jaltest AGV
AGRICULTURAL VEHICLES

НОВШЕСТВА 26.3

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ УЛУЧШЕНИЕ ПРОЦЕССА ЗАГРУЗКИ И УСТАНОВКИ ПРОГРАММЫ

В этой версии программное обеспечение перешло на **64-разрядную архитектуру** — технологическое усовершенствование, которое расширяет возможности управления ресурсами и создаёт более надёжную основу для дальнейшего развития продукта.

Эта работа сопровождалась значительной **оптимизацией** пакета программного обеспечения, что позволило **сократить размер загружаемого пакета примерно на 75 %**, а объём места на жёстком диске, занимаемого установленной программой, — на 70 %. В результате процессы распространения, обновления и установки значительно ускорились: **время загрузки сократилось на 75 %, время обновления — на 60 %, а время первоначальной установки — на 50 %.**

Помимо сокращения потребления ресурсов и объёма занимаемой памяти, данное усовершенствование повышает производительность и стабильность работы приложения на компьютерах, на которых одновременно запущены другие процессы, а также снимает ограничения, присущие 32-разрядной архитектуре.

AI TECH SUPPORT

Новый интеллектуальный помощник, интегрированный в Jaltest Diagnostics

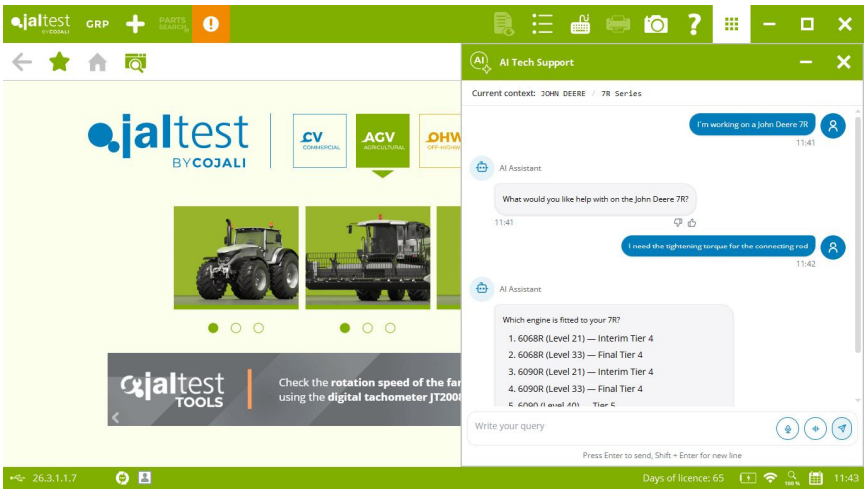
Версия **26.3** включает **AI Tech Support** — помощник на основе искусственного интеллекта, который объединяет технические знания, документацию и опыт команды расширенной технической поддержки (ATS) с информацией из **тысяч обращений в службу технической поддержки**.

Благодаря непосредственной интеграции с Jaltest Diagnostics это позволяет нам:

- **Выявлять неисправности и интерпретировать результаты диагностики.**
- Быстро и легко **проверять процедуры ремонта**.
- **Взаимодействовать на естественном языке**, в том числе с помощью голосовых команд.
- **Получать ответы и рекомендации, адаптированные** к конкретному транспортному средству или технике, а также к выполняемым работам.

Новый инструмент, который постоянно совершенствуется благодаря вкладу наших высококвалифицированных специалистов службы технической поддержки и призван оптимизировать работу сервиса и повысить эффективность работы СТО.

Этот модуль доступен **в качестве промо-акции до 31/12/2026** или до тех пор, **пока не будут использованы 200 кредитов**, в зависимости от того, что наступит раньше. После этого вам потребуется подписаться на модуль **"AI Tech Support"**.



Примите во внимание, что данный документ содержит только общую информацию по наиболее важным разработкам данной новой версии. Для получения дополнительной информации посетите раздел покрытия на веб-сайте Jaltest.

МАРКИ И МОДЕЛИ

ТРАКТОРЫ

Далее, приведены некоторые модели, добавленные в эту версию.

