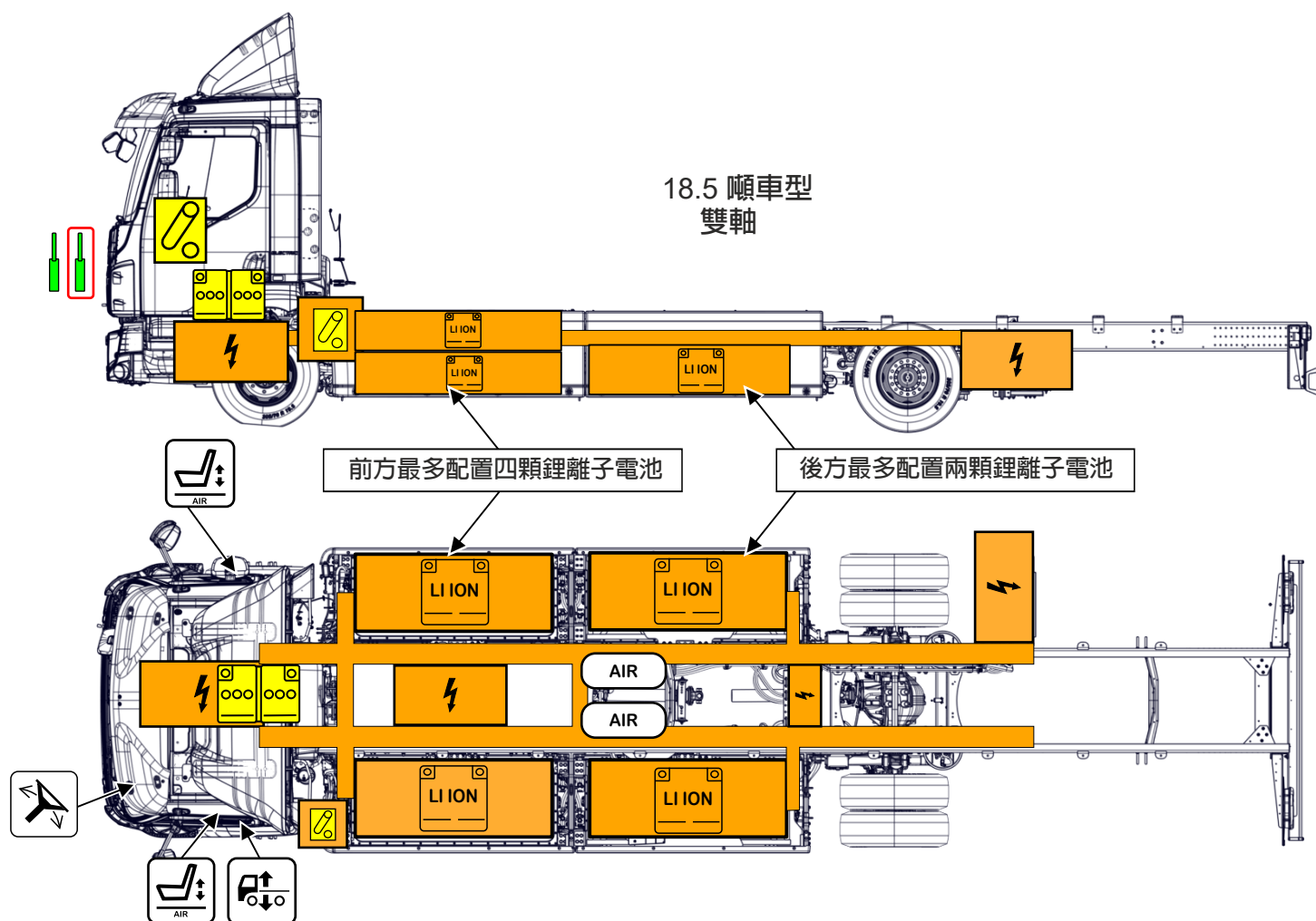
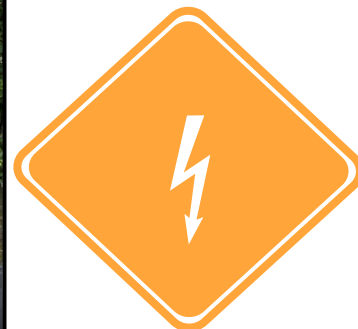
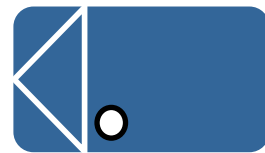


