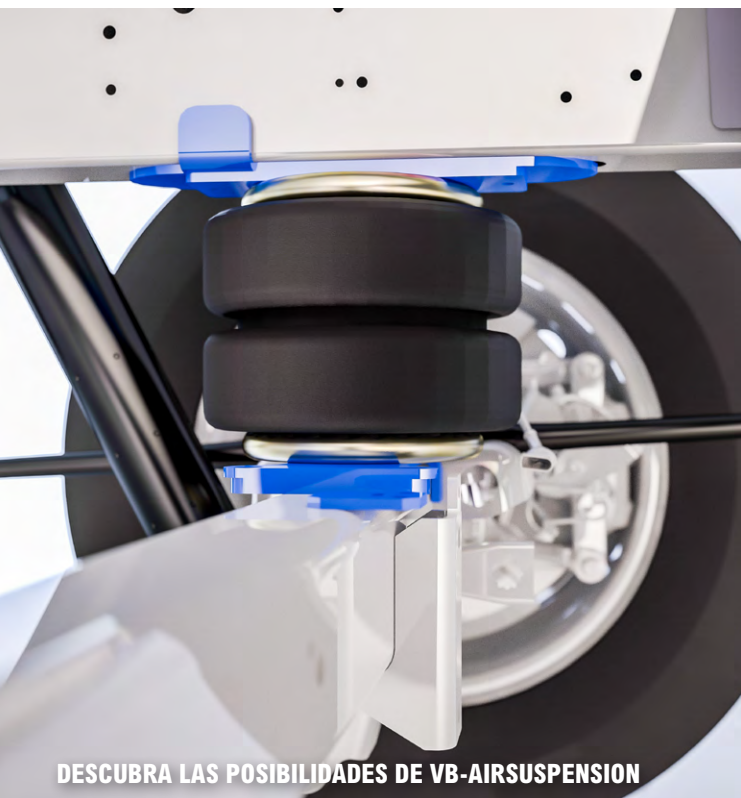


**SISTEMAS DE  
SUSPENSIÓN**  
making everyday smoother



**DESCUBRA LAS POSIBILIDADES DE VB-AIRSUSPENSION**

**MAYOR SEGURIDAD Y CONFORT EN LA CARRETERA.**

**VB-LevelAir**

***Suspensión semineumática con control de nivel automático***



**NUESTRA SUSPENSIÓN NEUMÁTICA AUXILIAR INCLUYE LAS SIGUIENTES VENTAJAS: CONFORT MEJORADO: MAYOR ESTABILIDAD Y ÓPTIMA CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN.**

## SIMPLEMENTE SUBA Y SALGA.

### **VB-LevelAir: Suspensión semineumática con control de nivel automático**

VB-LevelAir es un sistema básico de VB-SemiAir con control de nivel automático. Con el sistema VB-LevelAir, la altura se ajusta automáticamente, al igual que la presión mínima y máxima en los fuelles, para que el vehículo esté siempre a la altura correcta y los fuelles estén siempre a la presión correcta.

**¿CAMBIO FRECUENTE DE CARGAS? EL CONTROL DE NIVEL AUTOMÁTICO ES LA SOLUCIÓN IDEAL.**

El sistema VB-LevelAir es una buena opción para los vehículos que transportan cargas variables. El sistema VB-LevelAir garantiza que el vehículo esté a la altura correcta y que el sistema esté a la presión correcta cada vez que se modifique la carga. El control de nivel automático elimina la necesidad de que el conductor haga algo si modifica la carga del vehículo. VB-LevelAir se utiliza con regularidad en vehículos con conductores que cambian de conductor.

	Aumento de la altura	Minimización del hundimiento	Reducción de la inclinación del vehículo	Mejora del confort de suspensión
<b>VB-LEVELAIR</b> Suspensión semineumática (Control de nivel automático)	++	++	+	++
	Mejora de las características de suspensión	Ajuste automático		
	+	+		



**VB-LEVELAIR SE SUELE INSTALAR PARA CUMPLIR LOS SIGUIENTES REQUISITOS:**

- MAYOR ALTURA DE DESPLAZAMIENTO** ■
- HUNDIMIENTO MÍNIMO** ■
- REDUCCIÓN DE LA INCLINACIÓN DEL VEHÍCULO** ■
- MAYOR CONFORT DE SUSPENSIÓN** ■
- MEJORA DE LAS CARACTERÍSTICAS DE CONDUCCIÓN** ■
- AJUSTE AUTOMÁTICO** ■



## PREOCÚPESE MENOS CON SU CARGA.

VB-LevelAir es un sistema básico de VB-SemiAir con control de nivel automático. Si el eje cargado está equipado con VB-LevelAir, la altura de conducción será la misma independientemente de la carga del vehículo.

