

CAT® AKTARMA ORGANLARI SÜRTÜNME MALZEMELERİ BASKI ALTINDA SERİN KALIN

YÜK ALTINDA YÜKSEK PERFORMANS

Yüksek ısı, yüksek yüklü ortamlarda, makinenizin durdurma gücü ve sorunsuz çalışması tek bir şeye bağlıdır: kaliteli sürtünme malzemesi. Cat® Sürtünme malzemeleri daha serin çalışacak, daha uzun süre dayanacak ve aktarma organlarınızın hareket etmesini sağlayan bileşenleri koruyacak şekilde tasarlanmıştır. Bir sistem olarak birlikte çalışmak ve aşınmak için özel malzemelerle üretildiği için aşağıdakileri elde edersiniz:

- **Sistem mühendisliği tasarımı:** Cat aktarma organı bileşenleri, performans ve dayanıklılığı optimize ederek sorunsuz bir şekilde birlikte çalışmak üzere üretilmiştir.
- **Daha düşük toplam sahip olma maliyeti:** Entegre bileşen stratejisi arıza süresini, onarım maliyetlerini ve yeniden inşa sıklığını azaltır.
- **OEM güvenilirliği:** Caterpillar'a özel kalıp sistemi ve süreçlerle üretilmiştir ve Cat temsilcileri tarafından parça ve servis için dünya çapında desteklenir.



AVANTAJLAR

Erken aşınmayı azaltır ve maliyetli dişli veya bileşen hasarını önler.

Zorlu ortamlarda **tutarlı ve daha güvenilir çalışma sağlar**.

Daha düşük ısı üretimi ve bakım ihtiyaçları ile **servis aralıklarını uzatır**.

Daha az değiştirme ve arıza süresi sayesinde **toplam sahip olma maliyetini düşürmeye yardımcı olur**.

Diğer aktarma organları bileşenleriyle **dengeli değiştirme döngülerini korur**.

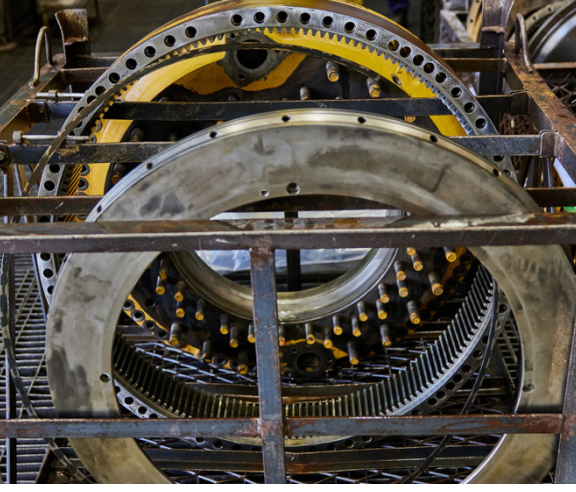
Makine titreşimini, operatör yorgunluğunu ve kabin gürültüsünü iyileştirmeye yardımcı olan daha yumuşak vites kavrama ve ayrılma sunarak **titreşimi ve gürültüyü azaltır**.

Kaymayı en aza indirerek ve en çok ihtiyaç duyulan yerde tork dağıtımını en üst düzeye çıkararak **güç aktarım verimliliğini artırır**.

Özetle: Geliştirilmiş komponent koruması, daha uzun hizmet ömrü, daha soğuk çalışma, maliyet tasarrufu.

ÖZELLİKLER

- + **Tescilli ısı işlem** - Erken aşınmayı önlemeye yardımcı olur, eşleşen parçaların zarar görmesini azaltır ve şanzıman vites değiştirmesini iyileştirerek daha uzun bileşen ömrü ve daha düşük toplam maliyetler sağlar.
- + **Optimize edilmiş diş profiline sahip ayırıcı plakalar** - Etkileşime giren parçaların uygun şekilde geçmesini ve uzun ömürlü olmasını sağlar.
- + **Oluk desenli tasarım** - Kavramayı, soğutmayı ve dayanıklılığı dengeler – sürtünme malzemelerinin daha soğuk çalışmasına ve daha uzun süre dayanmasına yardımcı olur.
- + **Uzatılmış kullanım ömrü seçenekleri** - Standart malzemelere kıyasla 2-4 kat daha uzun ömür ve iki kata kadar daha fazla ısı direnci sağlar.
- + **Cat elastomerik şanzıman debriyaj malzemesi** - Gelişmiş enerji emilimi ve debriyaj ömrü için özel malzeme.
- + **Çoklu sürtünme türleri** - Kağıt, bronz, elastomerik, grafit içerir - özel frenleme, şanzıman ve direksiyon uygulamaları için tasarlanmıştır.



PARTS.CAT.COM

Orijinal Cat parçalarını arayın ve sipariş edin, bakım ve parça sorularınıza anında yanıt bulun. Ayrıca, temsilci teslim alma ve teslimat seçenekleriyle parçaları en çok ihtiyacınız olduğu anda alın.



MÜŞTERİ DEĞER ANLAŞMALARI

Parça teslimatı, servis, veri erişimi ve daha fazlası için esnek, sorunsuz bir planla Cat makinelerinizi ve motorlarınızı her zaman çalışmak için hazır halde tutun. Yeni ve yeni olmayan Cat makineleriniz ve motorlarınız için Müşteri Değer Anlaşmaları mevcuttur.