



# VB-FULLAIR-2C

making everyday smoother



airsuspension



- Increased comfort • Better driveability • More safety



## MERCEDES-BENZ SPRINTER

4xx-5xx

Hinterachse 2006>

PRODUKT INFORMATION

# PRODUKT INFORMATION

Der Mercedes-Benz Sprinter ist jetzt auch verfügbar mit Luftfederung auf der Hinterachse. Der Sprinter eignet sich aus technischer Sicht hervorragend für die Ergänzung mit einem Luftfederungssystem. Die bei VB-Airsuspension entwickelte Hinterachsluftfederung ist als Nachrüstlösung verfügbar für neue und gebrauchte Fahrzeuge. Unsere VB-FullAir-2C Vollluftfederung ist über die VB-Partner und über die Mercedes-Benz Händlerorganisation zu beziehen.

## VB-FullAir-2C Steuerung

Der VB-FullAir-2C ist eine reine Vollluftfederung für die Hinterachse, die mittels elektronischer Steuerung - VB-ASCU-2C (VB-Air Suspension Control Unit) - das Niveau des Fahrzeuges automatisch kontrolliert und korrigiert. Dieses ständige Kontrollieren und Korrigieren, unabhängig von der Beladung, in Längst- und Querrichtung und von der Schwerpunkthöhe, sorgt automatisch für ein sicheres Fahrverhalten und eine Erhöhung des Komforts. Das durch den Fahrzeughersteller vorgegebene zul. Gesamtgewicht darf nicht überschritten werden.



## Software

Die Steuerung der Hinterachsluftfederung ist kompatibel mit der Fahrzeugelektronik des Mercedes-Benz Sprinter. Verschiedene Softwarevarianten machen es möglich, den jeweiligen Verwendungszweck des Fahrzeugs an die VB-FullAir-2C anzupassen.

## Niveau anpassung

Das Niveau kann im Stand manuell mit der Standard Bediengerät geändert werden, wobei die Heckabsenkung als Standard zu den Möglichkeiten des Systems gehört.

Händler:



## Die Vorteile VB-FullAir-2C:

- Verbessertes Federungskomfort
- Konstante Fahrhöhe
- Verbesserte Straßenlage und Stabilität
- Schützt den Transport von empfindlichen Gütern
- Schonender, komfortabler Transport von Personen
- Einstellmöglichkeit der Niveauhöhe
- Verringerter Verschleiß von Reifen / Bremsen
- Umweltfreundlicher, reduzierter CO<sup>2</sup> Ausstoß



## VB-Airsuspension Daten\*:

Standardfahrhöhe (unbeladen)	800 mm
Standardfahrhöhe (max. beladen)	690 mm
Fahrhöhe mit VB-FullAir-2C	680 mm
Höchste Position	+25 mm
Niedrigste Position	-60 mm

\*Höhe Fahrgestell oberhalb der Hinterachse.

## Achtung!!

Bei Bestellung des Fahrzeuges immer die Werksoption EK1 mitbestellen!!  
Gibt es kein C43 dann 1052350021 mitbestellen.