

SUSPENSIONS PNEUMATIQUES

making everyday smoother



DÉCOUVREZ LES POSSIBILITÉS DE VB-AIRSUSPENSION

SÉCURITÉ ET CONFORT SUR LA ROUTE.

VB-NivoAir

Suspension pneumatique intégrale

NOS SYSTÈMES VB-NIVOAIR
GARANTISSENT NOTAMMENT :
CONFORT AMÉLIORÉ - STABILITÉ ACCRUE
ET TENUE DE ROUTE OPTIMALE.



UNE BONNE SOLUTION AUX PROBLÈMES DE SUSPENSION.

VB-NivoAir : suspension pneumatique intégrale sans options de commande

Le VB-NivoAir est un système de suspension pneumatique intégrale à réglage de hauteur automatique. Le système a été spécialement développé pour les véhicules à ressort hélicoïdal. Le ressort hélicoïdal est remplacé par une suspension pneumatique intégrale. Le système comprend notamment des coussins d'air, des capteurs de hauteur, un compresseur et un module de commande électronique (VB-ASCU).

NOS SUSPENSIONS PNEUMATIQUES VOUS GARANTISSENT
UNE TENUE DE ROUTE PLUS STABLE.

Le système de suspension pneumatique filtre pour ainsi dire les irrégularités de la chaussée, améliorant ainsi le confort de conduite. Le système VB-NivoAir maintient le véhicule toujours dans la bonne position roulante. Contrairement aux systèmes VB-FullAir, le système VB-NivoAir ne peut pas être commandé manuellement ; il n'est donc pas possible de baisser ou de monter soi-même l'essieu arrière.

La position roulante est la hauteur la plus optimale en termes de confort et de stabilité. Ce système améliore la tenue de route et la stabilité du véhicule, qui en devient plus sûr. La position roulante est déterminée à l'aide d'une valeur fixe.

	Augmenter la garde au sol	Réduire le fléchissement	Diminuer l'inclinaison	Améliorer le confort de conduite
VB-NIVOAIR Suspension pneumatique intégrale	++	++	++	++
	Améliorer la tenue de conduite	Augmenter la sécurité	Améliorer la stabilité	Options opérationnelles
	++	+	+	



UN SYSTÈME VB-NIVOAIR EST SOUVENT INSTALLÉ POUR LES RAISONS SUIVANTES :

- AUGMENTER LA GARDE AU SOL
- RÉDUIRE LE FLÉCHISSEMENT
- DIMINUER L'INCLINAISON
- AMÉLIORER LE CONFORT DE CONDUITE
- AMÉLIORER LA TENUE DE CONDUITE
- AUGMENTER LA SÉCURITÉ
- AMÉLIORER LA STABILITÉ



TOUJOURS UNE ASSIETTE CONSTANTE.

VB-NivoAir est une suspension pneumatique intégrale pour les véhicules à ressort hélicoïdal. Le conducteur du véhicule n'a aucune influence sur la position roulante et le système ne peut pas être commandé manuellement.

VB-NivoAir :



AVANTAGES DE VB-NIVOAIR :

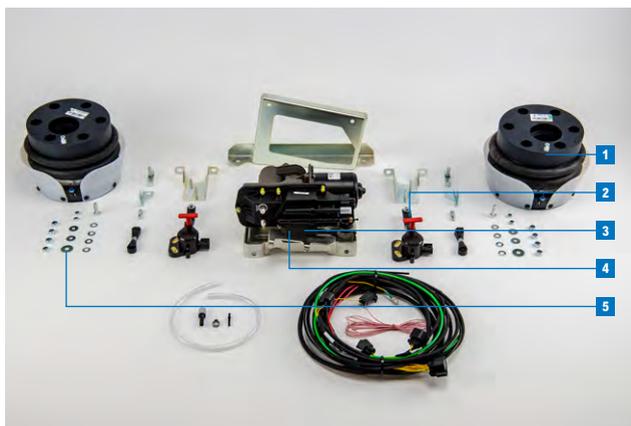
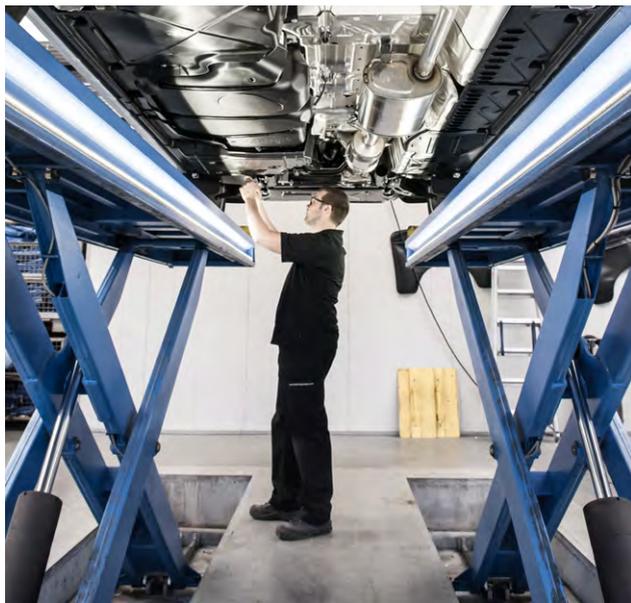
- ASSIETTE CONSTANTE
- CONFORT AMÉLIORÉ
- TENUE DE ROUTE OPTIMALE
- STABILITÉ ACCRUE
- TRANSPORT CONFORTABLE DES PASSAGERS
- MEILLEURE PROTECTION DES MARCHANDISES FRAGILES
- USURE LIMITÉE DES PNEUS/FREINS

