



## ESI[tronic] Evolution

News 2024 | 4

### • **ESI[tronic] Evolution:**

- Documente originale: Prezentare generală a mărcilor disponibile
- Vehicule hibride și electrice: acoperire cuprinzătoare pentru vehicule pentru mărci de vehicule consacrate și noi
- Starea de sănătate a bateriei de înaltă tensiune (SOH)
- Acces simplificat la identificarea vehiculului
- Alte inovații în ESI[tronic] Software

### • **ESI[tronic] Truck News:**

- Documente originale și reparații bazate pe experiență (EBR) – acum utilizabile pentru clienții Truck
- Bosch extinde software-ul de diagnosticare ESI[tronic] Evolution cu pachetul Knorr-Bremse Diagnostics Add-On
- Makci noi, modele noi
- Noul ecran de pornire ESI[tronic] Truck / OHW – O mai bună imagine de ansamblu și acces direct



# Documente originale:

## Prezentare generală a mărcilor disponibile (1)

Noua funcție „Documente originale” este în continuă dezvoltare pentru tine!

În prezent, utilizatorii au deja acces la datele originale ale producătorului a 11 mărci:

- **Volkswagen**
- **Audi**
- **Fiat**
- **BMW**
- **Mini**
- **Rolls-Royce**
- **Skoda**
- **Ford**
- **Mercedes-Benz (WIS)**
- **Smart (cu excepția Smart#1 și #3)**
- **Maybach**

# Documente originale:

## Prezentare generală a mărcilor disponibile (2)



În acest an vor urma și mărcile **Renault, Dacia** și **Alpine**.

Funcția „Documente originale” din cadrul software-ului ESI[tronic] Evolution îmbunătățește și mai mult posibilitatea unor lucrări de întreținere și reparații profesionale și eficiente în atelier. Utilizatorii au acces la cele mai bune informații posibile despre munca necesară – în mod fiabil și rapid la îndemână.

Funcția Documente originale poate avea restricții de țară specifice mărcii.

# Vehicule hibride și electrice: acoperire cuprinzătoare pentru vehicule pentru mărci de vehicule consacrate și noi



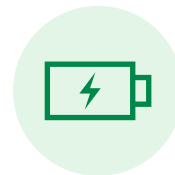
Numărul tot mai mare de vehicule hibride și electrice pe drumuri înseamnă noi provocări pentru atelierelor de automobile. Software-ul ESI[tronic] Evolution sprijină atelierelor în lucrul la noile sisteme de propulsie, de exemplu, cu o acoperire extinsă a vehiculelor pentru diagnosticarea unității de control. Software-ul ESI[tronic] Evolution acoperă deja peste 200 de game de modele de vehicule electrice și hibride. Acoperirea relevantă a vehiculului face parte din licența obișnuită de diagnosticare a unității de control (SD), ceea ce înseamnă că nu este necesară o licență suplimentară.

**Un alt avantaj este că acoperirea vehiculelor include nu numai mărci de vehicule de lungă durată, ci și noi producători chinezi de vehicule electrice (COEM), precum MG, BYD, Polestar și alții.**

Utilizatorii ESI[tronic] Evolution sunt astfel perfect pregătiți pentru nevoile actuale și viitoare.

Deoarece o deconectare de înaltă tensiune este obligatorie pentru multe sarcini pe vehiculele electrice și hibride, ESI[tronic] Evolution oferă, de asemenea, instrucțiuni detaliate despre procesul de deconectare specifice vehiculului, bazate pe specificațiile și datele producătorului.

# Starea de sănătate a bateriei de înaltă tensiune (SOH)

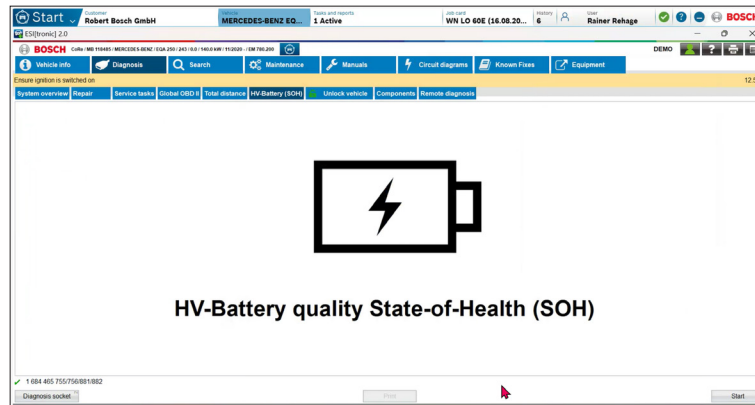
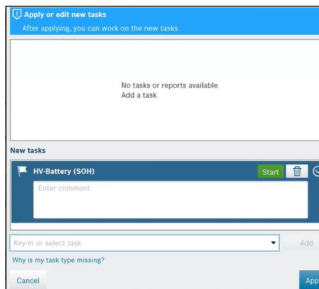
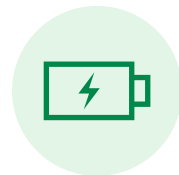


Odată cu actualizarea 2024/4 a ESI[tronic], sarcina de testare a bateriei HV (SOH) este introdusă în Bosch Connected Repair și în software-ul ESI[tronic].

