



jaltest OHW OFF-HIGHWAY VEHICLES

NOVITÀ 25.2

CV
COMMERCIAL
VEHICLE

AGV
AGRICULTURAL
EQUIPMENT

OHW
OFF-HIGHWAY
EQUIPMENT

MHE
MATERIAL
HANDLING

marine
VESSELS

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

MARCHE E MODELLI

OHW - MACCHINARI PESANTI

In questa versione è stata aggiunta la marca **ACE**.

Si aumenta il numero di modelli nelle marche **DOOSAN, HITACHI, HYUNDAI CE, JCB, JOHN DEERE CE, LIEBHERR, SANY, VÖGELE, VOLVO CE** e **XCMG**.

OHW - MACCHINARI COMPATTI

In questa versione è stata aggiunta la marca **ACE**.

Si aumenta il numero di modelli nelle marche **HITACHI, HYUNDAI CE, JCB, JOHN DEERE, KRAMER, VOLVO CE** e **WACKER NEUSON**.

MOTORI STAZIONARI

Si aumenta il numero dei modelli nella marca **CUMMINS**.

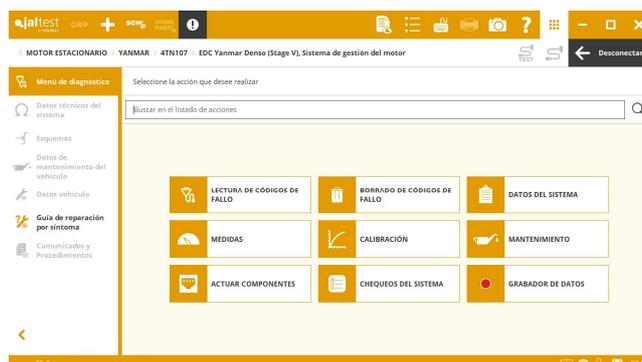
VEICOLI MULTIUSO

In questa versione è stata aggiunta la marca **CARON**.

Si aumenta il numero dei modelli nella marca **MULTICAR**.

DIAGNOSI E SISTEMI

Bisogna evidenziare lo sviluppo del nuovo sistema di controllo dei motori **Yanmar Stage V**, con il sistema **EDC Denso**. Questo sistema è disponibile, tra le altre vie di collegamento, nel modello **4TN107** della marca **YANMAR** nei MOTORI STAZIONARI.



OHW - MACCHINARI PESANTI

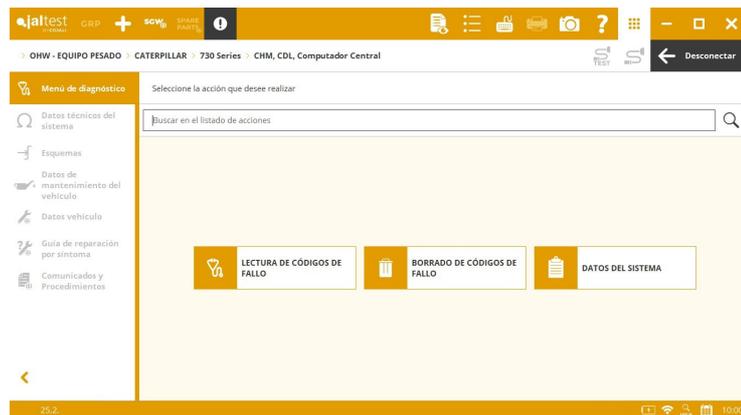
BOSCH REXROTH

- ⊕ Unità di controllo programmabile **BODAS RC Serie 31** (on CAN).

CATERPILLAR

- ⊕ Computer centrale **CHM** (on CDL) nei modelli **700 Series**.

Trasmissione **TCCM** (on CDL) nei modelli **700 Series**, funzioni avanzate nelle attivazioni.



Guide di riparazione dei codici di guasto in numerosi sistemi come, per esempio, il sistema di controllo del motore **C-9.3** e i sistemi di post-trattamento dei gas di scarico **ARD** e **SCR/DEF**.

