



YENİLİKLER 25.1

0 212 549 95 95

0 545 549 95 95

YAZILIM YENİLİKLERİ

YEDEK PARÇA ARAMA MODÜLÜ

Yeni eklenen bu modül sayesinde artık birden fazla ticari araç markasına ait yedek parçalara kolayca ulaşabiliyorsunuz. Merkezi bir ekran üzerinden parça araması yapıp, doğru parçayı seçip liste oluşturabiliyorsunuz.

Eğer aracın şasi numarasını (VIN) biliyorsanız, doğrudan doğru parçaya ulaşmanız çok kolay.

Jaltest cihazı araca bağlıysa, şasi numarasını zaten otomatik olarak kendi algılıyor.

Bağlı değilse, şasi numarasını elle giriyorsunuz, yine doğru parçayı bulabiliyorsunuz.

Bu sistem sayesinde hem doğru parça seçiliyor, hem atölyede iş daha hızlı ilerliyor, hem de yanlış parça beklemekle zaman kaybedilmiyor.

Spare Parts

jaltest Spare Parts
Powered by VQ Service & OEM

WMA05XZZ1CM587868 > Categories > exhaust system > 150172804, urea mixer

Position	Reference	Quantity	Designation	Additional information
1	51152305019	1	urea mixer	
2	51152400107	1	fish plate	2 holes
3	06674190004	1	profiled clamp	142X25-W4-QRC
3	06674349144	1	profiled clamp	40X20X144-W4-S
4	51930300036	1	sound absorber	
5	51152400037	1	bracket	for: heat protection plate
6	06032168303	2	hex flange bolt	M8X16-10.9-MAN183-B1
7	06150130411	1	washer	8X16X1,6-200HV-MAN183-B1
8	06032168605	2	hex flange bolt	M14X25-10.9-MAN183-B1
9	51152150060	1	heat protection plate	
10	06032168303	2	hex flange bolt	M8X16-10.9-MAN183-B1
11	51974010557	1	cable binder	4.7X202-PA4.6-GR/SW

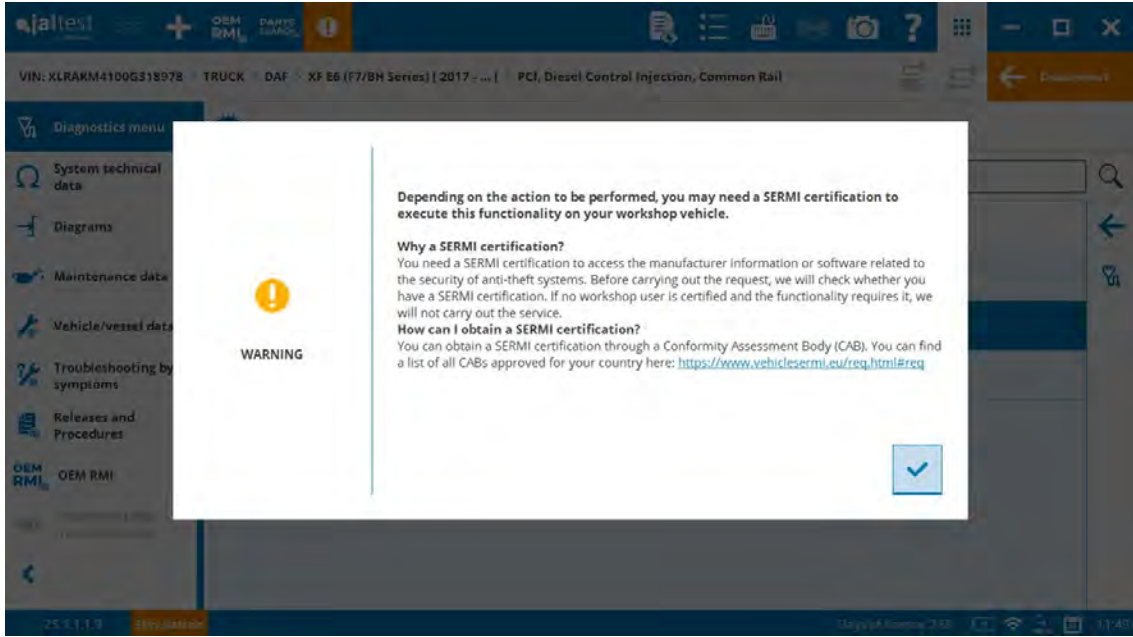
- Artık ana menüye **"EK MODÜLLER"** bölümü eklendi. Buradan tüm kullanıcılar ek özelliklere kolayca ulaşabiliyor.

DİĞER YAZILIM YENİLİKLERİ

- **SERMI** mevzuatı gereği bazı yeni özellikler eklendi.

Araç güvenliğiyle ilgili tamir ve bakım işlemlerine ulaşmak için artık SERMI sertifikası gerekiyor.

Şu anda bu özellikler sadece DAF araçlarında, eğer SERMI sertifikanız varsa kullanılabiliyor.



- Artık araç modeline göre diyagramlardaki parçaların **teknik bilgilerine** de ulaşabiliyorsunuz.

(Bu özellik 'Jaltest INFO Plus' aboneliği ile çalışıyor.)

- Bir sisteme bağlandığınızda, eğer sistemin kalibrasyonu bozuksa, yazılım sizi kalibrasyon yapmanız için **uyarıyor ve yönlendiriyor**.

- Sorun giderme kılavuzlarından **MANUEL** tanı yapma imkânı geldi.

- Artık **arıza kodlarıyla** ilgili **videoları** kaydedip **ilişkilendirebiliyorsunuz**. Bir arıza tekrar çıkarsa, o arızayla ilgili videoya kolayca ulaşabiliyorsunuz.

