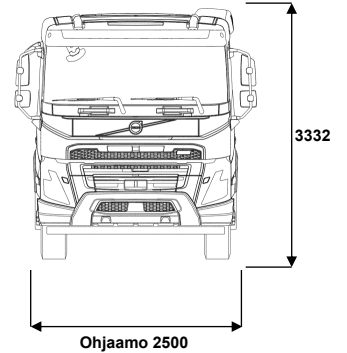
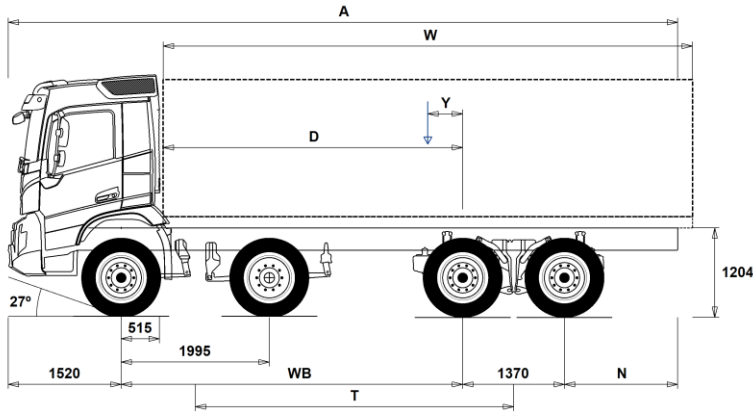


MALLISTO

FMX D13 8x6, Rigid, XX-high, ilmajousinen FMX 86RF 3A



Alustan mitat [mm]

WB Akseliväli	4600	4900	5100	5600
A Alustan kokonaispituus	10715	10465	10815	11565
D Taka-akselin keskeltä kuormakorin etureunaan	4035	4335	4535	5035
N Takaylitys ROH (Min.)	825	825	825	825
N Takaylitys ROH (Max.)	3225	2675	2825	3075
T Teoreettinen akseliväli	4288	4588	4788	5288
Y Kuorman painopiste (Min.)	691	785	853	1024
Y Kuorman painopiste (Max.)	691	785	853	1024
W Kuormakorin pituus (Min.)	6688	7100	7362	8021
W Kuormakorin pituus (Max.)	6688	7100	7362	8021

Alustan massa [kg]

Etuakseli	7670	7685	7675	7650
Taka teli	3375	3365	3425	3520
Alustan paino	11045	11050	11100	11170
Kantavuus (sisältää päälrakenteen, polttoaineen, kuljettajan jne)	25955	25950	25900	25830

Kääntöympyrä [mm]

Kääntöympyrän halkaisija,renkaasta	19400	20300	21000	22600
Kääntöympyrän halkaisija,puskurista	20800	21700	22400	24000

Sallitut massa [kg]

	Tekninen
Ajoneuvon kokonaismassa	37000
Yhdistelmän kokonaismassa	60000
Etuakseli	16000
Taka teli	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 etuvälin 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 akselivälin 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 piirimyyjän luona.

Älä käytä tätä piirustusta kuormakorin mitoituseseen, vaan Volvon korirakenteen ohjetta ja alustapiirustusta FMX86RF3A.

