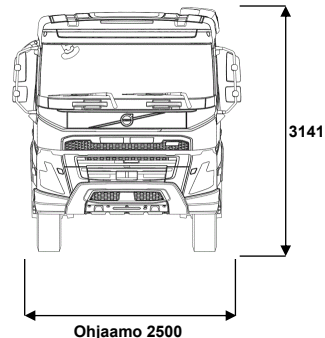
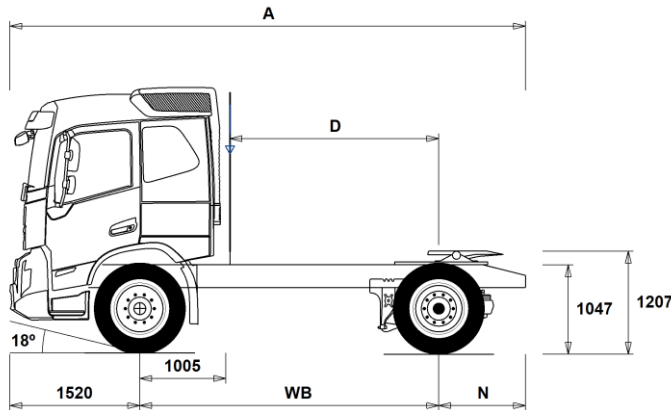


MALLISTO

FMX D11 4x2, Tractor, Ilmajousitus FMX 42T 1A



Alustan mitat [mm]

WB Akseliväli	3500	3600	3700	3800
A Alustan kokonaispituus	6035	6135	6235	6335
D Etäisyys ilmanoton takareunasta taka-akselin keskipisteeseen	2445	2545	2645	2745
N Takaylitys ROH (Min.)	825	825	825	825
N Takaylitys ROH (Max.)	1015	1015	1015	1015
F Vetopöydän paikka (EC Directive 96/53 mukaan)	525	525	525	525

Alustan massa [kg]

Etuakseli	4600	4600	4605	4605
Taka-akseli	1890	1890	1895	1900
Alustan paino	6490	6490	6500	6505

Kääntöympyrä [mm]

Kääntöympyrän halkaisija,renkaasta	12700	13100	13400	13700
Kääntöympyrän halkaisija,puskurista	14200	14500	14800	15200

Sallitut massa [kg]

Ajoneuvon kokonaismassa	20100
Yhdistelmän kokonaismassa	44000
Etuakseli	7100
Taka-akseli	13000

Tekninen

20100
44000
7100
13000

Tärkeät huomautukset

Alustan mitat

Ohjaamon korkeus: -16 mm lisää CAB-DAY, +312 mm lisää CAB-HSLP, -278 mm lisää CAB-LDAY, -278 mm lisää CAB-LSLP.

Mitta etuakselista ohjaamon takaseinään: -422 mm lisää CAB-DAY ja CAB-LDAY.

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. Chassis height used: CHH-HIGH.

Height change when chassis height CHH-MED,FRAME266: 0 mm.

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 $\pm 3\%$.

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 FMX42T1A.

MALLISTO

FMX D11 4x2, Tractor, Ilmajousitus FMX 42T 1A

Auton käyttö

- RC-ROUGH** Ajo-olosuhteet, maantie/maasto, <5% maastoajoa
- RC-SMOOTH** Ajo-olosuhteet, maantieajoa, >95% ajoajasta maanteillä

