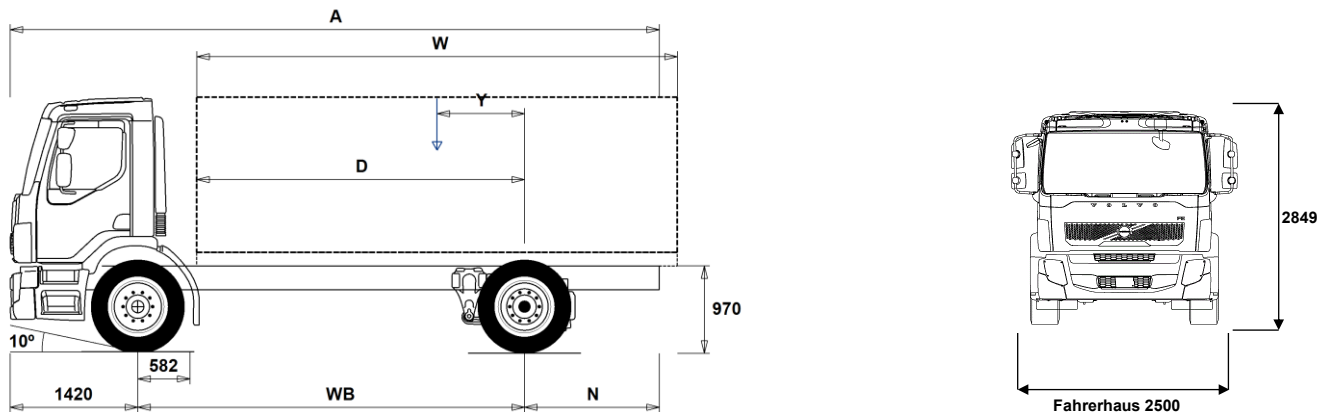


DATENBLÄTTER

FE 4x2R, Luftfederung FE 42 R A



Maße [mm]

WB Radstand		3500	3700	3900	4100	4300	4500	4750	5000	5250	5500	5800	6100	6450	6800
A	Gesamtlänge	6610	6910	7260	7560	7910	8210	8610	9010	9410	9810	10310	10760	11310	11560
D	Hinterachse bis Vorderkante Aufbau	2844	3044	3244	3444	3644	3844	4094	4344	4594	4844	5144	5444	5794	6144
N	Hinterer Überhang (Min.)	640	640	640	640	640	640	640	2590	2740	2890	3090	3240	3440	3340
N	Hinterer Überhang (Max.)	1690	1790	1940	2040	2190	2290	2440	2590	2740	2890	3090	3240	3440	3340
Y	Nutzlast-Schwerpunkt (Min.)	716	758	802	842	885	927	981	1033	1086	1139	1200	1261	1336	1403
Y	Nutzlast-Schwerpunkt (Max.)	886	938	991	1042	1095	1148	1213	1278	1344	1410	1487	1565	1657	1742
W	Aufbaulänge (Min.)	3917	4212	4505	4804	5098	5393	5761	6131	6499	6867	7313	7759	8273	8803
W	Aufbaulänge (Max.)	4256	4571	4884	5204	5518	5833	6227	6623	7016	7410	7888	8366	8916	9482

Fahrgestellgewichte [kg]

Vorderachse	3965	3965	3960	3975	3975	3975	3975	3980	3980	3980	3995	4005	4005	4020
Hinterachse	1650	1665	1690	1730	1750	1765	1785	1815	1835	1855	1900	1935	1955	1960
Leergewicht	5615	5630	5650	5705	5725	5740	5760	5795	5815	5835	5895	5940	5960	5980
Tragfähigkeit (inkl. Aufbau, Fahrer, Kraftstoff, etc.)	12385	12370	12350	12295	12275	12260	12240	12205	12185	12165	12105	12060	12040	12020

Wendekreis [mm]

Spurkreis	12800	13400	14100	14700	15300	15900	16700	17400	18200	19000	19900	20800	21900	23000
Wendekreis	14200	14900	15500	16100	16700	17300	18100	18900	19600	20400	21300	22300	23300	24400

Gewichte [kg]

	Zulässig	Technisch
Gesamtgewicht	18000	20100
Gesamtzuggewicht	0	32000
Vorderachse	7100	7100
Hinterachse	11500	13000

Wichtige Hinweise

Maße

Vorderachse bis Hinterkante Fhs.: +358 mm für CAB-SLP, +196 mm für CAB-SSLP.

D-Maß inklusive Freiraum vorne 74 mm und bei Fahrgestellen auch 120 mm Hilfsrahmen.

