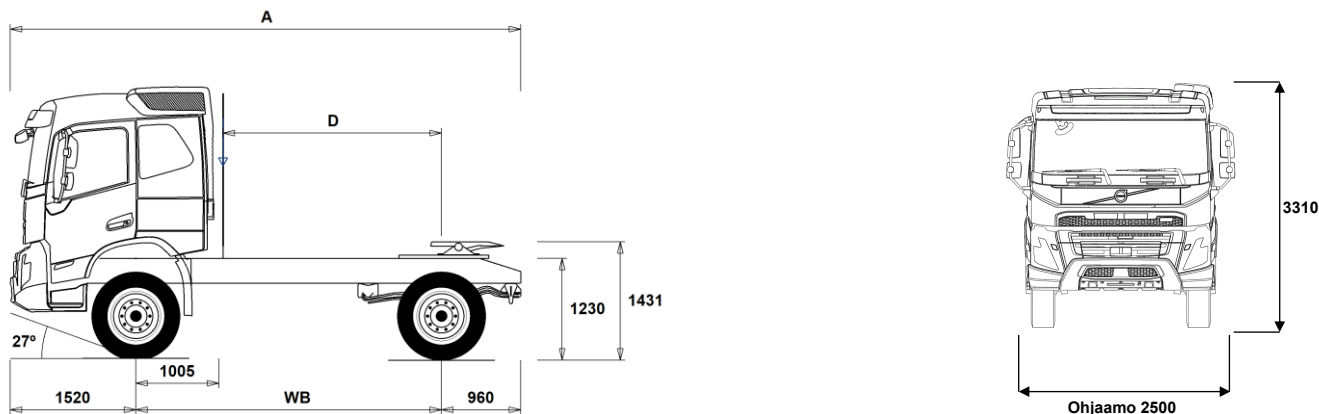


MALLISTO

FMX D13 4x4, Tractor FMX 44T 3L



Alustan mitat [mm]

WB Akseliväli	3700	3800
A Alustan kokonaispituus	6180	6280
D Etäisyys ilmanoton takareunasta taka-akselin keskipisteeseen	2645	2745
F Vetopöydän paikka (EC Directive 96/53 mukaan)	725	725

Alustan massa [kg]

Etuakseli	5450	5455
Taka-akseli	2200	2200
Alustan paino	7650	7655

Kääntöympyrä [mm]

Kääntöympyrän halkaisija, renkaasta	14200	14500
Kääntöympyrän halkaisija, puskurista	15600	15900

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 FMX44T3L.

MALLISTO

FMX D13 4x4, Tractor FMX 44T 3L

Auton käyttö

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

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-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+ultraohidas ryömintä C1/välitys 1:32)
- **RSH1365** Taka-akseli, 13t, napavälitys, GCW 65000kg

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.
- **RSTAB1** Kallistuksenvakaaja takana
- **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-MUL** Takajousitus, perinteinen lehtijousi
- **RST-PAR5** Takalehtijousitus, progressiivinen parabelijousitus.
- **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
- **TB-L80** Työkallulaatikko, 800 mm vasen puoli
- **TB-R80** Työkallulaatikko, 800 mm oikea puoli
- **CHAIN-S** Lumiketjut
- **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

