

# VOLVO PENTA MARINE Motori za slobodno vrijeme

Vrijedi od 01.09.2017										Maloprodajni cjenik 2 / 2017-2018	
Kompaktni dizel		Reduktor	Snaga na propeleru	Snaga na vratilu	o / min	Broj cilindara	Zapremina	Težina	Cijena KN bez PDV	Certifikat ispuha	Cijena KN uklju. 25% PDV
Model	1) 2) 8)	tip	kW / PS	kW / PS			(l)	kg 4)			
D1-13		MS15L/A	8,6 / 11,8	9,0 / 12,2	3200	2	0,5	112	49.727	12 7 8 9	62.159
D1-13		130S	8,6 / 11,8	9,0 / 12,2	3200	2	0,5	126	58.558	12 7 8 9	73.198
D1-20		MS15L/A	13 / 18	14 / 19	3200	3	0,8	130	57.555	12 7 8 9	71.944
D1-20		130S	13 / 18	14 / 19	3200	3	0,8	144	66.386	12 7 8 9	82.983
D1-30		MS15L/A	20 / 27	21 / 28	3200	3	1,1	156	64.912	12 8	81.140
D1-30		130S	20 / 27	21 / 28	3200	3	1,1	158	73.743	12 8	92.179
D2-40		MS15L/A	28 / 38	29 / 40	3200	4	1,5	177	74.130	12 8	92.663
D2-40		130S	28 / 38	29 / 40	3200	4	1,5	189	82.969	12 8	103.712
D2-50		MS25L/A	35 / 47	36 / 49	3000	4	2,2	243	85.074	12 7 8	106.343
D2-50		HS25A	35 / 47	36 / 49	3000	4	2,2	249	87.514	12 7 8	109.393
D2-50		130S	35 / 47	36 / 49	3000	4	2,2	253	89.057	12 7 8	111.321
D2-60		MS25L/A	42 / 58	44 / 60	3000	4	2,2	258	95.806	12 7 8	119.757
D2-60		HS25A	42 / 58	44 / 60	3000	4	2,2	264	98.245	12 7 8	122.807
D2-60		150S	42 / 58	44 / 60	3000	4	2,2	264	101.787	12 7 8	127.234
D2-75		MS25L/A	53 / 72	55 / 75	3000	4	2,2	258	104.242	12 7 8	130.302
D2-75		HS25A	53 / 72	55 / 75	3000	4	2,2	264	106.681	12 7 8	133.352
D2-75		150S	53 / 72	55 / 75	3000	4	2,2	264	110.223	12 7 8	137.779
*"S" pogon, postolje motora									5.776		7.220
Brodski dizel s reduktorom 1) 2)											
Model	EVC	Reduktor tip	Snaga na propeleru kW / PS	Snaga na vratilu kW / PS	o / min	Broj cilindara	Zapremina (l)	Težina kg 4)	Cijena KN bez PDV	Certifikat ispuha	Cijena KN uklju. 25% MwSt.
D3-110	EVC EC	HS25AE	78 / 107	81 / 110	3000	5	2,4	297	153.376	12 4 5 7 8	191.720
D3-110	EVC EC	HS45AE	78 / 107	81 / 110	3000	5	2,4	301	159.152	12 4 5 7 8	198.940
D3-110	EVC EC	HS63IVE	78 / 107	81 / 110	3000	5	2,4	335	171.760	12 4 5 7 8	214.700
D3-150	EVC EC	HS45AE	107 / 146	110 / 150	3000	5	2,4	301	171.593	12 4 5 7 8	214.491
D3-150	EVC EC	HS63IVE	107 / 146	110 / 150	3000	5	2,4	335	184.194	12 4 5 7 8	230.242
D3-170	EVC EC	HS45AE	121 / 165	125 / 170	4000	5	2,4	301	184.156	12** 4 5 7 8	230.195
D3-170	EVC EC	HS63IVE	121 / 165	125 / 170	4000	5	2,4	335	196.756	12** 4 5 7 8	245.946
D3-200	EVC EC	HS45AE	143 / 194	147 / 200	4000	5	2,4	301	198.170	12 4 5 7 8	247.713
D3-200	EVC EC	HS63IVE	143 / 194	147 / 200	4000	5	2,4	335	210.771	12 4 5 7 8	263.464
D3-220	EVC EC	HS45AE	157 / 213	162 / 220	4000	5	2,4	301	206.971	12 4 5 7 8	258.714
D3-220	EVC EC	HS63IVE	157 / 213	162 / 220	4000	5	2,4	335	219.572	12 4 5 7 8	274.465
D4-180	EVC EC	HS45AE	128 / 174	132 / 180	2800	4	3,7	546	193.853	12 4 5 7 8	242.317
D4-180	EVC EC	HS63LE	128 / 174	132 / 180	2800	4	3,7	564	196.004	12 4 5 7 8	245.005
D4-180	EVC EC	HS63IVE	128 / 174	132 / 180	2800	4	3,7	580	206.462	12 4 5 7 8	258.077
D4-225	EVC EC	HS45AE	160 / 218	165 / 225	3500	4	3,7	546	216.144	12** 4 5 7 8	270.180
D4-225	EVC EC	HS63AE	160 / 218	165 / 225	3500	4	3,7	558	218.295	12** 4 5 7 8	272.869
