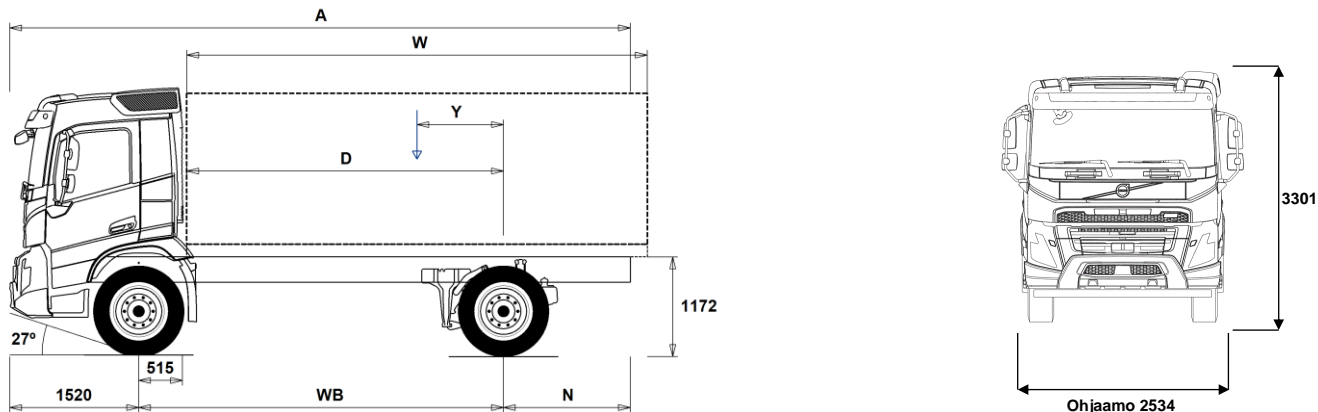


MALLISTO

FMX D13 4x4, Rigid Takailma FMX 44R 3A



Alustan mitat [mm]

WB Akseliväli	4000	4300	4600	4900
A Alustan kokonaispituus	7715	8165	8665	9115
D Taka-akselin keskeltä kuormakorin etureunaan	3435	3735	4035	4335
N Takaylitys ROH (Min.)	1395	1395	1395	1395
N Takaylitys ROH (Max.)	2195	2345	2545	2695
Y Kuorman painopiste (Min.)	853	914	979	1042
Y Kuorman painopiste (Max.)	853	914	979	1042
W Kuormakorin pituus (Min.)	5180	5656	6127	6600
W Kuormakorin pituus (Max.)	5180	5656	6127	6600

Alustan massa [kg]

Etuakseli	5160	5175	5180	5190
Taka-akseli	2395	2435	2470	2495
Alustan paino	7555	7610	7650	7685
Kantavuus (sisältää päälirakenteen, polttoaineen, kuljettajan jne)	13445	13390	13350	13315

Kääntöympyrä [mm]

Kääntöympyrän halkaisija,renkaasta	15200	16100	17100	18100
Kääntöympyrän halkaisija,puskurista	16600	17500	18500	19500

Sallitut massa [kg]

Ajoneuvon kokonaismassa	21000
Yhdistelmän kokonaismassa	40000
Etuakseli	8000
Taka-akseli	13000

Tekninen

21000
40000
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 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.
 Takaylitys käytetään auton painolaskelmaan on maksimi takaylitys (N Max.) valitaan akseliväliin yhteydessä.

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 käytä WIS ohjelmaa lähimmän piirimyyn luonna.

Älä käytä tätä piirustusta kuormakorin mitoitukseen, vaan Volvon korirakenteen ohjetta ja alustapiirustusta FMX44R3A.

MALLISTO

FMX D13 4x4, Rigid Takailma FMX 44R 3A

Auton käyttö

- **UNIFORM** Alustan valmius, vakio

Peruskomponentit

- **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
- **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+
- **AT2612** I-Shift 12 vaihdetta, 2600 Nm
- **ATO2612** I-Shift 12, ylivaihdet, 12 vaihdetta, 2600 Nm
- **PT2606** Powertronic vaihteisto, 6-vaihdetta, 2600Nm
- **ASO-C** I-shift ryömintavaihdet 1 kpl
- **ASO-ULC** I-shift ryömintavaihteet 2 kpl (ryömintä C2/välitys 1:19+ultraohjaidas ryömintä C1/välitys 1:32)
- **RSH1370F** Taka-akseli, 13t, napavälitys, kokonaismassa 70000kg

Varustepaketit

- **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)
- **VISIXCAM**
- **OFFROADD** Maansiirtopaketti FMX päiväohjaamo
- **OFFROADS** Maansiirtopaketti FMX makuuohjaamo

