

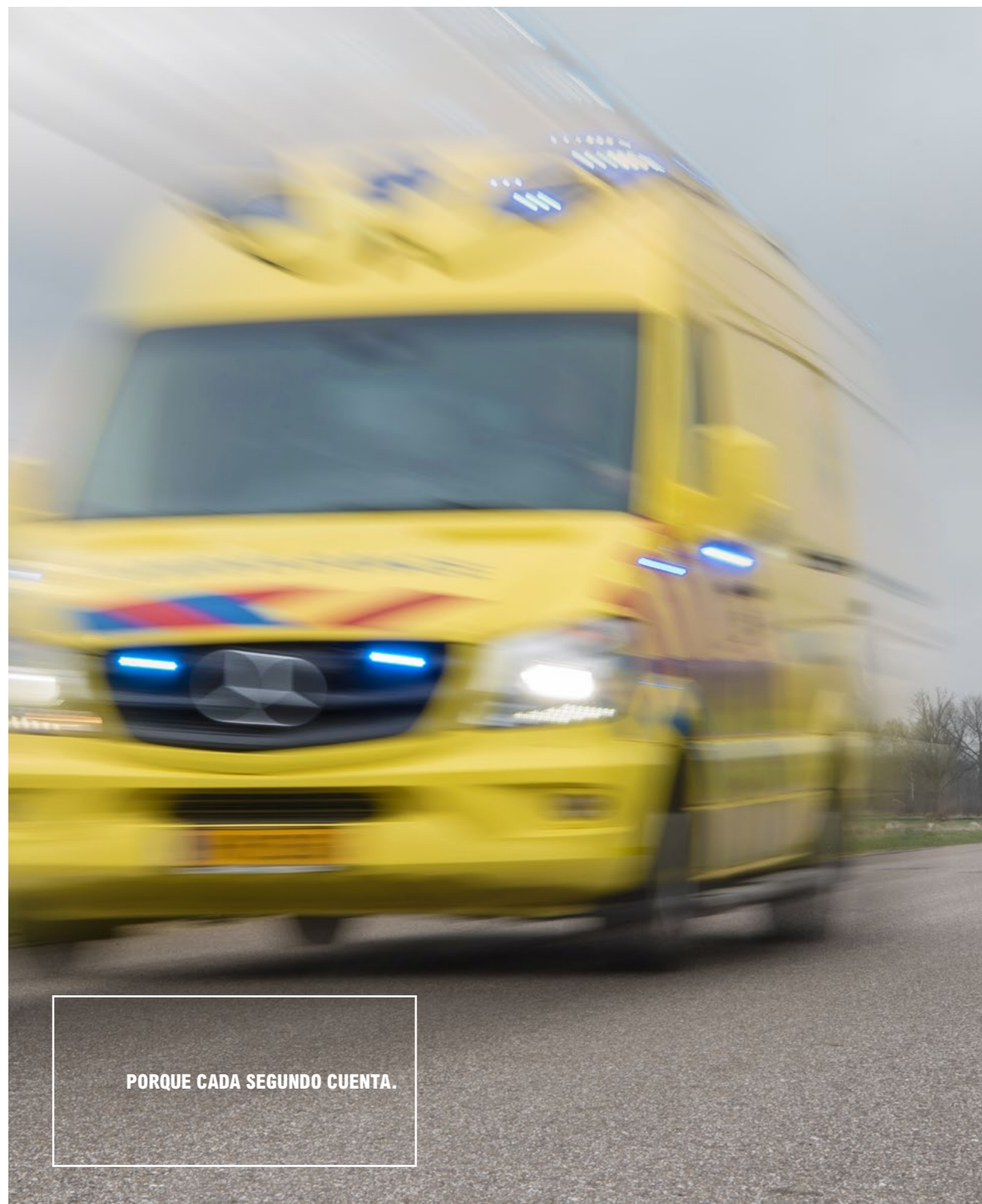
SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

making everyday smoother



**VB-AIRSUSPENSION LE APOYA
EN CUALQUIER EMERGENCIA**

Ambulancias



PORQUE CADA SEGUNDO CUENTA.

