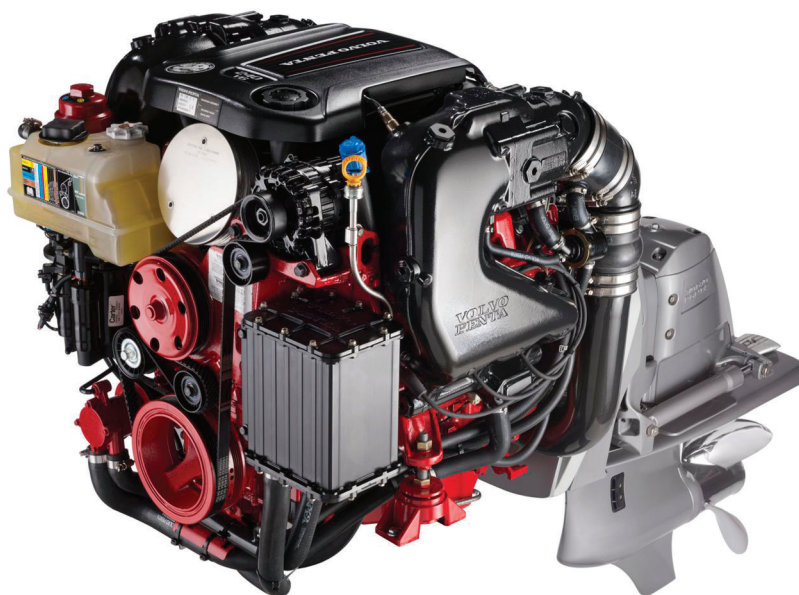


# V6-200/240/280-C



## Tekniska Data

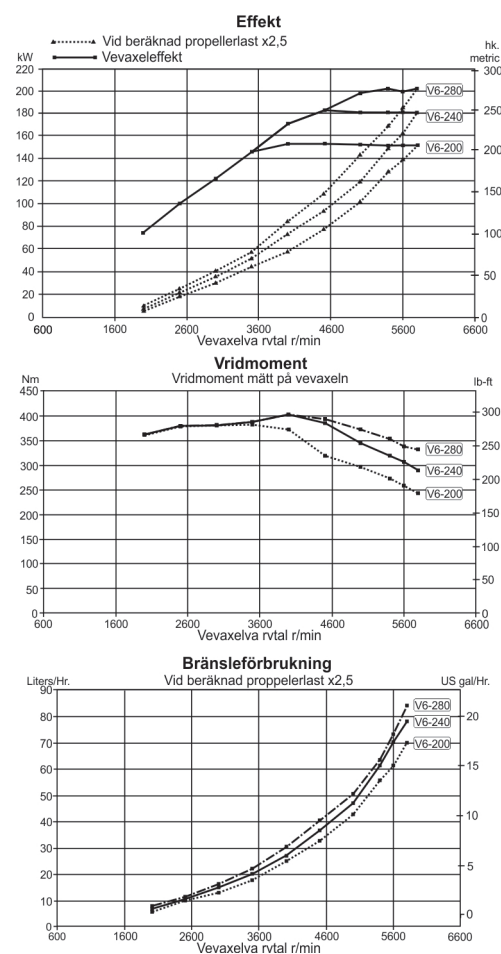
Motorbeteckning	V6-200-C	V6-240-C	V6-280-C
Vevaxe effekt, kW (hk)	149 (200)	179 (240)	209 (280)
Varvtal, r/min	5800	5800	5800
Cylindervolym, l	4,3	4,3	4,3
Antal cylindrar	V6	V6	V6
Cylinderdiameter/slaglängd, mm	99,6/92,0	99,6/92,0	99,6/92,0
Kompressionsförhållande	11,0:1	11,0:1	11,0:1
Bränslesystem	Direktsprutning	Direktsprutning	Direktsprutning
Volvo Penta Aquamatic-drev	SX	SX	SX
Utväxling	1,60:1, 1,66:1, 1,79:1, 1,89:1, 1,97:1, 2,18:1	1,60:1, 1,66:1, 1,79:1, 1,89:1, 1,97:1	1,60:1, 1,66:1, 1,79:1, 1,89:1, 1,97:1
Volvo Penta Duoprop-drev	DPS	DPS, DPS OX	DPS, DPS OX
Utväxling	1,95:1, 2,14:1, 2,32:1	1,95:1, 2,14:1, 2,32:1	1,95:1, 2,14:1, 2,32:1
Volvo Penta Forward Drive	<sup>1)</sup>	FWD	FWD
Utväxling		1,95:1, 2,14:1, 2,32:1	1,95:1, 2,14:1, 2,32:1
Vikt, torr, med DP, inkl. prop. & PS, kg	410	410	410
Rating	R5 <sup>2)</sup>	R5 <sup>2)</sup>	R5 <sup>2)</sup>
Motorn är certifierad för	US EPA, CARB, EU RCD2, BSO <sup>3)</sup>	US EPA, CARB, EU RCD2, BSO <sup>3)</sup>	US EPA, CARB, EU RCD2, BSO <sup>4)</sup>

1. Inte tillgänglig

2. R5. För fritidsbåtar

3. Dubbelinstallationer är BSO-certifierade

4. Endast BSO-certifierad för singelinstallationer



Se OBS på sida 2

**VOLVO  
PENTA**

# V6-200/240/280-C

## Teknisk beskrivning:

### Motorblock och cylinderlock

- Aluminium, robust motorblock med sexbul-tade ramlageröverfall i pulvermetall för extra styrka
- Hydraulisk kamaxelreglering för variabla ventiltider optimerar både dragkraft från tomgång och effekt på högvarv