Peruskomponentit

- CHH-HIGH** Alustan korkeus, korkea
- CHH-MED** Alustan korkeus, medium
- CHH-XHIG** Alustan korkeus, X-korkea
- RAD-G2** Takailmajousitus - 1 akseli, josta 1 vetävä akseli, korkea maanvara
- RAD-G4** Takailmajousitus - 1 akseli, josta 1 vetävä akseli - kevyt rakenne
- RAD-GR** Takailmajousitus - 1 akseli, josta 1 vetävä akseli
- 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
- AT2412** I-Shift 12 vaihdetta, 2400 Nm, maks. GCW 44t
- AT2612** I-Shift 12 vaihdetta, 2600 Nm
- ATO2612** I-Shift 12, ylivaihde, 12 vaihdetta, 2600 Nm
- PT2106** Powertronic vaihteisto, 6-vaihdetta, 2100Nm
- RSH1370F** Taka-akseli, 13t, napavälitys, kokonaismassa 70000kg
- RSS1344C** Taka-akseli, 13t, akselivälitys, kokonaismassa 44000kg
- RSS1344F** Taka-akseli, 13t, akselivälitys GCW 44000kg, versio F
- RSS1352B** Taka-akseli, 13t, akselivälitys, GCW 52000kg
- RSS1370B** Taka-akseli, 13t, akselivälitys, GCW 70000kg, versio B
- RSS1370C** Taka-akseli, 13t, akselivälitys, GCW 70000kg, versio C

Varustepaketit

- AIRFLOW** Ilmavirranohjainpaketti, sisältää ohjaamon katto- sivu- ja rungkon helmia
- DRIV-EXT** Kuljettajan ajopaketti, laajennettu
- DRIV-SEL** Ajopaketti
- 1LVIVFM** 1 vuode, FM -paketti
- 2LVIVFM** 2 vuode, FM -paketti
- INFOHIGH** Mediapaketti, laaja valmius
- SAFE-EXT** Turvallisuuspaketti, laajennettu
- SAFE-SEL** Turvallisuuspaketti
- OFFROADD** Maansiirtopaketti FMX päiväohjaamo
- OFFROADS** Maansiirtopaketti FMX makuuohjaamo

Alustan rakenne

- FST-AIR** Etujousitus, ilmajousi
- FST-PAR** Etujousitus, parabelijousi, normaali
- FST-PAR3** Etujousitus, parabelijousi, kolmelehtinen
- FSLs-BAS** Etujousituksen liikerata - perus
- FSLs-HI** Etujousituksen liikerata - pitkä liikerata
- FAL10.0** Etuakselimassa 10.0 tonnia
- FAL7.1** Etuakselimassa 7.1 tonnia
- FAL7.5** Etuakselimassa 7.5 tonnia
- FAL8.0** Etuakselimassa 8.0 tonnia.
- FAL8.5** Etuakselimassa 8.5 tonnia

