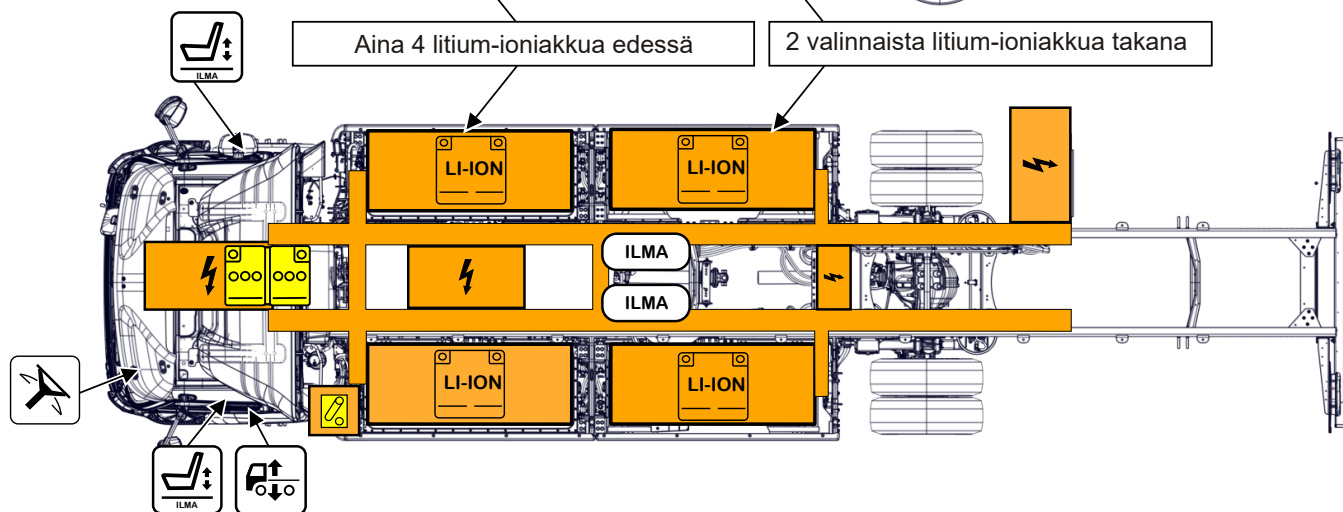
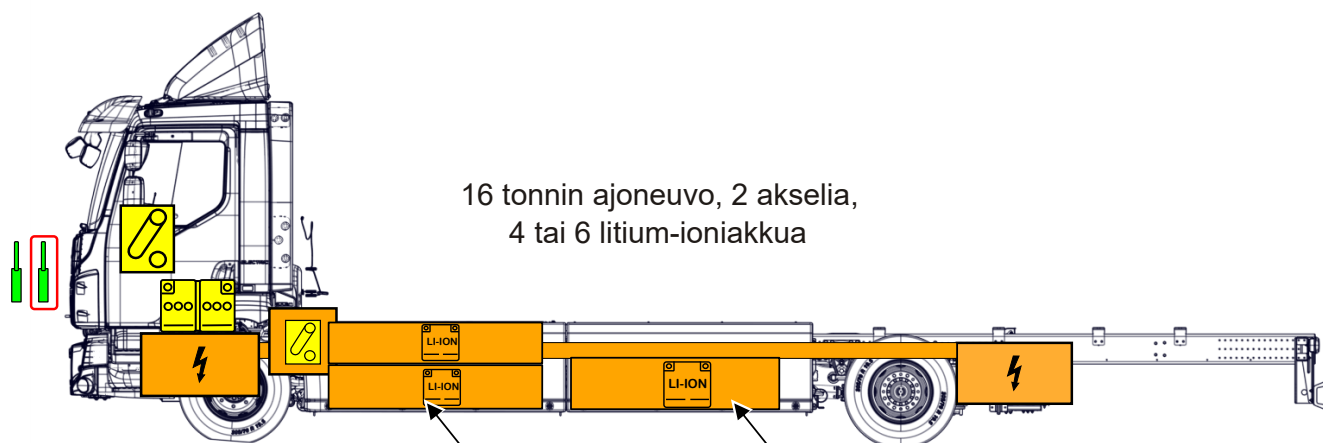
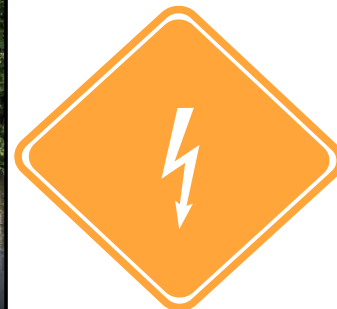
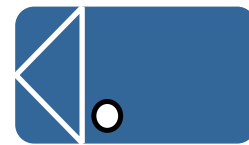




