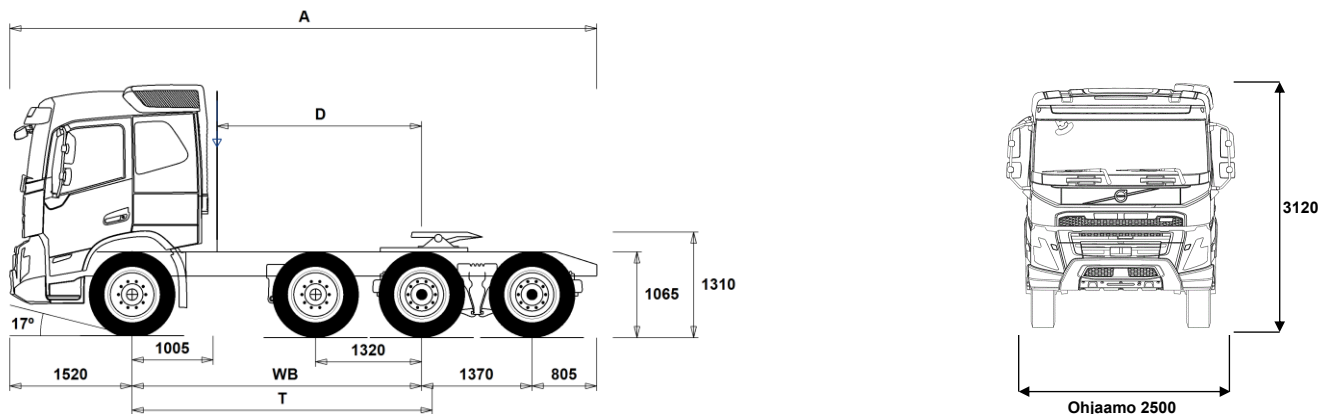


MALLISTO

FMX D13 8x4, Tractor, Pusher-tridem FMX 84T P3A



Alustan mitat [mm]

WB Akseliväli	3600	3900
A Alustan kokonaispituus	7295	7595
D Etäisyys ilmanoton takareunasta taka-akselin keskipisteeseen	2545	2845
T Teoreettinen akseliväli	3728	4028

Alustan massa [kg]

Etuakseli	5780	5155
Taka teli	3665	4320
Alustan paino	9445	9475

Kääntöympyrä [mm]

Kääntöympyrän halkaisija,renkaasta	15100	16100
Kääntöympyrän halkaisija,puskurista	16600	17600

Sallitut massa [kg]

Ajoneuvon kokonaismassa
Yhdistelmän kokonaismassa
Etuakseli
Taka teli

Tekninen

35000
44000
8000
27000

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 etuväliin 50 mm ja tasakuorma-autolle lisää apurunko 100 mm.

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

Kaikki mitat ovat kuormaamattomalle alustalle ja teliakselit alhaalla.

Massat ja mitat perustuvat seuraaviin renkaisiin:

Etuakselin renkaat:	315/80R22.5
Vetoakselin renkaat:	315/80R22.5
Teliakselin/Pusher 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. Teliakseli: PA-HYDRS.

Lakisääteiset massat voivat vaihdella maakohtaisesti.

Tarkempia painotietoja varten käytetään WIS ohjelmaa lähimmän piirimyyjän luonna.

Älä käytä tätä piirustusta kuormakorin mitoittamiseen, vaan Volvon korirakenteen ohjetta ja alustapiirustusta FMX84TP3A.

