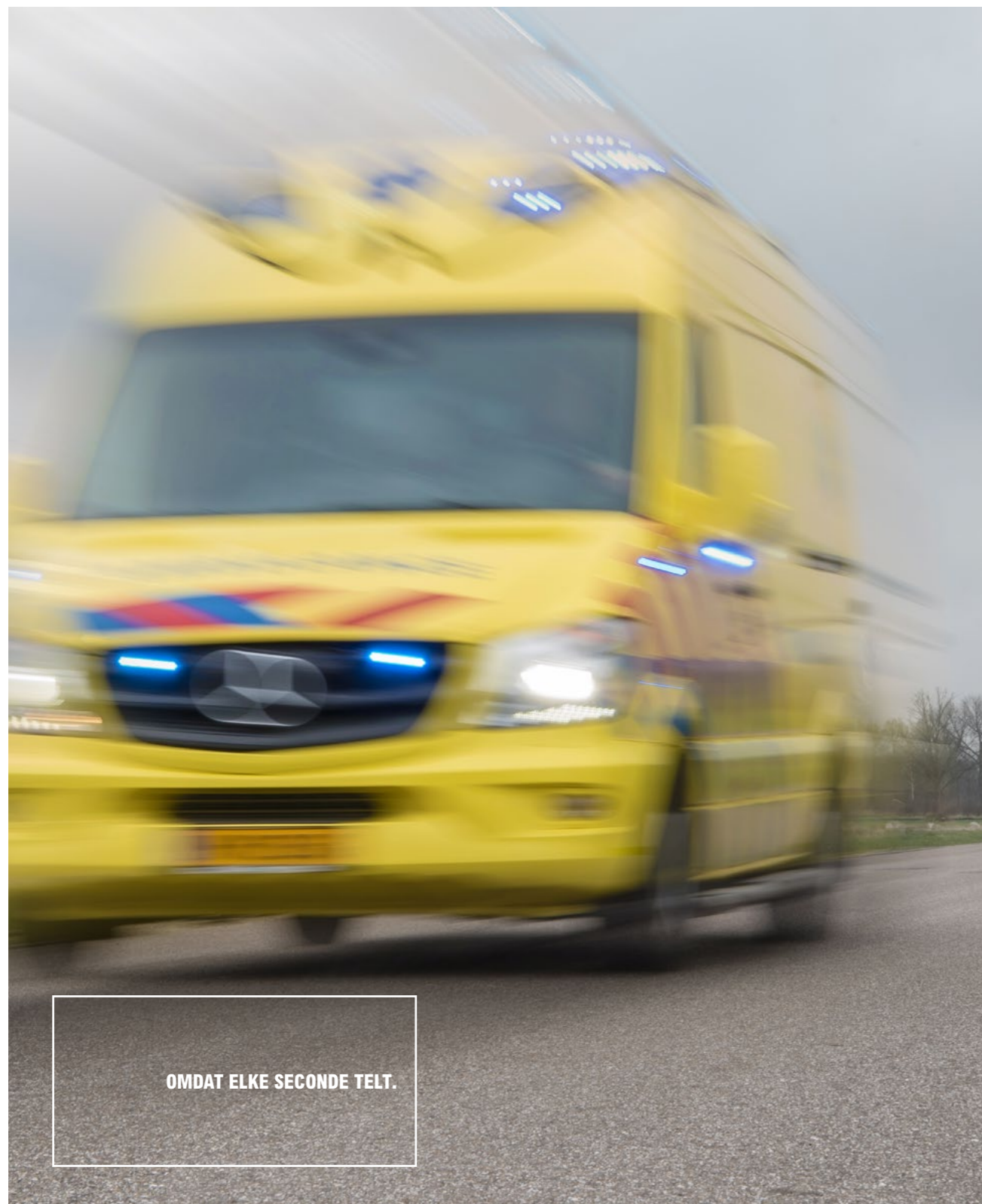


VEERSYSTEMEN
making everyday smoother



**VB-AIRSUSPENSION DENKT MEE,
IN ELKE NOODSITUATIE.**

Ambulances



OMDAT ELKE SECONDE TELT.

