

DIAGNOSTICS

 **jaltest**
CV

CATÁLOGO



 **jaltest**
BYCOJALI



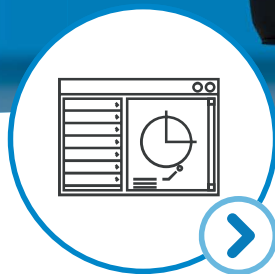
● jaltest cv



JALTEST
DIAGNOSTICS



COBERTURA



SOFTWARE



HARDWARE



SERVICIOS



COJALI

JALTEST. SOLUCIONES TÉCNICAS Y DE DIAGNOSIS LÍDERES EN LA INDUSTRIA.





JALTEST DIAGNOSTICS

Jaltest Diagnostics es una herramienta de diagnóstico multimarca y multisistema desarrollada para realizar las tareas más avanzadas de diagnóstico y mantenimiento del vehículo, de forma sencilla e intuitiva.

Jaltest no solo se limita a leer los códigos de error de los sistemas del vehículo, sino que, además, guía al mecánico durante el proceso de reparación.

DESCUBRE CON JALTEST
DIAGNOSTICS UNA EXPERIENCIA
MÁS ALLÁ DE LA DIAGNOSIS.

JALTEST
DIAGNOSTICS

ASISTENCIA
TÉCNICA

JALTEST
UNIVERSITY

ATENCIÓN
AL CLIENTE
PERSONALIZADA





COBERTURA





COBERTURA



jaltest
CV

VEHÍCULOS INDUSTRIALES

Equipo de diagnóstico dirigido a talleres donde se realizan servicios de reparación y/o mantenimiento en diferentes tipos de vehículos industriales como camiones, autobuses, remolques, vehículos comerciales ligeros o camionetas *pick-up*.

Jaltest CV permite realizar funciones avanzadas como:

1. Calibraciones
2. Modificación de parámetros
3. Chequeos del sistema
4. Actuación de componentes
5. Y mucho más...

JALTEST CV KITS MODULARES



JALTEST CV PERMITE REALIZAR DIAGNOSIS EN TODOS LOS VEHÍCULOS INDUSTRIALES.
LA COBERTURA DE JALTEST CV INCLUYE CAMIÓN, AUTOBÚS, VEHÍCULO COMERCIAL LIGERO, CAMIONETAS *PICK-UP*, REMOLQUE Y SEMIRREMOLQUE.





COBERTURA



JALTEST CV KITS MODULARES

Con el objetivo de ofrecer al cliente una solución de diagnóstico flexible que se adapte a sus necesidades, Jaltest CV ofrece la posibilidad de adquirir licencias modulares para:

1. Cabezas tractoras o camión rígido
2. Determinadas marcas de vehículo comercial
3. Remolque y semirremolque
4. Vehículo ligero
5. Autobús

JALTEST CV KIT MODULAR ES LA SOLUCIÓN IDEAL PARA TALLERES ESPECIALIZADOS EN DETERMINADAS MARCAS O TIPOS DE VEHÍCULOS.

ELIGE LA COBERTURA DE JALTEST CV CON SUS KITS MODULARES.

JALTEST TRUCK.

Jaltest Truck contiene la cobertura específica para todas las marcas y modelos de camión.



JALTEST TRAILER.

Jaltest Trailer contiene la cobertura específica para todos los sistemas con control electrónico de tráiler.



JALTEST BUS.

Jaltest Bus contiene la cobertura específica para todas las marcas y modelos de autobús.



JALTEST TRUCK SELECT.

Jaltest Truck Select permite elegir las marcas de camión en las que se desea tener cobertura.



JALTEST LCV.

Jaltest LCV contiene la cobertura específica para todas las marcas y modelos de vehículo comercial ligero y camioneta *pick-up*.



PERSONALIZA TU KIT MODULAR.

Jaltest CV Kit modular también permite combinar distintos módulos para adaptar la cobertura a las necesidades específicas de cada taller.



JALTEST CV KIT MODULAR ES LA OPCIÓN MÁS FLEXIBLE PARA ADAPTAR LA COBERTURA JALTEST A LAS NECESIDADES DE CADA TALLER.



