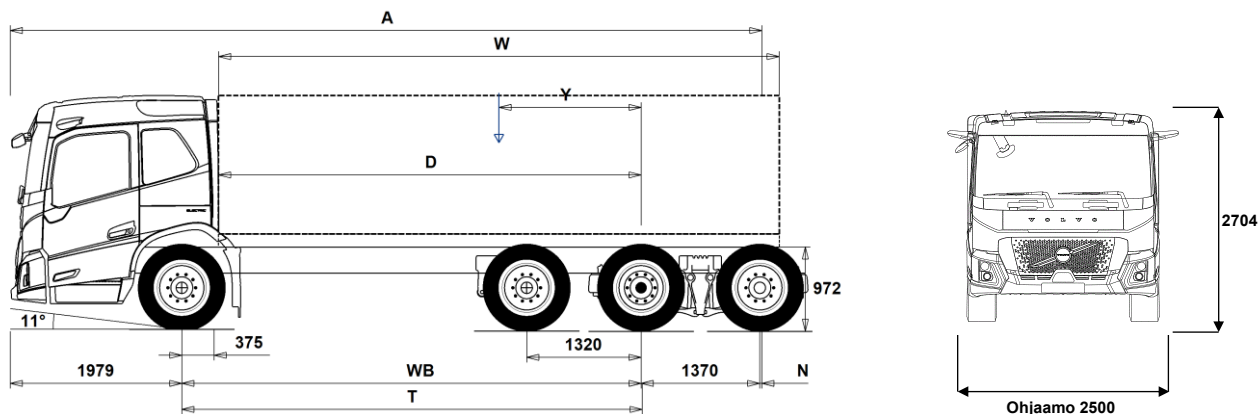


# MALLISTO

FM Electric Low Entry 8x2 Pusher-Tag Tasakuorma FML 82RPTE



## Alustan mitat [mm]

WB Akseliväli	5300	5600
A Alustan kokonaispituus	11024	11324
D Taka-akselin keskeltä kuormakorin etureunaan	4875	5175
N Takaylitys ROH	2375	2375
T Teoreettinen akseliväli	5314	5614
Y Kuorman painopiste (Min.)	336	339
Y Kuorman painopiste (Max.)	336	339
W Kuormakorin pituus (Min.)	9082	9596
W Kuormakorin pituus (Max.)	9082	9596

## Alustan massa [kg]

Etuakseli	6440	6510
Taka teli	4720	4675
Alustan paino	11160	11185
Kantavuus (sisältää päälirakenteen, polttoaineen, kuljettajan jne)	23840	23815

## Kääntöympyrä [mm]

Kääntöympyrän halkaisija,renkaasta	20800	21700
Kääntöympyrän halkaisija,puskurista	22800	23700

## Sallitut massa [kg]

Ajoneuvon kokonaismassa	35000
Yhdistelmän kokonaismassa	32000
Etuakseli	8000
Taka teli	27000

## Tekninen

35000
32000
8000
27000

## Tärkeät huomautukset

### Alustan mitat

Ohjaamon korkeus: +374 mm lisää CAB-HCR2.  
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.

Massat ja mitat perustuvat seuraaviin renkaisiin:  
Etuakselin renkaat: 315/70R22.5  
Vetoakselin renkaat: 315/70R22.5  
Teliakselin/Pusher renkaat: 315/70R22.5

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

Kääntösäteet on teoreettisesti laskettu. Teliakseli: TA-FIXED.

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 FML82RPTE.

## MALLISTO

## FM Electric Low Entry 8x2 Pusher-Tag Tasakuorma FML 82RPTE

## Auton käyttö

- **RC-SMOOT** Ajo-olosuhteet, maantieajoa, >95% ajoajasta maanteilla
- **GARB-PRE** Alustan valmius, jäteauto
- **TIPP-PRE** Alustan valmius, kippiauto
- **UNIFORM** Alustan valmius, vakio

