

DIAGNOSTICS, TELEMATICS & TOOLS

# jaltest AGV

KATALOG



jaltest  
BYCOJALI

# INHALTSVERZEICHNIS //

JALTEST. MARKTFÜHRENDE  
TECHNISCHE UND  
DIAGNOSELÖSUNGEN

**04**

JALTEST AGV

**12**

SOFTWARE

**22**

ABDECKUNG

**26**

HARDWARE

**28**

DIENSTLEISTUNGEN

**30**

COJALI





# JALTEST AGV //

Jaltest AGV ist eine marken- und systemübergreifende Diagnoseausrüstung, die speziell dafür entwickelt wurde, fortschrittliche Fahrzeugdiagnose- und -instandhaltungsarbeiten auf einfache und intuitive Weise durchzuführen.

Jaltest beschränkt sich nicht allein auf das Auslesen von Fehlercodes in Fahrzeugsystemen, sondern dass darüber hinaus bidirektionale Steuerungen und Fehlerbehebungsanleitungen über folgende Module anbietet.

Der Jaltest-Kundendienst richtet sich daran, der Werkstatt professionelle Lösungen durch folgendes anzubieten:

1. Technischer Support.
2. Ausbildung und e-Learning.
3. Spezialisierter Kundendienst.

# NEUER LINK V9 //

## MEHR VERBINDUNGSGESCHWINDIGKEIT (BAUD RATE).

Verbessert die Leistung und Kommunikation mit einer Geschwindigkeitszunahme der Datenübertragung bzw. Datenbearbeitung, sowohl VCI-PC wie VCI-System.

## SCHUTZ DER USB- UND SUBD26-ANSCHLÜSSE (POKA YOKE MODELL).

Schutz und Integrität der Anschlüsse - fehlersicher entwickelt.

## ROBUSTE ELEKTRONIK UND VERBESSERTE VERBINDUNGSKAPAZITÄT.

Mehr Konnektivität, neue unterstützte Kommunikationsprotokolle und erweiterter Multiplexer.

## SCHLAGABSORTION.

Design mit Rugged-Beschichtung, welches die kleinen Schläge dämpft, vor Kratzern schützt und ein dichtes Schliessen des Gerätes erlaubt. Und so vermeidet, dass Schmutz und Wasser eindringen können (IP40).

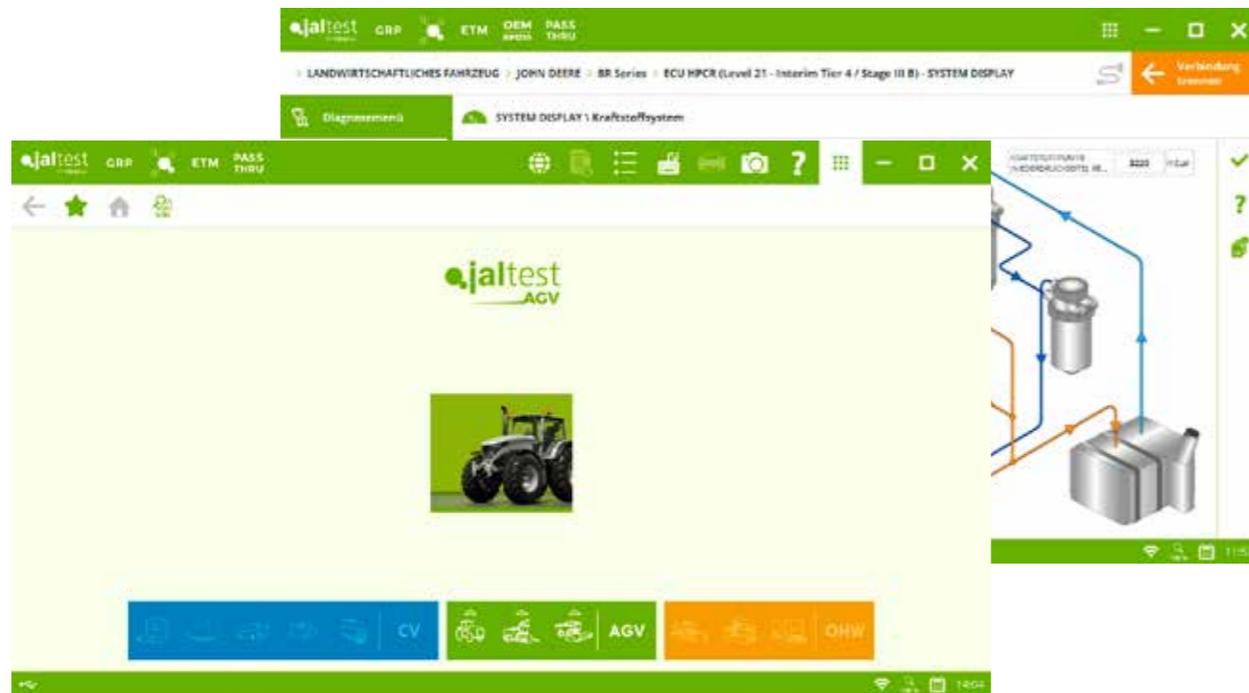
## KOMPAKT UND LEICHT.

Reduziertes Gewicht, 76% weniger als die vorherige Version. Zum erleichterten Gebrauch des Gerätes bietet es die Möglichkeit des Anschlusses eines Lanyards an.



LEICHTER,  
SCHNELLER,  
BESSER

# NEUE GRAFIK- INTERFACE //



VISUELLER,  
INITUITIVER

## SCHNELLE INSTALLATION UND BEDIENUNG.

Optimierte Software um die Installations- und Aktualisierungszeiten zu reduzieren und einer schnellen Reaktionszeit bei allen Prozessen.

## PERSONALISIERBAR.

Adaptives Design für alle Art von Bildschirmen und Grössen. Ermöglicht die Einstellung von Shortcuts, die Personalisierung des Arbeitsbereiches und die Visualisierung gemäss den Bedürfnissen des Benutzers zu definieren.

## ALLES AUF EINEM SCHIRM.

Bietet dem Nutzer alle benötigte Information auf einem einzigen Schirm an. Erlaubt die Visualisierung einer maximalen Anzahl von Funktionen, Suchen vorzunehmen, etc.

## ELEGANTES DESIGN MIT KRÄFTIGEREN FARBEN.

Sauberes, minimalistisches und elegantes Design um die Visualisierung der Grafiken, Ikonen und Farben zu bevorzugen.

## MULTIMARKEN UND MULTISYSTEM- ABDECKUNGEN

Die JALTEST-Diagnoselösung AGV ist aufgrund ihrer großen Vorteile und Möglichkeiten, eine effektive Diagnose in Agrar- Fahrzeugen durchzuführen, heute bereits ein Maßstab im Bereich der landwirtschaftlichen Fahrzeuge. In Anlehnung an die Funktionen der übrigen JALTEST-Module wird diese Diagnose durch eine Vielzahl von Marken-, System- und technischen Informationen sowie einer Vielzahl von Kabeln für eine zuverlässige Verbindung vervollständigt.

