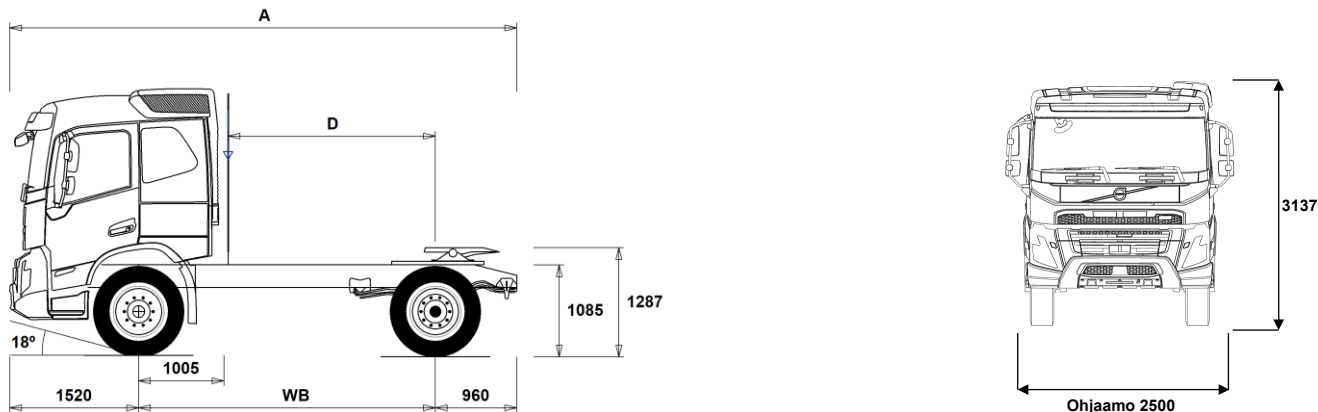


MALLISTO

FMX D13 4x2, Tractor, lehtijousitus FMX 42T 3L



Alustan mitat [mm]

WB Akseliväli	3500	3600	3700	3800
A Alustan kokonaispituus	5980	6080	6180	6280
D Etäisyys ilmanoton takareunasta taka-akselin keskipisteeseen	2445	2545	2645	2745
F Vetopöydän paikka (EC Directive 96/53 mukaan)	525	525	525	525

Alustan massa [kg]

Etuakseli	4760	4760	4765	4765
Taka-akseli	1870	1875	1880	1885
Alustan paino	6630	6635	6645	6650

Kääntöympyrä [mm]

Kääntöympyrän halkaisija,renkaasta	12700	13100	13400	13700
Kääntöympyrän halkaisija,puskurista	14200	14500	14800	15200

Sallitut massa [kg]

Ajoneuvon kokonaismassa	20100
Yhdistelmän kokonaismassa	44000
Etuakseli	7100
Taka-akseli	13000

Tekninen

20100
44000
7100
13000

Tärkeät huomautukset

Alustan mitat

Ohjaamon korkeus: -16 mm lisää CAB-DAY, +312 mm lisää CAB-HSLP, -278 mm lisää CAB-LDAY, -278 mm lisää CAB-LSLP.

Mitta etuakselista ohjaamon takaseinään: -422 mm lisää CAB-DAY ja CAB-LDAY.

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. Chassis height used: CHH-HIGH.

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 $\pm 3\%$.

Kääntösäteet on teoreettisesti laskettu.

Lakisääteiset massat voivat vaihdella maakohtaisesti.

Tarkempia painotietoja varten käytetään WIS ohjelmaa lähimmän piirimyyjän luonna.

Älä käytä tätä piirustusta kuormakorin mitoittamiseen, vaan Volvon korirakenteen ohjetta ja alustapiirustusta FMX42T3L.

MALLISTO

FMX D13 4x2, Tractor, lehtijousitus FMX 42T 3L

Auton käyttö

- RC-ROUGH** Ajo-olosuhteet, maantie/maasto, <5% maastoajoa
- RC-SMOOTH** Ajo-olosuhteet, maantieajoa, >95% ajoajasta maanteillä

Peruskomponentit

- CHH-HIGH** Alustan korkeus, korkea
- CHH-XHIGH** Alustan korkeus, X-korkea
- 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-littraa, Turbo-S, 420hv EU6, 2100Nm Fuelface 2022
- D13S460A** Moottori, 13-littraa, Turbo-S, 460hv EU6, 2300Nm, Fuelface 2022
- D13S500A** Moottori, 13-littraa, Turbo-S, 500hv EU6, 2500Nm, Fuelface 2022
- D13S540A** Moottori, 13-littraa, Turbo-S, 540hv EU6, 2600Nm, Fuelface 2022
- D13K420** Moottori, 13-littraa, 420hp
- D13K460** Moottori, 13-littraa, 460hp
- D13K500** Moottori, 13-littraa, 500hp
- D13K540** Moottori, 13-littraa, 540hv EU6
- DIESEL** Käytettävä polttoaine: Diesel
- DIESEL-B** Käytettävä polttoaine: Biodiesel B100 (FAME/RME)
- EBR-EPG** Pakokaasun paineensäädin (pakokaasujarru).
- EBR-EPGC** Pakokaasun paineensäädin ja VCB
- EBR-VEB+** Moottorijarru VEB+ ja pakokaasun paineensäädin. Volvo Engine Brake+
- AT2412** I-Shift 12 vaihdetta, 2400 Nm, maks. GCW 44t
- AT2612** I-Shift 12 vaihdetta, 2600 Nm
- AT2812** I-Shift 12 vaihdetta, 2800 Nm
- ATO2612** I-Shift 12, ylivaihde, 12 vaihdetta, 2600 Nm
- ATO3112** I-Shift, ylivaihde, 12 vaihdetta, 3100 Nm
- PT2606** Powertronic vaihteisto, 6-vaihdetta, 2600Nm
- SPO2812** Kaksoiskytkimellä varustettu automatisoitu vaihteisto, 12-vaihdetta, 2800Nm
- RSH1370F** Taka-akseli, 13t, napavälilytys, kokonaismassa 70000kg
- RSS1344C** Taka-akseli, 13t, akselivälilytys, kokonaismassa 44000kg
- RSS1344F** Taka-akseli, 13t, akselivälilytys GCW 44000kg, versio F
- RSS1352B** Taka-akseli, 13t, akselivälilytys, GCW 52000kg
- RSS1370B** Taka-akseli, 13t, akselivälilytys, GCW 70000kg, versio B
- RSS1370C** Taka-akseli, 13t, akselivälilytys, GCW 70000kg, versio C

