



Kuopion Autoteknillinen Yhdistys ry Kuukausikokous / yritysesittely



Muistio

Aika: 25.10.2022 klo 18:00
Paikka: Kuopion Liikenne Oy, Varikkokatu 4, 70620 Kuopio
Illan isäntä: Kuopion Liikenne / korjaamopäällikkö Petteri Sallinen
Asiat: Kuukausikokousasiat & yritysesittely
Läsnä: 20 henkilöä. Osallistujaluettelo liitteenä.

Aloitimme illan nauttimalla illan isännän tarjoamat iltakahvit.

Yritysesittely

Korjaamopäällikkö Petteri Sallinen esitteli meille Koiviston Auto konsernia ja sähköbusseja. Sähköbusseista kuulumme pyyntömme mukaisesti lähes kaiken mahdollisen. Esittely oli todella laaja ja hyviä kysymyksiä esitettiin paljon. Yhteenkään kysymykseen emme jääneet vastausta vaille. Upean esittelyn jälkeen saimme vielä tutustua sähköbussien lataukseen ja korjaamon toimintaan! Aikaa kulutimme 2,5 tuntia ja silti emme olisi malttaneet poistua paikalta. Suuri kiitos illan isännälle (Kuopion Liikenne & korjaamopäällikkö Petteri Sallinen (ja KATYn hallituksen jäsenelle Jussa Niemiselle), jotka mahdollistivat hienon illan onnistumisen!

Yritysesittely

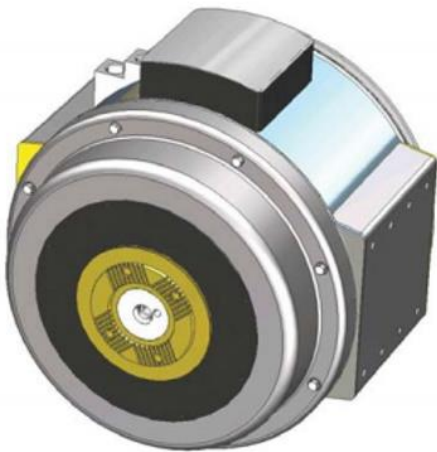
Kuvia VDL sähköbussien esittelystä

CITEA LLE-E



SIEMENS moottori (PEM)

Manufacturer: Siemens
Model: 1DB2016 - 2NB06
Type: PM synchronous motor
Nominal DC voltage: 700 V
Nominal power: 160 kW at 1,500 rpm
Maximum rotational speed: 3,500 rpm

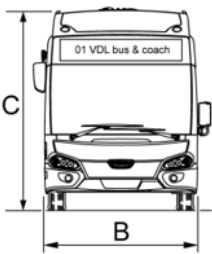
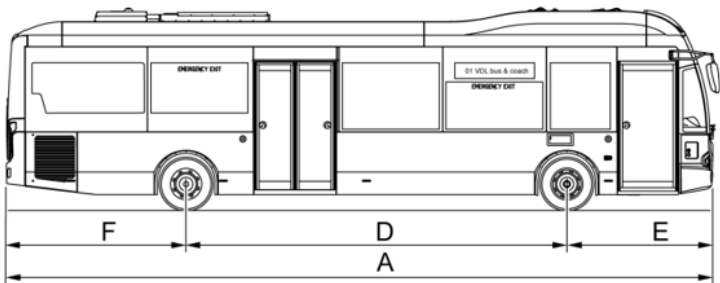


VDL Citea SLF-120 Electric



Koko ja paino

Citea LLE Electric



ILAF0117

Ajoneuvon tyyppi		LLE-99 e	LLE-115 e	Ajoneuvon tyyppi		LLE-99 e	LLE-115 e
Kokonaispituus	A	9 950 mm	11 500 mm	Etuakselin maksimikuorma		5 000 kg	5 435
Kokonaisleveys	B	2 500 mm	2 500 mm	Taka-akselin maksimikuorma		6 440 kg	9 870 kg
Kokonaiskorkeus (kattoyksikkö mukaan lukien)	C	3 220 mm	3 220 mm	Maksimikokonaispaino		14 870 kg	15 305 kg
Akseliväli	D	4 650 mm	6 200 mm	Paino tyhjänä		Noin 10 000 kg	Noin 11 000 kg
Etulylitys	E	2 380 mm	2 380 mm				
Takaylitys	F	2 920 mm	2 920 mm				
Kääntymissäde		16 750 mm	22 810 mm				

