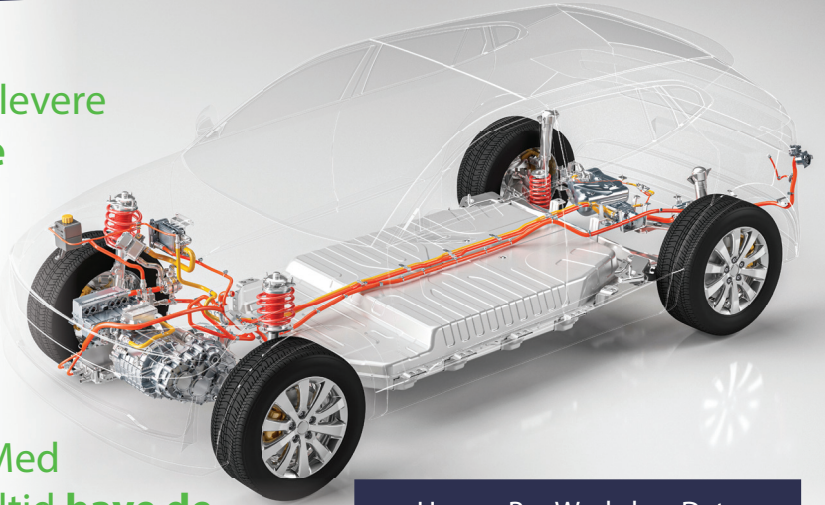


HaynesPro byder velkommen til fremtiden inden for elektriske biler.

Clearly better data.

Hos HaynesPro stræber vi efter at levere **alle de data, som er nødvendige for at dække den aktuelle og den fremtidige bilpark.** Salget af elbiler udgør i øjeblikket 16% af det samlede bilmarked, så en kraftig stigning i salget i nærmeste fremtid må forventes. Med HaynesPro WorkshopData vil du altid **have de nødvendige data til fortsat at kunne tilbyde den bedst mulige service til dine kunder.**



HaynesPro WorkshopData dækker p.t. **120 100%** elektriske køretøjsmodeller fra 2010 og frem.*

Populære **biler** er omfattet, herunder følgende modeller:

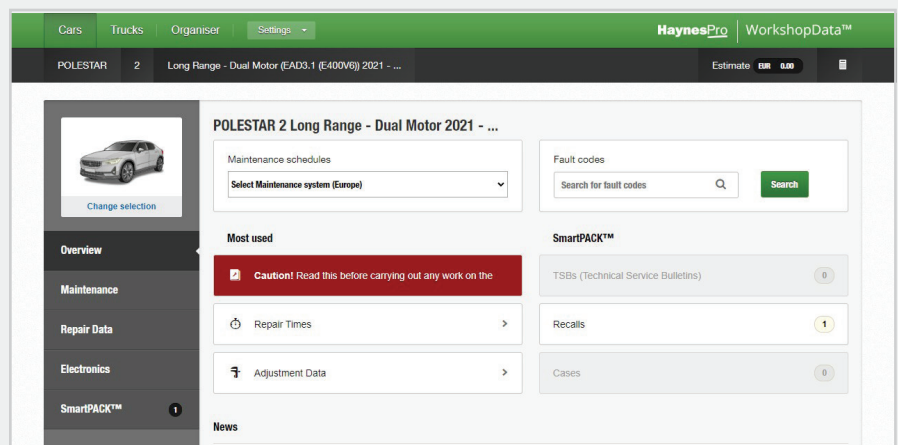
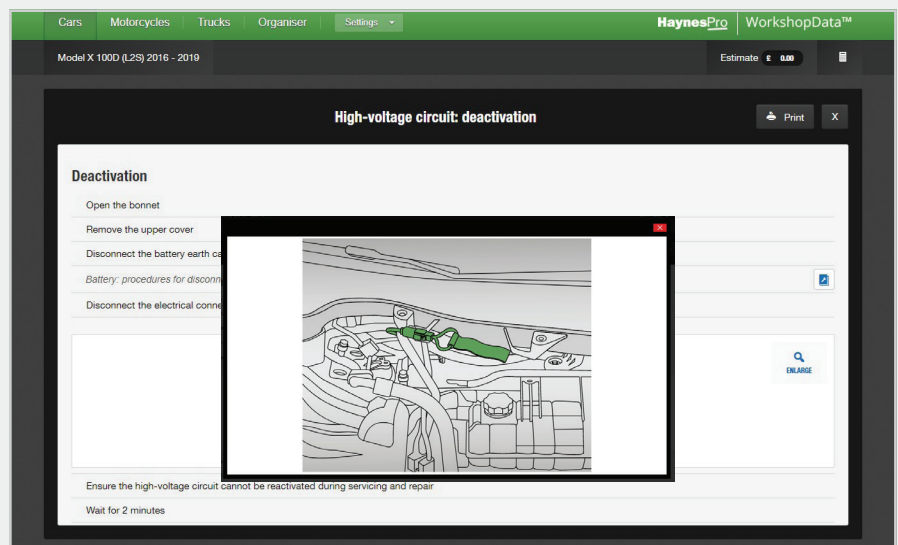
- Polestar 2
- Volkswagen iD3
- Volvo XC40 Recharge

