

FAHRWERKSYSTEME

making everyday smoother



**WIR DENKEN MIT –
IN JEDER NOTSITUATION.**

Rettungsfahrzeuge



WEIL JEDE SEKUNDE ZÄHLT.

Sie sind schon aus der Ferne zu hören und zu sehen – Rettungsfahrzeuge mit Blaulicht und Martinshorn, die mit hoher Geschwindigkeit auf dem Weg zu einem akuten Notfall sind. Es muss schnell gehen, damit der Patient rasch, aber sicher ins Krankenhaus gebracht werden kann. Jede Sekunde zählt. Von den Rettungskräften wird erwartet, dass sie innerhalb der vorgegebenen Anfahrtszeit am Bestimmungsort ankommen. Hinzu kommt, dass Rettungsfahrzeuge immer einsatzbereit sein müssen. Trotz maximalem Einsatz scheint es eine schwierige Aufgabe zu sein, diese Norm erfüllen zu können. Mit unseren innovativen Luftfederungssystemen und Federungsanpassungen ermöglichen wir **kürzere Anfahrtszeiten und eine schnelle, sichere Fahrt zum Krankenhaus.**

ZUSAMMENARBEIT KANN LEBENSWICHTIG SEIN.

Viele Rettungsfahrzeuge haben einen hoch gelegenen Schwerpunkt und sind mit schweren Hightech-Geräten für die professionelle Erste Hilfe ausgestattet. In einem akuten Notfall muss der Patient möglichst schnell erreicht und transportiert werden können – und dies natürlich so stabil und sicher wie möglich. Dies ist nur machbar, wenn sich der Fahrer auf ein optimal funktionierendes und gut zu führendes Fahrzeug verlassen kann.

IM NOTFALL MUSS SICH DER FAHRER AUF EINES KONZENTRIEREN: DEN WEG.

Unsere intelligenten Luftfederungssysteme und Federungsanpassungen sorgen dafür, dass das Rettungsfahrzeug unter allen Umständen stabil und lenkbar bleibt, selbst wenn es schwer beladen ist. Das Rettungsfahrzeug wird unempfindlicher gegenüber Seitenwind und Straßenunebenheiten, bietet eine stabilere Kurvenlage und reagiert bei unvermittelten Ausweich- und Bremsmanövern optimal. Dies hat den Vorteil, dass das Rettungsfahrzeug im Notfall effizienter, schneller und sicherer vorankommt als mit einem herkömmlichen Fahrwerksystem. Außerdem wird ein höheres Ladevermögen und maximaler Komfort für die Rettungssanitäter und natürlich besonders für den Patienten ermöglicht.

Die kurzen Absenk- und Hebezeiten unseres Luftfederungssystems vereinfachen den Rettungskräften beim Ein- und Ausladen der Trage den Zugang zum Rettungsfahrzeug. Es können sogar Standardhöhen für das Ein- und Ausladen eingestellt werden. Mit unserer langjährigen Erfahrung sind wir ein solider (Ansprech-)Partner für Hersteller und Fahrzeugbauer. Dabei denken wir stets lösungsorientiert.



UNSERE LUFTFEDERUNGSSYSTEME ERLEICHTERN DEN RETTUNGSSANITÄTERN DIE KÖRPERLICH SCHWERE ARBEIT. DIE KURZEN ABSENK- UND HEBEZEITEN UNSERES FAHRWERKSYSTEMS VEREINFACHEN IHNEN BEIM EIN- UND AUSLADEN DER TRAGE DEN ZUGANG ZUM RETTUNGSFAHRZEUG.

DIE LAGE BESSER IM GRIFF MIT VB-AIRSUSPENSION.

Unsere Luftfederungssysteme sind eine vollautomatische (einstellbare) Lösung für Federungsprobleme. Das bestehende System wird durch ein Vollluftfederungssystem ersetzt, das sozusagen alle Unebenheiten aus der Straßendecke herausfiltert. Dies erhöht den Fahrkomfort. So werden Patient, Rettungssanitäter und auch die hochempfindlichen Geräte so stabil wie möglich transportiert. Außerdem wird der Bremsweg verkürzt, wodurch unsere Systeme für mehr Sicherheit und geringeren CO₂-Ausstoß sorgen.

