LAUNCH IBÉRICA

EQUIPAMIENTO, MAQUINARIA Y SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL TALLER

2025/V2

LAUNCH IBÉRICA

La empresa

LAUNCH IBÉRICA fabrica y distribuye equipamiento para el taller de reparación de vehículos desde hace más de 20 años. La sede central está situada en la provincia de Barcelona y dispone de unas instalaciones con más de 3.000 m2, con aulas de formación y un Show Room donde se exponen los productos más importantes que fabricamos .

En diferentes puntos estratégicos tenemos varias delegaciones para estar en continuo contacto con nuestros clientes y ser más eficaces en posventa, de esta forma podemos ofrecer un servicio intenso y cercano.

Las Delegaciones

Barcelona, Girona, Islas Baleares,
País Vasco y Marruecos.

Zaragoza, Tarragona, Lleida,
Navarra y Huesca.

Valencia, Alicante, Murcia, Albacete, Castellón,
Ciudad Real, Cuenca y Teruel.

La Coruña, Asturias, León, Burgos, Valladolid,
Salamanca, Palencia, Pontevedra, Orense,
Lugo, Cantabria y Zamora.

Madrid, Toledo, Segovia, Ávila,
Guadalajara y Soria.

Lisboa y Oporto.

Sevilla, Málaga, Córdoba, Granada, Badajoz,
Jaén, Cádiz, Almería, Cáceres, Huelva,
Ceuta y Melilla.

Lanzarote, Fuerteventura,
Gran Canaria, Tenerife,
La Palma, La Gomera y
El Hierro.

Los Servicios

Call center exclusivo.

Servicio telefónico exclusivo para nuestros clientes, creado para resolver las dudas que pueden surgir a la hora de realizar la diagnosis al vehículo. Aunque todos nuestros productos de diagnosis tienen un manejo fácil e intuitivo, es importante disponer de un servicio que nos pueda ayudar a la hora de reparar una avería. Por estos motivos ofrecemos un equipo de profesionales que harán que su trabajo sea más rápido, seguro y fácil.

Posventa rápida, eficaz y cercana.

El equipamiento de un taller se amortiza trabajando, por este motivo es importante tener una posventa cercana y eficaz que nos garantice que pase lo que pase podamos disponer rápidamente de una solución. Nuestro servicio técnico está considerado uno de los mejores del sector, cubriendo todas las necesidades en cualquier parte de España y Portugal, garantizando una atención rápida y cercana gracias a nuestras delegaciones.

Formación continua.

Muchos cursos de formación se basan en el conocimiento del sistema, pero nosotros pensamos que es tan importante conocer la tecnología del vehículo, como entenderla y diagnosticarla. Por este motivo hemos diseñado un programa de cursos con el que formamos al mecánico no solo en el conocimiento del sistema, si no también en la mejor forma de repararlo. La formación puede ser presencial y a distancia.

Puesta en marcha en tu taller.

Nos preocupa que sepas lo que estás comprando, por este motivo antes de adquirir uno de nuestros productos, nos desplazamos a tu taller y te informamos y demostramos el equipo que mejor se adapte a tus necesidades. También para que puedas sacar el máximo rendimiento, te ofrecemos la opción de una puesta en marcha en tus instalaciones, en la que aprenderás la mejor forma de usar tu nuevo equipo LAUNCH.

índice

diagnosis 5
Equipos de diagnosis 6
DataLAUNCH 9
Diagnosis remota 10
Software 12
Características y funciones 14
Accesorios 17
TPMS 19
Programación de llaves 20

ADAS 22
Instalación móvil 23
Instalación fija 25

EVE 28
Comprobación de baterías 29
Kit de conectores 31
Mesa elevadora 31

inspección y mantenimiento 32
Comprobadores de baterías 33
Diagnóstico por imagen 34
Regla faros 35

Detector de fugas 35
Aire acondicionado 36
Cambio automático 37
Base de datos 38
Carros 39
Inspección técnica 40
Equipo para taller 40
Gatos 41
Prensa 41
Muebles 41
Generadores de Ozono 42

neumático 43
Desmontadoras 44
Equilibradoras 45

alineación 46
Alineación 3D 47

elevación 50
2 columnas 51
4 columnas 53
Pantógrafo 54
Tijera 55

carrocería 56
Cabinas de pintura 57
Planos Aspirantes 58
Cuartos de pintura 58
Lámpara de secado 58
Características 59

moto 60
Diagnosis 61
Diagnosis monomarca 63
Software 64
Elevador 64
Accesorios 64
Marine 65

vehículo industrial 66
Equipos de diagnosis 67
DataLaunch VI 68
ADAS 69
Desmontadora 70
Equilibradora 70
Elevación 71
Cabinas de pintura 72
Líneas para VI 72

diagnosis

LAUNCH
www.launchiberica.com

Equipos de diagnosis	6
DataLAUNCH	9
Diagnosis remota	10
Software	12
Características y funciones	14
Accesorios	17
TPMS	19
Programación de llaves	20

CRT711 Diagnosis + TPMS

- Lee y borra DTCs
- DoIP y CANFD
- Envía en un clic los DTCs a Google
- Lee y graba datos (digital y gráfica)
- Información UCE, VIN, reparaciones
- Funciones de mantenimiento
- Función Actuadores
- Diagnostico y servicio TPMS

Diagnostica de forma profesional las marcas de vehículos más comunes de nuestro mercado. Integra un dispositivo para leer, aprender y programar sensores TPMS, así como la activación de la ID del sensor. También incluye 30 funciones de servicio para trabajar de forma fácil, rápida y directa.

6000mAh | T.8Mpx | 3GB 32GB | 7.0" 1024x600 | Cable

PRO1SE Diagnosis profesional

- La mejor cobertura del mercado
- 300 Actualizaciones cada año
- Incluye 2 meses **DataLAUNCH**
- Identifica automáticamente el VIN
- Adaptación, Codificación, Ajustes
- Muestra los elementos de la UCE de forma gráfica y digital y realiza prueba de actuadores
- Compatible con ADAS y SGW

Equipo de diagnosis profesional desarrollado con SO/Android10.0. Diseño ergonómico con funda de goma con cuatro cantos reforzados para prevenir daños por colisión. Compatible con los nuevos protocolos CAN FD. Soporta diferentes accesorios como; osciloscopio, simulador de sensores, comprobador de batería, endoscopio e impresora WiFi

6300mAh | T.8Mpx | 4GB 64GB | 8.0" 1280x800 | 2.0GHz Quad-core | Wifi

EURODIAG Desarrollado por Launch Ibérica

VIDEO

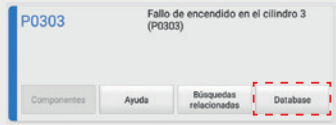
- Diag. REMOTA
- DoIP, CANFD y J2534 Pass Thru
- Contenidos exclusivos
- Preparado calibración ADAS
- 300 Actualizaciones cada año
- Diag. Vehículo Industrial 24V(Op.)
- Acceso directo a la info. técnica
- Funciones guiadas marcas alenanas
- Programación y codidicación online (Op.)
- Incluye 2 meses de **DataLAUNCH**

6300mAh | T.8Mpx | 3GB 32/32GB | 10.1" 1280x800 | 1.8GHz Quad-core | Wifi Bluetooth

El nuevo **EURODIAG**, trabaja como un equipo de diagnosis convencional (diagnosis local) y también puede diagnosticar por PassThru y de forma remota a través de su plataforma.

EURODIAG puede conectarse en remoto con el vehículo sin estar físicamente en el taller y así, realizar trabajos de programación, que sin esta herramienta, serían difíciles de hacer por el taller por su complejidad y alto coste económico.

EURODIAG dispone en exclusiva de un acceso directo desde el código de error (DTC) a toda la información técnica de **DataLAUNCH**.



SWHD(Op)

Opcionalmente el **EURODIAG** puede incluir el software y los cables específicos para la diagnosis de más de 35 fabricantes de camiones, autobuses y vehículos comerciales.

PAD9+IA Inteligencia Artificial en la diagnosis

VIDEO

EL **PAD9** es una herramienta de diagnóstico de alta gama que combina un hardware potente con funciones avanzadas, incluyendo la inteligencia artificial.

Características

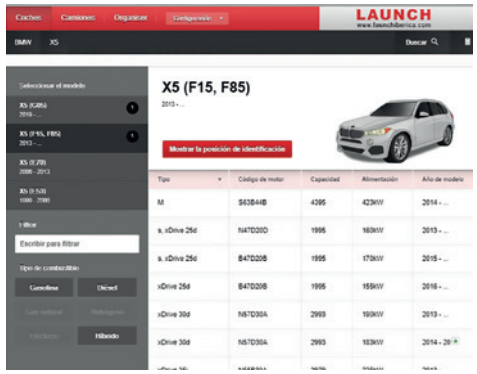
Mapeo Topológico: visualización gráfica del estado de todas la UCE.
DataLAUNCH info técnica con diagramas e ilustraciones detalladas.
Compatibilidad con ADAS dinámico y estático (este último Opcional)
Resistencia al Agua y Polvo con certificación IP65
Pantalla Visible a la Luz Solar

- Diagnóstico Inteligente: Identifica automáticamente el VIN y accede a los sistemas para un análisis rápido y preciso.
- Codificación y Programación: Permite realizar codificaciones y programaciones, facilitando la actualización de las unidades de control.
- Diagnóstico Remoto con SmartLink: Ofrece la posibilidad de realizar diagnósticos a distancia, mejorando la flexibilidad y eficiencia en el servicio.
- Funciones Guiadas: Proporciona procecedimientos paso a paso específicos para varios fabricantes, facilitando la reparación.
- Más de 40 Funciones de Servicio: Incluye funciones como reinicio de aceite, ajuste del freno, registro de batería, entre otras.
- Compatible con protocolos CAN, CANFD, DoIP y estándares J2534.

PAD9/SWHD (Op)

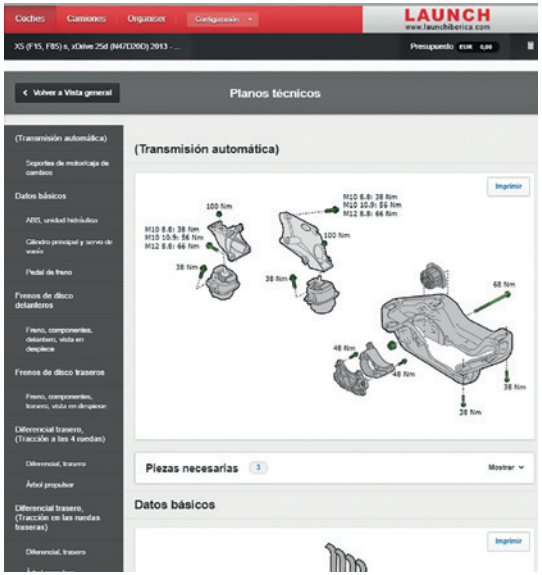
Opcionalmente el **PAD** puede incluir el software y los cables específicos para la diagnosis de más de 35 fabricantes de camiones, autobuses y vehículos comerciales.

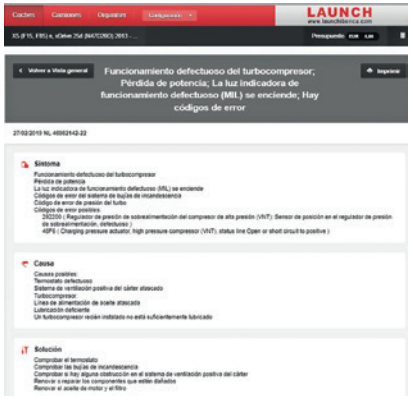
DataLAUNCH Información técnica profesional



DataLAUNCH ofrece una información esencial para la reparación del Vehículo. La calidad y cantidad de información que ofrece es inigualable, miles de datos técnicos para encontrar toda la información que necesitamos en solo unos clics.

También es el complemento perfecto para los equipos de diagnosis **PAD** y **EURODIAG**, en este último equipo hay un acceso directo desde el código de error para comprobar y encontrar el elemento averiado de forma fácil y rápida.

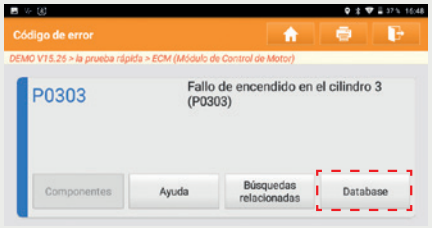


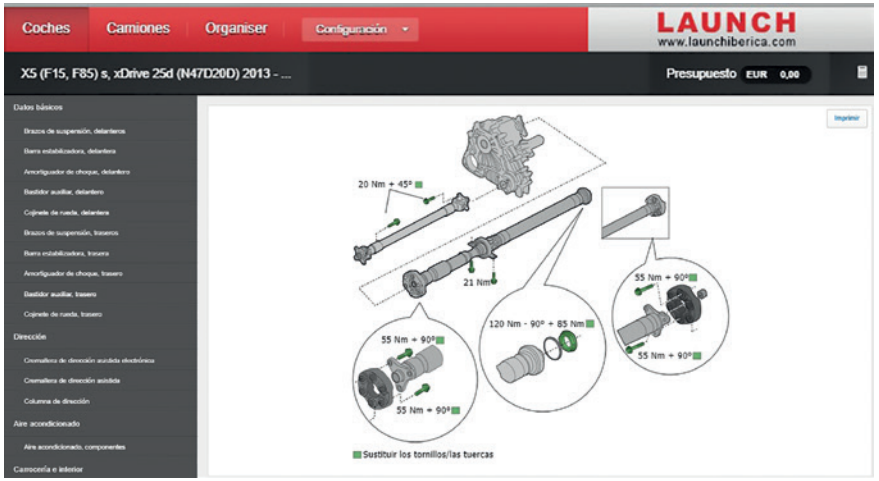


- Datos de Mantenimiento
- Datos Técnicos
- Gestión de taller
- Tiempos de Reparación
- Correas de distribución
- Esquemas electrónicos
- Esquemas de confort
- Localización componentes
- Y mucho más…

Exclusivo para
EURODIAG

EURODIAG dispone en exclusiva, de un acceso directo desde el código de error (DTC) a toda la información técnica de **DataLAUNCH**.

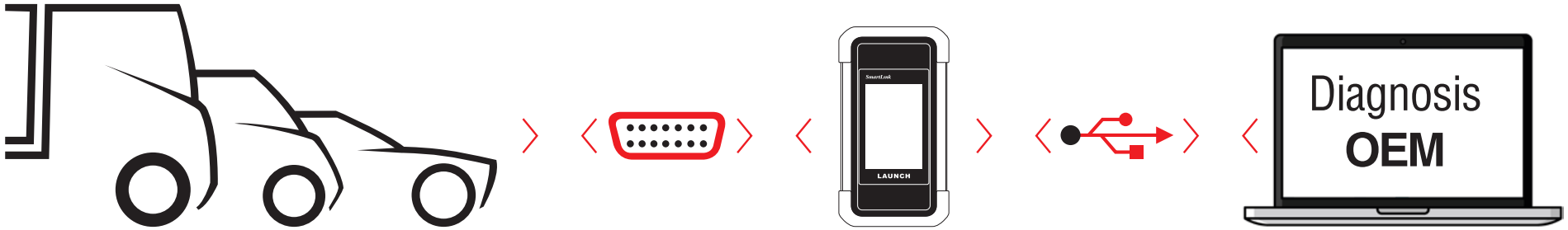




Diagnosis **REMOTA**PRO Donde tú no llegas, llegamos nosotros

VIDEO

LA TECNOLOGÍA



Los vehículos actuales se controlan a través de unidades de control electrónico (**UCE**), las cuales están compartiendo información constantemente. Ante un problema de software, se requiere la reprogramación de las **UCE** del vehículo a través del conector **OBD**. El reglamento europeo ofrece la posibilidad de programar la mayoría de **UCE** del vehículo con la tecnología **PassThru**.

La estandarización brinda a los talleres la oportunidad de comunicarse con el software y el servidor del fabricante utilizando un conector de diagnosis **VCI** adecuado para reprogramar las unidades de control del vehículo.

PassThru es un acceso a la información y programación de la **ECU**, de esta forma podemos actualizarla desde el portal del fabricante. El Servicio de diagnóstico remoto de **LAUNCH IBÉRICA**, da la oportunidad al taller de aprovechar está tecnología de forma fácil, rápida y económica.

LAS VENTAJAS

¿Estás bloqueado y no puedes reparar el vehículo?

El Equipo del Servicio de Diagnóstico remoto te ayuda a reparar el vehículo y te permite mejorar la calidad de tu negocio.

Diagnóstico y soluciones con la calidad del fabricante.

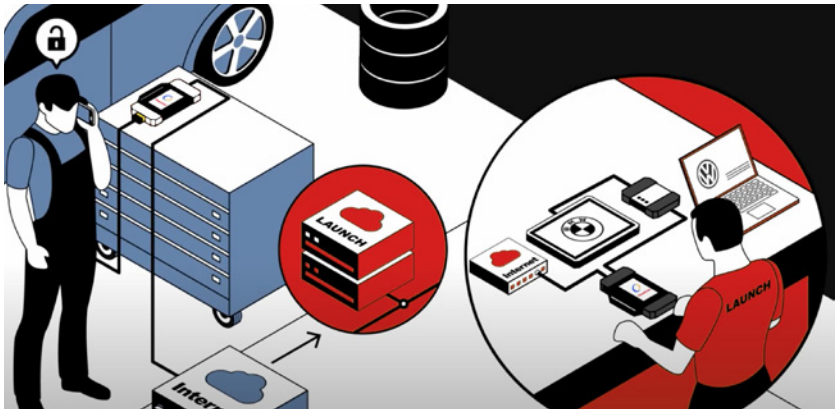
Utilizamos el Software de diagnóstico original del fabricante, esto garantiza la calidad del trabajo.

Solución por Pago por uso.

Paga solo por lo que realmente necesitas y mejora la rentabilidad de tu negocio

EL SERVICIO

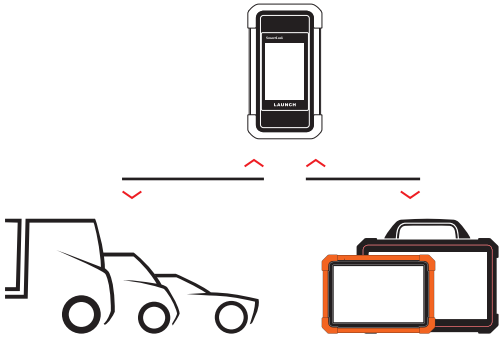
El nuevo servicio de diagnóstico remoto profesional de **LAUNCH IBÉRICA**, ofrece al taller un sinfín de ventajas ante un diagnóstico o una reparación complicada. Todo lo que necesita el taller para aprovecharse de este servicio es disponer de un equipo de diagnosis oficial y preparado para este servicio.
La **VCI** de estos equipos de diagnosis sirve como interfaz entre el vehículo y la plataforma de diagnóstico. Conectando la **VCI** al vehículo y al mismo tiempo a internet a través de cable **LAN**, el equipo de servicio de diagnóstico profesional de **LAUNCH IBÉRICA**, podrá iniciar el diagnóstico remoto para detectar los errores o problemas del vehículo y resolverlos de manera rápida y eficiente. El servicio de diagnóstico remoto, está formado por técnicos expertos con muchos años de experiencia, dispuestos a ayudarte en todo lo que necesites. El servicio se basa en el principio de **PAGO POR USO**.



3 MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO

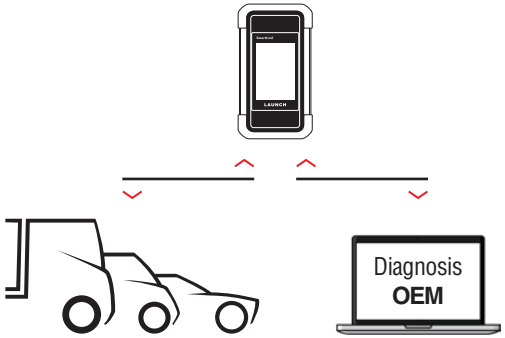
1 Diagnosis local

Se conecta con el vehículo y diagnostica a través del SW instalado en el equipo de diagnosis profesional **LAUNCH**



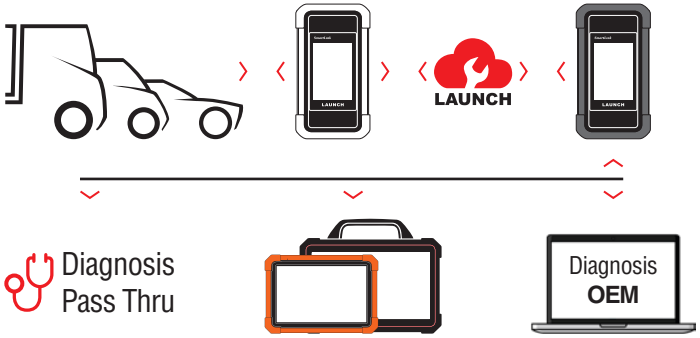
2 Diagnosis OEM

Se conecta con el vehículo y diagnostica a través del SW del fabricante instalado en un ordenador adecuado.



