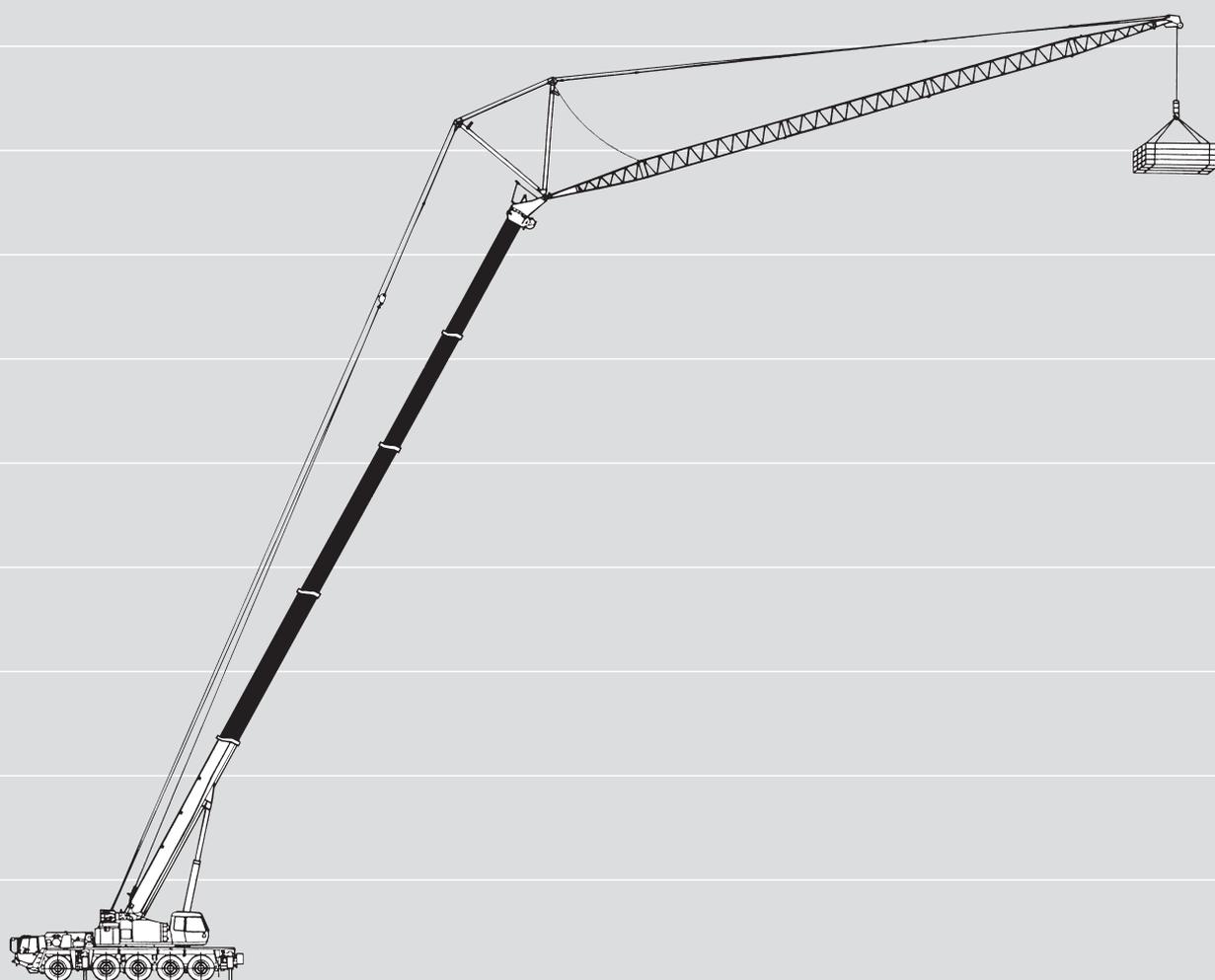


オールテレーンクレーン

AR-1200M

ラフィングジブ

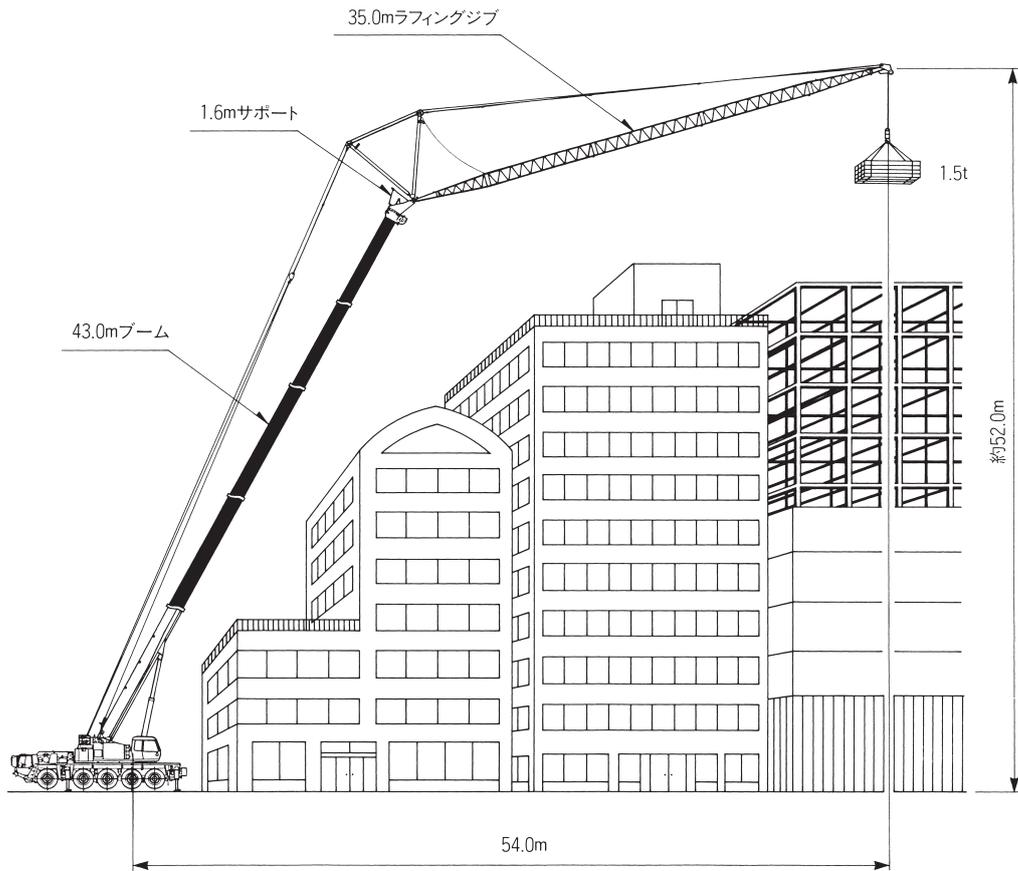


ラフィングジブ主要諸元

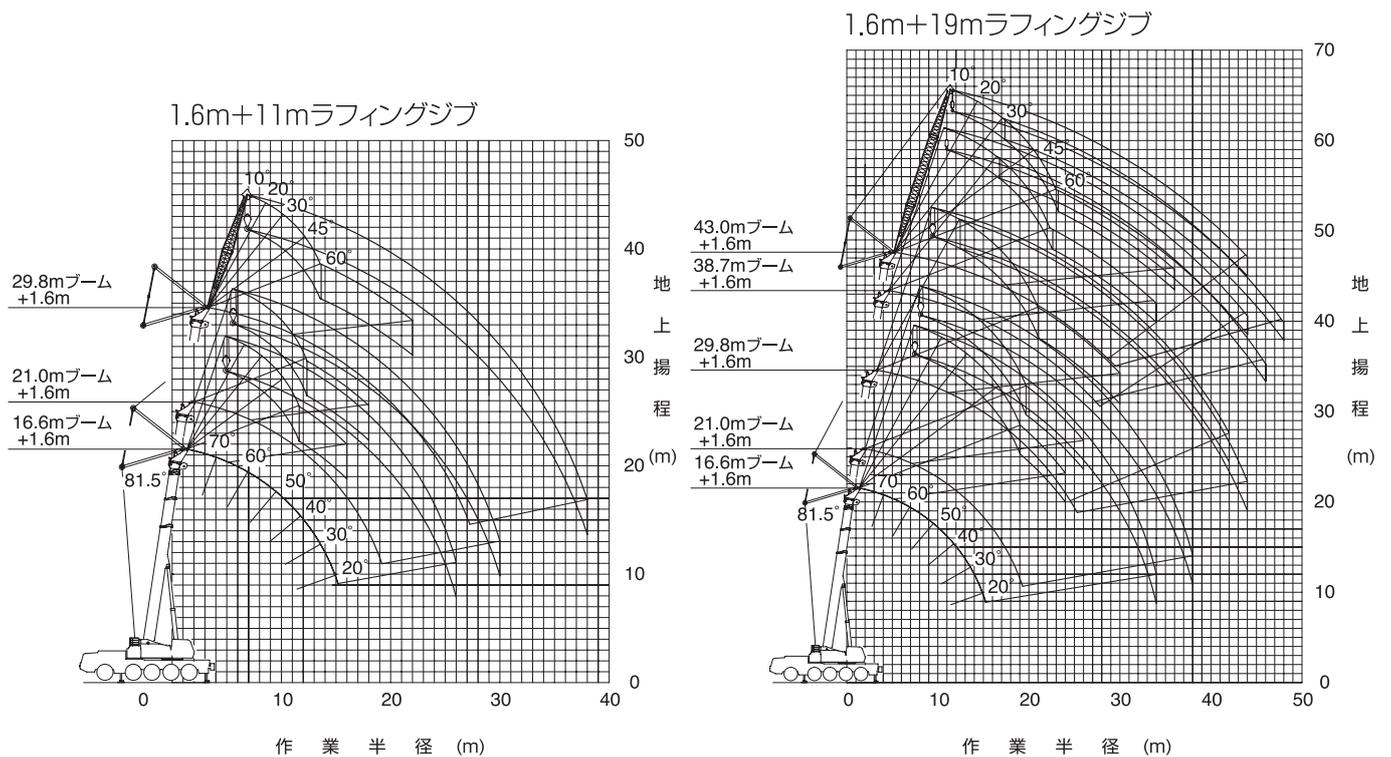
クレーン 容 量	11mジブ	30,000kg× 8.0m (4本掛)
	19mジブ	22,400kg× 9.0m (3本掛)
	27mジブ	16,000kg×12.0m (2本掛)
	35mジブ	9,500kg×20.0m (2本掛)

ジ ブ 形 式	ラチスタイプ
ジ ブ 長 さ	1.6m (固定部) +11.0m 19.0m、27.0m、35.0m
最 大 地 上 揚 程	77.0m
最 大 作 業 半 径	54.0m

