

simalube – der automatische Einzelpunkt-Schmierstoffspender

Fachinformation zu Seil- und Bergbahnen



simalube[®]
smart lubrication

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»



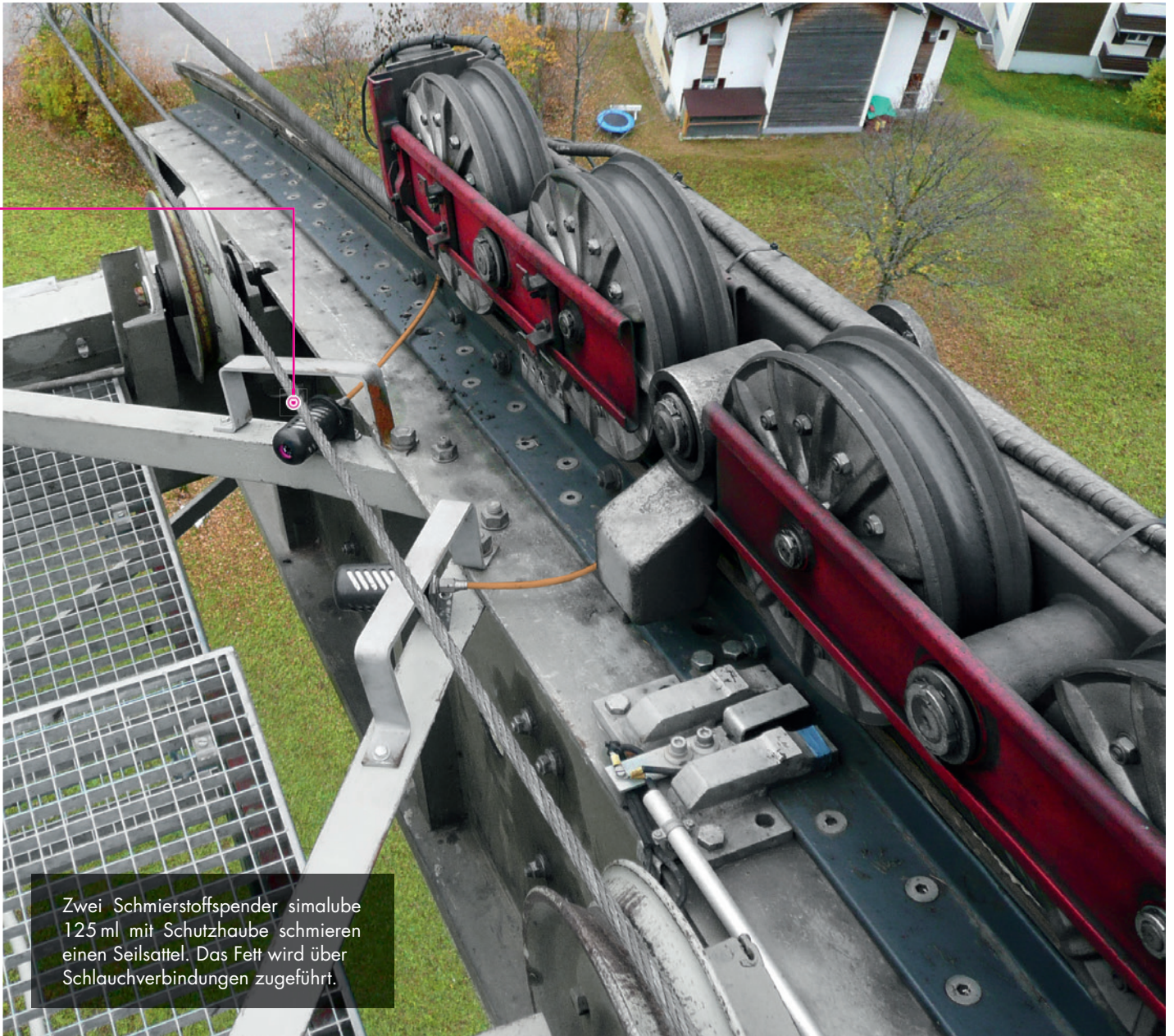
Der simalube Schmierstoffgeber ist direkt am Seilsattel montiert und sorgt für eine konstante Schmierung.



