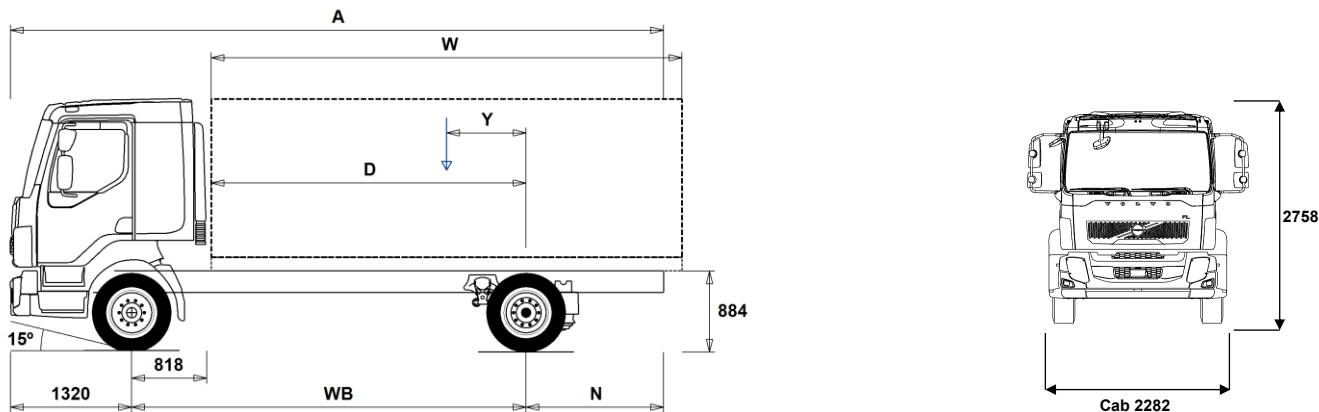


MODELLSERIE:

FL D8 4x2 jevnlast luftfjæring 16 tonn FL 42 R 816A



Chassisdimensjoner [mm]

WB Akselavstand	3500	3800	4100	4400	4700	5000	5300	5600	5900	6200	6500
A Total chassislengde	6975	7425	7955	8425	8915	9435	9915	10425	10835	11430	11730
D Senter av bakaksel til forkant av påbygg	2632	2932	3232	3532	3832	4132	4432	4732	5032	5332	5632
N Bakre overheng (Min.)	1685	1885	2805	2255	2485	2685	2895	3095	3295	3505	3755
N Bakre overheng (Max.)	2155	2305	2535	2705	2895	3115	3295	3505	3615	3910	3910
Y Tyngdepunkt for last (Min.)	634	691	749	806	862	919	975	1032	1085	1143	1196
Y Tyngdepunkt for last (Max.)	634	691	749	806	862	919	975	1032	1085	1143	1196
W Lengde påbygg (Min.)	3996	4483	4967	5452	5939	6426	6913	7399	7894	8378	8873
W Lengde påbygg (Max.)	3996	4483	4967	5452	5939	6426	6913	7399	7894	8378	8873

Chassisvekt [kg]

Foraksel	3245	3245	3240	3240	3240	3245	3245	3250	3260	3260	3270
Bakaksel	1500	1535	1560	1580	1610	1640	1665	1690	1720	1745	1755
Egenvekt	4745	4780	4800	4820	4850	4885	4910	4940	4980	5005	5025
Nyttelast (inkludert påbygg, fører, drivstoff etc.)	9695	9660	9640	9620	9590	9555	9530	9500	9460	9435	9415

Svingdiameter [mm]

Svingdiameter mellom fortauskanter	12400	13300	14200	15100	16000	16900	17800	18700	19600	20500	21400
Svingdiameter mellom vegger	13700	14600	15500	16400	17300	18200	19100	20000	20900	21800	22700

Tillatte vekt [kg]

	Tillatt	Teknisk
Tillatt totalvekt	14440	16000
Tillatt vogntogvekt	0	21000
Foraksel	5000	5800
Bakaksel	9440	10900

Viktige merknader

Chassisdimensjoner

Førerhushøyde: +39 mm for CAB-CRW.
Senter av foraksel til bakkant av førerhus +978 mm for CAB-CRW, -280 mm for CAB-DAY.
D-målet inkluderer frigang foran på 50 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.

