



FUAT OTO
YEDEK PARÇA



YENİLİKLER 26.1

0 212 549 95 95
0 545 549 95 95

YAZILIM YENİLİKLERİ

GRP WEB, atölyenizi yönetmek için yeni DMS platformu (Doküman Yönetimi)

Servis yönetiminiz artık %100 online.

GRP (Garaj araç / müşteri planlama) uygulaması, masaüstünüzden **daha güçlü, erişilebilir ve esnek bir web portalına** dönüşüyor.

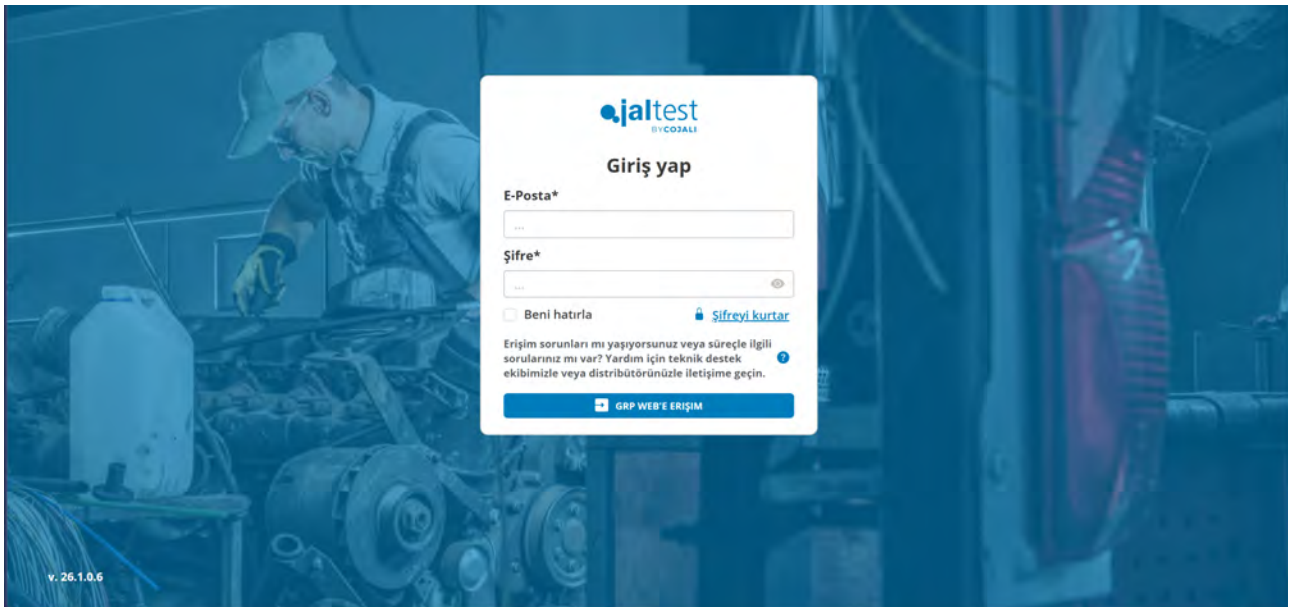
- Kurulum gerektirmeden her yerden erişim sağlanır.
- Tüm araç arıza raporlarını, müşteri planlama işlevlerini ve yeni geliştirmeleri tek bir ortamda bulunabilir.
- Akıllı asistan ile kılavuzlu yapılandırma barındırır.
- İhtiyaça göre özelleştirilebilir ve yapılandırılabilir.
- Kullanıcılar, şirket verileri ve iş emirlerinin hızlıca yönetimi sağlanır.

Daha fazla özgürlük. Daha fazla kontrol. Daha fazla verimlilik.

Giriş yapılan kimlik bilgileri, üreticiler tarafından yeni nesil ticari araçlarda uygulanan **yeni siber güvenlik düzenlemeleri** kapsamında, atölyede kullanıcıların **kimliklerinin tespitini kolaylaştırmak** için gelecekte kullanılacaktır.

Yeni **Jaltest GRP Web** deneyimini keşfedin. Erişmek için bağlantıya tıklayın:
<https://grp.jaltest.com/tr/login> (ve TÜRKÇE)

Jaltest Diagnostics yazılımından erişim, önceki sürümlerde olduğu gibi aynı yerde bulunan GRP butonu aracılığıyla da mümkündür. Web sayfasını açar.



DİĞER YENİLİKLER

- Yeni olası senaryoları destekleyen, gözetimsiz yükseltmelerde yeni iyileştirmeler; Mesela dil paketi yüklemeleri, ara yükseltmeler ve veri yedekleme içe aktarma desteği.
- Jaltest Link V9 aygıt sürücülerinin yeni araç ve iletişim mimarilerine uyarlanması.
- Jaltest Merkezi Hizmetler kullanımında iyileştirmeler ve destekler. Sıfır motor beynine program atmak gibi hizmetlerden (JCS) faydalanmak için bize ulaşın.

Bu belgenin, yeni sürümün en önemli bilgilerinin yalnızca bir özeti olduğunu lütfen unutmayın. Daha fazla bilgi için lütfen Jaltest Raporu veya Jaltest web sitesini ziyaret edin.

MARKALAR VE MODELLER

Bu sürümde eklenen modellerden bazıları aşağıda listelenmiştir.

ÇEKİCİ VE KAMYON

FORD

F-LINE [2024 - ...] / MD1 motorlu F-Max [2024 - ...]

