

Fahrzeugspezifikation

FH 500 4x2 SZM CHH-MED, Luftfederung „NEUES MODELL“

Anwendungsbereich

Fernverkehr
Antriebsstrang-Gesamtzuggewicht 44 t
Rückspiegel für Aufbaubreite 2600 mm

Hauptkomponenten

Chassishöhe MEDIUM
Hinterachsaufhängung mit Luftfederung
FH Globetrotter-Fahrerhaus
Radstand 3800 mm
D13K500 Dieselmotor 500 PS/368 kW, 2500 Nm
Motorbremse Volvo Engine Brake +
Getriebe AT2612F, 12-Gang I-Shift
Antriebsachse RSS1344E, einfach übersetzt, GCW 44 t
AA-Reifen 315/70R22.5
AA i=2.47

Ausstattungspakete

Aerodynamikpaket
Dachspoiler - Fahrerhaus-Seitenspoiler für SZM
Chassis-Seitenverkleidung inkl. Kantenverlängerung

Fahrerpaket Driver Comfort
Klimaanlage, autom. Temperaturregel.
Zwei Armlehnen am Fahrersitz
Schubladenfach unter Armaturentafel
Armlehne/n mit Vinyl bezogen
Dachluke, manuell bedienbar, getöntes Glas

Info- und Mediapaket **mit Navigation**
Volldynamisches Fahrerinformationsdisplay 12 Zoll
Zweites Fahrer-Info-Display, (SID-HIGH), 7"/9"
8 Lautspr. Armat., Türe, Schlafabteil

Sicherheitspaket Active Safety
Abstandsregeltempomat (ACC) mit Kollisionswarnung und Notbremsassistent
ESP-BAS1, ESP für Standard Fahrzeuge
Spurhalteassistent mit Warnfunktion und Verkehrsschild-Erkennung
Spurwechselassistent
Fahrerwarnsystem

Fahrgestell

Parabelfederung vorne
Vorderachslast (technisch) max 7,5 t
Hinterachslast (technisch) max 13 t
Drei wählbare Fahrhöhen (Luftfederung)
Scheibenbremse massiv 410 mm - Hinterachse
EBS Medium-Paket
Extra Federspeicher
Rahmenprofilhöhe 266 mm
Batteriekasten links
2 AGM Batterien, 24V/210 Ah
Batterieanzeige im Display (Volt, Ampere und Batteriestatus mit Warnfunktion)
Hauptschalter am Fahrgestell
405 L Alu-Tank rechts, D710
610 L Alu-Tank links, D710
AdBlue Tank, nutzbares Volumen 64 Liter, Tankposition rechts
Tankverschluss sperrbar
Tankfüllstutzen mit Überschwappschutz
Auspuffrichtung nach hinten
Ein Unterlegkeil, faltbar
Seitenmarkierungsleuchten seitlich und hinten
Ein Abschleppanschluss vorne
15-polige Anhängersteckdose
Stationäre Anhängerbremse aktiv bis max. 7 km/h
Kunststoffkotflügel hinten dreiteilig
Spritzlappen an Antriebsachse mit Antispray-Matte
Luftkessel Aluminium
LED-Heckleuchten & Bremslichter mit Notbrems-Blinkfolge

Räder und Reifen

Stahlfelgen
Vorderachsbereifung 385/55R22.5, Continental, Ecoplus HS3
Antriebsachsbereifung 315/70R22.5, Conti Efficient Pro D, Fernverkehr
Wagenheber 15 t, Höhe 225-435 mm
Bordwerkzeug komplett

Antriebsstrang - Ausrüstung

Kraftstoff-Entlüftungspumpe mechanisch
Abgas Emissionen OBD Gesetzgebung Stufe E
Automatisierte Getriebeschaltung (Sitz)
Getriebeölkühler, Wasser/Öl
Luftkompressor 2-Zyl Typ 636 cc (900 l/min)
Generator / Lichtmaschine 24 V, 120 A, 3360 W
Kraftstofffilter dual, mit erhöhter Wasserabscheidekapazität
Nebenantrieb PTR-D für Pumpe
Getriebe-Nebenantrieb, hzl Drehmoment 1000 Nm
I-Shift Fahrmodus, Standard und ECONOMY
Cruise Control (Tempomat)

