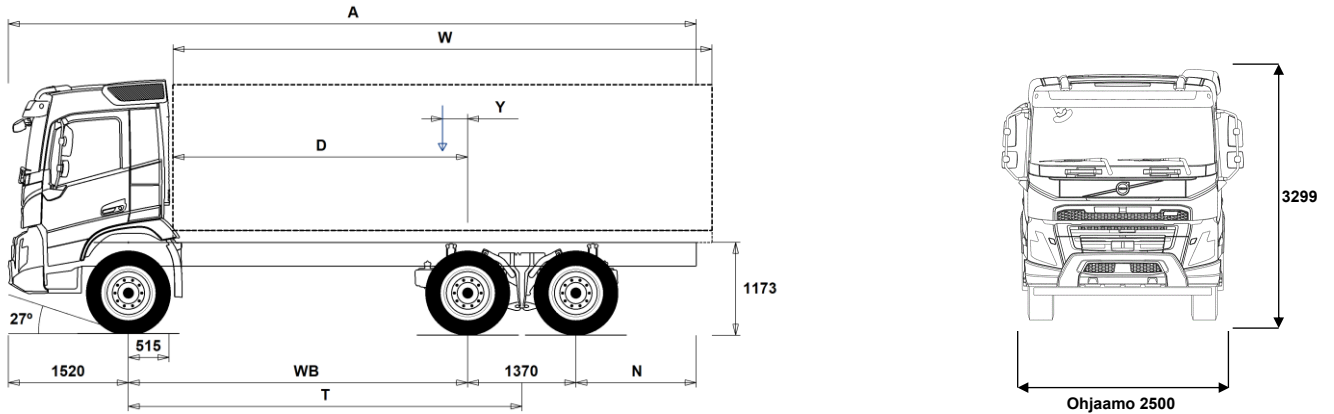


# MALLISTO

FMX D11 6x6, Rigid, Takailma FMX 66R 1A



## 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.)	-203	-193	-172	-134	-105
Y Kuorman painopiste (Max.)	-203	-193	-172	-134	-105
W Kuormakorin pituus (Min.)	6291	6451	6771	7411	7891
W Kuormakorin pituus (Max.)	6291	6451	6771	7411	7891

## Alustan massa [kg]

Etuakseli	5215	5220	5235	5275	5300
Taka teli	4025	4035	4060	4100	4120
Alustan paino	9240	9255	9295	9375	9420
Kantavuus (sisältää päällirakenteen, polttoaineen, kuljettajan jne)	24760	24745	24705	24625	24580

## Kääntöympyrä [mm]

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

## Sallitut massa [kg]

Ajoneuvon kokonaismassa	34000
Yhdistelmän kokonaismassa	60000
Etuakseli	8000
Taka teli	26000

## 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 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.

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 luona.

Älä käytä tätä piirustusta kuormakorin mitoittamiseen, vaan Volvon korirakenteen ohjetta ja alustapiirustusta FMX66R1A.

## MALLISTO

FMX D11 6x6, Rigid, Takailma FMX 66R 1A

## Auton käyttö

- TIPP-PRE** Alustan valmius, kippiauto
- UNIFORM** Alustan valmius, vakio

## Peruskomponentit

- 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, ylivaihte, 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

## Varustepaketit

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

## Alustan rakenne

- FST-PAR3** Etujousitus, parabelijousi, kolmelehtinen
- FAL10.0** Etuakselimassa 10.0 tonnia
- FAL8.0** Etuakselimassa 8.0 tonnia.
- FAL9.0** Etuakselimassa 9.0 tonnia
- FSM-LUB** Rasvanipat etupään jousitusksessa
- FSTAB** Kallistuksenvakaaja edessä, normaali
- RAL26** Telimassa 26 tonnia.
- RSTAB3** Kallistuksenvakaaja takana, jäykkä
- RALIM115** Vetoakselin painorajoinin 11.5 tonnia
- RALIM15** Vetoakselin painorajoinin 15 tonnia
- 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

