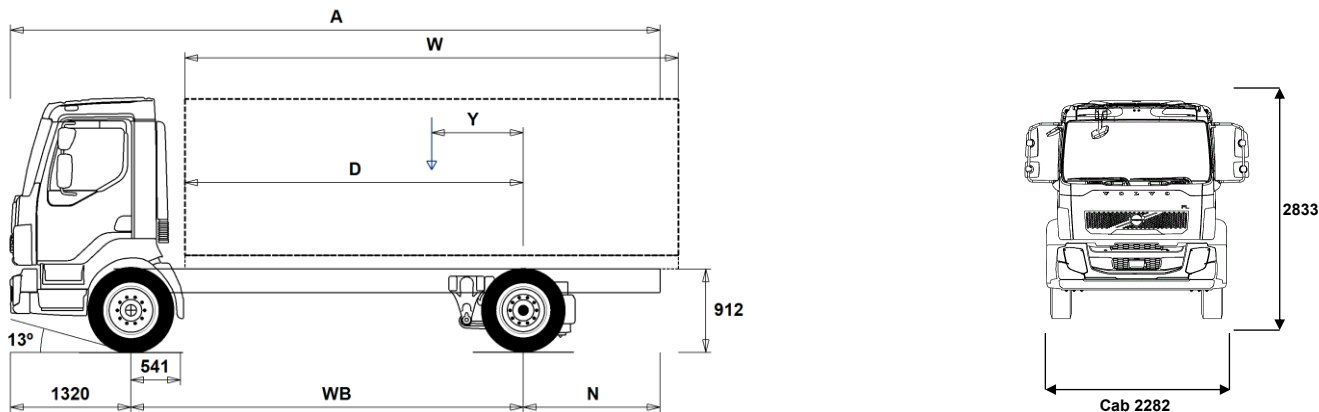


# MODELLSERIE:

FL D8 4x2 jevnlast luftfjæring 18 tonn FL 42 R 818A



## Chassisdimensjoner [mm]

WB Akselavstand	3500	3800	4100	4400	4700	5000	5300	5600	5900	6200	6500	6800
A Total chassislengde	6975	7425	7955	8425	8915	9435	9915	10425	10835	11430	11730	12030
D Senter av bakaksel til forkant av påbygg	2909	3209	3509	3809	4109	4409	4709	5009	5309	5609	5909	6209
N Bakre overheng (Min.)	1310	1310	1475	1475	1475	1975	2155	2305	2535	2705	2835	3025
N Bakre overheng (Max.)	2155	2305	2535	2705	2895	3115	3295	3505	3615	3910	3910	3910
Y Tyngdepunkt for last (Min.)	825	902	980	1057	1134	1212	1288	1366	1441	1521	1593	1667
Y Tyngdepunkt for last (Max.)	988	1078	1171	1262	1354	1446	1537	1630	1720	1814	1901	1990
W Lengde påbygg (Min.)	3843	4261	4677	5094	5510	5925	6343	6758	7178	7589	8015	8438
W Lengde påbygg (Max.)	4167	4614	5059	5505	5950	6394	6842	7286	7736	8176	8632	9084

## Chassisvekter [kg]

Foraksel	3450	3435	3425	3410	3405	3400	3400	3395	3395	3390	3400	3405
Bakaksel	1610	1650	1700	1730	1770	1805	1840	1870	1900	1935	1955	1965
Egenvekt	5060	5085	5125	5140	5175	5205	5240	5265	5295	5325	5355	5370
Nyttelast (inkludert påbygg, fører, drivstoff etc.)	12940	12915	12875	12860	12825	12795	12760	12735	12705	12675	12645	12630

## Svingdiameter [mm]

Svingdiameter mellom fortauskanter	13100	14000	14900	15900	16800	17800	18700	19700	20600	21500	22500	23400
Svingdiameter mellom vegger	14200	15100	16100	17000	18000	18900	19900	20800	21700	22700	23600	24600

## Tillatte vekter [kg]

	Tillatt	Teknisk
Tillatt totalvekt	18000	18000
Tillatt vogntogvekt	0	21000
Foraksel	7100	7100
Bakaksel	11500	11500

## Viktige merknader

### Chassisdimensjoner

Senter av foraksel til bakkant av førerhus +277 mm for CAB-SSLP.  
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: 315/60R22.5  
Dekk på drivakselen: 295/60R22.5

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 chassistegetning FL42R818A.

# MODELLSERIE:

FL D8 4x2 jevnlast luftfjæring 18 tonn FL 42 R 818A

## Hovedkomponenter

- **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.
- **EBS-MED** EBS medumpakke med anti-spinn og bakkestarthjelp.
- **EBS-STD** EBS standardpakke (uten anti-spinn).
- **RST-AIR** Luftfjæring bak.
- **SUSPL-E2** Nivåregulering for luftfjæring med 2 nivågivere, fjernkontroll ved førerstol (kabel)
- **SUSPL-E4** Nivåregulering for luftfjæring med 2 nivågivere, 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 160l  
Maksimalt volum 210l
- **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
- **RT-STEEL** Stålfelger på alle aksler

## Dekk og felger

- **RT-STEEL** Stålfelger på alle aksler

- **SPWT-F** Reserverhjul lik forhjul
- **SWCP-LF** Reserverhjulsholder i venstre side, foran bakaksel.
- **SWCP-R** Reserverhjulsholder monterert under chassisrammen, bak bakaksel.
- **SWCP-T** Reserverhjulsholder for midlertidig transport
- **SWCP-TP** Reserverhjulsholder transportmontert på chassisrammen.
- **JACK-10T** Jekk, kapasitet 10 tonn.
- **GAUGE-TP** Dekktrykkmåler

## Drivlinje utstyr

- **CS39A-O** Kobling, enkellamel, 395 mm
- **RET-TPT** Retarder til automatgirkasse.
- **TC-HWO** Oljekjøler for hydraulisk girkasse, vann/olje
- **1COMP500** 1-sylindret luftkompressor, kapasitet 500 l/min.
- **2COM1080** 2-sylindret luftkompressor, kapasitet 1080 l/min.
- **AIRIN-FR** Frontluftinntak
- **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 direkte montert pumpe DIN5462 (hun-part).
- **PTER1400** 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.
- **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

■ 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.

Fabrikkens 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 18 tonn FL 42 R 818A

---

## 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

- 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