.6	3.9	4.3		
42.0	2.4	2.7	3.0		
44.0	1.4	1.6	1.8		

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：19.5m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
10.0	*11.5				
11.0	*11.5				
12.0	*11.5				
14.0	*11.5	*11.5			
16.0	*11.5	*11.5			
18.0	*11.5	*11.5	*9.4		
20.0	*11.5	*11.5	*9.2		
22.0	*11.5	*11.1	*8.8	*7.2	
24.0	*11.5	*10.5	*8.5	*7.0	*6.2
26.0	*11.0	*10.0	*8.0	*6.9	*6.1
28.0	*10.3	*9.5	*7.8	*6.7	*6.0
30.0	*9.6	*9.1	*7.6	*6.5	*6.0
32.0	*9.1	*8.7	*7.3	*6.4	*5.9
34.0	*8.6	*8.3	*7.1	*6.3	*5.9
36.0	*8.1	*8.0	*6.9	*6.2	*5.8
38.0	7.4	*7.7	*6.7	*6.1	
40.0	6.0	6.7	*6.5	*6.0	
42.0	4.8	5.4	6.2	*5.9	
44.0	3.7	4.3	4.9	5.3	
46.0	2.7	3.2	3.8		
48.0	1.8	2.3	2.8		
50.0		1.4	1.8		

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：28.0m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
12.0	*8.0				
14.0	*8.0				
16.0	*8.0				
18.0	*8.0	*7.3			
20.0	*8.0	*6.9			
22.0	*8.0	*6.5			
24.0	*7.8	*6.2	*4.9		
26.0	*7.1	*5.9	*4.8		
28.0	*6.7	*5.7	*4.6	*3.8	
30.0	*6.4	*5.4	*4.4	*3.7	
32.0	*6.1	*5.2	*4.3	*3.5	*3.1
34.0	*5.8	*5.0	*4.1	*3.4	*3.0
36.0	*5.5	*4.8	*4.0	*3.4	*3.0
38.0	*5.3	*4.6	*3.8	*3.3	*2.9
40.0	*5.0	*4.5	*3.7	*3.2	*2.9
42.0	*4.8	*4.3	*3.6	*3.1	*2.9
44.0	*4.7	*4.1	*3.5	*3.1	*2.9
46.0	4.5	*3.9	*3.4	*3.0	
48.0	3.6	*3.8	*3.3	*3.0	
50.0	2.8	3.4	*3.2	*2.9	
55.0		1.5	2.1		

フックの呼称と質量表

(単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t
フック質量	0.5	0.9

チルトジブ差引き荷重表

(単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t	70t	120t	250t
差引き荷重		0		1.15	3.25

メインブーム差引き荷重表

(単位 t)

チルトジブ長さ(m)	11.0	19.5	28.0
ブーム長さ(m)	31.8		22
	40.9		22
	50.0		17

- 1 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 ブームにフックをセットした状態でのチルトジブ定格総荷重は、上表からチルトジブ差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 4 チルトジブを取付けた場合のメインブームの定格総荷重は、メインブーム定格総荷重表の値からメインブーム差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 5 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないよう注意してください。

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：11.0m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
11.0	*17.5	*17.5			
12.0	*17.5	*17.5			
14.0	*17.5	*17.5	*17.5		
16.0	*17.5	*17.5	*17.5	*15.9	
18.0	*17.5	*17.5	*17.4	*15.5	*14.0
20.0	*17.5	*17.5	*17.4	*14.9	*13.8
22.0	*17.5	*16.3	*15.5	*14.3	*13.7
24.0	*17.5	*15.7	*13.6	*13.1	*12.9
26.0	*14.9	*14.2	*12.7	*11.9	*11.5
28.0	13.3	*12.4	*12.2	*11.3	*11.0
30.0	11.8	11.5	*10.3	*10.3	*10.5
32.0	10.1	10.8	*10.0	*9.5	*9.4
34.0	8.3	8.8	9.5	*9.1	
36.0	6.6	7.1	7.7	8.1	
38.0	5.1	5.5	6.1	6.4	
40.0	3.8	4.2	4.7	4.9	
42.0	2.6	3.0	3.4	3.6	
44.0	1.5	1.9	2.2		

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：19.5m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
12.0	*10.0				
14.0	*10.0				
16.0	*10.0	*10.0			
18.0	*10.0	*10.0			
20.0	*10.0	*10.0	*9.3		
22.0	*10.0	*10.0	*9.1		
24.0	*10.0	*10.0	*8.8	*7.2	
26.0	*10.0	*10.0	*8.5	*7.0	*6.2
28.0	*10.0	*10.0	*8.3	*6.9	*6.1
30.0	*10.0	*9.8	*8.0	*6.7	*6.1
32.0	*10.0	*9.4	*7.7	*6.6	*6.0
34.0	*9.8	*8.9	*7.5	*6.5	*5.9
36.0	8.8	*8.4	*7.3	*6.4	*5.9
38.0	7.3	7.7	*7.1	*6.3	*5.9
40.0	5.9	6.7	*6.9	*6.2	*5.8
42.0	4.7	5.4	*6.2	*6.1	
44.0	3.6	4.3	5.1	*5.5	
46.0	2.6	3.2	4.0	4.5	
48.0	1.7	2.3	3.0	3.4	
50.0		1.4	2.0	2.4	

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：28.0m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
14.0	*7.0				
16.0	*7.0				
18.0	*7.0	*7.0			
20.0	*7.0	*7.0			
22.0	*7.0	*6.9			
24.0	*7.0	*6.6			
26.0	*7.0	*6.3	*4.9		
28.0	*7.0	*6.0	*4.7		
30.0	*7.0	*5.8	*4.6	*3.7	
32.0	*6.7	*5.6	*4.5	*3.6	
34.0	*6.4	*5.3	*4.3	*3.5	*3.1
36.0	*6.1	*5.2	*4.2	*3.5	*3.0
38.0	*5.8	*5.0	*4.0	*3.4	*3.0
40.0	*5.6	*4.8	*3.9	*3.3	*3.0
42.0	*5.4	*4.7	*3.8	*3.2	*2.9
44.0	*5.2	*4.5	*3.7	*3.2	*2.9
46.0	4.3	*4.3	*3.6	*3.1	*2.9
48.0	3.4	4.2	*3.5	*3.1	*2.8
50.0	2.5	3.3	*3.4	*3.0	
55.0		1.4	2.2	2.7	

- 1 上表に示す定格荷重は水平面上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 ブームにフックをセットした状態でのチルトジブ定格荷重は、上表からチルトジブ差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 4 チルトジブを取付けた場合のメインブームの定格荷重は、メインブーム定格荷重表の値からメインブーム差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 5 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

フックの呼称と質量表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t
フック質量	0.5	0.9

チルトジブ差引き荷重表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t	70t	120t	250t
差引き荷重		0		1.15	3.25

メインブーム差引き荷重表 (単位 t)

チルトジブ長さ (m)		ブーム長さ (m)		
		11.0	19.5	28.0
31.8		22		
40.9		22		
50.0		17		

2.3 C性能

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：11.0m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
7.0	*22.8				
8.0	*22.8				
9.0	*22.8				
10.0	*22.8	*22.8			
11.0	*22.8	*22.8	*19.9		
12.0	*22.8	*22.8	*19.4		
14.0	*22.8	*21.5	*18.5	*15.6	*14.0
16.0	*22.0	*20.0	*17.7	*15.2	*13.8
18.0	*20.1	*18.7	*16.9	*14.8	*13.6
20.0	18.6	*17.8	*16.3	*14.4	*13.5
22.0	15.2	16.0	*15.7	*14.1	*13.4
24.0	12.4	13.1	14.0	*13.9	*13.3
26.0	10.1	10.7	11.5	12.0	
28.0	7.7	8.3	9.1	9.6	
30.0	5.6	6.2	6.8	7.2	
32.0	3.9	4.3	4.8		
34.0	2.3	2.7	3.1		
36.0		1.3	1.6		

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：19.5m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
10.0	*11.5				
11.0	*11.5				
12.0	*11.5	*11.5			
14.0	*11.5	*11.5			
16.0	*11.5	*11.5	*9.7		
18.0	*11.5	*11.5	*9.3		
20.0	*11.5	*10.8	*8.8	*7.3	
22.0	*11.1	*10.2	*8.2	*7.0	*6.3
24.0	*10.2	*9.6	*8.0	*6.8	*6.1
26.0	*9.5	*9.1	*7.8	*6.6	*6.0
28.0	*8.8	*8.6	*7.4	*6.5	*6.0
30.0	*8.3	*8.2	*7.1	*6.3	*5.9
32.0	6.8	7.7	*6.8	*6.2	*5.8
34.0	5.2	6.0	*6.6	*6.0	
36.0	3.8	4.5	5.5	*5.9	
38.0	2.6	3.2	4.0	4.5	
40.0	1.5	2.1	2.7		
42.0			1.6		

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：28.0m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
12.0	*8.0				
14.0	*8.0				
16.0	*8.0	*7.4			
18.0	*8.0	*6.9			
20.0	*7.9	*6.5			
22.0	*7.3	*6.1	*5.0		
24.0	*6.8	*5.8	*4.8		
26.0	*6.4	*5.5	*4.6		
28.0	*6.1	*5.3	*4.4	*3.7	
30.0	*5.7	*5.0	*4.2	*3.5	*3.1
32.0	*5.4	*4.8	*4.0	*3.4	*3.0
34.0	*5.2	*4.6	*3.8	*3.3	*3.0
36.0	*4.9	*4.4	*3.7	*3.2	*2.9
38.0	4.6	*4.2	*3.6	*3.1	*2.9
40.0	3.5	*4.0	*3.4	*3.1	*2.9
42.0	2.5	3.3	*3.3	*3.0	
44.0	1.7	2.4	*3.2	*2.9	
46.0		1.5	2.3	2.8	
48.0			1.4	1.8	

フックの呼称と質量表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t
フック質量	0.5	0.9

チルトジブ差引き荷重表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t	70t	120t	250t
差引き荷重		0		1.15	3.25

メインブーム差引き荷重表 (単位 t)

チルトジブ長さ (m)	11.0	19.5	28.0
ブーム長さ (m)			
31.8		22	
40.9		22	
50.0		17	

- 1 上表に示す定格荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の及方を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 ブームにフックをセットした状態でのチルトジブ定格荷重は、上表からチルトジブ差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 4 チルトジブを取付けた場合のメインブームの定格荷重は、メインブーム定格荷重表の値からメインブーム差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 5 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：11.0m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
90	*22.8				
100	*22.8	*22.8			
110	*22.8	*22.8			
120	*22.8	*22.8	*20.1		
140	*22.8	*22.8	*19.3	*16.0	
160	*22.8	*21.9	*18.5	*15.6	*14.0
180	*22.8	*20.6	*17.8	*15.2	*13.8
200	19.1	19.5	*17.2	*14.9	*13.7
220	15.2	16.1	*16.7	*14.6	*13.6
240	12.4	13.4	14.1	*14.3	*13.5
260	10.2	10.8	11.7	12.3	12.6
280	7.9	8.6	9.5	10.1	10.4
300	5.8	6.5	7.3	7.8	
320	4.1	4.6	5.3	5.8	
340	2.5	3.0	3.6	4.0	
360		1.6	2.1	2.4	

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：19.5m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
100	*11.5				
110	*11.5				
120	*11.5				
140	*11.5	*11.5			
160	*11.5	*11.5			
180	*11.5	*11.5	*9.4		
200	*11.5	*11.5	*9.2		
220	*11.5	*11.1	*8.8	*7.2	
240	*11.5	*10.5	*8.5	*7.0	*6.2
260	*11.0	*10.0	*8.0	*6.9	*6.1
280	10.3	*9.5	*7.8	*6.7	*6.0
300	8.5	*9.1	*7.6	*6.5	*6.0
320	6.6	7.7	*7.3	*6.4	*5.9
340	5.1	6.0	*7.1	*6.3	*5.9
360	3.7	4.5	5.6	*6.2	*5.8
380	2.5	3.2	4.2		
400	1.4	2.1	2.9	3.6	
420			1.8	2.3	

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：28.0m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
120	*8.0				
140	*8.0				
160	*8.0				
180	*8.0	*7.3			
200	*8.0	*6.9			
220	*8.0	*6.5			
240	*7.6	*6.2	*4.9		
260	*7.1	*5.9	*4.8		
280	*6.7	*5.7	*4.6	*3.8	
300	*6.4	*5.4	*4.4	*3.7	
320	*6.1	*5.2	*4.3	*3.5	*3.1
340	*5.8	*5.0	*4.1	*3.4	*3.0
360	*5.5	*4.8	*4.0	*3.4	*3.0
380	4.3	*4.6	*3.8	*3.3	*2.9
400	3.2	4.2	*3.7	*3.2	*2.9
420	2.2	3.2	*3.6	*3.1	*2.9
440	1.4	2.2	3.3	*3.1	*2.9
460		1.3	2.3	*3.0	
480			1.5	2.1	

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：4m オフセット角：54.5m [C性能]

フックの呼称と質量表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t
フック質量	0.5	0.9

チルトジブ差引き荷重表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t	70t	120t	250t
差引き荷重		0		1.15	3.25

メインブーム差引き荷重表 (単位 t)

チルトジブ長さ(m)			
ブーム長さ(m)	11.0	19.5	28.0
31.8		22	
40.9		22	
50.0		17	

- 1 上表に示す定格荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.14以上の双方を満たす値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 ブームにフックをセットした状態でのチルトジブ定格荷重は、上表からチルトジブ差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 4 チルトジブを取付けた場合のメインブームの定格荷重は、メインブーム定格荷重表の値からメインブーム差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 5 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないよう注意してください。

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：11.0m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
11.0	*175	*175			
12.0	*175	*175			
14.0	*175	*175	*175		
16.0	*175	*175	*175	*15.9	
18.0	*175	*175	*174	*15.5	*14.0
20.0	*175	*175	*174	*14.9	*13.8
22.0	15.2	16.1	*15.5	*14.3	*13.7
24.0	12.6	13.2	*13.6	*13.1	*12.9
26.0	10.4	10.9	11.8	*11.9	*11.5
28.0	8.1	8.9	9.8	10.3	10.7
30.0	6.0	6.7	7.6	8.2	8.5
32.0	4.2	4.8	5.6	6.2	6.4
34.0	2.7	3.3	3.9	4.4	
36.0	1.4	1.9	2.5	2.9	
38.0				1.5	

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：19.5m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
12.0	*10.0				
14.0	*10.0				
16.0	*10.0	*10.0			
18.0	*10.0	*10.0			
20.0	*10.0	*10.0	*9.3		
22.0	*10.0	*10.0	*9.1		
24.0	*10.0	*10.0	*8.8	*7.2	
26.0	*10.0	*10.0	*8.5	*7.0	*6.2
28.0	*10.0	*10.0	*8.3	*6.9	*6.1
30.0	8.4	9.5	*8.0	*6.7	*6.1
32.0	6.5	7.6	*7.7	*6.6	*6.0
34.0	4.9	6.0	7.3	*6.5	*5.9
36.0	3.6	4.5	5.7	*6.4	*5.9
38.0	2.4	3.2	4.3	5.1	5.6
40.0	1.3	2.1	3.1	3.8	4.2
42.0			1.9	2.6	
44.0				1.5	

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：28.0m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
14.0	*7.0				
16.0	*7.0				
18.0	*7.0	*7.0			
20.0	*7.0	*7.0			
22.0	*7.0	*6.9			
24.0	*7.0	*6.6			
26.0	*7.0	*6.3	*4.9		
28.0	*7.0	*6.0	*4.7		
30.0	*7.0	*5.8	*4.6	*3.7	
32.0	*6.7	*5.6	*4.5	*3.6	
34.0	*6.4	*5.3	*4.3	*3.5	*3.1
36.0	5.3	*5.2	*4.2	*3.5	*3.0
38.0	4.1	*5.0	*4.0	*3.4	*3.0
40.0	3.0	4.1	*3.9	*3.3	*3.0
42.0		3.0	*3.8	*3.2	*2.9
44.0	2.0	2.0	3.3	*3.2	*2.9
46.0			2.3	*3.1	*2.9
48.0			1.5	2.3	2.7
50.0				1.4	

●ブーム長さ：40.0m アダプタ長さ：4m サフリングジブ長さ：48.7m [C性能]

フックの呼称と質量表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t
フック質量	0.5	0.9

チルトジブ差引き荷重表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t	70t	120t	250t
差引き荷重		0		1.15	3.25

メインブーム差引き荷重表 (単位 t)

チルトジブ長さ (m)	11.0	19.5	28.0
ブーム長さ (m)			
31.8		22	
40.9		22	
50.0		17	

- 1 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 ブームにフックをセットした状態でのチルトジブ定格総荷重は、上表からチルトジブ差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 4 チルトジブを取付けた場合のメインブームの定格総荷重は、メインブーム定格総荷重表の値からメインブーム差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 5 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

