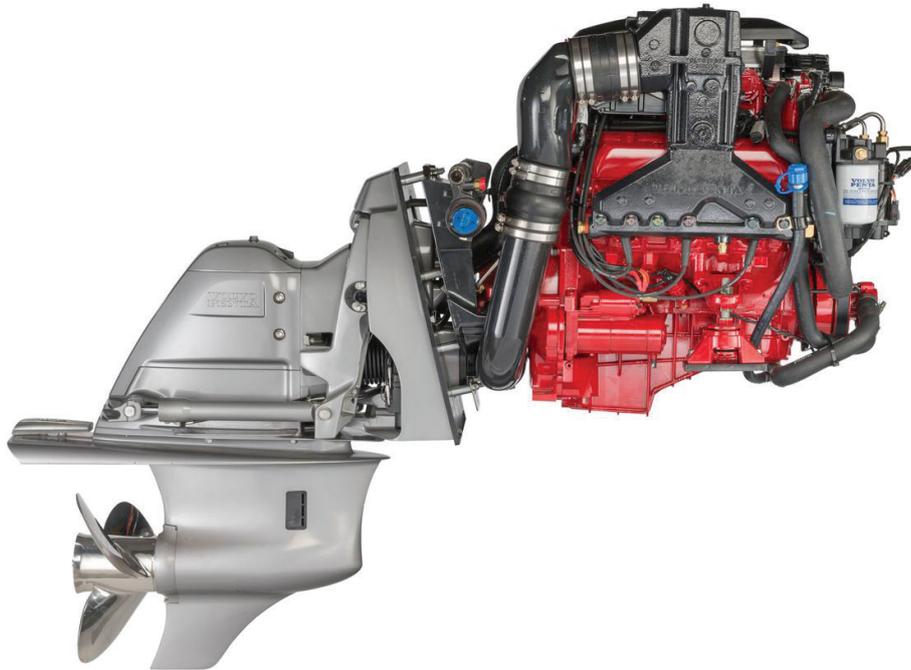


V6-225-E EVC



Datos técnicos

Modelo	V6-225-E
Potencia, kW (CV)	165 (225)
Potencia al eje de la hélice, kW (CV)	148 (202)
Revoluciones, rpm	4800
Displacement, l	4,3
Número de cilindros	V6
Diámetro cilindros/carrera, mm	101,6/88,4
Relación de compresión	9,4:1
Cola Volvo Penta Aquamatic	SX
Ratio	1,60:1, 1,66:1, 1,79:1, 1,89:1*, 1,97:1*
Cola Volvo Penta Duoprop	DPS
Ratio	1,95:1, 2,14:1, 2,32:1
Peso en seco con cola DP, hél. y PS incl., kg	419
Potencia	R5**
El motor esta certificado por la	US EPA, EU RCD

Potencia de acuerdo a la ISO 8665

* Gran altura 1000 m

** Servicio nominal: R5 (servicio de recreo)

V6-225-E EVC

Descripción técnica:

Motor y bloque

- Bloque y culatas de hierro fundido que mejoran la resistencia a la corrosión
- Pistones con dos aros de compresión y un aro rascador de aceite
- Cigüeñal de cinco cojinetes
- Tren de válvulas compuesto por árbol de levas simple, elevadores de válvulas hidráulicos, varillas empujadoras y dos válvulas en culata por cilindro
- Puntos de servicio con códigos de color
- Cuatro soportes de goma ajustables, uno a cada lado del motor, y dos entre el conjunto del escudo de popa y el motor

Sistema de lubricación

- Sistema de lubricación a presión con filtro de aceite ecológico de capacidad total con elemento de papel
- Filtro de aceite remoto que facilita el acceso durante el servicio

Control del motor electrónico

- El módulo de control electrónico (4G ECM) garantiza un rendimiento óptimo constante, un consumo de combustible menor y menos emisiones
- ECM permite el diagnóstico total mediante conexión en el cableado del motor

Sistema de combustible

- Sistema de inyección de combustible multipunto

- Filtro de combustible de gran capacidad con separación de agua
- Dos bombas de combustible eléctricas

Sistema de admisión y escape

- Colector de admisión con módulo integral de aire-combustible e inyección de combustible multipunto
- Colectores de escape y elevadores de hierro fundido enfriados por agua marina con revestimiento de pintura electrodepositada
- Conducto de escape completo con tubo y fuelles para la salida de escape a través del propulsor

