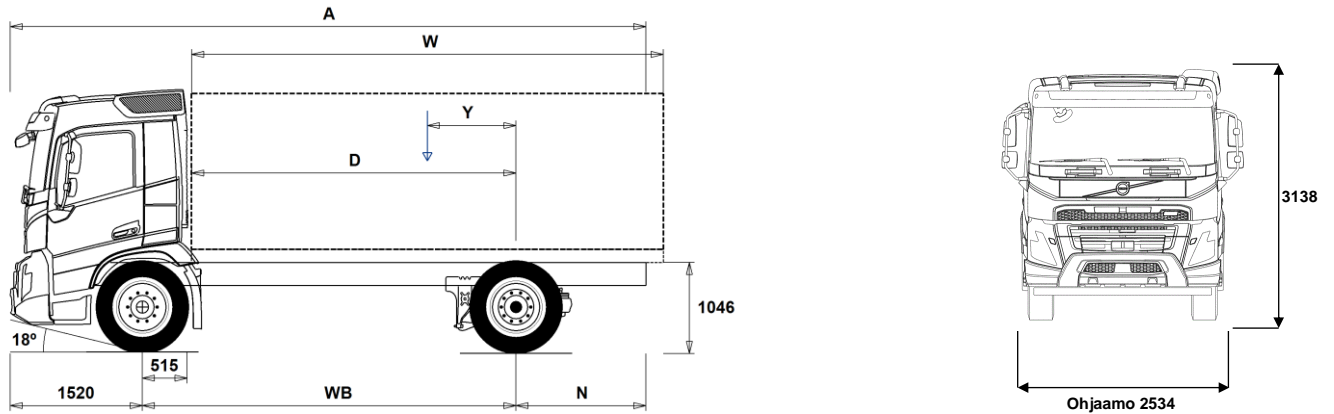


# MALLISTO

FMX D13 4x2, Rigid, Ilmajousitus FMX 42R 3A



## Alustan mitat [mm]

WB Akseliväli	3400	3700	4000	4300	4600	4900	5200	5600	6000	6300	6500	6700
A Alustan kokonaispituus	6815	7265	7665	8165	8665	9115	9615	10215	10815	11365	11715	11965
D Taka-akselin keskeltä kuormakorin etureunaan	2835	3135	3435	3735	4035	4335	4635	5035	5435	5735	5935	6135
N Takaylitys ROH (Min.)	795	795	795	795	795	795	1395	1395	1395	1395	1395	1395
N Takaylitys ROH (Max.)	1895	2045	2145	2345	2545	2695	2895	3095	3295	3545	3695	3745
Y Kuorman painopiste (Min.)	841	916	992	1066	1142	1217	1294	1394	1493	1574	1627	1676
Y Kuorman painopiste (Max.)	841	916	992	1066	1142	1217	1294	1394	1493	1574	1627	1676
W Kuormakorin pituus (Min.)	3986	4436	4885	5336	5785	6234	6680	7281	7882	8320	8615	8916
W Kuormakorin pituus (Max.)	3986	4436	4885	5336	5785	6234	6680	7281	7882	8320	8615	8916

## Alustan massa [kg]

Etuakseli	4300	4305	4310	4320	4330	4335	4335	4350	4365	4350	4350	4355
Taka-akseli	1760	1785	1810	1855	1895	1925	1955	1995	2035	2060	2080	2090
Alustan paino	6060	6090	6120	6175	6225	6260	6290	6345	6400	6410	6430	6445
Kantavuus (sisältää päälirakenteen, polttoaineen, kuljettajan jne)	14940	14910	14880	14825	14775	14740	14710	14655	14600	14590	14570	14555

## Kääntöympyrä [mm]

Kääntöympyrän halkaisija,renkaasta	12400	13400	14300	15200	16100	17000	17900	19200	20400	21300	21900	22500
Kääntöympyrän halkaisija,puskurista	13900	14800	15800	16700	17600	18500	19400	20700	21900	22800	23400	24000

## Sallitut massa [kg]

Ajoneuvon kokonaismassa	21000
Yhdistelmän kokonaismassa	44000
Etuakseli	8000
Taka-akseli	13000

## Tekninen

21000
44000
8000
13000

## Tärkeät huomautukset

### Alustan mitat

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

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

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

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

Käikki mitat ovat kuormaamattomalle alustalle ja teliakselit alhaalla. Chassis height used: CHH-HIGH.

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

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

Massat ja mitat perustuvat seuraaviin renkaisiin:

Etuakselin renkaat: 315/80R22.5

Vetoakselin renkaat: 315/80R22.5

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

Kääntösäteet on teoreettisesti laskettu.

Lakisääteiset massat voivat vaihdella maakohtaisesti.