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

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

Höhenänderung wenn Fahrgestellhöhe CHH-HIGH,FRAME300: +17 mm.

Gewichte und Maße mit folgenden Reifen:

Reifen VA: 295/80R22.5

Reifen AA: 295/80R22.5

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

Die Wendekreise wurden berechnet (theoretisch).

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 FE42RA ist über Volvo Bodybuilder Instructions verfügbar.

DATENBLÄTTER

FE 4x2R, Luftfederung FE 42 R A

EINSATZ

- TGW-4G** Telematik-Gateway mit 4G
- FELECD** FE LEC mit Motortunnel, Diesel
- FELECFD** FE LEC mit Durchstieg, Diesel
- RC-ROUGH** für gemischten Einsatz
- RC-SMOOT** für gute Strassen
- GARB-PRE** Vorbereitung für Kehrmaschine
- TIPP-PRE** Vorbereitung für Kippaufbau
- UNIFORM** Pritschenfahrgestell ohne Vorbereitungen

HAUPTKOMPONENTEN

- CHH-HIGH** Fahrgestellhöhe HIGH
- CHH-LOW** Fahrgestellhöhe LOW
- CHH-MED** Fahrgestellhöhe Medium
- RAD-KR** Hinterachsaufhängung mit Luftfederung
- FE-DAY2** Kurzes Fahrerhaus Facelift
- FE-SLP2** Langes Fahrerhaus Facelift
- FE-SSLP2** Komfortfahrerhaus Facelift
- EU6SCR** Euro 6 Technologie SCR + DPF + EGR
- D8K250** Motor 8 L 250 PS / 184 kW / 950 Nm
- D8K280** Motor 8 L 280 PS / 209 Kw / 1050 Nm
- D8K320** Motor 8 L 320 PS / 235 Kw / 1200 Nm
- D8K350** Motor 8 L 350 PS / 256 Kw / 1400 Nm
- EBR-CEB** Kompressionsbremse
- EBR-EPG** Motorbremse Abgasdruckregler 130 kW
- AL306** 6-Gang Automatikgetriebe mit Wandler
- ZTO1109** Getriebe ZTO1109, 8+1-Gang manuell mit Overdrive
- RSH1370F** Antriebsachse RSH1370F mit Nabenvorgelege, Gesamtzuggewicht (techn.) max 70 t.
- RSS1344C** Antriebsachse RSS1344C, Gesamtzuggewicht (techn.) max 44 t.
- RSS1344E** Antriebsachse RSS1344E, Gesamtzuggewicht (techn.) max 44 t.

AUSRÜSTUNGSPAKETE

- DRIVEFE** Fahrerpaket Driver Comfort FE
- VISIFE** Visibility Paket FE
- AIRFLOW** Aerodynamikpaket FE enthält:
-Verstellbarer Dachspoiler
-Seitenspoiler
-Sonneblende aussen
- AUDIODAB** Audiosystem DAB, Radio DAB/UKW/MW, Antenne, Bluetooth Tel. Einbindung, 2 Lautsprecher, USB Anschluss und Line Eingang.

FAHRGESTELL

- FST-AIR** Luftfederung vorne
- FST-PAR** Parabelfederung vorne
- FAL7.1** Vorderachslast (technisch) max 7,1 t
- FAL7.5** Vorderachslast (technisch) max 7,5 t
- FAL8.0** Vorderachslast (technisch) max 8,0 t
- FAL9.0** Vorderachslast (technisch) max 9,0 t
- RAL13** Hinterachslast (technisch) max. 13 t
- RSTAB1** Stabilisator hinten
- EBS-MED** EBS Medium-Paket
- RST-AIR** Luftfederung hinten
- RST-AIR5** Luftfederung hinten kurz
- ABS** ABS
- SUSPL-E2** Elektronische Höhenverstellung mit 2 Sensoren und Fernbedienung
- SUSPL-E4** Elektronische Höhenverstellung, 2 Sensoren, Schalter im Armaturenbrett

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.

