



**POWERTRAIN**  
DIESEL SPECIALIST

• *Equipos de  
Diagnosis*



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

- *Módulos de Gestión de motor y otros sistemas*
- *Adaptadores de diagnosis*
- *Venta arnés de diagnosis para módulos de diversas marcas*



- *Interfaces de diagnóstico OEM*
- *Laptop's diésel, (military grade)*



Powertrain Diesel Specialist EIRL

Correos: [ventas@powertraindiesel.com](mailto:ventas@powertraindiesel.com) / [servicios@powertraindiesel.com](mailto:servicios@powertraindiesel.com)

Dirección: Asoc. Virgen del Carmen, Lote 29, Manzana Q. Ate Vitarte - Lima

Tel: (01) 3093299 (+51) 950988787





**POWERTRAIN**  
DIESEL SPECIALIST

# Presentación de la Empresa

La empresa Powertrain Diesel Specialist E.I.R.L. Es una organización privada dedicada a la venta de equipos de diagnóstico electrónico de motor y otros sistemas, con varios años de experiencia participando en este mercado. Aún así nuestra organización viene viviendo un gran proceso de expansión en donde ampliamos nuestra oferta comercial a el área de servicios, reparación de módulos electrónicos, diagnóstico electrónica de equipos, servicio asistencia técnica en campo y actualmente desarrollo de equipos de evaluación rápida para módulos electrónicos y simulación. A continuación se dará un breve resumen.

## PRODUCTOS

- **Escáner:** Los escáner son la conexión entre el técnico, y el vehículo, por esto se describen como Interfaz y preferiblemente deben ser del fabricante de la marca del vehículo.
- **Venta de software:** Los software de diagnóstico son el medio por el cual el técnico puede reconocer las fallas del vehículo, identificar sus partes, hacer calibraciones, y programar algunas funciones importantes de la UNIDAD.
- **Computadores laptop's diésel:** laptop este equipo es el que soporta la conexión entre el software de diagnóstico y la Interfaz, para que por medio de la cooperación de los dos anteriores se pueda establecer conexión con el vehículo.
- **Venta de módulos de control:** Son equipos electrónicos de control, para la regulación y variación de parámetros en un tipo de control de lazo cerrado, que hace más eficiente y mejora el performance de vehículo.
- **Venta de herramientas de diagnóstico electrónica:** Trazadores de curvas, osciloscopios, multímetros.

## SERVICIOS

- **Servicio de escaneo:** En Lima o provincia, nuestro personal esta listo para brindar apoyo técnico de diagnóstico electrónica en campo. En este servicio se garantiza la detección de la falla del vehículo, para que sea resuelta bien sea por el técnico o mecánico encargado.
- **Servicio de asistencia técnica en campo:** En Lima o provincia, nuestro personal esta listo para brindar apoyo técnico de diagnóstico electrónica en campo. A diferencia del servicio de escaneo en este cubrimos la reparación del vehículo.
- **Servicio de reparación de módulos de control:** ECM / ECU / Módulo de control, como guste ser llamada las unidades de control electrónico, generalmente reciben daño y deben ser reparadas
- **Servicio de programación de módulo de control:** Cuando se presenta una descalibración o alteración de parámetros entonces se procede a realizar este servicio.





**POWERTRAIN**  
DIESEL SPECIALIST

# Módulos de gestión ECU/ECM/VCU

La empresa **Powertrain Diésel Specialist EIRL**. Se complace en saludarle. Agradecemos su respaldo y aceptación en todas nuestras áreas de servicio, siempre en la búsqueda de brindar todas las soluciones a sus necesidades y mantenernos como líderes en nuestro mercado.

Hemos ampliado nuestra oferta comercial incluyendo la venta de módulos de control electrónicos para gestión de motor y otros sistemas.



## Módulo MR PLD o Módulo de gestión de Motor MB:

(Módulo de motor)

Hardware moderno, acorde a las necesidades de su organización.

Módulos vírgenes sin programación, lo que garantiza su prolijidad y estado en condición de fabrica.

