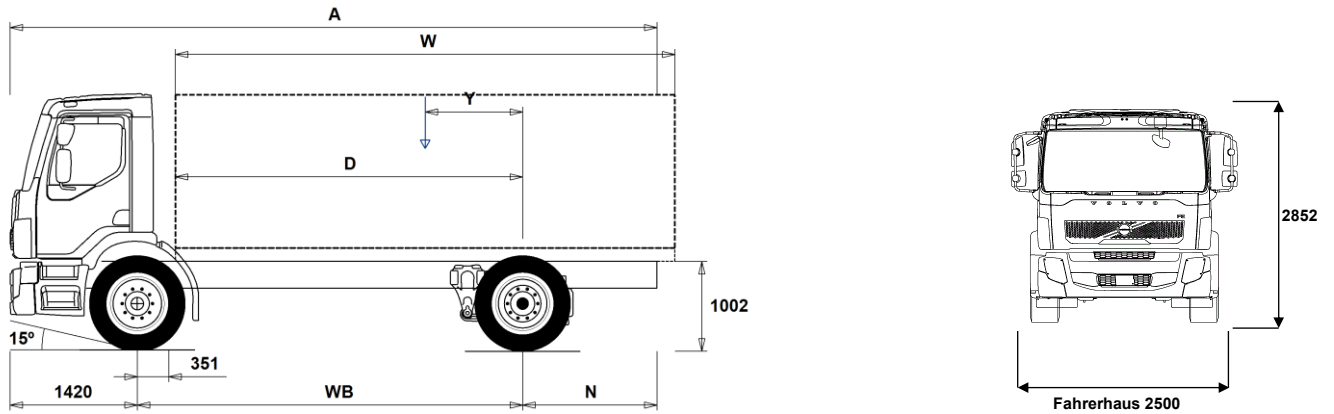


DATENBLÄTTER

FE Electric 4x2R, Luftfederung FE 42 R E



Maße [mm]

| WB Radstand | 3900 | 4100 | 4300 | 4500 | 4750 | 5000 | 5250 | 5500 | 5800 | 6100 | 6450 | 6800 |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| A Gesamtlänge | 7360 | 7560 | 7760 | 7960 | 8210 | 8460 | 8710 | 8960 | 9260 | 9560 | 9910 | 10260 |
| D Hinterachse bis Vorderkante Aufbau | 3475 | 3675 | 3875 | 4075 | 4325 | 4575 | 4825 | 5075 | 5375 | 5675 | 6025 | 6375 |
| N Hinterer Überhang | 2040 | 2040 | 2040 | 2040 | 2040 | 2040 | 2040 | 2040 | 2040 | 2040 | 2040 | 2040 |
| Y Nutzlast-Schwerpunkt (Min.) | 660 | 672 | 680 | 693 | 707 | 721 | 742 | 756 | 782 | 791 | 811 | 829 |
| Y Nutzlast-Schwerpunkt (Max.) | 1232 | 1275 | 1317 | 1360 | 1413 | 1467 | 1522 | 1576 | 1643 | 1702 | 1776 | 1849 |
| W Aufbauhöhe (Min.) | 4486 | 4800 | 5116 | 5430 | 5824 | 6217 | 6605 | 6999 | 7464 | 7945 | 8497 | 9051 |
| W Aufbauhöhe (Max.) | 5629 | 6007 | 6389 | 6764 | 7175 | 7575 | 7975 | 8375 | 8855 | 9335 | 9895 | 10155 |

Fahrgestellgewichte [kg]

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Vorderachse | 4765 | 4830 | 4895 | 4940 | 5000 | 5050 | 5075 | 5115 | 5140 | 5200 | 5240 | 5280 |
| Hinterachse | 3000 | 2980 | 2970 | 2940 | 2910 | 2890 | 2840 | 2815 | 2760 | 2760 | 2735 | 2725 |
| Leergewicht | 7765 | 7810 | 7865 | 7880 | 7910 | 7940 | 7915 | 7930 | 7900 | 7960 | 7975 | 8005 |
| Tragfähigkeit (inkl. Aufbau, Fahrer, Kraftstoff, etc.) | 10235 | 10190 | 10135 | 10120 | 10090 | 10060 | 10085 | 10070 | 10100 | 10040 | 10025 | 9995 |

