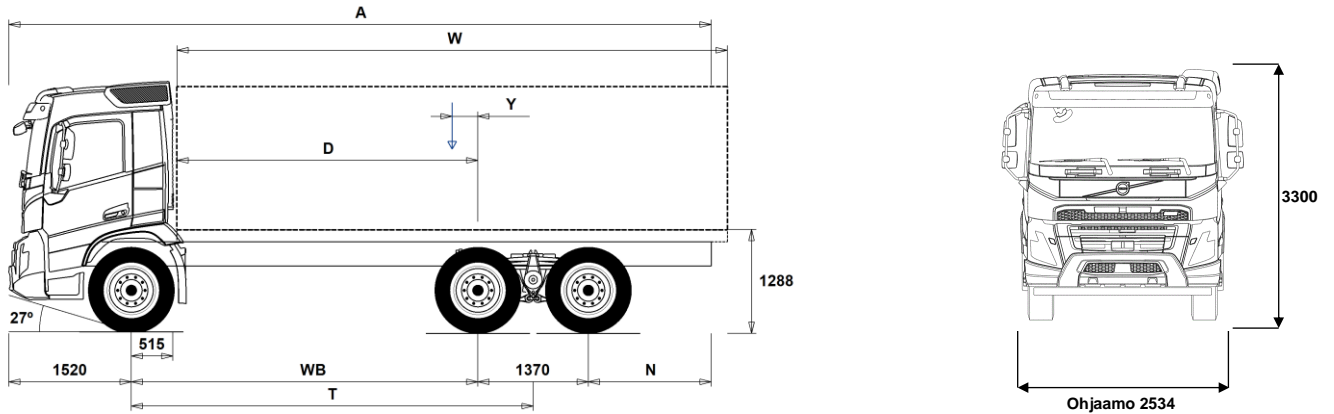


# MALLISTO

FMX D13 6x6, Rigid, Lehtijousitus FMX 66R 3L



## Alustan mitat [mm]

WB Akseliväli	3600	3700	3900	4300	4600
A Alustan kokonaispituus	8415	8615	8915	9565	10015
D Taka-akselin keskeltä kuormakorin etureunaan	3035	3135	3335	3735	4035
N Takaylitys ROH (Min.)	825	825	825	825	825
N Takaylitys ROH (Max.)	1925	2025	2125	2375	2525
T Teoreettinen akseliväli	4285	4385	4585	4985	5285
Y Kuorman painopiste (Min.)	-204	-193	-172	-131	-101
Y Kuorman painopiste (Max.)	-204	-193	-172	-131	-101
W Kuormakorin pituus (Min.)	6291	6451	6771	7411	7891
W Kuormakorin pituus (Max.)	6291	6451	6771	7411	7891

## Alustan massa [kg]

Etuakseli	5205	5210	5220	5250	5265
Taka teli	3910	3925	3950	3990	4015
Alustan paino	9115	9135	9170	9240	9280
Kantavuus (sisältää päälirakenteen, polttoaineen, kuljettajan jne)	24885	24865	24830	24760	24720

## Kääntöympyrä [mm]

Kääntöympyrän halkaisija,renkaasta	16100	16400	17100	18400	19400
Kääntöympyrän halkaisija,puskurista	17500	17800	18500	19800	20800

## Sallitut massa [kg]

Ajoneuvon kokonaismassa	34000
Yhdistelmän kokonaismassa	60000
Etuakseli	8000
Taka teli	26000

## Tekninen

## 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 käytäkö WIS ohjelmaa lähimmän piirimyyjän luonna.

Älä käytä tätä piirustusta kuormakorin mitoittamiseen, vaan Volvon korirakenteen ohjetta ja alustapiirustusta FMX66R3L.

## MALLISTO

## FMX D13 6x6, Rigid, Lehtijousitus FMX 66R 3L

## Auton käyttö

- **RC-ROUGH** Ajo-olosuhteet, maantie/maasto, <5% maastoajoa
- **RC-VROUGH** Ajo-olosuhteet, maastoajoa>5% ajosta tiestön ulkopuolella
- **TIPP-PRE** Alustan valmius, kippiauto
- **UNIFORM** Alustan valmius, vakio

## Peruskomponentit

- **RADD-TR1** Takajousitus, T-teli rautajousi perus jousenlehti
- **RADD-TR2** Takajousitus, T-teli rautajousi leveä jousenlehti

□ **CDCPREP**□ **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, 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
- **ATO2612** I-Shift 12, ylivaihte, 12 vaihdetta, 2600 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
- **RTH3210F** Taka-akseli, 32t, teliveto, napavälitys, kokonaismassa 100000kg
- **RTH3212F** Taka-akseli, 32t, teliveto, napavälitys, GCW 120000kg
- **RTH3312** Taka-akseli 33ton, teliveto, napavälitys. GCW 120ton

## 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

■ 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.

