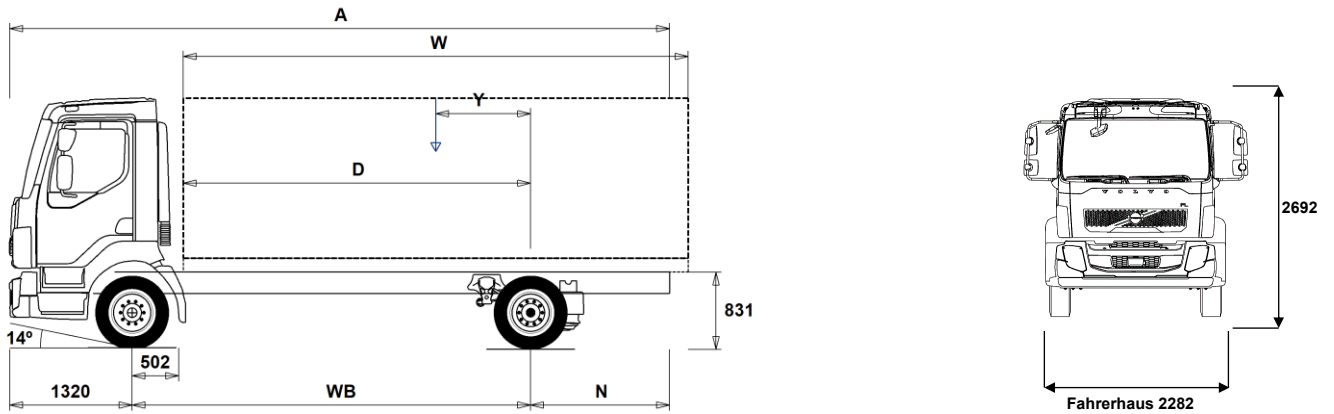


DATENBLÄTTER

FL 4x2 5L Luftfederung, 10 t FL 42 R 510A



Maße [mm]

WB Radstand		3500	3800	4100	4400	4700	5000	5300	5600	5900	6200	6500
A	Gesamtlänge	6975	7425	7955	8425	8915	9435	9915	10425	10835	11430	11730
D	Hinterachse bis Vorderkante Aufbau	2948	3248	3548	3848	4148	4448	4748	5048	5348	5648	5948
N	Hinterer Überhang (Min.)	2055	1885	2445	2635	2835	2895	2895	3415	3295	3505	3755
N	Hinterer Überhang (Max.)	2155	2305	2535	2705	2895	3115	3295	3505	3615	3910	3910
Y	Nutzlast-Schwerpunkt (Min.)	-280	-306	-331	-358	-387	-423	-453	-483	-498	-545	-581
Y	Nutzlast-Schwerpunkt (Max.)	654	711	770	826	885	939	996	1053	1118	1169	1220
W	Aufbaulänge (Min.)	4588	5074	5556	6043	6527	7017	7504	7990	8460	8958	9456
W	Aufbaulänge (Max.)	5048	5528	6008	6488	6968	7448	7928	8408	8888	9368	9848

Fahrgestellgewichte [kg]

Vorderachse	2880	2880	2880	2885	2885	2895	2900	2905	2895	2910	2915
Hinterachse	1125	1140	1160	1175	1200	1230	1245	1265	1265	1305	1310
Leergewicht	4005	4020	4040	4060	4085	4125	4145	4170	4160	4215	4225
Tragfähigkeit (inkl. Aufbau, Fahrer, Kraftstoff, etc.)	5995	5980	5960	5940	5915	5875	5855	5830	5840	5785	5775

Wendekreis [mm]

Spurkreis	12300	13200	14100	15000	15900	16800	17700	18600	19500	20400	21300
Wendekreis	13700	14600	15500	16400	17300	18200	19100	20000	20900	21800	22700

Gewichte [kg]

	Zulässig	Technisch
Gesamtgewicht	10000	10000
Gesamtzuggewicht	0	15500
Vorderachse	4000	4000
Hinterachse	7600	7600

Wichtige Hinweise

Maße

Fahrerhaushöhe: +39 mm für CAB-CRW.
 Vorderachse bis Hinterkante Fhs.: +1294 mm für CAB-CRW, +316 mm für CAB-SSLP.
 D-Maß inklusive Freiraum vorne 50 mm und bei Fahrgestellen auch 120 mm Hilfsrahmen.
 Höhentoleranz ± 20 mm für Blatt- und ± 10 mm für Luftfederung.
 Alle Maße in unbeladenem Zustand, liftbare Achse(n) abgesenkt.

Gewichte und Maße mit folgenden Reifen:

Reifen VA: 235/75R17.5
 Reifen AA: 235/75R17.5

Fahrgestellgewichte inklusive Öl, Wasser, AdBlue, 0 Liter Kraftstoff, ohne Fahrer. Leergewicht kann um ± 3% variieren.