- FAL9.0** Etuakselimassa 9.0 tonnia
- FSM-LUB** Rasvanipat etupään jousitusksessa
- FSTAB** Kallistuksenvakaaja edessä, normaali
- FSTAB2** Kallistuksenvakaaja edessä, keskijäykkä
- FSTAB3** Kallistuksenvakaaja edessä, jäykkä
- RAL11.7** Taka-akselistomassa, 11.7 tonnia
- RAL12** Taka-akselistomassa, 12 tonnia
- RAL13** Taka-akselimassa 13 tonnia.
- RSTAB1** Kallistuksenvakaaja takana
- RSTAB3** Kallistuksenvakaaja takana, jäykkä
- ASF-DL3** Ilmajousitus, kolme ajoasentotasoa
- ACTST-TO** Volvo Dynamic Steering (VDS) - Aktiivinen ja tarkempi ohjaus lisäpumpulla ja vääntömomentin säädöllä
- ASFE-OG** Ajonvakautusta edistävä VDS
- ASFE-PO** Omia asetuksia tukeva ja ajonvakautusta edistävä VDS
- ASFE-PS** Omia asetuksia tukeva VDS
- PSS-SING** Ohjausteostinjärjestelmä, normaali
- PSP-FIX** Ohjausteostimen pumppu. Kiinteä tilavuus.
- PSP-VAR** Ohjausteostimen pumppu. Säätötilavuus.
- PSP-VAR2** Ohjausteostimen pumppu. Säätötilavuus, Fuelface 2022
- EBS-MED** EBS jarruohjelmisto, laajennettu ohjelma
- AUXPARK** Lisäseisontajarru, etuakseli (4*2) tai 3./4.akseli (6*4/8*4)
- RST-AIR** Takajousitus, ilmajousi
- FRAME266** Runkopalkin korkeus 266mm
- FRAME300** Runkopalkin korkeus 300mm
- FST6060** Runkopalkkien ainevahvuus, 6mm pysty/6mm vaaka
- FST6565** Runkopalkkien ainevahvuus, 6.5mm pysty/6.5mm vaaka
- FST7070** Runkopalkkien ainevahvuus, 7mm pysty/7mm vaaka
- FST8080** Runkopalkkien ainevahvuus, 8mm pysty/8mm vaaka
- FIL-EEEE** Sisärunko, moottorin takapästä-telin takapäähän
- FIL-TXEB** Sisärunko, vaihteiston-telin kohdalla
- BBOX-EF** Akkukotelo rungkon takaylityksessä
- 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)
- ADR2** ADR varustettu alusta, 2 katkaisijaa
- MSWI-A** Pääkatkaisin, ADR
- MSWI-R** Pääkatkaisin, kaukokäyttöinen. Hallinta avaimen kaukosäätimellä
- R330A71** Pa-säiliö, alumiini 330L oikea, 710 mm, D-muotoinen. Min tilavuus 255l Max tilavuus 810l
- UL-FUEL** Ilman Pa-säiliötä, vasen puoli Min tilavuus 160l Max tilavuus 900l
- ADTP-BC** AdBlue-säiliön sijainti - oikea ohjaamon takana/alla
- ADTP-L** AdBlue-säiliön sijainti - vasen
- ADTP-R** AdBlue-säiliön sijainti - oikea
- ADB048** AdBlue-säiliö, tilavuus 48 litraa
- ADB050** AdBlue-säiliö, tilavuus 50 litraa - ohjaamon alla/takana
- ADB064** AdBlue-säiliö, tilavuus 64 litraa
- ADB068** AdBlue-säiliö, tilavuus 68 litraa
- ADB083** AdBlue-säiliö, tilavuus 83 litraa
- ADB090** AdBlue-säiliö, tilavuus 90 litraa
- ADB100** AdBlue-säiliö, tilavuus 100 litraa
- ADB112** AdBlue-säiliö, tilavuus 112 litraa
- ADTC-BF** AdBlue-säiliön suojalevy

■ 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 4x2, Tractor, Ilmajousitus FMX 42T 1A

