

大益賽德卡C7H純電動車系列汽車
緊急救援手冊



車輛基本參數

車輛類型： 自卸車、牽引車、攪拌車、載貨車

車標位置位於駕駛室前散熱面板上

車輛基本參數

外廓尺寸

長度 (A) /mm: 8250

寬度 (A) /mm: 2500

高度 (A) /mm: 3135

額定載客數/人: 2

整備品質/kg: 10690

滿載品質/kg: 24000



車輛製造廠資訊

車輛製造廠資訊

大益興業股份有限公司

緊急救援電話：0800585699

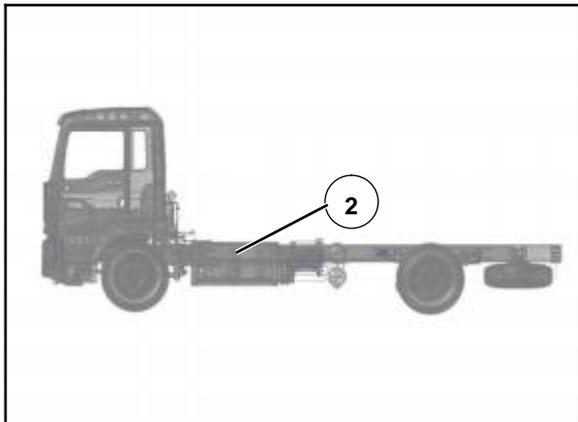
地址：台北市南港區忠孝東路六段21號13樓之7

網址：www.sitrak.com.tw

車輛識別代號 (VIN)

VIN 打刻在前軸中心線處的車架右縱樑腹板外側。





動力系統資訊

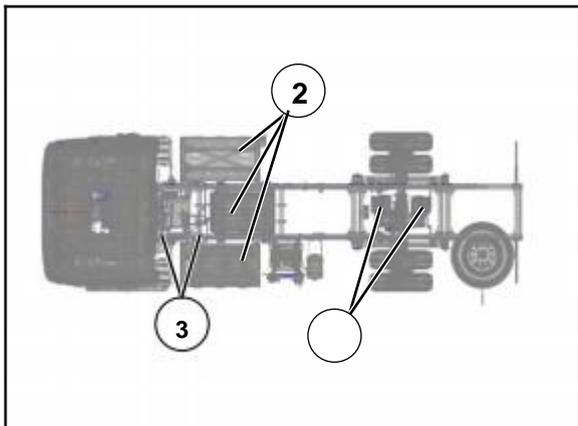
動力電機①;

動力電池②;

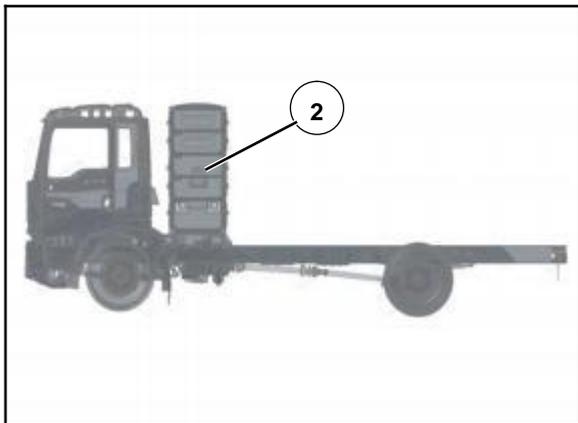
高壓線纜③;

上圖為車型側視透視圖;

下圖為車型俯視透視圖。



電池單體	類型	磷酸鐵鋰電池
	額定電壓/V	3.22
	額定容量/Ah	173
電池系統	動力蓄電池電池包數量/個	6
	額定電壓/V	608.58
	額定容量/Ah	346
	電池系統品質/kg	1338
電池箱	額定電壓/V	202.86
	額定容量/Ah	173
	品質/kg	223
	電池箱型號	L173C01



動力系統資訊

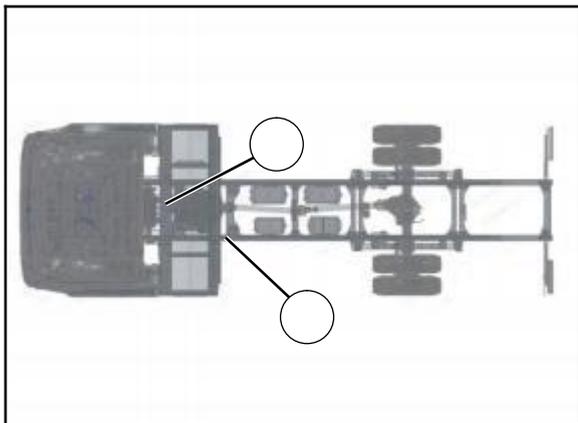
動力電機①;

動力電池②;

