jaltest OHW

OFF-HIGHWAY VEHICLES

NEUHEITEN 25.2

Bitte beachten Sie, dass dieses Dokument nur eine Zusammenfassung der wichtigsten Informationen dieser neuen Version ist. Bitte besuchen Sie Jaltest Report für weitere Informationen.

MARKEN UND MODELLE

OHW - SCHWERES GERÄT

Neu in dieser Version: die Marke **ACE**.

Bei den Marken **DOOSAN**, **HITACHI**, **HYUNDAI CE**, **JCB**, **JOHN DEERE CE**, **LIEBHERR**, **SANY**, **VÖGELE**, **VOLVO CE** und **XCMG** ist die Anzahl der abgedeckten Modelle erweitert worden.

OHW - KOMPAKTES GERÄT

Neu in dieser Version: die Marke **ACE**.

Bei den Marken **HITACHI**, **HYUNDAI CE**, **JCB**, **JOHN DEERE**, **KRAMER**, **VOLVO CE** und **WACKER NEUSON** ist die Anzahl der abgedeckten Modelle erweitert worden.

STATIONÄRMOTOR

Bei der Marke **CUMMINS** wurde die Anzahl unterstützter Modelle erweitert

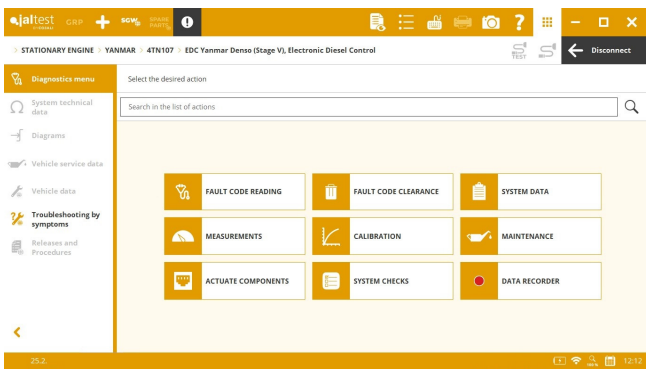
MEHRZWECKFAHRZEUG

Neu in dieser Version: die Marke **CARON**.

Bei der Marke **MULTICAR** wurde die Anzahl unterstützter Modelle erweitert.

DIAGNOSE UND SYSTEME

Hervorzuheben ist die Entwicklung des neuen Motorsteuerungssystems **Yanmar Stage V** mit dem **EDC Denso**-System. Dieses System ist – neben weiteren Verbindungsrouten – im Modell **4TN107** der Marke **YANMAR** unter STATIONÄRMOTOR verfügbar.



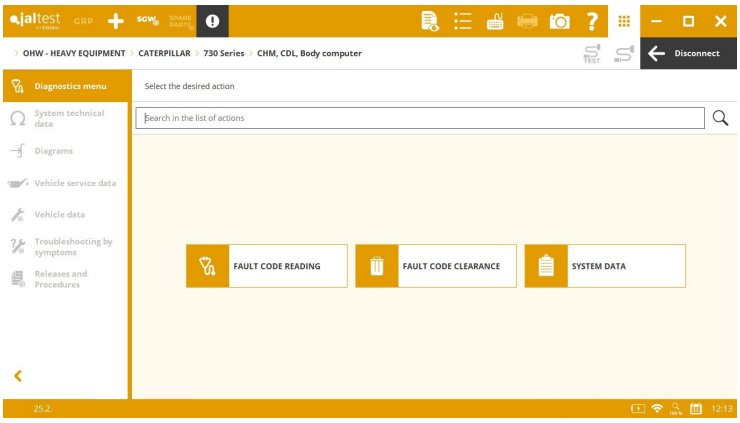
OHW - SCHWERES GERÄT

BOSCH REXROTH

- Programmierbares Steuergerät **BODAS RC Series 31** (*über CAN).*

CATERPILLAR

- Zentralrechner **CHM** (*über CDL)* bei den Modellen der **Serie 700**.



