

V O L V O

VOLVO FH

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO



VOLVO FH

La experiencia definitiva en largas distancias.

AMPLIO ESPACIO HABITABLE.

Para llevar una vida cómoda en la carretera.

AERODINÁMICA MEJORADA.

Formas más redondeadas y holguras más pequeñas.

AISLAMIENTO DE LA CABINA MEJORADO.

Para disfrutar de un temperatura agradable dentro la cabina.

I-SEE PRE-MAPEADO.

Conoce cada pendiente para ahorrar combustible.



CONTROL CRUCERO EN PENDIENTES DESCENDENTES.

Utiliza principalmente los frenos auxiliares para mantener la velocidad.

MODOS DE CONDUCCIÓN.

Hasta 5 modos de manejo disponibles para el conductor.

ALERTA DE COLISIÓN Y FRENADO DE EMERGENCIA.

Mayor seguridad en todos tus viajes.

SISTEMAS DE ASISTENCIA AL CONDUCTOR.

Asistencia de seguridad cuando es necesario.

CHEQUEO PRE-VIAJE.

Asistencia más rápida antes de empezar el viaje.

EFICIENTE TREN MOTRIZ.

Sacan el máximo partido al combustible.

FRENO DE MOTOR Y RETARDADOR HIDRÁULICO.

Menor desgaste de los frenos de servicio.

EJES EFICIENTES.

Opciones ideales para una amplia gama de aplicaciones.

Características exteriores.

ESCOTILLA DE TECHO DE CRISTAL.

Con salida de emergencia.

CÁMARA ADICIONAL EN EL LADO DEL PASAJERO.

Cubre áreas cercanas al camión.

EXCELENTE VISIBILIDAD.

Grandes ventanales y una línea baja de la puerta.

FÁCIL ENTRADA Y SALIDA.

Escalón ergonómico mejorado y antideslizante.





**NUEVO SÍMBOLO VOLVO
IRON MARK.**

Para ofrecer un aspecto
emblemático.

**PARRILLA PINTADA DE
FÁBRICA.**

A juego con el color de la
carrocería de la cabina.

FAROS MEJORADOS.

Elija entre LED o LED
adaptativos.

LUZ LARGA ADAPTATIVA.

Faros LED que adaptan la luz de
carretera al entorno del tráfico.

**CONFIGURACIONES
DISPONIBLES
PARA SUS NECESIDADES.**

De dos a cuatros ejes, una o dos
motrices. 4x2, 6x2, 6x4 y 8x4.



Niveles de acabado exterior.

Elija entre cuatro acabados exteriores diferentes y cientos de colores para satisfacer sus gustos y necesidades.



ACABADO BÁSICO. Este nivel de acabado incluye una parrilla negra y parachoques, espejos y otros detalles en gris oscuro. Solo la carrocería de la cabina está pintada.



ACABADO HEAVY. Parachoques resistentes "heavy duty". Parrilla negra y parachoques, espejos y otros detalles en gris oscuro. Solo la carrocería de la cabina está pintada.



ACABADO MEJORADO. Parrilla negra. El parachoques y los espejos pintados del color de la carrocería de la cabina.



ACABADO SUPERIOR. Parrilla, parachoques, espejos, etc., todos están pintados del color de la carrocería de la cabina. Detalles de aluminio en el escalón.

Características del interior.

NIVELES DE ACABADO.

Para sus distintas necesidades.

VOLANTE.

Con o sin piel.

VOLANTE Y COLUMNA DE DIRECCIÓN AJUSTABLES.

Encuentra la posición de conducción perfecta.

MANDOS EN EL VOLANTE.

Permiten mantener las manos en el volante y los ojos en la carretera con facilidad.

LÍNEA BAJA DE LA PUERTA.

Mejora la visibilidad.

ASIENTO DEL CONDUCTOR DE LUJO.

Permanezca siempre cómodamente sentado.





PANTALLA DE INSTRUMENTOS DIGITAL DE 12”.

Es completamente dinámica y presenta la información en función de las condiciones de conducción.

PANTALLA SECUNDARIA DE 9” PULGADAS.

Control multimedia, cámaras y funciones del camión.

TRES PUERTOS USB.

Mejor conexión y posibilidades de carga.

PANEL DE CONTROL DE TRACCIÓN.

