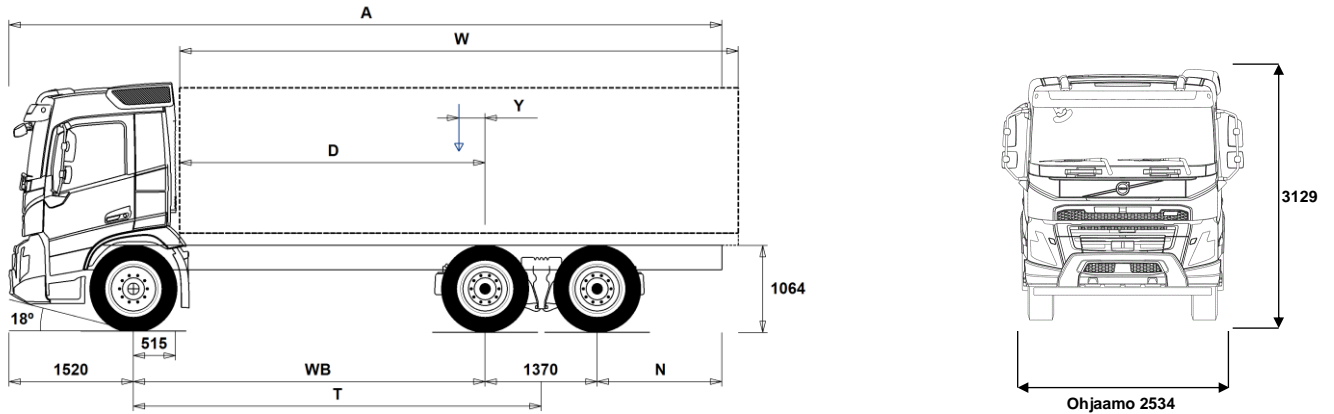


# MALLISTO

FMX D13 6x4, Rigid, ilmajousitus FMX 64R 3A



## Alustan mitat [mm]

WB Akseliväli	3200	3400	3700	3900	4300	4600	4900	5200	5600
A Alustan kokonaispituus	7865	7465	8615	8915	9565	10715	10465	10965	11565
D Taka-akselin keskeltä kuormakorin etureunaan	2635	2835	3135	3335	3735	4035	4335	4635	5035
N Takaylitys ROH (Min.)	825	825	825	825	825	825	825	1225	1225
N Takaylitys ROH (Max.)	1775	1175	2025	2125	2375	3225	2675	2875	3075
T Teoreettinen akseliväli	3885	4085	4385	4585	4985	5285	5585	5885	6285
Y Kuorman painopiste (Min.)	-74	-52	3	34	95	152	186	233	292
Y Kuorman painopiste (Max.)	-74	-52	3	34	95	152	186	233	292
W Kuormakorin pituus (Min.)	5418	5772	6263	6601	7278	7764	8297	8803	9485
W Kuormakorin pituus (Max.)	5418	5772	6263	6601	7278	7764	8297	8803	9485

## Alustan massa [kg]

Etuakseli	4695	4735	4710	4715	4735	4710	4760	4765	4785
Taka teli	3290	3220	3335	3350	3415	3540	3475	3505	3550
Alustan paino	7985	7955	8045	8065	8150	8250	8235	8270	8335
Kantavuus (sisältää päälirakenteen, polttoaineen, kuljettajan jne)	21015	21045	20955	20935	20850	20750	20765	20730	20665

## Kääntöympyrä [mm]

Kääntöympyrän halkaisija,renkaasta	13900	14500	15500	16100	17300	18200	19100	20000	21300
Kääntöympyrän halkaisija,puskurista	15400	16000	16900	17600	18800	19700	20600	21500	22800

## Sallitut massa [kg]

Ajoneuvon kokonaismassa  
Yhdistelmän kokonaismassa  
Etuakseli  
Taka teli

## Tekninen

29000  
44000  
8000  
21000

## 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

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 käytetään WIS ohjelmaa lähimmän piirimyyjän luona.

Älä käytä tätä piirustusta kuormakorin mitoittamiseen, vaan Volvon korirakenteen ohjetta ja alustapiirustusta FMX64R3A.

## MALLISTO

## FMX D13 6x4, Rigid, ilmajousitus FMX 64R 3A

## Auton käyttö

- RC-ROUGH** Ajo-olosuhteet, maantie/maasto, <5% maastoajoa
- RC-SMOOTH** Ajo-olosuhteet, maantieajoa, >95% ajoajasta maanteillä
- GARB-PRE** Alustan valmius, jäteauto
- SWAPBODY** Alustan valmius, vaihtokonttiauto
- 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
- RADD-G2** Takailmajousitus - 2 akselia, joista 2 vetävää akselia, korkea maanvara
- RADD-GR** Takailmajousitus - 2 akselia, joista 2 vetävää akselia
- 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 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 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)

## TAAXLIFT

- 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

## PTO-HT16

## PTO-HT20

## Varustepaketit

- FP-D13+** Ajoneuvon polttoainetaloudellisuuspaketti D13+
- DRIVE5** Ajopaketti
- DRIVE5+** Ajopaketti+
- DRIVE5++** Ajopaketti++
- 1LIVINFM** 1 vuode, FM -paketti

■ 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.

