jaltest MHE
MATERIAL HANDLING

NOVEDADES 26.3

SOFTWARE

MEJORA SUSTANCIAL EN LA DESCARGA E INSTALACIÓN DEL PROGRAMA

En esta versión el software ha migrado a una **arquitectura de 64 bits**, una evolución tecnológica que mejora la capacidad de gestión de recursos y proporciona una base más robusta para el desarrollo futuro del producto.

Este trabajo se ha acompañado de una **optimización** significativa del paquete de software, **reduciendo en torno a un 75 % el tamaño del paquete de descarga** y un 70 % el espacio de disco duro ocupado por la instalación del programa. Como resultado, los procesos de distribución, actualización e instalación son considerablemente más ágiles, **con reducciones de hasta un 75 % en los tiempos de descarga, un 60 % en las actualizaciones y un 50 % en las instalaciones iniciales.**

Además de disminuir el consumo de recursos y almacenamiento, esta evolución mejora el comportamiento y estabilidad de la aplicación en equipos que ejecutan otros procesos simultáneamente y permite superar las limitaciones propias de la arquitectura de 32 bits.

AI TECH SUPPORT

Nuevo asistente inteligente integrado en Jaltest Diagnostics

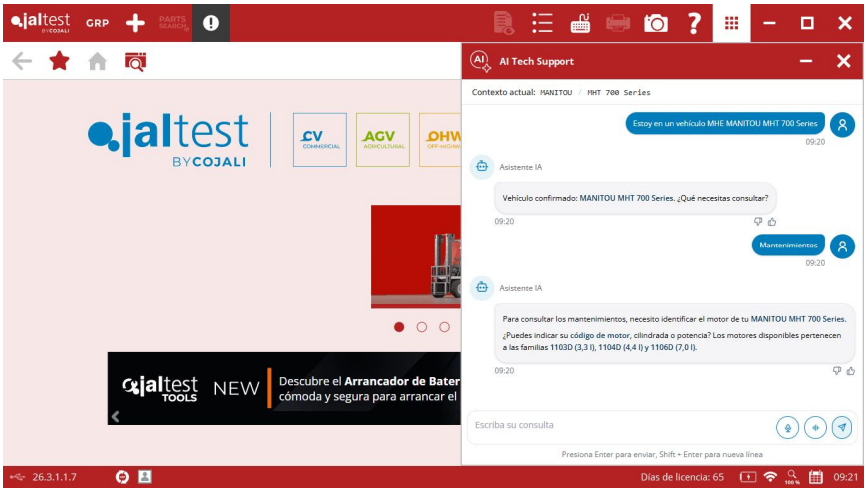
La versión **26.3** incorpora **AI Tech Support**, un asistente basado en inteligencia artificial que combina el conocimiento técnico, la documentación y la experiencia del equipo de Asistencia Técnica Avanzada (ATS), con información procedente de **más de miles de asistencias técnicas**.

Integrado directamente en Jaltest Diagnostics, permite:

- **Identificar averías e interpretar resultados de diagnosis.**
- **Consultar procedimientos de reparación** de forma rápida y sencilla.
- **Interactuar en lenguaje natural**, también mediante comandos de voz.
- **Recibir respuestas y recomendaciones contextualizadas** según el vehículo o la maquinaria y la intervención en curso.

Una nueva herramienta que continúa evolucionando con las aportaciones de nuestros especialistas de soporte técnico avanzado para agilizar las intervenciones y mejorar la eficiencia del taller.

Este módulo se ofrece de **forma promocional hasta el 31/12/2026** o **hasta alcanzar los 200 créditos**, lo que acontezca antes. Posteriormente, será necesario la contratación del módulo **"AI Tech Support"**.