ラフィングジブ

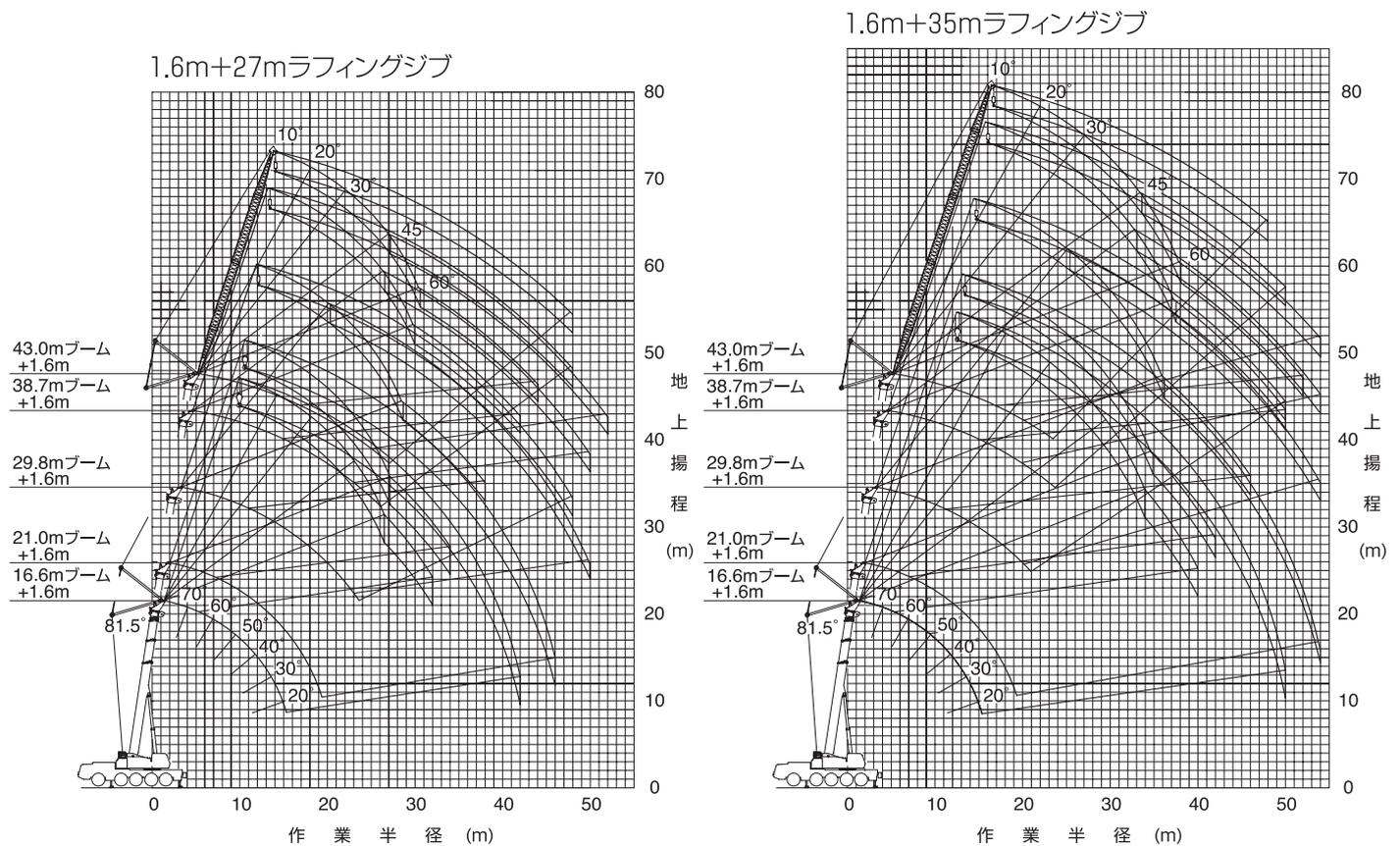


ラフィングジブ作業半径一揚程図



(注) 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。また、L A性能の場合を示します。

ラフィングジブ



(注) 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。また、L A性能の場合を示します。

ラフィングジブ定格総荷重表

1. 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、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側は、クレーンの安定に基づいています。
2. 定格総荷重は、つり具重量とフック重量 (50 tフック: 600kg、8 tフック: 250kg) を含んだ値を示します。
3. 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。
4. 定格総荷重の性能区分L A~L Cは、下表のとおりです。
5. 各状態における標準フックと巻掛本数は定格総荷重表中に示します。なお、ロープ1本当りの荷重は8.0 t以下です。
6. 起伏用ワイヤロープは、4本掛です。
7. 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。
8. 定格総荷重表中の θ は無負荷時のブーム起伏角度範囲です。
9. ラフィングジブは、ブームの“伸縮方式I”で作業してください。

カウンタウエイト	22 t	12 t
アウトリガ張出幅		
8.0 m	L A	L B
7.0 m	L B	L C
5.3 m	—	—
4.6 m	—	—

ラフィングジブ

■LA性能 1.6m+11mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	16.6mブーム					21.0mブーム					29.8mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
6.0	30.0														
7.0	30.0					30.0									
8.0	28.0	24.8				30.0									
9.0	27.5	24.4				29.3	25.7				19.2				
10.0	27.0	24.1	21.4			28.7	25.5	22.6			19.2				
11.0	26.6	23.8	21.2	17.7		26.9	25.3	22.4			19.2	19.2			
12.0	25.7	23.5	21.0	17.6		25.4	24.6	22.3	18.5		19.2	19.2	17.0		
14.0	23.5	22.3	20.8	17.5	14.3	22.8	22.2	21.7	18.5	15.0	19.2	19.2	17.0	13.9	
16.0	19.7	20.3	19.9	17.5	13.9	19.0	19.8	19.9	18.5	14.6	17.5	17.9	17.0	13.9	11.5
18.0	16.6	17.1	17.5	17.2		15.9	16.5	17.1	17.7	14.3	15.0	15.6	16.0	13.9	11.5
20.0	14.1	14.5	14.8	15.1		13.4	13.9	14.4	14.8		12.5	13.1	13.7	13.9	11.5
22.0	12.0	12.3	12.5			11.3	11.8	12.1	12.5		10.4	11.0	11.5	12.1	11.5
24.0	10.2	10.4	10.5			9.6	9.9	10.2			8.7	9.2	9.6	10.1	
26.0	7.9					8.1	8.4	8.6			7.2	7.7	8.0	8.4	
28.0						6.9	7.0				6.0	6.3	6.6	6.9	
30.0						5.6					4.8	5.1	5.4		
32.0											3.8	4.0	4.2		
34.0											2.8	3.0	3.2		
36.0											2.0	2.2			
38.0											1.3				
$\theta(^{\circ})$	16~81.5	32~81.5	34~81.5	53~81.5	68~81.5	18~81.5	31~81.5	40~81.5	55~81.5	67~81.5	20~81.5	30~81.5	37~81.5	53~81.5	66~81.5
標準フック	50 tフック (600kg)					50 tフック (600kg)					50 tフック (600kg)				
巻掛本数	4本掛け					4本掛け					3本掛け				

ラフィングジブ

■LA性能 1.6m+19mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	16.6mブーム					21.0mブーム					29.8mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
9.0	22.4														
10.0	21.8					18.5									
11.0	21.2					18.5									
12.0	20.7	18.4				18.5					12.4				
14.0	19.0	17.6				17.6	17.2				12.4				
16.0	17.4	16.8	15.2			15.9	15.5	15.2			12.4	12.4			
18.0	16.0	15.6	14.5	11.3		14.4	14.2	14.0			12.4	12.4	12.2		
20.0	14.8	14.6	13.5	10.7	8.2	13.2	13.0	12.9	11.2		11.9	11.7	11.6		
22.0	13.5	13.8	12.6	10.1	7.9	12.2	12.1	12.0	10.7	8.3	10.9	10.8	10.7	9.9	
24.0	11.8	12.3	11.8	9.7	7.7	11.1	11.2	11.2	10.3	8.1	10.0	10.0	10.0	9.9	7.9
26.0	10.3	10.7	11.1	9.3		9.6	10.2	10.5	9.9	7.9	8.5	9.3	9.3	9.4	7.9
28.0	9.0	9.3	9.6	9.1		8.3	8.8	9.2	9.6		7.3	7.9	8.6	8.9	7.9
30.0	7.8	8.1	8.3			7.2	7.6	7.9	8.3		6.1	6.8	7.3	7.9	7.9
32.0	6.8	7.0	7.2			6.2	6.5	6.8			5.2	5.7	6.2	6.8	
34.0	5.3					5.3	5.6	5.8			4.2	4.8	5.2	5.7	
36.0						4.5	4.7				3.4	3.8	4.2	4.6	
38.0						3.7					2.6	3.0	3.4		
40.0											2.0	2.3	2.5		
42.0											1.4	1.6	1.8		
44.0												1.0			
$\theta (^{\circ})$	16~81.5	32~81.5	34~81.5	53~81.5	68~81.5	18~81.5	31~81.5	40~81.5	55~81.5	67~81.5	32~81.5	29~81.5	37~81.5	53~81.5	66~81.5
標準フック	50 tフック (600kg)					50 tフック (600kg)					50 tフック (600kg)				
巻掛本数	3本掛け					3本掛け					2本掛け				