■ FCAP-L	Pa-säiliönkorkki, lukittava	Matala asennuskorkeus. Ainoastaan helppoihin olosuhteisiin. Matala asennus, mutta riiksi lokausojien hankaantumiseen.
■ FUFF-AS	Polttoaineentäytön loiskeenesto	
□ FUFF-ATS	Polttoainesäiliön täyttöaukko, loiskeen- ja varkaudenesto	□ ATANK-AL
□ ESH-LEFT	Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus vasen	□ TL-LED
■ ESH-REAR	Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus taakse	□ BLIGHT-E
□ ESH-RIGH	Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus oikea	Jarruvalot, hätäjarrutusvalot
□ ESH-VERT	Äänenvaimentaja vaakatasossa, pakoputken suuntaus ylös	
□ EXST-SSP	Pystypakoputken yläputki, kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä	Renkaat ja vanteet
□ WHC-FIX1	Pyöräkiila, yksi kiinteä pyöräkiila	□ RT-AL
□ WHC-FIX2	Pyöräkiila, kaksi kiinteää pyöräkiilaa	□ RT-ALDP
□ WHC-FOL1	Pyöräkiila, yksi taitettava pyöräkiila	□ RT-ALDPD
□ WHC-FOL2	Pyöräkiila, kaksi taitettavaa pyöräkiilaa	□ RT-ALDU
□ WHCP-F	Pyöräkiilat, sijainti auton etuosassa	■ RT-STEEL
- TRACTOR, BBOX-L, Fold, 1/2 w chocks	= Top of left side battery box	□ WCAP
- TRACTOR, BBOX-EF, Fold, 1/2 w chocks	= Top of lefts side fuel tank	Koristekapselit
- TRACTOR, BBOX-EF, Fix, 2 w chocks	= Left frame front of fuel tank	□ SPWT-D
- RIGID, 1 front axle, Fold, 1/2 w chocks	= Top of left side battery box	Varapyörä, vetorenkkaan koko ja kuvio
- RIGID, 2 front axles, Fold, Frame free space, 2 wc	= Top of left side battery box	□ SPWT-F
- RIGID, 2 front axles, Fix, W/o frame free space, 2 wc	= Left frame behind 1st front wheel	Varapyörä. Koko ja kuvio sama kuin etuakselilla olevat pyörät.
□ WHCP-M	Pyöräkiilat, sijainti auton keskiosassa	□ SWCP-LF
- TRACTOR, BBOX-L, Fix, 1/2 w chocks	= Left frame front of rear wheels	Varapyörätelineen sijainti: vetoakselin etupuolella, vasen
- RIGID, 1 front axle, Fix, 1/2 w chocks	= Left frame front of (or behind) rear wheels	□ SWCP-RF
Pyöräkiilat, väliaikainen kuljetusasennus, pakattuna mukaan auton tavaralaitikkoon		□ SWCP-TP
□ WHCP-T	Pyöräkiilat, väliaikainen kuljetusasennus, pakattuna mukaan auton tavaralaitikkoon	□ JACK-12T
□ TB-L80	Työkälulaatikko, 800 mm vasen puoli	Tunkki 12 tonnia
□ TB-R80	Työkälulaatikko, 800 mm oikea puoli	□ JACK-15T
□ SUP-BAS	Sivualleajosuojat	Tunkki 15 tonnia
□ CHAIN-S	Lumiketjut	□ JACK-20T
□ HOOK-SC	Lumiketjujen säilytyskoukut rungossa	Tunkki 20 tonnia
■ TOWF-HD1	Yksi vetopiste edessä, Heavy duty	□ TOOL-BAS
■ RFEC-B		Työkälsarja, perus
□ TOWR-ONE	Hinauskoukku takana	□ TOOLKIT
□ TREL15	Perävaunun sähköliitännät 15 napaa (ADR)	Työkälsarja, laaja
□ TREL7-7	Perävaunun sähköliitännät 2 * 7 napaa	□ INFLAHOS
□ TBC-DUO	Perävaunun Duomatic paineilma liittimet.	Renkaantäyttöletku
■ TBC-EC	Perävaunun EU paineilma liittimet.	□ GAUGE-TP
□ TRBR-HCF	Perävaunun käsihallintaventtiili	Rengaspainemittari
□ TRBR-HCR	Perävaunun käsihallintaventtiili, alennettu paine.	Voimansiirron varusteet
■ TRBR-STA	Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)	□ TRAP-HD
□ TRB-STRE	Automaattinen alhaisen nopeuden perävaunuajarru (stretch brake). Auttaa ehkäisemään linkkuveitsi-ilmiötä sekä parantamaan yhdistelmän käsiteltävyyttä	Vaihteisto, HD-versio
■ RFEND-B	Takalokasuoja perusmalli.	■ DRM-BE
■ RFH-BAS	Lokasuojiin asennuskorkeus normaali (peruskorkeus). Normaali, optimaalinen asennuskorkeus – suositeltava versio. Täyttää lakivaatimukset ja ottaa huomioon rengaskoon, vetopöydän ja alustan korkeuden.	□ DRM-E
□ RFH-HIG	Lokasuojiin asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto) Lokasuojiin asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)	□ PVT-MAP
□ RFH-LOW	Lokasuojiin asennuskorkeus matala (matalat autot)	I-See ennakoiva maastontunteva vakionopeudensäädin, karttapohjainen ja GPS seuranta (5v sopimus)
	Korkein asennuskorkues. Sopiva esimerkiksi maansiirtoautoon ja muihin vaativiin olosuhteisiin.	■ PVT-MTM
	Lokasuojiin asennuskorkeus matala (matalat autot)	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-TH
		Hidastin, vaihteistoon asennettu (retarder)
		□ RET-TPT
		Hidastin, Powertronic-vaihteistoon asennettu
		□ TC-HWO
		Öljyn jäähdyttävä, automaattivaihteisto
		□ TC-MAOH2
		Vaihteiston öljynjäähdytyn, suurin, HD2
		□ TC-MWO
		Vaihteiston öljynjäähdytyn, perus
		□ 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 suodatintapana
		■ 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