Der Antrieb einer Gondelbahn auf der Bergstation wird mit einem Schmierstoffspender 60 ml kontinuierlich geschmiert.



In der Talstation wird die Umlenkrolle einer Sesselbahn mit zwei Schmierstoffspendern simalube 250 ml geschmiert.



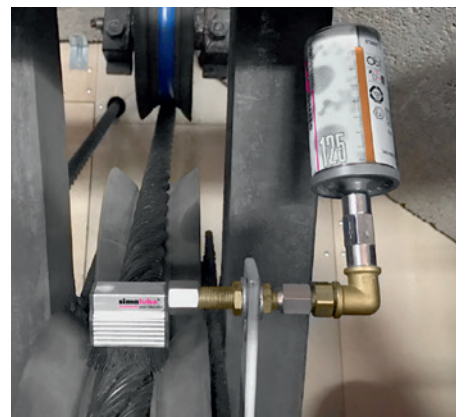
Zwei Schmierstoffspender simalube 125 ml mit Schutzhaube schmieren einen Seilsattel. Das Fett wird über Schlauchverbindungen zugeführt.



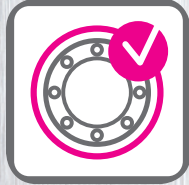
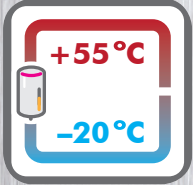
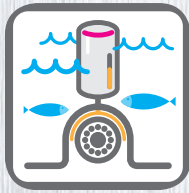
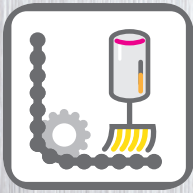
Mehrere Schmierstoffspender sind auf einem Seilsattel montiert. Dank der Montage einer Magnethalteschelle werden aufwändige Installationen umgangen.



Die Führungsrollen einer Bergbahn werden mit dem nötigen Schmierstoff versorgt.



Das Seil einer Standseilbahn wird durch einen simalube Schmierstoffgeber geschmiert. Mit der Bürste wird der Schmierstoff aufgetragen und das Seil gereinigt.



Einsatzbereiche und Vorteile

simalube Einsatzbereiche an Seil- und Bergbahnen:

- Seilschmierung
- Schmierung an Tragseilrollen
- Schmierung der Kabinentüren
- Seilrollen
- Fahrgetriebe
- Tragseilauflagen
- Ventilatoren und Kühlungen
- Aggregate und Motoren
- Zugstangen

Vorteile der simalube Schmiersysteme:

- Kontinuierliche Schmierstoffabgabe auch bei Tiefsttemperaturen gewährleistet
- Schmierstoffe speziell für den Aussenbereich geeignet
- Anti-Vibration Montagesupport und Schutzhaube gegen äussere Einwirkungen
- Zuverlässigkeit: Einmal installiert, werden die Schmierstellen zuverlässig mit Schmierstoff versorgt und gehen nicht mehr vergessen
- Reduktion von Serviceaufwand und Wartungskosten: die Schmierung von Hand fällt weg, somit entstehen weniger Umtriebe und die Zeitersparnis ist massiv
- Längere Lebensdauer der Anlagen dank kontinuierlicher und präziser Schmierung
- Flexibilität: Die Laufzeiten sind von 1–12 Monaten stufenlos einstellbar
- Kein Abschalten der Anlagen während der Wartung nötig
- Erhältlich in fünf Grössen: 15, 30, 60, 125 und 250 ml, plus multipoint
- Der Fortschritt des Spendevorgangs kann dank transparentem Gehäuse jederzeit überwacht werden (Mengenkontrolle)
- Die Installation ist bei engsten Raumverhältnissen möglich
- Einfache, ökologische Entsorgung (100% rezyklierbar)



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 ag

Stadthof 2

CH-3380 Wangen a. Aare

Tel.: +41 (0)32 636 50 00

Fax: +41 (0)32 636 50 19

welcome@simatec.com

www.simatec.com

1707/610.9525

simalube[®]
smart lubrication