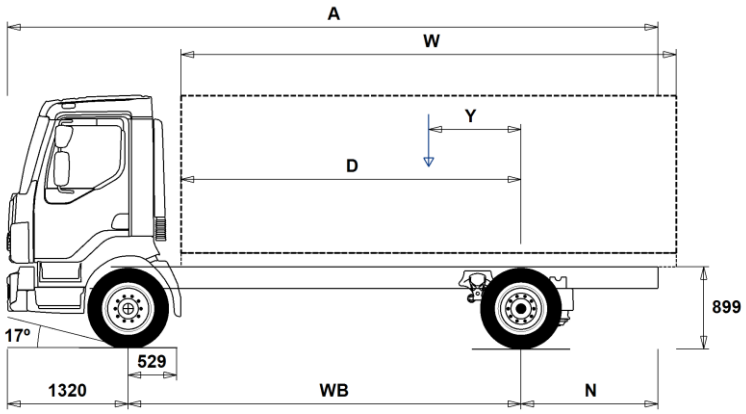
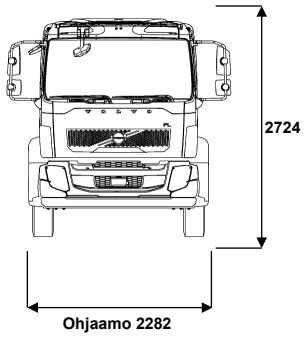
VOLVO

MALLISTO

FL 4x2R ELECTRIC FL 42 R E 16





Alustan mitat [mm]

WB	Akseliväli	3800	4100	4400	4700	5000	5300	5600	5900	6200	6500
A	Alustan kokonaispituus	7825	8125	8425	8725	9025	9915	9625	9925	10225	10525
D	Taka-akselin keskeltä kuormakorin etureunaan	3221	3521	3821	4121	4421	4721	5021	5321	5621	5921
N	Takaylitys ROH (Min.)			2255			2895				
N	Takaylitys ROH (Max.)	2705	2705	2705	2705	2705	3295	2705	2705	2705	2705
Y	Kuorman painopiste (Min.)	360	361	363	359	360	368	353	352	364	345
Y	Kuorman painopiste (Max.)	648	673	697	719	743	776	785	807	863	848
W	Kuormakorin pituus (Min.)	5146	5696	6247	6804	7357	7890	8381	8861	9341	9821
W	Kuormakorin pituus (Max.)	5501	5981	6461	6941	7421	7901	8381	8861	9341	9821

Alustan massa [kg]

Etuakseli	4225	4290	4340	4400	4440	4470	4525	4560	4590	4620
Taka-akseli	2545	2500	2460	2445	2415	2440	2385	2370	2710	2345
Alustan paino	6770	6790	6800	6845	6855	6910	6910	6930	7300	6965
Kantavuus (sisältää päälirakenteen, polttoaineen, kuljettajan jne)	9230	9210	9200	9155	9145	9090	9090	9070	8700	9035

Kääntöympyrä [mm]

Kääntöympyrän halkaisia,renkaasta	13300	14200	15100	16000	16900	17800	18700	19600	20500	21400
Kääntöympyrän halkaisia,puskurista	14600	15500	16400	17300	18200	19100	20000	20900	21800	22700

Sallitut massa [kg]

	Tekninen
Ajoneuvon kokonaismassa	16000
Yhdistelmän kokonaismassa	16000
Etuakseli	5800
Taka-akseli	10900

Tärkeät huomautukset

Alustan mitat
Mitta etuakselista ohjaamon takaseinään: +149 mm lisää CAB-SSLP.
D-mitta sisältäen etuvälin 50 mm ja tasakuorma-autolle lisää apurunko 120 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: 285/70R19.5
Vetoakselin renkaat: 285/70R19.5

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 painotietoa varten käyttäkää WIS ohjelmaa lähimmän piirimyyjän luonna.

