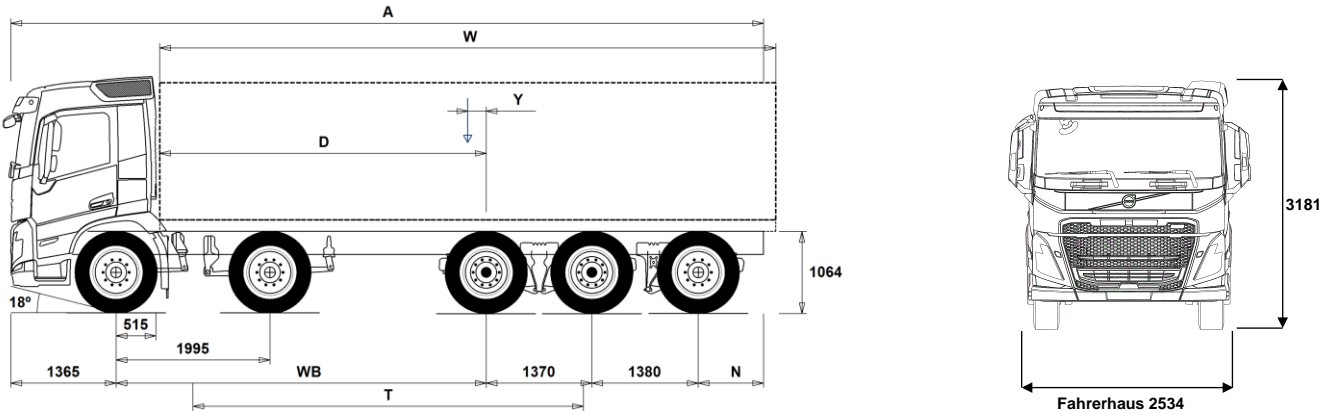


DATENBLÄTTER

FM D13 10x4R, NLA-Tridem, Luftfederung FM 104RFT3A



Maße [mm]

WB Radstand	4300	4350	4600	4900	5100	5600	6000
A Gesamtlänge	10810	11160	11260	11560	11710	11360	11310
D Hinterachse bis Vorderkante Aufbau	3735	3785	4035	4335	4535	5035	5435
N Hinterer Überhang (Min.)	845	845	845	845	845	845	845
N Hinterer Überhang (Max.)	2395	2695	2545	2545	2495	1645	1195
T Theoretischer Radstand	4561	4611	4861	5161	5361	5861	6261
Y Nutzlast-Schwerpunkt (Min.)	73	94	166	260	319	454	567
Y Nutzlast-Schwerpunkt (Max.)	73	94	166	260	319	454	567
W Aufbauhöhe (Min.)	7323	7381	7737	8150	8432	9162	9736
W Aufbauhöhe (Max.)	7323	7381	7737	8150	8432	9162	9736

Fahrgestellgewichte [kg]

Vorderachsen	6565	6530	6550	6525	6535	6590	6615
Hinterachsaggregat	4130	4200	4225	4275	4300	4210	4200
Leergewicht	10695	10730	10775	10800	10835	10800	10815
Tragfähigkeit (inkl. Aufbau, Fahrer, Kraftstoff, etc.)	32305	32270	32225	32200	32165	32200	32185

Wendekreis [mm]

Spurkreis	18100	18200	19000	20000	20600	22200	23500
Wendekreis	19400	19600	20400	21400	22000	23600	24900

Gewichte [kg]

	Technisch
Gesamtgewicht	43000
Gesamtzuggewicht	44000
Vorderachsen	16000
Hinterachsaggregat	27000

Wichtige Hinweise

Maße

Fahrerhaushöhe: +328 mm für CAB-HSLP, -262 mm für CAB-LDAY, -262 mm für CAB-LSLP, +16 mm für CAB-SLP.

Vorderachse bis Hinterkante Fhs.: +431 mm für CAB-HSLP und CAB-SLP, -69 mm für CAB-LDAY, +425 mm für CAB-LSLP.

D-Maß inklusive Freiraum vorne 50 mm und bei Fahrgestellen auch 100 mm Hilfsrahmen.

Höhentoleranz ± 20 mm für Blatt- und ± 10 mm für Luftfederung.

Alle Maße in unbeladenem Zustand, liftbare Achse(n) abgesenkt. Verwendet Fahrgestellhöhe: CHH-HIGH.

Gewichtsangaben inklusive größter verfügbarer Rahmenlänge hinten (N Max.) für gewählten Radstand.

Höhenänderung wenn Fahrgestellhöhe CHH-MED,FRAME300: 0 mm.

Gewichte und Maße mit folgenden Reifen:

Reifen VA:	315/80R22.5
Reifen AA:	315/80R22.5
Reifen NLA/VLA:	315/80R22.5

Fahrgestellgewichte inklusive Öl, Wasser, AdBlue, 0 Liter Kraftstoff, ohne Fahrer. Leergewicht kann um ± 3% variieren.

Die Wendekreise wurden berechnet (theoretisch). Nachlaufachse: TA-HYDRS.

Zulässige Gewichte können in verschiedenen Ländern unterschiedlich sein.

Für detailliertere Gewichtsinformationen, inklusive Gewichte für Sonderausstattungen, wenden Sie sich bitte an Ihren Volvo Verkaufsberater.

Verwenden Sie diese Skizze bitte NICHT für Aufbauberechnungen.

Fahrgestellzeichnung FM104RFT3A ist über Volvo Bodybuilder Instructions verfügbar.