Usted las ha visto y oído desde lejos: ambulancias que se apresuran a acudir a una emergencia grave con luces intermitentes y sirenas sonando a todo volumen. El tiempo es crucial y hay que trasladar al paciente al hospital de manera rápida y segura. Cada segundo cuenta. La eficacia de los equipos de emergencia se mide por el tiempo que tardan en llegar al lugar donde ha ocurrido el incidente. Eso requiere que los vehículos estén listos y operativos en todo momento. A pesar de hacer todo lo posible, cumplir con este objetivo es una tarea difícil. Con nuestros sistemas innovadores de suspensión neumática y aplicaciones de suspensión contribuimos a **acortar el tiempo de conducción hasta el lugar del incidente y lograr un traslado rápido y seguro al hospital.**

TRABAJANDO JUNTOS PODEMOS SALVAR VIDAS.

Muchas ambulancias tienen un centro de gravedad alto y albergan equipos complejos y sofisticados destinados a administrar primeros auxilios profesionales. En emergencias (graves), se ha de llegar al paciente lo más rápido posible y transportarlo de una manera segura y estable. Esto solo es posible si el conductor puede confiar en un vehículo que está en perfecto estado de funcionamiento y es fácil de maniobrar.

EN CASO DE EMERGENCIA, EL CONDUCTOR DEBE CENTRARSE EN UNA SOLA COSA: LA CARRETERA.

Nuestros sistemas inteligentes de suspensión neumática y aplicaciones de suspensión garantizan que la ambulancia se mantenga estable y se pueda maniobrar con facilidad en cualquier condición, incluso cuando lleva mucha carga. El vehículo no será tan vulnerable a los vientos transversales y a los desniveles que presente la carretera; se inclinará menos al girar y responderá de manera eficaz cuando realice maniobras evasivas o de frenado repentinas. Gracias a estas ventajas, la ambulancia podrá desplazarse hacia y desde el lugar de una emergencia de manera más eficiente, más rápida y más segura que con un sistema de suspensión tradicional, garantizando al mismo tiempo una carga útil elevada y el máximo confort para el personal médico y, por supuesto, para el paciente.

Nuestro sistema de suspensión neumática permite reducir los tiempos de bajada y levantamiento, lo que significa que el personal de la ambulancia tiene un acceso más fácil a la ambulancia al cargar y descargar la camilla. También es posible establecer alturas predeterminadas para cargar y descargar. Nuestros muchos años de experiencia nos convierten en un aliado sólido para fabricantes y productores, y siempre pensamos en ofrecer soluciones.



NUESTROS SISTEMAS DE SUSPENSIÓN NEUMÁTICA REDUCEN LA EXIGENTE CARGA DE TRABAJO FÍSICO DEL PERSONAL MÉDICO. NUESTROS SISTEMAS DE SUSPENSIÓN PERMITEN REDUCIR LOS TIEMPOS DE BAJADA Y LEVANTAMIENTO, LO QUE SE TRADUCE EN UN ACCESO MÁS FÁCIL A LA AMBULANCIA AL CARGAR Y DESCARGAR LA CAMILLA.

	Aumento de la altura de circulación	Minimización del hundimiento	Reducción de la inclinación del vehículo	Mejora del confort de suspensión	Mejora de las características de conducción	Mayor seguridad	Más estabilidad	Opciones de control
VB-FULLAIR Suspensión neumática completa	++	++	++	++	++	+	+	++
VB-COILSPRING Muelles auxiliares y reforzados	++	+	++	+	+			
ESTABILIZADORES REFORZADOS VB-SpecialParts		++	++		+		+	
AMORTIGUADORES REFORZADOS VB-SpecialParts			+	+	+			
VB-FSDSHOCKABSORBER* Tecnología VB-FSD			++	++	++			
VB-FSDSTRUT** Tecnología VB-FSD	++	+	++	++	++			

* El amortiguador VB-FSD es un amortiguador tanto para el eje delantero como para el trasero.