BCS

- Eagle 85 Series
- Fighter K90 Series
- Invictus K400 Series
- Spirit 70 Series
- Valiant 65 Series
- Vithar K90 Series
- Volcan K90 Series

УБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА

Далее, приведены некоторые модели, добавленные в эту версию.

CASE iH

Axial-Flow 4160/5160/6160/7160 Series

САМОХОДНЫЕ И НАВЕСНЫЕ ОРУДИЯ

Эта версия включает несколько новых марок самоходных и навесных орудий: **GVM**, **MARMIX**, **MDB** и **SICMA**.

Далее, приведены некоторые модели, добавленные в эту версию.

TATOMA

FX Series

Routermix

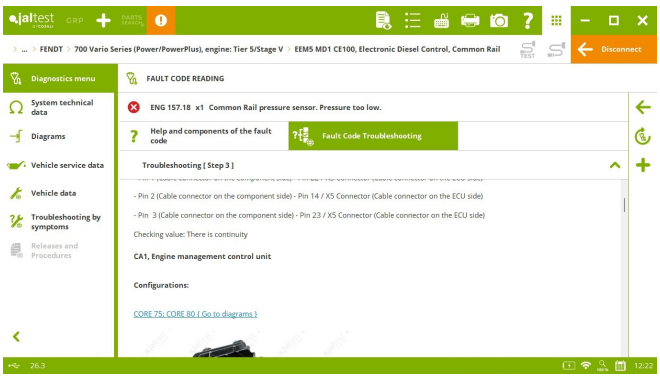
ДИАГНОСТИКА И СИСТЕМЫ

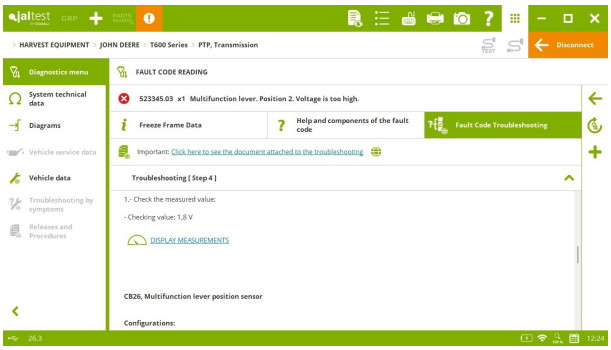
Данная версия содержит техническую информацию и **SMART-руководства по поиску и устранению неисправностей** по симптомам и наиболее распространённым кодам ошибок, с которыми сталкиваются СТО. Эти улучшения основаны на информации, полученной через различные каналы связи с клиентами: техническая поддержка проекта, обучение, Jaltest Feedback и опция «Улучшение продукта».

К основным новым функциям относятся следующие:

• Руководства по устранению неисправностей по кодам ошибок для системы трансмиссии **DEC.** Доступны для ряда моделей тракторов **CNH Group.**

• Руководства по устранению неисправностей по кодам ошибок для системы управления двигателем **SISU EEM5 MD1 CE100.** Доступны для различных моделей тракторов **FENDT** и **MASSEY FERGUSON**.





• Руководства по устранению неисправностей по кодам ошибок для системы трансмиссии **PTP.** Доступны для различных моделей уборочной техники **JOHN DEERE.**

• Руководства по устранению неисправностей по кодам ошибок для системы управления комбайном **LC1.** Доступны для модели уборочной техники **JOHN DEERE**.

