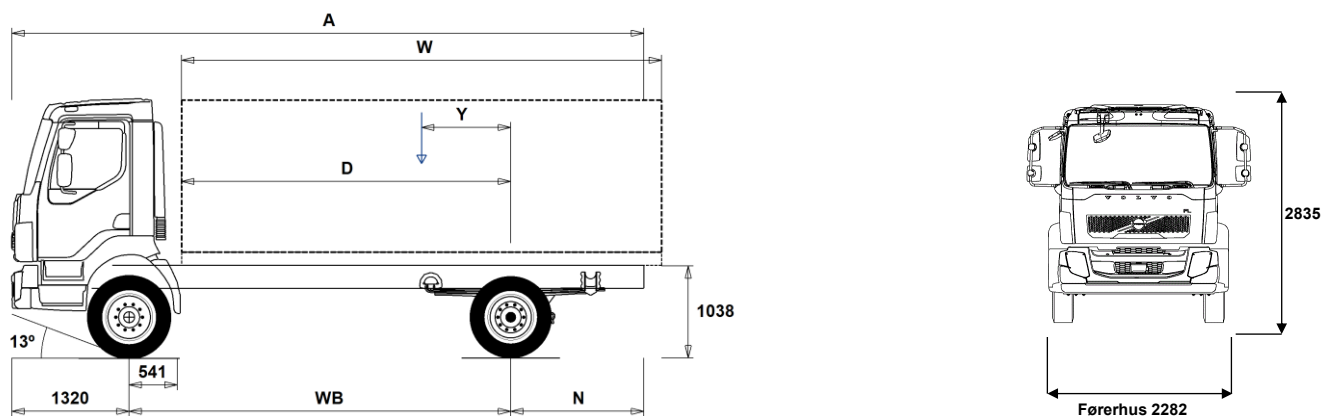


MODEL SERIE

FL 8L 18t 4X2 Blad bag, Langt chassis (ikke vejvenlig affjedring) FL 42 R 818L



Chassisdimensioner [mm]

WB Akselafstand	3500	3800	4100	4400	4700	5000	5300	5600	5900	6200	6500	6800
A Total chassislængde	6975	7425	7955	8425	8915	9435	9915	10425	10835	11430	11730	12030
D Centrum af bagaksel til forkant opbygning	2909	3209	3509	3809	4109	4409	4709	5009	5309	5609	5909	6209
N Bagerste overhæng (Min.)	1515	1615	1515	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615
N Bagerste overhæng (Maks.)	2155	2305	2535	2705	2895	3115	3295	3505	3615	3910	3910	3910
Y Tyngdepunkt for last (Min.)	844	917	990	1063	1137	1210	1283	1357	1427	1503	1571	1640
Y Tyngdepunkt for last (Maks.)	1006	1093	1181	1268	1356	1444	1531	1620	1705	1796	1878	1962
W Opbygningens længde (Min.)	3807	4232	4656	5082	5507	5930	6356	6779	7208	7627	8062	8494
W Opbygningens længde (Maks.)	4131	4584	5037	5491	5945	6397	6853	7305	7764	8212	8677	9138

Chassisvægte [kg]

Foraksel	3370	3375	3380	3385	3390	3390	3405	3405	3415	3415	3435	3445
Bagaksel	1650	1670	1700	1720	1745	1770	1800	1820	1840	1865	1880	1885
Egenvægt	5020	5045	5080	5105	5135	5160	5205	5225	5255	5280	5315	5330
Nyttelast (inkl. opbygning, fører, brændstof, etc.)	12980	12955	12920	12895	12865	12840	12795	12775	12745	12720	12685	12670

Vendediameter [mm]

Vendediameter, målt ved vejbane	13100	14000	14900	15900	16800	17800	18700	19700	20600	21500	22500	23400
Vendediameter, målt mellem to vægge	14200	15100	16100	17000	18000	18900	19900	20800	21700	22700	23600	24600

Vægte [kg]

	Lovlige	Tekniske
Totalvægt lastvogn	18000	18000
Vogntogsvægt	0	21000
Foraksel	7100	7100
Bagaksel	11500	11500

Noter

Chassisdimensioner

Forakselcentrum til bagkant på førerhus: +277 mm for CAB-SSLP.
D-målet inkluderer frigang på 50 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: 315/60R22.5
Dæk, drivaksel: 295/60R22.5

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 chassistetning FL42R818L.

