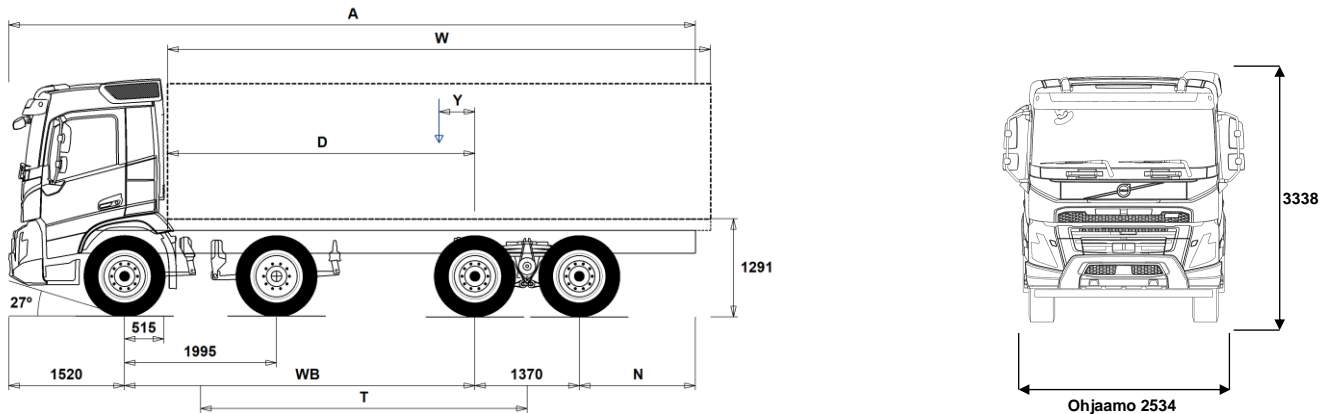


MALLISTO

FMX D11 8x6, Rigid, XX-high, Lehtijousitus FMX 86RF 1L



Alustan mitat [mm]

WB Akseliväli	4600	4900	5100	5600
A Alustan kokonaispituus	10715	10465	10815	11565
D Taka-akselin keskeltä kuormakorin etureunaan	4035	4335	4535	5035
N Takaylitys ROH (Min.)	825	825	825	825
N Takaylitys ROH (Max.)	3225	2675	2825	3075
T Teoreettinen akseliväli	4288	4588	4788	5288
Y Kuorman painopiste (Min.)	517	598	657	805
Y Kuorman painopiste (Max.)	517	598	657	805
W Kuormakorin pituus (Min.)	7034	7474	7755	8458
W Kuormakorin pituus (Max.)	7034	7474	7755	8458

Alustan massa [kg]

Etuakseli	7190	7215	7200	7170
Taka teli	3410	3370	3425	3515
Alustan paino	10600	10585	10625	10685
Kantavuus (sisältää päälirakenteen, polttoaineen, kuljettajan jne)	31400	31415	31375	31315

Kääntöympyrä [mm]

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

Sallitut massa [kg]

Ajoneuvon kokonaismassa	42000
Yhdistelmän kokonaismassa	60000
Etuakseli	16000
Taka teli	26000

Tekninen

Tärkeät huomautukset

Alustan mitat

Ohjaamon korkeus: +328 mm lisää CAB-HSLP, -262 mm lisää CAB-LDAY, -262 mm lisää CAB-LSLP, +16 mm lisää CAB-SLP.

Mitta etuakselista ohjaamon takaseinään: +431 mm lisää CAB-HSLP ja CAB-SLP, -69 mm lisää CAB-LDAY, +425 mm lisää CAB-LSLP.

D-mitta sisältäen etuväliin 50 mm ja tasakuorma-autolle lisää apurunko 100 mm.

Korkeus voi vaihdella ± 20 mm lehtijousille ja ± 10 mm ilmajousitetulle.

Kaikki mitat ovat kuormaamattomalle alustalle ja teliakselit alhaalla.

Takaylitys käytetään auton painolaskelmaan on maksimi takaylitys (N Max.) valitaan akseliväliin yhteydessä.