Varustepaketit

- FP-D13** Ajoneuvon polttoainetaloudellisuuspaketti D13
- DRIV-EXT** Kuljettajan ajopaketti, laajennettu
- DRIV-SEL** Ajopaketti
- 1LVIVFM** 1 vuode, FM -paketti
- 2LVIVFM** 2 vuode, FM -paketti
- INFOHIGH** Mediapaketti, laaja valmius
- SAFE-EXT** Turvallisuuspaketti, laajennettu
- SAFE-SEL** Turvallisuuspaketti
- OFFROADD** Maansiirtopaketti FMX päiväohjaamo
- OFFROADS** Maansiirtopaketti FMX makuuohjaamo

Alustan rakenne

- FST-MUL** Etujousitus, perinteinen lehtijousi
- FST-PAR** Etujousitus, parabelijousi, normaali
- FST-PAR3** Etujousitus, parabelijousi, kolmelehtinen
- FAL10.0** Etuakselimassa 10.0 tonnia
- FAL7.1** Etuakselimassa 7.1 tonnia
- FAL7.5** Etuakselimassa 7.5 tonnia
- FAL8.0** Etuakselimassa 8.0 tonnia.
- FAL8.5** Etuakselimassa 8.5 tonnia
- FAL9.0** Etuakselimassa 9.0 tonnia

■ 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** Kallistuksenvakaaja edessä, normaali
- FSTAB2** Kallistuksenvakaaja edessä, keskijäykkä
- FSTAB3** Kallistuksenvakaaja edessä, jäykkä
- RAL13** Taka-akselimassa 13 tonnia.
- RSTAB1** Kallistuksenvakaaja takana
- ACTST-TO** Volvo Dynamic Steering (VDS) - Aktiivinen ja tarkempi ohjaus lisäpumpulla ja vääntömomentin säädöllä
- ASFE-OG** Ajonvakautusta edistävä VDS
- ASFE-PO** Omia asetuksia tukeva ja ajonvakautusta edistävä VDS
- ASFE-PS** Omia asetuksia tukeva VDS
- PSP-FIX** Ohjaustehostimen pumppu. Kiinteä tilavuus.
- PSP-VAR** Ohjaustehostimen pumppu. Sääätötilavuus.
- PSP-VAR2** Ohjaustehostimen pumppu. Säätötilavuus, Fuelface 2022
- EBS-MED** EBS jarruohjelmisto, laajennettu ohjelma
- AUXPARK** Lisäseisontajarru, etuakseli (4*2) tai 3./4. akseli (6*4/8*4)
- RST-MUL** Takajousitus, perinteinen lehtijousi
- RST-PAR1** Takajousitus, parabelijousi normaali
- RST-PAR5** Takalehtijousitus, progressiivinen parabelijousitus.
- FRAME266** Runkopalkin korkeus 266mm
- FRAME300** Runkopalkin korkeus 300mm
- FST7070** Runkopalkkien ainevahvuus, 7mm pysty/7mm vaaka
- FST8080** Runkopalkkien ainevahvuus, 8mm pysty/8mm vaaka
- FIL-EEEB** Sisärunko, moottorin takapäätä-telin takapäähän
- FIL-TXEB** Sisärunko, vaihteiston-telin kohdalla
- BBOX-L** Akkukotelo vasemmalla puolella.
- BATS-D** Tuplattu energian varastointi (2 asumis- ja 2 käynnistysakkua)
- BATS-S** Normaali energian varastointi (2 akkua)
- 2BAT210B** Geeliakut 2x210Ah
- 2BAT210C** AGM akut 2x210Ah
- BATTAMP** Akun ampeerimittari (ei akkuanturia)
- BATTIND** Akun virranhallinta (akkuanturi ja virranhallinta - suurelle virrankulutukselle)
- ADR2** ADR varustettu alusta, 2 katkaisijaa
- MSWI-A** Pääkatkaisin, ADR
- MSWI-R** Pääkatkaisin, kaukokäyttöinen. Hallinta avaimen kaukosäätimellä
- R330A71** Pa-säiliö, alumiini 330L oikea, 710 mm, D-muotoinen. Min tilavuus 255l Max tilavuus 810l
- UL-FUEL** Ilman Pa-säiliötä, vasen puoli Min tilavuus 160l Max tilavuus 650l
- ADTP-BC** AdBlue-säiliön sijainti - oikea ohjaamon takana/alla
- ADTP-L** AdBlue-säiliön sijainti - vasen
- ADTP-R** AdBlue-säiliön sijainti - oikea
- ADB048** AdBlue-säiliö, tilavuus 48 litraa
- ADB050** AdBlue-säiliö, tilavuus 50 litraa - ohjaamon alla/takana
- ADB064** AdBlue-säiliö, tilavuus 64 litraa
- ADB068** AdBlue-säiliö, tilavuus 68 litraa
- ADB083** AdBlue-säiliö, tilavuus 83 litraa
- ADB090** AdBlue-säiliö, tilavuus 90 litraa
- ADB100** AdBlue-säiliö, tilavuus 100 litraa
- ADB112** AdBlue-säiliö, tilavuus 112 litraa
- ADTC-BF** AdBlue-säiliön suojalevy
- FCAP-L** Pa-säiliönkorkki, lukittava
- FUFF-AS** Polttoaineentäytön loiskeenesto
- FUFF-ATS** Polttoainesäiliön täyttöaukko, loiskeen- ja varkaudenesto
- ESH-LEFT** Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus vasen
- ESH-REAR** Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus taakse

