



ESI[tronic] Evolution

News 2024 | 2

- **ESI[tronic] Evolution:**
 - Orijinal Dökümanlar
 - Geliştirilmiş Verimlilik ve ESI Ticket İşlevinin Genişletilmesi
- **Ağır Vasıtalar için ESI[tronic] Evolution:**
 - Yeni paket sunuldu
- **KTS 530 / KTS 540 / KTS 570 için Desteğin Sonlandırılması**
- **2021'den Bugüne SDA**
- **ESI[tronic] Truck News**

ESI[tronic] Evolution

Orijinal Dökümanlar



ESI[tronic] Evolution'daki Orijinal Dökümanlar özelliğinin size mümkün olan en iyi deneyimi sunmak için sürekli olarak geliştirildiğini duyurmaktan mutluluk duyuyoruz. 2024/2 güncellemesinin yakın zamanda sunulmasıyla birlikte kullanıcılar artık Fiat markasının orijinal bilgilerine kapsamlı erişime sahip oldular.

ESI[tronic] Evolution içindeki orijinal dökümanların bu marka ile bölgemizde genişletilmesi, atölyenizdeki bakım ve onarım çalışmalarının profesyonel ve verimli bir şekilde yürütülmesinde önemli bir iyileşmeye katkı sağlayacaktır.

Bu markaya erişmek için araç tanımlamasında Fiat markasını ve istediğiniz modeli seçtikten sonra başlangıç ekranındaki

Orijinal Dökümanlar kutucuğuna tıklamanız yeterlidir. Bu süreç hızlı ve sade bir şekilde ihtiyacınız olan bilgiyi herhangi bir sorun yaşamadan bulmanızı sağlar. En iyi tarafı da, bu kapsamlı bilgilerin mevcut Gelişmiş ve Uzman Paketlerde doğrudan yer alması ve kısıtlama olmaksızın kullanılabilmesidir. Orijinal Dökümanlar özelliği markaya özgü ülke farklılıklarına tabidir.

Bakım ve onarım çalışmalarını gerçekleştirirken doğru ve kapsamlı bilgiye ulaşmanın ne kadar önemli olduğunu biliyoruz. Bu nedenle ESI[tronic] Evolution ile sunulan orijinal dökümanlar işlevini genişletmeye yönelik çalışmalarımıza devam ediyoruz.

ESI[tronic] Evolution

Geliştirilmiş Verimlilik ve ESI Ticket İşlevinin Genişletilmesi



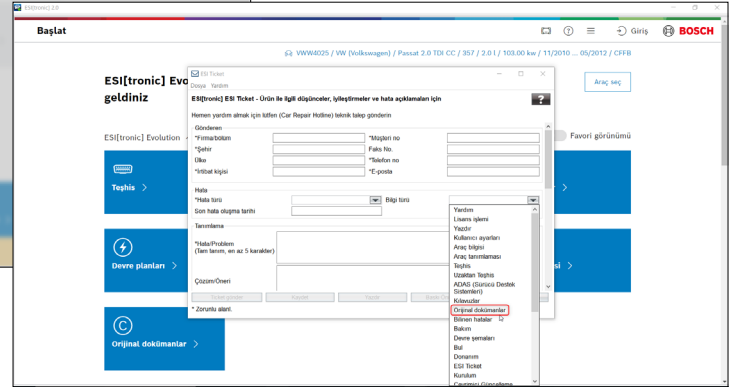
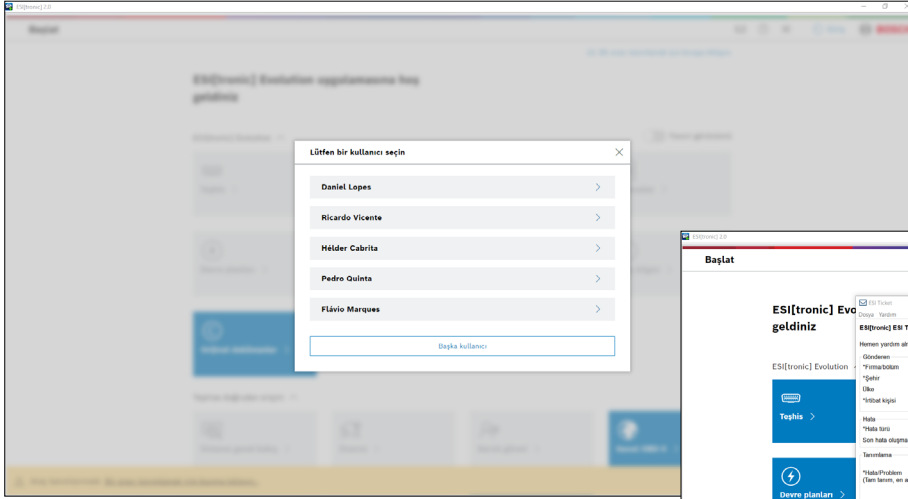
Çoğunuzun zaten bildiği gibi, yazılımın kullanıcıları kişisel SingleKey ID hesaplarıyla oturum açarak bir dizi yararlı özelliğe daha erişim sağlayabilir. Buna favorilerle başlangıç ekranının kişiselleştirilebilmesi, Güvenli Diyagnostik Erişimi (SDA) fonksiyonunun kullanılması ve iş emirlerinin Bosch Connected Repair aracılığıyla doğrudan ESI[tronic]'le çalışması da dahildir.

