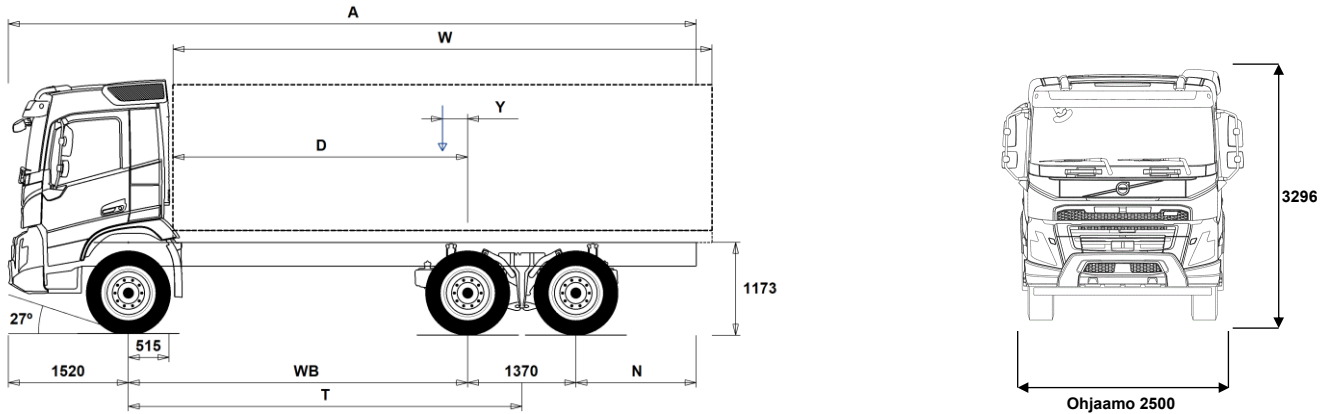


MALLISTO

FMX D13 6x6, Rigid, Takailma FMX 66R 3A



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.)	-225	-215	-195	-159	-131
Y Kuorman painopiste (Max.)	-225	-215	-195	-159	-131
W Kuormakorin pituus (Min.)	6291	6451	6771	7411	7891
W Kuormakorin pituus (Max.)	6291	6451	6771	7411	7891

Alustan massa [kg]

Etuakseli	5350	5360	5375	5410	5435
Taka teli	4020	4030	4055	4095	4120
Alustan paino	9370	9390	9430	9505	9555
Kantavuus (sisältää päällirakenteen, polttoaineen, kuljettajan jne)	24630	24610	24570	24495	24445

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 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 akselivälän 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 FMX66R3A.

MALLISTO

FMX D13 6x6, Rigid, Takailma FMX 66R 3A

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
- D13S420A Moottori, 13-litraa, Turbo-S, 420hv EU6, 2100Nm Fuelface 2022
- D13S460A Moottori, 13-litraa, Turbo-S, 460hv EU6, 2300Nm, Fuelface 2022
- D13S500A Moottori, 13-litraa, Turbo-S, 500hv EU6, 2500Nm, Fuelface 2022
- D13S540A Moottori, 13-litraa, Turbo-S, 540hv EU6, 2600Nm, Fuelface 2022
- D13K420 Moottori, 13-litraa, 420hp
- D13K460 Moottori, 13-litraa, 460hp
- D13K500 Moottori, 13-litraa, 500hp
- D13K540 Moottori, 13-litraa, 540hv EU6
- DIESEL Käytettävä polttoaine: Diesel
- DIESEL-B Käytettävä polttoaine: Biodiesel B100 (FAME/RME)
- 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
- AT2812 I-Shift 12 vaihdetta, 2800 Nm
- ATO2612 I-Shift 12, ylivaihte, 12 vaihdetta, 2600 Nm
- ATO3112 I-Shift, ylivaihte, 12 vaihdetta, 3100 Nm
- PT2606 Powertronic vaihteisto, 6-vaihdetta, 2600Nm
- ASO-C I-shift ryömintavaihte 1 kpl
- ASO-ULC I-shift ryömintavaihteet 2 kpl (ryömintä C2/välitys 1:19+ultraohjain ryömintä C1/välitys 1:32)
- 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 painorajoitin 11.5 tonnia
- RALIM15 Vetoakselin painorajoitin 15 tonnia
- ASF-DL1 Ilmajousitus, yksi ajoasentotaso
- ASF-DL3 Ilmajousitus, kolme ajoasentotaso

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-FIX Ohjaustehostimen pumppu. Kiinteä tilavuus.
- PSP-VAR Ohjaustehostimen pumppu. Säättötilavuus.
- EBS-MED EBS jarruohjelmisto, laajennettu ohjelma
- AUXPARK Lisäseisontajarru, etuakseli (4*2) tai 3./4.akseli (6*4/8*4)
- RST-AIR Takajousitus, ilmajousi
- FRAME300 Runkopalkin korkeus 300mm
- FST8080 Runkopalkkien ainevahvuus, 8mm pysty/8mm vaaka
- FIL-EEEE 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 D13 6x6, Rigid, Takailma FMX 66R 3A

- WHCP-T** Pyöräkiilat, väliaikainen kuljetusasennus, pakattuna mukaan auton tavaralaatikkoon
 - TB-R80** Työkalualaattikko, 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 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-liitäntälle (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-ilmioitä 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 riksi lokasuojien hankaantumiseen. Takavalot, LED
 - **BLIGHT-E** Jarruvalot, hätäjarrutusvalot
- Renkaat ja vanteet**
- **RT-STEEL** Teräsvanteet kaikilla aksleilla
 - SPWT-D** Varapyörä, vetorenkaan koko ja kuvio
 - SPWT-F** Varapyörä. Koko ja kuvio sama kuin etuakseilla 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

■ 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.