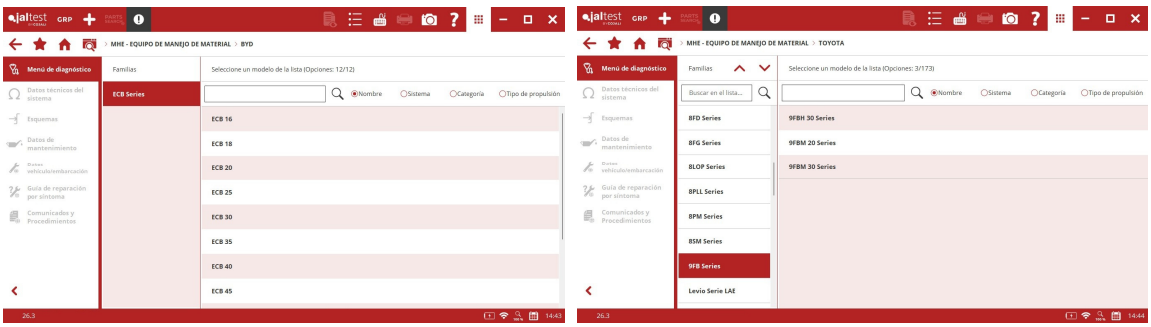


Tenga en cuenta que este documento es solo un resumen de la información más importante de esta nueva versión. Para más información, por favor visite la cobertura en la web de Jaltest.

MARCAS Y MODELOS

En esta versión se han añadido las marcas **BYD, KPC, ROCLA, LLULL, LOADMAC** y **LOAD LIFTER**.

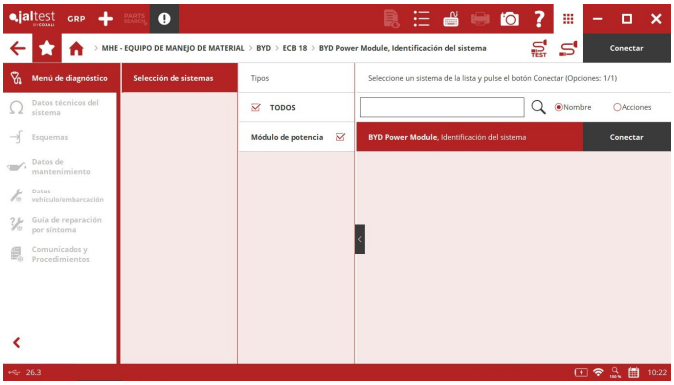
Además, se ha ampliado el número de modelos de diferentes tipos de vehículos tanto eléctricos como de combustión interna en las marcas: **BOBCAT**, **CATERPILLAR**, **HYSTER**, **LINDE**, **NISSAN**, **TOYOTA**, **UNICARRIERS** y **YALE.**



DIAGNOSIS Y SISTEMAS

BYD

⊕ **BYD Power Module**, sistema de identificación que permite detectar y listar los módulos de potencia instalados en el bus de comunicación de la máquina de un modo rápido, disponible en las carretillas elevadoras eléctricas **ECB Series**.



CATERPILLAR

⊕ **ARMREST/JOYSTICK**, módulo electrónico para carretillas retráctiles.

Sistema de control del motor **K21/K25** para las carretillas de combustión **GC, GP y GPE Series**, se han añadido calibraciones, funciones de mantenimiento y chequeos.

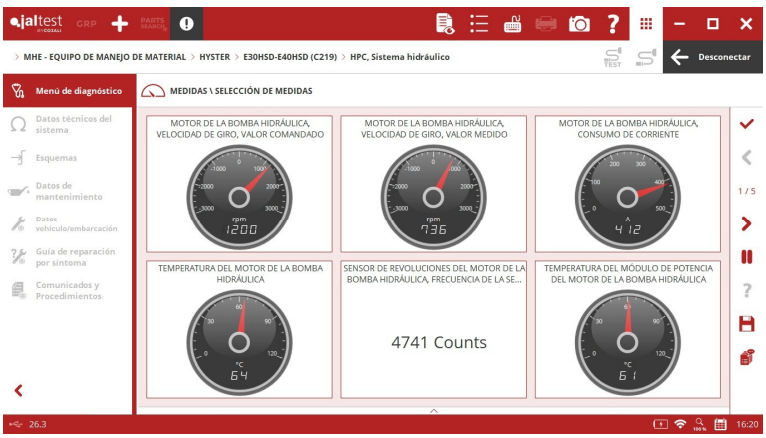
Configuraciones de esquemas eléctricos del computador central **VCM1** para las carretillas de combustión **C, P, PD, DP, GC y GP Series**, con imágenes y datos técnicos de los componentes.