Tarkempia painotietoja varten käyttäkää WIS ohjelmaa lähimmän piirimyyjän luona.

Älä käytä tätä piirustusta kuormakorin mitoittamiseen, vaan Volvon korirakenteen ohjetta ja alustapiirustusta FMX42R3A.

## MALLISTO

## FMX D13 4x2, Rigid, Ilmajousitus FMX 42R 3A

## 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
- CHH-XHIGH** Alustan korkeus, X-korkea
- RAD-G2** Takailmajousitus - 1 akseli, josta 1 vetävä akseli, korkea maanvara
- RAD-GR** Takailmajousitus - 1 akseli, josta 1 vetävä akseli
- CDCOPREP**
- FMX-CREW**
- 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 päästötasoa, 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, 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
- ATO2612** I-Shift 12, ylivaihte, 12 vaihdetta, 2600 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+ultrahidas ryömintä C1/välitys 1:32)
- RSH1370F** Taka-akseli, 13t, napavälitys, kokonaismassa 70000kg
- RSS1344C** Taka-akseli, 13t, akselivälitys, kokonaismassa 44000kg
- RSS1344E** Taka-akseli, 13t, akselivälitys GCW 44000kg
- RSS1352A** Taka-akseli, 13t, akselivälitys, GCW 52000kg
- RSS1370A** Taka-akseli, 13t, akselivälitys, GCW 70000kg, versio A
- RSS1370B** Taka-akseli, 13t, akselivälitys, GCW 70000kg, versio B
- PTO-HT16**
- PTO-HT20**

## 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+
- OFFROADD** Maansiirtopaketti FMX päiväohjaamo
- OFFROADS** Maansiirtopaketti FMX makuuohjaamo
- CHASPAC** Alustapaketti, tasakuorma-autot (lokasuojat, led takavalot, sivualleajosuojat, 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
- FAL7.1** Etuakselimassa 7.1 tonnia
- FAL7.5** Etuakselimassa 7.5 tonnia
- FAL8.0** Etuakselimassa 8.0 tonnia
- FAL8.5** Etuakselimassa 8.5 tonnia
- FAL9.0** Etuakselimassa 9.0 tonnia
- FSM-LUB** Rasvanipat etupään jousitusksessa
- FSTAB** Kallistuksenvakaaja edessä, normaali
- FSTAB2** Kallistuksenvakaaja edessä, keskijäykkä
- FSTAB3** Kallistuksenvakaaja edessä, jäykkä
- RAL13** Taka-akselimassa 13 tonnia.
- RSTAB3** Kallistuksenvakaaja takana, jäykkä
- ASF-DL3** Ilmajousitus, kolme ajoasentotasoa
- ACTST-TO** Volvo Dynamic Steering (VDS) - Aktiivinen ja tarkempi ohjaus lisäpumpulla ja vääntömomentin säädöllä
- ASFE-OG** Ajonvakautusta edistävää VDS
- ASFE-PO** Omia asetuksia tukeva ja ajonvakautusta edistävää VDS
- ASFE-PS** Omia asetuksia tukeva VDS
- PSS-SING** Ohjaustehostinjärjestelmä, normaali
- PSP-FIX** Ohjaustehostimen pumppu. Kiinteä tilavuus.
- 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
- FRAME266** Runkopalkin korkeus 266mm
- FRAME300** Runkopalkin korkeus 300mm
- FST6060** Runkopalkkien ainevahvuus, 6mm pysty/6mm vaaka
- 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)

■ 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 4x2, Rigid, Ilmajousitus FMX 42R 3A