Ampliamento delle configurazioni degli schemi elettrici nei sistemi di controllo del motore **C-4.4**, **C-7.1**, **C-13**, **C-15** e **C-18** nel computer centrale **MCM** (on SAE J1939 e CDL) e nel sistema di post-trattamento dei gas di scarico **SCR/DEF** (on SAE J1939).

DEVOLON

Sistema **E-EPOS** (on RS232) nei modelli **DX-7 Series**, dati operativi.

HITACHI

- ⊕ Computer centrale **MC** (on SAE J1939) nei modelli **ZX Serie 7**.

HYUNDAI CE

- ⊕ Computer Centrale **MCM** (on RS232) per escavatori **Serie 9**.
- ⊕ Nuovo cavo di diagnosi **JDC 572.9**.

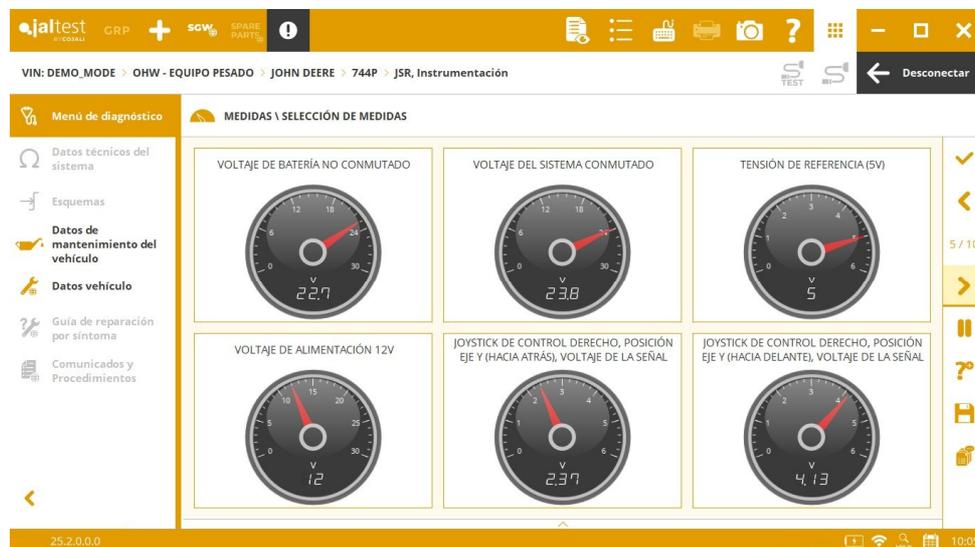


JCB

Ampliamento delle configurazioni degli schemi elettrici nel sistema di controllo del motore **DieselMax 448 Stage V** (on SAE J1939) nei modelli **140X, 150X e 220X**.

JOHN DEERE CE

- ⊕ Sistemi **TCU** e **PDU** (on SAE J1939) per pale gommate **G e P Series**.
- ⊕ Sistemi **JSR, ATC, BHM e HVS** (on SAE J1939) per pale gommate **P Series**.



LIEBHERR

- ⊕ Gateway **VIU** (on SAE J1939) nei modelli **A Series, LH Series e R Series**.

TEREX FINLAY

Sistema di controllo del motore **CATERPILLAR C-3.4B** (on SAE J1939) nei modelli **595** e **870**, reset della manutenzione del filtro antiparticolato diesel, reset della manutenzione del catalizzatore SCR, sostituzione dei componenti e verifiche del sistema di post-trattamento dei gas di scarico.

