

Zugelassene Ottomotoren am Bodensee

Grundsätzlich gilt:

Ottomotoren bis einschließlich 74 Kilowatt (100 PS) Leistung müssen für eine **Neuzulassung** oder den Ersatz entweder die **Grenzwerte der EU-Sportbohrichlinie für Viertakt-Motoren** oder die **Grenzwerte der BSO Art. 13.11a Stufe I oder Stufe II** erfüllen. Bestehende 4-Takt-Innenborder (**Altbestand**) über 74 Kilowatt Leistung können durch Motoren ersetzt werden, die zumindest die Abgasgrenzwerte der BSO Stufe 1 erfüllen, wenn die Motorleistung um nicht mehr als zehn Prozent erhöht wird.

Hersteller	Motorentyp	E	A	Nenn- leistung	Stufe 1		Stufe 2	
					1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
BMW M.u.S. Yachtsport	B 130i	X		84,0 kW	ja	ja	nein	nein
BMW M.u.S. Yachtsport	B 130i Kat	X		81,0 kW	ja	ja	ja	ja
BMW M.u.S. Yachtsport	B 190i	X		125,0 kW	ja	nein	nein	nein
BMW M.u.S. Yachtsport	B 220i	X		141,0 kW	ja	nein	nein	nein
BMW M.u.S. Yachtsport	B 635i	X		160,0 kW	ja	nein	nein	nein
BMW M.u.S. Yachtsport	B 635i Kat	X		142,0 kW	ja	ja	ja	ja
BMW M.u.S. Yachtsport	B 635i Kat	X		140,0 kW	ja	ja	ja	ja
Boesch-Marine	350 CID V-8	X		168,0 kW	ja	nein	nein	nein
Brunnert-Grimm	BG - 7,4 EFI	X		205,0 kW	ja	ja	ja	nein
Evinrude	8,0 HP 4-Stroke (Motorfamilie)		X	6,0 kW	ja	nein	nein	nein
Evinrude	9,9 HP 4-Stroke		X	7,4 kW	ja	ja	ja	nein
Evinrude	15 HP 4-Stroke		X	11,0 kW	ja	nein	nein	nein
GP-Marine	GPM 5,0L MPI BSO2	X		152,0 kW	ja	ja	ja	ja
GP-Marine	GPM 5,7L MPI BSO2	X		183,0 kW	ja	ja	ja	ja
GP-Marine	GPM 5,7L BSO2 Cat.	X		192,7 kW	ja	ja	ja	ja
GP-Marine	GPM 6,0L MPI	X		250,0 kW	ja	nein	nein	nein
GP-Marine	GPM 6,0L MPI BSO2	X		225,0 kW	ja	ja	ja	ja
GP-Marine	GPM 6,2L MPI BSO2	X		164,0 kW	ja	ja	ja	ja
GP-Marine	GPM 8,1L MPI BSO2	X		257,0 kW	ja	ja	ja	ja
GP-Marine	GP-M 8,1L MPI	X		280,0 kW	ja	nein	nein	nein
Honda	BF2 (BZBM)		X	1,5 kW	ja	nein	nein	nein
Honda	BF 2.3 B (BZBM)		X	1,7 kW	ja	nein	nein	nein
Honda	BF 2.3 D (BAVJ)		X	1,7 kW	ja	nein	nein	nein
Honda	BF4.5 B (BASL, BASS)		X	3,3 kW	ja	ja	nein	nein
Honda	BF6 B (BALL, BALS)		X	4,4 kW	ja	nein	nein	nein
Honda	BF6 CH		X	4,4 kW	ja	nein	nein	nein
Honda	BF6 D		X	4,4 kW	ja	ja	nein	nein

Hersteller	Motortyp	E	A	Nennleistung	Stufe 1		Stufe 2	
					1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
Honda	BF6 D CH	X		4,4 kW	ja	ja	nein	nein
Honda	BF8 B	X		5,9 kW	ja	nein	nein	nein
Honda	BF8 C	X		5,9 kW	ja	nein	nein	nein
Honda	BF 8 B / BFP 8 B	X		5,9 kW	ja	nein	nein	nein
Honda	BF8 D (BAAJ)	X		5,9 kW	ja	ja	nein	nein
Honda	BF9.9 B	X		7,3 kW	ja	nein	nein	nein
Honda	BF9.9 OX	X		7,3 kW	ja	nein	nein	nein
Honda	BF10 B / BFP 10 B	X		7,4 kW	ja	ja	nein	nein
Honda	BF10 D (BABJ)	X		7,4 kW	ja	nein	nein	nein
Honda	BF15 B (BATL, BATS)	X		11,0 kW	ja	nein	nein	nein
Honda	BF15 D (BALJ)	X		11,0 kW	ja	nein	nein	nein
Honda	BF20 D (BAMJ)	X		14,7 kW	ja	nein	nein	nein
Honda	BF25 A (BAJL, BAJS)	X		18,4 kW	ja	ja	nein	nein
Honda	BF25 D (BATJ)	X		18,4 kW	ja	nein	nein	nein
Honda	BF40 A	X		29,8 kW	ja	ja	nein	nein
Honda	BF40 B (BAML, BAMS)	X		29,8 kW	ja	nein	nein	nein
Honda	BF75 A	X		55,0 kW	ja	nein	nein	nein
Honda	BF90CH	X		66,0 kW	ja	nein	nein	nein
Ilmor	MV8 6.0L	X		274,0 kW	ja	ja	ja	ja
Indmar/Mastercraft	IND - 5.7 / 250	X		158,0 kW	ja	nein	nein	nein
Indmar/Mastercraft	IND - 5.7 / 285	X		176,0 kW	ja	nein	nein	nein
Indmar/Mastercraft	IND - 5.7 MFI / LT1	X		190,0 kW	ja	nein	nein	nein
Indmar/Mastercraft	IND - 5.7 MFI / LTR	X		215,0 kW	ja	nein	nein	nein
Indmar/Mastercraft	3 IND M 05.7 NE5	X		231,0 kW	ja	nein	nein	nein
Indmar/Mastercraft	IND - 5.7 CAT SAV 1	X		231,0 kW	ja	nein	nein	nein
Indmar/Mastercraft	IND - 5.7 CAT B50 II	X		196,0 kW	ja	ja	ja	ja
Johnson	8.0 HP 4-Stroke (Motorfamilie)	X		6,0 kW	ja	nein	nein	nein
Johnson	9.9 HP 4-Stroke	X		7,4 kW	ja	ja	nein	nein
Johnson	15 HP 4-Stroke	X		11,0 kW	ja	nein	nein	nein
Mariner / Mercury	F 4	X		2,94 kW	ja	ja	nein	nein
Mariner / Mercury	F 5	X		3,68 kW	ja	ja	nein	nein
Mariner / Mercury	F 6	X		4,42 kW	ja	ja	nein	nein
Mariner / Mercury	F 8.0 HP	X		6,0 kW	ja	nein	nein	nein
Mariner / Mercury	F 9.9 HP	X		7,4 kW	ja	nein	nein	nein
Mariner / Mercury	TMC 8.0 HP	X		5,9 kW	ja	nein	nein	nein