D4-225	EVC EC	HS63IVE	160 / 218	165 / 225	3500	4	3,7	580	228.752	12** 4 5 7 8	285.941
D4-260	EVC EC	HS63AE	186 / 253	191 / 260	3500	4	3,7	558	228.266	12 4 5 7 8	285.333
D4-260	EVC EC	HS63IVE	186 / 253	191 / 260	3500	4	3,7	594	238.724	12 4 5 7 8	298.405
D4-300	EVC EC	HS63AE	212 / 288	221 / 300	3500	4	3,7	559	260.528	12 4 5 7 8	325.660
D4-300	EVC EC	HS63IVE	212 / 288	221 / 300	3500	4	3,7	595	270.986	12 4 5 7 8	338.732
D4-300	EVC EC	HS85AE	212 / 288	221 / 300	3500	4	3,7	580	269.694	12 4 5 7 8	337.117
D6-330	EVC EC	HS63AE	237 / 322	243 / 330	3500	6	5,5	656	289.864	12 4 5 7 8	362.330
D6-330	EVC EC	HS63IVE	237 / 322	243 / 330	3500	6	5,5	674	299.030	12 4 5 7 8	373.787
D6-330	EVC EC	HS85AE	237 / 322	243 / 330	3500	6	5,5	677	308.545	12 4 5 7 8	385.681
D6-330	EVC EC	HS85IVE	237 / 322	243 / 330	3500	6	5,5	721	323.502	12 4 5 7 8	404.377
D6-370	EVC EC	HS85AE	267 / 363	272 / 370	3500	6	5,5	677	319.185	12 4 5 7 8	398.981
D6-370	EVC EC	HS85IVE	267 / 363	272 / 370	3500	6	5,5	721	343.657	12 4 5 7 8	429.571
D6-435	EVC EC	HS85AE SC	310 / 422	320 / 435	3500	6	5,5	695	373.449	12 4 5 7 8	466.811
D6-435	EVC EC	HS85IVE SC	310 / 422	320 / 435	3500	6	5,5	735	402.633	12 4 5 7 8	503.291
D8-550	EVC EC	ZF 286 AE	393 / 535	405 / 550	2900	6	7,7	1010	448.172	12 4 5 7 8	560.215
D8-600	EVC EC	ZF 286 AE	428 / 582	441 / 600	3000	6	7,7	1010	508.584	12 4 5 7 8	635.731
D11-625	EVC EC	ZF 305 3AE	463 / 631	460 / 625	2400	6	10,8	1130	543.734	12 4 5 7 8	679.668
D11-670	EVC EC	ZF 305 3AE	478 / 650	493 / 670	2450	6	10,8	1130	587.503	12 4 5 7 8	734.379
D11-725	EVC EC	ZF 305 3AE	517 / 703	533 / 725	2500	6	10,8	1130	660.045	12 4 5 7 8	825.056
D13-800	EVC EC	ZF 325 AE	570 / 755	588 / 800	2300	6	12,8	1550	734.639	12 4 5 7 8	918.299
D13-900	EVC EC	ZF 335 AE	636 / 864	662 / 900	2300	6	12,8	1560	860.761	12 4 5 7 8	1.075.951
D13-1000	EVC EC	ZF 500 AE	693 / 942	735 / 1000	2400	6	12,8	1860	1.039.931	12 4 5 7 8	1.299.914
Volvo Penta IPS 1) 2)											
Model pogona	Motor tip	Snaga na propeleru kW / PS	Snaga na vratilu kW / PS	o / min	Broj cilindara	Zapremina (l)	Težina kg 4)	Certifikat ispuha	Cijena KN bez PDV	Cijena KN uklju. 25% PDV	
IPS 350	D4	182 / 248	191 / 260	3500	4	3,7	780		966.477	4 5 7 8 S	1.208.096
IPS 400	D4	212 / 289	221 / 300	3500	4	3,7	780		1.047.128	4 5 7 8 S	1.308.910
IPS 450	D6	230 / 314	243 / 330	3500	6	5,5	863		1.104.326	4 5 7 8 S	1.380.407
IPS 500	D6	259 / 352	272 / 370	3500	6	5,5	887		1.160.034	4 5 7 8 S	1.450.042
IPS 600	D6	307 / 418	320 / 435	3500	6	5,5	901		1.315.469	4 5 7 8 S	1.644.336
IPS 700	D8	378 / 515	405 / 550	2900	6	7,7	1390		1.592.040	4 5 7 8 S	1.990.051
IPS 800	D8	419 / 570	441 / 600	3000	6	7,7	1390		1.814.888	4 5 7 8 S	2.268.610
IPS 800	D11	478 / 650	493 / 670	2450	6	10,8	1800		1.943.084	4 5 7 8 S	2.428.856
IPS 950	D11	517 / 703	534 / 725	2500	6	10,8	1800		2.408.584	4 5 7 8 S	3.010.731
IPS 1050	D13	570 / 755	588 / 800	2300	6	12,8	2300		2.804.142	4 5 7 8 S	3.505.177
IPS 1200	D13	636 / 864	662 / 900	2300	6	12,8	2300		3.405.347	4 5 7 8 S	4.256.684
IPS 1350	D13	693 / 942	735 / 1000	2400	6	12,8	2460		4.035.706	4 5 7 8 S	5.044.633