En su memoria serán grabados un conjunto de parámetros y calibraciones de acuerdo al motor y vehículo en donde sera instalado; estos parámetros sólo pueden ser programados al momento de la venta con la información de vehículo.

## Módulo MR PLD

Gestión de motor

• N/P Daimler: A0074469040

• N/P OEM: A9324479340

(9324479340 | A 932 447 93 40)



## Módulo GS o Cilindro de 2 posiciones

(Selector de cambios MB)

La 3.<sup>a</sup> generación de AMT para aplicaciones de Daimler es un sistema de cambio electro-neumático que se usa en vehículos industriales. El actuador de la caja de cambios se usa para el funcionamiento de cajas de cambios de vehículos industriales con un máximo de 16 marchas. Su tarea consiste en realizar los cambios de marcha rápido de una forma que se adapte a la situación de conducción específica en cada caso.

Hacemos importación directa nos permite responder a sus necesidades y dar un precio privilegiado.

## Módulo Gear Select (GS)

Cilindro de dos posiciones

• N/P Daimler: A0032601263

• N/P OEM: 421 351 177 0



## Módulo Cilindro de tres posiciones

(Gear Shift)

La función del cilindro de 3 posiciones (cambio de marcha) es actuar la varilla de cambio de marcha en la caja de cambios mediante una palanca. Una ECU local integrada en el cilindro de 2 posiciones desencadena la activación de las electroválvulas y las controla.



Powertrain Diesel Specialist EIRL

Correos: [ventas@powertraindiesel.com](mailto:ventas@powertraindiesel.com) / [servicios@powertraindiesel.com](mailto:servicios@powertraindiesel.com)

Dirección: Asoc. Virgen del Carmen, Lote 29, Manzana Q. Ate Vitarte - Lima

Tel: (01) 3093299 (+51) 950988787



**POWERTRAIN**  
DIESEL SPECIALIST

# Módulos de gestión ECU/ECM/VCU

## Módulo de motor ISX CUMMINS:

Módulo de control electrónico de gestión de motor para motores Cummins.

