

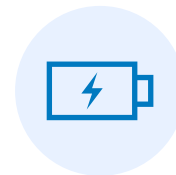


ESI[tronic]

News 2025 | 3

- **ESI[tronic]**
 - Korkeajänniteakkujen kuntotilan tarkastus
 - Kattavuus uusimpiin ajoneuvoihin
- **ESI[tronic] Truck News**
 - Truck kohokohtat
 - Truck ja OHW: Yksinkertainen ja tarkka ajoneuvon mallintaminen VIN-koodin avulla
 - Topologia – näkymä: Koko verkon näkymä yhdellä silmäyksellä

Korkeajänniteakun tarkastus sähköajoneuvoille – nyt vieläkin tarkempaa ESI[tronic]:n avulla

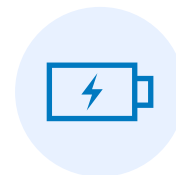


ESI[tronic] asiakkailta on nyt mahdollisuus määrittää Volkswagen Group ajoneuvojen korkeajänniteakun kuntotila entistäkin tarkemmin.

Mikä on uutta?

Kun kuntotilan (SOH) tarkistus on aloitettu esimerkiksi ESI[tronic] diagnostiikka välilehdeltä "HV Akku SOH" – painikkeesta, tarkastaa toiminto automaattisesti täyttyvätkö tietyt valmistajakohtaiset edellytykset. Nämä edellytykset tulee olla suoritettuna ennen toiminnon aloitusta ja valmistajan mukaan ne auttavat entistäkin tarkemman SOH-arvon määrittämisessä.

Korkeajänniteakun tarkastus sähköajoneuvoille – nyt vieläkin tarkempaa ESI[tronic]:n avulla



Vaihtoehtosi optimaaliseen tarkastukseen:

Menetelmä 1: Korkea tarkkuus (Ajoneuvovalmistajan suositus):

Erityisen tarkan tuloksen saamiseksi ajoneuvovalmistaja suosittelee seuraavien edellytysten täyttymistä ennen SOH-tarkastusta:

- Varmista, että akun lämpötila yli 10 °C (Verrattavissa yli 5 °C ulkolämpötiloihin).
- Pura akun varaustila ajamalla matalaksi (mieluiten alle 10%).
- Lukitse ajoneuvo
- Odota 60 minuuttia.
- Lataa akku yhdellä latauksella yli 90 % varaustilaan.
- Odota 60 minuuttia ennen ajoneuvon käyttöönottoa ja SOH-tarkastusta.

Mikäli nämä edellytykset täyttyvät käyttäjä saa ESI[tronic] SOH-määrittämisessä tiedon "Hyväksytty mittaus – Kyllä". Tämä menetelmä on ideaalinen erittäin tarkkaa mittausta varten.

Menetelmä 2: Nopea tarkastus (Varamenetelmä):

Mikäli valmistajakohtaisia edellytyksiä ei täytetä ja haluat mieluummin suorittaa nopean tarkastuksen, ESI[tronic] tarjoaa vaihtoehtoisen tarkastusmenetelmän (varamenetelmän) kyseiseen ajoneuvoon. Tämä menetelmä on tarjolla useimpiin Volkswagen Group ajoneuvoihin ja näyttää arvion korkeajänniteakun kuntotilasta (SOH). Tulos näytetään käyttäjälle ilmoituksella "Hyväksytty mittaus – Ei".

Huomioi, että näiden kahden eri menetelmän tulokset voivat poiketa toisistaan.

Kattavuus uusimpia ajoneuvoja varten



Tavoittemme tarjota nopeasti ajoneuvokattavuutta uusille ajoneuvomalleille ESI[tronic]issa jatkuu. Seuraavat ajoneuvomallit on luotu sinulle vain muutaman viikon kuluttua niiden markkinoille saapumisesta:

VW Golf VIII. FL

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

Julkaistu markkinoille: **Huhtikuu 2025**

Saatavuus ESI[tronic]:ssa: **Toukokuu 2025**

Škoda Octavia Combi 4x4

(RB-avain: SKO179428)

Julkaistu markkinoille: **April 2025**

Saatavuus ESI[tronic]:ssa: **Toukokuu 2025**

Kattavuus uusimpia ajoneuvoja varten



Volvo EX30 Cross Country

(RB-avain: VOL182605)

Julkaistu markkinoille: **Toukokuu 2025**

Saatavuus ESI[tronic]:ssa: **Toukokuu 2025**

Painopiste on erityisesti uuden ajoneuvon tärkeimpien huoltoja korjaustehtävien järjestelmissä ja toiminnoissa. Näiden ajoneuvojen diagnostiikkatoiminnot ovat saatavilla tavallisten päivitysten kautta Diagnostics Download Managerin (DDM) kautta.