- **FSM-LUB** Rasvanipat etupään jousitusksessa
- **FSTAB** Kallistuksenvakaaaja edessä, normaali
- **RAL26** Telimassa 26 tonnia.
- **RAL32** Taka-akselistomassa, 32 tonnia
- **RSTAB1** Kallistuksenvakaaaja takana
- **RSAP2** Takajousituksen kaivosautovahvistus
- **PSP-FIX** Ohjaustehostimen pumppu. Kiinteä tilavuus.
- **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-MUL** Takajousitus, perinteinen lehtijousi
- **RST-PAR1** Takajousitus, parabelijousi normaali
- **FST8080** Runkopalkkien ainevahvuus, 8mm pysty/8mm vaaka
- **FIL-EEEB** Sisärunko, moottorin takapästä-telin takapään
- **FIL-EEEF** Sisärunko, moottorin takapästä-rungon päähän
- **FIL-FBEB** Sisärunko, telin kohdalla
- **FIL-FBEF** Sisärunko, telin edestä rungon takapään.
- **FIL-TXEB** Sisärunko, vaihteiston-telin kohdalla
- **FIL-TXEF** Sisärunko, vaihteistosta rungon takapään
- **BBOX-L** Akkukotelo vasemmalla puolella.
- **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
- **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

## MALLISTO

## FMX D13 6x6, Rigid, Lehtijousitus FMX 66R 3L

<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>JACK-20T</b>	Tunkki 20 tonnia
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>TOOL-BAS</b>	Työkalusarja, perus
<input type="checkbox"/> <b>WHCP-T</b>	Pyöräkiilat, väliaikainen kuljetusasennus, pakattuna mukaan auton tavaralaaatikkoon	<input type="checkbox"/> <b>TOOLKIT</b>	Työkalusarja, laaja
<input type="checkbox"/> <b>TB-L80</b>	Työkälulaatikko, 800 mm vasen puoli	<input type="checkbox"/> <b>INFLAHOS</b>	Renkaantäyttöletku
<input type="checkbox"/> <b>TB-R80</b>	Työkälulaatikko, 800 mm oikea puoli	<input type="checkbox"/> <b>GAUGE-TP</b>	Rengaspainemittari
<input type="checkbox"/> <b>CHAIN-S</b>	Lumiketjut	<b>Voimansiirron varusteet</b>	
<input type="checkbox"/> <b>HOOK-SC</b>	Lumiketjujen säilytyskoukuk rungossa	<input type="checkbox"/> <b>TRAP-HD</b>	Vaihteisto, HD-versio
<input type="checkbox"/> <b>TOWMBRH</b>	Vetopalkki, korkea asennus	<input checked="" type="checkbox"/> <b>DRM-BE</b>	Normaali + Economy ajotila (balanced + economy)
<input type="checkbox"/> <b>TOWMBRL1</b>	Vetopalkki, matala asennus	<input type="checkbox"/> <b>DRM-E</b>	Economy ajotila
<input type="checkbox"/> <b>TOWMBRM</b>	Vetopalkki, keskikorkea asennus	<input type="checkbox"/> <b>PVT-MAP</b>	I-See ennakoiva maastontunteva vakionopeudensäädin, karttapohjainen ja GPS seuranta (5v sopimus)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>RFEC-S</b>	Rungon pääty suoraan katkaistu	<input type="checkbox"/> <b>CRUIS-E5</b>	Vakionopeudensäädin, I-Torque (väännön optimointi, I-cruise, I-Roll, alamäkiavustin, +4 km/h)
<input type="checkbox"/> <b>RFEC-U</b>	Rungon päädyn yläpuoli viistetty	<input type="checkbox"/> <b>AMSO-AUT</b>	I-Shift -vaihteiston manuaalinen vaihtaminen käytettävissä automaattisessa tilassa, mkl. Kickdown-toiminto
<input type="checkbox"/> <b>C-R15050</b>	Vetokytin Ringfelder 5050 G-150	<input type="checkbox"/> <b>AVO-ENH</b>	I-shift ohjelmisto puun- ja maansiirtoajoon
<input type="checkbox"/> <b>C-VBG520</b>	Vetokytin, VBG 5200D, vetosilmukka 50mm, D=200kN (korvaa VBG8500)	<input type="checkbox"/> <b>APF-ENH</b>	I-shift voimanotto, laajennettu ohjelmisto
<input type="checkbox"/> <b>C-VBG795</b>	Vetokytin, VBG 795V, vetosilmukka 57mm, D=290kN	<input type="checkbox"/> <b>RET-TPT</b>	Hidastin, Powertronic-vaihteistoon asennettu
<input type="checkbox"/> <b>TOWR-ONE</b>	Hinauskoukku takana	<input type="checkbox"/> <b>TC-HWO</b>	Öljyn jäähdyttävä, automaattivaihteisto
<input type="checkbox"/> <b>TREL-PK</b>	Perävaunuliitäntä, valmius pv-liitäntälle (ohjaamo/alusta johdotus)	<input type="checkbox"/> <b>TC-MAOH2</b>	Vaihteiston öljynjäähdytin, suurin, HD2
<input type="checkbox"/> <b>TREL14</b>	Perävaunun sähköliitännät, 14 napaa	<input type="checkbox"/> <b>TC-MWOH2</b>	Vaihteiston öljynjäähdytin, HD
<input type="checkbox"/> <b>TREL15</b>	Perävaunun sähköliitännät 15 napaa (ADR)	<input type="checkbox"/> <b>2COM1100</b>	Paineilmakompressori, 1100L/min
<input checked="" type="checkbox"/> <b>TREL7-7</b>	Perävaunun sähköliitännät 2 * 7 napaa	<input checked="" type="checkbox"/> <b>2COMP870</b>	Paineilmakompressori, 870L/min
