

## Fahrzeugspezifikation

### Volvo FH 500 4x2 Sattelzugmaschine

#### Anwendungsbereich

Antriebsstrang-Gesamtzuggewicht 44 t  
Rückspiegel für Aufbaubreite 2600 mm

#### Hauptkomponenten

Chassishöhe MEDIUM  
Hinterachsaufhängung mit Luftfederung  
Globetrotter-Fahrerhaus XL  
Radstand 3800 mm  
Euro 6 Technologie SCR + DPF + EGR  
Abgasemissionen gemäß Euro 6  
Motor 13 l, D13S500A Dieselmotor 500 PS/368 kW, 2500 Nm  
Motorbremse Volvo Engine Brake +  
I-Shift Getriebe AT2612, 12-Gang  
Antriebsachse RSS1344E, einfach übersetzt, GCW 44 t  
AA-Reifen 315/70R22.5

#### Ausstattungs Pakete

##### Aerodynamikpaket

*Dachspoiler - Fahrerhaus-Seitenspoiler  
Chassis-Seitenverkleidung mit Kantenverlängerung*

##### Fahrerpaket Driver Comfort

*Dachluke, manuell bedienbar, getöntes Glas  
Zwei Armlehnen am Fahrersitz  
Klimaanlage, autom. Temperaturregelung  
Schubladenfach unter Armaturentafel  
Armlehne/n mit Vinyl bezogen*

##### Info- und Mediapaket mit Navigation

*Zweites Fahrer-Info-Display, (SID-HIGH), 7"/9"  
Voll-dynamisches Fahrerinformationsdisplay 12 Zoll  
8 Lautspr. Armat., Türe, Schlafabteil*

##### Sicherheitspaket GSR2024

*Kollisionswarner mit Notbremsassistent  
Reifendrucküberwachung  
Seiten-Kollisionsüberwachung und Abbiegeassistent, beidseitig  
Fahrerwarnsystem  
Bremslichter mit Notbrems-Blinkfolge  
Digitale Rückfahrkamera nach GSR und UNECE R158  
Adaptive Traktionskontrolle  
Spurhalteassistent mit Warnfunktion und Verkehrsschild Erkennung*

## Fahrgestell

Dual Batterie-System (2 Batterien für Fahrzeugstart und 2 Batterien für sonst. Verbraucher)  
Parabelfederung vorne  
Vorderachslast (technisch) max 7,5 t  
Hinterachslast (technisch) max 13 t  
Drei wählbare Fahrhöhen (Luftfederung)  
Servolenkungspumpe mit fester Verdrängung  
Scheibenbremse 430 mm - Hinterachse  
EBS Medium-Paket  
Extra Federspeicher  
Luftfederung hinten  
Rahmenprofilhöhe 266 mm  
Rahmenstärke 6,5 mm  
Batteriekasten links, 2 GEL Batterien, 24V/210 Ah  
Batterieanzeige im Display (Volt, Ampere und Batteriestatus mit Warnfunktion)  
Hauptschalter mit Fernbedienung  
405 L Alu-Tank rechts & 610 L Alu-Tank links, D710  
64 L AdBlue Tank rechts  
Seitenmarkierungsleuchten seitl.u.hinten  
Ein Abschleppanschluss vorne  
15-polige Anhängersteckdose  
Stationäre Anhängerbremse aktiv bis max. 7 km/h  
Kunststoffkotflügel hinten dreiteilig  
Luftkessel Aluminium  
LED-Heckleuchten

## Räder und Reifen

Stahlfelgen  
Vorderachsberiefung 385/65R22.5, Bridgestone, Ecopia H-Steer 002 EVO  
Antriebsachsberiefung 315/70R22.5, Bridgestone, Ecopia H-Drive 002  
Wagenheber 12 t, Höhe 180-315 mm  
Bordwerkzeug komplett

## Antriebsstrang - Ausrüstung

I-SEE kartenbasierende Topographiedaten (GPS und zentrale Datenbank)  
Kraftstoff-Entlüftungspumpe mechanisch  
Abgas Emissionen OBD Gesetzgebung Stufe E  
Automatisierte Getriebeschaltung (Sitz)  
Eco Cruise Control (Tempomat); inkl. Bremstempomat  
Getriebeölkühler, Wasser/Öl  
Luftkompressor 2-Zyl., 870 l/min.  
Generator 24 V, 150 A mit LIN Bus  
Kraftstofffilter dual, mit erhöhter Wasserabscheidekapazität

## Fahrerhaus Interieur – fahren

Volvo Ladeanzeige  
Radioempfang: AM/FM und DAB+ (analog & digital)  
3 Stk. USB Anschlüsse 2.0  
DPF Reg. Steuerung - Automatisch / man. Start / Sperrung der Regenerierung  
Lenkradverstellung Standard mit zusätzl. Neigungsfunktion  
Digitaler Tachograph DTCO4.1 (Smart 2.0)  
Wegfahrsperrung

Seitliche Sonnenblende, Fahrerseite  
Sonnenblende innen mit Sonnenrollo manuell  
Vorbereitung OBU (Toll Collect)  
Zwei Pannendreiecke, Erste-Hilfe-Kit, Ersatzbirnen und Sicherungen  
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  
Beifahrersitz Standard, ungefedert  
Zwei Gummifußmatten  
Komfortbett unten, 800 mm, klappbar  
Drei-Zonen-Matratze, Komfortbett unten, mittelfest  
Obere Liege 700x1900 mm, hochklappbar, mit Sicherheitsnetz  
Vorhang vor dem Fenster  
Standheizung **Fahrerhaus und Motor**  
Standklimaanlage **I-PARK COOL**  
Kühlbox mit Gefrierfach 33 l unter Komfortbett  
Flaschenhalter bei Fahrersitz  
Innenbeleuchtung mit roter Nachtbeleuchtung  
Zwei flexible Leselampen  
Makeup- bzw. Frisierspiegel  
zusätzliche Fahrerhausisolierung, verstärkt  
Rauchmelder in der Fahrerkabine

### **Fahrerhaus Exterieur**

Erweiterung Lackierungsniveau FHS Umgebungsteile in 1107WHIT Verkehrsweiß  
Fahrerhaustüren mit Einscheiben Sicherheitsglas  
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  
Tagfahrlicht, LED-Leuchten  
2 Nebelscheinwerfer  
2 Durchlässe für Fahrerhausdachverkabelung  
Dachantenne für CB-Funk  
Aufbewahrungsfach unter Fahrerhaus, links

### **Aufbau**

Sattelkupplung direkt auf Fahrgestell, Höhe 160mm  
SK Georg Fischer / SAF Holland SK 36.20  
Sattelvormmaß +575 mm  
Alu-Riffelblech hinter Fahrerhaus (Szm)  
Sattelkupplungsbeleuchtung Weiß