jaltest

CV

COMMERCIAL VEHICLES

CV COMMERCIAL VEHICLE

AGV AGRICULTURAL EQUIPMENT

OHW OFF-HIGHWAY EQUIPMENT

MHE MATERIAL HANDLING

marine VESSELS

jaltest CV
COMMERCIAL VEHICLES

NEUHEITEN 25.3

SOFTWARE-NEUHEITEN

BEREITSTELLUNG VON ECUtalk®

Verbesserungen beim Deployment von ECUtalk mit Optimierungen in:

1. Verteilung und Bereitstellung der Sprachpakete.
2. Aktualisierung auf die neuen Versionen von ECUtalk®.

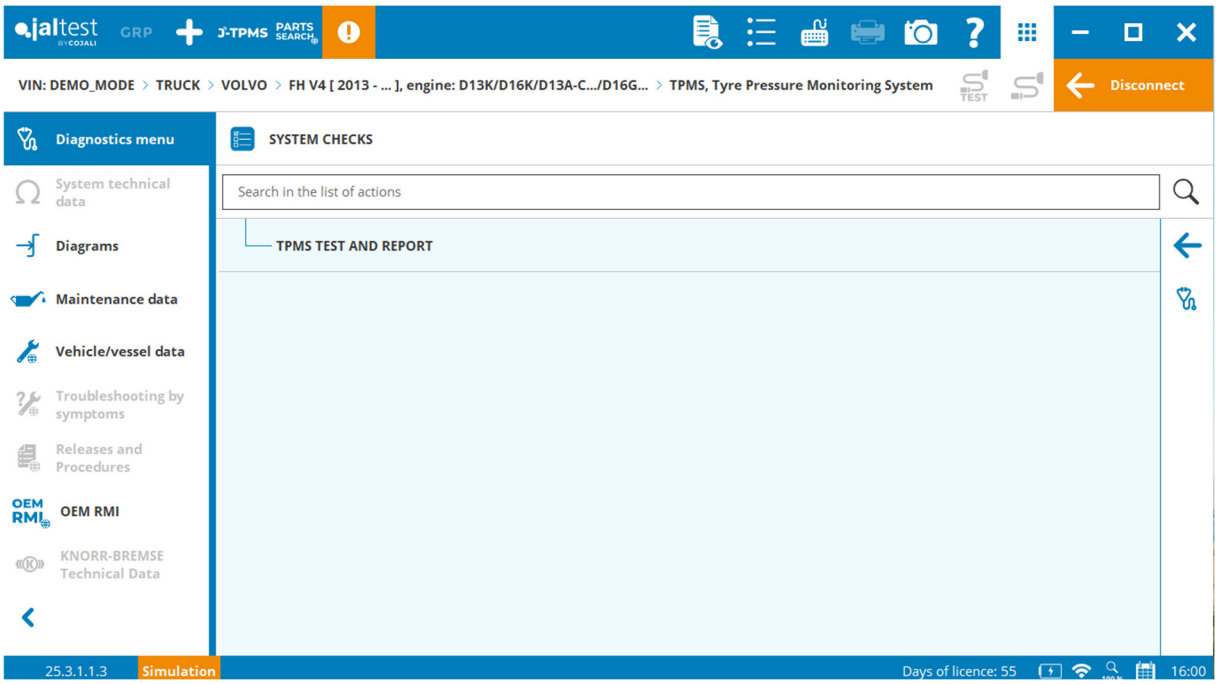
Die Informationen sind über das Abonnement von 'Knorr-Bremse Diagnostics' – oder im Falle von Jaltest-Benutzern – von 'Knorr-Bremse Diagnostics Add-On' auf der neuen Plattform zur Diagnose aller Knorr-Bremse Systeme verfügbar.

RDKS-TEST UND -BERICHT

Mit dem neuen Jaltest TPMS-Gerät aus dem Produktbereich Jaltest Tools – Diese Funktion ermöglicht die Durchführung eines Schnelltests zum aktuellen Zustand der im Fahrzeug verbauten RDKS-Sensoren. Während des Tests werden die Druckwerte der Reifen sowie – sofern verfügbar – die Temperatur und die Sensor-ID ermittelt. Am Ende des Tests wird automatisch ein Bericht mit den erfassten Ergebnissen erstellt.

