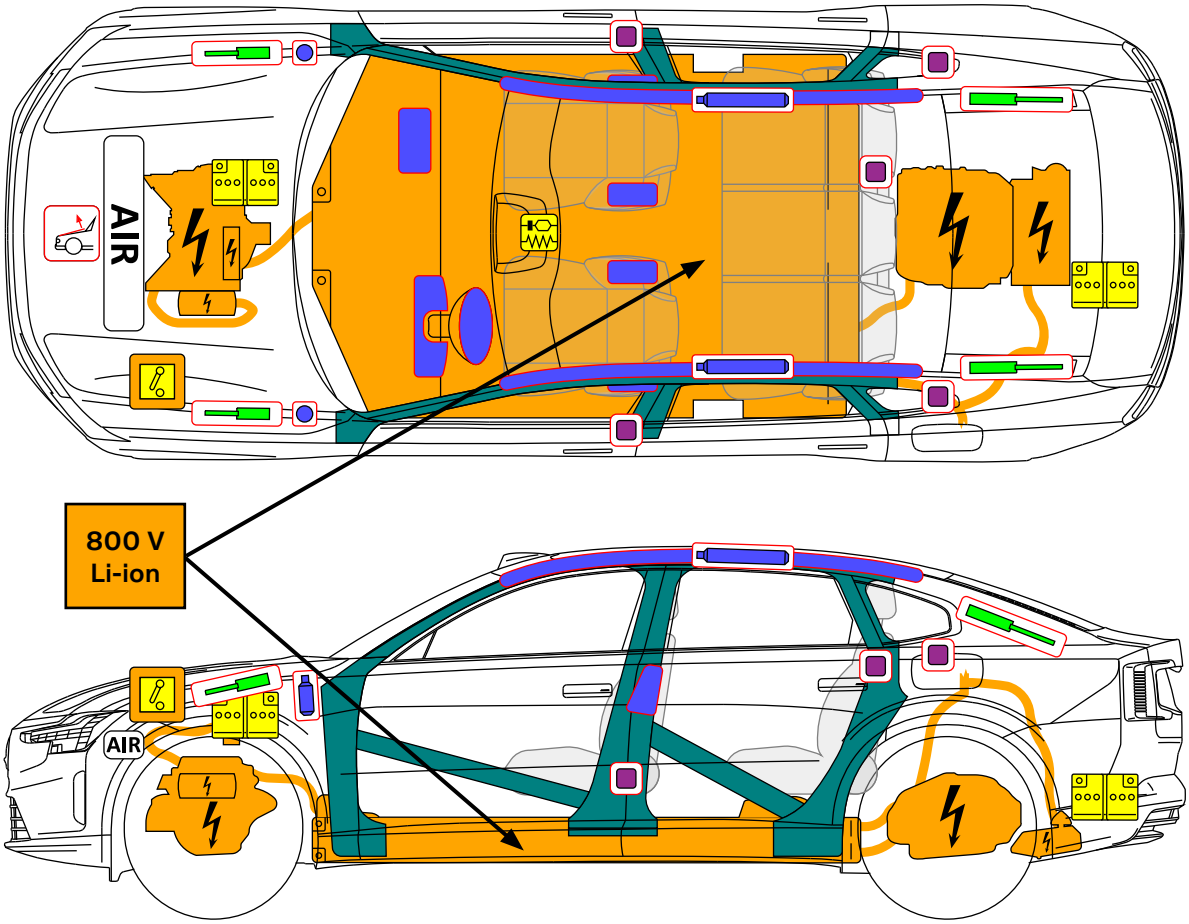
VOLVO

Volvo ES90 5dr Saloon (2025 -)







Airbag

Gasgenerator

Bältesförsträckare

SRS styrdon

Lågspänningsbatteri

Gastrycksdämpare / förspänd fjäder

Karossförstärkning

Lågspänningsenhet som kopplar bort högspänning

Högspänningskom-ponent

Högspänningsbatteri

Högspänningskabel

Aktivt fotgängarskyd-dssystem

AIR Lufttank

1. Identifiering

ATT INGET MOTORLJUD HÖRS BETYDER INTE ATT FORDONET ÄR AVSTÄNGD. TYST DRIFT ELLER OMEDELBAR OMSTART KAN HA AKTIVERATS UTAN ATT FORDONET HAR STÄNGTS AV. ANVÄND LÄMPLIG PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING.

