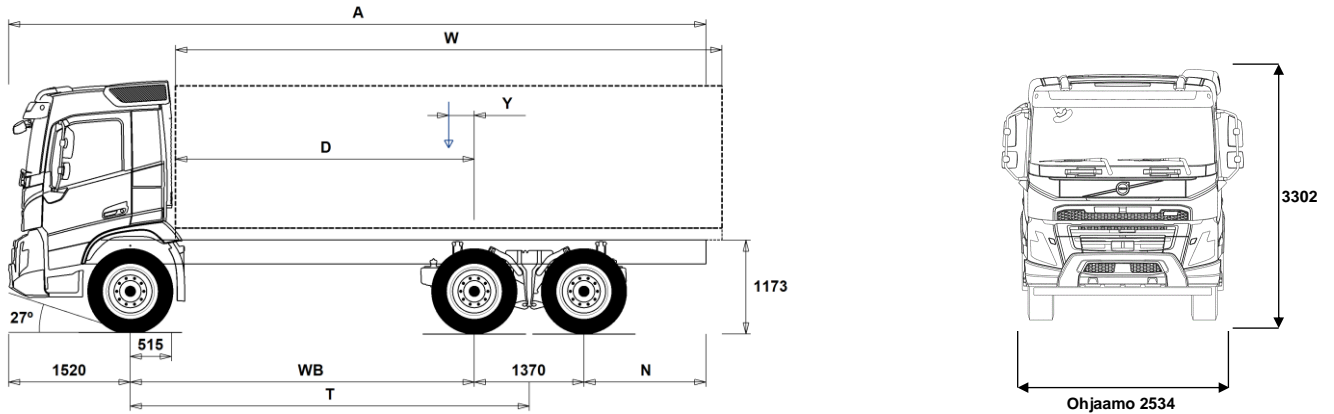


# MALLISTO

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.)	-183	-172	-150	-108	-77
Y Kuorman painopiste (Max.)	-183	-172	-150	-108	-77
W Kuormakorin pituus (Min.)	6291	6451	6771	7411	7891
W Kuormakorin pituus (Max.)	6291	6451	6771	7411	7891

## Alustan massa [kg]

Etuakseli	5085	5090	5105	5140	5165
Taka teli	4055	4070	4100	4150	4180
Alustan paino	9140	9160	9205	9290	9345
Kantavuus (sisältää päällirakenteen, polttoaineen, kuljettajan jne)	24860	24840	24795	24710	24655

## 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 etuväliin 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 akseliväliin 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 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-DAY5** Päiväohjaamo FMX
- FMX-HSL5** Korkea makuuohjaamo FMX (Globetrotter)
- FMX-LDA5** Matala päiväohjaamo FMX
- FMX-LSL5** Matala makuuohjaamo FMX
- FMX-SLP5** 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
- AT2612F** I-Shift 12 vaihdetta, 2600 Nm
- ATO2612** I-Shift 12, ylivaihde, 12 vaihdetta, 2600 Nm
- ATO2612F** 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

## Varustepaketit

- DRIVE5** Ajopaketti
- DRIVE5+** Ajopaketti+
- DRIVE5++** Ajopaketti++
- 1LIVINFM** 1 vuode, FM -paketti
- 2LIVINFM** 2 vuode, FM -paketti
- INFODF** Mediapaketti kosketusnäytöllä (Dynaflleet toiminnot näytöllä)
- INFONDF** Mediapaketti kosketusnäytöllä ja navigaattorilla (Dynaflleet toiminnot näytöllä)
- VISIXCAM**
- 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 painorajoin 11.5 tonnia
- RALIM15** Vetoakselin painorajoin 15 tonnia
- ASF-DL1** Ilmajousitus, yksi ajoasentotaso
- ASF-DL3** Ilmajousitus, kolme ajoasentotasoa
- PSP-FIX** Ohjaustehostimen pumppu. Kiinteä tilavuus.
- PSP-VAR** Ohjaustehostimen pumppu. Sääätötilavuus.
- EBS-MED** EBS jarruohjelmisto, laajennettu ohjelma

■ 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.