- 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, sivuallaejousuojat, 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
- RAL21** Telimassa 21 tonnia.
- RAL23** Telimassa 23 tonnia
- RAL26** Telimassa 26 tonnia.
- RSTAB1** Kallistuksenvakaaja takana
- RSTAB3** Kallistuksenvakaaja takana, jäykkä
- RALIM15** Vetoakselin painorajoinen 15 tonnia
- ASF-DL1** Ilmajousitus, yksi ajoasentotaso
- ASF-DL3** Ilmajousitus, kolme ajoasentotasoa
- ACTST-TO** Volvo Dynamic Steering (VDS) - Aktiivinen ja tarkempi ohjaus lisäpumpulla ja vääntömomentin säädöllä
- ASFE-OG** Ajonvakautusta edistävä VDS
- ASFE-PO** Omia asetuksia tukeva ja ajonvakautusta edistävä VDS
- ASFE-PS** Omia asetuksia tukeva VDS
- PSS-SING** Ohjaustehostinjärjestelmä, normaali
- PSP-FIX** Ohjaustehostimen pumppu. Kiinteä tilavuus.
- 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
- FRAME266** Runkopalkin korkeus 266mm
- FRAME300** Runkopalkin korkeus 300mm
- FST7070** Runkopalkkien ainevahvuus, 7mm pysty/7mm vaaka
- FST8080** Runkopalkkien ainevahvuus, 8mm pysty/8mm vaaka
- FIL-EEEE** Sisärunko, moottorin takapäätä-telin takapäähän
- FIL-EEEF** Sisärunko, moottorin takapäätä-rungon päähän
- FIL-FBEB** Sisärunko, telin kohdalla
- FIL-FBEF** Sisärunko, telin edestä rungon takapäähän.
- FIL-TXEB** Sisärunko, vaihteiston-telin kohdalla
- FIL-TXEF** Sisärunko, vaihteistosta rungon takapäähän
- BBOX-L** Akkukotelo vasemmalla puolella.

