



ESI[tronic] Evolution

News 2024 | 4

• ESI[tronic] Evolution:

- Eredeti dokumentumok – Az elérhető márkák áttekintése
- Hibrid és elektromos járművek – Átfogó járműlefedettség a bejáratott és új járműmárkák számára
- Nagyfeszültségű akkumulátor állapota (SOH)
- Egyszerűsített hozzáférés a jármű azonosításához
- További innovációk az ESI[tronic] szoftveren belül

• ESI[tronic] Truck News:

- Eredeti dokumentumok és tapasztalat alapú javítás (EBR)
- Bremse Diagnostics kiegészítővel bővíti az ESI[tronic] Evolution diagnosztikai szoftverét
- Új márkák, új modellek
- Az új ESI[tronic] Truck / OHW kezdőképnyő



Eredeti dokumentumok:

Az elérhető márkák áttekintése (1)

Az új “Eredeti dokumentumok” funkciót folyamatosan fejlesztjük Önnek!

Jelenleg a felhasználók már 11 márka eredeti gyártói adataihoz férhetnek hozzá:

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



Eredeti dokumentumok: Az elérhető márkák áttekintése (2)

Idén a **Renault**, a **Dacia** és az **Alpine** márka is követi.

Az ESI[tronic] Evolution szoftver “Eredeti dokumentumok” funkciója tovább javítja a szakszerű és hatékony karbantartási és javítási munkák lehetőségét a műhelyben. A felhasználók hozzáférhetnek a lehető legjobb információkhoz a szükséges munkáról – megbízhatóan és gyorsan kéznél.

Az Eredeti dokumentumok szolgáltatás márkaspecifikus országhatárolásokkal rendelkezhet.

Hibrid és elektromos járművek: Átfogó járműlefedettség a bejáratott és új járműmárkák számára



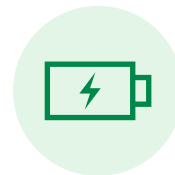
A hibrid és elektromos járművek növekvő száma az utakon új kihívások elé állítja az autóiipari műhelyeket. Az ESI[tronic] Evolution szoftver támogatja a műhelyeket az új hajtásláncokon való munkában, például széles körű járműlefedettséggel a vezérlőegység-diagnosztikához. Az ESI[tronic] Evolution szoftver már több mint 200 elektromos és hibrid járműtípust fed le. A vonatkozó járműlefedettség a normál vezérlőegység-diagnosztikai (SD) engedély része, vagyis nincs szükség további engedélyre.

További előny, hogy a járműlefedettség nem csak a nagy múltú járműmárkákat tartalmazza, hanem az új kínai elektromos járműgyártókat (COEM), mint például az MG, a BYD, a Polestar és mások.

Az ESI[tronic] Evolution felhasználói így tökéletesen felkészültek a jelenlegi és jövőbeli igényekre.

Mivel a nagyfeszültségű leválasztás számos feladathoz kötelező az elektromos és hibrid járműveken, az ESI[tronic] Evolution részletes, járműspecifikus leválasztási eljárási utasításokat is biztosít a gyártó specifikációi és adatai alapján.

Nagyfeszültségű akkumulátor állapota (SOH)

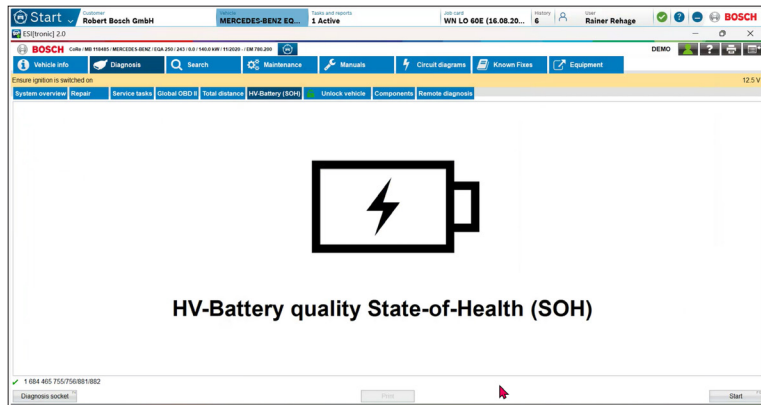
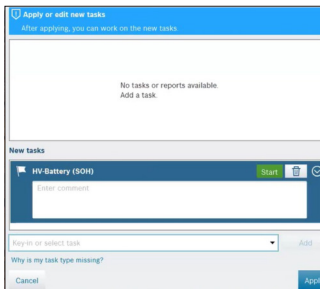
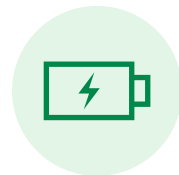


ESI[tronic] éjjel- nappali frissítésével a HV-akkumulátorteszt feladatot (SOH) a Bosch Connected Repair és az ESI[tronic] szoftver mutatja be.

