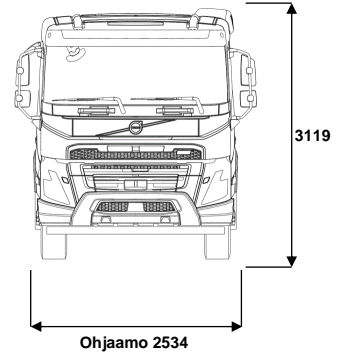
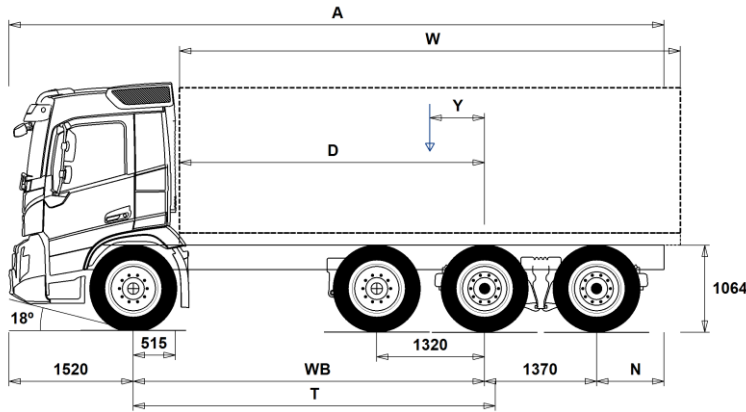


# MALLISTO

FMX D13 8x4, Rigid, Pusher-tridem FMX 84R P3A



## Alustan mitat [mm]

WB Akseliväli	4300	4600	4900	5100	5300	5600
A Alustan kokonaispituus	9565	10015	10465	10565	10765	10965
D Taka-akselin keskeltä kuormakorin etureunaan	3735	4035	4335	4535	4735	5035
N Takaylitys ROH (Min.)	825	825	825	825	825	825
N Takaylitys ROH (Max.)	2375	2525	2675	2575	2575	2475
T Teoreettinen akseliväli	4428	4728	5028	5228	5428	5728
Y Kuorman painopiste (Min.)	362	401	442	457	481	512
Y Kuorman painopiste (Max.)	362	401	442	457	481	512
W Kuormakorin pituus (Min.)	6744	7266	7785	8154	8507	9045
W Kuormakorin pituus (Max.)	6744	7266	7785	8154	8507	9045

## Alustan massa [kg]

Etuakseli	5140	5115	5080	5125	5125	5140
Taka teli	4085	4140	4190	4230	4255	4275
Alustan paino	9225	9255	9270	9355	9380	9415
Kantavuus (sisältää päälirakenteen, polttoaineen, kuljettajan jne)	25775	25745	25730	25645	25620	25585

## Kääntöympyrä [mm]

Kääntöympyrän halkaisija,renkaasta	17300	18200	19100	19700	20300	21300
Kääntöympyrän halkaisija,puskurista	18800	19700	20600	21200	21800	22800

## Sallitut massa [kg]

Ajoneuvon kokonaismassa  
Yhdistelmän kokonaismassa  
Etuakseli  
Taka teli

## Tekninen

35000  
44000  
8000  
27000

## 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 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. Chassis height used: CHH-HIGH.  
Takaylitys käytetään auton painolaskelmaan on maksimi takaylitys (N Max.) valitaan akseliväliin yhteydessä.  
Height change when chassis height CHH-MED,FRAME300: 0 mm.

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 ± 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 FMX84RP3A.

## MALLISTO

## FMX D13 8x4, Rigid, Pusher-tridem FMX 84R P3A

## Auton käyttö

- RC-ROUGH** Ajo-olosuhteet, maantie/maasto, <5% maastoajoa
- RC-SMOOTH** Ajo-olosuhteet, maantieajoa, >95% ajoajasta maanteillä
- GARB-PRE** Alustan valmius, jäteauto
- TIPP-PRE** Alustan valmius, kippiauto
- UNIFORM** Alustan valmius, vakio

## Peruskomponentit

- CHH-HIGH** Alustan korkeus, korkea
- CHH-MED** Alustan korkeus, medium
- PU-EHYS** Pusher-välitelä, hydraulisesti ohjattu
- FMX-DAY5** Päiväohjaamo FMX
- FMX-HSL5** Korkea makuuohjaamo FMX (Globetrotter)
- FMX-LDA5** Matala päiväohjaamo FMX
- FMX-LSL5** Matala makuuohjaamo FMX
- FMX-SLP5** Makuuohjaamo FMX
- EU6HT** Moottorin päästötaso, Euro 6, SCR+DPF+EGR
- D13S420A** Moottori, 13-litraa, Turbo-S, 420hv EU6, 2100Nm Fuelface 2022
- D13S460A** Moottori, 13-litraa, Turbo-S, 460hv EU6, 2300Nm, Fuelface 2022
- D13S500A** Moottori, 13-litraa, Turbo-S, 500hv EU6, 2500Nm, Fuelface 2022
- D13S540A** Moottori, 13-litraa, Turbo-S, 540hv EU6, 2600Nm, Fuelface 2022
- D13K420** Moottori, 13-litraa, 420hp
- D13K460** Moottori, 13-litraa, 460hp
- D13K500** Moottori, 13-litraa, 500hp
- D13K540** Moottori, 13-litraa, 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
- ATO2612** I-Shift 12, ylivaihte, 12 vaihdetta, 2600 Nm
- PT2606** Powertronic vaihteisto, 6-vaihdetta, 2600Nm
- SPO2812** Kaksoiskytkimellä varustettu automaattisesti vaihteisto, 12-vaihdetta, 2800Nm
- ASO-C** I-shift ryömintavaihte 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, kokonaisuudessa 100000kg, neljällä planeettapyörällä
- RTH2610F** Taka-akseli, 26t, teliveto, napavälitys, kokonaisuudessa 100000kg
- RTS2310A** Taka-akseli, 23t, teliveto, akselivälitys GCW100t
- RTS2370A** Taka-akseli, 23t, teliveto, akselivälitys

