



FUAT OTO
YEDEK PARÇA



YENİLİKLER 25.2

0 212 549 95 95

0 545 549 95 95

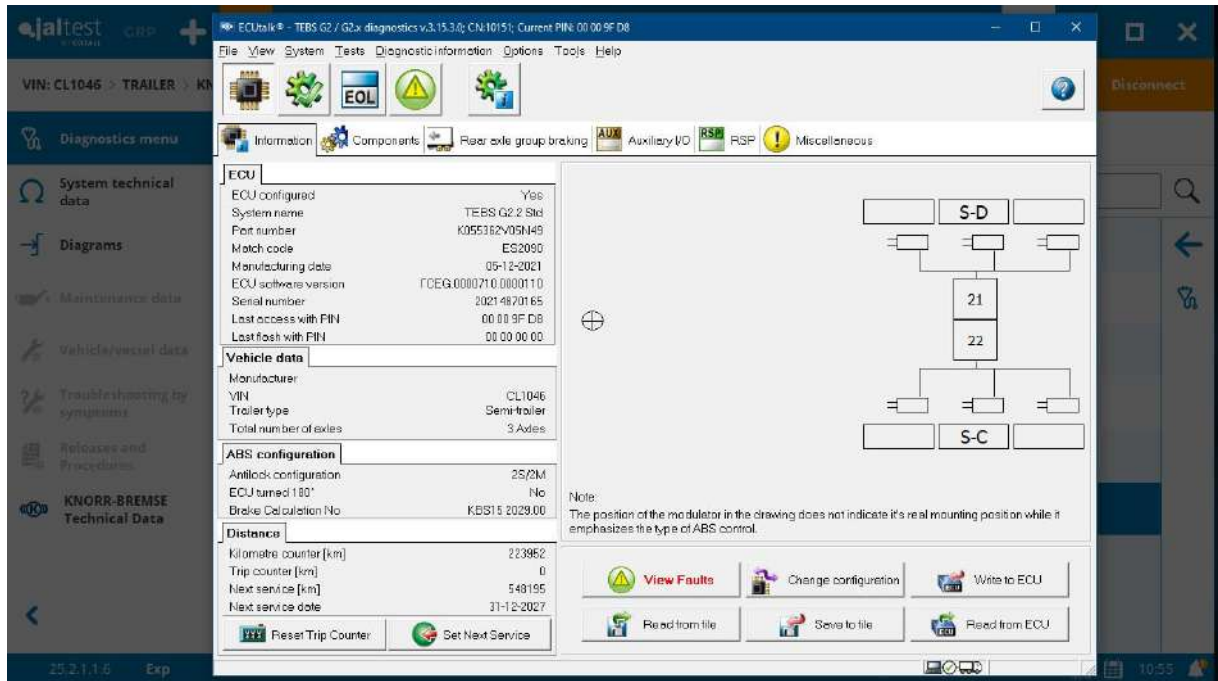
YAZILIM YENİLİKLERİ

ECUtalk® UYGULAMASI

TEBS Gen 2.2 sistemleri için parametre ayar menüsünden Knorr-Bremse'nin geleneksel **ECUtalk** programını çalıştırabilirsiniz. Bu ayar sadece Tebs 2.2 için geçerlidir.

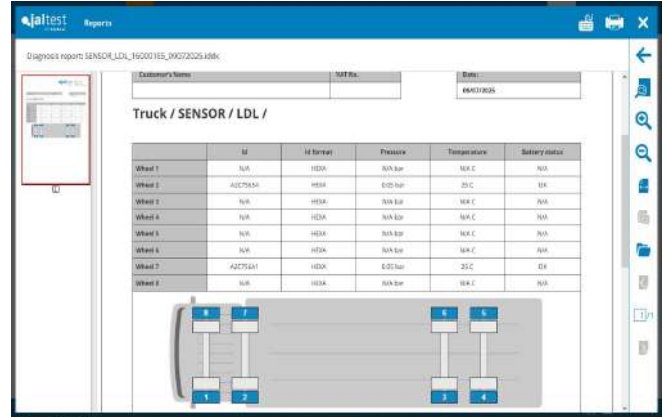
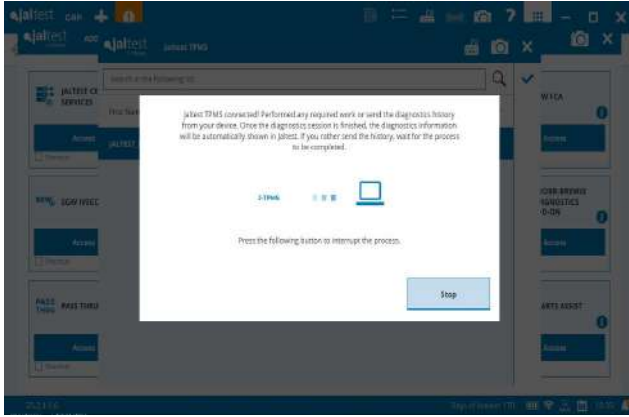
Gelişmiş fonksiyonlar varsayılan olarak kullanılabilir ve açıktır, bu nedenle fonksiyonlara erişmek için bir **PIN girmek zorunda değilsiniz**.