** El puntal VB-FSD es una combinación del amortiguador VB-FSD y el VB-CoilSpring para el eje delantero. Solo está disponible para un chasis PFC X250/X290.

CONTROLE MEJOR CUALQUIER SITUACIÓN CON LA AYUDA DE VB-AIRSUSPENSION.

Nuestros sistemas de suspensión neumática son soluciones completamente automáticas (ajustables) para problemas de suspensión. La suspensión tradicional se sustituye por un sistema de suspensión neumática completa que se adapta al desnivel de la superficie de la carretera para aumentar el confort de conducción. De este modo, el vehículo se mantiene lo más estable posible cuando se transporta al paciente, al personal médico y equipamiento sofisticado. Además, la distancia de frenado es más corta, por lo que se garantiza una mayor seguridad y se reducen las emisiones de CO₂.

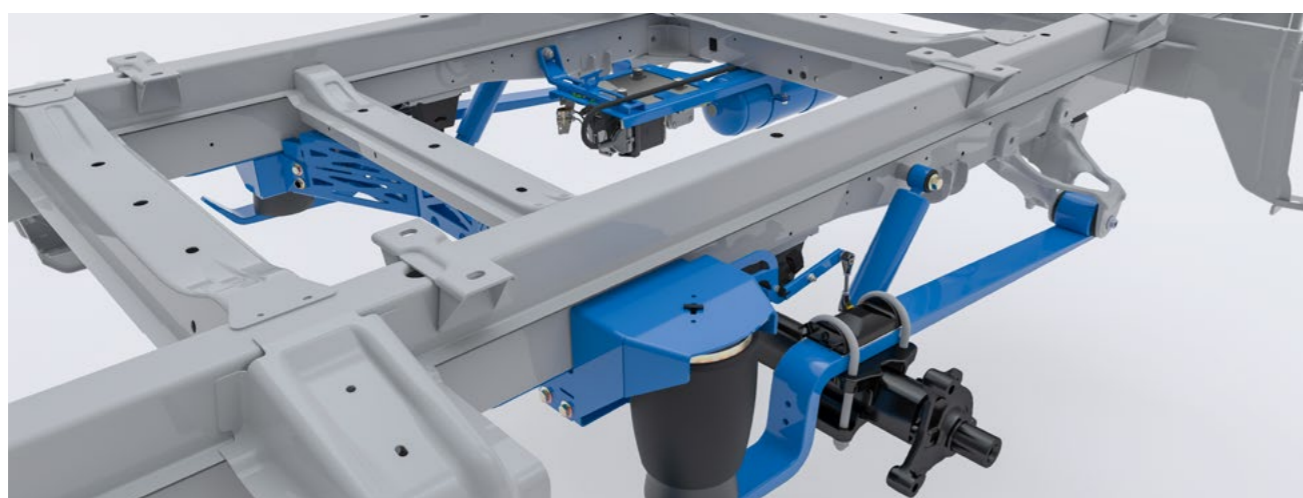
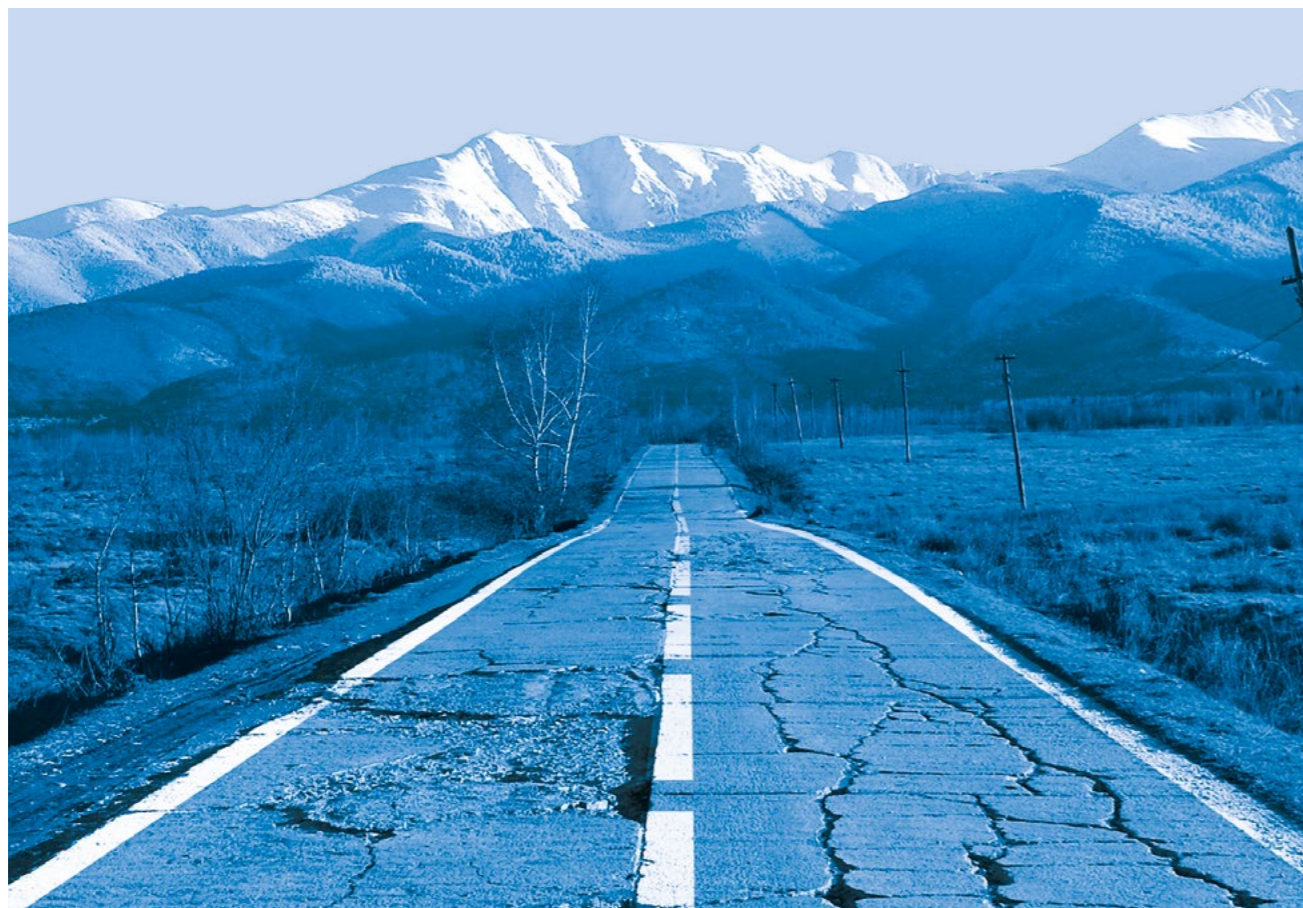
EL PERSONAL MÉDICO HA DE PODER CONCENTRARSE EN SALVAR VIDAS.

Cuando la ambulancia está parada, se puede cambiar automáticamente su altura en la parte trasera, facilitando la carga y descarga de la camilla. Además, nuestro sistema de suspensión neumática pesa menos que un portón trasero.

