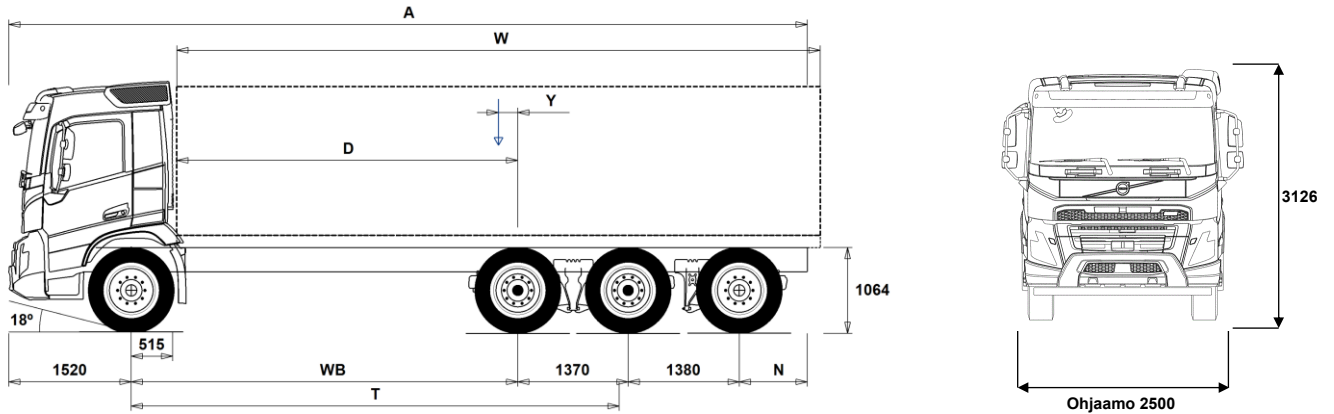


# MALLISTO

FMX D13 8x4, Rigid, tag-tridem (takateli-tridem) FMX 84R T3A



## Alustan mitat [mm]

WB Akseliväli		3200	3400	3700	3900	4100	4300	4600	4900	5200
A	Alustan kokonaispituus	9215	9515	9915	10315	10615	10765	11015	11365	11515
D	Taka-akselin keskeltä kuormakorin etureunaan	2635	2835	3135	3335	3535	3735	4035	4335	4635
N	Takaylitys ROH (Min.)	845	845	845	845	845	845	845	845	845
N	Takaylitys ROH (Max.)	1745	1845	1945	2145	2245	2195	2145	2195	2045
T	Teoreettinen akseliväli	4459	4659	4959	5159	5359	5559	5859	6159	6459
Y	Kuorman painopiste (Min.)	-704	-682	-647	-623	-600	-580	-549	-515	-484
Y	Kuorman painopiste (Max.)	-704	-682	-647	-623	-600	-580	-549	-515	-484
W	Kuormakorin pituus (Min.)	6676	7032	7562	7914	8270	8629	8942	9206	9467
W	Kuormakorin pituus (Max.)	6676	7032	7562	7914	8270	8629	8942	9206	9467

## Alustan massa [kg]

Etuakseli	4830	4850	4865	4870	4885	4910	4940	4950	4975
Taka teli	4720	4735	4750	4765	4785	4790	4800	4810	4800
Alustan paino	9550	9585	9615	9635	9670	9700	9740	9760	9775
Kantavuus (sisältää päälirakenteen, polttoaineen, kuljettajan jne)	25450	25415	25385	25365	25330	25300	25260	25240	25225

## Kääntöympyrä [mm]

Kääntöympyrän halkaisija,renkaasta	13900	14500	15500	16100	16700	17300	18200	19100	20000
Kääntöympyrän halkaisija,puskurista	15400	16000	16900	17600	18200	18800	19700	20600	21500

## Sallitut massa [kg]

	Tekninen
Ajoneuvon kokonaismassa	35000
Yhdistelmän kokonaismassa	44000
Etuakseli	8000
Taka teli	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: TA-HYDRS.

Lakisääteiset massat voivat vaihdella maakohtaisesti.

Tarkempia painotietoja varten käyttäkää WIS ohjelmaa lähimmän piirimyyjän luonna.

Älä käytä tätä piirustusta kuormakorin mitoittamiseen, vaan Volvon korirakenteen ohjetta ja alustapiirustusta FMX84RT3A.

