



ESI[tronic] Evolution

News 2024 | 4

• ESI[tronic] Evolution:

- Originaldokument: Översikt över tillgängliga märken
- Hybrid- och elfordon: Omfattande fordonstäckning för etablerade och nya fordonsmärken
- Högspänningsbatteriets hälsotillstånd (SOH)
- Förenklad tillgång till fordonsidentifiering
- Ytterligare innovationer inom ESI[tronic] Programvara

• ESI[tronic] Truck News:

- Originaldokument och upplevelsebaserad reparation (EBR) – nu användbar för lastbils kunder
- Bosch utökar diagnostikmjukvaran ESI[tronic] Evolution med paketet Knorr-Bremse Diagnostics Add-On
- Nya märken, nya modeller
- Den nya ESI[tronic] Truck / OHW startskärmen – Bättre överblick och direkt åtkomst



Originaldokument:

Översikt över tillgängliga märken (1)

Den nya funktionen "Originaldokument" utvecklas kontinuerligt åt dig!

För närvarande har användare redan tillgång till original tillverkardata för 11 varumärken:

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

Originaldokument: Översikt över tillgängliga märken (2)



Renault, Dacia och **Alpine** kommer också att följa i år.

Funktionen "Originaldokument" i ESI[tronic] Evolutions mjukvara förbättrar ytterligare möjligheten till professionellt och effektivt underhålls- och reparationsarbete i verkstaden. Användarna har tillgång till bästa möjliga information om nödvändigt arbete – tillförlitligt och snabbt till hands.

Funktionen Originaldokument kan ha varumärkesspecifika landsbegränsningar.

Hybrid- och elfordon: Omfattande fordonstäckning för etablerade och nya fordonsmärken



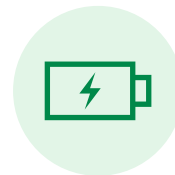
Det växande antalet hybrid- och elfordon på vägarna innebär nya utmaningar för bilverkstäder. ESI[tronic] Evolutions programvara stödjer verkstäder i arbetet med de nya drivlinorna, t.ex. med en omfattande fordonstäckning för styrenhetsdiagnostik. Programvaran ESI[tronic] Evolution täcker redan mer än 200 modeller av el- och hybridfordon. Den relevanta fordonstäckningen är en del av den vanliga kontrollenhetens diagnostiklicens (SD), vilket innebär att ingen ytterligare licens krävs.

En annan fördel är att fordonstäckningen inte bara omfattar sedan länge etablerade fordonsmärken, utan även nya kinesiska elfordonstillverkare (COEM) som MG, BYD, Polestar med flera.

ESI[tronic] Evolution-användare är därför perfekt förberedda för nuvarande och framtida behov.

Eftersom en högspänningsfrånkoppling är obligatorisk för många uppgifter på el- och hybridfordon, tillhandahåller ESI[tronic] Evolution också detaljerade fordonsspecifika frånkopplingsprocessinstruktioner baserade på tillverkarens specifikationer och data.

Högspänningsbatteriets hälsotillstånd (SOH)

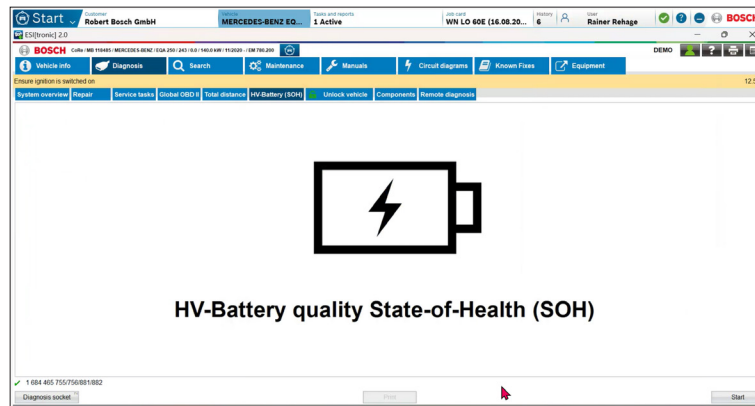
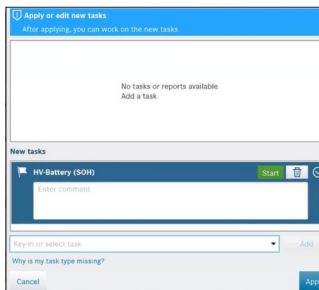


Med uppdateringen 2024/4 av ESI[tronic], HV-batteritestuppgiften (SOH) introduceras i Bosch Connected Repair och programvaran ESI[tronic].

