

V O L V O



# FH 6X4 TRACTOR



**BITREN PREMIUM**

**500 CV**

Cabina Globetrotter  
con deflectores

Faros full LED

EBS, ESP y control  
de tracción

Pack de seguridad S2

Retardador hidráulico



# FICHA TÉCNICA

## VOLVO FH 6X4T BITREN PREMIUM

500 CV

### Motor

**Modelo:** Volvo D13C Euro 5

SCR

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

**Potencias:** 500 cv (1400 – 1900 rpm)

**Torque:** 2500 Nm (1000 - 1400 rpm)

### Transmisión

**Modelo:** Volvo I-Shift AT2612

**Tipo:** Automatizada sin sincronizados.

**Marchas:** 12 velocidades adelante y 4 atrás. Incluye sistema I-See pre mapeado: Reconocimiento de rutas mediante mapas topográficos pre-instalados y GPS.

**Opcional:** I-Shift ULC con 2 marchas súper reducidas (32,04:1 y 19,38:1).

### Suspensión delantera

**Tipo:** Ballestas parabólicas de 3 hojas con amortiguadores y barra estabilizadora.

**Capacidad:** 7500 kg

### Dimensiones

Cabina Globetrotter. Deflectores de techo y cabina.

Cabina Globetrotter



[A] Altura total. [B] Altura libre sobre túnel de motor. [C] Ancho desde centro de eje direccional a final de chapa de cabina. [D] Distancia entre ejes (opcional 3000/3500/3700 mm). [E] Largo total (variable según [D]). [F] Distancia entre centros del 1º tracción y de la 5º rueda. Todas las medidas son de referencia, para mayor detalle consultar con Ingeniería de Ventas.

### Diferencial

**Modelo:** RTS2370A

**Relación:** 3,09:1 y opc.

**Capacidad de arrastre:** 75 Tn.

### Frenos

**Tipo:** Frenos a disco. EBS, ABS, ESP y control de tracción

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

### Suspensión trasera

**Tipo:** Suspensión neumática de 8 fuelles con amortiguadores y barra estabilizadora.

**Capacidad:** 21000 kg

### Quinta rueda

**Tipo:** Jost JSK 37CX-Z.

**Altura 5º rueda:** 185 mm.

Opcional 150 mm.

### Tanques

**Combustible:** Aluminio D-Shape de 895 Lts. (EE 3200). Otras capacidades bajo consulta.

**AdBlue:** 65 litros bajo cabina.

### Neumáticos y llantas

**Neumáticos:** Michelín 295/80R22,5

**Llantas:** Aluminio 9".

### Pesos y capacidades (kg)

**Capacidad técnica:** 28500

**Peso del chasis:** 9080\*

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



# FICHA TÉCNICA

## VOLVO FH 6X4T BITREN PREMIUM

500 CV

### Puesto de conducción

Asiento de conductor con suspensión neumática. Volante de cuero multifunción. Columna de dirección ajustable en altura, profundidad y ángulo. Tablero 12" digital y display secundario de 9" táctil con Sygic navigation. Espejos eléctricos y calefaccionados. Espejos auxiliares frontal y lateral.



### Descanso y confort

Panel de control multifunción en litera. Cortinas en ventanas y parabrisas. Parasol interno tipo roller. Volteo hidráulico de cabina. Cierre de puertas a distancia. Iluminación interior día y noche con dimmer.

### Pack de seguridad S2

- Airbag
- Frenado de emergencia + alerta de colisión
- EBS, ESP y control de estabilidad
- Lector señales de tránsito
- Cinturones de seguridad rojos
- TPMS
- Cámara de punto ciego
- Faros de esquina
- Alerta de cansancio
- Sensores de punto ciego ambos lados
- Dirección dinámica Volvo
- Alerta de mantenimiento y cambio de carril (activo) + Pilot Assist

### Climatización

Aire acondicionado digital. Techo solar con accionamiento eléctrico. Climatizador de techo.

### Seguridad

Cabina de última generación construida bajo el concepto de módulo de supervivencia. Sistema antiempotramiento. Faros full LED. Alarma de marcha atrás. Limpia faros delanteros.

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