MALLISTO

FMX D13 8x6, Rigid, XX-high, ilmajousinen FMX 86RF 3A

Auton käyttö

- TIPP-PRE Alustan valmius, kippiauto
- UNIFORM Alustan valmius, vakio

Peruskomponentit

- FMX-DAY6 Päiväohjaamo FMX
- FMX-HSL6 Korkea makuuohjaamo FMX (Globetrotter)
- FMX-LDA6 Matala päiväohjaamo FMX
- FMX-LSL6 Matala makuuohjaamo FMX
- FMX-SLP6 Makuuohjaamo FMX
- D13S420A Moottori, 13-litraa, Turbo-S, 420hv EU6, 2100Nm Fuelface 2022
- D13S460A Moottori, 13-litraa, Turbo-S, 460hv EU6, 2300Nm, Fuelface 2022
- D13S500A Moottori, 13-litraa, Turbo-S, 500hv EU6, 2500Nm, Fuelface 2022
- D13S540A Moottori, 13-litraa, Turbo-S, 540hv EU6, 2600Nm, Fuelface 2022
- D13K420 Moottori, 13-litraa, 420hp
- D13K460 Moottori, 13-litraa, 460hp
- D13K500 Moottori, 13-litraa, 500hp
- D13K540 Moottori, 13-litraa, 540hv EU6
- DIESEL Käytettävä polttoaine: Diesel
- DIESEL-B Käytettävä polttoaine: Biodiesel B100 (FAME/RME)
- EBR-EPG Pakokaasun paineensäädin (pakokaasujarru).
- EBR-EPGC Pakokaasun paineensäädin ja VCB
- EBR-VEB+ Moottorijarru VEB+ ja pakokaasun paineensäädin. Volvo Engine Brake+
- AT2612 I-Shift 12 vaihdetta, 2600 Nm
- AT2812 I-Shift 12 vaihdetta, 2800 Nm
- ATO2612 I-Shift 12, ylivaihte, 12 vaihdetta, 2600 Nm
- ATO3112 I-Shift, ylivaihte, 12 vaihdetta, 3100 Nm
- PT2606 Powertronic vaihteisto, 6-vaihdetta, 2600Nm
- ASO-C I-shift ryömintavaihte 1 kpl
- ASO-ULC I-shift ryömintavaihteet 2 kpl (ryömintä C2/välitys 1:19+ultraohidas ryömintä C1/välitys 1:32)
- RTH2610B Taka-akseli, 26t, teliveto, napavälitys, kokonaismassa 100000kg, neljällä planeettapyörällä
- RTH2610F Taka-akseli, 26t, teliveto, napavälitys, kokonaismassa 100000kg

Varustepaketit

- DRIV-EXT Kuljettajan ajopaketti, laajennettu
- DRIV-SEL Ajopaketti
- 1LIVINFM 1 vuode, FM -paketti
- 2LIVINFM 2 vuode, FM -paketti
- INFOHIGH Mediapaketti, laaja valmius
- OFFROADD Maansiirtopaketti FMX päiväohjaamo
- OFFROADS Maansiirtopaketti FMX makuuohjaamo

Alustan rakenne

- FST-PAR3 Etujousitus, parabelijousi, kolmelehtinen
- FAL16.0 Etuakselienmassa 16 tonnia=2* 8,0 tonnia
- FAL18.0 Etuakselienmassa 18 tonnia
- FAL20.0 Etuakselienmassa 20 tonnia
- FSM-LUB Rasvanipat etupään jousitusksessa
- FSTAB Kallistuksenvakaaja edessä, normaali
- RSLB-BAS Takailmajousituksen iskunpituus, perus
- RAL21 Telimassa 21 tonnia.
- RAL26 Telimassa 26 tonnia.
- RSTAB3 Kallistuksenvakaaja takana, jäykkä
- RALIM15 Vetoakselin painorajoiitin 15 tonnia
- ASF-DL1 Ilmajousitus, yksi ajoasentotaso
- ASF-DL3 Ilmajousitus, kolme ajoasentotaso

 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.

- PSS-DUAL Ohjaustehostinjärjestelmä, kaksipiiri
- PSS-SING Ohjaustehostinjärjestelmä, normaali
- PSP-VAR Ohjaustehostimen pumppu. Säättötilavuus.
- EBS-MED EBS jarruohjelmisto, laajennettu ohjelma
- AUXPARK Lisäseisontajarru, etuakseli (4*2) tai 3./4. akseli (6*4/8*4)
- RST-AIR Takajousitus, ilmajousi
- SUSPL-EC Ilmajousituksen tasonsäätö, sähköinen
- FRAME300 Runkopalkin korkeus 300mm
- FST8080 Runkopalkkien ainevahvuus, 8mm pysty/8mm vaaka
- FIL-EEEB Sisärunko, moottorin takapäätä-telin takapään
- FIL-EEEF Sisärunko, moottorin takapäätä-rungon päähän
- FIL-FBEB Sisärunko, telin kohdalla
- FIL-FBEF Sisärunko, telin edestä rungon takapään.
- FIL-TXEB Sisärunko, vaihteiston-telin kohdalla
- FIL-TXEF Sisärunko, vaihteistosta rungon takapään
- BBOX-L Akkukotelo vasemmalla puolella.
- 2BAT210B Geeliakut 2x210Ah
- 2BAT210C AGM akut 2x210Ah
- BATTAMP Akun ampeerimittari (ei akkuanturia)
- BATTIND Akun virranhallinta (akkuanturi ja virranhallinta - suurelle virrankulutukselle)
- MSWI-R Pääkatkaisin, kaukokäyttöinen. Hallinta avaimen kaukosäätimellä
- UR-FUEL Ilman pa-säiliötä, oikea puoli
- Min tilavuus 255l
- Max tilavuus 630l
- UL-FUEL Ilman Pa-säiliötä, vasen puoli
- ADTP-L AdBlue-säiliön sijainti - vasen
- ADTP-LF AdBlue-säiliön sijainti - vasen etu
- ADTP-R AdBlue-säiliön sijainti - oikea
- ADB032 AdBlue-säiliö, tilavuus 32 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
- EXST-SSP Pystypakoputken yläputki, kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä
- EXST-ST Pystypakoputken yläputki, aluminoidusta teräksestä
- WHC-FIX2 Pyöräkiila, kaksi kiinteää pyöräkiilaa
- 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-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
- TB-L80 Työkalulaatikko, 800 mm vasen puoli
- TB-R80 Työkalulaatikko, 800 mm oikea puoli