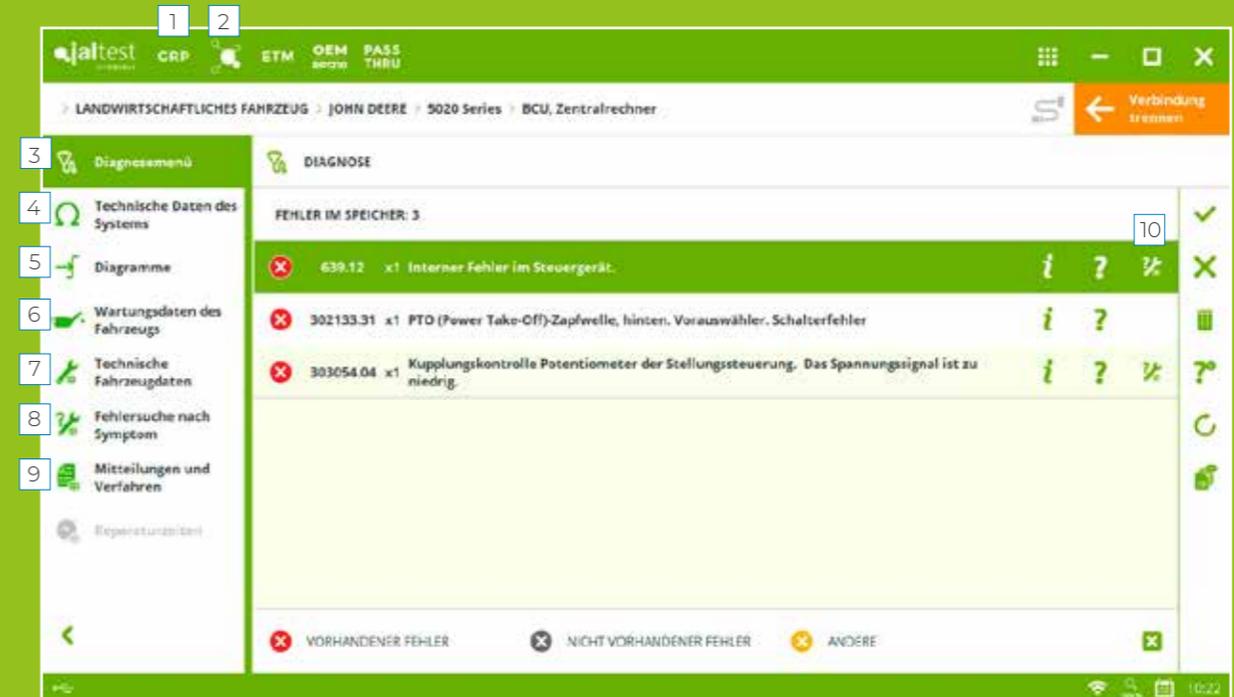


Das beispiellose Diagnoseset für landwirtschaftliche Geräte von Jaltest bietet die branchenweit umfassendste und detaillierteste Abdeckung. Alle vier Monate werden neue Funktionen, Marken und Modelle in Software-Updates hinzugefügt, wobei ein flexibler und marktorientierter Fokus verwendet wird.

ANWENDBUNGsbereich // BIS ZU 49 MARKEN			
CASE IH	DEUTZ - FAHR	JOHN DEERE	MASSEY FERGUSON
CATERPILLAR	FENDT	KUBOTA	NEW HOLLAND
CLAAS	JCB	LANDINI	VALTRA

## MEHR ALS NUR DIAGNOSE

Mit JALTEST haben Mechaniker zugriff auf eine große Zahl von Funktionalitäten, welche Sie durch den Reparaturprozess der Maschinen leiten:



Dies sind einige der Funktionen, die Jaltest zum branchenweit führenden Diagnosetool machen.

- 1. GRP (Garage Resource Planning)**  
Dokumentation von Fahrzeugzugriffen, Kundenverwaltung mit Fahrzeughistorie, Einplanung von Mitarbeitern.
- 2. i-PARTS ASSIST.** Mit i-PARTS ASSIST erhalten Mechaniker zugriff auf Vergleichnummern und Installationsanweisungen.
- 3. Diagnosenmenü.**
- 4. Technische Daten des Systems.**
- 5. Elektrische Schaltpläne und Relais- und Sicherungskästen-Diagramme.**
- 6. Technische Fahrzeugdaten.**
- 7. Wartungsdaten des Fahrzeugs.**
- 8. Fehlersuche nach Symptome.**
- 9. Technische Mitteilungen und Verfahren.**
- 10. Fehlersuche nach Fehlercodes.**

# SOFTWARE //

## SCHRITT-FÜR-SCHRITT DIAGNOSE

Jaltest bietet die erforderliche Information an für eine schnelle und wirksame Schadensbehebung in Agrarmaschinen.

1. Technische Daten der Komponenten.
2. Schalt-, System- und Sicherungspläne.
3. Wartungspläne mit technischen Daten.
4. Technische Daten zu den Maschinen.
5. Fehlerbehandlung nach Symptomen für die häufigsten auftretenden Störungen.
6. Möglichkeiten und Verfahren nach Herstellervorgaben.

JALTEST IST EINE EFFEKTIVE  
UNTERSTÜTZUNG FÜR DEN  
MECHANIKER

Zusätzliche Daten.

Hilfeleistung und Fehlerkomponenten.

Information und Lage der Komponenten.

Elektrischer Systemschaltplan.

Technische Freigabe des Reparaturleitfadens.

Detail des Reparaturleitfadens.

Leitfaden für Fehlerreparatur.

