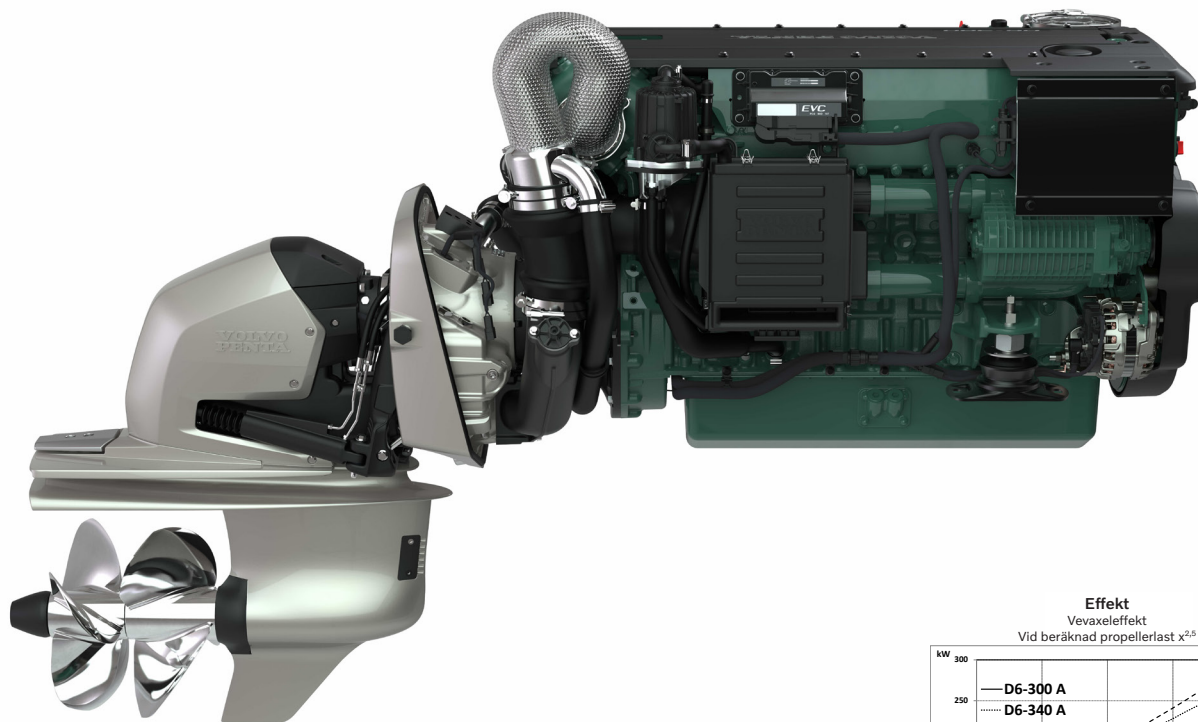


VOLVO PENTA AQUAMATIC DUOPROP

D6-300/340/380 DPI

5.5 liter, rak 6 cylinder

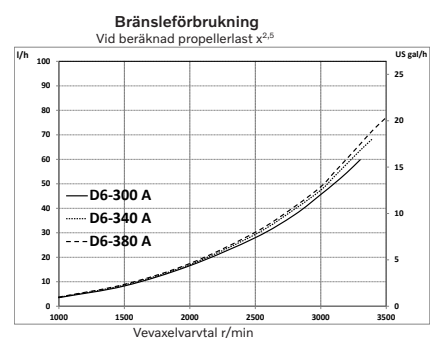
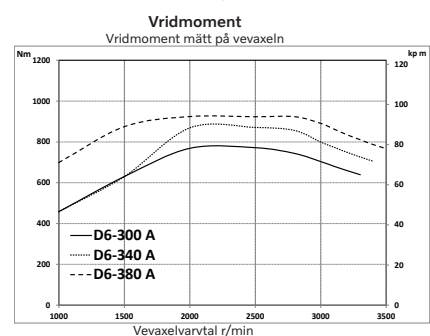
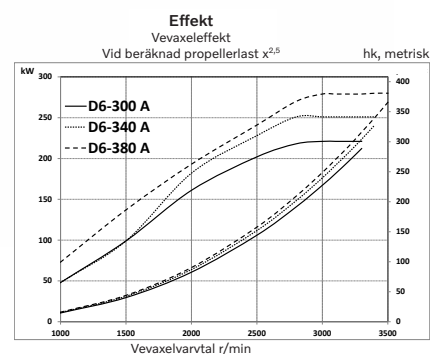