Weitere Informationen zu Jaltest TMPS finden Sie auf der Jaltest-Webseite: [Jaltest TPMS | Jaltest]

Jaltest TPMS ist über Ihren Vertragshändler erhältlich.



WEITERE NEUHEITEN

- Verbesserungen bei unbeaufsichtigten Aktualisierungen mit Support für neue Szenarien.
- Dynamische Last in den Schritt-für-Schritt-Leitfäden zur Fehlersuche und -behebung (SMART) beim ersten auszuführenden Schritt dank der Data-Mining-Auswertung. Auf diese Weise optimiert sich der Leitfaden, wird kürzer und ermöglicht geringere Werkstatt-Reparaturzeiten.
  Zur Erinnerung: Diese SMART Guides können über ein Abonnement des Jaltest INFO Plus-Moduls erworben werden.

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

Nachfolgend werden einige der neu hinzugekommenen Modelle aufgelistet.

BAIC

Nextar X9

CITROËN

Berlingo 1.9 D (M59), Motor: WJY [2002 - 2008]

CNHTC-SINOTRUK

C7H, Motor: CNG

FIAT

Scudo 1.9 D (220), Motor: WJY [2004 - 2007]

HIGER

KLQ6121

HINO

Rainbow

XL / 600 Series, Motor: A09C

HYUNDAI

iLoad/Staria 2.2 CRDI, Motor: D4HB [2021 - ...]

KAMAZ

6560, Motor: 740.50-400

43265, Motor: Cummins ISB6.7

ISUZU

N Series/ELF, Motor: 4HK1-TC [2024 - ...]

N Series/ELF, Motor: RZ4E-E6D [2024 - ...]

IVECO

Daily [2024 - ...]

MINIBUS DAILY 2024 Euro 6

MAN

R62 C (UEL Intercity 13.25m) [2024 - ...]

12C Lion's 4 City (12 m), Motor: D1556/E1856 LOH [2024 - ...]

TGE [2024 - ...]

MITSUBISHI FUSO

Aero, Motor: 6S20 [2024 - ...]

Shogun/Super Great, Motor: 6R20/6S10 [2021 - 2023]

PEUGEOT

Partner 1.9 D (M5), Motor: WJY [2002 - 2008]

Expert 1.9 D (U64), Motor: WJY [2001 - 2007]

SCANIA

F 310 HB

N 320 UA

VOLKSWAGEN

Crafter 30 2.0 TDI, Motor: DMZ/DNA/DRE [2024 - ...]

Crafter 55 2.0 TDI, Motor: DMZ/DNA/DRE [2024 - ...]

VOLVO

9600

YUTONG

C12

DIAGNOSE UND SYSTEME

LKW UND BUS

Allgemein wurden die technischen Informationen der zu Busmarken wie **SOLARIS**, **TEMSA**, **VANHOOL**, **VDL**, **KING LONG** und **OTOKAR** gehörenden Systeme erweitert.

Bei Knorr-Bremse-Systemen: Neue Leitfäden zur Fehlersuche und -behebung nach Fehlercode und Konfiguration der **EBS 5**-Systeme, die bei verschiedenen Marken zum Einsatz kommen. Zudem bei **EAC** - Systemen: Obligatorischer Systemcheck nach Modulaustausch.

Die Informationen sind über das Abonnement von 'Knorr-Bremse Diagnostics' – oder im Falle von Jaltest-Benutzern – von 'Knorr-Bremse Diagnostics Add-On' auf der neuen Plattform zur Diagnose aller Knorr-Bremse Systeme verfügbar.

