

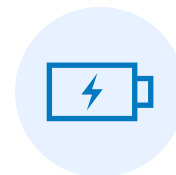


ESI[tronic]

News 2025 | 3

- **ESI[tronic]**
 - Batterikontroll för Elektriska Fordon
 - Fordonstäckning nya fordon
- **ESI[tronic] Truck News**
 - Lastbil Highlights
 - Enkel identifiering av Fordon Identifikationsnummer (VIN-nummer) för Lastbil och OHW
 - Topologiv Se hela nätverket i en översyn

Batteri kontrollera för Elektrisk Fordon – nu även mer exakt med ESI[tronic]

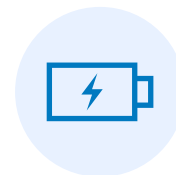


ESI[tronic]-kunder kan nu fastställa batteriets skick på fordon från Volkswagen-gruppen ännu mer exakt.

Nyhet!

Om kontrollen av batterihälsan (SOH) initieras, till exempel via fliken "HV-batteri SOH" inom styrenhetsdiagnostiken i ESI[tronic], kontrolleras det automatiskt om vissa fördefinierade villkor från fordonstillverkaren är uppfyllda på fordonet. Dessa villkor måste vara uppfyllda innan SOH kan fastställas och, enligt fordonstillverkaren, bidra till att fastställa ett ännu mer exakt SOH-värde.

Batteri kontrollera för Elektrisk Fordon – nu även mer exakt med ESI[tronic]



Dina alternativ för optimal analys:

Metod 1: Hög precision (fordon tillverkarens rekommendation):

För ett särskilt noggrant resultat rekommenderar fordonstillverkaren att följande villkor uppfylls innan SOH fastställs:

- Se till att batteriet har en temperatur över 10 °C (motsvarar ungefär en yttertemperatur över 5 °C).
- Urladda batteriet genom att köra det till en låg laddningsnivå (helst under 10%).
- Lås fordonet.
- Iaktta en väntetid på 60 minuter.
- Ladda högspänningsbatteriet i ett svep till en laddningsnivå på minst 90%.
- Iaktta ytterligare en väntetid på 60 minuter innan fordonet tas i bruk igen.

Om dessa förutsättningar är uppfyllda får användaren meddelandet "kvalificerad mätning" i ESI[tronic]. Den här metoden är idealisk om ett mycket noggrant värde önskas.

Metod 2: Snabbt analys (back up metod):

Om du föredrar ett snabbt resultat och inte vill uppfylla alla fordonstillverkarens villkor, kontrollerar ESI[tronic] om fordonstillverkaren tillhandahåller en alternativ bestämningsmetod (backupmetod) för fordonet. Denna metod är tillgänglig för nästan alla fordon från Volkswagen-gruppen och ger dig en första bedömning av batteriets skick (SOH). Resultatet visas med meddelandet "okvalificerad mätning".

Observera att resultaten från dessa två metoder kan skilja sig från varandra.

Fordonstäckning nya fordon



Initiativet att snabbt tillhandahålla fordonsstöd för nya fordon modeller i ESI[tronic] fortsätter. Följande fordon modeller har skapats för dig bara några veckor efter deras marknads lansering:

VW Golf VIII FL

(RB-nyckel: VWW155822, VWW155821, VWW155819, VWW155820, VWW0182955; VWW182956)

Introduktion: **April 2025**

Tillgänglighet i ESI[tronic]: **Maj 2025**

Skoda Octavia Combi 4x4

(RB-nyckel: SKO179428)

Introduktion: **April 2025**

Tillgänglighet i ESI[tronic]: **Maj 2025**

Fordonstäckning nya fordon



Volvo EX30 Cross Country

(RB-nyckel: VOL182605)

Introduktion: **Maj 2025**

Tillgänglighet i ESI[tronic]: **Maj 2025**

Fokus ligger särskilt på systemen och funktionerna för de viktigaste service- och reparationsuppgifterna för ett nytt fordon. Motsvarande fordonsstöd kommer att göras tillgängligt för dig genom de vanliga uppdateringarna via Diagnostics Download Manager (DDM).

ESI[tronic] Truck News

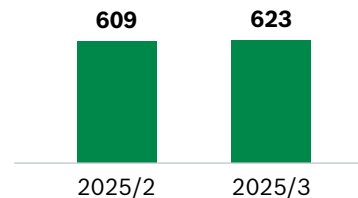
Lastbil Highlights



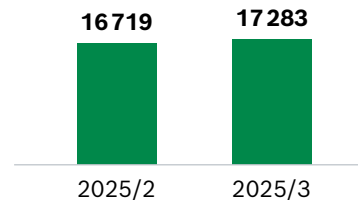
Med ESI[tronic] 2025 | 3-uppdateringen erbjuder vi:

- 14 Nya märken
- 566 Nya modeller
- 3977 Nya elektroniska styrsystem
- 3253 Nya diagnostikfunktioner
- 169 Nya kopplingsscheman
- 25879 Nya felkoder

Märken total



Modeller total



Enkel och korrekt identifiering via fordonsidentifiseringsnummer (VIN) för lastbil och OHW



Den unika fordonsidentifieringen via VIN gör det möjligt för våra diagnostiksystem att exakt matcha relevant fordonsdata, såsom modell, motor och utrustning. Detta säkerställer noggrann diagnostik och tillämpning av optimala reparationsmetoder för varje lastbil och terränggående fordon.

Att välja rätt fordon i ESI[tronic] är nu ännu enklare:

VIN-identifiering med ett enda klick! Den nya Bosch-versionen med integrerad VIN-avläsningsfunktion möjliggör snabb och tillförlitlig fordonsidentifiering för lastbil och terränggående fordon 1/2.

Hårdvarukrav:

KTS Truck Generation 2 och 3.

Enkel och korrekt identifiering via fordonsidentifieringsnummer (VIN) för lastbil och OHW



ESI[tronic]

Fordonsval Senaste 30 fordonen

0 Resultat ? 1 Återställ formulär

*1234[ABC] 🔍 Sök

Nyckelnummer KBA key (DE) × ▼ Fordonstyp Alla ▼ Fordonsregion Europa ▼

*Möjliga sökord är fordonsdetaljer, VIN eller nyckelnummer

Läs ut VIN Diagnos-bussning ^

Märke Alla ▼ Läs ut VIN 1

Manuellt val ▼

1 Inga resultat hittades!

Topologivy: Fullständig nätverksöversikt – detaljerad, färgkodad, med systemstatus



Bosch Topologivy ger en tydlig översikt över komplex fordonselektronik, visualiserar system och deras anslutningar för snabb diagnostik. Färgkodade displayer förenklar felsökning. Användare kan växla flexibelt mellan den konventionella vyn och den nya Topologivyn när som helst.

Observera att Topologivyn för närvarande inte är tillgänglig för alla fordon.

Fördelar:

- **Snabb diagnostik:** Identifiera omedelbart felkoder genom färgkodade systemrepresentationer.
- **Enkel navigering:** Klicka bara på ett system för att komma åt detaljerad information och diagnostikfunktioner.
- **Förbättrad systemförståelse:** Få en djup förståelse av fordonsarkitekturen för effektivare reparationer.
- **Tidsbesparing:** Lokalisera snabbt problem och minimera stilleståndstiden.

Topologivvy: Fullständig nätverksöversikt – detaljerad, färgkodad, med systemstatus