## Peruskomponentit

- **CHH-MED** Alustan korkeus, medium
- **PT-TEHY2** Pusher+takateli tridem, ohjaavalla kantoakselilla ykköspyöriin, telimassa 24t tieliikenteessä
- **PT-TFID2** Pusher+takateli tridem, paripyörät takatelillä, telimassa 26,5t tai 27t tieliikenteessä riippuen taka-akseliston teknisestä massasta, RAL27=26,t tieliikennemassa. Suuremmat RAL-variantit=27t tieliikenteessä.
- **RAPDT-GR** Takailmajousitus - 3 akselia, joista 1 vetävä akseli, 1 pusher ja 1 tag
- **FMLE-CR** FM low entry lyhyt miehistöohjaamo
- **FMLE-HCR** FM low entry korkea lyhyt miehistöohjaamo
- **ESS360K** Akkujen kokonaiskapasiteetti 360kWh
- **EPT2412** I-Shift vaihteisto sähköiselle voimanlinjalle 2400Nm (12-vaihdetta)
- **NEM2** Sähkömoottorien määrä, kaksi (330kW)
- **RSS1344C** Taka-akseli, 13t, akselivälilytys, kokonaisuudessa 44000kg
- **RSS1344F** Taka-akseli, 13t, akselivälilytys, GCW 44000kg, versio F
- **RSS1352B**
- **RSS1370C** Taka-akseli, 13t, akselivälilytys, GCW 70000kg, versio C

## Varustepaketit

- **NCAP2025**
- **INFOHIGH** Mediapaketti, laaja valmius
- **DRIV-EXT** Kuljettajan ajopaketti, laajennettu
- **DRIV-SEL** Kuljettajan ajopaketti
- **RNGEOP3**
- **RNGEOP4**
- **RNGEOP5**
- **RNGEOP6**
- **RNGEOP7**
- **RNGEOP8**

## Alustan rakenne

- **FST-AIR** Etujousitus, ilmajousi
- **FSL-S-BAS** Etujousituksen liikerata - perus
- **FAL10.0** Etuakselimassa 10.0 tonnia
- **FAL8.0** Etuakselimassa 8.0 tonnia.
- **FAL8.5** Etuakselimassa 8.5 tonnia
- **FAL9.0** Etuakselimassa 9.0 tonnia
- **FALIM** Etuakselin painorajoin - rajoittaa välitelin nostoa kun etuakselipaino ylittyy
- **FSTAB2** Kallistuksenvakaaja edessä, keskijäykkä
- **FSTAB3** Kallistuksenvakaaja edessä, jäykkä
- **RAL27** Taka-akselistomassa, 26,5/27 tonnia ("maantie" 8x4PR/TR=27t / 8x2PTR=26,5t)
- **RSTAB3** Kallistuksenvakaaja takana, jäykkä
- **RALIM105** Vetoakselin painorajoin 10.5 tonnia
- **RALIM115** Vetoakselin painorajoin 11.5 tonnia
- **RALIM13** Vetoakselin painorajoin 13 tonnia
- **RALIM15** Vetoakselin painorajoin 15 tonnia
- **ASF-DL1** Ilmajousitus, yksi ajoasentotaso
- **ACTST-TO** Volvo Dynamic Steering (VDS) - Aktiivinen ja tarkempi ohjaus lisäpumpulla ja vääntömomentin säädöllä
- **ASFE-BAS** Perusominaisuuksilla varustettu VDS
- **ASFE-OG** Ajonvakuutusta edistävä VDS
- **ASFE-PO** Omia asetuksia tukeva ja ajonvakuutusta edistävä VDS

■ 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.

