

 **jaltest**  
DIAGNOSTICS



**OHV**  
OFF-HIGHWAY

 **cojali**

# INDEX

---

04 **JALTEST  
DIAGNOSTICS**

06 **ACOPERIRE**

12 **HARDWARE**

14 **SOFTWARE**

25 **JALTEST  
INFO WEB**

26 **SERVICII**

30 **JALTEST  
TOOLS**

32 **COJALI**


JALTEST DIAGNOSTICS. SOLUȚII  
AVANSATE DE DIAGNOSTICARE DE VÂRF  
ÎN INDUSTRIE





**OHW**  
OFF-HIGHWAY

# DUBHE ROMÂNIA SRL

**SEDIUL CENTRAL:** Aleea Maria-Laura 2-8, Comuna Dragomirești Vale, Jud. Ilfov

 [www.dubhegroup.ro](http://www.dubhegroup.ro)

 [shop.dubhegroup.com/ro](http://shop.dubhegroup.com/ro)

 [jaltest@dubhegroup.ro](mailto:jaltest@dubhegroup.ro)

 0755 146 750

## ARAD

Strada Voinicilor nr. 2/3, Jud. Arad

0749 190 364 / 0755 045 088  
sales.arad@dubhegroup.ro

## BRAȘOV

Șoseaua Feldioarei nr.115A,  
Jud. Brașov

0758 038 190  
sales.brasov@dubhegroup.ro

## CLUJ

Strada Balastierei 1R,  
Comuna Gilău, Jud. Cluj

0749 190 328 / 0752 083 097  
sales.cluj@dubhegroup.ro

## CONSTANȚA

Bd. Aurel Vlaicu 135,  
Jud. Constanța

0754 016 138 / 0749 190 388  
sales.constanta@dubhegroup.ro

## CRAIOVA

Calea Severinului nr. 60,  
Craiova, Jud. Dolj

0755 045 070  
sales.craiova@dubhegroup.ro

## GALAȚI

Strada Combinatului 2,  
Jud. Galați

0336 401 693  
sales.galati@dubhegroup.ro

## IAȘI

Bulevardul Metalurgiei 8,  
clădirea C15-16, Iași, Jud. Iași

0755 037 506 / 0752 292 336  
sales.iasi@dubhegroup.ro

## ORADEA

Calea Borșului 2A,  
Oradea, Jud. Bihor

0749 190 338  
sales.oradea@dubhegroup.ro

## PITEȘTI

Strada Depozitelor 10,  
Jud. Argeș

0749 190 384 / 0751 069 476  
sales.pitesti@dubhegroup.ro

## PLOIEȘTI

Centura de Est 398 B,  
Țânțăreni, Jud. Prahova

0745 121 453  
sales.ploiesti@dubhegroup.ro

## RÂMNICU VÂLCEA

Calea lui Traian Nr. 9A,  
Râmnicu Vâlcea, Jud. Vâlcea

0756 129 342  
sales.valcea@dubhegroup.ro

## SIBIU

Str. Piața Cibin, nr. 5,  
Jud. Sibiu

0755 098 557 / 0755 049 503  
sales.sibiu@dubhegroup.ro

## TG.MUREȘ

Str. Barajului, nr. 15,  
Târgu Mureș, Jud. Mureș

0741 811 595  
sales.mures@dubhegroup.ro

## TIMIȘOARA

Str. Stan Vidrighin, nr. 24  
Timișoara, Jud. Timiș

0757 025 623  
sales.timisoara@dubhegroup.ro

## VOLUNTARI

Bulevardul Voluntari 31  
Localitatea Voluntari, Jud. Ilfov

0747 074 437  
sales.voluntari@dubhegroup.ro



DESCOPERIȚI CU  
JALTEST DIAGNOSTICS  
O EXPERIENȚĂ  
CARE DEPĂȘEȘTE  
DIAGNOSTICAREA

## JALTEST DIAGNOSTICS

Jaltest OHW este unul dintre modulele instrumentului de diagnosticare multibrand și multisistem Jaltest Diagnostics dezvoltat pentru a efectua cele mai avansate sarcini de diagnosticare și întreținere pe utilajele de construcții, într-un mod simplu și intuitiv.

Jaltest Diagnostics nu se limitează doar la citirea codurilor de eroare ale sistemelor utilajelor de construcții, ci oferă și control bidirecțional și ghiduri de reparații.



## COBERTURA

### UTILAJE DE CONSTRUCȚII

Modulul Jaltest OHW a fost dezvoltat pentru a efectua sarcini de diagnosticare și întreținere a utilajelor de construcții precum macarale, excavatoare sau basculante, precum și a motoarelor staționare, a mașinilor de curățat sau a echipamentelor de întreținere a drumurilor, printre altele. Acesta oferă o acoperire extinsă de mărci, modele și sisteme, precum și un catalog complet de cabluri, cele mai bune informații tehnice și cel mai bun suport în procese de reparații.



