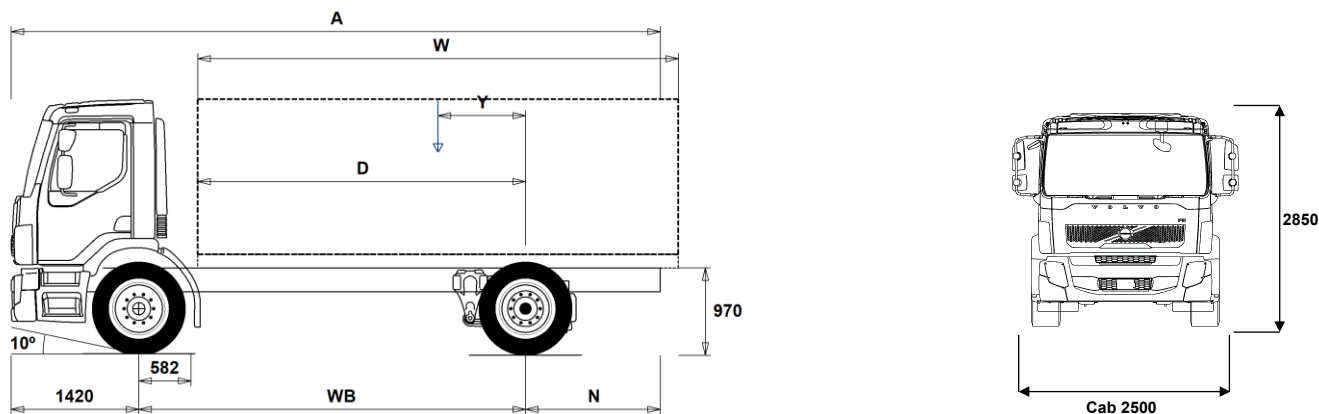


MODELLSERIE:

FE 4x2 jevnlast luftfjæring FE 42 R A



Chassisdimensjoner [mm]

| WB Akselavstand | 3500 | 3700 | 3900 | 4100 | 4300 | 4500 | 4750 | 5000 | 5250 | 5500 | 5800 | 6100 | 6450 | 6800 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| A Total chassislengde | 6610 | 6910 | 7260 | 7560 | 7910 | 8210 | 8610 | 9010 | 9410 | 9810 | 10310 | 10760 | 11310 | 11560 |
| D Senter av bakaksel til forkant av påbygg | 2844 | 3044 | 3244 | 3444 | 3644 | 3844 | 4094 | 4344 | 4594 | 4844 | 5144 | 5444 | 5794 | 6144 |
| N Bakre overheng (Min.) | 640 | 640 | 640 | 640 | 640 | 640 | 640 | 2590 | 2740 | 2890 | 3090 | 3240 | 3440 | 3340 |
| N Bakre overheng (Max.) | 1690 | 1790 | 1940 | 2040 | 2190 | 2290 | 2440 | 2590 | 2740 | 2890 | 3090 | 3240 | 3440 | 3340 |
| Y Tyngdepunkt for last (Min.) | 851 | 901 | 952 | 1001 | 1052 | 1102 | 1166 | 1228 | 1291 | 1354 | 1429 | 1503 | 1591 | 1673 |
| Y Tyngdepunkt for last (Max.) | 851 | 901 | 952 | 1001 | 1052 | 1102 | 1166 | 1228 | 1291 | 1354 | 1429 | 1503 | 1591 | 1673 |
| W Lengde påbygg (Min.) | 3986 | 4286 | 4583 | 4886 | 5184 | 5483 | 5857 | 6232 | 6605 | 6979 | 7431 | 7883 | 8405 | 8942 |
| W Lengde påbygg (Max.) | 3986 | 4286 | 4583 | 4886 | 5184 | 5483 | 5857 | 6232 | 6605 | 6979 | 7431 | 7883 | 8405 | 8942 |

Chassisvekter [kg]