## MALLISTO

FMX D13 8x4, Rigid, tag-tridem (takateli-tridem) FMX 84R T3A

## Auton käyttö

- RC-ROUGH** Ajo-olosuhteet, maantie/maasto, <5% maastoajoa
- RC-SMOOTH** Ajo-olosuhteet, maantieajoa, >95% ajoajasta maanteilla
- 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
- CHH-XHIGH** Alustan korkeus, X-korkea
- TA-HYSB2** Sähkö-hydraulisesti ohjattu teliakseli
- RADDT-G2** Takailmajousitus - 3 akselia, joista 2 vetävää ja 1 tag akseli, maansiirtajousitus
- RADDT-GR** Takailmajousitus - 3 akselia, joista 2 vetävää ja 1 tag akseli
- FMX-CREW**
- FMX-DAY6** Päiväohjaamo FMX
- FMX-HSL6** Korkea makuuohjaamo FMX (Globetrotter)
- FMX-LDA6** Matala päiväohjaamo FMX
- FMX-LSL6** Matala makuuohjaamo FMX
- FMX-SLP6** Makuuohjaamo FMX
- D13S420A** Moottori, 13-litraa, Turbo-S, 420hv EU6, 2100Nm Fuelface 2022
- D13S460A** Moottori, 13-litraa, Turbo-S, 460hv EU6, 2300Nm, Fuelface 2022
- D13S500A** Moottori, 13-litraa, Turbo-S, 500hv EU6, 2500Nm, Fuelface 2022
- D13S540A** Moottori, 13-litraa, Turbo-S, 540hv EU6, 2600Nm, Fuelface 2022
- D13K420** Moottori, 13-litraa, 420hp
- D13K460** Moottori, 13-litraa, 460hp
- D13K500** Moottori, 13-litraa, 500hp
- D13K540** Moottori, 13-litraa, 540hv EU6
- DIESEL** Käytettävä polttoaine: Diesel
- DIESEL-B** Käytettävä polttoaine: Biodiesel B100 (FAME/RME)
- EBR-EPG** Pakokaasun paineensäädin (pakokaasujarru).
- EBR-EPGC** Pakokaasun paineensäädin ja VCB
- EBR-VEB+** Moottorijarru VEB+ ja pakokaasun paineensäädin. Volvo Engine Brake+
- 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, ylivaihte, 12 vaihdetta, 2600 Nm
- ATO3112** I-Shift, ylivaihte, 12 vaihdetta, 3100 Nm
- PT2606** Powertronic vaihteisto, 6-vaihdetta, 2600Nm
- SPO2812** Kaksoiskytkimellä varustettu automatisoitu 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, 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
- PTO-HT16**
- PTO-HT20**

## Varustepaketit

- FP-D13** Ajoneuvon polttoainetaloudellisuuspaketti D13
- DRIV-EXT** Kuljettajan ajopaketti, laajennettu
- DRIV-SEL** Ajopaketti
- 1LIVINFM** 1 vuode, FM -paketti
- 2LIVINFM** 2 vuode, FM -paketti
- INFOHIGH** Mediapaketti, laaja valmius

- SAFE-SEL** Turvallisuuspaketti
- 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
- FSL-BAS** Etujousituksen liikerata - perus
- FSL-HI** Etujousituksen liikerata - pitkä liikerata
- FAL10.0** Etuakselimassa 10.0 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
- 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)
- RAL33** Taka-akselistomassa, 33 tonnia (8x4TR puu/sora tms, 10t tag-akseli)
- RAL36** Taka-akselistomassa, 36 tonnia (erikoiskuljetukset)
- RSTAB3** Kallistuksenvakaaja takana, jäykkä
- RALIM15** Vetoakselin painorajoitin 15 tonnia
- ASF-DL1** Ilmajousitus, yksi ajoasentotaso
- ASF-DL3** Ilmajousitus, kolme ajoasentotaso
- 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)
- 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-EEEE** Sisärunko, moottorin takapästä-telin takapään
- FIL-EEEF** Sisärunko, moottorin takapästä-rungon päähän
- FIL-FBEB** Sisärunko, telin kohdalla
- FIL-FBEF** Sisärunko, telin edestä rungon takapään.
- FIL-TXEB** Sisärunko, vaihteiston-telin kohdalla
- FIL-TXEF** Sisärunko, vaihteistosta rungon takapään
- 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 )

■ 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, tag-tridem (takateli-tridem) FMX 84R T3A

