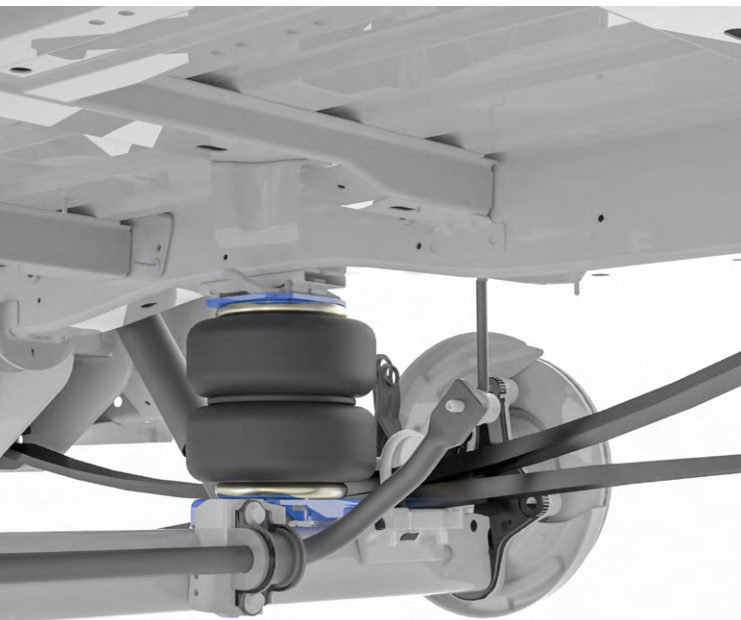


VEERSYSTEMEN
making everyday smoother



ONTDEK DE MOGELIJKHEDEN VAN VB-AIRSUSPENSION

VEILIG EN COMFORTABEL ONDERWEG.

VB-SemiAir
Hulpluchtvering

ONZE VB-SEMI-AIR SYSTEMEN ZORGEN
ONDER ANDERE VOOR:
VERBETERD COMFORT – VERHOOGDE
STABILITEIT – OPTIMALE WEGLIGGING.

CREËER MEER VEERWEG MET HULPLUCHTVERING.

VB-SemiAir: hulpluchtvering

Hulpluchtvering maakt het mogelijk de vering binnen bepaalde grenzen in te stellen. Bij een voertuig met bladveren wordt een luchtbalg tussen het chassis en de achteras gemonteerd. Deze luchtbalg ondersteunt de bestaande bladveer.

MINDER ZORGEN OVER UW BELADING.

De VB-SemiAir wordt geleverd als tweekamersysteem. Dat houdt in dat de luchtbalgen niet met elkaar in verbinding staan. Door het gebruik van een tweekamersysteem kan de vering links en rechts afzonderlijk worden ingesteld, waardoor het voertuig zelfs, in beperkte mate, recht kan worden gezet als het ongelijkmatig beladen is.

VB-SEMI-AIR

Hulpluchtvering

Rijhoogte verhogen	Doorhangen verminderen	Overhellen verminderen	Veercomfort verbeteren
++	++	+	++
Rijgedrag verbeteren	Automatische regeling		
+			



EEN VB-SEMAIR WORDT VAAK GEMONTEERD ALS DE WENS IS OM:

- RIJHOOGTE VERHOGEN ■
- DOORHANGEN VERMINDEREN ■
- OVERHELLEN VERMINDEREN ■
- VEERCOMFORT VERBETEREN ■
- RIJGEDRAG VERBETEREN ■



ONTDEK DE DIVERSE HULPLUCHTVEER-SYSTEMEN.

