FO-Nummer / OM-Nummer		Druckdatum
2245-21-72540 / 22172540		2022-12-19
Definitivlauf am / Änderungen bis	**VIN-Nummer**	
2023154 (JJJJWWT) / 2023143 (JJJJWWT)		
Bauwoche	**Confirmed delivery day**	**Planned arrival date**
202319	2023211 (JJJJWWT)	
Letztes Update		
2022-09-12 (JJJJ-MM-TT)		

Chassis Unique Homologation Document	General Homologation Document
	• Volvo Powertrain RMI statement • Volvo Truck RMI statement • COP Statement

BEP, maßstabsgetreue Fahrgestellzeichnungen
Generelle Fahrgestellzeichnung:
- FL42R816A_2309.dxf.zip
- FL42R816A_2309.pdf

Data Sheet : fl42r816a_deu_ger.pdf

Zusätzliche Zeichnung(en):
- Cab roof drilling attachement points for mounted equipment
  20796124_12.pdf
- TRAILER CONNECTION
  22141721.dxf.zip 22141721.pdf
- TOWING MEMBER
  22141766.dxf.zip 22141766.pdf
- AIR INTAKE
  22143743.dxf.zip 22143743.pdf
- DAY CAB
  22154336_2.dxf.zip 22154336_2.pdf
- DAY CAB
  22154336_04.dxf.zip 22154336_04.pdf
- AD-BLUE TANK
  22161735.dxf.zip 22161735.pdf
- Front underrun protection
  22185277.dxf.zip 22185277.pdf
- FUEL TANKS RIGHT SIDE
  22193669.dxf.zip 22193669.pdf
- EXHAUST SYSTEM
  22194772.dxf.zip 22194772.pdf
- Air intake
  22414862_02.dxf.zip 22414862_02.pdf
- Attachment points for front mounted equipment
  FL_4x2_front_node_frame220_FLS.zip FL_4x2_front_node_frame220_FLS.pdf
- Attachment points for front mounted equipment
  FL_4x2_front_node_frame244_FLS.zip FL_4x2_front_node_frame244_FLS.pdf
- FL - PTO - Gearbox ZF8AP
  24256299_01.dxf.zip 24256299_01.pdf
- FL - PTO - Gearbox 8AP1200
  24256299_2.dxf.zip 24256299_2.pdf

Reifen vorne	Reifen hinten
285/70R19.5 CONTINENTAL CONTI SCANDINAVIA HS	285/70R19.5 CONTINENTAL HYBRID HD3

Kundenanpassungen

Bezeichnung	Beschreibung	Change Description
S9001048	Toll Collect Vorbereitung (Verkabelung für OBU) (*)	Show
S98879	Fhs. Steingrau, RAL7030	

(*) WICHTIG: Falls die Bestellung mit Kundenanpassungen gebaut wurde, kann die entgültige Spezifikation von der unten gezeigten abweichen. Bitte Rücksprache mit dem Händler/lokaler Support oder mit TSSC für zusätzliche Informationen.

Latest updates

Technische Spezifikation

ALLGEMEINES	
Variante	**Beschreibung**
DFLEET	National Fleet Sales
UAIRFLOW	Ohne Aerodynamikpaket
DRIVEFL	Fahrerpaket FL
UVISIFL	Ohne Sichtpaket
FL42R16A	FL 16 t, Luftfederung
EUDPEU5M	DNP ADJUSTMENT EURO V MANDATORY
EPAL16AL	EUD ADJUSTMENT FLL 16 TON AIR & LEAF SUSP
UDFFAM	Ohne Kraftstoffsparassistent (Fuel Advice)
UDRUT	Ohne My Truck App
S9001048	Toll Collect Vorbereitung (Verkabelung für OBU)
S98879	Fhs. Steingrau, RAL7030
TC-DISTR	Distribution transport cycle