A nagyfeszültségű akkumulátorral rendelkező járműveknél közvetlenül az ESI[tronic] HV-Akkumulátor (SOH) fülére lehet ugrani a Connected Repair vagy a Dealer Management System (DMS) alkalmazásból , és meghatározhatja a nagyfeszültség állapotát. ott az akkumulátor.

A szokásos módon a jármű azonosítása automatikusan átkerül a Connected Repairból vagy a DMS-ből az ESI[tronic] szoftverbe. A feladat befejezése után a protokoll a Connected Repairbe is átkerül, és ott elmentésre kerül.

Nagyfeszültségű akkumulátor állapota (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	Order no. : Registration : WN LO 60E VIN : 12345678901234567 Mileage : First registrat. : Fitter : Rainer Rehage Telephone : 0711 811-16987 Fax : 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 %

Egyszerűsített hozzáférés a jármű azonosításához

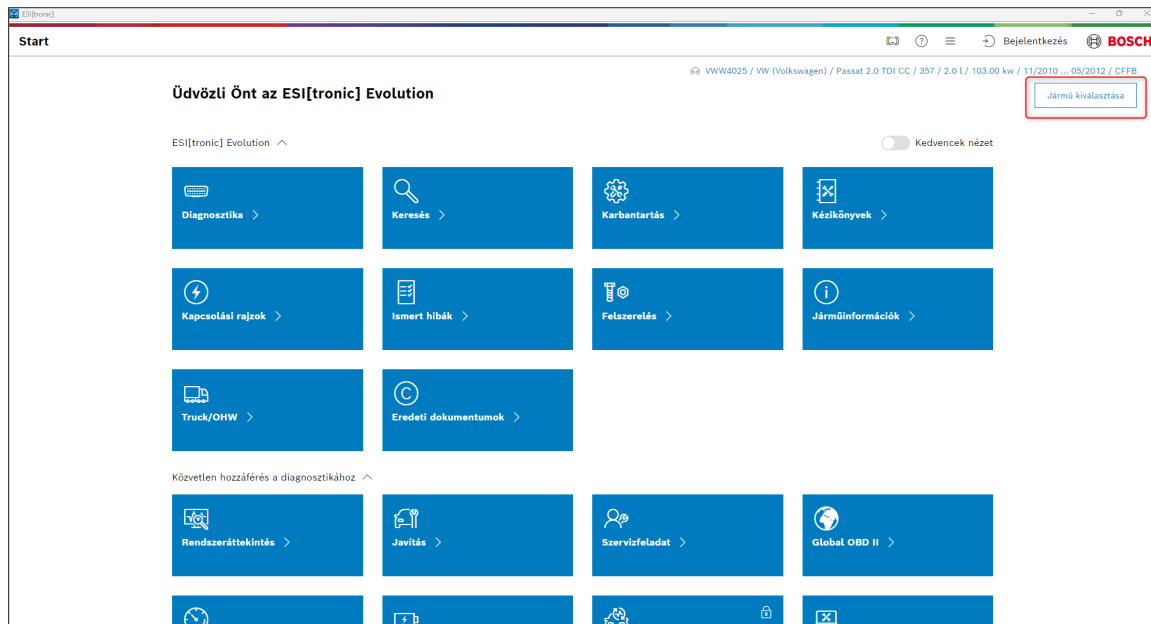


Értékes visszajelzései alapján a járműazonosítás javítását fejlesztettük ki. A 2024/4-es frissítéssel felhasználóbarátabb mód nyílik a járműkereső elérésére. Az előző “Kérjük, azonosítsa a járművet” gomb mellett mostantól elérhető a “Jármű kiválasztása” kiegészítő gomb is. A hozzáadott gomb javítja a láthatóságot, a működést és kétféle felhasználási lehetőséget is kínál.