Massat ja mitat perustuvat seuraaviin renkaisiin:

Etuakselin renkaat: 315/80R22.5

Vetoakselin renkaat: 315/80R22.5

Alustan massoihin sisältyy öljyt, vesi, AdBlue, polttoainemäärä 0 litroissa ja ilman kuljettajaa. Alustan paino voi vaihdella ± 3%.

Kääntösäteet on teoreettisesti laskettu.

Lakisääteiset massat voivat vaihdella maakohtaisesti.

Tarkempia painotietoja varten käytetään WIS ohjelmaa lähimmän piirimyynän luonna.

Älä käytä tätä piirustusta kuormakorin mitoittamiseen, vaan Volvon korirakenteen ohjetta ja alustapiirustusta FMX86RF1L.

MALLISTO

FMX D11 8x6, Rigid, XX-high, Lehtijousitus FMX 86RF 1L

Auton käyttö

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

Peruskomponentit

- **RADD-TR1** Takajousitus, T-teli rautajousi perus jousenlehti
- **RADD-TR2** Takajousitus, T-teli rautajousi leveä jousenlehti
- **FMX-DAY5** Päiväohjaamo FMX
- **FMX-HSL5** Korkea makuuohjaamo FMX (Globetrotter)
- **FMX-LDA5** Matala päiväohjaamo FMX
- **FMX-LSL5** Matala makuuohjaamo FMX
- **FMX-SLP5** Makuuohjaamo FMX
- **D11S330A** Moottori, 11-litraa, 330hp, EU6, Fuelface 2022
- **D11S380A** Moottori, 11-litraa, 380hp, EU6, Fuelface 2022
- **D11S430A** Moottori, 11-litraa, 430hp, EU6, Fuelface 2022
- **D11S460A** Moottori, 11-litraa, 460hp, EU6, Fuelface 2022
- **D11K330** Moottori, 11-litraa, 330hp EU6
- **D11K380** Moottori, 11-litraa, 380hp EU6
- **D11K430** Moottori, 11-litraa, 430hp EU6
- **D11K460** Moottori, 11-litraa, 460hp EU6
- **DIESEL** Käytettävä polttoaine: Diesel
- **EBR-EPG** Pakokaasun paineensäädin (pakokaasujarru).
- **EBR-EPGC** Pakokaasun paineensäädin ja VCB
- **EBR-VEB** Moottorijarru VEB ja pakokaasun paineensäädin. Volvo Engine Brake
- **AT2612** I-Shift 12 vaihdetta, 2600 Nm
- **AT2612F** I-Shift 12 vaihdetta, 2600 Nm
- **ATO2612** I-Shift 12, ylivaihte, 12 vaihdetta, 2600 Nm
- **ATO2612F** I-Shift 12, ylivaihte, 12 vaihdetta, 2600 Nm
- **PT2106** Powertronic vaihteisto, 6-vaihdetta, 2100Nm
- **RTH2610B** Taka-akseli, 26t, teliveto, napavälitys, kokonaismassa 100000kg, neljällä planeettapyörällä
- **RTH2610F** Taka-akseli, 26t, teliveto, napavälitys, kokonaismassa 100000kg
- **RTH3210F** Taka-akseli, 32t, teliveto, napavälitys, kokonaismassa 100000kg
- **RTH3212F** Taka-akseli, 32t, teliveto, napavälitys, GCW 120000kg
- **RTH3312** Taka-akseli 33ton, teliveto, napavälitys. GCW 120ton

Varustepaketit

- **DRIVE5** Ajopaketti
- **DRIVE5+** Ajopaketti+
- **DRIVE5++** Ajopaketti++
- **1LIVINFM** 1 vuode, FM -paketti
- **2LIVINFM** 2 vuode, FM -paketti
- **INFODF** Mediapaketti kosketusnäytöllä (Dynaflleet toiminnot näytöllä)
- **INFONDF** Mediapaketti kosketusnäytöllä ja navigaattorilla (Dynaflleet toiminnot näytöllä)
- **VISIXCAM**
- **OFFROADD** Maansiirtopaketti FMX päiväohjaamo
- **OFFROADS** Maansiirtopaketti FMX makuuohjaamo

Alustan rakenne

- **FST-PAR3** Etujousitus, parabelijousi, kolmelehtinen
- **FAL16.0** Etuakselienmassa 16 tonnia=2 * 8,0 tonnia
- **FAL18.0** Etuakselienmassa 18 tonnia
- **FAL20.0** Etuakselienmassa 20 tonnia
- **FSM-LUB** Rasvanipat etupään jousitusksessa
- **FSTAB** Kallistuksenvakaaja edessä, normaali
- **RAL26** Telimassa 26 tonnia.
- **RAL32** Taka-akselistomassa, 32 tonnia
- **RSTAB1** Kallistuksenvakaaja takana

■ 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.