3 Diagnosis en remoto

Se conecta al vehículo para recopilar datos y enviarlos a través de la plataforma a los técnicos especialistas de **LAUNCH IBÉRICA**



El **SOFTWARE** profesional, más avanzado y potente

LAUNCH dispone del Software de diagnosis más avanzado y potente, junto con la mejor cobertura de marcas, modelos y sistemas, mostrando claramente la descripción del error y del síntoma, junto con la posibilidad de buscar más información en Google. También podemos seleccionar y analizar diferentes elementos de la UCE de forma gráfica o digital y grabar y guardar su secuencia de trabajo.

En los modelos, **PAD**, **EURODIAG** y **PRO1** podemos realizar funciones especiales para codificar, ajustar o adaptar diferentes elementos. Las actualizaciones son diarias y fácilmente descargables por WIFI. Si no se actualiza después de los primeros 12 meses incluidos en la compra, el software ni caduca, ni penaliza.

Funciones diagnosis

Los equipos de diagnosis **LAUNCH** disponen del SW de diagnosis más potente, esto permite al técnico comprobar todas las UCEs que equipa el vehículo.

- Leer DTCs (con amplia descripción)
- Borrado DTCs
- Envía en un clic los DTCs a Google
- Envía en un clic DTCs a info técnica
- Lee y graba datos (digital y gráfica)
- Información UCE, VIN, histórico
- Funciones con tutoriales guiados
- Funciones de inmovilizador

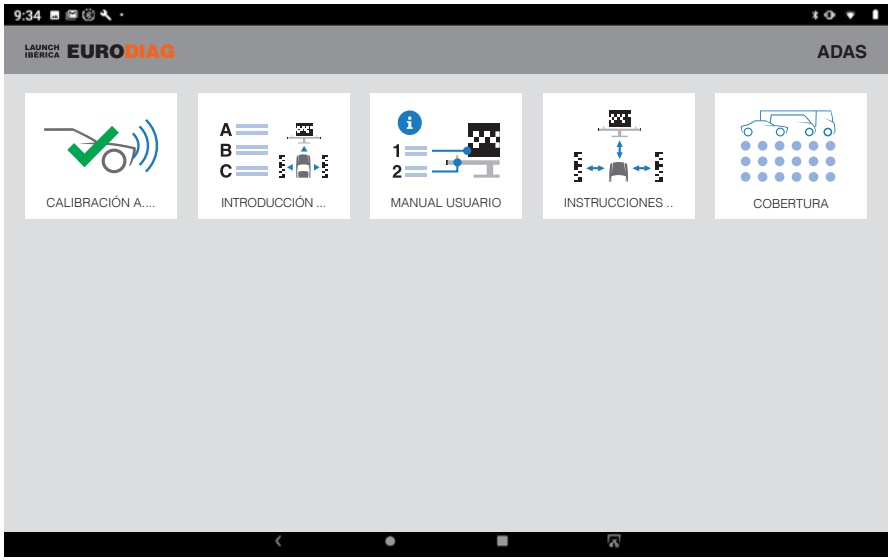
Funciones Especiales y de Programación

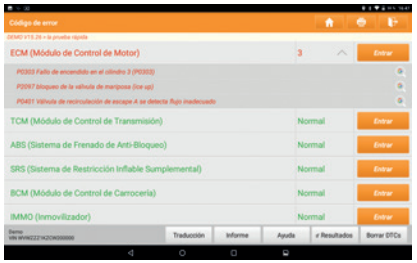
El software de diagnosis incorpora funciones especiales para realizar Adaptaciones, Codificaciones o Ajustes básicos de diferentes elementos. La mayor parte de estas pruebas son guiadas para facilitar el trabajo del operario.

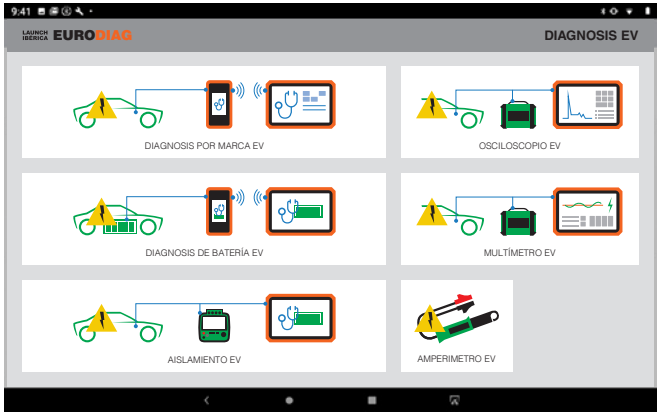
Funciones mantenimiento

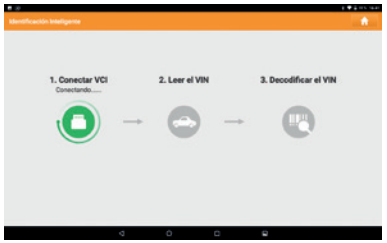
Los equipos de diagnosis **LAUNCH** disponen de un SW específico para realizar funciones de mantenimiento y servicio, con este Software, el técnico podrá realizar diferentes trabajos de forma más rápida y fiable.

- Reset aceite
- Reset freno eléctrico EPB
- Reset Ángulo de dirección SAS
- Reset y configuración baterías BMS
- Regeneración filtro partículas DPF
- Presión neumáticos TPMS
- Ajuste Cambio Automático
- Aprendizaje acelerador
- Sangrado de frenos
- Etc…..









Características y funciones de diagnosis

Hardware	CRT711	PRO 1SE	EURODIAG	PAD9
Pantalla	7" / 600 x 1024	8" / IPS 1280 x 800	10.1" / IPS 1280 x 800	13.6" / IPS 2560 x 1600
CPU	2.0 GHZ Quad-core	2.0 GHZ Quad-core	2.0 GHZ Quad-core	2.0GHz Octa-core
RAM	3 GB	4 GB	4 GB	12 GB
ROM	32 GB	64 GB	64 GB	512 GB
Cámara	8 MP trasera	8 MP trasera	8 MP trasera	20 MP trasera + 8 MP Front
Tipo puerto	Mircro USB	Mircro USB tipo C	Mircro USB tipo C	Mircro USB tipo C
VCI	Cable	DBScar VII	VCI Remoto	VCI Remoto
Batería	6000 mAh Li-ion	6300 mAh	6300 mAh	9360 mAh
Carga rápida	●	●	●	●
Comunicación VCI	Cable	Bluetooth	Bluetooth / WiFi	Bluetooth / WiFi dual
Soporte ajustable	●	●	●	●
Calificación IP65	●	●	●	●
Conexión internet	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi
Dimensiones (mm)	250 x 148 x 36	234 x 166 x 39,5	274 x 190,5 x 40,5	377 x 246 x 35
Conectores no OBD	●	●	●	●

Servicios (Op.)

CallCenter	●	●	●	●
2 Años garantía	●	●	●	●
Puesta en marcha Téc. LAUNCH	●	●	●	●
Formación	●	●	●	●

Software	CRT711	PRO 1SE	EURODIAG	PAD9
Sistema operativo	Android 10	Android 10.0	Android 10.0	Android 13.0
Sistemas diagnosticables	Acceso a todas las UCE	Acceso a todas las UCE	Acceso a todas las UCE	Acceso a todas las UCE
Cobertura	+70 Marcas Europeas, USA y Asiáticas	+100 Marcas Europeas, USA y Asiáticas (+1996)	+100 Marcas Europeas, USA y Asiáticas +1996	+100 Marcas Europeas, USA y Asiáticas (+1996)
Tipo vehículo	Turismo y comercial	Turismo y comercial	Turismo, comercila y pesados (Op.)	Turismo, comercila y pesados (Op.)
Identificación auto. VIN	●	●	●	●
Lectura y borrado DTC	●	●	●	●
Lectura componentes	●	●	●	●
Test actuadores	●	●	●	●
Funciones especiales	●	●	●	●
Funciones guiadas	●	●	VW & AUDI	VW & AUDI
Todas las funciones OBD	●	●	●	●
Diagnosis remota	●	●	●	●
VCI Remoto	●	●	●	●
Programaciones online	●	●	● (18)	● (18)
Servicio TPMS	●	Registro sensor ID	Registro sensor ID	Registro sensor ID
Servicio baterías	●	Con BST360 (Op.)	Con BST360 (Op.)	Con BST360 (Op.)
Pass Thru J2534	●	●	Vía VCI Remoto	Vía VCI Remoto
Calibración ADAS	●	● (Op.)	● (Op.)	● (Op.)
Info Téc. Data LAUNCH	●	2 meses	2 meses	2 meses
Actualización incluida	2 años	3 años	3 años	2 años
Actualizaciones/año	300	300	300	300
Reset Servicios directos	31	37	37	48

Funciones de servicio	CRT711	PRO1SE	EURODIAG	PAD9
Cambio pastillas de freno	•	•	•	•
Reset de mantenimiento	•	•	•	•
Ajuste ángulo de dirección	•	•	•	•
Codificación de batería	•	•	•	•
Sangrado de frenos	•	•	•	•
Codificación de válvulas neumaticos	Integrado	•	•	•
Regeneración filtro de partículas	•	•	•	•
Ajuste punto muerto superior	•	•	•	•
Adaptación cambio automático	•	•	•	•
Codificación de llaves	•	•	•	•
Codificación inyector	•	•	•	•
Adaptación INMO	•	•	•	•
Ajuste de techo corredizo	•	•	•	•
Reset A/F	•	•	•	•
Ajuste de faros adaptativos	•	•	•	•
Ajuste de suspensión	•	•	•	•
Reset Adblue	•	•	•	•
Purga de refrigerante	•	•	•	•
Adaptación egr	•	•	•	•
Reset sensor de Nox	•	•	•	•
Calibración de asientos	•	•	•	•
Reset neumáticos	•	•	•	•
Calibración de ventanas	•	•	•	•
FRM matching	•	•	•	•
Reset de Star / Stop	•	•	•	•
Modo de transporte	•	•	•	•
Diagnósticos de batería de alto voltage	•	•	•	•
Cambio de idioma	•	•	•	•
Reaprendizaje/inicialización del sistema del AC	•	•	•	•
Monitoreo del equilibrio de potencia del motor	•	•	•	•
Regeneración filtro de partículas de gasolina	•	•	•	•
Sistema decontrol de crucero inteligente	•	•	•	•
Calibración del ángulo del motor	•	•	•	•
Turbocharging matching	•	•	•	•
Reset ECU	•	•	•	•
Ajuste embrague	•	•	•	•
Sensor de luz y de lluvia	•	•	•	•
Calibración datos del módulo SGW	•	•	•	•
Odocheck	•	•	•	•
Reset VIN	•	•	•	•
Purgado ABS	•	•	•	•
Reset TPMS	•	•	•	•
Calibración cuerpo de aceleración	•	•	•	•
Compresión relativa	•	•	•	•
Configuración de personalización	•	•	•	•
Umbral de advertencia de presión de los neumáticos	•	•	•	•
Emparejamiento de remolques	•	•	•	•
Eliminación de aire de la línea de combustible	•	•	•	•

Todas las funciones de servicio también están disponibles en el Software profesional de cada marca.

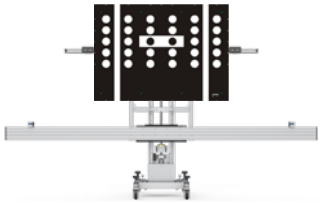
Accesorios diagnosis (Op.)

	CRT711	PRO 1SE	EURODIAG	PAD 9
SOFTWARE HD	●	●	●	●
DataLAUNCH	●	●	●	●
ADAS	●	●	●	●
ADASHD	●	●	●	●
DIAGCONECT**2**	●	●	●	●
BBOX	●	●	●	●
MUEBLES	●	●	●	●
DIAGBOL	●	●	●	●
PADO2	●	●	●	●
PADS2	●	●	●	●
IMMO	●	●	●	●
iTPMS	●	●	●	●
PROIMP	●	●	●	●
VSP600	●	●	●	●
BST360	●	●	●	●
P150E	●	●	●	●
P200E	●	●	●	●

ADASmobile

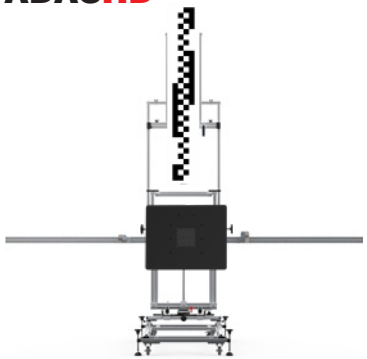
Fácil de transportar y preciso
(Pag. 23)

ADASPRO+



Calibra de forma rápida y precisa (Pag. 25)

ADASHD



Calibración para vehículo industrial (Pag. 69)

DIAGCONECT**2**

Conectores de diagnosis específicos NO OBD de las marcas de vehículos más importantes:

BENZ 14 y 38 / BMW 20 /CHRYSLER 6 / FORD 6+1 / GM y VAZ 12 / HONDA 3 / KIA 20 / MITSUBISHI 12 / HYUNDAI 16 / NISSAN 14+16 / TOYOTA 17 y 22

BBOX

Conectores de diagnosis específicos no OBD de las marcas de vehículos más importantes HD

OBD / BENZ 14 / HYUNDAI 16 / IVECO 30 / IVECO 38 / MAN 12 y 37 / MITSUBISHI / FUSO 12+16 / ISUZU 20 / JUMPER 10 / RENAULT 12 / VOLVO 8 / CARTER 9

Cables para control eléctrico:
1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 (4 Uds.)

MUEBLES

Muebles para equipos de diagnosis (Pag. 41)

DIAGBOL

Bolsa para equipo de diagnosis

Accesorios diagnosis (Op.)

PADO2

Osciloscopio de 4 canales para automoción.
Amplia velocidad de lectura de datos, alta resolución y ajuste automático.

- Ancho de banda: 100 MHz
- Tiempo de respuesta: 3,5 ns
- Precisión: 3 %
- Entrada impedancia: 1 Mohm +/ 1%
- Rango tiempo base max: 200 ns / 1ks
- Resolución vertical: 8 bits
- Memoria Buffer: 50M 4C
- Modo de Trigger: Auto, normal

PADS2

Simulador Sensores de 2 canales
Desarrollado para simular y comprobar rápidamente la mayoría de los elementos electrónicos del vehículo.

- Función multímetro.
- BBDD con formas + habituales.
- Simula las condiciones de la señal.
- Comprueba si la UCE está correcta.
- Rango simulación Volt.: 0/20 V
- Salida max. corriente: 20 mA
- Pulso onda cuadrada: 11/15 KHz
- Pulso ciclo de trabajo: 0/100 %

PFP150

Estabilizador de baterías
(Pag. 33)

BST360

Comprueba las Baterías a través de un equipo **LAUNCH** (Pag. 33)

iTPMS

Lee, copia, escribe, activa y combina la ID del TPMS (Pag. 19)

PROIMP

Con la impresora opcional Bluetooth, los equipos de diagnosis **LAUNCH** pueden imprimir en cualquier lugar, la información más relevante del diagnóstico realizado en el vehículo.

VSP600

Muestra la imagen en calidad HD través del equipo de diagnosis **LAUNCH** (Pag. 34)

P150E

Comprobador eléctrico para sistemas de 6 a 30V.

P200E

Comprobador de circuitos capaz de probar rápidamente cualquier sistema eléctrico de 9-30V

Programación de LLaves (Pag. 20)

XPROG3

KEY0

XPROGPC

CRT511SV2

El **CRT511SV2** es una herramienta de diagnóstico OBD + TPMS, diseñada para profesionales. Permite la activación, lectura, diagnóstico, aprendizaje y programación de sensores TPMS, con compatibilidad para el 99% de los vehículos en el mercado. Además, integra 12 funciones de mantenimiento.

Características

Pantalla: 3,5" / 320x480px
Batería: 6000 mAh
Volataje de trabajo: 9V-18
Dimensiones: 159 x88 x 37mm
Peso: <800g

- Compatibilidad con frecuencias 433/315 MHz.
- Programación ilimitada de sensores **LAUNCH**.
- Actualización de software vía WiFi.
- Diagnóstico completo EOBD + TPMS.
- Identificación de sensores OE.
- Almacenamiento de 2+32GB.
- Batería de 6000 mAh.
- MPantalla táctil y sistema operativo Android.

iTPMS

iTPMS es el socio perfecto para tu equipo de diagnosis **LAUNCH**, lee, copia, escribe, activa y combina la ID de los sensores TPMS de la mayoría de vehículos. Programa sensores **LAUNCH** por tiempo ilimitado para reemplazar sensores OEM. Los datos del sensor se pueden leer de forma instantánea y precisa.

Características

Pantalla: 1,77" / 168x128px
Batería: 2000 mAh
Amperaje de trabajo: <1A
Dimensiones: 252 x54 x30mm
Peso: <350g

- Compatible con la mayoría de equipos de diagnosis **LAUNCH**.
- Permite la lectura, copia, escribe, activa y combina la ID de los sensores TPMS.
- La información se muestra en pantalla.
- Compatible con el 98% de los sensores OEM en 315MHz y 433MHz.

TTM113

Detector de banda de rodadura para neumáticos, portátil y autónomo. Compatible con equipo de diagnosis.

- Medición cómoda, sin necesidad de quitar el neumático.
- Precisión de 0,1mm.
- Visualización en tiempo real.
- Escaneo completo de la banda de rodadura.
- Medición de toda la profundidad de la ranura en un paso.
- 3 segundos de lectura por neumático.
- Parámetros de inspección personalizables.
- Plataforma de calibrado para mayor precisión.
- Genera un código QR para compartir el informe.

TPMSRF

Sensores universales programables

Metal

Caucho

Sensor universal programable para los sistemas de control TPMS.

- Cubren más del 95% del mercado
- Protocolos multi-banda 433/315 MHz
- Programación inalámbrica e ilimitada
- Duración de la batería entre 4-6 años

Características:

Batería: 3,0V
Ratio IP: IP67
Transmisión: 5/8 dBm
Temperatura: -40°/+125°

Programación de LLaves

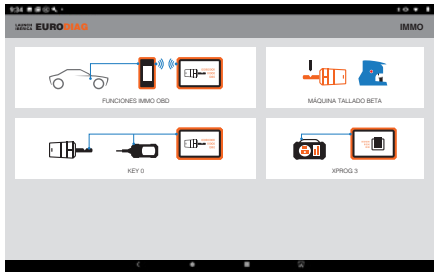
El **EUROIMMO** es un dispositivo avanzado de diagnóstico, diseñado para profesionales que buscan una solución integral para la programación de llaves y la gestión de sistemas inmovilizadores. Ofrece una interfaz intuitiva para garantizar un servicio rápido y eficiente, además de soportar una amplia gama de marcas y modelos de vehículos, incluyendo los más recientes en el mercado.

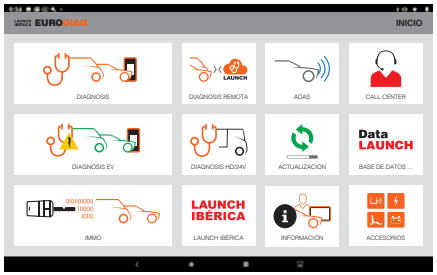
EUROIMMO

Con todas las funciones y características del **EURODIAG**

Todas estas funciones son posibles gracias a sus programadores, **XPROG3**, **KEY0** y **XPROGPC**, que permiten realizar de manera independiente cada una de estas tareas. Estos programadores se integran perfectamente con el hardware y el software de **LAUNCH** para ofrecer una solución en el diagnóstico de sistemas inmovilizadores.

- Lectura e identificación de trasponders
- Generación de telemandos
- Lectura y Escritura de Eeprom/MCU
- Extracción del código PIN
- Programación de llaves
- Programación de todas las llaves perdidas
- Adaptación de módulos del inmovilizador
- Clonación de módulos del inmovilizador
- Lectura de unidades de Motor/Caja
- Escritura de unidades de Motor/Caja
- Clonación de unidades de Motor/Caja
- Programación y Codificacion Online





XPROG3

El **XPROG3** es un programador especializado de Launch, diseñado para la programación de módulos de control del motor (ECU), módulos de transmisiones (TCU), lee y escribe Eeprom y microcontroladores. Este dispositivo se destaca por su capacidad para trabajar con una amplia gama de vehículos y sus componentes electrónicos.

XPROGPC

El **XPROGPC** es un complemento para el **XPROG3** que permite que el dispositivo funcione de manera independiente. Operando en un entorno Windows, ofreciendo una mayor estabilidad y un software más intuitivo y completo en comparación con el de la tablet. Está diseñado para la lectura y escritura de módulos de control del motor (ECU) y transmisiones automáticas (TCU).

