



NEUHEITEN 25.1

CV
COMMERCIAL
VEHICLE

AGV
AGRICULTURAL
EQUIPMENT

OHV
OFF-HIGHWAY
EQUIPMENT

MHE
MATERIAL
HANDLING

marine
VESSELS

SOFTWARE-NEUHEITEN

- Dem Hauptmenü wurde ein Zugang zur Liste der **ZUSATZMODULE** hinzugefügt, damit alle Benutzer die verfügbaren Zusatzmodule einsehen können
- Zugehörige technische Informationen sind nun auch für die **Komponenten des Schaltplans nach Modell** verfügbar.
- Während der Verbindung mit einem System wurde die Möglichkeit geschaffen, einen Benutzer gezielt zu einer bestimmten Aktion zu führen - etwa zur Kalibrierung des Steuergeräts -, falls während der Verbindung festgestellt wird, dass das System nicht korrekt kalibriert ist.
- Im Bereich '**Anleitungen zur Fehlersuche und -behebung**' wurde ein Zugang zur manuellen Diagnose eingerichtet.
- Möglichkeit, bestimmten Fehlercodes Videos zuzuordnen. Dadurch kann ein als hilfreich erachtetes Video einem spezifischen Fehlercode zugeordnet werden, um zukünftige Diagnosen zu unterstützen.
- Jetzt werden alle in den verschiedenen Modulen enthaltenen und von Jaltest unterstützten Marken und Modelle angezeigt - selbst diejenigen, für die der Benutzer keine Lizenz besitzt. So kann die angebotene Abdeckung vor dem Kauf einfach eingesehen werden.
- Während der Installation der Jaltest Diagnostics-Software besteht die Möglichkeit, der Weitergabe Ihrer Kontaktdaten an Dritte zuzustimmen, **um neue Geschäftschancen für Ihre Werkstatt zu schaffen.**

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

DIAGNOSE UND SYSTEME

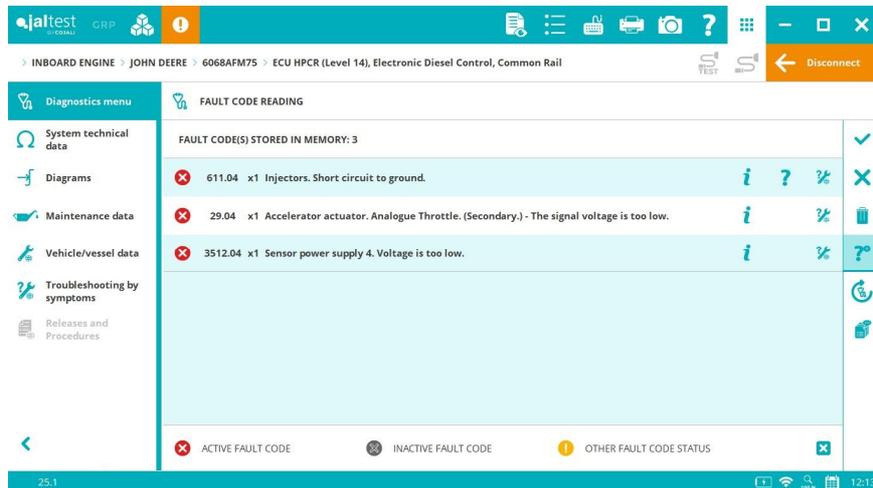
INNENBORD

ILMOR

Bei den Modellen **6.0 L MV8** und **6.2 L MV8** ist das Angebot unterstützter Motorisierungen erweitert worden.

