

DIAGNOSTICS, TELEMATICS & TOOLS

# jaltest OHW

KATALOG



jaltest  
BYCOJALI

# INHALTSVERZEICHNIS //

JALTEST. MARKTFÜHRENDE  
TECHNISCHE UND  
DIAGNOSELÖSUNGEN

**04**

JALTEST OHW

**12**

SOFTWARE

**22**

ABDECKUNG

**26**

HARDWARE

**28**

DIENSTLEISTUNGEN

**30**

COJALI





# JALTEST OHW //

Jaltest OHW ist ein Multibrand und Multisystem Diagnosegerät, entwickelt um die erweitersten Diagnosen- und Wartungsaufgaben für Baumaschinen auf einfache und intuitive Art und Weise durchzuführen.

Jaltest ist nicht nur auf das Lesen von Fehlercodes in Maschinensystemen beschränkt, sondern bietet auch bidirektionale Steuerungen und eine geführte Fehlersuche.

Der Jaltest-Kundendienst ist darauf ausgerichtet, der Werkstatt folgende professionelle Dienstleistungen 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 VERBESSERTER 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).

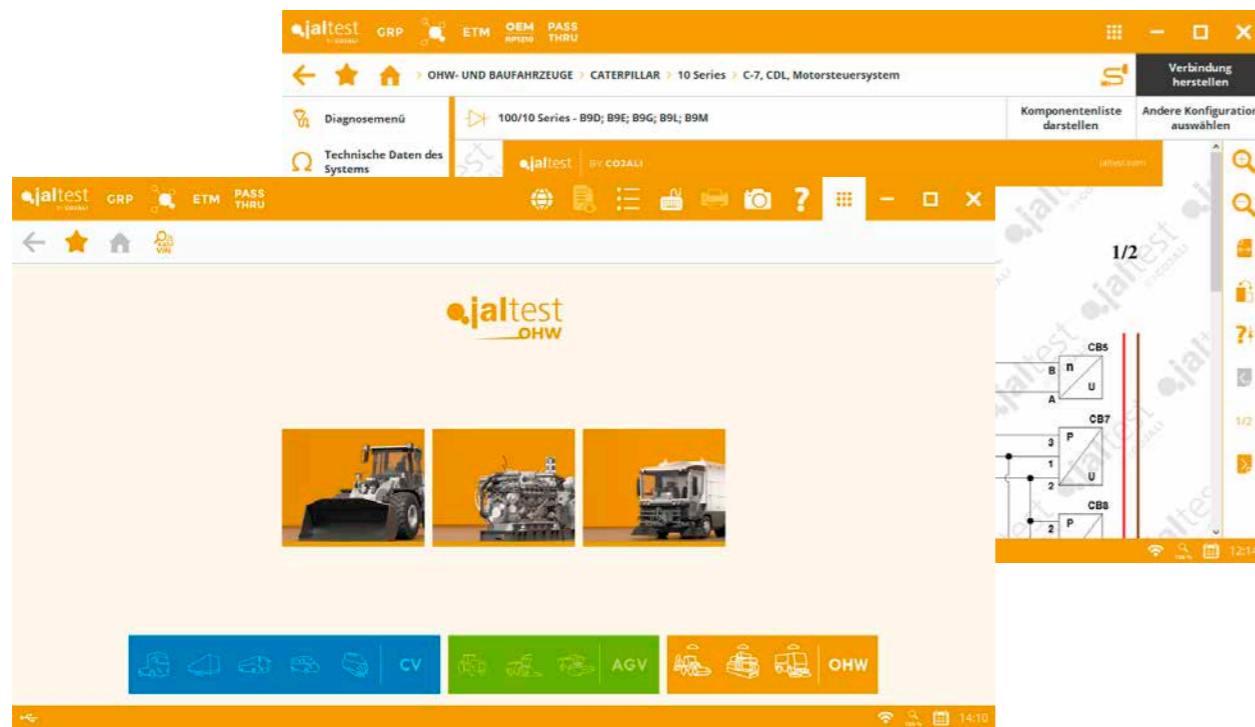
## KOMPAKT UND LEICHT.

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 ABDECKUNG

Jaltest OHW ist aufgrund seiner großen Vorteile und Möglichkeiten, eine effektive Diagnose durchführen zu können, ein Maßstab im Baumaschinenbereich. In Anlehnung an die Funktionen der übrigen Jaltest-Module umfasst diese Version eine Vielzahl von Marken-, System- und technischen Informationen sowie eine breite Palette von Kabeln, mit denen eine direkte Verbindung hergestellt werden kann.