2.4 D性能

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：11.0m [D性能]

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
7.0	*22.8				
8.0	*22.8				
9.0	*22.8	*22.8			
10.0	*22.8	*22.8			
11.0	*22.8	*22.8	*19.9		
12.0	*22.8	*22.8	*19.4		
14.0	*22.8	*21.5	*18.5	*15.6	*14.0
16.0	*22.0	*20.0	*17.7	*15.2	*13.8
18.0	18.6	*18.7	*16.9	*14.8	*13.6
20.0	14.7	15.6	*16.3	*14.4	*13.5
22.0	11.6	12.4	13.5	*14.1	*13.4
24.0	8.9	9.8	10.8	11.4	11.7
26.0	6.3	7.1	8.0	8.6	
28.0	4.2	4.8	5.6	6.1	
30.0	2.4	2.9	3.6	3.9	
32.0		1.3	1.8		

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：19.5m [D性能]

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
10.0	*11.5				
11.0	*11.5				
12.0	*11.5	*11.5			
14.0	*11.5	*11.5			
16.0	*11.5	*11.5	*9.7		
18.0	*11.5	*11.5	*9.3		
20.0	*11.5	*10.8	*8.8	*7.3	
22.0	*11.1	*10.2	*8.2	*7.0	*6.3
24.0	*10.2	*9.6	*8.0	*6.8	*6.1
26.0	*9.5	*8.1	*7.6	*6.6	*6.0
28.0	7.3	8.4	*7.4	*6.5	*6.0
30.0	5.4	6.4	*7.1	*6.3	*5.9
32.0	3.8	4.7	5.9	*6.2	*5.8
34.0	2.4	3.2	4.3	5.1	
36.0		1.9	2.8	3.5	
38.0			1.6	2.0	

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：28.0m [D性能]

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
12.0	*8.0				
14.0	*8.0				
16.0	*8.0	*7.4			
18.0	*8.0	*6.9			
20.0	*7.9	*6.5			
22.0	*7.3	*6.1	*5.0		
24.0	*6.8	*5.8	*4.8		
26.0	*6.4	*5.5	*4.6		
28.0	*6.1	*5.3	*4.4	*3.7	
30.0	*5.7	*5.0	*4.2	*3.5	*3.1
32.0	*5.4	*4.8	*4.0	*3.4	*3.0
34.0	4.5	*4.6	*3.8	*3.3	*3.0
36.0	3.3	4.3	*3.7	*3.2	*2.9
38.0	2.2	3.1	*3.6	*3.1	*2.9
40.0		2.1	3.2	*3.1	*2.9
42.0			2.2	3.0	
44.0				1.9	

●ブーム長さ：19.1m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：37.5m [D性能]

フックの呼称と質量表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t
フック質量	0.5	0.9

チルトジブ差引き荷重表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t	70t	120t	250t
差引き荷重		0		1.15	3.25

メインブーム差引き荷重表 (単位 t)

チルトジブ長さ(m)		11.0	19.5	28.0
ブーム長さ(m)				
31.8			22	
40.9			22	
50.0			17	

- 1 上表に示す定格荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 ブームにフックをセットした状態でのチルトジブ定格荷重は、上表からチルトジブ差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 4 チルトジブを取付けた場合のメインブームの定格荷重は、メインブーム定格荷重表の値からメインブーム差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 5 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

●ブーム長さ：22.7m アダプタ長さ：1.4m チルトジブ長さ：16.2m [D性能]

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：11.0m [D性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	*22.8				
10.0	*22.8	*22.8			
11.0	*22.8	*22.8			
12.0	*22.8	*22.8	*20.1		
14.0	*22.8	*22.8	*19.3		
16.0	*22.8	*21.9	*18.5	*16.0	
18.0	19.0	19.8	*17.8	*15.2	*14.0
20.0	14.9	15.9	17.0	*14.9	*13.8
22.0	11.7	12.5	13.6	14.5	*13.7
24.0	9.1	10.0	10.9	11.7	*13.6
26.0	6.6	7.4	8.4	9.2	12.1
28.0	4.4	5.1	6.0	6.7	9.6
30.0	2.6	3.2	4.0	4.6	7.0
32.0		1.6	2.3	2.8	

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：19.5m [D性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
10.0	*11.5				
11.0	*11.5				
12.0	*11.5				
14.0	*11.5	*11.5			
16.0	*11.5	*11.5			
18.0	*11.5	*11.5	*9.4		
20.0	*11.5	*11.5	*9.2		
22.0	*11.5	*11.1	*8.8	*7.2	
24.0	11.4	*10.5	*8.5	*7.0	*6.2
26.0	9.3	*10.0	*8.0	*6.9	*6.1
28.0	7.1	8.4	*7.8	*6.7	*6.0
30.0	5.2	6.4	*7.6	*6.5	*6.0
32.0	3.6	4.7	6.1	*6.4	*5.9
34.0	2.3	3.2	4.4	5.4	*5.9
36.0	1.9	3.0	3.8	4.3	
38.0		1.8	2.5		

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：28.0m [D性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
12.0	*8.0				
14.0	*8.0				
16.0	*8.0				
18.0	*8.0	*7.3			
20.0	*8.0	*6.9			
22.0	*8.0	*6.5			
24.0	*7.6	*6.2	*4.9		
26.0	*7.1	*5.9	*4.8		
28.0	*6.7	*5.7	*4.6	*3.8	
30.0	*6.4	*5.4	*4.4	*3.7	
32.0	5.6	*5.2	*4.3	*3.5	*3.1
34.0	4.2	*5.0	*4.1	*3.4	*3.0
36.0	3.0	4.1	*4.0	*3.4	*3.0
38.0	1.9	3.0	*3.8	*3.3	*2.9
40.0		1.9	3.3	*3.2	*2.9
42.0			2.2	*3.1	*2.9
44.0				*3.1	2.6

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：1.4m チルトジブ長さ：18.2m [D性能]

フックの呼称と質量表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t
フック質量	0.5	0.9

チルトジブ差引き荷重表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t	70t	120t	250t
差引き荷重		0		1.15	3.25

メインブーム差引き荷重表 (単位 t)

チルトジブ長さ (m)	11.0	19.5	28.0
ブーム長さ (m)			
31.8		22	
40.9		22	
50.0		17	

- 1 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 ブームにフックをセットした状態でのチルトジブ定格総荷重は、上表からチルトジブ差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 4 チルトジブを取付けた場合のメインブームの定格総荷重は、メインブーム定格総荷重表の値からメインブーム差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 5 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

●ブーム長さ: 50.0m アダプタ長さ: 2m チルトジブ長さ: 11.0m [D性能] 単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
11.0	*17.5	*17.5			
12.0	*17.5	*17.5			
14.0	*17.5	*17.5	*17.5		
16.0	*17.5	*17.5	*17.5	*15.9	
18.0	*17.5	*17.5	*17.4	*15.5	*14.0
20.0	14.7	15.7	17.1	*14.9	*13.8
22.0	11.7	12.5	13.7	*14.9	*13.7
24.0	9.3	10.0	11.0	11.9	12.4
26.0	6.7	7.6	8.7	9.6	10.0
28.0	4.6	5.3	6.3	7.1	7.5
30.0	2.8	3.5	4.3	5.0	5.3
32.0		1.9	2.6	3.2	3.4
34.0				1.6	

●ブーム長さ: 50.0m アダプタ長さ: 2m チルトジブ長さ: 19.5m [D性能] 単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
12.0	*10.0				
14.0	*10.0				
16.0	*10.0	*10.0			
18.0	*10.0	*10.0			
20.0	*10.0	*10.0	*9.3		
22.0	*10.0	*10.0	*9.1		
24.0	*10.0	*10.0	*8.8	*7.2	
26.0	9.2	*10.0	*8.5	*7.0	*6.2
28.0	7.0	8.3	*8.3	*6.9	*6.1
30.0	5.1	6.3	*8.0	*6.7	*6.1
32.0	3.5	4.6	6.1	*6.6	*6.0
34.0	2.2	3.2	4.5	5.6	*5.9
36.0		1.9	3.1	4.0	4.6
38.0			1.9	2.7	3.2
40.0				1.5	1.9

●ブーム長さ: 50.0m アダプタ長さ: 2m チルトジブ長さ: 28.0m [D性能] 単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
14.0	*7.0				
16.0	*7.0				
18.0	*7.0	*7.0			
20.0	*7.0	*7.0			
22.0	*7.0	*6.9			
24.0	*7.0	*6.6			
26.0	*7.0	*6.3	*4.9		
28.0	*7.0	*6.0	*4.7		
30.0	*7.0	*5.8	*4.6	*3.7	
32.0	5.3	*5.6	*4.5	*3.6	
34.0	3.9	*5.3	*4.3	*3.5	*3.1
36.0	2.7	4.0	*4.2	*3.5	*3.0
38.0	1.6	2.8	*4.0	*3.4	*3.0
40.0		1.8	3.2	*3.3	*3.0
42.0			2.2	*3.2	*2.9
44.0				2.2	*2.9
46.0				1.3	1.8

フックの呼称と質量表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t
フック質量	0.5	0.9

チルトジブ差引き荷重表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t	70t	120t	250t
差引き荷重		0		1.15	3.25

メインブーム差引き荷重表 (単位 t)

チルトジブ長さ (m)	ブーム長さ (m)		
	11.0	19.5	28.0
31.8		22	
40.9		22	
50.0		17	

- 1 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 ブームにフックをセットした状態でのチルトジブ定格総荷重は、上表からチルトジブ差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 4 チルトジブを取付けた場合のメインブームの定格総荷重は、メインブーム定格総荷重表の値からメインブーム差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 5 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないよう注意してください。

2.5 E性能

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：11.0m [E性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
7.0	*22.8				
8.0	*22.8				
9.0	*22.8				
10.0	*22.8	*22.8			
11.0	*22.8	*22.8	*19.9		
12.0	*22.8	*22.8	*19.4		
14.0	*22.8	*21.5	*18.5	*15.6	*14.0
16.0	16.9	18.1	*17.7	*15.2	*13.8
18.0	12.7	13.7	15.1	*14.8	*13.6
20.0	9.4	10.5	11.6	12.6	13.1
22.0	6.9	7.9	8.9	9.7	10.1
24.0	4.3	5.1	6.2	7.0	7.4
26.0	2.1	2.8	3.8	4.4	
28.0			1.7	2.2	

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：19.5m [E性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
10.0	*11.5				
11.0	*11.5				
12.0	*11.5	*11.5			
14.0	*11.5	*11.5			
16.0	*11.5	*11.5	*9.7		
18.0	*11.5	*11.5	*9.3		
20.0	*11.5	*10.8	*8.8	*7.3	
22.0	9.7	*10.2	*8.2	*7.0	*6.3
24.0	7.5	8.8	*8.0	*6.8	*6.1
26.0	5.3	6.6	*7.6	*6.6	*6.0
28.0	3.4	4.6	6.1	*6.5	*6.0
30.0	1.8	2.9	4.2	5.3	*5.9
32.0		1.4	2.6	3.5	4.0
34.0				2.0	

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：28.0m [E性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
12.0	*8.0				
14.0	*8.0				
16.0	*8.0	*7.4			
18.0	*8.0	*6.9			
20.0	*7.9	*6.5			
22.0	*7.3	*6.1	*5.0		
24.0	*6.8	*5.8	*4.8		
26.0	*6.4	*5.5	*4.6		
28.0	5.6	*5.3	*4.4	*3.7	
30.0	4.0	*5.0	*4.2	*3.5	*3.1
32.0	2.6	3.9	*4.0	*3.4	*3.0
34.0	1.4	2.6	*3.8	*3.3	*3.0
36.0		1.5	2.9	*3.2	*2.9
38.0			1.7	2.8	*2.9
40.0				1.6	2.2

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：4m チルトジブ長さ：48.7m [A性能]

フックの呼称と質量表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t
フック質量	0.5	0.9

チルトジブ差引き荷重表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t	70t	120t	250t
差引き荷重		0		1.15	3.25

メインブーム差引き荷重表 (単位 t)

チルトジブ長さ(m)	11.0	19.5	28.0
ブーム長さ(m)			
31.8		22	
40.9		22	
50.0			17

- 1 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 2 作業時に吊り上げる荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 ブームにフックをセットした状態でのチルトジブ定格総荷重は、上表からチルトジブ差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 4 チルトジブを取付けた場合のメインブームの定格総荷重は、メインブーム定格総荷重表の値からメインブーム差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 5 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないよう注意してください。

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：11.0m [E性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	*22.8				
10.0	*22.8	*22.8			
11.0	*22.8	*22.8			
12.0	*22.8	*22.8	*20.1		
14.0	*22.8	*22.8	*19.3	*20.1	
16.0	16.9	18.2	*18.5	*15.6	*14.0
18.0	12.7	13.8	15.3	*15.2	*13.8
20.0	9.6	10.5	11.8	12.8	13.5
22.0	7.1	8.0	9.1	9.9	10.5
24.0	4.5	5.4	6.6	7.5	8.1
26.0	2.3	3.1	4.2	5.0	5.4
28.0		1.3	2.2	2.8	3.1

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：19.5m [E性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
10.0	*11.5				
11.0	*11.5				
12.0	*11.5				
14.0	*11.5	*11.5			
16.0	*11.5	*11.5			
18.0	*11.5	*11.5	*9.4		
20.0	*11.5	*11.5	*9.2		
22.0	9.4	10.8	*8.8	*7.2	
24.0	7.4	8.6	*8.5	*7.0	*6.2
26.0	5.1	6.5	*8.0	*6.9	*6.1
28.0	3.3	4.5	6.3	*6.7	*6.0
30.0	1.7	2.8	4.4	5.6	*6.0
32.0		1.4	2.8	3.8	4.5
34.0			1.4	2.3	2.9
36.0					1.4

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：28.0m [E性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
12.0	*8.0				
14.0	*8.0				
16.0	*8.0				
18.0	*8.0	*7.3			
20.0	*8.0	*6.9			
22.0	*8.0	*6.5			
24.0	*7.6	*6.2	*4.9		
26.0	*7.1	*5.9	*4.8		
28.0	5.3	*5.7	*4.6	*3.8	
30.0	3.7	5.3	*4.4	*3.7	
32.0	2.3	3.7	*4.3	*3.5	*3.1
34.0		2.4	*4.1	*3.4	*3.0
36.0		1.3	2.9	*3.4	*3.0
38.0			1.7	3.0	*2.9
40.0				1.8	*2.9
42.0					2.5
44.0					1.4

●ブーム長さ：31.6m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：24.4m [A性能]

フックの呼称と質量表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t
フック質量	0.5	0.9

チルトジブ差引き荷重表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t	70t	120t	250t
差引き荷重	0			1.15	3.25

メインブーム差引き荷重表 (単位 t)

チルトジブ長さ (m)	11.0	19.5	28.0
ブーム長さ (m)			
31.8	22		
40.9	22		
50.0	17		

- 1 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 ブームにフックをセットした状態でのチルトジブ定格総荷重は、上表からチルトジブ差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 4 チルトジブを取付けた場合のメインブームの定格総荷重は、メインブーム定格総荷重表の値からメインブーム差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 5 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：11.0m [E性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
11.0	*17.5	*17.5			
12.0	*17.5	*17.5			
14.0	*17.5	*17.5	*17.5		
16.0	16.9	*17.5	*17.5		
18.0	12.7	13.8	15.4	*15.9	
20.0	9.6	10.6	11.9	12.9	*14.0
22.0	7.3	8.1	9.2	10.1	13.7
24.0	4.6	5.6	6.9	7.8	10.7
26.0	2.5	3.4	4.5	5.3	8.3
28.0		1.5	2.5	3.2	5.9
30.0				1.4	3.6
					1.8

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：19.5m [E性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	5°	15°	30°	45°	60°
12.0	*10.0				
14.0	*10.0				
16.0	*10.0				
18.0	*10.0	*10.0			
20.0	*10.0	*10.0			
22.0	9.2	*10.0	*9.3		
24.0	7.2	8.5	*9.1		
26.0	5.0	6.5	*8.8	*7.2	
28.0	3.1	4.5	8.3	*7.0	*6.2
30.0	1.8	2.8	6.3	*6.9	*6.1
32.0		1.4	4.4	5.8	*6.1
34.0			2.8	4.0	4.8
36.0			1.4	2.5	3.2
					1.7

