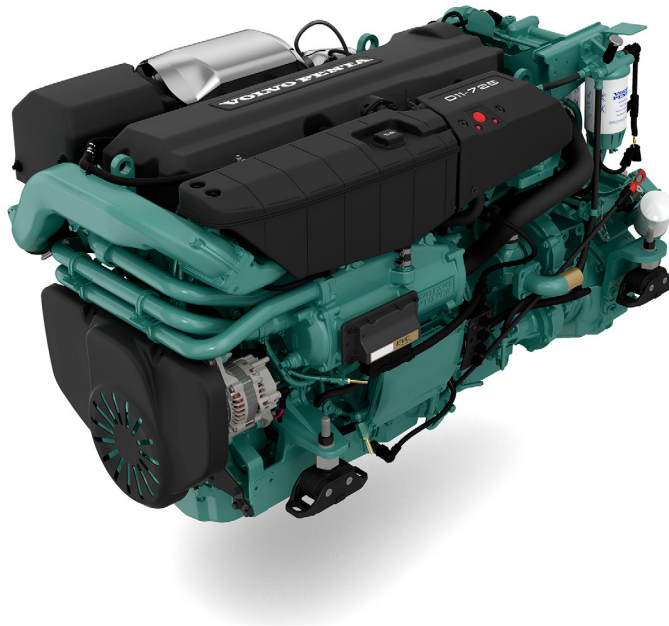


D11-625

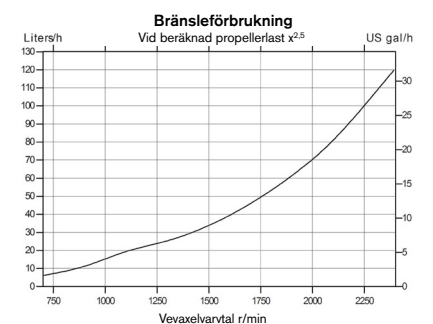
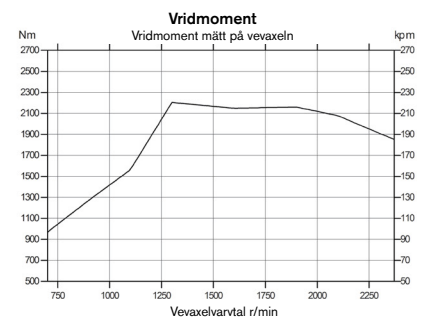
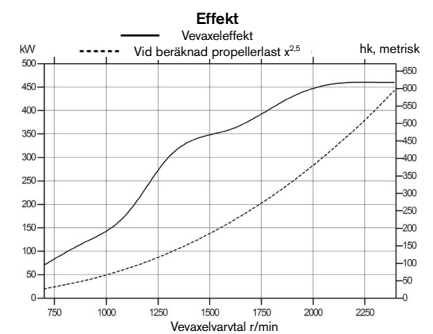


Tekniska Data

| | |
|---|--|
| Motorbeteckning | D11-625 |
| Antal cylindrar | rak 6 |
| Arbetsätt | 4-takts, direktinsprutad dieselmotor med turbo och laddluftkylning |
| Cylinderdiameter/slaglängd, mm | 123/152 |
| Slagvolym, l | 10.84 |
| Kompressionsförhållande | 16.5:1 |
| Torrvtikt motor utan backslag, kg | 1145 |
| Propelleraxeleffekt, kW (hk) @ 2400 r/min | 446 (607) |
| Max. vridmoment, Nm @ 1900 r/min | 2161 |
| Emissionsuppfyllnad | IMO NO _x , EU RCD, US EPA Tier 3 |
| Effektinställning | R4* |
| Dieselbränsle som uppfyller kraven | ASTM-D975 1-D & 2-D, EN 590 eller JIS KK 2204 |
| Specifik bränsleförbrukning, g/kWh @ 2400 r/min | 219 |
| Svänghjulskåpa /SAE storlek | 11.5"/SAE 2 |

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



**VOLVO
PENTA**

D11-625

Teknisk beskrivning:

