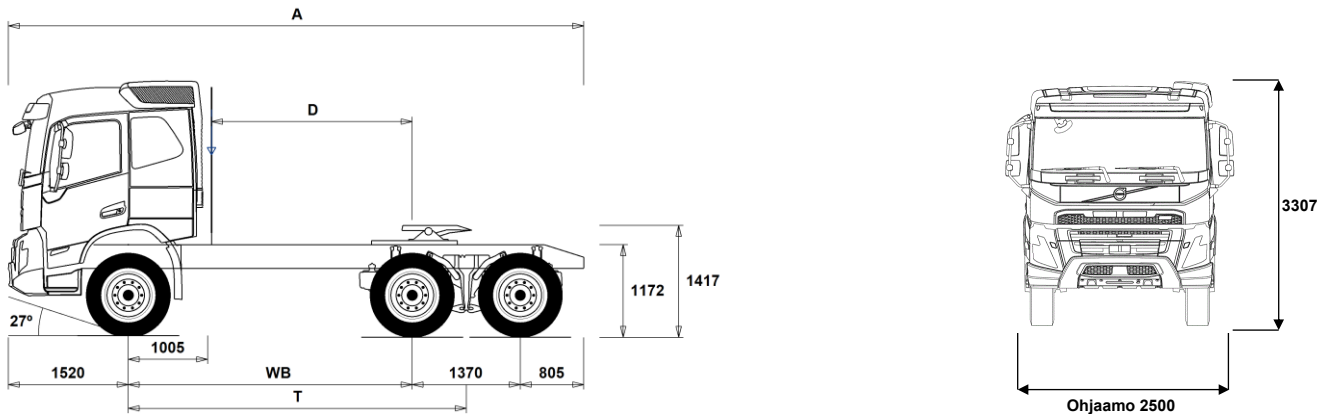


MALLISTO

FMX D13 6x6, Tractor, Takailma FMX 66T 3A



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	5565	5570	5580
Taka teli	4715	4720	4730
Alustan paino	10280	10290	10310

Kääntöympyrä [mm]

Kääntöympyrän halkaisia,renkaasta	16100	16400	17100
Kääntöympyrän halkaisia,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 etuväliin 50 mm ja tasakuorma-autolle lisää apurunko 100 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: 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 luonna.

Älä käytä tätä piirustusta kuormakorin mitoittamiseen, vaan Volvon korirakenteen ohjetta ja alustapiirustusta FMX66T3A.

MALLISTO

FMX D13 6x6, Tractor, Takailma FMX 66T 3A

Auton käyttö

- **RC-ROUGH** Ajo-olosuhteet, maantie/maasto, <5% maastoajoa

Peruskomponentit

- **RADD-G2** Takailmajousitus - 2 akselia, joista 2 vetävää akselia, korkea maanvara

- **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-litraa, Turbo-S, 420hv EU6, 2100Nm Fuelface 2022
- **D13S460A** Moottori, 13-litraa, Turbo-S, 460hv EU6, 2300Nm, Fuelface 2022
- **D13S500A** Moottori, 13-litraa, Turbo-S, 500hv EU6, 2500Nm, Fuelface 2022
- **D13S540A** Moottori, 13-litraa, Turbo-S, 540hv EU6, 2600Nm, Fuelface 2022

- **D13K420** Moottori, 13-litraa, 420hp
- **D13K460** Moottori, 13-litraa, 460hp
- **D13K500** Moottori, 13-litraa, 500hp
- **D13K540** Moottori, 13-litraa, 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, ylivaihte, 12 vaihdetta, 2600 Nm
- **ATO3112** I-Shift, ylivaihte, 12 vaihdetta, 3100 Nm
- **PT2606** Powertronic vaihteisto, 6-vaihdetta, 2600Nm

- **ASO-C** I-shift ryömintavaihte 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
- **RTH2610F** Taka-akseli, 26t, teliveto, napavälitys, kokonaismassa 100000kg

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.

- **RSTAB1** Kallistuksenvakaaja takana
- **RSTAB3** Kallistuksenvakaaja takana, jäykkä

- **RALIM115** Vetoakselin painorajoitin 11.5 tonnia
- **RALIM15** Vetoakselin painorajoitin 15 tonnia

- **ASF-DL1** Ilmajousitus, yksi ajoasentotasa

- **ASF-DL3** Ilmajousitus, kolme ajoasentotasa

- **PSP-FIX** Ohjaustehostimen pumppu. Kiinteä tilavuus.
- **PSP-VAR** Ohjaustehostimen pumppu. Säätötilavuus.