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：2m チルトジブ長さ：28.0m [E性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
14.0	*7.0				
16.0	*7.0				
18.0	*7.0	*7.0			
20.0	*7.0	*7.0			
22.0	*7.0	*6.9			
24.0	*7.0	*6.6			
26.0	6.9	*6.3	*4.9		
28.0	5.0	*6.0	*4.7		
30.0	3.4	5.1	*4.6	*3.7	
32.0	2.0	3.6	*4.5	*3.6	
34.0		2.3	4.2	*3.5	*3.1
36.0			2.9	*3.5	*3.0
38.0			1.7	3.0	*3.0
40.0				1.9	2.7
42.0					1.8

●ブーム長さ：40.0m アダプタ長さ：4m チルトジブ長さ：15.0m [A性能]

フックの呼称と質量表 (単位 t)

フックの呼称	11.5t	30t
フック質量	0.5	0.9

チルトジブ差引き荷重表 (単位 t)

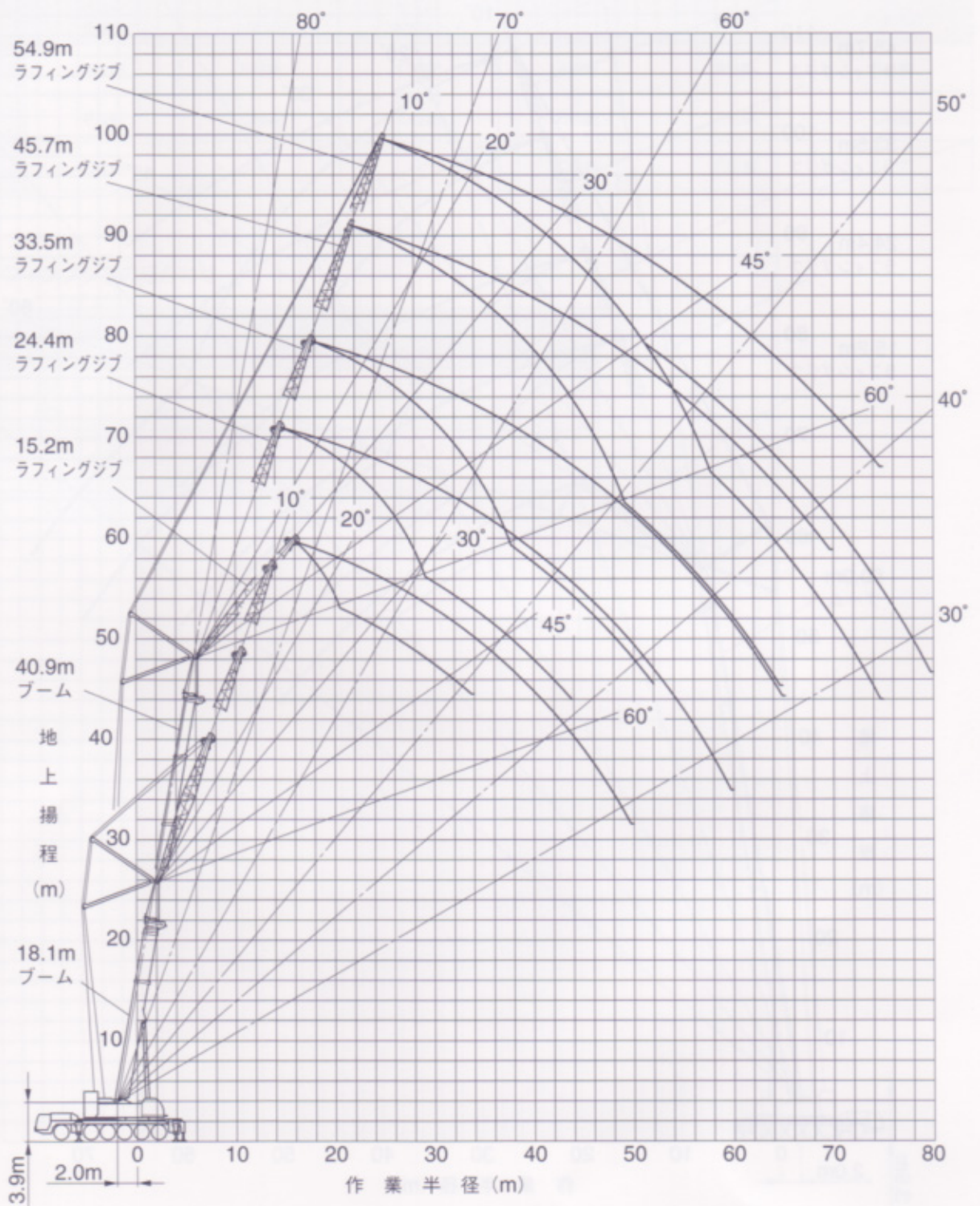
フックの呼称	11.5t	30t	70t	120t	250t
差引き荷重		0		1.15	3.25

メインブーム差引き荷重表 (単位 t)

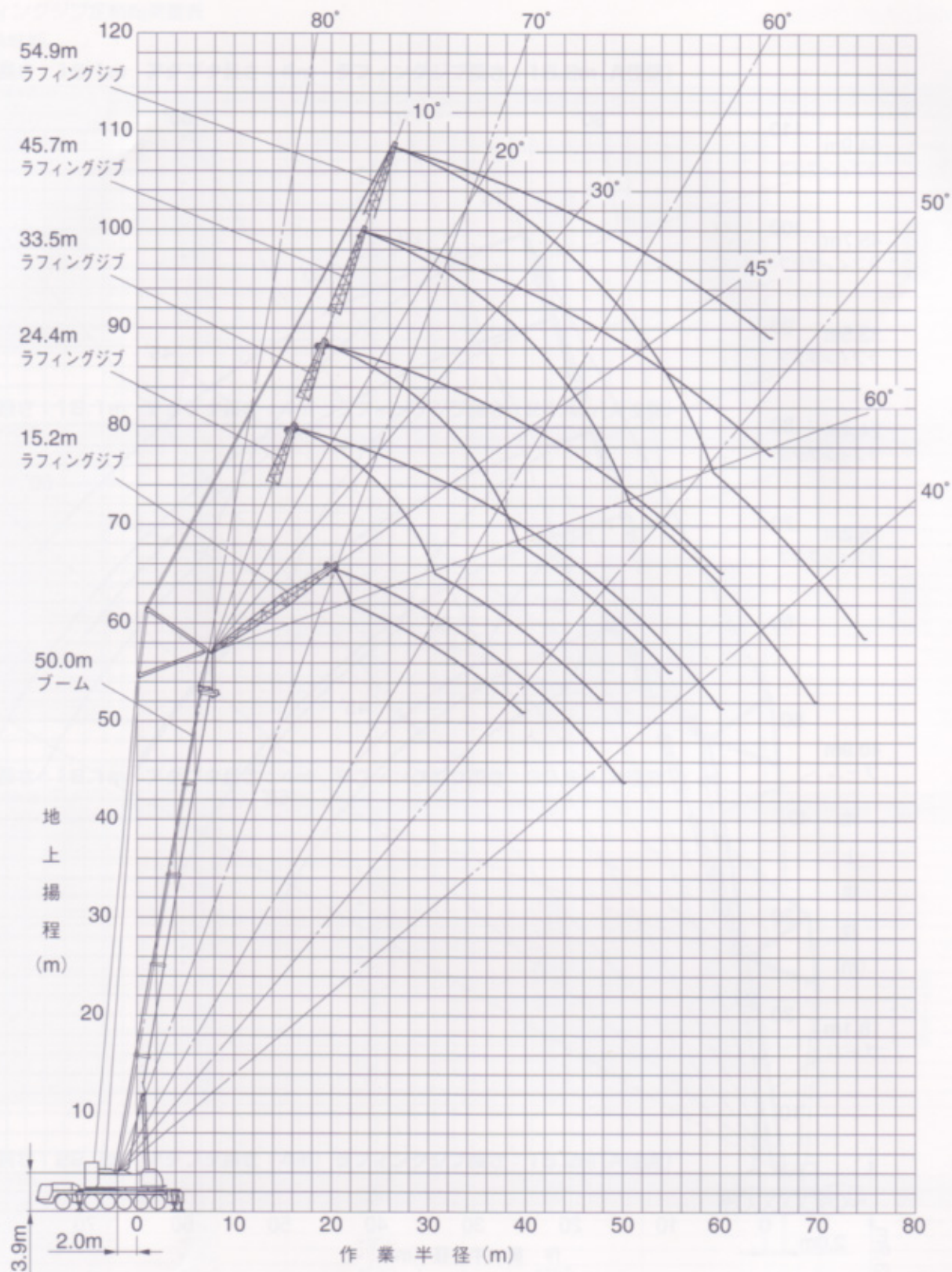
チルトジブ長さ (m)			
ブーム長さ (m)	11.0	19.5	28.0
31.8		22	
40.9		22	
50.0			17

- 1 上表に示す定格荷重は水平堅土における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の反力を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 ブームにフックをセットした状態でのチルトジブ定格荷重は、上表からチルトジブ差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 4 チルトジブを取付けた場合のメインブームの定格荷重は、メインブーム定格荷重表の値からメインブーム差引き荷重表の荷重を差引いた値となります。
- 5 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

■ラフィングジブ作業範囲図(ブーム長さ 18.1~40.9m)



ラフィングジブ作業範囲図(ブーム長さ 50.0m)



ラフィングジブ作業範囲図(ブーム長さ=18.1~40.9m)

1 作業姿勢と性能の呼称

吊り方向 アウトリガ カウンタ ウエイト	側方 アウトリガ			前方	後方 リヤジャッキ	
	9.4m 全張出	8.6m 中間張出	7.2m 中間張出		使用時	不使用時
65t	A性能	B性能	C性能	A性能	A性能	B性能
41t	B性能	C性能	D性能	B性能	B性能	C性能
21t	C性能			C性能	C性能	

2 ブームとラフィングジブの組み合わせ

ブーム長さ	ラフィングジブ長さ				
	15.2m	24.4m	33.5m	45.7m	54.9m
18.1m	○	○	○	-	-
22.7m	○	○	○	-	-
31.8m	○	○	○	○	○
40.9m	○	○	○	○	○
50.0m	○	○	○	○	○

ラフィングジブ作業範囲図(ブーム長さ 50.0m)

3 ラフィングジブ定格総荷重表

3.1 A性能

●ブーム長さ：18.1m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：15.2m [A性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
8.0	*85.0				
9.0	*83.5				
10.0	*80.8				
11.0	*78.0	*74.8			
12.0	*73.3	*71.5			
14.0	*61.6	*63.1	*55.9		
16.0	*52.7	*54.0	*52.2	*44.3	
18.0	*45.8	*48.9	*47.9	*42.3	*32.5
20.0	*40.2	*41.1	*41.9	*40.7	*32.4
22.0	*35.5	*36.3	*37.0	*37.9	*30.9
24.0	31.0	31.7	32.3	33.0	*30.6
26.0	27.2	27.7	28.2	28.6	
28.0	24.0	24.4	24.7	25.0	
30.0	21.3	21.6	21.8		
32.0	18.9	19.1	19.2		
34.0	16.9	16.9			

●ブーム長さ：18.1m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：24.4m [A性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
11.0	*54.4				
12.0	*53.2				
14.0	*52.0				
16.0	*47.3	*45.1			
18.0	*46.1	*41.5			
20.0	*42.1	*38.4	*33.9		
22.0	*37.4	*35.8	*31.9		
24.0	33.2	*33.5	*30.2	*26.4	
26.0	29.2	30.2	*28.6	*25.4	*20.9
28.0	26.0	26.8	*27.3	*24.5	*20.4
30.0	23.2	24.0	24.7	*23.7	*19.9
32.0	20.9	21.5	22.1	22.9	*19.7
34.0	18.8	19.4	19.9	20.5	
36.0	17.1	17.5	17.9	18.3	
38.0	15.5	15.8	16.1	16.3	
40.0	14.1	14.3	14.5		
42.0	12.8	12.9			
44.0	9.7				

●ブーム長さ：18.1m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：33.5m [A性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
14.0	*32.9				
16.0	*32.0				
18.0	*31.1				
20.0	*30.3	*28.8			
22.0	*29.4	*28.0			
24.0	*28.7	*27.3	*25.2		
26.0	*27.9	*26.6	*23.8		
28.0	*27.2	*25.0	*22.5		
30.0	*24.5	*23.5	*21.3	*18.8	
32.0	*22.1	*22.2	*20.3	*18.0	
34.0	20.0	*20.9	*19.4	*17.3	*14.8
36.0	18.2	19.0	*18.5	*16.8	*14.4
38.0	16.6	17.3	*17.8	*16.2	*14.1
40.0	15.2	15.8	16.4	*15.8	*13.8
42.0	14.0	14.5	15.0	*15.4	*13.6
44.0	12.8	13.3	13.7	14.2	
46.0	11.8	12.2	12.5	12.8	
48.0	10.8	11.1	11.4		
50.0	10.0	10.2	10.3		

●ブーム長さ：22.7m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：15.2m [A性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
9.0	*65.0				
10.0	*65.0				
11.0	*65.0	*65.0			
12.0	*65.0	*64.5			
14.0	*60.4	*59.5	*55.5		
16.0	*51.5	*53.0	*51.6	*46.5	
18.0	*44.6	*45.8	*47.0	*44.5	*34.7
20.0	38.4	39.5	40.6	*41.8	*34.1
22.0	32.8	33.7	34.6	35.7	*33.6
24.0	28.3	29.1	29.8	30.7	31.1
26.0	24.6	25.3	25.9	26.6	26.8
28.0	21.6	22.2	22.7	23.1	
30.0	19.1	19.5	19.9	20.2	
32.0	16.9	17.3	17.5	17.7	
34.0	15.0	15.3	15.4		
36.0	13.3	13.5	13.5		
38.0	11.8	11.8			

1 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。

2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。

3 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

フック呼称	120t	70t	30t	11.5t
フック質量 (t)	2.4	1.25	0.9	0.5

●ブーム長さ：22.7m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：24.4m [A性能] 単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
120	*49.0				
140	*49.0				
160	*48.1	*45.6			
180	*46.7	*43.3			
200	*41.0	*40.3	*34.9		
220	35.7	37.2	33.0		
240	31.0	32.4	*31.3	*26.9	
260	27.2	28.4	29.5	*26.0	*21.9
280	24.1	25.1	26.1	*25.1	*21.4
300	21.4	22.3	23.2	24.3	*21.0
320	19.1	19.9	20.7	21.6	*20.7
340	17.2	17.9	18.5	19.3	19.7
360	15.5	16.1	16.6	17.2	17.4
380	13.9	14.5	14.9	15.4	
400	12.6	13.0	13.4	13.7	
420	11.4	11.7	12.0		
440	10.3	10.5	10.7		
460	9.2	9.4			
480	8.2				

●ブーム長さ：22.7m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：33.5m [A性能] 単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
160	*31.0				
180	*31.0				
200	*30.8	*29.0			
220	*30.0	*28.4			
240	*29.2	*27.7			
260	*28.5	*27.0	*24.4		
280	*25.3	*26.1	*23.2		
300	*22.2	*24.7	*22.0		
320	20.8	*22.1	*21.0	*18.3	
340	18.8	*19.6	*20.1	*17.7	
360	17.0	*17.9	*18.3	*17.1	*15.2
380	15.4	16.3	17.1	*16.6	*14.8
400	14.0	14.8	15.5	*16.2	*14.6
420	12.8	13.5	14.1	15.0	*14.3
440	11.7	12.3	12.8	13.5	13.9
460	10.7	11.2	11.7	12.2	
480	9.7	10.2	10.6	11.0	
500	8.9	9.3	9.6	9.8	
550	7.0	7.2			

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：15.2m [A性能] 単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
110	*41.0				
120	*41.0				
140	*41.0				
160	*41.0	*40.2	*35.7		
180	*41.0	*39.2	*35.0	*29.1	
200	37.4	*38.4	*34.3	*28.7	*23.4
220	31.9	32.9	*33.8	*28.4	*23.2
240	27.5	28.4	29.2	*28.1	*23.2
260	23.9	24.7	25.4	26.3	*23.2
280	20.9	21.6	22.3	22.9	*23.2
300	18.4	19.1	19.6	20.1	20.3
320	16.3	16.8	17.3	17.7	
340	14.5	14.9	15.3	15.6	
360	12.8	13.2	13.5	13.7	
380	11.4	11.7	12.0	12.1	
400	10.2	10.4	10.6		
420	9.0	9.2	9.3		
440	8.0	8.1	8.1		
460	7.0	7.0			
480	5.7				

