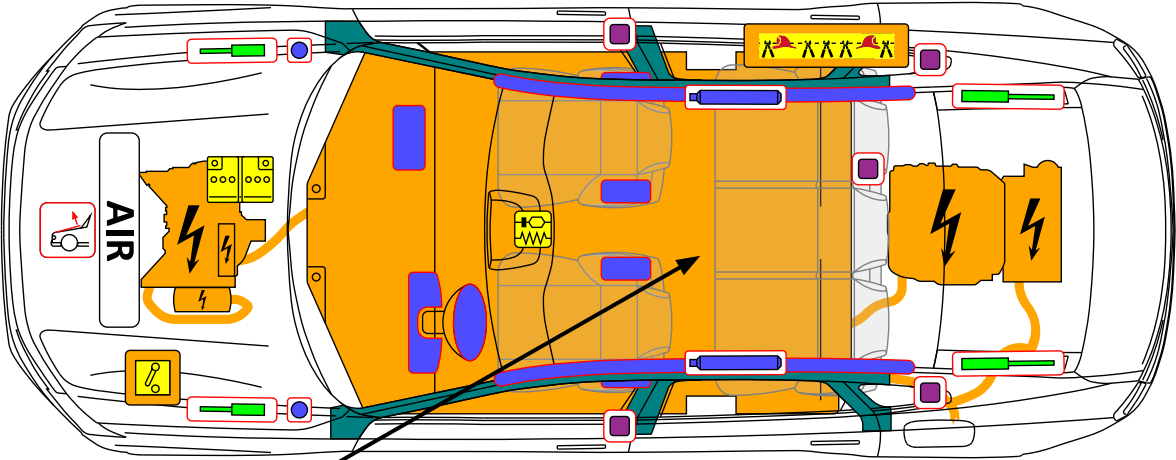
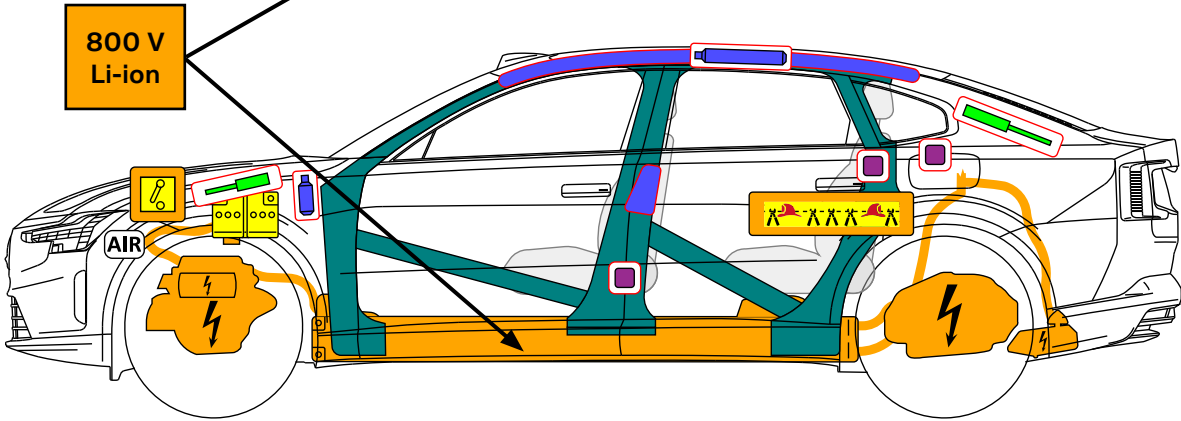


V O L V O	Volvo ES90 5dr Hatchback (2027 -)		
 			
  800 V Li-ion AIR  Airbag  Gasgenerator  Gurtstraffer  SRS Steuergerät  Niedervolt-Batterie  Gasdruckdämpfer / vorgespannte Feder  Karosserie-Verstärkung  Hochvolt-Trennung an Niedervolt-Trennstelle  Kabeltrennstelle  Hochvoltkomponente  Hochvoltbatterie  Hochvoltkabel  Aktives Fußgänger-schutzsystem  AIR Lufttank			
Dokument N° Volvo_ES90__Hatchback_2027_5d_Electric_DE		Version N° 01	Versionsdatum 06/2026
Seite N° 1 / 4			

