



ESI[tronic] Evolution

News 2024 | 2

- **ESI[tronic] Evolution:**
 - Originele documenten: uitbreiding aantal voertuigmerken
 - Nieuwe functies: verbeterde efficiëntie en uitbreiding van de ESI Ticket functie
- **ESI[tronic] Evolution voor Truck/OHW:**
 - Nieuw pakket beschikbaar
- **Nieuwe generatie KTS Truck**
- **Aankondiging einde ondersteuning KTS 530 / KTS 540 / KTS 570**
- **SDA van 2021 tot nu**
- **ESI[tronic] Truck News**

ESI[tronic] Evolution

Originele documenten: uitbreiding aantal voertuigmerken



De “Originele documenten”-functie in ESI[tronic] Evolution wordt continu ontwikkeld om u te verzekeren van de best mogelijke ervaring. We zijn blij u te kunnen informeren dat gebruikers, met dank aan de recente 2024/2 update, uitgebreide toegang verkrijgen tot originele fabrikantgegevens van het merk Fiat.

Deze uitbreiding van het aantal originele documenten binnen ESI[tronic] Evolution brengt een duidelijke verbetering met zich mee voor het professioneel en efficiënt onderhoud en reparatiewerk in uw werkplaats. U heeft nu de meest betrouwbare en up-to-date informatie voor de uit te voeren werkzaamheden binnen handbereik.

Om toegang te krijgen tot dit nieuwe voertuigmerk klikt u op de “Originele documenten”-tegel op het startscherm en selecteert u het merk Fiat. Daarna kiest u in de

voertuigidentificatie van Originele Documenten voor het gewenste voertuigmodel. Dit proces is snel en gemakkelijk, wat ervoor zorgt dat u de informatie die u nodig heeft zonder moeilijkheden kan terugvinden. En dan moet het beste nog komen: deze waardevolle informatie maakt integraal deel uit van uw Advanced- of Master-licentie en mag dus zonder enige beperking gebruikt worden. Houd er echter wel rekening mee dat op de “Originele documenten”-functie mogelijk merk- en landspecifieke beperkingen van toepassing zijn.

We begrijpen de waarde die u hecht aan de toegang tot accurate en allesomvattende informatie wanneer het gaat over onderhoud en reparatiewerk. Vandaar dat we ons engageren om de “Originele documenten”-functie van de ESI[tronic] Evolution continu te blijven ontwikkelen en uitbreiden.

ESI[tronic] Evolution

Nieuwe functies: verbeterde efficiëntie en uitbreiding van de ESI Ticket functie



Zoals velen al weten biedt ESI[tronic] gebruikers de mogelijkheid om in te loggen met hun persoonlijke “SingleKey-ID”-account, waarmee ze toegang kunnen krijgen tot een reeks nuttige functies. Deze functies zijn onder andere de mogelijkheid om uw Startscherm te personaliseren via Favorietenaanzicht, om werkorders rechtstreeks te accepteren en te verwerken in ESI[tronic] via “Bosch Connected Repair Cloud” en om de “Secure Diagnostic Access”-functie (SDA) te kunnen gebruiken om de diagnosetoegang van beveiligde voertuigen te ontgrendelen.