Pentru vehiculele cu o baterie de înaltă tensiune, este posibil să săriți direct la fila HV-Battery (SOH) din ESI[tronic] de la Connected Repair sau un Dealer Management System (DMS) și să determinați starea de înaltă tensiune. baterie acolo.

Ca de obicei, identificarea vehiculului este transferată automat de la Connected Repair sau DMS la software-ul ESI[tronic]. După ce sarcina a fost finalizată, protocolul este de asemenea transferat în Connected Repair și salvat acolo.

# Starea de sănătate a bateriei de înaltă tensiune (SOH)



**ESI[tronic]**

ESI[tronic] Version 18.2.6353 8/16/24 1:23 PM

---

CoRe Cloud Testwerkstatt1  
Franz-Ochsle-Str. 14 73207 Plochingen

---

Robert Bosch GmbH Robert Bosch Str. 1 73201-Plochingen	<b>Order no.</b> : <b>Registration</b> : WN LO 60E <b>VIN</b> : 12345678901234567 <b>Mileage</b> : <b>First registrat.</b> : <b>Fitter</b> : Rainer Rehage <b>Telephone</b> : 0711 811-16987 <b>Fax</b> : 0711 8115072885
--	--

---

**Customer no.** :  
**Tel.(private)** :  
**Tel.(business)** :

---

MB 118485, MERCEDES-BENZ, EQA-Klasse [243], EQA  
 250, Electrical, 0.0, 140.0kw, 11/2020 -, EM 780.200,  
 Simulation mode

**HV battery quality (SOH) 20 %**

## Acces simplificat la identificarea vehiculului

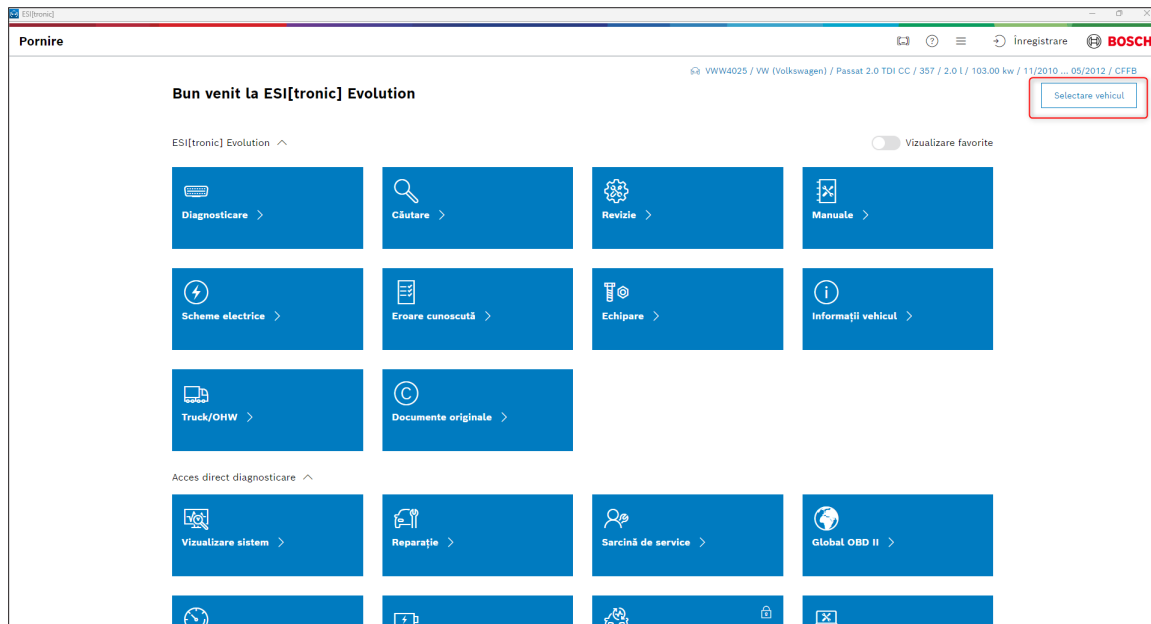


Pe baza feedback-ului dumneavoastră valoros, a fost dezvoltată o îmbunătățire pentru identificarea vehiculului. O modalitate mai simplă de a accesa căutarea vehiculelor va fi disponibilă cu actualizarea 2024/4. Pe lângă butonul anterior „Vă rugăm să identificați un vehicul”, butonul suplimentar „Selectați vehiculul” este acum disponibil. Butonul adăugat, îmbunătățește vizibilitatea, funcționarea și oferă, de asemenea, două posibile utilizări.