Følgende modeller af elektriske **motorcykler** er omfattet:

- Harley Davidson LiveWire
- Vespa Elettrica
- Zero Motorcycles

HaynesPro WorkshopData dækker vigtige vedligeholdelsesprocedurer for elbiler, herunder følgende:

- Deaktivering af højspændingssystem
- Procedurer for højspændingsbatteritest
- Vejledninger for udløsning af nødparkering for reduktionsgearkasse
- Kontrol af væskniveau for reduktionsgearkasse
- VESA-understøttet diagnosticering
- Vejledninger for afmontering/genmontering af 12-V-batteri



Cars Motorcycles Trucks Organiser Settings HaynesPro WorkshopData™

Niro E-Niro (EM16) 2019 - ... Estimate € 0.00

← Back to overview **Caution! Read this before carrying out any work on the vehicle, Electricity** Print

Safety precautions

Work on high-voltage systems should only be carried out by trained technicians. Each electric vehicle requires additional approved vehicle-specific training.

Take the following precautions before commencing work on the high-voltage system:

- Erect appropriate warning signs
- Remove all metal objects such as rings and watches
- Caution!** Wear approved insulated gloves when working on the high-voltage circuit
- Store all keyless entry transmitters in a secure location outside the transmission range
- Deactivate the high-voltage circuit

High-voltage circuit: deactivation

- Confirm that no current is flowing in the high-voltage circuit
- Ensure the high-voltage circuit cannot be reactivated during servicing and repair

Safety precautions for working on high-voltage systems:

- When working on high-voltage systems, use one hand only, keeping the other hand behind your back
- Note:** Only use test equipment that is specified and approved for use on high-voltage systems

Caution! Do not repair damaged high-voltage cables - always renew them

Caution! On damaged vehicles, always shut down the high-voltage system before touching any exposed/damaged high-voltage cables and high-voltage components

- Warning:** Never operate any high-voltage components unless they are properly connected to the vehicle body ground
- Warning:** Do not carry out any work to high-voltage components when the batteries are charging
- The high-voltage cables are coloured orange
- To ensure a good ground connection, do not paint any high-voltage system component retainers
- Never twist high-voltage cables or allow them to become kinked
- When replacing individual high-voltage components, check for the presence of warning stickers
- Always tighten high-voltage components and their holders to the specified torque
- Note:** After removing any high voltage wires, protect and insulate the terminal ends immediately

Additional instructions:

The voltage inverter generates heat

Caution! PAG air-conditioning oils can damage the windings of the electric motor

SUNDHED & SIKKERHED

1. Velinformerede medarbejdere:

Mekanikere, der arbejder på elbiler, skal følge bestemte sikkerhedsprocedurer, når de udfører opgaver såsom deaktivering af højspændingskredsløb. Specialistinformation er også nødvendig. For at undgå batteriskader skal mekanikere eksempelvis kende den præcise placering af elbilens donkraftpunkter.

2. Standardiserede data.

WorkshopData indeholder en standardiseret datapræsentation for alle køretøjsmærker; dette gør det muligt at optimere arbejdssikkerheden.

3. Forbedrede sundheds- og sikkerhedsstandarder.

WorkshopData advarer og informerer mekanikere ved at vise en liste over de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger før og under vedligeholdelse af elbilens højspændingssystem.



*Data gældende pr. 30. marts 2022