<input type="checkbox"/> <b>BATTIND</b>	Akun virranhallinta (akkuanturi ja virranhallinta - suurelle virrankulutukselle)	<input type="checkbox"/> <b>HOOK-SC</b>	Lumiketjujen säilytyskoukut rungossa
<input type="checkbox"/> <b>ADR2</b>	ADR varustettu alusta, 2 katkaisijaa	<input checked="" type="checkbox"/> <b>TOWF-HD1</b>	Yksi vetopiste edessä, Heavy duty
<input type="checkbox"/> <b>MSWI-A</b>	Pääkatkaisin, ADR	<input type="checkbox"/> <b>TOWMBRH</b>	Vetopalkki, korkea asennus
<input type="checkbox"/> <b>MSWI-C</b>	Pääkatkaisin, alustassa. Hallinta akkukotelon kytkimellä	<input type="checkbox"/> <b>TOWMBRL1</b>	Vetopalkki, matala asennus
<input checked="" type="checkbox"/> <b>MSWI-R</b>	Pääkatkaisin, kaukokäyttöinen. Hallinta avaimen kaukosäätimellä	<input type="checkbox"/> <b>TOWMBRM</b>	Vetopalkki, keskikorkea asennus
<input checked="" type="checkbox"/> <b>R330A71</b>	Pa-säiliö, alumiini 330L oikea, 710 mm, D-muotoinen. Min tilavuus 255l Max tilavuus 810l	<input checked="" type="checkbox"/> <b>RFEC-S</b>	Rungon pääty suoraan katkaistu
<input checked="" type="checkbox"/> <b>UL-FUEL</b>	Ilman Pa-säiliötä, vasen puoli Min tilavuus 160l Max tilavuus 730l	<input type="checkbox"/> <b>RFEC-U</b>	Rungon päädyn yläpuoli viistetty
<input type="checkbox"/> <b>ADTP-L</b>	AdBlue-säiliön sijainti - vasen	<input type="checkbox"/> <b>C-RI5050</b>	Vetokytkin Ringfelder 5050 G-150
<input checked="" type="checkbox"/> <b>ADTP-R</b>	AdBlue-säiliön sijainti - oikea	<input type="checkbox"/> <b>C-VBG520</b>	Vetokytkin, VBG 5200D, vetosilmukka 50mm, D=200kN (korvaa VBG8500)
<input type="checkbox"/> <b>ADB048</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 48 litraa	<input type="checkbox"/> <b>C-VBG795</b>	Vetokytkin, VBG 795V, vetosilmukka 57mm, D=290kN
<input checked="" type="checkbox"/> <b>ADB064</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 64 litraa	<input type="checkbox"/> <b>TOWR-ONE</b>	Hinauskoukku takana
<input type="checkbox"/> <b>ADB068</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 68 litraa	<input type="checkbox"/> <b>TREL-PK</b>	Perävaunuliitäntä, valmius pv-liitäntälle (ohjaamo/alusta johdotus)
<input type="checkbox"/> <b>ADB083</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 83 litraa	<input type="checkbox"/> <b>TREL14</b>	Perävaunun sähköliitännät, 14 napaa
<input type="checkbox"/> <b>ADB090</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 90 litraa	<input type="checkbox"/> <b>TREL15</b>	Perävaunun sähköliitännät 15 napaa (ADR)
<input type="checkbox"/> <b>ADB100</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 100 litraa	<input checked="" type="checkbox"/> <b>TREL7-7</b>	Perävaunun sähköliitännät 2 * 7 napaa
<input type="checkbox"/> <b>ADB112</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 112 litraa	<input type="checkbox"/> <b>TBC-DUO</b>	Perävaunun Duomatic paineilma liittimet.
<input type="checkbox"/> <b>ADTC-BF</b>	AdBlue-säiliön suojaevy	<input type="checkbox"/> <b>TBC-EC</b>	Perävaunun EU paineilma liittimet.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>FCAP-L</b>	Pa-säiliönkorkki, lukittava	<input type="checkbox"/> <b>TRBR-HCF</b>	Perävaunun käsihallintaventtiili
<input checked="" type="checkbox"/> <b>FUFF-AS</b>	Polttoaineentäytön loiskeenesto	<input type="checkbox"/> <b>TRBR-HCR</b>	Perävaunun käsihallintaventtiili, alennettu paine.
<input type="checkbox"/> <b>FUFF-ATS</b>	Polttoainesäiliön täyttöaukko, loiskeen- ja varkaudenesto	<input type="checkbox"/> <b>TRBR-STA</b>	Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)
<input type="checkbox"/> <b>ESH-LEFT</b>	Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus vasen	<input type="checkbox"/> <b>TRB-STRE</b>	Automaattinen alhaisen nopeuden perävaunujarru (stretch brake). Auttaa ehkäisemään linkkuveitsi-ilmioitä sekä parantamaan yhdistelmän käsiteltävyyttä
<input checked="" type="checkbox"/> <b>ESH-REAR</b>	Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus taakse	<input type="checkbox"/> <b>RFEND-B</b>	Takalokasuoja perusmalli.
<input type="checkbox"/> <b>ESH-RIGH</b>	Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus oikea	<input type="checkbox"/> <b>RFEND-T</b>	Takalokasuoja, kuljetusasennus pakollinen pelkälle alustalle Manner-Euroopassa jos autoa ei ole varustettu lokasuojilla (RFEND-B)
<input type="checkbox"/> <b>ESH-VERT</b>	Äänenvaimentaja vaakatasossa, pakoputken suuntaus ylös	<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>EXST-SSP</b>	Pystypakoputken yläputki, kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä	<input type="checkbox"/> <b>RFH-HIG</b>	Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto) Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)
<input type="checkbox"/> <b>EXST-ST</b>	Pystypakoputken yläputki, aluminoidusta teräksestä	<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>HS-NAR</b>	Pakoputken lämpösuoja, kapea. Esimerkiksi jalkalavakonttiautoja varten. Pakoputken äänenvaimentajan lämpösuojassa on viiste lisätilan aikaansaamiseksi.	<input type="checkbox"/> <b>AUXATNK</b>	Paineilmasäiliö, lisäsäiliö ilmajousitukselle
<input type="checkbox"/> <b>WHC-FIX2</b>	Pyöräkiila, kaksi kiinteää pyöräkiilaa	<input type="checkbox"/> <b>ATANK-AL</b>	Ilmasäiliöt alumiini
<input type="checkbox"/> <b>WHC-FOL2</b>	Pyöräkiila, kaksi taitettavaa pyöräkiilaa	<input type="checkbox"/> <b>TL-LED</b>	Takavalot, LED
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>BLIGHT-E</b>	Jarruvalot, hätäjarrutusvalot
<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	<b>Renkaat ja vanteet</b>	
<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 type="checkbox"/> <b>RT-AL</b>	Alumiinivanne, harjattu, vakioirei'itys, (pitkät pultit)
<input type="checkbox"/> <b>WHCP-T</b>	Pyöräkiilat, väliaikainen kuljetusasennus, pakattuna mukaan auton tavaralaitikkoon	<input type="checkbox"/> <b>RT-ALDP</b>	Alumiinivanne, Dura-Bright, vakioirei'itys, (pitkät pultit)
<input type="checkbox"/> <b>TB-L80</b>	Työkälulaatikko, 800 mm vasen puoli	<input type="checkbox"/> <b>RT-ALDPD</b>	Alumiinivanne, Dura-Bright, kaksoisrei'itys, (lyhyet pultit)
<input type="checkbox"/> <b>TB-R80</b>	Työkälulaatikko, 800 mm oikea puoli	<input type="checkbox"/> <b>RT-ALDU</b>	Alumiinivanne, harjattu, kaksoisrei'itys, (lyhyet pultit)
<input type="checkbox"/> <b>SUP-BAS</b>	Sivualleajosuojat	<input checked="" type="checkbox"/> <b>RT-STEEL</b>	Teräsvanteet kaikilla aksleilla
<input type="checkbox"/> <b>CHAIN-S</b>	Lumiketjut	<input type="checkbox"/> <b>WCAP</b>	Koristekapselit
		<input type="checkbox"/> <b>SPWT-D</b>	Varapyörä, vetorenkaan koko ja kuvio
		<input type="checkbox"/> <b>SPWT-F</b>	Varapyörä. Koko ja kuvio sama kuin etuakseilla olevat pyörät.
		<input type="checkbox"/> <b>SWCP-LF</b>	Varapyörätelineen sijainti: vetoakselin etupuolella, vasen
		<input type="checkbox"/> <b>SWCP-R</b>	Varapyörätelineen sijainti: vetoakselin takapuolella
		<input type="checkbox"/> <b>SWCP-T</b>	Varapyörätelineen sijainti: kuljetusasennus rungon päällä
		<input type="checkbox"/> <b>SWCP-TP</b>	Varapyörän kuljetusasennus rungon päällä
		<input type="checkbox"/> <b>JACK-12T</b>	Tunkki 12 tonnia
		<input type="checkbox"/> <b>JACK-15T</b>	Tunkki 15 tonnia
		<input type="checkbox"/> <b>JACK-20T</b>	Tunkki 20 tonnia

