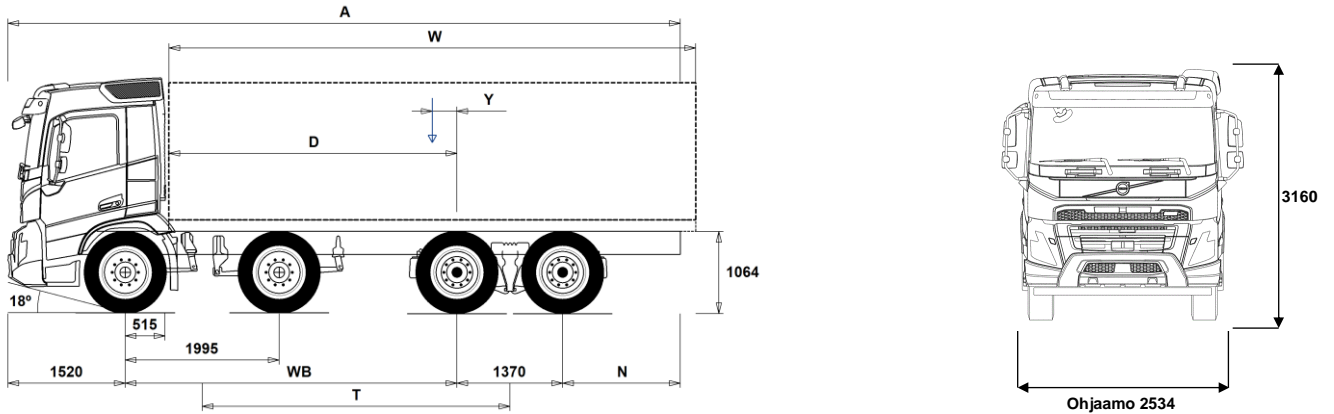


MALLISTO

FMX D13 8x4, Rigid, Ilmajousitus (kaksi etuakselia) FMX 84RF 3A



Alustan mitat [mm]

WB Akseliväli	4300	4350	4600	4900	5100	5600	6000	6400
A Alustan kokonaispituus	9565	9665	10015	10465	10815	11565	12215	11765
D Taka-akselin keskeltä kuormakorin etureunaan	3735	3785	4035	4335	4535	5035	5435	5835
N Takaylitys ROH (Min.)	825	825	825	825	825	1225	1225	1225
N Takaylitys ROH (Max.)	2375	2425	2525	2675	2825	3075	3325	2475
T Teoreettinen akseliväli	3988	4038	4288	4588	4788	5288	5688	6088
Y Kuorman painopiste (Min.)	667	685	776	885	959	1141	1288	1479
Y Kuorman painopiste (Max.)	667	685	776	885	959	1141	1288	1479
W Kuormakorin pituus (Min.)	6136	6198	6518	6898	7152	7786	8292	8712
W Kuormakorin pituus (Max.)	6136	6198	6518	6898	7152	7786	8292	8712

Alustan massa [kg]

Etuakseli	6590	6580	6565	6535	6520	6485	6465	6140
Taka teli	2660	2675	2750	2820	2880	2975	3065	3120
Alustan paino	9250	9255	9315	9355	9400	9460	9530	9260
Kantavuus (sisältää päälirakenteen, polttoaineen, kuljettajan jne)	27750	27745	27685	27645	27600	27540	27470	27740

Kääntöympyrä [mm]

Kääntöympyrän halkaisija,renkaasta	18100	18200	19000	20000	20600	22200	23500	24800
Kääntöympyrän halkaisija,puskurista	19500	19700	20500	21400	22100	23700	25000	26300

Sallitut massa [kg]

Ajoneuvon kokonaismassa
Yhdistelmän kokonaismassa
Etuakseli
Taka teli

Tekninen

37000
44000
16000
21000

Tärkeät huomautukset

Alustan mitat

Ohjaamon korkeus: +328 mm lisää CAB-HSLP, -262 mm lisää CAB-LDAY, -262 mm lisää CAB-LSLP, +16 mm lisää CAB-SLP.
Mitta etuakselista ohjaamon takaseinään: +431 mm lisää CAB-HSLP ja CAB-SLP, -69 mm lisää CAB-LDAY, +425 mm lisää CAB-LSLP.
D-mitta sisältäen 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. Chassis height used: CHH-HIGH.
Takaylitys käytetään auton painolaskelmaan on maksimi takaylitys (N Max.) valitaan akseliväliin yhteydessä.
Height change when chassis height CHH-MED,FRAME300: 0 mm.

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 käytetään WIS ohjelmaa lähimmän piirimyyjän luonna.

Älä käytä tätä piirustusta kuormakorin mitoittamiseen, vaan Volvon korirakenteen ohjetta ja alustapiirustusta FMX84RF3A.

