



VB-FULLAIR-2C

making everyday smoother



airsuspension



- Increased comfort • Better driveability • More safety



MERCEDES-BENZ SPRINTER

4xx-5xx
achteras 2006>

PRODUCTBLAD

PRODUCTBLAD

De Mercedes-Benz Sprinter is verkrijgbaar met een volledige 2-corner achteras luchtvering. De Sprinter 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 en via de Mercedes-Benz dealerorganisatie.

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

Het elektronische gedeelte van de luchtgeveerde achteras is compatibel met de Mercedes-Benz Sprinter voertuigelektronica. 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
- Kniefunctie voor in- en uitladen van goederen
- Verminderde slijtage aan banden / remmen
- Milieuvriendelijker, verminderde CO² uitstoot



VB-Airsuspension afmetingen*:

Standaard rijhoogte (ongeladen)	800 mm
Standaard rijhoogte (max. lading)	690 mm
Rijhoogte met VB-FullAir-2C	680 mm
Hoogste positie	+25 mm
Laagste positie	-60 mm

*Chassishoogte bij de achteras

Attentie!!

Bij het bestellen van het voertuig ook altijd de fabrieksoptie EK1 meebestellen!!

Indien géén C43 dan 1052350021 meebestellen.