<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 checked="" type="checkbox"/> <b>MSWI-A</b>	Pääkatkaisin, ADR	<input type="checkbox"/> <b>TOWMBRH</b>	Vetopalkki, korkea asennus
<input checked="" type="checkbox"/> <b>MSWI-C</b>	Pääkatkaisin, alustassa. Hallinta akkukotelon kytkimellä	<input type="checkbox"/> <b>TOWMBRL1</b>	Vetopalkki, matala asennus
<input type="checkbox"/> <b>MSWI-R</b>	Pääkatkaisin, kaukokäyttöinen. Hallinta avaimen kaukosäätimellä	<input type="checkbox"/> <b>TOWMBRL2</b>	Vetopalkki, matala asennus 2
<input checked="" type="checkbox"/> <b>R330A71</b>	Pa-säiliö, alumiini 330L oikea, 710 mm, D-muotoinen. Min tilavuus 255l Max tilavuus 885l	<input type="checkbox"/> <b>TOWMBRL3</b>	Vetopalkki, matala asennus 3
<input checked="" type="checkbox"/> <b>UL-FUEL</b>	Ilman Pa-säiliötä, vasen puoli Min tilavuus 160l Max tilavuus 730l	<input type="checkbox"/> <b>TOWMBRM</b>	Vetopalkki, keskikorkea asennus
<input type="checkbox"/> <b>ADTP-L</b>	AdBlue-säiliön sijainti - vasen	<input type="checkbox"/> <b>RFEC-L</b>	Rungon päädyn alapään viiste
<input checked="" type="checkbox"/> <b>ADTP-R</b>	AdBlue-säiliön sijainti - oikea	<input checked="" type="checkbox"/> <b>RFEC-S</b>	Rungon pääty suoraan katkaistu
<input type="checkbox"/> <b>ADB048</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 48 litraa	<input type="checkbox"/> <b>RFEC-U</b>	Rungon päädyn yläpuoli viistetty
<input checked="" type="checkbox"/> <b>ADB064</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 64 litraa	<input type="checkbox"/> <b>C-RI5050</b>	Vetokytkin Ringfelder 5050 G-150
<input type="checkbox"/> <b>ADB068</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 68 litraa	<input type="checkbox"/> <b>C-VBG520</b>	Vetokytkin, VBG 5200D, vetosilmukka 50mm, D=200kN (korvaa VBG8500)
<input type="checkbox"/> <b>ADB083</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 83 litraa	<input type="checkbox"/> <b>C-VBG795</b>	Vetokytkin, VBG 795V, vetosilmukka 57mm, D=290kN
<input type="checkbox"/> <b>ADB090</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 90 litraa	<input type="checkbox"/> <b>TOWR-ONE</b>	Hinauskoukku takana
<input type="checkbox"/> <b>ADB100</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 100 litraa	<input type="checkbox"/> <b>TREL-PK</b>	Perävaunuliitäntä, valmius pv-liitäntälle (ohjaamo/alusta johdotus)
<input type="checkbox"/> <b>ADB112</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 112 litraa	<input type="checkbox"/> <b>TREL14</b>	Perävaunun sähköliitännät, 14 napaa
<input type="checkbox"/> <b>ADTC-BF</b>	AdBlue-säiliön suojalety	<input type="checkbox"/> <b>TREL15</b>	Perävaunun sähköliitännät 15 napaa (ADR)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>FCAP-L</b>	Pa-säiliönkorkki, lukittava	<input checked="" type="checkbox"/> <b>TREL7-7</b>	Perävaunun sähköliitännät 2 * 7 napaa
<input checked="" type="checkbox"/> <b>FUFF-AS</b>	Polttoaineentäytön loiskeenesto	<input type="checkbox"/> <b>TBC-DUO</b>	Perävaunun Duomatic paineilaliittimet.
<input type="checkbox"/> <b>FUFF-ATS</b>	Polttoainesäiliön täyttöaukko, loiskeen- ja varkaudenesto	<input type="checkbox"/> <b>TBC-EC</b>	Perävaunun EU paineilaliittimet.
<input type="checkbox"/> <b>ESH-LEFT</b>	Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus vasen	<input type="checkbox"/> <b>TRBR-HCF</b>	Perävaunun käsihallintaventtiili
