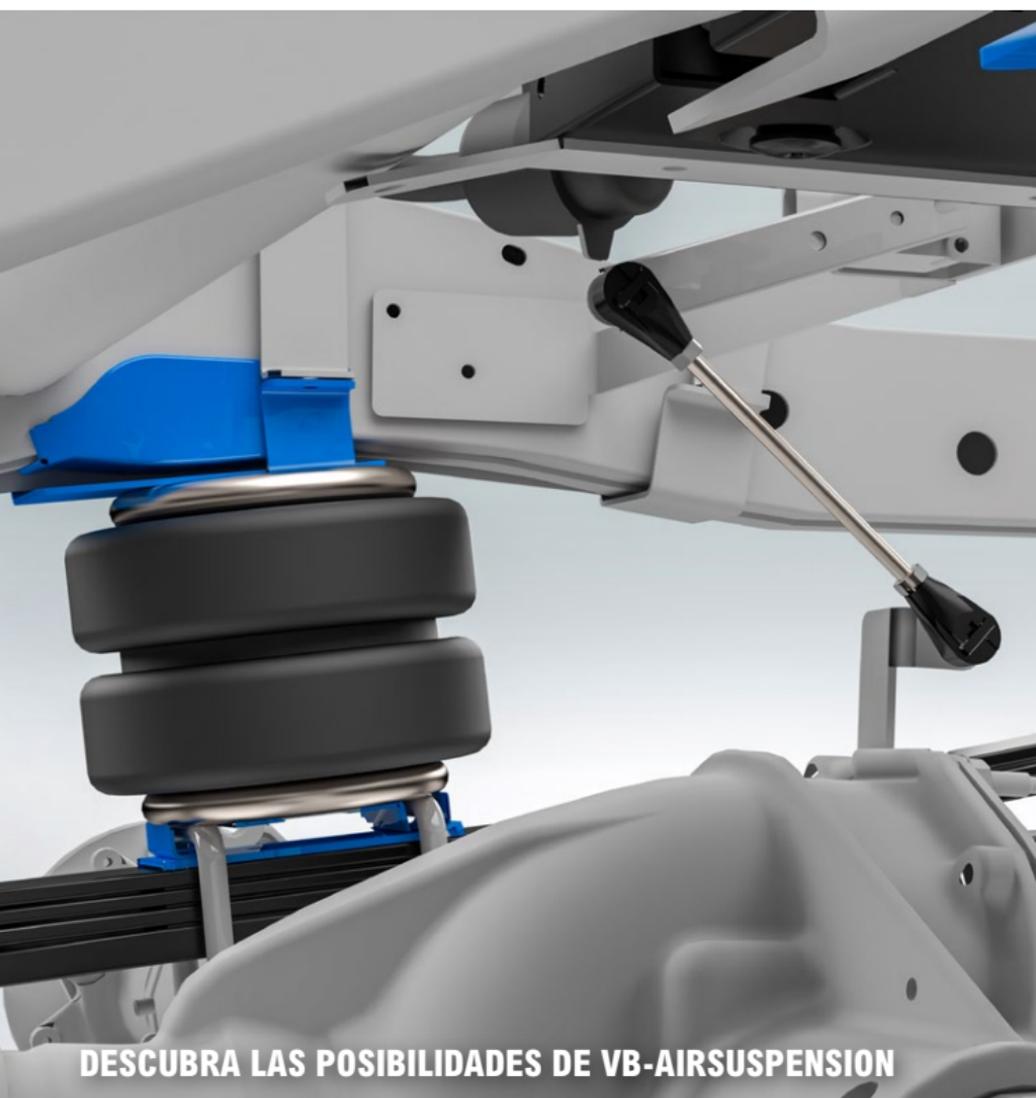


# SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

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 de circulación	Minimiza el hundimiento	Reduce la inclinación del vehículo	Mejora del confort de suspensión
<b>VB-LEVELAIR</b> Suspensión semineumática (Control de nivel automático)	++	++	+	++
	Mejora las características de conducción	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.



### CONTENIDO DEL KIT: VB-LEVELAIR



### CONTENIDOS DEL SISTEMA VB-LEVELAIR:

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

\* El sistema de confort VB-SemiAir tiene una unidad de control electrónica VB-ASCU.