- **RSAP2** Takajousituksen kaivosautovahvistus
- **PSS-DUAL** Ohjaustehostinjärjestelmä, kaksipiiri
- **PSS-SING** Ohjaustehostinjärjestelmä, normaali
- **PSP-VAR** Ohjaustehostimen pumppu. Sääätötilavuus.
- **EBS-MED** EBS jarruohjelmisto, laajennettu ohjelma
- **AUXPARK** Lisäseisontajarru, etuakseli (4*2) tai 3./4.akseli (6*4/8*4)
- **RST-MUL** Takajousitus, perinteinen lehtijousi
- **RST-PAR1** Takajousitus, parabelijousi normaali
- **FST8080** Runkopalkkien ainevahvuus, 8mm pysty/8mm vaak
- **FIL-EEEB** Sisärunko, moottorin takapästä-telin takapään
- **FIL-EEEF** Sisärunko, moottorin takapästä-rungon päähän
- **FIL-FBEB** Sisärunko, telin kohdalla
- **FIL-FBEF** Sisärunko, telin edestä rungon takapään.
- **FIL-TXEB** Sisärunko, vaihteiston-telin kohdalla
- **FIL-TXEF** Sisärunko, vaihteistosta rungon takapään
- **BBOX-L** Akkukotelo vasemmalla puolella.
- **2BAT210B** Geeliakut 2x210Ah
- **2BAT210C** AGM akut 2x210Ah
- **BATTAMP** Akun ampeerimittari (ei akkuanturia)
- **BATTIND** Akun virranhallinta (akkuanturi ja virranhallinta - suurelle virrankulutukselle)
- **MSWI-C** Pääkatkaisin, alustassa. Hallinta akkukotelon kytkimellä
- **MSWI-R** Pääkatkaisin, kaukokäyttöinen. Hallinta avaimen kaukosäätimellä
- **UR-FUEL** Ilman pa-säiliötä, oikea puoli
Min tilavuus 255l
Max tilavuus 630l
- **UL-FUEL** Ilman Pa-säiliötä, vasen puoli
- **ADTP-LF** AdBlue-säiliön sijainti - vasen
- **ADTP-LF** AdBlue-säiliön sijainti - vasen etu
- **ADTP-R** AdBlue-säiliön sijainti - oikea
- **ADB032** AdBlue-säiliö, tilavuus 32 litraa
- **FCAP-L** Pa-säiliönkorkki, lukittava
- **FUFF-AS** Polttoaineentäytön loiskeenesto
- **FUFF-ATS** Polttoainesäiliön täyttöaukko, loiskeen- ja varkaudenesto
- **ESH-REAR** Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus taakse
- **ESH-VERT** Äänenvaimentaja vaakatasossa, pakoputken suuntaus ylös
- **EXST-SSP** Pystypakoputken yläputki, kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä
- **EXST-ST** Pystypakoputken yläputki, aluminoidusta teräksestä
- **WHC-FIX2** Pyöräkiila, kaksi kiinteää pyöräkiilaa
- **WHC-FOL2** Pyöräkiila, kaksi taitettavaa pyöräkiilaa
- **WHCP-F** Pyöräkiilat, sijainti auton etuosassa
- TRACTOR, BBOX-L, Fold, 1/2 w chocks = Top of left side battery box
- TRACTOR, BBOX-EF, Fold, 1/2 w chocks = Top of lefts side fuel tank
- TRACTOR, BBOX-EF, Fix, 2 w chocks = Left frame front of fuel tank
- RIGID, 1 front axle, Fold, 1/2 w chocks = Top of left side battery box
- RIGID, 2 front axles, Fold, Frame free space, 2 wc = Top of left side battery box
- RIGID, 2 front axles, Fix, W/o frame free space, 2 wc = Left frame behind 1st front wheel
- **WHCP-R** Pyöräkiilat, sijainti auton takaosassa
- RIGID, 1 front axle, Fix, 1/2 w chocks = Left frame rear (or front) of rear wheels
- **WHCP-T** Pyöräkiilat, väliaikainen kuljetusasennus, pakattuna mukaan auton tavaralaatikkoon
- **TB-L80** Työkallulaatikko, 800 mm vasen puoli
- **TB-R80** Työkallulaatikko, 800 mm oikea puoli