Märkesnamn fram



Modellnamn bak



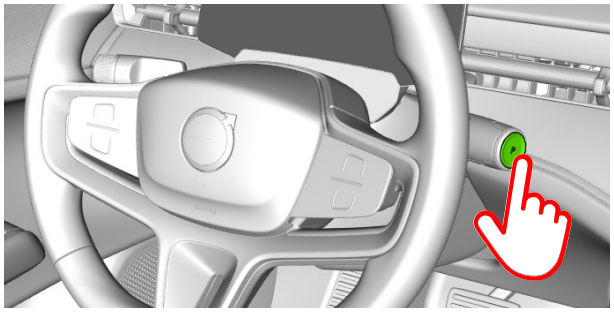
Laddningsport



2. Immobilisering / stabilisering / lyft

Stanna fordonet:

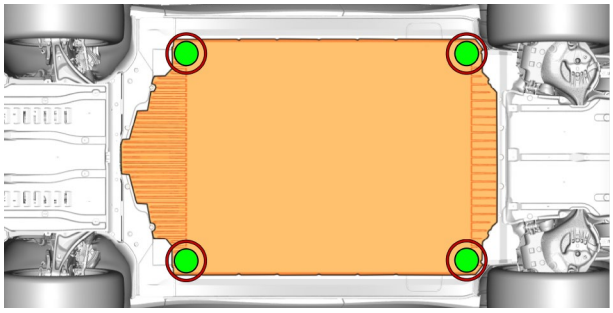
1. Kila fast hjulen och dra åt handbromsen
2. P Tryck på knappen en gång för att välja läget P
3. Ta om möjligt bort den elektroniska nyckeln och håll den minst 3 m från fordonet



Lyftpunkter:

Lämpliga lyftpunkter

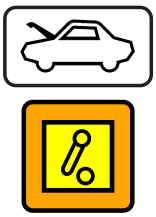
Batteri med hög spänning

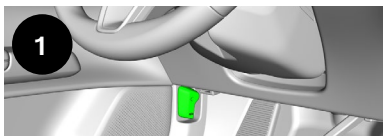


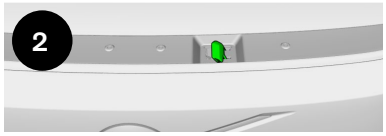
3. Oskadliggöra akuta risker/ säkerhetsföreskrifter

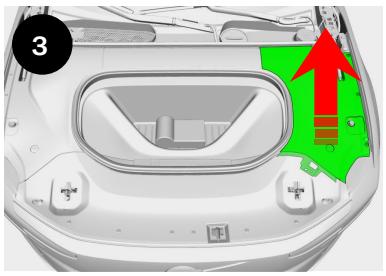
Den propulsion systemet är inaktiverat när 'Säkerhetsläge Se Manual' lampan på instrumentbrädan tänds.

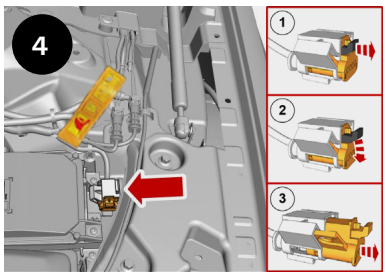
Huvudmetod:



