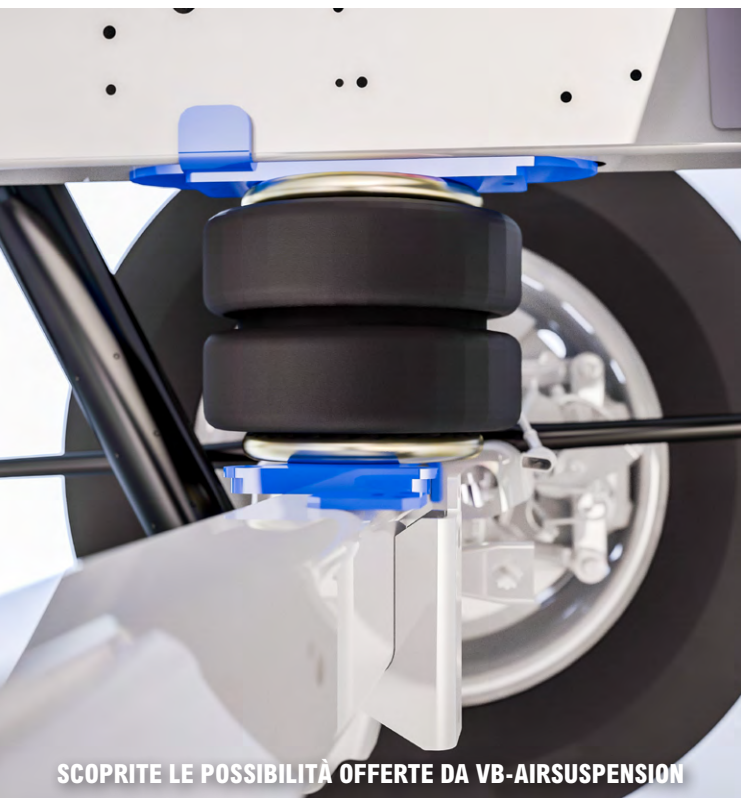


**SISTEMI DI  
SOSPENSIONI**  
making everyday smoother



SCOPRITE LE POSSIBILITÀ OFFERTE DA VB-AIRSUSPENSION

**MAGGIORE SICUREZZA E COMFORT SU STRADA.**

**VB-LevelAir**

***Sospensioni pneumatiche supplementari con  
regolazione automatica dell'altezza***



**LE NOSTRE SOSPENSIONI PNEUMATICHE SUPPLEMENTARI OFFRONO I SEGUENTI VANTAGGI: MAGGIORE COMFORT - MAGGIORE STABILITÀ E OTTIMA TENUTA DI STRADA.**

## BASTA SALIRE E PARTIRE.

### **VB-LevelAir: Sospensioni pneumatiche supplementari con regolazione automatica dell'altezza**

VB-LevelAir è un sistema di base VB-SemiAir con regolazione automatica dell'altezza. Con il sistema VB-LevelAir l'altezza viene regolata automaticamente, come anche la pressione minima e massima nei soffietti pneumatici, in modo che il veicolo sia regolato sempre all'altezza corretta e i soffietti pneumatici siano gonfiati alla pressione corretta.

**I CARICHI CAMBIANO SPESSO? LA REGOLAZIONE AUTOMATICA DELL'ALTEZZA È LA SOLUZIONE IDEALE.**

Il sistema VB-LevelAir è una buona soluzione per i veicoli che trasportano carichi variabili. Il sistema VB-LevelAir assicura un'altezza corretta del veicolo e una pressione corretta del sistema a ogni variazione del carico. In caso di variazione del carico, la regolazione automatica dell'altezza non richiede alcun intervento da parte del conducente. VB-LevelAir è utilizzato regolarmente nei veicoli che cambiano conducente.

	Aumento del livello di marcia	Riduzione al minimo dell'abbassamento	Riduzione del rollio	Miglioramento del comfort delle sospensioni
<b>VB-LEVELAIR</b>				
Sospensioni pneumatiche supplementari	++	++	+	++
(Regolazione automatica dell'altezza)		Regolazione automatica		
	+	+		



VB-LEVELAIR È SPESSO INSTALLATO PER SODDISFARE I SEGUENTI REQUISITI:

- MAGGIORE LIVELLO DI MARCIA
- MINIMO CEDIMENTO DELLE MOLLE
- RIDUZIONE DEL ROLLIO
- MAGGIORE COMFORT DELLE SOSPENSIONI
- MIGLIORE COMPORTAMENTO DI MARCIA
- REGOLAZIONE AUTOMATICA



## MENO PREOCCUPAZIONI PER IL CARICO.

VB-LevelAir è un sistema di base VB-SemiAir con regolazione automatica dell'altezza. Se l'asse caricato è dotato di VB-LevelAir, il livello di marcia rimane costante indipendentemente dal carico del veicolo.