ISM / QSM/M11 ISX/QSX15 3408501 /4309175



## Módulo de protecciones multiplexado:

Módulo de protecciones y fusibles multiplexado,

Grundmodul – Mercedes Actros

A000 446 30 58/001

Siemens VDO

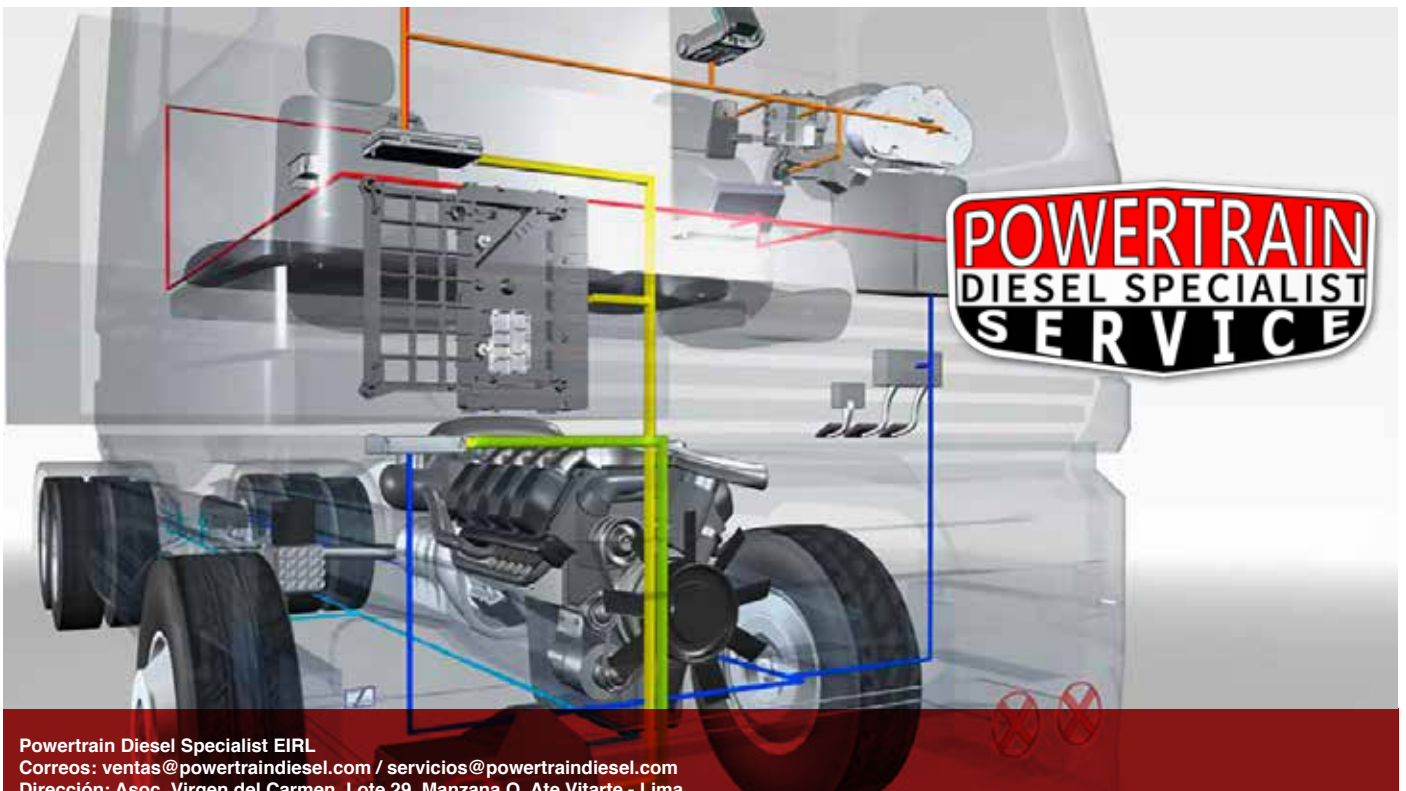
A2C53190068 Otros números de parte:

A 000 446 38 58/001

A2C53323963



**“Tenemos un Laboratorio disponible para realizar las reparaciones necesarias a todo tipo de módulo de control electrónico automotriz, marcas como Mercedes Benz, Detroit, Scania, Volvo, Cummins, International, y Caterpillar están cubiertas por nuestro equipo”**



Powertrain Diesel Specialist EIRL

Correos: [ventas@powertraindiesel.com](mailto:ventas@powertraindiesel.com) / [servicios@powertraindiesel.com](mailto:servicios@powertraindiesel.com)

Dirección: Asoc. Virgen del Carmen, Lote 29, Manzana Q. Ate Vitarte - Lima

Tel: (01) 3093299 (+51) 950988787

# Laptop's diésel



La nueva generación de vehículos diésel para trabajos pesados, poseen una gran variedad de módulos de control electrónico, dispuestos para el manejo eficiente y efectivo de la productividad del mismo; estos módulos generalmente están fabricados y adecuados para manejar un sistema del vehículo en específico; Marcas de sistemas independientes como EATON, WABCO, CUMMINS, manejan software de diagnóstico independientes al del fabricante del vehículo. Es por esto que el técnico debe poseer un gran equipo que le permita portar la mayor cantidad de software de diagnóstico, lo suficientemente potente para dar el máximo rendimiento en el campo, soportando las condiciones climáticas y rudeza propias del medio de trabajo.



## PANASONIC CF-53

(Dos versiones pantalla táctil y convencional)



El CF-53 es el portátil semirrobusto líder del mercado, que combina movilidad, diseño y un alto rendimiento, propio de un equipo de sobremesa, lo que lo convierte en el portátil ideal para todos aquellos usuarios que están en constante movimiento y necesitan trabajar con aplicaciones en entornos de oficina y exteriores.

