

MA-VE LEVELLING

el KIT DE NIVELACIÓN
AUTOMÁTICA PARA TODAS LAS
AUTOCARAVANAS
Y CARAVANAS



Your comfort
Wherever you are!

Para cualquier aventura que te espere, siempre contarás con una autocaravana o caravana estable y perfectamente nivelada.

El kit MA-VE aporta tranquilidad, debido a que el menaje permanecerá intacto sin caídas inesperadas por el desnivel.

Podrás montar cadenas para la nieve o cambiar una rueda en un solo paso mediante la aplicación para smartphone.

Tendrás unas vacaciones de cinco estrellas, con todas las comodidades de casa.

Your comfort
Wherever you are!

**PARA TODAS LAS
AUTOCARAVANAS**



**MEJORA LA
ESTABILIDAD**



**SUPERFICIE NIVELADA,
PERFECTA PARA
COCINAR**



**POSICIÓN DE DESCANSO
IDEAL**



| 03

| CAMPER LEVELLING

**MAYOR COMODIDAD
INTERIOR**

**ESTABILIDAD POTENCIADA
DURANTE LA PARADA**

**IDEAL PARA CUALQUIER TIPO
DE TERRENO**

DISEÑO ROBUSTO Y FIABLE

FÁCIL DE INSTALAR Y USAR

**REDUCE VIBRACIONES
E INCLINACIONES**



Bomba hidráulica estándar

El kit de nivelación automático MA-VE es un sistema electrohidráulico automático, compuesto por una centralita electrónica compacta y un software de gestión, diseñados por MA-VE para garantizar un nivelado perfecto.

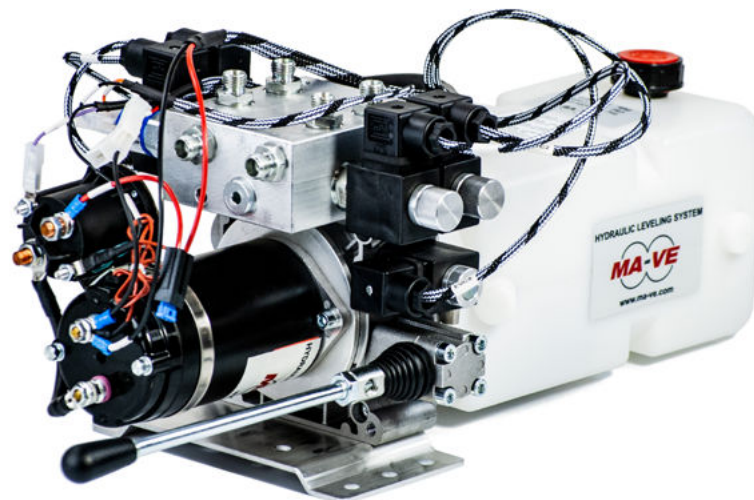
Mediante una serie de válvulas solenoides y tuberías, la centralita controla los 4 cilindros hidráulicos que nivelan y estabilizan el vehículo.

El sistema es adaptable a todos los vehículos y está disponible en versiones reforzadas para vehículos de gran tamaño alimentados a 24V.

Gracias a sus accesorios, la bomba puede instalarse tanto en el interior como en el exterior del vehículo.

Además, el kit MA-VE incluye una bomba de emergencia manual, que en caso de fallo eléctrico del vehículo permite retraer los cilindros hidráulicos con total seguridad.

BOMBA DE EMERGENCIA MANUAL



INSTALACIÓN INTERIOR O EXTERIOR

DEPÓSITO	3.5 / 5 / 8 LITROS
ALIMENTACIÓN	12V / 24V

Bomba hidráulica con interfaz de suspensión neumática VB

Gracias al kit MA-VE con interfaz para suspensiones neumáticas VB, el vehículo puede nivelarse incluso en inclinaciones más pronunciadas desinflando automáticamente las mismas. Además, el acceso a bordo de un vehículo ya nivelado resulta más sencillo y cómodo.

La bomba hidráulica con interfaz VB nivela el vehículo desinflando y volviendo a inflar las suspensiones.

El funcionamiento es completamente automático e integrado con la centralita de las suspensiones.