Control de tracción intuitivo con excelente respuesta en la pantalla de instrumentos.

PALANCA DE CAMBIOS MEJORADA.

Integrada al asiento y con mejor ergonomía.



Niveles de acabado interior.

Elija entre los tres niveles de acabado Dinámico, Progresivo y Premium, consulte la descripción a continuación. Seguro encontrará su estilo.



ACABADO DINÁMICO. Tapicería de tela. Alfombrillas de goma de color Raven.



ACABADO PROGRESIVO. Tapicería de felpa. Alfombrillas de goma de color Raven.



ACABADO PREMIUM. Tapicería de piel. Alfombrillas de goma de color Raven.

Especificaciones de la cabina.

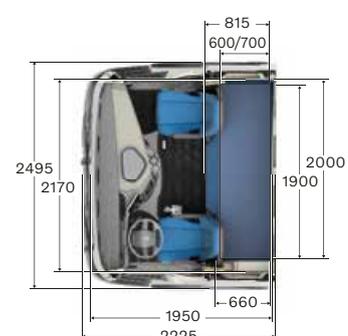
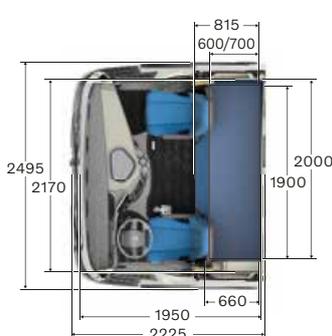
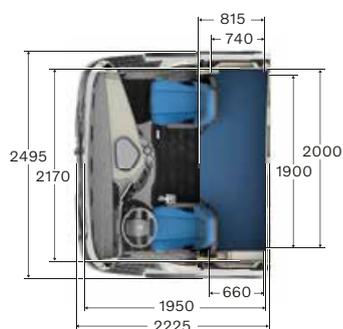
CABINA LITERA



CABINA GLOBETROTTER



CABINA GLOBETROTTER XL





Chasis.



CÁMARA DE PUNTO CIEGO.

En el lado del copiloto.
76.6 m² de área de visión adicional.

CÁMARA DE VISIÓN TRASERA (OPCIONAL).

Para mayor seguridad y precisión.

PREPARACIÓN PARA HASTA 6 CÁMARAS ADICIONALES.

Vista optimizada alrededor del camión para cada aplicación.

INDICADOR DE CARGA.

Utilización dentro de los límites. Disponibles en versiones de suspensión neumática.

MÁXIMA SEGURIDAD.

Diseño que asegura un espacio mínimo en la cabina ante un siniestro. Normas internacionales ECE R29-03 y BOF10.

Tren motriz.

Motores

13 LITROS	Potencia máx.	Par máximo
D13C500	500 CV (1400–1900 rpm)	2500 Nm (1050–1400 rpm)
D13C540	540 CV (1450–1900 rpm)	2600 Nm (1050–1450 rpm)

Cajas de cambios

I-SHIFT

Caja de cambios de 13 y 14 velocidades con Split (desmultiplicación de marcha) y Range (desmultiplicación de gama), con sistema automatizado de cambio de marchas. Las versiones con marchas ultra lentas permiten conducir a baja velocidad con un control total de la potencia. Disponible 1 o 2 marchas ultra lentas y hasta 6 marchas en reversa.

Tipo	Marcha superior	Par motor (Nm)
AT2612F	Directa	2600

Suspensiones

Modelo	Tipo	Característica
RAD-GR	Neumática	4 bolsas
RADT-GR	Neumática	8 bolsas
RADD-GR	Neumática	8 bolsas
RADD-G3	Neumática	8 bolsas
RADD-BR	Mecánica	Parabólica 3 hojas
RADD-TR2	Mecánica	Convencional de 9 o 11 hojas

Ejes

Modelo	Reducción	Tándem	Retráctil	Capacidad
RSS1360	Simple	No	No	13
RTS2370A	Simple	Si	Si	21
RTH2610F	Cubos	Si	No	21
RTH3110F	Cubos	Si	No	26
RTH3312	Cubos	Si	No	32

Parte del equipamiento presentado o mencionado puede estar sujeto a disponibilidad al momento de la compra o como accesorios opcionales. Los accesorios opcionales conllevan a un costo adicional del precio base del vehículo, pudiendo variar de una país a otro en función de la legislación local vigente. Los colores mostrados impresos son representativos de los colores reales y podrían variar debido a las limitaciones del proceso de impresión. Si desea obtener mayor información sobre los nuevos productos, póngase en contacto con un concesionario de la Red Volvo. Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones del producto sin previo aviso.