## MALLISTO

## FMX D13 6x4, Rigid, ilmajousitus FMX 64R 3A

<input type="checkbox"/> <b>BATS-D</b>	Tuplattu energian varastointi (2 asumis- ja 2 käynnistysakkua)	<input type="checkbox"/> <b>TB-L80</b>	Työkälulaatikko, 800 mm vasen puoli
<input checked="" type="checkbox"/> <b>BATS-S</b>	Normaali energian varastointi (2 akkua)	<input type="checkbox"/> <b>TB-R80</b>	Työkälulaatikko, 800 mm oikea puoli
<input type="checkbox"/> <b>2BAT210B</b>	Geeliakut 2x210Ah	<input type="checkbox"/> <b>SUP-BAS</b>	Sivualleajosuojat
<input checked="" type="checkbox"/> <b>2BAT210C</b>	AGM akut 2x210Ah	<input type="checkbox"/> <b>CHAIN-S</b>	Lumiketjut
<input checked="" type="checkbox"/> <b>BATTAMP</b>	Akun ampeerimittari (ei akkuanturia)	<input type="checkbox"/> <b>HOOK-SC</b>	Lumiketjujen säilytyskoukut rungossa
<input type="checkbox"/> <b>BATTIND</b>	Akun virranhallinta (akkuanturi ja virranhallinta - suurelle virrankulutukselle)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>TOWF-HD1</b>	Yksi vetopiste edessä, Heavy duty
<input type="checkbox"/> <b>ADR2</b>	ADR varustettu alusta, 2 katkaisijaa	<input type="checkbox"/> <b>TOWMBRH</b>	Vetopalkki, korkea asennus
<input type="checkbox"/> <b>MSWI-A</b>	Pääkatkaisin, ADR	<input type="checkbox"/> <b>TOWMBRL1</b>	Vetopalkki, matala asennus
<input checked="" type="checkbox"/> <b>MSWI-C</b>	Pääkatkaisin, alustassa. Hallinta akkukotelon kytkimellä	<input type="checkbox"/> <b>TOWMBRL2</b>	Vetopalkki, matala asennus 2
<input type="checkbox"/> <b>MSWI-R</b>	Pääkatkaisin, kaukokäyttöinen. Hallinta avaimen kaukosäätimellä	<input type="checkbox"/> <b>TOWMBRL3</b>	Vetopalkki, matala asennus 3
<input checked="" type="checkbox"/> <b>R365A71</b>	Pa-säiliö, alumiini 365L oikea, D71 Min tilavuus 255l Max tilavuus 885l	<input type="checkbox"/> <b>TOWMBRM</b>	Vetopalkki, keskikorkea asennus
<input checked="" type="checkbox"/> <b>UL-FUEL</b>	Ilman Pa-säiliötä, vasen puoli Min tilavuus 160l Max tilavuus 730l	<input type="checkbox"/> <b>RFEC-L</b>	Rungon päädyn alapään viiste
<input type="checkbox"/> <b>ADTP-L</b>	AdBlue-säiliön sijainti - vasen	<input checked="" type="checkbox"/> <b>RFEC-S</b>	Rungon pääty suoraan katkaistu
<input checked="" type="checkbox"/> <b>ADTP-R</b>	AdBlue-säiliön sijainti - oikea	<input type="checkbox"/> <b>RFEC-U</b>	Rungon päädyn yläpuoli viistetty
<input type="checkbox"/> <b>ADB048</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 48 litraa	<input type="checkbox"/> <b>C-RI5050</b>	Vetokytkin Ringfelder 5050 G-150
<input checked="" type="checkbox"/> <b>ADB064</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 64 litraa	<input type="checkbox"/> <b>C-VBG520</b>	Vetokytkin, VBG 5200D, vetosilmukka 50mm, D=200kN (korvaa VBG8500)
<input type="checkbox"/> <b>ADB068</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 68 litraa	<input type="checkbox"/> <b>C-VBG795</b>	Vetokytkin, VBG 795V, vetosilmukka 57mm, D=290kN
<input type="checkbox"/> <b>ADB083</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 83 litraa	<input type="checkbox"/> <b>TOWR-ONE</b>	Hinauskoukku takana
<input type="checkbox"/> <b>ADB090</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 90 litraa	<input type="checkbox"/> <b>TREL-PK</b>	Perävaununliitäntä, valmius pv-liitäntälle (ohjaamo/alusta johdotus)
<input type="checkbox"/> <b>ADB100</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 100 litraa	<input type="checkbox"/> <b>TREL14</b>	Perävaunun sähköliitännät, 14 napaa
<input type="checkbox"/> <b>ADB112</b>	AdBlue-säiliö, tilavuus 112 litraa	<input type="checkbox"/> <b>TREL15</b>	Perävaunun sähköliitännät 15 napaa (ADR)
<input type="checkbox"/> <b>ADTC-BF</b>	AdBlue-säiliön suojailevy	<input checked="" type="checkbox"/> <b>TREL7-7</b>	Perävaunun sähköliitännät 2 * 7 napaa
<input checked="" type="checkbox"/> <b>FCAP-L</b>	Pa-säiliönkorkki, lukittava	<input type="checkbox"/> <b>TBC-DUO</b>	Perävaunun Duomatic paineilma liittimet.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>FUFF-AS</b>	Polttoaineentäytön loiskeenesto	<input type="checkbox"/> <b>TBC-EC</b>	Perävaunun EU paineilma liittimet.
<input type="checkbox"/> <b>FUFF-ATS</b>	Polttoainesäiliön täyttöaukko, loiskeen- ja varkaudenesto	<input type="checkbox"/> <b>TRBR-HCF</b>	Perävaunun käsihallintaventtiili
<input type="checkbox"/> <b>ESH-LEFT</b>	Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus vasen	<input type="checkbox"/> <b>TRBR-HCR</b>	Perävaunun käsihallintaventtiili, alennettu paine.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>ESH-REAR</b>	Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus taakse	<input type="checkbox"/> <b>TRBR-STA</b>	Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)
<input type="checkbox"/> <b>ESH-RIGH</b>	Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus oikea	<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>ESH-VERT</b>	Äänenvaimentaja vaakatasossa, pakoputken suuntaus ylös	<input type="checkbox"/> <b>RUP-FOLD</b>	Alleajosuoja takana käännettävä, alumiinia
<input type="checkbox"/> <b>EXST-SSP</b>	Pystypakoputken yläputki, kiillotetusta ruustumattomasta teräksestä	<input type="checkbox"/> <b>RFEND-B</b>	Takalokasuojia perusmalli.
<input type="checkbox"/> <b>EXST-ST</b>	Pystypakoputken yläputki, aluminoidusta teräksestä	<input type="checkbox"/> <b>RFEND-T</b>	Takalokasuojia, kuljetusasennus pakollinen pelkälle alustalle Manner-Euroopassa jos autoa ei ole varustettu lokasuojilla (RFEND-B)
<input type="checkbox"/> <b>HS-NAR</b>	Pakoputken lämpösuojia, kapea. Esimerkiksi jalkalavakonttiautoja varten. Pakoputken äänenvaimentajan lämpösuojassa on viiste lisätilan aikaansaamiseksi.	<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-FOL2</b>	Pyöräkiila, kaksi taitettavaa pyöräkiilaa	<input type="checkbox"/> <b>RFH-LOW</b>	Korkein asennuskorkeus. Sopiva esimerkiksi maansiirtoautoon ja muihin vaativiin olosuhteisiin.
<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>AUXATNK</b>	Paineilmasäiliö, lisäsäiliö ilmajousitukselle
<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>ATANK-AL</b>	Ilmasäiliöt alumiinia
<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>RESTS-W</b>	Heijastavat merkinnät asennettuna alustaan (valkoinen, asennettu alleajosuojiin, työkälulaatikkoon, lokasuojien väliin/takaylitykseen)
<input type="checkbox"/> <b>WHCP-T</b>	Pyöräkiilat, väliaikainen kuljetusasennus, pakattuna mukaan auton tavaralaatikkoon	<input type="checkbox"/> <b>REST-RUP</b>	Heijastavat merkinnät (punainen) asennettuna taka-alleajosuojaan
<input checked="" type="checkbox"/> Vakio varuste		<input type="checkbox"/> <b>TL-LED</b>	Takavalot, LED
<input type="checkbox"/> Valinnais varuste		<input type="checkbox"/> <b>BLIGHT-E</b>	Jarruvalot, hätäjarrutusvalot

## Renkaat ja vanteet

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 6x4, Rigid, ilmajousitus FMX 64R 3A

