

**VEERSYSTEMEN**  
making everyday smoother

**VB**  
airsuspension



**ONTDEK DE MOGELIJKHEDEN VAN VB-AIRSUSPENSION**

**VEILIG EN COMFORTABEL ONDERWEG.**

**Veeroplossingen voor:  
Rolstoelvervoer**



WAARDEVOLLE FUNCTIONALITEITEN

## AANGENAAM, WIJ ZIJN VB-AIRSUSPENSION.

Als snelgroeiend en toonaangevend bedrijf, laten wij de mensen om ons heen genieten van onze eerste klas veeraanpassingen en (lucht)veersystemen. Hiermee zorgen we voor verbeterd comfort, verhoogde stabiliteit, optimale wegligging en waardevolle functionaliteiten, ofwel: het leven van de mensen om ons heen laten wij op deze manier 'smoother' verlopen.

MAKING EVERYDAY SMOOTHER.

Volgens dit motto halen wij voor onze klanten iedere dag het beste uit onszelf. En dat met succes! Inmiddels hebben wij al vanaf 1993 ervaring én zijn we toonaangevend adviseur, ontwikkelaar en leverancier van (lucht)veersystemen voor lichte tot middelzware bedrijfswagens.

Wanneer de term 'lichte tot middelzware bedrijfswagens' genoemd wordt in de 'automotive branche' gaat het over voertuigen met een GVW (bruto voertuiggewicht) van 1.750 tot 7.500 kilo. Deze 'basisvoertuigen' hebben een onderstel dat de basis is voor allerlei toepassingen: van hulpverleningsvoertuigen tot campers – van autotransporters tot rolstoelvervoer.



VERBETERD COMFORT



VERHOOGDE STABILITEIT



OPTIMALE WEGLIKKING



IN- EN UITSTAPPEN HOEFT  
NIET ALS DREMPEL  
TE WORDEN ERVAREN.

## WAAROM KIEZEN VOOR LUCHTVERING?

Wanneer u passagiers vervoert, wilt u uiteraard dat de reis zo comfortabel en veilig mogelijk voor hen verloopt. Passagiers horen zich te allen tijde aangenaam en vertrouwd te voelen wanneer u hen naar de plaats van bestemming brengt.

Een optimale gewichtsverdeling is doorgaans niet gemakkelijk te bereiken wanneer een voertuig beladen moet worden met een rolstoel. Doordat de rolstoel veelal een zwaar gewicht met zich meebrengt, is het voertuig oneven beladen aan één zijde.

Wanneer het gewicht niet optimaal kan worden verdeeld bij onevenwichtige of maximale belading, kan dit ervoor zorgen dat de originele vering aan de achterzijde van het voertuig gaat 'hangen'. Dit heeft een nadelig effect op het rijcomfort.

Een constante rijkhoogte is daarom zowel voor de bestuurder als de rolstoelgebruiker van essentieel belang – ook wanneer u als rolstoelgebruiker zélf het rolstoelvoertuig bestuurt.



## HERKENT U ÉÉN VAN DEZE (VEER)PROBLEMEN?

Het voertuig staat te hoog – of juist te laag – of heeft een te hoge oprijhoek. Ook oneffenheden en hobbels in de weg worden tijdens het vervoer als vervelend waargenomen. Op deze manier wordt het niet gemakkelijker om passagiers op de best mogelijke wijze te assisteren en kunnen zij ongemak ervaren: slechts een aantal voorbeelden van (veer) problemen die wij geregeld horen van bestuurders en passagiers tijdens hun rit, maar waar wij gelukkig een passende oplossing voor kunnen bieden.

### **Wij kunnen u hiermee van dienst zijn!**

De (lucht)veersystemen van VB-Airsuspension bieden oplossingen voor deze (veer)problemen. Wanneer er gebruikt wordt gemaakt van onze luchtvering – en de elektronische rijkhoogteregeling om een constante rijkhoogte te bereiken – neemt het rijcomfort sterk toe. Zo voelt uw passagier zich prettig én veilig en u zich als bestuurder ook.