MALLISTO

FMX D11 8x6, Rigid, XX-high, Lehtijousitus FMX 86RF 1L

<input type="checkbox"/> CHAIN-S	Lumiketjut	<input type="checkbox"/> DRM-E	Economy ajotila
<input type="checkbox"/> HOOK-SC	Lumiketjujen säilytyskoukut rungossa	<input type="checkbox"/> PVT-MAP	I-See ennakoiva maastontunteva vakionopeudensäädin, karttapohjainen ja GPS seuranta (5v sopimus)
<input checked="" type="checkbox"/> TOWF-HD1	Yksi vetopiste edessä, Heavy duty	<input type="checkbox"/> AMSO-AUT	I-Shift -vaihteiston manuaalinen vaihtaminen käytettävissä automaattisessa tilassa, mkl. Kickdown-toiminto
<input type="checkbox"/> TOWMBRH	Vetopalkki, korkea asennus	<input type="checkbox"/> AVO-ENH	I-shift ohjelmisto puun- ja maansiirtoajoon
<input type="checkbox"/> TOWMBRL1	Vetopalkki, matala asennus	<input type="checkbox"/> APF-ENH	I-shift voimanotto, laajennettu ohjelmisto
<input type="checkbox"/> TOWMBRM	Vetopalkki, keskikorkea asennus	<input type="checkbox"/> RET-TPT	Hidastin, Powertronic-vaihteistoon asennettu
<input checked="" type="checkbox"/> RFEC-S	Rungon pääty suoraan katkaistu	<input type="checkbox"/> TC-HWO	Öljyn jäähdyttävä, automaattivaihteisto
<input type="checkbox"/> RFEC-U	Rungon päädyn yläpuoli viistetty	<input type="checkbox"/> TC-MAOH2	Vaihteiston öljynjäähdytin, suurin, HD2
<input type="checkbox"/> C-RI5050	Vetokytkin Ringfelder 5050 G-150	<input type="checkbox"/> TC-MWOH2	Vaihteiston öljynjäähdytin, HD
<input type="checkbox"/> C-VBG520	Vetokytkin, VBG 5200D, vetosilmukka 50mm, D=200kN (korvaa VBG8500)	<input type="checkbox"/> 2COM1100	Paineilmakompressori, 1100L/min
<input type="checkbox"/> C-VBG795	Vetokytkin, VBG 795V, vetosilmukka 57mm, D=290kN	<input type="checkbox"/> 2COMP870	Paineilmakompressori, 870L/min
<input type="checkbox"/> TOWR-ONE	Hinauskoukku takana	<input checked="" type="checkbox"/> 2COMP900	Paineilmakompressori, 900L/min
<input type="checkbox"/> TREL-PK	Perävaunuliitäntä, valmius pv-liitäntälle (ohjaamo/alusta johdotus)	<input type="checkbox"/> CLU-AIRC	Paineilmakompressori, irtikytkettävä
<input type="checkbox"/> TREL14	Perävaunun sähköliitännät, 14 napaa	<input checked="" type="checkbox"/> AIRIN-HI	Moottorinilmanotto, korkea
<input type="checkbox"/> TREL15	Perävaunun sähköliitännät 15 napaa (ADR)	<input type="checkbox"/> AIRIN-LO	Moottorinilmanotto, matala
<input checked="" type="checkbox"/> TREL7-7	Perävaunun sähköliitännät 2 * 7 napaa	<input type="checkbox"/> ACL1ST-S	Moottorin ilmansuodatin, 2 suodatinpanosta
<input type="checkbox"/> TBC-DUO	Perävaunun Duomatic paineilmaliittimet.	<input checked="" type="checkbox"/> 24A110BL	Laturi, 110 Ampeeria, LIN-ohjattu
<input type="checkbox"/> TBC-EC	Perävaunun EU paineilmaliittimet.	<input type="checkbox"/> 24A150BL	Laturi, 150 Ampeeria, LIN-ohjattu
<input type="checkbox"/> TRBR-HCF	Perävaunun käsihallintaventtiili	<input type="checkbox"/> 24AL150B	Laturi, 150 Ampeeria
<input type="checkbox"/> TRBR-HCR	Perävaunun käsihallintaventtiili, alennettu paine.	<input checked="" type="checkbox"/> PRIM-EL	Ilmauspumppu, sähköinen
<input type="checkbox"/> TRBR-STA	Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)	<input type="checkbox"/> PRIM-MAN	Ilmauspumppu, manuaalinen
<input type="checkbox"/> TRB-STRE	Automaattinen alhaisen nopeuden perävaunujarru (stretch brake). Auttaa ehkäisemään linkkuveitsi-ilmiötä sekä parantamaan yhdistelmän käsiteltävyyttä	<input type="checkbox"/> FUEQ-EH	Polttoaineletkujen lämmitys
<input type="checkbox"/> FFEND-T	Kuljetuksenaikaiset lokasuojat toiselle etuakselille	<input checked="" type="checkbox"/> FUEFE2LW	Polttoainesuodatin, kaksi suurta suodatinta vedenerottimella
<input type="checkbox"/> RFEND-B	Takalokasuojia perusmalli.	<input type="checkbox"/> FUEFE2SW	Polttoainesuodatin, kaksi kappaletta vedenerottimella