MALLISTO

FMX D13 8x4, Tractor, Pusher-tridem FMX 84T P3A

Auton käyttö

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

Peruskomponentit

- **PU-EHYS2** Pusher-välitelli, hydraulisesti ohjattu
- 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-littraa, Turbo-S, 420hv EU6, 2100Nm Fuelface 2022
- D13S460A** Moottori, 13-littraa, Turbo-S, 460hv EU6, 2300Nm, Fuelface 2022
- D13S500A** Moottori, 13-littraa, Turbo-S, 500hv EU6, 2500Nm, Fuelface 2022
- D13S540A** Moottori, 13-littraa, Turbo-S, 540hv EU6, 2600Nm, Fuelface 2022
- **D13K420** Moottori, 13-littraa, 420hp
- D13K460** Moottori, 13-littraa, 460hp
- D13K500** Moottori, 13-littraa, 500hp
- D13K540** Moottori, 13-littraa, 540hp 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+
- **AT2412** I-Shift 12 vaihdetta, 2400 Nm, maks. GCW 44t
- AT2612** I-Shift 12 vaihdetta, 2600 Nm
- AT2812** I-Shift 12 vaihdetta, 2800 Nm
- ATO2612** I-Shift 12, ylivaihde, 12 vaihdetta, 2600 Nm
- ATO3112** I-Shift, ylivaihde, 12 vaihdetta, 3100 Nm
- PT2606** Powertronic vaihteisto, 6-vaihdetta, 2600Nm
- ASO-C** I-shift ryömintavaihde 1 kpl
- ASO-ULC** I-shift ryömintavaihteet 2 kpl (ryömintä C2/välitys 1:19+ultraohidas ryömintä C1/välitys 1:32)
- RTH2610B** Taka-akseli, 26t, teliveto, napavälitys, kokonaismassa 100000kg, neljällä planeettapyörällä
- RTH2610F** Taka-akseli, 26t, teliveto, napavälitys, kokonaismassa 100000kg
- RTS2310A** Taka-akseli, 23t, teliveto, akselivälitys GCW100t
- **RTS2370A** Taka-akseli, 23t, teliveto, akselivälitys

Varustepaketit

- FP-D13** Ajoneuvon polttoainetaloudellisuuspaketti D13
- DRIV-EXT** Kuljettajan ajopaketti, laajennettu
- DRIV-SEL** Ajopaketti
- 1LVINFM** 1 vuode, FM -paketti
- 2LVINFM** 2 vuode, FM -paketti
- **INFOHIGH** Mediapaketti, laaja valmius
- 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
- **FAL8.0** Etuakselimassa 8.0 tonnia.
- FAL8.5** Etuakselimassa 8.5 tonnia
- FAL9.0** Etuakselimassa 9.0 tonnia

■ 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.

- **FSTAB** Kallistuksenvakaaaja edessä, normaali
- FSTAB2** Kallistuksenvakaaaja edessä, keskijäykkä
- FSTAB3** Kallistuksenvakaaaja edessä, jäykkä
- **RAL27** Taka-akselistomassa, 26,5/27 tonnia ("maantie" 8x4PR/TR=27t / 8x2PTR=26,5t)
- RAL32** Taka-akselistomassa, 32 tonnia
- RAL35** Taka-akselistomassa, 35 tonnia (erikoiskuljetukset)
- **RSTAB3** Kallistuksenvakaaaja takana, jäykkä
- **RALIM15** Vetoakselin painorajoinen 15 tonnia
- 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-DUAL** Ohjaustehostinjärjestelmä, kaksipiiri
- PSS-SING** Ohjaustehostinjärjestelmä, normaali
- **PSP-VAR** Ohjaustehostimen pumppu. Säätötilavuus.
- PSP-VAR2** Ohjaustehostimen pumppu. Säätötilavuus, Fuelface 2022
- **EBS-MED** EBS jarruohjelmisto, laajennettu ohjelma
- **AUXPARK** Lisäseisontajarru, etuakseli (4*2) tai 3./4. akseli (6*4/8*4)
- AUXPARK4** Lisäseisontajarru, 4 lisäsynterä
- **RST-AIR** Takajousitus, ilmajousi
- **SUSPL-EC** Ilmajousituksen tasonsäätö, sähköinen
- **FRAME300** Runkopalkin korkeus 300mm
- **FST8080** Runkopalkkien ainevahvuus, 8mm pysty/8mm vaaka
- FIL-EEEB** Sisärunko, moottorin takapäätä-telin takapäähän
- **FIL-TXEB** Sisärunko, vaihteiston-telin kohdalla
- **BBOX-L** Akkukotelo vasemmalla puolella.
- BATS-D** Tuplattu energian varastointi (2 asumis- ja 2 käynnistysakkua)
- **BATS-S** Normaali energian varastointi (2 akkua)
- 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
- **UR-FUEL** Ilman pa-säiliötä, oikea puoli
- **UL-FUEL** Ilman Pa-säiliötä, vasen puoli
- ADTP-BC** AdBlue-säiliön sijainti - oikea ohjaamon takana/alla
- **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
- ESH-LEFT** Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus vasen
- **ESH-REAR** Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus taakse
- ESH-RIGH** Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus oikea
- ESH-VERT** Äänenvaimentaja vaakatasossa, pakoputken suuntaus ylös
- EXST-SSP** Pystypakoputken yläputki, kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä
- EXST-ST** Pystypakoputken yläputki, aluminoidusta teräksestä

