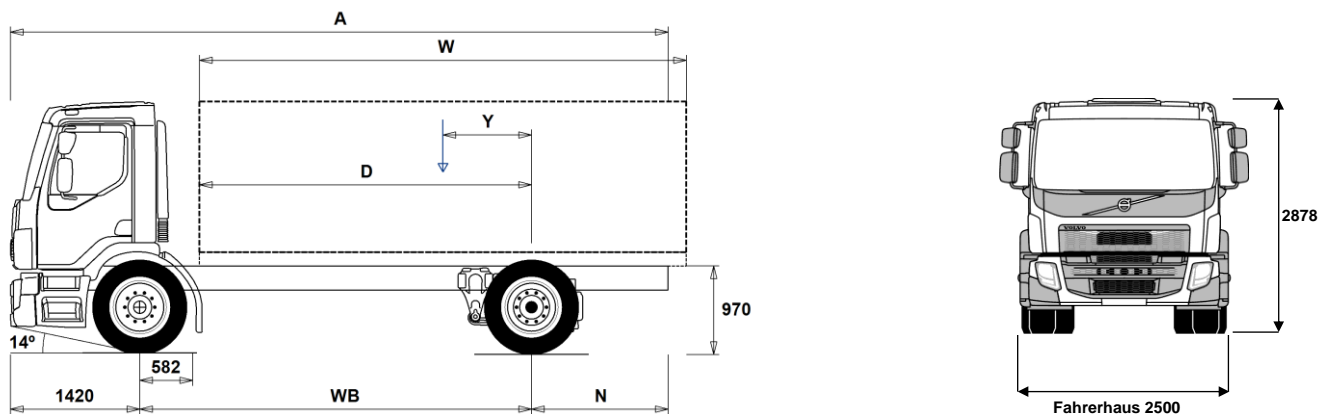


DATENBLÄTTER

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.)	294	312	331	345	362	380	402	422	444	465	486	508	537	560
Y	Nutzlast-Schwerpunkt (Max.)	888	940	994	1045	1098	1151	1217	1282	1349	1414	1493	1570	1663	1748
W	Aufbaulänge (Min.)	3913	4208	4500	4798	5092	5386	5754	6123	6491	6859	7303	7748	8263	8792
W	Aufbaulänge (Max.)	4944	5264	5584	5904	6224	6544	6944	7344	7744	8144	8624	9104	9664	9924

Fahrgestellgewichte [kg]

Vorderachse	3960	3955	3950	3965	3965	3965	3965	3970	3970	3970	3985	3995	3995	4010
Hinterachse	1655	1670	1695	1740	1760	1775	1795	1825	1845	1865	1910	1945	1965	1970
Leergewicht	5615	5625	5645	5705	5725	5740	5760	5795	5815	5835	5895	5940	5960	5980
Tragfähigkeit (inkl. Aufbau, Fahrer, Kraftstoff, etc.)	12385	12375	12355	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]

Gesamtgewicht	18000
Gesamtzuggewicht	32000
Vorderachse	7100
Hinterachse	13000

Technisch

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

Anwendungsbereich / 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 Müllpresswagen
- TIPP-PRE** Vorbereitungen für Kipperaufbau
- UNIFORM** Pritschenfahrgestell ohne Vorbereitungen

Hauptkomponenten

- CHH-HIGH** Fahrgestellhöhe HIGH (Standard)
- CHH-LOW** Chassishöhe LOW / NIEDRIG
- CHH-MED** Chassishöhe MEDIUM
- RAD-KR** Hinterachsaufhängung mit Luftfederung
- CAB-DAY** kurzes Sicherheits-Fahrerhaus
- CAB-SLP** Langes Sicherheits-Fahrerhaus
- CAB-SSLP** Sicherheits-Komfortfahrerhaus
- EU6SCR** Abgas-Emissionsniveau gemäß Euro 6
- 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
- ZTO1109** Getriebe ZTO1109, 8+1-Gang, manuell mit Overdrive
- RSH1370F** Antriebsachse RSH1370F, Einzelachse mit Nabenvorgelege und Differential Sperre. Lastzuggesamtgewicht bis zu 70 Tonnen
- RSS1344C** Antriebsachse RSS1344C. Gesamtzuggewicht (technisch) max 44t.
- RSS1344E** Antriebsachse RSS1344E

