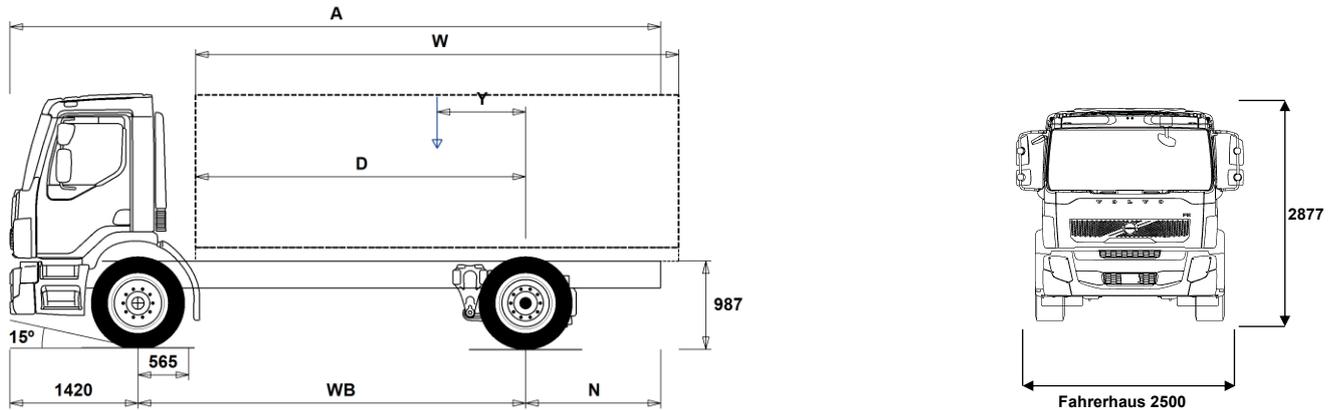


DATENBLÄTTER

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.)	786	829	873	916	959	1002	1057	1110	1163	1216	1279	1343	1417	1447
Y	Nutzlast-Schwerpunkt (Max.)	786	829	873	916	959	1002	1057	1110	1163	1216	1279	1343	1417	1447
W	Aufbaulänge (Min.)	4150	4464	4777	5090	5404	5717	6108	6502	6897	7290	7764	8237	8789	9428
W	Aufbaulänge (Max.)	4150	4464	4777	5090	5404	5717	6108	6502	6897	7290	7764	8237	8789	9428

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.)	14185	14150	14140	14110	14100	14090	14070	14045	14005	13995	13960	13925	13905	13860

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	20500
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

- FELECCFFG** FE LEC mit Durchstieg, CNG
- FELECCG** 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** Pritschenfahrzeuggestell ohne Vorbereitungen

Hauptkomponenten

- CHH-HIGH** Chassishöhe HIGH (Standard)
- CHH-MED** Chassishöhe MEDIUM
- RAD-KR** Hinterachsaufhängung mit Luftfederung
- FE-DAY2** Kurzes Fahrerhaus
- FE-SLP2** Langes Fahrerhaus
- FE-SSLP2** Komfortfahrerhaus
- EU6SCR** Abgas-Emissionsniveau gemäß Euro 6
- AL306** 6-Gang Automatikgetriebe mit Wandler
- RSH1370F** Antriebsachse RSH1370F, Einzelachse mit Nabenvorgelege, Diff.-Sperr
- RSS1344C** Antriebsachse RSS1344C, Einfachübersetzung, Diff.-Sperr, Gesamtzuggew. max. 44 t