1. Identifizierung / Erkennung



FEHLENDES MOTORGERÄUSCH BEDEUTET NICHT, DASS DER MOTOR DES FAHRZEUGS AUS IST. DAS FAHRZEUG KANN SICH SO LANGE LAUTLOS BEWEGEN, BIS DAS FAHRZEUG AUSGESCHALTET IST. GEEIGNETE PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG TRAGEN.

Herstellerlogo vorne



Herstellerlogo hinten



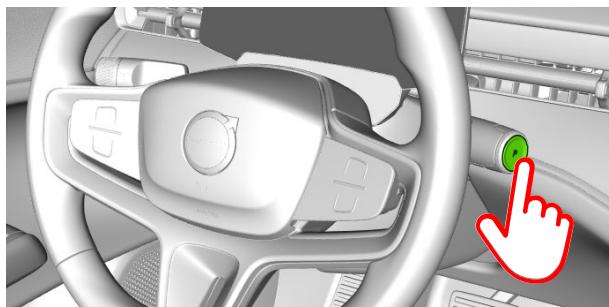
Ladeanschluss



2. Immobilisieren / Stabilisieren / Anheben

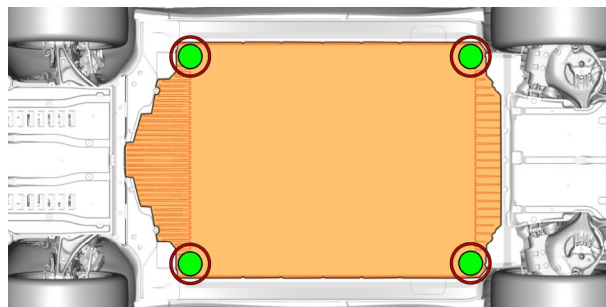
Fahrzeug immobilisieren:

1. Räder verkeilen und Feststellbremse betätigen
2. P Taste einmal betätigen für Stellung P
3. Dann, die elektronischen Schlüssel mindestens 3 m aus dem Fahrzeug entfernen.



Hebepunkte:

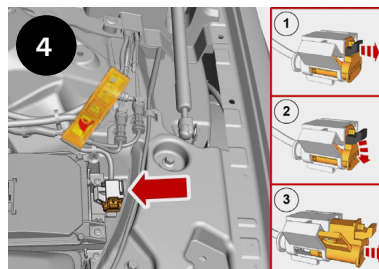
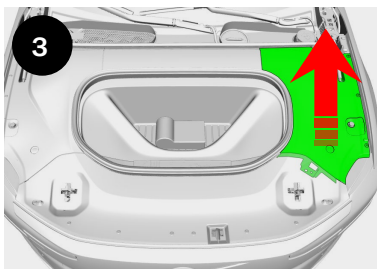
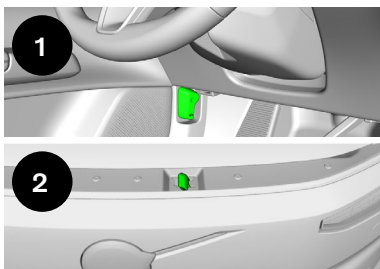
-  Vorgesehene Hebepunkte
-  Hochvoltbatterie



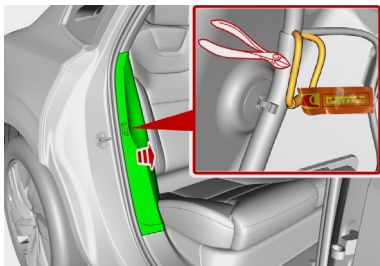
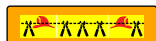
3. Direkte Gefahren ausschalten / Sicherheitsbestimmungen

Das Antriebssystem ist deaktiviert, wenn die 'Safety Mode Siehe Bedienungsanleitung'-Leuchte im Fahrerdisplay leuchtet.