Motor och block

- Cylinderblock av gjutjärn
- Helt topplock i gjutjärn
- Cylinderblock med tvärgående förstärkning av blockets undersida
- Utbytbara våta cylinderfoder och ventiläten/styrningar
- Hejarsmidd sjulagrad vevaxel med induktionshärdade lagertyr och hålkål
- Fyra ventiler per cylinder, överliggande kamaxel och centralt placerade enhetsinjektorer
- Cylinderlock av "cross-flow"-typ
- Gallerikylida gjutna kolvar i aluminiumlegering med tre kolringar
- Transmissionsdrivning i bakkant

Motorupphängning

- Elastisk motorupphängning (tillval)

Smörjsystem

- Oljekylare inbyggd i cylinderblocket
- Symmetriskt placerade dubbla fullflödesfilter av typ spin-on samt by-pass filter

Bränslesystem

- Elektroniska högtrycksinjektorer, en per cylinder
- Kamaxeldriven bränslepump och insprutningspunkt
- Mikroprocessorbaserad styrenhet (EMS – Engine Management System)
- Enkelt bränslefilter av typ spin-on, med vattenseparator och vattenalarm

Insugnings- och avgassystem

- Mittplacerad tvåportsturbo med laddluftkylare
- Luftfilter med utbytbara insatser
- Våt avgaskrök (tillval)
- Förlust av sjöväten alarm

Kylsystem

- Sjövätenkyld rövrörväxlare
- Kylsystem förberett för varmvattenuttag
- Lättåtkomlig impellerpump baktill på motorn

Elsystem

- 24V med extra 12V/115A eller 24V/80A generator

Instrument/reglage

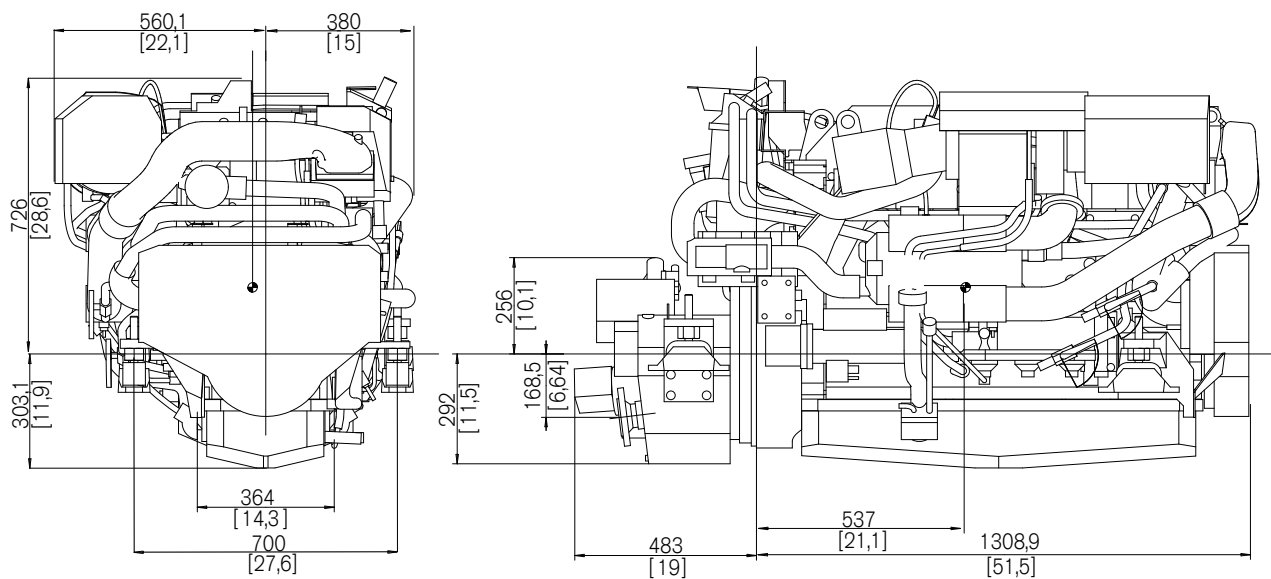
- Kompletta instrument/displaypaket, inklusive e-key, den elektroniska nyckeln från Volvo-Penta
- Elektroniskt reglage för växling och gas
- Plugg-in-kablage

Backslag

- ZF305-3A-E, ZF325IV-E, med elektronisk växling
- Low speed som tillval

Måttuppgifter D11-625 med ZF305-3A-E

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



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

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.