第50幸神丸(ＳＦ４５００ＧＤ) 定格荷重表

カウンターウエイト質量　167t
補助ジブ長さ　9.0m　、5.0m

機 種　ＳＦ４５００ＧＤ　(主フック)

単位：t

		縦吊り性能{台船の長手方向±15°限定時の縦吊り性能}																
		主ジブ長さ(m)　ﾎﾞﾄﾑ11.0+{6.096+3.048+3.048+9.114+9.114+9.114}+11.0ﾄｯﾌﾟ																
作業半径(m)		22.0	25.0	28.1	31.1	34.2	37.2	40.3	43.3	46.4	49.4	52.5	55.5	58.6	61.6	64.7	67.7	70.8
旋回ｾﾝﾀｰ	船体正面	11+11	22+3	22+6.1	28.1+3	31.1+3	28.1+9.1	37.2+3	40.3+3	37.2+9.1	46.4+3	49.4+3	46.4+9.1	55.5+3	58.6+3	61.6+3	64.7+3	61.6+9.1
9	3	500																
10	4	480	430															
10	4	450	410	360														
11	5	432	400	345	315													
11	5	410	370	330	304	280												
12	6	378	345	306	287	268	260	250										
13	7	350	320	290	273	257	250	240	232	224.0/13.5								
14	8	315	295	270	258	247	240	233	226	220	210.0/15.0							
16	10	266	257	244	236	228	223	218	213	208	201	195	186	167.0/17.0	160.0/17.0			
18	12	227	224	220	216	212	208	204	200	196	185	174	166	158	152	147	144	
20	14	200	200	200	197	195	190	190	188	186	176	160	152	146	140	135	130	125
22	16		183	183	183	183	180	178	176	174	162	149	142	134	126	122	118	114
24	18			170	170	170	169	167	166	164	151	138	129	122	115	110	107	104
26	20			158	158	158	156	155	154	153	139	126	118	111	104	101	98	95
28	22				146	146	145	144	143	142	129	117	110	103	96	93	90	87
30	24				135	135	135	134	133	132	120	108	102	95	88	85	82	79
32	26						121	121	121	121	110	100	92	86	80	76	74	72
34	28							113	113	113	102	92	86	80	74	71	69	67
36	30							106	106	106	95	84	78	73	68	65	63	60
38	32								100	98	88	78	73	68	63	59	57	55
40	34									92	83	74	68	63	58	55	54	53
42	36									84	77	68	64	58	54	52	50	48
44	38										71	65	58	53	48	47	46	45
46	40											60	53	48	43	42	41	40
48	42												50	45	40	39	37	36
50	44													42	37	36	33	32
52	46														34	32	30	29
54	48														30	27	26	25
56	50															26	24	23
58	52															23	22	21
60	54																21	20
62	56																	18
ジブ傾斜角の範囲		30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°
ロープ掛数		20	20	18	14	14	12	12	12	12	10	10	10	8	8	8	8	6
定格速度	吊り上げ m／s	0.07	0.07	0.07	0.11	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.17	0.17	0.17	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
	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	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	起／伏 m／s	0.09	0.10	0.11	0.12	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.26	0.27	0.28

備考

1. 本表に示す定格総荷重は、船体許容傾斜角がﾋｰﾙ及びﾄﾘﾑ角が各3°以内で、強度上制限した値です。
2. 定格荷重性能は、上表の値からフック質量を差し引いた値です。
3. 補助ジブ装着時の主フック吊上荷重は、本表の値から6．0t差し引いた値となります。　(9.0mジブ、5.0mジブ共に6．0t差し引き)
4. 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。
5. 5.0mジブ装着時は、主ジブ長さは46.384m、55.528m、61.624m、70.768mとなります。

2001年　3月　6日

承　認	審　査	作　成
北岡	森	早川

第50幸神丸(SF4500GD) 定格荷重表

機 種　　SF4500GD　　(主フック)

カウンターウエイト質量　167t
補助ジブ長さ　9.0m　、5.0m

単位:t

		全周吊り性能{台船の横方向の傾斜角を3° 以内に設定}																
		主ジブ長さ(m) ボトム11.0+{6.096+3.048+3.048+9.114+9.114+9.114}+11.0 トップ																
作業半径(m)		22.0	25.0	28.1	31.1	34.2	37.2	40.3	43.3	46.4	49.4	52.5	55.5	58.6	61.6	64.7	67.7	70.8
旋回センター	船体正面	11+11	22+3	22+6.1	28.1+3	31.1+3	28.1+9.1	37.2+3	40.3+3	37.2+9.1	46.4+3	49.4+3	46.4+9.1	55.5+3	58.6+3	61.6+3	64.7+3	61.6+9.1
9	-3	370																
10	-2	370	360	350														
10.5	-1.5	350	340	330														
11	-1	318	310	304	270													
12	0	281	275	272	250	230	225	215										
13	1	255	252	250	234	215	210	205										
14	2	233	232	231	218	205	200	195	190	185								
16	4	201	201	201	193	186	183	180	175	170	165	150	140					
18	6	180	180	180	174	169	168	167	160	156	150	140	130	122	118	115		
20	8	166	164	163	159	155	153	152	147	142	134	127	120	114	110	106	102	98
22	10			147	143	140	138	137	131	125	120	116	113	108	103	100	97	95
24	12			133	130	128	126	124	118	113	109	105	102	99	94	92	90	88
26	14			121	119	117	115	113	106	100	97	95	92	90	85	83	81	80
28	16				110	107	105	103	97	91	88	85	83	82	76	75	74	73
30	18					98	96	94	88	82	79	77	75	73	68	67	66	65
32	20						88	86	80	75	71	68	66	65	60	59	58	57
34	22							79	73	68	64	60	59	58	54	52	51	50
36	24							73	66	60	56	53	52	51	48	46	44	43
38	26									52	49	47	46	45	42	40	38	37
40	28									45	43	41	40	39	37	35	33	32
42	30									41	39	37	35	34	32	30	29	28
44	32											33	31	29	28	26	24	23
46	34											30	27	25	24	22	21	20
48	36													22	20	18	17	16
50	38													19	17	15	13	12
52	40														15	13	-	-
54	42														13	-	-	-
56	44															-	-	-
58	46															-	-	-
60	48																-	-
62	50																	-
ジブ傾斜角の範囲		30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°	30°～80°
ロープ掛数		18	18	18	12	12	10	10	10	10	8	8	8	6	6	6	6	6
定格速度	吊り上げ m／s	0.07	0.07	0.07	0.11	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.17	0.17	0.17	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
	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	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	起／伏 m／s	0.09	0.10	0.11	0.12	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.26	0.27	0.28

備考

1. 本表に示す定格総荷重は、船体許容傾斜角がヒール及びトリム角が各3°以内で、強度上制限した値です。
2. 定格荷重性能は、上表の値からフック質量を差し引いた値です。
3. 補助ジブ装着時の主フック吊上荷重は、本表の値から6.0t差し引いた値となります。 (9.0mジブ、5.0mジブ共に6.0t差し引き)
4. 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。
5. 5.0mジブ装着時は、主ジブ長さは46.4m、55.5m、61.6m、70.8mとなります。

2001年 3月 6日

承 認	審 査	作 成
北岡	森	早川