



NOVITÀ 24.1

CV
COMMERCIAL
VEHICLE

AGV
AGRICULTURAL
EQUIPMENT

OHV
OFF-HIGHWAY
EQUIPMENT

MHE
MATERIAL
HANDLING

marine
VESSELS

NOVITÀ DEL SOFTWARE

La nuova versione del software Jaltest 24.1 offre, ancora una volta, migliorie e novità che evidenziano quanto questo strumento sia un punto di riferimento per la diagnosi multimarca di veicoli industriali, macchine agricole, macchine edili, macchine per la movimentazione di materiale e imbarcazioni.

Le seguenti novità nell'interfaccia grafica permettono di:

- Aggiungere nuovi formati nelle celle delle tabelle e far risaltare i dati.
- Allegare il report di diagnosi a un Jaltest Feedback.
- Mantenere la modalità esperto attiva ad ogni accesso nel software.
- Eliminare codici di guasto direttamente dai risultati di un processo di autorilevamento dei sistemi.

The screenshot displays the Jaltest 24.1 software interface. At the top, there is a navigation bar with the Jaltest logo, GRP, OEM RPI210, and various icons. Below this, a breadcrumb trail reads: CAMIÓN > MERCEDES-BENZ > Actros 5 (963) [2019 - ...].

The main interface is divided into several sections:

- Menù de diagnóstico:** A sidebar menu with options like 'Datos técnicos del sistema', 'Esquemas', 'Datos de mantenimiento', 'Datos vehículo/embarcación', 'Guía de reparación por síntoma', and 'Comunicados y Procedimientos'.
- Selección de sistemas:** A central panel with options: 'Autodetección de todos los sistemas', 'Autodetección de sistemas principales', 'Accesos directos a funciones especiales', 'Accesos directos a datos ODR', 'Accesos directos a reset mantenimientos', and 'Diagnosis manual'.
- Autodetección finalizada:** A table showing detected systems. The status is 'Sistemas detectados: (44/44)' and 'Voltaje: USB'.

System	Code	Description	Count	Actions
Contraer todos los códigos de fallo				Search by system name
CPC 3, Controlador común del tren de potencia			x1	ECU DATA, Warning, Refresh
0DF0E4	x1	Sensor del pedal del acelerador. Cortocircuito de la alimentación a masa.		Info, Question, Wrench, Delete
XMC, Módulo cabina con funciones adicionales			x2	ECU DATA, Warning, Refresh
0E0A00	--	Sensor de temperatura de la caja de transferencia. Valor por encima del rango permitido.		Info, Question, Wrench, Delete
1B0A03	--	Unidad de control módulo especial parametrizable PSM. Pin X1/16. Cortocircuito a positivo.		Info, Question, Wrench, Delete
MS, Sistema de mantenimiento			x1	ECU DATA, Warning, Refresh
FE291F	x1	Temperatura de aceite del cambio. Mensaje CAN erróneo. / Señal no disponible.		Info, Question, Wrench, Delete
- Summary:** 'CONTIENE CÓDIGOS DE FALLO ACTIVOS' (Warning) and 'NO CONTIENE CÓDIGOS DE FALLO ACTIVOS' (Warning).

At the bottom, the version '24.1' and the time '16:37' are visible.

MARCHE E MODELLI

Questo documento è un riepilogo delle informazioni più importanti di questa nuova versione. Per maggiori informazioni, per favore, consultare Jaltest Report

Di seguito vengono elencate le nuove marche e alcuni dei nuovi modelli che sono stati aggiunti a questa versione.

ASTRA

HD9 Euro 6-E

DENNIS EAGLE

Elite 6 Asian-Pacific

FIAT

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

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

FORD

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

FOTON

Atlas, motore: Cummins

ISUZU

ERGA MIO, motore: 4HK1

mitsubishi fuso

Canter, motore: 4P10 Euro 6E

SCANIA

K 320 Hybrid

TOYOTA

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

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

UD TRUCKS

Condor, motore: J07E

VOLKSWAGEN

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

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

VOLVO

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

B5TL

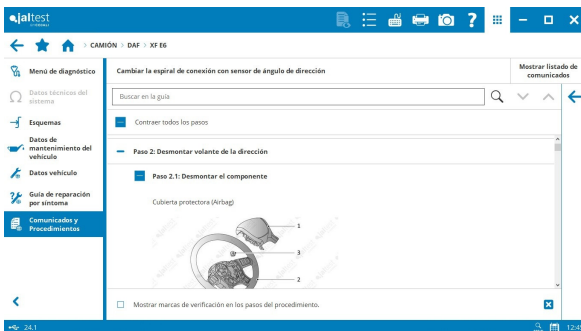
DIAGNOSI E SISTEMI

CAMION

DAF

Sistema di generazione e trattamento dell'aria compressa **SAC**, programmazione dell'unità di controllo tramite il supporto **Jaltest Servizi Centrali**.

