



Grubenstr. 3
D-61200 Wölfersheim
Tel.: 06402/5080758
Fax: 06402/5188377
Handy: +49 (0)15787111920
Steuer-Nr.: 1635500407
Um-St.-ID: DE315648909

P & P GmbH & Co. KG * Grubenstr. 3 * D-61200 Wölfersheim

VOLVO FH 540 Globetrotter XL

Ausstattung:

Einsatz

Für gute Straßen, normale Einsatzbedingungen

Fernverkehr

Topographie überwiegend flach

Umgebungstemperatur bis +40°C, bei mehr als +40°C max. 25 h/Jahr Umgebungstemperatur bis -40°C, unter -40°C max. 25 h/Jahr

Schwerpunkthöhe (Aufbau und Last) ca. 0,5 - 1 m über Rahmenoberkante

Saubere Straßen, max. 10% verschmutzt

Gesamtzuggewicht 44 t (technisch)

Fzg. für Kofferaufbau/Curtainsider

Rückspiegel für Aufbaubreite 2600 mm

Hauptkomponenten

Fahrgestellhöhe: MED (medium/mittel), genaue Höhenmaße bitte aus VBI/WIS entnehmen (abhängig von Reifengröße).

Luftfederung hinten, 4 Luftbälge

Globetrotter-Sicherheitsfahrerhaus XL, FH

Radstand 3800 mm

Abgasemissionen gem. Euro 6, mit SCR, Partikelfilter und Abgasrückführung

Abgasemissionen gem. Euro 6

Dieselmotor 13 l, 551 PS/405 kW, 2652 Nm

Volvo Engine Brake (VEB+). Bremsleistung 375 kW/ 510 PS (D13) oder 470 kW/ 639 PS (D16K).

Erfüllt ADR-Bremsvorschriften.

I-Shift AT2612F, automatisiertes 12-Gang Getriebe, max. Eingangsdrehmoment: 2.600 Nm
Antriebsachse RSS1344D, Gesamtzuggew. (techn.) max. 44t. Differentialsperre.

Antriebsachsübersetzung 2,47 : 1

Ausrüstungspakete Kraftstoffpaket Fernverkehr, Fahrzeug

Cruise Control (Tempomat), ECO

Kartenbasierte Topographieinformationen (hochauflösend)

I-Shift Software: Long Haul (Fernverkehr)

Automatische Motorabschaltung

Lenkhilfspumpe mit variablem Durchfluss

Luftleitpaket

Kantenverlängerung, Seitenverkleidung

Dachspoiler, genaue Ausführung wird berechnet je nach Spezifikation

Seitenteile Fhs. für Spoilersatz, lang

Seitenverkleidung

Seitlicher Unterfahrschutz

Fahrerkomfort+

Rückspiegel, beheizt und elektr. verstellbar

Dachluke, elektrisch bedienbar, getöntes Glas

Sonnenblende außen

Klimaautomatik mit Sonnensensor

Zwei Armlehnen, Fahrer- u. Beifahrersitz

Lenkrad, Lederausführung

Fach unter Armaturentafel mit Schublade

Armlehnen mit Leder bezogen

Handgriff für Einstieg, Leder

Innere Sonnenblende, elektrisches Rollo

Lenkradeinstellung, in Höhe und Neigung mit zusätzlicher Lenkwellenverstellung 2

Liegen

Aufbewahrungsfächer hinten/oben 245 L

Flaschenhalter vorne und hinten

Obere Liege, 700x1900 mm, klappbar und höhenverstellbar, mit Sicherheitsnetz

Standheizung Fahrerhaus, 2 kW

2 extra Regale in Ablagefächer vorne

Schaltkonsole (Luxus) an Liege (Innenlicht, Hzg./Klima, Dachluke, Tür, Wecker, Fenster und Radio)

Innenbeleuchtung mit Dimmer und roter Nachtbeleuchtung

High Audiosystem (4x35 W)

CD-Player inkl. USB und Bluetooth-Telefonanbindung, 6 Lautsprecher.

Formate: WAV, MP3 und WMA.