DATENBLÄTTER

FM D13 10x4R, NLA-Tridem, Luftfederung FM 104RFT3A

Anwendungsbereich

- RC-ROUGH** für gemischten Einsatz
- RC-SMOOT** für gute Straßen
- TIPP-PRE** Vorbereitungen für Kipperaufbau
- UNIFORM** Pritschenfahrgestell ohne Vorbereitungen

Hauptkomponenten

- CHH-HIGH** Fahrgestellhöhe HIGH (Standard)
- CHH-MED** Chassishöhe MEDIUM
- **TA-HYSBS** Elektrohydraulisch gelenkte Nachlaufachse, einzelbereift
- **FM-DAY5** Tag-Sicherheitsfahrerhaus, FM
- FM-HSLP5** Globetrotter-Sicherheitsfahrerhaus, FM
- FM-LDAY5** Tag-Sicherheitsfahrerhaus mit abgesenktem Dach, FM
- FM-LSLP5** Langes Sicherheitsfahrerhaus mit abgesenktem Dach, FM
- FM-SLP5** Langes Sicherheitsfahrerhaus, FM
- EU6HT** Euro 6 Technologie SCR + DPF + EGR + Turbo Compound
- EU6SCR** Euro 6 Technologie SCR + DPF + EGR
- **D13S420A** D13S420A Dieselmotor 420 PS/309 kW, 2100 Nm
- D13S460A** D13S460A Dieselmotor 460 PS/338 kW, 2300 Nm
- D13S500A** D13S500A Dieselmotor 500 PS/368 kW, 2500 Nm
- **D13K420** Motor 13 l, 420 PS / 309 kW
- D13K460** Dieselmotor 13 l
460 PS / 338 kW
- D13K500** Dieselmotor 13 l
500 PS / 368 kW
- **DIESEL** Diesel
- DIESEL-B** Biodiesel, B100
- EBR-EPGC** Motorbremse Abgasdruckregler für I-Shift
- EBR-VEB+** Volvo Engine Brake (VEB+)
- **AT2612** I-Shift Getriebe AT2612, 12-Gang
- ATO2612** I-Shift Overdrive-Getriebe ATO2612, 12-Gang
- SPO2812** I-Shift Dual Clutch, Doppelkupplungsgetriebe SPO2812
12 Gang-Overdrive Getriebe, automatisiert
- ASO-C** Crawler (1 Kriechgang)
- ASO-ULC** Ultra low crawler (2 Kriechgänge - sehr langsam)
- RTH2610B** Antriebsachse RTH2610B. Doppelachs-Nabenvorgelege.
Differentialsperren längs und quer. Gesamtzuggewicht bis zu 100 Tonnen.
*)...Schwerlasteinsätze auch über 100 Tonnen
- RTS2310A** Tandem-Antriebsachse RTS231A
- Einfachübersetzung
- Differentialsperren längs und quer
- Bis zu 100 t Gesamtzuggew. (Schwertransport auf asphaltierten Straßen)
- **RTS2370A** Antriebsachse RTS2370A. Doppelachs-Einfachübersetzung,
Hypoidtyp. Differentialsperren längs und quer.
Gesamtzuggew. (techn.) bis zu 70 t

Ausrüstungspakete

- FP-D13+** Kraftstoffeffizienzpaket D13 Plus
- DRIVE5** Fahrerpaket Driver Comfort
- DRIVE5+** Fahrerpaket Driver Comfort+
- DRIVE5++** Fahrerpaket Driver Comfort++
- 1LIVINFM** Driver Relax 1
- 2LIVINFM** Wohnpaket, 2 Komfortbetten
- **INFOBAS** Info- und Mediapaket Basis
- INFODF** Info- und Mediapaket mit Dynafleet
- INFOMED** Info- und Mediapaket Medium
- INFONAV** Info- und Mediapaket mit Navigation
- INFONDF** Info- und Mediapaket mit Navigation und Dynafleet
- VISI5+** Driver Visibility+
- SAFE22** Sicherheitspaket
- SAFE22+** Sicherheitspaket Plus
- OFFROADD** Baustellenpaket, Tagesfahrerhaus
- OFFROADS** Baustellenpaket, langes Fahrerhaus

■ Serienausstattung

Sonderausstattung

Detailliertere Information zur Ausrüstung von Fahrerhaus und Antriebsstrang werden in separaten Datenblättern angeboten.

Weitere Optionen und Kombinationen nennt Ihnen Ihr Volvo Verkaufsberater.

Der Hersteller behält sich vor, technische oder Designänderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen.
Die Spezifikation kann landesabhängig unterschiedlich sein.

