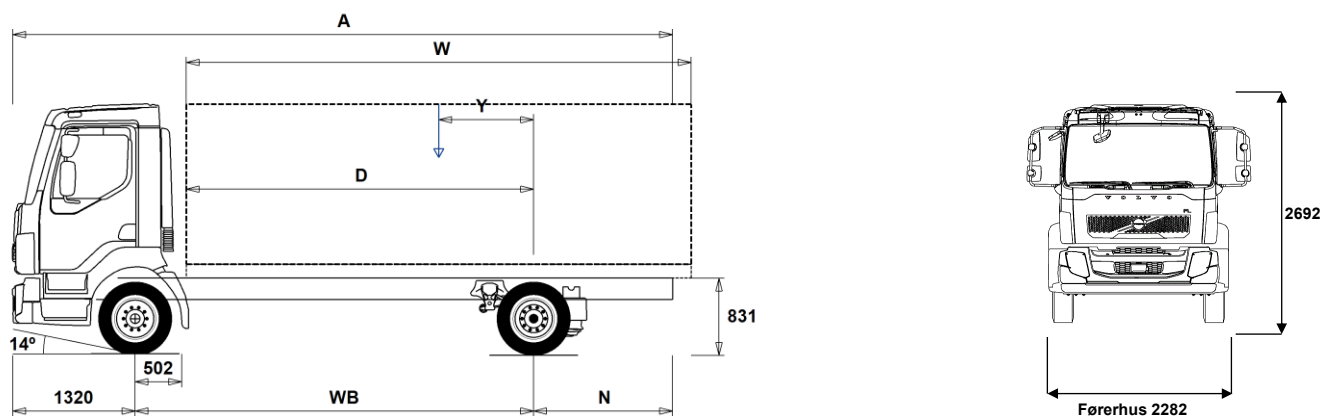


MODEL SERIE

FL 5L 10t 4X2 Luft bag, Langt chassis FL 42 R 510A



Chassisdimensioner [mm]

WB Akselafstand	3500	3800	4100	4400	4700	5000	5300	5600	5900	6200	6500
A Total chassislængde	6975	7425	7955	8425	8915	9435	9915	10425	10835	11430	11730
D Centrum af bagaksel til forkant opbygning	2948	3248	3548	3848	4148	4448	4748	5048	5348	5648	5948
N Bagerste overhæng (Min.)	2055	1885	2445	2635	2835	2895	2895	3415	3295	3505	3755
N Bagerste overhæng (Maks.)	2155	2305	2535	2705	2895	3115	3295	3505	3615	3910	3910
Y Tyngdepunkt for last (Min.)	-281	-307	-332	-360	-388	-426	-455	-485	-501	-548	-584
Y Tyngdepunkt for last (Maks.)	652	709	768	824	882	936	993	1050	1114	1165	1216
W Opbygningens længde (Min.)	4592	5078	5560	6048	6532	7024	7511	7997	8468	8966	9464
W Opbygningens længde (Maks.)	5223	5718	6213	6708	7203	7698	8193	8688	9183	9678	10128

Chassisvægte [kg]

Foraksel	2880	2885	2885	2885	2890	2900	2905	2905	2895	2910	2920
Bagaksel	1115	1130	1150	1165	1190	1225	1240	1255	1260	1295	1300
Egenvægt	3995	4015	4035	4050	4080	4125	4145	4160	4155	4205	4220
Nyttelast (inkl. opbygning, fører, brændstof, etc.)	6005	5985	5965	5950	5920	5875	5855	5840	5845	5795	5780

Vendediameter [mm]

Vendediameter, målt ved vejbane	12300	13200	14100	15000	15900	16800	17700	18600	19500	20400	21300
Vendediameter, målt mellem to vægge	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 bladfedre 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 FL42R510A.

MODEL SERIE

FL 5L 10t 4X2 Luft bag, Langt chassis FL 42 R 510A

HOVEDKOMPONENTER

- **CHH-LOW** Chassishøjde - Lav (CHH-MED)
- **RAD-A2V** Luftaffjedret drivaksel
- **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 hastighedsbegrænser
Centrallås med fjernbetjening
Gummimåtter
- **VISIFL** Udsynspakke
Rude i bund af passagerdør
Siderude i passagerside bag
Tågelyster
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.
- **EBS-MED** EBS mediumpakke med anti-spin og bakkestartshjælp.
- **EBS-STD** EBS standardpakke (uden anti-spin).
- **RST-AIR** Luftaffjedring bag.
- **SUSPL-E1** Justering af luftaffjedringens højde, håndholdt betjening med kabel.
(1 sensor på bagaksel)
- **SUSPL-E3** Justering af luftaffjedringens højde på instrumentbord
- **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. stopklods 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** Elstik 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** Aluminiumsfølge, Dura-Bright, std. huller, lange bolte
- **RT-STEEL** Stålfølge, 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 renset luft føres 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 renset luft udledes via ånderør. 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 5L 10t 4X2 Luft bag, Langt chassis FL 42 R 510A

- **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.