- **EBS-MED** EBS jarruohjelmisto, laajennettu ohjelma

- **AUXPARK** Lisäseisontajarru, etuakseli (4*2) tai 3./4. akseli (6*4/8*4)

- **RST-AIR** Takajousitus, ilmajousi

- **FRAME300** Runkopalkin korkeus 300mm

- **FST8080** Runkopalkkien ainevahvuus, 8mm pysty/8mm vaaka

- **FIL-EEEB** Sisärunko, moottorin takapäätä-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-R80** Työkälulaatikko, 800 mm oikea puoli

- **CHAIN-S** Lumiketjut

■ 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, Takailma FMX 66T 3A

- HOOK-SC** Lumiketjujen säilytyskoukut rungossa
 - **TOWF-HD1** Yksi vetopiste edessä, Heavy duty
 - **RFEC-B**
 - TOWR-ONE** Hinauskoukku takana
 - TREL15** Perävaunun sähköliitännät 15 napaa (ADR)
 - **TREL7-7** Perävaunun sähköliitännät 2 * 7 napaa
 - **TBC-EC** Perävaunun EU paineilma liittimet.
 - TRBR-HCF** Perävaunun käsihallintaventtiili
 - TRBR-HCR** Perävaunun käsihallintaventtiili, alennettu paine.
 - **TRBR-STA** Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)
 - TRB-STRE** Automaattinen alhaisen nopeuden perävaunun jarru (stretch brake). Auttaa ehkäisemään linkkuveitsi-ilmiotä sekä parantamaan yhdistelmän käsiteltävyyttä
 - RFEND-B** Takalokasuoja perusmalli.
 - RFH-BAS** Lokasuojien asennuskorkeus normaali (peruskorkeus). Normaali, optimaalinen asennuskorkeus – suositeltava versio. Täyttää lakivaatimukset ja ottaa huomioon rengaskoon, vetopöydän ja alustan korkeuden.
 - RFH-HIG** Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto). Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)
 - RFH-LOW** Korkein asennuskorkues. Sopiva esimerkiksi maansiirtoautoon ja muihin vaativiin olosuhteisiin. Lokasuojien asennuskorkeus matala (matalat autot) Matala asennuskorkeus. Ainoastaan helppoihin olosuhteisiin. Matala asennus, mutta riksi lokasuojien hankaantumiseen.
 - TL-LED** Takavalot, LED
 - **BLIGHT-E** Jarruvalot, hätäjarrutusvalot
- Renkaat ja vanteet**
- **RT-STEEL** Teräsvanteet kaikilla aksleilla
 - SPWT-D** Varapyörä, vetorenkaan koko ja kuvio
 - SPWT-F** Varapyörä. Koko ja kuvio sama kuin etuakselilla olevat pyörät.
 - SWCP-T** Varapyörätelineen sijainti: kuljetusasennus rungon päällä
 - SWCP-TP** Varapyörän kuljetusasennus rungon päällä
 - JACK-20T** Tunkki 20 tonnia
 - **TOOL-BAS** Työkalusarja, perus
 - **TOOLKIT** Työkalusarja, laaja
 - INFLAHOS** Renkaantäyttöletku
 - GAUGE-TP** Rengaspainemittari
- Voimansiirron varusteet**
- TRAP-HD** Vaihteisto, HD-versio
 - **DRM-BE** Normaali + Economy ajotila (balanced + economy)
 - DRM-E** Economy ajotila
 - PVT-MAP** I-See ennakoiva maastontunteva vakionopeudensäädin, karttapohjainen ja GPS seuranta (5v sopimus)
 - **PVT-MTM** I-See ennakoiva maaston ja liikennetilanteita huomioiva, karttapohjainen, GPS yhteys
 - CRUIS-E5** Vakionopeudensäädin, I-Torque (väännön optimointi, I-cruise, I-Roll, alamäkiavustin, +4 km/h)
 - AMSO-AUT** I-Shift -vaihteiston manuaalinen vaihtaminen käytettävissä automaattisessa tilassa, mkl. Kickdown-toiminto
