



NOVIDADES 25.1

NOVIDADES DE SOFTWARE

MÓDULO SPARE PARTS SEARCH

Este novo módulo adicional permite aceder de forma rápida e simples a peças sobresselentes para várias marcas de veículos comerciais, facilitando a pesquisa, a seleção e a criação de listas de compras de peças sobresselentes através de uma plataforma centralizada.

Os usuários acedem à informação por número de chassis do veículo, garantindo uma seleção precisa e eficiente. Como está integrada no Jaltest, a deteção do VIN é automática caso esteja ligado ao veículo nesse momento. Caso contrário, é possível introduzir o número VIN manualmente.

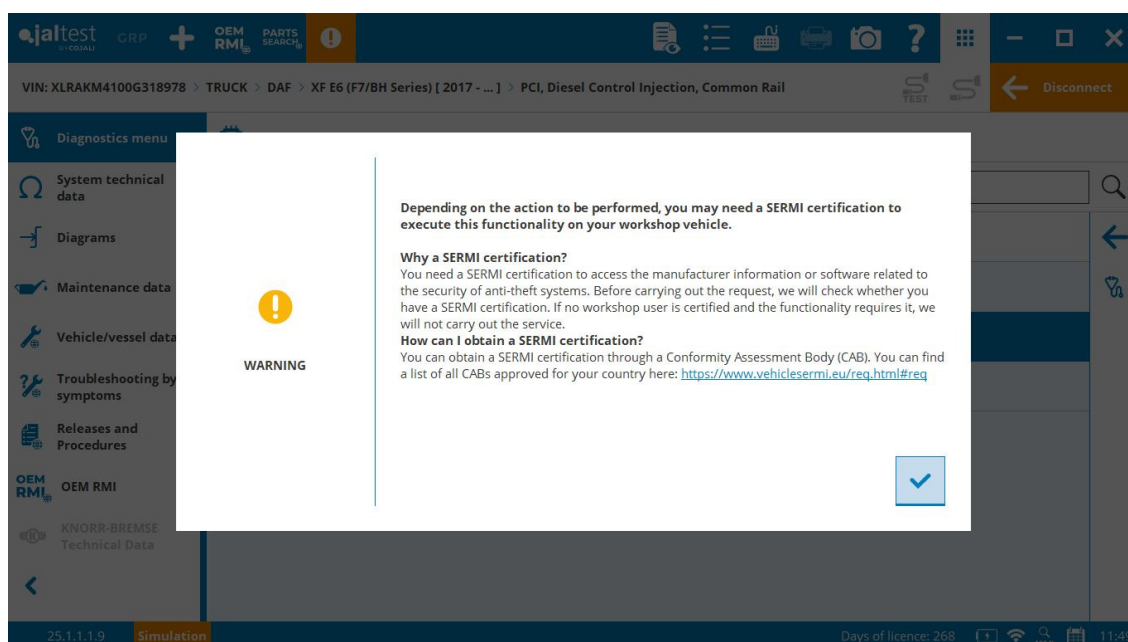
Desta forma, a oficina tem a garantia de adquirir a peça sobresselente compatível com o veículo em questão, otimizando o processo, reduzindo os tempos de espera e melhorando a eficácia da gestão das peças sobresselentes.

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

- Foi acrescentado ao menu principal um acesso à lista de **MÓDULOS ADICIONAIS** para que todos os usuários possam consultar os módulos adicionais disponíveis.

OUTRAS NOVIDADES SOFTWARE

- Indicação das funcionalidades incluídas sob a **legislação SERMI**. O certificado SERMI é necessário para aceder a determinadas funcionalidades de reparação e manutenção (RMI) relacionadas com a segurança dos veículos. Atualmente existe cobertura sujeita a dispor de este certificado na marca DAF.



- Informações técnicas relacionadas agora também com os **componentes do esquema por modelo**.

Informação disponível com a subscrição do novo módulo de informação técnica "Jaltest INFO Plus".

- Durante a ligação a um sistema, foi dada a possibilidade de orientar o usuário para uma ação específica, como a calibração da unidade de controlo, caso seja detetado que o sistema está descalibrado durante a ligação.
- O acesso ao processo **de diagnóstico manual** é ativado **a partir dos guias de reparação**.
- Possibilidade de relacionar vídeos a códigos de falha específicos. Isto permite que um vídeo considerado de interesse seja associado a um código de falha específico para ajudar em futuros diagnósticos.
- Visualização das marcas e modelos oferecidos pela cobertura Jaltest nos seus diferentes módulos, mesmo que não se possua licença, de forma a consultar facilmente as possíveis coberturas a contratar.
- Agora é oferecida a possibilidade de aceitar, durante o processo de instalação do software Jaltest Diagnostics, a transferência de dados de contacto para terceiros, a fim de **gerar novas oportunidades de negócio para a sua oficina**.

- Finalmente, como função a destacar, desde a versão 25.1, a Jaltest disponibiliza a contratação de um novo módulo e licença de veículos no seu equipamento, **Jaltest GSE**, de forma a dar cobertura de diagnóstico a equipamentos e veículos aeroportuários.

Observe que este documento é apenas um resumo das informações mais importantes desta nova versão. Para obter mais informações, por favor visite Jaltest Report.