V O L V O

Volvo Group Peru
volvogroup.pe

Evolucionamos por ti

VOLVO FH 6X4 T AIRE E5

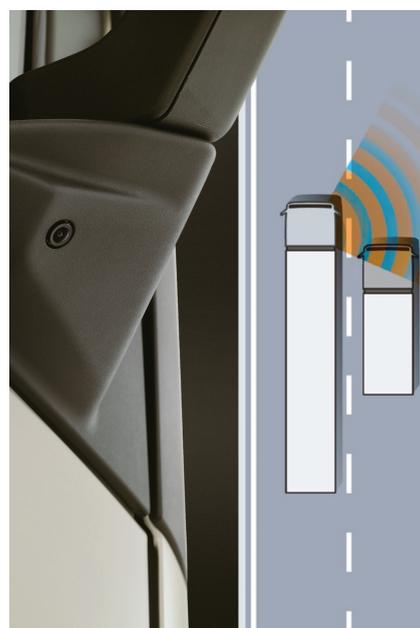
FH 6x4 Tracto
Suspensión Neumática
12.8 litros - 500 CV
I- Shift 14 marchas



Faros LED



Pantalla táctil de 9"



Cámara de punto ciego

V O L V O

*Todas las imágenes son referenciales.

VOLVO FH 6X4 T AIRE E5



Motor	
Marca y modelo	Volvo - D13
Potencia	500 CV @ 1400 - 1900 rpm
Torque (par motor)	2500 Nm @ 1050 - 1400 rpm
Cilindrada	12.8 dm ³ (litros)
Tipo de inyección	Inyector-bomba con gestión electrónica.
Número de cilindros	6 en línea.
Capacidad de aceite	33 L
Emisiones	Euro V - SCR

Caja de cambios	
Marca y modelo	Volvo I-Shift
Tipo	Automatizada con modo manual.
Número de marchas	2 ultra lenta (Crawler). 12 velocidades hacia adelante. 6 velocidades hacia atrás.
Marchas delanteras	C1)32.04 C2)19.38 1)14.94 2)11.73 3)9.04 4)7.09 5)5.54 6)4.35 7)3.44 8)2.70 9)2.08 10)1.63 11)1.27 12)1.00
Marchas traseras	1)37.49 2)17.48 3)13.73 4)8.62 5)4.02 6)3.16
Embrague	Monodisco reforzado de 430 mm de diámetro y asistencia eléctrico neumática.

Eje Motriz	
Marca y modelo	Volvo RTS2370A
Tipo	Eje tándem sin cubos reductores Segundo eje de tracción retráctil.
Relación de reducción	3.09 : 1
Eje(s) de apoyo	--
Bloqueos	Sí - entre ejes de tracción y entre ruedas.

Pesos y Capacidades (kg)	
Peso seco*	9000
Capacidad de carga máxima sobre 5ta rueda legal [técnico]	16000 [19500]
Peso bruto legal [técnico]	25000 [28500]
Capacidad de arraste legal máximo [inc bonificación]*	39000 [41400]
Peso bruto combinado legal máximo [Peso bruto combinado técnico máximo]	48000 [60000]
Capacidad máxima delantera	7500
Capacidad máxima posterior	21000
Peso seco sobre ejes delanteros*	5100
Peso seco sobre ejes traseros*	3900

*Pesos en orden de marcha, con tanque de combustible vacío, neumático de reserva, sin extintor, motor de 500 CV, sin conductor, neumáticos 295/80R22.5 y tolerancia de 1.5%. La inclusión de opcionales puede modificar los pesos arriba indicados.
Peso del AdBlue (64 L) + 70 kg. Peso del Diésel (735) + 625 kg.