Hersteller	Motortyp	E	A	Nennleistung	Stufe 1		Stufe 2	
					1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
Mariner / Mercury	TMC 9.9 HP	X		7,4 kW	ja	nein	nein	nein
Mariner / Mercury	F 15 HP	X		11,2 kW	ja	nein	nein	nein
Mariner / Mercury	F 25 HP	X		18,6 kW	ja	nein	nein	nein
Mariner / Mercury	F 40 HP	X		29,8 kW	ja	nein	nein	nein
Mariner / Mercury	F 40 HP MPI	X		30,0 kW	ja	nein	nein	nein
Mariner / Mercury	F 45 HP	X		33,6 kW	ja	nein	nein	nein
Mariner / Mercury	GPM F60 EFI	X		44,0 kW	ja	ja	nein	nein
Mariner / Mercury	60HP	X		44,1 kW	ja	nein	nein	nein
Mariner / Mercury	F 75 HP	X		55,0 kW	ja	nein	nein	nein
Mariner / Mercury	F80 EFI	X		58,9 kW	ja	ja	nein	nein
Mariner / Mercury	F115 EFI	X		84,6 kW	ja	ja	nein	nein
Mariner / Mercury	GPM F115	X		81,0 kW	ja	ja	nein	nein
Merccruiser	3.0 LX/3.0 LX Alpha One / 3.0 Litre	X		93,0 kW	ja	ja	nein	nein
Merccruiser	4.3 LX / V6 Alpha One	X		135,0 kW	ja	ja	nein	nein
Merccruiser	4.3 LXH GEN+ Alpha One / Bravo / 4.3LH X	X		153,0 kW	ja	ja	nein	nein
Merccruiser	5.7 / V8 Alpha One/MCM/MIE/SK/L	X		164,0 kW	ja	nein	nein	nein
Merccruiser	5.7 LX EFI GEN + (Motorfamilie)	X		213,0 kW	ja	nein	nein	nein
Merccruiser	5.7 LX (Motorfamilie)	X		175,0 kW	ja	nein	nein	nein
Merccruiser	5.7 L PFI (Motorfamilie)	X		220,0 kW	ja	nein	nein	nein
Merccruiser	5.7 L TBI (Motorfamilie)	X		192,0 kW	ja	Gruppe B	nein	nein
Merccruiser	6.2 MPI	X		225,0 kW	ja	nein	nein	nein
Merccruiser	7.4 L PFI (Motorfamilie)	X		204,0 kW	ja	nein	nein	nein
Merccruiser	7.4 LX MPI (Motorfamilie)	X		246,0 kW	ja	nein	nein	nein
Merccruiser	262 Magnum EH Gen + Alpha One / Bravo X	X		160,0 kW	ja	nein	nein	nein
Merccruiser	350 MPI	X		220,0 kW	ja	nein	nein	nein
Merccruiser	GPM 4.3 L MPI	X		152,0 kW	ja	nein	nein	nein
Merccruiser	GPM 5.0 L MPI	X		177,0 kW	ja	nein	nein	nein
Merccruiser	GPM 350 MAG MPI	X		190,0 kW	ja	nein	nein	nein
Merccruiser	GPM MX 6.2 MPI	X		189,0 kW	ja	nein	nein	nein
MIZU	Mizu P-Max 3,0 l (Benzin oder LPG)	X		95,5 kW	ja	ja	ja	ja
MIZU	Mizu P-Max 4,3 l	X		151,0 kW	ja	ja	ja	ja
MIZU	Mizu P-Max 5,0 l (Benzin oder LPG)	X		185,0 kW	ja	ja	ja	ja
MIZU	Mizu P-Max 5,7 l (Benzin oder LPG)	X		220,0 kW	ja	ja	ja	ja
M u. S Yachtsport	GM 3.0i R4 Kat	X		95,0 kW	ja	ja	ja	ja
M u. S Yachtsport	GM 4.3i V6 Kat Motorenfamilie	X		130,0 kW	ja	ja	ja	ja

