

ESI[tronic] Evolution

News 2024 | 4

• ESI[tronic] Evolution:

- Documentos originais: Visão geral das marcas disponíveis
- Veículos híbridos e elétricos: cobertura abrangente de veículos para marcas novas e estabelecidas
- Estado de saúde da bateria de alta tensão (SOH)
- Acesso simplificado à identificação do veículo
- Outras inovações dentro do software ESI[tronic] Evolution

• ESI[tronic] Truck News:

- Documentos originais e reparação baseada na experiência (EBR): agora também para clientes do ESI[tronic] Evolution Truck
- Bosch expande o software de diagnóstico ESI[tronic] Evolution Truck com o pacote Knorr-Bremse Add-On
- Novas marcas, novos modelos
- O novo ecrã inicial do ESI[tronic] Evolution Truck / OHW: Melhor visão geral e acesso direto



Documentos originais: Visão geral das marcas disponíveis (1)

A nova função "Documentos Originais" está sendo desenvolvida continuamente.

Atualmente, os usuários já têm acesso aos dados originais dos fabricantes de 11 marcas:

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

Documentos originais:

Visão geral das marcas disponíveis (2)



Ainda este ano, a cobertura vai ser ampliada à **Renault**, **Dacia** e **Alpine**.

Com a função "Documentos originais" no ESI[tronic] Evolution, a possibilidade de efetuar trabalhos de manutenção e reparação na oficina de uma forma profissional e eficiente é melhorada.

Desta forma, os utilizadores têm acesso à melhor informação possível sobre os trabalhos necessários e têm-na à mão de forma fiável e rápida.

Veículos híbridos e elétricos: cobertura abrangente de veículos para marcas novas e estabelecidas



O crescente número de veículos híbridos e elétricos nas estradas significa novos desafios para as oficinas. O software ESI[tronic] Evolution oferece suporte às oficinas no trabalho com novos sistemas de transmissão, por exemplo, com uma ampla cobertura de veículos para diagnósticos. O software ESI[tronic] Evolution já cobre mais de 200 modelos de veículos elétricos e híbridos. A cobertura de veículos relevante faz parte da licença do pacote Diagnóstico (SD), o que significa que nenhuma licença adicional é necessária.

Outra vantagem é que a cobertura de veículos inclui não só marcas há muito estabelecidas, mas também novos fabricantes chineses de veículos elétricos (COEM), como a MG, BYD, Polestar e outras.

Os utilizadores do ESI[tronic] Evolution estão, portanto, perfeitamente preparados para as necessidades atuais e futuras.

Como a desconexão de alta tensão é obrigatória para muitas tarefas em veículos elétricos e híbridos, o ESI[tronic] Evolution também fornece instruções detalhadas do processo de desconexão específicas do veículo com base nas especificações e dados do fabricante.

Estado de saúde da bateria de alta tensão (SOH)

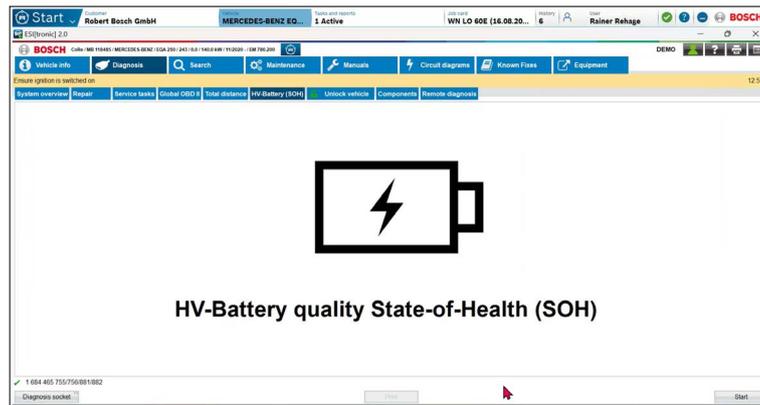
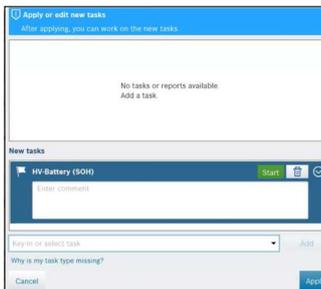


Com a atualização do software ESI[tronic] Evolution 2024|4, a tarefa de ler o estado de saúde da bateria de alta tensão (SOH) será introduzida no Bosch Connected Repair.