## Varustepaketit

- FP-D13+** Ajoneuvon polttoainetaloudellisuuspaketti D13+
- DRIVE5** Ajopaketti
- DRIVE5+** Ajopaketti+
- DRIVE5++** Ajopaketti++
- 1LIVINFM** 1 vuode, FM -paketti
- 2LIVINFM** 2 vuode, FM -paketti
- INFODF** Mediapaketti kosketusnäytöllä (Dynafleet toiminnot näytöllä)
- INFONDF** Mediapaketti kosketusnäytöllä ja navigaattorilla (Dynafleet toiminnot näytöllä)
- VISIX5** Näkyvyyspaketti FMX
- VISIXCAM**
- SAFE22** Ennakoiva turvallisuus -paketti SAFE22
- SAFE22+** Ennakoiva turvallisuus -paketti SAFE22+

■ 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.

- OFFROADD** Maansiirtopaketti FMX päiväohjaamo
- OFFROADS** Maansiirtopaketti FMX makuuohjaamo
- CHASPAC** Alustapaketti, tasakuorma-autot (lokasuojat, led takavalot, sivuallaejusuojat, kuormakorikiinnikkeet)

## Alustan rakenne

- FST-AIR** Etujousitus, ilmajousi
- FST-PAR** Etujousitus, parabelijousi, normaali
- FST-PAR3** Etujousitus, parabelijousi, kolmelehtinen
- FSL5-BAS** Etujousituksen liikerata - perus
- FSL5-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
- FALIM** Etuakselin painorajoitin - rajoittaa välitelin nostoa kun etuakselipaino ylittyy
- FSM-LUB** Rasvanipat etupään jousitusksessa
- FSTAB** Kallistuksenvakaaja edessä, normaali
- FSTAB2** Kallistuksenvakaaja edessä, keskijäykkä
- FSTAB3** Kallistuksenvakaaja edessä, jäykkä
- RAL27** Taka-akselistomassa, 26,5/27 tonnia ("maantie" 8x4PR/TR=27t / 8x2PTR=26,5t)
- RAL30.5** Taka-akselistomassa, 30.5 tonnia
- RAL32** Taka-akselistomassa, 32 tonnia
- RAL35** Taka-akselistomassa, 35 tonnia (erikoiskuljetukset)
- RSTAB3** Kallistuksenvakaaja takana, jäykkä
- RALIM15** Vetoakselin painorajoitin 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. Sääätötilavuus.
- 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)
- RST-AIR** Takajousitus, ilmajousi
- SUSPL-EC** Ilmajousituksen tasonsäätö, sähköinen
- FRAME300** Runkopalkin korkeus 300mm
- FST7070** Runkopalkkien ainevahvuus, 7mm pysty/7mm vaaka
- FST8080** Runkopalkkien ainevahvuus, 8mm pysty/8mm vaaka
- FIL-EEEB** Sisärunko, moottorin takapästä-telin takapäähän
- FIL-EEEF** Sisärunko, moottorin takapästä-rungon päähän
- FIL-TXEB** Sisärunko, vaihteiston-telin kohdalla
- FIL-TXEF** Sisärunko, vaihteistosta rungon takapäähän
- 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-C** Pääkatkaisin, alustassa. Hallinta akkukotelon kytkimellä