MALLISTO

FMX D13 8x4, Tractor, Pusher-tridem FMX 84T P3A

<input type="checkbox"/> WHC-FIX2	Pyöräkiila, kaksi kiinteää pyöräkiilaa	<input type="checkbox"/> JACK-15T	Tunkki 15 tonnia
<input type="checkbox"/> WHC-FOL2	Pyöräkiila, kaksi taitettavaa pyöräkiilaa	<input type="checkbox"/> JACK-20T	Tunkki 20 tonnia
<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> TOOL-BAS	Työkalusarja, perus
<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> TOOLKIT	Työkalusarja, laaja
<input type="checkbox"/> WHCP-T	Pyöräkiilat, väliaikainen kuljetusasennus, pakattuna mukaan auton tavaralaitikkoon	<input type="checkbox"/> INFLAHOS	Renkaantäyttöletku
<input type="checkbox"/> TB-R80	Työkalulaatikko, 800 mm oikea puoli	<input type="checkbox"/> GAUGE-TP	Rengaspainemittari
<input type="checkbox"/> CHAIN-S	Lumiketjut	Voimansiirron varusteet	
<input type="checkbox"/> HOOK-SC	Lumiketjujen säilytyskoukut rungossa	<input type="checkbox"/> TRAP-HD	Vaihteisto, HD-versio
<input checked="" type="checkbox"/> TOWF-HD1	Yksi vetopiste edessä, Heavy duty	<input checked="" type="checkbox"/> DRM-BE	Normaali + Economy ajotila (balanced + economy)
<input checked="" type="checkbox"/> RFEC-B		<input type="checkbox"/> DRM-E	Economy ajotila
<input type="checkbox"/> TOWR-ONE	Hinauskoukku takana	<input type="checkbox"/> PVT-MAP	I-See ennakoiva maastontunteva vakionopeudensäädin, karttapohjainen ja GPS seuranta (5v sopimus)
<input type="checkbox"/> TREL15	Perävaunun sähköliitännät 15 napaa (ADR)	<input checked="" type="checkbox"/> PVT-MTM	I-See ennakoiva maaston ja liikennetilanteita huomioiva, karttapohjainen, GPS yhteys
<input checked="" type="checkbox"/> TREL7-7	Perävaunun sähköliitännät 2 * 7 napaa	<input type="checkbox"/> CRUIS-E5	Vakionopeudensäädin, I-Torque (väännön optimointi, I-cruise, I-Roll, alamäkiavustin, +4 km/h)
<input type="checkbox"/> TBC-DUO	Perävaunun Duomatic paineilmalititimet.	<input type="checkbox"/> AMSO-AUT	I-Shift -vaihteiston manuaalinen vaihtaminen käytettävissä automaattisessa tilassa, mkl. Kickdown-toiminto
<input checked="" type="checkbox"/> TBC-EC	Perävaunun EU paineilmalititimet.	<input type="checkbox"/> AVO-ENH	I-shift ohjelmisto puun- ja maansiirtoajoon
<input type="checkbox"/> TRBR-HCF	Perävaunun käsihallintaventtiili	<input type="checkbox"/> APF-ENH	I-shift voimanotto, laajennettu ohjelmisto
<input type="checkbox"/> TRBR-HCR	Perävaunun käsihallintaventtiili, alennettu paine.	<input type="checkbox"/> RET-TH	Hidastin, vaihteistoon asennettu (retarder)
<input checked="" type="checkbox"/> TRBR-STA	Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)	<input type="checkbox"/> RET-TPT	Hidastin, Powertronic-vaihteistoon asennettu
<input type="checkbox"/> TRB-STRE	Automaattinen alhaisen nopeuden perävaunujarru (stretch brake). Auttaa ehkäisemään linkkuveitsi-ilmioita sekä parantamaan yhdistelmän käsiteltävyyttä	<input type="checkbox"/> TC-HWO	Öljyn jäädyttäjä, automaattivaihteisto
<input checked="" type="checkbox"/> RFEND-B	Takalokasuoja perusmalli.	<input type="checkbox"/> TC-MAOH2	Vaihteiston öljynjäädytys, suurin, HD2
<input checked="" type="checkbox"/> RFH-BAS	Lokasuojien asennuskorkeus normaali (peruskorkeus). Normaali, optimaalinen asennuskorkeus – suositeltava versio. Täyttää lakivaatimukset ja ottaa huomioon rengaskoon, vetopöydän ja alustan korkeuden.	<input checked="" type="checkbox"/> TC-MWO	Vaihteiston öljynjäädytys, perus
<input type="checkbox"/> RFH-HIG	Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto). Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)	<input type="checkbox"/> TC-MWOH2	Vaihteiston öljynjäädytys, HD