Ausrüstungspakete

- DRIVEFE** Fahrerpaket Driver Comfort FE
- VISIFE** Visibility Paket
- AIRFLOW** Aerodynamikpaket
- AUDIODAB** Audiosystem DAB, Radio DAB/UKW/MW, Antenne, Bluetooth Teil.einbindung, USB, 2 Lautsprecher
- 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) max 13 t
- RSTAB1** Stabilisator hinten
- EBS-MED** EBS Medium-Paket
- RST-AIR** Luftfederung hinten
- RST-AIR5** Luftfederung hinten (für einen sehr kurzen Überhang (z.B. Müllfzg.))
- ABS** ABS-Bremsen
- SUSPL-E2** Niveauregulierung, 2 Sensoren und 1 Fernbedienung
- SUSPL-E4** 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, 24 V/225 Ah
- WHC-FIX1** 1 Unterlegkeil
- WHC-FIX2** Zwei Unterlegkeile, nicht faltbar
- RFEC-S** Rahmenende gerade
- TOWR-ONE** Abschleppmaul hinten
- TBC-EC** Anhänger/Aufliegeranschlüsse für Bremsanlage EU
- TRBR-STA** Stationäre Anhängerbremse aktiv bis max. 7 km/h
- RUP-FIX2** Unterfahrschutz hi, Aluminium, fix

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.

- RFEND-B** Kunststoffkotflügel hinten 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 bebürstet, Standardlöcher
- RT-ALDP** Alufelgen Durabright, Standardlöcher
- RT-STEEL** Stahlfelgen
- SPWT-F** Ersatzrad mit Reifen wie Vorderachse
- SWCP-R** Ersatzradhalter hinter Antriebsachse rechts
- SWCP-T** Ersatzradhalter temporär (nur für Transport)
- SWCP-TP** Ersatzradhalter mitgeliefert, für nachträglichen Einbau

Antriebsstrang, Ausrüstung

- APF-ENH2** Nebenantriebsfunktionen I-Shift, erweitert 2 (Müllfzg; Autoneutral)
- RET-TPT** Retarder für Automatikgetriebe
- TC-HWO** Ölkühler für Automatgetriebe
- AIRIN-HI** Luftansaugung hochgezogen
- AIRIN-RL** Luftansaugung niedrig
- ACL1ST-S** Luftfilter mit einem zusätzlichen Filterelement
- CCV-C** Geschlossene Kurbelgehäuseentlüftung
- 220EBH08** El. Motorvorwärmung 220V/0,8 kW
- PR-HP4T** PR-HP4T, Nebenantrieb für Pumpe
- PR-HP4TL** PR-HP4TL, Nebenantrieb für Pumpe
- PR-HP6TH** PR-HP6TH, Nebenantrieb für Pumpe
- PR-HP6TL** PR-HP6TL, Nebenantrieb 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
- TSRS** Verkehrszeichenerkennung
- WARNVEST** Warnweste
- AIDKIT1B** Erste-Hilfe-Kit
- SPDU-R** Geschwindigkeitsbegrenzer, zwei Geschwindigkeiten, Müllsammelfahrezug, Hecklader
- SPDU-S** Geschwindigkeitsbegrenzer, zwei Geschwindigkeiten, Müllfahrzeug, Seitenlader
- SPDU-SR** Geschwindigkeitsbegrenzer, zwei Geschwindigkeiten, Beladung seitlich und hinten
- CRUISEC** Cruise Control (Tempomat)

Fahrerhaus-Exterieur

- AUXFS** zusätzliche Trittstufe

DATENBLÄTTER

FE CNG 4x2R, Luftfederung FE 42 R AG

- CF-AFS** Zusätzlicher, ausklappbarer Tritt vorne
- RCABS-A** Fahrerhausfederung hinten Luft
- RCABS-M** Fahrerhausfederung hinten mechanisch
- AD-ROOFA** Dachspoiler, verstellbar
- AD-SIDES** Fahrerhaus-Seitenspoiler, kurze Ausführung (Fahrgestell)
- 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 Drucklufthörner 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** Aufbaubefestigung hinten
- HBA-FSFB** Bohrungen für Aufbaubefestigung (torsionweiche und halbsteife Aufbauten)
- HBA-SB** Bohrungen für Aufbaubefestigung (torsionssteife Aufbauten)
- TAILPREP** Vorbereitung für Ladebordwand
- TGW-4G** Telematik-Gateway mit 4G
- WVTA** Genehmigungsart: EU-Gesamtbetriebserlaubnis