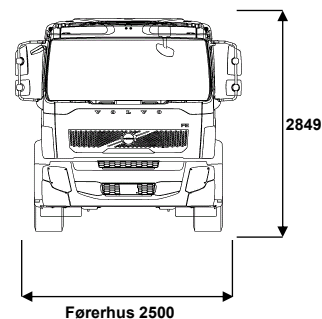
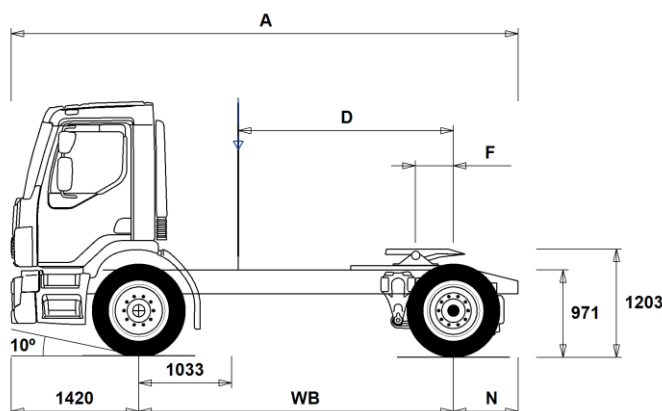


MODEL SERIE

FE 4x2 Luft bag, Trækker FE 42 T A



Chassisdimensioner [mm]

WB Akselafstand	3500	3700	3900
A Total chassislængde	5640	5840	6040
D Bagakselcentrum til bagkant luftindtag	2393	2593	2793
N Bagerste overhæng (Min.)	-5	-5	-5
N Bagerste overhæng (Maks.)	720	720	720
F AP-mål (EC Direktiv 96/53)	425	425	425

Chassisvægte [kg]

Foraksel	3960	3955	3955
Bagaksel	1765	1780	1795
Egenvægt	5725	5735	5750

Vendediameter [mm]

Vendediameter, målt ved vejbane	12800	13400	14100
Vendediameter, målt mellem to vægge	14200	14900	15500

Vægte [kg]

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

Noter

Chassisdimensioner

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

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 FE42TA.

MODEL SERIE

FE 4x2 Luft bag, Trækker FE 42 T A

ANVENDELSE

- **TGW-4G** TGW-4G (Telematics Gateway - 4G)
- **RC-SMOOT** Landevejskonfiguration (RC-SMOOT)
- **UNIFORM** Standard chassis

HOVEDKOMPONENTER

- **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
- **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.
- **AT2412F** Gearkasse, I-Shift, AT2412F, 12 frem/4 bak
- **ZTO1006** Gearkasse, manuel ZTO1006, 6-trin, overdrive
- **ZTO1109** Gearkasse, manuel ZTO1009, 9-trin, overdrive
- **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-PAR** Forfjedre, parabel.
- **FAL7.1** Teknisk forakseltryk 7.100 kg.
- **FAL7.5** Teknisk forakseltryk 7.500 kg.
- **FAL8.0** Teknisk forakseltryk 8.000 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.
- **ABS** ABS-bremser.
- **SUSPL-E1** Justering af luftaffjedringens højde, håndholdt betjening med kabel.
- **SUSPL-E2** Justering af luftaffjedringens højde, håndholdt betjening med kabel.
- **SUSPL-E3** Justering af luftaffjedringens højde, kontakter på instrumentbordet.
- **SUSPL-E4** Justering af luftaffjedringens højde, kontakter på instrumentbordet.
- **FRAME266** Rammehøjde (udvendig) 266 mm
- **FST7070** Rammetykkelse - 7 mm i krop/7 mm i flange
- **2BATT170** 2 batterier, kapacitet 170 Ah.
- **2BATT225** 2 batterier, kapacitet 225 Ah.
- **ADR2** ADR-udrustning, 2 hovedafbrydere.
- **R220A56** 220 liters D-formet brændstoftank, alu, højre side, Ø560 mm.
Min. tankvolumen 160l
Max. tankvolumen 405l
- **UL-FUEL** Uden brændstoftank 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.
- **RFEC-B** Rammeafslutning, bukket (standard - sættevognstrækker)
- **TOWR-ONE** 1 bugseringsanordning, bag.
- **TBC-EC** Trailerbremser, Bosch.
- **TBC-GBR** Luftkoblinger bremser, (Kun UK)
- **TRBR-STA** Stationær kontrol af trailer (sammenkobling)
- **RFEND-B** Bagskærme, med aftagelig top.
- **RFH-BAS** Bagskærmhøjde, standard
- **RFH-HIG** Bagskærmhøjde, høj
- **RFH-LOW** Bagskærmhøjde, lav
- **ATANK-AL** Lufttanke, i aluminium.
- **ATANK-ST** Lufttanke, i stål.

