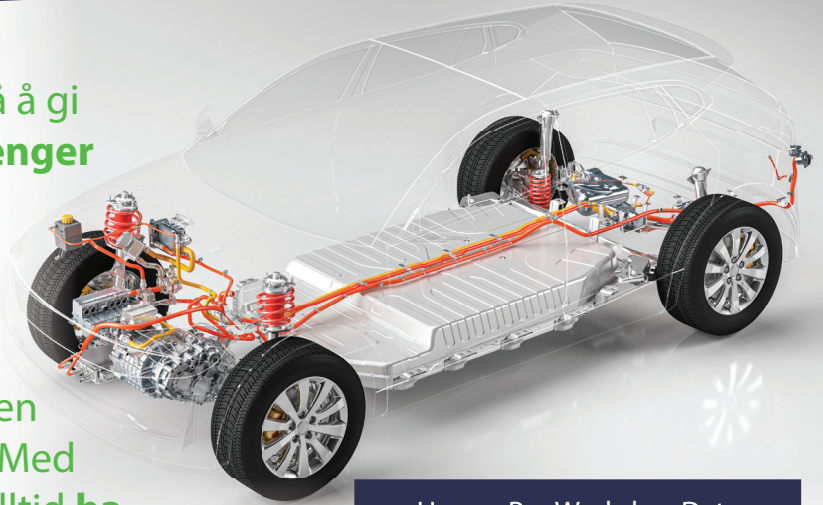


HaynesPro hilser fremtidens elektromobilitet velkommen.

Clearly better data.

Hos HaynesPro bestreber vi oss på å gi kundene våre **alle dataene de trenger for både dagens bilpark og morgendagens bilpark**. Salg av elektriske kjøretøy utgjør for tiden 16 % av det totale bilsalget, og det er sannsynlig at salgsveksten vil akselerere i nærmeste fremtid. Med HaynesPro WorkshopData vil du alltid **ha dataene du trenger for å fortsette å tilby kundene best mulig service**.



HaynesPro WorkshopData dekker for tiden **120 helelektriske kjøretøy** modeller fra og med 2010.*

Populære **biler** er dekket, inkludert følgende modeller:

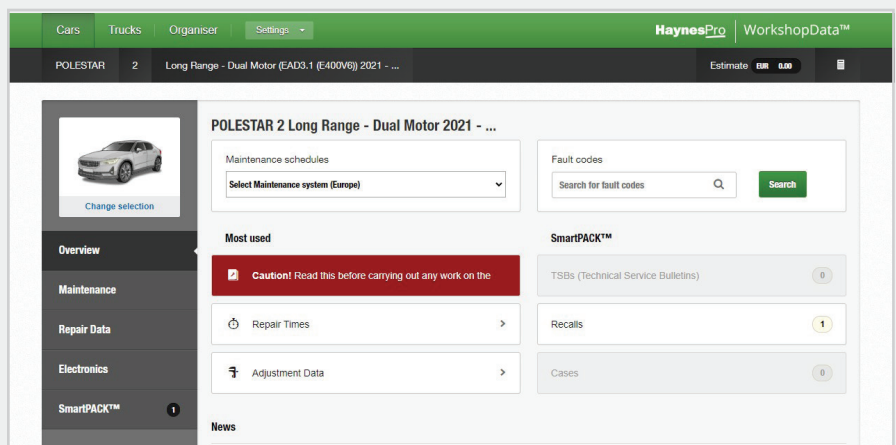
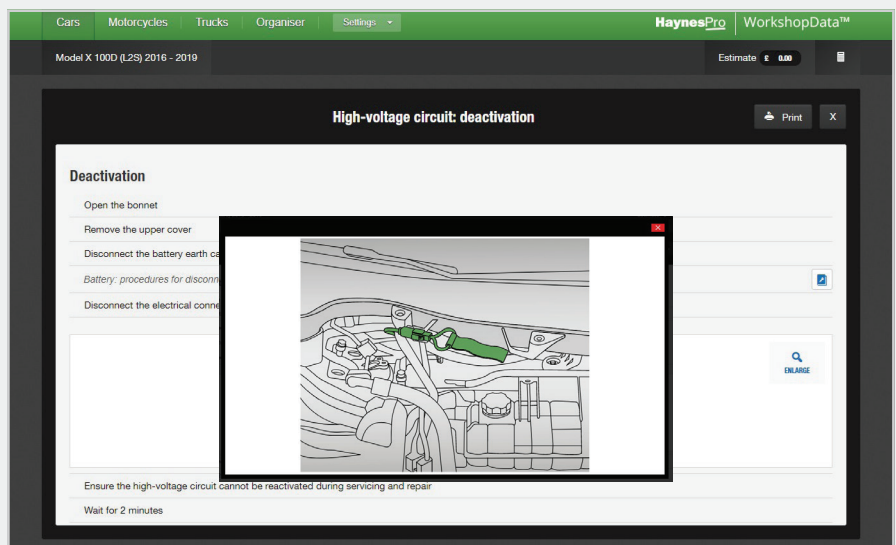
- Polestar 2
- Volkswagen iD3
- Volvo XC40 Recharge

Dekningen av elektriske **motorsykler** inkluderer følgende modeller:

- Harley Davidson LiveWire
- Vespa Elettrica
- Zero Motorcycles

HaynesPro WorkshopData dekker de viktigste vedlikeholdsprosedyrene for elektriske kjøretøy, inkludert følgende:

- Deaktivering av høyspenningssystemet
- Testprosedyrer for høyspenningsbatteriet
- Håndbøker for frigjøring av reduksjonsgirets parkeringsbrems
- Kontroll av reduksjonsgirolje
- VESA guidede diagnoser
- Håndbøker for demontering/montering av 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

HELSE OG SIKKERHET

1. Velinformert arbeidsstyrke:

Teknikere som arbeider på elektriske kjøretøy, må følge spesifikke sikkerhetsprosedyrer når de utfører oppgaver som f.eks. deaktivering av høyspenningskretsen. Det kreves også spesialistinformasjon. For å forhindre skade på f.eks. batteriet, må teknikerne vite nøyaktig hvor oppjekkingspunktene på det elektriske kjøretøyet er.

2. Standardiserte data.

WorkshopData tilbyr standardiserte datapresentasjoner av alle bilmerker. Dette sørger for optimalisering av arbeidsflytsikkerheten.

3. Forbedrede helse- og sikkerhetsstandarder.

WorkshopData varsler og informerer teknikerne ved å angi nødvendige sikkerhetstiltak før og under vedlikehold av kjøretøyet høyspenningssystem.



*Korrekke data per 30. mars 2022