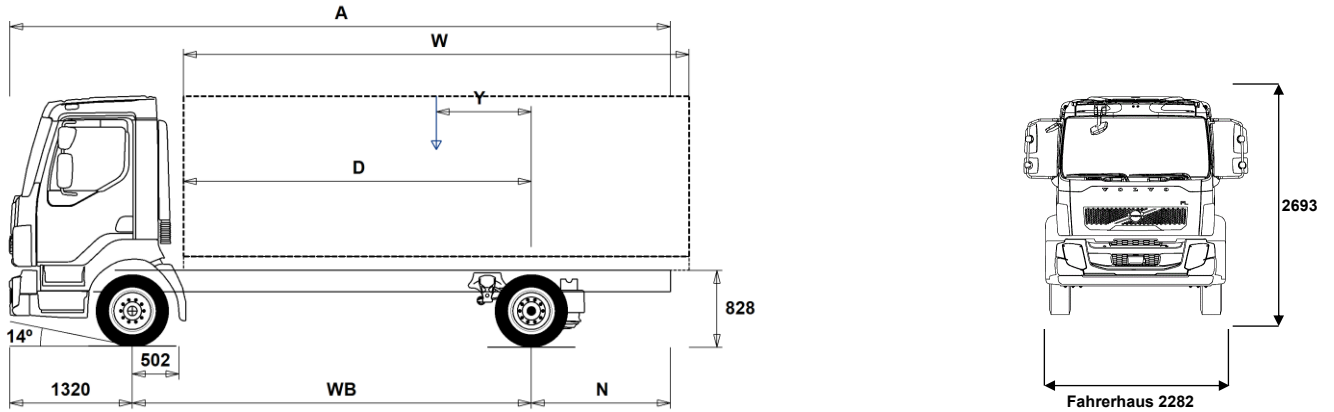


DATENBLÄTTER

FL D5 4x2R 12 t, Luftfederung FL 42 R 512A



Maße [mm]

WB Radstand		3500	3800	4100	4400	4700	5000	5300	5600	5900	6200	6500
A Gesamtlänge		6975	7425	7955	8425	8915	9615	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	3295	3295	3505	3615	3910	3910
Y Nutzlast-Schwerpunkt (Min.)		275	299	324	346	369	391	410	432	462	477	495
Y Nutzlast-Schwerpunkt (Max.)		697	758	820	880	942	1004	1061	1121	1187	1244	1301
W Aufbauhöhe (Min.)		4502	4980	5457	5936	6413	6888	7375	7854	8322	8807	9295
W Aufbauhöhe (Max.)		5048	5528	6008	6488	6968	7448	7928	8408	8888	9368	9848

Fahrgestellgewichte [kg]

Vorderachse	2895	2895	2895	2895	2900	2905	2915	2920	2910	2925	2930
Hinterachse	1140	1155	1175	1190	1215	1260	1260	1280	1280	1320	1325
Leergewicht	4035	4050	4070	4085	4115	4165	4175	4200	4190	4245	4255
Tragfähigkeit (inkl. Aufbau, Fahrer, Kraftstoff, etc.)	7965	7950	7930	7915	7885	7835	7825	7800	7810	7755	7745

Wendekreis [mm]

Spurkreis	12400	13300	14200	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	12000	12000
Gesamtzuggewicht	0	15500
Vorderachse	4480	4500
Hinterachse	8480	8500

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. Verwendet Fahrgestellhöhe: CHH-LOW.

Gewichte und Maße mit folgenden Reifen:
 Reifen VA: 245/70R17.5
 Reifen AA: 245/70R17.5

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 FL42R512A ist über Volvo Bodybuilder Instructions verfügbar.

DATENBLÄTTER

FL D5 4x2R 12 t, Luftfederung FL 42 R 512A

HAUPTKOMPONENTEN

- **CHH-LOW** Fahrgestellhöhe LOW
- **CHH-MED** Fahrgestellhöhe Medium
- **RAD-A2V** Hinterachsaufhängung mit Luftfederung
- **FL-CREW2** Mannschaftskabine, viertürig Facelift
- **FL-DAY2** Kurzes Fahrerhaus Facelift
- **FL-SSLP2** Komfortfahrerhaus Facelift
- **EU6SCR** Euro 6 Technologie SCR + DPF + EGR
- **D5K210** Motor 5 L 210 PS / 154 kW
800 Nm
- **D5K240** Motor 5 L 240 PS / 176 kW
900 Nm
- **ATO1056** I-Sync, ATO1056, 6-Gang Schaltautomatik mit Overdrive
- **ATO8006** I-Sync, ATO8006, 6-Gang Schaltautomatik mit Overdrive
- **STO8006** Getriebe STO8006, 6-Gang manuell mit Overdrive
- **ZTO1006** Getriebe ZTO1006, 6-Gang manuell mit Overdrive
- **EBR-EPG** Motorbremse Abgasdruckregler 130 kW
- **RSS0819A** Antriebsachse RSS0819A
- **RSS1125A** Antriebsachse RSS1125A
- **RSS1132A** Antriebsachse RSS1132A

AUSRÜSTUNGSPAKETE

- **DRIVEFL** Fahrerpaket Driver Comfort FL
- **VISIFL** Visibility Paket FL
- **AIRFLOW** Aerodynamikpaket FL enthält:
-Verstellbarer Dachspoiler
-Seitenspoiler
-Sonneblende aussen
- **AUDIODAB** Audiosystem DAB, Radio DAB/UKW/MW, Antenne, Bluetooth
Tel. Einbindung, 2 Lautsprecher, USB Anschluss und Line
Eingang.