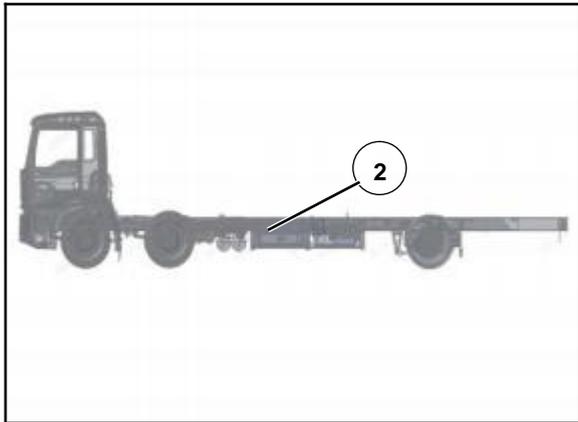
高壓線纜③;

上圖為車型側視透視圖;

下圖為車型俯視透視圖。



電池單體	類型	磷酸鐵鋰電池
	額定電壓/V	3.22
	額定容量/Ah	271
電池系統	動力蓄電池電池包數量/個	10
	額定電壓/V	579.6
	額定容量/ Ah	542
	電池系統品質/kg	2150
電池箱	額定電壓/V	115.92
	額定容量/Ah	271
	品質/kg	215
	電池箱型號	L171C01



动力系统資訊

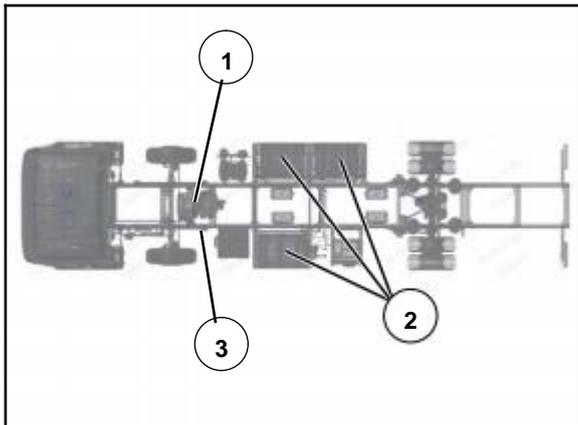
動力電機①;

動力電池②;

高壓線纜③;

上圖為車型側視透視圖;

下圖為車型俯視透視圖。



電池單體	類型	磷酸鐵鋰電池
	額定電壓/V	3.22
	額定容量/Ah	173
電池系統	動力蓄電池電池包數量/個	6
	額定電壓/V	550.62
	額定容量/ Ah	346
	電池系統品質/kg	1218
電池箱	額定電壓/V	202.86/173.88
	額定容量/Ah	173
	品質/kg	223/193
	電池箱型號	L173C01/L173G01



手持滅火器

功能：緊急情況滅火。

位置：駕駛室司機座椅下方放置一個手持滅火器。

使用方法：使用前先把滅火器搖動數次使乾粉晃動，然後拔掉鉛封拉出保險栓，保持距火源 2 到 3 米安全距離時左手扶噴火管，噴嘴對準火焰根部，右手用力壓下壓把進行滅火。

安全天窗

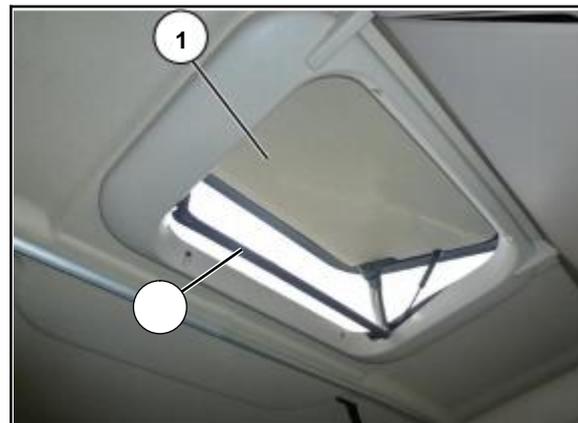
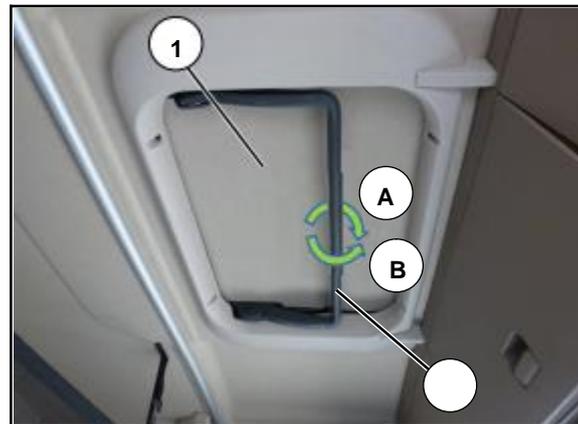
功能：遇到緊急情況利用安全天窗逃生。