DAF

LATAM pazar modelleri, örneğin;

XF105 (P7/E5) Latin Amerika

CF GR (P7/E5) Latin Amerika

XF MX-13 (P8/E6) Latin Amerika

CF PX-7 (P8/E6) Latin Amerika

HINO

SM / 200 Serisi [2022 - ...]

RANGER/500 Serisi (2DG/2KG/2PG) [2017 - ...], motor: A09C

ISUZU

F Serisi/FORWARD, motor: DB6A

F Serisi/FORWARD (2KG/2PG/2RG) [2023 - ...], motor: 4HK1

N Serisi/ELF (2TG) [2023 - ...], motor: 4JZ1

IVECO

S-Way [2024 - ...]

T-Way [2024 - ...]

X-Way NP (Natural Power) [2024 - ...]

Eurocargo Euro 6-E [2024 - ...]

MERCEDES-BENZ

⊕ Actros 5 (963/964) [2024 - ...] Çamaşır makinesi dedikleri

SCANIA

⊕ Yeni P Serisi SUPER/P Series SUPER Euro 6 [2024 - ...]

⊕ Yeni G Serisi/G Series Euro 6 [2024 - ...]

⊕ Yeni R Serisi, SUPER/R Serisi SUPER Euro 6 [2024 - ...]

⊕ S Serisi/S Serisi Euro 6 [2024 - ...]

UD TRUCKS

Kuzer, motor: GH4E

OTOBÜS

HYUNDAI/KIA

UNIVERSE, motor: D6C

MAN

32C / 33C / 34C Lion's 4 City LE (12m - 13m - 14m) [2024 - ...]

R07 [2024 - ...]

R10 Lion's Coach (13 m) [2024 - ...]

R61 C (UEL Intercity 13m) [2024 - ...]

RC2 (LE 19.xxx) [2024 - ...]

RR2 (CO 19.xxx) [2024 - ...]

RR4 (CO 26.xxx) [2024 - ...]

RR8 (IC 19.xxx) [2024 - ...]