- **Jaltest** kapsamındaki **tüm marka ve modelleri görmek** artık mümkün. Lisansınız olmasa bile hangi araçlara müdahale edebileceğinizi görebiliyorsunuz.

- Yazılım kurulurken, isterseniz bilgilerinizi üçüncü taraflarla paylaşmayı kabul ederek atölyenize yeni iş fırsatları oluşturabiliyorsunuz.

- Ve son olarak, **25.1** sürümüyle birlikte **Jaltest** artık **havaalanı araçları** ve ekipmanları için de teşhis yapabiliyor.

(Bunun için ayrı bir modül ve lisans almak gerekiyor.)

Bu belge, yeni sürümdeki en önemli yeniliklerin kısa bir özetidir.
Daha detaylı bilgi için Jaltest Raporu'na göz atabilirsiniz.

MARKALAR VE MODELLER

Bu yeni versiyonda eklenen bazı yeni araç markaları ve modelleri aşağıda listelendi.
Özellikle **Japon** markalarından **HINO** ve **ISUZU** dikkat çekiyor.

KAMYON & ÇEKİCİ

BYD

8Y

DAF

XB E6 (F3/CD) Serisi

VOLVO

VM 290

VM 350

OTOBÜS

BYD

D9W

K9UD

COBUS

2700

3000

HINO

RM280 Euro 4

MITSUBISHI FUSO

Aero Ace/Queen

HAFIF TICARI ARAÇLAR

CITROËN

Jumper 2.2 BlueHDi, motor: 46356294/46358928/46356723 (2024 - ...)

FIAT

Ducato MCA [290/295], motor: 46356294/46356723 (2024 - ...)

E-Ducato MCA [290/295] (2024 - ...)

FORD

F-800, motor: Cummins (1992 - 2000)

NISSAN

Townstar EV [XFKE], motor: 5AQ (2022 - ...)

OPEL

Movano 2.2 BlueHDi [X250], motor: 46356294/46358928/46356723 (2024 - ...)

PEUGEOT

Boxer 2.2 BlueHDi [XE], motor: 46356294/46358928/46356723 (2024 - ...)

RENAULT

Kangoo E-Tech [XFKE], motor: 5AQ (2022 - ...)

TOYOTA

Proace Max 2.2 BlueHDi, motor: 46356294/46358928/46356723 (2024 - ...)

VAUXHALL

Movano 2.2 BlueHDi [X250], motor: 46356294/46358928/46356723 (2024 - ...)

TEŞHİS VE SİSTEMLER

KAMYON & ÇEKİCİ

Ağır vasıta araçlarda, 12V akü değişimi için yeni bir prosedür geliştirildi.
Bu işlem, Cojali tarafından hazırlandı ve **VARTA** tarafından destekleniyor.

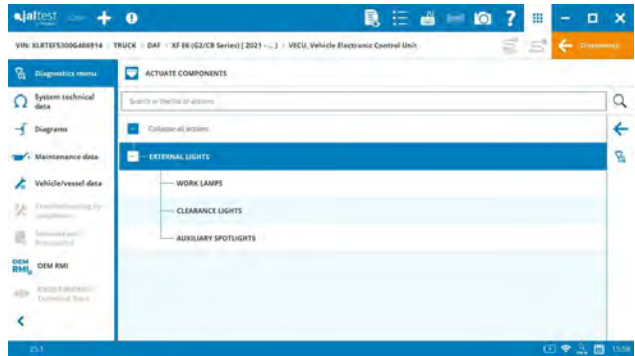
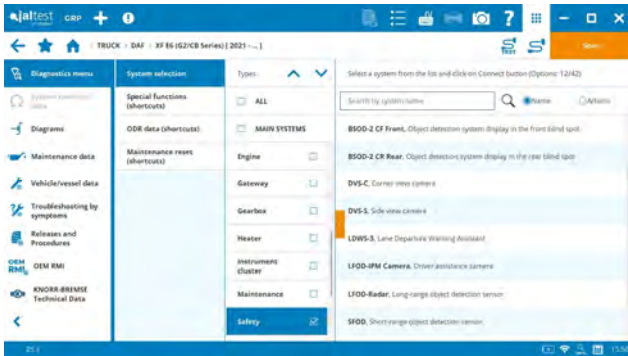
DAF

GSR II yönetmeliği ile, araçlara kısa mesafe sensörleri, kör nokta uyarı sistemleri ve sürücü destek kameraları ekleniyor.

Bu sistemler, manevra yaparken güvenliği artırmak ve kazaları önlemek için kullanılıyor. Bu yeniliklere özel olarak, **DAF'ın XB, XD, XF ve XG/XG+ Euro 6** modelleri için yeni arıza tespit (teşhis) süreçleri geliştirildi.

- ⊕ **BSOD-2:** Kör noktadaki araçları ve nesneleri algılayan sensör.
- ⊕ **SFOD:** Aracın yakınındaki (kısa mesafedeki) cisimleri algılayan sensör.
- ⊕ **LFOD-IPM Kamera:** Sürücüye destek veren kamera sistemi.
- ⊕ **VECU-3:** Aracın genel sistemlerini kontrol eden ana kontrol beyni.