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**



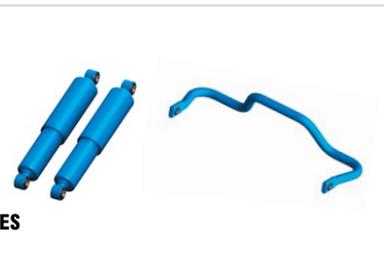
**SUSPENSIÓN SEMINEUMÁTICA**



**MUELLES HELPER Y REFORZADOS**



**COMPONENTES ESPECIALES**



## LA SOLUCIÓN IDEAL.

### Buscador de productos

¿Es necesario contar con una amplia experiencia para encontrar la solución adecuada para su vehículo? *En absoluto.* El buscador de productos de nuestro sitio web es la herramienta perfecta para ayudarle a encontrar la mejor solución para su vehículo. Simplemente introduzca algunos datos básicos sobre el vehículo en cuestión y especifique sus necesidades o preferencias específicas para determinar la solución de vehículo más adecuada. Si la lista de problemas o requisitos de nuestro Buscador de productos parece demasiado extensa es porque ofrecemos las soluciones adecuadas para muchos problemas y requisitos.

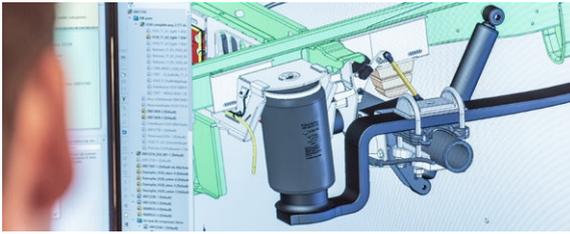
### VB-Wizard

¿Esto le dificulta saber en qué problema o requisito debe centrarse más para determinar la solución más adecuada para su vehículo? *Lo entendemos.* En ese caso, le recomendamos que utilice nuestro VB-Wizard. En nuestro sitio web, encontrará el VB-Wizard en la parte inferior derecha de nuestro Buscador de productos. Esta función le explica paso a paso los problemas o requisitos más comunes, con descripciones detalladas (y animaciones) que le permiten reconocerlo todo.

**VISITE NUESTRO SITIO WEB [WWW.VBAIRSUSPENSION.COM](http://WWW.VBAIRSUSPENSION.COM) Y COMPRUEBE POR USTED MISMO LO FÁCIL QUE ES UTILIZAR NUESTRO BUSCADOR DE PRODUCTOS Y EL VB-WIZARD.**

Una vez que haya establecido los tres productos VB más adecuados para su vehículo, solo tiene que solicitar un presupuesto a uno de nuestros VB-Partners locales. Si tiene más preguntas, nuestros VB-Partners estarán encantados de ayudarle.





**SENSACIONES PLACENTERAS  
EN TODOS LOS VIAJES.**



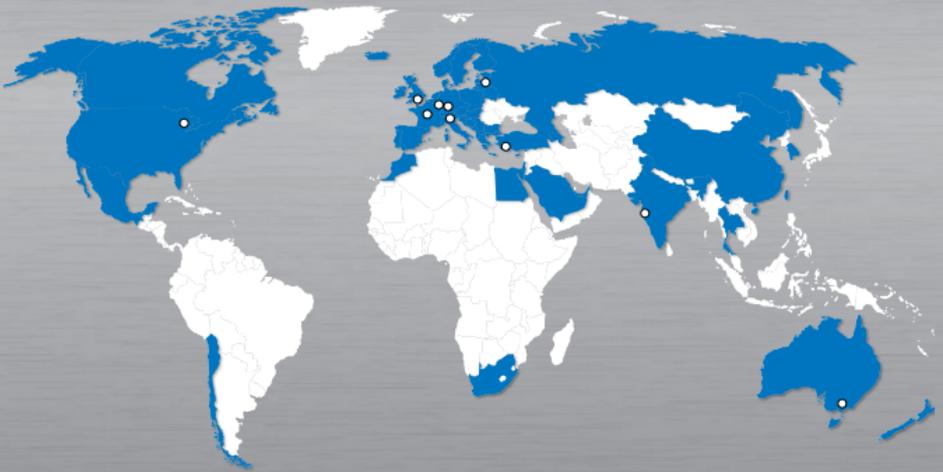
## **VB-AIRSUSPENSION OPERA EN TODO EL MUNDO.**

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 30 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 30 AÑOS DE EXPERIENCIA
- 195 EMPLEADOS
- 9 FILIALES EN TODO EL MUNDO
- REPRESENTADA POR SOCIOS EN 42 PAÍSES
- SUMINISTRO A MÁS DE 60 PAÍSES
- MÁS DE 355 SOCIOS INSTALADORES ACREDITADOS
- MÁS DE 885 ESPECIALISTAS CON FORMACIÓN
- APROXIMADAMENTE 300.000 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).