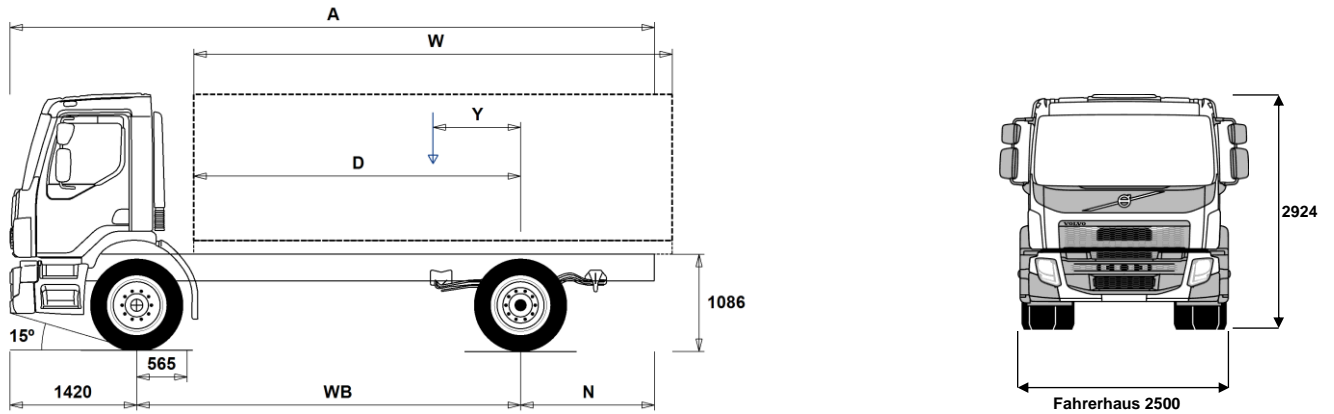


DATENBLÄTTER

FE 4X2R, Parabelfederung FE 42 R L



Maße [mm]

WB Radstand		3495	3695	3895	4095	4295	4495	4745	4995	5245	5495	5795	6095	6445	6795
A	Gesamtlänge	6610	6910	7260	7560	7910	8210	8610	9010	9410	9760	10310	10760	11310	11560
D	Hinterachse bis Vorderkante Aufbau	2856	3056	3256	3456	3656	3856	4106	4356	4606	4856	5156	5456	5806	6156
N	Hinterer Überhang (Min.)	925	925	925	925	925	925	925	2595	2745	2845	3095	3245	3445	3345
N	Hinterer Überhang (Max.)	1695	1795	1945	2045	2195	2295	2445	2595	2745	2845	3095	3245	3445	3345
Y	Nutzlast-Schwerpunkt (Min.)	751	795	839	881	925	969	1024	1078	1133	1187	1251	1316	1392	1462
Y	Nutzlast-Schwerpunkt (Max.)	919	973	1027	1080	1134	1188	1255	1322	1390	1457	1537	1617	1712	1799
W	Aufbaulänge (Min.)	3874	4166	4457	4752	5044	5337	5701	6067	6432	6799	7238	7677	8188	8714
W	Aufbaulänge (Max.)	4211	4523	4833	5150	5461	5774	6164	6555	6945	7338	7810	8280	8827	9389

Fahrgestellgewichte [kg]

Vorderachse	3825	3825	3820	3840	3840	3840	3840	3850	3850	3855	3875	3880	3885	3900
Hinterachse	1715	1730	1750	1790	1810	1825	1845	1875	1895	1910	1965	1985	2010	2010
Leergewicht	5540	5555	5570	5630	5650	5665	5685	5725	5745	5765	5840	5865	5895	5910
Tragfähigkeit (inkl. Aufbau, Fahrer, Kraftstoff, etc.)	12460	12445	12430	12370	12350	12335	12315	12275	12255	12235	12160	12135	12105	12090

Wendekreis [mm]

Spurkreis	12800	13400	14000	14700	15300	15900	16700	17400	18200	19000	19900	20800	21900	23000
Wendekreis	14200	14800	15500	16100	16700	17300	18100	18900	19600	20400	21300	22200	23300	24400

Gewichte [kg]

	Zulässig	Technisch
Gesamtgewicht	18000	18000
Gesamtzuggewicht	32000	32000
Vorderachse	7100	7500
Hinterachse	11500	13000

Wichtige Hinweise

Maße

Vorderachse bis Hinterkante Fhs.: +375 mm für CAB-SLP, +204 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.

