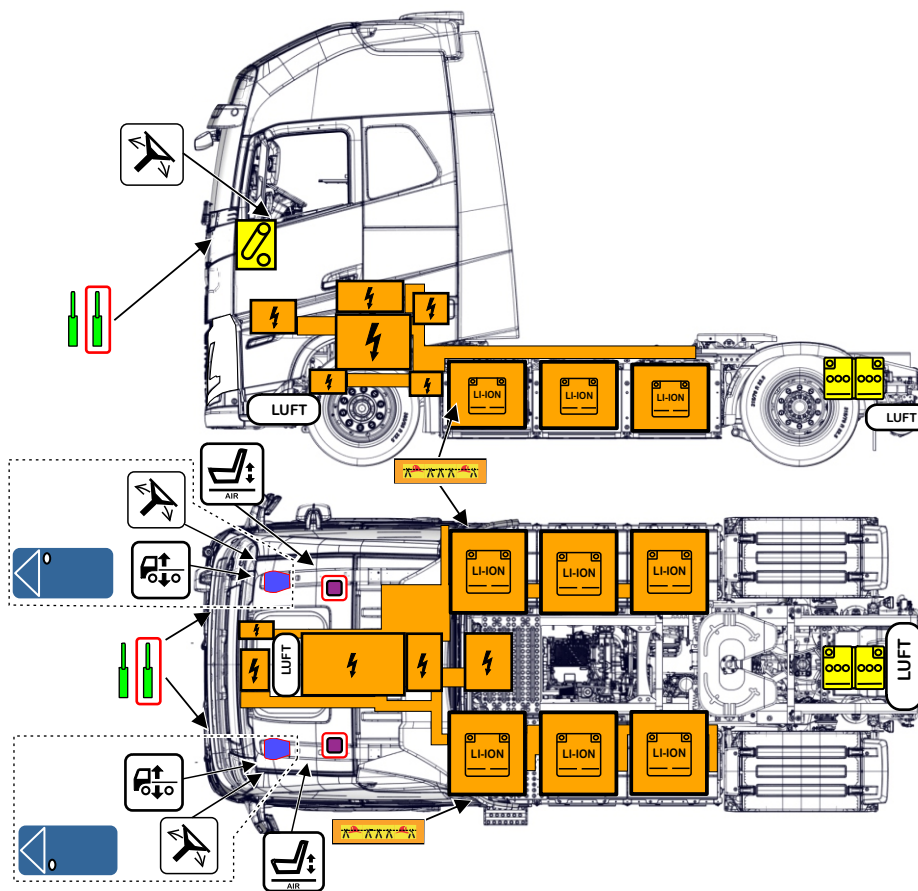
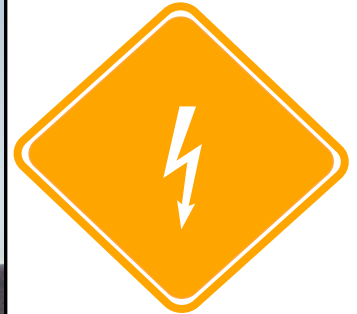




# VOLVO TRUCKS

## FH/FM/FMX ELEKTRISK (TRÆKKER)

PRODUKTIONSSTART: 2022



|                                 |   |                             |          |                 |                 |                          |
|---------------------------------|---|-----------------------------|----------|-----------------|-----------------|--------------------------|
|                                 |   |                             |          |                 |                 |                          |
| Højspændings-litium-ion-batteri | Nødslukningsløkke: Hvis dette kabel afbrydes, afbrydes højspændingen. | Lavspændingsbatteri         | Lufttank | Sædejustering   | Højderegulering | Justering af vipbart rat |
|                                 |   |                             |          |                 |                 |                          |
| Højspændingskomponent           | Højspændingsledning   | Gasdæmper, forspændt fjeder | Startlås | Seleforstrækker | Airbag          |                          |

### BEMÆRK

- Ovenstående illustration viser information for én variant af dette produkt. Antal aksler, førerhusstruktur og antal traktionsbatterier kan variere afhængigt af produktvarianten.
- Disse instruktioner dækker ikke sikkerhedsaspekterne for komponenter og udstyr monteret af en tredjepart (for eksempel opbyggere).
- Det originale dokument er forfattet på engelsk; der kan forekomme uoverensstemmelser i oversatte dokumenter.