Tüm Knorr-Bremse sistemleri için yeni teşhis platformu olan '**Knorr-Bremse Diagnostics**' aboneliğiyle birlikte sunulan bilgilerdir.



Jaltest TPMS

Ek modüllerdeki bir işlev aracılığıyla **Jaltest TPMS** cihazı ile iletişim kurulur ve sensörlü lastiklerin durumu hakkında TPMS raporu oluşturulur. Ayrıca, ürünün **Jaltest Tools** referans numarası da duyurulur.



Diğer Yazılım Yenilikleri

- Jaltest içinde sık sorulan sorular ve açıklayıcı bilgiler menüsüne erişim sağlandı.
- DAF araçları için orijinal servis bilgileri bölümünde geliştirmeler yapıldı, yeni kılavuzlar eklendi.
- Jaltest GSE lisansı artık diğer lisanslarla birlikte görünür durumda. Ayrıca sistemde treyler tipi araç seçeneği de eklendi.
- Araçla bağlantı kurma testinde iyileştirmeler yapıldı.

MARKALAR VE MODELLER

Bu yazılım güncellemesinde bazı yeni araç marka ve modelleri eklendi. Japon araçlardan **HINO** ve **ISUZU** da bu güncellemeye dahil edildi.

KAMYON & ÇEKİCİ

MAN

TG3 Serisi [2024 - ...]

OTOBÜS

BYD

BD11

B18

B11

MERCEDES-BENZ

TOURISMO Euro 6e (WEB410.5) [2023 - ...]

OTOKAR

NAVIGO T Euro 6 GSR II [2024 - ...]

ULYSO T Euro 6 GSR II [2024 - ...]

VECTIO T Euro 6 GSR II [2024 - ...]

SETRA

500 Serisi ComfortClass Euro 6e (WKK410.2) [2023 - ...]

VOLKSWAGEN

Volksbus 8.180 Euro 6

Volksbus 22.260 Euro 6

HAFIF TICARI ARAÇLAR

FIAT

Doblò 1.5 BlueHDi, motor: YHT/YHY/YHW/YHZ

IVECO

eDaily [2022 - ...]

PEUGEOT

Rifter 1.2 PureTech, motor: HNP/HNS [2018 - ...]

RENAULT

Kangoo I 1.5 dCi, motor: K9K 700/K9K 702/K9K 704 [2000 - ...]

VOLKSWAGEN

Multivan T7 1.4 e-Hybrid (STM/STN) [2022 - ...]

TEŞHİS VE SİSTEMLER

KAMYON & ÇEKİCİ

BMC

Tugra modeline ait yeni elektrik tesisat şemaları, aracın CAN sistemiyle birlikte yazılıma eklendi.

Sadece 'Jaltest INFO Plus' adlı yeni teknik bilgi modülüne abone olanlar, detaylı bilgilere erişebiliyor.

