



ESI[tronic] Evolution

News 2024 | 4

• **ESI[tronic] Evolution:**

- Оригинални документи: Преглед на наличните марки
- Хибридни и електрически превозни средства: Цялостно покритие за превозни средства за утвърдени и нови марки превозни средства
- Здравословно състояние на батерията с високо напрежение (SOH)
- Опростен достъп до идентификация на автомобила
- Допълнителни иновации в ESI[tronic] Софтуер

• **ESI[tronic] Truck News:**

- Оригинални документи и ремонт въз основа на опит (EBR) – вече могат да се използват от клиенти на Truck
- Bosch разширява диагностичния софтуер ESI[tronic] Evolution с пакета Knorr-Bremse Diagnostics Add-On
- Нови модели, нови модели
- Новият начален екран на ESI[tronic] Truck / OHW – По-добър преглед и директен достъп

Original documents:

Оригинални документи: Преглед на наличните марки (1)



Новата функция "Оригинални документи" непрекъснато се разработва за вас!

В момента потребителите вече имат достъп до оригиналните данни на производителя на 11 марки:

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

Original documents:

Оригинални документи: Преглед на наличните марки (2)



Марките **Renault** , **Dacia** и **Alpine** също ще последват тази година.

Функцията "Оригинални документи" в рамките на софтуера ESI[tronic] Evolution допълнително подобрява възможността за професионална и ефективна поддръжка и ремонт в сервиза. Потребителите имат достъп до възможно най-добрата информация за необходимата работа – надеждно и бързо под ръка.

Функцията за оригинални документи може да има специфични за марката ограничения за държава.

Хибридни и електрически превозни средства: Цялостно покритие за превозни средства за утвърдени и нови марки превозни средства



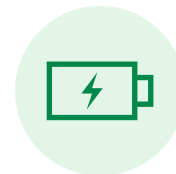
Нарастващият брой хибридни и електрически превозни средства по пътищата означава нови предизвикателства за автомобилните сервизи. Софтуерът ESI[tronic] Evolution поддържа сервизите при работа по новите задвижвания, например с широко покритие на автомобила за диагностика на контролния блок. Софтуерът ESI[tronic] Evolution вече покрива повече от 200 гами модели електрически и хибридни превозни средства. Съответното покритие на превозното средство е част от стандартния лиценз за диагностика на контролния блок (SD), което означава, че не е необходим допълнителен лиценз.

Друго предимство е, че покритието на превозните средства включва не само отдавна установени марки превозни средства, но и нови китайски производители на електрически превозни средства (COEM) като MG, BYD, Polestar и други.

По този начин потребителите на ESI[tronic] Evolution са перфектно подготвени за настоящи и бъдещи нужди.

Тъй като изключването при високо напрежение е задължително за много задачи на електрически и хибридни превозни средства, ESI[tronic] Evolution също така предоставя подробни инструкции за процеса на изключване, специфични за превозното средство, въз основа на спецификациите и данните на производителя.

Здравословно състояние на батерията с високо напрежение (SOH)

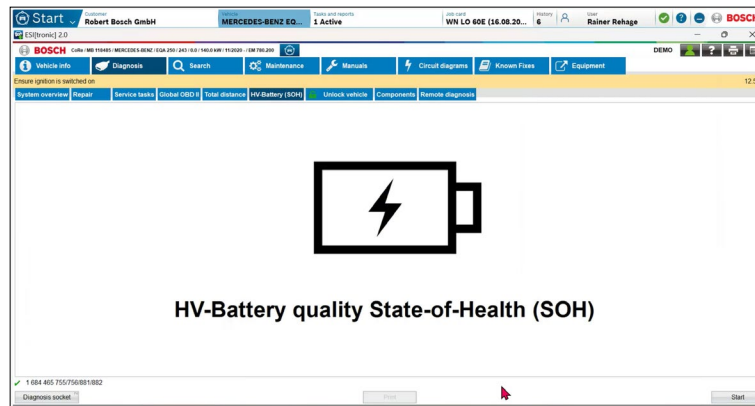
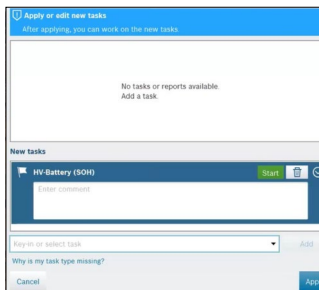
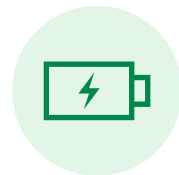


С актуализацията 2024/4 на ESI[tronic] , тестовата задача за HV-батерия (SOH) е въведена в Bosch Connected Repair и софтуера ESI[tronic].