<input type="checkbox"/> <b>TBC-DUO</b>	Perävaunun Duomatic paineilmalititimet.	<input type="checkbox"/> <b>2COMP900</b>	Paineilmakompressori, 900L/min
<input type="checkbox"/> <b>TBC-EC</b>	Perävaunun EU paineilmalititimet.	<input type="checkbox"/> <b>CLU-AIRC</b>	Paineilmakompressori, irtikytkettävä
<input type="checkbox"/> <b>TRBR-HCF</b>	Perävaunun käsihallintaventtiili	<input checked="" type="checkbox"/> <b>AIRIN-HI</b>	Moottorinilmanotto, korkea
<input type="checkbox"/> <b>TRBR-HCR</b>	Perävaunun käsihallintaventtiili, alennettu paine.	<input type="checkbox"/> <b>AIRIN-LO</b>	Moottorinilmanotto, matala
<input type="checkbox"/> <b>TRBR-STA</b>	Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)	<input type="checkbox"/> <b>ACL1ST-S</b>	Moottorin ilmansuodatin, 2 suodatinpanosta
<input type="checkbox"/> <b>TRB-STRE</b>	Automaattinen alhaisen nopeuden perävaunujarru (stretch brake). Auttaa ehkäisemään linkkuveitsi-ilmiotä sekä parantamaan yhdistelmän käsiteltävyyttä	<input checked="" type="checkbox"/> <b>24A110BL</b>	Laturi, 110 Ampeeria, LIN-ohjattu
<input type="checkbox"/> <b>RFEND-B</b>	Takalokasuojia perusmalli.	<input type="checkbox"/> <b>24A150BL</b>	Laturi, 150 Ampeeria, LIN-ohjattu
<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>24AL150B</b>	Laturi, 150 Ampeeria
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>PRIM-EL</b>	Ilmauspumppu, sähköinen
<input type="checkbox"/> <b>RFH-HIG</b>	Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>PRIM-MAN</b>	Ilmauspumppu, manuaalinen
<input type="checkbox"/> <b>RFH-LOW</b>	Korkein asennuskorkues. Sopiva esimerkiksi maansiirtoautoon ja muihin vaativiin olosuhteisiin. Lokasuojien asennuskorkeus matala (matalat autot)	<input type="checkbox"/> <b>FUEQ-EH</b>	Polttoaineletkujen lämmitys
<input type="checkbox"/> <b>TL-LED</b>	Takavalot, LED	<input checked="" type="checkbox"/> <b>220EBH15</b>	Lohkolämmitin.
<input type="checkbox"/> <b>BLIGHT-E</b>	Jarruvalot, hätäjarrutusvalot	<input type="checkbox"/> <b>PTER-100</b>	Voimanotto, moottori. DIN100/ISO7646 laippa
<b>Renkaat ja vanteet</b>		<input type="checkbox"/> <b>PTER-DIN</b>	Moottorivoimanotto takana, suora pumppuasennus, DIN5462 (naaras).
<input checked="" type="checkbox"/> <b>RT-STEEL</b>	Teräsvanteet kaikilla aksleilla	<input type="checkbox"/> <b>PTER1400</b>	Voimanotto, moottori. SAE1410/ISO7647 laippa
<input type="checkbox"/> <b>SPWT-D</b>	Varapyörä, vetorenkaan koko ja kuvio	<input type="checkbox"/> <b>HPE-F101</b>	F1-101 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> <b>SPWT-F</b>	Varapyörä. Koko ja kuvio sama kuin etuakselilla olevat pyörät.	<input type="checkbox"/> <b>HPE-F41</b>	F1-41 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> <b>SWCP-R</b>	Varapyörätelineen sijainti: vetoakselin takapuolella	<input type="checkbox"/> <b>HPE-F51</b>	F1-51 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> <b>SWCP-T</b>	Varapyörätelineen sijainti: kuljetusasennus rungon päällä	<input type="checkbox"/> <b>HPE-F61</b>	F1-61 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> <b>SWCP-TP</b>	Varapyörän kuljetusasennus rungon päällä	<input type="checkbox"/> <b>HPE-F81</b>	F1-81 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
		<input type="checkbox"/> <b>HPE-T53</b>	F2-53/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
		<input type="checkbox"/> <b>HPE-T70</b>	F2-70/53 hydraulipumppu, moottorin takapää
		<input type="checkbox"/> <b>HPE-V45</b>	VP1-45 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
		<input type="checkbox"/> <b>HPE-V75</b>	VP1-75 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
		<input type="checkbox"/> <b>PTPT-D</b>	Voimanotto, Powertronic, suora liitäntä
		<input type="checkbox"/> <b>PTPT-F</b>	Voimanotto, Powertronic, laippa
		<input type="checkbox"/> <b>PTR-D</b>	Voimanotto hydrauliasennus, vaihteiston takana, hidas.
		<input type="checkbox"/> <b>PTR-DH</b>	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, nopea.
		<input type="checkbox"/> <b>PTR-DM</b>	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, keskinopea.
		<input type="checkbox"/> <b>PTR-F</b>	Voimanotto, vaihteisto/laippa-asennus
		<input type="checkbox"/> <b>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 pumppu on kytketty.