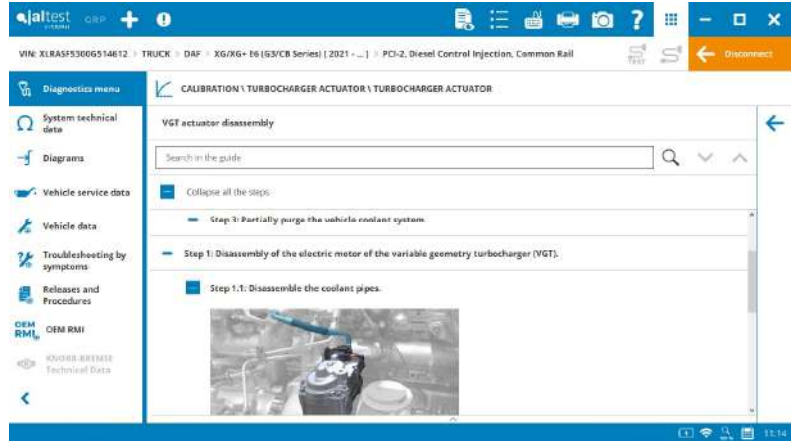
DAF

XB E6 modeline ait yeni elektrik tesisat şemaları, sigorta-röle kutusu ve sistem bağlantı planlarıyla birlikte yazılıma eklendi.

Sadece 'Jaltest INFO Plus' adlı yeni teknik bilgi modülüne abone olanlar, detaylı bilgilere erişebiliyor.

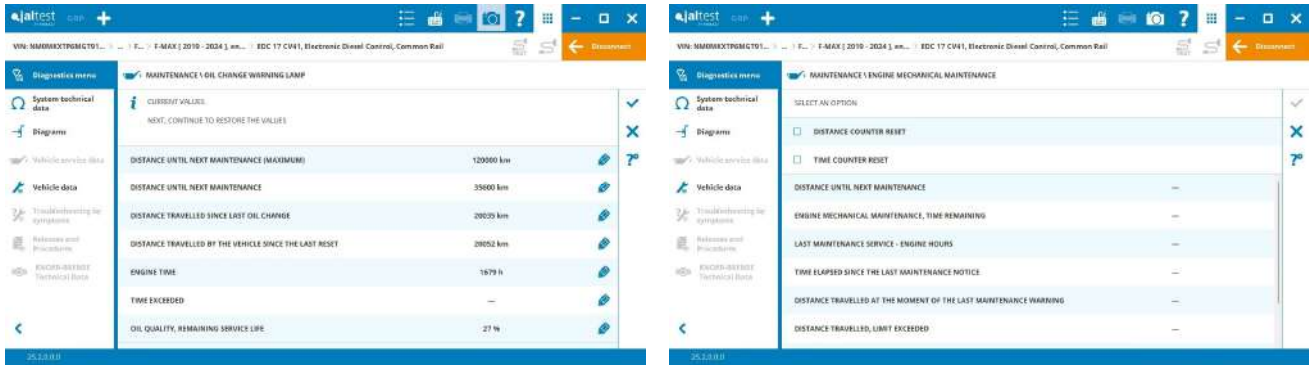
XF (G2/CB Serisi), XD, XG/XG+ E6 ve XB E6 modellerinde bulunan **VECU-3** araç kontrol ünitesinin teknik bilgileri sisteme eklendi.

PCI-2 motor kontrol sisteminde, egzozdaki kurum seviyesini sıfırlama ve turbo aktüatörünü kalibrasyon işlemi yapılabilir hale getirildi.



FORD

EDC 17 CV41 motor kontrol sisteminde, motor bakımı ve yağ değişimi uyarılarının kilometre ve süre sayaçları sıfırlanabiliyor.