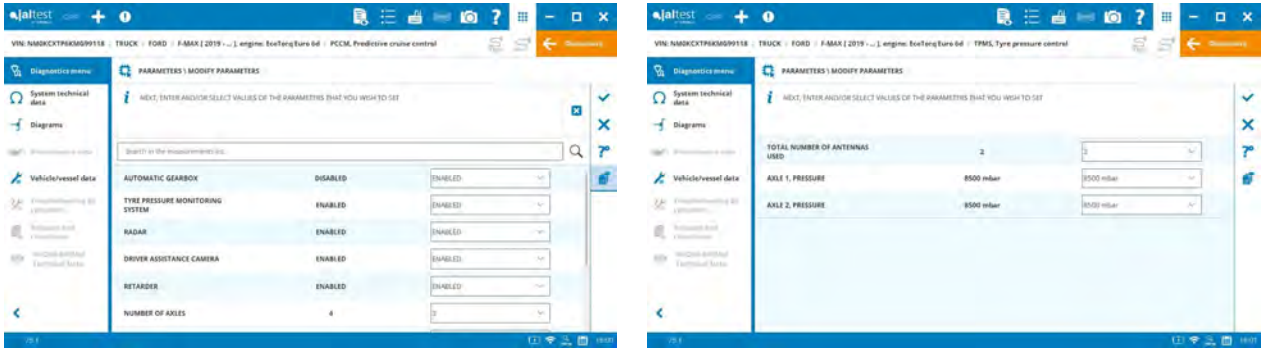
XF ve XG Euro 6 [2021 ve sonrası] modellerinde, **VECU** sistemine yeni aydınlatma özellikleri eklendi. Artık acil durum lambaları ve uzun far gibi iç ve dış aydınlatmalar, **VECU** üzerinden kontrol edilip aktif hale getirilebiliyor.



FORD

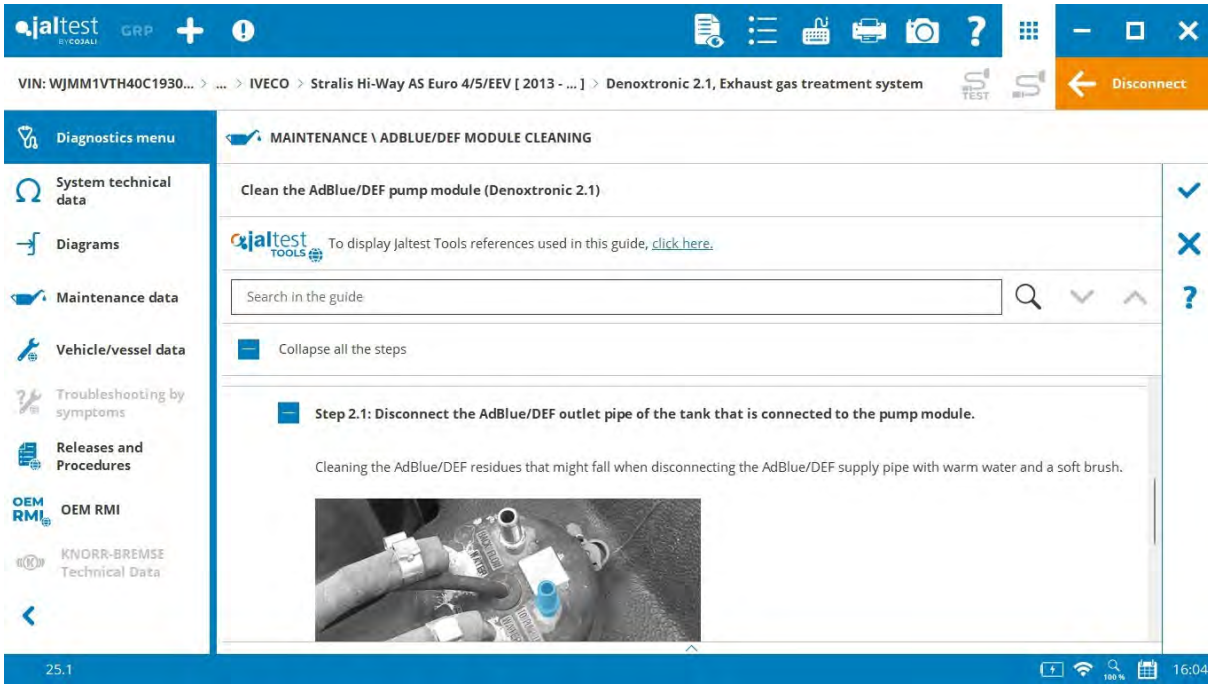
F-MAX modellerinde artık **PCCM (öngörülü hız sabitleyici)** sisteminde ayar yapabiliyorsunuz. Bu özellik sayesinde hız sabitleyicinin çalışma şeklini değiştirmek mümkün.

Ayrıca, **TPMS (Lastik Basınç İzleme Sistemi)** için de yeni ayarlar geldi. Artık anten sayısını ve lastiklerin normal basınç değerlerini değiştirebiliyorsunuz.



