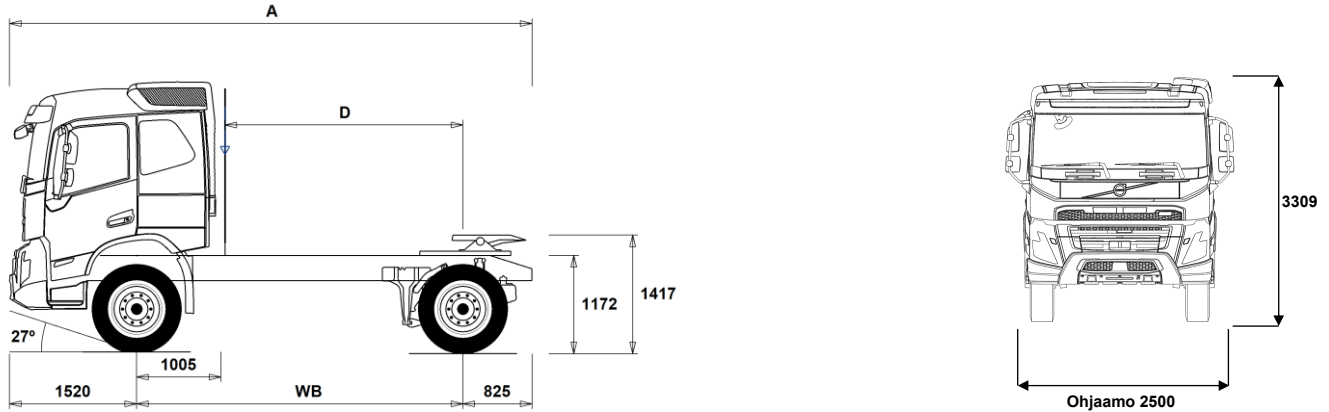


MALLISTO

FMX D13 4x4, Tractor Takailma FMX 44T 3A



Alustan mitat [mm]

WB Akseliväli	3900
A Alustan kokonaispituus	6245
D Etäisyys ilmanoton takareunasta taka-akselin keskipisteeseen	2845
F Vetopöydän paikka (EC Directive 96/53 mukaan)	925

Alustan massa [kg]

Etuakseli	5475
Taka-akseli	2330
Alustan paino	7805

Kääntöympyrä [mm]

Kääntöympyrän halkaisia,renkaasta	14800
Kääntöympyrän halkaisia,puskurista	16200

Sallitut massa [kg]

Ajoneuvon kokonaismassa	21000
Yhdistelmän kokonaismassa	40000
Etuakseli	8000
Taka-akseli	13000

Tekninen

21000
40000
8000
13000

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 ± 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 FMX44T3A.

MALLISTO

FMX D13 4x4, Tractor Takailma FMX 44T 3A

Peruskomponentit

- 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, ylivaihde, 12 vaihdetta, 2600 Nm
- ATO3112** I-Shift, ylivaihde, 12 vaihdetta, 3100 Nm
- PT2606** Powertronic vaihteisto, 6-vaihdetta, 2600Nm
- ASO-C** I-shift ryömintavaihde 1 kpl
- ASO-ULC** I-shift ryömintavaihteet 2 kpl (ryömintä C2/välitys 1:19+ultraohdas ryömintä C1/välitys 1:32)
- RSH1370F** Taka-akseli, 13t, napavälitys, kokonaismassa 70000kg

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
- RAL13** Taka-akselimassa 13 tonnia.
- RSTAB3** Kallistuksenvakaaja takana, jäykkä
- ASF-DL1** Ilmajousitus, yksi ajoasentotaso
- ASF-DL3** Ilmajousitus, kolme ajoasentotaso
- 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-AIR** Takajousitus, ilmajousi
- FRAME300** Runkopalkin korkeus 300mm
- FST8080** Runkopalkkien ainevahvuus, 8mm pysty/8mm vaaka

■ 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.