PDI-BAS	Basic pre delivery inspection
ENG-D8	8 litre diesel engine
DTECH-CO	Combustion driveline technology
UOFFROAD	Kein Offroad
LSR	Licht- und Signalverordnung gem. ECE R48
MDR	Maße und Gewichte gemäß 1230/2012
BPR3	Bremszertifikat gem. ECE R13-11
EPR	External projection requirement according to ECE R61
UCOMPSUP	Ohne Aufbau
MFACTBLA	MAIN FACTORY BLAINVILLE
EU6SCR	Euro 6 Emissionsstufe
UDFFUEL	Ohne Abonnement für Dynafleet Fuel & Environment
UDFDTM	Ohne Abonnement für Dynafleet Driver Times
UDFPOS	Ohne Abonnement für Dynafleet Positioning
WB3800	Radstand 3800 mm
GER-TRP	Überführungskosten, Deutschland
BW2600	Fahrzeugbreite: 2501-2600 mm. Spiegelhalterungskröpfung: 200 mm
A3-MDV	PCA3 Medium (FL)
FL 42 R	FL 42 R
TYPE-FL	Baureihe FL
WVTA-EC	Genehmigungsart: EU Gesamtbetriebserlaubnis
4*2	Antriebsart 4x2
RIGID	Fahrgestell-Modell
RC-SMOOT	Für gute Straßen, normale Einsatzbedingungen
GVW16000	Gesamtgewicht max. 16 t
GCW32.0	Gesamtzuggewicht 32.0 t (technisch)
RAL10.9	Hinterachslast (technisch) max 10,9 t
STWPOS-L	Linkslenkung
FAL5.8	Vorderachslast (technisch) max 5,8 t
UADR	Ohne ADR-Ausstattung
CHH-MED	Fahrgestellhöhe: MED (mittel)
UVUPT	VEHICLE UPTIME DISABLED.
NR-RQ06	Außengeräusche nach ECE R51.03 Phase 2, ohne Lärmarm-Zertifikat und L-Schild
LEGC	Prüfung auf gesetzliche Konformität
B-FLAT	Fzg. für Pritschen-/Planen-/Plateauaufbau
ULHE1	Ohne Ladebordwand
E2CRANC	Fzg. für Kran hinter dem Fahrerhaus
ULHE3	Ohne Schneepflug
ULHE4	Ohne sonstige Beladungsausrüstung
LTRW2	Zulässiges Anhängergewicht über 10 t
T-PFLAT	Topographie meistens flach
WVTA	Genehmigungsart: EU Gesamtbetriebserlaubnis
RT-STEEL	Stahlfelgen
F285-70E	Reifen VA, 285/70 R 19.5, , Lastindex beachten!
D285-70E	Reifen HA, 285/70 R 19.5, Lastindex beachten!
UFS	Ohne Flottengröße
AUDIODAB	Audiosystem DAB, Radio DAB/UKW/MW, Antenne, Bluetooth Tel.einbindung, USB, 2 Lautsprecher
SES-UDAY	Ohne Service Abfahrtskontrolle
SEV-UMAD	WITHOUT MAINTENANCE DASHBOARD
UL-FUEL	Ohne Tank links
UPACK	Servicevertrag NEIN
R130P	130 Liter Tank rechts, Kunststoff
MIRCOMF	Rückspiegel, beheizt und elektr. verstellbar
UCONCEPT	Ohne Einsatzempfehlung
DEU-MSP	GERMANY
SS22W25	PRICELIST PERIOD 22W25-22W36
FL8 42R	FL 42 R ENG-D8 *
PARC A	Fernverkehr 0-19 / Bau 0-10 / FL&FE 0-10
UBED	Ohne Liege
FL42R280	FL 280 4x2 Fgst.
DISPLVE3	DISPLAY VERSION 3
INTERVE2	Innenraum Version 2
EURN-C	EUROPE NORTH AND CENTRAL
	MOTOR
Variante	**Beschreibung**
SCRS-EHH	Electrically heated SCR system equipment
OBDEP-E	Onboard-Diagnose Stufe E
DIESEL	Diesel fuel
ETOR1190	Engine torque range 1041-1190 Nm
TNK-SING	Single mounted fuel tank
OILS-ST	Steel oil sump
ADTM-PL	Plastic AdBlue tank
UMBRAKE	Without motor brake
DRC-AMMS	Partikelfilter-Regeneration: autom. in Fahrt, manuell bei Stillstand, Abbruch möglich