BETA Equipo de corte automático de llaves

- Base de datos incorporada con miles de perfiles y millones de datos de códigos.
- La S1 (mordaza giratoria de 4 direcciones) es compatible con más llaves de automóvil (incluso las nuevas llaves Toyota, Honda y HU162T) y llaves de puntos.
- El motor controla directamente la talladora, así consigue un mayor torque de salida, un corte más potente, menos ruido y una vida útil más larga.
- Equipado con caja de herramientas para colocar decodificadores, fresas, bloque de calibración, llaves en bruto, etc.
- Equipo ligero y fácil de mover. Asa oculta en la máquina, más elegante y portátil.
- Opcionalmente, puede equipar un cable de alimentación de 12 voltios para el mechero, y así trabajar en cualquier lugar.

KEY0

Dispositivo portátil para: Deteccion y lectura de transponder y de frecuencia de mandos. Generación de transponder y de mandos universales.

Accesorios

MCU V3

Adaptador para lectura de MB todas las llaves perdidas y ECU/TCU.

SUPERCHIP

Tranponder universal.

MANDOS

Disponemos de una gran variedad de mandos universales.

SI/KEY

Simulador de llave analogico para Toyota, Lexus y BYD

ECUCABLEG3

Kit conectores originales para clonacion de TCUs

ECUCABLEG3

Cable adaptador para programador XPROG3

KIT TOYOTA

Juego de cables para programacion de llaves toyota en perdida total, sistema con llave H y smart 24 y 27 pines

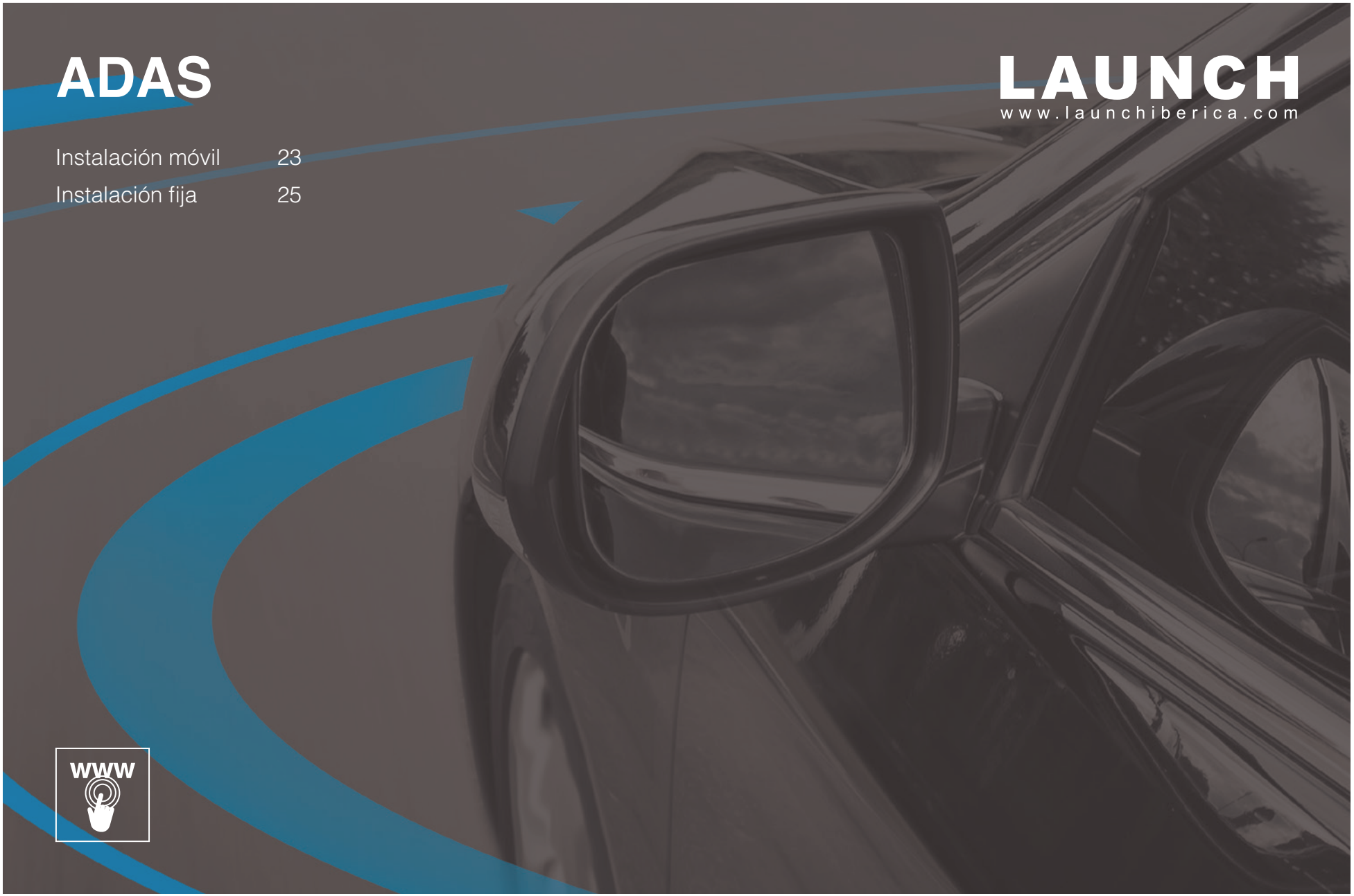
RH850

Adaptador para leer de cuadros de instrumento MQB con micro RH850

ADAS

LAUNCH
www.launchiberica.com

Instalación móvil 23
Instalación fija 25

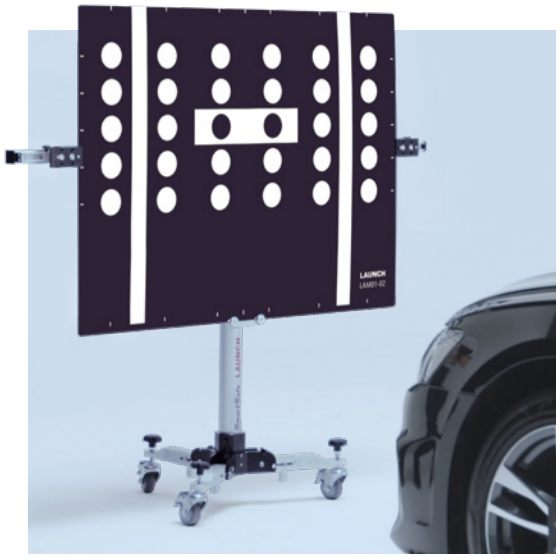


RADARkit

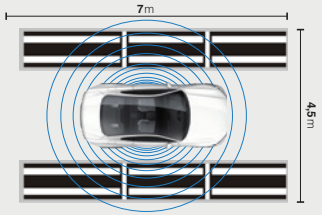
KIT Radar **3** en **1**. Incluye configuración EUROPA con

- AM05-02 (Objetivo ACC Radar)
- LAC05 03 (Córner Reflector)
- LAC05-04 (Doppler Simulador)
- Soporte

ADASmobile Calibra en cualquier lugar

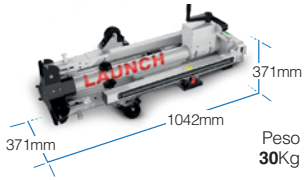


Ejemplo de calibración 360° (AVM)



- Ideal para el profesional que busca abrir nuevas línea de negocio con la calibración ADAS.
- Base y brazos fácilmente plegables, lo que da libertad de movimientos para calibrar en cualquier lugar.
- Diseño de objetivos pequeños para un uso y almacenamiento más fácil.
- Brazos micro ajustables, fácil centrado de posicionamiento.
- Diversas herramientas para calibrar el sistema LDW del vehículo.
- Con cinco líneas y láser cruzado, el posicionamiento auxiliar ofrece una calibración de alta precisión.
- Compatible con los sistemas de visión trasera 360°, radar BSD, vista nocturna PF y también para otros sistemas ADAS.
- Dispone de gran variedad de paneles que cubren una amplia gama de marcas de automóviles.
- Los gráficos y tutoriales paso a paso disponibles en el equipo, permiten que la calibración sea rápida y sencilla.

Fácil, ligero y resistente



Configuración básica

Dispositivo láser de cinco líneas (LAM09-01)

Módulo láser en cruz (LAM09-02)

Reflector láser (LAM09-03)

Plomada (LAM09-06)

Soporte de almacenamiento del objetivo (LAM09-07)

Espejo auxiliar (LAM09-04)

Soporte de posicionamiento en L (LAM09-05)

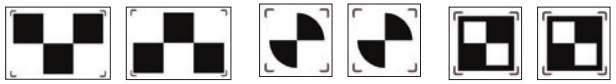
Pegatina en forma de cruz

Compatible con:

PAD VII SE, **EURODIAG** y **PRO 1 SE**

Configuración estándar

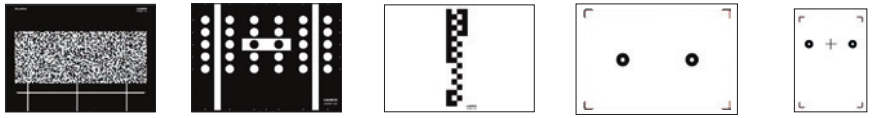
+ Básica



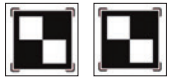
Honda (LAM01-04 L/R) · Nissan/Renault (LAM01-12 L/R) · Mitsubishi (LAM01-198 L/R)

Honda (LAM01-17) · Hyundai/Kia-FC (LAC01-13)

Nissan (LAM01-07 L/R) · Nissan (LAM01-16 L/R)



Subaru/Suzuki (LAM01-15) · Wolkswagen/Audi (LAM01-02) · Hyundai/Kia (LAM01-09) · Mazda (LAM01-10) · Mercedes (LAM01-01)



Suzuki (LAM01-18 L/R)

Toyota (LAM01-06 01/02/03)

Varillas de extensión del objetivo 1 y 2 (LAM09-08/09)

AVM Europa (Op)

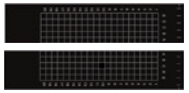
Wolkswagen-RCW (LAC02-03)

Wolkswagen-AVM (LAC04-04)

Mercedes-RFK (LAC04-08-01)

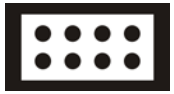
Mercedes-RFK (LAC04-08-02)

Mercedes-RCW (LAC02-02)

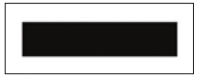


Reault-AVM (LAC04-10-01/02)

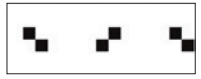
AVM Ásia (Op)



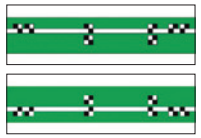
Honda-AVM (LAC04-01)



Honda-AVM (LAC04-02)



Nissan-AVM (LAC04-11)



Hyundai-AVM (LAC04-10 01/02)

Configuración avanzada

+ Básica + Estándar

ACC Reflector (LAM05-02)

Alfa Giulia (LAM01-11)

Reflector de esquina (LAC05-03)

Visión nocturna (Op)

VW NVS (LAC06-01)

Mercedes NVS (LAC06-02)

AVM Usa (Op)

Ford-AVM (LAC04-07)

Cadillac-AVM (LAC04-06)

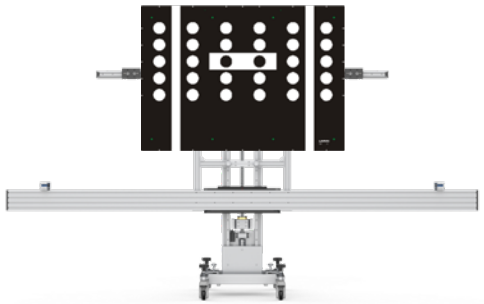
ADASPRO+ Calibrador de radares y cámaras profesional

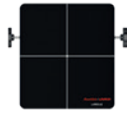
VIDEO

- Operativa de calibración totalmente guiada
- Calibración profesional de alta precisión en cualquier ángulo
- Rápido y fácil posicionamiento gracias a sus ajustes de precisión
- Ajuste altura motorizado y manual
- Soporte para equipo de diagnosis
- Aleación de aluminio para mayor durabilidad

Compatible con:
PAD, **EURODIAG** y **PRO**

PRO+IBÉRICA


Soporte de objetivo LDW
+ objetivo grupo VAG (LAC01-02)


ACC Reflector
(LAM05-02)

Garra rueda

Hyundai/Kia-FC
(LAC01-13)

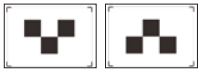
Base objetivo ACC

Láser central

Soporte láser

Reflector
de esquina
(LAC05-03)

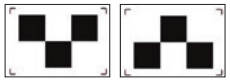
Honda
(LAC01-17)

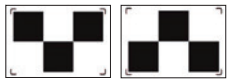

MERCEDES
(LAM01-23 L/R)

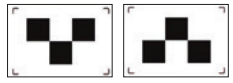
Medidor láser

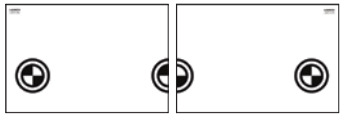
Panel alcance

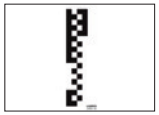
Toyota
(LAM01-06 01/02/03)

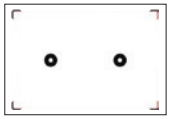

Mazda
(LAM01-16 L/R)

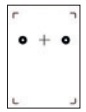

Honda
(LAM01-04 L/R)


Nissan
(LAM01-07 L/R)


Honda
(LAC01-20 L/R)


Hyundai/Kia
(LAM01-09)


Mazda
(LAM01-10)

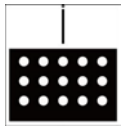

Mercedes
(LAM01-01)

Alfa Giulia
(LAM01-11)

PRO+PREMI

+ PRO+IBÉRICA

Honda
(LAC04-17)



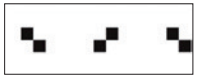
Toyota RCW
(LAC04-25)

Volkswagen-AMW
02 (LAC04-14)

Mercedes-RFK
(LAC04-08-01)

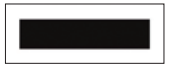
Mercedes-RFK
(LAC04-08-02)

Mercedes-RCW
(LAC02-02)



Nissan-AVM
(LAC04-11)

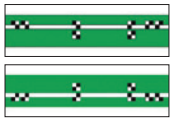
Mitsubishi
(LAC04-13)



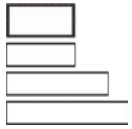
Honda-AVM
(LAC04-02)

Porsche AVM
(LAC04-05 01/02)

Volkswagen-RCW
(LAC02-03)

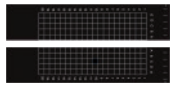


Hyundai-AVM
(LAC04-10 01/02)



Toyota AVM
(LAC04-1,2,3,4)

Ford-AVM
(LAC04-07)

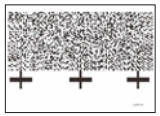


Renault-AVM
(LAC04-10-01/02)

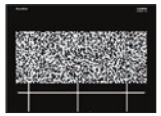
Volkswagen-AVM
(LAC04-04)

Cadillac-AVM
(LAC04-06)

Paneles y accesorios opcionales



Subaru/Suzuki
(LAC01-21)

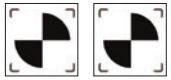


Subaru/Suzuki
(LAM01-15)

Objetivo calibración Lidar
(LAC05 06)

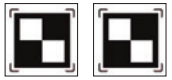
Honda-LWD
(LAM01-20)

Simulador Doppler
(LAC05-04)



Nissan/Renault
(LAM01-12 L/R)

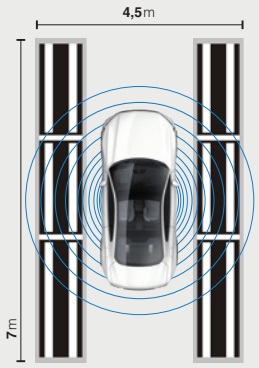
Suzuki
(LAM01-18 L/R)



Mitsubishi
(LAM01-19 L/R)

Honda
(LAM01-17)

Ejemplo de calibración 360º (AVM)



ADASPRO+V2 Más rápido, más fácil

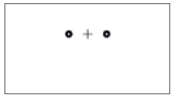
Es un dispositivo de calibración ADAS de turismo profesional, equipado con una pantalla LCD de alta definición de 75 pulgadas para una visualización digital del objetivo de la cámara frontal.

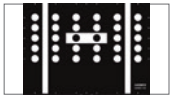
- Calibración profesional de alta precisión en cualquier ángulo
- Aleación de aluminio para una mayor durabilidad
- Ajuste altura motorizado y manual
- Soporte para equipo de diagnosis
- Rápido y fácil posicionamiento gracias a sus ajustes de precisión
- Operativa de calibración totalmente guiada

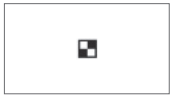
Soporta la calibración de más del 95% de los modelos de vehículos del mundo equipados con sistemas ADAS y se actualiza continuamente.

LDW / ACC / BSD / TSR / AEB / RCW / NVS / AVM / PPS / FCW / LKA / AFS / APA

Configuración básica


Mercedes
(LAM01-01)

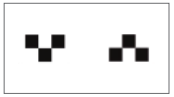

Wolkswagen/Audi
(LAM01-02)

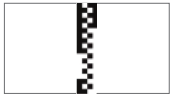

Toyota
(LAM01-06-01)

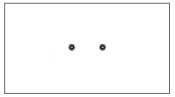
Toyota
(LAM01-06-02)

Toyota
(LAM01-06-03)

Toyota
(LAM01-06-04)

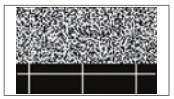

Nissan
(LAM01-07 L/R)

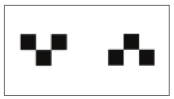

Hyundai/Kia
(LAM01-09)


Mazda
(LAM01-10)

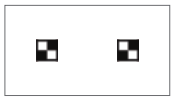
Alfa Giulia
(LAM01-11)

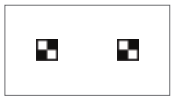
Nissan/Renault
(LAM01-12 L/R)

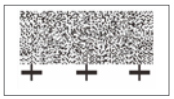

Subaru/Suzuki
(LAM01-15)

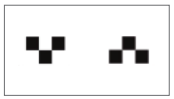

Nissan
(LAM01-16 L/R)

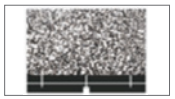
Honda
(LAM01-17)


Suzuki
(LAM01-18 L/R)


Mitsubishi
(LAM01-19 L/R)

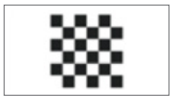

Subaru/Suzuki
(LAM01-21)

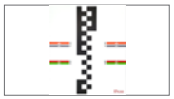

MERCEDES
(LAM01-23 L/R)


(LAM01-25)

(LAM01-30 L/R)

(LAM01-32 L/R)


(LAM01-35)


Tesla
(LAM01-36)

Compatible con:
PAD, **EURODIAG** y **PRO**

vehículo eléctrico

LAUNCH
www.launchiberica.com

Comprobación de baterías	29
Kit de conectores	31
Mesa elevadora	31

WWW

La gama de Equipamiento para Vehículo Eléctrico (EVE), nace por la necesidad del taller multimarca de tener equipos adecuados para el diagnóstico y comprobación de las baterías de los coches eléctricos e híbridos.

EVB324 Ecualizador y cargador de las baterías de vehículos eléctricos e híbridos

3 EN UNO
1 DIAGNÓSTICO
2 ECUALIZACIÓN
3 CARGA/DESCARGA

- Ecualización eficiente con carga máxima de 40 A y descarga de 20 A. Rápido y eficiente con cableado simple y fácil de usar.
- Puede realizar la ecualización o la carga/descarga y el diagnositico simultaneamente
- Controlable de forma remota a través de la tablet para mayor comodidad.
- Incluye protección contra sobretensión y corriente, temperatura y polaridad inversa, mejorando la seguridad de la reparación.

Características:

Alimentación de entrada: ca 100-240 v, 150-60 hz
Rango de voltaje del módulo de batería: cc 0-112 v
Rango de voltaje de la celda de batería: 1,6-5 v
Rango de corriente de carga: 0,5-40 a, potencia máxima 3,2 kw
Rango de corriente de descarga: 0,1-20 a, potencia máxima 2,4 kw
Exactitud de voltaje de una celda: 0,1 % fs + 5 mv (extactitud máxima 5 v)
Exactitud de corriente de una celda: 0,5 % fs 0,05 a (extactitud máxima 20 a)
Comunicación: wi-fi, bluetooth
Interfaz de ecualización: 12 pinn x 1 + 13 pinn x 1
Control de carga: Carga de tensión constante
Control de descarga: Descarga de tensión constante
Protección de carga/descarga: Sobrecarga, sobredescarga, sobretemperatura de la batería
Protección de conexión inversa: Soportada
Protección de sobretemperatura: De la caja de disipación de calor a 85 °c
Protección del dispositivo principal: Sobretemperatura y apagado por corriente fuera de control
Protección anormal: Pérdida de energía en la línea de alimentación y el cable principal

NO incluye equipo de diagnosis.

