

Batteritest för el- och hybridfordon

DEKRA
ROSL

DEKRA

Mäter tillförlitligt batteriets
hälsostatus (SoH) på 15 min!

Elfordon blir alltmer populära när världen svänger bort från fossila bränslen, och denna övergång innebär att begagnade elbilar kommer att vara det föredragna alternativet för många. Det är därför absolut nödvändigt att noggrant och enkelt utvärdera deras prestanda och värde, vilket i hög grad beror på batteriets återstående kapacitet. Tester av högspänningsbatterier har varit tidskrävande och saknat den transparens och objektivitet som främjar förtroende – fram till nu.

Ett elbilsbatteritest från elektromobilitetsexperter

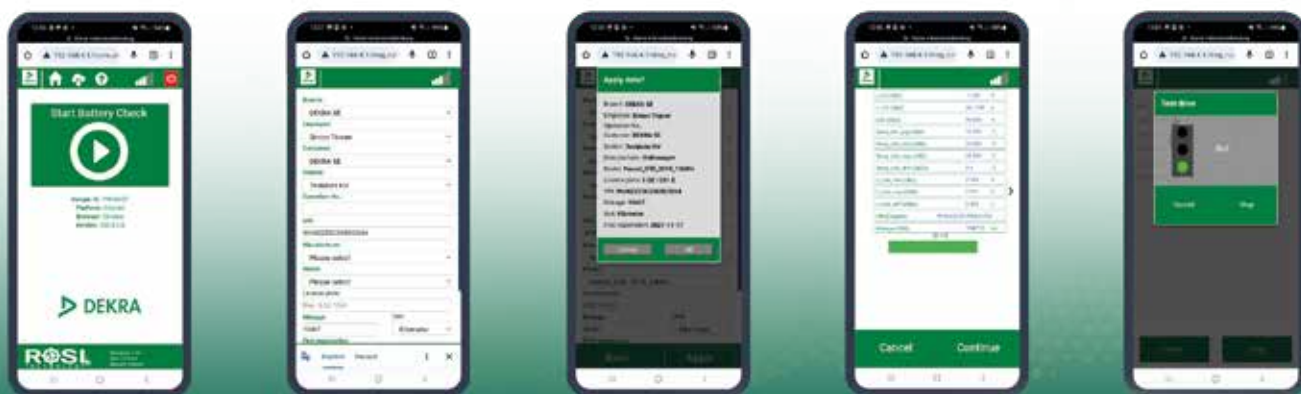
DEKRA batteritest för elbilar är snabbt, pålitligt och neutralt, och höjer den befintliga standarden för bedömningar av högspänningsbatterier.

Som elektromobilitetsexperter med många års erfarenhet vet vi att hälsotillstånd, definierat som den återstående kapaciteten för en begagnad elbils batteri påverkar fordonets värde och prestanda. Vårt webbaserade applikationsbatteritest för elbilar ger en korrekt bild av batteriets hälsotillstånd, fastställt på 15-minuters analys. Täcker ett stort antal modeller av elbilar från olika biltillverkare. Du får neutrala, oberoende batteritestresultat som du kan lita på när du kör, köper och säljer begagnade elbilar.

Ett högspänningsbatteris hälsotillstånd på minuter

Vår lösning levererar det som bilhandlare, leasingbolag och privatkunder behöver för att köpa, sälja och använda begagnade elbilar med lätthet och förtroende:

- Hälsotillståndsanalys av högspänningsbatteri som slutförs på 15 minuter
- Enkel, användarvänlig process: koppla upp – accelerera – rapportera
- Transparenta, pålitliga testresultat oberoende av bilmärken
- Lättläst hälsotillstånds-rapport om återstående batterikapacitet:



Varför DEKRA batteritest?

Vårt batteritest för elbilar är den senaste i en lång tradition av framtids tänkande tjänster och innovationer utformade för att möta fordonsindustrins behov. DEKRAs elektromobilitetsexperter, mycket inställda på utvecklingen inom sektorn, förutsåg efterfrågan på ett oberoende, lättanvänt batteritest och svarade snabbt och utvecklade en metod för att bestämma hälsotillståndet. Denna metod fick patent i maj 2021. Effektiviteten av DEKRA-batteritestet för elbilar har officiellt validerats av RWTH Aachen såväl som av olika elbilstillverkare. Vi är din pålitliga partner för elektromobilitet idag och i framtiden.

Batteritest för Elbil: 4 Enkla Steg



1. Förberedelser

Gå till batteritestets URL på din smartphone och anslut Vehicle Communication Interface (VCI) till kabeln och anslut sedan kabeln till OBD-porten.



2. Statiskt test

Efter inmatning av allmänna fordonsdata så läses alla nödvändiga diagnostiska data ut och verifierar att testet kan genomföras.



3. Dynamiskt test

I detta för marknaden helt unika testmoment så samlas data in under en kort accelerationssträcka.



4. DEKRA rapport

På några minuter så är utvärderingen klar och visar återstående batterikapacitet i ett tydligt och begripligt format. Hela rapporten med ytterligare information finns för nedladdning och utskrift via DEKRAs kundportal.

En objektiv hälsotillstånds rapport ökar transparens och förtroende



DEKRA-rapporten syftar till att öka självsäkerheten och förtroendet mellan köpare, säljare och användare av begagnade elbilar. För detta ändamål har vi sett till att dokumentet presenterar den väsentliga informationen – först och främst batteriets restkapacitet – i lättförståeliga termer. Dess giltighet är en funktion av vår patenterade algoritm, som har verifierats oberoende av prestigefyllda RWTH Aachen University. Än så länge kan ett stort utbud av bilmodeller testas och vi arbetar kontinuerligt med att utöka vår databas till att omfatta ännu fler.



Vänligen kontakta oss om du vill veta mer!

dekra-batteritest.se@dekra.com

Du kan även skanna QR-koden för att läsa mer om DEKRAs Batteritest.

