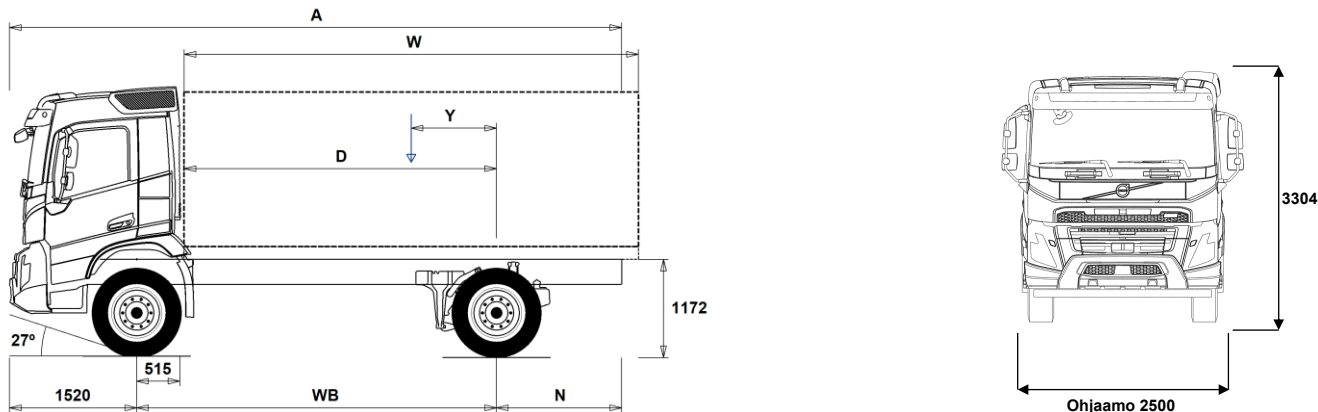


MALLISTO

FMX D11 4x4, Rigid Takailma FMX 44R 1A



Alustan mitat [mm]

WB Akseliväli	4000	4300	4600	4900
A Alustan kokonaispituus	7715	8165	8665	9115
D Taka-akselin keskeltä kuormakorin etureunaan	3435	3735	4035	4335
N Takaylitys ROH (Min.)	1395	1395	1395	1395
N Takaylitys ROH (Max.)	2195	2345	2545	2695
Y Kuorman painopiste (Min.)	879	942	1008	1073
Y Kuorman painopiste (Max.)	879	942	1008	1073
W Kuormakorin pituus (Min.)	5127	5600	6069	6539
W Kuormakorin pituus (Max.)	5127	5600	6069	6539

Alustan massa [kg]

Etuakseli	5040	5060	5065	5075
Taka-akseli	2380	2410	2440	2465
Alustan paino	7420	7470	7505	7540
Kantavuus (sisältää päälirakenteen, polttoaineen, kuljettajan jne)	13580	13530	13495	13460

Kääntöympyrä [mm]

Kääntöympyrän halkaisija,renkaasta	15200	16100	17100	18100
Kääntöympyrän halkaisija,puskurista	16600	17500	18500	19500

Sallitut massa [kg]

Ajoneuvon kokonaismassa	21000
Yhdistelmän kokonaismassa	40000
Etuakseli	8000
Taka-akseli	13000

Tekninen

21000
40000
8000
13000

Tärkeät huomautukset

Alustan mitat

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

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

D-mitta sisältäen etuvälän 50 mm ja tasakuorma-autolle lisää apurunko 100 mm.

Korkeus voi vaihdella ± 20 mm lehtijousille ja ± 10 mm ilmajousitetulle.

Kaikki mitat ovat kuormaamattomalle alustalle ja teliakselit alhaalla.

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

Massat ja mitat perustuvat seuraaviin renkaisiin:

Etuakselin renkaat: 315/80R22.5

Vetoakselin renkaat: 315/80R22.5

Alustan massoihin sisältyy öljyt, vesi, AdBlue, polttoainemäärä 0 litroissa ja ilman kuljettajaa. Alustan paino voi vaihdella ± 3%.

Kääntösäteet on teoreettisesti laskettu.

Lakisääteiset massat voivat vaihdella maakohtaisesti.

Tarkempia painotietoja varten käytä WIS ohjelmaa lähimmän piirimyyjän luona.