### Características:

- Procesador Intel® Core™ i5 4310U vPro
- Controladora gráfica Intel® HD 4400
- LCD a color de matriz activa (TFT) HD de 14"
- Carcasa de pantalla robusta de aleación de magnesio
- Disco duro con protección anti-golpes
- DVD Súper Multi Drive integrado
- USB 3.0 Súper Speed y puerto serie
- Hasta 15 horas de autonomía (Mobile Mark™ 2007, 60 cd/m2)
- 4G Banda Ancha móvil (opcional) (LTE, hasta 100 Mbps)
- Módulo dedicado GPS (U-Blox 8 opcional)
- Módulo RFID (opcional)
- Segunda Gigabit LAN, Firewire, USB 2.0 robusto o módem opcional
- Soporta caídas desde una altura de 76 cm

### Capacidades:

- Disco mecánico 320 Gb (Puede reemplazarse por uno SSD con la capacidad que el cliente desee)
- Memoria Ram 8Gb instalada (Ampliable hasta 16Gb según la necesidad del cliente)
- Procesador Intel core i5 desde 4ta Gen

### STOCK:

- 12 unidades en disponibilidad inmediata
- Se manejan pedidos desde 10 unidades (Entrega a 11 días)
- Soporta hasta 3 particiones con Windows 7pro y Windows 10pro y con software de diagnóstico en todos ellos.

Powertrain Diesel Specialist EIRL

Correos: [ventas@powertraindiesel.com](mailto:ventas@powertraindiesel.com) / [servicios@powertraindiesel.com](mailto:servicios@powertraindiesel.com)

Dirección: Asoc. Virgen del Carmen, Lote 29, Manzana Q. Ate Vitarte - Lima

Tel: (01) 3093299 (+51) 950988787

***“Nuestros equipos poseen blindaje y protecciones de grado militar, lo que garantiza a nuestros clientes el mejor rendimiento y durabilidad”***

## PANASONIC CF-31

(Dos versiones pantalla táctil y convencional)



Diseñado para profesionales que trabajan sobre el terreno en entornos hostiles, el nuevo Toughbook CF-31 completamente reforzado ofrece el equilibrio ideal entre la última tecnología y la máxima resistencia. Ya se trate de situaciones climatológicas adversas de humedad, trabajos bajo tierra o donde las restricciones de espacio dificultarían normalmente la productividad, el CF-31 permite a trabajadores móviles obtener el mejor rendimiento en todo momento.

- Controladora gráfica Intel HD 5500
- Resistente a vibraciones y golpes
- Resistente a agua y polvo
- Pantalla de 13,1" de alto contraste en exteriores equipada con polarizador circular (hasta cd/m2)
- Puerto USB 3.0 SuperSpeed
- Batería con una duración de hasta 18 horas
- 4G Banda Ancha móvil opcional (LTE, hasta 100Mbps)
- Botón Switch PC en modo silencio
- Compatibilidad con el replicador de puertos y el car mounting del CF-30
- Alta flexibilidad y conectividad mediante configuraciones nuevas, como una segunda LAN, cámara, 3G o GPS

### Capacidades:

- Disco mecánico 320 Gb (Puede reemplazarse por uno SSD con la capacidad que el cliente desee)
- Memoria Ram 8Gb instalada (Ampliable hasta 16Gb según la necesidad del cliente)
- Procesador Intel core i5 desde 4ta Gen

### STOCK:

- No stock
- Se manejan pedidos desde 1 hasta 10 unidades (Entrega a 11 días)
- Soporta hasta 3 particiones con Windows 7pro y Windows 10pro y con software de diagnóstico en todos ellos.

# Laptop's diésel



## Lenovo Thinkpad X260

Laptop empresarial

### Capacidades:

- Disco HDD 320Gb se puede ampliar hasta 1Tb y versión SSD
- Memoria Ram 8Gb instalada (Ampliable hasta 16Gb según la necesidad del cliente)
- Procesador Intel core I5 desde 6ta Gen



### STOCK:

- 5 unidades en disponibilidad inmediata
- Se manejan pedidos desde 1 hasta 10 unidades (Entrega a 11 días)
- Soporta hasta 3 particiones con Windows 7pro y Windows 10pro y con software de diagnosis en todos ellos.