Compatible con:
PAD y **EURODIAG**

EVB624 Ecualizador inalámbrico de celdas de batería EV (24 canales)

- 1 Unidad de carga + 6 unidades de descarga
- Diseño de carga y descarga separados, con canales combinables, soportando el equilibrio simultáneo de hasta 24 celdas. (Cada unidad de descarga admite 4 canales).

Equipo necesario para equilibrar las celdas internas de los paquetes de baterías. Cuando se detecte una variación de voltaje significativa o voltajes inconsistentes entre las celdas dentro de los paquetes de baterías, use el EVB624 para abordar el problema de la variación de voltaje excesivo. Una vez que se reemplazan las celdas dentro del módulo de la batería, el EVB624 también equilibrar las celdas, asegurando que los niveles de voltaje sean uniformes.

Características:

Unidad de carga
Entrada de energía:
AC90 ~ 264 v, 50 hz/60 hz
Rango de voltaje de salida:
DC0-112 v
Precisión del voltaje de salida:
<±1 % @ 48-112VDC
≤±0,5V @ 10-48 v DC
Rango de corriente de salida:
1~40A
Precisión de la corriente de salida: <±1% @Salida>4A
Pantalla:
Táctil LCD de 10,1"
Dimensiones:
381x270x275 (Milímetros)

Unidad de descarga
Número de canales: 4 Canales
Rango de tensión de descarga:
DC 2,8-4,2V
Rango de corriente de descarga:
1~10A
Precisión de la medición de voltaje:
<±1 % @ 48-112VDC
≤±0,5V @ 10-48VDC
Precisión de medición de corriente:
<±1% @Salida>4A
Método de comunicación: Wi-fi, BT
Dimensiones: 215x100x130mm

ELB300 Ecualizador de celdas de batería

Ecualizador diseñado para trabajar con baterías de nueva generación de fosfato de hierro y litio, litio ternario y manganato de litio. Mejora rápidamente la degradación causada por las diferencias de carga de los módulos de las baterías.

Características:

Entrada de alimentación: Monofásico AC 90 264V 40~60Hz

Rango de voltaje de carga y descarga:1,8 ~ 4,2 V

Precisión de detección de voltaje: ±0.1% FS 2 mV (rango máximo5V)

Rango de corriente de carga y descarga: 0.1~5 A MAX

Precisión de detección actual: ±1% FS 0.05 A (rango máx. 5A)

Precisión detección temperatura batería: ±2 25~85

Número de canales y Interfaz de batería: 2×12/16 y 24 pines

Potencia de carga y descarga: Max 600 W

Pantalla: LCD TFT de 7", resolución 800 × 480dpi

Comunicación PC e inalámbrica: TCP/IP, USB, WiFi y BT (antena WiFi externa)

Control de carga: Carga de corriente + carga de voltaje constante

Modo de descarga: Descarga de corriente+descarga de voltaje constante

Función de protección contra sobrecorriente de entrada/salida, sobretensión y sobrecalentamiento

EVP711 Dispositivo de carga y descarga del módulo del paquete de baterías EV

- Admite el mantenimiento de carga y descarga de todas las baterías comunes de iones de litio y níquel-hidrógeno del mercado.
- Adopta la tecnología de prueba de carga y descarga de última generación para evitar interferencias con el sistema BMS.
- Personalización de las reglas de carga y descarga.
- Voltaje amplio y múltiples modos de carga y descarga incorporados para cumplir con los requisitos de voltaje y corriente de varios módulos de batería, asegurando la seguridad al tiempo que mejora la eficiencia de carga y descarga.

Cuando se detecta un problema con las celdas internas del paquete de baterías, los técnicos suelen reemplazar todo el módulo. Después de reemplazar el módulo, el EVP711 lo puede equilibrar, para que una vez que el voltaje es consistente, se pueda instalar en el vehículo. El proceso de ajuste puede llevar mucho tiempo, para estos casos, se puede usar el EVP711 para cargar primero el módulo de la batería. Cuando los niveles de voltaje son aproximadamente iguales, hay que usar un ecualizador (como EVB624/ELB300) para equilibrar la consistencia del voltaje de la celda. Combinar el uso del ecualizador y la herramienta de carga y descarga mejora la eficiencia de la reparación.

Características

Entrada de energía: AC90~264V
Precisión de voltaje terminal de grupo: ≤± (0,5%FS+0,3V), resolución: 0,01V
Precisión de voltaje de una sola celda: ≤± (0,1%FS+5mV), resolución: 0,01V
Prueba la precisión actual: ≤± (1%FS+0,2A), resolución: 0,1A
Rango de voltaje de carga y descarga: CC 2~400v
Rango de corriente de carga: 0~100A, potencia máxima 4,4kw
Rango de corriente de descarga: 0~100A, potencia máxima 7,2kw
Comunicación de datos: RS485
Pantallapantalla: LCD de 10,1''
Control de carga: Carga de corriente constante + carga de voltaje constante
Modo de descarga: Descarga de corriente constante
Dimensiones: 551x349x598mm

EVT511 Detector de hermeticidad del paquete de baterías (baja presión)

Equipo de alta precisión que usa el aire comprimido como medio para aplicar presión a la cavidad interna o superficie del habitáculo donde se encuentran los módulos de batería. Utiliza un sensor de alta sensibilidad para detectar cambios de presión para determinar la estanqueidad.

Características:

Requisitos eléctricos: AC 220V

Rango de presión de prueba: 0~30 Kpa

Sensor Resolución: 1 Pa

Exactitud de la prueba: ±5 pa

Interface de comunicación: RS 232/USB

Fuerza: 20 W (máx.)

Requisitos de la fuente de aire:

0.1~1.0Mpa Dry compresor aire

Interfaz de entrada de aire: tubo de aire de 6mm de Ø

Temperatura de trabajo: -10° / 55° C

ES200 Comprobador de resistencia de aislamiento

- Mide la resistencia de aislamiento de los componentes eléctricos de alto voltaje de los vehículos eléctricos, garantizando la seguridad del operario, así como la de la batería del vehículo.
- La resistencia de aislamiento permite comprobar fugas de corriente entre la batería y el chasis

Características

Rango de voltaje para prueba de aislamiento 500 VDC - 5000 VDC

Prueba de voltaje DC / AC

Rango de medida:
±30-600V / 30-600V(50/60Hz)
Resolución: 1V / 1V
Precisión medición: ±3% / ± 3%

Especificaciones

Batería: 3150 mAh
Pantalla: 5 pulgadas
Temperatura trabajo: 0-50 °C
Dimensiones / Peso:
180x174x65,5 mm / 1,7Kg

EVDIAGKIT Kit de conectores para las baterías de los VE

- Incluye SW de diagnóstico del paquete de baterías y 25 adaptadores para la conexión a la baería de alto voltaje.
- Cobertura superior al 95%.

Cobertura de vehículos eléctricos

CATL • VW • BMW • BYD • CHERY NEW ENERGY • MERCEDES • NIO • LEAP MOTORS • AUDI • BAIC NEW ENERGY • SEAT • SKODA • GM • FORD • FCA • NEZHA NEW ENERGY • ROEWE NEW ENERGY • LIXIANG • XIAOPENG MOTORS • TESLA • ETC.

Métodos de diagnóstico de la batería

Diagnosis de cable adaptador, por puerto OBD y diagnóstico por cable.

Información del paquete de baterías

Lee la cantidad de módulos del paquete de baterías, SOC, SOH, temperatura, voltaje de cada celda individual, temperatura de cada módulo, etc.

Informe de diagnóstico

Se puede imprimir un informe detallado y enviar por correo electrónico.

TLT610 Mesa elevadora electro hidráulica

Mesa adecuada para el desmontaje / instalación del paquete de baterías de VE e híbrido, motor de automóvil tradicional, caja de cambios, eje motriz, deposito de combustible, suspensión, etc., con un peso máximo o inferior a 1.000 kg. Alimentación por batería

Características

Carga máx: 1000 kg

Altura máx: 1900 mm

Altura mín: 600 mm

Motor: 2,2 kw

Ancho plataforma: 800 mm

Largo plataforma: 2200 mm

Tiempo subir/bajar: 60/75 s

Alimentación: AC 220V 50 Hz

inspección y mantenimiento

LAUNCH
www.launchiberica.com

Comprobadores de baterías	33
Diagnóstico por imagen	34
Regla faros	35
Detector de fugas	35
Aire acondicionado	36
Cambio automático	37
Base de datos	38
Carros	39
Inspección técnica	40
Equipo para taller	40
Gatos	41
Prensa	41
Muebles	41
Generadores de Ozono	42

PFP150 Estabilizador de baterías

Suministra 150 AMPERIOS
de intensidad e incorpora tecnología inverter.
Durante el diagnóstico ajusta el voltaje y corriente de cargar de la batería, para mejorar el rendimiento y su vida útil. También mantiene la batería de los vehículos en exposición y el suministro eléctrico para preservar la memoria de la UCE. PFP150 puede detectar, analizar, cargar y mantener de forma automática baterías tipo AGM, EFB y GEL, más las dos tecnologías de baterías de litio más empleadas: Fosfato de Litio y hierro (LFP) y Óxido de litio, níquel, manganeso y cobalto (NMC). El equipo dispone de una pantalla LCD retro-iluminada, protección de sobre-tensión y corriente, cortocircuitos, polaridad inversa sin chispa, alarma de apagado, alta temperatura y comprobación del estado de la batería durante el proceso de carga.

Características

Voltaje de entrada	220-240V	Tensión de salida	12 V
Frecuencia	50/60Hz	Modo de programación	2-16 V / 2-150 A
Potencia de entrada	1800W	Capacidad de la batería	10-1800 Ah
Corriente máx. efectiva	150A	Dimensiones (mm)	430 x 380 x 140
Longitud del cable	3 m	Peso neto	8,5 kg

BST Comprobadores de batería y sistema eléctrico

BST560/BST860

La gama BST comprueba el estado de las Baterías de 6, 12 y *24V (plomo-ácido, gel y baterías AGM), en automóviles, motocicletas y cortadoras de césped del Grupo 31 y vehículos comerciales 4D/8D. Valora la prueba con “Buena/Reemplazar”. *(BST860)

BST360

Comprueba
a través del equipo de diagnosis **LAUNCH**, el estado de las Baterías de 6 y 12V.

Funciones y características

Batería y sistema eléctrico se comprueban a la vez.

Comprueba la batería por debajo de 8V.

Puerto USB para exportar pruebas. (BST560/860)

Gran variedad de vehículos, baterías y sistemas.

Detecta el problema de antemano.

Los resultados son rápidos y precisos (+/- 3 segundos).

Sin calentamiento, sin descarga, sin chispas, sin riesgos.

Función automática de compensación de temperatura.

Inspección varias baterías con pruebas continuas y repetidas.

Pantalla LCD de 4 líneas iluminada y cable estándar de 80 mm. (BST560/860)

Dimensiónes: 188x95x41mm (BST860)/150x76x25mm (BST560).

Peso: 450g (BST860) / 300g (BST560).

Fabricado en plástico ABS resistente a ácidos.

Impresora térmica (BST860).

Rango de pruebas

JIS/26A17~245H52	CCA/100~2000
CA/100~2000	DIN/100~1400
MCA/100~2000	EN/100~2000
BCI/100~2000	IEC/100~2000
GB/30Ah~200Ah	SAE/100~2000

6 tipos de prueba

Detección de onda.	De batería.
De corriente.	De arranque.
Sistema de carga.	De voltaje.

VSP

Los endoscopios de **LAUNCH** son la herramienta perfecta para ayudar al mecánico a ver y guardar las imágenes o videos de cualquier problema detectado en el vehículo.

- Mejora la eficiencia evitando desmontar gran cantidad de elementos.
- Claro y preciso para detectar rápidamente hasta un defecto interno.
- Facilita la toma de decisiones

VSP808

Dispone de pantalla táctil de 4.3" y una resolución de 1280x720 para tener una imagen más nítida y detectar así el problema de forma rápida y fácil.

Características

Permite ver y guardar imágenes.

Pantalla TFT HD 4.3 de alta definición a tiempo real.

Memoria incorporada para guardar más de 30 imágenes en HD.

Cámara HD y 6 luces LED, para una imagen clara.

Longitud de 1 m, resistente a la abrasión y al plegado.

Sonda y tubo de lentes a prueba de agua a (IP67).

VSP600

En el modelo VSP600 la imagen se muestra a través del equipo de diagnosis **LAUNCH**, o en un dispositivo con Android y PC.

Características

Cámara HD y 6 luces LED, para una imagen clara y de alta calidad.

Longitud de 1 m, resistente a la abrasión y al plegado.

Sonda y tubo de lentes a prueba de agua a (IP67).

TIT202 Cámara infrarroja termo-gráfica

Combina mediciones de temperatura de la superficie con imágenes térmicas a tiempo real. Los termómetros infrarrojos tradicionales necesitan medir cada componente uno por uno, mientras que con imágenes térmicas no es necesario.

A través de detectores infrarrojos y objetivos ópticos de imagen, capturan los rayos infrarrojos y otros tipos de rayos emitidos por los objetos y convierten esta información de radiación en imágenes. Esta imagen se muestra claramente en la pantalla a color, para localizar de manera rápida y precisa cualquier fallo por diferencia de temperatura.

Características

Pantalla TFT de 3.2.

Resolución 320 x 240 pxl.

Formato imagen JPG.

Memoria hasta 20.000 img.

Batería 2000 mAH.

Colores arco iris, rojo, blanco y negro.

Cámara de luz visible 300,000 pixeles.

Resolución imagen infrarrojos 220x160.

Micro USB 2.0.

Rango de medida -20 a 450 °C.

Regla faros

- Desarrollados para talleres e ITVs
- Aptos vehículos ligeros y pesados.
- Pantalla de verificación con escala para vehículos de conducción derecha / izquierda.

LI413

Funciones y características

Visor de alineación de hilo con sistema de calibración.
Luxómetro digital.

- Mecanismo de regulación de altura con bloqueo.
- Fácil desplazamiento gracias a la posición de las ruedas.
- Base robusta y anti-vuelco.

LI416

Funciones y características

Visor de alineación y puntero láser central, para un sencillo posiciona-miento del equipo frente al vehículo.
Luxómetro digital.

LI421

Funciones y características

Fabricado para comprobar y ajustar cualquier faro (mide en % y en cm la inclinación de los faros de carretera, cruce y antiniebla), incluyendo XENON y LED.

Cumple con la regulación CE y también dispone de aprobación TüV (certificado nº TPN100111737).

Conectividad a PC; USB, Bluetooth y Wifi.

Puede imprimir en cualquier impresora comercial por USB, Bluetooth o WiFi.

Barra giratoria 360º y bloqueo en cualquier posición sobre el eje de la barra.

Batería Li-Ion con cargador de 230V/AC.

Pantalla táctil 10" y Tablet Windows 10.

Cámara CMOS alta calidad 1,3 Mpx.

Software sencillo e intuitivo (con ayudas).

Resolución de las medidas: 0,1 %

Visor de alineación y puntero láser central, para un sencillo posicionamiento del equipo frente al vehículo.

SLD501 Detector de fugas por humo

Detecta de manera rápida y efectiva cualquier fuga que pueda tener el vehículo, gracias a esto, el mecánico puede localizar, ver y reparar la fuga rápidamente. La manguera de humo y el cable de corriente son desmontables para mayor facilidad de uso y transporte.

Dotación

Incluye kit de accesorios con una maleta de transporte, manguera para el humo, cable de alimentación, manómetro de presión, medidor ajustable para el flujo de aire, cámara de aire para la admisión, adaptador en forma de cono, líquido para producir humo, kit de tapones y para detección UV.

Características

Presión de salida: 0,5 Psi
Caudal del flujo de aire: 10L/min
Alimentación de energía: 12v
Compresor incorporadoCarga de líquido: 40mm
Dim.: 290x185x210mm
Peso bruto: 5.6Kg

MRF800 Estación A/C automática

VIDEO

Diseñada para gas R134a o HFO1234yf

Está diseñada para realizar trabajos de recuperación, reciclado, prueba de fugas, purga de aire, drenaje e inyección de aceite y recarga del refrigerante del tipo R134a o HFO1234yf de forma totalmente automática. La detección de fugas se realiza a través de un sensor de vacío de alta sensibilidad. El equipo incluye pantalla táctil, sensor de temperatura, sistema de protección de presión, botella para el refrigerante, alerta de cierre, filtro secado para eliminar la humedad y partículas en el refrigerante, sistema automático de gestión de carga, medidor de recuperación del refrigerante añadido y base de datos de turismos.

- Recupera/vacía/inyecta aceite/carga
- Presurización (acelera descarga oil)
- Pausa de recuperación
- Selección de puerto de carga
- Hace el vacío en modo automático
- Aviso mantenimiento 600 usos
- Base de datos de A/C incluida
- Pantalla táctil de 7 pulgadas
- Banda calentador
- Gas R134a o HFO1234yf

Características

Potencia del compresor: 3/8HP
Recuperación refrigerante : 350 g/min
Tasa de recuperación: 99%
Capacidad bomba vacío: 60 L/min
Capacidad filtro secado: 600ml
Exactitud carga de gas: 10g
Exactitud carga de aceite: 5g
Capacidad botella de gas: 13.6L
Capacidad botella aceite: 250ml
Presión Max.: 20bar
Velocidad de carga: 2Kg / Min (máx.)
Pantalla LCD: 105x67mm, TFT color
Manómetro alta presión: 1 ~ 40 bar
Manómetro baja presión: 1 ~ 22 bar

MRFCHECK (Op.)

Permite comprobar la calidad del gas refrigerante tanto en el sistema del vehículo como en botellas nuevas antes de introducirlo en la estación de carga. Ideal para talleres que desean evitar contaminaciones y garantizar un servicio profesional y preciso.

MRFIMP (Op.)

Con la impresora integrable opcional, puede imprimir la información, más relevante del trabajo realizado en el vehículo.

MRFKIT (Op.)

Kit opcional de linterna ultravioleta LED, con gafas de protección.

CAT502PRO Estación para la limpieza y cambio del aceite en las cajas de A/T

VIDEO

Automática y fácil de usar

Permite limpiar el cambio automático y realiza el cambio del aceite usado de transmisión, convertidor de par y radiador en unos 20 minutos, adecuando la carga del nuevo aceite a la cantidad exacta estipulada por el fabricante o que había anteriormente en el circuito. Toda la operación es realizada automáticamente, la conexión al vehículo es rápida y fácil con el kit de conectores, y segura, gracias a que tiene la función que ante una mala colocación de las mangueras, el equipo lo detecta y automáticamente ajusta la dirección al sentido correcto. Dispone de impresora y de una amplia pantalla táctil para ver y controlar el proceso de limpieza y cambio de aceite. Incluye dos filtros, instalados en el exterior para una fácil sustitución.

Conectores incluidos

Incluye una maleta con los conectores más habituales y un Kit de tres maletas con conectores y adaptadores para BMW, VW, RENAULT, NISSAN, AUDI, MERCEDES, etc.