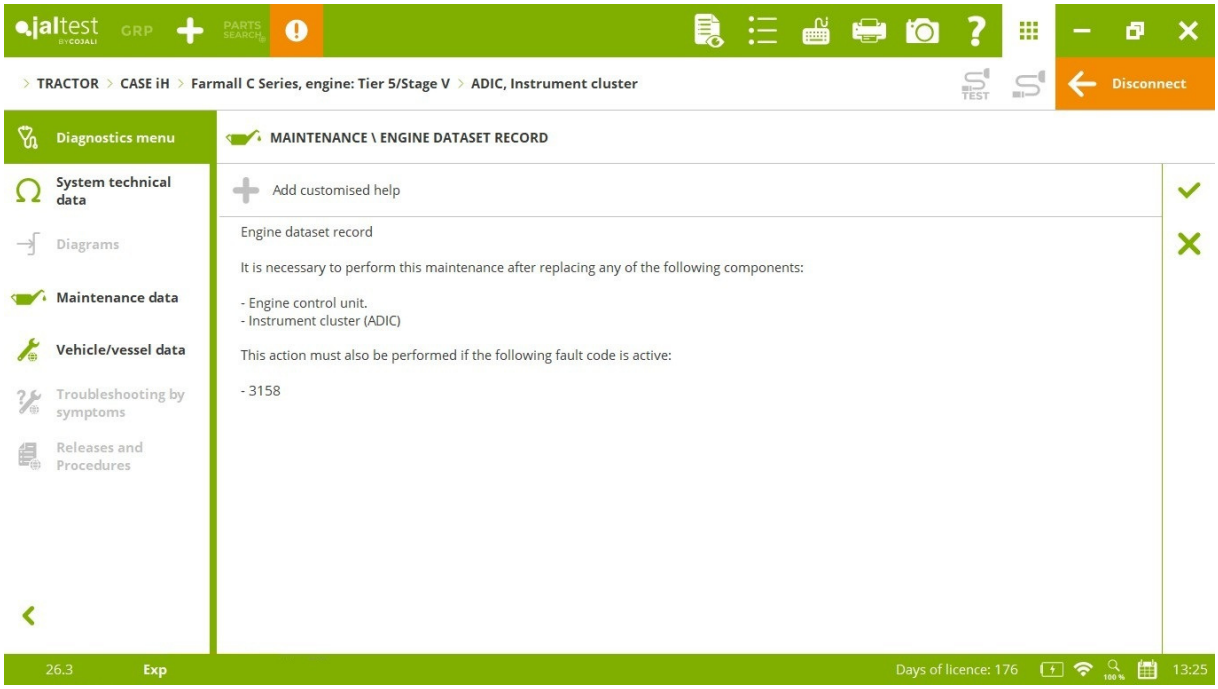
ТРАКТОРЫ

Кроме того, расширено покрытие в ручной диагностике для нескольких моделей марок **JCB** и **KUBOTA.**

CASE iH

REHR гидравлическая система, настройка параметров идентификационного значения золотникового клапана для модели **Maxxum Series - 16/17x16 с двигателем: Tier 5/Stage V**, что облегчает правильную настройку после ремонтных работ или замены компонентов.

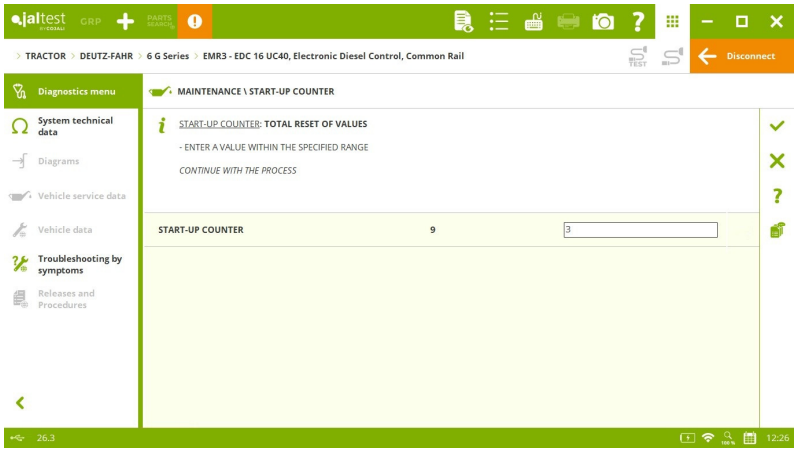
ADIC панель приборов, новые конфигурации параметров и ведение записей о наборах данных двигателя для моделей **Farmall C Series с двигателем: Tier 5/Stage V** и **Vestrum Series - Semi Power Shift с двигателем**: **Tier 5/Stage V,** помимо прочего.



