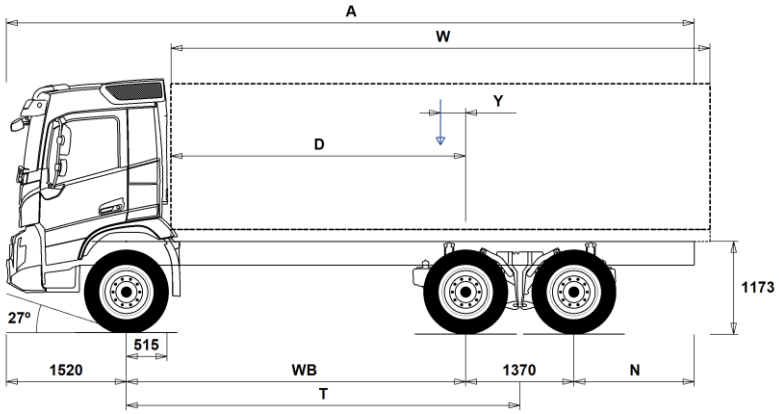
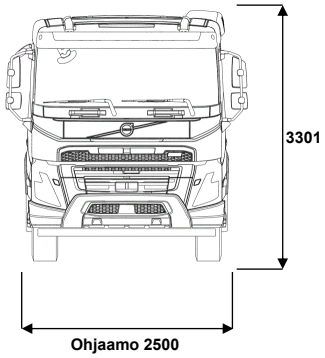
VOLVO

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.)	-193	-183	-162	-122	-92
Y	Kuorman painopiste (Max.)	-193	-183	-162	-122	-92
W	Kuormakorin pituus (Min.)	6291	6451	6771	7411	7891
W	Kuormakorin pituus (Max.)	6291	6451	6771	7411	7891

Alustan massa [kg]

Etuakseli	5150	5155	5170	5210	5235
Taka teli	4030	4045	4065	4110	4130
Alustan paino	9180	9200	9235	9320	9365
Kantavuus (sisältää päälirakenteen, polttoaineen, kuljettajan jne)	24820	24800	24765	24680	24635

Kääntöympyrä [mm]

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

Sallitut massa [kg]

	Tekninen
Ajoneuvon kokonaismassa	34000
Yhdistelmän kokonaismassa	60000
Etuakseli	8000
Taka teli	26000

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 painotietoa varten käyttäkää WIS ohjelmaa lähimmän piirimyyjän luonna.

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

Ref: FMX 66R 1A 01 FIN 2024-02-29 FIN

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, 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

□	**DRIV-EXT**	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 painorajoitin 11.5 tonnia
□	**RALIM15**	Vetoakselin painorajoitin 15 tonnia
■	**ASF-DL1**	Ilmajousitus, yksi ajoasentotaso
□	**ASF-DL3**	Ilmajousitus, kolme ajoasentotasoa
■	**PSP-FIX**	Ohjaustehostimen pumppu. Kiinteä tilavuus.
□	**PSP-VAR**	Ohjaustehostimen pumppu. Säätötilavuus.
■	**EBS-MED**	EBS jarruohjelmisto, laajennettu ohjelma
■	**AUXPARK**	Lisäseisontajarru, etuakseli (4*2) tai 3./4.akseli (6*4/8*4)
■	**RST-AIR**	Takajousitus, ilmajousi
■	**FRAME300**	Runkopalkin korkeus 300mm
■	**FST8080**	Runkopalkkien ainevahvuus, 8mm pysty/8mm vaaka
□	**FIL-EEEB**	Sisärunko, moottorin takapäästä-telin takapäähän
□	**FIL-EEEF**	Sisärunko, moottorin takapäästä-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 virrankulutkselle)
□	**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**	Työkalulaatikko, 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

■ 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.

Ref: FMX 66R 1A 01 FIN 2024-02-29 FIN

MALLISTO

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

□	TOWMBRM	Vetopalkki, keskikorkea asennus
■	RFEC-S	Rungon pääty suoraan katkaistu
□	RFEC-U	Rungon päädyn yläpuoli viistetty
□	C-RI5050	Vetokytkin Ringfelder 5050 G-150
□	C-VBG520	Vetokytkin, VBG 5200D, vetosilmukka 50mm, D=200kN (korvaa VBG8500)
□	C-VBG795	Vetokytkin, VBG 795V, vetosilmukka 57mm, D=290kN
□	TOWR-ONE	Hinauskoukku takana
□	TREL-PK	Perävaunuliitäntä, valmius pv-liitännälle (ohjaamo/alusta johdotus)
□	TREL14	Perävaunun sähköliitännät, 14 napaa
□	TREL15	Perävaunun sähköliitännät 15 napaa (ADR)
■	TREL7-7	Perävaunun sähköliitännät 2 * 7 napaa
□	TBC-DUO	Perävaunun Duomatic paineilmaliittimet.
□	TBC-EC	Perävaunun EU paineilmaliittimet.
□	TRBR-HCF	Perävaunun käsihallintaventtiili
□	TRBR-HCR	Perävaunun käsihallintaventtiili, alennettu paine.
□	TRBR-STA	Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)
□	TRB-STRE	Automaattinen alhaisen nopeuden perävaunujarru (stretch brake). Auttaa ehkäisemään linkkuveitsi-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) Korkein asennuskorkues. Sopiva esimerkiksi maansiirtoautoon ja muihin vaativiin olosuhteisiin.
□	RFH-LOW	Lokasuojien asennuskorkeus matala (matalat autot) Matala asennuskorkeus. Ainoastaan helppoihin olosuhteisiin. Matala asennus, mutta riksi lokausojien hankaantumiseen.
□	TL-LED	Takavalot, LED
■	BLIGHT-E	Jarruvalot, hätäjarrutusvalot