■ Vakio varuste

□ Valinnais varuste

Jos haluat tarkempaa tietoa Volvon voimansiirto linjasta katso erillistä esitettä.

Jos haluatte lisää tietoa otakaa 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, tag-tridem (takateli-tridem) FMX 84R T3A

<input checked="" type="checkbox"/> <b>TOOL-BAS</b>	Työkalusarja, perus	<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
<input type="checkbox"/> <b>TOOLKIT</b>	Työkalusarja, laaja	<input type="checkbox"/> <b>PTRD-D1</b>	pumppu on kytketty. Voimanotto yhdellä laipalla taaksepäin sekä yhdellä hydraulipumppu asennus mahdollisuudella eteenpäin. Maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm.
<input type="checkbox"/> <b>INFLAHOS</b>	Renkaantäyttöletku	<input type="checkbox"/> <b>PTRD-D2</b>	Voimanulosotto kahdella laipalla taaksepäin sekä esivalmius yhdelle hydraulipumppuasennusta varten taaksepäin. Maksimiteho: eteenpäin ulompi 90 kW, taaksepäin ulompi 90 kW. Taaksepäin sisempi 100 kW maksimi vääntömomentti 550 Nm per voimanottoaikka. Voimanulosotto. Kaksoismalli yhdellä laipalla maksimiteho 90 kW.
<input type="checkbox"/> <b>GAUGE-TP</b>	Rengaspainemittari	<input type="checkbox"/> <b>PTRD-F</b>	Maksimi vääntömomentti 550 Nm.
<b>Voimansiirron varusteet</b>			
<input type="checkbox"/> <b>TRAP-HD</b>	Vaihteisto, HD-versio	<input type="checkbox"/> <b>HPG-F101</b>	VOAC F1-101 hydraulipumppu
<input checked="" type="checkbox"/> <b>DRM-BE</b>	Normaali + Economy ajotila (balanced + economy)	<input type="checkbox"/> <b>HPG-F41</b>	VOAC F1-41 hydraulipumppu
<input type="checkbox"/> <b>DRM-E</b>	Economy ajotila	<input type="checkbox"/> <b>HPG-F51</b>	VOAC F1-51 hydraulipumppu
<input type="checkbox"/> <b>PVT-MAP</b>	I-See ennakoiva maastontunteva vakionopeudensäädin, karttapohjainen ja GPS seuranta (5v sopimus)	<input type="checkbox"/> <b>HPG-F61</b>	VOAC F1-61 hydraulipumppu
<input checked="" type="checkbox"/> <b>PVT-MTM</b>	I-See ennakoiva maaston ja liikennetilanteita huomioiva, karttapohjainen, GPS yhteys	<input type="checkbox"/> <b>HPG-F81</b>	VOAC F1-81 hydraulipumppu
<input type="checkbox"/> <b>CRUIS-E5</b>	Vakionopeudensäädin, I-Torque (väännön optimointi, I-cruise, I-Roll, alamäkiavustin, +4 km/h)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>STWPOS-L</b>	Ohjauspyörä vasemmalla
<input type="checkbox"/> <b>AMSO-AUT</b>	I-Shift -vaihteiston manuaalinen vaihtaminen käytettävissä automaattisessa tilassa, mkl. Kickdown-toiminto	<input type="checkbox"/> <b>STWPOS-R</b>	Ohjauspyörä oikealla
<input type="checkbox"/> <b>AVO-ENH</b>	I-shift ohjelmisto puun- ja maansiirtoajoon	<input type="checkbox"/> <b>STWM-LE</b>	Ohjauspyörä, nahkaa
<input type="checkbox"/> <b>APF-ENH</b>	I-shift voimanotto, laajennettu ohjelmisto	<input type="checkbox"/> <b>STGW-AD2</b>	Kolmeen suuntaan säädettävä ohjauspyörä (mkl. ohjauspylväs)
<input type="checkbox"/> <b>CD43-O</b>	Kytkin, kaksi levyä, halkaisija 17"	<input checked="" type="checkbox"/> <b>STGW-ADJ</b>	Säädettävä ohjauspyörä
<input type="checkbox"/> <b>RET-TH</b>	Hidastin, vaihteistoon asennettu (retarder)	<input type="checkbox"/> <b>AIRBAG</b>	Turvatyyny (SRS Airbag) kuljettajan paikalla.
<input type="checkbox"/> <b>RET-TPT</b>	Hidastin, Powertronic-vaihteistoon asennettu	<input checked="" type="checkbox"/> <b>DRC-AMII</b>	DPF hiukkassuodattimen regenerointi, 3-asentoinen katkaisin (auto/man/estetty)
<input type="checkbox"/> <b>TC-HWO</b>	Öljyn jäähdyttävä, automaattivaihteisto	<input type="checkbox"/> <b>DRC-AUTO</b>	DPF hiukkassuodattimen automaattinen regenerointi - ei manuaalisia toimintoja
<input type="checkbox"/> <b>TC-MAOH2</b>	Vaihteiston öljynjäähdytin, suurin, HD2	<input checked="" type="checkbox"/> <b>1DAYDIG4</b>	Ajopiirturi, digitaalinen GEN2 (DTCO4.1, pakollinen 21.8.2023 alkaen)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>TC-MWO</b>	Vaihteiston öljynjäähdytin, perus	<input type="checkbox"/> <b>ARSL</b>	Lisänopeudenrajoitin, katkaisin kojelaudassa