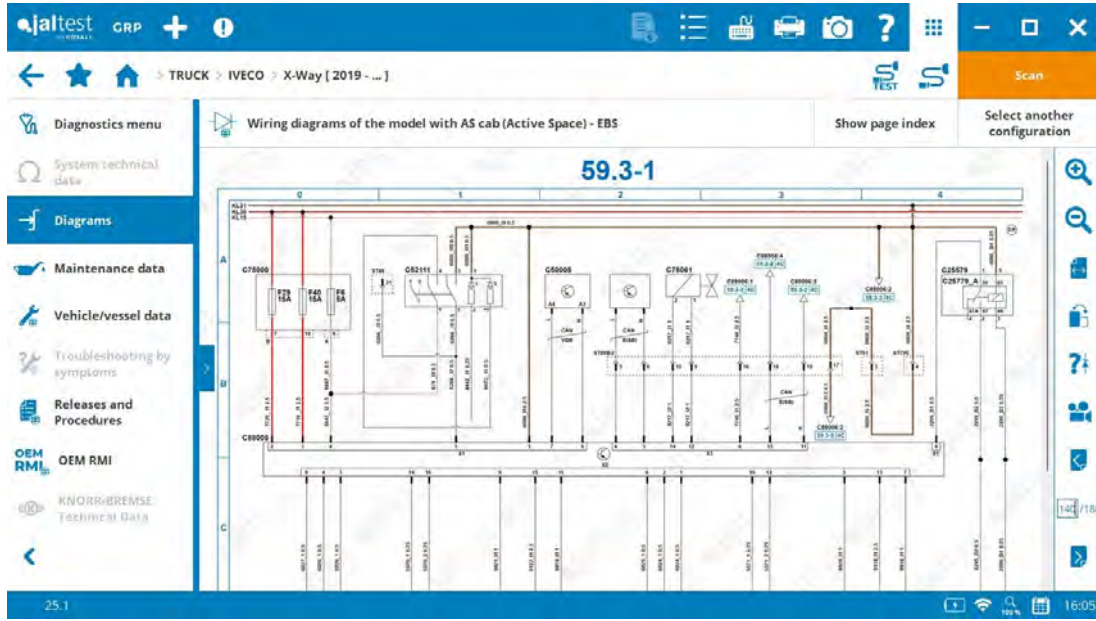
IVECO

Denoxtronic 2.1 modülleri için artık temizleme işlemi yapılabilir. Bu işlem, Jaltest Tools Temizlik Kiti (**Ref. 50105190**) kullanılarak **AdBlue/DEF** sistemlerinde uygulanıyor.



Stralis X-Way Euro 6 ve **Trakker Euro 4/5** modelleri için yeni bağlantı şemaları eklendi.

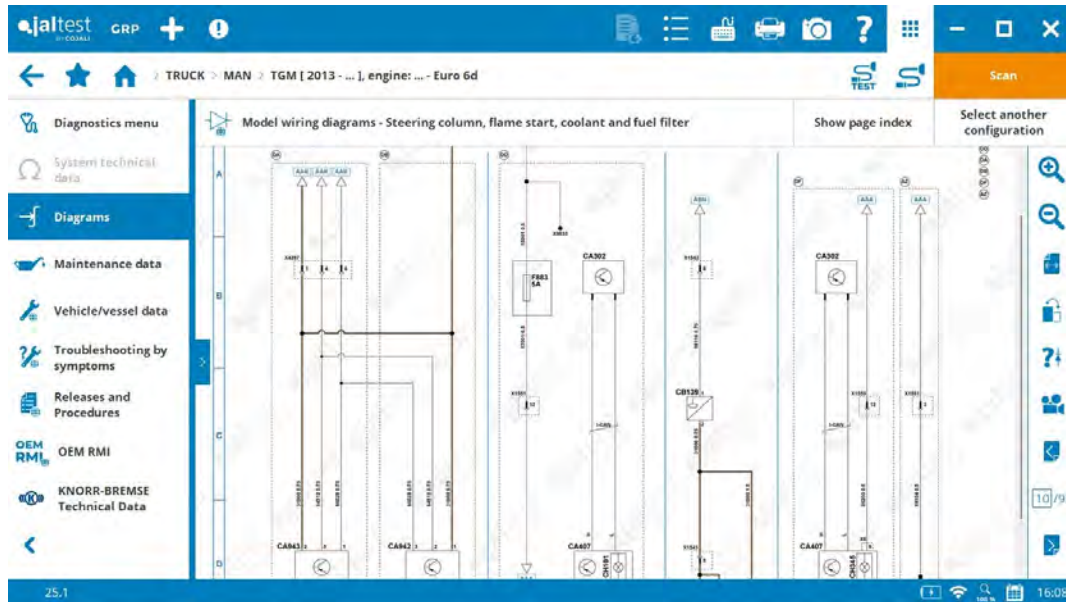
Bu şemalara ulaşmak için Jaltest INFO Plus aboneliği gerekiyor.



MAN

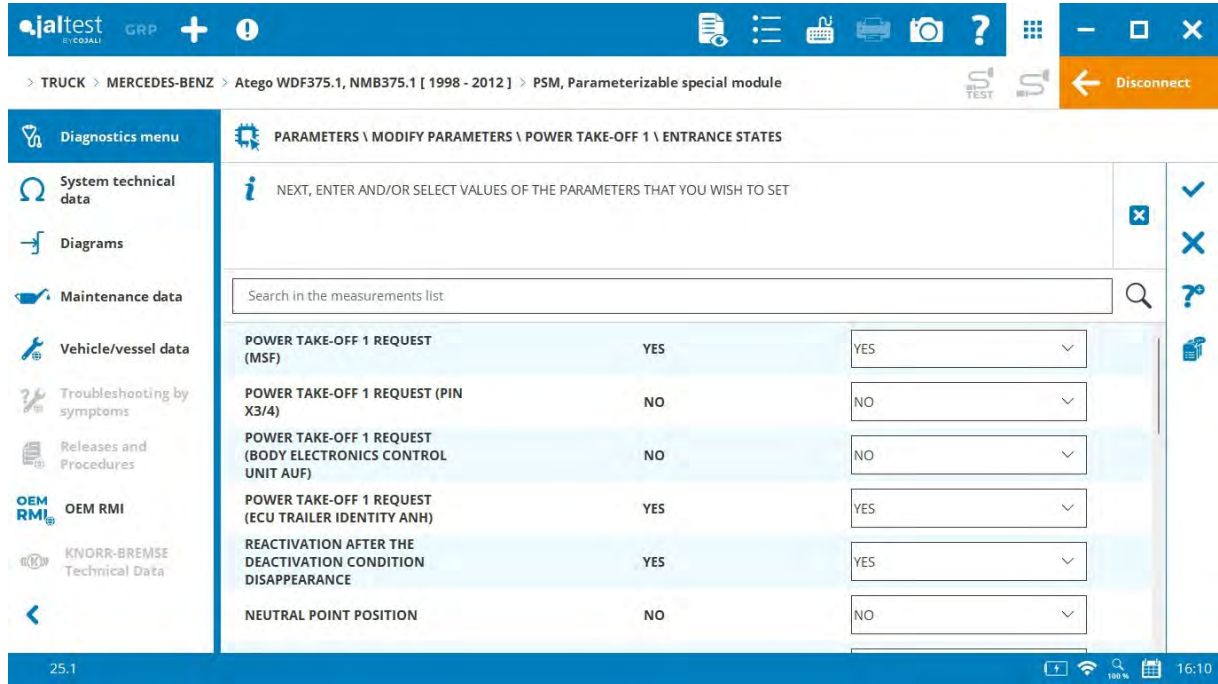
TG1/TG2 Euro 5 EEV ve Euro 6d modelleri için yeni elektrik tesisat (kablo) şemaları eklendi.

