



FMX 6X4 RÍGIDO

MAX

540 CV

Motor 13 litros

Cabina extendida

Caja I-Shift ULC

Susp.y ejes
reforzados

Retardador hidráulico

Chasis reforzado



FICHA TÉCNICA

VOLVO FMX 6X4 R MAX

540 CV

V O L V O

Motor

Modelo: Volvo D13C Euro 5 SCR

Características: 12,8 litros, 6 cilindros en línea. Unidades individuales de inyector bomba.

Potencias: 540 cv (1400 – 1900 rpm)

Torque: 2600 Nm (1000 – 1400 rpm)

Transmisión

Modelo: Volvo I-Shift AT2612 ULC

Tipo: Automatizada sin sincronizados.

Marchas: 14 velocidades adelante (12 + 2 superreducidas; 32,04:1; 19,38:1) 4 atrás.

Suspensión delantera

Tipo: Ballestas parabólicas con amortiguadores y barra estabilizadora.

Capacidad: 10000 kg

Diferencial

Modelo: RTH3815 con red. De cubos.

Relación: 4,14 / 4.58 / 5.43 / 7.22

Capacidad de arrastre: 150 Tn

Bloqueo de diferencial de 2 etapas.

Frenos

Tipo: Frenos a tambor. EBS, ABS y control de tracción

Freno auxiliar: Freno de motor VEB+ en válvulas y retardador hidráulico (1120 cv de frenado total)

Suspensión trasera

Tipo: Ballestas semielípticas con amortiguadores y barra estabilizadora.

Capacidad: 38000 kg

Equipamiento adicional

- Toma de fuerza de caja
- Bomba hidráulica

Caudal max. 112 L/Min

Tanques

Combustible: Plástico. Capacidades: 400 Lts

AdBlue: 64 Lts. Otras capacidades bajo consulta.

Neumáticos y llantas

Neumáticos: 325/95R24 (Consultar disponibilidad)

Llantas: Acero 8,25" reforzadas.

Pesos y capacidades (kg)

Capacidad técnica: 48000

Peso del chasis: 9880 *

*Peso estimado con 100 Lts de combustible, tanque de urea lleno, rueda de auxilio y sin conductor.

Dimensiones

Cabina extendida. (Opcional cabina dormitorio techo normal o Globetroter). Suspensión mecánica. Paragolpes reforzados.

Para mayores detalles u otras combinaciones contactar a Ing. De ventas

Cabina extendida



(C) Entre ejes (mm)	(D) Voladizo trasero (mm)	(D) Voladizo trasero opcionales (mm)		
3700	825	1175		
4300	825	1175		
4600	825	2375	2525	
4900	2375	2525	2675	
5200	2375	2525	2675	
5600	2375	2525	2675	3075

[A] Altura libre sobre túnel de motor. [B] Ancho desde centro de eje direccional a final de chapa de cabina. [C] Distancia entre ejes. [D] Largo voladizo trasero. [E] Largo total (variable según [C/D]). Todas las medidas son de referencia, para mayor detalle consultar con Ingeniería de Ventas.

FICHA TÉCNICA

VOLVO FMX 6X4 R MAX

540 CV

Puesto de conducción

- Asiento conductor con suspensión neumática
- Volante multifunción
- Columna de dirección ajustable en altura, profundidad y ángulo.
- Tablero 12" digital.

Descanso y confort

Parasol interior tipo roller . Volteo hidráulico de cabina
Cierre de puertas a distancia. Alfombras de goma FMX.

Climatización

Aire acondicionado manual.

Seguridad

Cabina de última generación construida bajo el concepto de módulo de supervivencia. Sistemas anti empotramiento frontal FUP. Airbag. Faros delanteros halógenos y traseros led. Alarma de marcha atrás. Protección de faros.

V O L V O



Fotos no contractuales. Las especificaciones técnicas aquí contenidas pueden ser modificadas sin previo aviso por Volvo Trucks & 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 estos. 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 control y responsabilidad de Volvo trucks & Buses Argentina S.A. Algunos equipamientos son opcionales