M1 AISIN, AUDI, CITROEN, DODGE JOURNEY, FIAT, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, SEAT, SKODA, VW **M2** ALFA ROMEO, AUDI, FIAT, FORD, HUMMER, HYUNDAI, JAGUAR, LAND ROVER, MERCEDES, NISSAN, OPEL, SAAB, TOYOTA, VW, VOLVO **M3** AISIN, AUDI, CHRYSLER, FORD, GM, HONDA, LEXUS, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI, NISSAN, PORSCHE, TOYOTA, VW

CAT502019

Recogedor de aceite usado ATF, con lave de paso

Conectores opcionales

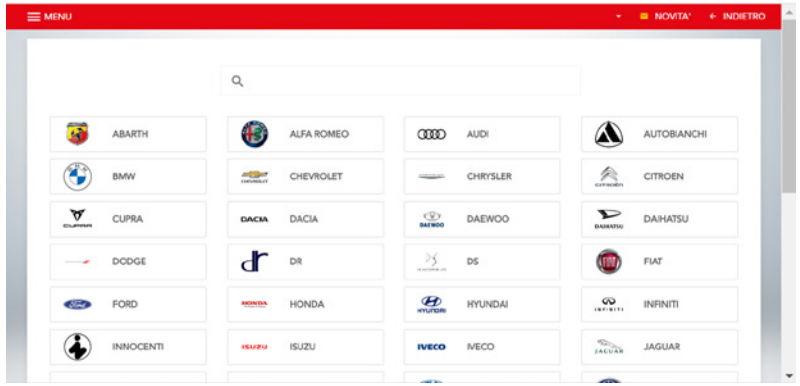
M4 CITROEN, MERCEDES-BENZ, NISSAN, PEUGEOT, VOLVO **M5** AUDI A6, AUDI Q5, AUDI S-tronics, AUDI 4G, SKODA, VW **M6** CROWN, COROLLA, LAND CRUISER, LEXUS **M7** BMW, CITROEN, JEEP, LAND ROVER FREELANDER, LAND ROVER AURORA, RANGE ROVER EVOQUE, RENAULT LAGUNA, VOLVO

Adaptador para grupo PSA

Características

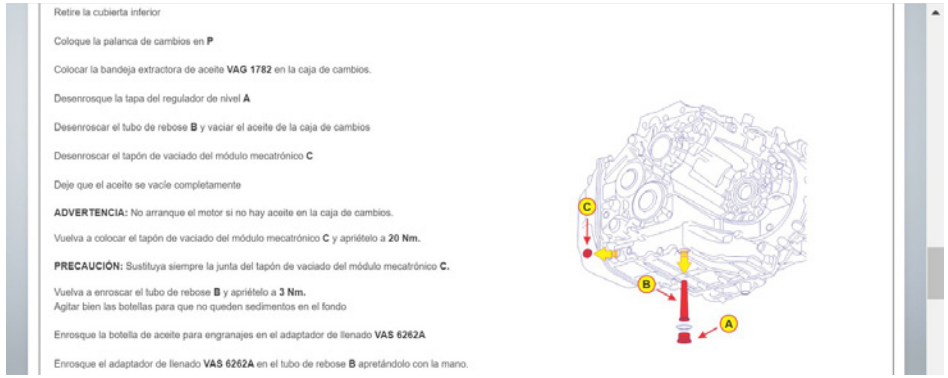
Medidor de presión: 0-150psi
Manguera de salida: 2.5m
Manguera de retorno: 2,5m
Manguera de drenaje:1,5m
Depósito del líquido: 2x20L
Error de intercambio: ±100ml
Velocidad de llenado: 2L/Min
Dim.: 500x670x1060mm
Pantalla a color
Impresora

CATBBDD Base de datos para **CAT**



Nueva base de datos para **CAT502**. Consulta a través del ordenador o móvil, toda la información necesaria para el cambio del aceite ATF , incluyendo el tipo de adaptador rápido necesario para ese vehículo.

1. Seleccionar marca y modelo
2. Info técnica, tipo de caja, tipo ATF y etc.
3. Localización tapón y puntos de conexión
4. Indica número de maleta y tipo adaptador



TTH
Carros

TTH375 Carro de herramientas con 375 piezas

375 PIEZAS • 375 PIEZAS • 375 PIEZAS • 375 PIEZAS • 375

El carro no solo cuenta con una gama completa
de herramientas de uso general, sino que también agrega herramientas especiales para modelos de vehículos populares. También incluye juegos de vasos especiales para los modelos de vehículos populares. Garantía de por vida llaves convencionales, destornillador y alicates. Las herramientas especiales tienen una garantía de 12 meses.

Añadido: 2 unidades selector flexible y 4 llaves de vaso hexagonales tipo T de 8, 10, 12 y 13 mm

TTH01

Carro con ruedas fabricado en ABS.
Dimensiones:
290 x 165 x 575 mm,
Peso: 12 Kg.

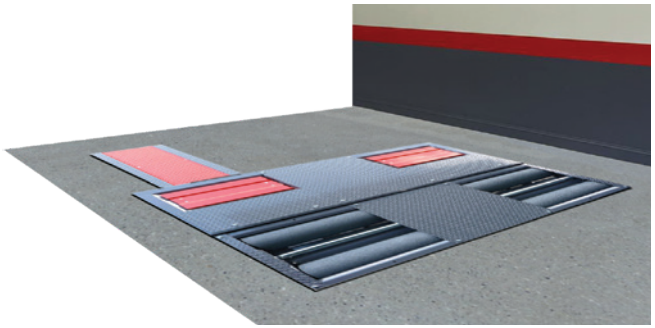
TTH02

Carro de herramientas metálico con ruedas de doble cojinete de alta resistencia.
Dimensiones:
865 × 365 × 880 mm
Capacidad de carga:
200 kg

TTH03

Carro con plataforma de acero plegable con ruedas de silenciosas.
Tamaño:
725 x 485 x 850 mm.
Capacidad de carga:
150 kg

Líneas de inspección de vehículos ligeros



Línea con frenómetro para turismos o vehículos pesados, banco de suspensión y alineador al paso. La línea puede incluir kit para vehículos 4x4 mediante inversión de giro, control remoto, arrancador suave de motor, tapas para rodillos, kit bidireccional y otras muchas ventajas que ofrece el control a través de la electrónica y software de **LAUNCH**. A La línea se le puede adaptar fácilmente un Detector de Holguras de 6 u 8 Movimientos, Doble Eje, Con Auto-centrado Automático, Secuencia de prueba programable y Linterna LED de Control, el cual se caracteriza por su robustez, permitiendo asegurar un trabajo continuado e intensivo del equipo.

TOC317
Extractor de aceite

Extrae el aceite usado del motor sin levantar el coche a través de la varilla de nivel.
Equipado con un generador de vacío especialmente diseñado para el proceso de bombeo de aceite.

Características

Presión trabajo: 8~10 bar
Válvula de seguridad: 3,5 bar
Volumen baso medida: 10 L
Volumen tanque aceite: 72 L
Presión de descarga: 1 bar

SP05
Soporte

Soporte de parachoques.
Tamaño plegado: 104 x108cm
Ajuste de altura: 60/103cm

JS130
Borriquetas de 3 Tn.

Se incluye mango para una mejor colocación y su diseño es más ajustado para un mejor rendimiento

CR101
Camilla con ruedas

Con reposa cabezas de cuero. Ruedas angulares para un movimiento flexible y compartimentos para guardar herramientas

Características Tamaño: 40” Carga nominal: 113 Kg.
Peso neto/bruto: 13/13,8Kg.

CR50
Taburete

Taburete con ruedas, regulable en altura de 44 a 58 cm.

LH330/340 Gatos hidráulicos de perfil bajo con dos pistones

Características

LH330
Carga maxima 3.0 Tn.
Altura maxima 500 mm
Altura minima 85 mm

LH340
Carga maxima 4.0 Tn.
Altura maxima 533 mm
Altura minima 100 mm

- Doble bomba para una elevación más rápida.
- Su sistema de bajada suave y controlable
- Bajo perfil de entrada (85mm LH330 y 100mm LH340)
- Sillín grande para aumentar la estabilidad de la carga
- Bandeja magnética de retención de tornillería
- La protección del mango evitar daños al vehículo

HT105 Gato de transmisión de 500kg

Con abrazadera ajustable a diferentes entornos de trabajo. Con accionamiento de bajada de pie.

- Mínima holgura entre el vástago del pistón y el asiento.
- Máxima firmeza del pistón en la posición más alta.

Muebles metálicos

MB80

Características

Mueble metálico para equipo de diagnosis.
Tamaño: 42x40x105cm Peso: 10 kg

SP430 Prensa

Incluyen mesa de trabajo ajustable, manómetro de alta presión y estación de bombeo soldada para aumentar su vida útil.

Características

Carga nominal: 30 Tn.
Altura mínima: 150 mm
Altura de trabajo: 0-940 mm
Peso neto/bruto: 123/150 kg
Tamaño de embalaje: 1690x700x280mm

SC220 Grúa portátil

Totalmente plegable y con una capacidad de carga de 2 Tn.

Características

Carga nominal: 2Tn.
Altura mín/máx: 25/2140mm
Peso neto/bruto: 89/93kg

TWT100

Características

Mueble con ruedas y cajón inferior para equipo de diagnosis y estabilizador de corriente 59x65x125cm y 50 kg.

Generadores de Ozono

VIDEO

OZON10G

El equipo perfecto para el taller

- Desinfección e higiene del interior del vehículo, tanto a la recepción como a la entrega.
- Desinfección e higiene del taller y los diferentes departamentos.

Gracias a la tecnología utilizada, el modelo **OZON10G** es capaz de generar 10 g de Ozono por hora, con esta capacidad de producción, podemos desinfectar talleres de más de 300 m^2. El equipo esta dotado de una pantalla y de un programador con el que podemos seleccionar el tiempo deseado para realizar la desinfección.

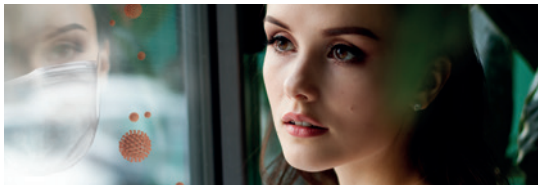
De la misma manera el equipo también tiene la capacidad de desinfectar en un tiempo record autobuses, taxis, ambulancias, etc., además de desinfectar y eliminar los olores del aire acondicionado y cualquier tipo de olor interior en el vehículo.

Características

Capacidad ozono: 10.000 mg/h
Ajuste de tiempo: 5-120 min.
Alimentación: 220V±10%/50Hz
Consumo: 117w/h
Dimensiones: 185x255x190mm
Peso: 2,9kg
Teclado táctil
Pantalla para un mejor manejo

OZON64G

Funciones principales



- Desinfección
- Esterilización
- Eliminación de malos olores
- Superficies de hasta 800 m^2

El dispositivo **OZON64G** destruye las moléculas que causan el mal olor y que están adheridas al oxígeno, de esta forma elimina el mal olor en el ambiente de forma permanente. También y gracias a su efecto desinfectante e higienizante elimina los gérmenes y virus depositados en cualquier superficie, ya que el ozono es uno de los más potentes oxidantes que se conocen, por lo que es capaz de eliminar, no sólo cualquier tipo de virus, sino también un amplísimo rango de otros microorganismos contaminantes presentes en el aire.

Características

Capacidad ozono: 64.000 mg/h
Temporizador: 8 tipos de L. a D.
Potencia: 400W
Ruido: 60dB
Volumen aire: 520m^3/h
Alimentación: 220V 10%/50Hz
Peso: 12,5 kg
Dimensiones: 378x278x540mm

neumático

LAUNCH
www.launchiberica.com

Desmontadoras 44
Equilibradoras 45

TWC Desmontadoras para coches, furgonetas y motos.

TWC411NICP

Desmontadora semiautomática fabricada bajo un diseño robusto y con la máxima calidad para un rendimiento duradero. Dispone de cabeza de montaje y desmontaje de plástico de gran dureza para mejorar la protección de las llantas de aluminio.

Incluye: 1 desmontable, 4 protectores de plástico, 1 pistola de inflado digital, cubeta y brocha para jabón, plástico protector lateral para destalonador, patines de plástico para protección llanta y certificado CE

Características

Presión de trabajo: 8-10 Bar
Fuerza destalonador: 2500Kg
Ø máx. neumático: 1000 mm
Ø llanta (ext/int): 12-22”/10-20”
Ancho máx. rueda: 360mm
Ruido de trabajo: <70dB
Alimentación: 220V 1PH

TWC512NIC2V

Desmontadora automática con motor inverter y dos velocidades, fabricada con la máxima calidad para un rendimiento duradero. Dispone de cabeza de montaje y desmontaje de plástico de gran dureza para mejorar la protección en llantas de aluminio.

Incluye: 1 desmontable, 4 protectores de plástico, 1 pistola de inflado digital, cubeta y brocha para jabón, plástico protector lateral destalonador y patines de plástico para protección llanta.

Características

Presión de trabajo: 8-10 Bar
Fuerza destalonador: 2500Kg
Ø máx. neumático: 1100 mm
Ø llanta (ext/int): 14-24”/12-22”
Ancho máx. rueda: 110 mm
Ruido de trabajo: <70 dB
Alimentación: 220V inverter

TWC621 Desmontadora automática de altas prestaciones

Automática, sin palanca y 2 velocidades. Desarrollada para trabajar sin esfuerzo en todo tipo de neumáticos, especialmente para Runflat y de perfil bajo.

Gracias a su diseño robusto y a la tecnología sin palanca, se garantiza un trabajo preciso y suave sin dañar la llanta, ni el neumático. Elevador ruedas Opcional.

Características

Presión de trabajo: 8/ 10 Bar
Fuerza destalonador:2500Kg
Revoluciones plato: 6-13Rpm
Ø máx. neumático: 1050mm
Ø llanta (ext/int):10-22”/12-26”
Ancho máx. llanta: 4-13”
Ø plato giratorio:9-24”
Alimentación: 380V
Potencia: 0,75kW
Nivel ruido: 70dB

Accesorios

TWC-INFLADO: Calderín portátil y manguera de 2m para cualquier desmontadora
TWC-MOTO: Accesorio de desmontadora de turismos para ruedas de MOTO

TWC-BRAZO: Brazo de ayuda derecho para desmontadora automática TWC-512 NICP
TWC-KIT: Kit de uña intercambiable para cambiar fácil y rápidamente la uña de hierro

TWC-RF: Mordaza especial de plástico endurecido para RUN FLAT
TWC-MD: Mordaza especial de plástico endurecido
TWC-PRO: Protector de plástico para llantas de alumínio con tirador

TWC621ELEVA (Op.)

Accesorio para desmontadora **TWC621** para la elevación del neumático sin esfuerzo

KWB Equilibradoras electrónicas para coches, furgonetas y motos.

KWB303P

- Función de equilibrado OPT
- Marcaje LASER
- Función de indicador peso oculto
- Medidor automático de distancia, radio y ancho
- Equilibrado múltiple diferentes ruedas
- Programa de auto calibración
- Protector rueda con arranque automático
- Freno de pie

Características

Motor: 220V/250 W
Peso max. rueda: 65 Kg.
Anchura llanta: 10"" (254 mm)
Diámetro llanta: 28"" (710 mm)
Tiempo medición: 8-12 seg.
Ruido: <70dB
NW/GW: 118/127 Kg
Precisión: ± 1 gr.

Equilibradora con un display grande e iluminado, con indicador de peso oculto y optimizado. Incluye freno de pie, medidor automático de la distancia, radio y ancho. Programas de aluminio estático / dinámico con puesta en marcha automática, auto diagnóstico y bloqueo de garra rápida.

Accesorios

KWB-AGUJ4: Útil de 3, 4, 5 agujeros (para equilibradora) incluye centradores llantas ciegas 55- 57-58-60-65 mm y pie de rey

LI-AC5: Centradores para equilibradora de llantas ciegas 55-57-58-60-65mm

KWB621 Equilibradora automática de altas prestaciones

- Sonar para la obtención de datos automáticamente
- Laser para la colocación exacta del peso
- Baja velocidad para mayor precisión
- Medición automática de distancia, diámetro y ancho

Freno automático, tecnología sonar y láser para una perfecta posición de peso. El proceso de afinado permite la fijación del peso detrás de los radios.

Ofrece mediciones de alta precisión con un proceso operativo simple y fácil de usar. Dispone de una gran variedad de funciones de programa avanzadas, especialmente para llantas de aleación. Dispone de inicio, parada y freno automático, tecnología de sonar de alta gama y láser, más buscador de posición de peso automático. El proceso especial de afinado, permite la fijación invisible de pesos detrás de los radios de la llanta y también la mejor opción de optimizado para el control del peso.

Características

Velocidad equil.: 120Rpm
Duración ciclo: 14-20Seg
Peso max. Rueda: 75Kg
Potencia max.: 0,4kW
Ø máx rueda: 800mm
Alimentación: 220V
Precisión equil. :1g
Ø llanta: 12-26"
Ancho llanta: 1,5-22¨
Nivel ruido: 50dB

Accesorios

KWB-AGUJ6: Útil de 3, 4, 5 agujeros, incluye compas.

KWB621ELEVA:

KWB621ELEVA: Accesorio para la elevación del neumático sin **esfuerzo**

alineación

LAUNCH
www.launchiberica.com

Alineación 3D 47

X871 Alineador de direcciones 3D

- Ajusta la altura de las cámaras de forma automática
- Tecnología 3D, comprobación rápida y precisa
- Equipado con cámaras alta definición
- Sin electrónica en objetivos (mayor durabilidad)
- No requiere calibración constante
- Operativa sencilla gracias a software intuitivo
- Base de datos vehículos; Europa, América, Asia
- Posibilidad de actualizar la base de datos anualmente

Alineador 3D con sistema de medida de dos cámaras de alta definición, las cuales se ajustan automáticamente a la altura del elevador. Estas cámaras miden de forma rápida y precisa la convergencia, caída, avance, ángulo King pin, ángulo de empuje, etc.

Incluye

Barra horizontal de medición con cámaras
Poste de desplazamiento automático en altura
Mueble para dotación informática
Objetivos y garras rueda 11/26 ” (4)
Dotación informática (PC y Monitor)
Bloqueo pedal de freno
Bloqueo volante
Platos (2)

Características

Convergencia total delantera: ± 20º
Convergencia total trasera: ± 20º
Convergencia delantera: ± 20º
Convergencia trasera: ± 20º
Inclinación del Kingpin: ± 25º
Avance: ± 25º
Ángulo de empuje: ± 10º
Caída delantera: ± 12°
Caída trasera: ± 12°
Distancia máxima entre ejes: 5 m
Ancho mínimo de paso: 2,9 m

X881 Alineador de direcciones 3D

- Alineador móvil
- Ajusta la altura de las cámaras de forma automática
- Tecnología 3D, comprobación rápida y precisa
- Equipado con cámaras alta definición
- Sin electrónica en objetivos (mayor durabilidad)
- No requiere calibración constante
- Operativa sencilla gracias a software intuitivo
- Base de datos vehículos; Europa, América, Asia
- Posibilidad de actualizar la base de datos anualmente

Alineador 3D con sistema de medida de dos cámaras de alta definición, las cuales se ajustan automáticamente a la altura del elevador. Estas cámaras miden de forma rápida y precisa la convergencia, caída, avance, ángulo King pin, ángulo de empuje, etc. Este modelo es portátil, gracias a esto puede alinear un vehículo en diferentes puntos del taller.

Incluye

Barra horizontal de medición con cámaras
Poste de desplazamiento automático en altura
Mueble con ruedas para dotación informática
Objetivos y garras rueda 11/26 ” (4)
Dotación informática (PC y Monitor)
Bloqueo pedal de freno
Bloqueo volante
Platos (2)

Características

Convergencia total delantera: ± 20º
Convergencia total trasera: ± 20º
Convergencia delantera: ± 20º
Convergencia trasera: ± 20º
Inclinación del Kingpin: ± 25º
Avance: ± 25º
Ángulo de empuje: ± 10º
Caída delantera: ± 12º
Caída trasera: ± 12º
Distancia máxima entre ejes: 5 m
Ancho mínimo de paso: 2,9 m

X881PRO Alineador de direcciones HD 3D

Alineador 3D con sistema de medida de dos cámaras HD, las cuales se ajustan a la altura del elevador automáticamente. Estas cámaras miden de forma rápida y precisa la convergencia, caída, avance, ángulo Kingpin, ángulo de empuje, etc. Sus características permiten ahorrar tiempo, haciendo que la alineación sea más rápida y precisa. Este modelo es portátil, gracias a esto puede alinear un vehículo en diferentes puntos del taller.

Accesorios incluidos

- Barra horizontal de medición con cámaras
- Poste de desplazamiento automático en altura
- Mueble con ruedas para dotación informática
- Objetivos y garras rueda 11/26 ” (4)
- Dotación informática (PC y Monitor)
- Bloqueo pedal de freno
- Bloqueo volante
- Platos (2)

Características

La velocidad de transmisión es de 5 Gbps y USB 3.0, esto permite al alineador mostrar la imagen de forma inmediata.

Amplio ángulo de visión gracias a su cámara de 5MP. Mejor rendimiento en vehículos largos.

Ajusta automáticamente la altura de la cámara, con la altura del objetivo.

Procedimiento de alineación más simple con indicador LED y recordatorio de voz.

Medición del diámetro de la carrocería, chasis y neumáticos.

	Rango	Precisión
Precisión de visualización	+/- 40º	+/- 0,03º
Convergencia	+/- 40º	+/- 0,03º
Ángulo de caída	+/- 10º	+/- 0,03º
Ángulo de avance	+/- 20º	+/- 0,08º
Ángulo de salida (Kingpin)	+/- 20º	+/- 0,08º
Ángulo de retracción	+/- 5º	+/- 0,03º
Ángulo de empuje	+/- 5º	+/- 0,03º
Huella de la rueda	2000 mm	+/- 2 mm
Distancia entre ejes	4000 mm	+/- 2 mm

- Tecnología 3D, comprobación rápida y precisa
- Equipado con cámaras HD
- Sin electrónica en objetivos (mayor durabilidad)
- No requiere calibración constante
- Operativa sencilla gracias a software intuitivo
- Base de datos vehículos; Europa, América y Asia
- Posibilidad de actualizar la base de datos anualmente

elevación

LAUNCH
www.launchiberica.com

2 columnas	51
4 columnas	53
Pantógrafo	54
Tijera	55

WWW

UNE EN1493

Todos los elevadores **LAUNCH** cumplen con las normas de calidad más estrictas y exigentes (certificado CE, UNE-EN1493, etc.).