**TRUBLESHOOTING**  
Komponent defekt

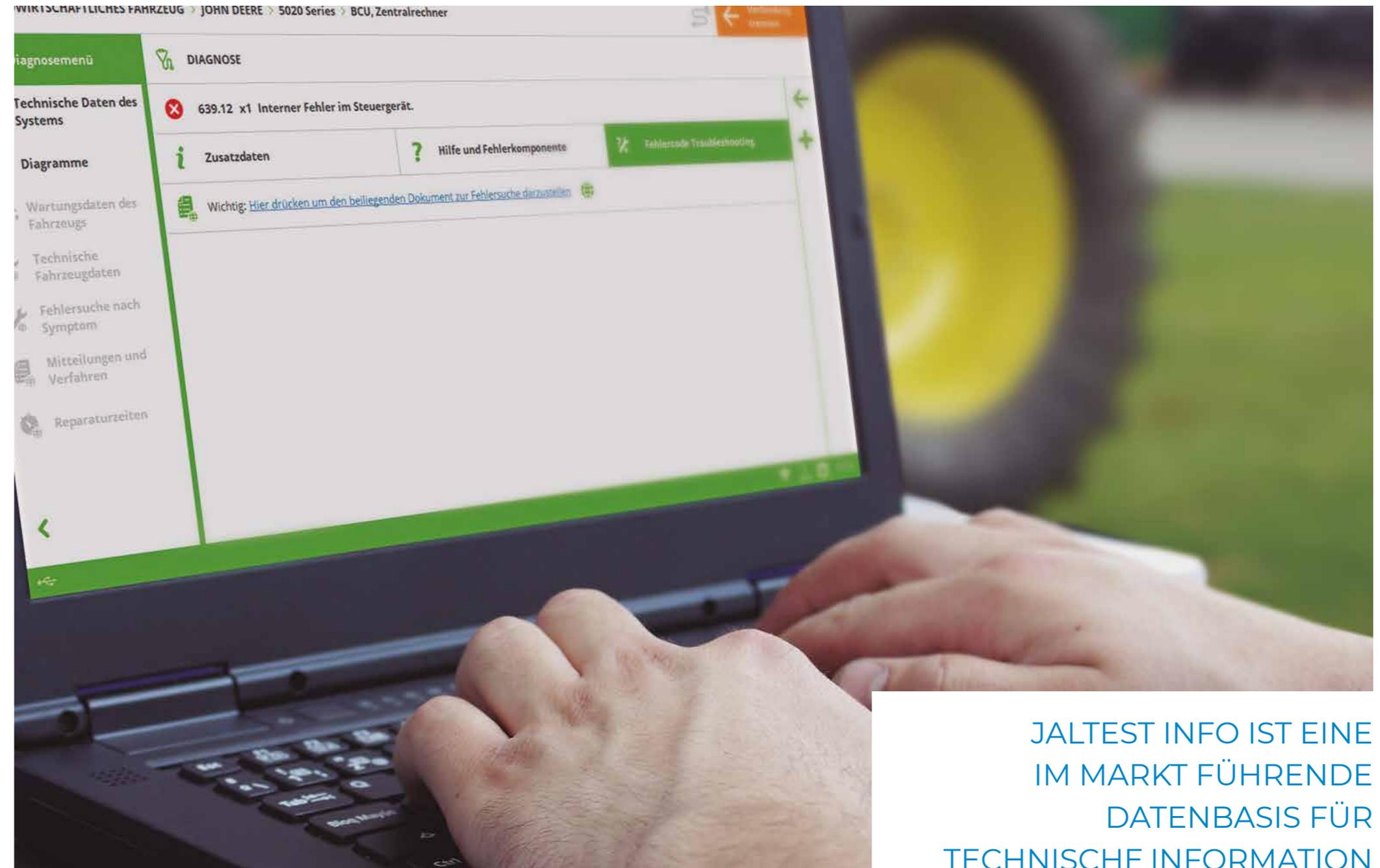
Mögliche Ursache des Fehlers  
Wenn eine Einheit oder ein Komponent nicht richtig funktionieren ist dies höchstwahrscheinlich auf einen internen Fehler zurückzuführen oder darauf dass sich die Anschlüsse zu diesem Komponenten in einem schlechten Zustand befinden.  
Sollte es sich um einen internen Fehler handeln könnte die Ursache bei einem Programmierfehler der Steuerregel liegen, einem nicht richtig funktionierenden, internen Komponenten oder dass der Komponent auf Grund einer Überhitzung unbrauchbar geworden ist.

## DIE BESTEN REPARATURLEITFÄDEN, NUR EIN KLICK ENTFERNT

## JALTEST INFO

Detaillierte technische Information mit Bildern, Piktogrammen, Graphiken, Schemen und Fotografien - für jedes Fahrzeug, wo wir Diagnose anbieten. Diese Information ist behilflich bei der Identifizierung des Fehlers, Teils, Lage... In diesem vollständigen Modul können wir z.Bsp. finden:

1. Diagnose (Fehlersuche nach Fehlercode).
2. Technische Daten des Systems.
3. Diagramme.
4. Technische Fahrzeugdaten.
5. Servicedaten des Fahrzeugs.
6. Fehlersuche nach Symptomen (Diagnose).
7. Technische Freigaben und Verfahren.
8. Manuelle Diagnose.



JALTEST INFO IST EINE  
IM MARKT FÜHRENDE  
DATENBASIS FÜR  
TECHNISCHE INFORMATION

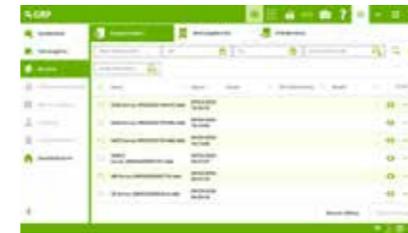
## JALTEST LIEFERT ERGEBNISSE BEIM EINTREFFEN DES FAHRZEUGES IN DER WERKSTATT

## JALTEST GRP

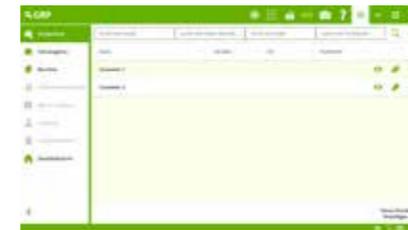
GRP ist eine optimierte Werkstattmanagement-Lösung. Es liefert Kundeninformationen, Fahrzeugdaten und Diagnoseberichten, Verwaltung der Arbeitsaufträge, Reparaturzeiten und Zugriff auf Jaltest Telematik-Lösungen.

### GRP BASIC.

- Kundenportfolio.
- Berichte (Diagnose, Wartung).



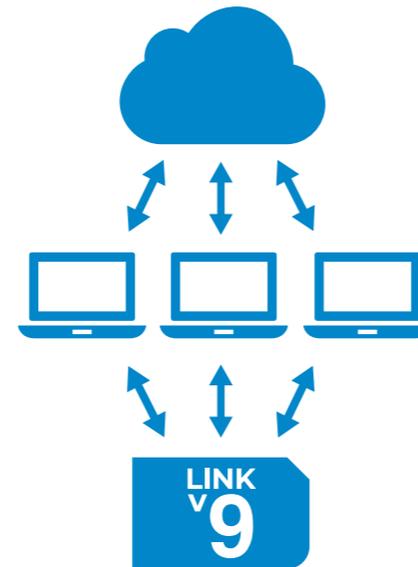
KUNDENPORTFOLIO.



BERICHTE.

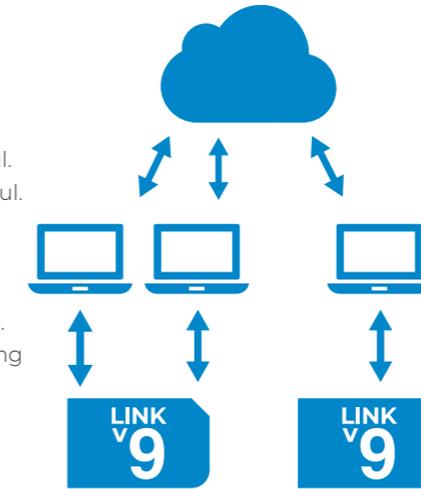
### GRP SYNCHRO.

- GRP Basic.
- Benutzerkontenkontrolle (höchstens 10).
- Datensynchronisierung zwischen mehreren PCs (gleiches Jaltest-Gerät).
- Sicherheitskopie der Information.
- Humanressourcen.



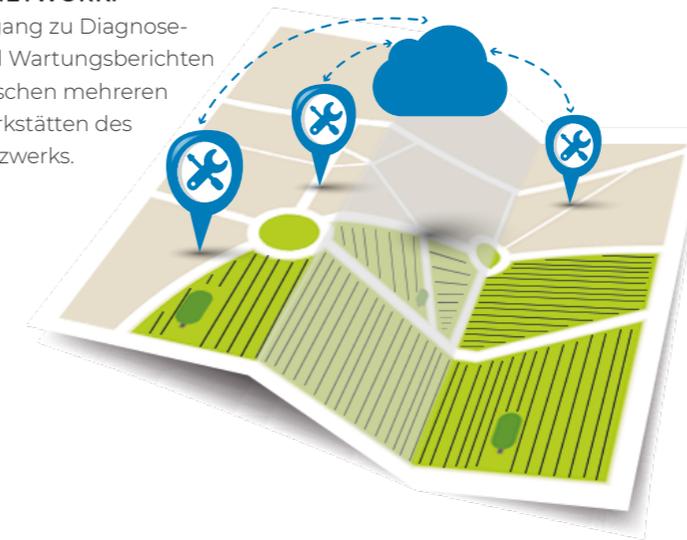
### GRP ENTERPRISE.