## MALLISTO

## FMX D13 8x4, Rigid, Pusher-tridem FMX 84R P3A

<input type="checkbox"/> <b>MSWI-R</b>	Pääkatkaisin, kaukokäyttöinen. Hallinta avaimen kaukosäätimellä	<input type="checkbox"/> <b>RFEC-U</b>	Rungon päädyn yläpuoli viistetty
<input checked="" type="checkbox"/> <b>R330A71</b>	Pa-säiliö, alumiini 330L oikea, 710 mm, D-muotoinen. Min tilavuus 210l Max tilavuus 810l	<input type="checkbox"/> <b>C-RI5050</b>	Vetokytin Ringfelder 5050 G-150
<input checked="" type="checkbox"/> <b>UL-FUEL</b>	Ilman Pa-säiliötä, vasen puoli Min tilavuus 160l Max tilavuus 690l	<input type="checkbox"/> <b>C-VBG520</b>	Vetokytin, VBG 5200D, vetosilmukka 50mm, D=200kN (korvaa VBG8500)
<input type="checkbox"/> <b>ADTP-L</b>	AdBlue-säiliön sijainti - vasen	<input type="checkbox"/> <b>C-VBG795</b>	Vetokytin, VBG 795V, vetosilmukka 57mm, D=290kN
<input checked="" type="checkbox"/> <b>ADTP-R</b>	AdBlue-säiliön sijainti - oikea	<input type="checkbox"/> <b>TOWR-ONE</b>	Hinauskoukku takana
<input type="checkbox"/> <b>ADB048</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 48 litraa	<input type="checkbox"/> <b>TREL-PK</b>	Perävaunuliitännä, valmius pv-liitännälle (ohjaamo/alusta johdotus)
<input type="checkbox"/> <b>ADB064</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 64 litraa	<input type="checkbox"/> <b>TREL14</b>	Perävaunun sähköliitännät, 14 napaa
<input type="checkbox"/> <b>ADB068</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 68 litraa	<input type="checkbox"/> <b>TREL15</b>	Perävaunun sähköliitännät 15 napaa (ADR)
<input type="checkbox"/> <b>ADB083</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 83 litraa	<input checked="" type="checkbox"/> <b>TREL7-7</b>	Perävaunun sähköliitännät 2 * 7 napaa
<input type="checkbox"/> <b>ADB090</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 90 litraa	<input type="checkbox"/> <b>TBC-DUO</b>	Perävaunun Duomatic paineilmaliittimet.
<input type="checkbox"/> <b>ADB100</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 100 litraa	<input type="checkbox"/> <b>TBC-EC</b>	Perävaunun EU paineilmaliittimet.
<input type="checkbox"/> <b>ADB112</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 112 litraa	<input type="checkbox"/> <b>TRBR-HCF</b>	Perävaunun käsihallintaventtiili
<input type="checkbox"/> <b>ADTC-BF</b>	AdBlue-säiliön suojalevy	<input type="checkbox"/> <b>TRBR-HCR</b>	Perävaunun käsihallintaventtiili, alennettu paine.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>FCAP-L</b>	Pa-säiliönkorkki, lukittava	<input checked="" type="checkbox"/> <b>TRBR-STA</b>	Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>FUFF-AS</b>	Polttoaineentäytön loiskeenesto	<input checked="" type="checkbox"/> <b>TRB-STRE</b>	Automaattinen alhaisen nopeuden perävaunujarru (stretch brake). Auttaa ehkäisemään linkkuveitsi-ilmiötä sekä parantamaan yhdistelmän käsiteltävyyttä
<input type="checkbox"/> <b>FUFF-ATS</b>	Polttoainesäiliön täyttöaukko, loiskeen- ja varkaudenesto	<input type="checkbox"/> <b>RFEND-B</b>	Takalokasuoja perusmalli.
<input type="checkbox"/> <b>ESH-LEFT</b>	Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus vasen	<input type="checkbox"/> <b>RFEND-T</b>	Takalokasuoja, kuljetusasennus pakollinen pelkälle alustalle Manner-Euroopassa jos autoa ei ole varustettu lokasuojilla (RFEND-B)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>ESH-REAR</b>	Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus taakse	<input type="checkbox"/> <b>RFH-BAS</b>	Lokasuojien asennuskorkeus normaali (peruskorkeus). Normaali, optimaalinen asennuskorkeus – suositeltava versio. Täyttää lakivaatimukset ja ottaa huomioon rengaskoon, vetopöydän ja alustan korkeuden.
<input type="checkbox"/> <b>ESH-RIGH</b>	Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus oikea	<input type="checkbox"/> <b>RFH-HIG</b>	Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)