作業半径 (m)	38.7mブーム					43.0mブーム				
	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	7.1	7.1								
20.0	7.1	7.1	6.3							
22.0	7.1	7.0	6.2			5.6	5.6	5.6		
24.0	7.1	6.8	6.1	5.2		5.6	5.6	5.6	5.6	
26.0	7.1	6.7	6.1	5.1	4.3	5.6	5.6	5.6	5.6	4.6
28.0	6.9	6.6	6.0	5.1	4.3	5.6	5.6	5.6	5.6	4.6
30.0	6.2	6.5	6.0	5.1	4.3	5.5	5.6	5.6	5.6	4.6
32.0	5.4	5.8	5.9	5.1	4.3	4.9	5.1	5.3	5.4	4.6
34.0	4.5	5.1	5.5	5.1	4.3	4.5	4.6	4.8	5.0	4.6
36.0	3.7	4.2	4.7	5.1		3.7	4.2	4.4	4.6	4.6
38.0	3.0	3.4	3.8	4.3		3.0	3.5	3.9	4.1	
40.0	2.3	2.7	3.1	3.4		2.3	2.8	3.2	3.6	
42.0	1.7	2.1	2.4	2.7		1.7	2.1	2.5	2.8	
44.0	1.1	1.5	1.7			1.2	1.6	1.9	2.1	
46.0			1.1					1.3	1.5	
$\theta (^{\circ})$	43~81.5	45~81.5	44~81.5	52~81.5	66~81.5	47~81.5	49~81.5	48~81.5	50~81.5	65~81.5
標準フック	8 tフック (250kg)					8 tフック (250kg)				
巻掛本数	1本掛け					1本掛け				

ラフィングジブ

■LA性能 1.6m+27mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	16.6mブーム					21.0mブーム					29.8mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
12.0	16.0					11.7									
14.0	15.3					11.7									
16.0	14.0	13.9				11.7					8.0				
18.0	12.9	12.8				11.5	11.3				8.0				
20.0	11.9	11.8	10.6			10.4	10.3				8.0	8.0			
22.0	11.1	11.0	10.0			9.6	9.5	9.5			8.0	8.0			
24.0	10.3	10.3	9.4			8.8	8.8	8.8			7.7	7.7	7.7		
26.0	9.7	9.6	8.9	7.2		8.2	8.1	8.2	7.6		7.1	7.1	7.2		
28.0	9.1	9.1	8.4	6.8	5.2	7.6	7.6	7.7	7.2		6.6	6.6	6.7	6.9	
30.0	8.5	8.6	8.0	6.5	5.1	7.1	7.1	7.2	6.9	5.3	6.1	6.2	6.4	6.5	
32.0	7.7	8.1	7.6	6.3	4.9	6.6	6.7	6.8	6.6	5.2	5.7	5.8	6.0	6.1	6.0
34.0	6.8	7.2	7.2	6.0		6.2	6.3	6.4	6.4	5.1	5.2	5.4	5.5	5.8	5.9
36.0	6.0	6.3	6.6	5.9		5.4	5.9	6.1	6.2		4.4	5.1	5.2	5.5	5.7
38.0	5.4	5.6	5.8			4.7	5.1	5.5	5.8		3.7	4.3	4.9	5.2	5.5
40.0	4.7	4.9	5.0			4.0	4.4	4.7			3.0	3.6	4.1	4.7	
42.0	3.6					3.4	3.7	3.9			2.4	2.9	3.3	3.9	
44.0						2.8	3.0				1.8	2.3	2.7	3.1	
46.0						2.3					1.3	1.7	2.0		
48.0												1.1	1.4		
$\theta(^{\circ})$	16~81.5	31~81.5	34~81.5	52~81.5	67~81.5	18~81.5	30~81.5	40~81.5	54~81.5	67~81.5	40~81.5	39~81.5	42~81.5	53~81.5	66~81.5
標準フック	50 t フック (600kg)					50 t フック (600kg)					8 t フック (250kg)				
巻掛本数	2本掛け					2本掛け					1本掛け				

作業半径 (m)	38.7mブーム					43.0mブーム				
	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	4.8					3.8				
20.0	4.8					3.8				
22.0	4.8	4.8				3.8	3.8			
24.0	4.8	4.8				3.8	3.8			
26.0	4.8	4.8	4.7			3.8	3.8	3.8		
28.0	4.8	4.8	4.6			3.8	3.8	3.8		
30.0	4.8	4.8	4.6	3.9		3.8	3.8	3.8	3.8	
32.0	4.7	4.7	4.5	3.8		3.8	3.8	3.8	3.8	
34.0	4.4	4.4	4.5	3.8	3.2	3.8	3.8	3.8	3.8	3.4
36.0	4.1	4.2	4.3	3.8	3.2	3.8	3.8	3.8	3.8	3.4
38.0	3.6	3.9	4.1	3.8	3.2	3.5	3.7	3.8	3.8	3.4
40.0	2.9	3.6	3.9	3.8	3.2	2.9	3.4	3.6	3.6	3.4
42.0	2.3	2.9	3.4	3.8	3.2	2.3	2.9	3.2	3.4	3.4
44.0	1.8	2.3	2.8	3.4		1.7	2.3	2.8	3.2	3.2
46.0	1.3	1.8	2.2	2.7		1.2	1.7	2.2	2.8	
48.0		1.2	1.6	2.1			1.2	1.7	2.2	
50.0			1.1	1.5				1.2	1.6	
52.0									1.0	
$\theta(^{\circ})$	49~81.5	50~81.5	50~81.5	52~81.5	66~81.5	52~81.5	53~81.5	53~81.5	53~81.5	65~81.5
標準フック	8 t フック (250kg)					8 t フック (250kg)				
巻掛本数	1本掛け					1本掛け				

ラフィングジブ

■LA性能 1.6m+35mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	16.6mブーム					21.0mブーム					29.8mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
14.0	9.5														
16.0	9.5					7.6									
18.0	9.5					7.6					5.4				
20.0	9.5	9.1				7.6					5.4				
22.0	9.0	8.5				7.6	7.6				5.4				
24.0	8.4	8.0				7.0	7.0				5.4	5.4			
26.0	7.8	7.5	7.0			6.4	6.4	6.5			5.4	5.4			
28.0	7.3	7.1	6.6			5.9	6.0	6.1			5.3	5.3	5.4		
30.0	6.9	6.7	6.2			5.5	5.6	5.7			4.8	4.9	5.0		
32.0	6.5	6.3	5.9	4.8		5.1	5.2	5.3	5.3		4.5	4.6	4.7		
34.0	6.1	5.9	5.5	4.6		4.8	4.9	5.0	5.1		4.2	4.3	4.4	4.6	
36.0	5.8	5.6	5.2	4.4	3.3	4.5	4.6	4.7	4.8	3.8	3.9	4.0	4.1	4.4	
38.0	5.5	5.2	4.9	4.2	3.2	4.2	4.3	4.4	4.6	3.6	3.6	3.7	3.8	4.1	4.0
40.0	5.2	4.9	4.7	4.0	3.1	4.0	4.0	4.2	4.4	3.5	3.4	3.5	3.6	3.9	3.9
42.0	4.6	4.7	4.5	3.9		3.8	3.8	3.9	4.2	3.5	2.9	3.3	3.4	3.7	3.8
44.0	4.1	4.4	4.3	3.8		3.5	3.6	3.7	4.0		2.4	3.0	3.2	3.5	3.7
46.0	3.6	3.8	4.1			3.0	3.4	3.6	3.8		1.8	2.4	3.0	3.3	3.6
48.0	3.1	3.3	3.5			2.5	2.9	3.2	3.5		1.4	1.9	2.4	3.1	
50.0	2.3					2.1	2.4	2.6				1.4	1.9	2.4	
52.0						1.6	1.9					1.0	1.4	1.8	
53.9						1.2									
θ (°)	16~81.5	31~81.5	34~81.5	52~81.5	67~81.5	18~81.5	31~81.5	40~81.5	49~81.5	67~81.5	47~81.5	46~81.5	49~81.5	53~81.5	66~81.5
標準フック	50 t フック (600kg)					8 t フック (250kg)					8 t フック (250kg)				
巻掛本数	2本掛け					1本掛け					1本掛け				