OHW - MACCHINARI COMPATTI

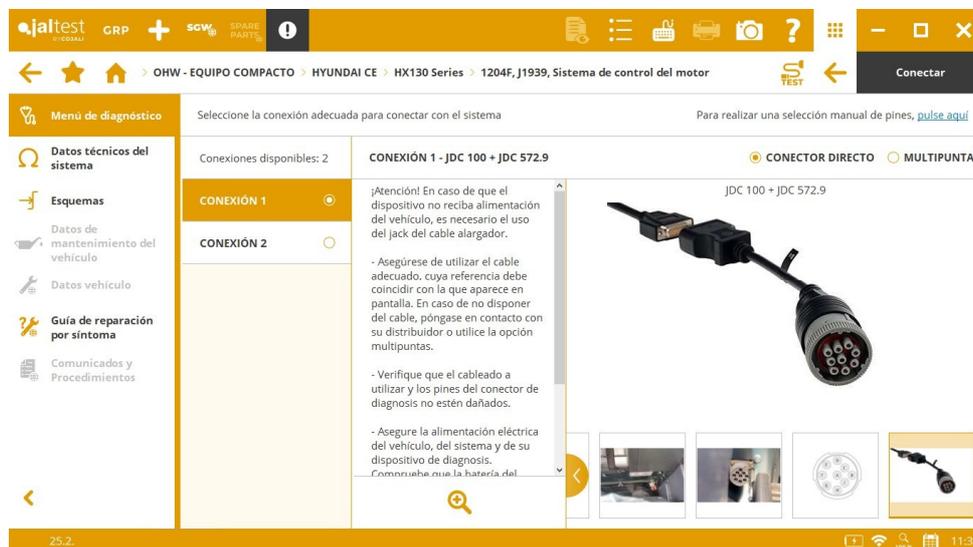
CATERPILLAR

Computer centrale **MCM** (on CDL) nei modelli **900 Series**, calibrazioni della valvola di controllo dell'attrezzo e calibrazione del modulo idrostatico.

Sistema di controllo del motore **C-3.4B** (on SAE J1939), reset della manutenzione del filtro antiparticolato diesel, reset della manutenzione del catalizzatore SCR, sostituzione dei componenti e verifiche del sistema di post-trattamento dei gas di scarico.

HYUNDAI CE

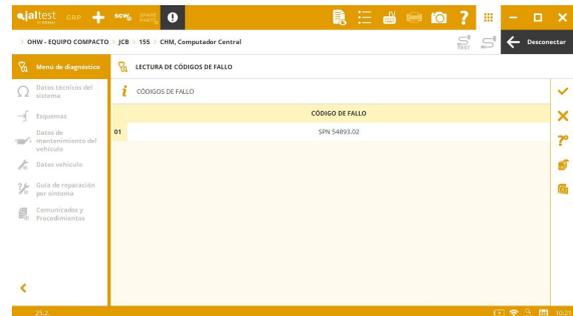
Nuovo cavo di diagnosi **JDC 572.9**.



⊕ Computer Centrale **MCM** (on RS232) per escavatori **Serie 9**.

JCB

- ⊕ Impianto di raffreddamento **FC** (on SAE J1939) per pale gommate telescopiche.
- ⊕ Impianto idraulico **EHCU**, computer centrale **CHM**, quadri strumenti **CLUSTER** e **KEYPAD** e moduli elettronici **JSR** e **JSL** per caricatori compatti.



Quadro strumenti **CLUSTER** (on SAE J1939) per le pale gommate, operazioni avanzate nell'eliminazione dei codici di guasto,