<input type="checkbox"/> <b>ESH-VERT</b>	Äänenvaimentaja vaakatasossa, pakoputken suuntaus ylös	<input type="checkbox"/> <b>RFH-LOW</b>	Korkein asennuskorkeus. Sopiva esimerkiksi maansiirtoautoon ja muihin vaativiin olosuhteisiin. Lokasuojien asennuskorkeus matala (matalat autot)
<input type="checkbox"/> <b>EXST-SSP</b>	Pystypakoputken yläputki, kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä	<input type="checkbox"/> <b>ATANK-AL</b>	Matala asennuskorkeus. Ainoastaan helppoihin olosuhteisiin. Matala asennus, mutta riksi lokasuojien hankaantumiseen.
<input type="checkbox"/> <b>EXST-ST</b>	Pystypakoputken yläputki, aluminoidusta teräksestä	<input type="checkbox"/> <b>TL-LED</b>	Takavalot, LED
<input type="checkbox"/> <b>HS-NAR</b>	Pakoputken lämpösuoja, kapea. Esimerkiksi jalkalavakonttiautoja varten. Pakoputken äänenvaimentajan lämpösuojassa on viiste lisätilan aikaansaamiseksi.	<input type="checkbox"/> <b>BLIGHT-E</b>	Jarruvalot, hätäjarrutusvalot
<input type="checkbox"/> <b>WHC-FIX2</b>	Pyöräkiila, kaksi kiinteää pyöräkiilaa	<b>Renkaat ja vanteet</b>	
<input type="checkbox"/> <b>WHC-FOL2</b>	Pyöräkiila, kaksi taitettavaa pyöräkiilaa	<input type="checkbox"/> <b>RT-AL</b>	Alumiinivanne, harjattu, vakiorei'itys, (pitkät pultit)
<input type="checkbox"/> <b>WHCP-F</b>	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"/> <b>RT-ALDP</b>	Alumiinivanne, Dura-Bright, vakiorei'itys, (pitkät pultit)
<input type="checkbox"/> <b>WHCP-M</b>	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"/> <b>RT-ALDU</b>	Alumiinivanne, harjattu, kaksoisrei'itys, (lyhyet pultit)
<input type="checkbox"/> <b>WHCP-R</b>	Pyöräkiilat, sijainti auton takaosassa - RIGID, 1 front axle, Fix, 1/2 w chocks = Left frame rear (or front) of rear wheels	<input checked="" type="checkbox"/> <b>RT-STEEL</b>	Teräsvanteet kaikilla aksleilla
<input type="checkbox"/> <b>WHCP-T</b>	Pyöräkiilat, väliaikainen kuljetusasennus, pakattuna mukaan auton tavaralaatikkoon	<input type="checkbox"/> <b>WCAP</b>	Koristekapselit
<input type="checkbox"/> <b>TB-R80</b>	Työkälualaattikko, 800 mm oikea puoli	<input type="checkbox"/> <b>SPWT-D</b>	Varapyörä, vetorenkaan koko ja kuvio
<input type="checkbox"/> <b>SUP-BAS</b>	Sivualleajosuojat	<input type="checkbox"/> <b>SPWT-F</b>	Varapyörä. Koko ja kuvio sama kuin etuakselilla olevat pyörät.
<input type="checkbox"/> <b>CHAIN-S</b>	Lumiketjut	<input type="checkbox"/> <b>SWCP-LF</b>	Varapyörätelineen sijainti: vetoakselin etupuolella, vasen
<input type="checkbox"/> <b>HOOK-SC</b>	Lumiketjujen säilytyskoukut rungossa	<input type="checkbox"/> <b>SWCP-R</b>	Varapyörätelineen sijainti: vetoakselin takapuolella
<input checked="" type="checkbox"/> <b>TOWF-HD1</b>	Yksi vetopiste edessä, Heavy duty	<input type="checkbox"/> <b>SWCP-T</b>	Varapyörätelineen sijainti: kuljetusasennus rungon päällä Varapyörän kuljetusasennus rungon päällä
<input type="checkbox"/> <b>TOWMBRH</b>	Vetopalkki, korkea asennus	<input type="checkbox"/> <b>JACK-12T</b>	Tunkki 12 tonnia
<input type="checkbox"/> <b>TOWMBRL1</b>	Vetopalkki, matala asennus	<input type="checkbox"/> <b>JACK-15T</b>	Tunkki 15 tonnia
<input type="checkbox"/> <b>TOWMBRM</b>	Vetopalkki, keskikorkea asennus	<input type="checkbox"/> <b>JACK-20T</b>	Tunkki 20 tonnia
<input checked="" type="checkbox"/> <b>RFEC-S</b>	Rungon pääty suoraan katkaistu	<input checked="" type="checkbox"/> <b>TOOL-BAS</b>	Työkälusarja, perus
		<input type="checkbox"/> <b>TOOLKIT</b>	Työkälusarja, laaja
		<input type="checkbox"/> <b>INFLAHOS</b>	Renkaantäyttöletku
		<input type="checkbox"/> <b>GAUGE-TP</b>	Rengaspainemittari
		<b>Voimansiirron varusteet</b>	
		<input type="checkbox"/> <b>TRAP-HD</b>	Vaihteisto, HD-versio
		<input checked="" type="checkbox"/> <b>DRM-BE</b>	Normaali + Economy ajotila (balanced + economy)

