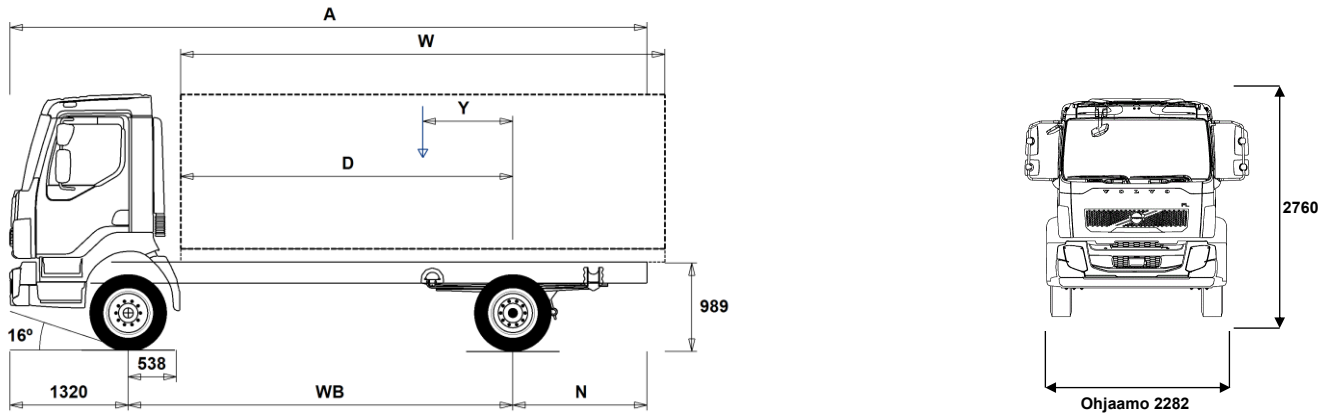


MALLISTO

FL 4x2R 16ton 8L lehtijousitus FL 42 R 816L



Alustan mitat [mm]

WB Akseliväli	3250	3500	3800	4100	4400	4700	5000	5300	5600	5900	6200	6500
A Alustan kokonaispituus	6545	6975	7425	7955	8425	8915	9435	9915	10425	10835	11430	11730
D Taka-akselin keskeltä kuormakorin etureunaan	2662	2912	3212	3512	3812	4112	4412	4712	5012	5312	5612	5912
N Takaylitys ROH (Min.)	1515	1685	1615	1515	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615
N Takaylitys ROH (Max.)	1975	2155	2305	2535	2705	2895	3115	3295	3505	3615	3910	3910
Y Kuorman painopiste (Min.)	554	598	649	704	756	808	861	912	964	1014	1068	1113
Y Kuorman painopiste (Max.)	754	814	884	957	1029	1100	1173	1243	1315	1385	1458	1524
W Kuormakorin pituus (Min.)	3816	4197	4655	5109	5565	6024	6478	6937	7393	7855	8307	8776
W Kuormakorin pituus (Max.)	4216	4628	5125	5617	6111	6608	7102	7601	8096	8597	9088	9598

Alustan massa [kg]

Etuakseli	3155	3160	3165	3160	3160	3165	3165	3175	3180	3185	3185	3205
Taka-akseli	1445	1475	1510	1535	1555	1580	1605	1640	1660	1680	1705	1725
Alustan paino	4600	4635	4675	4695	4715	4745	4770	4815	4840	4865	4890	4930
Kantavuus (sisältää päälirakenteen, polttoaineen, kuljettajan jne)	11400	11365	11325	11305	11285	11255	11230	11185	11160	11135	11110	11070

Kääntöympyrä [mm]

Kääntöympyrän halkaisija,renkaasta	11600	12400	13300	14200	15100	16000	16900	17800	18700	19600	20500	21400
Kääntöympyrän halkaisija,puskurista	12900	13700	14600	15500	16400	17300	18200	19100	20000	20900	21800	22700

Sallitut massa [kg]

Ajoneuvon kokonaismassa	16000
Yhdistelmän kokonaismassa	21000
Etuakseli	5800
Taka-akseli	10900

Tekninen

16000
21000
5800
10900

Tärkeät huomautukset

Alustan mitat

Ohjaamon korkeus: +39 mm lisää CAB-CRW.
Mitta etuakselista ohjaamon takaseinään: +1258 mm lisää CAB-CRW, +280 mm lisää CAB-SSLP.
D-mitta sisältäen etuvälin 50 mm ja tasakuorma-autolle lisää apurunko 120 mm.
Korkeus voi vaihdella ± 20 mm lehtijousille ja ± 10 mm ilmajousitetulle.
Kaikki mitat ovat kuormaamattomalle alustalle ja teliakselit alhaalla. Chassis height used: CHH-MED.