HAFİF TİCARİ ARAÇLAR

CITROËN

Berlingo 2.0 HDi (M59) [2002 - 2008], motor: RHY

Nemo 1.4 HDi (A9) [2008 - 2015], motor: 8HS

FORD

Transit Connect/Courier 2.0 [2024 - ...], motor: DTRF/DXRD/DXRA

ISUZU

D-Max 1.9 Diesel V-Cross [2024 - ...], motor: RZ4E-TC BS-VI Stage II

MERCEDES-BENZ

Citan 1.5 CDI [2021 - ...], motor: OM 608

Citan 1.3 TCE [2021 - ...], motor: M 200

eCitan [2021 - ...], motor: 780.690

MITSUBISHI FUSO

Canter FE Series [2021 - ...], motor: 4P10 Euro 6E

PEUGEOT

Partner 2.0 HDi (M5) [2002 - 2006], motor: RHY

Bipper 1.4 HDi (A9) [2008 - 2018], motor: 8HS

VOLKSWAGEN

Amarok 3.0 TDI [2022 - ...], motor: DXWB

Amarok 2.0 TDI [2022 - ...], motor: DXKA/DXKB/DXKD

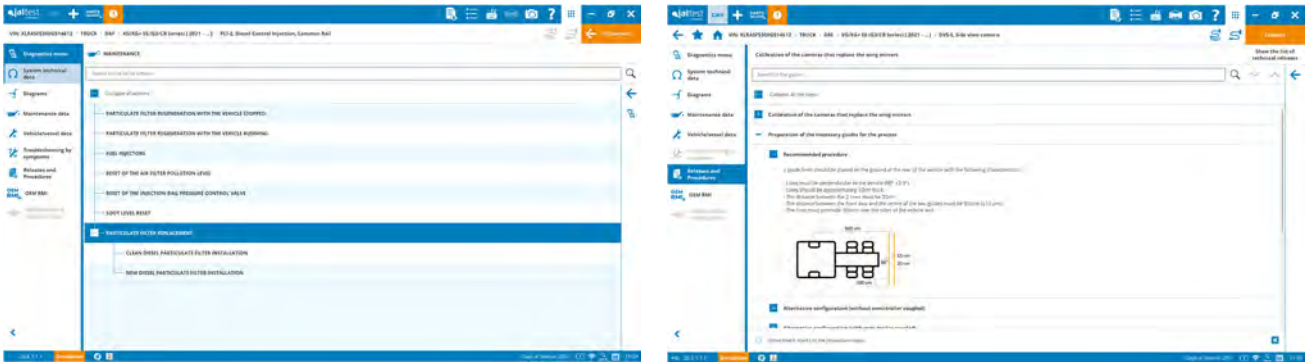
DİYAGNOSTİK VE SİSTEMLER

ÇEKİCİ VE OTOBÜS

DAF

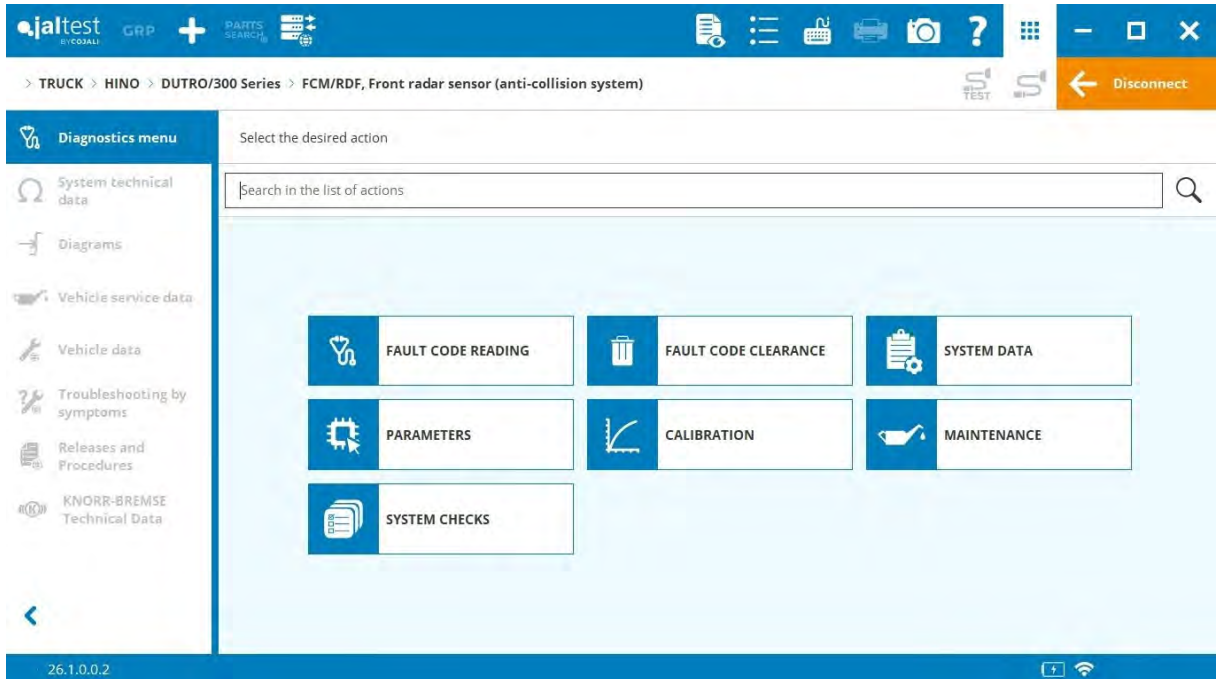
PCI-2 motor kontrol sistemi, dizel partikül filtresi değişimi.

DVS-S yan görüş kameraları, kalibrasyon prosedürü.



HINO

FCM/RDF DUTRO 300/RANGER 500/PROFIA 700 modellerinde ön radar sensörü, parametre yapılandırması ve kamera kalibrasyonu.



DUTRO 300/RANGER 500/PROFIA 700 modellerdeki sistemler ve OTOBÜS:

- ⊕ **RDF** ön radar sensörü.
- ⊕ **ESSF** çarpışma önleme sistemi.
- ⊕ **SCU** direksiyon kontrol sistemi.
- ⊕ **Inverter** elektrikli invertör kontrol sistemi.
- ⊕ **SKIM** immobilizer kontrol sistemi.
- ⊕ **EHPS** elektrohidrolik direksiyon kontrol sistemi.
- ⊕ **TCCM** transfer kutusu kontrol sistemi

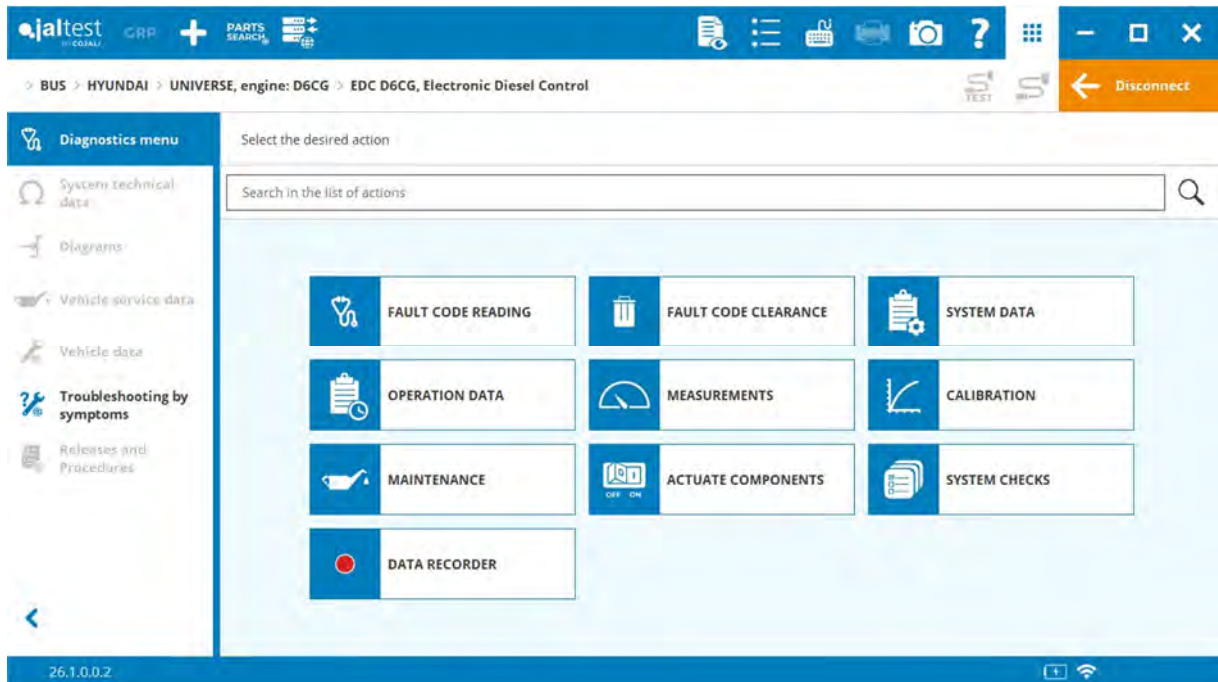
Diğer güvenlik sistemlerinin yanı sıra, süspansiyon, merkezi bilgisayarlar ve sürücü destek sistemleri.