- 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 540l
- 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-FIX1** Pyöräkiila, yksi kiinteä pyöräkiila
- WHC-FIX2** Pyöräkiila, kaksi kiinteää pyöräkiilaa
- WHC-FOL1** Pyöräkiila, yksi taitettava pyöräkiila
- 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
- CHAIN-S** Lumiketjut
- 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 paineilmaliittimet.
- TRBR-HCF** Perävaunun käsihallintaventtiili
- TRBR-HCR** Perävaunun käsihallintaventtiili, alennettu paine.

MALLISTO

FMX D13 4x4, Tractor Takailma FMX 44T 3A

- **TRBR-STA** Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)
- **TRB-STRE** Automaattinen alhaisen nopeuden perävaununjarru (stretch brake). Auttaa ehkäisemään linkkuveitsi-ilmiötä sekä parantamaan yhdistelmän käsiteltävyyttä
- **RFEND-B** Takalokasuojia 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** Korkei asennuskorkues. Sopiva esimerkiksi maansiirtoautoon ja muihin vaativiin olosuhteisiin. Lokasuojien asennuskorkeus matala (matalat autot)
- **TL-LED** Matala asennuskorkeus. Ainoastaan helppoihin olosuhteisiin. Matala asennus, mutta riksi lokasuojien hankaantumiseen. Takavalot, LED
- **BLIGHT-E** Jarruvalot, hätäjarrutusvalot
- Renkaat ja vanteet**
- **RT-STEEL** Teräsvanteet kaikilla akseleilla
- **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 öljynjäähdytin, suurin, HD2
- **TC-MWOH2** Vaihteiston öljynjäähdytin, 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 suodatinpanosta
- **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
- **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 voimanottoaikka.
- **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
- **STWM-LE** Ohjauspyörä, nahkaa
- **STGW-AD2** Kolmeen suuntaan säädettävä ohjauspyörä (mkl. ohjauspylväs)
- **AIRBAG** Turvatyyny (SRS Airbag) kuljettajan paikalla.
- **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)

■ 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 4x4, Tractor Takailma FMX 44T 3A