## Getac B300 H

Full Rugged



Getac ha estado fabricando portátiles resistentes desde 1989, y la experiencia muestra. Hecho de cuatro piezas de magnesio fundido a presión de muy alta calidad, y con un diseño completamente sellado y sin ventilador, el Getac B300 está diseñado para sobrevivir en el mundo real fuera de las puertas. Utiliza tubos de calor de cobre para gestionar las transferencias de energía térmica de los últimos procesadores i5 4600M. La atención al detalle es significativa. Incluso los dispositivos de almacenamiento están encado en una manta térmica para garantizar el funcionamiento y arranque fiable a -20F (-29C). Como estándar.

### Características:

- Procesador Intel® Core™ i5 4ta Gen Turbo boost 2.9 GHz
- Controladora gráfica Intel® HD 4600
- Quadra Clear LED HD de 13"
- Carcasa de pantalla robusta de aleación de magnesio
- Disco duro con protección anti-golpes
- USB 3.0 Súper Speed y puerto serie
- Teclado retroiluminado
- Dispositivo 4G LTE

### Capacidades:

- Disco mecánico 320 Gb (Puede reemplazarse por uno SSD con la capacidad hasta 256Gb)
- Memoria Ram 4Gb instalada (Ampliable hasta 8Gb según la necesidad del cliente)

### STOCK:

- 1 unidad en disponibilidad inmediata
- Se manejan pedidos desde 1 hasta 5 unidades (Entrega a 11 días)
- Soporta hasta 2 particiones con Windows 7pro y Windows 10pro y con software de diagnosis en todos ellos.

Powertrain Diesel Specialist EIRL

Correos: [ventas@powertraindiesel.com](mailto:ventas@powertraindiesel.com) / [servicios@powertraindiesel.com](mailto:servicios@powertraindiesel.com)

Dirección: Asoc. Virgen del Carmen, Lote 29, Manzana Q. Ate Vitarte - Lima

Tel: (01) 3093299 (+51) 950988787



## DELL Latitude 7212 Rugged Laptop

(Laptop 2 en 1/ tablet)

Equipo 2 en 1, que posee grandes capacidades para un rendimiento excepcional, con una carcasa reforzada y una capacidad de resistencia a los climas mas hostiles, golpes y caídas, esta tablet rugged se aleja totalmente de sus similares, con su procesador Intel Core I5 y su disco de estado sólido M2 SATA, maneja una gran velocidad de procesamiento, ademas del estupendo sistema de refrigeración integrado para manejar el efectivamente la temperatura de su sistema.

- 6th Gen Intel Core i5 Dual-Core
- 8GB 1866MHz LPDDR3 Memory
- Intel® Integrated HD Graphics
- 11.6" FHD (1920x1080) 16:9 Vista directa legible al aire libre con multitáctil guante AG/AR/AS/Polarizador y Gorilla Glass
- 256GB SATA Class 20 Solid State Opal 2.0 SED
- 2-cell (34Wh) Lithium Ion Primary Battery
- Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 with Bluetooth® 4.2 + vPro™ Mobile broadband

### Capacidades:

- Disco SSD 240 Gb (Puede reemplazarse por uno SSD con la capacidad que el cliente desee)
- Memoria Ram 8Gb instalada (Ampliable hasta 16Gb según la necesidad del cliente)
- Procesador Intel core I5 desde 6ta Gen

### STOCK:

- 3 unidades en disponibilidad inmediata
- Se manejan pedidos desde 1 hasta 10 unidades (Entrega a 11 días)
- Soporta hasta 3 particiones con Windows 7pro y Windows 10pro y con software de diagnosis en todos ellos.