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：24.4m [A性能] 単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
140	*27.5				
160	*27.5				
180	*27.5	*27.5			
200	*27.5	*27.5			
220	*27.5	*27.5	*26.3		
240	*27.5	*27.5	*25.7		
260	26.2	*27.5	*25.1	*21.0	
280	23.1	24.3	*24.6	*20.6	*16.7
300	20.5	21.5	22.5	*20.3	*16.6
320	18.3	19.2	20.1	*20.1	*16.5
340	16.3	17.2	18.0	18.9	*16.4
360	14.7	15.4	16.1	16.9	*16.4
380	13.2	13.8	14.5	15.2	15.5
400	11.9	12.5	13.0	13.6	13.8
420	10.7	11.2	11.7	12.1	
440	9.6	10.1	10.5	10.8	
460	8.6	9.1	9.4	9.6	
480	7.8	8.1	8.4		
500	7.0	7.2	7.4		
550	4.5	4.7			

1 上表に示す定格荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。

2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。

3 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

フック呼称	120t	70t	30t	11.5t
フック質量 (t)	2.4	1.25	0.9	0.5

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：33.5m [A性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	*19.5				
20.0	*19.5				
22.0	*19.5				
24.0	*19.5				
26.0	*19.5				
28.0	*19.5				
30.0	*19.5		*19.5		
32.0	*19.5		*19.5		
34.0	17.8	19.0	*18.8		
36.0	16.1	17.1	18.2	*15.7	
38.0	14.5	15.5	16.5	*15.4	
40.0	13.2	14.1	14.9	*15.2	*12.2
42.0	11.9	12.8	13.5	*15.0	*12.1
44.0	10.8	11.6	12.3	14.6	*12.0
46.0	9.8	10.5	11.2	13.2	*12.0
48.0	8.9	9.6	10.1	12.0	11.1
50.0	8.1	8.7	9.2	10.8	
55.0	6.1	6.7	7.1	9.8	
60.0	4.1	4.5	4.8	7.4	
65.0	2.3	2.4			

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：45.7m [A性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
22.0	*11.5				
24.0	*11.5				
26.0	*11.5				
28.0	*11.5				
30.0	*11.5	*11.5			
32.0	*11.5	*11.5			
34.0	*11.5	*11.5			
36.0	*11.5	*11.5	*11.0		
38.0	*11.5	*11.5	*10.7		
40.0	*11.5	*11.4	*10.4		
42.0	*11.5	*11.0	*10.1		
44.0	*11.5	*10.7	*9.8	*8.7	
46.0	11.3	*10.3	*9.5	*8.5	
48.0	10.4	*10.0	*9.3	*8.3	*7.7
50.0	9.5	*9.7	*9.0	*8.2	*7.6
55.0	7.7	8.4	*8.5	*7.8	*7.5
60.0	6.2	6.8	7.3	*7.6	*7.4
65.0	4.6	5.3	5.8	6.2	
70.0	3.1	3.6	4.1		
75.0	1.8	2.1	2.2		

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：54.9m [A性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	*7.0				
26.0	*7.0				
28.0	*7.0				
30.0	*7.0				
32.0	*7.0				
34.0	*7.0	*6.7			
36.0	*7.0	*6.4			
38.0	*7.0	*6.1			
40.0	*6.7	*5.8			
42.0	*6.4	*5.6	*4.9		
44.0	*6.1	*5.3	*4.6		
46.0	*5.8	*5.1	*4.4		
48.0	*5.6	*4.9	*4.3		
50.0	*5.3	*4.6	*4.1	*3.4	
55.0	*4.7	*4.1	*3.7	*3.1	
60.0	*4.2	*3.7	*3.3	*2.8	
65.0	*3.7	*3.3	*3.0	*2.6	*2.5
70.0	*3.3	*3.0	*2.7	*2.4	*2.4
75.0	2.6	*2.7	*2.5	*2.4	
80.0	1.5	2.0	2.3		

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：15.2m [A性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0			*24.0		
20.0			*24.0	*23.9	
22.0			*24.0	*23.6	*19.2
24.0			*24.0	*23.4	*19.1
26.0			*24.0	*22.9	*19.1
28.0			*22.6	*21.4	*19.1
30.0			*20.8	*19.9	*19.1
32.0			18.5	*18.5	*17.9
34.0			16.4	16.9	*16.6
36.0			14.5	15.0	
38.0			12.9	13.2	
40.0			11.4	11.7	
42.0			10.1	10.3	
44.0			8.8	9.0	
46.0			7.4		
48.0			6.1		
50.0			4.9		

1 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。

2 作業時に吊り上げる荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。

3 *印で示した吊り上げる荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

フック呼称	120t	70t	30t	11.5t
フック質量 (t)	2.4	1.25	0.9	0.5

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：24.4m [A性能] 単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
16.0	*17.0				
18.0	*17.0				
20.0	*17.0	*17.0			
22.0	*17.0	*17.0			
24.0	*17.0	*17.0	*17.0		
26.0	*17.0	*17.0	*17.0		
28.0	*17.0	*17.0	*17.0	*17.0	
30.0	*17.0	*17.0	*17.0	*16.8	*13.6
32.0	*17.0	*17.0	*17.0	*16.6	*13.5
34.0	16.6	*17.0	*17.0	*16.4	*13.4
36.0	14.8	15.7	16.5	*15.9	*13.4
38.0	13.3	14.1	14.8	*15.0	*13.4
40.0	11.9	12.7	13.3	14.1	*13.3
42.0	10.7	11.4	12.0	12.6	*12.5
44.0	9.6	10.2	10.7	11.3	11.5
46.0	8.6	9.2	9.6	10.1	
48.0	7.5	8.2	8.6	9.0	
50.0	6.4	7.1	7.6	8.0	
55.0	4.1	4.5	4.9		
60.0	2.1	2.4	2.5		

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：33.5m [A性能] 単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	*12.0				
20.0	*12.0				
22.0	*12.0				
24.0	*12.0	*12.0			
26.0	*12.0	*12.0			
28.0	*12.0	*12.0	*12.0		
30.0	*12.0	*12.0	*12.0		
32.0	*12.0	*12.0	*12.0		
34.0	*12.0	*12.0	*12.0	*12.0	
36.0	*12.0	*12.0	*12.0	*12.0	
38.0	*12.0	*12.0	*12.0	*12.0	*9.9
40.0	*12.0	*12.0	*12.0	*12.0	*9.8
42.0	11.5	*12.0	*12.0	*12.0	*9.7
44.0	10.4	11.2	*12.0	*11.9	*9.7
46.0	9.4	10.2	10.9	*11.5	*9.6
48.0	8.5	9.2	9.9	10.7	*9.6
50.0	7.6	8.3	8.9	9.7	*9.6
55.0	5.4	6.3	6.9	7.4	
60.0	3.4	4.1	4.6	5.1	
65.0	1.7	2.2	2.6		

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：45.7m [A性能] 単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	*7.8				
26.0	*7.8				
28.0	*7.8				
30.0	*7.8	*7.8			
32.0	*7.8	*7.8			
34.0	*7.8	*7.8			
36.0	*7.8	*7.8	*7.8		
38.0	*7.8	*7.8	*7.8		
40.0	*7.8	*7.8	*7.8		
42.0	*7.8	*7.8	*7.8		
44.0	*7.8	*7.8	*7.8	*7.8	
46.0	*7.8	*7.8	*7.8	*7.8	
48.0	*7.8	*7.8	*7.8	*7.8	
50.0	*7.8	*7.8	*7.8	*7.8	*6.4
55.0	7.2	*7.8	*7.8	*7.8	*6.2
60.0	5.5	6.4	7.0	*7.7	*6.0
65.0	3.8	4.1	5.5	6.2	*5.6
70.0	2.3	3.1	3.7	4.4	
75.0		1.7	2.1	2.5	

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：54.9m [A性能] 単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
26.0	*4.2				
28.0	*4.2				
30.0	*4.2				
32.0	*4.2				
34.0	*4.2				
36.0	*4.2	*4.2			
38.0	*4.2	*4.2			
40.0	*4.2	*4.2			
42.0	*4.2	*4.2	*4.2		
44.0	*4.2	*4.2	*4.2		
46.0	*4.2	*4.2	*4.2		
48.0	*4.2	*4.2	*4.2		
50.0	*4.2	*4.2	*4.2		
55.0	*4.2	*4.2	*3.9	*3.2	
60.0	*4.2	*4.1	*3.5	*2.9	*2.5
65.0	*4.2	*3.7	*3.2	*2.7	*2.4
70.0	3.0	*3.3	*2.9	*2.6	*2.4
75.0	1.8	2.6	*2.7	*2.6	*2.4
80.0			2.0	*2.6	

- 1 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の反力を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

フック呼称	120t	70t	30t	11.5t
フック質量 (t)	2.4	1.25	0.9	0.5

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：15.2m [A性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
22.0				*14.0	
24.0				*14.0	*13.4
26.0				*14.0	*13.4
28.0				*14.0	*13.3
30.0				*14.0	*13.3
32.0				*12.8	*12.6
34.0				*11.4	*11.6
36.0				*10.1	*9.4
38.0				*8.9	*8.3
40.0				*7.8	*7.2
42.0				*6.9	
44.0				*6.0	
46.0				*5.2	
48.0				*4.1	
50.0				*3.4	

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：24.4m [A性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	*9.5				
20.0	*9.5				
22.0	*9.5				
24.0	*9.5	*9.5			
26.0	*9.5	*9.5	*9.5		
28.0	*9.5	*9.5	*9.5		
30.0	*9.5	*9.5	*9.5	*9.5	
32.0	*9.5	*9.5	*9.5	*9.5	
34.0	*9.5	*9.5	*9.5	*9.5	*8.9
36.0	*9.5	*9.5	*9.5	*9.5	*8.8
38.0	*9.5	*9.5	*9.5	*9.5	*8.7
40.0	*8.7	*9.5	*9.5	*9.5	*8.6
42.0	*7.7	*8.7	*9.5	*9.5	*8.5
44.0	*6.9	*7.7	*9.2	*9.0	*8.0
46.0	*6.1	*6.8	*8.1	*7.9	*7.3
48.0	*5.3	*6.0	*7.1	*6.9	*6.5
50.0	*4.7	*5.2	*6.2	*6.1	*5.7
55.0	*3.2	*3.5	*5.4	*5.4	
60.0	*1.7	*2.2	*3.7	*3.5	
			*2.2	*2.0	

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：33.5m [A性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	*6.8				
22.0	*6.8				
24.0	*6.8				
26.0	*6.8	*6.8			
28.0	*6.8	*6.8			
30.0	*6.8	*6.8	*6.8		
32.0	*6.8	*6.8	*6.8		
34.0	*6.8	*6.8	*6.8		
36.0	*6.8	*6.8	*6.8	*6.8	
38.0	*6.8	*6.8	*6.8	*6.8	
40.0	*6.8	*6.8	*6.8	*6.8	*6.0
42.0	*6.8	*6.8	*6.8	*6.8	*6.0
44.0	*6.8	*6.8	*6.8	*6.8	*6.0
46.0	*6.7	*6.8	*6.8	*6.8	*6.0
48.0	*5.6	*6.8	*6.8	*6.8	*6.0
50.0	*4.9	*5.9	*6.8	*6.8	*5.9
55.0	*3.5	*4.2	*4.7	*5.0	*4.8
60.0	*2.3	*2.8	*3.2	*3.4	
65.0		*1.6	*1.9	*1.8	

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：45.7m [A性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	*4.0				
26.0	*4.0				
28.0	*4.0				
30.0	*4.0				
32.0	*4.0	*4.0			
34.0	*4.0	*4.0			
36.0	*4.0	*4.0			
38.0	*4.0	*4.0			
40.0	*4.0	*4.0	*4.0		
42.0	*4.0	*4.0	*4.0		
44.0	*4.0	*4.0	*4.0		
46.0	*4.0	*4.0	*4.0	*4.0	
48.0	*4.0	*4.0	*4.0	*4.0	
50.0	*4.0	*4.0	*4.0	*4.0	
55.0	*4.0	*4.0	*4.0	*4.0	
60.0	*3.2	*4.0	*4.0	*4.0	*3.8
65.0	*2.1	*2.8	*3.3	*3.8	*3.7
70.0		*1.8	*2.2	*2.6	*2.7

1 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。

2 作業時に吊り上げる荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。

3 *印で示した吊り上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないよう注意してください。

フック呼称	120t	70t	30t	11.5t
フック質量 (t)	2.4	1.25	0.9	0.5

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：54.9m [A性能] 単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
28.0	*2.2				
30.0	*2.2				
32.0	*2.2				
34.0	*2.2				
36.0	*2.2	*2.2			
38.0	*2.2	*2.2			
40.0	*2.2	*2.2			
42.0	*2.2	*2.2			
44.0	*2.2	*2.2	*2.2		
46.0	*2.2	*2.2	*2.2		
48.0	*2.2	*2.2	*2.2		
50.0	*2.2	*2.2	*2.2		
55.0	*2.2	*2.2	*2.2	*2.2	
60.0	*2.2	*2.2	*2.2	*2.2	*2.2
65.0	*2.1	*2.2	*2.2	*2.2	*2.2
70.0		*2.0	*2.2	*2.2	*2.2
75.0			*1.7	*2.2	*2.2

3.2 B性能

●ブーム長さ：18.1m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：15.2m [B性能] 単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
8.0	*85.0				
9.0	*83.5				
10.0	*80.8				
11.0	*73.7	*75.2			
12.0	*66.9	*68.7			
14.0	*56.1	*57.6	*55.9		
16.0	46.5	48.0	49.5	*44.3	
18.0	38.1	39.3	40.5	41.9	*32.2
20.0	31.8	32.9	33.8	34.9	*31.4
22.0	27.0	27.9	28.6	29.5	29.9
24.0	23.2	23.9	24.5	25.1	25.4
26.0	20.1	20.7	21.1	21.6	
28.0	17.5	18.0	18.3	18.5	
30.0	15.4	15.6	15.9		
32.0	13.4	13.6	13.7		
34.0	11.8	11.8			

●ブーム長さ：18.1m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：24.4m [B性能] 単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
11.0	*54.4				
12.0	*53.2				
14.0	*52.0				
16.0	*47.3	*45.1			
18.0	39.8	*41.5			
20.0	33.5	35.1	*33.9		
22.0	28.7	30.0	31.9		
24.0	24.9	26.0	27.6	*26.4	
26.0	21.7	22.7	24.1	25.4	*20.9
28.0	19.1	20.0	21.2	22.3	*20.4
30.0	16.9	17.7	18.7	19.7	*19.9
32.0	15.1	15.7	16.6	17.4	17.8
34.0	13.4	14.0	14.8	15.3	
36.0	12.0	12.5	13.1	13.5	
38.0	10.8	11.1	11.6	11.8	
40.0	9.6	9.9	10.3		
42.0	8.6	8.7			
44.0	7.6				

●ブーム長さ：18.1m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：33.5m [B性能] 単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
14.0	*32.9				
16.0	*32.0				
18.0	*31.1				
20.0	*30.3	*28.8			
22.0	*29.4	*28.0			
24.0	25.7	27.2	*25.2		
26.0	22.6	23.9	*23.8		
28.0	20.0	21.1	*22.5		
30.0	17.8	18.8	20.4	*18.8	
32.0	15.9	16.9	18.2	*18.0	
34.0	14.3	15.2	16.4	*17.3	*14.8
36.0	12.9	13.7	14.7	15.8	*14.4
38.0	11.7	12.3	13.3	14.2	*14.1
40.0	10.6	11.1	12.0	12.8	13.3
42.0	9.6	10.1	10.8	11.5	11.8
44.0	8.7	9.1	9.8	10.2	
46.0	7.8	8.2	8.8	9.1	
48.0	7.1	7.4	7.8		
50.0	6.4	6.6	6.9		

- 1 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、総荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 2 作業時に吊り上げる荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 *印で示した吊り上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

フック呼称	120t	70t	30t	11.5t
フック質量 (t)	2.4	1.25	0.9	0.5

●ブーム長さ：22.7m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：15.2m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
9.0	*65.0				
10.0	*65.0				
11.0	*65.0	*65.0			
12.0	*65.0	*63.9			
14.0	*54.9	*56.7	*55.3		
16.0	43.7	45.5	47.1	*45.2	
18.0	35.6	37.0	38.3	40.0	*34.4
20.0	29.6	30.8	31.8	33.2	*33.6
22.0	25.0	25.9	26.8	27.9	28.6
24.0	21.3	22.1	22.8	23.7	24.1
26.0	18.3	19.0	19.6	20.2	20.5
28.0	15.8	16.4	16.9	17.3	
30.0	13.7	14.2	14.5	14.9	
32.0	11.9	12.3	12.5	12.7	
34.0	10.3	10.6	10.8		
36.0	8.9	9.1	9.2		
38.0	7.7	7.7			

