

V8-380-CE EVC



Datos técnicos

Modelo	V8-380-CE
Potencia, kW (CV)	279 (380)
Revoluciones, rpm	6000
Displacement, l	6,0
Número de cilindros	V8
Diámetro cilindros/carrera, mm	101,6/91,9
Relación de compresión	9,67:1
Sistema de combustible	Sistema de inyección de combustible de lumbrera múltiple
Cola Volvo Penta Duoprop	DPS
Ratio	1,95:1, 2,14:1, 2,32:1
Cola Volvo Penta Forward Drive	FWD
Ratio	1,95:1, 2,14:1, 2,32:1
Peso en seco con cola DP, hél. y PS incl., kg	506
Potencia	R5*
El motor esta certificado por la	US EPA, CARB, EU RCD

Potencia de acuerdo a la ISO 8665

*R5. Para aplicaciones en embarcaciones de recreo.

V8-380-CE EVC

Descripción técnica:

Motor y bloque

- Bloque de faldilla profunda con sombreretes de bancada de metal sinterizado, con seis tornillos, para resistencia extra
- Culatas de aluminio de flujo alto
- Mayor relación de compresión para una mejor eficiencia térmica
- Desfasador de levas hidráulico para ajuste variable del árbol de levas que optimiza el par bajo y la potencia alta
- Bulones de pistón flotantes para reducir el ruido y aumentar la durabilidad
- Árbol de levas y balancines de rodillo de acero para reducir la fricción y aumentar la fiabilidad
- Válvulas de escape Inconel para alargar la vida útil

Sistema de lubricación

- Sistema de lubricación a presión con enfriador de aceite de motor de gran rendimiento y filtro de aceite remoto
- Cartucho del filtro de aceite de papel para reducir el impacto ambiental del servicio del motor

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 bucle cerrado con sensores de oxígeno antes y después del catalizador, que ayuda a controlar la alimentación de combustible y reducir las emisiones

Sistema de combustible

- Sistema de inyección de combustible de lumbrera múltiple
- Sistema de bomba de combustible con separación de vapor con dos bombas eléctricas, regulador de presión y filtro de combustible separador de agua

Sistema de admisión y escape

- Sistema de escape de aluminio, de bajo peso
- Pasos de escape optimizados para par y potencia
- Manifolds cooled by engine coolant as part of the standard freshwater cooling system
- Colectores enfriados por refrigerante del motor, como parte del sistema de refrigeración de agua dulce estándar
- Diseño de colector (codo) que maximiza el uso del catalizador para reducir la contrapresión
- Opción de elevador de 3 pulgadas para sustituir directamente el codo de altura estándar

Sistema de refrigeración

- Sistema de refrigeración de agua dulce (cerrado) para el motor, los colectores de escape y el enfriador de aceite del motor
- Nuevo refrigerante Volvo VCS (amarillo)

avanzado con mejores características de protección anticorrosión y térmica

Sistema eléctrico

- Sistema eléctrico de 12 V con protección anticorrosión
- Alternador de 75 A con regulador de voltaje interno, transistorizado

Instrumentos/mandos

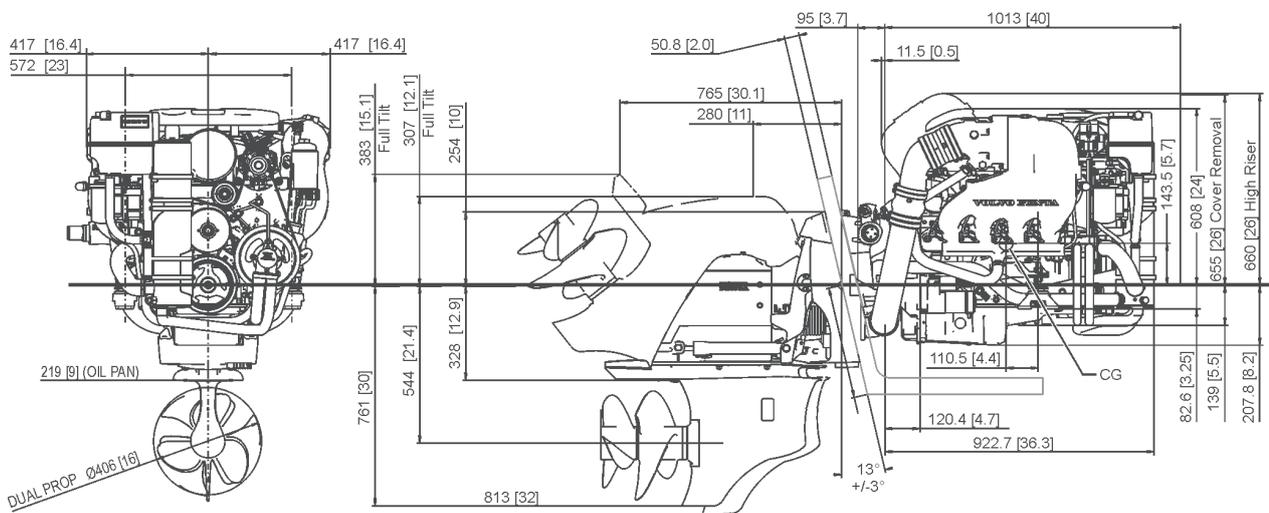
- Cuadro completo con interruptor de llave, instrumentos y cuadro alarma bloqueado
- Indicador de trim digital con lectura digital o analógica
- Cuadros de supervisión EVC para instalaciones simples y dobles
- Mando electrónico para acelerador y cambio de marcha
- Conexiones eléctricas del tipo enchufe

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 V8-380/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



Descargue la aplicación de localizador de concesionarios 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.