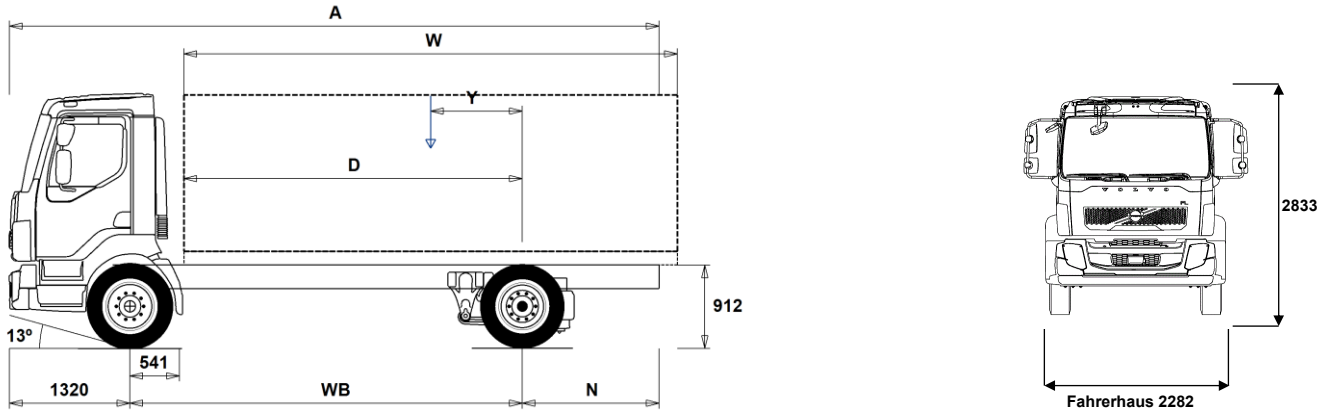


# DATENBLÄTTER

FL 4x2, 8L Luftfederung, 18 t FL 42 R 818A



## 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	10835	11430	11730	12030
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	3615	3910	3910	3910
Y Nutzlast-Schwerpunkt (Min.)	827	903	981	1058	1136	1214	1290	1368	1444	1524	1595	1669
Y Nutzlast-Schwerpunkt (Max.)	989	1080	1172	1264	1356	1449	1540	1632	1723	1817	1904	1993
W Aufbauhöhe (Min.)	3840	4258	4674	5091	5507	5921	6338	6753	7173	7583	8010	8433
W Aufbauhöhe (Max.)	4165	4612	5056	5501	5947	6390	6837	7281	7730	8171	8627	9079

## Fahrgestellgewichte [kg]

Vorderachse	3445	3430	3420	3410	3405	3395	3395	3390	3395	3385	3400	3400
Hinterachse	1620	1660	1710	1740	1780	1815	1850	1880	1910	1945	1965	1975
Leergewicht	5065	5090	5130	5150	5185	5210	5245	5270	5305	5330	5365	5375
Tragfähigkeit (inkl. Aufbau, Fahrer, Kraftstoff, etc.)	12935	12910	12870	12850	12815	12790	12755	12730	12695	12670	12635	12625

## 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]

	Zulässig	Technisch
Gesamtgewicht	18000	18000
Gesamtzuggewicht	0	21000
Vorderachse	7100	7100
Hinterachse	11500	11500

## 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 ± 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 FL42R818A ist über Volvo Bodybuilder Instructions verfügbar.

# DATENBLÄTTER

FL 4x2, 8L Luftfederung, 18 t FL 42 R 818A

## Hauptkomponenten

- **FL-DAY2** Kurzes Fahrerhaus NEW
- **FL-SSLP2** Komfortfahrerhaus NEW
- **EU6SCR** Abgasemissionen gem. Euro 6, mit SCR, Partikelfilter und Abgasrückführung
- **D8K250** Dieselmotor 6 Zyl. 7,7 l, 257 PS/ 188 kW, 969 Nm
- **D8K280** Dieselmotor 6 Zyl. 7,7 l, 286 PS/ 210 kW, 1071 Nm
- **AL306** 6-Gang-Automatikgetriebe Allison (mit Wandler). Bei Nebenantrieb vorab Machbarkeit&Position prüfen!
- **ATO1056** I-Sync, ATO1056, 6-Gang Schaltautomatik mit Overdrive
- **ZTO1006** Getriebe ZTO1006, 6-Gang manuell mit Overdrive
- **EBR-CEB** Motorbremse verstärkt, Abgas- und Kompressionsbremse, 170 kW/231 PS
- **EBR-EPG** Abgasdruckregler, 120 kW/163 PS (D8), 80 kW/109 PS (D5)
- **RSS1132A** Antriebsachse RSS1132A, 11,5 t Achslast/32,5 t Gesamtzuggewicht. 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-AIR** Luftfederung vorne
- **FST-PAR** Parabelfederung vorn, 2-Blatt (normale Härte)
- **EBS-MED** EBS Medium-Paket
- **EBS-STD** EBS Standardpaket
- **RST-AIR** Luftfederung hinten
- **SUSPL-E2** Elektrische Höhenverstellung, 2 Sensoren und Fernbedienung
- **SUSPL-E4** Elektrische Höhenverstellung, 2 Sensoren, Schalter im Armaturenbrett
- **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  
Min Volumen 160l  
Max Volumen 210l
- **ADTP-L** AdBlue 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-AL** Alufelgen gebürstet, Standardlöcher, lange Radbolzen, standard Radmuttern, verchromte Schutzringe
- **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-10T** Wagenheber 10 t
- **GAUGE-TP** Reifendruckmesser

## Antriebsstrang - Ausrüstung

- **CS39A-O** Servounterst. Einscheiben-Trockenkupplung, Durchm. 395 mm
- **RET-TP** Retarder für Automatgetriebe
- **TC-HWO** Ölkühler (Wasser/Öl) für Automatgetriebe mit hydraul. Kupplung
- **1COMP500** Luftkompressor 1 Zyl. 500 L/min
- **2COM1080** Luftkompressor 2 Zyl. 1080 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**
- **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-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

# DATENBLÄTTER

FL 4x2, 8L Luftfederung, 18 t FL 42 R 818A

---

**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

**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