

FAHRWERKSYSTEME
making everyday smoother



ENTDECKEN SIE DIE MÖGLICHKEITEN VON VB-AIRSUSPENSION

SICHERE UND KOMFORTABLE FAHRT.

**Federungslösungen für:
Rollstuhltransport**



WERTVOLLE FUNKTIONEN

GUTEN TAG, WIR SIND VB-AIRSUSPENSION.

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

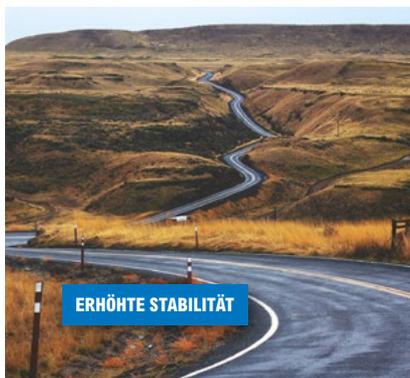
MAKING EVERYDAY SMOOTHER.

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-)Federationssystemen für leichte bis mittelschwere Nutzfahrzeuge.

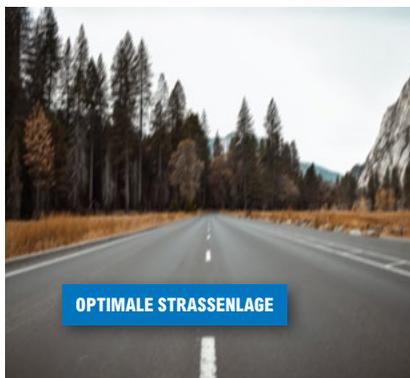
In der Automobilbranche steht der Begriff „leichte bis mittelschwere Nutzfahrzeuge“ für Fahrzeuge mit einem Brutto-Fahrzeuggewicht von 1,75 bis 7,5 Tonnen. Diese „Basisfahrzeuge“ verfügen über ein Fahrgestell, das die Grundlage für viele Anwendungen ist: von Rettungsfahrzeugen bis hin zu Reisemobilen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



VERBESSERTER KOMFORT



ERHÖHTE STABILITÄT



OPTIMALE STRASSENLAGE

WARUM LUFTFEDERUNG?

Wenn Sie Fahrgäste befördern, sind Sie natürlich darauf bedacht, dass die Fahrt so angenehm und sicher wie möglich verläuft. Fahrgäste sollen sich jederzeit wohl und sicher fühlen, wenn Sie sie an ihren Zielort bringen.

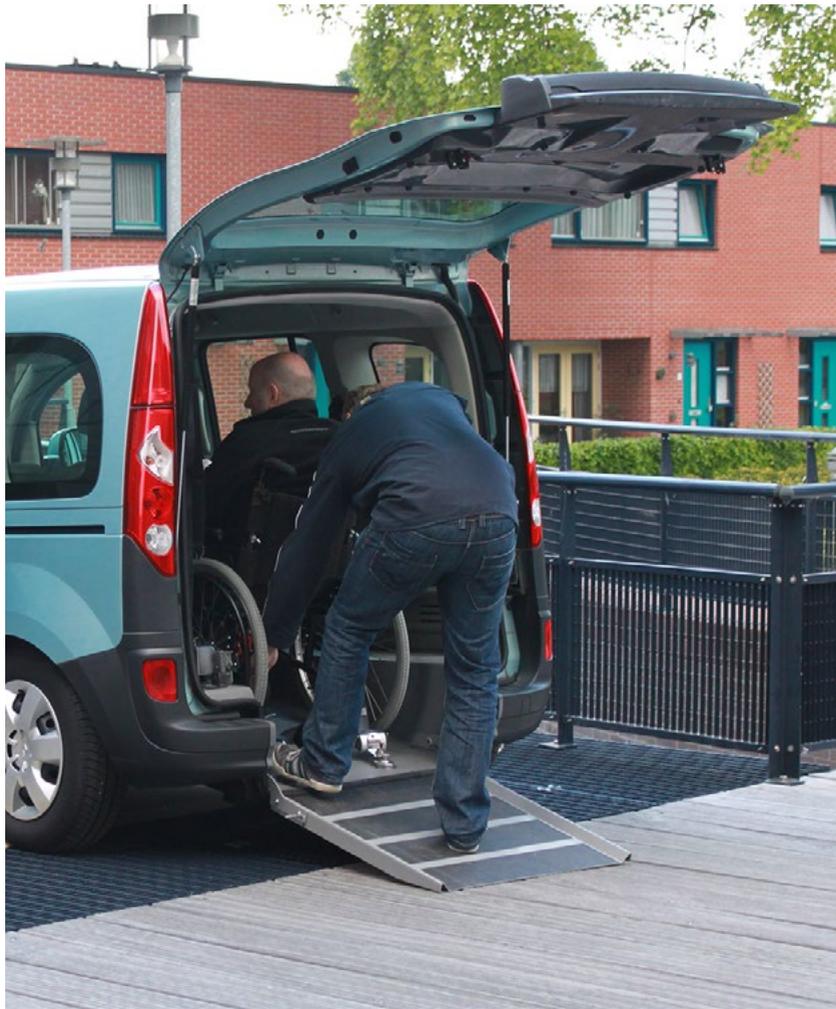
Eine optimale Gewichtsverteilung ist beim Transport eines Rollstuhls in der Regel nicht leicht zu erreichen. Da der Rollstuhl meist schwer ist, ist das Fahrzeug ungleichmäßig beladen.