<input type="checkbox"/> <b>RT-AL</b>	Alumiinivanne, harjattu, vakiorei'itys, (pitkät pultit)	<input type="checkbox"/> <b>HPE-F81</b>	F1-81 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> <b>RT-ALDP</b>	Alumiinivanne, Dura-Bright, vakiorei'itys, (pitkät pultit)	<input type="checkbox"/> <b>HPE-T53</b>	F2-53/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> <b>RT-ALDDP</b>	Alumiinivanne, Dura-Bright, kaksoisrei'itys, (lyhyet pultit)	<input type="checkbox"/> <b>HPE-T70</b>	F2-70/53 hydraulipumppu, moottorin takapää
<input type="checkbox"/> <b>RT-ALDU</b>	Alumiinivanne, harjattu, kaksoisrei'itys, (lyhyet pultit)	<input type="checkbox"/> <b>HPE-V45</b>	VP1-45 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input checked="" type="checkbox"/> <b>RT-STEEL</b>	Teräsvanteet kaikilla akseleilla	<input type="checkbox"/> <b>HPE-V75</b>	VP1-75 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> <b>WCAP</b>	Koristekapselit	<input type="checkbox"/> <b>PTPT-D</b>	Voimanotto, Powertronic, suora liitäntä
<input type="checkbox"/> <b>SPWT-D</b>	Varapyörä, vetorenkaan koko ja kuvio	<input type="checkbox"/> <b>PTPT-F</b>	Voimanotto, Powertronic, laippa
<input type="checkbox"/> <b>SPWT-F</b>	Varapyörä. Koko ja kuvio sama kuin etuakselilla olevat pyörät.	<input type="checkbox"/> <b>PTR-D</b>	Voimanotto hydrauliasennus, vaihteiston takana, hidas.
<input type="checkbox"/> <b>SWCP-LF</b>	Varapyörätelineen sijainti: vetoakselin etupuolella, vasen	<input type="checkbox"/> <b>PTR-DH</b>	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, nopea.
<input type="checkbox"/> <b>SWCP-R</b>	Varapyörätelineen sijainti: vetoakselin takapuolella	<input type="checkbox"/> <b>PTR-DM</b>	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, keskinopea.
<input type="checkbox"/> <b>SWCP-T</b>	Varapyörätelineen sijainti: kuljetusasennus rungon päällä	<input type="checkbox"/> <b>PTR-F</b>	Voimanotto, vaihteisto/laippa-asennus
<input type="checkbox"/> <b>SWCP-TP</b>	Varapyörän kuljetusasennus rungon päällä	<input type="checkbox"/> <b>PTR-FH</b>	Voimanotto laipalla, vaihteiston takana, nopea.
<input type="checkbox"/> <b>JACK-12T</b>	Tunkki 12 tonnia	<input type="checkbox"/> <b>PTR-FL</b>	Voimanotto laipalla, vaihteiston takana, vakio hidas
<input type="checkbox"/> <b>JACK-15T</b>	Tunkki 15 tonnia	<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 checked="" type="checkbox"/> <b>TOOL-BAS</b>	Työkalusarja, perus	<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 checked="" type="checkbox"/> <b>TOOLKIT</b>	Työkalusarja, laaja	<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 voimanottoaika.
<input type="checkbox"/> <b>INFLAHOS</b>	Renkaantäyttöletku	<input type="checkbox"/> <b>PTRD-F</b>	Voimanulosotto. Kaksoismalli yhdellä laipalla maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm.
<input type="checkbox"/> <b>GAUGE-TP</b>	Rengaspainemittari	<input type="checkbox"/> <b>HPG-F101</b>	VOAC F1-101 hydraulipumppu
<b>Voimansiirron varusteet</b>			
<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 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>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-AC</b>	ACC vakionopeudensäädin ja törmäyksen varoitustoiminto (vain 4+ akselisiin)
<input type="checkbox"/> <b>CLU-AIRC</b>	Paineilmakompressori, irtykytkettävä	<input type="checkbox"/> <b>HWSS-ACB</b>	Automaattinen hätäjarrutus, törmäysvaroitusta ja ACC vakionopeudensäädin. Vaihtoehtoinen varuste, jossa automaattinen hätäjarrutustoiminto on täydennetty ACC-vakionopeudensäätimellä.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>AIRIN-HI</b>	Moottorinilmanotto, korkea	<input checked="" type="checkbox"/> <b>HWSS-FCB</b>	Automaattinen hätäjarrutus ja törmäysvaroitusta (Pakollinen 2- ja 3-akselisissa)
<input type="checkbox"/> <b>AIRIN-LO</b>	Moottorinilmanotto, matala	<input checked="" type="checkbox"/> <b>LSS-DW</b>	Lane Support System -Kaistavahti ja liikennemerkkitunnistus. Pakollinen 2- ja 3-akselisissa autoissa
<input type="checkbox"/> <b>ACL1ST-S</b>	Moottorin ilmansuodatin, 2 suodatinpanosta	<input type="checkbox"/> <b>LCS</b>	Ajokaistan vaihtovahti
<input checked="" type="checkbox"/> <b>24A110BL</b>	Laturi, 110 Ampeeria, LIN-ohjattu		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>24A150BL</b>	Laturi, 150 Ampeeria, LIN-ohjattu		
<input type="checkbox"/> <b>24AL150B</b>	Laturi, 150 Ampeeria		
<input type="checkbox"/> <b>PRIM-EL</b>	Ilmauspumppu, sähköinen		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>PRIM-MAN</b>	Ilmauspumppu, manuaalinen		
<input type="checkbox"/> <b>FUEQ-EH</b>	Polttoainelakujen lämmitys		
<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		

■ 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 6x4, Rigid, ilmajousitus FMX 64R 3A