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Foraksel | 3910 | 3910 | 3905 | 3920 | 3920 | 3915 | 3915 | 3925 | 3925 | 3925 | 3940 | 3950 | 3950 | 3965 |
| Bakaksel | 1570 | 1585 | 1610 | 1655 | 1675 | 1690 | 1710 | 1740 | 1760 | 1780 | 1825 | 1860 | 1880 | 1885 |
| Egenvekt | 5480 | 5495 | 5515 | 5575 | 5595 | 5605 | 5625 | 5665 | 5685 | 5705 | 5765 | 5810 | 5830 | 5850 |
| Nyttelast (inkludert påbygg, fører, drivstoff etc.) | 13120 | 13105 | 13085 | 13025 | 13005 | 12995 | 12975 | 12935 | 12915 | 12895 | 12835 | 12790 | 12770 | 12750 |

Svingdiameter [mm]

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Svingdiameter mellom fortauskanter | 12800 | 13400 | 14100 | 14700 | 15300 | 15900 | 16700 | 17400 | 18200 | 19000 | 19900 | 20800 | 21900 | 23000 |
| Svingdiameter mellom vegger | 14200 | 14900 | 15500 | 16100 | 16700 | 17300 | 18100 | 18900 | 19600 | 20400 | 21300 | 22300 | 23300 | 24400 |

Tillatte vekter [kg]

| | Tillatt | Teknisk |
|---------------------|---------|---------|
| Tillatt totalvekt | 18600 | 20100 |
| Tillatt vogntogvekt | 0 | 32000 |
| Foraksel | 7100 | 7100 |
| Bakaksel | 11500 | 13000 |

Viktige merknader

Chassisdimensjoner

Senter av foraksel til bakkant av førerhus +358 mm for CAB-SLP, +196 mm for CAB-SSLP.

D-målet inkluderer frigang foran på 74 mm og for jevnlastbiler også en hjelperamme på 120 mm.

Høyder kan variere ± 20 mm med bladfjærer og ± 10 mm med luftfjæring.

Alle dimensjoner er ved ubelastet chassis og eventuelle løpeaksler nede.

Anvendt chassishøyde: CHH-MED.

Høydeendring med chassishøyde CHH-HIGH,FRAME300: +17 mm.

Vekt og dimensjoner er basert på følgende dekk:

Dekk på forakselen: 295/80R22.5

Dekk på drivakselen: 295/80R22.5

Chassisvekter inkluderer olje, vann, AdBlue, 0 liter drivstoff, men ikke sjåfør. Egenvekt kan variere ± 3%.

Svingdiameter er teoretisk beregnet

Lovlige vekter kan variere fra land til land

For mer informasjon om vekter, inkludert vekten på tilleggsutstyr, kontakt din lokale Volvo-forhandler.

Bruk IKKE denne tegningen i forbindelse med påbygging. Bruk Volvos påbyggingsinstruksjoner og henvis til chassisteening FE42RA.

MODELLSERIE:

FE 4x2 jevnlast luftfjæring FE 42 R A

Bruksområde

- TGW-4G**
- FELECD** FE LEC uten flatt gulv, diesel
- FELECFDD** FE LEC med flatt gulv, diesel
- RC-ROUGH** Belastningsklasse for dårlig vegstandard
- RC-SMOOT** Belastningsklasse for normal vegstandard
- GARB-PRE** Forberedt for renovasjonspåbygg
- TIPP-PRE** Forberedt for tippåbygg
- UNIFORM** Uten spesialtilpassing for påbygg