- **ASFE-PS** Omia asetuksia tukeva VDS
- **RST-AIR** Takajousitus, ilmajousi
- **FRAME300** Runkopalkin korkeus 300mm
- **FST8080** Runkopalkkien ainevahvuus, 8mm pysty/8mm vaaka
- **FIL-EEEB** Sisärunko, moottorin takapästä-telin takapäähän
- **FIL-EEEF** Sisärunko, moottorin takapästä-rungon päähän
- **FIL-TXEB** Sisärunko, vaihteiston-telin kohdalla
- **FIL-TXEF** Sisärunko, vaihteistosta rungon takapäähän
- **BATTAMP** Akun ampeerimittari (ei akkuanturia)
- **BATTIND** Akun virranhallinta (akkuanturi ja virranhallinta - suurelle virrankulutukselle)
- **WHC-FIX2** Pyöräkiila, kaksi kiinteää pyöräkiilaa
- **WHC-FOL2** Pyöräkiila, kaksi taitettavaa pyöräkiilaa
- **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
- **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
- **SUP-BAS** Sivualleajosuojat
- **CHAIN-S** Lumiketjut
- **HOOK-SC** Lumiketjujen säilytyskoukut rungossa
- **TOWF-NO1** Yksi hinaustappi edessä
- **TOWF-NO2** Hinauspisteet edessä, kaksi kpl
- **RFEC-S** Rungon pääty suoraan katkaistu
- **RFEC-U** Rungon päädyn yläpuoli viistetty
- **TOWR-ONE** Hinauskoukku takana
- **RFEND-B** Takalokasuojat perusmalli.
- **RFEND-T** Takalokasuojat, kuljetusasennus pakollinen pelkälle alustalle Manner-Euroopassa jos autoa ei ole varustettu lokasuojilla (RFEND-B)
- **RFH-BAS** Lokasuojien asennuskorkeus normaali (peruskorkeus). Normaali, optimaalinen asennuskorkeus – suositeltava versio. Täyttää lakivaatimukset ja ottaa huomioon rengaskoon, vetopöydän ja alustan korkeuden.
- **RFH-HIG** Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)
- **RFH-LOW** Korkein asennuskorkeus. Sopiva esimerkiksi maansiirtoautoon ja muihin vaativiin olosuhteisiin. Lokasuojien asennuskorkeus matala (matalat autot)
- **BLIGHT-E** Matala asennuskorkeus. Ainoastaan helppoihin olosuhteisiin. Matala asennus, mutta riksi lokasuojien hankaantumiseen. Jarruvalot, hätäjarrutusvalot

## Renkaat ja vanteet

- **RT-AL** Alumiinivanne, harjattu, vakiorei'itys, (pitkät pultit)
- **RT-AL1** Alumiinivanne, LVL One pinta, vakiorei'itys (pitkät pultit)
- **RT-AL1DU** Alumiinivanne, LVL One pinta, kaksoisrei'itys (lyhyet pultit)
- **RT-ALDP** Alumiinivanne, Dura-Bright, vakiorei'itys, (pitkät pultit)
- **RT-ALDPD** Alumiinivanne, Dura-Bright, kaksoisrei'itys, (lyhyet pultit)
- **RT-ALDU** Alumiinivanne, harjattu, kaksoisrei'itys, (lyhyet pultit)
- **SPWT-D** Varapyörä, vetorenkaan koko ja kuvio
- **SPWT-F** Varapyörä. Koko ja kuvio sama kuin etuakselilla olevat pyörät.
- **SWCP-R** Varapyörätelineen sijainti: vetoakselin takapuolella
- **SWCP-T** Varapyörätelineen sijainti: kuljetusasennus rungon päällä
- **SWCP-TP** Varapyörän kuljetusasennus rungon päällä
- **JACK-12T** Tunkki 12 tonnia
- **JACK-15T** Tunkki 15 tonnia

