



## NOVIDADES 24.1

# NOVIDADES DE SOFTWARE

A nova versão do software Jaltest 24.1 oferece, mais uma vez, melhorias e novidades que mostram que esta ferramenta é uma referência no diagnóstico multimarcas de veículos industriais, maquinaria agrícola, maquinaria de construção, equipamentos de manuseio de materiais e embarcações.

As seguintes novidades na interface gráfica permitem:

- Adicionar novos formatos às células de tabelas e destacar os dados.
- Anexar o relatório de diagnóstico a um Jaltest Feedback.
- Manter o modo experto ativado em cada login do software.
- Limpar códigos de falha diretamente dos resultados de um processo de detecção automática de sistemas.

The screenshot shows the Jaltest 24.1 interface with the following details:

- Header:** jaltest by COAL, GRP, OEM RP1210, and system icons.
- Breadcrumbs:** TRUCK > MERCEDES-BENZ > Actros 5 (963) [2019- ...]
- Left Menu:** Diagnostics menu, System technical data, Diagrams, Maintenance data, Vehicle/vessel data, Troubleshooting by symptoms, Releases and Procedures.
- Main Area:**
  - System selection:** All Systems Scan, Main Systems Scan, Special functions (shortcuts), ODR data (shortcuts), Maintenance reset (shortcuts), Manual diagnosis.
  - System scan completed.** Detected systems: (44/44) Voltage: USB
  - Search:** Search by system name, Name, Actions.
  - Active Faults:**
    - 0DF0E4 x1 Accelerator pedal sensor. Short to ground in power supply.
    - 0E0A00 -- Transfer case temperature sensor. Value above the allowed range.
    - 1B0A03 -- Parameterizable special module control unit PSM. Pin X1/16. Short circuit to positive.
    - FE291F x1 Gear shift oil temperature Incorrect CAN message. / Signal not available.
  - Summary:** WITH ACTIVE FAULT CODES, WITHOUT ACTIVE FAULT CODES.
- Footer:** 24.1, 100%, 17:21

# MARCAS E MODELOS

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

Abaixo estão listadas as novas marcas e alguns dos novos modelos que foram adicionados a esta versão.

## ASTRA

HD9 Euro 6-E

## DENNIS EAGLE

Elite 6 Asian-Pacific

## FIAT

Dobló 1.6 Cargo/Multijet, motor: 940 C1/263 A7/263 A8/263 A9 [2016 - 2019]

Ducato 2.2 BlueHDi, motor: DW12 [2019 - ...]

## FORD

Ranger 2.0 EcoBlue, motor: P02X [2022 - ...]

## FOTON

Atlas, motor: Cummins

## ISUZU

ERGA MIO, motor: 4HK1

## mitsubishi fuso

Canter, motor: 4P10 Euro 6E

## SCANIA

K 320 Hybrid

## TOYOTA

Hilux 2.8, motor: 1GDFTV [2020 - ...]

Hilux 2.4, motor: 2GDFTV [2020 - ...]

## UD TRUCKS

Condor, motor: J07E

## VOLKSWAGEN

Crafter 35/50/55 2.0 TDI, motor: DREB/DREC [2021 - ...]

Caddy 2.0 TDI, motor: DTRC/DTRE/DTRF [2020 - ...]

## VOLVO

FH FM/FMX Electric V4 [2023 - ...]

B5TL

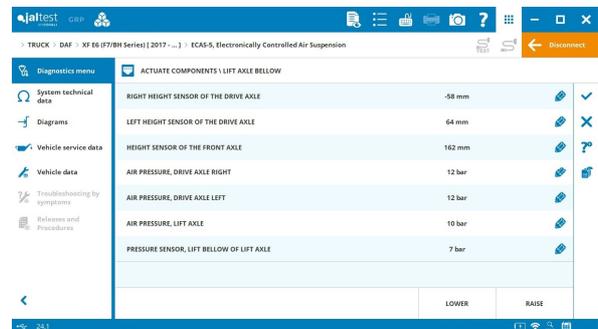
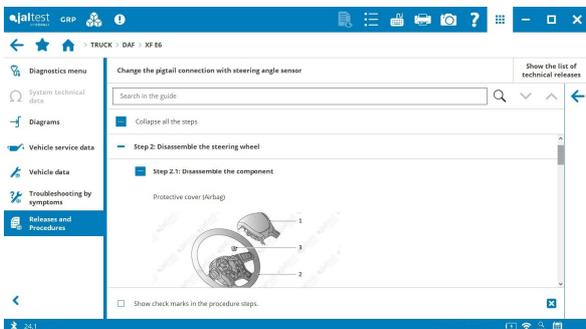
# DIAGNÓSTICO E SISTEMAS

## CAMIÃO

### DAF

Sistema de geração e tratamento de ar comprimido **SAC**, programação da unidade de controle através do suporte **Jaltest Serviços Centrais**.