# VOLVO TRUCKS

## FE SÄHKÖ/FL SÄHKÖ

TUOTANNON ALKU: 2020



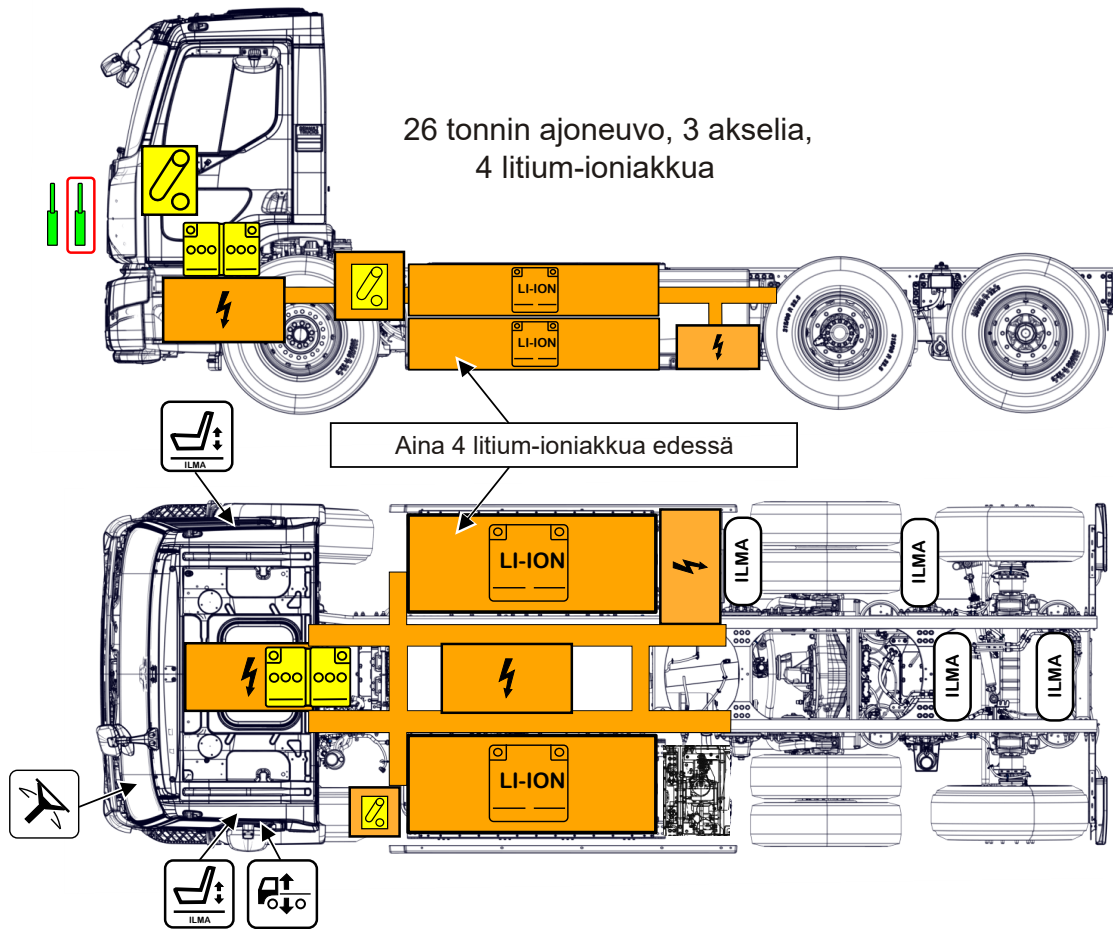
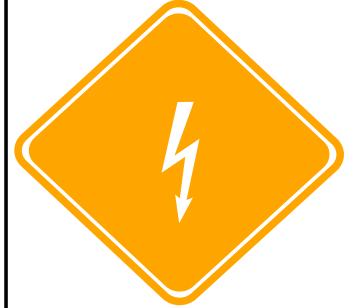
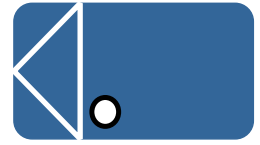
Suurjännite litium-ioni akku	Pienjännitelaitte, joka kytkee irti suurjännitteen	Pienjänniteakku	Ilmasäiliö	Istuimen säätö	Korkeuden säätö
Ohjauspyörän kallistuksen säätö	Suurjännite komponentti	Suurjännitejohdin	Kaasujousi, esikuormitus jousi	Virta-avain	
			Tunnistenumero	Versionumero	Sivunumero
			800077265	06/2020	1



