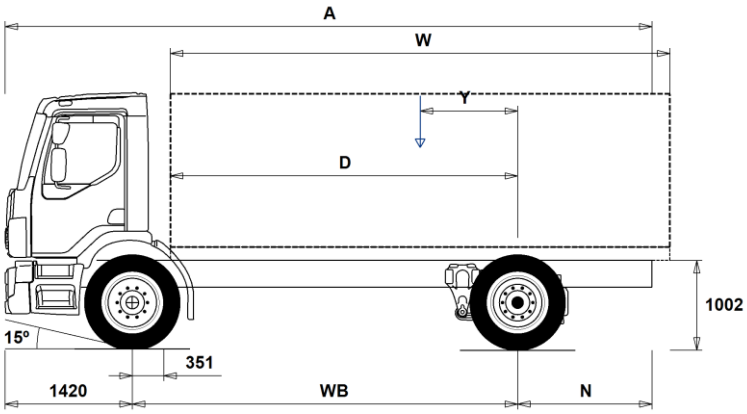
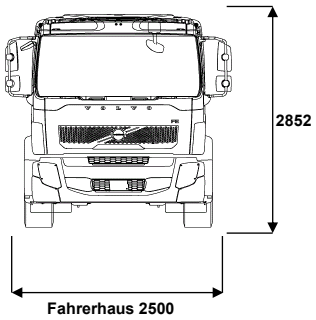
VOLVO

DATENBLÄTTER

FE 42 RIGID REAR AIR ELECTRIC 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	757	782	791	811	829
Y	Nutzlast-Schwerpunkt (Max.)	1232	1275	1317	1360	1413	1466	1523	1576	1643	1702	1776	1849
W	Aufbaulänge (Min.)	4486	4799	5116	5430	5824	6217	6605	6998	7464	7946	8498	9052
W	Aufbaulänge (Max.)	5629	6006	6390	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	2935	2910	2890	2835	2815	2760	2760	2735	2725
Leergewicht	7765	7810	7865	7875	7910	7940	7910	7930	7900	7960	7975	8005
Tragfähigkeit (inkl. Aufbau, Fahrer, Kraftstoff, etc.)	10235	10190	10135	10125	10090	10060	10090	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	21000
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.

Ref: FE 42 R E DEU 2025-02-19 GER

DATENBLÄTTER

FE 42 RIGID REAR AIR ELECTRIC FE 42 R E

Einsatz

□	TGW-4G	Telematik-Gateway mit 4G#
□	FELECFFE	FE LEC Electric Standard mit Durchstieg
■	RC-SMOOT	Für gute Straßen, normale Einsatzbedingungen
□	GARB-PRE	Vorbereitungen. Müllabfuhr
□	TIPP-PRE	Vorbereitungen, Kipper
■	UNIFORM	Pritschenfahrgestell ohne Vorbereitungen

Hauptkomponenten

□	CHH-HIGH	Fahrgestellhöhe: HIGH (hoch), genaue Höhenmaße bitte aus VBI/WIS entnehmen (abhängig von Reifengröße).
■	CHH-MED	Fahrgestellhöhe: MED (mittel), genaue Höhenmaße bitte aus VBI/WIS entnehmen (abhängig von Reifengröße).
■	RAD-KR	Hinterachsaufhängung K-RIDE, Luftfederung
■	FE-DAY2	Kurzes Fahrerhaus NEW
□	FE-SLP2	Langes Fahrerhaus NEW
□	FE-SSLP2	Komfortfahrerhaus NEW
■	EMIZERO	Zero Emission
■	RSS1344C	Antriebsachse RSS1344C. Gesamtzuggewicht (technisch) max 44t. Differentialsperre.