Para veículos com uma bateria de alta tensão, é possível aceder diretamente ao separador da bateria de alta tensão (SOH) no ESI[tronic] a partir do Connected Repair ou de um sistema de gestão de oficina (DMS) e determinar o estado da bateria de alta tensão.

Como de costume, a identificação do veículo é transferida automaticamente do Connected Repair ou do DMS para o software ESI[tronic]. Uma vez concluída a tarefa, o protocolo é também transferido para o Connected Repair e aí guardado.

Estado de saúde da bateria de alta tensão (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 %

Acesso simplificado à identificação do veículo



Com base nos seus valiosos comentários, introduzimos melhorias na identificação do veículo. Na atualização 2024|4, estará disponível uma forma mais fácil de aceder à pesquisa de veículos. Para além do botão anterior "Por favor, identifique um veículo", está agora disponível o botão adicional "Selecionar veículo". O botão adicional melhora a visibilidade e o funcionamento e oferece também duas utilizações possíveis.

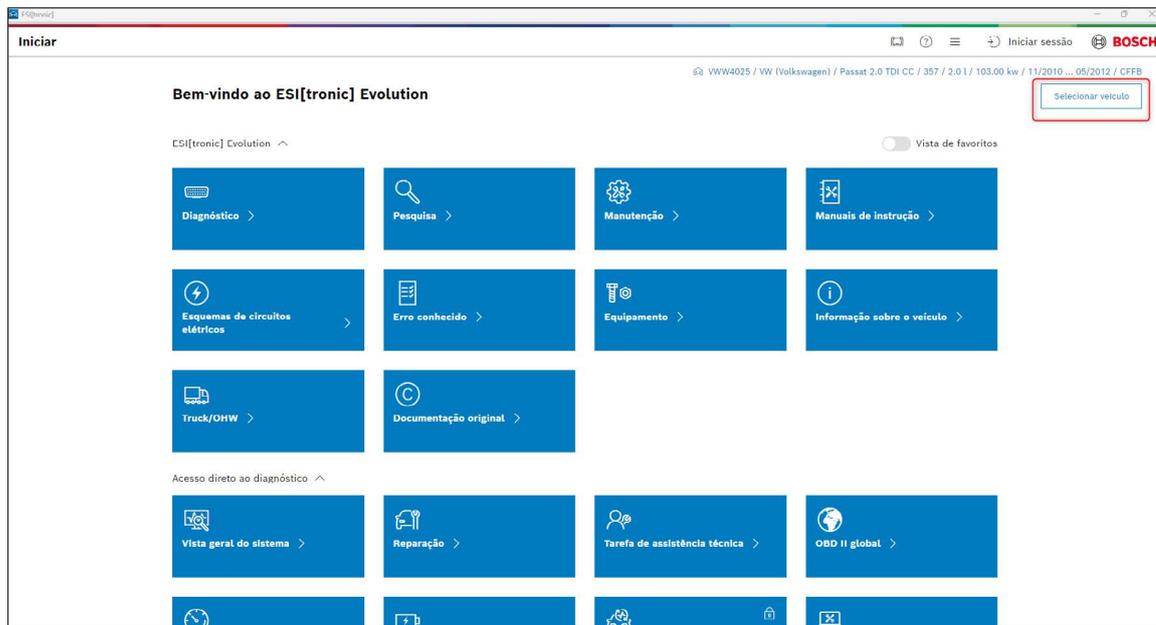
Ao clicar no veículo selecionado, é apresentada ao utilizador a última pesquisa efetuada, incluindo a lista de resultados da pesquisa, e o veículo selecionado é realçado.

Se o utilizador clicar acidentalmente no veículo errado durante a seleção, pode selecionar um veículo alternativo da lista de resultados sem precisar pesquisar novamente.