SM / 200 Series modellerdeki sistemler:

- ⊕ **RDF** ön radar sensörü.
- ⊕ **ESSF** çarpışma önleme sistemi.
- ⊕ **FCM** sürücü yardım kamerası.
- ⊕ **A/C** klima kontrol sistemi.
- ⊕ **EDC 5.0** motor kontrol sistemi.
- ⊕ **LDWS** şerit ayrılma uyarı sistemi.
- ⊕ **ABS** kilitlenme önleyici fren sistemi.
- ⊕ **AHB** aydınlatma kontrol sistemi.
- ⊕ **PCS** çarpışma önleme sistemi.

HYUNDAI/KIA

- ⊕ **EDC D6CG** motor kontrol sistemi, **UNIVERSE** otobüs ve **XCIENT** çekici modelleri için.



ISUZU

Japon pazarı için yeni sistemlerin geliştirilmesi.

ABS/ESC kilitleme önleyici hidrolik fren sistemi, new references and variant control for **N Series/ELF [2024-...]** truck models, **motor: 4JZ1/RZ4E**.

Mimamori elektronik modülü, arıza kodu silme.

⊕ **4JZ1/RZ4E** motor kontrol sistemi ve **EDU** enjeksiyon kontrol sistemi, **N Series/ELF [2024-...]** modelleri, **motor: RZ4E-E6D, 4JZ1-E6N** araçları için.

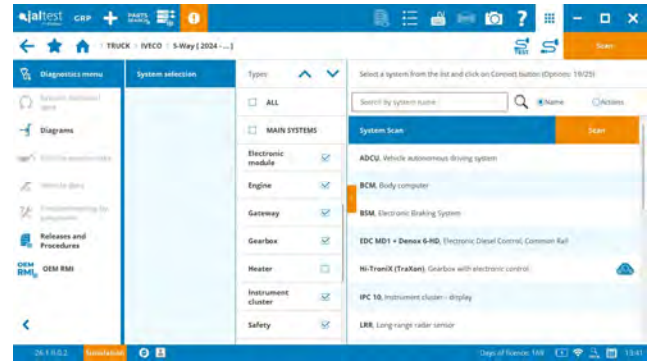
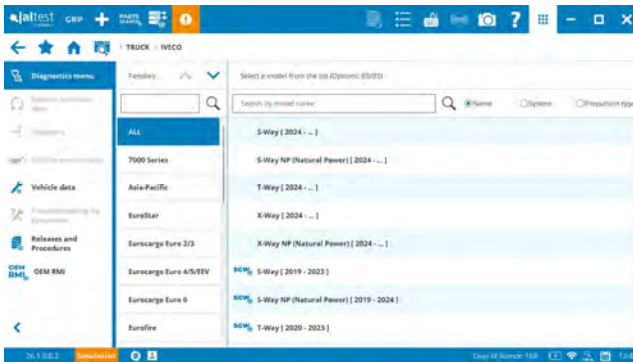
Yeni sistemler **F Series/FORWARD** model, **motor: DB6A**:

- ⊕ **DB6A** motor kontrol sistemi.
- ⊕ **ASM** süspansiyon yönetim sistemi.

IVECO

2024 modellerindeki sistemler:

- ⊕ **EDC MD1** motor kontrol sistemi.
- ⊕ **VCM4** araç merkezi bilgisayarı.
- ⊕ **IPC10** gösterge paneli.
- ⊕ **sBSP BSM** Wabco fren sistemi.
- ⊕ **ADCU, LRR, SRR2, SRR4, SRR5** güvenlik sistemleri ve radarlar.
- ⊕ **MCSL, MCSR, MCDS** arka aynanın yerine kullanılacak kameralar ve ekranlar.
- ⊕ **TPMS** lastik basıncı izleme sistemi.



MAN

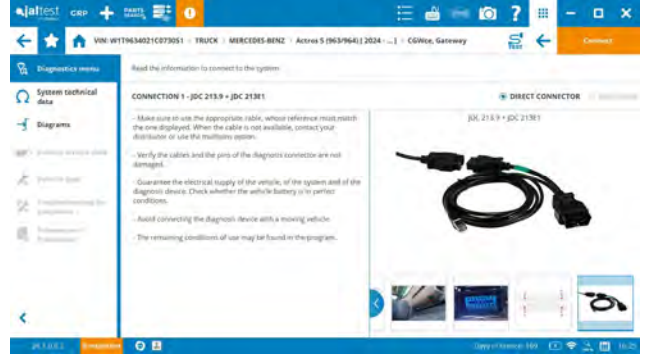
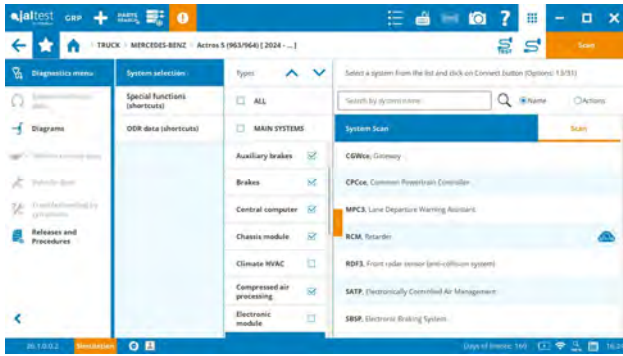
TG3 modellerinde özel **Hydrodrive** çekiş sistemi, ölçümler ve bileşen aktivasyonu dahil.