Ausrüstungspakete

- DRIVEFE** Fahrerpaket Driver Comfort FE
- VISIFE** Visibility Paket
- AIRFLOW** Aerodynamikpaket FE
-Verstellbarer Dachspoiler
-Seitenspoiler
-Sonneblende außen
- AUDIODAB** Audiosystem DAB, Radio DAB/UKW/MW, Antenne, Bluetooth Tel. Einbindung, 2 Lautsprecher, USB Anschluß und Line Eingang.
- AUDIOPD** Audio-/Radiovorbereitung für DAB Empfang (Verkabelung und Antenne)

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) 13 t
- RSTAB1** Stabilisator hinten
- EBS-MED** EBS Medium-Paket
- RST-AIR** Luftfederung hinten
- RST-AIR5** Luftfederung hinten (adaptiert für einen besonders kurzen Rahmenüberhang)
- ABS** ABS-Bremsen
- SUSPL-E2** Elektr. Niveauregulierung, 2 Sensoren und 1 Fernbedienung

- SUSPL-E4** Elektr. Niveauregulierung, 2 Sensoren, Schalter im Armaturenbrett
- 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
1 Batterie Hauptschalter im Fahrerhaus und
1 Batterie Hauptschalter außen hi Fahrerhaus
- R255A56** 255 l Aluminiumtank rechts, D-form, 560 mm hoch
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** Zwei Unterlegkeile, nicht faltbar
- 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 4040 (40 mm)
Lochmuster 100 x 160 mm gemäß 94/20/EC
- C-RI5055** Anhängerkupplung, Ringfeder 5055 (50 mm)
Lochmuster 100 x 160 mm gemäß 94/20/EC
- 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
- TRBR-STA** Stationäre Anhängerbremse (aktiv bis 4 km/h)
- RUP-FIX2** Unterfahrschutz hi, Aluminium, fix
- RFEND-B** Gummikotflügel hinten
- RFEND-T** Überführungskotflügel
- RFH-103** Montagehöhe Kotflügel hinten - Standard
- RFH-BAS** Montagehöhe Kotflügel hinten - hoch
- RFH-HIG** Montagehöhe Kotflügel hinten - hoch
- RFH-LOW** Montagehöhe Kotflügel hinten - niedrig
- ATANK-AL** Drucklufttanks aus Aluminium
- FRACLOS** Rahmenabdeckung am hinteren Rahmenende (scharfe Kanten geschützt)
- 2024GSR** Sicherheitspaket 2024GSR

Räder und Reifen

- RT-AL** Alufelgen beburstet, Standardlöcher
- RT-ALDP** Alufelgen Durabright, Standardlöcher
- RT-ALP** Alufelgen poliert, Standardlöcher
- RT-STEEL** Stahlfelgen
- SPWT-F** Ersatzrad mit Reifen wie Vorderachse
- SWCP-R** Ersatzradhalter hinter Antriebsachse rechts
- SWCP-T** Ersatzradbefestigung temporär (nur für Transport)
- SWCP-TP** Ersatzradhalter mitgeliefert, für nachträglichen Einbau