MONTAGE RAPIDE GRÂCE AU SYSTÈME « PLUG-AND-PLAY ».

Le système VB-NivoAir est fourni sous la forme d'un système « plug-and-play » complet. Il n'est donc pas nécessaire d'effectuer des travaux de soudure, de perçage, de meulage ou de sciage sur le véhicule.

Option supplémentaire : kit de valves d'urgence

Le système VB-NivoAir peut être mis sous pression au moyen de valves de gonflage en cas de panne électronique ou de défaut du compresseur. Grâce à une source d'air extérieure, le véhicule peut revenir à la position roulante pour poursuivre la route.



CONTENU DU KIT DU VB-NIVOAIR :

		Kit VB-NivoAir
1	Coussins d'air	+
2	Capteurs de hauteur	+
3	VB-ASCU (module de commande)	+
4	Compresseur	+
5	Matériaux de fixation	+
+	Instructions de montage	+
+	Manuel utilisateur	+
+	Documents d'homologation	+

En plus des produits de la catégorie « suspension pneumatique intégrale », nous proposons également une large gamme d'autres produits. Nos produits sont subdivisés en quatre groupes de produits. Ceux-ci se composent d'un large éventail de systèmes destinés à de nombreuses marques et de nombreux modèles. Voilà pourquoi il existe toujours une solution qui vous convient.



SUSPENSION PNEUMATIQUE INTÉGRALE



RENFORT PNEUMATIQUE



RESSORTS AUXILIAIRES ET DE RENFORCEMENT



PIÈCES SPÉCIALES



DÉCOUVREZ NOS GROUPES DE PRODUITS.

Renfort pneumatique

Le renfort pneumatique est une suspension pneumatique qui soulage la suspension existante du véhicule et qui permet ainsi de résoudre les problèmes de suspension. Le système de suspension pneumatique auxiliaire est monté entre les ressorts à lames d'origine et le châssis du véhicule. Le renfort pneumatique est disponible pour l'essieu arrière du véhicule.

Ressorts auxiliaires et de renforcement

Les ressorts auxiliaires et de renforcement sont des suspensions pneumatiques qui soulagent ou renforcent la suspension existante pour ainsi résoudre le problème de suspension. Les ressorts auxiliaires et de renforcement sont montés sur la suspension existante ou remplacent la suspension d'origine. Les deux systèmes sont disponibles tant pour l'essieu avant que pour l'essieu arrière.

Pièces spéciales

Stabilisateur renforcé

Un stabilisateur renforcé est une tige solide du même matériau que les ressorts. Ce stabilisateur supporte la suspension existante. Le stabilisateur s'ajoute à la suspension pneumatique existante et est disponible pour les essieux avant et arrière.

Amortisseurs renforcés

Les amortisseurs renforcés sont des amortisseurs qui possèdent d'autres caractéristiques de suspension. Les amortisseurs remplacent les amortisseurs d'origine et font partie de la suspension existante. Les amortisseurs renforcés sont disponibles tant pour l'essieu avant que pour l'essieu arrière.

