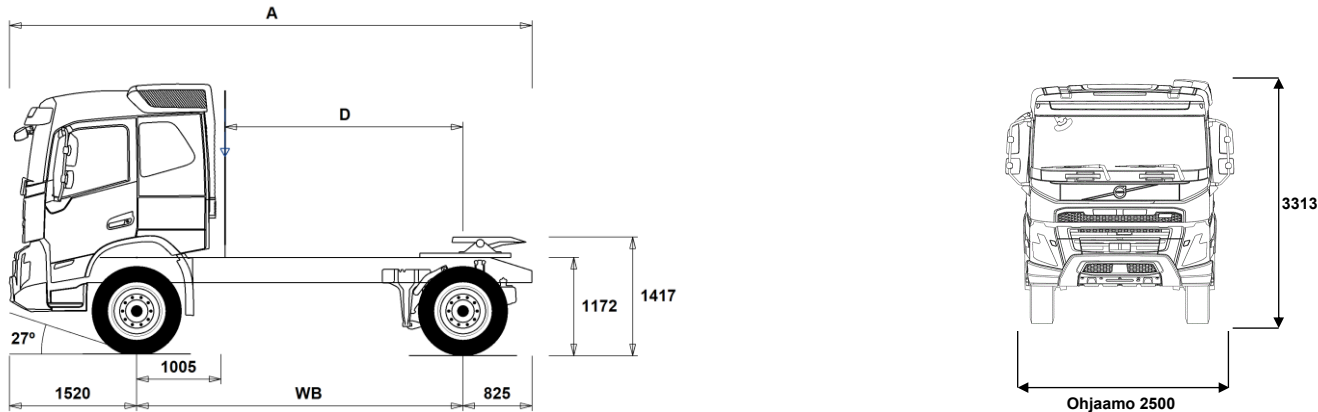


## MALLISTO

FMX D11 4x4, Tractor Takailma FMX 44T 1A



## Alustan mitat [mm]

<b>WB Akseliväli</b>	<b>3900</b>
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	5335
Taka-akseli	2335
Alustan paino	7670

## 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  $\pm 20$  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 luonna.

Älä käytä tätä piirustusta kuormakorin mitoittamiseen, vaan Volvon korirakenteen ohjetta ja alustapiirustusta FMX44T1A.

## MALLISTO

## FMX D11 4x4, Tractor Takailma FMX 44T 1A

## 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
- D11S330A** Moottori, 11-litraa, 330hp, EU6, Fuelface 2022
- D11S380A** Moottori, 11-litraa, 380hp, EU6, Fuelface 2022
- D11S430A** Moottori, 11-litraa, 430hp, EU6, Fuelface 2022
- D11S460A** Moottori, 11-litraa, 460hp, EU6, Fuelface 2022
- D11K330** Moottori, 11-litraa, 330hp EU6
- D11K380** Moottori, 11-litraa, 380hp EU6
- D11K430** Moottori, 11-litraa, 430hp EU6
- D11K460** Moottori, 11-litraa, 460hp EU6
- DIESEL** Käytettävä polttoaine: Diesel
- 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
- ATO2612** I-Shift 12, ylivaihte, 12 vaihdetta, 2600 Nm
- PT2106** Powertronic vaihteisto, 6-vaihdetta, 2100Nm
- 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. Säättötilavuus.
- 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-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 akkuanuria )
- BATTIND** Akun virranhallinta (akkuanuri ja virranhallinta - suurelle virrankulutukselle)

■ 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.

- 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.
- TRBR-STA** Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)
- TRB-STRE** Automaattinen alhaisen nopeuden perävaunujarru (stretch brake). Auttaa ehkäisemään linkkuveitsi-ilmioita sekä parantamaan yhdistelmän käsiteltävyyttä
- RFEND-B** Takalokasuojat perusmalli.
- RFH-BAS** Lokasuojien asennuskorkeus normaali (peruskorkeus). Normaali, optimaalinen asennuskorkeus – suositeltava versio. Täyttää lakivaatimukset ja ottaa huomioon rengaskoon, vetopöydän ja alustan korkeuden.