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 FE42RL ist über Volvo Bodybuilder Instructions verfügbar.

DATENBLÄTTER

FE 4X2R, Parabelfederung FE 42 R L

EINSATZ

- **TGW-4G** Telematik-Gateway mit 4G
- **RC-ROUGH** für gemischten Einsatz
- **RC-SMOOT** für gute Strassen
- **GARB-PRE** Vorbereitung für Kehrlichfahrzeug
- **TIPP-PRE** Vorbereitung für Kippaufbau
- **UNIFORM** Pritschenfahrgestell ohne Vorbereitungen

HAUPTKOMPONENTEN

- **CHH-HIGH** Fahrgestellhöhe HIGH
- **RAD-L90** Hinterachsauflhängung Parabelfeder, 90 mm breit
- **CAB-DAY** kurzes Sicherheits-Fahrerhaus
- **CAB-SLP** Langes Fahrerhaus
- **CAB-SSLP** Sicherheits-Komfortfahrerhaus
- **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, 170 kW/231PS
- **EBR-EPG** Motorbremse Abgasdruckregler 130 kW
- **AL306** 6-Gang Automatikgetriebe mit Wandler
- **AT2412F** Getriebe I-Shift AT2412F, 12-Gang I-Shift (4 Retourgänge) Gesamtzuggewicht max 44 t
- **ZTO1109** Getriebe ZTO1109, 8+1-Gang manuell mit Overdrive
- **RSH1370F** Antriebsachse RSH1370F. Einzelachse mit Nabenvorgelege und Differentialsperre.
- **RSS1344C** Antriebsachse RSS1344C
- **RSS1344E** Antriebsachse RSS1344E, Gesamtzuggew. (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-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) 13 t
- **RSTAB1** Stabilisator hinten
- **EBS-MED** EBS Medium-Paket
- **RST-PAR1** Parabelfederung hinten
- **RST-PAR4** Parabelfederung hinten, kurz (asymmetrisch)
- **ABS** ABS
- **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

- 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.

- **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-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
- **RT-ALP** Alufelgen poliert, Standardlöcher
- **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** Verteiler- und Baustellenprogramm
- **TP-FUEC** Verbrauchs optimiertes Programm
- **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.
- **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

DATENBLÄTTER

FE 4X2R, Parabelfederung FE 42 R L

- **CCV-C** Geschlossene Kurbelgehäuseentlüftung
- **CCV-OX** Kurbelgehäuseentlüftung mit Ölabscheider für Umgebungstemperaturen bis -40 °C
- **AF-E** Kraftstoff-Filter-Heizung
- **EST-AID** Ansaugluft-Vorwärmung
- **220EBH08** El. Motorvorwärmung 220V/0,8 kW
- **PTER-100** Nebenantrieb PTER-100 hinten am Motor mit Flansch DIN7646. Max Drehmoment 600 Nm, i=1,00
- **PTER-DIN** Motornebenantrieb für Pumpe nach DIN5462. Drehrichtung nach links. Nicht abschaltbar. Max Drehmoment 600 Nm, i=1,00
- **PTER1400** Nebenantrieb PTER1400 hinten am Motor 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
- **IMMOBIL** Wegfahrsperrung
- **WARNLAMP** Tragbare Warn- und Arbeitslampe
- **ALARM-B** Volvo Alarmanlage für Fahrerhaus
- **WARNVEST** Warnweste
- **AIDKIT** Erste-Hilfe-Kit
- **SPDU-R** Geschwindigkeitsbegrenzer, 2 Geschwindigkeiten, hinten
- **SPDU-S** Geschwindigkeitsbegrenzer, 2 Geschwindigkeiten, seitlich
- **SPDU-SR** Geschwindigkeitsbegrenzer, 2 Geschwindigkeiten, seitlich und hinten
- **CRUIS-E2** Eco Cruise Control (Tempomat) mit Eco-Roll
- **CRUISEC** Cruise Control (Tempomat)

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

- 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.

- **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** Vorbereitung für Hebebühne

AUSLIEFERUNGSSERVICE

- **WVTA** EU Gesamtgenehmigung mit COC

DATENBLÄTTER

FE 4X2R, Parabelfederung FE 42 R L

Volvo Trucks. Driving Progress