ESI[tronic] Truck News

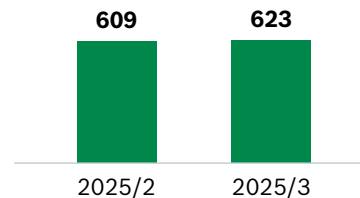
ESI[tronic] Truck kohokohdat



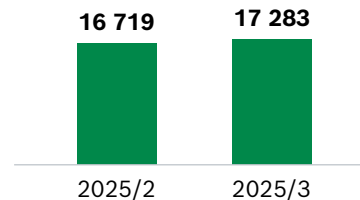
Tarjoamme asiakkaille ESI[tronic] 2025/3 – päivityksessä:

- 14 uutta merkkiä
- 566 uutta mallia
- 3 977 uutta elektronista ohjausyksikköä
- 3 253 uutta diagnostiikkaominaisuutta
- 169 uutta kytkentäkaaviota
- 25 879 uutta vikakoodia

Merkkit yhteensä



Mallit yhteensä



Truck ja OHW: Yksinkertainen ja tarkka ajoneuvon mallintaminen VIN-koodin avulla



Ainutlaatuinen ajoneuvon mallintaminen VIN-koodin avulla mahdollistaa tarkat ajoneuvokohtaiset tiedot, kuten mallin, moottorin ja järjestelmät. Tämä varmistaa nopean diagnostiikan ja tehokkaat korjausmenetelmät jokaiselle Truck ja OHW ajoneuvolle.

Oikean ajoneuvon valitseminen on nyt entistäkin helpompaa ESI[tronic]:ssa:

VIN-koodin lukeminen yhdellä klikkauksella! Uusin Bosch julkaisu integroidulla VIN-koodin lukutoiminnolla takaa nopean ja luotettavan ajoneuvon mallintamisen eri Truck ja OHW1/2 malleille.

Laitteiston vaatimukset:

KTS Truck 2. ja 3. sukupolvi

Truck ja OHW: Yksinkertainen ja tarkka ajoneuvon mallintaminen VIN-koodin avulla



ESI[tronic]

Ajoneuvon valinta Viimeiset 30 ajoneuvoa

0 Tulokset

*1234[ABC] Hae

Koodinumero KBA key (DE) Ajoneuvotyyppi Kaikki Ajoneuvoalue Eurooppa

*Mahdollisia hakusanoja ovat ajoneuvotiedot, VIN tai koodinumero

Lue VIN Diagnostinen liitin

Merkki Kaikki Lue VIN

Manuaalinen valinta

Ei löytynyt tuloksia!

Topologia: Koko verkon näkymä – yksityiskohtainen ja värikoodattu, sisältäen järjestelmän tilan



Bosch Topologia – näkymä muodostaa selkeän yhteenvedon monimutkaisesta ajoneuvoelektronikasta, sekä näyttää visuaalisesti eri järjestelmät ja niiden liitännät nopeaa diagnostiikkaa varten. Värikoodattu näkymä yksinkertaistaa vianetsintää. Käyttäjät voivat vaihtaa joustavasti perinteisen – ja uuden topologia näkymän välillä.

Huomioithan, että topologia – näkymä ei ole saatavilla kaikkiin ajoneuvoihin.

Edut:

- **Nopea diagnostiikka:** Tunnista heti vikakoodit järjestelmien värikoodattujen näkymien avulla.
- **Helppo navigointi:** Klikkaa vain halutusta järjestelmästä päästäksesi lisätietoihin ja eri toimintoihin.
- **Parempi järjestelmien ymmärtäminen:** Syvennä ymmärrystäsi ajoneuvojen arkkitehtuurista tehokkaampaa vianetsintää ja korjausta varten.
- **Säästä aikaa:** Paikanna ongelmat nopeasti ja minimoi ajoneuvojen seisokkiajat.

Topology: Koko verkon näkymä – yksityiskohtainen ja värikoodattu, sisältäen järjestelmän tilan