- CHASPAC** Aufbaupaket Fahrgestell

Fahrgestell

- FST-AIR** Luftfederung vorne mit 2 Luftbälgen pro Achse, Stabilisator und Stoßdämpfer.
- **FST-PAR** Parabelfederung vorne
- FST-PAR3** Parabelfeder vorne verstärkt
- FSL5-BAS** Hubhöhe Luftfederung vorne, BASIC
- **FAL16.0** Vorderachslast (technisch) max 16,0 t
- FAL18.0** Vorderachslast (technisch) max 18,0 t
- FAL20.0** Vorderachslast (technisch) max 20,0 t
- FALIM** Achslastbegrenzer, Vorderachse
- **FSTAB** Stabilisator vorne, Steifigkeit Standard
- FSTAB2** Stabilisator vorne, erhöhte Steifigkeit
- FSTAB3** Stabilisator vorne, hohe Steifigkeit
- **RAL27** Hinterachslast max. 27 t (technisch)
- RAL33** Hinterachslast max. 33 t (technisch)
- RAL36** Hinterachslast max. 36 t (technisch)
- **RSTAB3** Stabilisator Hinterachse, hohe Steifigkeit
- **RALIM95** Achslastbegrenzer 9,5 t
- **ASF-DL1** Eine Fahrhöhe (Luftfederung)
- ASF-DL3** Drei wählbare Fahrhöhen (Luftfederung)
- ACTST-TO** Volvo Dynamic Steering
aktive, elektronisch geregelte Lenkkräftenunterstützung
- ASFE-BAS** Volvo Dynamic Steering, Ausführung BASIS
- ASFE-OG** Volvo Dynamic Steering, mit STABILITÄTSASSISTENT
- ASFE-PO** Volvo Dynamic Steering, PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN, MIT STABILITÄTSASSISTENT
- ASFE-PS** Volvo Dynamic Steering, PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN
- **PSP-VAR** Servolenkungspumpe mit variabler Verdrängung
- PSP-VAR2** Servolenkungspumpe mit elektronisch geregelter variabler Verdrängung
- **EBS-MED** EBS, Elektronisches BremsSystem, Medium-Paket
- **AUXPARK** Extra Federspeicher:
- bei 6x4 auf 3. Achse
- bei 8x4 (classic) auf 4. Achse
- **RST-AIR** Luftfederung hinten
- **FRAME300** Rahmenprofilhöhe 300 mm
- **FST8080** Rahmenstärke 8,0 mm
- **FIL-EEEF** Innenrahmen vom Hinterkante Motor bis Rahmenende
- **BBOX-L** Batteriekasten links
- 2BAT210B** 2 GEL Batterien, 24V/210 Ah
- **2BAT210C** 2 AGM Batterien, 24V/210 Ah
- **BATTAMP** Batterieanzeige im Display (Volt und Ampere)
- BATTIND** Batterieanzeige im Display
(Volt, Ampere und Batteriestatus mit Warnfunktion)
- ADR1** ADR-Ausrüstung, 1 Batterie Hauptschalter im Fahrerhaus
- ADR2** ADR-Ausrüstung
1 Batterie Hauptschalter im Fahrerhaus und
1 Batterie Hauptschalter außen hi Fahrerhaus
- MSWI-A** Hauptschalter für Gefahrgutfahrzeug (ADR)
- **MSWI-C** Hauptschalter am Fahrgestell
- MSWI-R** Hauptschalter mit Fernbedienung
- **UR-FUEL** ohne Tank rechts
Min Volumen 255l
Max Volumen 810l
- **UL-FUEL** ohne Tank links
Min Volumen 160l
Max Volumen 450l
- ADTP-L** AdBlue Tankposition links
- ADTP-LF** AdBlue Tankposition vorne links

