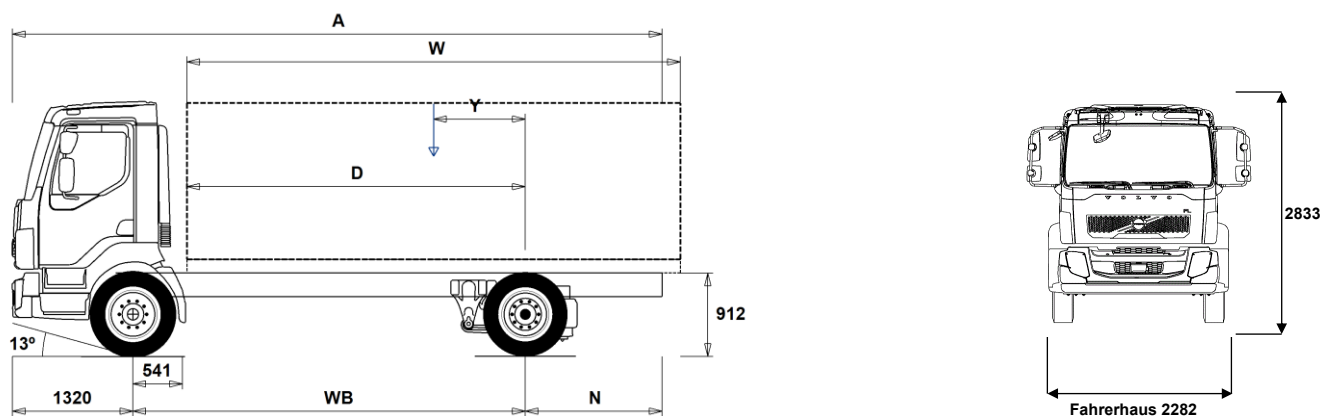


DATENBLÄTTER

FL D8 4x2R 18 t, Luftfederung FL 42 R 819A



Maße [mm]

WB Radstand	3500	3800	4100	4400	4700	5000	5300	5600	5900	6200	6500	6800
A Gesamtlänge	6975	7425	7955	8425	8915	9435	9915	10425	10935	11430	11730	11875
D Hinterachse bis Vorderkante Aufbau	2909	3209	3509	3809	4109	4409	4709	5009	5309	5609	5909	6209
N Hinterer Überhang (Min.)	1310	1310	1475	1475	1475	1975	2155	2305	2535	2705	2835	3025
N Hinterer Überhang (Max.)	2155	2305	2535	2705	2895	3115	3295	3505	3715	3910	3910	3755
Y Nutzlast-Schwerpunkt (Min.)	639	699	759	820	880	941	999	1060	1120	1180	1235	1289
Y Nutzlast-Schwerpunkt (Max.)	916	1000	1085	1169	1254	1340	1424	1509	1594	1680	1760	1838
W Aufbauhöhe (Min.)	3987	4419	4848	5279	5710	6138	6571	7000	7430	7859	8299	8742
W Aufbauhöhe (Max.)	4540	5021	5499	5979	6459	6937	7419	7898	8379	8857	9348	9841

Fahrgestellgewichte [kg]

Vorderachse	3460	3445	3435	3420	3415	3410	3410	3405	3405	3400	3410	3420
Hinterachse	1620	1660	1705	1740	1780	1815	1850	1880	1915	1940	1960	1960
Leergewicht	5080	5105	5140	5160	5195	5225	5260	5285	5320	5340	5370	5380
Tragfähigkeit (inkl. Aufbau, Fahrer, Kraftstoff, etc.)	13920	13895	13860	13840	13805	13775	13740	13715	13680	13660	13630	13620

Wendekreis [mm]

Spurkreis	13100	14000	14900	15900	16800	17800	18700	19700	20600	21500	22500	23400
Wendekreis	14200	15100	16100	17000	18000	18900	19900	20800	21700	22700	23600	24600

Gewichte [kg]

Gesamtgewicht	19000
Gesamtzuggewicht	21000
Vorderachse	7100
Hinterachse	13000

Technisch

Wichtige Hinweise

Maße

Vorderachse bis Hinterkante Fhs.: +277 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: 315/60R22.5
Reifen AA: 295/60R22.5

Fahrgestellgewichte inklusive Öl, Wasser, AdBlue, 0 Liter Kraftstoff, ohne Fahrer. Leergewicht kann um $\pm 3\%$ 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 FL42R819A ist über Volvo Bodybuilder Instructions verfügbar.

DATENBLÄTTER

FL D8 4x2R 18 t, Luftfederung FL 42 R 819A

Hauptkomponenten

- **FL-DAY2** Tag-Fahrerhaus
- **FL-SSLP2** 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

Ausrüstungspakete

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

Fahrgestell

- **FST-PAR** Parabelfederung vorne
- **EBS-MED** EBS Medium-Paket
- **RST-AIR** Luftfederung hinten
- **SUSPL-E2** Niveauregulierung, 2 Sensoren und 1 Fernbedienung
- **SUSPL-E4** Niveauregulierung, 2 Sensoren, Schalter im Armaturenbrett
- **FST7070** Rahmenstärke 7,0 mm
- **FST8080** Rahmenstärke 8,0 mm
- **2BATT170** 2 Batterien, 24V/170 Ah
- **ADR2** ADR-Ausrüstung mit 1 Batterie Hauptschalter im Fahrerhaus und 1 Batterie Hauptschalter außen hi Fahrer
- **R80P** 80 l Tank rechts, Kunststoff
Min Volumen 80l
Max Volumen 430l
- **UL-FUEL** ohne Tank links
Min Volumen 160l
Max Volumen 210l
- **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
- **TOWF-NO1** Ein Abschleppanschluss vorne
- **TOWF-NO2** Abschleppmaul vorne, linke u. rechte Seite
- **TOWR-ONE** Abschleppmaul 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** Ersatzradaufhängung li. vor Hinterachse
- **SWCP-R** Ersatzradhalter hinter Antriebsachse rechts

- **SWCP-T** Ersatzradhalter temporär (nur für Transport)
- **SWCP-TP** Ersatzradhalter mitgeliefert, für nachträglichen Einbau
- **JACK-10T** Wagenheber 10 t
- **GAUGE-TP** Reifendruckmesser

Antriebsstrang, Ausrüstung

- **CS39A-O** Einscheiben-Kupplung, Durchmesser 395 mm
- **RET-TPT** Retarder für Automatikgetriebe
- **TC-HWO** Ölkühler für Automatgetriebe
- **2COM1080** Luftkompressor 2-Zyl Typ 704 cc (1080 l/min)
- **AIRIN-FR** Luftansaugung vorne
- **AIRIN-HI** Luftansaugung hochgezogen
- **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
- **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
- **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
- **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 Tachograph DTCO4.1, SMART 2.0
- **TSRS** Verkehrszeichenerkennung

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

- 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 D8 4x2R 18 t, Luftfederung FL 42 R 819A

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

Volvo Trucks. Driving Progress