COBERTURA



jaltest AGV

Jaltest AGV es el kit de Jaltest Diagnostics enfocado a la diagnosis y mantenimiento de todo tipo de maquinaria agrícola, por lo que resulta idóneo para talleres que cubran reparaciones de tractores, cosechadoras, picadoras o vendimiadoras entre otros.

Cubre gran variedad de marcas, modelos y sistemas, y dispone de un amplio catálogo de cables para realizar conexiones directas en vehículo.

Al igual que el resto de licencias, Jaltest AGV ofrece la mejor información técnica del sector, y te ayudará en todo el proceso de reparación a través de guías sencillas e intuitivas.

Jaltest AGV permite realizar funciones avanzadas como:

1. Calibraciones
2. Modificación de parámetros
3. Chequeos del sistema
4. Actuación de componentes
5. Y mucho más...





COBERTURA



●jaltest OHW

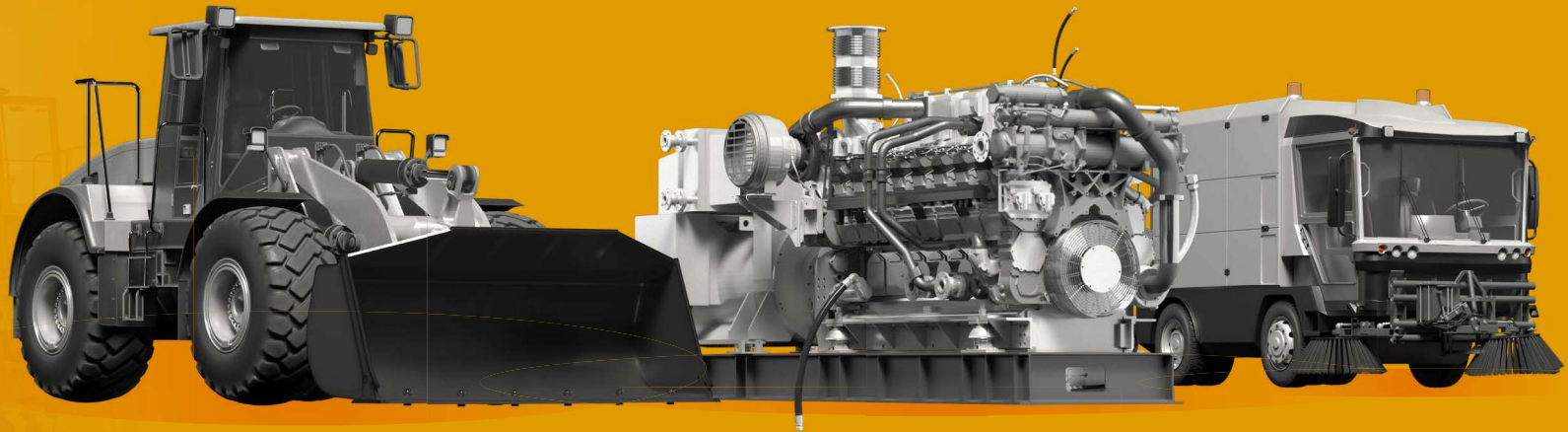
El kit Jaltest OHW ha sido desarrollado para realizar tareas de diagnóstico y mantenimiento en maquinaria especial y de construcción como grúas, excavadoras, dUMPERS, motores estacionarios, máquinas de limpieza o equipos de mantenimiento vial, entre otros.

Al igual que el resto de módulos de Jaltest Diagnostics, ofrece una amplia cobertura de marcas, modelos y sistemas, así como gran variedad de cables para realizar conexiones directas.

Jaltest OHW dispone de una completa información técnica y guías de reparación, que la han convertido en la herramienta de diagnóstico referente del sector.

Jaltest OHW permite realizar funciones avanzadas como:

1. Calibraciones
2. Modificación de parámetros
3. Chequeos del sistema
4. Actuación de componentes
5. Y mucho más...





COBERTURA



jaltest MHE

Jaltest MHE (*Material Handling Equipment*) es el kit de diagnóstico pionero en el ámbito de la reparación de equipos de manipulación y manejo de materiales. Esto se debe a sus múltiples ventajas y posibilidades a la hora de realizar diagnóstico y mantenimientos, de forma eficaz, en carretillas elevadoras, manipuladores telescópicos, plataformas elevadoras y derivados.

