

6 WEGE WIE MASCHINENDATEN IHNEN DABEI HELFEN KÖNNEN, MASCHINENKOSTEN ZU SENKEN

Die Verwendung der von Ihrer Maschine generierten Daten bringt Ihnen bares Geld ein, da es Sie dabei unterstützt, Ihre Maschinen in einwandfreiem Zustand zu halten und ungeplante Ausfallzeiten zu vermeiden. Es gibt sechs Wege das Beste aus Ihren Daten für das Management Ihrer Maschinen und zur Senkung der Betriebskosten herauszuholen.

1 VORBEUGENDE WARTUNG

Nutzen Sie elektronische Warnungen, um alle empfohlenen Instandhaltungen und Services zu planen und durchzuführen.

2 S•O•SSM FLUIDANALYSE

Entnehmen Sie regelmäßig Öl-, Kühlmittel- und Hydraulikflüssigkeitsproben, lassen Sie diese von Ihrem Cat[®]-Händler auf Verschleißanzeigen analysieren, anschließend handeln Sie umgehend auf Grundlage der Ergebnisse und den Empfehlungen Ihres Analytikers zur Überwachung der Betriebszustände (Condition Monitoring Advisor - CMA) Ihres Händlers.

3 KONTROLLEN

Prüfen Sie in regelmäßigen Abständen hinsichtlich Rauchentwicklung, Undichtigkeiten, Leistungsverlust etc. Übermitteln Sie elektronische Prüfberichte an Ihren Cat-Händler für die Verwendung in einem Zustandsüberwachungsprogramm.

4 REPARATUR ANSTATT AUSFALL

Setzen Sie Maschinendaten und elektronische Warnungen ein, um kleine Probleme frühzeitig zu erkennen. Terminieren Sie Reparaturen umgehend, um Ausfälle zu vermeiden und Reparaturkosten niedrig zu halten.

5 SCHULUNG DES BEDIENPERSONALS

Bedienpraktiken beeinflussen entscheidend die Leistung und den Verschleiß der Bauteile. Nutzen Sie die Fernüberwachung zur Überprüfung der täglichen Leistung Ihres Bedienpersonals, um so Schulungsmöglichkeiten zu entdecken und gute Leistungen zu honorieren.

6 AUFZEICHNUNGEN FÜHREN

Erfassen Sie Daten über Maschinenhistorie, Lebensdauer der Bauteile und Betriebskosten. Gut geführte Aufzeichnungen helfen Ihnen dabei, hohe Kosten oder Problembereiche zu identifizieren, den Workflow nachzuvollziehen, Kosten zu steuern und den Wiederverkaufswert der Maschine zu steigern.



CAT[®] EM SERVICES

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.

