

Geppert Serviceverträge

Mehr Betriebsstunden, höhere Erträge

Experten von Geppert inspizieren Ihre Anlage und sichern so langfristig die Effizienz und Ihre Erträge. Sie profitieren damit von Inspektion, Wartung und Service zum Fixpreis. Mit den konstanten jährlichen Raten sind die inkludierten Inspektions-, Wartungs- und Servicetätigkeiten des jeweiligen Service-Paketes abgedeckt. Dadurch werden die Kosten für Wartung und Service planbar.

Ihre Vorteile bei Inspektion und Wartung

- Preiswerte Fachexpertise zu konstanten Jahresbeträgen über die gesamte Laufzeit von 3 Jahren
- Planungssicherheit und kalkulierbare Kosten durch vorausschauende Planung von Wartungstätigkeiten
- Optimale Durchführung von Inspektions- und Wartungstätigkeiten von Experten für Turbinenbau
- Ein Beitrag zur Sicherheit und Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage
- Verbrauchsmaterial wie Fett, Stickstoff, Glycol, Regleröl, Bremsenreiniger in Nachfüllmengen im Preis inbegriffen
- Rasche Durchführung der Tätigkeiten, um Standzeiten der Turbine kurz zu halten
- Mit unserem Inspektionsprotokoll und Wartungsbuch haben Sie den Anlagenzustand und die durchgeführten Tätigkeiten vollständig im Blick
- Sie werden zeitgerecht von uns über anstehende Inspektions-, Wartungs-, und Servicetätigkeiten in Kenntnis gesetzt
- Durch inkludierte Erstinspektion erhalten Sie eine Information über den aktuellen Anlagenzustand

Service-Pakete zur Auswahl

Jede Anlage ist individuell. Unsere Experten bereiten sich individuell für den Einsatz bei Ihrer Anlage vor. Für jede Anlage haben wir maßgeschneiderte Pakete zur Auswahl.

- **Basic Paket**

Das ideale Paket für eine regelmäßige Durchsicht der Anlage, damit der sichere Anlagenbetrieb über Jahre fortgesetzt werden kann.

- **Standard Paket**

Das optimale Paket für Sicherheit und Effizienz. Zusätzlich zum Basic Paket sind hierbei Tätigkeiten für den vorausschauenden Anlagenbetrieb inkludiert, um auch weiterhin die Anlage mit höchstem Wirkungsgrad weiter betreiben zu können.

- **Premium Paket**

Das perfekte Paket für maximale Gewissheit, Sicherheit und höchste Effizienz durch Inspektion aller betriebsrelevanten Bauteile der Wasserkraftturbine inkl. Generator und Hilfsantriebe.

Bei uns sind Sie in besten Händen

Bei Inspektion und Wartung durch unsere Experten werden die notwendigen Serviceleistungen an Ihrer Anlage gemäß dem ausgewählten Service-Paket durchgeführt. Damit sichern wir Betriebssicherheit und höchstmögliche Jahreserzeugung für Ihre Anlage. Regelmäßige Wartung ist die beste Garantie, dass Ihre Anlage dauerhaft hohe Erträge erwirtschaftet und ungeplante Stillstandszeiten vermieden werden.

Geppert Service-Pakete

Tätigkeit	Basic	Standard	Premium
Korrosionsschutz Visuelle Kontrolle, ggf. Schichtstärkemessungen, Maßnahmenempfehlung	X	X	X
Sicherheitsabdeckungen Beurteilung lt. Maschinenrichtlinie, Kontrolle auf festen Sitz, Maßnahmenempfehlung	X	X	X
Laufrad Funktionskontrolle Kontrolle Stellzeiten, Öffnen und Schließen der Laufschaufeln im Trocken- & Nassbetrieb	X	X	X
Strahlablesersystem Funktionskontrolle Kontrolle Stellzeiten, Öffnen und Schließen im Trocken- & Nassbetrieb	X	X	X
Strahlablesersystem Dichtheitskontrolle Kontrolle auf Leckage, ggf. Dichtungstausch	X	X	X
Turbinenlager Zustandskontrolle Kontrolle Temperatur, Schwingungen, Betriebsgeräusch	X	X	X
Leitapparat Funktionskontrolle Kontrolle Stellzeiten, Öffnen und Schließen des Leitapparats im Trocken- & Nassbetrieb	X	X	X
Leitapparat Dichtheitskontrolle Kontrolle auf Leckage, ggf. Dichtungstausch	X	X	X
Hauptabsperrrorgan Funktionskontrolle Kontrolle Stellzeiten, Öffnen und Schließen im Trocken- und Nassbetrieb	X	X	X
Hauptabsperrrorgan Dichtheitskontrolle Visuelle Kontrolle der Dichtheit	X	X	X
Füllleitung Dichtheits- und Funktionskontrolle Visuelle Kontrolle der Dichtheit, Kontrolle Stellzeiten, Öffnen und Schließen der Armaturen	X	X	X
Hydraulikschläuche Visuelle Kontrolle der Dichtheit, Dokumentation Herstelldatum	X	X	X
Hydrauliksystem Visuelle Kontrolle der Dichtheit, Funktion der Ventile	X	X	X
Blasenspeicher Funktionskontrolle Kontrolle Vorspanndruck, ggf. Nachfüllung, Kontrolle Prüfdatum	X	X	X
Kupplung Visuelle Kontrolle der Kupplungsbacken	X	X	X
Riementrieb Visuelle Kontrolle Riemen, Kontrolle Riemenspannung, ggf. Nachspannen	X	X	X
Ersatzteillager/ Ersatzteilempfehlung Ausarbeitung Ersatzteilempfehlung. Lieferumfang in Abstimmung mit Betreiber ¹		X	X
Betriebsstoffe im Krafthaus Kontrolle der Verfügbarkeit von Betriebsstoffen (Öle, Fette), ggf. Übergabe zur Einlagerung		X	X
Laufrad Zustandskontrolle Visuelle Kontrolle auf Kavitation, Verschleiß, Korrosion. Kontrolle Lagerspiel		X	X
Mundstück Zustandskontrolle Visuelle Kontrolle Mundstücke, Maßnahmenempfehlung		X	X
Düsenstöcke / Düsennadeln Zustandsbeurteilung Visuelle Kontrolle Düsenstock und Düsennadel auf Wasser- und Ölleckage		X	X
Strahlablesersystem Zustandskontrolle Visuelle Kontrolle des Strahlrückers auf Verschleiß, Korrosion, Kontrolle Lagerspiel		X	X

