

定格総荷重表

(全周)

機種

SCX900-2  
フローティングクレーン

【主フック】

ショートジブ長さ - m

作業半径 (m)	ジブ長さ (m)											
	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	
4.5	72.00											
5.0	63.70	5.2m×59.50t										
5.5	56.15	55.40	5.8m×51.50t									
6.0	49.50	49.50	49.50									
6.5	43.90	43.90	43.90	43.85								
7.0	39.60	39.60	39.60	39.60	7.2m×38.00t	7.9m×33.10t						
8.0	32.75	32.75	32.65	32.55	32.45	32.45	8.5m×29.80t					
9.0	27.80	27.70	27.60	27.50	27.45	27.35	27.25	9.2m×26.30t	9.9m×23.80t			
10.0	24.00	23.90	23.85	23.75	23.65	23.55	23.45	23.30	23.20	10.6m×21.50t	11.25m×19.80t	
12.0	11.8m×19.35t	18.70	18.50	18.45	18.35	18.35	18.15	18.00	17.90	17.80	17.70	
14.0		15.20	15.10	15.00	14.85	14.85	14.65	14.45	14.40	14.30	14.20	
16.0		14.4m×14.65t	12.75	12.60	12.50	12.30	12.15	12.05	11.95	11.75	11.70	
18.0			17.0m×11.70t	10.80	10.70	10.50	10.35	10.25	10.15	9.95	9.90	
20.0				19.6m×9.75t	9.25	9.15	9.00	8.80	8.70	8.60	8.45	
22.0					8.10	8.00	7.80	7.70	7.65	7.45	7.35	
24.0					22.2m×7.95t	7.10	6.90	6.80	6.75	6.55	6.35	
26.0						24.8m×6.70t	6.20	6.00	5.90	5.75	5.65	
28.0							27.4m×5.75t	5.40	5.30	5.10	5.00	
30.0								4.85	4.75	4.55	4.40	
32.0									4.30	4.10	3.95	
34.0									32.6m×4.15t	3.65	3.50	
36.0										35.2m×3.45t	3.15	
37.8											2.80	
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°	
ロープ掛数	7	6	5	4	4	4	3	3	3	2	2	
つり上げ m/s	0.13	0.15	0.18	0.23	0.23	0.23	0.31	0.31	0.31	0.46	0.46	
旋回 rad/s	0.23	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	
起伏 m/s	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	

備考

- 1 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°以内でかつヒール角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。
- 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。

入庫	製図	..	名称 台船搭載変更検査資料 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 EK608108 1/1
	審査	..			
	承認	..			