

定格総荷重表

(全周)

機種 1500HLX
台船上クレーン

【主フック】

カウンタウエイト質量 56.4 t
ロアウエイト質量 9 t
ショートジブ長さ - m
(単位 t)

作業半径 (m)	主ジブ長さ(m)											作業半径 (m)	
	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0		
5.3	120.0												5.3
5.5	110.9	103.6/5.9											5.5
6.0	102.0	101.9	93.6/6.6										6.0
7.0	87.7	87.6	87.9	84.2/7.3									7.0
8.0	76.9	76.3	76.2	75.8	75.5	67.2/8.6							8.0
9.0	64.5	64.6	64.9	65.0	64.8	64.7	60.3/9.3						9.0
10.0	55.2	55.3	55.7	55.7	55.6	55.7	55.6	54.9	48.0/10.7	44.1/11.3			10.0
12.0	42.6	42.7	43.0	43.0	43.0	43.0	42.9	42.8	42.7	42.7	40.4		12.0
14.0	34.5	34.5	34.8	34.8	34.8	34.7	34.6	34.6	34.6	34.5	34.5	34.3	14.0
16.0	32.9/14.5	28.8	29.1	29.1	29.0	29.0	28.9	28.8	28.8	28.8	23.3	23.6	16.0
18.0		26.3/17.1	24.9	24.9	24.8	24.8	24.6	24.6	24.4	24.4	24.4	24.3	18.0
20.0			22.1/19.7	21.6	21.6	21.5	21.4	21.3	21.2	21.2	21.2	21.0	20.0
22.0				19.0	18.9	18.9	18.8	18.7	18.6	18.6	18.6	18.4	22.0
24.0				18.7/22.3	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.4	16.3	24.0
26.0					16.1/24.9	15.1	15.0	14.9	14.7	14.7	14.7	14.5	26.0
28.0						14.0/27.5	13.5	13.5	13.3	13.3	13.3	13.1	28.0
30.0							12.3	12.2	12.0	12.0	12.0	11.8	30.0
32.0							12.3/30.1	11.1	11.0	10.9	10.9	10.8	32.0
34.0								10.8/32.7	10.0	10.0	10.0	9.9	34.0
36.0									9.5/35.3	9.1	9.0	9.0	36.0
38.0										3.5/37.9	8.2	8.2	38.0
40.0											7.6	7.6	40.0
42.0											7.5/40.5	7.5	42.0
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°	30° ~ 77°	30° ~ 77°	ジブ傾斜角の範囲
ロープ掛数	9	8	7	7	6	5	5	5	4	4	4	3	ロープ掛数
つり上げ m/s	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.13	つり上げ m/s
旋回 rad/s	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	旋回 rad/s
起伏 m/s	0.09	0.10	0.12	0.13	0.15	0.17	0.18	0.20	0.21	0.21	0.23	0.25	起伏 m/s

- 備考
- 1 上表の定格総荷重で許容される台船の傾斜角は最大3度です。
 - 2 実際につり上げられる荷重は、定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
但し、上記により算定した定格荷重が『使用フックの容量』を越える場合は『使用フックの容量』を定格荷重の値とします

名称	定格総荷重表 主ジブ	日立住友重機械建機 クレーン株式会社	図番	EK613295	項	1/2
----	---------------	-----------------------	----	----------	---	-----