MALLISTO

FMX D13 8x4, Rigid, Ilmajousitus (kaksi etuakselia) FMX 84RF 3A

Auton käyttö

- RC-ROUGH** Ajo-olosuhteet, maantie/maasto, <5% maastoajoa
- RC-SMOOTH** Ajo-olosuhteet, maantieajoa, >95% ajoajasta maanteillä
- TIPP-PRE** Alustan valmius, kippiauto
- UNIFORM** Alustan valmius, vakio

Peruskomponentit

- CHH-HIGH** Alustan korkeus, korkea
- CHH-MED** Alustan korkeus, medium
- CHH-XHIGH** Alustan korkeus, X-korkea
- RADD-G2** Takailmajousitus - 2 akselia, joista 2 vetävää akselia, korkea maanvara
- RADD-GR** Takailmajousitus - 2 akselia, joista 2 vetävää akselia
- FMX-DAY5** Päiväohjaamo FMX
- FMX-HSL5** Korkea makuuohjaamo FMX (Globetrotter)
- FMX-LDA5** Matala päiväohjaamo FMX
- FMX-LSL5** Matala makuuohjaamo FMX
- FMX-SLP5** Makuuohjaamo FMX
- EU6HT** Moottorin päästötaso, Euro 6, SCR+DPF+EGR
- 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+
- AT2412** I-Shift 12 vaihdetta, 2400 Nm, maks. GCW 44t
- AT2612** I-Shift 12 vaihdetta, 2600 Nm
- ATO2612** I-Shift 12, ylivaihte, 12 vaihdetta, 2600 Nm
- PT2606** Powertronic vaihteisto, 6-vaihdetta, 2600Nm
- SPO2812** Kaksoiskytkimellä varustettu automatisoitu vaihteisto, 12-vaihdetta, 2800Nm
- ASO-C** I-shift ryömintavaihte 1 kpl
- ASO-ULC** I-shift ryömintavaihteet 2 kpl (ryömintä C2/välitys 1:19+ultrahidas ryömintä C1/välitys 1:32)
- TAAXLIFT** Telivedon vedonkatkaisu ja nostotoiminto
- RTH2610B** Taka-akseli, 26t, teliveto, napavälitys, kokonaismassa 100000kg, neljällä planeettapyörällä
- RTH2610F** Taka-akseli, 26t, teliveto, napavälitys, kokonaismassa 100000kg
- RTS2310A** Taka-akseli, 23t, teliveto, akselivälitys GCW100t
- RTS2370A** Taka-akseli, 23t, teliveto, akselivälitys

Varustepaketit

- FP-D13+** Ajoneuvon polttoainetaloudellisuuspaketti D13+
- DRIVE5** Ajopaketti
- DRIVE5+** Ajopaketti+
- DRIVE5++** Ajopaketti++
- 1LIVINFM** 1 vuode, FM -paketti
- 2LIVINFM** 2 vuode, FM -paketti
- INFODF** Mediapaketti kosketusnäytöllä (Dynaflleet toiminnot näytöllä)
- INFONDF** Mediapaketti kosketusnäytöllä ja navigaattorilla (Dynaflleet toiminnot näytöllä)
- VISIX5** Näkyvyyspaketti FMX
- VISIXCAM**

■ 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.

- SAFE22** Ennakoiva turvallisuus -paketti SAFE22
- SAFE22+** Ennakoiva turvallisuus -paketti SAFE22+
- OFFROADD** Maansiirtopaketti FMX päiväohjaamo
- OFFROADS** Maansiirtopaketti FMX makuuohjaamo
- CHASPAC** Alustapaketti, tasakuorma-autot (lokasuojat, led takavalot, sivuallajaosuojat, kuormakorikiinnikkeet)

Alustan rakenne

- FST-AIR** Etujousitus, ilmajousi
- FST-PAR** Etujousitus, parabelijousi, normaali
- FST-PAR3** Etujousitus, parabelijousi, kolmelehtinen
- FSL-BAS** Etujousituksen liikerata - perus
- FAL16.0** Etuakselienmassa 16 tonnia=2 * 8,0 tonnia
- FAL18.0** Etuakselienmassa 18 tonnia
- FAL20.0** Etuakselienmassa 20 tonnia
- FSM-LUB** Rasvanipat etupään jousitusksessa
- FSTAB** Kallistuksenvakaaja edessä, normaali
- FSTAB2** Kallistuksenvakaaja edessä, keskijäykkä
- FSTAB3** Kallistuksenvakaaja edessä, jäykkä
- RAL21** Telimassa 21 tonnia.
- RAL23** Telimassa 23 tonnia
- RAL26** Telimassa 26 tonnia.
- RSTAB1** Kallistuksenvakaaja takana
- RSTAB3** Kallistuksenvakaaja takana, jäykkä
- RALIM15** Vetoakselin painorajoinen 15 tonnia
- ASF-DL1** Ilmajousitus, yksi ajoasentotaso
- ASF-DL3** Ilmajousitus, kolme ajoasentotasoa
- 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
- PSS-DUAL** Ohjaustehostinjärjestelmä, kaksipiiri
- PSS-SING** Ohjaustehostinjärjestelmä, normaali
- 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-AIR** Takajousitus, ilmajousi
- SUSPL-EC** Ilmajousituksen tasonsäätö, sähköinen
- FRAME300** Runkopalkin korkeus 300mm
- 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, vaihteiston 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)
- ADR2** ADR varustettu alusta, 2 katkaisijaa
- MSWI-A** Pääkatkaisin, ADR
- MSWI-C** Pääkatkaisin, alustassa. Hallinta akkukotelon kytkimellä
- MSWI-R** Pääkatkaisin, kaukokäyttöinen. Hallinta avaimen kaukosäätimellä