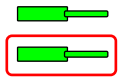


VOLVO TRUCKS

FE ELECTRIC/FL ELECTRIC

緊急救援手冊



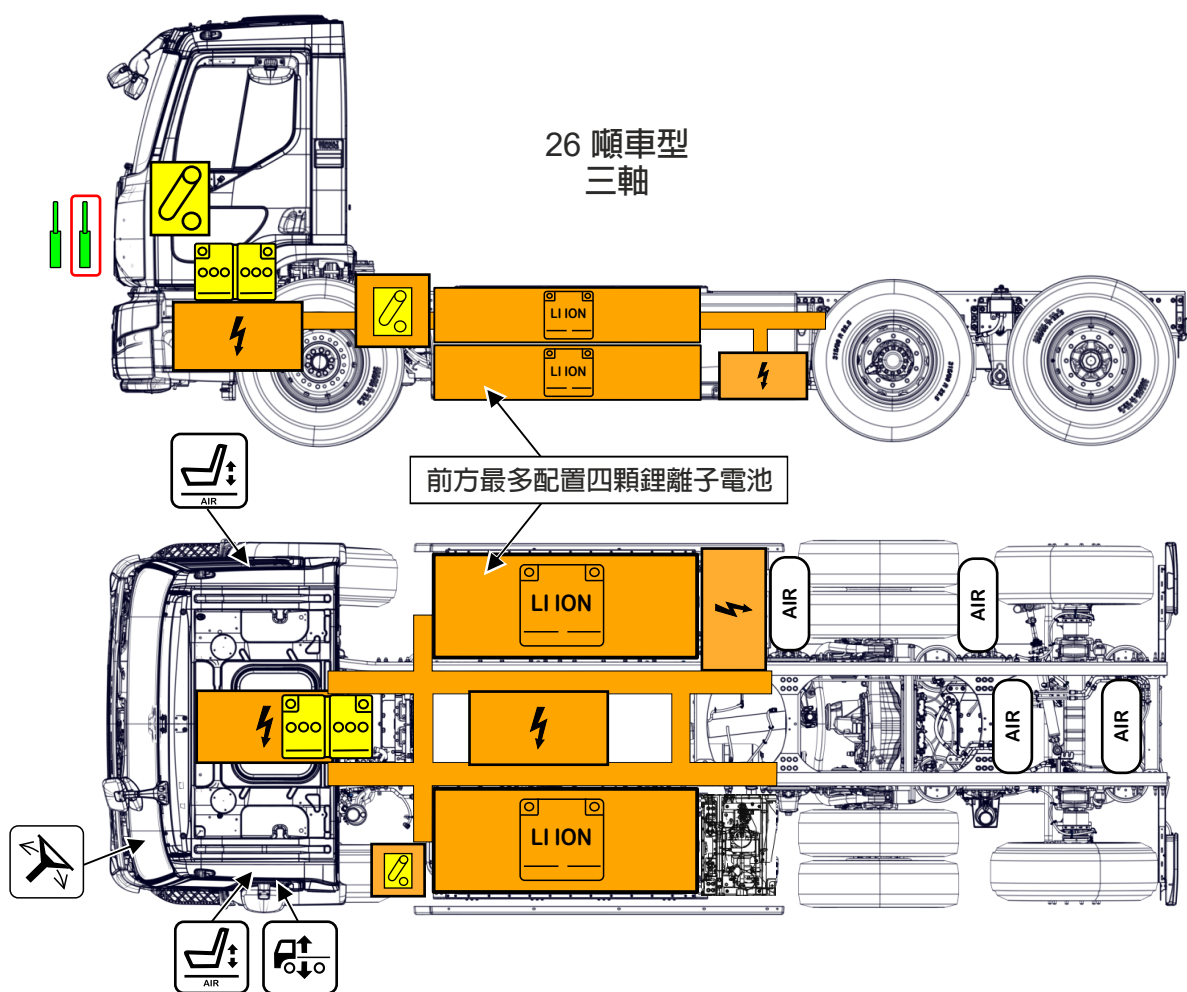
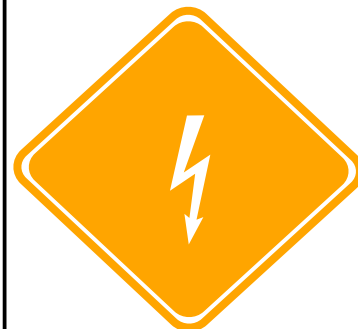
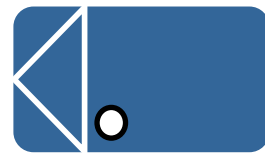
 高電壓鋰離子電池	 充電用斷電開關	 低電壓電池	 儲氣瓶	 座椅調整	 車身升降系統
 可調式方向盤	 高電壓元件	 高電壓線路	 水箱護罩氣壓桿	 主電源開關	
			文件編號 800077265	更新日期 06/2020	頁碼 1