CNHTC-SINOTRUK

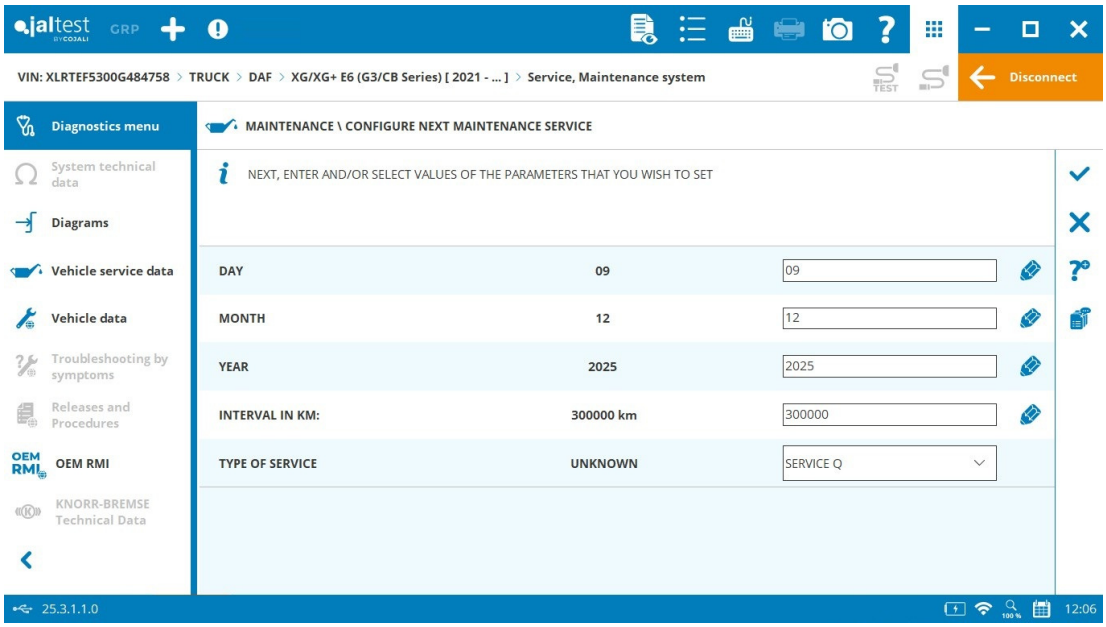
⊕ **E-Controls NGC** - Motorsteuergerät beim Modell **CNHTC-SINOTRUK C7H (MAX 430)**.

DAF

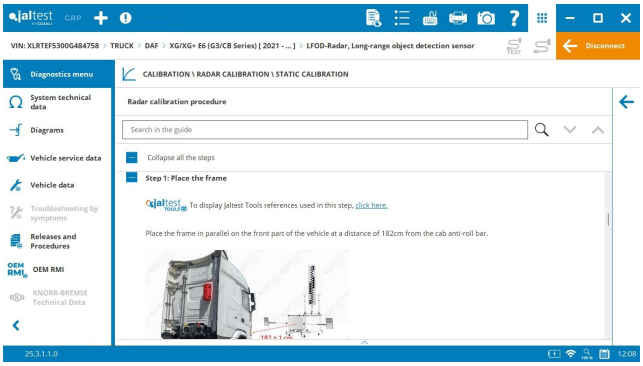
Neue elektrische Schaltpläne der Baureihen **XF (Serien G2/CB), XD und XG/XG+ E6** ab 2024.

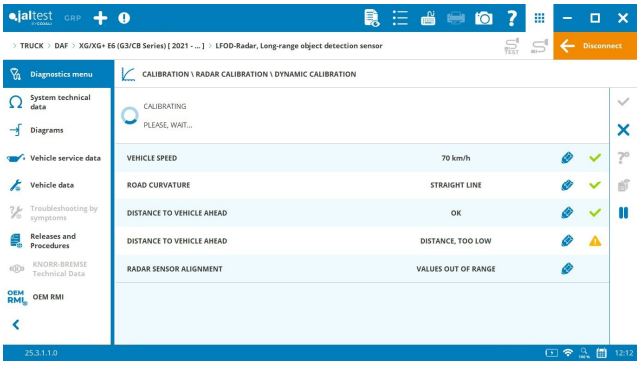
Die Informationen sind über das Abonnement des neuen Moduls für technische Informationen "Jaltest INFO Plus" verfügbar.

VECU-3 - Fahrzeugsteuergerät: Aktivierungen und Zurücksetzen der Wartungsanzeige sind bei dieser Version neu hinzugekommen.



FAS-Systeme **LFOD-Radar, LFOD-IPM Camera, BSOD-2 CF Front** und **BSOD-2 CR Rear** : Statische und dynamische Kalibrierungen von Radar und Kamera.





HINO

FCM/RDF - Frontradarsensor bei den Modellen **DUTRO 300/RANGER 500/PROFIA 700** und bei Bussen: Parametrierung.

ECA - Getriebe bei den Modellen **DUTRO 300**.

Neu verfügbare Systeme bei den Modellen **DUTRO 300/RANGER 500/PROFIA 700** und bei Bussen.

