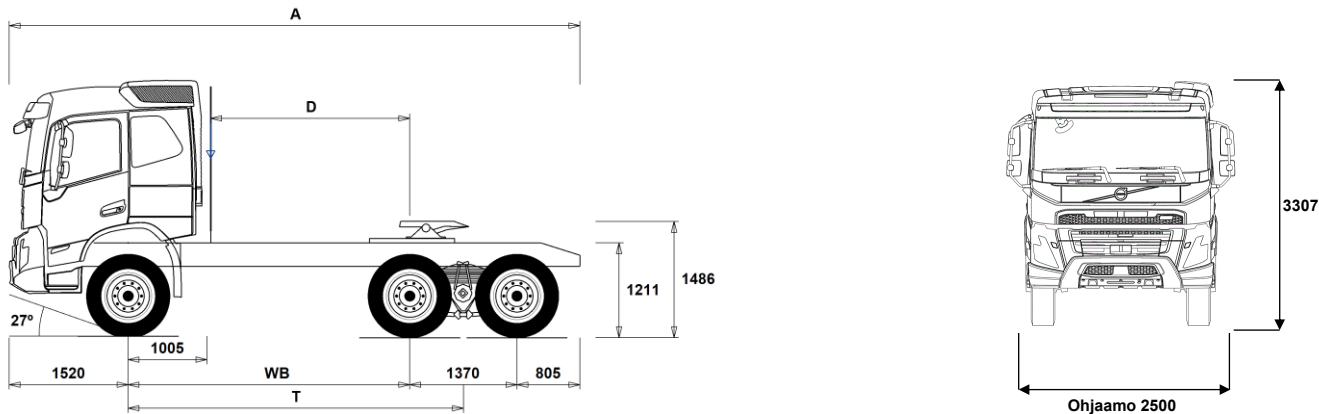


## MALLISTO

FMX D13 6x6, Tractor, Lehtijousitus FMX 66T 3L



## Alustan mitat [mm]

WB Akseliväli	3600	3700	3900
A Alustan kokonaispituus	7295	7395	7595
D Etäisyys ilmanoton takareunasta taka-akselin keskipisteeseen	2545	2645	2845
T Teoreettinen akseliväli	4285	4385	4585

## Alustan massa [kg]

Etuakseli	5570	5575	5585
Taka teli	4840	4845	4855
Alustan paino	10410	10420	10440

## Kääntöympyrä [mm]

Kääntöympyrän halkaisija,renkaasta	16100	16400	17100
Kääntöympyrän halkaisija,puskurista	17500	17800	18500

## Sallitut massa [kg]

Ajoneuvon kokonaismassa  
Yhdistelmän kokonaismassa  
Etuakseli  
Taka teli

## Tekninen

34000  
60000  
8000  
26000

## Tärkeät huomautukset

## Alustan mitat

Ohjaamon korkeus: -16 mm lisää CAB-DAY, +312 mm lisää CAB-HSLP, -278 mm lisää CAB-LDAY, -278 mm lisää CAB-LSLP.

Mitta etuakselista ohjaamon takaseinään: -422 mm lisää CAB-DAY ja CAB-LDAY.

D-mitta sisältäen etuvälin 50 mm ja tasakuorma-autolle lisää apurunko 100 mm.

Korkeus voi vaihdella  $\pm 20$  mm lehtijousille ja  $\pm 10$  mm ilmajousitetulle.

Kaikki mitat ovat kuormaamattomalle alustalle ja teliakselit alhaalla.

Massat ja mitat perustuvat seuraaviin renkaisiin:

Etuakselin renkaat: 315/80R22.5

Vetoakselin renkaat: 315/80R22.5

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

Kääntösäteet on teoreettisesti laskettu.

Lakisääteiset massat voivat vaihdella maakohtaisesti.

Tarkempia painotietoja varten käytetään WIS ohjelmaa lähimmän piirimyyjän luona.

Älä käytä tätä piirustusta kuormakorin mitoittamiseen, vaan Volvon korirakenteen ohjetta ja alustapiirustusta FMX66T3L.

## MALLISTO

FMX D13 6x6, Tractor, Lehtijousitus FMX 66T 3L

## Auton käyttö

- **RC-ROUGH** Ajo-olosuhteet, maantie/maasto, <5% maastoajoa
- **RC-VROUG** Ajo-olosuhteet, maastoajoa>5% ajosta tiestön ulkopuolella

