

SYSTÈMES DE SUSPENSION

making everyday smoother



DÉCOUVREZ LES POSSIBILITÉS DE VB-AIRSUSPENSION

CONDUIRE EN TOUTE SÉCURITÉ ET CONFORT.

Solutions de suspension pour :
Transport de passagers à mobilité réduite



FONCTIONNALITÉS PRÉCIEUSES

BONJOUR, NOUS SOMMES VB-AIRSUSPENSION.

En tant qu'entreprise de pointe à la croissance rapide, nous faisons profiter le monde qui nous entoure de nos adaptations de suspension de tout premier ordre et de nos systèmes de suspension (pneumatique). Nous améliorons ainsi le confort, la tenue de conduite et la sécurité, pour rendre plus agréable la vie des personnes qui nous entourent.

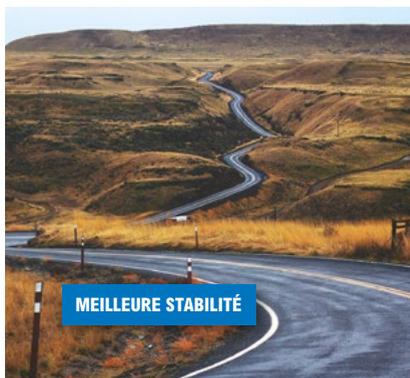
MAKING EVERYDAY SMOOTHER.

Fidèles à cette devise, nous donnons chaque jour le meilleur de nous-mêmes à nos clients. Et ce, avec beaucoup de réussite ! Depuis 1993, nous agissons en tant que conseiller, développeur et fournisseur de systèmes de suspension (pneumatique) de premier plan pour les véhicules utilitaires légers à moyens.

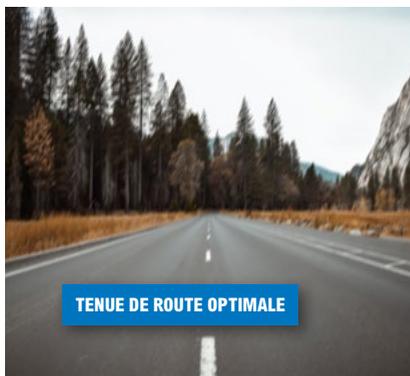
Lorsque le terme « véhicules utilitaires légers à moyens » est utilisé dans le secteur automobile, il s'agit de véhicules ayant un PTAC (poids total autorisé en charge) de 1 750 à 7 500 kilos. Ces « véhicules de base » sont dotés d'un châssis qui sert de base à toutes sortes d'applications : des véhicules de secours aux camping-cars, des porte-voitures aux véhicules destinés au transport de personnes à mobilité réduite.



PLUS DE CONFORT



MEILLEURE STABILITÉ



TENUE DE ROUTE OPTIMALE

POURQUOI CHOISIR LA SUSPENSION PNEUMATIQUE ?

Lorsque vous transportez des passagers, vous voulez bien entendu que leur trajet se déroule dans des conditions optimales de confort et de sécurité. Vos passagers doivent se sentir à l'aise et en confiance jusqu'à leur destination.

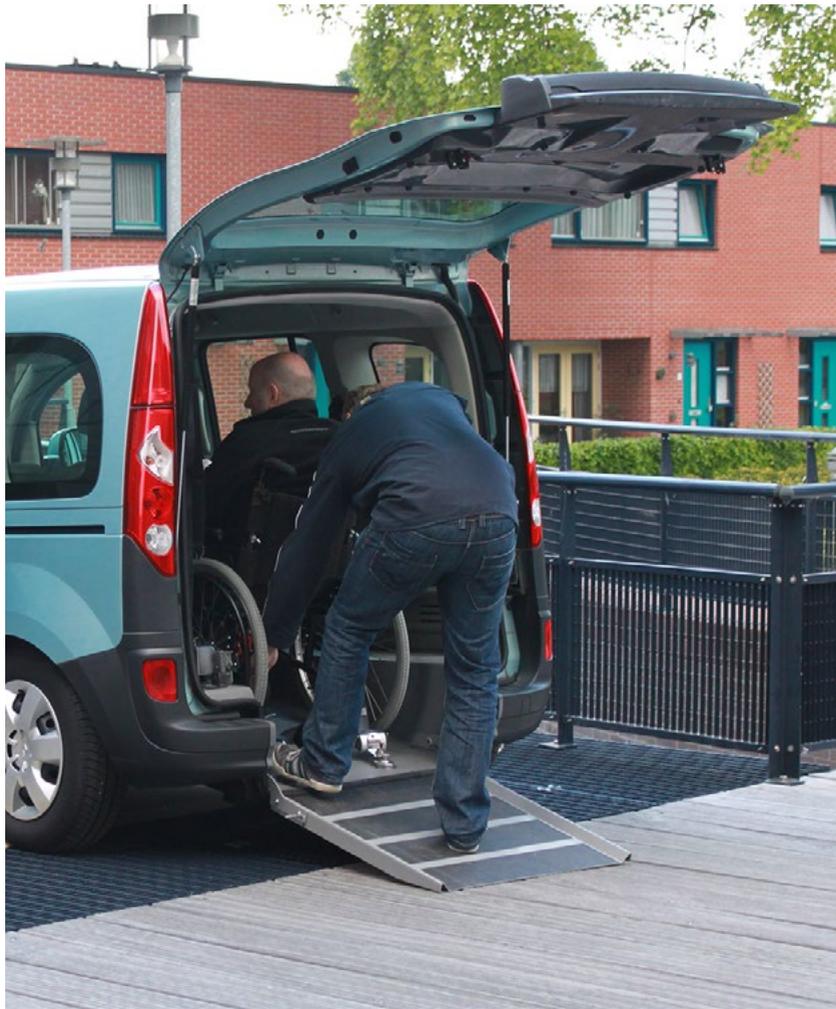
Il est généralement difficile d'atteindre une répartition de poids optimale lorsqu'un fauteuil roulant est à bord du véhicule. Comme le fauteuil roulant pèse lourd, le véhicule est chargé de manière inégale d'un côté.

