



VB-FULLAIR-2C

making everyday smoother



air suspension



- Increased comfort • Better driveability • More safety



MERCEDES-BENZ
VITO / VIANO
2003>

INFORMATION PRODUIT

INFORMATION PRODUIT

Pour le Vito/Viano de Mercedes-Benz une suspension pneumatique pour l'essieu arrière est désormais disponible. Le Vito est particulièrement adapté pour l'utilisation d'une suspension pneumatique. Le VB-FullAir-2C s'installe sur des véhicules neufs ou des véhicules déjà livrés et disponible chez les partenaires VB.

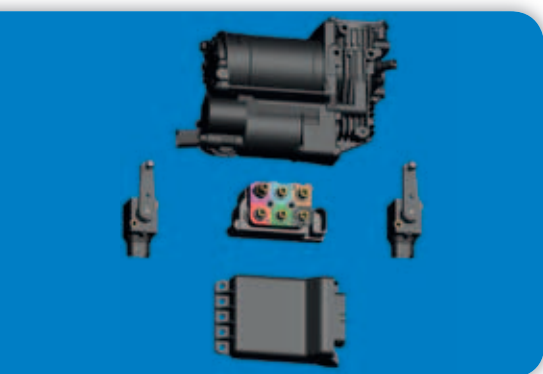
VB-FullAir-2C actionnement

Pour le VB-FullAir-2C, une suspension pneumatique intégrale pour l'essieu arrière, une nouvelle commande électronique a été développée, le VB-ASCU-2C (commande VB-Airsuspension,-2Corner), qui contrôle et ajuste automatiquement la hauteur de conduite du véhicule. Ce dispositif de contrôle et d'ajustement continu ne dépend pas de la charge et fonctionne tant dans le sens longitudinal que latéral, relativement indépendamment du centre de gravité. Il assure ainsi automatiquement une conduite du véhicule en toute sécurité et diminue les risques encourus par le conducteur, son véhicule et le chargement.



VB-FullAir-2C les avantages suivants:

- Plus grand confort de suspension
- Hauteur de caisse constante
- Amélioration de la tenue de route / stabilité
- Transport plus confortable des personnes
- Possibilité d'abaisser le véhicule à l'arrêt
- L'usure des pneus et freins sera influencée favorablement
- Meilleure protection de marchandises fragiles pendant le transport



Varier la hauteur

La hauteur pourra varier à l'arrêt être à l'aide de la télécommande. La possibilité d'affaisser l'arrière du véhicule est disponible en standard.

Software

L'électronique de la suspension est compatible avec celle du véhicule. Des versions différentes sont créées pour adapter le système aux utilisations spécifiques du véhicule.

Dealer:

Utilisations

Le Vito/Viano permet diverses utilisations, comme par exemple les camping-cars et le transport de la marchandise vulnérable. Notre suspension pneumatique donnera pour ces applications et d'autres une solution optimale.

Livraison et maintenance

Le VB-FullAir-2C est sans entretien, une vérification visuelle pendant l'entretien régulier du Vito/Viano suffira. et est à vendre chez les partenaires VB-Airsuspension.

Caractéristiques techniques:	Vito / Viano
Hauteur de conduite avec VB-FullAir-2C	427 mm
Hauteur en position la plus haute	+45 mm
Hauteur en position la plus basse	-85 mm

* La hauteur est mesurée entre le passage de roue et le sol, au milieu de l'essieu. Attention à la différence entre la version empattement longue et empattement court.