## MALLISTO

## FM Electric Low Entry 8x2 Pusher-Tag Tasakuorma FML 82RPTE

<input type="checkbox"/> <b>JACK-20T</b>	Tunkki 20 tonnia	<input type="checkbox"/> <b>STGW-AD2</b>	Kolmeen suuntaan säädettävä ohjauspyörä (mkl. ohjauspylväs)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>TOOL-BAS</b>	Työkalusarja, perus	<input type="checkbox"/> <b>STGW-ADJ</b>	Säädettävä ohjauspyörä
<input type="checkbox"/> <b>TOOLKIT</b>	Työkalusarja, laaja	<input checked="" type="checkbox"/> <b>1DAYDIG4</b>	Ajopiirturi, digitaalinen GEN2 (DTCO4.1, pakollinen 21.8.2023 alkaen)
<input type="checkbox"/> <b>INFLAHOS</b>	Renkaantäyttöletku	<input type="checkbox"/> <b>TAC-PK2</b>	
<input type="checkbox"/> <b>GAUGE-TP</b>	Rengaspainemittari	<input type="checkbox"/> <b>ARSL</b>	Lisänopeudenrajoitin, katkaisin kojelaudassa
<b>Voimansiirron varusteet</b>			
<input type="checkbox"/> <b>DRM-B</b>	Ajotila, balanced	<input type="checkbox"/> <b>ESP-BAS1</b>	Ajovakaudenhallinta ESP1. Vetoautot ja tasakuorma-autot pieni omamassa, matala painopiste. Esim nuppiatut tai matalan painopisteen autot, mkl säiliöautot. Autot jotka ovat tyhjänä kevyitä.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>DRM-BE</b>	Normaali + Economy ajotila (balanced + economy)	<input type="checkbox"/> <b>ESPC-RO</b>	ESP katkaisija (rajoitus/poiskytkentä)
<input type="checkbox"/> <b>PVT-MAP</b>	I-See vakionopeudensäädin – karttapohjainen (5v sopimus)	<input type="checkbox"/> <b>HWSS-ACB</b>	Automaattinen hätäjarrutus, törmäysvaroitin ja ACC vakionopeudensäädin. Vaihtoehtoinen varuste, jossa automaattinen hätäjarrustustoiminto on täydennetty ACC-vakionopeudensäätimellä.
<input type="checkbox"/> <b>APF-ENH</b>	I-shift voimanotto, laajennettu ohjelmisto (Auto-neutral, peruutusesto, jakovaihteistoliitäntä)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>HWSS-FCB</b>	Automaattinen hätäjarrutus ja törmäysvaroitin. Vähimmäisvaatimus 2- tai 3-akselisissa 1.11.2015
<input type="checkbox"/> <b>EP400A</b>	Korkeajännite ulosotto 400V, AC	<input type="checkbox"/> <b>LSS-DW</b>	Lane keeping support -Kaistavahti. Pakollinen 2- tai 3-akselisissa autoissa 1.11.2015
<input type="checkbox"/> <b>EPTC270</b>	Sähkömekaaninen PTO 270Nm	<input checked="" type="checkbox"/> <b>LCS4</b>	Kaistanvaihtoavustin törmäysvaroitimella molemmin puolin
<input type="checkbox"/> <b>HPM-F101</b>	Parker F1-101 sähkömekaaninen PTO, yksipiirinen, kiinteä	<input type="checkbox"/> <b>LCS5</b>	Kaistanvaihtoavustin törmäysvaroitimella molemmin puolin, hätäjarrustustoiminnolla
<input type="checkbox"/> <b>HPM-F41</b>	Parker F1-41 sähkömekaaninen PTO, yksipiirinen, kiinteä	<input type="checkbox"/> <b>DAS-W</b>	Kuljettajan vireystilan valvonta.
<input type="checkbox"/> <b>HPM-F51</b>	Parker F1-51 sähkömekaaninen PTO, yksipiirinen, kiinteä	<input checked="" type="checkbox"/> <b>DAS-W2</b>	Kuljettajan vireystilan valvonta kameralla GSR 2026
<input type="checkbox"/> <b>HPM-F61</b>	Parker F1-61 sähkömekaaninen PTO, yksipiirinen, kiinteä	<input checked="" type="checkbox"/> <b>PB-AUT2</b>	Automaattinen seisontajarrun kytkentä (GSR 2026)
<input type="checkbox"/> <b>HPM-F81</b>	Parker F1-81 sähkömekaaninen PTO, yksipiirinen, kiinteä	<input type="checkbox"/> <b>RSENS-W</b>	Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä
<input type="checkbox"/> <b>HPM-T42</b>	Parker F2-42/42 sähkömekaaninen PTO, kaksivirtaus, kiinteä	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CU-ECC</b>	Lämmityslaite ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC.
<input type="checkbox"/> <b>HPM-T53</b>	Parker F2-53/53 sähkömekaaninen PTO, kaksivirtaus, kiinteä	<input type="checkbox"/> <b>CU-ECC2</b>	Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihiilisudattimella
<input type="checkbox"/> <b>HPM-T55</b>	Parker F2-55/28 sähkömekaaninen PTO, kaksivirtaus, kiinteä	<input checked="" type="checkbox"/> <b>IMMOBIL</b>	Käynnistyksenesto, Immobilizer
<input type="checkbox"/> <b>HPM-T70</b>	Parker F2-70/35 sähkömekaaninen PTO, kaksivirtaus, kiinteä	<input type="checkbox"/> <b>ALARM-E</b>	Varashälytys, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu
<input type="checkbox"/> <b>HPM-V130</b>	Parker VP1-130 sähkömekaaninen PTO, muuttuvatilavuuksinen	<input type="checkbox"/> <b>ISUNS-BS</b>	Sivuhäikäisysuojat molemmilla puolin