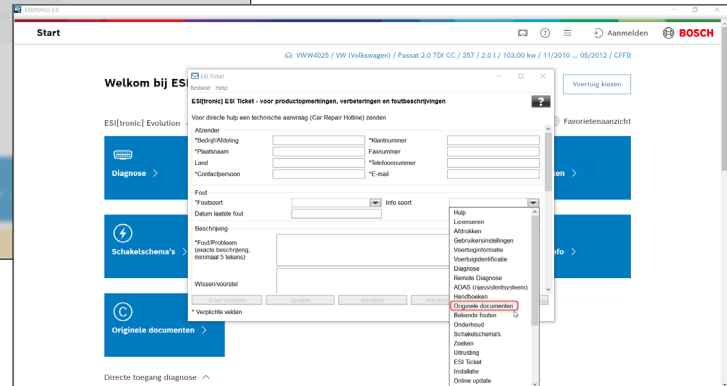
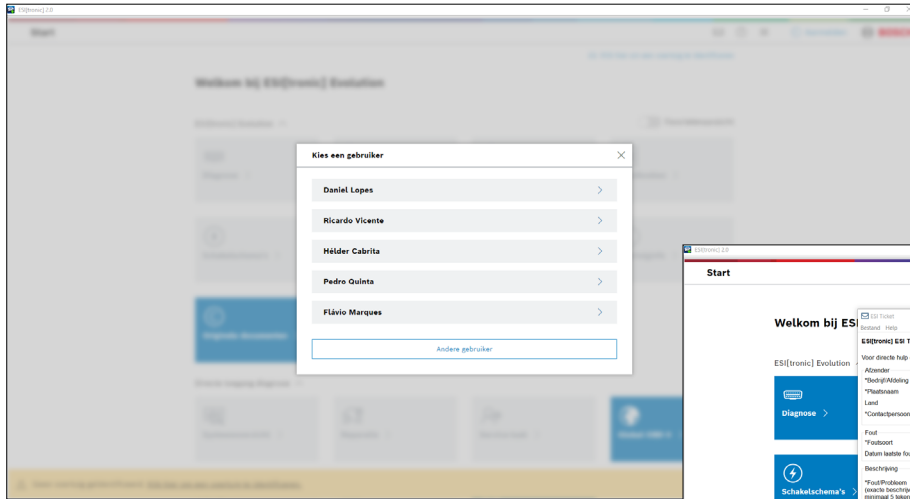
Dankzij de nieuwste 2024/2-update biedt ESI[tronic] Evolution nu een verbeterde ondersteuning voor verschillende gebruikersaccounts binnen dezelfde werkplaats. Dit betekent dat, wanneer gebruikers moeten inloggen of ze van account moeten veranderen, de software een handig overzicht geeft van de vijf laatst gebruikte accounts zodat deze gemakkelijk geselecteerd kunnen

worden. Na één klik op de juiste naam kunnen gebruikers meteen hun wachtwoord ingeven en zo waardevolle tijd besparen. Deze verbetering is ontworpen om de efficiëntie en productiviteit van dagelijkse werkplaatsactiviteiten te verhogen.

Naast deze interessante nieuwe ontwikkeling hebben we nog een belangrijke aankondiging. Originele documenten zijn nu in de “ESI Ticket”-functie geïntegreerd. Door de nieuwe optie “Originele documenten” aan te klikken in het “Info soort”-selectiemenu van het “ESI Ticket”-menu kunnen gebruikers nu specifieke opmerkingen of verzoeken met betrekking tot deze functie rechtstreeks naar Bosch verzenden.

ESI[tronic] Evolution

Nieuwe functies: verbeterde efficiëntie en uitbreiding van de ESI Ticket functie



ESI[tronic] Evolution voor Truck/OHW

Nieuw pakket beschikbaar



Deze update betekent ook de lancering van het nieuwe OHW3-softwarepakket voor gebruikers van een KTS Truck diagnosemodule. Deze nieuwste toevoeging aan het ESI[tronic]-assortiment is specifiek ontworpen voor de diagnose, het onderhoud en de reparatie van heftrucks, hoogtewerkers en verreikers.

Het OHW3-pakket voorziet u van allesomvattende informatie en hulpmiddelen voor het werken aan hydraulische systemen. Dit om er voor te zorgen dat techniekers over de juiste hulpmiddelen beschikken om hydraulische problemen te verhelpen. Het bevat ook gedetailleerde in- en uitbouw instructies voor onderdelen, om het reparatieproces verder te vergemakkelijken.