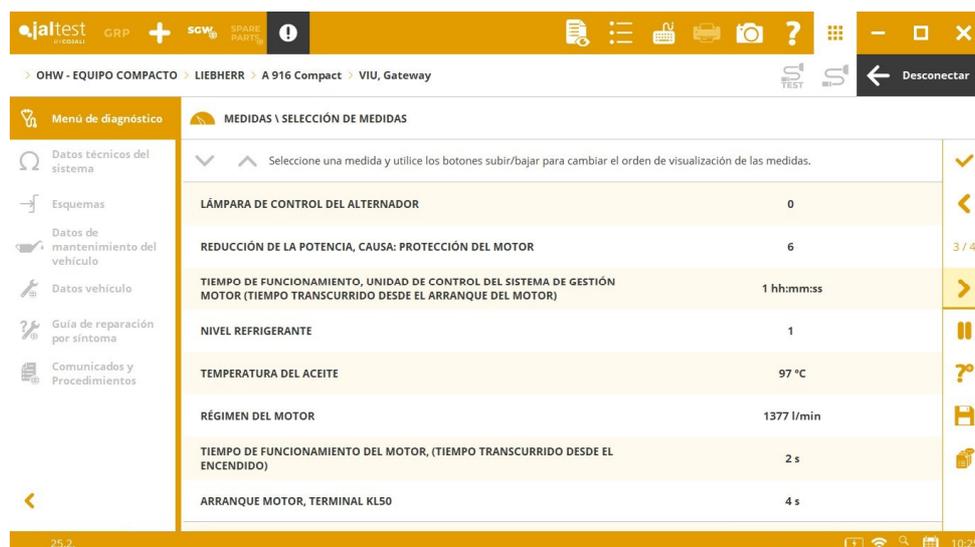
Ampliamento delle configurazioni degli schemi elettrici nei sistemi di controllo del motore **DieselMax 430 Stage V** (on SAE J1939) e **DieselMax 448 Stage V** (on SAE J1939).

JOHN DEERE CE

- ⊕ Sistemi **TCU** e **PDU** (on SAE J1939) per pale gommate **G e P Series**.
- ⊕ Sistemi **JSR**, **ATC**, **BHM** e **HVS** (on SAE J1939) per pale gommate **P Series**.

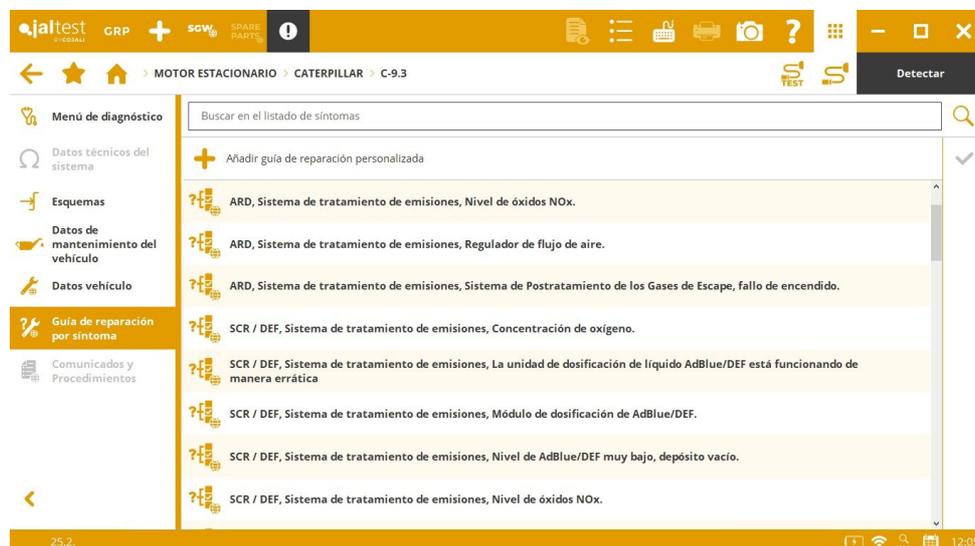
LIEBHERR

- ⊕ Gateway **VIU** (on SAE J1939) nei modelli di **A Series**, **LR Series**, **PR Series** e **R Series**.



MOTORE STAZIONARIO

In generale, sono state aggiunte **guide di riparazione di codici di guasto** in vari sistemi di controllo del motore e nei sistemi di post-trattamento dei gas di scarico.