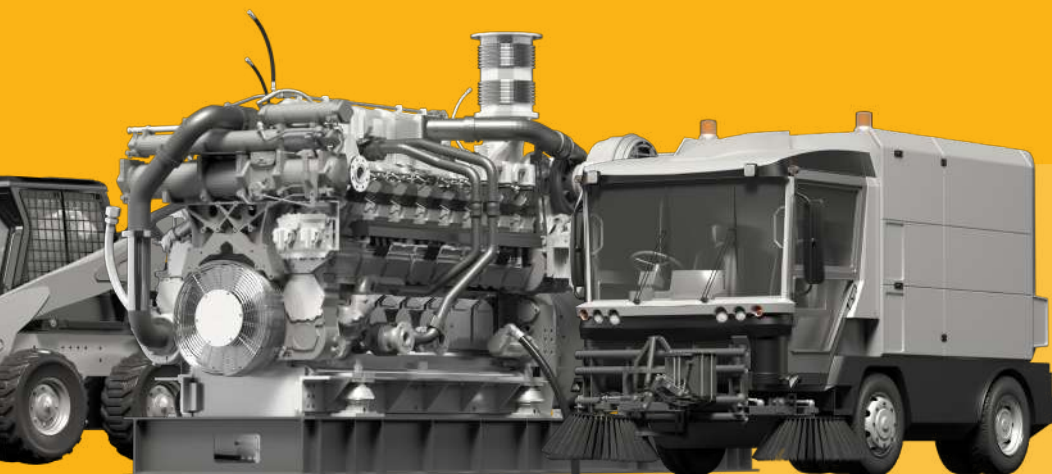
# OHW

OFF-HIGHWAY



# JALTEST OHW VĂ PERMITE SĂ EFECTUAȚI FUNCȚII AVANSATE, CUM AR FI:

- ✓ Calibrări
- ✓ Modificarea parametrilor
- ✓ Verificări ale sistemului
- ✓ Acționarea componentelor



# SOLUȚII PENTRU APĂRARE

## COMMERCIAL



Echipament de diagnosticare destinat atelierelor în care se efectuează servicii de reparare și/sau întreținere a diferitelor tipuri de vehicule industriale, cum ar fi camioane, autobuze, remorci, semiremorci, vehicule comerciale ușoare sau camionete pick-up.



## AGRICULTURAL



Jaltest AGV este modulul Jaltest Diagnostics axat pe diagnosticarea și întreținerea tuturor tipurilor de mașini agricole, cum ar fi tractoare, combine de recoltat, tocătoare sau culegătoare de struguri, printre altele. Acesta acoperă o mare varietate de mărci, modele și sisteme, dar oferă, de asemenea, un catalog extins de cabluri, cele mai bune informații tehnice și cel mai bun suport în procese de reparații.







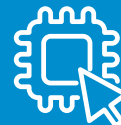
Dispozitive unice  
de comunicare și  
interfață



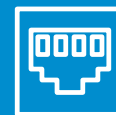
Calibrări



Verificări ale  
sistemului



Modificarea  
parametrilor



Acționarea  
componentelor

## MATERIAL HANDLING

**MHE**

Jaltest MHE (Material Handling Equipment) este modul de diagnosticare pionier în domeniul reparării echipamentelor de manipulare a materialelor, cum ar fi stivuitoarele, manipuloarele telescopice, platformele de ridicare și derivate. Acesta oferă o acoperire completă care încorporează noi mărci, modele și sisteme, precum și informații tehnice, ghiduri de reparare și multe alte resurse utile în timpul procesului de reparații.



## VESSELS

**marine**

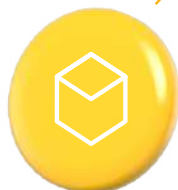
Jaltest Marine este modulul conceput pentru ambarcațiuni și sectorul nautic. Experiența vastă pe care o are Jaltest Diagnostics în domeniul vehiculelor terestre ne-a permis proiectarea cu succes a unui instrument complet de diagnosticare și întreținere pentru ambarcațiuni, jet ski-uri, motoare outboard și inboard, precum și motoare staționare. Acesta acoperă o mare varietate de mărci, modele și sisteme, precum și oferă cele mai bune informații tehnice și cel mai bun sprijin în procesele de reparații.



# JALTEST DIAGNOSTICS ÎN CIFRE

MĂRCI

**222**



MODELE

**4854**

SISTEME

**16673**



INFORMAȚII  
TEHNICE

**10462**



DIAGRAME

**9287**





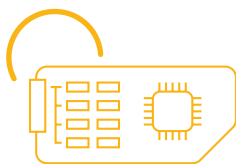
# HARDWARE



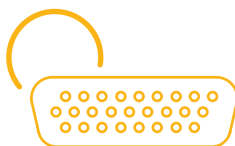
UȘOR,  
ROBUST,  
COMPACT.