- 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-EEEB** Sisärunko, moottorin takapästä-telin takapään
- FIL-EEEF** Sisärunko, moottorin takapästä-rungon päähän
- FIL-FBEB** Sisärunko, telin kohdalla
- FIL-FBEF** Sisärunko, telin edestä rungon takapään.
- FIL-TXEB** Sisärunko, vaihteiston-telin kohdalla
- FIL-TXEF** Sisärunko, vaihteistosta rungon takapään
- 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** Työkallulaatikko, 800 mm oikea puoli

## MALLISTO

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

<input type="checkbox"/> CHAIN-S	Lumiketjut	<input type="checkbox"/> DRM-E	Economy ajotila
<input type="checkbox"/> HOOK-SC	Lumiketjujen säilytyskoukut rungossa	<input type="checkbox"/> PVT-MAP	I-See ennakoiva maastontunteva vakionopeudensäädin, karttapohjainen ja GPS seuranta (5v sopimus)
<input checked="" type="checkbox"/> TOWF-HD1	Yksi vetopiste edessä, Heavy duty	<input type="checkbox"/> AMSO-AUT	I-Shift -vaihteiston manuaalinen vaihtaminen käytettävissä automaattisessa tilassa, mkl. Kickdown-toiminto
<input type="checkbox"/> TOWMBRH	Vetopalkki, korkea asennus	<input type="checkbox"/> AVO-ENH	I-shift ohjelmisto puun- ja maansiirtoajoon
<input type="checkbox"/> TOWMBRL1	Vetopalkki, matala asennus	<input type="checkbox"/> APF-ENH	I-shift voimanotto, laajennettu ohjelmisto
<input type="checkbox"/> TOWMBRM	Vetopalkki, keskikorkea asennus	<input type="checkbox"/> RET-TPT	Hidastin, Powertronic-vaihteistoon asennettu
<input checked="" type="checkbox"/> RFEC-S	Rungon pääty suoraan katkaistu	<input type="checkbox"/> TC-HWO	Öljyn jäähdyttävä, automaattivaihteisto
<input type="checkbox"/> RFEC-U	Rungon päädyn yläpuoli viistetty	<input type="checkbox"/> TC-MAOH2	Vaihteiston öljynjäähdytin, suurin, HD2
<input type="checkbox"/> C-RI5050	Vetokytkin Ringfelder 5050 G-150	<input type="checkbox"/> TC-MWOH2	Vaihteiston öljynjäähdytin, HD
<input type="checkbox"/> C-VBG520	Vetokytkin, VBG 5200D, vetosilmukka 50mm, D=200kN (korvaa VBG8500)	<input type="checkbox"/> 2COM1100	Paineilmakompressori, 1100L/min
<input type="checkbox"/> C-VBG795	Vetokytkin, VBG 795V, vetosilmukka 57mm, D=290kN	<input checked="" type="checkbox"/> 2COMP870	Paineilmakompressori, 870L/min
<input type="checkbox"/> TOWR-ONE	Hinauskoukku takana	<input type="checkbox"/> 2COMP900	Paineilmakompressori, 900L/min
<input type="checkbox"/> TREL-PK	Perävaunuliitäntä, valmius pv-liitäntälle (ohjaamo/alusta johdotus)	<input type="checkbox"/> CLU-AIRC	Paineilmakompressori, irtikytkettävä
<input type="checkbox"/> TREL14	Perävaunun sähköliitännät, 14 napaa	<input checked="" type="checkbox"/> AIRIN-HI	Moottorinilmanotto, korkea
<input type="checkbox"/> TREL15	Perävaunun sähköliitännät 15 napaa (ADR)	<input type="checkbox"/> AIRIN-LO	Moottorinilmanotto, matala
<input checked="" type="checkbox"/> TREL7-7	Perävaunun sähköliitännät 2 * 7 napaa	<input type="checkbox"/> ACL1ST-S	Moottorin ilmansuodatin, 2 suodatinpanosta
<input type="checkbox"/> TBC-DUO	Perävaunun Duomatic paineilmalititimet.	<input checked="" type="checkbox"/> 24A110BL	Laturi, 110 Ampeeria, LIN-ohjattu
<input type="checkbox"/> TBC-EC	Perävaunun EU paineilmalititimet.	<input type="checkbox"/> 24A150BL	Laturi, 150 Ampeeria, LIN-ohjattu
<input type="checkbox"/> TRBR-HCF	Perävaunun käsihallintaventtiili	<input type="checkbox"/> 24AL150B	Laturi, 150 Ampeeria
<input type="checkbox"/> TRBR-HCR	Perävaunun käsihallintaventtiili, alennettu paine.	<input type="checkbox"/> PRIM-EL	Ilmauspumppu, sähköinen
