

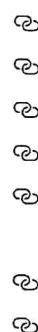
## Fahrzeugausstattung

DT2024000036

FH 460 4x2 SZM CHH-MED, Luftfederung

### Einsatz

- Für gute Straßen, normale Einsatzbedingungen
- Einsatzzyklus: Regional
- Verteilverkehr
- Topographie überwiegend flach
- Schwerpunktthöhe (Aufbau und Last) ca. 0,5 - 1 m über Rahmenoberkante
- Saubere Straßen, max. 10% verschmutzt
- Gesamtzuggewicht, technisch: 44 t
- Kofferaufbau/Curtainsider
- Rückspiegel für Aufbaubreite 2550 mm



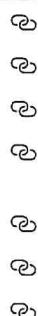
### Hauptkomponenten

- Fahrgestellhöhe: MED (mittel)
- Luftfederung hinten, 4 Luftbälge
- Globetrotter-Sicherheitsfahrerhaus FH
- Radstand 3.800 mm
- Euro 6 Emissionsstufe
- Dieselmotor 12,8 l, 469 PS/345 kW, 2.346 Nm
- Eignung für Kraftstoffart Biodiesel (100% FAME)
- Motorbremse Volvo Engine Brake+ (VEB+), erfüllt ADR-Bremsvorschriften
- I-Shift AT2612, automatisiertes 12-Gang Getriebe (Direktgang), max. Eingangsdrrehmoment: 2.652 Nm
- Hinterachse RSS1344E, einfach übersetzt, 13 t Achslast, GZG 44 t
- AA-Reifen 315/70R22.5
- Antriebsachsübersetzung 2,47 : 1



### Ausrüstungspakete

- Kraftstoffsparpaket für D13
  - Lenkhilfspumpe mit variablem Durchfluss und elektronischer Steuerung
  - Leerlaufabschaltung nach 1 Min.
  - I-Torque: effizienzoptimierte Cruise-Control mit Drehmomentkontrolle, inkl. I-Roll & Bremstempomat
- Fahrerkomfort-Paket Selected
  - Statisches LED-Abbiegelicht
  - Zwei Armlehnen am Fahrersitz



- Armlehnen mit Vinyl bezogen ☑
- Dachfenster und Notausstieg, manuell zu öffnen (getöntes Glas) ☑
- Regensensor für Scheibenwischer ☑
- Lenkradeinstellung in Höhe und Neigung und mit zusätzlicher Lenkwellenverstellung ☑
- Wohnpaket FH, zwei Betten ☑
- Obere Liege, 700x1900 mm, klappbar und höhenverstellbar, mit Sicherheitsnetz ☑
- Untere Liege, klappbar, 2000x815/740/660 mm (mitte, oben, unten) mit Sicherheitsnetz ☑
- Standheizung Fahrerhaus, 2 kW ☑
- Kühlbox 33 l, mit Gefrierfach, unter Liege ☑
- Flaschenhalter vorne und hinten ☑
- Staufächer hinten/oben, Inhalt: 154 l (60 l bei FM/FMX mit kurzer Kabine) ☑
- Matratzenauflage Basis (20 mm) ☑
- Innenbeleuchtung mit Dimmer und roter Nachtbeleuchtung ☑
- Info- und Mediapaket High ☑

## Fahrgestell

- Parabelfederung vorn, 2-Blatt (normale Härte) ☑
- Vorderachslast max. 7,5 t (technisch)
- Stabilisator vorne, mittelsteif
- Hinterachslast (technisch) max. 13 t
- Stabilisator hinten normal
- Drei Fahrhöhen für Luftfederung
- Scheibenbremsen, massive Scheiben
- Bremsscheiben an Antriebsachse, massiv, 410 mm Durchmesser
- EBS Medium-Paket
- Extra Federspeicher an Vorderachse (bzw. an 2. Antriebsachse)
- Luftfederung hinten
- Rahmenprofilhöhe 266 mm
- Rahmenstärke 7,5 mm
- Batteriekasten hinten im Überhang
- Single Batterie-System: ein Batterieblock (2 Einzelbatt.) für die gesamte Fahrzeugelektrik
- AGM-Batterien, 2 x 210 Ah
- Batterieanzeige im Display (Volt, Ampere und Batteriestatus mit Warnfunktion)
- Batteriepulsgerät
- Hauptschalter mit Fernbedienung
- 405 Liter Alu-Tank rechts, D710
- 900 Liter Alu-Tank links, D710, mit Trittstufen
- Kraftstofftank, normale Bodenfreiheit