Alustan rakenne

- **FST-PAR3** Etujousitus, parabelijousi, kolmelehtinen
- **FAL10.0** Etuakselimassa 10.0 tonnia
- **FAL8.0** Etuakselimassa 8.0 tonnia.
- **FAL9.0** Etuakselimassa 9.0 tonnia
- **FSM-LUB** Rasvanipat etupään jousitusksessa
- **FSTAB** Kallistuksenvakaaja edessä, normaali
- **RAL13** Taka-akselimassa 13 tonnia.
- **RSTAB3** Kallistuksenvakaaja takana, jäykkä
- **ASF-DL1** Ilmajousitus, yksi ajoasentotaso
- **ASF-DL3** Ilmajousitus, kolme ajoasentotaso
- **PSP-FIX** Ohjaustehostimen pumppu. Kiinteä tilavuus.
- **PSP-VAR** Ohjaustehostimen pumppu. Säätötilavuus.
- **EBS-MED** EBS jarruohjelmisto, laajennettu ohjelma

■ 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.

- **AUXPARK** Lisäseisontajarru, etuakseli (4*2) tai 3./4. akseli (6*4/8*4)
- **RST-AIR** Takajousitus, ilmajousi
- **FRAME300** Runkopalkin korkeus 300mm
- **FST8080** Runkopalkkien ainevahvuus, 8mm pysty/8mm vaakaa
- **FIL-EEEB** Sisärunko, moottorin takapäätä-telin takapäähän
- **FIL-EEEF** Sisärunko, moottorin takapäätä-rungon päähän
- **FIL-TXEB** Sisärunko, vaihteiston-telin kohdalla
- **FIL-TXEF** Sisärunko, vaihteistosta rungon takapäähän
- **BBOX-L** Akkukotelo vasemmalla puolella.
- **2BAT210B** Geeliakut 2x210Ah
- **2BAT210C** AGM akut 2x210Ah
- **BATTAMP** Akun ampeerimittari (ei akkuanturia)
- **BATTIND** Akun virranhallinta (akkuanturi ja virranhallinta - suurelle virrankulutukselle)
- **MSWI-C** Pääkatkaisin, alustassa. Hallinta akkukotelon kytkimellä
- **MSWI-R** Pääkatkaisin, kaukokäyttöinen. Hallinta avaimen kaukosäätimellä
- **R315A56** Pa-säiliö, alumiini 315L oikea, 560 mm, D-muotoinen. Min tilavuus 255l Max tilavuus 630l
- **ADTP-L** AdBlue-säiliön sijainti - vasen
- **ADTP-R** AdBlue-säiliön sijainti - oikea
- **ADB048** AdBlue-säiliö, tilavuus 48 litraa
- **ADB064** AdBlue-säiliö, tilavuus 64 litraa
- **ADB068** AdBlue-säiliö, tilavuus 68 litraa
- **ADB083** AdBlue-säiliö, tilavuus 83 litraa
- **ADB090** AdBlue-säiliö, tilavuus 90 litraa
- **ADB112** AdBlue-säiliö, tilavuus 112 litraa
- **FCAP-L** Pa-säiliönkorkki, lukittava
- **FUFF-AS** Polttoaineentäytön loiskeenesto
- **FUFF-ATS** Polttoainesäiliön täyttöaukko, loiskeen- ja varkaudenesto
- **ESH-REAR** Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus taakse
- **ESH-VERT** Äänenvaimentaja vaakatasossa, pakoputken suuntaus ylös
- **ESV-VERT** Äänenvaimentaja pystyssä, pakoputken suuntaus ylös
- **EXST-SSP** Pystypakoputken yläputki, kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä
- **EXST-ST** Pystypakoputken yläputki, aluminoidusta teräksestä
- **WHC-FIX1** Pyöräkiila, yksi kiinteä pyöräkiila
- **WHC-FIX2** Pyöräkiila, kaksi kiinteää pyöräkiilaa
- **WHC-FOL1** Pyöräkiila, yksi taitettava pyöräkiila
- **WHC-FOL2** Pyöräkiila, kaksi taitettavaa pyöräkiilaa
- **WHCP-F** Pyöräkiilat, sijainti auton etuosassa
- TRACTOR, BBOX-L, Fold, 1/2 w chocks = Top of left side battery box
- TRACTOR, BBOX-EF, Fold, 1/2 w chocks = Top of lefts side fuel tank
- TRACTOR, BBOX-EF, Fix, 2 w chocks = Left frame front of fuel tank
- RIGID, 1 front axle, Fold, 1/2 w chocks = Top of left side battery box
- RIGID, 2 front axles, Fold, Frame free space, 2 wc = Top of left side battery box
- RIGID, 2 front axles, Fix, W/o frame free space, 2 wc = Left frame behind 1st front wheel
- **WHCP-M** Pyöräkiilat, sijainti auton keskiosassa
- TRACTOR, BBOX-L, Fix, 1/2 w chocks = Left frame front of rear wheels
- RIGID, 1 front axle, Fix, 1/2 w chocks = Left frame front of (or behind) rear wheels
- **WHCP-R** Pyöräkiilat, sijainti auton takaosassa
- RIGID, 1 front axle, Fix, 1/2 w chocks = Left frame rear (or front) of rear wheels
- **WHCP-T** Pyöräkiilat, väliaikainen kuljetusasennus, pakattuna mukaan auton tavaralaatikkoon
- **CHAIN-S** Lumiketjut