CROWN

⊕ Instrumentación **ACCESS1** para transpaletas, apiladores, recogepedidos y carretillas eléctricas contrapesadas incluyendo parámetros.

HYSTER

⊕ Módulos de potencia **RMC**, **LMC** y **HPC** para las carretillas elevadoras eléctricas **E30HSD-E40HSD (C219)** incluyendo parámetros.



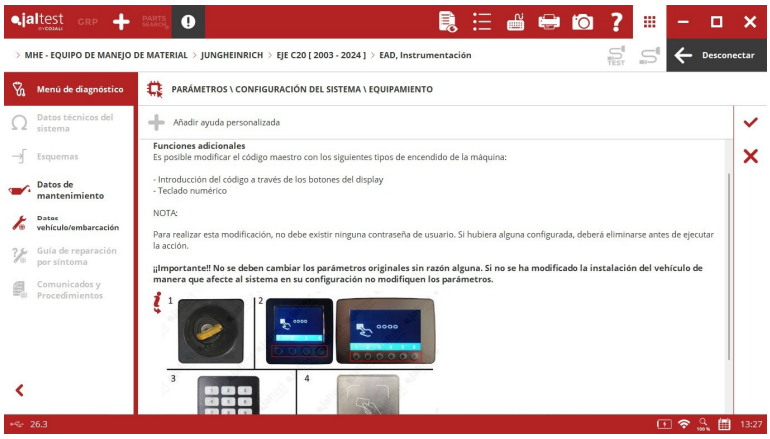
Configuraciones de esquemas eléctricos del sistema de control del motor **EControls ECM 4G** para las carretillas de combustión **H Series** y **S Series**, con imágenes y datos técnicos de los componentes.

JLG

Sistema de control del motor **DEUTZ EMR3 – EDC 16 UC40** para plataformas elevadoras, funciones de mantenimiento.

JUNGHEINRICH

⊕ Instrumentación **EAD** para máquinas eléctricas.

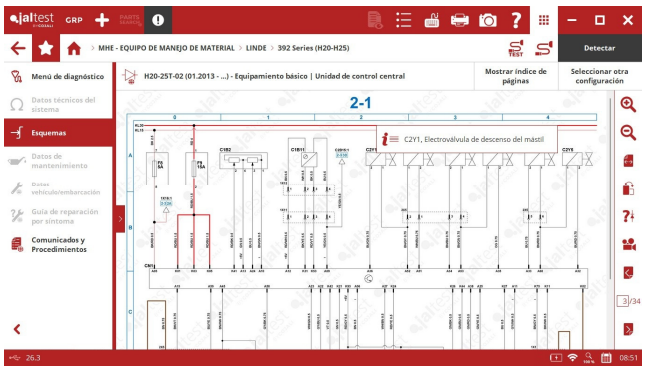


KALMAR

Sistema de control del motor **EDC V2** para las carretillas elevadoras **CPC Series** y **RSH Series** incluyendo parámetros.

LINDE

Esquemas eléctricos para las carretillas de combustión interna **391 Series, 392 Series** y **393 Series**.

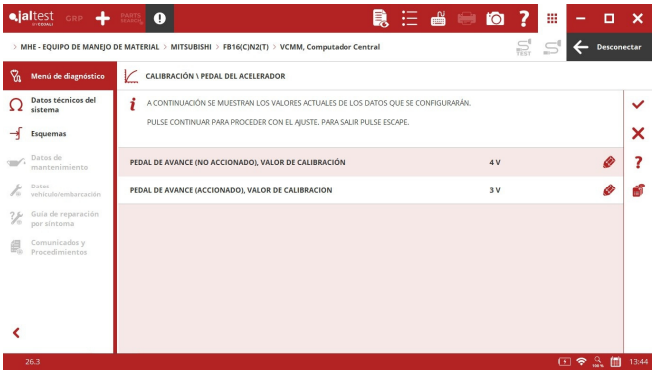


MANITOU

Funciones de mantenimiento en el sistema de control del motor **DEUTZ EMR5 – EDC MD1** para manipuladores telescópicos.