För fordon med ett högspänningsbatteri är det möjligt att hoppa direkt till fliken HV-Battery (SOH) i ESI[tronic] från Connected Repair eller ett Dealer Management System (DMS) och bestämma status för högspänningen batteri där.

Som vanligt överförs fordonsidentifieringen automatiskt från Connected Repair eller DMS till programvaran ESI[tronic]. Efter att uppgiften är klar överförs även protokollet till Connected Repair och sparas där.

Högspänningsbatteriets hälsotillstånd (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 %

Förenklad tillgång till fordonsidentifiering

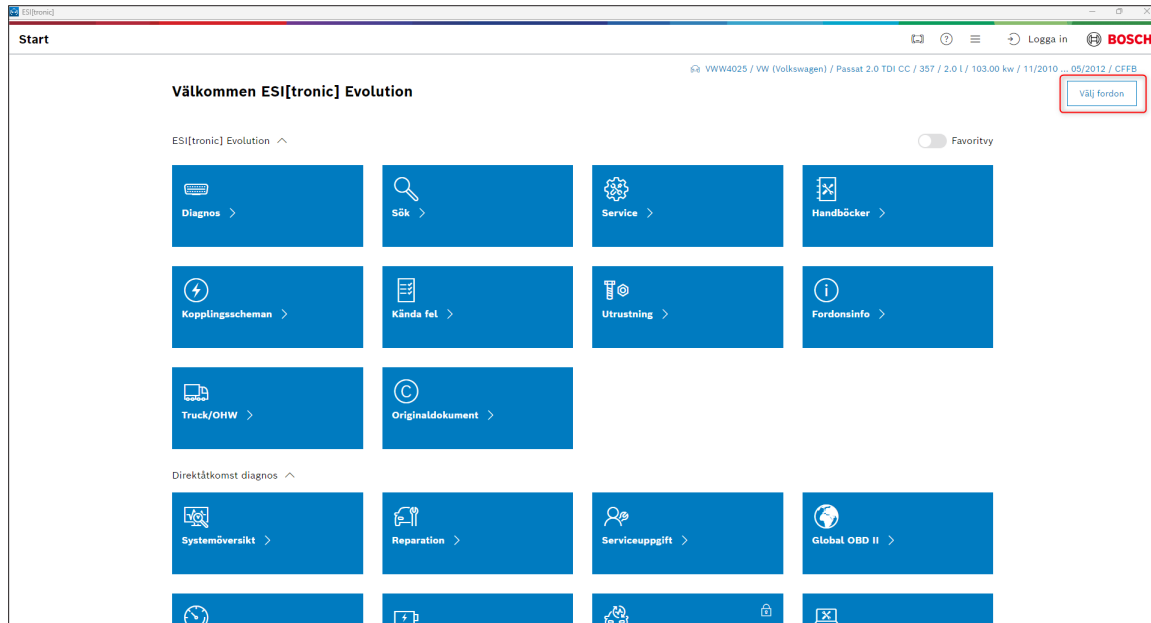


Baserat på din värdefulla feedback har en förbättring för fordonsidentifiering tagits fram. Ett mer användarvänligt sätt att komma åt fordonssökningen kommer att finnas tillgängligt med 2024/4-uppdateringen. Förutom den föregående knappen "Var vänlig identifiera ett fordon" är den extra knappen "Välj fordon" nu tillgänglig. Den tillagda knappen förbättrar synlighet, funktion och erbjuder även två möjliga användningsområden.

När du klickar på det valda fordonsnamnet visas den senast utförda sökningen inklusive sökresultatlistan och det redan valda fordonet markeras. Om användaren av misstag klickar på fel fordon under valet, kan ett alternativt fordon väljas från resultatlistan utan att behöva söka igen. Dessutom kan en ny sökning startas direkt via sökfältet.

Om användaren av misstag klickar på fel fordon under valet, kan ett alternativt fordon väljas från resultatlistan utan att behöva söka igen. Men när den nya knappen <Välj fordon> klickas, återställs det befintliga fordonsvalet och en ny fordonssökning kan startas omedelbart i en ofylld sökmask.