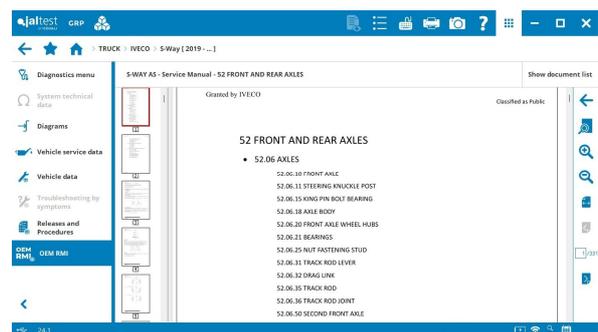
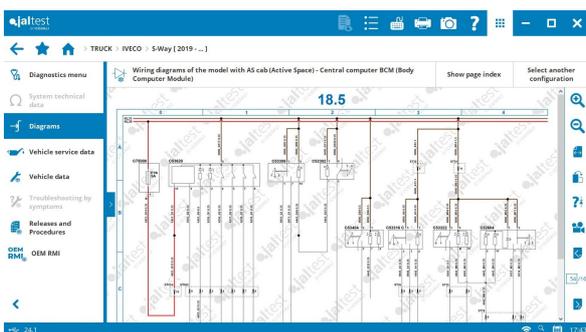
Sistema de controle da suspensão **ECAS-5**, ativação da suspensão do eixo dianteiro no modelo **XF E6**, modelo no qual também foi adicionado o procedimento de substituição do sensor de ângulo de direção.



### IVECO

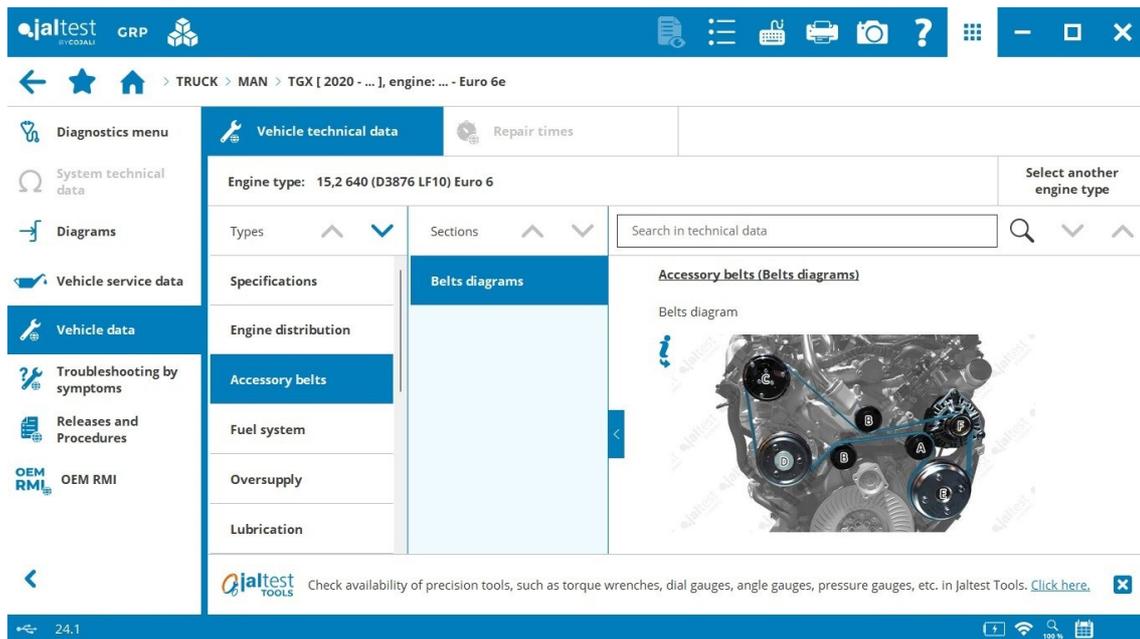
Esquemas elétricos por modelo em **S-Way, T-Way, X-Way** e **Stralis Euro 6**.

Informação Técnica **OEM RMI** da marca.



### MAN

Dados técnicos dos modelos da **Série TG3** com novos dados do veículo para configurações **15,2 540/640** e **6,9 250**, entre outras.