Hovedkomponenter

- CHH-HIGH** Høy (normal) chassishøyde
- CHH-LOW** Lav chassishøyde
- CHH-MED** Medium chassishøyde
- RAD-KR** 1 drivende bakaksel, luftfjæring
- FE-DAY2**
- FE-SLP2**
- FE-SSLP2**
- EU6SCR** Emisjonsnivå Euro 6 med SCR, partikkelfilter og EGR
- D8K250** 8-liters Euro 6 dieselmotor 250 hk (184 kW), 950 Nm, SCR, EGR og dieselpartikkelfilter
- D8K280** 8-liters Euro 6 dieselmotor 280 hk (206 kW), 1050 Nm, SCR, EGR og dieselpartikkelfilter
- D8K320** 8-liters Euro 6 dieselmotor 320 hk (235 kW), 1200 Nm, SCR, EGR og dieselpartikkelfilter
- D8K350** 8-liters Euro 6 dieselmotor 350 hk (257 kW), 1400 Nm, SCR, EGR og dieselpartikkelfilter
- EBR-CEB** Kompresjonsbrems med mottrykksregulator
- EBR-EPG** Eksosbrems (EPG). 130 kW ved 2.800 o/min.
- AL306** AL306, 6-trinns automatisk girkasse
- ZTO1006** 6-trinns ZF manuell girkasse med overdrive
- ZTO1109** 9-trinns ZF manuell girkasse med overdrive
- RSH1370F** Bakaksel med navreduksjon og differensialspærre
- RSS1344C** Bakaksel RSS1344C med enkelutveksling og differensialspærre for maksimalt 13 tonn bakakseltrykk og 44 tonn togvekt
- RSS1344E**

Pakker

- DRIVEFE** Kjørepakke FE
- VISIFE** Siktpakke FE
- AIRFLOW** Spoilerpakke FE
- AUDIODAB** Lyd-pakke med DAB-radio, 24V/12V spenningsomformer, antenne, USB og kabler

Chassis

- FST-AIR** Luftfjæring foran.
- FST-PAR** Parabelfjæring foran.
- FAL7.1** Forakseltrykk 7,1 tonn.
- FAL7.5** Forakseltrykk 7,5 tonn.
- FAL8.0** Forakseltrykk 8 tonn.
- FAL9.0** Tillatt last foraksel 9,0 tonn
- RAL13** Bakakseltrykk 13 tonn.
- RSTAB1** Krenningsstabilisator bak, normal stivhet
- EBS-MED** EBS medumpakke med anti-spinn og bakkestartshjelp.
- EBS-STD** EBS standardpakke (uten anti-spinn).
- RST-AIR** Luftfjæring bak.
- RST-AIR5** Luftfjæring bak med kort overheng
- ABS** ABS-bremser
- SUSPL-E2** Nivåregulering for luftfjæring, bryter på instrumentpanel.
- SUSPL-E4** Nivåregulering for luftfjæring med bryter på instrumentpanelet.
- FRAME266** Utvendig høyde på rammeprofil 266 mm
- FRAME300** Utvendig høyde på rammeprofil 300 mm

Standardutstyr

Tilvalgsutstyr

For mer detaljert informasjon om førerhus- og drivlinjeutstyr, se separate datablad.

For alle mulige tilvalg og utstyrskombinasjoner, kontakt din Volvo-forhandler, som kan lage en spesifikasjon som møter dine behov.

Fabrikken forbeholder seg retten til endringer i konstruksjon og utstyr uten forutgående varsel. Spesifikasjonene kan variere fra land til land.