За превозни средства с високоволтова батерия е възможно да преминете директно към раздела HV-Battery (SOH) в ESI[tronic] от Connected Repair или Dealer Management System (DMS) и да определите състоянието на високото напрежение батерия там.

Както обикновено, идентификацията на автомобила се прехвърля автоматично от Connected Repair или DMS към софтуера ESI[tronic]. След като задачата е изпълнена, протоколът също се прехвърля в Connected Repair и се записва там.

Здравословно състояние на батерията с високо напрежение (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 %

Опростен достъп до идентификация на автомобила

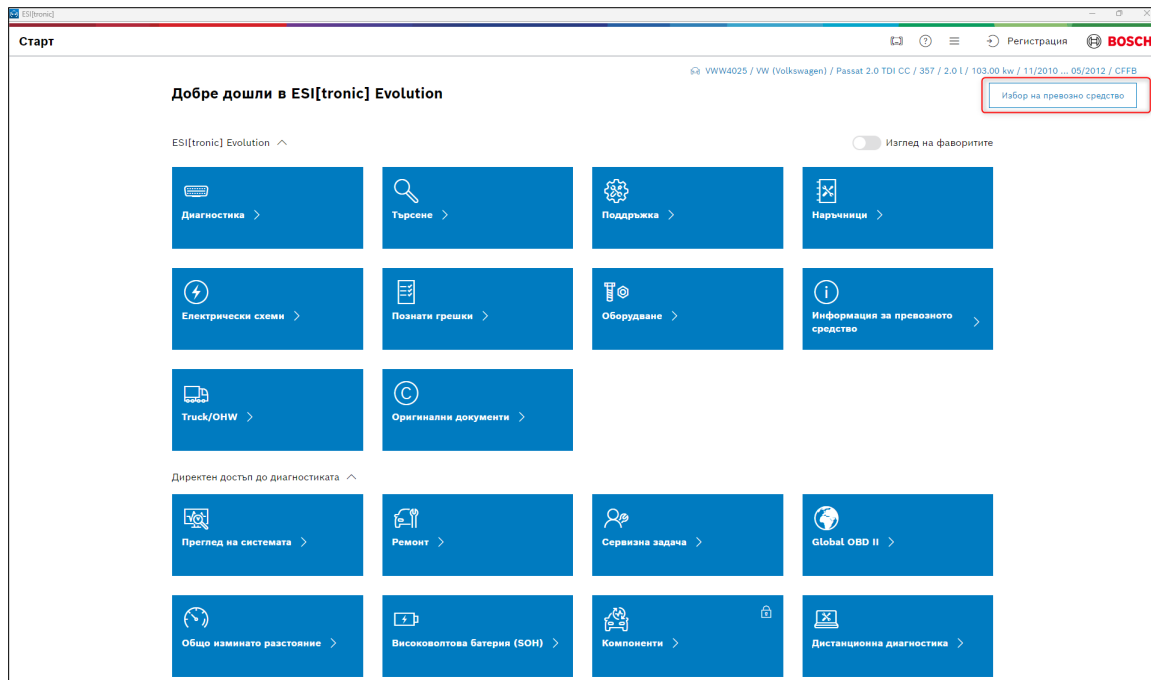


Въз основа на вашата ценна обратна връзка беше разработено подобрене за идентификация на превозното средство . По-удобен за потребителя начин за достъп до търсенето на превозни средства ще бъде наличен с актуализацията 2024/4. В допълнение към предишния бутон „Моля, идентифицирайте превозно средство“, вече е наличен допълнителният бутон „Избор на превозно средство“. Добавеният бутон подобрява видимостта, работата и предлага две възможни приложения.

