



VB-FULLAIR-2C

making everyday smoother



air suspension



- Increased comfort • Better driveability • More safety



MERCEDES-BENZ SPRINTER

4xx-5xx

essieu arrière 2006>

INFORMATION PRODUIT

INFORMATION PRODUIT

Pour le Sprinter de Mercedes-Benz une suspension pneumatique pour l'essieu arrière est disponible. Le Sprinter est extrêmement qualifié pour l'utilisation d'une suspension pneumatique. Le VB-FullAir-2C peut être monté sur des véhicules neufs comme des véhicules occasion.

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.



L'électronique

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.

Variation de la hauteur

En arrêt la hauteur pourra être modifiée à l'aide de la télécommande. L'affaissement de l'arrière du véhicule est standard.

Dealer:



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 au niveau
- L'usure des pneus et freins sera influencée favorablement
- Meilleure protection de marchandises fragiles pendant le transport



Caractéristiques techniques*:

Hauteur de conduite standard (non chargé)	800 mm
Hauteur de conduite standard (charge max.)	690 mm
Hauteur de conduite avec VB-FullAir-2C	680 mm
Hauteur en position la plus haute	+25 mm
Hauteur en position la plus basse	-60 mm

* Châssis cabine: hauteur = hauteur châssis sur l'essieu arrière.

Attention:

En commandant le véhicule toujours le commander avec l'option EK1!!

S'il n'y a pas de C43 il faut commander 1052350021.