Când faceți clic pe numele vehiculului selectat, utilizatorului i se arată ultima căutare efectuată, inclusiv lista cu rezultatele căutării, iar vehiculul deja selectat este evidențiat. Dacă utilizatorul face clic accidental pe vehiculul greșit în timpul selecției, un vehicul alternativ poate fi selectat din lista de rezultate fără a fi nevoie să caute din nou. În plus, o nouă căutare poate fi începută direct prin câmpul de căutare.

Dacă utilizatorul face clic accidental pe vehiculul greșit în timpul selecției, un vehicul alternativ poate fi selectat din lista de rezultate fără a fi nevoie să caute din nou. Cu toate acestea, atunci când se face clic pe noul butonul <Selectare vehicul>, selecția vehiculului existent este resetată și o nouă căutare a vehiculului poate fi începută imediat într-o mască de căutare necompletată.

# Acces simplificat la identificarea vehiculului



**Pornire**

Bun venit la ESI[tronic] Evolution

WWW4025 / VW (Volkswagen) / Passat 2.0 TDI CC / 357 / 2.0 l / 103.00 kw / 11/2010... 05/2012 / CFFB

Selectare vehicul

ESI[tronic] Evolution ^ Vizualizare favorite

- Diagnosticare >
- Căutare >
- Revizie >
- Manuale >
- Scheme electrice >
- Eroare cunoscută >
- Echipare >
- Informații vehicul >
- Truck/OHW >
- Documente originale >

Acces direct diagnosticare ^

- Vizualizare sistem >
- Reparație >
- Sarcină de service >
- Global OBD II >



# Alte inovații în ESI[tronic] Software



Odată cu actualizarea 2024/4, software-ul de diagnosticare ESI[tronic] a primit un nou logo. Designul reprezintă evoluțiile noastre ulterioare în ceea ce privește simplificarea și modernitatea în cadrul software-ului.

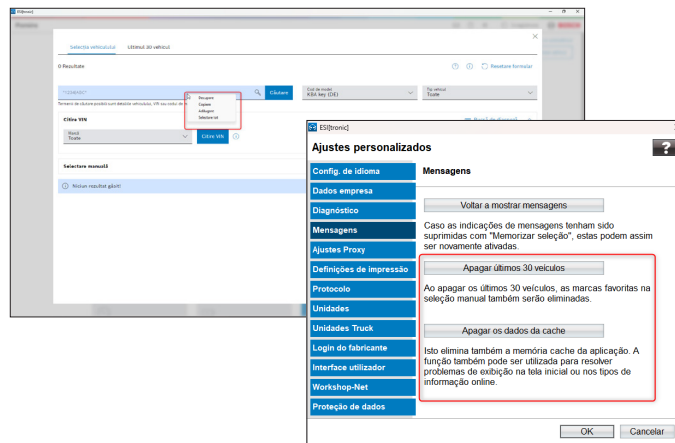
Există, de asemenea, o simplificare în cadrul selecției vehiculului. Făcând clic dreapta în câmpul de căutare al căutării vehiculului, textele pot fi acum lipite, copiate sau tăiate printr-un meniu contextual. În cazul suprafețelor tactile, puteți ajunge în meniul contextual printr-o așa-numită apăsare lungă.

În plus, există și o inovație în ceea ce privește memoria cache a datelor și „Ultimele 30 de vehicule”. Cu actualizarea 2024/4, lista ultimelor 30 de vehicule sau chiar memoria cache completă a datelor poate fi ștersă.

Această funcție este deosebit de interesantă pentru situațiile de examen pentru a crea aceleași condiții pentru fiecare

utilizator. Dar și în diverse alte cazuri, de exemplu, ștergerea cache-ului de date (inclusiv ștergerea ultimelor 30 de vehicule) ajută.

Aceste funcții pot fi găsite în meniul principal sub <Setări utilizator> → <Resetați>.



# Documente originale și reparații bazate pe experiență (EBR) – acum utilizabile pentru clienții Truck



Acoperire atractivă a mărcii pentru vehiculele comerciale ușoare.