<input type="checkbox"/> HWSS-AC	ACC vakionopeudensäädin ja törmäyksen varoitustoiminto (vain 4+ akselisiin)	<input checked="" type="checkbox"/> FMAT-RUB	Kumimatot
<input type="checkbox"/> HWSS-ACB	Automaattinen hätäjarrutus, törmäysvaroitus ja ACC vakionopeudensäädin. Vaihtoehtoinen varuste, jossa automaattinen hätäjarrutustoiminto on täydennetty ACC-vakionopeudensäätimellä.	<input type="checkbox"/> FMAT-TX2	Tekstiili- ja kumimatot
<input checked="" type="checkbox"/> HWSS-FCB	Automaattinen hätäjarrutus ja törmäysvaroitus (Pakollinen 2-ja 3-akselisissa)	<input checked="" type="checkbox"/> LBK70	Alasänky 700mm, kiinteä
<input type="checkbox"/> LSS-DW	Lane Support System -Kaistavahti ja liikennemerkkitunnistus. Pakollinen 2-ja 3-akselisissa autoissa	<input type="checkbox"/> MATL-FI	Alavuoteen joustinpatja, kierrejousoi, suositus yli 100kg henkilölle
<input checked="" type="checkbox"/> LCS4	Kaistanvaihtoavustin törmäysvaroitimella molemmin puolin	<input checked="" type="checkbox"/> MATL-SF	Alavuoteen joustinpatja premium malli, puolijäykät kierrejouset, suositus maks 100kg henkilölle
<input checked="" type="checkbox"/> DAS-W	Kuljettajan vireystilan valvonta.	<input type="checkbox"/> OLMAT-BA	Petauspatja vakio malli 20mm
<input type="checkbox"/> RSENS-W	Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä	<input type="checkbox"/> OLMAT-PR	Petauspatja, premium malli 30mm
<input checked="" type="checkbox"/> CU-ECC	Lämmitysilaite ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC.	<input type="checkbox"/> TBK60F	Kiinteä 600mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)
<input type="checkbox"/> CU-ECC2	Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihiilisuodattimella	<input type="checkbox"/> TBK70F	Kiinteä 700mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)
<input checked="" type="checkbox"/> IGT-BUT	Avaimeton käynnistys, painokytkin	<input type="checkbox"/> PH-ENGCA	Moottorin ja ohjaamon pysäköintilämmitin (Webasto).
<input checked="" type="checkbox"/> IMMOBIL	Käynnistysenesto, Immobilizer	<input type="checkbox"/> PH-SS	Ohjaamon taukolämmitin
<input type="checkbox"/> ALARM-E	Varashälytyn, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu	<input type="checkbox"/> SLCP-BAS	Makuutilan hallintapaneeli, perus (sisävalot, pysäköintilämmitin, kattoluukku ja ovien lukitus)
<input type="checkbox"/> PHONE-PK	Puhelinvalmius	<input type="checkbox"/> ETSB-F	Säilytystila, moottoritunneli (etu)
<input type="checkbox"/> ISUNS-BS	Sivuhäikäisysuojat molemilla puolin	<input type="checkbox"/> ETSB-FR	Säilytyslaatikko ja -lokerikko moottoritunnelin päällä.
<input checked="" type="checkbox"/> ISUNS-DS	Sivuhäikäisysuoja kuljettajan puolella	<input type="checkbox"/> ETSB-FRS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä/takana ja sivulla.
<input type="checkbox"/> ISUNF-B	Häikäisysuojus, perus (ilman peiliä)	<input type="checkbox"/> ETSB-FS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä ja sivulla.
<input type="checkbox"/> ISUNF-MD	Häikäisysuojus kuljettajan puolella (sis. peilin)	<input type="checkbox"/> ETSB-R	Säilytystila, moottoritunneli (taka)
<input type="checkbox"/> ISUNF-RE	Häikäisysuojus, sähköinen rullaverho	<input type="checkbox"/> ETSB-RS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä takana ja sivulla.
<input checked="" type="checkbox"/> ISUNF-RM	Häikäisysuojus, manuaalinen rullaverho	<input type="checkbox"/> ETSB-S	Säilytystila, moottoritunnelin sivussa
