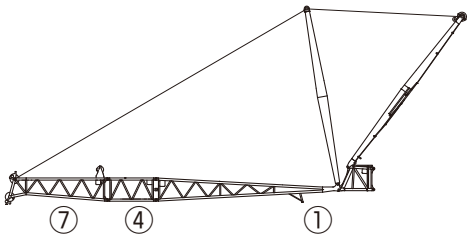


ラフィングジブ

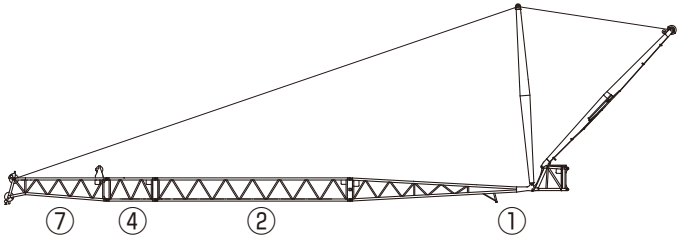
■ ラフィングジブ(LJ)の構成

記 号	名 称	長 さ
①	ベースジブ	11.3 m
②	ミドルAジブ	12.0 m
③	ミドルBジブ	12.0 m
④	レデューサジブ	3.0 m
⑤	ペンダントコネクタジブ	1.7 m
⑥	ミドルCジブ	6.0 m
⑦	トップジブ	6.0 m

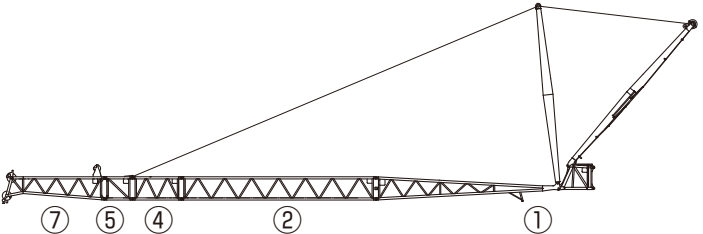
2.5m+20.3mジブ



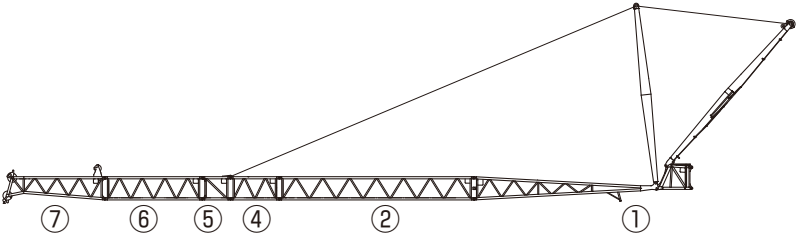
2.5m+32.3mジブ



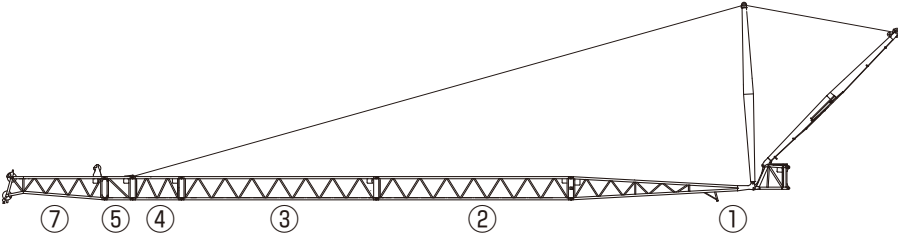
2.5m+34mジブ



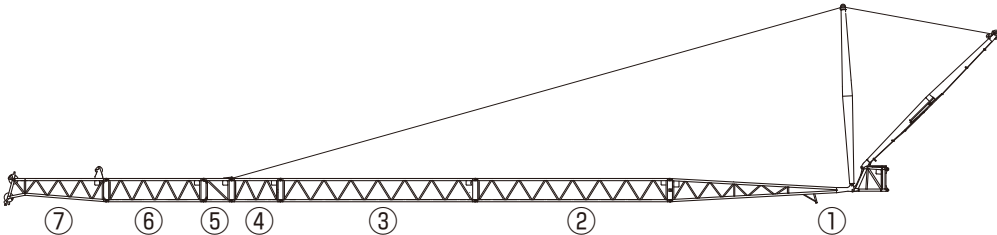
2.5m+40mジブ



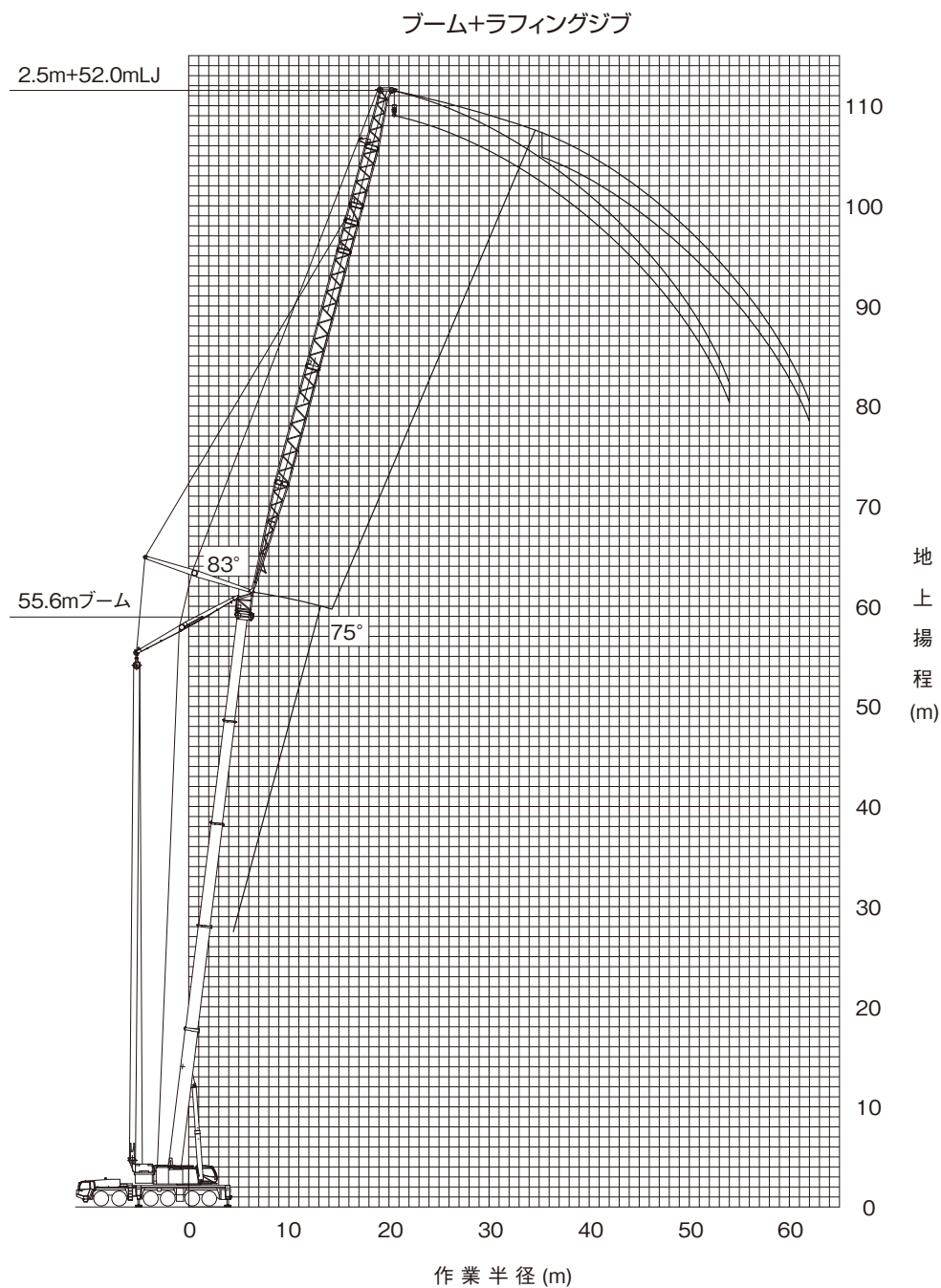
2.5m+46mジブ



2.5m+52mジブ



ブーム+ラフィングジブ(LJ)作業半径－揚程図



(注意)