MARCAS E MODELOS

Abaixo estão listadas novas marcas e alguns dos novos modelos que foram adicionados nesta versão. Entre elas, destacam-se as marcas HINO e ISUZU do mercado japonês.

CAMIÃO

BYD

8Y

DAF

XB E6 (F3/CD) Series

VOLVO

VM 290

VM 350

AUTOCARRO/ÔNIBUS

BYD

D9W

K9UD

COBUS

2700

3000

HINO

RM280 Euro 4

MITSUBISHI FUSO

Aero Ace/Queen

VEÍCULO LIGEIRO

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 - ...)

DIAGNÓSTICO E SISTEMAS

CAMião

Geralmente em veículos comerciais pesados, procedimentos de substituição de baterias de 12V, desenvolvidos pela Cojali e patrocinados pela **VARTA**.

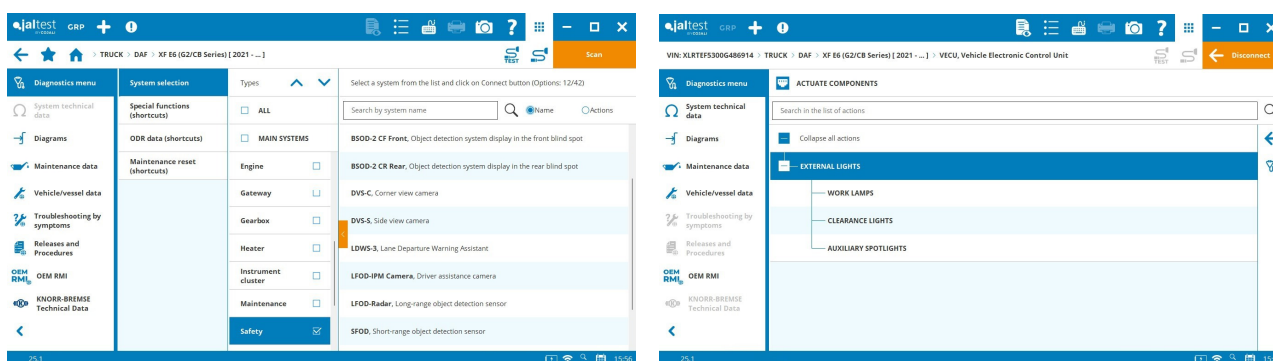
DAF

O **regulamento GSR II** prevê a introdução de sistemas de deteção de curto alcance, monitorização do ângulo morto e câmaras de assistência ao condutor nos veículos para melhorar a segurança nas manobras e reduzir os acidentes.

São desenvolvidos novos sistemas relacionados com esta norma para o diagnóstico de veículos DAF nos modelos **XB, XD, XF** e **XG/XG+ Euro 6**.

- ⊕ Sistema de deteção de ângulo morto **BSOD-2**.
- ⊕ Sistema de deteção de objectos de curto alcance **SFOD**.
- ⊕ Câmara de assistência ao condutor **Câmara LFOD-IPM**.
- ⊕ Unidade de controlo do veículo **VECU-3**.

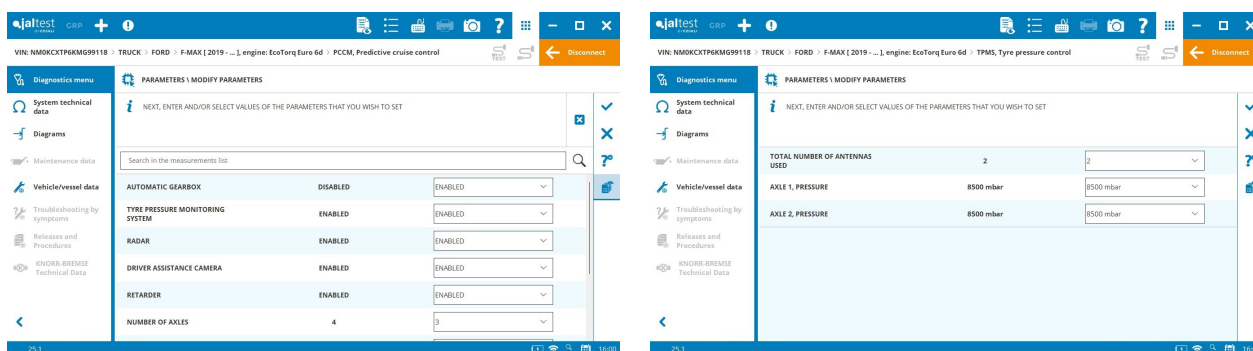
Sobre o sistema **VECU** nos modelos **XF** e **XG E6 [2021 - ...]** incluem-se novas ativações de elementos de luzes interiores e exteriores, como a luz de emergência ou os máximos.