Renkaat ja vanteet

■	RT-STEEL	Teräsvanteet kaikilla akseleilla
□	SPWT-D	Varapyörä, vetorenkaan koko ja kuvio
□	SPWT-F	Varapyörä. Koko ja kuvio sama kuin etuakselilla olevat pyörät.
□	SWCP-R	Varapyörätelineen sijainti: vetoakselin takapuolella
□	SWCP-T	Varapyörätelineen sijainti: kuljetusasennus rungon päällä
□	SWCP-TP	Varapyörän kuljetusasennus rungon päällä
□	JACK-20T	Tunkki 20 tonnia
■	TOOL-BAS	Työkalusarja, perus
□	TOOLKIT	Työkalusarja, laaja
□	INFLAHOS	Renkaantäyttöletku
□	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 jäähdyttäjä, automaattivaihteisto
□	TC-MAOH2	Vaihteiston öljynjäähdytin, suurin, HD2
□	TC-MWOH2	Vaihteiston öljynjäähdytin, 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 hydrauli suora-asennus, vaihteiston takana, nopea.
□	PTR-DM	Voimanotto hydrauli 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.
□	PTRD-D2	Voiman ulosotto kahdella laipalla taaksepäin sekä esivalmius yhdelle hydraulipumppuasennusta varten taaksepäin. Maksimiteho: eteenpäin ulompi 90 kW, taaksepäin ulompi 90 kW. Taaksepäin sisempi 100 kW maksimi vääntömomentti 550 Nm per voimanottopaikka.
□	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

■ 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.

Ref: FMX 66R 1A 01 FIN 2024-02-29 FIN

MALLISTO

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

■	**STWPOS-L**	Ohjauspyörä vasemmalla
□	**STWPOS-R**	Ohjauspyörä oikella
□	**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 varoitustoiminto (vain 4+ akselisiin)
□	**HWSS-ACB**	Automaattinen hätäjarrutus, törmaysvaroitus ja ACC vakionopeudensäädin. Vaihtoehtoinen varuste, jossa automaattinen hätäjarrutustoimonto on täydennetty ACC-vakionopeudensäätimellä.
■	**HWSS-FCB**	Automaattinen hätäjarrutus ja törmäysvaroitus (Pakollinen 2-ja 3-akselisissa)
□	**LSS-DW**	Lane Support System -Kaistavahti ja liikennemerkkitunnistus. Pakollinen 2-ja 3-akselisissa autoissa
■	**LCS4**	Kaistanvaihtoavustin törmäysvaroittimella molemmin puolin
■	**DAS-W**	Kuljettajan vireystilan valvonta.
□	**RSENS-W**	Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä
■	**CU-ECC**	Lämmityslaite ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC.
□	**CU-ECC2**	Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihiilisuodattimella
■	**IMMOBIL**	Käynnistyksenesto, Immobilizer
□	**ALARM-E**	Varashälytin, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu
□	**PHONE-PK**	Puhelinvalmius
□	**ISUNS-BS**	Sivuhäikäisysuojat molemmilla 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 kuormanilmaisintoimnto ilmajousitetuille akseleille.)
■	**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**	Kirjoitusalusta.
■	**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, keinonahkaa
□	**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
□	**BOTH-D**	Pullonpidin kojelaudsssa 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 molemmilla puolilla ohjaamoa
□	**SWIND-PS**	Sivuikkuna oikealla puolella

■ 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.