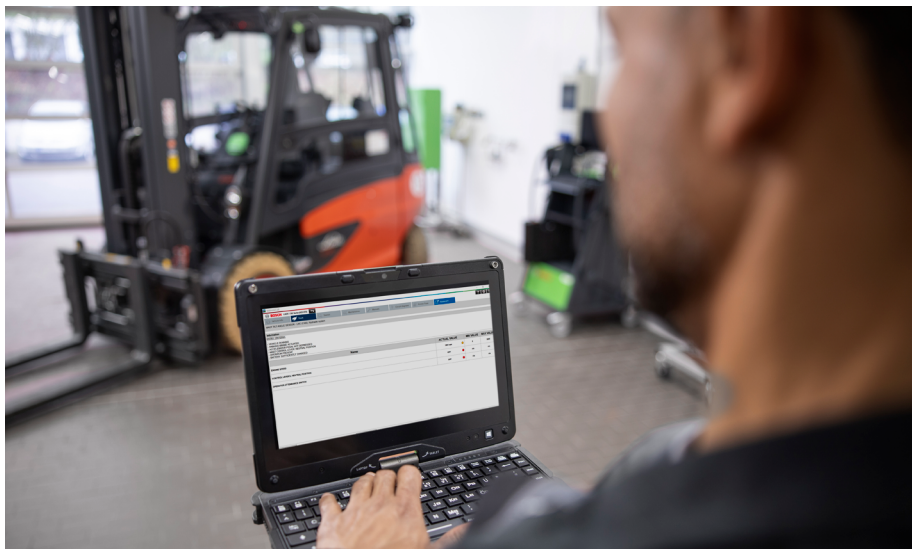
Dit nieuwe licentiepakket voor goederenverwerkingsvoertuigen is een aanvulling op de bestaande ESI[tronic]-pakketten beschikbaar voor commerciële voertuigen (Truck), landbouwvoertuigen (OHW 1) en grondverzetmachines (OHW 2). Werkplaatsen hebben nu de flexibiliteit om specifieke pakketten uit te kiezen in functie van hun individuele behoeften, of het nu gaat om individuele licenties of een combinatie van verschillende pakketten.

ESI[tronic] Evolution voor Truck/OHW

Nieuw pakket beschikbaar



Met het OHW3-softwarepakket blijft Bosch zich engageren om allesomvattende en gespecialiseerde diagnose oplossingen aan te bieden voor verschillende bedrijfstakken en toepassingsdomeinen. Het ESI[tronic]-aanbod verzekert werkplaatsen van toegang tot de nieuwste gereedschappen en informatie die benodigd zijn voor efficiënt en professioneel onderhoud en reparatie.



