



# FMX 8X4 RÍGIDO

VOCACIONAL

380/460 cv

**Motor 13 litros**

**Nueva Cabina  
Extendida**

**Caja I-Shift**

**Ejes con reductores  
de cubos**

**Toma de fuerza y  
bomba hidráulica**



# FICHA TÉCNICA

## VOLVO FMX 8X4 R VOCACIONAL

380/460 cv

Volvo Trucks. Acelerando el futuro



### Motor

**Modelo:** VOLVO D13C Euro 5 SCR.

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

**Potencias:** 380/460 cv (1.400 - 1.900 rpm).

**Torques:** 1.900/2.300 Nm (1.000 - 1.400 rpm).

### Caja de velocidades

**Modelo:** Volvo I-Shift AT2612F

**Tipo:** Automatizada sin sincronizados.

**Marchas:** 12 velocidades adelante y 4 atrás.

**Opcional:** I-Shift ULC de 14 marchas, 12 + 2 súper reducidas (32,04:1/ 19,38:1).

### Suspensión delantera

**Tipo:** Ballestas parabólicas con amortiguadores y barra estabilizadora.

**Capacidad:** 16.000 a 20.000 kg.

### 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 Tn (consultar para mayores capacidades).

### Frenos

**Tipo:** Frenos a tambor con EBS/ABS y control de tracción.

**Freno auxiliar:** Freno de motor VEB a través de válvulas de 410 cv (para 380) o VEB+ de 510 cv (para 460).

**Opcional:** Retardador hidráulico.

### Suspensión trasera

**Tipo:** Ballestas semielípticas con amortiguadores y barra estabilizadora.

**Capacidad:** 26.000 a 32.000 kg.

### Tanques de combustible

**Tipo:** Rectangular plástico.

**Capacidad:** 400 lts.

### Neumáticos y llantas

**Neumáticos:** 13,00R22,5 (consultar disponibilidad)

**Llantas:** Acero 9".

### Pesos y capacidades (kg)

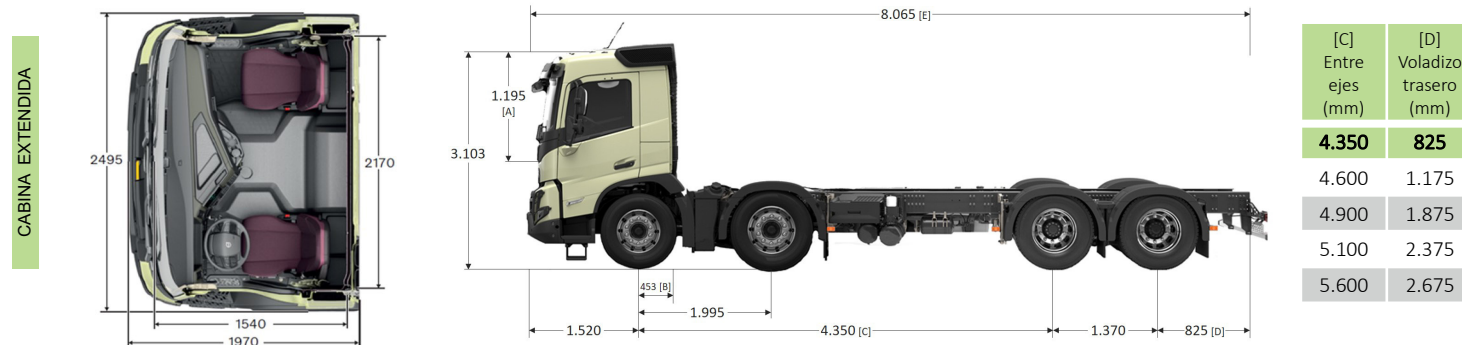
**Capacidad técnica** 37.000 a 52.000

**Peso del chasis \*** 11.000

\*Pesos estimados con 100 lts de combustible y sin chofer.

## DIMENSIONES

Cabina: Cabina extendida. Opcional: Cabina Dormitorio T. Normal / Globetrotter. Suspensión mecánica. Paragolpes de acero y mayor ángulo de ataque.



[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 VOCACIONAL

380/460 cv

### Puesto de conducción

- Asiento de 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 de cabina hidráulico.  
Cierre de puertas a distancia. Alfombras de goma FMX.

### 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. Alarma de marcha atrás.

Volvo Trucks. Acelerando el futuro



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 control y responsabilidad de Volvo Trucks & Buses Argentina S.A. Algunos equipamientos son opcionales.