



ESI[tronic] Evolution

News 2024 | 2

- **ESI[tronic] Evolution:**
 - Originální dokumenty: rozšíření značek vozidel
 - Nové funkce: Vylepšená efektivita a rozšíření funkce ESI ticket
- **ESI[tronic] Evolution pro nákladní vozidla a OHW:**
 - Nový informační segment
- **KTS Truck – nejnovější generace**
- **Ukončení podpory KTS 530 / KTS 540 / KTS 570**
- **SDA od 2021 až do dneška**
- **ESI[tronic] Truck News**

ESI[tronic] Evolution

Originální dokumenty: rozšíření značek vozidel



Funkce Originální dokumenty v ESI[tronic] Evolution je neustále vyvíjena, aby vám poskytla ty nejlepší možné informace a zkušenosti. Po instalaci nedávné aktualizace 2024/2 mají uživatelé komplexní přístup k originálním datům značky Fiat.

Toto rozšíření originálních dokumentů v rámci ESI[tronic] Evolution výrazně zlepšuje profesionalitu a efektivitu údržby a oprav ve vaší dílně.

Pro přístup k nové značce jednoduše klikněte na dlaždici Originální dokumenty na domovské obrazovce a v rámci identifikace vozidla vyberte značku Fiat spolu s požadovaným modelem. Tento proces je rychlý a snadný a zajišťuje, že potřebné informace najdete bez jakýchkoli potíží. Nejlepší na tom je, že tyto rozsáhlé informace jsou obsaženy přímo ve vaší licenci SIS a lze je používat bez omezení a dodatečných poplatků.

Víme, jak důležité je mít při provádění údržby a oprav přístup k přesným a komplexním informacím. Proto se snažíme funkci originálních dokumentů v rámci ESI[tronic] Evolution neustále rozvíjet a rozšiřovat.

ESI[tronic] Evolution

Nové funkce: Vylepšená efektivita a rozšíření funkce ESI ticket



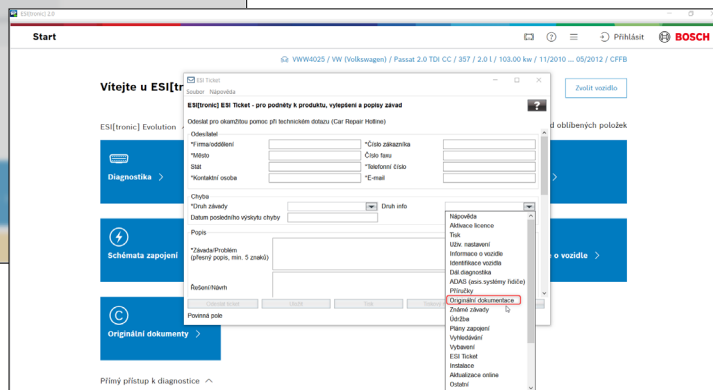
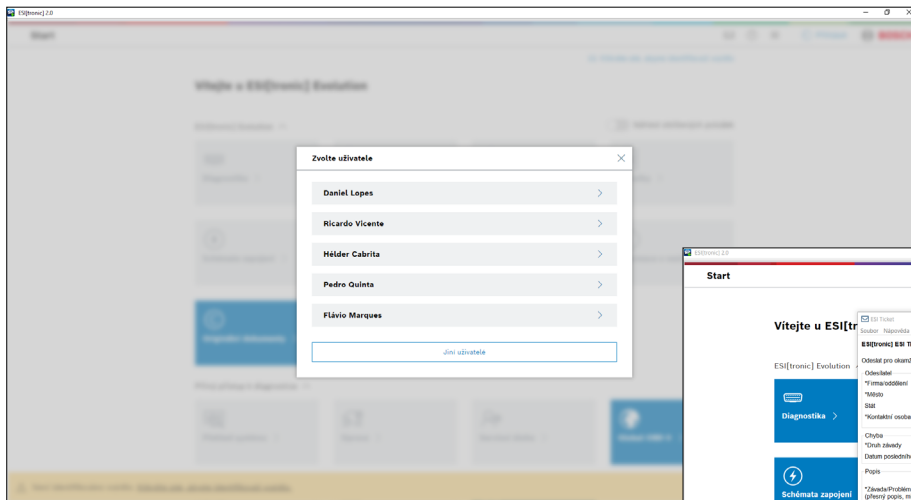
Jak již mnozí z vás vědí, software umožňuje uživatelům přihlásit se pomocí jejich osobního účtu SingleKey-ID, čímž poskytuje přístup k řadě užitečných funkcí. Patří mezi ně i možnost prohlížet oblíbené položky, přijímat a zpracovávat pracovní zakázky přímo v ESI[tronic] pomocí „Bosch Connected Repair Cloud“ a využívat „funkci zabezpečeného diagnostického přístupu“ (SDA) pro odemykání zabezpečených funkcí diagnostiky vozidla.