<input type="checkbox"/> <b>LCS4</b>	Kaistanvaihtoavustin törmäysvaroitimella molemmin puolin	<input type="checkbox"/> <b>MATL-FI</b>	Alavuuteen joustinpatja, kierrejousi, suositus yli 100kg henkilölle
<input type="checkbox"/> <b>DAS-W</b>	Kuljettajan vireystilan valvonta.	<input type="checkbox"/> <b>MATL-SF</b>	Alavuuteen joustinpatja premuim malli , puolijäykät kierrejouset, suositus maks 100kg henkilölle
<input type="checkbox"/> <b>RSENS-W</b>	Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä	<input type="checkbox"/> <b>OLMAT-BA</b>	Petauspatja vakio malli 20mm
<input type="checkbox"/> <b>CU-ECC</b>	Lämmitysilaite ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC.	<input type="checkbox"/> <b>OLMAT-PR</b>	Petauspatja, premium malli 30mm
<input type="checkbox"/> <b>CU-ECC2</b>	Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihillisuodattimella	<input type="checkbox"/> <b>TBK60F</b>	Kiinteä 600mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>CU-MCC</b>	Lämmitysilaite ja ilmastointi käsikäyttöisellä lämpötilan säädöllä.	<input type="checkbox"/> <b>TBK70F</b>	Kiinteä 700mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>IMMOBIL</b>	Käynnistyksenesto, Immobilizer	<input type="checkbox"/> <b>PH-ENGCA</b>	Moottorin ja ohjaamon pysäköintilämmitin (Webasto).
<input type="checkbox"/> <b>ALARM-E</b>	Varashälytyn, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu	<input type="checkbox"/> <b>PH-SS</b>	Ohjaamon taukolämmitin
<input type="checkbox"/> <b>BUPMON</b>	Peruutuskamera, ohjaamon 7 tuumaiseen näyttöön kytkettynä lämmityksellä ja moottoroidulla läpällä. Toimitetaan irtonaisena auton mukana. Lisäkamerat ja johdotukset saatavilla PCA30081-84	<input type="checkbox"/> <b>SLCP-BAS</b>	Makuutilan hallintapaneeli, perus (sisävalot, pysäköintilämmitin, kattoluuku ja ovien lukitus)
<input type="checkbox"/> <b>PHONE-PK</b>	Puhelinvalmius	<input type="checkbox"/> <b>ETSB-F</b>	Säilytystila, moottoritunneli (etu)
<input type="checkbox"/> <b>ISUNS-BS</b>	Sivuhäikäisysuojat molemmilla puolin	<input type="checkbox"/> <b>ETSB-FR</b>	Säilytyslaatikko ja -lokerikko moottoritunnelin päällä.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>ISUNS-DS</b>	Sivuhäikäisysuoja kuljettajan puolella	<input type="checkbox"/> <b>ETSB-FRS</b>	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä/takana ja sivulla.
<input type="checkbox"/> <b>ISUNF-B</b>	Häikäisysuojus, perus (ilman peiliä)	<input type="checkbox"/> <b>ETSB-FS</b>	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä ja sivulla.
<input type="checkbox"/> <b>ISUNF-MD</b>	Häikäisysuojus kuljettajan puolella (sis. peilin)	<input type="checkbox"/> <b>ETSB-R</b>	Säilytystila, moottoritunneli (taka)
<input type="checkbox"/> <b>ISUNF-RE</b>	Häikäisysuojus, sähköinen rullaverho	<input type="checkbox"/> <b>ETSB-RS</b>	Säilytystilat moottoritunnelin päällä takana ja sivulla.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>ISUNF-RM</b>	Häikäisysuojus, manuaalinen rullaverho	<input type="checkbox"/> <b>ETSB-S</b>	Säilytystila, moottoritunnelin sivussa
<input type="checkbox"/> <b>ADFS</b>	Kaksi extra DIN-paikkaa etuhyllyllä (push/pull tyyppinen)	<input type="checkbox"/> <b>RUS-BAS</b>	Säilytystila takana, 154 litraa (h=300mm)
<input type="checkbox"/> <b>RTOLL-PK</b>	Tietullimaksun esiasennussarja (Saksa)	<input type="checkbox"/> <b>RUS-HIG</b>	Säilytystila takana, 245 litraa (h=440mm)
<input type="checkbox"/> <b>LOADIND</b>	Kuormanilmaisin, kahden rautajousitetun etuakselin autoissa vain taka-akselilla	<input type="checkbox"/> <b>REF-ICPK</b>	Jääkaapin valmiussarja moottoritunnelin päälle
<input type="checkbox"/> <b>REMC-MF</b>	Work Remote langaton monitoimikaukosäädin. (Kaukosäätimen saatavilla myös kuormanilmaisintoiminto ilmajousitetuille akselille.)	<input type="checkbox"/> <b>MICRO-PK</b>	Mikroaaltouunivalmius
<input checked="" type="checkbox"/> <b>FIREXT3F</b>	Palosammutin 3 kg, suomenkielinen ohje	<input type="checkbox"/> <b>BOTH-D</b>	Pullonpidin kojelaudssa keskellä
<input type="checkbox"/> <b>WARNVEST</b>	Turvaliivi	<input type="checkbox"/> <b>COFMA-PK</b>	Kahvinkeitinvalmius
