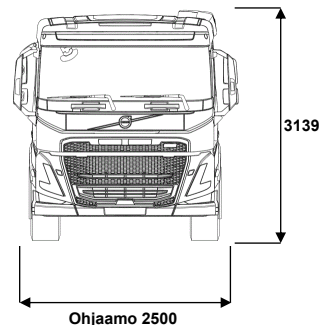
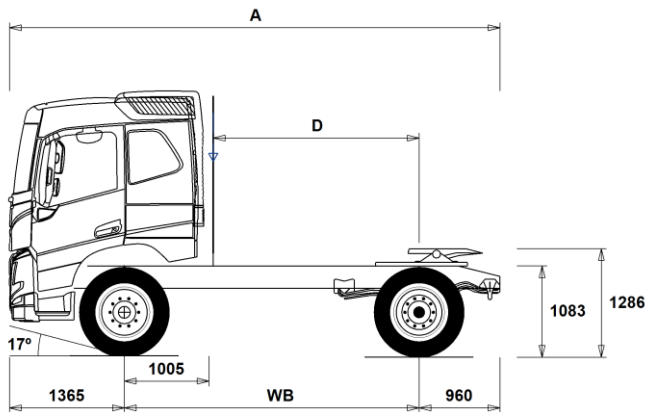


MALLISTO

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



Alustan mitat [mm]

WB Akseliväli	3500	3600	3700	3800
A Alustan kokonaispituus	5825	5925	6025	6125
D Etäisyys ilmanoton takareunasta taka-akselin keskipisteeseen	2445	2545	2645	2745
F Vetopöydän paikka (EC Directive 96/53 mukaan)	375	375	375	375

Alustan massa [kg]

Etuakseli	4650	4655	4660	4660
Taka-akseli	1955	1960	1965	1970
Alustan paino	6605	6615	6625	6630

Kääntöympyrä [mm]

Kääntöympyrän halkaisija, renkaasta	12700	13100	13400	13700
Kääntöympyrän halkaisija, puskurista	14100	14400	14800	15100

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 FM42T3L.

MALLISTO

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

Auton käyttö

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

Peruskomponentit

- **CHH-HIGH** Alustan korkeus, korkea
- **CHH-XHIG** Alustan korkeus, X-korkea
- **FM-DAY6** Päiväohjaamo FM
- **FM-HSLP6** Korkea makuuohjaamo FM
- **FM-LDAY6** Matala päiväohjaamo FM
- **FM-LSLP6** Matala makuuohjaamo FM
- **FM-SLP6** Makuuohjaamo FM
- **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
- **D13K420** Moottori, 13-littraa, 420hp
- **D13K460** Moottori, 13-littraa, 460hp
- **D13K500** Moottori, 13-littraa, 500hp
- **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, ylivaihte, 12 vaihdetta, 2600 Nm
- **ATO3112** I-Shift, ylivaihte, 12 vaihdetta, 3100 Nm
- **PT2606** Powertronic vaihteisto, 6-vaihdetta, 2600Nm
- **SPO2812** Kaksoiskytkimellä varustettu automatisoitu vaihteisto, 12-vaihdetta, 2800Nm
- **RSH1370F** Taka-akseli, 13t, napavälitys, kokonaismassa 70000kg
- **RSS1344C** Taka-akseli, 13t, akselivälitys, kokonaismassa 44000kg
- **RSS1344F** Taka-akseli, 13t, akselivälitys GCW 44000kg, versio F
- **RSS1352B** Taka-akseli, 13t, akselivälitys, GCW 52000kg
- **RSS1370B** Taka-akseli, 13t, akselivälitys, GCW 70000kg, versio B
- **RSS1370C** Taka-akseli, 13t, akselivälitys, GCW 70000kg, versio C

