

**SISTEMI DI SOSPENSIONI**  
making everyday smoother



**VB-AIRSUSPENSION VI SUPPORTA,  
IN QUALSIASI SITUAZIONE DI EMERGENZA.**

**Veicoli di soccorso**

*Ambulanze, veicoli di servizio della polizia e veicoli antincendio*



PERCHÉ OGNI SECONDO CONTA.



## COLLABORANDO SI POSSONO SALVARE VITE UMANE.

I veicoli come le ambulanze, i veicoli della polizia e dei vigili del fuoco, noti anche come veicoli di soccorso, viaggiano regolarmente a pieno carico e sono equipaggiati con attrezzature altamente tecnologiche e pesanti, indispensabili per fornire un soccorso professionale. I veicoli di soccorso devono essere sempre pronti all'uso. Ad esempio, un'ambulanza deve raggiungere il paziente e trasportarlo in ospedale il prima possibile. Qualunque sia l'emergenza, il viaggio da e verso il luogo dell'incidente deve essere il più sicuro e stabile possibile.

IN CASO DI INCIDENTE O DI EMERGENZA, IL CONDUCENTE DEVE CONCENTRARSI SOLO SU UNA COSA: LA STRADA CHE LO PRECEDE.

I nostri sistemi di sospensioni pneumatiche intelligenti e le nostre applicazioni assicurano stabilità e facilità di manovra dei veicoli di emergenza in qualsiasi condizione, anche se molto carichi. Con essi, il veicolo è meno sensibile ai venti laterali e alle irregolarità del manto stradale, si inclina meno in curva e reagisce bene in caso di sterzate o frenate improvvise. Questi vantaggi consentono al veicolo di spostarsi da e verso i casi di emergenza in modo più efficiente, rapido e sicuro rispetto a un sistema di sospensione tradizionale. A ciò si aggiungono un elevato carico utile e il massimo comfort per il personale medico e gli altri operatori di soccorso e, naturalmente, per il paziente, se il veicolo in questione è un'ambulanza.

I brevi tempi di abbassamento e sollevamento del nostro sistema di sospensioni pneumatiche garantiscono ai soccorritori un accesso più semplice e rapido al veicolo per caricare e scaricare, ad esempio, attrezzature antincendio o una barella. È persino possibile impostare altezze predefinite per le operazioni di carico e scarico. La nostra pluriennale esperienza ci rende un partner solido per costruttori e produttori e pensiamo sempre in termini di soluzioni.



I veicoli di soccorso sono visibili e udibili da lontano mentre accorrono per le emergenze più gravi con le luci lampeggianti e le sirene a tutto volume. Tutti sappiamo che questi veicoli sono fondamentali per salvare vite e, in caso di emergenza, devono essere in grado di raggiungere il paziente o una situazione potenzialmente letale il più velocemente possibile. Ciò è possibile solo se il conducente può fare affidamento sulle **prestazioni ottimali** e sull'**elevata manovrabilità** del veicolo. Nonostante gli sforzi, sembra che soddisfare questo requisito sia tutt'altro che facile. I nostri sistemi innovativi di sospensioni pneumatiche e le applicazioni per le sospensioni aiutano a garantire **tempi di risposta più brevi** e **viaggi veloci e sicuri** in caso di emergenze e incidenti.





**I NOSTRI SISTEMI DI SOSPENSIONI PNEUMATICHE RIDUCONO LE SOLLECITAZIONI FISICHE PER IL PERSONALE MEDICO E DI EMERGENZA. I BREVI TEMPI DI ABBASSAMENTO E SOLLEVAMENTO DI QUESTO SISTEMA DI SOSPENSIONI FACILITANO IL CARICO E LO SCARICO DELLE ATTREZZATURE QUANDO SONO PIÙ NECESSARIE.**

# MIGLIORE CONTROLLO DELLA SITUAZIONE CON VB-AIRSUSPENSION.

I nostri sistemi di sospensioni pneumatiche sono soluzioni completamente automatiche (regolabili) per risolvere i problemi delle sospensioni. La sospensione tradizionale è sostituita da un sistema di sospensioni pneumatiche integrali che compensa le irregolarità della strada aumentando così il comfort di marcia. Il veicolo mantiene la massima stabilità possibile durante il trasporto di pazienti, soccorritori, altri occupanti e attrezzature high-tech. Lo spazio di frenata è inoltre inferiore, contribuendo così ad aumentare la sicurezza e ridurre le emissioni di carbonio.

