

FAHRWERKSYSTEME
making everyday smoother



ENTDECKEN SIE DIE MÖGLICHKEITEN VON VB-AIRSUSPENSION

SICHER UND KOMFORTABEL UNTERWEGS.

VB-NivoAir
Vollluftfederung

UNSERE VB-NIVOAIR-SYSTEME SORGEN
U. A. FÜR:
VERBESSERUNG DES KOMFORTS –
ERHÖHTE STABILITÄT UND OPTIMALE
STRASSENLAGE.



EINE HERVORRAGENDE LÖSUNG FÜR FEDERPROBLEME.

VB-NivoAir: Vollluftfederung ohne Bedienmöglichkeiten

Die VB-NivoAir ist unser Vollluftfederungssystem mit automatischer Höhenregelung. Das System wurde speziell für schraubgefederte Fahrzeuge entwickelt. Das Vollluftfederungssystem ersetzt dabei die bestehende Schraubfederung. Das System umfasst u. a. Luftbälge, Höhensensoren, einen Kompressor und ein elektronisches Steuergerät (VB-ASCU).

MIT UNSEREN LUFTFEDERUNGSSYSTEMEN SORGEN SIE FÜR EINE STABILERE
STRASSENLAGE DES FAHRZEUGS.

Das Luftfederungssystem filtert förmlich die Unebenheiten aus dem Straßenbelag und sorgt so für mehr Fahrkomfort. Das VB-NivoAir-System hält das Fahrzeug immer auf demselben Fahrniveau. Im Gegensatz zu den VB-FullAir-Systemen bieten die VB-NivoAir-Systeme keine manuellen Bedienfunktionen, wodurch das Anheben bzw. Absenken des Fahrzeugs nicht möglich ist.

Das Fahrniveau ist im Hinblick auf Komfort und Stabilität die optimale Höhe. Die Straßenlage und die Stabilität des Fahrzeugs werden verbessert, was der Sicherheit zugute kommt. Das Fahrniveau wird anhand eines festen Werts kalibriert.

	Erhöhung des Fahrniveaus	Weniger Absacken des Fahrzeugs	Verringerte Seitenneigung	Verbesserung des Federungskomforts
VB-NIVOAIR Vollluftfederung	++	++	++	++
	Besseres Fahrverhalten	Sicherheit erhöhen	Stabilität erhöhen	Bedienmöglich- keiten
	++	+	+	



EIN VB-NIVOAIR-SYSTEM WIRD OFT FÜR FOLGENDE ZWECKE VERWENDET:

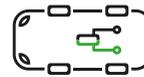
- ERHÖHUNG DES FAHRNIVEAUS
- VERRINGERN DER SCHRÄGLAGE
- VERRINGERN DER SEITENNEIGUNG
- VERBESSERUNG DES FEDERUNGSKOMFORTS
- BESSERES FAHRVERHALTEN
- SICHERHEIT ERHÖHEN
- STABILITÄT ERHÖHEN



IMMER KONSTANTES FAHRNIVEAU.

Die VB-NivoAir ist unser Vollluftfederungssystem für schraubgederzte Fahrzeuge. Das Fahrniveau kann nicht vom Fahrer eingestellt und das System nicht manuell bedient werden.

VB-NivoAir:



VORTEILE DES VB-NIVOAIR-SYSTEMS:

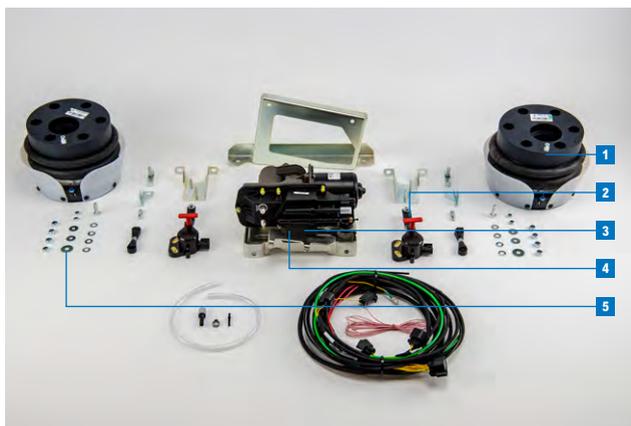
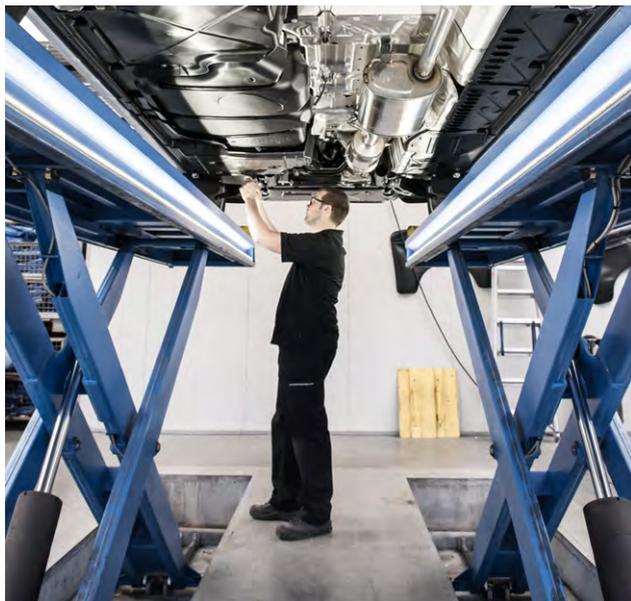
- KONSTANTES FAHRNIVEAU
- VERBESSERTER KOMFORT
- OPTIMALE STRASSENLAGEN
- ERHÖHTE STABILITÄT
- KOMFORTABLE FAHRGASTBEFÖRDERUNG
- BESSERER SCHUTZ FÜR EMPFINDLICHE LADUNG
- GERINGERER VERSCHLEISS VON REIFEN UND BREMSSEN

UNKOMPLIZIERTE MONTAGE („PLUG & PLAY“).

Das VB-NivoAir-System wird als „Plug & Play-System“ geliefert, sodass keine Schweiß-, Bohr-, Schleif- oder Sägearbeiten mehr am Fahrzeug vorgenommen werden müssen.

Zusätzliche Option: Notventilsatz

Mit Füllventilen lässt sich das VB-NivoAir-System bei einer Störung der Elektronik oder einem Kompressordefekt mit Druck beaufschlagen. Sie können das Fahrzeug mithilfe einer externen Luftversorgung auf das richtige Fahrniveau bringen und anschließend die Fahrt fortsetzen.



LIEFERUMFANG DES VB-NIVOAIR-SATZES:

	VB-NivoAir-Satz
1 Luftbälge	+
2 Höhensensoren	+
3 VB-ASCU (Steuergerät)	+
4 Kompressor	+
5 Befestigungsmaterial	+
+ Montageanleitung	+
+ Betriebsanleitung	+
+ Prüfungsdokumente	+

Neben den Produkten aus der Gruppe „Vollluftfederung“ bieten wir noch diverse weitere Produkte an. Unsere Produkte lassen sich in vier Produktgruppen unterteilen. Innerhalb dieser Produktgruppen sind verschiedene Systeme für zahlreiche Marken und Modelle erhältlich, sodass wir immer die passende Lösung für Sie parat haben.



VOLLLUFTFEDERUNG



ZUSATZLUFTFEDERUNG



ZUSATZ- UND VERSTÄRKUNGSFEDERN



SPEZIELLE TEILE



ENTDECKEN SIE UNSERE PRODUKTGRUPPEN.

Zusatzluftfederung

Eine Zusatzluftfederung unterstützt die vorhandene Federung des Fahrzeugs und kann auf diese Art Federprobleme beheben. Das Zusatzluftfedersystem wird zwischen den Original-Blattfedern und dem Fahrzeugrahmen montiert. Die Zusatzluftfederung ist für die Hinterachse des Fahrzeugs erhältlich.

Zusatz- und Verstärkungsfedern

Zusatz- und Verstärkungsfedern unterstützen bzw. verstärken die vorhandene Federung, um so das Federproblem zu lösen. Zusatz- und Verstärkungsfedern werden ergänzend zur vorhandenen Federung montiert oder ersetzen die Original-Federung. Beide Systeme sind sowohl für die Vorder- als auch die Hinterachse erhältlich.

Spezielle Teile

Verstärkter Stabilisator

Ein verstärkter Stabilisator ist ein massiver Stab, der aus demselben Material wie die Federn gefertigt ist. Dieser Stabilisator unterstützt die vorhandene Federung. Der Stabilisator wird dem vorhandenen Fahrwerksystem hinzugefügt und ist sowohl für die Vorder- als auch für die Hinterachse erhältlich.

