

車輛緊急應變指南：
第一線與第二線應變人員資訊

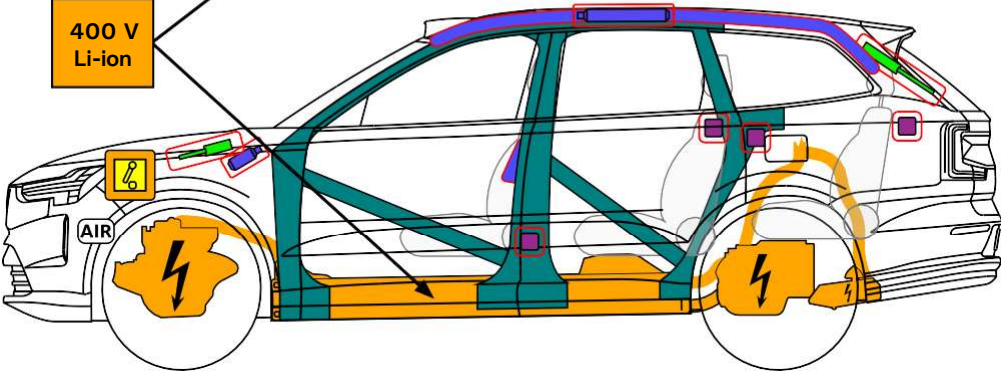
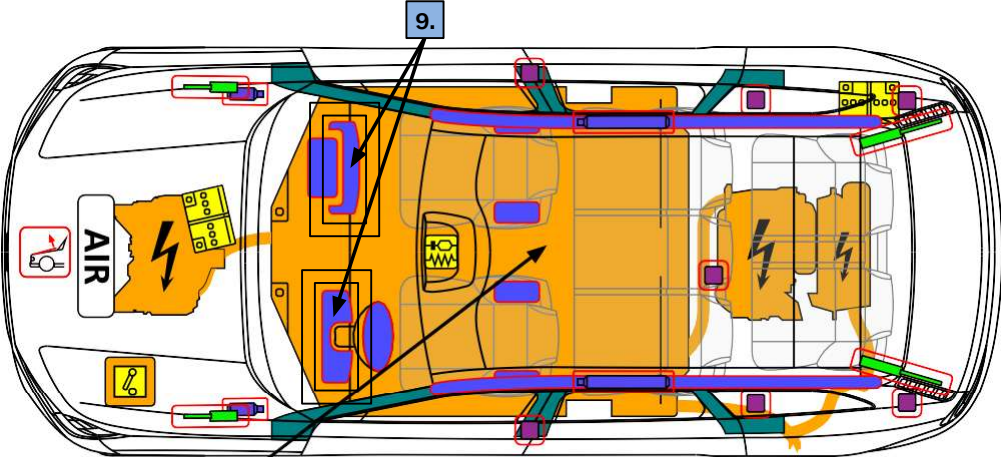


EX90

400V
鋰離子
電池



V O L V O

VOLVO		Volvo EX90 5門 SUV (2024 -)		
				
  氣囊  儲氣式充氣裝置  安全帶預縮裝置  氣囊控制單元  12V電池  氣壓撐桿/ 預縮彈簧  高強度 結構區  斷開高壓電 的低壓裝置  高壓連接器  高壓電池組  高壓電線組  主動式行人 保護系統  儲氣筒				
文件編號		版本	版本日期	頁碼
Volvo_EX90_SUV_2024_5d_Electric_EN		01	03/2024	1/5

