



MOTOR, MOTOR MONTAJI VE EKIPMANLARI

PARTİKÜL FİLTRESİ

Renault Trucks'ın teklifi

Renault Trucks partikül filtresi (DPF), hareket eden araçlar için kirletici emisyon sınırlarını belirleyen EURO VI düzenleme gerekliliklerini karşıladığı için önemli bir rol oynamaktadır.

Reman DPF, Renault Trucks fabrikalarında yenilenen, uygun fiyatlı kaliteli ürün için iyi bir alternatiftir.

Ana Argümanlar

GÜÇLÜ BİR ÜRÜN

- Partikülleri %99'a kadar filtreler.
- Kirletici emisyonlarda önemli ölçüde azalma.
- Filtre yeni bağlantı elemanları ve contalarla birlikte verilir.

Renault Trucks filtre, yüksek kaliteli seramik tasarımı sayesinde dizel motorların yaydığı zararlı partikülleri %99'a varan oranda toplayabilir.

Ayrıca kirletici emisyonları (nitrojen oksitler ve karbon monoksitler) büyük ölçüde azaltarak daha sağlıklı bir hava sağlar.

Kötü takılmış iyi bir parça işe yaramaz... Bu nedenle filtremiz, değiştirilmesi gereken tüm parçalarla (kelepçeler ve contalar) birlikte teslim edilir.

ÇÜNKÜ BEKLEMEK PARA KAYBETMEKTİR!

- Arıza süresinin kısalması.
- Bakımın ne zaman yapılması gerektiğini size bildiren bakım planı.
- Bakım aralıklarına uyulması sayesinde yılda 500 Euro'ya kadar yakıt tasarrufu.

Durmuş bir kamyonun müşterileriniz için sorun teşkil ettiğini biliyoruz.

Mühendislerimizin uzmanlığı, partikül filtresinin bakımı için doğru bir aralık belirlememizi sağlamaktadır. Bu aralığa uyarak müşteriniz masraflı aşırı yakıt tüketiminden (yılda 120.000 km yol kat eden bir Renault Trucks T için 400 Euro'dan 500 Euro'ya kadar), kamyonunun hareket kabiliyetini sınırlayan motor gücü kaybından ve aynı zamanda araçla ilgili risklerden kaçınacaktır.

Renault Trucks bakım yönetimi araçları, partikül filtresinin değişimini kolayca planlamanıza ve müşterilerinizle etkin takip yapmanıza olanak tanıyacaktır.

Müşterinizin kamyonunu koruyan bir çözüm

- Renault Trucks tasarım ofisi tarafından onaylanan tek güvenilir çözüm.
- Yeni DPF ile aynı performansı sunan katı yenileme spesifikasyonları.
- Gerçek uzmanlık: Yılda 15.000 DPF yenilenir.

Çok sayıda testle doğrulanan Yeniden Üretim yöntemi, parçanın bütünlüğünü korur ve orijinal performansına dönmesine olanak tanır. Diğer yöntemler (su veya katkı maddeleri ile temizleme gibi) filtreniz için geri dönüşü olmayan sonuçlar doğurabilir ve müşterinize nemli ek maliyetler oluşturabilir.

Limoges'deki fabrikamızda gerçekleştirilen Renault kamyon yenileme sürecinin 12 önemli aşaması şunlardır:

1. Temizlemeden önce filtrenin incelenmesi
2. Temizlemeden önce tıkanıklık oranının ölçülmesi
3. Karışık kül ve kurumun giderilmesi için yüksek basınçlı hava üfleme
4. Üfleme verimliliğini ölçmek için geri basınç testi
5. Çatlak olmadığını doğrulamak için ultrason testi (müşterileriniz için gelecekte olası bir görevin yarıda kalmasını önlemek için)
6. Tam rejenerasyon (kurumun 600°C'deki fırınlarda yakılması)
7. Kalan kalıntıları gidermek için yeni üfleme
8. Temizlemeden sonra tıkanıklık oranının ölçülmesi
9. Temizlemeden sonra tıkanıklık oranı ölçümü
10. Korozyon koruması ekleme
11. Dış muhafazayı temizleme
12. Yeni kelepçe ve contalar sağlanması

ÇEVREYE DUYARLI BİR YENİLEME SÜRECİ

- Daha az çevresel etki.
- Güvenli atık işleme.

