



FUAT OTO
YEDEK PARÇA



YENİLİKLER 26.2

0 212 549 95 95
0 545 549 95 95

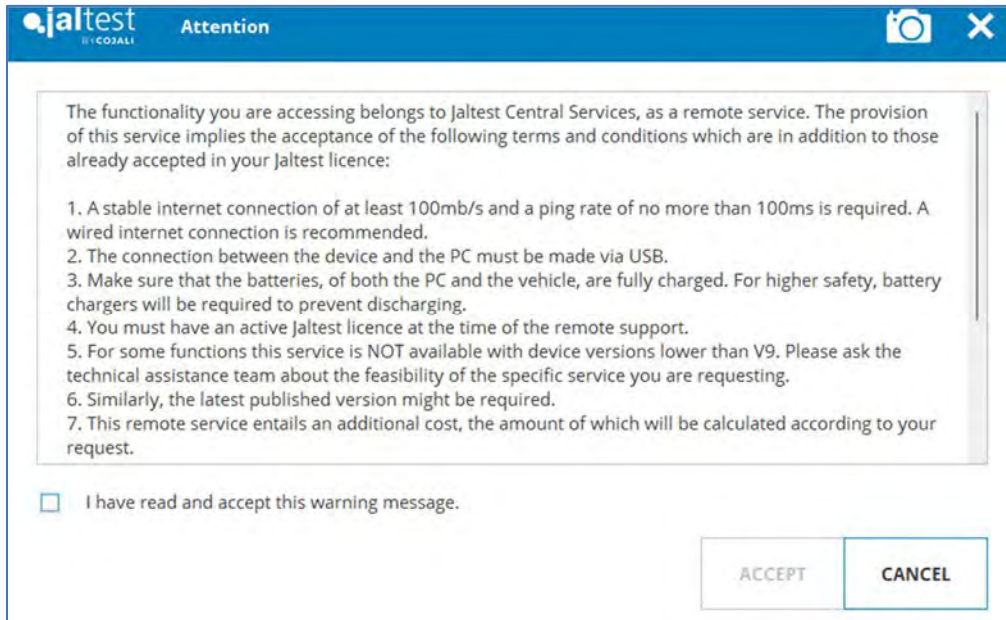
YAZILIM YENİLİKLERİ

Mayıs 2026'dan bu yana, talep, abonelik ve hizmet sunumu süreçleri dahil olmak üzere hizmetin hızlandırılması amacıyla, yazılımın içinden **Jaltest Central Services**'e (bundan sonra JCS olarak anılacaktır) talep etme ve abone olma için bir kısayol eklenmiştir.

Süreç oldukça basittir: JCS gerektiren bir özelliğe eriştiğinizde, yazılım aboneliğinizi hızlı ve kolay bir şekilde tamamlamanız için sizi adım adım yönlendirecektir. En önemli adımlar aşağıda ayrıntılı olarak açıklanmıştır:

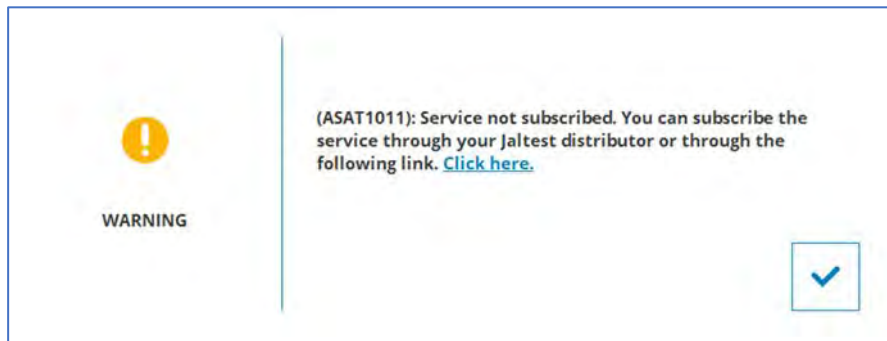
1. Bilgilendirme ve şartların kabulü

İşleme devam etmek için hizmet şartlarını gözden geçirin ve kabul edin.



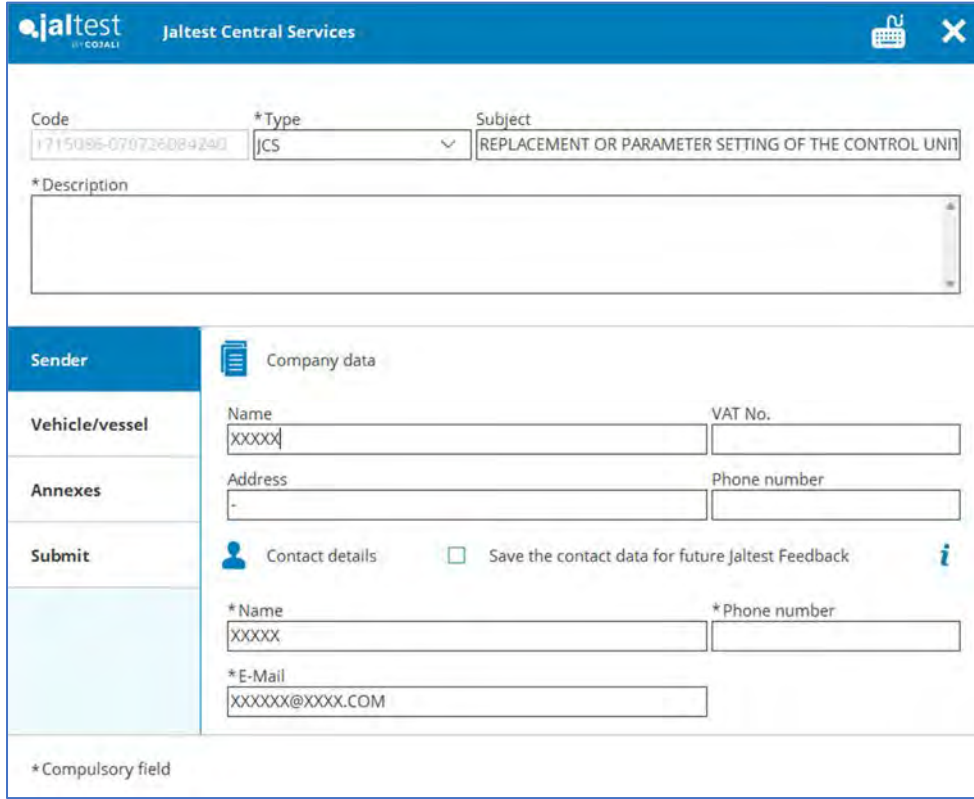
2. Hizmet talebi

Bağlantıya tıkladığınızda, bizim aracılığımız ile henüz yapmadıysanız, JCS hizmetine aboneliğinizi onaylamak üzere Jaltest web sitesine yönlendirileceksiniz.