Wenn das Gewicht bei unausgeglichener oder maximaler Beladung nicht optimal verteilt werden kann, kann dies dazu führen, dass die Original-Federung am Fahrzeugheck „hängt“. Dies wirkt sich negativ auf den Fahrkomfort aus.

Ein konstantes Fahrniveau ist daher sowohl für den Fahrer als auch für den Rollstuhlfahrer von entscheidender Bedeutung – auch wenn Sie als Rollstuhlfahrer selbst das Fahrzeug führen.



EIN- UND AUSSTIEGEN
SOLLTEN KEIN
HINDERNIS
DARSTELLEN.



ERKENNEN SIE EINES DIESER (FEDERUNGS-)PROBLEME?

Das Fahrzeug steht zu hoch – oder zu niedrig – oder hat einen zu hohen Auffahrwinkel. Auch Unebenheiten und Bodenwellen im Straßenverkehr werden während des Transports als unangenehm empfunden. Dies trägt nicht dazu bei, Fahrgästen bestmöglich zu helfen, die darüber hinaus Unbehagen verspüren können: Das sind nur einige Beispiele für (Federungs-)Probleme, über die Fahrer und Fahrgäste regelmäßig während einer Fahrt berichten, für die wir aber zum Glück eine passende Lösung anbieten können.

Wir können Ihnen dabei helfen!

Die (Luft-)Federungssysteme von VB-Airsuspension bieten Lösungen für Ihre (Federungs-)Probleme. Bei Verwendung unserer Luftfederung – und der elektronischen Fahrniveauregelung, um ein konstantes Fahrniveau zu erreichen – verbessert sich der Fahrkomfort erheblich. So fühlen sich Fahrgast und Fahrer wohl und sicher.



FAHRGÄSTE VOR
STRESS BEWAHREN.
VB-FULLAIR: DIE RICHTIGE LÖSUNG.



FAHRZEUGE DANK LUFTFEDERUNG FÜR JEDEN GEEIGNET.

Rollstuhlbenutzer wünschen ein Gefühl von Sicherheit, Komfort und Vertrauen, wenn sie an ihr Ziel gebracht werden. Deshalb sollten Sie den richtigen Transport anbieten können.

Rollstuhlfahrer:

Unser Produkt: Die VB-FullAir macht die Fahrt für Rollstuhlfahrer angenehmer. Kleine Unebenheiten im Straßenbelag können sowohl mentalen als auch körperlichen Stress verursachen. Dank der positiven Fahreigenschaften eines Fahrzeugs mit Luftfederung wird dieser Stress deutlich reduziert.