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, Rigid, Pusher-tridem FMX 84R P3A

<input type="checkbox"/> <b>DRM-E</b>	Economy ajotila		
<input type="checkbox"/> <b>PVT-MAP</b>	I-See ennakoiva maastontunteva vakionopeudensäädin, karttapohjainen ja GPS seuranta (5v sopimus)		
<input type="checkbox"/> <b>CRUIS-E5</b>	Vakionopeudensäädin, I-Torque (väännön optimointi, I-cruise, I-Roll, alamäkiavustin, +4 km/h)	<input type="checkbox"/> <b>PTRD-F</b>	hydraulipumppuasennusta varten taaksepäin. Maksimiteho: eteenpäin ulompi 90 kW, taaksepäin ulompi 90 kW. Taaksepäin sisempi 100 kW maksimi vääntömomentti 550 Nm per voimanottoaika. Voimanulosotto. Kaksoismalli yhdellä laipalla maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm.
<input type="checkbox"/> <b>AMSO-AUT</b>	I-Shift -vaihteiston manuaalinen vaihtaminen käytettävissä automaattisessa tilassa, mkl. Kickdown-toiminto	<input type="checkbox"/> <b>HPG-F101</b>	VOAC F1-101 hydraulipumppu
<input type="checkbox"/> <b>AVO-ENH</b>	I-shift ohjelmisto puun- ja maansiirtoajoon	<input type="checkbox"/> <b>HPG-F41</b>	VOAC F1-41 hydraulipumppu
<input type="checkbox"/> <b>APF-ENH</b>	I-shift voimanotto, laajennettu ohjelmisto	<input type="checkbox"/> <b>HPG-F51</b>	VOAC F1-51 hydraulipumppu
<input type="checkbox"/> <b>CD43-O</b>	Kytkin, kaksi levyä, halkaisija 17"	<input type="checkbox"/> <b>HPG-F61</b>	VOAC F1-61 hydraulipumppu
<input type="checkbox"/> <b>RET-TH</b>	Hidastin, vaihteistoon asennettu (retarder)	<input type="checkbox"/> <b>HPG-F81</b>	VOAC F1-81 hydraulipumppu
<input type="checkbox"/> <b>RET-TPT</b>	Hidastin, Powertronic-vaihteistoon asennettu	<input checked="" type="checkbox"/> <b>STWPOS-L</b>	Ohjauspyörä vasemmalla
<input type="checkbox"/> <b>TC-HWO</b>	Öljyn jäähdyttävä, automaattivaihteisto	<input type="checkbox"/> <b>STWPOS-R</b>	Ohjauspyörä oikealla
<input type="checkbox"/> <b>TC-MAOH2</b>	Vaihteiston öljynjäähdytin, suurin, HD2	<input type="checkbox"/> <b>STWM-LE</b>	Ohjauspyörä, nahkaa
<input checked="" type="checkbox"/> <b>TC-MWO</b>	Vaihteiston öljynjäähdytin, perus	<input type="checkbox"/> <b>STGW-AD2</b>	Kolmeen suuntaan säädettävä ohjauspyörä (mkl. ohjauspylväs)
<input type="checkbox"/> <b>TC-MWOH2</b>	Vaihteiston öljynjäähdytin, HD	<input checked="" type="checkbox"/> <b>STGW-ADJ</b>	Säädettävä ohjauspyörä
<input type="checkbox"/> <b>2COM1100</b>	Paineilmakompressori, 1100L/min	<input type="checkbox"/> <b>AIRBAG</b>	Turvatyyny (SRS Airbag) kuljettajan paikalla.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>2COMP870</b>	Paineilmakompressori, 870L/min	<input checked="" type="checkbox"/> <b>DRC-AMII</b>	DPF hiukkassuodattimen regenerointi, 3-asentoinen katkaisin (auto/man/estetty)
<input type="checkbox"/> <b>2COMP900</b>	Paineilmakompressori, 900L/min	<input type="checkbox"/> <b>DRC-AUTO</b>	DPF hiukkassuodattimen automaattinen regenerointi - ei manuaalisia toimintoja
<input type="checkbox"/> <b>CLU-AIRC</b>	Paineilmakompressori, irtikytkettävä	<input type="checkbox"/> <b>ARSL</b>	Lisänopeudenrajoitin, katkaisin kojelaudassa
<input checked="" type="checkbox"/> <b>AIRIN-HI</b>	Moottorinilmanotto, korkea	<input type="checkbox"/> <b>ESP-BAS1</b>	Ajovakaudenhallinta ESP1. Vetoautot ja tasakuorma-autot pieni omamassa, matala painopiste. Esim nuppiautot tai matalan painopisteen autot, mkl säiliöautot. Autot jotka ovat tyhjänä kevyitä.
<input type="checkbox"/> <b>AIRIN-LO</b>	Moottorinilmanotto, matala	<input type="checkbox"/> <b>ESPC-RO</b>	ESP katkaisija (rajoitus/poiskytkentä)
<input type="checkbox"/> <b>ACL1ST-S</b>	Moottorin ilmansuodatin, 2 suodatinpanosta	<input type="checkbox"/> <b>HWSS-AC</b>	ACC vakionopeudensäädin ja törmäyksen varoitustoiminto (vain 4+ akselisiin)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>24A110BL</b>	Laturi, 110 Ampeeria, LIN-ohjattu	<input type="checkbox"/> <b>HWSS-ACB</b>	Automaattinen hätäjarrutus, törmäysvaroitin ja ACC vakionopeudensäädin. Vaihtoehtoinen varuste, jossa automaattinen hätäjarrutustoiminto on täydennetty ACC-vakionopeudensäätimellä.
<input type="checkbox"/> <b>24A150BL</b>	Laturi, 150 Ampeeria, LIN-ohjattu	<input type="checkbox"/> <b>HWSS-FCB</b>	Automaattinen hätäjarrutus ja törmäysvaroitin (Pakollinen 2- ja 3-akselisissa)
