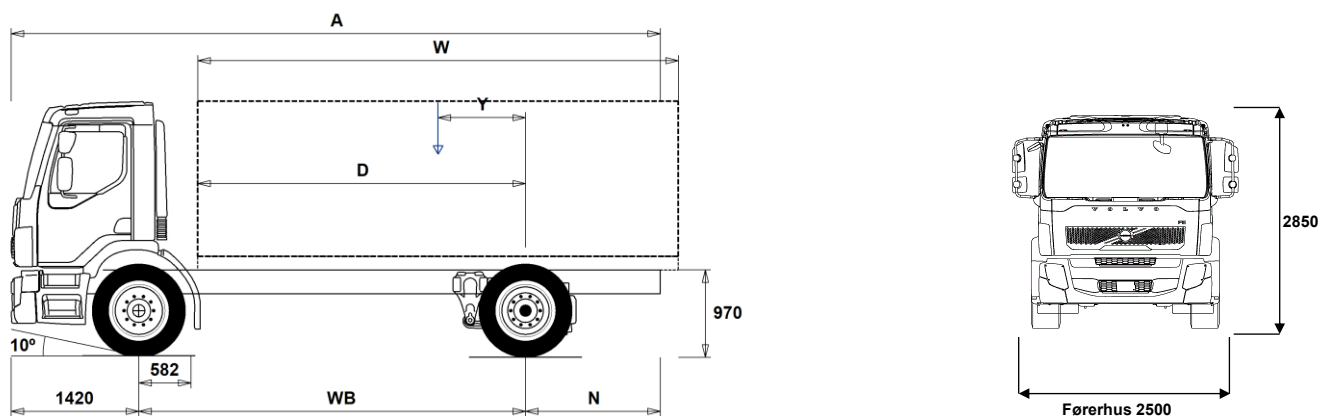


MODEL SERIE

FE 4x2 Luft bag, Langt chassis FE 42 R A



Chassisdimensioner [mm]

WB Akselafstand	3500	3700	3900	4100	4300	4500	4750	5000	5250	5500	5800	6100	6450	6800
A Total chassislængde	6610	6910	7260	7560	7910	8210	8610	9010	9410	9810	10310	10760	11310	11560
D Centrum af bagaksel til forkant opbygning	2844	3044	3244	3444	3644	3844	4094	4344	4594	4844	5144	5444	5794	6144
N Bagerste overhæng (Min.)	640	640	640	640	640	640	640	2590	2740	2890	3090	3240	3440	3340
N Bagerste overhæng (Maks.)	1690	1790	1940	2040	2190	2290	2440	2590	2740	2890	3090	3240	3440	3340
Y Tyngdepunkt for last (Min.)	723	766	810	851	894	937	991	1044	1098	1151	1214	1276	1352	1419
Y Tyngdepunkt for last (Maks.)	891	944	997	1049	1102	1155	1222	1287	1354	1420	1498	1576	1670	1755
W Opbygningens længde (Min.)	3906	4201	4493	4790	5084	5377	5745	6113	6480	6848	7291	7735	8249	8777
W Opbygningens længde (Maks.)	4242	4556	4868	5186	5500	5813	6206	6600	6992	7385	7860	8336	8885	9449

Chassisvægte [kg]

Foraksel	3915	3910	3905	3920	3920	3920	3920	3925	3925	3925	3940	3950	3950	3965
Bagaksel	1570	1585	1610	1655	1675	1690	1710	1740	1760	1780	1825	1860	1880	1885
Egenvægt	5485	5495	5515	5575	5595	5610	5630	5665	5685	5705	5765	5810	5830	5850
Nyttelast (inkl. opbygning, fører, brændstof, etc.)	12515	12505	12485	12425	12405	12390	12370	12335	12315	12295	12235	12190	12170	12150

Vendediameter [mm]

Vendediameter, målt ved vejbane	12800	13400	14100	14700	15300	15900	16700	17400	18200	19000	19900	20800	21900	23000
Vendediameter, målt mellem to vægge	14200	14900	15500	16100	16700	17300	18100	18900	19600	20400	21300	22300	23300	24400

Vægte [kg]

	Lovlige	Tekniske
Totalvægt lastvogn	18000	20100
Vogntogsvægt	0	32000
Foraksel	7100	7100
Bagaksel	11500	13000

Noter

Chassisdimensioner

Forakselcentrum til bagkant på førerhus: +358 mm for CAB-SLP, +196 mm for CAB-SSLP.

D-målet inkluderer frigang på 74 mm samt for lange chassis er hjælperamme på 120 mm.