Volvo EX90 5門 SUV (2024 -) 附加說明

1. 識別 / 辨識



無引擎噪音不代表車輛已關閉：在車輛完全關閉前，隨時可能存在無聲移動或瞬間重啟的能力，人員必須穿戴適當的個人防護裝備。

前方的VOLVO車徽



後方的EX90車型銘板



左側的充電口蓋



2. 固定 / 穩固 / 頂車

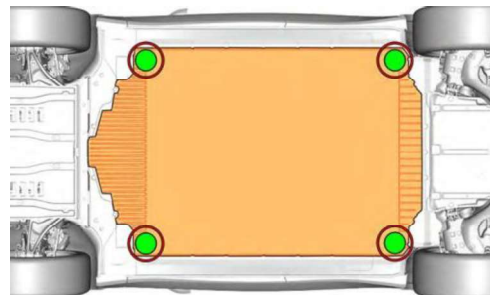
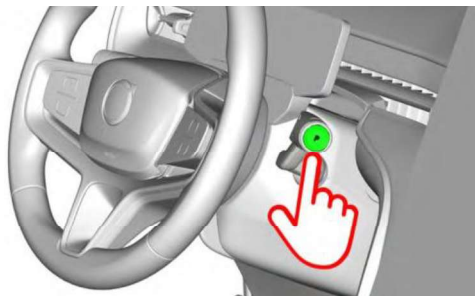
固定車輛的步驟：

1. 阻擋車輪並起用駐車剎車
2. 按下排檔桿上的 P 鍵
3. 移除電子鑰匙，並使其與車輛保持至少 5 公尺的距離

使用頂車點：

 適當的頂車點

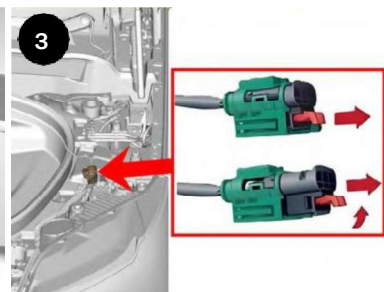
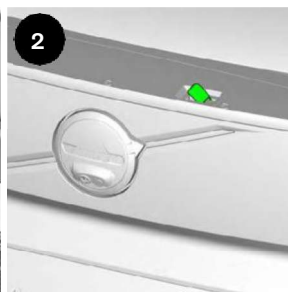
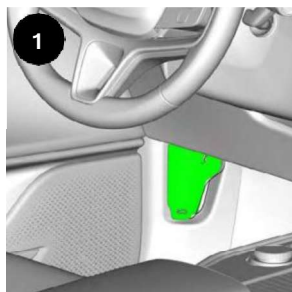
 高壓電池