3. İletişim bilgileri girişi

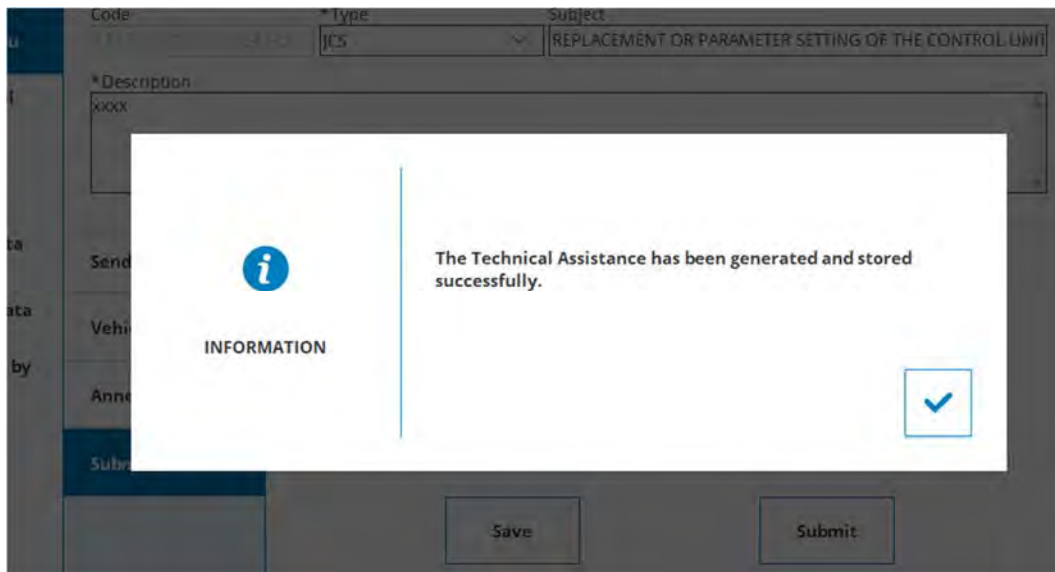
Abonelik işlemi tamamlandığında, iletişim bilgileri paylaşılır.



The form is titled "Jaltest Central Services" and includes a header with the Jaltest logo and a close button. The main form area contains several fields: "Code" (1715086-070726084240), "*Type" (JCS), "Subject" (REPLACEMENT OR PARAMETER SETTING OF THE CONTROL UNIT), and "*Description". Below these is a "Sender" section with a "Company data" tab. The "Company data" tab includes fields for "Name", "VAT No.", "Address", and "Phone number". There is also a "Contact details" section with fields for "*Name", "*Phone number", and "*E-Mail". A checkbox labeled "Save the contact data for future Jaltest Feedback" is present. A legend at the bottom indicates that fields marked with an asterisk are compulsory.

4. Onay isteği

Jaltest teknik destek ekibi, randevu ayarlamak ve hizmeti gerçekleştirmek üzere kullanıcıyla, sağlanan iletişim bilgileri aracılığıyla iletişime geçecektir.



The image shows a confirmation dialog box overlaid on the Jaltest Central Services form. The dialog box has a title bar with "INFORMATION" and a blue information icon. The main text reads: "The Technical Assistance has been generated and stored successfully." There is a blue checkmark icon in the bottom right corner of the dialog box. Below the dialog box, the "Save" and "Submit" buttons from the form are visible.

Bu belgenin, yeni sürümle ilgili en önemli bilgilerin yalnızca bir özeti olduğunu lütfen göz önünde bulundurun. Daha fazla bilgi için lütfen Fuat Oto Yedek Parça ve Jaltest web sitesindeki ilgili bölümü ziyaret edin.

MARKALAR VE MODELLER

Bu sürümde eklenen yeni modellerden bazıları aşağıda listelenmiştir.

ÇEKİCİ VE KAMYON

BEIBEN

Modeller, motor: CNG/LNG

CNHTC-SINOTRUK

HOWO NX

DAYUN

CGC Serisi, motor: CNG/LNG

FAW

J6P/J6H, motor: CNG/LNG

FOTON

Auman TL/GTL, motor: LNG

HINO

RANGER/500 Serisi (LDG/LKG/QKG/SJG/SKG/TKG/TQG) [2011 - 2016] motor: J05E

ISUZU

N Serisi/ELF EV

C Serisi/E Serisi/GIGA (2DG/2RG/2PG) **[2023 - ...], motor: GH11/GH13**

IVECO

S-Way Latin America [2022 - ...]

KAMAZ

6540

MAZ

Maz, motor: Weichai Euro 3

MERCEDES-BENZ

Atego 5 (967) [2024 - ...]

MITSUBISHI FUSO

eCanter [2023 - ...]

Canter [2024 - ...], motor: 4P10+

SHACMAN

F2000, motor: Weichai

H3000, motor: Cummins

X5000, motor: CNG/LNG

X3s, motor: Cummins

OTOBÜS

HINO

Poncho (2DG/2KG) [2017 - ...] motor: J05E

HYUNDAI

BLUE CITY, motor: C6GA

MAN

10E Lion's 4 City (10 m) [2024 - ...]

18E Lion's 4 City (18 m) [2024 - ...]

MERCEDES-BENZ

CITARO Euro 6e [2024 - ...]

INTOURO Euro 6e [2024 - ...]

TOURISMO Euro 6e [2024 - ...]

SCANIA

C Serisi [2024 - ...]

F Serisi [2024 - ...]

K Serisi [2024 - ...]

N Serisi [2024 - ...]

SETRA

500 Series MultiClass Euro 6e Hybrid [2024 - ...]

500 Series ComfortClass Euro 6e [2024 - ...]

500 Series TopClass Euro 6e [2024 - ...]

HAFİF TİCARİ ARAÇLAR

CHANGAN

Kaicene/Hunter (F70) [2021 - ...]

FIAT

Titano (F70) [2021 - ...]

FOTON

Toano, motor: Cummins

IVECO

eDaily [2024 - ...]