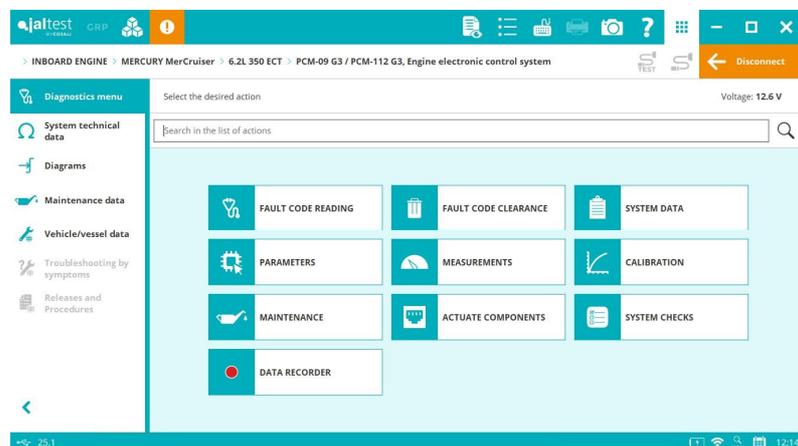
JOHN DEERE

- Verbesserte Kompatibilität des **ECU Denso (Level 16)**- Steuergeräts mit Innenbord- und Stationärmotoren.
- Anleitungen zur Fehlersuche und -behebung nach Fehlercode für alle Modelle mit **ECU Denso (Level 14)**- Steuergeräten.



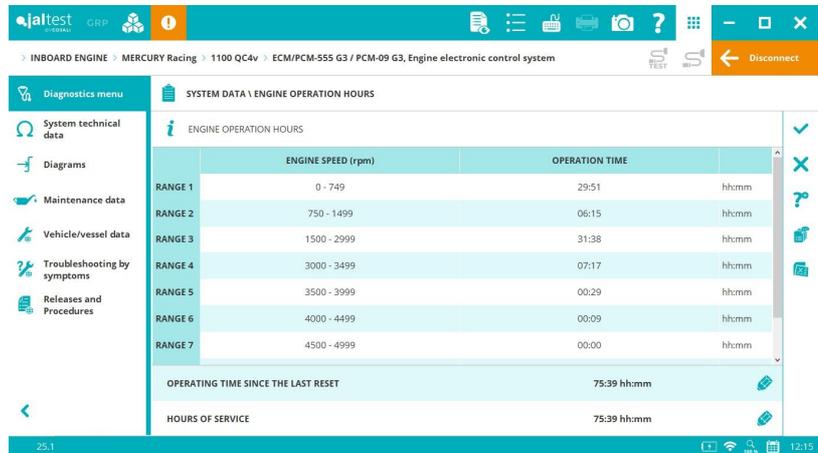
MERCURY MerCruiser

Neue Softwarevarianten, Fehlercodes und Masse für Modelle mit den Motorsteuergeräten **PCM-09** und **PCM-112**.



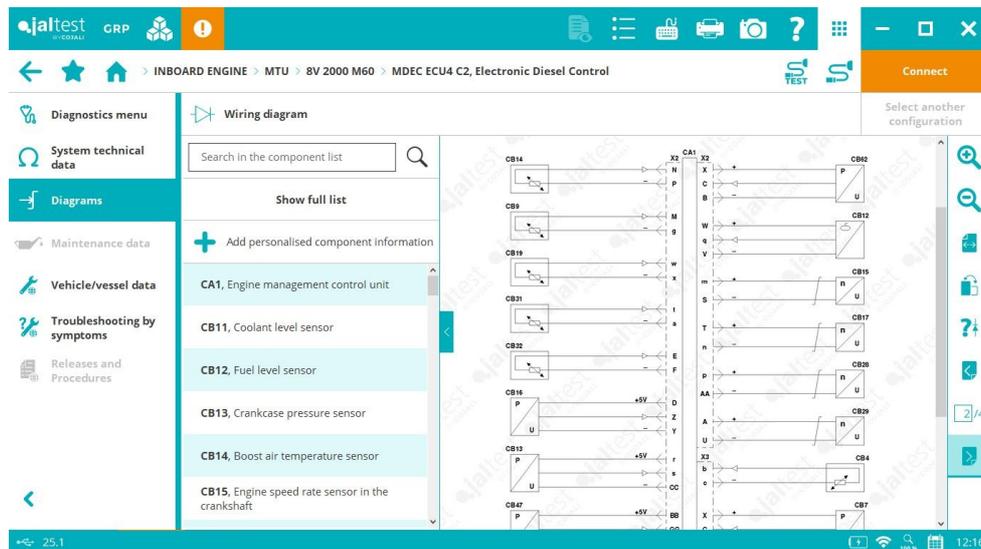
MERCURY RACING

Neue Software-varianten, Fehlercodes und Masse für Modelle mit dem Motorsteuergerät **PCM-09**.