MODEL SERIE

FL 8L 18t 4X2 Blad bag, Langt chassis (ikke vejvenlig affjedring) FL 42 R 818L

HOVEDKOMPONENTER

- **RAD-L80** 4x2 bladfjedre.
- **FL-DAY2** Nyt dagførerhus
- **FL-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
- **D8K250** D8K250, 6-cylindret, 8-liter dieselmotor.
Maks. effekt v. 2100 o/min.: 184 kW (250 hk).
Moment v.900-1700 o/min.: 950 Nm
- **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
- **AL306** Gearkasse, fuldautomatisk 6-trins Allison.
- **ATO1056** Gearkasse, I-Sync, automatiseret 6-trins med overdrive.
- **ZTO1006** Gearkasse, manuel 6-trins overdrive.
- **EBR-CEB** Kompressionsmotorbremse. Præsterer 170 kW ved 2.800 o/min.
- **EBR-EPG** Modtryksmotorbremse (EPG). Præsterer 130 kW ved 2.800 o/min.
- **RSS1132A** RSS1132A, Solo-bagaksel 11,5/32 T.

PAKKER

- **DRIVEFL** Drive pakke
Aircondition
Cruise control i rat
Ekstra hastighedsbegrænser
Centrallås med fjernbetjening
Gummimåtter
- **VISIFL** Udsynspakke
Rude i bund af passagerdør
Siderude i passagerside bag
Tågelygter
Lys i dørtrin
Forlygtevasker
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.
- **RSTAB1** Krængningsstabilisator bag, normal stivhed.
- **EBS-MED** EBS medumpakke med anti-spin og bakkestartshjælp.
- **EBS-STD** EBS standardpakke (uden anti-spin).
- **RST-PAR1** Bagfjedre, parabel/normal stivhed.
- **RST-PAR3** Bagfjedre, parabel/løget stivhed.
- **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.
- **ADR2** ADR-udrustning, 2 hovedafbrydere.
- **R80P** 80 liters plasttank i højre side.
Min. tankvolumen 80l
Max. tankvolumen 430l
- **UL-FUEL** Uden brændstoftank i venstre side.
Min. tankvolumen 160l
Max. tankvolumen 210l
- **ADTP-L** AdBlue tank i venstre side
- **ADTP-R** AdBlue tank i højre side

- **WHC-FIX1** 1 stk. stopklods inkl. holder.
- **WHC-FIX2** 2 stk. stopklodser inkl. holder.
- **TOWMBRH** Trækbjælke centralt monteret
- **C-RO40AG** Trækkobling, Rockinger 400 G-145. Ø=40 mm.
D = 100 kN, Dc = 92 kN og V = 31 kN.
- **TOWF-NO1** Bugseringsanordning, for, 1 stk.
- **TOWF-NO2** Bugseringsanordning, for, to stk.
- **TOWR-ONE** 1 bugseringsanordning, bag.
- **TREL15** Elastik 15-polet, (godkendt til ADR)
- **TBC-EC** Luftkoblinger bremses, Bosch.
- **RUP-FIX2** Underkøringsværn bag, fast. R58.02 godkendt, skal indregistreres senest 31/8-2021
- **RFEND-T** Bagskærme, midlertidige

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-LF** Reservehjulsholder i venstre side, foran bagaksel.
- **SWCP-R** Reservehjulsholder monteret under chassisrammen, bag bagaksel.
- **SWCP-T** Transportmonteret reservehjul (plastik strips)
- **SWCP-TP** Reservehjulsholder transportmonteret på chassisrammen.
- **JACK-10T** Donkraft, kapacitet 10 tons.
- **GAUGE-TP** Dæktryksmåler, håndholdt.