PEUGEOT

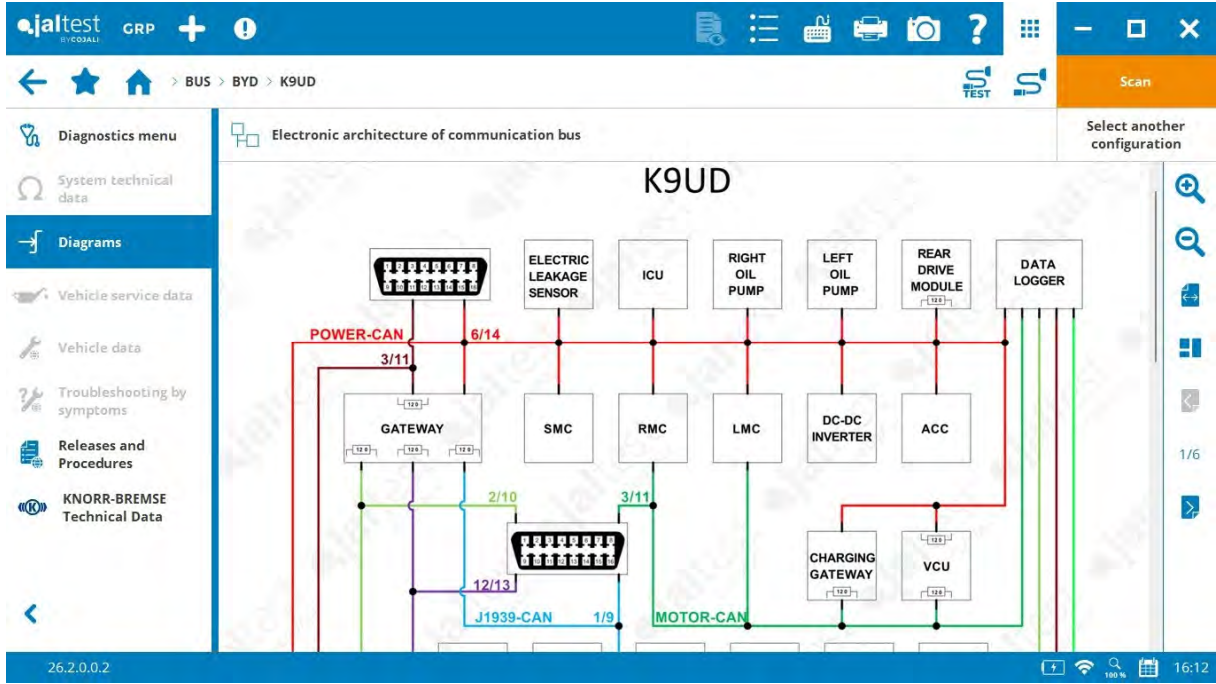
Landtrek (F70) [2021 - ...]

DIYAGNOSTİK VE SİSTEMLER

ÇEKİCİ VE OTOBÜS

BYD

K9UD modellerinde iletişim veriyolunun elektronik mimarisi.



DAF

LATAM pazarı için üretilen modellerde iletişim veriyolunun elektronik mimarisi - **XF105 (P7/E5), CF85 (P7/E5), CF GR (P7/E5), XF MX-13 (P8/E6), CF MX-13 (P8/E6) ve CF PX-7 (P8/E6).**

PCI-2 ve **ECS-4/ECS-6** motor kontrol sistemi, genel olarak ve **PCI-2** sistemindeki arıza kodları konusunda yardımcı olur; P2BDB, P1B9A ve P1B9B arıza kodlarına ilişkin yeni sorun giderme kılavuzları artık mevcuttur.

Bu bilgiler, 'Jaltest INFO Plus' teknik veri modülüne abone olunarak erişilebilir.

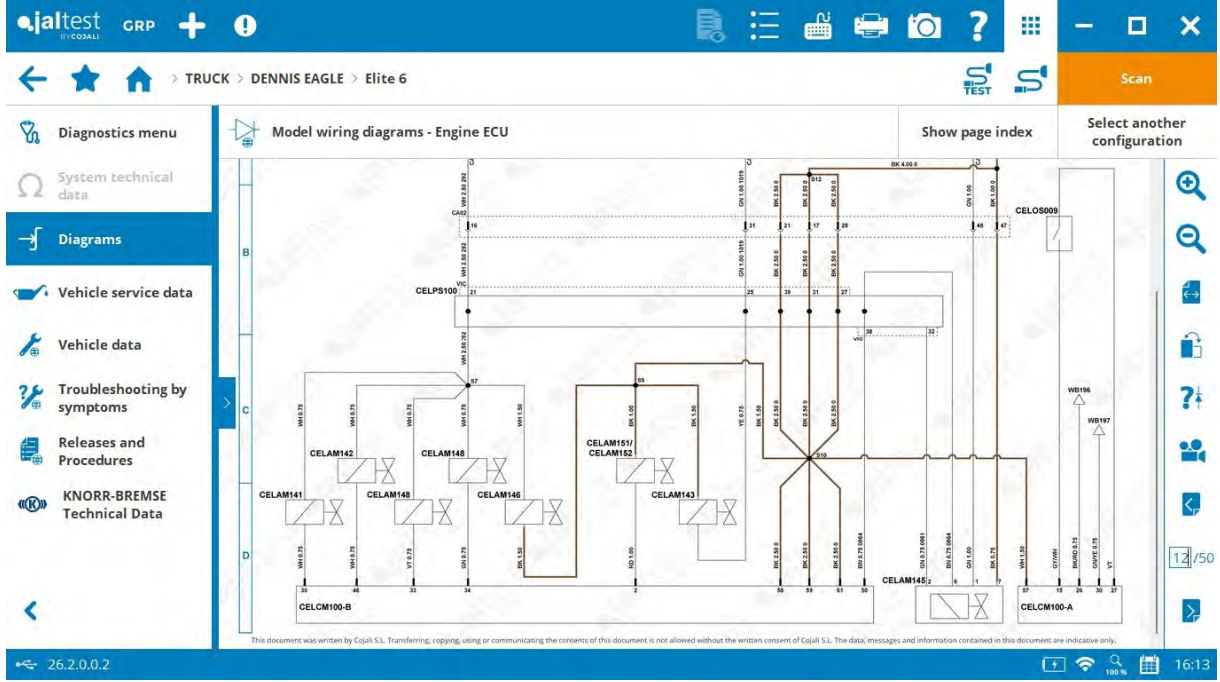
PCI-2 motor kontrol sistemindeki Jaltest Central Services işlevi, kontrol ünitesinin programlanmasını sağlar. Bu özellik için bir SERMI sertifikası gerekebilir.

⊕**EPB** el freni kontrol sistemi.

DENNIS EAGLE

Elite 6 için örnek kablo şeması.

Bu bilgiler, 'Jaltest INFO Plus' teknik veri modülüne abone olunarak erişilebilir.