PASSAGIERS ONTZIEN VAN  
IEDERE VORM VAN STRESS  
VB-FULLAIR: DE JUISTE OPLOSSING.



## VOERTUIGEN VOOR IEDEREEN TOEGANKELIJK, DANKZIJ LUCHTVERING.

Rolstoelgebruikers willen een gevoel van veiligheid, comfort en vertrouwen ervaren wanneer zij naar hun plek van bestemming worden gebracht. Daarom wilt u graag vervoer op maat kunnen aanbieden.

### **Rolstoelgebruikers:**

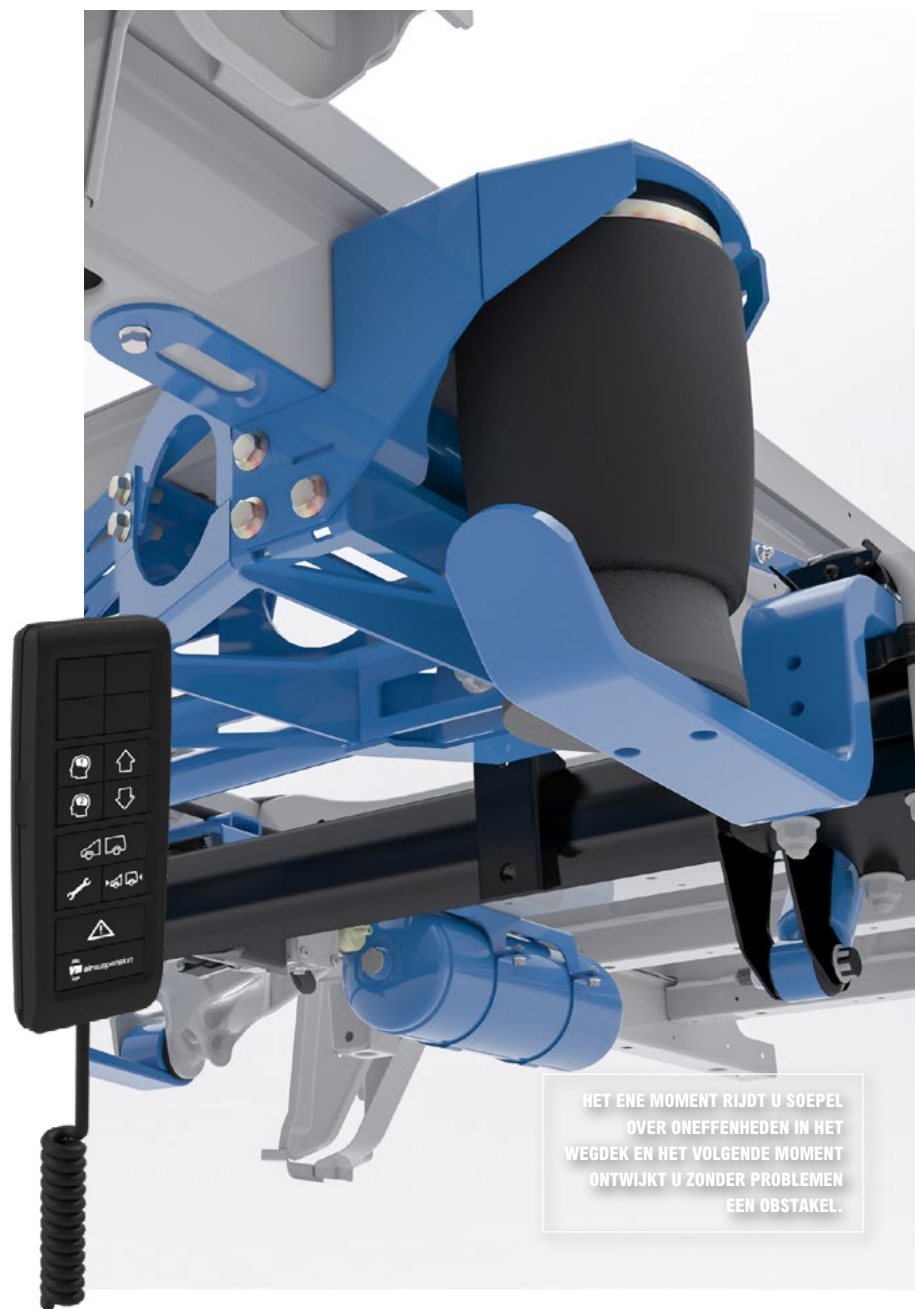
Ons product: de VB-FullAir, verlicht de fysieke ongemakken van rolstoelgebruikers tijdens hun rit. Kleine oneffenheden in het wegdek kunnen zowel mentale als fysieke stress veroorzaken. Dankzij de positieve eigenschappen van het rijden met luchtvering wordt deze stress aanzienlijk verminderd.