Bu bilgilere ulaşmak için Jaltest INFO Plus aboneliği gerekiyor.



MERCEDES-BENZ

Euro 3 modellerinde artık **PTO** (güç çıkış sistemi) ayarları **PSM** sistemi üzerinden yapılabilir. Bu sayede PTO'nun çalışma şekli daha kolay şekilde ayarlanabiliyor.



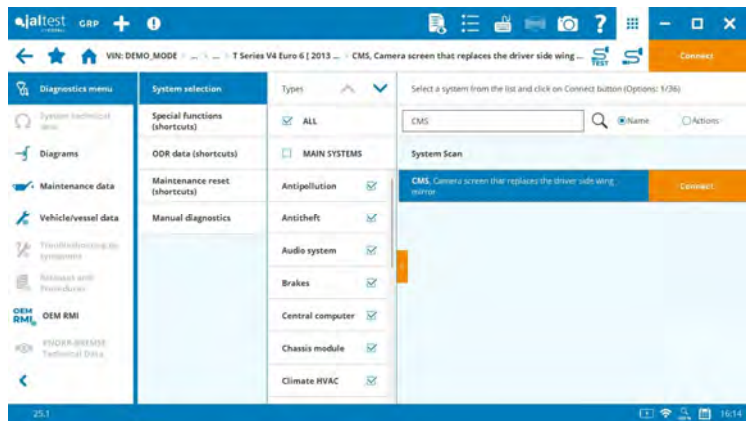
RENAULT

V3 teknolojisine sahip araçlarda:

TECU şanzıman kontrol sistemi artık, şanzıman araç üzerinde olmasa bile vites yönetimini kontrol edebiliyor. Şanzıman sökölü olsa da sistem üzerinden vitesle ilgili işlemler yapılabilir.

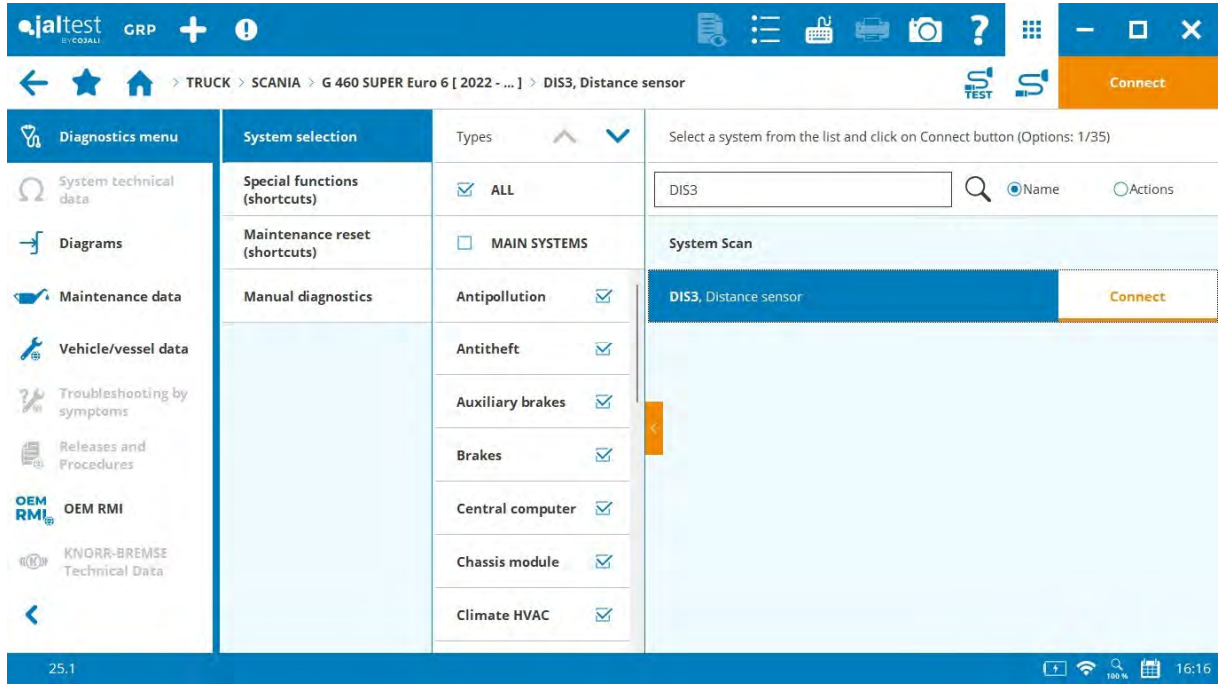
V4 teknolojisine sahip araçlarda:

- ⊕ **CMS (Kamera Monitör Sistemi)**, dikiz aynalarının yerine kullanılan yeni bir kamera sistemidir. Bu sistemle aynalar yerine araç etrafını gösteren kameralar ve ekranlar kullanılıyor.



SCANIA

- ⊕ **DIS3** mesafe kontrol sistemi **2017'den** itibaren **P, G, R ve S serisi** modellerde.



