

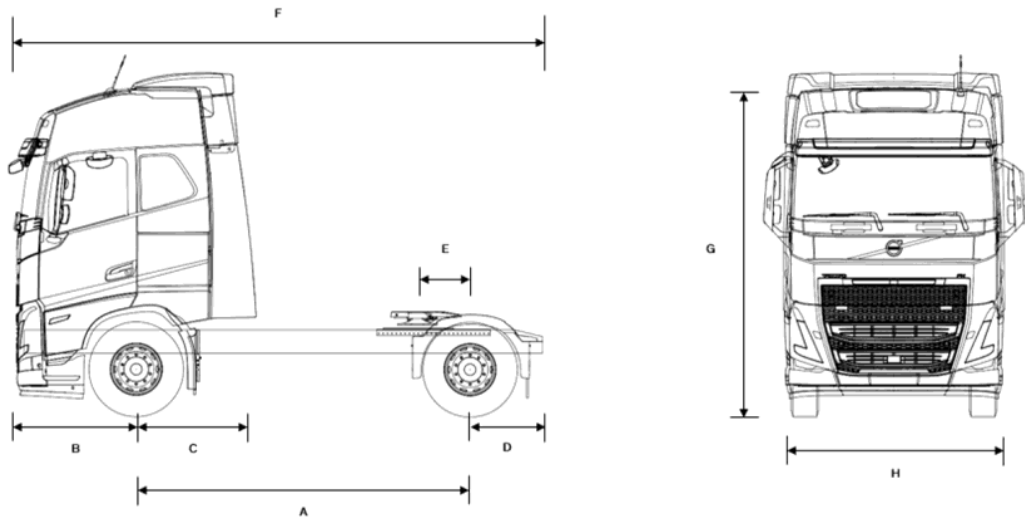


V O L V O

Ficha Técnica

VOLVO FH

Versión 4x2T



VERSIÓN	3500
DIMENSIONES	(mm)
(A) Entre ejes	3,500
(B) Voladizo delantero	1,365
(C) Distancia entre eje delantero/equipo	990
(D) Voladizo trasero	825
(E) Posición de la 5° rueda	300
(F) Largo total	5,690
(G) Altura de piso a techo s/deflectores de aire	3,955
(H) Ancho de la cabina	2,495
Altura de enganche a 5ta rueda	1239

PESOS VEHICULARES	(lb)
Eje Delantero	11,744 (5,327 kg)
Eje Trasero	4,575 (2,075 kg)
Total en el chasis	16,319 (7,402 kg)

DEPÓSITOS	
Tanque de de combustible	530 + 490
Depósito de urea / DEF	99

MOTOR	D13K420	D13K460
Potencia	420 hp - 309 kW @ 1400 - 1800 rpm	460 hp - 338 kW @ 1400 - 1800 rpm
Torque	1588 lb-ft (2100 Nm) @ 862 - 1400 rpm	1696 lb-ft (2300 Nm) @ 900 - 1400 rpm
Número de cilindros	6	
Desplazamiento (l)	13	
Freno motor	VEB+	
Emisiones	EURO 6	
Tipo de inyección	Common Rail	

TRANSMISIÓN	AT2612 G + ASO-C
Tipo	Automatizada Directa
Cambios de marcha	Manual o Automático
Número de marchas adelante	13 (12 + 1)
Número de marchas atrás	6
Relación alta/baja	14.94 / 1.00
Crawler	19.38

FRENO DE DISCO	
Tipo	Disco con ABS y EBS
Freno motor	VEB+
Estacionamiento	Neumático
Freno auxiliar	Retarder

EJE DELANTERO	
Suspensión	FST-PAR
Tipo	Mecánica de Muelles
Barra estabilizadora	Sí
Neumáticos	Rines de aluminio

EJE TRASEROS	RSS1360
Capacidad máxima de arrastre (t) (PBVC)	38
Relación	2.64
Suspensión	RAD-L90
Tipo	Neumática
Barra estabilizadora	Sí
Freno	Disco
Neumáticos	295/80 R22.5 - Aluminio
Refacción	295/80 R22.5 - Aluminio

CAPACIDAD DE CARGA DE EJES	(lb)
Delantera	15,653 (7,100 kg)
Trasera	28,660 (13,000 kg)
Capacidad de carga	44,313 (20,100kg)

CABINA	CAB-HSLP
Tipo	Globetrotter
Tipo de suspensión	Neumática (4 puntos)

QUINTA RUEDA	
Tipo	JOST JKS37CX-150

EQUIPAMIENTO DE LÍNEA
Aire acondicionado y calefacción
Climatizador
Refrigerador bajo la cama
Asiento del conductor con suspensión neumática
Volante con ajuste en profundidad, altura e inclinación del cuello
Quemacocos con apertura eléctrica
Alternadores de 24V LIN - 150Ah con salida en 12V y 24V
Cierre electrónico de puertas
Botón del sistema VAS con micrófono integrado
Tablero de instrumentos digital de 12"
Pantalla secundaria de información de 9"
Motor con apagado automático en ralentí
Sensor de lluvia
Sensor crepuscular (automático de luz)
Sistema de monitoreo de presión de llantas (TPMS)
Faros principales FULL LED
Luces diurnas DRL en tecnología LED
Faros antiniebla
Faros de largo alcance
Luces traseras LED
Espejos de punto ciego laterales y frontales
Cámara de punto ciego
Espejos laterales con ajuste eléctrico y sistema desempañante
Guardabarros completos
Alarma de reversa
Volante con controles multifuncionales
Elevadores de vidrios eléctricos
Kit de herramienta básico