■ 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 maahantuoja 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-EEEF** Sisärunko, moottorin takapäätä-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
- WHCP-T** Pyöräkiilat, väliaikainen kuljetusasennus, pakattuna mukaan auton tavaralaatikkoon
- TB-R80** Työkälulaatikko, 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

## MALLISTO

FMX D11 6x6, Rigid, Takailma FMX 66R 1A

<input type="checkbox"/> <b>TOWMBRM</b>	Vetopakki, keskikorkea asennus		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>RFEC-S</b>	Rungon pääty suoraan katkaistu	<input type="checkbox"/> <b>AVO-ENH</b>	I-shift ohjelmisto puun- ja maansiirtoajoon
<input type="checkbox"/> <b>RFEC-U</b>	Rungon päädyn yläpuoli viistetty	<input type="checkbox"/> <b>APF-ENH</b>	I-shift voimanotto, laajennettu ohjelmisto
<input type="checkbox"/> <b>C-RI5050</b>	Vetokytin Ringfelder 5050 G-150	<input type="checkbox"/> <b>RET-TPT</b>	Hidastin, Powertronic-vaihteistoon asennettu
<input type="checkbox"/> <b>C-VBG520</b>	Vetokytin, VBG 5200D, vetosilmukka 50mm, D=200kN (korvaa VBG8500)	<input type="checkbox"/> <b>TC-HWO</b>	Öljyn jäähdyttäjä, automaattivaihteisto
<input type="checkbox"/> <b>C-VBG795</b>	Vetokytin, VBG 795V, vetosilmukka 57mm, D=290kN	<input type="checkbox"/> <b>TC-MAOH2</b>	Vaihteiston öljynjäähdytin, suurin, HD2
<input type="checkbox"/> <b>TOWR-ONE</b>	Hinauskoukku takana	<input type="checkbox"/> <b>TC-MWOH2</b>	Vaihteiston öljynjäähdytin, HD
<input type="checkbox"/> <b>TREL-PK</b>	Perävaunuliitäntä, valmius pv-liitäntälle (ohjaamo/alusta johdotus)	<input type="checkbox"/> <b>2COM1100</b>	Paineilmakompressori, 1100L/min
<input type="checkbox"/> <b>TREL14</b>	Perävaunun sähköliitännät, 14 napaa	<input checked="" type="checkbox"/> <b>2COMP870</b>	Paineilmakompressori, 870L/min
<input type="checkbox"/> <b>TREL15</b>	Perävaunun sähköliitännät 15 napaa (ADR)	<input type="checkbox"/> <b>2COMP900</b>	Paineilmakompressori, 900L/min
<input checked="" type="checkbox"/> <b>TREL7-7</b>	Perävaunun sähköliitännät 2 * 7 napaa	<input type="checkbox"/> <b>CLU-AIRC</b>	Paineilmakompressori, irtikytkettävä
<input type="checkbox"/> <b>TBC-DUO</b>	Perävaunun Duomatic paineilmaliittimet.	<input checked="" type="checkbox"/> <b>AIRIN-HI</b>	Moottorinilmanotto, korkea
<input type="checkbox"/> <b>TBC-EC</b>	Perävaunun EU paineilmaliittimet.	<input type="checkbox"/> <b>AIRIN-LO</b>	Moottorinilmanotto, matala
<input type="checkbox"/> <b>TRBR-HCF</b>	Perävaunun käsihallintaventtiili	<input type="checkbox"/> <b>ACL1ST-S</b>	Moottorin ilmansuodatin, 2 suodatinpanosta
<input type="checkbox"/> <b>TRBR-HCR</b>	Perävaunun käsihallintaventtiili, alennettu paine.	<input checked="" type="checkbox"/> <b>24A110BL</b>	Laturi, 110 Ampeeria, LIN-ohjattu
<input type="checkbox"/> <b>TRBR-STA</b>	Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)	<input type="checkbox"/> <b>24A150BL</b>	Laturi, 150 Ampeeria, LIN-ohjattu