Älä käytä tätä piirustusta kuormakorin mitoitukseen, vaan Volvon korirakenteen ohjetta ja alustapiirustusta FL42RE16.

Ref: FL 42 R E 16 FIN 2024-02-28 FIN

MALLISTO

FL 4x2R ELECTRIC FL 42 R E 16

Auton käyttö

■	**UNIFORM**	Basic uniform vehicle

Peruskomponentit

■	**CHH-MED**	Alustan korkeus, medium
■	**RAD-A2V**	Jousitus takana, ilma
■	**FL-DAY2**	Päiväohjaamo, tuotantoviikko 9/2024 alkaen
□	**FL-SSLP2**	Lepo-ohjaamo, tuotantoviikko 9/2024 alkaen
■	**EMIZERO**	
■	**RSS1132A**	Taka-akseli, akselivälitys, 11t, GCW 32.5t

Paketit

□	**DRIVEFL**	FL ajopaketti
□	**VISIFL**	FL näkyvyyspaketti
□	**AIRFLOW**	FL ilmavirranohjainpaketti
□	**AUDIODAB**	Audiopaketti DAB radiolla
□	**AUDIOPD**	

Alusta

■	**FST-AIR**	Etujousitus, ilmajousi
■	**FAL5.8**	Etuakselimassa 5.8 tonnia
■	**RAL10.9**	Taka-akselistomassa, 10.9 tonnia
■	**EBS-MED**	EBS jarruohjelmisto, laajennettu ohjelma
■	**RST-AIR**	Taka-akseli, ilmajousitettu
■	**SUSPL-E2**	Ilmajousituksen hallintarasia, 2 tasoanturia taka-akselilla
■	**FST8080**	Runkopalkkien ainevahvuus, 8mm pysty/8mm vaaka
■	**2BATT170**	Akut 2x170 Ah
■	**TOWF-NO1**	Hinauspiste edessä, yksi kpl
□	**TOWF-NO2**	Hinauspisteet edessä, kaksi kpl.
□	**TREL15**	Perävaunun sähköliitännät 15 napaa
□	**RUP-FIX2**	Alleajosuoja takana kiinteä

Vanteet ja renkaat

■	**RT-AL**	Alumiinivanne, harjattu, vakiorei´itys, (pitkät pultit)
□	**RT-ALDP**	Alumiinivanne, Dura-Bright, vakiorei´itys, (pitkät pultit)
□	**RT-STEEL**	Teräsvanteet kaikilla akseleilla
□	**GAUGE-TP**	Rengaspainemittari

Ohjaamón sisustus

■	**TAS-DIG4**	Ajopiirturi, digitaalinen GEN2 älykäs digipiirturi

Ohjaamon varustus, ulkopuolinen

□	**SUNV-B**	Aurinkolippa, perus
■	**SUNV-PK**	Aurinkolippa, valmiussarja - ei lippaa
□	**AD-SIDES**	Ilmanohjaimet ohjaamon sivuilla, lyhyt versio.
□	**BEACON-P**	Varoitus majakakoiden johtovalmius, 2kpl
□	**BEACONA2**	2 keltaista varoitus majakkaa, katto asennettu

Päällirakenne valmius

□	**FBA-BTF**	Kuormakorin etukiinnikkeet, joustavat kuormatilat, alaosat asennettuna
■	**FBA-BTSF**	Kuormakorin etukiinnikkeet, puolijoustavat kuormatilat, alaosat asennettuna
■	**RBA-T2**	Kuormakorin takakinnikkeet apurungolle
□	**TAILPREP**	Takalaitanostimen valmiuspaketti

Delivery Services

□	**TGW-4G**	Telematiikkayksikkö 4G
□	**DRUT1**	
□	**DRUT2**	My Truck sovellus (2v sopimus)
□	**DRUT3**	
□	**DRUT4**	
□	**DRUT5**	
■	**WVTA**	Ajoneuvon EY-tyyppihyväksyntä (WVTA)