<input type="checkbox"/> TRBR-STA	Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)	<input checked="" type="checkbox"/> PRIM-MAN	Ilmauspumppu, manuaalinen
<input type="checkbox"/> TRB-STRE	Automaattinen alhaisen nopeuden perävaunujarru (stretch brake). Auttaa ehkäisemään linkkuveitsi-ilmiötä sekä parantamaan yhdistelmän käsiteltävyyttä	<input type="checkbox"/> FUEQ-EH	Polttoaineletkujen lämmitys
<input type="checkbox"/> RFEND-B	Takalokasuojia perusmalli.	<input checked="" type="checkbox"/> FUEFE2LW	Polttoainesuodatin, kaksi suurta suodatinta vedenerottimella
<input type="checkbox"/> RFEND-T	Takalokasuojia, kuljetusasennus pakollinen pelkälle alustalle Manner-Euroopassa jos autoa ei ole varustettu lokasuojilla (RFEND-B)	<input type="checkbox"/> FUEFE2SW	Polttoainesuodatin, kaksi kappaletta vedenerottimella
<input 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"/> 220EBH15	Lohkolämmitin.
<input type="checkbox"/> RFH-HIG	Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)	<input type="checkbox"/> PTER-100	Voimanotto, moottori. DIN100/ISO7646 laippa
<input type="checkbox"/> RFH-LOW	Korkein asennuskorkues. Sopiva esimerkiksi maansiirtoautoon ja muihin vaativiin olosuhteisiin. Lokasuojien asennuskorkeus matala (matalat autot)	<input type="checkbox"/> PTER-DIN	Moottorivoimanotto takana, suora pumppuasennus, DIN5462 (naaras).
<input type="checkbox"/> TL-LED	Takavalot, LED	<input type="checkbox"/> PTER1400	Voimanotto, moottori. SAE1410/ISO7647 laippa
<input type="checkbox"/> BLIGHT-E	Jarruvalot, hätäjarrutusvalot	<input type="checkbox"/> HPE-F101	F1-101 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<b>Renkaat ja vanteet</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> RT-STEEL	Teräsvanteet kaikilla aksleilla	<input type="checkbox"/> HPE-F41	F1-41 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> SPWT-D	Varapyörä, vetorenkkaan koko ja kuvio	<input type="checkbox"/> HPE-F51	F1-51 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> SPWT-F	Varapyörä. Koko ja kuvio sama kuin etuakselilla olevat pyörät.	<input type="checkbox"/> HPE-F61	F1-61 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> SWCP-R	Varapyörätelineen sijainti: vetoakselin takapulella	<input type="checkbox"/> HPE-F81	F1-81 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> SWCP-T	Varapyörätelineen sijainti: kuljetusasennus rungon päällä	<input type="checkbox"/> HPE-T53	F2-53/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> SWCP-TP	Varapyörän kuljetusasennus rungon päällä	<input type="checkbox"/> HPE-T70	F2-70/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> JACK-20T	Tunkki 20 tonnia	<input type="checkbox"/> HPE-V45	VP1-45 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input checked="" type="checkbox"/> TOOL-BAS	Työkalusarja, perus	<input type="checkbox"/> HPE-V75	VP1-75 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> TOOLKIT	Työkalusarja, laaja	<input type="checkbox"/> PTPT-D	Voimanotto, Powertronic, suora liitäntä
<input type="checkbox"/> INFLAHOS	Renkaantäyttöletku	<input type="checkbox"/> PTPT-F	Voimanotto, Powertronic, laippa
<input type="checkbox"/> GAUGE-TP	Rengaspainemittari	<input type="checkbox"/> PTR-D	Voimanotto hydrauliasennus, vaihteiston takana, hidas.
<b>Voimansiirron varusteet</b>			
<input type="checkbox"/> TRAP-HD	Vaihteisto, HD-versio	<input type="checkbox"/> PTR-DH	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, nopea.
<input checked="" type="checkbox"/> DRM-BE	Normaali + Economy ajotila (balanced + economy)	<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.