Obim isporuke:

"S" pogon:

Motor, "S" pogon

EVC-Instrumenti s upravljačkim panelom

Kabel motor - panel

Bez propelera i temelja motora

Za ostalu opremu vidite katalog opreme

- Moguće dodavanje instrumenata uz doplatu

S reduktorom:

Motor, reduktor

EVC-Instrumenti s upravljačkim panelom (Kompaktni dizel)

EVC EC-Motor uključuje kontrolu prekreta, el. ručice

Kabel motor ručice, bez osovinskog voda i propelera, vidi cjenik opreme

Volvo Penta IPS:

EVC-EC Motor, Volvo Penta IPS pogon,

Kompletno elektroničko upravljanje

El. kormilarenje (ne uključuje obruč volana) i el. ručice

Instrumenti s kabelima

Bez propelera, za ostalu opremu vidite katalog i cjenik opreme.

Vrijedi od: 01.09.2017

# VOLVO PENTA MARINE Motori za slobodno vrijeme

Vrijedi od: 01.09.2017

Maloprodajni cjenik 1 / 2017-2018

Dizel sa "Z" pogonom 1) 2)											
Model	EVC	"Z" pogon tip	Snaga na propeleru kW / PS	Snaga na vratilu kW / PS	o / min	Broj cilindara	Zapremina (l)	Težina kg 4)	Cijena KN bez PDV	Certifikat ispuha	Cijena KN uklj. 25% PDV
D3-140	EVC EC	SX	98 / 133	103 / 140	4000	5	2,4	358	174.648	1 2 4 5 7 8 S	218.310
D3-140	EVC EC	DPS	98 / 133	103 / 140	4000	5	2,4	363	183.654	1 2 4 5 7 8 S	229.568
D3-170	EVC EC	SX	119 / 162	125 / 170	4000	5	2,4	358	195.518	1 2** 4 5 7 8 S	244.397
D3-170	EVC EC	DPS	119 / 162	125 / 170	4000	5	2,4	363	204.524	1 2** 4 5 7 8 S	255.655
D3-200	EVC EC	DPS	140 / 190	147 / 200	4000	5	2,4	363	231.838	4 5 7 8 S	289.798
D3-220	EVC EC	DPS	154 / 209	162 / 220	4000	5	2,4	363	254.509	4 5 7 8 S	318.136
D4-225	EVC EC	DPH	158 / 215	165 / 225	3500	4	3,7	644	263.849	1 2** 4 5 7 8 S	329.812
D4-260	EVC EC	DPH	184 / 250	191 / 260	3500	4	3,7	660	286.930	4 5 7 8 S	358.663
D4-300	EVC EC	DPH	214 / 291	221 / 300	3500	4	3,7	663	336.786	4 5 7 8 S	420.983
D6-330	EVC EC	DPH	233 / 317	243 / 330	3500	6	5,5	750	377.918	4 5 7 8 S	472.397
D6-370	EVC EC	DPH	261 / 355	272 / 370	3500	6	5,5	770	426.292	4 5 7 8 S	532.865
D6-400	EVC EC	DPH	293 / 325	294 / 400	3500	6	5,5	775	490.086	4 5 7 8 S	612.608

Benzinci sa "Z" pogonom 1)											
Model	EVC	"Z" pogon tip	Snaga na vratilu kW / PS	o / min	Broj cilindara	Zapremina (l)	Omjer kompresije	Težina kg 4)	Certifikat ispuha	Cijena KN uklj. 25% PDV	