■ 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 4x2, Tractor, Ilmajousitus FMX 42T 1A

- **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 hydraulii suora-asennus, vaihteiston takana, nopea.
- **PTR-DM** Voimanotto hydraulii suora-asennus, vaihteiston takana, keskinopea.
- **PTR-F** Voimanotto, vaihteisto/laippa-asennus
- **PTR-FH** Voimanotto laipalla, vaihteiston takana, nopea.
- **PTR-FL** Voimanotto laipalla, vaihteiston takana, vakio hidas
- **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 voimanottoaika.
- **PTRD-F** Voimanulosotto. Kaksoismalli yhdellä laipalla maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm.
- **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-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-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 liikennemerkitunnistus. Pakollinen 2- ja 3-akselisissa autoissa
- **LSS-DW3** Pilot Assist, aktiivinen kaistallapitoavustin, kaistavahti ja liikennemerkitunnistus
- **LCS4** Kaistanvaihtoavustin törmäysvaroitimella molemmin puolin
- **DAS-W** Kuljettajan vireystilan valvonta.
- **RSSENS-W** Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä
- **CU-ECC** Lämmityslaite ja ilmastoitus automaattisella lämpötilan säädöllä ECC.
- **CU-ECC2** Automaatti-ilmastoitus ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihiihtosuodattimella
- **IGT-BUT** Avaimeton käynnistys, painokytin
- **IMMOBIL** Käynnistyskeskeinen, Immobilizer
- **ALARM-E** Varashälytys, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu
- **PHONE-PK** Puhelinvalmius
- **ISUNS-BS** Sivuhäikäisysuojat molemmilla puolin
- **ISUNS-DS** Sivuhäikäisysuoja kuljettajan puolella
- **ISUNF-B** Häikäisysuojat, perus (ilman peiliä)
- **ISUNF-MD** Häikäisysuojat kuljettajan puolella (sis. peilin)
- **ISUNF-RE** Häikäisysuojat, sähköinen rullaverho
- **ISUNF-RM** Häikäisysuojat, manuaalinen rullaverho
- **ADFS** Kaksi extra DIN-paikkaa etuhyllyllä (push/pull tyyppinen)
- **RTOLL-PK** Tietullimaksun esiasennussarja (Saksa)
- **LOADIND** Kuormanilmaisin, kahden rautajousitetun etuakselin autoissa vain taka-akselilla
- **REMC-MF** Work Remote langaton monitoimikaukosäädin. (Kaukosäätimen saatavilla myös kuormanilmaisintoiminto ilmajousitetuille akselille.)
- **FIREXT3F** Palosammutin 3 kg, suomenkielinen ohje
- **WARNVEST** Turvaliivi
- **AIDKIT** Ensiapulauku. Sis. laastaria, pesulappuja, siteitä, painesiteitä, henkitysmaskin, hanskat ja sakset
- **WARNLAMP** Varoituslamppu, kannettava
- **LAMP-IN** Tarkastuslamppu
- **BULBKIT** Lamppu- ja varokesarja
- **WRITEPAD** Kirjoituslappu.
- **DST-CF5** Kuljettajan istuin, mukavuus, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmiteinen.
- **DST-CF6** Kuljettajan istuin, mukavuus malli, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmiteinen, tuuletettu.
- **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