 - AVO-ENH** I-shift ohjelmisto puun- ja maansiirtoajoon
 - APF-ENH** I-shift voimanotto, laajennettu ohjelmisto
 - RET-TPT** Hidastin, Powertronic-vaihteistoon asennettu
 - TC-HWO** Öljyn jäähdyttävä, automaattivaihteisto
 - TC-MAOH2** Vaihteiston öljynjäähdytyn, suurin, HD2
 - TC-MWOH2** Vaihteiston öljynjäähdytyn, HD
 - 2COM1100** Paineilmakompressori, 1100L/min
 - **2COMP870** Paineilmakompressori, 870L/min
 - 2COMP900** Paineilmakompressori, 900L/min
 - CLU-AIRC** Paineilmakompressori, irtikytkettävä
 - **AIRIN-HI** Moottorinilmanotto, korkea
 - AIRIN-LO** Moottorinilmanotto, matala
 - ACL1ST-S** Moottorin ilmansuodatin, 2 suodatintapaa
 - **24A110BL** Laturi, 110 Ampeeria, LIN-ohjattu
 - 24A150BL** Laturi, 150 Ampeeria, LIN-ohjattu
 - 24A180BL** Laturi, 180 Ampeeria, LIN-ohjattu
 - 24AL150B** Laturi, 150 Ampeeria
 - **PRIM-EL** Ilmauspumppu, sähköinen
 - **PRIM-MAN** Ilmauspumppu, manuaalinen
 - FUEQ-EH** Polttoaineletkujen lämmitys
 - **FUEFE2LW** Polttoainesuodatin, kaksi suurta suodatinta vedenerottimella
 - **220EBH15** Lohkolämmitin.
 - PTER-100** Voimanotto, moottori. DIN100/ISO7646 laippa
 - PTER-DIN** Moottorivoimanotto takana, suora pumppuasennus, DIN5462 (naaras).
 - PTER1400** Voimanotto, moottori. SAE1410/ISO7647 laippa
 - HPE-F101** F1-101 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
 - HPE-F41** F1-41 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
 - HPE-F51** F1-51 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
 - HPE-F61** F1-61 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
 - HPE-F81** F1-81 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
 - HPE-T53** F2-53/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
 - HPE-T70** F2-70/53 hydraulipumppu, moottorin takapää
 - HPE-V45** VP1-45 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
 - HPE-V75** VP1-75 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
 - PTPT-D** Voimanotto, Powertronic, suora liitäntä
 - PTPT-F** Voimanotto, Powertronic, laippa
 - PTR-D** Voimanotto hydrauliasennus, vaihteiston takana, hidas.
 - PTR-DH** Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, nopea.
 - PTR-DM** Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, keskinopea.
 - PTR-F** Voimanotto, vaihteisto/laippa-asennus
 - PTRD-D** 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.
 - PTRD-D1** Voimanotto yhdellä laipalla taaksepäin sekä yhdellä hydraulipumppu asennus mahdollisuudella eteenpäin. Maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm.
 - PTRD-D2** 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 voimanottoaika.
 - HPG-F101** VOAC F1-101 hydraulipumppu
 - HPG-F41** VOAC F1-41 hydraulipumppu
 - HPG-F51** VOAC F1-51 hydraulipumppu
 - HPG-F61** VOAC F1-61 hydraulipumppu
 - HPG-F81** VOAC F1-81 hydraulipumppu
 - **STWPOS-L** Ohjauspyörä vasemmalla
 - **STWPOS-R** Ohjauspyörä oikealla
 - STWM-LE** Ohjauspyörä, nahkaa
 - STGW-AD2** Kolmeen suuntaan säädettävä ohjauspyörä (mkl. ohjauspylväs)
 - AIRBAG** Turvavyö (SRS Airbag) kuljettajan paikalla.