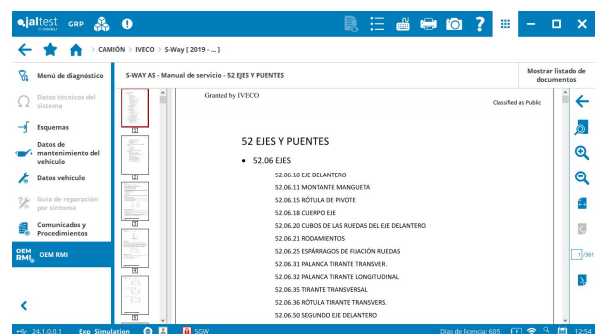
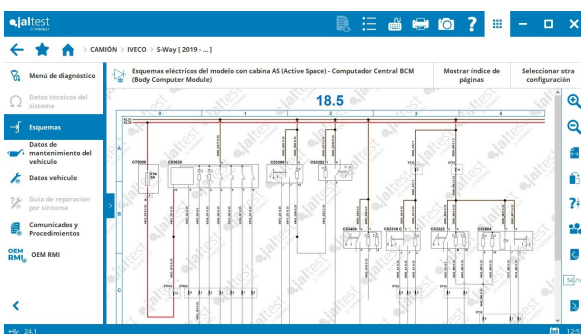
Sistema di controllo delle sospensioni **ECAS-5**, attivazione delle sospensioni dell'asse anteriore nel modello **XF E6**, modello nel quale è stato aggiunto anche il procedimento di sostituzione del sensore dell'angolo di sterzata.



IVECO

Schemi elettrici per modello in **S-Way, T-Way, X-Way** e **Stralis Euro 6**.

Informazioni tecniche **OEM RMI** della marca.



MAN

Dati tecnici nei modelli **TG3 Series** con nuovi dati del veicolo per configurazioni **15,2 540/640** e **6,9 250**, tra le altre.

MERCEDES-BENZ

Programmazione delle unità di controllo tramite il supporto **Jaltest Servizi Centrali** nel modello **Actros 4**.

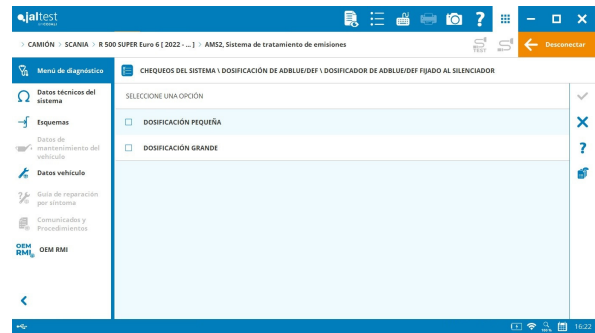
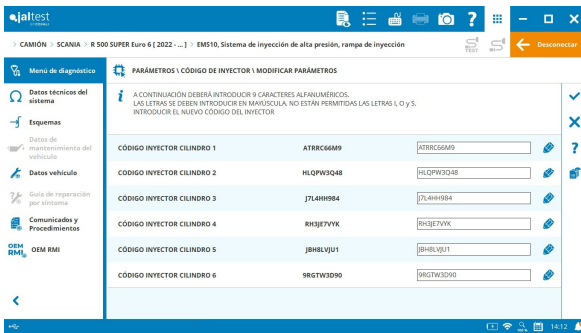
Aggiornamento del processo di calibrazione delle telecamere dello specchietto retrovisore **MDD** e **MDP** per le varianti nei modelli **Actros 5** e **Arocs 5** nelle quali non c'è bisogno del modello di calibrazione.

MITSUBISHI FUSO

⊕ Sistema di controllo del motore **EEC2** nel modello **Canter Euro 6E**.

SCANIA

Sistemi di controllo del motore e di post-trattamento dei gas di scarico **EMS10** e **AMS2** nei modelli delle gamme **SUPER** ed **Euro 6E**, funzioni avanzate come la disattivazione dei cilindri, la codifica degli iniettori, il test delle perdite di AdBlue/DEF o il test di dosaggio di AdBlue/DEF, tra le altre.