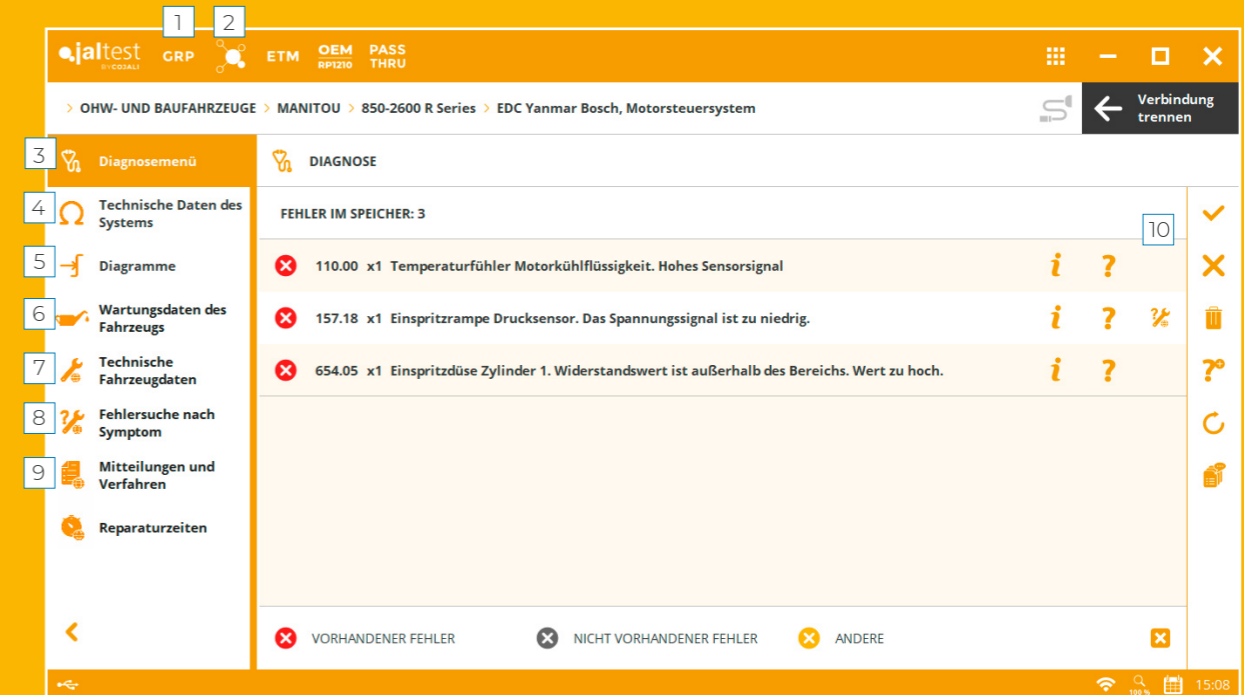
Die beispiellose OHW-Diagnosedeckung von Jaltest ist in der Branche marktführend mit der umfassendsten und detailliertesten Abdeckung. Funktionalitäten und neue Marken werden alle 4 Monate mit flexibler und marktorientierter Ausrichtung via Update hinzugefügt.

### ABDECKUNGEN // BIS ZU 110 MARKEN

BOBCAT	GROVE	KOMATSU
CASE CE	HITACHI	LIEBHERR
CATERPILLAR	JCB	NEW HOLLAND CE
DOOSAN	JOHN DEERE	VOLVO CE

## MEHR ALS NUR DIAGNOSE

Mit Jaltest haben Mechaniker Zugriff auf eine große Anzahl von Funktionalitäten, welche Sie durch den Reparaturprozess der Maschinen leiten:



Diese sind einige der Eigenschaften, die Jaltest als das marktführende Diagnosegerät bestätigen:

1. GRP (Garage Resource Planning). Historienmanagement der Werkstatt und des Kunden/Maschine.
2. i-PARTS ASSIST. Vergleichsnummern-Information, Reparaturanleitungen.
3. Diagnosemenü.
4. Technische Daten des Systems.
5. Elektrische Schaltpläne und Relais- und Sicherungskästen-Diagramme.
6. Wartungsdaten des Fahrzeugs.
7. Technische Fahrzeugdaten.
8. Fehlersuche nach Symptome.
9. Mitteilungen und Verfahren.
10. Fehlersuche nach Fehlercodes.

# SOFTWARE //

## SCHRITT-FÜR-SCHRITT DIAGNOSE

Jaltest bietet die notwendigen Informationen, um Störungen an Off-Highway-Maschinen auf einfache und effektive Weise zu beheben:

1. Technische Daten zu Komponenten.
2. Elektrische Schaltpläne und System- und Sicherungsdiagramme.
3. Wartungspläne mit technischen Daten.
4. Technische Daten zu den Maschinen.
5. Fehlersuche nach Symptomen der häufigsten Maschinenstörungen.
6. Mitteilungen und Verfahren mit Herstellerinformation.

## JALTEST FÜHRT SIE MIT ZUSATZINFORMATION DURCH DEN REPARATURPROZESS PROCESS

Zusatzinformationen zum dargestellten Fehlercode.

Hilfestellung und Fehlerhinweis auf die passende Fahrzeugkomponente.

