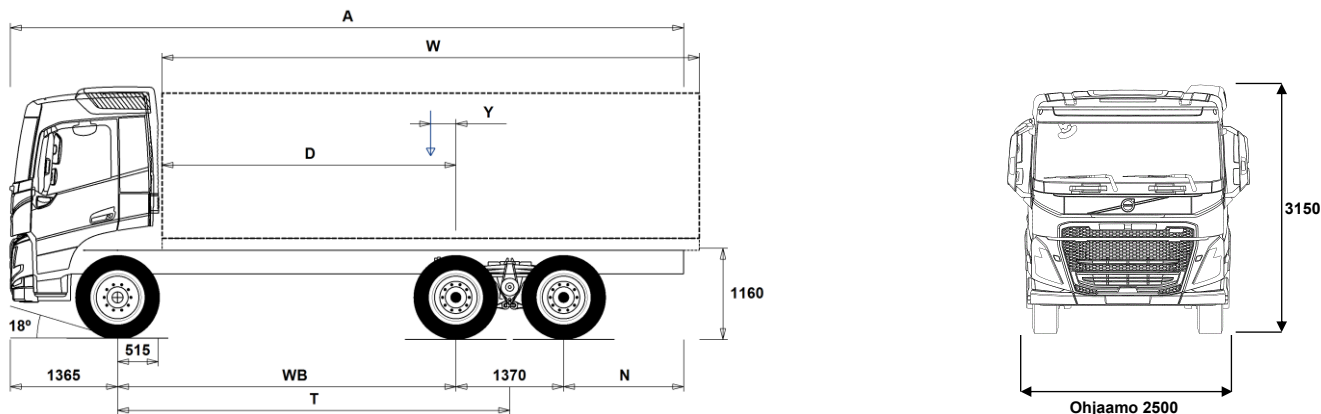


MALLISTO

FM D11 6x4 Rigid, lehtijousitus FM 64R 1L



Alustan mitat [mm]

WB Akseliväli	3200	3400	3700	3900	4300	4600	4900	5200	5600
A Alustan kokonaispituus	7710	8010	8460	8760	9410	10560	10310	10810	11410
D Taka-akselin keskeltä kuormakorin etureunaan	2635	2835	3135	3335	3735	4035	4335	4635	5035
N Takaylitys ROH (Min.)	825	825	825	825	825	825	825	1225	1225
N Takaylitys ROH (Max.)	1775	1875	2025	2125	2375	3225	2675	2875	3075
T Teoreettinen akseliväli	3885	4085	4385	4585	4985	5285	5585	5885	6285
Y Kuorman painopiste (Min.)	-180	-155	-117	-92	-42	1	31	69	116
Y Kuorman painopiste (Max.)	-180	-155	-117	-92	-42	1	31	69	116
W Kuormakorin pituus (Min.)	5630	5971	6451	6771	7411	7891	8371	8851	9491
W Kuormakorin pituus (Max.)	5630	5971	6451	6771	7411	7891	8371	8851	9491

Alustan massa [kg]

Etuakseli	4620	4625	4635	4645	4665	4655	4695	4700	4725
Taka teli	3375	3390	3410	3420	3475	3580	3530	3555	3590
Alustan paino	7995	8015	8045	8065	8140	8235	8225	8255	8315
Kantavuus (sisältää päälirakenteen, polttoaineen, kuljettajan jne)	26005	25985	25955	25935	25860	25765	25775	25745	25685

Kääntöympyrä [mm]

Kääntöympyrän halkaisija,renkaasta	13900	14500	15500	16100	17300	18200	19100	20000	21300
Kääntöympyrän halkaisija,puskurista	15300	15900	16900	17500	18700	19600	20500	21500	22700

Sallitut massa [kg]

Ajoneuvon kokonaismassa
Yhdistelmän kokonaismassa
Etuakseli
Taka teli

Tekninen

34000
44000
8000
26000

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 akselivälin 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 piirimyyjän luonna.

Älä käytä tätä piirustusta kuormakorin mitoittamiseen, vaan Volvon korirakenteen ohjetta ja alustapiirustusta FM64R1L.

