

# **NEUHEITEN 25.3**

OFF-HIGHWAY VEHICLES













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**

Mit dieser Version werden nun auch die Marken BAUER, BOBCAT, CASAGRANDE, FRANNA, MOROOKA und ZENVAN unterstützt.

Bei den Marken CATERPILLAR, DOOSAN, HYDREMA, JCB, JOHN DEERE, KÄSSBOHRER GELÄNDEFAHRZEUG, LIEBHERR, TEREX, XCMG und ZOOMLION wurde die Anzahl der abgedeckten Modelle erweitert.

# OHW - KOMPAKTES GERÄT

Neu in dieser Version: die Marken MOROOKA, SCHMIDT und ZENVAN.

Neu hinzugekommen sind zusätzliche Modelle für die Marken CATERPILLAR, DITCH WITCH, GEHL, HYDREMA, JCB, JOHN DEERE, MENZI MUCK und SCHÄFFER.

# **STATIONÄRMOTOR**

Neu verfügbar in dieser Version: die Marke KAESER

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

# **MEHRZWECKFAHRZEUGE**

Diese Version deckt bei der Marke AUSA weitere Modelle ab.







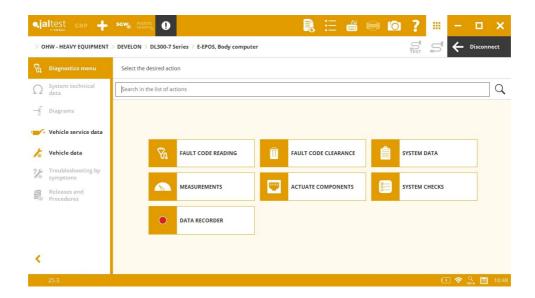






# DIAGNOSE UND SYSTEME

Besonders erwähnenswert sind die neuen Funktionen im Zentralrechner bei **DEVELON**, System **E-EPOS**, **RS232** bei den Modellen der Serie **DL-7** Dieses System ist in den Bereichen SCHWERES GERÄT und KOMPAKTGERÄTE verfügbar.



# **OHW - SCHWERES GERÄT**

#### **BOSCH REXROTH**

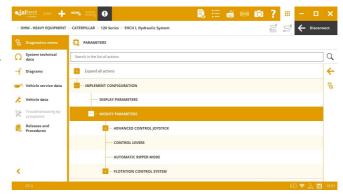
Programmierbares Steuergerät BODAS RC Series 31 (über CAN): Neue Massnahmen

## **CATERPILLAR**

BRC -Bremssystem bei Modellen der Serie 700 (über CDL).

**EHCU** I-Hydrauliksteuergerät *(über CDL)* bei den Modellen der **Serien 100/20/10**: Konfiguration der Arbeitsgeräteparameter.

**CHM**-Zentralrechner bei den Modellen der **Serie 700**: Neue Massnahmen.















Motorsteuergerät **C-3.4B** (über SAE J1939): Wartungseingriffe am SCR-Katalysator, Funktionen zum Austausch von Komponenten des Kraftstoffsystems und Zurücksetzen des Druckbegrenzungsventils (PRV).

SMART Guides zur Fehlersuche und Fehlerbehebung nach Fehlercode für die Systeme C-9.3, ARD und SCR / DEF

### **DEVELON**

⊕ E-EPOS - System (über RS232) bei den Modellen der Serie DL-7.

#### **EPIROC**

Schaltplankonfigurationen der Motorsteuergeräte TCD 4.1 LR CRT (über SAE J1939) und TCD 6.1 L6 CRT (über SAE J1939).

#### HITACHI

- (über SAE J1939) bei den Modellen ZX Series 7.
- ⊕ MON- Kombi-Steuergerät (über SAE J1939) bei den Modellen ZX Series 7.
- ⊕ ACC- Klimasteuergerät (über SAE J1939) bei den Modellen **ZX Series 7**.

#### **HYUNDAI CE**

Zentralrechner MCM (über RS232) bei Baggern der Serie 9: Betriebsdaten.

#### **JCB**

System Display des Kraftstoffsystems im Motorsteuergerät **4HK1, 4JJ1** (über K Line) bei den Modellen der **Serie JS**.



#### **JOHN DEERE CE**

- ⊕ SSM System (über SAE J1939) bei Radladern der Serien K und P.
- AVC System (über SAE J1939) bei Radladern der Serien K, L und P.

**HVC**- Hydrauliksteuergerät *(über SAE J1939)*: Rohrverleger-Parameterkonfiguration für Raupenschlepper der **Serien K, L** und **P**.



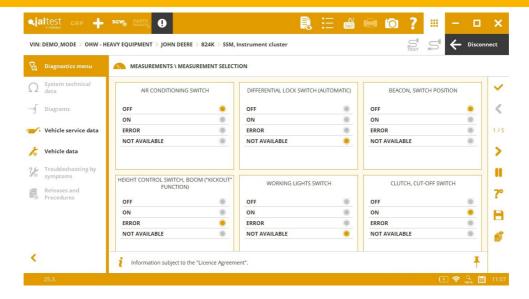












Zudem wurden für neue Motorisierungen von **John Deere CE** die technischen Maschinendaten ergänzt.

### **KOMATSU**

⊕ BBC - Hydrauliksystem für das R-Display bei den Modellen der Serie WA300-7.