<input type="checkbox"/> <b>24A180BL</b>	Laturi, 180 Ampeeria, LIN-ohjattu	<input type="checkbox"/> <b>LSS-DW</b>	Lane Support System -Kaistavahti ja liikennemerkkitunnistus. Pakollinen 2- ja 3-akselisissa autoissa
<input type="checkbox"/> <b>24AL150B</b>	Laturi, 150 Ampeeria	<input type="checkbox"/> <b>LCS</b>	Ajokaistan vaihtoavusti
<input type="checkbox"/> <b>PRIM-EL</b>	Ilmauspumppu, sähköinen	<input type="checkbox"/> <b>LCS4</b>	Kaistanvaihtoavustin törmäysvaroitimella molemmin puolin
<input type="checkbox"/> <b>PRIM-MAN</b>	Ilmauspumppu, manuaalinen	<input type="checkbox"/> <b>DAS-W</b>	Kuljettajan vireystilan valvonta.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>220EBH15</b>	Lohkolämmitin.	<input type="checkbox"/> <b>RSENS-W</b>	Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä
<input type="checkbox"/> <b>PTER-100</b>	Voimanotto, moottori. DIN100/ISO7646 laippa	<input type="checkbox"/> <b>CU-ECC</b>	Lämmityslaite ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC.
<input type="checkbox"/> <b>PTER-DIN</b>	Moottorivoimanotto takana, suora pumppuasennus, DIN5462 (naaras).	<input type="checkbox"/> <b>CU-ECC2</b>	Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihiilisuodattimella
<input type="checkbox"/> <b>PTER1400</b>	Voimanotto, moottori. SAE 1410/ISO7647 laippa	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CU-MCC</b>	Lämmityslaite ja ilmastointi käsikäyttöisellä lämpötilan säädöllä.
<input type="checkbox"/> <b>HPE-F101</b>	F1-101 hydraulipumppu, moottorin takapäässä	<input checked="" type="checkbox"/> <b>IMMOBIL</b>	Käynnistyksenesto, Immobilizer
<input type="checkbox"/> <b>HPE-F41</b>	F1-41 hydraulipumppu, moottorin takapäässä	<input type="checkbox"/> <b>ALARM-E</b>	Varashälytys, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu
<input type="checkbox"/> <b>HPE-F51</b>	F1-51 hydraulipumppu, moottorin takapäässä	<input type="checkbox"/> <b>BUPMON</b>	Peruutuskamera, ohjaamon 7 tuumaiseen näyttöön kytkettyä lämmityksellä ja moottoroidulla läpällä. Toimitetaan irtona isänsä auton mukana. Lisäkamerat ja johdotukset saatavilla PCA30081-84
<input type="checkbox"/> <b>HPE-F61</b>	F1-61 hydraulipumppu, moottorin takapäässä	<input type="checkbox"/> <b>PHONE-PK</b>	Puhelinvalmius
<input type="checkbox"/> <b>HPE-F81</b>	F1-81 hydraulipumppu, moottorin takapäässä	<input type="checkbox"/> <b>ISUNS-BS</b>	Sivuhäikäisyysojat molemilla puolin
<input type="checkbox"/> <b>HPE-T53</b>	F2-53/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä	<input checked="" type="checkbox"/> <b>ISUNS-DS</b>	Sivuhäikäisyysoja kuljettajan puolella
<input type="checkbox"/> <b>HPE-T70</b>	F2-70/53 hydraulipumppu, moottorin takapää	<input type="checkbox"/> <b>ISUNF-B</b>	Häikäisyysojus, perus (ilman peiliä)
<input type="checkbox"/> <b>HPE-V45</b>	VP1-45 hydraulipumppu, moottorin takapäässä	<input type="checkbox"/> <b>ISUNF-MD</b>	Häikäisyysojus kuljettajan puolella (sis. peilin)
<input type="checkbox"/> <b>HPE-V75</b>	VP1-75 hydraulipumppu, moottorin takapäässä	<input type="checkbox"/> <b>ISUNF-RE</b>	Häikäisyysojus, sähköinen rullaverho
<input type="checkbox"/> <b>PTPT-D</b>	Voimanotto, Powertronic, suora liitäntä	<input checked="" type="checkbox"/> <b>ISUNF-RM</b>	Häikäisyysojus, manuaalinen rullaverho
<input type="checkbox"/> <b>PTPT-F</b>	Voimanotto, Powertronic, laippa		
<input type="checkbox"/> <b>PTR-D</b>	Voimanotto hydrauliasennus, vaihteiston takana, hidas.		
<input type="checkbox"/> <b>PTR-DH</b>	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, nopea.		
<input type="checkbox"/> <b>PTR-DM</b>	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, keskinopea.		
<input type="checkbox"/> <b>PTR-F</b>	Voimanotto, vaihteisto/laippa-asennus		
<input type="checkbox"/> <b>PTR-FH</b>	Voimanotto laipalla, vaihteiston takana, nopea.		
<input type="checkbox"/> <b>PTR-FL</b>	Voimanotto laipalla, vaihteiston takana, vakio hidas		
<input type="checkbox"/> <b>PTRD-D</b>	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.		
<input type="checkbox"/> <b>PTRD-D1</b>	Voimanotto yhdellä laipalla taaksepäin sekä yhdellä hydraulipumppu asennus mahdollisuudella eteenpäin. Maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm.		
<input type="checkbox"/> <b>PTRD-D2</b>	Voimanulosotto kahdella laipalla taaksepäin sekä esivalmius yhdelle		

