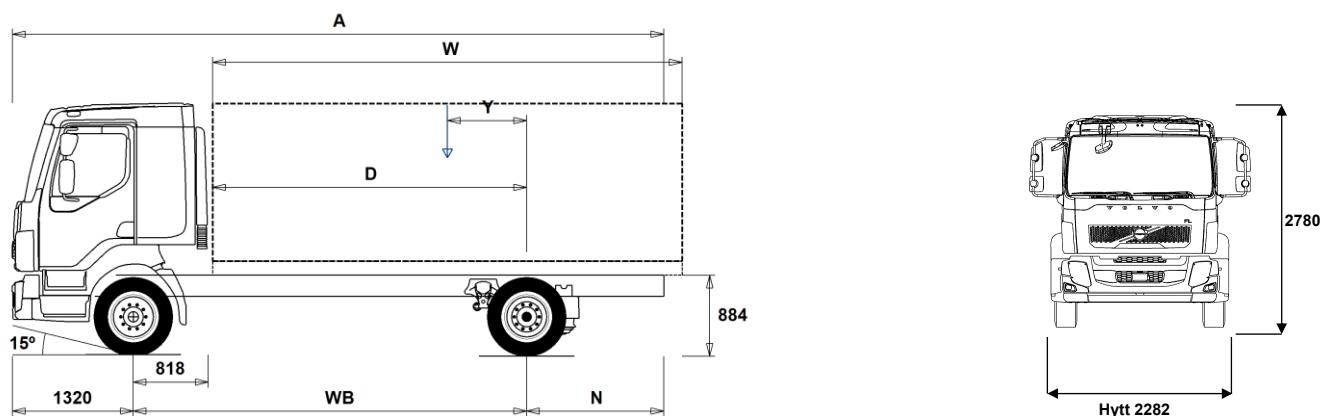


MODELLUTBUD

FL 16 ton 4x2 luftfjädring bak FL 42 R 816A



Chassidimensioner [mm]

WB Hjulbas	3500	3800	4100	4400	4700	5000	5300	5600	5900	6200	6500
A Totallängd	6975	7425	7955	8425	8915	9435	9915	10425	10835	11430	11730
D Centrum bakaxel till framkant påbyggnad	2632	2932	3232	3532	3832	4132	4432	4732	5032	5332	5632
N Bakre överhäng (Min.)	1685	1885	2805	2255	2485	2685	2895	3095	3295	3505	3755
N Bakre överhäng (Max.)	2155	2305	2535	2705	2895	3115	3295	3505	3615	3910	3910
Y Lastens tyngdpunkt (Min.)	626	682	739	795	851	907	962	1018	1070	1128	1179
Y Lastens tyngdpunkt (Max.)	626	682	739	795	851	907	962	1018	1070	1128	1179
W Påbyggnadslängd (Min.)	4012	4501	4987	5474	5962	6451	6939	7427	7924	8409	8905
W Påbyggnadslängd (Max.)	4012	4501	4987	5474	5962	6451	6939	7427	7924	8409	8905

Chassivikter [kg]

Framaxel	3245	3245	3240	3240	3240	3245	3245	3250	3260	3260	3270
Bakaxel	1370	1405	1430	1455	1480	1515	1540	1560	1590	1620	1625
Tjänstevikt	4615	4650	4670	4695	4720	4760	4785	4810	4850	4880	4895
Last (inkl. påbyggnad, förare, bränsle, etc.)	9825	9790	9770	9745	9720	9680	9655	9630	9590	9560	9545

Vändcirkel [mm]

Vändcirkel mellan trottoarkanter	12400	13300	14200	15100	16000	16900	17800	18700	19600	20500	21400
Vändcirkel mellan väggar	13700	14600	15500	16400	17300	18200	19100	20000	20900	21800	22700

Tillåtna vikter [kg]

	Tillåtet	Teknisk
Bruttovikt	14440	16000
Bruttovikt, kombination	0	21000
Framaxel	5000	5800
Bakaxel	9440	10900

Viktiga noteringar

Chassidimensioner

Hytt höjd: +41 mm för CAB-CRW.

Centrum framaxel till bakkant hytt: +978 mm för CAB-CRW, -280 mm för CAB-DAY.

D-mått inkluderar ett främre spelrum på 50 mm och för jämnlastbilar också en hjälpram på 120 mm.

Höjden kan variera ± 20 mm för blad och ± 10 mm för luftfjädring.

Alla mått gäller för olastat chassi och eventuella löpaxlar nere.

Vikter och dimensioner är baserade på följande däck:

Däck på framaxeln: 265/70R19.5

Däck på drivaxeln: 265/70R19.5

Chassivikter inkluderar olja, vatten, AdBlue, 0 liter bränsle och utan förare. Tjänstevikt kan variera ± 3%.

Vändcirkelarna är teoretiskt beräknade.

Lagliga vikter kan variera från land till land.

För mer detaljerad information, inklusive vikt för tillvalsutrustning, be din Volvoåterförsäljare att lägga in din specifikation i Volvos viktinformationsprogram (WIS).