Identifikationsnummer

800077265

Versionsnummer

08/2022

Sidenummer

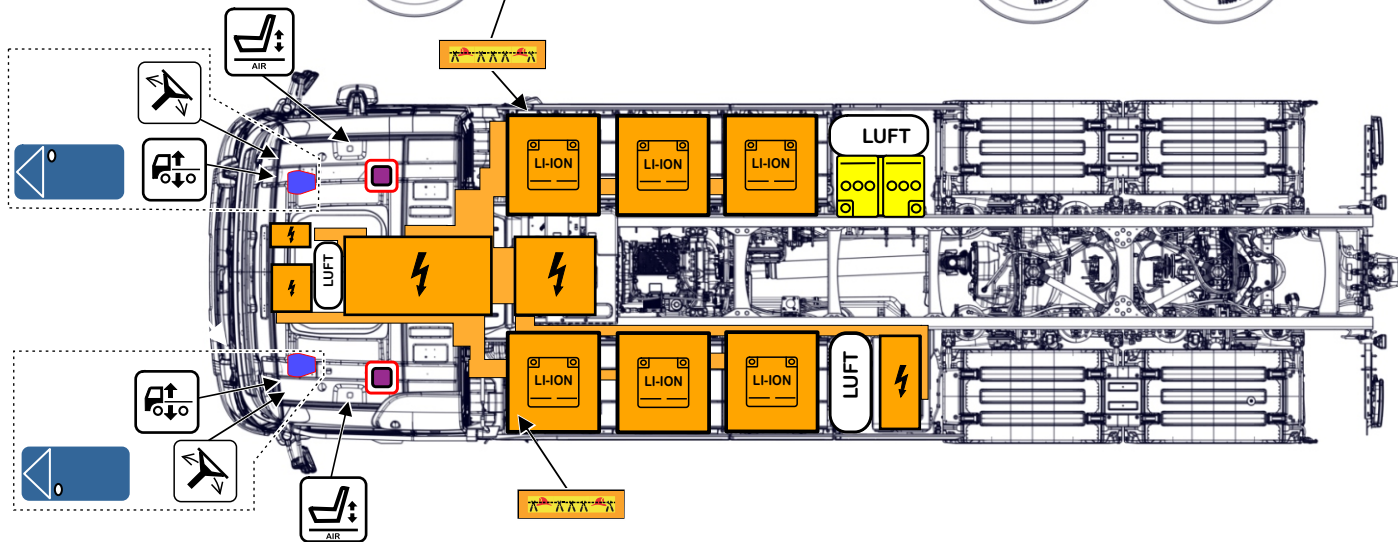
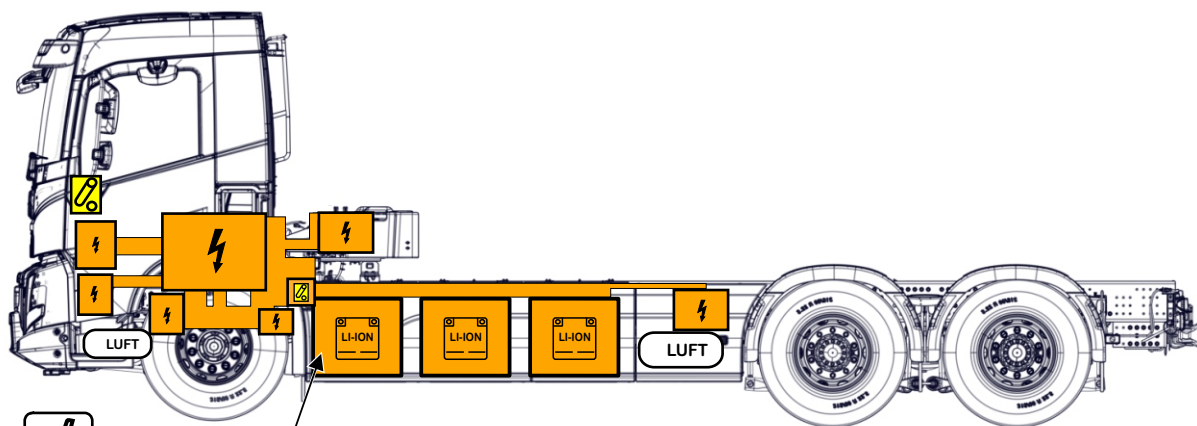
1



# VOLVO TRUCKS

## FH/FM/FMX ELEKTRISK (FORVOGN)

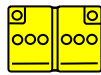
PRODUKTIONSSTART: 2023



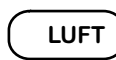
Højspændings-litium-ion-batteri



Nødslukningsløjfe:  
Hvis dette kabel afbrydes,  
afbrydes højspændingen.