**IL PERSONALE MEDICO E GLI ALTRI SOCCORRITORI DEVONO POTERSI CONCENTRARE SUL SALVATAGGIO DI VITE UMANE.**

Il sistema dispone di una funzione di abbassamento e inclinazione a veicolo fermo per agevolare la salita e la discesa dal veicolo di soccorso. L'altezza della parte posteriore del veicolo può essere regolata automaticamente. È persino possibile impostare altezze predefinite per il carico e lo scarico delle attrezzature, facilitando tali operazioni in base alle esigenze. E non solo: un sistema di sospensioni pneumatiche pesa meno di una sponda idraulica.

I brevi tempi di abbassamento e sollevamento dei sistemi VB-Airsuspension consentono agli operatori di accedere più facilmente e velocemente al veicolo di soccorso durante le operazioni di carico e scarico, ad esempio di attrezzature antincendio o di una barella. In questo modo le sospensioni pneumatiche semplificano notevolmente il duro lavoro dei soccorritori.

**LA SOLUZIONE MIGLIORE PER MOLTI VEICOLI DI EMERGENZA: SOSPENSIONI PNEUMATICHE INTEGRALI.**

Un sistema di sospensione pneumatica integrale è la soluzione ideale per i veicoli di soccorso. L'estremo disagio causato da buche e dossi della strada appartiene al passato, il veicolo risulta più stabile, lo sbandamento e l'inclinazione del veicolo non sono più un problema e l'altezza di accesso, carico e scarico può essere variata in qualsiasi momento premendo un pulsante. Inoltre, consente di risparmiare tempo per i soccorritori che devono intervenire in una situazione di emergenza. Arrivate a destinazione in modo rapido e sicuro grazie all'elevata stabilità del veicolo, all'eccellente comfort di marcia, alle utili funzioni e alla tenuta di strada ottimale.



	Aumento dell'altezza di marcia	Riduzione al minimo del cedimento delle molle	Riduzione del rollio	Migliore comfort delle sospensioni	Migliore comportamento di marcia	Aumento della sicurezza	Migliore stabilità	Opzioni di comando
<b>VB-FULLAIR</b> Sospensione pneumatica integrale	++	++	++	++	++	+	+	++
<b>VB-COILSPRING</b> Molle supplementari e di rinforzo	++	+	++	+	+			
<b>BARRE STABILIZZATRICI RINFORZATE</b> VB-SpecialParts		++	++		+		+	
<b>AMMORTIZZATORI RINFORZATI</b> VB-SpecialParts			+	+	+			
<b>VB-FSDSHOCKABSORBER*</b> Tecnologia VB-FSD			++	++	++			
<b>VB-FSDSTRUT**</b> Tecnologia VB-FSD	++	+	++	++	++			

\* L'ammortizzatore VB-FSD è un ammortizzatore sia per l'asse anteriore che per quello posteriore.

\*\* La sospensione VB-FSD combina un ammortizzatore VB-FSD e una molla VB-CoilSpring per l'asse anteriore. È disponibile solo per il telaio PFC X250 o X290.

#### VANTAGGI DI VB-FULLAIR

- RIDUZIONE DELLE SOLLECITAZIONI FISICHE DEL PERSONALE MEDICO E DI ALTRI SOCCORRITORI
- RIDUZIONE DEI TEMPI DI SOLLEVAMENTO E ABBASSAMENTO PER CARICARE O SCARICARE LE ATTREZZATURE PESANTI O AD ALTA TECNOLOGIA
- PESO RIDOTTO DEI SISTEMI DI SOSPENSIONI PNEUMATICHE RISPETTO ALLA SPONDA IDRAULICA
- GUIDA VELOCE E SICURA GRAZIE ALL'ELEVATA STABILITÀ DEL VEICOLO, ALL'ECCEZIONALE COMFORT DI MARCIA E ALLA TENUTA DI STRADA OTTIMALE

FORNITE IL PRIMO SOCCORSO CONTANDO SU  
MAGGIORE STABILITÀ, COMFORT E SICUREZZA.