CATERPILLAR

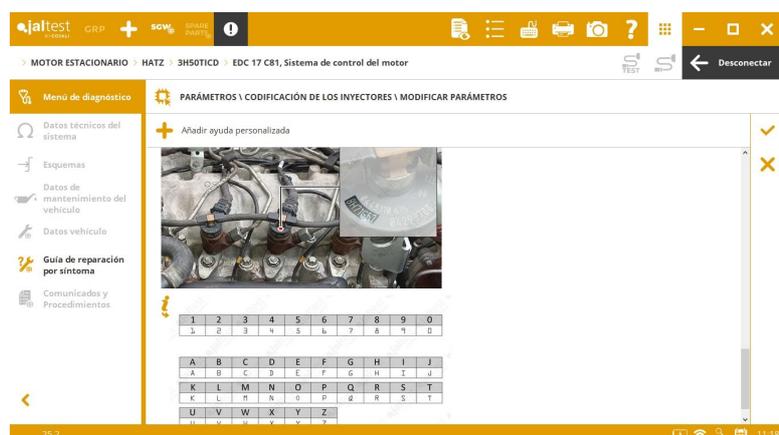
Ampliamento delle configurazioni degli schemi elettrici nel sistema di controllo del motore **C-4.4** (on SAE J1939).

IVECO FPT

Ampliamento delle configurazioni degli schemi elettrici nel sistema di controllo del motore **EDC MD1 CS069 Stage V** (on SAE J1939) nei modelli **F34 (F5)** e **F36 (F5)**.

HATZ

Sistema di controllo del motore **EDC17 C81** (on SAE J1939), configurazione degli iniettori.



JOHN DEERE

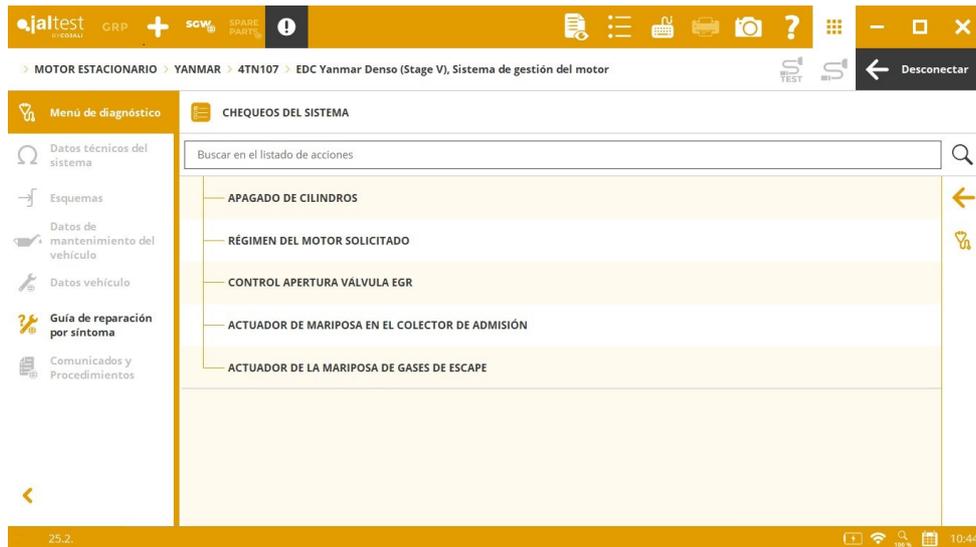
In linea generale, sono stati aggiunti dati tecnici del motore **JOHN DEERE**.

MAN

Ampliamento delle configurazioni degli schemi elettrici nel sistema di controllo del motore **EDC17 CV42** (on SAE J1939).

YANMAR

⊕ Sistema di controllo del motore **EDC Denso** nel modello **4TN107**.



VEICOLI MULTIUSO

In linea generale, ampliamento della copertura di diagnosi per i sistemi di controllo del motore. Risaltano le nuove funzionalità nel sistema di controllo del motore **EDC 17 C81** nelle marche **HAKO** e **LADOG**.