<input type="checkbox"/> RFEND-T	Takalokasuojia, kuljetusasennus pakollinen pelkälle alustalle Manner-Euroopassa jos autoa ei ole varustettu lokasuojilla (RFEND-B)	<input checked="" type="checkbox"/> 220EBH15	Lohkolämmitin.
<input type="checkbox"/> RFH-BAS	Lokasuojien asennuskorkeus normaali (peruskorkeus). Normaali, optimaalinen asennuskorkeus – suositeltava versio. Täyttää lakivaatimukset ja ottaa huomioon rengaskoon, vetopöydän ja alustan korkeuden.	<input type="checkbox"/> PTER-100	Voimanotto, moottori. DIN100/ISO7646 laippa
<input type="checkbox"/> RFH-HIG	Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)	<input type="checkbox"/> PTER-DIN	Moottorivoimanotto takana, suora pumppuasennus, DIN5462 (naaras).
<input type="checkbox"/> RFH-LOW	Korkein asennuskorkues. Sopiva esimerkiksi maansiirtoautoon ja muihin vaativiin olosuhteisiin. Lokasuojien asennuskorkeus matala (matalat autot)	<input type="checkbox"/> PTER1400	Voimanotto, moottori. SAE1410/ISO7647 laippa
<input type="checkbox"/> TL-LED	Takavalot, LED	<input type="checkbox"/> HPE-F101	F1-101 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> BLIGHT-E	Jarruvalot, hätäjarrutusvalot	<input type="checkbox"/> HPE-F41	F1-41 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> HPE-F51		<input type="checkbox"/> HPE-F51	F1-51 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> HPE-F61		<input type="checkbox"/> HPE-F61	F1-61 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> HPE-F81		<input type="checkbox"/> HPE-F81	F1-81 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> HPE-T53		<input type="checkbox"/> HPE-T53	F2-53/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> HPE-T70		<input type="checkbox"/> HPE-T70	F2-70/53 hydraulipumppu, moottorin takapää
<input type="checkbox"/> HPE-V45		<input type="checkbox"/> HPE-V45	VP1-45 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> HPE-V75		<input type="checkbox"/> HPE-V75	VP1-75 hydraulipumppu, moottorin takapäässä
<input type="checkbox"/> PTPT-D		<input type="checkbox"/> PTPT-D	Voimanotto, Powertronic, suora liitäntä
<input type="checkbox"/> PTPT-F		<input type="checkbox"/> PTPT-F	Voimanotto, Powertronic, laippa
<input type="checkbox"/> PTR-D		<input type="checkbox"/> PTR-D	Voimanotto hydrauliasennus, vaihteiston takana, hidas.
<input type="checkbox"/> PTR-DH		<input type="checkbox"/> PTR-DH	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, nopea.
<input type="checkbox"/> PTR-DM		<input type="checkbox"/> PTR-DM	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, keskinopea.
<input type="checkbox"/> PTR-F		<input type="checkbox"/> PTR-F	Voimanotto, vaihteisto/laippa-asennus
<input type="checkbox"/> PTRD-D		<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		<input type="checkbox"/> PTRD-F	Voimanulosotto. Kaksoismalli yhdellä laipalla maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm.
<input type="checkbox"/> HPG-F101		<input type="checkbox"/> HPG-F101	VOAC F1-101 hydraulipumppu
<input type="checkbox"/> HPG-F41		<input type="checkbox"/> HPG-F41	VOAC F1-41 hydraulipumppu
<input type="checkbox"/> HPG-F51		<input type="checkbox"/> HPG-F51	VOAC F1-51 hydraulipumppu
<input type="checkbox"/> HPG-F61		<input type="checkbox"/> HPG-F61	VOAC F1-61 hydraulipumppu
<input type="checkbox"/> HPG-F81		<input type="checkbox"/> HPG-F81	VOAC F1-81 hydraulipumppu
<input checked="" type="checkbox"/> STWPOS-L		<input checked="" type="checkbox"/> STWPOS-L	Ohjauspyörä vasemmalla
<input type="checkbox"/> STWPOS-R		<input type="checkbox"/> STWPOS-R	Ohjauspyörä oikealla
<input type="checkbox"/> STWM-LE		<input type="checkbox"/> STWM-LE	Ohjauspyörä, nahkaa