DATENBLÄTTER

FM D13 10x4R, NLA-Tridem, Luftfederung FM 104RFT3A

<ul style="list-style-type: none"> ■ ADTP-R AdBlue Tankposition rechts □ ADB032 AdBlue Tank, nutzbares Volumen 32 Liter □ ADB048 AdBlue Tank, nutzbares Volumen 48 Liter □ ADB064 AdBlue Tank, nutzbares Volumen 64 Liter □ ADTC-BF AdBlue Tank-Abdeckung glänzend ■ FCAP-L Tankverschluss sperrbar ■ FUFF-AS Tankfüllstutzen mit Überschwappschutz □ FUFF-ATS Tankfüllstutzen mit Diebstahl- und Überschwappschutz □ ESH-LEFT Auspuffrichtung links, ■ ESH-REAR Auspuffrichtung nach hinten □ ESH-RIGH Auspuffrichtung schräg nach hinten □ ESH-VERT Auspuff vertikal, nur Rohr □ EXST-SSP Auspuffendrohr Edelstahl, poliert □ EXST-ST Auspuffendrohr Stahl □ WHC-FIX2 Zwei Unterlegkeile, nicht faltbar ■ WHC-FOL2 Zwei Unterlegkeile, faltbar □ WHCP-F Unterlegkeil(e) Position vorne □ WHCP-R Unterlegkeil(e) Position hinten □ WHCP-T Unterlegkeil(e), Transportmontage □ TB-L80 Werkzeugkasten links, L = 800 mm, Kapazität 250 l / 130 kg □ TB-R80 Werkzeugkasten rechts, L = 800 mm, Kapazität 250 L / 130 kg □ SUP-BAS Seitlicher Unterfahrschutz, ausklapp- und abnehmbar □ SUP-LOW Seitlicher Unterfahrschutz, niedrig □ CHAIN-S Schneeketten □ HOOK-SC Aufhängungshaken für Schneeketten ■ TOWF-NO1 Ein Abschleppanschluss vorne □ TOWF-NO2 Zwei Abschleppanschlüsse vorne, links u. rechts □ TOWMBRH Anhängertraverse, zentral montiert □ TOWMBRL1 Anhängertraverse, unten montiert □ TOWMBRM Anhängertraverse, halb unten montiert ■ RFEC-S Rahmenende gerade □ RFEC-U Rahmenende oben abgeschrägt □ C-RI4040 Anhängerkupplung, Ringfeder 4040 (40 mm) □ C-RI4045 Anhängerkupplung, Ringfeder Komfortkupplung RF4045A (40 mm) □ C-RI5050 Anhängerkuppl. Ringfeder 5050A G-150 (50 mm) □ C-RO400G Anhängerkupplung Rockinger 400 G 150. □ C-RO50 Anhängerkupplung, Rockinger 50 für 50 mm Zugösen □ C-VBG520 Anhängerkupplung VGB 5200D □ C-VBG795 Anhängerkupplung VGB 795V □ TOWR-ONE Abschleppmaul hinten □ TREL-PK Elektrische Vorbereitung für Anhängeranschluss □ TREL15 15-polige Anhängersteckdose ■ TREL7-7 Stromanschluss für Auflieger/Anhänger, 7+7-polig □ TBC-DUO Auflieger/Anhängerbremsanschlüsse Type DUOMATIC □ TBC-EC Anhänger/Aufliegeranschlüsse für Bremsanlage EU □ TRBR-STA Stationäre Anhängerbremse (aktiv bis 7 km/h) □ TRB-STRE Elektronsiche Impuls-Streckbremse □ FFEND-B Kotflügel, 2. Vorderachse □ FFEND-T Transportkotflügel, 2. Vorderachse □ RFEND-B Kunststoffkotflügel hi dreiteilig mit Spritzschutzmatte; Silentblock-gelagert □ RFEND-T Überführungskotflügel □ RFH-BAS Montagehöhe Kotflügel hinten - Standard □ RFH-HIG Montagehöhe Kotflügel hinten - hoch □ RFH-LOW Montagehöhe Kotflügel hinten - niedrig ■ ATANK-AL Luftkessel Aluminium □ ATANK-ST Luftkessel Stahl 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TL-LED LED-Heckleuchten □ BLIGHT-E Bremslichter mit Notbrems-Blinkfolge □ FRACLOS Rahmenabdeckung am hinteren Rahmenende (scharfe Kanten geschützt) <h3>Räder und Reifen</h3> <ul style="list-style-type: none"> □ RT-AL Alufelgen bebürstet, Standardlöcher □ RT-ALDP Alufelgen Durabright, Standardlöcher □ RT-ALDPD Alufelgen Durabright, Speziallöcher □ RT-ALDU Alufelgen bebürstet, Speziallöcher ■ RT-STEEL Stahlfelgen □ WCAP Radkappen, aerodynamisch □ SPWT-D Ersatzrad mit Reifen wie Antriebsachse ■ SPWT-F Ersatzrad mit Reifen wie Vorderachse □ SWCP-LF Ersatzradhalter li. vor HA □ SWCP-T Ersatzradhalter temporär (nur für Transport) ■ SWCP-TP Ersatzradhalter mitgeliefert, für nachträglichen Einbau ■ JACK-12T Wagenheber 12 t, Höhe 180-315 mm, Hebeweg 95 mm. □ JACK-15T Wagenheber 15 t, Höhe 225-435 mm. Hebeweg 130 mm. ■ TOOLKIT Bordwerkzeug komplett □ INFLAHOS 18 m Reifenfüllschlauch □ GAUGE-TP Reifendruckmesser <h3>Antriebsstrang, Ausrüstung</h3> <ul style="list-style-type: none"> □ TRAP-HD Getriebe verstärkt ■ DRM-BE I-Shift Fahrmodus, Standard und ECONOMY □ DRM-E I-Shift Fahrmodus, ECONOMY □ PVT-MAP I-SEE kartenbasierende Topographiedaten (GPS und zentrale Datenbank) ■ CRUIS-E Eco-Cruise-Control (Tempomat); inklusive Bremsstempomat □ CRUIS-E5 I-Torque: effizienzoptimierter Cruise Control (Tempomat) inkl. I-Roll und Bremsstempomat □ AMSO-AUT Kickdownfunktion und manuelle Schaltmöglichkeit im Autom.-Modus □ AVO-ENH Off-Road Zusatzprogramm, I-Shift □ APF-ENH Nebenantriebsfunktionen für I-Shift, erweitert □ TC-MAOH2 Getriebeölkühler, hohe Kühlleistung Luft/Öl ■ TC-MWO Getriebeölkühler Wasser/Öl □ TC-MWOH2 Getriebeölkühler, hohe Kühlleistung Wasser/Öl □ 2COM1080 Luftkompressor 2-Zyl Typ 704 cc (1080 l/min) □ 2COM1100 Luftkompressor 2-Zyl Typ 760 cc (1100l/min) □ 2COMP870 Luftkompressor 2-Zyl., 870 l/min. ■ 2COMP900 Luftkompressor 2-Zyl Typ 636 cc (900 l/min) ■ AIRIN-HI Luftansaugung hochgezogen. □ AIRIN-LO Luftansaugung niedrig. □ ACL1ST-S Luftfilter mit einem zusätzlichen Filterelement ■ 24A110BL Generator 24 V, 110 A mit LIN Bus □ 24A150BL Generator 24 V, 150 A mit LIN Bus □ 24A180BL Alternator/Lichtmaschine 24 V, 180 A mit LIN Bus □ 24AL150B Generator / LiMa 24 V, 150 A, 4200 W ■ CCV-C Geschlossene Kurbelgehäuseentlüftung ■ PRIM-EL Kraftstoff-Entlüftungspumpe elektrisch □ PRIM-MAN Kraftstoff-Entlüftungspumpe mechanisch □ AF-E Kraftstofffilterheizung, thermostatgesteuert. □ AF-R Kraftstofffilter gewärmt durch Kraftstoff-Retourleitung ■ FUEFE2LW Kraftstofffilter dual, mit erhöhter Wasserabscheidkapazität □ FUEFE2SW Kraftstofffilter dual, mit Standard-Wasserabscheidkapazität
--	---

■ Serienausstattung □ Sonderausstattung

Detailliertere Information zur Ausrüstung von Fahrerhaus und Antriebsstrang werden in separaten Datenblättern angeboten.

Weitere Optionen und Kombinationen nennt Ihnen Ihr Volvo Verkaufsberater.

Der Hersteller behält sich vor, technische oder Designänderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen. Die Spezifikation kann landesabhängig unterschiedlich sein.