UCSPEED	Ohne Begrenzung der Fahrzeugeschwindigkeit nach Kundenwunsch
TRACAID	Traktionshilfe: Einstellung Konstantdrehzahl zw. 900-2500 U/min
UFUELB	Standard Biodieselanteil (B7 = max 7 %)
UMFUEL	Ohne Tank im hinteren Überhang
ADB032	AdBlue Tank 32 Liter
UXFUEL	Ohne extra Kraftstoff
ATL25	Umgebungstemperatur bis -25 Grad C. Unter -25 Grad für max. 25 Std./Jahr.
UISD	Ohne autom. Motorabschaltung
ATU40	Umgebungstemperatur bis +40°C, bei mehr als +40°C max. 25 h/Jahr
D8K280	Dieselmotor 6 Zyl. 7,7 l, 286 PS/ 210 kW, 1071 Nm
EBR-EPG	Abgasdruckregler, 120 kW/163 PS / 80 kW/109 PS
UENVIN	Ohne Umwelt-Icentives
AF-E	Kraftstoff-Filter-Heizung
ULFUEL	ohne Tank links
RFUEL130	130 L Tank rechts
USPEEDDU	Ohne Geschw. begr. für 2 Geschw.
SPEED90	Geschwindigkeitsbegrenzer 90 km/h
CRUIS-E	Cruise Control (Tempomat) mit Eco-Roll
AIRIN-HI	Luftansaugung hoch
ETC	Elektronische Motorsteuerung
A-FREE25	Frostschutz bis -25 Grad C.
FTANK-PL	Kraftstofftank aus Kunststoff
EXD-REAR	Auspuffrichtung nach hinten
EM-EU6	Euro 6 Abgasnorm
ACL1ST	Normaler Luftfilter
CCV-OX	Geschlossene Entlüftung für kalte Länder
UELGPK	Ohne Frigoblock-Vorbereitung
ADTP-R	AdBlue Tank rechts
UEXPIPEX	Ohne Verlängerung Auspuffrohr
OBDEC1	Konsekvensen von Emissionskontrolle
UXADB	Without extra AdBlue filling

ELEKTRIK, BELEUCHTUNG, INSTRUMENTE

Variante	**Beschreibung**
ACON-USB	USB audio communication connector
XCON-AUD	Audio AUX Line in connector
UHLPPRO	Without headlamp protection
AUD-MID	Audio middle level
UBPC	Without battery package capacity
UAESS	Without Auto Engine Start / stop system
EWT3800	Equivalent wheelbase turning, 3800 mm
BBOX-L	Battery box on left hand side
24V	Electrical system 24V
UDAE	Without vehicle data analysis equipment
SPG-KM	Speedometer scale kilometres per hour
UEMSCOOL	Without engine monitoring system
UTIMEC	Without time counter
UEVC	Ohne Ladekabel
ELCRANE	Elektrische Vorbereitung für Kran
TLB-BAS	Rücklichthalterung normal
UANTCB	Ohne Antenne für CB-Funk
UESMR	Ohne Energiespeicher/Akku rechts
UESML	Ohne Energiespeicher/Akku links
UTGW	Ohne Telematics Gateway
BUPALARM	Rückfahralarm
LSS-DW	Spurhaltesystem/Spurverlassenswarnung
ARSL-A	Zusätzliches, einstellbares Geschwindigkeitslimit
ULAMPIN	Ohne Inspektionslampe
UESSCAP	Ohne Batteriespeicher
IL-DOOR	Türe mit Einstiegsbeleuchtung
UALARMB	Ohne Volvo Alarmanlage
INST-MED	Instrumente, erweitert
DRL-LED	Tagesfahrlicht LED, "V-Licht"
BBM-C1	Elektr. Schnittstelle für Aufbau komplett, mit Verkabelung
2BATT170	2 Batterien, 24V/170 Ah
UPHONE	ohne Vorbereitung für Telefon
HL-ASYMR	Rechtsasymmetrisch
UDETECTS	ohne Rauchmelder im Fahrerhaus
HORN-ELS	Elektrische Hupe
UHORNAUX	Ohne Zusatzhupe
UAPO	Ohne 24V Anschluss im Fach oben
UFMS	Ohne Anschluss für fremde FMS
DOL24+12	12 V und 24 V Anschl. im Armaturenbrett
BEACONA2	Zwei Rundumkennleuchten
24STR5.5	Anlasser 5.5 kW

