

VD12C 465

465 HP 1650 lb-ft torque

ESPECIFICACIONES

Modelo	Volvo VD12C 465
Configuración Motor	4 ciclos / 6 en línea
Aspiración/interenfriador	Turbocargado / aire - aire
Árbol Levas/Conf. Valvular	SOHC / 4 por cilindro
Cabeza de Cilindros	Una Pieza
Sistema de Inyección	Inyectores unitarios electr.(EUI)
Sistema de Control Electrónico.	VECTRO® II
Cambio de Potencia	Bajar a (425,385 y 345) requiere turbo y software
Desplazamiento, pulg.cub. (L)	740 (12.13)
Relación de Compresión	17.5:1
Diámetro y Carrera, pulg.(mm)	5.20 x 5.90 (131 x 150)
Peso en seco, libras (kg)	2477 (1126)

Potencia del Motor, hp	465
Potencia / Torque Máx. lb ft	465 @ 1700 / 1650 @ 1100
RPM gobernadas (Máx.)	1900 (2100)
Rango de Economía, rpm	1450 - 1650
Torque acoplamiento lb ft	720 @ 800
Mínimo BSFC	0.315

Intervalos de cambio de aceite, etc.

Capacidad total, en cuartos (L)	37 (35)
Número de filtros de aceite	2 flujo pleno, 1 derivación
Cambio Aceite, servicio severo, aceite VDS	12,000 millas / 19,000 km / 300 hrs.
Cambio de aceite, servicio normal, aceite VDS.	15,000 millas / 24,000 km / 400 hrs.
Cambio de aceite, servicio extendido, aceite VDS-2.	25,000 millas / 40,000 km / 600 hrs.

Equipo Motor

Compresor (CFM)	26.5
Gobernador Presión Escape (EPG)	Estándar de línea
Potencia de Frenado EPG	225 hp @ 2300
Pre calentador	Disponible
Freno de Motor por Compresión	Disponible
Potencia de Frenado VEB	350 hp @ 2300
Peso Freno Motor, libras (kg)	25 (12)
Toma de fuerza lateral PTO	Disponible, 60 hp / 370 lb ft
Toma de Fuerza frontal PTO	Disponible, 180 hp / 500 lb ft

Garantía Básica	24 meses / 402,000 kms. / 6,250 hrs.
Componentes mayores	60 meses / 804,000 kms. / 12,500 hrs. 100% partes y mano de obra

Garantía Extendida	60 meses / 804,000 kms. / 12,500 hrs. Planes disponibles en partes y mano de obra
---------------------------	--

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