MALLISTO

FMX D13 4x4, Rigid Takailma FMX 44R 3A

<input type="checkbox"/> HOOK-SC	Lumiketjujen säilytyskoukut rungossa	<input type="checkbox"/> PVT-MAP	I-See ennakoiva maastontunteva vakionopeudensäädin, karttapohjainen ja GPS seuranta (5v sopimus)
<input checked="" type="checkbox"/> TOWF-HD1	Yksi vetopiste edessä, Heavy duty	<input type="checkbox"/> CRUIS-E5	Vakionopeudensäädin, I-Torque (väännön optimointi, I-cruise, I-Roll, alamäkiavustin, +4 km/h)
<input type="checkbox"/> TOWMBRH	Vetopalkki, korkea asennus	<input type="checkbox"/> AMSO-AUT	I-Shift -vaihteiston manuaalinen vaihtaminen käytettävissä automaattisessa tilassa, mkl. Kickdown-toiminto
<input type="checkbox"/> TOWMBRL1	Vetopalkki, matala asennus	<input type="checkbox"/> AVO-ENH	I-shift ohjelmisto puun- ja maansiirtoajoon
<input type="checkbox"/> TOWMBRM	Vetopalkki, keskikorkea asennus	<input type="checkbox"/> APF-ENH	I-shift voimanotto, laajennettu ohjelmisto
<input checked="" type="checkbox"/> RFEC-S	Rungon pääty suoraan katkaistu	<input type="checkbox"/> RET-TPT	Hidastin, Powertronic-vaihteistoon asennettu
<input type="checkbox"/> RFEC-U	Rungon päädyn yläpuoli viistetty	<input type="checkbox"/> TC-HWO	Öljyn jäähdyttävä, automaattivaihteisto
<input type="checkbox"/> C-RI5050	Vetokytkin Ringfelder 5050 G-150	<input type="checkbox"/> TC-MAOH2	Vaihteiston öljynjäähdytin, suurin, HD2
<input type="checkbox"/> C-VBG520	Vetokytkin, VBG 5200D, vetosilmukka 50mm, D=200kN (korvaa VBG8500)	<input type="checkbox"/> TC-MWOH2	Vaihteiston öljynjäähdytin, HD
<input type="checkbox"/> C-VBG795	Vetokytkin, VBG 795V, vetosilmukka 57mm, D=290kN	<input type="checkbox"/> 2COM1100	Paineilmakompressori, 1100L/min
<input type="checkbox"/> TOWR-ONE	Hinauskoukku takana	<input checked="" type="checkbox"/> 2COMP870	Paineilmakompressori, 870L/min
<input type="checkbox"/> TREL-PK	Perävaunuliitäntä, valmius pv-liitännälle (ohjaamo/alusta johdotus)	<input checked="" type="checkbox"/> 2COMP900	Paineilmakompressori, 900L/min
<input type="checkbox"/> TREL14	Perävaunun sähköliitännät, 14 napaa	<input type="checkbox"/> CLU-AIRC	Paineilmakompressori, irtikytkettävä
<input type="checkbox"/> TREL15	Perävaunun sähköliitännät 15 napaa (ADR)	<input checked="" type="checkbox"/> AIRIN-HI	Moottorinilmanotto, korkea
<input checked="" type="checkbox"/> TREL7-7	Perävaunun sähköliitännät 2 * 7 napaa	<input type="checkbox"/> AIRIN-LO	Moottorinilmanotto, matala
<input type="checkbox"/> TBC-DUO	Perävaunun Duomatic paineilma liittimet.	<input type="checkbox"/> ACL1ST-S	Moottorin ilmansuodatin, 2 suodatinpanosta
<input type="checkbox"/> TBC-EC	Perävaunun EU paineilma liittimet.	<input checked="" type="checkbox"/> 24A110BL	Laturi, 110 Ampeeria, LIN-ohjattu
<input type="checkbox"/> TRBR-HCF	Perävaunun käsihallintaventtiili	<input type="checkbox"/> 24A150BL	Laturi, 150 Ampeeria, LIN-ohjattu
<input type="checkbox"/> TRBR-HCR	Perävaunun käsihallintaventtiili, alennettu paine.	<input type="checkbox"/> 24AL150B	Laturi, 150 Ampeeria
<input type="checkbox"/> TRBR-STA	Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)	<input type="checkbox"/> PRIM-EL	Ilmauspumppu, sähköinen
<input type="checkbox"/> TRB-STRE	Automaattinen alhaisen nopeuden perävaunujarru (stretch brake). Auttaa ehkäisemään linkkuveitsi-ilmioita sekä parantamaan yhdistelmän käsiteltävyyttä	<input checked="" type="checkbox"/> PRIM-MAN	Ilmauspumppu, manuaalinen
<input type="checkbox"/> RFEND-B	Takalokasuojia perusmalli.	<input type="checkbox"/> FUEQ-EH	Polttoaineletkujen lämmitys
<input type="checkbox"/> RFEND-T	Takalokasuojia, kuljetusasennus pakollinen pelkälle alustalle Manner-Euroopassa jos autoa ei ole varustettu lokasuojilla (RFEND-B)	<input checked="" type="checkbox"/> 220EBH15	Lohkolämmitin.