EST-AID	Starthilfe, Ansaugluftvorwärmung
TL-BAS	Rückleuchten, Basis
MSWI-M	Batteriehauptschalter, mechanisch
UFOGLAMP	Ohne Nebelscheinwerfer
HL-ADJ	Scheinwerfer mit Leuchtweitenregelung
UHLCLEAN	Ohne Scheinwerfer-Reinigungsanlage
UIMMOBIL	Ohne Wegfahrsperre
DRM-E	DRIVE MODE, ECONOMY
DIFL-DEU	Displaysprache 1: Deutsch
DISL-FRA	Displaysprache 2: Französisch
24AL130B	Lichtmaschine 130A/3640W
HWSS-FCB	Kollisionswarnung mit Notbremsfunktion (auf stehende und sich bewegende Ziele)
USOCW	Ohne Reichweitenfenster
TAS-DIG2	Digitaler Tachograph 4.0
UCCCL	Ohne AC Ladekabel Länge
UWIND-HE	Ohne elektrisch beheizte Frontscheibe

ANTRIEBSSTRANG

Variante	Beschreibung
SRED-V	Single reduction rear axle
TRA-APS	Automatic powershift transmission
TRAN-Z	ZF gearbox
UPTOENGR	Without rear engine mounted PTO
PROPS-M	Propeller shaft dimension medium, single joint
DL-FULL	Differential lock between axles and wheels
UEPTC	Ohne elektrischen Nebenantrieb
MTM	Manuelles Schalten möglich
PTOTRA-S	NA am Getriebe, einfach
UTKDM	Getriebe ohne Kick-down-Funktion
TP-FUEC	Getriebesoftware Economy
UPTEF	Ohne Nebenantrieb am Motor
UPTRA	Ohne extra Nebenantrieb am Getriebe
RSS1132A	Antriebsachse RSS1132A, 11,5 t Achslast/32,5 t Gesamtzuggewicht. Differentialsperre
UCLUTCH	keine Kupplung, für Automatgetriebe
8AP1200	Vollautomatisches 8-Gang-Getriebe mit Drehmomentwandler, max. Eingangsdrehmoment: 1.200 Nm
UPTER	Ohne Nebenantrieb am Motor
TC-HWO	Ölkühler (Wasser/Öl) für Automatikgetriebe mit hydraul. Kupplung
PR-HP4SH	Nebenantrieb PR-HP4SH für Pumpe
RAT4.50	Antriebsachsübersetzung 4.50
UEPTO	Ohne elektrischen Nebenantrieb

BREMSEN

Variante	Beschreibung
PDC-OFFL	Pneumatic distribution center outside frame, front/left
URET	Without retarder
FBRA-D37	Front disc brake diameter 375 mm
RBRA-D37	Rear disc brake diameter 375 mm
BSYS-EBS	Electronic brake system
BRAD-NC	Brake adaptation (Nordic countries)
TRBRAKE	Trailer brake valve
TCP-OMS	Trailer connection bracket mounted in rear towing member (left/right side)
TBC-EC	Anhänger/Aufliegeranschluss EU Std.
TREL15	El. Anschluss 15-polig
EBS-STD	EBS Standardpaket
BRAKE-DV	Scheibenbremsen
URETARD	Ohne Retarder
2COM1080	Luftkompressor 2 Zyl. 1080 L/min
ABS	ABS-Bremsen
ESP-BAS1	Elektronisches Stabilitätsprogramm, Standard