S nejnovější aktualizací 2024/2 nabízí nyní ESI[tronic] Evolution vylepšenou podporu pro více účtů v rámci použití v dílně. To znamená, že když se uživatelé potřebují přihlásit nebo přepnout uživatele, software jednoduše zobrazí pět naposledy použitých účtů. Pouhým kliknutím na požadované jméno mohou uživatelé zadat své heslo a ušetřit tak drahocenný čas. Toto vylepšení je navrženo tak, aby každodenní dílenské činnosti byly efektivnější a produktivnější.

Novinkou je také provázanost funkce ESI ticket s originálními dokumenty. Výběrem nového označovacího pole „Originální dokumentace“ ve volbě „Typ info“ v nabídce ESI Ticket mohou nyní uživatelé odesílat konkrétní poznámky, komentáře nebo požadavky související s touto novou funkcí přímo společnosti Bosch.

ESI[tronic] Evolution

Nové funkce: Vylepšená
efektivita a rozšíření funkce ESI ticket



ESI[tronic] Evolution pro nákladní vozidla a OHW

Nový informační segment



S touto aktualizací přichází nový informační segment OHW 3 pro nezávislé autoservisy. Tento nejnovější přírůstek do řady ESI[tronic] je speciálně navržen pro diagnostiku, údržbu a opravy vysokozdvíhých vozíků, zvedacích plošin a teleskopických manipulátorů.

Segment OHW 3 nabízí komplexní informace a nástroje pro práci na hydraulických systémech a zajišťuje, že technici mají potřebné zdroje k efektivnímu řešení jakýchkoli závad souvisejících s hydraulikou. Kromě toho poskytuje podrobné pokyny k montáži a demontáži součástí, což dále zjednodušuje proces opravy.

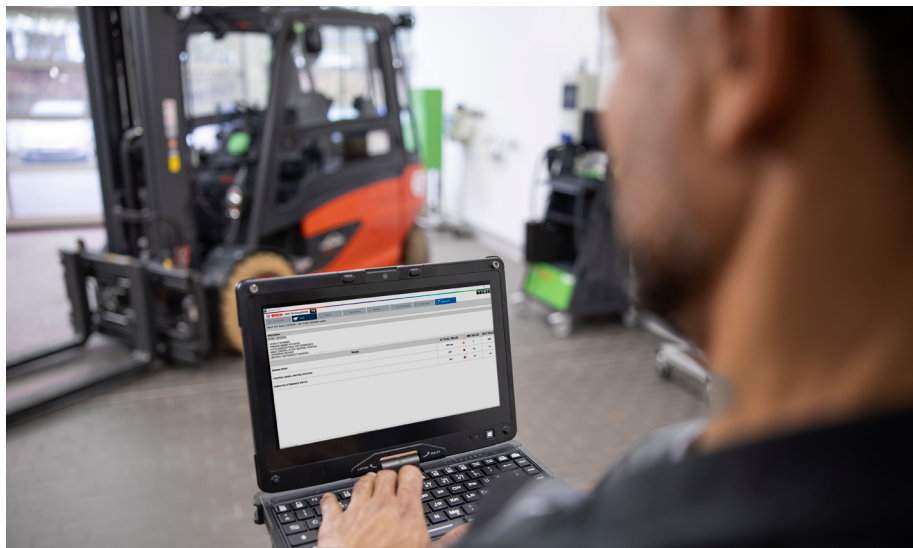
Tento nový informační segment doplňuje stávající segmenty ESI[tronic], dostupné pro užitková vozidla (Truck), zemědělská vozidla (OHW 1) a stavební stroje a stacionární motory (OHW 2). Nezávislé autoservisy mají nyní větší možnosti při výběru konkrétních infosegmentů, které vyhovují jejich potřebám, ať už jde o samostatné segmenty informací nebo kombinaci s již existujícími sadami informačních segmentů.

ESI[tronic] Evolution pro nákladní vozidla a OHW

Nový informační segment



S informačním segmentem OHW 3 Bosch nadále prokazuje svůj závazek poskytovat komplexní a specializovaná diagnostická řešení pro různá průmyslová odvětví. Dílenský systém ESI[tronic] zajišťuje, že autoservisy mají přístup k nejnovějším nástrojům a informacím potřebným pro odbornou a efektivní údržbu a opravy.