FAW

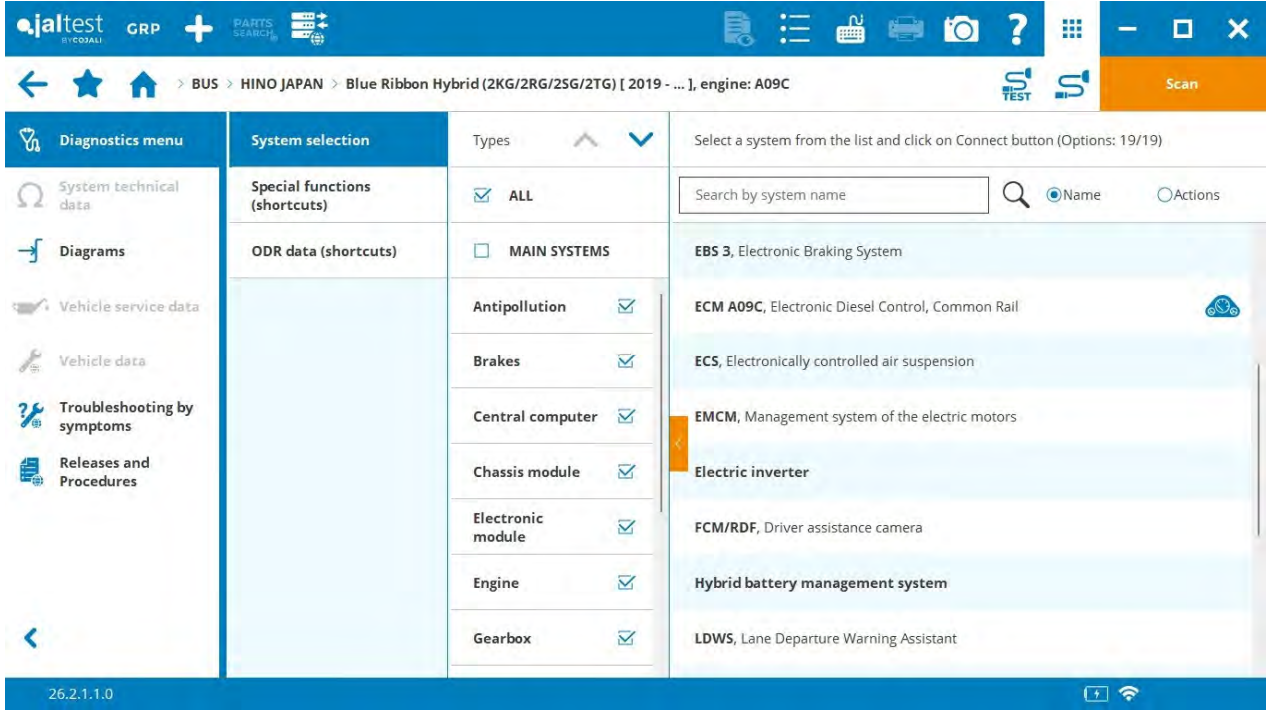
J6P/JH6 Euro 4/5 kamyon modelinde bulunan **EDC 17 CV44 UDS** motor kontrol sistemi; veri ve sistem ölçümlerinde kapsam genişletildi.

HINO

RANGER 500/PROFIA 700 ve **otobüs** modellerinde **ECS** süspansiyon kontrol sistemindeki eylemlerin ve ölçümlerin dinamik yükü.

Marka bünyesinde, diğerlerinin yanı sıra aşağıdakiler de dahil olmak üzere birçok yeni sistem geliştirilmiştir:

- ⊕ **Selega** ve **Blue Ribbon Hybrid** modellerinde **ELC** aydınlatma sistemi.
- ⊕ **DUTRO/300 Serisi** ve **Liesse II** modellerinde **EDC N04C** motor kontrol sistemi.
- ⊕ **Selega** ve **Blue Ribbon Hybrid** modellerinde **DMS 1.0** and **DMS 2.0** sürücü izleme kameraları.
- ⊕ **PROFIA/700 Serisi** modelinde **TCM** şanzıman.
- ⊕ **Blue Ribbon Hybrid** modeli için **ECS** havalı süspansiyon sistemi.
- ⊕ **Ribbon Hybrid** modeli için **SCU** direksiyon kontrol sistemi.



HYUNDAI/KIA

Hyundai otobüs modelleri için sistemler:

- ⊕ **UNIVERSE** modelinde **CCM** iklim kontrol sistemi.
- ⊕ **UNIVERSE** modelinde **ZF Intarder**
- ⊕ **UNIVERSE, COUNTY** ve **MIGHTY** modellerinde **INS** gösterge paneli.
- ⊕ **BLUE CITY** modelinde **C6GA** motor kontrol sistemi.

ISUZU

F Serisi/FORWARD [2023-...] modelindeki **ECM** motor kontrol sistemi, motor: **4HK1**, EGR valfi kalibrasyonu, Dizel Partikül Filtresi rejenerasyonu ve silindir devre dışı bırakma.

N Serisi/ELF modellerindeki **ABS** hidrolik fren sistemi, bakım ve kalibrasyon işlevleri.

DCU egzoz gazı arıtma sistemi, yeni gelişmiş sistem işlevleri.

Mimamori kontrol modülü, çalışma verileri.

OIC elektronik modülü, bakım fonksiyonları ve yüz tanıma yapılandırması.

HVAC iklim kontrolü, bakım fonksiyonları ve kontroller.

Buna ek olarak, marka bünyesinde aşağıdakiler de dahil olmak üzere birçok yeni sistem geliştirilmiştir:

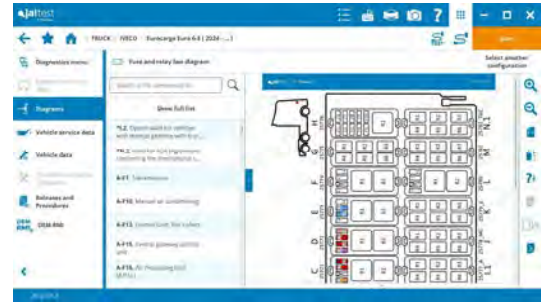
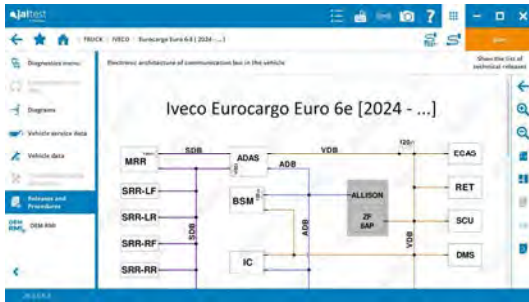
- ⊕ **F Serisi/FORWARD** modellerinde **VCU** merkezi bilgisayar.
- ⊕ **N Serisi/ELF** ve **F Serisi/FORWARD** modellerinde **DTU** araç veri kayıt sistemi.
- ⊕ **N Serisi/ELF** ve **F Serisi/FORWARD** modellerinde **RKE** immobilizer.
- ⊕ **N Serisi/ELF** modelleri için **BBM** giriş/çıkış yönetim sistemi (multiplex).
- ⊕ **F Serisi/FORWARD** modelleri için **CCM** merkezi modül.
- ⊕ **F Serisi/FORWARD** modelleri için **Radar VAT** ön radarı.

IVECO

2024 model ve sonrası araçlar için **SGW** modülünün kilidinin açılmasına ilişkin güncelleme; bu modellere kimlik doğrulamalı tanılama yoluyla erişimin iyileştirilmesi.

Lütfen "SGW IVECO" lisansına sahip olduğunuzdan emin olun.

En son 2024 modellerine teknik bilgileri eklemeye devam ediyoruz. Örneğin, **Eurocargo Euro 6-E [2024 - ...]** modelindeki iletişim veriyolunun elektronik mimarisi ile sigorta ve röle kutusu özellikle dikkat çekicidir.



MAN

- ⊕ **BKRHEC** ve **BKRInter** Bader iklim kontrol sistemleri.

Jaltest Merkezi Hizmetler (ücretlidir), TG3 Serisi modellerde bakım sıfırlama ve **RIO2** kontrol ünitesi programlama gibi işlevleri yerine getirir.