Information und Lage der Komponenten.

Elektrischer Systemschaltplan.

Leitfaden für Fehlerreparatur.

Detail des Reparaturleitfadens.

Technische Freigabe des Reparaturleitfadens.

**TRUBLESHOOTING**  
Niedrigspannung oder Kurzschluss nach niedrigerer Spannung.  
Mögliche Ursache des Fehlers  
In den elektrischen Stromkreisen zirkuliert die Spannung durch Leitungsdrähte (Kabel). Die elektrischen Stromkreise sind geschlossen. Sollte sich ein Stromkreis auf inkorrekte Art und Weise schließen, nennt man dies "Kurzschluss". Wenn, zum Beispiel, zwei nicht isolierte Kabel in Kontakt kommen, schließt sich der Stromkreis durch diesen Kontakt und wird ein Kurzschluss produziert. Wenn ein trennungslöser Kabel, der ein Spannungsniveau vorhält mit einem anderen Kabel Kontakt macht, welcher eine niedrigere Spannung hat, nennt sich Spannungs nach niedrigerer Spannung.

## 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, usw. 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. Mitteilungen und Verfahren.
8. Manuelle Diagnose.



JALTEST INFO IST EINE  
IM MARKT FÜHRENDE  
DATENBASIS FÜR  
TECHNISCHE INFORMATION



## JALTEST FÜHRT ZU RESULTATEN GLEICH NACH DEM EINGANG DER MASCHINE IN DER WERKSTATT

## JALTEST GRP

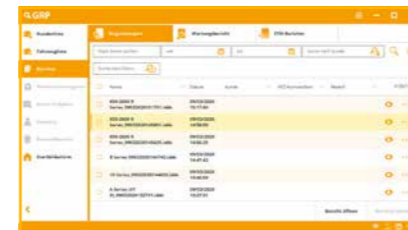
GRP ist eine optimierte Werkstattmanagement-Lösung. Es liefert Kundeninformationen, Maschinendaten und Diagnoseberichte, organisiert Arbeitsaufträge, bietet Reparaturzeiten und Zugriff auf Jaltest Telematik-Lösungen.

### GRP BASIC.

- Kundenverzeichnis.
- Berichte (Diagnose, Wartung).



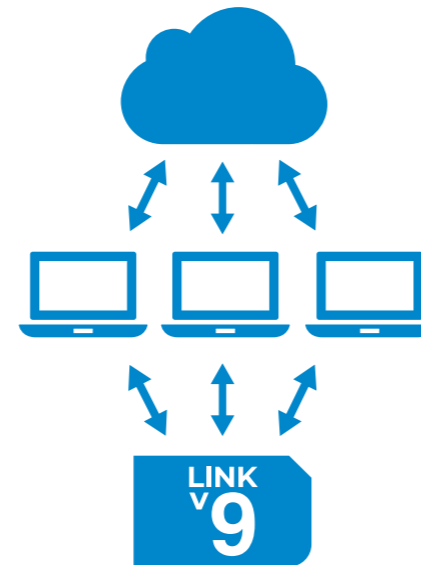
KUNDENPORTFOLIO.



BERICHTE.

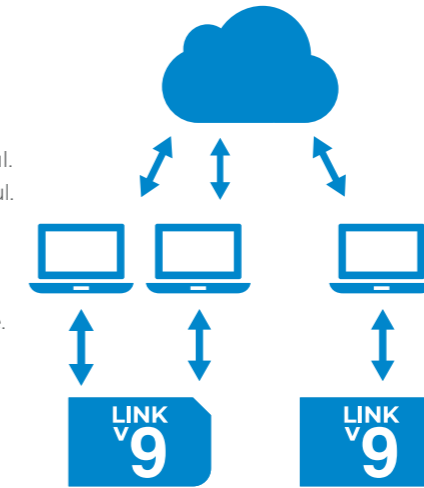
### GRP SYNCHRO.

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



### 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, Werkstattzeiten.

### WERKSTATTMANAGEMENT.

- Arbeitsaufträge.
- Aufgaben.
- Erfassung der Mitarbeiterreparaturzeiten.

### 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.

Remote Multibrand Diagnostics & Telematics-Lösung für Erdbewegungsgeräte. Verbindet die Geräte mit den verschiedenen Rollen, die in den Entscheidungsprozess und die Ressourcenoptimierung eingreifen.

**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 DISPLAY.**

Realzeit-Live-Datenanzeige der Maschinenschaltpläne. Es ermöglicht eine schnelle Beurteilung der Funktionsweise des Systems.

**4. VIRTUELLE INSTRUMENTE / GRAPHIKEN.**

Visuelle Hilfe für den Mechaniker um Werte zu prüfen und den Realzustand jedes in der Maschine verfügbaren System zu verstehen.