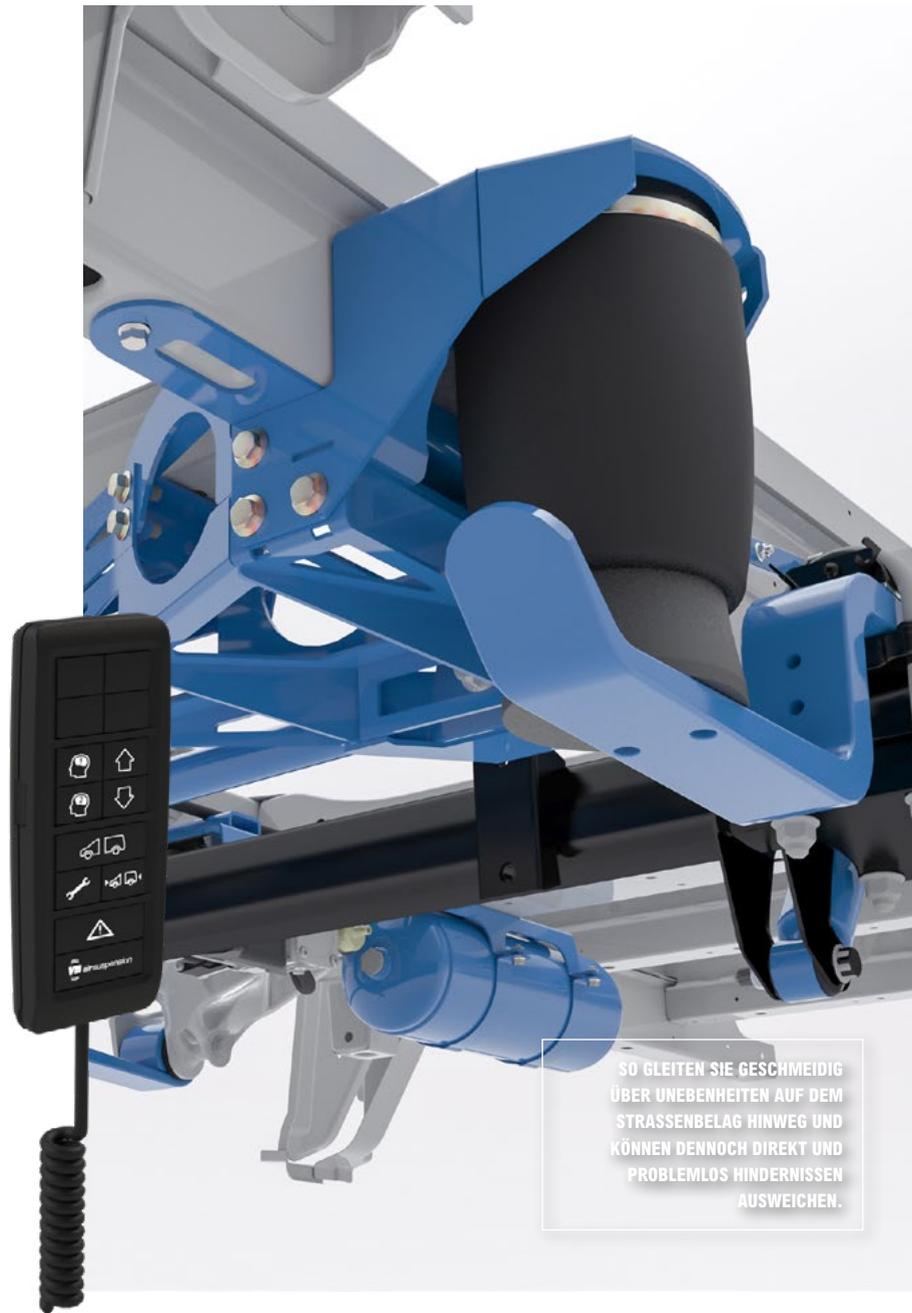
Rollstuhltransport:

Die Gewährleistung der Sicherheit und des physischen Komforts der Fahrgäste hat bei solchen Beförderungsunternehmen oberste Priorität. Denn letztendlich ist dies für den Fahrgast am wichtigsten.

Nichts ist erfreulicher als Fahrgäste, die der Beförderung mit Ihrem Unternehmen vertrauen – einfach weil Ihr Fahrzeug das zusätzliche Plus an Komfort bietet!

Familie, Freunde und/oder Bekannte:

Komfortabler Transport ist unser wichtigstes Ziel. Wenn Sie – oder jemand aus Ihrem Bekanntenkreis – eine körperliche Behinderung haben, kann dies sogar noch wichtiger sein. Bequem unterwegs, bei jeder Fahrt. Wir bieten mit unserer regelbaren Federlösung hilfreiche Funktionen. Ein Rollstuhl hat Gewicht. Es kann deshalb schwierig sein, steile Auffahrrampen zu befahren. Mit der VB-FullAir verringern Sie den Auffahrwinkel, was das Ein- und Aussteigen erleichtert. Damit bieten wir neben Komfort und einer stabileren bzw. optimalen Straßenlage auch hilfreiche Funktionen.