ISUZU

Steuerung des Motors **4HL1** bei den Modellen der **N-Serie/ELF** und der **LT-Serie**: neue Testparametrierungen.

Steuerung des Motors **4JJ1**: Konfiguration des Einspritzkorrekturfaktors.

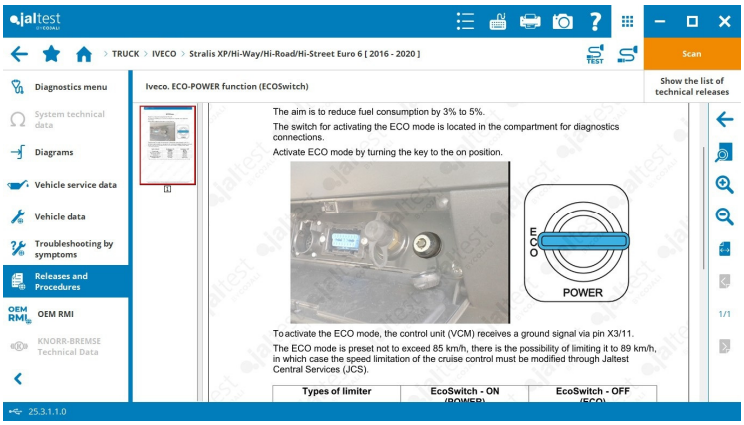
Neu verfügbare Systeme bei den Modellen Euro 6 [2024 - ...].

IVECO

Technische Mitteilung zur Funktionsweise der ECO/POWER-Funktion, um den Kraftstoffverbrauch zu reduzieren.

Neue elektrische Schaltpläne des Modells **EUROMIDI CC Euro 6**.

Die Informationen sind über das Abonnement des neuen Moduls für technische Informationen "Jaltest INFO Plus" verfügbar.



MAN

Neu verfügbare Systeme bei den Modellen **TG3 [2024 - ...]:**

- **TPMS** - Reifendruckkontrollsystem.
- **EBS9** - Elektronisches Bremssystem.
- **BDM2A** - Batterie-Ladezustandsensor.
- **SRR5** - Kurzbereichs-Radarsensor.
- Fahrgestellschnittstellenmodule **SPA1** und **SPA2**.
- Parametrierbares Spezialmodul **EIO2SoFu**.
- Display der Kamera als Ersatz für den Aussenrückspiegel des Fahrers:**DMDD**.
- Display der Kamera als Ersatz für den Aussenrückspiegel des Beifahrers:**DMDC**.
- **INS Cluster3** - Kombiinstrument-Steuergerät.

Neue elektrische Schaltpläne der Modelle **A37 (NL 243/283)**, **A20 (NÜ 263/283/313)** und **R62 C (UEL Intercity 13.25m) [2015 – 2023]**.

Die Informationen sind über das Abonnement des neuen Moduls für technische Informationen "Jaltest INFO Plus" verfügbar.

MERCEDES-BENZ

MR2 - Motorsteuergerät: Fehlercodelöschung im Zusammenhang mit dem Abgasnachbehandlungssystem bei **460**er-**Motoren** (werden ausschliesslich ausserhalb Europas vermarktet).

Neue elektrische Schaltpläne zahlreicher Busmodelle der Marke.

Die Informationen sind über das Abonnement des neuen Moduls für technische Informationen "Jaltest INFO Plus" verfügbar.

MITSUBISHI FUSO

Neue Systeme wie **CPC5**, **APS3**, **MCM**, **CDS**, **PPC** und **SSAM2** wurden bei Modellen der Marke wie beispielsweise **Shogun/Super Great** und den Bussen **Aero Star/Aero Ace/Queen** hinzugefügt und sind jetzt verfügbar.

Motorsteuergerät **EEC 4P10** bei den Modellen **Canter** und den Busmodellen **Rosa:** Einspritzdüsencodierung.

Motorsteuergerät **EDC MD1/4V20** bei den Modellen **Canter** und **Fighter 19:** neue Tests des AdBlue/DEF-Kreislaufs.

EDC 6M60 - Motorsteuergerät: Partikelfilterregeneration (DPF).

ACM - Abgasnachbehandlungssystem bei den Modellen **Fighter 19** und **Aero Star, Motor: 6M60:** Erweiterte Systemaktionen.