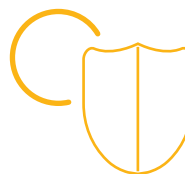
VITEZĂ  
MAXIMĂ DE  
CONEXIUNE



ELECTRONICE DE  
ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ,  
ROBUSTE ȘI FIABILE



CONECTORI  
PROTEJAȚI ȘI  
CONSOLIDAȚI



ABSORBȚIE DE  
IMPACTURI



CONFORTABIL  
ȘI UȘOR DE  
MANEV RAT

# KIT HARDWARE JALTEST DIAGNOSTICS

Toate produsele din familia Jaltest Diagnostics sunt concepute pentru a răspunde cerințelor mecanicilor din atelier și celor mai exigente nevoi de asistență rutieră. Concepute și pregătite să facă față condițiilor extreme de lucru sau oricăror condiții meteorologice.

Kitul hardware Jaltest Diagnostics poate fi configurat în funcție de nevoile atelierului. Există o mare varietate de conectori în funcție de tipurile de mărci și modele de utilaje de construcții.



KITUL HARDWARE JALTEST DIAGNOSTICS PERMITE CONECTAREA LA TOATE TIPURILE DE UTILAJE DE CONSTRUCȚII DISPONIBILE ÎN REȚEAUA JALTEST DIAGNOSTICS





# JALTEST DIAGNOSTICS OFERĂ MECANICULUI UN AJUTOR SUPLIMENTAR DE NEEGALAT

# SOFTWARE

Software-ul Jaltest Diagnostics face diferența prin:

- Ușurință la utilizare
- Funcții de diagnosticare mai avansate
- Date tehnice ale componentei
- Diagrame electrice
- Date de întreținere
- Date tehnice ale utilajului
- Ghiduri de reparare
- Comunicații și proceduri tehnice
- Module suplimentare
- Limbi

