jaltest MHE
MATERIAL HANDLING

NOUVEAUTÉS 26.3

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

SOFTWARE

AMÉLIORATION CONSIDÉRABLE DU TÉLÉCHARGEMENT ET DE L'INSTALLATION DU PROGRAMME

Dans cette version, le logiciel est désormais basé sur une **architecture 64 bits**, une évolution technologique qui améliore la capacité de gestion des ressources et offre une base plus solide pour le développement futur du produit.

Ce travail s'est accompagné d'une **optimisation** significative du paquet logiciel, **permettant de réduire d'environ 75 % la taille du paquet de téléchargement** et de 70 % l'espace occupé sur le disque dur par l'installation du programme. En conséquence, les processus de distribution, de mise à jour et d'installation sont nettement plus rapides, **avec des réductions pouvant atteindre jusqu'à 75 % pour les temps de téléchargement, 60 % pour les mises à jour et 50 % pour les installations initiales.**

Outre la réduction de la consommation de ressources et de l'espace de stockage, cette évolution améliore les performances et la stabilité de l'application sur les équipements exécutant simultanément d'autres processus et permet de surmonter les limites inhérentes à l'architecture 32 bits.

AI TECH SUPPORT

Nouvel assistant intelligent intégré à Jaltest Diagnostics

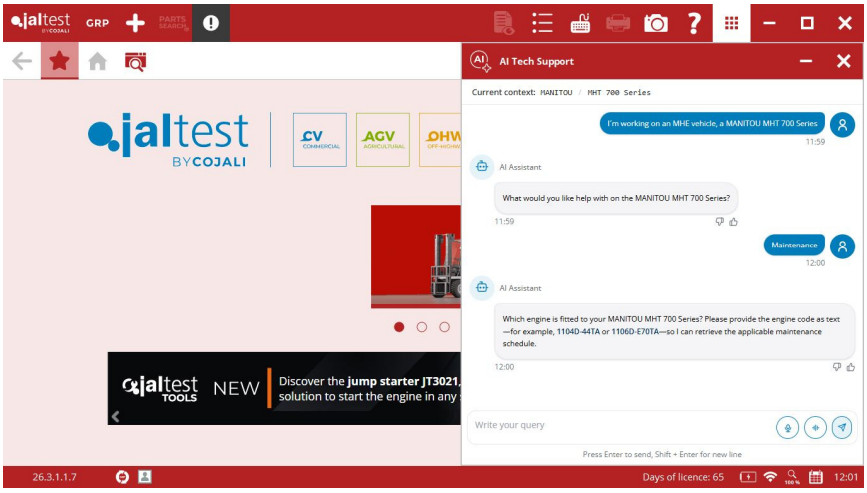
La version **26.3** intègre **AI Tech Support**, un assistant basé sur l'intelligence artificielle qui combine les connaissances techniques, la documentation et l'expérience de l'équipe d'Assistance Technique Avancée (ATS) avec des informations issues de **plusieurs milliers d'interventions techniques**.

Intégré directement dans Jaltest Diagnostics, il permet de :

- **Identifier les pannes et interpréter les résultats des diagnostics.**
- **Consulter** rapidement et facilement **les procédés de réparation**.
- **Interagir en langage naturel**, notamment à l'aide de commandes vocales.
- **Recevoir des réponses et des recommandations contextualisées** en fonction des véhicules ou des machines et à l'intervention en cours.

Un nouvel outil qui ne cesse d'évoluer grâce aux contributions de nos spécialistes du support technique avancé, afin d'accélérer les interventions et d'améliorer l'efficacité de l'atelier.

Ce module est proposé à **titre promotionnel jusqu'au 31/12/2026** ou **jusqu'à atteindre les 200 crédits**, selon la première éventualité. Passé ce délai, il sera nécessaire de souscrire au module **"AI Tech Support"**.