MTU

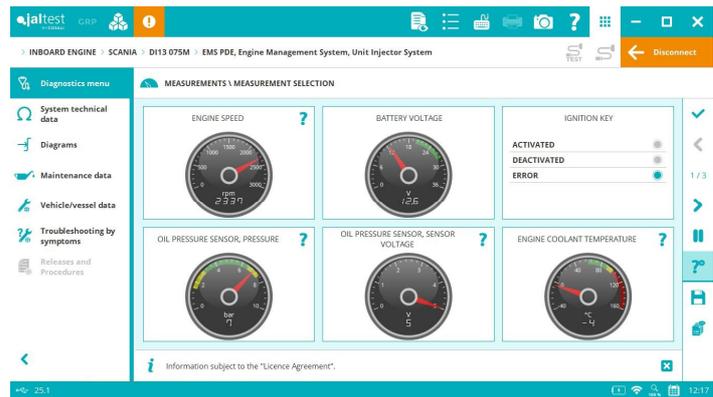
Verbesserte technische Informationen zum Steuergerät **MDEC ECU-4**: Elektrische Schaltpläne, technische Daten des Systems, technische Daten der Motorisierung.



SCANIA

- Es sind weitere Funktionalitäten für das neue Modell **DI13 075M** mit dem Motormanagementsystem **EMS PDE (EDC MS6.2)** entwickelt worden, und zwar:

- Auslesen der Fehlercodes
- Steuergerätdaten
- Messungen in Echtzeit
- Betätigung von Komponenten
- Technische Daten des Motors
- Wartungsdienste
- Elektrische Schaltpläne, einschliesslich technischer Daten und Abbildungen der Position der Komponenten

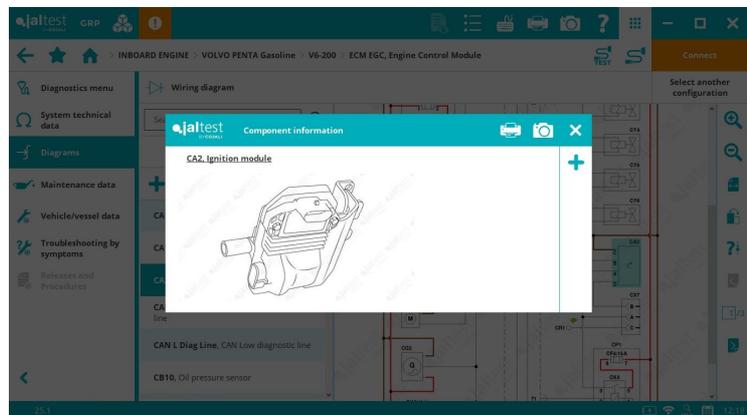


VOLVO PENTA

Ergänzung der technischen Daten der Motorisierungen der Modelle **D4** und **D6**.