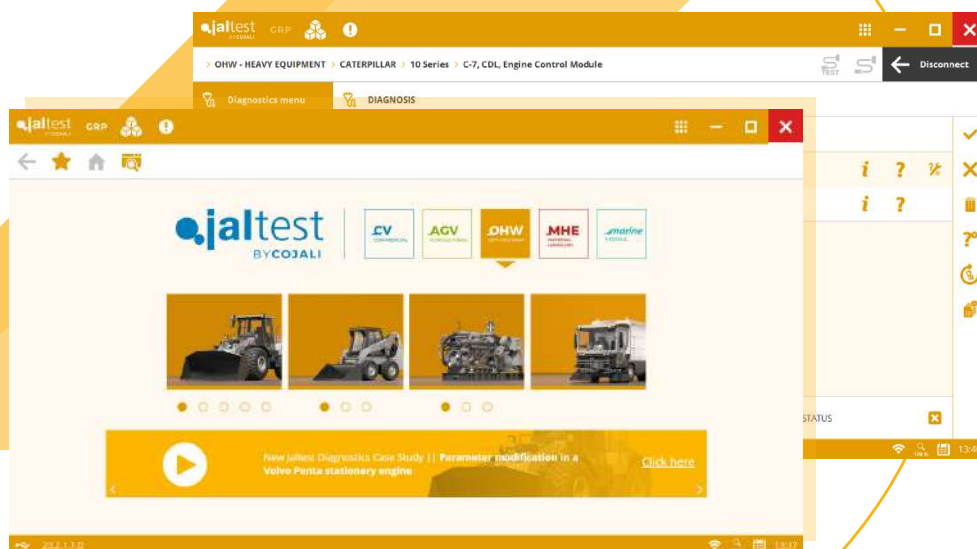
**TREI ACTUALIZĂRI ANUALE  
INCLUSE ÎN LICENȚA ANUALĂ A  
SOFTWARE-ULUI**



# INTERFAȚĂ GRAFICĂ PENTRU UTILIZATOR

CONFORTABIL,  
VIZUAL, INTUITIV

PROIECTAT PENTRU  
UTILIZARE ÎN ATELIER



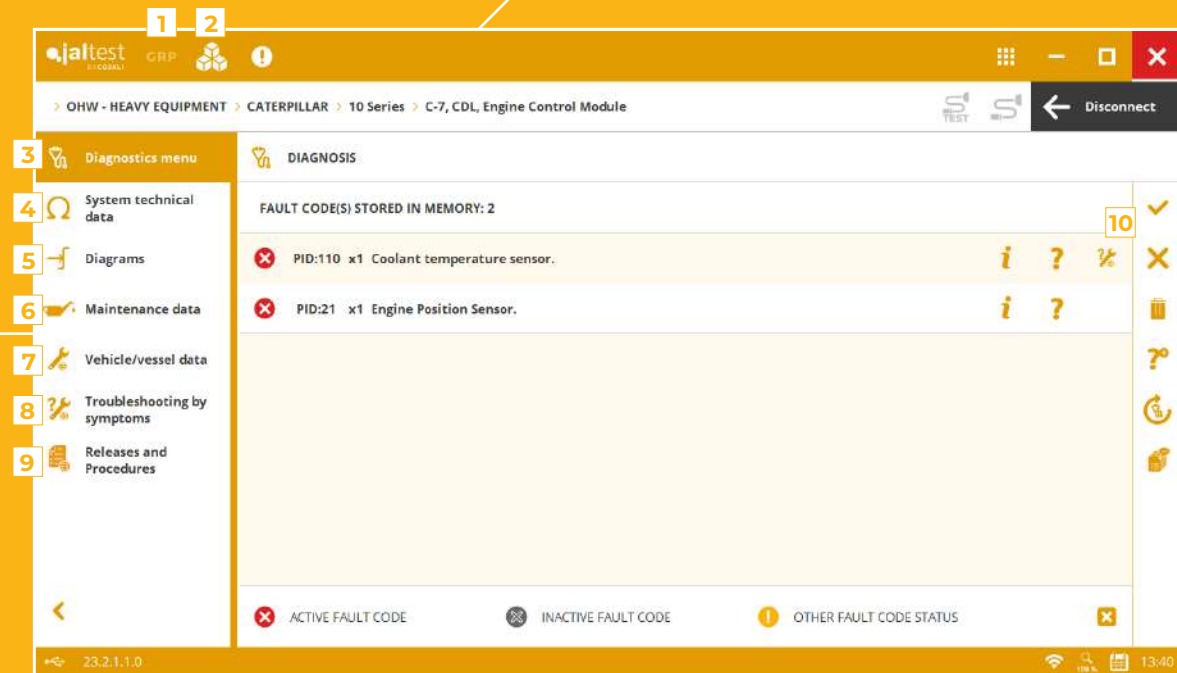
INSTALARE ȘI  
MANEVRARE RAPIDĂ

TOTUL ÎNTR-UN  
SINGUR ECRAN



## FUNȚII LA UN CLIC

Acestea sunt câteva dintre caracteristicile care fac din Jaltest Diagnostics cel mai important instrument de diagnosticare din industrie.



### MODULE SUPLIMENTARE

1. GRP
2. Module suplimentare.

### MENIU DE DIAGNOSTICARE

3. Meniu de diagnosticare.

### INFORMAȚII TEHNICE

4. Datele tehnice ale sistemului.
5. Diagrame electrice și cutii de siguranțe și relee.
6. Date privind întreținerea mașinii.
7. Date tehnice ale mașinii.
8. Ghiduri de reparații în funcție de simptome.
9. Comunicații tehnice.
10. Ghiduri de reparații în funcție de codurile de eroare.

# MENIU DE DIAGNOSTICARE

## SYSTEM DISPLAY

Vizualizarea în timp real a datelor diagramelor utilajelor de construcții, ceea ce permite o evaluare rapidă a performanțelor sistemului.

## ÎNREGISTRATOR DE DATE

Testarea utilajelor de construcții în mișcare și înregistrarea măsurărilor și a codurilor de eroare pentru a detecta momentul în care acestea apar.

## INSTRUMENTE VIRTUALE/GRAFICE

Ajutor vizual pentru a verifica valorile și a înțelege starea reală a oricărui sistem.

## DETECTAREA AUTOMATĂ A SISTEMELOR

Detectarea automată a sistemelor disponibile pe modelul selectat prin citirea codurilor de eroare și apoi eliminarea acestora.

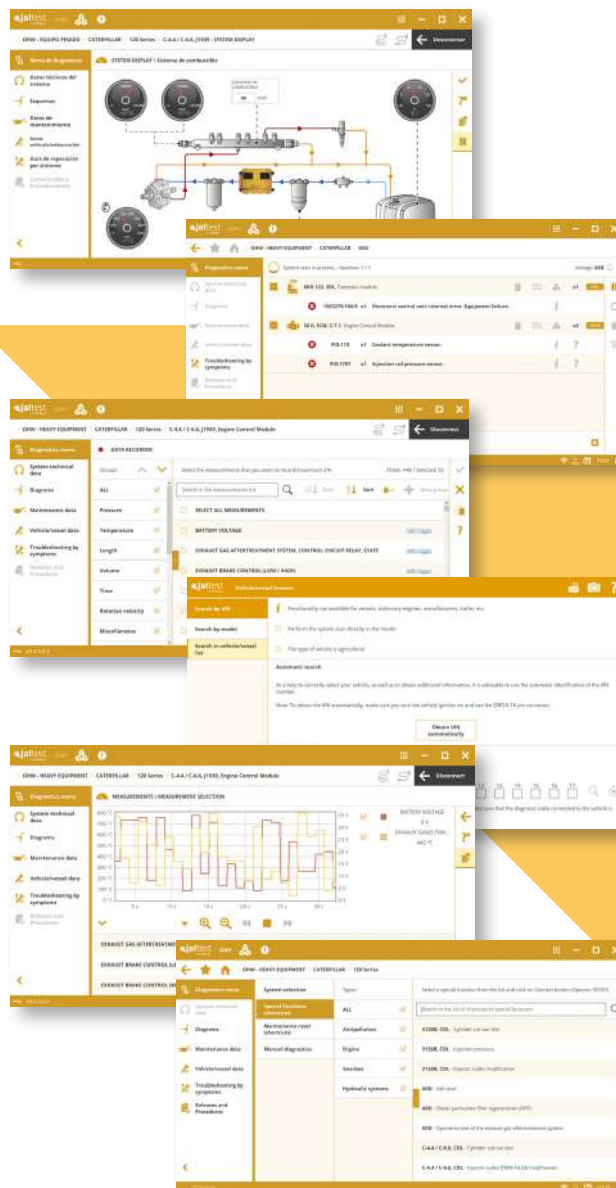
## DETECTAREA VIN A UTILAJULUI

Detectarea VIN sau a numărului de șasiu al utilajelor de construcții cu un singur clic.