¹ dafür anfallende Kosten werden weiterverrechnet; ² sofern Trendaufzeichnung vorhanden

Geppert Service-Pakete

Tätigkeit	Basic	Standard	Premium
Leitapparat Zustandskontrolle Visuelle Kontrolle der Leitschaukeln auf Verschleiß, Korrosion, Lagerspiel		X	X
Bypass Dichtheits- und Funktionskontrolle Visuelle Kontrolle der Dichtheit, Kontrolle Stellzeiten, Öffnen und Schließen der Armaturen		X	X
Ölfilter Kontrolle auf Verunreinigung, ggf. Reinigung		X	X
Drehdurchführung Visuelle Kontrolle der Dichtheit, Kontrolle Funktion, Vibrationen, Temperatur		X	X
Mechanischer Turbinenregler Ölstandskontrolle, Kontrolle der Funktion, Ölwechsel mit Geppert-Spezialregleröl		X	X
Lagerfett Fettauffangtasse oder Austrittsöffnung entleeren, Kontrolle Fettzustand		X	X
Gleitringdichtung Visuelle Kontrolle der Dichtheit			X
Deckelschutzwand Zustandskontrolle Visuelle Kontrolle der Deckelschutzwände			X
Öl- und Fettkontrolle Ölstände & Nachfettstellen kontrollieren, Ölentnahme & -analyse, Fettentnahme & -analyse			X
Lauftrad PT-Prüfung Rissprüfung mit Farbeindringverfahren durch zertifizierten Prüfer, Maßnahmenempfehlung			X
Hydraulikzylinder Dichtheits- und Funktionskontrolle Visuelle Kontrolle der Dichtheit, Kontrolle Stellzeiten, Öffnen & Schließen im Trocken- & Nassbetrieb			X
Generator Kühlkreislauf Kontrolle Druck im Kühlkreislauf, ggf. nachfüllen, Kontrolle Gefrierpunkt			X
Spaltringdichtung Kontrolle der Leckage, Messung des Spaltmaßes			X
Lagerstellen Temperatur Kontrolle Temperaturverlauf ²			X
Generator Wicklung Kontrolle Temperaturverlauf ²			X
Lagerstellen Vibration Kontrolle Vibrationsverlauf ² , ggf. Messung direkt an Lagerstelle			X
Labyrinthdichtung Kontrolle der Leckage, ggf. Nachstellen der Dichtung			X
Fernwartung online Trendbeobachtung 2x / Jahr, Kontrolle Anlagenparameter			X
Kran Organisation der Kranprüfung, Durchführung der Prüfung durch zertifiziertes Prüfinstitut ¹			X
Kettzüge und Anschlagmittel Durchführung der wiederkehrenden Prüfung durch zertifizierten Kranführer			X

¹ dafür anfallende Kosten werden weiterverrechnet; ² sofern Trendaufzeichnung vorhanden

Notizen

Wir sind für Sie da!

Unsere Servicemitarbeiter beraten Sie gerne! Wir sind erreichbar unter:
service@geppert.at oder **+43 5223 57788-567**

Geppert GmbH

Geppertstrasse 6 | 6060 Hall in Tirol | Austria | office@geppert.at | www.geppert.at



GEPPERT
HYDROPOWER