MALLISTO

FMX D13 4x2, Tractor, lehtijousitus FMX 42T 3L

<input type="checkbox"/> ESH-RIGH	Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus oikea	<input type="checkbox"/> RT-ALDP	Alumiinivanne, Dura-Bright, vakiorei'itys, (pitkät pultit)
<input type="checkbox"/> ESH-VERT	Äänenvaimentaja vaakatasossa, pakoputken suuntaus ylös	<input type="checkbox"/> RT-ALDPD	Alumiinivanne, Dura-Bright, kaksoisrei'itys, (lyhyet pultit)
<input type="checkbox"/> EXST-SSP	Pystypakoputken yläputki, kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä	<input type="checkbox"/> RT-ALDU	Alumiinivanne, harjattu, kaksoisrei'itys, (lyhyet pultit)
<input type="checkbox"/> WHC-FIX1	Pyöräkiila, yksi kiinteä pyöräkiila	<input checked="" type="checkbox"/> RT-STEEL	Teräsvanteet kaikilla akseleilla
<input type="checkbox"/> WHC-FIX2	Pyöräkiila, kaksi kiinteää pyöräkiilaa	<input type="checkbox"/> WCAP	Koristekapselit
<input type="checkbox"/> WHC-FOL1	Pyöräkiila, yksi taitettava pyöräkiila	<input type="checkbox"/> SPWT-D	Varapyörä, vetorenkkaan koko ja kuvio
<input type="checkbox"/> WHC-FOL2	Pyöräkiila, kaksi taitettavaa pyöräkiilaa	<input type="checkbox"/> SPWT-F	Varapyörä. Koko ja kuvio sama kuin etuakselilla olevat pyörät.
<input type="checkbox"/> 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 left side fuel tank - TRACTOR, BBOX-EF, Fix, 2 w chocks = Left frame front of fuel tank - RIGID, 1 front axle, Fold, 1/2 w chocks = Top of left side battery box - RIGID, 2 front axles, Fold, Frame free space, 2 wc = Top of left side battery box - RIGID, 2 front axles, Fix, W/o frame free space, 2 wc = Left frame behind 1st front wheel	<input type="checkbox"/> SWCP-LF	Varapyörätelineen sijainti: vetoakselin etupuolella, vasen
<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> SWCP-T	Varapyörätelineen sijainti: kuljetusasennus rungon päällä
<input type="checkbox"/> WHCP-T	Pyöräkiilat, väliaikainen kuljetusasennus, pakattuna mukaan auton tavaralaitikkoon	<input type="checkbox"/> SWCP-TP	Varapyörän kuljetusasennus rungon päällä
<input type="checkbox"/> TB-L80	Työkälulaatikko, 800 mm vasen puoli	<input type="checkbox"/> JACK-12T	Tunkki 12 tonnia
<input type="checkbox"/> TB-R80	Työkälulaatikko, 800 mm oikea puoli	<input type="checkbox"/> JACK-15T	Tunkki 15 tonnia
<input type="checkbox"/> SUP-BAS	Sivualleajosuojat	<input type="checkbox"/> JACK-20T	Tunkki 20 tonnia
<input type="checkbox"/> CHAIN-S	Lumiketjut	<input checked="" type="checkbox"/> TOOL-BAS	Työkälusarja, perus
<input checked="" type="checkbox"/> RFEC-B		<input type="checkbox"/> TOOLKIT	Työkälusarja, laaja
<input type="checkbox"/> TOWR-ONE	Hinauskoukku takana	<input type="checkbox"/> INFLAHOS	Renkaantäyttöletku
<input type="checkbox"/> TREL15	Perävaunun sähköliitännät 15 napaa (ADR)	<input type="checkbox"/> GAUGE-TP	Rengaspainemittari
<input checked="" type="checkbox"/> TREL7-7	Perävaunun sähköliitännät 2 * 7 napaa	Voimansiirron varusteet	
<input type="checkbox"/> TBC-DUO	Perävaunun Duomatic paineilma liittimet.	<input type="checkbox"/> TRAP-HD	Vaihteisto, HD-versio
<input checked="" type="checkbox"/> TBC-EC	Perävaunun EU paineilma liittimet.	<input checked="" type="checkbox"/> DRM-BE	Normaali + Economy ajotila (balanced + economy)
<input type="checkbox"/> TRBR-HCF	Perävaunun käsihallintaventtiili	<input type="checkbox"/> DRM-E	Economy ajotila
<input type="checkbox"/> TRBR-HCR	Perävaunun käsihallintaventtiili, alennettu paine.	<input type="checkbox"/> PVT-MAP	I-See ennakoiva maastontunteva vakionopeudensäädin, karttapohjainen ja GPS seuranta (5v sopimus)