Massat ja mitat perustuvat seuraaviin renkaisiin:
Etuakselin renkaat: 265/70R19.5
Vetoakselin renkaat: 265/70R19.5

Alustan massoihin sisältyy öljyt, vesi, AdBlue, polttoainemäärä 0 litroissa ja ilman kuljettajaa. Alustan paino voi vaihdella $\pm 3\%$.

Kääntösäteet on teoreettisesti laskettu.

Lakisäateiset massat voivat vaihdella maakohtaisesti.

Tarkempia painotietoa varten käyttää WIS ohjelmaa lähimmän piirimyyjän luonna.

Älä käytä tätä piirustusta kuormakorin mitoittamiseen, vaan Volvon korirakenteen ohjetta ja alustapiirustusta FL42R816L.

MALLISTO

FL 4x2R 16ton 8L lehtijousitus FL 42 R 816L

Auton käyttö

- **GARB-PRE** Jäteauto valmius
- **UNIFORM** Basic uniform vehicle

Peruskomponentit

- **CHH-HIGH** Alustan korkeus, korkea
- **CHH-MED** Alustan korkeus, medium
- **RAD-L80** Jousitus takana, paraabeli 80mm
- **FL-CREW2** Miehistöohjaamo, tuotantoviikko 9/2024 alkaen
- **FL-DAY2** Päiväohjaamo, tuotantoviikko 9/2024 alkaen
- **FL-SSLP2** Lepo-ohjaamo, tuotantoviikko 9/2024 alkaen
- **EU6SCR** Moottorin päästötaso, Euro 6, SCR+DPF+EGR
- **D8K250** Moottori, 8 litraa 250hp EU6
- **D8K280** Moottori, 8 litraa 280hp EU6
- **AL306** Automaattivaihteisto, 6-vaihdetta, (Allison 3000srj)
- **ATO1056** I-sync vaihteisto, 6-vaihdetta, ylivaihde (ZF)
- **ZTO1006** Manuaalivaihteisto, 6-vaihdetta, ylivaihde (ZF)
- **EBR-CEB** Moottorijarru, puristus- ja pakokaasujarru
- **EBR-EPG** Moottorijarru, Pakokaasupaineensäädin EPG, tuottaa 130 kW kun 2800 rpm
- **RSS1132A** Taka-akseli, akselivälitys, 11t, GCW 32.5t

Paketit

- **DRIVEFL** FL ajopaketti
- **VISIFL** FL näkyvyyspaketti
- **AIRFLOW** FL ilmavirranohjainpaketti
- **AUDIODAB** Audiopaketti DAB radiolla