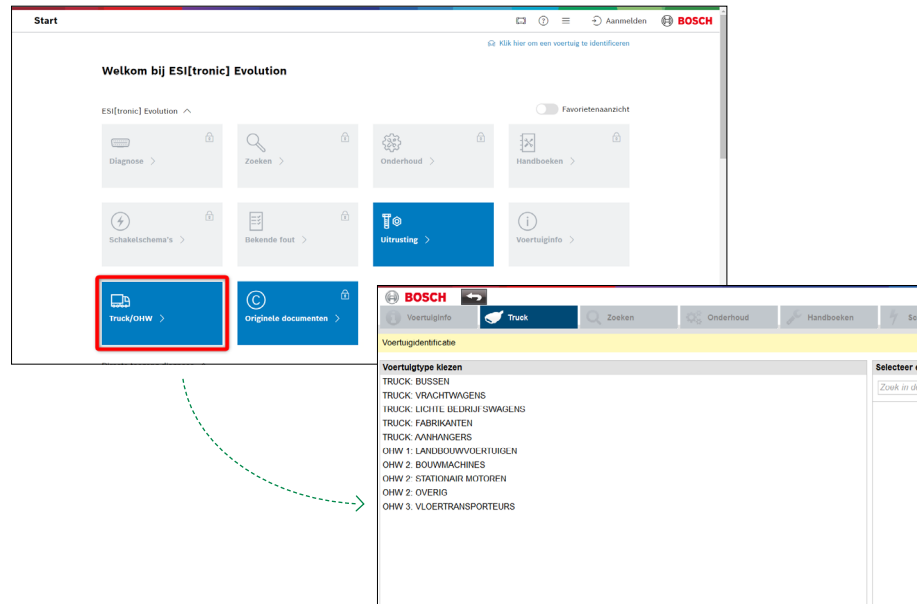
ESI[tronic] Evolution voor Truck/OHW

Nieuw pakket beschikbaar



Omvang van de diagnosemogelijkheden

- 83 merken
- 2.150 modellen
- 6.460 stuurapparaten
- 8.322 diagnosefuncties
- 1.438 schakelschema's
- 233.484 foutcodes



Start

Welkom bij ESI[tronic] Evolution

ESI[tronic] Evolution ⌵ Favorietenanzicht

Diagnose > Zoeken > Onderhoud > Handboeken >

Schakelschema's > Bekende fout > Uitrusting > Voertuiginfo >

Truck/OHW > Originele documenten >

BOSCH

Voertuiginfo Truck Zoeken Onderhoud Handboeken

Voertuigidentificatie

Voertuigtype kiezen

TRUCK: BUSSEN
TRUCK: VRACHTWAGENS
TRUCK: LICHTL. BLDRLJ SWAGLNS
TRUCK: FABRIKANTEN
TRUCK: AANWAGERS
OHW 1: LANDJOUWVOLKTIJGLN
OHW 2: BOUWMACHINES
OHW 2: STATIEHAAR MOTOREN
OHW 2: OVERIG
OHW 3: VLOERTRANSPORTEURS

Selecteer

Zoek in de

ESI[tronic] Evolution voor Truck/OHW

Nieuwe voertuigspecifieke adapterkabels voor goederentransport (OHW 3)



Fabrikant	Bestelnummer	Toepassing	Omschrijving
ZF	1 684 465 919	OHW 3	Ergopower 6-polig
Doosan	1 684 465 920	OHW 3	4-polig
Jungheinrich	1 684 465 921	OHW 3	D-Sub 9-polig
Linde	1 684 465 922	OHW 3	Rechthoekig 4-polig
Still	1 684 465 923	OHW 3	Rond CAN 4-polig
Hyster & Yale	1 684 465 924	OHW 3	Driehoekig CAN
Genie	1 684 465 925	OHW 3	Rond CAN

ESI[tronic] Evolution voor Truck/OHW

Nieuwe voertuigspecifieke adapterkabels voor goederentransport (OHW 3)



Fabrikant	Bestelnummer	Toepassing	Omschrijving
Haulotte	1 684 465 926	OHW 3	Rechthoekig 6-polig
Toyota	1 684 465 927	OHW 3	Rond 4-polig
Mitsubishi & Caterpillar	1 684 465 929	OHW 3	Rechthoekig RS232
Merlo service key	1 684 465 931	OHW 3	Voor bijkomende diagnosefuncties
Voedingskabel	1 684 465 932	OHW 3	USB type A naar ronde stekker

Nieuwe generatie KTS Truck



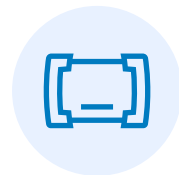
In april 2024 bracht Bosch de nieuwe KTS Truck diagnosemodule op de markt. Deze nieuwe KTS Truck is specifiek ontworpen voor Truck en Off-Highway voertuigen en biedt een reeks interessante nieuwe functies en verbeteringen.

Een van de belangrijkste nieuwe functies van de nieuwe KTS Truck is de PassThru-functionaliteit. Dit stelt werkplaatsen in staat om verbinding te maken met de stuurapparaten van het voertuig en het fabriekantenportaal om geavanceerde functies te benutten met betrekking tot diagnose, programmeren en coderen. Dankzij een grote dekking van Truck/OHW-voertuigen zorgt de KTS Truck ervoor dat technici over de nodige hulpmiddelen beschikken om een brede waaier aan bedrijfsvoertuigen efficiënt te diagnosticeren en repareren.

