



# VB-SEMIAIR

making everyday smoother



air *suspension*



- Increased comfort • Better driveability • More safety



**ALLGEMEINE INFORMATIONEN**  
HINTERACHSE

**PRODUKTINFORMATIONEN**

# PRODUKTINFORMATIONEN

Die VB-SemiAir bietet in beschränktem Maße die Möglichkeit, die Federung manuell einzustellen. Bei blattgederten Fahrzeugen wird zwischen Rahmen und Hinterachse ein Luftbalg angebracht. Dieser Luftbalg unterstützt die vorhandene Blattfeder.

VB-SemiAir wird als Zwei-Kammern-System geliefert. Die Luftbälge stehen also nicht in Verbindung miteinander. Die Anwendung eines Zwei-Kammern-Systems sorgt dafür, dass die Fahrzeughöhe links und rechts separat eingestellt werden kann, wodurch es möglich ist, bei Ladeunterschieden das Fahrzeug gerade zu stellen. Daher verfügt die VB-SemiAir über zwei Füllventile/-schalter. Dieses Basissystem bildet die Grundlage für die Anpassung und Verbesserung der Federung Ihres Fahrzeugs.

Jedes VB-SemiAir-Basissystem beinhaltet alle erforderlichen Teile, um die Montage an einem bestimmten Fabrikat oder Modell zu ermöglichen.

Jedes VB-SemiAir-„Komfortsystem“ beinhaltet Manometer, einen Schalter für das Anheben und Absenken des Fahrzeugs und einen Hochleistungskompressor. Mit dem Schalter für das Anheben und Absenken des Fahrzeugs kann das Fahrniveau entsprechend eingestellt werden. Der Luftbalg kann mit dem optimalen Druck aufgepumpt werden. Die Manometer zeigen genau, mit welchem Luftdruck die Luftbälge gefüllt sind (in Bar).



## Verwendungszwecke

In der Praxis kann die VB-SemiAir unter zahlreichen Bedingungen und für unterschiedliche Verwendungszwecke eingesetzt werden, z. B.:

- Autotransporter
- Reisemobile
- Nutzfahrzeuge
- Geländefahrzeuge
- Personenbeförderung
- Servicefahrzeuge

Selbstverständlich ist das System auch für andere Verwendungszwecke anpassbar.

Händler:



## Vorteile der VB-SemiAir:

- Höheres Fahrniveau und größerer Federweg
- Höhere Stabilität
- Geringere Schräglage (Zweikammersystem)
- Federkraft anpassbar
- Vergleichsweise günstig
- Schnelle Montage durch „Plug-and-Play“-System
- Aufbau, Innenraum und Ladung sind vor Beschädigungen geschützt
- Schwere Beladung ist von außen nicht mehr sichtbar
- Geringere Belastung der Stoßdämpfer



## Lieferung und Wartung

Lieferung und Wartung der VB-SemiAir erfolgen über das VB-Händlernetzwerk. Die VB-SemiAir ist wartungsarm.

Sichtkontrollen können während der regulären Wartungsarbeiten am Fahrzeug durchgeführt werden.

Der Basissatz umfasst u. a. Folgendes:

- 2 Luftbälge, 8 Zoll
- Befestigungsmaterial und Halter
- Luftleitungen
- 2 Füllventile
- Ausführliche Montageanleitung
- Betriebsanleitung
- TÜV-Prüfungsdokumente
- Der Basissatz ist auch als Komfortset mit Bedienteil, Kompressor, Komfortschalter und Manometer erhältlich.