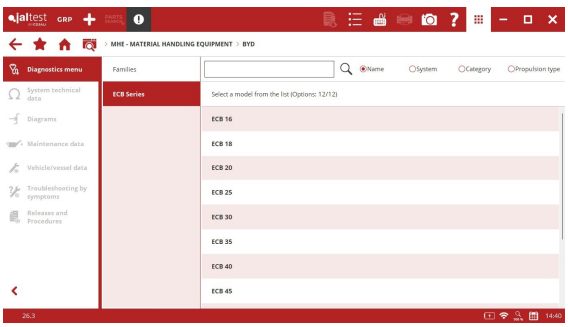


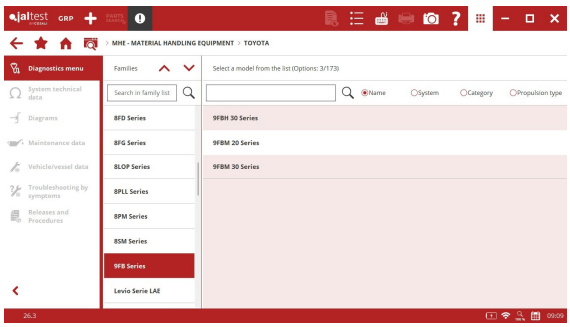
Veuillez noter que ce document n'est qu'un résumé des informations les plus importantes de cette nouvelle version. Pour plus d'informations, veuillez consulter la couverture sur le site web de Jaltest.

MARQUES ET MODÈLES

Dans cette version, les marques **BYD, KPC, ROCLA, LLULL, LOADMAC** et **LOAD LIFTER** ont été ajoutées.

Par ailleurs, le nombre de modèles de différents types de véhicules, tant électriques qu'à moteur à combustion interne, a augmenté pour les marques suivantes : **BOBCAT**, **CATERPILLAR**, **HYSTER**, **LINDE**, **NISSAN**, **TOYOTA**, **UNICARRIERS** et **YALE.**

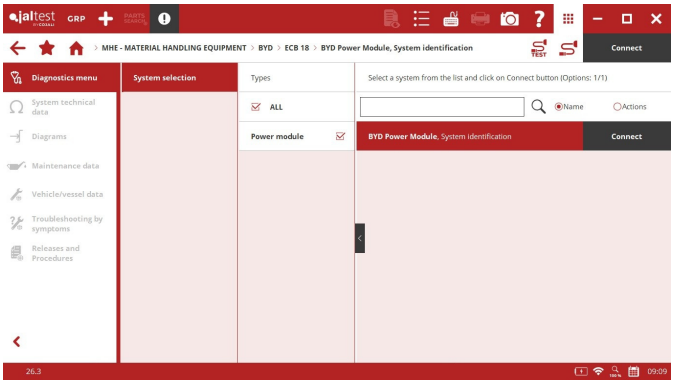




DIAGNOSTIC ET SYSTÈMES

BYD

⊕ **BYD Power Module**, système d'identification permettant de détecter et de répertorier rapidement les modules de puissance installés sur le bus de communication de la machine, disponible sur les chariots élévateurs électriques **ECB Series**.



CATERPILLAR

⊕ **ARMREST/JOYSTICK**, module électronique pour chariots rétractables.

Système de contrôle du moteur **K21/K25** pour les chariots élévateurs à combustion **GC, GP** et **GPE Series,** des calibrages, des fonctions de maintenance et des vérifications ont été ajoutés.

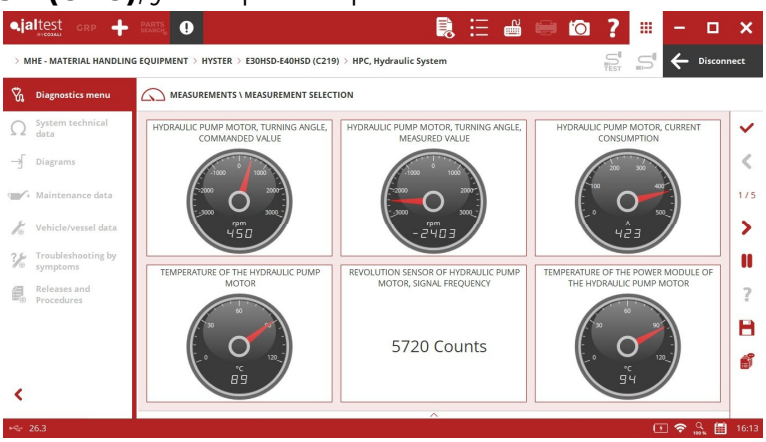
Configurations des schémas électriques de l'ordinateur central **VCM1** pour les chariots élévateurs à combustion **C, P, PD, DP, GC** et **GP Series**, avec des images et des données techniques des composants.

