

# simalube – el lubricador automático monopunto

Información técnica para el sector de teleféricos y funiculares



**simalube**

SWISS MADE

# El experto en lubricación

## El mantenimiento de teleféricos y funiculares plantea grandes exigencias a los gerentes de las empresas

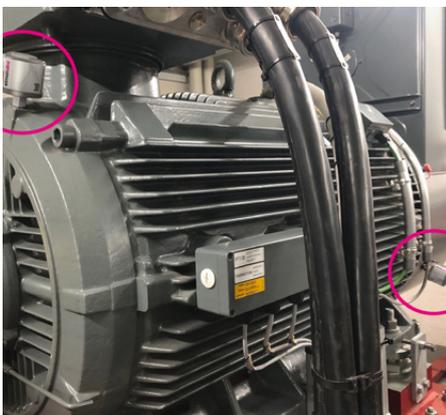
A menudo las actividades de mantenimiento se producen en el exterior —en postes situados a varios metros de altura— lo que pone a los encargados de mantenimiento en cierto modo ante una ardua tarea. Las oscilaciones extremas de temperatura, las heladas, la nieve, la suciedad y la humedad hacen que sea especialmente complicado acceder a las instalaciones. Por lo tanto, un abastecimiento continuo de los puntos de lubricación resulta indispensable porque sin un mantenimiento regular las piezas se rompen y se corroen con rapidez. La aparición de fallos de funcionamiento significativos puede suponer costosos trabajos de reparación y de mantenimiento. Gracias al lubricador automático simalube se aumenta enormemente la vida útil de las máquinas y en consecuencia se evita el desgaste.

## Los costes de mantenimiento se minimizan con simalube

Gracias a la lubricación continua con simalube las tareas de mantenimiento en teleféricos y funiculares se ven reducidas y esto supone una disminución considerable de los costes de mantenimiento. El lubricador abastece la cantidad exacta de lubricante en los puntos de lubricación correspondientes con temperaturas extremas, ya sea invierno o verano. Incluso los puntos de lubricación difícilmente accesibles pueden abastecerse de forma permanente. La ausencia de lubricación manual supone un ahorro enorme de tiempo porque los puntos de lubricación así se abastecen de forma automática en un periodo comprendido entre 1 y 12 meses.

«simalube lubrica continuamente y prolonga la vida útil de las máquinas»

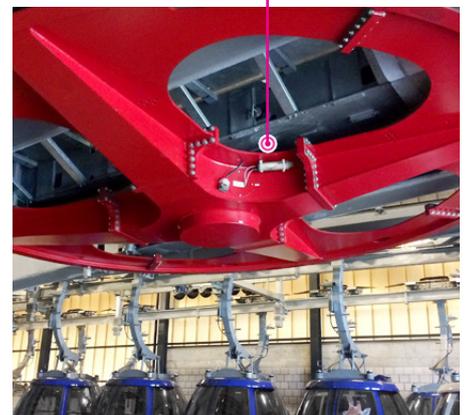
«Ahorro considerable de tiempo para los profesionales encargados del mantenimiento gracias a la lubricación automática»



Dos simalube de 30 ml lubrican el motor de accionamiento de un teleférico de forma automática y fiable durante toda la temporada.



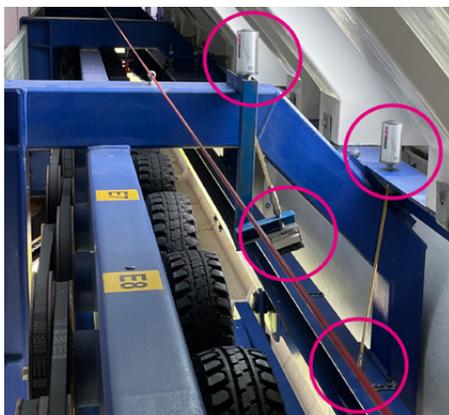
Las poleas pueden lubricarse de forma automática, sencilla y fiable con un simalube de 125 ml a través de una manguera.