Vekt og dimensjoner er basert på følgende dekk:
Dekk på forakselen: 265/70R19.5
Dekk på drivakselen: 265/70R19.5

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

Svingdiameter er teoretisk beregnet

Lovlige vekt kan variere fra land til land

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

Bruk IKKE denne tegningen i forbindelse med påbygging. Bruk Volvos påbyggingsinstruksjoner og henvis til chassistegetning FL42R816A.

MODELLSERIE:

FL D8 4x2 jevnlast luftfjæring 16 tonn FL 42 R 816A

Hovedkomponenter

- **CHH-MED** Medium chassishøyde
- **RAD-A2V** 1 drivende bakaksel, luftfjæring
- **FL-CREW2**
- **FL-DAY2**
- **FL-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
- **AL306** AL306, 6-trinns automatisk girkasse
- **ATO1056** I-sync, automatisert 6-trinns girkasse
- **ZTO1006** ZTO1106, 6-trinns manuell girkasse, overdrive
- **EBR-CEB** Kompresjonsbrems med mottrykksregulator
- **EBR-EPG** Eksosbrems (EPG). 130 kW ved 2.800 o/min.
- **RSS1132A** Bakaksel RSS1132A med enkelutveksling for maksimalt 11,5 tonns akseltrykk og 32 tonns togvekt

Pakker

- **DRIVEFL** Kjørepakke FL
- **VISIFL** Siktpakke FL
- **AIRFLOW** Spoilerpakke FL
- **AUDIODAB** Lyd-pakke med DAB-radio, 24V/12V spenningsomformer, antenne, USB og kabler

Chassis

- **FST-AIR** Luftfjæring foran.
- **FST-PAR** Parabelfjæring foran.
- **FAL5.8** Forakseltrykk 5,8 tonn.
- **RAL10.9** Bakakseltrykk 10,9 tonn.
- **EBS-MED** EBS medumpakke med anti-spinn og bakkestarthjelp.
- **EBS-STD** EBS standardpakke (uten anti-spinn).
- **RST-AIR** Luftfjæring bak.
- **SUSPL-E1** Nivåregulering for luftfjæring med 1 nivågiver, fjernkontroll ved førerstol (kabel)
- **SUSPL-E2** Nivåregulering for luftfjæring med 2 nivågivere, fjernkontroll ved førerstol (kabel)
- **SUSPL-E3** Nivåregulering for luftfjæring med 1 nivågiver, regulering via 3 brytere på dashbordet
- **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
- **2BATT170** 2 batterier, kapasitet 170 Ah.
- **ADR2** ADR-utrustning, 2 hovedstrømbrytere.
- **R80P** Plasttank 80 liter høyre side
Minimumsvolum 80l
Maksimalt volum 430l
- **UL-FUEL** Uten tank på venstre side
Minimumsvolum 80l
Maksimalt volum 215l
- **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.
- **TOWMBRH** Høyt montert trekkbjelke i senter av ramme
- **C-RO40AG** Trekkobling, Rockinger 400 G-145. Ø=40 mm.
- **TOWF-NO1** Ett slepefeste foran
- **TOWF-NO2** To slepefester foran
- **TOWR-ONE** Ett slepefeste bak

- **TREL15** 15-polet el-kontakt for tilhenger
- **TBC-EC** EU bremsetilkobling for tilhenger
- **RUP-FIX2** Fast EU-godkjent underkjøringsbeskyttelse bak i aluminium
- **RFEND-T** Bakskjerm, transportmontert

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** Ståfelger på alle aksler
- **SPWT-F** Reservehjul lik forhjul
- **SWCP-LF** Reservehjulholder i venstre side, foran bakaksel.
- **SWCP-R** Reservehjulholder montert under chassisrammen, bak bakaksel.
- **SWCP-T** Reservehjulholder for midlertidig transport
- **SWCP-TP** Reservehjulholder transportmontert på chassisrammen.
- **JACK-8T** Jekk, kapasitet 8 tonn
- **GAUGE-TP** Dekktrykkmåler