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
- CRUIS-E5** Vakionopeudensäädin, I-Torque (väännön optimointi, I-cruise, I-Roll, alamäkiavustin, +4 km/h)
- 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 öljynjäähdytys, suurin, HD2
- TC-MWOH2** Vaihteiston öljynjäähdytys, 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
- 24A180BL** Laturi, 180 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
- **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 takapäässä
- 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 hydraulipumpulla asennus mahdollisuudella eteenpäin. Maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti

MALLISTO

FMX D13 6x6, Rigid, Takailma FMX 66R 3A

- PTRD-D2** 550 Nm.
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 voimanottoaika.
- 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-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** Kaistanvaihtoavustin törmäysvaroitimella molemmin puolin
- **DAS-W** Kuljettajan vireystilan valvonta.
- RSENS-W** Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä
- **CU-ECC** Lämmitysilaite 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 puolilla
- **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 kuormanilmaisintomnto 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, sähkölämmiteinen.
- DST-CF6** Kuljettajan istuin, mukavuus malli, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmiteinen, tuulettu.
- SBD-RED** Turvavyöt, punainen väri
- SBPRE-DS** Kuljettajan turvavyökieristin
- 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. Taittavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)
- TBK70F** Kiinteä 700mm leveä yläsänky. Taittavissa 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

■ 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 D13 6x6, Rigid, Takailma FMX 66R 3A

- **INLI-BAS** Ohjaamon valaistus, perus
- **INLI-NL** Ohjaamon valaistus perus+yövalot
- **INLI-NLD** Sisävalaistuksen ohjauksyksikkö 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** Sävyylasit
- **SWIND-BS** Sivuikkunat molemmilla puolilla ohjaamoa
- **SWIND-PS** Sivuikkuna oikealla puolella
- **AWIND-RF** Takaikkuna
- **VANMIR** Meikkipeili
- **AS-FUS** Extrahyilly 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 kirikkaat 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 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
- **MIRCFCPX** 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 poikkitagot
- **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.

■ 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.□ **BEACOA2R**

Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu), muutoin suoraan katossa kattoluukun molemmin puolin. Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla takana.

□ **BEACON-P**
□ **BEACONA4**Pyörivät majakat, takana 2 kpl kattotelineessä. Makuuohjaamossa pyörivät majakat. Korkeassa ohjaamossa LED-majakat
Varoitusvalot, valmius. (majakka)
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**
■ **CABPT-R2**Sähkökaapelin läpivienti katossa (1 kpl).
Sähkökaapelin läpivienti katossa (2 kpl).□ **SPOTP-F**
□ **SPOTP-R**
□ **SPOTP-RF**Lisäkaukovalvalmius edessä
Apukaukovalvalmius katolla
Kaukovalvalmius katolla ja ohjaamon edessä, max 2x280W□ **ROS-IL2**
□ **ROS-ILP**Globekyltin valaistuksen valmius (katkaisija irrallaan)
Kattokilven valaistuksen valmius□ **CSGN-FMX**

Ohjaamon merkki, FMX Construction

■ **HORN-F1S**Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksiaäninen paineilimatorvi, Jericho
Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna.□ **ANT-CBR**

La-radioantenni.

□ **ACCB-R-AP**
□ **ACCB-R-F**
□ **ACCB-R-FM**
□ **ACCB-R-FR**
□ **ACCB-R-M**
□ **ACCB-R-R**
□ **ACCB-R-M**Katon etu- keski- ja takaosaan asennetut lisävarustelineet
Katon etureunaan asennettu lisävarusteline
Katon etu- ja keskiosaan asennetut lisävarustelineet
Katon etu- ja takaosaan asennetut lisävarustelineet
Katon keskiosaan asennettu lisävarusteline
Katon takaosaan asennettu lisävarusteline
Katon taka- ja keskiosaan asennetut lisävarustelineet□ **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**
□ **SWL-2RW**
□ **SWL-4W**
□ **SWL-PK**Työvalot, 2 kpl valk Led alustan etuosaan. 2-asentoa (on/off)
Työvalot, 2 kpl valk Led alustan takaosaan. 2-asentoa (on/off)
Työvalot, 4 kpl valk. Led alustassa. 2-asentoa (on/off)
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 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)

MALLISTO

FMX D13 6x6, Rigid, Takailma FMX 66R 3A

- 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 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-BS** 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**

Volvo Trucks. Driving Progress