De nieuwe KTS Truck heeft ook een robuust ontwerp met beschermende zijbedekking die een verbeterde bescherming tegen regen en stof biedt. Hierdoor blijft de levensduur en betrouwbaarheid van het apparaat gegarandeerd, zelfs in uitdagende werkomstandigheden.

Onderhouds beschikt de nieuwe KTS Truck over verbeterde prestaties via een moderne elektronische architectuur. Dit zorgt voor een snellere communicatie en verhoogde efficiëntie tijdens diagnose en foutopsporing. Het apparaat is ook toekomstbestendig dankzij zijn compatibiliteit met nieuwe protocollen, waardoor werkplaatsen kunnen blijven met de recentste vooruitgang in de voertuigtechnologie.

Nieuwe generatie KTS Truck



Bosch blijft continu innoveren en blijft steeds nieuwe diagnose oplossingen aanreiken aan universele werkplaatsen. De introductie van de nieuwe KTS Truck geeft blijk van het engagement om gereedschap van hoge kwaliteit aan te bieden dat aan de specifieke noden van de Truck en Off-Highway industrie voldoet.



Aankondiging einde ondersteuning KTS 530 / KTS 540 / KTS 570



Beste lezers,

met dit bericht willen we u op de hoogte brengen over belangrijke informatie m.b.t. de ondersteuning van bepaalde oudere types KTS-diagnosetesters.

Vanaf de versie 2025/1 van ESI[tronic] Evolution zullen de diagnosemodules KTS 530, KTS 540 en KTS 570 niet langer ondersteund worden door ESI[tronic] Evolution.

Indien u gebruikt wenst te blijven maken van bovengenoemde testers raden we aan om een oudere versie van ESI[tronic] Evolution te blijven gebruiken. Installeer dus geen updates. Terwijl dit geen ideale oplossing is wat betreft toegang tot de nieuwste functies en verbeteringen, laat ze u wel toe om uw huidige testers verder te blijven gebruiken zonder grote stroringen.

We willen ook van dit moment gebruik maken om onze klanten aan te raden naar de nieuwste modellen te upgraden: de KTS 560 of KTS 590. Deze modellen beschikken over verbeterde functies, snellere prestaties en compatibiliteit met de nieuwste ESI[tronic] Evolution software. Door te upgraden kunt u op de beste service en ondersteuning van Bosch blijven rekenen.

SDA van 2021 tot nu



Secure Diagnostic Access (SDA) biedt universele garagebedrijven toegang tot een complete diagnose van beveiligde voertuigmodellen sinds 2021. Als universele en geïntegreerde oplossing voor het ontgrendelen van voertuigen met een beveiligde diagnosetoegang (Security Gateway) biedt SDA werkplaatsen toegang tot beveiligde diagnosefuncties van deelnemende voertuigfabrikanten via de Bosch ESI[tronic] Evolution diagnosesoftware.

Op dit moment is SDA geschikt voor meer dan 20 voertuigmerken en dit aantal blijft gestaag toenemen.

De reden hiervoor is omdat bepaalde diagnosefuncties zoals het kalibreren van rijkhulpsystemen of het resetten van de onderhoudsmelding, voor vele voertuigen enkel mogelijk is met autorisatie van de fabrikant. Dit kan technische en administratieve uitdagingen creëren voor werkplaatsen, aangezien de beveiliging vaak verschilt van fabrikant tot fabrikant met verschillende voorwaarden en betaalmogelijkheden.

SDA voorkomt deze obstakels door deze functies eenvoudig toegankelijk te maken via uw persoonlijke SingleKey ID. Werkplaatsmedewerkers kunnen zich gratis registreren voor deze ID en hij kan ook gebruikt worden voor verschillende andere Bosch-toepassingen voor zowel persoonlijk als professioneel gebruik. Om SDA te kunnen gebruiken is een geldige ESI[tronic] licentie, een KTS 560, 590 of 350 en een internetverbinding vereist.