MALLISTO

FM D11 6x4 Rigid, lehtijousitus FM 64R 1L

Auton käyttö

- **RC-ROUGH** Ajo-olosuhteet, maantie/maasto, <5% maastoajoa
- **RC-VROUG** Ajo-olosuhteet, maastoajoa>5% ajosta tiestön ulkopuolella

- **GARB-PRE** Alustan valmius, jäteauto
- **TIPP-PRE** Alustan valmius, kippiauto
- **UNIFORM** Alustan valmius, vakio

Peruskomponentit

- **CHH-HIGH** Alustan korkeus, korkea
- **RADD-TR1** Takajousitus, T-teli rautajousi perus jousenlehti
- **RADD-TR2** Takajousitus, T-teli rautajousi leveä jousenlehti
- **CDCOPREP**
- **FM-CREW**
- **FM-DAY6** Päiväohjaamo FM
- **FM-HSLP6** Korkea makuuohjaamo FM
- **FM-LDAY6** Matala päiväohjaamo FM
- **FM-LSLP6** Matala makuuohjaamo FM
- **FM-SLP6** Makuuohjaamo FM
- **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
- **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
- **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
- **RTS2310A** Taka-akseli, 23t, teliveto, akselivälitys GCW100t
- **RTS2370A** Taka-akseli, 23t, teliveto, akselivälitys

Varustepaketit

- **DRIV-EXT** Kuljettajan ajopaketti, laajennettu
- **DRIV-SEL** Ajopaketti
- **1LIVINF** 1 vuode, FM -paketti
- **2LIVINF** 2 vuode, FM -paketti
- **INFOHIGH** Mediapaketti, laaja valmius
- **OFFROADD** Maansiirtopaketti FMX päiväohjaamo
- **OFFROADS** Maansiirtopaketti FMX makuuohjaamo
- **CHASPAC** Alustapaketti, tasakuorma-autot (lokasuojat, led takavalot, sivuallajosuojat, kuormakorikinnikkeet)

Alustan rakenne

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

- **FSM-LUB** Rasvanipat etupään jousitusksessa
- **FSTAB** Kallistuksenvakaaja edessä, normaali
- **FSTAB2** Kallistuksenvakaaja edessä, keskijäykkä
- **FSTAB3** Kallistuksenvakaaja edessä, jäykkä
- **RAL23** Telimassa 23 tonnia
- **RAL26** Telimassa 26 tonnia.
- **RAL32** Taka-akselistomassa, 32 tonnia
- **RSTAB1** Kallistuksenvakaaja takana
- **RSAP2** Takajousituksen kaivosautovahvistus
- **ACTST-TO** Volvo Dynamic Steering (VDS) - Aktiivinen ja tarkempi ohjaus lisäpumpulla ja vääntömomentin säädöllä
- **ASFE-PS** Omia asetuksia tukeva VDS
- **PSP-FIX** Ohjaustehostimen pumppu. Kiinteä tilavuus.
- **PSP-VAR** Ohjaustehostimen pumppu. Säättötilavuus.
- **PSP-VAR2** Ohjaustehostimen pumppu. Säättötilavuus, Fuelface 2022
- **EBS-MED** EBS jarruohjelmisto, laajennettu ohjelma
- **AUXPARK** Lisäseisontajarru, etuakseli (4*2) tai 3./4. akseli (6*4/8*4)
- **RST-MUL** Takajousitus, perinteinen lehtijousi
- **RST-PAR1** Takajousitus, parabelijousi normaali
- **FST7070** Runkopalkkien ainevahvuus, 7mm pysty/7mm vaaka
- **FST8080** Runkopalkkien ainevahvuus, 8mm pysty/8mm vaaka
- **FIL-EEEB** Sisärunko, moottorin takapästä-telin takapäähän
- **FIL-EEEF** Sisärunko, moottorin takapästä-rungon päähän
- **FIL-FBEB** Sisärunko, telin kohdalla
- **FIL-FBEF** Sisärunko, telin edestä rungon takapäähän.
- **FIL-TXEB** Sisärunko, vaihteiston-telin kohdalla
- **FIL-TXEF** Sisärunko, vaihteistosta rungon takapäähän
- **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
- **R365A71** Pa-säiliö, alumiini 365L oikea, D71
- Min tilavuus 255l
- Max tilavuus 810l
- **UL-FUEL** Ilman Pa-säiliötä, vasen puoli
- Min tilavuus 160l
- Max tilavuus 730l
- **ADTP-L** AdBlue-säiliön sijainti - vasen
- **ADTP-R** AdBlue-säiliön sijainti - oikea
- **ADB048** AdBlue-säiliö, tilavuus 48 litraa
- **ADB064** AdBlue-säiliö, tilavuus 64 litraa
- **ADB068** AdBlue-säiliö, tilavuus 68 litraa
- **ADB083** AdBlue-säiliö, tilavuus 83 litraa
- **ADB090** AdBlue-säiliö, tilavuus 90 litraa
- **ADB100** AdBlue-säiliö, tilavuus 100 litraa
- **ADB112** AdBlue-säiliö, tilavuus 112 litraa
- **FCAP-L** Pa-säiliönkorkki, lukittava
- **FUFF-AS** Polttoaineentäytön loiskeenesto
- **FUFF-ATS** Polttoainesäiliön täyttöaukko, loiskeen- ja varkaudenesto
- **ESH-LEFT** Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus vasen
- **ESH-REAR** Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus taakse
- **ESH-RIGH** Äänenvaimentaja vaakataso, pakoputken suuntaus oikea
- **ESH-VERT** Äänenvaimentaja vaakatasossa, pakoputken suuntaus ylös

■ Vakio varuste

□ Valinnais varuste

Jos haluat tarkempaa tietoa Volvon voimansiirto linjasta katso erillistä esitettä.