<input type="checkbox"/> RFH-LOW	Korkein asennuskorkues. Sopiva esimerkiksi maansiirtoautoon ja muihin vaativiin olosuhteisiin. Lokasuojien asennuskorkeus matala (matalat autot)	<input type="checkbox"/> 2COM1100	Paineilmakompressori, 1100L/min
<input type="checkbox"/> ATANK-AL	Matala asennuskorkeus. Ainoastaan helppoihin olosuhteisiin. Matala asennus, mutta riksi lokasuojien hankaantumiseen.	<input checked="" type="checkbox"/> 2COMP870	Paineilmakompressori, 870L/min
<input type="checkbox"/> TL-LED	Ilmasäiliöt alumiinia	<input type="checkbox"/> 2COMP900	Paineilmakompressori, 900L/min
<input checked="" type="checkbox"/> BLIGHT-E	Takavalot, LED	<input type="checkbox"/> CLU-AIRC	Paineilmakompressori, irtikytkettävä
	Jarruvalot, hätäjarrutusvalot	<input checked="" type="checkbox"/> AIRIN-HI	Moottorinilmanotto, korkea
		<input type="checkbox"/> AIRIN-LO	Moottorinilmanotto, matala
		<input type="checkbox"/> ACL1ST-S	Moottorin ilmansuodatin, 2 suodatinpanosta
		<input type="checkbox"/> 24A110BL	Laturi, 110 Ampeeria, LIN-ohjattu
		<input type="checkbox"/> 24A150BL	Laturi, 150 Ampeeria, LIN-ohjattu
		<input checked="" type="checkbox"/> 24A180BL	Laturi, 180 Ampeeria, LIN-ohjattu
		<input type="checkbox"/> 24AL150B	Laturi, 150 Ampeeria
		<input type="checkbox"/> PRIM-EL	Ilmauspumppu, sähköinen
		<input checked="" type="checkbox"/> PRIM-MAN	Ilmauspumppu, manuaalinen
		<input checked="" type="checkbox"/> 220EBH15	Lohkolämmitin.
		<input type="checkbox"/> PTER-100	Voimanotto, moottori. DIN100/ISO7646 laippa
		<input type="checkbox"/> PTER-DIN	Moottorivoimanotto takana, suora pumppuasennus, DIN5462 (naaras).
		<input type="checkbox"/> PTER1400	Voimanotto, moottori. SAE1410/ISO7647 laippa
		<input type="checkbox"/> HPE-F101	F1-101 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
		<input type="checkbox"/> HPE-F41	F1-41 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
		<input type="checkbox"/> HPE-F51	F1-51 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
		<input type="checkbox"/> HPE-F61	F1-61 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
		<input type="checkbox"/> HPE-F81	F1-81 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
		<input type="checkbox"/> HPE-T53	F2-53/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
		<input type="checkbox"/> HPE-T70	F2-70/53 hydraulipumppu, moottorin takapää
		<input type="checkbox"/> HPE-V45	VP1-45 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
		<input type="checkbox"/> HPE-V75	VP1-75 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
		<input type="checkbox"/> PTPT-D	Voimanotto, Powertronic, suora liitäntä
		<input type="checkbox"/> PTPT-F	Voimanotto, Powertronic, laippa
		<input type="checkbox"/> PTR-D	Voimanotto hydrauliasennus, vaihteiston takana, hidas.
		<input type="checkbox"/> PTR-DH	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, nopea.
		<input type="checkbox"/> PTR-DM	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, keskinopea.
		<input type="checkbox"/> PTR-F	Voimanotto, vaihteisto/laippa-asennus
		<input type="checkbox"/> PTR-FH	Voimanotto laipalla, vaihteiston takana, nopea.
<input checked="" type="checkbox"/> RT-AL	Alumiinivanne, harjattu, vakioirei'itys, (pitkät pultit)		
<input type="checkbox"/> RT-ALDP	Alumiinivanne, Dura-Bright, vakioirei'itys, (pitkät pultit)		
<input type="checkbox"/> RT-ALDPPD	Alumiinivanne, Dura-Bright, kaksoisrei'itys, (lyhyet pultit)		
<input type="checkbox"/> RT-ALDU	Alumiinivanne, harjattu, kaksoisrei'itys, (lyhyet pultit)		
<input checked="" type="checkbox"/> RT-STEEL	Teräsvanteet kaikilla aksleilla		
<input type="checkbox"/> WCAP	Koristekapselit		
<input type="checkbox"/> JACK-12T	Tunkki 12 tonnia		