ACHSAUFHÄNGUNG UND LENKUNG

Variante	Beschreibung
RAA11	1 rear axle, 1 driven
FAA10	One front axle, not driven
STG18.5	Steering gear ratio 18.5
RAD-A2V	Hinterachsaufhängung VOAS2, Luftfederung
STGW-ADJ	Lenkrad, verstellbar in zwei Richtungen

RAHMEN, FEDERUNG UND RÄDER

Variante	Beschreibung
WPRING-P	Painted wheel protection ring
WBF-ACCU	Wheel Brand Front, ACCURIDE
WBD-ACCU	Wheel Brand Drive, ACCURIDE
TR-EUR	Tyre region Europe (EU and EFTA)
UACMR	Without extra crossmember in rear overhang
WSTUD-S	Short wheel studs (dual hole on alu rims)
WTD-DUAL	Dual wheel and tyre mounting on rear axle
FCO60090	SCAN HS3, FRONT TIRE TREAD, CONTINENTAL, WINTER

FUP	Front underrun protection
RFEC-S	Rear frame end, straight cut (for regular platform applications)
FSS-LEAF	Front leaf suspension
WDF750	Felgen 7.50 auf Vorderachse
WDD750	Felgen 7.50 auf Antriebsachse
INFLAHOS	Reifenfüllschlauch
TD285-70	AA-Reifen 285/70
USPWCARR	kein Ersatzradhalter
USPWT	kein Ersatzrad
UGAUGETP	Ohne Reifendruckmesser
URUPP	Ohne Position für Unterfahrschutz hinten
FRACLOS	Rahmenabdeckung hinten
FST8080	Rahmenstärke 8,0 mm
FRAME220	Rahmenhöhe innen 220 mm
RFL2035	Rahmenlänge hinten 2035 mm
URUP	Ohne Unterfahrschutz hinten
FST-PAR	Parabelfederung vorne
RST-AIR	Luftfederung hinten
RSS-AIR	Luftfederung hinten
USUP	Ohne seitl. Unterfahrschutz
URSTAB	Ohne Stabilisator hinten
SUSPL-E1	Elektr. Höhenverst. 1 Sensor u. Fernbed.

FAHRERHAUS UND AUFBAU

Variante	Beschreibung
UAPNOUTC	Ohne Luftanschluss am Armaturenbrett
RWCLOH-H	Kleiderhaken an der Rückwand
UCFAFS	Ohne zusätzliche Trittstufe vorne
SBD-BAS	Sicherheitsgurt, schwarz
UAWIND	Ohne Zusatzfenster in den Türen
AIDKIT1B	Erste-Hilfe-Satz für Deutschland
UCHAPOUT	Ohne zusätzlichen Luftanschluss am Fahrgestell
UPUBS	Ohne zusätzl. Fahrerhandbuch
RCABS-M	Mechanical rear cab suspension
PNTY-STD	Cab paint type, standard colours
ULBK	Without lower bunk
CABL160	Cab length 160 cm
AMIR-S30	Close view mirror on passenger side, radius 300 mm
UMIRRTXT	Without mirror text
UCGUARD	Without cab guard
FMUDE-B	Basic front mudguard extension
FBUMP-PL	Plastic front bumper
KEYT-BAS	Basic key type
SEATBRIA	Seat belt reminder in instrument - with audio
MIRA-BLA	Black mirrors
TELECARD	Volvo Action Service Europe (Blue telephone card)
CSF-NSGP	Non-skid grating on front cab step
DASSR-ME	Medium driver seat reinforcement (acc. to R14)
R3E-Z1X	Without additional fuel filling
USIMC	Without sim card
UAWINDR	Ohne Rückfenster
ROHO-MAN	Manuelle Dachluke
ROHM-NT	Dachluke aus Metall
CAB-DAY	Normalfahrerhaus
FMUD-AS	Anti-Spray Spritzlappen Vorderachse
UCURTAIN	Ohne Vorhänge
UAWINDS	Ohne extra Seitenfenster
WLIFT-EB	Elektrische Fensterheber beidseitig
GLAS-TIN	Getönte Scheiben
UBBP	Ohne Aufbauvorbereitung im Fußboden
FMAT-RUB	2 Gummifußmatten
PST-STD6	Standard Beifahrersitz, Luftgefedert, Gurt im Sitz
UACCBRKT	Ohne Dachbogen
PUBL-DEU	Publikationen Deutsch
CERT-EC	Homologationsschilder für EU
LOCK-REM	Zentralverriegelung mit Fernbedienung
REFL-EC	Rückstrahler hinten
MIR-ELOP	Rückspiegel beheizt und el. verstellbar
AMIRF-FO	Frontspiegel über Windschutzscheibe, klappbar
ARMRE-BS	Eine Armlehne, jeweils Fahrer und Beifahrer
DST-CF5	Komfortsitz Fahrer, beheizt, Gurt im Sitz
UFIREXT	Ohne Feuerlöscher
UPARKH	Ohne Standheizung
ISUNS-DS	Seitliche Sonnenblende, Fahrerseite
CU-MCC	Manuelle Klimaanlage