**5. MACHINE SYSTEM SCAN (MSS).**

Diese Funktion ermöglicht eine Selbsterkennung der im ausgewählten Modell verfügbaren Systeme. Während der Selbsterkennung wird die Fehlerlesung an jedem verfügbaren System ausgeführt, einschliesslich der Steuergeräteidentifikation. Jeder gefundene Fehler kann später gelöscht werden.



**HERAUSRAGENDE  
FUNKTIONESMERKMALE**

**6. FLOTTENPERSONALISIERUNG.**

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

**7. DIAGNOSE ÜBER KENNZEICHENNUMMER.**

Nachdem die Kundenliste und Fahrzeugliste erstellt wurden, ist die Suche nach Kennzeichen einfach und schnell.

**8. DIREKTZUGRIFF AUF SONDERFUNKTIONEN.**

Sie ermöglichen die Optimierung der Reparaturzeiten in der Werkstatt, mit Direktzugriff auf relevanten Reparaturprozessen.

**9. TECHNISCHE DATEN UND VERFAHREN.**

Die Erfahrung unseres Technischen Kundendienst Teams ermöglicht die Klassifikation der wichtigsten technischen Daten der Maschine.

## JALTEST EXPERTENMODUS

Der EXPERTENMODUS von Jaltest bietet fortgeschrittene Diagnosemöglichkeiten für die Werkstatt. Der EXPERTENMODUS ermöglicht dem Techniker die Parameteränderungen in verschiedenen ECUs:

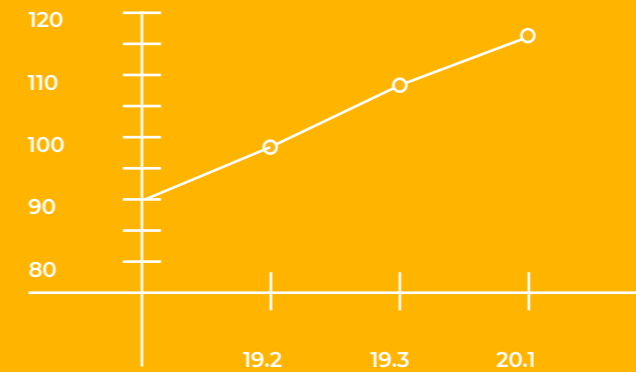
1. Kalibrierung von Sensoren und Aktuatoren (VGT-Aktuator, AGR-Ventil, Getriebesysteme, Arbeitsgerät usw.).
2. Einstellung der Funktionsparameter des Systems (Injektoren-Codierung, usw.).
3. Einstellung der Wartungsdienste der Fahrzeuge.
4. Überprüfung der Systemfunktionen.
5. Ersatz der elektronischen Steuereinheiten.
6. DPF-Regenerierung.
7. Mehr...



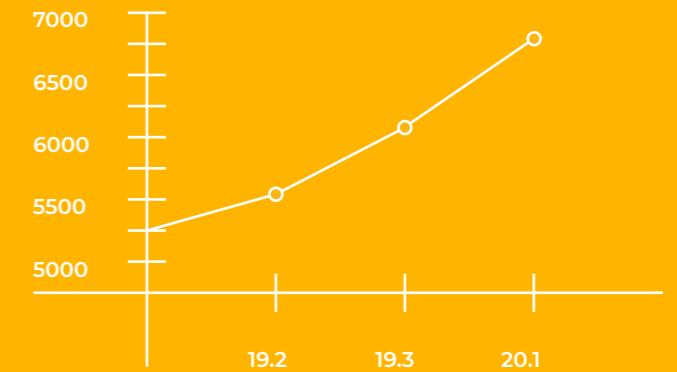
## STÄNDIGE INNOVATION

Neue Maschinen, Modellen und Systemen werden ständig entwickelt. Aus diesem Grund, lanciert Jaltest OHW drei Software-Updates pro Jahr und bietet somit marktführende Diagnose-Lösungen für ihr Geschäft.