3. 消除直接危險/安全規範

當儀錶板中的「安全模式請參閱手冊」指示燈亮起時，推進系統將會停用。

若「安全模式請參閱手冊」指示燈未亮起，動力系統停用方式

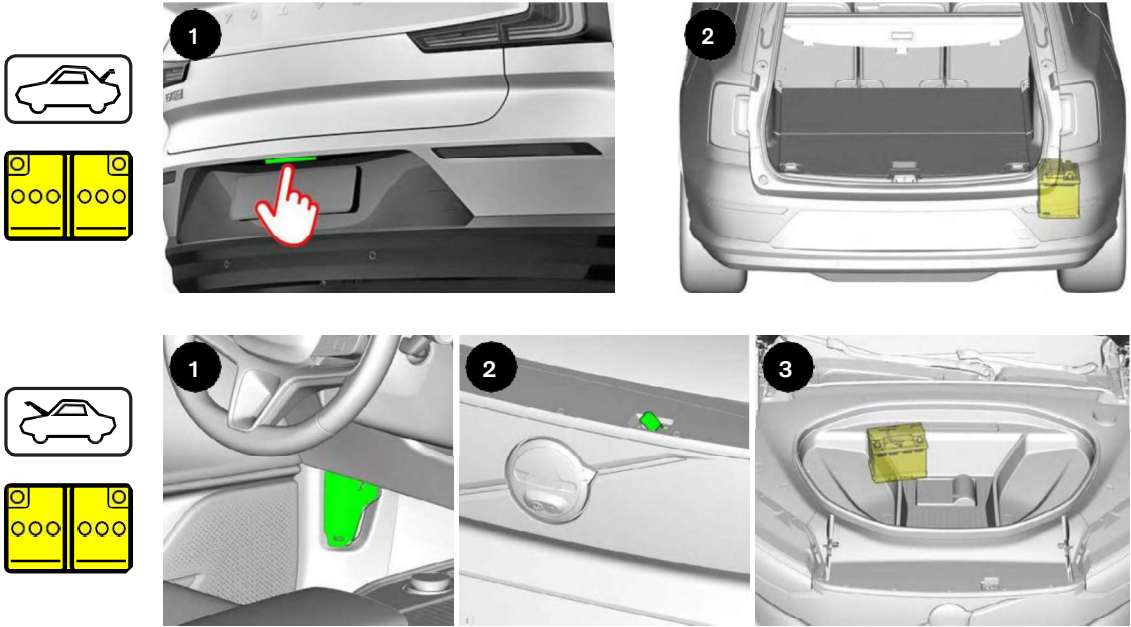


注意！完成此程序後，高壓電路仍需約 10 秒才能完全放電。

文件編號	版本	版本日期	頁碼
Volvo_EX90_SUV_2024_5d_Electric_EN	01	03/2024	2 / 5

Volvo EX90 5門 SUV (2024 -) 附加說明

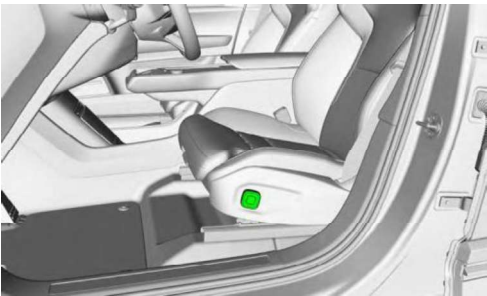
斷開 12 V 電瓶



安全注意事項:
即使車輛沒有任何聲音，仍應始終視為處於通電狀態。
請確認車輛已固定，且動力系統已停用。
切勿觸碰、切割或拆開任何橘色高壓電纜或高壓元件。
若發生碰撞並觸發安全帶預縮裝置或氣囊已展開，高壓系統將會自動停用，但乘員保護系統仍持續處於作用狀態。

4. 進入乘客室

電動座椅調整



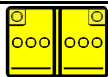
方向盤高低位置調整



玻璃種類

- A. 膠合玻璃
- B. 強化玻璃（可選配膠合玻璃）

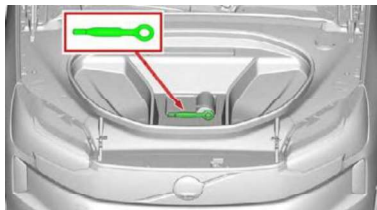
文件編號	版本編號	版本日期	頁碼
Volvo_EX90_SUV_2024_5d_Electric_EN	01	03/2024	3 / 5

Volvo EX90 5門 SUV (2024 -) 附加說明				
5. 儲存能量 / 液體 / 氣體 / 固體				
	400V	     		
	12V	 		
	R-1234yf 850g - 900g	   		
	18 - 19 bar	 		
 當高壓（HV）電池冷卻系統中的冷卻液發生洩漏（請檢查冷卻水箱）時，高壓電池可能變得不穩定，並存在**熱失控（thermal runaway）**的風險。高壓電池溫度上升可能是發生熱失控的指標。				
6. 發生火災時				
高壓（HV）電池的滅火方法：				
 使用大量純水				
				
高壓電池存在復燃／延遲起火的潛在風險！ 				
7. 車輛落（淹）水時				
• 高壓系統在水中並不會增加觸電風險 • 當情況允許時，請將車輛自水中移出，並依照本車之停用程序繼續操作（請參閱第3章）。				
				