- FRAME266** Rahmenprofilhöhe 266 mm
- FRAME300** Rahmenprofilhöhe 300 mm
- FST7070** Rahmenstärke 7,0 mm
- FST8080** Rahmenstärke 8,0 mm
- 2BATT170** 2 Batterien, 24V/170 Ah
- 2BATT225** 2 Batterien, 24V/225 Ah
- ADR2** ADR-Ausrüstung - Basisausrüstung, 2 Trennschalter
- R255A56** 255 l Aluminiumtank rechts, D-form, 560 mm hoch, 830 mm lang
Min Volumen 160l
Max Volumen 630l
- UL-FUEL** ohne Tank links
Min Volumen 160l
Max Volumen 315l
- ADTP-L** AdBlue Tankposition links
- ADTP-R** AdBlue Tankposition rechts
- WHC-FIX1** 1 Unterlegkeil
- WHC-FIX2** 2 Unterlegkeile
- TB-L33** Werkzeugkasten links, L=322 mm
- TB-L75** Werkzeugkasten links, L=754 mm
- TOWMBRH** Anhängertraverse zentral montiert
- RFEC-S** Rahmenende gerade
- C-RI4040** Anhängerkupplung Ringfeder RF4040A (40 mm)
- C-RI5055** Anhängerkupplung Ringfeder 5055 (50 mm)
- C-RO400G** Anhängerkupplung, Rockinger 400 G 150
- C-RO430G** Anhängerkupplung Rockinger 430 G 150
- C-RO50** Anhängerkupplung, Rockinger 50 für 50 mm Zugösen
- TOWR-ONE** Abschleppmaul hinten
- TBC-EC** Anhänger/Aufliegeranschlüsse für Bremsanlage EU Norm.
- TRBR-STA** Stationäre Anhängerbremse aktiv bis max. 7 km/h
- RUP-FIX2** Unterfahrschutz hinten, Aluminium, fix
- RFEND-B** Kunststoffkotflügel dreiteilig
- RFEND-T** Überführungskotflügel
- RFH-BAS** Montagehöhe Kotflügel hinten - Standard
- RFH-HIG** Montagehöhe Kotflügel hinten - hoch
- RFH-LOW** Montagehöhe Kotflügel hinten - niedrig
- ATANK-AL** Drucklufttanks aus Aluminium
- ATANK-ST** Drucklufttanks aus Stahl
- FRACLOS** Rahmenabdeckung am hinteren Rahmenende (scharfe Kanten geschützt)

RÄDER UND REIFEN

- RT-AL** Alufelgen gebürstet, Standardlöcher, lange Radbolzen, standard Radmuttern
- RT-ALDP** Alufelgen Dura Bright, Standardlöcher lange Radbolzen, Standard Radmuttern Stahlfelgen
- RT-STEEL** Stahlfelgen
- SPWT-F** Reserverad mit Reifen wie Vorderachse
- SWCP-R** Ersatzradhalter im Überhang
- SWCP-T** temporäre Reserveradbefestigung (nur für Transport)
- SWCP-TP** Ersatzradhalter, mitgeliefert

ANTRIEBSSTRANG, AUSRÜSTUNG

- TP-DICON** Getriebesoftware Verteilerverkehr
- TP-FUEC** Getriebesoftware Economy
- APF-ENH** Nebenantriebsfunktionen für I-Shift, erweitert
- APF-ENH2** NA-Funktionen für I-Shift, erweitert 2
- CS39A-O** Servounterstützte Einscheiben-Trockenkupplung, Durchm. 390 mm.
- CS43B-O** Servounterst. Einscheiben-Trockenkupplung, Durchm. 430 mm.