■ 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 4x2, Tractor, Ilmajousitus FMX 42T 1A

■ FMAT-RUB	Kumimatot	□ SIDSTP-R	Sivutikkaat ja tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
□ FMAT-TX2	Tekstiili- ja kumimatot	■ BUGNET	Hyönteisverkko maskin ja jäähdyttäjän välissä.
■ LBK70	Alasänky 700mm, kiinteä	□ CTILTP-E	Ohjaamon kippaus, sähköinen
□ MATL-FI	Alavuoteen joustinpatja, kierrejousi, suositus yli 100kg henkilölle	■ CTILTP-M	Ohjaamon kippaus, manuaalinen
■ MATL-SF	Alavuoteen joustinpatja premium malli, puolijäykät kierrejouset, suositus maks 100kg henkilölle	□ FCABS-A	Ilmajousitteinen ohjaamon etujousitus
□ OLMAT-BA	Petauspatja vakio malli 20mm	■ FCABS-M	Mekaaninen ohjaamon etujousitus
□ OLMAT-PR	Petauspatja, premium malli 30mm	□ RCABS-A	Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus
□ TBK60F	Kiinteä 600mm leveä yläsänky. Taittavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysilä)	■ RCABS-M	Mekaaninen ohjaamon takajousitus
□ TBK70F	Kiinteä 700mm leveä yläsänky. Taittavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysilä)	□ MIRCFCPX	Sähkölämmitteiset sähkösäätöiset taustapeilit ja lähietäisyyspeilit + kamera matkustajan puolella. Kameran laajakulmakuva näkyy SID näytössä. CMS peilikamerajärjestelmä kulmakameralla, infrapuna pimeänäkö, valvontajärjestelmä (HCT kelpoisuus)
□ PH-ENGCA	Moottorin ja ohjaamon pysäköintilämmitin (Webasto).	□ MIRCMCP	
□ PH-SS	Ohjaamon taukolämmitin	□ SUNV-H	Aurinkolippa, savunharmaa
□ SLCP-BAS	Makuutilan hallintapaneeli, perus (sisävalot, pysäköintilämmitin, kattoluukku ja ovien lukitus)	□ AD-ROOF	Ilmanohjain katolla
□ ETSB-F	Säilytystila, moottoritunneli (etu)	□ AD-SIDEL	Ilmanohjain ohjaamon sivulla, pitkä
□ ETSB-FR	Säilytyslaatikko ja -lokerikko moottoritunnelin päällä.	□ AD-SIDES	Ilmanohjain ohjaamon sivulla, lyhyt
□ ETSB-FRS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä/takana ja sivulla.	□ AD-CHASX	Sivuhelmat, alusta
□ ETSB-FS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä ja sivulla.	□ ADCF-F	Lisäilmavirranohjaimet alustan helmoissa (läpät)
□ ETSB-R	Säilytystila, moottoritunneli (taka)	■ HL-LED	LED ajovalot
□ ETSB-RS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä takana ja sivulla.	□ HBDA-A	Automaattiset kaukovalot, deaktivointi ja uudelleenaktivointi
□ ETSB-S	Säilytystila, moottoritunnelin sivussa	■ HL-CLEAN	Ajovalonpesin
□ RUS-BAS	Säilytystila takana, 154 litraa (h=300mm)	□ HLP-ST	Ajovalonsuojat, teräkset poikkitangot
□ RUS-HIG	Säilytystila takana, 245 litraa (h=440mm)	□ ASL-RF2	Lisäkaukovalot kattokotelossa LED w2421 alkaen. Tuotanto 2013-2024/20 Hella Halogen H11
□ REF-ICPK	Jääkaapin valmiussarja moottoritunnelin päällä	□ IDLAMP-A	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x oranssia valoa