- AdBlue Tankposition rechts ☑
- AdBlue Tank, nutzbarer Inhalt: 112 Liter, 710 mm Höhe ☑
- Tankdeckel (Kraftstoff & Ad-Blue) abschließbar ☑
- Tankfüllstutzen mit Diebstahl- und Überschwappschutz ☑
- Auspuffrichtung nach hinten ☑
- 1 Unterlegkeil, faltbar ☑
- Unterlegkeil(e) Position vorne ☑
- Markierungsleuchten hinten und seitlich (mit Blinkerfunktion). ☑
- Eine Abschleppvorrichtung, vorn ☑
- Rahmenlänge hinten 1015 mm ☑
- Elektr. Anschluss für Auflieger/Anhänger, 15-polig (ADR möglich)
- Anhänger-/ Aufliegeranschluß nach EU-Standard
- Haltebogen (Stahl) für Traileranschlüsse hinter Fhs.
- Stationäre Anhängerbremse aktiv bis max. 7 km/h ☑
- Anhänger-/Trailerbremsen beim Parken nicht aktiviert
- Kotflügel und Frontunterfahrschutz nach gesetzlichen Vorgaben
- Gummikotflügel dreiteilig
- Montagehöhe Kotflügel hinten - Standard ☑
- Spritzlappen an Antriebsachse mit Antispray-Matte
- Luftbehälter Aluminium ☑
- LED-Rückleuchten
- Bremslichter mit Notbrems-Blinkfolge

## Räder und Reifen

- Stahlfelgen ☑
- VA-Reifen 315/70R22.5
- Rollwiderstandsklasse: B, Lenkachse
- CONTI ECO HS5, FRONT TIRE TREAD, CONTI, REGIONAL/LONG HAUL
- AA-Reifen 315/70R22.5
- Rollwiderstandsklasse: B, Antriebsachse
- CONTI ECO HD5, DRIVE TIRE TREAD, CONTI, REGIONAL/LONG HAUL
- Wagenheber 12 t, Höhe 180-315 mm
- Bordwerkzeug komplett
- Reifendrucküberwachung mit Sensoren innen ☑
- 20 m Reifenfüllschlauch

## Antriebsstrang - Ausrüstung

- Onboard Diagnose - Euro 6, Phase E
- Getriebe-/I-Shift-Bedienung über Bedieneinheit am Fahrersitz ☑
- Standardgetriebe ☑
- I-Shift Fahrmodus: Standard, Performance und Economy ☑

- I-See mit kartenbasierten Topographieinformationen (hochauflösend) # ☑
- Keine manuellen Eingriffe im Automatikmodus, ohne Kickdown ☑
- Ohne Zusatzprogramm Off-Road ☑
- Autoreturn in Economy-Modus ☑
- Nebenantriebsfunktionen für I-Shift, Standard ☑
- Getriebeölkühler, Basis, Wasser/Öl ☑
- Luftkompressor 2-Zyl., 1100 l/min. ☑
- Druckluftkompressor mit Kupplung ☑
- Luftfilter, Standard mit einem Filterelement ☑
- Generator/Lichtmaschine 150 A ☑
- Außengeräusche nach ECE R51.03 Phase 2, mit Lärmarm-Zertifikat und L-Schild ☑
- Geschlossene Kurbelgehäuseentlüftung ☑
- Entlüftungspumpe mechanisch ☑
- Dopp. Kraftstofffilter am Motor, groß (für schlechte Kraftstoffqualität) mit Wasserabscheider ☑
- Nebenantrieb PTR-DH (schnell), getriebeseitig, Anschluß: 1 DIN hinten für Pumpe ☑
- Schalter für Nebenantrieb
- Nebenantrieb am Getriebe, Leistung max. 600 Nm

## Fahrerhaus innen, Fahren

- Linkslenkung
- Lenkrad, Standardausführung
- Instrumente High: digitales 12"-Fahrerinfodisplay, Verkehrsschildkennung (i.V.m. LSS-DW), Chromrand
- DPF Regeneration vollautomatisch während der Fahrt
- Digitaler Tachograph, Generation 4 ☑
- Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP), Basis für normalem Lastschwerpunkt ☑
- Adaptive Traktionskontrolle
- Kollisionswarnung mit Notbremsfunktion (auf stehende und sich bewegende Ziele) ☑
- Spurhalteassistent ☑
- Seitenkollisionsvermeidungs- und Abbiegeassistent (beidseitig) ☑
- Fahrerwarnsystem ☑
- Klimaautomatik mit Sonnensensor ☑
- Wegfahrsperre, Transponder im Schlüssel
- 8 Lautsprecher: 4 in Armaturenbrett, je 1 in den Türen und 2 im Schlafabteil
- Ohne Zusatzverstärker
- Radioempfang: AM/FM (analog)
- Rückfahrüberwachung/-kamera ☑
- Zweites Fahrer-Info-Display, 9"-Touch-Farbdisplay
- Vorbereitung für eine Kamera am Fahrgestell (digital). In Verbindung mit REARCAM ist MCH-D belegt.