Когато щракне върху името на избраното превозно средство, на потребителя се показва последното извършено търсене, включително списъка с резултати от търсенето, и вече избраното превозно средство се маркира. Ако потребителят случайно щракне върху грешното превозно средство по време на избора, алтернативно превозно средство може да бъде избрано от списъка с резултати, без да се налага да търсите отново. В допълнение, ново търсене може да се започне директно през полето за търсене.

Ако потребителят случайно щракне върху грешното превозно средство по време на избора, алтернативно превозно средство може да бъде избрано от списъка с резултати, без да се налага да търсите отново. Въпреки това, когато се щракне върху новия бутон <Избор на превозно средство>, съществуващият избор на превозно средство се нулира и търсенето на ново превозно средство може да започне веднага в непълнена маска за търсене.

Опростен достъп до идентификация на автомобила



The screenshot shows the ESI[tronic] Evolution web application interface. At the top, there is a navigation bar with the text "Старт" on the left and "Регистрация" and the Bosch logo on the right. Below the navigation bar, the main content area displays a welcome message: "Добре дошли в ESI[tronic] Evolution". To the right of this message, there is a search bar containing the text "Избор на превозно средство" and a dropdown menu showing vehicle details: "VW4025 / VW (Volkswagen) / Passat 2.0 TDI CC / 357 / 2.0 l / 103.00 kw / 11/2010... 05/2012 / CFFB". Below the welcome message, there is a section titled "ESI[tronic] Evolution" with a toggle switch for "Изглед на фаворитите". The main content area is organized into a grid of blue buttons, each with an icon and a label: "Диагностика", "Търсене", "Поддръжка", "Наръчници", "Електрически схеми", "Познати грешки", "Оборудване", "Информация за превозното средство", "Тръкк/ОМВ", and "Оригинални документи". Below this grid, there is a section titled "Директен достъп до диагностиката" with another grid of buttons: "Преглед на системата", "Ремонт", "Сервизна задача", "Global OBD II", "Общо изминато разстояние", "Високоволтова батерия (SOH)", "Компоненти", and "Дистанционна диагностика".

Допълнителни иновации в ESI[tronic] Софтуер



С актуализацията 2024/4 диагностичният софтуер ESI[tronic] получи ново лого. Дизайнът представлява нашето по-нататъшно развитие по отношение на опростяването и модерността в софтуера.

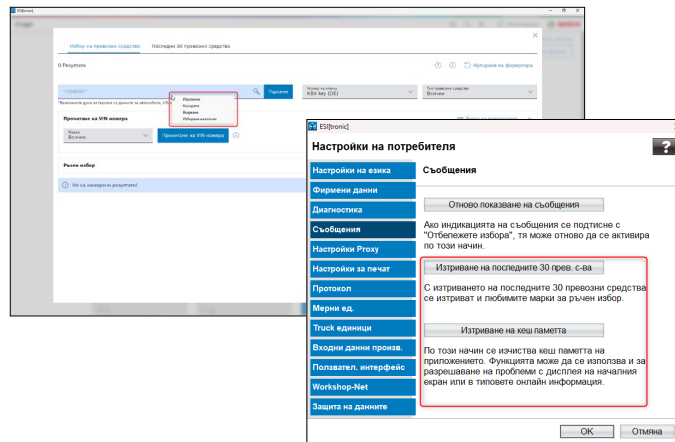
Има и опростяване при избора на превозно средство. Чрез щракване с десен бутон в полето за търсене на превозно средство, текстовете вече могат да бъдат поставяни, копирани или изрязвани чрез контекстно меню. При сензорните повърхности можете да стигнете до контекстното меню чрез така нареченото продължително натискане.

Освен това има и нововъведение по отношение на кеша на данни и „Последните 30 превозни средства“. С актуализацията 2024/4 списъкът с последните 30 превозни средства или дори целият кеш с данни може да бъде изтрит.

Тази функция е особено интересна за изпитни ситуации, за да се създадат еднакви условия за всеки потребител. Но също така и в различни други случаи, например

изтриването на кеша с данни (включително изтриването на последните 30 превозни средства) помага.