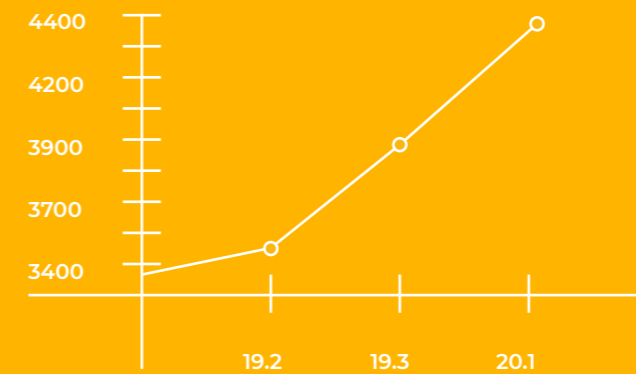
MARKEN



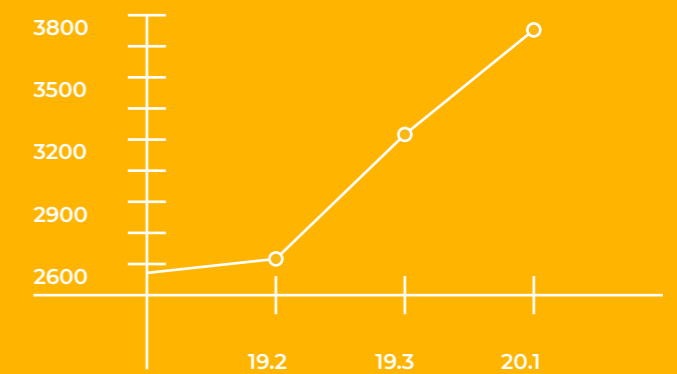
SYSTEME



TECHNISCHE INFORMATION



SCHEMEN



DREI JÄHRLICHE  
SOFTWARE-UPDATES

# ABDECKUNG //

## OHW-MASCHINEN

Dieses Diagnosegerät wurde entwickelt um Diagnose in Spezial- und Baumaschinen durchzuführen, wie Kräne, Bagger, Kipper, Stationärmotoren oder Strassenkehrmaschinen und Strassenerhaltungsgeräte. Mit einem breiten Anwendungsbereich, ausführliche technische Information und eine Schritt-für-Schritt Reparaturanleitung, Jaltest OHW ist eine One-Stop-Lösung für jede und alle Werkstätte.

DIE JALTEST-KITS SIND  
NACH SEKTOR UND  
ANWENDUNGSBEREICH  
KLASSIFIZIERT



DIESE UMFASSENDE ABDECKUNG MACHT  
DIESES GERÄT ZUM LEISTUNGSFÄHIGSTEN  
DIAGNOSEGERÄT AUF DEM MARKT

1. ABDECKUNG FÜR BAUMASCHINEN, STATIONÄRE MOTOREN, STRASSENKEHRMASCHINEN UND MEHR.
2. ALLE KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLE WERDEN 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. ERSTELLUNG EIGENER NEUER MARKEN.



**CV**  
COMMERCIAL



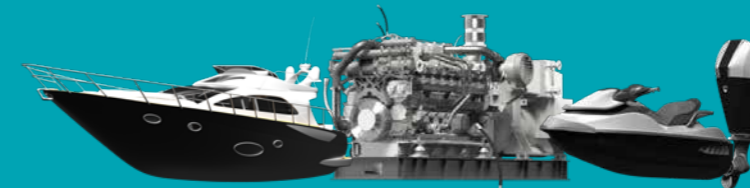
**AGV**  
AGRICULTURAL



**OHW**  
OFF-HIGHWAY



**marine**  
VESSELS



## JALTEST KITS

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.

# HARDWARE //

Alle Produkte der Jaltest-Familie wurden entwickelt, um die Nachfrage und Bedürfnisse der Werkstatt-Mechaniker zu entsprechen, und die höchsten Anforderungen bei Pannenothilfe zu erfüllen. Sie sind vorbereitet für extreme Arbeitsbedingungen und irgendwelche Klimatologie.

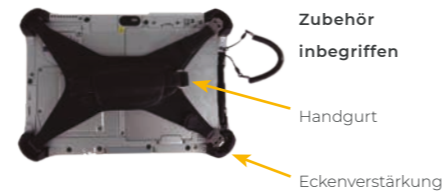
## JALTEST RUGGED PC.

- 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 + wasserfester Digitizer-Stift.
- Austauschbare Batterie und optionale Langzeitbatterie (Option).



## JALTEST HARDWARE LÖSUNGEN.

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

## LINK V9



## LEITUNGEN



## JALTEST ZUBEHÖR.

Zusatzausrüstung für die Werkstatt, damit die täglichen Aufgaben auf einfachere und bequemere Weise durchgeführt werden können.