DATENBLÄTTER

FM D13 10x4R, NLA-Tridem, Luftfederung FM 104RFT3A

<input type="checkbox"/> EST-AID	Ansaugluftvorwärmung	<input type="checkbox"/> ISUNF-MD	Sonnenblende innen mit Spiegel auf Fahrerseite
<input type="checkbox"/> 220EBH15	Elektrische Motorvorwärmung, 220 V/1,5 kW	<input type="checkbox"/> ISUNF-RE	Sonnenblende innen mit Sonnenrollo elektrisch
<input type="checkbox"/> PTER-DIN	Motornebenantrieb für Pumpe nach DIN5462	<input checked="" type="checkbox"/> ISUNF-RM	Sonnenblende innen mit Sonnenrollo manuell
<input type="checkbox"/> HPE-V45	Hydraulikpumpe Parker VP1-45 hinten am Motor	<input type="checkbox"/> ADFS	Extra DIN-Schacht, Frontablage
<input type="checkbox"/> HPE-V75	Hydraulikpumpe Parker VP1-75 hinten am Motor	<input type="checkbox"/> RTOLL-PK	Vorbereitung für OBU (Mautgerät, Toll Collect)
<input type="checkbox"/> PTR-D	Nebenantrieb PTR-D zum Anflanschen einer Hydraulikpumpe	<input type="checkbox"/> LOADIND	Volvo Ladeanzeige / Achslastwaage
<input type="checkbox"/> PTR-DH	Nebenantrieb PTR-DH zum Anflanschen einer Hydraulikpumpe	<input type="checkbox"/> REMC-MF	Drahtlose Fernbedienung, multifunktional
<input type="checkbox"/> PTR-DM	Nebenantrieb PTR-DM zum Anflanschen einer Hydraulikpumpe	<input checked="" type="checkbox"/> WARNTRI2	Zwei Pannendreiecke
<input type="checkbox"/> PTR-F	Nebenantrieb PTR-F mit 1 Flansch nach SAE1400.	<input checked="" type="checkbox"/> AIDKIT1B	Erste-Hilfe-Kit
<input type="checkbox"/> PTRD-D	NA doppelt, PTRD-D, für bis 2 Pumpen (außen, nach DIN5462/ISO7653)	<input type="checkbox"/> WARNLAMP	Tragbare Warn- bzw Arbeitslampe
<input type="checkbox"/> PTRD-F	NA PTRD-F, doppelt, mit 1 Flansch (SAE 1400) außen, nach hinten.	<input type="checkbox"/> LAMP-IN	Inspektionslampe mit 10 m Kabel
<input type="checkbox"/> HPG-F101	Parker F1-101 F1 Plus, Pumpe angeflanscht, für NA hinten am Getriebe	<input checked="" type="checkbox"/> BULBKIT	Ersatzbirnen und Sicherungen
<input type="checkbox"/> HPG-F41	Parker F1-41, F1 Plus, Pumpe angeflanscht, für NA hinten am Getriebe	<input checked="" type="checkbox"/> WRITEPAD	Schreibunterlage
<input type="checkbox"/> HPG-F51	Parker F1-51, F1 Plus, Pumpe angeflanscht, für NA hinten am Getriebe	<input type="checkbox"/> DST-CF1	Komfortsitz Fahrer, luftgefedert
<input type="checkbox"/> HPG-F61	Parker F1-61, F1 Plus, Pumpe angeflanscht, für NA hinten am Getriebe	<input type="checkbox"/> DST-CF4	Komfortsitz Fahrer, luftgefedert, Lendenwirbelstütze, Gurt im Sitz
<input type="checkbox"/> HPG-F81	Parker F1-81, F1 Plus, Pumpe angeflanscht, für NA hinten am Getriebe	<input checked="" type="checkbox"/> DST-CF5	Komfortsitz Fahrer, luftgefedert, Lendenwirbelstütze, beheizt, Gurt im Sitz
<input checked="" type="checkbox"/> STWPOS-L	Linkslenkung	<input type="checkbox"/> DST-CF6	Komfortsitz Fahrer, luftgefedert, Lendenwirbelstütze, beheizt, belüftet, Gurt im Sitz
<input type="checkbox"/> STWM-LE	Lederlenkrad	<input type="checkbox"/> SBD-RED	Sicherheitsgurt, rot
<input type="checkbox"/> STGW-AD2	Lenkradverstellung Standard mit zusätzl. Neigungsfunktion	<input type="checkbox"/> SBPRE-DS	Gurtstraffer, Fahrer
<input checked="" type="checkbox"/> STGW-ADJ	Lenkradverstellung Standard	<input type="checkbox"/> PST-BAS1	Beifahrersitz Basis, ungefedert, nicht verschiebbar Sitzfläche hochklappbar
<input type="checkbox"/> AIRBAG	Fahrer-Airbag im Lenkrad.	<input type="checkbox"/> PST-CF4	Beifahrersitz Komfortausführung, luftgefedert, Sicherheitsgurt im Sitz integriert.
<input type="checkbox"/> INST-BAS	Instrumente Basis mit volldynamischem Fahrerinformationsdisplay, Größe: 12 Zoll	<input type="checkbox"/> PST-CF5	Beifahrersitz Komfortausführung, luftgefedert, beheizt, Sicherheitsgurt im Sitz integriert.
<input checked="" type="checkbox"/> DRC-AMII	DPF Regeneration Steuerung - Automatisch / manueller Start und Sperrung der Regeneration	<input checked="" type="checkbox"/> PST-STD2	Beifahrersitz Standard, feststehend (nicht gefedert).