<input type="checkbox"/> ADFS	Kaksi extra DIN-paikkaa etuhylyllä (push/pull tyyppinen)	<input type="checkbox"/> RUS-BAS	Säilytystila takana, 154 litraa (h=300mm)
<input type="checkbox"/> RTOLL-PK	Tietullimaksun esiasennussarja (Saksa)	<input type="checkbox"/> RUS-HIG	Säilytystila takana, 245 litraa (h=440mm)
<input type="checkbox"/> LOADIND	Kuormanilmaisin, kahden rautajousitetun etuakselin autoissa vain taka-akselilla	<input type="checkbox"/> REF-ICPK	Jääkaapin valmiussarja moottoritunnelin päälle
<input type="checkbox"/> REMC-MF	Work Remote langaton monitoimikaukosäädin. (Kaukosäätimen saatavilla myös kuormanilmaisintoiminto ilmajousitetuille akselille.)	<input type="checkbox"/> MICRO-PK	Mikroaaltouunivalmius, oikea etuhyly
<input checked="" type="checkbox"/> FIREXT3F	Palosammutin 3 kg, suomenkielinen ohje	<input type="checkbox"/> BOTH-D	Pullonpidin kojelaudssa keskellä
<input type="checkbox"/> WARNVEST	Turvalliivi	<input type="checkbox"/> COFMA-PK	Kahvinkeitinvalmius
<input checked="" type="checkbox"/> AIDKIT	Ensiapulaukku. Sis. laastaria, pesulappuja, siteitä, painesiteitä, henkitysmaskin, hanskat ja sakset	<input checked="" type="checkbox"/> INLI-BAS	Ohjaamon valaistus, perus
<input type="checkbox"/> WARNLAMP	Varoituslamppu, kannettava	<input type="checkbox"/> INLI-NL	Ohjaamon valaistus perus+yövalot
<input type="checkbox"/> LAMP-IN	Tarkastuslamppu	<input type="checkbox"/> INLI-NLD	Sisävalaistuksen ohjausyksikkö himmentimellä
<input type="checkbox"/> BULBKIT	Lamppu- ja varokesarja	<input type="checkbox"/> ARL-FLEX	Lukulamppu, kaksi taipuisaa lukulamppua (käärme)
<input type="checkbox"/> WRITEPAD	Kirjoituslata.	<input checked="" type="checkbox"/> RH-EE	Kattoikkuna sävylasia
<input checked="" type="checkbox"/> DST-CF5	Kuljettajan istuin, mukavuus, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen.	<input type="checkbox"/> RH-ER	Vahvistettu kattoluukku, sähkökäyttöinen terästä.
<input type="checkbox"/> DST-CF6	Kuljettajan istuin, mukavuus malli, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen, tuuletettu.	<input type="checkbox"/> RH-ETR	Kattoluukku, sähkökäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.
<input type="checkbox"/> SBD-RED	Turvavyöt, punainen väri	<input type="checkbox"/> RH-MTR	Kattoluukku, käsikäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.
<input type="checkbox"/> SBPRE-DS	Kuljettajan turvavyökiristin	<input checked="" type="checkbox"/> GLAS-TIN	Sävylasit
<input checked="" type="checkbox"/> PST-BAS1	Matkustajan istuin, perus 1	<input type="checkbox"/> SWIND-BS	Sivuikkunat molemilla puolilla ohjaamo
<input type="checkbox"/> PST-CF5	Matkustajan istuin, Comfort 5	<input type="checkbox"/> SWIND-PS	Sivuikkuna oikealla puolella
<input type="checkbox"/> SBPRE-PS	Matkustajan turvavyön kiristys	<input type="checkbox"/> AWIND-RF	Takaikkuna
<input type="checkbox"/> ARMRE-BB	Molemminpuoliset käsinojat, kuljettajan ja apukuljettajan istuimet	<input type="checkbox"/> VANMIR	Meikkipeili
<input type="checkbox"/> ARMRE-DB	Molemminpuoliset käsinojat, kuljettajan istuin	<input type="checkbox"/> AS-FUS	Extrahylylly etuyläsäilytystilassa
<input type="checkbox"/> ARMRE-PB	Molemminpuoliset käsinojat, apukuljettajan istuin	<input type="checkbox"/> INFOT-PK	Taulutelevision asennussarja ohjaamoon
<input type="checkbox"/> ARU-BAS	Kynnärnoja, keinoahkaa		
<input type="checkbox"/> ARU-LEA	Kynnärnoja, nahkaa		

