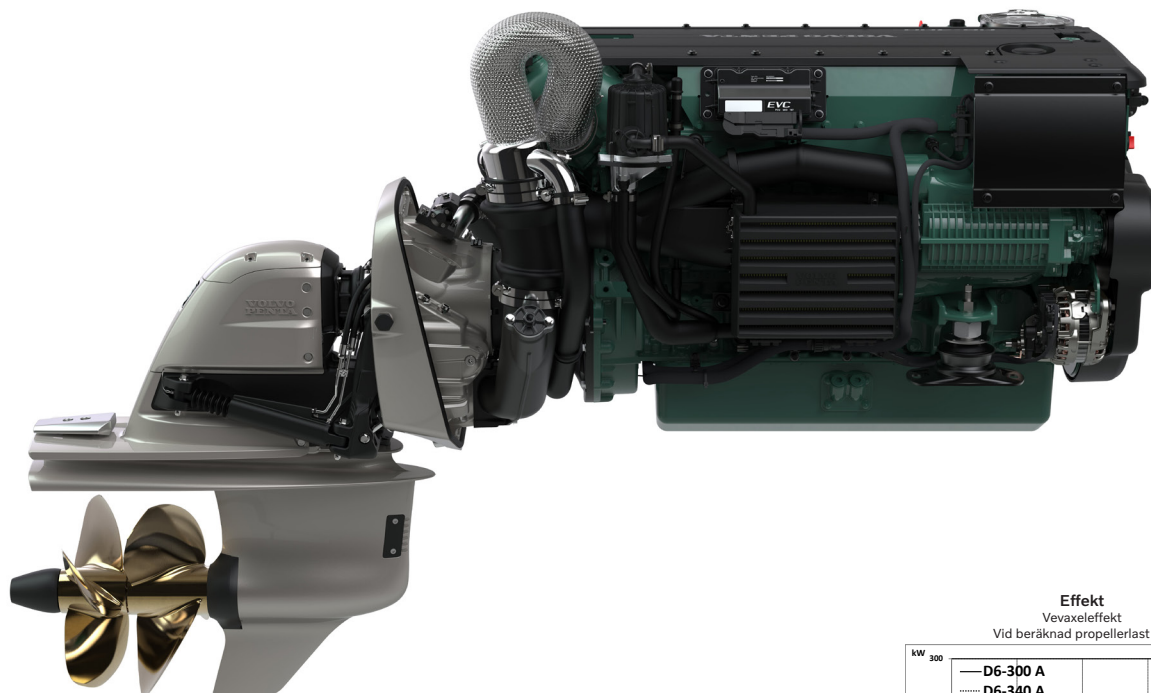


VOLVO PENTA AQUAMATIC DUOPROP

D6-300/340/380/400 DPH

5.5 liter, rak 6 cylinder



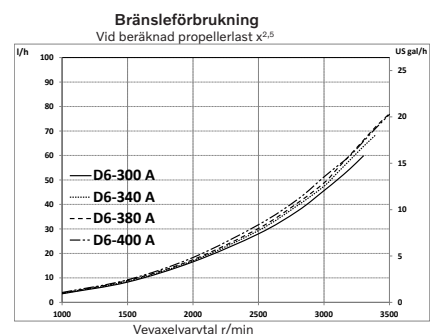
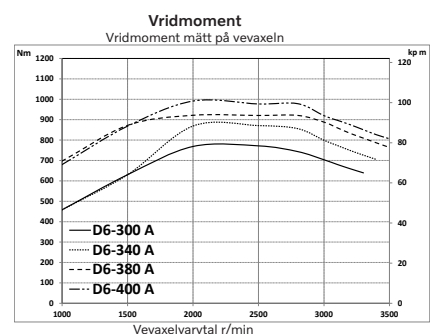
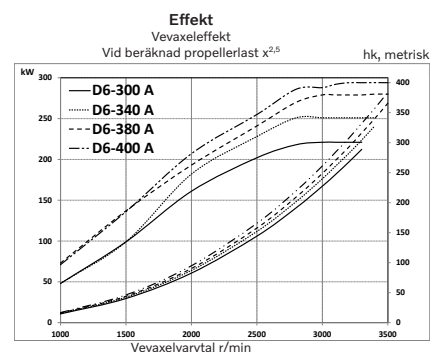
Tekniska data

Produktbeteckning	D6-300 A	D6-340 A	D6-380 A	D6-400 A
Vevaxeeffekt, kW (hk)	221 (300)	250 (340)	280 (380)	294 (400)
Propelleraxeeffekt, kW (hk)	212 (289)	241 (327)	269 (366)	282 (384)
Varvtal, r/min	3300	3400	3500	3500
Motorns cylindervolym, l	5.50	5.50	5.50	5.50
Cylinderantal	rak 6	rak 6	rak 6	rak 6
Aspiration	turbo, laddluftkylare		turbo, laddluftkylare, kompressor	
Effektinställning	R4*	R4*	R4*	R5**
Torr vikt med DPH, kg	745	745	760	780
Propellerserie	H2 - H10	H2 - H10	H2 - H10	H2 - H10
Utväxling	1.69:1	1.69:1	1.69:1	1.59:1
Spänning	12V	12V	12V	12V
Emissionsuppfyllnad	IMO NOx, EU RCD Stage II, US EPA Tier 3			
Hastighetsområde, kn	25 - 50	25 - 50	25 - 50	25 - 50

Tekniska data enligt ISO 8665. Bränslets undre värmevärde 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.