<input checked="" type="checkbox"/> 1DAYDIG2	Digitaler Fahrschreiber	<input type="checkbox"/> PST-STD4	Beifahrersitz Standard, luftgefedert.
<input type="checkbox"/> ARSL	Zusätzlicher Geschwindigkeitsbegrenzer (Schalter im Armaturenbrett)	<input type="checkbox"/> SBPRE-PS	Gurtstraffer, Beifahrer
<input type="checkbox"/> ESP-BAS1	Elektronisches Stabilitätsprogramm	<input type="checkbox"/> ARMRE-BB	Jeweils zwei Armlehnen am Fahrer- und Beifahrersitz
<input type="checkbox"/> ESPC-RO	ESP Funktionsschalter On - reduziert - Off	<input type="checkbox"/> ARMRE-DB	Zwei Armlehnen am Fahrersitz
<input type="checkbox"/> HWSS-ACB	Abstandsregeltempomat (ACC) mit Kollisionswarnung und Notbremsassistent	<input type="checkbox"/> ARMRE-PB	Zwei Armlehnen am Beifahrersitz
<input type="checkbox"/> HWSS-FCB	Kollisionswarner mit Notbremsassistent	<input type="checkbox"/> ARU-BAS	Armlehne/n mit Vinyl bezogen
<input type="checkbox"/> LSS-DW	Spurhalteassistent mit Warnfunktion und Verkehrsschild-Erkennung	<input type="checkbox"/> ARU-LEA	Armlehne/n mit Leder bezogen
<input type="checkbox"/> LCS	Spurwechselsassistent	<input checked="" type="checkbox"/> GRABHI-B	Handlauf Fahrerhauseinstieg, Standard
<input type="checkbox"/> LCS4	Seiten-Kollisionsüberwachung und Abbiegeassistent, beidseitig	<input checked="" type="checkbox"/> FMAT-RUB	Zwei Gummifußmatten
<input type="checkbox"/> DAS-W	Fahrerwarnsystem; warnt bei auftretender Müdigkeit	<input type="checkbox"/> FMAT-TX2	Fußmatten, zwei Textil und zwei Gummi
<input type="checkbox"/> RESENS-W	Scheibenwischer mit Regensensor	<input type="checkbox"/> LBK70	Komfortbett unten, 700 mm, fest
<input type="checkbox"/> CU-ECC	Klimaanlage mit automatischer Temperaturregelung	<input type="checkbox"/> MATL-FI	Ein-Zonen-Matratze, Komfortbett unten, fest
<input type="checkbox"/> CU-ECC2	Klimaanlage mit automatischer Temperaturregelung, Sonnensensor, Nebelsensor, Luftgütesensor und Aktivkohlefilter	<input type="checkbox"/> MATL-SF	Drei-Zonen-Matratze, Komfortbett unten, mittelfest
<input checked="" type="checkbox"/> IMMOBIL	Wegfahrsperre, Transponder im Schlüssel	<input type="checkbox"/> OLMAT-BA	Matratzenauflage Basic (20 mm)
<input type="checkbox"/> ALARM-E	Volvo Alarmanlage mit erweiterten Funktionen (Zugfahrzeug und Anhänger/Auflieger)	<input type="checkbox"/> OLMAT-PR	Matratzenauflage Premium (30 mm)
<input type="checkbox"/> PHONE-PK	Vorbereitung für Telefon	<input type="checkbox"/> TBK60F	Obere Liege 1900x600 mm, hochklappbar, mit Sicherheitsnetz
<input type="checkbox"/> ISUNS-BS	Seitliche Sonnenblende, beidseitig	<input type="checkbox"/> TBK70F	Obere Liege 1900x700 mm, hochklappbar, mit Sicherheitsnetz
<input checked="" type="checkbox"/> ISUNS-DS	Seitliche Sonnenblende, Fahrerseite	<input type="checkbox"/> PH-CAB2	Standheizung Fahrerhaus, 2 kW (ohne Motorvorwärmung)
<input type="checkbox"/> ISUNF-B	Sonnenblende innen, Basic	<input type="checkbox"/> PH-ENGCA	Standheizung Fahrerhaus und Motor, Webasto, 9,1 kW
		<input type="checkbox"/> PH-SS	Restwärmeheizung
		<input type="checkbox"/> SLCP-BAS	Bedienkonsole im Schlafabteil BASIS
		<input type="checkbox"/> ETSB-F	Aufbewahrungsbox am Motortunnel vorne
		<input type="checkbox"/> ETSB-FR	Aufbewahrungsbox am Motortunnel, vorne und hinten
		<input type="checkbox"/> ETSB-FRS	Aufbewahrungsbox am Motortunnel, vorne, hinten und seitlich
		<input type="checkbox"/> ETSB-FS	Aufbewahrungsbox am Motortunnel, vorne und seitlich
		<input type="checkbox"/> ETSB-R	Aufbewahrungsbox am Motortunnel hinten
		<input type="checkbox"/> ETSB-RS	Aufbewahrungsbox am Motortunnel, hinten und seitlich
		<input type="checkbox"/> ETSB-S	Aufbewahrungsbox am Motortunnel seitlich
		<input type="checkbox"/> RUS-BAS	Aufbewahrungsfächer hinten/oben, Basic
		<input type="checkbox"/> RUS-HIG	Staufach über Komfortbett, HIGH (245 l)