# VOLVO TRUCKS

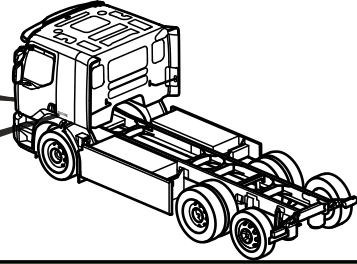
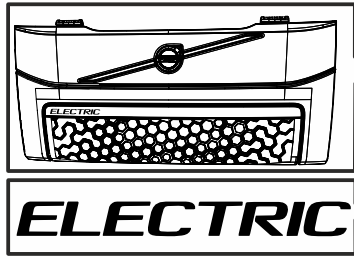
## FE SÄHKÖ/FL SÄHKÖ

TUOTANNON ALKU: 2020



Suurjännite litium-ioni akku	Pienjännitelaitte, joka kytkee irti suurjännitteen	Pienjänniteakku	Ilmasäiliö	Istuimen säätö	Korkeuden säätö
Ohjauspyörän kallistuksen säätö	Suurjännite komponentti	Suurjännitejohdin	Kaasujousi, esikuormitus jousi	Virta-avain	
			Tunnistenumero	Versionumero	Sivunumero
			800077265	06/2020	2

# 1. Tunnistautuminen/tunnistaminen



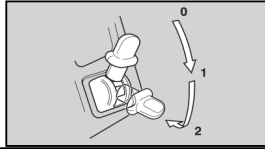
# 2. Ajonesto/vakauttaminen/nostaminen

Lähesty ajoneuvoa aina sivuilta pysyäksesi poissa mahdollisen kulkureitin varalta. Melun puutteen vuoksi voi olla vaikea määrittää, onko ajoneuvo on käynnissä.

1 Estä pyörien liikkuminen kiiloilla



2 Kytke käsijarru



# 3. Poista käytöstä suorat vaara-/turvamääräykset

1 Tarkista, että mittaristossa ei ole symboleja (1) ja (2), joiden kanssa kuuluu äänimerkki. Jos kyllä, litium-ioniakuissa on havaittu lämpöryntäys.

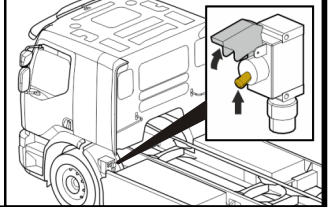


2 Katkaise sytytysvirta ja poista avain.



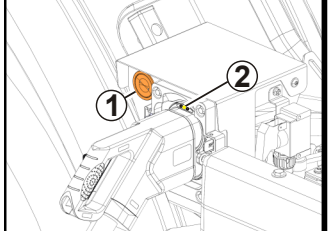
3 Aseta alustan katkaisin 'Ylös'-asentoon suurjännitteen katkaisemisen aloittamiseksi.