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 D11 8x6, Rigid, XX-high, Lehtijousitus FMX 86RF 1L

- STGW-AD2** Kolmeen suuntaan säädettävä ohjauspyörä (mkl. ohjauspylväs)
- **STGW-ADJ** Säädettävä ohjauspyörä
- AIRBAG** Turvavyö (SRS Airbag) kuljettajan paikalla.
- **DRC-AMII** DPF hiukkassuodattimen regenerointi, 3-asentoinen katkaisin (auto/man/estetty)
- 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-AC** ACC vakionopeudensäädin ja törmäyksen varoitustoiminto (vain 4+ akselisiin)
- HWSS-ACB** Automaattinen hätäjarrutus, törmäysvaroitusta ja ACC vakionopeudensäädin. Vaihtoehtoinen varuste, jossa automaattinen hätäjarrutustoiminto on täydennetty ACC-vakionopeudensäätimellä.
- HWSS-FCB** Automaattinen hätäjarrutus ja törmäysvaroitusta (Pakollinen 2- ja 3-akselisissa)
- LSS-DW** Lane Support System -Kaistavahti ja liikennemerkkitunnistus. Pakollinen 2- ja 3-akselisissa autoissa
- LCS4** Kaistanvaihtoavustin törmäysvaroitimella molemmin puolin
- DAS-W** Kuljettajan vireystilan valvonta.
- RSSENS-W** Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä
- CU-ECC** Lämmityslaite ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC.
- CU-ECC2** Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihilisuodattimella
- **CU-MCC** Lämmityslaite ja ilmastointi käsikäyttöisellä lämpötilan säädöllä.
- **IMMOBIL** Käynnistyksenesto, Immobilizer
- ALARM-E** Varashälytys, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu
- BUPMON** Peruutuskamera, ohjaamon 7 tuumaiseen näyttöön kytkettynä lämmityksellä ja moottoridulla läpällä. Toimitetaan irtotavara auton mukana. Lisäkamerat ja johdotukset saatavilla PCA30081-84
- PHONE-PK** Puhelinvalmius
- ISUNS-BS** Sivuhäikäisysuojat molemmilla puolin
- **ISUNS-DS** Sivuhäikäisysuojat 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 etuhyllyllä (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** Kirjoituslappu.
- **DST-CF5** Kuljettajan istuin, mukavuus, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmiteinen.
- DST-CF6** Kuljettajan istuin, mukavuus malli, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmiteinen, 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
- TBK60F** Kiinteä 600mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)
- TBK70F** Kiinteä 700mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysila)
- 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
- MICRO-PK** Mikroaaltouunivalmius
- BOTH-D** Pullonpidin kojelaudassa keskellä
- COFMA-PK** Kahvinkeitinvalmius
- **INLI-BAS** Ohjaamon valaistus, perus
- INLI-NL** Ohjaamon valaistus perus+yövalot
- INLI-NLD** Sisävalaistuksen ohjausyksikkö himmentimellä
- ARL-FLEX** Lukulamppu, kaksi taipuisaa lukulamppua (käärmä)
- **RH-EE** Kattoikkuna sävylasia
- RH-ER** Vahvistettu kattoluukku, sähkökäyttöinen terästä.
- RH-ETR** Kattoluukku, sähkökäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.
- RH-MTR** Kattoluukku, käsikäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.
- **GLAS-TIN** Sävylasit
- SWIND-BS** Sivuikkunat molemmilla puolilla ohjaamo
- SWIND-PS** Sivuikkuna oikealla puolella
- AWIND-RF** Takaikkuna
- VANMIR** Meikkipeili
- AS-FUS** Extrahylylly etuyläsäilytystilassa