MALLISTO

FMX D13 8x6, Rigid, XX-high, ilmajousinen FMX 86RF 3A

<input type="checkbox"/> CHAIN-S	Lumiketjut	<input type="checkbox"/> DRM-E	Economy ajotila
<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 checked="" type="checkbox"/> PVT-MTM	I-See ennakoiva maaston ja liikennetilanteita huomioiva, karttapohjainen, GPS yhteys
<input type="checkbox"/> TOWMBRH	Vetopalkki, korkea asennus	<input type="checkbox"/> CRUIS-E5	Vakionopeudensäädin, I-Torque (väännön optimointi, I-cruise, I-Roll, alamäkiavustin, +4 km/h)
<input type="checkbox"/> TOWMBRL1	Vetopalkki, matala asennus	<input type="checkbox"/> AMSO-AUT	I-Shift -vaihteiston manuaalinen vaihtaminen käytettävissä automaattisessa tilassa, mkl. Kickdown-toiminto
<input type="checkbox"/> TOWMBRM	Vetopalkki, keskikorkea asennus	<input type="checkbox"/> AVO-ENH	I-shift ohjelmisto puun- ja maansiirtoajoon
<input checked="" type="checkbox"/> RFEC-S	Rungon pääty suoraan katkaistu	<input type="checkbox"/> APF-ENH	I-shift voimanotto, laajennettu ohjelmisto
<input type="checkbox"/> RFEC-U	Rungon päädyn yläpuoli viistetty	<input type="checkbox"/> RET-TPT	Hidastin, Powertronic-vaihteistoon asennettu
<input type="checkbox"/> C-RI5050	Vetokytin Ringfelder 5050 G-150	<input type="checkbox"/> TC-HWO	Öljyn jäähdyttävä, automaattivaihteisto
<input type="checkbox"/> C-VBG520	Vetokytin, VBG 5200D, vetosilmukka 50mm, D=200kN (korvaa VBG8500)	<input type="checkbox"/> TC-MAOH2	Vaihteiston öljynjäähdytin, suurin, HD2
<input type="checkbox"/> C-VBG795	Vetokytin, VBG 795V, vetosilmukka 57mm, D=290kN	<input type="checkbox"/> TC-MWOH2	Vaihteiston öljynjäähdytin, HD
<input type="checkbox"/> TOWR-ONE	Hinauskoukku takana	<input type="checkbox"/> 2COM1100	Paineilmakompressori, 1100L/min
<input type="checkbox"/> TREL-PK	Perävaunuliitäntä, valmius pv-liitäntälle (ohjaamo/alusta johdotus)	<input type="checkbox"/> 2COMP870	Paineilmakompressori, 870L/min
<input type="checkbox"/> TREL14	Perävaunun sähköliitännät, 14 napaa	<input checked="" type="checkbox"/> 2COMP900	Paineilmakompressori, 900L/min
<input type="checkbox"/> TREL15	Perävaunun sähköliitännät 15 napaa (ADR)	<input type="checkbox"/> CLU-AIRC	Paineilmakompressori, irtikytettävä
<input checked="" type="checkbox"/> TREL7-7	Perävaunun sähköliitännät 2 * 7 napaa	<input checked="" type="checkbox"/> AIRIN-HI	Moottorinilmanotto, korkea
<input type="checkbox"/> TBC-DUO	Perävaunun Duomatic paineilmaliittimet.	<input type="checkbox"/> AIRIN-LO	Moottorinilmanotto, matala
<input type="checkbox"/> TBC-EC	Perävaunun EU paineilmaliittimet.	<input type="checkbox"/> ACL1ST-S	Moottorin ilmansuodatin, 2 suodatinpanosta
<input type="checkbox"/> TRBR-HCF	Perävaunun käsihallintaventtiili	<input checked="" type="checkbox"/> 24A110BL	Laturi, 110 Ampeeria, LIN-ohjattu
<input type="checkbox"/> TRBR-HCR	Perävaunun käsihallintaventtiili, alennettu paine.	<input type="checkbox"/> 24A150BL	Laturi, 150 Ampeeria, LIN-ohjattu
<input checked="" type="checkbox"/> TRBR-STA	Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)	<input type="checkbox"/> 24A180BL	Laturi, 180 Ampeeria, LIN-ohjattu
<input type="checkbox"/> TRB-STRE	Automaattinen alhaisen nopeuden perävaunujarru (stretch brake). Auttaa ehkäisemään linkkuveitsi-ilmiötä sekä parantamaan yhdistelmän käsiteltävyyttä	<input type="checkbox"/> 24AL150B	Laturi, 150 Ampeeria
<input type="checkbox"/> FFEND-T	Kuljetuksenaikaiset lokasuojat toiselle etuakselille	<input checked="" type="checkbox"/> PRIM-EL	Ilmauspumppu, sähköinen
<input type="checkbox"/> RFEND-B	Takalokasuojia perusmalli.	<input type="checkbox"/> PRIM-MAN	Ilmauspumppu, manuaalinen