<input type="checkbox"/> <b>TRB-STRE</b>	Automaattinen alhaisen nopeuden perävaunujarru (stretch brake). Auttaa ehkäisemään linkkuveitsi-ilmioita sekä parantamaan yhdistelmän käsiteltävyyttä	<input type="checkbox"/> <b>24AL150B</b>	Laturi, 150 Ampeeria
<input type="checkbox"/> <b>RFEND-B</b>	Takalokasuojia perusmalli.	<input checked="" type="checkbox"/> <b>PRIM-EL</b>	Ilmauspumppu, sähköinen
<input type="checkbox"/> <b>RFEND-T</b>	Takalokasuojia, kuljetusasennus pakollinen pelkälle alustalle Manner-Euroopassa jos autoa ei ole varustettu lokasuojilla (RFEND-B)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>PRIM-MAN</b>	Ilmauspumppu, manuaalinen
<input type="checkbox"/> <b>RFH-BAS</b>	Lokasuojien asennuskorkeus normaali (peruskorkeus). Normaali, optimaalinen asennuskorkeus – suositeltava versio. Täyttää lakivaatimukset ja ottaa huomioon rengaskoon, vetopöydän ja alustan korkeuden.	<input type="checkbox"/> <b>FUEQ-EH</b>	Polttoaineletkujen lämmitys
<input type="checkbox"/> <b>RFH-HIG</b>	Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>FUEFE2LW</b>	Polttoainesuodatin, kaksi suurta suodatinta vedenerottimella
<input type="checkbox"/> <b>RFH-LOW</b>	Lokasuojien asennuskorkeus matala (matalat autot)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>FUEFE2SW</b>	Polttoainesuodatin, kaksi kappaletta vedenerottimella
<input type="checkbox"/> <b>TL-LED</b>	Takavalot, LED	<input checked="" type="checkbox"/> <b>220EBH15</b>	Lohkolämmitin.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>BLIGHT-E</b>	Jarruvalot, hätäjarrutusvalot	<input type="checkbox"/> <b>PTER-100</b>	Voimanotto, moottori. DIN100/ISO7646 laippa
<b>Renkaat ja vanteet</b>		<input type="checkbox"/> <b>PTER-DIN</b>	Moottorivoimanotto takana, suora pumppuasennus, DIN5462 (naaras).
<input checked="" type="checkbox"/> <b>RT-STEEL</b>	Teräsvanteet kaikilla aksleilla	<input type="checkbox"/> <b>PTER1400</b>	Voimanotto, moottori. SAE1410/ISO7647 laippa
<input type="checkbox"/> <b>SPWT-D</b>	Varapyörä, vetorenkaan koko ja kuvio	<input type="checkbox"/> <b>HPE-F101</b>	F1-101 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> <b>SPWT-F</b>	Varapyörä. Koko ja kuvio sama kuin etuakselilla olevat pyörät.	<input type="checkbox"/> <b>HPE-F41</b>	F1-41 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> <b>SWCP-R</b>	Varapyörätelineen sijainti: vetoakselin takapuolella	<input type="checkbox"/> <b>HPE-F51</b>	F1-51 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> <b>SWCP-T</b>	Varapyörätelineen sijainti: kuljetusasennus rungon päällä	<input type="checkbox"/> <b>HPE-F61</b>	F1-61 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> <b>SWCP-TP</b>	Varapyörän kuljetusasennus rungon päällä	<input type="checkbox"/> <b>HPE-F81</b>	F1-81 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> <b>JACK-20T</b>	