jaltest MHE
MATERIAL HANDLING

NOVIDADES 26.3

CV COMMERCIAL VEHICLE | AGV AGRICULTURAL EQUIPMENT | OHW OFF-HIGHWAY EQUIPMENT | MHE MATERIAL HANDLING | marine VESSELS

SOFTWARE

MELHORIA SUBSTANCIAL NO DESCARREGAMENTO E NA INSTALAÇÃO DO PROGRAMA

Nesta versão, o software migrou para uma **arquitetura de 64 bits**, uma evolução tecnológica que melhora a capacidade de gestão de recursos e proporciona uma base mais robusta para o desenvolvimento futuro do produto.

Este trabalho foi acompanhado por uma **otimização** significativa do pacote de software, **o que reduziu em cerca de 75 % o tamanho do ficheiro de descarregamento** e em 70 % o espaço no disco rígido ocupado pela instalação do programa. Consequentemente, os processos de distribuição, atualização e instalação são consideravelmente mais ágeis, **com reduções de até 75 % nos tempos de descarregamento, 60 % nas atualizações e 50 % nas instalações iniciais.**

Para além de reduzir o consumo de recursos e de espaço de armazenamento, esta evolução melhora o desempenho e a estabilidade da aplicação em equipamentos que executam outros processos em simultâneo e permite ultrapassar as limitações próprias da arquitetura de 32 bits.

AI TECH SUPPORT

Novo assistente inteligente integrado na Jaltest Diagnostics

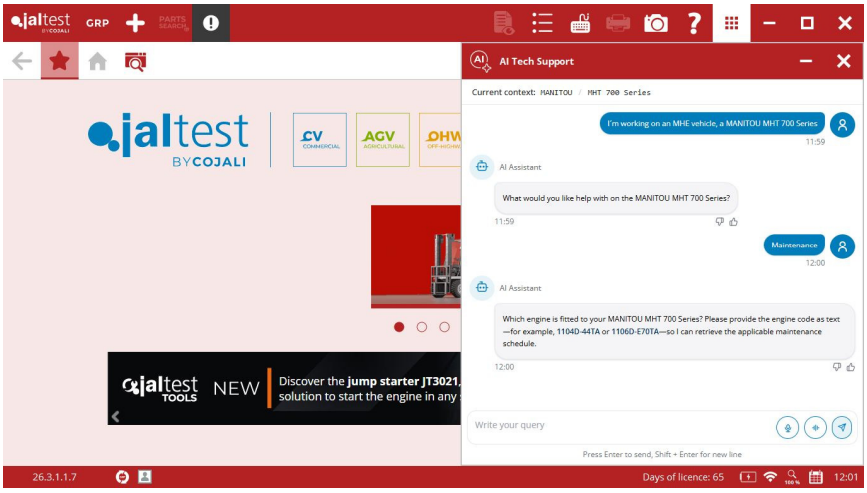
A versão **26.3** inclui o **AI Tech Support**, um assistente baseado em inteligência artificial que combina os conhecimentos técnicos, a documentação e a experiência da equipa de Assistência Técnica Avançada (ATS) com informações provenientes de **mais de mil casos de assistência técnica**.

Integrado diretamente no Jaltest Diagnostics, permite

- **Identificar avarias e interpretar os resultados do diagnóstico.**
- **Consultar os procedimentos de reparação** de forma rápida e simples.
- **Interagir em linguagem natural**, inclusive através de comandos de voz.
- **Receber respostas e recomendações contextualizadas** de acordo com o veículo ou a máquina e a intervenção em curso.

Uma nova ferramenta que continua a evoluir com os contributos dos nossos especialistas de assistência técnica avançada, com o objetivo de agilizar as intervenções e melhorar a eficiência da oficina.

Este módulo é oferecido **em título promocional até 31/12/2026** ou **até atingir os 200 créditos**; o que ocorrer primeiro. Posteriormente, será necessário contratar o módulo **"AI Tech Support"**.