Ze zijn al vanaf een afstand te horen en te zien – ambulances op weg naar een acute noodsituatie met zwaailichten, sirenes en een hoge snelheid. Er moet snel gehandeld worden om de patiënt op een spoedige, maar veilige wijze naar het ziekenhuis te vervoeren. Elke seconde telt. Van het ambulancepersoneel wordt verwacht dat ze binnen de gestelde aanrijdtijd op de plaats van bestemming arriveren. Daar komt nog bij dat de ambulances te allen tijde operationeel moeten zijn. Ondanks maximale inzet blijkt het een lastige taak om aan deze norm te kunnen voldoen. Met onze innovatieve luchtveersystemen en veeraanpassingen dragen wij bij aan **een kortere aanrijtijd en een snelle, veilige rit naar het ziekenhuis.**

SAMENWERKING KAN VAN LEVENSBELANG ZIJN.

Veel ambulances hebben een hoog zwaartepunt en zijn uitgerust met zware en geavanceerde apparatuur voor het verlenen van professionele eerste hulp. In geval van een (acute) noodsituatie moet de patiënt zo snel mogelijk bereikt en vervoerd kunnen worden, en dit natuurlijk op een stabiele en veilige manier. Dit is alleen haalbaar als de chauffeur kan vertrouwen op een optimaal functionerend en goed bestuurbaar voertuig.

IN EEN NOODSITUATIE MOET DE CHAUFFEUR ZICH MAAR OP ÉÉN DING RICHTEN: DE WEG.

Onze intelligente luchtveersystemen en veeraanpassingen zorgen ervoor dat de ambulance onder alle omstandigheden stabiel en goed bestuurbaar blijft, ook wanneer deze zwaarbeladen is. De ambulance wordt minder gevoelig voor zijwind en oneffenheden in het wegdek, helt minder over in bochten en reageert optimaal tijdens onverwachte uitwijk- en remmanoeuvres. Deze voordelen zorgen ervoor dat de ambulance zich efficiënter, sneller en veiliger van en naar een noodsituatie kan verplaatsen dan met een traditioneel veersysteem, gecombineerd met een hoog laadvermogen en maximaal comfort voor de medische hulpverleners en natuurlijk in het bijzonder de patiënt.

Dankzij de korte zak- en heftijden van ons luchtveersysteem heeft het ambulancepersoneel bij het in- en uitladen van de brancard eenvoudiger toegang tot de ambulance. Het is zelfs mogelijk om standaardhoogtes in te stellen voor het in- en uitladen. Met onze jarenlange ervaring kunnen wij als gedegen (gespreks)partner optreden voor fabrikanten en producenten. Wij denken hierbij altijd oplossingsgericht.



ONZE LUCHTVEERSYSTEMEN VERLICHTEN HET FYSIEK ZWARE WERK VAN DE MEDISCHE HULPVERLENERS. DOOR DE KORTE ZAK- EN HEFTIJDEN VAN ONZE VEERSYSTEMEN HEBBEN ZIJ BIJ HET IN- EN UITLADEN VAN DE BRANCARD EENVOUDIGER TOEGANG TOT DE AMBULANCE.

	Rijhoogte verhogen	Doorhangen verminderen	Overhellen verminderen	Veercomfort verbeteren	Rijgedrag verbeteren	Veiligheid verhogen	Stabiliteit verbeteren	Bedieningsmogelijkheden
VB-FULLAIR Volledige luchtvering	++	++	++	++	++	+	+	++
VB-COILSPRING Hulp- en verzwaarveren	++	+	++	+	+			
VERZWARDE STABILISATOREN VB-SpecialParts		++	++		+		+	
VERZWARDE SCHOKDEMPERS VB-SpecialParts			+	+	+			
VB-FSDSHOCKABSORBER* VB-FSD-technologie			++	++	++			
VB-FSDSTRUT** VB-FSD-technologie	++	+	++	++	++			

* De VB-FSDshockabsorber is een schokdemper voor zowel de voor- als de achteras.