Hersteller	Motortyp	E	A	Nennleistung	Stufe 1		Stufe 2	
					1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
M u. S Yachtsport	GM 5,0i V8 Kat	X		170,0 kW	ja	ja	ja	ja
M u. S Yachtsport	GM 5,7i V8 Kat	X		180,0 kW	ja	ja	ja	ja
M u. S Yachtsport	GM 5,7i V8 Kat / 2M	X		180,0 kW	ja	ja	ja	ja
M u. S Yachtsport	GM 5,0i V8	X		175,0 kW	ja	nein	nein	nein
M u. S Yachtsport	GM 5,7i V8	X		188,0 kW	ja	nein	nein	nein
M u. S Yachtsport	GM 5,0 i V8	X		165,0 kW	ja	ja	nein	nein
M u. S Yachtsport	GM 5,7i V8 / 2M	X		167,0 kW	ja	ja	nein	nein
OMC	5.0 EFI-BGAG	X		150,0 kW	ja	ja	nein	nein
OMC	5.8 EFI-BGAG	X		172,0 kW	ja	ja	nein	nein
Pleasurecraft Marine	5.7 L EFI	X		203,0 kW	ja	nein	nein	nein
Pleasurecraft Marine	5.8 L EFI 290 HP	X		216,0 kW	ja	nein	nein	nein
Suzuki	DF 9.9 A		X	7,4 kW	ja	nein	nein	nein
Suzuki	DF 15 A		X	11,2 kW	ja	nein	nein	nein
VGS Viktor Günther GmbH	VGS 4,3 L Motorfamilie	X		125,0 kW	ja	ja	ja	ja
VGS Viktor Günther GmbH	VGS GM 300-1	X		88,0 kW	ja	ja	ja	ja
VGS Viktor Günther GmbH	VGS 57-1 Motorfamilie	X		185,0 kW	ja	nein	nein	nein
VGS Viktor Günther GmbH	VGS 57-2	X		165,0 kW	ja	ja	ja	nein
Volvo Penta	4.3 Gi	X		159,0 kW	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	4.3 Gi	X		160,0 kW	ja	nein	nein	nein
Volvo Penta	4.3 Gxi	X		173,0 kW	ja	nein	nein	nein
Volvo Penta	5.0 Gi	X		194,0 kW	ja	nein	nein	nein
Volvo Penta	5.0 Gxi	X		202,0 kW	ja	nein	nein	nein
Volvo Penta	5.7 Gi und 5.7 GLi	X		172,0 kW	ja	nein	nein	nein
Volvo Penta	5.7 Gi	X		176,0 kW	ja	nein	nein	nein
Volvo Penta	5.7 GSi	X		227,0 kW	ja	nein	nein	nein
Volvo Penta	5.7 Gi	X		227,0 kW	ja	nein	nein	nein
Volvo Penta	5.0 Fi und 5.0 Fi / SX und 5.0 Fi / DP	X		175,0 kW	ja	nein	nein	nein
Volvo Penta	OMC 50	X		175,0 kW	ja	nein	nein	nein
Volvo Penta	5.8 Fi und 5.8 Fsi	X		198,0 kW	ja	nein	nein	nein
Volvo Penta	OMC 58 / OMC 58 FB	X		198,0 kW	ja	nein	nein	nein
Volvo Penta	5.8 Fsi	X		207,0 kW	ja	nein	nein	nein
Volvo Penta	OMC 58 FB	X		207,0 kW	ja	nein	nein	nein
Volvo Penta	7.4 Gi / 74 und 7.4 Gi	X		254,0 kW	ja	nein	nein	nein
Volvo Penta	7.4 Gi	X		235,0 kW	ja	nein	nein	nein
Volvo Penta	OMC 74	X		254,0 kW	ja	nein	nein	nein

Hersteller	Motorentyp	E	A	Nennleistung	Stufe 1		Stufe 2	
					1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
Volvo Penta	8.1 Gi	X		280,0 kW	ja	nein	nein	nein
Weber Motor AG	WEBM.750TG	X		72,0 kW	ja	ja	nein	nein
Yamaha	F 2.5		X	1,8 kW	ja	nein	nein	nein
Yamaha	F4 A	X		2,9 kW	ja	nein	nein	nein
Yamaha	F6 B	X		3,7 kW	ja	nein	nein	nein
Yamaha	F6 A	X		4,4 kW	ja	nein	nein	nein
Yamaha	F 8 (Motorfamilie)	X		5,9 kW	ja	nein	nein	nein
Yamaha	F9.9 (Motorfamilie)	X		7,8 kW	ja	nein	nein	nein
Yamaha	F15 (Motorfamilie)	X		11,0 kW	ja	nein	nein	nein
Yamaha	F15C	X		11,0 kW	ja	nein	nein	nein
Yamaha	F20B	X		14,7 kW	ja	nein	nein	nein
Yamaha	F25 (Motorfamilie)	X		18,4 kW	ja	nein	nein	nein
Yamaha	F30	X		22,0 kW	ja	nein	nein	nein
Yamaha	F40 B	X		30,0 kW	ja	nein	nein	nein
Yamaha	F40 A	X		30,0 kW	ja	ja	nein	nein
Yamaha	F45 A / B	X		32,0 kW	ja	ja	nein	nein
Yamaha	F60	X		44,0 kW	ja	nein	nein	nein
Yamaha	F60 CETL	X		44,0 kW	ja	nein	nein	nein
Yamaha	F80 (Motor nur in der Schweiz erhältlich)	X		58,8 kW	ja	ja	nein	nein
Yamaha	F115 (Motor nur in der Schweiz erhältlich)	X		84,6 kW	ja	nein	nein	nein
Yamaha	F150	X		110,0 kW	ja	ja	nein	nein

In der Liste bedeuten:

- E: Einbaumaschine
- A: Außenborder
- Stufe 1: gültig seit dem 01.01.1993
- Stufe 2: gültig seit dem 01.01.1996
- 1 Motor: Einzelmotorisierung
- 2 Motoren: Doppelmotorisierung
- Gruppe A: Vergnügungsfahrzeuge: Fahrzeuge, die für Sport- oder Vergnügungszwecke bestimmt sind oder hierfür verwendet werden
- Gruppe B: Fahrzeuge, die nicht der Gruppe A angehören und gewerblichen Zwecken dienen.

Das Landratsamt Bodenseekreis übernimmt keine Garantie für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Liste. Änderungen können jederzeit auftreten!

Folgende Dieselmotoren erfüllen die Abgasvorschriften nach Artikel 13.11a der Bodensee-Schiffahrts-Ordnung (BSO)