Sistema de refrigeración

- Refrigeración con agua marina con control termostático
- Refrigeración con agua dulce disponible como opción
- Bomba de agua marina montada en el cigüeñal
- Conexión con mangueras de lavado a nivel para limpiar el sistema de refrigeración con agua dulce
- Nuevo refrigerante Volvo VCS (amarillo) avanzado con mejores características de protección anticorrosión y térmica

Sistema eléctrico

- Sistema eléctrico de 12 V con protección anticorrosión
- Conector del motor a la embarcación de 14 clavijas
- La unidad ECM garantiza un rendimiento

óptimo constante con capacidad de diagnóstico

- Regulador de carga con sensor de batería para compensar las caídas de tensión
- Alternador de 75 A con regulador de voltaje interno, transistorizado

Instrumentos/mandos

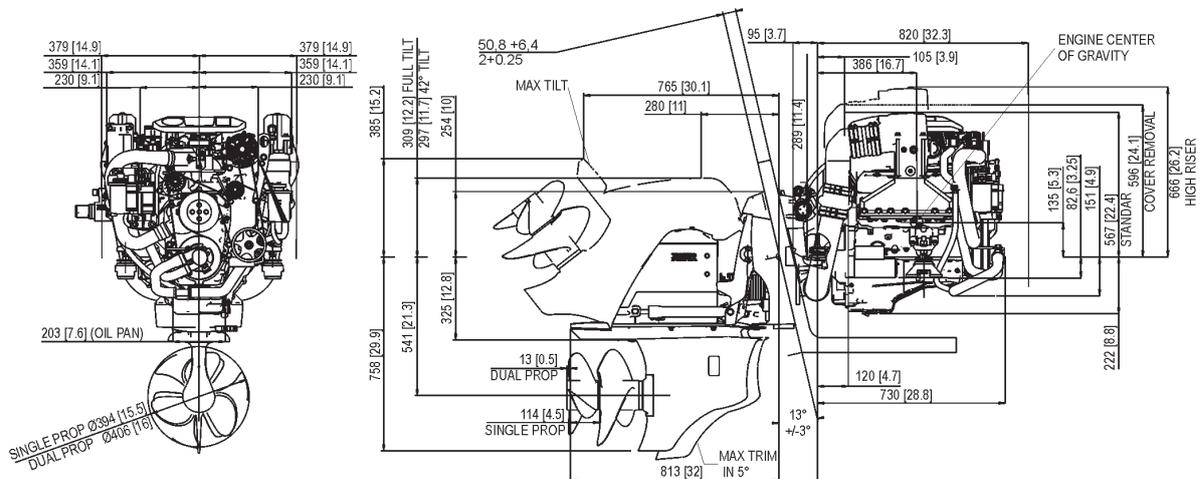
- Cuadro completo con interruptor de llave, instrumentos y cuadro alarma bloqueado
- Indicador de trim digital con lectura digital o analógica
- Cuadros de supervisión EVC para instalaciones simples y dobles
- Mando electrónico para acelerador y cambio de marcha
- Conexiones eléctricas del tipo enchufe

Cola

- Embrague cónico para un cambio más suave
- Engranajes biselados espirales de dibujo adaptado
- Escape a través del cubo de hélice y la placa de cavitación
- Especificación de inclinación estándar, 52° (42° y 32° opcionales a especificar en el pedido del motor)
- Función de suelta de la cola para reducir los daños en caso de que la cola golpee en un objeto bajo el agua
- Acceso fácil a los ánodos de la cola y el escudo del peto de popa

Dimensiones V6-225/DPS

No para instalación



Más información

Póngase en contacto con su concesionario más cercano de Volvo Penta si desea más información sobre los motores y los equipos/accesorios optativos Volvo Penta, o vaya a la página www.volvopenta.com



IOS



Android

Descargue la aplicación de localizador de concesionario Volvo Penta para su Iphone o Android

VOLVO PENTA

AB Volvo Penta

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

No todos los modelos, equipamiento de serie y accesorios están disponibles en todos los países. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso.

Las especificaciones del motor ilustrado pueden discrepar algo de las de serie.