Varustepaketit

- **NCAP2024**
- **FP-D13** Ajoneuvon polttoainetaloudellisuuspaketti D13
- **DRIV-EXT** Kuljettajan ajopaketti, laajennettu
- **DRIV-SEL** Ajopaketti
- **1LIVINFM** 1 vuode, FM -paketti
- **2LIVINFM** 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-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
- **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. Säätötilavuus.
- **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-EEEE** Sisärunko, moottorin takapästä-telin takapäähän
- **FIL-TXEB** Sisärunko, vaihteiston-telin kohdalla
- **BBOX-L** Akkutelo 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 900l
- **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 suojailevy
- **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
- **ESH-RIGH** Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus oikea
- **ESH-VERT** Äänenvaimentaja vaakatasossa, pakoputken suuntaus ylös

■ 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

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

□ EXST-SSP	Pystypakoputken yläputki, kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä	□ RT-ALDP □ RT-ALDPD □ RT-ALDU ■ RT-STEEL	Alumiinivanne, Dura-Bright, vakioirei'itys, (pitkät pultit) Alumiinivanne, Dura-Bright, kaksoisrei'itys, (lyhyet pultit) Alumiinivanne, harjattu, kaksoisrei'itys, (lyhyet pultit) Teräsvanteet kaikilla akseleilla
□ WHC-FIX1 □ WHC-FIX2 □ WHC-FOL1 □ WHC-FOL2	Pyöräkiila, yksi kiinteä pyöräkiila Pyöräkiila, kaksi kiinteää pyöräkiilaa Pyöräkiila, yksi taitettava pyöräkiila Pyöräkiila, kaksi taitettavaa pyöräkiilaa	□ WCAP	Koristekapselit
□ 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	□ SPWT-D □ SPWT-F	Varapyörä, vetorenkkaan koko ja kuvio Varapyörä. Koko ja kuvio sama kuin etuakselilla olevat pyörät.
□ 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	□ SWCP-LF □ SWCP-T □ SWCP-TP	Varapyörätelineen sijainti: vetoakselin etupuolella, vasen Varapyörätelineen sijainti: kuljetusasennus rungon päällä Varapyörän kuljetusasennus rungon päällä
□ WHCP-T	Pyöräkiilat, väliaikainen kuljetusasennus, pakattuna mukaan auton tavaralaitikkoon	□ JACK-12T □ JACK-15T □ JACK-20T	Tunkki 12 tonnia Tunkki 15 tonnia Tunkki 20 tonnia
□ TB-L80	Työkalulaatikko, 800 mm vasen puoli	■ TOOL-BAS □ TOOLKIT	Työkalusarja, perus Työkalusarja, laaja
□ TB-R80	Työkalulaatikko, 800 mm oikea puoli	□ INFLAHOS	Renkaantäyttöletku
□ SUP-BAS	Sivualleajosuojat	□ GAUGE-TP	Rengaspainemittari
□ CHAIN-S	Lumiketjut	Voimansiirron varusteet	
■ TOWF-NO1 □ TOWF-NO2	Yksi hinaustappi edessä Hinauspisteet edessä, kaksi kpl	□ TRAP-HD	Vaihteisto, HD-versio
□ TOWR-ONE	Hinauskoukku takana	■ DRM-BE □ DRM-E	Normaali + Economy ajotila (balanced + economy) Economy ajotila
□ TREL15 ■ TREL7-7	Perävaunun sähköliitännät 15 napaa (ADR) Perävaunun sähköliitännät 2 * 7 napaa	□ PVT-MAP	I-See ennakoiva maastontunteva vakionopeudensäädin, karttapohjainen ja GPS seuranta (5v sopimus) I-See ennakoiva maaston ja liikennetilanteita huomioiva, karttapohjainen, GPS yhteys