Hersteller	Motorentyp	E	A	Nennleistung	Stufe 1		Stufe 2	
					1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
Beta Marine	BZ 482	X		8,6 kW	ja	ja	ja	ja
Beta Marine	BD 722	X		14,3 kW	ja	ja	ja	ja
Caterpillar	MPE 3406 C DITA	X		272,0 kW	ja	Gruppe B	ja	nein
Caterpillar	3116 / 3116 ATAAC	X		158,0 kW	ja	ja	ja	ja
Caterpillar	3116 DITA (Motorfamilie)	X		261,0 kW	ja	Gruppe B	nein	nein
Caterpillar	3306C / 3306C ATAAC	X		201,0 kW	ja	ja	ja	ja
Caterpillar	3126 B	X		336,0 kW	ja	ja	Gruppe B	ja
Caterpillar	C9	X		375,0 kW	ja	ja	Gruppe B	ja
C.M.D.	FNM Motorfamilie HPE	X		125,0 kW	ja	ja	ja	nein
Cummins	6BTA-5.9M2-250HP	X		186,0 kW	ja	ja	Gruppe B	ja
Cummins	6BTA-5.9M2-300HP	X		224,0 kW	ja	ja	Gruppe B	ja
Cummins	6BTA-5.9M2-315HP	X		235,0 kW	ja	ja	Gruppe B	ja
Cummins MerCruiser Diesel	QSD 2.8-210 EI und QSD 2.8-210 ES	X		155,0 kW	ja	ja	ja	nein
Cummins MerCruiser Diesel	QSD 2.8-170 EI und QSD 2.8-170 ES	X		125,0 kW	ja	ja	ja	ja
Cummins MerCruiser Diesel	QSD 4.2-320 EI und QSD 4.2-320 ES	X		235,0 kW	ja	ja	ja	nein
Cummins MerCruiser Diesel	QSD 4.2-270 EI und QSD 4.2-270 ES	X		199,0 kW	ja	ja	ja	nein
Cummins MerCruiser Diesel	QSD 2.0-150 EI und QSD 2.0-150 ES	X		110,0 kW	ja	ja	ja	nein
Cummins MerCruiser Diesel	QSD 2.0-130 EI und QSD 2.0-130 ES	X		96,0 kW	ja	ja	ja	ja
Cummins MerCruiser Diesel	QSD 2.0-115 EI und QSD 2.0-115 ES	X		85,0 kW	ja	ja	ja	nein
Cummins MerCruiser Diesel		X		125,0 kW	ja	ja	ja	nein
Detroit Diesel	6V-92TA DDEC	X		235,0 kW	ja	nein	nein	nein
Detroit Diesel	8V-92TA DDEC	X		345,0 kW	Gruppe B	ja	ja	ja
Detroit Diesel	12V-92TA DDEC	X		490,0 kW	Gruppe B	ja	ja	ja
Detroit Diesel	S50	X		205,0 kW	ja	ja	ja	ja
Detroit Diesel	I-71	X		168,0 kW	ja	Gruppe B	ja	ja
Detroit Diesel	Series 60	X		298,0 kW	ja	ja	Gruppe B	ja
Deutz	BF4M 1013 MC	X		118,0 kW	ja	ja	ja	nein
Deutz	BF6M 1013 ECP Code 190/1	X		190,0 kW	ja	ja	ja	ja
Deutz	BF6M 1013 ECP Code 195 G	X		195,0 kW	ja	ja	ja	ja
Die Ideenfabrik GmbH	Volvo Penta D6-280	X		206,0 kW	ja	ja	ja	ja
Die Ideenfabrik GmbH	Volvo Penta D6-310	X		228,0 kW	ja	ja	ja	ja
Die Ideenfabrik GmbH	Volvo Penta D6-350	X		256,0 kW	ja	ja	ja	ja
Die Ideenfabrik GmbH	Volvo Penta D6-370	X		272,0 kW	ja	ja	ja	ja

Hersteller	Motortyp	E	A	Nennleistung	Stufe 1		Stufe 2	
					1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
Die Ideenfabrik GmbH	Volvo Penta D6-435	X		320,0 kW	ja	ja	ja	ja
Die Ideenfabrik GmbH	Volvo Penta D13-800	X		586,0 kW	ja	ja	ja	ja
DMV	30R030 TE91	X		28,0 kW	ja	ja	ja	ja
Farymann Diesel	15 W	X		3,9 kW	ja	ja	ja	ja
Farymann Diesel	18 W	X		4,5 kW	ja	ja	ja	ja
FNM	Motorfamilie 1.3 HPE	X		80,9 kW	ja	ja	ja	ja
FNM	Motorfamilie HPE	X		125,0 kW	ja	ja	ja	nein
HL-Schiffstechnik	Volvo Penta D6-280 i	X		206,0 kW	ja	ja	ja	ja
HL-Schiffstechnik	Volvo Penta D6-310 i	X		228,0 kW	ja	ja	ja	ja
HL-Schiffstechnik	Volvo Penta D6-350 i	X		256,0 kW	ja	ja	ja	ja
HL-Schiffstechnik	Volvo Penta D6-370 i	X		272,0 kW	ja	ja	ja	ja
HL-Schiffstechnik	Volvo Penta D11-670 SCR	X		493,0 kW	ja	ja	ja	ja
IVECO aifa S.p.A.	LDW 702 M	X		13,2 kW	ja	ja	ja	ja
IVECO aifa S.p.A.	LDW 1003 M	X		20,0 kW	ja	ja	ja	ja
IVECO aifa S.p.A.	LDW 1404 M	X		26,5 kW	ja	ja	ja	ja
Kubota	6KBXL01.7BCD	X		22,6 kW	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 502M	X		7,5 kW	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 502M	X		8,0 kW	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 502M CH	X		5,9 kW	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 502M BSO	X		4,4 kW	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 602MR	X		7,3 kW	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 602M	X		10,3 kW	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 702M	X		13,2 kW	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 903M	X		15,4 kW	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 1003M	X		20,0 kW	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 1204M	X		22,0 kW	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 1204TM	X		29,5 kW	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 1404M	X		26,5 kW	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 1904M	X		44,0 kW	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 2004M	X		33,0 kW	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 2204M	X		44,0 kW	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 2204MT	X		62,5 kW	ja	ja	ja	ja
Lombardini	CHD 2004 / LDW 2004 MT	X		54,0 kW	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 194 JMT	X		104,5 kW	ja	ja	ja	nein
Lombardini	LDW 245 JMT	X		130,6 kW	ja	ja	ja	nein