Ausrüstungspakete

□	DRIVEFE	Fahrerpaket für FE
□	VISIFE	Sichtpaket
□	AIRFLOW	Aerodynamikpaket
■	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 vorn, 2-Blatt (normale Härte)
■	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, kurz
■	ABS	ABS-Bremsen
■	SUSPL-E2	Elektrische Höhenverstellung, 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	Gummikotflügel hinten
□	RFEND-T	Überführungskotflügel
□	RFH-BAS	Kotflügelhöhe Standard
□	RFH-HIG	Kotflügelhöhe Hoch
□	RFH-LOW	Kotflügelhöhe Niedrig
□	FRACLOS	Rahmenabdeckung am hinteren Rahmenende (scharfe Kanten geschützt)

Räder und Reifen

■	RT-AL	Alufelgen gebürstet, Standardlöcher, lange Radbolzen, standard Radmuttern, verchromte Schutzringe
□	RT-ALDP	Alufelgen Dura-Bright, Standardlöcher, lange Radbolzen, standard Radmuttern, verchromte Schutzringe
□	RT-STEEL	Stahlfelgen

Fahrerhaus - Innen

■	STWPOS-L	Linkslenkung
□	STWPOS-R	Rechtslenkung
■	TAS-DIG4	Digitaler Tachograph, Generation 4
■	IMMOBIL	Wegfahrsperre, Transponder im Schlüssel
■	WARNLAMP	Warnlampe
■	TSRS	Verkehrszeichenerkennung
□	WARNVEST	Warnweste
■	AIDKIT1B	Erste-Hilfe-Satz für Deutschland
□	SPDU-R	Geschwindigkeitsbegrenzer, 2 Geschwindigkeiten, hinten
□	SPDU-S	Geschwindigkeitsbegrenzer, 2 Geschwindigkeiten, seitlich
□	SPDU-SR	Geschwindigkeitsbegrenzer, 2 Geschwindigkeiten, seitlich/hinten
■	CRUISEC	Cruise Control (Tempomat)

Fahrerhaus - Außen

□	RCABS-A	Fahrerhausfederung hinten Luft
■	RCABS-M	Fahrerhausfederung hinten mechanisch
□	AD-ROOFA	Dachspoiler, verstellbar. Achtung: Spoiler übersteht hinteres Kabinenende (paßt i.V.m.Seitenspoiler)
□	AD-SIDES	Seitenspoiler, kurz
□	HL-CLEAN	Scheinwerfer-Reinigungsanlage
■	HL-ADJ	LED-Scheinwerfer mit Leuchtweitenregelung
□	DRL-LED	Tagesfahrlicht LED, "V-Licht"
□	BEACON-P	Verkabelung für Rundumkennleuchten auf dem Dach
□	BEACONA2	Zwei Rundumkennleuchten
■	HORN-F1S	Jericho-Horn
□	HORN-R2S	2 Druckluftfanfaren auf dem Dach

Aufbau

□	FRFS-BS	Freie Rahmenseiten vorn, beidseitig für Kran-Stützen etc.
□	FBA-BTF	Untere/vordere Aufbaubefestigungen für verwindungsweicher Aufbau
□	FBA-BTSF	Untere/vordere Aufbaubefestigungen für halbsteifer Aufbau (Koffer, Curtainsider)
□	RBA-T2	Hintere Aufbaubefestigungen, Halterungen
□	HBA-FSFB	Löcher für untere/vordere Aufbaubefestigungen für halbsteifer Aufbau (Koffer, Curtainsider)
■	HBA-SB	Bohrungen im Rahmen für Aufbaubefestigungen verwindungssteifer Aufbauten (z.B. Tank od. Silo)
□	TAILPREP	Vorbereitung für Ladebordwand

Auslieferungsservice im Werk

□	DRUT1	My Truck App (Vorausbezahlt für 1 Jahr)
□	DRUT2	My Truck App (Vorausbezahlt für 2 Jahre)
□	DRUT3	My Truck App (Vorausbezahlt für 3 Jahre)
□	DRUT4	My Truck App (Vorausbezahlt für 4 Jahre)
□	DRUT5	My Truck App (Vorausbezahlt für 5 Jahre)
■	WVTA	Genehmigungsart: EU Gesamtbetriebserlaubnis

■ 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.