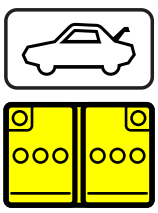


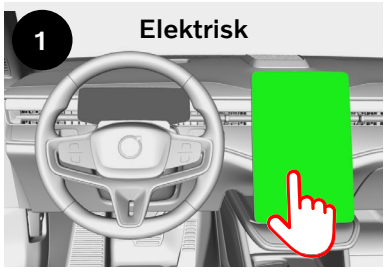


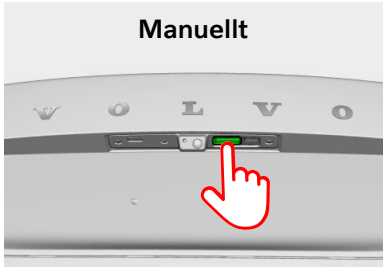


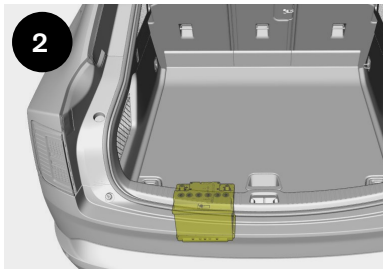


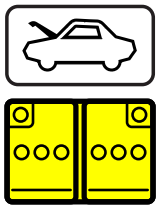
Koppla bort 12 volts batterier:

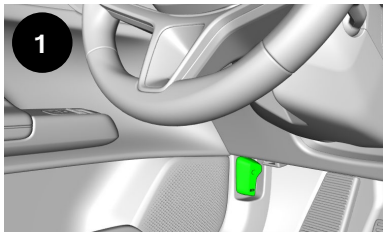


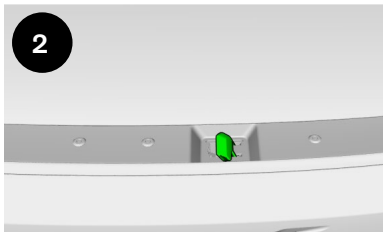


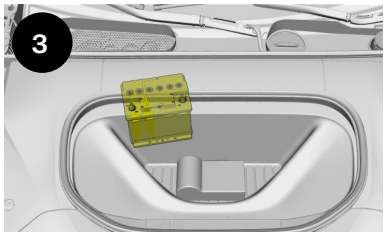












Var försiktig! Efter proceduren kräver högspänningskretsen 10 sekunder för att tappas.

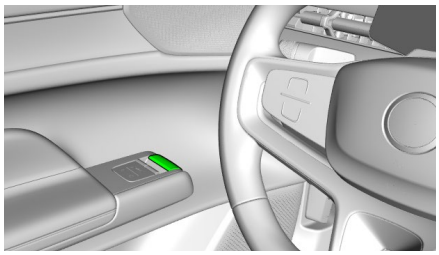
Säkerhetsanvisningar:
Anta alltid att fordonet har strömförsörjning, även då inget så indikeras!
Se till att fordonet immobiliseras och att framdrivningssystemet är avaktiverat; Rör aldrig, klipp, öppna eller vidrör ingen orange högspänningskabel eller component; Om en kollision har inträffat som har aktiverat bältessträckaren och utlöst krockkudden, avaktiveras högspänningssystemet automatiskt. Fasthållningssystemen är fortfarande aktiva.

4. Åtkomst till passagerare

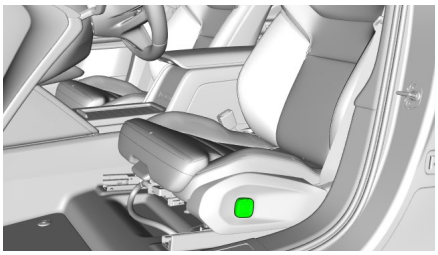
Öppna sidodörrar från utsidan med ström



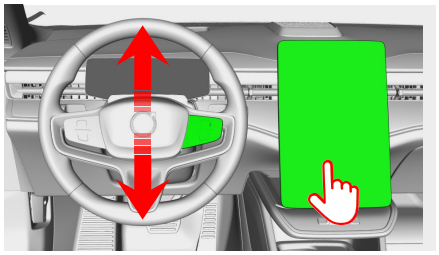
Öppna sidodörrarna från insidan utan ström



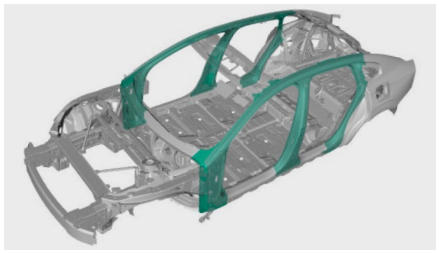
Elektrisk stolsjustering



Ratt, lutningskontroll

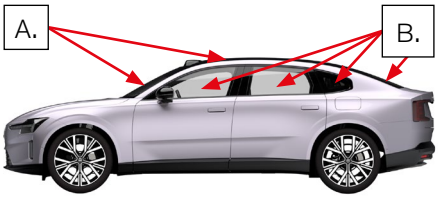


Karossförstärkning



Typer av glas:

A. Laminerat glas
B. Härdat glas med valfritt laminerat glas



5. Lagrad energi / vätskor / gaser / fasta ämnen

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

Om konventionella kylmedier läcker (kontrollera behållare) från ett kylsystem för högspänningsbatterier kan dessa bli instabila och riskerar att självantända. Ökande temperatur i batteripaketet kan vara tecken på propagerande termisk reaktion.

IR

6. I händelse av brand



Detektering av Thermal event i högspänningsbatteriet:
- Meddelandet 'Stanna säkert och lämna bilen nu! Batteri överhettas' i förardisplay.
- Rök eller eld som kommer från under fordonet, nära högspänningsbatteriet.



Släckningsmetod för högspänningsbatteriet (HV):

ANVÄND STORA MÄNGDER RENT VATTEN

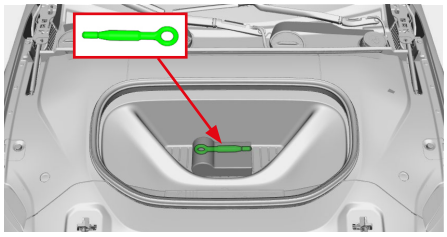
RISK FÖR SJÄLVANTÄNDANDE BATTERI/FÖRDRÖJD BRAND!

7. Om fordonet är nedsänkt i vatten

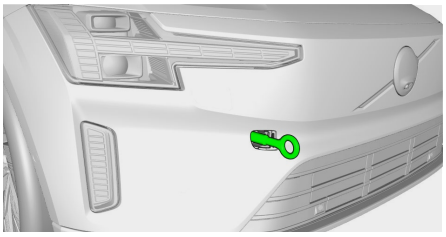
- Det finns ingen ökad risk för elstötar i vatten på grund av högspänningssystemet;
- Om möjligt, avlägsna fordonet från vattnet och fortsätt med avaktiveringsförfarandet för detta fordon (se kapitel 3).

8. Bogsering / transport / förvaring

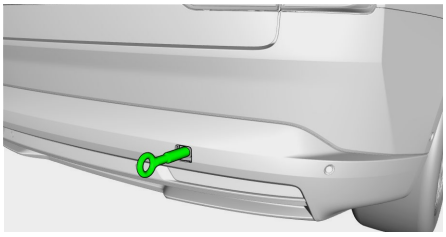
Plats bogserögla



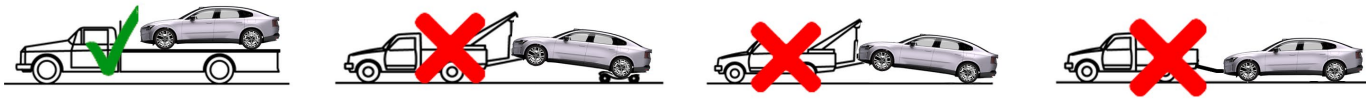
Placering av främre kopplingspunkt



Placering av bakre kopplingspunkt



Bogsering



LÅT FORDONET STÅ PARKERAT PÅ EN VÄL VENTILERAD PLATS UTOMHUS MINST 5 METER FRÅN ANDRA FÖREMÅL ELLER FORDON I SIDLED ELLER OVANFÖR

RISK FÖR SJÄLVANTÄNDANDE BATTERI/FÖRDRÖJD BRAND!

10. Förklaring till de pictogram som används

	Elektriskt fordon		Brandfarligt		Luftkonditioneringskomponent
	Varning högspänning		Farligt för människors hälsa		Använd vatten för att släcka elden
	Varning		Akut toxicitet	IR	Använd infraröd värmekamera
	Varning, låg temperatur		Frätande medel		Motorhuv
	Gaser under tryck		Explosivt		Bagageutrymme