V8 motorlu araçlarda, **EMS10** motor kontrol sistemine enjektör kodu parametresi eklendi. Yani artık enjektör kodlarını sisteme girip motor ayarlarını daha doğru yapabiliyorsunuz.

VOLKSWAGEN

Constellation [2023 - ...] ve **Delivery 9/11/13 [2023 - ...]** modellerinde

⊕ **ABS/ESC 24V** sistemi

Delivery [2023 - ...] ve **New Delivery [2018 - ...]** modellerinde

⊕ **ABS/ESC 12V** sistemi

VOLVO

V3 teknolojisine sahip araçlarda:

APM EAC1/EAC1+ fren sistemi, kontrol ünitesi yazılımının güncellenmesi.

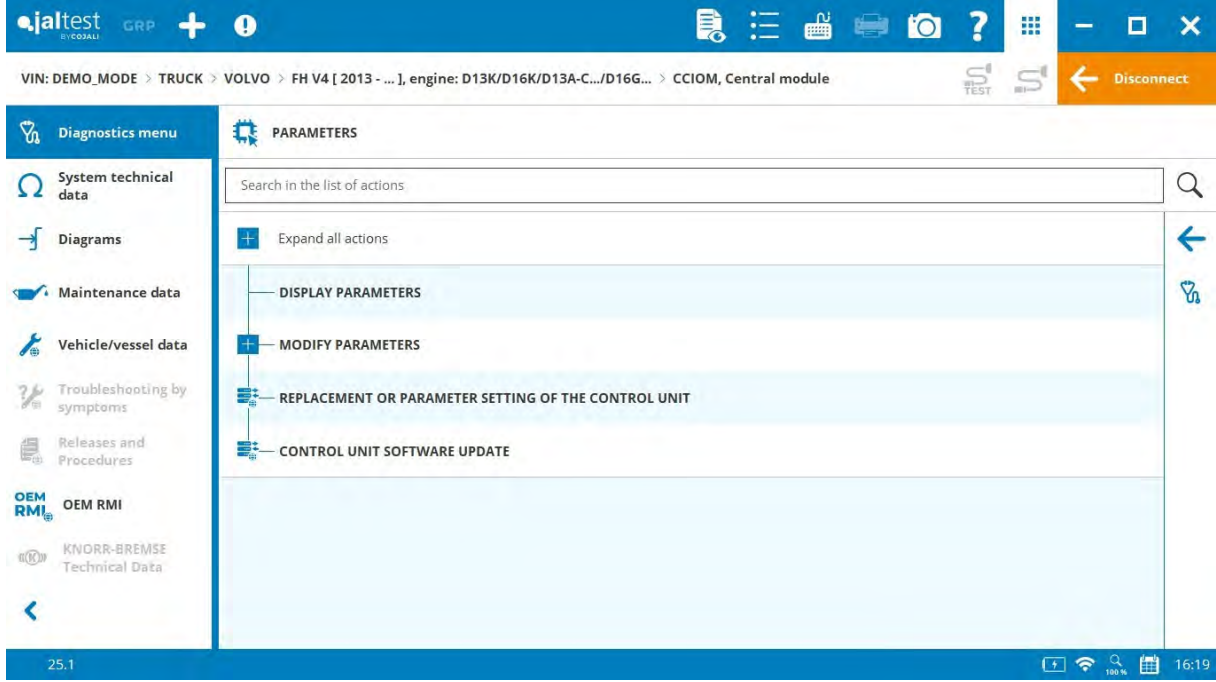
Tüm **Knorr-Bremse** sistemleri için yeni geliştirilen '**Knorr-Bremse Diagnostics**' platformu ile arıza tespiti yapılabilir.

Bu bilgilere ulaşmak için '**Knorr-Bremse Diagnostics**' aboneliği gerekiyor.

V4 teknolojisine sahip araçlarda:

Jaltest Central Services üzerinden artık bazı kontrol ünitelerini güncelleme veya değiştirme işlemleri yapılabilir.

Bu özellik şu sistemlerde kullanılabiliyor: **CCIOM, SID** ve diğer bazı üniteler.



OTOBÜS

IRIZAR

iebus ve **ietram** elektrikli otobüs modelleri için, **ESS (Enerji Depolama Sistemi)** sistemiyle ilgili yeni bir kablo (elektrik tesisat) şeması eklendi.