□ TBC-DUO ■ TBC-EC	Perävaunun Duomatic paineilmaliittimet. Perävaunun EU paineilmaliittimet.	■ PVT-MTM	Vakionopeudensäädin, I-Torque (väännön optimointi, I-cruise, I-Roll, alamäkiavustin, +4 km/h)
□ TRBR-HCF □ TRBR-HCR ■ TRBR-STA	Perävaunun käsihallintaventtiili Perävaunun käsihallintaventtiili, alennettu paine. Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)	□ CRUIS-E5	Vakionopeudensäädin, I-Torque (väännön optimointi, I-cruise, I-Roll, alamäkiavustin, +4 km/h)
□ TRB-STRE	Automaattinen alhaisen nopeuden perävaunujarru (stretch brake). Auttaa ehkäisemään linkkuveitsi-ilmiötä sekä parantamaan yhdistelmän käsiteltävyyttä	□ AMSO-AUT	I-Shift -vaihteiston manuaalinen vaihtaminen käytettävissä automaattisessa tilassa, mkl. Kickdown-toiminto
■ RFEND-B	Takalokasuojia perusmalli.	□ AVO-ENH	I-shift ohjelmisto puun- ja maansiirtoajoon
■ RFH-BAS	Lokasuojien asennuskorkeus normaali (peruskorkeus). Normaali, optimaalinen asennuskorkeus – suositeltava versio. Täyttää lakivaatimukset ja ottaa huomioon rengaskoon, vetopöydän ja alustan korkeuden.	□ APF-ENH	I-shift voimanotto, laajennettu ohjelmisto
□ RFH-HIG	Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)	□ RET-TH □ RET-TP	Hidastin, vaihteistoon asennettu (retarder) Hidastin, Powertronic-vaihteistoon asennettu
□ RFH-LOW	Korkein asennuskorkues. Sopiva esimerkiksi maansiirtoautoon ja muihin vaativiin olosuhteisiin. Lokasuojien asennuskorkeus matala (matalat autot)	□ TC-HWO □ TC-MAOH2 □ TC-MWO □ TC-MWOH2	Öljyn jäähdyttävä, automaattivaihteisto Vaihteiston öljynjäähdytin, suurin, HD2 Vaihteiston öljynjäähdytin, perus Vaihteiston öljynjäähdytin, HD
□ ATANK-AL	Ilmasäiliöt alumiinia	□ 2COM1100 ■ 2COMP870 □ 2COMP900	Paineilmakompressori, 1100L/min Paineilmakompressori, 870L/min Paineilmakompressori, 900L/min
□ TL-LED	Takavalot, LED	□ CLU-AIRC	Paineilmakompressori, irtikytkettävä
■ BLIGHT-E	Jarruvalot, hätäjarrutusvalot	■ AIRIN-HI □ AIRIN-LO	Moottorinilmanotto, korkea Moottorinilmanotto, matala
Renkaat ja vanteet		□ ACL1ST-S	Moottorin ilmansuodatin, 2 suodatinpanosta
□ RT-AL	Alumiinivanne, harjattu, vakioirei'itys, (pitkät pultit)	■ 24A110BL □ 24A150BL □ 24A180BL □ 24AL150B	Laturi, 110 Ampeeria, LIN-ohjattu Laturi, 150 Ampeeria, LIN-ohjattu Laturi, 180 Ampeeria, LIN-ohjattu Laturi, 150 Ampeeria
□ RT-AL1	Alumiinivanne, LVL One pinta, vakioirei'itys (pitkät pultit)	□ PRIM-EL ■ PRIM-MAN	Ilmauspumppu, sähköinen Ilmauspumppu, manuaalinen
□ RT-AL1DU	Alumiinivanne, LVL One pinta, kaksoisrei'itys (lyhyet pultit)	□ FUEQ-EH	Polttoainetukujen lämmitys
■ Vakio varuste		■ 220EBH15	Lohkolämmitin.
□ Valinnais varuste		□ PTER-100 □ PTER-DIN	Voimanotto, moottori. DIN100/ISO7646 laippa Moottorivoimanotto takana, suora pumppuasennus, DIN5462 (naaras).
		□ PTER1400	Voimanotto, moottori. SAE1410/ISO7647 laippa
		□ HPE-F101 □ HPE-F41 □ HPE-F51	F1-101 hydraulipumppu, moottorin takapäässä F1-41 hydraulipumppu, moottorin takapäässä 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 maahantuoja varaa oikeuden muuttaa rakennetta ja varustelua ilman aikaisempaa ilmoitusta. varustelu on maakohtainen.
The specification can vary from country to country.