LEBEN RETTEN – DARAUF MÜSSEN SICH DIE RETTUNGSSANITÄTER KONZENTRIEREN KÖNNEN.

Die Höhe des Hecks des Rettungsfahrzeugs lässt sich im Stillstand automatisch anpassen. Dies vereinfacht das Ein- und Ausladen der Trage. Außerdem sind unsere Luftfederungssysteme leichter als eine Ladeklappe.

Mit seinen kurzen Absenk- und Hebezeiten vereinfacht das Luftfederungssystem den Rettungskräften beim Ein- und Ausladen der Trage den Zugang zum Rettungsfahrzeug – einfach auf Knopfdruck. Auf diese Weise erleichtert es den Rettungssanitätern die körperlich schwere Arbeit.

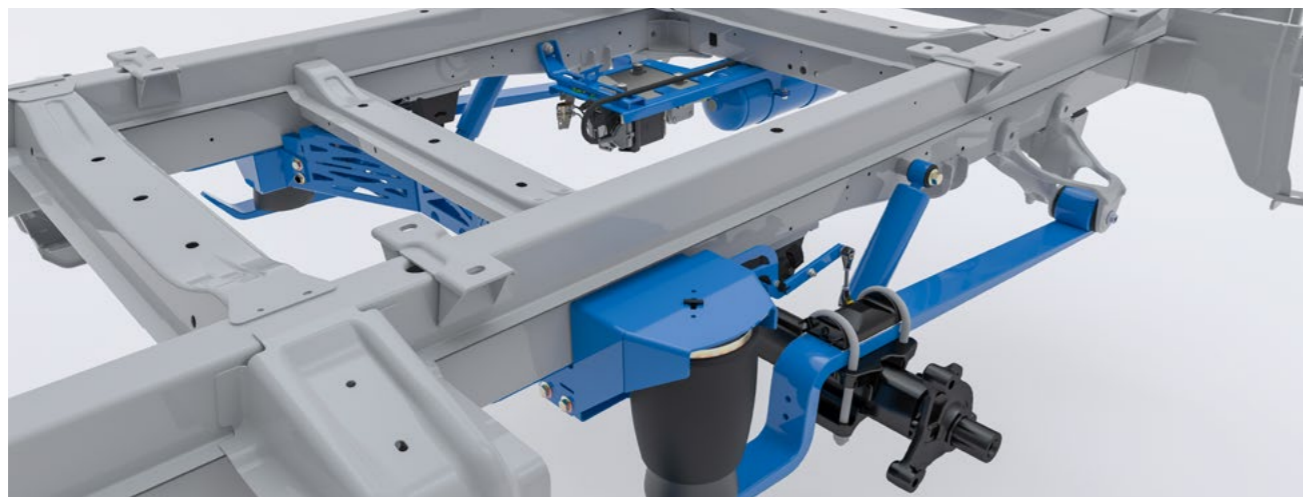
	Erhöhung des Fahrniveaus	Reduzierung der Schräglage	Verringerte Seitenneigung	Verbesserung des Federungskomforts	Besseres Fahrverhalten	Sicherheit erhöhen	Stabilität erhöhen	Bedienmöglichkeiten
VB-FULLAIR Vollluftfederung	++	++	++	++	++	+	+	++
VB-COILSPRING Zusatz- und Verstärkungsfedern	++	+	++	+	+			
VERSTÄRKTE STABILISATOREN VB-SpecialParts		++	++		+		+	
VERSTÄRKTE STOßDÄMPFER VB-SpecialParts			+	+	+			
VB-FSDSHOCKABSORBER* VB-FSD-Technologie			++	++	++			
VB-FSDSTRUT** VB-FSD-Technologie	++	+	++	++	++			

VORTEILE DER VB-FULLAIR:

- ERLEICHTERUNG DER KÖRPERLICH SCHWEREN ARBEIT VON RETTUNGSKRÄFTEN
- KURZE ABSENK- UND HEBEZEITEN BEIM EIN- UND AUSLADEN DER TRAGE
- GERINGES GEWICHT DES LUFTFEDERUNGSSYSTEMS IM VERGLEICH ZU EINER LADEKLAPPE
- SCHNELLE, SICHERE FAHRT DURCH HOHE FAHRZEUGSTABILITÄT, HERVORRAGENDEN FAHRKOMFORT UND OPTIMALE STRASSENLAGEN

* Der Stoßdämpfer VB-FSDshockabsorber eignet sich sowohl für die Vorder- als auch die Hinterachse.

** Der VB-FSDstrut ist eine Kombination aus einem VB-FSDshockabsorber und einer VB-CoilSpring für die Vorderachse. Das Produkt ist ausschließlich für PFC-X250/X290-Rahmen erhältlich.



**VERBESSERTER STABILITÄT, ERHÖHTE
KOMFORT UND MEHR SICHERHEIT
HELFE LEBEN RETTEN.**



VB-AIRSUSPENSION – WELTWEIT UNTERWEGS.

Als schnell wachsendes, führendes Unternehmen möchten wir, dass unsere Mitmenschen von unseren erstklassigen Federungsanpassungen und (Luft-)Federungssystemen profitieren. So sorgen wir für mehr Komfort, besseres Fahrverhalten und mehr Sicherheit, das heißt: Wir machen das Leben vieler Menschen ein Stück leichter.

MAKING EVERYDAY SMOOTHER.

Nach diesem Motto holen wir für unsere Kunden jeden Tag das Beste aus uns heraus. Und das mit Erfolg! Mittlerweile reicht unsere Erfahrung bereits auf das Jahr 1993 zurück und wir sind führender Berater, Entwickler und Lieferant von (Luft-)Federungssystemen für leichte bis mittelschwere Nutzfahrzeuge.

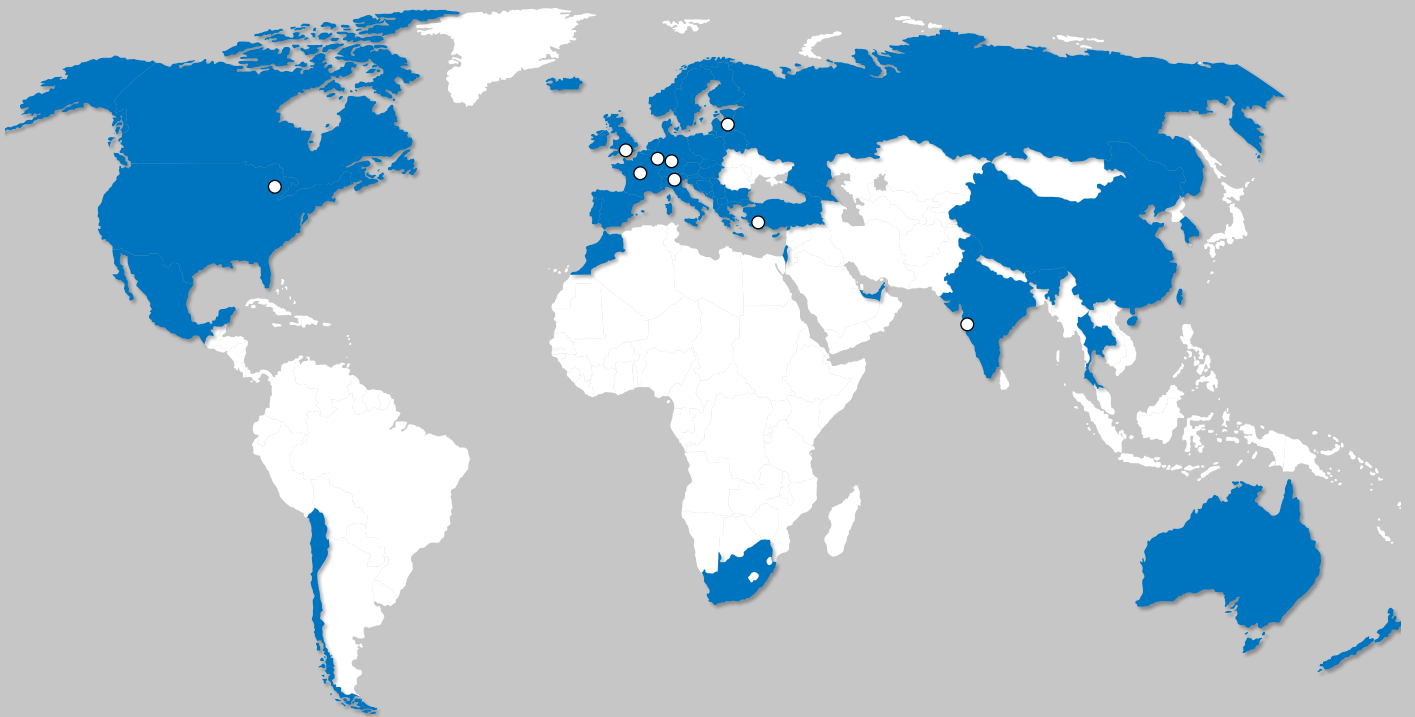
In der Automobilbranche steht der Begriff „leichte bis mittelschwere Nutzfahrzeuge“ für Fahrzeuge mit einem Brutto-Fahrzeuggewicht von 1,75 bis 7,5 Tonnen. Diese „Basisfahrzeuge“ verfügen über ein Fahrgestell, das die Grundlage für viele Anwendungen ist: von Rettungsfahrzeugen bis hin zu Reisemobilen – von Autotransportern bis hin zum Rollstuhltransport.