Steuergerät für Allradkraftverteilung **TCCM** *(über CDL)* bei den Modellen der **Serie 700**: Betätigungen mit erweiterten Funktionen.

Leitfäden zur Fehlersuche und -behebung nach Fehlercode bei zahlreichen Systemen, wie zum Beispiel dem Steuergerät des **C-9.3**- Motors sowie den Abgasnachbehandlungssystemen **ARD** und **SCR / DEF**.

Erweitertes Angebot an Konfigurationen elektrischer Schaltpläne der Steuergeräte der Motoren **C-4.4**, **C-7.1**, **C-13**, **C-15** und **C-18** im Zentralrechner **MCM** (*über SAE J1939 und CDL)* und im Abgasnachbehandlungssystem **SCR/DEF** *(über SAE J1939).*

DEVELON

E-EPOS - *System (über RS232)* bei den Modellen der **Serie DX-7**: Betriebsdaten.

HITACHI

- Zentralrechner **MC** *(über SAE J1939)* bei Modellen **ZX Serie 7**.

HYUNDAI CE

- Zentralrechner **MCM** *(über RS232)* bei Baggern der **Serie 9**.

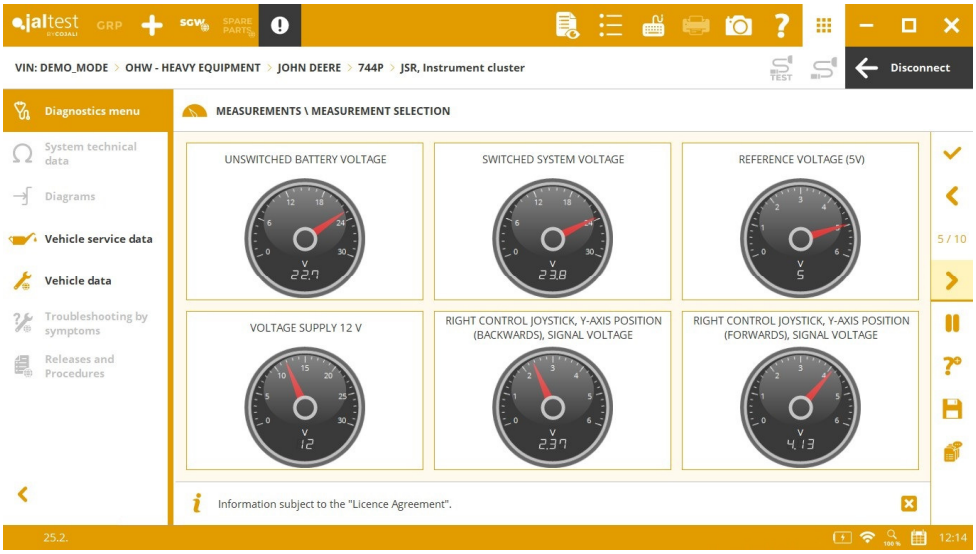
⊕ Neues Diagnosekabel **JDC 572.9**.

JCB

Erweitertes Angebot an Konfigurationen elektrischer Schaltpläne des Motorsteuergeräts **DieselMax 448 Stage V** *(über SAE J1939)* bei den Modellen **140X, 150X** und **220X**.

JOHN DEERE CE

⊕ Systeme **TCU** und **PDU** *(über SAE J1939)* bei Radladern der Serien **G** und **P**.
⊕ Systeme **JSR**, **ATC**, **BHM** und **HVS** *(über SAE J1939)* bei Radladern der **Serie P**.



LIEBHERR

⊕ Gateway **VIU** *(über SAE J1939)* bei den Modellen der **Serien A, LH** und **R**.

TEREX FINLAY

Steuergerät des **CATERPILLAR**-Motors **C-3.4B** *(über SAE J1939)* bei den Modellen **595** und **870**: Wartungsreset des Dieselpartikelfilters, Wartungsreset des SCR-Katalysators, Austausch von Komponenten sowie Überprüfung des Abgasnachbehandlungssystems.