A kiválasztott jármű nevére kattintva a felhasználónak megjelenik az utoljára végrehajtott keresés, beleértve a keresési eredmények listáját, és a már kiválasztott jármű ki van emelve. Ha a felhasználó véletlenül nem a megfelelő járműre kattint a kiválasztás során, akkor a találati listából egy másik jármű is kiválasztható anélkül, hogy újra kellene keresnie. Ezenkívül közvetlenül a keresőmezőn keresztül új keresés indítható.

Ha a felhasználó véletlenül nem a megfelelő járműre kattint a kiválasztás során, akkor a találati listából egy másik jármű is kiválasztható anélkül, hogy újra kellene keresnie. Ha azonban az új <Jármű kiválasztása> gombra kattint, a meglévő járműválasztás visszaáll, és egy kitöltetlen keresési maszkban azonnal elindítható az új jármű keresése.

Egyszerűsített hozzáférés a jármű azonosításához



The screenshot shows the ESI[tronic] Evolution web application interface. At the top, there is a navigation bar with the text "Start" on the left and "Bejelentkezés" and the Bosch logo on the right. Below the navigation bar, the main content area features a greeting: "Üdvözlí Önt az ESI[tronic] Evolution". To the right of the greeting, the current vehicle information is displayed: "VWV4025 / VW (Volkswagen) / Passat 2.0 TDI CC / 357 / 2.0 l / 103.00 kw / 11/2010...05/2012 / CFFB". A red box highlights a button labeled "Jármű kiválasztása" (Select vehicle) located in the top right corner of the main content area. Below the greeting, there is a section for "ESI[tronic] Evolution" with a toggle switch for "Kedvencek nézet" (Favorites view). The main content area is organized into a grid of blue buttons, each with an icon and a label: "Diagnosztika", "Keresés", "Karbantartás", "Kézikönyvek", "Kapcsolási rajzok", "Ismert hibák", "Felzerelés", "Járműinformációk", "Truck/OHW", and "Eredeti dokumentumok". Below this grid, there is a section for "Közvetlen hozzáférés a diagnosztikához" (Direct access to diagnostics) with buttons for "Rendszeráttekintés", "Javítás", "Szervizfeladat", and "Global OBD II". At the bottom of the page, there are several small icons for navigation and settings.



További innovációk az ESI[tronic] belül Szoftver

A 24 órás frissítéssel az ESI[tronic] diagnosztikai szoftver új logót kapott. A dizájn a szoftveren belüli egyszerűsítés és korszerűség tekintetében a további fejlesztéseinket képviseli.

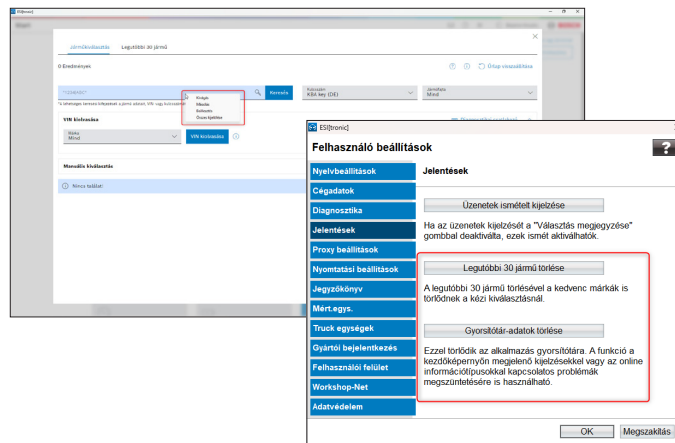
A járműválasztáson belül is van egy egyszerűsítés. A járműkereső keresőmezőjére jobb gombbal kattintva szövegek beilleszthetők, másolhatók vagy kivághatók a helyi menün keresztül. Érintőfelületek esetén a helyi menüt egy úgynevezett hosszú megnyomással érhetjük el.

Emellett az adatgyorsítótár és az “utolsó 30 jármű” tekintetében is van újítás. A 24 órás frissítéssel az utolsó 30 jármű listája, vagy akár a teljes adatgyorsítótár is törölhető.

Ez a funkció különösen érdekes vizsgahelyzetekben, hogy minden felhasználó számára azonos feltételeket teremtsen.

De sok más esetben is segít, pl. az adatgyorsítótár törlése (beleértve az utolsó 30 jármű törlését is).

Ezek a funkciók a főmenüben a <Felhasználói beállítások> → <Reset> alatt található.