■ 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, Rigid, Pusher-tridem FMX 84R P3A

- ADFS** Kaksi extra DIN-paikkaa etuhyllyllä (push/pull tyyppinen)
  - RTOLL-PK** Tietullimaksun esiasennussarja (Saksa)
  - LOADIND** Kuormanilmaisain, 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 sakset
  - WARNLAMP** Varoituslamppu, kannettava
  - LAMP-IN** Tarkastuslamppu
  - BULBKIT** Lamppu- ja varokesarja
  - WRITEPAD** Kirjoituslusta.
  - **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 turvavyökiristin
  - PST-BAS1** Matkustajan istuin, perus 1
  - PST-CF5** Matkustajan istuin, Comfort 5
  - **PST-STD2** Matkustajan istuin, perus 2
  - SBPRE-PS** Matkustajan turvavyön kiristys
  - ARMRE-BB** Molemmipuoliset käsinojat, kuljettajan ja apukuljettajan istuimet
  - ARMRE-DB** Molemmipuoliset käsinojat, kuljettajan istuin
  - ARMRE-PB** Molemmipuoliset käsinojat, apukuljettajan istuin
  - ARU-BAS** Kynnärnoja, keinoahkaa
  - ARU-LEA** Kynnärnoja, nahkaa
  - **FMAT-RUB** Kumimatot
  - FMAT-TX2** Tekstiili- ja kumimatot
  - LBK70** Alasänky 700mm, kiinteä
  - MATL-FI** Alavuoteen joustinpatja, kierrejousi, suositus yli 100kg henkilölle
  - MATL-SF** Alavuoteen joustinpatja premuim malli, puolijäykät kierrejouset, suositus maks 100kg henkilölle
  - OLMAT-BA** Petauspatja vakio malli 20mm
  - OLMAT-PR** Petauspatja, premium malli 30mm
  - TBK60F** Kiinteä 600mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)
  - TBK70F** Kiinteä 700mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)
  - PH-ENGCA** Moottorin ja ohjaamon pysäköintilämmitin (Webasto).
  - PH-SS** Ohjaamon taukolämmitin
  - SLCP-BAS** Makuutilan hallintapaneeli, perus (sisävalot, pysäköintilämmitin, kattoluukku ja ovien lukitus)
  - ETSB-F** Säilytystila, moottoritunneli (etu)
  - ETSB-FR** Säilytyslaatikko ja -lokerikko moottoritunnelin päällä.
  - ETSB-FRS** Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä/takana ja sivulla.
  - ETSB-FS** Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä ja sivulla.
  - ETSB-R** Säilytystila, moottoritunneli (taka)
  - ETSB-RS** Säilytystilat moottoritunnelin päällä takana ja sivulla.
  - ETSB-S** Säilytystila, moottoritunnelin sivussa
  - RUS-BAS** Säilytystila takana, 154 litraa (h=300mm)
  - RUS-HIG** Säilytystila takana, 245 litraa (h=440mm)
  - REF-ICPK** Jääkaapin valmiussarja moottoritunnelin päälle
  - MICRO-PK** Mikroaaltouunivalmuisuus
  - BOTH-D** Pullonpidin kojelaudsssa keskellä
  - COFMA-PK** Kahvinkeitinvalmuisuus
  - **INLI-BAS** Ohjaamon valaistus, perus
  - INLI-NL** Ohjaamon valaistus perus+yövalot
  - INLI-NLD** Sisävalaistuksen ohjauksyksikkö himmentimellä
  - ARL-FLEX** Lukulamppu, kaksi taipuisaa lukulamppua (käärme)
  - **RH-EE** Kattoikkuna sävylasia
  - RH-ER** Vahvistettu kattoluukku, sähkökäyttöinen terästä.
  - RH-ETR** Kattoluukku, sähkökäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.
  - RH-MTR** Kattoluukku, käsikäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.
  - **GLAS-TIN** Sävylasit
  - SWIND-BS** Sivuikkunat molemmilla puolilla ohjaamo
  - SWIND-PS** Sivuikkuna oikealla puolella
  - AWIND-RF** Takaikkuna
  - VANMIR** Meikkipeili
  - AS-FUS** Extrahylly etuyläsäilytystilassa
  - INFOT-PK** Taulutelevision asennussarja ohjaamoon
- Ohjaamon ulkoinen varustus**
- EXTL-BAS** Ulkopuolen viimeistelytaso, maalattomat muoviosat ja harjatut listat etumaskissa.
- FH: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot ja aurinkolippa.  
FH16: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot, aurinkolippa, etumaski ja kirkaat ajovaloumpion taustat (ilman sivulasia)
- **DGLAS-H** Ovilasit, karkaistut ja sähkötoimiset
  - DGLAS-L** Ovilasit, laminoidut ja sähkötoimiset
  - **LOCK-REM** Ovien keskustukitus, kaukosäätimellä
  - **BUMP-HD** Vahvistettu etuosa - HD puskuri
  - GUARD-EH** Öljypohjan suoja, Heavy Duty
  - SIDEH-B** Tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
  - SIDSTP-R** Sivutikkaat ja tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
  - **BUGNET** Hyönteisverkko maskin ja jäädyttäjän välissä.
  - CTILT-P-E** Ohjaamon kippaus, sähköinen
  - **CTILT-P-M** Ohjaamon kippaus, manuaalinen
  - **FCABS-A** Ilmajousitteinen ohjaamon etujousitus
  - **FCABS-M** Mekaaninen ohjaamon etujousitus
  - RCABS-A** Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus
  - **RCABS-M** Mekaaninen ohjaamon takajousitus
  - MIRCFCPX** Sähkölämmitteiset sähkösäätöiset taustapeilit ja lähietäisyyspeilit + kamera matkustajan puolella. Kameran laajakulmakuva näkyy SID näytössä.
  - **MIRCOMFX** Sähkölämmitteiset/-hallintaiset tukevat peilit laajakulmapeiillä molemmilla puolilla sekä lähietäisyyspeili apukuljettajan puolella.
  - AD-ROOF** Ilmanohjain katolla
  - AD-SIDES** Ilmanohjain ohjaamon sivulla, lyhyt
  - **HL-BASIC** Ajovalot, perusversio
  - HL-CLEAN** Ajovalonpesin
  - HLP-ST** Ajovalonsuojat, teräkset poikkitaat
  - HL-ADJ** Ajovalojen korkeudensäätö
  - **UDRIVL** Ilman lisäkaukovaloja
  - ASL-RF2** Lisäkaukovalot kattokotelossa Hella H11 70W (Globekotelossa) Referenssi 12,5/kpl
  - IDLAMP-A** Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x oranssia valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)