FORD

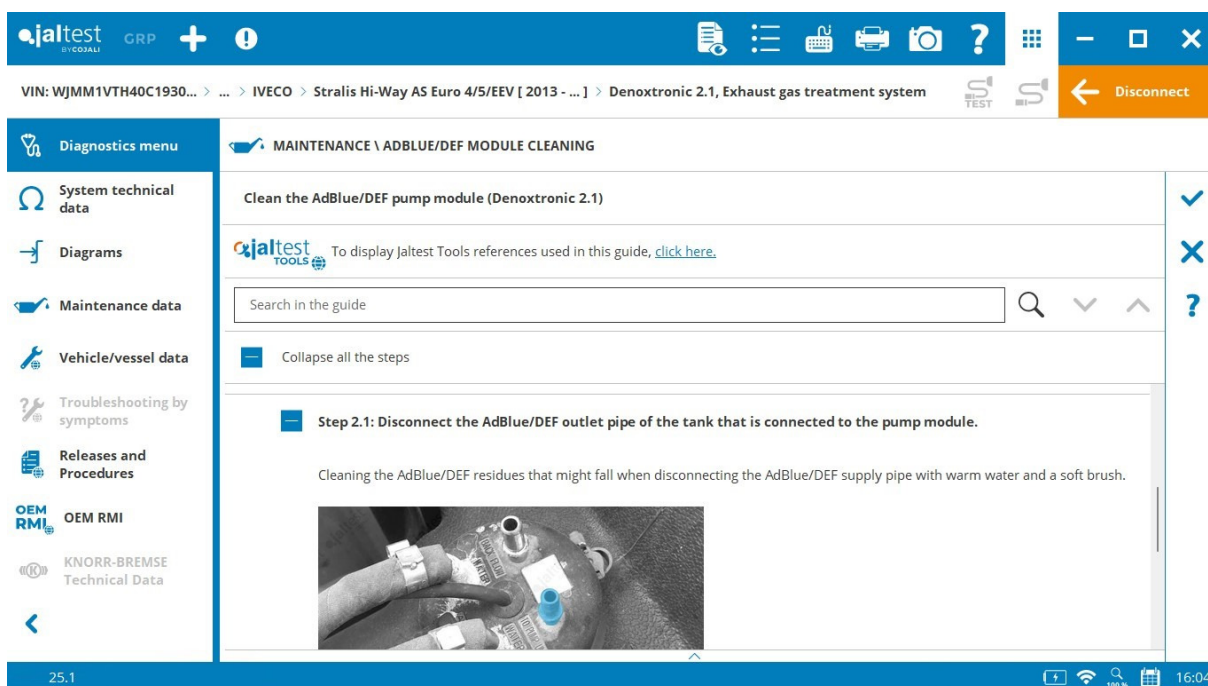
Nos modelos **F-MAX**, é acrescentada a modificação de parâmetros sobre o sistema de controlo de cruzeiro preditivo. **PCCM**. Com esta função é possível configurar o comportamento do sistema.

Também se adiciona a possibilidade de modificar os parâmetros do sistema **TPMS** sendo possível a configuração do número de antenas ou da pressão nominal do pneu.



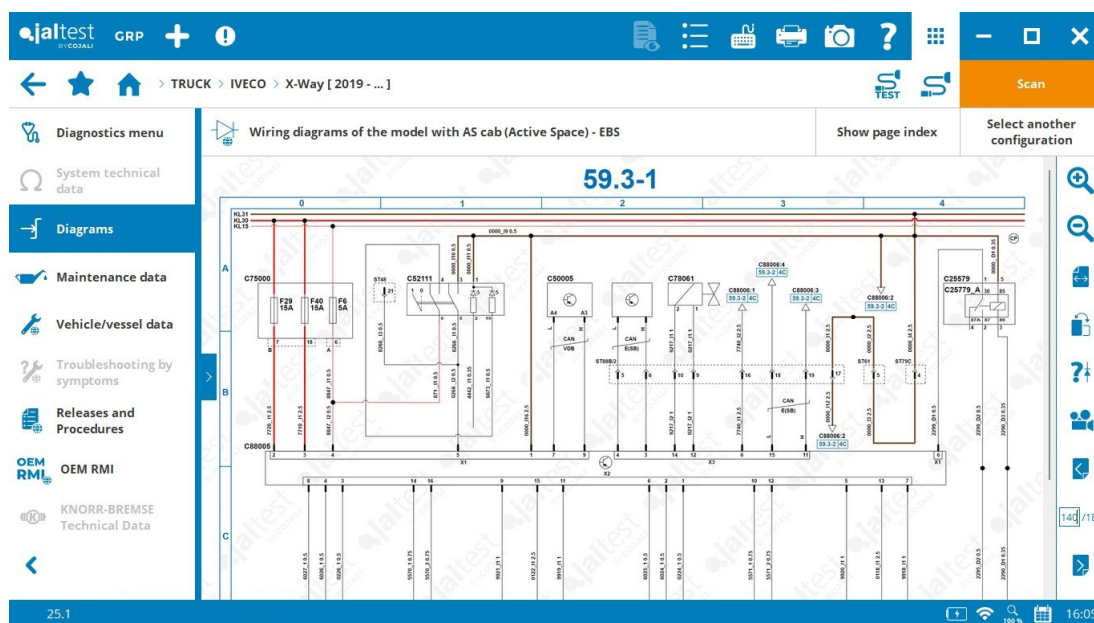
IVECO

Sobre módulos AdBlue/DEF Denox 2.1, é incluído o procedimento de limpeza do módulo **Denoxtronic 2.1** utilizando o kit de ferramentas Jaltest Tool (Ref. 50105190).



