



Fahrzeugspezifikation

FH 540 8x2 Fgst. CHH-MED, NLA hydr. gelenkt, Einzelber.

Einsatz

- für gute Straßen
- Fernverkehr
- Topographie überwiegend flach
- Umgebungstemperatur bis +40°C, bei mehr als +40°C max. 25 h/Jahr
- Umgebungstemperatur bis -25°C, unter -25°C max. 25 h/Jahr
- Schwerpunkthöhe (Aufbau und Last) ca. 0,5 - 1 m über Rahmenoberkante
- Saubere Straßen, max. 10% verschmutzt
- Pritschenfahrgestell ohne Vorbereitungen
- Gesamtzuggewicht, technisch: 60 t (Zuglast der AHK beachten!)
- Fzg. für Spezialaufbauten
- Fzg. für Kran hinter dem Fahrerhaus
- Rückspiegel für Aufbaubreite 2600 mm

Hauptkomponenten

- Neues Modell
- Fahrgestellhöhe: MED (medium/mittel), genaue Höhenmaße bitte aus VBI/WIS entnehmen
- Elektrohydraulisch gelenkte Nachlaufachse, einzelbereift
- FH Globetrotter-Fahrerhaus
- Radstand 4900 mm
- Abgasemissionen gem. Euro 6 Stufe D, mit SCR, Partikelfilter und Abgasrückführung
- Dieselmotor 12,8 l, 551 PS/405 kW, 2.652 Nm
- Motorbremse Volvo Engine Brake+ (VEB+). Bremsleistung 510 PS/375 kW (D13K)
- Erfüllt ADR-Bremsvorschriften.
- I-Shift AT2612F, automatisiertes 12-Gang Getriebe (Direktgang), max. Eingangsdrehmoment: 2.652 Nm
- Liftbare Achse
- Hinterachse RSS1370A, einfach übersetzt, 13 t Achslast, GZG 70 t
- AA-Reifen 315/80R22.5
- Antriebsachsübersetzung 3,08 : 1
- Diesel-Kraftstoff



Datum 14.12.2021
Angebotsnr. AP2021000039

Fahrgestell

Luftfederung an Vorderachsen
Hub an Luftfederung Vorderachse: Basis (mehr Bodenfreiheit, geringerer Hubweg)
Vorderachslast max. 20 t (technisch) für doppelte Vorderachse
Stabilisator vorne, mittelsteif
Hinterachslast max. 23 t (technisch)
Stabilisator hinten, mittelsteif
Achslastbegrenzer 11,5 t
Erste Nachlaufachse 10,0 t
Volvo Dynamic Steering (VDS). Aktive, elektronisch geregelte Lenkkraftunterstützung
Volvo Dynamic Steering-Persönliche Einstellungen
Zweikreis-Servolenkung mit Zusatz-Servolenkungspumpe
Lenkhilfspumpe mit variablem Durchfluss
Scheibenbremsen, massive Scheiben
EBS, Elektronisches Bremssystem
Rahmenprofilhöhe 300 mm
Rahmenstärke 8,0 mm
Innenrahmen komplette Rahmenlänge
Batteriekasten links
AGM-Batterien, 2 x 210 Ah
Batterieanzeige im Display (Volt, Ampere und Batteriestatus mit Warnfunktion)
Hauptschalter am Fahrgestell
275 l Kraftstofftank, links zw. doppelter Vorderachse, Kunststoff
57 l AdBlue Tank, rechts zw. doppelter Vorderachse, Kunststoff
Tankdeckel abschließbar.
Tankfüllstutzen, Überschwappschutz
Auspuffrichtung nach hinten
2 faltbare Unterlegkeile, Position vorne
Markierleuchten hinten und seitlich
Anhängerraverse mit D-wert = 190 kN für G-150/G-260 Lochbild
Anhängerraverse zu Rahmenende 85 mm
Rahmenlänge hinten 4045 mm, von Antriebsachse/1. Antriebsachse gemessen
Anhängerkupplung Rockinger 400 G-150 (D-Wert/max. Anhängelast beachten!)
Elektr. Anschluss für Auflieger/Anhänger, 15-polig
Anhänger/Aufliegeranschluß Duomatic
Anhängeranschlüsse in der Mitte
Stationäre Anhängerbremse (aktiv bis 7 km/h)
Unterfahrschutz hi, Aluminium, fix, dünn
Überführungskotflügel
Luftkessel Stahl
Normale Rückleuchten
Bremslichter mit Notbrems-Blinkfolge
Rahmenabdeckung am hinteren Rahmenende (scharfe Kanten geschützt)
Rahmenverlängerung vorne 400 mm