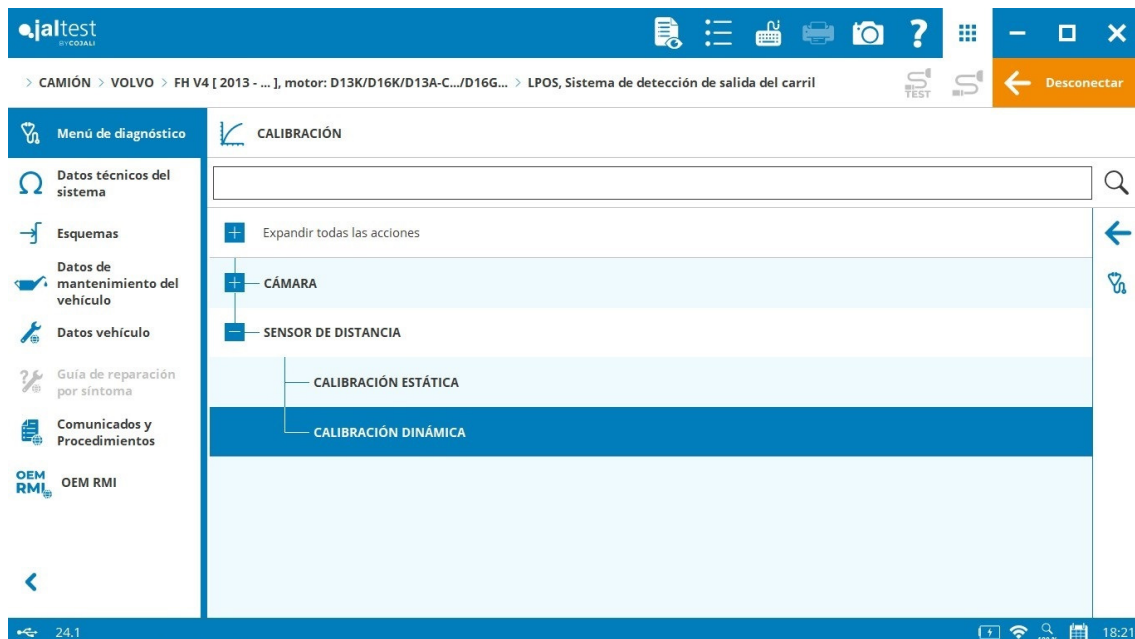


Trasmissione **TMS3**, controllo della gestione delle marce, adattamento della frizione dopo la sostituzione, calibrazione dell'accelerometro e modifiche di parametri come la modifica del limite di velocità.

VOLVO

Nei veicoli con **tecnologia V3** e **V4**:

Sistema di rilevamento dell'uscita dalla corsia **ADAS LPOS**, calibrazione del sistema in maniera dinamica.



AUTOBUS

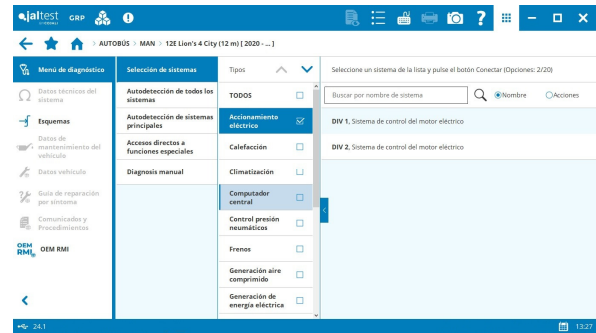
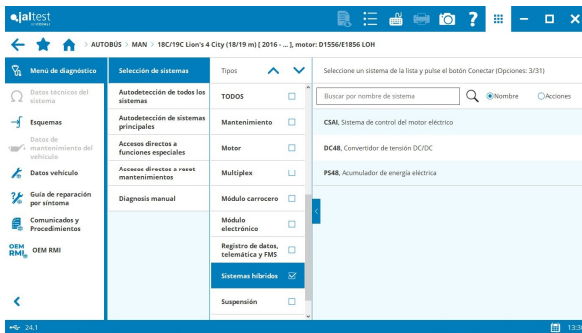
IRIZAR

⊕ Sistema di gestione dei motori elettrici **DICO** e sistemi di controllo degli inversori **Inverter 1 e 2** nei veicoli elettrici **ie bus/i2e** e **ie tram**.

MAN

⊕ Sistemi di gestione del motore elettrico **DIVI** e **DIV 2** e controllore del gruppo propulsore comune **ePTM** nei modelli **Lion's 4 City**.

⊕ Sistema di gestione del motore elettrico **CSAI**, convertitore di tensione **DC48** e accumulatore di energia elettrica **PS48** negli autobus ibridi urbani **12C, 18C, 42C** e **43C**.