位置：位於駕駛室頂部位置。

使用方法：沿方向 A 旋轉把手②至最後端，然後向上推動把手②至限位位置。

上圖為天窗①關閉時位置。

下圖為天窗①最大開啟角度位置。



序號	安全標誌名稱	安全標誌圖樣	安全標誌釋義
1	高壓警告標識	 A high voltage warning sign consisting of a yellow triangle with a black lightning bolt symbol inside, mounted on a white rectangular base. Below the triangle, the Chinese characters "当心触电" (Beware of Electric Shock) are printed in black, with the English translation "Beware of electric shock" underneath.	B 級電壓的高壓系統應標記。

緊急救援人員所需防護裝置

消防防護面具

- 1、防毒時間：大於 40 分鐘，防毒，防火，防熱輻射，防煙多種保護，密封性好，適用於成年人各種面形；
- 2、防護對象：一氧化碳（CO），氰化氫（HCN），氯化氫（HCL），毒煙，毒霧；
- 3、油霧透過係數<5% ；
- 4、吸氣阻力<800pa,呼氣阻力<300pa 。

絕緣手套

- 1、尺寸要求：絕緣手套應至少超過手腕；
- 2、絕緣手套拉伸強度與拉伸伸長率：拉伸強度 $\geq 16\%$ ，平均拉斷伸長率 $\geq 600\%$ ；
- 3、絕緣手套直流耐壓：20kv；
- 4、絕緣手套使用溫度範圍：-40℃~85℃。



停車操作說明

踩下煞車踏板，將車平穩停住，將檔位切換至空擋。

當選擇自動換檔功能，儀錶顯示A，緊急模式下按鍵功能如下：

E/P 鍵：緊急模式狀態下，D) 前進功能。

F 鍵：單鍵用於啟動系統自學習功能；緊急模式狀態下，N (空擋) 功能。

C 鍵：緊急模式狀態下，R) 倒車功能。



駐車制動可兼做緊急制動。通過操縱手制動閘手柄使彈簧儲能制動氣室起作用，實現駐車制動。當行車煞車系統出現洩漏等故障時，可採用駐車制動，實現車輛的緊急制動。

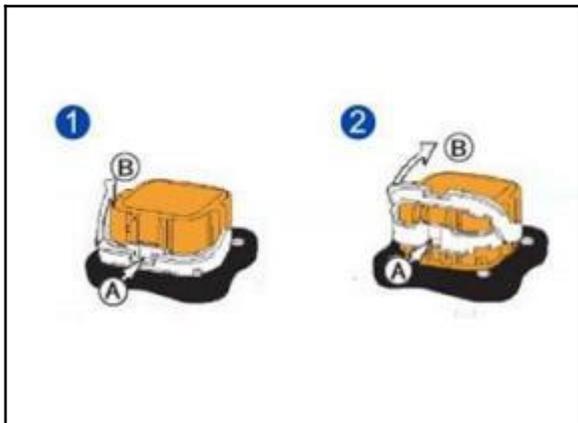
方法：後拉手柄直至其鎖定，駐車制動指示燈點亮。此時駐車制動完全鎖定。

車輛高壓電切斷

點火鎖關閉步驟

- 1、車輛停穩後，逆時針轉動鑰匙至 ACC 位置，整車下高壓電。
- 2、向後拉手剎使之起作用。
- 3、逆時針轉動鑰匙至 OFF 位置並取出鑰匙。



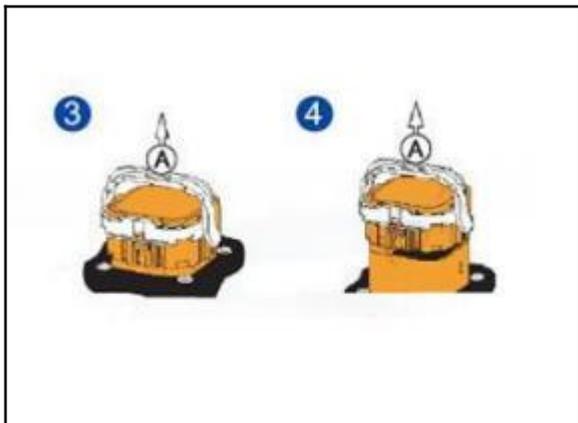


MSD 關閉步驟

1、如圖①所示，用左手拇指向下按壓 A 箭頭標記的卡扣位置，同時用右手拇指沿著 B 箭頭所示的方向掰開維護開關的拉手至圖 4②中所示的角度；

2、如圖②所示，繼續用左手拇指向下按壓 A 箭頭標記的位置，同時用右手拇指沿著 B 箭頭所示的方向繼續掰開維護開關的拉手至圖 4③中所示的角度（拉手與維護開關成 90 度夾角）；