●ブーム長さ：22.7m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：24.4m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
12.0	*49.0				
14.0	*49.0				
16.0	46.6	*45.6			
18.0	38.2	40.3			
20.0	32.0	33.8	*34.9		
22.0	27.2	28.8	30.3		
24.0	23.5	24.8	26.1	*26.9	
26.0	20.4	21.6	22.7	24.2	*21.9
28.0	17.8	18.9	19.8	21.1	*21.4
30.0	15.7	16.6	17.4	18.5	19.3
32.0	13.8	14.6	15.4	16.3	16.9
34.0	12.2	12.9	13.6	14.3	14.7
36.0	10.8	11.4	12.0	12.6	12.8
38.0	9.6	10.1	10.6	11.0	
40.0	8.5	8.9	9.3	9.6	
42.0	7.5	7.8	8.1		
44.0	6.5	6.8	7.0		
46.0	5.4	5.6			
48.0	4.3				

●ブーム長さ：22.7m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：33.5m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
16.0	*31.0				
18.0	*31.0				
20.0	*30.8	*29.0			
22.0	28.8	*28.4			
24.0	24.9	26.7			
26.0	21.8	23.3	*24.4		
28.0	19.2	20.6	22.3		
30.0	17.0	18.2	19.8		
32.0	15.1	16.2	17.6	*18.3	
34.0	13.5	14.5	15.8	17.2	
36.0	12.0	13.0	14.1	15.3	*15.2
38.0	10.8	11.6	12.6	13.7	14.6
40.0	9.7	10.4	11.3	12.3	13.0
42.0	8.7	9.3	10.2	11.0	11.5
44.0	7.8	8.4	9.1	9.8	10.1
46.0	6.9	7.5	8.1	8.7	
48.0	6.2	6.6	7.2	7.6	
50.0	5.3	5.9	6.3	6.6	
55.0	3.2	3.5			

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：15.2m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
11.0	*41.0				
12.0	*41.0				
14.0	*41.0	*41.0			
16.0	*41.0	*40.2	*35.7		
18.0	34.2	35.7	*35.0	*29.1	
20.0	28.4	29.7	31.4	*28.7	*23.4
22.0	23.9	25.0	26.5	27.7	*23.2
24.0	20.3	21.3	22.5	23.5	*23.2
26.0	17.4	18.2	19.3	20.2	20.6
28.0	15.0	15.7	16.7	17.3	17.7
30.0	13.0	13.6	14.4	15.0	15.1
32.0	11.3	11.8	12.5	12.9	
34.0	9.8	10.2	10.8	11.1	
36.0	8.4	8.8	9.3	9.5	
38.0	7.3	7.6	8.0	8.1	
40.0	6.0	6.4	6.6		
42.0	4.7	5.0	5.1		
44.0	3.5	3.7	3.7		
46.0	2.4	2.5			

1 上表に示す定格荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。

2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差し引いた値となります。

3 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

フック呼称	120t	70t	30t	11.5t
フック質量 (t)	2.4	1.25	0.9	0.5

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：24.4m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
14.0	*27.5				
16.0	*27.5				
18.0	*27.5	*27.5			
20.0	*27.5	*27.5			
22.0	26.7	*27.5	*26.3		
24.0	22.9	24.5	*25.7		
26.0	19.8	21.2	22.9	*21.0	
28.0	17.3	18.5	20.0	*20.6	*16.7
30.0	15.1	16.2	17.5	18.8	*16.6
32.0	13.3	14.2	15.4	16.6	*16.5
34.0	11.7	12.6	13.6	14.6	15.2
36.0	10.3	11.1	12.0	12.8	13.3
38.0	9.1	9.8	10.6	11.3	11.6
40.0	8.0	8.6	9.3	9.9	10.1
42.0	7.0	7.5	8.2	8.7	
44.0	5.8	6.5	7.1	7.5	
46.0	4.7	5.3	5.9	6.3	
48.0	3.7	4.3	4.7		
50.0	2.8	3.3	3.6		

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：33.5m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	*19.5				
20.0	*19.5				
22.0	*19.5	*19.5			
24.0	*19.5	*19.5			
26.0	*19.5	*19.5			
28.0	18.7	*19.5	*19.5		
30.0	16.5	17.9	*19.5		
32.0	14.6	15.9	17.6		
34.0	12.9	14.1	15.7	*15.7	
36.0	11.5	12.6	14.0	15.4	
38.0	10.2	11.2	12.5	13.8	*12.2
40.0	9.1	10.0	11.2	12.3	*12.1
42.0	8.1	8.9	10.0	11.0	11.7
44.0	7.2	8.0	8.9	9.8	10.4
46.0	6.3	7.1	7.9	8.7	9.2
48.0	5.3	6.2	7.0	7.7	8.0
50.0	4.4	5.2	6.0	6.8	
55.0	2.4	3.0	3.6	4.0	

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：45.7m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
22.0	*11.5				
24.0	*11.5				
26.0	*11.5				
28.0	*11.5	*11.5			
30.0	*11.5	*11.5			
32.0	*11.5	*11.5			
34.0	*11.5	*11.5			
36.0	*11.5	*11.5	*11.0		
38.0	*11.5	*11.5	*10.7		
40.0	10.7	*11.4	*10.4		
42.0	9.6	10.7	*10.1		
44.0	8.6	9.7	*9.8	*8.7	
46.0	7.8	8.8	*9.5	*8.5	
48.0	7.1	8.0	8.8	*8.3	*7.7
50.0	6.4	7.2	8.0	*8.2	*7.6
55.0	4.5	5.6	6.2	7.1	*7.5
60.0	2.9	3.8	4.6	5.4	5.8
65.0	1.5	2.2	2.8	3.5	

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：54.9m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	*7.0				
26.0	*7.0				
28.0	*7.0				
30.0	*7.0				
32.0	*7.0				
34.0	*7.0	*6.7			
36.0	*7.0	*6.4			
38.0	*7.0	*6.1			
40.0	*6.7	*5.8			
42.0	*6.4	*5.6	*4.9		
44.0	*6.1	*5.3	*4.6		
46.0	*5.8	*5.1	*4.4		
48.0	*5.6	*4.9	*4.3		
50.0	*5.3	*4.6	*4.1	*3.4	
55.0	*4.7	*4.1	*3.7	*3.1	
60.0	3.6	*3.7	*3.3	*2.8	*2.5
65.0	2.2	3.2	*3.0	*2.6	*2.4
70.0		1.8	2.6	*2.4	*2.4
75.0				1.8	

- 1 上表に示す定格荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

フック呼称	120t	70t	30t	11.5t
フック質量 (t)	2.4	1.25	0.9	0.5

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：15.2m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0			*24.0		
20.0			*24.0	*23.9	
22.0			*24.0	*23.6	
24.0			21.8	22.9	*19.2
26.0			18.7	19.6	*19.1
28.0			16.1	16.9	*19.1
30.0			13.8	14.4	17.4
32.0			11.9	12.5	14.8
34.0			10.3	10.8	12.7
36.0			8.9	9.3	11.0
38.0			7.7	8.0	
40.0			6.6	6.8	
42.0			5.3	5.6	
44.0			4.0	4.2	
46.0			2.8		
48.0			1.7		

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：24.4m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
16.0	*17.0				
18.0	*17.0				
20.0	*17.0				
22.0	*17.0				
24.0	*17.0	*17.0			
26.0	*17.0	*17.0	*17.0		
28.0	16.9	*17.0	*17.0	*17.0	
30.0	14.7	15.9	*17.0	*16.8	*13.6
32.0	12.9	14.0	15.4	*16.6	*13.5
34.0	11.3	12.3	13.6	14.7	*13.4
36.0	9.9	10.8	12.0	13.0	*13.4
38.0	8.7	9.5	10.5	11.4	12.0
40.0	7.6	8.3	9.3	10.0	10.5
42.0	6.4	7.3	8.1	8.8	9.1
44.0	5.2	6.1	6.9	7.7	7.9
46.0	4.1	5.0	5.7	6.4	
48.0	3.1	3.9	4.5	5.1	
50.0	2.3	2.9	3.5	3.9	

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：33.5m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	*12.0				
20.0	*12.0				
22.0	*12.0				
24.0	*12.0	*12.0			
26.0	*12.0	*12.0			
28.0	*12.0	*12.0	*12.0		
30.0	*12.0	*12.0	*12.0		
32.0	*12.0	*12.0	*12.0		
34.0	*12.0	*12.0	*12.0	*12.0	
36.0	11.6	*12.0	*12.0	*12.0	
38.0	10.3	11.5	*12.0	*12.0	*9.9
40.0	9.1	10.2	11.2	*12.0	*9.8
42.0	7.8	9.0	10.0	11.2	*9.7
44.0	6.6	8.0	8.9	10.0	*9.7
46.0	5.5	6.8	7.9	8.9	9.5
48.0	4.5	5.7	6.7	7.8	8.4
50.0	3.6	4.7	5.6	6.8	7.3
55.0	1.7	2.5	3.3	4.1	
60.0				1.7	

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：45.7m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	*7.8				
26.0	*7.8				
28.0	*7.8				
30.0	*7.8	*7.8			
32.0	*7.8	*7.8			
34.0	*7.8	*7.8			
36.0	*7.8	*7.8	*7.8		
38.0	*7.8	*7.8	*7.8		
40.0	*7.8	*7.8	*7.8		
42.0	*7.8	*7.8	*7.8		
44.0	*7.8	*7.8	*7.8	*7.8	
46.0	7.3	*7.8	*7.8	*7.8	
48.0	6.5	7.6	*7.8	*7.8	
50.0	5.7	6.8	7.7	*7.8	
55.0	3.7	5.0	5.9	*6.2	*6.4
60.0	2.1	3.1	4.1	5.3	5.8
65.0		1.6	2.4	3.4	3.8
70.0				1.5	

- 1 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

フック呼称	120t	70t	30t	11.5t
フック質量 (t)	2.4	1.25	0.9	0.5

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：54.9m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
26.0	*4.2				
28.0	*4.2				
30.0	*4.2				
32.0	*4.2				
34.0	*4.2				
36.0	*4.2	*4.2			
38.0	*4.2	*4.2			
40.0	*4.2	*4.2			
42.0	*4.2	*4.2	*4.2		
44.0	*4.2	*4.2	*4.2		
46.0	*4.2	*4.2	*4.2		
48.0	*4.2	*4.2	*4.2		
50.0	*4.2	*4.2	*4.2		
55.0	*4.2	*4.2	*3.9	*3.2	
60.0	2.8	*4.1	*3.5	*2.9	*2.5
65.0		2.5	*3.2	*2.7	*2.4
70.0			2.1	*2.5	*2.4
75.0				1.7	2.1

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：15.2m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
22.0				*14.0	
24.0				*14.0	*13.4
26.0				*14.0	*13.4
28.0				*14.0	*13.3
30.0				*14.0	*13.3
32.0				12.3	12.5
34.0				10.6	10.8
36.0				9.1	9.3
38.0				7.9	8.0
40.0				6.7	6.8
42.0				5.7	
44.0				4.4	
46.0				3.2	
48.0				2.0	

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：24.4m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	*9.5				
20.0	*9.5				
22.0	*9.5	*9.5			
24.0	*9.5	*9.5	*9.5		
26.0	*9.5	*9.5	*9.5		
28.0	*9.5	*9.5	*9.5		
30.0	*9.5	*9.5	*9.5	*9.5	
32.0	*9.5	*9.5	*9.5	*9.5	*8.9
34.0	*9.5	*9.5	*9.5	*9.5	*8.8
36.0	*9.5	*9.5	*9.5	*9.5	*8.7
38.0	8.6	9.5	*9.5	*9.5	*8.6
40.0	7.3	8.3	9.1	*9.5	*8.5
42.0	6.0	7.1	7.9	8.7	*8.0
44.0	4.8	5.9	6.8	7.6	*7.6
46.0	3.7	4.7	5.5	6.5	*6.8
48.0	2.7	3.6	4.4	5.3	5.6
50.0	1.8	2.7	3.4	4.1	
55.0				1.5	

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：33.5m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	*6.8				
22.0	*6.8				
24.0	*6.8				
26.0	*6.8	*6.8			
28.0	*6.8	*6.8			
30.0	*6.8	*6.8	*6.8		
32.0	*6.8	*6.8	*6.8		
34.0	*6.8	*6.8	*6.8		
36.0	*6.8	*6.8	*6.8	*6.8	
38.0	*6.8	*6.8	*6.8	*6.8	
40.0	*6.8	*6.8	*6.8	*6.8	*6.0
42.0	*6.8	*6.8	*6.8	*6.8	*6.0
44.0	*6.0	*6.8	*6.8	*6.8	*6.0
46.0	5.0	*6.0	*6.8	*6.8	*6.0
48.0	4.0	5.3	*6.0	*6.8	*6.0
50.0	3.1	4.3	5.4	*6.8	*5.9
55.0		2.1	3.0	4.1	4.6
60.0				1.8	

- 1 上表に示す定格荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

フック呼称	120t	70t	30t	11.5t
フック質量 (t)	2.4	1.25	0.9	0.5

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：45.7m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	*4.0				
26.0	*4.0				
28.0	*4.0				
30.0	*4.0				
32.0	*4.0				
34.0	*4.0	*4.0			
36.0	*4.0	*4.0			
38.0	*4.0	*4.0	*4.0		
40.0	*4.0	*4.0	*4.0		
42.0	*4.0	*4.0	*4.0		
44.0	*4.0	*4.0	*4.0		
46.0	*4.0	*4.0	*4.0	*4.0	
48.0	*4.0	*4.0	*4.0	*4.0	
50.0	*4.0	*4.0	*4.0	*4.0	
55.0	3.0	*4.0	*4.0	*4.0	*3.8
60.0		2.6	3.7	*4.0	*3.7
65.0			2.0	3.2	*3.5
70.0					1.8

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：54.9m [B性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
28.0	*2.2				
30.0	*2.2				
32.0	*2.2				
34.0	*2.2				
36.0	*2.2	*2.2			
38.0	*2.2	*2.2			
40.0	*2.2	*2.2			
42.0	*2.2	*2.2			
44.0	*2.2	*2.2	*2.2		
46.0	*2.2	*2.2	*2.2		
48.0	*2.2	*2.2	*2.2		
50.0	*2.2	*2.2	*2.2		
55.0	*2.2	*2.2	*2.2	*2.2	
60.0	2.1	*2.2	*2.2	*2.2	*2.2
65.0		2.0	*2.2	*2.2	*2.2
70.0			1.7	*2.2	*2.2
75.0				1.5	2.1

3.3 C性能

●ブーム長さ：18.1m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：15.2m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
8.0	*85.0				
9.0	*83.5				
10.0	*75.5				
11.0	*68.0	*70.0			
12.0	58.2	60.7			
14.0	43.7	45.6	47.3		
16.0	34.4	35.8	37.2	39.0	
18.0	27.8	29.0	30.1	31.5	32.2
20.0	23.0	23.9	24.8	25.9	26.6
22.0	19.2	20.0	20.7	21.6	22.0
24.0	16.3	16.9	17.5	18.1	18.3
26.0	13.8	14.4	14.8	15.2	
28.0	11.8	12.2	12.6	12.8	
30.0	10.1	10.4	10.6		
32.0	8.6	8.8	8.9		
34.0	7.3	7.3			

●ブーム長さ：18.1m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：24.4m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
11.0	*54.4				
12.0	*53.2				
14.0	45.6				
16.0	36.1	38.2			
18.0	29.5	31.2			
20.0	24.6	26.1	27.5		
22.0	20.8	22.1	23.3		
24.0	17.8	18.9	20.0	21.4	
26.0	15.4	16.4	17.3	18.5	19.5
28.0	13.4	14.2	15.0	16.0	16.8
30.0	11.7	12.4	13.1	13.9	14.5
32.0	10.2	10.8	11.4	12.1	12.5
34.0	9.0	9.5	9.9	10.5	
36.0	7.8	8.3	8.7	9.0	
38.0	6.9	7.2	7.5	7.7	
40.0	6.0	6.2	6.4		
42.0	5.1	5.3			
44.0	4.0				

1 上表に示す定格荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。

2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。

3 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないよう注意してください。

フック呼称	120t	70t	30t	11.5t
フック質量 (t)	2.4	1.25	0.9	0.5

●ブーム長さ：18.1m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：33.5m [C性能] 単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
14.0	*32.9				
16.0	*32.0				
18.0	*31.1				
20.0	25.1	*28.8			
22.0	21.4	23.0			
24.0	18.5	19.8	*25.2		
26.0	16.1	17.3	18.5		
28.0	14.1	15.1	16.2		
30.0	12.4	13.4	14.3	15.7	
32.0	11.0	11.8	12.7	13.9	
34.0	9.7	10.5	11.2	12.3	13.2
36.0	8.6	9.3	10.0	10.9	11.7
38.0	7.7	8.3	8.9	9.7	10.3
40.0	6.8	7.3	7.9	8.6	9.0
42.0	6.0	6.5	7.0	7.5	7.8
44.0	5.3	5.6	6.1	6.6	
46.0	4.7	5.1	5.4	5.7	
48.0	4.1	4.4	4.6		
50.0	3.3	3.6	3.8		