## ACCES DIRECT LA FUNCȚII SPECIALE

Optimizarea timpilor de reparație în atelier, cu acces direct la procesele de reparație.

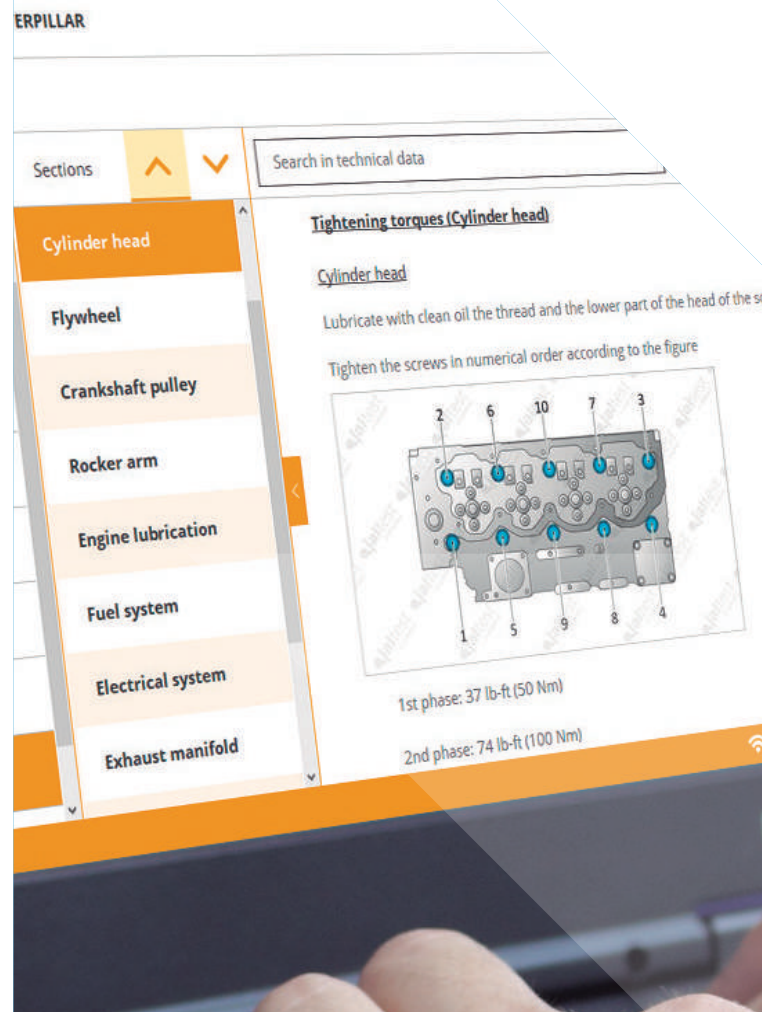
## ȘI MULT MAI MULT!



# INFORMAȚII TEHNICE

Informațiile tehnice Jaltest Diagnostics includ:

- Date tehnice ale sistemului
- Diagrame electrice și cutii de siguranțe și rele
- Date privind întreținerea utilajului
- Date tehnice ale utilajului
- Ghid de reparații în funcție de simptom
- Comunicate tehnice
- Ghiduri de reparații în funcție de codurile de eroare



JALTEST DIAGNOSTICS CONȚINE  
CEA MAI IMPORTANTĂ BAZĂ DE  
DATE CU INFORMAȚII TEHNICE DE  
PE PIAȚĂ

## MODULE SUPLIMENTARE

# Jaltest GRP

Jaltest GRP este programul de gestionare a atelierelor care vă permite să organizați și să administrați activitatea respectivă. GRP este inclus în Jaltest Diagnostics.

### FUNȚIONALITĂȚI JALTEST GRP

#### GESTIONAREA PORTOFOLIULUI DE CLIENȚI

#### GESTIONAREA PORTOFOLIULUI DE VEHICULE

#### GESTIONAREA RAPOARTELOR

- Rapoarte de diagnoză
- Rapoarte de întreținere

#### GESTIONAREA ATELIERULUI

- Comenzi de lucru
- Sarcini
- Rapoarte privind timpul de atelier

#### GESTIONAREA RECEPȚIEI ATELIERULUI

- Formular de recepție
- Gestionarea comenzilor de lucru
- Alarmer și notificări

#### GESTIONAREA RESURSELOR UMANE

#### DATE ANALITICE DE LA FLOTA SAU REȚEAUA DUMNEAVOASTRĂ

- Cele mai diagnosticate mașini
- Coduri de eroare mai frecvente

# GRP

## ★ GRP DE BAZĂ

Vă permite să stocați și să gestionați clienți, utilaje de construcții și rapoarte într-un mod confortabil și ușor.