<input checked="" type="checkbox"/> TRBR-STA	Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)	<input checked="" type="checkbox"/> PVT-MTM	I-See ennakoiva maaston ja liikennetilanteita huomioiva, karttapohjainen, GPS yhteys
<input type="checkbox"/> TRB-STRE	Automaattinen alhaisen nopeuden perävaunujarru (stretch brake). Auttaa ehkäisemään linkkuveitsi-ilmiötä sekä parantamaan yhdistelmän käsiteltävyyttä	<input type="checkbox"/> CRUIS-E5	Vakionopeudensäädin, I-Torque (väännön optimointi, I-cruise, I-Roll, alamäkiavustin, +4 km/h)
<input checked="" type="checkbox"/> RFEND-B	Takalokasuojat perusmalli.	<input type="checkbox"/> AMSO-AUT	I-Shift -vaihteiston manuaalinen vaihtaminen käytettävissä automaattisessa tilassa, mkl. Kickdown-toiminto
<input checked="" 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"/> AVO-ENH	I-shift ohjelmisto puun- ja maansiirtoajoon
<input type="checkbox"/> RFH-HIG	Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)	<input type="checkbox"/> APF-ENH	I-shift voimanotto, laajennettu ohjelmisto
<input type="checkbox"/> RFH-LOW	Korkein asennuskorkues. Sopiva esimerkiksi maansiirtoautoon ja muihin vaativiin olosuhteisiin. Lokasuojien asennuskorkeus matala (matalat autot)	<input type="checkbox"/> RET-TH	Hidastin, vaihteistoon asennettu (retarder)
<input type="checkbox"/> ATANK-AL	Ilmasäiliöt alumiinia	<input type="checkbox"/> RET-TPT	Hidastin, Powertronic-vaihteistoon asennettu
<input type="checkbox"/> TL-LED	Takavalot, LED	<input type="checkbox"/> TC-HWO	Öljyn jäähdyttävä, automaattivaihteisto
<input checked="" type="checkbox"/> BLIGHT-E	Jarruvalot, hätäjarrutusvalot	<input type="checkbox"/> TC-MAOH2	Vaihteiston öljynjäähdytyn, suurin, HD2
Renkaat ja vanteet		<input type="checkbox"/> TC-MWO	Vaihteiston öljynjäähdytyn, perus
<input type="checkbox"/> RT-AL	Alumiinivanne, harjattu, vakiorei'itys, (pitkät pultit)	<input type="checkbox"/> TC-MWOH2	Vaihteiston öljynjäähdytyn, HD
<input checked="" type="checkbox"/> Vakio varuste		<input type="checkbox"/> 2COM1100	Paineilmakompressori, 1100L/min
<input type="checkbox"/> Valinnais varuste		<input checked="" type="checkbox"/> 2COMP870	Paineilmakompressori, 870L/min
		<input type="checkbox"/> 2COMP900	Paineilmakompressori, 900L/min
		<input type="checkbox"/> CLU-AIRC	Paineilmakompressori, irtikytkettävä
		<input checked="" type="checkbox"/> AIRIN-HI	Moottorinilmanotto, korkea
		<input type="checkbox"/> AIRIN-LO	Moottorinilmanotto, matala
		<input type="checkbox"/> ACL1ST-S	Moottorin ilmansuodatin, 2 suodatinpanosta
		<input checked="" type="checkbox"/> 24A110BL	Laturi, 110 Ampeeria, LIN-ohjattu
		<input type="checkbox"/> 24A150BL	Laturi, 150 Ampeeria, LIN-ohjattu
		<input type="checkbox"/> 24A180BL	Laturi, 180 Ampeeria, LIN-ohjattu
		<input type="checkbox"/> 24AL150B	Laturi, 150 Ampeeria
		<input type="checkbox"/> PRIM-EL	Ilmauspumppu, sähköinen
		<input checked="" type="checkbox"/> PRIM-MAN	Ilmauspumppu, manuaalinen
		<input type="checkbox"/> FUEQ-EH	Polttoaineletkujen lämmitys
		<input checked="" type="checkbox"/> 220EBH15	Lohkolämmitin.
		<input type="checkbox"/> PTER-100	Voimanotto, moottori. DIN100/ISO7646 laippa
		<input type="checkbox"/> PTER-DIN	Moottorivoimanotto takana, suora pumppuasennus, DIN5462 (naaras).
		<input type="checkbox"/> PTER1400	Voimanotto, moottori. SAE1410/ISO7647 laippa
		<input type="checkbox"/> HPE-F101	F1-101 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
		<input type="checkbox"/> HPE-F41	F1-41 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
		<input type="checkbox"/> HPE-F51	F1-51 hydraulipumppu, moottorin takapäässä

Jos haluat tarkempaa tietoa Volvon voimansiirto linjasta katso erillistä esitettä.

Jos haluatte lisää tietoa ottakaa yhteyttä lähimpään Volvo jälleenmyyjään (VSS).