DATENBLÄTTER

FE 4x2R, Luftfederung FE 42 R A

- RET-TPT** Retarder für Automatikgetriebe
- TC-HWO** Getriebeölkühler für Automatikgetrieb
- TC-MWO** Getriebeölkühler
- **AIRIN-HI** Luftansaugung hoch
- AIRIN-RL** Luftansaugung niedrig
- ACL1ST-S** Luftreiniger mit Doppelfilter
- **CCV-C** Geschlossene Kurbelgehäuseentlüftung
- CCV-OX** Kurbelgehäuseentlüftung mit Ölabscheider für Umgebungstemperaturen bis -40 °C
- **AF-E** Kraftstoff-Filter-Heizung
- **EST-AID** Ansaugluft-Vorwärmung
- 220EBH08** Elektrische Motorvorwärmung 220V/0,8 kW
- PTER-100** Motorebenantrieb PTER-100 mit Flansch DIN7646 permanent
- PTER-DIN** Motorebenantrieb für Pumpe nach DIN5462 permanent. Drehrichtung nach links.
- PTER1400** Motorebenantrieb PTER1400 mit Flansch SAE1400
- PR-HP4T** Nebenantrieb PR-HP4T für Pumpe
- PR-HP4TL** Nebenantrieb PR-HP4TL für Pumpe
- PR-HP6TH** Nebenantrieb PR-HP6TH für Pumpe
- PR-HP6TL** Nebenantrieb PR-HP6TL für Pumpe
- PTR-FH1** Nebenantrieb PTR-FH1 mit Flansch
- PTR-FH2** Nebenantrieb PTR-FH2 mit Flansch
- PTR-FH5** Nebenantrieb PTR-FH5 mit Flansch
- PTR-PH1** Nebenantrieb PTR-PH1 für Pumpe
- PTR-PH2** Nebenantrieb PTR-PH2 für Pumpe
- PTR-PH4** Nebenantrieb PTR-PH4 für Pumpe
- PTR-PK** Vorbereitung für Nebenantrieb, El. und Luft
- PTR-ZF2** Nebenantrieb PTR-ZF2 mit Flansch
- PTR-ZF4** Nebenantrieb PTR-ZF4 mit Flansch
- PTR-ZF5** Nebenantrieb PTR-ZF5 für Pumpe
- PTRD-D1D** Nebenantrieb doppelt PTRD-D1D
1 Pumpe, 1 Flansch
- PTRA-PH1** Zusätzlicher NA PTRA-PH1 für Pumpe
- PTRA-PH2** Zusätzlicher NA PTRA-PH2 für Pumpe
- HPG-F101** Parker F1-101 F1 Plus, Pumpe angeflanscht, für NA hinten am Getriebe
- HPG-F41** Parker F1-41, F1 Plus, Pumpe angeflanscht, für NA hinten am Getriebe
- HPG-F51** Parker F1-51, F1 Plus, Pumpe angeflanscht, für NA hinten am Getriebe
- HPG-F61** Parker F1-61, F1 Plus, Pumpe angeflanscht, für NA hinten am Getriebe
- HPG-F81** Parker F1-81, F1 Plus, Pumpe angeflanscht, für NA hinten am Getriebe
- **ETC** Elektronische Drehzahleinstellung

FAHRERHAUS-INTERIEUR

- **STWPOS-L** Linkslenkung
- STWPOS-R** Rechtslenkung
- **TAS-DIG4** Digitaler Tachograf DTCO4.1 (Smart 2)
- IMMOBIL** Wegfahrsperr
- WARNLAMP** Tragbare Warn- und Arbeitslampe
- **WARNVEST** Warnweste
- **AIDKIT** Erste-Hilfe-Kit
- SPDU-R** Geschwindigkeitsbegrenzer, 2 Geschwindigkeiten für Hecklader
- SPDU-S** Geschwindigkeitsbegrenzer, 2 Geschwindigkeiten, seitliche Beladung
- SPDU-SR** Geschwindigkeitsbegrenzer, 2 Geschwindigkeiten, Beladung seitlich und hinten
- CRUIS-E2** Eco Cruise Control (Tempomat) mit Eco-Roll
- CRUISEC** Cruise Control (Tempomat)

■ 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.

FAHRERHAUS-EXTERIEUR

- AUXFS** zusätzliche Trittstufe
- CF-AFS** Zusätzlicher ausklappbarer Tritt vorne
- **RCABS-A** Fahrerhausfederung hinten Luft
- **RCABS-M** Fahrerhausfederung hinten mechanisch
- AD-ROOFA** Dachspoiler, verstellbar
- AD-SIDES** Fahrerhaus-Seitenspoiler kurz Ausführung
- HL-CLEAN** Scheinwerfer-Reinigungsanlage
- HL-ADJ** Scheinwerfereinstellung manuell
- **DRL-LED** Tagfahrlicht, LED-Leuchten
- BEACON-P** Verkabelung für Rundumkennleuchten
- BEACONA2** 2 Drehlichter orange
- **HORN-F1S** Drucklufthorn (Jericho)
- HORN-R2S** 2 Drucklufthörner auf dem Dach

AUFBAU VORBEREITUNG

- FBA-BTF** Aufbaubefestigungen vorne, verwindungsweicher Aufbau
- FBA-BTS** Lochbild für Aufbaubefestigungen vorne, steifer Aufbau (Tank, Silo)
- FBA-BTSF** Aufbaubefestigungen vorne, halbsteifer Aufbau
- RBA-T1** Aufbaubefestigungen hinten Typ 1 (Platten)
- RBA-T2** Aufbaubefestigungen hinten Typ 2
- HBA-FSFB** Bohrungen für Aufbaubefestigung (torsionweiche und halbsteife Aufbauten)
- HBA-SB** Bohrungen für Aufbaubefestigung (Torsion Steife Aufbauten)
- TAILPREP** Elektrische Vorbereitung für Hebebühne

AUSLIEFERUNGSSERVICE

- **WVTA** EU Gesamtgenehmigung COC (Achtung Reifentraglast für Plakette!!!)

DATENBLÄTTER

FE 4x2R, Luftfederung FE 42 R A

Volvo Trucks. Driving Progress