Lavspændingsbatteri



Lufttank



Sædejustering



Højderegulering



Justering af vipbart rat



Højspændingskomponent



Højspændingsledning



Startlås



Seleforstrækker



Airbag

### BEMÆRK

- Ovenstående illustration viser information for én variant af dette produkt. Antal aksler, førerhusstruktur og antal traktionsbatterier kan variere afhængigt af produktvarianten.
- Disse instruktioner dækker ikke sikkerhedsaspekterne for komponenter og udstyr monteret af en tredjepart (for eksempel opbyggere).
- Det originale dokument er forfattet på engelsk; der kan forekomme uoverensstemmelser i oversatte dokumenter.

Identifikationsnummer

800077265

Versionsnummer

08/2022

Sidenummer

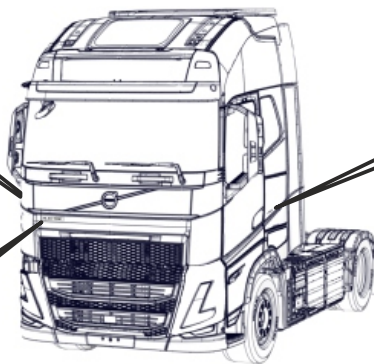
2

## 1. identifikation/genkendelse

**ELECTRIC**

**ELECTRIC**

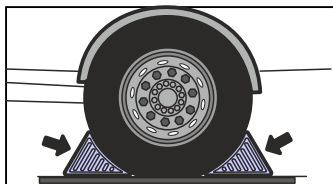
**ELECTRIC**



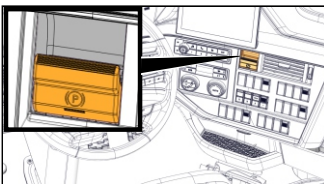
## 2. Immobilisering/stabilisering/løft

Gå altid hen mod ellastbilen fra siderne for at undgå den potentielle kørselsbane. Som følge af manglende støj kan det være vanskeligt at fastslå, om lastbilen er i gang.

1 Bloker hjulene



2 Aktivér håndbremsen



## 3. Deaktiver direkte fare-/sikkerhedsbestemmelser



1 Slå om muligt startlåsen fra, og fjern nøglen.

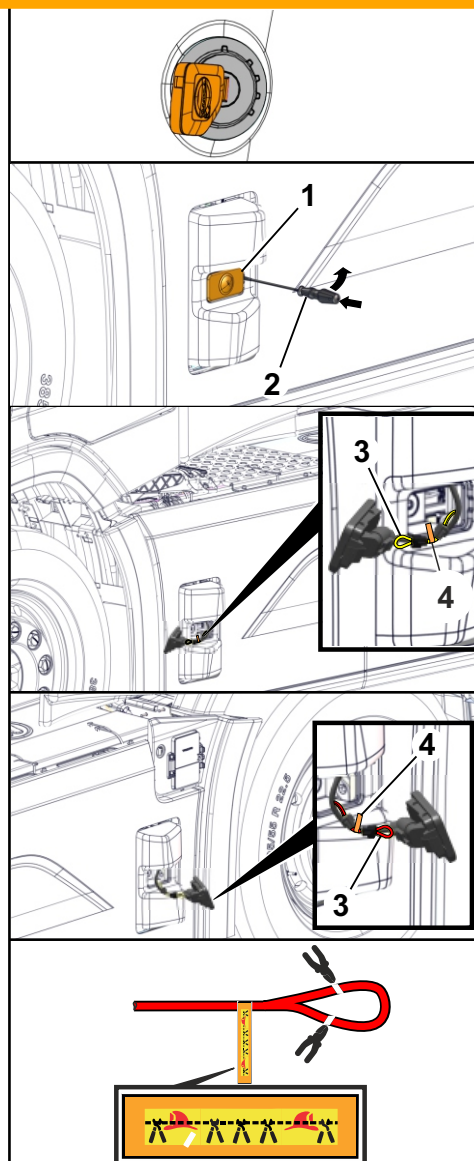
2 Fjern sidemarkeringslygten (1) ved hjælp af en skruetrækker (2).