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

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

MALLISTO

FM D11 6x4 Rigid, lehtijousitus FM 64R 1L

□ EXST-SSP	Pystypakoputken yläputki, kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä	□ RFEND-T	Takalokasuoja, kuljetusasennus pakollinen pelkälle alustalle Manner-Euroopassa jos autoa ei ole varustettu lokasuojilla (RFEND-B)
□ EXST-ST	Pystypakoputken yläputki, aluminoidusta teräksestä	□ RFH-BAS	Lokasuojien asennuskorkeus normaali (peruskorkeus). Normaali, optimaalinen asennuskorkeus – suositeltava versio. Täyttää lakivaatimukset ja ottaa huomioon rengaskoon, vetopöydän ja alustan korkeuden.
□ HS-NAR	Pakoputken lämpösuoja, kapea. Esimerkiksi jalkalavakonttiautoja varten. Pakoputken äänenvaimentajan lämpösuojassa on viiste lisätilan aikaansaamiseksi.	□ RFH-HIG	Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)Lokasuojien asennuskorkeus korkea (esim. maansiirto)
□ 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	□ RFH-LOW	Korkein asennuskorkues. Sopiva esimerkiksi maansiirtoautoon ja muihin vaativiin olosuhteisiin. Lokasuojien asennuskorkeus matala (matalat autot)
□ 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	□ 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	□ REST-RUP	Heijastavat merkinnät (punainen) asennettuna taka-alleajosujaan
□ WHCP-T	Pyöräkiilat, väliaikainen kuljetusasennus, pakattuna mukaan auton tavaralaaattikoon	□ TL-LED	Takavalot, LED
□ TB-L80	Työkalulaatikko, 800 mm vasen puoli	■ BLIGHT-E	Jarruvalot, hätäjarrutusvalot
□ TB-R80	Työkalulaatikko, 800 mm oikea puoli		
□ SUP-BAS	Sivualleajosuojat		
□ CHAIN-S	Lumiketjut		
□ HOOK-SC	Lumiketjujen säilytyskoukut rungossa		
■ TOWF-NO1	Yksi hinaustappi edessä		
□ TOWF-NO2	Hinauspisteet edessä, kaksi kpl		
□ TOWMBRH	Vetopalkki, korkea asennus		
□ TOWMBRL1	Vetopalkki, matala asennus		
□ TOWMBRM	Vetopalkki, keskikorkea asennus		
□ RFEC-L	Rungon päädyn alapään viiste		
■ RFEC-S	Rungon pääty suoraan katkaistu		
□ RFEC-U	Rungon päädyn yläpuoli viistetty		
□ C-RI5050	Vetokytin Ringfelder 5050 G-150		
□ C-VBG520	Vetokytin, VBG 5200D, vetosilmukka 50mm, D=200kN (korvaa VBG8500)		
□ C-VBG795	Vetokytin, VBG 795V, vetosilmukka 57mm, D=290kN		
□ TOWR-ONE	Hinauskoukku takana		
□ TREL-PK	Perävaunuliitäntä, valmius pv-liitännälle (ohjaamo/alusta johdotus)		
□ TREL14	Perävaunun sähköliitännät, 14 napaa		
□ TREL15	Perävaunun sähköliitännät 15 napaa (ADR)		
■ TREL7-7	Perävaunun sähköliitännät 2 * 7 napaa		
□ TBC-DUO	Perävaunun Duomatic paineilimäliittimet.		
□ TBC-EC	Perävaunun EU paineilimäliittimet.		
□ TRBR-HCF	Perävaunun käsihallintaventtiili		
□ TRBR-HCR	Perävaunun käsihallintaventtiili, alennettu paine.		
□ TRBR-STA	Perävaunun jarrujen hallinta viiksestä (<4 km/h)		
□ TRB-STRE	Automaattinen alhaisen nopeuden perävaunujaarru (stretch brake). Auttaa ehkäisemään linkkuveitsi-ilmiötä sekä parantamaan yhdistelmän käsiteltävyyttä		
□ RUP-FOLD	Alleajosuoja takana käännettävä, alumiinia		
□ RFEND-B	Takalokasuoja perusmalli.		
		□ RFEND-T	Takalokasuoja, 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 asennuskorkues. Sopiva esimerkiksi maansiirtoautoon ja muihin vaativiin olosuhteisiin. Lokasuojien asennuskorkeus matala (matalat autot)
		□ ATANK-AL	Ilmasäiliöt alumiinia
		□ REST-RUP	Heijastavat merkinnät (punainen) asennettuna taka-alleajosujaan
		□ TL-LED	Takavalot, LED
		■ BLIGHT-E	Jarruvalot, hätäjarrutusvalot

