

ZEILBOOT

Bewezen motoren, saildrives en opties voor alle omstandigheden



Geweldige apparatuur. Geweldige zeilervaring.

Voor een zeiler voelt niets zo lekker als de wind in de zeilen, de zon op zijn gezicht en de boot tot in de puntjes getrimd. Wellicht bent u hierdoor ooit liefhebber van zeilen geworden? Hoogstwaarschijnlijk wel. Eén ding is in ieder geval zeker: met Volvo Penta apparatuur aan boord kunt u relaxed genieten van een spannende, rustgevende en gewoonweg heerlijke zeilervaring.

Of u nu een betrouwbaar Saildrive-systeem zoekt, de allernieuwste elektronische controlesoftware of ergonomische bedieningen die speciaal zijn ontworpen voor zeilboten, in ons assortiment vindt u het.

Innovatie is hierbij het sleutelwoord. We zijn altijd op zoek naar nieuwe manieren om uw verblijf op het water plezieriger te maken, ook in de meest extreme situaties.





“Met de moderne ‘pinch-to-zoom’ functie van de Glass Cockpit en het gevoel van de mechanische bedieningen van Volvo Penta wordt uw zeiltocht een fantastische belevenis.”

Hoe u uw zeiltocht kunt vereenvoudigen.



Zoetwaterkoeling
is standaard.

Snelle ontluchting
brandstofsysteem.

Effectieve inlaat-
demper draagt
bij aan laag
geluidsniveau van
de motor.



Duurzame, meer-
voudige V-snaar
met gebruiksvrien-
delijke spanner.

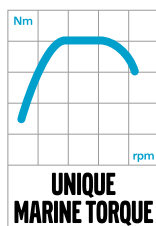
Dynamo van 115A
met ingebouwde
laadsensor.



Stevig motorblok
voor laag
geluidsniveau.

Wereldberoemd motorontwerp

Dieselmotoren van Volvo Penta hebben over de hele wereld hun betrouwbaarheid en efficiëntie bewezen. Onze motoren voor zeilboten staan in de gehele internationale zeilwereld bekend om hun uitzonderlijke vermogen en stille werking.



Koppel voor zeilboten

Volvo Penta motoren leveren een hoog koppel bij lage toerentallen. Dit betekent volop vermogen en een snelle respons bij het manoeuvreren in jachthavens.

Laag toerental – hoog comfort

Alle motoren hebben een laag toerental, slechts 1800–2300 toeren per minuut bij kruissnelheid. Dit resulteert in een minimum aan trillingen en een laag geluidsniveau. Met de Saildrive worden deze nog verder verminderd.

Betrouwbaar starten

Met de automatische voorverwarming en de via een relais geactiveerde startsolenoid verloopt het starten betrouwbaar en snel. Elektrische stop is standaard.

Efficiënt opladen

Moderne zeilboten zijn afhankelijk van elektriciteit. Alle motoren zijn standaard voorzien van een oplaadfunctie met hoge capaciteit. De dynamo van 115A heeft een ingebouwde laadsensor die zorgt voor de juiste acculaadspanning. De D3 heeft een dynamo van 180A. Alle modellen kunnen worden voorzien van een extra dynamo, die op de motor wordt gemonteerd.

Specificaties

Motoren	Krukas kW/pk	Schroefas kW/pk	Nominaal toerental	Aantal cilinders	Cilinderinhoud, liters	Dynamo 12V	Dynamo 24 V
D1-13	9,0/12,2	8,6/11,8	3200	2	0,5	115 A ⁽¹⁾	-
D1-20	14/19	13/18	3200	3	0,8	115 A ⁽¹⁾	-
D1-30	20/27	19/26	3200	3	1,1	115 A ⁽¹⁾	-
D2-50	37,5/51	36/49	3000	4	2,2	115 A ⁽¹⁾	-
D2-60	44/60	42/58	3000	4	2,2	115 A ⁽¹⁾	-
D2-75	55/75	53/72	3000	4	2,2	115 A ⁽¹⁾	-
D3-110	81/110	78/107	3000	5	2,4	180 A	-
D3-150	110/150	107/146	3000	5	2,4	180 A	-
D4-175	129/175	124/168	2800	4	3,7	150A	80 A

⁽¹⁾ Met ingebouwde laadsensor.

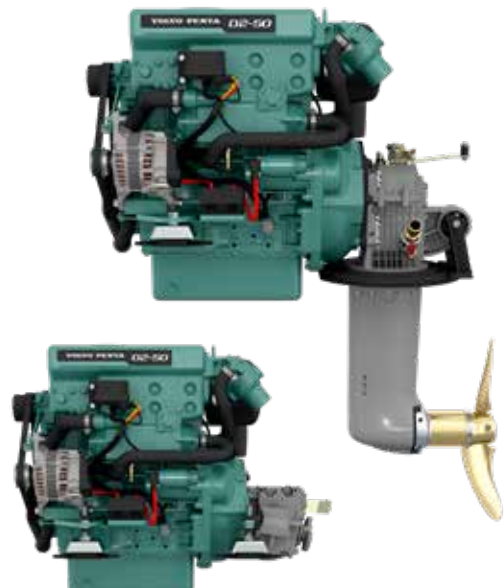
D1/D2 serie

Uiterst betrouwbaar, schoon, stil en met minimale trillingen. Hoog koppel bij lage toeren voor gemakkelijk manoeuvreren. Zoetwaterkoeling is standaard. Aangepast hoge capaciteit warmwatervoorziening.



