RÖLANTİ SÜRESİ SİZE NE KADARA MÂL OLUYOR?

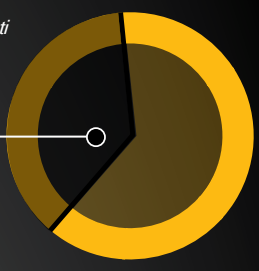
Eğer makinanız yılda 2.000 saat çalışıyorsa, bu sürenin ne kadarını üretken iş yaparak geçiriyorsunuz?

Üretken olmayan saatler ciddi miktarda boşa giden yakıt anlamına gelir. **SAATTE 4 – 6 LİTRE VEYA DAHA FAZLA.**

Bazı sektör uzmanları rölanti süresinin, toplam çalışma süresinin yaklaşık

%40-50

oranındaki kısmına denk gelebileceğini belirtiyor.



MASRAFLARINIZ HIZLA AZALIR.

Rölanti sürenizi azaltarak yakıt masraflarının nasıl düştüğünü görün.

AŞIRI RÖLANTİNİN YAKIT MASRAFLARINA ETKİSİ

RÖLANTİ SÜRESİ	RÖLANTİ SAATLERİ	RÖLANTİ SÜRESİNİN YILLIK MASRAFI	5 YILLIK TOPLAM MASRAF
%20	400	1.200 €	6.000 €
%25	500	1.500 €	7.500 €
%30	600	1.800 €	9.000 €
%35	700	2.100 €	10.500 €
%40	800	2.400 €	12.000 €

BEKLENEN SAHIPLIK SÜRESI: 5 yıl
YILLIK ÇALIŞTIRMA SAATI: 2000

ORTALAMA YAKIT MASRAFI: 3 €/3,8 lt
RÖLANTIDE YAKILAN YAKIT: 3,8 lt/saat

NOT: BU BELGEDE KULLANILAN RAKAMLAR GERÇEK VERILERDEN ALINMIŞTIR ANCAK ÖRNEK AMAÇLIDIR. SAHADA ELDE EDILEN SONUÇLAR FARKLILIK GÖSTEREBILIR.

VE YAKIT MASRAFLARI MESELENİN SADECE BİR PARÇASIDIR...

Üretken olmayan saatler biriktikçe:

- Parçaların ömrünü riske atarsınız



- Tier 4 teknolojilerinin aşınmasını hızlandırırsınız
- Gereksiz sıvı ve filtre değişiklikleri yapmanız gerekir



- Garanti süresini boşa geçirirsiniz
- İkinci el değerini düşürürsünüz



Kaynaklar:
http://www.constructionequipment.com/idle-reduction-policies-spur-cost-savings
http://www.equipmentworld.com/74-tips-for-reducing-equipment-costs-11-20/

6 İPUCU
RÖLANTİ SÜRESİNİ AZALTMAK İÇİN:

1. Kapama sırasında rölanti süresini azaltın. Eski motorlar yaklaşık 2 dakika rölanti süresine ihtiyaç duyarken, yeni motorlar hiç duymaz.
2. Yüklemek veya boşaltmak için 5 dakikadan daha uzun süredir bekleyen kamyonların kontaklarını kapatın.
3. Sabahları ısıtma süresini 3-5 dakika arasında tutun.
4. Öğle yemeği, molalar sırasında ve kullanımda değilken makinayı kapatın.
5. Eğer mevcutsa otomatik kapatma özelliğini kullanın.
6. Diğer ekipmanların hareket ihtiyaçlarını tahmin ederek, aktif olmayan makinayı, diğer ünitelerin hareketini engellemeyecek şekilde konumlandırın.

Kaynak: ABD Çevre Koruma Ajansı

GELİN KONUŞALIM

Caterpillar ve Cat® temsilciniz verilere dayanan, rölanti karşıtı bir plan çıkarmanıza ve uygulamanıza yardımcı olabilir. Daha fazla bilgi için temsilcinizle iletişime geçin.

BUILT FOR IT.™

© 2017 Caterpillar All Rights Reserved.
CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, their respective logos, "Caterpillar Yellow," the "Power Edge" trade dress and Product Link, as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission.

CAT® CONNECT