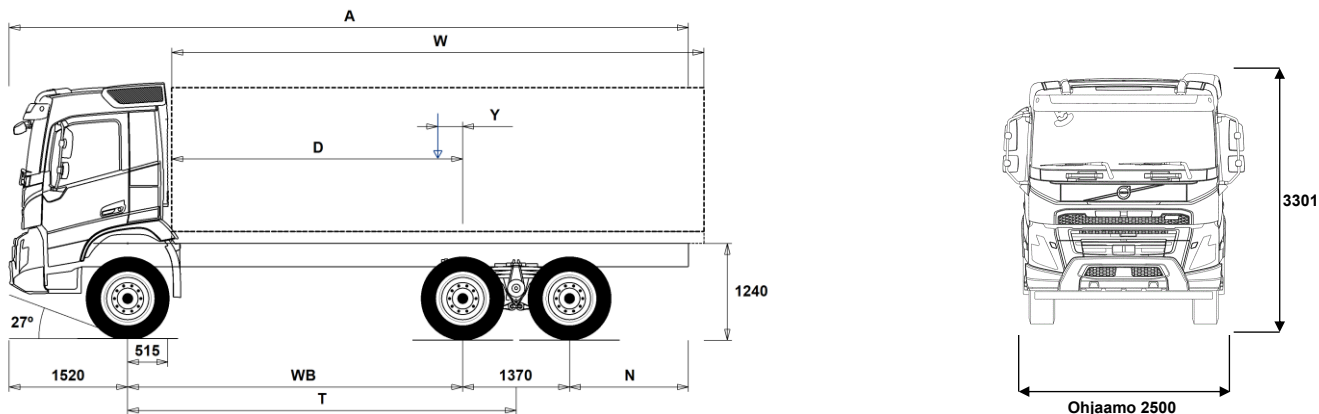


MALLISTO

FMX D11 6x6, Rigid, Lehtijousitus FMX 66R 1L



Alustan mitat [mm]

| WB Akseliväli | 3600 | 3700 | 3900 | 4300 | 4600 |
|--|------|------|------|------|-------|
| A Alustan kokonaispituus | 8415 | 8615 | 8915 | 9565 | 10015 |
| D Taka-akselin keskeltä kuormakorin etureunaan | 3035 | 3135 | 3335 | 3735 | 4035 |
| N Takaylitys ROH (Min.) | 825 | 825 | 825 | 825 | 825 |
| N Takaylitys ROH (Max.) | 1925 | 2025 | 2125 | 2375 | 2525 |
| T Teoreettinen akseliväli | 4285 | 4385 | 4585 | 4985 | 5285 |
| Y Kuorman painopiste (Min.) | -78 | -64 | -37 | 14 | 52 |
| Y Kuorman painopiste (Max.) | -78 | -64 | -37 | 14 | 52 |
| W Kuormakorin pituus (Min.) | 6224 | 6397 | 6743 | 7411 | 7891 |
| W Kuormakorin pituus (Max.) | 6224 | 6397 | 6743 | 7411 | 7891 |

Alustan massa [kg]

| | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Etuakseli | 5165 | 5170 | 5180 | 5215 | 5230 |
| Taka teli | 3860 | 3870 | 3890 | 3920 | 3935 |
| Alustan paino | 9025 | 9040 | 9070 | 9135 | 9165 |
| Kantavuus (sisältää päällirakenteen, polttoaineen, kuljettajan jne) | 19975 | 19960 | 19930 | 19865 | 19835 |

Kääntöympyrä [mm]

| | | | | | |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Kääntöympyrän halkaisija,renkaasta | 16100 | 16400 | 17100 | 18400 | 19400 |
| Kääntöympyrän halkaisija,puskurista | 17500 | 17800 | 18500 | 19800 | 20800 |

Sallitut massa [kg]

| | |
|---------------------------|-------|
| Ajoneuvon kokonaismassa | 29000 |
| Yhdistelmän kokonaismassa | 60000 |
| Etuakseli | 8000 |
| Taka teli | 21000 |

Tekninen

Tärkeät huomautukset

Alustan mitat

Ohjaamon korkeus: +328 mm lisää CAB-HSLP, -262 mm lisää CAB-LDAY, -262 mm lisää CAB-LSLP, +16 mm lisää CAB-SLP.

