

VEERSYSTEMEN
making everyday smoother



VB SUSPENSION UPGRADE KIT VOOR CAMPERS

VOOR VERBETERD COMFORT EN MEER STABILITEIT!

VB-FSD-technologie

Speciale onderdelen - VB-FSDstrut & VB-FSDshockabsorber



EEN GOED BEGIN IS HET HALVE WERK.



Reizen met een camper opent nieuwe werelden. U kunt gemakkelijk de zon achterna reizen en hoeft geen rekening te houden met waar u de nacht doorbrengt; u heeft uw slaapplek immers altijd bij u. De camper leent zich uitstekend voor een weekendje weg of voor een vakantie(reis) van een paar weken of maanden. Wie honderden kilometers achter elkaar met een camper onderweg is, heeft behoefte aan een stabiele en comfortabele camper. Het is daarbij van groot belang dat het veersysteem zich in goede technische staat bevindt. Met onze innovatieve luchtveersystemen en veeraanpassingen dragen wij bij aan **optimaal rijcomfort, verhoogde stabiliteit en meer veiligheid**, zodat u zorgeloos en veilig op reis kunt.

VOOR VERBETERD COMFORT EN MEER STABILITEIT.

Een groot deel van alle campers wordt gebouwd op een Citroën Jumper, Fiat Ducato of Peugeot Boxer met een PFC X250/X290-chassis (bouwjaar 2006-heden). Het originele veersysteem van het voertuig is in de basis ontwikkeld voor lichte bedrijfswagens en niet voor campers.

MET ONZE VEERSYSTEMEN HEEFT UW CAMPER EEN STABIELERE WEGLIJGGING.

De praktijk wijst uit dat de originele veren en schokdempers het hogere gewicht van de camper in veel gevallen nauwelijks aankunnen. De camper heeft daardoor minder veerweg en zal hierdoor sneller de aanslagrubbers/eindaanslag raken. Dit resulteert in oncomfortabel en instabiel rijgedrag. Er is dus een flinke verbetering mogelijk.

Onderstaande problemen kunnen opgelost worden met de 'VB Suspension Upgrade Kit voor campers' (VB-FSDstrut en VB-FSDshockabsorbers).

ENKELE NADELEN DIE U KUNT ERVAREN MET UW CAMPER:

- DOORSLAAN VAN DE VERING
- ONCOMFORTABEL RIJGEDRAG
- INSTABILITEIT VAN HET VOERTUIG
- DOORHANGEN VAN DE CARROSSERIE
- ONEFFENHEDEN IN HET WEGDEK GOED MERKBAAR IN HET VOERTUIG
- TRILLINGEN IN HET ONDERSTEL
- BIJGELUIDEN (BONKEN) IN HET ONDERSTEL
- BIJGELUIDEN (KRAKEN) IN DE OPBOUW



EEN NIEUWE OPLOSSING VOOR VEERPROBLEMEN.

VB-FSDstrut

De VB-FSDstrut is een complete veerpoot die speciaal ontwikkeld is voor campers met een X250/X290-chassis. De veerpoot is voorzien van een schokdemper met gepatenteerde 'VB-FSD-technologie' en een speciale schroefveer van VB-Airsuspension (VB-CoilSpring). De VB-FSDstrut zorgt ervoor dat het voertuig aan de voorzijde hoger komt te staan. Zo wordt er meer veerweg gecreëerd en worden oneffenheden in het wegdek beter opgevangen. De positie is afhankelijk van het type VB-CoilSpring en het werkelijke gewicht van de voorzijde van het voertuig. De VB-FSDstrut zorgt voor stabielere en comfortabelere rijgedrag van het voertuig.

DE JUISTE COMBINATIE.

VB-FSDshockabsorber

De VB-FSDshockabsorber is een schokdemper voor de achteras, die speciaal ontwikkeld is om de rijeigenschappen van campers met het PFC X250/X290-chassis (bouwjaar 2006-heden) te verbeteren. Door deze dempers te monteren, zal het rijgedrag van het voertuig stabielere worden en zullen oneffenheden in het wegdek beter worden opgevangen.