** De VB-FSDstrut is een combinatie van een VB-FSDshockabsorber en een VB-CoilSpring voor de vooras. Deze is alleen verkrijgbaar voor een PFC X250/X290-chassis.

MEER GRIP OP SITUATIES MET VB-AIRSUSPENSION.

Onze luchtveersystemen zijn volautomatische (regelbare) oplossingen voor veerproblemen. De traditionele vering wordt vervangen door een volledig luchtveersysteem dat als het ware oneffenheden uit het wegdek filtert. Hierdoor neemt het rijcomfort toe. De patiënt, de medische hulpverleners en ook de geavanceerde apparatuur worden hierdoor zo stabiel mogelijk vervoerd. Bovendien wordt de remweg korter, waardoor onze systemen bijdragen aan meer veiligheid en een vermindering van de CO₂-uitstoot.

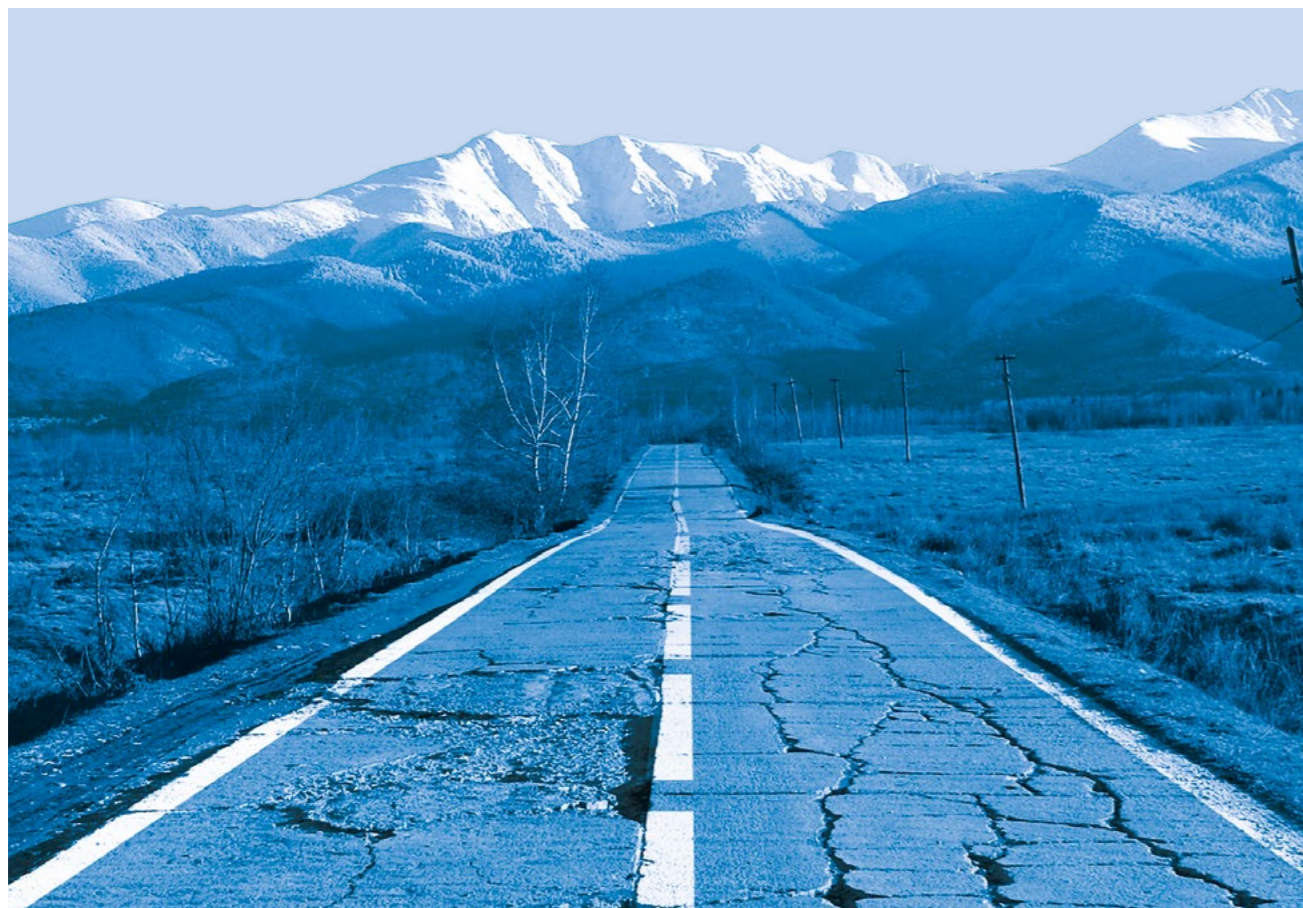
LEVENS REDDEN, DAAR MOETEN MEDISCHE HULPVERLENERS ZICH OP KUNNEN CONCENTREREN.

