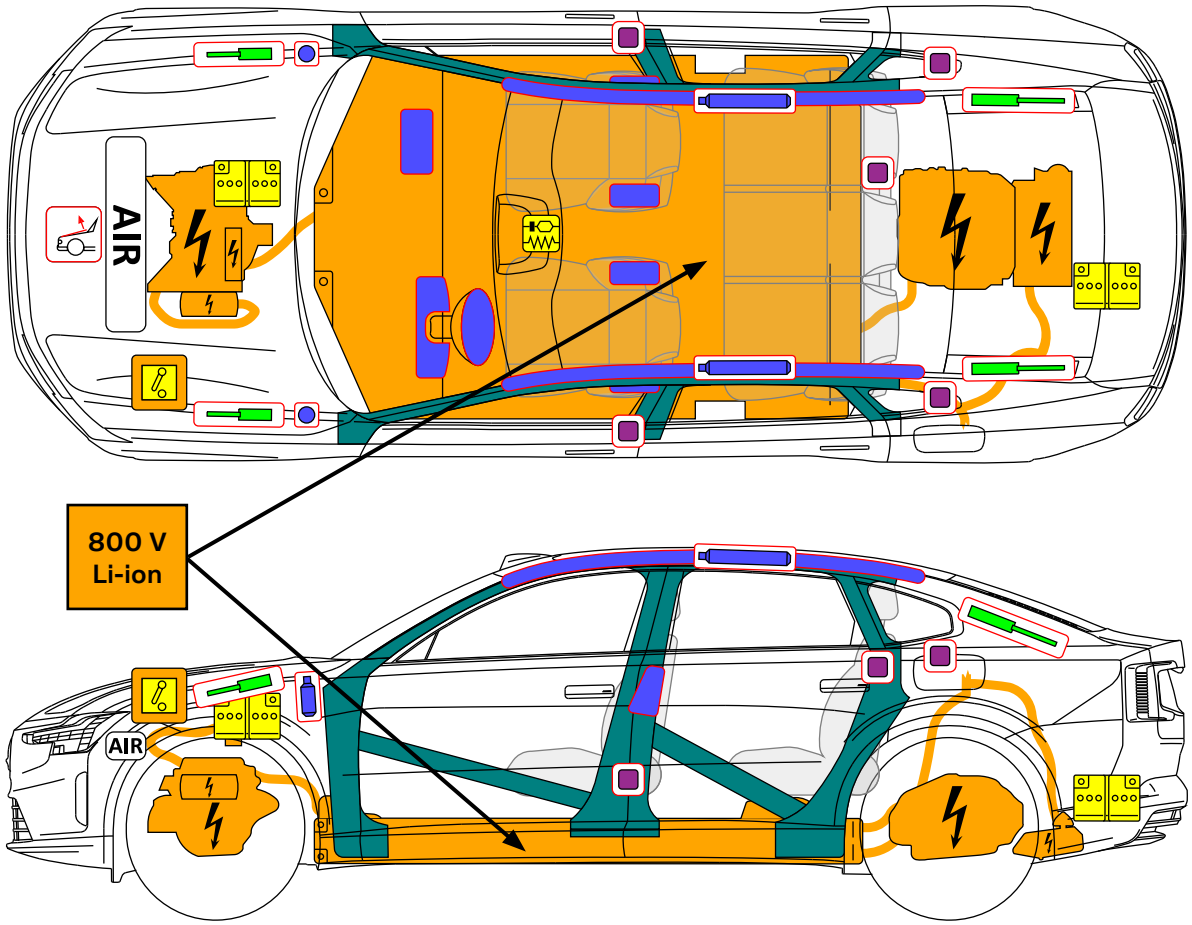
VOLVO

# Volvo ES90
# 5dr Hatchback
# (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

# Volvo ES90 5dr Hatchback (2025 - ) Ytterligare sidor

## 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**

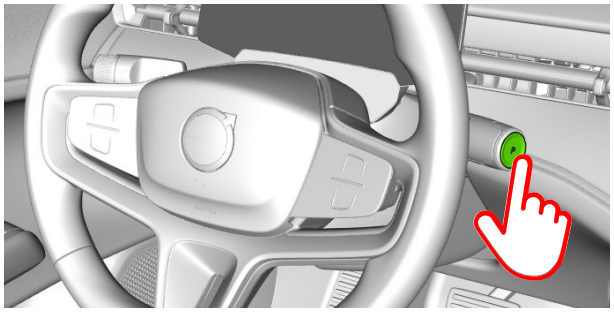
**Modellnamn bak**

**Laddningsport**

## 2. Immobilisering / stabilisering / lyft

**Stanna fordonet:**

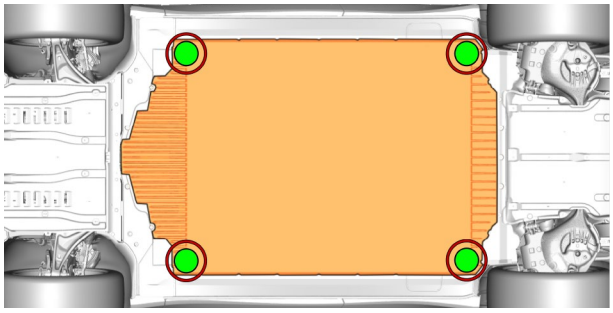
1. Kila fast hjulen och dra åt handbromsen
2. P Tryck på knappen en gång för att välja läget P
3. Ta om möjligt bort den elektroniska nyckeln och håll den minst 3 m från fordonet



**Lyftpunkter:**

Lämpliga lyftpunkter

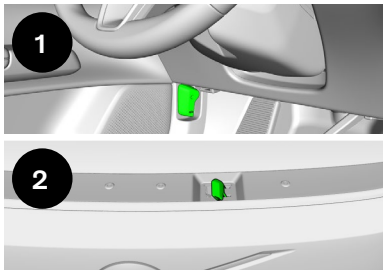
Batteri med hög spänning