D1 serie

De meest compacte motoren in de serie zijn de 2- en 3-cilinder dieselmotoren met Saildrive of een keerkoppeling met rechte of omlaag gerichte as.



D2 serie

Dieselmotoren met 4 cilinders. Saildrive of een keerkoppeling met rechte of omlaag gerichte as.

D3/D4 serie

Betrouwbare dieselmotoren met common-rail en een indrukwekkend koppel over het hele toerentalbereik. De D3/D4 serie is krachtig, stil en zuinig met erg lage uitstoot en een uitzonderlijke actieradius.



D3 serie

Dieselmotoren met 5 cilinders en een cilinderinhoud van 2,4 liter. Extreem laag gewicht met turbo en aftercooler. Keerkoppeling uitgevoerd met schroefas onder 8 graden of V-drive.



D4 serie

Dieselmotoren met 4 cilinders en een cilinderinhoud van maar liefst 3,7 liter. Turbo en aftercooler. Keerkoppeling uitgevoerd met schroefas onder 8 graden of V-drive.



De kracht van hermotoriseren

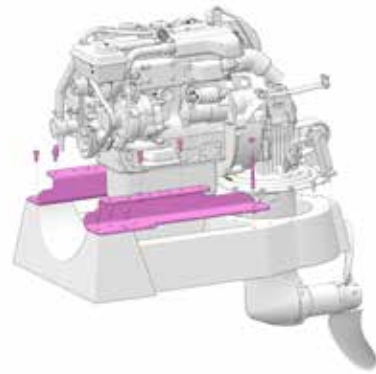
Is uw zeilboot wat van zijn eerdere kracht en pracht kwijtgeraakt? Een slimme manier om de prestaties aanzienlijk te verbeteren, is eenvoudigweg door de motor te vervangen.

Vele voordelen

Met een nieuwe Volvo Penta motor stijgt de waarde van uw boot. Daarnaast profiteert u ook van het lage brandstofverbruik, de verhoogde laadcapaciteit, minder geluid en trillingen en lagere emissieniveaus.

D1/D2 hermotoriseringskit

Voor D1 en D2 motoren heeft Volvo Penta hermotoriseringskits ontwikkeld om een naadloze en kostenefficiënte vervanging te garanderen, ongeacht welk merk motor u heden gebruikt. De hermotoriseringskits zijn beschikbaar voor zowel as- als saildrive-installaties.



Service en ondersteuning

Wereldwijd servicenetwerk

Voor elk Volvo Penta product is er ondersteuning van ons wereldwijde dealernetwerk in meer dan 130 landen. Onze dealers zijn specialisten in het onderhouden en repareren van uw Volvo Penta producten, waarbij ze alleen gebruik maken van originele Volvo Penta onderdelen.

Volvo Penta Action Service

Ons wereldwijde dealernetwerk wordt ondersteund door Volvo Penta Action Service, die 24 uur per dag, elke dag van het jaar in 28 talen assistentie biedt. www.volvopenta.com/actionservice.

Uitgebreide dekking

Onze internationale Beperkte Garantie dekt uw volledige motorpakket gedurende 2 jaar, en belangrijke onderdelen gedurende 3 extra jaren. Met de Uitgebreide dekking behoudt u de volledige bescherming voor de jaren 3-5 voor uw complete gemoedsrust. De Uitgebreide dekking kan gekocht worden tot 6 maanden na de registratie van de garantie.

Verdubbel de garantie van uw onderdelen

Originele Volvo Penta onderdelen en accessoires vallen onder onze standaard 12 maanden garantie. Laat ze leveren en installeren door een erkende Volvo Penta dealer en wij verlengen uw garantie tot 24 maanden inclusief de arbeidsuren.



Vind uw dealer

Ga naar www.volvopenta.com/dealerlocator of download onze app om te kiezen uit de 3.500 dealers verspreid over de hele wereld.

De originele Saildrive

Of u nu een beginnende of doorgewinterde zeiler bent, de Volvo Penta Saildrive met uiterst efficiënte motor, aandrijving en schroef in één pakket en een snelle respons en krachtig manoeuvreervermogen is wat u zoekt. Jaren van productontwikkeling hebben geleid tot een zeer effectieve aandrijving met lage onderwaterweerstand. En omdat we de eisen van de moderne zeiler begrijpen, hebben we een reeks extra functies toegevoegd.

De olie voor de Saildrive kan in de boot worden verversd.

Driepuntsbevestiging zorgt voor een minimaal geluidsniveau en trillingen. Geen uitlijning nodig.

Dankzij het schokopvangmechaniek schuift de motor niet van zijn plaats bij een aanvaring.

