

Übersicht Modelle nach BSO II

Compact Diesel Modell	1) 2) 8)	Propellerwellen- leistung kW / PS	Schwungrad- leistung kW / PS	Drehzahl U / min	Bauart Zylinder- anzahl	Hubraum (l)	Gewicht kg 4)	BSO II	
	Getriebe- typ							Single	Twin
D1-13	MS15L/A	8,6 / 11,8	9,0 / 12,2	3200	2	0,5	111	x	x
D1-13	130S	8,6 / 11,8	9,0 / 12,2	3200	2	0,5	126	x	x
D1-20	MS15L/A	13 / 18	14 / 19	3200	3	0,8	132	x	x
D1-20	130S	13 / 18	14 / 19	3200	3	0,8	144	x	x
D1-30	MS15L/A	19 / 26	20 / 27	3200	3	1,1	140	x	x
D1-30	130S	19 / 26	20 / 27	3200	3	1,1	158	x	x
D2-40	MS15L/A	26 / 36	27 / 37	3200	4	1,5	177	x	x
D2-40	130S	26 / 36	27 / 37	3200	4	1,5	189	x	x
D2-50	MS25L/A	36 / 49	37,5 / 51	3000	4	2,2	243	x	x
D2-50	HS25A	36 / 49	37,5 / 51	3000	4	2,2	249	x	x
D2-50	130S	36 / 49	37,5 / 51	3000	4	2,2	253	x	x
D2-60	MS25L/A	42 / 58	44 / 60	3000	4	2,2	258	x	x
D2-60	HS25A	42 / 58	44 / 60	3000	4	2,2	264	x	x
D2-60	150S	42 / 58	44 / 60	3000	4	2,2	264	x	x
D2-75	MS25L/A	53 / 72	55 / 75	3000	4	2,2	258	x	x
D2-75	HS25A	53 / 72	55 / 75	3000	4	2,2	264	x	x
D2-75	150S	53 / 72	55 / 75	3000	4	2,2	264	x	x

Schiffsdiesel mit Wendegetriebe 1) 2)	EVC	Getriebe- typ	Propellerwellen- leistung kW / PS	Schwungrad- leistung kW / PS	Drehzahl U / min	Bauart Zylinder- anzahl	Hubraum (l)	Gewicht kg 4)	BSO II	
									Single	Twin
D3-110	EVC EC	HS25AE	78 / 107	81 / 110	3000	5	2,4	297	x	x
D3-110	EVC EC	HS45AE	78 / 107	81 / 110	3000	5	2,4	301	x	x
D3-110	EVC EC	ZF45-1E	78 / 107	81 / 110	3000	5	2,4	333	x	x
D3-110	EVC EC	HS63IVE	78 / 107	81 / 110	3000	5	2,4	335	x	x
D3-150	EVC EC	HS45AE	106 / 144	110 / 150	3000	5	2,4	301	x	x
D3-150	EVC EC	ZF45-1E	106 / 144	110 / 150	3000	5	2,4	333	x	x
D3-150	EVC EC	HS63IVE	106 / 144	110 / 150	3000	5	2,4	335	x	x
D3-170	EVC EC	HS45AE	121 / 165	125 / 170	4000	5	2,4	301	x	**
D3-170	EVC EC	ZF45-1E	121 / 165	125 / 170	4000	5	2,4	333	x	**
D3-170	EVC EC	HS63IVE	121 / 165	125 / 170	4000	5	2,4	335	x	**
D3-200	EVC EC	HS45AE	143 / 194	147 / 200	4000	5	2,4	301	x	**
D3-200	EVC EC	ZF45-1E	143 / 194	147 / 200	4000	5	2,4	333	x	**
D3-200	EVC EC	HS63IVE	143 / 194	147 / 200	4000	5	2,4	335	x	**
D3-220	EVC EC	HS45AE	157 / 213	162 / 220	4000	5	2,4	301	x	**
D3-220	EVC EC	ZF45-1E	157 / 213	162 / 220	4000	5	2,4	333	x	**
D3-220	EVC EC	HS63IVE	157 / 213	162 / 220	4000	5	2,4	335	x	**
D4-180	EVC EC	HS45AE	128 / 174	132 / 180	2800	4	3,7	546	x	x
D4-180	EVC EC	HS63AE	128 / 174	132 / 180	2800	4	3,7	558	x	x
D4-180	EVC EC	HS63LE	128 / 174	132 / 180	2800	4	3,7	564	x	x
D4-180	EVC EC	HS63IVE	128 / 174	132 / 180	2800	4	3,7	580	x	x
D4-225	EVC EC	HS45AE	160 / 218	165 / 225	3500	4	3,7	546	x	x
D4-225	EVC EC	HS63AE	160 / 218	165 / 225	3500	4	3,7	558	x	x
D4-225	EVC EC	HS63IVE	160 / 218	165 / 225	3500	4	3,7	580	x	x
D4-260	EVC EC	HS63AE	186 / 253	191 / 260	3500	4	3,7	558	x	x
D4-260	EVC EC	HS63IVE	186 / 253	191 / 260	3500	4	3,7	594	x	x
D4-300	EVC EC	HS63AE	212 / 288	221 / 300	3500	4	3,7	559	x	x
D4-300	EVC EC	HS63IVE	212 / 288	221 / 300	3500	4	3,7	595	x	x
D4-300	EVC EC	HS85AE	212 / 288	221 / 300	3500	4	3,7	580	x	x
D6-330	EVC EC	HS63AE	237 / 322	243 / 330	3500	6	5,5	656	x	-
D6-330	EVC EC	HS63IVE	237 / 322	243 / 330	3500	6	5,5	674	x	-
D6-330	EVC EC	HS85AE	237 / 322	243 / 330	3500	6	5,5	677	x	-
D6-330	EVC EC	HS85IVE	237 / 322	243 / 330	3500	6	5,5	721	x	-
D6-370	EVC EC	HS85AE	267 / 363	272 / 370	3500	6	5,5	677	x	-
D6-370	EVC EC	HS85IVE	267 / 363	272 / 370	3500	6	5,5	721	x	-
D6-435	EVC EC	HS85AE	310 / 422	320 / 435	3500	6	5,5	699	x	-
D6-435	EVC EC	HS85IVE	310 / 422	320 / 435	3500	6	5,5	735	x	-
D6 435 WJ	EVC EC	-	-	320 / 435	3500	6	5,5	584	x	-