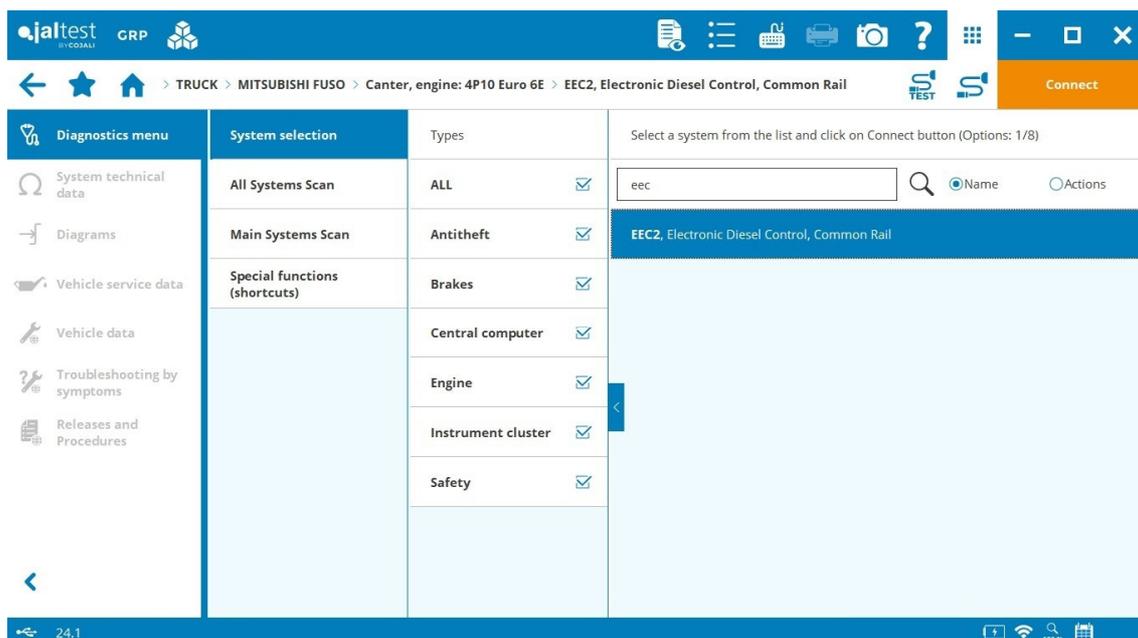
## MERCEDES-BENZ

Programação de unidades de controle através do suporte **Jalttest Serviços Centrais** no modelo **Actros 4**.

Atualização do processo de calibração das câmeras do espelho retrovisor **MDD** e **MDP** para essas variantes nos modelos **Actros 5** e **Arocs 5** onde não é necessário o modelo de calibração.

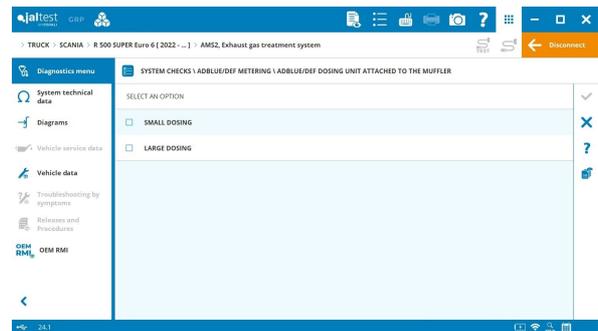
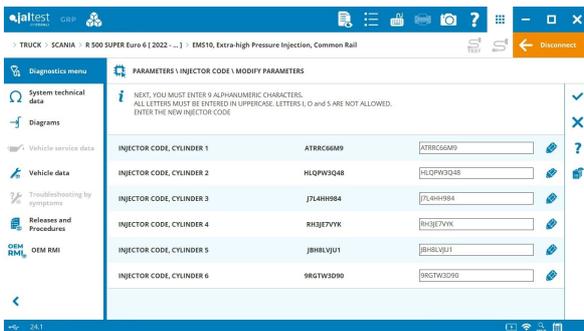
## MITSUBISHI FUSO

⊕ Sistema de controle do motor **EEC2** no modelo **Canter Euro 6E**.



## SCANIA

Sistemas de controle do motor e de pós-tratamento dos gases de escape **EMS10** e **AMS2** em modelos das gamas **SUPER** e **Euro 6E**, funções avançadas como desligamento de cilindros, codificação de injetores, teste de vazamento de AdBlue/DEF ou o teste de dosagem de AdBlue/DEF, entre outras.