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 8x4, Tractor, Pusher-tridem FMX 84T P3A

- **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 pumpppu on kytketty.
- **PTRD-D1** Voimanotto yhdellä laipalla taaksepäin sekä yhdellä hydraulipumpulla asennus mahdollisuudella eteenpäin. Maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm.
- **PTRD-D2** Voimanulosotto kahdella laipalla taaksepäin sekä esivalmius yhdelle hydraulipumpuasennusta 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 hydraulipumpu
- **HPG-F41** VOAC F1-41 hydraulipumpu
- **HPG-F51** VOAC F1-51 hydraulipumpu
- **HPG-F61** VOAC F1-61 hydraulipumpu
- **HPG-F81** VOAC F1-81 hydraulipumpu
- **STWPOS-L** Ohjauspyörä vasemmalla
- **STWPOS-R** Ohjauspyörä oikealla
- **STWM-LE** Ohjauspyörä, nahkaa
- **STGW-AD2** Kolmeen suuntaan säädetty ohjauspyörä (mkl. ohjauspylväs)
- **STGW-ADJ** Säädetty ohjauspyörä
- **AIRBAG** Turvavyö (SRS Airbag) kuljettajan paikalla.
- **DRC-AMMI** 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 nuppiatut tai matalan painopisteen autot, mkl säiliöatut. 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
- **LSS-DW3** Pilot Assist, aktiivinen kaistallapitoavustin, kaistavahti ja liikennemerkkitunnistus
- **LCS4** Kaistanvaihtoavustin törmäysvaroitimella molemmin puolin
- **DAS-W** Kuljettajan vireystilan valvonta.
- **RSENS-W** Sateentunnistin tuulilasille, säädetty
- **CU-ECC** Lämmityslaite 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 molemmilla puolilla
- **ISUNS-DS** Sivuhäikäisysuojat kuljettajan puolella
- **ISUNF-B** Häikäisysuojat, perus (ilman peiliä)
- **ISUNF-MD** Häikäisysuojat kuljettajan puolella (sis. peiliin)
- **ISUNF-RE** Häikäisysuojat, sähköinen rullaverho
- **ISUNF-RM** Häikäisysuojat, manuaalinen rullaverho
- **ADFS** Kaksi extra DIN-paikkaa etuhylyllä (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** Ensiapulaukku. Sis. laastaria, pesulappuja, siteitä, painesiteitä, henkitysmaskin, hanskat ja saksat
- **WARNLAMP** Varoituslamppu, kannettava
- **LAMP-IN** Tarkastuslamppu
- **BULBKIT** Lamppu- ja varokesarja
- **WRITEPAD** Kirjoituslata.
- **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 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** Kyynämoja, keinoahkaa
- **ARU-LEA** Kyynämoja, 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)

■ 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 8x4, Tractor, Pusher-tridem FMX 84T P3A

