



# VOLVO FM 6X2T

## CARGAS PELIGROSAS

### 420 CV



Volvo Trucks. Acelerando el futuro.

- ✓ 13 LITROS
- ✓ CABINA TECHO ALTO
- ✓ SUSPENSIÓN NEUMÁTICA
- ✓ EBS, ESP Y CONTROL DE TRACCIÓN
- ✓ ACC + FRENADO DE EMERGENCIA
- ✓ AIRBAG

### DATOS TÉCNICOS

#### MOTOR

**Modelo:** VOLVO D13C 420 Euro 5 SCR  
**Características:** D13C=12,8 lts, 6 cilindros en línea y 4 válvulas por cilindro. Unidades individuales de inyector bomba. Sistema de inyección con gerenciamiento electrónico.  
**Potencia:** 420 CV (1.400 a 1.900 rpm)  
**Torque:** 2.100 Nm (1.000 a 1.400 rpm)

#### CAJA DE VELOCIDADES

**Modelo:** Volvo AT2612F  
**Tipo:** Automatizada sin sincronizados  
**Sistema:** I-Shift  
**Marchas:** 12 velocidades adelante + 4 atrás  
**Opcional:** I-See (reconocimiento de ruta)

#### SUSPENSIÓN DELANTERA

**Tipo:** Ballestas parabólicas de 2 hojas con amortiguadores y barra estabilizadora  
**Capacidad:** 7.100 Kg

#### FRENOS

**Tipo:** Frenos a disco con control electrónico. EBS/ABS, control de tracción y control de estabilidad ESP  
**Freno auxiliar:** Freno de motor VEB a través de las válvulas de 410 CV

#### TANQUES DE COMBUSTIBLE

**Combustible:** Aluminio D-Shape de 735 litros\*  
**Aditivo SCR:** Capacidad de 64 litros  
 \*Para e/e 3.200 mm

#### DIFERENCIAL

**Modelo:** RSS1360  
**Relación de reducción:** 2,85:1 y opc.  
**Capacidad de arrastre:** 65 Tn

#### SUSPENSIÓN TRASERA

**Tipo:** Neumática de 8 fuelles con amortiguadores y barra estabilizadora  
**Capacidad:** 20.500 Kg

#### CHASIS

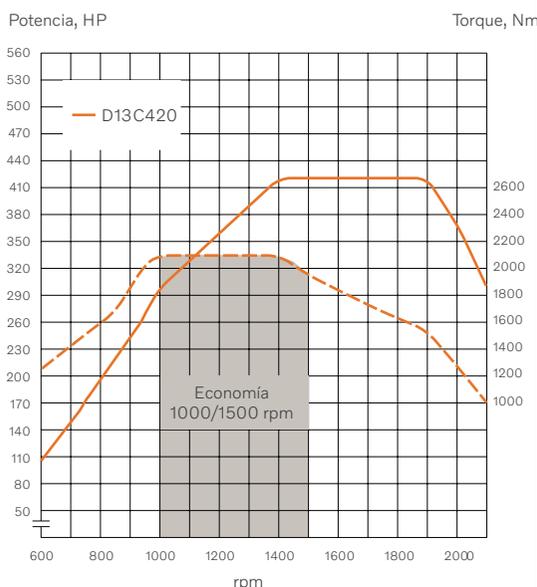
**Material:** Acero especial LNE60  
**Quinta rueda:** Jost JSK 37CX-Z  
**Altura de quinta rueda:** 185 mm  
**Diámetro perno:** 50 mm (2")

#### NEUMÁTICOS Y LLANTAS

**Neumáticos:** 295/80R22,5  
**Llantas:** Aluminio 9"

### D13C Potencia/Torque

Potencia según ISO 1585, Dir. 89/491/EEC, ECE Reg 85



### PESOS Y CAPACIDADES (Kg)

	Eje delantero	Eje trasero	Total
<b>Capacidad técnica</b>	7.100	20.500	27.600
<b>Límite legal</b>	6.000	18.900	24.000
<b>Peso del chasis*</b>	4.740	3.460	8.200