Technologie VB-FSD

La technologie VB-FSD comprend des amortisseurs VB-FSD (FSD correspond à « Frequency Selective Damping »). Les amortisseurs VB-FSD présentent une double caractéristique d'amortissement. Ils remplacent les amortisseurs d'origine et font ainsi partie de la suspension existante. Les amortisseurs munis de la technologie FSD sont disponibles tant pour l'essieu avant que pour l'essieu arrière.



**NOUS RENDONS TOUS VOS
VOYAGES AGRÉABLES.**



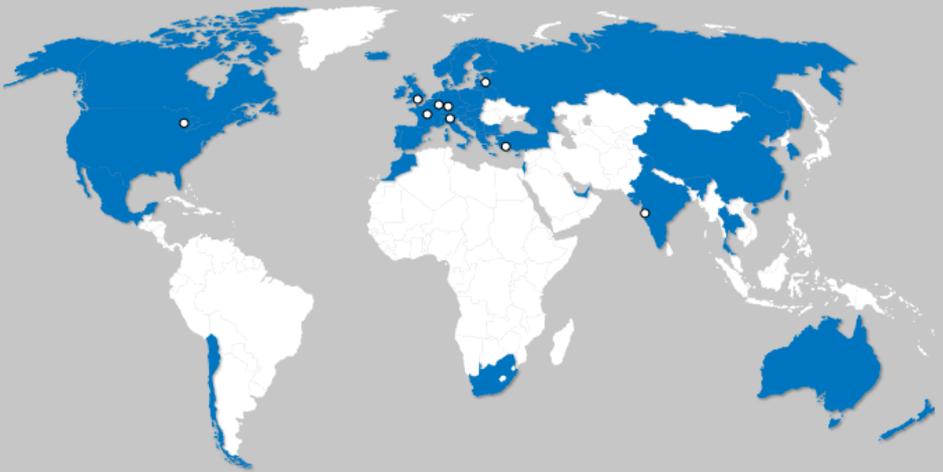
VB-AIRSUSPENSION EST ACTIF DANS LE MONDE ENTIER.

En tant qu'entreprise de pointe à la croissance rapide, nous tenons à faire profiter le monde qui nous entoure de nos adaptations de suspension de tout premier ordre. Ces adaptations de suspension sont garantes de davantage de confort, d'une meilleure tenue de conduite et de plus de sécurité. Ainsi, nous améliorons la qualité de vie des gens qui nous entourent.

MAKING EVERYDAY SMOOTHER.

Conformément à ce principe, nous nous efforçons quotidiennement de satisfaire nos clients. Et ce, avec beaucoup de réussite ! En effet, depuis plus de 28 ans déjà, nous développons et construisons, avec une équipe motivée, des adaptations de suspension et diverses suspensions pneumatiques pour des véhicules utilitaires légers, des ambulances, des porte-voitures, des camping-cars, des 4x4 et autres véhicules tout terrain. Notre offre s'étend des ressorts renforcés à la suspension pneumatique intégrale avec amortisseurs actifs pour les essieux avant et arrière. Nous sommes particulièrement fiers de la reconnaissance officielle de Mercedes-Benz, Volkswagen, Ford, Renault, PSA et AL-KO, entre autres ; la reconnaissance la plus appréciée qu'un spécialiste d'accessoires peut recevoir d'un constructeur automobile. Grâce aux approbations « TÜV » et aux « déclarations de non-objection » (LONO) de plusieurs constructeurs du véhicule, nos produits sont également disponibles pour d'autres véhicules.

- PLUS DE 28 ANS D'EXPÉRIENCE
- 150 COLLABORATEURS
- 8 FILIALES INTERNATIONALES PROPRES
- REPRÉSENTATION PAR DES PARTENAIRES DANS 40 PAYS
- LIVRAISON DANS PLUS DE 60 PAYS
- PLUS DE 225 PARTENAIRES MONTEURS CERTIFIÉS
- PLUS DE 825 PROFESSIONNELS QUALIFIÉS
- PLUS DE 200 000 SUSPENSIONS PNEUMATIQUES VENDUES



FAISONS CONNAISSANCE.

Grâce à notre vaste réseau de partenaires et de revendeurs internationaux, nos produits peuvent être acheminés vers des utilisateurs afin de les satisfaire. Nos partenaires et distributeurs sont autorisés et parfaitement compétents pour installer nos produits, assurer leur entretien et vous conseiller.

Vous souhaitez trouver notre partenaire ou distributeur le plus proche ?
Consultez www.vbairsuspension.com.