



Wir leben Autos.

OPEL
CERTIFIED
CONVERSION



VEERSYSTEMEN

OPEL BEDRIJFSWAGENS.



Wir leben Autos.

VB-AIRSUSPENSION

De innovatieve veersystemen van VB-Airsuspension zorgen voor een verhoogd comfort, beter rijgedrag en een grotere veiligheid. VB-Airsuspension is specialist in het ontwikkelen, produceren en vermarkten van (lucht)veersystemen voor lichte bedrijfswagens.

VB-CoilSpring - hulp- of vervangveren

Specifiek ontwikkeld voor voertuigen die constant onder zware of maximale belading opereren. Het CoilSpring systeem functioneert aanvullend op de originele vering en zorgt ervoor dat de Movano weer op de juiste rijhoogte komt. Hierdoor neemt zowel de veerweg als de stabiliteit van het voertuig toe. VB-CoilSpring wordt veelal toegepast bij serviceauto's in bijvoorbeeld de energie industrie en telecomsector.

VB-SemiAir - hulpluchtvering

Ontwikkeld voor gemiddeld tot zwaar beladen voertuigen en stelt de berijder in staat om zelf het veergedrag te beïnvloeden. De hulpluchtvering wordt aan het bestaande veersysteem van de Movano toegevoegd en maakt het mogelijk om in beperkte mate de rijhoogte zelf in te stellen. Deze functie vergemakkelijkt het laden en lossen en verbetert de stabiliteit van het voertuig. Bij lichte beladingsverschillen kan de hulpluchtvering door middel van een tweekamersysteem het voertuig 'recht' zetten. Het hulpluchtvering systeem is bij uitstek geschikt voor distributievoertuigen met zeer wisselende beladingen en belastingen.

VB-FullAir - volledige luchtvering

Vervangt integraal het veersysteem van de Movano op de vóór- en/of achteras. De elektronisch aangestuurde Air Suspension Control Unit controleert én corrigeert constant het rijniveau van het voertuig, rekening houdend met de beladingsgraad, in lengte- en dwarsrichting en van de hoogte van het zwaartepunt. Dit zorgt automatisch voor veiliger voertuiggedrag en een verhoging van het comfort.

VB-Airsuspension is de specialist op het gebied van veer- en beladingstechniek. VB-Airsuspension levert veersystemen die specifiek zijn ontwikkeld voor verschillende toepassingen. Systemen die toepasbaar zijn op de Opel Movano voldoen aan de kwaliteitsnormen van Opel Bedrijfswagens en zijn officieel gekwalificeerd als Opel Certified Conversions.

Voordelen VB-FullAir



Compensatie van beladingsverschillen. Tijdens het vervoer van glas corrigeert VB-FullAir automatisch de ongelijke gewichtsverdeling. Bij VB-SemiAir kan scheefstand door ongelijke belading handmatig worden gecompenseerd.



Comfort. VB-FullAir strijkt oneffenheden in het wegdek glad en zorgt voor een ongeëvenaard comfortabel rijgedrag.



De topzware belading wordt bij een autotransporter gestabiliseerd door de veeraanpassingen. Bij de VB-FullAir is een kniel functie aanwezig, hiermee wordt een zo flauw mogelijke oprijhoek bereikt.



Veiligheid. Het rijniveau wordt door VB-FullAir continu gecontroleerd en gecorrigeerd bij het vervoeren van dynamische beladingen. Met VB-CoilSpring en VB-SemiAir wordt de veerkracht verhoogd om meer stabiliteit te bereiken.



VB-AIRSUSPENSION B.V.

Frankenweg 3
7051 HV Varsseveld

T 0315 24 10 75

F 0315 24 42 32

info@vbairsuspension.com

www.vbairsuspension.com