Hauptmethode:

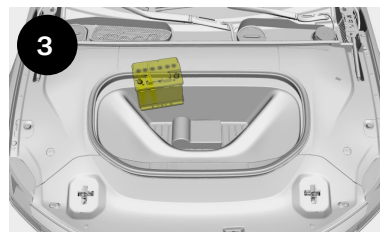
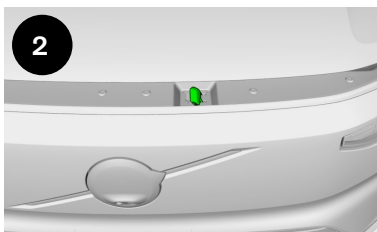
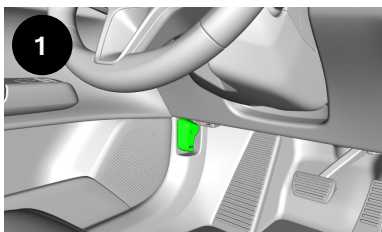
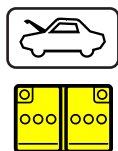


Alternative Methode:



Volvo ES90 5dr Hatchback (2027 -) Zusätzliche Seiten

12-V-Batterie abklemmen:



Achtung! Nach dem Eingriff benötigt der Hochvoltkreis 10 Sekunden, um sich zu entladen.



Sicherheitshinweise:

Fahrzeug kann betriebsbereit sein, obwohl kein Motorgeräusch zu hören ist!

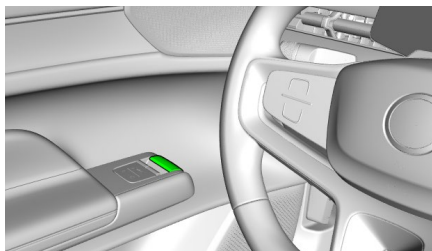
Fahrzeug muss immobilisiert und deaktiviert werden; Orange Hochvoltkabel oder Hochvoltkomponenten nicht berühren, beschädigen oder öffnen. Im Fall eines Unfalls mit Gurtstraffer Aktivierung / Airbag Auslösung, wird das Hochvoltssystem automatisch abgeschaltet. Bei angeklemmter 12V Batterie sind die Rückhaltesysteme noch aktiv.

4. Zugang zu den Insassen

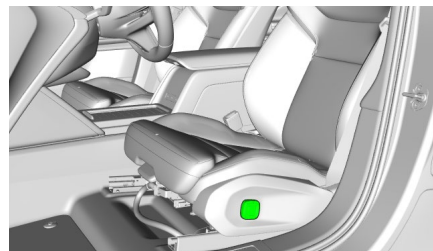
Öffnen der Seitentüren von außen mit Strom



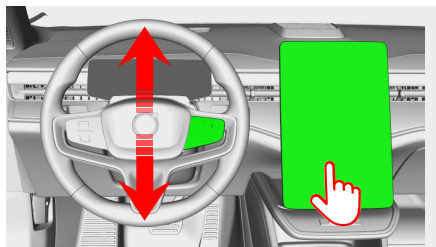
Öffnen der Seitentüren von innen ohne Strom



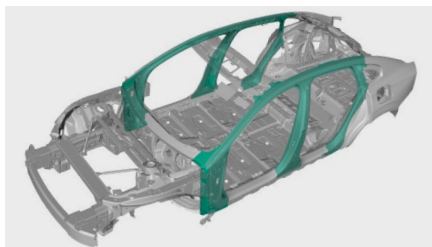
Elektrische Sitzverstellung



Neigungsverstellung des Lenkrads



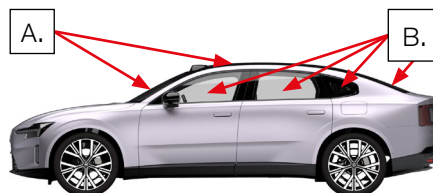
Karosserie-Verstärkung



Glasarten:

A. Verbundsicherheitsglas (VSG)

B. Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit optionalem Verbundsicherheitsglas (VSG)



5. Gespeicherte Energie / Flüssigkeiten / Gase / Feststoffe

	800V	
	12V	
	R-1234yf 700g	
	18 - 19 bar	



Falls konventionelles Kühlmittel aus der Hochvolt (HV) Batteriekühlsystem ausläuft, kann die HV-Batterie instabil werden und es droht thermisches Durchgehen. Ein Anstieg der HV-Batterietemperatur könnte ein Hinweis auf thermisches Durchgehen sein.



Dokument N°	Version N°	Versionsdatum	Seite N°
Volvo_ES90__Hatchback_2027_5d_Electric_DE	01	06/2026	3 / 4

6. Im Brandfall


Sicher anhalten und Fahrzeug jetzt verlassen!
Batterie überhitzt

Erkennung der Thermal event der Hochvoltbatterie:

- Die Meldung 'Sicher anhalten und Fahrzeug jetzt verlassen! Batterie überhitzt' an der Instrumententafel.
- Rauch oder Feuer, das unter dem Fahrzeug hervortritt, in der Nähe des Hochvoltbatteriepacks.



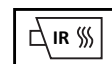
Löschmethode für die Hochvoltbatterie (HV):



REICHLICH WASSER VERWENDEN



POTENZIELLE GEFAHR DER WIEDERENTZÜNDUNG DER HV-BATTERIE / VERZÖGERTER BRAND!

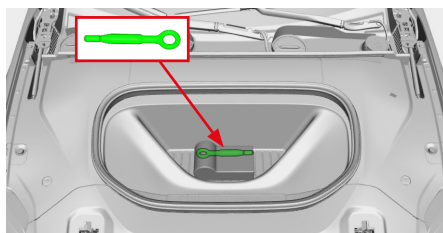


7. Im Wasser

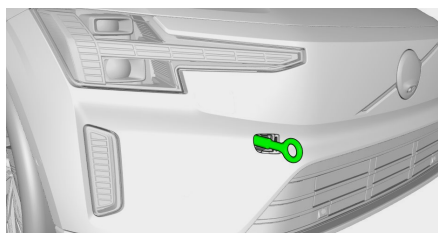
- Im Wasser besteht durch das Hochvoltsystem kein erhöhtes Stromschlagrisiko
- Wenn möglich, das Fahrzeug aus dem Wasser entfernen und mit dem Deaktivierungsverfahren für dieses Fahrzeug anfangen (Siehe Kapitel 3)

8. Abschleppen / Transport / Lagerung

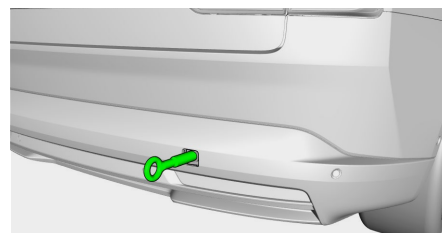
Position des Abschleppöse



Abschleppöse vorne



Abschleppöse hinten



Abschleppen



STELLEN SIE DAS FAHRZEUG UNTER FREIEM HIMMEL IN SICHEM ABSTAND VON ≥ 5 M RUNDHERUM ZU ANDEREN OBJEKTEN / FAHRZEUGEN AB.



POTENZIELLE GEFAHR DER WIEDERENTZÜNDUNG DER HV-BATTERIE / VERZÖGERTER BRAND!



10. Erläuterung der verwendeten Piktogramme

	Elektrofahrzeug		Entzündbar		Klimaanlage
	Spannungsgefahr		Gesundheitsschädlich		Mit Wasser löschen
	Gefahr		Akute Toxizität		IR-Wärmebildkamera benutzen
	Gefahr, niedrige Temperatur		Korrosiv		Motorhaube
	Gas unter Druck		Explosiv		