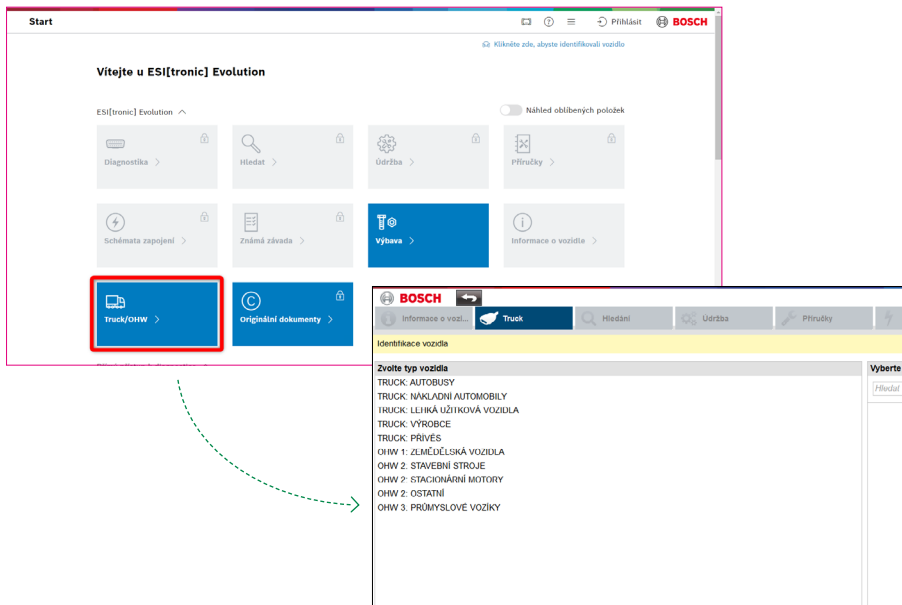
ESI[tronic] Evolution pro nákladní vozidla a OHW

Nový informační segment



Rozsah diagnostických možností:

- 83 značek
- 2 150 modelů
- 6 460 elektronických řídicích systémů
- 8 322 diagnostických funkcí
- 1 438 schémat zapojení
- 233 484 kódů závad



The screenshot displays the ESI[tronic] Evolution web application interface. The main dashboard features several diagnostic tool buttons: Diagnostika, Hledat, Údržba, Příručky, Schémata zapojení, Známá závada, Výbava, and Informace o vozidle. A red box highlights the 'Truck/OHW' button. A dashed green arrow points from this button to a detailed view of vehicle types.

Identifikace vozidla

Zvolte typ vozidla

- TRUCK: AUTOBUSY
- TRUCK: NÁKLADNÍ AUTOMOBILY
- TRUCK: LLJIKÁ UŽITKOVÁ VOZIDLA
- TRUCK: VÝROBCE
- TRUCK: PŘÍVES
- OHW 1: ZEMĚDĚLSKÁ VOZIDLA
- OHW 2: STAVEBNÍ STROJE
- OHW 2: STACIONÁRNÍ MOTORY
- OHW 2: OSTATNÍ
- OHW 3: PRŮMYŠLOVÉ VOZIDKY

Vyberte zn

Filtrovat v z

ESI[tronic] Evolution pro nákladní vozidla a OHW

Nové adaptéry specifické pro vozidlo (OHW 3)



Výrobce	Objednáací číslo	Použití	Popis
ZF	1 684 465 919	OHW 3	Ergopower 6-Pin
Doosan	1 684 465 920	OHW 3	4-Pin
Jungheinrich	1 684 465 921	OHW 3	D-Sub 9-Pin
Linde	1 684 465 922	OHW 3	Obdélníkový 4-Pin
Still	1 684 465 923	OHW 3	Kulatý CAN 4-Pin
Hyster & Yale	1 684 465 924	OHW 3	Trojúhelníkový CAN
Genie	1 684 465 925	OHW 3	Kulatý CAN

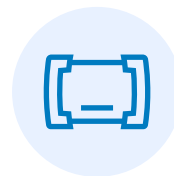
ESI[tronic] Evolution pro nákladní vozidla a OHW

Nové adaptéry specifické pro vozidlo (OHW 3)