FAHRGESTELL

- **FST-PAR** Parabelfederung vorne
- **FAL4.5** Vorderachslast (technisch) max 4.5 t
- **FAL5.0** Vorderachslast (technisch) max 5.0 t
- **RAL10.6** Hinterachslast (technisch) max. 10.6 t
- **RAL10.9** Hinterachslast (technisch) max 10.9 t
- **RAL8.5** Hinterachslast (technisch) max 8.5 t
- **RAL9.2** Hinterachslast (technisch) max. 9.2 t
- **RAL9.5** Hinterachslast (technisch) max. 9.5 t
- **EBS-MED** EBS, Elektronisches Bremssystem, Medium-Paket
- **RST-AIR** Luftfederung hinten
- **SUSPL-E1** Elektronische Höhenverstellung mit 1 Sensor und
Fernbedienung
- **FST6060** Rahmenstärke 6,0 mm
- **FST7070** Rahmenstärke 7,0 mm
- **FST8080** Rahmenstärke 8,0 mm
- **2BATT170** 2 Batterien, 24V/170 Ah
- **ADR2** ADR-Ausrüstung - Basis, 2 Trennschalter
- **R80P** 80 l Tank rechts, Kunststoff
Min Volumen 80l
Max Volumen 430l
- **UL-FUEL** ohne Tank links
- **ADTP-R** AdBlue Tankposition rechts
- **WHC-FIX1** 1 Unterlegkeil
- **WHC-FIX2** 2 Unterlegkeile
- **TOWMBRH** Anhängertraverse zentral montiert
- **C-RO40AG** Anhängerkupplung Rockinger 400 G 145
- **TOWF-NO1** Abschleppmaul vorne

- **TOWF-NO2** Abschleppmaul vorne, 2 Stk
- **TOWR-ONE** Abschleppvorrichtung hinten
- **TREL15** 15-polige Anhängersteckdose gem. ADR
- **TBC-EC** Anhänger/Aufliegeranschlüsse für Bremsanlage EU Norm.
- **RUP-FIX2** Unterfahrschutz hinten, Aluminium, fix
- **RFEND-T** Überführungskotflügel

RÄDER UND REIFEN

- **RT-AL** Alufelgen gebürstet, Standardlöcher, lange Radbolzen,
standard Radmuttern
- **RT-ALDP** Alufelgen Dura Bright, Standardlöcher
lange Radbolzen, Standard Radmuttern
Stahlfelgen
- **RT-STEEL**
- **SPWT-F** Reserverad mit Reifen wie Vorderachse
- **SWCP-LF** Ersatzradhalter links vor Antriebsachse
- **SWCP-R** Ersatzradhalter im Überhang
- **SWCP-T** temporäre Reserveradbefestigung (nur für Transport)
- **SWCP-TP** Ersatzradhalter, mitgeliefert
- **JACK-6T** Wagenheber 6 t
- **GAUGE-TP** Reifendruckmesser

ANTRIEBSSTRANG, AUSRÜSTUNG

- **CS39A-O** Servounterstützte Einscheiben-Trockenkupplung, Durchm. 390
mm.
- **TC-HWO** Getriebeölkühler für Automatikgetrieb
- **1COMP500** Luftkompressor 1-Zyl Typ 360 cc (500 l/min)
- **AIRIN-FR** Luftansaugung vorne
- **AIRIN-HI** Luftansaugung hoch, links hinter Fahrerhaus
- **AIRIN-RL** Luftansaugung niedrig, links am Chassis montiert
- **ACL1ST** Luftreiniger mit 1 Filter
- **ACL1ST-S** Luftreiniger mit Doppelfilter
- **24AL110B** Alternator 24 V, 110 A
- **24AL130B** Alternator 24 V, 130 A
- **CCV-C** Geschlossene Kurbelgehäuseentlüftung
- **CCV-OX** Kurbelgehäuseentlüftung mit Ölabscheider für
Umgebungstemperaturen bis -40 °C
- **EST-AID** Ansaugluft-Vorwärmung
- **PTER-100** Motornebenantrieb PTER-100 mit Flansch DIN7646
permanent
- **PTER-DIN** Motornebenantrieb für Pumpe nach DIN5462 permanent.
Drehrichtung nach links.
- **PTER1400** Motornebenantrieb PTER1400 mit Flansch SAE1400
- **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 Drehzahleinstellung

FAHRERHAUS-INTERIEUR

- **TAS-DIG4** Digitaler Tachograf DTCO4.1 (Smart 2)

■ 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.

DATENBLÄTTER

FL D5 4x2R 12 t, Luftfederung FL 42 R 512A

FAHRERHAUS-EXTERIEUR

- SUNV-B** Sonnenblende aussen
- SUNV-PK** Vorbereitung für Sonnenblende aussen
- AD-SIDES** Fahrerhaus-Seitenspoiler kurze Ausführung
- BEACON-P** Verkabelung für Rundumkennleuchte
- BEACONA2** 2 Drehlichter orange

AUFBAU VORBEREITUNG

- FBA-BTF** Aufbaubefestigungen vorne, verwindungsweicher Aufbau
- FBA-BTSF** Aufbaubefestigungen vorne, halbsteifer Aufbau
- RBA-T2** Aufbaubefestigungen hinten
- TAILPREP** Elektrische Vorbereitung für Hebebühne

AUSLIEFERUNGSSERVICE

- TGW-4G** Telematik-Gateway mit 4G
- WVTA** EU Gesamtgenehmigung COC (Achtung Reifentraglast für Plakette!!!)