Novos esquemas elétricos do modelo em **Stralis X-Way Euro 6 y Trakke Euro 4/5**.

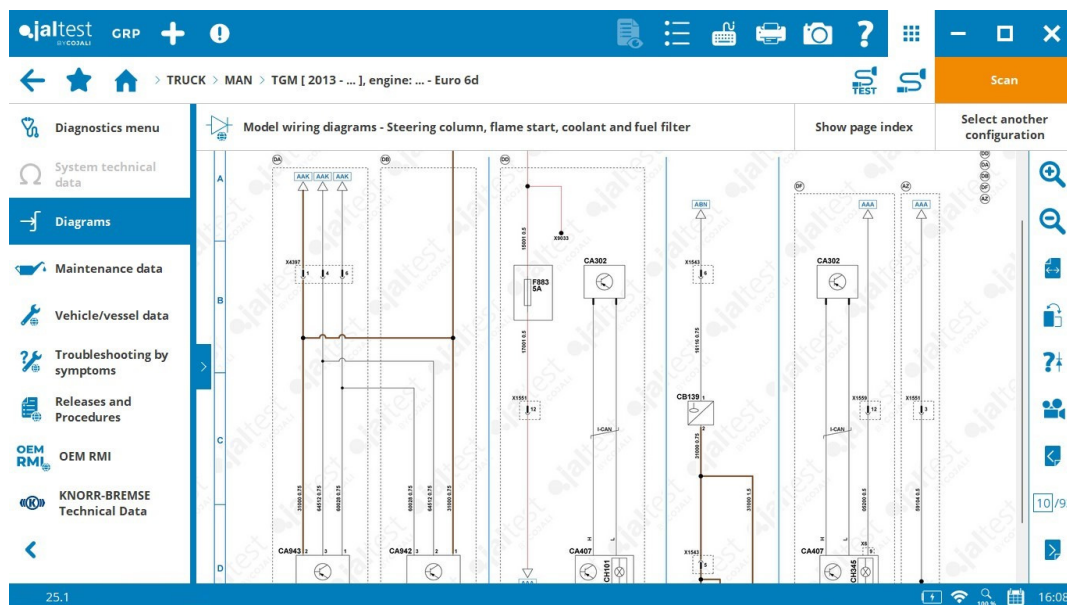
Informação disponível com a subscrição do novo módulo de informação técnica "Jaltest INFO Plus".



MAN

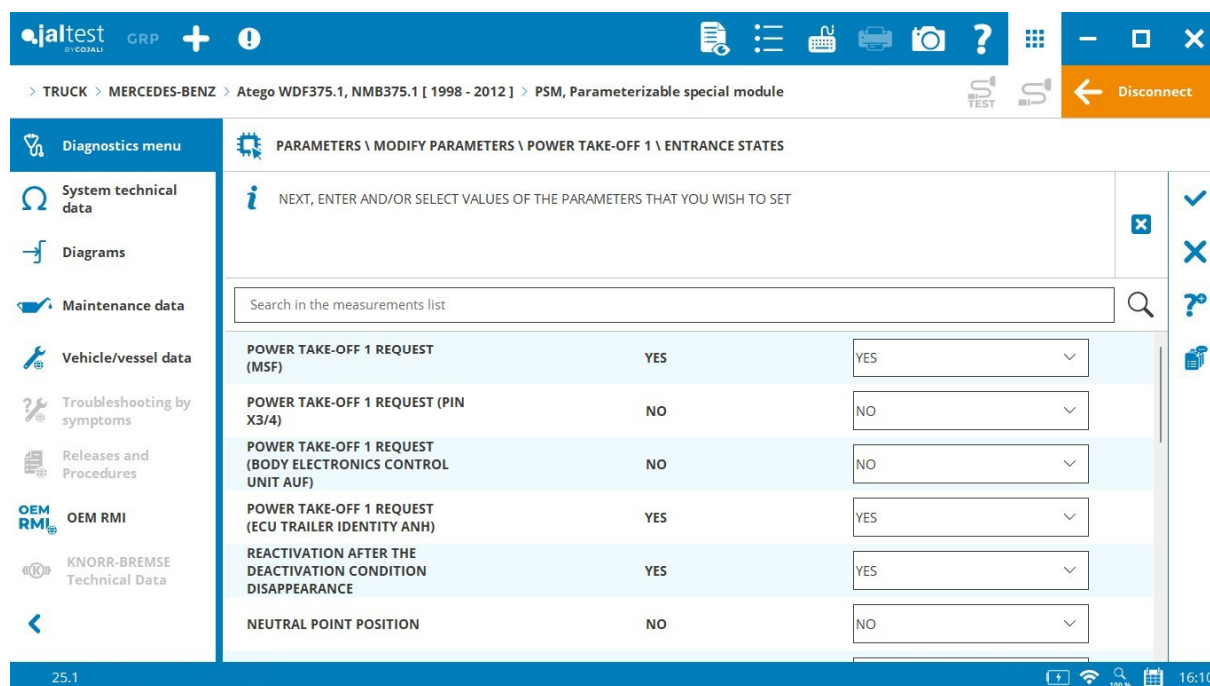
Novos esquemas elétricos do modelo em **TG1/TG2 Euro 5 EEV e Euro 6d**.