<input checked="" type="checkbox"/> <b>AIDKIT</b>	Ensiapulaukku. Sis. laastaria, pesulappuja, siteitä, painesiteitä, henkitysmaskin, hanskat ja sakset	<input checked="" type="checkbox"/> <b>INLI-BAS</b>	Ohjaamon valaistus, perus
<input type="checkbox"/> <b>WARNLAMP</b>	Varoituslamppu, kannettava	<input type="checkbox"/> <b>INLI-NL</b>	Ohjaamon valaistus perus+yövalot
<input type="checkbox"/> <b>LAMP-IN</b>	Tarkastuslamppu	<input type="checkbox"/> <b>INLI-NLD</b>	Sisävalaistuksen ohjausyksikkö himmentimellä
<input type="checkbox"/> <b>BULBKIT</b>	Lamppu- ja varokesarja	<input type="checkbox"/> <b>ARL-FLEX</b>	Lukulamppu, kaksi taipuisaa lukulamppua (käärmä)
<input type="checkbox"/> <b>WRITEPAD</b>	Kirjoitusalausta.	<input checked="" type="checkbox"/> <b>RH-EE</b>	Kattoikkuna sävylasia
<input checked="" type="checkbox"/> <b>DST-CF5</b>	Kuljettajan istuin, mukavuus, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen.	<input type="checkbox"/> <b>RH-ER</b>	Vahvistettu kattoluukku, sähkökäyttöinen terästä.
<input type="checkbox"/> <b>DST-CF6</b>	Kuljettajan istuin, mukavuus malli, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen, tuuletettu.	<input type="checkbox"/> <b>RH-ETR</b>	Kattoluukku, sähkökäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.
<input type="checkbox"/> <b>SBD-RED</b>	Turvavyöt, punainen väri	<input type="checkbox"/> <b>RH-MTR</b>	Kattoluukku, käsikäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.
<input type="checkbox"/> <b>SBPRE-DS</b>	Kuljettajan turvavyökiristin	<input checked="" type="checkbox"/> <b>GLAS-TIN</b>	Sävylasit
<input type="checkbox"/> <b>PST-BAS1</b>	Matkustajan istuin, perus 1	<input type="checkbox"/> <b>SWIND-BS</b>	Sivuikkunat molemmilla puolilla ohjaamo
<input type="checkbox"/> <b>PST-CF5</b>	Matkustajan istuin, Comfort 5	<input type="checkbox"/> <b>SWIND-PS</b>	Sivuikkuna oikealla puolella
<input checked="" type="checkbox"/> <b>PST-STD2</b>	Matkustajan istuin, perus 2	<input type="checkbox"/> <b>AWIND-RF</b>	Takaikkuna
<input type="checkbox"/> <b>SBPRE-PS</b>	Matkustajan turvavyön kiristys	<input type="checkbox"/> <b>VANMIR</b>	Meikkipeili
<input type="checkbox"/> <b>ARMRE-BB</b>	Molemminpuoliset käsinojat, kuljettajan ja apukuljettajan istuimet	<input type="checkbox"/> <b>AS-FUS</b>	Extrahylylly etuyläsäilytystilassa
<input type="checkbox"/> <b>ARMRE-DB</b>	Molemminpuoliset käsinojat, kuljettajan istuin	<input type="checkbox"/> <b>INFOT-PK</b>	Taulutelevision asennussarja ohjaamoon
<input type="checkbox"/> <b>ARMRE-PB</b>	Molemminpuoliset käsinojat, apukuljettajan istuin	<b>Ohjaamon ulkoinen varustus</b>	
<input type="checkbox"/> <b>ARU-BAS</b>	Kynnärnoja, keinoahkaa	<input checked="" type="checkbox"/> <b>EXTL-BAS</b>	Ulkopuolen viimeistelytaso, maalamattomat muoviosat ja harjatut listat etumaskissa.
<input type="checkbox"/> <b>ARU-LEA</b>	Kynnärnoja, nahkaa	<input type="checkbox"/> <b>DGLAS-H</b>	FH: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot ja aurinkolippa.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>FMAT-RUB</b>	Kumimatot	<input type="checkbox"/> <b>DGLAS-L</b>	FH16: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot, aurinkolippa, etumaski ja kirkaat ajovaloumpion taustat (ilman sivulasia)
<input type="checkbox"/> <b>FMAT-TX2</b>	Tekstiili- ja kumimatot	<input checked="" type="checkbox"/> <b>LOCK-REM</b>	Ovilasit, karkaistut ja sähkötoimiset
<input type="checkbox"/> <b>LBK70</b>	Alasänky 700mm, kiinteä	<input type="checkbox"/> <b>BUMP-HD</b>	Ovilasit, laminoidut ja sähkötoimiset
		<input checked="" type="checkbox"/> <b>AUXFS</b>	Ovien keskuslukitus, kaukosäätimellä
		<input type="checkbox"/> <b>GUARD-EH</b>	Vahvistettu etuosa - HD puskuri
		<input type="checkbox"/> <b>SIDEH-B</b>	Ohjaamon lisäsiivuskelma
		<input type="checkbox"/> <b>SIDSTP-R</b>	Öljypohjan suoja, Heavy Duty
		<input checked="" type="checkbox"/> <b>BUGNET</b>	Tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
			Sivutikkaat ja tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
			Hyönteisverkko maskin ja jäähdyttäjän välissä.

