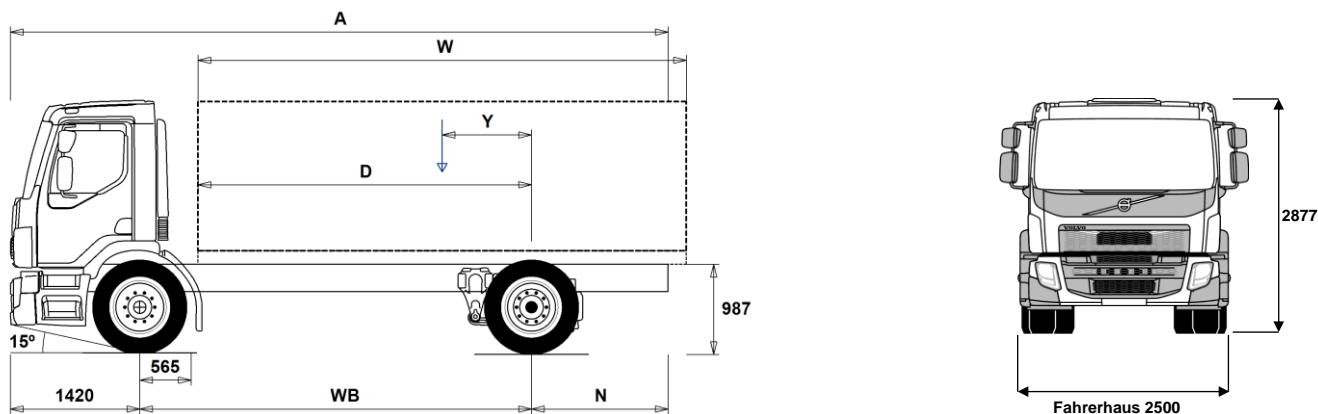


DATENBLÄTTER

FE CNG 4x2R, Luftfederung FE 42 R AG



Maße [mm]

WB Radstand		3500	3700	3900	4100	4300	4500	4750	5000	5250	5500	5800	6100	6450	6800
A	Gesamtlänge	6860	7060	7260	7460	7660	7860	8110	8360	8610	8860	9160	9460	9810	10160
D	Hinterachse bis Vorderkante Aufbau	2861	3061	3261	3461	3661	3861	4111	4361	4611	4861	5161	5461	5811	6161
N	Hinterer Überhang	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940
Y	Nutzlast-Schwerpunkt (Min.)	205	213	222	230	239	248	259	268	275	284	293	302	313	269
Y	Nutzlast-Schwerpunkt (Max.)	954	1007	1060	1113	1166	1219	1285	1350	1415	1481	1558	1636	1727	1765
W	Aufbaulänge (Min.)	3814	4108	4402	4696	4990	5284	5652	6021	6392	6761	7206	7649	8168	8792
W	Aufbaulänge (Max.)	4961	5281	5601	5921	6241	6561	6961	7361	7761	8161	8641	9121	9681	9941

Fahrgestellgewichte [kg]

Vorderachse	4315	4330	4335	4350	4355	4360	4370	4380	4400	4405	4420	4435	4445	4550
Hinterachse	2000	2020	2025	2040	2045	2050	2060	2075	2095	2100	2120	2140	2150	2090
Leergewicht	6315	6350	6360	6390	6400	6410	6430	6455	6495	6505	6540	6575	6595	6640
Tragfähigkeit (inkl. Aufbau, Fahrer, Kraftstoff, etc.)	11685	11650	11640	11610	11600	11590	11570	11545	11505	11495	11460	11425	11405	11360

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	26000
Vorderachse	7500
Hinterachse	13000

Technisch

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. Verwendet Fahrgestellhöhe: CHH-MED.

Höhenänderung wenn Fahrgestellhöhe CHH-HIGH,FRAME300: 0 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 FE42RAG ist über Volvo Bodybuilder Instructions verfügbar.

DATENBLÄTTER

FE CNG 4x2R, Luftfederung FE 42 R AG

Anwendungsbereich / Einsatz

- TGW-4G** Telematik-Gateway mit 4G
- FELECFFG** FE LEC mit Durchstieg, CNG
- FELECG** FE LEC mit Motortunnel, CNG
- 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-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
- AL306** 6-Gang Automatikgetriebe mit Wandler
- RSH1370F** Antriebsachse RSH1370F, Einzelachse mit Nabenvorgelege und Differentialsperre. Lastzuggesamtgewicht bis zu 70 Tonnen
- RSS1344C** Antriebsachse RSS1344C. Gesamtzuggewicht (technisch) max 44t.

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
- FAL7.5** 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
- 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
- WHC-FIX1** 1 Unterlegkeil
- WHC-FIX2** Zwei Unterlegkeile, nicht faltbar

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.

- RFEC-S** Rahmenende gerade
- 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**
- 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)
- 2024GSR** Sicherheitspaket 2024GSR

Räder und Reifen

- RT-AL** Alufelgen bebürstet, 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

- APF-ENH2** Nebenantriebsfunktionen für I-Shift, erweitert 2 (Auto-Neutral über Betriebsbremse)
- RET-TPT** Retarder für Automatikgetriebe
- TC-HWO** Ölkühler für Automatgetriebe.
- AIRIN-HI** Luftansaugung hoch
- AIRIN-RL** Luftansaugung niedrig
- ACL1ST-S** Luftfilter mit einem zusätzlichen Filterelement
- CCV-C** Geschlossene Kurbelgehäuseentlüftung
- 220EBH08** El. Motorvorwärmung 220V/0,8 kW
- 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
- 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
- TAS-DIG4** Digitaler Tachograph DTCO4.1, SMART 2.0
- WARNLAMP** Tragbare Warn- bzw Arbeitslampe
- ALARM-B** Volvo Alarmanlage
- WARNVEST** Warnweste

DATENBLÄTTER

FE CNG 4x2R, Luftfederung FE 42 R AG

- **AIDKIT1B** Erste-Hilfe-Kit
- **SPDU-R** Geschwindigkeitsbegrenzer
2 Geschwindigkeiten
Hecklader
- **SPDU-S** Geschwindigkeitsbegrenzer
2 Geschwindigkeiten
für Seitenlader Müllfahrzeuge
- **SPDU-SR** Geschwindigkeitsbegrenzer
2 Geschwindigkeiten
für Beladung seitlich und hinten
- **CRUISEC** Cruise Control (Tempomat)

Fahrerhaus-Exterieur

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

Aufbau

- **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, Befestigungsplatten
- **RBA-T2** Aufbaubefestigungen hinten
- **HBA-FSFB** Bohrungen für Aufbaubefestigung (torsionweiche und halbsteife Aufbauten)
- **HBA-SB** Bohrungen für Aufbaubefestigung (torsionssteife Aufbauten)
- **TAILPREP** Vorbereitung für Ladebordwand
- **WVTA** EU-Gesamtbetriebserlaubnis