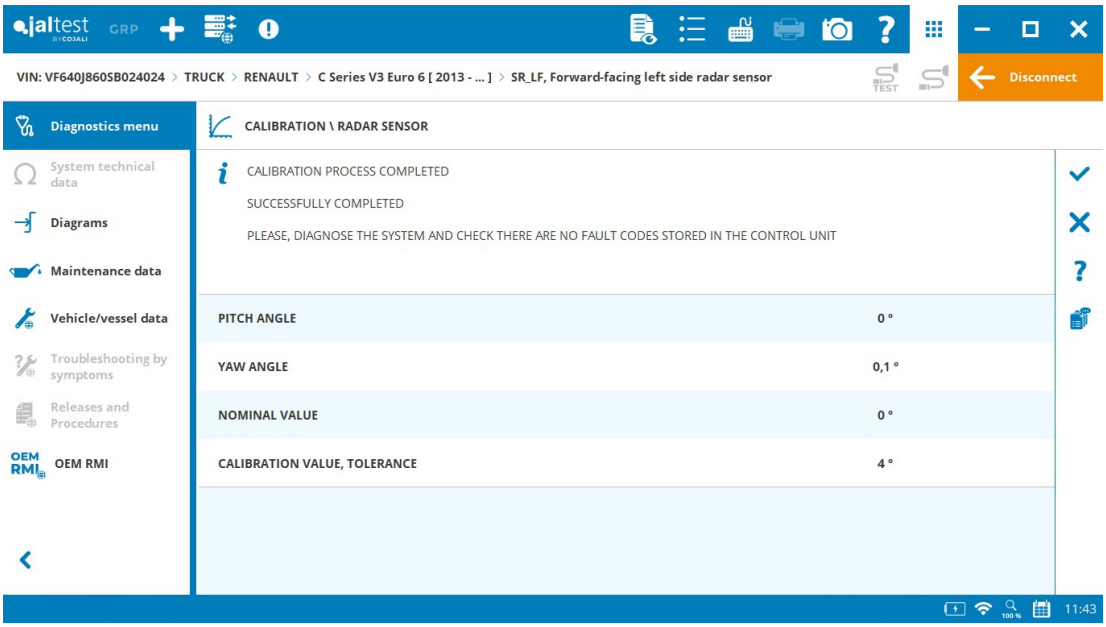
RENAULT

Bei Fahrzeugen mit **V4-Technologie**:

FLS/FLR - Frontradar: Neue Referenzen im Steuergerät kalibrieren.

Bei Fahrzeugen mit **V3-Technologie**:

⊕ Seitenradar **SR_LF**, **SR_LR**, **SR_RF**, **SR_RR**: Radar-Kalibrierung.



SCANIA

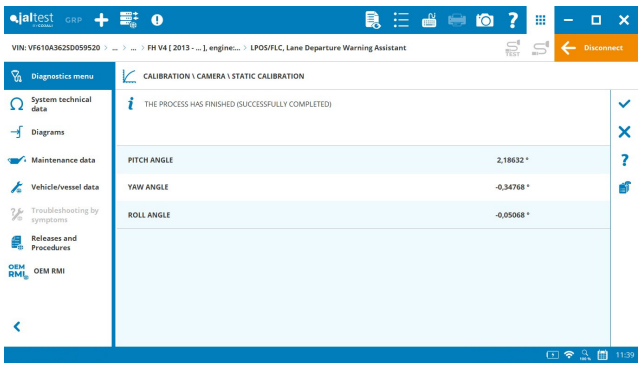
ICL - Kombiinstrument-Steuergerät bei den Modellen der **Serien P, G, R y S [2017 - ...]**: Parametrierungen, wie zum Beispiel die Deaktivierung des akustischen Warnsignals des Sicherheitsgurts.

VOLKSWAGEN

Zurücksetzen der Distanz bis zur nächsten Wartung bei **Euro 6**-Lkws der Modelle der **Serien Constellation, Delivery** und **Meteor** im **BSG** - Zentralrechner.

VOLVO

Bei Fahrzeugen mit **V4-Technologie**:



LPOS/FLC - Frontkamera: Neue Referenzen im Steuergerät kalibrieren.

System für elektronische Luftaufbereitung und Druckluftmanagement **EAC 2.5**: Neu unterstützte Softwareversion beim Austausch CVAG88030600.