2024/2 güncellemesiyle ESI[tronic] Evolution, bir atölyede birden fazla hesabın kullanımına uygun şekilde destek sunuyor. Bu sayede yeni oturum açılacağı veya kullanıcı değişikliği yapılacağı zaman kolayca son kullanılan beş hesap görüntülenebilir, kullanıcı ismine tıklanarak şifre girilebilir ve değerli zamanlarından tasarruf etmiş olurlar. Bu iyileştirmenin amacı atölyedeki günlük çalışmayı daha verimli ve üretken hale getirmektir.

ESI ticket işlevine yönelik bir haberimiz de var. Bu bölümde artık orijinal dökümanları da görebilirsiniz. Kullanıcılar artık ESI Ticket menüsündeki Bilgi Türü seçimi içinde yeni "Orijinal Dökümanlar" onay kutusunu seçerek bu yeni özelliğe ilişkin belirli notları, yorumları veya istekleri doğrudan Bosch'a gönderebiliyor.

ESI[tronic] Evolution

Geliştirilmiş Verimlilik ve ESI Ticket İşlevinin Genişletilmesi



Ağır Vasıtalar için ESI[tronic] Evolution

Yeni paket sunuldu



2024/2 versiyonunda servisler için yeni bir yazılım paketi olarak OHW 3 de sunuldu. Mevcut ESI[tronic] paketlerine yapılan bu son eklenti, özellikle forklift, kaldırma platformları ve teleskopik taşıyıcıların (vinç, reach truck gibi) diyagnozu, bakımı ve onarımı için geliştirilmiştir.

OHW 3 paketi, hidrolik sistemler üzerinde çalışmaya yönelik kapsamlı bilgiler ve araçlar sunarak teknisyenlerin hidrolikle ilgili sorunları verimli bir şekilde çözmek için gerekli kaynaklara sahip olmalarını sağlar. Ayrıca bileşenlerin montajı ve sökülmesine yönelik ayrıntılı talimatlar içerir ve onarım sürecini daha da kolaylaştırır.

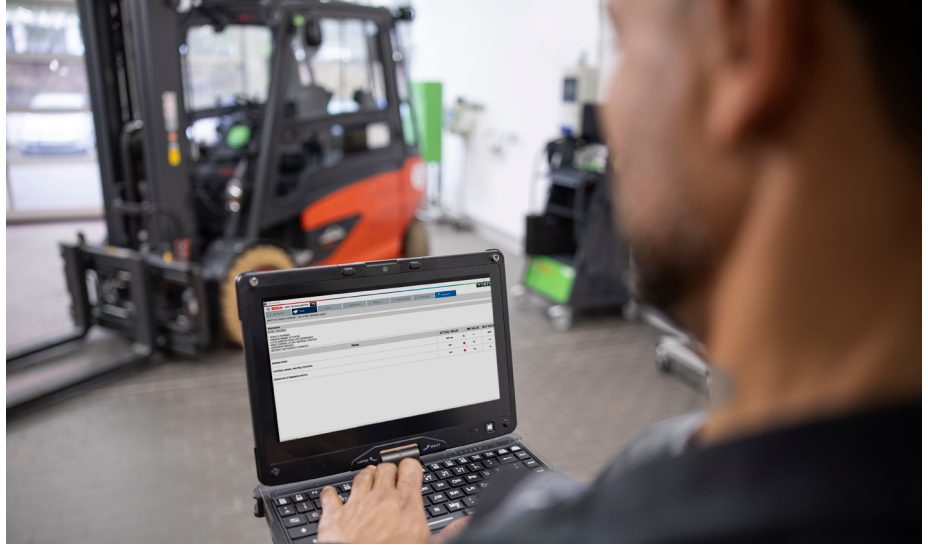
Endüstriyel taşıyıcılara yönelik bu yeni lisans paketi, ticari araçlar (Truck), tarım araçları (OHW 1) ve inşaat araçları – sabit motorlar (OHW 2) için mevcut bulunan ESI[tronic] paketlerini tamamlıyor. Ağır vasıta atölyeleri artık tek lisans ya da birden fazla paketin birleşimi de olsa, ihtiyaçlarını karşılayacak paketleri seçme esnekliğine sahip.