Serienausstattung

Sonderausstattung

Detailliertere Information zur Ausrüstung von Fahrerhaus und Antriebsstrang werden in separaten Datenblättern angeboten.

Weitere Optionen und Kombinationen nennt Ihnen Ihr Volvo Verkaufsberater.

Der Hersteller behält sich vor, technische oder Designänderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen. Die Spezifikation kann landesabhängig unterschiedlich sein.

DATENBLÄTTER

FM D13 10x4R, NLA-Tridem, Luftfederung FM 104RFT3A

- REF-ICPK** Vorbereitung für Kühlbox im Fahrerhaus
 - REFR-RUS** Kühlbox 28 l im Fach hinten/oben
 - MICRO-PK** Vorbereitung für Mikrowelle
 - BOTH-D** Flaschenhalter bei Fahrersitz
 - COFMA-PK** Vorbereitung für Kaffeemaschine
 - INLI-BAS** Innenbeleuchtung Standard
 - INLI-NL** Innenbeleuchtung mit rote Nachtbeleuchtung
 - INLI-NLD** Innenbeleuchtung mit Dimmerfunktion und Nachtbeleuchtung Rot
 - ARL-FLEX** Zwei flexible Leselampen
 - RH-EE** Sky window (fix, nicht zu öffnen, getöntes Glas) / Notausstieg
 - RH-ER** Metall-Dachluke verstärkt, manuell bedienbar, Notausstieg (50 x 70 cm)
 - RH-ETR** Glasdachluke/Skywindow, elektrisch bedienbar, getöntes Glas, Notausstieg (50 x 70 cm)
 - RH-MTR** Glasdachluke/Skywindow, manuell bedienbar, getöntes Glas, Notausstieg (50 x 70 cm)
 - GLAS-TIN** getönte Scheiben
 - SWIND-BS** Extra Seitenfenster, beidseitig
 - SWIND-PS** Extra Seitenfenster, Beifahrerseite
 - AWIND-RF** Fenster in Fahrerhausrückwand
 - VANMIR** Make-up- bzw. Frisierspiegel
 - AS-FUS** Zwei extra Facheinlagen in Ablagefächer vorne (iVm Mikrowelle nur ein Stk.)
 - INFOT-PK** Vorbereitung für Flachbildfernseher
- ### Fahrerhaus-Exterieur
- EXTL-BA2** Fahrerhauslackierung, BASIC, Level 2
 - EXTL-BAS** Fahrerhauslackierung, BASIC
 - DGLAS-H** Fahrerhaustüren mit Einscheiben Sicherheitsglas
 - DGLAS-L** Fahrerhaustüren mit Verbund-Sicherheitsglas
 - LOCK-REM** Zentralverriegelung mit Fernbedienung im Schlüssel
 - BUMP-B** Stoßfänger, Kunststoff
 - BUMP-B2** Stoßfänger, Stahl
 - BUMP-SP** Stoßstange mit Spoiler
 - GUARD-EH** Ölwanenschutz verstärkt; (hält bis zu 50 % der Vorderachslast stand)
 - SIDEH-B** Handlauf, Fahrerseite
 - SIDSTP-R** Leiter seitlich und Handlauf, Fahrerseite
 - BUGNET** Insektenschutzgitter vor dem Kühler
 - CTILT-P-E** Elektrohydraulische Kippvorrichtung für das Fahrerhaus.
 - CTILT-P-M** Manuelle Kippvorrichtung für das Fahrerhaus
 - FCABS-A** Fahrerhausfederung vorne Luft
 - FCABS-M** Fahrerhausfederung vorne mechanisch
 - RCABS-A** Fahrerhausfederung hinten Luft
 - RCABS-M** Fahrerhausfederung hinten mechanisch
 - MIRCFPCS** Rückspiegel, beheizt und elektrisch verstellbar mit Weitwinkelspiegel beidseitig und Nahbereichsspiegel auf der Beifahrerseite. Zusätzlich Nahbereichskamera auf der Beifahrerseite zur Totwinkelüberwachung
 - MIRCOMF** Komfortspiegel
 - Hauptspiegel beidseitig elektrisch verstellbar und beheizt
 - Weitwinkelspiegel beidseitig elektrisch verstellb. u. beheizt
 - Rampenspiegel auf Beifahrerseite
 - AMIR-F20** Frontspiegel
 - SUNV-H** Sonnenblende außen
 - AD-ROOF** Dachspoiler (die Dachspoilerausführung richtet sich u.a. nach den Komponenten Fahrgestellhöhe, Reifendimension und Fahrerhaus)
- AD-SIDES** Fahrerhaus-Seitenspoiler, kurze Ausführung
 - HL-BASIC** Halogenscheinwerfer für Abblendlicht u. Fernlicht
 - HL-CLEAN** Scheinwerfer-Reinigungsanlage
 - HLP-ST** Scheinwerferschutz, Stahl
 - HL-ADJ** Leuchtweitenregelung manuell
 - DRL-LED** Tagfahrlicht, LED-Leuchten
 - DRIVL2** 2 LED-Zusatz-Fernscheinwerfer
 - UDRIVL** ohne zusätzliche Fernscheinwerfer
 - FOGL-WC** 2 Nebelscheinwerfer
 - CL-STAT** Abbiegelicht LED statisch
 - BEACOA2F** Zwei LED-Warnleuchten (orange), montiert am Fahrerhausdach vorne
 - BEACOA2R** Zwei LED-Warnleuchten (orange), montiert auf Fahrerhausdach hinten
 - BEACON-P** Verkabelung für Rundumkennleuchte
 - BEACONA4** Vier LED-Warnleuchten am Fahrerhausdach (vorne 2 Stk., hinten 2 Stk.)
 - CABPT-R1** 1 Durchlass für Fahrerhausdachverkabelung
 - CABPT-R2** 2 Durchlässe für Fahrerhausdachverkabelung
 - SPOTP-F** Verkabelung für extra Scheinwerfer vorne, max 280 W
 - SPOTP-R** Verkabelung für extra Scheinwerfer auf dem Dach, max 280 W
 - SPOTP-RF** Verkabelung für extra Scheinwerfer vorne u. auf dem Dach, max. 2x 280 W
 - ROS-IL2** Vorbereitung für GLOBETROTTERSCHILD-Beleuchtung (weiße Folie)
 - ROS-ILP** Vorbereitung für Dachschildbeleuchtung
 - CSGN-GTR** Schriftzug Globetrotter
 - HORN-F1S** Ein Druckluftthorn (Jericho)
 - HORN-R2S** 2 Drucklufterner auf dem Dach
 - ANT-CBR** Dachantenne für CB-Funk
 - ACCB-R-AP** Dachkonsole vorne, mittig und hinten für Zubehör
 - ACCB-R-F** Dachkonsole vorne für Zubehör
 - ACCB-R-FM** Dachkonsole vorne und mittig für Zubehör
 - ACCB-R-FR** Dachkonsole vorne und hinten für Zubehör
 - ACCB-R-M** Dachkonsole mittig, für Zubehör
 - ACCB-R-R** Dachkonsole hinten für Zubehör
 - ACCB-R-RM** Dachkonsole mittig und hinten für Zubehör
 - REFS-TW** Konturmarkierungen (im Fhs mitgeliefert, weiß)
 - REFS-TY** Konturmarkierungen (im Fhs mitgeliefert, gelb)
- ### Aufbau
- SRWL-PK** Vorbereitung für Arbeitsbeleuchtung hinten und seitlich am Fahrgestell mit 3-stufigem Schalter (ein/aus/auto-rückwärts)
 - SWL-2FW** Arbeitsbeleuchtung seitlich/vorne, 2x LED Scheinwerfer, Weiß
 - SWL-2RW** Arbeitsbeleuchtung seitlich/hinten, 2x LED Scheinwerfer, Weiß
 - SWL-4W** Arbeitsbeleuchtung seitlich, 2x vorn, 2x hinten, LED Weiß
 - SWL-PK** Vorbereitung für Arbeitsbeleuchtung seitlich, max 280 W inkl. Schalter mit 2 Schalterstellungen
 - WL-CHPK** Vorbereitung für Arbeitsscheinwerfer am Rahmen
 - WLC-H2W** Zwei LED Arbeitsscheinwerfer hinten/oben am Fahrerhaus
 - WLC-PKCH** Vorbereitung für Arbeitsbeleuchtung am Fahrgestell
 - WLC-PKH** Vorbereitung für Arbeitsbeleuchtung hinten/oben am Fahrerhaus
 - WLC-PKL** Vorbereitung für Arbeitsbeleuchtung hinten/unten am Fahrerhaus
 - WLC-PKLH** Vorbereitung für Arbeitsbeleuchtung hinten, oben und unten am Fahrerhaus
 - ECBB-BAS** Aufbauer-Elektrozentrale ohne Aufbauermodul
 - ECBB-HIG** Aufbauer-Elektrozentrale inkl. Aufbauermodul HIGH im Fahrerhaus
 - ECBB-MED** Aufbauer-Elektrozentrale inkl. Aufbauermodul MEDIUM im Fahrerhaus (Steuergerät mit 18 Stk. digitalen Aushängen)