<input type="checkbox"/> <b>HPM-V45</b>	Parker VP1-45 sähkömekaaninen PTO, muuttuvatilavuuksinen	<input checked="" type="checkbox"/> <b>ISUNS-DS</b>	Sivuhäikäisysuojat kuljettajan puolella
<input type="checkbox"/> <b>HPM-V75</b>	Parker VP1-75 sähkömekaaninen PTO, muuttuvatilavuuksinen	<input type="checkbox"/> <b>ISUNF-RE</b>	Häikäisysuojus, sähköinen rullaverho
<input type="checkbox"/> <b>HPM-V95</b>	Parker VP1-95 sähkömekaaninen PTO, muuttuvatilavuuksinen	<input checked="" type="checkbox"/> <b>ISUNF-RM</b>	Häikäisysuojus, manuaalinen rullaverho
<input type="checkbox"/> <b>PTR-DH</b>	Voimanotto hydrauliasennus, vaihteiston takana, hidas.	<input type="checkbox"/> <b>ADFS</b>	Kaksi extra DIN-paikkaa etuhyllyllä (push/pull tyyppinen)
<input type="checkbox"/> <b>PTR-DH</b>	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, nopea.	<input checked="" type="checkbox"/> <b>BUPALARM</b>	Peruutushälytys.
<input type="checkbox"/> <b>PTR-DM</b>	Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, keskinopea.	<input type="checkbox"/> <b>RTOLL-PK</b>	Tietullimaksun esiasennussarja (Saksa)
<input type="checkbox"/> <b>PTR-F</b>	Voimanotto, vaihteisto/laippa-asennus	<input checked="" type="checkbox"/> <b>LOADIND</b>	Kuormanilmaisin, kahden rautajousitetun etuakselin autoissa vain taka-akselilla
<input type="checkbox"/> <b>PTR-FH</b>	Voimanotto laipalla, vaihteiston takana, nopea.	<input type="checkbox"/> <b>REMC-MF</b>	Work Remote langaton monitoimikaukosäädin. (Kaukosäätimen saatavilla myös kuormanilmaisintoiminto ilmajousitetuille akselleille.)
<input type="checkbox"/> <b>PTR-FL</b>	Voimanotto laipalla, vaihteiston takana, vakio hidas	<input checked="" type="checkbox"/> <b>FIREXT3F</b>	Palosammutin 3 kg, suomenkielinen ohje
<input type="checkbox"/> <b>PTRD-D</b>	Voimanulosotto. Kahdelle hydraulipumpulle suora asennus maksimiteho, ulommaisesta 90 kW, sisimmäisestä 100 kW, maksimi vääntömomentti yhteensä 550 Nm. 1000 Nm kun vain sisempi pumpu on kytketty.	<input type="checkbox"/> <b>WARNVEST</b>	Turvaliivi
<input type="checkbox"/> <b>PTRD-D1</b>	Voimanotto yhdellä laipalla taaksepäin sekä yhdellä hydraulipumpulla asennus mahdollisuudella eteenpäin. Maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm.	<input checked="" type="checkbox"/> <b>WARNTR12</b>	Varoituskolmio, 2 kpl
<input type="checkbox"/> <b>PTRD-D2</b>	Voimanulosotto kahdella laipalla taaksepäin sekä esivalmius yhdelle hydraulipumpuasennusta varten taaksepäin. Maksimiteho: eteenpäin ulompi 90 kW, taaksepäin ulompi 90 kW. Taaksepäin sisempi 100 kW maksimi vääntömomentti 550 Nm per voimanottoaika.	<input type="checkbox"/> <b>AIDKIT</b>	Ensiapulaukku. Sis. laastaria, pesulappuja, siteitä, painesiteitä, henkitysmaskin, hanskat ja saksat
<input type="checkbox"/> <b>PTRD-F</b>	Voimanulosotto. Kaksoismalli yhdellä laipalla maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm.	<input type="checkbox"/> <b>WARNLAMP</b>	Varoituslamppu, kannettava
<input type="checkbox"/> <b>HPG-F101</b>	VOAC F1-101 hydraulipumppu	<input type="checkbox"/> <b>LAMP-IN</b>	Tarkastuslamppu
<input type="checkbox"/> <b>HPG-F41</b>	VOAC F1-41 hydraulipumppu	<input type="checkbox"/> <b>WRITEPAD</b>	Kirjoituslata.
<input type="checkbox"/> <b>HPG-F51</b>	VOAC F1-51 hydraulipumppu	<input type="checkbox"/> <b>DST-CF5</b>	Kuljettajan istuin, mukavuus, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen.
<input type="checkbox"/> <b>HPG-F61</b>	VOAC F1-61 hydraulipumppu	<input type="checkbox"/> <b>DST-CF6</b>	Kuljettajan istuin, mukavuus malli, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen, tuuletettu.
<input type="checkbox"/> <b>HPG-F81</b>	VOAC F1-81 hydraulipumppu	<input type="checkbox"/> <b>SBD-RED</b>	Turvavyöt, punainen väri
<input checked="" type="checkbox"/> <b>CRUIS-E</b>	Vakionopeudensäädin, ECO ( I-cruise+hallinta ohjauspyörästä)		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>DTRI-PER</b>	Kojelaudan ja ohjauspyörän sävy harmaa/harmaaruskea (peregrine) FH-mallissa ja harmaa/harmaaruskea+musta ohjauspyörä (raven) FH16-mallissa		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>STWPOS-L</b>	Ohjauspyörä vasemmalla		
<input type="checkbox"/> <b>STWPOS-R</b>	Ohjauspyörä oikealla		
<input type="checkbox"/> <b>STWM-LE</b>	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