VISITATE IL NOSTRO SITO WEB [WWW.VBAIRSUSPENSION.COM](http://WWW.VBAIRSUSPENSION.COM) E SCOPRITE QUANTO È FACILE UTILIZZARE USARE IL NOSTRO STRUMENTO DI RICERCA PRODOTTO E IL VB WIZARD.



## VB-AIRSUSPENSION ATTIVI IN TUTTO IL MONDO.

Come azienda leader in rapida crescita, vogliamo che le persone in tutto il mondo possano trarre vantaggio dalle nostre applicazioni per sospensioni di alta qualità e dai nostri sistemi di sospensioni (pneumatiche). Perché? Perché ciò garantisce più comfort, migliore guidabilità e maggiore sicurezza. In altre parole: facilitiamo il viaggio delle persone intorno a noi.

**MAKING EVERYDAY SMOOTHER.**

In linea con il nostro slogan, rendere più facile la vita di ogni giorno, ci impegniamo quotidianamente per dare il meglio ai nostri clienti. Finora ci siamo riusciti molto bene! Attivi dal 1993, oggi siamo leader nella consulenza, nello sviluppo e nella fornitura di sistemi di sospensioni (pneumatiche) per veicoli commerciali da leggeri a medio-pesanti.

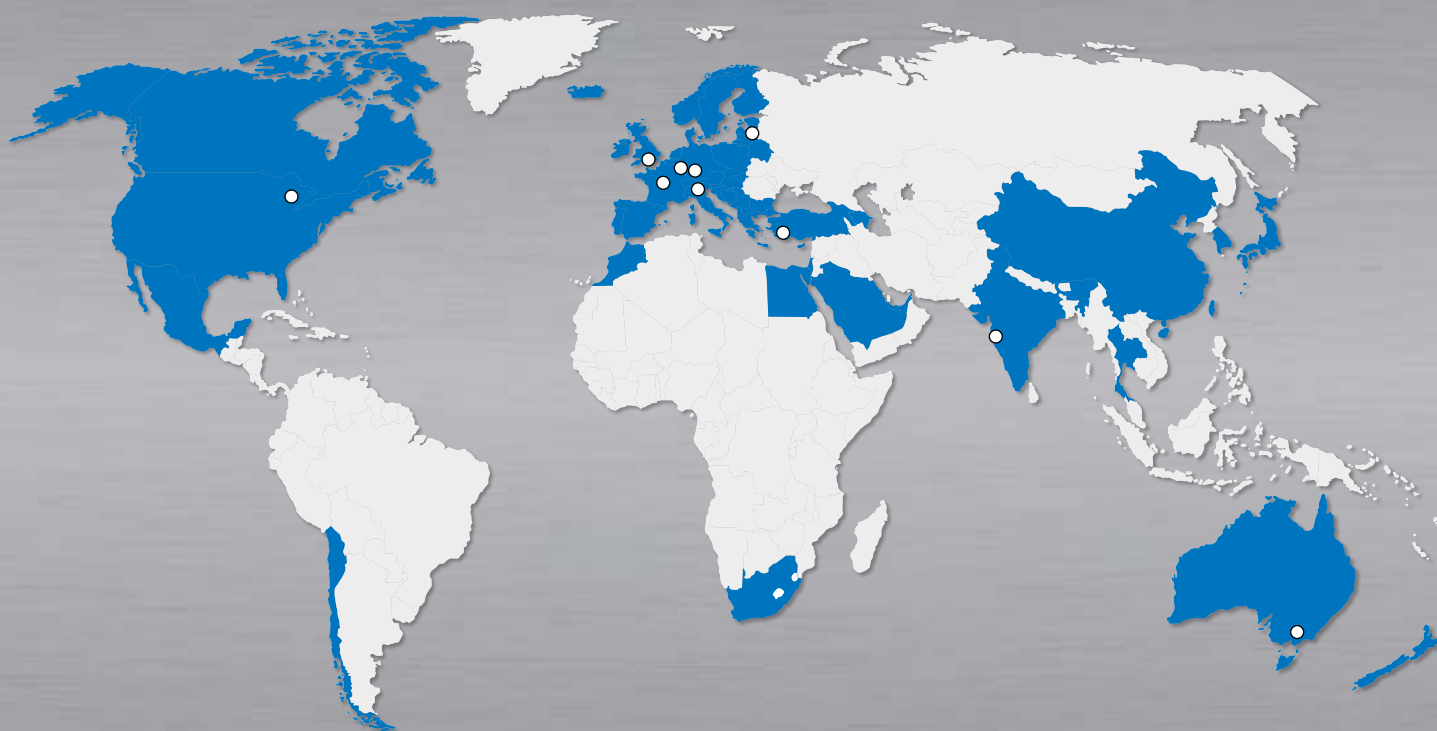
Il termine "veicoli commerciali da leggeri a medio-pesanti" viene usato nell'industria automobilistica per indicare veicoli con una massa a pieno carico (GVW) da 1.750 a 7.500 kg. Il telaio di questi "veicoli di base" fornisce la base per ogni tipo di applicazione: dai veicoli di soccorso ai camper, dai carri attrezzi ai veicoli per trasporto disabili.