**R5. För fritidsbåtar och kan användas för högfarts, planande båtar i kommersiell sjöfart.



D6-300/340/380/400 DPH

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 oljeskrapping
- Integrerade cylinderfoder
- Sjulagrad vevaxel
- Kamaxeldrivning i bakkant

Motorupphängning

- Elastisk motorupphängning

Smörjsystem

- Utbytbar separat fullflödes- och bypass-oljefilter
- Sjövattenkyld 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 igen-sättning av bränslefilter
- Finfilter av typen spin-on med vattenavskiljare och vattenarm

Insugnings- och avgassystem

- Remdriven kompressor med ljuddämpare (ingen kompressor på 300hk och 340hk)
- Luftfilter med utbyttbar insats
- Vevhusgaserna returneras in i luftfiltret
- Avgaskrök eller avgasriser
- Turbo, färskvattenkyld
- Alarm för förlust av sjövatten

Kylsystem

- Termostatreglerad färskvattenkylning
- Sjövattenkyld rörvärmeväxlare
- Kylsystem förberett för varmvattenuttag
- Impellerpump, sjövatten
- Motormonterat sjövattenfilter

Elsystem

- Generator anpassad för marint bruk (12V/150A eller 24V/80A) förberedd för Pulse Width Modulation (PWM)
- Automatsäkringar för motor, transmission och EVC
- Extra stoppknapp i motorns framkant
- Motor tillgänglig med 12V
- 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
- Elektroniskt reglage för växling och gas som standard

- Stöd för Easy Connect app

- Maintenance Assistant med servicealarm

Drev

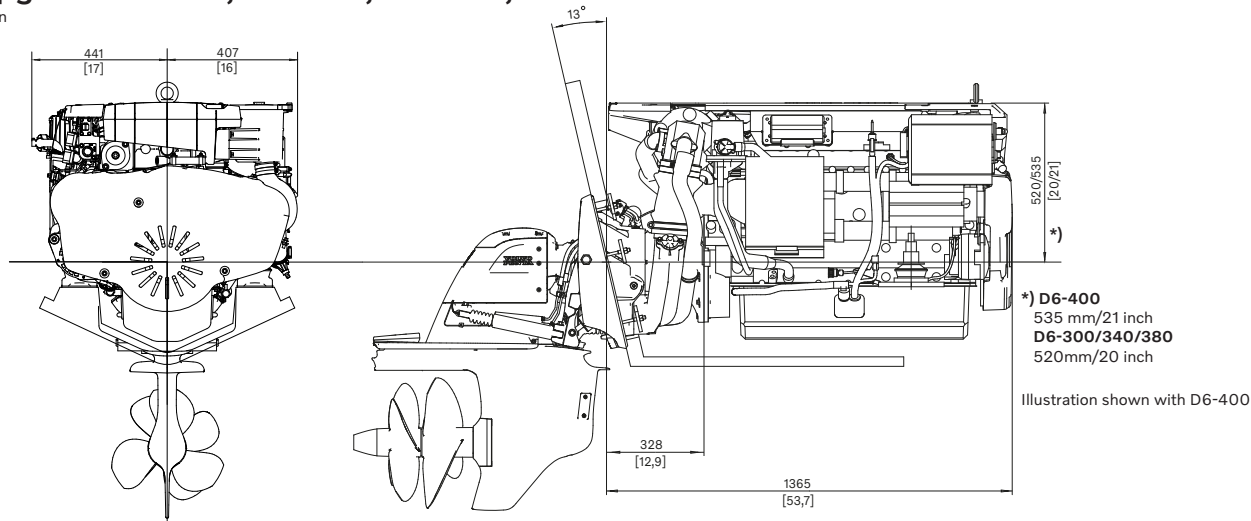
- Kompletet med sköld och installationsdetaljer
- Drevet kan fällas upp max 50° (justerbart)
- Skyddsanoder av aluminium hindrar korrosion
- För att minska eventuella skador vid påkörning av föremål i vattnet finns en kick-up-funktion inbyggd i hydraulcylindrarna, som gör att drevet kan slå upp
- Elväxling med elektroniskt ställdon
- Integrerat vattenintag och avgassystem
- H-serie isolerade propellrar för att förhindra korrosion
- Kompatibel med 12V

Tillval

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

Måttuppgifter D6-300, D6-340, D6-380, D6-400

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



AB Volvo Penta

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