<input type="checkbox"/> RFH-BAS	Lokasuojien asennuskorkeus normaali (peruskorkeus). Normaali, optimaalinen asennuskorkeus – suositeltava versio. Täyttää lakivaatimukset ja ottaa huomioon rengaskoon, vetopöydän ja alustan korkeuden.	<input type="checkbox"/> PTER-100	Voimanotto, moottori. DIN100/ISO7646 laippa
<input type="checkbox"/> RFH-HIG	Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)	<input type="checkbox"/> PTER-DIN	Moottorivoimanotto takana, suora pumppuasennus, DIN5462 (naaras).
<input type="checkbox"/> RFH-LOW	Korkei asennuskorkues. Sopiva esimerkiksi maansiirtoautoon ja muihin vaativiin olosuhteisiin. Lokasuojien asennuskorkeus matala (matalat autot)	<input type="checkbox"/> PTER1400	Voimanotto, moottori. SAE1410/ISO7647 laippa
<input type="checkbox"/> TL-LED	Takavalot, LED	<input type="checkbox"/> HPE-F101	F1-101 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> BLIGHT-E	Jarruvalot, hätäjarrutusvalot	<input type="checkbox"/> HPE-F41	F1-41 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
Renkaat ja vanteet		<input type="checkbox"/> HPE-F51	F1-51 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input checked="" type="checkbox"/> RT-STEEL	Teräsvanteet kaikilla akseleilla	<input type="checkbox"/> HPE-F61	F1-61 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> SPWT-D	Varapyörä, vetorenkaan koko ja kuvio	<input type="checkbox"/> HPE-F81	F1-81 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> SPWT-F	Varapyörä. Koko ja kuvio sama kuin etuakseleilla olevat pyörät.	<input type="checkbox"/> HPE-T53	F2-53/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> SWCP-R	Varapyörätelineen sijainti: vetoakselin takapuolella	<input type="checkbox"/> HPE-T70	F2-70/53 hydraulipumppu, moottorin takapää
<input type="checkbox"/> SWCP-T	Varapyörätelineen sijainti: kuljetusasennus rungon päällä	<input type="checkbox"/> HPE-V45	VP1-45 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> SWCP-TP	Varapyörän kuljetusasennus rungon päällä	<input type="checkbox"/> HPE-V75	VP1-75 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> JACK-20T	Tunkki 20 tonnia	<input type="checkbox"/> PTPT-D	Voimanotto, Powertronic, suora liitäntä
<input checked="" type="checkbox"/> TOOL-BAS	Työkalusarja, perus	<input type="checkbox"/> PTPT-F	Voimanotto, Powertronic, laippa
<input type="checkbox"/> TOOLKIT	Työkalusarja, laaja	<input type="checkbox"/> PTR-D	Voimanotto hydrauliasennus, vaihteiston takana, hidas.
<input type="checkbox"/> INFLAHOS	Renkaantäyttöletku	<input type="checkbox"/> PTR-DH	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, nopea.
<input type="checkbox"/> GAUGE-TP	Rengaspainemittari	<input type="checkbox"/> PTR-DM	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, keskinopea.
Voimansiirron varusteet		<input type="checkbox"/> PTR-F	Voimanotto, vaihteisto/laippa-asennus
<input type="checkbox"/> TRAP-HD	Vaihteisto, HD-versio	<input type="checkbox"/> PTRD-D	Voimanulosotto. Kahdella hydraulipumpulle suora asennus maksimiteho, ulommaisesta 90 kW, sisimmäisestä 100 kW, maksimi vääntömomenti yhteensä 550 Nm. 1000 Nm kun vain sisempi pumppu on kytketty.
<input checked="" type="checkbox"/> DRM-BE	Normaali + Economy ajotila (balanced + economy)	<input type="checkbox"/> PTRD-D1	Voimanotto yhdellä laipalla taaksepäin sekä yhdellä hydraulipumppu asennus mahdollisuudella eteenpäin. Maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomenti 550 Nm.
<input type="checkbox"/> DRM-E	Economy ajotila	<input type="checkbox"/> PTRD-D2	Voimanulosotto kahdella laipalla taaksepäin sekä esivalmius yhdelle hydraulipumppuasennusta varten taaksepäin. Maksimiteho: eteenpäin ulompi 90 kW, taaksepäin ulompi 90 kW. Taaksepäin sisempi 100 kW maksimi vääntömomenti 550 Nm per voimanottoaikka.
<input checked="" type="checkbox"/> Vakio varuste		<input type="checkbox"/> HPG-F101	VOAC F1-101 hydraulipumppu
<input type="checkbox"/> 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 4x4, Rigid Takailma FMX 44R 3A