Datum 14.12.2021
Angebotsnr. AP2021000039

Fahrerhaus innen, Wohnen

Ausstattung Dynamic: Sitze in Stoff, seiltl. Vinyl (blau/dklblau) mit Innenausstattung in Stoff grau
Fahrsitz Komfort, luftgefedert, beheizt, Gurt im Sitz
Sicherheitsgurte schwarz
Beifahrersitz Standard, luftgefedert
Handgriff für Einstieg
2 Gummifußmatten
Untere Liege, klappbar, 2000x815/740/660 mm (mitte, oben, unten) mit Sicherheitsnetz
Taschenfederkern-Matratze für Liege unten, mittelhart
Standheizung Diesel/Wasser, für Motor und Fahrerhaus
Schaltkonsole (Basis) an Liege (Innenlicht, Standheizung, Dachluke und Türverriegelung)
Stauraum unter der Liege
Kühlbox mit Gefrierfach 33 L unter Liege
Innenbeleuchtung normal
Zwei flexible Leselampen
Schmink/Rasierspiegel
Fahrerhausisolierung verstärkt
Scheiben getönt

Fahrerhaus - Außen

Fahrerhauslackierung in Reinweiß (ähnlich: RAL9010)
Lackierungsniveau Basis (Anbauteile: grau, unlackiert)
Türfenster, Glas gehärtet
Zentralverriegelung mit Fernbedienung am Schlüssel
Stoßfänger, Stahl
Unterfahrschutz vorne
Insektenschutz vor dem Kühler. Ein Netz vor dem Kühler.
Manuelle Kippvorrichtung für das Fahrerhaus
Kabinenfederung vorn: mechanisch
Kabinenfederung hinten: mechanisch
Verschließbare Frontklappe
Rückspiegel, beheizt und elektrisch verstellbar mit Weitwinkelspiegel beidseitig
Nahbereichsspiegel auf der Beifahrerseite
Zusätzlich Nahbereichskamera auf der Beifahrerseite zur Totwinkelüberwachung
Frontspiegel
Sonnenblende außen
LED-Hauptscheinwerfer
Scheinwerfer-Reinigungsanlage
Automatische Leuchtweitenregulierung
Tagesfahrlicht LED, "V-Licht"
Front-Nebelscheinwerfer
Verkabelung für Rundumkennleuchte
Durchführung Fahrerhausdach
Verkabelung für Scheinwerfer auf dem Dach, max 280 W
Jericho-Horn / Druckluftfanfare
Dachantenne und Vorbereitung für CB-Funk
Dachbogen für Zubehör, vorne
Embleme/Typbezeichnung ab Werk montiert.



Datum 14.12.2021
Angebotsnr. AP2021000039

Aufbau / Aufbauvorbereitung

Freie Rahmenseiten, vorn, für Kran-Stützen etc. 405/485 mm (l/r).
Zwei weiße LED Arbeitsbeleuchtung seitlich hinten
Vorbereitung für Arbeitsbeleuchtung am Fahrgestell (Schalter und Verkabelung)
Zwei weiße LED Arbeitsscheinwerfer hinten oben am Fahrerhaus
Elektr.-Schnittstelle für Aufbau mit Body-Builder-Module in Fahrerhaus und am Fahrgestell
3x 7-poliger Anschluss für Aufbau
Anhängelerkennung mit LED-Sensor
Lochbild für Aufbau
Zwei freie Taster für Aufbaufunktionen im Armaturenbrett, frei positionierbar/programmierbar,
zusätzlich vier verkabelte Kippschalterplätze
Vorbereitung für Displaywarnung "Aufbau nicht in Fahrstellung"

Service

Assistenzschalter, Mikrofon, Volvo Action Service
Telematik-Gateway mit 4G

Zusätzliches

Licht- und Signalverordnung gem. ECE R48
Maße und Gewichte gemäß 1230/2012
Bremszertifikat gem. ECE R13-11
Vorstehende Teile gem. ECE R61
Prüfung auf gesetzliche Konformität
Teilweiser Rostschutz für Transport

Eigene Werkstatt

Parametereinstellung (Start/Stop, Drehzahlregelung ec.)

Die Volvo Truck Corporation (VTC) arbeitet permanent an der Verbesserung ihrer Produkte und behält sich daher das Recht vor, jederzeit und ohne besondere Ankündigung Design und Eigenschaften der angebotenen Produkte zu ändern. Jegliche Abbildungen, Beschreibungen oder andere Informationen und Daten bzgl. der von VTC angebotenen Produkte erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ergeben sich für VTC keinerlei Verpflichtungen jedweder Art bei Abweichungen der gelieferten Produkte von derartigen Abbildungen, Beschreibungen oder Informationen.