Tunkki 20 tonnia	<input type="checkbox"/> <b>HPE-T53</b>	F2-53/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input checked="" type="checkbox"/> <b>TOOL-BAS</b>	Työkalusarja, perus	<input type="checkbox"/> <b>HPE-T70</b>	F2-70/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> <b>TOOLKIT</b>	Työkalusarja, laaja	<input type="checkbox"/> <b>HPE-V45</b>	VP1-45 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> <b>INFLAHOS</b>	Renkaantäyttöletku	<input type="checkbox"/> <b>HPE-V75</b>	VP1-75 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> <b>GAUGE-TP</b>	Rengaspainemittari	<input type="checkbox"/> <b>PTPT-D</b>	Voimanotto, Powertronic, suora liitäntä
<b>Voimansiirron varusteet</b>		<input type="checkbox"/> <b>PTPT-F</b>	Voimanotto, Powertronic, laippa
<input type="checkbox"/> <b>TRAP-HD</b>	Vaihteisto, HD-versio	<input type="checkbox"/> <b>PTR-D</b>	Voimanotto hydrauliasennus, vaihteiston takana, hidas.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>DRM-BE</b>	Normaali + Economy ajotila (balanced + economy)	<input type="checkbox"/> <b>PTR-DH</b>	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, nopea.
<input type="checkbox"/> <b>DRM-E</b>	Economy ajotila	<input type="checkbox"/> <b>PTR-DM</b>	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, keskinopea.
<input type="checkbox"/> <b>PVT-MAP</b>	I-See ennakoiva maastontunteva vakionopeudensäädin, karttapohjainen ja GPS seuranta (5v sopimus)	<input type="checkbox"/> <b>PTR-F</b>	Voimanotto, vaihteisto/laippa-asennus
<input checked="" type="checkbox"/> <b>PVT-MTM</b>	I-See ennakoiva maaston ja liikennetilanteita huomioiva, karttapohjainen, GPS yhteys	<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.
<input type="checkbox"/> <b>AMSO-AUT</b>	I-Shift -vaihteiston manuaalinen vaihtaminen	<input type="checkbox"/> <b>PTRD-D1</b>	Voimanotto yhdellä laipalla taaksepäin sekä yhdellä hydraulipumppu asennus mahdollisuudella eteenpäin. Maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm.
<input checked="" type="checkbox"/> Vakio varuste	<input type="checkbox"/> Valinnais varuste	<input type="checkbox"/> <b>PTRD-D2</b>	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.
Jos haluat tarkempaa tietoa Volvon voimansiirto linjasta katso erillistä esitettä.		<input type="checkbox"/> <b>HPG-F101</b>	VOAC F1-101 hydraulipumppu
Jos haluatte lisää tietoa ottakaa yhteyttä lähimpään Volvo jälleenmyyjään (VSS).		<input type="checkbox"/> <b>HPG-F41</b>	VOAC F1-41 hydraulipumppu
Tehdas ja maahantuojat varaa oikeuden muuttaa rakennetta ja varustelua ilman aikaisempaa ilmoitusta. varustelu on maakohtainen. The specification can vary from country to country.		<input type="checkbox"/> <b>HPG-F51</b>	VOAC F1-51 hydraulipumppu
		<input type="checkbox"/> <b>HPG-F61</b>	VOAC F1-61 hydraulipumppu
		<input type="checkbox"/> <b>HPG-F81</b>	VOAC F1-81 hydraulipumppu