<input type="checkbox"/> HPG-F41	VOAC F1-41 hydraulipumppu	<input checked="" type="checkbox"/> FIREXT3F	Palosammutin 3 kg, suomenkielinen ohje
<input type="checkbox"/> HPG-F51	VOAC F1-51 hydraulipumppu	<input type="checkbox"/> WARNVEST	Turvaliivi
<input type="checkbox"/> HPG-F61	VOAC F1-61 hydraulipumppu	<input checked="" type="checkbox"/> AIDKIT	Ensiapulaukku. Sis. laastaria, pesulappuja, siteitä, painesiteitä, henkitysmaskin, hanskat ja sakset
<input type="checkbox"/> HPG-F81	VOAC F1-81 hydraulipumppu	<input type="checkbox"/> WARNLAMP	Varoituslamppu, kannettava
<input checked="" type="checkbox"/> STWPOS-L	Ohjauspyörä vasemmallalla	<input type="checkbox"/> LAMP-IN	Tarkastuslamppu
<input type="checkbox"/> STWPOS-R	Ohjauspyörä oikealla	<input type="checkbox"/> BULBKIT	Lamppu- ja varokesarja
<input type="checkbox"/> STWM-LE	Ohjauspyörä, nahkaa	<input type="checkbox"/> WRITEPAD	Kirjoituslata.
<input type="checkbox"/> STGW-AD2	Kolmeen suuntaan säädettävä ohjauspyörä (mkl. ohjauspylväs)	<input checked="" type="checkbox"/> DST-CF5	Kuljettajan istuin, mukavuus, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen.
<input checked="" type="checkbox"/> STGW-ADJ	Säädettävä ohjauspyörä	<input type="checkbox"/> DST-CF6	Kuljettajan istuin, mukavuus malli, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen, tuuletettu.
<input type="checkbox"/> AIRBAG	Turvatyyny (SRS Airbag) kuljettajan paikalla.	<input type="checkbox"/> SBD-RED	Turvavyöt, punainen väri
<input checked="" type="checkbox"/> DRC-AMII	DPF hiukkassuodattimen regenerointi, 3-asentoinen katkaisin (auto/man/estetty)	<input type="checkbox"/> SBPRE-DS	Kuljettajan turvavyökieristin
<input type="checkbox"/> DRC-AUTO	DPF hiukkassuodattimen automaattinen regenerointi - ei manuaalisia toimintoja	<input type="checkbox"/> PST-BAS1	Matkustajan istuin, perus 1
<input type="checkbox"/> ARSL	Lisänopeudenrajoitin, katkaisin kojelaudassa	<input type="checkbox"/> PST-CF5	Matkustajan istuin, Comfort 5
<input type="checkbox"/> ESP-BAS1	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"/> PST-STD2	Matkustajan istuin, perus 2
<input type="checkbox"/> ESPC-RO	ESP katkaisija (rajoitus/poiskytkentä)	<input type="checkbox"/> SBPRE-PS	Matkustajan turvavyön kiristys
<input type="checkbox"/> HWSS-AC	ACC vakionopeudensäädin ja törmäyksen varoitus toiminto (vain 4+ akselisiin)	<input type="checkbox"/> ARMRE-BB	Molemminpuoliset käsinojat, kuljettajan ja apukuljettajan istuimet
<input type="checkbox"/> HWSS-ACB	Automaattinen hätäjarrutus, törmäysvaroitin ja ACC vakionopeudensäädin. Vaihtoehtoinen varuste, jossa automaattinen hätäjarrutus toiminto on täydennetty ACC-vakionopeudensäätimellä.	<input type="checkbox"/> ARMRE-DB	Molemminpuoliset käsinojat, kuljettajan istuin
<input type="checkbox"/> HWSS-FCB	Automaattinen hätäjarrutus ja törmäysvaroitin (Pakollinen 2- ja 3-akselisissa)	<input type="checkbox"/> ARMRE-PB	Molemminpuoliset käsinojat, apukuljettajan istuin
<input type="checkbox"/> LSS-DW	Lane Support System -Kaistavahti ja liikennemerkkitunnistus. Pakollinen 2- ja 3-akselisissa autoissa	<input type="checkbox"/> ARU-BAS	Kyynärnoja, keinoahkaa
<input type="checkbox"/> LCS4	Kaistanvaihtovastin törmäysvaroitimella molemmin puolin	<input type="checkbox"/> ARU-LEA	Kyynärnoja, nahkaa
<input type="checkbox"/> DAS-W	Kuljettajan vireystilan valvonta.	<input checked="" type="checkbox"/> FMAT-RUB	Kumimatot
<input type="checkbox"/> RSENS-W	Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä	<input type="checkbox"/> FMAT-TX2	Tekstiili- ja kumimatot
<input type="checkbox"/> CU-ECC	Lämmitys laite ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC.	<input type="checkbox"/> LBK70	Alasänky 700mm, kiinteä
<input type="checkbox"/> CU-ECC2	Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihiilisuodattimella	<input type="checkbox"/> MATL-FI	Alavuoteen joustinpatja, kierrejousi, suositus yli 100kg henkilölle