Si le poids ne peut pas être réparti de manière optimale en cas de charge déséquilibrée ou maximale, cela peut faire pencher la suspension d'origine à l'arrière du véhicule, ce qui détériore le confort de route.

Une assiette constante est dès lors essentielle, tant pour le conducteur que pour l'utilisateur du fauteuil roulant – y compris quand celui-ci conduit lui-même le véhicule de transport de personnes à mobilité réduite.



L'EMBARQUEMENT ET
LE DÉBARQUEMENT NE
DOIVENT PAS ÊTRE DES
OBSTACLES.



RECONNAISSEZ-VOUS L'UN DE CES PROBLÈMES (DE SUSPENSION) ?

Le véhicule peut être trop haut ou au contraire trop bas, ou présenter un angle de montée trop élevé. De même, les bosses et les irrégularités de la route peuvent être une cause d'inconfort pendant le transport. À cause de cela, il est difficile d'aider les passagers de la meilleure manière possible et ils peuvent ressentir une gêne. Ce ne sont que quelques exemples de problèmes (de suspension) qui peuvent survenir pendant le trajet et dont les conducteurs et les passagers nous font régulièrement part. Mais heureusement, nous pouvons y apporter une solution adaptée.

Nous pouvons vous aider !

Les suspensions (pneumatiques) de VB-Airsuspension apportent des solutions à ces problèmes (de suspension). L'utilisation de notre suspension pneumatique – et du réglage électronique de la position roulante pour atteindre une assiette constante – améliore considérablement le confort de route. Le passager se sent ainsi à l'aise et en sécurité, tout comme vous en tant que conducteur.



ÉVITEZ TOUTE FORME
DE STRESS À VOS PASSAGERS !
VB-FULLAIR : LA BONNE SOLUTION.



DES VÉHICULES ACCESSIBLES À TOUS GRÂCE À LA SUSPENSION PNEUMATIQUE.

Les utilisateurs de chaise roulante veulent éprouver un sentiment de sécurité, de confort et de confiance lorsqu'ils sont transportés d'un lieu à un autre. Voilà pourquoi vous souhaitez pouvoir proposer un transport sur mesure.

Utilisateurs de chaise roulante :