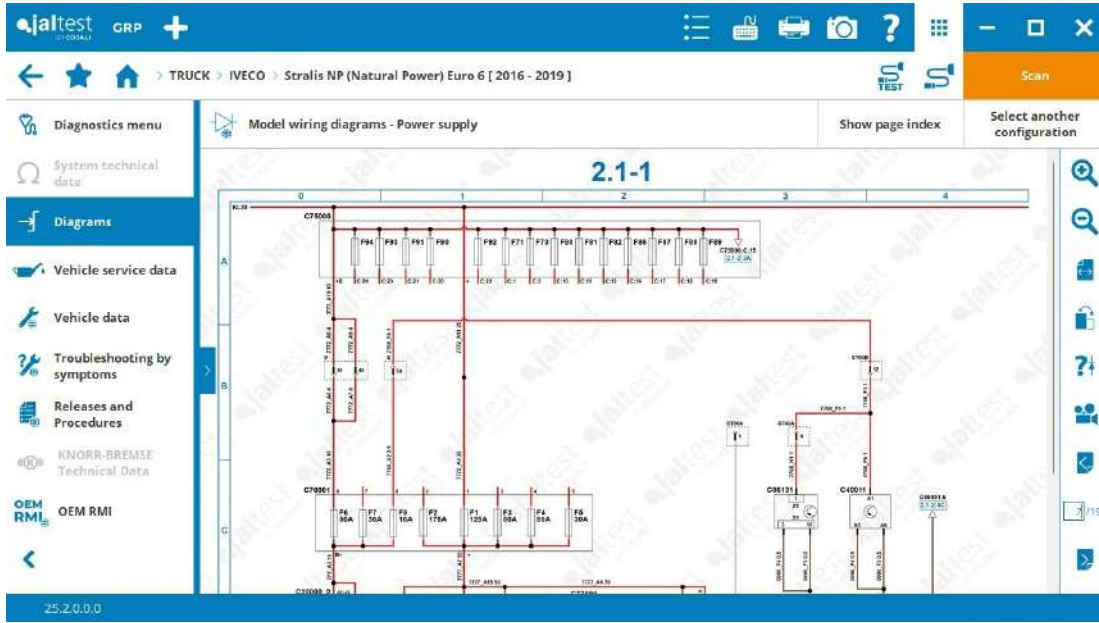


⊕ **F-MAX** modelinde kullanılan motor kontrol sistemi **EDC MD1CE100** olarak sisteme eklendi.

IVECO

Stralis NP Euro 6 ve **Trakker Euro 4, 5** ve **EEV** modellerine ait yeni elektrik tesisat şemaları yazılıma eklendi.

Sadece 'Jaltest INFO Plus' adlı yeni teknik bilgi modülüne abone olanlar, detaylı bilgilere erişebiliyor.



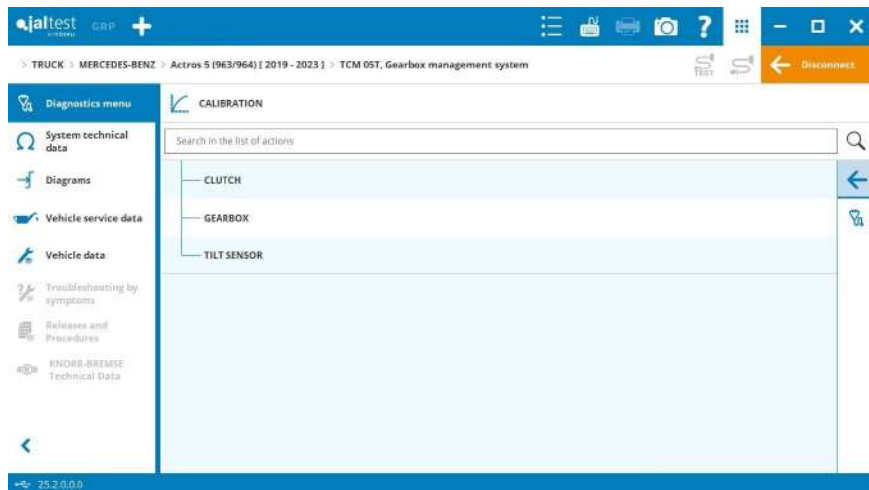
MAN

2024 model TG3 Serisi'nin yeni elektronik sistemine sahip araçlarda:

- ⊕ **EDC ASMplus + Denox 6-HD** motor kontrol sistemi.
- ⊕ **CVM3** merkezi bilgisayar.