MITSUBISHI

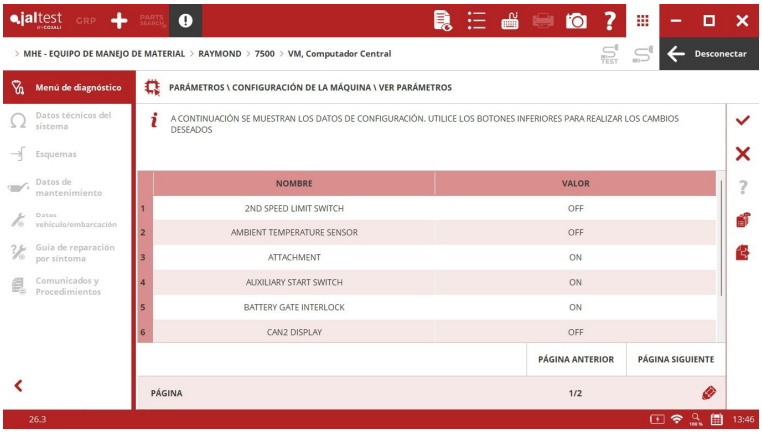
Computador central **VCMM** y módulo de dirección **EPSM** para las carretillas eléctricas **FB Series**, se han añadido calibraciones de componentes como la del pedal del acelerador.



Configuraciones de esquemas eléctricos del módulo de potencia **CombiACX** para las transpaletas y los apiladores eléctricos **PBP**, **PBV** y **SBP Series**, con imágenes y datos técnicos de los componentes.

RAYMOND

⊕ Computador central **VM** para las carretillas retráctiles **7500 Series**.



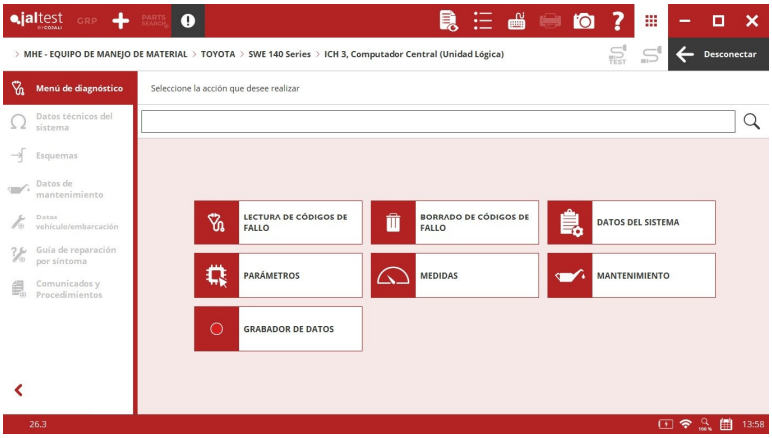
Instrumentaciones **OD** y **ED** para las carretillas retráctiles **7000 Series**, medidas y parámetros ahora disponibles.

SANY

Sistema de control del motor **EDC** para carretillas elevadoras portuarias y manipuladores portuarios **SCP Series**, **SDC Series** y **SRSC Series**, se han añadido parámetros.

TOYOTA

⊕ Computador central **ICH3** para apiladores y transpaletas eléctricas, que incluye lectura de códigos de fallo, medidas, parámetros y funciones de mantenimiento.



⊕ Transmisión **TRCB**, sistema hidráulico **EVCB**, instrumentaciones **DASHB** y **DASHT**, módulos de potencia **TRAC** y **PUMPM**, módulo electrónico **JOY** y sistema de iluminación **LIGHTSB HW1** para las carretillas contrapesadas eléctricas **9FB Series**, que incluyen lectura de códigos de fallo, medidas y funciones de mantenimiento.

Configuraciones de esquemas eléctricos del sistema de control del motor **EMS Denso 1KD** para las carretillas de combustión **8FD Series**, con imágenes y datos técnicos de los componentes.

YALE

Instrumentación **DMC** para carretillas elevadoras eléctricas, nuevos datos técnicos del sistema y parámetros.