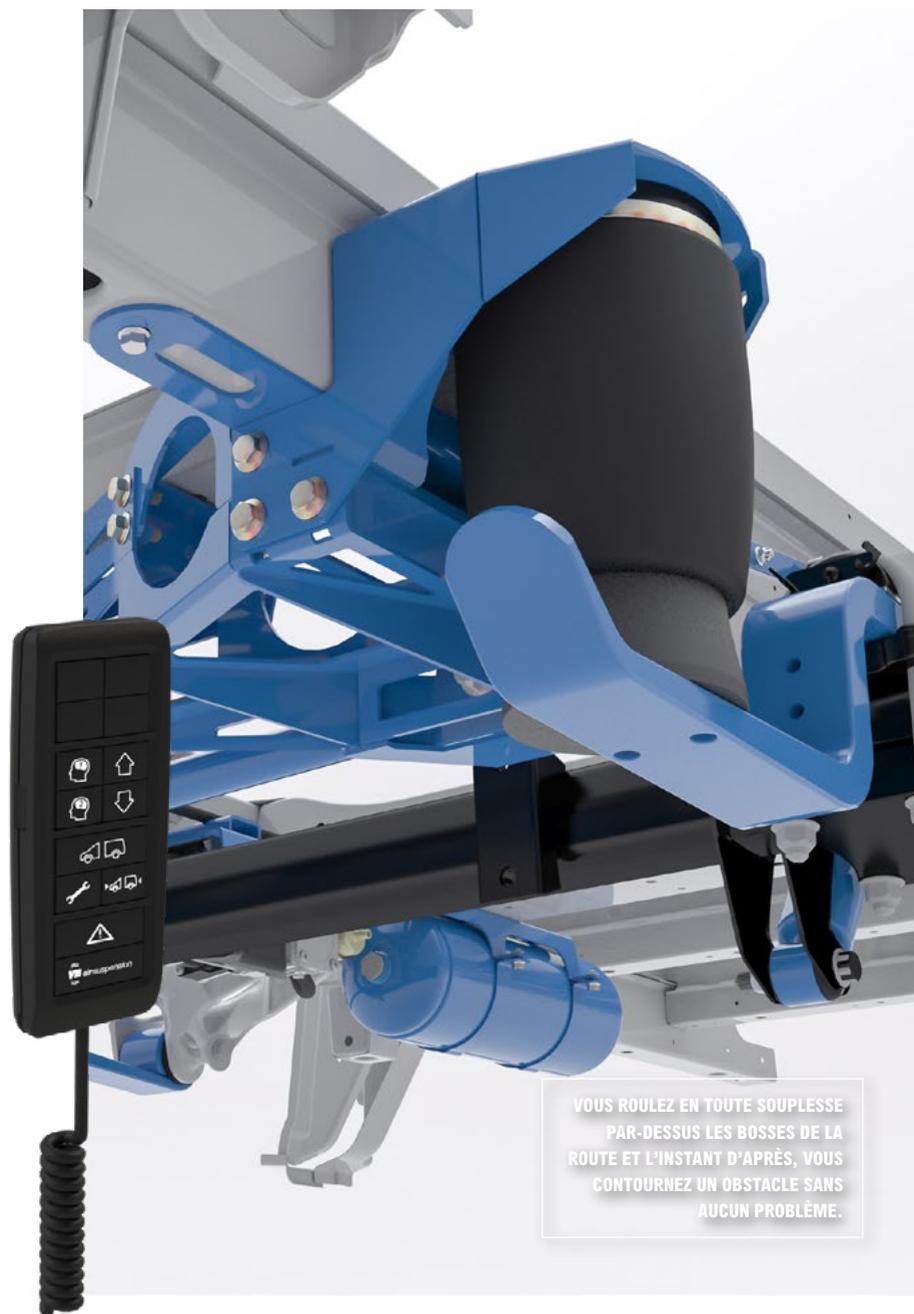
Notre produit : VB-FullAir, qui soulage les désagréments physiques des personnes à mobilité réduite pendant leur trajet. Les bosses et les irrégularités de la chaussée peuvent engendrer un stress tant mental que physique. Grâce aux avantages de la conduite avec une suspension pneumatique, ce stress est considérablement réduit.

Transporteurs de personnes à mobilité réduite :

Ces transporteurs attachent une grande importance à la sécurité et au confort physique de leurs passagers. Au final, c'est aussi ce que les passagers eux-mêmes trouvent le plus important. Qu'y a-t-il de mieux que les personnes à mobilité réduite qui vous choisissent uniquement parce que votre véhicule dispose de ce petit plus en matière de confort ?

Famille, amis et/ou connaissances :

Assurer un transport confortable, tel est notre objectif. C'est particulièrement important lorsque vous-même ou vos connaissances éprouvez des désagréments physiques. Le confort sur la route, au sens le plus large, est essentiel. À cet égard, notre solution de suspension réglable offre des fonctionnalités précieuses. Vu le poids d'un fauteuil roulant, il peut être difficile de le pousser si le véhicule présente un angle de montée trop élevé. VB-FullAir vous permet d'aplanir cet angle, ce qui facilite l'embarquement et le débarquement. Outre le « confort », une « tenue de route plus stable » et une « tenue de route optimale », nous offrons ainsi des fonctions pratiques indispensables.



VOUS ROULEZ EN TOUTE SOUPLESSE
PAR-DESSUS LES BOSSES DE LA
ROUTE ET L'INSTANT D'APRÈS, VOUS
CONTOURNEZ UN OBSTACLE SANS
AUCUN PROBLÈME.

LA SOLUTION ADAPTÉE À CHAQUE TYPE DE TRANSPORT DE PERSONNES (À MOBILITÉ RÉDUITE).