CROWN

⊕ Instrumentation **ACCESS1** pour transpalettes, gerbeurs, chariots préparateurs de commandes et chariots élévateurs électriques à contrepoids, y compris les paramètres.

HYSTER

⊕ Modules de puissance **RMC**, **LMC** et **HPC** pour les chariots élévateurs électriques **E30HSD-E40HSD (C219)**, y compris les paramètres.



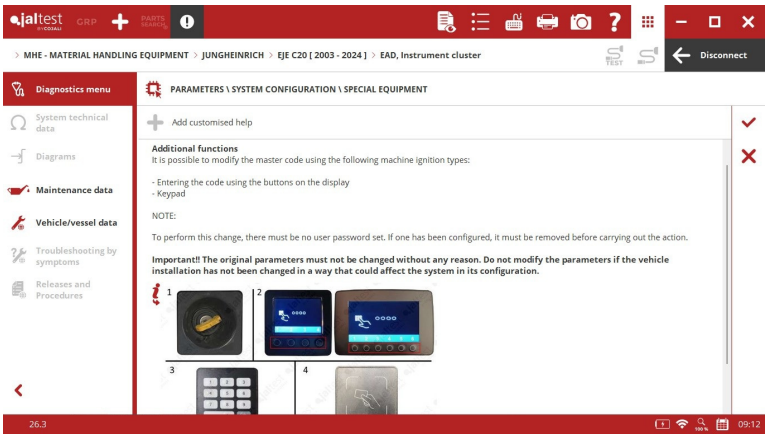
Configurations des schémas électriques du système de contrôle du moteur **EControls ECM 4G** pour les chariots élévateurs à combustion **H Series** et **S Series**, avec des images et des données techniques des composants.

JLG

Système de contrôle du moteur **DEUTZ EMR3 – EDC 16 UC40** pour les plateformes élévatrices, fonctions de maintenance.

JUNGHEINRICH

⊕ Instrumentation **EAD** pour machines électriques.

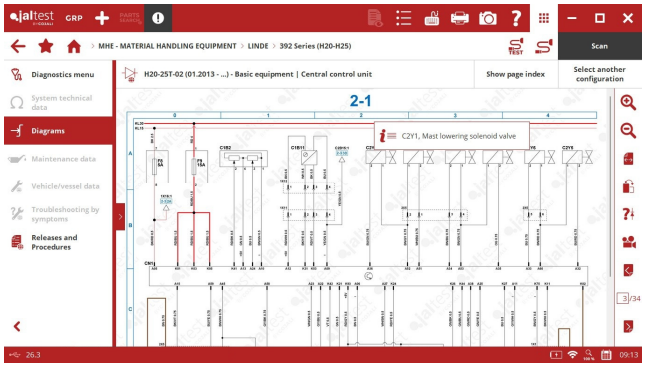


KALMAR

Système de contrôle du moteur **EDC V2** pour les chariots élévateurs **CPC Series** et **RSH Series** y compris les paramètres

LINDE

Schémas électriques pour les chariots élévateurs à combustion interne **391 Series, 392 Series** et **393 Series**.

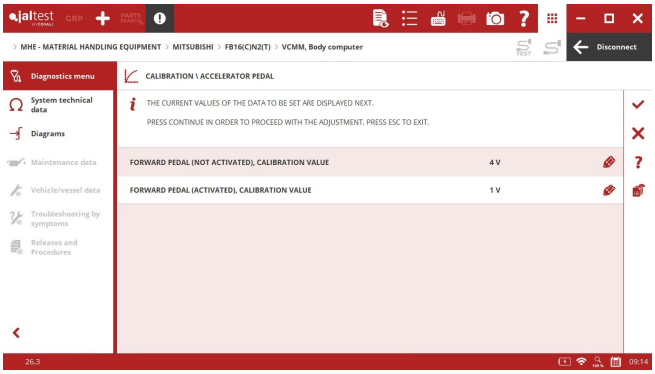


MANITOU

Fonctions de maintenance sur le système de contrôle du moteur **DEUTZ EMR5 – EDC MD1** pour manipulateurs télescopiques.