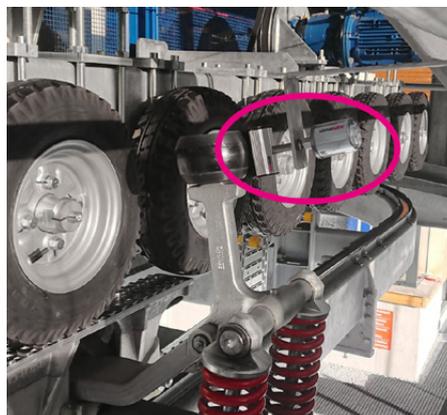
En la estación base se lubrican las poleas de inversión de una telecabina con dos lubricadores automáticos simalube de 250 ml.



En Kitzbühel, una guía de cable de suspensión se mantiene con varios lubricadores simalube. La grasa lubricante se aplica directamente en el soporte del cable a través de una conexión de manguera. Gracias a la lubricación constante, tanto en verano como en invierno, el desgaste y las sacudidas se reducen considerablemente. Esto garantiza un funcionamiento suave, un menor consumo de lubricante y una óptima relación calidad-precio.



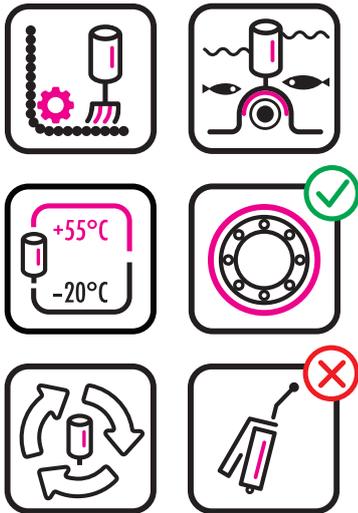
El lubricante se introduce desde el simalube a través de una manguera hasta el cepillo, que aplica una fina película de lubricante de forma precisa a las poleas de acoplamiento y guía.



Un simalube de 60 ml aplica una fina película de lubricante a los rodillos de acoplamiento a través de un cepillo, lo que reduce el desgaste y elimina el ruido en la circulación.



Con el lubricador simalube, los rodillos-guía pueden lubricarse de forma automática y muy sencilla de forma continua.



## Ámbitos de utilización y ventajas

### Aplicaciones de simalube en cableros y ferrocarriles de montaña:

- Guías de cables de suspensión
- Rodillos de acoplamiento, rodillos de rodadura y rodillos-guía
- Poleas motrices y de reenvío
- Poleas de cable de carga
- Motores de accionamiento
- Puertas de cabina
- Grupos electrógenos y motores eléctricos (por ejemplo, sistemas de fabricación de nieve)

### Ventajas del sistema de lubricación simalube:

- Rondas de inspección optimizadas, ya que sólo se requiere una comprobación visual de la lubricación.
- Mayor seguridad en el trabajo, ya que no es necesario lubricar el sistema durante su funcionamiento.
- Los lubricadores simalube pueden llenarse con el lubricante que prefiera el cliente.
- Suministro continuo de lubricante garantizado incluso con fuertes fluctuaciones de temperatura.
- Optimización de los costes de mantenimiento gracias al menor consumo de lubricante y al menor tiempo necesario.
- Mayor vida útil de los sistemas gracias a la lubricación continua.

### Videos y otras aplicaciones:



Le informaremos con mucho gusto sobre la aplicación de los productos simalube en teleféricos.

Nuestros especialistas disponen de amplios conocimientos técnicos y le enseñarán cómo reducir costes y aumentar la vida útil de sus instalaciones gracias a los sistemas automáticos de lubricación.

### simatec ag

Stadthof 2  
CH-3380 Wangen a. Aare  
Tel.: +41 (0)32 636 50 00  
welcome@simatec.com  
simatec.com