2 columnas electro-hidráulicos

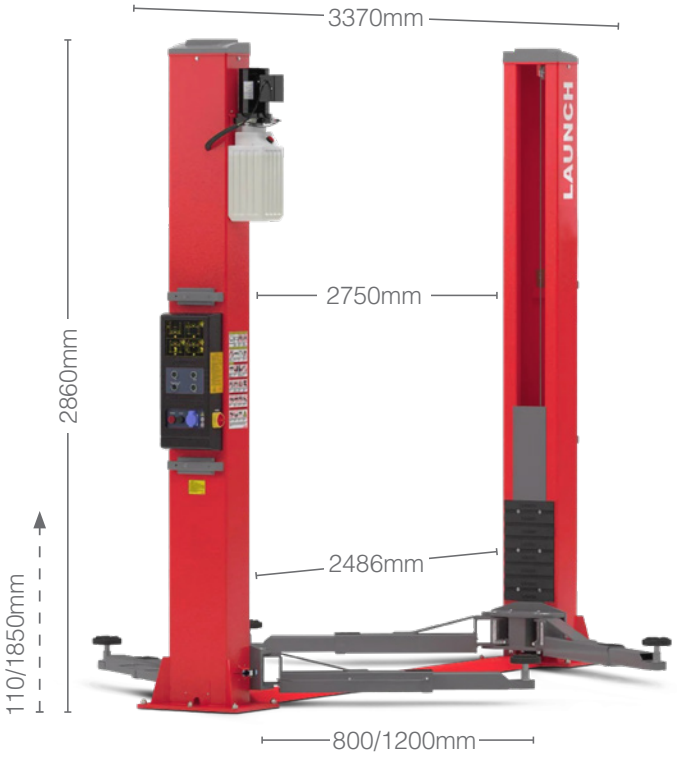
Elevadores de 2 columnas electro-hidráulicos **LAUNCH**: máxima calidad, seguridad y eficiencia, con menor consumo y mínimo mantenimiento. Disponibles en versiones de puente inferior o superior, con capacidades de 3,5, 4,0 y 5,0 toneladas.
Los modelos **SBA**, **SCA** y **SBAE** incorporan un cuadro de mandos electrónico con alarma luminosa y acústica que avisa de la necesidad de revisión al superar las 3.000 maniobras. Además, integran final de carrera y seguros electrónicos para garantizar la máxima seguridad.Estos modelos permiten trabajar en modo automático o manual. En el modo manual ofrecen un control de ajuste fino en subida y bajada, ideal para operaciones delicadas como el montaje o desmontaje de la caja de cambios o la batería de un vehículo eléctrico.
Todos los elevadores incluyen sistema de bajada de emergencia en caso de fallo eléctrico y una alarma acústica que se activa a 30 cm del suelo para reforzar la seguridad.Asimismo, cuentan con brazos y soportes de goma regulables, así como protectores de puertas en todos los modelos.

TLT235SBAE

UNE EN1493

TLT235SBAE De 3.5Tn, simétrico, seguros y cuadro de mandos electrónico, aviso acústico de seguridad, válvula paracaídas, doble final de carrera y contador de mantenimiento. Incluye base en “H”.
Este modelo permite trabajar en modo automático o manual.
En el modo manual ofrece un control de ajuste fino en subida y bajada, ideal para operaciones delicadas como el montaje o desmontaje de la caja de cambios o la batería de un vehículo eléctrico.

TLT235SB 235/240SBA

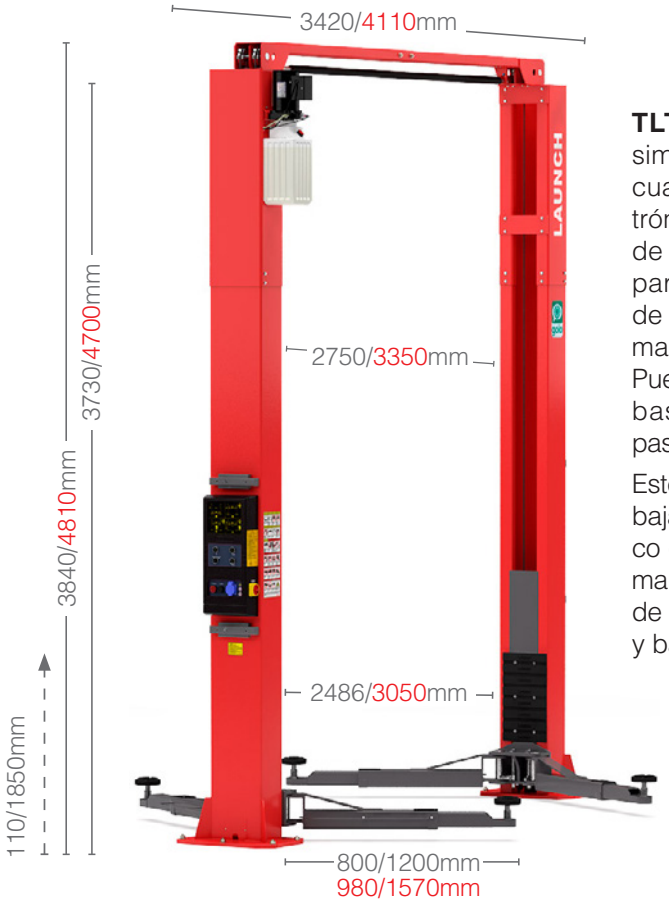


TLT235SB De 3.5Tn, simétrico, dispone de seguros manuales, control manual de bajada y eléctrico de subida.

TLT235 / 240SBA De 3.5 o 4.0Tn, simétrico, seguros y cuadro de mandos electrónico, aviso acústico de seguridad, válvula paracaídas, doble final de carrera y contador de mantenimiento. La referencia 240SBA incluye brazos de tres fases.
Estos modelos permiten trabajar en modo automático o manual. En el modo manual ofrecen un control de ajuste fino en subida y bajada, ideal para operaciones delicadas como el montaje o desmontaje de la caja de cambios o la batería de un vehículo eléctrico.

TLT235SCA 250AT

TLT235 / TLT250



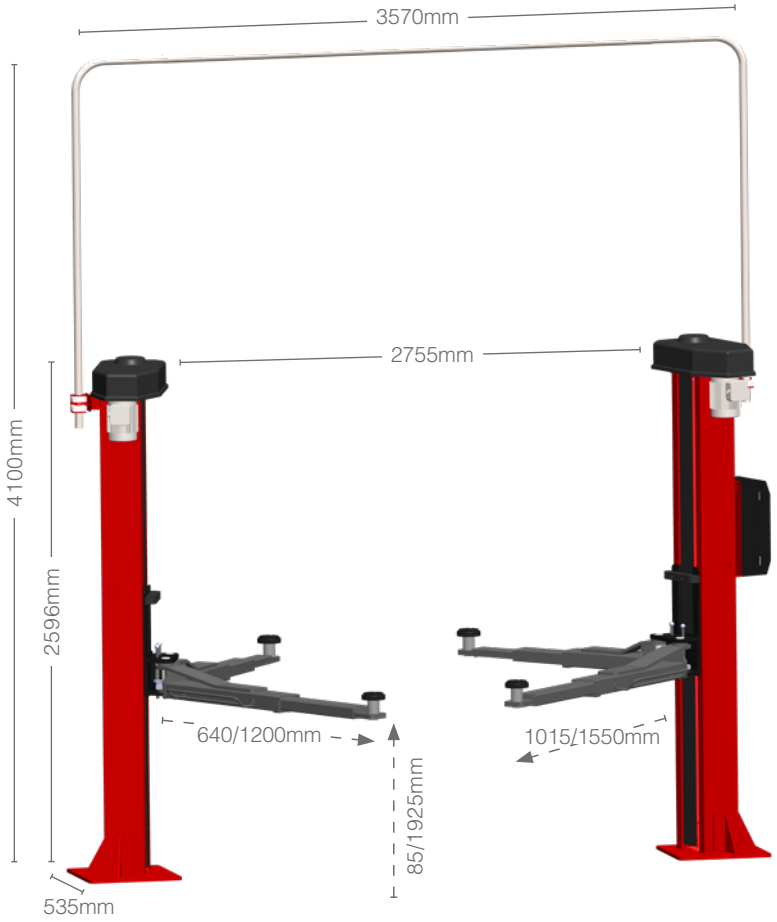
TLT235SCA De 3.5Tn, simétrico, seguros y cuadro de mandos electrónicos, aviso acústico de seguridad, válvula paracaídas, doble final de carrera y contador de mantenimiento.
Puente superior y sin base, para un fácil paso entre columnas.

Este modelo permite trabajar en modo automático o manual. En el modo manual ofrece un control de ajuste fino en subida y bajada, ideal para operaciones delicadas como el montaje o desmontaje de la caja de cambios o la batería de un vehículo eléctrico.

TLT250AT De 5.0Tn, asimétrico, seguros manuales, control manual de bajada y eléctrico de subida. Puente superior, sin base y fácil paso entre columnas.

2 columnas electromecánicos.

TLT240TSC

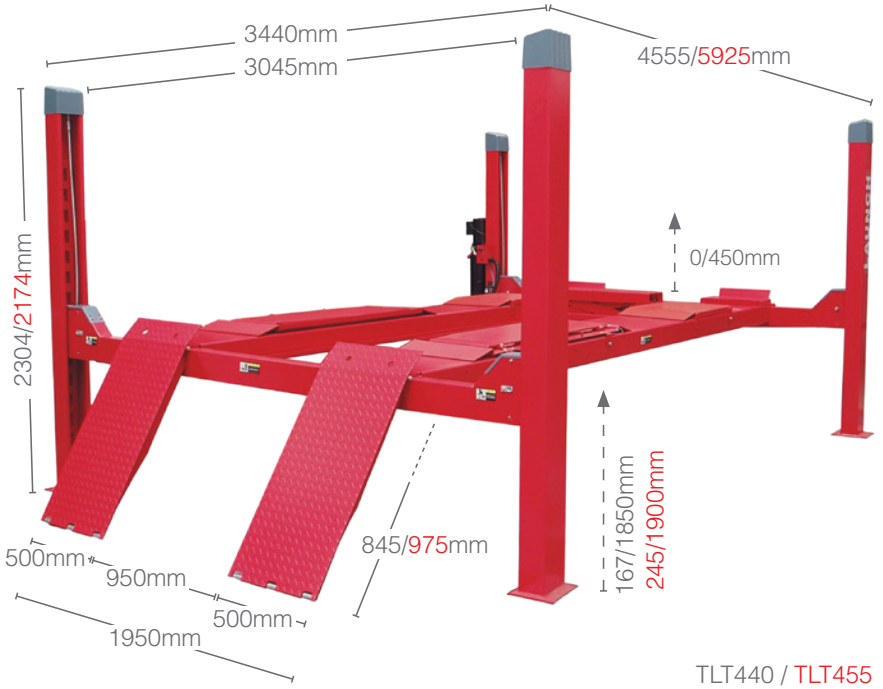


Electromecánico de 4.0 Tn, seguros electrónicos, cuadro de mando, dos motores sin base y brazos de 2 tramos.

4 columnas electro-hidráulicos

Disponen de una capacidad de carga que va de 4 o 5.5 Tn., con pulsador de subida / bajada, final de carrera y seguros neumáticos. El modelo EW incluye gato hidráulico central desplazable de adelante atrás del elevador, más rampas móviles y platos para alineación.

TLT440EW/455W



TLT440 / TLT455

TLT440EW De 4.0 Tn, 4 columnas, control de bajada y subida con pulsador. Seguros neumáticos, gato hidráulico central desplazable de adelante atrás del elevador, más rampas móviles y platos para la alineación.

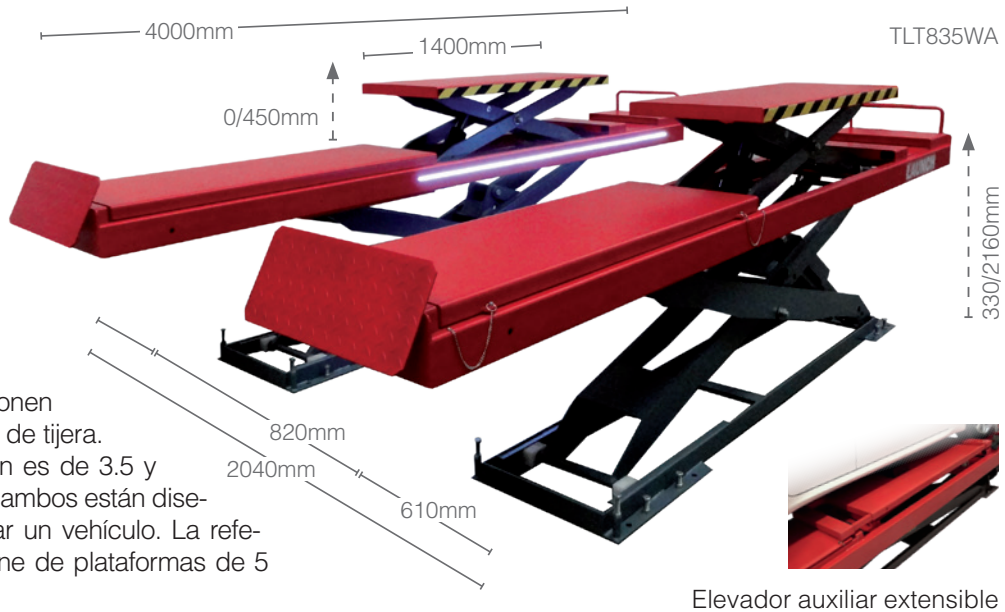
TLT455W De 5.5 Tn, 4 columnas, control de bajada y subida con pulsador. Seguros neumáticos, gato hidráulico central desplazable de adelante atrás del elevador, más rampas móviles y platos para alineación.

Tijera electro-hidráulicos (pantógrafos)

TLT835WA/845WA

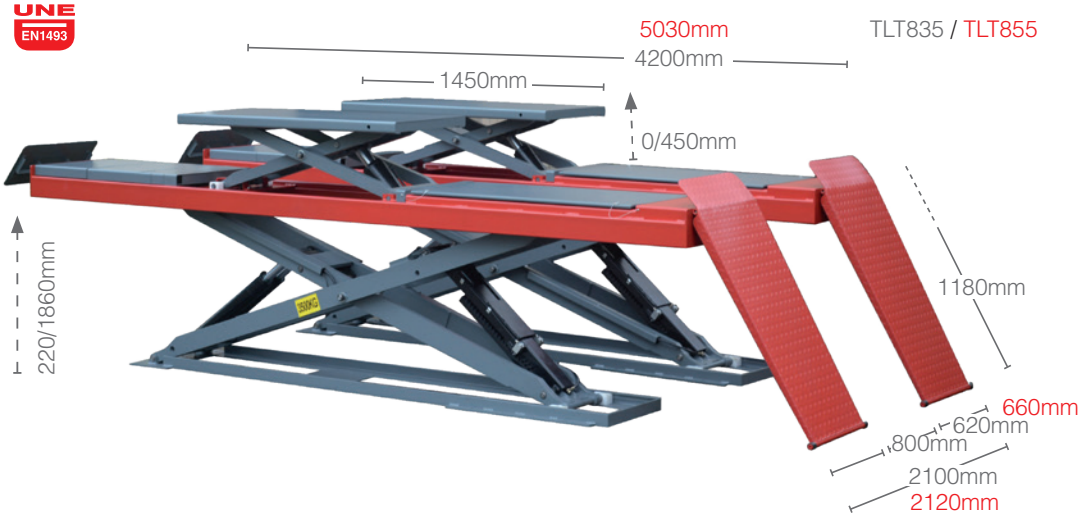
- Elevadores de doble tijera perfectos para alineación. La posición de los platos giratorios es ajustable y la placa trasera deslizante se adapta fácilmente al vehículo.
- Elevador secundario de tijera, para liberar las ruedas.
- Dispositivo de límite de recorrido, para proteger el elevador de posibles daños.
- Todos los puntos móviles disponen de rodamientos con sistema de lubricación sin aceite para una larga vida.
- Certificado CE y EN1493.
- La consola se puede poner a diferentes distancias.
- El TLT835WA dispone de elevador auxiliar extensible.

TLT835WA / 845WA Los modelos 835 y 845WA se instalan de forma empotrada y disponen de un elevador adicional de tijera. Su potencia de elevación es de 3.5 y 4.5 Tn. respectivamente, ambos están diseñados para poder alinear un vehículo. La referencia TLT845WA, dispone de plataformas de 5 metros.

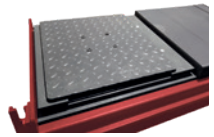


Elevador auxiliar extensible

TLT835WAF/855WAF/WA/WAH



- Extra planos de 220 mm para instalar fácilmente en superficie.
- TLT855WAF disponible opcionalmente con detector de holguras.
- Seguridad mecánica e hidráulica en plataformas principales y de sobre elevación.
- Baja tensión de control (24V).
- Con válvula anti retorno y de seguridad.
- Elevación de 2 metros
- Ideal para alineación.



Detector de holguras (Op)

TLT835WAF / 855WAF Los modelos 835 y 855 WAF son elevadores extra planos y se instalan sobre el suelo, disponen de un elevador adicional tipo gato en la referencia 835 y de tijera 855. Su potencia de elevación de 3,5 y 5.5 Tn. respectivamente, ambos están diseñados para poder alinear un vehículo. La referencia TLT855WAF, dispone de plataformas de 5 metros y puede llevar opcionalmente detector de holguras.

Tijera electro-hidráulicos

El modelo **635AF** dispone de doble pistón, una capacidad de carga de 3.5 Tn. y su altura máxima es de 2 metros. Este elevador es extra plano y se instala de forma rápida y sencilla sin necesidad de empotrar. La sincronización hidráulica de las plataformas garantiza una elevación compensada y sus rampas son regulables para adaptarse al largo de todo tipo de vehículos. El modelo **635A** se ha diseñado para empotrar e incluye rampas extensibles. Su capacidad de carga es de 3.5 Tn. y 2 m de altura máxima. Los dos modelos disponen de un botón de emergencia en el cuadro para una mayor seguridad en la bajada. El **630NQ** se instala en superficie, con una capacidad de carga 3.0 Tn. y una altura máxima de 1 m.

TLT630NQ

UNE EN1493

De 3.0Tn, doble tijera para sobre suelo, con rampas extensibles y con elevación de 1m.

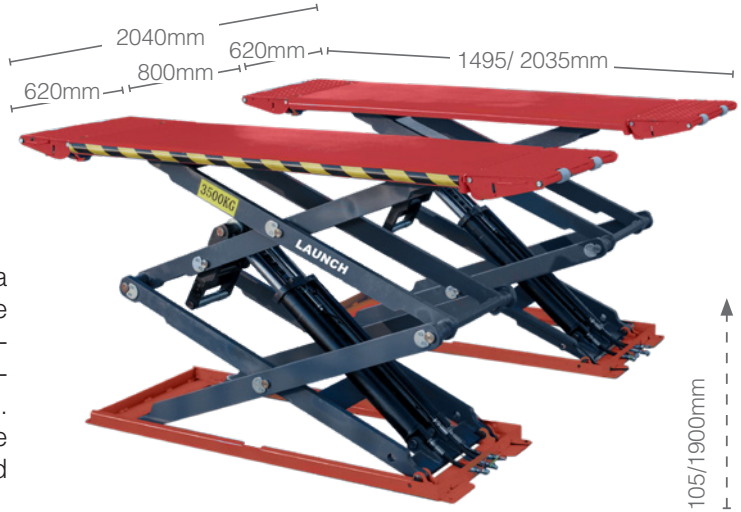
TLT635A

UNE EN1493

De 3.5Tn, doble tijera para empotrar, con rampas extensibles y una elevación máxima de 2m.

TLT635AF

UNE EN1493



De 3.5Tn, doble tijera extra-plano para sobre suelo, con rampas extensibles y una elevación máxima de 2 m. Interruptor de doble bajada de seguridad “acústica”.

carrocería

LAUNCH
www.launchiberica.com

Cabinas de pintura	57
Planos Aspirantes	58
Cuartos de pintura	58
Lámpara de secado	58
Características	59

Cabinas de pintura

CCH101 Cabina para turismos económica y de alto rendimiento.