- ◆ 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
- ◆ カウンタウエイト78t、アウトリガ張出幅8.5mの性能を図示しています。

ブーム+ラフィングジブ(LJ)定格総荷重表

■ 定格総荷重表注意事項

◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。

アウトリガ張出幅 \ カウンタウエイト	78 t	58 t	47 t
8.5 m	○	○	○
8.0 m	○	○	○
6.8 m	○		

◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量(80トンフック: 1,550kg、35トンフック:950kg、12.2トンフック:440kg)を含んだ値を示します。

◆定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。

◆各ブーム長さにおける各伸縮ブームの伸長状態(伸長割合%)は、下表のとおりです。

ブーム長さ	15.0 m	20.1 m	25.1 m	30.2 m	35.3 m	40.4 m	45.4 m	50.5 m	55.6 m
伸縮 ブーム1	0	45	90	90	90	90	90	90	90
伸縮 ブーム2	0	0	0	45	90	90	90	90	90
伸縮 ブーム3	0	0	0	0	0	45	90	90	90
伸縮 ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	45	90

◆Bピン(ブーム固定ピン)を挿入していない状態では使用できません。

◆定格総荷重表中の標準巻掛本数よりも少ない本数で使用する場合、最大荷重の上限は下表のとおりです。

巻掛本数	5本	4本	3本	2本	1本
最大荷重	58.6t	47.4t	35.9t	24.1t	12.2t

◆定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値です。

◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

定格総荷重表中の線、および用語説明

◆太線より上側はクレーンの強度に、下側はクレーンの安定に基づいています。

◆「オフセット」は、ブームの中心線とジブの中心線とのなす角度を示します。

◆「 θ° 」は、無負荷状態で作動可能なジブオフセット角度範囲を示します。



カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
ブーム+2.5m+20.3mLJ

ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径(m)	15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			単位:t
	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	
12.0	69.7																					
14.0	69.7																					
16.0	62.6	60.6																				
18.0	53.6	51.7																				
20.0	42.2	45.1	43.7	44.8	43.0		44.3	41.0		43.2			41.6			39.0						
22.0		39.9	38.6		38.0			36.2		38.2			37.1			33.6					30.5	
24.0			34.8		34.0	32.4		32.5		31.1			29.4			26.5					28.1	
26.0						29.2		29.4	27.0	28.0			24.1			25.0					24.1	
28.0								24.5					22.8			20.3						
30.0													20.8			19.2					17.7	
32.0																17.6						
34.0																						
36.0																						
θ(°)	18~62	18~51	18~44	18~57	18~57	18~45	18~53	18~66	18~46	18~63	18~52	18~47	18~58	18~57	18~47	18~54	18~67	18~48	18~64	18~52	18~49	
標準フック																						
フック質量																						
標準巻掛本数	6									5			4						3			

カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
ブーム+2.5m+32.3mLJ

ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径(m)	15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			50.5m			単位:t
	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	
12.0	58.6																								
14.0	58.6																								
16.0	55.2																								
18.0	50.3																								
20.0	45.1	43.5																							
22.0	39.8	38.3																							
24.0	35.5	34.2	33.0	34.5	32.4																				
26.0	32.1	30.8	29.7	31.1	29.2	27.5																			
28.0	29.2	27.9	26.9	28.3	26.4	24.9	27.2	25.0																	
30.0	26.7	25.5	24.6	25.8	24.2	22.7	24.9	22.8	20.6	24.1	21.4														
32.0		23.5	22.8	23.8	22.2	20.9	22.9	20.9	18.8	22.1	19.6	17.2	21.3	18.3											
34.0		21.7	21.0		20.5	19.2		19.3	17.3		18.1	15.8	19.6	16.8	14.2										
36.0			19.5		19.1	17.8		17.8	16.0		16.7	14.6		15.5	13.1										
38.0					16.5			16.5	14.9		15.5	13.5		14.4	12.1										
40.0								13.8				12.5		13.4	11.1										
42.0												11.7													
44.0																									
46.0																									
48.0																									
50.0																									
θ(°)	8~56	8~56	8~49	8~63	8~61	8~50	8~60	8~68	8~51	8~57	8~57	8~51	8~64	8~61	8~52	8~60	8~69	8~53	8~58	8~57	8~53	8~65	8~62	8~54	
標準フック																									
フック質量																									
標準巻掛本数	5						4						3						2						

カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
ブーム+2.5m+34.0mLJ

ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径(m)	15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			50.5m			55.6m			単位:t
	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	
14.0	40.8																											
16.0	40.8																											
18.0	40.8																											
20.0	40.6	40.8																										
22.0	37.6	38.1																										
24.0	34.4	34.0																										
26.0	31.4	30.6	29.7	30.8	28.8																							
28.0	28.9	27.7	26.8	28.0	26.1	24.6	26.9	24.6																				
30.0	26.5	25.3	24.6	25.5	23.8	22.4	24.6	22.4	20.2	23.9	21.2																	
32.0	24.2	23.3	22.6	23.5	21.9	20.5	22.5	20.5	18.5	21.9	19.4	16.9	20.4	17.8														
34.0		21.5	20.8	21.2	20.2	18.9	20.8	18.9	17.0	20.2	17.8	15.5	19.3	16.4	18.4	15.2												
36.0		19.9	19.3		18.7	17.5		17.5	15.7		16.5	14.3	17.8	15.1	12.6	17.2	14.0											
38.0			17.9		17.5	16.2		16.2	14.5		15.3	13.3		14.0	11.6													
40.0					15.1			13.5			14.2	12.3		13.0	10.6													
42.0								12.6				11.4		12.1	9.8													
44.0												10.7			9.1													
46.0															8.4													
48.0																												
50.0																												
54.0																												
θ(°)	8~58	8~58	8~51	8~65	8~63	8~52	8~62	8~55	8~53	8~59	8~59	8~53	8~66	8~64	8~54	8~62	8~55	8~55	8~59	8~59	8~56	8~57	8~64	8~45	8~63	8~55	8~58	
標準フック																												
フック質量																												
標準巻掛本数	4												3						2						1			

カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
ブーム+2.5m+40.0mLJ

ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径

ラフィングジブ

カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
ブーム+2.5m+46.0mLJ

		15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			50.5m			55.6m		単位:t	
ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径 (m)		83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°		
16.0	36.7																												
18.0	35.8				30.8																								
20.0	35.1				30.2			23.7																					
22.0	34.3				29.7			23.2			18.5			17.9															
24.0	33.2				29.2			22.8			18.2			17.6															
26.0	30.5	29.1			28.7			22.4			17.9			17.4			14.9			12.9				10.1					
28.0	27.6	26.3			26.6	24.8		22.0			17.7			17.1			14.8			12.8				10.0			7.7		
30.0	25.2	24.0			24.2	22.6		21.7	20.9		17.4			16.9			14.6			12.7				9.9			7.5		
32.0	23.1	21.9	21.1		22.2	20.6		21.3	19.1		17.2			16.6			14.4			12.5				9.8			7.4		
34.0	21.3	20.2	19.4		20.4	18.9	17.4	19.5	17.5		17.0	15.7		16.4	14.5		14.3			12.3				9.7			7.4		
36.0	19.6	18.6	17.9		18.8	17.5	16.0	18.0	16.1		16.8	14.4		16.2	13.4		14.2	11.4		12.2				9.6			7.3		
38.0	18.2	17.3	16.6		17.5	16.2	14.8	16.7	14.9	13.1	15.6	13.3		15.2	12.3		14.0	10.4		12.2	9.5			9.6			7.2		
40.0	17.0	16.1	15.4		16.3	15.0	13.7	15.5	13.8	12.1	14.5	12.3	10.0	14.1	11.3		13.0	9.5		11.9	8.6			9.5	8.7		7.1		
42.0	15.9	15.0	14.3		15.2	14.0	12.8	14.5	12.9	11.2	13.5	11.4	9.1	13.1	10.4	7.6	12.1	8.7		11.4	7.9			9.1	8.0		6.9	6.1	
44.0	14.4	14.0	13.4		14.2	13.1	11.9	13.5	12.0	10.4	12.6	10.6	8.4	12.2	9.6	6.9	11.2	8.0		10.8	7.2			8.7	7.4		6.5	5.6	
46.0		13.2	12.5		12.2	11.1	12.7	11.2	9.6	11.9	9.9	7.7	11.4	8.8	6.3	10.5	7.3	4.5	10.2	6.5				8.2	6.7		6.1	5.3	
48.0		12.4	11.8		11.5	10.4		10.5	8.9		9.1	7.1		8.2	5.8		6.7	4.0	9.4	6.0	3.0			7.7	6.2		5.7	4.9	
50.0					9.7			9.8	8.3		8.5	6.5		7.5	5.3		6.1	3.6		5.4	2.7				5.6	2.6	5.4	4.5	
54.0									7.1			5.5		6.4	4.4		5.1	2.8		4.5	2.0				4.7	1.9		3.7	
58.0														3.6				2.2							3.9			2.9	
θ (°)		8~62	8~61	8~46	8~60	8~55	8~46	8~65	8~58	8~55	8~62	8~53	8~47	8~60	8~66	8~56	8~58	8~58	8~47	8~63	8~53	8~32	8~61	8~66	8~28	8~66	8~58		
標準フック		80t												35t												12.2t			
フック質量		1550kg												950kg												440kg			
標準巻掛本数		4			3									2												1			

カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
ブーム+2.5m+52.0mLJ

		15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			50.5m			55.6m		単位:t	
ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径 (m)		83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°		
18.0	29.8																												
20.0	29.2				22.3																								
22.0	27.8				21.9			19.6																					
24.0	25.4				21.5			19.3			14.8			16.0															
26.0	23.5				21.1			18.9			14.7			15.9			13.8												
28.0	22.2	24.5			20.7			18.6			14.6			15.7			13.7			11.2				8.6					
30.0	21.0	22.3			20.4	20.4		18.4			14.5			15.6			13.6			11.1				8.5		6.1			
32.0	19.8	21.1			19.5	20.0		18.1	18.1		14.5			15.5			13.5			11.0				8.4		6.0			
34.0	18.8	19.7			18.6	18.4		17.9	16.7		14.4	14.4		15.3			13.4			10.9				8.3		6.0			
36.0	17.8	18.2	17.3		17.7	17.0		17.4	15.4		14.3	14.0		15.2	12.4		13.3			10.8				8.2		6.0			
38.0	16.9	16.8	16.0		16.9	15.7	14.2	16.1	14.2		14.3	12.9		14.5	11.3		13.2			10.8				8.2		6.0			
40.0	16.1	15.6	14.9		15.8	14.5	13.2	14.9	13.1	11.3	14.2	11.9		13.4	10.3		12.4	8.6						8.1		5.9			
42.0	15.3	14.5	13.8		14.7	13.5	12.2	13.9	12.2	10.4	13.2	11.0		12.5	9.5		11.5	7.9		10.6	7.8			8.0		5.8			
44.0	14.4	13.6	12.9		13.7	12.6	11.4	13.0	11.3	9.6	12.3	10.1	7.8	11.6	8.7		10.7	7.1		10.4	7.1			8.0	6.0	5.8			
46.0	13.5	12.7	12.1		12.9	11.8	10.6	12.1	10.6	8.8	11.4	9.4	7.1	10.8	8.0	5.4	9.9	6.5		10.2	6.5			7.9	5.5	5.8		4.8	
48.0	12.7	11.9	11.3		12.1	11.0	9.9	11.4	9.9	8.1	10.7	8.6	6.5	10.1	7.3	4.9	9.2	5.9		9.5	5.9			7.7	4.9	5.6		4.3	
50.0	11.8	11.2	10.6		11.3	10.3	9.3	10.7	9.2	7.5	10.1	8.0	6.0	9.4	6.7	4.4	8.5	5.4	2.8	8.8	5.4			7.3	4.4	5.3		3.8	
54.0		10.1	9.4			9.1	8.0		8.0	6.4		6.8	5.0		5.7	3.6		4.5	2.1	7.6	4.4	1.8		6.6	3.6	4.7		3.0	
58.0																													
62.0																													
θ (°)		8~63	8~62	8~47	8~61	8~56	8~42	8~59	8~52	8~48	8~58	8~62	8~56	8~56	8~56	8~48	8~55	8~52	8~34	8~64	8~62	8~23	8~62	8~57	8~60	8~52			
標準フック														35t												12.2t			
フック質量														950kg												440kg			
標準巻掛本数			3											2												1			



カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m
ブーム+2.5m+20.3mLJ

ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径(m)		15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			単位:t
		83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	
12.0	69.7																						
14.0	69.7				67.0			58.6															
16.0	61.4	59.4			59.8			57.0			53.7												
18.0	52.3	50.5			51.0	48.1		49.6			48.3			45.7			39.0						
20.0	42.2	43.8	42.4	44.2	41.8			43.0	39.7		41.9			40.7			36.5				30.5		
22.0		38.7	37.4		36.8				34.9		36.9			35.9			33.6				28.1		
24.0			33.7		32.9	31.3		31.4			29.9			28.2						23.8			
26.0						28.1		28.2	23.4		26.8			25.3					21.6				
28.0											21.7			23.0					19.6				
30.0											19.8					18.2					17.7		
32.0																16.6							
34.0																				13.9			
36.0																						11.6	
θ(°)		18~62	18~51	18~44	18~57	18~57	18~45	18~53	18~66	18~46	18~63	18~52	18~47	18~58	18~57	18~47	18~54	18~67	18~48	18~64	18~52	18~49	
標準フック		80t																					
フック質量		1550kg																					
標準巻掛本数		6							5							4							

カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m
ブーム+2.5m+32.3mLJ

ワーム+2.5m+32.3mLJ																									単位:t
ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径 (m)	15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			50.5m			
	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	
12.0	58.6																								
14.0	58.6				47.4			43.5																	
16.0	55.2				47.4			42.6			38.1														
18.0	50.3				46.8			41.8			37.5			32.4											
20.0	43.9	42.3			42.6	40.0		41.0			36.8			31.9			22.5								
22.0	38.6	37.1			37.5	35.2		36.2	33.1		35.0			31.5			22.1			17.8			13.7		
24.0	34.4	33.0	31.9		33.4	31.3		32.2	29.4		31.1	27.6		30.0			21.7			17.7			13.7		
26.0	31.0	29.7	28.6	30.1	28.1	26.4		28.9	26.4		28.0	24.8		26.9			21.3			17.4			13.7		
28.0	28.2	26.9	25.9	27.2	25.4	23.9	26.2	23.9			25.3	22.4		24.4	20.8		21.0			17.1			13.5		
30.0	25.7	24.6	23.6	24.9	23.2	21.7	23.9	21.8	19.5	23.1	20.4			22.2	18.9		20.7	17.4		16.9			13.3		
32.0		22.5	21.8	22.8	21.2	19.9	21.9	19.9	17.9	21.1	18.7	16.2	20.3	17.3		19.6	15.9		16.1	14.6		13.2			
34.0		20.8		20.1		19.6	18.3		18.3	16.4		17.1	14.8	18.7	15.9	13.2	18.0	14.6		15.1	13.4	12.9	11.7		
36.0			18.6		18.3	16.9		17.0	15.2		15.8	13.7		14.6	12.1		13.5			12.3		11.8	10.9		
38.0						15.7		15.7	14.0		14.7	12.6		13.5	11.1		12.5	9.4		11.3		10.1			
40.0										13.0		11.7		12.6	10.2			11.5	8.6		10.4	7.0		9.4	
42.0											10.9				9.4	10.7	7.9		9.6		9.6	6.4		8.8	
44.0																8.7			7.3		5.8	8.2	5.1		
46.0																			6.7		5.3		4.6		
48.0																					4.8		4.2		
50.0																							3.8		
θ(°)	8~56	8~56	8~49	8~63	8~61	8~50	8~60	8~68	8~51	8~57	8~57	8~51	8~64	8~61	8~52	8~60	8~69	8~53	8~58	8~57	8~53	8~65	8~62	8~54	
標準フック	80t																								
フック質量	1550kg																								
標準巻掛本数	5			4							3					2									

カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m
ブーム+2.5m+34.0mLJ

ブーム+2.5m+34.0mLJ																												単位:t					
ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径(m)	15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			50.5m			55.6m								
	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°									
	14.0	40.8		40.7						35.0																							
	16.0	40.8		40.7			40.1			35.0			29.5																				
	18.0	40.8		40.7			39.4			35.0			29.1																				
	20.0	40.6	40.8	40.7			38.6			34.6			29.1			21.3																	
	22.0	37.6	36.9		37.2	34.8		35.8			34.0			28.7			20.9			17.0													
	24.0	34.2	32.8		33.1	30.9		31.8	29.0		30.9			28.4			20.5			16.5			13.0		9.2								
	26.0	30.8	29.5	28.6	29.7	27.7		28.6	26.0		27.7	24.5		26.5			20.2			16.2			12.8		9.0								
	28.0	28.0	26.7	25.7	26.9	25.1	23.5	25.9	23.5		25.1	22.1		23.9	20.3		19.9			16.1			12.7		8.7								
30.0	25.5	24.4	23.6	24.6	22.8	21.4	23.6	21.4	19.1	22.9	20.1		21.6	18.5		19.6			15.9			12.6		8.6									
32.0	23.4	22.3	21.6	22.5	20.9	19.6	21.6	19.6	17.5	20.9	18.4	15.9	19.9	16.9		19.2	15.5		15.8	14.2		12.6		8.5									
34.0		20.6	19.9	20.8	19.3	18.0	19.9	18.0	16.1	19.3	16.9	14.6	18.4	15.5		17.7	14.2		15.2	12.9		12.5	11.6	8.5									
36.0		19.1	18.4		17.8	16.6		16.6	14.8		15.6	13.4	17.0	14.2	11.6	16.3	13.1		14.1	11.8		11.9	10.7	8.5									
38.0			17.1		16.7	15.4		15.4	13.7		14.4	12.4		13.2	10.6		12.1	8.9		10.8			9.8		8.5								
40.0									12.7		13.4	11.5		12.2	9.7		11.2	8.2		9.9			9.0		7.4								
42.0										11.8			10.7		11.3	9.0		10.4	7.5		9.1	5.9		8.2		6.9							
44.0													9.9			8.2			6.8		8.4	5.3		7.6	4.3	6.4							
46.0															7.6			6.2			4.8		6.9	3.8		6.0							
48.0																7.6			5.7			4.4		3.4									
50.0																					4.0			3.0									
54.0																																	
θ(°)	8~58	8~58	8~51	8~65	8~63	8~52	8~62	8~55	8~53	8~59	8~59	8~53	8~66	8~64	8~54	8~62	8~55	8~55	8~59	8~59	8~56	8~57	8~64	8~45	8~63	8~58							
標準フック	80t																																
フック質量	1550kg																																
標準巻掛本数	4															3					950kg					2					440kg		
																												12.2t					

ラフィングジブ

カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m
ブーム+2.5m+46.0mLJ

ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径 (m)																									単位 : t		
15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			50.5m			55.6m			
83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°		
16.0	36.7																										
	35.8			30.8																							
20.0	35.1					23.7																					
22.0	34.3					22.8					18.5			17.9													
24.0	32.8					22.2					18.2			17.6													
26.0	29.4	28.1		28.3		22.4					17.9			17.4			14.9			12.9							
28.0	26.6	25.3		25.6	23.8	22.0					17.7			17.1			14.8			12.8			10.1		7.7		
30.0	24.2	23.0		23.2	21.6	21.7	19.9				17.4			16.9			14.6			12.7			9.9		7.5		
32.0	22.1	21.0	20.1	21.2	19.7	20.3	18.1				17.2	16.1		16.6			14.4			12.5			9.8		7.5		
34.0	20.4	19.3	18.5	19.5	18.1	16.5	18.7	16.6			17.0	14.8		16.4	13.6		14.3			12.3			9.7		7.4		
36.0	18.8	17.8	17.0	18.0	16.6	15.2	17.2	15.3			16.0	13.5		15.6	12.5		14.2	10.4		12.2			9.6		7.3		
38.0	17.4	16.5	15.7	16.7	15.4	14.0	15.9	14.1	12.3	14.8	12.5		14.4	11.4		13.2	9.5		12.2	8.5			9.6		7.2		
40.0	16.2	15.3	14.6	15.5	14.3	13.0	14.8	13.0	11.3	13.7	11.5	9.1	13.3	10.4		12.2	8.6		11.8	7.7			9.5	7.9	7.1		
42.0	15.1	14.2	13.6	14.4	13.3	12.0	13.7	12.1	10.5	12.8	10.7	8.3	12.3	9.6	6.8	11.3	7.8		11.0	7.0			9.1	7.2	6.9	5.8	
44.0	14.1	13.3	12.7	13.5	12.4	11.2	12.8	11.3	9.6	11.9	9.9	7.6	11.5	8.8	6.1	10.5	7.1		10.2	6.3			8.7	6.5	6.5	5.3	
46.0	12.5	11.8		11.6	10.4	12.0	10.5	8.9	11.2	9.1	8.9	10.7	8.1	5.6	9.8	6.5	3.7	9.4	5.8			8.2	5.9		6.1	4.7	
48.0		11.7	11.1					9.8	8.2		8.4	6.3		7.4	5.0		5.9	3.3	8.7	5.2	2.3	7.7	5.4		5.7	4.2	
50.0					9.1			9.1	7.6		7.8	5.8		6.8	4.5		5.4	2.9		4.7	1.9		4.9	1.8	5.4	3.8	
54.0											6.5			4.8	5.8	3.7		4.5	2.2		3.8			4.0		3.0	
58.0														4.8		2.9			1.5					3.2		2.3	
θ (°)	8~62	8~61	8~46	8~60	8~55	8~46	8~65	8~58	8~55	8~62	8~53	8~47	8~60	8~66	8~56	8~58	8~58	8~47	8~63	8~53	8~24	8~61	8~66	8~21	8~66	8~58	
標準フック	80t																								35t	12.2t	
フック質量	1550kg																								950kg	440kg	
標準巻掛本数	4																								3	2	1

カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
ブーム+2.5m+20.3mLJ

ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径(m)	15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			単位:t
	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	
12.0	69.7																					
14.0	62.8				61.1			58.6														
16.0	52.5	50.6			51.0			49.5			48.2											
18.0	45.1	43.3			43.8	41.0		42.4			41.2											
20.0	39.3	37.7	36.3		38.1	35.7		37.0	33.7		35.9			39.8			38.4					
22.0		33.4	32.1			31.6			29.8		31.7	28.3		34.7			33.4			30.5		
24.0			29.0			28.2	26.6		26.8			25.3		30.7			29.5			28.1		
26.0						24.0		24.1	19.8			22.8			23.7			19.8		24.1		
28.0													18.1		21.3			17.9				
30.0													16.5					16.3		15.3		
32.0																						
34.0																			11.0			
36.0																					8.7	
θ(°)	18~62	18~51	18~44	18~57	18~57	18~45	18~53	18~66	18~46	18~63	18~52	18~47	18~58	18~57	18~47	18~54	18~67	18~48	18~64	18~52	18~48	
標準フック							80t									35t						
フック質量							1550kg									950kg						
標準巻掛本数	6						5						4						3			

カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
ブーム+2.5m+32.3mLJ

ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径(m)	15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			50.5m			単位:t
	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	
12.0	58.6																								
14.0	58.6							43.5																	
16.0	50.8				47.4			42.6			38.1														
18.0	43.4				42.0			40.4			37.5														
20.0	37.7	36.1			36.5	34.0		35.1			33.8			32.4											
22.0	33.3	31.8			32.2	29.9		30.9	27.9		29.8			28.6			22.5								
24.0	29.7	28.4	27.2		28.7	26.6		27.6	24.8		26.5	23.1		25.4			21.7			17.8				13.7	
26.0	26.8	25.5	24.4	25.9	23.9	22.2		24.8	22.3		23.8	20.7		22.8			21.3			17.4				13.7	
28.0	24.4	23.1	22.1	23.5	21.7	20.1		22.5	20.2		21.6	18.7		20.6	17.1		19.8			17.1				13.5	
30.0	22.3	21.1	20.2	21.4	19.7	18.3		20.5	18.4	16.2	19.7	17.0		18.8	15.6		18.0	14.1		16.9				13.3	
32.0		19.4	18.7	19.7	18.1	16.8	18.8	16.8	14.8	18.0	15.6	13.1	17.2	14.2		16.5	12.9		15.6	11.3				13.2	
34.0			17.9	17.2		16.7	15.4		15.5	13.6		14.3	12.0	15.8	13.0	10.1	15.2	11.8		14.3	10.3			9.6	
36.0				15.9		15.5	14.3		14.3	12.5		13.2	11.0		12.0	9.2		10.8		9.4				8.8	
38.0						13.2			13.2	11.5		12.2	10.1		11.1	8.4		9.9	6.7		8.5			8.0	
40.0									10.7			9.3		10.2	7.6		9.1	6.0		7.8	4.5			7.3	
42.0												8.6			7.0		8.3	5.5		7.1	4.0			6.6	
44.0															6.4			5.0			3.6			6.1	2.8
46.0																		4.5			3.2			2.5	
48.0																					2.8			2.1	
50.0																								1.8	
θ(°)	8~56	8~56	8~49	8~63	8~61	8~50	8~60	8~68	8~51	8~57	8~57	8~51	8~64	8~61	8~52	8~60	8~69	8~53	8~58	8~57	8~53	8~65	8~62	8~54	
標準フック							80t									35t									
フック質量							1550kg									950kg									
標準巻掛本数	5						4						3						2						

カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
ブーム+2.5m+34.0mLJ

ブーム+2.5m+34.0mLJ																									単位:t		
ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径 (m)	15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			50.5m			55.6m		
	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	
14.0	40.8				40.7																						
16.0	40.8				40.7					35.0																	
18.0	40.8				40.7					35.0				29.5													
20.0	37.5	35.9			36.1				34.7				29.1				21.3										
22.0	33.1	31.6			31.8	29.5			30.5			29.5		28.1			20.9			17.0							
24.0	29.5	28.1			28.4	26.2			27.2	24.4			26.3		24.9		20.5			16.5			13.0			9.2	
26.0	26.6	25.3	24.4		25.6	23.6			24.4	21.9			23.6	20.4		22.4			16.2			12.8				9.0	
28.0	24.2	22.9	22.0	23.2	21.3	19.8			22.1	19.8			21.4	18.4		20.2	16.7		19.4			12.7				8.7	
30.0	22.1	20.9	20.2	21.1	19.4	18.0			20.1	18.0	15.8		19.5	16.8		18.4	15.1		17.6	13.7		12.6				8.6	
32.0		20.3	19.2	18.5	19.4	17.8	16.5		18.5	16.5	14.4	17.8	15.3	12.9	16.8	13.8		16.1	12.4		15.2	10.7		12.6		8.5	
34.0			17.7	17.0	17.9	16.4	15.1		17.0	15.1	13.2	16.4	14.0	11.8	15.5	12.6		14.8	11.3		13.9	9.7		12.5	8.6	8.5	
36.0			16.4	15.7		15.1	13.9			13.9	12.2		12.9	10.7	14.3	11.6	8.6		13.6	10.3		12.8	8.8		11.9	7.8	8.5
38.0				14.5		14.2	12.9			12.9	11.2		11.9	9.8		10.7	7.8		9.4	6.2		8.0			7.1		8.5
40.0							11.9				10.4		11.0	9.0		9.9	7.1		8.6	5.6		7.3			6.4		6.3
42.0											9.6			8.3		9.1	6.5		7.9	5.0		6.6	3.5		5.8		5.7
44.0														7.6			5.9			4.5		6.1	3.1		5.3	2.0	5.1
46.0																5.4						4.1			4.7	1.7	4.7
48.0																						3.6			2.3		
50.0																								2.0			
θ(°)	8~58	8~58	8~51	8~65	8~63	8~52	8~62	8~55	8~53	8~59	8~59	8~53	8~66	8~64	8~54	8~62	8~55	8~55	8~59	8~59	8~56	8~57	8~64	8~31	8~63	8~55	
標準フック							80t									35t									12.2t		
フック質量							1550kg									950kg									440kg		
標準牽引本数							4						3						2						1		

ラフィングジブ

カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
ブーム+2.5m+46.0mLJ

		15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m		50.5m		55.6m		単位:t
ブーム長さ	ブーム起伏角	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	83°	75°	83°	75°	
作業半径 (m)																										
16.0	36.7																									
18.0	35.8				30.8																					
20.0	35.1				30.2			23.7																		
22.0	31.6				29.7			23.2			18.5			17.9												
24.0	28.1				26.9			22.8			18.2			17.6												
26.0	25.2	23.8			24.1			22.4			17.9			17.4			14.9			12.9		10.1				
28.0	22.8	21.5			21.8	20.0		20.7			17.7			17.1			14.8			12.8		10.0		7.7		
30.0	20.7	19.5			19.8	18.1		18.8	16.4		17.4			16.8			14.6			12.7		9.9		7.5		
32.0	19.0	17.8	17.0		18.1	16.5		17.2	15.0		15.9	13.0		15.3			14.0			12.5		9.5		7.5		
34.0	17.4	16.3	15.5		16.6	15.1	13.6	15.7	13.7		14.5	11.9		14.0	10.5		12.7			12.3		9.7		7.4		
36.0	16.1	15.1	14.3	15.3	13.9	12.5	14.5	12.6			13.3	10.8		12.9	9.5		11.7	7.5		11.2		9.6		7.3		
38.0	14.9	13.9	13.2	14.1	12.8	11.5	13.4	11.6	9.6		12.3	9.8		11.8	8.6		10.7	6.7		10.2		5.8		7.2		
40.0	13.8	12.9	12.2	13.1	11.9	10.6	12.4	10.7	8.7	11.4	9.0	6.4	10.9	7.8			9.8	6.0		9.4	5.1	9.5	5.3	7.1		
42.0	12.9	12.0	11.3	12.2	11.0	9.8	11.5	9.9	8.0	10.5	8.2	5.8	10.1	7.1	4.3	9.0	5.4			8.5	4.5	9.1	4.7	6.9	3.4	
44.0	12.0	11.2	10.5	11.4	10.3	9.1	10.7	9.2	7.3	9.8	7.5	5.2	9.4	6.4	3.8	8.2	4.8			7.8	4.0	8.3	4.2	6.5	3.0	
46.0		10.5	9.8		9.5	8.4	10.0	8.5	6.6	9.2	6.8	4.7	8.7	5.8	3.3	7.6	4.3	1.5	7.2	3.5	7.6	3.7	6.1	2.5		
48.0		9.8	9.2		8.9	7.7		7.8	6.1		6.3	4.2		5.3	2.9		3.8			6.6	3.1	7.0	3.3	5.7	2.2	
50.0						7.1		7.2	5.5		5.7	3.8		4.8	2.5		3.4				2.7		2.9	5.4	1.8	
54.0									4.6			3.0		3.9	1.8		2.6				2.0		2.2			
58.0																							1.5			
θ (°)		8~62	8~61	8~46	8~60	8~55	8~46	8~65	8~58	8~55	8~62	8~53	8~47	8~60	8~66	8~41	8~58	8~58	8~20	8~63	8~53	8~61	8~66	8~66	8~36	
標準フック		80t			35t																	12.2t				
フック質量		1550kg			950kg																	440kg				
標準巻掛本数		4			3			2															1			

カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m
ブーム+2.5m+20.3mLJ

ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径(m)		15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			単位:t
		83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	
12.0	69.7																						
14.0	62.8				61.0			58.6															
16.0	52.3	50.3			50.8			49.3			47.9												
18.0	44.7	42.9			43.4	40.6		42.0			40.8			39.5			38.0						
20.0	38.9	37.3	35.9		37.8	35.3		36.6	33.2		35.5			34.3			33.0				30.5		
22.0		33.0	31.7		31.1			29.3			31.3	27.9		30.2			29.0				28.1		
24.0			28.6		27.8	26.2		26.3			24.8			23.2							24.1		
26.0						23.6		23.7	21.4		22.3			20.9			19.3						
28.0									19.3			17.6		18.8			17.4						
30.0											16.0					14.3	15.8				14.7		
32.0																13.0							
34.0																			10.4				
36.0																						8.1	
θ(°)		18~62	18~51	18~44	18~57	18~57	18~45	18~53	18~66	18~46	18~63	18~52	18~47	18~58	18~57	18~47	18~54	18~67	18~48	18~64	18~52	18~48	
標準フック		80t										35t											
フック質量		1550kg										950kg											
標準巻掛本数		6					5					4					3						

カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m
ブーム+2.5m+32.3mLJ

ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径(m)		15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			50.5m			単位:t
		83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	
12.0	58.6																									
14.0	58.6				47.4			43.5																		
16.0	50.6				47.4			42.6			38.1															
18.0	43.1				41.7			40.0			37.5			32.4												
20.0	37.4	35.7			36.1	33.6		34.7			33.4			31.9			22.5									
22.0	32.9	31.4			31.8	29.5		30.5	27.5		29.4			28.1			22.1			17.8			13.7			
24.0	29.3	28.0	26.8		28.3	26.2		27.1	24.4		26.1	22.6		25.0			21.7			17.7			13.7			
26.0	26.4	25.1	24.0	25.5	23.5	21.8		24.4	21.9		23.4	20.3		22.4			21.3			17.4			13.7			
28.0	24.0	22.7	21.8	23.1	21.3	19.7		22.1	19.8		21.2	18.3		20.2	16.7		19.4			17.1			13.5			
30.0	21.9	20.7	19.8	21.0	19.4	17.9		20.1	18.0	15.7	19.3	16.6		18.4	15.1		17.6	13.6		16.7			13.3			
32.0		19.0	18.3	19.3	17.7	16.4	18.4	16.4	14.3	17.6	15.1	12.6	16.8	13.7		16.1	12.4		15.2	10.8			13.2			
34.0			17.5	16.8		16.3	15.0		15.0	13.1	13.8	11.5	15.4	12.5	9.5	14.7	11.3		13.9	9.7			12.9	9.1		
36.0				15.5		15.2	13.8		13.8	12.0	12.7	10.5		11.5	8.6		10.3		8.8				11.8	8.2		
38.0						12.8			12.8	11.1	11.7	9.7		10.6	7.8		9.4	6.1		8.0				7.4		
40.0								10.2			8.8		9.8	7.1		8.6	5.5		7.3		3.9			6.8		
42.0											8.1			6.5		7.8	4.9		6.6		3.4			6.1		
44.0														5.9			4.4				3.0		5.6	2.3		
46.0																	4.0				2.6			1.9		
48.0																					2.3			1.6		
θ(°)		8~56	8~56	8~49	8~63	8~61	8~50	8~60	8~68	8~51	8~57	8~57	8~51	8~64	8~61	8~52	8~60	8~69	8~53	8~58	8~57	8~53	8~65	8~62	8~43	
標準フック		80t										35t														
フック質量		1550kg										950kg														
標準巻掛本数		5					4					3					2									

カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m
ブーム+2.5m+34.0mLJ

ブーム+2.5m+34.0mLJ																									単位:t
ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径(m)	15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			50.5m			55.6m
	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°		
14.0	40.8			40.7																					
16.0	40.8			40.7			40.1			35.0															
18.0	40.8			40.7			39.4			35.0			29.5												
20.0	37.2	35.5		35.8			34.3			33.2			29.1			21.3									
22.0	32.7	31.2		31.5	29.1		30.1			29.1			27.6			20.9			17.0						
24.0	29.2	27.8		28.0	25.8		26.8	24.0		25.9			24.5			20.5			16.5			13.0		9.2	
26.0	26.2	24.9	24.0	25.2	23.2		24.0	21.5		23.2	20.0		22.0			20.2			16.2			12.8		9.0	
28.0	23.8	22.5	21.6	22.8	20.9	19.4	21.7	19.4		21.0	18.0		19.8	16.2		19.0			16.1			12.7		8.7	
30.0	21.7	20.5	19.8	20.7	19.0	17.6	19.8	17.6	15.3	19.1	16.3		18.0	14.6		17.2	13.2		15.9			12.6		8.6	
32.0	19.9	18.8	18.1	19.0	17.4	16.1	18.1	16.1	13.9	17.4	14.9	12.4	16.4	13.3		15.7	11.9		14.7	10.2		12.6		8.5	
34.0		17.3	16.6	17.5	16.0	14.7	16.6	14.7	12.7	16.0	13.6	11.3	15.0	12.1		14.4	10.8		13.5	9.2		12.5	8.0	8.5	
36.0		16.0	15.3		14.7	13.5		13.5	11.7		12.5	10.3	13.8	11.1	8.1	13.2	9.8		12.4	8.3		11.8	7.2	8.5	
38.0			14.1		13.8	12.5		12.5	10.8		11.5	9.4		10.2	7.3		8.9	5.6		7.5			6.5	8.5	6.4
40.0						11.5			9.9		10.6	8.5		9.4	6.6		8.1	5.0		6.8			5.9		5.7
42.0								9.2				7.8		8.6	6.0		7.4	4.5		6.1	2.9		5.3		5.2
44.0											7.1			5.4			4.0			5.6	2.5		4.7		4.6
46.0														4.9			3.6				2.2		4.3		4.2
48.0																	3.1				1.8				
50.0																					1.5				
θ(°)	8~58	8~58	8~51	8~65	8~63	8~52	8~62	8~55	8~53	8~59	8~59	8~53	8~66	8~64	8~54	8~62	8~55	8~55	8~59	8~59	8~56	8~57	8~64	8~63	8~55
標準フック	80t										35t										12.2t				
フック質量	1550kg										950kg										440kg				
標準吊掛本数	4										3										2				

ラフィングジブ

カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m
ブーム+2.5m+20.3mLJ

		15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			単位:t
ブーム長さ	ブーム起伏角	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	
作業半径 (m)																							
12.0	69.7																						
14.0	60.9				59.1			57.2															
16.0	50.4	48.4			48.8			47.3			45.9												
18.0	42.9	41.1			41.6	38.7		40.2			38.9			37.5			36.0						
20.0	37.2	35.6	34.2		36.0	33.5		34.8	31.5		33.7			32.5			31.2			30.2			
22.0		31.4	30.1		29.5			27.6			29.6	26.2		28.6			27.4			26.6			
24.0			27.1		26.3	24.7		24.8			23.3			21.6					17.8				
26.0					22.1			22.3	19.9		20.9			19.4					16.1				
28.0									18.0				16.2		17.5				14.6				
30.0													14.7								13.5		
32.0																	13.1						
34.0																			11.9				
36.0																				9.3			
θ (°)		18~62	18~51	18~44	18~57	18~57	18~45	18~53	18~66	18~46	18~63	18~52	18~47	18~58	18~57	18~47	18~54	18~67	18~48	18~64	18~52	18~49	
標準フック		80t						80t						35t						35t			
フック質量		1550kg						1550kg						950kg						950kg			
標準巻掛本数		6						5						4						3			

カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m
ブーム+2.5m+32.3mLJ

		15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			単位:t
ブーム長さ	ブーム起伏角	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	
作業半径 (m)																							
12.0	58.6																						
14.0	58.6				47.4			43.5															
16.0	48.7				47.1			42.6			38.1												
18.0	41.3				39.8			38.2			36.8			32.4									
20.0	35.7	34.0			34.4	31.8		32.9			31.7			30.3			22.5						
22.0	31.3	29.8			30.2	27.9		28.9	25.8		27.7			26.5			22.1			17.8			
24.0	27.8	26.5	25.3		26.8	24.7		25.6	22.9		24.6	21.0		23.4			21.7			17.7			
26.0	25.0	23.7	22.6	24.1	22.1	20.4		23.0	20.4		22.0	18.8		21.0			20.0			17.4			
28.0	22.7	21.4	20.4	21.8	19.9	18.4		20.7	18.4		19.8	16.9		18.9	15.3		18.0			17.0			
30.0	20.7	19.5	18.6	19.8	18.1	16.7		18.8	16.7	14.5	18.0	15.3		17.1	13.8		16.4	12.4		15.4			
32.0		17.8	17.2	18.1	16.5	15.2	17.2	15.2	13.2	16.5	14.0	11.5	15.6	12.6		14.9	11.2		14.0	9.5			
34.0			16.4			15.2	14.0		14.0	12.0	12.8	10.4	14.3	11.5	8.4	13.7	10.1		12.8	8.6			
36.0				14.5		14.1	12.8		12.8	11.0		11.7	9.5	10.5	7.5		9.2			7.7			
38.0							11.8		11.8	10.2	10.8	8.6		9.7	6.8		8.4	5.1		7.0			
40.0								9.4				7.9		8.9	6.2		7.6	4.5		6.3	2.9		
42.0												7.2			5.6		6.9	4.1		5.7	2.5		
44.0															5.0					3.6	2.2		
46.0																				3.2		1.8	
48.0																						1.5	
θ (°)		8~56	8~56	8~49	8~63	8~61	8~50	8~60	8~68	8~51	8~57	8~57	8~51	8~64	8~61	8~52	8~60	8~69	8~53	8~58	8~57	8~53	8~62
標準フック		80t						80t						35t						35t			
フック質量		1550kg						1550kg						950kg						950kg			
標準巻掛本数		5						4						3						2			

カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m
ブーム+2.5m+34.0mLJ

ブーム+2.5m+34.0mLJ																								単位:t		
ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径 (m)	15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			50.5m		55.6m		
	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°			
14.0	40.8			40.7																						
16.0	40.8			40.7			40.1			35.0																
18.0	40.8			39.5			37.7			35.0			29.5													
20.0	35.5	33.8		34.1			32.6			31.4			29.1			21.3										
22.0	31.1	29.6		29.9	27.5		28.5			27.5			26.0			20.9			17.0							
24.0	27.7	26.3		26.5	24.3		25.3	22.5		24.3			23.0			20.5			16.5			13.0	9.2			
26.0	24.8	23.5	22.6	23.8	21.7		22.6	20.1		21.8	18.5		20.5			19.1			16.2			12.8	9.0			
28.0	22.5	21.2	20.3	21.5	19.6	18.0	20.4	18.1		19.6	16.7		18.5	14.8		17.6			16.1			12.7	8.7			
30.0	20.5	19.3	18.6	19.5	17.8	16.3	18.5	16.4	14.1	17.8	15.1		16.7	13.4		16.0	11.9		15.0			12.6	8.6			
32.0	18.7	17.6	16.9	17.8	16.2	14.9	16.9	14.9	12.8	16.2	13.7	11.2	15.3	12.2		14.6	10.7		13.6	8.9		12.6	8.5			
34.0		16.2	15.5	16.4		14.9	13.6	15.5	13.6	11.7	14.9	12.5	10.1	14.0	11.1	13.3	9.6		12.4	8.0		11.9	6.9 8.5			
36.0			15.0	14.3		13.7	12.5		12.5	10.7		11.5	9.2	12.8	10.1	7.0	12.2	8.7		11.4	7.2		10.9	6.2 8.5		
38.0				13.2		12.8	11.5		11.5	9.8		10.6	8.3		9.3	6.3		7.9	4.6		7.5			5.5 8.5 5.3		
40.0							10.7			9.1		9.7	7.6		8.4	5.7		7.2	4.1		5.8			4.9 4.8		
42.0										8.3			6.9		7.7	5.1		6.5	3.6		5.2	2.0		4.4 4.3		
44.0												6.3				4.6				3.2		4.7	1.7		3.9 3.8	
46.0																4.1					2.8			3.5 3.4		
48.0																				2.4						
θ (°)	8~58	8~58	8~51	8~65	8~63	8~52	8~62	8~55	8~53	8~59	8~59	8~53	8~66	8~64	8~54	8~62	8~55	8~55	8~59	8~59	8~31	8~57	8~64	8~63 8~55		
標準フック	80t																							35t		
フック質量	1550kg																							950kg		
標準巻掛本数	4																							3	2	1

カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m
ブーム+2.5m+

カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m
ブーム+2.5m+20.3mLJ

ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径 (m)	15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			単位 : t
	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	
12.0	69.7																					
14.0	56.2				54.4			52.6														
16.0	46.7	44.8			45.2			43.7			42.3											
18.0	39.9	38.1			38.6	35.8			37.3			36.0										
20.0	34.7	33.1	31.7	33.5	31.1		32.3	29.0		31.3			34.7				33.2				27.8	
22.0		29.2	27.9		27.3			25.4		27.4	24.0			30.1			28.7				24.3	
24.0			25.2		24.3	22.7		22.8			21.2			26.3			25.1				21.6	
26.0						20.3		20.4	18.0		19.0				19.6				15.9			
28.0												14.5			17.5				14.3			
30.0												13.1					11.5				11.8	
32.0																	10.4					
34.0																				7.7		
36.0																						5.5
θ (°)	18~62	18~51	18~44	18~57	18~57	18~45	18~53	18~66	18~46	18~63	18~52	18~47	18~58	18~57	18~47	18~54	18~67	18~48	18~64	18~52	18~48	
標準フック							80t									35t						
フック質量							1550kg									950kg						
標準巻掛本数	6						5			4						3						

カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m
ブーム+2.5m+32.3mLJ

ブーム+2.5m+32.3mLJ																						単位 : t		
ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径 (m)	15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			50.5m		
	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	
12.0	58.6																							
14.0	54.5				47.4			43.5																
16.0	45.1				43.4			41.5			38.1													
18.0	38.3				36.9			35.2			33.9			32.3										
20.0	33.1	31.5			31.9	29.4		30.5			29.2			27.8										
22.0	29.2	27.7			28.0	25.7		26.7	23.6		25.6			24.3							17.8		13.7	
24.0	25.9	24.5	23.3		24.8	22.7		23.6	20.9		22.6	19.0		21.4							17.7		13.7	
26.0	23.2	21.9	20.8		22.3	20.2	18.5		21.1	18.6		20.1	16.9		19.1						17.0		13.7	
28.0	21.0	19.7	18.7		20.1	18.2	16.7		19.0		18.1	15.2		17.2	13.6						15.3		13.5	
30.0	19.1	17.9	17.0		18.2	16.5	15.1	17.2	15.1	12.8	16.4	13.7		15.5	12.2			14.8	10.6		13.8		13.3	
32.0		16.4	15.7		16.6	15.0	13.7	15.7	13.7	11.7	15.0	12.4	9.8	14.1	11.1			13.4	9.5		12.5	7.8	12.3	
34.0			15.0		14.4		13.8	12.5		12.6	10.6		11.3	8.9	12.9	10.1		6.8	12.2	8.5		11.4	7.0	
36.0					13.2		12.8	11.5		11.5	9.7		10.4	8.0		9.2	6.0		7.7			6.2	10.2	
38.0							10.6			10.6	8.9		9.5	7.2		8.3	5.4		6.9	3.7		5.6		
40.0										8.2				6.5		7.6	4.8		6.3	3.2		5.0	1.6	
42.0														5.9					4.3	5.7	2.8		3.9	
44.0																			3.8		2.4		3.5	
46.0																					2.0			
θ (°)	8~56	8~56	8~49	8~63	8~61	8~50	8~60	8~68	8~51	8~57	8~57	8~51	8~64	8~61	8~52	8~60	8~69	8~53	8~58	8~57	8~23	8~65	8~62	
標準フック	80t																							
フック質量	1550kg																							
標準巻掛本数	5						4						3						2					
	35t																							
	950kg																							

カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m
ブーム+2.5m+34.0mLJ

ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径 (m)	15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			50.5m			単位 : t
	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	
14.0	40.8				40.7																				
16.0	40.8				40.7			40.1			35.0														
18.0	38.1				36.5			34.8			33.6			29.5											
20.0	33.0	31.3			31.6			30.1			29.0			27.3											
22.0	29.0	27.5			27.7	25.3		26.3			25.3			23.8											
24.0	25.7	24.3			24.5	22.3		23.3	20.5		22.3			21.0											
26.0	23.0	21.7	20.8		21.9	19.9		20.8	18.2		19.9	16.7		18.7											
28.0	20.8	19.5	18.6		19.8	17.9	16.3	18.7	16.3		17.9	14.9		16.7	13.1										
30.0	18.9	17.7	17.0		17.9	16.2	14.7	16.9	14.8	12.5	16.2	13.5		15.1	11.8										
32.0	17.2	16.2	15.5	16.3	14.7	13.4	15.4	13.4	11.3	14.7	12.2	9.5	13.7	10.6											
34.0		14.8	14.1	15.0	13.5	12.2	14.1	12.2	10.3	13.5	11.1	8.5	12.6	9.6											
36.0		13.7	13.0		12.4	11.2		11.2	9.4		10.2	7.7	11.5	8.7	5.5										
38.0			12.0		11.6	10.3		10.3	8.6		9.3	6.9		7.9	4.9										
40.0						9.5			7.8		8.5	6.2		7.1	4.3										
42.0									7.1			5.6		6.4	3.8										
44.0												5.1			3.4										
46.0															2.9										
θ (°)	8~58	8~58	8~51	8~65	8~63	8~52	8~62	8~55	8~53	8~59	8~59	8~53	8~66	8~64	8~54	8~62	8~55	8~44	8~59	8~59	8~57	8~64	8~63	8~55	
標準フック							80t									35t									
フック質量							1550kg									950kg									
標準巻掛本数				4						3						2									

カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m
ブーム+2.5m+40.0mLJ

ブーム+2.5m+40.0mLJ																								単位: t	
ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径 (m)	15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			50.5m			55.6m
	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	83°	75°	83°	75°	83°	75°		
14.0	36.7																								
16.0	33.2				33.2																				
18.0	30.3				30.4			30.3																	
20.0	27.5				28.0			28.2			20.6			21.8											
22.0	24.4	27.2			25.1			25.7			20.3			21.4											
24.0	22.1	24.0			22.3	22.0		22.7			19.8			20.3			17.5		14.5						
26.0	20.3	21.4			20.7	19.6		20.2	17.5		19.0			18.1			16.4		14.3						
28.0	18.8	19.3	18.2		19.2	17.6		18.1	15.7		17.3	14.1		16.2			14.7		14.1		11.7		9.4		
30.0	17.5	17.4	16.5		17.6	15.9		16.4	14.1		15.6	12.7		14.6	11.0		13.2		12.7		10.9		9.2		
32.0	16.3	15.9	15.0		16.1	14.4	13.0	14.9	12.8		14.2	11.5		13.2	9.8		12.0		11.5		10.9		9.1		
34.0	15.2	14.5	13.7		14.7	13.2	11.9	13.7	11.7	9.6	12.9	10.4		12.1	8.8		10.9	6.6	10.5		10.2		8.9		
36.0	14.3	13.4	12.7		13.5	12.1	10.8	12.5	10.7	8.7	11.9	9.5	6.8	11.1	7.9		9.9	5.8	9.5	4.9	9.2		8.7		
38.0	13.3	12.3	11.7		12.5	11.1	10.0	11.6	9.8	7.9	10.9	8.7	6.1	10.2	7.1		9.1	5.2	8.7	4.3	8.4	3.6	8.4		
40.0		11.4	10.8		10.3	9.2		10.7	9.0	7.1	10.1	7.9	5.4	9.4	6.4	3.6	8.3	4.6	7.9	3.7	7.6	3.1	7.6	2.8	
42.0		10.6	10.0		9.6	8.5		8.3	6.5	7.2	4.9			5.8	3.1		7.6	4.1	7.2	3.3	6.9	2.7	6.9	2.4	
44.0					8.9	7.8		7.7	5.9	6.6	4.3			5.2	2.7			3.6		2.8		2.3	6.3	2.0	
46.0					7.2				5.3	6.0	3.9			4.7	2.3			3.2		2.4		1.9	6.1	1.6	
48.0									4.8					3.4	1.9			2.8		2.1		1.6			
50.0														3.0				1.6		1.7					
9 (°)	8~60	8~60	8~44	8~58	8~64	8~53	8~63	8~56	8~54	8~61	8~55	8~59	8~65	8~45	8~64	8~57	8~61	8~60			8~59	8~47	8~38		
標準フック		80t									35t											12.2t			
フック質量		1550kg									950kg											440kg			
標準巻掛本数		4					3							2							1				

ラフィングジブ

カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.0m
ブーム+2.5m+20.3mLJ

ブーム長さ		15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			単位:t
ブーム起伏角	作業半径(m)	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	
12.0	67.7																						
14.0	53.7				51.9			50.0															
16.0	44.4	42.4			42.9			41.3			39.9												
18.0	37.8	36.0			36.5	33.6		35.1			33.8			32.4			30.9						
20.0	32.7	31.1	29.7		31.6	29.1		30.3	27.0		29.2			28.0			26.7				25.8		
22.0		27.4	26.1			25.5			23.7		25.6	22.2		24.6			23.4				22.6		
24.0			23.6			22.7	21.1		21.2		19.7			18.0							20.0		
26.0							18.9		19.0	16.6		17.6		16.1				14.6					
28.0										15.0			13.3		14.5				13.1				
30.0													12.0				10.3		11.8			10.7	
32.0																	9.3						
34.0																				6.6			
36.0																							4.5
θ(°)		18~62	18~51	18~44	18~57	18~57	18~45	18~53	18~66	18~46	18~63	18~52	18~47	18~58	18~57	18~47	18~54	18~67	18~48	18~64	18~52	18~49	
標準フック		80t																					
フック質量		1550kg																					
標準巻掛本数		6			5			4			3			3			3			3			

カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.0m
ブーム+2.5m+32.3mLJ

ブーム長さ		15.0m			20.1m			25.1m			30.2m			35.3m			40.4m			45.4m			50.5m		単位:t
ブーム起伏角	作業半径(m)	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	83°	75°		
12.0	58.6																								
14.0	52.1				47.4			43.5																	
16.0	42.8				41.1			39.2			37.6														
18.0	36.1				34.7			33.1			31.7			30.0											
20.0	31.2	29.6			29.9	27.4		28.5			27.2			25.8			22.5								
22.0	27.3	25.9			26.2	23.9		24.9	21.8		23.8			22.5			21.3				17.8		13.7		
24.0	24.3	22.9	21.7		23.2	21.1		22.0	19.3		21.0	17.5		19.9			18.8				17.5		13.7		
26.0	21.8	20.5	19.4		20.8	18.8	17.1	19.7	17.2		18.7	15.5		17.7			16.8				15.6		13.7		
28.0	19.7	18.4	17.5		18.8	16.9	15.4	17.7	15.4		16.8	13.9		15.9	12.3		15.1				14.0		13.5		
30.0	17.9	16.7	15.8		17.0	15.3	13.9	16.1	14.0	11.7	15.3	12.6		14.4	11.1		13.6	9.3			12.6		12.4		
32.0		15.3	14.6		15.6	14.0	12.7	14.7	12.7	10.6	13.9	11.4	8.7	13.1	10.0		12.4	8.3			11.5	6.6	11.2		
34.0			14.0	13.4		12.8	11.6		11.6	9.6		10.4	7.8	11.9	9.0	5.7	11.3	7.5			10.4	5.9	10.2	5.2	
36.0				12.3		11.9	10.6		10.6	8.8		9.5	7.0		8.2	5.0		6.7				5.2	9.3	4.6	
38.0							9.7		9.7	8.0		8.7	6.3		7.4	4.5		6.0	2.7			4.6		4.1	
40.0										7.3			5.7		6.7	3.9		5.4	2.3			4.1		3.6	
42.0													5.1					3.5	4.8	1.9		3.6		3.1	
44.0																		3.0		1.6				2.7	
θ(°)		8~56	8~56	8~49	8~63	8~61	8~50	8~60	8~68	8~51	8~57	8~57	8~51	8~64	8~61	8~52	8~60	8~69	8~42	8~58	8~57	8~65	8~62		
標準フック		80t																							
フック質量		1550kg																							
標準巻掛本数		5			4			3			3			3			2			2					