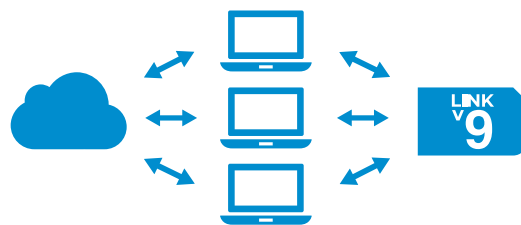
PORTOFOLIUL DE CLIENȚI

RAPOARTE

## ★★ GRP SYNCHRO

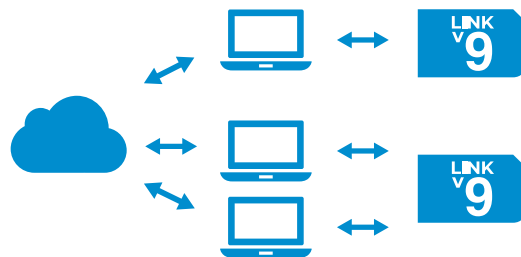
Permite stocarea în cloud a tuturor clienților, utilajelor de construcții și rapoartelor.

Este posibilă sincronizarea automată a datelor stocate între toate dispozitivele.



## ★★★ GRP ENTERPRISE

Vă permite să gestionați complet unul sau mai multe ateliere. Toate datele stocate pot fi sincronizate, chiar dacă acestea sunt localizate în ateliere diferite.



## ★★★★ GRP NETWORK

Comparație de diferite GRP Enterprise. Acesta vă permite să vă gestionați rețeaua de ateliere, alegând ce date să partajați și unde să le partajați, obținând astfel o mai mare confidențialitate.



## MODULE SUPLIMENTARE

## Jaltest INFO Plus

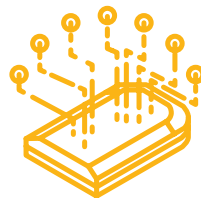
Datorită designului său rapid și intuitiv, Jaltest INFO Plus optimizează timpul de lucru în atelier prin procese ghidate (ghiduri SMART) și integrarea diagramelor electrice complete ale tuturor utilajelor de construcții, ceea ce garantează eficiența sarcinilor și face diferența în calitatea reparațiilor.



**Reducerea timpului de reparație și a erorilor umane.**



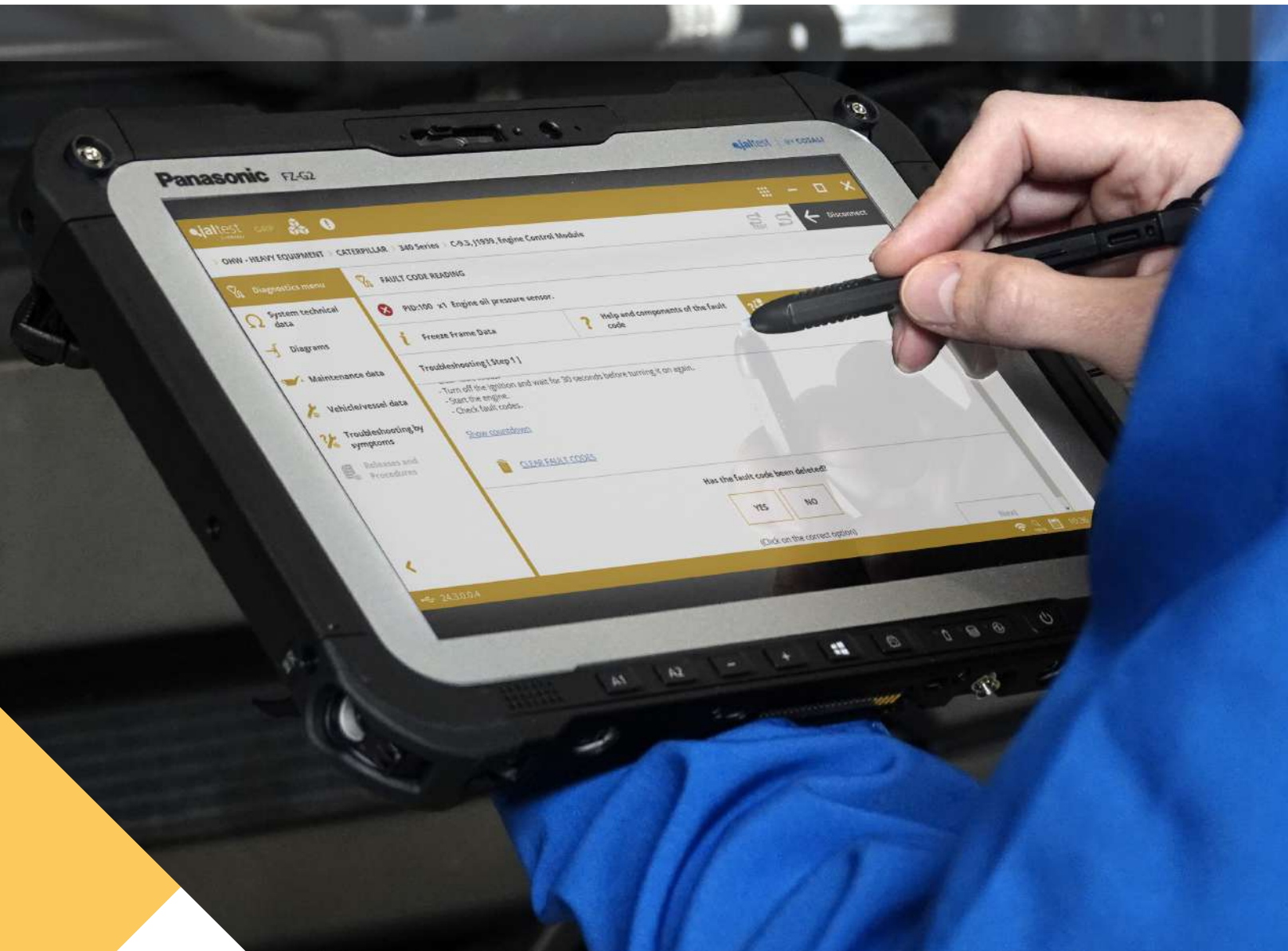
**Navigare ușoară prin hyperlink-uri către acțiuni.**