Ofrece una completa cobertura que incorpora nuevas marcas, modelos y sistemas tres veces al año, lo que garantiza la constante actualización de sus capacidades.

Al igual que el resto de kits, Jaltest MHE ofrece información técnica, guías de reparación y muchos otros recursos de utilidad para el mecánico durante el proceso de reparación en este tipo de equipamientos.

Jaltest MHE permite realizar funciones avanzadas como:

1. Calibraciones
2. Modificación de parámetros
3. Chequeos del sistema
4. Actuación de componentes
5. Y mucho más...





COBERTURA



jaltest
marine

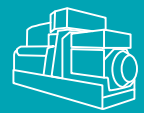
Jaltest Marine es nuestro kit más novedoso. La amplia experiencia de Jaltest Diagnostics en vehículo terrestre ha hecho que podamos adentrarnos con éxito en el diseño de una completa herramienta de diagnóstico y mantenimiento para embarcaciones, motos de agua, motores fueraborda e intraborda, así como motores estacionarios.

Con amplia cobertura de modelos, marcas y sistemas, Jaltest Marine se encuentra totalmente enfocado a mecánicos dedicados a la reparación náutica. Para ellos hemos

recopilado la mejor información técnica y hemos desarrollado guías de reparación paso a paso, convirtiendo a Jaltest Marine en una herramienta puntera dentro de su sector.

Jaltest Marine permite realizar funciones avanzadas como:

1. Calibraciones
2. Modificación de parámetros
3. Chequeos del sistema
4. Actuación de componentes
5. Y mucho más...





COBERTURA



jaltest DATA-LINK

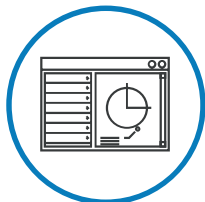
Jaltest DATA-LINK es un dispositivo que permite al usuario utilizar el hardware Jaltest con software de distintos fabricantes sin la necesidad de usar el hardware original.

Jaltest DATA-LINK soporta los protocolos de comunicación genéricos RP1210, SAE J1939, SAE J2574 y OBD.

Esta solución incluye también un software para la diagnosis de errores genéricos.

Esto permite agrupar todas las soluciones en un mismo dispositivo.





SOFTWARE



ENCUENTRA LO
QUE ESTABAS
BUSCANDO



MÓDULOS ADICIONALES



MENÚ DE DIAGNÓSTICO



INFORMACIÓN TÉCNICA



JALTEST EN CIFRAS





SOFTWARE

El software de Jaltest Diagnostics sorprende por:

1. Fácil manejo
2. Funciones de diagnóstico más avanzadas
3. Datos técnicos del componente
4. Esquemas eléctricos
5. Datos de mantenimiento
6. Datos técnicos del vehículo
7. Guías de reparación
8. Comunicados y procedimientos técnicos
9. Módulos adicionales