Wanneer de ambulance stilstaat kan de hoogte van de achterzijde van de ambulance automatisch worden gewijzigd. Dit vereenvoudigt het in- en uitladen van de brancard. Tevens hebben onze luchtveersystemen – ten opzichte van een laadklep – een lager gewicht.

Dankzij de korte zak- en heftijden van ons luchtveersysteem hebben de medische hulpverleners bij het in- en uitladen van de brancard met een druk op de knop eenvoudiger toegang tot de ambulance. In deze fysiek zware taak bieden onze luchtveersystemen verlichting aan hen.

VOORDELEN VB-FULLAIR

- VERLICHTING VAN HET FYSIEK ZWARE WERK VAN MEDISCHE HULPVERLENERS
- KORTE ZAK- EN HEFTIJDEN BIJ HET IN- EN UITLADEN VAN DE BRANCARD
- LAAG GEWICHT VAN DE LUCHTVEERSYSTEMEN TEN OPZICHTE VAN EEN LAADKLEP
- SNELLE EN VEILIGE RIT DOOR HOGE VOERTUIGSTABILITEIT, UITSTEKEND RIJCOMFORT EN EEN OPTIMALE WEGLIJGGING



VB-AIRSUSPENSION, WERELDWIJD ONDERWEG.

Als snelgroeiend en toonaangevend bedrijf, laten wij de mensen om ons heen genieten van onze eersteklas veeraanpassingen en (lucht) veersystemen. Hiermee zorgen we voor meer comfort, beter rijgedrag én meer veiligheid, ofwel: het leven van de mensen om ons heen laten wij op deze manier 'smoother' verlopen.

MAKING EVERYDAY SMOOTHER.

Volgens dit motto halen wij voor onze klanten iedere dag het beste uit onszelf. En dat met succes! Inmiddels hebben wij al vanaf 1993 ervaring én zijn we toonaangevend adviseur, ontwikkelaar en leverancier van (lucht)veersystemen voor lichte tot middelzware bedrijfswagens.

Wanneer de term 'lichte tot middelzware bedrijfswagens' genoemd wordt in de 'automotive branche' gaat het over voertuigen met een GVW (bruto voertuiggewicht) van 1.750 tot 7.500 kilo. Deze 'basisvoertuigen' hebben een onderstel dat de basis is voor allerlei toepassingen: van hulpverleningsvoertuigen tot campers – van autotransporters tot rolstoelvervoer.

Met een enthousiast en gemotiveerd team werken wij iedere dag – wereldwijd – met veel plezier aan deze oplossingen. Vanuit ons Innovation & Technology Centre zorgen wij onder andere voor de ontwikkeling, de testen en de verkoop van onze producten. Ons Logistics Centre is dé plek waar onze productie en logistiek plaatsvinden, waar de inkoop wordt verzorgd en waar de kwaliteit wordt gewaarborgd.