Tekniska data

| Produktbeteckning | D6-300 A | D6-340 A | D6-380 A |
|-----------------------------|---|------------------------|------------------------------------|
| Vevaxeeffekt, kW (hk) | 221 (300) | 250 (340) | 280 (380) |
| Propelleraxeeffekt, kW (hk) | 212 (289) | 241 (327) | 269 (366) |
| Varvtal, r/min | 3300 | 3400 | 3500 |
| Motorns cylindervolym, l | 5.50 | 5.50 | 5.50 |
| Cylinderantal | rak 6 | rak 6 | rak 6 |
| Aspiration | turbo, laddluftky-lare | turbo, laddluftky-lare | turbo, laddluftky-lare, kompressor |
| Effektinställning | R4* | R4* | R4* |
| Torr vikt med DPI, kg | 755 | 755 | 770 |
| Propellerserie | H2 - H10 | H2 - H10 | H2 - H10 |
| Utväxling | 1.69:1 | 1.69:1 | 1.69:1 |
| Spänning | 12V eller 24V | 12V eller 24V | 12V eller 24V |
| Emissionsuppfyllnad | IMO NOx, EU RCD Stage II, US EPA Tier 3 | | |
| Hastighetsområde, kn | 25 - 50 | 25 - 50 | 25 - 50 |

Tekniska data enligt ISO 8665. Bränslets undre värmeverde är 42700 kJ/kg och täthet 840 g/liter vid 15°C. Handelsbränsle kan avvika från denna specifikation, vilket påverkar effekt och bränsleförbrukning.

*R4. För lätta, planande båtar i kommersiell sjöfart.



D6-300/340/380 DPI

5.5 liter, rak 6 cylinder

Teknisk beskrivning

Motor och block

- Cylinderblock och topplock av gjutjärn
- Förstärkningsram i motorblocket
- 4-ventilsteknik med hydraulisk ventilspelsjustering
- Dubbla överliggande kamaxlar
- Oljekylida kolvar med två kompressionsringar och en oljeskrapring
- Integrerade cylindervoder
- Sjulagrad vevaxel
- Kamaxeldrivning i bakkant

Motorupphängning

- Elastisk motorupphängning

Smörjsystem

- Utbytbar separat fullflödes- och bypassoljefilter
- Sjövattnenkylid röroljekylare
- Oljenivå- och oljetemperaturgivare
- Oljeavskiljare vevhusventilation, underhållsfri enhet

Bränslesystem

- Common rail bränsleinsprutningssystem, 2000bar
- Kontrollsystem för att styra bränsleinsprutning och givare (EMS – Engine Management System)
- Bränsletryckgivare som indikerar igensättning av bränslefilter
- Finfilter av typen spin-on med vattenavskiljare och vattenlarm

Insugnings- och avgassystem

- Remdriven kompressor med ljuddämpare som tillval (ingen kompressor för 300hk och 340hk)
- Luftfilter med utbytbar insats
- Vevhusgaserna returneras in i luftfiltret
- Avgaskrök eller avgasriser
- Turbo, färskvattnenkylid
- Alarm för förlust av sjövattnet

Kylsystem

- Termostatreglerad färskvattnenkylning
- Sjövattnenkylid rörvärmeväxlare
- Kylsystem förberett för varmvattenuttag
- Impellerpump, sjövattnet
- Motormonterat sjövattnfilter

Elsystem

- Generator anpassad för marint bruk (12V/150A eller 24V/80A) förberedd för Pulse Width Modulation (PWM)
- Automatiska säkringar för motor, transmission och EVC
- Extra stoppknapp i motorns framkant
- Motor tillgänglig med 12V eller 24V
- Elanslutningar och säkringar placerade i en och samma anslutningsbox på motorn