## Peruskomponentit

- **RADD-TR2** Takajousitus, T-teli rautajousi leveä jousenlehti
- **FMX-DAY6** Päiväohjaamo FMX
- **FMX-HSL6** Korkea makuuohjaamo FMX (Globetrotter)
- **FMX-LDA6** Matala päiväohjaamo FMX
- **FMX-LSL6** Matala makuuohjaamo FMX
- **FMX-SLP6** Makuuohjaamo FMX
- **D13S420A** Moottori, 13-littraa, Turbo-S, 420hv EU6, 2100Nm Fuelface 2022
- **D13S460A** Moottori, 13-littraa, Turbo-S, 460hv EU6, 2300Nm, Fuelface 2022
- **D13S500A** Moottori, 13-littraa, Turbo-S, 500hv EU6, 2500Nm, Fuelface 2022
- **D13S540A** Moottori, 13-littraa, Turbo-S, 540hv EU6, 2600Nm, Fuelface 2022
- **D13K420** Moottori, 13-littraa, 420hp
- **D13K460** Moottori, 13-littraa, 460hp
- **D13K500** Moottori, 13-littraa, 500hp
- **D13K540** Moottori, 13-littraa, 540hv EU6
- **DIESEL** Käytettävä polttoaine: Diesel
- **DIESEL-B** Käytettävä polttoaine: Biodiesel B100 (FAME/RME)
- **EBR-EPG** Pakokaasun paineensäädin (pakokaasujarru).
- **EBR-EPGC** Pakokaasun paineensäädin ja VCB
- **EBR-VEB+** Moottorijarru VEB+ ja pakokaasun paineensäädin. Volvo Engine Brake+
- **AT2612** I-Shift 12 vaihdetta, 2600 Nm
- **AT2812** I-Shift 12 vaihdetta, 2800 Nm
- **ATO2612** I-Shift 12, ylivaihe, 12 vaihdetta, 2600 Nm
- **ATO3112** I-Shift, ylivaihe, 12 vaihdetta, 3100 Nm
- **PT2606** Powertronic vaihteisto, 6-vaihdetta, 2600Nm
- **ASO-C** I-shift ryömintavaihe 1 kpl
- **ASO-ULC** I-shift ryömintavaihteet 2 kpl (ryömintä C2/välitys 1:19+ultrahidas ryömintä C1/välitys 1:32)
- **RTH2610B** Taka-akseli, 26t, teliveto, napavälitys, kokonaismassa 100000kg, neljällä planeettapyörällä
- **RTH3210F** Taka-akseli, 32t, teliveto, napavälitys, kokonaismassa 100000kg
- **RTH3212F** Taka-akseli, 32t, teliveto, napavälitys, GCW 120000kg
- **RTH3312** Taka-akseli 33ton, teliveto, napavälitys. GCW 120ton

## Varustepaketit

- **DRIV-EXT** Kuljettajan ajopaketti, laajennettu
- **DRIV-SEL** Ajopaketti
- **1LIVINFM** 1 vuode, FM -paketti
- **2LIVINFM** 2 vuode, FM -paketti
- **INFOHIGH** Mediapaketti, laaja valmius
- **OFFROADD** Maansiirtopaketti FMX päiväohjaamo
- **OFFROADS** Maansiirtopaketti FMX makuuohjaamo

## Alustan rakenne

- **FST-PAR3** Etujousitus, parabelijousi, kolmelehtinen
- **FAL10.0** Etuakselimassa 10.0 tonnia
- **FAL8.0** Etuakselimassa 8.0 tonnia.
- **FAL9.0** Etuakselimassa 9.0 tonnia
- **FSM-LUB** Rasvanipat etupään jousitusksessa
- **FSTAB** Kallistuksenvakaaja edessä, normaali
- **RAL26** Telimassa 26 tonnia.
- **RAL32** Taka-akselistomassa, 32 tonnia
- **RSAP2** Takajousituksen kaivosautovahvistus
- **PSP-FIX** Ohjaustehostimen pumppu. Kiinteä tilavuus.
- **PSP-VAR** Ohjaustehostimen pumppu. Säätilavuus.