Fahrerhaus Interieur – fahren

Radioempfang: AM/FM (analog)
3 Stk. USB Anschlüsse 2.0
DPF Reg. Steuerung - Automatisch / man. Start / Sperrung der Reg.
Lederlenkrad mit zusätzlicher Neigungsfunktion
Digitaler Fahrtschreiber DTCO4.0
Armaturenbrettfarbe FH: Progressive in Dark-Skylark, Robust/Dynamic in blue-grey.
Scheibenwischer mit Regensensor
Wegfahrsperrung
Seitliche Sonnenblende, Fahrerseite
Sonnenblende innen mit Sonnenrollo manuell
Extra DIN-Schacht, Frontablage
Vorbereitung OBU (Toll Collect)
Zwei Pannendreiecke
Erste-Hilfe-Kit
Fahrerhandbuch in deutscher Sprache
Displaysprache 1: deutsch
Volvo Action Service über Sprachkanal aktiviert

Fahrerhaus Interieur – wohnen

Dynamic: Sitze in Textil und Vinyl (Blau/Dunkelblau) mit Innenausstattung in Textil (Grau)
Komfortsitz Fahrer, beheizt, Gurt im Sitz
Sicherheitsgurt, schwarz
Beifahrersitz Standard, ungefedert
Zwei Gummifußmatten
Komfortbett unten, 800 mm, klappbar
Drei-Zonen-Matratze, Komfortbett unten, mittelfest
Obere Liege, 700x1900 mm, klappbar und höhenverstellbar, mit Sicherheitsnetz
Standheizung Fahrerhaus und Motor
Bedienkonsole im Schlafabteil BASIS
Stauraum unter der Liege
Aufbewahrungsfächer hinten/oben, Basic
Kühlbox mit Gefrierfach 33 l unter Komfortbett
Innenbeleuchtung mit roter Nachtbeleuchtung
Zwei extra Facheinlagen in Ablagefächer vorne
zusätzliche Fahrerhausisolierung, verstärkt

Fahrerhaus Exterieur

Fahrerhauslackierung, in 1723BLAC Conger schwarz (inkl. Stoßstange, Spiegelgehäuse und Sonnenblende)
Zentralverriegelung mit Fernbedienung
Stoßfänger, Kunststoff mit Spoiler
Insektenschutzgitter vor dem Kühler
Manuelle Kippvorrichtung Fahrerhaus
Fahrerhausfederung vorne mechanisch und hinten Luft
Frontklappe versperrbar
Rückspiegel, beheizt und elektr. verstellbar
Frontspiegel
Sonnenblende außen
LED-Hauptscheinwerfer
Scheinwerfer-Reinigungsanlage

Umschaltautomatik Tagfahrlicht / Abblendlicht
Leuchtweitenregelung automatisch
Tagfahrlicht, LED-Leuchten
2 Nebelscheinwerfer
1 Durchlass für Fahrerhausdachverkabel.
Dachantenne für CB-Funk
Aufbewahrungsfach unter Fahrerhaus, links

Aufbau

Sattelkupplung direkt auf Fahrgestell
Sattelkupplungshöhe 160mm
SK Georg Fischer / SAF Holland SK 36.20
Königszapfendurchmesser 2 Zoll (50 mm)
Sattelvormmaß +525 mm
Alu-Riffelblech hinter Fahrerhaus (Szm)
Sattelkupplungsbeleuchtung Weiß
Aufbauer-Elektrozentrale inkl. Aufbauermodul im Fahrerhaus

Service

Notfall-/Pannenschalter, Mikrofon, Volvo Action Service