



# VB-FULLAIR-2C

making everyday smoother



*airsuspension*



- Increased comfort • Better driveability • More safety



**MERCEDES-BENZ**  
**VITO / VIANO**  
2003>

**PRODUCTBLAD**

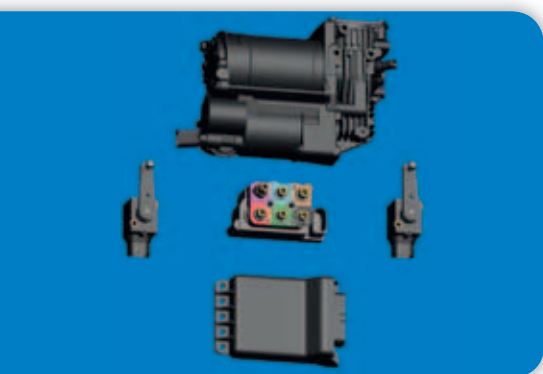
# PRODUCTBLAD

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 CO<sup>2</sup> 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.