Ağır Vasıtalar için ESI[tronic] Evolution

Yeni paket sunuldu



OHV 3 yazılım paketiyle Bosch, çeşitli sektörlere yönelik kapsamlı ve özel diyagnostik çözümleri sunma konusundaki kararlılığının altını çiziyor. ESI[tronic] paketleri, atölyelerin ve dolayısıyla müşterilerinin verimli ve etkili bakım-onarım çalışmaları gerçekleştirebilmesi için gereken en yeni araçlara ve bilgilere erişmesini sağlar.



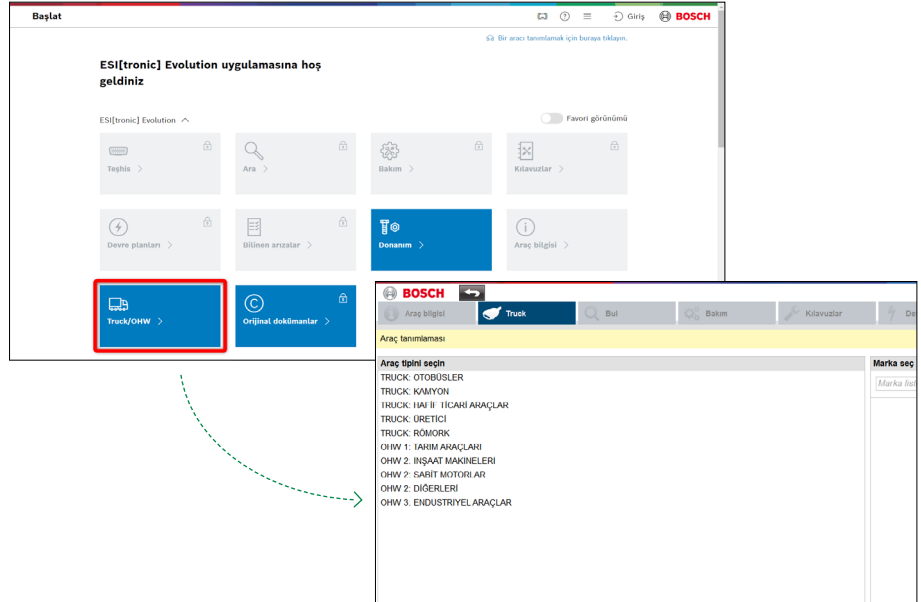
Ağır Vasıtalar için ESI[tronic] Evolution

Yeni paket sunuldu



Diyagnostik kapsamı:

- 83 marka
- 2.150 model
- 6.460 ECU
(Elektronik Kontrol Ünitesi)
- 8.322 teşhis fonksiyonu
- 1.438 devre planı
- 233.484 arıza kodu



The screenshot displays the ESI[tronic] Evolution application interface. The main screen shows a grid of icons for various diagnostic functions. A red box highlights the 'Truck/OHW' icon. A dashed green arrow points from this icon to a detailed view of the 'Araç tanımlama' (Vehicle Identification) screen, which lists various vehicle types and models.