#### **VERMER**

**EMR4 EDC17 CV54** - Motorsteuergerät *(über SAE J1939)*: Zurücksetzen der ZFL-Korrekturwerte der Injektoren.

# OHW - KOMPAKTES GERÄT

## **CATERPILLAR**

Motorsteuergerät **C-3.4B** (über SAE J1939): Wartungseingriffe am SCR-Katalysator, Funktionen zum Austausch von Komponenten des Kraftstoffsystems und Zurücksetzen des Druckbegrenzungsventils (PRV).

Schaltplankonfigurationen des Motorsteuergeräts **C-7.1** (über SAE J1939) und des **MCM**-Zentralrechners (über SAE J1939 und CDL).

#### **DEVELON**

⊕ E-EPOS - System (über RS232) bei den Modellen der Serie DL-7.







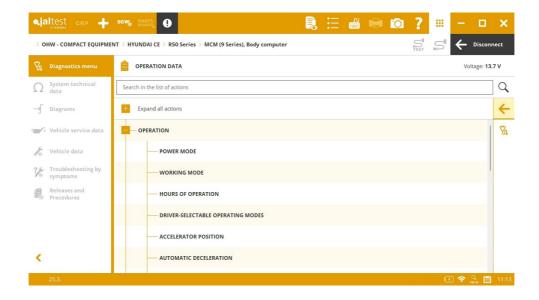






## **HYUNDAI CE**

Zentralrechner MCM (über RS232) bei Baggern der Serie 9: Betriebsdaten.



### **JCB**

⊕ Sekundäres Kombi-Instrument IC2 (über SAE J1939) bei Kompaktradladern.

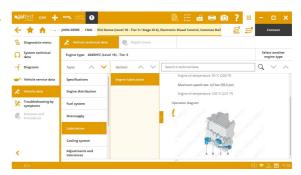
## **JOHN DEERE CE**

- ⊕ SSM System (über SAE J1939) bei Radladern der Serien K und P.
- ⊕ AVC System (über SAE J1939) bei Radladern der Serien K, L und P.

**HVC**- Hydrauliksteuergerät *(über SAE J1939)*: Rohrverleger-Parameterkonfiguration für Raupenschlepper der **Serien K, L** und **P**.

Abgasnachbehandlungssystem **DCU** (über SAE J1939): Aktivierungen, Systemchecks und Wartungseingriffe bei den Modellen der **Serie G**.

Zudem wurden für neue Motorisierungen von **John Deere CE** die technischen Maschinendaten ergänzt.















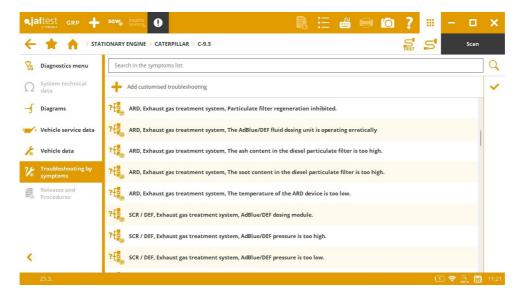
## **WACKER NEUSON**

⊕ IC -Kombi-Steuergerät (über SAE J1939) bei Kompaktdumpern.

**EMR4 EDC17 CV54** - Motorsteuergerät *(über SAE J1939)*: Zurücksetzen der ZFL-Korrekturwerte der Injektoren.

# STATIONÄR-MOTOREN

Zudem wurden bei den Systemen C-9.3 und SCR / DEF die SMART Guides zur Fehlersuche und Fehlerbehebung nach Fehlercode ergänzt.



# **DEUTZ**

**EMR4 EDC17 CV54** - Motorsteuergerät *(über SAE J1939)*: Zurücksetzen der ZFL-Korrekturwerte der Injektoren.

Schaltplankonfigurationen der Motorsteuergeräte TCD 4.1 LR CRT (über SAE J1939) und TCD 6.1 L6 CRT (über SAE J1939).

#### ISUZU

System Display des Kraftstoffsystems im Motorsteuergerät 4HK1, 4JJ1 (über K Line).







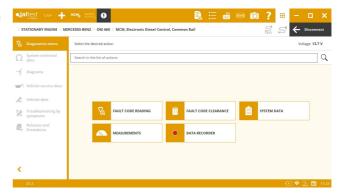






## **MERCEDES-BENZ**

→ MCM -System (über SAE J1939) beim Motormodell OM460.



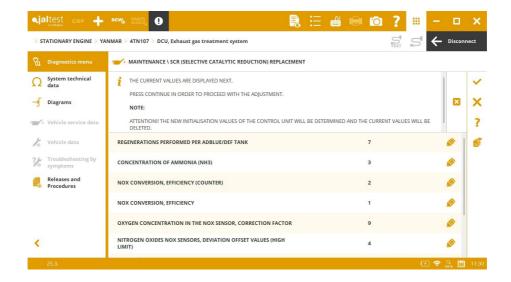
#### **MTU**

**ACM3**- Abgasnachbehandlungssystem *(über SAE J1939):* Austausch von Komponenten des SCR- Systems und Speziallöschung der Fehlercodes.

### **YANMAR**

**DCU** - Abgasnachbehandlungssystem *(über SAE J1939*): Es wurden Aktivierungen, Systemchecks und Wartungseingriffe hinzugefügt.

**EDC**- Motorsteuergerät von **Denso** (über SAE J1939): Fortgeschrittene Eingriffe an der Regeneration des Dieselpartikelfilters (DPF) mit Russgehalt im Servicemodus und passiver Dieselpartikelfilterregeneration (DPF).















ZF

Neuer Steckverbinder **JDC 575A** zur Diagnose von ZF-Getrieben.











