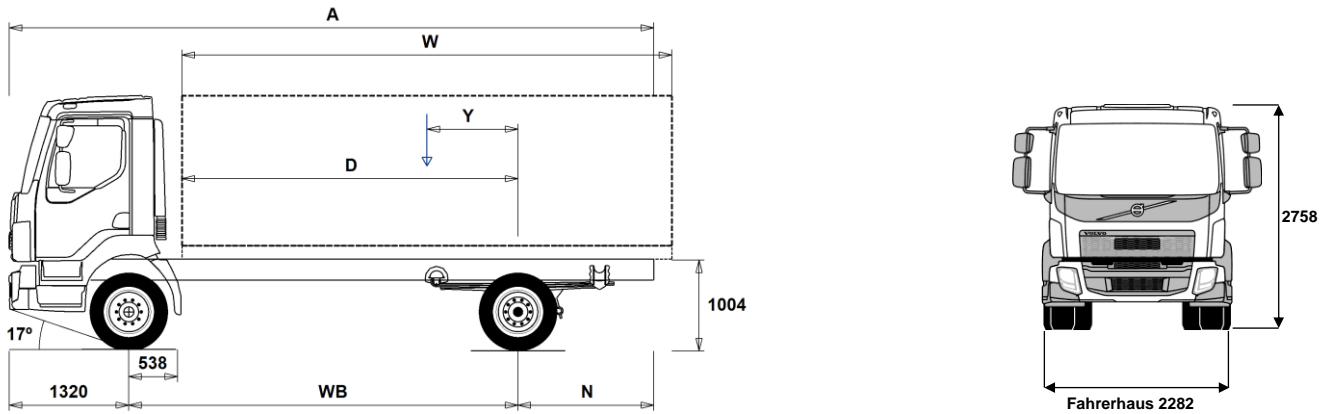


# DATENBLÄTTER

FL D8 4x2R 12 t, Parabelfederung FL 42 R 812L



## 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	2662	2912	3212	3512	3812	4112	4412	4712	5012	5312	5612	5912
N Hinterer Überhang (Min.)	1515	1685	1615	1515	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615
N Hinterer Überhang (Max.)	1975	2155	2305	2535	2705	2895	3115	3295	3505	3615	3910	3910
Y Nutzlast-Schwerpunkt (Min.)	159	171	185	202	217	230	245	255	269	278	294	295
Y Nutzlast-Schwerpunkt (Max.)	800	864	941	1019	1096	1173	1251	1326	1404	1477	1557	1626
W Aufbaulänge (Min.)	3723	4095	4543	4985	5431	5879	6323	6772	7217	7669	8110	8571
W Aufbaulänge (Max.)	4612	5012	5492	5972	6452	6932	7412	7892	8372	8852	9332	9812

## Fahrgestellgewichte [kg]

Vorderachse	3130	3130	3135	3130	3130	3135	3135	3145	3145	3150	3150	3165
Hinterachse	1275	1300	1330	1350	1365	1385	1405	1435	1450	1470	1485	1505
Leergewicht	4405	4430	4465	4480	4495	4520	4540	4580	4595	4620	4635	4670
Tragfähigkeit (inkl. Aufbau, Fahrer, Kraftstoff, etc.)	7595	7570	7535	7520	7505	7480	7460	7420	7405	7380	7365	7330

## Wendekreis [mm]

Spurkreis	11600	12400	13300	14200	15100	16000	16900	17800	18700	19600	20500	21400
Wendekreis	12900	13700	14600	15500	16400	17300	18200	19100	20000	20900	21800	22700

## Gewichte [kg]

Gesamtgewicht	12000
Gesamtzuggewicht	15500
Vorderachse	5000
Hinterachse	8500

## Technisch

## Wichtige Hinweise

### Maße

Fahrerhaushöhe: +39 mm für CAB-CRW.  
 Vorderachse bis Hinterkante Fhs.: +1302 mm für CAB-CRW, +294 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-MED.

Gewichte und Maße mit folgenden Reifen:  
 Reifen VA: 265/70R19.5  
 Reifen AA: 265/70R19.5

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 FL42R812L ist über Volvo Bodybuilder Instructions verfügbar.

# DATENBLÄTTER

FL D8 4x2R 12 t, Parabelfederung FL 42 R 812L

## Hauptkomponenten

- CHH-HIGH** Fahrgestellhöhe HIGH (Standard)
- CHH-MED** Chassishöhe MEDIUM
- RAD-L80** Hinterachsaufhängung Parabelfeder, 80 mm breit.
- CAB-CRW** Mannschaftskabine, viertürig, mit vier Sitzplätzen hinten
- CAB-DAY** kurzes Sicherheits-Fahrerhaus
- CAB-SSLP** Sicherheits-Komfortfahrerhaus
- EU6SCR** Abgas-Emissionsniveau gemäß Euro 6
- D8K250** Motor 8 l, 250 PS / 184 kW / 950 Nm
- D8K280** Motor 8 l, 280 PS / 209 kW / 1050 Nm
- ATO1056** I-Sync, ATO1056, 6-Gang Schaltautomatik mit Overdrive
- ZTO1006** Getriebe ZTO1006, 6-Gang manuell mit Overdrive
- EBR-CEB** Kompressionsbremse, 170 kW/231PS
- EBR-EPG** Motorbremse Abgasdruckregler 130 kW (D5-Motor) 80 kW
- RSS1125A** Antriebsachse RSS1125A
- RSS1132A** Antriebsachse RSS1132A

