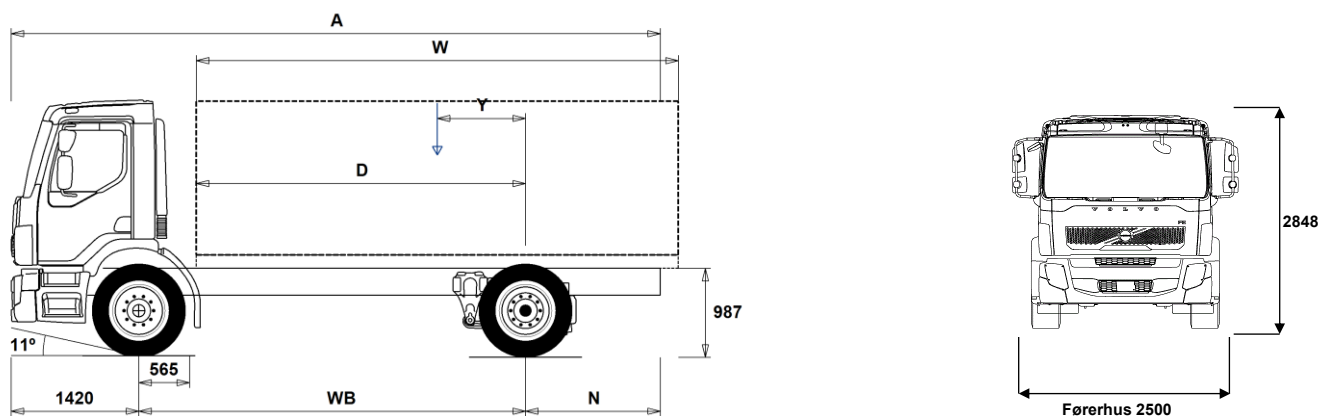


MODEL SERIE

FE 4x2 CNG Gas Luft bag, Langt chassis FE 42 R AG



Chassisdimensioner [mm]

WB Akselafstand	3500	3700	3900	4100	4300	4500	4750	5000	5250	5500	5800	6100	6450	6800
A Total chassislængde	6860	7060	7260	7460	7660	7860	8110	8360	8610	8860	9160	9460	9810	10160
D Centrum af bagaksel til forkant opbygning	2861	3061	3261	3461	3661	3861	4111	4361	4611	4861	5161	5461	5811	6161
N Bagerste overhæng	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940
Y Tyngdepunkt for last (Min.)	650	685	720	755	790	825	868	911	952	995	1044	1095	1153	1158
Y Tyngdepunkt for last (Maks.)	828	874	919	965	1010	1056	1113	1169	1224	1280	1346	1412	1490	1514
W Opbygningens længde (Min.)	4065	4375	4683	4993	5301	5611	5996	6385	6775	7162	7631	8098	8642	9293
W Opbygningens længde (Maks.)	4422	4753	5082	5413	5743	6073	6485	6900	7318	7732	8233	8733	9316	9941

Chassisvægte [kg]

Foraksel	4310	4325	4335	4345	4355	4360	4365	4380	4395	4405	4420	4435	4445	4550
Bagaksel	1910	1930	1935	1950	1955	1960	1965	1985	2000	2010	2030	2045	2055	1995
Egenvægt	6220	6255	6270	6295	6310	6320	6330	6365	6395	6415	6450	6480	6500	6545
Nyttelast (inkl. opbygning, fører, brændstof, etc.)	11780	11745	11730	11705	11690	11680	11670	11635	11605	11585	11550	11520	11500	11455

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	20500
Vogntogsvægt	0	26000
Foraksel	7100	7500
Bagaksel	11500	13000

Noter

Chassisdimensioner

Forakselcentrum til bagkant på førerhus: +375 mm for CAB-SLP, +204 mm for CAB-SSLP.

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

Højder kan variere ± 20 mm ved bladfjeder 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: 0 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 $\pm 3\%$.

Vendediameterne 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 FE42RAG.

MODEL SERIE

FE 4x2 CNG Gas Luft bag, Langt chassis FE 42 R AG

ANVENDELSE

- **TGW-4G** TGW-4G (Telematics Gateway - 4G)
- **FELECFFG** FE LEC med fladt gulv, gas CNG
- **FELECG** FE LEC uden fladt fladt gulv, gas CNG
- **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-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
- **AL306** Gearkasse, fuldautomatisk 6-trins Allison.
- **RSH1370F** Bagaksel med navreduktion, RSH1370F, 13/70 tons
- **RSS1344C** RSS1344C, Solo-bagaksel 13/44 T.

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
Tågelyster
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.
- **FAL7.5** 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 medumpakke med anti-spin og bakkstartshjælp.
- **EBS-STD** EBS standardpakke (uden anti-spin).
- **RST-AIR** Luftaffjedring bag.
- **RST-AIR5** Bagfjedre, luft (kort)
- **ABS** ABS-bremser.

- **SUSPL-E2** Justering af luftaffjedringens højde, håndholdt betjening med kabel.
- **SUSPL-E4** Justering af luftaffjedringens højde, kontakter på instrumentbordet.
- **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.
- **WHC-FIX1** 1 stk. stopklods inkl. holder.
- **WHC-FIX2** 2 stk. stopklodser inkl. holder.
- **RFEC-S** Rammeafslutning, lige afskåret.
- **TOWR-ONE** 1 bugseringsanordning, bag.
- **TBC-EC** Trailerbremseser, 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
- **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

- **APF-ENH2** Kraftudtag, I-Shift funktioner, udvidet (bremsepedal) Autoneutral via bremsepedal
- **RET-TPT** Retarder til automatgearkasse.
- **TC-HWO** Gearkasseoliekøler - Automatgearkasse (hydraulisk)
- **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.
Oliedampe fra topdækslet separeres og olien føres tilbage til motoren og renses til turboens indsugning. Beregnet til omgivelsestemperatur ned til -25°C.
- **220EBH08** Motorvarmer, 220V/0,8 kW.
- **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
- **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.

■ 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.

MODEL SERIE

FE 4x2 CNG Gas Luft bag, Langt chassis FE 42 R AG

- **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
- **TAS-DIG4** Digital Fartskriver 4.1 (GNSS & DSRC) (lovkrav fra 21/8-2023) EU godkendt i henhold til 2020/1054
- **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.
- **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 kørelyset ned.
- **BEACON-P** Forberedelse til rotorblink.
- **BEACONA2** Rotorblink, 2 stk monteret på taget.
- **HORN-F1S** Lufthorn bag kølergitter
- **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.
- **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.