## MALLISTO

## FMX D11 4x4, Tractor Takailma FMX 44T 1A

<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>RFH-HIG</b> Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)</li> <li><input type="checkbox"/> <b>RFH-LOW</b> Korkein asennuskorkues. Sopiva esimerkiksi maansiirtoautoon ja muihin vaativiin olosuhteisiin. Lokasuojien asennuskorkeus matala (matalat autot)</li> <li><input type="checkbox"/> <b>TL-LED</b> Matala asennuskorkeus. Ainoastaan helppoihin olosuhteisiin. Matala asennus, mutta riksi lokasuojien hankaantumiseen. Takavalot, LED</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>BLIGHT-E</b> Jarruvalot, hätäjarrutusvalot</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>PTER1400</b> Voimanotto, moottori. SAE1410/ISO7647 laippa</li> <li><input type="checkbox"/> <b>HPE-F101</b> F1-101 hydraulipumppu, moottorin takapäässä</li> <li><input type="checkbox"/> <b>HPE-F41</b> F1-41 hydraulipumppu, moottorin takapäässä</li> <li><input type="checkbox"/> <b>HPE-F51</b> F1-51 hydraulipumppu, moottorin takapäässä</li> <li><input type="checkbox"/> <b>HPE-F61</b> F1-61 hydraulipumppu, moottorin takapäässä</li> <li><input type="checkbox"/> <b>HPE-F81</b> F1-81 hydraulipumppu, moottorin takapäässä</li> <li><input type="checkbox"/> <b>HPE-T53</b> F2-53/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä</li> <li><input type="checkbox"/> <b>HPE-T70</b> F2-70/53 hydraulipumppu, moottorin takapää</li> <li><input type="checkbox"/> <b>HPE-V45</b> VP1-45 hydraulipumppu, moottorin takapäässä</li> <li><input type="checkbox"/> <b>HPE-V75</b> VP1-75 hydraulipumppu, moottorin takapäässä</li> <li><input type="checkbox"/> <b>PTPT-D</b> Voimanotto, Powertronic, suora liitäntä</li> <li><input type="checkbox"/> <b>PTPT-F</b> Voimanotto, Powertronic, laippa</li> <li><input type="checkbox"/> <b>PTR-D</b> Voimanotto hydrauliasennus, vaihteiston takana, hidas.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>PTR-DH</b> Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, nopea.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>PTR-DM</b> Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, keskinopea.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>PTR-F</b> Voimanotto, vaihteisto/laippa-asennus</li> <li><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.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>PTRD-D1</b> Voimanotto yhdellä laipalla taaksepäin sekä yhdellä hydraulipumppu asennus mahdollisuudella eteenpäin. Maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>PTRD-D2</b> Voiman ulosotto 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.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>HPG-F101</b> VOAC F1-101 hydraulipumppu</li> <li><input type="checkbox"/> <b>HPG-F41</b> VOAC F1-41 hydraulipumppu</li> <li><input type="checkbox"/> <b>HPG-F51</b> VOAC F1-51 hydraulipumppu</li> <li><input type="checkbox"/> <b>HPG-F61</b> VOAC F1-61 hydraulipumppu</li> <li><input type="checkbox"/> <b>HPG-F81</b> VOAC F1-81 hydraulipumppu</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>STWPOS-L</b> Ohjauspyörä vasemmalla</li> <li><input type="checkbox"/> <b>STWM-LE</b> Ohjauspyörä, nahkaa</li> <li><input type="checkbox"/> <b>STGW-AD2</b> Kolmeen suuntaan säädettävä ohjauspyörä (mkl. ohjauspylväs)</li> <li><input type="checkbox"/> <b>AIRBAG</b> Turvavyö (SRS Airbag) kuljettajan paikalla.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>DRC-AMII</b> DPF hiukkassuodattimen regenerointi, 3-asentoinen katkaisin (auto/man/estetty)</li> <li><input type="checkbox"/> <b>DRC-AUTO</b> DPF hiukkassuodattimen automaattinen regenerointi - ei manuaalisia toimintoja</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>1DAYDIG4</b> Ajopiirturi, digitaalinen GEN2 (DTCO4.1, pakollinen 21.8.2023 alkaen)</li> <li><input type="checkbox"/> <b>ARSL</b> Lisänopeudenrajoitin, katkaisin kojelaudassa</li> <li><input type="checkbox"/> <b>ESP-BAS1</b> Ajovakaudenhallinta ESP1. Vetoautot ja tasakuorma-autot pieni omamassa, matala painopiste. Esim nuppiatut tai matalan painopisteen autot, mkl säiliöautot. Autot jotka ovat tyhjänä kevyitä.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>ESPC-RO</b> ESP katkaisija (rajoitus/poiskytkentä)</li> <li><input type="checkbox"/> <b>HWSS-AC</b> ACC vakionopeudensäädin ja törmäyksen varoitustoiminto (vain 4+ akselisiin)</li> <li><input type="checkbox"/> <b>HWSS-ACB</b> Automaattinen hätäjarrutus, törmäysvaroitusta ja ACC vakionopeudensäädin. Vaihtoehtoinen varuste, jossa automaattinen hätäjarrutustoiminto on täydennetty ACC-vakionopeudensäätimellä.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>HWSS-FCB</b> Automaattinen hätäjarrutus ja törmäysvaroitusta (Pakollinen 2- ja 3-akselisissa)</li> <li><input type="checkbox"/> <b>LSS-DW</b> Lane Support System -Kaistavahti ja liikennemerkkitunnistus. Pakollinen 2- ja 3-akselisissa autoissa</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>LCS4</b> Kaistanvaihtoavustin törmäysvaroitimella molemmin puolin</li> </ul>
---	--