MALLISTO

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

□ HPE-F61 □ HPE-F81 □ HPE-T53 □ HPE-T70 □ HPE-V45 □ HPE-V75	F1-61 hydraulipumppu, moottorin takapäässä F1-81 hydraulipumppu, moottorin takapäässä F2-53/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä F2-70/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä VP1-45 hydraulipumppu, moottorin takapäässä VP1-75 hydraulipumppu, moottorin takapäässä	■ LCS4 □ LCS5	Kaistanvaihtoavustin törmäysvaroitimella molemmin puolin Kaistanvaihtoavustin törmäysvaroitimella molemmin puolin, hätäjarrutustoiminnolla
□ PTPT-D □ PTPT-F □ PTR-D □ PTR-DH □ PTR-DM	Voimanotto, Powertronic, suora liitäntä Voimanotto, Powertronic, laippa Voimanotto hydrauliasennus, vaihteiston takana, hidas. Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, nopea. Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, keskinopea.	■ DAS-W □ RSSENS-W ■ CU-ECC □ CU-ECC2	Kuljettajan viireystilan valvonta. Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä Lämmityslaite ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC. Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihiihtosuodattimella
□ PTR-F □ PTR-FH □ PTR-FL □ PTRD-D	Voimanotto, vaihteisto/laippa-asennus Voimanotto laipalla, vaihteiston takana, nopea. Voimanotto laipalla, vaihteiston takana, vakio hidas 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.	■ IGT-BUT ■ IMMOBIL □ ALARM-E □ PHONE-PK □ ISUNS-BS ■ ISUNS-DS □ ISUNF-B □ ISUNF-MD □ ISUNF-RE ■ ISUNF-RM □ ADFS □ RTOLL-PK □ REMC-MF	Avaimeton käynnistys, painokytkin Käynnistyksenesto, Immobilizer Varashälytys, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu Puhelinvalmuis Sivuhäikäisysuojat molemmilla puolin Sivuhäikäisysuojat kuljettajan puolella Häikäisysuojat, perus (ilman peiliä) Häikäisysuojat kuljettajan puolella (sis. peilin) Häikäisysuojat, sähköinen rullaverho Häikäisysuojat, manuaalinen rullaverho Kaksi extra DIN-paikkaa etuhylyllä (push/pull tyyppinen) Tietullimaksun esiasennussarja (Saksa) Work Remote langaton monitoimikaukosäädin. (Kaukosäätimen saatavilla myös kuormanilmaisintoiminto ilmajousitetuille aksleille.)
□ PTRD-D1 □ PTRD-D2 □ PTRD-F	Voimanotto yhdellä laipalla taaksepäin sekä yhdellä hydraulipumpulla asennus mahdollisuudella eteenpäin. Maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm. Voimanulosotto kahdella laipalla taaksepäin sekä esivalmuis yhdelle hydraulipumppuasennusta varten taaksepäin. Maksimiteho: eteenpäin ulompi 90 kW, taaksepäin ulompi 90 kW. Taaksepäin sisempi 100 kW maksimi vääntömomentti 550 Nm per voimanottoaikka. Voimanulosotto. Kaksoismalli yhdellä laipalla maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm.	