Højder kan variere ± 20 mm ved bladfjedre og ± 10 mm ved luftaffjedring.

Alle dimensioner er ved ubelastet chassis og evt. løbeaksel sænket. Anvendt chassishøjde: CHH-MED.

Højde ændring med chassis højde CHH-HIGH, FRAME300: +17 mm.

Vægte og dimensioner er baseret på følgende dæk:

Dæk, foraksel: 295/80R22.5

Dæk, drivaksel: 295/80R22.5

Chassisvægte inkluderer oile, vand, AdBlue, 0 liter brændstof og ingen chauffør. Egenvægt kan variere $\pm 3\%$.

Vendediametrene er teoretisk beregnede.

Lovlige vægte kan variere fra land til land.

For mere detaljeret vægtinformation samt vægt af evt. ekstraudstyr, kontakt din lokale Volvo forhandler.

Anvend IKKE denne tegning ved opbygning af chassiset. Der henvises til Volvos opbygningsinstruktioner samt til chassistegning FE42RA.

MODEL SERIE

FE 4x2 Luft bag, Langt chassis FE 42 R A

ANVENDELSE

- **TGW-4G** TGW-4G (Telematics Gateway - 4G)
- **FELECD** FE LEC uden fladt gulv, diesel
- **FELECFDD** FE LEC med fladt gulv, diesel
- **RC-ROUGH** Landevej- og anlægskonfiguration (RC-ROUGH)
- **RC-SMOOT** Landevejskonfiguration (RC-SMOOT)
- **GARB-PRE** Forberedelse til renovationsbil
- **TIPP-PRE** Tipbilsforberedelse
- **UNIFORM** Standard chassis

HOVEDKOMPONENTER

- **CHH-HIGH** Chassishøjde - Standard (CHH-HIGH)
- **CHH-LOW** Chassishøjde - Lav (CHH-MED)
- **CHH-MED** Chassishøjde - Medium (CHH-MED)
- **RAD-KR** Luftaffjedret drivaksel
- **FE-DAY2** Nyt Dag førerhus
- **FE-SLP2** Nyt Langt førerhus
- **FE-SSLP2** Nyt Medium førerhus
- **EU6SCR** Emissionsniveau Euro 6, med SCR (katalysator med AdBlue) og EGR (recirkulation af udstødningsgasserne). Partikelfilter og Slip katalysator Diesel i henhold til EN590, maks. 10 ppm Svovl og Biodiesel maks. B10
- **D8K250** D8K250, 6-cylindret, 8-liter dieselmotor. Maks. effekt v. 2100 o/min.: 184 kW (250 hk). Moment v.900-1700 o/min.: 950 Nm
- **D8K280** D8K280, 6-cylindret, 8-liter dieselmotor. Maks. effekt v. 2100 o/min.: 206 kW (280 hk). Moment v.950-1700 o/min.: 1050 Nm
- **D8K320** D8K320, 6-cylindret, 8-liter dieselmotor. Maks. effekt v. 2100 o/min.: 235 kW (320 hk). Moment v.1050-1600 o/min.: 1200 Nm
- **D8K350** D8K350, 6-cylindret, 8-liter dieselmotor. Maks. effekt v. 2200 o/min.: 258 kW (350 hk). Moment v.1200-1600 o/min.: 1400 Nm
- **EBR-CEB** Kompressionsmotorbremse. Præsterer 170 kW ved 2.800 o/min.
- **EBR-EPG** Modtryksmotorbremse (EPG). Præsterer 120 kW ved 2.800 o/min.
- **AL306** Gearkasse, fuldautomatisk 6-trins Allison.
- **ZTO1006** Gearkasse, manuel ZTO1006, 6-trin, overdrive
- **ZTO1109** Gearkasse, manuel ZTO1009, 9-trin, overdrive
- **RSH1370F** Bagaksel med navreduktion, RSH1370F, 13/70 tons
- **RSS1344C** RSS1344C, Solo-bagaksel 13/44 T.
- **RSS1344E** Solo-bagaksel, RSS1344E, 13/44 tons

PAKKER

- **DRIVEFE** Drive pakke: Gummimåtter Fjernbetjent centrallås, begge døre Indvendig solskærm, førerside Manuelt airconditionanlæg Opbevaringsrum med låge Dobbelt udtag 24 v/12 v i instrumentpanel Ekstra hastighedsbegrænser Manuelt betjent tagluge Tagluge i stål Cruise control
- **VISIFE** Siderude i passagerdør Tågelygter Forlygtevasker Lys i dørtrin Sidespejle elopvarmede og elektrisk justerbare
- **AIRFLOW** Spoilerpakke Udvendig solskærm Sidespoilere Justerbar tagspoiler
- **AUDIODAB** DAB radio