MALLISTO

FMX D13 8x4, Rigid, Ilmajousitus (kaksi etuakselia) FMX 84RF 3A

■ UR-FUEL	Ilman pa-säiliötä, oikea puoli Min tilavuus 255l Max tilavuus 810l	□ TBC-DUO	Perävaunun Duomatic paineilmalititimet.
■ UL-FUEL	Ilman Pa-säiliötä, vasen puoli Min tilavuus 160l Max tilavuus 450l	□ TBC-EC	Perävaunun EU paineilmalititimet.
□ ADTP-L	AdBlue-säiliön sijainti - vasen	□ TRBR-HCF	Perävaunun käsihallintaventtiili
□ ADTP-LF	AdBlue-säiliön sijainti - vasen etu	□ TRBR-HCR	Perävaunun käsihallintaventtiili, alennettu paine.
■ ADTP-R	AdBlue-säiliön sijainti - oikea	□ TRBR-STA	Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)
□ ADB032	AdBlue-säiliö, tilavuus 32 litraa	■ TRB-STRE	Automaattinen alhaisen nopeuden perävaununjarru (stretch brake). Auttaa ehkäisemään linkkuveitsi-ilmiötä sekä parantamaan yhdistelmän käsiteltävyyttä
□ ADB048	AdBlue-säiliö, tilavuus 48 litraa	□ FFEND-B	Toisen etuakselin lokasuojat, vakiokorkeus
□ ADB064	AdBlue-säiliö, tilavuus 64 litraa	□ FFEND-T	Kuljetuksenaikaiset lokasuojat toiselle etuakselille
□ ADTC-BF	AdBlue-säiliön suojailevy	□ RFEND-B	Takalokasuojat perusmalli.
■ FCAP-L	Pa-säiliönkorkki, lukittava	□ RFEND-T	Takalokasuojat, kuljetusasennus pakollinen pelkälle alustalle Manner-Euroopassa jos autoa ei ole varustettu lokasuojilla (RFEND-B)
■ FUFF-AS	Polttoaineentäytön loiskeenesto	□ RFH-BAS	Lokasuojien asennuskorkeus normaali (peruskorkeus). Normaali, optimaalinen asennuskorkeus – suositeltava versio. Täyttää lakivaatimukset ja ottaa huomioon rengaskoon, vetopöydän ja alustan korkeuden.
□ FUFF-ATS	Polttoainesäiliön täyttöaukko, loiskeen- ja varkaudenesto	□ RFH-HIG	Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto) Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)
□ 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		
□ EXST-SSP	Pystypakoputken yläputki, kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä		
□ EXST-ST	Pystypakoputken yläputki, aluminoidusta teräksestä		
□ WHC-FIX2	Pyöräkiila, kaksi kiinteää pyöräkiilaa	□ RFH-LOW	Korkein asennuskorkeus. Sopiva esimerkiksi maansiirtoautoon ja muihin vaativiin olosuhteisiin. Lokasuojien asennuskorkeus matala (matalat autot)
□ 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	□ ATANK-AL	Ilmasäiliöt alumiinia
□ WHCP-R	Pyöräkiilat, sijainti auton takaosassa - RIGID, 1 front axle, Fix, 1/2 w chocks = Left frame rear (or front) of rear wheels	□ TL-LED	Takavalot, LED
□ WHCP-T	Pyöräkiilat, väliaikainen kuljetusasennus, pakattuna mukaan auton tavaralaitikkoon	□ BLIGHT-E	Jarruvalot, hätäjarrutusvalot
□ TB-L80	Työkalulaatikko, 800 mm vasen puoli		
□ TB-R80	Työkalulaatikko, 800 mm oikea puoli		
□ SUP-BAS	Sivualleajosuojat		
□ CHAIN-S	Lumiketjut		
□ HOOK-SC	Lumiketjujen säilytyskoukut rungossa		
■ TOWF-HD1	Yksi vetopiste edessä, Heavy duty		
□ TOWMBRH	Vetopalkki, korkea asennus		
□ TOWMBRL1	Vetopalkki, matala asennus		
□ TOWMBRM	Vetopalkki, keskikorkea asennus		
■ RFEC-S	Rungon pääty suoraan katkaistu		
□ RFEC-U	Rungon päädyn yläpuoli viistetty		
□ C-RI5050	Vetokytkin Ringfelder 5050 G-150		
□ C-VBG520	Vetokytkin, VBG 5200D, vetosilmukka 50mm, D=200kN (korvaa VBG8500)		
□ C-VBG795	Vetokytkin, VBG 795V, vetosilmukka 57mm, D=290kN		
□ TOWR-ONE	Hinauskoukku takana		
□ TREL-PK	Perävaununliitäntä, valmius pv-liitäntälle (ohjaamo/alusta johdotus)		
□ TREL14	Perävaunun sähköliitäntät, 14 napaa		
□ TREL15	Perävaunun sähköliitäntät 15 napaa (ADR)		
■ TREL7-7	Perävaunun sähköliitäntät 2 * 7 napaa		