Odată cu actualizarea 2024/4, vor fi introduse **două funcții complet noi pentru ESI[tronic] Truck**. Cei care doresc să efectueze lucrări de întreținere și reparații în atelier în mod profesional și eficient au nevoie de cele mai bune informații posibile despre etapele respective de lucru în mod fiabil și rapid la îndemână.

**ESI[tronic] Evolution** include funcțiile „**Documente originale**” și „**Remedieri cunoscute**” ca piese separate direct pe ecranul de pornire.

## **Documente originale**

Aceste funcții oferă utilizatorului toate informațiile disponibile de la producătorul vehiculului.

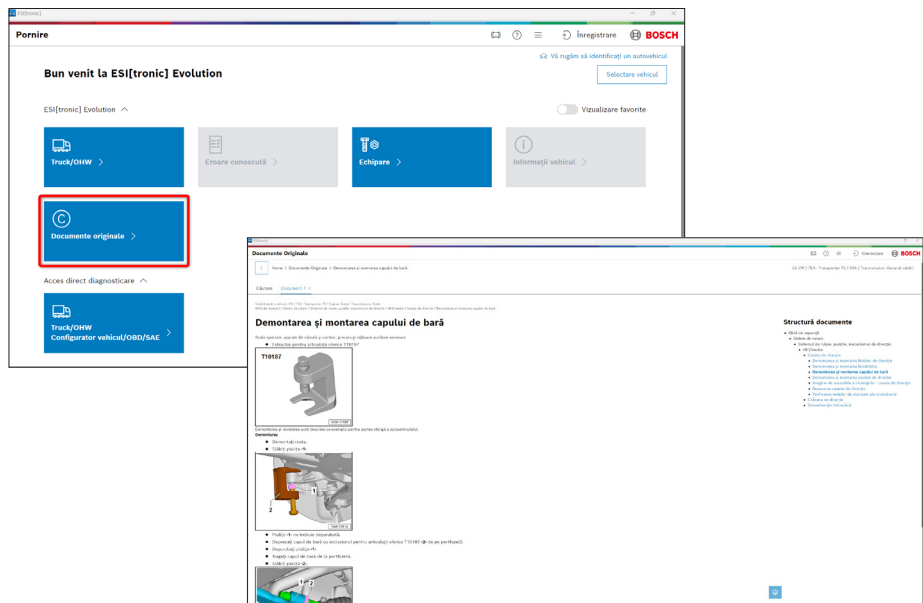
## **Reparații bazate pe experiență (EBR)/remedieri cunoscute**

Cu ajutorul EBR-urilor, soluțiile corecte pot fi găsite în câteva secunde. Reparațiile bazate pe experiență (EBR) consolidează erorile recurente din mai multe modele de vehicule în seturi de date clare și concise.

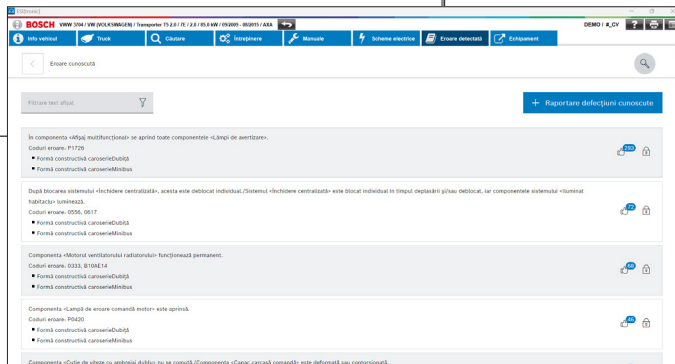
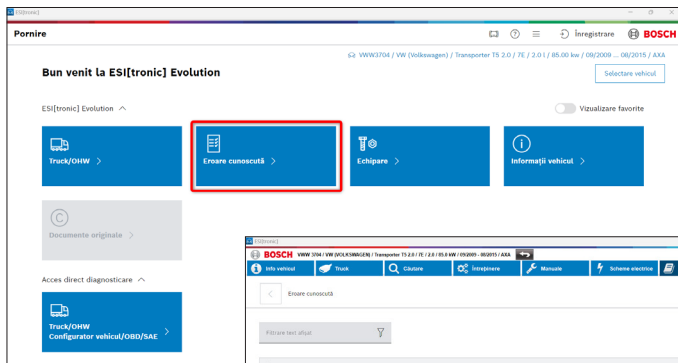
## **Avantajele**

Acoperirea mărcii este în continuă extindere și este inclusă în licența Truck.