Die Wendekreise wurden berechnet (theoretisch).

Zulässige Gewichte können in verschiedenen Ländern unterschiedlich sein.

Für detailliertere Gewichtsinformationen, inklusive Gewichte für Sonderausstattungen, wenden Sie sich bitte an Ihren Volvo Verkaufsberater.

Verwenden Sie diese Skizze bitte NICHT für Aufbauberechnungen. Fahrgestellzeichnung FL42R510A ist über Volvo Bodybuilder Instructions verfügbar.

DATENBLÄTTER

FL 4x2 5L Luftfederung, 10 t FL 42 R 510A

Hauptkomponenten

- **CHH-LOW** Fahrgestellhöhe: LOW (niedrig), genaue Höhenmaße bitte aus VBI/WIS entnehmen (abhängig von Reifengröße).
- **RAD-A2V** Hinterachsauflagerung VOAS2, Luftfederung
- **FL-CREW2** Mannschaftskabine, viertürig NEW
- **FL-DAY2** Kurzes Fahrerhaus NEW
- **FL-SSLP2** Komfortfahrerhaus NEW
- **EU6SCR** Abgasemissionen gem. Euro 6, mit SCR, Partikelfilter und Abgasrückführung
- **D5K210** Dieselmotor 4 Zyl. 5,1 l, 215 PS / 158 kW, 816 Nm
- **D5K240** Dieselmotor 4 Zyl. 5,1 l, 245 PS / 180 kW, 918 Nm
- **ATO1056** I-Sync, ATO1056, 6-Gang Schaltautomatik mit Overdrive
- **ATO8006** I-Sync, ATO8006, 6-Gang Schaltautomatik mit Overdrive
- **STO8006** Getriebe STO1006, 6-Gang manuell mit Overdrive
- **ZTO1006** Getriebe ZTO1006, 6-Gang manuell mit Overdrive
- **EBR-EPG** Abgasdruckregler, 120 kW/163 PS (D8), 80 kW/109 PS (D5)
- **RSS0819A** Antriebsachse RSS0819A. Differentialsperre.

Ausrüstungspakete

- **DRIVEFL** Fahrerpaket FL
- **VISIFL** Sichtpaket
- **AIRFLOW** Aerodynamikpaket
- **AUDIODAB** Audiosystem DAB, Radio DAB/UKW/MW, Antenne, Bluetooth Tel.einbindung, 2 Lautsprecher, USB Anschluß und Line Eingang.
- **AUDIOPD** Audio-/Radiovorbereitung für DAB Empfang (Verkabelung und Antenne)

Fahrgestell

- **FST-PAR** Parabelfederung vorn, 2-Blatt (normale Härte)
- **EBS-MED** EBS Medium-Paket
- **EBS-STD** EBS Standardpaket
- **RST-AIR** Luftfederung hinten
- **SUSPL-E1** Elektronische Höhenverstellung mit 1 Sensor und Fernbedienung
- **SUSPL-E3** Elektrische Höhenverstellung 1 Sensor, Schalter im Armaturenbrett
- **FST6060** Rahmenstärke 6,0 mm
- **FST7070** Rahmenstärke 7,0 mm
- **FST8080** Rahmenstärke 8,0 mm
- **2BATT170** 2 Batterien, 24V/170 Ah
- **ADR2** ADR-Ausstattung, 2 Trennschalter, Klasse: AT, EX/II, EX/III, FL
- **R80P** 80 Liter Tank rechts, Kunststoff
Min Volumen 80l
Max Volumen 430l
- **UL-FUEL** Ohne Tank links
- **ADTP-R** AdBlue Tank rechts
- **WHC-FIX1** 1 Unterlegkeil
- **WHC-FIX2** 2 Unterlegkeile
- **TOWMBRH** Anhängertraverse zentral montiert
- **C-RO40AG** Anhängerkupplung Rockinger 400 G 145
- **TOWF-NO1** Abschleppanschluss vorne, 1 St
- **TOWF-NO2** Abschleppanschluss vorne, 2 St
- **TOWR-ONE** Abschleppvorrichtung hinten
- **TREL15** El. Anschluss 15-polig
- **TBC-EC** Anhänger/Aufliegeranschluss EU Std.
- **RUP-FIX2** Unterfahrschutz hinten, Stahl, fix
- **RFEND-T** Überführungskotflügel

- Serienausstattung
- Sonderausstattung

Detailliertere Information zur Ausrüstung von Fahrerhaus und Antriebsstrang werden in separaten Datenblättern angeboten.

Weitere Optionen und Kombinationen nennt Ihnen Ihr Volvo Verkaufsberater.

Der Hersteller behält sich vor, technische oder Designänderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen. Die Spezifikation kann landesabhängig unterschiedlich sein.