Grazie al nostro team entusiasta e motivato, siamo lieti di elaborare queste soluzioni ogni giorno, in tutto il mondo. Il nostro Centro Innovazione e Tecnologia è il luogo in cui sviluppiamo, testiamo e vendiamo i nostri prodotti. Il Centro Logistico è la sede centrale in cui avvengono i processi di produzione e logistica. E sempre qui hanno luogo gli acquisti e i controlli di qualità.

**WE CREATE THE NEXT LEVEL IN VEHICLE DYNAMICS.**

Il nostro portafoglio prodotti spazia dalle molle di rinforzo a soluzioni per sospensioni pneumatiche integrali con ammortizzatori attivi per gli assi posteriore e anteriore. Siamo particolarmente orgogliosi del riconoscimento ufficiale ricevuto da grandi nomi come Mercedes-Benz, Volkswagen, Ford e Renault: il massimo riconoscimento che uno specialista di accessori possa ricevere da un costruttore di veicoli. Le approvazioni e i nullaosta TÜV testimoniano che i nostri prodotti sono disponibili anche per numerosi altri veicoli.

- PIÙ DI 30 ANNI DI ESPERIENZA
- DUE SEDI CENTRALI A VARSSEVELD: CENTRO DI INNOVAZIONE E TECNOLOGIA E CENTRO LOGISTICO
- PIÙ DI 200 DIPENDENTI MOTIVATI
- 8 CONSOCIATE IN TUTTO IL MONDO
- RAPPRESENTATI DA PARTNER IN 42 PAESI
- DISTRIBUZIONE IN PIÙ DI 60 PAESI
- PIÙ DI 375 VB-PARTNER
- OLTRE 900 SPECIALISTI QUALIFICATI
- CIRCA 300.000 SISTEMI DI SOSPENSIONI (PNEUMATICHE) VENDUTI



## SCOPRITE I NOSTRI PRODOTTI.

I nostri prodotti raggiungono gli utenti soddisfatti attraverso una vasta rete di partner e rivenditori internazionali. I nostri partner e rivenditori sono specialisti autorizzati che hanno ricevuto una formazione approfondita sull'installazione dei nostri prodotti e sulla fornitura di un servizio di assistenza e consulenza di alta qualità.

Per trovare il partner o il rivenditore più vicino, consultare il sito [www.vbairsuspension.com](http://www.vbairsuspension.com).