●ブーム長さ：22.7m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：15.2m [C性能] 単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
9.0	*65.0				
10.0	*65.0				
11.0	*65.0				
12.0	55.1	57.8			
14.0	41.4	43.2	45.2		
16.0	32.1	33.7	35.3	37.3	
18.0	25.7	27.1	28.4	30.0	31.2
20.0	21.1	22.2	23.2	24.5	25.4
22.0	17.5	18.4	19.3	20.3	20.9
24.0	14.3	15.1	15.8	16.6	17.0
26.0	12.0	12.7	13.3	13.9	14.1
28.0	10.1	10.7	11.1	11.6	
30.0	8.5	9.0	9.3	9.6	
32.0	7.1	7.5	7.8	7.9	
34.0	5.9	6.2	6.4		
36.0	4.3	4.6	4.7		
38.0	3.0	3.0			

●ブーム長さ：22.7m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：24.4m [C性能] 単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
12.0	*49.0				
14.0	44.0				
16.0	34.6	37.1			
18.0	28.1	30.1			
20.0	23.3	25.0	26.7		
22.0	19.5	21.0	22.5		
24.0	16.6	17.9	19.1	20.8	
26.0	13.7	14.8	15.8	17.2	18.3
28.0	11.8	12.7	13.6	14.8	15.7
30.0	10.2	11.0	11.8	12.8	13.5
32.0	8.8	9.5	10.2	11.1	11.6
34.0	7.6	8.2	8.8	9.5	9.9
36.0	6.5	7.1	7.6	8.1	8.3
38.0	5.6	6.0	6.5	6.9	
40.0	4.6	5.1	5.5	5.7	
42.0	3.5	4.1	4.5		
44.0	2.5	2.9	3.2		
46.0	1.6	1.8			

●ブーム長さ：22.7m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：33.5m [C性能] 単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
16.0	*31.0				
18.0	28.5				
20.0	24.7	*29.0			
22.0	20.9	22.8			
24.0	17.9	19.6			
26.0	15.4	16.9	18.4		
28.0	12.6	13.8	15.0		
30.0	11.0	12.1	13.2		
32.0	9.6	10.6	11.6	13.0	
34.0	8.4	9.3	10.2	11.4	
36.0	7.4	8.2	9.0	10.1	10.9
38.0	6.5	7.2	7.9	8.9	9.6
40.0	5.6	6.3	6.9	7.8	8.4
42.0	4.9	5.5	6.1	6.8	7.2
44.0	4.2	4.8	5.3	5.9	6.2
46.0	3.4	4.1	4.5	5.0	
48.0	2.6	3.3	3.9	4.2	
50.0	1.8	2.4	2.9	3.3	

- 1 上表に示す定格起重量は水平堅土上における値で、転倒起重量の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る重量は上表の値からフック等吊り具一切の重量を差引いた値となります。
- 3 *印で示した吊上げ重量は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

フック呼称	120t	70t	30t	11.5t
フック質量 (t)	2.4	1.25	0.9	0.5

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：15.2m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
11.0	*41.0				
12.0	*41.0				
14.0	40.8	41.0			
16.0	31.8	33.6	35.3		
18.0	25.5	27.0	28.3	29.1	
20.0	20.8	22.0	23.2	24.6	23.4
22.0	17.2	18.2	19.2	20.4	21.2
24.0	13.5	14.4	15.1	16.1	16.7
26.0	11.3	12.0	12.7	13.5	13.9
28.0	9.5	10.1	10.7	11.3	11.6
30.0	7.9	8.5	9.0	9.5	9.7
32.0	6.6	7.1	7.5	7.9	
34.0	5.5	5.9	6.2	6.5	
36.0	4.0	4.6	5.1	5.3	
38.0	2.7	3.2	3.6	3.7	
40.0	1.5	1.9	2.2		

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：24.4m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
14.0	*27.5				
16.0	*27.5				
18.0	*27.5	*27.5			
20.0	22.8	24.7			
22.0	19.0	20.7	22.3		
24.0	16.1	17.5	18.9		
26.0	12.7	13.9	15.0	16.5	
28.0	10.8	11.9	12.9	14.2	15.2
30.0	9.3	10.2	11.1	12.3	13.1
32.0	7.9	8.8	9.6	10.6	11.3
34.0	6.8	7.6	8.3	9.1	9.7
36.0	5.8	6.5	7.1	7.8	8.3
38.0	4.9	5.5	6.1	6.7	7.0
40.0	3.9	4.6	5.1	5.7	5.8
42.0	2.8	3.6	4.3	4.7	
44.0	1.8	2.5	3.2	3.7	
46.0		1.6	2.1	2.5	

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：33.5m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	*19.5				
20.0	*19.5				
22.0	*19.5	*19.5			
24.0	17.3	19.2			
26.0	14.9	16.6			
28.0	11.5	12.9	14.2		
30.0	10.0	11.2	12.4		
32.0	8.7	9.8	10.8		
34.0	7.5	8.5	9.5	10.8	
36.0	6.5	7.4	8.3	9.5	
38.0	5.6	6.5	7.3	8.4	9.2
40.0	4.9	5.6	6.4	7.3	8.0
42.0	4.2	4.9	5.5	6.4	7.0
44.0	3.4	4.2	4.8	5.5	6.0
46.0	2.5	3.5	4.1	4.8	5.1
48.0	1.7	2.6	3.5	4.0	4.3
50.0		1.8	2.6	3.4	

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：45.7m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
22.0	*11.5				
24.0	*11.5				
26.0	*11.5				
28.0	*11.5	*11.5			
30.0	11.4	*11.5			
32.0	10.0	11.4			
34.0	8.9	10.1			
36.0	7.8	9.0	10.2		
38.0	6.9	8.0	9.1		
40.0	6.1	7.1	8.2		
42.0	5.4	6.4	7.3		
44.0	4.8	5.6	6.5	7.7	
46.0	4.2	5.0	5.8	6.9	
48.0	3.6	4.4	5.2	6.2	7.1
50.0	3.1	3.9	4.6	5.5	6.3
55.0		2.5	3.3	4.0	4.6
60.0			1.7	2.8	3.1

- 1 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の反方を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないよう注意してください。

フック呼称	120t	70t	30t	11.5t
フック質量 (t)	2.4	1.25	0.9	0.5

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：54.9m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	*7.0				
26.0	*7.0				
28.0	*7.0				
30.0	*7.0				
32.0	*7.0				
34.0	*7.0	*6.7			
36.0	*7.0	*6.4			
38.0	*7.0	*6.1			
40.0	*6.7	*5.8			
42.0	6.3	*5.6	*4.9		
44.0	5.6	*5.3	*4.6		
46.0	4.9	*5.1	*4.4		
48.0	4.4	*4.9	*4.3		
50.0	3.8	*4.6	*4.1	*3.4	
55.0	2.2	3.5	*3.7	*3.1	
60.0		1.9	3.0	*2.8	*2.5
65.0			1.5	*2.6	*2.4
70.0					1.6

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：15.2m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0			*24.0		
20.0			23.2		
22.0			19.2	23.9	19.2
24.0			14.2	15.2	15.8
26.0			11.9	12.8	13.3
28.0			10.0	10.8	11.2
30.0			8.4	9.0	9.3
32.0			7.1	7.6	7.8
34.0			5.9	6.3	6.4
36.0			4.8	5.2	
38.0			3.6	4.1	
40.0			2.3	2.7	

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：24.4m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
16.0	*17.0				
18.0	*17.0				
20.0	*17.0	*17.0			
22.0	*17.0	*17.0			
24.0	15.7	*17.0	*17.0		
26.0	11.6	12.9	14.0		
28.0	9.9	11.0	12.0	13.4	
30.0	8.4	9.4	10.3	11.5	12.4
32.0	7.2	8.1	8.9	9.9	10.7
34.0	6.1	6.9	7.6	8.6	9.2
36.0	5.1	5.9	6.5	7.4	7.9
38.0	4.3	5.0	5.6	6.3	6.7
40.0	3.2	4.1	4.7	5.3	5.7
42.0	2.2	3.2	3.9	4.5	4.7
44.0		2.1	2.9	3.7	3.8
46.0			1.9	2.6	
48.0				1.5	

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：33.5m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	*12.0				
20.0	*12.0				
22.0	*12.0				
24.0	*12.0	*12.0			
26.0	*12.0	*12.0	*12.0		
28.0	10.5	11.9	*12.0		
30.0	9.1	10.3	11.5		
32.0	7.8	9.0	10.1		
34.0	6.7	7.8	8.8	10.2	
36.0	5.8	6.8	7.7	8.9	
38.0	4.9	5.8	6.7	7.8	8.7
40.0	4.2	5.0	5.8	6.8	7.6
42.0	3.5	4.3	5.0	5.9	6.6
44.0	2.6	3.7	4.3	5.1	5.7
46.0	1.7	3.0	3.7	4.4	4.9
48.0		2.1	3.1	3.7	4.2
50.0			2.2	3.1	3.5

- 1 上表に示す定格総荷重は水平面土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないよう注意してください。

フック呼称	120t	70t	30t	11.5t
フック質量 (t)	2.4	1.25	0.9	0.5

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：45.7m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	*7.8				
26.0	*7.8				
28.0	*7.8				
30.0	*7.8	*7.8			
32.0	*7.8	*7.8			
34.0	*7.8	*7.8			
36.0	7.0	*7.8	*7.8		
38.0	6.1	7.3	*7.8		
40.0	5.4	6.5	7.5		
42.0	4.7	5.7	6.7		
44.0	4.1	5.0	5.9	7.2	
46.0	3.5	4.4	5.3	6.4	
48.0	3.0	3.9	4.7	5.7	
50.0	2.3	3.3	4.1	5.1	5.9
55.0		1.9	2.9	3.7	4.3
60.0				2.5	2.9

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：54.9m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
26.0	*4.2				
28.0	*4.2				
30.0	*4.2				
32.0	*4.2				
34.0	*4.2				
36.0	*4.2	*4.2			
38.0	*4.2	*4.2			
40.0	*4.2	*4.2			
42.0	*4.2	*4.2	*4.2		
44.0	*4.2	*4.2	*4.2		
46.0	*4.2	*4.2	*4.2		
48.0	3.8	*4.2	*4.2		
50.0	3.1	*4.2	*4.2		
55.0		2.9	*3.9		
60.0			2.6	*3.2	
65.0				2.9	*2.5
70.0				2.5	*2.4
					1.7

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：15.2m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
22.0				*14.0	
24.0				*14.0	*13.4
26.0				12.2	12.7
28.0				10.3	10.7
30.0				8.6	9.0
32.0				7.2	7.5
34.0				6.0	6.3
36.0				5.0	5.1
38.0				4.0	4.2
40.0				2.8	3.0
42.0				1.6	

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：24.4m [C性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	*9.5				
20.0	*9.5				
22.0	*9.5	*9.5			
24.0	*9.5	*9.5	*9.5		
26.0	*9.5	*9.5	*9.5		
28.0	9.2	*9.5	*9.5		
30.0	7.8	8.8	*9.5	*9.5	
32.0	6.6	7.5	8.4	9.4	8.9
34.0	5.6	6.4	7.2	8.1	8.8
36.0	4.7	5.4	6.1	7.0	7.6
38.0	3.9	4.6	5.2	6.0	6.5
40.0	2.8	3.8	4.4	5.1	5.5
42.0	1.8	2.9	3.6	4.3	4.6
44.0		1.9	2.6	3.5	3.8
46.0			1.8	2.7	3.1
48.0				1.6	2.0

1 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。

2 作業時に吊り上げる荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。

3 *印で示した吊り上げる荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

フック呼称	120t	70t	30t	11.5t
フック質量 (t)	2.4	1.25	0.9	0.5

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：33.5m [C性能]

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	*6.8				
22.0	*6.8				
24.0	*6.8				
26.0	*6.8	*6.8			
28.0	*6.8	*6.8			
30.0	*6.8	*6.8	*6.8		
32.0	*6.8	*6.8	*6.8		
34.0	*6.8	*6.8	*6.8		
36.0	5.2	*6.8	*6.8	*6.8	
38.0	4.4	5.4	*6.8	*6.8	
40.0	3.7	4.6	5.4	*6.8	
42.0	3.1	3.9	4.7	5.6	*6.0
44.0	2.1	3.3	4.0	4.9	*6.0
46.0		2.6	3.4	4.2	4.7
48.0		1.7	2.8	3.5	4.0
50.0			1.9	2.9	3.4
55.0					1.5

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：45.7m [C性能]

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	*4.0				
26.0	*4.0				
28.0	*4.0				
30.0	*4.0				
32.0	*4.0	*4.0			
34.0	*4.0	*4.0			
36.0	*4.0	*4.0			
38.0	*4.0	*4.0	*4.0		
40.0	*4.0	*4.0	*4.0		
42.0	*4.0	*4.0	*4.0		
44.0	3.6	*4.0	*4.0		
46.0	3.0	3.9	*4.0	*4.0	
48.0	2.4	3.4	*4.0	*4.0	
50.0	1.6	2.9	3.7	*4.0	
55.0			2.5	3.4	*3.8
60.0				2.3	2.8

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：54.9m [C性能]

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
28.0	*2.2				
30.0	*2.2				
32.0	*2.2				
34.0	*2.2				
36.0	*2.2	*2.2			
38.0	*2.2	*2.2			
40.0	*2.2	*2.2			
42.0	*2.2	*2.2			
44.0	*2.2	*2.2	*2.2		
46.0	*2.2	*2.2	*2.2		
48.0	*2.2	*2.2	*2.2		
50.0	*2.2	*2.2	*2.2		
55.0		*2.2	*2.2	*2.2	*2.2
60.0			*2.2	*2.2	*2.2
65.0				*2.2	*2.2
70.0					1.6

3.4 D性能

●ブーム長さ：18.1m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：15.2m [D性能]

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
8.0	*85.0				
9.0	*83.5				
10.0	72.5				
11.0	61.4	63.9			
12.0	53.0	55.9			
14.0	41.0	43.2	45.4		
16.0	32.9	34.7	36.4	38.6	
18.0	27.0	28.4	29.9	31.2	31.9
20.0	22.6	23.8	24.6	25.6	26.3
22.0	19.1	19.8	20.5	21.4	21.8
24.0	16.1	16.7	17.3	17.9	18.1
26.0	13.7	14.3	14.7	15.0	
28.0	11.7	12.1	12.5	12.7	
30.0	10.0	10.3	10.5		
32.0	8.5	8.7	8.8		
34.0	7.2	7.2			

- 1 上表に示す定格荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差し引いた値となります。
- 3 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

フック呼称	120t	70t	30t	11.5t
フック質量(t)	2.4	1.25	0.9	0.5

●ブーム長さ：18.1m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：24.4m [D性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
110	*54.4				
120	*53.2				
140	43.1				
160	34.9	37.5			
180	28.9	31.0			
200	24.4	25.8	27.2		
220	20.6	21.9	23.1		
240	17.6	18.7	19.8	21.2	
260	15.2	16.2	17.1	18.3	19.3
280	13.3	14.1	14.9	15.8	16.6
300	11.6	12.3	13.0	13.8	14.4
320	10.1	10.7	11.3	12.0	12.4
340	8.9	9.4	9.8	10.4	
360	7.7	8.2	8.6	8.9	
380	6.8	7.1	7.4	7.6	
400	5.9	6.1	6.3		
420	5.0	5.2			
440	4.0				

●ブーム長さ：18.1m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：33.5m [D性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
140	*32.9				
160	*32.0				
180	30.1				
200	24.8	27.8			
220	21.2	22.8			
240	18.3	19.6	22.6		
260	15.9	17.1	18.3		
280	14.0	14.9	16.0		
300	12.3	13.3	14.2	15.5	
320	10.9	11.7	12.6	13.8	
340	9.6	10.4	11.1	12.2	13.1
360	8.5	9.2	9.9	10.8	11.6
380	7.6	8.2	8.8	9.6	10.2
400	6.7	7.2	7.8	8.5	8.9
420	5.9	6.4	6.9	7.4	7.7
440	5.2	5.7	6.0	6.5	
460	4.7	5.0	5.3	5.6	
480	4.1	4.4	4.6		
500	3.3	3.6	3.8		

●ブーム長さ：22.7m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：15.2m [D性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
90	*65.0				
100	*65.0				
110	58.3	61.8			
120	50.1	53.2			
140	38.5	41.0	42.8		
160	30.7	32.6	34.1	36.9	
180	25.0	26.6	27.8	29.4	30.6
200	20.7	22.0	23.0	24.0	24.9
220	17.3	18.2	18.9	19.9	20.5
240	14.2	14.9	15.6	16.4	16.8
260	11.9	12.6	13.0	13.6	13.8
280	10.0	10.6	10.9	11.4	
300	8.4	8.9	9.1	9.4	
320	7.0	7.4	7.6	7.7	
340	5.8	6.1	6.3		
360	4.2	4.6	4.6		
380	2.9	2.9			