Alusta

- **FST-PAR** Etujousitus, parabelijousi, normaali
- **FST-PAR3** Etujousitus, parabelijousi, jäykkä
- **FAL5.8** Etuakselimassa 5.8 tonnia
- **FAL6.3** Etuakselimassa 6.3 tonnia
- **RAL10.9** Taka-akselistomassa, 10.9 tonnia
- **RSTAB1** Kallistuksenvakaaja takana
- **EBS-MED** EBS jarruohjelmisto, laajennettu ohjelma
- **EBS-STD** EBS jarruohjelmisto, perusohjelma
- **RST-PAR1** Taka-akseli parabelijousitettu
- **RST-PAR3** Taka-akselin jousi, parabeli jäykkä
- **RST-PAR4** Taka-akseli jousi, parabeli lyhyt(jäte)
- **FST7070** Runkopalkkien ainevahvuus, 7mm pysty/7mm vaaka
- **FST8080** Runkopalkkien ainevahvuus, 8mm pysty/8mm vaaka
- **2BATT170** Akut 2x170 Ah
- **ADR2** ADR perusvarustus 2 katkaisijaa
- **R80P** Polttoainesäiliö oikealla 80 l, muovii
- Min tilavuus 80l
- Max tilavuus 430l
- **UL-FUEL** Ilman Pa-säiliötä vasemmalla puolella
- Min tilavuus 80l
- Max tilavuus 215l
- **ADTP-L** AdBlue-säiliön sijainti - vasen
- **ADTP-R** AdBlue-säiliön sijainti - oikea
- **WHC-FIX1** Yksi kiinteä pyöräkiila
- **WHC-FIX2** Kaksi kiinteää pyöräkiilaa
- **TOWMBRH** Vetopalkki, korkea asennus rungon välissä
- **TOWF-NO1** Hinauspiste edessä, yksi kpl
- **TOWF-NO2** Hinauspisteet edessä, kaksi kpl.
- **TOWR-ONE** Yksi vetopiste takana
- **TREL15** Perävaunun sähköliittimet 15 napaa

- **TBC-EC** Perävaunun EU paineilimaliittimet (kourat)
- **RUP-FIX2** Alleajosuojat takana kiinteä
- **RFEND-T** Takalokasuojat, kuljetusasennus pakollinen pelkälle alustalle
- Manner-Euroopassa jos autoa ei ole varustettu lokasuojilla (RFEND-B)

Vanteet ja renkaat

- **RT-AL** Alumiinivanne, harjattu, vakioirei'itys, (pitkät pultit)
- **RT-ALDP** Alumiinivanne, Dura-Bright, vakioirei'itys, (pitkät pultit)
- **RT-STEEL** Teräsvanteet kaikilla akseleilla
- **SPWT-F** Varapyörän rengaskuvio sama kuin etuakselilla
- **SWCP-LF** Varapyörätelineen sijainti: vetoakselin etupuolella, vasen
- **SWCP-R** Varapyörätelineen sijainti: vetoakselin takapuolella
- **SWCP-T** Varapyörän sijainti: rungon päällä
- **SWCP-TP** Varapyörän kuljetusasennus rungon päällä
- **JACK-10T** Tunkki, 10 tonnia
- **JACK-8T** Tunkki, 8 tonnia
- **GAUGE-TP** Rengaspainemittari