MERCEDES-BENZ

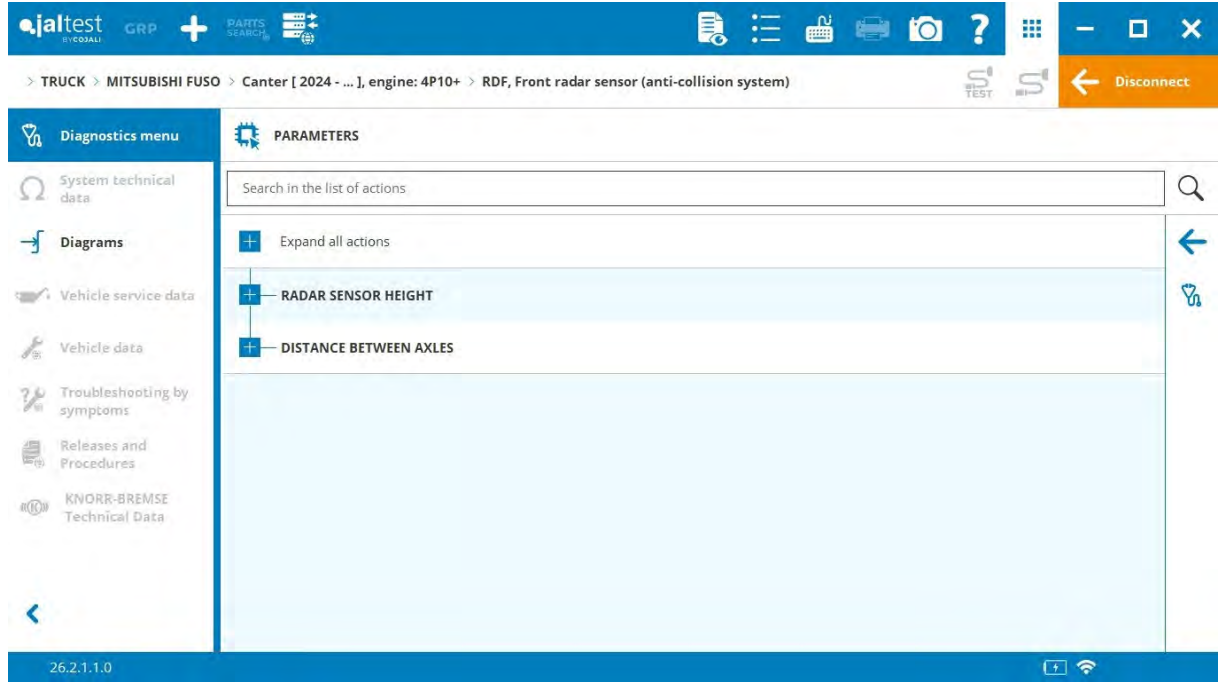
CSR Seviye 1 yönetmeliğinin yürürlüğe girmesiyle birlikte yeni elektronik güvenlik sistemleri artık zorunlu hale gelmiştir. Özellikle, kısa menzilli ön ve yan radarlar:

- ⊕ **SRR-FL**, kısa menzilli radar, ön sol.
- ⊕ **SRR-FR**, kısa menzilli radar, ön sağ.
- ⊕ **SRR-L**, kısa menzilli radar, sol taraf.
- ⊕ **SRR-R**, kısa menzilli radar, sağ taraf.

Jaltest Merkezi Hizmetler (ücretlidir), 4 farklı teknoloji modelinde çalışır; **ASA** ve **SAS** kontrol ünitesi programlaması.

mitsubishi fuso

RDF radarı, **Canter**, **Fighter** ve **Super Great** kamyon modelleriyle **Aero** ve **Rosa** otobüs modellerinde akslar arası mesafenin ve radar sensörünün yüksekliğinin parametre ayarları.



Shogun ve **Super Great** kamyon ile **Aero** ve **Ace Queen** otobüs modellerinde bulunan **MCM** motor kontrol sistemi; silindir devre dışı bırakma.

Canter, **Fighter** ve **Super Great** kamyonlarda, ayrıca **Aero** ve **Rosa** otobüs modellerinde bulunan **VRDU** sürücü destek sistemi ve **MS** bakım sistemi; araç konfigürasyonunda değişiklik.

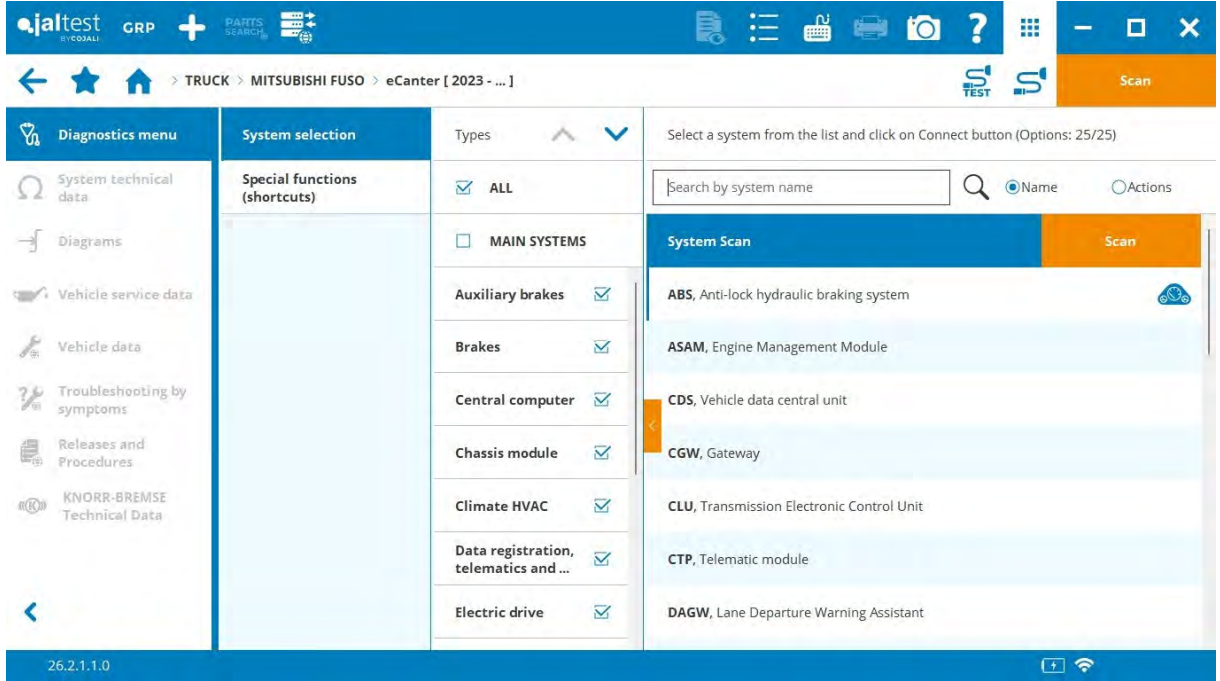
Fighter 19 kamyon ve **Aero Star** otobüs modellerinde bulunan **EDC 6M60** motor kontrol sisteminde enjektör kodlaması. Ayrıca, **ACM** egzoz gazı son işlem sistemine ilişkin arıza kodu bilgileri iyileştirilmiştir.