Электрические схемы системы отбора мощности **RPTO** для моделей **Maxxum Series - 16/17x16 Tier 5/Stage V**, **Optum Series Tier 5/Stage V** и **Puma Series - CVT Tier 5/Stage V**, помимо прочего.

DEUTZ – FAHR

DEUTZ EMR3 — EDC 16 UC40 система управления двигателем, сброс счётчика запусков и сброс памяти EEPROM, что позволяет удалить коды ошибок, связанные с памятью ЭБУ на **моделях 6 G Series**, **Agrofarm Series**, **Agrotron 1000 TTV Series**, **Agrotron K Series** и **Agrotron X Series**, помимо прочего.

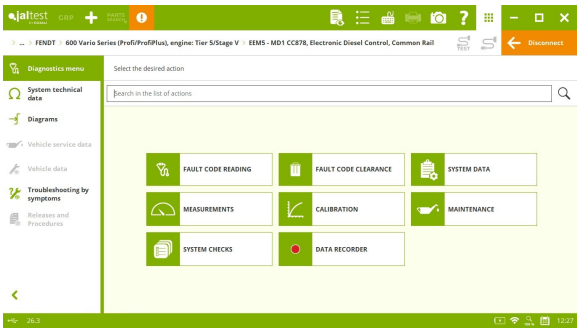


FENDT

Для моделей **Vario Series** с двигателем **Tier 5/Stage V**:

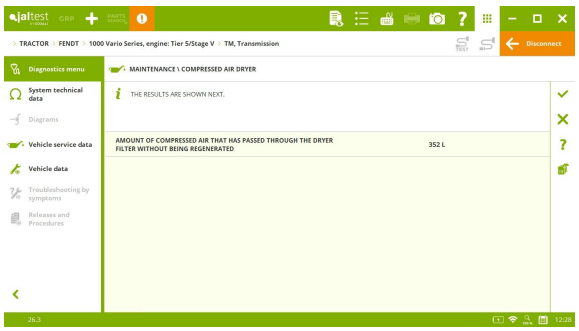
⊕ **SISU EEM5 — MD1 CC878** система управления двигателем.

⊕ **ADIC** блок управления климат-контролем.



TM система трансмиссии, техническое обслуживание осушителя сжатого воздуха.

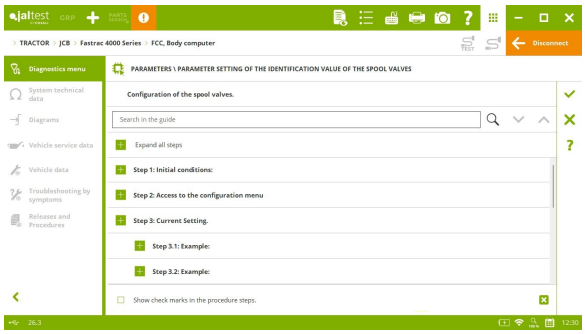
SISU EEM4S5 - EDC MD1 система управления двигателем, техническая информация по двигателю и услуги по техническому обслуживанию для модели **200 Vario Series с двигателем: Tier 5/Stage V**.



DEUTZ EMR4 — EDC 17 CV52 система управления двигателем, техническая информация по двигателю и услуги по техническому обслуживанию для моделей **500 Vario Series (Power/PowerPlus) с двигателем: Tier 5/Stage V** и **500 Vario Series (Profi/ProfiPlus) с двигателем: Tier 5/Stage V**.

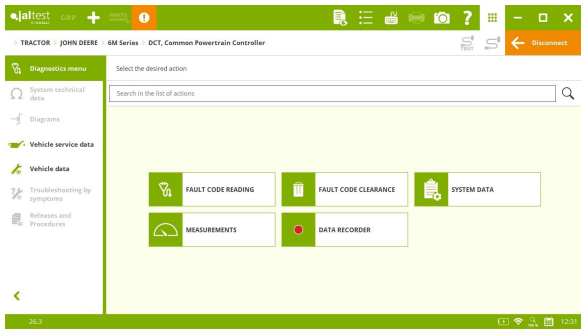
Электрические схемы системы управления **SISU EEM5 - MD1 CC878**, которые помогают идентифицировать компоненты и соединения для поиска электрических неисправностей.