## Lenovo Thinkpad L470 Laptop

(Laptop versión empresarial)



### Capacidades:

- Disco SSD 256 Gb (Puede reemplazarse por uno SSD con la capacidad que el cliente desee)

- Memoria Ram 8Gb instalada (Ampliable hasta 16Gb según la necesidad del cliente)
- Procesador Intel core I5 desde 6ta Gen

### STOCK:

- 6 unidades en disponibilidad inmediata
- Se manejan pedidos desde 1 hasta 10 unidades (Entrega a 11 días)
- Soporta hasta 3 particiones con Windows 7pro y Windows 10pro y con software de diagnosis en todos ellos.

# Tablet's diésel



## PANASONIC FZ-G1

Tablet Rugged



Diseñado para trabajadores de campo altamente móviles, el FZ-G1 Toughpad de Panasonic es una tableta ultra delgada y ligera totalmente robusta de 10,1" con Windows 10 Pro. Potenciado por una quinta generación de procesadores Intel® Core™ i5 vPro, con un diseño resistente al polvo IP65 y al agua, el FZ-G1, tableta lidera el camino en la informática móvil robusta. Añadir a eso un WUXGA, luz diurna legible 10 puntos multi-toughpad + pantalla de digitalizador, y se convierte en una herramienta esencial para los trabajadores de campo móviles.

- Resistencia al polvo con clasificación IP65 y el diseño resistente al agua
- USB 3.0 y HDMI; GPS dedicado opcional, serie, Ethernet, MicroSD.
- Wi-Fi, Bluetooth con 4G opcional

### Capacidades:

- Disco SSD Versión M2 SATA de 240 Gb se puede ampliar hasta 1Tb
- Memoria Ram 8Gb instalada (Ampliable hasta 16Gb según la necesidad del cliente)
- Procesador Intel core I5 desde 6ta Gen

### STOCK:

- 3 unidades en disponibilidad inmediata
- Se manejan pedidos desde 1 hasta 10 unidades (Entrega a 11 días)
- Soporta hasta 3 particiones con Windows 7pro y Windows 10pro y con software de diagnóstico en todos ellos.



## Xplore xslate B10

Tablet Rugged

Construida teniendo en cuenta la protección inquebrantable, la tableta robusta XSLATE B10 con clasificación IP65 y MIL-STD-810G soporta incluso los entornos de trabajo más extremos. Mejor aún, no compromete las capacidades críticas de PC a pesar de ser sólo 2.4 lbs. En realidad le da más de todo lo que necesita ahora: más fuerza y potencia del núcleo bajo el capó, más seguridad, más flexibilidad de flujo de trabajo y movilidad más robusta.

- Procesador core i5 de 5ta generación 1.8Ghz turbo con tecnología vPro
- 8GB 1600MHz DDR3L Memory
- Intel® Integrated HD Graphics
- 10.1" WXGA FHD (1366X768) Rugged IPS LED Backlit Display
- 128GB o 512 GB SATA Class 20 Solid State Opal 2.0 SED
- Single Battery 5300mAh 39.2 Whr.
- Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 with Bluetooth® 4.2 + vPro™ Mobile broadband

### Capacidades:

- Disco SSD 128 Gb (Puede reemplazarse por uno SSD con la capacidad que el cliente desee)
- Memoria Ram 8Gb instalada (Ampliable hasta 16Gb según la necesidad del cliente)
- Procesador Intel core I5 desde 6ta Gen

### STOCK:

- 2 unidades en disponibilidad inmediata
- Se manejan pedidos desde 1 hasta 10 unidades (Entrega a 11 días)
- Soporta hasta 3 particiones con Windows 7pro y Windows 10pro y con software de diagnóstico en todos ellos.

**“Los equipos de diagnóstico electrónica son los más rentables en el campo donde los vehículos y maquinarias modernas ocupan más del 80% del mercado peruano”**



# Equipos de diagnóstico diésel



## MB STAR C4

MB SD C4 compatible con automóviles y camiones Mercedes Benz hasta el año 2020. MB SD Connect C4 herramienta de diagnóstico compatible con doip, con software de ingeniería gratuito XENTRY DAS, actualización de software a través de disco duro. El nuevo SD C4 es compatible con el original El paquete de software de diagnóstico del concesionario Benz viene con una caja de papel, más fácil de pasar por la casa personalizada.

