



GÜÇ AKTARIMI

# Debriyaj kiti

# Renault Trucks'ın teklifi

Motor ve vites kutusu arasındaki bağlantı noktası olarak debriyaj üç işlevi yerine getirir:

- <sup>•</sup> torku motordan şanzımana iletir;
- <sup>•</sup> motor titreșimlerini azaltır;
- <sup>•</sup> pürüzsüz ve kolay vites değiştirmeyi mümkün kılar;

Farklı bileşenlerden (disk, mekanizma, debriyaj rulmanı, rulmanlar...) oluşur ve hepsi Renault Trucks kataloğunda Orijinal ürün yelpazesi (yeni orijinal parçalar) altında perakende olarak mevcuttur.

Reman serisi (standart değişim parçaları) ise yalnızca debriyaj değiştirme işlemi için gerekli tüm unsurları içeren kitlerden oluşur.

ÖZELLİKLER	AVANTAJLAR
Montaja hazır komple yedek debriyaj.	Kurulum için minimum kesinti.
Şanzımandaki torku desteklemek ve transmisyonu korumak için testler.	Diğer transmisyon parçalarına zarar verme riski minimum.
Şanzıman ve motor birlikte yapılandırılmış ve dengelenmiş.	Sorunsuz çalı <b>ş</b> ma. Gürültü yok. Mükemmel manevra kabiliyeti. Sürücü konforu.
Ana Argümanlar	

Yeni bir orijinal parçanın DNA'sı

- Seri olarak uygulanan en son teknik gelişmelerin sistematik entegrasyonu.
- Rakip teklif potansiyel olarak orijinal teklifle aynı zayıflıkları korur

Atölyelerimizde her gün toplanan binlerce veriye dayanarak, mühendislerimiz kalite ve dayanıklılık seviyelerini daha da yükseltmek amacıyla standart debriyajlarımız için düzenli olarak yeni özellikler geliştirmektedir.

Bu gelişmeler, Orijinal bir ürünle aynı özellikleri garanti etmek için Reman üretim hatlarımıza sistematik olarak uygulanmaktadır.

Sadece üretici tüm iletim sistemi hakkında bu kadar çok veri toplayabilir. Bu nedenle bir rakibin ürününü seçmek, bu teknik iyileştirmelerden yararlanamama riskini almak anlamına gelir.

#### Araca uyarlanmış bir tasarım

- Optimize edilmiş yakıt tüketimi / konfor / oranı. dayanıklılık oranı.
- <sup>•</sup> İyi bir araç konfigürasyonu için belirleyici özellikler.

Araç tasarlanırken, güç aktarma sisteminin tüm unsurları (motor, şanzıman, debriyaj) mümkün olan en iyi yakıt tüketimi/konfor/dayanıklılık oranını elde etmek için birlikte geliştirilmiştir. Bu nedenle aracın tüm yazılımı orijinal debriyajın özelliklerine göre yapılandırılmıştır.

Farklı malzeme seçimleri, tasarım veya üretim teknikleri nedeniyle, rakip debriyajlar potansiyel olarak orijinal ile aynı özelliklere sahip değildir.

Bu nedenle rakip bir debriyaj seçmek, aracın davranışında değişikliklere maruz kalmak anlamına gelir: artan yakıt tüketimi, vites değiştirirken sarsıntılar, titreşimler...



## Sınırları zorlayan bir test prosedürü

- Renault Trucks mühendisleri tarafından tanımlanan test prosedürü.
- Mümkün olan en kötü kullanım koşullarında bile gerekenin çok ötesinde direnç seviyeleri.

Renault Trucks, debriyajlarının kalitesinden emin olmak için onları bazen araçlarının teknik kapasitesinin çok ötesine geçen bir dizi testten geçiriyor.

Örneğin, patlama mukavemetleri 5.000 rpm'ye kadar test ediliyor.

Rakip bir firmanın debriyajını seçmek, teknik özellikleri üreticinin standartlarına uymayan bir parçayı takma riskini almak anlamına geliyor.