Antriebsstrang, Ausrüstung

- TP-DICON** Getriebesoftware Verteilerverkehr

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

FE 4x2R, Luftfederung FE 42 R A

<input type="checkbox"/> TP-FUEC	Getriebesoftware Economy	<input checked="" type="checkbox"/> AIDKIT1B	Erste-Hilfe-Kit
<input type="checkbox"/> APF-ENH	Nebenantriebsfunktionen für I-Shift, erweitert 1 (Auto-Neutral über Feststellbremse)	<input type="checkbox"/> SPDU-R	Geschwindigkeitsbegrenzer 2 Geschwindigkeiten Hecklader
<input type="checkbox"/> APF-ENH2	Nebenantriebsfunktionen für I-Shift, erweitert 2 (Auto-Neutral über Betriebsbremse)	<input type="checkbox"/> SPDU-S	Geschwindigkeitsbegrenzer 2 Geschwindigkeiten für Seitenlader Müllfahrzeuge
<input checked="" type="checkbox"/> CS39A-O	Servounterst. Einscheiben-Trockenkupplung, Durchm. 395 mm.	<input type="checkbox"/> SPDU-SR	Geschwindigkeitsbegrenzer 2 Geschwindigkeiten für Beladung seitlich und hinten
<input type="checkbox"/> CS43B-O	Servounterst. Einscheiben-Trockenkupplung, Durchm. 430 mm.	<input type="checkbox"/> CRUIS-E2	Eco Cruise Control (Tempomat) mit Eco-Roll
<input type="checkbox"/> RET-TPT	Retarder für Automatikgetriebe	<input type="checkbox"/> CRUISEC	Cruise Control (Tempomat)
<input type="checkbox"/> TC-HWO	Ölkühler für Automatgetriebe.	Fahrerhaus-Exterieur	
<input type="checkbox"/> TC-MWO	Getriebeölkühler	<input type="checkbox"/> AUXFS	zusätzliche Trittstufe
<input checked="" type="checkbox"/> AIRIN-HI	Luftansaugung hoch	<input type="checkbox"/> CF-AFS	Zusätzlicher, ausklappbarer Tritt vorne am Fahrerhaus
<input type="checkbox"/> AIRIN-RL	Luftansaugung niedrig	<input type="checkbox"/> RCABS-A	Fahrerhausfederung hinten Luft
<input type="checkbox"/> ACL1ST-S	Luftfilter mit einem zusätzlichen Filterelement	<input checked="" type="checkbox"/> RCABS-M	Fahrerhausfederung hinten mechanisch
<input checked="" type="checkbox"/> CCV-C	Geschlossene Kurbelgehäuseentlüftung	<input type="checkbox"/> AD-ROOFA	Dachspoiler, verstellbar
<input type="checkbox"/> CCV-OX	Kurbelgehäuseentlüftung	<input type="checkbox"/> AD-SIDES	Fahrerhaus-Seitenspoiler, kurze Ausführung
<input checked="" type="checkbox"/> AF-E	Kraftstofffilterheizung	<input type="checkbox"/> HL-CLEAN	Scheinwerfer-Reinigungsanlage
<input checked="" type="checkbox"/> EST-AID	Ansaugluft-Vorwärmung	<input type="checkbox"/> HL-ADJ	Leuchtweitenregelung manuell
<input type="checkbox"/> 220EBH08	El. Motorvorwärmung 220V/0,8 kW	<input checked="" type="checkbox"/> DRL-LED	Tagfahrlicht, LED-Leuchten
<input type="checkbox"/> PTER-100	Motornebenantrieb PTER-100 mit Flansch DIN7646	<input type="checkbox"/> BEACON-P	Verkabelung für Rundumkennleuchten auf dem Dach
<input type="checkbox"/> PTER-DIN	Motornebenantrieb für Pumpe nach DIN5462	<input type="checkbox"/> BEACONA2	Zwei Rundumkennleuchten
<input type="checkbox"/> PTER1400	Nebenantrieb PTER1400 hinten am Motor mit Flansch SAE 1400, Drehrichtung nach links.	<input checked="" type="checkbox"/> HORN-F1S	Ein Drucklufthorn (Jericho)
<input type="checkbox"/> PR-HP4T	Nebenantrieb PR-HP4T für Pumpe	<input type="checkbox"/> HORN-R2S	2 Drucklufthörner auf dem Dach