作業半径 (m)	38.7mブーム					43.0mブーム				
	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	3.3					2.5				
22.0	3.3					2.5				
24.0	3.3					2.5				
26.0	3.3	3.3				2.5	2.5			
28.0	3.3	3.3				2.5	2.5			
30.0	3.3	3.3	3.3			2.5	2.5			
32.0	3.3	3.3	3.3			2.5	2.5	2.5		
34.0	3.1	3.2	3.3			2.5	2.5	2.5		
36.0	2.9	3.0	3.1	3.0		2.5	2.5	2.5		
38.0	2.7	2.8	2.9	3.0		2.5	2.5	2.5	2.5	
40.0	2.5	2.6	2.7	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
42.0	2.4	2.4	2.6	2.9	2.5	2.3	2.4	2.5	2.5	2.5
44.0	2.2	2.3	2.4	2.7	2.5	2.1	2.2	2.4	2.5	2.5
46.0	1.7	2.2	2.3	2.6	2.5	1.6	2.1	2.2	2.5	2.5
48.0	1.2	1.8	2.2	2.5	2.5		1.8	2.1	2.4	2.4
50.0		1.4	1.9	2.3	2.5		1.3	1.9	2.2	2.2
52.0			1.4	2.0				1.4	2.0	2.1
54.0				1.5					1.5	
θ (°)	53~81.5	55~81.5	54~81.5	58~81.5	66~81.5	58~81.5	58~81.5	57~81.5	61~81.5	65~81.5
標準フック	8 t フック (250kg)					8 t フック (250kg)				
巻掛本数	1本掛け					1本掛け				

ラフィングジブ

■LB性能 1.6m+11mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	16.6mブーム					21.0mブーム					29.8mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
6.0	29.2														
7.0	28.5					30.0									
8.0	28.0	24.8				29.7									
9.0	27.5	24.4				29.3	25.7				19.2				
10.0	27.0	24.1	21.4			28.7	25.5	22.6			19.2				
11.0	26.6	23.8	21.2	17.7		26.9	25.3	22.4			19.2	19.2			
12.0	25.7	23.5	21.0	17.6		25.4	24.6	22.3	18.5		19.2	19.2	17.0		
14.0	21.5	22.3	20.8	17.5	14.3	20.9	21.7	21.7	18.5	15.0	19.2	19.2	17.0	13.9	
16.0	17.3	17.9	18.5	17.5	13.9	16.7	17.4	18.0	18.5	14.6	15.7	16.6	17.0	13.9	11.5
18.0	14.1	14.5	15.0	15.5		13.4	14.0	14.5	15.2	14.3	12.6	13.3	13.9	13.9	11.5
20.0	11.6	12.0	12.3	12.6		11.0	11.5	11.9	12.3		10.1	10.7	11.3	11.9	11.5
22.0	9.6	9.9	10.1			9.0	9.4	9.7	10.1		8.2	8.7	9.2	9.7	10.0
24.0	8.0	8.2	8.3			7.5	7.8	8.0			6.5	7.1	7.4	7.9	
26.0	6.7					6.1	6.4	6.5			5.1	5.5	5.9	6.3	
28.0						4.8	5.0				3.8	4.2	4.6	4.9	
30.0						3.7					2.8	3.1	3.4		
32.0											1.9	2.1	2.3		
34.0											1.1	1.3	1.4		
$\theta(^{\circ})$	16~81.5	32~81.5	34~81.5	53~81.5	68~81.5	18~81.5	31~81.5	40~81.5	55~81.5	67~81.5	34~81.5	36~81.5	37~81.5	53~81.5	66~81.5
標準フック	50 t フック (600kg)					50 t フック (600kg)					50 t フック (600kg)				
巻掛本数	4本掛け					4本掛け					3本掛け				

ラフィングジブ

■LB性能 1.6m+19mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	16.6mブーム					21.0mブーム					29.8mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
9.0	22.4														
10.0	21.8					18.5									
11.0	21.2					18.5									
12.0	20.7	18.4				18.5					12.4				
14.0	19.0	17.6				17.6	17.2				12.4				
16.0	17.4	16.8	15.2			15.9	15.5	15.2			12.4	12.4			
18.0	15.7	15.6	14.5	11.3		14.4	14.2	14.0			12.4	12.4	12.2		
20.0	13.1	13.9	13.5	10.7	8.2	12.5	13.0	12.9	11.2		11.5	11.7	11.6		
22.0	11.1	11.7	12.3	10.1	7.9	10.5	11.2	11.9	10.7	8.3	9.5	10.4	10.7	9.9	
24.0	9.5	10.0	10.5	9.7	7.7	8.8	9.5	10.0	10.3	8.1	7.9	8.7	9.4	9.9	7.9
26.0	8.1	8.5	8.9	9.3		7.5	8.0	8.5	9.1	7.9	6.6	7.3	7.9	8.7	7.9
28.0	7.0	7.3	7.6	8.0		6.4	6.8	7.2	7.7		5.3	6.1	6.6	7.3	7.8
30.0	6.0	6.3	6.5			5.4	5.8	6.1	6.5		4.2	4.9	5.5	6.1	6.5
32.0	5.1	5.3	5.4			4.4	4.8	5.1			3.3	3.9	4.4	5.0	
34.0	4.3					3.6	3.9	4.1			2.5	3.0	3.4	3.9	
36.0						2.8	3.0				1.7	2.2	2.6	3.0	
38.0						2.1					1.1	1.5	1.8		
40.0													1.1		
θ (°)	16~81.5	32~81.5	34~81.5	53~81.5	68~81.5	18~81.5	31~81.5	40~81.5	55~81.5	67~81.5	41~81.5	44~81.5	42~81.5	53~81.5	66~81.5
標準フック	50 tフック (600kg)					50 tフック (600kg)					50 tフック (600kg)				
巻掛本数	3本掛け					3本掛け					2本掛け				