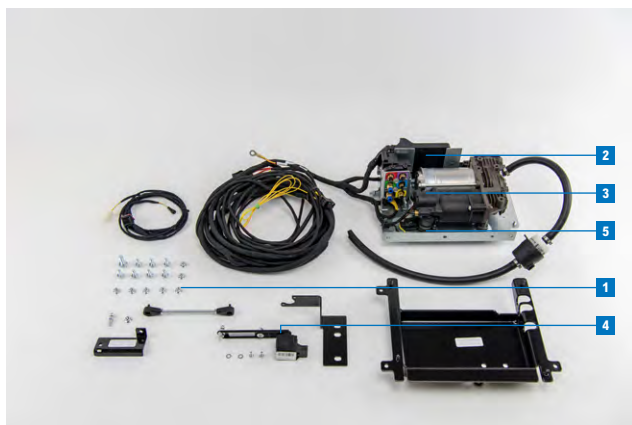
### VANTAGGI DI VB-LEVELAIR:

- LA REGOLAZIONE AUTOMATICA DELL'ALTEZZA NON RICHIEDE UN INTERVENTO SUPPLEMENTARE DA PARTE DEL CONDUCENTE
- DINAMICA DI MARCIA MIGLIORATA PER TUTTE LE CONDIZIONI DI CARICO
- LIVELLO DI MARCIA PIÙ ALTO E MAGGIORE CORSA DELLA MOLLA
- MAGGIORE STABILITÀ
- IL SISTEMA PLUG-AND-PLAY CONSENTE UN'INSTALLAZIONE RAPIDA
- IL VEICOLO, L'EQUIPAGGIAMENTO E IL CARICO SONO PROTETTI DAI DANNI
- POSIZIONE DI MARCIA CORRETTA A PIENO CARICO
- MENO SOLLECITAZIONI SUGLI AMMORTIZZATORI

## CON VB-LEVELAIR IL LIVELLO DI MARCIA È SEMPRE ADEGUATO.

Il sistema VB-LevelAir viene fornito come set completo. Il maggior numero possibile di componenti è già stato assemblato, per cui non è necessario eseguire lavori di saldatura, foratura, molatura o taglio sul veicolo.

Il sistema VB-LevelAir è costituito da un sistema di base VB-SemiAir con controllo automatico dell'altezza.



### IL SET DEL SISTEMA VB-LEVELAIR È COMPOSTO DA:

+	Soffietti pneumatici	+
+	Supporti	+
1	Materiale di fissaggio	+
+	Tubazioni pneumatiche	+
2	Scatola del compressore di alta qualità con filtro e asciugatore dell'aria	+
3	Blocco valvole	+
4	Sensore di altezza	+
5	VB-ASCU (unità di comando)	+
+	Istruzioni di montaggio	+
+	Manuale d'uso	+
+	Documentazione approvazione	+

Oltre ai prodotti del gruppo "sospensioni pneumatiche supplementari", ne offriamo anche molti altri. I nostri prodotti rientrano in quattro gruppi. Questi gruppi contengono diversi sistemi per molti marchi e modelli, per cui troverete sempre una soluzione adatta a voi.



#### SOSPENSIONE PNEUMATICA INTEGRALE



#### SOSPENSIONI PNEUMATICHE SUPPLEMENTARI



#### MOLLE SUPPLEMENTARI E DI RINFORZO



#### COMPONENTI SPECIALI



## SCOPRITE I NOSTRI GRUPPI DI PRODOTTI.

### Sospensione pneumatica integrale

La sospensione pneumatica integrale è una soluzione automatica e regolabile per problemi alle sospensioni. La sospensione a balestra o a molla elicoidale esistente è sostituita da un sistema di sospensioni pneumatiche integrali. La sospensione pneumatica integrale è disponibile per l'asse posteriore e anteriore, a seconda del marchio e del modello del veicolo.

### Molle supplementari e di rinforzo

Le molle supplementari e di rinforzo sono sistemi di sospensione che supportano o rinforzano il sistema di sospensione esistente per correggere un eventuale problema delle sospensioni. Le molle supplementari e di rinforzo sono montate sulla sospensione esistente o in sostituzione della molla originale. I due sistemi sono disponibili sia per l'asse posteriore che per quello anteriore.