Renkaat ja vanteet

□ RT-AL	Alumiinivanne, harjattu, vakioirei'itys, (pitkät pultit)
□ RT-AL1	Alumiinivanne, LVL One pinta, vakioirei'itys (pitkät pultit)
□ RT-AL1DU	Alumiinivanne, LVL One pinta, kaksoisrei'itys (lyhyet pultit)
□ RT-ALDP	Alumiinivanne, Dura-Bright, vakioirei'itys, (pitkät pultit)
□ RT-ALDPD	Alumiinivanne, Dura-Bright, kaksoisrei'itys, (lyhyet pultit)
□ RT-ALDU	Alumiinivanne, harjattu, kaksoisrei'itys, (lyhyet pultit)
■ RT-STEEL	Teräsvanteet kaikilla akseleilla
□ WCAP	Koristekapselit
□ SPWT-D	Varapyörä, vetorenkkaan koko ja kuvio
□ SPWT-F	Varapyörä. Koko ja kuvio sama kuin etuakselilla olevat pyörät.
□ SWCP-LF	Varapyörätelineen sijainti: vetoakselin etupuolella, vasen
□ 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
□ JACK-20T	Tunkki 20 tonnia
■ TOOL-BAS	Työkalusarja, perus
□ TOOLKIT	Työkalusarja, laaja
□ INFLAHOS	Renkaantäyttöletku
□ GAUGE-TP	Rengaspainemittari

Voimansiirron varusteet

□ TRAP-HD	Vaihteisto, HD-versio
■ DRM-BE	Normaali + Economy ajotila (balanced + economy)
□ DRM-E	Economy ajotila
□ PVT-MAP	I-See ennakoiva maastontunteva vakionopeudensäädin, karttapohjainen ja GPS seuranta (5v sopimus)
■ PVT-MTM	I-See ennakoiva maaston ja liikennetilanteita huomioiva, karttapohjainen, GPS yhteys
□ AMSO-AUT	I-Shift -vaihteiston manuaalinen vaihtaminen käytettävissä automaattisessa tilassa, mkl. Kickdown-toiminto
□ AVO-ENH	I-shift ohjelmisto puun- ja maansiirtoajoon
□ APF-ENH	I-shift voimanotto, laajennettu ohjelmisto
□ RET-TH	Hidastin, vaihteistoon asennettu (retarder)
□ RET-TPT	Hidastin, Powertronic-vaihteistoon asennettu
□ TC-HWO	Öljyn jäähdyttävä, automaattivaihteisto
□ TC-MAOH2	Vaihteiston öljynjäähdytyn, suurin, HD2
■ TC-MWO	Vaihteiston öljynjäähdytyn, perus
□ TC-MWOH2	Vaihteiston öljynjäähdytyn, HD

■ Vakio varuste

□ Valinnais varuste

Jos haluat tarkempaa tietoa Volvon voimansiirto linjasta katso erillistä esitettä.