### **Rolstoelvervoerders:**

Het waarborgen van de veiligheid en het fysieke comfort van hun passagiers staan bij deze vervoerders hoog in het vaandel. Dit is wat de passagier uiteindelijk ook het belangrijkste vindt. Wat is er dan beter dan rolstoelgebruikers die voor u als vervoerder kiezen – enkel omdat uw voertuig over dat extra stukje comfort beschikt?

### **Familie, vrienden en/of kennissen:**

Comfortabel vervoer is waar wij naar streven. Juist wanneer u – of uw kennis – fysieke ongemakken ervaart, is dit éxtra belangrijk. Comfortabel onderweg, in de breedste zin van het woord. Wij bieden met onze regelbare veeroplossing waardevolle functionaliteiten. Een rolstoel brengt best wat gewicht met zich mee, het kan dan lastig zijn een hoge oprijhoek op te moeten duwen. Dankzij VB-FullAir verlaagt u deze hoek, waardoor in- en uitrijden gemakkelijker wordt. Hiermee bieden wij naast 'gevoelscomfort', 'stabielere wegligging' en 'optimale wegligging', waardevolle functionaliteiten.



HET ENE MOMENT RIJDT U SOEPEL  
OVER ONEFFENHEDEN IN HET  
WEGDEK EN HET VOLGENDE MOMENT  
ONTWIJKT U ZONDER PROBLEMEN  
EEN OBSTAKEL.

## DE JUISTE OPLOSSING VOOR IEDER TYPE ROLSTOEL-/PERSONENVERVOER.

### VB-FullAir: volledige luchtvering met uitgebreide bedieningsmogelijkheden

VB-FullAir is een automatische, regelbare oplossing voor veerproblemen. De bestaande blad- of schroefvering wordt compleet vervangen door een volledig luchtveersysteem dat als het ware oneffenheden uit het wegdek filtert. Hierdoor neemt het rijcomfort toe. De wegligging en stabiliteit van het voertuig worden verbeterd, wat de veiligheid ten goede komt. De VB-FullAir wordt geleverd met een uitgebreide afstandsbediening, zodat alle functies van het veersysteem eenvoudig bediend kunnen worden. De volledige luchtvering kan afhankelijk van het merk en type voertuig voor zowel de voor- als de achteras worden geleverd.



Enkele rolstoelpassagier



Zelfrijdend rolstoelvervoer



Gemengd (rolstoel)vervoer

Bovenstaande afbeeldingen zijn slechts ter indicatie en dienen als voorbeeld van voertuigen waar wij een oplossing voor bieden.

	Rijhoogte verhogen	Doorhangen verminderen	Overhellen verminderen	Veercomfort verbeteren	Rijgedrag verbeteren	Veiligheid verhogen	Stabiliteit verbeteren	Bedienings- mogelijkheden
<b>VB-FULLAIR</b> Volledige luchtvering	++	+++	++	++	++	+	+	++



WIJ MAKEN VAN ELKE WEG  
EEN GOEDE WEG.