### Bir kit teklifinin tüm avantajları

- <sup>•</sup> Kontrol ve yönetimin basitliği.
- Debriyaj değişimi için gerekli tüm bileşenler tek bir kutuda

Üreticinin tavsiyelerine uymak için, debriyaj değişiminin bir parçası olarak değiştirilmesi gereken tüm bileşenler Reman kitine dahildir.

Bu nedenle, debriyaj mekanizması ve disk sistematik olarak dahil edilirken, bazı kitler gerekirse salma yatağı, rulmanlar ve vidaları da içerir.

Ayrıca, Reman kitlerini kullanmak entegre atölyenizin stok yönetimini kolaylaştırır, örneğin Euro V dahil tüm Optidriver araçları kapsayacak şekilde sadece 5 referansla.

Bu nedenle Reman kiti seçmek, parça yönetimini kolaylaştırırken onarım kalitesini güvence altına almak anlamına gelir.

# Müşteri Avantajları

#### Güvenlik

- S1k1 bir yenileme süreci sayesinde yüksek kalite seviyesi
- <sup>•</sup> 2 yıl garantilidir.
- Özel sürtünme malzemeleri sayesinde optimum dayanıklılık.
- Tahrik sisteminin çarpıntı ve titreşime karşı korunması.

Reman debriyaj kiti seçmek, daha fazla güvenlik seçmek demektir!

- Mühendislerimiz tarafından tanımlanan yenileme süreci ve en son teknik gelişmelerin sistematik olarak dahil edilmesi, debriyajlarımıza pazar için ölçüt oluşturan bir kalite düzeyi kazandırır.
- Tüm Reman debriyaj kitlerimiz, onaylı bir tamirci tarafından monte edilmesine bağlı olarak 2 yıl garantilidir (genel garanti koşullarına bakın).
- <sup>®</sup> Sürtünme malzemeleri ve özel tasarımı optimum dayanıklılık sağlar.
- İçerdiği teknik yenilikler, motorun sarsıntı ve titreşimlerinin tüm şanzıman sistemine yayılmasını önler.

#### Ekonomi

- <sup>®</sup> Tüm perakende bileşenlerinden daha düşük maliyet
- <sup>®</sup> Ek onarım maliyetlerinden kaçınan eksiksiz kit
- <sup>®</sup> Bileşenlerin ve malzemelerin yeniden kullanımı sayesinde daha düşük çevresel maliyet

Reman debriyaj kiti seçmek daha fazla konfor seçmek anlamına gelir!

- Sarsıntısız vites değişimleri ve yumuşak kalkışlar sağlayan özel tasarım ve malzeme seçimi sayesinde daha fazla sürüş konforu.
- Debriyajı değiştirmek için gereken tüm bileşenleri tek bir kutuda bir araya getirerek tamirde daha fazla konfor.
- <sup>®</sup> Mağazadaki çeşitliliği azaltan kısa ürün yelpazesi



sayesinde stok yönetiminde daha fazla konfor.

## Konfor

- <sup>•</sup> Orijinal sürüş konforu
- <sup>•</sup> Kit teklifi sayesinde onarımlar kolaylaştı
- <sup>®</sup> Kısa ürün yelpazesi ile basitleştirilmiş yönetim

Reman debriyaj kiti seçmek, daha fazla tasarruf seçmek anlamına gelir!

- Kitin fiyatı, tek tek sipariş edilen tüm bileşenlerin fiyatından ortalama @ daha düşüktür.
- <sup>a</sup> Debriyajı değiştirmek için gereken tüm unsurların entegre edilmesi, faturalama sırasında kötü sürprizler yaşanmayacağı anlamına gelir.
- Standart değişim sürecinin bir parçası olarak belirli bileşenlerin yeniden kullanılması, yeni bir debriyajla karşılaştırıldığında üretim için gereken kaynak ve enerji miktarını azaltır.