

Liste der führungsfreien Sportbootmotoren

("Freiliste" im Geltungsbereich der Sportbootführerscheinverordnungen See und Binnen)



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

Stand: März 2010

lfd. Nr.	Hersteller	Typ	Größte Nutzleistung	Prüf- bzw. Aufnahmedatum in die Liste	Bemerkungen
Nr.	2	3	4	5	6
26	Mercury	2 (M;MH) Lightning	1,18 kW	03.1997	baugleich mit 16
27	Mercury	MERC 2,2 (M)	1,55 kW	02.1986	
28	Mercury	MERC 2,5 (M) EU	1,84 kW	09.1990/03.2007	baugleich mit 17
29	Mercury	3,3	2,32 kW	09.1992	
30	Mercury	MERC 3,5 (M; ML) EU	1,92 kW	04.1983	
31	Mercury	MERC 3,6	1,92 kW	03.1980	
32	Mercury	MERC 4	2,08 kW	vor 1982	bis einschl. Modelljahr '78: MERC 40
84	Mercury *	3,5 (M, ML) EU	2,60 kW	03.2007	baugleich mit 83
33	Mercury	MERC 4 (M;ML;MLSP)	2,65 kW	03.1986	
34	Mercury	MERC 4 (M;ML)	2,96 kW	01.1987	ab Modelljahr '87
35	Mercury	MERC 4,5	2,65 kW	vor 1982	bis einschl. Modelljahr '78: MERC 45
36	Mercury	F4 (4 HP)	3,19 kW	03.1999	baugleich mit 20
37	Mercury	F5 (5 HP)	3,68 kW	04.1999	baugleich mit 21
38	Mercury	MERC 5 (ML; MH)	3,68 kW	05.1988	
39	Mercury	MERC 6	3,39 kW	vor 1982	ab Modelljahr '87 Leistung > 3,68 kW
40	Mercury	MERC 6 (MH) - "3,68 kW"	3,68 kW	07.1986	gedrosselt, baugleich mit 25
41	Selva	5 (S125; SI)	3,50 kW	vor 1982	
42	Selva	5S (S 130)	3,50 kW	vor 1983	
43	Suzuki	DT 2.2 (S)	1,84 kW	09.1999	
44	Suzuki	DT 4	3,45 kW	09.1999	
45	Suzuki	DT 5Y (neu)	3,68 kW	09.1999	Leistungsred. d. Blende
46	Suzuki	DT 5Y (alt)	3,60 kW	vor 1982	
47	Suzuki	DT 6 (S/L)	3,50 kW	03.1990	gedrosselt
72	Suzuki	DF 4 (S/L)	2,96 kW	08.2002	
73	Suzuki	DF 5 (S/L)	3,64 kW	08.2002	
82	Suzuki	DF 6 (S/L)	3,68 kW	02.2004	Leistungsred. d. Blende In.dm. 17 mm und Vergaser-Hauptdüse Id-Nr. 77,5
89	Suzuki*	DF 8 (5 PS / HP)	3,68 kW	09.2009	Leistungsreduzierung durch Drosselklappenanschlag
48	Tohatsu	M 2.5A (A2; S/L)	1,55 kW	04.89/04.1999	baugleich mit 27
85	Tohatsu *	MFS 2.5A (3AB)	1,80 kW	03.2007	
86	Tohatsu *	MFS 3.5A (3BR)	2,60 kW	03.2007	
49	Tohatsu	M 3.5B (B2; S/L)	2,70 kW	04.89/04.1999	
50	Tohatsu	M 3.5B	2,58 kW	06.1995	
87	Tohatsu *	MFS 4B (3H9)	2,90 kW	03.2007	
51	Tohatsu	MF 4A (S/L;SS;SL)	3,19 kW	04.1999	baugleich mit 20 und 36
52	Tohatsu	MF 5A (2;SS;SL)	3,68 kW	04.1999	baugleich mit 21 und 37
53	Tohatsu	M 5 B (2; S/L; SS/SL)	3,68 kW	04.1989	baugleich mit 38
54	Tohatsu	M 6 B (S/L;UL;EP;EPS;EPL)	3,68 kW	05.1989	in älteren Listen mit M8 bez.
88	Tohatsu *	MFS 5B (3H6)	3,68 kW	03.2007	
55	Tomos	3; 4; 4-electr.	1,82 kW	vor 1982	
56	Tomos	4,8	2,58 kW	06.1995	
57	Volvo Penta	VP R 75	3,60 kW	08.1982	baugleich mit 8

Liste der führungsfreien Sportbootmotoren

("Freiliste" im Geltungsbereich der Sportbootführerscheinverordnungen See und Binnen)



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

Stand: März 2010

lfd. Nr.	Hersteller	Typ	Größte Nutzleistung	Prüf- bzw. Aufnahmedatum in die Liste	Bemerkungen
Nr.	2	3	4	5	6
58	Yamaha	2 (A; B)(MH; S)	1,47 kW	03.1983	
74	Yamaha	F2.5A (MH)	1,83 kW	08.2002	
59	Yamaha	3 A MH (MALTA; S/L)	2,20 kW	05.2000	
60	Yamaha	3.5 (A; AC)	2,38 kW	vor 1982	
61	Yamaha	4A (CS; CL; MH) (S)	2,66 kW	05.1983	S: mit separatem Tank
62	Yamaha	P65	2,38 kW	vor 1982	
63	Yamaha	P95; 5B	2,83 kW	vor 1982	
64	Yamaha	F4A (MH; S/L)	2,94 kW	05.2000	
90	Yamaha*	F4BMHS/L	3,00 kW	04.03.2010	
91	Yamaha*	F5AMHS/L	3,68 kW	04.03.2010	
92	Yamaha*	F8C	3,68 kW	04.03.2010	ab Ser. Nr. 60R-1000101 Leistungsreduzierung nur durch Umrüstung mit dem Leistungsreduzierungssatz KIT-F8368-KW-00
65	Yamaha	5 (CS; CL; MH) (S)	3,27 kW	05.1983	S: mit separatem Tank
66	Yamaha	6A	3,48 kW	vor 1982	
67	Yamaha	6D (M; MH; S/L)	3,48 kW	06./10.1983	ab Modelljahr '84 3,49 kW
68	Yamaha	6B (S/L)	3,56 kW	03.1983	ab Ser.Nr. 250746 (Normalschaft) bzw. 550301 (Langschaft) 3,38 kW
69	Yamaha*	F6AMH ab Seriennummer 60N - 1008336	3,68 kW	04.2008	Leistungsred. von 4,4 kW auf 3,68 kW Umrüstung nur mit ZUB-F6368-KW-00
70	Yamaha	F6B	3,66 kW	01.2000	Leistungsred. von 5,88 kW auf 3,66 kW mittels Vergaser/69F-14301-20 und CDI/69F-85540-00
71	Yamaha	F6B (MH, S/L; Serie 03)	3,68 kW	09.2001	bei Drosselklappenwinkel 26,9 Grad
72	Zündapp	304 (03;04)	3,38 kW	vor 1982	
	*) neu aufgenommen	Die in Spalte 3 in Klammern aufgeführten Bezeichnungen kennzeichnen die verschiedenen Ausführungsarten des Motortyps			
BSH Freiliste Sportboot-Motoren 2009 - 09					www.bsh.de