Informação disponível com a subscrição do novo módulo de informação técnica "Jaltest INFO Plus".



MERCEDES-BENZ

Nos modelos **Euro 3**, inclui-se a parametrização da tomada de força no sistema **PSM**.



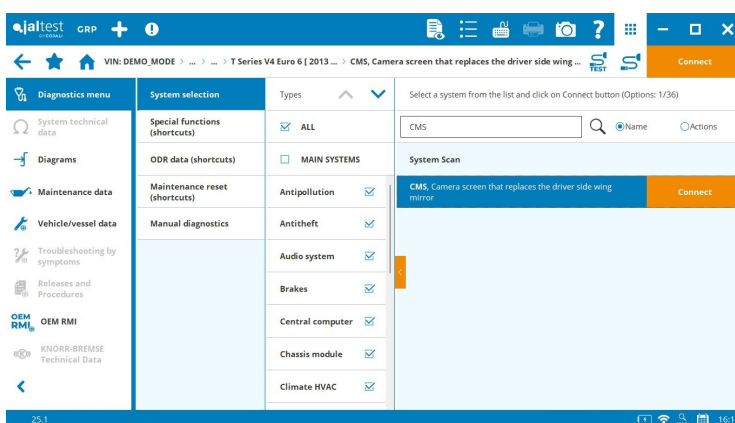
RENAULT

Nos veículos com **tecnologia V3**:

Sistema de controlo da caixa de velocidades **TECU** é incluído a verificação da gestão de mudanças, mesmo com a caixa de mudanças não instalada no veículo.

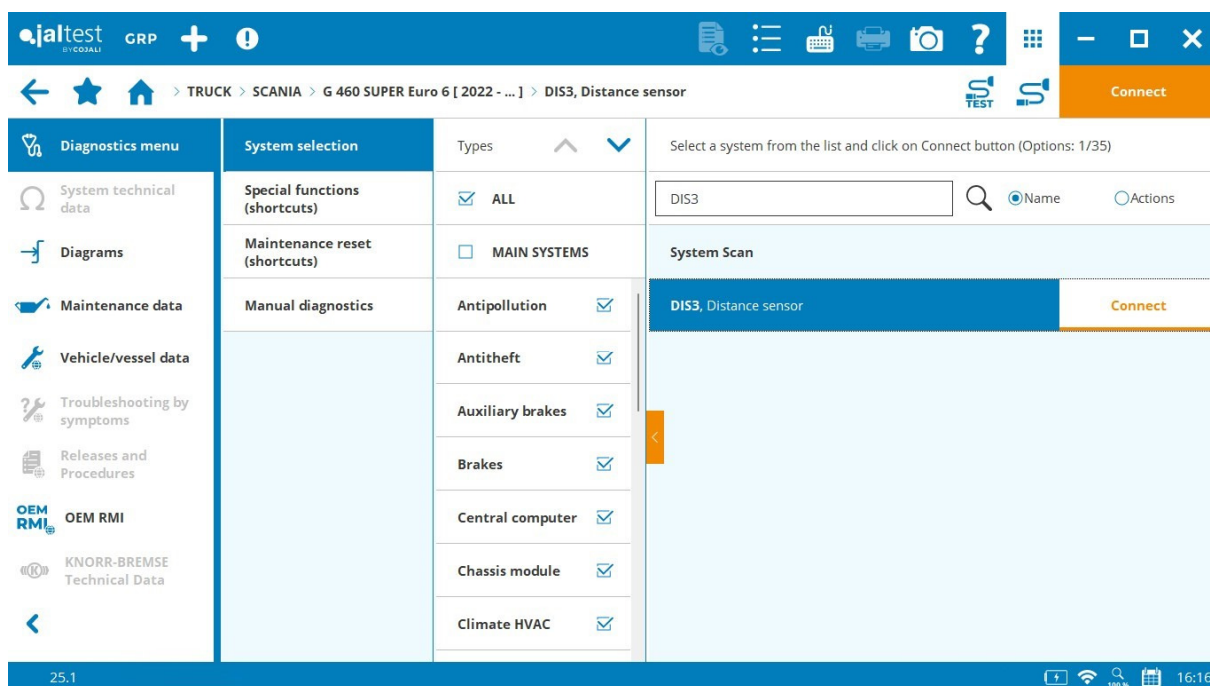
Em veículos com **tecnologia V4**:

- ⊕ Sistema **CMS (Camera Monitor System)**, como sistema de substituição à instalação de espelhos retrovisores.



SCANIA

- ⊕ Sistema de controlo da distância **DIS3** nos modelos **das séries P, G, R e S a partir de 2017**.



Sobre o sistema de controlo do motor **EMS10**, é adicionado o parâmetro dos códigos do injetor para as versões de motor V8.

VOLKSWAGEN

Nos modelos **Constellation [2023 - ...]** e **Delivery 9/11/13 [2023 - ...]**.

⊕ Sistema **ABS/ESC 24V**

Nos modelos **Delivery [2023 - ...]** e **New Delivery [2018 - ...]**.