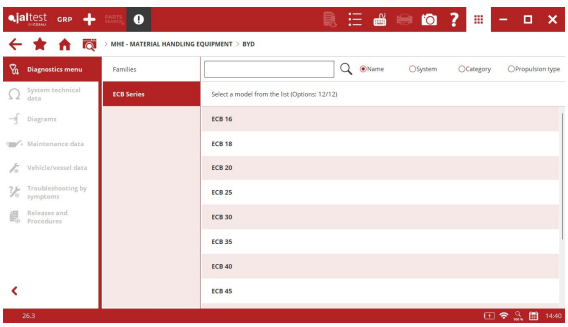


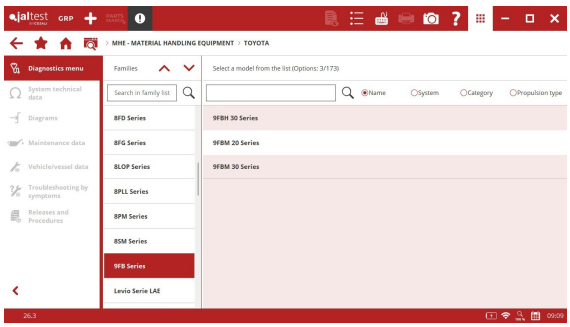
Tenha em conta que este documento é apenas um resumo da informação mais importante desta nova versão. Para mais informações, consulte a cobertura no site da Jaltest.

MARCAS E MODELOS

Nesta versão, foram adicionadas as marcas **BYD, KPC, ROCLA, LLULL, LOADMAC** e **LOAD LIFTER**.

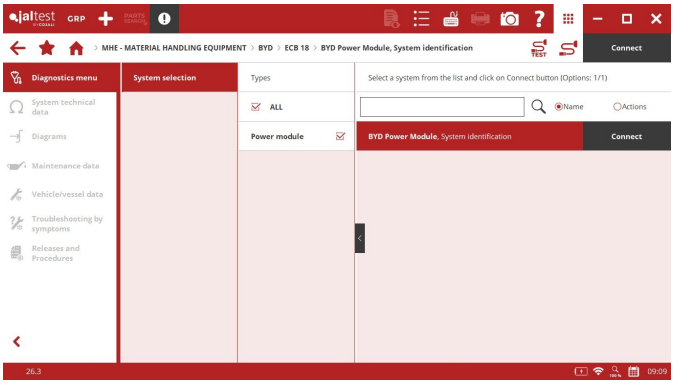
Além isso, o número de modelos de diferentes tipos de veículos, tanto elétricos como de combustão interna, foi ampliado nas seguintes marcas: **BOBCAT**, **CATERPILLAR**, **HYSTER**, **LINDE**, **NISSAN**, **TOYOTA**, **UNICARRIERS** e **YALE.**





DIAGNÓSTICO E SISTEMAS

BYD



⊕ **BYD Power Módulo**, sistema de identificação que permite detetar e listar rapidamente os módulos de potência instalados no barramento de comunicação da máquina, disponível nas empilhadoras elétricas **ECB Series**.

CATERPILLAR

⊕ **ARMREST/JOYSTICK**, módulo eletrónico para empilhadores retráteis.

Sistema de controlo do motor **K21/K25** para os empilhadores de combustão **GC, GP e GPE Series**, foram adicionadas calibrações, funções de manutenção e verificações.

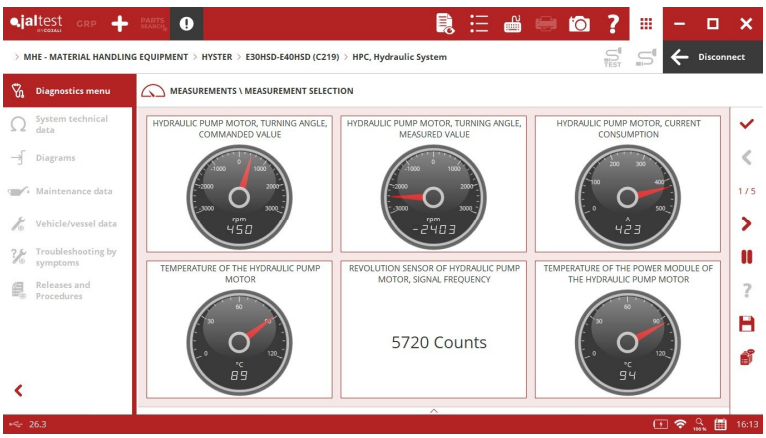
Configurações dos esquemas elétricos do computador central **VCM1** para os empilhadores de combustão **C, P, PD, DP, GC e GP Series**, com imagens e dados técnicos dos componentes.