<input type="checkbox"/> PR-HP4TL	Nebenantrieb PR-HP4TL für Pumpe	Aufbau	
<input type="checkbox"/> PR-HP6TH	Nebenantrieb PR-HP6TH für Pumpe	<input type="checkbox"/> FBA-BTF	Aufbaubefestigungen vorne, verwindungsweicher Aufbau
<input type="checkbox"/> PR-HP6TL	Nebenantrieb PR-HP6TL für Pumpe	<input type="checkbox"/> FBA-BTS	Lochbild für Aufbaubefestigungen vorne, steifer Aufbau (Tank, Silo)
<input type="checkbox"/> PTR-FH1	Nebenantrieb PTR-FH1 mit Flansch	<input type="checkbox"/> FBA-BTSF	Aufbaubefestigungen vorne, halbsteifer Aufbau
<input type="checkbox"/> PTR-FH2	Nebenantrieb PTR-FH2 mit Flansch	<input type="checkbox"/> RBA-T1	Aufbaubefestigungen hinten, Befestigungsplatten
<input type="checkbox"/> PTR-FH5	Nebenantrieb PTR-FH5 mit Flansch	<input type="checkbox"/> RBA-T2	Aufbaubefestigungen hinten
<input type="checkbox"/> PTR-PH1	Nebenantrieb PTR-PH1 für Pumpe	<input type="checkbox"/> HBA-FSFB	Bohrungen für Aufbaubefestigung (torsionweiche und halbsteife Aufbauten)
<input type="checkbox"/> PTR-PH2	Nebenantrieb PTR-PH2 für Pumpe	<input type="checkbox"/> HBA-SB	Bohrungen für Aufbaubefestigung (torsionssteife Aufbauten)
<input type="checkbox"/> PTR-PH4	Nebenantrieb PTR-PH4 für Pumpe	<input type="checkbox"/> TAILPREP	Vorbereitung für Ladebordwand
<input type="checkbox"/> PTR-PK	Vorbereitung für Nebenantrieb, El. und Luft	<input checked="" type="checkbox"/> WVTA	EU-Gesamtbetriebserlaubnis
<input type="checkbox"/> PTR-ZF2	Nebenantrieb PTR-ZF2 mit Flansch (ZF Ecomid 109).		
<input type="checkbox"/> PTR-ZF4	Nebenantrieb PTR-ZF4 mit Flansch (ZF NL10 B).		
<input type="checkbox"/> PTR-ZF5	Nebenantrieb PTR-ZF5 für Pumpe (ZF NL10 C).		
<input type="checkbox"/> PTRD-D1D	Nebenantrieb doppelt PTRD-D1D 1 Pumpe, 1 Flansch		
<input type="checkbox"/> PTRA-PH1	Zusätzlicher NA PTRA-PH1 für Pumpe		
<input type="checkbox"/> PTRA-PH2	Zusätzlicher NA PTRA-PH2 für Pumpe		
<input type="checkbox"/> HPG-F101	Parker F1-101 F1 Plus, Pumpe angeflanscht, für NA hinten am Getriebe		
<input type="checkbox"/> HPG-F41	Parker F1-41, F1 Plus, Pumpe angeflanscht, für NA hinten am Getriebe		
<input type="checkbox"/> HPG-F51	Parker F1-51, F1 Plus, Pumpe angeflanscht, für NA hinten am Getriebe		
<input type="checkbox"/> HPG-F61	Parker F1-61, F1 Plus, Pumpe angeflanscht, für NA hinten am Getriebe		
<input type="checkbox"/> HPG-F81	Parker F1-81, F1 Plus, Pumpe angeflanscht, für NA hinten am Getriebe		
<input checked="" type="checkbox"/> ETC	Elektronische Drehzahleinstellung		
Fahrerhaus-Interieur			
<input checked="" type="checkbox"/> STWPOS-L	Linkslenkung		
<input type="checkbox"/> STWPOS-R	Rechtslenkung		
<input checked="" type="checkbox"/> TAS-DIG4	Digitaler Tachograph DTCO4.1, SMART 2.0		
<input type="checkbox"/> IMMOBIL	Wegfahrsperrung, Transponder im Schlüssel		
<input type="checkbox"/> WARNLAMP	Tragbare Warn- bzw. Arbeitslampe		
<input type="checkbox"/> ALARM-B	Volvo Alarmanlage		
<input checked="" type="checkbox"/> WARNVEST	Warnweste		

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

FE 4x2R, Luftfederung FE 42 R A

Volvo Trucks. Driving Progress