OHW - KOMPAKTES GERÄT

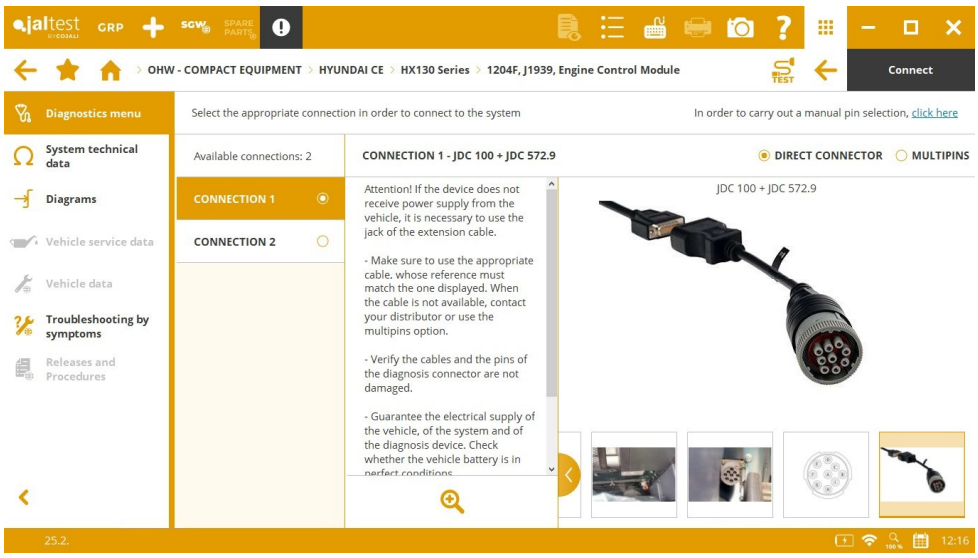
CATERPILLAR

Zentralrechner **MCM** *(über CDL)* bei Modellen der **Serie 900**: Kalibrierung sowohl des Steuerventils für das Arbeitsgerät als auch des Hydrostatikmoduls.

Steuergerät des **CATERPILLAR**-Motors **C-3.4B** *(über SAE J1939)*: Wartungsreset des Dieselpartikelfilters, Wartungsreset des SCR-Katalysators, Austausch von Komponenten sowie Überprüfung des Abgasnachbehandlungssystems.

HYUNDAI CE

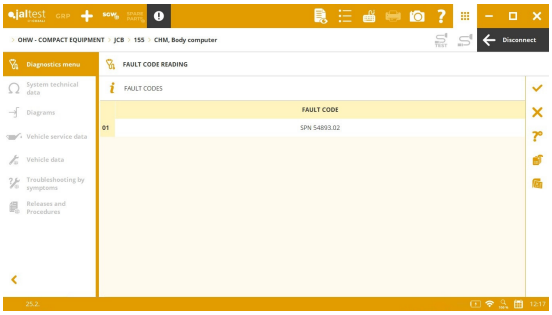
Neues Diagnosekabel **JDC 572.9**.



⊕ Zentralrechner **MCM** *(über RS232)* bei Baggern der **Serie 9**.

JCB

- Kühlsystem **FC** *(über SAE J1939)* bei Teleskop-Radladern.
- Hydraulikseuergerät **EHCU**, Zentralrechner **CHM**, Kombi-Instrumente **CLUSTER** und **KEYPAD** und die Elektronikmodule **JSR** und **JSL** bei Kompaktladern.



Kombi-Instrument **CLUSTER** *(über SAE J1939)* für Teleskop-Radlader: erweiterte Abläufe beim Löschen der Fehlercodes.

