

SÜSPANSİYON SİSTEMLERİ

making everyday smoother



KARAVANLAR İÇİN VB SÜSPANSİYON YÜKSELTME KİTİ

DAHA FAZLA KONFOR VE DAHA FAZLA DENGE İÇİN!

VB-FSD teknolojisi

Özel bileşenler - VB-FSDstrut ve VB-FSDshockabsorber



İYİ BİR BAŞLANGIÇ İŞİN
YARISIDIR.



Karavanda seyahat etmek size yeni dünyaların kapısını açar. Her şeyi geride bırakıp yolculuğa başlayın: Geceyi nerede geçireceğinizi düşünmenize gerek yok, çünkü istediğiniz her yerde uyuyabilirsiniz. Hafta sonu kaçamakları, iki haftalık tatiller veya yolda geçireceğiniz birkaç ay için karavan mükemmel bir seçimdir. Karavanınızda bir kerede yüzlerce kilometre katederseniz denge ve konfor sizin için elzemdir, bu nedenle süspansiyon sisteminin iyi durumda olması çok önemlidir. Yenilikçi havalı süspansiyon sistemlerimiz ve süspansiyon uygulamalarımız, güvenli ve endişesiz bir yolculuk için **optimum sürüş konforu, daha fazla denge ve yüksek güvenlik** sağlar.

DAHA FAZLA KONFOR VE DAHA FAZLA DENGE İÇİN.

Birçok karavan, PFC X250/X290 şasisine sahip bir Citroën Jumper, Fiat Ducato veya Peugeot Boxer'ı baz alır (üretim yılı 2006'dan bugüne dek olanlar). Bu araçların orijinal süspansiyon sistemi temelde karavanlar için değil hafif ticari araçlar için tasarlanmıştır.

SÜSPANSİYON SİSTEMLERİMİZ DAHA DENGELİ YOL TUTUŞU
SAĞLAR.

Pratikte ise orijinal yayların ve amortisörlerin genellikle karavanın artan ağırlığıyla başa çıkmakta zorlandığını göstermektedir. Sonuç olarak, yay boşluğu azaltılır ve tümsek takozlarına/uç dayanaklarına daha hızlı ulaşılır ve bu da rahatsız edici ve dengesiz sürüş özellikleri ile sonuçlanır. İyileştirecek çok fazla alan olduğuna şüphe yok.

Aşağıdaki sorunlar, "Karavanlar için VB süspansiyon yükseltme kiti" (VB-FSDstrut ve VB-FSDshockabsorbers) kullanılarak çözülebilir.

KARAVANINIZLA KARŞILAŞABİLECEĞİNİZ SORUNLAR:

- SÜSPANSİYON SAVRULMASI
- RAHATSIZ SÜRÜŞ ÖZELLİKLERİ
- ARACIN DENGELENEMEMESİ
- GÖVDEDE SARKMA
- YOL YÜZEYİNDE BULUNAN, ARAÇTA ÇOK HİSSEDİLMİYEN EŞİTSİZLİK
- ŞASİDE TİTREŞİM
- ŞASİDE ARKA PLAN GÜRÜLTÜSÜ (DARBELER)
- ARAÇ GÖVDESİNDE ARKA PLAN GÜRÜLTÜSÜ (GICIRTI)

SÜSPANSİYON SORUNLARI İÇİN YENİ BİR ÇÖZÜM.

VB-FSDstrut

VB-FSDstrut, X250/X290 şasili karavanlar için özel olarak geliştirilmiş eksiksiz bir süspansiyon payandasıdır. Süspansiyon payandası, patentli 'FSD teknolojisine' sahip bir amortisöre ve VB-Airsuspension'ın (VB-CoilSpring) özel sarmal yayına sahiptir. VB-FSDstrut, aracın ön kısmının daha yukarıda durmasını sağlar. Bu da yay hareketinin artmasını ve de yol yüzeyindeki pürüzlerin daha iyi emilmesini sağlar. Konum, VB-CoilSpring tipine ve aracın ön tarafındaki gerçek ağırlığa bağlıdır. VB-FSDstrut, daha dengeli ve konforlu araç sürüşü özellikleri sağlar.

DOĞRU KOMBİNASYON.

VB-FSDshockabsorber

VB-FSDshockabsorber, PFC X250/X290 şasisiyle (üretim yılı 2006'dan bugüne kadar) karavanların araç hareketlerini iyileştirmek üzere özel olarak geliştirilmiş bir arka aks amortisördür. Bu amortisörlerin takılması, aracın sürüş özelliklerinin daha dengeli olmasını sağlar ve yol yüzeyindeki pürüzlülük daha iyi emilir.