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

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

MALLISTO

FM D11 6x4 Rigid, lehtijousitus FM 64R 1L

□ 2COM1100 ■ 2COMP870 □ 2COMP900 □ CLU-AIRC ■ AIRIN-HI □ AIRIN-LO □ ACL1ST-S ■ 24A110BL □ 24A150BL □ 24AL150B □ PRIM-EL ■ PRIM-MAN □ FUEQ-EH ■ FUEFE2LW □ FUEFE2SW ■ 220EBH15 □ PTER-100 □ PTER-DIN □ PTER1400 □ HPE-F101 □ HPE-F41 □ HPE-F51 □ HPE-F61 □ HPE-F81 □ HPE-T53 □ HPE-T70 □ HPE-V45 □ HPE-V75 □ PTPT-D □ PTPT-F □ PTR-D □ PTR-DH □ PTR-DM □ PTR-F □ PTR-FH □ PTR-FL □ PTRD-D □ PTRD-D1 □ PTRD-D2 □ PTRD-F □ HPG-F101 □ HPG-F41 □ HPG-F51 □ HPG-F61 □ HPG-F81 ■ STWPOS-L □ STWPOS-R □ STWM-LE	Paineilmakompressori, 1100L/min Paineilmakompressori, 870L/min Paineilmakompressori, 900L/min Paineilmakompressori, irtikytkettävä Moottorinilmanotto, korkea Moottorinilmanotto, matala Moottorin ilmansuodatin, 2 suodatinpanosta Laturi, 110 Ampeeria, LIN-ohjattu Laturi, 150 Ampeeria, LIN-ohjattu Laturi, 150 Ampeeria Ilmauspumppu, sähköinen Ilmauspumppu, manuaalinen Polttoaineletkujen lämmitys Polttoainesuodatin, kaksi suurta suodatinta vedenerottimella Polttoainesuodatin, kaksi kappaletta vedenerottimella Lohkolämmitin. Voimanotto, moottori. DIN100/ISO7646 laippa Moottorivoimanotto takana, suora pumppuasennus, DIN5462 (naaras). Voimanotto, moottori. SAE1410/ISO7647 laippa F1-101 hydraulipumppu, moottorin takapäässä F1-41 hydraulipumppu, moottorin takapäässä F1-51 hydraulipumppu, moottorin takapäässä F1-61 hydraulipumppu, moottorin takapäässä F1-81 hydraulipumppu, moottorin takapäässä F2-53/53 hydraulipumppu, moottorin takapäässä F2-70/53 hydraulipumppu, moottorin takapää VP1-45 hydraulipumppu, moottorin takapäässä VP1-75 hydraulipumppu, moottorin takapäässä Voimanotto, Powertronic, suora liitäntä Voimanotto, Powertronic, laippa Voimanotto hydrauliasennus, vaihteiston takana, hidas. Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, nopea. Voimanotto hydraulinen suora-asennus, vaihteiston takana, keskinopea. Voimanotto, vaihteisto/laippa-asennus Voimanotto laipalla, vaihteiston takana, nopea. Voimanotto laipalla, vaihteiston takana, vakio hidas Voimanulosotto. Kahdelle hydraulipumpulle suora asennus maksimiteho, ulommaisesta 90 kW, sisimmäisestä 100 kW, maksimi vääntömomentti yhteensä 550 Nm. 1000 Nm kun vain sisempi pumppu on kytketty. Voimanotto yhdellä laipalla taaksepäin sekä yhdellä hydraulipumppu asennus mahdollisuudella eteenpäin. Maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm. Voimanulosotto kahdella laipalla taaksepäin sekä esivalmuis yhdelle hydraulipumppuasennusta varten taaksepäin. Maksimiteho: eteenpäin ulompi 90 kW, taaksepäin ulompi 90 kW. Taaksepäin sisempi 100 kW maksimi vääntömomentti 550 Nm per voimanottoaika. Voimanulosotto. Kaksoismalli yhdellä laipalla maksimiteho 90 kW. Maksimi vääntömomentti 550 Nm. VOAC F1-101 hydraulipumppu VOAC F1-41 hydraulipumppu VOAC F1-51 hydraulipumppu VOAC F1-61 hydraulipumppu VOAC F1-81 hydraulipumppu Ohjauspyörä vasemmalla Ohjauspyörä oikealla Ohjauspyörä, nahkaa	□ STGW-AD2 ■ STGW-ADJ □ AIRBAG ■ DRC-AMII □ DRC-AUTO ■ 1DAYDIG4 □ ARSL □ SPEED-DU ■ ESP-BAS1 □ ESPC-RO □ HWSS-ACB ■ HWSS-FCB ■ LSS-DW □ LSS-DW3 ■ LCS4 □ LCS5 ■ DAS-W □ RSENS-W ■ CU-ECC □ CU-ECC2 ■ IGT-BUT ■ IMMOBIL □ ALARM-E □ PHONE-PK □ ISUNS-BS ■ ISUNS-DS □ ISUNF-B □ ISUNF-MD □ ISUNF-RE ■ ISUNF-RM □ ADFS □ RTOLL-PK □ REMC-MF ■ FIREXT3F □ WARNVEST ■ AIDKIT □ WARNLAMP □ LAMP-IN □ BULBKIT Kolmeen suuntaan säädettävä ohjauspyörä (mkl. ohjauspylväs) Säädettävä ohjauspyörä Turvatyyny (SRS Airbag) kuljettajan paikalla. DPF hiukkassuodattimen regenerointi, 3-asentoinen katkaisin (auto/man/estetty) DPF hiukkassuodattimen automaattinen regenerointi - ei manuaalisia toimintoja Ajopiirturi, digitaalinen GEN2 (DTCO4.1, pakollinen 21.8.2023 alkaen) Lisänopeudenrajoitin, katkaisin kojelaudassa Nopeudenrajoitin, kaksois 20 / 90 km/h Ajovakaudenhallinta ESP1. Vetoautot ja tasakuorma-autot pieni omamassa, matala painopiste. Esim nuppiautot tai matalan painopisteen autot, mkl säiliöautot. Autot jotka ovat tyhjänä kevyitä. ESP katkaisija (rajoitus/poiskytkentä) Automaattinen hätäjarrutus, törmäysvaroitus ja ACC vakionopeudensäädin. Vaihtoehtoinen varuste, jossa automaattinen hätäjarrustustoiminto on täydennetty ACC-vakionopeudensäätimellä. Automaattinen hätäjarrutus ja törmäysvaroitus (Pakollinen 2- ja 3-akselisissa) Lane Support System -Kaistavahti ja liikennemerkitunnistus. Pakollinen 2- ja 3-akselisissa autoissa Pilot Assist, aktiivinen kaistallapitoavustin, kaistavahti ja liikennemerkitunnistus Kaistanvaihtoavustin törmäysvaroittimella molemmin puolin Kaistanvaihtoavustin törmäysvaroittimella molemmin puolin, hätäjarrustustoiminnolla Kuljettajan viireystilan valvonta. Sateentunnistin tuulilasille, säädettävä Lämmityslaite ja ilmastointi automaattisella lämpötilan säädöllä ECC. Automaatti-ilmastointi ECC2, auringonvaloanturilla, kosteudentunnistimella, ilmanlaadun tunnistimella ja aktiivihilisuodattimella Avaimeton käynnistys, painokytkin Käynnistyksenesto, Immobilizer Varashälytys, laajennettu, ohjaamo/kori/perävaunu Puhelinvalmuis Sivuhäikäisysuojat molemmilla puolin Sivuhäikäisysuoja kuljettajan puolella Häikäisysuojus, perus (ilman peiliä) Häikäisysuojus kuljettajan puolella (sis. peilin) Häikäisysuojus, sähköinen rullaverho Häikäisysuojus, manuaalinen rullaverho Kaksi extra DIN-paikkaa etuhyllyllä (push/pull tyyppinen) Tietullimaksun esiasennussarja (Saksa) Work Remote langaton monitoimikaukosäädin. (Kaukosäätimen saatavilla myös kuormanilmaisintoiminto ilmajousitetuille akselille.) Palosammutin 3 kg, suomenkielinen ohje Turvaliivi Ensiapulaukku. Sis. laastaria, pesulappuja, siteitä, painesiteitä, henkitysmaskin, hanskat ja sakset Varoituslamppu, kannettava Tarkastuslamppu Lamppu- ja varokesarja
---	--	--