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 6x4, Rigid, ilmajousitus FMX 64R 3A

<input type="checkbox"/> <b>CTILT-P-E</b>	Ohjaamon kippaus, sähköinen	<input type="checkbox"/> <b>REFS-CW</b>	Heijastavat merkinnät (valkoinen) asennettuna ohjaamon sivussa
<input checked="" type="checkbox"/> <b>CTILT-P-M</b>	Ohjaamon kippaus, manuaalinen		Reflecting white stripes mounted on cab side.
<input type="checkbox"/> <b>FCABS-A</b>	Ilmajousitteinen ohjaamon etujousitus	<input type="checkbox"/> <b>REFS-TW</b>	Heijastavat merkinnät (ohjaamon, valkoinen) mukaanpakattuna ohjaamoon
<input checked="" type="checkbox"/> <b>FCABS-M</b>	Mekaaninen ohjaamon etujousitus		
<input type="checkbox"/> <b>RCABS-A</b>	Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus	<input type="checkbox"/> <b>REFS-TY</b>	Heijastavat merkinnät (ohjaamon, keltainen) mukaanpakattuna ohjaamoon
<input checked="" type="checkbox"/> <b>RCABS-M</b>	Mekaaninen ohjaamon takajousitus		
<input type="checkbox"/> <b>MIRFCFPX</b>	Sähkölämmitteiset sähkösäätöiset taustapeilit ja lähietäisyyspeilit + kamera matkustajan puolella. Kameran laajakulmakuva näkyy SID näytössä.		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>MIRCOMFX</b>	Sähkölämmitteiset/-hallintaiset tukevat peilit laajakulmapeiillillä molemmilla puolilla sekä lähietäisyyspeili apukuljettajan puolella.	<b>Päällirakennevalmius</b>	
<input type="checkbox"/> <b>AD-ROOF</b>	Ilmanohjain katolla	<input type="checkbox"/> <b>CROSSRE</b>	Vaihtokonttiauton, ristivahvistus rungon päällä
<input type="checkbox"/> <b>AD-SIDES</b>	Ilmanohjain ohjaamon sivulla, lyhyt	<input type="checkbox"/> <b>SRWL-PK</b>	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
<input checked="" type="checkbox"/> <b>HL-BASIC</b>	Ajovalot, perusversio	<input type="checkbox"/> <b>SWL-2FW</b>	Työvalot, 2 kpl valk Led alustan etuosaan. 2-asentoa (on/off)
<input type="checkbox"/> <b>HL-CLEAN</b>	Ajovalonpesin	<input type="checkbox"/> <b>SWL-2RW</b>	Työvalot, 2 kpl valk Led alustan takaosaan. 2-asentoa (on/off)
<input type="checkbox"/> <b>HLP-ST</b>	Ajovalonsuojat, teräkset poikkitaat	<input type="checkbox"/> <b>SWL-4W</b>	Työvalot, 4 kpl valk. Led alustassa. 2-asentoa (on/off)
<input type="checkbox"/> <b>HL-ADJ</b>	Ajovalojen korkeudensäätö	<input type="checkbox"/> <b>SWL-PK</b>	Johtosarjavalmius sivu työvaloille alustassa ja kaksi asentoinen katkaisia maks 180 W
<input checked="" type="checkbox"/> <b>UDRIVL</b>	Ilman lisäkaukovoaloja	<input type="checkbox"/> <b>WL-CHPK</b>	Työvalot, alustassa, valmiussarja
<input type="checkbox"/> <b>ASL-RF2</b>	Lisäkaukovalot kattokotelossa Hella H11 70W (Globekotelossa) Referenssi 12,5/kpl	<input type="checkbox"/> <b>WLC-H2A</b>	Ohjaamon työvalot, kaksi kappaletta Led oransseja valoja ohjaamoon korkealle asennetu
<input type="checkbox"/> <b>IDLAMP-A</b>	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x oranssia valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)	<input type="checkbox"/> <b>WLC-H2W</b>	Ohjaamon työvalot Led, kaksi kappaletta valkoisia valoja ohjaamoon korkealle asennetu
<input type="checkbox"/> <b>IDLAMP-W</b>	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x valkoista valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)	<input type="checkbox"/> <b>WLC-PKCH</b>	Työvalovalmius alustaan asennettaville työvaloille (kaapelit ja katkaisin)
<input type="checkbox"/> <b>IDLMPSW</b>	Tunnistinvalokatkaisija(rekkavalot)	<input type="checkbox"/> <b>WLC-PKH</b>	Työvalovalmius ohjaamon takaseinään ylösasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
<input type="checkbox"/> <b>BEACOA2F</b>	Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla edessä.	<input type="checkbox"/> <b>WLC-PKL</b>	Työvalovalmius ohjaamon takaseinään alasasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
	Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu), muutoin suoraan katossa kattoluukun molemmin puolin.	<input type="checkbox"/> <b>WLC-PKLH</b>	Työvalovalmius ohjaamon takaseinään ylös- ja alasasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
<input type="checkbox"/> <b>BEACOA2R</b>	Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla takana.	<input type="checkbox"/> <b>ECBB-BAS</b>	Päällirakentajan sähkökeskus, ei päällirakennemuodulia
	Pyörivät majakat, takana 2 kpl kattotelineessä.	<input type="checkbox"/> <b>ECBB-HIG</b>	Päällirakentajan sähkökeskus mkl. laaja päällirakennemuoduli (18kpl lähtöä)
<input type="checkbox"/> <b>BEACON-P</b>	Makuuohjaamossa pyörivät majakat. Korkeassa ohjaamossa LED-majakat	<input checked="" type="checkbox"/> <b>ECBB-MED</b>	Päällirakentajan sähkökeskus mkl. keskitason päällirakennemuoduli (11kpl lähtöä)
<input type="checkbox"/> <b>BEACONA4</b>	Varoitusvalot, valmius.(majakka)	<input type="checkbox"/> <b>BBCHAS1</b>	Päällirakentajan sähköliitäntä, yksi kappale 7-napaisia liitäntöjä
	Varoitusvilkut, 4 kappaletta katolla 2 edessä/2 takana.	<input type="checkbox"/> <b>BBCHAS3</b>	Päällirakentajan sähköliitäntä, kolme kappaletta 7-napaisia liitäntöjä
	Makuuohjaamo: Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).	<input type="checkbox"/> <b>BEPR-T2</b>	Kippiauton sähkövalmius WRC-kaukosäätimellä
	Korkea ohjaamo: LED majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (etuteline pakollinen valinta) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).	<input type="checkbox"/> <b>EXSTER</b>	Etäohjaus BBM moduulin kautta
<input type="checkbox"/> <b>CABPT-R1</b>	Sähkökaapelin läpivienti katossa (1 kpl).	<input checked="" type="checkbox"/> <b>TD-LED</b>	LED valoja tukeva perävaunun tunnistus
<input checked="" type="checkbox"/> <b>CABPT-R2</b>	Sähkökaapelin läpivienti katossa (2 kpl).	<input type="checkbox"/> <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 valmius 10Tm, 20Tm ja 40Tm nostureille runkokiinnikkeeseen.
<input type="checkbox"/> <b>SPOTP-F</b>	Lisäkaukovalovalmius edessä	<input type="checkbox"/> <b>FBA-BTF</b>	Kuormakorin etukiinnikkeet, joustavat kuormatilat, alaosat asennettuna
<input type="checkbox"/> <b>SPOTP-R</b>	Apukaukovalovalmius katolla	<input type="checkbox"/> <b>FBA-BTSF</b>	Kuormakorin etukiinnikkeet, puolijoustavat kuormatilat, alaosat asennettuna
<input type="checkbox"/> <b>SPOTP-RF</b>	Kaukovalovalmius katolla ja ohjaamon edessä, max 2x280W	<input checked="" type="checkbox"/> <b>HBA-FSFB</b>	Rei'itys päällirakennekiinnikkeille - joustava/puolijoustava päällirakenne
<input type="checkbox"/> <b>ROS-IL2</b>	Globekyltin valaistuksen valmius (katkaisija irrallaan)	<input type="checkbox"/> <b>HBA-SB</b>	Rei'itys päällirakennekiinnikkeille - jäykkä päällirakenne
<input type="checkbox"/> <b>ROS-ILP</b>	Kattokilven valaistuksen valmius	<input type="checkbox"/> <b>RBA-T2</b>	Kuormakorin takakiinnikkeet apurungolle
<input type="checkbox"/> <b>CSGN-FMX</b>	Ohjaamon merkki, FMX Construction	<input type="checkbox"/> <b>CRANEPK1</b>	Nosturivalmius, valmius sivulevyille max 10Tm nostimelle. Runkoon saatavilla lisäksi tyhjä tila nosturin tukijalkoja varten.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>HORN-F1S</b>	Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksiääninen paineilmatorvi, Jericho	<input type="checkbox"/> <b>CRANEPK2</b>	Nosturivalmius, valmius sivulevyille max 20Tm nostimelle. Runkoon saatavilla lisäksi tyhjä tila nosturin tukijalkoja varten
<input type="checkbox"/> <b>HORN-R2S</b>	Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna.	<input type="checkbox"/> <b>CRANEPK4</b>	Nosturivalmius, valmius sivulevyille max 40Tm nostimelle. Runkoon saatavilla lisäksi tyhjä tila nosturin tukijalkoja varten
<input type="checkbox"/> <b>ANT-CBR</b>	La-radioantenni.	<input type="checkbox"/> <b>AUXL-SPK</b>	Auravalovalmius
<input type="checkbox"/> <b>ACCBB-AP</b>	Katon etu- keski- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet		
<input type="checkbox"/> <b>ACCBB-F</b>	Katon etureunaan asennettu lisävarusteteline		
<input type="checkbox"/> <b>ACCBB-FM</b>	Katon etu- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet		
<input type="checkbox"/> <b>ACCBB-FR</b>	Katon etu- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet		
<input type="checkbox"/> <b>ACCBB-M</b>	Katon keskiosaan asennettu lisävarusteteline		
<input type="checkbox"/> <b>ACCBB-R</b>	Katon takaosaan asennettu lisävarusteteline		
<input type="checkbox"/> <b>ACCBB-RM</b>	Katon taka- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet		