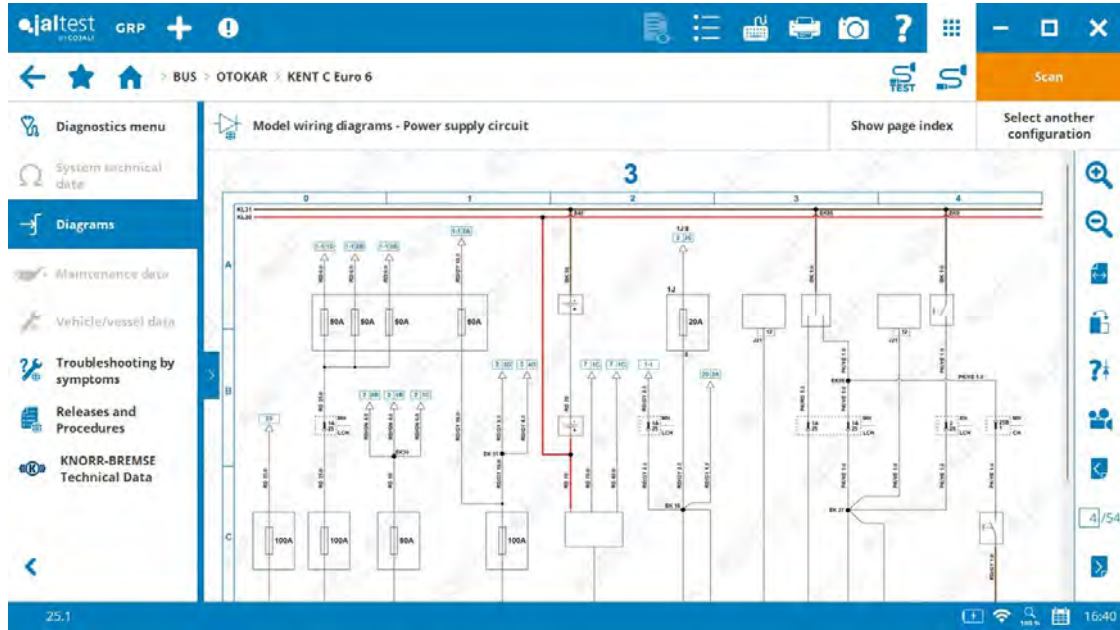
KING LONG

PEV12 (ZF Elektrikli Tahrik) modellerinde artık kapsam genişletildi. Sistemin çalışma verilerine ve bilgilerine de ulaşılabilir.

OTOKAR

KENT C Euro 6 modeli için yeni bir elektrik tesisat (kablo) şeması eklendi.

Bu bilgilere erişmek için yeni 'Jaltest INFO Plus' teknik bilgi modülüne abone olunması gerekiyor.

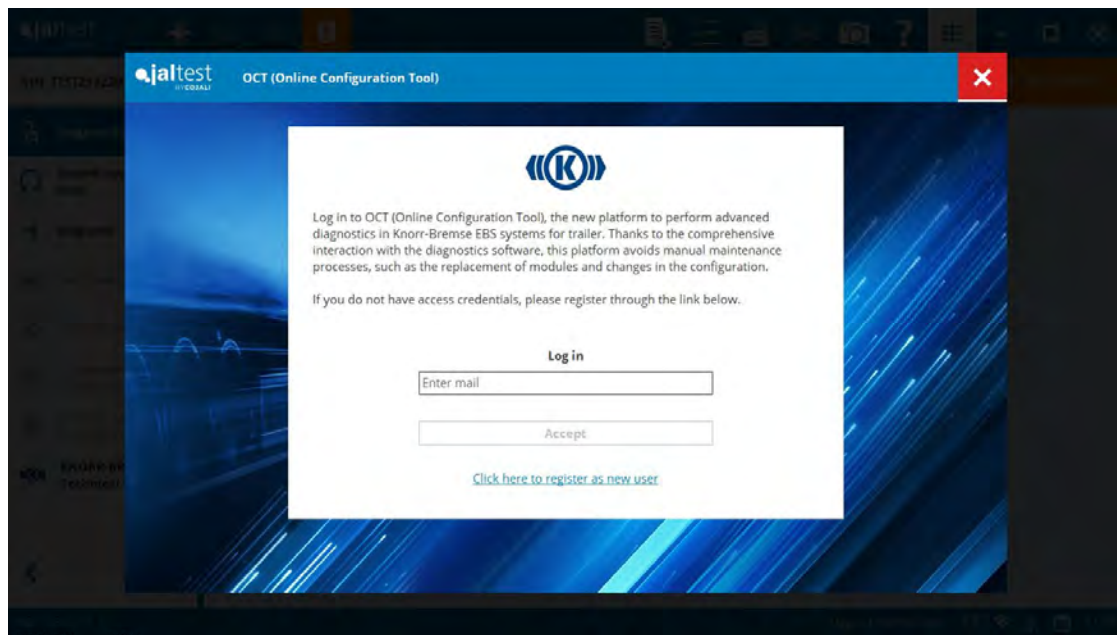


DORSE

KNORR-BREMSE

İTEBS X sistemi, artık **OCT (Online Konfigürasyon Aracı)** platformu ile iletişim kurabiliyor. Bu sayede sistem ayarları **BULUT PLATFORM'**dan indirilebiliyor.

Tüm **Knorr-Bremse** sistemleri için geliştirilen yeni arıza tespit platformu '**Knorr-Bremse Diagnostics**' ile bilgiler artık erişilebilir. Bu bilgilere ulaşmak için '**Knorr-Bremse Diagnostics**' aboneliği gerekiyor.