## FM Electric Low Entry 8x2 Pusher-Tag Tasakuorma FML 82RPTE

<input type="checkbox"/> <b>PST-CF5</b>	Matkustajan istuin, Comfort 5	<input type="checkbox"/> <b>ASL-RF2</b>	Lisäkaukovalot kattokotelossa Hella H11 70W (Globekotelossa) Referenssi 12,5/kpl
<input type="checkbox"/> <b>ARMRE-BB</b>	Molemmipuoliset käsinojat, kuljettajan ja apukuljettajan istuimet	<input type="checkbox"/> <b>IDLAMP-A</b>	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x oranssia valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)
<input type="checkbox"/> <b>ARMRE-DB</b>	Molemmipuoliset käsinojat, kuljettajan istuin	<input type="checkbox"/> <b>IDLAMP-W</b>	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x valkoista valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)
<input type="checkbox"/> <b>ARMRE-PB</b>	Molemmipuoliset käsinojat, apukuljettajan istuin	<input type="checkbox"/> <b>IDLMPSW</b>	Tunnistinvalokatkaisija(rekkavalot)
<input type="checkbox"/> <b>ARU-BAS</b>	Kyynärnoja, keino nahkaa	<input type="checkbox"/> <b>BEACOA2F</b>	Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla edessä.
<input type="checkbox"/> <b>ARU-LEA</b>	Kyynärnoja, nahkaa		Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu), muutoin suoraan katossa kattoluukun molemmin puolin.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>GRABHI-B</b>	Ohjaamon nousukahva, terästä	<input type="checkbox"/> <b>BEACOA2R</b>	Varoitusvilkut, 2 kappaletta katolla takana.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>FMAT-RUB</b>	Kumimatot		Pyörivät majakat, takana 2 kpl kattotelineessä.
<input type="checkbox"/> <b>FMAT-TX2</b>	Tekstiili- ja kumimatot	<input type="checkbox"/> <b>BEACON-P</b>	Makuuohjaamossa pyörivät majakat. Korkeassa ohjaamossa LED-majakat
<input checked="" type="checkbox"/> <b>RUS-BAS</b>	Säilytystila takana, 154 litraa (h=300mm)	<input type="checkbox"/> <b>BEACONA4</b>	Varoitusvalot, valmius (majakka)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>RUS-HIG</b>	Säilytystila takana, 245 litraa (h=440mm)		Varoitusvilkut, 4 kappaletta katolla 2 edessä/2 takana.
<input type="checkbox"/> <b>REFR-RUS</b>	Jääkaappi, 28 litrainen jääkaappi yläsäilytystilassa		Makuuohjaamo: Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).
<input type="checkbox"/> <b>MICRO-PK</b>	Mikroaaltouunivalmius, oikea etuhullyl	<input type="checkbox"/> <b>BEACON-P</b>	Korkea ohjaamo: LED majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (etuteline pakollinen valinta) ja kaksi takana kattotelineessä (takateline pakollinen valinta).
<input type="checkbox"/> <b>COFMA-PK</b>	Kahvinkeitinvalmius	<input type="checkbox"/> <b>BEACONA4</b>	Sähkökaapelin läpivienti katossa (1 kpl).
<input checked="" type="checkbox"/> <b>INLI-BAS</b>	Ohjaamon valaistus, perus	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CABPT-R2</b>	Sähkökaapelin läpivienti katossa (2 kpl).
<input type="checkbox"/> <b>INLI-NL</b>	Ohjaamon valaistus perus+yövalot	<input type="checkbox"/> <b>SPOTP-F</b>	Lisäkaukovalmius edessä
<input type="checkbox"/> <b>INLI-NLD</b>	Sisävalaistuksen ohjausyksikkö himmentimellä	<input type="checkbox"/> <b>SPOTP-R</b>	Apukaukovalmius katolla
<input type="checkbox"/> <b>ARL-FLEX</b>	Lukulamppu, kaksi taipuisaa lukulamppua (käärme)	<input type="checkbox"/> <b>SPOTP-RF</b>	Kaukovalmius katolla ja ohjaamon edessä, max 2x280W
<input checked="" type="checkbox"/> <b>RH-EE</b>	Kattoikkuna sävylasia	<input type="checkbox"/> <b>ROS-IL</b>	Valaistu kattokilpi
<input type="checkbox"/> <b>RH-ER</b>	Vahvistettu kattoluukku, sähkökäyttöinen terästä.	<input type="checkbox"/> <b>ROS-IL2</b>	Globekytilin valaistuksen valmius (katkaisija irrallaan)
<input type="checkbox"/> <b>RH-ETR</b>	Kattoluukku, sähkökäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.	<input type="checkbox"/> <b>ROS-ILP</b>	Kattokilven valaistuksen valmius
<input type="checkbox"/> <b>RH-MTR</b>	Kattoluukku, käsikäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.	<input type="checkbox"/> <b>CSGN-GTR</b>	GLOBETROTTER teksti ohjaamokilvessä