Canter, **Fighter** ve **Super Great** kamyon modellerinde bulunan **ASAM** kabin kontrol sisteminde, güç aktarma organı, yakıt deposu ve süspansiyonun parametre yapılandırması.

Shogun ve **Super Great [2019-2023]** kamyon ile **Aero Ace** ve **Queen [2017-...]** otobüs modellerinde **CPC 5** güç aktarma sistemi kontrol modülüne ilişkin hız sınırı değişikliği ve güç aktarma, retarder, rölanti devri artırma fonksiyonu gibi parametrelerde değişiklikler.

⊕ **Aero, Aero Ace** ve **Queen** otobüs modellerinde **MSF** anahtar modüler sistemi ve **CLCS** ışık kontrol sistemi.

Buna ek olarak, **Canter** ve **e-Canter** modellerinde birkaç yeni sistem geliştirilmiştir.



RENAULT

V3 teknolojisine sahip araçlarda, GSR Seviye 1 yönetmeliğinin yürürlüğe girmesiyle birlikte yeni elektronik güvenlik sistemleri artık zorunlu hale gelmiştir. Özellikle de yan radar sensörleri.

- ⊕ **SR_LF**, öne bakan sol taraf radar sensörü.
- ⊕ **SR_LR**, arkaya bakan sol taraf radar sensörü.
- ⊕ **SR_RF**, öne bakan sağ taraf radar sensörü.
- ⊕ **SR_RR**, arkaya bakan sağ taraf radar sensörü.

Jaltest Merkezi Hizmetler, DXi teknolojiли modellerde ve fren kontrol ünitesi programlamasında kullanılmaktadır.

SCANIA

Tüm sistemler, [2024 - ...] model kamyonlar için geliştirilmiştir.

Jaltest Merkezi Hizmetler işlevleri, **COO8**, **DCS** ve **ELC** kontrol ünitesi programlama yapabilmektedir.

UD TRUCKS

Big Thumb / Quon modellerinde **EDC** motor kontrol sistemi, enjektör kodlaması

VOLVO

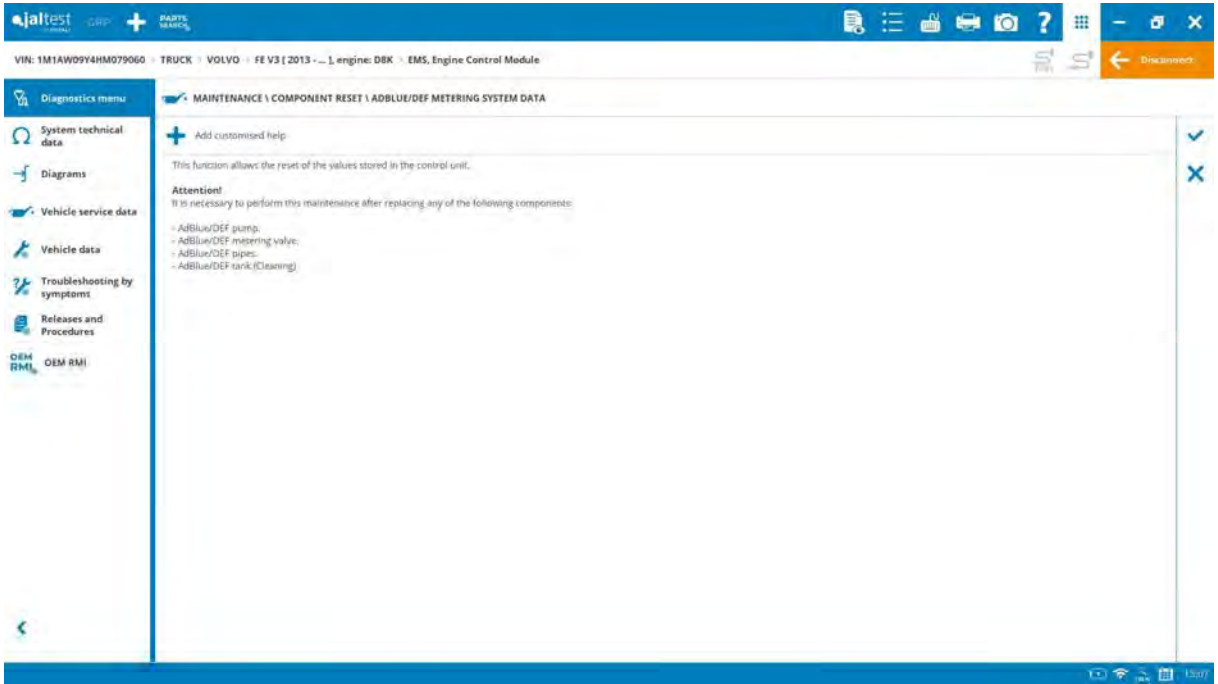
V4 teknolojisine sahip araçlarda:

⊕ **EHRAS** sistemi, arka direksiyon aksı kontrol ünitesi.

VMCU merkezi bilgisayar, **“MOTOR ÇALIŞTIRMA İÇİN ŞANZIMAN GÜVENLİ DURUMU”** parametresi.

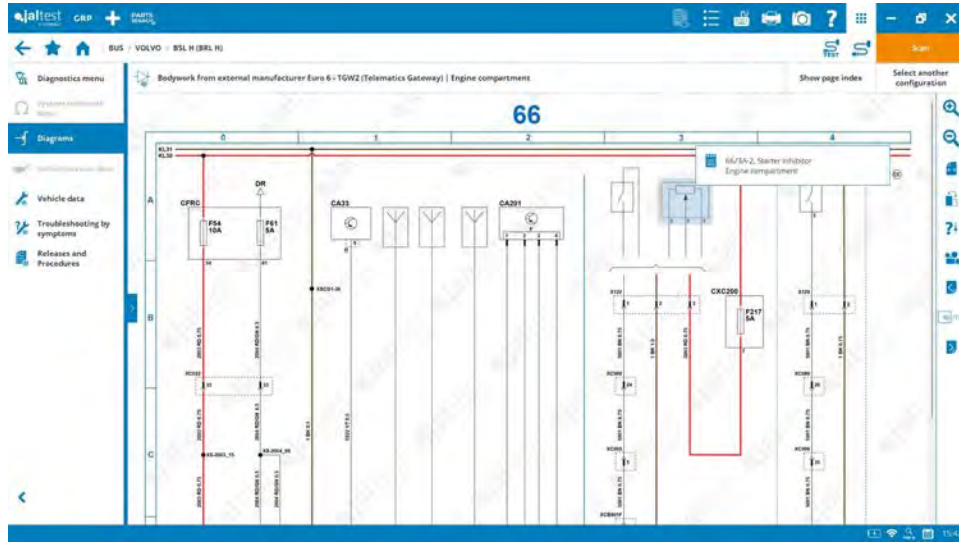
V3 teknolojisine sahip araçlarda:

EMS motor kontrol sistemi, **ADBLUE/DEF DOZAJ SİSTEMİ VERİLERİ** bakımı.