COMPATIBLE CON SUSENSIONES NEUMÁTICAS VB



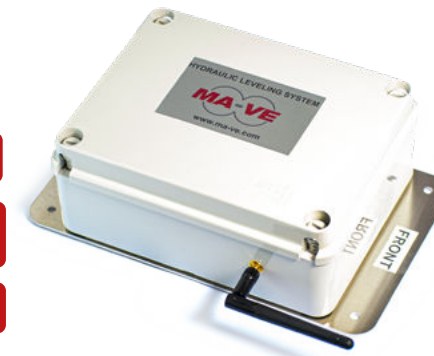
Centralita electrónica

CENTRALITA DE ALTAS PRESTACIONES

COMPACTA, APTA PARA TODOS LOS VEHÍCULOS

VERSIÓN REFORZADA

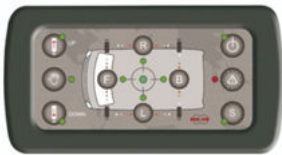
MÓDULO BLUETOOTH INTEGRADO



La centralita electrónica del kit de nivelación MA-VE puede ejecutar ciclos de nivelación manuales o completamente automáticos, por lo que permite un mantenimiento sencillo.

Además, está equipada con antena Bluetooth, necesaria para el control mediante Smartphone y con una toma USB-B para la personalización del sistema.

Panel fijo estándar



FUNCIONES

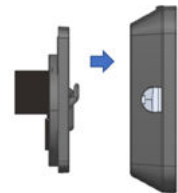
- ENCENDIDO / APAGADO
- CICLO DE NIVELACIÓN AUTOMÁTICO
- RETRACCIÓN AUTOMÁTICA DE ESTABILIZADORES
- CICLO ESPECIAL PARA VACIADO DE DEPÓSITOS
- MODO MANUAL
- LED DE ALARMA
- LED DE NIVELACIÓN

Nuevo panel fijo y extraíble



FUNCIONES

- ENCENDIDO / APAGADO
- CICLO DE NIVELACIÓN AUTOMÁTICO
- RETRACCIÓN AUTOMÁTICA DE ESTABILIZADORES
- CICLO ESPECIAL PARA VACIADO DE DEPÓSITOS
- BOTÓN DE PARADA
- CONTROL MANUAL POR LADO
- CONTROL MANUAL POR CILINDRO
- COMPATIBLE CON SISTEMAS ANTERIORES (SOLO REQUIERE ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE)



NUEVO PANEL FIJO TECNOLOGÍA TÁCTIL | INTERFAZ INTUITIVA | USO SENCILLO | ICONOS DE ALERTA Y ESTADO | BOTÓN DE RECORDATORIO LED/ERRORES | LED DE NIVELACIÓN

NUEVO PANEL EXTRAÍBLE TECNOLOGÍA TÁCTIL | INTERFAZ INTUITIVA | USO SENCILLO | ALCANCE DE 5-10 M DESDE LA CENTRALITA | CONEXIÓN BLUETOOTH | BOTÓN DE EMERGENCIA EN LA BASE DE PARED | SOPORTE CON CARGA INTEGRADA | BOTÓN ADICIONAL OPCIONAL

La interfaz del usuario del kit de nivelación automática MA-VE es sencilla e intuitiva, integrándose armoniosamente en los interiores del vehículo.

La nueva versión con tecnología táctil añade funciones avanzadas y una gestión más inteligente.

También está disponible la versión extraíble, utilizable como un mando a distancia mediante Bluetooth, con posibilidad de control remoto vía Smartphone a través de la aplicación gratuita para iOS y Android.

Cilindro hidráulico para cualquier aplicación

Los cilindros hidráulicos MA-VE están fabricados con materiales de alta calidad para garantizar un rendimiento excelente, robustez y fiabilidad a largo plazo.

Están protegidos con doble revestimiento y equipados con grandes platos de apoyo articulados de acero inoxidable, reforzados y con orificios de drenaje, para evitar hundimientos y garantizar estabilidad incluso en terrenos irregulares.

La gama incluye cilindros de vástago simples y dobles, en varias longitudes, diámetros y capacidades de carga, con o sin placa de fijación al chasis, para satisfacer todas las necesidades de instalación.