- GRP Synchro.
- Werksattmanagement-modul.
- Empfangsmodul.
- "Meine Aufgaben"-Modul.
- "Jaltest Telematics"-Modul.
- Datensynchronisierung zwischen PCs (gleiche Firma).
- Berichte Arbeitsaufträge.
- Benutzerkontensteuerung (unbeschränkt).



### GRP NETWORK.

- Zugang zu Diagnose- und Wartungsberichten zwischen mehreren Werkstätten des Netzwerks.



## BESCHREIBUNG DER GRP- MODULE:

### KUNDENPORTFOLIO.

Kundenmanagement für Werkstatt oder Werkstattnetz.

### BERICHTE.

Es ermöglicht das Management und Abfrage aller von Jaltest erstellten Berichte: Diagnose, Wartung, Arbeitsaufträge und Werkstattzeiten.

### WERKSTATTMANAGEMENT.

- Arbeitsaufträge.
- Aufgabe.
- Berichte der Werkstattzeiten.

### MEINE AUFGABE.

Jeder Benutzer kann die zugeordneten Aufgaben über dieses Menü einfach verwalten.

### EMPFANG.

- Empfangsformular.
- Arbeitsaufträge-Management.

### HUMANRESSOURCEN.

Es wendet sich an das Werkstattpersonal.

### JALTEST TELEMATICS.

Verbindung zwischen Fahrzeug (Flotte), Werkstatt und Traktorfahrer. Es ermöglicht dem Benutzer Benachrichtigungen und Alarmmeldungen zu empfangen, die vom Flottenmanager gesendet werden.

**1. INTERAKTIVE SCHALTPLÄNE.**

Beim Durchsehen der Schaltpläne werden Komponenten erläutert und man hat direkten Zugriff auf die technischen Informationen, einschließlich relevanter Dokumente, technischer Daten, Anmerkungen und Position.

**2. SYSTEM-FUNKTIONSSCHEMA.**

Das Funktionieren der unterschiedlichen Systeme kann schwierig zu verstehen sein. Jaltest verfügt über Reifenleitungs- und Kraftstoffschemen, zusammen mit ihren entsprechenden technischen Werten, Bildern, Lagen und viel mehr, zwecks der Mechanikerarbeit zu erleichtern.

**3. SYSTEM ANZEIGEN.**

Echtzeit-Live-Datenanzeige auf Basis Fahrzeugschemata. Es ermöglicht eine schnelle Beurteilung der Funktionsweise des Systems.

**4. VIRTUELLE INSTRUMENTE / GRAPHIKEN.**

Visuelle Hilfe, damit der Mechaniker die Ventile und den Realzustand jedes im Fahrzeug verfügbaren Systems überprüfen kann.

**5. SYSTEM-ABFRAGE.**

Mit dieser Funktion kann der Benutzer die verfügbaren Systeme im ausgewählten Fahrzeug automatisch erkennen. Während der Auto-Erkennung findet ein Fehlerlesen in jedem verfügbaren Systems einschließlich seiner Fehleridentifikation statt. Jeder gefundene Fehler kann später gelöscht werden.

**6. FLOTTENANPASSUNG AN KUNDENBEDÜFNISSE.**

Mit dieser Funktion können Sie Ihre Flotte im Diagnosesystem anpassen. Erstellen Sie neue, für Ihren Markt spezifische Marken, indem Sie die in anderen Fahrzeug enthaltenen passende Systeme auswählen und zusammenfügen. Setzen Sie weitere Informationen wie Anschlüsse, Position, Bilder und Kommentare einfach hinzu.

**7. SUCHE NACH KENNZEICHEN.**

Sobald der Kunde und das Fahrzeug im System hinterlegt wurden, kann auch einfach nach Kennzeichen gesucht werden.

**8. DIREKTZUGRIFF AUF SONDERFUNKTIONEN.**

Diese Funktion ermöglicht die Reparaturzeit in der Werkstatt mit Direktzugriff auf die wichtigsten Reparaturprozessen.

**9. TECHNISCHE DATEN UND VERFAHREN.**

Die Erfahrung des Teams für technische Unterstützung von Cojali macht die Klassifizierung der wichtigsten technischen Daten des Fahrzeugs möglich.

## JALTEST EXPERTENMODUS

Der Jaltest EXPERT MODE bietet erweiterte Diagnosemöglichkeiten für die Werkstatt. Mit dem EXPERTENMODUS kann der Techniker Aktionen ausführen, bei denen Parameter an verschiedenen Steuergeräten geändert werden müssen:

1. Kalibrierung von Sensoren und Aktuatoren (VGT-Aktuator, AGR-Ventil, Getriebesysteme, Heckhub usw.).
2. Einstellung der Systembetriebsparameter

(Kodierung der Einspritzventile, Programmierung der Ventilnummer usw.).

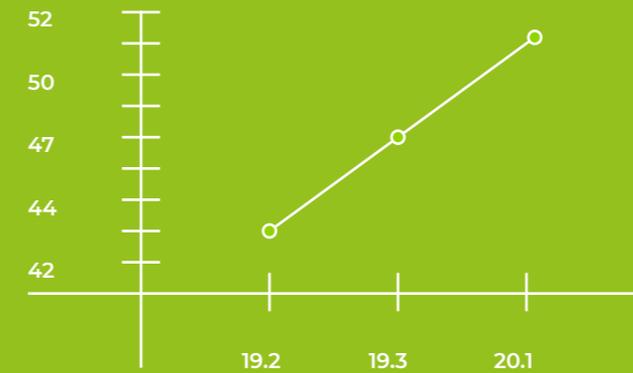
3. Einstellung der Wartungsdienste der Fahrzeuge.
4. Überprüfung der Systemfunktionen.
5. Anlernen des Dieselpartikelfilters.
6. DPF-Regenerierung.
7. Mehr.



## PERMANENTE WEITERENTWICKLUNG

Neue Geräte, Modelle und Systeme werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund veröffentlicht Jaltest AGV jedes Jahr drei Softwareupdates, mit denen Sie branchenführende Diagnoselösungen für Ihr Unternehmen erhalten.