No entanto, quando se clica no novo botão "Selecionar Veículo", a seleção de veículo existente é redefinida e uma nova pesquisa de veículo pode ser iniciada imediatamente numa máscara de pesquisa não preenchida.



Acesso simplificado à identificação do veículo



Iniciar Iniciar sessão 

VVV4025 / VW (Volkswagen) / Passat 2.0 TDI CC / 357 / 2.0 l / 103.00 km / 11/2010... 05/2012 / CFFB

Bem-vindo ao ESI[tronic] Evolution Selecionar veículo

ESI[tronic] Evolution Vista de favoritos

- Diagnóstico >
- Pesquisa >
- Manutenção >
- Manuais de instrução >
- Esquemas de circuitos elétricos >
- Erro conhecido >
- Equipamento >
- Informação sobre o veículo >
- Truck/OHW >
- Documentação original >

Acesso direto ao diagnóstico >

- Vista geral do sistema >
- Reparação >
- Tarefa de assistência técnica >
- OBD II global >

Outras inovações dentro do software ESI[tronic] Evolution



Com a atualização 2024|4, o software de diagnóstico ESI[tronic] Evolution recebe um novo logotipo. O design representa os nossos desenvolvimentos futuros em termos de simplificação e modernidade dentro do software.

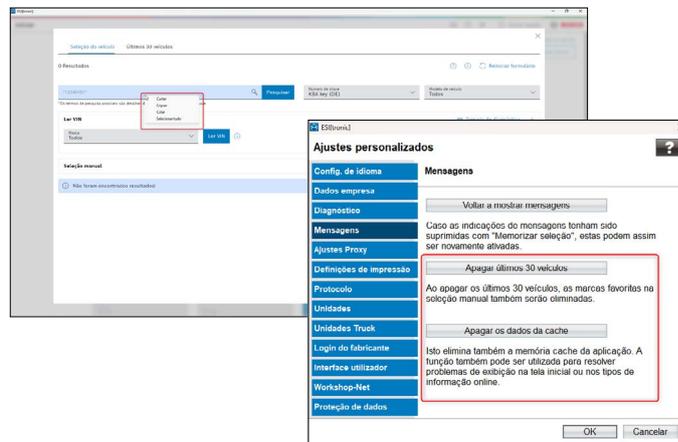
Há também uma simplificação dentro da seleção de veículos. Ao clicar com o botão direito do rato no campo de pesquisa de texto livre, é agora possível inserir, copiar ou cortar textos através de um menu de contexto. Nos ecrãs tácteis, o menu de contexto pode ser acedido através de um toque longo.

Além disso, há também uma inovação em termos de memória cache de dados e "Últimos 30 veículos". Com a atualização 2024|4, a lista dos últimos 30 veículos ou até mesmo a memória cache de dados completa pode ser eliminada.

Esta função é particularmente interessante para situações de exame, a fim de criar as mesmas condições para todos os

usuários. Mas também em vários outros casos, por exemplo, a exclusão da memória cache de dados (incluindo a exclusão dos últimos 30 veículos) ajuda.

Essas funções podem ser encontradas no menu principal em "Definições usuário" → "Redefinir".



Documentos originais e reparação baseada na experiência (EBR) para veículos comerciais ligeiros: agora também para clientes do ESI[tronic] Evolution Truck



Com a **atualização 2024|4**, dois recursos totalmente novos serão introduzidos no ESI[tronic] Evolution Truck. Para que os trabalhos de manutenção e reparação na oficina possam ser realizados de forma profissional e eficiente, é necessário que as melhores informações possíveis sobre os respectivos passos de trabalho estejam disponíveis de forma rápida e fiável.

O **ESI[tronic] Evolution Truck** inclui as funções "**Documentos originais**" e "**Erros conhecidos**" como blocos separados diretamente no ecrã inicial.

Documentos originais

Estas funções fornecem ao utilizador todas as informações que nos são disponibilizadas pelo fabricante do veículo.