- **EBS-MED** EBS jarruohjelmisto, laajennettu ohjelma
- **AUXPARK** Lisäseisontajarru, etuakseli (4\*2) tai 3./4. akseli (6\*4/8\*4)
- **RST-MUL** Takajousitus, perinteinen lehtijousi
- **FST8080** Runkopalkkien ainevahvuus, 8mm pysty/8mm vaaka
- **FIL-EEEEB** Sisärunko, moottorin takapästä-telin takapäähän
- **FIL-TXEB** Sisärunko, vaihteiston-telin kohdalla
- **BBOX-L** Akkukotelo vasemmalla puolella.
- **2BAT210B** Geeliakut 2x210Ah
- **2BAT210C** AGM akut 2x210Ah
- **BATTAMP** Akun ampeerimittari (ei akkuanturia )
- **BATTIND** Akun virranhallinta (akkuanturi ja virranhallinta - suurelle virrankulutukselle)
- **MSWI-R** Pääkatkaisin, kaukokäyttöinen. Hallinta avaimen kaukosäätimellä
- **R315A56** Pa-säiliö, alumiini 315L oikea, 560 mm, D-muotoinen. Min tilavuus 255l Max tilavuus 630l
- **ADTP-BC** AdBlue-säiliön sijainti - oikea ohjaamon takana/alla
- **ADTP-L** AdBlue-säiliön sijainti - vasen
- **ADTP-R** AdBlue-säiliön sijainti - oikea
- **ADB048** AdBlue-säiliö, tilavuus 48 litraa
- **ADB050** AdBlue-säiliö, tilavuus 50 litraa - ohjaamon alla/takana
- **ADB064** AdBlue-säiliö, tilavuus 64 litraa
- **ADB068** AdBlue-säiliö, tilavuus 68 litraa
- **ADB083** AdBlue-säiliö, tilavuus 83 litraa
- **ADB090** AdBlue-säiliö, tilavuus 90 litraa
- **ADB112** AdBlue-säiliö, tilavuus 112 litraa
- **FCAP-L** Pa-säiliönkorkki, lukittava
- **FUFF-AS** Polttoaineentäytön loiskeenesto
- **FUFF-ATS** Polttoainesäiliön täyttöaukko, loiskeen- ja varkaudenesto
- **ESH-REAR** Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus taakse
- **ESH-VERT** Äänenvaimentaja vaakatasossa, pakoputken suuntaus ylös
- **EXST-SSP** Pystypakoputken yläputki, kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä
- **EXST-ST** Pystypakoputken yläputki, aluminoidusta teräksestä
- **WHC-FIX2** Pyöräkiila, kaksi kiinteää pyöräkiilaa
- **WHC-FOL2** Pyöräkiila, kaksi taitettavaa pyöräkiilaa
- **WHCP-F** Pyöräkiilat, sijainti auton etuosassa  
- TRACTOR, BBOX-L, Fold, 1/2 w chocks = Top of left side battery box  
- TRACTOR, BBOX-EF, Fold, 1/2 w chocks = Top of lefts side fuel tank  
- TRACTOR, BBOX-EF, Fix, 2 w chocks = Left frame front of fuel tank  
- RIGID, 1 front axle, Fold, 1/2 w chocks = Top of left side battery box  
- RIGID, 2 front axles, Fold, Frame free space, 2 wc = Top of left side battery box  
- RIGID, 2 front axles, Fix, W/o frame free space, 2 wc = Left frame behind 1st front wheel
- **WHCP-M** Pyöräkiilat, sijainti auton keskiosassa  
- TRACTOR, BBOX-L, Fix, 1/2 w chocks = Left frame front of rear wheels  
- RIGID, 1 front axle, Fix, 1/2 w chocks = Left frame front of (or behind) rear wheels
- **WHCP-T** Pyöräkiilat, väliaikainen kuljetusasennus, pakattuna mukaan auton tavaralaatikkoon
- **TB-L80** Työkallulaatikko, 800 mm vasen puoli
- **TB-R80** Työkallulaatikko, 800 mm oikea puoli
- **CHAIN-S** Lumiketjut
- **HOOK-SC** Lumiketjujen säilytyskoukut rungossa
- **RFEC-B**