■ Vakio varuste

□ Valinnais varuste

Jos haluat tarkempaa tietoa Volvon voimansiirto linjasta katso erillistä esitettä.

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

Tehdas ja maahantuoja varaa oikeuden muuttaa rakennetta ja varustelua ilman aikaisempaa ilmoitusta. varustelu on maakohtainen.

The specification can vary from country to country.

MALLISTO

FM D11 6x4 Rigid, lehtijousitus FM 64R 1L

☐ WRITEPAD	Kirjoituslusta.	☐ VANMIR	Meikkipeili
☒ DST-CF5	Kuljettajan istuin, mukavuus, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen.	☐ AS-FUS	Extrahyly etuyläsäilytystilassa
☐ DST-CF6	Kuljettajan istuin , mukavuus malli, jousitettu, turvavyöt istuimessa, sähkölämmitteinen, tuuletettu.	☐ INFOT-PK	Taulutelevision asennussarja ohjaamoon
☐ SBD-RED	Turvavyöt, punainen väri	Ohjaamon ulkoinen varustus	
☐ SBPRE-DS	Kuljettajan turvavyökiristin	☐ EXTL-BA2	Ohjaamon värillä= puskuri, askelmakotelo, lippa, peilit, oven kahva. Diesel ja LNG: maski = maalaamaton Thunder Gray harmaa Electric: maski = maalattu ohjaamon väriseksi
☐ PST-BAS1	Matkustajan istuin, perus 1	☒ EXTL-BAS	
☐ PST-CF5	Matkustajan istuin, Comfort 5	Ohjaamon askemat = alumiinipintaiset askelmalevyt	
☒ PST-STD2	Matkustajan istuin, perus 2	Ulkopuolen viimeistelytaso, maalamattomat muoviosat ja harjatut listat etumaskissa.	
☐ SBPRE-PS	Matkustajan turvavyön kiristys	FH: Harmaa puskuri, askemat, peilin kotelot ja aurinkolippa. FH16: Harmaa puskuri, askemat, peilin kotelot, aurinkolippa, etumaski ja kirkkaat ajovaloumpion taustat (ilman sivulasia)	
☐ ARMRE-BB	Molemmipuoliset käsinojat, kuljettajan ja apukuljettajan istuimet	☒ DGLAS-H	Ovilasit, karkaistut ja sähkötoimiset
☐ ARMRE-DB	Molemmipuoliset käsinojat, kuljettajan istuin	☐ DGLAS-L	Ovilasit, laminoidut ja sähkötoimiset
☐ ARMRE-PB	Molemmipuoliset käsinojat, apukuljettajan istuin	☒ BUMP-B	Etupuskuri, muovi
☐ ARU-BAS	Kyynärnoja, keinoahkaa	☐ BUMP-B2	Etupuskuri, teräs
☐ ARU-LEA	Kyynärnoja, nahkaa	☐ BUMP-SP	Puskurin ilmavirranohjain
☒ FMAT-RUB	Kumimatot	☐ GUARD-EH	Öljypohjan suoja, Heavy Duty
☐ FMAT-TX2	Tekstiili- ja kumimatot	☒ BUGNET	Hyönteisverkko maskin ja jäähdyttäjän välissä.
☐ LBK70	Alasänky 700mm, kiinteä	☐ CTILT-P-E	Ohjaamon kippaus, sähköinen
☐ MATL-FI	Alavuoteen joustinpatja, kierrejousi, suositus yli 100kg henkilölle	☒ CTILT-P-M	Ohjaamon kippaus, manuaalinen
☐ MATL-SF	Alavuoteen joustinpatja premuim malli , puolijäykät kierrejouset, suositus maks 100kg henkilölle	☒ FCABS-A	Ilmajousitteinen ohjaamon etujousitus
☐ OLMAT-BA	Petauspatja vakio malli 20mm	☒ FCABS-M	Mekaaninen ohjaamon etujousitus
☐ OLMAT-PR	Petauspatja, premium malli 30mm	☐ RCABS-A	Ilmajousitteinen ohjaamon takajousitus
☐ TBK60F	Kiinteä 600mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysilä)	☒ RCABS-M	Mekaaninen ohjaamon takajousitus