Älä käytä tätä piirustusta kuormakorin mitoittamiseen, vaan Volvon korirakenteen ohjetta ja alustapiirustusta FMX44R1A.

MALLISTO

FMX D11 4x4, Rigid Takailma FMX 44R 1A

Auton käyttö

- 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
- RSH1370F Taka-akseli, 13t, napavälitys, kokonaisuudessa 70000kg

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
- RAL13 Taka-akselimassa 13 tonnia.
- RSTAB3 Kallistuksenvakaaja takana, jäykkä
- ASF-DL1 Ilmajousitus, yksi ajoasentotaso
- ASF-DL3 Ilmajousitus, kolme ajoasentotaso
- 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-EEEE Sisärunko, moottorin takapäätä-telin takapäähän
- FIL-EEEF Sisärunko, moottorin takapäätä-rungon päähän
- 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-FIX1 Pyöräkiila, yksi kiinteä pyöräkiila
- WHC-FIX2 Pyöräkiila, kaksi kiinteää pyöräkiilaa
- WHC-FOL1 Pyöräkiila, yksi taitettava pyöräkiila
- 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
- 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 Vetokytin Ringfelder 5050 G-150
- C-VBG520 Vetokytin, VBG 5200D, vetosilmukka 50mm, D=200kN (korvaa VBG8500)
- C-VBG795 Vetokytin, VBG 795V, vetosilmukka 57mm, D=290kN

■ 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.

MALLISTO

FMX D11 4x4, Rigid Takailma FMX 44R 1A

- TOWR-ONE** Hinauskoukku takana
 - TREL-PK** Perävaunuliitäntä, valmius pv-liitäntälle (ohjaamo/alusta johdotus)
 - TREL14** Perävaunun sähköliitäntät, 14 napaa
 - TREL15** Perävaunun sähköliitäntät 15 napaa (ADR)
 - TREL7-7** Perävaunun sähköliitäntät 2 * 7 napaa
 - TBC-DUO** Perävaunun Duomatic paineilimallittimet.
 - TBC-EC** Perävaunun EU paineilimallittimet.
 - 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-ilmioita 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** 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 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 jäähdyttävä, automaattivaihteisto
 - TC-MAOH2** Vaihteiston öljynjäähdytyn, suurin, HD2
 - TC-MWOH2** Vaihteiston öljynjäähdytyn, HD
 - 2COM1100** Paineilmakompressori, 1100L/min
 - 2COMP870** Paineilmakompressori, 870L/min
 - 2COMP900** Paineilmakompressori, 900L/min
 - CLU-AIRC** Paineilmakompressori, irtikytkettävä
 - AIRIN-HI** Moottorinilmanotto, korkea
 - AIRIN-LO** Moottorinilmanotto, matala
 - ACL1ST-S** Moottorin ilmansuodatin, 2 suodatinpanosta
 - 24A110BL** Laturi, 110 Ampeeria, LIN-ohjattu
 - 24A150BL** Laturi, 150 Ampeeria, LIN-ohjattu
 - 24AL150B** Laturi, 150 Ampeeria
 - PRIM-EL** Ilmauspumppu, sähköinen
 - PRIM-MAN** Ilmauspumppu, manuaalinen
 - FUEQ-EH** Polttoaineletkujen lämmitys
 - FUEFE2LW** Polttoainesuodatin, kaksi suurta suodatinta vedenerottimella
 - FUEFE2SW** Polttoainesuodatin, kaksi kappaletta vedenerottimella
 - 220EBH15** Lohkolämmitin.
 - PTER-100** Voimanotto, moottori. DIN100/ISO7646 laippa
 - PTER-DIN** Moottorivoimanotto takana, suora pumppuasennus, DIN5462 (naaras).
 - PTER1400** Voimanotto, moottori. SAE1410/ISO7647 laippa
 - HPE-F101** F1-101 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
 - HPE-F41** F1-41 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
 - HPE-F51** F1-51 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
 - HPE-F61** F1-61 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
 - HPE-F81** F1-81 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
 - HPE-T53** F2-53/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
 - HPE-T70** F2-70/53 hydraulipumppu, moottorin takapää
 - HPE-V45** VP1-45 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
 - HPE-V75** VP1-75 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
 - PTPT-D** Voimanotto, Powertronic, suora liitäntä
 - PTPT-F** Voimanotto, Powertronic, laippa
 - PTR-D** Voimanotto hydrauliasennus, vaihteiston takana, hidas.
 - PTR-DH** Voimanotto 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** 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 voimanottoaikka.
 - HPG-F101** VOAC F1-101 hydraulipumppu
 - HPG-F41** VOAC F1-41 hydraulipumppu
 - HPG-F51** VOAC F1-51 hydraulipumppu
 - HPG-F61** VOAC F1-61 hydraulipumppu
 - HPG-F81** VOAC F1-81 hydraulipumppu
 - STWPOS-L** Ohjauspyörä vasemmalla
 - STWPOS-R** Ohjauspyörä oikealla
 - STWM-LE** Ohjauspyörä, nahkaa
 - STGW-AD2** Kolmeen suuntaan säädettävä ohjauspyörä (mkl. ohjauspylväs)
 - STGW-ADJ** Säädettävä ohjauspyörä