Benzinski motori bez katalizatora i bez EVC											
V6-200	-	SX	149 / 200	5800	V6	4,3	9,4:1	415	116.516	za izvoz IZVAN-EU	145.645
V6-240	-	SX	180 / 240	5800	V6	4,3	9,4:1	415	130.925	za izvoz IZVAN-EU	163.657
V6 280	-	SX	208 / 280	5800	V6	4,3	9,4:1	415	137.742	za izvoz IZVAN-EU	172.178
V6-200	-	DPS	149 / 200	5800	V6	4,3	9,4:1	419	125.522	za izvoz IZVAN-EU	156.902
V6-240	-	DPS	180 / 240	5800	V6	4,3	9,4:1	419	139.931	za izvoz IZVAN-EU	174.914
V6 280	-	DPS	208 / 280	5800	V6	4,3	9,4:1	454	146.748	za izvoz IZVAN-EU	183.436
Benzinski motori s katalizatorom i bez EVC 2)											
V6-200 - C	-	SX	149 / 200	5800	V6	4,3	9,4:1	415	124.974	1 2 5 8 10 S	156.218
V6-240 - C	-	SX	180 / 240	5800	V6	4,3	9,4:1	415	142.447	1 2 5 8 10 S	178.059
V6 280 - C	-	SX	208 / 280	5800	V6	4,3	9,4:1	452	154.751	1 5 8 10 S	193.439
V8-300 - C	-	SX	224 / 300	5800	V8	5,3	9,4:1	483	168.264	1 5 8 10 S	210.330
V6-200 - C	-	DPS	149 / 200	5800	V6	4,3	9,4:1	415	133.980	1 2 5 8 10 S	167.476
V6-240 - C	-	DPS	180 / 240	5800	V6	4,3	9,4:1	415	151.453	1 2 5 8 10 S	189.316
V6-280 - C	-	DPS	208 / 280	5800	V6	4,3	9,4:1	454	163.757	1 5 8 10 S	204.697
V8-300 - C	-	DPS	224 / 300	5800	V8	5,3	9,4:1	485	177.270	1 5 8 10 S	221.588
V8-350 - C	-	DPS	260 / 350	5800	V8	5,3	9,4:1	485	203.011	5 8 10 S	253.764
V8-380 - C	-	DPS	283 / 380	6000	V8	6,0	9,67:1	488	230.105	5 8 10 S	287.632
V8-430 - C	-	DPS	320 / 430	6000	V8	6,0	9,67:1	488	280.987	5 8 10 S	351.234
Benzinski motori s katalizatorom i s 2)											
V6-240 - CE	EVC EC	SX	180 / 240	5800	V6	4,3	9,4:1	415	164.411	1 2 5 8 10 S	205.514
V6 280 - CE	EVC EC	SX	208 / 280	5800	V6	4,3	9,4:1	452	173.599	1 5 8 10 S	216.999
V6-240 - CE	EVC EC	DPS	180 / 240	5800	V6	4,3	9,4:1	415	173.417	1 2 5 8 10 S	216.771
V6-280 - CE	EVC EC	DPS	208 / 280	5800	V6	4,3	9,4:1	454	182.605	1 5 8 10 S	228.257
V8-300 - CE	EVC EC	DPS	224 / 300	5800	V8	5,3	9,4:1	485	196.118	1 5 8 10 S	245.148
V8-300 - CE	EVC EC	DPS	224 / 300	5800	V8	5,3	9,4:1	485	196.118	1 5 8 10 S	245.148
V8-350 - CE	EVC EC	DPS	260 / 350	5800	V8	5,3	9,4:1	485	221.396	5 8 10 S	276.745
V8-380 - CE	EVC EC	DPS	283 / 380	6000	V8	6,0	9,67:1	488	250.200	5 8 10 S	312.750
V8-430 - CE	EVC EC	DPS	320 / 430	6000	V8	6,0	9,67:1	488	300.709	5 8 10 S	375.887

