



# FMX 8X4 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 8X4 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:** 20000 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

112 L/Min max

### 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:**

58000

**Peso del chasis:** 11385 \*

\*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



(C) Entre ejes (mm)	(D) Voladizo trasero (mm)	(D) Voladizo trasero opcionales (mm)	
4350	825	925	
4600	825	925	1175
4900		925	
5600		925	

[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 8X4 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