- **AUDIOPD** Forberedelse til DAB radio inkl. DAB antenne forstærker (uden radio)

CHASSIS

- **FST-AIR** Forfjedre, luft.
- **FST-PAR** Forfjedre, parabel.
- **FAL7.1** Teknisk forakseltryk 7.100 kg.
- **FAL7.5** Teknisk forakseltryk 7.500 kg.
- **FAL8.0** Teknisk forakseltryk 8.000 kg.
- **FAL9.0** Teknisk forakseltryk 9.000 kg
- **RAL13** Teknisk bagakseltryk 13.000 kg.
- **RSTAB1** Krængningsstabilisator bag, normal stivhed.
- **EBS-MED** EBS mediumpakke med anti-spin og bakkestartshjælp.
- **EBS-STD** EBS standardpakke (uden anti-spin).
- **RST-AIR** Luftaffjedring bag.
- **RST-AIR5** Bagffjedre, luft (kort)
- **ABS** ABS-bremser.
- **SUSPL-E2** Justering af luftaffjedringens højde, håndholdt betjening med kabel.
- **SUSPL-E4** Justering af luftaffjedringens højde, kontakter på instrumentbordet.
- **FRAME266** Rammehøjde (udvendig) 266 mm
- **FRAME300** Rammehøjde (udvendig) 300 mm
- **FST7070** Rammetykkelse - 7 mm i krop/7 mm i flange
- **FST8080** Rammetykkelse - 8 mm i krop/8 mm i flange
- **2BATT170** 2 batterier, kapacitet 170 Ah.
- **2BATT225** 2 batterier, kapacitet 225 Ah.
- **ADR2** ADR-udrustning, 2 hovedafbrydere.
- **R255A56** 255 liters D-formet brændstoftank, alu, højre side, Ø560 mm. Min. tankvolumen 160l Max. tankvolumen 630l
- **UL-FUEL** Uden brændstoftank i venstre side. Min. tankvolumen 160l Max. tankvolumen 315l
- **ADTP-L** AdBlue tank i venstre side
- **ADTP-R** AdBlue tank i højre side
- **WHC-FIX1** 1 stk. stopklods inkl. holder.
- **WHC-FIX2** 2 stk. stopklodser inkl. holder.
- **TB-L33** Værktøjskasse, 332 x 306 x 658 mm, i venstre side.
- **TB-L75** Værktøjskasse, 754 x 429,5 x 550 mm, i venstre side.
- **TOWMBRH** Trækbjælke centralmonteret.
- **RFEC-S** Rameafslutning, lige afskåret.
- **C-RI4040** Trækkobling, Ringfeder 4040 G-150 diameter 40 mm. D = 137 kN, Dc = 92 kN og V = 40 kN
- **C-RI5055** Trækkobling, Ringfeder 5055 G-150 diameter 50 mm. D = 200 kN, Dc = 135 kN og V = 75 kN
- **C-RO400G** Trækkobling, Rockinger 400 G-150 diameter 40 mm D = 130 kN, Dc = 90 kN og V = 35 kN
- **C-RO430G** Trækkobling, Rockinger 430 G-150 diameter 40 mm D = 130 kN, Dc = 91,5 kN og V = 36 kN
- **C-RO50** Rockinger C-RO50 diameter 50 mm D = 200 kN, Dc = 140 kN og V = 90 kN
- **TOWR-ONE** 1 bugseringsanordning, bag.
- **TBC-EC** Trailerbremses, Bosch.
- **TRBR-STA** Stationær kontrol af trailer (sammenkobling)
- **RUP-FIX2** Underkøringsbeskyttelse bag, fremstillet i aluminium, fast.
- **RFEND-B** Bagskærme, med aftagelig top.
- **RFEND-T** Bagskærme, midlertidige
- **RFH-BAS** Bagskærmhøjde, standard
- **RFH-HIG** Bagskærmhøjde, høj
- **RFH-LOW** Bagskærmhøjde, lav

■ Standardudstyr

□ Valgfrit udstyr

Førerhuse og drivlinjer beskrives mere detaljeret i separate datablade.

Kontakt din lokale Volvo forhandler for yderligere informationer om mulige varianter og kombinationer af disse.

Vi forbeholder os ret til ændringer i konstruktion og udstyr uden forudgående varsel. Specifikationer kan variere fra land til land.