VB-AIRSUSPENSION, 'FSD
TEKNOLOJİSİ' UYGULAYAN
AMORTİSÖRLERDE UZUN
YILLARIN DENEYİMİNE SAHİPTİR
VE ŞİMDİYE DEK BİNLERCE
GÜÇLENDİRİLMİŞ ÖN YAY
SATMIŞTIR.



FSD, 'frekans seçici amortisman' anlamına gelir. Standart amortisörlerde genellikle denge ve konfor arasında bir seçim yapmanız gerekir. Daha fazla dengeyi tercih ederseniz, araç daha dengeli olur ancak konfor sağlamaz. Konforu tercih ederseniz, araç sürüşü rahat hale getirir ancak araç dengede kalmaz. Tabii ki her ikisine de sahip olmak en iyisidir.

HANGİSİNİ TERCİH EDERSİNİZ? DAHA ÇOK KONFOR MU, DAHA ÇOK DENGE Mİ?

Çözüm basit: "Ev tipi karavanlar için VB süspansiyon yükseltme kitimiz" ile artık sadece birini seçmek zorunda değilsiniz! Bu kit, hem daha fazla konfor hem de daha fazla dengeye ulaşmayı sorun olmaktan çıkarıyor. Aracınıza "FSD teknolojlili" amortisörler yerleştirdiğinizde, artık iki seçenekten birini tercih etmeniz gerekmez. Eklenen özel valf, amortisörün kendi amortisman kuvvetini değiştirmesine imkan tanır. Bu, konfor ve denge açısından aracın hemen daha iyi duruma gelmesini sağlar.

BU SINIFIN EN İYİLERİ.

Üstün performanslı güçlendirilmiş ön yaylar ve FSD teknolojisini uygulayan amortisörlerle 'karavanınız için VB süspansiyon yükseltme setini' sunuyoruz. Bu set, hem ön hem de arka aks için sınıfındaki en iyi konforu ve dengeyi sağlar.

"Yükseltme kit"i ön ve arka akslar için bir kit olarak mevcuttur, ancak ayrı akslar için de mevcuttur.

'VB SÜSPANSİYON YÜKSELTME KİTİNİN KARAVANLAR' İÇİN AVANTAJLARI:

- SÜSPANSİYON SİSTEMİ ÖNCEKİ GİBİ HIZLI SAVRULMAZ
- DAHA RAHAT SÜRÜŞ ÖZELLİKLERİ
- GELİŞMİŞ DENGE
- ARAÇTA SARKMA OLMAZ
- YOL YÜZEYİNDEKİ EŞİTSİZLİK, ARAÇTA ÇOK BELİRGİN BİR ŞEKİLDE HİSSEDİLMEZ
- DAHA AZ TİTREŞİM
- DAHA AZ ARKA PLAN GÜRÜLTÜSÜ

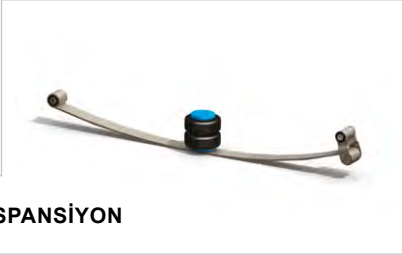
'Tam havalı süspansiyon' ürün grubundaki ürünlere ek olarak çok çeşitli başka ürünler de sunuyoruz. Ürünlerimiz dört ürün grubundan birine aittir. Bu ürün gruplarında birçok farklı marka ve model için çeşitli sistemler bulunur. Bu, sizin için her zaman uygun bir çözüm olduğu anlamına gelir.



TAM HAVALI SÜSPANSİYON



YARIM HAVALI SÜSPANSİYON



YARDIMCI VE GÜÇLENDİRİLMİŞ YAYLAR



ÖZEL BİLEŞENLER



ÜRÜN GRUPLARIMIZI KEŞFEDİN.

Tam havalı süspansiyon

Tam havalı süspansiyon, mevcut yaprak veya sarmal yay süspansiyonun, tam havalı süspansiyon sistemiyle değiştirildiği otomatik, ayarlanabilir bir çözümdür. Aracın markasına ve modeline bağlı olarak tam havalı süspansiyon hem ön hem de arka aks için kullanılabilir.

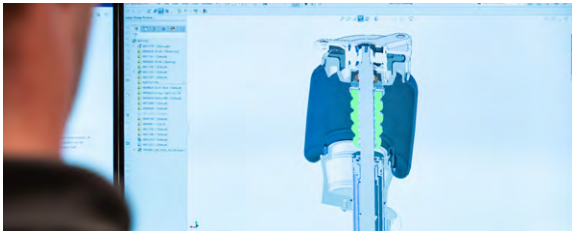
Yarım havalı süspansiyon

Yarım havalı süspansiyon, araçtaki mevcut süspansiyonun süspansiyon sorunlarını düzeltmesine yardımcı olan bir süspansiyon sistemidir.