Mitta etuakselista ohjaamon takaseinään: +431 mm lisää CAB-HSLP ja CAB-SLP, -69 mm lisää CAB-LDAY, +425 mm lisää CAB-LSLP.

D-mitta sisältäen etuvälän 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.

Takaylitys käytetään auton painolaskelmaan on maksimi takaylitys (N Max.) valitaan akselivälin yhteydessä.

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 ± 3%.

Kääntösäteet on teoreettisesti laskettu.

Lakisääteiset massat voivat vaihdella maakohtaisesti.

Tarkempia painotietoja varten käytä WIS ohjelmaa lähimmän piirimyyjän luonna.

Älä käytä tätä piirustusta kuormakorin mitoittamiseen, vaan Volvon korirakenteen ohjetta ja alustapiirustusta FMX66R1L.

MALLISTO

FMX D11 6x6, Rigid, Lehtijousitus FMX 66R 1L

Auton käyttö

- **RC-ROUGH** Ajo-olosuhteet, maantie/maasto, <5% maastoajoa
- **RC-VROUG** Ajo-olosuhteet, maastoajoa>5% ajosta tiestön ulkopuolella
- **TIPP-PRE** Alustan valmius, kippiauto
- **UNIFORM** Alustan valmius, vakio

Peruskomponentit

- **RADD-BR** Takajousitus, B-teli parabelijousi
- **RADD-TR1** Takajousitus, T-teli rautajousi perus jousenlehti
- **RADD-TR2** Takajousitus, T-teli rautajousi leveä jousenlehti
- **CDCOPREP**
- **FMX-CREW**
- **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, ylivaihde, 12 vaihdetta, 2600 Nm
- **PT2106** Powertronic vaihteisto, 6-vaihdetta, 2100Nm
- **RTH2610B** Taka-akseli, 26t, teliveto, napavälitys, kokonaismassa 100000kg, neljällä planeettapyörällä
- **RTH2610F** Taka-akseli, 26t, teliveto, napavälitys, kokonaismassa 100000kg
- **RTH3210F** Taka-akseli, 32t, teliveto, napavälitys, kokonaismassa 100000kg
- **RTH3212F** Taka-akseli, 32t, teliveto, napavälitys, GCW 120000kg
- **RTH3312** Taka-akseli 33ton, teliveto, napavälitys. GCW 120ton

Varustepaketit

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

Alustan rakenne

- **FST-PAR3** Etujousitus, parabelijousi, kolmelehtinen
- **FAL10.0** Etuakselimassa 10.0 tonnia
- **FAL8.0** Etuakselimassa 8.0 tonnia
- **FAL9.0** Etuakselimassa 9.0 tonnia
- **FSM-LUB** Rasvanipat etupään jousitusksessa
- **FSTAB** Kallistuksenvakaaja edessä, normaali
- **RAL21** Telimassa 21 tonnia.
- **RAL26** Telimassa 26 tonnia.
- **RAL32** Taka-akselistomassa, 32 tonnia
- **RSTAB1** Kallistuksenvakaaja takana
- **RSAP2** Takajousituksen kaivosautovahvistus
- **PSP-FIX** Ohjaustehostimen pumppu. Kiinteä tilavuus.

■ 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.

- **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-MUL** Takajousitus, perinteinen lehtijousi
- **RST-PAR1** Takajousitus, parabelijousi normaali
- **FST7070** Runkopalkkien ainevahvuus, 7mm pysty/7mm vaaka
- **FST8080** Runkopalkkien ainevahvuus, 8mm pysty/8mm vaaka
- **FIL-EEEB** Sisärunko, moottorin takapästä-telin takapäähän
- **FIL-EEEF** Sisärunko, moottorin takapästä-rungon päähän
- **FIL-FBEB** Sisärunko, telin kohdalla
- **FIL-FBEF** Sisärunko, telin edestä rungon takapäähän.
- **FIL-TXEB** Sisärunko, vaihteiston-telin kohdalla
- **FIL-TXEF** Sisärunko, vaihteistosta rungon takapäähän
- **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-C** Pääkatkaisin, alustassa. Hallinta akkukotelon kytkimellä
- **MSWI-R** Pääkatkaisin, kaukokäyttöinen. Hallinta avaimen kaukosäätimellä
- **R315A56** Pa-säiliö, alumiini 315L oikea, 560 mm, D-muotoinen. Min tilavuus 255l Max tilavuus 630l
- **ADTP-L** AdBlue-säiliön sijainti - vasen
- **ADTP-R** AdBlue-säiliön sijainti - oikea
- **ADB048** AdBlue-säiliö, tilavuus 48 litraa
- **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-R** Pyöräkiilat, sijainti auton takaosassa
- RIGID, 1 front axle, Fix, 1/2 w chocks = Left frame rear (or front) of rear wheels