<input type="checkbox"/> <b>TC-MWOH2</b>	Vaihteiston öljynjäähdytin, HD	<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>2COM1100</b>	Paineilmakompressori, 1100L/min	<input type="checkbox"/> <b>ESPC-RO</b>	ESP katkaisija (rajoitus/poiskytkentä)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>2COMP870</b>	Paineilmakompressori, 870L/min	<input type="checkbox"/> <b>HWSS-AC</b>	ACC vakionopeudensäädin ja törmäyksen varoitustoiminto (vain 4+ akselisiin)
<input type="checkbox"/> <b>2COMP900</b>	Paineilmakompressori, 900L/min	<input type="checkbox"/> <b>HWSS-ACB</b>	Automaattinen hätäjarrutus, törmäysvaroitusta ja ACC vakionopeudensäädin. Vaihtoehtoinen varuste, jossa automaattinen hätäjarrustustoiminto on täydennetty ACC-vakionopeudensäätimellä.
<input type="checkbox"/> <b>CLU-AIRC</b>	Paineilmakompressori, irtikytkettävä	<input checked="" type="checkbox"/> <b>HWSS-FCB</b>	Automaattinen hätäjarrutus ja törmäysvaroitusta (Pakollinen 2- ja 3-akselisissa)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>AIRIN-HI</b>	Moottorinilmanotto, korkea	<input type="checkbox"/> <b>LSS-DW</b>	Lane Support System -Kaistavahti ja liikennemerkkitunnistus. Pakollinen 2- ja 3-akselisissa autoissa
<input type="checkbox"/> <b>AIRIN-LO</b>	Moottorinilmanotto, matala	<input type="checkbox"/> <b>LSS-DW3</b>	Pilot Assist, aktiivinen kaistallapitoavustin, kaistavahti ja liikennemerkkitunnistus
<input type="checkbox"/> <b>ACL1ST-S</b>	Moottorin ilmansuodatin, 2 suodatinpanosta	<input checked="" type="checkbox"/> <b>LCS4</b>	Kaistanvaihtoavustin törmäysvaroitimella molemmin puolin
<input type="checkbox"/> <b>24A110BL</b>	Laturi, 110 Ampeeria, LIN-ohjattu	<input checked="" type="checkbox"/> <b>DAS-W</b>	Kuljettajan vireystilan valvonta.
<input type="checkbox"/> <b>24A150BL</b>	Laturi, 150 Ampeeria, LIN-ohjattu	<input type="checkbox"/> <b>RSSENS-W</b>	Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä
<input checked="" type="checkbox"/> <b>24A180BL</b>	Laturi, 180 Ampeeria, LIN-ohjattu	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CU-ECC</b>	Lämmityslaite ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC.
<input type="checkbox"/> <b>24AL150B</b>	Laturi, 150 Ampeeria	<input type="checkbox"/> <b>CU-ECC2</b>	Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihiihisuodattimella
<input type="checkbox"/> <b>PRIM-EL</b>	Ilmauspumppu, sähköinen	<input checked="" type="checkbox"/> <b>IGT-BUT</b>	Avaimeton käynnistys, painokytkin
<input type="checkbox"/> <b>PRIM-MAN</b>	Ilmauspumppu, manuaalinen		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>220EBH15</b>	Lohkolämmitin.		
<input type="checkbox"/> <b>PTER-100</b>	Voimanotto, moottori. DIN100/ISO7646 laippa		
<input type="checkbox"/> <b>PTER-DIN</b>	Moottorivoimanotto takana, suora pumppuasennus, DIN5462 (naaras).		
<input type="checkbox"/> <b>PTER1400</b>	Voimanotto, moottori. SAE1410/ISO7647 laippa		
<input type="checkbox"/> <b>HPE-F101</b>	F1-101 hydraulipumppu, moottorin takapäässä		
<input type="checkbox"/> <b>HPE-F41</b>	F1-41 hydraulipumppu, moottorin takapäässä		
<input type="checkbox"/> <b>HPE-F51</b>	F1-51 hydraulipumppu, moottorin takapäässä		
<input type="checkbox"/> <b>HPE-F61</b>	F1-61 hydraulipumppu, moottorin takapäässä		
<input type="checkbox"/> <b>HPE-F81</b>	F1-81 hydraulipumppu, moottorin takapäässä		
<input type="checkbox"/> <b>HPE-T53</b>	F2-53/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä		
<input type="checkbox"/> <b>HPE-T70</b>	F2-70/53 hydraulipumppu, moottorin takapää		
<input type="checkbox"/> <b>HPE-V45</b>	VP1-45 hydraulipumppu, moottorin takapäässä		
<input type="checkbox"/> <b>HPE-V75</b>	VP1-75 hydraulipumppu, moottorin takapäässä		
<input type="checkbox"/> <b>PTPT-D</b>	Voimanotto, Powertronic, suora liitäntä		
<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		

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, tag-tridem (takateli-tridem) FMX 84R T3A