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 D11 4x4, Tractor Takailma FMX 44T 1A

■ <b>DAS-W</b>	Kuljettajan vireystilan valvonta.	□ <b>TBK60F</b>	Kiinteä 600mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)
□ <b>RSENS-W</b>	Sateentunnistin tuulilasilille, säädettävä	□ <b>TBK70F</b>	Kiinteä 700mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)
■ <b>CU-ECC</b>	Lämmityslaitte ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC.	□ <b>PH-ENGCA</b>	Moottorin ja ohjaamon pysäköintilämmitin (Webasto).
□ <b>CU-ECC2</b>	Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihillisuodattimella	□ <b>PH-SS</b>	Ohjaamon taukolämmitin
■ <b>IGT-BUT</b>	Avaimeton käynnistys, painokytkin	□ <b>SLCP-BAS</b>	Makuutilan hallintapaneeli, perus (sisävalot, pysäköintilämmitin, kattoluukku ja ovien lukitus)
■ <b>IMMOBIL</b>	Käynnistysenesto, Immobilizer	□ <b>ETSB-F</b>	Säilytystila, moottoritunneli (etu)
□ <b>ALARM-E</b>	Varashälytys, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu	□ <b>ETSB-FR</b>	Säilytyslaatikko ja -lokerikko moottoritunnelin päällä.
□ <b>PHONE-PK</b>	Puhelinvalmius	□ <b>ETSB-FRS</b>	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä/takana ja sivulla.
□ <b>ISUNS-BS</b>	Sivuhäikäisysuojat molemmilla puolilla	□ <b>ETSB-FS</b>	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä ja sivulla.
■ <b>ISUNS-DS</b>	Sivuhäikäisysuoja kuljettajan puolella	□ <b>ETSB-R</b>	Säilytystila, moottoritunneli (taka)
□ <b>ISUNF-B</b>	Häikäisysuojus, perus (ilman peiliä)	□ <b>ETSB-RS</b>	Säilytystilat moottoritunnelin päällä takana ja sivulla.
□ <b>ISUNF-MD</b>	Häikäisysuojus kuljettajan puolella (sis. peilin)	□ <b>ETSB-S</b>	Säilytystila, moottoritunnelin sivussa
□ <b>ISUNF-RE</b>	Häikäisysuojus, sähköinen rullaverho	□ <b>RUS-BAS</b>	Säilytystila takana, 154 litraa (h=300mm)
■ <b>ISUNF-RM</b>	Häikäisysuojus, manuaalinen rullaverho	□ <b>RUS-HIG</b>	Säilytystila takana, 245 litraa (h=440mm)
□ <b>ADFS</b>	Kaksi extra DIN-paikkaa etuhyllyllä (push/pull tyyppinen)	□ <b>REF-ICPK</b>	Jääkaapin valmiussarja moottoritunnelin päällä
□ <b>RTOLL-PK</b>	Tietullimaksun esiasennussarja (Saksa)	□ <b>MICRO-PK</b>	Mikroaaltouunivalmius, oikea etuhylly
□ <b>LOADIND</b>	Kuormanilmaisain, kahden rautajousitetun etuakselin autoissa vain taka-akselilla	□ <b>BOTH-D</b>	Pullonpidin kojelaudussa keskellä
□ <b>REMC-MF</b>	Work Remote langaton monitoimikaukosäädin. (Kaukosäätimen saatavilla myös kuormanilmaisintoiminto ilmajousitetuille akselille.)	□ <b>COFMA-PK</b>	Kahvinkeitinvalmius
■ <b>FIREXT3F</b>	Palosammutin 3 kg, suomenkielinen ohje	■ <b>INLI-BAS</b>	Ohjaamon valaistus, perus
□ <b>WARNVEST</b>	Turvavaliivi	□ <b>INLI-NL</b>	Ohjaamon valaistus perus+yövalot
■ <b>AIDKIT</b>	Ensiapulaukku. Sis. laastaria, pesulappuja, siteitä, painesiteitä, henkitysmaskin, hanskat ja sakset	□ <b>INLI-NLD</b>	Sisävalaistuksen ohjausyksikkö himmentimellä