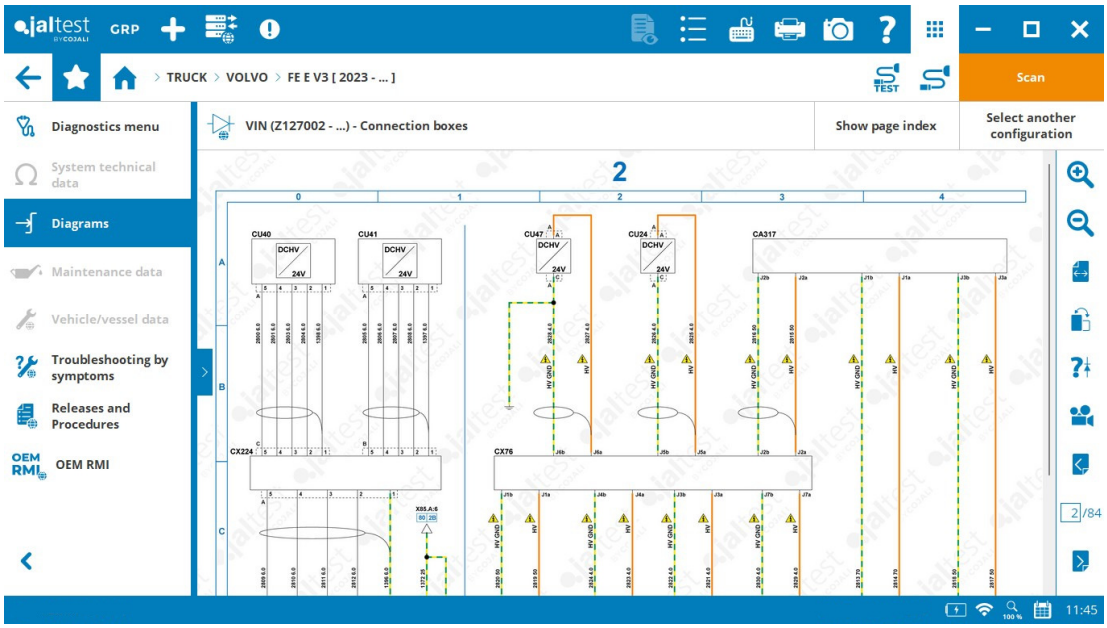
Die Informationen sind über das Abonnement von 'Knorr-Bremse Diagnostics' – oder im Falle von Jaltest-Benutzern – von 'Knorr-Bremse Diagnostics Add-On' auf der neuen Plattform zur Diagnose aller Knorr-Bremse Systeme verfügbar.

Bei Fahrzeugen mit **V3-Technologie**:

⊕ **TPMS** - Reifendruckkontrollsystem.

Neue elektrische Schaltpläne der Modelle **FE E V3 [2023 - ...]** y **FL E V3 [2023 - ...]**.

Die Informationen sind über das Abonnement des neuen Moduls für technische Informationen "Jaltest INFO Plus" verfügbar.



UD TRUCK

⊕ **AMT ESCOT** - Getriebe bei den Modellen **Big Thumb** und **Quon Euro 4/5/6**.

ANHÄNGEFAHRZEUGE

ZF/WABCO

⊕ Neues Trailer-Bremssteuerungssystem **iEBS**.