<input checked="" type="checkbox"/> <b>ESH-REAR</b>	Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus taakse	<input type="checkbox"/> <b>TRBR-HCR</b>	Perävaunun käsihallintaventtiili, alennettu paine.
<input type="checkbox"/> <b>ESH-RIGH</b>	Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus oikea	<input type="checkbox"/> <b>TRBR-STA</b>	Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)
<input type="checkbox"/> <b>ESH-VERT</b>	Äänenvaimentaja vaakatasossa, pakoputken suuntaus ylös	<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>EXST-SSP</b>	Pystypakoputken yläputki, kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä	<input type="checkbox"/> <b>RUP-FOLD</b>	Alleajosuojat takana käännettävä, alumiinia
<input type="checkbox"/> <b>EXST-ST</b>	Pystypakoputken yläputki, aluminoidusta teräksestä	<input type="checkbox"/> <b>RFEND-B</b>	Takalokasuojat perusmalli.
<input type="checkbox"/> <b>HS-NAR</b>	Pakoputken lämpösuojat, kapea. Esimerkiksi jalkalavakonttiautoja varten. Pakoputken äänenvaimentajan lämpösuojassa on viiste lisätilan aikaansaamiseksi.	<input type="checkbox"/> <b>RFEND-T</b>	Takalokasuojat, kuljetusasennus pakollinen pelkälle alustalle Manner-Euroopassa jos autoa ei ole varustettu lokasuojilla (RFEND-B)
<input type="checkbox"/> <b>WHC-FIX1</b>	Pyöräkiila, yksi kiinteä pyöräkiila	<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>WHC-FIX2</b>	Pyöräkiila, kaksi kiinteää pyöräkiilaa	<input type="checkbox"/> <b>RFH-HIG</b>	Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto) Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)
<input type="checkbox"/> <b>WHC-FOL1</b>	Pyöräkiila, yksi taitettava pyöräkiila	<input type="checkbox"/> <b>RFH-LOW</b>	Korkein asennuskorkeus. Sopiva esimerkiksi maansiirtoautoon ja muihin vaativiin olosuhteisiin.
<input type="checkbox"/> <b>WHC-FOL2</b>	Pyöräkiila, kaksi taitettavaa pyöräkiilaa	<input type="checkbox"/> <b>RFH-HIG</b>	Lokasuojien asennuskorkeus matala (matalat autot)
<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>ATANK-AL</b>	Ilmasäiliöt alumiinia
<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>TL-LED</b>	Takavalot, LED
<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>BLIGHT-E</b>	Jarruvalot, hätäjarrutusvalot
<input type="checkbox"/> <b>WHCP-T</b>	Pyöräkiilat, väliaikainen kuljetusasennus, pakattuna mukaan auton tavaralaitikkoon	<b>Renkaat ja vanteet</b>	
<input type="checkbox"/> <b>TB-R80</b>	Työkälalaitikko, 800 mm oikea puoli	<input type="checkbox"/> <b>RT-AL</b>	Alumiinivanne, harjattu, vakiorei'itys, (pitkät pultit)
<input type="checkbox"/> <b>SUP-BAS</b>	Sivualleajosuojat	<input type="checkbox"/> <b>RT-ALDP</b>	Alumiinivanne, Dura-Bright, vakiorei'itys, (pitkät pultit)
<input type="checkbox"/> <b>CHAIN-S</b>	Lumiketjut	<input type="checkbox"/> <b>RT-ALDPP</b>	Alumiinivanne, Dura-Bright, kaksoisrei'itys, (lyhyet pultit)
<input type="checkbox"/> <b>HOOK-SC</b>	Lumiketjujen säilytyskoukut rungossa	<input type="checkbox"/> <b>RT-ALDU</b>	Alumiinivanne, harjattu, kaksoisrei'itys, (lyhyet pultit)
		<input checked="" type="checkbox"/> <b>RT-STEEL</b>	Teräsvanteet kaikilla akseleilla
		<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 etuakselilla 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