■ 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

## FMX D13 6x6, Tractor, Lehtijousitus FMX 66T 3L

<input type="checkbox"/> <b>TOWR-ONE</b>	Hinauskoukku takana	<input type="checkbox"/> <b>CLU-AIRC</b>	Paineilmakompressori, irtikytkettävä
<input type="checkbox"/> <b>TREL15</b>	Perävaunun sähköliitännät 15 napaa (ADR)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>AIRIN-HI</b>	Moottorinilmanotto, korkea
<input checked="" type="checkbox"/> <b>TREL7-7</b>	Perävaunun sähköliitännät 2 * 7 napaa	<input type="checkbox"/> <b>AIRIN-LO</b>	Moottorinilmanotto, matala
<input checked="" type="checkbox"/> <b>TBC-EC</b>	Perävaunun EU paineilmalitimet.	<input type="checkbox"/> <b>ACL1ST-S</b>	Moottorin ilmansuodatin, 2 suodatinpanosta
<input type="checkbox"/> <b>TRBR-HCF</b>	Perävaunun käsihallintaventtiili	<input checked="" type="checkbox"/> <b>24A110BL</b>	Laturi, 110 Ampeeria, LIN-ohjattu
<input type="checkbox"/> <b>TRBR-HCR</b>	Perävaunun käsihallintaventtiili, alennettu paine.	<input type="checkbox"/> <b>24A150BL</b>	Laturi, 150 Ampeeria, LIN-ohjattu
<input checked="" type="checkbox"/> <b>TRBR-STA</b>	Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)	<input type="checkbox"/> <b>24A180BL</b>	Laturi, 180 Ampeeria, LIN-ohjattu
<input type="checkbox"/> <b>TRB-STRE</b>	Automaattinen alhaisen nopeuden perävaununjarru (stretch brake). Auttaa ehkäisemään linkkuveitsi-ilmiötä sekä parantamaan yhdistelmän käsiteltävyyttä	<input type="checkbox"/> <b>24AL150B</b>	Laturi, 150 Ampeeria
<input type="checkbox"/> <b>RFEND-B</b>	Takalokasuojia perusmalli.	<input type="checkbox"/> <b>PRIM-EL</b>	Ilmauspumppu, sähköinen
<input type="checkbox"/> <b>RFH-BAS</b>	Lokasuojien asennuskorkeus normaali (peruskorkeus). Normaali, optimaalinen asennuskorkeus – suositeltava versio. Täyttää lakivaatimukset ja ottaa huomioon rengaskoon, vetopöydän ja alustan korkeuden.	<input checked="" type="checkbox"/> <b>PRIM-MAN</b>	Ilmauspumppu, manuaalinen
<input type="checkbox"/> <b>RFH-HIG</b>	Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)	<input type="checkbox"/> <b>FUEQ-EH</b>	Polttoaineletkujen lämmitys
<input type="checkbox"/> <b>RFH-LOW</b>	Korkein asennuskorkues. Sopiva esimerkiksi maansiirtoautoon ja muihin vaativiin olosuhteisiin.	<input checked="" type="checkbox"/> <b>220EBH15</b>	Lohkolämmitin.
<input type="checkbox"/> <b>TL-LED</b>	Takavalot, LED	<input type="checkbox"/> <b>PTER-100</b>	Voimanotto, moottori. DIN100/ISO7646 laippa
<input checked="" type="checkbox"/> <b>BLIGHT-E</b>	Jarruvalot, hätäjarrutusvalot	<input type="checkbox"/> <b>PTER-DIN</b>	Moottorivoimanotto takana, suora pumppuasennus, DIN5462 (naaras).
<b>Renkaat ja vanteet</b>		<input type="checkbox"/> <b>PTER1400</b>	Voimanotto, moottori. SAE1410/ISO7647 laippa
<input checked="" type="checkbox"/> <b>RT-STEEL</b>	Teräsvanteet kaikilla aksleilla	<input type="checkbox"/> <b>HPE-F101</b>	F1-101 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> <b>SPWT-D</b>	Varapyörä, vetorenkaan koko ja kuvio	<input type="checkbox"/> <b>HPE-F41</b>	F1-41 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> <b>SPWT-F</b>	Varapyörä. Koko ja kuvio sama kuin etuakseilla olevat pyörät.	<input type="checkbox"/> <b>HPE-F51</b>	F1-51 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> <b>SWCP-T</b>	Varapyörätelineen sijainti: kuljetusasennus rungon päällä	<input type="checkbox"/> <b>HPE-F61</b>	F1-61 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> <b>SWCP-TP</b>	Varapyörän kuljetusasennus rungon päällä	<input type="checkbox"/> <b>HPE-F81</b>	F1-81 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> <b>JACK-20T</b>	Tunkki 20 tonnia	<input type="checkbox"/> <b>HPE-T53</b>	F2-53/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input checked="" type="checkbox"/> <b>TOOL-BAS</b>	Työkalusarja, perus	<input type="checkbox"/> <b>HPE-T70</b>	F2-70/53 hydraulipumppu, moottorin takapää
<input type="checkbox"/> <b>TOOLKIT</b>	Työkalusarja, laaja	<input type="checkbox"/> <b>HPE-V45</b>	VP1-45 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> <b>INFLAHOS</b>	Renkaantäyttöletku	<input type="checkbox"/> <b>HPE-V75</b>	VP1-75 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> <b>GAUGE-TP</b>	Rengaspainemittari	<input type="checkbox"/> <b>PTPT-D</b>	Voimanotto, Powertronic, suora liitäntä