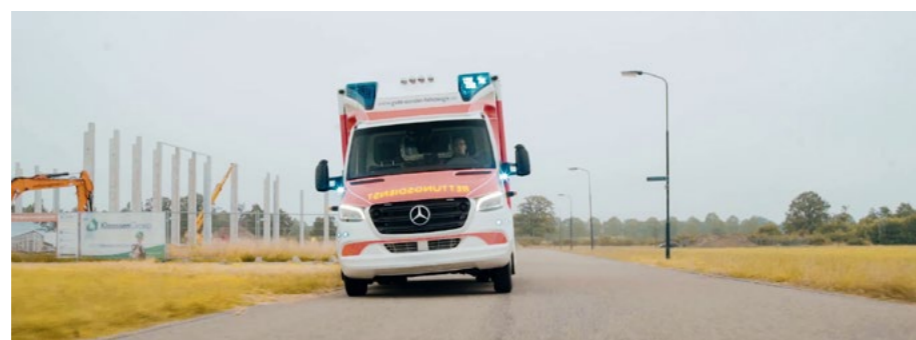
Nuestros sistemas de suspensión neumática permiten reducir los tiempos de bajada y levantamiento, gracias a lo cual, con tan solo pulsar un botón, el personal médico tiene un acceso más fácil a la ambulancia al cargar y descargar la camilla. De esta manera, nuestros sistemas de suspensión neumática reducen la exigente carga de trabajo físico del personal médico.

VENTAJAS DE VB-FULLAIR:

- REDUCE LA EXIGENTE CARGA DE TRABAJO FÍSICO DEL PERSONAL MÉDICO
- REDUCE LOS TIEMPOS DE BAJADA Y LEVANTAMIENTO AL CARGAR Y DESCARGAR LA CAMILLA
- LOS SISTEMAS DE SUSPENSIÓN NEUMÁTICA TIENEN UN PESO BAJO RESPECTO A LOS ELEVADORES TRASEROS
- CONDUCCIÓN RÁPIDA Y SEGURA GRACIAS A UNA ALTA ESTABILIDAD DEL VEHÍCULO, UN CONFORT DE CONDUCCIÓN EXCEPCIONAL Y UNA CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN ÓPTIMA



LOS PRIMEROS AUXILIOS SE PUEDEN PROPORCIONAR CON UNA ESTABILIDAD MEJORADA, UN MAYOR CONFORT Y UNA MAYOR SEGURIDAD.



VB-AIRSUSPENSION: ACTIVA EN TODO EL MUNDO.

Como empresa líder que está pasando por un rápido crecimiento, queremos que personas de todo el mundo se beneficien de nuestras aplicaciones de suspensión y sistemas de suspensión (neumática) de primera calidad. ¿Por qué? Porque esto garantiza un mayor confort, un mejor manejo y una mayor seguridad. Dicho en otras palabras: hacemos que la vida a nuestro alrededor sea más fácil.

MAKING EVERYDAY SMOOTHER.

De acuerdo con este lema, cada día sacamos lo mejor de nosotros mismos para nuestros clientes, ¡y hemos tenido mucho éxito hasta ahora! Desde 1993 venimos acumulando experiencia y ahora somos asesores, desarrolladores y proveedores líderes de sistemas de suspensión (neumática) para vehículos comerciales ligeros a semipesados.