JCB



FCC система центрального компьютера, настройка идентификации золотникового клапана для моделей **Fastrac 3000 Series с двигателем: Interim Tier 4/Stage IIIB**, **Fastrac 4000 Series** и **Fastrac 8000 Series с двигателем: Final Tier 4/Stage IV**, помимо прочего.

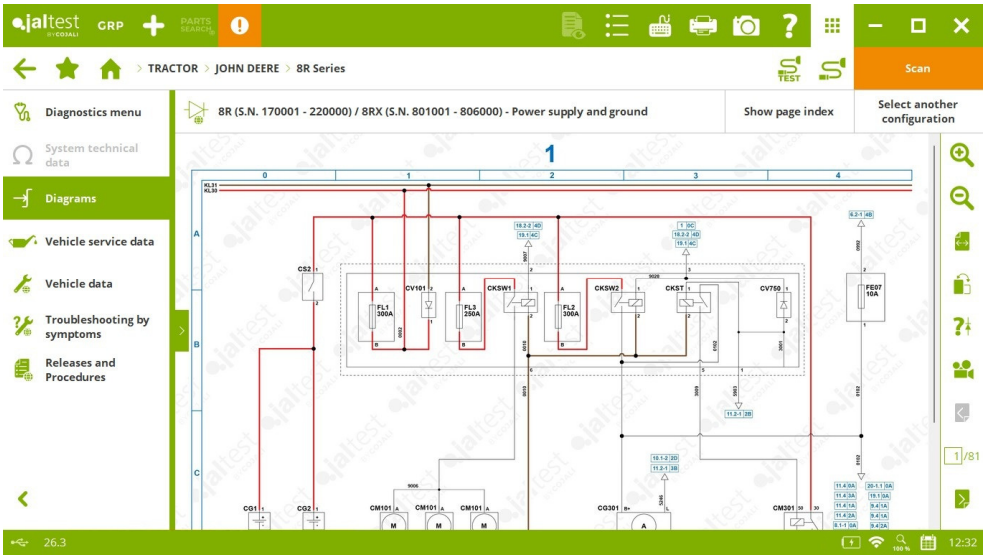
JOHN DEERE



⊕ **DCT** система трансмиссии для модели **6M Series**.
⊕ **VLC** электронный модуль для модели **5M Series.**

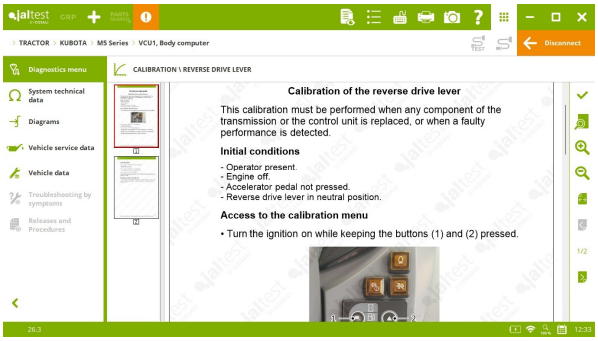
JOHN DEERE 3029 EMS Denso система управления двигателем, диаграмма профиля нагрузки двигателя, проверки и калибровки для модели **5000 E Series**.

Электрические схемы для модели **8R Series**, относящиеся к системе отбора мощности **RPTO**, гидравлической системе **SCO** и системе подвески **SFA**.



KUBOTA

VCU1 система центрального компьютера, калибровка ручного акселератора, педали тормоза и рычага изменения направления хода для моделей **M5 Series** и **M5N Series**, помимо прочего.



Электрические схемы для модели **M6002 Series**, относящиеся к электронному модулю **ARU**, системе трансмиссии **TCU-PST** и системе центрального компьютера **VCU1**.