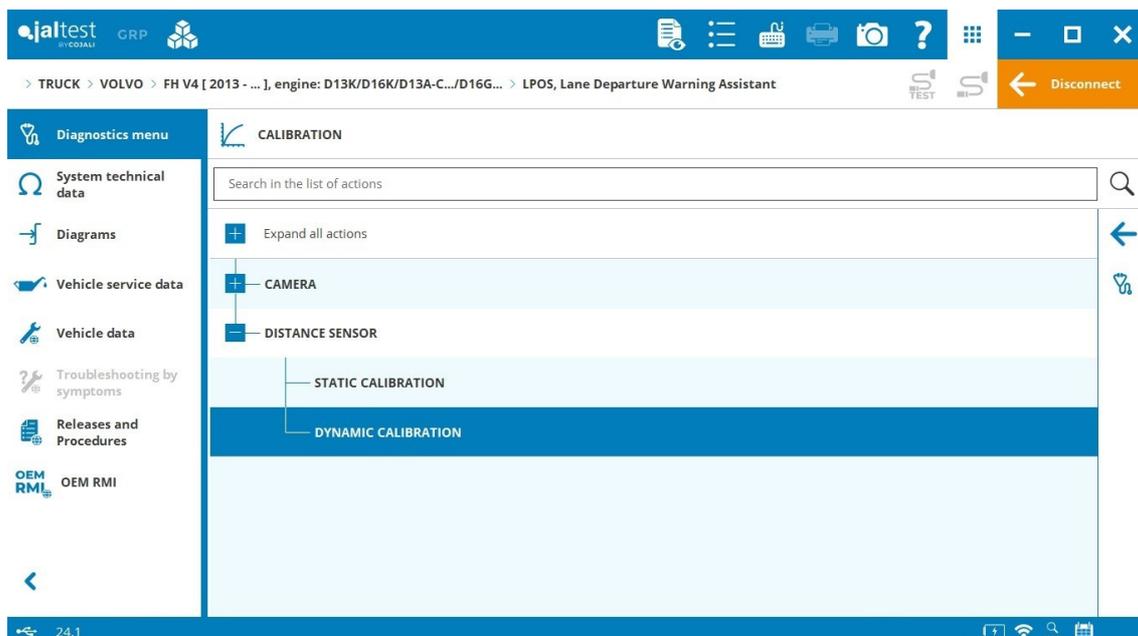


Transmissão **TMS3**, verificação da gestão das marchas, adaptação da embreagem após a substituição, calibração do acelerômetro e modificações de parâmetros, como a modificação do limite de velocidade.

## VOLVO

Em veículos com tecnologia **V3** e **V4**:

Sistema de detecção de saída de faixa **ADAS LPOS**, calibração do sistema em modo dinâmico.



# AUTOCARRO/ÔNIBUS

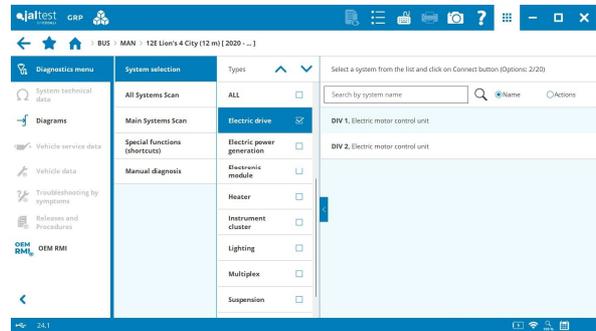
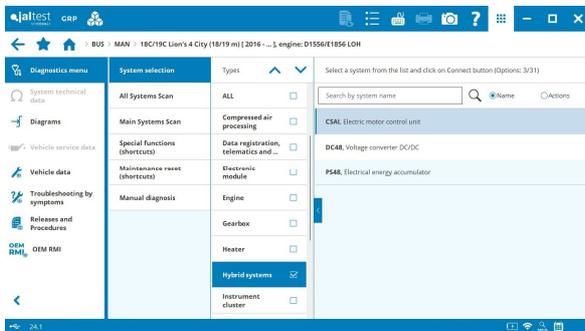
## IRIZAR

⊕ Sistema de gestão dos motores elétricos **DICO** e sistemas de controle dos inversores **Inverter 1 e 2** em veículos elétricos **ie bus/i2e** e **ie tram**.

## MAN

⊕ Sistemas de gestão do motor elétrico **DIVI** e **DIV 2** e controlador do trem comum de força **ePTM** nos modelos **Lion's 4 City**.

