

Zertifizierte Schwingungsanalyse & Diagnose

OFF-HIGHWAY
POWERTRAIN SERVICES



Mit Anwendung spezialisierter Technologien werden Problemursachen und deren Lösung im Rahmen einer zertifizierten Schwingungsanalyse und Diagnose ermittelt. Dazu gehören: Schwingungsanalyse, Endoskopie und Thermografische Messungen.

Eine zertifizierte Schwingungsanalyse und die anschließende Diagnose ermöglicht die frühzeitige Erkennung und Behebung grundlegender Störungen im Antriebsstrang und an der Peripherie und minimiert so das Risiko ungeplanter Maschinenstillstände, sichert gleichbleibende Qualität und senkt somit die Kosten signifikant.

Unsere Leistungen:

- ▶ Unsere zertifizierten Experten sorgen für eine ganzheitliche Beurteilung des kompletten Antriebsstrangs, um ein umfassendes Verständnis aller Faktoren zu erhalten, die die Leistung des Systems beeinflussen. Unsere Experten sind auf höchstem ISO CAT-Level zertifiziert und bedienen sich zur schwingungstechnischen Beurteilung hochpräziser Messtechnik. Die im Detail versteckten Störungsursprünge werden so zuverlässig und zielgerichtet identifiziert.
- ▶ Mit den geeigneten Analysetechniken bietet Off-Highway Powertrain Services eine maßgeschneiderte Lösung zur Optimierung der Produktionsleistung.
- ▶ Zur Unterstützung von Instandhaltungsentscheidungen werden detaillierte Berichte mit Diagnosen und Handlungsempfehlungen erstellt.

Kundennutzen:

- ▶ Frühzeitige Erkennung von grundlegenden Fehlern im Antriebsstrang
- ▶ Minimiertes Risiko ungeplanter Ausfallzeiten
- ▶ Optimierung von Produktions- und Wartungsprozessen
- ▶ Verbesserte Lebensdauer der Komponenten nach Realisierung der Korrekturmaßnahmen
- ▶ Kundenspezifisches Lösungspaket und unkomplizierte lösungsorientierte Berichte