文件編號		版本	版本日期	頁碼
Volvo_EX90_SUV_2024_5d_Electric_EN		01	03/2024	4 / 5

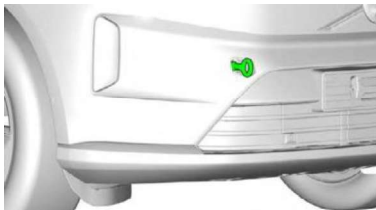
Volvo EX90 5門 SUV (2024 -) 附加說明

8. 拖吊 / 運輸 / 存放

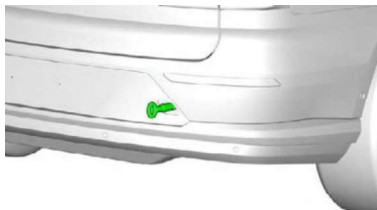
拖車鉤存放位置



前方拖車鉤位置



後方拖車溝位置



拖吊



將車輛停放於露天停車區，並與其他物體或車輛保持至少 5 公尺以上的安全距離！

高壓電池存在復燃／延遲起火的潛在風險！



9. 重要補充資訊



台灣市場配備有膝部氣囊。



10. 使用圖示之說明

	電動車		後車廂
	電氣危險		加壓氣體
	危險		易燃物
	低溫危險		危害人體健康
	空調系統組件		有毒物
	使用水進行滅火		腐蝕性物質
	使用紅外線熱像儀		爆炸物
	引擎蓋		

文件編號

Volvo_EX90_SUV_2024_5d_Electric_EN

版本

01

版本日期

03/2024

頁碼

5 / 5



V O L V O

VOLVO CARS TAIWAN LTD. 授權維修中心

名稱	地址	連絡電話
新凱汽車 內湖展示暨服務中心	台北市內湖區民權東路六段 17 號	(02)8791-3456
新凱汽車 仁愛展示暨服務中心	台北市大安區新生南路一段 125 號	(02)8771-6111
新凱汽車 士林展示暨服務中心	台北市北投區承德路六段80號	(02) 2821-1999
匯勝汽車 濱江展示暨服務中心	台北市中山區濱江街209 號	(02)2501-3618
凱銳汽車 中和展示暨服務中心	新北市板南路 468 號	(02)2228-8800
凱銳汽車 新莊展示暨服務中心	新北市新莊區中正路58號	(02)8993-8585
凱桃汽車 桃園展示暨服務中心	桃園縣蘆竹鄉文中路一段 36 號	(03)369-5530
凱桃汽車 中壢展示暨服務中心	桃園市中壢區志廣路100號	(03)402-0123
上立汽車 公益展示暨服務中心	台中市南屯區公益路二段 1005 號	(04)2385-1228
上立汽車 崇德展示暨服務中心	台中市北屯區崇德路三段152號	(04)2422-9598
揚昇汽車 新竹展示暨服務中心	新竹市中華路一段 259 號	(03)566-9999
富王汽車 彰化展示暨服務中心	彰化市中山路三段806號	(04)732-2959
富王汽車 花壇展示暨服務中心	彰化縣花壇鄉中山路一段 12-1 號	(04)786-4567
富王汽車 草屯展示暨服務中心	南投縣草屯鎮博愛路 627 號	(049)235-5356
匯勝汽車 嘉義展示暨服務中心	嘉義市西區北港路807號	(05)237-2385
匯勝汽車 永康展示暨服務中心	台南市中西區中華西路二段669號	(06)254-2125
匯勝汽車 中華展示暨服務中心	台南市中西區中華西路二段669號	(06)258-2328
凱銳汽車 博愛展示暨服務中心	高雄市鼓山區博愛一路 450 號	(07) 556-5560
凱銳汽車 鳳山展示暨服務中心	高雄市三民區建國路三段422號	(07) 776-5560
匯勝汽車 宜蘭展示暨服務中心	宜蘭縣五結鄉光榮北路 28 號	(03)950-2111
匯勝汽車 花蓮展示暨服務中心	花蓮縣吉安鄉中央路三段 356 號	(03)852-0853

www.volvocars.com.tw 免費服務專線：0800-40-60-80 VOLVO CARS TAIWAN Ltd.