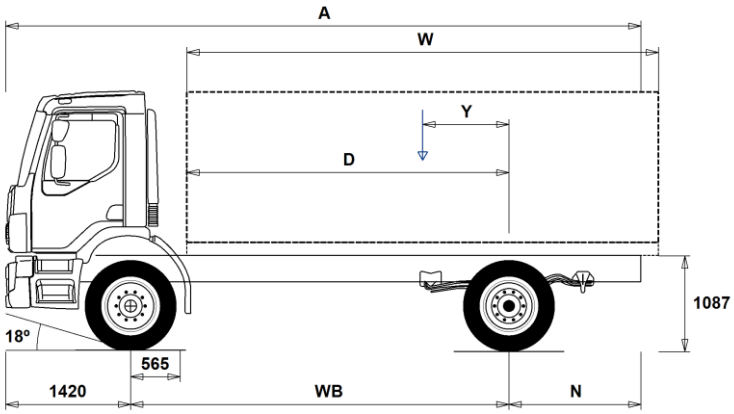
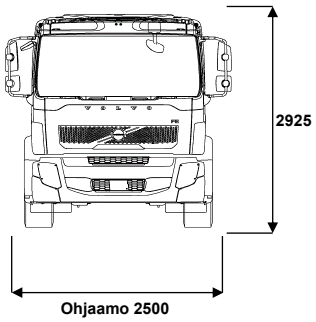
VOLVO

MALLISTO

FE 4x2 Rigid, lehtijousitus FE 42 R L





Alustan mitat [mm]

WB	Akseliväli	3495	3695	3895	4095	4295	4495	4745	4995	5245	5495	5795	6095	6445	6795
A	Alustan kokonaispituus	6610	6910	7260	7560	7910	8210	8610	9010	9410	9760	10310	10760	11310	11560
D	Taka-akselin keskeltä kuormakorin etureunaan	2856	3056	3256	3456	3656	3856	4106	4356	4606	4856	5156	5456	5806	6156
N	Takaylitys ROH (Min.)	925	925	925	925	925	925	925	2595	2745	2845	3095	3245	3445	3345
N	Takaylitys ROH (Max.)	1695	1795	1945	2045	2195	2295	2445	2595	2745	2845	3095	3245	3445	3345
Y	Kuorman painopiste (Min.)	866	917	968	1018	1069	1119	1183	1246	1310	1372	1447	1523	1612	1695
Y	Kuorman painopiste (Max.)	866	917	968	1018	1069	1119	1183	1246	1310	1372	1447	1523	1612	1695
W	Kuormakorin pituus (Min.)	3979	4278	4575	4876	5175	5473	5846	6220	6593	6968	7417	7866	8389	8923
W	Kuormakorin pituus (Max.)	3979	4278	4575	4876	5175	5473	5846	6220	6593	6968	7417	7866	8389	8923

Alustan massa [kg]

Etuakseli	3775	3775	3775	3790	3790	3790	3790	3800	3800	3805	3820	3825	3830	3845
Taka-akseli	1700	1715	1735	1775	1795	1810	1830	1860	1880	1895	1950	1970	1995	2000
Alustan paino	5475	5490	5510	5565	5585	5600	5620	5660	5680	5700	5770	5795	5825	5845
Kantavuus (sisältää päälirakenteen, polttoaineen, kuljettajan jne)	15025	15010	14990	14935	14915	14900	14880	14840	14820	14800	14730	14705	14675	14655

Kääntöympyrä [mm]

Kääntöympyrän halkaisia,renkaasta	12800	13400	14000	14700	15300	15900	16700	17400	18200	19000	19900	20800	21900	23000
Kääntöympyrän halkaisia,puskurista	14200	14800	15500	16100	16700	17300	18100	18900	19600	20400	21300	22200	23300	24400

Sallitut massa [kg]

	Tekninen
Ajoneuvon kokonaismassa	20500
Yhdistelmän kokonaismassa	32000
Etuakseli	7500
Taka-akseli	13000

Tärkeät huomautukset

Alustan mitat
Mitta etuakselista ohjaamon takaseinään: +375 mm lisää CAB-SLP, +204 mm lisää CAB-SSLP.
D-mitta sisältäen etuvälin 74 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.

Massat ja mitat perustuvat seuraaviin renkaisiin:
Etuakselin renkaat: 295/80R22.5
Vetoakselin renkaat: 295/80R22.5

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

Kääntösäteet on teoreettisesti laskettu.

Lakisääteiset massat voivat vaihdella maakohtaisesti.