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 6x6, Rigid, Lehtijousitus FMX 66R 3L

<input type="checkbox"/> PTRD-D1	Voimanotto yhdellä laipalla taaksepäin sekä yhdellä hydraulipumppu asennus mahdollisuudella eteenpäin. Maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm.	<input type="checkbox"/> ISUNF-MD	Häikäisysojous kuljettajan puolella (sis. peilin)
<input type="checkbox"/> PTRD-D2	Voiman ulosotto kahdella laipalla taaksepäin sekä esivalmius yhdelle hydraulipumppuasennusta varten taaksepäin. Maksimiteho: eteenpäin ulompi 90 kW, taaksepäin ulompi 90 kW. Taaksepäin sisempi 100 kW maksimi vääntömomentti 550 Nm per voimanottoaika.	<input type="checkbox"/> ISUNF-RE	Häikäisysojous, sähköinen rullaverho
<input type="checkbox"/> HPG-F101	VOAC F1-101 hydraulipumppu	<input checked="" type="checkbox"/> ISUNF-RM	Häikäisysojous, manuaalinen rullaverho
<input type="checkbox"/> HPG-F41	VOAC F1-41 hydraulipumppu	<input type="checkbox"/> ADFS	Kaksi extra DIN-paikkaa etuhylyllä (push/pull tyyppinen)
<input type="checkbox"/> HPG-F51	VOAC F1-51 hydraulipumppu	<input type="checkbox"/> RTOLL-PK	Tietullimaksun esiasennussarja (Saksa)
<input type="checkbox"/> HPG-F61	VOAC F1-61 hydraulipumppu	<input type="checkbox"/> REMC-MF	Work Remote langaton monitoimikaukosäädin. (Kaukosäätimen saatavilla myös kuormanilmaisintoilmajousitetuille akselleille.)
<input type="checkbox"/> HPG-F81	VOAC F1-81 hydraulipumppu	<input checked="" type="checkbox"/> FIREXT3F	Palosammutin 3 kg, suomenkielinen ohje
<input checked="" type="checkbox"/> STWPOS-L	Ohjauspyörä vasemmalla	<input type="checkbox"/> WARNVEST	Turvaliivi
<input type="checkbox"/> STWPOS-R	Ohjauspyörä oikealla	<input checked="" type="checkbox"/> AIDKIT	Ensiapulaukku. Sis. laastaria, pesulappuja, siteitä, painesiteitä, henkitysmaskin, hanskat ja sakset
<input type="checkbox"/> STWM-LE	Ohjauspyörä, nahkaa	<input type="checkbox"/> WARNLAMP	Varoituslamppu, kannettava
<input type="checkbox"/> STGW-AD2	Kolmeen suuntaan säädettävä ohjauspyörä (mkl. ohjauspylväs)	<input type="checkbox"/> LAMP-IN	Tarkastuslamppu
<input checked="" type="checkbox"/> STGW-ADJ	Säädettävä ohjauspyörä	<input type="checkbox"/> BULBKIT	Lamppu- ja varokesarja
<input type="checkbox"/> AIRBAG	Turvatyyny (SRS Airbag) kuljettajan paikalla.	<input type="checkbox"/> WRITEPAD	Kirjoituslusta.
<input checked="" type="checkbox"/> DRC-AMII	DPF hiukkassuodattimen regenerointi, 3-asentoinen katkaisin (auto/man/estetty)	<input checked="" type="checkbox"/> DST-CF5	Kuljettajan istuin, mukavuus, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen.
<input type="checkbox"/> DRC-AUTO	DPF hiukkassuodattimen automaattinen regenerointi - ei manuaalisia toimintoja	<input type="checkbox"/> DST-CF6	Kuljettajan istuin, mukavuus malli, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen, tuuletettu.
<input type="checkbox"/> ARSL	Lisänopeudenrajoitin, katkaisin kojelaudassa	<input type="checkbox"/> SBD-RED	Turvavyöt, punainen väri
<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 type="checkbox"/> SBPRE-DS	Kuljettajan turvavyökiristin
<input type="checkbox"/> ESPC-RO	ESP katkaisija (rajoitus/poiskytkentä)	<input type="checkbox"/> PST-BAS1	Matkustajan istuin, perus 1
<input type="checkbox"/> HWSS-AC	ACC vakionopeudensäädin ja törmäyksen varoitus toiminto (vain 4+ akselisiin)	<input type="checkbox"/> PST-CF5	Matkustajan istuin, Comfort 5
<input type="checkbox"/> HWSS-ACB	Automaattinen hätäjarrutus, törmäysvaroitus ja ACC vakionopeudensäädin. Vaihtoehtoinen varuste, jossa automaattinen hätäjarrutustoiminto on täydennetty ACC-vakionopeudensäätimellä.	<input checked="" type="checkbox"/> PST-STD2	Matkustajan istuin, perus 2