SO GLEITEN SIE GESCHMEIDIG
ÜBER UNEBENHEITEN AUF DEM
STRASSENBELAG HINWEG UND
KÖNNEN DENNOCH DIREKT UND
PROBLEMLOS HINDERNISSEN
AUSWEICHEN.

DIE RICHTIGE LÖSUNG FÜR DEN ROLLSTUHL-/ PERSONENVERKEHR.

VB-FullAir: Vollluftfederung mit funktionsstarken Bedienmöglichkeiten

VB-FullAir ist eine automatische, einstellbare Lösung für Federprobleme. Die vorhandene Blatt- oder Schraubenfederung wird vollständig durch ein Vollluftfederungssystem ersetzt, das sozusagen alle Unebenheiten aus der Straßendecke herausfiltert. Dies erhöht den Fahrkomfort. Die Straßenlage und die Stabilität des Fahrzeugs werden verbessert, was der Sicherheit zugute kommt. Die VB-FullAir wird mit einem funktionsstarken Bediengerät ausgeliefert, mit dem alle Funktionen des Fahrwerksystems einfach bedient werden können. Vollluftfederungen sind – je nach Fahrzeugmarke und -typ – sowohl für die Vorder- als auch für die Hinterachse erhältlich.



Einzel Rollstuhlfahrer



Selbstfahrender Rollstuhlfahrer



Gemischter (Rollstuhl-)Transport

Die obigen Abbildungen dienen nur der Orientierung und sind ein Beispiel für Fahrzeuge, für die wir eine Lösung bieten.

	Erhöhung des Fahrniveaus	Reduzierung der Schräglage	Verringern der Seitenneigung	Verbesserung des Federungskomforts	Besseres Fahrverhalten	Sicherheit erhöhen	Stabilität erhöhen	Bedienfunktionen
VB-FULLAIR Vollluftfederung	++	+++	++	++	++	+	+	++



SCHLECHTER FAHRKOMFORT
WAR GESTERN.



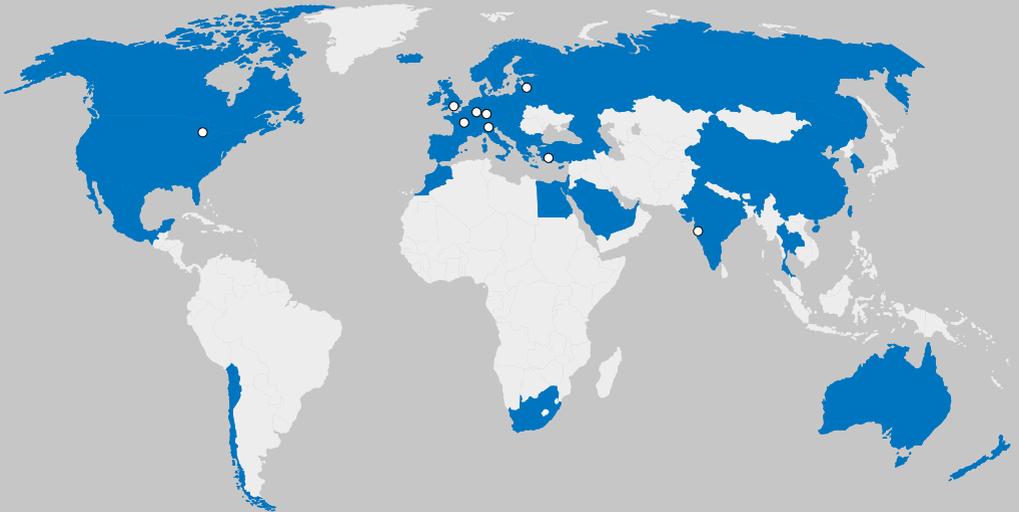
VB-AIRSUSPENSION – WELTWEIT UNTERWEGS.

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
- BISHER CA. 250.000 FAHRWERKSYSTEME BZW. (LUFT-)FEDERUNGSSYSTEME VERKAUFT



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.