Hersteller	Motorentyp	E	A	Nennleistung	Stufe 1		Stufe 2	
					1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
MAN	D 0826 LE	X		147,0 kW		ja		Gruppe B
MAN	Motorenfamilie D2866L	X		441,0 kW		Gruppe B		Gruppe B
MAN	D 2840 LE	X		365,0 kW		ja		Gruppe B
MAN	D 2840 LE 422 (V10-900)	X		662,0 kW		Gruppe B		Gruppe B
MAN	D 2840 LE 423 (V10-1100)	X		809,0 kW		Gruppe B		Gruppe B
MAN	D 2842 LE	X		441,0 kW		Gruppe B		Gruppe B
MAN	D 2842 LE 403	X		529,0 kW		Gruppe B		Gruppe B
MAN	D 2842 LE 408	X		735,0 kW		Gruppe B		Gruppe B
MAN	D 2842 LE 422 (V12-1100)	X		809,0 kW		Gruppe B		Gruppe B
MAN	D 2842 LE 443 (V12-1224)	X		900,0 kW		Gruppe B		Gruppe B
MAN	D 2842 LE 423 (V12-1360)	X		1000,0 kW		Gruppe B		Gruppe B
MAN	D 2842 LE 433 (V12-1550)	X		1140,0 kW		Gruppe B		Gruppe B
MAN	D 2848 LE 422	X		551,0 kW		Gruppe B		Gruppe B
MAN	D 2848 LE 422 (V8-750)	x		551,0 kW		Gruppe B		Gruppe B
MAN	D 2848 LE 423 (V8-900)	X		662,0 kW		Gruppe B		Gruppe B
MAN	D 2876 LE 401	X		515,0 kW		ja		Gruppe B
MAN	D2876 LE 423 Common Rail	X		537,0 kW		Gruppe B		Gruppe B
MAN	D 2876 LE 433 (R-730)	X		537,0 kW		Gruppe B		Gruppe B
MAN	D 2876 LE 433 Common Rail	X		589,0 kW		Gruppe B		Gruppe B
MAN	D 2876 LE 423 (R6-800)	X		588,0 kW		Gruppe B		Gruppe B
MAN	D2848 LE 423 Common Rail	X		662,0 kW		Gruppe B		Gruppe B
MAN	D2840 LE 423 Common Rail	X		809,0 kW		Gruppe B		Gruppe B
MAN	D28MainCR	X		1140,0 kW		Gruppe B		Gruppe B
Mer cruiser	D 1.7 L DTI (Motorfamilie)	X		90,0 kW		ja		ja nein
Mer cruiser	D 3.0 L MCM / D 3.0 L MIE	X		112,0 kW		ja		ja ja
Mer cruiser	D 3.6 L MCM / D 3.6 L MIE	X		134,0 kW		ja		ja ja
Mer cruiser	D 4.2 L MCM / D 4.2 L MIE	X		164,0 kW		ja		ja ja
Mer cruiser	D 7.3 L270 MCM / D 7.3 L270 MIE	X		201,0 kW		ja		ja nein
Mer cruiser	D 2.8 L Di (Motorfamilie)	X		123,0 kW		ja		ja nein
Mer cruiser	D 4.2 L Di (Motorfamilie)	X		186,0 kW		ja		ja Gruppe B
Mer cruiser	D 7.3 L Di (Motorfamilie)	X		224,0 kW		ja		ja Gruppe B
Mitsubishi	Motorenfamilie L 2 E	X		11,8 kW		ja		ja ja
Mitsubishi	Motorenfamilie L 3 E	X		18,4 kW		ja		ja ja
Mitsubishi	Motorenfamilie K 3 D	X		16,91 kW		ja		ja ja
Mitsubishi	Motorenfamilie K 4 E	X		25,0 kW		ja		ja ja

Hersteller	Motortyp	E	A	Nennleistung	Stufe 1		Stufe 2	
					1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
Mitsubishi	Motorfamilie L3E-AEUM1	X		20,0 kW	ja	ja	ja	ja
Mitsubishi	Motorfamilie S4L2-AEUM1	X		30,9 kW	ja	ja	ja	ja
MTU	6R 099 TE 61	X		142,0 kW	ja	ja	Gruppe B	ja
MTU	8V 183 AA 61	X		171,0 kW	ja	ja	Gruppe B	ja
MTU	Motorenfamilie 6 R 183	X		370,0 kW	ja		Gruppe B	
MTU	Motorenfamilie 8 V 183	X		490,0 kW	Gruppe B		Gruppe B	
MTU	Motorenfamilie 12 V 183	X		735,0 kW	Gruppe B		Gruppe B	
MTU / DDC	560/6062 HK00	X		615,0 kW	Gruppe B		Gruppe B	
MTU / DDC	560/6062 HK 53	X		354,0 kW	ja		Gruppe B	
MTU / DDC	560 – 14L	X		615,0 kW	ja		Gruppe B	
MTU	560 – 14L Aggregat	X		354,0 kW	ja		Gruppe B	
MTU	BR 2000 (8V)	X		672,0 kW	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MTU	BR 2000 (12V)	X		1007,0 kW	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MTU	BR 2000 (16V)	X		1343,0 kW	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MTU	Motorenfamilie BR 2000	X		1343,0 kW	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MTU	BR 2000 (12V M50A) Aggregatanwendung	X		498,0 kW	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MTU	8V 4000 M53R	X		746,0 kW	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MTU	16V 4000	X		1900,0 kW	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	nein
Nanni	2.45 HE	X		7,36 kW	ja	ja	ja	ja
Nanni	2.50 HE	X		10,3 kW	ja	ja	ja	ja
Nanni	3.75 HE	X		14,3 kW	ja	ja	ja	ja
Nanni	3.110 HE	X		18,6 kW	ja	ja	ja	ja
Nanni	3.100 HE	X		21,3 kW	ja	ja	ja	ja
Nanni	4.150 HE	X		24,2 kW	ja	ja	ja	ja
Nanni	4.200 HE-03	X		31,0 kW	ja	ja	ja	ja
Nanni	4.220 HE-03	X		36,0 kW	ja	ja	ja	ja
Nanni	4.330 TDI	X		85,0 kW	ja	ja	ja	ja
Nanni	4.340 TDI	X		95,0 kW	ja	ja	ja	ja
Nanni	N 2.08	X		5,88 kW	ja	ja	ja	ja
Nanni	N 2.10	X		7,36 kW	ja	ja	ja	ja
Nanni	N 2.14	X		10,3 kW	ja	ja	ja	ja
Nanni	N 3.21	X		15,4 kW	ja	ja	ja	ja
Nanni	N4.85 (Motorfamilie K07-T)	X		62,5 kW	ja	ja	ja	ja
Nanni	N4.100 (Motorfamilie K07-TI)	X		73,6 kW	ja	ja	ja	ja
Nanni	N4.115 (Motorfamilie K 120)	X		85,0 kW	ja	ja	ja	ja