作業半径 (m)	38.7mブーム					43.0mブーム				
	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	7.1	7.1								
20.0	7.1	7.1	6.3							
22.0	7.1	7.0	6.2			5.6	5.6	5.6		
24.0	7.1	6.8	6.1	5.2		5.6	5.6	5.6	5.6	
26.0	6.8	6.7	6.1	5.1	4.3	5.6	5.6	5.6	5.6	4.6
28.0	5.6	6.4	6.0	5.1	4.3	5.6	5.6	5.6	5.6	4.6
30.0	4.5	5.3	5.9	5.1	4.3	4.6	5.3	5.6	5.6	4.6
32.0	3.6	4.2	4.8	5.1	4.3	3.6	4.3	4.9	5.4	4.6
34.0	2.8	3.4	3.9	4.5	4.3	2.8	3.4	3.9	4.6	4.6
36.0	2.0	2.6	3.0	3.6		2.1	2.6	3.1	3.7	4.0
38.0	1.4	1.9	2.3	2.7			1.9	2.4	2.9	
40.0			1.6	2.0				1.7	2.1	
42.0									1.4	
θ (°)	51~81.5	54~81.5	53~81.5	55~81.5	66~81.5	57~81.5	57~81.5	57~81.5	56~81.5	65~81.5
標準フック	8 tフック (250kg)					8 tフック (250kg)				
巻掛本数	1本掛け					1本掛け				

ラフィングジブ

■LB性能 1.6m+27mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	16.6mブーム					21.0mブーム					29.8mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
12.0	16.0					11.7									
14.0	15.3					11.7									
16.0	14.0	13.9				11.7					8.0				
18.0	12.9	12.8				11.5	11.3				8.0				
20.0	11.9	11.8	10.6			10.4	10.3				8.0	8.0			
22.0	11.1	11.0	10.0			9.6	9.5	9.5			8.0	8.0			
24.0	10.3	10.3	9.4			8.8	8.8	8.8			7.7	7.7	7.7		
26.0	9.0	9.6	8.9	7.2		8.2	8.1	8.2	7.6		7.1	7.1	7.2		
28.0	7.8	8.4	8.4	6.8	5.2	7.2	7.6	7.7	7.2		6.4	6.6	6.7	6.9	
30.0	6.8	7.3	7.8	6.5	5.1	6.2	6.8	7.2	6.9	5.3	5.4	6.2	6.4	6.5	
32.0	5.9	6.4	6.8	6.3	4.9	5.4	5.9	6.4	6.6	5.2	4.4	5.2	6.0	6.1	6.0
34.0	5.2	5.6	5.9	6.0		4.6	5.1	5.5	6.1	5.1	3.5	4.3	5.0	5.8	5.9
36.0	4.5	4.8	5.1	5.5		3.8	4.3	4.7	5.2		2.8	3.5	4.2	4.9	5.4
38.0	3.9	4.2	4.4			3.2	3.6	4.0	4.4		2.1	2.7	3.3	4.1	4.5
40.0	3.3	3.5	3.6			2.5	2.9	3.2			1.5	2.1	2.6	3.2	
42.0	2.7					2.0	2.3	2.5			1.0	1.5	1.9	2.5	
44.0						1.5	1.7						1.3	1.8	
46.0						1.0									
$\theta(^{\circ})$	16~81.5	31~81.5	34~81.5	52~81.5	67~81.5	18~81.5	30~81.5	40~81.5	54~81.5	67~81.5	46~81.5	50~81.5	50~81.5	53~81.5	66~81.5
標準フック	50 t フック (600kg)					50 t フック (600kg)					8 t フック (250kg)				
巻掛本数	2本掛け					2本掛け					1本掛け				

作業半径 (m)	38.7mブーム					43.0mブーム				
	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	4.8					3.8				
20.0	4.8					3.8				
22.0	4.8	4.8				3.8	3.8			
24.0	4.8	4.8				3.8	3.8			
26.0	4.8	4.8	4.7			3.8	3.8	3.8		
28.0	4.8	4.8	4.6			3.8	3.8	3.8		
30.0	4.8	4.8	4.6	3.9		3.8	3.8	3.8	3.8	
32.0	4.3	4.7	4.5	3.8		3.8	3.8	3.8	3.8	
34.0	3.5	4.3	4.5	3.8	3.2	3.4	3.8	3.8	3.8	3.4
36.0	2.7	3.5	4.2	3.8	3.2	2.7	3.5	3.8	3.8	3.4
38.0	2.0	2.8	3.4	3.8	3.2	2.0	2.7	3.4	3.8	3.4
40.0	1.5	2.1	2.7	3.4	3.2		2.1	2.7	3.5	3.4
42.0		1.5	2.0	2.7	3.1			2.1	2.8	3.2
44.0			1.5	2.0					2.1	2.5
46.0				1.4					1.5	
$\theta(^{\circ})$	56~81.5	57~81.5	58~81.5	58~81.5	66~81.5	60~81.5	62~81.5	62~81.5	61~81.5	65~81.5
標準フック	8 t フック (250kg)					8 t フック (250kg)				
巻掛本数	1本掛け					1本掛け				

ラフィングジブ

■LB性能 1.6m+35mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	16.6mブーム					21.0mブーム					29.8mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
14.0	9.5														
16.0	9.5					7.6									
18.0	9.5					7.6					5.4				
20.0	9.5	9.1				7.6					5.4				
22.0	9.0	8.5				7.6	7.6				5.4				
24.0	8.4	8.0				7.0	7.0				5.4	5.4			
26.0	7.8	7.5	7.0			6.4	6.4	6.5			5.4	5.4			
28.0	7.3	7.1	6.6			5.9	6.0	6.1			5.3	5.3	5.4		
30.0	6.9	6.7	6.2			5.5	5.6	5.7			4.8	4.9	5.0		
32.0	6.4	6.3	5.9	4.8		5.1	5.2	5.3	5.3		4.5	4.6	4.7		
34.0	5.6	5.9	5.5	4.6		4.8	4.9	5.0	5.1		4.1	4.3	4.4	4.6	
36.0	5.0	5.4	5.2	4.4	3.3	4.5	4.6	4.7	4.8	3.8	3.4	4.0	4.1	4.4	
38.0	4.4	4.8	4.9	4.2	3.2	3.9	4.3	4.4	4.6	3.6	2.7	3.5	3.8	4.1	4.0
40.0	3.8	4.2	4.6	4.0	3.1	3.3	3.8	4.2	4.4	3.5	2.1	2.9	3.6	3.9	3.9
42.0	3.3	3.7	4.0	3.9		2.7	3.2	3.7	4.2	3.5	1.5	2.2	2.9	3.7	3.8
44.0	2.8	3.1	3.4	3.8		2.2	2.7	3.1	3.7			1.7	2.3	3.1	3.7
46.0	2.3	2.6	2.8			1.7	2.1	2.5	3.0			1.2	1.7	2.5	3.0
48.0	1.9	2.1	2.3			1.3	1.6	2.0	2.3				1.2	1.9	
49.9	1.5						1.2	1.4						1.3	
$\theta(^{\circ})$	16~81.5	31~81.5	34~81.5	52~81.5	67~81.5	36~81.5	37~81.5	40~81.5	49~81.5	67~81.5	54~81.5	54~81.5	55~81.5	57~81.5	66~81.5
標準フック	50 t フック (600kg)					8 t フック (250kg)					8 t フック (250kg)				
巻掛本数	2本掛け					1本掛け					1本掛け				