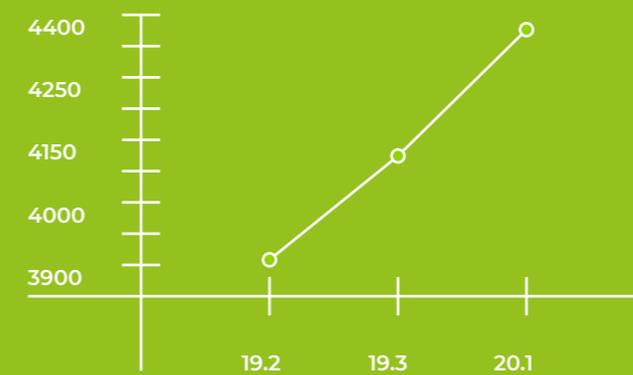
### MARKEN



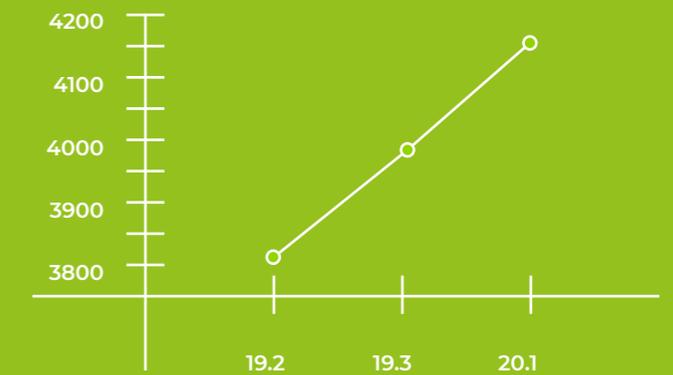
### SYSTEME



### TECHNISCHE INFORMATION



### SCHEMEN



DREI JÄHRLICHE  
SOFTWARE-UPDATES

# ABDECKUNG //

## LANDWIRTSCHAFTLICHE FAHRZEUGE UND GERÄTE

Jaltest hat sich nach der Lancierung einer Anwendung mit grossen Vorteilen und Möglichkeiten für die Durchführung einer effizienten Diagnose in Landwirtschaftsfahrzeugen als Referenz dieses Marktes platziert. Den Funktionalitäten der restlichen Module folgend vervollständigt Jaltest diese Version mit einem umfassenden Einsatzbereich an Marken, Systemen und Technischer Information - sowie einem umfassenden Sortiment von Kabeln für einen direkten Anschluss.

## JALTEST GERÄTEPAKETE SIND SORTIERT NACH BRANCHEN UND BEREICHEN



## DIE UMFASSENDE ABDECKUNG MACHT DIESE PAKETE ZUM LEISTUNGSFÄHIGSTEN DIAGNOSEGERÄT AUF DEM MARKT

1. ANWENDUNGSBEREICH FÜR TRAKTOREN, MÄHDRESCHER, HÄCKSLER, WEINERNTEMASCHINEN, TELESKOPLADER UND ANDERE.
2. ALLE KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLE UNTERSTÜTZT.
3. SCHNELLE UND INTUITIVE SOFTWARE-INTERFACE.
4. AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON SYSTEMEN UND FEHLERCODES.
5. FEHLERSUCHE NACH SYMPTOMEN UND FEHLERHILFE.
6. INTEGRIERTE TECHNISCHE INFORMATION, SCHALTPLÄNE, TECHNISCHE MITTEILUNGEN...
7. PROGRAMMIERTE UPDATES UND SCHNELLE IMPLEMENTATION DER ERNEUERUNGEN.
8. CALL-CENTER FÜR TECHNISCHE UND PRODUKTUNTERSTÜTZUNG.
9. TRAINING & E-LEARNING.
10. i-PARTS ASSIST. KREUZREFERENZEN-PLATTFORM. REPARATURLEITFÄDEN.
11. GRP - WERKSTATTRESSOURCEN-MANAGEMENTMODUL.
12. PERSONALISIERUNG DER FAHRZEUGMARKEN.



**CV**  
COMMERCIAL



**AGV**  
AGRICULTURAL



**OHW**  
OFF-HIGHWAY



## JALTEST PAKETE

Jaltest Diagnostik bietet beispiellose diagnostische und technische Lösungen für eine breite Palette von Branchenfachleuten.

Mit unseren Diagnoselösungen sind unsere Kunden in der Lage, LKWs auf der Straße, Traktoren auf dem Feld, Maschinen auf der Baustelle und Boote auf dem Wasser zu halten und gleichzeitig Ausfallzeiten zu minimieren und die Einnahmen aus Serviceleistungen für ihr Geschäft zu generieren.

**marine**  
VESSELS



# HARDWARE //

Alle Produkte der Jaltest Familie wurden entwickelt, um der Nachfrage und den Bedürfnissen der Werkstatt-Mechaniker zu entsprechen, und die höchsten Anforderungen bei Pannenhilfe auf jedem Gelände zu erfüllen. Sie sind vorbereitet für extreme Arbeitsbedingungen und irgendwelche Klimatologie.

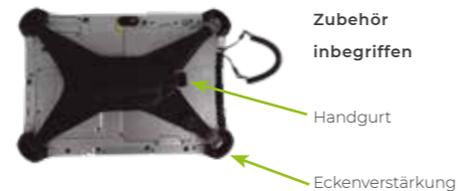
## JALTEST RUGGED PC.

- Windows 10 Pro.
- Exklusives Design in robustem Gehäuse.
- Zertifiziert nach MIL-STD 810G.
- Flüssigkeitsbeständige Tastatur und Bildschirm.



## JALTEST RUGGED PAD.

- 10" Tablet, stabile Ausführung mit Windows 10 Pro.
- Tageslichtlesbares Display mit Gloved Multi Touch, spritzwassergeschützt.
- Austauschbare Batterie und optionale Langzeitbatterie (Option).



## JALTEST HARDWARE SOLUTION.

Der System ist so programmiert, dass Informationen mit allen Kommunikationsprotokollen schnell und effizient übertragen werden.

### LINK V9



### STECKER



## JALTEST ZUBEHÖR.

Zusätzliche Ausrüstung für die Werkstatt, um ihre täglichen Aufgaben einfacher und komfortabler ausführen zu können.

### ARBEITSSTATION



### TRANSPORTKOFFER



# DIENSTLEISTUNGEN //

DIE MÖGLICHKEIT, IHRE WERKSTATT IN EIN TECHNOLOGIE-ZENTER UMZUWANDELN, LIEGT IN IHREN HÄNDEN

## TRAINING

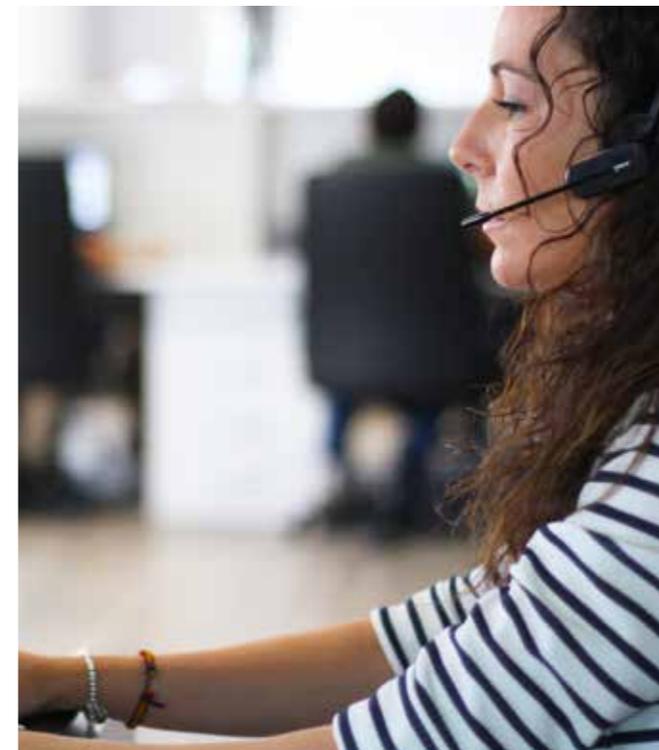
Um Diagnose-, Reparatur- oder Wartungsaufgaben durchzuführen, braucht man nicht nur Mechanikkenntnisse. Neue Agrarmaschinen mit neuen elektronischen Systemen erfordern heutzutage ein kontinuierliches Training, um unsere Fähigkeiten zu verbessern, und jeden Fahrzeugtyp (unabhängig davon, wie neu es ist) reparieren zu können.