**Gamă largă de sisteme: managementul motorului, antipoluare, transmisie, frâne și altele.**



**Experiență îmbunătățită datorită echipei noastre de experți în asistență tehnică.**



## MODULE SUPLIMENTARE Jaltest Servicios Centrales

Jaltest Servicii Centrale este soluția definitivă care permite tehnicienilor să contacteze experții Jaltest Diagnostics pentru a efectua funcții exclusive într-un mod asistat în utilajele de construcții.



ASISTENȚĂ DE  
EXPERTI



PLATA PENTRU  
UTILIZARE



UȘURINȚA DE  
UTILIZARE





# JALTEST INFO WEB



## ACTUALIZATĂ ÎN MOD CONSTANT

Pentru a oferi noile standarde și generații de vehicule și utilaje.



## ACOPERIRE EXCEPȚIONALĂ

Informații tehnice pentru toate tipurile de ECU-uri și modele de vehicule industriale, mașini agricole, mașini de construcții, echipamente de manipulare a materialelor și ambarcațiuni.



## EXPERIENȚĂ DE UTILIZATOR UȘOARĂ

Adaptată pentru toate tipurile de calculatoare, dispozitive mobile și tablete. Accesați platforma din orice browser.

Jaltest INFO Web este o platformă online care permite accesul în cloud la informațiile tehnice disponibile în Jaltest Diagnostics, fără a fi nevoie să conectați niciun hardware și de pe orice dispozitiv.



# SERVICII

## JALTEST UNIVERSITY

Divizia noastră Jaltest University reunește toată oferta de formare pentru Jaltest Diagnostics, de la cursurile tradiționale oferite în persoană, la cursurile online sau webinarii. În acest fel, ne-am adaptat noilor nevoi de formare universală și de calitate, disponibilă pentru orice profesionist din sector care o solicită.



TOATE  
MODALITĂȚILE



EVOLUȚIE  
CONSTANTĂ



CAZURI REALE



FORMATORI  
CALIFICAȚI



INTERACȚIUNEA CU  
ALȚI MECANICI



AXAȚI PE  
DIAGNOSTIC





## JALTEST UNIVERSITY INCLUDE CURSURI DE, PRINTRE ALTE TEME:

- ✓ Diagnoză
- ✓ Gestionarea motorului
- ✓ Sistem antipoluare
- ✓ Pneumatică
- ✓ Electricitate și protocoale de comunicare

# ASISTENȚĂ TEHNICĂ AVANSATĂ ȘI ASISTENȚĂ PENTRU PRODUSE

Jaltest Diagnostics oferă Asistență tehnică avansată și Asistență pentru produse în întreaga lume.

## ASISTENȚĂ PENTRU PRODUSE

Asistența pentru Produse Jaltest Diagnostics include toate întrebările legate de funcționarea echipamentului înainte de conectarea cu vehiculul.

- Întrebări în timpul procesului de instalare a software-ului.
- Asistență la conexiunea cu vehiculele.
- Informații privind acoperirea echipamentului.
- Informații privind codurile de eroare legate de conexiunea vehiculului.
- Generarea codurilor pentru Modul Expert.

## JALTEST ATS

Asistență tehnică specializată bazată pe experiență pentru rezolvarea defecțiunilor vehiculului. Jaltest ATS oferă:

- Conexiune la distanță la computerul clientului pentru a rezolva orice eroare în timpul procesului de diagnosticare.
- Reparare ghidată pentru a rezolva atât erorile din timpul procesului de diagnosticare, cât și defecțiunile din atelier.
- Asistență inteligentă prin Jaltest Diagnostics cu acces la documentația originală (OEM RMI).

## LIMBI DISPONIBILE:

SPANIOLĂ  
ENGLEZĂ  
ITALIANĂ

GERMANĂ  
FRANCEZĂ  
RUSĂ

PORTUGHEZĂ  
TURCĂ  
HINDI



# JALTEST TOOLS

Gama de produse Jaltest Tools este concepută pentru a furniza atelierului echipamente profesionale de înaltă calitate, în conformitate cu tehnologia actuală a vehiculelor comerciale.