### Smörjsystem

- Trycksmörjning med motorkylare av heavy duty-typ och högt monterat oljefilter
- Oljefilter med papperselement minskar miljöpåverkan vid motorservice
- Oljeträg av aluminiumgjutgods

### Bränslesystem

- Direktinsprutningssystem med returlös bränslelist av rostfritt stål och bränslepump med högtrycksmekanik
- Direktinsprutning av högtryckstyp tillåter ett högre kompressionsförhållande och en bättre förbränning
- Ångseparerande bränslepumpsystem med två elektriska pumpar, tryckregulator och vattenavskiljande bränslefilter

### Insugnings- och avgassystem

- Lågvikts avgassystem av aluminium
- Som tillbehör finns en tretums avgasriser. Den passar direkt på den standardmonter-

ade avgaskrörens plats

- Avgaskanalerna är optimerade för vridmoment och effekt
- Avgaskrökarnas konstruktion maximerar katalysatorns flöde vilket ger minskat mottryck

### Kylsystem

- Slutet kylsystem av färskvattentyp skyddar motor och motorns oljekylare
- Avancerad Volvo VCS (gul) kylvätska för överlägset korrosionsskydd och termiskt skydd

### Tändsystem

- Tändstift av sideolektrodtyp med iridiumspetsar för bättre driftsäkerhet och livslängd
- Spole nära tändstiftets tändningssystem

### Elektronisk motorstyrning

- Den elektroniska motorstyrenheten (ECM) säkerställer att prestanda optimeras kontinuerligt, samt att bränsleförbrukningen och avgasutsläppen minskar
- 4G ECM stöder full diagnos via anslutning i motorkabelsatsen
- Ständigt uppkopplade syresensorer före och efter katalysator stöder reglering av bränslematningen och minskar utsläppen

### Elsystem

- 12 V korrosionsskyddat elsystem
- 75 A generator med inbyggd transistoriserad

spänningsregulator

- Återställningsbar automatsäkring för trimsystemet
- Säkringsskydd för bränslepumpar och insprutningssystemet

### Drev

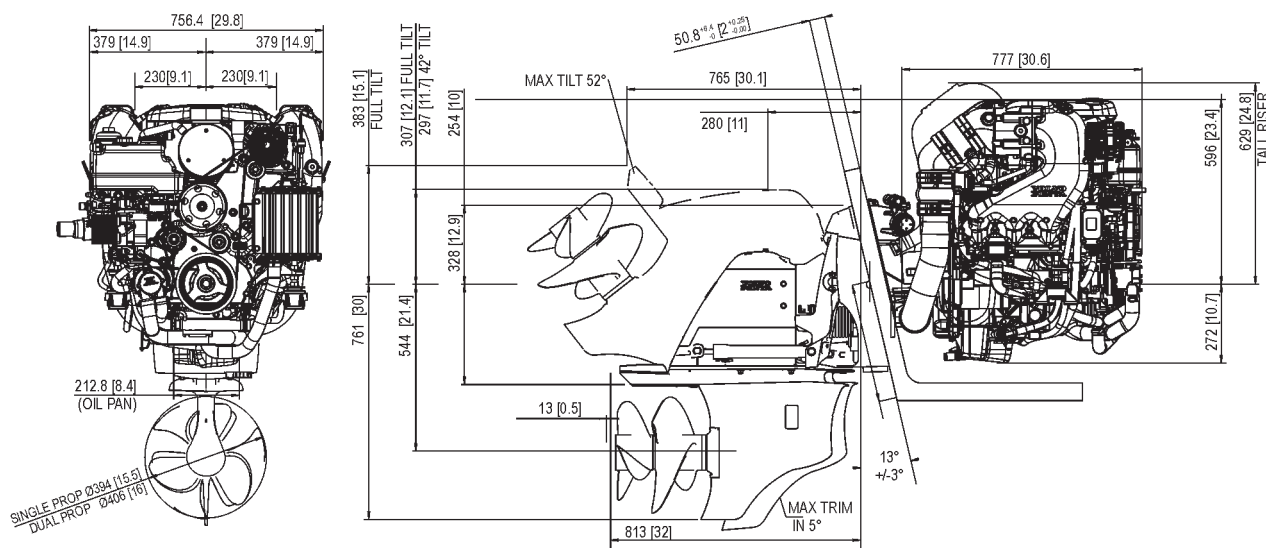
- Konkoppling för mjukare växling
- Mönstermatchade spiraldrev
- Avgasutsläpp genom propellernav och kavitationsplatta
- Brytkoppling mellan de vertikala axlarna
- Standardlutning 52° (42° och 32° finns som tillval på motororder)
- Drevet kan vridas 28° åt varje håll
- Inbyggd kick-up-funktion för att minska skador om drevet stöter i ett föremål under vattent
- Lätt åtkomliga skyddsanoder på drev och sköld

### Power Trim

- Trimpump med hög kapacitet inbyggd i skölden för enkel installation och utrymmesbesparing i motorrummet

## Måttuppgifter V6-240/DP

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](http://www.volvopenta.com)



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

**OBS:** Effekt och bränsleförbrukning uppmätta enligt ISO 8665. Bränsleoktan 90 RON (87 AKI) med 0% etanol och densitet 742g/l, lufttemperatur 25 °C (77 °F), fuktighet 30 % och barometertryck 100 kPa (14,5 PSI). Körning under andra förhållanden påverkar motorens effekt och bränsleförbrukning.

# VOLVO PENTA

AB Volvo Penta

SE-405 08 Göteborg, Sweden  
[www.volvopenta.com](http://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.