<b>Voimansiirron varusteet</b>		<input type="checkbox"/> <b>PTPT-F</b>	Voimanotto, Powertronic, laippa
<input type="checkbox"/> <b>TRAP-HD</b>	Vaihteisto, HD-versio	<input type="checkbox"/> <b>PTR-D</b>	Voimanotto hydrauliasennus, vaihteiston takana, hidas.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>DRM-BE</b>	Normaali + Economy ajotila (balanced + economy)	<input type="checkbox"/> <b>PTR-DH</b>	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, nopea.
<input type="checkbox"/> <b>DRM-E</b>	Economy ajotila	<input type="checkbox"/> <b>PTR-DM</b>	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, keskinopea.
<input type="checkbox"/> <b>PVT-MAP</b>	I-See ennakoiva maastontunteva vakionopeudensäädin, karttapohjainen ja GPS seuranta (5v sopimus)	<input type="checkbox"/> <b>PTR-F</b>	Voimanotto, vaihteisto/laippa-asennus
<input checked="" type="checkbox"/> <b>PVT-MTM</b>	I-See ennakoiva maaston ja liikennetilanteita huomioiva, karttapohjainen, GPS yhteys	<input type="checkbox"/> <b>PTRD-D</b>	Voimanulosotto. Kahdelle hydraulipumpulle suora asennus maksimiteho, ulommaisesta 90 kW, sisimmäisestä 100 kW, maksimi vääntömomentti yhteensä 550 Nm. 1000 Nm kun vain sisempi pumppu on kytketty.
<input type="checkbox"/> <b>CRUIS-E5</b>	Vakionopeudensäädin, I-Torque (väännön optimointi, I-cruise, I-Roll, alamäkiavustin, +4 km/h)	<input type="checkbox"/> <b>PTRD-D1</b>	Voimanotto yhdellä laipalla taaksepäin sekä yhdellä hydraulipumppu asennus mahdollisuudella eteenpäin. Maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm.
<input type="checkbox"/> <b>AMSO-AUT</b>	I-Shift -vaihteiston manuaalinen vaihtaminen käytettävissä automaattisessa tilassa, mkl. Kickdown-toiminto	<input type="checkbox"/> <b>PTRD-D2</b>	Voimanulosotto kahdella laipalla taaksepäin sekä esivalmius yhdelle hydraulipumppuasennusta varten taaksepäin. Maksimiteho: eteenpäin ulompi 90 kW, taaksepäin ulompi 90 kW. Taaksepäin sisempi 100 kW maksimi vääntömomentti 550 Nm per voimanottoaikka.
<input type="checkbox"/> <b>AVO-ENH</b>	I-shift ohjelmisto puun- ja maansiirtoajoon	<input type="checkbox"/> <b>HPG-F101</b>	VOAC F1-101 hydraulipumppu
<input type="checkbox"/> <b>APF-ENH</b>	I-shift voimanotto, laajennettu ohjelmisto	<input type="checkbox"/> <b>HPG-F41</b>	VOAC F1-41 hydraulipumppu
<input type="checkbox"/> <b>RET-TPT</b>	Hidastin, Powertronic-vaihteistoon asennettu	<input type="checkbox"/> <b>HPG-F51</b>	VOAC F1-51 hydraulipumppu
<input type="checkbox"/> <b>TC-HWO</b>	Öljyn jäähdyttävä, automaattivaihteisto	<input type="checkbox"/> <b>HPG-F61</b>	VOAC F1-61 hydraulipumppu
<input type="checkbox"/> <b>TC-MAOH2</b>	Vaihteiston öljynjäähdytin, suurin, HD2	<input type="checkbox"/> <b>HPG-F81</b>	VOAC F1-81 hydraulipumppu
<input type="checkbox"/> <b>TC-MWOH2</b>	Vaihteiston öljynjäähdytin, HD	<input checked="" type="checkbox"/> <b>STWPOS-L</b>	Ohjauspyörä vasemmalla
<input checked="" type="checkbox"/> <b>2COM1100</b>	Paineilmakompressori, 1100L/min	<input checked="" type="checkbox"/> <b>STWPOS-R</b>	Ohjauspyörä oikealla
<input checked="" type="checkbox"/> <b>2COMP870</b>	Paineilmakompressori, 870L/min	<input type="checkbox"/> <b>STWM-LE</b>	Ohjauspyörä, nahkaa
<input checked="" type="checkbox"/> <b>2COMP900</b>	Paineilmakompressori, 900L/min	<input type="checkbox"/> <b>STGW-AD2</b>	Kolmeen suuntaan säädettävä ohjauspyörä (mkl. ohjauspylväs)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Vakio varuste</b>		<input type="checkbox"/> <b>AIRBAG</b>	Turvatyyny (SRS Airbag) kuljettajan paikalla.
<input type="checkbox"/> <b>Valinnais varuste</b>		<input checked="" type="checkbox"/> <b>DRC-AMII</b>	DPF hiukkassuodattimen regenerointi, 3-asentoinen katkaisin (auto/man/estetty)
		<input type="checkbox"/> <b>DRC-AUTO</b>	DPF hiukkassuodattimen automaattinen regenerointi - ei manuaalisia toimintoja
		<input checked="" type="checkbox"/> <b>1DAYDIG4</b>	Ajopiirturi, digitaalinen GEN2 (DTCO4.1, pakollinen 21.8.2023 alkaen)