MODEL SERIE

FE 4x2 Luft bag, Langt chassis FE 42 R A

- **ATANK-AL** Lufttanke, i aluminium.
- **ATANK-ST** Lufttanke, i stål.
- **FRACLOS** Med rammeafslutning

DÆK OG FÆLGE

- **RT-AL** Aluminiumsfælge, børstede, std. huller.
- **RT-ALDP** Aluminiumsfælge, Dura-Bright, std. huller, lange bolte
- **RT-STEEL** Stålfælge, std.
- **SPWT-F** Reservehjul med fordæk.
- **SWCP-R** Reservehjulsholder monteret under chassisrammen, bag bagaksel.
- **SWCP-T** Transportmonteret reservehjul - strips
- **SWCP-TP** Reservehjulsholder transportmonteret på chassisrammen.

DRIVLINE

- **TP-BAS** Gearskifteprogram Basis
- **TP-DICON** Med grundlæggende skiftfunktioner
- **TP-FUEC** Gearskifteprogram Komfort
- **TP-FUEC** Med distribution og anlægs funktioner
- **TP-FUEC** Gearskifteprogram - Fjerntransport med I-Roll (friløbsfunktion)
- **APF-ENH** Kraftudtag, I-Shift funktioner, udvidet (parkeringsbremse)
- **APF-ENH2** Autoneutral via parkeringsbremse
- **APF-ENH2** Kraftudtag, I-Shift funktioner, udvidet (bremsepedal)
- **APF-ENH2** Autoneutral via bremsepedal
- **CS39A-O** Kobling, enkelt lamel, 395 mm.
- **CS43B-O** Kobling, enkelt lamel, 430 mm.
- **RET-TPT** Retarder til automatgearkasse.
- **TC-HWO** Gearkasseoliekøler - Automatgearkasse (hydraulisk)
- **TC-MWO** Gearkasseoliekøler, standard, vand-olie
- **AIRIN-HI** Højt luftindtag i venstre side bag på førerhus
- **AIRIN-RL** Lavt luftindtag i venstre side bag førerhuset
- **ACL1ST-S** Luftfilter, 1 stk. med sikkerhedselement
- **CCV-C** Krumtaphusventilation, lukket.
- **CCV-OX** Olieedamer fra topdækslet separeres og olien føres tilbage til motoren og renses i turboens indtagning. Beregnet til omgivelsestemperatur ned til -25°C.
- **AF-E** Varmeelement på brændstoffilter
- **EST-AID** Forvarmer inden motorstart.
- **220EBH08** Motorvarmer, 220V/0,8 kW.
- **PTER-100** Motorkraftudtag med flange DIN7646.
- **PTER-DIN** Motorkraftudtag til pumpe DIN5462.
- **PTER1400** Motorkraftudtag med flange SAE 1410 / ISO 7647.
- **PR-HP4T** Gearkassekraftudtag (automatgearkasse), direkte pumpemontering DIN5462 (400 Nm) Udtag top.
- **PR-HP4TL** Gearkassekraftudtag (automatgearkasse), direkte pumpemontering DIN5462 (400 Nm) lav udveksling
- **PR-HP6TH** Gearkassekraftudtag (automatgearkasse), direkte pumpemontering DIN5462 (600 Nm) Udtag top. Høj udveksling
- **PR-HP6TL** Gearkassekraftudtag (automatgearkasse), direkte pumpemontering DIN5462 (600 Nm) lav udveksling
- **PTR-FH1** Gearkassekraftudtag, Kardanflange DIN90 (800 Nm)
- **PTR-FH2** Gearkassekraftudtag, Kardanflange DIN90 (430 Nm)
- **PTR-FH5** Gearkassekraftudtag, Kardanflange DIN90 (450 Nm)
- **PTR-PH1** Gearkassekraftudtag, Direkte pumpemontering DIN5462 (800 Nm)
- **PTR-PH2** Gearkassekraftudtag, Direkte pumpemontering DIN5462 (430 Nm)
- **PTR-PH4** Gearkassekraftudtag, Direkte pumpemontering DIN5462 (450 Nm)
- **PTR-PK** Forberedelse til gearkassekraftudtag.
- **PTR-ZF2** Gearkassekraftudtag, kardanflange DIN100 (410 Nm)