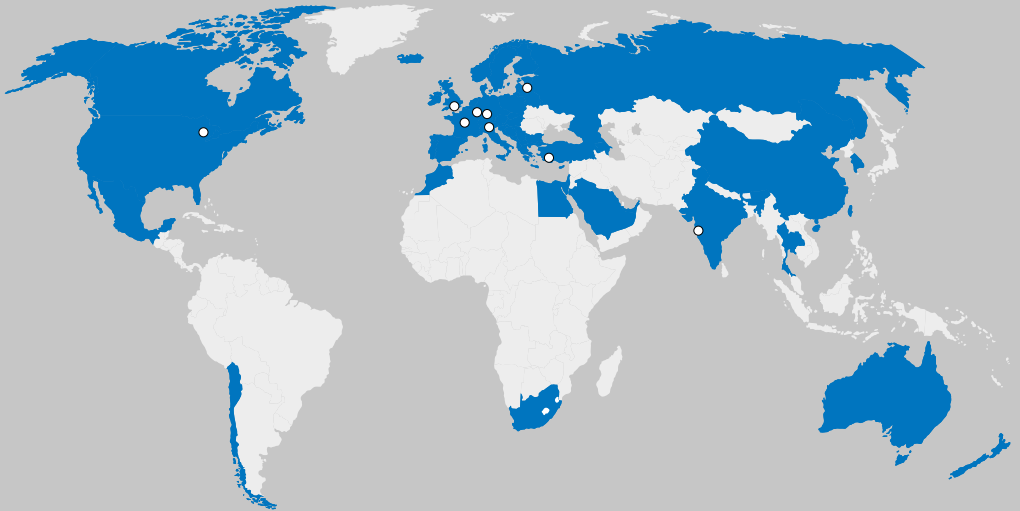
## VB-AIRSUSPENSION, WERELDWIJD ONDERWEG.

Met een enthousiast en gemotiveerd team werken wij iedere dag – wereldwijd – met veel plezier aan deze oplossingen. Vanuit ons Innovation & Technology Centre zorgen wij onder andere voor de ontwikkeling, de testen en de verkoop van onze producten. Ons Logistics Centre is dé plek waar onze productie en logistiek plaatsvinden, waar de inkoop wordt verzorgd en waar de kwaliteit wordt gewaarborgd.

WE CREATE THE NEXT LEVEL IN VEHICLE DYNAMICS.

Ons aanbod reikt van versterkte veren tot volledige luchtvering met actieve dempers voor de voor- en achteras. Wij zijn bijzonder trots op de officiële erkenning van onder andere Mercedes-Benz, Volkswagen, Ford en Renault – de hoogste erkenning die een toebehorespecialist van een voertuigfabrikant kan krijgen. Dankzij TÜV-goedkeuringen en 'verklaringen van geen bezwaar' (LONO) zijn onze producten ook voor tal van andere voertuigen verkrijgbaar.

- MEER DAN 29 JAAR ERVARING
- TWEE HOOFDVESTIGINGEN IN VARSSEVELD: INNOVATION AND TECHNOLOGY CENTRE & LOGISTICS CENTRE
- MEER DAN 160 ENTHOUSIASTE MEDEWERKERS
- WERELDWIJD 8 DOCHTERONDERNEMINGEN
- VERTEGENWOORDIGD MET PARTNERS IN 41 LANDEN
- LEVERING IN MEER DAN 60 LANDEN
- MEER DAN 325 VB-PARTNERS
- MEER DAN 975 GEKVALIFICEERDE SPECIALISTEN
- RUIM 250.000 VERKOCHTE (LUCHT)VEERSYSTEMEN



## LATEN WE KENNISMAKEN.

Via een uitgebreid netwerk van internationale partners en dealers vinden onze producten hun weg naar tevreden gebruikers.

Onze partners en dealers zijn geautoriseerd en uiterst bekwaam om onze producten te installeren, service te verlenen en u van passend advies te voorzien.

Wilt u weten waar de dichtstbijzijnde partner of dealer te vinden is? Kijk dan op [www.vbairsuspension.com](http://www.vbairsuspension.com).