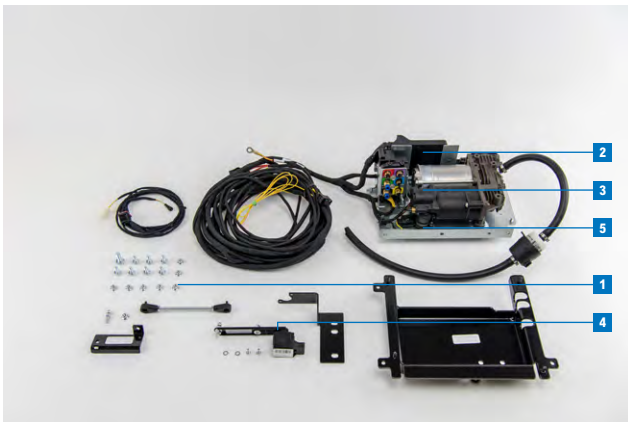
### VENTAJAS DE VB-LEVELAIR:

- EL CONTROL DE NIVEL AUTOMÁTICO SIGNIFICA QUE NO SE NECESITA NINGUNA ACCIÓN ADICIONAL POR PARTE DEL CONDUCTOR
- MEJOR COMPORTAMIENTO DEL VEHÍCULO PARA TODAS LAS CONDICIONES DE CARGA
- MAYOR ALTURA Y MEJOR DESPLAZAMIENTO DEL MUELLE
- MÁS ESTABILIDAD
- EL SISTEMA "PLUG AND PLAY" PERMITE UNA INSTALACIÓN RÁPIDA
- LA CARROCERÍA, EL EQUIPO Y LA CARGA SE MANTIENEN PROTEGIDOS CONTRA CUALQUIER DAÑO
- LAS CARGAS PESADAS YA NO SE NOTAN DESDE EL EXTERIOR
- MENOR PRESIÓN EN LOS AMORTIGUADORES

## SIEMPRE LA ALTURA DE CIRCULACIÓN ADECUADA CON VB-LEVELAIR.

El sistema VB-LevelAir se suministra como un conjunto completo. Ya se han montado tantas piezas como sea posible, por lo que no es necesario soldar, taladrar, afilar ni serrar en el vehículo.

El sistema VB-LevelAir consta de un sistema básico VB-SemiAir con control de nivel automático.



### EL CONJUNTO DEL SISTEMA VB-LEVELAIR CONSTA DE:

+	Fuelles neumáticos	+
+	Soportes	+
1	Elementos de sujeción	+
+	Tubos neumáticos	+
2	Caja del compresor de alta calidad con filtro de aire y secador de aire	+
3	Bloque de válvulas	+
4	Sensor de altura	+
5	VB-ASCU (unidad de control)	+
+	Instrucciones de montaje	+
+	Manual de usuario	+
+	Documentación de aprobación	+

Además de los productos del grupo de productos de suspensión neumática completa, también ofrecemos una vasta gama de otros productos. Nuestros productos están incluidos en uno de los cuatro grupos de productos. Estos grupos de productos incluyen una variedad de sistemas para muchas marcas y modelos diferentes, lo que significa que siempre existe una solución adecuada para usted.



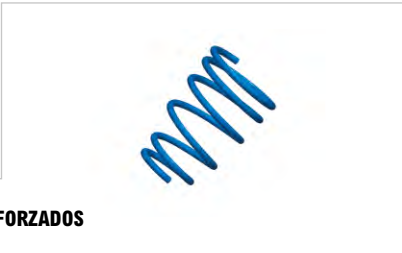
### SUSPENSIÓN NEUMÁTICA COMPLETA



### SUSPENSIÓN SEMINEUMÁTICA



### MUELLES HELPER Y REFORZADOS



### COMPONENTES ESPECIALES



## DESCUBRA NUESTROS GRUPOS DE PRODUCTOS.

### Suspensión neumática completa

La suspensión neumática completa es una solución automática y ajustable a un problema de suspensión en el que la suspensión por ballestas o muelles helicoidales existente se sustituye por un sistema de suspensión neumática completa. Dependiendo de la marca y del modelo del vehículo, la suspensión neumática completa está disponible tanto para el eje delantero como para el trasero.

### Muelles helper y reforzados

son sistemas de suspensión que soportan o refuerzan el sistema de suspensión existente para corregir un problema de suspensión. Los muelles helper y reforzados se instalan en la suspensión presente o sustituyen a la suspensión de muelle original. Los dos sistemas están disponibles tanto para el eje delantero como para el trasero.