CROWN

⊕ Instrumentação **ACCESS1** para porta-paletes, empilhadores, recolhedores de encomendas e empilhadores elétricos contrabalançado, incluindo parâmetros.

HYSTER

⊕ Módulos de potência **RMC**, **LMC** e **HPC** para os empilhadores elevadores elétricos **E30HSD-E40HSD (C219)**, incluindo parâmetros.



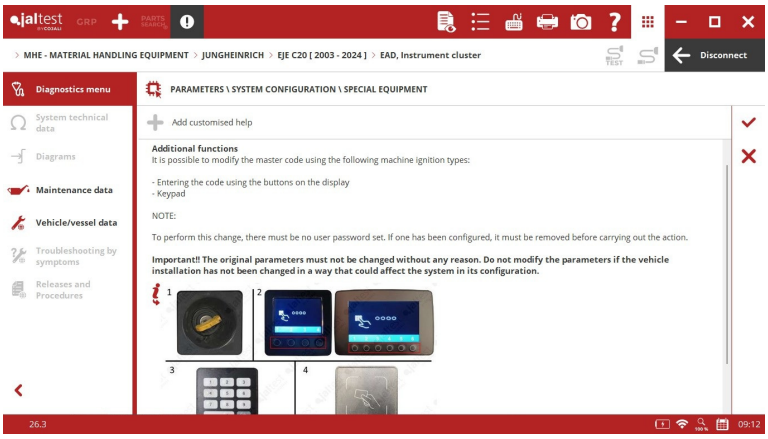
Configurações dos esquemas elétricos do sistema de controlo do motor **EControls ECM 4G** para os empilhadores de combustão **H Series** e **S Series**, com imagens e dados técnicos dos componentes.

JLG

Sistema de controlo do motor **DEUTZ EMR3 – EDC 16 UC40** para plataformas elevatórias, funções de manutenção.

JUNGHEINRICH

⊕ Instrumentação **EAD** para máquinas elétricas.

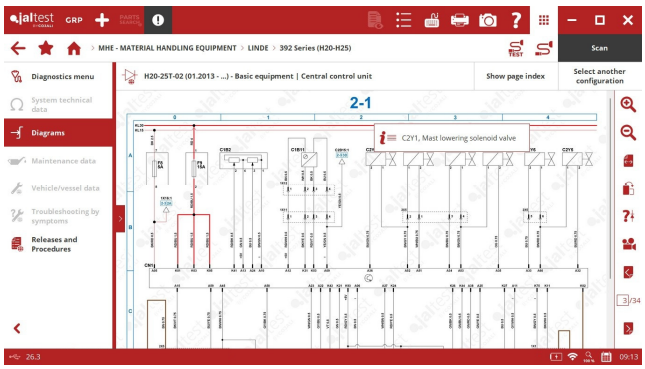


KALMAR

Sistema de controlo do motor **EDC V2** para os empilhadores elevatórios **CPC Series** e **RSH Series,** incluindo parâmetros.

LINDE

Esquemas elétricos para os empilhadores de combustão interna **391 Series, 392 Series** e **393 Series**.

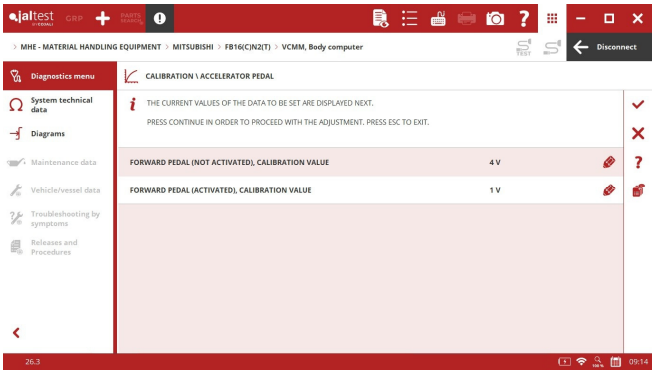


MANITOU

Funções de manutenção no sistema de controlo do motor **DEUTZ** **EMR5 – EDC MD1** para manipuladores telescópicos.