Verstärkte Stoßdämpfer

Verstärkte Stoßdämpfer haben besondere Federeigenschaften. Die Stoßdämpfer ersetzen die Original-Dämpfer und werden so zum Teil der vorhandenen Federung. Verstärkte Stoßdämpfer sind sowohl für die Vorder- als auch die Hinterachse erhältlich.

VB-FSD-Technologie

Die VB-FSD-Stoßdämpfer sind mit VB-FSD-Technologie ausgerüstet. FSD steht für „Frequency Selective Damping“ (frequenzselektive Dämpfung). Die VB-FSD-Stoßdämpfer haben zweifache Dämpfungseigenschaften. Sie ersetzen die Original-Dämpfer und werden so zum Teil der vorhandenen Federung. Die Stoßdämpfer mit FSD-Technologie sind sowohl für die Vorder- als auch die Hinterachse erhältlich.



**SCHLECHTER FAHRKOMFORT
WAR GESTERN.**



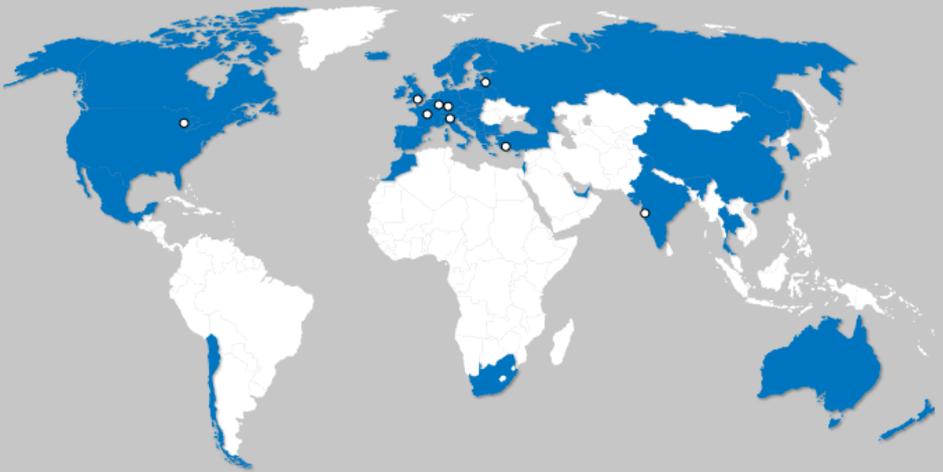
VB-AIRSUSPENSION – WELTWEIT UNTERWEGS.

Als schnell wachsendes, führendes Unternehmen möchten wir, dass unsere Mitmenschen von unseren erstklassigen Federungsanpassungen profitieren. Die Systeme sorgen für mehr Komfort, besseres Fahrverhalten und mehr Sicherheit. So machen wir das Leben vieler Menschen ein Stück leichter.

MAKING EVERYDAY SMOOTHER.

Nach diesem Motto geben wir jeden Tag unser Bestes für unsere Kunden. Und das mit Erfolg! Denn bereits seit über 28 Jahren entwickeln und bauen wir gemeinsam mit unserem motivierten Team Federanpassungen und diverse Luftfederungssysteme für leichte Nutzfahrzeuge, Rettungsfahrzeuge, Autotransporter, Reisemobile, Allrad- und Offroad-Fahrzeuge. 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 u. a. Mercedes-Benz, Volkswagen, Ford, Renault, PSA und AL-KO – die höchste Anerkennung, die ein Zubehörspezialist von einem Fahrzeughersteller bekommen kann. Dank TÜV-Zulassungen und „Unbedenklichkeitsbescheinigungen“ (LONO) diverser Fahrzeughersteller sind unsere Produkte auch für andere Fahrzeuge erhältlich.

- MEHR ALS 28 JAHRE ERFAHRUNG
- 150 MITARBEITER
- WELTWEIT 8 EIGENE TOCHTERUNTERNEHMEN
- DURCH PARTNER IN 40 LÄNDERN VERTRETEN
- LIEFERUNG IN ÜBER 60 LÄNDER
- MEHR ALS 225 ZERTIFIZIERTE EINBAUPARTNER
- ÜBER 825 GESCHULTE FACHLEUTE
- RUND 200 000 VERKAUFTE LUFTFEDERUNGSSYSTEME



LERNEN SIE UNS KENNEN.

Über ein engmaschiges Netzwerk internationaler Partner und Händler gelangen unsere Produkte zu zufriedenen Kunden. 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.