☐ TBK70F	Kiinteä 700mm leveä yläsänky. Taitettavissa 52 astetta (vähemmän, jos yläsäilytysilä)	☐ MIRCFPCS	Sähkölämmitteiset sähkösäätöiset taustapeilit ja lähietäisyyspeilit + kamera matkustajan puolella. Kameran laajakulmakuva näkyy SID näytössä. CMS peilikamerajärjestelmä kulmakameralla, infrapuna pimeänäkö, valvontajärjestelmä (HCT kelpoisuus)
☐ PH-ENGCA	Moottorin ja ohjaamon pysäköintilämmitin (Webasto).	☐ MIRCMCP	
☐ PH-SS	Ohjaamon taukolämmitin	☐ SUNV-H	Aurinkolippa, savunharmaa
☐ SLCP-BAS	Makuutilan hallintapaneeli, perus (sisävalot, pysäköintilämmitin, kattoluukku ja ovien lukitus)	☐ AD-ROOF	Ilmanohjain katolla
☐ ETSB-F	Säilytystila, moottoritunneli (etu)	☐ AD-SIDES	Ilmanohjain ohjaamon sivulla, lyhyt
☐ ETSB-FR	Säilytyslaatikko ja -lokerikko moottoritunnelin päällä.	☒ HL-LED	LED ajovalot
☐ ETSB-FRS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä/takana ja sivulla.	☐ HBDA-A	Automaattiset kaukovalot, deaktivointi ja uudelleenaktivointi
☐ ETSB-FS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä edessä ja sivulla.	☒ HL-CLEAN	Ajovalonpesin
☐ ETSB-R	Säilytystila, moottoritunneli (taka)	☐ HLP-ST	Ajovalonsuojat, teräkset poikkitangot
☐ ETSB-RS	Säilytystilat moottoritunnelin päällä takana ja sivulla.	☐ DRIVL2	Lisäkaukovalot valokotelossa, täysi valoteho
☐ ETSB-S	Säilytystila, moottoritunnelin sivussa	☒ UDRVL	Ilman lisäkaukovaloja
☐ RUS-BAS	Säilytystila takana, 154 litraa (h=300mm)	☒ FOGL-WC	Etusumuvalot, valkoiset
☐ RUS-HIG	Säilytystila takana, 245 litraa (h=440mm)	☐ CL-STAT	Risteysvalo
☐ REF-ICPK	Jääkaapin valmiussarja moottoritunnelin päälle	☐ ASL-RF2	Lisäkaukovalot kattokotelossa LED w2421 alkaen. Tuotanto 2013-2024/20 Hella Halogen H11
☐ REFR-RUS	Jääkaappi, 28 litrainen jääkaappi yläsäilytystilassa	☐ IDLAMP-A	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x oranssia valoa
☐ MICRO-PK	Mikroaaltouunivalmuis, oikea etuhylly	☐ IDLAMP-W	Tunnistevalot (rekkavalot) 3 x valkoista valoa (ei Suomen tieliikenteeseen)
☐ BOTH-D	Pullonpidin kojelaudsssa keskellä	☐ IDLMPSW	Tunnistinvalokatkaisija(rekkavalot)
☐ COFMA-PK	Kahvinkeitinvalmuis	☐ BEACOA2F	Varoitusviikut, 2 kappaletta katolla edessä.
☒ INLI-BAS	Ohjaamon valaistus, perus	Pyörivät majakat, edessä 2 kpl kattotelineessä (jos tilattu), muutoin suoraan katossa kattoluukun molemmin puolin.	
☐ INLI-NL	Ohjaamon valaistus perus+yövalot	Varoitusviikut, 2 kappaletta katolla takana.	
☐ INLI-NLD	Sisävalaistuksen ohjausyksikkö himmentimellä	Pyörivät majakat, takana 2 kpl kattotelineessä.	
☐ ARL-FLEX	Lukulamppu, kaksi taipuisaa lukulamppua (käärme)	Makuoohjaamossa pyörivät majakat. Korkeassa ohjaamossa LED-majakat	
☒ RH-EE	Kattoikkuna sävylasia		
☐ RH-ER	Vahvistettu kattoluukku, sähkökäyttöinen terästä.		
☐ RH-ETR	Kattoluukku, sähkökäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.		
☐ RH-MTR	Kattoluukku, käsikäyttöinen sävylasia. Aukeava takareuna.		
☒ GLAS-TIN	Sävylasit		
☐ SWIND-BS	Sivuikkunat molemmilla puolilla ohjaamoa		
☐ SWIND-PS	Sivuikkuna oikealla puolella		
☐ AWIND-RF	Takaikkuna		