Förenklad tillgång till fordonsidentifiering



Start

Välkommen ESI[tronic] Evolution

Logga in BOSCH

VW4025 / VW (Volkswagen) / Passat 2.0 TDI CC / 357 / 2.0 l / 103.00 kw / 11/2010 ... 05/2012 / CFFB

Välj fordon

ESI[tronic] Evolution ^ Favority

Diagnos >

Sök >

Service >

Handböcker >

Kopplingscheman >

Kända fet >

Utrustning >

Fordonsinfo >

Truck/OHW >

Originaldokument >

Direktåtkomst diagnos ^

Systemöversikt >

Reparation >

Serviceuppgift >

Global OBD II >

Ytterligare innovationer inom ESI[tronic] Programvara



Med uppdateringen dygnet runt har diagnostikmjukvaran ESI[tronic] fått en ny logotyp. Designen representerar vår vidareutveckling vad gäller förenkling och modernitet inom mjukvaran.

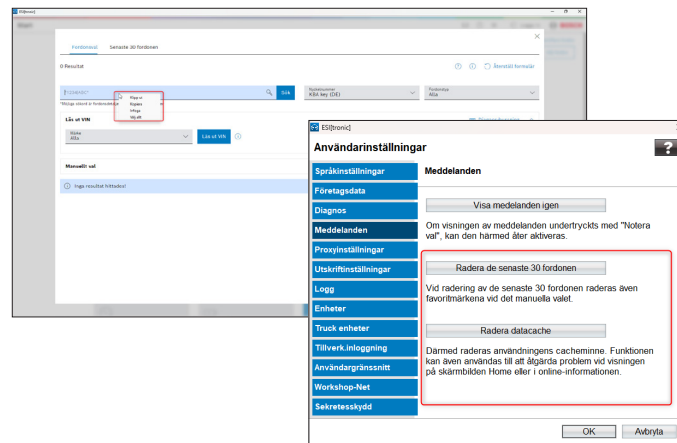
Det finns också en förenkling inom fordonsvalet. Genom att högerklicka i sökfältet för fordonssökningen kan texter nu klistras in, kopieras eller klippas ut via en snabbmeny. När det gäller beröringsytor kan du nå snabbmenyn med hjälp av ett så kallat långt tryck.

Vidare finns det också en innovation vad gäller datacache och "Last 30 vehicles". Med 2024/4-uppdateringen kan listan över de senaste 30 fordonen eller till och med hela datacachen raderas.

Denna funktion är särskilt intressant för examenssituationer för att skapa samma förutsättningar för alla användare.

Men även i olika andra fall, t.ex. raderingen av datacachen (inklusive raderingen av de senaste 30 fordonen) hjälper.

Dessa funktioner finns i huvudmenyn under <Användarinställningar> → <Återställ>.



Originaldokument och upplevelsebaserad reparation (EBR) – nu användbar för lastbils kunder



Attraktiv varumärkestäckning för lätta nyttofordon.

Med **uppdateringen 2024/4 kommer två helt nya funktioner** att introduceras för ESI[tronic] Truck. Den som vill utföra underhålls- och reparationsarbeten i verkstaden professionellt och effektivt behöver bästa möjliga information om respektive arbetsmoment tillförlitligt och snabbt till hands.

ESI[tronic] Evolution inkluderar funktionerna "**Original Documents**" och "**Known Fixes**" som separata brickor direkt på startskärmen.

Originaldokument

Dessa funktioner ger användaren all information som är tillgänglig för oss från fordonstillverkaren.