Hersteller	Motortyp	E	A	Nennleistung	Stufe 1		Stufe 2		
					1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren	
Nanni	4.390 TDI (Motorfamilie M 1 KZ)	X		147,2 kW	ja	ja	ja	ja	nein
Nanni	5.250 TDI	X		59,0 kW	ja	ja	ja	ja	ja
Nanni	5.280 HE-03	X		44,0 kW	ja	ja	ja	ja	ja
Nanni	6.420 TDI (Motorfamilie M 1 HD)	X		235,5 kW	ja	ja	ja	ja	nein
Nanni	T4.200 (Motorfamilie M1KD)	X		147,2 kW	ja	ja	ja	ja	nein
Nanni	T4.180	X		132,4 kW	ja	ja	ja	ja	nein
Nanni	T4.165	X		121,3 kW	ja	ja	ja	ja	nein
Perkins	402C-05	X		9,0 kW	ja	ja	ja	ja	ja
Perkins	403C-07	X		13,8 kW	ja	ja	ja	ja	ja
Perkins	403C-11	X		20,9 kW	ja	ja	ja	ja	ja
Perkins	404C-15	X		29,1 kW	ja	ja	ja	ja	ja
Perkins	404C-22	X		40,5 kW	ja	ja	ja	ja	ja
Perkins	404C-22T	X		55,2 kW	ja	ja	ja	ja	ja
Perkins Sabre	M 135	X		93,0 kW	ja	ja	ja	nein	nein
Perkins Sabre	M 130 C	X		93,0 kW	ja	ja	ja	nein	nein
Perkins Sabre	M 132 Ti	X		97,0 kW	ja	ja	ja	ja	nein
Perkins Sabre	M 185 C	X		140,0 kW	ja	nein	nein	nein	nein
Perkins Sabre	M 215 C	X		154,0 kW	ja	nein	nein	nein	nein
Perkins Sabre	M 225 Ti	X		154,0 kW	ja	nein	nein	nein	nein
Peugeot	XUD 7	X		34,9 kW	ja	ja	ja	ja	ja
Peugeot	XUD 9	X		38,0 kW	ja	ja	ja	ja	ja
Robe Marine Technik	RMT-07	X		34,9 kW	ja	ja	ja	ja	ja
Robe Marine Technik	RMT-09	X		38,0 kW	ja	ja	ja	ja	ja
Scania	Motorfamilie DI16 52 M	X		535,0 kW	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
Solé	Mini 11	X		8,8 kW	ja	ja	ja	ja	ja
Solé	Mini 17	X		11,8 kW	ja	ja	ja	ja	ja
Solé	Mini 26	X		18,4 kW	ja	ja	ja	ja	ja
Solé	Mini 34	X		22,06 kW	ja	ja	ja	ja	ja
Steyr M14 TCAM	144 vti	X		80,0 kW	ja	ja	ja	ja	ja
Steyr M14 TCAM	144 vti	X		106,0 kW	ja	ja	ja	ja	nein
Steyr M14 TCAM	164 Turbo Diesel	X		120,0 kW	ja	ja	ja	ja	nein
Steyr M16 TCAM	166 Turbo Diesel	X		120,0 kW	ja	ja	ja	ja	nein
Steyr M16 TCAM	236 Turbo Diesel (Rapsmethylester)	X		149,0 kW	ja	ja	ja	ja	nein
Steyr M16 TCAM	236 Turbo Diesel (Dieselkraftstoff)	X		156,0 kW	ja	ja	ja	ja	nein
Steyr M16 TCAM	166 Turbo Diesel (Langsamläufer)	X		120,0 kW	ja	ja	ja	ja	nein

Hersteller	Motortyp	E	A	Nennleistung	Stufe 1		Stufe 2	
					1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
Steyr M16 TCAM	236 II Turbo Diesel	X		130,0 kW	ja	ja	ja	ja
Steyr M16 TCAM	MO 256H45	X		184,0 kW	ja	ja	ja	nein
Steyr M16 TCAM	OMC Cobra	X		151,0 kW	ja	ja	nein	nein
Steyr M16 TCAM	126	X		90,0 kW	ja	ja	nein	nein
Steyr M16 TCAM	166	X		120,0 kW	ja	ja	nein	nein
Steyr M16 TCAM	236	X		156,0 kW	ja	ja	nein	nein
Steyr M16 TCAM	246	X		176,0 kW	ja	ja	nein	nein
Steyr Motors	MO126K25	X		88,0 kW	ja	ja	ja	ja
Steyr Motors	MO1256K25	X		110,0 kW	ja	ja	ja	ja
Toyota	M1KZ-TH	X		106,5 kW	ja	ja	ja	ja
Vetus	M 2.04	X		8,2 kW	ja	ja	ja	ja
Vetus	M 2.06	X		11,8 kW	ja	ja	ja	ja
Vetus	M 2.C5	X		8,2 kW	ja	ja	ja	ja
Vetus	M 2.D5	X		9,6 kW	ja	ja	ja	ja
Vetus	M 3.09	X		18,4 kW	ja	ja	ja	ja
Vetus	M 3.10	X		14,71 kW	ja	ja	ja	ja
Vetus	M 4.14	X		25,0 kW	ja	ja	ja	ja
Vetus	DT 44	X		84,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B
Vetus	DT 66	X		125,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B
Vetus	DTA 44	X		103,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B
Vetus	DTA 66	X		156,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B
Vetus	F 1.02	X		3,94 kW	ja	ja	ja	ja
Vetus	F 1.03	X		4,5 kW	ja	ja	ja	ja
Vetus	P 4.17	X		34,9 kW	ja	ja	ja	ja
Vetus	P 4.19	X		38,0 kW	ja	ja	ja	ja
Vetus	Motorfamilie DT 66/44	X		125,0 kW	ja	ja	ja	nein
Vetus	Motorfamilie DTA 66	X		155,0 kW	ja	ja	ja	nein
Vetus-Deutz	Motorfamilie D 4.29 Ve	X		48,0 kW	ja	ja	ja	ja
Vetus-Deutz	Motorfamilie DT 4.29 Ve	X		61,0 kW	ja	ja	ja	ja
Vetus-Deutz	Motorfamilie DT 43	X		78,0 kW	ja	ja	ja	nein
Vetus-Deutz	Motorfamilie DTA 43	X		94,0 kW	ja	ja	ja	nein
Vetus-Deutz	Motorfamilie DT 64	X		117,0 kW	ja	ja	ja	nein
Vetus-Deutz	Motorfamilie DTA 64	X		141,0 kW	ja	ja	ja	nein
Vetus-Deutz	Motorfamilie DTA 67	X		170,0 kW	ja	ja	ja	nein
VM Motori	MD 704 LI	X		121,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B