MITSUBISHI

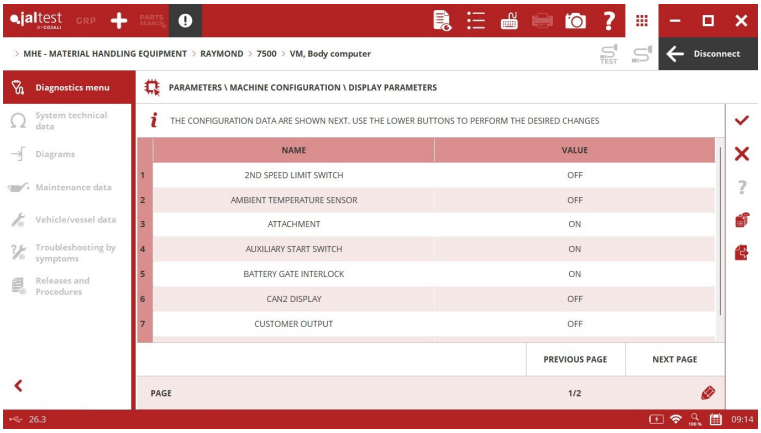
Ordinateur central **VCMM** et module de direction **EPSM** pour les chariots élévateurs électriques **FB Series**, des calibrages de composants, tels que celui de la pédale d'accélérateur, ont été ajoutés.



Configurations des schémas électriques du module de puissance **CombiACX** pour les transpalettes et les gerbeurs électriques **PBP**, **PBV** et **SBP Series**, avec des images et des données techniques des composants.

RAYMOND

⊕ Ordinateur central **VM** pour les chariots rétractables **7500 Series**.



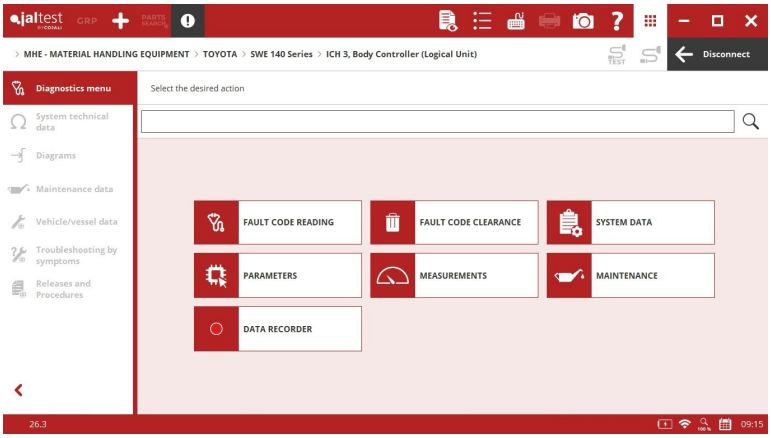
Instrumentations **OD** et **ED** pour les chariots rétractables **7000 Series**, dimensions et paramètres désormais disponibles.

SANY

Système de contrôle du moteur **EDC** pour les chariots élévateurs portuaires et les manipulateurs portuaires **SCP Series**, **SDC Series** et **SRSC Series**, des paramètres ont été ajoutés.

TOYOTA

⊕ Ordinateur central **ICH3** pour gerbeurs et transpalettes électriques, comprenant la lecture des codes défauts, des mesures, des paramètres et des fonctions de maintenance.



⊕ Transmission **TRCB**, système hydraulique **EVCB**, instrumentations **DASHB** et **DASHT**, modules de puissance **TRAC** et **PUMPM**, module électronique **JOY** et système d'éclairage **LIGHTSB HW1** pour les chariots élévateurs électriques à contrepoids **9FB Series**, qui intègrent la lecture des codes défauts, des mesures et des fonctions de maintenance.

Configurations des schémas électriques du système de contrôle du moteur **EMS Denso 1KD** pour les chariots élévateurs à combustion **8FD Series**, avec des images et des données techniques des composants.

YALE

Instrumentation **DMC** pour les chariots élévateurs électriques, nouvelles données techniques du système et nouveaux paramètres.