MERCEDES-BENZ

2024 Actros ve Arocs modellerinde yeni **DoIP** protokolündeki sistem geliştirmeleri:

- ⊕ **CPCce** araç merkezi bilgisayarı.
- ⊕ **CGWce** Ağ geçidi merkezi bilgisayarı.
- ⊕ **SBSP** elektronik fren sistemi.
- ⊕ **SATP** basınçlı hava üretim sistemi.
- ⊕ **MPC3, RDF3, VRDU3** güvenlik sistemleri.

Önemli: Bu sistemlere bağlanmak için yeni **JDC 213E1** kablosu gereklidir. Satın almak için lütfen bizimle iletişime geçin.



Otobüs sistemleri:

- ⊕ **EAM3** Multiplex3.
- ⊕ **EAM4** Multiplex4.

MITSUBISHI FUSO

EDC 4M50 motor kontrol sistemi, **Canter** kamyon ve **Rosa** otobüs modellerinde yeni ölçümler ve bileşen aktivasyonu.

EDC 6M60 ve 6M70 motor kontrol sistemi, **Fighter ve Heavy truck** modellerinde bileşen aktivasyonu.

CPC3 güç aktarma sistemi kontrolörü, **Shogun/Super Great** kamyon ve **Aero Star ve Aero Ace/Queen** otobüs modellerindeki parametreler.

Shogun/Super Great modelleriyle ilgili yeni sistemler, **motor: 6R30 ve Canter, motor: 4P10.**

jaltest GRP + PARTS SEARCH

TRUCK > MITSUBISHI FUSO > Shogun/Super Great [2024 - ...], engine: 6R30

Scan

Diagnostics menu

- System technical data
- Diagrams
- Vehicle service data
- Vehicle data
- Troubleshooting by symptoms
- Releases and Procedures
- KNORR-BREMSE Technical Data

System selection

Special functions (shortcuts)

Types

- ALL
- MAIN SYSTEMS
- Antipollution
- Auxiliary brakes
- Central computer
- Chassis module
- Data registration, telematics and ...
- Electronic module
- Engine

Select a system from the list and click on Connect button (Options: 16/16)

Search by system name

ACM 3, Exhaust gas treatment system

APS3, Electro-hydraulic steering system

ASAM, Engine Management Module

CLCS, Level regulation

CPC 5, Common Powertrain Controller

DAGW, Lane Departure Warning Assistant

ICUC, Instrument cluster

MCM, Electronic Diesel Control, Common Rail

26.1.0.0.2

RENAULT

V4 teknolojisine sahip araçlarda:

TECU şanzıman, başlangıç vites seçiminin parametre yapılandırması.

EMS motor kontrol sistemi, SCR katalitik konvertöründe bulunan AdBlue/DEF kristalleşmesinin giderilmesi için bakım hizmeti.

jaltest GRP + PARTS SEARCH

VIN: VF611A163ED002473 > TRUCK > RENAULT > T Series V4 Euro 6 [2013 - ...] > EMS, Engine Control Module

Disconnect

Diagnostics menu

- System technical data
- Diagrams
- Vehicle service data
- Vehicle data
- Troubleshooting by symptoms
- Releases and Procedures
- OEM RMI

MAINTENANCE \ ADBLUE/DEF CRYSTALLISATION

+ Add customised help

IMPORTANT
Valid for vehicles with D11K6, D13K7, D13K8 engine

This action allows to remove the AdBlue/DEF crystals from the SCR catalytic converter. To do so, the temperature at the SCR catalytic converter will be increased until the sublimation of AdBlue/DEF.

Attention!
Take into account that the temperature of the exhaust gases raises until the process finishes; therefore, take all the necessary precautions in order to avoid any damage. For instance, keep any flammable source away from the exhaust gases, avoid performing the actuation in a closed or poorly ventilated space...

Important note
If the action takes more than 90 minutes to complete, it is recommended to repeat the process.

The action is completed with optimal results if the process lasts 90 minutes or less.

13:31

V3 teknolojisine sahip araçlarda:

⊕ **VECU5 Service** motor yağı değişimi ve şanzıman yağı değişiminin sıfırlanmasını içeren bakım sistemi.

SCANIA

DIS3 mesafe sensörü, 16 litrelik **Yeni P, G, R ve S Serisi SUPER, Yeni R Serisi ve S Serisi** modellerinde kalibrasyon.