Тези функции могат да бъдат намерени в главното меню под <Потребителски настройки> → <Нулиране>.



Оригинални документи и ремонт въз основа на опит (EBR) – вече могат да се използват от клиенти на Truck



Атрактивно покритие на марката за лекотоварни автомобили.

С **актуализацията 2024/4** ще бъдат въведени две изцяло **нови функции** за ESI[tronic] Truck. Тези, които искат да извършват дейности по поддръжката и ремонта в сервиза професионално и ефективно, се нуждаят от възможно най-добрата информация за съответните работни стъпки, надеждно и бързо под ръка.

ESI[tronic] Evolution включва функциите „**Оригинални документи**“ и „**Известни корекции**“ като отделни плочки директно на началния екран.

Оригинални документи

Тези функции предоставят на потребителя цялата информация, с която разполагаме от производителя на автомобила.

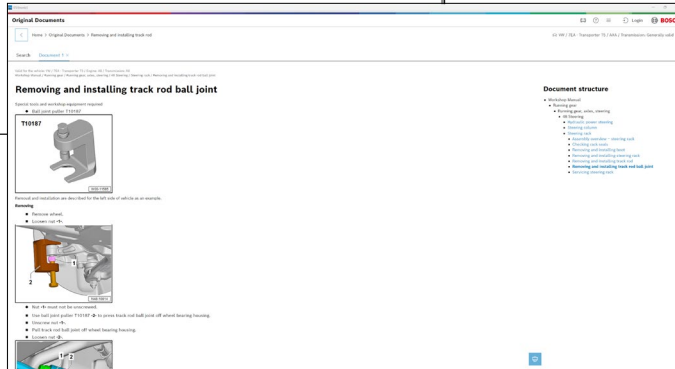
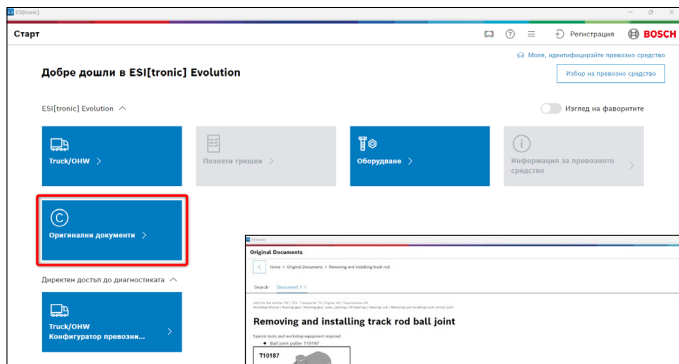
Ремонт въз основа на опит (EBR) / известни корекции

С помощта на EBR правилните решения могат да бъдат намерени за няколко секунди. Въз основа на опита ремонт (EBR) консолидира повтарящи се грешки в множество модели превозни средства в ясни и кратки набори от данни.

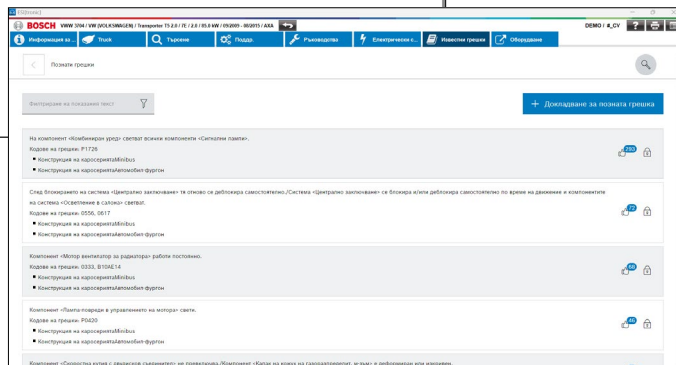
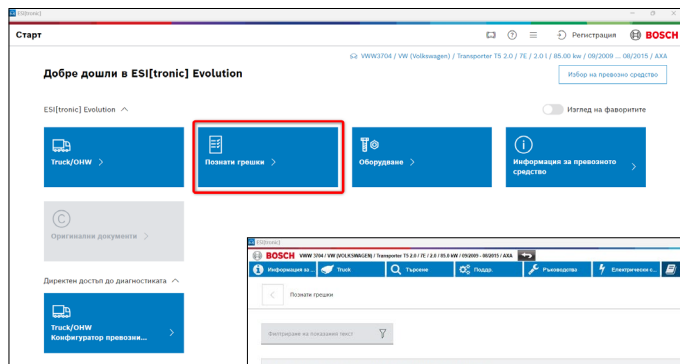
Предимствата

Покритието на марката непрекъснато се разширява и е включено в лиценза за камиони.