Lieferumfang

Saildrive

Motor, Saildrive, Fundament,
EVC-Instrument mit Bedienpanel
u. Kabelstrang
ohne Propeller, siehe Zubehörpreisliste

Wendegetriebe

Motor, Wendegetriebe,
EVC Basisinstrumentierung mit Kabelstrang,
elektronische Schaltung u. Fahrhebel (nicht Compact Diesel)
ohne Propeller, siehe Zubehörpreisliste

Volvo Penta IPS

EVC-EC Motor, Volvo Penta IPS Antrieb,
vollelektronische Schaltung,
Steuerung (ohne Lenkrad) und Fahrhebel
Basisinstrumentierung mit Kabelstrang
ohne Propeller, siehe Zubehörpreisliste

Abgaszertifizierungen:

** lokale Umrüstung möglich:
D3-170 keine Änderung der Schwungradleistung
D3-200/220 auf Schwungradleistung 170kW

VOLVO PENTA

Diesel Aquamatic 1) 2)											
Modell	EVC	Antriebs- typ	Propellerwellen- leistung kW / PS	Schwungrad- leistung kW / PS	Drehzahl U / min	Bauart Zylinder- anzahl	Hubraum (l)	Gewicht kg 4)	BSO II		
									Single	Twin	
D3-140	EVC EC	SX	98 / 133	103 / 140	4000	5	2.4	358	x	x	
D3-140	EVC EC	DPS	98 / 133	103 / 140	4000	5	2.4	363	x	x	
D3-170	EVC EC	SX	119 / 162	125 / 170	4000	5	2.4	358	x	**	
D3-170	EVC EC	DPS	119 / 162	125 / 170	4000	5	2.4	363	x	**	
D3-200	EVC EC	DPS	140 / 190	147 / 200	4000	5	2.4	363	x	**	
D3-220	EVC EC	DPS	154 / 209	162 / 220	4000	5	2.4	363	x	**	
D4-225	EVC EC	DPH	158 / 215	165 / 225	3500	4	3.7	644	x	x	
D4-260	EVC EC	DPH	184 / 250	191 / 260	3500	4	3.7	660	x	x	
D4-300	EVC EC	DPH	214 / 291	221 / 300	3500	4	3.7	663	x	x	
D6-330	EVC EC	DPH	233 / 317	243 / 330	3500	6	5.5	750	x	-	
D6-370	EVC EC	DPH	261 / 355	272 / 370	3500	6	5.5	770	x	-	
D6-400	EVC EC	DPH	281 / 382	294 / 400	3500	6	5.5	785	x	-	

