

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"
Volldynamisches 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