- **PTR-ZF4** Gearkassekraftudtag, kardanflange DIN100 (320 Nm)
- **PTR-ZF5** Gearkassekraftudtag, direkte pumpemontering DIN5462 (320 Nm)
- **PTRD-D1D** Gearkasse kraftudtag, dobbelt - kardanflange SAE1400 og direkte DIN5462. Findes i 2 udgaver maksimalt 730 Nm udveksling 1,292/1,645, maksimalt 870 Nm udveksling 1,040/1,325.
- **PTRA-PH1** Ekstra gearkassekraftudtag, 2xS81 pumpetilslutning.
- **PTRA-PH2** Ekstra PTO t.9-trins, 2xS84 pumpetilslutning.
- **HPG-F101** Direkte monteret F1-101 hydraulikpumpe på gearkassekraftudtag.
- **HPG-F41** Direkte monteret F1-41 hydraulikpumpe på gearkassekraftudtag.
- **HPG-F51** Direkte monteret F1-51 hydraulikpumpe på gearkassekraftudtag.
- **HPG-F61** Direkte monteret F1-61 hydraulikpumpe på gearkassekraftudtag.
- **HPG-F81** Direkte monteret F1-81 hydraulikpumpe på gearkassekraftudtag.
- **ETC** Elektronisk styring af omdrejningstal til kraftudtag via kontakt i instrumentpanel

FØRERHUS, INDV.

- **STWPOS-L** Venstrestyret
- **STWPOS-R** Højrestyret.
- **TAS-DIG4** Digital Fartskriver 4.1 (GNSS & DSRC) (lovkrav fra 21/8-2023) EU godkendt i henhold til 2020/1054
- **IMMOBIL** Startspærre.
- **WARNLAMP** Bærbar advarselsslampe med batterier
- **TSRS** Skiltegenkendelse (Traffic Sign Recognition System - Lovkrav fra 7. juli 2024)
- **WARNVEST** Refleks-vest. EN471 Klasse 2.
- **AIDKIT** Førstehjælpskasse.
- **AIDKIT1B** Førstehjælpskasse (Tyskland)
- **SPDU-R** Dobbelt hastighedsbegrænser, eksempelvis til renovationsbiler med udvendig ståplade bag.
- **SPDU-S** Dobbelt hastighedsbegrænser, eksempelvis til renovationsbiler med udvendig ståplade på siden.
- **SPDU-SR** Dobbelt hastighedsbegrænser, eksempelvis til renovationsbiler med udvendig ståplade på siden og bag.
- **CRUIS-E2** Cruise control med (friløb)
- **CRUISEC** Cruise control.

FØRERHUS, UDV.

- **AUXFS** Ekstra trin i begge sider
- **CF-AFS** Ekstra trin i front - foldbart
- **RCABS-A** Førerhusaffjedring, luft bag.
- **RCABS-M** Førerhusaffjedring, mekanisk bag.
- **AD-ROOFA** Justerbar tagspoiler lakeret i førerhusfarve.
- **AD-SIDES** Sidespoilere bag førerhuset. Lakeret i førerhusfarven.
- **HL-CLEAN** Forlygtevaskere.
- **HL-ADJ** Højdejusterbare forlygter.
- **DRL-LED** V-formet LED kørellys, ved kørsel med nærllys blændes kørellyset ned.
- **BEACON-P** Forberedelse til rotorblink.
- **BEACONA2** Rotorblink, 2 stk monteret på taget.
- **HORN-F1S** Lufthorn bag kølgitter
- **HORN-R2S** To stk. tagmonterede forkromede trykluftshorn

OPBYGNING

- **FBA-BTF** Opbyggerbeslag foran, fleksibel indfæstning.
- **FBA-BTS** Opbyggerbeslag foran, stiv indfæstning.
- **FBA-BTSF** Opbyggerbeslag foran, semi-fleksibel indfæstning.

■ Standardudstyr

□ Valgfrit udstyr

Førerhuse og drivlinjer beskrives mere detaljeret i separate datablade.

Kontakt din lokale Volvo forhandler for yderligere informationer om mulige varianter og kombinationer af disse.

Vi forbeholder os ret til ændringer i konstruktion og udstyr uden forudgående varsel. Specifikationerne kan variere fra land til land.

MODELSERIE

FE 4x2 Luft bag, Langt chassis FE 42 R A

- **RBA-T1** Montageplader bag.
- **RBA-T2** Opbyggerbeslag bag, Type RBA-T2 delt
- **HBA-FSFB** Huller for opbygning, fleksibel/semi-fleksibel opbygning
- **HBA-SB** Huller for opbygning, stiv opbygning
- **TAILPREP** Forberedelse til lift. Indeholder kontakt på instrumentbordet til lift, 7-leder kabel fra kontakten til chassisets bagende og et nyt ikon i instrumentbordet.

Services

- **WVTA** EU Helbilsgodkendt (WVTA)
Bilen opfylder EU direktiv 2007/46 fra fabrik. Dette sikrer at bilen kan indregistreres i Danmark og i alle øvrige EU-lande.

Volvo Trucks. Driving Progress