## MALLISTO

FMX D11 6x6, Rigid, Takailma FMX 66R 1A

- **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-AMI** DPF hiukkassuodattimen regenerointi, 3-asentoinen katkaisin (auto/man/estetty)
- **DRC-AUTO** DPF hiukkassuodattimen automaattinen regenerointi - ei manuaalisia toimintoja
- **1DAYDIG4** Ajopiirturi, digitaalinen GEN2 (DTCO4.1, pakollinen 21.8.2023 alkaen)
- **ARSL** Lisänopeudenrajoitin, katkaisin kojelaudassa
- **ESP-BAS1** Ajovakaudenhallinta ESP1. Vetoautot ja tasakuorma-autot pieni omamassa, matala painopiste. Esim nuppiautot tai matalan painopisteen autot, mkl säiliöautot. Autot jotka ovat tyhjänä kevyitä.
- **ESPC-RO** ESP katkaisija (rajoitus/poiskytkentä)
- **HWSS-AC** ACC vakionopeudensäädin ja törmäyksen varoitustoiminto (vain 4+ akselisiin)
- **HWSS-ACB** Automaattinen hätäjarrutus, törmäysvaroitusta ja ACC vakionopeudensäädin. Vaihtoehtoinen varuste, jossa automaattinen hätäjarrutustoiminto on täydennetty ACC-vakionopeudensäätimellä.
- **HWSS-FCB** Automaattinen hätäjarrutus ja törmäysvaroitusta (Pakollinen 2-ja 3-akselisissa)
- **LSS-DW** Lane Support System -Kaistavahti ja liikennemerkkitunnistus. Pakollinen 2-ja 3-akselisissa autoissa
- **LCS4** Kaistanvaihtovastin törmäysvaroittimella molemmin puolin
- **DAS-W** Kuljettajan vireystilan valvonta.
- **RSSENS-W** Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä
- **CU-ECC** Lämmityslaite ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC.
- **CU-ECC2** Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihiilisuodattimella
- **IGT-BUT** Avaimeton käynnistys, painokytkin
- **IMMOBIL** Käynnistyskeskenesto, Immobilizer
- **ALARM-E** Varashälytys, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu
- **PHONE-PK** Puhelinvalmius
- **ISUNS-BS** Sivuhäikäisysuojat molemilla puolin
- **ISUNS-DS** Sivuhäikäisysuoja kuljettajan puolella
- **ISUNF-B** Häikäisysuojus, perus (ilman peiliä)
- **ISUNF-MD** Häikäisysuojus kuljettajan puolella (sis. peilin)
- **ISUNF-RE** Häikäisysuojus, sähköinen rullaverho
- **ISUNF-RM** Häikäisysuojus, manuaalinen rullaverho
- **ADFS** Kaksi extra DIN-paikkaa etuhyllyllä (push/pull tyyppinen)
- **RTOLL-PK** Tietullimaksun esiasennussarja (Saksa)
- **LOADIND** Kuormanilmaisin, kahden rautajousitetun etuakselin autoissa vain taka-akselilla
- **REMC-MF** Work Remote langaton monitoimikaukosäädin. (Kaukosäätimen saatavilla myös kuormanilmaisintoiminto imagousitettuille akselille.)
- **FIREXT3F** Palosammutin 3 kg, suomenkielinen ohje
- **WARNEVEST** Turvaliivi
- **AIDKIT** Ensiapulaukku. Sis. laastaria, pesulappuja, siteitä, painesiteitä, henkitysmaskin, hanskat ja sakset
- **WARNLAMP** Varoituslamppu, kannettava
- **LAMP-IN** Tarkastuslamppu
- **BULBKIT** Lamppu- ja varokesarja
- **WRITEPAD** Kirjoituslauta.
- **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 premium malli, puolijäykät kierrejouset, suositus maks 100kg henkilölle
- **OLMAT-BA** Petauspatja vakio malli 20mm
- **OLMAT-PR** Petauspatja, premium malli 30mm
- **TBK60F** Kiinteä 600mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)
- **TBK70F** Kiinteä 700mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)
- **PH-ENGCA** Moottorin ja ohjaamon pysäköintilämmitin (Webasto).
- **PH-SS** Ohjaamon taukolämmitin
- **SLCP-BAS** Makuutilan hallintapaneeli, perus (sisävalot, pysäköintilämmitin, kattoluukku ja ovien lukitus)
- **ETSB-F** Säilytystila, moottoritunneli (etu)
- **ETSB-FR** Säilytyslaatikko ja -lokerikko moottoritunnelin päällä.
- **ETSB-FRS** Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä/takana ja sivulla.
- **ETSB-FS** Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä ja sivulla.
- **ETSB-R** Säilytystila, moottoritunneli (taka)
- **ETSB-RS** Säilytystilat moottoritunnelin päällä takana ja sivulla.
- **ETSB-S** Säilytystila, moottoritunnelin sivussa
- **RUS-BAS** Säilytystila takana, 154 litraa (h=300mm)
- **RUS-HIG** Säilytystila takana, 245 litraa (h=440mm)
- **REF-ICPK** Jääkaapin valmiussarja moottoritunnelin 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
- **INLI-NLD** Sisävalaistuksen ohjausyksikkö himmentimellä
- **ARL-FLEX** Lukulamppu, kaksi taipuisaa lukulamppua (käärme)
- **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 molemilla puolilla ohjaamoa