Tehdas ja maahantuojat varaa oikeuden muuttaa rakennetta ja varustelua ilman aikaisempaa ilmoitusta. varustelu on maakohtainen. The specification can vary from country to country.

MALLISTO

FMX D13 4x2, Tractor, lehtijousitus FMX 42T 3L

- HPE-F61** F1-61 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
- HPE-F81** F1-81 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
- HPE-T53** F2-53/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
- HPE-T70** F2-70/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
- HPE-V45** VP1-45 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
- HPE-V75** VP1-75 hydraulipumppu, moottorin takapäässä

- PTPT-D** Voimanotto, Powertronic, suora liitäntä
- PTPT-F** Voimanotto, Powertronic, laippa
- PTR-D** Voimanotto hydrauliasennus, vaihteiston takana, hidas.
- PTR-DH** Voimanotto hydraulii suora-asennus, vaihteiston takana, nopea.
- PTR-DM** Voimanotto hydraulii suora-asennus, vaihteiston takana, keskinopea.

- PTR-F** Voimanotto, vaihteisto/laippa-asennus
- PTR-FH** Voimanotto laipalla, vaihteiston takana, nopea.
- PTR-FL** Voimanotto laipalla, vaihteiston takana, vakio hidas
- 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.
- PTRD-D1** Voimanotto yhdellä laipalla taaksepäin sekä yhdellä hydraulipumppu asennus mahdollisuudella eteenpäin. Maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm.
- 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 vääntömomentti 550 Nm per voimanottoaika.
- PTRD-F** Voimanulosotto. Kaksoismalli yhdellä laipalla maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm.

- HPG-F101** VOAC F1-101 hydraulipumppu
- HPG-F41** VOAC F1-41 hydraulipumppu
- HPG-F51** VOAC F1-51 hydraulipumppu
- HPG-F61** VOAC F1-61 hydraulipumppu
- HPG-F81** VOAC F1-81 hydraulipumppu

- STWPOS-L** Ohjauspyörä vasemmalla
- STWPOS-R** Ohjauspyörä oikealla

- STWM-LE** Ohjauspyörä, nahkaa

- STGW-AD2** Kolmeen suuntaan säädettävä ohjauspyörä (mkl. ohjauspylväs)
- STGW-ADJ** Säädettävä ohjauspyörä

- AIRBAG** Turvatyyny (SRS Airbag) kuljettajan paikalla.

- DRC-AMI** DPF hiukkassuodattimen regenerointi, 3-asentoinen katkaisin (auto/man/estetty)
- DRC-AUTO** DPF hiukkassuodattimen automaattinen regenerointi - ei manuaalisia toimintoja

- 1DAYDIG4** Ajopiirturi, digitaalinen GEN2 (DTCO4.1, pakollinen 21.8.2023 alkaen)

- ARSL** Lisänopeudenrajoitin, katkaisin kojelaudassa

- 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.
- ESPC-RO** ESP katkaisija (rajoitus/poiskytkentä)
- HWSS-ACB** Automaattinen hätäjarrutus, törmäysvaroitusta ja ACC vakionopeudensäädin. Vaihtoehtoinen varuste, jossa automaattinen hätäjarrustustoiminto on täydennetty ACC-vakionopeudensäätimellä.
- HWSS-FCB** Automaattinen hätäjarrutus ja törmäysvaroitusta (Pakollinen 2-ja 3-akselisissa)

- LSS-DW** Lane Support System -Kaistavahti ja liikennemerkitunnistus. Pakollinen 2-ja 3-akselisissa autoissa
- LSS-DW3** Pilot Assist, aktiivinen kaistallapitoavustin, kaistavahti ja liikennemerkitunnistus

- LCS4** Kaistanvaihtoavustin törmäysvaroitustella molemmin puolin
- DAS-W** Kuljettajan viireystilan valvonta.
- RSENS-W** Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä
- CU-ECC** Lämmityslaite ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC.
- CU-ECC2** Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihiihisuodattimella
- IGT-BUT** Avaimeton käynnistys, painokytin
- IMMOBIL** Käynnistykseenesto, Immobilizer
- ALARM-E** Varashälytys, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu
- PHONE-PK** Puhelinvalmius
- ISUNS-BS** Sivuhäikäisysuojat molemmilla puolin
- ISUNS-DS** Sivuhäikäisysuoja kuljettajan puolella
- ISUNF-B** Häikäisysuojus, perus (ilman peiliä)
- ISUNF-MD** Häikäisysuojus kuljettajan puolella (sis. peilin)
- ISUNF-RE** Häikäisysuojus, sähköinen rullaverho
- ISUNF-RM** Häikäisysuojus, manuaalinen rullaverho
- ADFS** Kaksi extra DIN-paikkaa etuhylyllä (push/pull tyyppinen)
- RTOLL-PK** Tietullimaksun esiasennussarja (Saksa)
- REMC-MF** Work Remote langaton monitoimikaukosäädin. (Kaukosäätimen saatavilla myös kuormanilmaisintoiminto ilmajousitetuille akselille.)