□ <b>WARNLAMP</b>	Varoituslamppu, kannettava	□ <b>ARL-FLEX</b>	Lukulamppu, kaksi taipuisaa lukulamppua (käärmä)
□ <b>LAMP-IN</b>	Tarkastuslamppu	■ <b>RH-EE</b>	Kattoikkuna sävylasia
□ <b>BULBKIT</b>	Lamppu- ja varokesarja	□ <b>RH-ER</b>	Vahvistettu kattoluukku, sähkökäyttöinen terästä.
□ <b>WRITEPAD</b>	Kirjoituslata.	□ <b>RH-ETR</b>	Kattoluukku, sähkökäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.
■ <b>DST-CF5</b>	Kuljettajan istuin, mukavuus, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen.	□ <b>RH-MTR</b>	Kattoluukku, käsikäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.
□ <b>DST-CF6</b>	Kuljettajan istuin, mukavuus malli, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen, tuuletettu.	■ <b>GLAS-TIN</b>	Sävylasit
□ <b>SBD-RED</b>	Turvavyöt, punainen väri	□ <b>SWIND-BS</b>	Sivuikkunat molemmilla puolilla ohjaamoa
□ <b>SBPRE-DS</b>	Kuljettajan turvavyökiristin	□ <b>SWIND-PS</b>	Sivuikkuna oikealla puolella
■ <b>PST-BAS1</b>	Matkustajan istuin, perus 1	□ <b>AWIND-RF</b>	Takaikkuna
□ <b>PST-CF5</b>	Matkustajan istuin, Comfort 5	□ <b>VANMIR</b>	Meikkipeili
□ <b>SBPRE-PS</b>	Matkustajan turvavyön kiristys	□ <b>AS-FUS</b>	Extrahyly etuyläsäilytystilassa
□ <b>ARMRE-BB</b>	Molemmipuoliset käsinojat, kuljettajan ja apukuljettajan istuimet	□ <b>INFOT-PK</b>	Taulutelevision asennussarja ohjaamoon
□ <b>ARMRE-DB</b>	Molemmipuoliset käsinojat, kuljettajan istuin	<b>Ohjaamon ulkoinen varustus</b>	
□ <b>ARMRE-PB</b>	Molemmipuoliset käsinojat, apukuljettajan istuin	■ <b>EXTL-BAS</b>	Ulkopuolen viimeistelytaso, maalattomat muoviosat ja harjatut listat etumaskissa.
□ <b>ARU-BAS</b>	Kyynärnoja, keinoahkaa		FH: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot ja aurinkolippa.
□ <b>ARU-LEA</b>	Kyynärnoja, nahkaa	■ <b>DGLAS-H</b>	Ovilasit, karkaistut ja sähkötoimiset
■ <b>FMAT-RUB</b>	Kumimatot	□ <b>DGLAS-L</b>	Ovilasit, laminoidut ja sähkötoimiset
□ <b>FMAT-TX2</b>	Tekstiili- ja kumimatot	■ <b>BUMP-HD</b>	Vahvistettu etuosa - HD puskuri
■ <b>LBK70</b>	Alasänky 700mm, kiinteä	□ <b>AUXFS</b>	Ohjaamon lisäsiivaskelma
□ <b>MATL-FI</b>	Alavuoteen joustinpatja, kierrejousi, suositus yli 100kg henkilölle	□ <b>GUARD-EH</b>	Öljypohjan suoja, Heavy Duty
■ <b>MATL-SF</b>	Alavuoteen joustinpatja premium malli, puolijäykät kierrejouset, suositus maks 100kg henkilölle	□ <b>SIDEH-B</b>	Tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
□ <b>OLMAT-BA</b>	Petauspatja vakio malli 20mm	□ <b>SIDSTP-R</b>	Sivutikkaat ja tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
□ <b>OLMAT-PR</b>	Petauspatja, premium malli 30mm	■ <b>BUGNET</b>	Hyönteisverkko maskin ja jäähdyttäjän välissä.
		□ <b>CTILT-P-E</b>	Ohjaamon kippaus, sähköinen
		■ <b>CTILT-P-M</b>	Ohjaamon kippaus, manuaalinen
		□ <b>FCABS-A</b>	Ilmajousitteinen ohjaamon etujousitus
		■ <b>FCABS-M</b>	Mekaaninen ohjaamon etujousitus
		□ <b>RCABS-A</b>	Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus
		■ <b>RCABS-M</b>	Mekaaninen ohjaamon takajousitus

