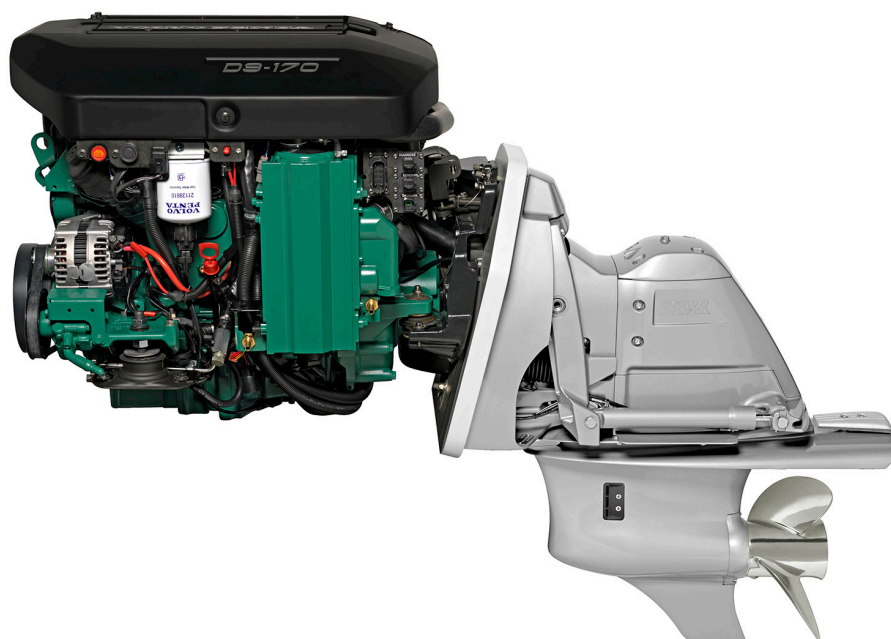


D3-140, 170/SX

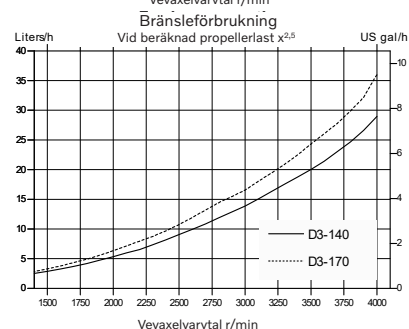
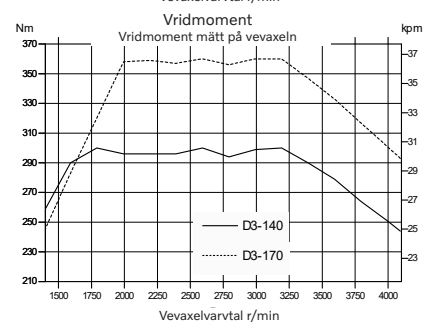
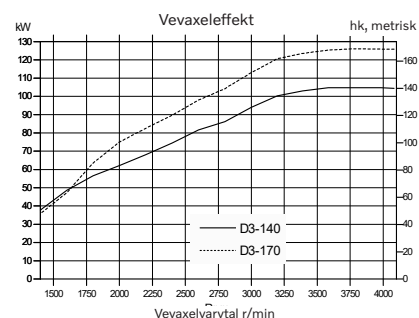


Tekniska Data

Motorbeteckning	D3-140 A	D3-170 A
Vevaxeleffekt, kW (hk)	103 (140)	125 (170)
Propelleraxeleffekt, kW (hk)	98 (133)	119 (162)
Varvtal, r/min	4000	4000
Cylindervolym, l	2.4	2.4
Antal cylindrar	5	5
Kompressionsförhållande	81/93.2	81/93.2
Kompressionsförhållande	16.5:1	16.5:1
Volvo Penta Aquamatic-drev	SX	SX
Utväxling	1.66:1	1.66:1
Vikt, torr, med SX-drev exkl. prop, kg	358	358
Effektinställning	R5*	R5*
Emissionsuppfyllnad	EU RCD Stage II, US EPA Tier 3	

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.