■ 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 4x2, Rigid, Ilmajousitus FMX 42R 3A

<input type="checkbox"/> <b>JACK-20T</b>	Tunkki 20 tonnia		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>TOOL-BAS</b>	Työkalusarja, perus		
<input type="checkbox"/> <b>TOOLKIT</b>	Työkalusarja, laaja	<input type="checkbox"/> <b>PTRD-D1</b>	maksimi vääntömomentti yhteensä 550 Nm. 1000 Nm kun vain sisempi 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>	Voiman ulosotto kahdella laipalla taaksepäin sekä esivalmius yhdelle hydraulipumppuasennusta varten taaksepäin. Maksimiteho: eteenpäin ulompi 90 kW, taaksepäin ulompi 90 kW. Taaksepäin sisempi 100 kW maksimi vääntömomentti 550 Nm per voimanottoaika.
<input type="checkbox"/> <b>GAUGE-TP</b>	Rengaspainemittari	<input type="checkbox"/> <b>PTRD-F</b>	Voimanulosotto. Kaksoismalli yhdellä laipalla maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm.
<b>Voimansiirron varusteet</b>		<input type="checkbox"/> <b>HPG-F101</b>	VOAC F1-101 hydraulipumppu
<input type="checkbox"/> <b>TRAP-HD</b>	Vaihteisto, HD-versio	<input type="checkbox"/> <b>HPG-F41</b>	VOAC F1-41 hydraulipumppu
<input checked="" type="checkbox"/> <b>DRM-BE</b>	Normaali + Economy ajotila (balanced + economy)	<input type="checkbox"/> <b>HPG-F51</b>	VOAC F1-51 hydraulipumppu
<input type="checkbox"/> <b>DRM-E</b>	Economy ajotila	<input type="checkbox"/> <b>HPG-F61</b>	VOAC F1-61 hydraulipumppu
<input type="checkbox"/> <b>PVT-MAP</b>	I-See ennakoiva maastontunteva vakionopeudensäädin, karttapohjainen ja GPS seuranta (5v sopimus)	<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>RET-TH</b>	Hidastin, vaihteistoon asennettu (retarder)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>STGW-ADJ</b>	Säädettävä ohjauspyörä
<input type="checkbox"/> <b>RET-TPT</b>	Hidastin, Powertronic-vaihteistoon asennettu	<input type="checkbox"/> <b>AIRBAG</b>	Turvatyyny (SRS Airbag) kuljettajan paikalla.
<input type="checkbox"/> <b>TC-HWO</b>	Öljyn jäähdyttävä, automaattivaihteisto	<input checked="" type="checkbox"/> <b>DRC-AMII</b>	DPF hiukkassuodattimen regenerointi, 3-asentoinen katkaisin (auto/man/estetty)
<input type="checkbox"/> <b>TC-MAOH2</b>	Vaihteiston öljynjäähdytin, suurin, HD2	<input type="checkbox"/> <b>DRC-AUTO</b>	DPF hiukkassuodattimen automaattinen regenerointi - ei manuaalisia toimintoja
<input 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>SPEED-DU</b>	Nopeudenrajoitin, kaksois 20 / 90 km/h
<input type="checkbox"/> <b>2COM1100</b>	Paineilmakompressori, 1100L/min	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> <b>2COMP870</b>	Paineilmakompressori, 870L/min	<input type="checkbox"/> <b>ESPC-RO</b>	ESP katkaisija (rajoitus/poiskytkentä)
<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 checked="" 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>LCS</b>	Ajokaistan vaihtovahti
<input type="checkbox"/> <b>ACL1ST-S</b>	Moottorin ilmansuodatin, 2 suodatintapaa	<input type="checkbox"/> <b>LCS4</b>	Kaistanvaihtoavustin törmäysvaroitustella molemmin puolin
<input checked="" type="checkbox"/> <b>24A110BL</b>	Laturi, 110 Ampeeria, LIN-ohjattu	<input type="checkbox"/> <b>DAS-W</b>	Kuljettajan vireystilan valvonta.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>24A150BL</b>	Laturi, 150 Ampeeria, LIN-ohjattu	<input type="checkbox"/> <b>RSENS-W</b>	Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä
<input type="checkbox"/> <b>24AL150B</b>	Laturi, 150 Ampeeria	<input type="checkbox"/> <b>CU-ECC</b>	Lämmityslaite ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC.
<input type="checkbox"/> <b>PRIM-EL</b>	Ilmauspumppu, sähköinen	<input type="checkbox"/> <b>CU-ECC2</b>	Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihiilisuoittimella
<input checked="" type="checkbox"/> <b>PRIM-MAN</b>	Ilmauspumppu, manuaalinen	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CU-MCC</b>	Lämmityslaite ja ilmastointi käsikäyttöisellä lämpötilan säädöllä.
<input type="checkbox"/> <b>FUEQ-EH</b>	Polttoaineletkujen lämmitys	<input checked="" type="checkbox"/> <b>IMMOBIL</b>	Käynnistyksenesto, Immobilizer
<input checked="" type="checkbox"/> <b>220EBH15</b>	Lohkolämmitin.	<input type="checkbox"/> <b>ALARM-E</b>	Varashälytys, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu
<input type="checkbox"/> <b>PTER-100</b>	Voimanotto, moottori. DIN100/ISO7646 laippa	<input type="checkbox"/> <b>BUPMON</b>	Peruutuskamera, ohjaamon 7 tuumaiseen näyttöön kytketty lämmityksellä ja moottoroidulla läpällä. Toimitetaan irtona
<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		
<input type="checkbox"/> <b>PTRD-D</b>	Voimanulosotto. Kahdelle hydraulipumppulle suora asennus maksimiteho, ulommaisesta 90 kW, sisimmäisestä 100 kW,		

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 4x2, Rigid, Ilmajousitus FMX 42R 3A