□ REFR-RUS	Jääkaappi, 28 litrainen jääkaappi yläsäilytystilassa	□ IDLAMP-W	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x valkoista valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)
□ MICRO-PK	Mikroaaltouunivalmius, oikea etuhyllä	□ IDLMPSW	Tunnistinvalokatkaisija(rekkavalot)
□ BOTH-D	Pullonpidin kojelaudsissa keskellä	□ BEACOA2F	Varoitusviikut, 2 kappaletta katolla edessä.
□ COFMA-PK	Kahvinkeitinvalmius		Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu), muutoin suoraan katossa kattoluukun molemmin puolin. Varoitusviikut, 2 kappaletta katolla takana.
■ INLI-BAS	Ohjaamon valaistus, perus	□ BEACOA2R	Pyörivät majakat, takana 2 kpl kattotelineessä. Makuuohjaamossa pyörivät majakat. Korkeassa ohjaamossa LED-majakat
□ INLI-NL	Ohjaamon valaistus perus+yövalot	□ BEACON-P	Varoitusvalot, valmius.(majakka)
□ INLI-NLD	Sisävalaistuksen ohjausyksikkö himmentimellä	□ BEACONA4	Varoitusviikut, 4 kappaletta katolla 2 edessä/2 takana.
□ ARL-FLEX	Lukulamppu, kaksi taipuisaa lukulamppua (käärme)		Makuuohjaamo: Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).
■ RH-EE	Kattoikkuna sävylasia		Korkea ohjaamo: LED majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (etuteline pakollinen valinta) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).
□ RH-ER	Vahvistettu kattoluukku, sähkökäyttöinen terästä.	□ CABPT-R1	Sähkökaapelin läpivienti katossa (1 kpl).
□ RH-ETR	Kattoluukku, sähkökäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.	■ CABPT-R2	Sähkökaapelin läpivienti katossa (2 kpl).
□ RH-MTR	Kattoluukku, käsikäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.	□ SPOTP-F	Lisäkaukovalovalmius edessä
■ GLAS-TIN	Sävylasit	□ SPOTP-R	Apukaukovalovalmius katolla
□ SWIND-BS	Sivuikkunat molemmilla puolilla ohjaamoa	□ SPOTP-RF	Kaukovalovalmius katolla ja ohjaamon edessä, max 2x280W
□ SWIND-PS	Sivuikkuna oikealla puolella	□ ROS-IL2	Globekyltin valaistuksen valmius (katkaisija irrallaan)
□ AWIND-RF	Takaikkuna	□ ROS-ILP	Kattokilven valaistuksen valmius
□ VANMIR	Meikkipeili	□ CSGN-FMX	Ohjaamon merkki, FMX Construction
□ AS-FUS	Extrahylylly etuyläsäilytystilassa	■ HORN-F1S	Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksiaäninen paineilimatorvi, Jericho
□ INFOT-PK	Taulutelevision asennussarja ohjaamoon	□ HORN-R2S	Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna.
		□ ANT-CBR	La-radioantenni.
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, karikaistut ja sähkötoimiset		
□ DGLAS-L	Ovilasit, laminoidut ja sähkötoimiset		
■ BUMP-HD	Vahvistettu etuosa - HD puskuri		
□ AUXFS	Ohjaamon lisäsiivaskelma		
□ GUARD-EH	Öljypohjan suoja, Heavy Duty		
□ SIDEH-B	Tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.		