Använd inte denna ritning i samband med påbyggnad. Använd Volvos påbyggnadsinstruktioner och chassiritning FL42R816A.

MODELLUTBUD

FL 16 ton 4x2 luftfjädring bak FL 42 R 816A

Huvud komponenter

- **CHH-MED** Chassihöjd medium
- **RAD-A2V** 4x2 Luftfjädrad bakaxel
- **FL-CREW2** FL Manskapshytt
- **FL-DAY2** FL Daghytt
- **FL-SSLP2** FL kort sovhytt
- **EU6SCR** Euro 6 emissionsnivå med SCR partikel filter och EGR
- **D8K250** Motor D8K250, 6-cylindrig 7,7 liters motor på 250 Hk, 950 Nm
- **D8K280** Motor D8K280, 6-cylindrig 7,7 liters motor på 280 Hk 1050 Nm
- **AL306** Väckellåda Alisson AL306 6 överväxlad automat för tågvikt upp till 28 ton
- **ATO1056** I-Sync 6 växlad automatiserad väckellåda
- **ZTO1006** Väckellåda ZTO1006 ; 6 växlad överväxlad 1050 Nm
- **EBR-CEB** Kompressions-motorbroms med avgasbroms
- **EBR-EPG** Avgasttrycksregulator
- **RSS1125A** Bakaxel RSS1125A enkelväxel 25 tons tågvikt
- **RSS1132A** Bakaxel RSS1132A enkelväxel 32 tons tågvikt

Paket

- **DRIVEFL** Förrarpaket
- **VISIFL** Siktpaket
- **AIRFLOW** Luftriktarpaket
- **AUDIODAB** DAB ljudsystem

Chassie

- **FST-AIR** Luftfjädring fram
- **FST-PAR** Parabelfjädring fram
- **FAL5.8** Framaxeltryck 5,8 ton
- **RAL10.9** Bakaxeltryck 10,9 ton
- **EBS-MED** EBS medium paket
- **EBS-STD** EBS std. paket
- **RST-AIR** Luftfjädring bak
- **SUSPL-E1** Nivåreglering för luftfjädring via handenhet
- **SUSPL-E2** Nivåreglering för luftfjädring via handenhet i hytt
- **SUSPL-E3** Nivåreglering för luftfjädring via knappar i hytt
- **FST7070** Ramprofil godstjocklek 7 mm
- **FST8080** Ramprofil godstjocklek 8 mm
- **2BATT170** Batterier 2x170 Ah med 24 V spänning
- **ADR2** ADR utrustad 2 st huvudbrytare Max vikt för manuella lådor och automat 18t
- **R80P** Bränsletank 80 liter, Plast, höger Minvolym 80l Maxvolym 430l
- **UL-FUEL** Utan bränsletank på vänster sida Minvolym 80l Maxvolym 215l
- **ADTP-L** AdBlue-tank placering vänster sida
- **ADTP-R** AdBlue-tank placering höger sida
- **WHC-FIX1** Stoppklossar 1-st
- **WHC-FIX2** Stoppklossar 2-st
- **TOWMBRH** Dragbalk, centralmonterad
- **C-RO40AG** Dragkrok Rockinger 400 G145
- **TOWF-NO1** 1 st. dragsprint i stötfångare
- **TOWF-NO2** 2 st. dragsprintar i stötfångare
- **TOWR-ONE** Bogserbygel, monterad i slutbalk
- **TREL15** 15-polig elektrisk släpvagnskoppling
- **TBC-EC** Släpvagnsbroms typ Bosch
- **RUP-FIX2** Fast bakre underkörningsskydd i stål

■ Standardutrustning

□ Tillvalsutrustning

För mer detaljerad information om hytt- och drivlinekomponenter, se separata datablad.

För all möjlig tillvalsutrustning och utrustningskombinatorik, kontakta din Volvoåterförsäljare som kan skapa en specifikation som tillgodoser dina krav med hjälp av Volvos säljstödprogram (VSS).

Fabriken förbehåller sig rätten att modifiera konstruktionen och ändra utrustning utan förvarning. Specifikationen kan variera från land till land.

- **RFEND-T** Bakskrämmar transportmonterade

Däck o fälgar

- **RT-AL** Aluminiumfälgar med standardhåll
- **RT-ALDP** Aluminiumfälgar Drura Bright med standardhåll
- **RT-STEEL** Stålfälgar
- **SPWT-F** Reservhjul med mönster som framhjulet
- **SWCP-LF** Reservhjulshållare, vänster sida framför bakaxeln
- **SWCP-R** Reservhjulshållare bakom drivaxeln
- **SWCP-T** Reservhjul transportmonterat på ramen
- **SWCP-TP** Reservhjulshållare transportmonterad på chassiramen
- **JACK-8T** 8 tons domkraft
- **GAUGE-TP** Däcktrycksmätare