MERCEDES-BENZ

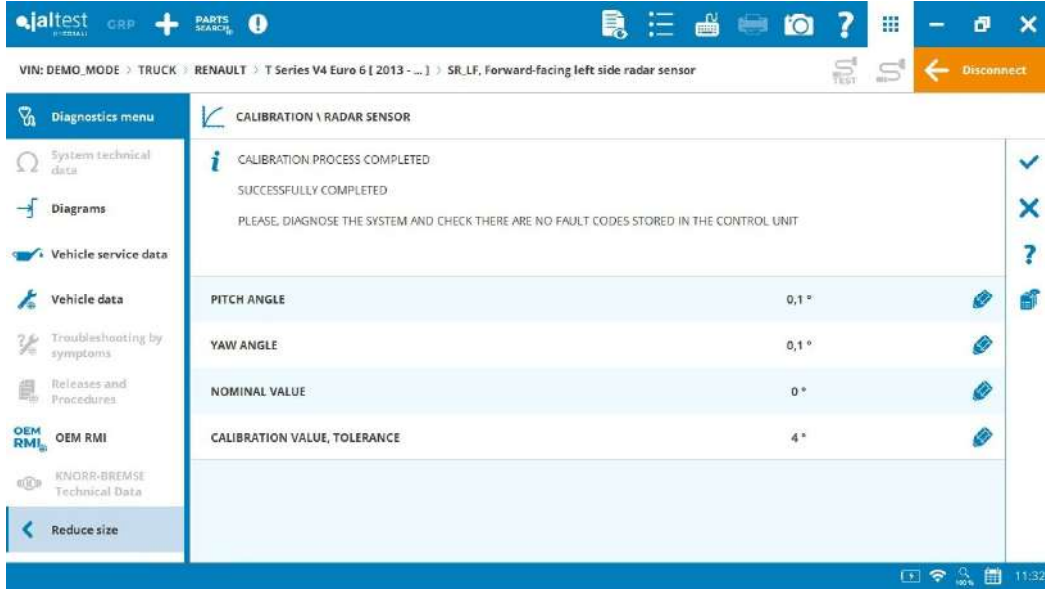
TCM 05T otomatik şanzıman için kalibrasyon işlemleri yapılabilir hale getirildi.



RENAULT

V4 teknolojili araçlarda;

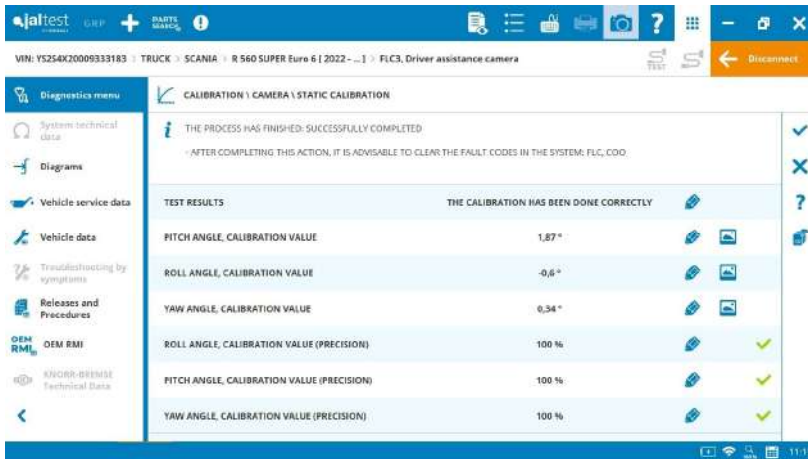
SR yan radar sistemlerinin kalibrasyon (ayar) işlemleri yapılabilir.



V3 teknolojili araçlarda;

⊕ **OCCU ve OCCU2** elektrikli araç bataryalarını şarj eden üniteler sisteme eklendi.

SCANIA



FLC3 sürücü destek kamerası için hem sabit (statik) hem de hareketli (dinamik) kalibrasyon işlemleri yapılabilir.

CMS, Bazı süspansiyon sistemleri olmayan araçlarda, **CMS** elektronik modül üzerinden süspansiyon ayarı yapılabilir.

VOLKSWAGEN

Constellation ve Meteor serisi Euro 6 araçlara yeni bir konfor sistemi eklendi.

⊕ **Multimedia** eğlence sistemi kontrol modülü eklendi.

⊕ Yol ve sürüş durumuna göre vites ve motoru önceden ayarlayan tahmini (**Predictive**) güç aktarma sistemi kontrolü eklendi.