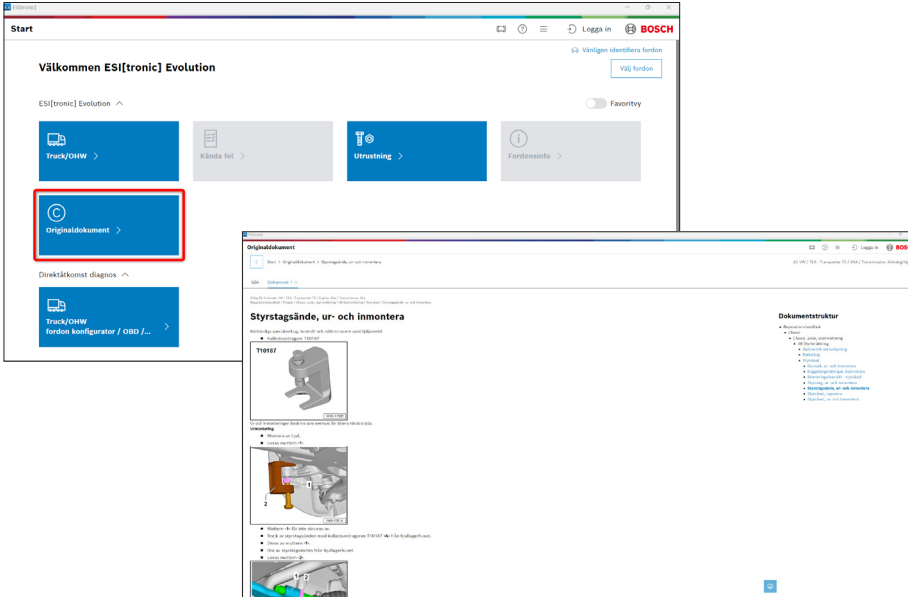
Erfarenhetsbaserad reparation (EBR) / kända korrigeringar

Med hjälp av EBR kan korrekta lösningar hittas på några sekunder. Erfarenhetsbaserad reparation (EBR) konsoliderar återkommande fel i flera fordonstyper till tydliga och koncisa datauppsättningar.

Fördelarna

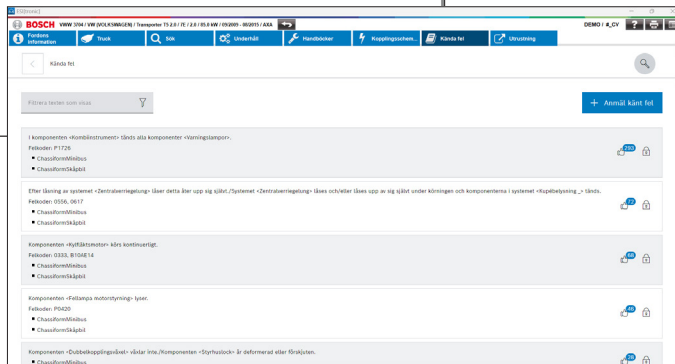
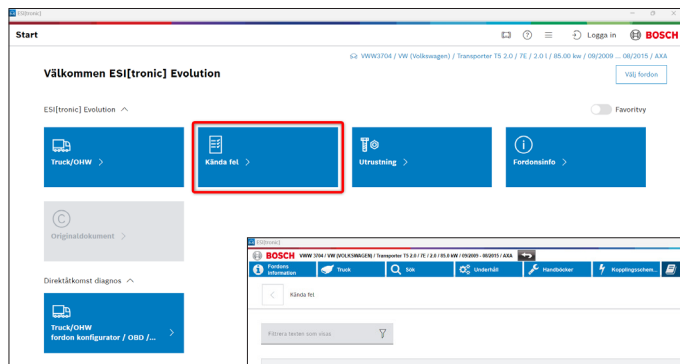
Varumärkestäckningen utökas kontinuerligt och ingår i Truck-licensen.

Tillgång till originaldokument från olika fordonstillverkare

The image displays two screenshots of the ESI[tronic] Evolution web application interface. The top screenshot shows the 'Start' page, which includes a welcome message and a grid of navigation buttons: 'Truck/OHW', 'Kända fel', 'Urustning', 'Fordomsinfo', 'Originaldokument' (highlighted with a red rectangle), and 'Direktläst diagnostik'. The bottom screenshot shows a detailed technical document page titled 'Styrstagsände, ur- och inmontera'. This page includes a 3D CAD model of the component, a 'SÄKERHET' warning section, a 'Utrustning' list, and a 'Dokumentstruktur' sidebar on the right.

Tillgång till Known Fixes (EBR) från olika fordonstillverkare



Bosch utökar diagnostikmjukvaran ESI[tronic] Evolution med paketet Knorr-Bremse Diagnostics Add-On



Mjukvarupaketet **Knorr-Bremse Diagnostics Add-On** för diagnos, underhåll och reparation av system från Knorr-Bremse är nu tillgängligt. Mjukvarupaketet är integrerat i ESI[tronic] Software och ersätter de tidigare mjukvarupaketen NEO för lastbilssystem och ECUtalk för trailersystem.