■ <b>IMMOBIL</b>	Käynnistyksenesto, Immobilizer	□ <b>ETSB-FR</b>	Säilytyslaatikko ja -lokerikko moottoritunnelin päällä.
□ <b>ALARM-E</b>	Varashälytyn, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu	□ <b>ETSB-FRS</b>	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä/takana ja sivulla.
□ <b>PHONE-PK</b>	Puhelinvalmius	□ <b>ETSB-FS</b>	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä ja sivulla.
□ <b>ISUNS-BS</b>	Sivuhäikäisysuojat molemmilla puolilla	□ <b>ETSB-R</b>	Säilytystila, moottoritunneli (taka)
■ <b>ISUNS-DS</b>	Sivuhäikäisysuoja kuljettajan puolella	□ <b>ETSB-RS</b>	Säilytystilat moottoritunnelin päällä takana ja sivulla.
□ <b>ISUNF-B</b>	Häikäisysuojus, perus (ilman peiliä)	□ <b>ETSB-S</b>	Säilytystila, moottoritunnelin sivussa
□ <b>ISUNF-MD</b>	Häikäisysuojus kuljettajan puolella (sis. peilin)	□ <b>RUS-BAS</b>	Säilytystila takana, 154 litraa (h=300mm)
□ <b>ISUNF-RE</b>	Häikäisysuojus, sähköinen rullaverho	□ <b>RUS-HIG</b>	Säilytystila takana, 245 litraa (h=440mm)
■ <b>ISUNF-RM</b>	Häikäisysuojus, manuaalinen rullaverho	□ <b>REF-ICPK</b>	Jääkaapin valmiussarja moottoritunnelin päälle
□ <b>ADFS</b>	Kaksi extra DIN-paikkaa etuhylyllä (push/pull tyyppinen)	□ <b>REFR-RUS</b>	Jääkaappi, 28 litrainen jääkaappi yläsäilytystilassa
□ <b>RTOLL-PK</b>	Tietullimaksumn esiasennussarja (Saksa)	□ <b>MICRO-PK</b>	Mikroaaltouunivalmius, oikea etuhyly
□ <b>LOADIND</b>	Kuormanilmaisain, kahden rautajousitetun etuakselin autoissa vain taka-akselilla	□ <b>BOTH-D</b>	Pullonpidin kojelaudussa keskellä
□ <b>REMC-MF</b>	Work Remote langaton monitoimikaukosäädin. (Kaukosäätimen saatavilla myös kuormanilmaisintoiminto ilmajousitetuille akselille.)	□ <b>COFMA-PK</b>	Kahvinkeitinvalmius
■ <b>FIREXT3F</b>	Palosammutin 3 kg, suomenkielinen ohje	■ <b>INLI-BAS</b>	Ohjaamon valaistus, perus
□ <b>WARNVEST</b>	Turvalliivi	□ <b>INLI-NL</b>	Ohjaamon valaistus perus+yövalot
■ <b>AIDKIT</b>	Ensiapulaukku. Sis. laastaria, pesulappuja, siteitä, painesiteitä, henkitysmaskin, hanskat ja saksat	□ <b>INLI-NLD</b>	Sisävalaistuksen ohjausyksikkö himmentimellä
□ <b>WARNLAMP</b>	Varoituslamppu, kannettava	□ <b>ARL-FLEX</b>	Lukulamppu, kaksi taipuisaa lukulamppua (käärme)
□ <b>LAMP-IN</b>	Tarkastuslamppu	■ <b>RH-EE</b>	Kattoikkuna sävylasia
□ <b>BULBKIT</b>	Lamppu- ja varokesarja	□ <b>RH-ER</b>	Vahvistettu kattoluukku, sähkökäyttöinen terästä.
□ <b>WRITEPAD</b>	Kirjoituslata.	□ <b>RH-ETR</b>	Kattoluukku, sähkökäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.
■ <b>DST-CF5</b>	Kuljettajan istuin, mukavuus, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmiteinen.	□ <b>RH-MTR</b>	Kattoluukku, käsikäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.
□ <b>DST-CF6</b>	Kuljettajan istuin, mukavuus malli, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmiteinen, tuuletettu.	■ <b>GLAS-TIN</b>	Sävylasit
□ <b>SBD-RED</b>	Turvavyöt, punainen väri	□ <b>SWIND-BS</b>	Sivuikkunat molemmilla puolilla ohjaamoa
□ <b>SBPRE-DS</b>	Kuljettajan turvavyökiristin	□ <b>SWIND-PS</b>	Sivuikkuna oikealla puolella
□ <b>PST-BAS1</b>	Matkustajan istuin, perus 1	□ <b>AWIND-RF</b>	Takaikkuna
□ <b>PST-CF5</b>	Matkustajan istuin, Comfort 5	□ <b>VANMIR</b>	Meikkipeili
■ <b>PST-STD2</b>	Matkustajan istuin, perus 2	□ <b>AS-FUS</b>	Extrahyly etuyläsäilytystilassa
□ <b>SBPRE-PS</b>	Matkustajan turvavyön kiristys	□ <b>INFOT-PK</b>	Taulutelevision asennussarja ohjaamoon
□ <b>ARMRE-BB</b>	Molemminpuoliset käsinojat, kuljettajan ja apukuljettajan istuimet		
□ <b>ARMRE-DB</b>	Molemminpuoliset käsinojat, kuljettajan istuin		
□ <b>ARMRE-PB</b>	Molemminpuoliset käsinojat, apukuljettajan istuin		
□ <b>ARU-BAS</b>	Kyynärnoja, keinoahkaa		
□ <b>ARU-LEA</b>	Kyynärnoja, nahkaa		
■ <b>FMAT-RUB</b>	Kumimatot		
□ <b>FMAT-TX2</b>	Tekstiili- ja kumimatot		
□ <b>LBK70</b>	Alasänky 700mm, kiinteä		
□ <b>MATL-FI</b>	Alavuoteen joustinpatja, kierrejousi, suositus yli 100kg henkilölle		
□ <b>MATL-SF</b>	Alavuoteen joustinpatja premium malli, puolijäykät kierrejouset, suositus maks 100kg henkilölle		
□ <b>OLMAT-BA</b>	Petauspatja vakio malli 20mm		
□ <b>OLMAT-PR</b>	Petauspatja, premium malli 30mm		
□ <b>TBK60F</b>	Kiinteä 600mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)		
□ <b>TBK70F</b>	Kiinteä 700mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)		
□ <b>PH-ENGCA</b>	Moottorin ja ohjaamon pysäköintilämmitin (Webasto).		
□ <b>PH-SS</b>	Ohjaamon taukolämmitin		
□ <b>SLCP-BAS</b>	Makuutilan hallintapaneeli, perus (sisävalot, pysäköintilämmitin, kattoluukku ja ovien lukitus)		
□ <b>ETSB-F</b>	Säilytystila, moottoritunneli (etu)		

