

V O L V O



FH 6X4 TRACTOR



BITREN EVOLUTION

420/460/500/540 CV

Cabina techo normal

Ejes con o sin
reducción

EBS, ESP y control
de tracción

Pack de seguridad S1

Opción eje elevable y
desembragable

Opcional caja I-Shift
ULC



FICHA TÉCNICA

VOLVO FH 6X4T BITREN EVOLUTION

420/460/500/540 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: 420/460/500/540 cv (1400 – 1900 rpm)

Torque: 2100/2300/2500/2600 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 con amortiguadores y barra estabilizadora.

Capacidad: 7100 a 9000 kg

Diferencial

Modelo: RTS2370A
Opcional: Ejes c/red. de cubos (RTH2610/3210) c/ relación hasta 7,21:1.

Relación: 3,09:1 y opc.

Frenos

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

Freno auxiliar: Freno de motor VEB a través de válvulas de 410 cv (Opcional VEB+ de 510 cv + Retarder).

Suspensión trasera

Tipo: Ballestas parabólicas con amortiguadores y barra estabilizadora.

Opcional: semielíptica o neumática de 8 fuelles.

Capacidad: 21000 a 32000 kg

Quinta rueda

Tipo: Jost JSK 37CX-Z.

Altura 5° rueda: 185 mm.

Opcional 150 mm.

Tanques

Combustible: Aluminio D-Shape de 940 Lts. (EE 3200). Otras capacidades bajo consulta.

AdBlue: 64 Lts.

Neumáticos y llantas

Neumáticos: Michelin 295/80R22,5

Llantas: Acero 9".

Pesos y capacidades (kg)

Capacidad técnica: 28100 a 41000

Peso del chasis: 9449*

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

Dimensiones

Cabina: Techo Normal / Globetrotter / Globetrotter XL. Deflectores opcionales.



[A] Altura total [B] 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 total (variable según [C])
Todos los medidas son de referencia, para mayor detalle consultar con ingeniería de Ventas.

FICHA TÉCNICA

VOLVO FH 6X4T BITREN EVOLUTION

420/460/500/540 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". 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.

Climatización

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

Seguridad

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

V O L V O



Pack de seguridad S1

- Airbag
- EBS, TCS (Control de tracción)
- ESP (Control de estabilidad)
- Advertencia de colisión frontal
- ACC (Control crucero Adaptativo con función Stop&Go)
- Sistema de frenado de emergencia
- Aviso de frenada brusca

Opcionales destacados

- Pack Seguridad S2
- CMS (Sistema de monitoreo por cámaras)
- Refrigerador

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