

VB Voll-Luftfeder 4C AL-KO Produktinformation

**PEUGEOT BOXER, FIAT DUCATO, CITROËN JUMPER
X250 AL-KO Chassis ab Bj. 2006 >**

Luftfedern sind heute im Bereich der PKW's und LKW's vielfältig im Einsatz. Auch für Wohnmobile mit AL-KO Rahmen besitzt VB-Airsuspension Systemlösungen für Vorder- und Hinterachse.

VB-FullAir-4C Steuerung

Die VB-FullAir-4C ist eine reine Vollluftfederung für die Vorder- und Hinterachse, die mittels elektronischer Steuerung - VB-ASCU (VB-Air Suspension Control Unit) - das Niveau des Fahrzeuges automatisch kontrolliert und korrigiert. Dieses permanente kontrollieren und korrigieren, unabhängig von der Beladung, in Längs- und Querrichtung unter Berücksichtigung der Schwerpunkthöhe, sorgt automatisch für ein sicheres Fahrverhalten und eine Erhöhung des Fahrkomforts.

Software

Die Steuerung der Vollluftfederung ist kompatibel mit der Fahrzeugelektronik des Wohnmobil. Verschiedene Funktionen können mit dem serienmäßig mitgelieferten Bediengerät geändert werden. z.B. Heben zum besseren auf- und abfahren von Fähren, die Funktion Abwassertank entleeren, Fahrzeugheck absenken (einfacheres beladen der Heckgarage oder des Fahrradträgers) und die Auto Level Funktion, die Ihr Fahrzeug im Stand automatisch nivelliert und gerade stellt.

Die Vorteile von VB-FullAir-4C:

- Verbesserter Federungskomfort
- Verbesserte Straßenlage und Stabilität
- Schützt empfindliche Güter beim Transport
- Schonender, komfortabler Transport von Personen
- Heben / Senken des Niveaus mittels Bediengerät
- Verringerter Verschleiß von Reifen / Bremsen
- Umweltfreundlicher, reduzierter CO2 Ausstoß
- Konstante Fahrhöhe unabhängig von der Beladung