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 4x4, Tractor Takailma FMX 44T 3A

<input type="checkbox"/> SIDSTP-R	Sivutikkaat ja tartutattanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.	<input type="checkbox"/> ACCBR-FR	Katon etu- ja takaosaan asennetut lisävarustelinelieet
<input checked="" type="checkbox"/> BUGNET	Hyönteisverkko maskin ja jäädyttäjän välissä.	<input type="checkbox"/> ACCBR-M	Katon keskiosa asennettu lisävarustelinelie
<input type="checkbox"/> CTILTP-E	Ohjaamon kippaus, sähköinen	<input type="checkbox"/> ACCBR-R	Katon takaosaan asennettu lisävarustelinelie
<input checked="" type="checkbox"/> CTILTP-M	Ohjaamon kippaus, manuaalinen	<input type="checkbox"/> ACCBR-RM	Katon taka- ja keskiosaan asennetut lisävarustelinelieet
<input type="checkbox"/> FCABS-A	Ilmajousitteinen ohjaamon etujousitus	<input type="checkbox"/> RFCAR-BC	Lokasuojan pidike, ohjaamon takaseinä
<input checked="" type="checkbox"/> FCABS-M	Mekaaninen ohjaamon etujousitus	<input type="checkbox"/> LADDER	Tikapuut ohjaamon takaseinässä.
<input type="checkbox"/> RCABS-A	Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus	<input type="checkbox"/> REFS-TW	Heijastavat merkinnät (ohjaamon, valkoinen) mukaanpakattuna ohjaamoon
<input checked="" type="checkbox"/> RCABS-M	Mekaaninen ohjaamon takajousitus	<input type="checkbox"/> REFS-TY	Heijastavat merkinnät (ohjaamon, keltainen) mukaanpakattuna ohjaamoon
<input type="checkbox"/> MIRCFCPX	Sähkölämmitteiset sähkösäätöiset taustapeilit ja lähietäisyyspeilit + kamera matkustajan puolella. Kameran laajakulmakuva näkyy SID näytössä.	Päällirakennevalmuis	
<input type="checkbox"/> MIRCMCP	CMS peilikamerajärjestelmä kulmakameralla, infrapuna pimeänäkö, valvontajärjestelmä (HCT kelpoisuus)	<input checked="" type="checkbox"/> 5WM-ISOM	Vetopöydän asennus: 50 mm korkeat L-profiilit.
<input type="checkbox"/> SUNV-H	Aurinkolippa, savunharmaa	<input type="checkbox"/> 5WH150	Vetopöydän korkeus 150 mm.
<input type="checkbox"/> AD-ROOF	Ilmanohjain katolla	<input checked="" type="checkbox"/> 5WH185	Vetopöydän korkeus 185 mm.
<input type="checkbox"/> AD-SIDEL	Ilmanohjain ohjaamon sivulla, pitkä	<input type="checkbox"/> 5WT-FO14	Vetopöytä, Fontaine 150SP prässäty vetopöytä
<input type="checkbox"/> AD-SIDES	Ilmanohjain ohjaamon sivulla, lyhyt	<input checked="" type="checkbox"/> 5WT-JO10	Vetopöytä, Jost JSK 36 prässäty vetopöytä
<input checked="" type="checkbox"/> HL-LED	LED ajovalot	<input type="checkbox"/> 5WT-JO8	Vetopöytä, Jost JSK 37 valettu vetopöytä
<input type="checkbox"/> HBDA-A	Automaattiset kaukovalot, deaktivointi ja uudelleenaktivointi	<input type="checkbox"/> 5WT-SH	Vetopöytä, SAF-Holland/+GF+ SK-S 36.20V valettu vetopöytä
<input checked="" type="checkbox"/> HL-CLEAN	Ajovalonpesin	<input type="checkbox"/> 5WL-S1	Vetopöydän voitelu, lukitusmekanismi ja pöytälevy
<input type="checkbox"/> HLP-ST	Ajovalonsuojat, teräkset poikkitangot	<input type="checkbox"/> 5WL-S2	Vetopöydän voitelu, lukitusmekanismi
<input type="checkbox"/> ASL-RF2	Lisäkaukovalot kattokotelossa LED w2421 alkaen. Tuotanto 2013-2024/20 Hella Halogen H11	<input type="checkbox"/> TCIND	Perävaunun kytkennän indikaattori
<input type="checkbox"/> IDLAMP-A	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x oranssia valoa	<input checked="" type="checkbox"/> RDECK	Kävelytaso, 510 mm
<input type="checkbox"/> IDLAMP-W	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x valkoista valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)	<input type="checkbox"/> RDECK-M	Kävelytaso, 760 mm
<input type="checkbox"/> IDLMPSW	Tunnistinvalokatkaisija(rekkavalot)	<input type="checkbox"/> SRWL-PK	Johtosarjavalmuis 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
<input type="checkbox"/> BEACOA2F	Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla edessä.	<input type="checkbox"/> SWL-2RA	Työvalot, 2 kpl oranssi, alustan takaosaan. 2-asentoa (on/off) (LED W1911)
	Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu), muutoin suoraan katossa kattoluukun molemmin puolin.	<input type="checkbox"/> SWL-2RW	Työvalot, 2 kpl valk Led alustan takaosaan. 2-asentoa (on/off)