<input type="checkbox"/> HWSS-FCB	Automaattinen hätäjarrutus ja törmäysvaroitus (Pakollinen 2-ja 3-akselisissa)	<input type="checkbox"/> SBPRE-PS	Matkustajan turvavyön kiristys
<input type="checkbox"/> LSS-DW	Lane Support System -Kaistavahti ja liikennemerkkitunnistus. Pakollinen 2-ja 3-akselisissa autoissa	<input type="checkbox"/> ARMRE-BB	Molemmipuoliset käsinojat, kuljettajan ja apukuljettajan istuimet
<input type="checkbox"/> LCS4	Kaistanvaihtoavustin törmäysvaroitimella molemmin puolin	<input type="checkbox"/> ARMRE-DB	Molemmipuoliset käsinojat, kuljettajan istuin
<input type="checkbox"/> DAS-W	Kuljettajan vireystilan valvonta.	<input type="checkbox"/> ARMRE-PB	Molemmipuoliset käsinojat, apukuljettajan istuin
<input type="checkbox"/> RSENS-W	Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä	<input type="checkbox"/> ARU-BAS	Kyynärnoja, keinoahkaa
<input type="checkbox"/> CU-ECC	Lämmityslaite ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC.	<input type="checkbox"/> ARU-LEA	Kyynärnoja, nahkaa
<input type="checkbox"/> CU-ECC2	Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihiihiisuodattimella	<input checked="" type="checkbox"/> FMAT-RUB	Kumimatot
<input checked="" type="checkbox"/> CU-MCC	Lämmityslaite ja ilmastointi käsikäyttöisellä lämpötilan säädöllä.	<input type="checkbox"/> FMAT-TX2	Tekstiili- ja kumimatot
<input checked="" type="checkbox"/> IMMOBIL	Käynnistyksenesto, Immobilizer	<input type="checkbox"/> LBK70	Alasänky 700mm, kiinteä
<input type="checkbox"/> ALARM-E	Varashälytyn, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu	<input type="checkbox"/> MATL-FI	Alavuoteen joustinpatja, kierrejousi, suositus yli 100kg henkilölle
<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"/> MATL-SF	Alavuoteen joustinpatja premium malli, puolijäykät kierrejouset, suositus maks 100kg henkilölle
<input type="checkbox"/> PHONE-PK	Puhelinvalmius	<input type="checkbox"/> OLMAT-BA	Petauspatja vakio malli 20mm
<input type="checkbox"/> ISUNS-BS	Sivuhäikäisysojous molemmilla puolin	<input type="checkbox"/> OLMAT-PR	Petauspatja, premium malli 30mm
<input checked="" type="checkbox"/> ISUNS-DS	Sivuhäikäisysojous kuljettajan puolella	<input type="checkbox"/> TBK60F	Kiinteä 600mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysilä)
<input type="checkbox"/> ISUNF-B	Häikäisysojous, perus (ilman peiliä)	<input type="checkbox"/> TBK70F	Kiinteä 700mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysilä)
		<input type="checkbox"/> PH-ENGCA	Moottorin ja ohjaamon pysäköintilämmitin (Webasto).
		<input type="checkbox"/> PH-SS	Ohjaamon taukolämmitin
		<input type="checkbox"/> SLCP-BAS	Makuutilan hallintapaneeli, perus (sisävalot, pysäköintilämmitin, kattoluukku ja ovien lukitus)
		<input type="checkbox"/> ETSB-F	Säilytystila, moottoritunneli (etu)
		<input type="checkbox"/> ETSB-FR	Säilytyslaatikko ja -lokerikko moottoritunnelin päällä.
		<input type="checkbox"/> ETSB-FRS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä/takana ja sivulla.
		<input type="checkbox"/> ETSB-FS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä ja sivulla.
		<input type="checkbox"/> ETSB-R	Säilytystila, moottoritunneli (taka)
		<input type="checkbox"/> ETSB-RS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä takana ja sivulla.
		<input type="checkbox"/> ETSB-S	Säilytystila, moottoritunnelin sivussa
		<input type="checkbox"/> RUS-BAS	Säilytystila takana, 154 litraa (h=300mm)
		<input type="checkbox"/> RUS-HIG	Säilytystila takana, 245 litraa (h=440mm)
		<input type="checkbox"/> REF-ICPK	Jääkaapin valmiussarja moottoritunnelin päälle