MALLISTO

FMX D13 4x4, Tractor FMX 44T 3L

<input type="checkbox"/> TRBR-HCR	Perävaunun käsihallintaventtiili, alennettu paine.	<input type="checkbox"/> 24A110BL	Laturi, 110 Ampeeria, LIN-ohjattu
<input checked="" type="checkbox"/> TRBR-STA	Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)	<input type="checkbox"/> 24A150BL	Laturi, 150 Ampeeria, LIN-ohjattu
<input type="checkbox"/> TRB-STRE	Automaattinen alhaisen nopeuden perävaunujarru (stretch brake). Auttaa ehkäisemään linkkuveitsi-ilmiötä sekä parantamaan yhdistelmän käsiteltävyyttä	<input type="checkbox"/> 24A180BL	Laturi, 180 Ampeeria, LIN-ohjattu
<input checked="" type="checkbox"/> RFEND-B	Takalokasuoja perusmalli.	<input type="checkbox"/> 24AL150B	Laturi, 150 Ampeeria
<input checked="" type="checkbox"/> RFH-BAS	Lokasuojien asennuskorkeus normaali (peruskorkeus). Normaali, optimaalinen asennuskorkeus – suositeltava versio. Täyttää lakivaatimukset ja ottaa huomioon rengaskoon, vetopöydän ja alustan korkeuden.	<input checked="" type="checkbox"/> PRIM-EL	Ilmauspumppu, sähköinen
<input type="checkbox"/> RFH-HIG	Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto) Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)	<input checked="" type="checkbox"/> PRIM-MAN	Ilmauspumppu, manuaalinen
<input type="checkbox"/> RFH-LOW	Korkein asennuskorkues. Sopiva esimerkiksi maansiirtoautoon ja muihin vaativiin olosuhteisiin. Lokasuojien asennuskorkeus matala (matalat autot)	<input type="checkbox"/> FUEQ-EH	Polttoaineletkujen lämmitys
<input type="checkbox"/> TL-LED	Matala asennuskorkeus. Ainoastaan helppoihin olosuhteisiin. Matala asennus, mutta riksi lokasuojien hankaantumiseen.	<input checked="" type="checkbox"/> 220EBH15	Lohkolämmitin.
<input checked="" type="checkbox"/> BLIGHT-E	Takavalot, LED	<input type="checkbox"/> PTER-100	Voimanotto, moottori. DIN100/ISO7646 laippa
	Jarruvalot, hätäjarrutusvalot	<input type="checkbox"/> PTER-DIN	Moottorivoimanotto takana, suora pumppuasennus, DIN5462 (naaras).
		<input type="checkbox"/> PTER1400	Voimanotto, moottori. SAE1410/ISO7647 laippa
		<input type="checkbox"/> HPE-F101	F1-101 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
		<input type="checkbox"/> HPE-F41	F1-41 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
		<input type="checkbox"/> HPE-F51	F1-51 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
		<input type="checkbox"/> HPE-F61	F1-61 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
		<input type="checkbox"/> HPE-F81	F1-81 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
		<input type="checkbox"/> HPE-T53	F2-53/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
		<input type="checkbox"/> HPE-T70	F2-70/53 hydraulipumppu, moottorin takapää
		<input type="checkbox"/> HPE-V45	VP1-45 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
		<input type="checkbox"/> HPE-V75	VP1-75 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
		<input type="checkbox"/> PTPT-D	Voimanotto, Powertronic, suora liitäntä
		<input type="checkbox"/> PTPT-F	Voimanotto, Powertronic, laippa
		<input type="checkbox"/> PTR-D	Voimanotto hydrauliasennus, vaihteiston takana, hidas.
		<input type="checkbox"/> PTR-DH	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, nopea.
		<input type="checkbox"/> PTR-DM	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, keskinopea.
		<input type="checkbox"/> PTR-F	Voimanotto, vaihteisto/laippa-asennus
		<input type="checkbox"/> 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.
		<input type="checkbox"/> PTRD-D1	Voimanotto yhdellä laipalla taaksepäin sekä yhdellä hydraulipumppu asennus mahdollisuudella eteenpäin. Maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm.
		<input type="checkbox"/> 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.
		<input type="checkbox"/> HPG-F101	VOAC F1-101 hydraulipumppu
		<input type="checkbox"/> HPG-F41	VOAC F1-41 hydraulipumppu
		<input type="checkbox"/> HPG-F51	VOAC F1-51 hydraulipumppu
		<input type="checkbox"/> HPG-F61	VOAC F1-61 hydraulipumppu
		<input type="checkbox"/> HPG-F81	VOAC F1-81 hydraulipumppu
		<input checked="" type="checkbox"/> STWPOS-L	Ohjauspyörä vasemmalla
		<input type="checkbox"/> STWM-LE	Ohjauspyörä, nahkaa
		<input type="checkbox"/> STGW-AD2	Kolmeen suuntaan säädettävä ohjauspyörä (mkl. ohjauspylväs)
		<input type="checkbox"/> AIRBAG	Turvatyyny (SRS Airbag) kuljettajan paikalla.
		<input checked="" type="checkbox"/> DRC-AMII	DPF hiukkassuodattimen regenerointi, 3-asentoinen katkaisin (auto/man/estetty)
		<input type="checkbox"/> DRC-AUTO	DPF hiukkassuodattimen automaattinen regenerointi - ei manuaalisia toimintoja
		<input checked="" type="checkbox"/> 1DAYDIG4	Ajopiirturi, digitaalinen GEN2 (DTCO4.1, pakollinen 21.8.2023 alkaen)
		<input type="checkbox"/> ARSL	Lisänopeudenrajoitin, katkaisin kojelaudassa
		<input type="checkbox"/> 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.
		<input type="checkbox"/> 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 FMX 44T 3L

- **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** Kaistanvaihtoavustin törmäysvaroitimella molemmin puolin
- **DAS-W** Kuljettajan vireystilan valvonta.
- **RSENS-W** Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä
- **CU-ECC** Lämmityslaitte ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC.
- **CU-ECC2** Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihillisuodattimella
- **IGT-BUT** Avaimeton käynnistys, painokytkin
- **IMMOBIL** Käynnistyksenesto, Immobilizer
- **ALARM-E** Varashälytys, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu
- **PHONE-PK** Puhelinvalmius
- **ISUNS-BS** Sivuhäikäisysuojat molemmilla puolilla
- **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)
- **REMC-MF** Work Remote langaton monitoimikaukosäädin. (Kaukosäätimen saatavilla myös kuormanilmaisintominto ilmajousitetuille akseleille.)
- **FIREXT3F** Palosammutin 3 kg, suomenkielinen ohje
- **WARNEST** 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 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** Kynnärnoja, keinoahkaa
- **ARU-LEA** Kynnärnoja, 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. Taittavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)
- **TBK70F** Kiinteä 700mm leveä yläsänky. Taittavissa 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 kojelaudussa 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 (kääre)
- **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** Sivuikkunat molemmilla puolilla ohjaamoa
- **SWIND-PS** Sivuikkuna 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 ajovalolampun taustat (ilman sivulasia)
- **DGLAS-H** Ovilasit, karkaistut ja sähkötoimiset
- **DGLAS-L** Ovilasit, laminoidut ja sähkötoimiset
- **BUMP-HD** Vahvistettu etuosa - HD puskuri
- **AUXFS** Ohjaamon lisäsiiväskelma
- **GUARD-EH** Öljypohjan suoja, Heavy Duty
- **SIDEH-B** Tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
- **SIDSTP-R** Sivutikkaat ja tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
- **BUGNET** Hyönteisverkko maskin ja jäähdyttäjän välissä.