<input type="checkbox"/> BEACOA2R	Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla takana.	<input type="checkbox"/> SWL-PK	Johtosarjavalmuis sivu työvaloille alustassa ja kaksi asentoa katkaisia maks 180 W
	Pyörivät majakat, takana 2 kpl kattotelineessä. LED-majakat	<input type="checkbox"/> WL-TA1A	Vetopöydän valo, keltainen
<input type="checkbox"/> BEACON-P	Varoitusvalot, valmuis.(majakka)	<input type="checkbox"/> WL-TA1W	Vetopöydän valo, valkoinen
<input type="checkbox"/> BEACONA4	Varoitusvilkut, 4 kappaletta katolla 2 edessä/2 takana.	<input type="checkbox"/> WLC-H2A	Ohjaamon työvalot, kaksi kappaletta Led oransseja valoja ohjaamoon korkealle asennetu
	Makuuohjaamo: Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).	<input type="checkbox"/> WLC-H2W	Ohjaamon työvalot Led, kaksi kappaletta valkoisia valoja ohjaamoon korkealle asennetu
	Korkea ohjaamo: LED majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (etuteline pakollinen valinta) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).	<input type="checkbox"/> WLC-PKH	Työvalovalmuis ohjaamon takaseinään ylösasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
<input type="checkbox"/> CABPT-R1	Sähkökaapelin läpivienti katossa (1 kpl).	<input type="checkbox"/> WLC-PKL	Työvalovalmuis ohjaamon takaseinään alasasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
<input checked="" type="checkbox"/> CABPT-R2	Sähkökaapelin läpivienti katossa (2 kpl).	<input type="checkbox"/> WLC-PKLH	Työvalovalmuis ohjaamon takaseinään ylös- ja alasasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
<input type="checkbox"/> SPOTP-F	Lisäkaukovalovalmuis edessä	<input checked="" type="checkbox"/> ECBB-BAS	Päällirakentajan sähkökeskus, ei päällirakennemoduulia
<input type="checkbox"/> SPOTP-R	Apukaukovalovalmuis katolla	<input type="checkbox"/> ECBB-HIG	Päällirakentajan sähkökeskus mkl. laaja päällirakennemoduuli (18kpl lähtöä)
<input type="checkbox"/> SPOTP-RF	Kaukovalovalmuis katolla ja ohjaamon edessä, max 2x280W	<input type="checkbox"/> ECBB-MED	Päällirakentajan sähkökeskus mkl. keskitason päällirakennemoduuli (11kpl lähtöä)
<input type="checkbox"/> ROS-IL2	Globekylyn valaistuksen valmuis (katkaisija irrallaan)	<input type="checkbox"/> BBCHAS1	Päällirakentajan sähköliitäntä, yksi kappale 7-napaisia liitäntöjä
<input type="checkbox"/> ROS-ILP	Kattokilven valaistuksen valmuis	<input type="checkbox"/> BBCHAS3	Päällirakentajan sähköliitäntä, kolme kappaletta 7-napaisia liitäntöjä
<input type="checkbox"/> CSGN-FMX	Ohjaamon merkki, FMX Construction	<input type="checkbox"/> BEPR-T2	Kippiauton sähkövalmuis WRC-kaukosäätimellä
<input checked="" type="checkbox"/> HORN-F1S	Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksinäinen paineilmatorvi, Jericho	<input checked="" type="checkbox"/> TD-LED	LED valoja tukeva perävaunun tunnistus
<input type="checkbox"/> HORN-R2S	Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna.	<input type="checkbox"/> AUXL-SPK	Auravalovalmuis
<input type="checkbox"/> ANT-CBR	La-radioantenni.	<input type="checkbox"/> TAILPRE2	Takalaitanostimen Work Remote valmuis. Mahdollistaa takalaitanostimen sähköisten lähtöjen hallinnan WRC kaukosäätimellä.
<input type="checkbox"/> ACCBR-AP	Katon etu- keski- ja takaosaan asennetut lisävarustelinelieet	<input type="checkbox"/> TAILPREP	Takalaitanostimen valmiussarja
<input type="checkbox"/> ACCBR-F	Katon etureunaan asennettu lisävarustelinelie	<input checked="" type="checkbox"/> AESW2	Päällirakentajan katkaisimet, kaksi kaksiasentoista katkaisinta (AUX1 ja AUX2)
<input type="checkbox"/> ACCBR-FM	Katon etu- ja keskiosaan asennetut lisävarustelinelieet	<input type="checkbox"/> AESW2PK	Päällirakentajan katkaisimet, kaksi katkaisinta (AUX1 ja AUX2) ja valmuis neljälle lisäkatkaisijalle tyhjän peitelevyn takana

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 4x4, Tractor Takailma FMX 44T 3A

- **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**