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

<input type="checkbox"/> HPG-F101	VOAC F1-101 hydraulipumppu	<input checked="" type="checkbox"/> FIREXT3F	Palosammutin 3 kg, suomenkielinen ohje
<input type="checkbox"/> HPG-F41	VOAC F1-41 hydraulipumppu	<input type="checkbox"/> WARNVEST	Turvaliivi
<input type="checkbox"/> HPG-F51	VOAC F1-51 hydraulipumppu	<input checked="" type="checkbox"/> AIDKIT	Ensiapulaukku. Sis. laastaria, pesulappuja, siteitä, painesiteitä, henkitysmaskin, hanskat ja sakset
<input type="checkbox"/> HPG-F61	VOAC F1-61 hydraulipumppu	<input type="checkbox"/> WARNLAMP	Varoituslamppu, kannettava
<input type="checkbox"/> HPG-F81	VOAC F1-81 hydraulipumppu	<input type="checkbox"/> LAMP-IN	Tarkastuslamppu
<input checked="" type="checkbox"/> STWPOS-L	Ohjauspyörä vasemmalla	<input type="checkbox"/> BULBKIT	Lamppu- ja varokesarja
<input type="checkbox"/> STWPOS-R	Ohjauspyörä oikealla	<input type="checkbox"/> WRITEPAD	Kirjoituslusta.
<input type="checkbox"/> STWM-LE	Ohjauspyörä, nahkaa	<input checked="" type="checkbox"/> DST-CF5	Kuljettajan istuin, mukavuus, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmiteinen.
<input type="checkbox"/> STGW-AD2	Kolmeen suuntaan säädettävä ohjauspyörä (mkl. ohjauspylväs)	<input type="checkbox"/> DST-CF6	Kuljettajan istuin , mukavuus malli, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmiteinen, tuuletettu.
<input checked="" type="checkbox"/> STGW-ADJ	Säädettävä ohjauspyörä	<input type="checkbox"/> SBD-RED	Turvavyöt, punainen väri
<input type="checkbox"/> AIRBAG	Turvatyyny (SRS Airbag) kuljettajan paikalla.	<input type="checkbox"/> SBPRE-DS	Kuljettajan turvavyökiristin
<input checked="" type="checkbox"/> DRC-AMII	DPF hiukkassuodattimen regenerointi, 3-asentoinen katkaisin (auto/man/estetty)	<input type="checkbox"/> PST-BAS1	Matkustajan istuin, perus 1
<input type="checkbox"/> DRC-AUTO	DPF hiukkassuodattimen automaattinen regenerointi - ei manuaalisia toimintoja	<input type="checkbox"/> PST-CF5	Matkustajan istuin, Comfort 5
<input type="checkbox"/> ARSL	Lisänopeudenrajoitin, katkaisin kojelaudassa	<input checked="" type="checkbox"/> PST-STD2	Matkustajan istuin, perus 2
<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"/> SBPRE-PS	Matkustajan turvavyön kiristys
<input type="checkbox"/> ESPC-RO	ESP katkaisija (rajoitus/poiskytkentä)	<input type="checkbox"/> ARMRE-BB	Molemminpuoliset käsinojat, kuljettajan ja apukuljettajan istuimet
<input type="checkbox"/> HWSS-AC	ACC vakionopeudensäädin ja törmäyksen varoitustoiminto (vain 4+ akselisiin)	<input type="checkbox"/> ARMRE-DB	Molemminpuoliset käsinojat, kuljettajan istuin
<input type="checkbox"/> HWSS-ACB	Automaattinen hätäjarrutus, törmäysvaroitusta ja ACC vakionopeudensäädin. Vaihtoehtoinen varuste, jossa automaattinen hätäjarrutustoiminto on täydennetty ACC-vakionopeudensäätimellä.	<input type="checkbox"/> ARMRE-PB	Molemminpuoliset käsinojat, apukuljettajan istuin
<input type="checkbox"/> HWSS-FCB	Automaattinen hätäjarrutus ja törmäysvaroitusta (Pakollinen 2- ja 3-akselisissa)	<input type="checkbox"/> ARU-BAS	Kyynärnoja, keinoahkaa
<input type="checkbox"/> LSS-DW	Lane Support System -Kaistavahti ja liikennemerkkitunnistus. Pakollinen 2- ja 3-akselisissa autoissa	<input type="checkbox"/> ARU-LEA	Kyynärnoja, nahkaa
<input type="checkbox"/> LCS4	Kaistanvaihtoavustin törmäysvaroitimella molemmin puolin	<input checked="" type="checkbox"/> FMAT-RUB	Kumimatot
<input type="checkbox"/> DAS-W	Kuljettajan vireystilan valvonta.	<input type="checkbox"/> FMAT-TX2	Tekstiili- ja kumimatot
<input type="checkbox"/> RSENS-W	Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä	<input type="checkbox"/> LBK70	Alasänky 700mm, kiinteä