■ FIREXT3F □ WARNVEST ■ AIDKIT □ WARNLAMP □ LAMP-IN □ BULBKIT □ WRITEPAD ■ DST-CF5 □ DST-CF6 □ DST-LUX1 □ SBD-RED □ SBPRE-DS □ PST-BAS1 □ PST-CF5 ■ PST-STD2 □ SBPRE-PS □ ARMRE-BB □ ARMRE-DB □ ARMRE-PB □ ARU-BAS □ ARU-LEA ■ FMAT-RUB □ FMAT-TX2 ■ LBK70 □ MATL-FI ■ MATL-SF	Palosammutin 3 kg, suomenkielinen ohje Turvaliivi Ensiapulaukku. Sis. laastaria, pesulappuja, siteitä, painesiteitä, henkitysmaskin, hanskat ja sakset Varoituslamppu, kannettava Tarkastuslamppu Lamppu- ja varokesarja Kirjoituslata. Kuljettajan istuin, mukavuus, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen. Kuljettajan istuin , mukavuus malli, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen, tuuletettu. Kuljettajan istuimessa on ilmajousitus, lämmitys, tuuletus ja turvavyö selkänojassa Turvavyöt, punainen väri Kuljettajan turvavyökiristin Matkustajan istuin, perus 1 Matkustajan istuin, Comfort 5 Matkustajan istuin, perus 2 Matkustajan turvavyön kiristys Molemminpuoliset käsinojat, kuljettajan ja apukuljettajan istuimet Molemminpuoliset käsinojat, kuljettajan istuin Molemminpuoliset käsinojat, apukuljettajan istuin Kyynärojoja, keinoahkaa Kyynärojoja, nahkaa Kumimatot Tekstiili- ja kumimatot Alasänky 700mm, kiinteä Alavuoteen joustinpatja, kierrejousi, suositus yli 100kg henkilölle Alavuoteen joustinpatja premium malli , puolijäykät kierrejouset, suositus maks 100kg henkilölle
■ STWPOS-L ■ STWPOS-R □ STWM-LE □ STGW-AD2 ■ STGW-ADJ □ AIRBAG ■ DRC-AMI □ DRC-AUTO ■ 1DAYDIG4 □ ARSL ■ ESP-BAS1 □ ESPC-RO □ HWSS-ACB ■ HWSS-FCB ■ LSS-DW □ LSS-DW3	Ohjauspyörä vasemmalla Ohjauspyörä oikealla Ohjauspyörä, nahkaa Kolmeen suuntaan säädettävä ohjauspyörä (mkl. ohjauspylväs) Säädettävä ohjauspyörä Turvatyyny (SRS Airbag) kuljettajan paikalla. DPF hiukkassuodattimen regenerointi, 3-asentoinen katkaisin (auto/man/estetty) DPF hiukkassuodattimen automaattinen regenerointi - ei manuaalisia toimintoja Ajopiirturi, digitaalinen GEN2 (DTCO4.1, pakollinen 21.8.2023 alkaen) Lisänopeudenrajoitin, katkaisin kojelaudassa Ajovakaudenhallinta ESP1. Vetoautot ja tasakuorma-autot pieni omamassa, matala painopiste. Esim nuppi-autot tai matalan painopisteen autot, mkl säiliöautot. Autot jotka ovat tyhjänä kevyitä. ESP katkaisija (rajoitus/poiskytkentä) Automaattinen hätäjarrutus, törmäysvaroitin ja ACC vakionopeudensäädin. Vaihtoehtoinen varuste, jossa automaattinen hätäjarrutustoiminto on täydennetty ACC-vakionopeudensäätimellä. Automaattinen hätäjarrutus ja törmäysvaroitin (Pakollinen 2- ja 3-akselisissa) Lane Support System -Kaistavahti ja liikennemerkitunnistus. Pakollinen 2- ja 3-akselisissa autoissa Pilot Assist, aktiivinen kaistallapitoavustin, kaistavahti ja liikennemerkitunnistus		