■ 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 8x4, Rigid, Ilmajousitus (kaksi etuakselia) FMX 84RF 3A

<input type="checkbox"/> AVO-ENH	I-shift ohjelmisto puun- ja maansiirtaajoon	<input checked="" type="checkbox"/> DRC-AMII	DPF hiukkassuodattimen regenerointi, 3-asentoinen katkaisin (auto/man/estetty)
<input type="checkbox"/> APF-ENH	I-shift voimanotto, laajennettu ohjelmisto	<input type="checkbox"/> ARSL	Lisänopeudenrajoitin, katkaisin kojelaudassa
<input type="checkbox"/> CD43-O	Kytkin, kaksi levyä, halkaisija 17"	<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"/> RET-TH	Hidastin, vaihteistoon asennettu (retarder)	<input type="checkbox"/> ESPC-RO	ESP katkaisija (rajoitus/poiskytkentä)
<input type="checkbox"/> RET-TPT	Hidastin, Powertronic-vaihteistoon asennettu	<input type="checkbox"/> HWSS-AC	ACC vakionopeudensäädin ja törmäyksen varoitustoiminto (vain 4+ akselisiin)
<input type="checkbox"/> TC-HWO	Öljyn jäähdyttävä, automaattivaihteisto	<input type="checkbox"/> HWSS-ACB	Automaattinen hätäjarrutus, törmäysvaroitus ja ACC vakionopeudensäädin. Vaihtoehtoinen varuste, jossa automaattinen hätäjarrutustoiminto on täydennetty ACC-vakionopeudensäätimellä.
<input type="checkbox"/> TC-MAOH2	Vaihteiston öljynjäähdytin, suurin, HD2	<input type="checkbox"/> HWSS-FCB	Automaattinen hätäjarrutus ja törmäysvaroitus (Pakollinen 2-ja 3-akselisissa)
<input checked="" type="checkbox"/> TC-MWO	Vaihteiston öljynjäähdytin, perus	<input type="checkbox"/> LSS-DW	Lane Support System -Kaistavahti ja liikennemerkkitunnistus. Pakollinen 2-ja 3-akselisissa autoissa
<input type="checkbox"/> TC-MWOH2	Vaihteiston öljynjäähdytin, HD	<input type="checkbox"/> LCS	Ajokaistan vaihtovahti
<input type="checkbox"/> 2COM1100	Paineilmakompressori, 1100L/min	<input type="checkbox"/> LCS4	Kaistanvaihtoavustin törmäysvaroitimella molemmin puolin
<input type="checkbox"/> 2COMP870	Paineilmakompressori, 870L/min	<input type="checkbox"/> DAS-W	Kuljettajan vireystilan valvonta.
<input checked="" type="checkbox"/> 2COMP900	Paineilmakompressori, 900L/min	<input type="checkbox"/> RSENS-W	Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä
<input type="checkbox"/> CLU-AIRC	Paineilmakompressori, irtikytkettävä	<input type="checkbox"/> CU-ECC	Lämmityslaite ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC.
<input checked="" type="checkbox"/> AIRIN-HI	Moottorinilmanotto, korkea	<input type="checkbox"/> CU-ECC2	Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihiihisuodattimella
<input type="checkbox"/> AIRIN-LO	Moottorinilmanotto, matala	<input checked="" type="checkbox"/> CU-MCC	Lämmityslaite ja ilmastointi käsikäyttöisellä lämpötilan säädöllä.
<input type="checkbox"/> ACL1ST-S	Moottorin ilmansuodatin, 2 suodatinpanosta	<input checked="" type="checkbox"/> IMMOBIL	Käynnistyksenesto, Immobilizer
<input checked="" type="checkbox"/> 24A110BL	Laturi, 110 Ampeeria, LIN-ohjattu	<input type="checkbox"/> ALARM-E	Varashälytyn, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu
<input type="checkbox"/> 24A150BL	Laturi, 150 Ampeeria, LIN-ohjattu	<input type="checkbox"/> BUPMON	Peruutuskamera, ohjaamon 7 tuumaiseen näyttöön kytkettyä lämmityksellä ja moottoroidulla läpällä. Toimitetaan irtonaisena auton mukana. Lisäkamerat ja johdotukset saatavilla PCA30081-84
<input type="checkbox"/> 24AL150B	Laturi, 150 Ampeeria	<input type="checkbox"/> PHONE-PK	Puhelinvalmius
<input checked="" type="checkbox"/> PRIM-EL	Ilmauspumppu, sähköinen	<input type="checkbox"/> ISUNS-BS	Sivuhäikäisysuojat molemmilla puolin
<input type="checkbox"/> PRIM-MAN	Ilmauspumppu, manuaalinen	<input checked="" type="checkbox"/> ISUNS-DS	Sivuhäikäisysuoja kuljettajan puolella
<input type="checkbox"/> FUEQ-EH	Polttoaineletkujen lämmitys	<input type="checkbox"/> ISUNF-B	Häikäisysuojus, perus (ilman peiliä)