### Componentes especiales

#### Estabilizador reforzado

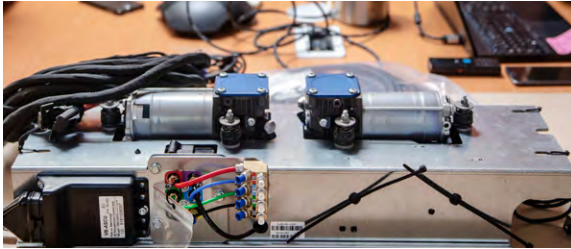
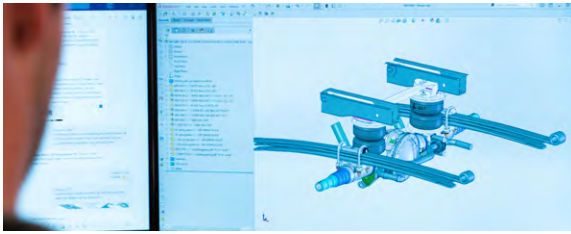
Un estabilizador reforzado es una barra sólida del mismo material que los muelles. Este estabilizador de inclinación soporta la suspensión existente. El estabilizador de inclinación se añade al sistema de suspensión existente y está disponible tanto para el eje delantero como para el trasero.

#### Amortiguadores reforzados

Los amortiguadores reforzados tienen sus propias características de suspensión. Sustituyen a los amortiguadores originales, transformándose así en parte de la suspensión existente. Los amortiguadores reforzados están disponibles para el eje delantero y el trasero.

#### Tecnología VB-FSD

Los amortiguadores VB-FSD utilizan la tecnología VB-FSD (FSD del inglés significa "Amortiguación selectiva de frecuencia"). Los amortiguadores VB-FSD tienen características de amortiguación doble. Sustituyen a los amortiguadores originales y, por lo tanto, forman parte de la suspensión presente. Los amortiguadores con tecnología VB-FSD están disponibles tanto para el eje delantero como para el trasero.



**SENSACIONES PLACENTERAS  
EN TODOS LOS VIAJES.**



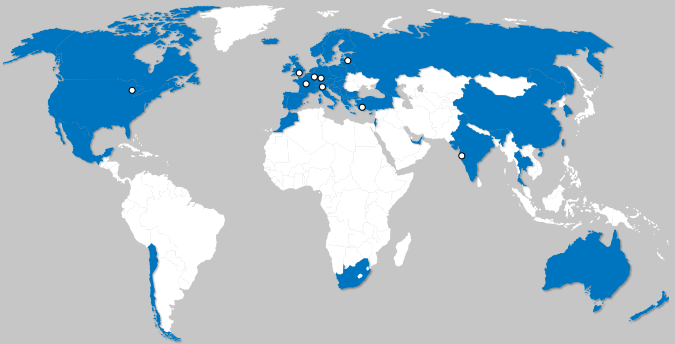
## VB-AIRSUSPENSION OPERA EN TODO EL MUNDO.

Como empresa líder que está experimentando un rápido crecimiento, queremos que todos nuestros clientes de todo el mundo se beneficien de nuestras aplicaciones de suspensión de alta gama. Estas aplicaciones de suspensión proporcionan un mayor confort, mejores características de conducción y mayor seguridad, lo que a su vez facilita el trabajo diario.

HACIENDO CADA DÍA MÁS FÁCIL.

De acuerdo con este lema, nuestro objetivo es prestar a nuestros clientes el mejor servicio posible y hemos tenido mucho éxito hasta ahora. Después de todo, contamos con un equipo muy motivado y llevamos más de 28 años desarrollando y construyendo aplicaciones de suspensión y diversos sistemas de suspensión neumática para vehículos comerciales ligeros, ambulancias, transportadores de vehículos, autocaravanas, vehículos 4x4 y vehículos todoterreno. Nuestra gama de productos abarca desde muelles reforzados hasta soluciones de suspensión neumática completa con amortiguadores activos para el eje delantero y trasero. Estamos especialmente orgullosos del reconocimiento oficial que hemos recibido de marcas como Mercedes-Benz, Volkswagen, Ford, Renault, PSA y AL-KO, ya que representan el máximo reconocimiento que un experto en accesorios puede obtener de un fabricante de vehículos. Las aprobaciones de TÜV y las cartas en las que se declara que no hay objeción alguna (abreviatura en inglés: LONO) por parte de diferentes fabricantes de vehículos significan que nuestros productos también están disponibles para muchos otros vehículos.

- MÁS DE 28 AÑOS DE EXPERIENCIA
- 150 EMPLEADOS
- 8 FILIALES EN TODO EL MUNDO
- REPRESENTADA POR SOCIOS EN 40 PAÍSES
- SUMINISTRO A MÁS DE 60 PAÍSES
- MÁS DE 225 SOCIOS INSTALADORES ACREDITADOS
- MÁS DE 825 ESPECIALISTAS CON FORMACIÓN
- APROXIMADAMENTE 200.000 SISTEMAS DE SUSPENSIÓN NEUMÁTICA VENDIDOS



## DESCUBRA NUESTROS PRODUCTOS.

Nuestros productos llegan a los usuarios satisfechos a través de una extensa red de socios y distribuidores internacionales. Nuestros socios y distribuidores son especialistas autorizados que han recibido una amplia formación en la instalación de nuestros productos y en la prestación de un servicio de alta calidad y un asesoramiento adecuado.

Para encontrar a su socio o distribuidor más cercano, visite [www.vbairsuspension.com](http://www.vbairsuspension.com).