Dafür hat Cojali einen vollständigen Trainingsplan erstellt, der Fahrzeug-Theorie und -Praxis umfasst. Es handelt sich um einen mehrsprachigen Plan und kann an Cojalis Trainingsräumen oder jedem anderen Raum erteilt werden. Das E-learning - Format ist auch verfügbar, um den Online-Kurs von jedem Ort zu folgen.

## KURSE



-  DIAGNOSE
-  ELEKTRIZITÄT
-  PNEUMATIK
-  MOTORMANAGEMENT
-  GETRIEBE
-  KOMFORT-SYSTEME
-  MARKEN
-  TRAILER
-  LEICHTNUTZFAHRZEUG
-  LANDWIRTSCHAFTSFAHRZEUG
-  JALTEST-PROFI
-  SYSTEMSPEZIEFISCHE KURSE



## TECHNISCHER SUPPORT

Diese Art von Support ist grundsätzlich bei der Behebung bestimmter Störungen. Die technologischen Fortschritte machen eine konstante Aktualisierung der Mechaniker-Kenntnissen notwendig. Cojali offeriert einen spezialisierten Support, basierend auf der Erfahrung unserer Techniker und der Entwicklung der technischen Information für Agrarmaschinensystemen.

Jaltest Kunden weltweit vertrauen auf unseren spezialisierten technischen Kundendienst. Der Service umfasst die Möglichkeit von Fernwartungen, um die Fragen unserer Kundenschnell zu lösen.

## KUNDENDIENST

Ein Spezialisten-Team steht zu Ihrer Verfügung, um alle Informationen über Jaltest bereitzustellen, die Sie möglicherweise benötigen.

1. Update-Neuigkeiten.
2. Aktualisierung der veröffentlichten Updateinformationen.
3. Lizenzen-Management der Geräte.
4. Neue Produkte, Hardware und Software.
5. Sonderangebote und Aktionen.
6. Berechnung und Bestellungen.
7. Versandmanagement und Garantien.

**jaltest**  
AGV  
AGRICULTURAL VEHICLES

**DIAGNOSIS CENTRE**



cojali

# COJALI //

Cojali ist ein international tätiges spanisches Unternehmen und ein führender Hersteller von Kühl-, Bremssystemen, elektronischen Komponenten, Mehrmarkendiagnose und Telematik für Nutzfahrzeuge, landwirtschaftliche Geräte, Baumaschinen und Schiffe. Cojali wurde 1991 gegründet und konzentriert sich auf Forschung, Entwicklung und Innovationen für gewerbliche Fahrzeuge auf dem unabhängigen Aftersales-Markt und bietet die gleiche Qualität wie die Erstausrüstung.



## COJALI-PRODUKTE

### KÜHLSYSTEME.

Cojali ist ein führender Hersteller von Ventilatoren und VICO-Kupplungen für alle Arten von gewerblichen, landwirtschaftlichen und Baumaschinen sowie stationäre Motoren. Unser Katalog bietet eine breite Palette von Marken auf dem europäischen, asiatischen und nordamerikanischen Markt.



### BREMSSYSTEME.

Cojali stellt eines der breitesten Sortimente an Bremssystemen für gewerbliche und landwirtschaftliche Anwendungen her, darunter mechanische, pneumatische und elektronische Systeme wie Kupplungsservos, Stellantriebe und andere Arten von Ventilen.



### ELEKTRONISCHE.

Durch ein kontinuierliches Wachstum in unserer Forschungs-, Entwicklungs- und IT-Abteilung kann Cojali weiterhin in die Entwicklung von Produkten dieser Art investieren, bei denen die Elektronik einen großen Teil des Ersatzteils für Nutzfahrzeuge und landwirtschaftliche Geräte ausmacht.



### WIEDERAUFARBEITETE.

Die Überholung von elektronisch gesteuerten Komponenten, unterliegt strengen Qualitätskontrollen. Es ist ein komplexer und gründlicher Prozess, da alle möglicherweise verschlissenen Teilkomponenten durch neue ersetzt werden, zusätzlich erfolgt danach eine Neuprogrammierung oder Parametereinstellung, je nach Bedarf.





## JALTEST TOOLS

Neue Produktpalette von Jaltest Tools, die entwickelt wurde, um die Werkstatt mit einer hochwertigen professionellen Ausrüstung ausstatten zu können, um mit der aktuellen digitalen Technologie Stand zu halten zu können. In Kombination mit Jaltest, dem führenden Multimarken-Diagnosetool, ergeben sich neue Geschäftsmöglichkeiten sowie ein einfacher und garantierter Service für den Endkunden.

Diese neuen Systemlösungen werden den fortschrittlichsten Diagnoseaufgaben und Wartungen von Fahrzeugen und Maschinen auf einfache und intuitive Weise gerecht. Nicht nur auf der Softwareebene, sondern auch auf der Ebene der mechanischen Umsetzung und technische Aufgaben der Hersteller einfachst zu lösen.

1. Kalibrierungsausrüstung für Fahrerassistenzsysteme (ADAS).
2. Elektronische Simulationsarbeitsplätze.
3. Spezialwerkzeuge.
4. Elektronische Ausrüstung.