●ブーム長さ：22.7m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：24.4m [D性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
120	*49.0				
140	41.1				
160	33.0	35.9			
180	27.2	29.6			
200	22.8	24.8	26.4		
220	19.3	20.8	22.3		
240	16.5	17.7	18.9	20.6	
260	13.6	14.7	15.6	17.0	18.1
280	11.7	12.6	13.5	14.7	15.5
300	10.1	10.9	11.7	12.7	13.4
320	8.7	9.4	10.1	11.0	11.5
340	7.5	8.1	8.7	9.4	9.8
360	6.4	7.0	7.5	8.0	8.2
380	5.5	5.9	6.4	6.8	
400	4.6	5.0	5.4	5.6	
420	3.5	4.1	4.5		
440	2.5	2.9	3.2		
460	1.6	1.8			

- 1 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 2 作業時に吊り上げる荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 *印で示した吊り上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないよう注意してください。

フック呼称	120t	70t	30t	11.5t
フック質量 (t)	2.4	1.25	0.9	0.5

ラフィングジブ作業範囲表(ブーム長さ 40.9m)

●ブーム長さ：22.7m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：33.5m [D性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
16.0	*31.0				
18.0	28.2				
20.0	24.2	26.7			
22.0	20.7	22.6			
24.0	17.8	19.4			
26.0	15.2	16.7	18.2		
28.0	12.5	13.7	14.9		
30.0	10.9	12.0	13.1		
32.0	9.5	10.5	11.5	12.9	
34.0	8.3	9.2	10.1	11.3	
36.0	7.3	8.1	8.9	10.0	10.8
38.0	6.4	7.1	7.8	8.8	9.5
40.0	5.5	6.2	6.8	7.7	8.3
42.0	4.9	5.4	6.0	6.7	7.1
44.0	4.2	4.8	5.2	5.8	6.1
46.0	3.4	4.1	4.5	5.0	
48.0	2.8	3.3	3.9	4.2	
50.0	1.8	2.4	2.9	3.3	

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：15.2m [D性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
11.0	*41.0				
12.0	*41.0				
14.0	37.4	39.8			
16.0	29.7	31.6	33.6		
18.0	24.1	25.8	27.4	28.8	
20.0	19.9	21.3	22.7	24.4	23.2
22.0	16.6	17.8	19.0	20.2	21.0
24.0	13.4	14.3	14.9	15.9	16.5
26.0	11.2	11.9	12.6	13.4	13.8
28.0	9.4	10.0	10.6	11.2	11.5
30.0	7.8	8.4	8.9	9.4	9.6
32.0	6.5	7.0	7.4	7.8	
34.0	5.4	5.8	6.1	6.4	
36.0	4.0	4.6	5.0	5.2	
38.0	2.7	3.2	3.6	3.7	
40.0	1.5	1.9	2.2		

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：24.4m [D性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
14.0	*27.5				
16.0	*27.5				
18.0	26.2	*27.8			
20.0	21.9	23.9			
22.0	18.5	20.2	22.1		
24.0	15.7	17.3	18.7		
26.0	12.6	13.8	14.9	16.3	
28.0	10.7	11.8	12.8	14.1	15.0
30.0	9.2	10.1	11.0	12.2	13.0
32.0	7.8	8.7	9.5	10.5	11.2
34.0	6.7	7.5	8.2	9.0	9.6
36.0	5.7	6.4	7.0	7.7	8.2
38.0	4.9	5.4	6.0	6.6	6.9
40.0	3.9	4.6	5.0	5.6	5.7
42.0	2.8	3.6	4.3	4.7	
44.0	1.8	2.5	3.2	3.7	
46.0		1.6	2.1	2.5	

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：33.5m [D性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	*19.5				
20.0	*19.5				
22.0	*19.5	*19.5			
24.0	17.0	19.1			
26.0	14.7	16.4			
28.0	11.4	12.8	14.1		
30.0	9.9	11.1	12.3		
32.0	8.6	9.7	10.7		
34.0	7.4	8.4	9.4	10.7	
36.0	6.4	7.3	8.2	9.4	
38.0	5.5	6.4	7.2	8.3	9.1
40.0	4.9	5.5	6.3	7.2	7.9
42.0	4.2	4.9	5.4	6.3	6.9
44.0	3.4	4.2	4.8	5.4	5.9
46.0	2.5	3.5	4.1	4.8	5.0
48.0	1.7	2.6	3.5	4.0	4.3
50.0		1.8	2.6	3.4	

1 上表に示す定格総荷重は水平面上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。

2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。

3 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

フック呼称	120t	70t	30t	11.5t
フック質量 (t)	2.4	1.25	0.9	0.5

旋回式クレーン吊钩性能表(ブーム長さ 50.0m)

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：45.7m [D性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
22.0	*11.5				
24.0	*11.5				
26.0	*11.5				
28.0	*11.5	*11.5			
30.0	11.3	*11.5			
32.0	9.9	11.3			
34.0	8.8	10.0			
36.0	7.7	8.9	10.1		
38.0	6.8	7.9	9.0		
40.0	6.0	7.0	8.1		
42.0	5.3	6.3	7.2		
44.0	4.8	5.5	6.4	7.6	
46.0	4.2	5.0	5.7	6.8	
48.0	3.6	4.4	5.1	6.1	7.0
50.0	3.1	3.9	4.6	5.4	6.2
55.0		2.5	3.3	4.0	4.6
60.0			1.7	2.8	3.1

●ブーム長さ：31.8m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：54.9m [D性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	*7.0				
26.0	*7.0				
28.0	*7.0				
30.0	*7.0				
32.0	*7.0				
34.0	*7.0	*6.7			
36.0	*7.0	*6.4			
38.0	*7.0	*6.1			
40.0	*6.7	*5.8			
42.0	6.2	*5.6	*4.9		
44.0	5.5	*5.3	*4.6		
46.0	4.9	*5.1	*4.4		
48.0	4.4	*4.9	*4.3		
50.0	3.8	*4.6	*4.1	*3.4	
55.0	2.2	3.5	*3.7	*3.1	
60.0		1.9	3.0	*2.8	*2.5
65.0			1.5	*2.6	*2.4
70.0					1.6

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：15.2m [D性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0			*24.0		
20.0			22.0	23.3	
22.0			18.4	19.5	19.0
24.0			14.1	15.0	15.6
26.0			11.8	12.7	13.2
28.0			9.9	10.7	11.1
30.0			8.3	8.9	9.2
32.0			7.0	7.5	7.7
34.0			5.8	6.2	6.3
36.0			4.8	5.1	
38.0			3.6	4.1	
40.0			2.3	2.7	

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：24.4m [D性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
16.0	*17.0				
18.0	*17.0				
20.0	*17.0	*17.0			
22.0	*17.0	*17.0			
24.0	15.6	*17.0	*17.0		
26.0	11.5	12.8	13.9		
28.0	9.8	10.9	11.9	13.3	
30.0	8.3	9.3	10.2	11.4	*12.3
32.0	7.1	8.0	8.8	9.8	10.6
34.0	6.0	6.8	7.5	8.5	9.1
36.0	5.0	5.8	6.4	7.3	7.8
38.0	4.3	5.0	5.5	6.2	6.6
40.0	3.2	4.1	4.7	5.2	5.6
42.0	2.2	3.2	3.9	4.5	4.7
44.0		2.1	2.9	3.7	3.8
46.0			1.9	2.6	
48.0				1.5	

1 上表に示す定格荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。

2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。

3 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないよう注意してください。

フック呼称	120t	70t	30t	11.5t
フック質量 (t)	2.4	1.25	0.9	0.5

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：33.5m [D性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	*12.0				
20.0	*12.0				
22.0	*12.0				
24.0	*12.0	*12.0			
26.0	*12.0	*12.0			
28.0	10.4	11.8	*12.0		
30.0	9.0	10.2	11.4		
32.0	7.7	8.9	10.0		
34.0	6.6	7.7	8.7	10.1	
36.0	5.7	6.7	7.6	8.8	
38.0	4.9	5.7	6.6	7.7	8.6
40.0	4.2	5.0	5.7	6.7	7.5
42.0	3.5	4.3	5.0	5.8	6.5
44.0	2.6	3.7	4.3	5.0	5.6
46.0	1.7	3.0	3.7	4.4	4.9
48.0		2.1	3.1	3.7	4.2
50.0			2.2	3.1	3.5

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：45.7m [D性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	*7.8				
26.0	*7.8				
28.0	*7.8				
30.0	*7.8	*7.8			
32.0	*7.8	*7.8			
34.0	*7.8	*7.8			
36.0	6.9	*7.8	*7.8		
38.0	6.0	7.2	*7.8		
40.0	5.3	6.4	7.4		
42.0	4.7	5.6	6.6		
44.0	4.1	5.0	5.8	7.1	
46.0	3.5	4.4	5.2	6.3	
48.0	3.0	3.9	4.7	5.6	
50.0	2.3	3.3	4.1	5.0	5.8
55.0		1.9	2.9	3.7	4.3
60.0				2.5	2.9

●ブーム長さ：40.9m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：54.9m [D性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
26.0	*4.2				
28.0	*4.2				
30.0	*4.2				
32.0	*4.2				
34.0	*4.2				
36.0	*4.2	*4.2			
38.0	*4.2	*4.2			
40.0	*4.2	*4.2			
42.0	*4.2	*4.2	*4.2		
44.0	*4.2	*4.2	*4.2		
46.0	*4.2	*4.2	*4.2		
48.0	3.8	*4.2	*4.2		
50.0	3.1	*4.2	*4.2		
55.0		2.9	*3.9	*3.2	
60.0			2.6	*2.9	*2.5
65.0				2.5	*2.4
70.0					1.7

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：15.2m [D性能]

単位 (t)

作業半径 (m)	オフセット角			
	10°	20°	30°	45°
22.0				*14.0
24.0				*14.0
26.0				12.1
28.0				10.2
30.0				8.5
32.0				7.1
34.0				5.9
36.0				5.0
38.0				4.0
40.0				2.8
42.0				1.6

- 1 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、総荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 2 作業時に吊上げ得る荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。
- 3 *印で示した吊上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

フック呼称	120t	70t	30t	11.5t
フック質量 (t)	2.4	1.25	0.9	0.5

リフトジブ作業範囲図(ブーム長さ 31.8m)

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：24.4m [D性能]

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	*9.5				
20.0	*9.5				
22.0	*9.5				
24.0	*9.5	*9.5	*9.5		
26.0	*9.5	*9.5	*9.5		
28.0	9.1	*9.5	*9.5		
30.0	7.7	8.7	*9.5		
32.0	6.5	7.4	8.3	*9.5	
34.0	5.5	6.3	7.1	8.0	8.9
36.0	4.7	5.3	6.0	6.9	8.7
38.0	3.9	4.6	5.1	5.9	6.4
40.0	2.8	3.8	4.4	5.0	5.4
42.0	1.8	2.9	3.6	4.3	4.6
44.0		1.9	2.8	3.5	3.8
46.0			1.8	2.7	3.1
48.0				1.6	2.0

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：33.5m [D性能]

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	*6.8				
22.0	*6.8				
24.0	*6.8				
26.0	*6.8	*6.8			
28.0	*6.8	*6.8			
30.0	*6.8	*6.8	*6.8		
32.0	*6.8	*6.8	*6.8		
34.0	*6.8	*6.8	*6.8		
36.0	5.1	*6.8	*6.8	*6.8	
38.0	4.4	5.3	*6.8	*6.8	
40.0	3.7	4.6	5.3	*6.8	
42.0	3.1	3.9	4.7	5.5	*6.0
44.0	2.1	3.3	4.0	4.9	*6.0
46.0		2.6	3.4	4.2	4.7
48.0		1.7	2.8	3.5	4.0
50.0			1.9	2.9	3.4
55.0					1.5

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：45.7m [D性能]

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	*4.0				
26.0	*4.0				
28.0	*4.0				
30.0	*4.0				
32.0	*4.0	*4.0			
34.0	*4.0	*4.0			
36.0	*4.0	*4.0			
38.0	*4.0	*4.0	*4.0		
40.0	*4.0	*4.0	*4.0		
42.0	*4.0	*4.0	*4.0		
44.0	3.8	*4.0	*4.0		
46.0	3.0	3.9	*4.0	*4.0	
48.0	2.4	3.4	*4.0	*4.0	
50.0	1.6	2.9	3.7	*4.0	
55.0			2.5	3.4	*3.8
60.0				2.3	2.8

●ブーム長さ：50.0m アダプタ長さ：4m ラフィングジブ長さ：54.9m [D性能]

作業半径 (m)	オフセット角				
	10°	20°	30°	45°	60°
28.0	*2.2				
30.0	*2.2				
32.0	*2.2				
32.2	*2.2				
36.0	*2.2	*2.2			
38.0	*2.2	*2.2			
40.0	*2.2	*2.2			
42.0	*2.2	*2.2			
42.2	*2.2	*2.2			
46.0	*2.2	*2.2	*2.2		
48.0	*2.2	*2.2	*2.2		
50.0	*2.2	*2.2	*2.2		
55.0		*2.2	*2.2	*2.2	
60.0			*2.2	*2.2	*2.2
65.0				*2.2	*2.2
70.0					1.6

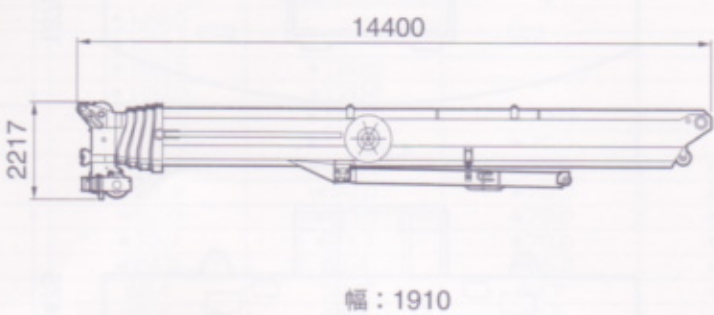
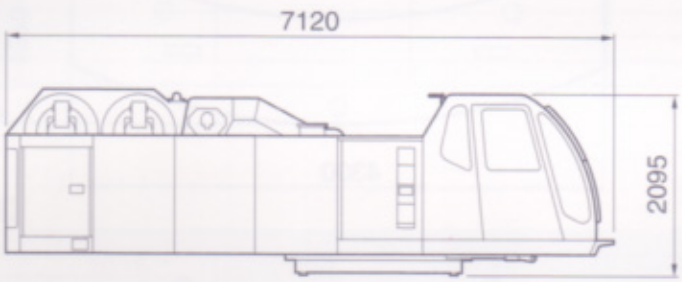
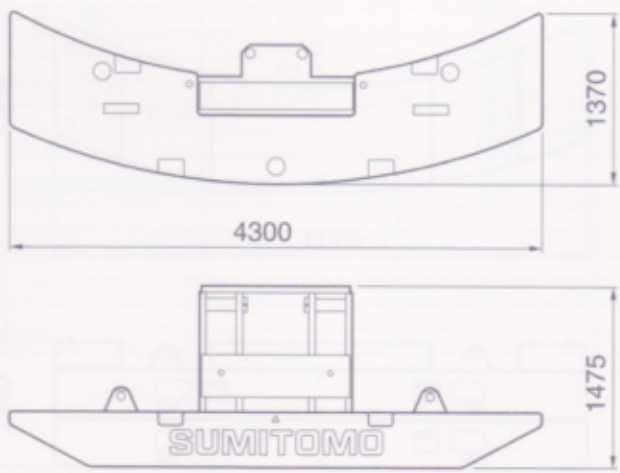
1 上表に示す定格荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。