**JALTEST DIAGNOSTICS
APORTA UNA
INCOMPARABLE AYUDA
ADICIONAL AL MECÁNICO.**



**INTERFAZ GRÁFICA
DE USUARIO**

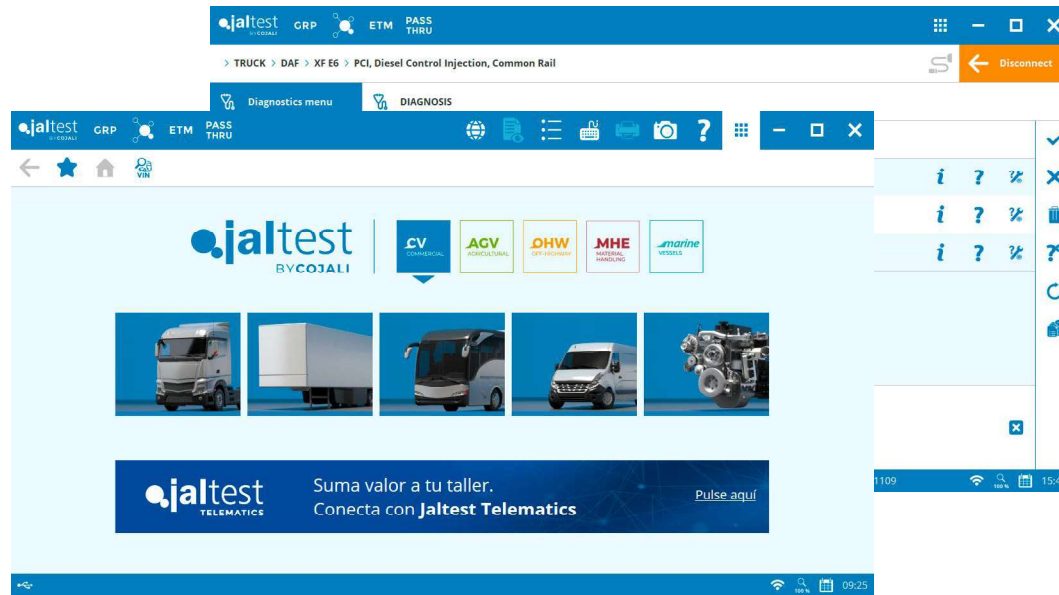




SOFTWARE



INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO



RÁPIDA INSTALACIÓN Y MANEJO

PERSONALIZABLE

TODO EN UNA SOLA PANTALLA

CÓMODA,
VISUAL, INTUITIVA.





SOFTWARE



ENCUENTRA LO QUE ESTABAS BUSCANDO

Estas son algunas de las características que hacen de Jaltest la herramienta de diagnóstico líder en la industria.



MÓDULOS ADICIONALES

1. GRP (*Garage Resource Planning*). Gestión de informes del taller y del cliente/vehículo.
2. i-PARTS ASSIST. Plataforma de cruce de referencias. Guías de reparación.
3. ETM (*Electronic Test Module*). Diagnóstico directa en módulos EBS.



MENÚ DE DIAGNÓSTICO

4. Menú de diagnóstico.



INFORMACIÓN TÉCNICA

5. Datos técnicos del sistema.
6. Esquemas eléctricos y de cajas de fusibles y relés.
7. Datos de mantenimiento del vehículo.
8. Datos técnicos del vehículo.
9. Guía de reparación por síntoma.
10. Comunicados técnicos.
11. Tiempos de reparación.
12. Guías de reparación por códigos de error.



JALTEST EN CIFRAS

The screenshot displays the software interface for a Mercedes-Benz Actros 4 (963) [2012-2018] focusing on the emission treatment system. The interface includes a navigation menu on the left with 11 items, a main diagnostic area showing error codes, and a top navigation bar with various tool icons.

Item	Module	Content
1	GRP	Garage Resource Planning
2	i-PARTS ASSIST	Platform for cross-referencing parts and repair guides
3	ETM	Electronic Test Module for direct EBS diagnosis
4	Menú de diagnóstico	Diagnostic menu
5	Datos técnicos del sistema	System technical data
6	Esquemas	Electrical and fuse/relay box diagrams
7	Datos de mantenimiento	Vehicle maintenance data
8	Datos Técnicos	Vehicle technical data
9	Guía de reparación por síntoma	Symptom-based repair guide
10	Comunicados y Procedimientos	Technical bulletins and procedures
11	Tiempos de reparación	Repair times

Error Code	Description	Severity	Info	Help	Reset
5EF0E4	Unidad de control del SCR. Alimentación de tensión borne 30. Tensión demasiado baja.	High	Info	Help	Reset
63F0E0	Régimen de la bomba AdBlue/DEF. Valor demasiado alto.	High	Info	Help	Reset

Legend: ✖ ERROR PRESENTE, ✖ ERROR NO PRESENTE, ✖ OTROS ESTADOS DEL ERROR





SOFTWARE



MÓDULOS ADICIONALES

JALTEST GRP

Jaltest ETM

ETM (*Electronic Test Module*) es un módulo adicional del software Jaltest que sirve para verificar directamente módulos electrónicos y diversos sensores instalados en el vehículo industrial.

