

VEERSYSTEMEN
making everyday smoother

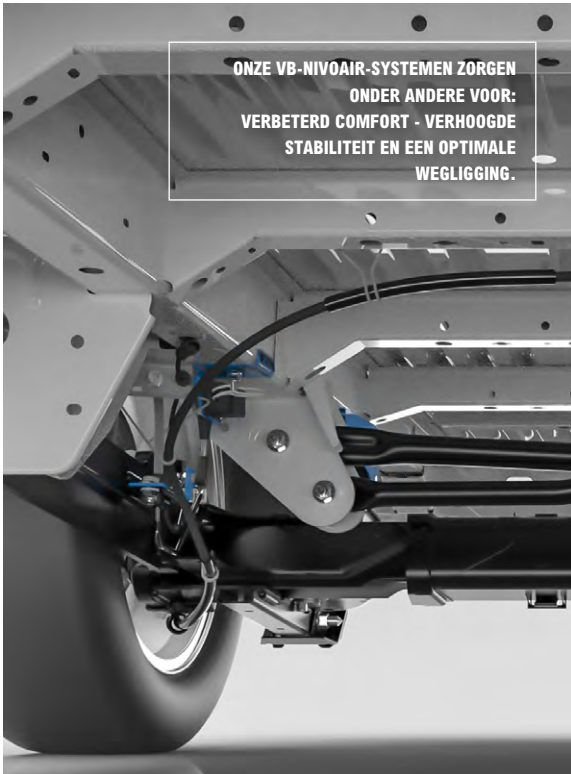


ONTDEK DE MOGELIJKHEDEN VAN VB-AIRSUSPENSION

VEILIG EN COMFORTABEL ONDERWEG.

VB-NivoAir
Volledige luchtvering

ONZE VB-NIVOAIR-SYSTEMEN ZORGEN
ONDER ANDERE VOOR:
VERBETERD COMFORT - VERHOOGDE
STABILITEIT EN EEN OPTIMALE
WEGLIGGING.



EEN GOEDE OPLOSSING VOOR VEERPROBLEMEN.

VB-NivoAir: volledige luchtvering zonder bedieningsmogelijkheden

VB-NivoAir is een volledig luchtveersysteem met automatische hoogteregeling. Het systeem is speciaal ontwikkeld voor schroefgeveerde voertuigen. De bestaande schroefvering wordt vervangen door een volledig luchtveersysteem. Dit systeem omvat onder andere luchtbalgen, hoogtesensoren, een compressor en een elektronische regeleenheid (VB-ASCU).

DOOR ONZE LUCHTVEERSYSTEMEN HEEFT UW VOERTUIG EEN STABIELERE
WEGLIGGING.

Het luchtveersysteem filtert als het ware de oneffenheden uit het wegdek, waardoor het rijcomfort toeneemt. Het VB-NivoAir-systeem houdt het voertuig altijd op dezelfde rijhoogte. In tegenstelling tot de VB-FullAir-systemen kan het VB-NivoAir-systeem niet handmatig worden bediend, waardoor het niet mogelijk is om de achteras te heffen of te laten zakken.

De rijhoogte is de meest optimale hoogte voor comfort en stabiliteit. De wegligging en stabiliteit van het voertuig worden verbeterd, wat de veiligheid ten goede komt. De rijhoogte wordt aan de hand van een vaste waarde gekalibreerd.

VB-NIVOAIR

Volledige luchtvering

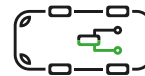
Rijhoogte verhogen	Doorhangen verminderen	Overhellen verminderen	Veercomfort verbeteren
++	++	++	++
Rijgedrag verbeteren	Veiligheid verhogen	Stabiliteit verbeteren	Bedienings- mogelijkheden
++	+	+	



ALTIJD EEN CONSTANTE RIJHOOGTE.

VB-NivoAir is een volledig luchtveersysteem voor schroefgeveerde voertuigen. De bestuurder van het voertuig heeft geen invloed op de rijhoogte en het systeem kan niet handmatig worden bediend.