■ 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, Takailma FMX 66T 3A

- **DRC-AMII** DPF hiukkassuodattimen regenerointi, 3-asentoinen katkaisin (auto/man/estetty)
- **DRC-AUTO** DPF hiukkassuodattimen automaattinen regenerointi - ei manuaalisia toimintoja
- **1DAYDIG4** Ajopiirturi, digitaalinen GEN2 (DTCO4.1, pakollinen 21.8.2023 alkaen)
- **ARSL** Lisänopeudenrajoitin, katkaisin kojelaudassa
- **ESP-BAS1** Ajovakaudenhallinta 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 -Kaistavahti ja liikennemerkkitunnistus. Pakollinen 2- ja 3-akselisissa autoissa
- **LCS4** Kaistanvaihtoväline törmäysvaroitimella molemmin puolin
- **DAS-W** Kuljettajan vireystilan valvonta.
- **RSSENS-W** Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä
- **CU-ECC** Lämmitysilaite ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC.
- **CU-ECC2** Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihilisuodattimella
- **IGT-BUT** Avaimeton käynnistys, painokytkin
- **IMMOBIL** Käynnistyksenesto, Immobilizer
- **ALARM-E** Varashälytys, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu
- **PHONE-PK** Puhelinvalmius
- **ISUNS-BS** Sivuhäikäisysuojat molemilla puolin
- **ISUNS-DS** Sivuhäikäisysuoja kuljettajan puolella
- **ISUNF-B** Häikäisysuojus, perus (ilman peiliä)
- **ISUNF-MD** Häikäisysuojus kuljettajan puolella (sis. peilin)
- **ISUNF-RE** Häikäisysuojus, sähköinen rullaverho
- **ISUNF-RM** Häikäisysuojus, manuaalinen rullaverho
- **ADFS** Kaksi extra DIN-paikkaa etuhyllyllä (push/pull tyyppinen)
- **RTOLL-PK** Tietullimaksun esiasennussarja (Saksa)
- **LOADIND** Kuormanilmaisimien, kahden rautajousitetun etuakselin autoissa vain taka-akselilla
- **REMC-MF** Work Remote langaton monitoimikaukosäädin. (Kaukosäätimen saatavilla myös kuormanilmaisintoiminto ilmajousitetuille 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, sähkölämmitteinen.
- **DST-CF6** Kuljettajan istuin, mukavuus malli, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen, tuuletettu.
- **SBD-RED** Turvavyöt, punainen väri
- **SBPRE-DS** Kuljettajan turvavyökieristin
- **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** Kyynärnoja, keinoahkaa
- **ARU-LEA** Kyynärnoja, 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** Säilytyslaatikko 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 päällä
- **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 (käärmä)
- **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** Sävylasit
- **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