CON FIJACIÓN
EXTENSIÓN SIMPLE



SIN FIJACIÓN
EXTENSIÓN SIMPLE



CON FIJACIÓN
EXTENSIÓN DOBLE



SIN FIJACIÓN
EXTENSIÓN DOBLE

CARACTERÍSTICAS

DIMENSIONES CILINDROS DE VÁSTAGO SIMPLE	40-45-60-75-90
DIMENSIONES CILINDROS DE VÁSTAGO DOBLE	60 1ST-40 2 ND
FUERZA MÁXIMA CILINDROS DOBLE VÁSTAGO	1.880 Kg
FUERZA MÁXIMA VÁSTAGO SIMPLE 40 mm	2.350 Kg
FUERZA MÁXIMA VÁSTAGO SIMPLE 60 mm	4.250 Kg
FUERZA MÁXIMA VÁSTAGO SIMPLE 70 mm	5.750 Kg
FUERZA MÁXIMA VÁSTAGO SIMPLE 75 mm	6.600 Kg
FUERZA MÁXIMA VÁSTAGO SIMPLE 90 mm	12.000 Kg

*VALOR NOMINAL A 150 BAR

CARCASA CON SOPORTE PARA ANCLAJE DE LA BOMBA HIDRÁULICA BAJO EL SUELO



La bomba electrohidráulica, corazón del sistema de nivelación automático MA-VE, puede instalarse en un compartimento interior o en el garaje trasero, pero también externamente bajo el vehículo.

Para ello se ha diseñado un kit de fijación externo, compuesto por un soporte de acero inoxidable para fijar al chasis y una carcasa fácilmente extraíble. En caso de mantenimiento o emergencia, la carcasa puede retirarse rápidamente.

Placas de apoyo

Cuando la distancia al suelo es excesiva, estas placas colocadas bajo la base del pie, reducen la extensión necesaria y garantizan un apoyo estable incluso en terrenos irregulares.



COMPATIBLES CON TODOS LOS TIPOS DE CHASIS

Los sistemas de nivelación MA-VE están diseñados para su instalación en casi todos los tipos de vehículos con chasis original Fiat Ducato, Citroën Jumper, Peugeot Boxer, Iveco Daily, Mercedes Sprinter, Ford Transit, Volkswagen Crafter y MAN TGE, así como para diversas aplicaciones con chasis AL-KO AMC y Hymer SLC.



DISEÑO Y PRODUCIDO INTEGRAMENTE EN NUESTROS ESTABLECIMIENTOS

**new
2026**



**3 PATAS HIDRÁULICAS PARA NIVELAR
(2 EN EL EJE, 1 EN EL TIMÓN)**

2 PATAS ELÉCTRICAS PARA UNA MÁXIMA ESTABILIDAD

CENTRALITA COMPACTA CON WI-FI Y BLUETOOTH

MODO AUTOMÁTICO Y MANUAL, CON CONTROL INDEPENDIENTE



El sistema de nivelación para caravanas MA-VE combina tres cilindros hidráulicos y dos patas eléctricas para garantizar un nivelado perfecto y una estabilidad excelente. Dos cilindros se fijan directamente en el eje, mientras que el tercero se coloca en el timón para un ajuste longitudinal preciso.



Una centralita compacta con conectividad Wi-Fi y Bluetooth gestiona todo el proceso mediante un panel de control extraíble de nueva generación. La interfaz ofrece tanto funcionamiento automático como manual, con control independiente de cada pata y cilindro.

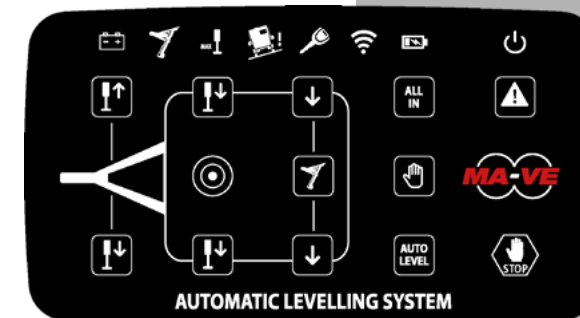
El cilindro hidráulico en el timón puede gestionarse por separado para simplificar las operaciones de enganche y desenganche. Una vez completada la secuencia de nivelación automática, los estabilizadores eléctricos se bajan para garantizar la máxima estabilidad.

El sistema está predispuesto para integrarse con una función de medición de peso del vehículo.

En 2026 está previsto un panel táctil con pantalla integrada.

FÁCIL E INTUITIVO DE USAR

PANEL DE CONTROL EXTRAÍBLE CON BLUETOOTH



Visita nuestro sitio web

ma-ve.com



MA-VE se reserva el derecho de modificar el diseño y las especificaciones contenidas en este catálogo sin previo aviso.

09/2025 REV.0.0 - RSM114015 - ESPAÑOL

MA-VE
LEVELLING

Strada del Lavoro, 36
47892 Gualdicciolo RSM
Tel. +378 0549 911744
info@ma-ve.com

SRM
GROUP