simalube – der automatische Einzelpunkt-Schmierstoffspender

Fachinformation zu Seil- und Bergbahnen

simalube

SWISS MADE

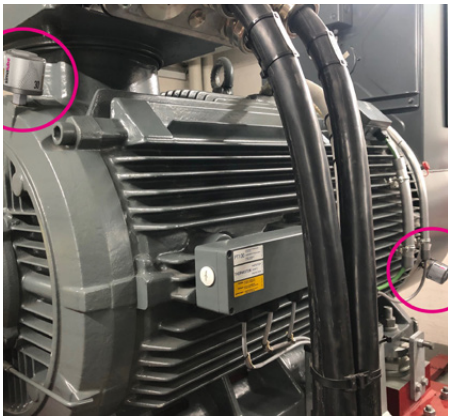
Der Schmierexperte

Die Wartung von Seil- und Bergbahnen stellt hohe Anforderungen an die Betriebsleiter
Oftmals findet der Wartungseinsatz im Freien – auf meterhohen Masten – statt, was die Instandhalter teilweise vor eine schwierige Aufgabe stellt. Extreme Temperaturschwankungen sowie Frost, Schnee, Schmutz und Nässe machen den Anlagen besonders zu schaffen. Eine kontinuierliche Versorgung der Schmierpunkte ist deshalb unabdingbar, denn ohne regelmässige Wartung verschleissen oder korrodieren die Teile rasch. Erhebliche Funktionsstörungen können daraus entstehen was kostspielige Reparatur- und Wartungsarbeiten zur Folge hat. Dank des simalube Schmierstoffspenders wird die Lebensdauer der Anlagen massiv erhöht und verhindert somit eine Abnutzung.

Wartungskosten minimieren dank simalube
Dank der kontinuierlichen Schmierung durch simalube werden die Wartungseinsätze an Seil- und Bergbahnen reduziert und somit Wartungskosten erheblich gesenkt. Der Spender versorgt die entsprechenden Schmierstellen bei extremen Temperaturen, sowohl im Winter als auch im Sommer, immer mit der optimalen Schmierstoffmenge. Auch schwer zugängliche Schmierstellen können dauerhaft versorgt werden. Der Wegfall der manuellen Schmierung führt zudem zu einer enormen Zeitersparnis, da alle Schmierstellen nun automatisch, über einen Zeitraum von 1 bis 12 Monaten, geschmiert werden.

«simalube schmiert kontinuierlich und verlängert die Lebensdauer von Anlagen»

«Erhebliche Zeitersparnis für Instandhaltungsprofis dank automatischer Schmierung»

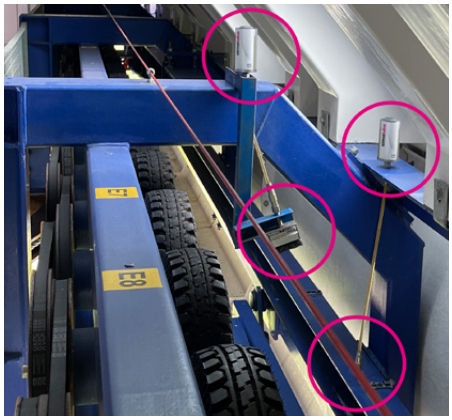


Zwei simalube 30 ml schmieren den Antriebsmotor einer Seilbahn über die Saison automatisch und zuverlässig.

Umlenkscheiben können mit einem 125 ml simalube über eine Schlauchleitung automatisch, einfach und zuverlässig geschmiert werden.

In der Talstation wird die Umlenkscheibe einer Gondelbahn mit zwei Schmierstoffspendern simalube 250 ml geschmiert.

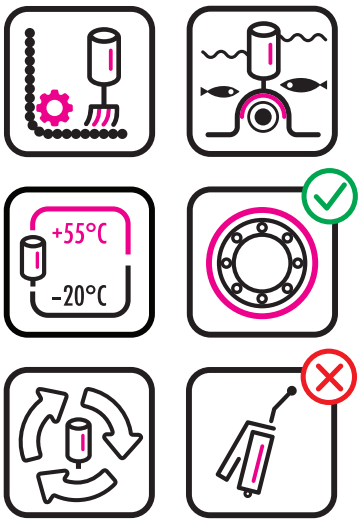
In Kitzbühel wird eine Tragseilführung mit mehreren simalube Schmierstoffgebern gepflegt. Über eine Schlauchverbindung wird das Schmierfett direkt an den Seilsattel appliziert. Dank der konstanten Schmierung – sowohl im Sommer als auch im Winter – werden Verschleiss und Ruckeln deutlich reduziert. Dies sorgt für einen reibungslosen Betrieb, einen geringeren Schmierstoffverbrauch und ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis.



Der Schmierstoff wird vom simalube über eine Schlauchleitung in die Bürste geleitet, die dann einen feinen Schmierfilm präzise auf die Kuppel- und Führungsrollen aufträgt.

Ein 60 ml simalube trägt über eine Bürste einen feinen Schmierfilm auf die Kuppelrollen, wodurch diese weniger schnell verschleissen und die Geräusche im Umlauf eliminiert.

Mit dem Schmierstoffgeber simalube können Laufrollen automatisch und sehr einfach kontinuierlich geschmiert werden.



Einsatzbereiche und Vorteile

simalube Anwendungen an Seil- und Bergbahnen:

- Tragseilführungen
- Kuppelrollen, Laufrollen und Führungsrollen
- Antriebs- und Umlenkscheiben
- Lastseilrollen
- Antriebsmotoren
- Kabinentüren
- Aggregate und Elektromotoren (z.B. Beschneiungsanlagen)

Vorteile der simalube Schmiersysteme:

- Optimierte Kontrollgänge, da nur noch eine visuelle Kontrolle der Schmierung nötig ist
- Verbesserte Arbeitssicherheit, weil keine Schmierung während des Betriebs der Anlage mehr notwendig ist
- simalube Schmierstoffgeber können vom Kunden selbst mit seinem bevorzugten Schmierstoff befüllt werden
- Kontinuierliche Schmierstoffabgabe auch bei starken Temperaturschwankungen gewährleistet
- Optimierung der Wartungskosten dank reduziertem Schmierstoffverbrauch und geringerem Zeitaufwand
- Längere Lebensdauer der Anlagen dank der kontinuierlichen Schmierung

Videos und weitere Anwendungen:

Gerne informieren wir Sie über den Einsatz von simalube Produkten bei Seilbahnen.

Unsere hochqualifizierten Spezialisten verfügen über ein fundiertes, technisches Fachwissen und zeigen Ihnen auf, wie Sie mit der automatischen Schmierung Kosten reduzieren und die Lebensdauer von Maschinen gezielt verlängern.

simatec gmbh
Christinstr. 16
D-75177 Pforzheim
Tel.: +49 7231 13982 00
Fax: +49 7231 13982 29
willkommen@simatec.com
www.simatec.de

simatec