■ 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, Rigid, Pusher-tridem FMX 84R P3A

<input type="checkbox"/> <b>IDLAMP-W</b>	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x valkoista valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)	<input type="checkbox"/> <b>WLC-PKLH</b>	Työvaloalumiini ohjaamon takaseinään ylös- ja alasaennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
<input type="checkbox"/> <b>IDLMPSW</b>	Tunnistinvalokatkaisija(rekkavalot)	<input type="checkbox"/> <b>ECBB-BAS</b>	Päällirakentajan sähkökeskus, ei päällirakennemuodulia
<input type="checkbox"/> <b>BEACOA2F</b>	Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla edessä.	<input type="checkbox"/> <b>ECBB-HIG</b>	Päällirakentajan sähkökeskus mkl. laaja päällirakennemuoduli (18kpl lähtöä)
<input type="checkbox"/> <b>BEACOA2R</b>	Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu), muutoin suoraan katossa kattoluukun molemmin puolin. Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla takana.	<input checked="" type="checkbox"/> <b>ECBB-MED</b>	Päällirakentajan sähkökeskus mkl. keskitason päällirakennemuoduli (11kpl lähtöä)
<input type="checkbox"/> <b>BEACON-P</b>	Pyörivät majakat, takana 2 kpl kattotelineessä.	<input type="checkbox"/> <b>BBCHAS1</b>	Päällirakentajan sähköliitäntä, yksi kappale 7-napaisia liitäntöjä
<input type="checkbox"/> <b>BEACONA4</b>	Makuuohjaamossa pyörivät majakat. Korkeassa ohjaamossa LED-majakat	<input type="checkbox"/> <b>BBCHAS3</b>	Päällirakentajan sähköliitäntä, kolme kappaletta 7-napaisia liitäntöjä
<input type="checkbox"/> <b>BEACON-P</b>	Varoitusvalot, valmius.(majakka)	<input type="checkbox"/> <b>BEPR-T2</b>	Kippiauton sähkövalmius WRC-kaukosäätimellä
<input type="checkbox"/> <b>BEACONA4</b>	Varoitusvilkut, 4 kappaletta katolla 2 edessä/2 takana.	<input type="checkbox"/> <b>EXSTER</b>	Etäohjaus BBM moduulin kautta
<input type="checkbox"/> <b>CABPT-R1</b>	Makuuohjaamo: Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).	<input checked="" type="checkbox"/> <b>TD-LED</b>	LED valoja tukeva perävaunun tunnistus
<input checked="" type="checkbox"/> <b>CABPT-R2</b>	Korkea ohjaamo: LED majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (etuteline pakollinen valinta) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).	<input type="checkbox"/> <b>FRFS-BS</b>	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.
<input type="checkbox"/> <b>SPOTP-F</b>	Sähkökaapelin läpivienti katossa (1 kpl).	<input type="checkbox"/> <b>FBA-BTF</b>	Kuormakorin etukiinnikkeet, joustavat kuormatilat, alaosat asennettuna
<input type="checkbox"/> <b>SPOTP-R</b>	Sähkökaapelin läpivienti katossa (2 kpl).	<input type="checkbox"/> <b>FBA-BTSF</b>	Kuormakorin etukiinnikkeet, puolijoustavat kuormatilat, alaosat asennettuna
<input type="checkbox"/> <b>SPOTP-RF</b>	Lisäkaukovalmius edessä	<input checked="" type="checkbox"/> <b>HBA-FSFB</b>	Rei'itys päällirakennekiinnikkeille - joustava/puolijoustava päällirakenne
<input type="checkbox"/> <b>ROS-IL2</b>	Apukaukovalmius katolla	<input type="checkbox"/> <b>HBA-SB</b>	Rei'itys päällirakennekiinnikkeille - jäykkä päällirakenne
<input type="checkbox"/> <b>ROS-ILP</b>	Kaukovalmius katolla ja ohjaamon edessä, max 2x280W	<input type="checkbox"/> <b>RBA-T2</b>	Kuormakorin takakiinnikkeet apurungolle
<input type="checkbox"/> <b>CSGN-FMX</b>	Globekyltin valaistuksen valmius (katkaisija irrallaan)	<input type="checkbox"/> <b>CRANEPK1</b>	Nosturivalmius, valmius sivulevyille max 10Tm nostimelle.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>HORN-F1S</b>	Kattokilven valaistuksen valmius	<input type="checkbox"/> <b>CRANEPK2</b>	Runkoon saatavilla lisäksi tyhjä tila nosturin tukijalkoja varten. Nosturivalmius, valmius sivulevyille max 20Tm nostimelle.
<input type="checkbox"/> <b>HORN-R2S</b>	Ohjaamon merkki, FMX Construction	<input type="checkbox"/> <b>CRANEPK4</b>	Runkoon saatavilla lisäksi tyhjä tila nosturin tukijalkoja varten. Nosturivalmius, valmius sivulevyille max 40Tm nostimelle.
<input type="checkbox"/> <b>ANT-CBR</b>	Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksiääninen paineilmatörvi, Jericho	<input type="checkbox"/> <b>AUXL-SPK</b>	Runkoon saatavilla lisäksi tyhjä tila nosturin tukijalkoja varten. Nosturivalmius, valmius sivulevyille max 40Tm nostimelle.
<input type="checkbox"/> <b>ACCBB-AP</b>	Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna.	<input type="checkbox"/> <b>TAILPRE2</b>	Auravalvalmius
<input type="checkbox"/> <b>ACCBB-F</b>	La-radioantenni.	<input type="checkbox"/> <b>TAILPREP</b>	Takalaitanostimen Work Remote valmius. Mahdollistaa takalaitanostimen sähköisten lähtöjen hallinnan WRC kaukosäätimellä.
<input type="checkbox"/> <b>ACCBB-FM</b>	Katon etu- keski- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet	<input type="checkbox"/> <b>AESW2</b>	Takalaitanostimen valmiussarja
<input type="checkbox"/> <b>ACCBB-FR</b>	Katon etu- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet	<input checked="" type="checkbox"/> <b>AESW2PK</b>	Päällirakentajan katkaisimet, kaksi kaksiasentoista katkaisinta (AUX1 ja AUX2)
<input type="checkbox"/> <b>ACCBB-M</b>	Katon keskiosaan asennettu lisävarusteteline	<input checked="" type="checkbox"/> <b>AUXSW-4</b>	Päällirakentajan katkaisimet, kaksi katkaisinta (AUX1 ja AUX2) ja valmius neljälle lisäkatkaisijalle tyhjän peitelevyn takana
<input type="checkbox"/> <b>ACCBB-R</b>	Katon takaosaan asennettu lisävarusteteline		
<input type="checkbox"/> <b>ACCBB-RM</b>	Katon taka- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet		
<input type="checkbox"/> <b>REFS-TW</b>	Heijastavat merkinnät (ohjaamon, valkoinen) mukaanpakattuna ohjaamoon		
<input type="checkbox"/> <b>REFS-TY</b>	Heijastavat merkinnät (ohjaamon, keltainen) mukaanpakattuna ohjaamoon		
<b>Päällirakennevalmius</b>			
<input type="checkbox"/> <b>SRWL-PK</b>	Johtosarjavalmius sivu- takatyövaloille alustassa ja kolmiasentoisen katkaisija, maks 280 w		
<input type="checkbox"/> <b>SWL-2FW</b>	Wiring prep for side&rear working lamps on chassis + a three-position switch, max 280 w		
<input type="checkbox"/> <b>SWL-2RW</b>	Työvalot, 2 kpl valk Led alustan etuosaan. 2-asentoa (on/off)		
<input type="checkbox"/> <b>SWL-4W</b>	Työvalot, 2 kpl valk Led alustan takaosaan. 2-asentoa (on/off)		
<input type="checkbox"/> <b>SWL-PK</b>	Työvalot, 4 kpl valk. Led alustassa. 2-asentoa (on/off)		
<input type="checkbox"/> <b>WL-CHPK</b>	Johtosarjavalmius sivu työvaloille alustassa ja kaksi asentoisen katkaisia maks 180 W		
<input type="checkbox"/> <b>WLC-H2A</b>	Työvalot, alustassa, valmiussarja		
<input type="checkbox"/> <b>WLC-H2W</b>	Työvalot, alustassa, valmiussarja		
<input type="checkbox"/> <b>WLC-PKCH</b>	Ohjaamon työvalot, kaksi kappaletta Led oransseja valoja ohjaamoon korkealle asennetu		
<input type="checkbox"/> <b>WLC-PKH</b>	Ohjaamon työvalot Led, kaksi kappaletta valkoisia valoja ohjaamoon korkealle asennetu		
<input type="checkbox"/> <b>WLC-PKL</b>	Työvaloalumiini alustaan asennettaville työvaloille (kaapelit ja katkaisin)		
	Työvaloalumiini ohjaamon takaseinään ylösasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)		
	Työvaloalumiini ohjaamon takaseinään alasaennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)		

■ 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, Rigid, Pusher-tridem FMX 84R P3A

---

Volvo Trucks. Driving Progress