Datum 14.12.2021
Angebotsnr. AP2021000039

Räder und Reifen

Alufelgen Dura-Bright EVO (poliert), Standardbohrung für lange Radbolzen, Standard Radmuttern
4x VA-Reifen 385/65R22.5 Continental, HSR2 XL, Rollwiderstandsklasse: C, Lenkachse
4x AA-Reifen 315/80R22.5 Continental, Hybrid HD3, Rollwiderstandsklasse: D, Antriebsachse
2x NLA-Reifen 385/65R22.5 Continental, HSR2 XL, Rollwiderstandsklasse: C, Nachlaufsachse
Ohne Ersatzrad
kein Wagenheber
Werkzeugsatz

Antriebsstrang - Ausrüstung

Entlüftungspumpe elektrisch
Getriebe-/I-Shift-Bedienung über Bedieneinheit am Fahrersitz
I-Shift Fahrmodus: Standard, Performance und Economy
Autoreturn in Economy-Modus
Keine manuellen Eingriffe im Automatikmodus, ohne Kickdown
Getriebeölkühler, Basis, Wasser/Öl
Luftkompressor 2-Zyl., 1100 l/min., für Fahrzeuge/Kombinationen mit erhöhtem Luftbedarf
Luftansaugung hoch mit normalem Luftfilter
Lichtmaschine 150A/4200W
Erfüllt EU-96 Geräuschgrenzwert 80 dB(A)
Geschlossene Kurbelgehäuseentlüftung
Doppelter Kraftstofffilter am Motor, groß für schlechte Kraftstoffqualität bspw. in Osteuropa
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider
Nebenantrieb doppelt (schnell PTRD-D), Anschlüsse: 2 DIN (vorn/hinten) für Pumpen, Leistung max. 870 Nm
Elektrische Motorvorwärmung, 220 V/1,5 kW
Cruise Control (Tempomat)

Fahrerhaus innen, Fahren

DPF Regeneration über Schalter (3 Stufen) Reg. autom. beginnen, manuell deaktivieren/aktivieren
Linkslenkung
Lenkrad Standard
Lenkradeinstellung, in Höhe und Neigung (mechanisch mit Fußpedal)
Digitaler Tachograph 4.0, Generation 2
Geschwindigkeitsbegrenzer 90 km/h
Wegfahrsperre, Transponder im Schlüssel
Seitliche Sonnenblende, Fahrerseite
Innere Sonnenblende, manuelles Rollo
Extra DIN-Schacht, Frontablage
Rückfahrkamera, lose mitgeliefert, beheizte Linse und autom. Linsenschutz, inkl. Anschlusskabel
Anschluß-Vorbereitung für mehrere Kameras am Fahrgestell (digital (Ethernet), ohne Kameras)
Vorbereitung für OBU (Mautgerät, Toll Collect)
Ladungs-/Achslastanzeige im Fahrzeug-Display. Zeigt Achsdruck, Ladungsgewicht und Gesamtgewicht an
Erste-Hilfe-Satz für Deutschland
Warnlampe und Warnweste
Publikationen Deutsch
Optionale Displaysprache: Deutsch, Englisch, Französisch
Mit Schreibbrett fürs Lenkrad
Assistenz- und Notrufservice mit Sprachkanal