- FIREXT3F** Palosammutin 3 kg, suomenkielinen ohje
- WARNVEST** Turvaliivi
- AIDKIT** Ensiapulaukku. Sis. laastaria, pesulappuja, siteitä, painesiteitä, henkitysmaskin, hanskat ja sakset
- WARNLAMP** Varoituslamppu, kannettava
- LAMP-IN** Tarkastuslamppu
- BULBKIT** Lamppu- ja varokesarja
- WRITEPAD** Kirjoituslata.
- DST-CF5** Kuljettajan istuin, mukavuus, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen.
- DST-CF6** Kuljettajan istuin , mukavuus malli, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen, tuuletettu.
- SBD-RED** Turvavyöt, punainen väri
- SBPRE-DS** Kuljettajan turvavyökieristin
- PST-BAS1** Matkustajan istuin, perus 1
- PST-CF5** Matkustajan istuin, Comfort 5
- PST-STD2** Matkustajan istuin, perus 2
- SBPRE-PS** Matkustajan turvavyön kiristys
- ARMRE-BB** Molemminpuoliset käsinojat, kuljettajan ja apukuljettajan istuimet
- ARMRE-DB** Molemminpuoliset käsinojat, kuljettajan istuin
- ARMRE-PB** Molemminpuoliset käsinojat, apukuljettajan istuin
- ARU-BAS** Kyynärnoja, keinoahkaa
- ARU-LEA** Kyynärnoja, nahkaa
- FMAT-RUB** Kumimatot
- FMAT-TX2** Tekstiili- ja kumimatot
- LBK70** Alasänky 700mm, kiinteä
- MATL-FI** Alavuoteen joustinpatja, kierrejousi, suositus yli 100kg henkilölle
- MATL-SF** Alavuoteen joustinpatja premium malli , puolijäykät kierrejouset, suositus maks 100kg henkilölle
- OLMAT-BA** Petauspatja vakio malli 20mm
- OLMAT-PR** Petauspatja, premium malli 30mm

Vakio varuste

Valinnais varuste

Jos haluat tarkempaa tietoa Volvon voimansiirto linjasta katso erillistä esitettä.

Jos haluatte lisää tietoa ottakaa yhteyttä lähimpään Volvo jälleenmyyjään (VSS).

Tehdas ja maahantuojat varaa oikeuden muuttaa rakennetta ja varustelua ilman aikaisempaa ilmoitusta. varustelu on maakohtainen. The specification can vary from country to country.