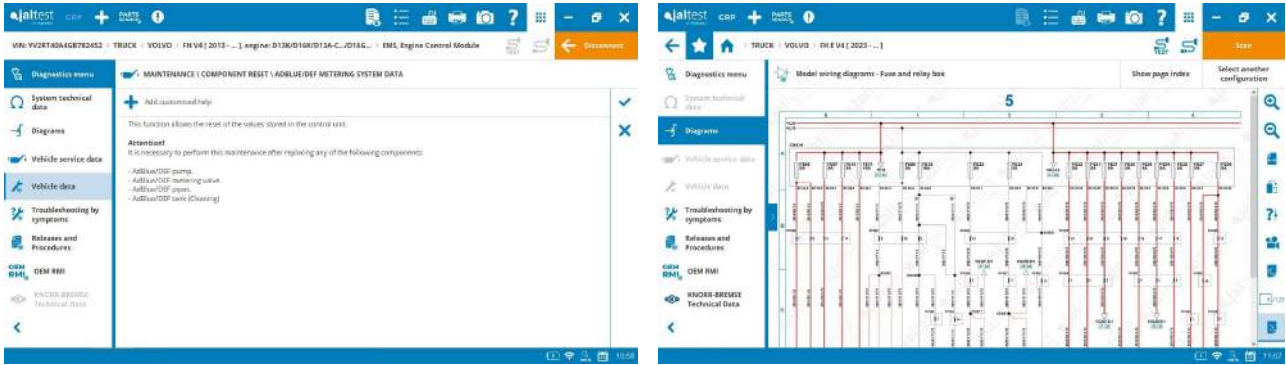
VOLVO

V4 teknolojili araçlarda;

EMS motor kontrol sisteminde, AdBlue (DEF) sıvı püskürtme sistemi sıfırlama işlemi yapılabilir.

FH E V4 [2023 - ...] modeline ait yeni elektrik tesisat şemaları sisteme eklendi.

Sadece 'Jaltest INFO Plus' adlı yeni teknik bilgi modülüne abone olanlar, detaylı bilgilere erişebilir.



OTOBÜS

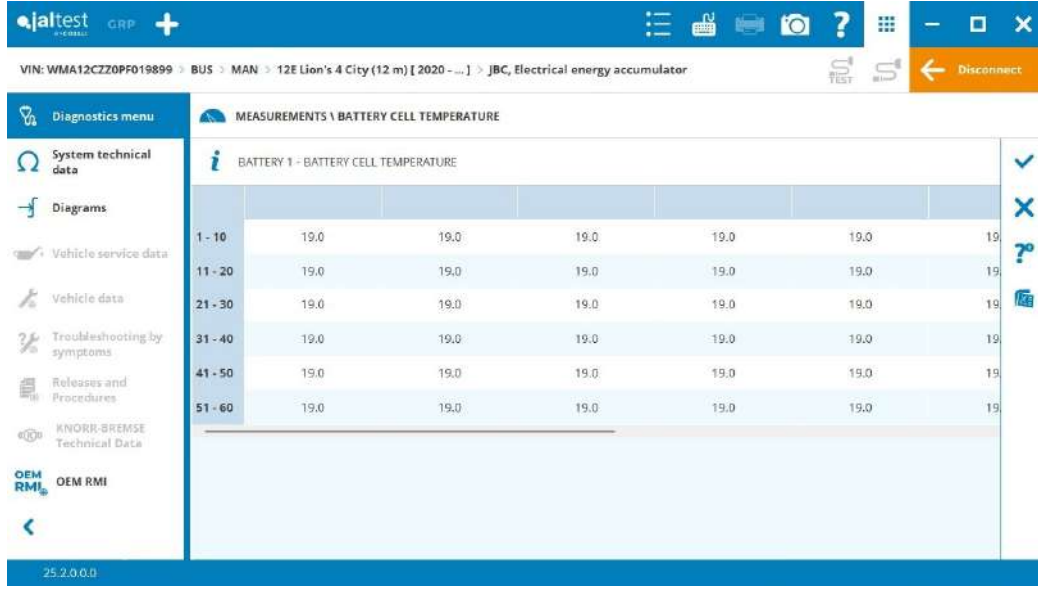
IVECO

CROSSWAY LE, URBANWAY, CROSSWAY, CROSSWAY CNG ve **EUROMIDI CC Euro 6-E** modellerine ait yeni elektrik tesisat şemaları sisteme eklendi.

Sadece 'Jaltest INFO Plus' adlı yeni teknik bilgi modülüne abone olanlar, detaylı bilgilere erişebilir.

MAN

MAN Electric 10E, 12E ve **18E** otobüslerinde kullanılan **JBC** sistemine ait yüksek voltaj bataryalarının ısı ve voltaj değerlerini gösteren tablolar sisteme eklendi.



MEASUREMENTS \ BATTERY CELL TEMPERATURE						
BATTERY 1 - BATTERY CELL TEMPERATURE						
1 - 10	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
11 - 20	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
21 - 30	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
31 - 40	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
41 - 50	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
51 - 60	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0

MERCEDES-BENZ

TOURISMO, CITARO ve INTOURO Euro 6 serisi otobüs modellerine ait yeni elektrik tesisat şemaları sisteme eklendi.