⊕ Sistema **ABS/ESC 12V**

VOLVO

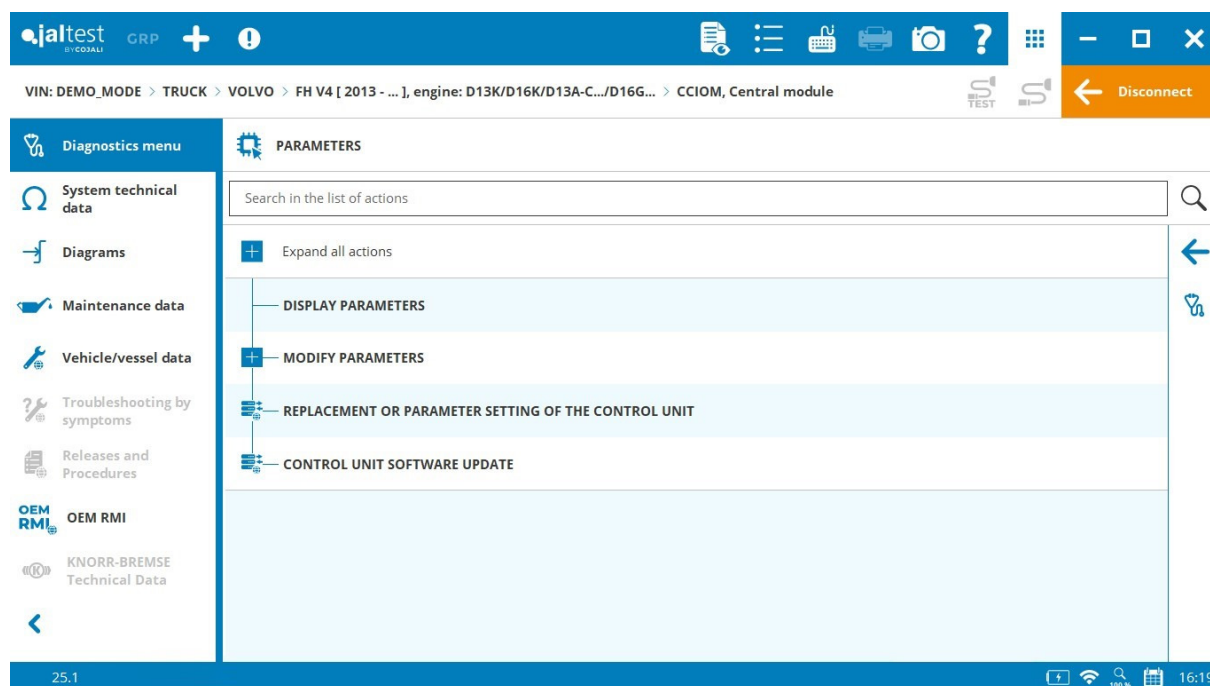
Nos veículos com **tecnologia V3**:

Sistema de travagem **APM EAC1/EAC1+**, atualização do software da unidade de controlo.

Informação disponível com a subscrição da "Knorr-Bremse Diagnostics", a nova plataforma de diagnóstico para todos os sistemas Knorr-Bremse.

Em veículos com **tecnologia V4**:

Novas funções Jaltest Serviços Centrais de atualização ou substituição da unidade de controlo para os sistemas: **CCIOM**, **SID** entre outros.



AUTOCARRO/ÔNIBUS

IRIZAR

Novo esquema elétrico para o sistema **ESS (Energy Storage System)** para os modelos de autocarros elétricos **iebus/ietram**.

