



VB-SEMI-AIR

making everyday smoother



- Increased comfort • Better driveability • More safety



AL-KO AMC
PFC X250/X290
 >2006
 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 Luftballg angebracht. Dieser Luftballg unterstützt die vorhandene Drehstabfeder.

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-„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 Luftballg 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

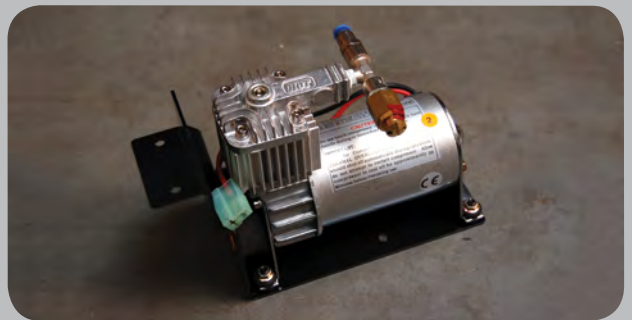
Selbstverständlich ist das System auch für andere Verwendungszwecke anpassbar.

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
- Mit Stoßdämpfern



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.

Das Komfortset umfasst u. a. Folgendes:

- 2 Luftbälge (Typ Rollballg)
- Befestigungsmaterial und Halter
- Luftleitungen
- Kompressor
- Bedienteil
- Komfortschalter
- Ausführliche Montageanleitung
- Betriebsanleitung
- TÜV-Prüfungsdokumente

VB-SemiAir

	eine Hinterachse	doppelte Hinterachse
Komfortset - Camp	on request	on request
Komfortset - Universal	on request	on request