Tarkempia painotietoa varten käyttäkää WIS ohjelmaa lähimmän piirimyyjän luonna.

Älä käytä tätä piirustusta kuormakorin mitoitukseen, vaan Volvon korirakenteen ohjetta ja alustapiirustusta FE42RL.

Ref: FE 42 R L FIN 2024-02-27 FIN

MALLISTO

FE 4x2 Rigid, lehtijousitus FE 42 R L

Käyttöala

□	**TGW-4G**	Telematiikkayksikkö 4G
□	**RC-ROUGH**	Ajo-olosuhteet, maantie/maastoajo, <5% ajoajasta maastoajoa
■	**RC-SMOOT**	Ajo-olosuhteet, maantieajo, >95% ajoajasta maanteillä
□	**GARB-PRE**	Alustan valmius, jäteauto
□	**TIPP-PRE**	Alustan valmius, kippiauto
■	**UNIFORM**	Alustan valmius, vakio

Peruskomponentit

■	**CHH-HIGH**	Alustan korkeus, korkea
■	**RAD-L90**	Taka-akseli parabeli-jousitettu (4x2), 90 mm.
■	**FE-DAY2**	Päiväohjaamo, tuotantoviikko 9/2024 alkaen
□	**FE-SLP2**	Makuuohjaamo, tuotantoviikko 9/2024 alkaen
□	**FE-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
□	**D8K320**	Moottori, 8 litraa 320hp EU6
□	**D8K350**	Moottori, 8 litraa 350hp EU6
□	**EBR-CEB**	Moottorijarru, puristus- ja pakokaasujarru
■	**EBR-EPG**	Moottorijarru, Pakokaasupaineensäädin EPG
□	**AL306**	Automaattivaihteisto, 6-vaihdetta, (Allison 3000srj)
□	**AT2412F**	I-Shift 12 vaihdetta, 2400 Nm, maks. GCW 44t
■	**ZTO1006**	Manuaalivaihteisto, 6-vaihdetta, ylivaihde (ZF)
□	**ZTO1109**	Manuaalivaihteisto, 9-vaihdetta, ylivaihde (ZF)
□	**RSH1370F**	Taka-akseli, 13t, napavälitys
■	**RSS1344C**	Taka-akseli, 13t, akselivälitys, kokonaismassa 44000kg
□	**RSS1344E**	Taka-akseli, 13t, akselivälitys GCW 44000kg

Varustetasot

□	**DRIVEFE**	FE ajopaketti
□	**VISIFE**	FE näkyvyyspaketti
□	**AIRFLOW**	FE ilmavirranohjainpaketti
■	**AUDIODAB**	Audiopaketti DAB radiolla

Alusta

■	**FST-PAR**	Etuakselinjousitus, parabeli
□	**FAL7.1**	Etuakselimassa 7.1 tonnia
■	**FAL7.5**	Etuakselimassa 7.5 tonnia
□	**FAL8.0**	Etuakselimassa 8.0 tonnia
□	**FAL9.0**	Etuakselimassa 9.0 tonnia
■	**RAL13**	Taka-akselimassa 13 tonnia
■	**RSTAB1**	Kallistuksenvakaaja takana
□	**EBS-MED**	EBS medium paketti sis. Luistonesto & Mäkilähtö
■	**EBS-STD**	EBS vakiopaketti
■	**RST-PAR1**	Takajousitus, paraabelijousi normaali
□	**RST-PAR4**	Taka-akselin jousitus, parabeli lyhyt
■	**ABS**	Lukkiutumattomat jarrut
■	**FRAME300**	Runkopalkin korkeus 300mm
■	**FST7070**	Runkopalkkien ainevahvuus, 7mm pysty/7mm vaaka
□	**FST8080**	Runkopalkkien ainevahvuus, 8mm pysty/8mm vaaka
■	**2BATT225**	Akut 2x225 Ah
□	**ADR2**	ADR valmius, 2 katkaisijaa
■	**R255A56**	Pa-säiliö, alumiini 255L oikea Min tilavuus 160l Max tilavuus 630l
■	**UL-FUEL**	Ilman Pa-säiliötä vasen puoli Min tilavuus 160l Max tilavuus 315l
□	**ADTP-L**	AdBlue-säiliön sijainti - vasen
■	**ADTP-R**	AdBlue-säiliön sijainti - oikea
□	**WHC-FIX1**	Yksi pyöräkiila, kiinteä
□	**WHC-FIX2**	Kaksi pyöräkiilaa, kiinteät
□	**TB-L33**	Työkalulaatikko 58 l, leveys 330 mm, vasen.
□	**TB-L75**	Työkalulaatikko 106 l, leveys 754 mm, vasen
□	**TOWMBRH**	Vetopalkki, korkea asennus runkopalkkien välissä
■	**RFEC-S**	Rungon pääty suoraan katkaistu
□	**TOWR-ONE**	Vetopiste takana, poikittaispalkissa
□	**TBC-EC**	Perävaunun jarrukytkennät EU (veitsiliittimet)
□	**TRBR-STA**	Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)
□	**RUP-FIX2**	Alleajosuoja takana kiinteä, alumiinia
□	**RFEND-T**	Takalokasuoja, kuljetusasennus pakollinen pelkälle alustalle Manner-Euroopassa jos autoa ei ole varustettu lokasuojilla (RFEND-B)
□	**RFH-103**	Takalokasuoja osittainen, 103mm rungon alareunasta
□	**RFH-BAS**	Lokasuojien asennuskorkeus normaali (peruskorkeus)
□	**RFH-HIG**	Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)
□	**RFH-LOW**	Lokasuojien asennuskorkeus matala (matalat autot)
□	**ATANK-AL**	Ilmasäiliöt, alumiini
■	**ATANK-ST**	Ilmasäiliöt, teräs
□	**FRACLOS**	Rungon pääty suljettu