- FST7070** Tykkelse på rammeprofil 7.0 mm liv og 7.0 mm flens
 - FST8080** Tykkelse på rammeprofil 8.0 mm liv og 8.0 mm flens
 - 2BATT225** 2 batterier, kapasitet 225 Ah.
 - ADR2** ADR-utrustning, 2 hovedstrømbrytere.
 - R255A56** Aluminiumstank 255 liter høyre side, lengde 830 mm, diameter 560 mm, D-formet
Minimumsvolum 160l
Maksimalt volum 630l
 - UL-FUEL** Uten tank på venstre side
Minimumsvolum 160l
Maksimalt volum 315l
 - ADTP-L** AdBlue-tank på venstre side
 - ADTP-R** AdBlue-tank på høyre side
 - WHC-FIX1** 1 stk. stoppekloss inkl. holder.
 - WHC-FIX2** 2 stk. stoppeklosser inkl. holder.
 - TB-L33** Verktøykasse, bredde 332 mm, 58 liter, høyde 310 mm, dybde 660 mm, i venstre side.
 - TB-L75** Verktøykasse, bredde 754 mm, høyde 430 mm, dybde 550 mm, 106 liter, i venstre side.
 - TOWMBRH** Trekkbjelke, sentralmontert.
 - RFEC-S** Rett bakre rammeavslutning
 - C-RI4040** Tilhengerkobling Ringfeder 4040 G-150
 - C-RI5055** Tilhengerkobling Ringfeder 5055 G-150
 - C-RO400G** Trekkobling, Rockinger 400 G-150.
 - C-RO430G** Trekkobling, Rockinger 430 G-150.
 - C-RO50** Tilhengerkobling Rockinger 50 mm
 - TOWR-ONE** Ett slepefeste bak
 - TBC-EC** Luftkobling bremses, Bosch.
 - TRBR-STA** Stasjonær regulering tilhengerbrems
 - RUP-FIX2** Fast underkjøringsbeskyttelse bak i aluminium
 - RFEND-B** Baksjærmer med avtagbar topp
 - RFEND-T** Baksjærmer, transportmontert
 - RFH-BAS** Normal høyde på baksjærmer
 - RFH-HIG** Høyest mulig høyde på baksjærmer
 - RFH-LOW** Lavest mulig høyde på baksjærmer
 - ATANK-AL** Lufttank i aluminium.
 - ATANK-ST** Lufttank i stål.
 - FRACLOS** Rammeende med avslutningsbjelke
- ## Dekk og felger
- RT-AL** Børstede aluminiumfelger med standard hull på alle aksler
 - RT-ALDP** Dura Bright aluminiumfelger med standard hull på alle aksler
 - RT-STEEL** Stålfelger på alle aksler
 - SPWT-F** Reservehjul lik forhjul
 - SWCP-R** Reservehjulsholder montert under chassisrammen, bak bakaksel.
 - SWCP-T** Reservehjulsholder for midlertidig transport
 - SWCP-TP** Reservehjulsholder transportmontert på chassisrammen.
- ## Drivlinje utstyr
- TP-BAS** I-shift basis giringsprogram for bykjøring
 - TP-DICON** I-shift giringsprogram for distribusjon og anlegg
 - TP-FUEC** I-shift giringsprogram for drivstofføkonomi
 - APF-ENH** Utvidede krafttaksfunksjoner for Volvo I-shift (auto-nøytral via parkeringsbrems)
 - APF-ENH2** Utvidede krafttaksfunksjoner for Volvo I-shift (auto-nøytral via servicebrems)
 - CS39A-O** Kobling, enkellamell, 395 mm
 - CS43B-O** Kobling, enkellamell, 430 mm
 - RET-TPT** Retarder til automatgirkasse.
 - TC-HWO** Oljekjøler for hydraulisk girkasse, vann/olje

MODELLSERIE:

FE 4x2 jevnlast luftfjæring FE 42 R A

- TC-MWO** Oljekjøler for mekanisk girkasse, normal ytelse, vann/olje
 - **AIRIN-HI** Høyt luftinntak bak førerhus på høyre side
 - **AIRIN-RL** Chassismontert luftinntak bak førerhus på høyre side
 - ACL1ST-S** Luftfilter med ett primær- og ett sekundærelement
 - CCV-C** Lukket veivhusventilasjon.
 - **CCV-OX** Åpen veivhusventilasjon for kaldt klima
 - **AF-E** Elektrisk oppvarmet dieselfilter
 - **EST-AID** Elektrisk glødeelement
 - **220EBH08** Elektrisk motorvarmer 220V, 0.8 kW
 - PTER-100** Motorkraftuttak bakmontert med flens DIN7646.
 - PTER-DIN** Motorkraftuttak til pumpe DIN5462.
 - PTER1400** Motorkraftuttak bakmontert med flens SAE1410 / ISO 7647.
 - PR-HP4T** Kraftuttak, automatgirkasse, maks. moment 400 Nm, toppmontert, for hydraulikkpumpe.
 - PR-HP4TL** Kraftuttak, automatgirkasse, maks. moment 400 Nm, toppmontert, for hydraulikkpumpe, lavhastighets.
 - PR-HP6TH** Kraftuttak, automatgirkasse, maks. moment 600 Nm, toppmontert, for hydraulikkpumpe, høyhastighets.
 - PR-HP6TL** Kraftuttak, automatgirkasse, maks. moment 600 Nm, toppmontert, for hydraulikkpumpe, lavhastighets.
 - PTR-FH1** Kraftuttak, maks. moment 800 Nm, bakmontert, S81 DIN-flens.
 - PTR-FH2** Kraftuttak, maks. moment 430 Nm, bakmontert, S84 DIN-flens.
 - PTR-FH5** Kraftuttak, maks. moment 450 Nm, bakmontert, S88 DIN-flens.
 - PTR-PH1** Kraftuttak, maks. moment 800 Nm, bakmontert, S81 DIN-pumpekobling.
 - PTR-PH2** Kraftuttak, maks. moment 430 Nm, bakmontert, S84 DIN-pumpekobling.
 - PTR-PH4** Kraftuttak, maks. moment 450 Nm, bakmontert, S88 DIN-pumpekobling.
 - PTR-PK** Kraftuttak, forberedt.
 - PTR-ZF2** Kraftuttak, maks. moment 410 Nm, bakmontert, DIN-flens.
 - PTR-ZF4** Kraftuttak, maks. moment 320 Nm, bakmontert, DIN-flens.
 - PTR-ZF5** Kraftuttak, maks. moment 320 Nm, bakmontert, DIN-pumpekobling.
 - PTRD-D1D** Bakmontert dobbelt girkassekraftuttak med DIN 120 flens (550 Nm) og DIN-kobling for pumpe (1000 Nm)
 - PTRA-PH1** Ekstra kraftuttak, 2xS81 pumpekobling.
 - PTRA-PH2** Ekstra kraftuttak, 2xS84 pumpekobling.
 - HPG-F101** Hydraulikkpumpe Parker F1-101, singel, girkassemontert
 - HPG-F41** Hydraulikkpumpe Parker F1-41, singel, girkassemontert
 - HPG-F51** Hydraulikkpumpe Parker F1-51, singel, girkassemontert
 - HPG-F61** Hydraulikkpumpe Parker F1-61, singel, girkassemontert
 - HPG-F81** Hydraulikkpumpe Parker F1-81, singel, girkassemontert
 - **ETC** Elektronisk turtallsregulering
- ### Førerhus innvendig
- **STWPOS-L** Venstrestyrt.
 - STWPOS-R** Høyrestyrt.
 - **TAS-DIG4**
 - IMMOBIL** Startspærre
 - WARNLAMP** Flyttbar varselampe med batterier
 - **WARNVEST** Refleksvest.
 - **AIDKIT** Førstehjelpspakke
 - SPDU-R** Dobbelt hastighetsbegrenser, for eksempel til renovasjonsbil med utvendig plattform bak.
 - SPDU-S** Dobbelt hastighetsbegrenser, for eksempel til renovasjonsbil med utvendig plattform på siden.
 - SPDU-SR** Dobbelt hastighetsbegrenser, for eksempel til renovasjonsbil med utvendig plattform på siden og bak.
 - CRUIS-E2** Fartsholder med eco-roll
 - CRUISEC** Fartsholder (Cruise control).
- ### Førerhus utvendig
- AUXFS** Ekstra stigtrinn
 - CF-AFS** Ekstra foldbart stigtrinn i front

■ Standardutstyr

Tilvalgsutstyr

For mer detaljert informasjon om førerhus- og drivlinjeutstyr, se separate datablad.

For alle mulige tilvalg og utstyrskombinasjoner, kontakt din Volvo-forhandler, som kan lage en spesifikasjon som møter dine behov.

Fabrikken forbeholder seg retten til endringer i konstruksjon og utstyr uten forutgående varsel. Spesifikasjonene kan variere fra land til land.

MODELLSERIE:

FE 4x2 jevnlast luftfjæring FE 42 R A

Volvo Trucks. Driving Progress