■ 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.

## Ohjaamon ulkoinen varustus

■ <b>EXTL-BAS</b>	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 ajovalolouppion taustat (ilman sivulasia)
■ <b>DGLAS-H</b>	Ovilasit, karkaistut ja sähkötoimiset		
□ <b>DGLAS-L</b>	Ovilasit, laminoidut ja sähkötoimiset		
■ <b>BUMP-HD</b>	Vahvistettu etuosaa - HD puskuri		
□ <b>AUXFS</b>	Ohjaamon lisäsiivouskela		
□ <b>GUARD-EH</b>	Öljypohjan suoja, Heavy Duty		
□ <b>SIDEH-B</b>	Tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.		
□ <b>SIDSTP-R</b>	Sivutikkaat ja tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.		
■ <b>BUGNET</b>	Hyönteisverkko maskin ja jäähdtytjän välissä.		
□ <b>CTILT-P-E</b>	Ohjaamon kippaus, sähköinen		
■ <b>CTILT-P-M</b>	Ohjaamon kippaus, manuaalinen		
□ <b>FCABS-A</b>	Ilmajousitteinen ohjaamon etujousitus		
■ <b>FCABS-M</b>	Mekaaninen ohjaamon etujousitus		
□ <b>RCABS-A</b>	Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus		
■ <b>RCABS-M</b>	Mekaaninen ohjaamon takajousitus		
□ <b>MIRCFPCX</b>	Sähkölämmitteiset sähkösäätöiset taustapeilit ja lähietäisyyspeilit + kamera matkustajan puolella. Kameran laajakulmakuva näkyy SID näytössä.		
□ <b>MIRCMCP</b>	CMS peilikamerajärjestelmä kulmakameralla, infrapuna pimeänäkö, valvontajärjestelmä (HCT kelpoisuus)		
□ <b>SUNV-H</b>	Aurinkolippa, savunharmaa		
□ <b>AD-ROOF</b>	Ilmanohjain katolla		
□ <b>AD-SIDES</b>	Ilmanohjain ohjaamon sivulla, lyhyt		