■ 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 4x4, Rigid Takailma FMX 44R 1A

<input type="checkbox"/> AIRBAG	Turvatyyny (SRS Airbag) kuljettajan paikalla.	<input type="checkbox"/> DST-CF6	Kuljettajan istuin , mukavuus malli, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen, tuuletettu.
<input checked="" type="checkbox"/> DRC-AMMI	DPF hiukkassuodattimen regenerointi, 3-asentoinen katkaisin (auto/man/estetty)	<input type="checkbox"/> SBD-RED	Turvavyöt, punainen väri
<input type="checkbox"/> DRC-AUTO	DPF hiukkassuodattimen automaattinen regenerointi - ei manuaalisia toimintoja	<input type="checkbox"/> SBPRE-DS	Kuljettajan turvavyökiristin
<input checked="" type="checkbox"/> 1DAYDIG4	Ajopiirturi, digitaalinen GEN2 (DTCO4.1, pakollinen 21.8.2023 alkaen)	<input type="checkbox"/> PST-BAS1	Matkustajan istuin, perus 1
<input type="checkbox"/> ARSL	Lisänopeudenrajoitin, katkaisin kojelaudassa	<input type="checkbox"/> PST-CF5	Matkustajan istuin, Comfort 5
<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 checked="" type="checkbox"/> PST-STD2	Matkustajan istuin, perus 2
<input type="checkbox"/> ESPC-RO	ESP katkaisija (rajoitus/poiskytkentä)	<input type="checkbox"/> SBPRE-PS	Matkustajan turvavyön kiristys
<input type="checkbox"/> HWSS-AC	ACC vakionopeudensäädin ja törmäyksen varoitustoiminto (vain 4+ akseliin)	<input type="checkbox"/> ARMRE-BB	Molemminpuoliset käsinojat, kuljettajan ja apukuljettajan istuimet
<input type="checkbox"/> HWSS-ACB	Automaattinen hätäjarrutus, törmäysvaroitusta ja ACC vakionopeudensäädin. Vaihtoehtoinen varuste, jossa automaattinen hätäjarrutustoiminto on täydennetty ACC-vakionopeudensäätimellä.	<input type="checkbox"/> ARMRE-DB	Molemminpuoliset käsinojat, kuljettajan istuin
<input checked="" type="checkbox"/> HWSS-FCB	Automaattinen hätäjarrutus ja törmäysvaroitusta (Pakollinen 2- ja 3-akselisissa)	<input type="checkbox"/> ARMRE-PB	Molemminpuoliset käsinojat, apukuljettajan istuin
<input type="checkbox"/> LSS-DW	Lane Support System -Kaistavahti ja liikennemerkkitunnistus. Pakollinen 2- ja 3-akselisissa autoissa	<input type="checkbox"/> ARU-BAS	Kyynärnoja, keinoahkaa
<input checked="" type="checkbox"/> LCS4	Kaistanvaihtovastin törmäysvaroitimella molemmin puolin	<input type="checkbox"/> ARU-LEA	Kyynärnoja, nahkaa
<input checked="" type="checkbox"/> DAS-W	Kuljettajan vireystilan valvonta.	<input checked="" type="checkbox"/> FMAT-RUB	Kumimatot
<input type="checkbox"/> RSSENS-W	Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä	<input checked="" type="checkbox"/> FMAT-TX2	Tekstiili- ja kumimatot
<input checked="" type="checkbox"/> CU-ECC	Lämmityslaite ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC.	<input type="checkbox"/> LBK70	Alasänky 700mm, kiinteä
<input type="checkbox"/> CU-ECC2	Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihillisuodattimella	<input type="checkbox"/> MATL-FI	Alavuoteen joustinpatja, kierrejousi, suositus yli 100kg henkilölle
<input checked="" type="checkbox"/> IGT-BUT	Avaimeton käynnistys, painokytin	<input type="checkbox"/> MATL-SF	Alavuoteen joustinpatja premium malli , puolijäykät kierrejouset, suositus maks 100kg henkilölle
<input checked="" type="checkbox"/> IMMOBIL	Käynnistysenesto, Immobilizer	<input type="checkbox"/> OLMAT-BA	Petauspatja vakio malli 20mm
<input type="checkbox"/> ALARM-E	Varashälytys, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu	<input type="checkbox"/> OLMAT-PR	Petauspatja, premium malli 30mm
<input type="checkbox"/> PHONE-PK	Puhelinvalmius	<input type="checkbox"/> TBK60F	Kiinteä 600mm leveä yläsänky. Taittavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysala)