Hersteller	Motorentyp	E	A	Nennleistung	Stufe 1		Stufe 2	
					1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
VM Motori	MD 706 LI	X		184,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B
VM Motori	42C	X		184,0 kW	ja	ja	ja	nein
VM Motori	68C	X		155,0 kW	ja	ja	ja	nein
VM Motori	69C	X		125,0 kW	ja	ja	ja	ja
VM Motori	72C	X		235,0 kW	ja	ja	ja	nein
VM Motori	74C	X		199,0 kW	ja	ja	ja	nein
VM Motori	75C	X		110,0 kW	ja	ja	ja	nein
VM Motori	76C	X		96,0 kW	ja	ja	ja	nein
VM Motori	77C	X		85,0 kW	ja	ja	ja	nein
VM Motori	91C	X		125,0 kW	ja	ja	ja	nein
VM Motori	28D	X		57,4 kW	ja	ja	ja	ja
VM Motori	29D	X		29,5 kW	ja	ja	ja	ja
VM Motori	30D / 32D	X		147,1 kW	ja	ja	ja	nein
VM Motori	31D / 33D	X		132,4 kW	ja	ja	ja	nein
Volvo Penta	2002 DCE	X		14,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	2003 DCE	X		21,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	MD 2010	X		7,5 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	MD 2020	X		14,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	MD 2030 B	X		21,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	MD 2040 B	X		30,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D1-13	X		9,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D1-13F	X		8,8 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D1-20	X		13,8 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D1-20F	X		14,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D1-30	X		20,9 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D1-30F	X		20,9 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D2-40	X		29,1 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D2-40F	X		29,1 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D2-55	X		40,5 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D2-55F	X		40,5 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D2-75	X		55,2 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D2-75F	X		55,2 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D3-110	X		81,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D3-130	X		96,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D3-160	X		120,0 kW	ja	ja	ja	ja

Informationen

Hersteller	Motortyp	E	A	Nennleistung	Stufe 1		Stufe 2	
					1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
Volvo Penta	D3-190	X		140,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D3-110	X		81,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D3-140	X		103,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D3-150 I-D	X		110,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D3-150 I-E	X		110,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D3-170 (BSO)	X		125,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D3-150 I-F	X		110,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D3-170 A-D	X		125,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D3-170 I-D	X		125,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D3-170 I-E	X		125,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D3-170 A-E	X		125,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D3-170 I-F	X		125,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D3-170 A-F	X		125,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D3-200	X		147,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D3-220	X		162,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D4-180	X		132,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D4-180-BSO/Twin	X		132,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B
Volvo Penta	D4-200-BSO/Twin	X		147,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D4-210	X		154,0 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D4-225	X		165,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B
Volvo Penta	D4-260 und D4-260 IPS 350	X		191,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B
Volvo Penta	D6-280	X		206,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B
Volvo Penta	D6-310 und D6-310 IPS 400	X		228,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B
Volvo Penta	D6-350	X		257,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B
Volvo Penta	D6-370 und D6-370 IPS 400	X		272,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B
Volvo Penta	D6-435 und D6-435 IPS 400	X		320,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B
Volvo Penta	D9-500	X		368,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B
Volvo Penta	D9-575	X		423,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B
Volvo Penta	D12-615	X		452,0 kW	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	D12-650	X		478,0 kW	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	D12-675	X		496,0 kW	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	D12-715	X		525,0 kW	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	D12-800	X		570,0 kW	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	TMD 22	X		55,6 kW	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	TMD 22 P	X		57,4 kW	ja	ja	ja	ja

Hersteller	Motortyp	E	A	Nennleistung	Stufe 1		Stufe 2		
					1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren	
Volvo Penta	TMD 41L / D 41L	X		110,0 kW	ja	ja	ja	ja	nein
Volvo Penta	TAMD 22 P	X		77,0 kW	ja	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	TAMD 31 S	X		74,0 kW	ja	ja	ja	ja	Gruppe B
Volvo Penta	TAMD 31L / AD 31L	X		96,0 kW	ja	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	TAMD 31 BCE / AD 31 BCE	X		96,0 kW	ja	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	TAMD 31 DCE / AD 31 DCE	X		96,0 kW	ja	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	TAMD 31 P-A / AD 31 P-A	X		110,0 kW	ja	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	TAMD 41P / AD 41P	X		147,0 kW	ja	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	TAMD 41 DCE / AD 41 DCE	X		147,0 kW	ja	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	TAMD 41 H-B	X		107,0 kW	ja	ja	ja	ja	Gruppe B
Volvo Penta	TAMD 63 P / TAMD 63 P-A	X		270,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	TAMD 63 L-A	X		230,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	TAMD 72 / TAMD 72 P	X		316,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	TAMD 73 P	X		316,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	TAMD 74 P	X		353,0 kW	ja	Gruppe B	nein	nein	nein
Volvo Penta	TAMD 75 P	X		353,0 kW	ja	Gruppe B	nein	nein	nein
Volvo Penta	TAMD 122 / TAMD 122 P	X		426,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	KAMD 42 BCE / KAD 42 BCE	X		152,0 kW	ja	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	KAMD 42P / KAMD 42P-A / KAD 42P-A	X		169,0 kW	ja	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	KAMD 43P-A / KAD 43P-A	X		169,0 kW	ja	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	KAD 44P / KAMD 44P	X		188,0 kW	ja	ja	ja	ja	Gruppe B
Volvo Penta	KAD / KAMD 300	X		210,0 kW	ja	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	MD 22 L	X		37,0 kW	ja	ja	ja	ja	nein
Volvo Penta	MD 22	X		43,0 kW	ja	ja	ja	nein	nein
VW Marine	SDI 40-4 (Motorfamilie)	X		29,0 kW	ja	ja	ja	ja	ja
VW Marine	SDI 50-4 (Motorfamilie)	X		37,0 kW	ja	ja	ja	ja	ja
VW Marine	SDI 55-5 (Motorfamilie)	X		40,0 kW	ja	ja	ja	ja	ja
VW Marine	SDI 60-4 (Motorfamilie)	X		44,1 kW	ja	ja	ja	ja	ja
VW Marine	SDI 75-5 (Motorfamilie)	X		55,0 kW	ja	ja	ja	ja	ja
VW Marine	TDI 75-4 (Motorfamilie)	X		54,6 kW	ja	ja	ja	ja	ja
VW Marine	TDI 100-5 (Motorfamilie)	X		74,0 kW	ja	ja	ja	ja	ja
VW Marine	TDI 120-5 (Motorfamilie)	X		88,0 kW	ja	ja	ja	ja	ja
VW Marine	TDI 150-5 (Motorfamilie)	X		111,0 kW	ja	ja	ja	ja	nein
VW Marine	TDI 150-5D (Motorfamilie)	X		111,0 kW	ja	ja	ja	ja	ja
VW Marine	TDI 165-5	X		121,0 kW	ja	ja	ja	ja	ja