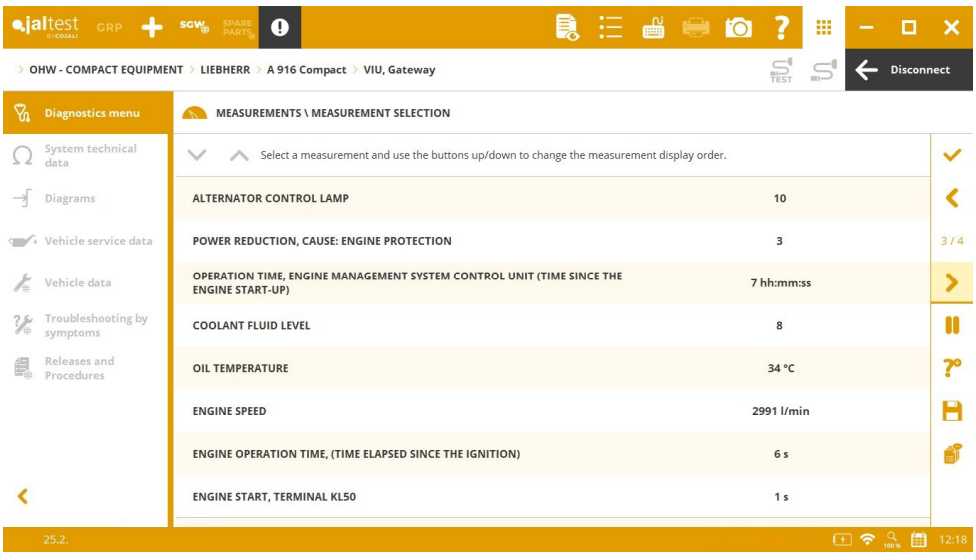
Erweitertes Angebot an Konfigurationen elektrischer Schaltpläne des Motorsteuergeräts **DieselMax 430 Stage V** *(über SAE J1939)* und **DieselMax 448 Stage V** *(über SAE J1939)*.

JOHN DEERE CE

- Systeme **TCU** und **PDU** *(über SAE J1939)* bei Radladern der Serien **G** und **P**.
- Systeme **JSR**, **ATC**, **BHM** und **HVS** *(über SAE J1939)* bei Radladern der **Serie P**.

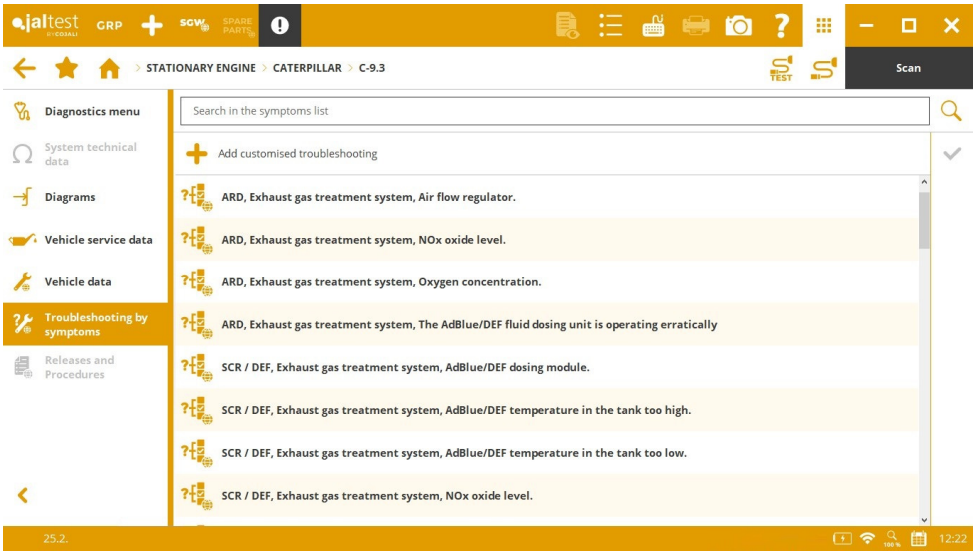
LIEBHERR

- Gateway **VIU** *(über SAE J1939)* bei den Modellen der **Serien A, LR, PR** und **R**.



STATIONÄR-MOTOREN

Allgemein wurden **Leitfäden zur Fehlersuche und -behebung** bei mehreren Motorsteuerungs- und Abgasnachbehandlungssystemen hinzugefügt.