Wendekreis [mm]

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Spurkreis | 14100 | 14700 | 15300 | 15900 | 16700 | 17500 | 18200 | 19000 | 19900 | 20800 | 21900 | 23000 |
| Wendekreis | 15500 | 16100 | 16700 | 17300 | 18100 | 18900 | 19600 | 20400 | 21300 | 22300 | 23300 | 24400 |

Gewichte [kg]

| | Zulässig | Technisch |
|------------------|----------|-----------|
| Gesamtgewicht | 18000 | 21000 |
| Gesamtzuggewicht | 0 | 19500 |
| Vorderachse | 8000 | 8000 |
| Hinterachse | 11500 | 13000 |

Wichtige Hinweise

Maße

Vorderachse bis Hinterkante Fhs.: +454 mm für CAB-SLP, +249 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: 315/80R22.5

Reifen AA: 315/80R22.5

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 FE42RE ist über Volvo Bodybuilder Instructions verfügbar.

DATENBLÄTTER

FE Electric 4x2R, Luftfederung FE 42 R E

EINSATZ

- TGW-4G** Telematik-Gateway mit 4G
- FELECFE** FE LEC mit Durchstieg, Electric
- **RC-SMOOT** für gute Strassen
- GARB-PRE** Vorbereitung für Kehrmaschine
- TIPP-PRE** Vorbereitung für Kippaufbau
- **UNIFORM** Pritschenfahrgerüst ohne Vorbereitungen

HAUPTKOMPONENTEN

- CHH-HIGH** Fahrgestellhöhe HIGH
- **CHH-MED** Fahrgestellhöhe Medium
- **RAD-KR** Hinterachsaufhängung mit Luftfederung
- **FE-DAY2** Kurzes Fahrerhaus Facelift
- FE-SLP2** Langes Fahrerhaus Facelift
- FE-SSLP2** Komfortfahrerhaus Facelift
- **EMIZERO** Zero Emission
- **RSS1344C** Antriebsachse RSS1344C, 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
- **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
- **FRAME300** Rahmenprofilhöhe 300 mm
- **FST7070** Rahmenstärke 7,0 mm
- FST8080** Rahmenstärke 8,0 mm
- **2BATT170** 2 Batterien, 24V/170 Ah
- WHC-FIX1** 1 Unterlegkeil
- WHC-FIX2** 2 Unterlegkeile
- **RFEC-S** Rahmenende gerade
- 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
- FRACLOS** Rahmenabdeckung am hinteren Rahmenende (scharfe Kanten geschützt)

RÄDER UND REIFEN

- 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.

- **RT-AL** Alufelgen gebürstet, Standardlöcher, lange Radbolzen, standard Radmuttern
- RT-ALDP** Alufelgen Dura Bright, Standardlöcher lange Radbolzen, Standard Radmuttern
- RT-STEEL** Stahlfelgen

FAHRERHAUS-INTERIEUR

- **STWPOS-L** Linkslenkung
- STWPOS-R** Rechtslenkung
- **TAS-DIG4** Digitaler Tachograf DTCO4.1 (Smart 2)
- **IMMOBIL** Wegfahrsperrung
- 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
- **CRUISEC** Cruise Control (Tempomat)

FAHRERHAUS-EXTERIEUR

- 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-BTSF** Aufbaubefestigungen vorne, halbsteifer Aufbau
- 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

- DRUT5** MY TRUCK (App) Prepaid 5 Jahre
- **WVTA** EU Gesamtgenehmigung COC (Achtung Reifentraglast für Plakette!!!)

DATENBLÄTTER

FE Electric 4x2R, Luftfederung FE 42 R E

Volvo Trucks. Driving Progress