3 Lokaliser nødslukningsløjfen (lavspænding) (3) med etiketten (4).

4 Afbryd nødslukningsløjfen på hver side af løjfen for at frakoble traktionsspændingsforsyningen fra traktionsbatterierne.

### Bemærk

Afbrydelse på de viste steder vil deaktivere traktionsspændingen i traktionsbatteriet og alle højspændingskomponenterne og aflade deres egen kapacitans inden for fem sekunder. 24 V-systemer såsom sædepositionsjustering og styresystem vil stadig fungere efter afbrydelse af kablet.



Identifikationsnummer

800077265

Versionsnummer

08/2022

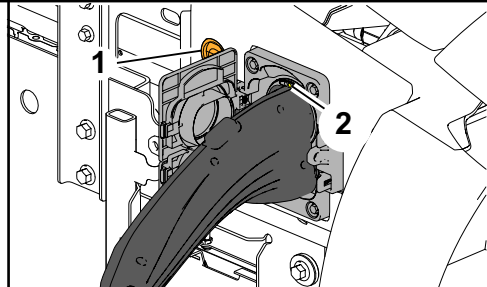
Sidenummer

5



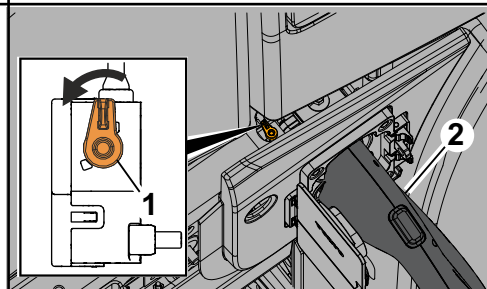
### ↪ Hvis lastbilen oplader

- 1 Lås førerhuset op ved hjælp af nøglefjernbetjeningen.
- 2 Tryk på stopknappen (1), og vent på et konstant gult lys (2) på ladeindgangen.
- 3 Træk opladningstilslutningsdelen ud af opladningsindgangen, når den gule lampe (2) slukker.



### ↪ Hvis opladningstilslutningsdelen ikke kan trækkes ud: træk stiftene tilbage manuelt

- 1 Roter grebet (1), og fjern opladningstilslutningsdelen (2).



## 4. Lagret energi/væske/gasser/fast stof

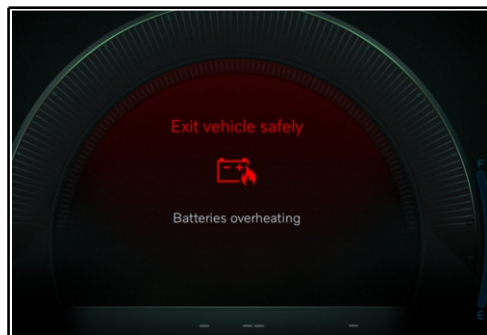
### 600 V højspændings-litium-ion-batteri



Det anbefales ikke at nærme sig ellastbilen under eller umiddelbart efter en termisk hændelse. Vær, før du nærmer dig ellastbilen, opmærksom på, at der kan opstå en forsinket termisk hændelse i litium-ion-batterierne.



Forlad køretøjet på sikker vis, hvis advarslen "Overophedning af batterier" vises i kombinationsinstrumentet.



## 5. I tilfælde af brand



Brug en stor, vedvarende mængde vand til at slukke en brand relateret til litium-ion-batteriet.



### Bemærk

Hvis en brand relateret til et litium-ion-batteri slukkes med vand, kan det generere flussyre.



Hvis andre materialer er involveret, så anvend en ildslukker af klasse ABC.



I tilfælde af termisk runaway kan litium-ion-batterier frigive hydrogenflouridgas.

