

AUTOMOCIÓN

# COJALI - Jaltest Rugged Pad

Cojali da un paso más para que el diagnóstico en taller sea tan fluido como su software. En colaboración con Getac lanza su Jaltest Rugged Pad, una herramienta ruggedizada y potente para los talleres más exigentes.

## / Desafío /

Cojali ofrece soluciones de diagnóstico profesional para vehículo industrial, maquinaria agrícola, maquinaria de construcción, equipo de manejo de material y embarcaciones. Sus clientes operan en talleres y entornos industriales donde el polvo, la humedad, los golpes y los cambios de temperatura son constantes. En este contexto, los dispositivos de consumo no garantizan la fiabilidad necesaria, por eso necesita una solución ruggedizada para trabajar con seguridad y sin interrupciones.

## / Solución /

Para responder a este reto, Cojali elige la tecnología ruggedizada de Getac para su Jaltest Rugged Pad, una solución que integra el software Jaltest Diagnostics con una tablet totalmente ruggedizada de Getac de 14", completamente equipada para ofrecer una herramienta de diagnóstico fiable, segura y preparada para las condiciones más exigentes.

## / Beneficios /

La tecnología ruggedizada de Getac, con certificaciones (MIL-STD), garantiza la operatividad del dispositivo hasta en las condiciones exigentes de un taller profesional. Su resistencia reduce las incidencias de hardware, asegura su funcionamiento en largas jornadas y protege la información crítica de los vehículos. Así, el Jaltest Rugged Pad de Cojali garantiza un equipo resistente y fiable para el uso intensivo en taller.

## / Cojali /

"Para Cojali es fundamental que la experiencia de usuario esté al nivel de nuestro software Jaltest Diagnosis. Gracias a la tecnología ruggedizada de Getac, nuestro Jaltest Rugged Pad ofrece a los talleres una herramienta de diagnóstico preparada para los entornos más exigentes, que funciona tanto dentro como fuera del taller y soporta sin problemas las condiciones reales del día a día"

Purchasing Department - Cojali S.L.



Getac A140  
Tablet Totalmente Ruggedizada

## / Desafío /

Cojali es un referente en soluciones de diagnóstico profesional multimarca para vehículo comercial, maquinaria agrícola, equipos de construcción y embarcaciones. Sus soluciones Jaltest se utilizan en talleres y servicios técnicos que trabajan bajo presión: cada minuto de parada de un camión, tractor o máquina supone una pérdida económica para el cliente final.

Estos entornos presentan condiciones muy exigentes: polvo, suciedad, humedad, vibraciones, posibles golpes y cambios bruscos de temperatura. A ello se suma que los operarios necesitan moverse constantemente dentro y fuera del taller, conectarse directamente a la interfaz del vehículo, leer códigos de error, visualizar datos en tiempo real y reprogramar la electrónica cuando es necesario.

En este contexto, los equipos informáticos de consumo no ofrecían la fiabilidad necesaria. Las averías de hardware, las pantallas poco visibles en exteriores y las limitaciones de batería generaban interrupciones en el trabajo diario.

Cojali necesitaba una solución hardware que estuviera a la altura de Jaltest Diagnostics, capaz de trabajar sin interrupciones, conectarse directamente al vehículo y acompañar al operario allí donde se encuentre, sin comprometer la experiencia del operario ni la calidad del servicio al cliente.

## / Solución /

Para responder a este reto, Cojali amplía su alianza con Getac y lanzan al mercado Jaltest Rugged Pad, una solución que combina el software de diagnóstico Jaltest con una tablet de 14" HD totalmente ruggedizada de Getac. El objetivo es claro: ofrecer una interfaz visual y operativa sin precedentes para el diagnóstico profesional de vehículos industriales y maquinaria.

La tablet incorpora una pantalla táctil LumiBond de alta luminosidad (1000 nits) que permite visualizar con claridad toda la información de Jaltest Diagnostics incluso bajo la luz directa del sol, un aspecto clave cuando el técnico trabaja en el exterior o en zonas muy iluminadas del taller. El procesador Intel Core i5 de última generación y el almacenamiento SSD de 256 GB aseguran la fluidez en la ejecución de tareas y la gestión de grandes volúmenes de datos, algo esencial cuando se realizan múltiples diagnósticos y reprogramaciones a lo largo del día.

El sistema LifeSupport de baterías intercambiables en caliente garantiza un funcionamiento continuo sin necesidad de apagar el dispositivo, permitiendo encadenar jornadas largas de trabajo sin interrupciones. De este modo, la herramienta está siempre lista, acompañando el ritmo real del taller.

En cuanto a la conectividad, Jaltest Rugged Pad integra Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2 y 4G LTE, asegurando una comunicación estable y en tiempo real con el vehículo, los servidores y otras herramientas del taller, sin depender de una ubicación fija.

El diseño ergonómico y las múltiples opciones de montaje facilitan su uso tanto en el banco de trabajo como a bordo del vehículo o en diferentes zonas de la nave.

La seguridad de los datos es otro pilar clave: autenticación multifactor, lector de huellas dactilares y cifrado TPM 2.0 protegen la información y garantizan un acceso seguro al sistema. Además, las certificaciones MIL-STD 810H e IP65 confirman la resistencia frente a golpes, polvo y líquidos, asegurando que el dispositivo soporta sin problemas las condiciones de los talleres más exigentes.

## / Beneficios /

La gran resistencia del hardware Getac permite a Cojali ofrecer a sus clientes una solución de diagnóstico integral diseñado acorde con la realidad del taller: un software avanzado soportado por un hardware específicamente creado para resistir en entornos complejos.

Desde ahora, profesionales de los talleres más exigentes del mundo podrán trabajar con herramientas en las que la eficiencia operativa reduce las incidencias de hardware y las paradas por fallo de equipo. Así, por medio de la tecnología ruggedizada de Getac, pueden ofrecer un servicio continuado, sin interrupciones, gracias a sus baterías intercambiables en caliente y el gran rendimiento del procesador. El operario ahora puede trabajar con una herramienta que le acompaña en todo momento y en cualquier lugar, incluso en exteriores y con la que refuerza la seguridad de los datos con los que trabaja en su día a día.

En conjunto, la unión del software de primer nivel de Cojali unido a la eficiencia del hardware ruggedizado de Getac, posiciona esta herramienta como la solución ideal para el diagnóstico profesional en las condiciones más extremas. Tecnología perfecta para afrontar los desafíos actuales y futuros del mantenimiento de vehículo industrial y maquinaria.

## / Acerca de COJALI /

Cojali es una multinacional española fabricante de componentes y electrónica, que desarrolla, además, soluciones de diagnóstico avanzada, conectividad y diagnóstico remoto para vehículo industrial, maquinaria agrícola, maquinaria de construcción, equipo de manejo de material y embarcaciones.

A través de su software Jaltest Diagnostics ofrece herramientas de diagnóstico multimarca capaces de dar soporte a talleres en todo el mundo, ayudándoles a mantener sus vehículos en perfecto estado de funcionamiento y a reducir el tiempo de inactividad.