	auton mukana. Lisäkamerat ja johdotukset saatavilla PCA30081-84	<input type="checkbox"/> ETSB-FRS Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä/takana ja sivulla.
<input type="checkbox"/> PHONE-PK	Puhelinvalmius	<input type="checkbox"/> ETSB-FS Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä ja sivulla.
<input type="checkbox"/> ISUNS-BS	Sivuhäikäisysuojat molemmilla puolin	<input type="checkbox"/> ETSB-R Säilytystila, moottoritunneli (taka)
<input checked="" type="checkbox"/> ISUNS-DS	Sivuhäikäisysuoja kuljettajan puolella	<input type="checkbox"/> ETSB-RS Säilytystilat moottoritunnelin päällä takana ja sivulla.
<input type="checkbox"/> ISUNF-B	Häikäisysuojus, perus (ilman peiliä)	<input type="checkbox"/> ETSB-S Säilytystila, moottoritunnelin sivussa
<input type="checkbox"/> ISUNF-MD	Häikäisysuojus kuljettajan puolella (sis. peilin)	<input type="checkbox"/> RUS-BAS Säilytystila takana, 154 litraa (h=300mm)
<input type="checkbox"/> ISUNF-RE	Häikäisysuojus, sähköinen rullaverho	<input type="checkbox"/> RUS-HIG Säilytystila takana, 245 litraa (h=440mm)
<input checked="" type="checkbox"/> ISUNF-RM	Häikäisysuojus, manuaalinen rullaverho	<input type="checkbox"/> REF-ICPK Jääkaapin valmiussarja moottoritunnelin päälle
<input type="checkbox"/> ADFS	Kaksi extra DIN-paikkaa etuhyllyllä (push/pull tyyppinen)	<input type="checkbox"/> MICRO-PK Mikroaaltouunivalmius
<input type="checkbox"/> RTOLL-PK	Tietullimaksun esiasennussarja (Saksa)	<input type="checkbox"/> BOTH-D Pullonpidin kojelaudsssa keskellä
<input type="checkbox"/> LOADIND	Kuormanilmaisin, kahden rautajousitetun etuakselin autoissa vain taka-akselilla	<input type="checkbox"/> COFMA-PK Kahvinkeitinvalmius
<input type="checkbox"/> REMC-MF	Work Remote langaton monitoimikaukosäädin. (Kaukosäätimen saatavilla myös kuormanilmaisintoiminto ilmajousitetuille akselille.)	<input checked="" type="checkbox"/> INLI-BAS Ohjaamon valaistus, perus
<input checked="" type="checkbox"/> FIREXT3F	Palosammutin 3 kg, suomenkielinen ohje	<input type="checkbox"/> INLI-NL Ohjaamon valaistus perus+yövalot
<input type="checkbox"/> WARNVEST	Turvalliivi	<input type="checkbox"/> INLI-NLD Sisävalaistuksen ohjausyksikkö himmentimellä
<input checked="" type="checkbox"/> AIDKIT	Ensiapulaukku. Sis. laastaria, pesulappuja, siteitä, painesiteitä, henkitysmaskin, hanskat ja sakset	<input type="checkbox"/> ARL-FLEX Lukulamppu, kaksi taipuisaa lukulamppua (käärme)
<input type="checkbox"/> WARNLAMP	Varoituslamppu, kannettava	<input checked="" type="checkbox"/> RH-EE Kattoikkuna sävylasia
<input type="checkbox"/> LAMP-IN	Tarkastuslamppu	<input type="checkbox"/> RH-ER Vahvistettu kattoluukku, sähkökäyttöinen terästä.
<input type="checkbox"/> BULBKIT	Lamppu- ja varokesarja	<input type="checkbox"/> RH-ETR Kattoluukku, sähkökäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.
<input type="checkbox"/> WRITEPAD	Kirjoitusala.	<input type="checkbox"/> RH-MTR Kattoluukku, käsikäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.
<input checked="" type="checkbox"/> DST-CF5	Kuljettajan istuin, mukavuus, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen.	<input checked="" type="checkbox"/> GLAS-TIN Sävylasit
<input type="checkbox"/> DST-CF6	Kuljettajan istuin, mukavuus malli, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen, tuuletettu.	<input type="checkbox"/> SWIND-BS Sivuikkunat molemmilla puolilla ohjaamoa
<input type="checkbox"/> SBD-RED	Turvavyöt, punainen väri	<input type="checkbox"/> SWIND-PS Sivuikkuna oikealla puolella
<input type="checkbox"/> SBPRE-DS	Kuljettajan turvavyökieristin	<input type="checkbox"/> AWIND-RF Takaikkuna