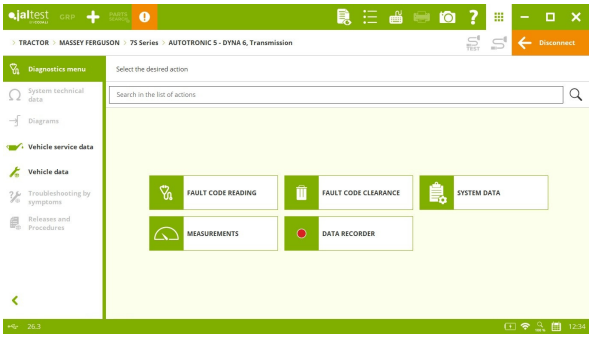
LANDINI

⊕ **TECU** система подвески для модели **Rex 4 Series с двигателем: Tier 5/Stage V**.

MASSEY FERGUSON

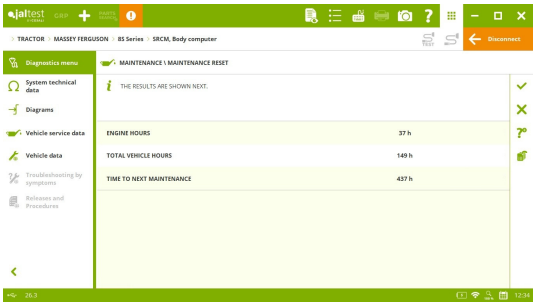
Новые системы для модели **7S Series**:

- ⊕ **AUTOTRONIC 5 - DYNA 6** система трансмиссии.
- ⊕ **Keyboard** панель приборов.
- ⊕ **RHS** система подвески.
- ⊕ **SRCM** система центрального компьютера.



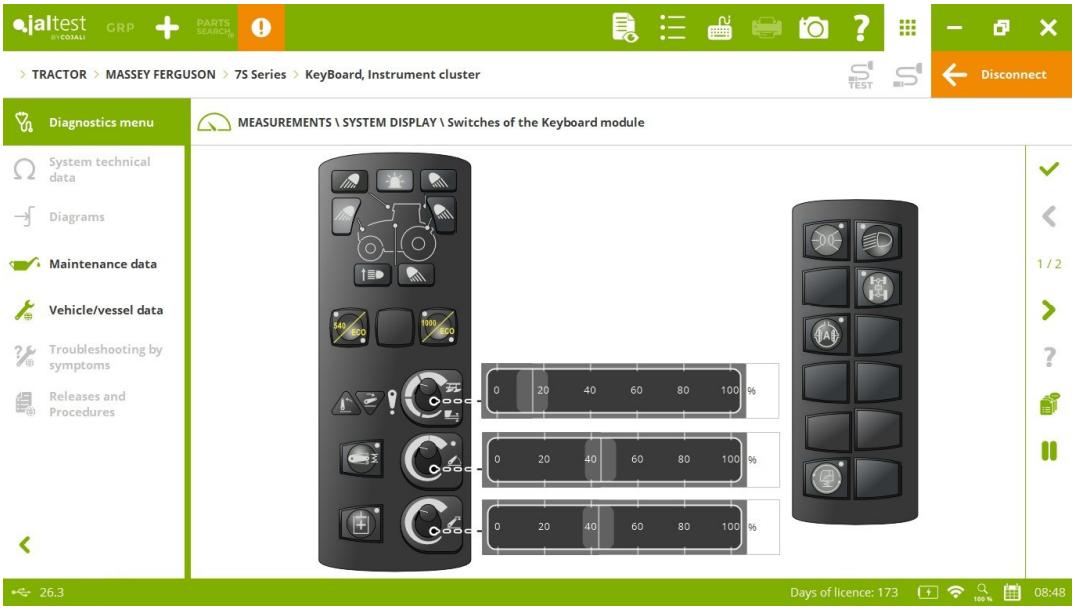
SRC14 Main система центрального компьютера, теперь для модели **5S Series** можно настроить конфигурацию транспортного средства с учётом окружности установленных шин и сбросить техническое обслуживание.