- VB-SemiAir-basissysteem
- VB-SemiAir-comfortsysteem
- VB-LevelAir (VB-SemiAir-basissysteem met automatische hoogteregeling)

VOORDELEN VB-SEMAIR:

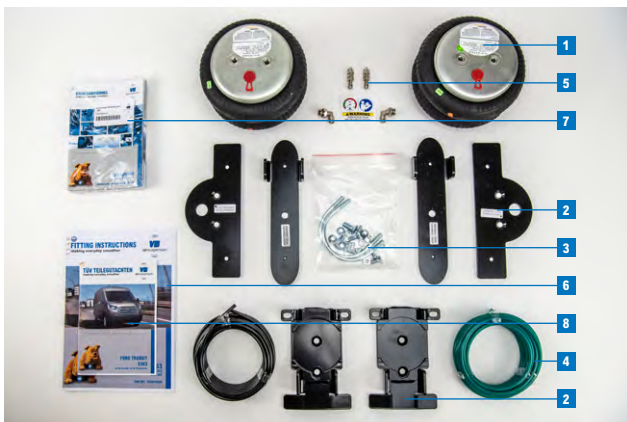
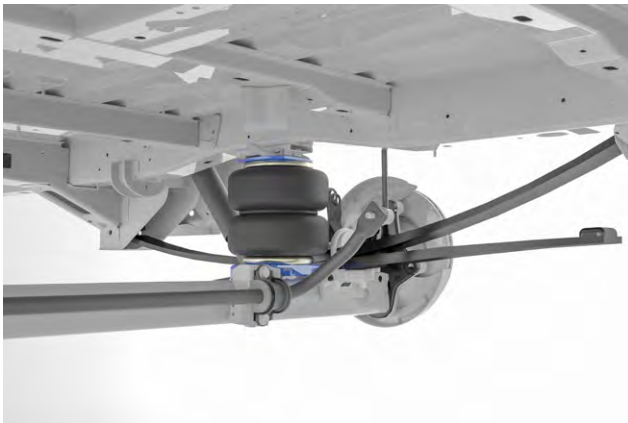
- HOGERE RIJHOOGTE EN GROTERE VEERWEG
- MEER STABILITEIT
- SCHEEFHANGEN WORDT VERMINDERD
- VEERKRACHT KAN WORDEN GEVARIEERD
- RELATIEF VOORDELIG
- SNELLE MONTAGE DOOR 'PLUG-AND-PLAY'-SYSTEEM
- CARROSSERIE, INRICHTING EN BELADING BLIJVEN BESCHERMD TEGEN TRILLINGEN/STOTEN
- ZWARE BELADING IS VANAF DE BUITENKANT NIET MEER ZICHTBAAR
- SCHOKDEMPERS WORDEN MINDER BELAST

DE VERING BINNEN BEPAALDE GRENZEN INSTELLEN.

VB-SemiAir-basissysteem

Het VB-SemiAir-basissysteem maakt het mogelijk de veerkracht binnen bepaalde grenzen te variëren. Bij een voertuig met bladveren worden luchtbalgen tussen het chassis en de achteras gemonteerd. De luchtbalg ondersteunt de bestaande bladveer. Het VB-SemiAir-basissysteem is dan ook een geschikte optie voor voertuigen die zwaarbeladen zijn en die af en toe te maken hebben met een wisselende belading (de druk kan nagenoeg gelijk blijven).

het VB-SemiAir-basissysteem dient u zelf met een externe luchtvoorziening op druk te brengen, bijvoorbeeld met een bandenvulinstallatie.



INHOUD VAN DE VB-SEMI-AIR-BASISSYSTEMEN

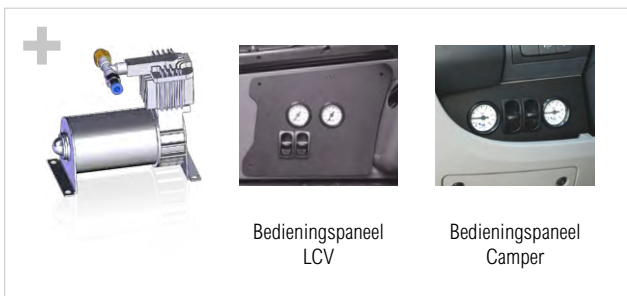
1	Luchtbalgen	+
2	Steunen	+
3	Bevestigingsmateriaal	+
4	Luchtleidingen	+
5	Vulventielen	+
6	Montagehandleiding	+
7	Bedieningshandleiding	+
8	Goedkeuringspapieren	+

DE HULPLUCHTVERING EENVOUDIG HANDMATIG BEDIENEN.