Chasis	
Suspensión delantera	Parabólica con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora.
Suspensión trasera	Neumática de 8 bolsas de aire, amortiguadores y barra estabilizadora.
Dirección	Asistida hidráulicamente con flujo variable.
Distancia entre chasis (mm)	852
Dimensiones del bastidor (mm)	300 x 90 x 8
Refuerzo del chasis	--
Combustible	2 tanques de aluminio (D)330 + (I)405 L
AdBlue (úrea)	1 tanque de plástico de 64 L
Sistema eléctrico	24 V / 110 A
Baterías	2x225 Ah / 12 V

Frenos	
Sistema	100% neumático de doble circuito Sistema antibloqueo de ruedas - ABS Sistema electrónico de frenado - EBS Programa electrónico de estabilidad - ESP Ayuda de freno de emergencia Sistema de control de tracción - TCS Asistente de arranque en pendiente.
Delantero	Discos y pastillas.
Trasero	Discos y pastillas.
Estacionamiento	De tipo resortes acumuladores
Freno auxiliar	Freno de compresión a las válvulas, taponamiento de los gases de escape (VEB+) y Retardador hidráulico.

Ruedas y neumáticos	
Material	Aluminio pulido
Medida de aro	8.25 x 22.5
Neumáticos	295 / 80R 22.5
Repuesto	295 / 80R 22.5

Dimensiones (mm)	
A - Distancia entre ejes	3200
B - Voladizo trasero	995
C - Longitud total	6930
D - Altura de cabina al piso*	3510
E - Inicio libre detrás de cabina**	1090
F - Altura de 5ta rueda***	1290

Notas * Con neumáticos 295 / 80R22.5 / Vehículo sin carga. No incluye altura del deflector.
** No incluye longitud de los deflectores.
*** Con neumáticos 295 / 80R22.5 / Vehículo sin carga. Tolerancia 1.5%

Tecnología	
	Normas de seguridad estructural de cabina ECER29.
	Escotilla de techo de vidrio con apertura manual y salida de emergencia.
	Bolsa de aire en el timón (Airbag).
	Luces de conducción diurna y principales de tecnología LED, función de ajuste de altura automático y limpia faros.
Seguridad	Faros neblineros e iluminación automática de esquinas en curvas a baja velocidad. Asistente de cambio de carril. Sistemas de alerta de colisión, frenado de emergencia y Stop & Go. Cámara de punto ciego en el lado del copiloto, cámara de retroceso y preparación para 6 cámaras adicionales. Sensor automático de lluvia. I-Shift con 4 modos de conducción programables. I-SEE pre mapeado.
Desempeño	Torque inteligente de motor. Función I-Roll. Velocidad cruceo programable. Velocidad de descenso programada.

Cabina	
	Litera con colchón de resortes de 2 m de largo, 160 mm de espesor y cobertor.
	Cortina corrediza de ventanas.
	Asiento del piloto con suspensión neumática y respaldo rebatible.
	Asiento del copiloto con suspensión neumática y respaldo rebatible.
	Cinturones de seguridad rojos con anclaje de tres puntos.
	Tapasol interior de piloto y copiloto.
	Aire acondicionado.
Equipamiento interior	Pantalla de instrumentos digital con 4 vistas programables y funciones de la computadora a bordo. Seguros de puerta con control eléctrico y mando a distancia. Lunas laterales con control eléctrico y función "Un-toque". Control remoto para regulación de altura de la suspensión posterior. Pantalla táctil de 9", radio AM/FM, conexión bluetooth, 3 USB, controles en el timón, manual del conductor y sistema de navegación. Ajuste de volante de dirección de 3 posiciones: profundidad, altura y ángulo. Malería para equipaje debajo de la litera con acceso exterior.
	Espejos laterales principales eléctricos y con calefacción.
	2 espejos de punto ciego a ambos lados de la cabina.
	Espejo de punto ciego inferior al lado del copiloto.
	Espejo de punto ciego frontal.
Equipamiento exterior	Contracorriente en caja de baterías. Deflectores de techo y laterales. Abatimiento eléctrico de cabina. Tubo de escape vertical. Guardafangos traseros completos. Quinta rueda JOST JSK37 de 2". Visera exterior con luces de posición LED integradas.

Desempeño	
Configuración	Automatizada 14 Vel. + Ratio 3.09
Zona económica (rpm)	1150 - 1400
Velocidad en última marcha (zona económica)	71 - 87 km/h
Velocidad máxima (1900 rpm)	117 km/h