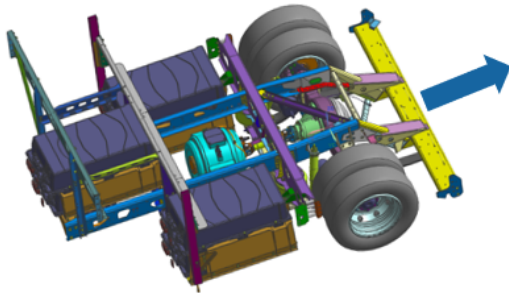
VDL Citea SLF-120 Electric



Selitys korkeajännitekomponenteista ja niiden sijainnit

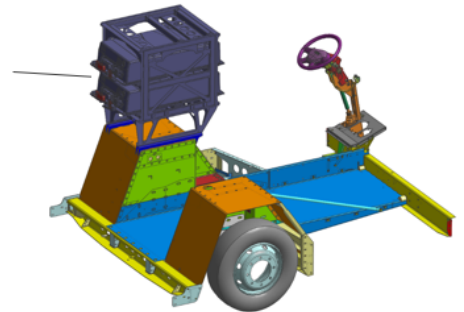
Citea-E

Ajoakut taka alustassa ja kuljettajan takana



6 pakettia takana alustassa

2 pakettia kuljettajan takana

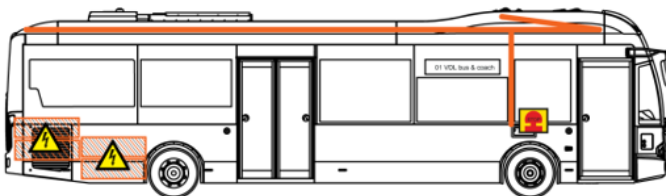
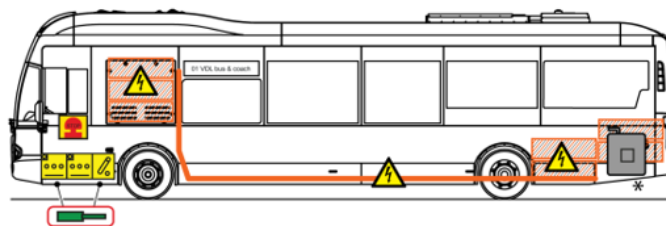


VDL Citea SLF-120 Electric



Korkeajännitejärjestelmän yleiskatsaus

	Korkeajännitekaapeli
	Korkeajänniteosa
	Akkumoduuli
	Hätäpysäytyspainike
	Huomautus: Joissakin osissa on korkea jännite myös sen jälkeen, kun ajo-neuvon voimalinja on kytketty pois päältä.
	24 V:n akut
	24 V DC:n maadoituskytkin
	Kaasujousi
	Esilämmittimen dieselsäiliö



VDL Citea SLF-120 Electric



Kuukausikokous

1. Puheenjohtaja Antti Kovanen avasi kokouksen ja toivotti kaikki tervetulleiksi.
2. Uudet jäsenet;
 - Jani Kerosvuo / GTK. Jäsenhankkijana Pekka Väisänen
3. Muistamiset;
Onnittelemme merkkipäivien johdosta:
 - KALLUNKI JOUNI 17.10.
 - KUOKKANEN KARI 09.11.
 - LATTUNEN PASI 11.11.
4. Käsiteltiin edellisen live-kokouksen (29.9.2022 kuukausikokous, Junttan) jälkeiset tapahtumat;
 - KATYn hallituksen sähköpostikokous. Aiheena uuden jäsenen hyväksyminen.
5. Käsiteltiin tulevia tapahtumia;
 - 2. - 3.12.2022 on SATL:n viralliset pikkujoulut Viking Grace-laivalla. Järjestävänä yhdistyksenä perinteisesti Turku.
 - 24.1.2023 kuukausikokous Savon ammattiopistolla.
 - 28. – 29.4.2023 Autokorjaamomessut Helsingin messukeskuksella.
6. SATL:n kuulumiset;
7. Muut mahdolliset asiat.
 - Jäsenhankinta on koronan jälkeen todella tärkeää, joten koetetaan kaikki siihen osallistua.
Jäsenhankinta on nyt aiempaa helpompaa = Uuden jäsenen ensimmäisen jäsenlaskun summa on edullinen (2022 23,50€), koska SATL:n osuus on vain puolet normaalista!
Jäsenmaksu sisältää mm. Suomen Autolehden vuosikerran (10 numeroa)!
8. Puheenjohtaja Antti Kovanen päätti kokouksen osallistujia kiittäen.