Electronic Vessel Control (EVC)

- Motor, elektronik och EVC funktioner helt integrerade genom Glass Cockpit
- Steer-by-wire
- Elektroniskt reglage för växling och gas som standard

- Lågfartskontroll som standard
- Joystick som tillval med dubbelinstallation
- Autopilot med Joystick Driving som tillval
- Dynamic Positioning System som tillval med dubbelinstallation
- Stöd för Easy Connect app
- Maintenance Assistant med servicealarm

Drev

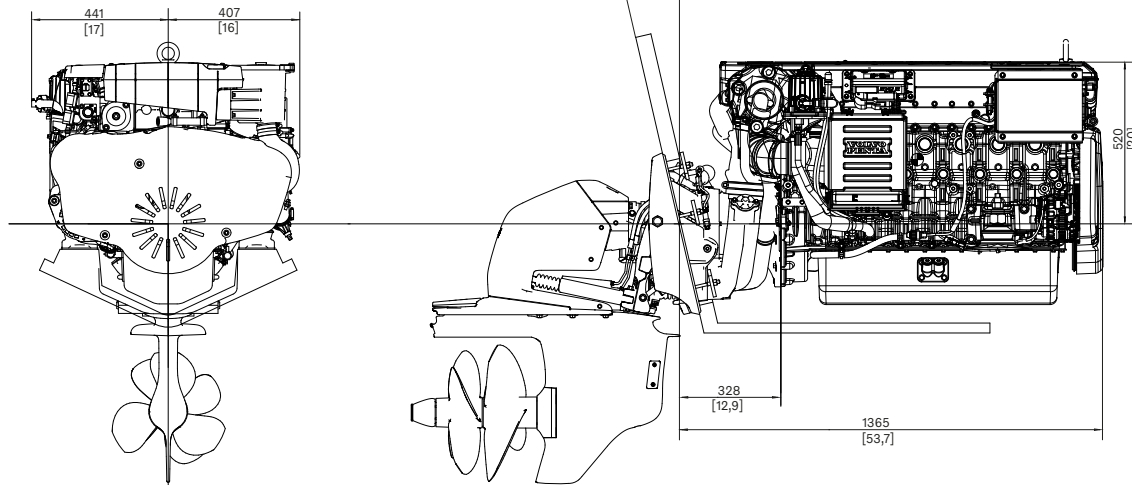
- Komplet med sköld och installationsdetaljer
- Drevet kan fällas upp max 45° (justerbart)
- Skyddsanoder av aluminium hindrar korrosion
- För att minska eventuella skador vid påkörning av föremål i vattnet finns en kick-up-funktion inbyggd i hydraulcylindrarna, som gör att drevet kan slå upp
- Power Trim med enknappsmanövrering vid dubbelinstallation
- Integrerat vattenintag och avgassystem
- Hydrauliskt växlingssystem med Low Speed som standard
- Vatten i olja givare
- Oljenivågivare
- Kompatibel med 12V eller 24V
- H-serie isolerade propellrar för att förhindra korrosion och med linavskärare som standard
- Vatten i bälg givare
- Hydrauliskt trim och styrsystem oljefyllt och luftat vid leverans
- Oljefilter för förlängt serviceintervall

Tillval

- U.S.C.G./MED (SOLAS)

Måttuppgifter D6-300, D6-340, D6-380

Ej för installation



Alla modeller, standardutrustning och tillbehör finns inte tillgängliga i alla länder. Alla specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Den illustrerade motorn kan avvika något från standardspecifikationen.

Kontakta din närmaste Volvo Penta-återförsäljare för mer information om Volvo Penta-motorer och extrautrustning/tillbehör eller besök www.volvopenta.com

VOLVO PENTA

AB Volvo Penta

SE-405 08 Göteborg, Sweden
www.volvopenta.com



iOS



Android

Ladda ner vår Dealer Locator App för lokalisering av Volvo Penta-återförsäljare för din iPhone eller Android