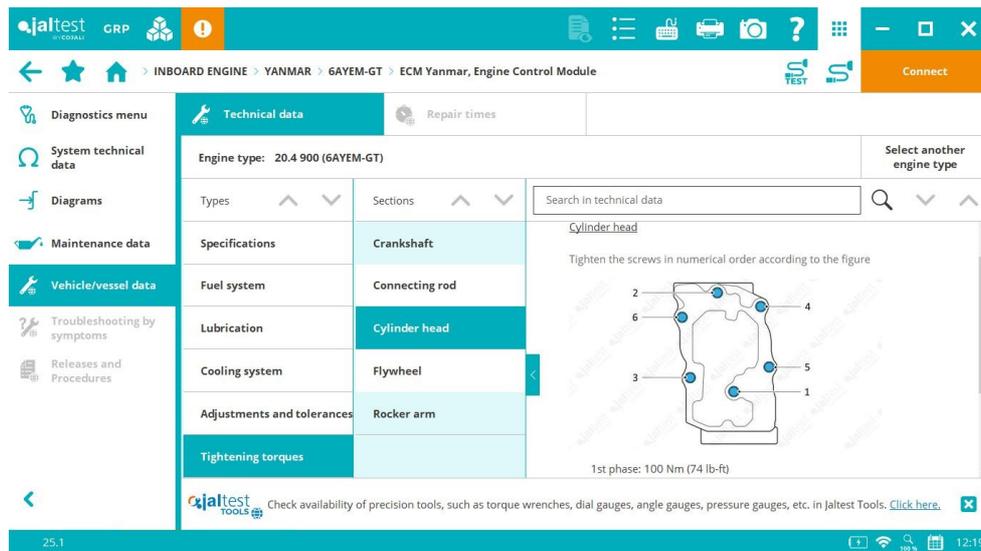
VOLVO PENTA Gasoline

Verbesserte Schaltpläne und technische Informationen zur Motorsteuerung **ECM EGC** für die Familien der Modelle **4.3, 5.0, 5.7, V6, V8**.



YANMAR

Bei den Modellen **6AYEM-ET, 6AYEM-GT** und **6AYEM-ST** sind neue Motorisierungen integriert worden.



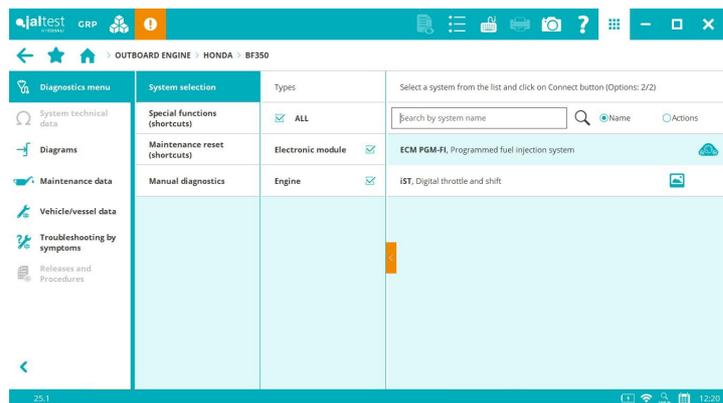
AUSSENBORD

HONDA

- Für das Modell **BF350** mit Motorsteuergerät **ECM PGM-FI** und das Elektronikmodul **IST, Digitale Gas- und Schaltsteuerung** sind folgende neue Funktionalitäten entwickelt worden:

ECM PGM-FI

- o Auslesen der Fehlercodes
- o Steuergerätdaten
- o Messungen in Echtzeit
- o Komponentenbetätigung
- o Parametrierungen
- o Wartungsreset
- o Technische Daten des Motors
- o Wartungsdienste
- o Elektrische Schaltpläne, einschliesslich technischer Daten und Abbildungen der Position der Komponenten
- o Anleitungen zur Fehlersuche und -behebung