<input type="checkbox"/> ISUNS-BS	Sivuhäikäisysuojat molemilla puolilla	<input type="checkbox"/> TBK70F	Kiinteä 700mm leveä yläsänky. Taittavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysala)
<input checked="" type="checkbox"/> ISUNS-DS	Sivuhäikäisysuojat kuljettajan puolella	<input type="checkbox"/> PH-ENGCA	Moottorin ja ohjaamon pysäköintilämmitin (Webasto).
<input type="checkbox"/> ISUNF-B	Häikäisysuojus, perus (ilman peiliä)	<input type="checkbox"/> PH-SS	Ohjaamon taukolämmitin
<input type="checkbox"/> ISUNF-MD	Häikäisysuojus kuljettajan puolella (sis. peilin)	<input type="checkbox"/> SLCP-BAS	Makuutilan hallintapaneeli, perus (sisävalot, pysäköintilämmitin, kattoluukku ja ovien lukitus)
<input type="checkbox"/> ISUNF-RE	Häikäisysuojus, sähköinen rullaverho	<input type="checkbox"/> ETSB-F	Säilytystila, moottoritunneli (etu)
<input checked="" type="checkbox"/> ISUNF-RM	Häikäisysuojus, manuaalinen rullaverho	<input type="checkbox"/> ETSB-FR	Säilytyslaatikko ja -lokerikko moottoritunnelin päällä.
<input type="checkbox"/> ADFS	Kaksi extra DIN-paikkaa etuhyllyllä (push/pull tyyppinen)	<input type="checkbox"/> ETSB-FRS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä/takana ja sivulla.
<input type="checkbox"/> RTOLL-PK	Tietullimaksun esiasennussarja (Saksa)	<input type="checkbox"/> ETSB-FS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä ja sivulla.
<input type="checkbox"/> LOADIND	Kuormanilmaisin, kahden rautajousitetun etuakselin autoissa vain taka-akselilla	<input type="checkbox"/> ETSB-R	Säilytystila, moottoritunneli (taka)
<input type="checkbox"/> REMC-MF	Work Remote langaton monitoimikaukosäädin. (Kaukosäätimen saatavilla myös kuormanilmaisintoiminto ilmajousitetuille akselille.)	<input type="checkbox"/> ETSB-RS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä takana ja sivulla.
<input checked="" type="checkbox"/> FIREXT3F	Palosammutin 3 kg, suomenkielinen ohje	<input type="checkbox"/> ETSB-S	Säilytystila, moottoritunnelin sivussa
<input type="checkbox"/> WARNVEST	Turvaliivi	<input type="checkbox"/> RUS-BAS	Säilytystila takana, 154 litraa (h=300mm)
<input checked="" type="checkbox"/> AIDKIT	Ensiapulaukku. Sis. laastaria, pesulappuja, siteitä, painesiteitä, henkitysmaskin, hanskat ja saksit	<input type="checkbox"/> RUS-HIG	Säilytystila takana, 245 litraa (h=440mm)
<input type="checkbox"/> WARNLAMP	Varoituslamppu, kannettava	<input type="checkbox"/> REF-ICPK	Jääkaapin valmiussarja moottoritunnelin päälle
<input type="checkbox"/> LAMP-IN	Tarkastuslamppu	<input type="checkbox"/> MICRO-PK	Mikroaaltouunivalmius, oikea etuhylly
<input type="checkbox"/> BULBKIT	Lamppu- ja varokesarja	<input type="checkbox"/> BOTH-D	Pullonpidin kojelaudassa keskellä
<input type="checkbox"/> WRITEPAD	Kirjoituslusta.	<input type="checkbox"/> COFMA-PK	Kahvinkeitinvalmius
<input checked="" type="checkbox"/> DST-CF5	Kuljettajan istuin, mukavuus, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen.	<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 (käärme)
		<input checked="" type="checkbox"/> RH-EE	Kattoikkuna sävylasia
		<input type="checkbox"/> RH-ER	Vahvistettu kattoluukku, sähkökäyttöinen terästä.
		<input type="checkbox"/> RH-ETR	Kattoluukku, sähkökäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.
		<input type="checkbox"/> RH-MTR	Kattoluukku, käsikäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.
		<input checked="" type="checkbox"/> GLAS-TIN	Sävylasit
		<input type="checkbox"/> SWIND-BS	Sivuikkunat molemilla puolilla ohjaamoa
		<input type="checkbox"/> SWIND-PS	Sivuikkuna oikealla puolella
		<input type="checkbox"/> AWIND-RF	Takaikkuna
		<input type="checkbox"/> VANMIR	Meikkipeili
		<input type="checkbox"/> AS-FUS	Extrahylly etuyläsäilytystilassa
		<input type="checkbox"/> INFOT-PK	Taulutelevision asennussarja ohjaamoon