<input checked="" type="checkbox"/> 220EBH15	Lohkolämmitin.	<input type="checkbox"/> ISUNF-MD	Häikäisysuojus kuljettajan puolella (sis. peilin)
<input type="checkbox"/> PTER-100	Voimanotto, moottori. DIN100/ISO7646 laippa	<input type="checkbox"/> ISUNF-RE	Häikäisysuojus, sähköinen rullaverho
<input type="checkbox"/> PTER-DIN	Moottorivoimanotto takana, suora pumppuasennus, DIN5462 (naaras).	<input checked="" type="checkbox"/> ISUNF-RM	Häikäisysuojus, manuaalinen rullaverho
<input type="checkbox"/> PTER1400	Voimanotto, moottori. SAE1410/ISO7647 laippa	<input type="checkbox"/> ADFS	Kaksi extra DIN-paikkaa etuhyllyllä (push/pull tyyppinen)
<input type="checkbox"/> HPE-F101	F1-101 hydraulipumppu, moottorin takapäässä	<input type="checkbox"/> RTOLL-PK	Tietullimaksun esiasennussarja (Saksa)
<input type="checkbox"/> HPE-F41	F1-41 hydraulipumppu, moottorin takapäässä	<input type="checkbox"/> LOADIND	Kuormanilmaisin, kahden rautajousitetun etuakselin autoissa vain taka-akselilla
<input type="checkbox"/> HPE-F51	F1-51 hydraulipumppu, moottorin takapäässä	<input type="checkbox"/> REMC-MF	Work Remote langaton monitoimikaukosäädin. (Kaukosäätimen saatavilla myös kuormanilmaisintoiminto ilmajousitetuille akselleille.)
<input type="checkbox"/> HPE-F61	F1-61 hydraulipumppu, moottorin takapäässä	<input checked="" type="checkbox"/> FIREXT3F	Palosammutin 3 kg, suomenkielinen ohje
<input type="checkbox"/> HPE-F81	F1-81 hydraulipumppu, moottorin takapäässä	<input type="checkbox"/> WARNVEST	Turvalliivi
<input type="checkbox"/> HPE-T53	F2-53/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä	<input checked="" type="checkbox"/> AIDKIT	Ensiapulaukku. Sis. laastaria, pesulappuja, siteitä, painesiteitä, henkitysmaskin, hanskat ja sakset
<input type="checkbox"/> HPE-T70	F2-70/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä	<input type="checkbox"/> WARNLAMP	Varoituslamppu, kannettava
<input type="checkbox"/> HPE-V45	VP1-45 hydraulipumppu, moottorin takapäässä	<input type="checkbox"/> LAMP-IN	Tarkastuslamppu
<input type="checkbox"/> HPE-V75	VP1-75 hydraulipumppu, moottorin takapäässä	<input type="checkbox"/> BULBKIT	Lamppu- ja varokesarja
<input type="checkbox"/> PTPT-D	Voimanotto, Powertronic, suora liitäntä	<input type="checkbox"/> WRITEPAD	Kirjoituslusta.
<input type="checkbox"/> PTPT-F	Voimanotto, Powertronic, laippa	<input checked="" type="checkbox"/> DST-CF5	Kuljettajan istuin, mukavuus, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmiteinen.
<input type="checkbox"/> PTR-D	Voimanotto hydrauliasennus, vaihteiston takana, hidas.		
<input type="checkbox"/> PTR-DH	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, nopea.		
<input type="checkbox"/> PTR-DM	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, keskinopea.		
<input type="checkbox"/> PTR-F	Voimanotto, vaihteisto/laippa-asennus		
<input type="checkbox"/> PTRD-D	Voimanulosotto. Kahdelle hydraulipumpulle suora asennus maksimiteho, ulommaisesta 90 kW, sisimmäisestä 100 kW, maksimi vääntömomentti yhteensä 550 Nm. 1000 Nm kun vain sisempi pumppu on kytketty.		
<input type="checkbox"/> PTRD-F	Voimanulosotto. Kaksoismalli yhdellä laipalla maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm.		
<input type="checkbox"/> HPG-F101	VOAC F1-101 hydraulipumppu		
<input type="checkbox"/> HPG-F41	VOAC F1-41 hydraulipumppu		
<input type="checkbox"/> HPG-F51	VOAC F1-51 hydraulipumppu		
<input type="checkbox"/> HPG-F61	VOAC F1-61 hydraulipumppu		
<input type="checkbox"/> HPG-F81	VOAC F1-81 hydraulipumppu		
<input checked="" type="checkbox"/> STWPOS-L	Ohjauspyörä vasemmalla		
<input type="checkbox"/> STWPOS-R	Ohjauspyörä oikealla		
<input type="checkbox"/> STWM-LE	Ohjauspyörä, nahkaa		
<input type="checkbox"/> STGW-AD2	Kolmeen suuntaan säädettävä ohjauspyörä (mkl. ohjauspylväs)		
<input checked="" type="checkbox"/> STGW-ADJ	Säädettävä ohjauspyörä		
<input type="checkbox"/> AIRBAG	Turvatyyny (SRS Airbag) kuljettajan paikalla.		