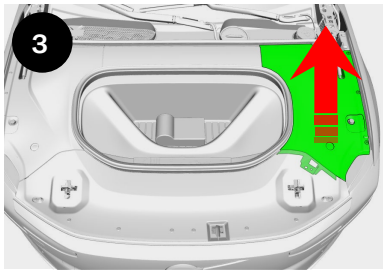


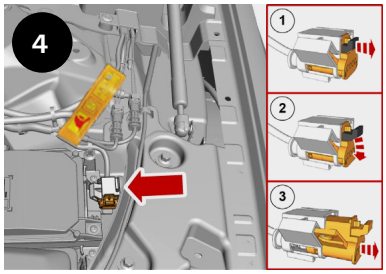
## 3. Oskadliggöra akuta risker/ säkerhetsföreskrifter

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

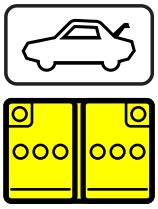
**Huvudmetod:**

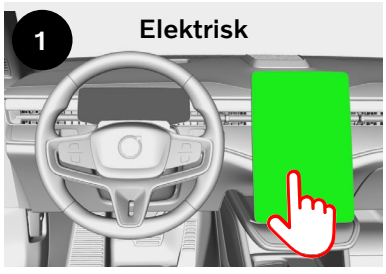


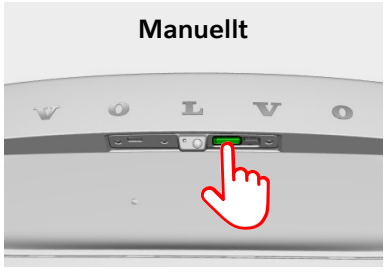



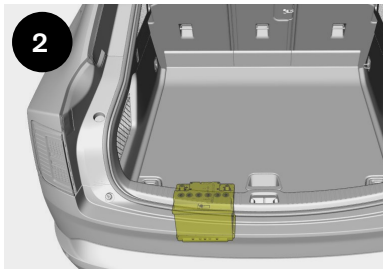



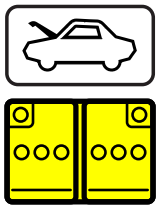

**Koppla bort 12 volts batterier:**

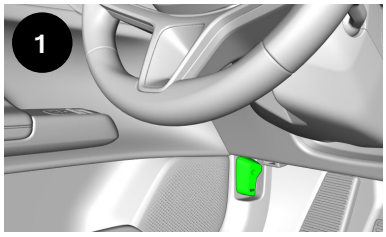


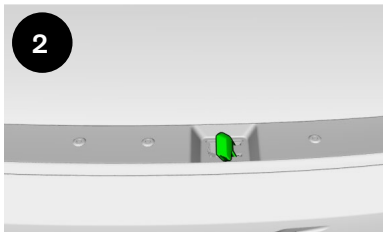


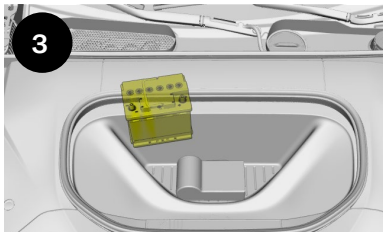







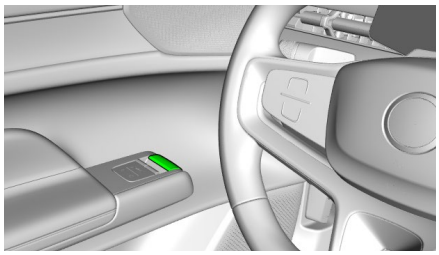

Var försiktig! Efter proceduren kräver högspänningskretsen 10 sekunder för att tappas.