În combinație cu Jaltest Diagnostics, principalul instrument de diagnosticare multibrand și multisistem, acesta facilitează

cele mai avansate sarcini de diagnosticare și întreținere a vehiculelor, nu numai la nivel software, ci și la nivel manual și de testare. În plus, oferă noi oportunități de afaceri și un serviciu simplu și garantat pentru clientul final.

ECHIPAMENT DE CALIBRARE ADAS ȘI TESTARE

EQUIPMENT ELECTRIC ȘI AUXILIAR

INSTRUMENT SPECIAL

INSTRUMENT DE PRECIZIE ȘI AUXILIAR



## MULTIMETRU DIGITAL PROFESIONAL 50002003

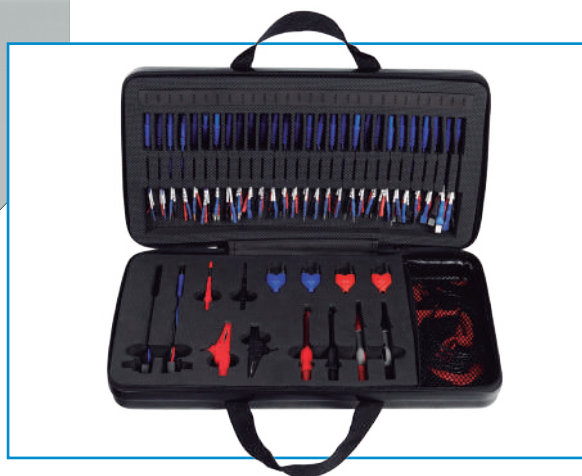
Multimetrul digital portabil perfect pentru profesioniștii calificați. Proiectat pentru a oferi o precizie maximă în măsurarea cantităților și parametrilor electrici, are o funcție "True RMS" și ecran LCD.

Rezistent la umezeală (IP65) și cu un design rezistent la șocuri, acest dispozitiv certificat CAT III 1000V / CAT IV 600V oferă performanțe fiabile în condiții extreme.



## KIT PENTRU CURĂȚAREA MODULULUI ADBLUE/DEF

Echipament pentru curățarea reziduurilor cristalizate de AdBlue/DEF din modulul de dozare, conducta injectorului și injectorul în sine, garantând starea optimă a acestuia și prevenind defecțiuni viitoare. Componentele sale sunt amplasate în diferite puncte ale sistemului antipoluare și prin Jaltest Diagnostics sunt executate acțiunile corespunzătoare pentru a porni și a pune în funcțiune sistemul.



## KIT PROFESIONAL DE ACCESORII DE VERIFICARE 50003019

Un kit complet de 120 de piese conceput pentru a oferi o versatilitate maximă în sarcinile de testare. Compatibil cu echipamentele de măsurare convenționale, acesta include o gamă largă de pini și accesorii pentru a aborda eficient orice sarcină.

# COJALI

Cojali S. L., cu domiciliul în Campo de Criptana, este o multinațională spaniolă producătoare de componente și electronică, care, dezvoltă, de asemenea, soluții de diagnoză avansată, conectivitate și diagnoză la distanță pentru vehicule industriale, utilaje agricole, utilaje de construcții, echipamente de manipulare a materialelor și ambarcațiuni, precum și soluții de compatibilitate ISOBUS pentru tractoare și unelte.

Datorită experienței vaste în dezvoltarea soluțiilor tehnologice ale flotelor și pentru atelier, Cojali lucrează în mod activ la analiza și prelucrarea datelor, fiind aceasta o activitate strategică a companiei care îi permite să introducă procese de îmbunătățire și produse noi pe piață.

În ultimul rând, Cojali oferă o gamă largă de cursuri de pregătire, precum și soluții complete de asistență tehnică, cu scopul de a garanta utilizarea cu succes a tehnologiei în sectorul auto.



## SEDIU CENTRAL



SPANIA



## FILIALE



FRANȚA



ITALIA



SUA



## BIROURI COMERCIALE



GERMANIA



MEXIC



TURCIA



INDIA







+600  
MUNCITORI



135  
ȚĂRI



**jaltest**  
SOLUTIONS

**cojali**  
INNOVATION & TECHNOLOGY

**cojali**

DIAGNOSTICS

TELEMATICS

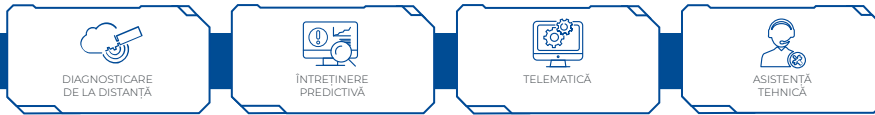
ISOBUS

TOOLS

UNIVERSITY

PARTS

OEM SOLUTIONS





[cojali.com](http://cojali.com)

[jaltest.com](http://jaltest.com)



Național

Internațional

[atencionalcliente@cojali.com](mailto:atencionalcliente@cojali.com)

Tel.: +34 926 58 96 70

[customerservice@jaltest.com](mailto:customerservice@jaltest.com)

2024 V1 RO