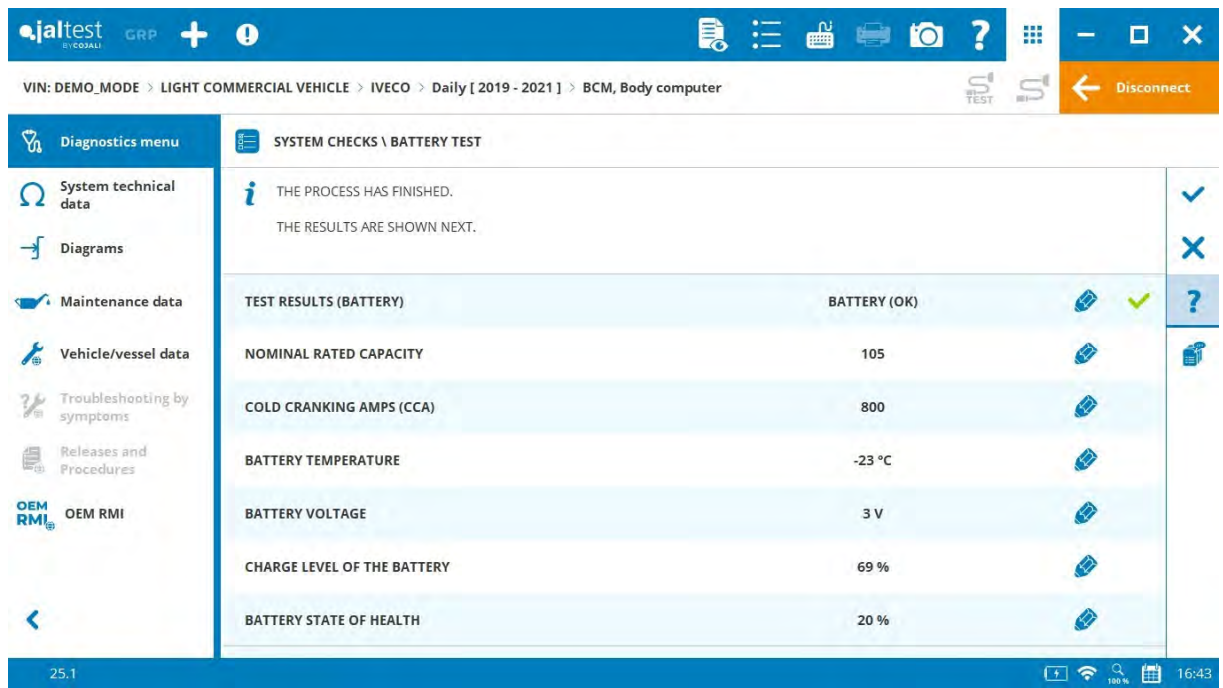
HAFİF TİCARİ ARAÇLAR

FIAT

⊕ **Ducato 2024** modeli için sürücü destek kamerasının **HALF ADAS** sistemi.

IVECO

Daily 2019 ve **2021** modellerinde **BCM** sisteminde yeni akü testi.



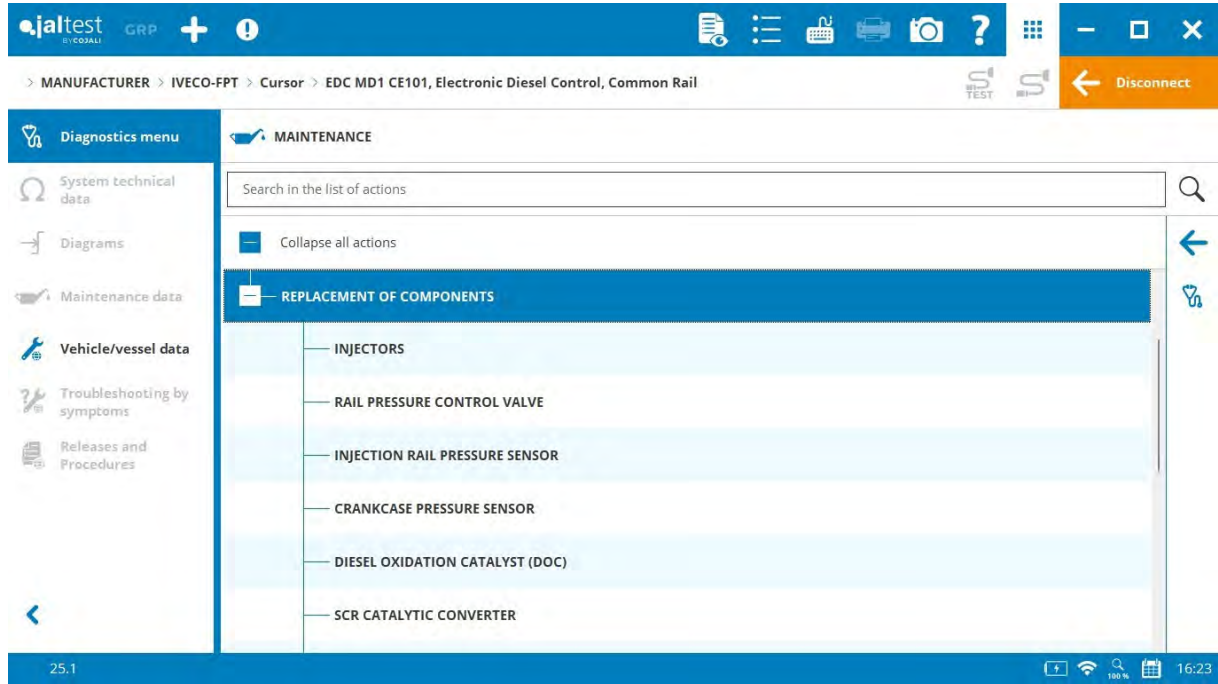
The screenshot shows the jaltest CV software interface. The top bar includes the jaltest logo, a GRP button, and various icons. The main menu on the left lists options like System technical data, Diagrams, Maintenance data, Vehicle/vessel data, Troubleshooting by symptoms, Releases and Procedures, and OEM RMI. The main display area shows the 'SYSTEM CHECKS \ BATTERY TEST' results. A message states 'THE PROCESS HAS FINISHED. THE RESULTS ARE SHOWN NEXT.' Below this, a table displays the test results for the battery.

TEST RESULTS (BATTERY)	BATTERY (OK)	
NOMINAL RATED CAPACITY	105	
COLD CRANKING AMPS (CCA)	800	
BATTERY TEMPERATURE	-23 °C	
BATTERY VOLTAGE	3 V	
CHARGE LEVEL OF THE BATTERY	69 %	
BATTERY STATE OF HEALTH	20 %	

ÜRETİCİLER

IVECO FPT

EDC MD1 CE101 motor kontrol sisteminde, parça değişiminden sonra yapılması gereken yeni bakım işlemleri eklendi.



KNORR-BREMSE

Sistem kontrol ünitesinin değiştirilmesi **FLR25** ve **FLC25 ADAS** sistemlerine eklenmiştir.

Tüm **Knorr-Bremse** sistemleri için geliştirilen yeni arıza tespit platformu '**Knorr-Bremse Diagnostics**' ile bilgiler artık erişilebilir.

Bu bilgilere ulaşmak için '**Knorr-Bremse Diagnostics**' aboneliği gerekiyor.

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