VOLVO TRUCKS



Datum 14.12.2021
Angebotsnr. AP2021000039

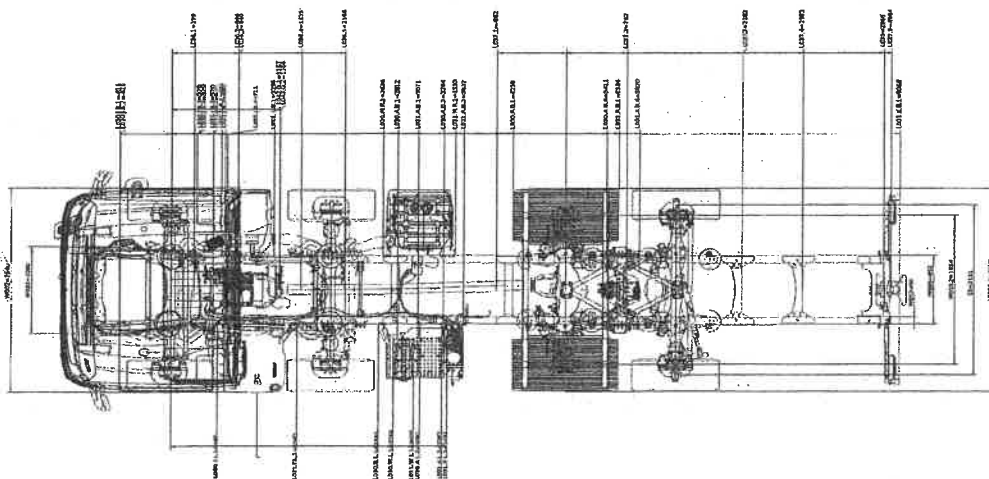
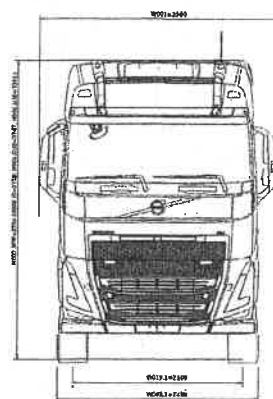
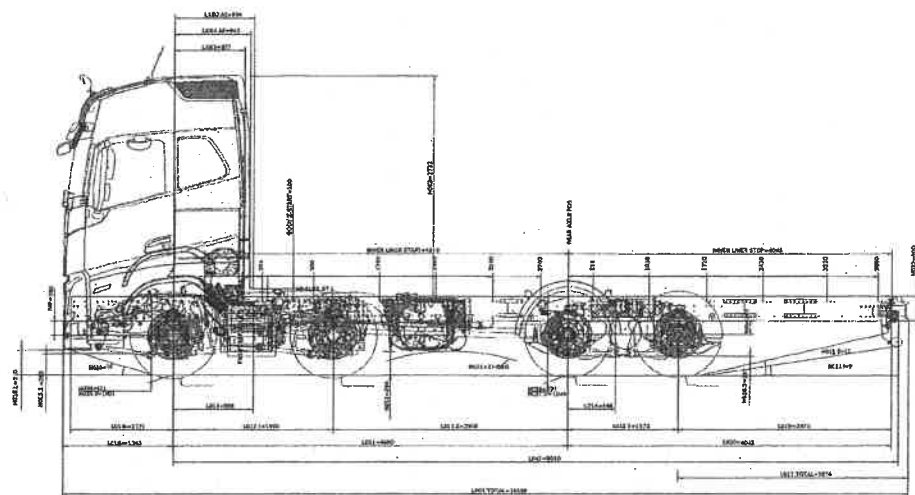
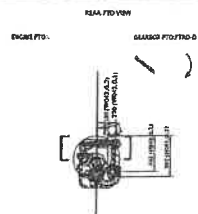
Ausrüstungspakete

Fahrerkomfort-Paket

Dachfenster und Notausstieg, manuell zu öffnen (getöntes Glas)
Zwei Armlehnen am Fahrersitz
Klimaanlage mit automatischer Temperaturregelung und Sonnensensor
Fach unter Armaturentafel mit Schublade
Armlehnen mit Vinyl bezogen

Info- und Mediapaket mit Navigation

Radioempfang: AM/FM (analog)
USB-Anschluß, 3-fach
8 Lautspr. Armat., Türe, Schlafabteil
Bluetoothseinbindung von zwei Telefon
Zweites Fahrer-Info-Display, 9" Touchscreen.Farbdisplay
Instrumente High:digitales Fahrerinfodisplay, 12" mit 4 Ansichten
Navigationsystem „TOMTOM“



21	2047173	
22	2081773	
23	1920	000
24	1908	000
25	1880	000
26	1261	000
27	0000	000
28	00	000
29	00	000
30	00	000
31	00	000
32	00	000
33	00	000
34	00	000
35	00	000
36	00	000
37	00	000
38	00	000
39	00	000
40	00	000
41	00	000
42	00	000
43	00	000
44	00	000
45	00	000
46	00	000
47	00	000
48	00	000
49	00	000
50	00	000
51	00	000
52	00	000
53	00	000
54	00	000
55	00	000
56	00	000
57	00	000
58	00	000
59	00	000
60	00	000
61	00	000
62	00	000
63	00	000
64	00	000
65	00	000
66	00	000
67	00	000
68	00	000
69	00	000
70	00	000
71	00	000
72	00	000
73	00	000
74	00	000
75	00	000
76	00	000
77	00	000
78	00	000
79	00	000
80	00	000
81	00	000
82	00	000
83	00	000
84	00	000
85	00	000
86	00	000
87	00	000
88	00	000
89	00	000
90	00	000
91	00	000
92	00	000
93	00	000
94	00	000
95	00	000
96	00	000
97	00	000
98	00	000
99	00	000
100	00	000

Erzählt mit Vornamen, Ortsnamen, viel Druck, sehr viele
 Informationen zu anderen Abweichungen in der Baby- und Kinder-Psychologie (ISF) - (Jahre)

From: Gustafson@math.ualberta.ca

FD-302a (Rev. 5-8-10)

Folgentafelnummer:

Example 202113

00000000000000000000

488

60914

532107

67983

WOLFE, R. J. 1994. *Phylogeny*.

WOLFE, R. J. 1995. *Phylogeny*.

WORLD BANK

Gratification 2971-02-2

Vollst. Name:

Continued Salary Pay

Capital-growth rate	

name: _____

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 391–397

Figure 1