[2024 - ...] kamyon modelleri için ana sistemler:

- ⊕ **EMS10** motor kontrol sistemi
- ⊕ **AMS2** emisyon arıtma sistemi.
- ⊕ **TMS3** transmisyon.
- ⊕ **APS** basınçlı hava üretim yönetimi.
- ⊕ **COO11** koordinatör kutusu.
- ⊕ **FLC3** sürücü yardım kamerası.
- ⊕ **BMS EBS** fren yönetim sistemi.
- ⊕ **SMS-ELC4** fren yönetim sistemi.

Önemli: Bu sistemlere bağlanmak için yeni **JDC 213E1** kablosu gereklidir. Satın almak için lütfen bizimle iletişime geçin.



VOLKSWAGEN

Volksbus Euro 6 modellerinde, **EDC ASM2020** motor kontrol sistemi ve **BSG** merkezi bilgisayar için kablo şemaları.

VOLVO

V4 teknolojisine sahip araçlarda:

⊕ **BLECU** Kamyonlar için aydınlatma sistemi.

Elektrikli kamyon modelleri için sistemler:

- ⊕ **AVAS** Elektrikli araçlar için ses üretici.
- ⊕ **EVAC** basınçlı hava üretim yönetimi.

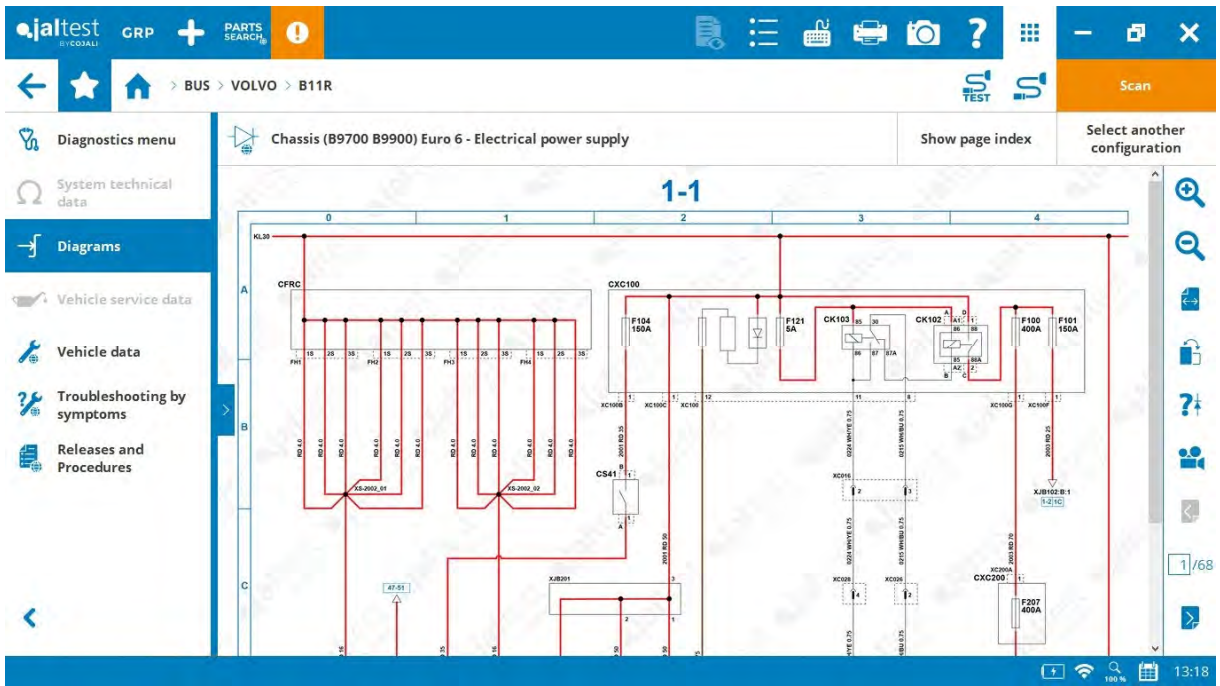
V3 teknolojisine sahip araçlarda:

Otobüs sistemleri:

- ⊕ **IC GFX** grafik işlemcisi.
- ⊕ **REM** eğlence sistemi kontrol modülü.
- ⊕ **BIO** elektronik modülü.
- ⊕ **BIM** gövde modülü.

B11R otobüs modeli için kablo şemaları.

Yeni teknik veri modülü '**Jaltest INFO Plus**' aboneliği ile erişilebilir bilgiler.

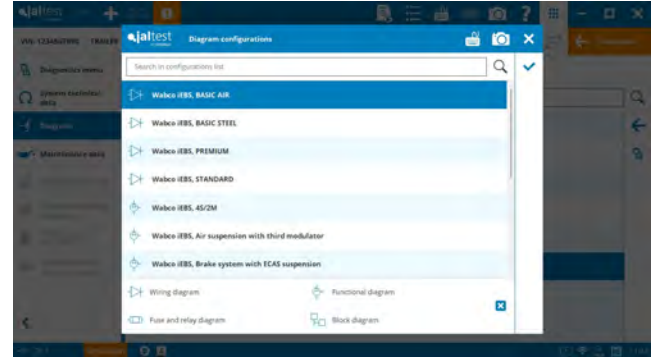
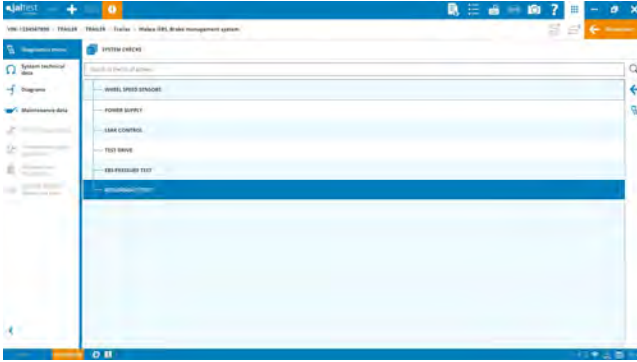


DORSE

WABCO

EBS E fren kontrol sisteminde yeni **E7** varyantının geliştirilmesi.