# Acces la documente originale de la diverși producători de vehicule



# Acces la corecții cunoscute (EBR) de la diverși producători de vehicule



# Bosch extinde software-ul de diagnosticare ESI[tronic] Evolution cu pachetul Knorr-Bremse Diagnostics Add-On



Pachetul de software **Knorr-Bremse Diagnostics Add-On** pentru diagnosticare, întreținere și reparare a sistemelor de la Knorr-Bremse este acum disponibil. Pachetul software este integrat în software-ul ESI[tronic] și înlocuiește pachetele software anterioare NEO pentru sisteme Truck și ECUTalk pentru sisteme Trailer.

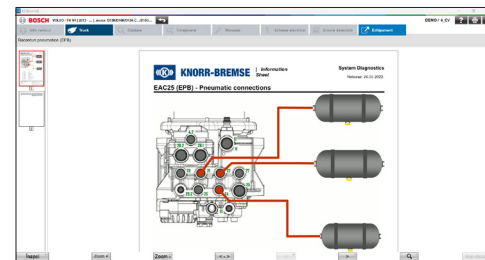
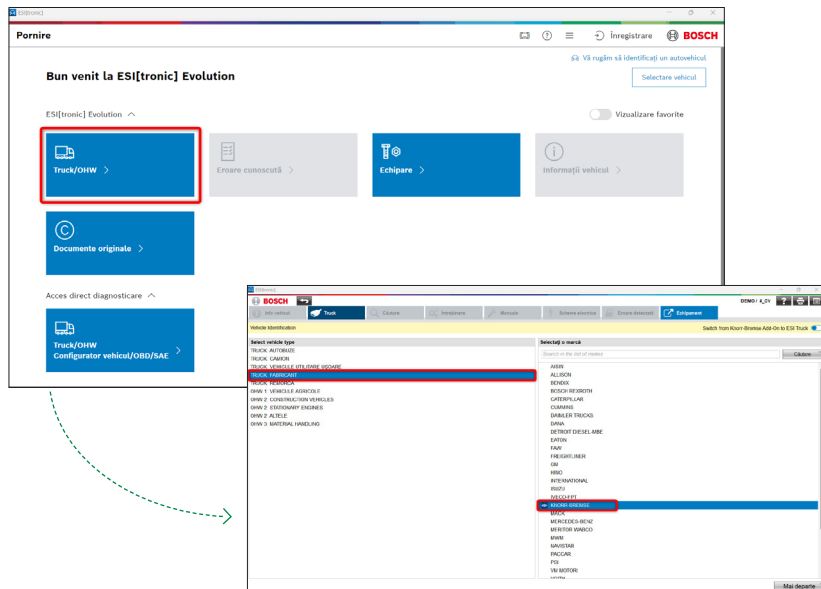
**Noul pachet de licențe Knorr-Bremse Diagnostics Add-On** completează pachetele existente ESI[tronic pentru **vehicule comerciale (Truck), vehicule agricole (OHV 1), vehicule și motoare de construcții (OHV 2) și manipularea materialelor (OHV 3)**. Pentru a utiliza Knorr-Bremse Diagnostics Add-On, este necesar pachetul **pentru vehicule comerciale (Truck)**.

Mai multe informații despre manipularea materialelor ESI[tronic] Evolution – OHV 3 pot fi găsite la: **ESI[tronic] Evolution pentru camioane și autovehicule pentru teren accidentat**

## Avantaje:

- Operare familiară și ușoară prin integrarea în software-ul ESI[tronic].
- Funcții și documente de diagnosticare originale Knorr-Bremse
- Acces exclusiv la cele mai recente sisteme Knorr-Bremse, cum ar fi iTEBS® X / EAC1+
- Un instrument pentru diagnosticarea sistemelor de camioane, autobuze și remorci.

# Bosch extinde software-ul de diagnosticare ESI[tronic] Evolution cu pachetul Knorr-Bremse Diagnostics Add-On



# ESI[tronic] Truck – Makci noi, modele noi



Odată cu actualizarea 2024/4 a software-ului ESI[tronic] este disponibil:

- **9** Produse
- **364** Nou models
- **3.815** Control electronic nou unitati
- **2.703** Noi diagnostice capabilități
- **366** Cablaj nou diagrame
- **29.195** Noile coduri de eroare

# Noul ecran de pornire ESI[tronic] Truck / OHW – O mai bună imagine de ansamblu și acces direct



Odată cu actualizarea 2024/4, ESI[tronic] Truck / OHW va fi lansat cu un ecran de pornire modificat.

Utilizatorului i se va afișa numai conținutul relevant pentru Camion/ OHW. Aceasta oferă o imagine de ansamblu mai bună a ecranului de pornire și legături directe către cele mai importante funcții și documente de diagnosticare.