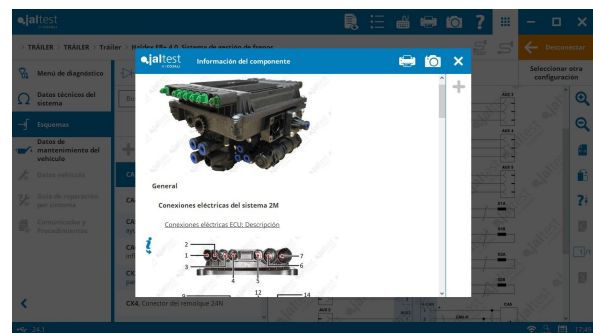
MERCEDES-BENZ

⊕ Sistema di controllo della propulsione elettrica nel modello **eCITARO**.

RIMORCHI

HALDEX

⊕ Sistema di controllo dei freni EBS **Haldex EB+ 4.0** che include il copia e incolla dei parametri del sistema, verifiche dei modulatori, la simulazione della pressione dei freni, oltre a schemi elettrici e informazioni tecniche del sistema.



WABCO

Sistema di controllo dei freni **EBS E**, dati delle operazioni relazionati con lo storico dei codici di guasto e il registratore di eventi.

	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	CÓDIGO DE FALLO	FMI	ODÓMETRO	FECHA Y HORA - TIEM...	PRE...
01	03.09	Sensor de velocidad d...	Pérdida de señal.	52072.7	2018-10-01 09:33	
02	04.05	Sensor de velocidad d...	Línea interrumpida (ro...	52072.7	2018-10-01 09:33	
03	61.06	Módulo EBS / Sistema ...	Corriente alta o cortoci...	52072.7	2018-10-01 09:33	
04	69.04	Sensor de presión del ...	Voltaje bajo o cortocirc...	52072.7	2018-10-01 09:33	
05	69.04	Sensor de presión del ...	Voltaje bajo o cortocirc...	52072.7	2018-10-01 09:33	
06	69.04	Sensor de presión del ...	Voltaje bajo o cortocirc...	52072.7	2018-10-01 09:33	
07	69.04	Sensor de presión del ...	Voltaje bajo o cortocirc...	52072.7	2018-10-01 09:33	
08	80.04	Sensor de presión de c...	Voltaje bajo o cortocirc...	52072.7	2018-10-01 09:33	
09	80.04	Sensor de presión de c...	Voltaje bajo o cortocirc...	52072.7	2018-10-01 09:33	
10	144.12	Sensor de presión en l...		52072.7	2018-10-01 09:33	

VEICOLI LEGGERI

IVECO

Sistema di controllo del motore **MDI** nel modello **Daily [2021 - ...]**, reset della manutenzione dei sensori NOx della zona centrale del catalizzatore e a valle del catalizzatore.

Sistema di controllo dei freni **BSM** nel modello **Daily [2014 - ...]**, reset del sistema del freno di stazionamento elettrico che elimina i codici di guasto C1055-9A e C1055-71.

Schemi elettrici per modello nei **Daily [2021 - ...]**.

- SENSORES DE OXIDOS DE NITROGENO NOX
 - ANTES DEL CATALIZADOR
 - ZONA CENTRAL DEL CATALIZADOR
 - DESPUES DEL CATALIZADOR
- SENSOR LAMBDA/O2
- VÁLVULA EGR
- CAUDALIMETRO

Anotación importante

Este proceso es necesario para realizar el borrado de códigos de fallo relacionados con el componente. Los códigos de fallo que pueden aparecer son los siguientes:

- C1055-9A
- C1055-71

NISSAN

⊕ Sistema di controllo dell'aria condizionata **A/C 4.0**, telecamera multifunzione **MFC 4.0** e sistema di controllo del parcheggio **PDC** nei modelli **NP300**.

PSA GROUP

⊕ Sistema di manutenzione **Service 7.0** nei modelli **Expert/Jumpy [K0]** e **Berlingo/Partner [K9]**.

FABBRICANTE

CUMMINS

Aggiornamento della revisione delle unità di controllo Cummins tramite il supporto **Jaltest Servizi Centrali**.

Copertura ampliata in tutti i sistemi **CUMMINS**, soprattutto per i sistemi Euro 6 con più di 300 nuove referenze e varianti aggiunte.

Sistema di propulsione dei **veicoli elettrici**, unità di controllo ad azionamento elettrico **BES EV CM2450**, parametri delle informazioni del cliente e del veicolo.

Sistema di controllo del motore **B4.5/B6.7 CM2350**, verifiche del sistema per verificare il controllo dell'aria di aspirazione e del rendimento del sensore NOx a valle del catalizzatore.

Dati tecnici e procedimenti del veicolo come la regolazione del gioco delle valvole, le regolazioni della pompa del combustibile e del filtro dell'olio o la sostituzione degli iniettori per i motori **B4.5/5.6/5.9/6.3/6.7 B181 CM2670**.