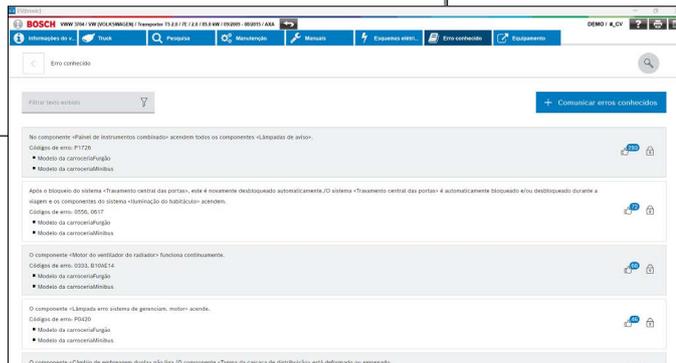
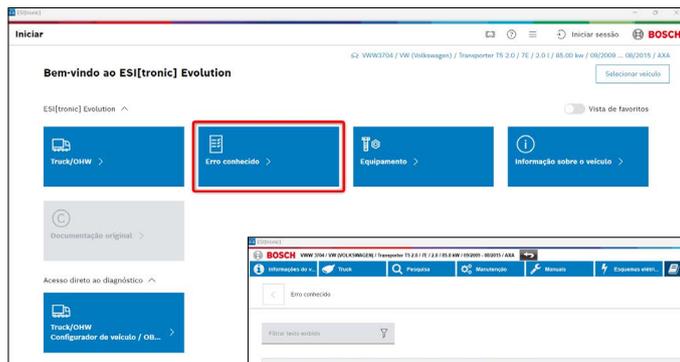
Reparação baseada na experiência (EBR) / erros conhecidos

Com a ajuda do EBR, soluções corretas podem ser encontradas em questão de segundos. A reparação baseada na experiência (EBR) consolida erros recorrentes em vários modelos de veículos em conjuntos de dados claros e concisos.

As vantagens

A cobertura de marcas está em constante expansão e está incluída na licença ESI[tronic] Truck.

Acesso a erros conhecidos (EBR) de vários fabricantes de veículos comerciais ligeiros



Bosch expande o software de diagnóstico ESI[tronic] Evolution Truck com o pacote Knorr-Bremse Add-On



O pacote de software **Knorr-Bremse Add-On** para diagnóstico, manutenção e reparo de sistemas Knorr-Bremse já está disponível.

O novo pacote de licença Knorr-Bremse Add-On complementa os pacotes ESI[tronic] Evolution existentes **para veículos industriais (Truck), veículos agrícolas (OHW 1), máquinas de construção e motores estacionários (OHW 2) e equipamentos de movimento de material (OHW 3).**

Para subscrever o pacote Knorr-Bremse Add-On, é necessário o pacote **para veículos industriais (Truck).**

Mais informações sobre o ESI[tronic] Evolution Truck e OHW podem ser encontradas em:

ESI[tronic] Evolution para camiões, veículos agrícolas e de construção

Vantagens:

- Operação fácil e familiar através da integração no software ESI[tronic] Evolution Truck
- Funções de diagnóstico e documentos originais da Knorr-Bremse
- Acesso exclusivo aos mais recentes sistemas da Knorr-Bremse, como o iTEBS® X / EAC1+
- Uma ferramenta para o diagnóstico de sistemas de camiões, autocarros e reboques.

ESI[tronic] Evolution Truck – Novas marcas, novos modelos



A atualização 2024|4 do ESI[tronic] Evolution Truck dará aos nossos clientes acesso a:

- **9** Novas marcas
- **364** Novos modelos
- **3.815** Novos sistemas de controlo eletrónico
- **2.703** Novas funções de diagnóstico
- **366** Novos esquemas elétricos
- **29.195** Novos códigos de erro

O novo ecrã inicial do ESI[tronic] Evolution Truck / OHW: Melhor visão geral e acesso direto



Com a atualização 2024|4, o ESI[tronic] Evolution Truck / OHW será lançado com um ecrã inicial modificado.

O utilizador verá apenas o conteúdo relevante de Truck / OHW. Isso fornece uma melhor visão geral no ecrã inicial e links diretos para as funções de diagnóstico e documentos mais importantes.