Vanteet ja renkaat

□	**RT-AL**	Alumiinivanne, harjattu, vakiorei´itys, (pitkät pultit)
□	**RT-ALDP**	Alumiinivanne, Dura-Bright, vakiorei´itys, (pitkät pultit)
■	**RT-STEEL**	Teräsvanteet kaikilla akseleilla
□	**SPWT-F**	Varapyörä sama kuin etuakselilla
□	**SWCP-R**	Varapyörätelineen sijainti: vetoakselin takapuolella
□	**SWCP-T**	Varapyörätelineen sijainti: kuljetusasennus rungon päällä
□	**SWCP-TP**	Varapyörän kuljetusasennus rungon päällä

Voimansiirtolinja

□	**TP-BAS**	Vaihteisto-ohjelma perus
□	**TP-DICON**	TP-DICON - Vaihteisto ohjelma, jakelu- ja maansiirtokuljetuksiin.
□	**TP-FUEC**	TP-FUEC - Vaihteisto ohjelma, polttoainekulutuksen minimoivat toiminnot, minkä ansiosta ohjelma sopii erityisen hyvin kaikkiin kuljetuksiin.
□	**APF-ENH**	I-shift voimanotto, laajennettu ohjelmisto
□	**APF-ENH2**	I-shift voimanotto, laajennettu ohjelmisto, jäteautoversio
■	**CS39A-O**	Yksilevykytkin, 395 mm
□	**CS43B-O**	Yksilevykytkin, 430 mm
□	**RET-TPT**	Hidastin automaattivaihteistolle
□	**TC-HWO**	Öljyn jäähdyttäjä, automaattivaihteisto
□	**TC-MWO**	Vaihteiston öljynjäähdytin, perus
■	**AIRIN-HI**	Moottorin ilmanotto korkea, ohjaamon takana oikealla.
□	**AIRIN-RL**	Moottorin ilmanotto, alhaalla rungossa oikealla puolella
□	**ACL1ST-S**	Ilmansuodatin 1 + lukkosuodatin
□	**CCV-C**	Kampikammion tuuletus suljettu
■	**CCV-OX**	Kampikammion tuuletus, osittain avoin. Sisältää öljynerottimen ja huoltovapaan öljylingon
■	**AF-E**	Sähkölämmitteinen polttoaineensuodatin
■	**EST-AID**	Kylmäkäynnistin, imuilman esilämmitys
■	**220EBH08**	Lohkolämmitin, 220V/0.8kW
□	**PTER-100**	Moottorivoimanotto laipalla DIN7647
□	**PTER-DIN**	Moottorivoimanotto moottorin takapäässä, suora pumppuasennus DIN5462 liitäntä.Pumppu ei mukana.
□	**PTER1400**	Moottorivoimanotto, SAE 1410 laipalla
□	**PR-HP4T**	Voimanotto suora pumppuasennus 400Nm klo 12.00