Modelo sencillo pero con unas prestaciones y rendimiento muy por encima de su precio. Con una turbina de impulsión de 7,5kW., genera una potencia total de 9kW., con una velocidad media de ventilación en cabina de 0,29m/s y su ciclo de pintado y secado es automático. Dispone de un quemador líder de mercado y los paneles interiores son lacados para su mejor limpieza. El basamento está incluido y no incluye tubería de entrada ni salida de aire.

CCH201/301 Cabina para turismos de alto rendimiento y prestaciones.

El modelo 201 es más robusta y tiene iluminación vertical en la parte central, también dispone de dos turbinas; una de impulsión con 7,5kW. y otra de extracción de 5,5kW. La velocidad de ventilación es de 0,3m/s de media en cabina. Basamento incluido. La 301 es igual que la 201 pero con turbinas de impulsión y extracción de 7,5kW. cada una. No incluyen tubería de entrada ni de salida de aire.

Planos aspirantes

PA0

Plano aspirante con grupo generador de 5,5 kw., instalado en sobre suelo sin obra civil, con aspiración horizontal

PA4

Plano aspirante con grupo generador de 5,5 kw., techo y cortinas, más basamento para instalación en sobre suelo sin obra civil y luces (8x4 por 40W).

Cuartos de pintura

PB101S / 2M / 3L

El Paint box es un elemento imprescindible para alojar (según normativa) los sistemas de mezclas, la lavadora de pistolas y para pulverizar piezas para ajustes de colores.
Disponible en distintas medidas e iluminación.

Lampara de secado

TMB Lampara de secado rápido por infrarojos

La herramienta ideal para el secado frontal, posterior, lateral y capó del vehículo. Las tres lámparas de infrarrojos ofrecen penetrabilidad de gran alcance y de onda corta. El brazo ajusta su altura y el soporte de pantallas se regula 360º y las pantallas a 90º, estas se pueden encender y apagar de forma independiente y temporizarse durante 60 minutos.

Características

Cabinas	**CCH101**	**CCH201**	**CCH301**	**CCH202**
Potencia	380V/3PH/9,5 kW	380V/3PH/13,5 kW	380V/3PH/17,6 kW	380V/3PH/25,83 kW
Potencia impulsión	7,5 kW turbo fan	7,5 kW turbo fan	7.5 kW turbo fan	11 kW turbo fan
Potencia extracción	No	5,5 kW centrífuga fan	7.5 kW turbo fan	11 kW turbo fan
Motor	7,5 kW	7,5kW+4kW	2 x 7,5kW	2 x 11 KW
Iluminación superior	10 x 4pcs x 18W LED	10 x 4pcs x 18W LED	10 x 4pcs x 18W LED	12 x 4pcs x 18W LED
Iluminación inferior (vertical)	No	8 x 2pcs x 18W LED	8 x 2pcs x 18W LED	10 x 4pcs x 18W LED
Dim. Ext. (pr./an./al.)	7,0 x 4,0 (+1,25) x 3,5m	7,0 x 4,0 (+1,25) x 3,5m	7,0 x 4,0 (+1,25) x 3,5m	8,7 x 4,6 (+1,52) x 4,1m
Dim. Útil (pr./an./al.)	6,9 x 3,9 x 2,7m	6,9 x 3,9 x 2,7m	6,9 x 3,9 x 2,7m	8,6 x 4,5 x 3,2
Ventilación	0,29 m/s	0,3 m/s	0,3 m/s	0,3 m/s
Tipo	Turismo	Turismo	Turismo	Camión ligero

Planos aspirantes	**PA0**	**PA4**
Potencia	5,6 kW 220V/380V	6,98 kW 220V/380V
Potencia extracción	1 x 5,5kW turbo fan	1 x 5,5kW turbo fan
Motor	5,5kW	5,5kW
Iluminación superior		8 x 4pcs x 18W LED
Dim. Ext. (pr./an./al.)	3600x1055mm (600+1055)mm	6,1(+1,15) x 3,78 x 3,55m
Dim. Útil (pr./an./al.)		6,05 x 3,7 x 2,7m
Tipo	Turismo	Turismo

Cuartos de pintura	**PB101**S	**PB2**M	**PB3**L
Potencia	0,92 kW	1 kW	1 kW
Potencia extracción	0,55kW centrífuga fan	0,55kW centrífuga fan	0,55kW centrífuga fan
Motor	0,75kW	0,75kW	0,75kW
Iluminación superior	1 x 2pcs x 18W LED	2 x 2pcs x 18W LED	2 x 2pcs x 18W LED
Dim. Ext. (pr./an./al.)	2,4 x 2,4 x 2,55m	2,4 x 4,0 x 2,55m	3,55 x 3,55 x 2,55m
Dim. Útil (pr./an./al.)	2,3 x 2,3 x 2,5m	2,3 x 3,9 x 2,5m	3,45x3,45 x 2,5m

moto

Diagnosis	61
Diagnosis monomarca	63
Software	64
Elevador	64
Accesorios	64
Marine	65

LAUNCH
www.launchiberica.com

MS60 Diagnosis profesional para moto urbana y más...

- Lectura y borrado de còdigos de error
- Flujo de datos de la UCE
- Prueba de actuadores
- Configuración, codificación, etc..
- Graba y reproduce el flujo de datos
- Localiza la toma de diagnosis
- Conexión Wi Fi
- Actualización con un solo clic
- Asistencia remota
- Escaneo automático y búsqueda VIN
- Programación y codificación ECUs
- Codificación de cuadro instrumentos
- Control de presión de neumáticos
- Reinicio luz de mantenimiento y aceite
- Ajuste de CO y Ralentí
- Y mucho más…

MS60 es la nueva generación de equipos de diagnosis para moto urbana de **LAUNCH IBÉRICA**. Trabaja con las principales marcas y realiza gran variedad de funciones especiales, siendo el equipo de diagnosis más similar a la máquina del fabricante. También dispone de pantalla táctil de 5 pulgadas y de actualización gratuita durante el primer año. Su Software muestra los datos de forma gráfica y digital, entre otras muchas funciones, haciendo que el diagnóstico de moto urbana sea fácil y eficiente.

Marcas soportadas

APRILIA • BENELLI • BMW • BRIXTON • CNABS • CNENG • DAELIM • DERBI • FBMONDIAL • HM • HONDA • HYOSUNG • ITALJET • KAWASAKI • KEEWAY • KSRMOTO • KYMCO • LAMBRETTA • MACBOR • MALAGUTI • MASH • MH • OBD • ORCAL • PEUGEOT • PIAGGIO • RIYA • SUZUKI • SYM • VESPA • YAMAHA • WOTTAN • ZONTES

Características

- Sistema operativo android 5.1.1
- CPU RK3128 quad-core ARM cortex A7
- Batería 2600 mA de litio recargable
- Tarjeta memoria micro SD (TF) 32 GB
- Capacidad de almacenamiento 16 GB
- Pantalla táctil LCD 5”
- Resolución 800 x 480
- Wifi
- Peso +/- 700 g
- Dim. 198 x 115 x 31mm

MS80 Diagnosis profesional para motocicletas

VIDEO VIDEO VIDEO

MS80 realiza gran variedad de funciones especiales, siendo el equipo de diagnosis más similar a la máquina del fabricante. También dispone de pantalla táctil de 8 pulgadas y de actualización gratuita durante el primer año. Su Software incluye los esquemas de la UCE, ayuda en el código de error, boletines técnicos, muestra los datos de forma gráfica y digital, entre otras muchas funciones, haciendo que el diagnóstico de la motocicleta sea fácil y eficiente. Identificación automática de marca, modelo y variante de la moto, evitando errores y permitiendo un ahorro de tiempo.

- Escaneo automático y búsqueda VIN
- Lectura y borrado de códigos de error
- Graba y reproduce el flujo de datos
- Dispone de esquemas e info técnica
- Programación y codificación ECUs
- Reinicio luz de mantenimiento y aceite
- Localiza la toma de diagnosis
- Flujo de datos de la UCE
- Prueba de actuadores
- Ajuste de CO y Ralentí
- Control de presión de neumáticos
- Configuración, codificación, etc..

Marcas soportadas

EUROPA • ADIVA • AJP • APRILIA • BENELLI • BMW • BRIXTON MOTORCYCLE • BROUGH SUPERIOR • DERBI • DUCATI • FBMONDIAL • GASGAS • GG TECHNIK • GILERA • GOES, HM • HUSABERG • HUSQVARNA • KSR MOTO • KTM • KVN MOTORS • LAMBRETTA, MACBOR • MALAGUTI • MASH • MBK • MH • MINSK • MOTO GUZZI • MOTO MORINI • MV AGUSTA • ORCAL • OVERBIKES • PEUGEOT • PIAGGIO • QOODER • QUADIX • QUADRO • ROYAL ALLOY • SHERCO • STELS • SWM • TRIUMPH • VERVE MOTO • VESPA • WOTTAN **ÁSIA** • AEON • BAJAJ • BENELLI (DSK) • DAELIMMOTOR • HARTFORD • HERO • HONDA • HYOSUNG • KAWASAKI • KYMCO • PGO • ROYAL ENFIELD • SUZUKI • SYM • TVS • YAMAHA **AMÉRICA** • ACELLERA • BRP • COLEMAN • CSC MOTORCYCLES • DAFRA • HARLEY • INDIAN • KELLER • POLARIS • VICTORY **CHINA** • ARIIC • CNABS • CNENG • CFMOTO • CQZONGSHEN • GENERIC • GEON • HAOJUE • HISUN • KEEWAY • QJBENELLI • RIYA • SHINERAY • SINNIS • VOGE • ZONTES

Características

- SO Android 5.1.1
- Batería 3700mA de litio
- Wifi
- Cámara trasera 5 Mpx
- Peso del equipo 1kg
- Almacenamiento 32GB
- CPU 4418 ARM Cortex A9 2 núcleos
- Extensión memoria MicroSD 32GB
- Pantalla táctil de 8" 1280x800
- Dimensiónes 254 x 174 x 35mm

Conectores incluidos

ISCAN diagnosis para marcas o grupos de motos específicos.

- Menú simple e intuitivo para dominar rápidamente el equipo.
- Funciones de diagnóstico completas con lectura y borrado de códigos, flujo de datos, prueba de acción, configuración, codificación, etc.
- Graba y reproduce el flujo de datos en tiempo real, localiza de forma rápida y precisa los fallos de sensores y componentes.
- Función remota y asistencia con un clic.
- Conexión WiFi a Internet, para actualizar en un solo clic.
- La guía de fallos, los datos de ayuda, el boletín técnico, la localización de la toma de diagnosis, etc. que ayudan a diagnosticar de manera precisa y eficiente.

1 AÑO DE ACTUALIZACIÓN

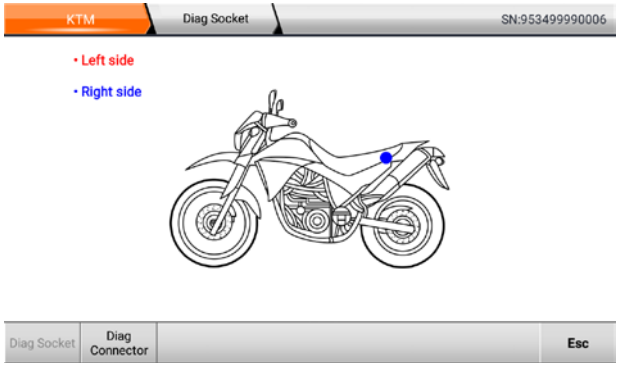
- Dos modos de visualización de flujo de datos, como texto y de forma gráfica.
- Todos incluyen los conectores específicos y OBD

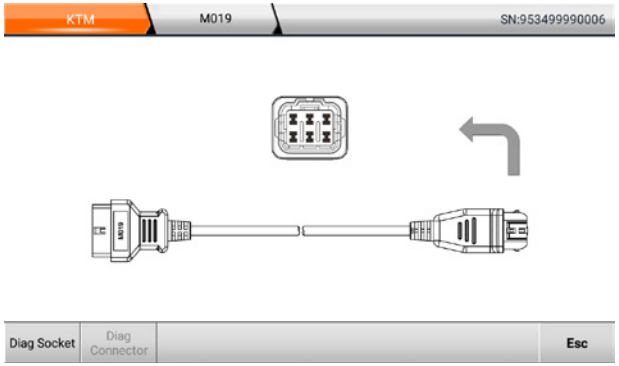
MOTO JAPONESA
HONDA / KAWASAKI
SUZUKI / YAMAHA

PIAGGIO / APRILIA
DERBI / GILERA
MOTO GUZZI / VESPA

INDIAN
POLARIS
VICTORY

- Sistema operativo android 5.1.1
- CPU RK3128 quad-core ARM cortex A7
- Batería 2600 mA de litio recargable
- Tarjeta memoria micro SD (TF) 32 GB
- Capacidad de almacenamiento 16 GB
- Pantalla táctil LCD 5,0 pulgadas
- Resolución LCD 800*480
- Wifi soportado
- Peso +/- 700 g
- Dimensiones 198×115×31 mm





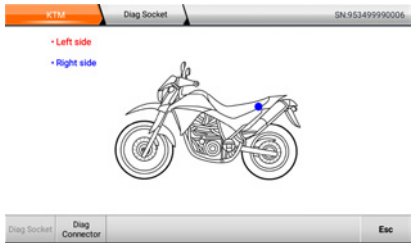
Software

Software intuitivo y fácil de usar

Seleccionando el icono de diagnosis, veremos el menú de marcas, teniendo la opción de buscarlas por zonas.

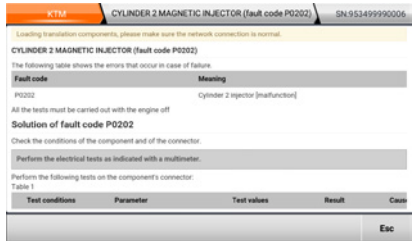
Localiza e indica el tipo de toma de diagnosis

Una vez elegida la marca, podemos buscar el lugar donde se encuentra la toma de diagnosis y clicando al botón de conector, nos indicará la forma y número de pines.



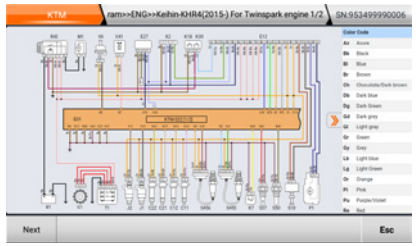
Diagnosis profesional y ayudas en el DTC

Seleccionando la UCE que queremos diagnosticar y en caso de encontrar un código de error, dispondremos de ayudas para su reparación.



Información y esquemas de la UCE

El equipo es capaz de mostrarnos información de diferentes elementos y también los esquemas de las UCEs.



Accesorios (Op.)

Accesorios y marcas para la programación de llaves

IMMO Kit

IMMO Adapter

• APRILIA • BMW • DERBI • DUCATI • GILERA • PEUGEOT • PIAGGIO • TRIUMPH • VESPA • BRP • HARLEY • HONDA • SUZUKI • YAMAHA

TLT606 Elevador de moto electrohidráulico

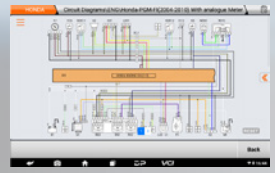
- Elevador para al mantenimiento de motocicletas, con capacidad de carga de 600kg.
- Mordaza de rueda ajustable incorporada con agarre para una gran variedad de aplicaciones.
- Seguro con sistema de sobre presión hidráulica que garantizan una operación más segura.
- Equipado con mando de control frontal para elevar y bajar eléctricamente.

Características

Carga máxima: 600 kg.
Altura máxima: 1200 mm
Altura mínima: 100 mm
Plataforma ancho: 800 mm
Plataforma largo: 2500 mm
Alimentación: 220 V
Tiempo subida 50: seg.

D800B Diagnosis marina profesional

- Software intuitivo y fácil de usar
- Amplio menú de funciones de diagnosis
- Localiza e indica el tipo de toma de diagnosis



D800B es un dispositivo diagnóstico para embarcaciones tipo Jetski / fueraborda / intraborda /generador. El equipo dispone de un procesador Samsung Exynos extremadamente rápido y está equipado con una pantalla de 8 pulgadas. D800B dispone de funciones de acceso directo con identificación automática de la UCE e información de ayuda para un rápido diagnóstico de la avería.

- Información de ECU
- Lectura de códigos
- Borrado de códigos
- Flujo de datos
- Prueba de actuadores
- Adaptación, codificación
- Graba y reproduce en tiempo real
- Incluye esquemas de la UCE
- Ubica de forma rápida los sensores

Marcas soportadas

EVINRUDE • HIDEA • HONDA • JOHNSON • KAWASAKI • MARINER • MERCURY/MERCURY RACING • PARSUN • SEA-DOO(BRP) • SELVA • MARINE • SEVEN MARINE • SUZUKI • TOHATSU • YAMAHA

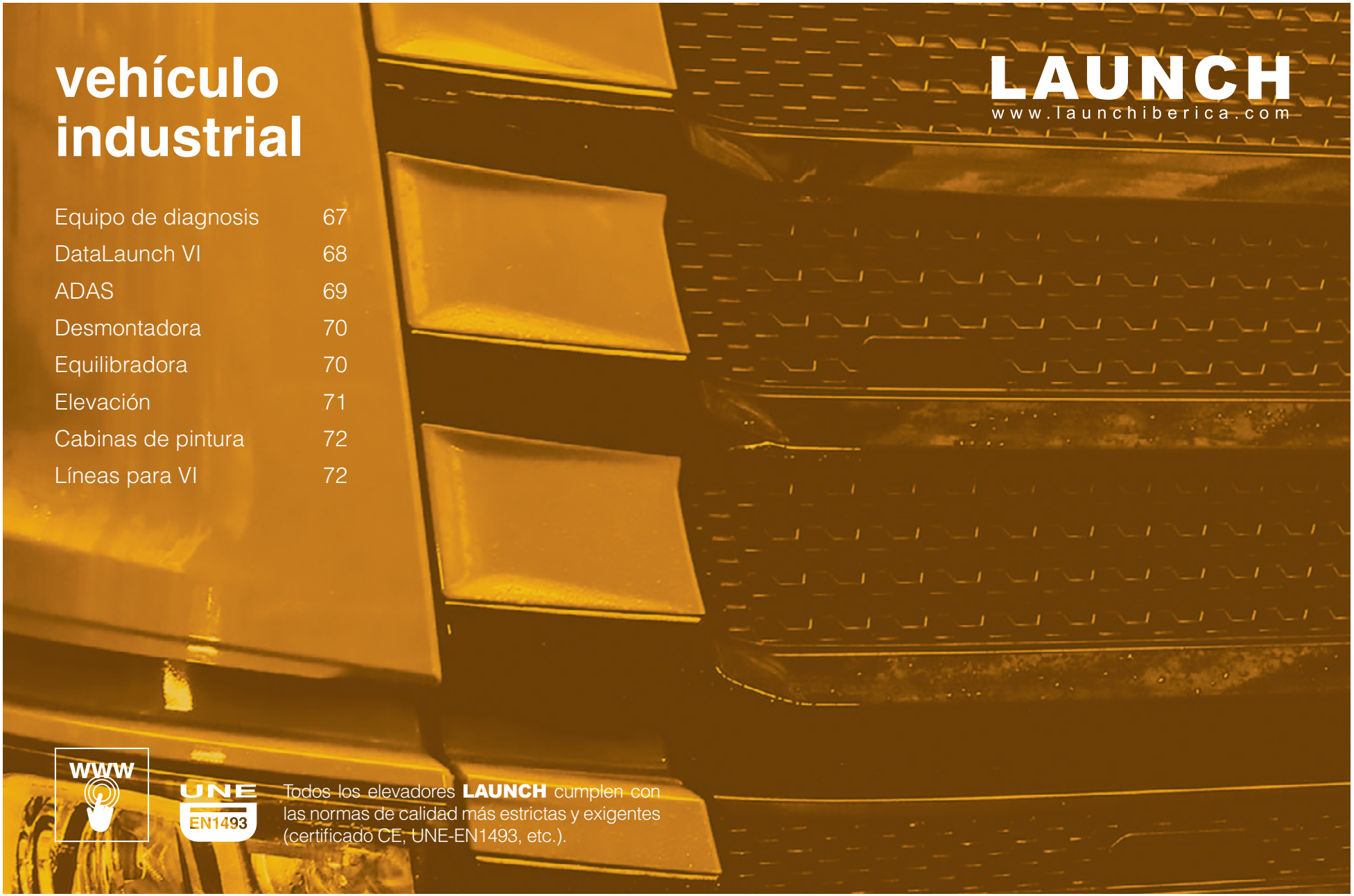
Marcas opcionales

• CATERPILLAR • CFMOTO • CRUSADER ENGINES • CUMMINS MARINE • CUMMINS • MERCRUISER DIESEL • DAEDONG • DAF MARINE • FNM MARINE • FORD MARINE • FPT (Fiat Powertrain Technologies) • HYUNDAI SEASALL • ILMOR • INDMAR • JOHN DEERE MARINE • KODIAK MARINE • KOHLER POWER SYSTEMS • LOMBARDINI • MARINE • MALIBU • MAN MARINE • MARINE POWER • MTU • PANTHER AIRBOATS • PCM Marine Engines • PERKINS • SCANIA MARINE • SISU • STEYR MOTORS • TOYOTA MARINE • VM MOTORI • VOLKSWAGEN MARINE • VOLVO PENTA • YANMAR...

vehículo industrial

LAUNCH
www.launchiberica.com

Equipo de diagnosis	67
DataLaunch VI	68
ADAS	69
Desmontadora	70
Equilibradora	70
Elevación	71
Cabinas de pintura	72
Líneas para VI	72



WWW

UNE EN1493

Todos los elevadores **LAUNCH** cumplen con las normas de calidad más estrictas y exigentes (certificado CE, UNE-EN1493, etc.).

