

volvo FMX 6X4T

380/420/460/500 CV



Volvo Trucks Acelerando el futuro











MOTOR

Modelo: VOLVO D13C Euro 5

Características: 12,8 lts, 6 cilindros en línea y 4 válvulas por cilindro.

Unidades individuales de inyector bomba. Sistema de inyección con gerenciamiento electrónico.

Potencias: 380 / 420 / 460 / 500 CV (1.400 a 1.900 rpm) **Torques:** 1.900 / 2.100 / 2.300 / 2.500 Nm (1.000 a 1.400 rpm)

CAJA DE VELOCIDADES

Modelo: Volvo AT2612F

Tipo: Automatizada sin sincronizados

Sistema: I-Shift con soft HD

Marchas: 12 Velocidades (14,94:1 - 1:1) Opcional: I-Shift de 14 marchas, 12 + 2 super

reducidas (32,04:1 / 19,38:1)

SUSPENSIÓN DELANTERA

Tipo: Ballestas parabólicas con amortiguadores y barra estabilizadora. Capacidad: 7.500 a 10.000 kg

FRENOS

Tipo: A tambor con ABS, EBS y control de

Freno auxiliar: Freno de motor VEB a través de válvulas de 410 CV (para 380/420) o VEB+ de 510 CV (para 460/500)

Opcional: Frenos a disco / Retardador Hidráulico

TANQUES DE COMBUSTIBLE

Tipo: Aluminio D-Shape Capacidad: 450 + 450 lts Aditivo SCR: Capacidad 64 lts Opcional: Tanques de plástico

DIFERENCIAL

Modelo: RTH3210F con red. de cubos. Relación de reducción: 3,33 / 3,46 / 3,61 / 3,76 / 3,97 / 4,12 / 4,55 / 5,41 / 6,18 / 7,21

Capacidad de arrastre: 100 Ton* *(consultar para mayores capacidades) Opcional: RTS2370 sin red. de cubos

SUSPENSIÓN TRASERA

Ballestas semielípticas amortiguadores y barra estabilizadora.

Capacidad: 26.000 a 32.000 kg

Opcional: Parabólica o neumática de 8 fuelles

(21.000 a 26.000 kg)

CHASIS

Material: Acero especial LNE60 de alta resistencia y bajo peso, con refuerzo interno.

Altura: 300 mm / **Ala:** 90 mm Espesor + refuerzo: 9 + 5 mm

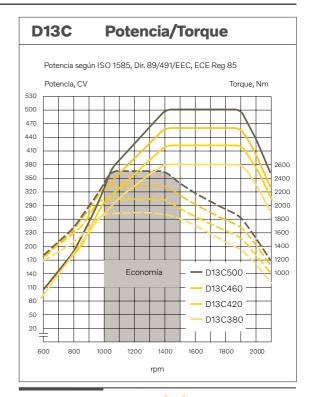
Gancho delantero para remolque de 32 Ton.

NEUMÁTICOS Y LLANTAS

Neumaticos: 12R20 Llantas: Acero

Opcional: 315/80R22,5 - 325/95R24 -

295/80R22,5

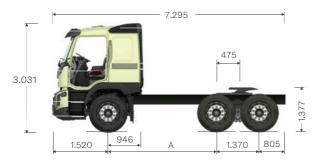


PESOS Y CAPACIDADES (Kg)

	Eje delantero	Eje trasero	Total
Capac. técnica	7.500 a 10.000	21.000 a 32000	28.500 a 42.000
Límite legal	6.000	18.000	24.000
Peso del chasis	* 5.010	4.300	9.310

* Pesos estimados con 100 lts de combustible, sin chofer y con rueda de auxilio, llantas de acero, frenos a tambor, cabina extendida techo normal y eje RTH 3210F. Distancia entre ejes 3.600 mm. Para eje sin reductor RTS 2370 restar 150 Kg.

Cabina FMX: Cabina dormitorio techo normal, con paragolpes de acero y mayor ángulo de ataque especialmente diseñado para trabajos pesados. Suspensión mecánica. Opcional cabina dormitorio techo alto o cabina extendida techo normal.







DESCANSO Y CONFORT

Parasol en parabrisas. Volteo de cabina hidráulico. Cierre de puertas a distancia. Alfombras de goma FMX.

CLIMATIZACIÓN

Aire acondicionado manual. Escotilla techo con accionamiento manual. Climatizador de techo opcional.

PUESTO DE CONDUCCIÓN

Asiento de lujo con suspensión neumática. Asiento pasajero fijo. Columna de dirección ajustable. Volante con comandos para estéreo y computadora de abordo. Radio con CD. Display secundario estándar.

SEGURIDAD

Cabina de última generación construida bajo el concepto de módulo de supervivencia. Airbag. Control de velocidad crucero. Luces diurnas de led. Protección de faros delanteros. Cinturones de seguridad rojos. Alarma de marcha atrás.



Toma de aire elevada

Permite una inhalación de aire más puro, prolongando la vida útil del motor.

Tomas de fuerza para todas las aplicaciones

Uso continuo o intermitente, amplia gama de relaciones y potencias.

Suspensión trasera

Opciones con varias capacidades y suspensiones reforzadas (TR2 de 32 toneladas)

> Nuevas configuraciones de ejes

OPCIONALES

- Salida de escape vertical
- Toma de fuerza de caja/motor
- Configuración 4x4/6x6 (T/R)
- Diferentes distancias entre ejes
- Escalera
- · Color de cabina
- Calefactor estacionario de cabina
- Cabina extendida
- · Cabina dormitorio techo alto



Seguimiento y optimización del desempeño del camión en forma remota.

CONTRATOS DE MANTENIMIENTO



PROGRAMA AZUL

Mantenimiento preventivo básico: 12 meses.



PROGRAMA AZUL PLUS

Mantenimiento preventivo completo: 12 meses.



PROGRAMA ORO

Mantenimiento preventivo y reparación: 36 meses.

Fotos no contractuales. Las especificaciones técnicas aquí contenidas pueden ser modificadas sin previo aviso por Volvo Trucks y Buses Argentina S.A. Volvo Trucks & Buses Argentina S.A. determinará el alcance de los servicios incluidos en cada contrato, así como, el alcance y plazo de vigencia de los mismos. Volvo Trucks & Buses Argentina S.A. puede en cualquier momento y sin previo aviso, no continuar ofreciendo estos contratos y/o servicios. La prestación de ciertos servicios depende de la disponibilidad de la red de telecomunicaciones de terceros, lo cual no se encuentra bajo el control y responsabilidad de Volvo Trucks & Buses Argentina S.A. Algunos equipamientos son opcionales.