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

MALLISTO

FE 4x2 Rigid, lehtijousitus FE 42 R L

□	PR-HP4TL	Hidas voimanotto Allison vaihteistolle, maks. 400 Nm, suora hydraulipumppu asennus momentinmuuntimenkotelon päälle (klo 12).
□	PR-HP6TH	Suurinopeuksinen voimanotto Allison vaihteistolle, maks. 600 Nm, suora hydraulipumppu asennus momentinmuuntimenkotelon päälle (klo 12).
□	PR-HP6TL	Hidas voimanotto Allison vaihteistolle, maks. 600 Nm, suora hydraulipumppu asennus momentinmuuntimenkotelon päälle (klo 12).
□	PTR-FH1	Takavoimanotto vaihteistoon S81 laippa-asennus DIN
□	PTR-FH2	Takavoimanotto vaihteistoon S84 laippa-asennus DIN
□	PTR-FH5	Takavoimanotto S88 laippa-asennus DIN
□	PTR-PH1	Takavoimanotto vaihteistoon S81 suora pumppuasennus DIN
□	PTR-PH2	Takavoimanotto vaihteistoon S84 suora pumppuasennus DIN
□	PTR-PH4	Takavoimanotto vaihteistoon S88 pumppuasennus DIN.
□	PTR-PK	Voimanottovalmius sähkö/ilma liitännöillä vaihteistoon
□	PTR-ZF2	Takavoimanotto laipalla DIN liitäntä
□	PTR-ZF4	Takavoimanotto vaihteistoon 320 Nm laippa-asennus
□	PTR-ZF5	Takavoimanotto suora pumppuasennus 320 Nm
□	PTRD-D1D	Voimanotto, vaihteisto/taka, kaksois. Laippa ja pumppuliitännät
□	PTRA-PH1	Lisävoimanotto PTO vaihteisto asennus 2xS81 pumpulle
□	PTRA-PH2	Lisävoimanotto, vaihteistoasennus, 2xS84 pumppuliitännällä
□	HPG-F101	Hydraulipumppu F1-101, kiinteä tuottoinen, vaihteistoasennettu
□	HPG-F41	Hydraulipumppu F1-41, kiinteä tuottoinen, vaihteistoasennettu
□	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

Ohjaamon sisusta

■	TAS-DIG4	Ajopiirturi, digitaalinen GEN2 älykäs digipiirturi
□	IMMOBIL	Käynnistyksenesto, Immobilizer
□	WARNLAMP	Varoituslamppu, kannettava
□	WARNVEST	Varoitusliivi
□	AIDKIT	Ensiapulaukku
□	SPDU-R	Kaksois nopeudenrajoitin, jäteautot takakuormaajat
□	SPDU-S	Kaksois nopeudenrajoitin, jäteautot sivukuormaajat
□	SPDU-SR	Kaksois nopeudenrajoitin, jäteautot taka/sivukuormaajat
□	CRUIS-E2	Vakionopeudensäädin, ECO, I-roll
□	CRUISEC	Vakionopeudensäädin

Ohjaamon ulkopuoli

□	AUXFS	
□	CF-AFS	Lisäaskelma edessä, taitettava
□	RCABS-A	Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus
■	RCABS-M	Mekaaninen ohjaamon takajousitus
□	AD-ROOFA	Kattoilmanohjain säädettävä, ilman valokilpeä
□	AD-SIDES	Ilmanohjaimet ohjaamon sivuilla
□	HL-CLEAN	Ajovalopesimet, suihku
■	HL-ADJ	Ajovalojen korkeudensäätö
■	DRL-LED	Päiväajovalot, Led ("V"-muoto)
□	BEACON-P	Varoitus majakakoiden johtovalmius, 2kpl
□	BEACONA2	2 keltaista varoitus majakkaa, katto asennettu
■	HORN-F1S	Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksiääninen paineilmatorvi, Jericho
□	HORN-R2S	Paineilmatorvet 2kpl katolle asennettuna.

Päällirakenne valmius

□	FBA-BTF	Kuormakorin etukiinnikkeet, joustavat kuormatilat
□	FBA-BTS	Kuormakorin etukiinnikkeet, jäykät kuormatilat
□	FBA-BTSF	Kuormakorin etukiinnikkeet, puolijoustavat kuormatilat
□	RBA-T1	Kuormakorin takakinnikkelevyt apurungolle
□	RBA-T2	Kuormakorin takakinnikkeet apurungolle
■	HBA-FSFB	Rei´itys päällirakennekiinnikkeille - joustava/puolijoustava päällirakenne
□	HBA-SB	Rei´itys päällirakennekiinnikkeille - jäykkä päällirakenne
□	TAILPREP	Takalaitanosturin valmius sarja

Luovutus huolto

■	WVTA	Ajoneuvon EY-tyyppihyväksyntä (WVTA)

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