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 4x4, Rigid Takailma FMX 44R 1A

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, karkeastut ja sähkötoimiset
- **DGLAS-L** Ovilasit, laminoidut ja sähkötoimiset
- **BUMP-HD** Vahvistettu etuosa - HD puskuri
- **AUXFS** Ohjaamon lisäsiivoukkelma
- **GUARD-EH** Öljypohjan suoja, Heavy Duty
- **SIDEH-B** Tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
- **SIDSTP-R** Sivutikkaat ja tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
- **BUGNET** Hyönteisverkko maskin ja jäädyttäjän 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
- **MIRCFPCP** 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.
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
Varoitusvalot, valmius.(majakka)
- **BEACON-P** Varoitusvilkut, 4 kappaletta katolla 2 edessä/2 takana.
- **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** Sähkökaapelin läpivienti katossa (2 kpl).
- **SPOTP-F** Lisäkaukovalomius 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.

- **SPOTP-R** Apukaukovalomius katolla
- **SPOTP-RF** Kaukovalomius 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.
- **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

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 asennetu
- **WLC-H2W** Ohjaamon työvalot Led, kaksi kappaletta valkoisia valoja ohjaamoon korkealle asennetu
- **WLC-PKCH** Työvalomius alustaan asennettaville työvaloille (kaapelit ja katkaisin)
- **WLC-PKH** Työvalomius ohjaamon takaseinään ylösasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
- **WLC-PKL** Työvalomius ohjaamon takaseinään alasasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
- **WLC-PKLH** Työvalomius 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 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

MALLISTO

FMX D11 4x4, Rigid Takailma FMX 44R 1A

- **HBA-FSFB** Rei'itys päällirakennekiinnikkeille - joustava/puolijoustava päällirakenne
- **HBA-SB** Rei'itys päällirakennekiinnikkeille - jäykkä päällirakenne
- **RBA-T2** Kuormakorin takakinnikkeet apurungolle
- **AUXL-SPK** Auravalovalmuis
- **TAILPRE2** Takalaitanostimen Work Remote valmuis. 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 valmuis neljälle lisäkatkaisijalle tyhjän peitelevyn takana
- **AUXSW-4** Päällirakentajan katkaisimet, valmuis 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**