İEBS fren kontrol sistemi, çalıştırma ve sistem kontrolleri. Bileşenlerin teknik bilgileri ile çalışma ve kablo şemaları dahildir.

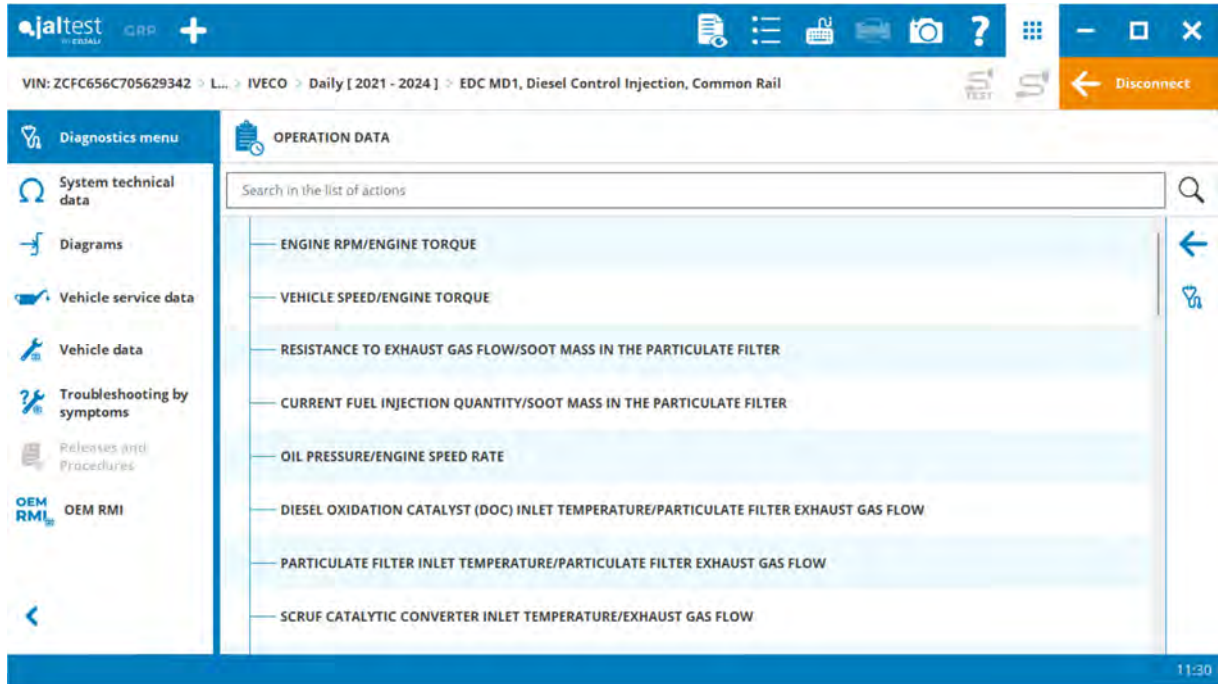


HAFİF TİCARİ ARAÇLAR

IVECO

Daily MY2024 modelindeki yeni sistemler.

EDC MD1 motor kontrol sistemi, çalışma verileri.



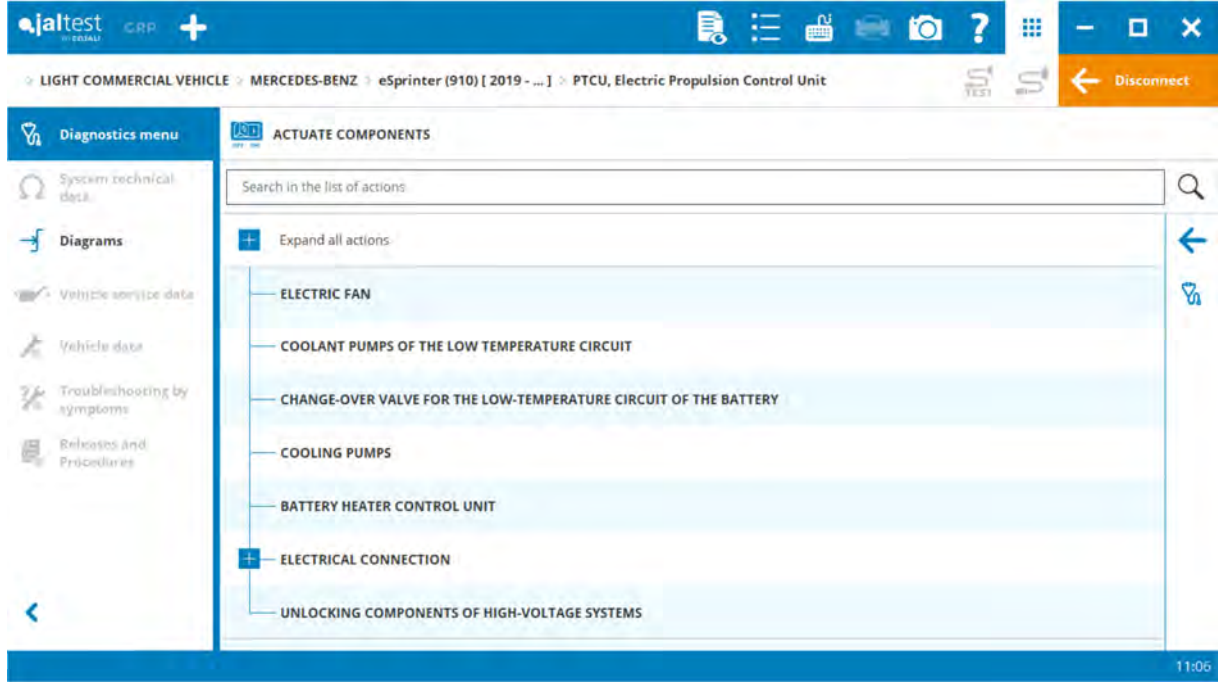
Daily MY2012 (Diesel & CNG) modelleri için kablo şemaları.