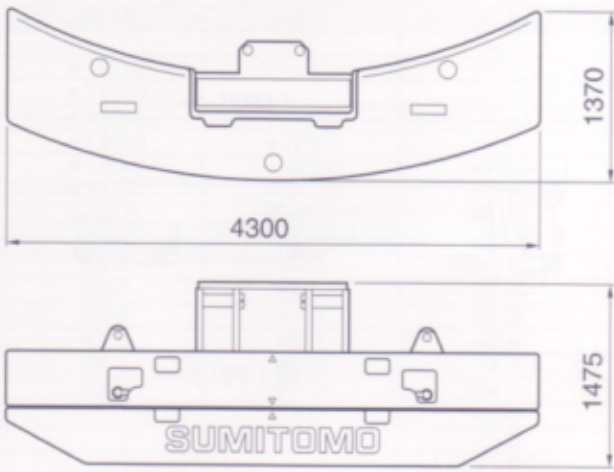
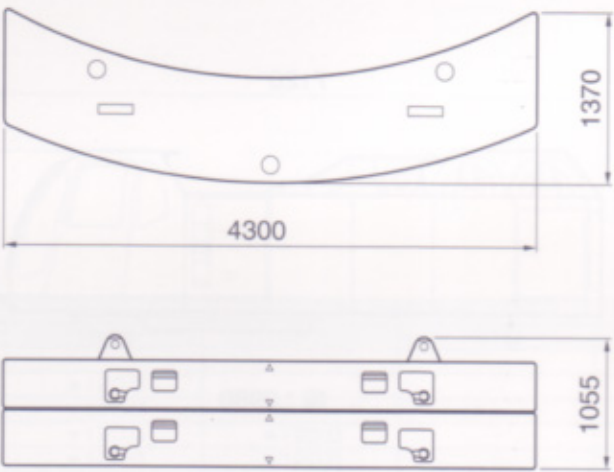
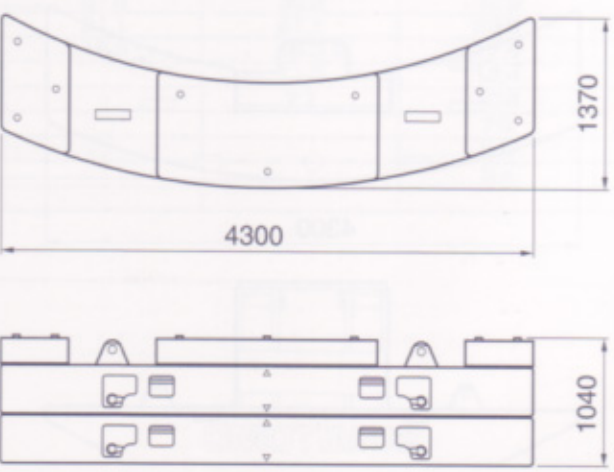
2 作業時に吊り上げる荷重は上表の値からフック等吊り具一切の荷重を差引いた値となります。

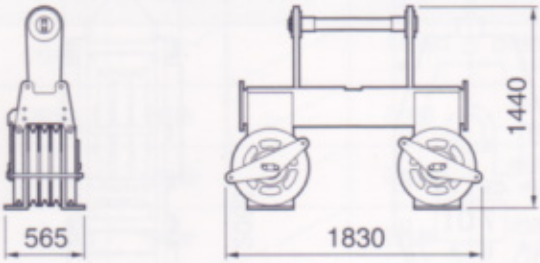
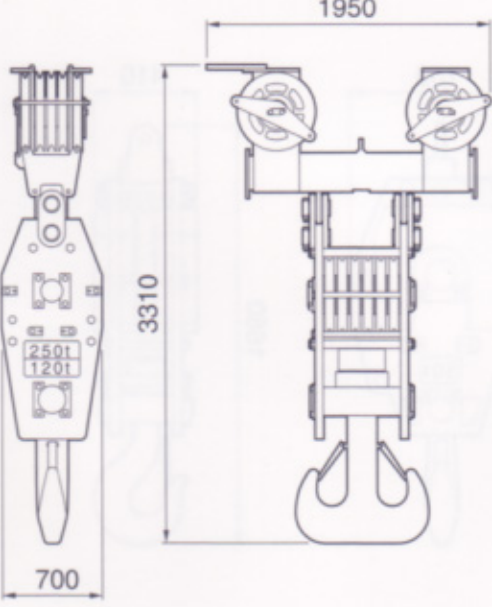
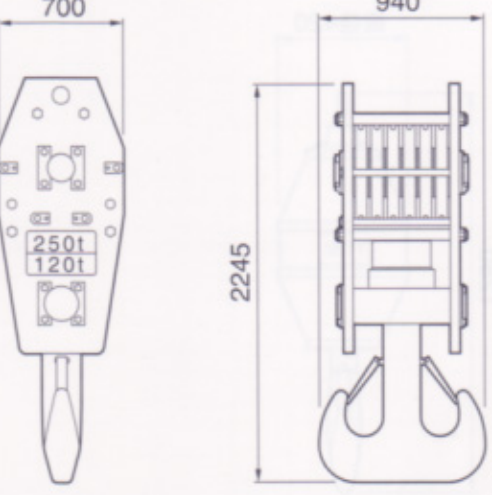
3 *印で示した吊り上げ荷重は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊りすぎないように注意してください。

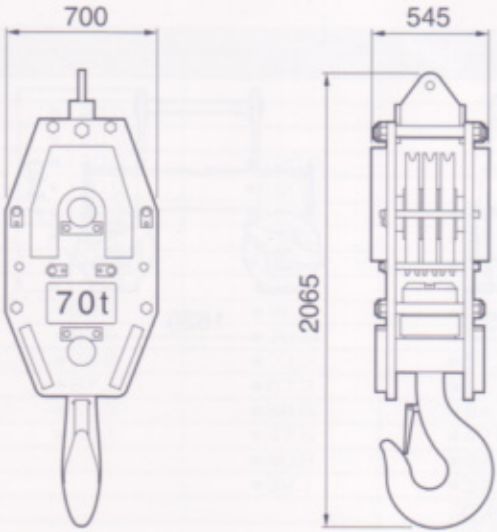
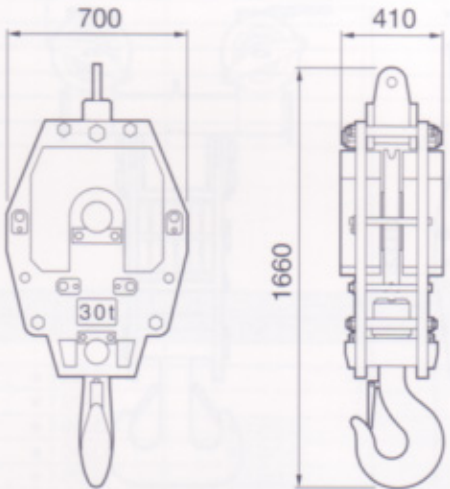
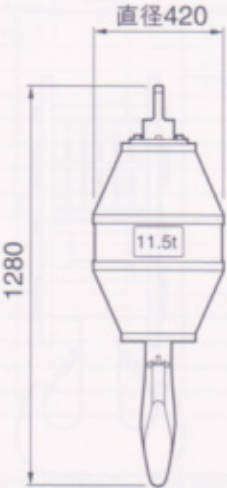
フック呼称	120t	70t	30t	11.5t
フック質量(t)	2.4	1.25	0.9	0.5

■移送・輸送時の質量と外形寸法

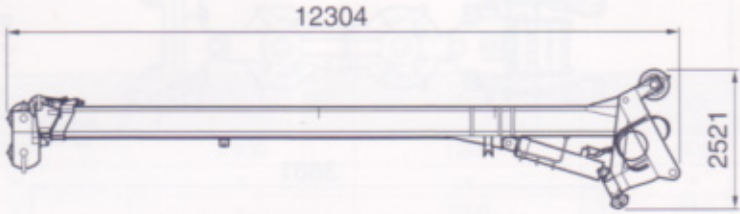
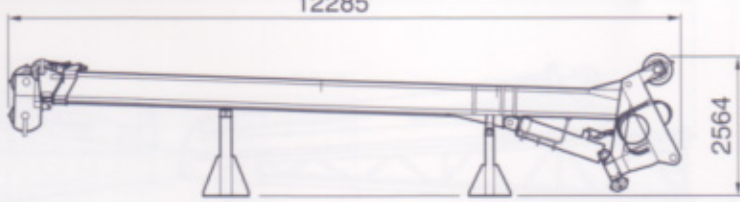
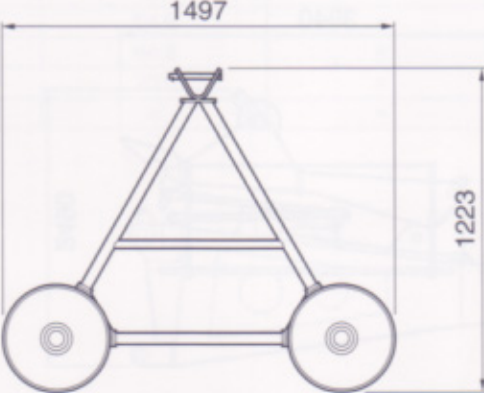
名称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
<p>ブーム (起伏シリンダ付) (シングルトップ付)</p>	 <p>14400</p> <p>2217</p> <p>幅：1910</p>	31,000
<p>上部旋回体</p>	 <p>7120</p> <p>2095</p> <p>幅：2980</p>	22,000
<p>カウンタウエイト (1+2)</p>	 <p>1370</p> <p>4300</p> <p>1475</p> <p>SUMITOMO</p>	11,000

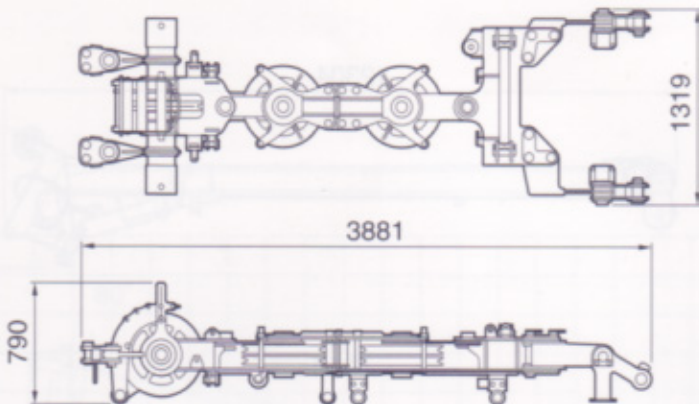
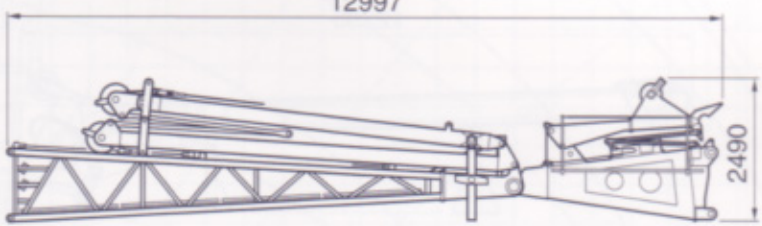
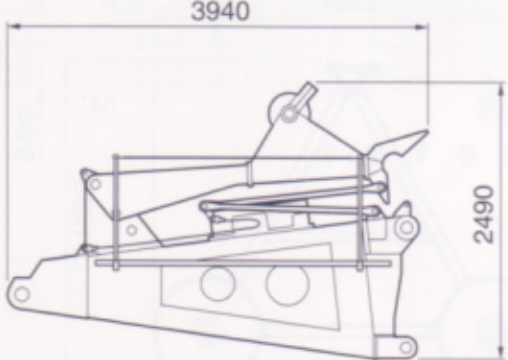
名称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
カウンタウエイト (1+2+3)		21,000
カウンタウエイト (4+5)		20,000
カウンタウエイト (6+7)		24,000

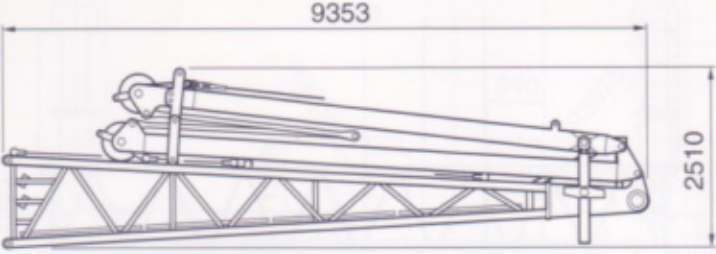
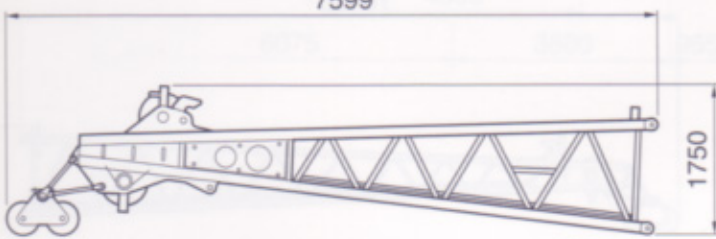

名称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
250t用ブームハンガ (シーブ数10)		1,000
250t/120tフック (ハンガ付) (シーブ数16)		3,500
250t/120tフック (ハンガ無) (シーブ数6)		2,400

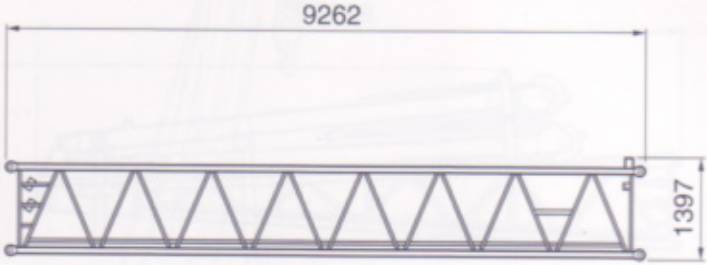
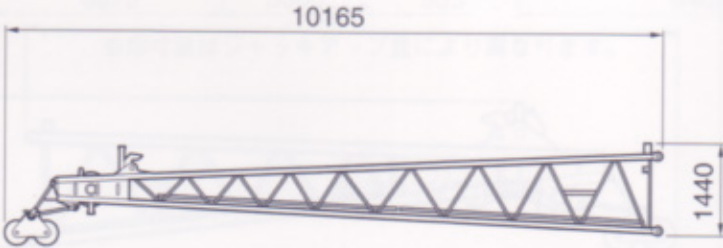
名称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
70tフック (シーブ数3)	 <p>Technical drawing of a 70t hook. The front view shows a width of 700 mm. The side view shows a top width of 545 mm and a total height of 2065 mm. The hook is labeled '70t'.</p>	1,250
30tフック (シーブ数1)	 <p>Technical drawing of a 30t hook. The front view shows a width of 700 mm. The side view shows a top width of 410 mm and a total height of 1660 mm. The hook is labeled '30t'.</p>	900
11.5tフック	 <p>Technical drawing of an 11.5t hook. The front view shows a total height of 1280 mm and a diameter of 420 mm. The hook is labeled '11.5t'.</p>	500

■移送・輸送時の質量と外形寸法

名称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
チルトジブ	 <p style="text-align: center;">幅：1256</p>	6,400
チルトジブ (スタンド付)	 <p style="text-align: center;">幅：1256</p>	6,600
ジブ先端ローラ	 <p style="text-align: center;">幅：856</p>	200

名称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
ブライドル ベイル 50.0m ブーム 40.0m ブーム	 <p>3881</p> <p>1319</p> <p>790</p>	1,200
チップアダプタ ボトムジブ ポスト (ポスト支持ロープ付) (ボトムジブ支持ロープ付) (ジブ支持ロープ付) (スカイウオーク付)	 <p>12997</p> <p>2490</p> <p>幅：2290</p>	6,900
チップアダプタ (スカイウオーク付)	 <p>3940</p> <p>2490</p> <p>幅：2150</p>	3,200

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
ボトムジブ ポスト (ポスト支持ロープ付) (ボトムジブ支持ロープ付) (ジブ支持ロープ付)	 <p style="text-align: center;">幅 : 2290</p>	3,700
ヘビートップジブ (ジブ先端ローラ付) (ジブ支持ロープ付)	 <p style="text-align: center;">幅 : 1451</p>	1,400
ヘビー中間ジブ (ジブ支持ロープ付)	 <p style="text-align: center;">幅 : 1512</p>	1,100

名称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
ライト中間ジブ (ジブ支持ロープ付)	 <p style="text-align: center;">幅 : 1512</p>	900
ライトトップジブ (ジブ先端ローラ付) (ジブ支持ロープ付)	 <p style="text-align: center;">幅 : 1451</p>	1,000

[Faint, illegible text and diagrams, possibly a site plan or map, visible through the paper.]

園内マップ

[Faint, illegible text and diagrams, possibly a site plan or map, visible through the paper.]

MEMO

オールテレーンクレーン

SA2500

TECHNICAL DATA



お問い合わせは…



住友重機械建機クレーン株式会社

本社 / 〒141-8686 東京都品川区北品川5-9-11 (住友重機械ビル)

本 社	☎ (03) 5421-8549	名古屋営業部	☎ (0562) 48-6575
東日本営業部		大阪営業部	☎ (06) 6555-8601
東京営業グループ	☎ (03) 5421-8549	西日本営業部	☎ (092) 504-6288
北海道営業グループ	☎ (011) 765-3355		
東北営業グループ	☎ (022) 288-8981		

ホームページアドレス <http://www.sumitomocrane.com>