<input checked="" type="checkbox"/> <b>GLAS-TIN</b>	Sävylasit	<input type="checkbox"/> <b>HORN-R2S</b>	Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna.
<input type="checkbox"/> <b>AWIND-RF</b>	Takaikkuna	<input type="checkbox"/> <b>ANT-CBR</b>	LA-radioantenni
<input type="checkbox"/> <b>SWIND-BS</b>	Sivuikkunat molemmilla puolilla ohjaamoa	<input type="checkbox"/> <b>ACCBR-F</b>	Katon etureunaan asennettu lisävarusteteline
<input type="checkbox"/> <b>SWIND-PS</b>	Sivuikkuna oikealla puolella	<input type="checkbox"/> <b>ACCBR-FR</b>	Katon etu- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet
<input type="checkbox"/> <b>VANMIR</b>	Meikkipeili	<input type="checkbox"/> <b>ACCBR-R</b>	Katon takaosaan asennettu lisävarusteteline
<input type="checkbox"/> <b>AS-FUS</b>	Extrahylylly etuyläsäilytystilassa	<input type="checkbox"/> <b>REFS-TW</b>	Heijastavat merkinnät (ohjaamon, valkoinen) mukaanpakattuna ohjaamoon
<b>Ohjaamon ulkoinen varustus</b>		<input type="checkbox"/> <b>REFS-TY</b>	Heijastavat merkinnät (ohjaamon, keltainen) mukaanpakattuna ohjaamoon
<input checked="" type="checkbox"/> <b>EXTL-BA2</b>	Ohjaamon värillä= puskuri, askelmakotelo, lippa, peilit, oven kahva. Diesel ja LNG: maski = maalaamaton Thunder Gray harmaa Electric: maski = maalattu ohjaamon väriseksi	<b>Päällirakennevalmius</b>	
	Ohjaamon askelmat = alumiinipintaiset askelmalevyt	<input type="checkbox"/> <b>SRWL-2RW</b>	Työvalot, 2 kpl valk. alustan takaosaan. 3-asentoa (on/off/peruutus) (LED W1911)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>DGLAS-L</b>	Sivulasit, laminoidut	<input type="checkbox"/> <b>SRWL-PK</b>	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
<input checked="" type="checkbox"/> <b>BUMP-B</b>	Etupuskuri, muovi	<input type="checkbox"/> <b>SWL-2RW</b>	Työvalot, 2 kpl valk. alustan takaosaan. 2-asentoa (on/off) (LED W1911)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>CTILTP-E</b>	Ohjaamon kippaus, sähköinen	<input type="checkbox"/> <b>SWL-PK</b>	Johtosarjavalmius sivu työvaloille alustassa ja kaksi asentoinen katkaisia maks 180 W
<input checked="" type="checkbox"/> <b>FCABS-M</b>	Mekaaninen ohjaamon etujousitus	<input type="checkbox"/> <b>WL-CHPK</b>	Työvalot, alustassa, valmiussarja
<input checked="" type="checkbox"/> <b>RCABS-A</b>	Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus	<input type="checkbox"/> <b>WLC-H2W</b>	Ohjaamon työvalot, kaksi kappaletta H3/70W valkoisia valoja ohjaamoon korkealle asennet. (LED W1911)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>HCC-EXT</b>	Etusäleikön lukitus, ei lukitusta säleikössä	<input type="checkbox"/> <b>WLC-PKCH</b>	Työvalovalmius alustaan asennettaville työvaloille (kaapelit ja katkaisin)
<input type="checkbox"/> <b>MIRFCPCS</b>	Sähkölämmitteiset sähkösäätöiset taustapeilit ja lähietäisyyspeilit + kamera matkustajan puolella. Kameran laajakulmakuva näkyy SID näytössä.	<input type="checkbox"/> <b>WLC-PKH</b>	Työvalovalmius ohjaamon takaseinään ylösasennetuille työvaloille (kaapelit, katkaisin ja läpivienti takaseinässä)
<input type="checkbox"/> <b>MIRCMCP</b>	CMS peilikamerajärjestelmä kulmakameralla, infrapunaa pimeänäkö, valvontajärjestelmä (HCT kelpoisuus)	<input type="checkbox"/> <b>ECBB-BAS</b>	Päällirakentajan sähkökeskus, ei päällirakennemoduulia ECBB-BAS
<input checked="" type="checkbox"/> <b>MIRCOMF</b>	Sähkölämmitteiset sähkösäätöiset taustapeilit ja lähietäisyyspeili matkustajan puolella	<input checked="" type="checkbox"/> <b>ECBB-HIG</b>	Päällirakentajan sähkökeskus mkl. päällirakennemoduuli ECBB-HIG
<input checked="" type="checkbox"/> <b>AMIR-F20</b>	Etu/Lähialuepeili, 200 mm halkaisija		
<input type="checkbox"/> <b>AD-ROOF</b>	Ilmanohjain katolla		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>AD-SIDES</b>	Ilmanohjain ohjaamon sivulla, lyhyt		
<input type="checkbox"/> <b>ADCF-F</b>	Lisäilmavirranohjaimet alustan helmoissa (läpät)		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>HL-LED</b>	LED ajovalot		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>DRL-LED</b>	Päiväajovalot, Led ("V"-muoto)		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>UDRIVL</b>	Ilman lisäkaukovaloja		