VB-AIRSUSPENSION HEEFT JARENLANGE ERVARING MET SCHOKDEMPERS MET 'VB-FSD-TECHNOLOGIE' EN HEEFT INMIDDELS AL DUIZENDEN VERZWAARDE VOORVEREN VERKOCHT.



FSD staat voor '**Frequency Selective Damping**', ook wel 'frequentie-afhankelijke demping' genoemd. Bij standaarddempers bent u in de meeste gevallen genoodzaakt om een keuze te maken tussen stabiliteit en comfort. Kiest u voor meer stabiliteit, dan zal het voertuig stabiel aanvoelen, maar wel minder comfort bieden. Kiest u voor comfort, dan zal het voertuig comfortabel rijden, maar minder stabiel aanvoelen. Natuurlijk wilt u eigenlijk optimaal van beide rijeigenschappen kunnen genieten.

KIEST U VOOR MEER COMFORT OF VOOR MEER STABILITEIT?

De oplossing is eenvoudig, want met onze 'VB Suspension Upgrade Kit voor campers' hoeft u niet meer te kiezen! Met deze set kunt u beide rijeigenschappen namelijk vrij eenvoudig bij uw voertuig realiseren. Als u uw voertuig voorziet van schokdempers met 'VB-FSD-technologie', hoeft u geen keuze meer te maken! Door de toevoeging van een speciale klep is deze schokdemper in staat om zijn eigen demperkracht te variëren. Dit resulteert direct in betere rijeigenschappen op het gebied van comfort en stabiliteit.

HET BESTE IN DEZE KLASSE.

Door de goede prestaties van de verzwaarde voorveren van VB-Airsuspension te combineren met schokdempers met VB-FSD-technologie ontstaat er een 'VB Suspension Upgrade Kit voor uw camper'. Deze set biedt het beste aan comfort en stabiliteit in deze klasse.

De 'Upgrade Kit' is als set voor de voor- en achteras, maar ook los te verkrijgen.

VOORDELEN 'VB SUSPENSION UPGRADE KIT VOOR CAMPERS':

- VEERSYSTEEM SLAAT MINDER SNEL DOOR
- COMFORTABELER RIJGEDRAG
- VERBETERDE STABILITEIT
- VOERTUIG HANGT NIET MEER DOOR
- ONEFFENHEDEN IN HET WEGDEK MINDER GOED MERKBAAR IN HET VOERTUIG
- MINDER TRILLINGEN
- MINDER BIJGELUIDEN

Naast de producten uit de productgroep 'speciale onderdelen' bieden wij nog meer verschillende producten aan. Onze producten zijn onder te verdelen in vier productgroepen. Binnen deze productgroepen zijn er diverse systemen leverbaar voor vele merken en types, waardoor er altijd een passende oplossing voor u beschikbaar is.



VOLLEDIGE LUCHTVERING



HULPLUCHTVERING



HULP-EN VERZWAARVEREN



SPECIALE ONDERDELEN



ONTDEK ONZE PRODUCTGROEPEN.

Volledige luchtvering

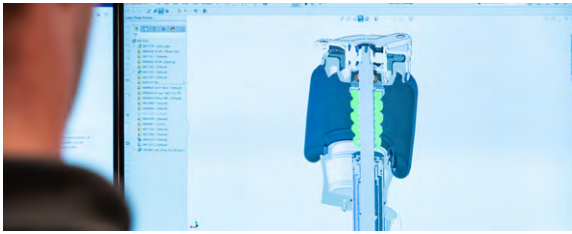
Volledige luchtvering is een automatische, regelbare oplossing voor een veerprobleem, waarbij de bestaande vering wordt vervangen door een volledig luchtveersysteem. De volledige luchtvering kan afhankelijk van het merk en type voertuig voor zowel de voor- als de achteras worden geleverd.