Ayrıca, **FE E V3 [2023 - ...]** ve **FL E V3 [2023 - ...]** elektrikli kamyon modellerinde, yüklü araç için süspansiyon hava yayı basıncı ayarı, **PCM** elektrikli güç aktarma sistemi kontrol ünitesi aracılığıyla yapılabilmektedir.

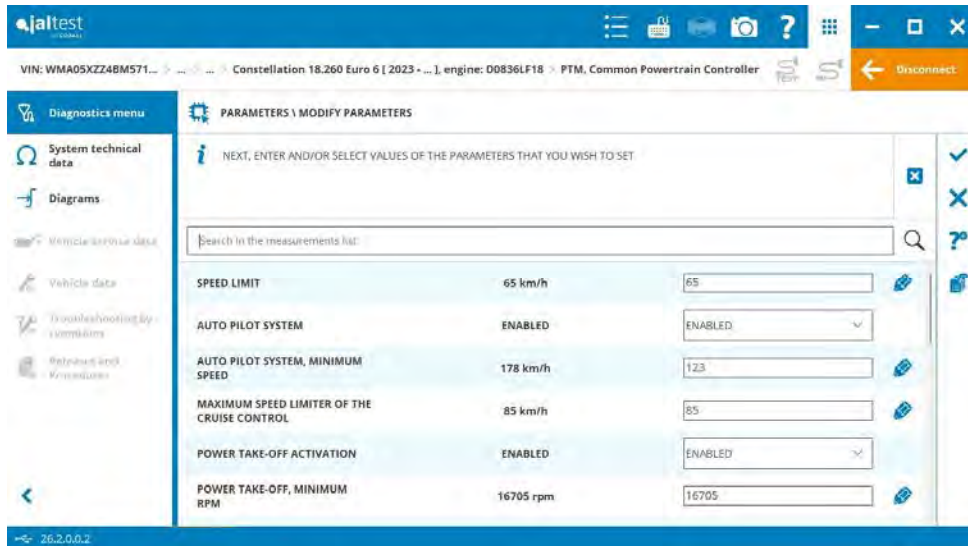
Ayrıca, **BSL H (BRL H)** otobüs modeli için yeni şema konfigürasyonları mevcuttur. Bu bilgilere, “Jaltest INFO Plus” teknik veri modülüne abone olarak ulaşılabilir.



Euro 6 araçlarda Jaltest Merkezi Hizmetler'in sunduğu ilgili işlevler; örneğin süspansiyon kalibrasyonu, enjektör kodlaması, bakım sıfırlama, direksiyon açısı sensörü kalibrasyonu vb. ile **V3 teknolojili** araçlardaki **EAS** sistemi veya **V4 teknolojili** araçlardaki radar güvenlik sistemleri gibi kontrol ünitesi programlamalarıdır.

VOLKSWAGEN

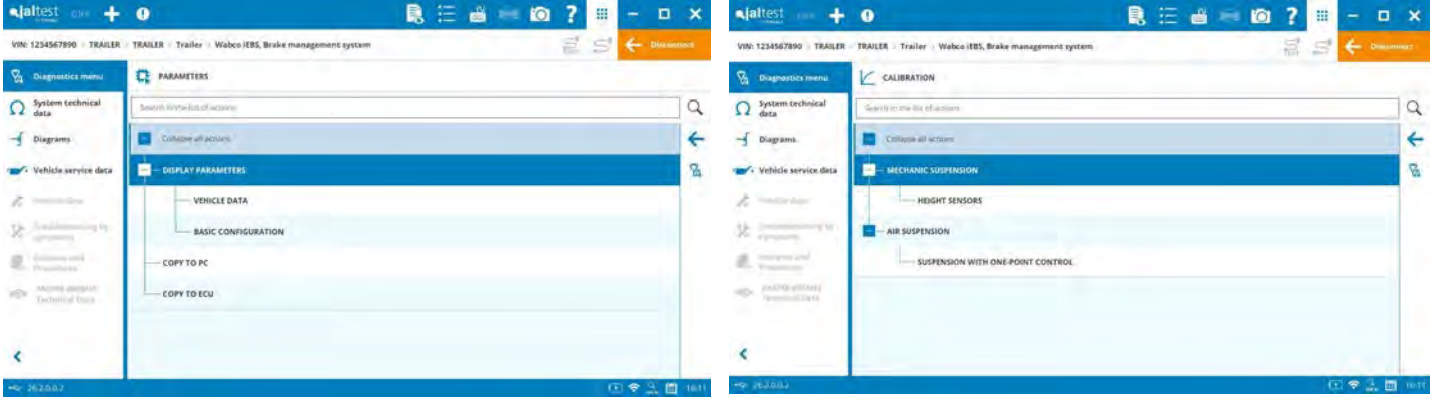
MAN motor tipine sahip modellerde, güç çıkışı veya hız sabitleyici konfigürasyonu gibi özellikler için **PTM** ortak güç aktarma sistemi kontrol ünitesi mevcuttur.



DORSE

WABCO/ZF

İEBS fren sistemi, CAN 5V bağlantısı ve kalibrasyon işlevleri.



KNORR-BREMSE

Bu bilgiler, 'Knorr-Bremse Diagnostics' aboneliği ile erişilebilir.

R156 Yönetmeliği uyarınca, römork üzerindeki tüm Knorr-Bremse sistemlerinde ayarlamalar yapılabilir. **TIM G2** yazılım güncellemesi mevcuttur.

TEBS G2 ve **İTEBS X** fren sistemlerinde, geliştirilmiş Son Hat Testi işlevleri ve AUXIO bileşenlerinin yeni yapılandırma görüntüleri mevcuttur.

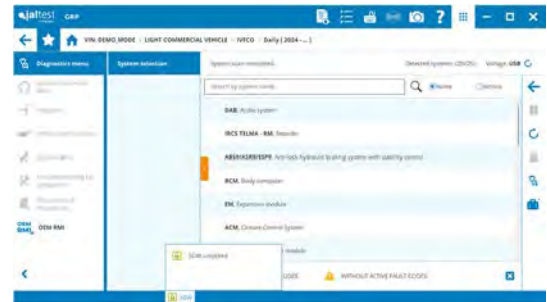
HAFİF TİCARİ ARAÇLAR

IVECO

2024 ve sonraki model yıllara ait **SGW** modülünün kilidinin açılmasına ilişkin güncelleme; bu modellere kimlik doğrulama tanılama yoluyla erişimin iyileştirilmesi.

Lütfen "SGW IVECO" lisansına sahip olduğunuzdan emin olun.

Daily MY24 modellerinde Jaltest Merkezi Hizmetler işlevi, bakım sıfırlaması.



MERCEDES BENZ

eVito (447) ve **eSprinter (907/910)** elektrikli modellerinde yeni batarya yönetim sistemleri sunulmaktadır.