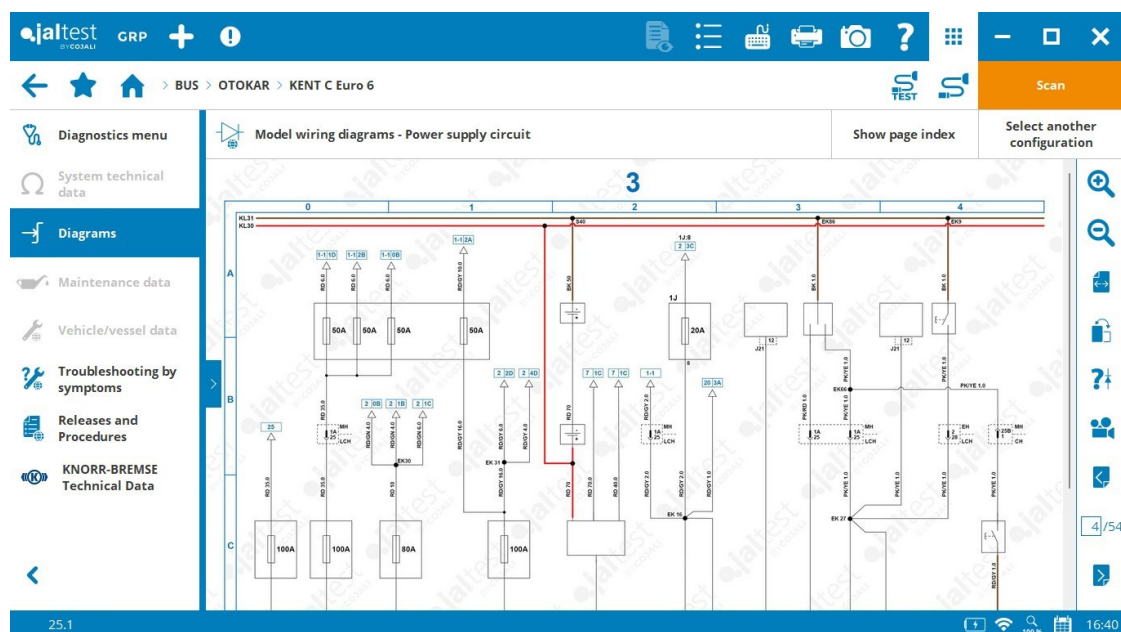
KING LONG

Ampliação da cobertura sobre modelos elétricos **PEV12 (ZF Electric Drive)**, incluindo os dados de operação do sistema.

OTOKAR

É incluído o esquema elétrico do modelo para **KENT C Euro 6**.

Informação disponível com a subscrição do novo módulo de informação técnica "Jaltest INFO Plus".

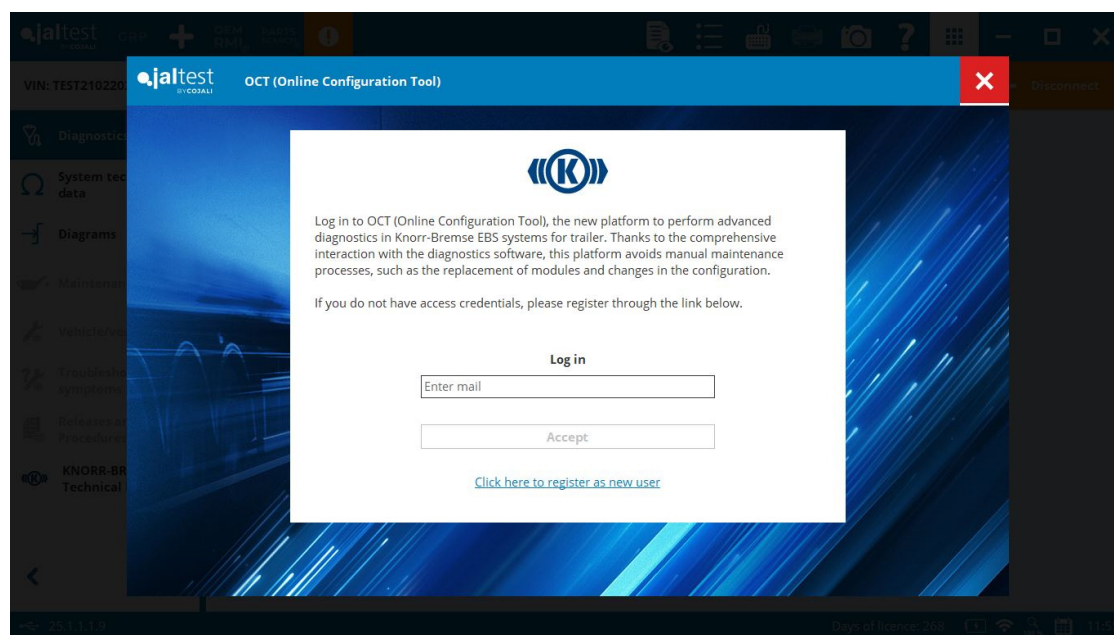


TRAILER

KNORR-BREMSE

No sistema **ITEBS X** estabelece-se comunicação com a plataforma **OCT (Online Configuration Tool)**.

Informação disponível com a subscrição da "Knorr-Bremse Diagnostics", a nova plataforma de diagnóstico para todos os sistemas Knorr-Bremse.