CATERPILLAR

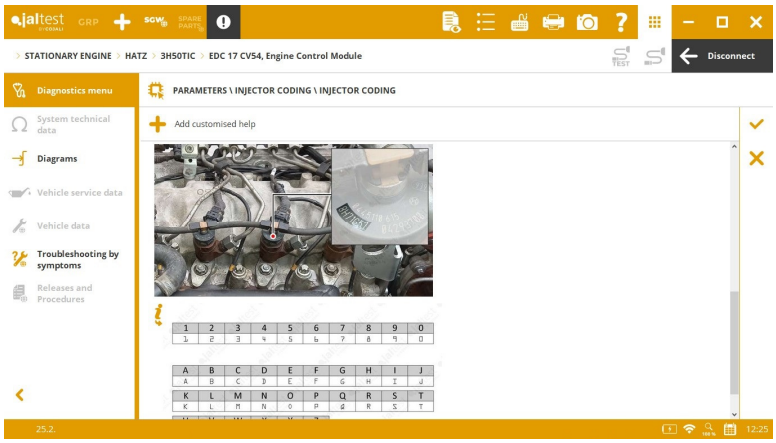
Erweitertes Angebot an Konfigurationen elektrischer Schaltpläne des Steuergeräts des Motors **C-4.4** (*über SAE J1939*).

IVECO FPT

Erweitertes Angebot an Konfigurationen elektrischer Schaltpläne des Motorsteuergeräts **EDC MD1 CS069 Stage V** *(über SAE J1939)* bei den Modellen **F34 (F5)** und **F36 (F5)**.

HATZ

Motorsteuergerät **EDC17 C81** *(über SAE J1939)*: Konfiguration der Injektoren.



JOHN DEERE

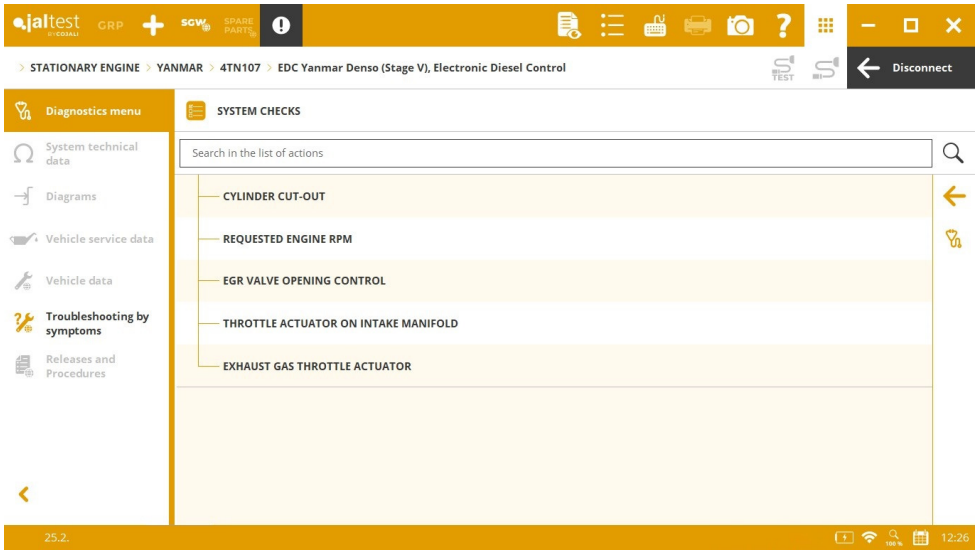
Allgemein wurden technischen Daten der **JOHN DEERE**-Motoren hinzugefügt.

MAN

Erweitertes Angebot an Konfigurationen elektrischer Schaltpläne des Motorsteuergeräts **EDC17 CV42** *(über SAE J1939)*.

YANMAR

⊕ Motorsteuergerät **EDC Denso** beim Modell **4TN107**.



MEHRZWECKFAHRZEUG

Generell wurde die Diagnoseabdeckung bei allen Motorsteuerungssystemen erweitert. Besonders hervorzuheben sind die neuen Funktionen für das Motorsteuergerät **EDC 17 C81** bei den Marken **HAKO** und **LADOG**.