MALLISTO

FMX D11 6x6, Rigid, Lehtijousitus FMX 66R 1L

- WHCP-T** Pyöräkiilat, väliaikainen kuljetusasennus, pakattuna mukaan auton tavaralaatikkoon
 - TB-L80** Työkälualaattikko, 800 mm vasen puoli
 - TB-R80** Työkälualaattikko, 800 mm oikea puoli
 - CHAIN-S** Lumiketjut
 - HOOK-SC** Lumiketjujen säilytyskoukut rungossa
 - **TOWF-HD1** Yksi vetopiste edessä, Heavy duty
 - TOWMBRH** Vetopalkki, korkea asennus
 - TOWMBRL1** Vetopalkki, matala asennus
 - TOWMBRM** Vetopalkki, keskikorkea asennus
 - **RFEC-S** Rungon pääty suoraan katkaistu
 - RFEC-U** Rungon päädyn yläpuoli viistetty
 - C-RI5050** Vetokytkin, VBG 5200D, vetosilmukka 50mm, D=200kN
 - C-VBG520** (korvaa VBG8500)
 - C-VBG795** Vetokytkin, VBG 795V, vetosilmukka 57mm, D=290kN
 - TOWR-ONE** Hinauskoukku takana
 - TREL-PK** Perävaunuliitäntä, valmius pv-liitäntälle (ohjaamo/alusta johdotus)
 - TREL14** Perävaunun sähköliitäntät, 14 napaa
 - TREL15** Perävaunun sähköliitäntät 15 napaa (ADR)
 - **TREL7-7** Perävaunun sähköliitäntät 2 * 7 napaa
 - TBC-DUO** Perävaunun Duomatic paineilma liittimet.
 - 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 perävaunujarru (stretch brake). Auttaa ehkäisemään linkkuveitsi-ilmiötä sekä parantamaan yhdistelmän käsiteltävyyttä
 - RFEND-B** Takalokasuoja perusmalli.
 - RFEND-T** Takalokasuoja, kuljetusasennus pakollinen pelkälle alustalle Manner-Euroopassa jos autoa ei ole varustettu lokasuojilla (RFEND-B)
 - 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)
 - TL-LED** Matala asennuskorkeus. Ainoastaan helppoihin olosuhteisiin. Matala asennus, mutta riiksi lokasuojien hankaantumiseen.
Takavalot, LED
 - **BLIGHT-E** Jarruvalot, hätäjarrutusvalot
- ### Renkaat ja vanteet
- **RT-STEEL** Teräsvanteet kaikilla akseleilla
 - SPWT-D** Varapyörä, vetorenkas koko ja kuvio
 - SPWT-F** Varapyörä. Koko ja kuvio sama kuin etuakseleilla olevat pyörät.
 - SWCP-R** Varapyöräteline sijainti: vetoakselin takapuolella
 - SWCP-T** Varapyöräteline sijainti: kuljetusasennus rungon päällä
 - SWCP-TP** Varapyörän kuljetusasennus rungon päällä
 - JACK-20T** Tunkki 20 tonnia
 - **TOOL-BAS** Työkalusarja, perus
 - TOOLKIT** Työkalusarja, laaja
 - INFLAHOS** Renkaantäyttöletku

■ 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.

- 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
- 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 suodatinpanosta
- **24A110BL** Laturi, 110 Ampeeria, LIN-ohjattu
- 24A150BL** Laturi, 150 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
- FUEFE2SW** Polttoainesuodatin, kaksi kappaletta 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.