<input type="checkbox"/> PST-BAS1	Matkustajan istuin, perus 1	<input type="checkbox"/> VANMIR Meikkipeili
<input type="checkbox"/> PST-CF5	Matkustajan istuin, Comfort 5	<input type="checkbox"/> AS-FUS Extrahylly etuylläsäilytystilassa
<input checked="" type="checkbox"/> PST-STD2	Matkustajan istuin, perus 2	<input type="checkbox"/> INFOT-PK Taulutelevision asennussarja ohjaamoon
<input type="checkbox"/> SBPRE-PS	Matkustajan turvavyön kiristys	
<input type="checkbox"/> ARMRE-BB	Molemmipuoliset käsinojat, kuljettajan ja apukuljettajan istuimet	<b>Ohjaamon ulkoinen varustus</b>
<input type="checkbox"/> ARMRE-DB	Molemmipuoliset käsinojat, kuljettajan istuin	<input checked="" type="checkbox"/> EXTL-BAS Ulkopuolen viimeistelytaso, maalattomat muoviosat ja harjatut listat etumaskissa.
<input type="checkbox"/> ARMRE-PB	Molemmipuoliset käsinojat, apukuljettajan istuin	
<input type="checkbox"/> ARU-BAS	Kyynärnoja, keinoahkaa	
<input type="checkbox"/> ARU-LEA	Kyynärnoja, nahkaa	
<input checked="" type="checkbox"/> FMAT-RUB	Kumimatot	
<input type="checkbox"/> FMAT-TX2	Tekstiili- ja kumimatot	
<input type="checkbox"/> LBK70	Alasänky 700mm, kiinteä	
<input type="checkbox"/> MATL-FI	Alavuoteen joustinpatja, kierrejousi, suositus yli 100kg henkilölle	<input checked="" type="checkbox"/> DGLAS-H Ovilasit, karkaistut ja sähkötoimiset
<input type="checkbox"/> MATL-SF	Alavuoteen joustinpatja premium malli, puolijäykät kierrejouset, suositus maks 100kg henkilölle	<input type="checkbox"/> DGLAS-L Ovilasit, laminoidut ja sähkötoimiset
<input type="checkbox"/> OLMAT-BA	Petauspatja vakio malli 20mm	<input checked="" type="checkbox"/> LOCK-REM Ovien keskuskukitus, kaukosäätimellä
<input type="checkbox"/> OLMAT-PR	Petauspatja, premium malli 30mm	<input checked="" type="checkbox"/> BUMP-HD Vahvistettu etuosa - HD puskuri
<input type="checkbox"/> TBK60F	Kiinteä 600mm leveä yläsänky. Taittavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)	<input type="checkbox"/> AUXFS Ohjaamon lisäsiiväskelma
<input type="checkbox"/> TBK70F	Kiinteä 700mm leveä yläsänky. Taittavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)	<input type="checkbox"/> GUARD-EH Öljypohjan suoja, Heavy Duty
<input type="checkbox"/> PH-ENGCA	Moottorin ja ohjaamon pysäköintilämmitin (Webasto).	<input type="checkbox"/> SIDEH-B Tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
<input type="checkbox"/> PH-SS	Ohjaamon taukolämmitin	<input type="checkbox"/> SIDSTP-R Sivutikkaat ja tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
<input type="checkbox"/> SLCP-BAS	Makuutilan hallintapaneeli, perus (sisävalot, pysäköintilämmitin, kattoluukku ja ovien lukitus)	<input checked="" type="checkbox"/> BUGNET Hyönteisverkko maskin ja jäähdyttäjän välissä.
<input type="checkbox"/> ETSB-F	Säilytystila, moottoritunneli (etu)	<input type="checkbox"/> CTILT-P-E Ohjaamon kippaus, sähköinen
<input type="checkbox"/> ETSB-FR	Säilytyslaatikko ja -lokerikko moottoritunnelin päällä.	<input checked="" type="checkbox"/> CTILT-P-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"/> MIRCFCPX Sähkölämmitteiset sähkösäätöiset taustapeilit ja lähietäisyyspeilit + kamera matkustajan puolella. Kameran laajakulmakuva näkyy SID näytössä.
		<input checked="" type="checkbox"/> MIRCOMFX Sähkölämmitteiset/-hallintaiset tukevat peilit laajakulmapiileillä molemmilla puolilla sekä lähietäisyyspeili apukuljettajan puolella.
		<input type="checkbox"/> AD-ROOF Ilmanohjain katolla
		<input type="checkbox"/> AD-SIDES Ilmanohjain ohjaamon sivulla, lyhyt
		<input checked="" type="checkbox"/> HL-BASIC Ajovalot, perusversio