PRO3link HD Diagnosis profesional, para vehículo industrial

Diagnostica las UCE de más de 35 marcas de camiones, autobuses y vehículos comerciales através de una conexión WLAN o USB. Busca e identifica automáticamente el VIN y trabajaa 12/24V en marcas como Mercedes Benz, Man, Volvo, DAF, Scania, Iveco, Renault, Freightliner, International, Kenworth, Peterbilt, Stering, Westernstar, Mack, Hino, Fuso, Isuzu, UD, Hyundai, Detroitengine, Cumminsengine, Wabco ABS, Bendix, etc., pudiendo realizar funciones de Diagnosis como: Lectura y borrado DTCs, lectura de datos de la UCE, prueba de actuadores, funciones especiales, Identificación UCE, restablecer intervalos de servicio, etc.

Inclye

20 Servicios

- Remplazo de la transmisión
- Reinicio mantenimiento
- Ajuste de suspensión
- Regeneración filtro partículas DPF
- Inmovilizador
- Reset sensor NOX
- Codificación del inyector
- Cambio idioma
- Circuito AD-Blue
- Limpieza profunda DTC
- Cambio PTO
- Prueba de eficiencia SCR
- Ajuste de parámetros
- Desactivación cilindros (prueba compresión)
- Ajuste limite de velocidad
- Ajuste velocidad del ralentí
- Calibración ventilador
- Acelerador remoto
- Conversión datos flash
- Reset frenos

14 Calibraciones

- Ajuste velocidad de ralentí
- Límite de velocidad
- Control de crucero
- Sistema de parada de ralentí
- Toma de fuerza
- Interruptor de nivel de refrigerante
- Válvula de freno de escape
- Precalentamiento del aire de admisión
- Controlador de velocidad del vehículo
- Aire acondicionado
- Sensor de presión de aceite
- Ventilador electrónico
- ABS
- Transmisión automática

Características

Pantall : 8'' / IPS 1280 x 800
CPU : 2.0 GHZ Quad-core
RAM: 4 GB
ROM: 64 GB
Cámara: 8 MP trasera
Puerto: Mircro USB tipo C
VCI: DBScar VII
Batería: 6300 mAh
Comunicación VCI: Bluetooth
Conexión internet: Wi-Fi
Dim.: 234 x 166 x 39,5 mm

Pantalla: 3,95'' / 320 x 480
Tensión trabajo: DC 9 a 36 V
Consumo: 6 W
Memoria: 256 MB
Almacenamiento: 8 GB
Modo diagnóstico:
Bluetooth: Local
Ethernet: Remoto
Dim.: 200 x 110 x 47 mm

DataLAUNCHVI Información esencial para la reparación del Vehículo Industrial.

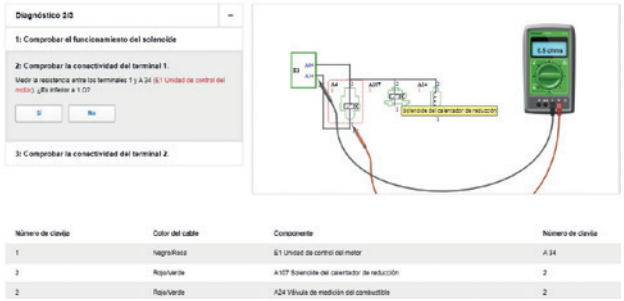
La calidad y cantidad de información que ofrece es inigualable, miles de talleres en Europa la usan a diario y es la mejor herramienta para encontrar toda la información que necesitamos en solo unos clics.

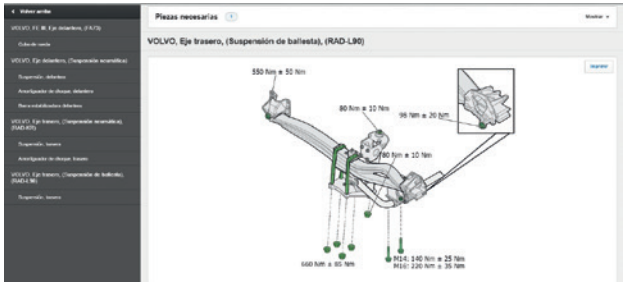
DataLAUNCHVI, pone a su alcance miles de planos técnicos y gráficos, de una forma sencilla e intuitiva.

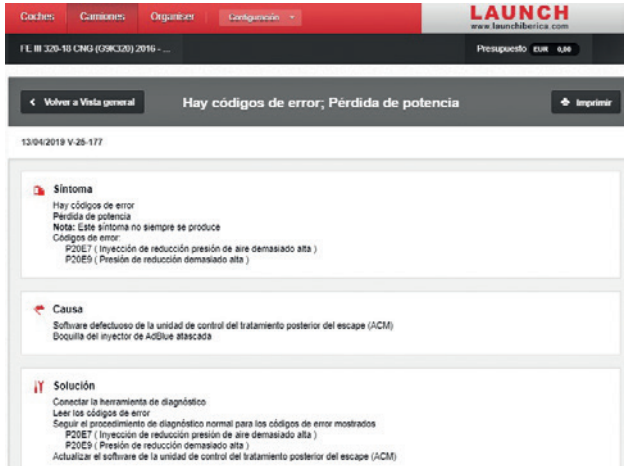
- Datos técnicos
- Ubicación componentes
- Esquemas electrónica
- Datos mantenimiento
- Tiempos de reparación
- Gestión de taller
- Y mucho más…

Compatible con:

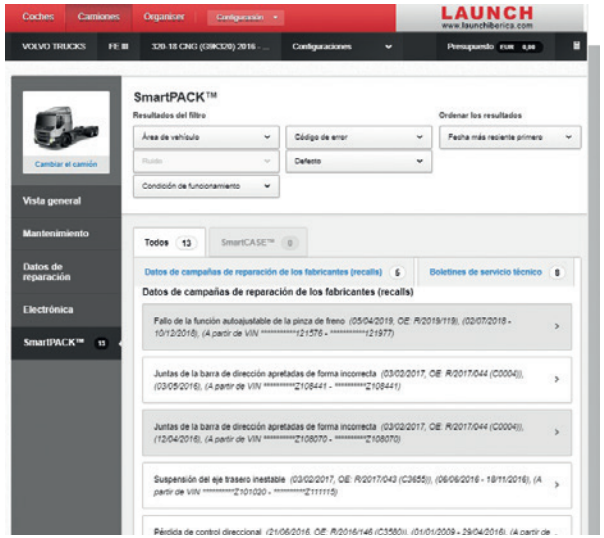
PRO3HD
EURODIAG
PAD

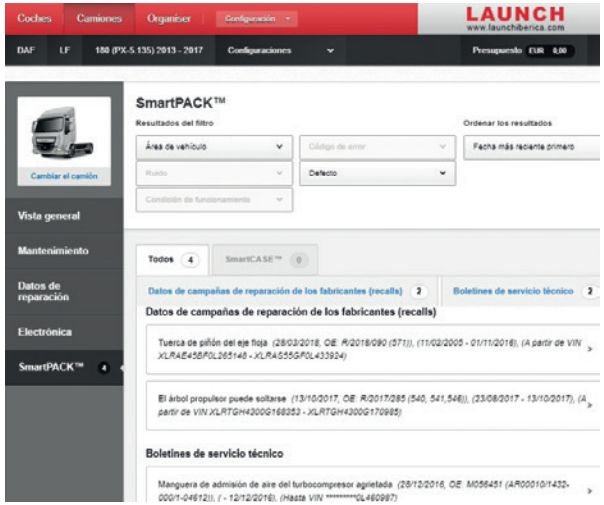






PackSMARTVI (Op)



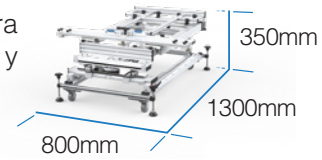


ADASHD Calibración profesional para vehículo industrial

- Calibración profesional de alta precisión dinámica y estática
- Aleación de aluminio para una mayor durabilidad y un fácil transporte
- Rápido y fácil posicionamiento gracias a su ajuste fino multidireccional
- Operativa de calibración totalmente guiada
- Diseño completamente plegable

Ligero y resistente

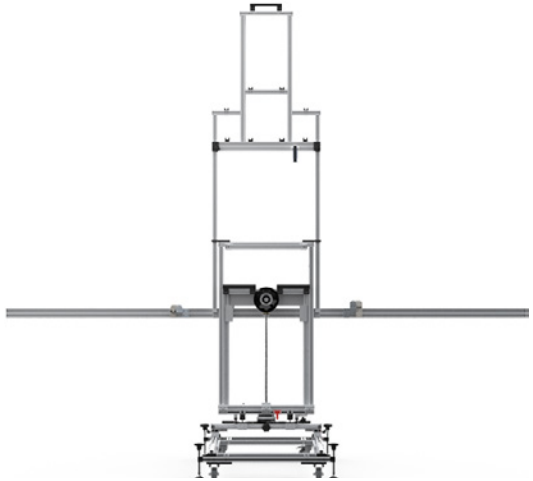
Diseño innovador, con una estructura que permite un plegado total, medio y expandido. Gracias a esto el equipo se puede mover y almacenar fácilmente.

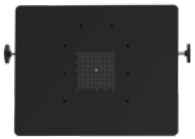


Cobertura (junio/22)

DAF • MAN • IVECO • VOLVO • NISSAN • ISUZU • BENZ • RENAULT • SCANIA

HDESTÁNDAR





ACC Radar

Garra y panel rueda

Láser central

Soporte láser

Medidor láser

Base objetivo ACC

Iveco / Scania / Man

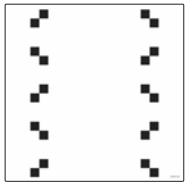
Panel alcance

HDDELUXE

\+ **HD**ESTÁNDAR

Isuzu

Nissan



Renault / Volvo

Desmontadora

TWC802E

Desmontadora de altas prestaciones especial para vehículo industrial (camión, Bus y tractor). Incluye mando a distancia por cable para una mayor seguridad en la operación de desmontaje o montaje del neumático.

Características

Ø de llanta: 14" hasta 56"
Brazo semiautomático
Extensión de brazo de asistencia
Mayor precisión de la garra.
Mando a distancia móvil 24V
Control remoto de baja tensión (24V)
Rango de 14"-47"-56" (355-1420 mm
Ancho Max. Rueda 42" (1.065 mm)
Ø Max. Llanta 2.300 mm
Peso Max. Rueda 1.600 Kg.
Potencia bomba hidráulica 2.2 Kw
Alimentación 380V 3PH

Equilibradora

KWB802

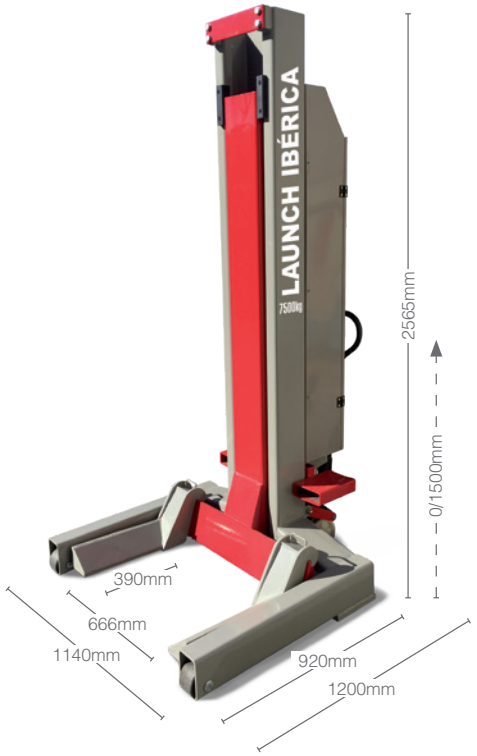
Equilibradora para vehículo industrial, fabricada bajo un estricto control de calidad, una avanzada tecnología, con acabados robustos y profesionales. Su manejo es sencillo, rápido y eficaz. Dispone de adaptadores para varios tipos de llanta y de sistema computerizado con función de equilibrado dinámico y estático.
Calibración libre y auto diagnóstico. Elevador neumático incluido para ruedas de gran tamaño y freno neumático de alto rendimiento para mayor seguridad.

Características

Peso max. de la rueda: 200Kg
Ø de la llanta: 10 / 24"
Anchura de la llanta : 3 / 20"
Ø max. de la rueda: 50"
Tiempo equilibrado: 6 / 9 seg
Presión de equilibrado: +/- 1 / 5g
Suministro de aire: 0,4 / 0,8Mpa

Elevación

TLT475SBA Columnas móviles

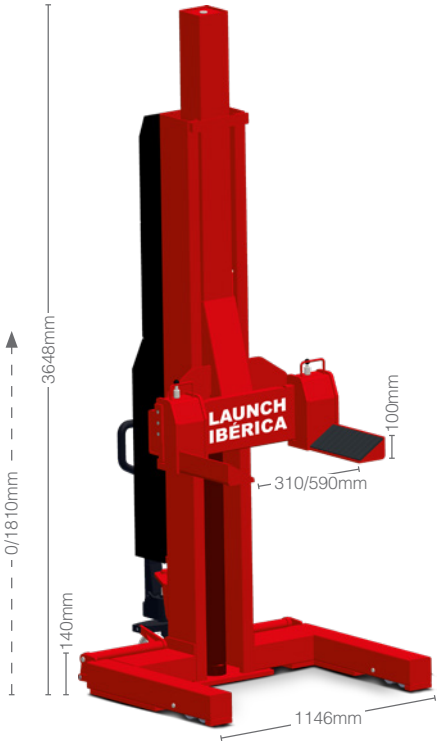


Características

Columnas MAESTRAS
(se maniobra desde cualquiera)
Sistema adaptación
(para pesados y ligeros)
Capacidad x columna: 7,5 Tn.
Medidas de rueda: 600, 850 y 1200mm
Fácilmente ampliable a 6 columnas
Sistema de elevación hidráulico
Cables de conexión entre columnas
Válvula anti-caída y sobrepresión
Perfecto sincronismo entre columnas
Velocidad elevación: 21 mm/s
Velocidad bajada: 15-20 mm/s
Peso bruto: 850 kg x 4 pcs
Motor: 2.2 Kw 50 Hz
Voltaje cuadro control 24 V.
Alimentación: 380V 3 ph.+ /-5%
Alimentación: 220V 1ph (opcional)

Conjunto de 4 columnas móviles hidráulicas de 7,5 Tn. por columna. Equipado con cable de acero de seguridad y cremallera mecánica. Ante una diferencia de altura entre columnas de 4 cm., el elevador se detiene para mayor seguridad. En caso de rotura de uno de los tubos de aceite hidráulico, la válvula paracaídas para el elevador. La placa PLC computerizada, controla el proceso de subida en todo momento indicando la altura. El equipo se detiene automáticamente al alcanzar la altura máxima. Cuadro de mandos, con pantalla LCD con control elevación.

TLT480SBA Columnas móviles



Elevador de columnas móviles electrohidráulico de 8.000 kg. Inalámbrico (sin cables de comunicación), disponible con o sin batería para trabajar también sin cable de alimentación.

Características

Capacidad elevación:
8 Tn. por columna
Tiempo de subida ≤80 Seg.
Tiempo de bajada ≤100 Seg.
Peso total: 920 kg (con bateria)
890 kg (sin bateria
Voltaje: DC24V AC400V o
230V 50/60 Hz
Motor: 3 KW
Temperatura de trabajo: 5-40 ºC
Nivel de ruido: < 76db
Instalación: Interior
Horquillas ajustables para
vehículos ligeros, comerciales
e industriales

TLT480SBA: 4 columnas móviles electrohidráulicas de 8 Tn, sincronizadas de forma inalámbrica 380V-50HZ 3PH alimentación por cable.
TLT480SBA2: 4 columnas móviles electrohidráulicas de 8 Tn, sincronizadas de forma inalámbrica 220V-50HZ 1PH alimentación por cable.

TLT480SBA+: 4 columnas móviles electrohidráulicas de 8 Tn, sincronizadas de forma inalámbrica y alimentación por batería (incluida).
TLT480SBA+A: 4 columnas móviles electrohidráulicas de 8 Tn, sincronizadas de forma inalámbrica y alimentación por batería + movimiento automático.

Cabina de pintura

CCH4000 Cabina de altas prestaciones para vehículo industrial.

La cabina de pintura CCH4000 está especialmente diseñada para los vehículos industriales (camiones, autobuses y etc.). Esta cabina se caracteriza por su robustez, magníficos acabados y sus grandes dimensiones, su medida útil es de 15x5,0x4,5. Dispone de 2 grupos generadores con 2 turbinas de impulsión y dos de extracción, siendo cada una de 11 Kw.

Características

Potencia: 380V/3PH/51,8 kW
Potencia impulsión: 2 x 11 kW turbo fan
Potencia extracción: 2 x 11 kW turbo fan
Motor: 4 x 11kW
Iluminación sup.: 20 x 4pcs x 40W
Iluminación inf. (vertical): 22 x 4pcs x 40W
Dim. Ext. (pr/an/al): 15,15 x 5,15 (+1,52) x 5,8m
Dim. Útil (pr/an/al): 15,0 x 5,0 x 5,0m
Ventilación: 0,3m/s

LI700 Línea para vehículos pesados

En **LAUNCH** cuidamos especialmente la selección de materiales y procesos para la fabricación de las líneas para Vehículos Pesados. Conscientes de la importancia de la durabilidad en este tipo de equipos, la gama de vehículos pesados de **LAUNCH** es especialmente adecuada para un uso intensivo y alta resistencia al desgaste. Ofrece de serie todas las funcionalidades que se pueden necesitar, incluyendo control remoto y otras muchas ventajas que ofrece el control a través de la electrónica y software **LAUNCH**. La solución modular permite además añadir, modificar o eliminar partes de su línea de inspección, manteniendo siempre las partes existentes.

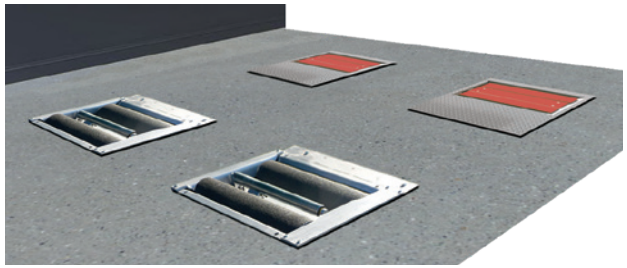
FREN700 Frenómetro de rodillos 18Tn.

Características

Dimensiones: 2 x 1140 x 1427 x 650mm
Peso: 2 x 860 Kg.
Peso máx. Eje: 18.000 Kg. (20 Tn. Opc)
Medidas rodillos: 1150 x 271 mm
Distancia ejes rodillos: 475 mm
Velocidad prueba: 3 Km/h
Potencia motor: 2 x 11kW
Coeficiente fricción seco: >0,8
Coeficiente fricción húmedo: >0,6
Rango de medición:0 ÷ 40kN
Alimentación: 3 x 400V 50/60Hz

SUSPEN312

Banco de Suspensiones Eusama 13 Tn.



Características

Dimensiones:
2 x 870 x 850 x 330 mm.
Peso: 500 Kg.
Vía Admisible: 800 ÷ 2.200 mm
Carrera Excitación: 6 mm.
Frecuencia Excitación: 25 Hz
Peso por Rueda en prueba:
Máx. 1000Kg
Potencia Motor: 2 x 3 kW
Alimentación:
3x230/400V 50/60Hz

LAUNCH IBÉRICA

EQUIPAMIENTO, MAQUINARIA Y SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL TALLER

C/ Templer Guidó, 45
08184 Palau Solità i Plegamans
Barcelona (Spain)
+34 938639818
www.launchiberica.com

Launch Ibérica se reserva el derecho a modificar las ilustraciones, descripciones y datos técnicos presentes en este catálogo sin previo aviso y todos los elementos que hay en las imágenes no tienen por qué están incluidos en el precio del producto.

Diseño y maquetación: Eduard Canals Andreu