Sadece 'Jaltest INFO Plus' adlı yeni teknik bilgi modülüne abone olanlar, detaylı bilgilere erişebiliyor.

OTOKAR

KENT C Euro 6 modeline ait yeni elektrik tesisat şemaları sisteme eklendi.

Sadece 'Jaltest INFO Plus' adlı yeni teknik bilgi modülüne abone olanlar, detaylı bilgilere erişebiliyor.

SOLARIS

Urbino 18 model aracın **PR** motoruna ait elektrik tesisat şemaları sisteme eklendi.

Sadece 'Jaltest INFO Plus' adlı yeni teknik bilgi modülüne abone olanlar, detaylı bilgilere erişebiliyor.

DORSE

WABCO

Treyler EBS E, hat sonu testinin bağımsız sistem kontrolleri: hız sensörleri, voltaj beslemesi ve EBS fren basınç kontrolleri ayrı ayrı test edilebiliyor.

KNORR-BREMSE

ITEBS X, sistemine şu geliştirmeler eklendi:

- ILv1 kalibrasyonu – Seviye sensörünün voltaj ölçümüne göre kalibrasyon yapılabilir
- Yeni yazılım versiyonları destekleniyor
- Hat sonu (EoL) testinde geçen süre optimize edildi
- Yedek parça referansları (IAM) için kapsam genişletildi

Knorr-Bremse'nin tüm sistemlerine özel yeni arıza tespit programı olan '**Knorr-Bremse Diagnostics**' aboneliğiyle teknik bilgilere ve test işlemlerine erişim sağlanabiliyor.

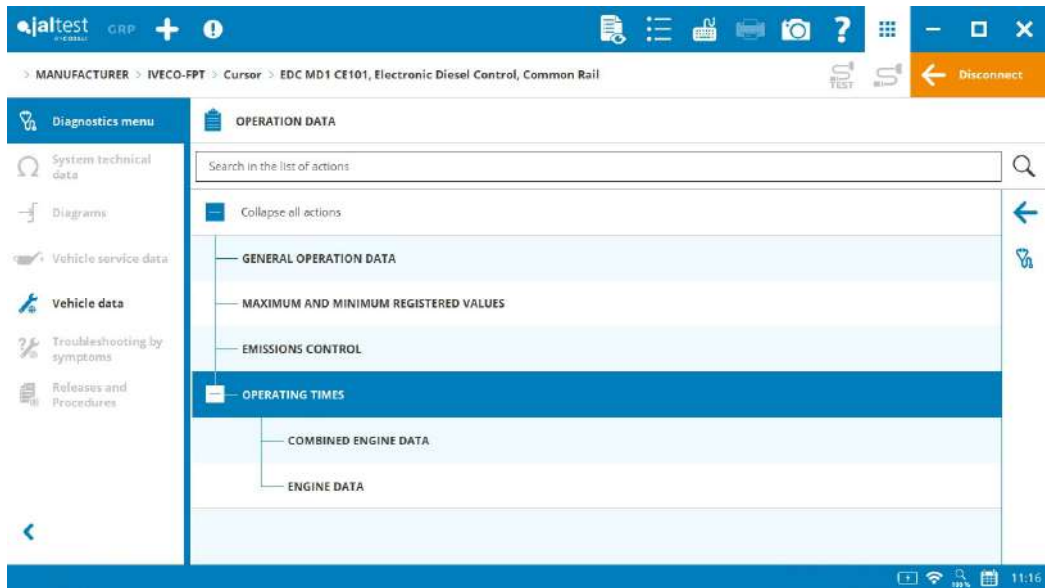
TEBS Gen 2.x için yan sanayi referansları (IAM) kapsamı genişletildi ve **ECUtalk®** entegrasyonu ile tam parametre kapsamı.

Knorr-Bremse'nin tüm sistemlerine özel yeni arıza tespit programı olan '**Knorr-Bremse Diagnostics**' aboneliğiyle teknik bilgilere ve test işlemlerine erişim sağlanabiliyor.

ÜRETİCİLER

IVECO FPT

EDC MD1 CE101 motor kontrol sistemine ait çalışma bilgileri (örneğin sıcaklık, devir, yakıt basıncı gibi veriler) sisteme eklendi.



