

定格総荷重性能表 (全周)

EK606011 (t/l)

機種 フローティングクレーン  
SC500-2 ショートブーム仕様 (主フック)

カウンタウエイト質量: 17.2 t  
補助ジブ長さ

(定格総荷重 t / 作業半径 m)

作業半径 (m)	主ジブ長さ (m)										作業半径 (m)	
	9.800	12.848	15.896	18.944	21.992	25.040	28.088	31.136	34.184	37.232		
3.6	38.0											3.6
4.0	35.0	31.3/4.3										4.0
4.5	30.3	29.0										4.5
5.0	25.5	25.5	25.5	21.6/5.7								5.0
6.0	19.3	19.3	19.1	19.1	17.2/6.4							6.0
7.0	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	14.9/7.1	13.1/7.8					7.0
8.0	12.8	12.8	12.7	12.6	12.5	12.5	12.5	11.5/8.4				8.0
9.0	10.9	10.9	10.8	10.7	10.7	10.6	10.5	10.4	10.1/9.1	9.0/9.8		9.0
10.0	10.1/9.6	9.5	9.4	9.3	9.3	9.2	9.2	9.1	9.1	8.8		10.0
12.0		7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0		12.0
14.0		7.4/12.3	6.0	6.0	6.0	5.9	5.8	5.8	5.8	5.7		14.0
16.0			5.6/14.9	5.1	5.0	4.9	4.9	4.9	4.8	4.7		16.0
18.0				4.5/17.6	4.3	4.2	4.2	4.1	4.0	3.9		18.0
20.0					3.7	3.7	3.6	3.5	3.5	3.4		20.0
22.0					3.7/20.2	3.2	3.1	3.0	3.0	2.9		22.0
24.0						3.0/22.8	2.8	2.7	2.6	2.5		24.0
26.0							2.6/25.5	2.3	2.3	2.2		26.0
28.0								2.1	2.1	2.0		28.0
30.0								2.1/28.1	1.8	1.7		30.0
32.0									1.7/30.8	1.6		32.0
33.4										1.4		33.4
ジブ傾斜角 の範囲	30°~77°	30°~77°	30°~77°	30°~77°	30°~77°	30°~77°	30°~77°	30°~77°	30°~77°	30°~77°		
ロープ 掛数	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2		
定格 速度												
吊り上げ m/s	0.07	0.07	0.08	0.10	0.10	0.13	0.13	0.13	0.20	0.20		
旋回 rad/s	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09		
起伏 m/s	0.03	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.12	0.13	0.15	0.15		

《備考》

1. 本表に示す荷重 (t) は定格総荷重であり、実際に吊り上げ得る荷重はフック等吊り具の質量を差し引いた値です。

(5017t質量 ... 0.75t, 3517t質量 ... 0.50t, 1517t質量 ... 0.35t)

2. 本表に示す定格総荷重は、船体許容傾斜角がトリム角 1.5° 以内かつヒール角 3° にて強度上制限した値です。又、台船の大きさにより変わることがあります。

3. 上記の定格総荷重が「使用フックの容量」を越える場合は、「使用フック容量」を定格総荷重の値とします。