■ 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, Takailma FMX 66R 1A

- SWIND-PS** Sivuikkuna oikealla puolella
- AWIND-RF** Takaikkuna
- VANMIR** Meikkipeili
- AS-FUS** Extrahylylly etuyläsäilytystilassa
- INFOT-PK** Taulutelevision asennussarja ohjaamoon

**Ohjaamon ulkoinen varustus**

- **EXTL-BAS** Ulkopuolen viimeistelytaso, maalattomat muoviosat ja harjatut listat etumaskissa.  
  
FH: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot ja aurinkolippa.  
FH16: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot, aurinkolippa, etumaski ja kirkkaat ajovaloumpion taustat (ilman sivulasia)
- **DGLAS-H** Ovilasit, karkeistut ja sähkötoimiset
- DGLAS-L** Ovilasit, laminoidut ja sähkötoimiset
- **BUMP-HD** Vahvistettu etuosa - HD puskuri
- AUXFS** Ohjaamon lisäsiuaskelma
- GUARD-EH** Öljypohjan suoja, Heavy Duty
- SIDEH-B** Tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
- SIDSTP-R** Sivutikkaat ja tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
- **BUGNET** Hyönteisverkko maskin ja jäädyttäjän välissä.
- 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
- MIRCFPCX** 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-SIDES** Ilmanohjain ohjaamon sivulla, lyhyt
- **HL-LED** LED ajovalot
- HBDA-A** Automaattiset kaukovalot, deaktivointi ja uudelleenaktivointi
- **HL-CLEAN** Ajovalonpesin
- HLP-ST** Ajovalonsuojat, teräkset poikkitangot
- 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).

■ 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.

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 yksiaäninen paineilmatorvi, Jericho
- HORN-R2S** Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna.
- ANT-CBR** La-radioantenni.
- ACCB-R-AP** Katon etu- keski- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet
- ACCB-R-F** Katon etureunaan asennettu lisävarusteteline
- ACCB-R-FM** Katon etu- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet
- ACCB-R-FR** Katon etu- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet
- ACCB-R-M** Katon keskiosaan asennettu lisävarusteteline
- ACCB-R-R** Katon takaosaan asennettu lisävarusteteline
- ACCB-R-M** Katon taka- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet
- REFS-TW** Heijastavat merkinnät (ohjaamon, valkoinen) mukaanpakattuna ohjaamoon
- REFS-TY** Heijastavat merkinnät (ohjaamon, keltainen) mukaanpakattuna ohjaamoon

**Päällirakennevalmius**

- 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-2FW** Työvalot, 2 kpl valk Led alustan etuosaan. 2-asentoa (on/off)
- SWL-2RW** Työvalot, 2 kpl valk Led alustan takaosaan. 2-asentoa (on/off)
- SWL-4W** Työvalot, 4 kpl valk. Led alustassa. 2-asentoa (on/off)
- SWL-PK** Johtosarjavalmius sivu työvaloille alustassa ja kaksi asentoinen katkaisija maks 180 W
- WL-CHPK** Työvalot, alustassa, valmiussarja
- 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-PKCH** Työvalovalmius alustaan asennettaville työvaloille (kaapelit ja katkaisin)
- 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
- FRFS-B5** 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

# MALLISTO

## FMX D11 6x6, Rigid, Takailma FMX 66R 1A

takana) Runkoon on saatavilla erikseen myös valmius 10Tm, 20Tm ja 40Tm nostureille runkokiinnikkeineen.

- FBA-BTF** Kuormakorin etukiinnikkeet, joustavat kuormatilat, alaosat asennettuna
- FBA-BTSF** 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** 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)

### Luovutustöimenpiteet

- **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)