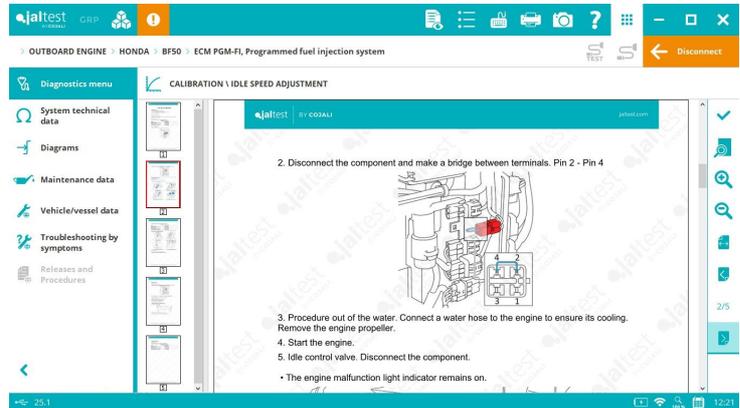


IST, Digitale Gas- und Schaltsteuerung

- o Steuergerätdaten
- o Parametrierungen

ECM PGM-FI

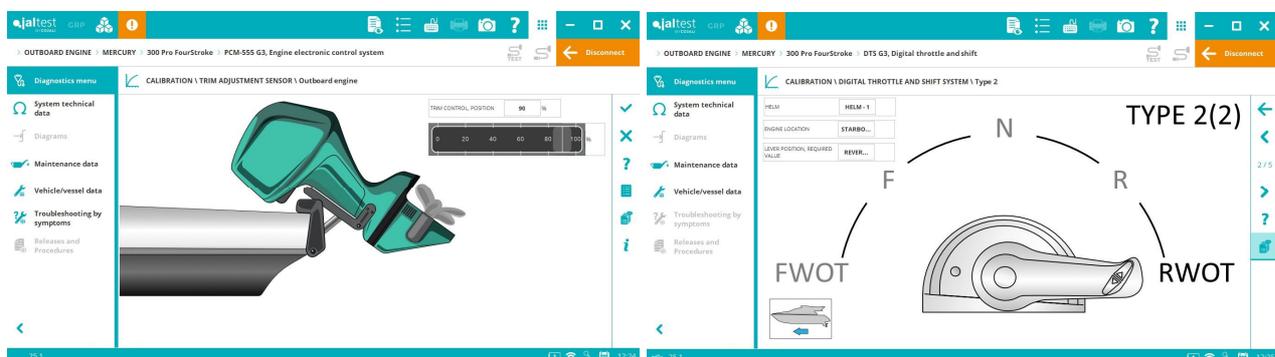
- Ergänzung der erweiterten, fortgeschrittenen Diagnosefunktionen bei einigen Varianten des Modells **BF250** einschliesslich der Zündspulenbetätigung, der Betätigung des VTEC-Ventils, der Zylinderabschaltung sowie dem Reset nach der Wartung.
- Neu entwickelt worden ist die Kalibrierung der Leerlaufdrehzahl bei den Modellen **BF40, BF50, BF60, BF65, BF75, BF80, BF90, BF100, BF115, BF130, BF105, BF135, BF140, BF150, BF175, BF200, BF225, BF250.**
- SMART Guide-Anleitungen zur Fehlersuche und -behebung nach Fehlercode für alle Modelle.



- ⊕ Neu entwickelt auch Funktionen für das **ECM PGM-FI (2-pin)** - Steuergerät bei den Modellen **BF115** und **BF130**.

MERCURY

- Neue Softwarevarianten für die neuesten Modelle der Systeme **ECM 70 G3** und **ECM/PCM 555**
- Integration der Familie **Pro FourStroke** mit den Modellen **200 Pro FourStroke, 250 Pro FourStroke, 300 Pro FourStroke**.

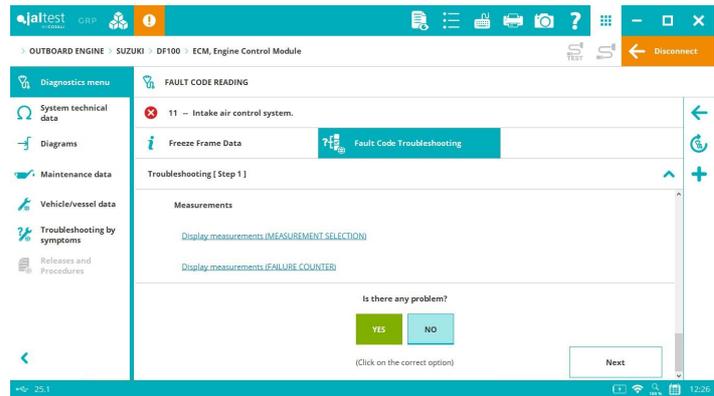


MERCURY RACING

- Erweiterung aller Softwarevarianten, die bei den neuesten Modellen mit dem Motorsteuergerät **PCM-112** zum Einsatz kommen.