3、如圖④所示，用右手握住維護開關上蓋的拉手，沿著 A 箭頭所示的方向輕輕拉出上蓋，完成維護開關的拆卸。



車輛遇涉水

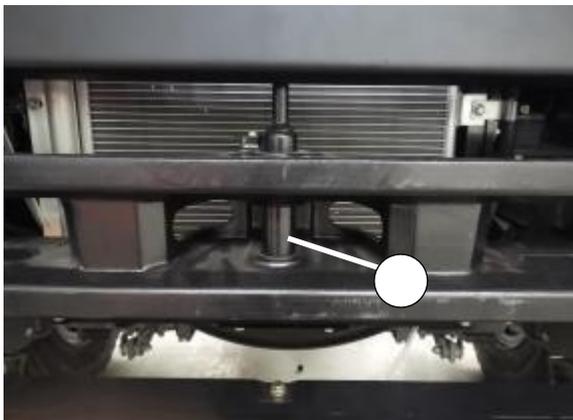
- 1、當駕駛人員發覺電動車輛因浸水導致時報故障或拋錨時，應立即減速停車，關閉車輛點火鑰匙，拉手刹。並在適當位置放置警示標識。
- 2、根據現場事故程度撥打“110”報警，有人員傷亡的打“119”急救，尋求援助。
- 3、電動車輛動力電池浸泡在水中時沒有觸電風險，作為預防措施，處理任何淹沒的車輛時，都應穿戴適當的個人防護裝備，將車輛從水裏拖出。
- 4、聯繫相關專業人員，斷開高壓維修開關，斷開電池組所有高壓、低壓串聯線，然後將車輛拖回維修場所。
- 5、當電池組受潮浸水時，嚴禁對電池組充放電。
- 6、由專業人員對電池拆解、檢測、維修後，再重新將電池組恢復，再檢測電池組絕緣性，電池組絕緣性正常才可進行使用。

車輛遇火災

- 1、當駕駛人員發覺汽車高溫報警、有焦味，車內外冒煙或者起明火時，應立即減速停車，關閉車輛點火鑰匙，拉手刹。
- 2、觀察車輛著火部位，如安裝有自動滅火器的，按下自動滅火器開關進行滅火。
- 3、按順序關掉低壓蓄電池電源開關、拔掉高壓維修開關、關閉氫氣瓶手動開關，並在適當位置放置警示標識，疏散人群避免圍觀。
- 4、根據現場火情或事故程度撥打“119”或“110”報警，尋求援助。
- 5、如火勢不大，可以觀察如果是動力電池箱外部零件著火，可用乾粉或二氧化碳滅火器滅火。如果是動力電池箱內部著火，條件允許可對動力電池箱不斷大量噴水進行冷卻，直至動力電池箱無複燃可能性時停止噴水、並繼續保持噴水設備待用，噴水時建議人員距離火源點 2 米以上。
- 6、對於難以控制的新能源車輛失火，現場救援人員必須保持一定的安全距離，設置警戒區域，防止動力電池意外發生爆炸。
- 7、若氫氣著火，不能立即切斷氣源，不能熄滅正在燃燒的氣體，應報警，並用水強制冷卻著火設備，此外，氫氣系統應保持正壓狀態，防止氫氣系統發生回火。
- 8、氫火焰肉眼不易察覺，消防人員應佩戴自給式呼吸器，穿防靜電服進入現場，注意防止外露皮膚燒傷。

可切割位置

高壓線、電池包、後背氣瓶及燃料電池不可切割，必要時可切割駕駛室。



事故後車輛撤離現場

若事故發生後，車輛不能正常啟動：

車輛底盤上配有裝牽引鉤①。牽引車輛時，應確保牽引力位於車輛中心，避免單側牽引導致車架變形。

從泥濘、鬆軟地面牽引車輛時，首先應卸載。如果由於技術原因不能卸載，在車輛上應選擇盡可能多的受力點（軸上的點最佳）。

拖車時，應打開牽引車和故障車輛的危險警告燈。

車輛拖拽注意事項：

- 1、點火鎖應處於 Off 擋狀態；
- 2、雙後橋制動氣室應解除駐車制動；
- 3、拖車前確認電機在空檔位，如果不能掛入空檔位，拆卸傳動軸後再進行拖車；
- 4、若無法拆卸傳動軸，應確保車速不大於 20km/h。

本公司保留在產品開發過程中的修改權。由於型號眾多，本手冊中車輛圖片有可能與您所購買車型不完全相符；這些插圖僅僅是有代表性的示例。

未經大益興業書面同意，不得翻印、拷貝、翻譯或摘錄。本手冊受版權法的嚴格保護，所有版權均屬大益興業股份有限公司。