Obim isporuke:

Aquamatic

Motor, krmeno zrcalo s trimom  
 "Z" pogon za dvostruki propeler DPH, DPS, DPR ili za jednostruki propeler SX  
 Instrumenti s kabelima  
 Pokazivač trima, Power-Steering (Servo-volan)  
 EVC EC-Motor uključivo el. ručice  
 Bez propelera, vidite cjenik dodatne opreme  
 - Uz doplatu moguće je dodati druge instrumente

Certifikati ispuha:

- BSO II (Jednostruka instalacija)
  - BSO II (Dvostruka instalacija)\*\*
  - IMO US/EPA (vrijedi za motore s više od 130kW)
  - IMO (vrijedi za motore s više od 130kW)
  - US/EPA Tier 2
  - US/EPA Tier 3
  - EU Recreational Craft Directive (RCD 2)
  - CARB (za motore do 37kW)
  - CARB 4 Star (za Benzinske motore)
- \*\* Moguća lokalna prilagodba:  
 D4-225 korekcija snage na vratilu 147kW/200PS  
 D3-170 nema promjene snage ali je moguća promjena ostalih parametara

Certifikat buke:

- S Svi Volvo Penta motori sa "Z" i IPS pogonom imaju integrirani ispušni sistem te udovoljavaju zahtjevima **Sound-Emission-Regulations** prema EU direktivi za brodove za slobodno vrijeme (RCD)

Napomena:

- Snaga na propeleru/vratilu prema ISO 8665. Dostupno lokalno  
 Kvaliteta goriva može utjecati na snagu i potrošnju  
 Kod svih gore spomenutih motora standardna oprema može se razlikovati od zemlje do zemlje.  
 Promjene su dozvoljene bez prethodne najave.
- Motori s dvokružnim sistemom hlađenja (svi motori s katalizatorom)
- Težina uključuje "Z" pogon, brodski reduktor, "S" pogon ili Volvo Penta IPS
- Težina bez reduktora
- Brodski reduktor MS15A, MS25A + HS25A: 8° nagib izlazne osovine  
 Brodski reduktor MS15L + MS25L: 0° nagib izlazne osovine

Vrijedi od: 01.09.2017