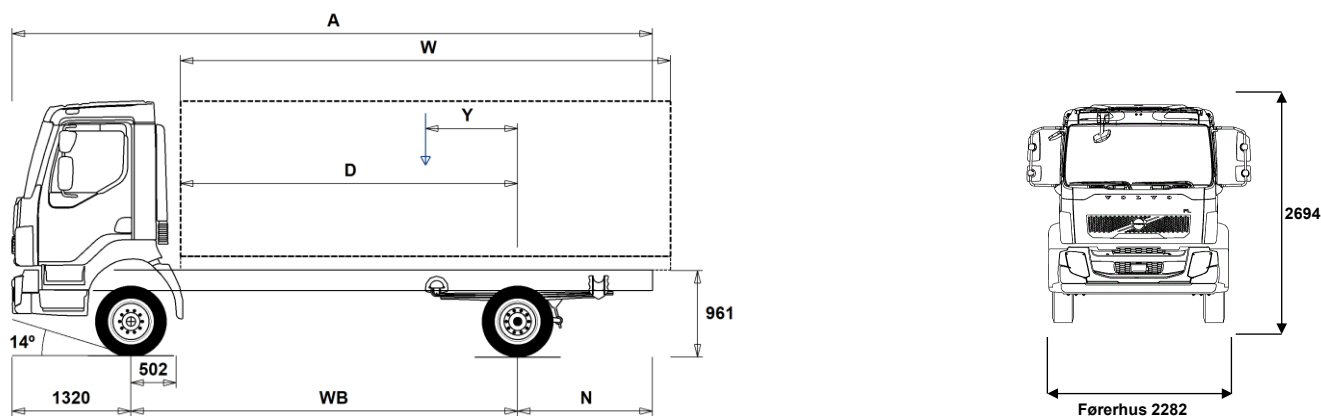


MODEL SERIE

FL 5L 10t 4X2 Blad bag, Langt chassis (ikke vejvenlig affjedring) FL 42 R 510L



Chassisdimensioner [mm]

WB Akselafstand	3250	3500	3800	4100	4400	4700	5000	5300	5600	5900	6200	6500
A Total chassislængde	6545	6975	7425	7955	8425	8915	9435	9915	10425	10835	11430	11730
D Centrum af bagaksel til forkant opbygning	2698	2948	3248	3548	3848	4148	4448	4748	5048	5348	5648	5948
N Bagerste overhæng (Min.)	1885	2055	1855	2445	2635	2835	2895	2895	3415	3295	3505	3755
N Bagerste overhæng (Maks.)	1975	2155	2305	2535	2705	2895	3115	3295	3505	3615	3910	3910
Y Tyngdepunkt for last (Min.)	-230	-244	-278	-299	-322	-350	-380	-406	-432	-472	-498	-531
Y Tyngdepunkt for last (Maks.)	622	673	727	788	847	905	962	1021	1080	1132	1194	1246
W Opbygningens længde (Min.)	4152	4549	5042	5520	6001	6486	6971	7453	7935	8431	8909	9403
W Opbygningens længde (Maks.)	4810	5223	5718	6213	6708	7203	7698	8193	8688	9183	9678	10128

Chassisvægte [kg]

Foraksel	2830	2825	2840	2840	2840	2845	2855	2855	2855	2870	2870	2880
Bagaksel	1065	1075	1105	1125	1140	1160	1190	1205	1220	1245	1265	1270
Egenvægt	3895	3900	3945	3965	3980	4005	4045	4060	4075	4115	4135	4150
Nyttelast (inkl. opbygning, fører, brændstof, etc.)	6105	6100	6055	6035	6020	5995	5955	5940	5925	5885	5865	5850

Vendediameter [mm]

Vendediameter, målt ved vejbane	11600	12300	13200	14100	15000	15900	16800	17700	18600	19500	20400	21300
Vendediameter, målt mellem to vægge	12900	13700	14600	15500	16400	17300	18200	19100	20000	20900	21800	22700

Vægte [kg]

	Lovlige	Tekniske
Totalvægt lastvogn	10000	10000
Vogntogsvægt	0	15500
Foraksel	4000	4000
Bagaksel	7600	7600

Noter

Chassisdimensioner

Førerhushøjde: +39 mm for CAB-CRW.

Forakselcentrum til bagkant på førerhus: +1294 mm for CAB-CRW, +316 mm for CAB-SSLP.

D-målet inkluderer frigang på 50 mm samt for lange chassis er 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: 235/75R17.5

Dæk, drivaksel: 235/75R17.5

Chassisvægte inkluderer olie, 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 FL42R510L.

MODEL SERIE

FL 5L 10t 4X2 Blad bag, Langt chassis (ikke vejvenlig affjedring) FL 42 R 510L

HOVEDKOMPONENTER

- **CHH-LOW** Chassishøjde - Lav (CHH-MED)
- **RAD-L80** 4x2 bladfjedre.
- **FL-CREW2** Ny mandskabskabine
- **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
- **D5K210** Motor, 5,1 liter, 210 hk, 800 Nm - EGR, Partikelfilter, SCR, Slipcat
- **D5K240** Motor, 5,1 liter, 240 hk, 900 Nm - EGR, Partikelfilter, SCR, Slipcat
- **ATO1056** Gearkasse, I-Sync, automatiseret 6-trins med overdrive.
- **ATO8006** Gearkasse, I-Sync, ATO8006 automatiseret 6-trins med overdrive.
- **STO8006** Gearkasse, manuel, STO8006, 6-trin, overdrive
- **ZTO1006** Gearkasse, manuel 6-trins overdrive.
- **EBR-EPG** Modtryksmotorbremse (EPG). Præsterer 130 kW ved 2.800 o/min.
- **RSS0819A** Solo-bagaksel, Type RSS0819A, 8,5/18,75tons

PAKKER

- **DRIVEFL** Drive pakke
Aircondition
Cruise control i rat
Ekstra hastighedsbegrænsere
Centrallås med fjernbetjening
Gummimåtter
- **VISIFL** Udsynspakke
Rude i bund af passagerdør
Siderude i passagerside bag
Tåglygter
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.
- **FST-PAR3** Forfjedre, parabel, forstærket.
- **RSTAB1** Krængningsstabilisator bag, normal stivhed.
- **EBS-MED** EBS mediumpakke med anti-spin og bakkstartshjælp.
- **EBS-STD** EBS standardpakke (uden anti-spin).
- **RST-PAR1** Bagfjedre, parabel/normal stivhed.
- **FST5050** Rammetykkelse - 5 mm i krop/5 mm i flange
- **FST6060** Rammetykkelse - 6 mm i krop/6 mm i flange
- **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.
- **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-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-6T** Donkraft, kapacitet 6 tons
- **GAUGE-TP** Dæktryksmåler, håndholdt.

DRIVLINE

- **CS39A-O** Kobling, enkelt-pladet, Ø=395mm.
- **TC-HWO** Gearkasseoliekøler - Automatgearkasse (hydraulisk)
- **1COMP500** 1 cyl. trykluftkompressor, 500 l/min.
- **AIRIN-FR** Frontluftindtag.
Luftfilter er monteret foran foraksel i højre side.
- **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 topdækslet 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 drivlinjer 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. Specifikationerne kan variere fra land til land.

MODEL SERIE

FL 5L 10t 4X2 Blad bag, Langt chassis (ikke vejvenlig affjedring) FL 42 R 510L

- **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-FH5** Gearkassekraftudtag S88 med DIN-flange.
- **PTR-PH4** Gearkassekraftudtag S88 til DIN-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
- **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.