### Componenti speciali

#### Barra stabilizzatrice rinforzata

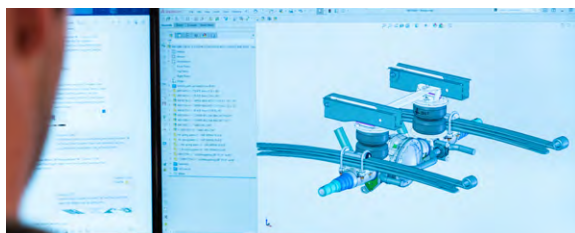
Una barra stabilizzatrice rinforzata è una barra realizzata nello stesso materiale delle molle e serve a supportare le sospensioni esistenti. La barra stabilizzatrice viene aggiunta al sistema di sospensione esistente ed è disponibile sia per l'asse posteriore che per quello anteriore.

#### Ammortizzatori rinforzati

Gli ammortizzatori rinforzati hanno caratteristiche di sospensione proprie. Sostituiscono gli ammortizzatori originali, diventando così parte delle sospensioni esistenti. Gli ammortizzatori rinforzati (singoli) sono disponibili sia per l'asse posteriore che per quello anteriore.

#### Tecnologia VB-FSD

Gli ammortizzatori VB-FSD utilizzano la tecnologia VB-FSD (FSD è l'acronimo di "Frequency Selective Damping"). Come dice il nome, sono dotati di una frequenza selettiva di smorzamento. Sostituiscono gli ammortizzatori originali, diventando così parte delle sospensioni esistenti. Gli ammortizzatori con tecnologia VB-FSD sono disponibili sia per l'asse anteriore che per quello posteriore.



**TRASFORMIAMO OGNI  
VIAGGIO IN UN BUON  
VIAGGIO.**



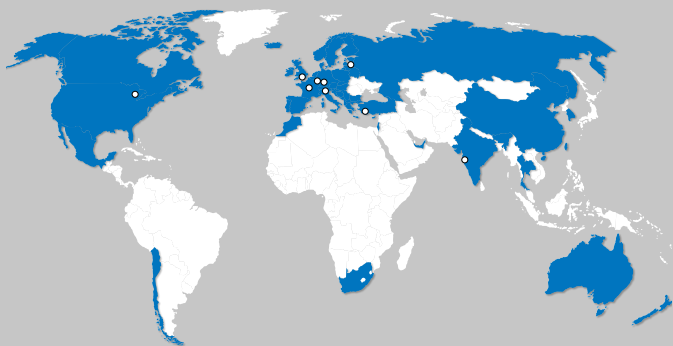
## **VB-AIRSUSPENSION È UN'AZIENDA ATTIVA IN TUTTO IL MONDO.**

In quanto azienda leader in rapida crescita, desideriamo che tutti i nostri clienti nel mondo traggano vantaggio dalle nostre eccellenti applicazioni per sospensioni. Queste applicazioni assicurano un maggiore comfort, un migliore comportamento di marcia e più sicurezza, per rendere ogni giorno più piacevole.

**MAKING EVERYDAY SMOOTHER.**

E proprio in questo spirito miriamo a fornire ai nostri clienti la migliore assistenza possibile. Finora ci siamo riusciti molto bene! Da oltre 28 anni il nostro team altamente motivato sviluppa e costruisce applicazioni per sospensioni e vari sistemi di sospensioni pneumatiche per veicoli commerciali leggeri, ambulanze, carri attrezzi, camper, veicoli 4x4 e fuoristrada. 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 da parte di grandi marchi come Mercedes-Benz, Volkswagen, Ford, Renault, PSA e AL-KO. Si tratta del più alto riconoscimento che uno specialista di accessori possa ricevere da un costruttore di veicoli. Le approvazioni TÜV e le "lettere di non obiezione" (LONO) di vari costruttori di veicoli indicano che i nostri prodotti sono disponibili anche per altri veicoli.

- PIÙ DI 28 ANNI DI ESPERIENZA
- 150 COLLABORATORI
- 8 CONSOCIATE IN TUTTO IL MONDO
- RAPPRESENTATI DA PARTNER IN 40 PAESI
- DISTRIBUZIONE IN OLTRE 60 PAESI
- PIÙ DI 225 PARTNER DI INSTALLAZIONE ACCREDITATI
- OLTRE 825 SPECIALISTI QUALIFICATI
- OLTRE 200.000 SISTEMI DI SOSPENSIONI PNEUMATICHE VENDUTI



## SCOPRITE I NOSTRI PRODOTTI.

I nostri prodotti giungono a destinazione attraverso una vasta rete di partner e rivenditori internazionali, sempre con la soddisfazione degli utenti. 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 appropriato e di alta qualità.

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