Det nya licenspaketet Knorr-Bremse Diagnostics Add-On kompletterar de befintliga ESI[tronic]-paketen för **kommersiella fordon (Lastbil), lantbruksfordon (OHV 1), entreprenadfordon och motorer (OHV 2) och materialhantering (OHV 3)**. För att använda Knorr-Bremse Diagnostics Add-On krävs paketet för **kommersiella fordon (lastbil)**.

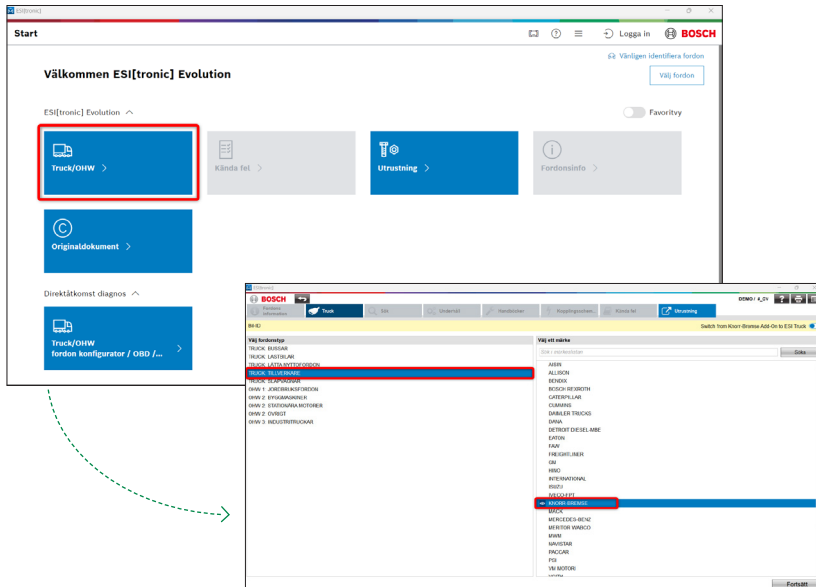
Mer information om ESI[tronic] Evolution materialhantering – OHV 3 finns på:

ESI[tronic] Evolution för Truck & Off-Highway Fahrzeuge

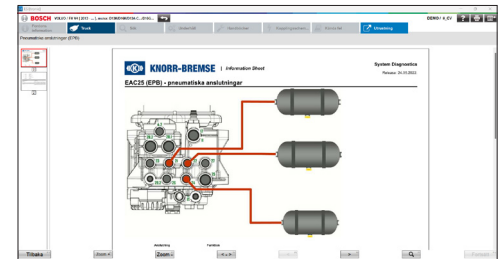
Fördelar:

- Bekant och enkel användning genom integration i ESI[tronic] programvara
- Original Knorr-Bremse diagnostiska funktioner och dokument
- Exklusiv tillgång till de senaste Knorr-Bremse-systemen, såsom iTEBS® X / EAC1+
- Ett verktyg för att diagnostisera lastbils-, buss- och trailersystem.

Bosch utökar diagnostikmjukvaran ESI[tronic] Evolution med paketet Knorr-Bremse Diagnostics Add-On



The screenshot displays the ESI[tronic] Evolution software interface. The main dashboard features a 'Välkommen ESI[tronic] Evolution' header and a 'Välj fordon' button. Below this, there are several menu items: 'Truck/ÖHW', 'Kända fel', 'Utrustning', and 'Fordonsinfo'. The 'Truck/ÖHW' item is highlighted with a red box. A dashed green arrow points from this box to a secondary screenshot of the vehicle selection screen. This secondary screen shows a list of manufacturers under the heading 'Välj ett märke'. The 'KNORR-BREMSE' option is highlighted with a red box, indicating the selection of the Knorr-Bremse Diagnostics Add-On.



ESI[tronic] Truck – Nya märken, nya modeller



Med uppdateringen 2024/4 av programvaran ESI[tronic] är tillgänglig:

- **9** Nya märken
- **364** Ny models
- **3.815** Ny elektronisk styrning enheter
- **2.703** Ny diagnostik förmågor
- **366** Ny ledning diagram
- **29.195** Nya felkoder

Den nya ESI[tronic] Truck / OHW startskärmen – Bättre överblick och direkt åtkomst



Med uppdateringen 2024/4 kommer ESI[tronic] Truck / OHW att släppas med en modifierad startskärm.

Användaren kommer endast att se det relevanta innehållet för lastbilen/OHW. Detta ger en bättre överblick på startskärmen och direktlänkar till de viktigaste diagnosfunktionerna och dokumenten.

