



# VB-FULLAIR-2C

making everyday smoother



airsuspension



- Increased comfort • Better driveability • More safety



**VOLKSWAGEN CADDY**  
LWB

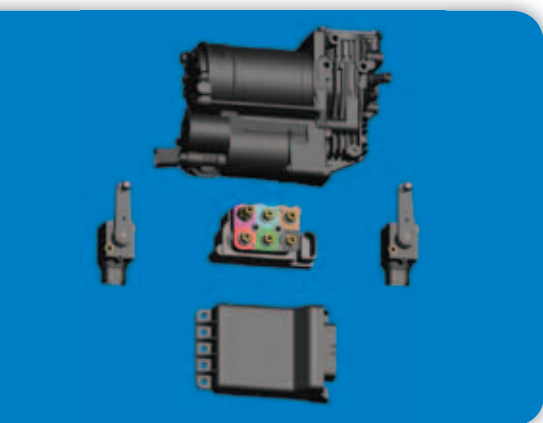
**PRODUCTBLAD**

# PRODUCTBLAD

Luchtveersystemen worden in de transport- en personenwagenbranche steeds vaker ingezet. De Volkswagen Caddy heeft nu ook een eigen oplossing: een geïntegreerd 2-Corner luchtveersysteem voor de achteras, ontwikkeld door VB-Airsuspension uit Varsseveld. De Caddy 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. De VB-FullAir-2C luchtvering voor de Volkswagen Caddy 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 (VB-Air Suspension Control Unit). Deze unit controleert én corrigeert het rijniveau van het voertuig automatisch. Dit constante controleren en corrigeren (onafhankelijk van de beladingsgraad, in lengte- en dwarsrichting) 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 is compatibel met de voertuigelektronica van de Volkswagen Caddy. 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 CO<sup>2</sup> uitstoot



## Technische gegevens\*:

Technische gegevens*:	VB-FullAir-2C
Caddy af fabriek met o.e. vering	Standaard rijhoogte
Rijhoogte met VB-FullAir-2C	450 mm
Hoogste positie (0-5 km/st.)	+35 mm
Laagste positie (0-5 km/st.)	-125 mm

\* Hoogtes zijn gemeten van hart wielnaaf, verticaal omhoog tot aan rand achterscherm. Maten zijn ter indicatie en alleen ter informatie.