<input checked="" type="checkbox"/> CU-MCC	Lämmitys laite ja ilmastointi käsikäyttöisellä lämpötilan säädöllä.	<input type="checkbox"/> MATL-SF	Alavuoteen joustinpatja premium malli, puolijäykät kierrejouset, suositus maks 100kg henkilölle
<input checked="" type="checkbox"/> IMMOBIL	Käynnistyksenesto, Immobilizer	<input type="checkbox"/> OLMAT-BA	Petauspatja vakio malli 20mm
<input type="checkbox"/> ALARM-E	Varashälytys, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu	<input type="checkbox"/> OLMAT-PR	Petauspatja, premium malli 30mm
<input type="checkbox"/> BUPMON	Peruutuskamera, ohjaamon 7 tuumaiseen näyttöön kytkettynä lämmityksellä ja moottoridulla läpällä. Toimitetaan irtonaisena auton mukana. Lisäkamerat ja johdotukset saatavilla PCA30081-84	<input type="checkbox"/> TBK60F	Kiinteä 600mm leveä yläsänky. Taittavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysla)
<input type="checkbox"/> PHONE-PK	Puhelinvalmius	<input type="checkbox"/> TBK70F	Kiinteä 700mm leveä yläsänky. Taittavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysla)
<input type="checkbox"/> ISUNS-BS	Sivuhäikäisysuojat molemilla puolilla	<input type="checkbox"/> PH-ENGCA	Moottorin ja ohjaamon pysäköintilämmitin (Webasto).
<input checked="" type="checkbox"/> ISUNS-DS	Sivuhäikäisysuojat kuljettajan puolella	<input type="checkbox"/> PH-SS	Ohjaamon taukolämmitin
<input type="checkbox"/> ISUNF-B	Häikäisysuojat, perus (ilman peiliä)	<input type="checkbox"/> SLCP-BAS	Makuutilan hallintapaneeli, perus (sisävalot, pysäköintilämmitin, kattoluukku ja ovien lukitus)
<input type="checkbox"/> ISUNF-MD	Häikäisysuojat kuljettajan puolella (sis. peilin)	<input type="checkbox"/> ETSB-F	Säilytystila, moottoritunneli (etu)
<input type="checkbox"/> ISUNF-RE	Häikäisysuojat, sähköinen rullaverho	<input type="checkbox"/> ETSB-FR	Säilytyslaatikko ja -lokerikko moottoritunnelin päällä.
<input checked="" type="checkbox"/> ISUNF-RM	Häikäisysuojat, manuaalinen rullaverho	<input type="checkbox"/> ETSB-FRS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä/takana ja sivulla.
<input type="checkbox"/> ADFS	Kaksi extra DIN-paikkaa etuhyllyllä (push/pull tyyppinen)	<input type="checkbox"/> ETSB-FS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä ja sivulla.
<input type="checkbox"/> RTOLL-PK	Tietullimaksun esiasennussarja (Saksa)	<input type="checkbox"/> ETSB-R	Säilytystila, moottoritunneli (taka)
<input type="checkbox"/> LOADIND	Kuormanilmaisin, kahden rautajousitetun etuakselin autoissa vain taka-akselilla	<input type="checkbox"/> ETSB-RS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä takana ja sivulla.
<input type="checkbox"/> REMC-MF	Work Remote langaton monitoimikaukosäädin. (Kaukosäätimen saatavilla myös kuormanilmaisintoiminto ilmajousitetuille akselille.)	<input type="checkbox"/> ETSB-S	Säilytystila, moottoritunnelin sivussa
<input checked="" type="checkbox"/> Vakio varuste		<input type="checkbox"/> RUS-BAS	Säilytystila takana, 154 litraa (h=300mm)
<input type="checkbox"/> Valinnais varuste		<input type="checkbox"/> RUS-HIG	Säilytystila takana, 245 litraa (h=440mm)
		<input type="checkbox"/> REF-ICPK	Jääkaapin valmiussarja moottoritunnelin päälle
		<input type="checkbox"/> MICRO-PK	Mikroaaltouunivalmius
		<input type="checkbox"/> BOTH-D	Pullonpidin kojelaudassa keskellä
		<input type="checkbox"/> COFMA-PK	Kahvinkeitinvalmius
		<input checked="" type="checkbox"/> INLI-BAS	Ohjaamon valaistus, perus
		<input type="checkbox"/> INLI-NL	Ohjaamon valaistus perus+yövalot
		<input type="checkbox"/> INLI-NLD	Sisävalaistuksen ohjausyksikkö himmentimellä
		<input type="checkbox"/> ARL-FLEX	Lukulamppu, kaksi taipuisaa lukulamppua (käärmä)
		<input checked="" type="checkbox"/> RH-EE	Kattoikkuna sävylasia