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 8x4, Rigid, Ilmajousitus (kaksi etuakselia) FMX 84RF 3A

<input type="checkbox"/> DST-CF6	Kuljettajan istuin , mukavuus malli, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmiteinen, tuuletettu.	Ohjaamon ulkoinen varustus	
<input type="checkbox"/> SBD-RED	Turvavyöt, punainen väri	<input checked="" type="checkbox"/> EXTL-BAS	Ulkopuolen viimeistelytaso, maalamattomat muoviosat ja harjatut listat etumaskissa.
<input type="checkbox"/> SBPRE-DS	Kuljettajan turvavyökiristin		FH: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot ja aurinkolippa. FH16: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot, aurinkolippa, etumaski ja kirkaat ajovaloumpion taustat (ilman sivulasia)
<input type="checkbox"/> PST-BAS1	Matkustajan istuin, perus 1	<input checked="" type="checkbox"/> DGLAS-H	Ovilasit, karkaistut ja sähkötoimiset
<input type="checkbox"/> PST-CF5	Matkustajan istuin, Comfort 5	<input type="checkbox"/> DGLAS-L	Ovilasit, laminoidut ja sähkötoimiset
<input checked="" type="checkbox"/> PST-STD2	Matkustajan istuin, perus 2	<input checked="" type="checkbox"/> LOCK-REM	Ovien keskuslukitus, kaukosäätimellä
<input type="checkbox"/> SBPRE-PS	Matkustajan turvavyön kiristys	<input checked="" type="checkbox"/> BUMP-HD	Vahvistettu etuosa - HD puskuri
<input type="checkbox"/> ARMRE-BB	Molemmipuoliset käsinojat, kuljettajan ja apukuljettajan istuimet	<input type="checkbox"/> AUXFS	Ohjaamon lisäsiivoukkelma
<input type="checkbox"/> ARMRE-DB	Molemmipuoliset käsinojat, kuljettajan istuin	<input type="checkbox"/> GUARD-EH	Öljypohjan suoja, Heavy Duty
<input type="checkbox"/> ARMRE-PB	Molemmipuoliset käsinojat, apukuljettajan istuin	<input type="checkbox"/> SIDEH-B	Tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
<input type="checkbox"/> ARU-BAS	Kynnärnoja, keinoahkaa	<input type="checkbox"/> SIDSTP-R	Sivutikkaat ja tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
<input type="checkbox"/> ARU-LEA	Kynnärnoja, nahkaa		
<input checked="" type="checkbox"/> FMAT-RUB	Kumimatot	<input checked="" type="checkbox"/> BUGNET	Hyönteisverkko maskin ja jäähdyttäjän välissä.
<input type="checkbox"/> FMAT-TX2	Tekstiili- ja kumimatot	<input type="checkbox"/> CTILTP-E	Ohjaamon kippaus, sähköinen
<input type="checkbox"/> LBK70	Alasänky 700mm, kiinteä	<input checked="" type="checkbox"/> CTILTP-M	Ohjaamon kippaus, manuaalinen
<input type="checkbox"/> MATL-FI	Alavuoteen joustinpatja, kierrejousi, suositus yli 100kg henkilölle	<input type="checkbox"/> FCABS-A	Ilmajousitteinen ohjaamon etujousitus
<input type="checkbox"/> MATL-SF	Alavuoteen joustinpatja premium malli , puolijäykät kierrejouset, suositus maks 100kg henkilölle	<input checked="" type="checkbox"/> FCABS-M	Mekaaninen ohjaamon etujousitus
<input type="checkbox"/> OLMAT-BA	Petauspatja vakio malli 20mm	<input type="checkbox"/> RCABS-A	Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus
<input type="checkbox"/> OLMAT-PR	Petauspatja, premium malli 30mm	<input checked="" type="checkbox"/> RCABS-M	Mekaaninen ohjaamon takajousitus
<input type="checkbox"/> TBK60F	Kiinteä 600mm leveä yläsänky. Taittavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)	<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 yläsäilytysila)	<input checked="" type="checkbox"/> MIRCOMFX	Sähkölämmitteiset/-hallintaiset tukevat peilit laajakulmapeiilillä molemmilla puolilla sekä lähietäisyyspeili apukuljettajan puolella.
<input type="checkbox"/> PH-ENGCA	Moottorin ja ohjaamon pysäköintilämmitin (Webasto).	<input type="checkbox"/> AD-ROOF	Ilmanohjain katolla
<input type="checkbox"/> PH-SS	Ohjaamon taukolämmitin	<input type="checkbox"/> AD-SIDES	Ilmanohjain ohjaamon sivulla, lyhyt
<input type="checkbox"/> SLCP-BAS	Makuutilan hallintapaneeli, perus (sisävalot, pysäköintilämmitin, kattoluukku ja ovien lukitus)	<input checked="" type="checkbox"/> HL-BASIC	Ajovalot, perusversio