VOLVO TRUCKS

FE ELECTRIC/FL ELECTRIC

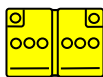
緊急救援手冊



高電壓鋰離子電池



充電用斷電開關



低電壓電池



儲氣瓶



座椅調整



車身升降系統



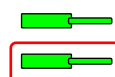
可調式方向盤



高電壓元件



高電壓線路

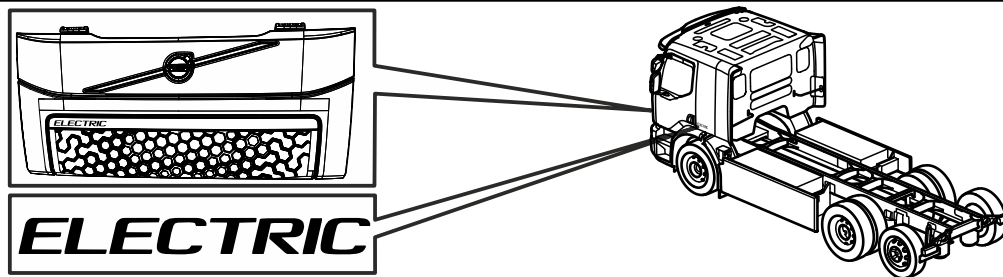


水箱護罩氣壓桿



主電源開關

1. 辨別電動車輛



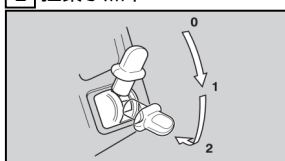
2. 固定車輛

由於電動車輛行駛音量較低，難以確定車輛是否正在運行，請由側面接近車輛，避免位於車輛行進路徑之內。

使用卡輪工具或物體來
防止車輪移動。



2 拉緊手煞車

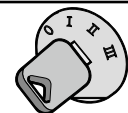


3. 排除立即危險

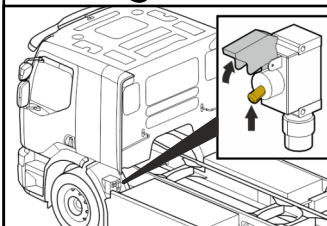
- 1 檢查儀表板是否有出現(1)及(2)符號及伴隨嗶嗶聲。若有，表示已偵測到電池發生熱失控。



- 2 關閉引擎且移除鑰匙。

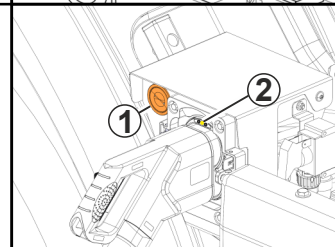


- 3 將斷電開關設置為「上」位置，已啟動高壓電斷電程序。
所有元件均設計成在五秒內皆會放電完畢。



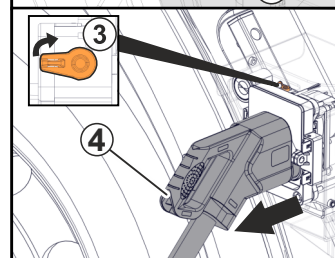
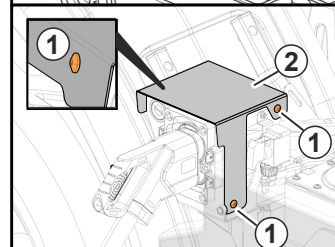
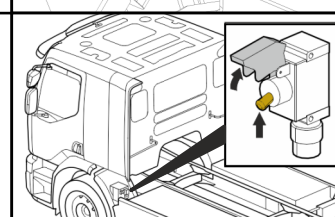
➡ 若卡車正在充電中

- 1 解鎖駕駛室。
2 按下充電停止開關(1)且等待黃色指示燈(2)。
3 當黃色指示燈(2)熄滅後，請將充電槍移除充電插座。



➡ 若無法移除充電槍: 手動移除插銷

- 1 將斷電開關設置為「上」位置，已啟動高壓電斷電程序。
2 移除螺絲(1)及外蓋(2)。
3 順時針旋轉操縱桿(3)且移除充電槍(4)。



4. 危險警告標示

600V 高電壓鋰離子電池。



5. 若發生火災



對鋰離子電池引起的火災施加大量且持續的水。



如果有涉及到其他物質，可以使用A類、B類及C類滅火器。



若鋰離子電池產生熱失控，可能會產生氫氟酸。

6. 若車輛浸泡於水中



當車輛浸泡於水中時，其危險程度可能不明顯可見。

若車輛浸泡在水中，可能損壞24V及600V的元件。

在未穿著適當的個人防護裝備(PPE)而處理浸泡在水中的車輛可能會導致嚴重的觸電傷害或死亡。

避免與600V高壓線路及元件有接觸。

請參照第三節排除立即危險源。

7. 拖曳/移動/儲存



若牽引電池受損，可能會產生熱反應或化學反應的風險。

在拖曳車輛之前，請務必將傳動軸從驅動軸上分離。



發生事故的電動車應該被停放在一個適當的地點，並與其他車輛、建築物和易燃物品保持安全距離。

鋰離子電池受損或起火被撲滅後，火災或許會有延遲發生的風險。

使用紅外線熱像儀監測事故車輛至少48小時。

8. 其他重要資訊



請勿切割任何橘色纜線。

請勿觸碰任何高電壓線路及高電壓元件。

在未穿著適當的個人防護配備(PPE)時，請勿對損壞的車輛進行任何動作。