■ 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 4x2, Rigid, Ilmajousitus FMX 42R 3A

- **HL-CLEAN** Ajovalonpesin
  - **HLP-ST** Ajovalonsuojat, teräkset poikkatangot
  - **HL-ADJ** Ajovalojen korkeudensäätö
  - **ASL-RF2** Lisäkaukovalot kattokotelossa Hella H11 70W (Globekotelossa) Referenssi 12,5/kpl
  - **IDLAMP-A** Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x oranssia valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)
  - **IDLAMP-W** Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x valkoista valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)
  - **IDLMPSW** Tunnistinvalokatkaisija(rekkavalot)
  - **BEACOA2F** Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla edessä.  
  
Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu), muutoin suoraan katossa kattoluukun molemmin puolin.
  - **BEACOA2R** Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla takana.  
  
Pyörivät majakat, takana 2 kpl kattotelineessä. Makuuohjaamossa pyörivät majakat. Korkeassa ohjaamossa LED-majakat
  - **BEACON-P** Varoitusvalot, valmius.(majakka)
  - **BEACONA4** Varoitusvilkut, 4 kappaletta katolla 2 edessä/2 takana.  
  
Makuuohjaamo: Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).
  - **CABPT-R1** Sähkökaapelin läpivienti katossa (1 kpl).
  - **CABPT-R2** Sähkökaapelin läpivienti katossa (2 kpl).
  - **SPOTP-F** Lisäkaukovalovalmius edessä
  - **SPOTP-R** Apukaukovalovalmius katolla
  - **SPOTP-RF** Kaukovalovalmius katolla ja ohjaamon edessä, max 2x280W
  - **ROS-IL2** Globekylytin valaistuksen valmius (katkaisija irrallaan)
  - **ROS-ILP** Kattokilven valaistuksen valmius
  - **CSGN-FMX** Ohjaamon merkki, FMX Construction
  - **HORN-F1S** Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksiääninen paineilmatorvi, Jericho
  - **HORN-R2S** Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna.
  - **ANT-CBR** La-radioantenni.
  - **ACCBR-AP** Katon etu- keski- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet
  - **ACCBR-F** Katon etureunaan asennettu lisävarusteteline
  - **ACCBR-FM** Katon etu- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet
  - **ACCBR-FR** Katon etu- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet
  - **ACCBR-M** Katon keskiosaan asennettu lisävarusteteline
  - **ACCBR-R** Katon takaosaan asennettu lisävarusteteline
  - **ACCBR-RM** Katon taka- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet
  - **REFS-TW** Heijastavat merkinnät (ohjaamon, valkoinen) mukaanpakattuna ohjaamoon
  - **REFS-TY** Heijastavat merkinnät (ohjaamon, keltainen) mukaanpakattuna ohjaamoon
- Päällirakennevalmius**
- **SRWL-PK** Johtosarjavalmius sivu- takatyövaloille alustassa ja kolmiasentoinen katkaisija, maks 280 w  
Wiring prep for side&rear working lamps on chassis + a three-position switch, max 280 w
  - **SWL-2FW** Työvalot, 2 kpl valk Led alustan etuosaan. 2-asentoa (on/off)
  - **SWL-2RW** Työvalot, 2 kpl valk Led alustan takaosaan. 2-asentoa (on/off)
  - **SWL-4W** Työvalot, 4 kpl valk. Led alustassa. 2-asentoa (on/off)
  - **SWL-PK** Johtosarjavalmius sivu työvaloille alustassa ja kaksi asentoinen katkaisia maks 180 W
  - **WL-CHPK** Työvalot, alustassa, valmiussarja
  - **WLC-H2A** Ohjaamon työvalot, kaksi kappaletta Led oransseja valoja ohjaamoon korkealle asennetu
- **WLC-H2W** Ohjaamon työvalot Led, kaksi kappaletta valkoisia valoja ohjaamoon korkealle asennetu
  - **WLC-PKCH** Työvalovalmius alustaan asennettaville työvaloille (kaapelit ja katkaisin)
  - **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
  - **FRFS-B5** Rungon tyhjä tila molemmin puolin antaa lisätilaa esimerkiksi tukijaloille tai muille varusteille. Tyhjä tila etulokasuojan takana noin 500mm autoissa, joissa yksi etuakseli ja 600m autoissa joissa kaksi etuakselia. Makuuohjaamon kanssa tila on noin 350mm ohjaamon takaseinän takana (500mm etulokasuojan takana) Runkoon on saatavilla erikseen myös valmius 10Tm, 20Tm ja 40Tm nostureille runkokiinnikkeeseen.
  - **FBA-BTF** Kuormakorin etukiinnikkeet, joustavat kuormatilat, alaosat asennettuna
  - **FBA-BTSF** Kuormakorin etukiinnikkeet, puolijoustavat kuormatilat, alaosat asennettuna
  - **HBA-FSFB** Rei'itys päällirakennekiinnikkeille - joustava/puolijoustava päällirakenne
  - **HBA-SB** Rei'itys päällirakennekiinnikkeille - jäykkä päällirakenne
  - **RBA-T2** Kuormakorin takakiinnikkeet apurungolle
  - **CRANEPK1** Nosturivalmius, valmius sivulevyille max 10Tm nostimelle. Runkoon saatavilla lisäksi tyhjä tila nosturin tukijalkoja varten.
  - **CRANEPK2** Nosturivalmius, valmius sivulevyille max 20Tm nostimelle. Runkoon saatavilla lisäksi tyhjä tila nosturin tukijalkoja varten
  - **CRANEPK4** Nosturivalmius, valmius sivulevyille max 40Tm nostimelle. Runkoon saatavilla lisäksi tyhjä tila nosturin tukijalkoja varten
  - **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)
- Luovutustöidenpiteet**
- **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)

■ 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 4x2, Rigid, Ilmajousitus FMX 42R 3A

---

Volvo Trucks. Driving Progress