Voimasiirtolinjat

- **CS39A-O** Yksilevykytkin, 395 mm
- **RET-TPT** Hidastin automaattivaihteistolle
- **TC-HWO** Öljyn jäähdyttävä, automaattivaihteisto
- **1COMP500** Paineilmakompressori, 500L/min
- **2COM1080** Paineilmakompressori, 1080L/min
- **AIRIN-HI** Moottorin ilmanotto korkea, ohjaamon takaseinässä oikealla puolella
- **AIRIN-RL** Ilmanotto, runkoon asennettuna ohjaamon takana oikealla puolella.
- **ACL1ST** Ilmansuodatin yhdellä panoksella
- **ACL1ST-S** Moottorin ilmansuodatin, 2 suodatinpanosta
- **24AL110B** Laturi, 110 Ampeeria
- **24AL130B** Laturi, 130 Ampeeria
- **CCV-C** Kampikammion tuuletus, suljettu
- **CCV-OX** Kampikammion tuuletus, osittain avoin
- **EST-AID** Kylmäkäynnistin, imuilman esilämmitys
- **PTER-100** Voimanotto, moottori. DIN100/ISO7646 laippa
- **PTER-DIN** Moottorivoimanotto takana, suora pumppuasennus, DIN5462 (naaras).
- **PTER1400** Voimanotto, moottori. SAE1410/ISO7647 laippa
- **PR-HF4S** Rear PTO Gearb.Hyd flange 400Nm side mtd
- **PR-HF4SH** R PTO GbHyd flange 400Nm side mtd hi sp
- **PR-HF6S** Rear PTO Gearb.Hyd flange 600Nm side mtd
- **PR-HP4S** Rear PTO Gb Hy prep f pump 400Nm sid mtd
- **PR-HP4SH** R PTO Gb Hyd prep pump 400Nm side mtd hs
- **PR-HP6S** Rear PTO Gb Hy prep f pump 600Nm sid mtd
- **PTR-FH1** Voimanotto vaihteistoon S81, laippa asennus.
- **PTR-FH2** Voimanotto vaihteistoon Hydrocar S84, laippa asennus.
- **PTR-FH5** Voimanotto vaihteistoon Hydrocar S88 laippa asennus.
- **PTR-PH1** Voimanotto vaihteistoon Hydrocar S81, pumppu asennus. (ei pumppua mukana)
- **PTR-PH2** Voimanotto vaihteistoon Hydrocar S84, pumppu asennus. (ei pumppua mukana)
- **PTR-PH4** Voimanotto vaihteistoon Hydrocar S88 pumppu asennus. (ei pumppua mukana)
- **PTR-PK** Vaihteistovoimanoton valmiusarja, sähkö ja solenoidi.
- **PTR-ZF2** Taka voimanotto vaihteistoon, laippa asennus
- **PTR-ZF3** Taka voimanotto vaihteistoon, DIN suora pumppu asennus (ei pumppua mukana)
- **PTR-ZF4** Taka voimanotto vaihteistoon 320 Nm, laippa asennus
- **PTR-ZF5** Taka voimanotto vaihteistoon 320 Nm, suora pumppu asennus. (ei pumppua mukana)
- **PTR-ZF6** Taka voimanotto vaihteistoon 270 Nm, laippa asennus
- **HPG-F101** Hydraulipumppu F1-101, kiinteä tuottoinen, vaihteistoasennettu
- **HPG-F41** Hydraulipumppu F1-41, kiinteä tuottoinen, vaihteistoasennettu

■ Vakio varuste □ Valinnais varuste

Jos haluat tarkempaa tietoa Volvon voimansiirto linjasta katso erillistä esitettä.

Jos haluatte lisää tietoa ottakaa yhteyttä lähimpään Volvo jälleenmyyjään (VSS).

Tehdas ja maahantuojat varaa oikeuden muuttaa rakennetta ja varustelua ilman aikaisempaa ilmoitusta. varustelu on maakohtainen.
The specification can vary from country to country.

MALLISTO

FL 4x2R 16ton 8L lehtijousitus FL 42 R 816L

- **HPG-F51** Hydraulipumppu F1-51, kiinteä tuottoinen, vaihteistoasennettu
- **HPG-F61** Hydraulipumppu F1-61, kiinteä tuottoinen, vaihteistoasennettu
- **HPG-F81** Hydraulipumppu F1-81, kiinteä tuottoinen, vaihteistoasennettu
- **ETC** Sähköinen kierrosluvun säädin kojelaudan painikkeilla PTO nopeussäätöä varten

Ohjaamón sisustus

- **TAS-DIG4** Ajopiirturi, digitaalinen GEN2 älykäs digipiirturi
- **TSRS** Liikennemerkkien tunnistus järjestelmä
- **SPDU-R** Kaksois nop. rajoitus jäteautoille

Ohjaamon varustus, ulkopuolinen

- **SUNV-B** Aurinkolippa, perus
- **SUNV-PK** Aurinkolippa, valmiussarja - ei lippaa
- **AD-SIDES** Ilmanohjaimet ohjaamon sivuilla, lyhyt versio.
- **BEACON-P** Varoitus majakakoiden johtovalmius, 2kpl
- **BEACONA2** 2 keltaista varoitus majakkaa, katto asennettu

Päällirakenne valmius

- **FBA-BTF** Kuormakorin etukiinnikkeet, joustavat kuormatilat, alaosat asennettuna
- **FBA-BTSF** Kuormakorin etukiinnikkeet, puolijoustavat kuormatilat, alaosat asennettuna
- **RBA-T2** Kuormakorin takakiinnikkeet apurungolle
- **TAILPREP** Takalaitanostimen valmiuspaketti

Delivery Services

- **TGW-4G** Telematiikkayksikkö 4G
- **WVTA** Ajoneuvon EY-tyyppihyväksyntä (WVTA)