Truck/OHW

Araç tanımlama

Araç tipini seçin

- TRUCK: OTOMOBİLER
- TRUCK: KAMYON
- TRUCK: İHA II - TİCARİ ARAÇLAR
- TRUCK: ÜRETİCİ
- TRUCK: RÖMÖRK
- OHV 1: İNŞAAT ARAÇLARI
- OHV 2: İNŞAAT MAKİNELERİ
- OHV 2: SABİT MOTÖRLER
- OHV 2: DİSKERLERİ
- OHV 3: ENDÜSTRİYEL ARAÇLAR

Marka seç

Ağır Vasıtalar için ESI[tronic] Evolution

Endüstriyel taşıyıcılar için araca özel bağlantı adaptörleri (OHW 3)



Üretici	Ürün numarası	Uygulama	Tanım
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	Dikdörtgen 4-Pin
Still	1 684 465 923	OHW 3	Yuvarlak CAN 4-Pin
Hyster & Yale	1 684 465 924	OHW 3	Üçgen CAN
Genie	1 684 465 925	OHW 3	Yuvarlak CAN

Ağır Vasıtalar için ESI[tronic] Evolution

Endüstriyel taşıyıcılar için araca özel bağlantı adaptörleri (OHW 3)



Üretici	Ürün numarası	Uygulama	Tanım
Haulotte	1 684 465 926	OHW 3	Dikdörtgen 6-Pin
Toyota	1 684 465 927	OHW 3	Yuvarlak 4-Pin
Mitsubishi & Caterpillar	1 684 465 929	OHW 3	Üçgen RS232
Merlo Service Anahtarı (Kodu)	1 684 465 931	OHW 3	Ek diyagnostik işlevler için
Güç kablosu	1 684 465 932	OHW 3	USB tip A'dan jak fişine

KTS 530 / KTS 540 / KTS 570 için Desteğin Sonlandırılması



Değerli Okuyucu,

Bu yazı sizi belirli diyagnostik araçlarının desteğine ilişkin önemli bir konuda bilgilendirmek içindir.

ESI[tronic] Evolution 2025/1 sürümünün sunulmasından itibaren, KTS 530, KTS 540 ve KTS 570 diyagnostik cihazlarının artık ESI[tronic] Evolution tarafından desteklenmeyeceğini size bildirmek durumundayız.

Bu diyagnostik cihazlarını kullanmaya devam etmek isteyen kullanıcıların daha eski bir ESI[tronic] Evolution sürümünde kalmalarını öneririz. Bu, en son özelliklere ve iyileştirmelere erişim açısından en ideal çözüm olmasa da, mevcut diyagnostik cihazlarınızı büyük bir kesinti yaşamadan kullanmaya devam etmenize olanak tanır.

Bununla birlikte kullanıcılarımıza donanımlarını en yeni modelimiz KTS 560 veya KTS 590'a yükseltmeyi düşünmelerini tavsiye etmek isteriz. Bu modeller gelişmiş özellikler, iyileştirilmiş performans ve en son ESI[tronic] Evolution yazılımıyla uyumluluk sağlar. Yükseltme yaparak Bosch'tan en iyi hizmeti ve desteği almaya devam edebileceğinizden emin olabilirsiniz.

2021'den Bugüne SDA



Güvenli Diyagnostik Erişimi (SDA), 2021'den bugüne servisler için ek bir ücret ödemedikleri bir kullanım alanı sunuyor. Erişim korumalı araçlarda diyagnostik erişimi için merkezi ve standartlaştırılmış bir çözüm olarak sunulan SDA, araç servislerine Bosch'un ESI[tronic] Evolution diyagnostik yazılımı aracılığıyla katılımcı markaların güvenli araç verilerine erişim imkanı tanıyor.

Şu anda SDA'da 20'den fazla araç markası yer alıyor ve bu sayı artmaya devam ediyor.

Birçok araçta, gelişmiş sürücü destek sistemlerinin (ADAS) kalibrasyonu veya arıza lambasının sıfırlanması gibi belirli diyagnostik çalışmaları yalnızca üreticiye özel erişim izni ile mümkündür. Farklı markaların farklı erişim gereksinimleri ve ödeme konseptlerini içeren özgün güvenlik çözümleri olabildiğinden, bu durum atölyeler için teknik ve idari zorluklara yol açabilir.

Buna rağmen SDA, kişisel SingleKey ID kullanımıyla kesintisiz bir erişime olanak sağlayarak bu sorunları ortadan kaldırır. Atölye çalışanları ücretsiz bir şekilde kişisel hesap oluşturabilir ve bunu özel ve profesyonel ortamlardaki diğer çeşitli Bosch uygulamaları için de kullanabilir. SDA'yı kullanmak için geçerli bir ESI[tronic] Evolution Diyagnostik, Gelişmiş veya Uzman Paket, KTS 560, 590 veya 350 ve internet bağlantısı gereklidir.