<input type="checkbox"/> CU-ECC	Lämmitysilaite ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC.	<input type="checkbox"/> MATL-FI	Alavuoteen joustinpatja, kierrejousi, suositus yli 100kg henkilölle
<input type="checkbox"/> CU-ECC2	Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihilisuodattimella	<input type="checkbox"/> MATL-SF	Alavuoteen joustinpatja premuim malli , puolijäykät kierrejouset, suositus maks 100kg henkilölle
<input checked="" type="checkbox"/> CU-MCC	Lämmitysilaite ja ilmastointi käsikäyttöisellä lämpötilan säädöllä.	<input type="checkbox"/> OLMAT-BA	Petauspatja vakio malli 20mm
<input checked="" type="checkbox"/> IMMOBIL	Käynnistyksenesto, Immobilizer	<input type="checkbox"/> OLMAT-PR	Petauspatja, premium malli 30mm
<input type="checkbox"/> ALARM-E	Varashälytys, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu	<input type="checkbox"/> TBK60F	Kiinteä 600mm leveä yläsänky. Taittavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)
<input type="checkbox"/> BUPMON	Peruutuskamera, ohjaamon 7 tuumaiseen näyttöön kytkettynä lämmityksellä ja moottoroidulla läpällä. Toimitetaan irtonaisena auton mukana. Lisäkamerat ja johdotukset saatavilla PCA30081-84	<input type="checkbox"/> TBK70F	Kiinteä 700mm leveä yläsänky. Taittavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)
<input type="checkbox"/> PHONE-PK	Puhelinvalmius	<input type="checkbox"/> PH-ENGCA	Moottorin ja ohjaamon pysäköintilämmitin (Webasto).
<input type="checkbox"/> ISUNS-BS	Sivuhäikäisysuojat molemilla puolin	<input type="checkbox"/> PH-SS	Ohjaamon taukolämmitin
<input checked="" type="checkbox"/> ISUNS-DS	Sivuhäikäisysuoja kuljettajan puolella	<input type="checkbox"/> SLCP-BAS	Makuutilan hallintapaneeli, perus (sisävalot, pysäköintilämmitin, kattoluukku ja ovien lukitus)
<input type="checkbox"/> ISUNF-B	Häikäisysuojus, perus (ilman peiliä)	<input type="checkbox"/> ETSB-F	Säilytystila, moottoritunneli (etu)
<input type="checkbox"/> ISUNF-MD	Häikäisysuojus kuljettajan puolella (sis. peilin)	<input type="checkbox"/> ETSB-FR	Säilytyslaatikko ja -lokerikko moottoritunnelin päällä.
<input type="checkbox"/> ISUNF-RE	Häikäisysuojus, sähköinen rullaverho	<input type="checkbox"/> ETSB-FRS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä/takana ja sivulla.
<input checked="" type="checkbox"/> ISUNF-RM	Häikäisysuojus, manuaalinen rullaverho	<input type="checkbox"/> ETSB-FS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä ja sivulla.
<input type="checkbox"/> ADFS	Kaksi extra DIN-paikkaa etuhyllyllä (push/pull tyyppinen)	<input type="checkbox"/> ETSB-R	Säilytystila, moottoritunneli (taka)
<input type="checkbox"/> RTOLL-PK	Tietullimaksun esiasennussarja (Saksa)	<input type="checkbox"/> ETSB-RS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä takana ja sivulla.
<input type="checkbox"/> LOADIND	Kuormanilmaisin, kahden rautajousitetun etuakselin autoissa vain taka-akselilla	<input type="checkbox"/> ETSB-S	Säilytystila, moottoritunnelin sivussa
<input type="checkbox"/> REMC-MF	Work Remote langaton monitoimikaukosäädin. (Kaukosäätimen saatavilla myös kuormanilmaisintoiminto ilmajousitetuille akselille.)	<input type="checkbox"/> RUS-BAS	Säilytystila takana, 154 litraa (h=300mm)
		<input type="checkbox"/> RUS-HIG	Säilytystila takana, 245 litraa (h=440mm)
		<input type="checkbox"/> REF-ICPK	Jääkaapin valmiussarja moottoritunnelin päälle
		<input type="checkbox"/> MICRO-PK	Mikroaaltouunivalmius
		<input type="checkbox"/> BOTH-D	Pullonpidin kojelaudassa keskellä
		<input type="checkbox"/> COFMA-PK	Kahvinkeitinvalmius
		<input checked="" type="checkbox"/> INLI-BAS	Ohjaamon valaistus, perus
		<input type="checkbox"/> INLI-NL	Ohjaamon valaistus perus+yövalot
		<input type="checkbox"/> INLI-NLD	Sisävalaistuksen ohjausyksikkö himmentimellä
		<input type="checkbox"/> ARL-FLEX	Lukulamppu, kaksi taipuisaa lukulamppua (käärmä)