Räder und Reifen

- **RT-ALDP** Alufelgen Dura-Bright, Standardlöcher, lange Radbolzen, standard Radmuttern, verchromte Schutzringe
- **RT-STEEL** Stahlfelgen
- **SPWT-F** Ersatzrad mit Reifen wie Vorderachse
- **SWCP-LF** Ersatzradhalter links vor AA
- **SWCP-R** Ersatzradhalter hinten im Überhang
- **SWCP-T** Temporäre Reserveradbefestigung für Überführung
- **SWCP-TP** Ersatzradhalter, mitgeliefert
- **JACK-6T** Wagenheber 6 t
- **GAUGE-TP** Reifendruckmesser

Antriebsstrang - Ausrüstung

- **CS39A-O** Servounterst. Einscheiben-Trockenkupplung, Durchm. 395 mm
- **TC-HWO** Ölkühler (Wasser/Öl) für Automatikgetriebe mit hydraul. Kupplung
- **1COMP500** Luftkompressor 1 Zyl. 500 L/min
- **AIRIN-FR** Luftansaugung vorne
- **AIRIN-HI** Luftansaugung hoch
- **AIRIN-RL** Luftansaugung niedrig, links hinter Kabine
- **ACL1ST** Normaler Luftfilter
- **ACL1ST-S** Zus. Feinfilter im Luftansaugsystem
- **24AL110B** Lichtmaschine 110A/3080W
- **24AL130B** Lichtmaschine 130A/3640W
- **CCV-C** Geschlossene Kurbelgehäuseentlüftung
- **CCV-OX** Geschlossene Kurbelgehäuseentlüftung mit Ölabscheider und wartungsfreier Gaszentrifuge
- **EST-AID** Starthilfe, Ansaugluftvorwärmung
- **PTER-100** Nebenantrieb PTER-100 hinten am Motor mit Flansch DIN 7646.
Max Drehmoment 600 Nm, i=1,00
Vorrüstung für Pumpe nach DIN 5462. Max Drehmoment 600 Nm, i=1,00
- **PTER-DIN** Nebenantrieb PTER1400 hinten am Motor mit Flansch SAE1400.
Max Drehmoment 600 Nm, i=1,00
- **PTER1400** Nebenantrieb PTER1400 hinten am Motor mit Flansch SAE1400.
Max Drehmoment 600 Nm, i=1,00
- **PR-HF4S** Nebenantrieb PR-HF4S mit Flansch
- **PR-HF4SH** Nebenantrieb PR-HF4SH mit Flansch
- **PR-HF6S** Nebenantrieb PR-HF6S mit Flansch
- **PR-HP4S** Nebenantrieb PR-HP4S für Pumpe
- **PR-HP4SH** Nebenantrieb PR-HP4SH für Pumpe
- **PR-HP6S** Nebenantrieb PR-HP6S für Pumpe
- **PTR-FH5** Nebenantrieb PTR-FH5 mit Flansch
- **PTR-PH4** Nebenantrieb PTR-PH4 für Pumpe
- **HPG-F101** Parker F1-101 F1 Plus, Pumpe angeflanscht, für NA hinten am Getriebe
- **HPG-F41** Parker F1-41, F1 Plus, Pumpe angeflanscht, für NA hinten am Getriebe
- **HPG-F51** Parker F1-51, F1 Plus, Pumpe angeflanscht, für NA hinten am Getriebe
- **HPG-F61** Parker F1-61, F1 Plus, Pumpe angeflanscht, für NA hinten am Getriebe
- **HPG-F81** Parker F1-81, F1 Plus, Pumpe angeflanscht, für NA hinten am Getriebe
- **ETC** Elektronische Motorsteuerung

Fahrerhaus - Innen

- **STWPOS-L** Linkslenkung
- **STWPOS-R** Rechtslenkung
- **TAS-DIG4** Digitaler Tachograph, Generation 4
- **TSRS** Verkehrszeichenerkennung

Fahrerhaus - Außen

- **SUNV-B** Sonnenblende aussen
- **SUNV-PK** Vorbereitung für Sonnenblende aussen

DATENBLÄTTER

FL 4x2 5L Luftfederung, 10 t FL 42 R 510A

- **AD-SIDES** Seitenspoiler, kurz
- **BEACON-P** Verkabelung für Rundumkennleuchten auf dem Dach
- **BEACONA2** Zwei Rundumkennleuchten

Aufbau

- **FBA-BTF** Untere/vordere Aufbaubefestigungen für verwindungsweicher Aufbau
- **FBA-BTSF** Untere/vordere Aufbaubefestigungen für halbsteifer Aufbau (Koffer, Curtainsider)
- **RBA-T2** Hintere Aufbaubefestigungen, Halterungen
- **TAILPREP** Vorbereitung für Ladebordwand

Auslieferungsservice im Werk

- **TGW-4G** Telematik-Gateway mit 4G#
- **WVTA** Genehmigungsart: EU Gesamtbetriebserlaubnis