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 Electric Low Entry 8x2 Pusher-Tag Tasakuorma FML 82RPTE

- 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
- 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
- CRANEPK1** Nosturivalmius, valmius sivulevyille max 10Tm nostimelle. Runkoon saatavilla lisäksi tyhjä tila nosturin tukijalkoja varten.
- CRANEPK2** Nosturivalmius, valmius sivulevyille max 20Tm nostimelle. Runkoon saatavilla lisäksi tyhjä tila nosturin tukijalkoja varten
- CRANEPK4** Nosturivalmius, valmius sivulevyille max 40Tm nostimelle. Runkoon saatavilla lisäksi tyhjä tila nosturin tukijalkoja varten
- TAILPRE2** Takalaitanostimen Work Remote valmius. Mahdollistaa takalaitanostimen sähköisten lähtöjen hallinnan WRC kaukosäätimellä.
- TAILPREP** Takalaitanostimen valmiussarja
- AESW2** Päällirakentajan katkaisimet, kaksi kaksiasentoista katkaisinta (AUX1 ja AUX2)
- AESW2PK** Päällirakentajan katkaisimet, kaksi katkaisinta (AUX1 ja AUX2) ja valmius neljälle lisäkatkaisijalle tyhjän peitelevyn takana
- AUXSW-4** Päällirakentajan katkaisimet, valmius neljälle extra-katkaisimelle (johdotus)

### Luovutustoimenpiteet

- FMS-PK** FMS tiedonsiirtojärjestelmä
- **TSRS** Liikennemerkkien tunnistus järjestelmä
- 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)