Drivlinje utstyr

- **CS39A-O** Kobling, enkellamel, 395 mm
- **RET-TPT** Retarder til automatgirkasse.
- **TC-HWO** Oljekjøl for hydraulisk girkasse, vann/olje
- **1COMP500** 1-sylindret luftkompressor, kapasitet 500 l/min.
- **2COM1080** 2-sylindret luftkompressor, kapasitet 1080 l/min.
- **AIRIN-HI** Høyt luftinntak bak førerhus på høyre side
- **AIRIN-RL** Chassismontert luftinntak bak førerhus på høyre side
- **ACL1ST** Luftfilter med ett element
- **ACL1ST-S** Luftfilter med ett primærfilter pluss sekundærfilter (sikkerhetsfilter)
- **24AL110B** Generator 110 Ampere
- **24AL130B** Generator 130 Ampere
- **CCV-C** Lukket veivhusventilasjon.
- **CCV-OX** Åpen veivhusventilasjon for kaldt klima
- **EST-AID** Elektrisk glødeelement
- **PTER-100** Motorkraftuttak bakmontert med flens DIN7646.
- **PTER-DIN** Motorkraftuttak direktemontert pumpe DIN5462 (hun-part).
- **PTER14H00** Motorkraftuttak bakmontert med flens SAE1410 / ISO 7647.
- **PR-HF4S** Kraftuttak, automatgirkasse, maks. moment 400 Nm, sidemontert, flens.
- **PR-HF4SH** Kraftuttak, automatgirkasse, maks. moment 400 Nm, sidemontert, flens, høyhastighets.
- **PR-HF6S** Kraftuttak, automatgirkasse, maks. moment 600 Nm, sidemontert, flens.
- **PR-HP4S** Kraftuttak, automatgirkasse, maks. moment 400 Nm, sidemontert, for hydraulikkpumpe.
- **PR-HP4SH** Kraftuttak, automatgirkasse, maks. moment 400 Nm, sidemontert, for hydraulikkpumpe, høyhastighets.
- **PR-HP6S** Kraftuttak, automatgirkasse, maks. moment 600 Nm, sideplassert, for hydraulikkpumpe.
- **PTR-FH1** Kraftuttak, maks. moment 800 Nm, bakmontert, S81 DIN-flens.
- **PTR-FH2** Kraftuttak, maks. moment 800 Nm, bakmontert, S81 DIN-flenskobling.
- **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** Forberedt for kraftuttak.
- **PTR-ZF2** Kraftuttak, maks. moment 410 Nm, bakmontert, DIN-flens.
- **PTR-ZF3** Kraftuttak, maks. moment 410 Nm, bakmontert, for DIN-pumpekobling.
- **PTR-ZF4** Kraftuttak, maks. moment 320 Nm, bakmontert, DIN-flens.

■ 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:

FL D8 4x2 jevnlast luftfjæring 16 tonn FL 42 R 816A

- PTR-ZF5** Kraftuttak, maks. moment 320 Nm, bakmontert, DIN-pumpekobling.
- PTR-ZF6** Kraftuttak, maks. moment 270 Nm, bakmontert, DIN-flens.
- 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

- **TAS-DIG4**

Førerhus utvendig

- SUNV-B** Utvendig solskjerm
- **SUNV-PK** Forberedt for utvendig solskjerm
- AD-SIDES** Sidespoilere bak førerhus
- BEACON-P** Forberedt for varsellamper på førerhustak med bryter
- BEACONA2** 2 roterende orange varsellamper på førerhustak

Forberedelse påbygg

- PCA90191**
- FBA-BTF** Fremre fleksible påbyggfester
- FBA-BTSF** Fremre semi-fleksible påbyggfester
- RBA-T2** Bakre påbyggfester (delte)
- TAILPREP** Forberedt for bakløfter.

Leveringsservice

- TGW-4G** Gateway for telematikk med 4G
- **WVTA** Godkjent komplett typegodkjenning