<input type="checkbox"/> ETSB-F	Säilytystila, moottoritunneli (etu)	<input type="checkbox"/> HL-CLEAN	Ajovalonpesin
<input type="checkbox"/> ETSB-FR	Säilytyslaatikko ja -lokerikko moottoritunnelin päällä.	<input type="checkbox"/> HLP-ST	Ajovalonsuojat, teräkset poikkitaat
<input type="checkbox"/> ETSB-FRS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä/takana ja sivulla.	<input type="checkbox"/> HL-ADJ	Ajovalojen korkeudensäätö
<input type="checkbox"/> ETSB-FS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä ja sivulla.	<input type="checkbox"/> ASL-RF2	Lisäkaivovalot kattokotelossa Hella H11 70W (Globekotelossa) Referenssi 12,5/kpl
<input type="checkbox"/> ETSB-R	Säilytystila, moottoritunneli (taka)	<input type="checkbox"/> IDLAMP-A	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x oranssia valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)
<input type="checkbox"/> ETSB-RS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä takana ja sivulla.	<input type="checkbox"/> IDLAMP-W	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x valkoista valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)
<input type="checkbox"/> ETSB-S	Säilytystila, moottoritunnelin sivussa	<input type="checkbox"/> IDLMP5W	Tunnistinvalokatkaisija(rekkavalot)
<input type="checkbox"/> RUS-BAS	Säilytystila takana, 154 litraa (h=300mm)	<input type="checkbox"/> BEACOA2F	Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla edessä.
<input type="checkbox"/> RUS-HIG	Säilytystila takana, 245 litraa (h=440mm)		Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu), muutoin suoraan katossa kattoluukun molemmin puolin. Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla takana.
<input type="checkbox"/> REF-ICPK	Jääkaapin valmiussarja moottoritunnelin päällä	<input type="checkbox"/> BEACOA2R	Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla takana.
<input type="checkbox"/> MICRO-PK	Mikroaaltouunivalmuis		Pyörivät majakat, takana 2 kpl kattotelineessä.
<input type="checkbox"/> BOTH-D	Pullonpidin kojelaudsssa keskellä	<input type="checkbox"/> BEACON-P	Makuuohjaamossa pyörivät majakat. Korkeassa ohjaamossa LED-majakat
<input type="checkbox"/> COFMA-PK	Kahvinkeitinvalmuis	<input type="checkbox"/> BEACONA4	Varoitusvalot, valmuis.(majakka)
<input checked="" type="checkbox"/> INLI-BAS	Ohjaamon valaistus, perus		Varoitusvilkut, 4 kappaletta katolla 2 edessä/2 takana.
<input type="checkbox"/> INLI-NL	Ohjaamon valaistus perus+yövalot		Makuuohjaamo: Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).
<input type="checkbox"/> INLI-NLD	Sisävalaistuksen ohjausyksikkö himmentimellä	<input type="checkbox"/> CABPT-R1	Korkea ohjaamo: LED majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (etuteline pakollinen valinta) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).
<input type="checkbox"/> ARL-FLEX	Lukulamppu, kaksi taipuisaa lukulamppua (käärme)		Sähkökaapelin läpivienti katossa (1 kpl).
<input checked="" type="checkbox"/> RH-EE	Kattoikkuna sävylasia		
<input type="checkbox"/> RH-ER	Vahvistettu kattoluukku, sähkökäyttöinen terästä.		
<input type="checkbox"/> RH-ETR	Kattoluukku, sähkökäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.		
<input type="checkbox"/> RH-MTR	Kattoluukku, käsikäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.		
<input checked="" type="checkbox"/> GLAS-TIN	Sävylasit		
<input type="checkbox"/> SWIND-BS	Sivuikkunat molemmilla puolilla ohjaamo		
<input type="checkbox"/> SWIND-PS	Sivuikkuna oikealla puolella		
<input type="checkbox"/> AWIND-RF	Takaikkuna		
<input type="checkbox"/> VANMIR	Meikkipeili		
<input type="checkbox"/> AS-FUS	Extrahyly etuyläsäilytystilassa		
<input type="checkbox"/> INFOT-PK	Taulutelevision asennussarja ohjaamoon		