TRANSPORTER

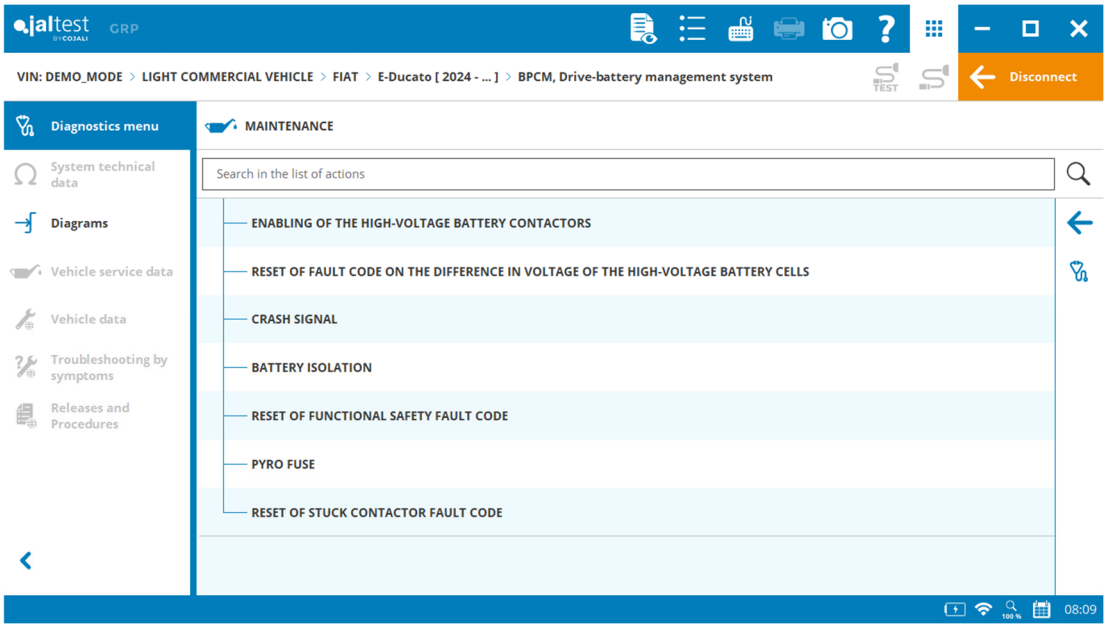
ISUZU

PESS - Wegfahrsperre bei Modell **D-Max 1.9, Motor: RZ4E:** Parametrierung.

Steuerung des Motors **4JJ1**: Konfiguration des Einspritzkorrekturfaktors.

FIAT

⊕ **BPCM** - Hochvoltbatterie-Steuergerät: Erweiterte und fortgeschrittene Funktionen beim Elektrofahrzeug **e-Ducato 2024.**



HYUNDAI/KIA

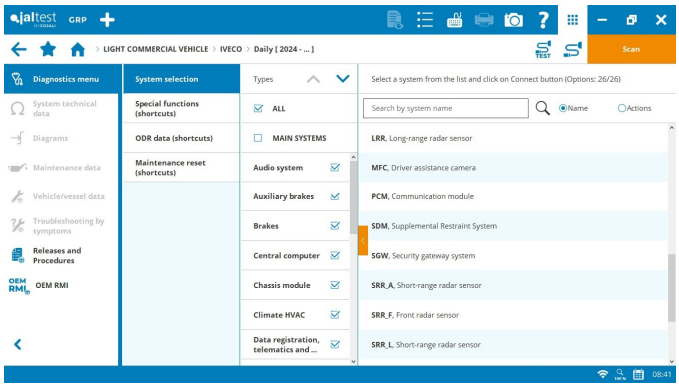
Verfügbare Systeme im Modell **iLoad/Staria 2.2 CRDI, Motor D4HB:**

- ⊕ Steuerung des Motors **2.2 CRDI**.
- ⊕ **ABS 3.0** - Antiblockiersystem.
- ⊕ **RDF** - Frontradar.

IVECO

Motorsteuergerät **EDC MD1**: Betriebsdaten

Neu verfügbare Systeme beim Modell **Daily MY2024**.



RENAULT

⊕ **ZF e-Tronic 6AS** - Getriebe beim Modell **Master III Ph 1 [2010 – 2019]**.

ABS/ESP V7.0 - Bremsregelsystem: Reset-Funktionen beim Austausch der Bremsbeläge.

STELLANTIS GROUP

Motorsteuergerät **DCM 6.2 + SCR**: Tests zur Überprüfung des Additivsystems (Cerina).

Neu verfügbare Systeme bei zahlreichen Modellen der Marke, wie: **WCPM**, **ESM**, **TBM**, **SCCM**, **ICS**, **ETM**, **BEMP**, **PDPC**, usw.

VOLKSWAGEN

Neue Fahrzeugmanagementsysteme für Hybrid/Elektro-Betrieb beim Modell **Multivan T7 1.4 e-Hybrid (STM/STN) [2022 - ...], Motor: DGEA. RFK** - System.

HERSTELLER

IVECO FPT

Schaltplankonfigurationen des Motors **EDC MD1 CE101.**

KNORR-BREMSE

Skalierbare Bremssteuerung **GSBC Gen**. Die Informationen sind über das Abonnement von 'Knorr-Bremse Diagnostics' – oder im Falle von Jaltest-Benutzern – von 'Knorr-Bremse Diagnostics Add-On' auf der neuen Plattform zur Diagnose aller Knorr-Bremse Systeme verfügbar.