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 6x6, Rigid, Lehtijousitus FMX 66R 3L

<input type="checkbox"/> <b>MICRO-PK</b>	Mikroaaltouunivalmuis	<input type="checkbox"/> <b>IDLAMP-W</b>	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x valkoista valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)
<input type="checkbox"/> <b>BOTH-D</b>	Pullonpidin kojelaudsissa keskellä	<input type="checkbox"/> <b>IDLMP5W</b>	Tunnistinvalokatkaisija(rekkavalot)
<input type="checkbox"/> <b>COFMA-PK</b>	Kahvinkeitinvalmuis	<input type="checkbox"/> <b>BEACOA2F</b>	Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla edessä.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>INLI-BAS</b>	Ohjaamon valaistus, perus		
<input type="checkbox"/> <b>INLI-NL</b>	Ohjaamon valaistus perus+yövalot		
<input type="checkbox"/> <b>INLI-NLD</b>	Sisävalaistuksen ohjausyksikkö himmentimellä	<input type="checkbox"/> <b>BEACOA2R</b>	Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu), muutoin suoraan katossa kattoluukun molemmin puolin. Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla takana.
<input type="checkbox"/> <b>ARL-FLEX</b>	Lukulamppu, kaksi taipuisaa lukulamppua (käärmä)		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>RH-EE</b>	Kattoikkuna sävylasia		
<input type="checkbox"/> <b>RH-ER</b>	Vahvistettu kattoluukku, sähkökäyttöinen terästä.		
<input type="checkbox"/> <b>RH-ETR</b>	Kattoluukku, sähkökäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.		
<input type="checkbox"/> <b>RH-MTR</b>	Kattoluukku, käsikäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.	<input type="checkbox"/> <b>BEACON-P</b>	Varoitusvalot, valmuis.(majakka)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>GLAS-TIN</b>	Sävylasit	<input type="checkbox"/> <b>BEACONA4</b>	Varoitusvilkut, 4 kappaletta katolla 2 edessä/2 takana.
<input type="checkbox"/> <b>SWIND-BS</b>	Sivuikkunat molemmilla puolilla ohjaamo		
<input type="checkbox"/> <b>SWIND-PS</b>	Sivuikkuna oikealla puolella		
<input type="checkbox"/> <b>AWIND-RF</b>	Takaikkuna		
<input type="checkbox"/> <b>VANMIR</b>	Meikkipeili		
<input type="checkbox"/> <b>AS-FUS</b>	Extrahylylly etuyläsäilytystilassa		
<input type="checkbox"/> <b>INFOT-PK</b>	Taulutelevision asennussarja ohjaamoon	<input type="checkbox"/> <b>CABPT-R1</b>	Sähkökaapelin läpivienti katossa (1 kpl).
<input checked="" type="checkbox"/> <b>EXTL-BAS</b>	Ulkopuolen viimeistelytaso, maalattomat muoviosat ja harjatut listat etumaskissa.	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CABPT-R2</b>	Sähkökaapelin läpivienti katossa (2 kpl).
	FH: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot ja aurinkolippa. FH16: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot, aurinkolippa, etumaski ja kirkkaat ajovaloumpion taustat (ilman sivulasi)	<input type="checkbox"/> <b>SPOTP-F</b>	Lisäkaukovalmuis edessä
<input checked="" type="checkbox"/> <b>DGLAS-H</b>	Ovilasit, karkeistut ja sähkötoimiset	<input type="checkbox"/> <b>SPOTP-R</b>	Apukaukovalmuis katolla
<input type="checkbox"/> <b>DGLAS-L</b>	Ovilasit, laminoidut ja sähkötoimiset	<input type="checkbox"/> <b>SPOTP-RF</b>	Kaukovalmuis katolla ja ohjaamon edessä, max 2x280W
<input checked="" type="checkbox"/> <b>LOCK-REM</b>	Ovien keskuslukitus, kaukosäätimellä	<input type="checkbox"/> <b>ROS-IL2</b>	Globekytilin valaistuksen valmuis (katkaisija irrallaan)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>BUMP-HD</b>	Vahvistettu etuos - HD puskuri	<input type="checkbox"/> <b>ROS-ILP</b>	Kattokilven valaistuksen valmuis
<input type="checkbox"/> <b>AUXFS</b>	Ohjaamon lisäsiivaskelma	<input type="checkbox"/> <b>CSGN-FMX</b>	Ohjaamon merkki, FMX Construction
<input type="checkbox"/> <b>GUARD-EH</b>	Öljypohjan suoja, Heavy Duty	<input checked="" type="checkbox"/> <b>HORN-F1S</b>	Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksiääninen paineilmatorvi, Jericho
