

STANDORTBEDINGUNGEN KÖNNEN DIE LEBENSDAUER DER BAUTEILE ENTSCHEIDEND BEEINFLUSSEN

WANN IST DER BESTE ZEITPUNKT, UM HAUPTKOMPONENTEN DES FAHRWERKS, GETRIEBES ODER MOTORS ZU ERNEuern?



ZU FRÜH und Sie verschwenden einen Teil des Wertes Ihrer bestehenden Bauteile.

ZU SPÄT und Sie riskieren einen schwerwiegenden Maschinenausfall, einen gestörten Zeitplan, einen Produktionsausfall und höhere Reparaturkosten.

Die richtige Antwort hängt von vielen Faktoren ab, einschließlich Ihren Standortbedingungen.

- Bodenverhältnisse
- Steigungen
- Arbeitsverfahren
- Wetter

All diese Faktoren und viele weitere können die Lebensdauer der Bauteile beeinflussen, aber inwieweit?

Ein Beispiel zeigt den Vergleich für die Fahrwerkslebensdauer eines Cat® D6R Kettenladers bei trockenen und nassen Bedingungen:

| | JAHRESNIEDERSCHLAG | GESCHÄTZTE FAHRWERKSLEBENSDAUER | KOSTEN PRO STUNDE |
|--|--------------------|---------------------------------|-------------------|
| | 30" | 7.300 Stunden | € 2.90 |
| | 42" | 5.500 Stunden | € 3.99 |

UNTERSCHIED BEI DER FAHRWERKSLEBENSDAUER: 1.800 STUNDEN

ZUSTANDSÜBERWACHUNG MACHT DEN UNTERSCHIED

Ein gutes Programm zur Zustandsüberwachung berücksichtigt Standortbedingungen, um Sie dabei zu unterstützen Ihre Maschinen zu managen und so das Optimale aus ihnen herauszuholen.

Quelle:
<http://www.equipmentworld.com/4-rules-for-managing-production-dozers-owning-operating-costs/>