Достъп до оригинални документи от различни производители на автомобили



Достъп до известни корекции (EBR) от различни производители на превозни средства



Bosch разширява диагностичния софтуер ESI[tronic] Evolution с пакета Knorr-Bremse Diagnostics Add-On



Софтуерният пакет **Knorr-Bremse Diagnostics Add-On** за диагностика, поддръжка и ремонт на системи от Knorr-Bremse вече е достъпен. Софтуерният пакет е интегриран в софтуера ESI[tronic] и заменя предишните софтуерни пакети NEO за системи за камиони и ECUTalk за системи за ремаркета.

Новият лицензен пакет Knorr-Bremse Diagnostics Add-On допълва съществуващите пакети ESI[tronic] за търговски превозни средства (камиони), селскостопански превозни средства (OHW 1), строителни превозни средства и двигатели (OHW 2) и обработка на материали (OHW 3). За да използвате добавката Knorr-Bremse Diagnostics Add-On, е необходим пакетът за търговски превозни средства (камиони) .

Повече информация за ESI[tronic] Evolution material handling – OHW 3 можете да намерите на:

ESI[tronic] Evolution за товарни автомобили, селскостопанска и строителна техника

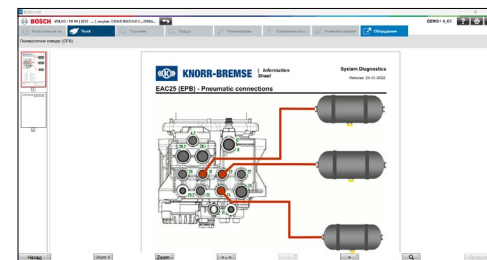
Предимства:

- Познато и лесно управление чрез интегриране в софтуера ESI[tronic].
- Оригинални диагностични функции и документи на Knorr-Bremse
- Изключителен достъп до най-новите системи Knorr-Bremse, като iTEBS® X / EAC1+
- Един инструмент за диагностика на системи на камиони, автобуси и ремаркета.

Bosch разширява диагностичния софтуер ESI[tronic] Evolution с пакета Knorr-Bremse Diagnostics Add-On



The screenshot displays the ESI[tronic] Evolution software interface. The main dashboard includes a 'Старт' (Start) button, a 'Добре дошли в ESI[tronic] Evolution' (Welcome to ESI[tronic] Evolution) message, and several navigation buttons: 'Тръсци/OHV' (highlighted with a red box), 'Показване на грешки' (Show errors), 'Оборудване' (Equipment), 'Информация за превозното средство' (Vehicle information), 'Организац. документи' (Organizational documents), and 'Директен достъп до диагностиката' (Direct access to diagnostics). A secondary window shows a list of vehicle manufacturers and models, with 'Knorr-Bremse' and 'Knorr-Bremse' highlighted in red. A green dashed arrow points from the 'Тръсци/OHV' button to the 'Knorr-Bremse' entry in the list.



ESI[tronic] Truck – Нови модели, нови модели



С актуализацията 2024/4 на софтуера ESI[tronic] е наличен:

- 9 Нови марки
- 364 Нови модели
- 3.815 Ново електронно управление единици
- 2.703 Нова диагностика възможности
- 366 Ново окабеляване диаграми
- 29.195 Нови кодове за грешки

Новият начален екран на ESI[tronic] Truck / OHW – По-добър преглед и директен достъп



С актуализацията 2024/4, ESI[tronic] Truck / OHW ще бъде пуснат с модифициран начален екран.

На потребителя ще бъде показано само съответното съдържание за камиони / OHW. Това осигурява по-добър преглед на началния екран и директни връзки към най-важните диагностични функции и документи.