Gepatenteerde galvanische scheiding van aandrijving en schroef om het risico van corrosie te verminderen.

Hydrodynamisch geoptimaliseerd ontwerp zorgt voor minimale weerstand tijdens het zeilen.

De bladen gaan open en dicht door middel van een betrouwbaar mechanisme met conische tanden.

Splitanode kan worden vervangen zonder de schroef te verwijderen.

De klapschroeven zorgen voor minder weerstand, leveren meer vermogen en een hoge betrouwbaarheid.



Klapschroeven

Minder weerstand

Een Volvo Penta klapschroef zorgt voor maximaal 1,5 knopen meer snelheid in vergelijking met een vaste schroef. Dat draagt in hoge mate bij aan uw zeilplezier.

Meer vermogen

Krachtige stuwkracht, zelfs bij achteruit varen, dankzij een uiterst efficiënte bladgeometrie. Dit geeft een uitstekende manoeuvreerbaarheid op krappe plaatsen en een korte stopafstand.

Soepele bediening

Het gepatenteerde ellipsvormige profiel van de schroefbladen zorgt voor een effectieve, stille werking met minimale trillingen tijdens het op de motor varen. Het unieke bladprofiel kan ook veilig worden geopend bij het achteruitvaren.

Uitstekende duurzaamheid

Alle Volvo Penta klapschroeven zijn gemaakt van een speciaal ontwikkelde nibral (nikkel-brons-aluminium) legering voor uitstekende duurzaamheid en corrosiebestendigheid.



2 bladen. Voor 13–40 pk.



3 bladen. Voor 20–75 pk.



4 bladen. Voor 50–75 pk.

Saildrive schroeven	D1-13	D1-20	D1-30	D2-50	D2-60	D2-75
Klapschroeven, 2 bladen	○	○	○			
Klapschroeven, 3 bladen		○	○	○	○	
Klapschroeven, 4 bladen					○	○
Vaste schroeven	○	○	○	○	○	○

Klapschroeven zijn ook beschikbaar voor asinstallaties.

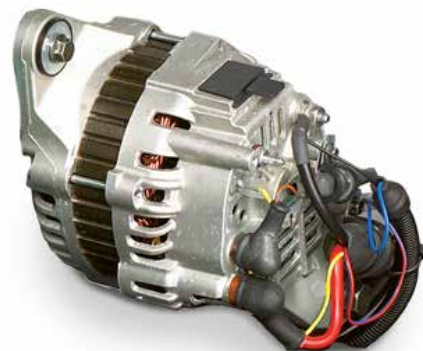
Opties voor zeilers en bemanning

In aanvulling op onze serie optimaal presterende motoren, aandrijvingen en schroeven bieden we zeilers en bemanning een groot aantal opties voor extra comfort, veiligheid en controle. Hieronder vindt u een selectie waarmee uw zeiltochten nog plezieriger zullen worden. Kijk op www.volvopentashop.com voor meer onderdelen en accessoires.

EVC voor D3 en D4 motoren

EVC is het elektronische platform van Volvo Penta met aanzienlijk minder bedrading en met solide connectoren. EVC biedt verbeterde betrouwbaarheid en nieuwe functies:

- Continue controle en bescherming van motor en transmissie.
- Aanzienlijk verbeterde betrouwbaarheid en levensduur in vergelijking met traditionele elektrische systemen.



Volvo Penta Easy Connect

Geef uw motor-, boot- en routegegevens direct op uw smartphone weer. Het enige dat u nodig hebt, is de app en de interface die in uw boot is geïnstalleerd. Het bevat ook de functie NMEA2000, waarmee u motorgegevens kunt weergeven in een compatibele kaartplotter.

Extra dynamo

Volvo Penta motoren zijn voorzien van dynamo's die perfect zijn afgestemd op het koppel van de motor. Ook zorgen ze voor extra opladen zonder dat dit ten koste gaat van het manoeuvreervermogen. Het bijplaatsen van een extra dynamo geeft een verhoogde oplaadcapaciteit voor 12V- en 24V-systemen.





Glass Cockpit

De D3 en D4 motoren bieden volledige EVC integratie en implementatie van het unieke Glass Cockpit systeem met een overzichtelijk en duidelijk dashboard. Met de Glass Cockpit heeft u directe controle met alle besturingsinformatie overzichtelijk bij elkaar op één plek: het eenvoudig te bedienen 'pinch-to-zoom'-display.



Geoptimaliseerde bedieningen

Met hun ergonomische ontwerp en solide uitstraling bieden de speciaal ontworpen Volvo Penta bedieningselementen een betrouwbare bediening voor zeilboten.



Elektronische bediening (EVC), zijmontage voor de D3/D4 serie.



Mechanische bediening, zijmontage voor de D1/D2 serie.

Compact ontwerp met minimale kans op verstrikt raken.

Hendel en afdekplaat zijn gemaakt van glanzend, roestvast, hoogwaardig staal.

De bediening is met twee geïntegreerde afsluitingen en een rubberen dop beschermd tegen spatwater. Het upgraden van oudere installaties is eenvoudig.

**VOLVO
PENTA**

www.volvopenta.com