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 4x4, Rigid Takailma FMX 44R 3A

<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> RH-ER Vahvistettu kattoluukku, sähkökäyttöinen terästä. <input type="checkbox"/> RH-ETR Kattoluukku, sähkökäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna. <input type="checkbox"/> RH-MTR Kattoluukku, käsikäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna. ■ GLAS-TIN Sävy lasit <input type="checkbox"/> SWIND-BS Sivuikkunat molemmilla puolilla ohjaamoa <input type="checkbox"/> SWIND-PS Sivuikkuna oikealla puolella <input type="checkbox"/> AWIND-RF Takaikkuna <input type="checkbox"/> VANMIR Meikkipeili <input type="checkbox"/> AS-FUS Extrahylylly etuyläsäilytystilassa <input type="checkbox"/> INFOT-PK Taulutelevision asennussarja ohjaamoon 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> BEACON-P Pyörivät majakat, takana 2 kpl kattotelineessä. <input type="checkbox"/> BEACONA4 Makuuohjaamossa pyörivät majakat. Korkeassa ohjaamossa LED-majakat Varoitusvalot, valmius.(majakka) Varoitusvilkut, 4 kappaletta katolla 2 edessä/2 takana.
<p>Ohjaamon ulkoinen varustus</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ EXTL-BAS Ulkopuolen viimeistelytaso, maalamattomat muoviosat ja harjatut listat etumaskissa. <p>FH: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot ja aurinkolippa. FH16: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot, aurinkolippa, etumaski ja kirikkaat ajovaloumpion taustat (ilman sivulasia)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ DGLAS-H Ovilasit, karkaistut ja sähkötoimiset <input type="checkbox"/> DGLAS-L Ovilasit, laminoidut ja sähkötoimiset ■ LOCK-REM Ovien keskulukitus, kaukosäätimellä ■ BUMP-HD Vahvistettu etuosa - HD puskuri <input type="checkbox"/> AUXFS Ohjaamon lisäsiiväskelma <input type="checkbox"/> GUARD-EH Öljypohjan suoja, Heavy Duty <input type="checkbox"/> SIDEH-B Tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella. <input type="checkbox"/> SIDSTP-R Sivutikkaat ja tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella. ■ BUGNET Hyönteisverkko maskin ja jäähdyttäjän välissä. <input type="checkbox"/> CTILTP-E Ohjaamon kippaus, sähköinen ■ CTILTP-M Ohjaamon kippaus, manuaalinen <input type="checkbox"/> FCABS-A Ilmajousitteinen ohjaamon etujousitus ■ FCABS-M Mekaaninen ohjaamon etujousitus <input type="checkbox"/> RCABS-A Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus ■ RCABS-M Mekaaninen ohjaamon takajousitus <input type="checkbox"/> MIRCFPCPX Sähkölämmitteiset sähkösäätöiset taustapeilit ja lähietäisyyspeilit + kamera matkustajan puolella. Kameran laajakulmakuva näkyy SID näytössä. Sähkölämmitteiset/-hallittaiset tukevat peilit laajakulmapeileillä molemmilla puolilla sekä lähietäisyyspeili apukuljettajan puolella. ■ MIRCOMFX <input type="checkbox"/> AD-ROOF Ilmanohjain katolla <input type="checkbox"/> AD-SIDES Ilmanohjain ohjaamon sivulla, lyhyt ■ HL-BASIC Ajovalot, perusversio <input type="checkbox"/> HL-CLEAN Ajovalonpesin <input type="checkbox"/> HLP-ST Ajovalonsuojat, teräkset poikkitangot <input type="checkbox"/> HL-ADJ Ajovalojen korkeudensäätö <input type="checkbox"/> ASL-RF2 Lisäkaukovalot kattokotelossa Hella H11 70W (Globekotelossa) Referenssi 12,5/kpl <input type="checkbox"/> IDLAMP-A Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x oranssia valoa (ei Suomen tieliikenteeseen) <input type="checkbox"/> IDLAMP-W Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x valkoista valoa (ei Suomen tieliikenteeseen) <input type="checkbox"/> IDLMPSW Tunnistinvalokatkaisija(rekkavalot) <input type="checkbox"/> BEACOA2F Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla edessä. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CABPT-R1 Sähkökaapelin läpivienti katossa (1 kpl). ■ CABPT-R2 Sähkökaapelin läpivienti katossa (2 kpl). <input type="checkbox"/> SPOTP-F Lisäkaukovalomius edessä <input type="checkbox"/> SPOTP-R Apukaukovalomius katolla <input type="checkbox"/> SPOTP-RF Kaukovalomius katolla ja ohjaamon edessä, max 2x280W <input type="checkbox"/> ROS-IL2 Globekylytin valaistuksen valmius (katkaisija irrallaan) <input type="checkbox"/> ROS-ILP Kattokilven valaistuksen valmius <input type="checkbox"/> CSGN-FMX Ohjaamon merkki, FMX Construction ■ HORN-F1S Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksiaäninen paineilimatorvi, Jericho <input type="checkbox"/> HORN-R2S Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna. <input type="checkbox"/> ANT-CBR La-radioantenni. <input type="checkbox"/> ACCB-R-AP Katon etu- keski- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet <input type="checkbox"/> ACCB-R-F Katon etureunaan asennettu lisävarusteteline <input type="checkbox"/> ACCB-R-FM Katon etu- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet <input type="checkbox"/> ACCB-R-FR Katon etu- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet <input type="checkbox"/> ACCB-R-M Katon keskiosaan asennettu lisävarusteteline <input type="checkbox"/> ACCB-R-R Katon takaosaan asennettu lisävarusteteline <input type="checkbox"/> ACCB-R-M Katon taka- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet <input type="checkbox"/> REFS-TW Heijastavat merkinnät (ohjaamon, valkoinen) mukaanpakattuna ohjaamoon <input type="checkbox"/> REFS-TY Heijastavat merkinnät (ohjaamon, keltainen) mukaanpakattuna ohjaamoon <p>Päällirakennevalmius</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> SRWL-PK Johtosarjavalmius sivu- takatyövaloilte alustassa ja kolmiasentoinen katkaisija, maks 280 w Wiring prep for side&rear working lamps on chassis + a three-position switch, max 280 w <input type="checkbox"/> SWL-2FW Työvalot, 2 kpl valk Led alustan etuosaan. 2-asentoa (on/off) <input type="checkbox"/> SWL-2RW Työvalot, 2 kpl valk Led alustan takaosaan. 2-asentoa (on/off) <input type="checkbox"/> SWL-4W Työvalot, 4 kpl valk. Led alustassa. 2-asentoa (on/off) <input type="checkbox"/> SWL-PK Johtosarjavalmius sivu työvaloilte alustassa ja kaksi asentoinen katkaisija maks 180 W <input type="checkbox"/> WL-CHPK Työvalot, alustassa, valmiussarja <input type="checkbox"/> WLC-H2A Ohjaamon työvalot, kaksi kappaletta Led oransseja valoja ohjaamoon korkealle asennettu <input type="checkbox"/> WLC-H2W Ohjaamon työvalot Led, kaksi kappaletta valkoisia valoja ohjaamoon korkealle asennettu <input type="checkbox"/> WLC-PKCH Työvalovalmius alustaan asennettaville työvaloilte (kaapelit ja katkaisin) <input type="checkbox"/> WLC-PKH Työvalovalmius ohjaamon takaseinään ylösasennetuille työvaloilte (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä) <input type="checkbox"/> WLC-PKL Työvalovalmius ohjaamon takaseinään alasasennetuille työvaloilte (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä) <input type="checkbox"/> WLC-PKLH Työvalovalmius ohjaamon takaseinään ylös- ja alasasennetuille työvaloilte (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä) <input type="checkbox"/> ECBB-BAS Päällirakentajan sähkökeskus, ei päällirakennemoduulia <input type="checkbox"/> ECBB-HIG Päällirakentajan sähkökeskus mkl. laaja päällirakennemoduuli (18kpl lähtöä) ■ ECBB-MED Päällirakentajan sähkökeskus mkl. keskitalon päällirakennemoduuli (11kpl lähtöä) <input type="checkbox"/> BBCHAS1 Päällirakentajan sähköliitäntä, yksi kappale 7-napaisia liitäntöjä <input type="checkbox"/> BBCHAS3 Päällirakentajan sähköliitäntä, kolme kappaletta 7-napaisia liitäntöjä

■ 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 4x4, Rigid Takailma FMX 44R 3A

- BEPR-T2** Kippiauton sähkövalmius WRC-kaukosäätimellä
- **TD-LED** LED valoja tukeva perävaunun tunnistus
- FRFS-BS** Rungon tyhjä tila molemmin puolin antaa lisätilaa esimerkiksi tukijaloille tai muille varusteille. Tyhjä tila etulokasuojan takana noin 500mm autoissa, joissa yksi etuakseli ja 600mm autoissa joissa kaksi etuakselia. Makuuohjaamon kanssa tila on noin 350mm ohjaamon takaseinän takana (500mm etulokasuojan takana) Runkoon on saatavilla erikseen myös valmius 10Tm, 20Tm ja 40Tm nostureille runkokiinnikkeineen.
- 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
- 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)

Luovutustöimenpiteet

- **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)