Bosch voert actief gesprekken met andere voertuigfabrikanten om de voertuigdekking van SDA indien nodig verder uit te breiden. Hierdoor zullen in 2024 nog meer merken aan SDA deelnemen, wat de competitiviteit van onafhankelijke werkplaatsen die gebruik maken van een Bosch KTS-diagnosetester nog meer ten goede zal komen. Voor gedetailleerde informatie en nuttige tips over SDA kunnen werkplaatsen het “ESI[tronic] Evolution” Helpcenter raadplegen.



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

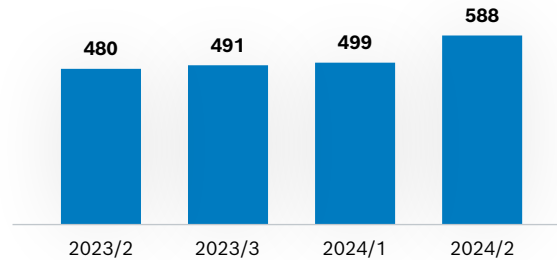


**Voor onze KTS Truck gebruikers
introduceren we met deze ESI[tronic]
update 2024/2**

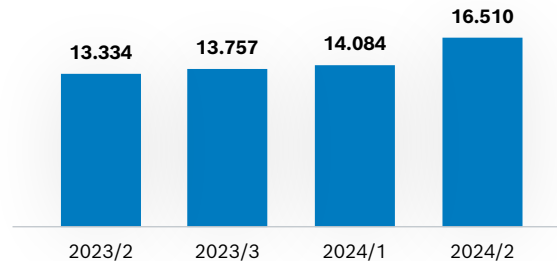
- 89 nieuwe merken
- 2.426 nieuwe modellen
- 8.973 nieuwe stuurapparaten
- 2.549 nieuwe diagnosefuncties
- 298 nieuwe schakelschema's
- 54.159 nieuwe foutcodes

Meer informatie over
ESI[tronic] Truck vindt u op:
boschaftermarket.com

Totaal aantal merken



Totaal aantal modellen



ESI[tronic] Truck News



Algemeen:

- Verbeteringen van de gebruikersinterface voor de **voertuigconfigurator**
- Snelkoppeling in “Systeem selecteren” om naar **Systeemweergave** te gaan

Vrachtwagens:

- **DAF XF E6:** ECAS-5 ophangingsregelsysteem, activeren van de ophanging van de vooras
- **MAN** Technische gegevens voor TG3-modellen met nieuwe voertuiggegevens voor de configuraties 15,2 540/640 en 6,9 250
- **Mitsubishi Fuso** Nieuw EEC2-motormanagementsysteem voor Canter Euro 6-E model

Aanhangwagens:

- **HALDEX:** Haldex EB+ 4.0 EBS remcontrolesysteem
- **WABCO:** EBS E remcontrolesysteem, gegevens over de foutcodehistoriek en de gebeurtenissenregistreerder

ESI[tronic] Truck News



Landbouwvoertuigen (OHV 1):

- **Fendt MAN** EDC 17 CV42 motormanagementsysteem, resetten van het drukkbegrenzingsventiel voor de 900 en 1000 Vario Series
- **Deutz-Fahr** EMR5 - EDC MD1 motormanagementsysteem, activaties en controles van het AdBlue/DEF-systeem voor de 6-9 Series
- **John Deere** SB4, SB5 en SB6 hydraulische systemen voor het 6R-model

Grondverzetmachines (OHV 2):

- **Case CE:** FPT EDC MD1 CS069 (SAE J1939) motormanagementsysteem, controle van het AdBlue/DEF-doseerventiel, codering van injectoren, onderhoud van het uitlaatgasnabehandelingssysteem en vervanging van onderdelen
- **Liebherr** ECU2-HD (UDS) motormanagementsysteem, activeringen, systeemcontroles en de speciale functie de toelaat foutcodes te verwijderen uit het uitlaatgasnabehandelingssysteem