作業半径 (m)	38.7mブーム				
	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	3.3				
22.0	3.3				
24.0	3.3				
26.0	3.3	3.3			
28.0	3.3	3.3			
30.0	3.3	3.3	3.3		
32.0	3.3	3.3	3.3		
34.0	3.1	3.2	3.3		
36.0	2.9	3.0	3.1	3.0	
38.0	2.5	2.8	2.9	3.0	
40.0	1.9	2.6	2.7	3.0	2.5
42.0		2.1	2.6	2.9	2.5
44.0		1.6	2.3	2.7	2.5
46.0			1.7	2.5	2.5
48.0				2.0	2.5
49.9				1.4	1.8
$\theta(^{\circ})$	61~81.5	61~81.5	63~81.5	63~81.5	66~81.5
標準フック	8 t フック (250kg)				
巻掛本数	1本掛け				

作業半径 (m)	43.0mブーム				
	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	2.5				
22.0	2.5				
24.0	2.5				
26.0	2.5	2.5			
28.0	2.5	2.5			
30.0	2.5	2.5			
32.0	2.5	2.5	2.5		
34.0	2.5	2.5	2.5		
36.0	2.5	2.5	2.5		
38.0	2.4	2.5	2.5	2.5	
40.0		2.5	2.5	2.5	
42.0		2.1	2.5	2.5	2.5
44.0			2.2	2.5	2.5
46.0				2.5	2.5
48.0				2.0	2.4
50.0					1.9
$\theta(^{\circ})$	65~81.5	65~81.5	67~81.5	67~81.5	68~81.5
標準フック	8 t フック (250kg)				
巻掛本数	1本掛け				

ラフィングジブ

■LC性能 1.6m+11mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	16.6mブーム					21.0mブーム					29.8mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
6.0	29.2														
7.0	28.5					30.0									
8.0	28.0	24.8				29.7									
9.0	27.5	24.4				29.3	25.7				19.2				
10.0	27.0	24.1	21.4			28.7	25.5	22.6			19.2				
11.0	26.6	23.8	21.2	17.7		26.9	25.3	22.4			19.2	19.2			
12.0	25.7	23.5	21.0	17.6		25.4	24.6	22.3	18.5		19.2	19.2	17.0		
14.0	20.2	21.0	20.8	17.5	14.3	19.5	20.4	21.3	18.5	15.0	18.5	19.2	17.0	13.9	
16.0	15.9	16.5	17.1	17.5	13.9	15.2	15.9	16.6	17.5	14.6	14.2	15.1	16.0	13.9	11.5
18.0	12.7	13.2	13.6	14.1		12.1	12.7	13.2	13.8	14.2	11.1	11.9	12.6	13.4	11.5
20.0	10.3	10.7	11.0	11.3		9.7	10.2	10.6	11.1		8.8	9.4	10.0	10.7	11.1
22.0	8.4	8.7	8.9			7.8	8.2	8.5	8.9		7.0	7.5	8.0	8.5	8.8
24.0	6.9	7.1	7.2			6.3	6.6	6.9			5.3	5.9	6.3	6.7	
26.0	5.6					5.0	5.3	5.5			3.9	4.4	4.8	5.2	
28.0						3.8	4.0				2.8	3.2	3.5	3.8	
30.0						2.7					1.8	2.1	2.4		
32.0													1.4		
$\theta(^{\circ})$	16~81.5	32~81.5	34~81.5	53~81.5	68~81.5	18~81.5	31~81.5	40~81.5	55~81.5	67~81.5	44~81.5	46~81.5	42~81.5	53~81.5	66~81.5
標準フック	50 t フック (600kg)					50 t フック (600kg)					50 t フック (600kg)				
巻掛本数	4本掛け					4本掛け					3本掛け				

ラフィングジブ

■LC性能 1.6m+19mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	16.6mブーム					21.0mブーム					29.8mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
9.0	22.4														
10.0	21.8					18.5									
11.0	21.2					18.5									
12.0	20.7	18.4				18.5					12.4				
14.0	19.0	17.6				17.6	17.2				12.4				
16.0	17.4	16.8	15.2			15.9	15.5	15.2			12.4	12.4			
18.0	14.4	15.3	14.5	11.3		13.7	14.2	14.0			12.4	12.4	12.2		
20.0	11.9	12.7	13.4	10.7	8.2	11.3	12.1	12.9	11.2		10.3	11.4	11.6		
22.0	10.0	10.6	11.2	10.1	7.9	9.3	10.1	10.8	10.7	8.3	8.4	9.3	10.2	9.9	
24.0	8.4	8.9	9.4	9.7	7.7	7.8	8.4	9.0	9.8	8.1	6.8	7.6	8.4	9.4	7.9
26.0	7.1	7.5	8.0	8.4		6.5	7.0	7.5	8.2	7.9	5.5	6.3	6.9	7.8	7.9
28.0	6.0	6.4	6.7	7.0		5.4	5.9	6.3	6.8		4.3	5.1	5.7	6.4	6.9
30.0	5.1	5.4	5.6			4.4	4.9	5.2	5.6		3.3	3.9	4.6	5.2	5.6
32.0	4.3	4.5	4.6			3.5	3.9	4.2			2.4	3.0	3.5	4.1	
34.0	3.4					2.7	3.0	3.3			1.6	2.1	2.6	3.1	
36.0						2.0	2.2					1.4	1.7	2.1	
38.0						1.4									
θ (°)	16~81.5	32~81.5	34~81.5	53~81.5	68~81.5	18~81.5	31~81.5	40~81.5	55~81.5	67~81.5	48~81.5	48~81.5	50~81.5	53~81.5	66~81.5
標準フック	50 t フック (600kg)					50 t フック (600kg)					50 t フック (600kg)				
巻掛本数	3本掛け					3本掛け					2本掛け				

作業半径 (m)	38.7mブーム					43.0mブーム				
	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	7.1	7.1								
20.0	7.1	7.1	6.3							
22.0	7.1	7.0	6.2			5.6	5.6	5.6		
24.0	7.1	6.8	6.1	5.2		5.6	5.6	5.6	5.6	
26.0	5.8	6.6	6.1	5.1	4.3	5.6	5.6	5.6	5.6	4.6
28.0	4.6	5.4	6.0	5.1	4.3	4.6	5.4	5.6	5.6	4.6
30.0	3.6	4.3	5.0	5.1	4.3	3.6	4.3	5.0	5.6	4.6
32.0	2.7	3.3	3.9	4.6	4.3	2.7	3.4	4.0	4.7	4.6
34.0	1.9	2.5	3.0	3.6	4.0	1.9	2.5	3.1	3.7	4.1
36.0		1.7	2.2	2.7				2.3	2.9	3.2
38.0				1.9					2.1	
θ (°)	56~81.5	56~81.5	59~81.5	58~81.5	66~81.5	59~81.5	62~81.5	62~81.5	62~81.5	65~81.5
標準フック	8 t フック (250kg)					8 t フック (250kg)				
巻掛本数	1本掛け					1本掛け				