<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ETSB-F Säilytystila, moottoritunneli (etu) <input type="checkbox"/> ETSB-FR Säilytyslaatikko ja -lokerikko moottoritunnelin päällä. <input type="checkbox"/> ETSB-FRS Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä/takana ja sivulla. <input type="checkbox"/> ETSB-FS Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä ja sivulla. <input type="checkbox"/> ETSB-R Säilytystila, moottoritunneli (taka) <input type="checkbox"/> ETSB-RS Säilytystilat moottoritunnelin päällä takana ja sivulla. <input type="checkbox"/> ETSB-S Säilytystila, moottoritunnelin sivussa <input type="checkbox"/> RUS-BAS Säilytystila takana, 154 litraa (h=300mm) <input type="checkbox"/> RUS-HIG Säilytystila takana, 245 litraa (h=440mm) <input type="checkbox"/> REF-ICPK Jääkaapin valmiussarja moottoritunnelin päälle <input type="checkbox"/> REFR-RUS Jääkaappi, 28 litrainen jääkaappi yläsäilytystilassa <input type="checkbox"/> MICRO-PK Mikroaaltouunivalmuis, oikea etuhyllä <input type="checkbox"/> BOTH-D Pullonpidin kojelaudsssa keskellä <input type="checkbox"/> COFMA-PK Kahvinkeitinvalmuis <input checked="" type="checkbox"/> INLI-BAS Ohjaamon valaistus, perus <input type="checkbox"/> INLI-NL Ohjaamon valaistus perus+yövalot <input type="checkbox"/> INLI-NLD Sisävalaistuksen ohjauksyksikkö 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 molemmilla 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 Extrahyly etuyläsäilytystilassa <input type="checkbox"/> INFOT-PK Taulutelevision asennussarja ohjaamoon <p>Ohjaamon ulkoinen varustus</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> EXTL-BAS Ulkopuolen viimeistelytaso, maalattomat muoviosat ja harjatut listat etumaskissa. <input type="checkbox"/> DGLAS-H Ovilasit, karkaistut ja sähkötoimiset <input type="checkbox"/> DGLAS-L Ovilasit, laminoidut ja sähkötoimiset <input checked="" type="checkbox"/> BUMP-HD Vahvistettu etuosa - HD puskuri <input type="checkbox"/> GUARD-EH Öljypohjan suoja, Heavy Duty <input type="checkbox"/> SIDEH-B Tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella. <input type="checkbox"/> SIDSTP-R Sivutikkaat ja tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella. <input checked="" type="checkbox"/> BUGNET Hyönteisverkko maskin ja jäähdyttäjän välissä. <input type="checkbox"/> CTILTP-E Ohjaamon kippaus, sähköinen <input checked="" type="checkbox"/> CTILTP-M Ohjaamon kippaus, manuaalinen <input type="checkbox"/> FCABS-A Ilmajousitteinen ohjaamon etujousitus <input checked="" type="checkbox"/> FCABS-M Mekaaninen ohjaamon etujousitus <input type="checkbox"/> RCABS-A Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus <input checked="" type="checkbox"/> RCABS-M Mekaaninen ohjaamon takajousitus <input type="checkbox"/> MIRCFPCX Sähkölämmitteiset sähkösäätöiset taustapeilit ja lähietäisyyspeilit + kamera matkustajan puolella. Kameran laajakulmakuva näkyy SID näytössä. <input type="checkbox"/> MIRCMCP CMS peilikamerajärjestelmä kulmakameralla, infrapunana pimeänäkö, valvontajärjestelmä (HCT kelpoisuus) <input type="checkbox"/> SUNV-H Aurinkoliippa, savunharmaa <input type="checkbox"/> AD-ROOF Ilmanohjain katolla <input type="checkbox"/> AD-SIDEL Ilmanohjain ohjaamon sivulla, pitkä <input type="checkbox"/> AD-SIDES Ilmanohjain ohjaamon sivulla, lyhyt 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> HL-LED LED ajovalot <input type="checkbox"/> HBDA-A Automaattiset kaukovalot, deaktivointi ja uudelleenaktivointi <input checked="" type="checkbox"/> HL-CLEAN Ajovalonpesin <input type="checkbox"/> HLP-ST Ajovalonsuojat, teräkset poikkitangot <input checked="" type="checkbox"/> UDRIVL Ilman lisäkaukovaloja <input type="checkbox"/> ASL-RF2 Lisäkaukovalot kattokotelossa LED w2421 alkaen. Tuotanto 2013-2024/20 Hella Halogen H11 <input type="checkbox"/> IDLAMP-A Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x oranssia valoa <input type="checkbox"/> IDLAMP-W Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x valkoista