Entre sus funcionalidades destaca la posibilidad de realizar diagnóstico en:

1. Módulos electrónicos de freno (moduladores EBS) de las marcas Wabco y Knorr-Bremse
2. Sensores de velocidad de rueda usados en sistemas ABS/EBS
3. Sensores de desgaste de pastillas de freno

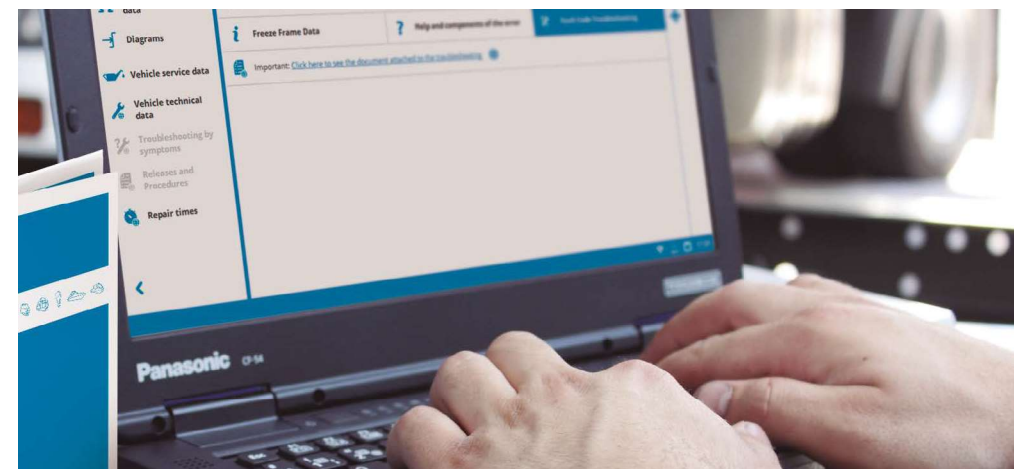


PASS-THRU

Jaltest cuenta con el módulo adicional Pass-Thru que permite la comunicación a través del protocolo SAE J2534 con el software del fabricante para llevar a cabo:

1. Actualizaciones de unidades de control
2. Calibraciones
3. Reprogramación de unidades
4. Análisis del vehículo

Esto permite reducir la dependencia con el hardware propietario, disminuyendo los costes y aumentando la productividad.





SOFTWARE



MÓDULOS ADICIONALES

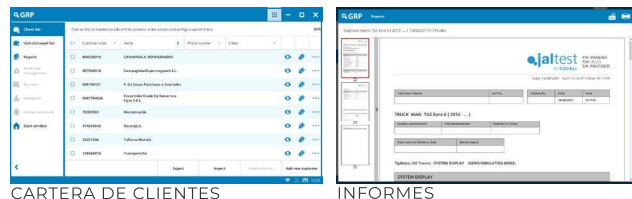
Jaltest GRP

GRP (*Garage Resource Planning*) es el programa de gestión del taller que permite organizar y administrar la actividad del mismo. GRP está incluido en Jaltest.

Jaltest ETM/ PASS-THRU

GRP BÁSICO.

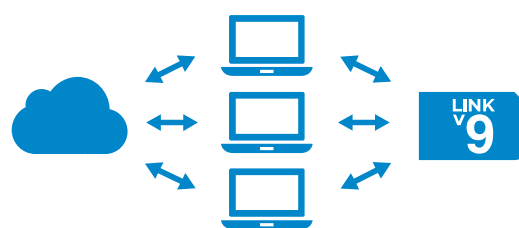
Permite almacenar y gestionar clientes, vehículos e informes de forma cómoda y sencilla.



GRP SYNCHRO.

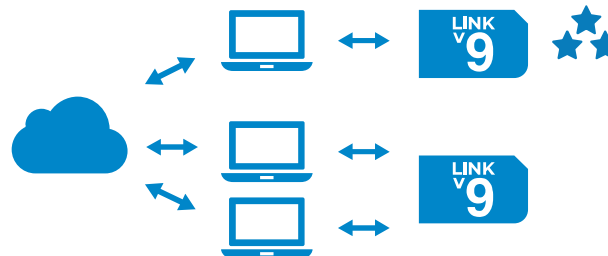
Sube de nivel almacenando todos tus clientes, vehículos e informes en la nube.

Sincroniza los datos que has almacenado entre todos tus dispositivos de forma automática.



GRP ENTERPRISE.

Gestiona uno o varios talleres al completo. Sincroniza todos los datos almacenados, ¡incluso si se encuentran localizados en distintos talleres! Accede a todas las funcionalidades de Jaltest GRP.



GRP NETWORK.

Una red de talleres son palabras mayores, pero Jaltest GRP también puede ayudar en su gestión diaria.