- 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, Takailma FMX 66T 3A

<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 kirkkaat ajovaloumpion taustat (ilman sivulasia) ■ DGLAS-H Ovilasit, karikaistut ja sähkötoimiset □ DGLAS-L Ovilasit, laminoidut ja sähkötoimiset ■ BUMP-HD Vahvistettu etuosa - HD puskuri □ AUXFS Ohjaamon lisäsiivoukkelma □ GUARD-EH Öljypohjan suoja, Heavy Duty □ SIDEH-B Tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella. □ SIDSTP-R Sivutikkaat ja tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella. ■ BUGNET Hyönteisverkko maskin ja jäädyttäjän välissä. □ CTILTP-E Ohjaamon kippaus, sähköinen ■ CTILTP-M Ohjaamon kippaus, manuaalinen □ FCABS-A Ilmajousitteinen ohjaamon etujousitus ■ FCABS-M Mekaaninen ohjaamon etujousitus □ RCABS-A Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus ■ RCABS-M Mekaaninen ohjaamon takajousitus □ MIRCFPCX Sähkölämmitteiset sähkösäätöiset taustapeilit ja lähietäisyyspeilit + kamera matkustajan puolella. Kameran laajakulmakuva näkyy SID näytössä. □ MIRCMCP CMS peilikamerajärjestelmä kulmakameralla, infrapuna pimeänäkö, valvontajärjestelmä (HCT kelpoisuus) □ SUNV-H Aurinkolippa, savunharmaa □ AD-ROOF Ilmanohjain katolla □ AD-SIDEL Ilmanohjain ohjaamon sivulla, pitkä □ AD-SIDES Ilmanohjain ohjaamon sivulla, lyhyt ■ HL-LED LED ajovalot □ HBDA-A Automaattiset kaukovalot, deaktivointi ja uudelleenaktivointi ■ HL-CLEAN Ajovalonpesin □ HLP-ST Ajovalonsuojat, teräkset poikkitagot □ ASL-RF2 Lisäkaukovalot kattokotelossa LED w2421 alkaen. Tuotanto 2013-2024/20 Hella Halogen H11 □ IDLAMP-A Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x oranssia valoa □ IDLAMP-W Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x valkoista valoa (ei Suomen tieliikenteeseen) □ IDLMPSW Tunnistinvalokatkaisija(rekkavalot) □ BEACOA2F Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla edessä. Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu), muutoin suoraan katossa kattoluukun molemmin puolin. □ BEACOA2R Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla takana. Pyörivät majakat, takana 2 kpl kattotelineessä. Makuuohjaamossa pyörivät majakat. Korkeassa ohjaamossa LED-majakat □ BEACON-P Varoitusvalot, valmius.(majakka) □ BEACONA4 Varoitusvilkut, 4 kappaletta katolla 2 edessä/2 takana. Makuuohjaamo: Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta). □ CABPT-R1 Korkea ohjaamo: LED majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (etuteline pakollinen valinta) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta). ■ CABPT-R2 Sähkökaapelin läpivienti katossa (1 kpl). □ SPOTP-F Sähkökaapelin läpivienti katossa (2 kpl). □ SPOTP-F Lisäkaukovalovalmius edessä 	<ul style="list-style-type: none"> □ SPOTP-R Apukaukovalovalmius katolla □ SPOTP-RF Kaukovalovalmius katolla ja ohjaamon edessä, max 2x280W □ ROS-IL2 Globekyltin valaistuksen valmius (katkaisija irrallaan) □ ROS-ILP Kattokilven valaistuksen valmius □ CSGN-FMX Ohjaamon merkki, FMX Construction ■ HORN-F1S Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksiaäninen paineilmatorvi, Jericho □ HORN-R2S Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna. □ ANT-CBR La-radioantenni. □ ACCBR-AP Katon etu- keski- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet □ ACCBR-F Katon etureunaan asennettu lisävarusteteline □ ACCBR-FM Katon etu- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet □ ACCBR-FR Katon etu- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet □ ACCBR-M Katon keskiosaan asennettu lisävarusteteline □ ACCBR-R Katon takaosaan asennettu lisävarusteteline □ ACCBR-RM Katon taka- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet □ LADDER Tikapuut ohjaamon takaseinässä. □ REFS-TW Heijastavat merkinnät (ohjaamon, valkoinen) mukaanpakattuna ohjaamoon □ REFS-TY Heijastavat merkinnät (ohjaamon, keltainen) mukaanpakattuna ohjaamoon
<p>Päällirakennevalmius</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 5WM-ISHD Raskaiden kuljetusten vetopöydän ISO-asennus. Raskaskuljetuksiin, esim. Lavetti ym. tehtäviin ■ 5WM-ISOM Vetopöydän asennus: 50 mm korkeat L-profiilit. □ 5WH150 Vetopöydän korkeus 150 mm. □ 5WH185 Vetopöydän korkeus 185 mm. □ 5WH190 Vetopöydän korkeus 190 mm. □ 5WH290 Vetopöydän jalan korkeus 290mm ■ 5WT-JO8 Vetopöytä, Jost JSK 37 valettu vetopöytä □ 5WT-SH Vetopöytä, SAF-Holland/+GF+ SK-S 36.20V valettu vetopöytä □ 5WL-S1 Vetopöydän voitelu, lukitusmekanismi ja pöytälevy □ TCIND Perävaunun kytkennän indikaattori ■ RDECK Kävelytaso, 510 mm □ RDECK-M Kävelytaso, 760 mm □ SRWL-PK 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 □ SWL-2RA Työvalot, 2 kpl oranssi, alustan takaosaan. 2-asentoa (on/off) (LED W1911) □ SWL-2RW Työvalot, 2 kpl valk Led alustan takaosaan. 2-asentoa (on/off) □ SWL-PK Johtosarjavalmius sivu työvaloille alustassa ja kaksi asentoinen katkaisija maks 180 W □ WL-TA1A Vetopöydän valo, keltainen □ WL-TA1W Vetopöydän valo, valkoinen □ WLC-H2A Ohjaamon työvalot, kaksi kappaletta Led oransseja valoja ohjaamoon korkealle asennetu □ WLC-H2W Ohjaamon työvalot Led, kaksi kappaletta valkoisia valoja ohjaamoon korkealle asennetu □ WLC-PKH Työvalovalmius ohjaamon takaseinään ylösasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä) □ WLC-PKL Työvalovalmius ohjaamon takaseinään alasasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä) □ WLC-PKLH Työvalovalmius ohjaamon takaseinään ylös- ja alasasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä) ■ ECBB-BAS Päällirakentajan sähkökeskus, ei päällirakennemoduulia □ ECBB-HIG Päällirakentajan sähkökeskus mkl. laaja päällirakennemoduuli (18kpl lähtöä) □ ECBB-MED Päällirakentajan sähkökeskus mkl. keskitason päällirakennemoduuli (11kpl lähtöä) □ BBCHAS1 Päällirakentajan sähköliitäntä, yksi kappale 7-napaisia liitäntöjä □ BBCHAS3 Päällirakentajan sähköliitäntä, kolme kappaletta 7-napaisia liitäntöjä 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ 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, Takailma FMX 66T 3A

- BEPR-T2** Kippiauton sähkövalmius WRC-kaukosäätimellä
- **TD-LED** LED valoja tukeva perävaunun tunnistus
- AUXL-SPK** Auravalovalmius
- 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**

Volvo Trucks. Driving Progress