UDFHFP	Ohne Dynafleet GPS Positioning+ Service
TOWF-NO1	Abschleppanschluss vorne, 1 St
UBEDNET	Ohne Rückhaltesystem an Liege
MPLA-ENG	Herstellerschild, Englisch
SUNV-PK	Vorbereitung für Sonnenblende aussen
UADROOF	Ohne Dachspoiler
UADSIDE	Ohne Seitenspoiler
UADCHAS	Ohne Seitenverkleidung Fahrgestell
WARNTRI2	Warndreieck, 2 St
UETSBOX	Ohne Aufbewahrungsbox
USIGN	Ohne L-Schild
UEBHEAT	Ohne Motorvorwärmung
UJACK	kein Wagenheber
URSBO	Ohne herausnehmbare Aufbewahrungsboxen
URUSTP	Ohne zusätzlicher Rostschutz
WARR300	Garantieheft, 300.000 km
WARNLAMP	Warnlampe
NSCABCOL	Sonderlackierung Fahrerhaus, S-Liste
EMBL-TRP	Embleme und Typbezeichnungen ab Werk unmontiert/mitgeliefert.
WARNVEST	Warnweste
UWRITEP	Ohne Schreibbrett
FUS-HIG	Aufbewahrungsfächer vorne/oben hoch

Diverses

Variante	Beschreibung
6GB-DAX	Polyester painting process
6900MM	Frame length 6900 mm
DEU	Germany
TMPF165	Towing member normal position, 165 mm from frame end
COD-DEU	Ländercode Deutschland
URFENDER	Ohne Kotflügel hinten
TOWT-BAS	Anhängertraverse Basis
TOWMBRH	Anhängertraverse zentral montiert
C-RO40AG	Anhängerkupplung Rockinger 400 G 145
UTOWR	Ohne Abschleppvorrichtung hinten
WHC-FIX1	1 Unterlegkeil
UTAIL	Ohne Vorbereitung für Ladebordwand
UHPG	Ohne Hydraulikpumpe hinten am Getriebe
UNIFORM	Pritschenfahrgestell ohne Vorbereitungen
UBA	Ohne Verbindungsmaterial Aufbau
UCRANEPK	Ohne Vorbereitung für Kran
UFBA	Ohne Aufbaubefestigungen vorne
URBA	Ohne Aufbaubefestigungen hinten
UFRAHO	Ohne Lochbild im Überhang

List of warnings/errors (2 messages):

	20010	(1) Multiple matches for supplementary drawing 22154336.
	20010	(2) Multiple matches for supplementary drawing 24256299.

No restrictions violated

Application version: 158, EDB library version: 343.3.2 Elapsed: 2.59 seconds Built:Sep 13 2021, 17:14:04