MALLISTO

FMX D11 6x6, Rigid, Lehtijousitus FMX 66R 1L

- PTRD-D2** Voiman ulosotto kahdella laipalla taaksepäin sekä esivalmius yhdelle hydraulipumpuasennusta 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
- STWPOS-R** Ohjauspyörä oikealla
- STWM-LE** Ohjauspyörä, nahkaa
- STGW-AD2** Kolmeen suuntaan säädettävä ohjauspyörä (mkl. ohjauspylväs)
- **STGW-ADJ** Säädettävä ohjauspyörä
- 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)
- HWSS-AC** ACC vakionopeudensäädin ja törmäyksen varoitus toiminto (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.
- RSENS-W** Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä
- **CU-ECC** Lämmityslaitte ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC.
- CU-ECC2** Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihilisuodattimella
- **IGT-BUT** Avaimeton käynnistys, painokytin
- **IMMOBIL** Käynnistysenesto, 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** Tietuillimaksun esiasennussarja (Saksa)
- REMC-MF** Work Remote langaton monitoimikaukosäädin. (Kaukosäätimen saatavilla myös kuormanilmaisintoiminto ilmajousitetuille akselleille.)
- **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** Kirjoituslata.
- **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
- **PST-STD2** Matkustajan istuin, perus 2
- 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 premuim 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 päälle
- MICRO-PK** Mikroaaltouunivalmius, oikea etuhylly
- BOTH-D** Pullonpidin kojelaudassa keskellä
- COFMA-PK** Kahvinkeitinvalmius
- **INLI-BAS** Ohjaamon valaistus, perus
- INLI-NL** Ohjaamon valaistus perus+yövalot

■ 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 6x6, Rigid, Lehtijousitus FMX 66R 1L