■ 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 D11 8x6, Rigid, XX-high, Lehtijousitus FMX 86RF 1L

- **INFOT-PK** Taulutelevision asennussarja ohjaamoon

Ohjaamon ulkoinen varustus

- **EXTL-BAS** Ulkopuolen viimeistelytaso, maalamattomat muoviosat ja harjatut listat etumaskissa.
FH: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot ja aurinkolippa. FH16: Harmaa puskuri, askelmat, peilin kotelot, aurinkolippa, etumaski ja kirikkaat ajovaloumpion taustat (ilman sivulasia)
- **DGLAS-H** Ovilasit, karkeistut ja sähkötoimiset
- **DGLAS-L** Ovilasit, laminoidut ja sähkötoimiset
- **LOCK-REM** Ovien keskuslukitus, kaukosäätimellä
- **BUMP-HD** Vahvistettu etuosa - HD puskuri
- **AUXFS** Ohjaamon lisäsiivaskelma
- **GUARD-EH** Öljypohjan suoja, Heavy Duty
- **SIDEH-B** Tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
- **SIDSTP-R** Sivutikkaat ja tartuntatanko päiväohjaamossa kuljettajanpuolella.
- **BUGNET** Hyönteisverkko maskin ja jäähdyttäjän välissä.
- **CTILT-P-E** Ohjaamon kippaus, sähköinen
- **CTILT-P-M** Ohjaamon kippaus, manuaalinen
- **FCABS-A** Ilmajousitteinen ohjaamon etujousitus
- **FCABS-M** Mekaaninen ohjaamon etujousitus
- **RCABS-A** Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus
- **RCABS-M** Mekaaninen ohjaamon takajousitus
- **MIRFCFPX** Sähkölämmitteiset sähkösäätöiset taustapeilit ja lähietäisyyspeilit + kamera matkustajan puolella. Kameran laajakulmakuva näkyy SID näytössä. Sähkölämmitteiset/-hallintaiset tukevat peilit laajakulmapeileillä molemmilla puolilla sekä lähietäisyyspeili apukuljettajan puolella.
- **MIRCOMFX**
- **AD-ROOF** Ilmanohjain katolla
- **AD-SIDES** Ilmanohjain ohjaamon sivulla, lyhyt
- **HL-BASIC** Ajovalot, perusversio
- **HL-CLEAN** Ajovalonpesin
- **HLP-ST** Ajovalonsuojat, teräkset poikkitaungot
- **HL-ADJ** Ajovalojen korkeudensäätö
- **ASL-RF2** Lisäkaukovalot kattokotelossa Hella H11 70W (Globekotelossa) Referenssi 12,5/kpl
- **IDLAMP-A** Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x oranssia valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)
- **IDLAMP-W** Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x valkoista valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)
- **IDLMPSW** Tunnistinvalokatkaisija(rekkavalot)
- **BEACOA2F** Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla edessä.
Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu), muutoin suoraan katossa kattoluukun molemmin puolin.
- **BEACOA2R** Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla takana.
Pyörivät majakat, takana 2 kpl kattotelineessä. Makuuohjaamossa pyörivät majakat. Korkeassa ohjaamossa LED-majakat
- **BEACON-P** Varoitusvalot, valmius.(majakka)
- **BEACONA4** Varoitusvilkut, 4 kappaletta katolla 2 edessä/2 takana.
Makuuohjaamo: Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).
Korkea ohjaamo: LED majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (etuteline pakollinen valinta) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).