<input type="checkbox"/> <b>SIDEH-B</b>	Tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.	<input type="checkbox"/> <b>HORN-R2S</b>	Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna.
<input type="checkbox"/> <b>SIDSTP-R</b>	Sivutikkaat ja tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.	<input type="checkbox"/> <b>ANT-CBR</b>	La-radioantenni.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>BUGNET</b>	Hyönteisverkko maskin ja jäähdyttäjän välissä.	<input type="checkbox"/> <b>ACCBP-AP</b>	Katon etu- keski- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet
<input type="checkbox"/> <b>CTILT-P-E</b>	Ohjaamon kippaus, sähköinen	<input type="checkbox"/> <b>ACCBP-F</b>	Katon etureunaan asennettu lisävarusteteline
<input checked="" type="checkbox"/> <b>CTILT-P-M</b>	Ohjaamon kippaus, manuaalinen	<input type="checkbox"/> <b>ACCBP-FM</b>	Katon etu- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet
<input type="checkbox"/> <b>FCABS-A</b>	Ilmajousitteinen ohjaamon etujousitus	<input type="checkbox"/> <b>ACCBP-FR</b>	Katon etu- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet
<input checked="" type="checkbox"/> <b>FCABS-M</b>	Mekaaninen ohjaamon etujousitus	<input type="checkbox"/> <b>ACCBP-M</b>	Katon keskiosaan asennettu lisävarusteteline
<input type="checkbox"/> <b>RCABS-A</b>	Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus	<input type="checkbox"/> <b>ACCBP-R</b>	Katon takaosaan asennettu lisävarusteteline
<input checked="" type="checkbox"/> <b>RCABS-M</b>	Mekaaninen ohjaamon takajousitus	<input type="checkbox"/> <b>ACCBP-RM</b>	Katon taka- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet
<input type="checkbox"/> <b>MIRFCFPX</b>	Sähkölämmitteiset sähkösäätöiset taustapeilit ja lähietäisyyspeilit + kamera matkustajan puolella. Kameran laajakulmakuva näkyy SID näytössä.	<input type="checkbox"/> <b>REFS-TW</b>	Heijastavat merkinnät (ohjaamon, valkoinen) mukaanpakattuna ohjaamoon
<input checked="" type="checkbox"/> <b>MIRCOMFX</b>	Sähkölämmitteiset/hallintaiset tukevat peilit laajakulmapiileillä molemmilla puolilla sekä lähietäisyyspeili apukuljettajan puolella.	<input type="checkbox"/> <b>REFS-TY</b>	Heijastavat merkinnät (ohjaamon, keltainen) mukaanpakattuna ohjaamoon
<input type="checkbox"/> <b>AD-ROOF</b>	Ilmanohjain katolla	<b>Päälirakennevalmuis</b>	
<input type="checkbox"/> <b>AD-SIDES</b>	Ilmanohjain ohjaamon sivulla, lyhyt	<input type="checkbox"/> <b>SRWL-PK</b>	Johtosarjavalmuis sivu- takatyövaloille alustassa ja kolmiasentoinen katkaisija, maks 280 w Wiring prep for side&rear working lamps on chassis + a three-position switch, max 280 w
<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 poikkitangot	<input type="checkbox"/> <b>SWL-4W</b>	Työvalot, 4 kpl valk. Led alustassa. 2-asentoa (on/off)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>HL-ADJ</b>	Ajovalojen korkeudensäätö	<input type="checkbox"/> <b>SWL-PK</b>	Johtosarjavalmuis sivu työvaloille alustassa ja kaksi asentoinen katkaisija maks 180 W
<input type="checkbox"/> <b>ASL-RF2</b>	Lisäkaukovalot kattokotelossa Hella H11 70W (Globekotelossa) Referenssi 12,5/kpl	<input type="checkbox"/> <b>WL-CHPK</b>	Työvalot, alustassa, valmiussarja
<input type="checkbox"/> <b>IDLAMP-A</b>	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x oranssia valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)	<input type="checkbox"/> <b>WLC-H2A</b>	Ohjaamon työvalot, kaksi kappaletta Led oransseja valoja ohjaamoon korkealle asennettu
		<input type="checkbox"/> <b>WLC-H2W</b>	Ohjaamon työvalot Led, kaksi kappaletta valkoisia valoja ohjaamoon korkealle asennettu
		<input type="checkbox"/> <b>WLC-PKCH</b>	Työvalovalmuis alustaan asennettaville työvaloille (kaapelit ja katkaisin)
		<input type="checkbox"/> <b>WLC-PKH</b>	Työvalovalmuis ohjaamon takaseinään ylösasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
		<input type="checkbox"/> <b>WLC-PKL</b>	Työvalovalmuis ohjaamon takaseinään alasasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)