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 6x4, Rigid, ilmajousitus FMX 64R 3A

---

- TAILPRE2** Takalaitanostimen Work Remote valmius. Mahdollistaa takalaitanostimen sähköisten lähtöjen hallinnan WRC kaukosäätimellä.
- TAILPREP** Takalaitanostimen valmiussarja
- AESW2** Päällirakentajan katkaisimet, kaksi kaksiasentoista katkaisinta (AUX1 ja AUX2)
- AESW2PK** Päällirakentajan katkaisimet, kaksi katkaisinta (AUX1 ja AUX2) ja valmius neljälle lisäkatkaisijalle tyhjän peitelevyn takana
- AUXSW-4** Päällirakentajan katkaisimet, valmius neljälle extra-katkaisimelle (johdotus)

### Luovutustoimenpiteet

- TGW-4GWL** Telematiikkayksikkö GSM/GPRS/4G modeemilla ja WLAN-valmiudella (langaton verkko)
- FMS-PK** FMS tiedonsiirtojärjestelmä
- DRUT1** My Truck sovellus (1v sopimus)
- DRUT2** My Truck sovellus (2v sopimus)
- DRUT3** My Truck sovellus (3v sopimus)
- DRUT4** My Truck sovellus (4v sopimus)
- DRUT5** My Truck sovellus (5v sopimus)