<input type="checkbox"/> RFEND-T	Takalokasuojia, kuljetusasennus pakollinen pelkälle alustalle Manner-Euroopassa jos autoa ei ole varustettu lokasuojilla (RFEND-B)	<input type="checkbox"/> FUEQ-EH	Polttoaineletkujen lämmitys
<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 checked="" type="checkbox"/> 220EBH15	Lohkolämmitin.
<input type="checkbox"/> RFH-HIG	Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)	<input type="checkbox"/> PTER-100	Voimanotto, moottori. DIN100/ISO7646 laippa
<input type="checkbox"/> RFH-LOW	Korkein asennuskorkues. Sopiva esimerkiksi maansiirtoautoon ja muihin vaativiin olosuhteisiin. Matala asennus, mutta riksi lokasuojien hankaantumiseen.	<input type="checkbox"/> PTER-DIN	Moottorivoimanotto takana, suora pumppuasennus, DIN5462 (naaras).
<input type="checkbox"/> TL-LED	Takavalot, LED	<input type="checkbox"/> PTER1400	Voimanotto, moottori. SAE1410/ISO7647 laippa
<input checked="" type="checkbox"/> BLIGHT-E	Jarruvalot, hätäjarrutusvalot	<input type="checkbox"/> HPE-F101	F1-101 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
Renkaat ja vanteet			
<input checked="" type="checkbox"/> RT-STEEL	Teräsvanteet kaikilla aksleilla	<input type="checkbox"/> HPE-F41	F1-41 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> SPWT-D	Varapyörä, vetorenkään koko ja kuvio	<input type="checkbox"/> HPE-F51	F1-51 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> SPWT-F	Varapyörä. Koko ja kuvio sama kuin etuakselilla olevat pyörät.	<input type="checkbox"/> HPE-F61	F1-61 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> SWCP-T	Varapyörätelineen sijainti: kuljetusasennus rungon päällä	<input type="checkbox"/> HPE-F81	F1-81 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> SWCP-TP	Varapyörän kuljetusasennus rungon päällä	<input type="checkbox"/> HPE-T53	F2-53/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> JACK-20T	Tunkki 20 tonnia	<input type="checkbox"/> HPE-T70	F2-70/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input checked="" type="checkbox"/> TOOL-BAS	Työkalusarja, perus	<input type="checkbox"/> HPE-V45	VP1-45 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> TOOLKIT	Työkalusarja, laaja	<input type="checkbox"/> HPE-V75	VP1-75 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> INFLAHOS	Renkaantäyttöletku	<input type="checkbox"/> PTPT-D	Voimanotto, Powertronic, suora liitäntä
<input type="checkbox"/> GAUGE-TP	Rengaspainemittari	<input type="checkbox"/> PTPT-F	Voimanotto, Powertronic, laippa
Voimansiirron varusteet			
<input type="checkbox"/> TRAP-HD	Vaihteisto, HD-versio	<input type="checkbox"/> PTR-D	Voimanotto hydrauliasennus, vaihteiston takana, hidas.
<input checked="" type="checkbox"/> DRM-BE	Normaali + Economy ajotila (balanced + economy)	<input type="checkbox"/> PTR-DH	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, nopea.
		<input type="checkbox"/> PTR-DM	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, keskinopea.
		<input type="checkbox"/> PTR-F	Voimanotto, vaihteisto/laippa-asennus
		<input type="checkbox"/> PTRD-D	Voimanulosotto. Kahdelle hydraulipumpulle suora asennus maksimiteho, ulommaisesta 90 kW, sisimmäisestä 100 kW, maksimi vääntömomentti yhteensä 550 Nm. 1000 Nm kun vain sisempi pumppu on kytketty.
		<input type="checkbox"/> PTRD-F	Voimanulosotto. Kaksoismalli yhdellä laipalla maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm.
		<input type="checkbox"/> HPG-F101	VOAC F1-101 hydraulipumppu
		<input type="checkbox"/> HPG-F41	VOAC F1-41 hydraulipumppu
		<input type="checkbox"/> HPG-F51	VOAC F1-51 hydraulipumppu
		<input type="checkbox"/> HPG-F61	VOAC F1-61 hydraulipumppu
		<input type="checkbox"/> HPG-F81	VOAC F1-81 hydraulipumppu