valoa (ei Suomen tieliikenteeseen) <input type="checkbox"/> IDLMPSW Tunnistinvalokatkaisija(rekkavalot) <input type="checkbox"/> BEACOA2F Varoitusviikut, 2 kappaletta katolla edessä. <input type="checkbox"/> BEACOA2R Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu), muutoin suoraan katossa kattoluukun molemmin puolin. Varoitusviikut, 2 kappaletta katolla takana. <input type="checkbox"/> BEACON-P Pyörivät majakat, takana 2 kpl kattotelineessä. <input type="checkbox"/> BEACON4 Makuuohjaamossa pyörivät majakat. Korkeassa ohjaamossa LED-majakat Varoitusvalot, valmuis (majakka) Varoitusviikut, 4 kappaletta katolla 2 edessä/2 takana. <input type="checkbox"/> CABPT-R1 Makuuohjaamo: Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta). <input type="checkbox"/> CABPT-R2 Korkea ohjaamo: LED majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (etuteline pakollinen valinta) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta). <input type="checkbox"/> SPOTP-F Sähkökaapelin läpivienti katossa (1 kpl). <input type="checkbox"/> SPOTP-R Sähkökaapelin läpivienti katossa (2 kpl). <input type="checkbox"/> SPOTP-F Lisäkaukovalomius edessä <input type="checkbox"/> SPOTP-R Apukaukovalomius katolla <input type="checkbox"/> SPOTP-RF Kaukovalomius katolla ja ohjaamon edessä, max 2x280W <input type="checkbox"/> ROS-IL2 Globekylytin valaistuksen valmuis (katkaisija irrallaan) <input type="checkbox"/> ROS-ILP Kattokiiven valaistuksen valmuis <input type="checkbox"/> CSGN-FMX Ohjaamon merkki, FMX Construction <input checked="" type="checkbox"/> HORN-F1S Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksinäinen paineilmotorvi, Jericho <input type="checkbox"/> HORN-R2S Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna. <input type="checkbox"/> ANT-CBR La-radioantenni. <input type="checkbox"/> ACCBR-AP Katon etu- keski- ja takaosaan asennetut lisävarustelineet <input type="checkbox"/> ACCBR-F Katon etureunaan asennettu lisävarusteline <input type="checkbox"/> ACCBR-FM Katon etu- ja keskiosaan asennetut lisävarustelineet <input type="checkbox"/> ACCBR-FR Katon etu- ja takaosaan asennetut lisävarustelineet <input type="checkbox"/> ACCBR-M Katon keskiosaan asennettu lisävarusteline <input type="checkbox"/> ACCBR-R Katon takaosaan asennettu lisävarusteline <input type="checkbox"/> ACCBR-RM Katon taka- ja keskiosaan asennetut lisävarustelineet <input type="checkbox"/> RFCAR-BC Lokasuojan pidike, ohjaamon takaseinä <input type="checkbox"/> LADDER Tikapuut ohjaamon takaseinässä. <input type="checkbox"/> REFS-TW Heijastavat merkinnät (ohjaamon, valkoinen) mukaanpakattuna ohjaamoon <input type="checkbox"/> REFS-TY Heijastavat merkinnät (ohjaamon, keltainen) mukaanpakattuna ohjaamoon <p>Päälrakennevalmuis</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 5WM-ISHD Raskaiden kuljetusten vetopöydän ISO-asennus. Raskaskuljetuksiin, esim. Lavetti ym. tehtäviin <input type="checkbox"/> 5WM-ISOH Vetopöydän asennus: 90 mm korkeat L-profiilit. <input checked="" type="checkbox"/> 5WM-ISOM Vetopöydän asennus: 50 mm korkeat L-profiilit. <input type="checkbox"/> 5WH150 Vetopöydän korkeus 150 mm. <input type="checkbox"/> 5WH185 Vetopöydän korkeus 185 mm. <input type="checkbox"/> 5WH190 Vetopöydän korkeus 190 mm. <input type="checkbox"/> 5WH290 Vetopöydän jalan korkeus 290mm
--	--

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 D13 8x4, Tractor, Pusher-tridem FMX 84T P3A

- 5WT-JO11** Vetopöytä, Jost JSK 38G valettu raskaskuljetusten vetopöytä
 - 5WT-JO8** Vetopöytä, Jost JSK 37 valettu vetopöytä
 - 5WT-JO9** Vetopöytä, Jost JSK 42 valettu vetopöytä
 - 5WT-JOHD** Vetopöytä, Jost JSK 38G valettu raskaskuljetusten vetopöytä ilman kardaanilaakeria
 - 5WT-SH** Vetopöytä, SAF-Holland/+GF+ SK-S 36.20V valettu vetopöytä
 - 5WT-SH2** Vetopöytä, SAF-Holland/+GF+ SK-HD 38.36 valettu raskaiden kuljetusten vetopöytä
 - 5WL-S1** Vetopöydän voitelu, lukitusmekanismi ja pöytälevy
 - 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**

Volvo Trucks. Driving Progress