VB-SemiAir-comfortsysteem

Het VB-SemiAir-comfortsysteem maakt het mogelijk de veerkracht (handmatig) binnen bepaalde grenzen in te stellen. Bij een voertuig met bladveren wordt een luchtbalg tussen het chassis en de achteras gemonteerd. Deze luchtbalg ondersteunt de bestaande bladveer. Het VB-SemiAir-comfortsysteem is dan ook een geschikte optie voor voertuigen die regelmatig zwaar beladen zijn en die regelmatig te maken hebben met een wisselende belading.

Het VB-SemiAir-comfortsysteem bestaat uit een VB-SemiAir-basisstelsysteem inclusief bedieningspaneel met twee manometers, twee hoog/laag-schakelaars en een krachtige 'heavy duty'-compressor. Met de hoog/laag-schakelaars kunt u de rijkhoogte van uw voertuig eenvoudig beïnvloeden. U kunt de luchtbalgen eenvoudig oppompen, want de manometers geven de druk (in bar) in de luchtbalgen nauwkeurig aan.



INHOUD VAN DE VB-SEMAIR-COMFORTSYSTEMEN

Setfoto: zie pagina 10 & 11

1	Luchtbalgen	+
2	Steunen	+
3	Bevestigingsmateriaal	+
4	Luchtleidingen	+
5	Bedieningspaneel	+
6	Hoog/laag schakelaars	+
7	Manometers	+
8	Compressor	+
9	Montagehandleiding	+
10	Bedieningshandleiding	+
+	Goedkeuringspapieren	+



9 10 5 6 7

8 3 2 1 4

Naast de producten uit de productgroep 'hulpluchtvering' 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.



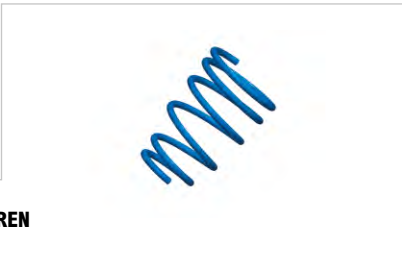
VOLLEDIGE LUCHTVERING



HULPLUCHTVERING



HULP-EN VERZWAARVEREN



SPECIALE ONDERDELEN



ONTDEK ONZE PRODUCTGROEPEN.

Volledige luchtvering

Volledige luchtvering is een automatische, regelbare oplossing voor een veerprobleem, waarbij de bestaande blad- of schroefvering wordt vervangen door een volledig luchtveersysteem. De volledige luchtvering kan afhankelijk van het merk en type voertuig voor zowel de voor- als de achteras worden geleverd.

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

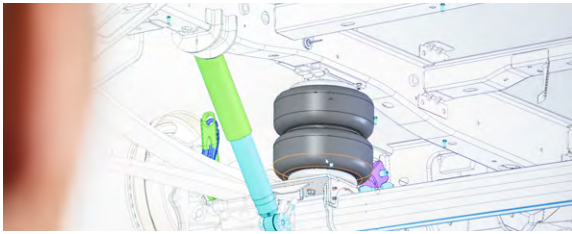
Een verzwaarde stabilisator is een massieve staaf van het zelfde materiaal als veren die de bestaande vering ondersteunt. De stabilisator wordt aan het bestaande veersysteem toegevoegd en is beschikbaar voor zowel de voor- als de achteras.

Verzwaarde schokdempers

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



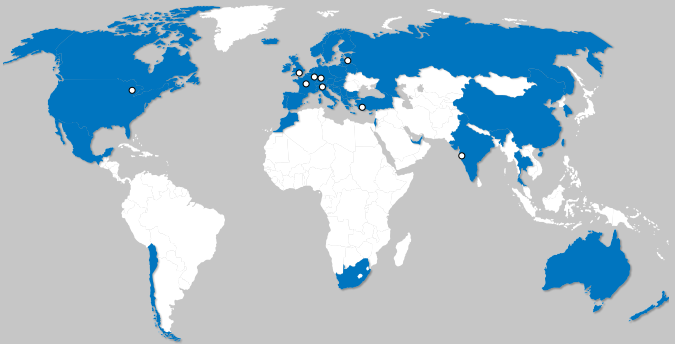
VB-AIRSUSPENSION, WERELDWIJD ONDERWEG.

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, autotransporters, 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.