■ 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 8x6, Rigid, XX-high, ilmajousinen FMX 86RF 3A

■ STWPOS-L	Ohjauspyörä vasemmalla	□ BULBKIT	Lamppu- ja varokesarja
□ STWPOS-R	Ohjauspyörä oikealla	□ WRITEPAD	Kirjoituslusta.
□ STWM-LE	Ohjauspyörä, nahkaa	■ DST-CF5	Kuljettajan istuin, mukavuus, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen.
□ STGW-AD2	Kolmeen suuntaan säädettävä ohjauspyörä (mkl. ohjauspylväs)	□ DST-CF6	Kuljettajan istuin, mukavuus malli, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen, tuuletettu.
■ STGW-ADJ	Säädettävä ohjauspyörä	□ SBD-RED	Turvavyöt, punainen väri
□ AIRBAG	Turvavyö (SRS Airbag) kuljettajan paikalla.	□ SBPRE-DS	Kuljettajan turvavyökiristin
■ DRC-AMI	DPF hiukkassuodattimen regenerointi, 3-asentoinen katkaisin (auto/man/estetty)	□ PST-BAS1	Matkustajan istuin, perus 1
■ 1DAYDIG4	Ajopiirturi, digitaalinen GEN2 (DTCO4.1, pakollinen 21.8.2023 alkaen)	□ PST-CF5	Matkustajan istuin, Comfort 5
□ ARSL	Lisänopeudenrajoitin, katkaisin kojelaudassa	■ PST-STD2	Matkustajan istuin, perus 2
□ 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.	□ SBPRE-PS	Matkustajan turvavyön kiristys
□ ESPC-RO	ESP katkaisija (rajoitus/poiskytkentä)	□ ARMRE-BB	Molemminpuoliset käsinojat, kuljettajan ja apukuljettajan istuimet
□ HWSS-AC	ACC vakionopeudensäädin ja törmäyksen varoitustoiminto (vain 4+ akselisiin)	□ ARMRE-DB	Molemminpuoliset käsinojat, kuljettajan istuin
□ HWSS-ACB	Automaattinen hätäjarrutus, törmäysvaroitusta ja ACC vakionopeudensäädin. Vaihtoehtoinen varuste, jossa automaattinen hätäjarrutustoiminto on täydennetty ACC-vakionopeudensäätimellä.	□ ARMRE-PB	Molemminpuoliset käsinojat, apukuljettajan istuin
■ HWSS-FCB	Automaattinen hätäjarrutus ja törmäysvaroitusta (Pakollinen 2-ja 3-akselisissa)	□ ARU-BAS	Kyynärmoja, keinoahkaa
□ LSS-DW	Lane Support System -Kaistavahti ja liikennemerkkitunnistus. Pakollinen 2-ja 3-akselisissa autoissa	□ ARU-LEA	Kyynärmoja, nahkaa
■ LCS4	Kaistanvaihtovastin törmäysvaroitimella molemmin puolin	■ FMAT-RUB	Kumimatot
■ DAS-W	Kuljettajan vireystilan valvonta.	□ FMAT-TX2	Tekstiili- ja kumimatot
□ RSENS-W	Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä	□ LBK70	Alasänky 700mm, kiinteä
■ CU-ECC	Lämmityslaite ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC.	□ MATL-FI	Alavuoteen joustinpatja, kierrejousi, suositus yli 100kg henkilölle
□ CU-ECC2	Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihillisuodattimella	□ MATL-SF	Alavuoteen joustinpatja premuim malli, puolijäykät kierrejouset, suositus maks 100kg henkilölle
■ IGT-BUT	Avaimeton käynnistys, painokytkin	□ OLMAT-BA	Petauspatja vakio malli 20mm
■ IMMOBIL	Käynnistysenesto, Immobilizer	□ OLMAT-PR	Petauspatja, premium malli 30mm