**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.

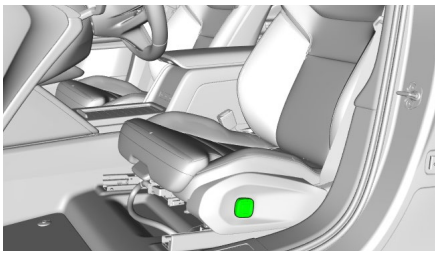
## 4. Åtkomst till passagerare

### Öppna sidodörrar från utsidan med ström

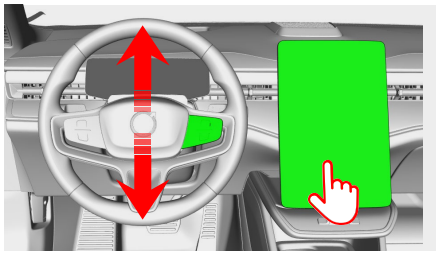
### Öppna sidodörrarna från insidan utan ström



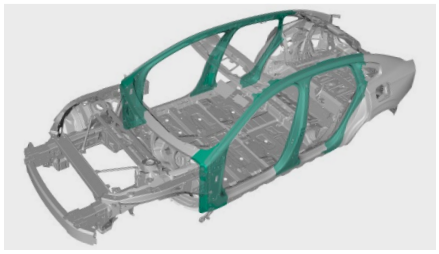
### Elektrisk stolsjustering



### Ratt, lutningskontroll

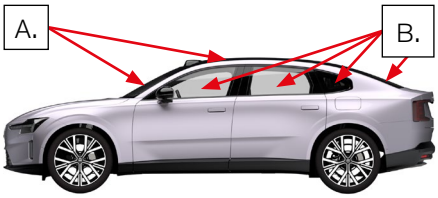


### Karossförstärkning



### 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

**Släckningsmetod för högspänningsbatteriet (HV):**

**ANVÄND STORA MÄNGDER RENT VATTEN**

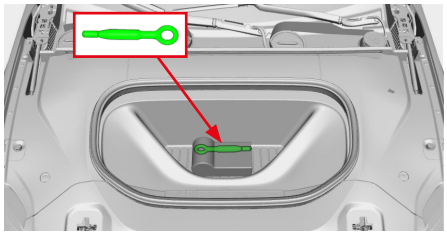
**RISK FÖR SJÄLVANTÄNDANDE BATTERI/FÖRDRÖJD BRAND!**

## 7. Om fordonet är nedsänkt i vatten

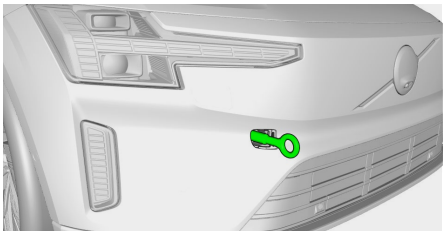
- Det finns ingen ökad risk för elstötar i vatten på grund av högspänningssystemet;
- Om möjligt, avlägsna fordonet från vattnet och fortsätt med avaktiveringsförfarandet för detta fordon (se kapitel 3).

## 8. Bogsering / transport / förvaring

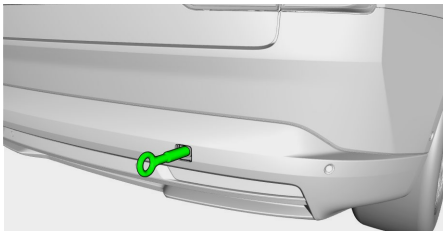
**Plats bogserögla**



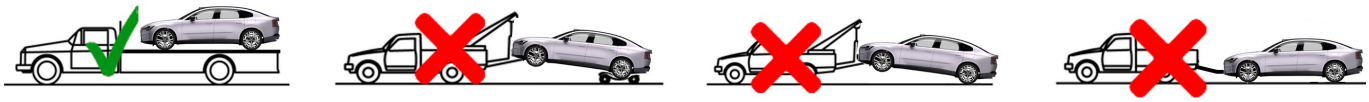
**Placering av främre kopplingspunkt**



**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 |