- Seitliche Sonnenblende, Fahrerseite ☑
- Sonnenblende innen, manuelles Rollo ☑
- Fach unter Armaturentafel mit Schubblade ☑
- Extra DIN-Schacht für oberes Frontfach ☑
- Zwei Warndreiecke ☑
- Erste-Hilfe-Satz für Deutschland ☑
- Ersatzglühlampen (nicht geeignet für LED-Scheinwerfer/Rückleuchten) und -sicherungen ☑
- Publikationen Deutsch
- Fahrerhandbuch, kurze Version
- Displaysprache 1: Deutsch
- Displaysprache 2: Tschechisch
- Schreibbrett fürs Lenkrad
- Assistenz- und Notrufservice mit Sprachkanal#

## Fahrerhaus innen, Wohnen

- Ausstattung Dynamic: Sitze in Stoff (blau/dunkelblau) mit Innenausstattung in Stoff grau ☑
- Fahrersitz Komfort, luftgefedert, beheizt, Gurt im Sitz ☑
- Sicherheitsgurte schwarz
- Beifahrersitz Standard, fest ☑
- Handgriffe für Einstieg, Stahl
- 2 Gummifußmatten
- Taschenfederkern-Matratze für Liege unten, mittelhart
- Vorhänge an Windschutzscheibe und Fenstern
- Schaltkonsole (Luxus) an Liege (Innenlicht, Hzg./Klima, Dachluke, Tür, Wecker, Fenster und Radio)
- Zwei flexible Leselampen
- Scheiben getönt
- Schmink/Rasierspiegel
- Fahrerhausisolierung verstärkt
- Rauchmelder

## Fahrerhaus - Außen

- Fahrzeug-Gesamthöhe max. 4,0 m ☑
- Lackierungs niveau Basis (Anbauteile: grau, unlackiert) ☑
- 1103WHIT Winterweiß
- Türfenster, Glas gehärtet
- Zentralverriegelung mit Fernbedienung
- Stoßfänger, Kunststoff
- Unterfahrschutz vorne
- Insektenenschutz vor dem Kühler ☑

- Manuelle Kippvorrichtung Fahrerhaus ☑
- Kabinenfederung vorne, mechanisch ☑
- Kabinenfederung hinten: Luft ☑
- Verschließbare Frontklappe über Zentralverriegelung ☑
- Rückspiegel, beheizt und elektrisch verstellbar mit Nahbereichskamera auf Beifahrerseite ☑
- Frontspiegel ☑
- Sonnenblende außen ☑
- Dachspoiler. Die genaue Ausführung wird berechnet, je nach Spezifikation. (Höhe des geplanten Aufbau) ☑
- Seitenteile/Spoilersatz am Fahrerhaus, breit ☑
- LED-Hauptscheinwerfer ☑
- Automatische Lichtumschaltung zw. Tagfahr- u. Abblendlicht ☑
- Scheinwerfer-Reinigungsanlage ☑
- Automatische Leuchtweitenregulierung ☑
- Tagesfahrlicht LED, "V-Licht" ☑
- LED-Nebelscheinwerfer, vorn ☑
- Durchführung Fahrerhausdach, Fahrerseite ☑
- Jericho-Horn / Druckluftfanfare (einfach, frontmontiert) ☑
- Dachantenne und Vorbereitung für CB-Funk ☑
- Embleme/Typbezeichnung ab Werk montiert ☑
- L-Schild (lärmarme Fahrzeuge gem. EU-96) ☑
- 6-Schild vorne, Euro 6-konform ☑
- Dachspoiler auf Rahmen transportmontiert (SZM)

## Aufbau / Aufbauvorbereitung

- Montage Sattelkupplung mit Volvo L-Profil (Profilhöhe 8 mm) direkt auf Rahmen ☑
- Sattelkupplungshöhe 160 mm über Rahmen ☑
- Jost-Sattelkupplung JSK 42, Guß ☑
- Sattelkupplung, Wartungsniveau normal ☑
- Königszapfen 2 Zoll (50 mm) ☑
- Sattelvormaß +675 mm ☑
- Alu-Riffelblech hinter Fahrerhaus (SZM) ☑
- Sattelkupplungsbeleuchtung auf Haltebogen, LED weiß ☑
- Elektr.-Schnittstelle für Aufbauten mit Body-Builder-Modul im Fahrerhaus (18 Ausgänge/PINs) ☑
- 3x 7-poliger Anschluss für Aufbau ☑
- Anhängererkennung mit LED-Sensor ☑
- 2 Zusatzschalter programmierbar ☑
- Schalter für Aufbaufunktionen ☑
- Verkabelung für 4 extra Schalter, Aufbau ☑