□ ALARM-E	Varashälytys, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu	□ TBK60F	Kiinteä 600mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytyslaite)
□ PHONE-PK	Puhelinvalmius	□ TBK70F	Kiinteä 700mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytyslaite)
□ ISUNS-BS	Sivuhäikäisysuojat molemilla puolilla	□ PH-ENGCA	Moottorin ja ohjaamon pysäköintilämmitin (Webasto).
■ ISUNS-DS	Sivuhäikäisysuoja kuljettajan puolella	□ PH-SS	Ohjaamon taukolämmitin
□ ISUNF-B	Häikäisysuojat, perus (ilman peiliä)	□ SLCP-BAS	Makuutilan hallintapaneeli, perus (sisävalot, pysäköintilämmitin, kattoluukku ja ovien lukitus)
□ ISUNF-MD	Häikäisysuojat kuljettajan puolella (sis. peilin)	□ ETSB-F	Säilytystila, moottoritunneli (etu)
□ ISUNF-RE	Häikäisysuojat, sähköinen rullaverho	□ ETSB-FR	Säilytyslaatikko ja -lokerikko moottoritunnelin päällä.
■ ISUNF-RM	Häikäisysuojat, manuaalinen rullaverho	□ ETSB-FRS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä/takana ja sivulla.
□ ADFS	Kaksi extra DIN-paikkaa etuhyllyllä (push/pull tyyppinen)	□ ETSB-FS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä ja sivulla.
□ RTOLL-PK	Tietullimaksun esiasennussarja (Saksa)	□ ETSB-LR	Säilytystila, moottoritunneli (taka)
□ LOADIND	Kuormanilmaisin, kahden rautajousitetun etuakselin autoissa vain taka-akselilla	□ ETSB-RS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä takana ja sivulla.
□ REMC-MF	Work Remote langaton monitoimikaukosäädin. (Kaukosäätimen saatavilla myös kuormanilmaisintoiminto ilmajousitetuille akselille.)	□ ETSB-S	Säilytystila, moottoritunnelin sivussa
■ FIREXT3F	Palosammutin 3 kg, suomenkielinen ohje	□ RUS-BAS	Säilytystila takana, 154 litraa (h=300mm)
□ WARNEST	Turvaviivi	□ RUS-HIG	Säilytystila takana, 245 litraa (h=440mm)
■ AIDKIT	Ensiapulaukku. Sis. laastaria, pesulappuja, siteitä, painesiteitä, henkitysmaskin, hanskat ja sakset	□ REF-ICPK	Jääkaapin valmiussarja moottoritunnelin päälle
□ WARNLAMP	Varoituslamppu, kannettava	□ MICRO-PK	Mikroaaltouunivalmius, oikea etuhylly
□ LAMP-IN	Tarkastuslamppu	□ BOTH-D	Pullonpidin kojelaudassa keskellä
		□ COFMA-PK	Kahvinkeitinvalmius
		■ INLI-BAS	Ohjaamon valaistus, perus
		□ INLI-NL	Ohjaamon valaistus perus+yövalot
		□ INLI-NLD	Sisävalaistuksen ohjausyksikkö himmentimellä
		□ ARL-FLEX	Lukulamppu, kaksi taipuisaa lukulamppua (käärmä)
		■ RH-EE	Kattoikkuna sävylasia
		□ RH-ER	Vahvistettu kattoluukku, sähkökäyttöinen terästä.
		□ RH-ETR	Kattoluukku, sähkökäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.
		□ RH-MTR	Kattoluukku, käsikäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.
		■ GLAS-TIN	Sävylasit
		□ SWIND-BS	Sivuikkunat molemilla puolilla ohjaamo
		□ SWIND-PS	Sivuikkuna oikealla puolella
		□ AWIND-RF	Takaikkuna