■ 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 FMX 44T 3L

- **CTILT-P-E** Ohjaamon kippaus, sähköinen
- **CTILT-P-M** Ohjaamon kippaus, manuaalinen
- **FCABS-A** Ilmajousitteinen ohjaamon etujousitus
- **FCABS-M** Mekaaninen ohjaamon etujousitus
- **RCABS-A** Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus
- **RCABS-M** Mekaaninen ohjaamon takajousitus
- **MIRFCFPX** Sähkölämmitteiset sähkösäätöiset taustapeilit ja lähietäisyyspeilit + kamera matkustajan puolella. Kameran laajakulmakuva näkyy SID näytössä.
- **MIRCMCP** CMS peilikamerajärjestelmä kulmakameralla, infrapunaa 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 poikkitaangot
- **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).
- Korkea ohjaamo: LED majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (etuteline pakollinen valinta) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).
- **CABPT-R1** Sähkökaapelin läpivienti katossa (1 kpl).
- **CABPT-R2** Sähkökaapelin läpivienti katossa (2 kpl).
- **SPOTP-F** Lisäkaukovalovalmius edessä
- **SPOTP-R** Apukaukovalovalmius katolla
- **SPOTP-RF** Kaukovalovalmius katolla ja ohjaamon edessä, max 2x280W
- **ROS-IL2** Globekylytin valaistuksen valmius (katkaisija irrallaan)
- **ROS-ILP** Kattokilven valaistuksen valmius
- **CSGN-FMX** Ohjaamon merkki, FMX Construction
- **HORN-F1S** Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksiaäninen paineilmatörvi, Jericho
- **HORN-R2S** Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna.
- **ANT-CBR** La-radioantenni.
- **ACCB-R-AP** Katon etu- keski- ja takaosaan asennetut lisävarusteliniheet
- **ACCB-R-F** Katon etureunaan asennettu lisävarusteliniheet
- **ACCB-R-FM** Katon etu- ja keskiosaan asennetut lisävarusteliniheet
- **ACCB-R-FR** Katon etu- ja takaosaan asennetut lisävarusteliniheet
- **ACCB-R-M** Katon keskiosaan asennettu lisävarusteliniheet
- **ACCB-R-R** Katon takaosaan asennettu lisävarusteliniheet
- **ACCB-R-RM** Katon taka- ja keskiosaan asennetut lisävarusteliniheet
- **RFCAR-BC** Lokasuojan pidike, ohjaamon takaseinä
- **LADDER** Tikapuut ohjaamon takaseinässä.
- **REFS-TW** Heijastavat merkinnät (ohjaamon, valkoinen) mukaanpakattuna ohjaamoon
- **REFS-TY** Heijastavat merkinnät (ohjaamon, keltainen) mukaanpakattuna ohjaamoon

Päällirakennevalmius

- **5WM-ISOL** Vetopöydän asennus: matalat L-profiilit.
- **5WM-ISOM** Vetopöydän asennus: 50 mm korkeat L-profiilit.
- **5WH150** Vetopöydän korkeus 150 mm.
- **5WH185** Vetopöydän korkeus 185 mm.
- **5WT-FO14** Vetopöytä, Fontaine 150SP prässäty vetopöytä
- **5WT-FO15** Vetopöytä, Fontaine 150SF valettu pituussäätöinen vetopöytä paineilmalukituksella
- **5WT-JO10** Vetopöytä, Jost JSK 36 prässäty vetopöytä
- **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
- **5WL-S2** Vetopöydän voitelu, lukitusmekanismi
- **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 katkaisia maks 180 W
- **WL-TA1A** Vetopöydän valo, keltainen
- **WL-TA1W** Vetopöydän valo, valkoinen
- **WLC-H2A** Ohjaamon työvalot, kaksi kappaletta Led oransseja valoja ohjaamoon korkealle asennettu
- **WLC-H2W** Ohjaamon työvalot Led, kaksi kappaletta valkoisia valoja ohjaamoon korkealle asennettu
- **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
- **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

■ 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 FMX 44T 3L

- **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