Eredeti dokumentumok és tapasztalat alapú javítás (EBR) – most már a Truck ügyfelei számára is használható



Vonzó márkalefedettség kishaszonjárművek számára.

A 2024/4-es frissítéssel két teljesen új funkció kerül bevezetésre az ESI[tronic] Truck számára. Azoknak, akik szakszerűen és hatékonyan szeretnének karbantartási és javítási munkákat végezni a műhelyben, a lehető legjobb információkra van szükségük az egyes munkalépésekről, megbízhatóan és gyorsan kéznél.

Az **ESI[tronic] Evolution** tartalmazza az **“Eredeti dokumentumok”** és az **“Ismert javítások”** funkciókat külön csempékként közvetlenül a kezdőképernyőn.

Eredeti dokumentumok

Ezek a funkciók biztosítják a felhasználó számára a járműgyártótól elérhető összes információt.

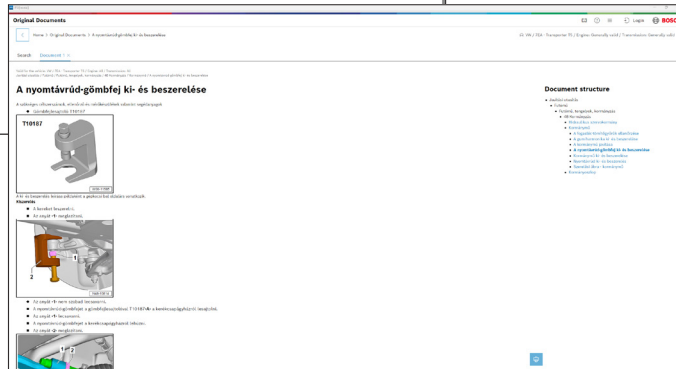
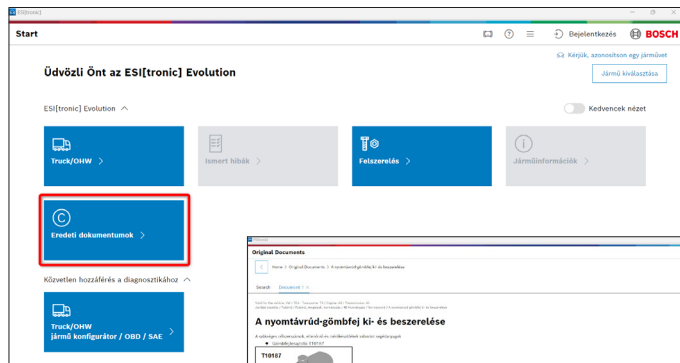
Tapasztalat alapú javítás (EBR) / ismert javítások

Az EBR-ek segítségével pillanatok alatt meg lehet találni a helyes megoldásokat. Az élményalapú javítás (EBR) a több járműmodellben előforduló ismétlődő hibákat egyértelmű és tömör adatkészletekké egyesíti.

Az előnyök

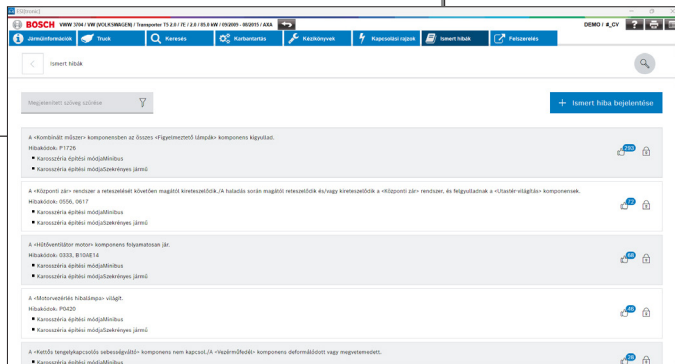
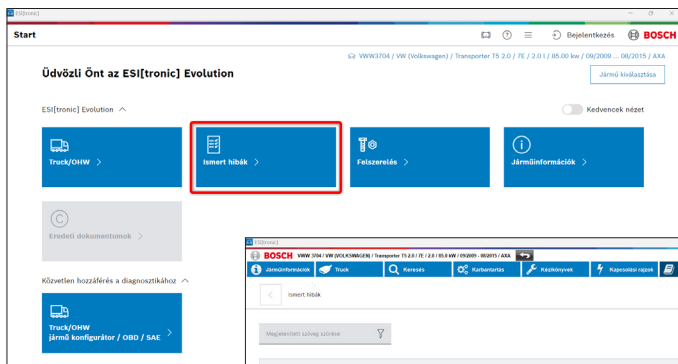
A márkalefedettség folyamatosan bővül, és szerepel a Truck licencben.