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

## FMX D13 6x6, Tractor, Lehtijousitus FMX 66T 3L

- ARSL** Lisänopeudenrajoitin, katkaisin kojelaudassa
- ESP-BAS1** Ajojakaudenhallinta ESP1. Vetoautot ja tasakuorma-autot pieni omamassa, matala painopiste. Esim nuppiautot tai matalan painopisteen autot, mkl säiliöautot. Autot jotka ovat tyhjänä kevyitä.
- ESPC-RO** ESP katkaisija (rajoitus/poiskytkentä)
- HWSS-AC** ACC vakionopeudensäädin ja törmäyksen varoitustoiminto (vain 4+ akselisiin)
- HWSS-ACB** Automaattinen hätäjarrutus, törmäysvaroitusta ja ACC vakionopeudensäädin. Vaihtoehtoinen varuste, jossa automaattinen hätäjarrutustoiminto on täydennetty ACC-vakionopeudensäätimellä.
- HWSS-FCB** Automaattinen hätäjarrutus ja törmäysvaroitusta (Pakollinen 2- ja 3-akselisissa)
- LSS-DW** Lane Support System -Kaista-vahti ja liikennemerkkitunnistus. Pakollinen 2- ja 3-akselisissa autoissa
- LCS4** Kaistanvaihtoväline törmäysvaroitimella molemmin puolin
- DAS-W** Kuljettajan vireystilan valvonta.
- RSENS-W** Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä
- CU-ECC** Lämmityslaite ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC.
- CU-ECC2** Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihillisuodattimella
- IGT-BUT** Avaimeton käynnistys, painokytkin
- IMMOBIL** Käynnistysenesto, Immobilizer
- ALARM-E** Varashälytys, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu
- PHONE-PK** Puhelinvalmius
- ISUNS-BS** Sivuhäikäisysoijat molemilla puolin
- ISUNS-DS** Sivuhäikäisysoija kuljettajan puolella
- ISUNF-B** Häikäisysojus, perus (ilman peiliä)
- ISUNF-MD** Häikäisysojus kuljettajan puolella (sis. peilin)
- ISUNF-RE** Häikäisysojus, sähköinen rullaverho
- ISUNF-RM** Häikäisysojus, manuaalinen rullaverho
- ADFS** Kaksi extra DIN-paikkaa etuhyllyllä (push/pull tyyppinen)
- RTOLL-PK** Tietullimaksun esiasennussarja (Saksa)
- REMC-MF** Work Remote langaton monitoimikaukosäädin. (Kaukosäätimen saatavilla myös kuormanilmaisintoiminto imagousitettuille akselille.)
- FIREXT3F** Palosammutin 3 kg, suomenkielinen ohje
- WARNVEST** Turvaliivi
- AIDKIT** Ensiapulaukku. Sis. laastaria, pesulappuja, siteitä, painesiteitä, henkitysmaskin, hanskat ja sakset
- WARNLAMP** Varoituslamppu, kannettava
- LAMP-IN** Tarkastuslamppu
- BULBKIT** Lamppu- ja varokesarja
- WRITEPAD** Kirjoituslappu.
- DST-CF5** Kuljettajan istuin, mukavuus, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmiteinen.
- DST-CF6** Kuljettajan istuin, mukavuus malli, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmiteinen, tuuletettu.
- SBD-RED** Turvavyöt, punainen väri
- SBPRE-DS** Kuljettajan turvavyökiristin
- PST-BAS1** Matkustajan istuin, perus 1
- PST-CF5** Matkustajan istuin, Comfort 5
- SBPRE-PS** Matkustajan turvavyön kiristys
- ARMRE-BB** Molemminpuoliset käsinojat, kuljettajan ja apukuljettajan istuimet
- ARMRE-DB** Molemminpuoliset käsinojat, kuljettajan istuin
- ARMRE-PB** Molemminpuoliset käsinojat, apukuljettajan istuin
- ARU-BAS** Kyynänoja, keinoahkaa
- ARU-LEA** Kyynänoja, nahkaa
- FMAT-RUB** Kumimatot
- FMAT-TX2** Tekstiili- ja kumimatot
- LBK70** Alasänky 700mm, kiinteä
- MATL-FI** Alavuoteen joustinpatja, kierrejousi, suositus yli 100kg henkilölle
- MATL-SF** Alavuoteen joustinpatja premium malli, puolijäykät kierrejouset, suositus maks 100kg henkilölle
- OLMAT-BA** Petauspatja vakio malli 20mm
- OLMAT-PR** Petauspatja, premium malli 30mm
- TBK60F** Kiinteä 600mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)
- TBK70F** Kiinteä 700mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)
- PH-ENGCA** Moottorin ja ohjaamon pysäköintilämmitin (Webasto).
- PH-SS** Ohjaamon taukolämmitin
- SLCP-BAS** Makuutilan hallintapaneeli, perus (sisävalot, pysäköintilämmitin, kattoluukku ja ovien lukitus)
- ETSB-F** Säilytystila, moottoritunneli (etu)
- ETSB-FR** Säilytystilaatikko ja -lokerikko moottoritunnelin päällä.
- ETSB-FRS** Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä/takana ja sivulla.
- ETSB-FS** Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä ja sivulla.
- ETSB-R** Säilytystila, moottoritunneli (taka)
- ETSB-RS** Säilytystilat moottoritunnelin päällä takana ja sivulla.
- ETSB-S** Säilytystila, moottoritunnelin sivussa
- RUS-BAS** Säilytystila takana, 154 litraa (h=300mm)
- RUS-HIG** Säilytystila takana, 245 litraa (h=440mm)
- REF-ICPK** Jääkaapin valmiussarja moottoritunnelin päälle
- MICRO-PK** Mikroaaltouunivalmius, oikea etuhylly
- BOTH-D** Pullonpidin kojelaudassa keskellä
- COFMA-PK** Kahvinkeitinvalmius
- INLI-BAS** Ohjaamon valaistus, perus
- INLI-NL** Ohjaamon valaistus perus+yövalot
- INLI-NLD** Sisävalaistuksen ohjausyksikkö himmentimellä
- ARL-FLEX** Lukulamppu, kaksi taipuisaa lukulamppua (käärme)
- RH-EE** Kattoikkuna sävylasia
- RH-ER** Vahvistettu kattoluukku, sähkökäyttöinen terästä.
- RH-ETR** Kattoluukku, sähkökäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.
- RH-MTR** Kattoluukku, käsikäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.
- GLAS-TIN** Sävyylasit
- SWIND-BS** Siviikkunat molemilla puolilla ohjaamo
- SWIND-PS** Siviikkuna oikealla puolella
- AWIND-RF** Takaikkuna
- VANMIR** Meikkipeili
- AS-FUS** Extrahylly etuyläsäilytystilassa
- INFOT-PK** Taulutelevision asennussarja ohjaamoon

## Ohjaamon ulkoinen varustus

- EXTL-BAS** Ulkopuolen viimeistelytaso, maalamattomat muoviosat ja harjatut listat etumaskissa.
- FH:** Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot ja aurinkolippa.
- FH16:** Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot, aurinkolippa, etumaski ja kirikkaat ajovaloumpion taustat (ilman sivulasia)
- DGLAS-H** Ovilasit, karkaistut ja sähkötoimiset
- DGLAS-L** Ovilasit, laminoidut ja sähkötoimiset