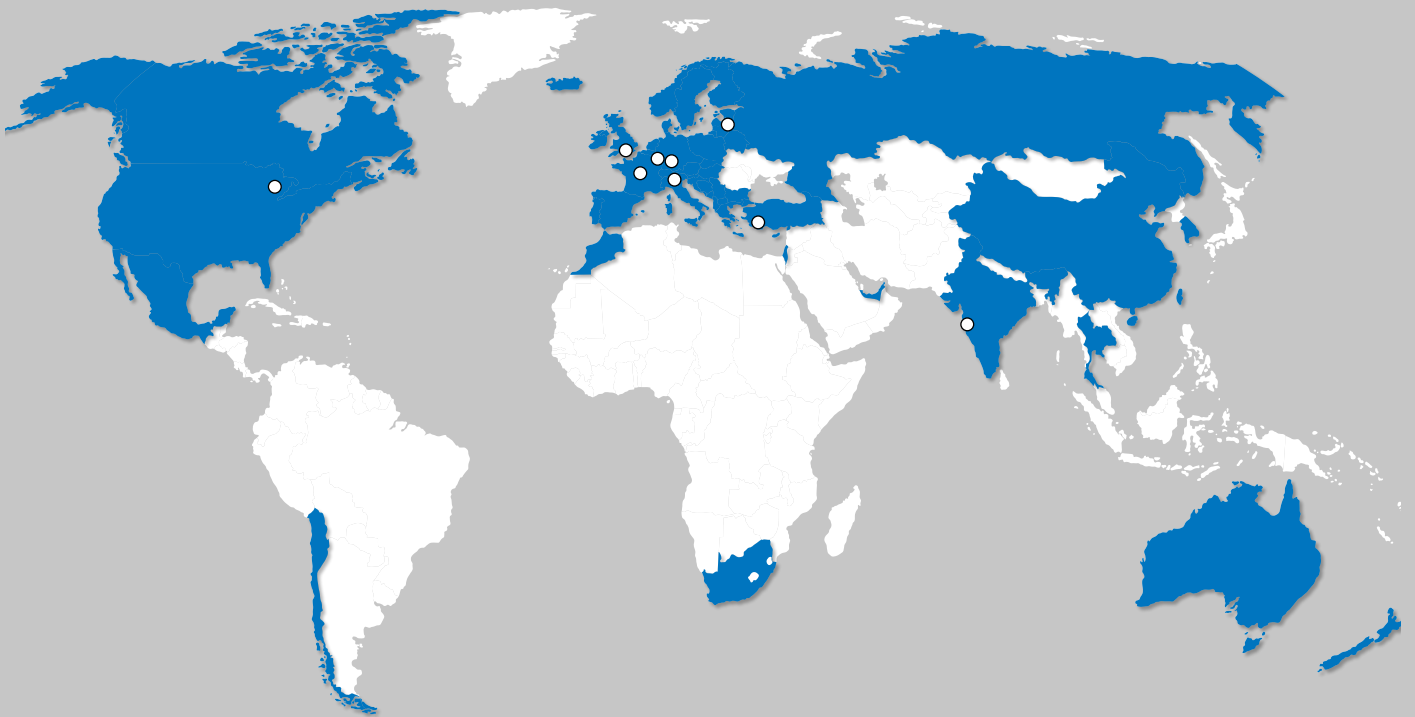
Cuando en la industria automotriz se utiliza el término «vehículos comerciales ligeros a semipesados», esto significa vehículos con un peso bruto total de 1750 a 7500 kilogramos. El chasis de estos «vehículos básicos» proporciona la base para todo tipo de aplicaciones: desde vehículos de servicio de emergencia y autocaravanas hasta transportadores de automóviles y vehículos accesibles en sillas de ruedas.

Gracias a nuestro equipo motivado y entusiasta, estamos encantados de trabajar en estas soluciones todos los días, en todo el mundo. Nuestro Centro de Innovación y Tecnología es el lugar donde desarrollamos, probamos y vendemos nuestros productos. Nuestro Centro de Logística es la ubicación central donde llevamos a cabo nuestro proceso de producción y logística. También es el lugar donde se realizan las compras y el control de calidad.

WE CREATE THE NEXT LEVEL IN VEHICLE DYNAMICS.

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 y Renault, ya que representan el máximo reconocimiento que un experto en accesorios puede obtener de un fabricante de vehículos. Las homologaciones de TÜV y las cartas en las que se declara que no hay objeción alguna (LONO) significan que nuestros productos también están disponibles para muchos otros vehículos.

- MÁS DE 29 AÑOS DE EXPERIENCIA
- DOS OFICINAS CENTRALES EN VARSSEVELD: CENTRO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA Y CENTRO DE LOGÍSTICA
- MÁS DE 160 EMPLEADOS ENTUSIASTAS
- 8 FILIALES EN TODO EL MUNDO
- REPRESENTADA POR SOCIOS EN 41 PAÍSES
- SUMINISTRAMOS PRODUCTOS A MÁS DE 60 PAÍSES
- MÁS DE 325 SOCIOS VB
- MÁS DE 975 ESPECIALISTAS CON FORMACIÓN
- APROXIMADAMENTE 250.000 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.

