



Flüssigkeits- Analyse- service

PROBENENTNAHME
REGISTRIERUNG
LABORTESTS
AUSWERTUNG
BERICHT
POST - INTERNET - E-MAIL
ONLINE-TRENDBERECHNUNG

Flüssigkeitsanalyse für Forst-Profis

John Deere Flüssigkeits-Analyseservice



Erfolgreiche Forst-Profis wissen, dass Informationen ausschlaggebend sind, wenn es darum geht, maximale Produktivität und Einsatzbereitschaft der Maschinen sicher zu stellen. Wenn Sie über den Zustand von Hydraulikflüssigkeit, Getriebeöl, Kühlflüssigkeit und Motorenöl Bescheid wissen, können Sie Wartungstermine planen, Ausfälle verhindern und die Lebensdauer Ihrer Maschinen verlängern.

Unser Flüssigkeits-Analyseservice ist ein proaktives Wartungskonzept, das Ihnen Daten über alle Hauptkomponenten Ihrer Maschinen bereitstellt, sodass Sie gegebenenfalls Maßnahmen ergreifen können. Es ist wie die Blutuntersuchung beim Arzt. Die Analyse vermittelt uns ein Bild des Systems und macht uns auf bestimmte Zustände aufmerksam, die abgestellt werden müssen, damit es nicht zu frühzeitigem Verschleiß, Leistungsminderung oder Maschinenausfällen kommt.

Wir vom John Deere Flüssigkeits-Analyselabor haben über 30 Jahre Erfahrung in der Maschinenzustandsüberwachung.

Auf Grundlage der Untersuchung regelmäßig genommener Ölproben erhalten Sie einen ausführlichen Bericht sowie Empfehlungen für die Maschinenwartung. Die Ölanalyse lässt Rückschlüsse auf den Zustand Ihrer Maschinen zu. Durch die Untersuchung von 26 verschiedenen Elementen können wir Ihnen umfassende Empfehlungen zu vielen Komponenten Ihrer Maschine geben. Darüber hinaus können durch eine regelmäßige Ölanalyse die Ölwechselintervalle verlängert werden, was eine Senkung der täglichen Betriebskosten zur Folge hat.

Verschmutzungen sind der Hauptgrund für den Ausfall von Maschinen und Geräten. Wir führen Tests durch, in denen der Gehalt von Wasser, Schmutzpartikeln, Kühlmittel und Kraftstoff im Öl ermittelt wird und informieren Sie, wenn die entsprechenden Grenzwerte überschritten werden.

Können Sie es sich angesichts der heute geforderten hohen Wartungsqualität noch leisten, auf eine Ölanalyse zu verzichten?

Die wichtigsten Vorteile

Höhere Zuverlässigkeit der Maschinen

Minimierung der Anzahl unvorhergesehener Ausfälle

Verlängerung der Maschinenlebensdauer

Ermittlung der optimalen Ölwechselintervalle

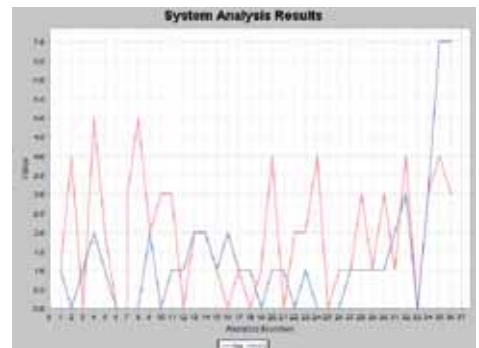
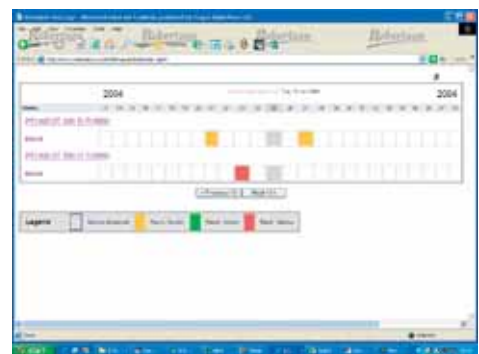
Senkung der Wartungskosten

Interaktive Website für die Trendberechnung

Nach der Eingabe eines Passworts können Kunden auf einer übersichtlichen Website ihre Datenbank mit allen gespeicherten Probenergebnissen und Berichten aufrufen. Die Ergebnisse werden täglich hochgeladen und Sie können sich auf der ersten Seite alle aktualisierten Ergebnisse anzeigen lassen. Für Benutzer, die von verschiedenen Standorten Proben einsenden, können die Ergebnisse entsprechend geordnet werden; außerdem ist es möglich, die Analyseberichte anhand verschiedener Parameter zu durchsuchen, z. B. Maschinenhersteller, Seriennummer oder Ölsorte.

Neben der Online-Anzeige aller eingesandten Proben können auch andere Aspekte unseres Ölanalyseservice aufgerufen werden, einschließlich:

- ✓ Online-Trendberechnung
- ✓ Erstellung eines Analyseplans
- ✓ E-Mail an das Labor
- ✓ Ausdruck von Etiketten für Probenflaschen



Empfohlene Intervalle für die Probenentnahme

Hinweis:

Falls Kraftstoff einen Schwefelgehalt von über 1000 ppm aufweist, beträgt das Intervall für die Ölprobenentnahme 250 Stunden. Wird biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeit verwendet, beträgt das Intervall für die Probenentnahme 500 Stunden. Der Kraftstoff muss untersucht werden, um sicherzustellen, dass er den Vorschriften des Motorenherstellers entspricht.

| | > 15 000 Betriebsstunden oder schwere Betriebsbedingungen | > 15 000 Betriebsstunden | > 10 000 Betriebsstunden |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|
| Hinterer Bogie | 500 | 1000 | 2000 |
| Hinteres Differential | 500 | 1000 | 2000 |
| Getriebe | 1000 | 2000 | 1000 |
| Hydraulik | 500 | 1000 | 1000 |
| Motor | 500 | 500 | 500 |
| Kühlmittel | 1000 | | |
| Ölwanne | 500 | 1000 | 2000 |



Geräte für die Probenentnahme

Teilenummer:

F072251 Kunststoffflasche für Proben, 10er Packung

F072254 Flasche für Kraftstoffproben

F072252 Vakuumpumpe

F072253 Schlauchrolle