■ 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

FMX D13 6x6, Tractor, Lehtijousitus FMX 66T 3L

■ <b>BUMP-HD</b>	Vahvistettu etuosa - HD puskuri	□ <b>ANT-CBR</b>	La-radioantenni.
□ <b>AUXFS</b>	Ohjaamon lisäsiivoukkelma	□ <b>ACCB-AP</b>	Katon etu- keski- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet
□ <b>GUARD-EH</b>	Öljypohjan suoja, Heavy Duty	□ <b>ACCB-F</b>	Katon etureunaan asennettu lisävarusteteline
□ <b>SIDEH-B</b>	Tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.	□ <b>ACCB-FM</b>	Katon etu- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet
□ <b>SIDSTP-R</b>	Sivutikkaat ja tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.	□ <b>ACCB-FR</b>	Katon etu- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet
□ <b>ACCB-M</b>		□ <b>ACCB-R</b>	Katon keskiosaan asennettu lisävarusteteline
■ <b>BUGNET</b>	Hyönteisverkko maskin ja jäädyttäjän välissä.	□ <b>ACCB-RM</b>	Katon takaosaan asennettu lisävarusteteline
□ <b>CTILT-P-E</b>	Ohjaamon kippaus, sähköinen	□ <b>LADDER</b>	Tikapuut ohjaamon takaseinässä.
■ <b>CTILT-P-M</b>	Ohjaamon kippaus, manuaalinen	□ <b>REFS-TW</b>	Heijastavat merkinnät (ohjaamon, valkoinen) mukaanpakattuna ohjaamoon
□ <b>FCABS-A</b>	Ilmajousitteinen ohjaamon etujousitus	□ <b>REFS-TY</b>	Heijastavat merkinnät (ohjaamon, keltainen) mukaanpakattuna ohjaamoon
■ <b>FCABS-M</b>	Mekaaninen ohjaamon etujousitus		
□ <b>RCABS-A</b>	Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus		
■ <b>RCABS-M</b>	Mekaaninen ohjaamon takajousitus		
□ <b>MIRCFPX</b>	Sähkölämmitteiset sähkösäätöiset taustapeilit ja lähietäisyyspeilit + kamera matkustajan puolella. Kameran laajakulmakuva näkyy SID näytössä.	<b>Päällirakennevalmius</b>	
□ <b>MIRCMCP</b>	CMS peilikamerajärjestelmä kulmakameralla, infrapuna pimeänäkö, valvontajärjestelmä (HCT kelpoisuus)	□ <b>5WM-ISHD</b>	Raskaiden kuljetusten vetopöydän ISO-asennus. Raskaskuljetuksiin, esim. Lavetti ym. tehtäviin Vetopöydän asennus: 90 mm korkeat L-profiilit.
□ <b>SUNV-H</b>	Aurinkolippa, savunharmaa	□ <b>5WH150</b>	Vetopöydän korkeus 150 mm.
□ <b>AD-ROOF</b>	Ilmanohjain katolla	□ <b>5WH185</b>	Vetopöydän korkeus 185 mm.
□ <b>AD-SIDEL</b>	Ilmanohjain ohjaamon sivulla, pitkä	□ <b>5WH190</b>	Vetopöydän korkeus 190 mm.
□ <b>AD-SIDES</b>	Ilmanohjain ohjaamon sivulla, lyhyt	□ <b>5WH290</b>	Vetopöydän jalan korkeus 290mm
■ <b>HL-LED</b>	LED ajovalot	□ <b>5WT-JO11</b>	Vetopöytä, Jost JSK 38G valettu raskaskuljetusten vetopöytä
□ <b>HBDA-A</b>	Automaattiset kaukovalot, deaktivointi ja uudelleenaktivointi	■ <b>5WT-J08</b>	Vetopöytä, Jost JSK 37 valettu vetopöytä
■ <b>HL-CLEAN</b>	Ajovalonpesin	□ <b>5WT-JOHD</b>	Vetopöytä, Jost JSK 38G valettu raskaskuljetusten vetopöytä ilman kardaani-laakeria
□ <b>HLP-ST</b>	Ajovalonsuojat, teräkset poikkitaat	□ <b>5WT-SH</b>	Vetopöytä, SAF-Holland/+GF+ SK-S 36.20V valettu vetopöytä
□ <b>ASL-RF2</b>	Lisäkaukovalot kattokotelossa LED w2421 alkaen. Tuotanto 2013-2024/20 Hella Halogen H11	□ <b>5WL-S1</b>	Vetopöydän voitelu, lukitusmekanismi ja pöytälevy
□ <b>IDLAMP-A</b>	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x oranssia valoa	□ <b>TCIND</b>	Perävaunun kytkennän indikaattori
□ <b>IDLAMP-W</b>	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x valkoista valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)	■ <b>RDECK</b>	Kävelytaso, 510 mm
□ <b>IDLMPSW</b>	Tunnistinvalokatkaisija(rekkavalot)	□ <b>RDECK-M</b>	Kävelytaso, 760 mm
□ <b>BEACOA2F</b>	Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla edessä.	□ <b>SRWL-PK</b>	Johtosarjavalmius sivu- takatyövaloille alustassa ja kolmiasentoinen katkaisija, maks 280 w Wiring prep for side&rear working lamps on chassis + a three-position switch, max 280 w
□ <b>BEACOA2R</b>	Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu), muutoin suoraan katossa kattoluukun molemmin puolin. Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla takana.	□ <b>SWL-2RA</b>	Työvalot, 2 kpl oranssi, alustan takaosaan. 2-asentoa (on/off) (LED W1911)
□ <b>BEACON-P</b>	Pyörivät majakat, takana 2 kpl kattotelineessä.	□ <b>SWL-2RW</b>	Työvalot, 2 kpl valk Led alustan takaosaan. 2-asentoa (on/off)
□ <b>BEACONA4</b>	Makuuohjaamossa pyörivät majakat. Korkeassa ohjaamossa LED-majakat	□ <b>SWL-PK</b>	Johtosarjavalmius sivu työvaloille alustassa ja kaksi asentoa katkaisia maks 180 W
□ <b>BEACONA4</b>	Varoitusvalot, valmius.(majakka)	□ <b>WL-TA1A</b>	Vetopöydän valo, keltainen
□ <b>BEACONA4</b>	Varoitusvilkut, 4 kappaletta katolla 2 edessä/2 takana.	□ <b>WL-TA1W</b>	Vetopöydän valo, valkoinen
□ <b>BEACONA4</b>	Makuuohjaamo: Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).	□ <b>WLC-H2A</b>	Ohjaamon työvalot, kaksi kappaletta Led oransseja valoja ohjaamoon korkealle asennettu
□ <b>BEACONA4</b>	Korkea ohjaamo: LED majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (etuteline pakollinen valinta) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).	□ <b>WLC-H2W</b>	Ohjaamon työvalot Led, kaksi kappaletta valkoisia valoja ohjaamoon korkealle asennettu
□ <b>CABPT-R1</b>	Sähkökaapelin läpivienti katossa (1 kpl).	□ <b>WLC-PKH</b>	Työvalovalmius ohjaamon takaseinään ylösasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
■ <b>CABPT-R2</b>	Sähkökaapelin läpivienti katossa (2 kpl).	□ <b>WLC-PKL</b>	Työvalovalmius ohjaamon takaseinään alasasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
□ <b>SPOTP-F</b>	Lisäkaukovalovalmius edessä	□ <b>WLC-PKLH</b>	Työvalovalmius ohjaamon takaseinään ylös- ja alasasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
□ <b>SPOTP-R</b>	Apukaukovalovalmius katolla	■ <b>ECBB-BAS</b>	Päällirakentajan sähkökeskus, ei päällirakennemoduulia
□ <b>SPOTP-RF</b>	Kaukovalovalmius katolla ja ohjaamon edessä, max 2x280W	□ <b>ECBB-HIG</b>	Päällirakentajan sähkökeskus mkl. laaja päällirakennemoduuli (18kpl lähtöä)
□ <b>ROS-IL2</b>	Globekyltin valaistuksen valmius (katkaisija irrallaan)	□ <b>ECBB-MED</b>	Päällirakentajan sähkökeskus mkl. keskitason päällirakennemoduuli (11kpl lähtöä)
□ <b>ROS-ILP</b>	Kattokilven valaistuksen valmius	□ <b>BBCHAS1</b>	Päällirakentajan sähköliitäntä, yksi kappale 7-napaisia liitäntöjä
□ <b>CSGN-FMX</b>	Ohjaamon merkki, FMX Construction	□ <b>BBCHAS3</b>	Päällirakentajan sähköliitäntä, kolme kappaletta 7-napaisia liitäntöjä
■ <b>HORN-F1S</b>	Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksiääninen paineilmatordi, Jericho	□ <b>BEPR-T2</b>	Kippiauton sähkövalmius WRC-kaukosäätimellä
□ <b>HORN-R2S</b>	Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna.	■ <b>TD-LED</b>	LED valoja tukeva perävaunun tunnistus
		□ <b>AUXL-SPK</b>	Auravalovalmius