Ref: FMX 66R 1A 01 FIN 2024-02-29 FIN

MALLISTO

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

□	AWIND-RF	Takaikkuna
□	VANMIR	Meikkipeili
□	AS-FUS	Extrahylly etuyläsäilytystilassa
□	INFOT-PK	Taulutelevision asennussarja ohjaamoon

Ohjaamon ulkoinen varustus

■	EXTL-BAS	Ulkopuolen viimeistelytaso, maalamattomat muoviosat ja harjatut listat etumaskissa. FH: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot ja aurinkolippa. FH16: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot, aurinkolippa, etumaski ja kirkkaat ajovaloumpion taustat (ilman sivulasia)
■	DGLAS-H	Ovilasit, karkaistut ja sähkötoimiset
□	DGLAS-L	Ovilasit, laminoidut ja sähkötoimiset
■	BUMP-HD	Vahvistettu etuosa - HD puskuri
□	AUXFS	Ohjaamon lisäsivuaskelma
□	GUARD-EH	Öljypohjan suoja, Heavy Duty
□	SIDEH-B	Tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
□	SIDSTP-R	Sivutikkaat ja tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
■	BUGNET	Hyönteisverkko maskin ja jäähdyttäjän välissä.
□	CTILTP-E	Ohjaamon kippaus, sähköinen
■	CTILTP-M	Ohjaamon kippaus, manuaalinen
□	FCABS-A	Ilmajousitteinen ohjaamon etujousitus
■	FCABS-M	Mekaaninen ohjaamon etujousitus
□	RCABS-A	Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus
■	RCABS-M	Mekaaninen ohjaamon takajousitus
□	MIRCFCPX	Sähkölämmitteiset sähkösäätöiset taustapeilit ja lähietäisyyspeilit + kamera matkustajan puolella. Kameran laajakulmakuva näkyy SID näytössä.
□	MIRCMCP	CMS peilikamerajärjestelmä kulmakameralla, infrapuna pimeänäkö, valvontajärjestelmä (HCT kelpoisuus)
■	MIRCOMFX	Sähkölämmitteiset/-hallintaiset tukevat peilit laajakulmapeilillä molemmilla puolilla sekä lähietäisyyspeili apukuljettajan puolella.
□	SUNV-H	Aurinkolippa, savunharmaa
□	AD-ROOF	Ilmanohjain katolla
□	AD-SIDES	Ilmanohjain ohjaamon sivulla, lyhyt
■	HL-LED	LED ajovalot
■	HL-CLEAN	Ajovalonpesin
□	HLP-ST	Ajovalonsuojat, teräkset poikkitangot
□	ASL-RF2	Lisäkaukovalot kattokotelossa Hella H11 70W (Globekotelossa) Referenssi 12,5/kpl
□	IDLAMP-A	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x oranssia valoa
□	IDLAMP-W	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x valkoista valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)
□	IDLMPSW	Tunnistinvalokatkaisija(rekkavalot)
□	BEACOA2F	Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla edessä. Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu), muutoin suoraan katossa kattoluukun molemmin puolin.
□	BEACOA2R	Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla takana. Pyörivät majakat, takana 2 kpl kattotelineessä. Makuuohjaamossa pyörivät majakat. Korkeassa ohjaamossa LED-majakat
□	BEACON-P	Varoitusvalot, valmius.(majakka)
□	BEACONA4	Varoitusvilkut, 4 kappaletta katolla 2 edessä/2 takana. Makuuohjaamo: Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).
		Korkea ohjaamo: LED majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (etuteline pakollinen valinta) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).
□	CABPT-R1	Sähkökaapelin läpivienti katossa (1 kpl).
■	CABPT-R2	Sähkökaapelien läpivienti katossa (2 kpl).
□	SPOTP-F	Lisäkaukovalovalmius edessä
□	SPOTP-R	Apukaukovalovalmius katolla
□	SPOTP-RF	Kaukovalovalmius katolla ja ohjaamon edessä, max 2x280W
□	ROS-IL2	Globekyltin valaistuksen valmius (katkaisija irrallaan)
□	ROS-ILP	Kattokilven valaistuksen valmius
□	CSGN-FMX	Ohjaamon merkki, FMX Construction
■	HORN-F1S	Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksiääninen paineilmatorvi, Jericho
□	HORN-R2S	Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna.
□	ANT-CBR	La-radioantenni.
□	ACCBR-AP	Katon etu- keski- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet
□	ACCBR-F	Katon etureunaan asennettu lisävarusteteline
□	ACCBR-FM	Katon etu- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet
□	ACCBR-FR	Katon etu- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet
□	ACCBR-M	Katon keskiosaan asennettu lisävarusteteline
□	ACCBR-R	Katon takaosaan asennettu lisävarusteteline
□	ACCBR-RM	Katon taka- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet
□	REFS-TW	Heijastavat merkinnät (ohjaamon, valkoinen) mukaanpakattuna ohjaamoon
□	REFS-TY	Heijastavat merkinnät (ohjaamon, keltainen) mukaanpakattuna ohjaamoon

Päälirakennevalmius

□	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 katkaisia maks 180 W
□	WL-CHPK	Työvalot, alustassa, valmiussarja
□	WLC-H2A	Ohjaamon työvalot, kaksi kappaletta Led oransseja valoja ohjaamoon korkealle asennetu
□	WLC-H2W	Ohjaamon työvalot Led, kaksi kappaletta valkoisia valoja ohjaamoon korkealle asennetu
□	WLC-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-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

■ 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.

Ref: FMX 66R 1A 01 FIN 2024-02-29 FIN

		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 takakinnikkeet 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 lisäkatkasijalle 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)