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ RH-EE Kattoikkuna sävylasia</li> <li>□ RH-ER Vahvistettu kattoluukku, sähkökäyttöinen terästä.</li> <li>□ RH-ETR Kattoluukku, sähkökäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.</li> <li>□ RH-MTR Kattoluukku, käsikäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.</li> <li>■ GLAS-TIN Sävyylasit</li> <li>□ SWIND-BS Sivuikkunat molemmilla puolilla ohjaamo</li> <li>□ SWIND-PS Sivuikkuna oikealla puolella</li> <li>□ AWIND-RF Takaikkuna</li> <li>□ VANMIR Meikkipeili</li> <li>□ AS-FUS Extrahyilly etuyläsäilytystilassa</li> <li>□ INFOT-PK Taulutelevision asennussarja ohjaamoon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ BEACON-P Varoitusvalot, valmius.(majakka)</li> <li>□ BEACONA4 Varoitusvilkut, 4 kappaletta katolla 2 edessä/2 takana.</li> </ul> <p>Makuuohjaamo: Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).</p> <p>Korkea ohjaamo: LED majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (etuteline pakollinen valinta) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ CABPT-R1 Sähkökaapelin läpivienti katossa (1 kpl).</li> <li>■ CABPT-R2 Sähkökaapelin läpivienti katossa (2 kpl).</li> <li>□ SPOTP-F Lisäkaukovalomius edessä</li> <li>□ SPOTP-R Apukaukovalomius katolla</li> <li>□ SPOTP-RF Kaukovalomius katolla ja ohjaamon edessä, max 2x280W</li> <li>□ ROS-IL2 Globekyltin valaistuksen valmius (katkaisija irrallaan)</li> <li>□ ROS-ILP Kattokilven valaistuksen valmius</li> <li>□ CSGN-FMX Ohjaamon merkki, FMX Construction</li> <li>■ HORN-F1S Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksiaäninen paineilimatorvi, Jericho</li> <li>□ HORN-R2S Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna.</li> <li>□ ANT-CBR La-radioantenni.</li> <li>□ ACCBR-AP Katon etu- keski- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet</li> <li>□ ACCBR-F Katon etureunaan asennettu lisävarusteteline</li> <li>□ ACCBR-FM Katon etu- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet</li> <li>□ ACCBR-FR Katon etu- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet</li> <li>□ ACCBR-M Katon keskiosaan asennettu lisävarusteteline</li> <li>□ ACCBR-R Katon takaosaan asennettu lisävarusteteline</li> <li>□ ACCBR-RM Katon taka- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet</li> <li>□ REFS-TW Heijastavat merkinnät (ohjaamon, valkoinen) mukaanpakattuna ohjaamoon</li> <li>□ REFS-TY Heijastavat merkinnät (ohjaamon, keltainen) mukaanpakattuna ohjaamoon</li> </ul>
