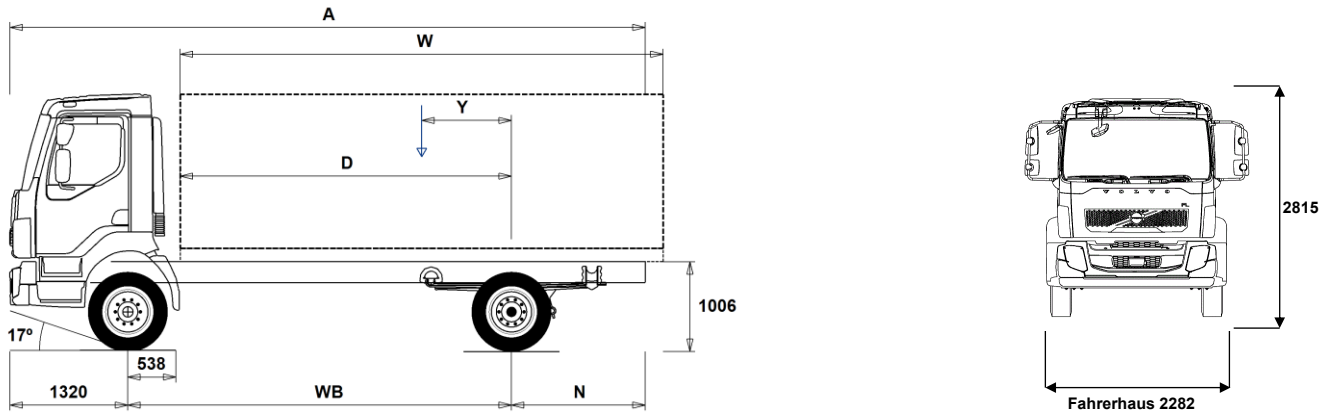


DATENBLÄTTER

FL D8 4x2R 16 t, Kehrmaschine FL 42 RS816L



Maße [mm]

WB Radstand		3350	3600
A	Gesamtlänge	5700	5950
D	Hinterachse bis Vorderkante Aufbau	2762	3012
N	Hinterer Überhang	1030	1030
Y	Nutzlast-Schwerpunkt (Min.)	485	520
Y	Nutzlast-Schwerpunkt (Max.)	693	744
W	Aufbaulänge (Min.)	4137	4536
W	Aufbaulänge (Max.)	4554	4985

Fahrgestellgewichte [kg]

Vorderachse	3470	3480
Hinterachse	1280	1295
Leergewicht	4750	4775
Tragfähigkeit (inkl. Aufbau, Fahrer, Kraftstoff, etc.)	11250	11225

Wendekreis [mm]

Spurkreis	11900	12700
Wendekreis	13200	14000

Gewichte [kg]

	Zulässig	Technisch
Gesamtgewicht	16000	16000
Gesamtzuggewicht	0	16500
Vorderachse	5800	5800
Hinterachse	10900	10900

Wichtige Hinweise

Maße

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: 285/70R19.5
Reifen AA: 285/70R19.5

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 FL42RS816L ist über Volvo Bodybuilder Instructions verfügbar.

DATENBLÄTTER

FL D8 4x2R 16 t, Kehrmaschine FL 42 RS816L

HAUPTKOMPONENTEN

- **CHH-MED** Fahrgestellhöhe Medium
- **RAD-L80** Hinterachsaufhängung Parabelfeder, 80 mm breit.
- **FL-DAY2** Kurzes Fahrerhaus Facelift
- **EU6SCR** Euro 6 Technologie SCR + DPF + EGR
- **D8K250** Motor 8 L 250 PS / 184 kW
950 Nm
- **ZTO1006** Getriebe ZTO1006, 6-Gang manuell mit Overdrive
- **EBR-CEB** Kompressionsbremse, 170 kW/231PS
- **EBR-EPG** Motorbremse Abgasdruckregler 130 kW
- **RSS1125A** Antriebsachse RSS1125A

AUSRÜSTUNGSPAKETE

- **DRIVEFL** Fahrerpaket Driver Comfort FL
- **VISIFL** Visibility Paket FL
- **AUDIODAB** Audiosystem DAB, Radio DAB/UKW/MW, Antenne, Bluetooth
Tel. Einbindung, 2 Lautsprecher, USB Anschluss und Line
Eingang.

FAHRGESTELL

- **FST-PAR** Parabelfederung vorne
- **FAL5.8** Vorderachslast (technisch) max 5.8 t
- **RAL10.9** Hinterachslast (technisch) max 10.9 t
- **RSTAB1** Stabilisator hinten
- **EBS-MED** EBS, Elektronisches Bremssystem, Medium-Paket
- **RST-PAR4** Parabelfederung hinten, kurz (asymmetrisch)
- **FST7070** Rahmenstärke 7,0 mm
- **2BATT170** 2 Batterien, 24V/170 Ah
- **UR-FUEL** ohne Tank rechts
- **UL-FUEL** ohne Tank links
- **ADTP-R** AdBlue Tankposition rechts
- **WHC-FIX1** 1 Unterlegkeil
- **TOWF-NO1** Abschleppmaul vorne
- **TOWF-NO2** Abschleppmaul vorne, 2 Stk
- **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
- **RT-STEEL** Stahlfelgen
- **SPWT-F** Reserverad mit Reifen wie Vorderachse
- **SWCP-T** temporäre Reserveradbefestigung (nur für Transport)
- **SWCP-TP** Ersatzradhalter, mitgeliefert
- **JACK-8T** Wagenheber 8 t
- **GAUGE-TP** Reifendruckmesser

ANTRIEBSSTRANG, AUSRÜSTUNG

- **CS39A-O** Servounterstützte Einscheiben-Trockenkupplung, Durchm. 390
mm.
- **2COM1080** Luftkompressor 2-Zyl Typ 720 cc (1080 l/min)
- **ACL1ST** Luftreiniger mit 1 Filter
- **24AL110B** Alternator 24 V, 110 A
- **CCV-C** Geschlossene Kurbelgehäuseentlüftung

- **CCV-OX** Kurbelgehäuseentlüftung mit Ölabscheider für
Umgebungstemperaturen bis -40 °C
- **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-ZF2** Nebenantrieb PTR-ZF2 mit Flansch
- **PTR-ZF3** Nebenantrieb PTR-ZF3 für Pumpe
- **PTR-ZF4** Nebenantrieb PTR-ZF4 mit Flansch
- **PTR-ZF5** Nebenantrieb PTR-ZF5 für Pumpe
- **PTR-ZF6** Nebenantrieb PTR-ZF6 mit Flansch
- **ETC** Elektronische Drehzahleinstellung

FAHRERHAUS-INTERIEUR

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

FAHRERHAUS-EXTERIEUR

- **SUNV-B** Sonnenblende aussen
- **SUNV-PK** Vorbereitung für Sonnenblende aussen
- **BEACON-P** Verkabelung für Rundumkennleuchte
- **BEACONA2** 2 Drehlichter orange

AUFBAU VORBEREITUNG

- **FBA-BTSF** Aufbaubefestigungen vorne, halbsteifer Aufbau

AUSLIEFERUNGSSERVICE

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

- 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 16 t, Kehrmachine FL 42 RS816L

Volvo Trucks. Driving Progress