## 6. Ved nedsænkning i vand



Det kan muligvis ikke ses, hvor beskadiget en ellastbil, der har været nedsænket i vand, er. Nedsænkning i vand kan beskadige 24 V- og 600 V-komponenterne.

Håndtering af en ellastbil, som har været nedsænket i vand, uden passende personligt sikkerhedsudstyr (PPE) kan medføre alvorlig personskade eller dødsfald som følge af elektrisk stød.

Undgå kontakt med 600 V-kabler og elektriske komponenter. Deaktiver så vidt muligt direkte farer (se "3. Deaktiver direkte farer/sikkerhedsbestemmelser").

## 7. Bugsering/transport/opbevaring



Kontrollér litium-ion-batterierne tilstand før bugsering. Hvis traktionsbatterierne er beskadiget, er der risiko for en termisk eller kemisk reaktion. Det anbefales at søge råd hos redningspersonale før bugsering.

Der kan opstå en forsinket termisk hændelse i litium-ion-batterierne, efter at de er blevet beskadiget eller efter slukning af brand i/overophedning af batterierne. Der kan anvendes et varmekamera til at identificere den termiske hændelse.



Følgende anbefales for at opretholde sikkerheden for batterierne:

- Parkér ellastbilen, som har været involveret i en ulykke, på et passende sted med en sikker afstand til andre køretøjer, bygninger og brændbare objekter.
- Udfør en risikoanalyse på baggrund af den lokale situation. Overvåg ellastbilen i det tidsrum, som fastlægges under risikoanalysen.

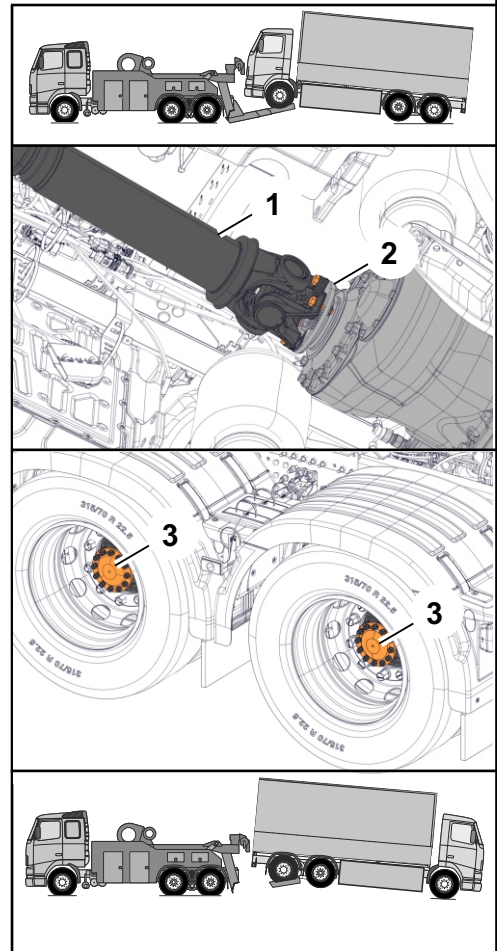


Før en ellastbil bugseres med baghjulene på jorden, skal drevet til hjulene altid frakobles.

Drevet til hjulene frakobles enten ved at frakoble kardanakslen (1) fra den drevne aksel (2) eller ved at afmontere drivakserne (3)

### Bemærk

Hvis en ellastbil flyttes med baghjulene på jorden uden at deaktivere drevet, kan el-motoren og gearkassen blive beskadiget.



I tilfælde af fysisk beskadigelse eller en termisk hændelse i litium-ion-batterierne anbefales det at bugseren en ellastbil med baghjulene løftet.

Når en ellastbil bugseres med baghjulene løftet, skal rattet låses.



Det er forbudt at bugseren en ellastbil gennem tunneller på grund af deflagration fra den antændelige afgang og brandfare som følge af forplantning af termisk runaway mellem celler.

## 8. Vigtige yderligere oplysninger



Alle højspændingsledninger har farven orange. Afbryd ikke højspændingsledninger.

Rør ikke ved nogen højspændingsledninger eller elektriske komponenter.

Udfør ikke nogen handlinger på et beskadiget køretøj uden at bære passende personligt sikkerhedsudstyr (PPE).

Identifikationsnummer

800077265

Versionsnummer

08/2022

Sidenummer

7