<p><b>Ohjaamon ulkoinen varustus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ EXTL-BAS Ulkopuolen viimeistelytaso, maalamattomat muoviosat ja harjatut listat etumaskissa.</li> </ul> <p>FH: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot ja aurinkolippa. FH16: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot, aurinkolippa, etumaski ja kirikkaat ajovaloumpion taustat (ilman sivulasia)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ DGLAS-H Ovilasit, karkeistut ja sähkötoimiset</li> <li>□ DGLAS-L Ovilasit, laminoidut ja sähkötoimiset</li> <li>■ LOCK-REM Ovien keskustukitus, kaukosäätimellä</li> <li>■ BUMP-HD Vahvistettu etuosa - HD puskuri</li> <li>□ AUXFS Ohjaamon lisäsiivoukkelma</li> <li>□ GUARD-EH Öljypohjan suoja, Heavy Duty</li> <li>□ SIDEH-B Tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.</li> <li>□ SIDSTP-R Sivutikkaat ja tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.</li> <li>■ BUGNET Hyönteisverkko maskin ja jäädyttäjän välissä.</li> <li>□ CTILT-P-E Ohjaamon kippaus, sähköinen</li> <li>■ CTILT-P-M Ohjaamon kippaus, manuaalinen</li> <li>□ FCABS-A Ilmajousitteinen ohjaamon etujousitus</li> <li>■ FCABS-M Mekaaninen ohjaamon etujousitus</li> <li>□ RCABS-A Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus</li> <li>■ RCABS-M Mekaaninen ohjaamon takajousitus</li> <li>□ MIRCFCPX Sähkölämmitteiset sähkösäätöiset taustapeilit ja lähietäisyyspeilit + kamera matkustajan puolella. Kameran laajakulmakuva näkyy SID näytössä.</li> <li>■ MIRCOPFX Sähkölämmitteiset/hallintaiset tukevat peilit laajakulmapeileillä molemmilla puolilla sekä lähietäisyyspeili apukuljettajan puolella.</li> <li>□ AD-ROOF Ilmanohjain katolla</li> <li>□ AD-SIDES Ilmanohjain ohjaamon sivulla, lyhyt</li> <li>■ HL-BASIC Ajovalot, perusversio</li> <li>□ HL-CLEAN Ajovalonpesin</li> <li>□ HLP-ST Ajovalonsuojat, teräkset poikkatangot</li> <li>□ HL-ADJ Ajovalojen korkeudensäätö</li> <li>□ ASL-RF2 Lisäkaukovalot kattokotelossa Hella H11 70W (Globekotelossa) Referenssi 12,5/kpl</li> <li>□ IDLAMP-A Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x oranssia valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)</li> <li>□ IDLAMP-W Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x valkoista valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)</li> <li>□ IDLMPSW Tunnistinvalokatkaisija(rekkavalot)</li> <li>□ BEACOA2F Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla edessä.</li> </ul> <p>Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu), muutoin suoraan katossa kattoluukun molemmin puolin.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ BEACOA2R Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla takana.</li> </ul>	
<p>■ Vakio varuste □ Valinnais varuste</p>	

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

- **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 600mm 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-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)