## DIAGNOSEWAGEN



## TRANSPORTKOFFER



# DIENSTLEISTUNGEN //

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













## TRAINING

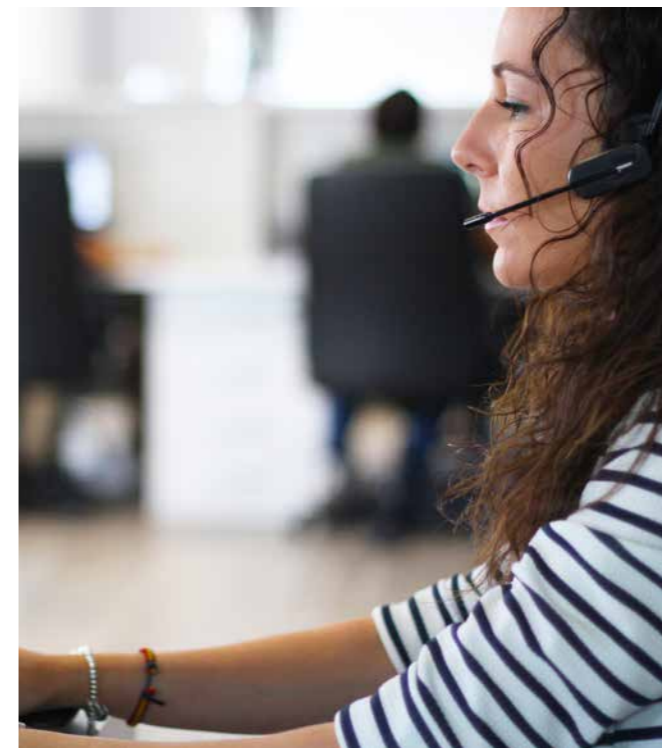
Um Diagnose-, Reparatur- oder Wartungsaufgaben durchzuführen, braucht man nicht nur Mechanikkenntnisse. Neue Fahrzeuge mit neuen elektronischen Systemen erfordern heutzutage ein kontinuierliches Training, um unsere Fähigkeiten zu verbessern, und jeden Fahrzeugtyp (unabhängig davon, wie neu er ist) reparieren 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
-  ELEKTRIK
-  PNEUMATIK
-  MOTORMANAGEMENT
-  GETRIEBE
-  KOMFORT-SYSTEME
-  MARKEN
-  TRAILER
-  LEICHTE NUTZFAHRZEUGE
-  LANDWIRTSCHAFT
-  JALTEST-PROFI
-  SPEZIFISCH FÜR EIN SYSTEM



## TECHNISCHER SUPPORT

Diese Art von Support ist fundamental bei der Behebung bestimmter Störungen. Die technologischen Fortschritte machen eine konstante Aktualisierung der Kenntnisse des Mechanikers notwendig. Cojali offeriert einen spezialisierten Support, basierend auf der Erfahrung unserer experten Techniker und der Entwicklung der technischen Information für Nutzfahrzeuge.

Jaltest-Kunden aus der ganzen Welt vertrauen - Jahr für Jahr - unseren spezialisierten Technischen Support. Der bietet die Möglichkeit von Remote-Verbindungen zur sofortigen Lösung der Zweifel unserer Kunden.

## KUNDENDIENST

Ein Beraterteam steht Ihnen jederzeit zur Verfügung, um Sie mit allen gewünschten Informationen über Jaltest zu versorgen.

1. Update-Neuigkeiten.
2. Information über den Update-Zeitplan.
3. Lizenzen-Management der Geräte.
4. Neue Produkte, Hardware und Software.
5. Sonderangebote und Promotionen.
6. Berechnung und Bestellungen.
7. Versandmanagement, Garantien.



**DIAGNOSIS CENTRE**








# 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 VISCO-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 UND ELEKTRISCHE KOMPONENTEN.

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 PRODUKTE.

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.





## i-Parts ASSIST

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

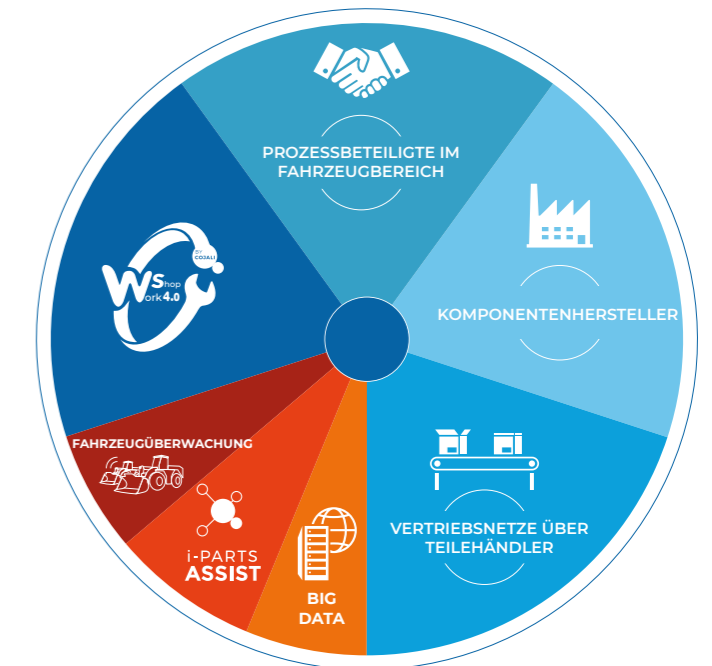
Über eine Reihe von Anleitungen und Videotutorials kann die Werkstatt auf einfache Weise die Installation von Komponenten durchführen, für die möglicherweise eine Neuprogrammierung oder die Verwendung von Diagnosetools erforderlich ist.



## 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 OHW

### TELEMATIK, CLOUD-DIAGNOSE UND FLOTTENMANAGEMENT, EINE LÖSUNG FÜR ALLES

Jaltest Telematics definiert einen neuen Begriff in der Industrie, der jede aktuelle Lösung mit direkt von den Fahrzeugen erhaltener technischer Information verbessert. Jaltest Telematics orientiert sich vollständig an der Optimierung der Flottenproduktivität: es minimiert Störungen, misst die Hauptindikatoren des Entscheidungsunterstützungssystems, und bietet die notwendige Information für jede Rolle.