Hozzáférés a különböző járműgyártók eredeti dokumentumaihoz





Hozzáférés a különböző járműgyártók ismert javításaihoz (EBR)



Knorr-Bremse Diagnostics kiegészítővel bővíti az ESI[tronic] Evolution diagnosztikai szoftverét



Már elérhető a

A szoftvercsomag integrálva van az ESI[tronic] szoftverbe, és felváltja a korábbi NEO for Truck Systems és ECUtalk for Trailer Systems szoftvercsomagokat.

Az új licenccsomag, a Knorr-Bremse Diagnostics Add-On kiegészíti a meglévő ESI[tronic] csomagokat **haszongépjárművekhez (Teherautó), mezőgazdasági járművekhez (OHW 1), építőipari járművekhez és motorokhoz (OHW 2), valamint anyagmozgatáshoz (OHW 3).** Bremse Diagnostics Add-On használatához a **haszonjárművek (Teherautó)** csomagra van szükség.

További információ az ESI[tronic] Evolution anyagkezelésről – OHW 3 itt található:

ESI[tronic] Evolution tehergépkocsik és nem közúti gépjárművek számára

Előnyök:

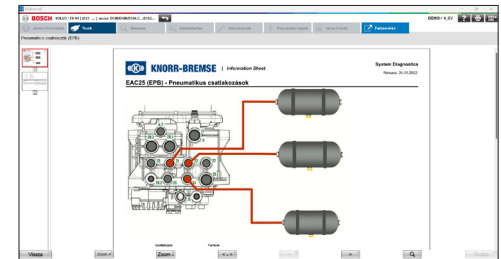
- Ismerős és egyszerű kezelés az ESI[tronic] szoftverbe való integráció révén
- Eredeti Knorr-Bremse diagnosztikai funkciók és dokumentumok
- Exkluzív hozzáférés a legújabb Knorr-Bremse rendszerekhez, mint például az iTEBS® X / EAC1+
- Egy eszköz a teherautó-, busz- és pótkocsi-rendszerek diagnosztizálására.

Knorr-Bremse Diagnostics kiegészítővel bővíti az ESI[tronic] Evolution diagnosztikai szoftverét



The screenshot shows the 'Start' page of the ESI[tronic] Evolution software. The main menu includes buttons for 'Truck/OHW', 'Ismeret hibák', 'Felszerelés', and 'Járműinformációk'. A red box highlights the 'Truck/OHW' button. Below it is a button for 'Eredeti dokumentumok' and another for 'Közvetlen hozzáférés a diagnosztikához' with the subtext 'Truck/OHW jármű konfigurátor / OBD / SAE'. A dashed green arrow points from this area to a second screenshot below.

The second screenshot shows the 'Jármű információk' (Vehicle Information) screen. It features a list of 'Jármű típusok' (Vehicle types) on the left, including 'TRUCK', 'TRUCK-OHW', and 'TRUCK-OHW-SAE'. The 'TRUCK-OHW' entry is highlighted with a red box. To the right is a 'Márka kiválasztás' (Brand selection) list, where 'KNORR-BREMSE' is highlighted with a red box. A dropdown menu is open below 'KNORR-BREMSE', showing a list of vehicle models, with 'EAGLE (EPB) - Pneumatikus csatlakozások' selected.



ESI[tronic] Truck – Új Márkák, új modellek



ESI[tronic] szoftver 2024/4-es frissítésével elérhető:

- 9 Új gyártmányok
- 364 Új models
- 3.815 Új elektronikus vezérlés egységek
- 2.703 Új diagnosztika képességeit
- 366 Új vezetékezés diagramok
- 29.195 Új hibakódok

Az új ESI[tronic] Truck / OHW kezdőképernyő – Jobb áttekintés és közvetlen hozzáférés



A 2024/4-es frissítéssel az ESI[tronic] Truck / OHW módosított kezdőképernyővel jelenik meg.

A felhasználónak csak a teherautóra/ OHW-ra vonatkozó tartalmak jelennek meg. Ez jobb áttekintést biztosít a kezdőképernyőn, és közvetlen hivatkozásokat biztosít a legfontosabb diagnosztikai funkciókhoz és dokumentumokhoz.