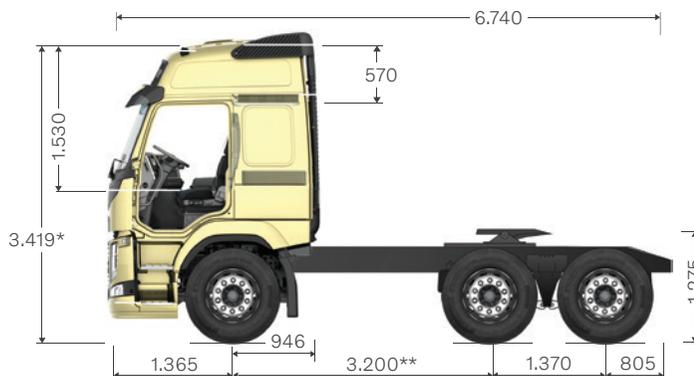
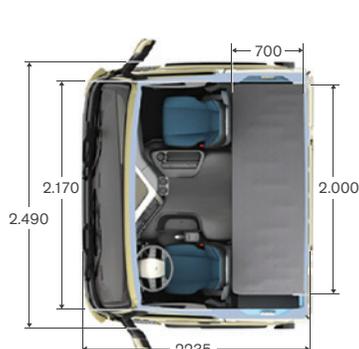
**Capacidad máxima de tracción** 65.000

\*Pesos estimados con 100 lts de combustible, sin chofer y con rueda de auxilio. Llantas de aluminio, frenos a disco y cabina techo alto.

### MEDIDAS

**Cabina:** Dormitorio techo alto. Suspensión neumática de 4 puntos. Con climatizador de techo. **Opcional:** Cabina dormitorio techo normal

CABINA TECHO ALTO



\*Altura sin climatizador de techo  
 \*\*Opcional: 3.000 - 3.500 - 3.700 mm



**Visibilidad**  
Cabina con gran área vidriada y excelente visibilidad.

**Tablero**  
Moderno, fácil e intuitivo, agrupa la información y los comandos adecuados en el lugar correcto, para que el conductor mantenga los ojos donde realmente importa: en el camino.

**Una posición confortable**  
Todo conductor reconoce la diferencia de un asiento cómodo. En el Volvo FM se puede ajustar 20cm para el frente y para atrás, además de 10cm verticalmente.

**Todo al alcance de las manos**  
Botones de control de velocidad crucero, radio e informaciones del tablero le permiten mantener las manos en el volante.

**Una buena noche de sueño**  
Nuevos colchones más confortables. Comando en litera para luces, alarma, audio y cierre de puertas.

## PUESTO DE CONDUCCIÓN

Asiento de lujo con suspensión neumática y apoyabrazos. Asiento pasajero fijo. Columna de dirección ajustable. Volante con comandos para estéreo. Radio, MP3 y Bluetooth. Tablero color. Display secundario multifunción de 7" color versión High touch, con navegación GPS y aplicaciones.

## CLIMATIZACIÓN

Aire acondicionado digital. Climatizador de techo.

## SISTEMA ELÉCTRICO PARA CARGAS PELIGROSAS (ADR)

Sistema eléctrico con ADR (Blindaje del sistema eléctrico contra el desgaste mecánico, empalmes estancos en todas las conexiones eléctricas y acoplamientos). Cortes de corriente dentro y fuera de la cabina.

## DESCANSO Y CONFORT

Panel de control multifunción en litera. Red de litera. Cortinas en ventanas. Parasol en parabrisas. Volteo de cabina hidráulico. Cierre de puertas a distancia.

## SEGURIDAD

Cabina de última generación construida bajo el concepto de módulo de supervivencia. Sistema anti empotramiento FUP. Airbag. Control de velocidad crucero. Luces diurnas delanteras LED. Luces traseras LED con aviso de frenado de emergencia. Espejos eléctricos y calefaccionados. Cinturones de seguridad rojos. Frenos a disco con ABS, EBS, ESP y control de tracción.

### Pack de Seguridad S2:

- Airbag
- EBS, TCS (Control de tracción)
- ESP (Control de estabilidad)
- Advertencia de colisión frontal
- ACC (Control Crucero Adaptativo)
- Sistema de Frenado de Emergencia
- Aviso de frenada brusca
- LKS (Alerta de desvío de carril)
- DAS (Alerta de cansancio)
- LCS (Sensor de punto ciego)
- Faros auxiliares de esquina

## EQUIPAMIENTO Y SERVICIOS OPCIONALES

### PACKS / OPCIONALES

#### PACK DE SEGURIDAD S3\*

- Dirección dinámica con asistencia

\*Incluye equipamiento del Pack de Seguridad S2

#### OPCIONALES

- Dirección Dinámica
- Calefactor de estacionamiento
- Tomas de fuerza
- Deflectores de cabina
- Faros de Xenon
- Cabina techo normal

### 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.

## SISTEMA DE GESTIÓN DE FLOTAS



### DYNAFLEET

Seguimiento y optimización del desempeño del camión en forma remota.

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.



volvotrucks.com.ar



/VolvoTrucksBusesArg



/volvotrucksargentina



@volvotrucksAR



@volvotrucksAR



+54 9 11 2321 5671



Centro Atención Volvo: 0800 444 8658