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 8x4, Rigid, Ilmajousitus (kaksi etuakselia) FMX 84RF 3A

■ CABPT-R2	Sähkökaapeliin läpivienti katossa (2 kpl).	□ FBA-BTSF	Kuormakorin etukiinnikkeet, puolijoustavat kuormatilat, alaosat asennettuna
□ SPOTP-F	Lisäkaukovalovalmius edessä	■ HBA-FSFB	Rei'itys päällirakennekiinnikkeille - joustava/puolijoustava päällirakenne
□ SPOTP-R	Apukaukovalovalmius katolla	□ HBA-SB	Rei'itys päällirakennekiinnikkeille - jäykkä päällirakenne
□ SPOTP-RF	Kaukovalovalmius katolla ja ohjaamon edessä, max 2x280W	□ RBA-T2	Kuormakorin takakiinnikkeet apurungolle
□ ROS-IL2	Globekyltin valaistuksen valmius (katkaisija irrallaan)	□ CRANEPK1	Nosturivalmius, valmius sivulevyille max 10Tm nostimelle. Runkoon saatavilla lisäksi tyhjä tila nosturin tukijalkoja varten.
□ ROS-ILP	Kattokilven valaistuksen valmius	□ CRANEPK2	Nosturivalmius, valmius sivulevyille max 20Tm nostimelle. Runkoon saatavilla lisäksi tyhjä tila nosturin tukijalkoja varten
□ CSGN-FMX	Ohjaamon merkki, FMX Construction	□ CRANEPK4	Nosturivalmius, valmius sivulevyille max 40Tm nostimelle. Runkoon saatavilla lisäksi tyhjä tila nosturin tukijalkoja varten
■ HORN-F1S	Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksiääninen paineilmatorvi, Jericho	□ AUXL-SPK	Auravalovalmius
□ HORN-R2S	Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna.	□ TAILPRE2	Takalaitanostimen Work Remote valmius. Mahdollistaa takalaitanostimen sähköisten lähtöjen hallinnan WRC kaukosäätimellä.
□ ANT-CBR	La-radioantenni.	□ TAILPREP	Takalaitanostimen valmiussarja
□ ACCB-R-AP	Katon etu- keski- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet	□ AESW2	Päällirakentajan katkaisimet, kaksi kaksiasentoista katkaisinta (AUX1 ja AUX2)
□ ACCB-R-F	Katon etureunaan asennettu lisävarusteteline	■ AESW2PK	Päällirakentajan katkaisimet, kaksi katkaisinta (AUX1 ja AUX2) ja valmius neljälle lisäkatkaisijalle tyhjän peitelevyn takana
□ ACCB-R-FM	Katon etu- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet	■ AUXSW-4	Päällirakentajan katkaisimet, valmius neljälle extra-katkaisimelle (johdotus)
□ ACCB-R-FR	Katon etu- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet		
□ ACCB-R-M	Katon keskiosaan asennettu lisävarusteteline		
□ ACCB-R-R	Katon takaosaan asennettu lisävarusteteline		
□ ACCB-R-IRM	Katon taka- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet		
□ REFS-TW	Heijastavat merkinnät (ohjaamon, valkoinen) mukaanpakattuna ohjaamoon		
□ REFS-TY	Heijastavat merkinnät (ohjaamon, keltainen) mukaanpakattuna ohjaamoon		

Päällirakennevalmius

- **SRWL-PK** Johtosarjavalmius sivu- takatyövaloille alustassa ja kolmiasentoinen katkaisija, maks 280 w
Wiring prep for side&rear working lamps on chassis + a three-position switch, max 280 w
- **SWL-2FW** Työvalot, 2 kpl valk Led alustan etuosaan. 2-asentoa (on/off)
- **SWL-2RW** Työvalot, 2 kpl valk Led alustan takaosaan. 2-asentoa (on/off)
- **SWL-4W** Työvalot, 4 kpl valk. Led alustassa. 2-asentoa (on/off)
- **SWL-PK** Johtosarjavalmius sivu työvaloille alustassa ja kaksi asentoinen katkaisija maks 180 W
- **WL-CHPK** Työvalot, alustassa, valmiussarja
- **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-PKCH** Työvalovalmius alustaan asennettaville työvaloille (kaapelit ja katkaisin)
- **WLC-PKH** Työvalovalmius ohjaamon takaseinään ylösasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
- **WLC-PKL** Työvalovalmius ohjaamon takaseinään alasasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
- **WLC-PKLH** Työvalovalmius ohjaamon takaseinään ylös- ja alasasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
- **ECBB-BAS** Päällirakentajan sähkökeskus, ei päällirakennemoduulia
- **ECBB-HIG** Päällirakentajan sähkökeskus mkl. laaja päällirakennemoduuli (18kpl lähtöä)
- **ECBB-MED** Päällirakentajan sähkökeskus mkl. 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
- **EXSTER** Etäohjaus BBM moduulin kautta
- **TD-LED** LED valoja tukeva perävaunun tunnistus
- **FRFS-BS** Rungon tyhjä tila molemmin puolin antaa lisätilaa esimerkiksi tukijaloille tai muille varusteille. Tyhjä tila etulokasuojan takana noin 500mm autoissa, joissa yksi etuakseli ja 600mm autoissa joissa kaksi etuakselia. Makuuohjaamon kanssa tila on noin 350mm ohjaamon takaseinän takana (500mm etulokasuojan takana) Runkoon on saatavilla erikseen myös valmius 10Tm, 20Tm ja 40Tm nostureille runkokiinnikkeineen.
- **FBA-BTF** Kuormakorin etukiinnikkeet, joustavat kuormatilat, alaosat asennettuna

■ 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 8x4, Rigid, Ilmajousitus (kaksi etuakselia) FMX 84RF 3A

Volvo Trucks. Driving Progress