Informationen

Hersteller	Motorentyp	E	A	Nennleistung	Stufe 1		Stufe 2	
					1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
VW Marine	TDI 225-6	X		165,0 kW	ja	ja	ja	nein
VW Marine	TDI 230-6	X		166,0 kW	ja	ja	ja	ja
VW Marine	TDI 265-6	X		195,0 kW	ja	ja	ja	nein
Yamaha	ME 420 und ME 4200 ST/DTI	X		177,0 kW	ja	ja	nein	nein
Yanmar	1GM10-93 (Motorfamilie)	X		6,7 kW	ja	ja	ja	ja
Yanmar	1GM10R-93 BSO (Motorfamilie)	X		4,4 kW	ja	ja	ja	ja
Yanmar	1GM10R-93 CH (Motorfamilie)	X		6,0 kW	ja	ja	ja	ja
Yanmar	2GM20-93 (Motorfamilie)	X		13,5 kW	ja	ja	ja	ja
Yanmar	3GM30-93 (Motorfamilie)	X		20,0 kW	ja	ja	ja	ja
Yanmar	2YM15	X		10,3 kW	ja	ja	ja	ja
Yanmar	3YM20	X		15,0 kW	ja	ja	ja	ja
Yanmar	3YM30	X		20,0 kW	ja	ja	ja	ja
Yanmar	3JH2E-93	X		25,7 kW	ja	ja	nein	nein
Yanmar	3JH2E-96	X		28,5 kW	ja	ja	ja	nein
Yanmar	3JH2-TE-93	X		31,6 kW	ja	ja	nein	nein
Yanmar	3JH2-TE-96	X		35,0 kW	ja	ja	ja	ja
Yanmar	3JH3E-97	X		29,4 kW	ja	ja	ja	ja
Yanmar	3JH4E	X		27,0 kW	ja	ja	ja	ja
Yanmar	3JH5E	X		28,7 kW	ja	ja	ja	ja
Yanmar	4JH2E-96	X		37,5 kW	ja	ja	ja	nein
Yanmar	4JH4E	X		37,0 kW	ja	ja	ja	nein
Yanmar	4JH5E	X		39,5 kW	ja	ja	ja	ja
Yanmar	4JH2E-93	X		33,8 kW	ja	ja	nein	nein
Yanmar	4JH2-TE-93	X		41,9 kW	ja	ja	nein	nein
Yanmar	4JH2-TE-96	X		46,5 kW	ja	ja	ja	nein
Yanmar	4JH2-HTE-93	X		50,7 kW	ja	ja	nein	Nein
Yanmar	4JH2-HTE-96	X		56,0 kW	ja	ja	ja	nein
Yanmar	4JH2-DTE-93	X		58,8 kW	ja	ja	nein	nein
Yanmar	4JH2-DTE-96	X		65,0 kW	ja	ja	ja	nein
Yanmar	4JH2-UTE-93	X		66,9 kW	ja	ja	nein	nein
Yanmar	4JH2-UTE-96	X		74,0 kW	ja	ja	ja	nein
Yanmar	4JH3E-97	X		41,2 kW	ja	ja	ja	ja
Yanmar	4JH3-TE-98	X		55,0 kW	ja	ja	ja	nein
Yanmar	4JH3-HTE-98	X		74,0 kW	ja	ja	ja	nein
Yanmar	4JH3-DTE-98	X		92,0 kW	ja	ja	ja	nein

Yanmar	4JH4AE	X	36,0 kW	ja	ja	ja	ja
Yanmar	4JH4-TE	X	55,0 kW	ja	ja	ja	ja
Yanmar	4JH4-HTE	X	74,0 kW	ja	ja	ja	ja
Yanmar	4LH-TE-93	X	73,5 kW	ja	ja	nein	nein
Yanmar	4LH-TE-96	X	81,0 kW	ja	ja	ja	nein
Yanmar	4LH-HTE-93	X	93,4 kW	ja	ja	nein	nein
Yanmar	4LH-HTE-96	X	103,0 kW	ja	ja	ja	nein
Yanmar	4LH-DTE-93	X	125,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B
Yanmar	4LH-STE-96	X	169,0 kW	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Yanmar	4LHA-STE-98	X	169,0 kW	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Yanmar	4LHA-DTE-99	X	140,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B
Yanmar	4LHA-HTE-00	X	110,0 kW	ja	ja	ja	Gruppe B
Yanmar	4 BY 150	X	110,0 kW	ja	ja	ja	nein
Yanmar	4 BY 180	X	180,0 kW	ja	ja	ja	nein
Yanmar	6LP-DTE-97	X	184,0 kW	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Yanmar	6LP-STE-97	X	221,0 kW	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Yanmar	6LY-UTE-93	X	232,0 kW	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Yanmar	6LY-STE-96	X	257,0 kW	ja	nein	Gruppe B	Gruppe B
Yanmar	6LY2-STE-98	X	309,0 kW	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Yanmar	6LY3-ETP	X	353,0 kW	ja	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
Yanmar	6CX-ETE-93	X	310,0 kW	ja	nein	nein	nein
Yanmar	6LYA-UTE-96	X	232,0 kW	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Yanmar	6LYA-STE-96	X	257,0 kW	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Yanmar	6LY3-UTP	X	280,0 kW	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Yanmar	6LY3-STP	X	324,0 kW	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Yanmar	6 BY 220	X	162,0 kW	ja	ja	ja	nein
Yanmar	6 BY 260	X	191,0 kW	ja	ja	ja	nein
Yanmar	D27B-E/-EP	X	14,5 kW	ja	ja	nein	nein
Yanmar	D36B-E/-EP	X	20,0 kW	ja	ja	nein	nein

In der Liste bedeuten:

E: Einbaumaschine

A: Außenborder

Stufe 1: gültig seit dem 01.01.1993

Stufe 2: gültig seit dem 01.01.1996

1 Motor: Einzelmotorisierung

Gruppe A: Vergnügungsfahrzeuge: Fahrzeuge, die für Sport- oder Vergnügungszwecke

bestimmt sind oder hierfür verwendet werden

Gruppe B: Fahrzeuge, die nicht der Gruppe A angehören und gewerblichen Zwecken dienen.

Das Landratsamt Bodenseekreis
übernimmt keine Garantie für die
Richtigkeit und Vollständigkeit dieser
Liste. Änderungen können jederzeit
auftreten!