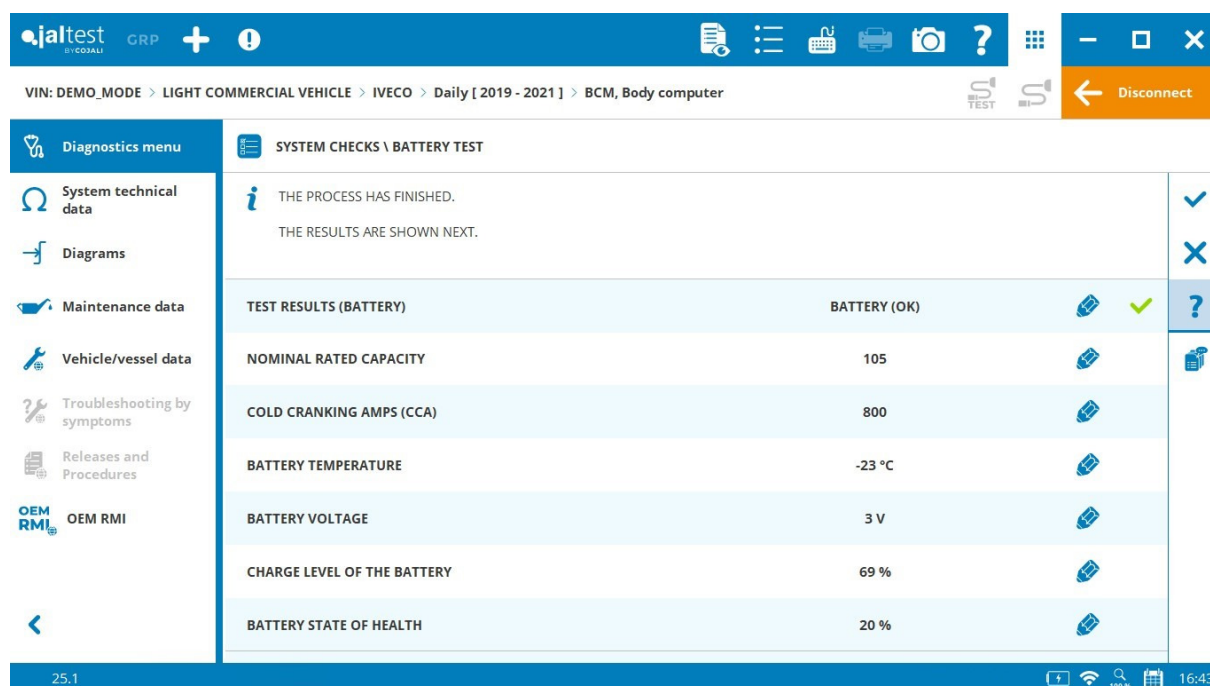
VEÍCULO LIGEIRO

FIAT

- ⊕ Sistema ADAS de câmara de assistência ao condutor **HALF** para modelo **Ducato 2024**.

IVECO

Novo teste de bateria no sistema **BCM nos modelos Daily 2019 e 2021**.



VIN: DEMO_MODE > LIGHT COMMERCIAL VEHICLE > IVECO > Daily [2019 - 2021] > BCM, Body computer

SYSTEM CHECKS \ BATTERY TEST

THE PROCESS HAS FINISHED.
THE RESULTS ARE SHOWN NEXT.

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 %		

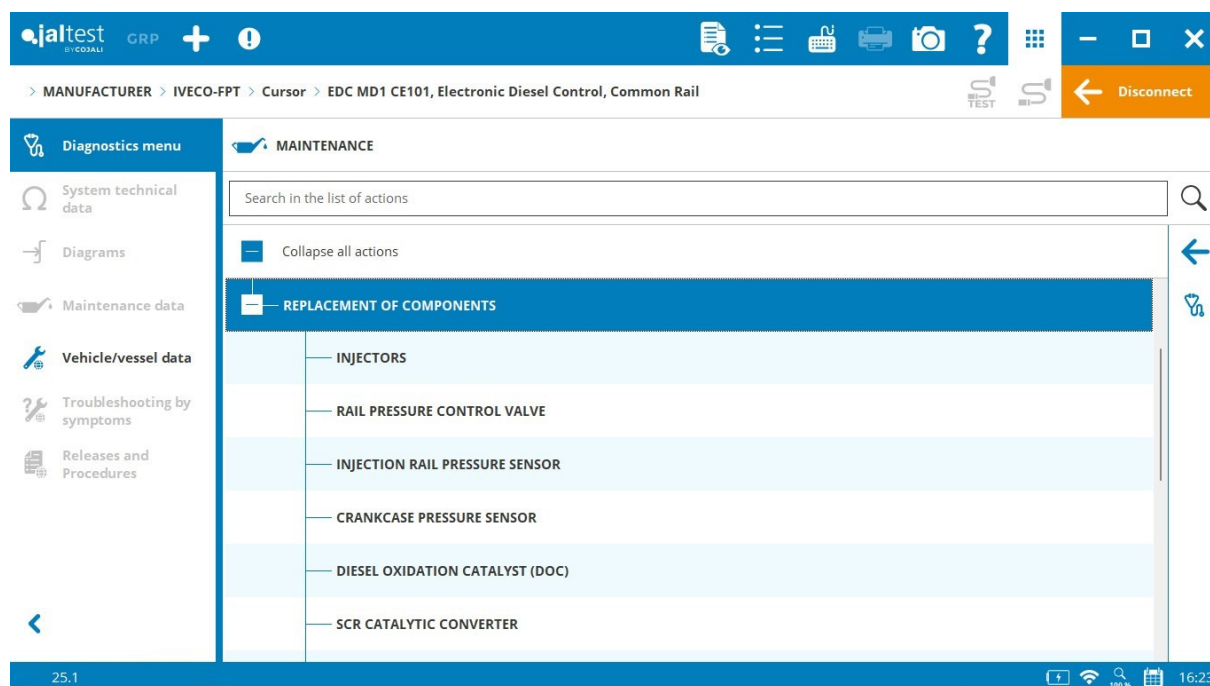
25.1

16:43

FABRICANTES

IVECO FPT

Novas manutenções sobre sistema de controlo do motor **EDC MD1 CE101** necessárias após a substituição dos componentes do sistema.



KNORR-BREMSE

Sobre os sistemas ADAS **FLR25** e **FLC25** a substituição da unidade de controlo do sistema é implementada.

Informação disponível com a subscrição da "Knorr-Bremse Diagnostics", a nova plataforma de diagnóstico para todos os sistemas Knorr-Bremse.