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



VOLVO PENTA

D3-140,170/SX

Teknisk beskrivning:

Motor och block

- Cylinderblock och topplock av aluminium
- Cylinderblock med integrerad tvärgående förstärkning av blockets undersida
- 4-ventilsteknik med hydraulisk ventilsjelsjustering
- Dubbla överliggande kamaxlar
- Oljekylida kolvar med två kompressionsringar och en oljeskraper
- Integrerade cylinderfoder i gjutjärn
- Utbytbara ventilsäten
- Sexlagrad vevaxel
- Transmissionsdrivning i framkant

Motorupphängning

- Elastisk motorupphängning

Smörjsystem

- Lätt utbytbar fullflödes oljefilter (insats-typ)
- Plattoljekylare

Bränslesystem

- Common rail bränsleinsprutningssystem
- Piezoelektriska insprutare
- Konstant motoreffekt oavsett bränslets kvalitet eller temperatur (5–55°C)
- Finfilter med vattenavskiljare och larm för vatten i bränslet

Insugnings- och avgassystem

- Utbytbar luftfilter
- Sluten vevhusventilation med oljeavskiljare och filter
- Avgaskrök av rostfritt stål
- Turbo med variabel geometri

Kylsystem

- Termostatreglerad färskvattenkylning
- Rörvärmewäxlare med separat stor expansionstank
- Kylsystem förberett för varmvattenuttag
- Lättåtkomlig impellerpump
- Integrerat sjövattnentag i drevet
- Sjövattnenfilter

Elsystem

- 12V enpoligt elsystem
- 180A generator och integrerad temperaturkompenserad laddningsregulator
- Extra stoppknapp

Instrument/reglage

- Elektronisk växling och gas
- Fullt utbud av instrument

Drev

- Singelpropellerdrev som kan köras med högerroterande propeller
- Spiralskurna kugghjul
- Avgasutsläpp genom propellernav och

kavitationsplatta

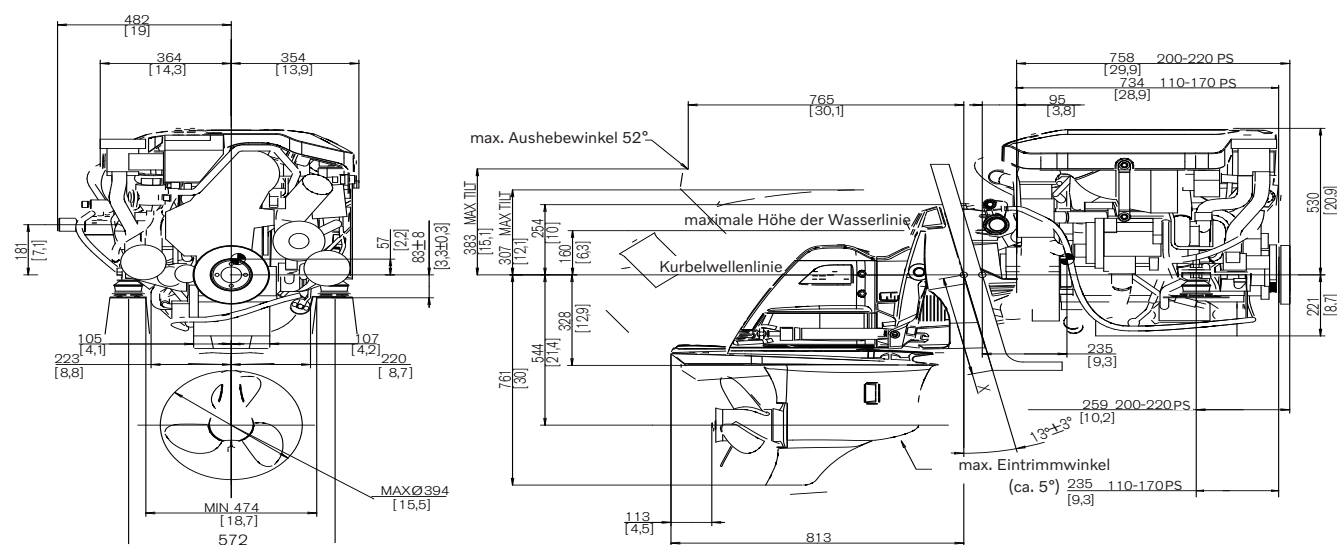
- Splineshysla med brottanvisning för minimering av drevskador
- Drevet kan fällas upp 52°
- Drevet kan vridas 28° i vardera riktningen
- För att minska eventuella skador vid påkörning finns en kick-up-funktion inbyggd i hydraulcylindrarna, som gör att drevet kan slå upp
- Aktivt korrosionsskydd som tillbehör
- Lättåtkomlig anod placerad på baksidan av kavitationsplattan

Power Trim

- Trimpump med hög kapacitet integrerad i skölden för att ge snabb drevtrimning och enkel installation
- Digitalt Power Trim-instrument med analog eller digital avläsning

Måttuppgifter D3-140,170/SX

Ej för installation



Mer information

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

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.