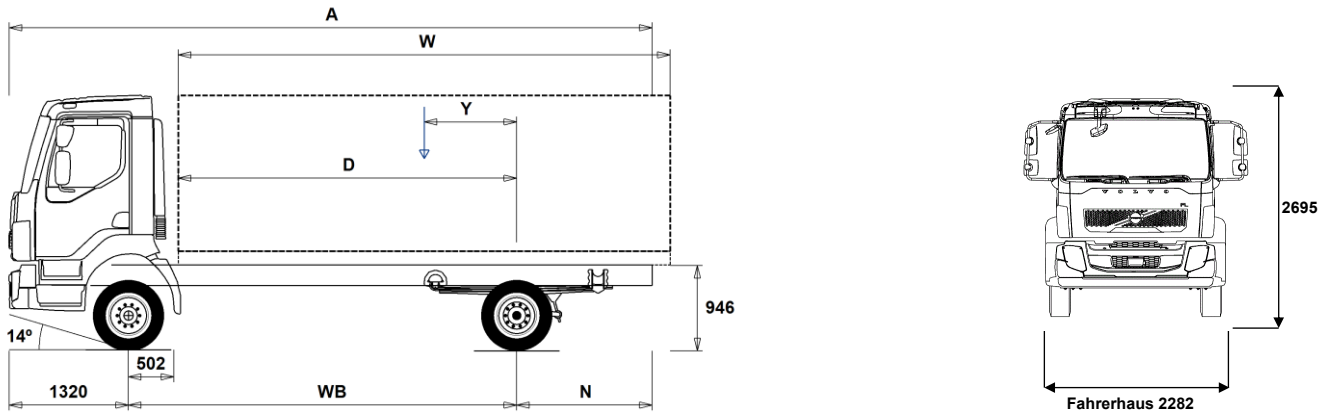


DATENBLÄTTER

FL D5 4x2R 12 t, Parabelfederung FL 42 R 512L



Maße [mm]

WB Radstand	3250	3500	3800	4100	4400	4700	5000	5300	5600	5900	6200	6500
A Gesamtlänge	6545	6975	7425	7955	8425	8915	9435	9915	10425	10835	11430	11730
D Hinterachse bis Vorderkante Aufbau	2698	2948	3248	3548	3848	4148	4448	4748	5048	5348	5648	5948
N Hinterer Überhang (Min.)	1885	2055	1855	2445	2635	2835	2895	2895	3415	3295	3505	3755
N Hinterer Überhang (Max.)	1975	2155	2305	2535	2705	2895	3115	3295	3505	3615	3910	3910
Y Nutzlast-Schwerpunkt (Min.)	273	296	316	343	368	392	414	438	463	480	505	525
Y Nutzlast-Schwerpunkt (Max.)	659	713	771	835	897	958	1019	1082	1144	1201	1265	1323
W Aufbauhöhe (Min.)	4078	4470	4954	5427	5902	6379	6857	7333	7808	8294	8766	9251
W Aufbauhöhe (Max.)	4648	5048	5528	6008	6488	6968	7448	7928	8408	8888	9368	9848

Fahrgestellgewichte [kg]

Vorderachse	2845	2835	2855	2850	2850	2855	2865	2865	2870	2880	2880	2890
Hinterachse	1085	1095	1130	1145	1160	1185	1210	1225	1240	1270	1285	1290
Leergewicht	3930	3930	3985	3995	4010	4040	4075	4090	4110	4150	4165	4180
Tragfähigkeit (inkl. Aufbau, Fahrer, Kraftstoff, etc.)	8070	8070	8015	8005	7990	7960	7925	7910	7890	7850	7835	7820

Wendekreis [mm]

Spurkreis	11600	12400	13300	14200	15000	15900	16800	17700	18600	19500	20400	21300
Wendekreis	12900	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 FL42R512L ist über Volvo Bodybuilder Instructions verfügbar.

DATENBLÄTTER

FL D5 4x2R 12 t, Parabelfederung FL 42 R 512L

HAUPTKOMPONENTEN

- **CHH-LOW** Fahrgestellhöhe LOW
- **CHH-MED** Fahrgestellhöhe Medium
- **RAD-L80** Hinterachsufhängung Parabelfeder, 80 mm breit.
- **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
- **FST-PAR3** Parabelfederung, harte Auslegung
- **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
- **RSTAB1** Stabilisator hinten
- **EBS-MED** EBS, Elektronisches Bremssystem, Medium-Paket
- **RST-PAR1** Parabelfederung hinten
- **RST-PAR3** Parabelfederung hinten, harte Auslegung
- **FST5050** Rahmenstärke 5,0 mm
- **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

■ 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.

- **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** Stahlfelgen
- **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 Automatikgetriebe
- **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

DATENBLÄTTER

FL D5 4x2R 12 t, Parabelfederung FL 42 R 512L

FAHRERHAUS-INTERIEUR

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

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!!!)