■ 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

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

- OLMAT-BA Petauspatja vakio malli 20mm - OLMAT-PR Petauspatja, premium malli 30mm - TBK60F Kiinteä 600mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysilä) - TBK70F Kiinteä 700mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysilä) - PH-ENGCA Moottorin ja ohjaamon pysäköintilämmitin (Webasto). - PH-SS Ohjaamon taukolämmitin - SLCP-BAS Makuutilan hallintapaneeli, perus (sisävalot, pysäköintilämmitin, kattoluukku ja ovien lukitus) - ETSB-F Säilytystila, moottoritunneli (etu) - ETSB-FR Säilytyslaatikko ja -lokerikko moottoritunnelin päällä. - ETSB-FRS Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä/takana ja sivulla. - ETSB-FS Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä ja sivulla. - ETSB-R Säilytystila, moottoritunneli (taka) - ETSB-RS Säilytystilat moottoritunnelin päällä takana ja sivulla. - ETSB-S Säilytystila, moottoritunnelin sivussa - RUS-BAS Säilytystila takana, 154 litraa (h=300mm) - RUS-HIG Säilytystila takana, 245 litraa (h=440mm) - REF-ICPK Jääkaapin valmiussarja moottoritunnelin päälle - REFR-RUS Jääkaappi, 28 litrainen jääkaappi yläsäilytystilassa - MICRO-PK Mikroaaltouunivalmius, oikea etuhyllä - BOTH-D Pullonpidin kojelaudsissa 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 (käärmee) - 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 molemmilla puolilla ohjaamoa - SWIND-PS Sivuikkuna oikealla puolella - AWIND-RF Takaikkuna - VANMIR Meikkipeili - AS-FUS Extrahyilly etuyläsäilytystilassa - INFOT-PK Taulutelevision asennussarja ohjaamoon	- CTILTP-M Ohjaamon kippaus, manuaalinen - FCABS-A Ilmajousitteinen ohjaamon etujousitus - FCABS-M Mekaaninen ohjaamon etujousitus - RCABS-A Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus - RCABS-M Mekaaninen ohjaamon takajousitus - MIRCFPCS Sähkölämmitteiset sähkösäätöiset taustapeilit ja lähietäisyyspeilit + kamera matkustajan puolella. Kameran laajakulmakuva näkyy SID näytössä. CMS peilikamerajärjestelmä kulmakameralla, infrapuna pimeänäkö, valvontajärjestelmä (HCT kelpoisuus) - MIRCMCP - SUNV-H Aurinkolippa, savunharmaa - AD-ROOF Ilmanohjain katolla - AD-SIDEL Ilmanohjain ohjaamon sivulla, pitkä - AD-SIDES Ilmanohjain ohjaamon sivulla, lyhyt - HL-LED LED ajovalot - HL-LED3 Pitkillä valoilla sammutetaan yksittäisiä LED osioita kun toinen ajoneuvo havaitaan. - HBDA-A Automaattiset kaukovalot, deaktivointi ja uudelleenaktivointi - HL-CLEAN Ajovalonpesin - HLP-ST Ajovalonsuojat, teräkset poikkitangot - DRIVL2 Lisäkaukovalot valokotelossa, täysi valoteho - UDRIVL Ilman lisäkaukovaloja - FOGL-WC Etusumuvalot, valkoiset - CL-STAT Risteysvalo - 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 Varoitusviikut, 2 kappaletta katolla edessä. - BEACOA2R Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu), muutoin suoraan katossa kattoluukun molemmin puolin. Varoitusviikut, 2 kappaletta katolla takana. - BEACON-P Pyörivät majakat, takana 2 kpl kattotelineessä. - BEACONA4 Makuuohjaamossa pyörivät majakat. Korkeassa ohjaamossa LED-majakat - BEACON-P Varoitusvalot, valmius. (majakka) - BEACONA4 Varoitusviikut, 4 kappaletta katolla 2 edessä/2 takana. - Makuuohjaamo: Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta). - 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 Globekyltin valaistuksen valmius (katkaisija irrallaan) - ROS-ILP Kattokilven valaistuksen valmius - CSGN-GTR GLOBETROTTER teksti ohjaamokilvessä - HORN-F15 Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksiaäninen paineilmaatorvi, Jericho - HORN-R2S Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna. - ANT-CBR LA-radioantenni - ACCBP-AP Katon etu- keski- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet
---	--

■ Vakio varuste

□ Valinnais varuste

Jos haluat tarkempaa tietoa Volvon voimansiirto linjasta katso erillistä esitettä.