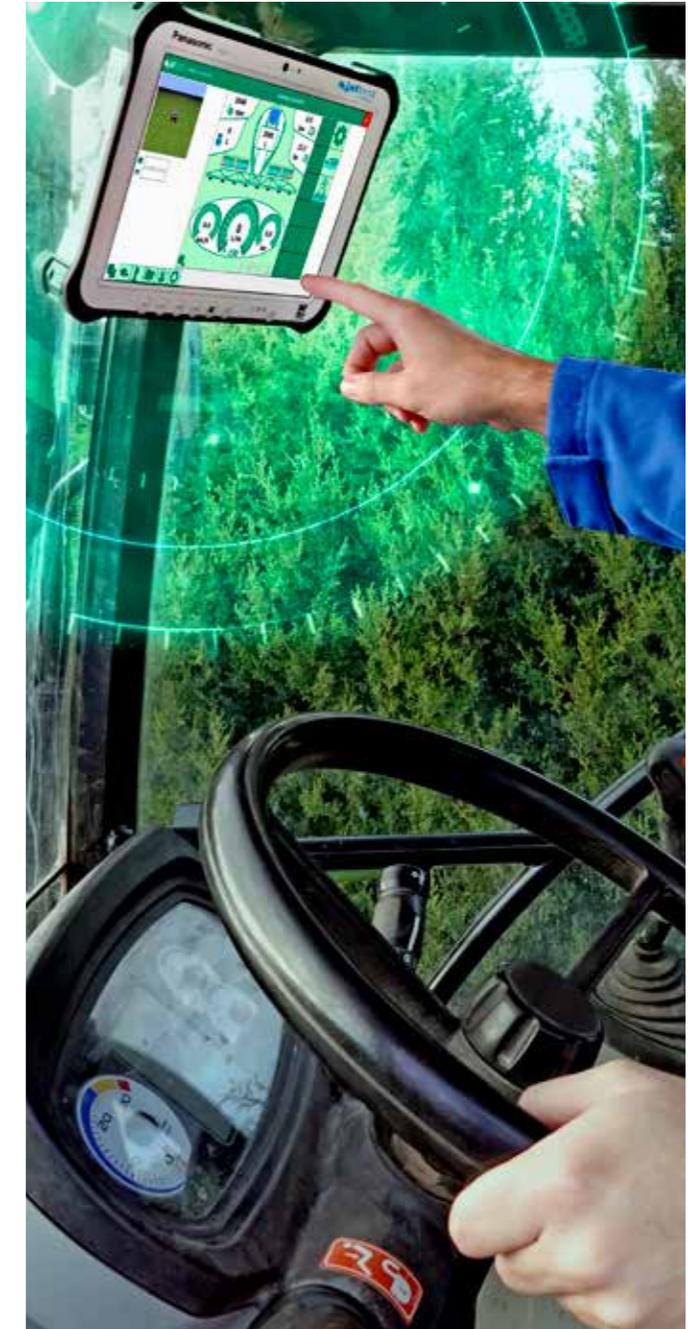
## JALTEST ISOBUS CONTROL

Jaltest ISOBUS CONTROL bietet Verbindungslösungen zwischen Anbaugerät und Traktor für alle Arten von Anbaugeräten. Diese Lösung führt die Digitalisierung der landwirtschaftlichen Produktionsprozesse ein, um Ressourcen effizient zu verwalten und eine leichtere Zugänglichkeit und Implementierung der landwirtschaftlichen Daten zu ermöglichen.

Basierend auf der ISOBUS-Technologie (ISO 11783) hat diese Lösung folgende Hauptziele:

1. Um die vollständige Kompatibilität zwischen Traktor und Gerät unabhängig vom Hersteller zu gewährleisten.
2. Automatisierung landwirtschaftlicher Prozesse.
3. Optimierung von Zeit, Ressourcen und Maschinen.
4. Intensivierung der landwirtschaftlichen Produktion und Kostensenkung.
5. Erfassung effizienter Daten zur Unterstützung der Entscheidungsprozesse und der zukünftigen Saisonplanungen.
6. Erfassung effizienter Daten zur Unterstützung der Entscheidungsprozesse und der zukünftigen Saisonplanungen.
7. Echtzeitsteuerung von Anbau- und Landmaschinen.

Jaltest ISOBUS CONTROL ist eine flexible und funktionale Lösung, die dazu beiträgt, die maximale Leistung von Landmaschinen zu erzielen und ein produktives und effizientes Geschäft erfolgreich und komfortabel zu führen, das an neue Technologien angepasst ist.





## i-Parts ASSIST

i-Parts ASSIST ist das neueste Teile-Support-Programm von Cojali für die Werkstatt.

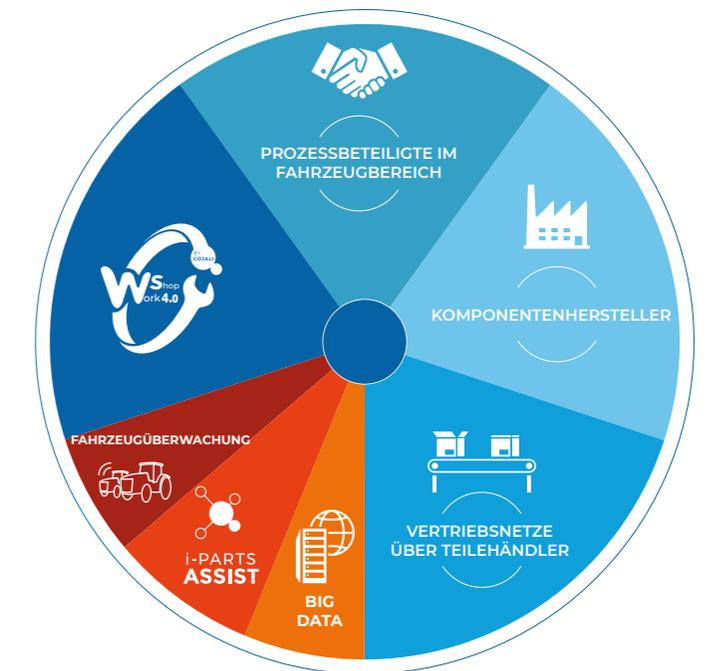
Über eine Reihe von Anleitungen und Videotutorials kann die Werkstatt auf einfache Weise die Installation von Komponenten durchführen, für die möglicherweise eine Neuprogrammierung oder die Verwendung von Diagnosetools erforderlich ist.



## WORKSHOP 4.0

Zusammenstellung von Lösungen und Dienstleistungen, die Werkstätten, Fuhrpark und Ersatzteillieferanten verbinden, um vorausschauende Wartungen und eine professionelle, schnelle und effiziente Reparatur mit dem Jaltest-Diagnosetool, der Telematik- und Diagnose-CLOUD und Komponenten der neuesten Generation für Nutzfahrzeuge durchzuführen.

Workshop 4.0. zeichnet sich durch Schulungsleistungen, Fahrzeug-Schnell-Support, Beratung und Unterstützung für die Installation und Neuprogrammierung von Komponenten (i-Parts ASSIST) aus.



## JALTEST TELEMATICS AGV

# TELEMATIK, DIAGNOSE CLOUD UND MASCHINENMANAGEMENT. EINE LÖSUNG FÜR ALLES

Bei Jaltest Telematik entwickeln wir Ad-hoc-Projekte für OEMs und Unternehmen des Agrarsektors, die maßgeschneiderte Lösungen benötigen, die auf ihre speziellen Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Unsere Lösungen ermöglichen unseren Kunden unter anderem durch die angepassten Projekte:

1. Übersicht über die wesentlichen Informationen der Maschine und der ausgeführten Aufgaben.
2. Durchführung von Ferndiagnose und Messungen in den Fahrzeugen in Echtzeit.
3. Gestalten, planen und steuern der landwirtschaftlichen Jahreszeiten ohne Fahrzeuge in der Werkstatt.
4. Führen Sie ein umfassendes agrartechnisches Management des landwirtschaftlichen Betriebs durch.



### € KOSTENKONTROLLE:

Es ist möglich, die wirtschaftlichen Auswirkungen zu bewerten, die der Kunde aus den Kosten von Kraftstoff, Materialeinsatz, Ausfallzeiten usw. zieht.

### ↗ STEIGERUNG DER EFFIZIENZ:

Die vollständigen Daten, direkt vom Traktor und dem Gerät in Echtzeit, machen diese Lösungen für unsere Kunden zum idealen Werkzeug, um Trends und Leistungsniveaus zu erkennen und Maßnahmen zu ergreifen, um die Effizienz der Maschinen zu steigern.

### 📢 UMFASSENDE

#### ARBEITSPLANUNG:

Planungen ermöglichen uns, Aufgaben nach Jahreszeiten gemäß ihrer Aktivität zu sortieren und Fruchtpläne mit unterschiedlichen Aufgaben, Maschineneinsatz, Produkten und Feldern zu erstellen, die über die für das Projekt explizit erforderlichen Anforderungen hinausgehen.



Basierend auf anderen Anforderungen entwickeln wir Lösungen, damit diese das Aufgabenmanagement planen können: Kontrolle der vom Aufgabenersteller generierten Daten, einschließlich Leistungsdaten, Aufgabenmanagement und Ackerschlagkarteien.