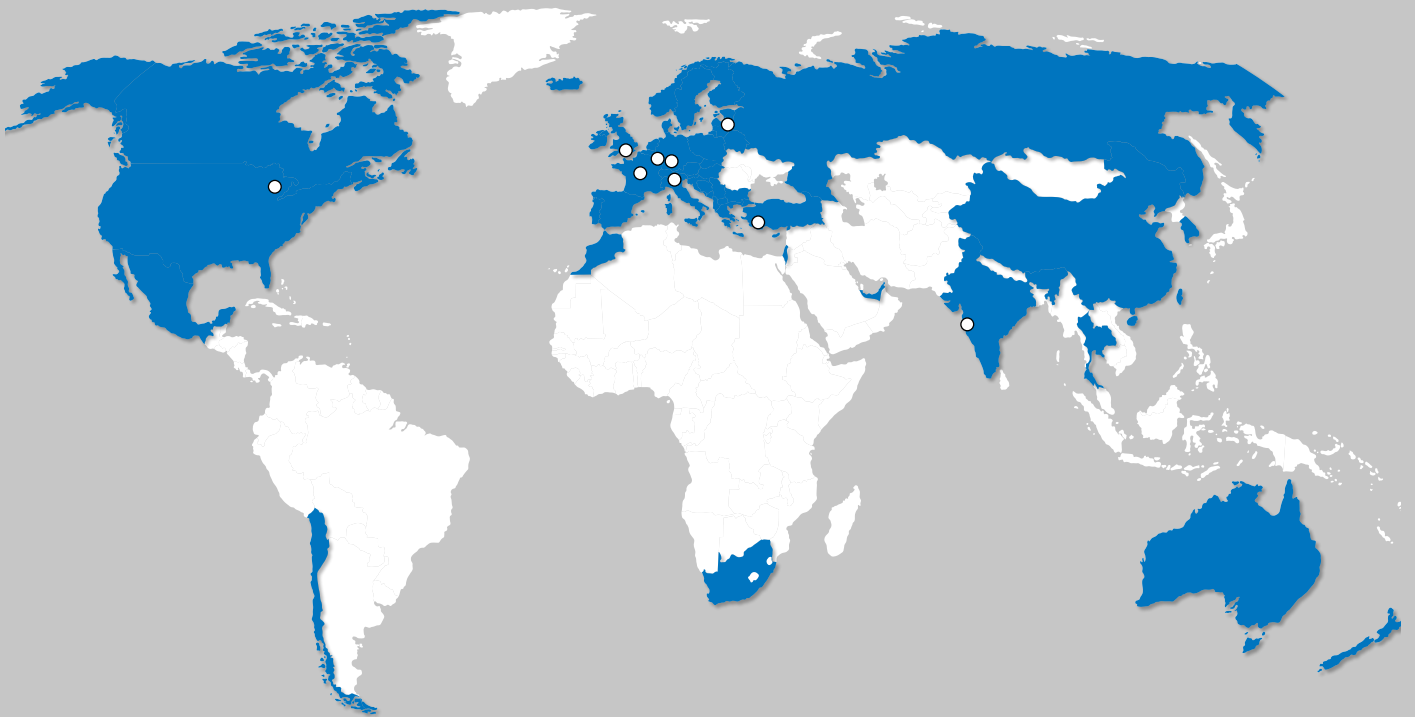
WE CREATE THE NEXT LEVEL IN VEHICLE DYNAMICS.

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 en Renault – de hoogste erkenning die een toebehorenspecialist van een voertuigfabrikant kan krijgen. Dankzij TÜV-goedkeuringen en 'verklaringen van geen bezwaar' (LONO) zijn onze producten ook voor tal van andere voertuigen verkrijgbaar.

**EERSTE HULP KAN WORDEN GELEVERD
DOOR VERBETERDE STABILITEIT,
VERHOOGD COMFORT EN
MEER VEILIGHEID.**



- MEER DAN 29 JAAR ERVARING
- TWEE HOOFDVESTIGINGEN IN VARSSEVELD: INNOVATION AND TECHNOLOGY CENTRE & LOGISTICS CENTRE
- MEER DAN 160 ENTHOUSIASTE MEDEWERKERS
- WERELDWIJD 8 DOCHTERONDERNEMINGEN
- VERTEGENWOORDIGD MET PARTNERS IN 41 LANDEN
- LEVERING IN MEER DAN 60 LANDEN
- MEER DAN 325 VB-PARTNERS
- MEER DAN 975 GEKVALIFICEERDE SPECIALISTEN
- RUIJ 250.000 VERKOCHTE (LUCHT)VEERSYSTEMEN



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.