Utrustning drivlina

- **CS39A-O** Enkellåda 17" (430 mm)
- **RET-TP** Retarder för automatväxellåda
- **TC-HWO** Oljekylare för automatlådor vatten/olja
- **1COMP500** Kompressor 500 L/min
- **2COM1080** Kompressor 1080 L/min
- **AIRIN-HI** Luftintag för motor, högt utförande
- **AIRIN-RL** Luftintag för motor, lågt utförande
- **ACL1ST** Luftrenare med ett primärfilter
- **ACL1ST-S** Luftfilter, primär och sekundär
- **24AL110B** Generator 24 V 110 Ah
- **24AL130B** Generator 24 V 130 Ah
- **CCV-C** Sluten vevhusventilation
- **CCV-OX** Öppen vevhusventilation
- **EST-AID** EL-startelement motor
- **PTER-100** Motorkraftuttag medbringare DIN 7646
- **PTER-DIN** Motorkraftuttag DIN koppling
- **PTER1400** Motorkraftuttag medbringare SAE 1410
- **PR-HF4S** Kraftuttag sidoplacerat 933 r/min max moment 400 Nm medbringare
- **PR-HF4SH** Kraftuttag växellåda, 400Nm, flänskoppling, högvarvigt, sidomonterat
- **PR-HF6S** Kraftuttag sidoplacerat 933 r/min max moment 600 Nm medbringare
- **PR-HP4S** Kraftuttag sidoplacerat 933 r/min max moment 400 Nm DIN koppling
- **PR-HP4SH** Kraftuttag växellåda, 400Nm, DIN koppling, högvarvigt, sidomonterat
- **PR-HP6S** Kraftuttag sidoplacerat 933 r/min max moment 600 Nm DIN koppling
- **PTR-FH1** Bakmonterat kraftuttag, lågvarvigt med medbringare, utväxling 1:0.97
- **PTR-FH2** Bakmonterat kraftuttag medelvarvigtutväxling 1:1.7 r/min DIN-ansl
- **PTR-FH5** Bakmonterat kraftuttag högvarvigt med medbringare
- **PTR-PH1** Bakmonterat kraftuttag lågvarvigt med DIN-koppling
- **PTR-PH2** Bakmonterat kraftuttag medelvarvigt med DIN-koppling
- **PTR-PH4** Bakmonterat kraftuttag medelvarvigt med DIN koppling
- **PTR-PK** Förberedelse för kraftuttag, elkablage
- **PTR-ZF2** Bakmonterat kraftuttag högvarvigt, utväxling 1:1.9, medbringare
- **PTR-ZF3** Bakmonterat kraftuttag högvarvigt utväxling 1:1.9 DIN-ansl
- **PTR-ZF4** Bakmonterat kraftuttag medelvarvigt utväxling 1:1.7 r/min medbringare
- **PTR-ZF5** Bakmonterat kraftuttag medelvarvigt, utväxling 1:1.7 r/min, DIN-anslutning
- **PTR-ZF6** Bakmonterat kraftuttag högvarvigt 2030 r/min med medbringare
- **HPG-F101** Hydraulpump F1-101 för växellådsmonterade kraftuttag
- **HPG-F41** Hydraulpump F1-41 för växellådsmonterade kraftuttag
- **HPG-F51** Hydraulpump F1-51 för växellådsmonterade kraftuttag
- **HPG-F61** Hydraulpump F1-61 för växellådsmonterade kraftuttag

MODELLUTBUD

FL 16 ton 4x2 luftfjädring bak FL 42 R 816A

□ **HPG-F81** Hydraulpump F1-81 för växellådsmonterade kraftuttag

■ **ETC** Elektronisk varvtalskontroll

Hytt invändigt

■ **TAS-DIG4**

■ **TSRS** Trafikskyltsavläsning

Hytt utvändigt

■ **SUNV-B** Utvändigt solskydd

□ **SUNV-PK** Förberedd för solskydd

□ **AD-SIDES** Kort sidoluftriktare

□ **BEACON-P** Förberedd kabeldragning för varningsljus på tak

□ **BEACONA2** 2 st. roterande varningsljus

Förberedelse för påbyggnation

□ **PCA90188** Nyckelfärdig PLS skåp 16 tons för wb5600 mm med komfort hytt
Invändig längd 7500 mm, utv bredd 2600 mm, inre höjd ca 2650 mm

□ **PCA90191** Öppningsbar sida med centrallåsning Bakgavelift ZDH 2000 kg
Nyckelfärdig SKAB skåp BTIV 16 tons för wb5600 mm med komfort hytt
Invändig längd 7500 mm, utv bredd 2600 mm, inre höjd ca. 2650 mm
Öppningsbar sida med centrallåsning. Bakgavelift ZDH 2000 kg.
Totalhöjd ca. 3900 mm

□ **FBA-BTF** Främre påbyggarfäste för flexibel infästning

□ **FBA-BTSF** Främre påbyggarfäste för semi flexibel infästning

□ **RBA-T2** Bakre påbyggarfäste delat

□ **TAILPREP** Förberedelse för bakgavelift

Leverans service

□ **TGW-4G** Gateway-kommunikation via 4G

□ **WVTA** Heltypsgodkänt fordon

Volvo Trucks. Driving Progress