- ⊕ **AC Charger (SG-LG)**, yüksek gerilim sistemine ait alternatif akım şarj cihazı.
- ⊕ **BMS**, tahrik aküsü yönetim sistemi.

VOLKSWAGEN

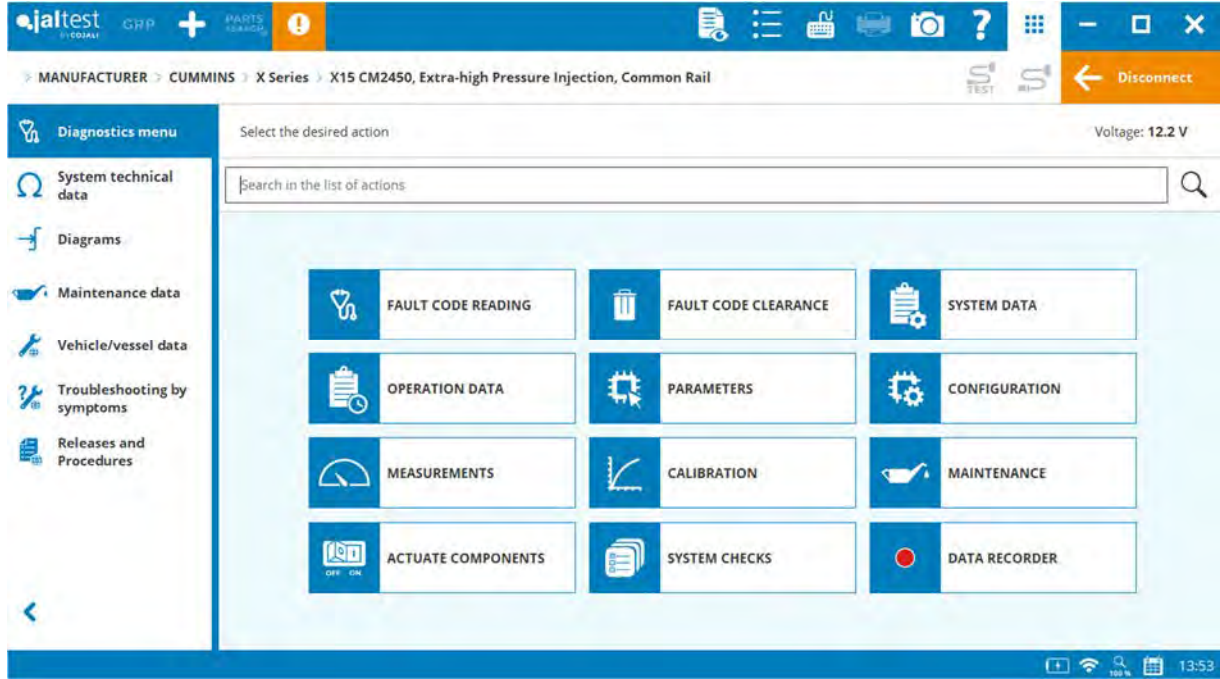
Volkswagen California T6, Caravelle T6, Multivan T6/T7 ve **Transporter T6** modelleri için yeni yardımcı sistemler sunulmaktadır.

- ⊕ **DSG 6-Gear ODD**, otomatik şanzıman.
- ⊕ **FCM (AFS)**, far ünitesi.
- ⊕ **SLD-L**, sol yan kapı.
- ⊕ **SLD-R**, sağ yan kapı.
- ⊕ **LLP-L**, sol far ünitesi.
- ⊕ **LLP-R**, sağ far ünitesi.
- ⊕ **AWD**, çekiş kontrol sistemi.

ÜRETİCİLER

CUMMINS

- ⊕ Gelişmiş arıza teşhis işlevlerine sahip **2025-2026** model motorlar.



KNORR-BREMSE

Bu bilgiler, “Knorr-Bremse Diagnostics” aboneliği ile erişilebilir.

ELC5 süspansiyon kontrol sistemi, geliştirilmiş sistem kalibrasyonu.

ABS ve **EBS** sistemleri; bağlanma sırasında araç için sistem yapılandırma görüntüsü artık kullanılabilir.

EBS 5 fren kontrol sistemi, tüm **EPM** fren modülü kombinasyonları için sistem kontrolleri.

EBS5/5.x fren kontrol sistemi, **DENNIS EAGLE** markalı modellerde, özellikle **Elite +** modelinde değiştirme desteği.

GSBC fren kontrol sistemi, iyileştirmeler ve genişletilmiş sistem kapsamı.

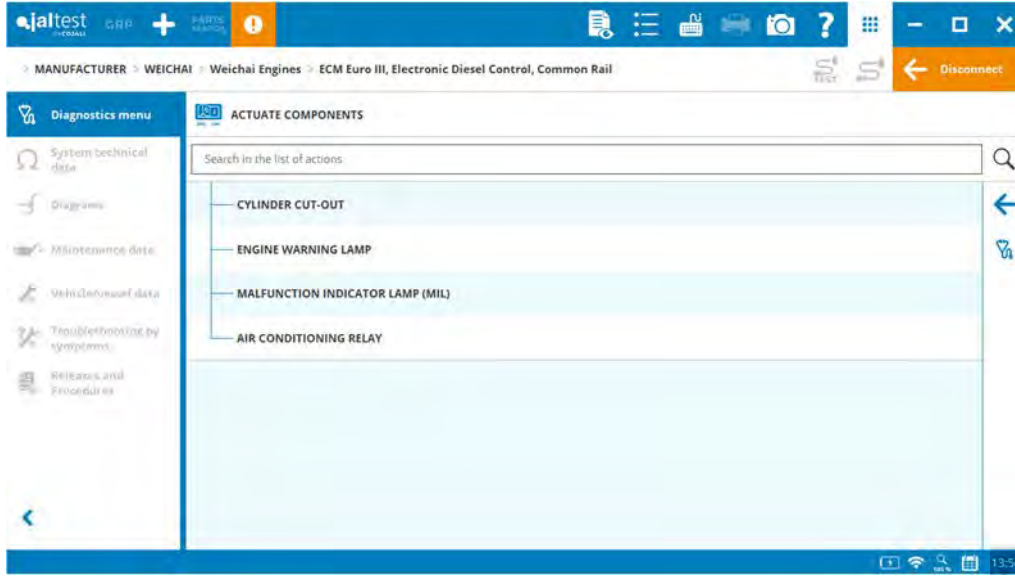
iAPU basınçlı hava üretimi ve arıtma sistemi, yeni sistem değiştirme senaryoları.

Ayrıca, **EBS 5/5.x** fren sistemi arıza kodlarına ilişkin bilgiler ve sorun giderme kılavuzları tamamlanmıştır.

WEICHAI

⊕ **EMS OH6** ve **WISE 13J** motor kontrol sistemleri, çeşitli Euro 4/5 standartlarına uygun marka modellerinde kullanılabilir.

⊕ **ECM Euro 3** motor kontrol sistemi.



ZF

TraXon şanzıman, vites değiştirme işlevi.