■ 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 6x6, Rigid, Lehtijousitus FMX 66R 3L

- WLC-PKLH** Työvalovalmius ohjaamon takaseinään ylös- ja alatasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
- ECBB-BAS** Päällirakentajan sähkökeskus, ei päällirakennemoduulia
- ECBB-HIG** Päällirakentajan sähkökeskus mkl. laaja päällirakennemoduuli (18kpl lähtöä)
- **ECBB-MED** Päällirakentajan sähkökeskus mkl. keskitason päällirakennemoduuli (11kpl lähtöä)
- BBCHAS1** Päällirakentajan sähköliitäntä, yksi kappale 7-napaisia liitäntöjä
- BBCHAS3** Päällirakentajan sähköliitäntä, kolme kappaletta 7-napaisia liitäntöjä
- BEPR-T2** Kippiauton sähkövalmius WRC-kaukosäätimellä
- **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 600m autoissa joissa kaksi etuakselia. Makuuohjaamon kanssa tila on noin 350mm ohjaamon takaseinän takana (500mm etulokasuojan takana) Runkoon on saatavilla erikseen myös valmius 10Tm, 20Tm ja 40Tm nostureille runkokiinnikkeeseen.
- FBA-BTF** Kuormakorin etukiinnikkeet, joustavat kuormatilat, alaosat asennettuna
- FBA-BTSF** Kuormakorin etukiinnikkeet, puolijoustavat kuormatilat, alaosat asennettuna
- **HBA-FSFB** Rei'itys päällirakennekiinnikkeille - joustava/puolijoustava päällirakenne
- HBA-SB** Rei'itys päällirakennekiinnikkeille - jäykkä päällirakenne
- RBA-T2** Kuormakorin takakiinnikkeet apurungolle
- AUXL-SPK** Auravalvalmius
- 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)