■ Vakio varuste

□ Valinnais varuste

Jos haluat tarkempaa tietoa Volvon voimansiirto linjasta katso erillistä esitettä.

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

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

MALLISTO

FM D11 6x4 Rigid, lehtijousitus FM 64R 1L

- **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).
- **CABPT-R1** Sähkökaapelin läpivienti katossa (1 kpl).
- **CABPT-R2** Sähkökaapelin läpivienti katossa (2 kpl).
- **SPOTP-F** Lisäkaukovalomius edessä
- **SPOTP-R** Apukaukovalomius katolla
- **SPOTP-RF** Kaukovalomius katolla ja ohjaamon edessä, max 2x280W
- **ROS-IL2** Globekyltin valaistuksen valmius (katkaisija irrallaan)
- **ROS-ILP** Kattokilven valaistuksen valmius
- **CSGN-GTR** GLOBETROTTER teksti ohjaamokilvessä
- **HORN-F1S** Äänimerkki, yksi eteen asennettu yksiääninen paineilmatorvi, Jericho
- **HORN-R2S** Alppitorvet 2kpl katolle asennettuna.
- **ANT-CBR** LA-radioantenni
- **ACCB-R-AP** Katon etu- keski- ja takaosaan asennetut lisävarustetelineet
- **ACCB-R-F** Katon etureunaan asennettu lisävarusteteline
- **ACCB-R-FM** Katon etu- ja keskiosaan asennetut lisävarustetelineet
- **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-RM** 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

■ 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.

■ **TD-LED**

LED valoja tukeva perävaunun tunnistus

□ **FRFS-B5**

Rungon tyhjä tila molemmin puolin antaa lisätilaa esimerkiksi tukijaloille tai muille varusteille. Tyhjä tila etulokasuojan takana noin 500mm autoissa, joissa yksi etuakseli ja 600m 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

□ **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.

□ **CRANEPK4**

Runkoon saatavilla lisäksi tyhjä tila nosturin tukijalkoja varten. Nosturivalmius, valmius sivulevyille max 40Tm nostimelle. Runkoon saatavilla lisäksi tyhjä tila nosturin tukijalkoja varten

□ **AUXL-SPK**

Auravalomius

□ **TAILPRE2**

Takalaitanostimen Work Remote valmius. Mahdollistaa takalaitanostimen sähköisten lähtöjen hallinnan WRC kaukosäätimellä. Takalaitanostimen valmiussarja

□ **TAILPREP**

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

■ **TGW-4GWL**

Telematiikkayksikkö GSM/GPRS/4G modeemilla ja WLAN-valmiudella (langaton verkko)

□ **FMS-PK**

FMS tiedonsiirtojärjestelmä

□ **DRUT1**

My Truck sovellus (1v sopimus)

□ **DRUT2**

My Truck sovellus (2v sopimus)

□ **DRUT3**

My Truck sovellus (3v sopimus)

□ **DRUT4**

My Truck sovellus (4v sopimus)

□ **DRUT5**

My Truck sovellus (5v sopimus)

■ **TSRS**

MALLISTO

FM D11 6x4 Rigid, lehtijousitus FM 64R 1L

Volvo Trucks. Driving Progress