## MALLISTO

FMX D13 8x4, Rigid, tag-tridem (takateli-tridem) FMX 84R T3A

■ <b>HL-LED</b>	LED ajovalot	□ <b>WLC-H2W</b>	Ohjaamon työvalot Led, kaksi kappaletta valkoisia valoja ohjaamoon korkealle asennettu
□ <b>HBDA-A</b>	Automaattiset kaukovalot, deaktivointi ja uudelleenaktivointi	□ <b>WLC-PKCH</b>	Työvalovalmuis alustaan asennettaville työvaloille (kaapelit ja katkaisin)
■ <b>HL-CLEAN</b>	Ajovalonpesin	□ <b>WLC-PKH</b>	Työvalovalmuis ohjaamon takaseinään ylösasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
□ <b>HLP-ST</b>	Ajovalonsuojat, teräkset poikkitagot	□ <b>WLC-PKL</b>	Työvalovalmuis ohjaamon takaseinään alasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
□ <b>ASL-RF2</b>	Lisäkaukovalot kattokotelossa LED w2421 alkaen. Tuotanto 2013-2024/20 Hella Halogen H11	□ <b>WLC-PKLH</b>	Työvalovalmuis ohjaamon takaseinään ylös- ja alasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
□ <b>IDLAMP-A</b>	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x oranssia valoa	□ <b>ECBB-BAS</b>	Päällirakentajan sähkökeskus, ei päällirakennemoduulia
□ <b>IDLAMP-W</b>	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x valkoista valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)	□ <b>ECBB-HIG</b>	Päällirakentajan sähkökeskus mkl. laaja päällirakennemoduuli (18kpl lähtöä)
□ <b>IDLMPSW</b>	Tunnistinvalokatkaisija(rekkavalot)	■ <b>ECBB-MED</b>	Päällirakentajan sähkökeskus mkl. keskitason päällirakennemoduuli (11kpl lähtöä)
□ <b>BEACOA2F</b>	Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla edessä.	□ <b>BBCHAS1</b>	Päällirakentajan sähköliitäntä, yksi kappale 7-napaisia liitäntöjä
	Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu), muutoin suoraan katossa kattoluukun molemmin puolin.	□ <b>BBCHAS3</b>	Päällirakentajan sähköliitäntä, kolme kappaletta 7-napaisia liitäntöjä
□ <b>BEACOA2R</b>	Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla takana.	□ <b>BEPR-T2</b>	Kippiauton sähkövalmuis WRC-kaukosäätimellä
	Pyörivät majakat, takana 2 kpl kattotelineessä. Makuuohjaamossa pyörivät majakat. Korkeassa ohjaamossa LED-majakat	□ <b>EXSTER</b>	Etäohjaus BBM moduulin kautta
□ <b>BEACON-P</b>	Varoitusvalot, valmuis (majakka)	■ <b>TD-LED</b>	LED valoja tukeva perävaunun tunnistus
□ <b>BEACONA4</b>	Varoitusvilkut, 4 kappaletta katolla 2 edessä/2 takana.	□ <b>FRFS-B5</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 valmuis 10Tm, 20Tm ja 40Tm nostureille runkokiinnikkeeseen.
	Makuuohjaamo: Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).	□ <b>FBA-BTF</b>	Kuormakorin etukiinnikkeet, joustavat kuormatilat, alaosat asennettuna
	Korkea ohjaamo: LED majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (etuteline pakollinen valinta) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).	□ <b>FBA-BTSP</b>	Kuormakorin etukiinnikkeet, puolijoustavat kuormatilat, alaosat asennettuna
□ <b>CABPT-R1</b>	Sähkökaapelin läpivienti katossa (1 kpl).	■ <b>HBA-FSFB</b>	Rei'itys päällirakennekiinnikkeille - joustava/puolijoustava päällirakenne
■ <b>CABPT-R2</b>	Sähkökaapelin läpivienti katossa (2 kpl).	□ <b>HBA-SB</b>	Rei'itys päällirakennekiinnikkeille - jäykkä päällirakenne
□ <b>SPOTP-F</b>	Lisäkaukovalovalmuis edessä	□ <b>RBA-T2</b>	Kuormakorin takakiinnikkeet apurungolle
□ <b>SPOTP-R</b>	Apukaukovalovalmuis katolla	□ <b>CRANEPK1</b>	Nosturivalmuis, valmuis sivulevyille max 10Tm nostimelle.
□ <b>SPOTP-RF</b>	Kaukovalovalmuis katolla ja ohjaamon edessä, max 2x280W	□ <b>CRANEPK2</b>	Nosturivalmuis, valmuis sivulevyille max 20Tm nostimelle.
□ <b>ROS-IL2</b>	Globekylytin valaistuksen valmuis (katkaisija irrallaan)	□ <b>CRANEPK4</b>	Nosturivalmuis, valmuis sivulevyille max 40Tm nostimelle.
□ <b>ROS-ILP</b>	Kattokilven valaistuksen valmuis		Runkoon saatavilla lisäksi tyhjä tila nosturin tukijalkoja varten
□ <b>CSGN-FMX</b>	Ohjaamon merkki, FMX Construction	□ <b>AUXL-SPK</b>	Auravalovalmuis
■ <b>HORN-F15</b>	Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksiaäninen paineilmatorvi, Jericho	□ <b>TAILPRE2</b>	Takalaitanostimen Work Remote valmuis. Mahdollistaa takalaitanostimen sähköisten lähtöjen hallinnan WRC kaukosäätimellä.
□ <b>HORN-R2S</b>	Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna.	□ <b>TAILPREP</b>	Takalaitanostimen valmiussarja
□ <b>ANT-CBR</b>	La-radioantenni.	□ <b>AESW2</b>	Päällirakentajan katkaisimet, kaksi kaksiasentoista katkaisinta (AUX1 ja AUX2)
□ <b>ACCBB-AP</b>	Katon etu- keski- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet	■ <b>AESW2PK</b>	Päällirakentajan katkaisimet, kaksi katkaisinta (AUX1 ja AUX2) ja valmuis neljälle lisäkatkaisijalle tyhjän peitelevyn takana
□ <b>ACCBB-F</b>	Katon etureunaan asennettu lisävarusteteline	■ <b>AUXSW-4</b>	Päällirakentajan katkaisimet, valmuis neljälle extra-katkaisimelle (johdotus)
□ <b>ACCBB-FM</b>	Katon etu- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet		
□ <b>ACCBB-FR</b>	Katon etu- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet		
□ <b>ACCBB-M</b>	Katon keskiosaan asennettu lisävarusteteline		
□ <b>ACCBB-R</b>	Katon takaosaan asennettu lisävarusteteline		
□ <b>ACCBB-RM</b>	Katon taka- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet		
□ <b>REFS-TW</b>	Heijastavat merkinnät (ohjaamon, valkoinen) mukaanpakattuna ohjaamoon		
□ <b>REFS-TY</b>	Heijastavat merkinnät (ohjaamon, keltainen) mukaanpakattuna ohjaamoon		

## Päällirakennevalmuis

□ <b>SRWL-PK</b>	Johtosarjavalmuis 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
□ <b>SWL-2FW</b>	Työvalot, 2 kpl valk Led alustan etuosaan. 2-asentoa (on/off)
□ <b>SWL-2RW</b>	Työvalot, 2 kpl valk Led alustan takaosaan. 2-asentoa (on/off)
□ <b>SWL-4W</b>	Työvalot, 4 kpl valk. Led alustassa. 2-asentoa (on/off)
□ <b>SWL-PK</b>	Johtosarjavalmuis sivu työvaloille alustassa ja kaksi asentoinen katkaisia maks 180 W
□ <b>WL-CHPK</b>	Työvalot, alustassa, valmiussarja
□ <b>WLC-H2A</b>	Ohjaamon työvalot, kaksi kappaletta Led oransseja valoja ohjaamoon korkealle asennettu

■ 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, tag-tridem (takateli-tridem) FMX 84R T3A

---

Volvo Trucks. Driving Progress