■ Vakio varuste

□ Valinnais varuste

Jos haluat tarkempaa tietoa Volvon voimansiirto linjasta katso erillistä esitettä.

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

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

# MALLISTO

## FMX D13 6x6, Tractor, Lehtijousitus FMX 66T 3L

---

- TAILPRE2** Takalaitanostimen Work Remote valmius. Mahdollistaa takalaitanostimen sähköisten lähtöjen hallinnan WRC kaukosäätimellä.
- TAILPREP** Takalaitanostimen valmiussarja
- **AESW2** Päällirakentajan katkaisimet, kaksi kaksiasentoista katkaisinta (AUX1 ja AUX2)
- AESW2PK** Päällirakentajan katkaisimet, kaksi katkaisinta (AUX1 ja AUX2) ja valmius neljälle lisäkatkaisijalle tyhjän peitelevyn takana
- **AUXSW-4** Päällirakentajan katkaisimet, valmius neljälle extra-katkaisimelle (johdotus)

### Luovutustoimenpiteet

- **TGW-4GWL** Telematiikkayksikkö GSM/GPRS/4G modeemilla ja WLAN-valmiudella (langaton verkko)
- FMS-PK** FMS tiedonsiirtojärjestelmä
- DRUT1** My Truck sovellus (1v sopimus)
- DRUT2** My Truck sovellus (2v sopimus)
- DRUT3** My Truck sovellus (3v sopimus)
- DRUT4** My Truck sovellus (4v sopimus)
- DRUT5** My Truck sovellus (5v sopimus)
- **TSRS**