1. Cloud-Diagnose.
2. Flottenüberwachung in Echtzeit.
3. Verkürzung der Fehlerzeiten.
4. ROI-Optimierung.
5. Proaktive Werkstatt.



**📍 LOKALISIERUNG:**  
Positionsbestimmung einer Maschine oder Überwachung des Einsatzzeitraumes Alarme bei überschreiten vorgegebener Parameter, Überprüfung des Zustandes von Maschinen und Ausrüstung.

**🕒 ZEITEN:**  
Leerlaufzeiten oder Arbeitszeit? Vergleichen Sie die Verwendungen zwischen verschiedenen Geräten.

**🛢️ KRAFTSTOFF:**  
Kontrollieren Sie den täglichen Kraftstoffverbrauch Ihres Fuhrparks oder Ihrer Arbeitsgruppen. Senden Sie Tanklastwagen zur richtigen Zeit an den richtigen Ort.

**🔧 CLOUD-DIAGNOSE:**  
Überprüfung der Fehlercodes der Baumaschine. Betriebsunterbrechung der Baumaschine bei einer möglichen Panne.

**📈 EFFIZIENZ:**  
Gruppieren Sie Maschinen und überwachen Sie den Arbeitseffizienz. Identifizieren Sie Geräte mit unzureichender Auslastung.

**✔️ ZUSTANDSKONTROLLE:**  
Überwachen Sie alle Ihre Maschinen auf einem einzigen Bildschirm.

**🔧 WARTUNG:**  
Erstellen und Verwalten von Werkstattaufgaben bzw. Aufträgen.

MIT JALTEST TELEMATIK  
ENTWICKELN WIR  
PROJEKTE FÜR OEM  
HERSTELLER UND  
UNTERNEHMEN MIT  
BAUMASCHINENFLOTTEN

# OEM. SOLUTIONS by cojali

Cojali ist nicht nur ein Hersteller für den unabhängigen Ersatzteilmarkt, sondern auch ein Lieferant von OEM-Lösungen.

Dank einer umfassenden Erfahrung in der Herstellung hochwertiger Komponenten, seiner im unabhängigen Markt führenden Multibrand-Diagnose und der neuen Flottenmanagement-Technologien, ist Cojali heutzutage eine sichere Wette um Lösungen für die wichtigsten Fahrzeug- und Systemhersteller anzubieten.