Yeni teknik veri modülü '**Jaltest INFO Plus**' aboneliği ile erişilebilir bilgiler.

MERCEDES-BENZ

e-Sprinter 910, e-Vito elektrikli modellerinde yeni işlevler ve sistemler:

- ⊕ **OBC** sistem.
- ⊕ **DC/DC Converter** sistem.
- ⊕ **AVAS** sistem.
- ⊕ **PTCU** sistem.



Yeni **Citan Serie W420** modelleriyle ilgili **DCT 7G** otomatik şanzıman.

STELLANTIS

DCM 6.2 + SCR motor kontrol sistemi, katkı maddesi sistemi kontrolleri (seryum).

Küçük ve orta boy modeller için yeni sistemler (**Berlingo, Partner, Proace City, Doblò, Combo E, Jumpy, Expert, Vivaro C, Scudo**).

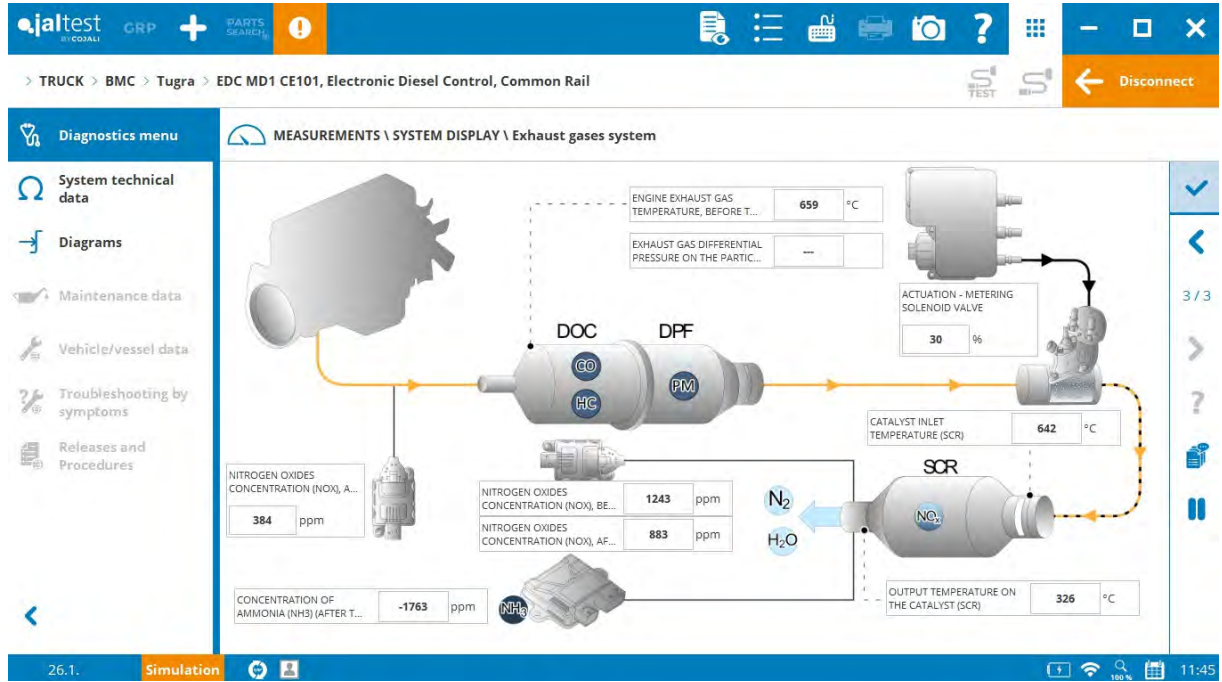
VOLKSWAGEN

Multivan T7 1.4 e-Hybrid (STM/STN) [2022 - ...] modeli için yeni hibrit/elektrikli araç yönetim sistemleri, **motor: DGEA**.

ÜRETİCİLER

IVECO FPT

Yakıt sistemi, AdBlue/DEF modülü ve **EDC MD1 CE101** motor egzoz gazı sisteminin sistem ekranı.



CUMMINS

UDS CM2XXX, Elektronik dizel kontrol beyni arıza okuma eklenmiştir.

DAIMLER TRUCKS MODÜLÜ

DCMPR, Yolcu kapısı modülü