VB-FullAir : suspension pneumatique intégrale avec nombreuses possibilités de contrôle

VB-FullAir est une solution automatique et réglable destinée aux problèmes de suspension. Le ressort à lames ou hélicoïdal existant est entièrement remplacé par une suspension pneumatique complète, qui adoucit les moindres bosses de la route. Cela accroît considérablement le confort de conduite. Ce système améliore la tenue de route et la stabilité du véhicule, qui en devient plus sûr. Le VB-FullAir est fourni avec une télécommande perfectionnée, afin de pouvoir commander aisément toutes les fonctions de la suspension pneumatique. La suspension pneumatique intégrale peut, selon la marque et le type de véhicule, être livrée tant pour l'essieu avant que pour l'essieu arrière.



Passager à mobilité réduite



Transport autonome de passagers
à mobilité réduite



Transport mixte (passagers à
mobilité réduite ou non)

Les illustrations ci-dessus sont fournies à titre indicatif et servent d'exemples de véhicules pour lesquels nous proposons une solution.

	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	Options opérationnelles
VB-FULLAIR Suspension pneumatique intégrale	++	+++	++	++	++	+	+	++



NOUS RENDONS TOUS VOS
VOYAGES AGRÉABLES.



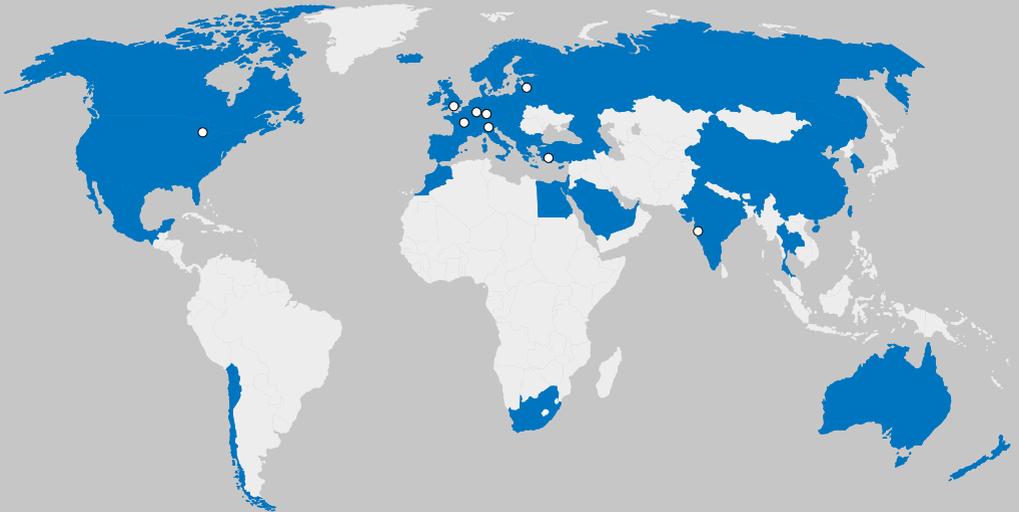
VB-AIRSUSPENSION, SUR LES ROUTES DU MONDE ENTIER.

Avec notre équipe enthousiaste et motivée, nous travaillons chaque jour avec grand plaisir à ces solutions, dans le monde entier. Dans notre Centre d'innovation et de technologie, nous assurons notamment le développement, les tests et la vente de nos produits. Notre Centre logistique est l'endroit qui permet la mise en œuvre de notre production et notre logistique, l'approvisionnement et la garantie de la qualité.

WE CREATE THE NEXT LEVEL IN VEHICLE DYNAMICS.

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 et Renault, entre autres ; la reconnaissance la plus appréciée qu'un spécialiste d'accessoires peut recevoir d'un constructeur automobile. Grâce aux homologations « TÜV » et aux déclarations de non-objection (LONO), nos produits sont également disponibles pour bon nombre d'autres véhicules.

- PLUS DE 29 ANS D'EXPÉRIENCE
- DEUX SITES PRINCIPAUX À VARSSEVELD : CENTRE D'INNOVATION ET DE TECHNOLOGIE ET CENTRE LOGISTIQUE
- PLUS DE 160 COLLABORATEURS ENTHOUSIASTES
- PRÉSENCE MONDIALE AVEC 8 FILIALES
- REPRÉSENTATION PAR DES PARTENAIRES DANS 41 PAYS
- LIVRAISON DANS PLUS DE 60 PAYS
- PLUS DE 325 VB-PARTNERS
- PLUS DE 975 PROFESSIONNELS QUALIFIÉS
- PLUS DE 250 000 SYSTÈMES DE SUSPENSION (PNEUMATIQUE) VENDUS



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.