SRCM система центрального компьютера, сброс калибровки и технического обслуживания бесступенчатой коробки передач (CVT) для модели **8S Series**.



SISU EEM5 MD1 CE100 система управления двигателем, техническая информация по двигателю и услуги по техническому обслуживанию для модели **9S Series**.

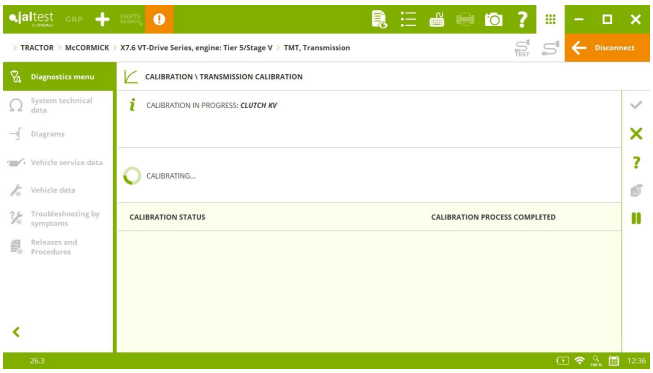
System Display на панели приборов **Keyboard** для модели **7S Series**.



Электрические схемы системы управления двигателем **SISU EEM5 - MD1 CE100** для модели **9S Series**.

McCORMICK

⊕ **TMT** система трансмиссии для модели **X7.6 VT-Drive Series с двигателем: Tier 5/Stage V**.



NEW HOLLAND

FHC гидравлическая система, настройка работы переднего сцепного устройства после технического обслуживания или ремонта для модели **T7 Series – Auto Command (275/290/315 – TMR) с двигателем: Final Tier 4/Stage IV**.

UCM система центрального компьютера, проверка подвески кабины для модели **T7 PLM Series - Auto Command с двигателем: Tier 5/Stage V**.

STEYR

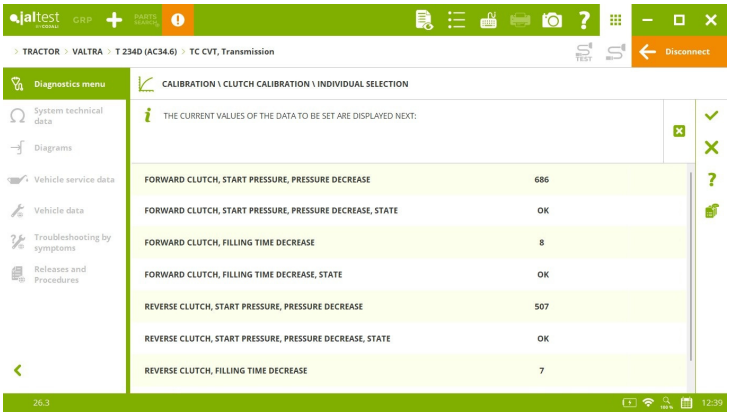
FEHR гидравлическая система, изменение параметров переднего сцепного устройства, функция защиты от перегрузки и количество вспомогательных гидравлических клапанов, установленных на модели **CVT IMPULS Series с двигателем: Tier 5/Stage V** и **Profi 4115-6145 – CVT (TMR) с двигателем: Final Tier 4/Stage IV**, помимо прочего.

VALTRA

Новые системы для модели **T 175E (H/A/V/D)**:

- **TC1** система трансмиссии.
- **CACS** система подвески.
- **CABECU** система трансмиссии.

TC CVT система трансмиссии, калибровка сцепления доступна для множества моделей.



УБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА

AGRIFAC

VOLVO PENTA EDC V2 система управления двигателем, настройка параметров обратной и основной частоты вращения двигателя для модели **SixxTraxx**.

САМОХОДНЫЕ И НАВЕСНЫЕ ОРУДИЯ

TATOMA

FPT EDC MD1 CE101 система управления двигателем для моделей **Belmix**, **Duplomix**, **Gigamix** и **Routermix**, помимо прочего.