Zweites Fahrer-Info-Display, SID-HIGH, 7" Farbdisplay, 800 x 480 pixels / 153(B) x 92(H) mm

Radioempfang: AM/FM (analog)

Ohne Zusatz-Verstärker

Fahrgestell

Single Batterie-System: ein Batterieblock (2 Einzelbat.) für die Gesamtelektrik

2-Blatt-Parabelfederung vorne (normale Härte)

Konventionelle Vorderradaufhängung

Vorderachslast max. 7,5 t (technisch)

Stabilisator vorne, mittelsteif

Hinterachslast (technisch) max. 13 t Stabilisator hinten normal

Drei Fahrhöhen für Luftfederung

Scheibenbremsen, massive Scheiben vorn

Bremsscheiben an Antriebsachse: 430 mm Durchmesser

EBS Medium-Paket

Extra Federspeicher, VA (2. AA)

Rahmenprofilhöhe 266 mm

Rahmenstärke 6,5 mm

Batteriekasten hinten im Überhang

Gel-Batterien, 2 x 210 Ah

Standard - Batterien

Batterieanzeige im Display (Volt, Ampere und Batteriestatus mit Warnfunktion)

Batteriepulsgerät

Hauptschalter am Fahrgestell

405 Liter Alu-Tank rechts, D710

900 Liter Alu-Tank links, D710, mit Trittstufen

Kraftstofftank, normale Bodenfreiheit

AdBlue Tank 100 Liter

AdBlue Tankposition rechts

Tankdeckel (Kraftstoff & Ad-Blue) abschließbar

Tankfüllstutzen, Überschwappschutz

Auspuffrichtung nach hinten

Ohne vertikalen Auspuff

1 Unterlegkeil, faltbar

Unterlegkeil(e) Position vorne

Markierleuchten hinten und seitlich

Rahmenlänge hinten 1015 mm

Eine Abschleppvorrichtung, vorn

Elektr. Anschluss für Auflieger/Anhänger, 2x7-polig (UADR) Anhänger/Aufliegeranschluss EG Std.

Haltebogen (Stahl) für Traileranschlüsse hinter Fhs.

Stationäre Anhängerbremse aktiv bis max. 7 km/h

Kotflügel Vorderachse mit Antispray-Einlage

Gummikotflügel dreiteilig

Montagehöhe Kotflügel hinten - Standard

Spritzlappen an Antriebsachse mit Antispray-Matte

Luftkessel Stahl

Standard Rückleuchten

Bremslichter mit Notbrems-Blinkfolge

Räder und Reifen Ohne

Reifenempfehlung

Alufelgen Dura-Bright EVO (poliert), gesenkte Bohrung für kurze Radbolzen

VA-Reifen 385/65R22.5: Bei FAL10 (Vorderachse mit 10 t Traglast) die Tragfähigkeit/Lastindex des Reifens beachten!

Michelin, X Line Energy F

AA-Reifen 315/70R22.5

Michelin, X Line Energy D2

Ersatzrad mit Reifen wie Antriebsachse temporäre
Reserveradbefestigung Wagenheber 12 t, Höhe 180-315
mm

Kleiner Werkzeugsatz

Antriebsstrang - Ausrüstung

Entlüftungspumpe mechanisch

Getriebe-/I-Shift-Bedienung über 4 Tasten im Armaturenbrett

I-Shift Schaltung Basis, ohne Kickdown

Ohne Zusatzprogramm Off-Road

Nebenantriebsfunktionen für I-Shift, Standard

Einscheiben-Kupplung, Durchm. 430 mm

Getriebeölkühler, Basis, Wasser/Öl Luftkompressor 2-Zyl.,
900 l/min.

Luftansaugung hoch

Normaler Luftfilter

Lichtmaschine 150A/4200W

Geräuschdämpfung auf 80 dB(A), EU-96

Geschlossene Kurbelgehäuseentlüftung bis -40°C, teilgeschlossenes System Standardgetriebe

Kraftstofffilter gewärmt durch Kraftstoff-Retourleitung

Starthilfe, Ansaugluftvorwärmung

Nebenantrieb (schnell), getriebeseitig, Anschluß: 1 DIN hinten für Pumpe

Nebenantrieb am Getriebe, Leistung max. 600 Nm

OIL SUMP PLASTIC

Fahrerhaus innen, Fahren

DPF Regeneration vollautomatisch während der Fahrt

Linkslenkung

Digitaler Fahrtschreiber

Geschwindigkeitsbegrenzer 90 km/h

Armaturenbrett-Farbe Skylark (hellbeige)

Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP), Basis für normalem Lastschwerpunkt

Kollisionswarnung mit Notbremsfunktion (auf stehende und sich bewegende Ziele) Spurhalteassistent

Wegfahrsperrung, Transponder im Schlüssel

Elektrische Fensterheber, Fahrerseite mit automat. Auf-/Ab-Funktion

Seitliche Sonnenblende, Fahrerseite

Eine offene Ablage/eine Schublade (hinter Deckel)

Extra DIN-Schacht für oberes Frontfach

Vorbereitung OBU (Toll Collect)

Zwei Warndreiecke

Schilder Englisch/Deutsch

Schreibbrett fürs Lenkrad

Assistenz- und Notrufservice mit Sprachkanal

Fahrerhaus innen, Wohnen

Ledersitze: schwarze/dunkelgraue Ledereinlagen. Interieur: Textil, in passenden Grautönen

Fahrersitz Luxus, luftgefedert, beheizt, belüftet, Gurt im Sitz, elektrisch einstellbar (3 Memory)

Sicherheitsgurte, schwarz

Komfort-Ruhsitz, dreh/kippar, beheizt

2 Gummifußmatten

Untere Liege, klappbar, 2000x815/740/660 mm (mitte, oben, unten) mit Sicherheitsnetz

Ein-Zonen-Matratze, Liege unten, fest

Rückhaltesystem vor Liege

I-ParkCool (Integrierte Standklimaanlage mit automatischer Temperaturregelung)

Stauraum unter der Liege

Kühlbox 33 l, mit Gefrierfach, unter Liege

Vorbereitung für Kaffeemaschine

Zwei flexible Leselampen Schmink/Rasierspiegel

Vorbereitung für Infotainment Zus. Wärmeisolierung für

Fahrerhaus FIRE EXTINGUISHER BRACKET

Fahrerhaus - Außen

Fahrzeug-Gesamthöhe max 4,0 m

Ausstattungs niveau, außen: Erweitert (Anbauteile lackiert in Fahrerhausfarbe)

1103WHIT Winterweiß

Scheiben getönt

Türfenster, Glas gehärtet

Zentralverriegelung mit Fernbedienung

Stoßfänger, Kunststoff

Stoßfänger mit Spoiler

Unterfahrschutz vorne

Insektenschutz vor dem Kühler

Manuelle Kippvorrichtung Fahrerhaus

Kabinenfederung vorn: Luft

Kabinenfederung hinten: Luft

Verschließbare Frontklappe

Frontspiegel

Halogen-Scheinwerfer

Tagesfahrlicht LED, "V-Licht"

2 Halogen-Nebelscheinwerfer

Durchführung Fahrerhausdach, beidseitig

Schriftzug GLOBETROTTER

Jericho-Horn / Druckluftfanfare (einfach, frontmontiert) Dachantenne und

Vorbereitung für CB-Funk

Staufach unter Fahrerhaus, links

Embleme/Typbezeichnung ab Werk montiert

Emissionstypschild (Euro...)

L-Schild

Vorbereitung Globetrotterschild-Beleuchtung, LED-Lampen, Schalter beigelegt. Wenn keine Globetrotter Beklebung bestellt ist, schwarze Fensterhinterklebung (KEINE weiße "Milchglas"-Hinterklebung!).

Schmutzabweiser/Spoiler in Fahrerhausfarbe (FH)

Aufbau / Aufbauvorbereitung

Montage Sattelkupplung mit Volvo L-Profil (Profilhöhe 8 mm) direkt auf Rahmen

Sattelkupplungshöhe 160 mm über Rahmen

SAF-Holland/GF Sattelkupplung SK-S 36.20, Guß

Sattelkupplung, Wartungsniveau: normal

Königszapfen 2 Zoll (50 mm)

Sattelvormmaß +575 mm

Alu-Riffelblech hinter Fahrerhaus (SZM)

Sattelkupplungsbeleuchtung, weisses Licht

Anhängererkenennung mit LED-Sensor

Zusätzliche Rahmenlöcher für LPRO-Sattelkupplungsmontage

Service

Assistenzschalter, Mikrophon, Volvo Action Service Gateway mit 3G und WLAN

Vorbereitung, Anschluss für fremde FMS-Systeme Topographieinformationen für 5 Jahre inkl.