Serienausstattung Sonderausstattung

Detailliertere Information zur Ausrüstung von Fahrerhaus und Antriebsstrang werden in separaten Datenblättern angeboten.

Weitere Optionen und Kombinationen nennt Ihnen Ihr Volvo Verkaufsberater.

Der Hersteller behält sich vor, technische oder Designänderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen. Die Spezifikation kann landesabhängig unterschiedlich sein.

DATENBLÄTTER

FM D13 10x4R, NLA-Tridem, Luftfederung FM 104RFT3A

(Steuergerät mit 11 Stk. digitalen Ausgängen)

- **BBCHAS3** 3x7-poliger Anschluss für Aufbau
- **BEPR-T2** Elektrische Vorbereitung, Kipper mit Fernbedienung
- **EXSTER** Vorbereitung für eine externe Fahrzeugsteuerung (Motor, Lenkung, Bremse) über die Aufbauerschnittstelle / Body Builder Modul
- **TD-LED** Anhängererkennung mit LED-Sensor
- **FRFS-BS** Freie Rahmenseite, links und rechts
- **FBA-BTF** Aufbaubefestigungen vorne, verwindungsweicher Aufbau
- **FBA-BTSP** Aufbaubefestigungen vorne, halbsteifer Aufbau
- **HBA-FSFB** Bohrungen für Aufbaubefestigung (torsionsweiche und halbsteife Aufbauten)
- **HBA-SB** Bohrungen für Aufbaubefestigung (Aufbau torsionssteif)
- **RBA-T2** Aufbaubefestigung hinten,
- **CRANEPK1** Kranvorbereitung, max. 10 mt
- **CRANEPK2** Kranvorbereitung, max. 20 mt
- **CRANEPK4** Kranvorbereitung, max. 40 mt
- **AUXL-SPK** Vorbereitung (Verkabelung und Schalter) für Schneepflugbeleuchtung, Hauptscheinwerfer und Blinker
- **TAILPRE2** Vorbereitung für Ladebordwand Einbindung der Fernbedienung (Volvo REMOTE) möglich
- **TAILPREP** Vorbereitung für Ladebordwand
- **AESW2** Zwei freie Zusatzkippschalter im Armaturenbrett, frei positionierbar/programmierbar
- **AESW2PK** Zwei freie Zusatzkippschalter im Armaturenbrett, frei positionierbar/programmierbar, zusätzlich vier verkabelte Kippschalterplätze
- **AUXSW-4** Verkabelung für 4 Stück extra Schalter im Armaturenbrett

Auslieferungsservice im Werk

- **TGW-4GWL** Telematic Gateway 4G/LTE und WLAN
- **FMS-PK** Anschluss FMS
- **DRUT1** My Truck App (Vorausbezahlt für 1 Jahr)
- **DRUT2** My-Truck-App
Online Verbindung zwischen Smartphone und LKW
- **DRUT3** My Truck App (Vorausbezahlt für 3 Jahre)
- **DRUT4** My Truck App (Vorausbezahlt für 4 Jahre)
- **DRUT5** My Truck App (Vorausbezahlt für 5 Jahre)