KNORR-BREMSE

Fren ve süspansiyon sistemleri ile ADAS kalibrasyon sistemleri birçok otobüs modeliyle ilişkilendirildi.

EBS 5.X, fren sistemine ait yeni donanım referansları da sisteme eklendi.

Knorr-Bremse'nin tüm sistemlerine özel yeni arıza tespit programı olan '**Knorr-Bremse Diagnostics**' aboneliğiyle teknik bilgilere ve test işlemlerine erişim sağlanabiliyor.

HAFİF TİCARİ ARAÇLAR

FIAT

2024 model **e-Ducato** aracına ait yeni sistemler yazılıma eklendi:

- ⊕ **EVCU electric** motor kontrol sistemi
- ⊕ **ESM** Vites kutusu (şanzıman sistemi).

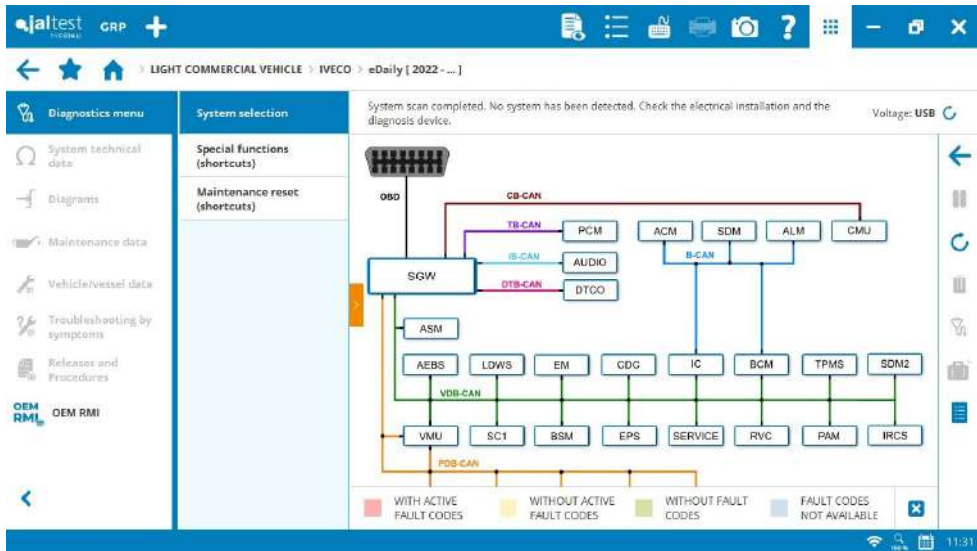
Ducato MCA 2024, e-Ducato 2021 ve e-Ducato 2024 modellerine ait elektrik tesisat şemaları sisteme eklendi.

'Jaltest INFO Plus' adlı yeni teknik bilgi modülüne abone olan kullanıcılar, detaylı arıza, bakım ve parça bilgilerine erişebiliyor.

IVECO

⊕ **eDaily MY2022** modelinde yeni **VMU**, **SDM2**, **SC1**, **PBC**, **ePTO**, **EPCU1**, **ECS**, **CMU** ve **BPM1** sistemleri eklendi.

Ayrıca, bu araçlarda yapılan sistem taramalarında grafikli (görsel) ekran desteği sağlandı.



RENAULT

⊕ **Master 2.3 dCi (2019 ve sonrası, M9T motorlu)** ve **Master E-Tech** modellerine **BSW** (kör nokta uyarı) ve **AEBS** (acil fren destek) gibi yeni **ADAS** (gelişmiş sürücü destek) sistemleri eklendi.

VOLKSWAGEN

2022 ve sonrası **Multivan T7 e-Hybrid (STM/STN)** modeline ait hibrit ve elektrikli araç kontrol sistemleri yazılıma eklendi.

NOT

Burada bildirilen tüm özellikler ÖZET olarak oluşturulmuştur.
Ayrıntılı bilgiler için **FUAT OTO YEDEK PARÇA** firmamıza ulaşınız.

*Tüm özellikler önceden bildirilmeksizin **JALTEST** tarafından değiştirilme hakkı saklıdır.
Burada bildirilen ilave özellikler ilave aboneliğe ve ücrete tabi olabilir.*

jaltest@fuatoto.com