DRIVLINE

- **CS39A-O** Kobling, enkelt-pladet, Ø=395mm.
- **RET-TPT** Retarder til automatgearkasse.
- **TC-HWO** Gearkasseoliekøler - Automatgearkasse (hydraulisk)
- **1COMP500** 1 cyl. trykluftkompressor, 500 l/min.
- **2COM1080** 2 cyl. trykluftkompressor, 1080 l/min.
- **AIRIN-HI** Højt luftindtag i venstre side bagpå førerhus
- **AIRIN-RL** Lavt luftindtag i venstre side bag førerhuset
- **ACL1ST** Luftfilter, 1 stk.
- **ACL1ST-S** Luftfilter, 1 stk. med sikkerhedselement
- **24AL110B** Generator 110 A
- **24AL130B** Generator 130 A
- **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.
- **CCV-OX** Krumtaphusventilation åben med olieseparator og ånderør, således at systemet ikke er 100 % drypfri. Oliedampe fra topdæksel separeres og olien føres tilbage til motoren og renses til turboens indsugning. Beregnet til lave omgivelsestemperatur fra -25°C til -40°C.
- **EST-AID** Forvarmer inden motorstart.
- **PTER-100** Motorkraftudtag med flange DIN7646.
- **PTER-DIN** Motorkraftudtag til pumpe DIN5462 (hun-part).
- **PTER1400** Motorkraftudtag i motorens bagende, med flange SAE1410 / ISO 7647.
- **PR-HF4S** Gearkassekraftudtag med flange til kardan, for automatgearkasse, maks. moment 400 Nm, monteret på siden af momentomformerhuset.
- **PR-HF4SH** Gearkassekraftudtag til flange, til automatgearkasse, maks. moment 400Nm, monteret på siden af momentomformerhuset. Hurtigløbende.
- **PR-HF6S** Gearkassekraftudtag med flange til kardan, for automatgearkasse, maks. moment 600 Nm, monteret på siden af momentomformerhuset.

■ 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

FL 8L 18t 4X2 Blad bag, Langt chassis (ikke vejvenlig affjedring) FL 42 R 818L

- **PR-HP4S** Gearkassekraftudtag til hydraulikpumpe, for automatgearkasse, maks. moment 400 Nm, monteret på siden af momentomformerhuset.
- **PR-HP4SH** Gearkassekraftudtag til hydraulikpumpe, til automatgearkasse, maks. moment 400Nm, monteret på siden af momentomformerhuset. Hurtigløbende.
- **PR-HP6S** Gearkassekraftudtag til hydraulikpumpe, for automatgearkasse, maks. moment 600 Nm, monteret på siden af momentomformerhuset.
- **PTR-FH1** Gearkassekraftudtag S81 med DIN-flange.
- **PTR-FH2** Gearkassekraftudtag S84 med DIN-flange.
- **PTR-FH5** Gearkassekraftudtag S88 med DIN-flange.
- **PTR-PH1** Gearkassekraftudtag S81 til DIN-pumpetilslutning.
- **PTR-PH2** Gearkassekraftudtag S84 til DIN-pumpetilslutning.
- **PTR-PH4** Gearkassekraftudtag S88 til DIN-pumpetilslutning.
- **PTR-PK** Forberedelse til gearkassekraftudtag.
- **PTR-ZF2** Gearkassekraftudtag med DIN-flange til kardan.
- **PTR-ZF3** Gearkassekraftudtag til DIN-pumpetilslutning.
- **PTR-ZF4** Gearkassekraftudtag med DIN-flange til kardan, maks. moment 320 Nm.
- **PTR-ZF5** Gearkassekraftudtag til DIN-pumpetilslutning, maks. moment 320 Nm.
- **PTR-ZF6** Gearkassekraftudtag med DIN-flange til kardan, maks. moment 270 Nm.
- **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
- **TSRS** Skiltegenkendelse (Traffic Sign Recognition System - Lovkrav fra 7. juli 2024)

FØRERHUS, UDV.

- **SUNV-B** Udvendig solskærm
- **SUNV-PK** Forberedelse til udvendig solskærm (bøjle)
- **AD-SIDES** Sidespoilere bag førerhuset. Lakeret i førerhusfarven.
- **BEACON-P** Forberedelse til rotorblink.
- **BEACONA2** Rotorblink, 2 stk monteret på taget.

OPBYGNING

- **FBA-BTF** Opbyggerbeslag foran, fleksibel indfæstning.
- **FBA-BTSF** Opbyggerbeslag foran, semi-fleksibel indfæstning.
- **RBA-T2** Opbyggerbeslag bag, Type RBA-T2 delt
- **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

- **TGW-4G** TGW-4G (Telematics Gateway - 4G)
- **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.

Volvo Trucks. Driving Progress