

■ラフィングジブ

■定格総荷重表

●LA性能 4.4m+40mラフングジブ

作業半径 (m)	50.1mブーム				
	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
22.0	4.5				
24.0	4.5				
26.0	4.5				
28.0	4.5	4.5			
30.0	4.5	4.5			
32.0	4.5	4.5			
34.0	4.5	4.5	4.5		
36.0	4.5	4.5	4.5		
38.0	4.5	4.5	4.5		
40.0	4.5	4.5	4.5		
42.0	4.5	4.5	4.5	4.5	
44.0	4.5	4.5	4.5	4.5	
46.0	4.5	4.5	4.5	4.5	3.5
48.0	4.5	4.5	4.5	4.5	3.4
50.0	4.5	4.5	4.5	4.4	3.4
55.0	3.5	4.0	4.5	4.3	3.3
60.0	2.6	3.0	3.4	3.9	3.3
65.0		2.1	2.4	2.8	
70.0			1.3	1.9	
θ(°)	53~83	53~83	51~83	54~83	66~83
標準フック	11.2tフック(430kg)				
巻掛本数	1本掛け				

●LA性能 4.4m+58mラフングジブ

作業半径 (m)	31.8mブーム					36.4mブーム					40.9m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°
26.0	4.6					3.8									
28.0	4.6					3.8					3.0				
30.0	4.6					3.8					3.0				
32.0	4.6					3.8					3.0				
34.0	4.6	4.6				3.8					3.0				
36.0	4.6	4.6				3.8	3.8				3.0	3.0			
38.0	4.6	4.6				3.8	3.8				3.0	3.0			
40.0	4.6	4.6				3.8	3.8				3.0	3.0			
42.0	4.6	4.6	4.6			3.8	3.8				3.0	3.0			
44.0	4.6	4.6	4.6			3.8	3.8	3.8			3.0	3.0	3.0		
46.0	4.6	4.6	4.6			3.8	3.8	3.8			3.0	3.0	3.0		
48.0	4.6	4.6	4.6			3.8	3.8	3.8			3.0	3.0	3.0		
50.0	4.6	4.6	4.6			3.8	3.8	3.8			3.0	3.0	3.0		
55.0	4.6	4.6	4.6	4.6		3.8	3.8	3.8	3.8		3.0	3.0	3.0	3.0	
60.0	4.6	4.6	4.6	4.5	4.4	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.0	3.0	3.0	3.0	
65.0	4.6	4.5	4.4	4.3	4.3	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
70.0	3.5	4.3	4.2	4.2		3.0	3.8	3.8	3.8		2.5	3.0	3.0	3.0	3.0
75.0	2.3	3.0	3.7	4.1		1.8	2.6	3.4	3.8			2.3	3.0	3.0	
80.0	1.2	1.8	2.3				1.4	2.1					1.8	2.6	
θ(°)	35~83	40~83	44~83	56~83	73~83	44~83	44~83	49~83	59~83	75~83	47~83	52~83	52~83	56~83	71~83
標準フック	11.2tフック(430kg)					11.2tフック(430kg)					11.2tフック(430kg)				
巻掛本数	1本掛け					1本掛け					1本掛け				

●LA性能 4.4m+58mラフングジブ

作業半径 (m)	45.5mブーム				
	オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°
26.0					
28.0	2.0				
30.0	2.0				
32.0	2.0				
34.0	2.0				
36.0	2.0				
38.0	2.0	2.0			
40.0	2.0	2.0			
42.0	2.0	2.0			
44.0	2.0	2.0			
46.0	2.0	2.0	2.0		
48.0	2.0	2.0	2.0		
50.0	2.0	2.0	2.0		
55.0	2.0	2.0	2.0		
60.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
65.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
70.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
75.0		1.9	2.0	2.0	
80.0			1.5	2.0	
θ(°)	53~83	54~83	54~83	59~83	72~83
標準フック	11.2tフック(430kg)				
巻掛本数	1本掛け				

作業半径 (m)	50.1mブーム		
	オフセット		
	10°	20°	30°
30.0	1.2		
32.0	1.2		
34.0	1.2		
36.0	1.2		
38.0	1.2	1.2	
40.0	1.2	1.2	
42.0	1.2	1.2	
44.0	1.2	1.2	
46.0	1.2	1.2	
48.0	1.2	1.2	1.2
50.0	1.2	1.2	1.2
55.0	1.2	1.2	1.2
60.0	1.2	1.2	1.2
65.0	1.2	1.2	1.2
70.0		1.2	1.2
75.0			1.2
80.0			
θ(°)	59~83	60~83	60~83
標準フック	11.2tフック(430kg)		
巻掛本数	1本掛け		

■定格総荷重表 (注意事項)

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(120tフック:2,100kg、80tフック:1,360kg、25tフック:730kg、11.2tフック:430kg)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LA~LCは、下表のとおりです。

カウンタウイト アウトリガ張出幅	63 t	42 t	22 t
8.8 m	LA	LB	LC
8.0 m	LB	LC	—
6.8 m	LC	—	—

5. 各状態における標準フックと巻掛本数は、必ず定格総荷重表中に示した数値で使用して下さい。なお、ロープ1本当たりの荷重は、11.25t以下です。
6. 起伏用ワイヤロープは、6本掛です。
7. 瞬間最大風速が10 m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
8. 定格総荷重中のθは、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。
9. 定格総荷重は、2段ブーム固定ピンをロック側にしてください。
10. ラフィングジブは、ブームの“伸縮方式1(2段ブーム先伸長方式)”で作業してください。