Renault Trucks Reman partikül filtresi yenileme süreci, çevresel etkiyi sınırlandırır. Birincisi, üretim sırasında: Bir filtrenin yenilenmesi, yenisini üretmek için gereken enerjinin yalnızca %10'unu tüketir. Kamyonun ömrü boyunca partiküllerin %99'u filtrelendir ve egzoz gazlarındaki oksitler azaltılır. Son olarak, geri dönüştürülmesi gerektiğinde fabrikalarımız her şeyi halleder ve bu tehlikeli atıkların imhasını sağlar.

Müşteri Avantajları

KALİTE

- Sıkı spesifikasyonlarla garanti edilen optimum performans.
- Oluşum sırasında çatlakları tespit eden yenileme süreci sayesinde görev aksamaları önlenir.

Reman partikül filtreleri, Limoges tesisimizde, yeni bir filtreyle aynı düzeyde performansı garanti etmek amacıyla spesifikasyonlara ve titiz bir endüstriyel prosese göre yenilenmektedir. Grup, bugüne kadar yılda 15.000'den fazla DPF'yi yenilemiştir ve gerçek bilgi birikimine sahiptir. DPF'lerin %100'ü teslimattan önce kontrol edilip doğrulanmaktadır.

Filtre çok yüksek termal ve titreşimsel gerilimlere maruz kalan bir parça olduğundan çatlak oluşup oluşmadığı kontrol edilir. Küçük çatlaklar tespit edilirse müşterilerinizin gelecekteki işlerinin aksamasını önlemek için filtre atılır.

UYUMLULUK

- 2 yıl garanti (yedek parça, işçilik, onarım ve çekme*).
- Kaliteli bir onarım için ihtiyacınız olan tüm parçalar (filtre, yeni contalar ve yeni kelepçeler).
- Sizin için güvenli bir çalışma

*yerel koşullara bağlı olarak

Reman DPF, yeni bir orijinal parçayla aynı garantiye sahiptir: 2 yıl parça ve işçilik (onaylı bir servis tarafından monte edilmesi koşuluyla).

Renault Trucks, kaliteli bakım için Reman partikül filtresini yeni kelepçeler ve contalarla sağlamaktadır. Montajın zaman içinde iyi performans göstermesi için bu parçaların her bakımda değiştirilmesi gerekir.

Kullanılmış DPF, tehlikeli partiküller içeren bir bileşendir. Değiştirilmesi, operatörler için özel koruyucu ekipmanın yanı sıra iadesi sırasında partikül sızıntısını önlemek için özel paketleme gerektirir. Uzmanlardan oluşan ağıımız, müşterilerinizin güvenliğini korumak için her şeyi yapar.

TASARRUFLAR

- Mükemmel değer.
- Zamanında bakım planlaması ve hızlı filtre değişimi sayesinde araç arıza süreleri kısaltılır.
- Bakım aralıklarına uyulması sayesinde yılda 500 Euro'ya kadar yakıt tasarrufu.

Reman partikül filtresi, kamyonun kullanım ömrü boyunca para tasarrufu sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Servis müdürleri, müşterileriniz için bakımı en uygun zamanda planlamak amacıyla bir bakım yönetimi aracına sahiptir. Gereksiz aksama sürelerini ve aynı zamanda aşırı dizel tüketiminden kaynaklanan ek maliyetleri (bakımın bir yıl gecikmesi durumunda yılda 120.000 km yol yapan Renault Trucks T için 400 Euro'dan 500 Euro'ya kadar) ve kamyonun hareketini sınırlayan motor gücü kaybı riskini önlemek için.

Durmuş bir kamyonun müşterileriniz için sorun teşkil ettiğini biliyoruz. Bu nedenle mühendislerimiz kolay ve hızlı değiştirilebilen bir filtre tasarladı. Müşterileriniz Reman DPF çözümünü seçerek kamyonlarının arıza süresini mümkün olduğunca azaltır.