SUZUKI

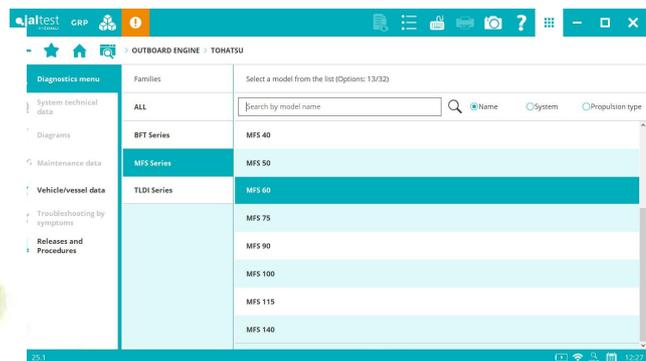
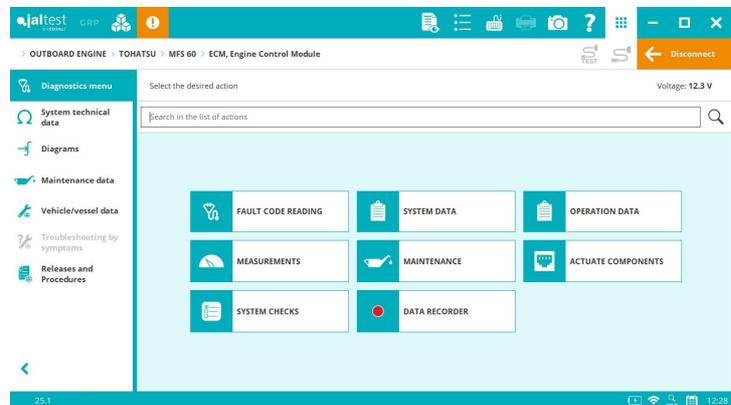
SMART Guide-Anleitungen zur Fehlersuche und -behebung nach Fehlercode für alle Modelle mit dem Motorsteuergerät **ECM**.



TOHATSU

⊕ Integration des neuen **ECM**-Motorsteuergeräts, um so die neuen Modelle **MFS 40, MFS 50** und **MFS 60** miteinzuschliessen und die Abdeckung der **MFS-Familie** zu vervollständigen.

- Neues Kabel (**JDC 633A**) zur Verbindung mit dem Motorsteuergerät der Modelle **MFS 40, MFS 50** und **MFS 60**.



YAMAHA

In dieser Version enthalten: Der Reset des Rotors als neue Funktionalität bei den Modellen **F350**.

JET SKI

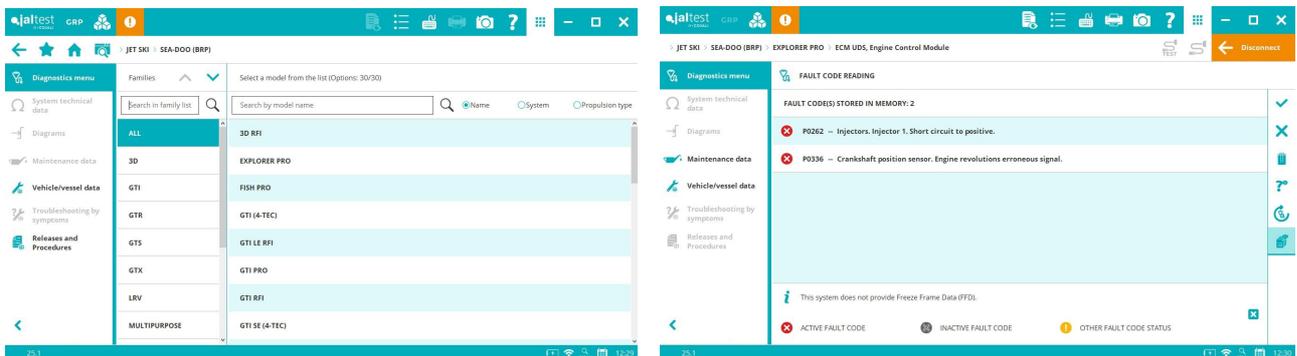
KAWASAKI

Optimierung der Präsenz der Fehlercodes bei allen Modellen der **ULTRA**-Familie.

SEA-DOO (BRP)

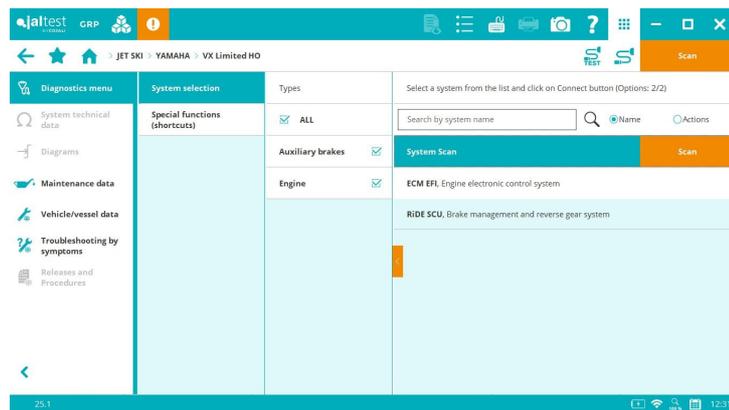
⊕ Neu integriert: das **ECM**-Motorsteuergerät (Technologieumstellung der Steuergeräte von KWP2000 auf UDS im Jahr 2024) für folgende Modelle:

- **EXPLORER PRO**
- **FISH PRO**
- **GTI (4-TEC)**
- **GTI PRO**
- **GTI SE (4-TEC)**
- **GTR**
- **GTX (4-TEC)**
- **GTX LIMITED (4-TEC)**
- **GTX PRO**
- **RXP-X (4-TEC)**
- **RXT-X (4-TEC)**
- **SPARK**
- **SPARK TRIXX**
- **WAKE**
- **WAKE PRO**



YAMAHA

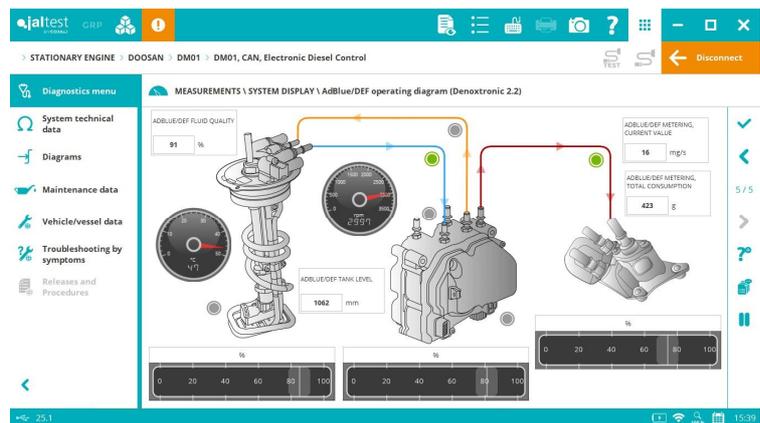
- Neue Softwarevarianten des Motorsteuergeräts **ECM EFI** das bei bei neuesten Modellen eingesetzt wird.
- In dieser Version enthalten: neue Softwarevarianten des **RiDE SCU** - Steuergeräts der neuesten Modelle zum Laden der Kalibrierdaten der Rückwärtsklappe.



STATIONÄRMOTOR

DOOSAN

System Display ist jetzt bei allen Motorsteuergeräten der **DOOSAN**-Motormodelle **DM01**, **DM02**, **DM03** (SAE J1939) verfügbar.

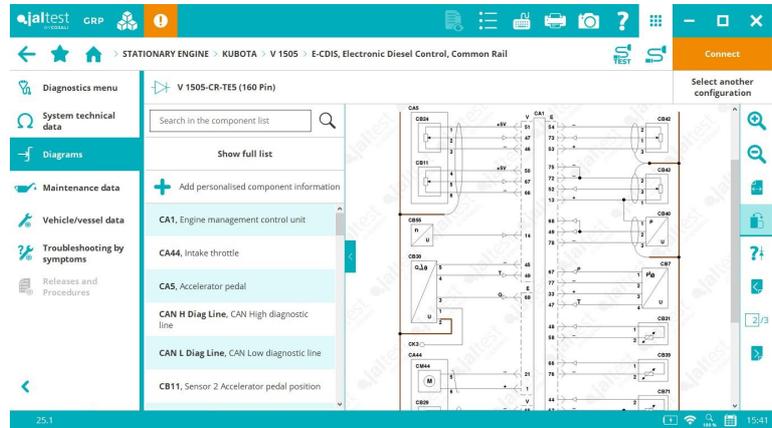


CATERPILLAR

Steuergerät des Motors **C-3.4B** (SAE J1939): Reset des Induktionsmodus, verursacht durch Probleme im Abgasnachbehandlungssystem.

KUBOTA

Erweitertes Angebot an Konfigurationen elektrischer Schaltpläne des **E-CDIS** - Motorsteuergeräts (SAE J1939) der Modelle **V1505**, **V2607** und **V3307**.



LIEBHERR

Motorsteuergerät **ECU3** (UDS); System Display des Kraftstoffsystems und Wartungsreset nach Austausch des Dieselpartikelfilters (DPF).