Kaikki komponentit on suunniteltu purkamaan oma kapasitanssinsa viiden sekunnin sisällä.



## ➔ Jos auto latautuu

- 1 Avaa ohjaamon lukitus.
- 2 Paina pysäytyspainiketta (1) ja odota tasaisesti palavaa keltaista valoa (2).
- 3 Irrota latauspistoke latausliitännästä, kun keltainen valo (2) sammuu.

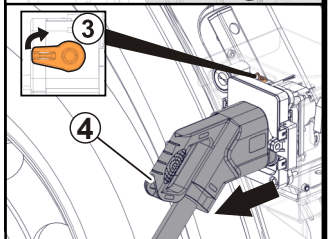
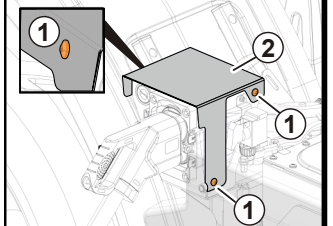
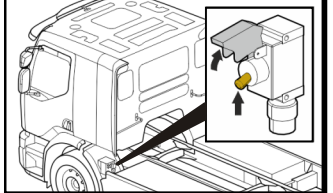


## ➔ Jos latauspistoketta ei voida vetää irti: vedä tappi sisään käsin

1 Aseta alustan katkaisin Ylös-asentoon (UP) suurjännitteen katkaisemisen aloittamiseksi.

2 Irrota ruuvit (1) ja kansi (2).

3 Kierrä vipua (3) ja irrota latauspistoke (4).



Tunnistenumero

Versionumero

Sivunumero

800077265

06/2020

3

## 4. Varastoitu energia/neste/kaasut/kiintoaine

600 V:n suurjännitteinen litium-ioniakku



## 5. Tulipalotilanteessa



Käytä suurta jatkuvaa vesimäärää litium-ioniakkuihin liittyvään tulipaloon.



Luokan ABC palonsammutinta voidaan käyttää, jos tilanteessa on muita materiaaleja.



Lämpöryntäyksen tapauksessa litium-ioniakuista voi vapautua fluorivetyä.

## 6. Jos ajoneuvo on jäänyt veden alle



Veden alle jääneen ajoneuvon vaurioita ei välttämättä havaita.

Veden alle jääminen voi vahingoittaa 24 V:n ja 600 V:n komponentteja.

Veden alle jääneen ajoneuvon käsittely ilman asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai hengenvaaraan sähköiskun vuoksi.

Vältä kosketusta 600 V:n kaapeleiden ja sähköosien kanssa.

Mikäli mahdollista estä mahdolliset suorat vaarat (katso luku 3).

## 7. Hinaus/kuljetus/varastointi



Jos ajojänniteakut ovat vaurioituneet, tilanteessa voi olla vaarana terminen tai kemiallinen reaktio.

Ennen ajoneuvon hinaamista on kardaaniakseli irrotettava vetävästä akselistasta.



Onnettomuuteen joutunut sähköajoneuvo on pysäköitävä sopivaan paikkaan säilyttämällä turvallinen etäisyys muihin ajoneuvoihin, rakennuksiin ja herkästi syttyviin esineisiin.

Myöhemmin syttyvän tulipalon vaara voi ilmetä palonsammutuksen jälkeen tai siinä tapauksessa, että litium-ioniakut ovat vahingoittuneet.

Tarkkaile ajoneuvoa vähintään 48 tunnin ajan lämpö-infrapunakameralla.

## 8. Tärkeitä lisätietoja



Älä katkaise oransseja kaapeleita.

Älä koske suurjännitejohtimiin ja sähkökomponentteihin.

Älä tee mitään töitä vaurioituneelle ajoneuvolle ilman asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE).

Tunnistenumero

Versionumero

Sivunumero

800077265

06/2020

4