Yedek havalı süspansiyon sistemi, orijinal yaprak süspansiyon ile araç şasisi arasına takılır. Yarım havalı süspansiyon, aracın arka aksı için mevcuttur.

Yardımcı ve güçlendirilmiş yaylar

Yardımcı ve güçlendirilmiş yaylar, bir süspansiyon sorununu düzeltmek için mevcut süspansiyon sistemini destekleyen veya güçlendiren süspansiyon sistemleridir. Yardımcı ve güçlendirilmiş yaylar mevcut süspansiyona takılır veya orijinal yay süspansiyonunun yerini alır. Bu iki sistem hem ön hem de arka aks için kullanılabilir.



HER YOLCULUĞU
KEYİFLİ HÂLE
GETİRİYORUZ.



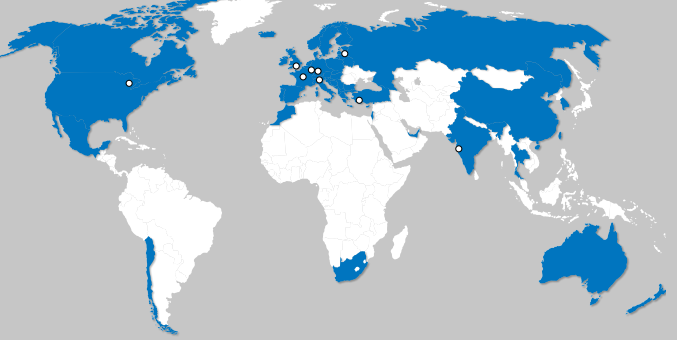
VB-AIRSUSPENSION TÜM DÜNYADA AKTİFTİR.

Hızla büyüme kaydeden öncü bir şirket olarak dünya çapındaki tüm müşterilerimizin birinci sınıf süspansiyon uygulamalarımızdan yararlanmasını istiyoruz. Bu süspansiyon uygulamaları; artırılmış konfor, daha iyi sürüş özellikleri ve daha fazla güvenlik sağlayarak her günü daha sorunsuz hale getirir.

HER GÜNÜ KOLAYLAŞTIRIR.

Bu ilkeyle, müşterilerimize mümkün olan en iyi hizmeti sunmaya çalışırız. Bu zamana kadar bunda çok başarılı olduk! Motive bir ekibin yardımıyla, hafif ticari araçlar, ambulanslar, otomobil nakliye araçları, karavanlar, 4x4 araçlar ve arazi araçları için 28 yıldan uzun bir süredir süspansiyon uygulamaları ve çeşitli havalı süspansiyon sistemleri geliştirmeye ve üretmeye devam ediyoruz. Güçlendirilmiş yaylardan ön ve arka aks için aktif amortisörlere sahip tam havalı süspansiyon çözümlerine kadar çeşitlilik gösteren bir ürün portföyüne sahibiz. Bir donanım uzmanının bir araç üreticisinden alabileceği en değerli takdir olduğundan, özellikle Mercedes Benz, Volkswagen, Ford, Renault, PSA ve AL-KO gibi büyük markalardan resmi olarak takdir görmekten gurur duyuyoruz. TÜV onayları ve farklı araç üreticilerinden alınan 'Çalışabilirlik Belgeleri' (LONO), ürünlerimizin başka araçlar için de kullanılabileceği anlamına geliyor.

- 28 YILDAN UZUN DENEYİM
- 150 ÇALIŞAN
- TÜM DÜNYADA 8 YAN KURULUŞ
- 40 ÜLKEDE İŞ ORTAKLARIYLA TEMSİL EDİLİYOR
- 60+ ÜLKEYE ÜRÜN SAĞLIYOR
- 225+ AKREDİTE MONTAJ İŞ ORTAĞIYLA ÇALIŞIYOR
- 825+ EĞİTİMLİ UZMANA VE
- 200.000+ HAVALI SÜSPANSİYON SİSTEMİ SATILDI



ÜRÜNLERİMİZİ KEŞFEDİN.

Ürünlerimiz, geniş bir uluslararası iş ortağı ve satıcı ağıyla ürünlerden memnun kalan kullanıcılara ulaşır. İş ortaklarımız ve satıcılarımız, ürünlerimizin kurulması ve yüksek kalitede servisin ve uygun önerilerin sağlanması konusunda kapsamlı olarak eğitim almış yetkili uzmanlardır.

Size en yakın iş ortağını veya satıcıyı bulmak için
www.vbairsuspension.com adresini ziyaret edin.