ラフィングジブ

■LC性能 1.6m+27mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	16.6mブーム					21.0mブーム					29.8mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
12.0	16.0					11.7									
14.0	15.3					11.7									
16.0	14.0	13.9				11.7					8.0				
18.0	12.9	12.8				11.5	11.3				8.0				
20.0	11.9	11.8	10.6			10.4	10.3				8.0	8.0			
22.0	10.9	11.0	10.0			9.6	9.5	9.5			8.0	8.0			
24.0	9.3	10.1	9.4			8.7	8.8	8.8			7.7	7.7	7.7		
26.0	8.0	8.7	8.9	7.2		7.4	8.1	8.2	7.6		6.6	7.1	7.2		
28.0	6.9	7.5	8.0	6.8	5.2	6.3	7.0	7.7	7.2		5.4	6.3	6.7	6.9	
30.0	5.9	6.4	6.9	6.5	5.1	5.3	6.0	6.6	6.9	5.3	4.4	5.3	6.1	6.5	
32.0	5.1	5.6	6.0	6.3	4.9	4.5	5.1	5.6	6.3	5.2	3.5	4.4	5.1	6.0	6.0
34.0	4.4	4.8	5.1	5.6		3.7	4.3	4.8	5.4	5.1	2.7	3.5	4.2	5.0	5.6
36.0	3.8	4.1	4.4	4.7		3.0	3.5	4.0	4.5		2.0	2.7	3.4	4.2	4.7
38.0	3.1	3.4	3.7			2.4	2.8	3.2	3.7		1.3	2.0	2.6	3.3	3.8
40.0	2.5	2.8	2.9			1.8	2.2	2.5				1.3	1.9	2.5	
42.0	2.0					1.3	1.6	1.8						1.8	
44.0							1.0								
θ(°)	16~81.5	31~81.5	34~81.5	52~81.5	67~81.5	32~81.5	30~81.5	40~81.5	54~81.5	67~81.5	52~81.5	53~81.5	56~81.5	57~81.5	66~81.5
標準フック	50 t フック (600kg)					50 t フック (600kg)					8 t フック (250kg)				
巻掛本数	2本掛け					2本掛け					1本掛け				

作業半径 (m)	38.7mブーム					43.0mブーム				
	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	4.8					3.8				
20.0	4.8					3.8				
22.0	4.8	4.8				3.8	3.8			
24.0	4.8	4.8				3.8	3.8			
26.0	4.8	4.8	4.7			3.8	3.8	3.8		
28.0	4.8	4.8	4.6			3.8	3.8	3.8		
30.0	4.3	4.8	4.6	3.9		3.8	3.8	3.8	3.8	
32.0	3.4	4.3	4.5	3.8		3.3	3.8	3.8	3.8	
34.0	2.6	3.5	4.3	3.8	3.2	2.5	3.4	3.8	3.8	3.4
36.0		2.7	3.4	3.8	3.2		2.6	3.4	3.8	3.4
38.0		2.0	2.6	3.5	3.2			2.6	3.5	3.4
40.0			2.0	2.7	3.2				2.8	3.3
42.0				2.0	2.4				2.1	2.5
θ(°)	62~81.5	62~81.5	62~81.5	64~81.5	66~81.5	64~81.5	66~81.5	67~81.5	66~81.5	68~81.5
標準フック	8 t フック (250kg)					8 t フック (250kg)				
巻掛本数	1本掛け					1本掛け				

ラフィングジブ

■LC性能 1.6m+35mラフィングジブ

単位 (t)

作業半径 (m)	16.6mブーム					21.0mブーム					29.8mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
14.0	9.5														
16.0	9.5					7.6									
18.0	9.5					7.6					5.4				
20.0	9.5	9.1				7.6					5.4				
22.0	9.0	8.5				7.6	7.6				5.4				
24.0	8.4	8.0				7.0	7.0				5.4	5.4			
26.0	7.8	7.5	7.0			6.4	6.4	6.5			5.4	5.4			
28.0	7.3	7.1	6.6			5.9	6.0	6.1			5.3	5.3	5.4		
30.0	6.4	6.7	6.2			5.5	5.6	5.7			4.8	4.9	5.0		
32.0	5.6	6.2	5.9	4.8		5.1	5.2	5.3	5.3		4.1	4.6	4.7		
34.0	4.9	5.4	5.5	4.6		4.4	4.9	5.0	5.1		3.3	4.3	4.4	4.6	
36.0	4.2	4.7	5.2	4.4	3.3	3.8	4.4	4.7	4.8	3.8	2.6	3.5	4.1	4.4	
38.0	3.7	4.1	4.5	4.2	3.2	3.1	3.8	4.3	4.6	3.6	1.9	2.8	3.6	4.1	4.0
40.0	3.1	3.5	3.9	4.0	3.1	2.5	3.1	3.7	4.3	3.5		2.1	2.9	3.9	3.9
42.0	2.6	3.0	3.4	3.8		2.0	2.5	3.0	3.7	3.5		1.6	2.3	3.2	3.8
44.0	2.1	2.5	2.8	3.2		1.5	2.0	2.5	3.0				1.7	2.5	3.1
46.0	1.7	2.0	2.2			1.1	1.5	1.9	2.4					1.9	2.3
48.0	1.3	1.5	1.7				1.0	1.4	1.7						
θ (°)	26~81.5	31~81.5	34~81.5	52~81.5	67~81.5	40~81.5	41~81.5	45~81.5	49~81.5	67~81.5	59~81.5	59~81.5	61~81.5	63~81.5	66~81.5
標準フック	50 tフック (600kg)					8 tフック (250kg)					8 tフック (250kg)				
巻掛本数	2本掛け					1本掛け					1本掛け				

作業半径 (m)	38.7mブーム					43.0mブーム				
	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	3.3					2.5				
22.0	3.3					2.5				
24.0	3.3					2.5				
26.0	3.3	3.3				2.5	2.5			
28.0	3.3	3.3				2.5	2.5			
30.0	3.3	3.3	3.3			2.5	2.5			
32.0	3.3	3.3	3.3			2.5	2.5	2.5		
34.0	3.1	3.2	3.3			2.5	2.5	2.5		
36.0	2.4	3.0	3.1	3.0			2.5	2.5		
38.0		2.7	2.9	3.0			2.5	2.5	2.5	
40.0			2.7	3.0	2.5			2.5	2.5	
42.0			2.2	2.9	2.5				2.5	2.5
44.0				2.5	2.5				2.5	2.5
46.0					2.5					2.5
48.0					1.9					1.9
θ (°)	65~81.5	67~81.5	67~81.5	68~81.5	69~81.5	68~81.5	69~81.5	71~81.5	72~81.5	71~81.5
標準フック	8 tフック (250kg)					8 tフック (250kg)				
巻掛本数	1本掛け					1本掛け				