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-T** Transportmonteret reservehjul - strips
- **SWCP-TP** Reservehjulsholder transportmonteret på chassisrammen.

DRIVLINE

- **TP-BAS** Gearskifteprogram Basis
Med grundlæggende skiftfunktioner
- **TP-DICON** Gearskifteprogram Komfort
Med distribution og anlægs funktioner
- **TP-FUEC** Gearskifteprogram - Fjerntransport med I-Roll (friløbsfunktion)
- **APF-ENH** Kraftudtag, I-Shift funktioner, udvidet (parkeringsbremse)
Autoneutral via parkeringsbremse
- **APF-ENH2** Kraftudtag, I-Shift funktioner, udvidet (bremsepedal)
Autoneutral via bremsepedal
- **CS39A-O** Kobling, enkelt lamel, 395 mm.
- **CS43B-O** Kobling, enkelt lamel, 430 mm.
- **TC-MWO** Gearkasseolie køler, standard, vand-olie

- Standardudstyr
- Valgfrit udstyr

Førerhuse og drivlinen 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, Trækker FE 42 T A

- **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 renset luft føres til turboens indsugning. Beregnet til omgivelsestemperatur ned til -25°C.
- **CCV-OX** Krumtaphusventilation åben med olieseparator og ånderør, således at systemet ikke er 100 % drypfri. Oliedampe fra topdækslet separeres og olien føres tilbage til motoren og renset luft udledes via ånderør. Beregnet til lave omgivelsestemperatur fra -25°C til -40°C.
- **AF-E** Varmeelement på brændstoffilter
- **EST-AID** Forvarmer inden motorstart.
- **220EBH08** Motorvarmer, 220V/0,8 kW.
- **PTR-100** Motorkraftudtag med flange DIN7646.
- **PTR-DIN** Motorkraftudtag til pumpe DIN5462.
- **PTR1400** Motorkraftudtag med flange SAE 1410 / ISO 7647.
- **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)
- **CRUIS-E2** Cruise control med (friløb)
- **CRUISEC** Cruise control.

■ Standardudstyr

□ Valgfrit udstyr

Førerhuse og drivlinier beskrives mere detaljeret i separate datablade.

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

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

FØRERHUS, UDV.

- **AUXFS** Ekstra trin i begge sider
- **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 kørelys, ved kørsel med nærllys blændes kørelyset ned.
- **BEACON-P** Forberedelse til rotorblink.
- **BEACONA2** Rotorblink, 2 stk monteret på taget.
- **HORN-F1S** Lufthorn bag kølgeritter
- **HORN-R2S** To stk. tagmonterede forkromede trykluftshorn

OPBYGNING

- **5WM-ISOL** Drejeskammelmontering ISO, 4 mm høje L-profiler.
- **5WH150** Drejeskammelhøjde 150 mm.
- **5WH185** Drejeskammelhøjde 185 mm.
- **5WT-FO14** Drejeskammel, Fontaine. 150SP. Presset stål.
- **5WT-FO15** Drejeskammel, Fontaine. støbt, 3000.
- **5WT-JO10** Drejeskammel, JOST JSK36.
- **5WT-JO9** Drejeskammel, JOST JSK42.
- **5WLM-B** Standard vedligeholdelse af drejeskammel
- **5WLM-L** Lav vedligeholdelse af drejeskammel
- **RDECK** Gangbro/dørkplade, US = 20".
- **RDECK-M** Gangbro/dørkplade, US = 30".
- **WL-TA1A** Arbejdslys, gul, på galge bag førerhus
- **WL-TA1W** Hvid arbejdslampe på galgen, bagudrettet mod drejeskammel.

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.

MODELSERIE

FE 4x2 Luft bag, Trækker FE 42 T A

Volvo Trucks. Driving Progress