⊕ Sistema de gestão do motor elétrico **CSAI**, conversor de tensão **DC48** e acumulador de energia elétrica **PS48** em autocarros/ônibus híbridos urbanos **12C, 18C, 42C** e **43C**.



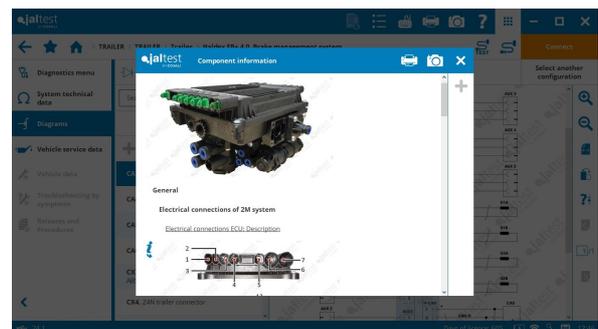
## MERCEDES-BENZ

⊕ Sistemas de controle de propulsão elétrica no modelo **eCITARO**.

# TRAILER

## HALDEX

⊕ Sistema de controle de travões/freios EBS **Haldex EB+ 4.0** que inclui copiar e colar parâmetros do sistema, verificações de moduladores, simulação da pressão do travão/freio, assim como esquemas elétricos e informações técnicas do sistema.



## WABCO

Sistema de controle de travões/freios **EBS E**, dados de operação relacionados com o histórico de códigos de falha e registrador de eventos.

IDENTIFICATION CODE	FAULT CODE	FMI	ODOMETER	DATE AND TIME - OPE...	BCP (BRAKE C...
01	03.09	Wheel C speed sensor. Signal loss.	52072.7	2018-10-01 09:33	0.00
02	04.05	Wheel D speed sensor. Interrupted line (break).	52072.7	2018-10-01 09:33	0.00
03	61.06	EBS module / back-up ... Current too high or sh...	52072.7	2018-10-01 09:33	0.00
04	69.04	Suspension pressure s... Low voltage or short ci...	52072.7	2018-10-01 09:33	0.00
05	69.04	Suspension pressure s... Low voltage or short ci...	52072.7	2018-10-01 09:33	0.00
06	69.04	Suspension pressure s... Low voltage or short ci...	52072.7	2018-10-01 09:33	0.00
07	69.04	Suspension pressure s... Low voltage or short ci...	52072.7	2018-10-01 09:33	0.00
08	80.04	Internal brake signal p... Low voltage or short ci...	52072.7	2018-10-01 09:33	0.00
09	80.04	Internal brake signal p... Low voltage or short ci...	52072.7	2018-10-01 09:33	0.00
10	144.12	Pneumatic air supply li	52072.7	2018-10-01 09:33	0.00

## VEÍCULO LIGEIRO

### IVECO

Sistema de controle do motor **MD1** no modelo **Daily [2021 - ...]**, reset de manutenção dos sensores NOx na zona central do catalisador e atrás do catalisador.

Sistema de controle dos travões/freios **BSM** no modelo **Daily [2014 - ...]**, reset do sistema de travão/freio de estacionamento elétrico que elimina os códigos de falha C1055-9A e C1055-71.

Esquemas elétricos por modelo em **Daily [2021 - ...]**.

## NISSAN

⊕ Sistema de controle do ar condicionado **A/C 4.0**, câmera multifuncional **MFC 4.0** y sistema de controle de estacionamento **PDC** nos modelos **NP300**.

## PSA GROUP

⊕ Sistema de manutenção **Service 7.0** nos modelos **Expert/Jumpy [K0]** e **Berlingo/Partner [K9]**.

## FABRICANTE

## CUMMINS

Atualização da revisão de unidades de controle Cummins por meio do suporte **Jaltest Serviços Centrais**.

Cobertura ampliada em todos os sistemas **CUMMINS**, especialmente para sistemas Euro 6 com mais de 300 novas referências e variantes adicionadas.

Sistema de propulsão de **veículos elétricos**, unidade de controle de acionamento elétrico **BES EV CM2450**, parâmetros de informação do cliente e do veículo.

Sistema de controle motor **B4.5/B6.7 CM2350**, verificações do sistema para verificar o controle do ar de admissão e o desempenho do sensor NOx após o catalisador.

Dados técnicos e procedimentos do veículo, como o ajuste da folga das válvulas, ajustes da bomba de combustível e do filtro de óleo ou substituição de injetores para motores **B4.5/ 5.6/5.9/6.3/6.7 B181 CM2670**.