Idiomas soportados: inglés, francés, alemán, italiano, portugués, ruso, español.



## COMADAPTER 3

Adaptador de comunicación Caterpillar (CA3): es una herramienta de distribuidor 100% genuina fabricada en Canadá, utilizada para conectar herramientas de servicio basadas en PC al equipo de Perkins. Este es el único dispositivo de comunicación recomendado para CAT, y el único que requiere el protocolo de enlace de datos CAT (CDL) para comunicarse adecuadamente con los motores CAT. Le permitirá comunicarse con los ECM a través de un enlace de datos de comunicación, permitiendo diagnosticar problemas existentes y potenciales, configurar productos y obtener datos para su análisis.



## VOCOM II

88894000 Vocom Interface es una aplicación de diagnóstico que cubre todo el proceso de reparación mediante el uso de plug-ins. Con la Interfaz de Vocom 88894000 puede diagnosticar, probar, calibrar y programar un producto. Un producto podría ser un vehículo, motor o una máquina. 88894000 Vocom Interface también ofrece funciones para actualizar la herramienta, la comunicación con el producto y otras aplicaciones externas. El conjunto de complementos, autorizaciones de usuario y lenguajes disponibles es ajustable para proporcionar a cada usuario lo que necesita.



## EDL V2 John Deere

John Deere

Electronic Data Link (EDL)

es una interfaz de PC a vehículo de diagnóstico genuino del distribuidor compatible con el software Service ADVISOR. Con Service ADVISOR puede ver manuales de servicio, usar datos de DTAC (Centro de asistencia técnica para concesionarios), realizar diagnósticos, lecturas, pruebas, calibraciones y reprogramar controladores. Idiomas soportados: inglés, francés, alemán, italiano, portugués, ruso, español.



## VCI 3 SCANIA

Scania VCI3 está diseñado para admitir todos los sistemas de diagnóstico de Scania basados en la red CAN, es una herramienta de diagnóstico extremadamente rápida pero muy compacta. Una de las nuevas características más interesantes que se pueden encontrar en Scania VCI3 es una conexión inalámbrica Wifi (Hay un conector USB para conexión por cable). El dispositivo está diseñado para camiones, autobuses y otros vehículos pesados de servicio completo, que produce la corporación SCANIA. El adaptador no funciona con camiones y motores fabricados antes de 2004.



## CNHi DPA5

La herramienta electrónica de servicio DPA5 fue desarrollada para el diagnóstico y mantenimiento de vehículos y motores fabricados por los fabricantes del grupo CNH. Es una herramienta indispensable para cualquier taller que ofrezca servicios de diagnóstico y mantenimiento para los vehículos Case, Flexi-Coil, Steyr, Kobelco, Miller, New Holland, Iveco, Sumitomo y Link-Belt. Ya no hay necesidad de varias herramientas, las conexiones CAN BUS y K-Line aseguran que podrá conectarse a cualquier módulo electrónico compatible.

Powertrain Diesel Specialist EIRL

Correos: [ventas@powertraindiesel.com](mailto:ventas@powertraindiesel.com) / [servicios@powertraindiesel.com](mailto:servicios@powertraindiesel.com)

Dirección: Asoc. Virgen del Carmen, Lote 29, Manzana Q. Ate Vitarte - Lima

Tel: (01) 3093299 (+51) 950988787



# Equipos de diagnóstico diésel



## Nexiq Link USB 1

USB-Link™ Interfaz de diagnóstico electrónica diésel. Abarca todas las marcas de motores Diésel de USA. Compatible con múltiples aplicaciones de software, reduciendo al mínimo su inversión, reemplaza múltiples interfaces específicas de diagnóstico.