Výrobce	Objednáací číslo	Použití	Popis
Haulotte	1 684 465 926	OHW 3	Obdélníkový 6-Pin
Toyota	1 684 465 927	OHW 3	Kulatý 4-Pin
Mitsubishi & Caterpillar	1 684 465 929	OHW 3	Obdélníkový RS232
Merlo service key	1 684 465 931	OHW 3	Pro další diagnostické funkce
Power supply cable	1 684 465 932	OHW 3	USB typ A do konektoru jack

KTS Truck – nejnovější generace



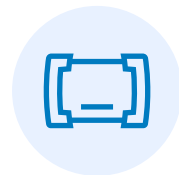
V dubnu 2024 uvedla společnost Bosch na trh nový tester KTS pro diagnostiku nákladních vozidel. Nový KTS Truck byl vyvinut speciálně pro nákladní vozidla a OHW zařízení a nabízí řadu zajímavých funkcí a vylepšení.

Jedním z nejdůležitějších prvků nového KTS Truck je funkce PassThru. Ta autoservisům umožňuje připojit se k elektronickým řídicím jednotkám vozidla a provádět pokročilé funkce diagnostiky, programování a kódování. Díky vysokému pokrytí nákladních a OHW vozidel zajišťuje KTS Truck uživatelům potřebné funkce pro efektivní diagnostiku a opravu široké škály užitkových a OHW vozidel.

Nový KTS Truck se také vyznačuje robustní konstrukcí s ochranným bočním krytem, který poskytuje lepší ochranu před deštěm a prachem. To zajišťuje, že zařízení zůstane odolné a spolehlivé i v náročných dílenských prostředích.

Nový výkonnější mikrokontrolér zajišťuje vyšší výkon, a tedy i efektivnější práci. To znamená rychlejší komunikaci a vyšší efektivitu při diagnostice a odstraňování problémů s vozidlem. Zařízení je připraveno na budoucnost díky své kompatibilitě s novými protokoly, což umožňuje servisům držet krok s nejnovějším vývojem v automobilové technice.

KTS Truck – nejnovější generace



Bosch trvale pracuje na inovacích a nabízí nová diagnostická řešení pro nezávislé autoservisy. Představení nového KTS Truck potvrzuje závazek dodávat vysoce kvalitní nástroje, které splňují specifické požadavky průmyslu nákladních a OHW vozidel.



Oznámení o ukončení podpory pro KTS 530 / KTS 540 / KTS 570



Vážení čtenáři,

rádi bychom vás informovali o důležité změně v podpoře určitých diagnostických nástrojů.

Počínaje vydáním ESI[tronic] Evolution 2025/1 diagnostické testery KTS 530, KTS 540 a KTS 570 již nebudou podporovány softwarem ESI[tronic] Evolution.

Těm, kteří chtějí nadále používat tyto testery, doporučujeme zůstat u poslední verze ESI[tronic] Evolution z roku 2024. Neinstalujte proto od začátku roku 2025 žádné další aktualizace. I když to nemusí být nejideálnějším řešením, pokud jde o přístup k nejnovějším funkcím a vylepšením, umožňuje vám ale pokračovat v používání vašich současných testerů bez většího omezení.

Rádi bychom však využili této příležitosti a doporučili našim zákazníkům, aby zvážili upgrade na nejnovější modely KTS 560 nebo KTS 590. Tyto modely nabízejí vylepšené funkce, zvýšený výkon a kompatibilitu s nejnovějším softwarem ESI[tronic] Evolution. Upgradováním si můžete zajistit, že budete od společnosti Bosch i nadále dostávat ty nejlepší služby a podporu.

SDA od 2021 až do dneška



Secure Diagnostic Access (SDA) poskytuje nezávislým autoservisům bezplatné služby již od roku 2021. Jako centrální a standardizované řešení pro diagnostická data s chráněným přístupem umožňuje SDA dílnám přístup k zabezpečeným údajům o vozidle od zúčastněných výrobců prostřednictvím diagnostického softwaru Bosch ESI[tronic] Evolution.

V současné době zahrnuje SDA více než 20 značek vozidel a toto číslo stále roste.

U mnoha vozidel jsou určité diagnostické úkony, jako je kalibrace asistenčních systémů řidiče nebo resetování servisního intervalu, možné pouze s přístupovými oprávněními specifickými pro výrobce. To může pro autoservisy představovat technické a administrativní problémy, protože různí výrobci mohou mít svá vlastní bezpečnostní řešení s různými požadavky na přístup a platebními koncepty.