Hulpluchtvering

Hulpluchtvering is een veersysteem dat de bestaande vering van het voertuig ondersteunt en op die manier de veerproblemen kan oplossen. Het hulpluchtveersysteem wordt tussen de originele bladveren en het chassis van het voertuig gemonteerd. De hulpluchtvering is beschikbaar voor de achteras van het voertuig.

Hulp- en verzwaarveren

Hulp- en verzwaarveren zijn veersystemen die de bestaande vering ondersteunen of verzwaren om zo het veerprobleem op te lossen. De hulp- en verzwaarveren worden bij de bestaande vering gemonteerd of vervangen de originele vering. Beide systemen zijn beschikbaar voor zowel de voor- als de achteras.



WIJ MAKEN VAN ELKE WEG
EEN GOEDE WEG.



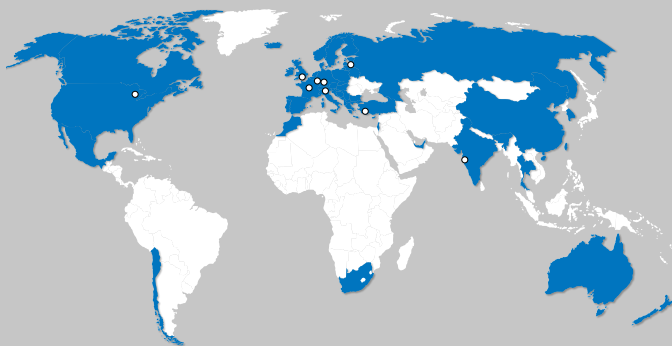
VB-AIRSUSPENSION, WERELDWIJD ONDERWEG.

Als snelgroeiend en toonaangevend bedrijf willen wij de mensen om ons heen laten genieten van onze eersteklas veeraanpassingen. Deze veeraanpassingen zorgen voor meer comfort, beter rijgedrag en meer veiligheid. Op die manier laten wij het leven van de mensen om ons heen 'smoother' verlopen.

MAKING EVERYDAY SMOOTHER.

Volgens dit motto doen wij elke dag ons uiterste best voor onze klanten. En dat met succes! Want al meer dan 28 jaar ontwikkelen en bouwen wij met een gemotiveerd team veeraanpassingen en diverse luchtveersystemen voor lichte bedrijfswagens, ambulances, autotransporters, campers, 4x4-voertuigen en offroadvoertuigen. Ons aanbod reikt van versterkte veren tot volledige luchtvering met actieve dempers voor de voor- en achteras. Wij zijn bijzonder trots op de officiële erkenning van onder andere Mercedes-Benz, Volkswagen, Ford, Renault, PSA en AL-KO – de hoogste erkenning die een toebehorenspecialist van een voertuigfabrikant kan krijgen. Dankzij TÜV-goedkeuringen en 'verklaringen van geen bezwaar' (LONO) van verschillende voertuigfabrikanten zijn onze producten ook voor andere voertuigen verkrijgbaar.

- MEER DAN 28 JAAR ERVARING
- 150 MEDEWERKERS
- WERELDWIJD 8 EIGEN DOCHTERONDERNEMINGEN
- VERTEGENWOORDIGD MET PARTNERS IN 40 LANDEN
- LEVERING IN MEER DAN 60 LANDEN
- MEER DAN 225 GECERTIFICEERDE INBOUWPARTNERS
- MEER DAN 825 GETRAINDE VAKLIEDEN
- RUIM 200.000 VERKOCHTE LUCHTVEERSYSTEMEN



LATEN WE KENNISMAKEN.

Via een uitgebreid netwerk van internationale partners en dealers vinden onze producten hun weg naar tevreden gebruikers. Onze partners en dealers zijn geautoriseerd en uiterst bekwaam om onze producten te installeren, service te verlenen en u van passend advies te voorzien.

Wilt u weten waar de dichtstbijzijnde partner of dealer te vinden is?
Kijk dan op www.vbairsuspension.com.