VB-NivoAir:



EEN VB-NIVOAIR-SYSTEEM WORDT VAAK GEMONTEERD BIJ DE VOLGENDE WENSEN:

- RIJHOOGTE VERHOGEN
- SCHEEFHANGEN VERMINDEREN
- OVERHELLEN VERMINDEREN
- VEERCOMFORT VERBETEREN
- RIJGEDRAG VERBETEREN
- VEILIGHEID VERHOGEN
- STABILITEIT VERBETEREN



VOORDELEN VB-NIVOAIR:

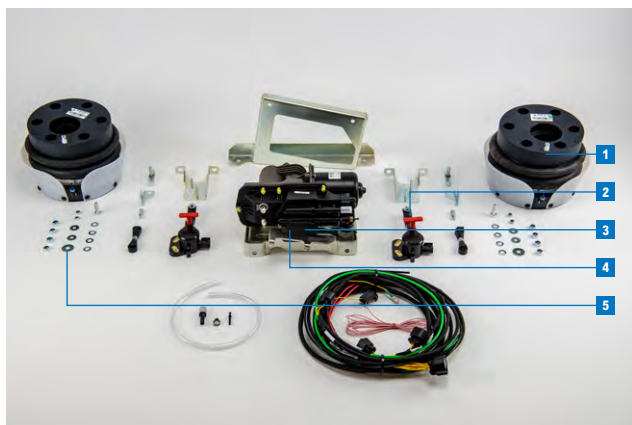
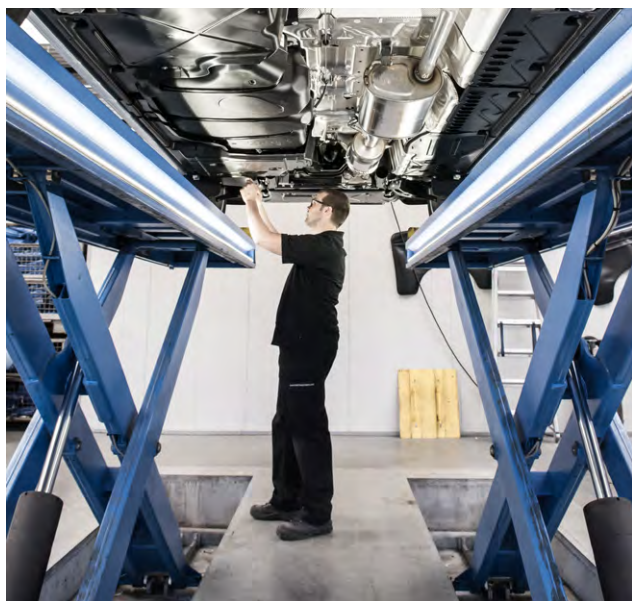
- CONSTANTE RIJHOOGTE
- VERBETERD COMFORT
- OPTIMALE WEGLIJGING
- VERHOOGDE STABILITEIT
- COMFORTABEL VERVOER VAN PASSAGIERS
- BETERE BESCHERMING VAN KWETSBARE GOEDEREN
- MINDER SLIJTAGE AAN BANDEN/REMMEN

SNELLE MONTAGE DOOR 'PLUG-AND-PLAY'- SYSTEMEEM.

Het VB-NivoAir-systeem wordt geleverd als compleet 'plug-and-play'-systeem, waardoor het niet nodig is om las-, boor-, slijp- of zaagwerkzaamheden bij het voertuig uit te voeren.

Extra optie: noodventielset

Middels vulventielen kan de VB-NivoAir bij een eventuele elektronische storing of een defect in de compressor op druk worden gebracht. Door middel van een externe luchtvoorziening kan het voertuig weer op rijhoogte worden gebracht, zodat de weg kan worden vervolgd.



DE SET VAN DE VB-NIVOAIR BEVAT:

		VB-NivoAir-set
1	Luchtbalgen	+
2	Hoogtesensoren	+
3	VB-ASCU (regeleenheid)	+
4	Compressor	+
5	Bevestigingsmateriaal	+
+	Montagehandleiding	+
+	Bedieningshandleiding	+
+	Goedkeuringspapieren	+

Naast de producten uit de productgroep 'volledige luchtvering' bieden wij nog meer verschillende producten aan. Onze producten zijn onder te verdelen in vier productgroepen. Binnen deze productgroepen zijn er diverse systemen leverbaar voor vele merken en types, waardoor er altijd een passende oplossing voor u beschikbaar is.



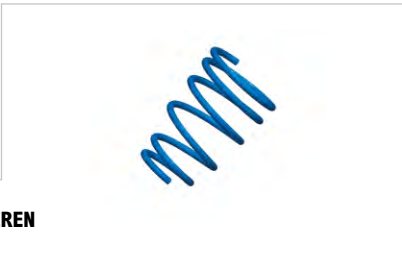
VOLLEDIGE LUCHTVERING



HULPLUCHTVERING



HULP- EN VERZWAARVEREN



SPECIALE ONDERDELEN



ONTDEK ONZE PRODUCTGROEPEN.

Hulpluchtvering

Hulpluchtvering is een veersysteem dat de bestaande vering van het voertuig ondersteunt en op die manier de veerproblemen kan oplossen. Het hulpluchtveersysteem wordt tussen de originele bladveren en het chassis van het voertuig gemonteerd. De hulpluchtvering is beschikbaar voor de achteras van het voertuig.