■ 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 8x6, Rigid, XX-high, ilmajousinen FMX 86RF 3A

- VANMIR** Meikkipeili
- AS-FUS** Extrahyilly etuyläsäilytystilassa
- INFOT-PK** Taulutelevision asennussarja ohjaamoon

Ohjaamon ulkoinen varustus

- **EXTL-BAS** Ulkopuolen viimeistelytaso, maalamattomat muoviosat ja harjatut listat etumaskissa.

FH: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot ja aurinkolippa. FH16: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot, aurinkolippa, etumaski ja kirkkaat ajovaloumpion taustat (ilman sivulasia)
- **DGLAS-H** Ovilasit, karkaistut ja sähkötoimiset
- **DGLAS-L** Ovilasit, laminoidit ja sähkötoimiset
- **BUMP-HD** Vahvistettu etuosa - HD puskuri
- **AUXFS** Ohjaamon lisäsivuaskelma
- **GUARD-EH** Öljypohjan suoja, Heavy Duty
- **SIDEH-B** Tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
- **SIDSTP-R** Sivutikkaat ja tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
- **BUGNET** Hyönteisverkko maskin ja jäädyttäjän välissä.
- **CTILT-P-E** Ohjaamon kippaus, sähköinen
- **CTILT-P-M** Ohjaamon kippaus, manuaalinen
- **FCABS-A** Ilmajousitteinen ohjaamon etujousitus
- **FCABS-M** Mekaaninen ohjaamon etujousitus
- **RCABS-A** Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus
- **RCABS-M** Mekaaninen ohjaamon takajousitus
- **MIRCFPCX** Sähkölämmitteiset sähkösäätöiset taustapeilit ja lähietäisyyspeilit + kamera matkustajan puolella. Kameran laajakulmakuva näkyy SID näytössä.
- **MIRCMCP** CMS peilikamerajärjestelmä kulmakameralla, infrapunaa pimeänäkö, valvontajärjestelmä (HCT kelpoisuus)
- **SUNV-H** Aurinkolippa, savunharmaa
- **AD-ROOF** Ilmanohjain katolla
- **AD-SIDES** Ilmanohjain ohjaamon sivulla, lyhyt
- **HL-LED** LED ajovalot
- **HBDA-A** Automaattiset kaukovalot, deaktivointi ja uudelleenaktivointi
- **HL-CLEAN** Ajovalonpesin
- **HLP-ST** Ajovalonsuojat, teräkset poikkitangot
- **ASL-RF2** Lisäkaukovalot kattokotelossa LED w2421 alkaen. Tuotanto 2013-2024/20 Hella Halogen H11
- **IDLAMP-A** Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x oranssia valoa
- **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).

■ 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.

Korkea ohjaamo: LED majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (etuteline pakollinen valinta) 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 yksiaäninen 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
Työvalot, 2 kpl valk Led alustan etuosaan. 2-asentoa (on/off)
Työvalot, 2 kpl valk Led alustan takaosaan. 2-asentoa (on/off)
Työvalot, 4 kpl valk. Led alustassa. 2-asentoa (on/off)
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 asennettu
- **WLC-H2W** Ohjaamon työvalot Led, kaksi kappaletta valkoisia valoja ohjaamoon korkealle asennettu
- **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. keskitalon 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
- **TD-LED** LED valoja tukeva perävaunun tunnistus
- **FBA-BTF** Kuormakorin etukiinnikkeet, joustavat kuormatilat, alaosat asennettuna
- **FBA-BTSP** Kuormakorin etukiinnikkeet, puolijoustavat kuormatilat, alaosat asennettuna
- **HBA-FSFB** Rei'itys päällirakennekiinnikkeille - joustava/puolijoustava päällirakenne

MALLISTO

FMX D13 8x6, Rigid, XX-high, ilmajousinen FMX 86RF 3A

- **HBA-SB** Rei'itys päällirakennekiinnikkeille - jäykkä päällirakenne
- **RBA-T2** Kuormakorin takakinnikkeet 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)

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)
- **TSRS**