Benzin Aquamatic 1) 2)											
Modell	EVC	Antriebs- typ	Schwungrad- leistung kW / PS	Drehzahl U / min	Bauart Zylinder- anzahl	Hubraum (l)	Verdichtung	Gewicht kg 4)	BSO II		
									Single	Twin	
Motoren mit Katalysator											
V6-200-C	-	SX	149 / 200	5800	V6	4.3	11.0:1	406	x	x	
V6-240-C	-	SX	179 / 240	5800	V6	4.3	11.0:1	408	x	x	
V6-240-CE	EVC EC	SX	179 / 240	5800	V6	4.3	11.0:1	410	x	x	
V6-280-C	-	SX	209 / 280	5800	V6	4.3	11.0:1	408	x	-	
V6-280-CE	EVC EC	SX	209 / 280	5800	V6	4.3	11.0:1	410	x	-	
V8-300-C	-	SX	224 / 300	5800	V8	5.3	11.0:1	448	x	-	
V8-300-CE	EVC-EC	SX	224 / 300	5800	V8	5.3	11.0:1	450	x	-	
V6-200-C	-	DPS	149 / 200	5800	V6	4.3	11.0:1	410	x	x	
V6-240-C	-	DPS	179 / 240	5800	V6	4.3	11.0:1	410	x	x	
V6-240-CE	EVC EC	DPS	179 / 240	5800	V6	4.3	11.0:1	412	x	x	
V6-280-C	-	DPS	209 / 280	5800	V6	4.3	11.0:1	410	x	-	
V6-280-CE	EVC-EC	DPS	209 / 280	5800	V6	4.3	11.0:1	412	x	-	
V8-300-C	-	DPS	224 / 300	5800	V8	5.3	11.0:1	450	x	-	
V8-300-CE	EVC-EC	DPS	224 / 300	5800	V8	5.3	11.0:1	452	x	-	

Volvo Penta Forward Drive 1) 2) *											
Modell	EVC nein / ja	Antriebs- typ	Propellerwellen- leistung kW / PS	Drehzahl U / min	Bauart Zylinder- anzahl	Hubraum (l)	Verdichtung	Gewicht kg 4)			
V6-240-C/CE	- / EVC EC	FWD	179 / 240	5800	V6	4.3	11.0:1	412	x	-	
V6-280-C/CE	- / EVC EC	FWD	209 / 280	5800	V6	4.3	11.0:1	412	x	-	
V8-300-C/CE	- / EVC EC	FWD	224 / 300	5800	V8	5.3	11.0:1	454	x	-	

Bemerkungen:

- 1) Propellerwellen- und Schwungradleistung gemäß ISO 8665. Die im Handel erhältlichen Kraftstoffqualitäten können zu Abweichungen hinsichtlich Leistung und Verbrauch führen. Hier genannte Modelle, Standardausrüstungen und Zubehör sind nicht in allen Ländern lieferbar. Änderungen ohne vorherige Mitteilungen vorbehalten.
PS Angaben bei Benzinmotoren, gemäß SAE J1349, 1 kW=1.341 PS
PS Angaben bei Dieselmotoren, gemäß ISO1585, 1 kW=1.359 PS
- 2) Diese Motoren sind serienmäßig mit Zweikreis-Kühlung ausgestattet
- 4) Gewicht inklusive gelistetem Z-Antrieb, Wendegetriebe, Saildrive oder Volvo Penta IPS
- 7) Gewichte ohne Getriebe
- 8) Wendegetriebe MS15A, MS25A + HS25A : 8° abgewinkelter Propellerflansch
Wendegetriebe MS15L + MS25L : 0° abgew. Propellerflansch

Irrtümer und Änderungen möglich

03.05.2018

Lieferumfang

Aquamatic
Motor, Spiegelplatte mit Power Trim
Antrieb Duoprop DPH, DPS oder
Singleprop SX
Basisinstrumentierung m. Kabelstrang
Power-Steering (Servo Lenkung)
EVC EC-Motoren inkl. vollelektronischer
Schaltung u. Fahrhebel
ohne Propeller, siehe Zubehörpreisliste

Abgaszertifizierungen:

** lokale Umrüstung möglich: D3-170 keine Änderung der Schwungradleistung
D3-200/220 auf Schwungradleistung 170kW

Geräuschemissionsnormen:

S Alle Volvo Penta Aquamatic u. IPS Anlagen haben ein integriertes Abgassystem und entsprechen den Geräuschemissionsnormen der EU RCD

**VOLVO
PENTA**