Hulp- en verzwaarveren

Hulp- en verzwaarveren zijn veersystemen die de bestaande vering ondersteunen of verzwaren om zo het veerprobleem op te lossen. De hulp- en verzwaarveren worden bij de bestaande vering gemonteerd of vervangen de originele vering. Beide systemen zijn beschikbaar voor zowel de voor- als de achteras.

Speciale onderdelen

Verzwaarde stabilisator

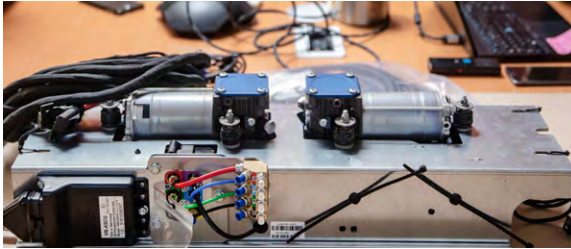
Een verzwaarde stabilisator is een massieve staaf van hetzelfde materiaal als de veren. Deze stabilisator ondersteunt de bestaande vering. De stabilisator wordt aan het bestaande veersysteem toegevoegd en is beschikbaar voor zowel de voor- als de achteras.

Verzwaarde schokdempers

Verzwaarde schokdempers zijn dempers met een andere veereigenschap. De schokdempers vervangen de originele dempers en worden zo onderdeel van de bestaande vering. De verzwaarde schokdempers zijn beschikbaar voor zowel de voor- als de achteras.

VB-FSD-technologie

Tot de VB-FSD-technologie behoren de VB-FSD-schokdempers (FSD staat voor 'Frequency Selective Damping'). De VB-FSD-schokdempers hebben dubbele dempingskarakteristieken. Ze vervangen de originele dempers en worden zo onderdeel van de bestaande vering. De schokdempers met FSD-technologie zijn beschikbaar voor zowel de voor- als de achteras.



WIJ MAKEN VAN ELKE WEG
EEN GOEDE WEG.



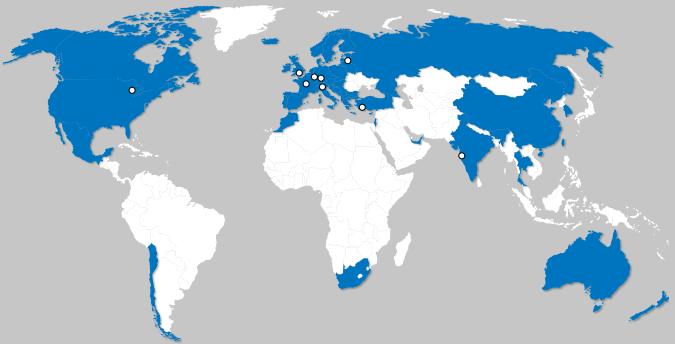
VB-AIRSUSPENSION, WERELDWIJD ONDERWEG.

Als snelgroeiend en toonaangevend bedrijf willen wij de mensen om ons heen laten genieten van onze eersteklas veeraanpassingen. Deze veeraanpassingen zorgen voor meer comfort, beter rijgedrag en meer veiligheid. Op die manier laten wij het leven van de mensen om ons heen 'smoother' verlopen.

MAKING EVERYDAY SMOOTHER.

Volgens dit motto doen wij elke dag ons uiterste best voor onze klanten. En dat met succes! Want al meer dan 28 jaar ontwikkelen en bouwen wij met een gemotiveerd team veeraanpassingen en diverse luchtveersystemen voor lichte bedrijfswagens, ambulances, autortransporters, campers, 4x4-voertuigen en offroadvoertuigen. 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, Renault, PSA en AL-KO – de hoogste erkenning die een toebehorenspecialist van een voertuigfabrikant kan krijgen. Dankzij TÜV-goedkeuringen en 'verklaringen van geen bezwaar' (LONO) van verschillende voertuigfabrikanten zijn onze producten ook voor andere voertuigen verkrijgbaar.

- MEER DAN 28 JAAR ERVARING
- 150 MEDEWERKERS
- WERELDWIJD 8 EIGEN DOCHTERONDERNEMINGEN
- VERTEGENWOORDIGD MET PARTNERS IN 40 LANDEN
- LEVERING IN MEER DAN 60 LANDEN
- MEER DAN 225 GECERTIFICEERDE INBOUWPARTNERS
- MEER DAN 825 GETRAINDE VAKLIEDEN
- RUIM 200.000 VERKOCHTE LUCHTVEERSYSTEMEN



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.