MALLISTO

FMX D13 4x2, Tractor, lehtijousitus FMX 42T 3L

<input type="checkbox"/> TBK60F	Kiinteä 600mm leveä yläsänky. Taittavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysilä)	<input type="checkbox"/> MIRCFPX	Sähkölämmitteiset sähkösäätöiset taustapeilit ja lähietäisyyspeilit + kamera matkustajan puolella. Kameran laajakulmakuva näkyy SID näytössä.
<input type="checkbox"/> TBK70F	Kiinteä 700mm leveä yläsänky. Taittavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysilä)	<input type="checkbox"/> MIRCMCP	CMS peilikamerajärjestelmä kulmakameralla, infrapuna pimeänäkö, valvontajärjestelmä (HCT kelpoisuus)
<input type="checkbox"/> PH-ENGCA	Moottorin ja ohjaamon pysäköintilämmitin (Webasto).	<input type="checkbox"/> SUNV-H	Aurinkolippa, savunharmaa
<input type="checkbox"/> PH-SS	Ohjaamon taukolämmitin	<input type="checkbox"/> AD-ROOF	Ilmanohjain katolla
<input type="checkbox"/> SLCP-BAS	Makuutilan hallintapaneeli, perus (sisävalot, pysäköintilämmitin, kattoluukku ja ovien lukitus)	<input type="checkbox"/> AD-SIDEL	Ilmanohjain ohjaamon sivulla, pitkä
<input type="checkbox"/> ETSB-F	Säilytystila, moottoritunneli (etu)	<input type="checkbox"/> AD-SIDES	Ilmanohjain ohjaamon sivulla, lyhyt
<input type="checkbox"/> ETSB-FR	Säilytyslaatikko ja -lokerikko moottoritunnelin päällä.	<input checked="" type="checkbox"/> HL-LED	LED ajovalot
<input type="checkbox"/> ETSB-FRS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä/takana ja sivulla.	<input type="checkbox"/> HBDA-A	Automaattiset kaukovalot, deaktivointi ja uudelleenaktivointi
<input type="checkbox"/> ETSB-FS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä ja sivulla.	<input checked="" type="checkbox"/> HL-CLEAN	Ajovalonpesin
<input type="checkbox"/> ETSB-R	Säilytystila, moottoritunneli (taka)	<input type="checkbox"/> HLP-ST	Ajovalonsuojat, teräkset poikkitagot
<input type="checkbox"/> ETSB-RS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä takana ja sivulla.	<input type="checkbox"/> ASL-RF2	Lisäkaukovalot kattokotelossa LED w2421 alkaen. Tuotanto 2013-2024/20 Hella Halogen H11
<input type="checkbox"/> ETSB-S	Säilytystila, moottoritunnelin sivussa	<input type="checkbox"/> IDLAMP-A	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x oranssia valoa
<input type="checkbox"/> RUS-BAS	Säilytystila takana, 154 litraa (h=300mm)	<input type="checkbox"/> IDLAMP-W	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x valkoista valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)
<input type="checkbox"/> RUS-HIG	Säilytystila takana, 245 litraa (h=440mm)	<input type="checkbox"/> IDLMPSW	Tunnistinvalokatkaisija(rekkavalot)
<input type="checkbox"/> REF-ICPK	Jääkaapin valmiussarja moottoritunnelin päälle	<input type="checkbox"/> BEACOA2F	Varoitusviikut, 2 kappaletta katolla edessä.
<input type="checkbox"/> REFR-RUS	Jääkaappi, 28 litrainen jääkaappi yläsäilytystilassa		Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu), muutoin suoraan katossa kattoluukun molemmin puolin. Varoitusviikut, 2 kappaletta katolla takana.
<input type="checkbox"/> MICRO-PK	Mikroaaltouunivalmius, oikea etuhylly	<input type="checkbox"/> BEACOA2R	Pyörivät majakat, takana 2 kpl kattotelineessä. Makuuohjaamossa pyörivät majakat. Korkeassa ohjaamossa LED-majakat
<input type="checkbox"/> BOTH-D	Pullonpidin kojelaudsssa keskellä	<input type="checkbox"/> BEACON-P	Varoitusvalot, valmius.(majakka)
<input type="checkbox"/> COFMA-PK	Kahvinkeitinvalmius	<input type="checkbox"/> BEACONA4	Varoitusviikut, 4 kappaletta katolla 2 edessä/2 takana.
<input checked="" type="checkbox"/> INLI-BAS	Ohjaamon valaistus, perus		Makuuohjaamo: Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).
<input type="checkbox"/> INLI-NL	Ohjaamon valaistus perus+yövalot	<input type="checkbox"/> CABPT-R1	Sähkökaapelin läpivienti katossa (1 kpl).
<input type="checkbox"/> INLI-NLD	Sisävalaistuksen ohjauksyksikkö himmentimellä	<input checked="" type="checkbox"/> CABPT-R2	Sähkökaapelin läpivienti katossa (2 kpl).
<input type="checkbox"/> ARL-FLEX	Lukulamppu, kaksi taipuisaa lukulamppua (käärme)	<input type="checkbox"/> SPOTP-F	Lisäkaukovalovalmius edessä
<input checked="" type="checkbox"/> RH-EE	Kattoikkuna sävylasia	<input type="checkbox"/> SPOTP-R	Apukaukovalovalmius katolla
<input type="checkbox"/> RH-ER	Vahvistettu kattoluukku, sähkökäyttöinen terästä.	<input type="checkbox"/> SPOTP-RF	Kaukovalovalmius katolla ja ohjaamon edessä, max 2x280W
<input type="checkbox"/> RH-ETR	Kattoluukku, sähkökäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.	<input type="checkbox"/> ROS-IL2	Globekylytin valaistuksen valmius (katkaisija irrallaan)
<input type="checkbox"/> RH-MTR	Kattoluukku, käsikäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.	<input type="checkbox"/> ROS-ILP	Kattokilven valaistuksen valmius
<input checked="" type="checkbox"/> GLAS-TIN	Sävylasit	<input type="checkbox"/> CSGN-FMX	Ohjaamon merkki, FMX Construction
<input type="checkbox"/> SWIND-BS	Sivuikkunat molemmilla puolilla ohjaamoa	<input checked="" type="checkbox"/> HORN-F1S	Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksiaäninen paineilmatorvi, Jericho
<input type="checkbox"/> SWIND-PS	Sivuikkuna oikealla puolella	<input type="checkbox"/> HORN-R2S	Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna.
<input type="checkbox"/> AWIND-RF	Takaikkuna	<input type="checkbox"/> ANT-CBR	La-radioantenni.
<input type="checkbox"/> VANMIR	Meikkipeili	<input type="checkbox"/> ACCBP-AP	Katon etu- keski- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet
<input type="checkbox"/> AS-FUS	Extrahyilly etuyläsäilytystilassa	<input type="checkbox"/> ACCBP-F	Katon etureunaan asennettu lisävarusteteline
<input type="checkbox"/> INFOT-PK	Taulutelevision asennussarja ohjaamoon	<input type="checkbox"/> ACCBP-FM	Katon etu- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet
		<input type="checkbox"/> ACCBP-FR	Katon etu- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet
		<input type="checkbox"/> ACCBP-M	Katon keskiosaan asennettu lisävarusteteline
		<input type="checkbox"/> ACCBP-R	Katon takaosaan asennettu lisävarusteteline
		<input type="checkbox"/> ACCBP-RM	Katon taka- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet
		<input type="checkbox"/> RFCAR-BC	Lokasuojan pidike, ohjaamon takaseinä
		<input type="checkbox"/> LADDER	Tikapuut ohjaamon takaseinässä.
		<input type="checkbox"/> REFS-TW	Heijastavat merkinnät (ohjaamon, valkoinen) mukaanpakattuna ohjaamoon
		<input type="checkbox"/> REFS-TY	Heijastavat merkinnät (ohjaamon, keltainen) mukaanpakattuna ohjaamoon
<input checked="" type="checkbox"/> Ohjaamon ulkoinen varustus			
<input checked="" type="checkbox"/> 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 kirkaat ajovaloumpion taustat (ilman sivulasia)		
<input checked="" type="checkbox"/> DGLAS-H	Ovilasit, karkeistut ja sähkötoimiset		
<input type="checkbox"/> DGLAS-L	Ovilasit, laminoituneet ja sähkötoimiset		
<input checked="" type="checkbox"/> BUMP-HD	Vahvistettu etuosa - HD puskuri		
<input type="checkbox"/> AUXFS	Ohjaamon lisäsiivoukkelma		
<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.		
<input checked="" type="checkbox"/> BUGNET	Hyönteisverkko maskin ja jäädyttäjän välissä.		
<input type="checkbox"/> CTILT-P-E	Ohjaamon kippaus, sähköinen		
<input checked="" type="checkbox"/> CTILT-P-M	Ohjaamon kippaus, manuaalinen		
<input type="checkbox"/> FCABS-A	Ilmajousitteinen ohjaamon etujousitus		
<input checked="" type="checkbox"/> FCABS-M	Mekaaninen ohjaamon etujousitus		
<input type="checkbox"/> RCABS-A	Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus		
<input checked="" type="checkbox"/> RCABS-M	Mekaaninen ohjaamon takajousitus		

Vakio varuste

Valinnais varuste

Jos haluat tarkempaa tietoa Volvon voimansiirto linjasta katso erillistä esitettä.

