



VB-FULLAIR-2C

making everyday smoother



airsuspension



- Increased comfort • Better driveability • More safety



MERCEDES-BENZ
VITO / VIANO
2003>

PRODUCTBLAD

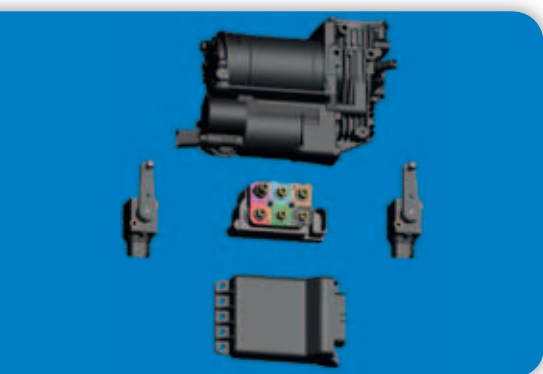
PRODUCTBLAD

De Mercedes-Benz Vito / Viano is verkrijgbaar met een volledige 2-corner achteras luchtvering. De Vito / Viano is uitermate geschikt voor het gebruik van luchtveersystemen. Onze VB-FullAir-2C luchtvering is voor zowel nieuwe, als reeds in gebruik zijnde voertuigen beschikbaar en te monteren. Onze VB-FullAir-2C luchtvering is te verkrijgen bij de VB-Partners.



VB-FullAir-2C besturing

De VB-FullAir-2C, een integrale luchtvering voor de achteras, heeft een elektronische besturing, de VB-ASCU-2C (VB-Air Suspension Control Unit- 2 Corner). Deze unit controleert én corrigeert het rijniveau van het voertuig automatisch. Dit constante controleren en corrigeren (onafhankelijk van de beladingsgraad, in lengte- en dwarsrichting en van de hoogte van het zwaartepunt) zorgt automatisch voor veiliger voertuiggedrag en een verhoging van het comfort. Het door de voertuigfabrikant opgegeven maximale laadvermogen mag niet overschreden worden.



Software

Verschillende software varianten maken het mogelijk de VB-FullAir-2C luchtvering aan te passen aan het specifieke gebruiksdoel van het voertuig.

Aanpassen hoogte

Bij stilstand kan de rijhoogte handmatig door middel van de standaard afstandsbediening aangepast worden, waarbij een verlaging van de achterkant van het chassis/ laadvloer standaard tot de mogelijkheden van het systeem behoort.

Dealer:



Voordelen VB-FullAir-2C luchtvering:

- Verbeterd veercomfort
- Constante rijhoogte
- Verbeterde wegligging en stabiliteit
- Betere bescherming van kwetsbare / gevoelige goederen.
- Comfortabeler vervoer voor de passagier
- Knielfunctie voor in- en uitladen van goederen
- Verminderde slijtage aan banden / remmen
- Milieuvriendelijker, verminderde CO² uitstoot

Gebruiksdoeleinden

De Mercedes-Benz Vito / Viano zal in de praktijk voor een breed scala aan omstandigheden en gebruiksdoeleinden worden ingezet. Zoals personenvervoer en vervoer van kwetsbare lading. Onze VB-FullAir-2C volledige luchtvering biedt voor deze, en andere doeleinden een passende oplossing.

Onderhoud

De VB-FullAir-2C luchtvering is onderhouds arm, dit betekent dat een visuele controle tijdens het reguliere onderhoud van de Vito doorgaans voldoende is.

VB-Airsuspension afmetingen:	Vito/Viano
Rijhoogte met VB-FullAir-2C	427 mm
Hoogste positie	+45 mm
Laagste positie	-85 mm

* De hoogtes zijn gemeten van het hart van het wiel tot spatbordrand.
Maten zijn ter indicatie en alleen ter informatie. Exacte maten afhankelijk van wielbasis, voertuigbelading, bandenmaat en bandendruk.