Bosch, SDA'nın kapsamını daha da genişletmek adına diğer araç üreticileriyle aktif olarak görüşmelerini sürdürüyor. 2024'te daha fazla markayı SDA'ya dahil etmesiyle bağımsız servislerin rekabet gücünü daha da arttırmayı hedefliyor. Atölyeler, SDA hakkında ayrıntılı bilgi ve yararlı ipuçlarını **“ESI[tronic] Evolution” yardım merkezinde** bulabilir.



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



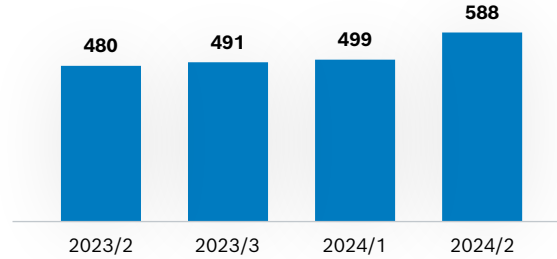
Kullanıcılarımıza ESI[tronic] Truck 2024/2 Güncellemesini sunarız

- 89 Yeni marka
- 2.426 Yeni model
- 8.973 Yeni kontrol ünitesi
- 2.549 Yeni diyagnoz işlevi
- 298 Yeni devre planı
- 54.159 Yeni hata kodu

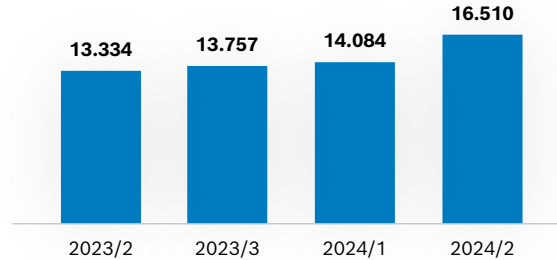
ESI[tronic] Truck hakkında daha fazla
bilgiyi internet adresimizde bulabilirsiniz:

boschaftermarket.com

Toplam marka sayısı



Toplam model sayısı



ESI[tronic] Truck News



Genel iyileştirmeler:

- **Araç konfigüratörü** için kullanıcı arayüzünde iyileştirme
- **Sistem Ekranına** erişmek için "Sistem Seçimi" kısayolu

Truck Paketi:

- **DAF XF E6:** ECAS-5 süspansiyon kontrol sistemi, ön aks süspansiyonunun etkinleştirilmesi
- **MAN** 15,2 540/640 ve 6,9 250 konfigürasyonları için yeni araç verileriyle birlikte TG3 serisi modellere yönelik teknik veriler
- **Mitsubishi Fuso** Canter Euro 6-E modelinde yeni EEC2 motor kontrol sistemi

Tarım Makineleri Paketi (OHV 1):

- **Fendt** MAN EDC 17 CV42 motor kontrol sistemi, 900 ve 1000 Vario serisi için basınç tahliye valfi sınırlaması
- **Deutz-Fahr** EMR5 - EDC MD1 motor kontrol sistemi, seri 6-9 için AdBlue/DEF sisteminin etkinleştirilmesi ve testleri
- **John Deere** 6R serisi model için SB4, SB5 ve SB6 hidrolik sistemler

ESI[tronic] Truck News



İş Makineleri ve Sabit Motorlar Paketi (OHV 2):

- **Case CE:** FPT EDC MD1 CS069 (SAE J1939'da) motor kontrol sistemi, AdBlue/DEF ölçüm valfi testi, enjektör kodlaması, egzoz son işlem sistemi bakım hizmetleri ve bileşen değişimi
- **Liebherr** ECU2-HD (UDS'de) motor kontrol sistemi, aktivasyonlar, sistem kontrolleri ve son işlem sistemi arıza kodunu temizlemek için özel fonksiyon

Treyler:

- **HALDEX:** Haldex EB+ 4.0 EBS fren kontrol sistemi
- **WABCO:** EBS E fren kontrol sistemi, arıza kodu geçmişine ve olay kaydediciye ilişkin çalışma verileri