FUNCIONALIDADES DE JALTEST GRP

GESTIÓN DE CARTERA DE CLIENTES

GESTIÓN DE CARTERA DE VEHÍCULOS

GESTIÓN DE INFORMES

- Informes de diagnosis
- Informes de mantenimiento

GESTIÓN DEL TALLER

- Órdenes de trabajo
- Tareas
- Informes de tiempos de taller

GESTIÓN DE RECEPCIÓN DEL TALLER

- Formulario de recepción
- Gestión de órdenes de trabajo

GESTIÓN RECURSOS HUMANOS





SOFTWARE



MENÚ DE DIAGNÓSTICO

1. SYSTEM DISPLAY

Visualización de los datos en tiempo real de los esquemas del vehículo, lo que permite una rápida evaluación del funcionamiento del sistema.

2. GRABADOR DE DATOS

Esta función permite al usuario realizar pruebas con el vehículo en movimiento y, al mismo tiempo, la grabación de medidas y errores de diagnóstico. Esto permite descubrir en qué momento exacto se produce un error.

3. INSTRUMENTOS VIRTUALES / GRÁFICAS

Una ayuda visual para que el mecánico compruebe los valores y entienda el estado real de cualquier sistema disponible en el vehículo.



4. AUTODETECCIÓN DE SISTEMAS

Esta función permite al usuario realizar una autodetección de los sistemas disponibles en el modelo seleccionado. Durante la autodetección, tiene lugar la lectura de errores de cada sistema disponible, incluyendo sus datos de identificación. Más tarde, cada error encontrado puede ser borrado.

5. DETECCIÓN DEL VIN DEL VEHÍCULO

Permite la detección del VIN o número de chasis del vehículo con solo un clic.

6. ACCESOS DIRECTOS A FUNCIONES ESPECIALES

Permiten optimizar los tiempos de reparación en el taller, con accesos directos a procesos de reparación relevantes.

¡Y MUCHO MÁS!





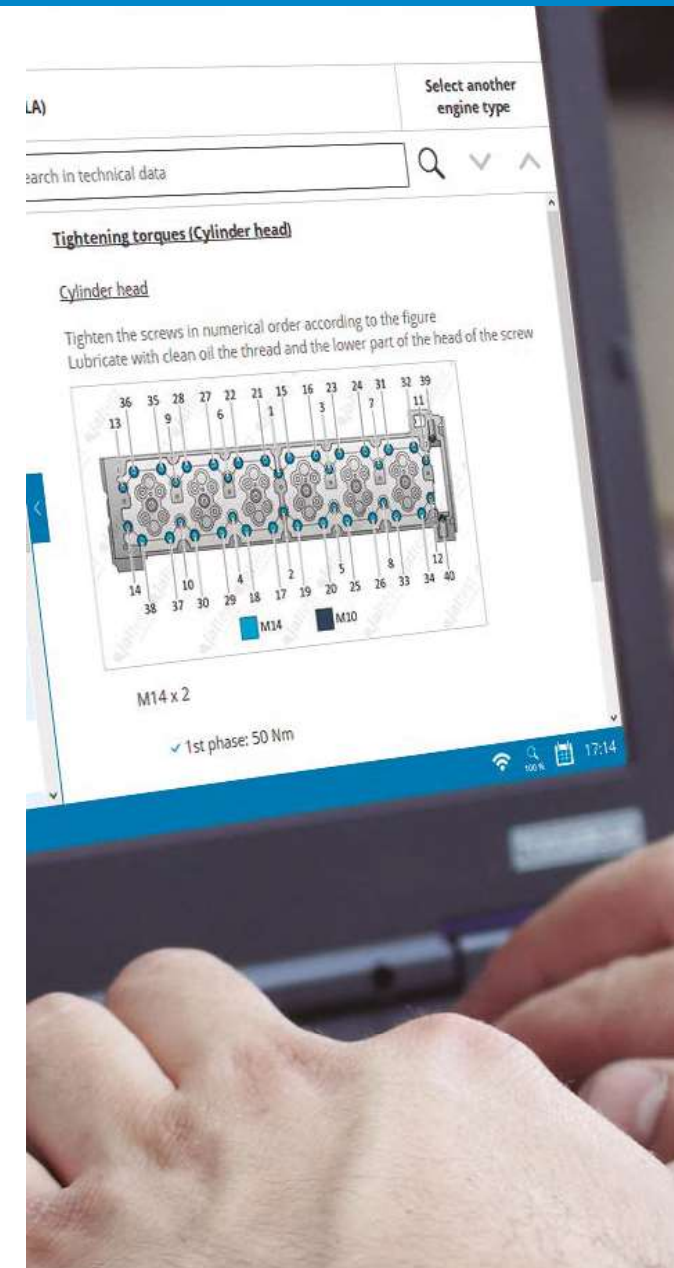
SOFTWARE



INFORMACIÓN TÉCNICA

La información técnica de Jaltest incluye:

- Datos técnicos del sistema:** Estándares OEM específicos para los ajustes del vehículo más comunes.
- Esquemas eléctricos y de cajas de fusibles y relés:** Más de 3600 diagramas sencillos, interactivos y fáciles de navegar para las diferentes configuraciones de sistemas.
- Datos de mantenimiento de vehículo:** Una base de datos completa con toda la información necesaria para realizar los mantenimientos adecuados del vehículo seleccionado.
- Guía de reparación por síntoma:** Guías paso a paso que permiten diagnosticar un vehículo por los síntomas que presenta.
- Comunicados técnicos:** Boletines de servicio técnico, lanzamientos y procedimientos con información actualizada, publicada por los OEM, sobre modificaciones de servicio y procesos, piezas revisadas, etc.
- Tiempos de reparación:** Para mejorar la gestión de tiempos y la productividad en el taller, Jaltest Info incluye la función de estimación de tiempos.
- Guías de reparación por códigos de error:** Guías de reparación intuitivas y fáciles de seguir, tanto para problemas mecánicos como electrónicos, enlazando directamente a las acciones que hay que realizar.



JALTEST CONTIENE LA BASE DE DATOS DE INFORMACIÓN TÉCNICA REFERENTE EN EL MERCADO.





SOFTWARE



JALTEST
EN CIFRAS

MARCAS

207

MODELOS

5670

SISTEMAS

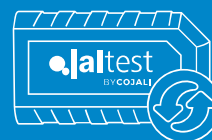
61302

INFORMACIÓN TÉCNICA

25401

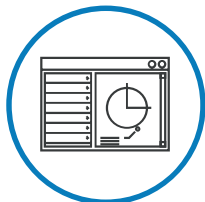
ESQUEMAS

34455



TRES ACTUALIZACIONES ANUALES DEL SOFTWARE





HARDWARE



**KIT DE HARDWARE DE
JALTEST DIAGNOSTICS**



LINK V9



**COMPLEMENTOS
Y ACCESORIOS**





HARDWARE



LINK V9



LIGERO,
RÁPIDO,
EXCEPCIONAL.

MÁXIMA VELOCIDAD DE CONEXIÓN

Realiza diagnóstico en cada unidad de control del vehículo a una velocidad hasta ahora desconocida.

CONECTORES USB Y SUBD26 PROTEGIDOS GRACIAS AL DISEÑO POKA YOKE

ELECTRÓNICA DE ALTO RENDIMIENTO, ROBUSTA Y FIABLE

Mayor conectividad, nuevos protocolos de comunicación soportados y multiplexor ampliado.

ABSORCIÓN DE IMPACTOS

Diseño con recubrimiento rugerizado que amortigua los pequeños golpes, protege de arañazos y permite el cierre estanco del dispositivo evitando que pueda entrar suciedad y agua (IP40).

COMPACTO Y LIGERO





HARDWARE



KIT DE HARDWARE DE JALTEST DIAGNOSTICS

Todos los productos de la familia Jaltest están diseñados para satisfacer las demandas de los mecánicos del taller y necesidades más exigentes de asistencia en carretera. Diseñados y preparados para afrontar las condiciones extremas de trabajo o cualquier climatología.

Kit de hardware de Jaltest Diagnostics se puede configurar según las necesidades del taller. Existe gran variedad de conectores en función de los tipos de marcas y modelos de vehículo.



ES POSIBLE ALMACENAR EL DISPOSITIVO TABLET U ORDENADOR EN LA MALETA XL DE JALTEST

EL KIT DE HARDWARE DE JALTEST DIAGNOSTICS PERMITE CONECTAR EN TODOS LOS TIPOS DE VEHÍCULOS DISPONIBLES EN LA COBERTURA JALTEST.