Arbeitsmonitoring: Verwaltung von Aufgaben gemäß ihrem Status (erledigt, in Bearbeitung, gestoppt und geplant), wodurch eine bessere Planung und Kontrolle der auszuführenden Aufgaben und der Mitarbeiter ermöglicht wird.



Verwaltung von Maschinen und Materialien: Steuerung von Maschinen, einschließlich Ergänzungen und Materialien, um ein besseres Aufgabenmanagement zu erreichen, damit diese den verschiedenen Aufgaben zugeordnet werden können und die Verfügbarkeit jeder einzelnen Maschine jederzeit überwacht werden kann.



Verwaltung von Kunden, Parzellen und Feldern: Mit diesen Möglichkeiten können wir unter anderem verschiedene Kunden hinzufügen und sie ihren jeweiligen Parzellen oder Farmen zuordnen, indem wir ihre Grenzen in einer interaktiven Karte definieren und sie für zukünftige Aufgaben schnell und einfach speichern.



### REDUZIERUNG VON REPARATURZEITEN:

Über unsere Diagnose-Cloud-Lösungen haben unsere Kunden Zugriff auf das Werkstattmodul. Dadurch können Ausfälle nicht nur prognostiziert, sondern dank der proaktiven Wartung auch schnell behoben werden. Auf diese Weise kann die Werkstatt eine Ferndiagnose der Maschine durchführen und so den Ausfall genau zum richtigen Zeitpunkt erkennen. Auf diese Weise ist es möglich, das Teil oder das erforderliche Reparaturwerkzeug effizient vorzubereiten, was Einsparungen von Wegen beim Transport mit sich bringt und die Maschine unter optimalen Bedingungen nicht in die Werkstatt verbracht werden muss.

# OEM. SOLUTIONS by cojali

Cojali ist nicht nur ein Hersteller für den unabhängigen Ersatzteilmarkt, sondern ebenfalls ein Lieferant von Lösungen für Erstausrüstungen.

Dank einer tiefeschürfenden Erfahrung in der Fabrikation von Komponenten hochwertiger Qualität, führende Multibranddiagnose auf dem unabhängigen Markt und neue Technologien für das Flottenmanagement, ist Cojali heute eine sichere Wette im Angebot von Lösungen führende Fahrzeug- und Systemhersteller.

## MASS HARDWARE- UND SOFTWARE- LÖSUNGEN FÜR FABRIKANTEN



DIAGNOSE



TELEMATIK



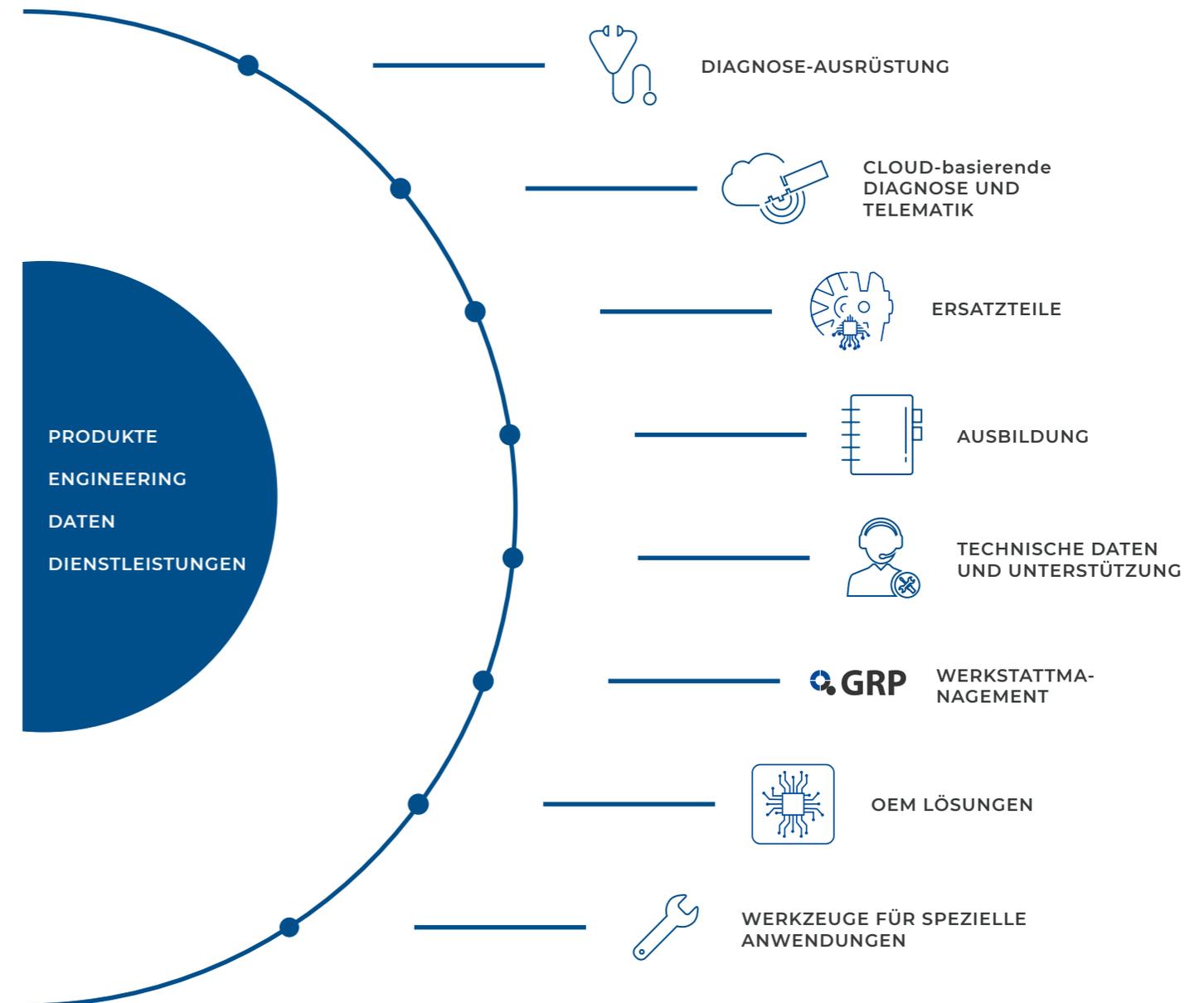
ELEKTRONIK



KOMPONENTEN



## COJALI, WIR ENTSPRECHEN IHRE GESCHÄFTSBEDÜRFNISSE





#### HAUPTSITZ

Cojali S.L. Avenida de la Industria, 3 · 13610 · Campo de Criptana · Spain  
National Tel.: +34 926 589 670 · [cojali@cojali.com](mailto:cojali@cojali.com)  
International Tel.: +34 926 589 671 · [export@cojali.com](mailto:export@cojali.com)

#### NORDAMERIKA

Cojali USA, Inc. 2200 NW 102nd Avenue #4b · Doral, FL 33172, USA  
Tel: (+01) 305 960 7651 · Toll free: 1-800-975-1865 · Mexico: +52-5546312236  
[customersupport@jaltest.com](mailto:customersupport@jaltest.com) · [info@cojaliusa.com](mailto:info@cojaliusa.com)

[jaltest.com](http://jaltest.com)  
[cojali.com](http://cojali.com)  
[jaltest-telematics.com](http://jaltest-telematics.com)  
[cojaliusa.com](http://cojaliusa.com)

2020 V.2 DE



Local Distributor