■ 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 4x2, Tractor, Ilmajousitus FMX 42T 1A

- 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
 - RFCAR-BC** Lokasuojan pidiike, ohjaamon takaseinä
 - LADDER** Tikapuut ohjaamon takaseinässä.
 - REFS-TW** Heijastavat merkinnot (ohjaamon, valkoinen) mukaanpakattuna ohjaamoon
 - REFS-TY** Heijastavat merkinnot (ohjaamon, keltainen) mukaanpakattuna ohjaamoon
- Päällirakennevalmius**
- 5WM-ASL** Vetopöytäasennus, pituussuunnassa säädettävä, ilmalla, matalat L-profiilit
 - 5WM-ASM** Vetopöytäasennus, pituussuunnassa säädettävä, ilmalla, keskikorkeat L-profiilit
 - 5WM-ISOL** Vetopöydän asennus: matalat L-profiilit.
 - 5WM-ISOM** Vetopöydän asennus: 50 mm korkeat L-profiilit.
 - 5WM-LPRO** Vetopöydän asennus: vetopöydän jalat suoraan rungossa.
 - 5WM-MASL** Pituussuunnassa sääd. vetopöydän jalusta
 - 5WM-MASM** Pituussuunnassa sääd. vetopöydän jalusta
 - 5WH140** Vetopöydän korkeus 140 mm.
 - 5WH150** Vetopöydän korkeus 150 mm.
 - 5WH160** Vetopöydän korkeus 160 mm.
 - 5WH175** Vetopöydän korkeus 175 mm.
 - 5WH185** Vetopöydän korkeus 185 mm.
 - 5WH195** Vetopöydän korkeus 195 mm.
 - 5WH200** Vetopöydän korkeus 200 mm.
 - 5WH205** 205 mm, Vetopöydän jalkakorkeus
 - 5WH210** Vetopöydän korkeus 210 mm
 - 5WH220** Vetopöydän korkeus 220 mm.
 - 5WH230** Vetopöydän korkeus 230 mm
 - 5WT-FO14** Vetopöytä, Fontaine 150SP prässätyä vetopöytä
 - 5WT-FO15** Vetopöytä, Fontaine 150SF valettu pituussäätöinen vetopöytä paineilmalukituksella
 - 5WT-JO10** Vetopöytä, Jost JSK 36 prässätyä vetopöytä
 - 5WT-JO8** Vetopöytä, Jost JSK 37 valettu vetopöytä
 - 5WT-JO9** Vetopöytä, Jost JSK 42 valettu vetopöytä
 - 5WT-SH** Vetopöytä, SAF-Holland/+GF+ SK-S 36.20V valettu vetopöytä
 - 5WLM-B** Vetopöydän voitelutarve, perus - normaali pinta
 - 5WLM-L** Vetopöydän voitelutarve, alhainen - liukulevyt. Tarkoitettu käytettäväksi käyttötehtävissä joissa perävaunun irtikytkennät ovat harvinaisia ja sama perävaunu on käytössä toistuvasti.
 - 5WL-S1** Vetopöydän voitelu, lukitusmekanismi ja pöytälevy
 - 5WL-S2** Vetopöydän voitelu, lukitusmekanismi
 - TCIND** Perävaunun kytkennän indikaattori
 - RDECK** Kävelytaso, 510 mm
 - RDECK-M** Kävelytaso, 760 mm
 - 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-2RA** Työvalot, 2 kpl oranssi, alustan takaosaan. 2-asentoa (on/off) (LED W1911)
 - SWL-2RW** Työvalot, 2 kpl valk Led alustan takaosaan. 2-asentoa (on/off)
 - SWL-PK** Johtosarjavalmius sivu työvaloille alustassa ja kaksi asentoinen katkaisija maks 180 W
 - WL-TA1A** Vetopöydän valo, keltainen
 - WL-TA1W** Vetopöydän valo, valkoinen
 - WLC-H2A** Ohjaamon työvalot, kaksi kappaletta Led oransseja valoja ohjaamoon korkealle asennettu
 - WLC-H2W** Ohjaamon työvalot Led, kaksi kappaletta valkoisia valoja ohjaamoon korkealle asennettu
 - WLC-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
 - EXSTER** Etäohjaus BBM moduulin kautta
 - TD-LED** LED valoja tukeva perävaunun tunnistus
 - 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)
- 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**

■ 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 4x2, Tractor, Ilmajousitus FMX 42T 1A

Volvo Trucks. Driving Progress