### Características:

- Vehículo Bluetooth-a-PC.
- Vehículo de USB a la conectividad de PC.
- Protocolo para la cobertura J2284 automotriz a los vehículos pesados: J1587 / J1708, J1939 // CAN, J1850, ISO-9141, ALDL .
- La industria el cumplimiento de RP1210A estándar.
- Encendido, datos y detección de fallos de LED's.
- Controlador compatible con Microsoft Windows 10

## Nexiq Link USB 2

El USB-Link™ 2, la interfaz de vehículo de próxima generación de NEXIQ Technologies®, ha llegado. Fiable y resistente, el nuevo S B - L i n k™ 2U es cinco veces más rápido que su predecesor. Tiene dieciséis veces más memoria de acceso aleatorio que el antiguo USB-Link, y admite cargas de bus más pesadas en canales simultáneos. El módulo Bluetooth admite comunicación inalámbrica a través de una velocidad de datos mejorada (500K b / s J1939). Para una mayor confiabilidad, hemos actualizado el conector USB a un conector de grado automotriz más robusto con un mecanismo de cierre. El USB-Link 2 es compatible con una amplia gama de aplicaciones de software OEM

## DPA 5

El DPA 5 es un dispositivo de paso de adaptador de diagnóstico del vehículo (VDA) que cumple con RP1210 y J2534 que complementa el software OEM al proporcionar a los técnicos de la bahía de servicio funciones de diagnóstico y reprogramación a nivel de distribuidor. Cualquier software de posventa que cumpla con RP1210 o J2534 que use un protocolo DPA 5 se puede usar con el DPA 5. Se ha probado y validado exhaustivamente en muchas aplicaciones de software OEM y de componentes.



## GSCAN 3

El G scan 3 es lo último en tecnología de herramientas de análisis de diagnóstico OEM diseñada para soportar lo último en tecnología de vehículos automotrices que soporta los siguientes Protocolos de Comunicación de Vehículos: CAN (alta velocidad, Baja Velocidad, Single), ISO-9141,-CARB, KWP-2000, SAEJ1708, SAEJ1587, J1850(PWM/VPW), Melco Pull-Down.

Con un sistema operativo más inteligente y rápido, junto con una pantalla táctil capacitiva TFT de 10,1" de alta resolución y una enorme capacidad de almacenamiento, el G scan 3 combina una potente interfaz fácil de usar con las capacidades de diagnóstico más avanzadas en una amplia gama de vehículos de 12v y 24v.

## FCAR F7S-G

El Modelo F7SG es un potente escáner de tableta de diagnóstico Android inalámbrico todo en uno para profesionales de diagnóstico de equipos automáticos, camiones y todoterreno, personal de mantenimiento de flotas y profesional de servicio en carretera. Esta tableta es la herramienta ideal para los profesionales de reparación o servicio de vehículos que necesitan una herramienta rápida, conveniente y potente con cobertura todo en uno a través de diagnóstico inalámbrico.



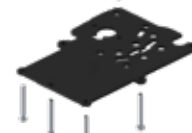
# Servicio de reparación GS/GM



## Reparación de módulos:

Nuestra empresa ofrece los servicios de reparación de módulos electrónicos de gestión de motor y otros sistemas.

Somos los primeros en ofrecer el servicio de reparación de los módulos Gear Select GS y Grundmodul GM. (Previa evaluación) se ha logrado satisfactoriamente la reparación a una fracción de costo del módulo. Reparaciones garantizadas y con los repuestos originales



## Mantenimiento preventivo:

Planifique con nosotros su mantenimiento preventivo de los módulos Gear Select GS, Ofrecemos el kit de mantenimiento mecánico para este módulo, alargue la vida de sus módulos y evite el daño en la parte electrónica del mismo.

## Importación de componentes:

Haga con nosotros las importaciones de los módulos, tenemos experiencia manejamos una gran gama de proveedores a nivel de Europa y Asia que aseguran la satisfacción de nuestros clientes.

## Servicios de programaciones electrónicas para vehículos diésel:

- Ayuda tecnológica de vanguardia, programe, edite y modifique las características de sus vehículos con nuestra empresa.
- Edición de Inmovilizadores
- Edición de Sistema pos-tratamiento de gases