Mit einem engagierten und motivierten Team arbeiten wir jeden Tag – weltweit – mit großer Freude an diesen Lösungen. In unserem Innovation & Technology Centre kümmern wir uns unter anderem um die Entwicklung, die Prüfung und den Verkauf unserer Produkte. In unserem Logistics Centre wird produziert, die Logistik abgewickelt, der Einkauf erledigt und die Qualität gewährleistet.

WE CREATE THE NEXT LEVEL IN VEHICLE DYNAMICS.

Unser Angebot reicht von verstärkten Federn bis hin zur Vollluftfederung mit aktiven Dämpfern für Vorder- und Hinterachse. Besonders stolz sind wir auf die offizielle Anerkennung von Mercedes-Benz, Volkswagen, Ford, Renault u. a. – die höchste Anerkennung, die ein Zubehörspezialist von einem Fahrzeughersteller bekommen kann. Dank TÜV-Zulassungen und Unbedenklichkeitsbescheinigungen (LONO) sind unsere Produkte auch für zahlreiche andere Fahrzeuge erhältlich.

- MEHR ALS 29 JAHRE ERFAHRUNG
- ZWEI HAUPTSITZE IN VARSSEVELD: INNOVATION AND TECHNOLOGY CENTRE & LOGISTICS CENTRE
- MEHR ALS 160 ENGAGIERTE MITARBEITER
- WELTWEIT 8 TOCHTERUNTERNEHMEN
- DURCH PARTNER IN 41 LÄNDERN VERTRETEN
- LIEFERUNG IN ÜBER 60 LÄNDER
- ÜBER 325 VB-PARTNER
- ÜBER 975 QUALIFIZIERTE EXPERTEN
- RUND 250.000 VERKAUFTE (LUFT-)FEDERUNGSSYSTEME



LERNEN SIE UNS KENNEN.

Über ein engmaschiges Netzwerk internationaler Partner und Händler gelangen unsere Produkte zu zufriedenen Benutzern. Unsere Partner und Händler sind für den Einbau unserer Produkte, die Erbringung von Kundendienstleistungen und die gezielte Beratung autorisiert.

Sie möchten wissen, wo Sie Ihren nächstgelegenen Partner oder Händler finden? Besuchen Sie www.vbairsuspension.com.