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

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

MALLISTO

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

- ☐ **ACCB-R-F** Katon etureunaan asennettu lisävarusteteline
- ☐ **ACCB-R-FM** Katon etu- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet
- ☐ **ACCB-FR** Katon etu- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet
- ☐ **ACCB-R-M** Katon keskiosaan asennettu lisävarusteteline
- ☐ **ACCB-R** Katon takaosaan asennettu lisävarusteteline
- ☐ **ACCB-RM** Katon taka- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet
- ☐ **RFCAR-BC** Lokasuojan pidike, ohjaamon takaseinä
- ☐ **LADDER** Tikapuut ohjaamon takaseinässä.
- ☐ **REFS-TW** Heijastavat merkinnät (ohjaamon, valkoinen) mukaanpakattuna ohjaamoon
- ☐ **REFS-TY** Heijastavat merkinnät (ohjaamon, keltainen) mukaanpakattuna ohjaamoon

Päällirakennevalmuis

- ☒ **5WM-ISOL** Vetopöydän asennus: matalat L-profiilit.
- ☐ **5WM-ISOM** Vetopöydän asennus: 50 mm korkeat L-profiilit.
- ☐ **5WH140** Vetopöydän jalan korkeus 140 mm
- ☐ **5WH150** Vetopöydän jalan korkeus 150 mm
- ☐ **5WH160** Vetopöydän jalan korkeus 160 mm
- ☐ **5WH175** Vetopöydän jalan korkeus 175 mm
- ☒ **5WH185** Vetopöydän jalan korkeus 185 mm
- ☐ **5WH195** Vetopöydän jalan korkeus 195 mm
- ☐ **5WH200** Vetopöydän jalan korkeus 200 mm
- ☐ **5WH205** Vetopöydän jalan korkeus 205mm
- ☐ **5WH210** Vetopöydän korkeus 210 mm
- ☐ **5WH220** Vetopöydän korkeus 220 mm
- ☐ **5WH230** Vetopöydän korkeus 230 mm
- ☐ **5WT-FO14** Vetopöytä, Fontaine 150SP prässäty vetopöytä
- ☐ **5WT-FO15** Vetopöytä, Fontaine 150SF valettu pituussäätöinen vetopöytä paineilmalukituksella
- ☒ **5WT-JO10** Vetopöytä, Jost JSK 36 prässäty 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** Johtosarjavalvuis 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** Johtosarjavalvuis 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 asennettu
- ☐ **WLC-H2W** Ohjaamon työvalot Led, kaksi kappaletta valkoisia valoja ohjaamoon korkealle asennettu
- ☐ **WLC-PKH** Työvalovalvuis ohjaamon takaseinään ylösasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
- ☐ **WLC-PKL** Työvalovalvuis ohjaamon takaseinään alasasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
- ☐ **WLC-PKLH** Työvalovalvuis 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. keskitason päällirakennemoduuli (11kpl lähtöä)
- ☐ **BBCHAS1** Päällirakentajan sähköliitäntä, yksi kappale 7-napaisia liitäntöjä
- ☐ **BBCHAS3** Päällirakentajan sähköliitäntä, kolme kappaletta 7-napaisia liitäntöjä
- ☐ **BEPR-T2** Kippiauton sähkövalvuis WRC-kaukosäätimellä
- ☐ **EXSTER** Etäohjaus BBM moduulin kautta
- ☒ **TD-LED** LED valoja tukeva perävaunun tunnistus
- ☐ **AUXL-SPK** Auravalvuis
- ☐ **TAILPRE2** Takalaitanostimen Work Remote valvuis. Mahdollistaa takalaitanostimen sähköisten lähtöjen hallinnan WRC kaukosäätimellä.
- ☐ **TAILPREP** Takalaitanostimen valvuisarja
- ☒ **AESW2** Päällirakentajan katkaisimet, kaksi kaksiasentoista katkaisinta (AUX1 ja AUX2)
- ☐ **AESW2PK** Päällirakentajan katkaisimet, kaksi katkaisinta (AUX1 ja AUX2) ja valvuis neljälle lisäkatkaisijalle tyhjän peitelevyn takana
- ☒ **AUXSW-4** Päällirakentajan katkaisimet, valvuis neljälle extra-katkaisimelle (johdotus)

Luovutustoimenpiteet

- ☒ **TGW-4GWL** Telematiikkayksikkö GSM/GPRS/4G modeemilla ja WLAN-valvuisdella (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

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

Volvo Trucks. Driving Progress