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> INLI-NLD Sisävalaistuksen ohjausyksikkö himmentimellä <input type="checkbox"/> ARL-FLEX Lukulamppu, kaksi taipuisaa lukulamppua (käärme) <input checked="" type="checkbox"/> RH-EE Kattoikkuna sävylasia <input type="checkbox"/> RH-ER Vahvistettu kattoluukku, sähkökäyttöinen terästä. <input type="checkbox"/> RH-ETR Kattoluukku, sähkökäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna. <input type="checkbox"/> RH-MTR Kattoluukku, käsikäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna. <input checked="" type="checkbox"/> GLAS-TIN Sävyllasit <input type="checkbox"/> SWIND-BS Sivuikkunat molemmilla puolilla ohjaamoa <input type="checkbox"/> SWIND-PS Sivuikkuna oikealla puolella <input type="checkbox"/> AWIND-RF Takaikkuna <input type="checkbox"/> VANMIR Meikkipeili <input type="checkbox"/> AS-FUS Extrahyilly etuyläsäilytystilassa <input type="checkbox"/> INFOT-PK Taulutelevision asennussarja ohjaamoon | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> BEACOA2R Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla takana. <input type="checkbox"/> BEACON-P Pyörivät majakat, takana 2 kpl kattotelineessä. Makuuohjaamossa pyörivät majakat. Korkeassa ohjaamossa LED-majakat <input type="checkbox"/> BEACON-A4 Varoitusvalot, valmius.(majakka) <input type="checkbox"/> BEACON-A4 Varoitusvilkut, 4 kappaletta katolla 2 edessä/2 takana. <input type="checkbox"/> Makuuohjaamo: Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta). <input type="checkbox"/> Korkea ohjaamo: LED majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (etuteline pakollinen valinta) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta). <input type="checkbox"/> CABPT-R1 Sähkökaapelin läpivienti katossa (1 kpl). <input checked="" type="checkbox"/> CABPT-R2 Sähkökaapelin läpivienti katossa (2 kpl). <input type="checkbox"/> SPOTP-F Lisäkaukovalovalmius edessä <input type="checkbox"/> SPOTP-R Apukaikovalovalmius katolla <input type="checkbox"/> SPOTP-RF Kaukovalovalmius katolla ja ohjaamon edessä, max 2x280W <input type="checkbox"/> ROS-IL2 Globekylytin valaistuksen valmius (katkaisija irrallaan) <input type="checkbox"/> ROS-ILP Kattokilven valaistuksen valmius <input type="checkbox"/> CSGN-FMX Ohjaamon merkki, FMX Construction <input checked="" type="checkbox"/> HORN-F1S Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksiaäninen paineilmatorvi, Jericho <input type="checkbox"/> HORN-R2S Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna. <input type="checkbox"/> ANT-CBR La-radioantenni. <input type="checkbox"/> ACCBP-AP Katon etu- keski- ja takaosaan asennetut lisävarustelut <input type="checkbox"/> ACCBP-F Katon etureunaan asennettu lisävarusteluteline <input type="checkbox"/> ACCBP-FM Katon etu- ja keskiosaan asennetut lisävarustelutelineet <input type="checkbox"/> ACCBP-FR Katon etu- ja takaosaan asennetut lisävarustelutelineet <input type="checkbox"/> ACCBP-M Katon keskiosaan asennettu lisävarusteluteline <input type="checkbox"/> ACCBP-R Katon takaosaan asennettu lisävarusteluteline <input type="checkbox"/> ACCBP-RM Katon taka- ja keskiosaan asennetut lisävarustelutelineet <input type="checkbox"/> REFS-TW Heijastavat merkinnät (ohjaamon, valkoinen) mukaanpakattuna ohjaamoon <input type="checkbox"/> REFS-TY Heijastavat merkinnät (ohjaamon, keltainen) mukaanpakattuna ohjaamoon |
| Ohjaamon ulkoinen varustus | |
| <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> EXTL-BAS Ulkopuolen viimeistelytaso, maalattomat muoviosat ja harjatut listat etumaskissa. <input type="checkbox"/> FH: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot ja aurinkolippa. <input type="checkbox"/> FH16: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot, aurinkolippa, etumaski ja kirikkaat ajovaloumpion taustat (ilman sivulasia) <input checked="" type="checkbox"/> DGLAS-H Ovilasit, karkeistut ja sähkötoimiset <input type="checkbox"/> DGLAS-L Ovilasit, laminoidut ja sähkötoimiset <input checked="" type="checkbox"/> BUMP-HD Vahvistettu etuosa - HD puskuri <input type="checkbox"/> AUXFS Ohjaamon lisäsiiväskelma <input type="checkbox"/> GUARD-EH Öljypohjan suoja, Heavy Duty <input type="checkbox"/> SIDEH-B Tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella. <input type="checkbox"/> SIDSTP-R Sivutikkaat ja tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella. <input checked="" type="checkbox"/> BUGNET Hyönteisverkko maskin ja jäädyttäjän välissä. <input type="checkbox"/> CTILT-P-E Ohjaamon kippaus, sähköinen <input checked="" type="checkbox"/> CTILT-P-M Ohjaamon kippaus, manuaalinen <input type="checkbox"/> FCABS-A Ilmajousitteinen ohjaamon etujousitus <input checked="" type="checkbox"/> FCABS-M Mekaaninen ohjaamon etujousitus <input type="checkbox"/> RCABS-A Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus <input checked="" type="checkbox"/> RCABS-M Mekaaninen ohjaamon takajousitus <input type="checkbox"/> MIRCFPCX Sähkölämmitteiset sähkösäätöiset taustapeilit ja lähietäisyyspeilit + kamera matkustajan puolella. Kameran laajakulmakuva näkyy SID näytössä. <input type="checkbox"/> MIRCMCP CMS peilikamerajärjestelmä kulmakameralla, infrapuna pimeänäkö, valvontajärjestelmä (HCT kelpoisuus) <input type="checkbox"/> SUNV-H Aurinkolippa, savunharmaa <input type="checkbox"/> AD-ROOF Ilmanohjain katolla <input type="checkbox"/> AD-SIDES Ilmanohjain ohjaamon sivulla, lyhyt <input checked="" type="checkbox"/> HL-LED LED ajovalot <input type="checkbox"/> HBDA-A Automaattiset kaukovalot, deaktivointi ja uudelleenaktivointi <input checked="" type="checkbox"/> HL-CLEAN Ajovalonpesin <input type="checkbox"/> HLP-ST Ajovalonsuojat, teräkset poikkitangot <input type="checkbox"/> ASL-RF2 Lisäkaukovalot kattokotelossa LED w2421 alkaen. Tuotanto 2013-2024/20 Hella Halogen H11 <input type="checkbox"/> IDLAMP-A Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x oranssia valoa <input type="checkbox"/> IDLAMP-W Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x valkoista valoa (ei Suomen tieliikenteeseen) <input type="checkbox"/> IDLMPSW Tunnistinvalokatkaisija(rekkavalot) <input type="checkbox"/> BEACOA2F Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla edessä. | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu), muutoin suoraan katossa kattoluukun molemmin puolin. |
| Päällirakennevalmius | |
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> SRWL-PK Johtosarjavalmius sivu- takatyövaloilte alustassa ja kolmiasentoinen katkaisija, maks 280 w <input type="checkbox"/> Wiring prep for side&rear working lamps on chassis + a three-position switch, max 280 w <input type="checkbox"/> SWL-2FW Työvalot, 2 kpl valk Led alustan etuosaan. 2-asentoa (on/off) <input type="checkbox"/> SWL-2RW Työvalot, 2 kpl valk Led alustan takaosaan. 2-asentoa (on/off) <input type="checkbox"/> SWL-4W Työvalot, 4 kpl valk. Led alustassa. 2-asentoa (on/off) <input type="checkbox"/> SWL-PK Johtosarjavalmius sivu työvaloilte alustassa ja kaksi asentoinen katkaisia maks 180 W <input type="checkbox"/> WL-CHPK Työvalot, alustassa, valmiussarja <input type="checkbox"/> WLC-H2A Ohjaamon työvalot, kaksi kappaletta Led oransseja valoja ohjaamoon korkealle asennetu <input type="checkbox"/> WLC-H2W Ohjaamon työvalot Led, kaksi kappaletta valkoisia valoja ohjaamoon korkealle asennetu <input type="checkbox"/> WLC-PKCH Työvalovalmius alustaan asennettaville työvaloilte (kaapelit ja katkaisin) <input type="checkbox"/> WLC-PKH Työvalovalmius ohjaamon takaseinään ylösasennetuille työvaloilte (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä) <input type="checkbox"/> WLC-PKL Työvalovalmius ohjaamon takaseinään alasasennetuille työvaloilte (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä) <input type="checkbox"/> WLC-PKLH Työvalovalmius ohjaamon takaseinään ylös- ja alasasennetuille työvaloilte (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä) <input type="checkbox"/> ECBB-BAS Päällirakentajan sähkökeskus, ei päällirakennemoduulia <input type="checkbox"/> ECBB-HIG Päällirakentajan sähkökeskus mkl. laaja päällirakennemoduuli (18kpl lähtöä) <input checked="" type="checkbox"/> ECBB-MED Päällirakentajan sähkökeskus mkl. keskitalon päällirakennemoduuli (11kpl lähtöä) <input type="checkbox"/> BBCHAS1 Päällirakentajan sähköliitäntä, yksi kappale 7-napaisia liitäntöjä | |