## Ausrüstungspakete

- DRIVEFL** Fahrerpaket Driver Comfort FL
- VISIFL** Visibility Paket
- AIRFLOW** Aerodynamikpaket FL  
-Verstellbarer Dachspoiler  
-Seitenspoiler  
-Sonneblende außen
- AUDIODAB** Audiosystem DAB, Radio DAB/UKW/MW, Antenne, Bluetooth Teil. Einbindung, 2 Lautsprecher, USB Anschluß und Line Eingang.
- AUDIOPD** Audio-/Radiovorbereitung für DAB Empfang (Verkabelung und Antenne)

## Fahrgestell

- FST-PAR** Parabelfederung vorne
- FST-PAR3** Parabelfederung vorne, verstärkt
- FAL5.0** Vorderachslast (technisch) max 5,0 t
- RAL8.5** Hinterachslast (technisch) max. 8.5 t
- RAL9.2** Hinterachslast (technisch) max. 9.2 t
- RSTAB1** Stabilisator hinten
- EBS-MED** EBS Medium-Paket
- RST-PAR1** Parabelfederung hinten
- RST-PAR3** Parabelfederung hinten, verstärkt
- 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  
1 Batterie Hauptschalter im Fahrerhaus und  
1 Batterie Hauptschalter außen hi Fahrerhaus
- R80P** 80 l Tank rechts, Kunststoff  
Min Volumen 80l  
Max Volumen 430l
- UL-FUEL** ohne Tank links  
Min Volumen 80l  
Max Volumen 215l
- ADTP-L** AdBlue Tankposition 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, linke u. rechte Seite
- TOWR-ONE** Abschleppvorrichtung hinten
- TREL15** 15-polige Anhängersteckdose
- TBC-EC** Anhänger/Aufliegeranschlüsse für Bremsanlage EU
- RUP-FIX2** Unterfahrschutz hinten, fix
- RFEND-T** Überführungskotflügel

## Räder und Reifen

- RT-AL** Alufelgen beburstet, Standardlöcher
- RT-ALDP** Alufelgen Durabright, Standardlöcher
- RT-STEEL** Stahlfelgen
- SPWT-F** Ersatzrad mit Reifen wie Vorderachse
- SWCP-LF** Ersatzradhalter links vor AA
- SWCP-R** Ersatzradhalter im Überhang
- SWCP-T** temporäre Reserveradbefestigung (nur für Transport)
- SWCP-TP** Ersatzradhalter, mitgeliefert
- JACK-10T** Wagenheber 10 t
- JACK-8T** Wagenheber 8 t
- GAUGE-TP** Reifendruckmesser

## Antriebsstrang, Ausrüstung

- CS39A-O** Servounterst. Einscheiben-Trockenkupplung, Durchm. 395 mm.
- RET-TPT** Retarder für Automatikgetriebe
- TC-HWO** Ölkühler für Automatgetriebe.
- 2COM1080** Luftkompressor 2-Zyl Typ 704cc (1080 l/min)
- AIRIN-HI** Luftansaugung hoch
- AIRIN-RL** Luftansaugung niedrig
- ACL1ST** Luftfilter Standard
- ACL1ST-S** Luftfilter mit einem zusätzlichen Filterelement
- 24AL110B** Generator / LiMa 24 V, 110 A
- 24AL130B** Generator / LiMa 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
- PTER-DIN** Motornebenantrieb für Pumpe nach DIN5462
- PTER1400** Nebenantrieb PTER1400 hinten am Motor mit Flansch SAE1400, Drehrichtung nach links.
- 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-FH1** Nebenantrieb PTR-FH1 mit Flansch
- PTR-FH2** Nebenantrieb PTR-FH2 mit Flansch
- PTR-FH5** Nebenantrieb PTR-FH5 mit Flansch
- PTR-PH1** Nebenantrieb PTR-PH1 für Pumpe
- PTR-PH2** Nebenantrieb PTR-PH2 für Pumpe
- PTR-PH4** Nebenantrieb PTR-PH4 für Pumpe
- PTR-PK** Vorbereitung für Nebenantrieb, El. und Luft
- PTR-ZF2** Nebenantrieb PTR-ZF2 mit Flansch (ZF Ecomid 109)
- PTR-ZF3** Nebenantrieb PTR-ZF3 für Pumpe (ZF Ecomid 109).
- PTR-ZF4** Nebenantrieb PTR-ZF4 mit Flansch (ZF NL10 B).
- PTR-ZF5** Nebenantrieb PTR-ZF5 für Pumpe (ZF NL10 C).
- PTR-ZF6** Nebenantrieb PTR-ZF6 mit Flansch (ZF NL10 B).
- HPG-F101** Parker F1-101 F1 Plus, Pumpe angeflanscht, für NA hinten am Getriebe

# DATENBLÄTTER

FL D8 4x2R 12 t, Parabelfederung FL 42 R 812L

---

- 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-Exterieur

- SUNV-B** Sonnenblende außen
- **SUNV-PK** Vorbereitung für Sonnenblende außen
- AD-SIDES** Seitenspoiler, kurz
- BEACON-P** Verkabelung für Rundumkennleuchten auf dem Dach
- BEACONA2** Zwei Rundumkennleuchten

## Aufbauvorbereitung

- FBA-BTF** Aufbaubefestigungen vorne, verwindungsweicher Aufbau
- FBA-BTSF** Aufbaubefestigungen vorne, halbsteifer Aufbau
- RBA-T2** Aufbaubefestigungen hinten
- TAILPREP** Vorbereitung für Ladebordwand
- TGW-4G** Telematik-Gateway mit 4G
- **WVTA** EU-Gesamtbetriebserlaubnis