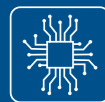
## MASSGESCHNEIDERTE HARDWARE- UND SOFTWARE-LÖSUNGEN FÜR FABRIKANTEN



DIAGNOSE



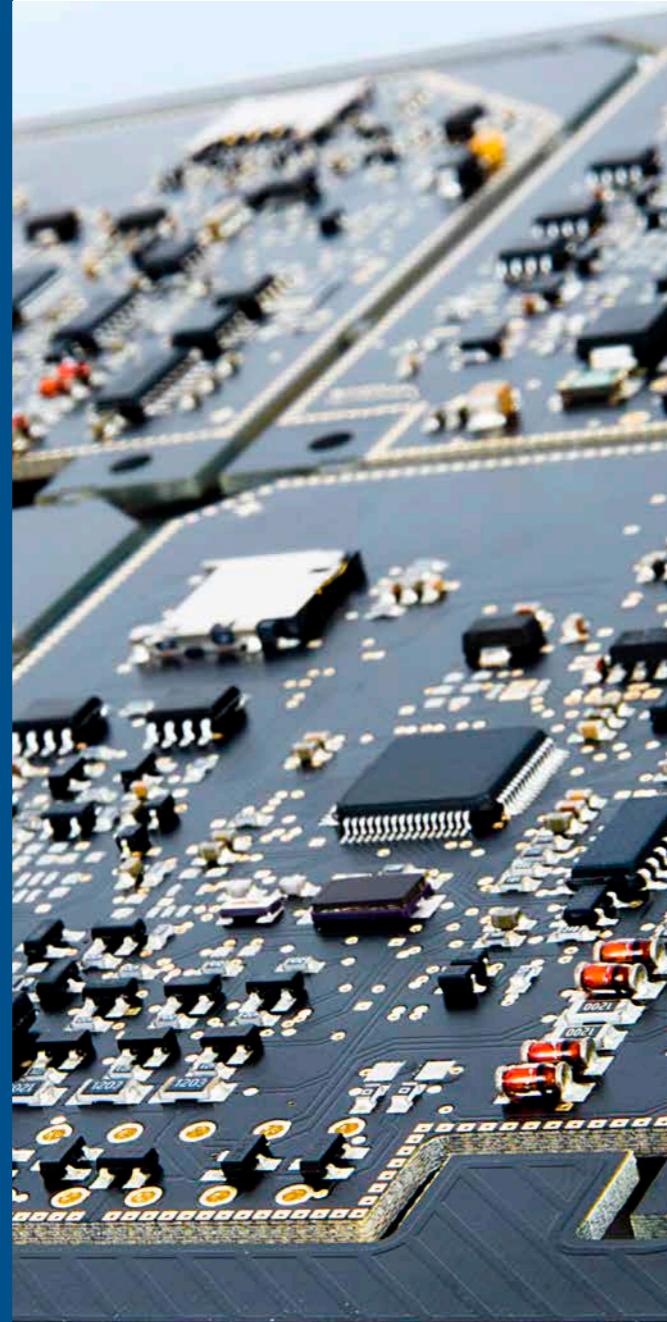
TELEMATIK



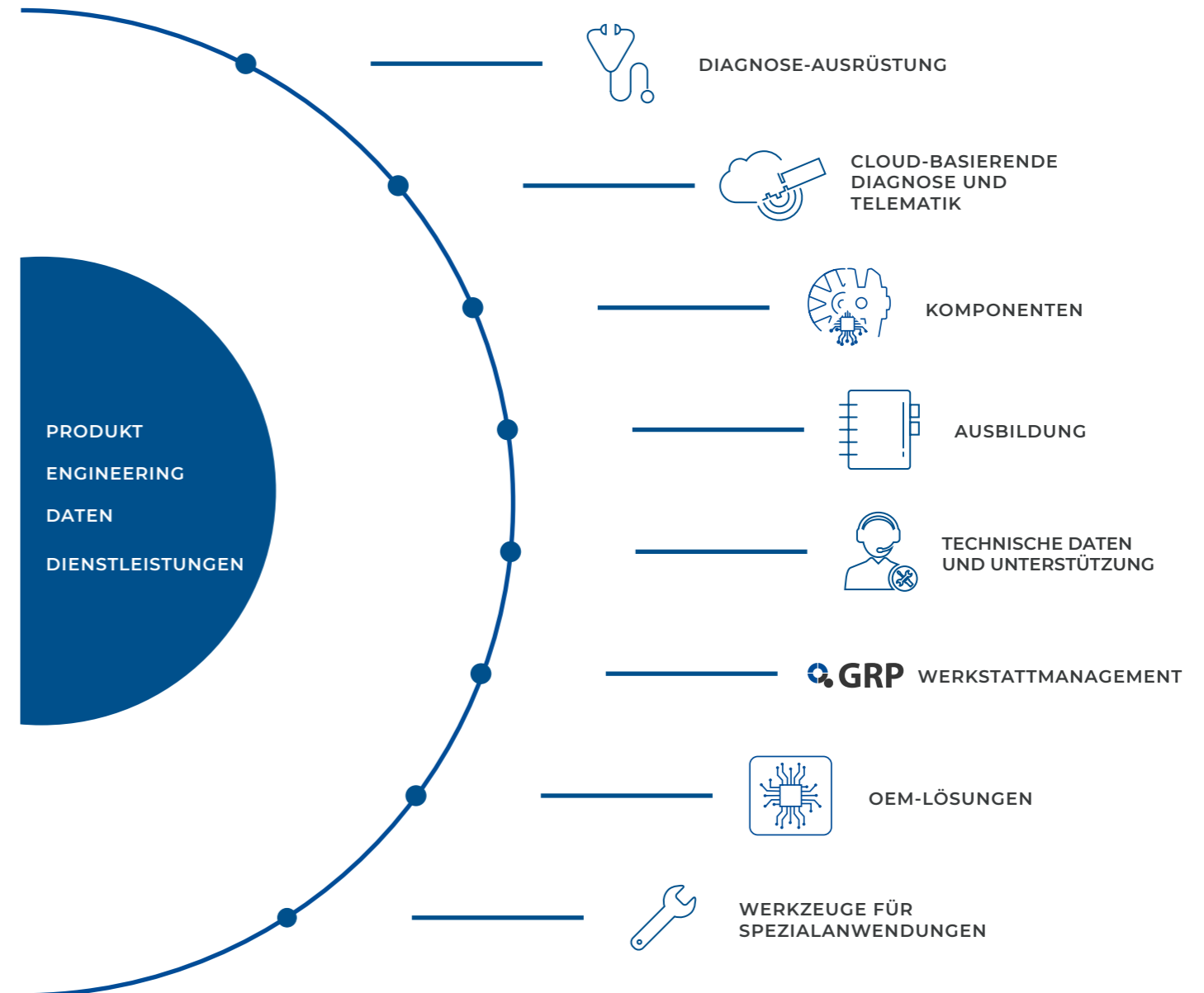
ELEKTRONIK



KOMPONENTEN



## COJALI, WIR ENTSPRECHEN IHREN ANFORDERUNGEN





#### 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