■ 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 6x6, Rigid, Lehtijousitus FMX 66R 1L

- **BBCHAS3** Päällirakentajan sähköliitäntä, kolme kappaletta 7-napaisia liitäntöjä
- **BEPR-T2** Kippiauton sähkövalmius WRC-kaukosäätimellä
- **TD-LED** LED valoja tukeva perävaunun tunnistus
- **FRFS-BS** Rungon tyhjä tila molemmin puolin antaa lisätilaa esimerkiksi tukijaloille tai muille varusteille. Tyhjä tila etulokasuojan takana noin 500mm autoissa, joissa yksi etuakseli ja 600m autoissa joissa kaksi etuakselia. Makuuohjaamon kanssa tila on noin 350mm ohjaamon takaseinän takana (500mm etulokasuojan takana) Runkoon on saatavilla erikseen myös valmius 10Tm, 20Tm ja 40Tm nostureille runkokiinnikkeineen.
- **FBA-BTF** Kuormakorin etukiinnikkeet, joustavat kuormatilat, alaosat asennettuna
- **FBA-BTFS** Kuormakorin etukiinnikkeet, puolijoustavat kuormatilat, alaosat asennettuna
- **HBA-FSFB** Rei'itys päällirakennekiinnikkeille - joustava/puolijoustava päällirakenne
- **HBA-SB** Rei'itys päällirakennekiinnikkeille - jäykkä päällirakenne
- **RBA-T2** Kuormakorin takakiinnikkeet apurungolle
- **AUXL-SPK** Auravalvalmius
- **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**