

CAT® ALT TAKIM CAT PALET AŞINMA SENSÖRÜ



ÜSTÜN TEKNOLOJİYLE FİLO KAPSAMINIZI GENİŞLETİN VE PALET YÖNETİMİNİZİ İYİLEŞTİRİN.

Cat® Palet Aşınma Sensörü (CTWS), daha kolay planlama ve kesinti süresinin en aza indirilmesi için aşınmanın daha iyi tahmini amacıyla alt takımınızdaki aşınmayı uzaktan izleyen, Cat makinelere ve alt takımlara özel, tescilli bir yeniliktir.

Devrim niteliğindeki bu sistemle, palet değiştirme planlamanıza uygun şekilde, Cat Aşınma Yönetimi Sistemine entegre olarak önemli aşınma yüzdelerinde otomatik alarmlar bekleyebilirsiniz.



AVANTAJLAR

Aşınmayı tahmin ederek alt takım **verimliliğini** en üst düzeyde tutun

Bakım planlaması, önemli alarm aralıkları sayesinde kolaylaştırılmıştır

Makinenize özel yenilikçi **teknoloji**, değiştirme bildirimlerini tetikler

Uzaktan alt takım aşınması izleme, artan **güvenilirlik** sağlar

Maliyetli ve sorun çıkaran kesintilerden kaçınarak çalışma süresini **artırır**

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Bu üstün teknoloji, güvenilirlik ve çalışma süresi sağlamak üzere birçok kaliteli özellik sunar.

- + CTWS, belirli aşınma aralıklarıyla bildirim tetiklemek üzere tasarlanmıştır
- + Alarmlar, değiştirme siparişini ve kurulumu planlamanıza yardımcı olur
- + Her bir bağlantı grubunda akıllı bir bağlantı vardır; makine üzerinde iki adet, her yanda bir adet
- + Bağlantı yapısal ömrüne negatif etkisi yoktur
- + 7 yıla kadar pil ömrü*
- + İşlevsel ve çevresel sensör testlerini geçer
- + Su geçirmez teknoloji
- + Yüksek frekanslı darbe yüklerine dayanır
- + Tahmin doğruluğu +/-%10

*Çalışma koşullarına tabidir

CAT PALET AŞINMA SENSÖRÜ

NASIL ÇALIŞIR?

CTWS, palet bağlantısındaki özel bir cebe takılır. Palet aşınma sensörü, palet bağlantısı aşındıkça aşınma miktarını izler.

CTWS, makineden palet bağlantısı hakkındaki bu kiritik aşınma bilgisini iletir. Durumun Cat temsilciniz tarafından izlenebileceği Cat ekipman yönetimi yazılımına kablosuz olarak bilgileri gönderir.



OTOMATİK İNCELEMELER

CTWS, servis ve bakım kolaylığı için belirli aşınma aralıklarıyla bildirimler tetiklemek üzere tasarlanmıştır.

- + Uzaktan palet bağlantısı ölçümleri
- + Otomatik incelemelerle filo kapsamını artırır
- + Katma değeri olmayan manuel incelemeleri ortadan kaldıran önceliklendirilmiş ziyaret zamanlaması
- + Uzak konumlardaki palet aşınmasının görülmesini sağlar
- + Önemli aşınma yüzdelerinde sistem alarmlar verir

Aşağıdaki aralıklarla alarmlar bekleyin:

- %40: Burç dönüşleri alarmı
- %70: Ölçüm/sipariş sinyali
- %100: Değişirme gereklidir

CAT AŞINMA YÖNETİMİ SİSTEM ENTEGRASYONU

- + Cat Aşınma Yönetimi Sistemi dahilindeki sensörlerin durumunu izler
- + Yedek parçalar için iyileştirilmiş sipariş planlama