■ 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 D11 4x4, Tractor Takailma FMX 44T 1A

- **MIRFCFPX** 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 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** Globekyltin valaistuksen valmius (katkaisija irrallaan)
- **ROS-ILP** Kattokilven valaistuksen valmius
- **CSGN-FMX** Ohjaamon merkki, FMX Construction
- **HORN-F1S** Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksiääninen paineilmatorvi, Jericho
- **HORN-R2S** Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna.
- **ANT-CBR** La-radioantenni.
- **ACCBP-AP** Katon etu- keski- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet
- **ACCBP-F** Katon etureunaan asennettu lisävarusteteline
- **ACCBP-FM** Katon etu- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet
- **ACCBP-FR** Katon etu- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet
- **ACCBP-M** Katon keskiosaan asennettu lisävarusteteline
- **ACCBP-R** Katon takaosaan asennettu lisävarusteteline
- **ACCBP-RM** Katon taka- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet
- **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

■ 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.

## Päällirakennevalmius

- **5WM-ISOM** Vetopöydän asennus: 50 mm korkeat L-profiilit.
- **5WH150** Vetopöydän korkeus 150 mm.
- **5WH185** Vetopöydän korkeus 185 mm.
- **5WT-FO14** Vetopöytä, Fontaine 150SP prässätyä vetopöytä
- **5WT-JO10** Vetopöytä, Jost JSK 36 prässätyä 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 kolmiaseentoisen 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
- **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)

# MALLISTO

FMX D11 4x4, Tractor Takailma FMX 44T 1A

---

- [DRUT5](#) My Truck sovellus (5v sopimus)
- [TSRS](#)

Volvo Trucks. Driving Progress