

Batteritest för el- och hybridfordon

Mäter tillförlitligt batteriets
hälsostatus (SoH) på 15 min!

För elfordon är batterikapaciteten en grundläggande faktor för funktionalitet och prestanda. Batteriet är också den mest värdefulla komponenten i en elbil, vilket gör dess hälsotillstånd (SoH), eller återstående kapacitet, till en avgörande faktor för att bestämma värdet på en begagnad bil. Med DEKRA:s batteritest kan du få reda på batteriets hälsotillstånd när du använder, köper eller säljer begagnade elbilar. En trygghetslösning för dig som bilhandlare!

95%

DEKRA STATE OF HEALTH (SOH)

DEKRA batteritest: 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 forronsdata 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.



Testbara el/hybrid-bilar

Testning och kvalitetskontroll av olika bilmodeller är pågående och kompletteras därför löpande. För info om aktuella bilar, skanna QR-koden till vänster.



Varför DEKRA batteritest?

- Tillförlitligt resultat på 15 minuter.
- Unik egenutvecklad testmetod i två moment.
- Webbaserad applikation.
- Oberoende testmetod.
- Smidig och tydlig rapport.
- Certifikat som bevisar batteriets kvalitet.
- Transparens mellan säljare och köpare.
- Restvärde kan bestämmas mer exakt.
- Hjälper dig att avgöra vilka elbilar som ger lönsamhet.
- Möjlighet att som bilhandlare sälja vårt batteritest direkt mot kund.



Batteriets degradering och hälsotillstånd – SoH

Genom tid och användning av batteriet minskar den tillgängliga kapaciteten och motsvarar då inte längre batteriets ursprungliga kapacitet. I båda fallen påverkar de kemiska processerna den tillgängliga kapaciteten på lång sikt.

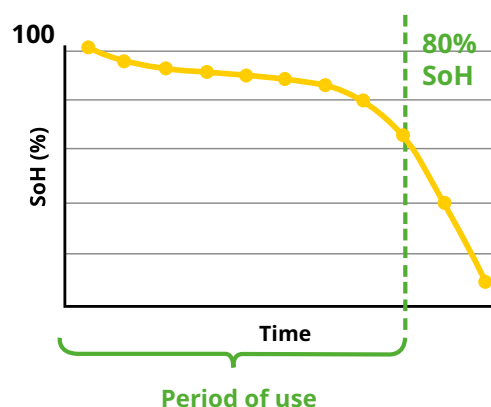
Miljöförhållanden som temperatur, men även laddnings-/urladdningsström har också en effekt på batteriets åldrande.

SoH ger info om batteriets nuvarande status.

SoH definieras som förhållandet mellan ett batteris kapacitet som nytt och den återstående kapaciteten vid testtillfället. SoH anges i procent. Den är icke linjär och starkt beroende av hur batteriet använts.

Generell erfarenhet

Vid 70–80 procent börjar SoH minska i snabbare takt vilket gör att kapaciteten och därmed räckvidden sjunker.



**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.