SDA však tyto problémy odstraňuje tím, že poskytuje jednoduchý přístup pomocí osobního SingleKey ID. Zaměstnanci autoservisů se mohou k tomuto ID zaregistrovat zdarma a lze jej také použít pro různé další aplikace Bosch v osobním i profesionálním prostředí. Pro použití SDA je vyžadována platná diagnostická licence pro diagnostiku řídicích jednotek (SD), KTS 560, 590 nebo 350 a připojení k internetu.

Bosch se aktivně zapojuje do jednání s dalšími výrobci vozidel s cílem dále rozšířit rozsah SDA. V důsledku toho se v roce 2024 připojí k SDA další značky, které ještě více posílí konkurenceschopnost nezávislých autoservisů. Podrobné informace a užitečné tipy o SDA naleznete v centru nápovědy „ESI[tronic] Evolution“.



02.2022

Fiat
Abarth
Alfa Romeo
Jeep
Chrysler
Dodge/RAM
Lancia



08.2021

Volkswagen
Audi
Seat
Cupra
Skoda



06.2022

Mercedes-Benz



09.2022

Ford



Porsche



12.2022

Renault
Dacia



05.2023

Hyundai
Kia



08.2023

Volvo



10.2023

Nissan



Subaru



11.2023

Polestar



ESI[tronic] Truck News

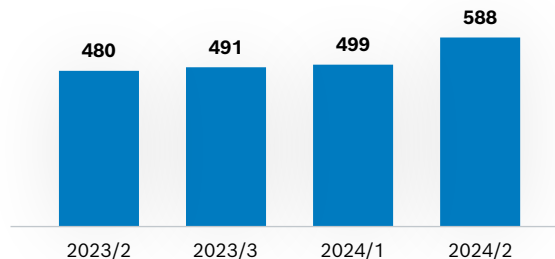


Naším zákazníkům v aktualizaci ESI[tronic] 2024/2 nabízíme:

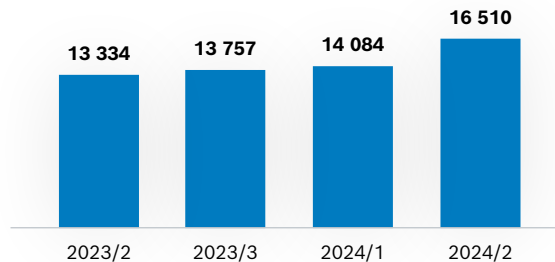
- 89 nových značek
- 2 426 nových modelů
- 8 973 nových elektronických řídicích systémů
- 2 549 nových diagnostických funkcí
- 298 nových schémata zapojení
- 54 159 nových kódů závad

Více informací o
ESI[tronic] Truck naleznete na:
boschaftermarket.com

Celkem značek



Celkový počet modelů



ESI[tronic] Truck News



Obecná vylepšení:

- Vylepšení uživatelského rozhraní pro **konfigurátor vozidla**
- Zástupce ve „Volba systému“ pro rychlý přechod do **Systémových informací**

Infosegment Truck:

- **DAF XF E6**: ECAS-5 systém řízení odpružení, aktivace odpružení přední nápravy
- **MAN** technické údaje k modelům řady TG3 s novými údaji o vozidle pro konfigurace 15,2 540/640 a 6,9 250
- **Mitsubishi Fuso** nový systém řízení motoru EEC2 v modelu Canter Euro 6-E

Infosegment zemědělská vozidla (OHV 1):

- **Fendt** systém řízení motoru MAN EDC 17 CV42, reset přetlakového ventilu pro řadu 900 a 1000 Vario
- **Deutz-Fahr** EMR5 - systém řízení motoru EDC MD1, aktivace a kontroly systému AdBlue/DEF pro řadu 6-9
- **John Deere** hydraulické systémy SB4, SB5 a SB6 pro modely řady 6R

ESI[tronic] Truck News



Infosegment stavební stroje a stacionární motory (OHV 2):

- **Case CE:** systém řízení motoru FPT EDC MD1 CS069 (na SAE J1939), kontrola dávkovacího ventilu AdBlue/DEF, kódování vstřikovačů, údržba systému dodatečné úpravy spalin a výměna součástí
- **Liebherr** systém řízení motoru ECU2-HD (u UDS), aktivace, kontroly systému a speciální funkce při mazání kódů závad systému dodatečné úpravy spalin

Návěsy:

- **HALDEX:** Haldex EB+ 4.0 EBS systém řízení brzd
- **WABCO:** EBS E systém řízení brzd, provozní údaje související s historií kódů závad a záznamem událostí