MITSUBISHI

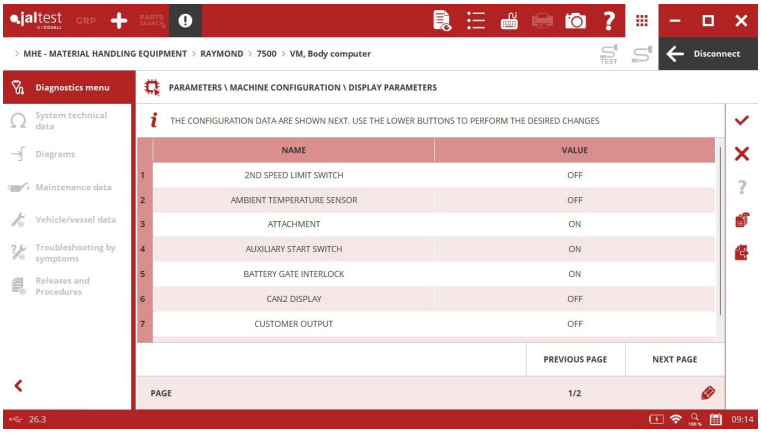
Computador central **VCMM** e módulo de direção **EPSM** para os empilhadores elétricos **FB Series**, foram adicionadas calibrações de componentes, como a do pedal do acelerador.



Configurações dos esquemas elétricos do módulo de potência **CombiACX** para os porta-paletes e empilhadores elétricos **PBP**, **PBV** e **SBP Series**, com imagens e dados técnicos dos componentes.

RAYMOND

⊕ Computador central **VM** para empilhadores retráteis **7500 Series**.



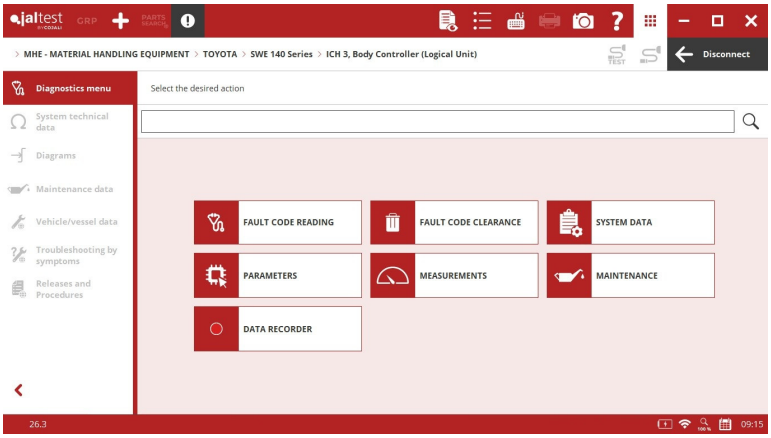
Instrumentações **OD** e **ED** para empilhadores retráteis **7000 Series**, medidas e parâmetros já disponíveis.

SANY

Sistema de controlo do motor **EDC** para empilhadores portuários e manipuladores portuários **SCP Series**, **SDC Series** e **SRSC Series**, foram adicionados parâmetros.

TOYOTA

⊕ Computador central **ICH3** para empilhadores e porta-paletes elétricos, que inclui a leitura de códigos de falha, medições, parâmetros e funções de manutenção.



⊕ Transmissão **TRCB**, sistema hidráulico **EVCB**, instrumentação **DASHB** e **DASHT**, módulos de potência **TRAC** e **PUMPM**, módulo eletrónico **JOY** e sistema de iluminação **LIGHTSB HW1** para empilhadores elétricos contrabalançados **9FB Series**, que incluem leitura de códigos de falha, medições e funções de manutenção.

Configurações dos esquemas elétricos do sistema de controlo do motor **EMS Denso 1KD** para empilhadores de combustão **8FD Series**, com imagens e dados técnicos dos componentes.

YALE

Instrumentação **DMC** para empilhadores elevatórios elétricos, novos dados técnicos do sistema e parâmetros.