Jos haluatte lisää tietoa ottakaa yhteyttä lähimpään Volvo jälleenmyyjään (VSS).

Tehdas ja maahantuojat varaa oikeuden muuttaa rakennetta ja varustelua ilman aikaisempaa ilmoitusta. varustelu on maakohtainen.
The specification can vary from country to country.

MALLISTO

FMX D13 4x2, Tractor, lehtijousitus FMX 42T 3L

Päällirakennevalmuis

- **5WM-ISOL** Vetopöydän asennus: matalat L-profiilit.
- **5WM-ISOM** Vetopöydän asennus: 50 mm korkeat L-profiilit.
- **5WH140** Vetopöydän korkeus 140 mm.
- **5WH150** Vetopöydän korkeus 150 mm.
- **5WH160** Vetopöydän korkeus 160 mm.
- **5WH175** Vetopöydän korkeus 175 mm.
- **5WH185** Vetopöydän korkeus 185 mm.
- **5WH195** Vetopöydän korkeus 195 mm.
- **5WH200** Vetopöydän korkeus 200 mm.
- **5WH205** 205 mm, Vetopöydän jalkakorkeus
- **5WH210** Vetopöydän korkeus 210 mm
- **5WH220** Vetopöydän korkeus 220 mm.
- **5WH230** Vetopöydän korkeus 230 mm
- **5WT-FO14** Vetopöytä, Fontaine 150SP prässätyä vetopöytä
- **5WT-FO15** Vetopöytä, Fontaine 150SF valettu pituussäätöinen vetopöytä paineilmalukituksella
- **5WT-JO10** Vetopöytä, Jost JSK 36 prässätyä vetopöytä
- **5WT-JO8** Vetopöytä, Jost JSK 37 valettu vetopöytä
- **5WT-JO9** Vetopöytä, Jost JSK 42 valettu vetopöytä
- **5WT-SH** Vetopöytä, SAF-Holland/+GF+ SK-S 36.20V valettu vetopöytä
- **5WLM-B** Vetopöydän voitelutarve, perus - normaali pinta
- **5WLM-L** Vetopöydän voitelutarve, alhainen - liukulevyt. Tarkoitettu käytettäväksi käyttötehtävissä joissa perävaunun irtikytkennät ovat harvinaisia ja sama perävaunu on käytössä toistuvasti.
- **5WL-S1** Vetopöydän voitelu, lukitusmekanismi ja pöytälevy
- **5WL-S2** Vetopöydän voitelu, lukitusmekanismi
- **TCIND** Perävaunun kytkennän indikaattori
- **RDECK** Kävelytaso, 510 mm
- **RDECK-M** Kävelytaso, 760 mm
- **SRWL-PK** 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
- **SWL-2RA** Työvalot, 2 kpl oranssi, alustan takaosaan. 2-asentoa (on/off) (LED W1911)
- **SWL-2RW** Työvalot, 2 kpl valk Led alustan takaosaan. 2-asentoa (on/off)
- **SWL-PK** Johtosarjavalmuis sivu työvaloille alustassa ja kaksi asentoinen katkaisia maks 180 W
- **WL-TA1A** Vetopöydän valo, keltainen
- **WL-TA1W** Vetopöydän valo, valkoinen
- **WLC-H2A** Ohjaamon työvalot, kaksi kappaletta Led oransseja valoja ohjaamoon korkealle asennetu
- **WLC-H2W** Ohjaamon työvalot Led, kaksi kappaletta valkoisia valoja ohjaamoon korkealle asennetu
- **WLC-PKH** Työvalovalmuis ohjaamon takaseinään ylösasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
- **WLC-PKL** Työvalovalmuis ohjaamon takaseinään alatasasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
- **WLC-PKLH** Työvalovalmuis ohjaamon takaseinään ylös- ja alatasasennetuille 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 sähkövalmuis WRC-kaukosäätimellä
- **EXSTER** Etäohjaus BBM moduulin kautta
- **TD-LED** LED valoja tukeva perävaunun tunnistus
- **AUXL-SPK** Auravalovalmuis

- **TAILPRE2** Takalaitanostimen Work Remote valmuis. 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 valmuis neljälle lisäkatkaisijalle tyhjän peitelevyn takana
- **AUXSW-4** Päällirakentajan katkaisimet, valmuis 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**

■ Vakio varuste

□ Valinnais varuste

Jos haluat tarkempaa tietoa Volvon voimansiirto linjasta katso erillistä esitettä.

Jos haluatte lisää tietoa ottakaa yhteyttä lähimpään Volvo jälleenmyyjään (VSS).

Tehdas ja maahantuojat varaa oikeuden muuttaa rakennetta ja varustelua ilman aikaisempaa ilmoitusta. varustelu on maakohtainen. The specification can vary from country to country.

MALLISTO

FMX D13 4x2, Tractor, lehtijousitus FMX 42T 3L

Volvo Trucks. Driving Progress