■ Vakio varuste

□ Valinnais varuste

Jos haluat tarkempaa tietoa Volvon voimansiirto linjasta katso erillistä esitettä.

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

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

- **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-FMX** Ohjaamon merkki, FMX Construction
- **HORN-F1S** Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksiaäninen paineilmatorvi, Jericho
- **HORN-R2S** Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna.
- **ANT-CBR** La-radioantenni.
- **ACCBP-AP** Katon etu- keski- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet
- **ACCBP-F** Katon etureunaan asennettu lisävarusteteline
- **ACCBP-FM** Katon etu- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet
- **ACCBP-FR** Katon etu- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet
- **ACCBP-M** Katon keskiosaan asennettu lisävarusteteline
- **ACCBP-R** Katon takaosaan asennettu lisävarusteteline
- **ACCBP-RM** Katon taka- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet
- **REFS-TW** Heijastavat merkinnot (ohjaamon, valkoinen) mukaanpakattuna ohjaamoon
- **REFS-TY** Heijastavat merkinnot (ohjaamon, keltainen) mukaanpakattuna ohjaamoon

Päällirakennevalmius

- **SRWL-PK** Johtosarjavalmius sivu- takatyövaloilta 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 työvaloilta alustassa ja kaksi asentoinen katkaisija maks 180 W
- **WL-CHPK** Työvalot, alustassa, valmiussarja
- **WLC-H2A** Ohjaamon työvalot, kaksi kappaletta Led oransseja valoja ohjaamoon korkealle asennettu
- **WLC-H2W** Ohjaamon työvalot Led, kaksi kappaletta valkoisia valoja ohjaamoon korkealle asennettu
- **WLC-PKCH** Työvalovalmius alustaan asennettaville työvaloilta (kaapelit ja katkaisin)
- **WLC-PKH** Työvalovalmius ohjaamon takaseinään ylösasennetuille työvaloilta (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
- **WLC-PKL** Työvalovalmius ohjaamon takaseinään alasasennetuille työvaloilta (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
- **WLC-PKLH** Työvalovalmius ohjaamon takaseinään ylös- ja alasasennetuille työvaloilta (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
- **ECBB-BAS** Päällirakentajan sähkökeskus, ei päällirakennemoduulia
- **ECBB-HIG** Päällirakentajan sähkökeskus mkl. laaja päällirakennemoduuli (18kpl lähtöä)
- **ECBB-MED** Päällirakentajan sähkökeskus mkl. keskitason päällirakennemoduuli (11kpl lähtöä)
- **BBCHAS1** Päällirakentajan sähköliitäntä, yksi kappale 7-napaisia liitäntöjä
- **BBCHAS3** Päällirakentajan sähköliitäntä, kolme kappaletta 7-napaisia liitäntöjä
- **BEPR-T2** Kippiauton sähkövalmius WRC-kaukosäätimellä
- **TD-LED** LED valoja tukeva perävaunun tunnistus
- **FBA-BTF** Kuormakorin etukiinnikkeet, joustavat kuormatilat, alaosat asennettuna
- **FBA-BTSF** Kuormakorin etukiinnikkeet, puolijoustavat kuormatilat, alaosat asennettuna
- **HBA-FSFB** Rei'itys päällirakennekiinnikkeille - joustava/puolijoustava päällirakenne
- **HBA-SB** Rei'itys päällirakennekiinnikkeille - jäykkä päällirakenne
- **RBA-T2** Kuormakorin takakiinnikkeet apurungolle

MALLISTO

FMX D11 8x6, Rigid, XX-high, Lehtijousitus FMX 86RF 1L

- **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)