

simalube – el lubricador automático monopunto

Información técnica para el sector de teleféricos y funiculares



simalube[®]
smart lubrication

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»

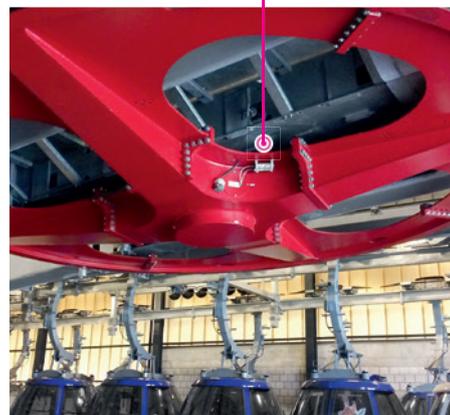
«Ahorro considerable de tiempo para los profesionales encargados del mantenimiento gracias a la lubricación automática»



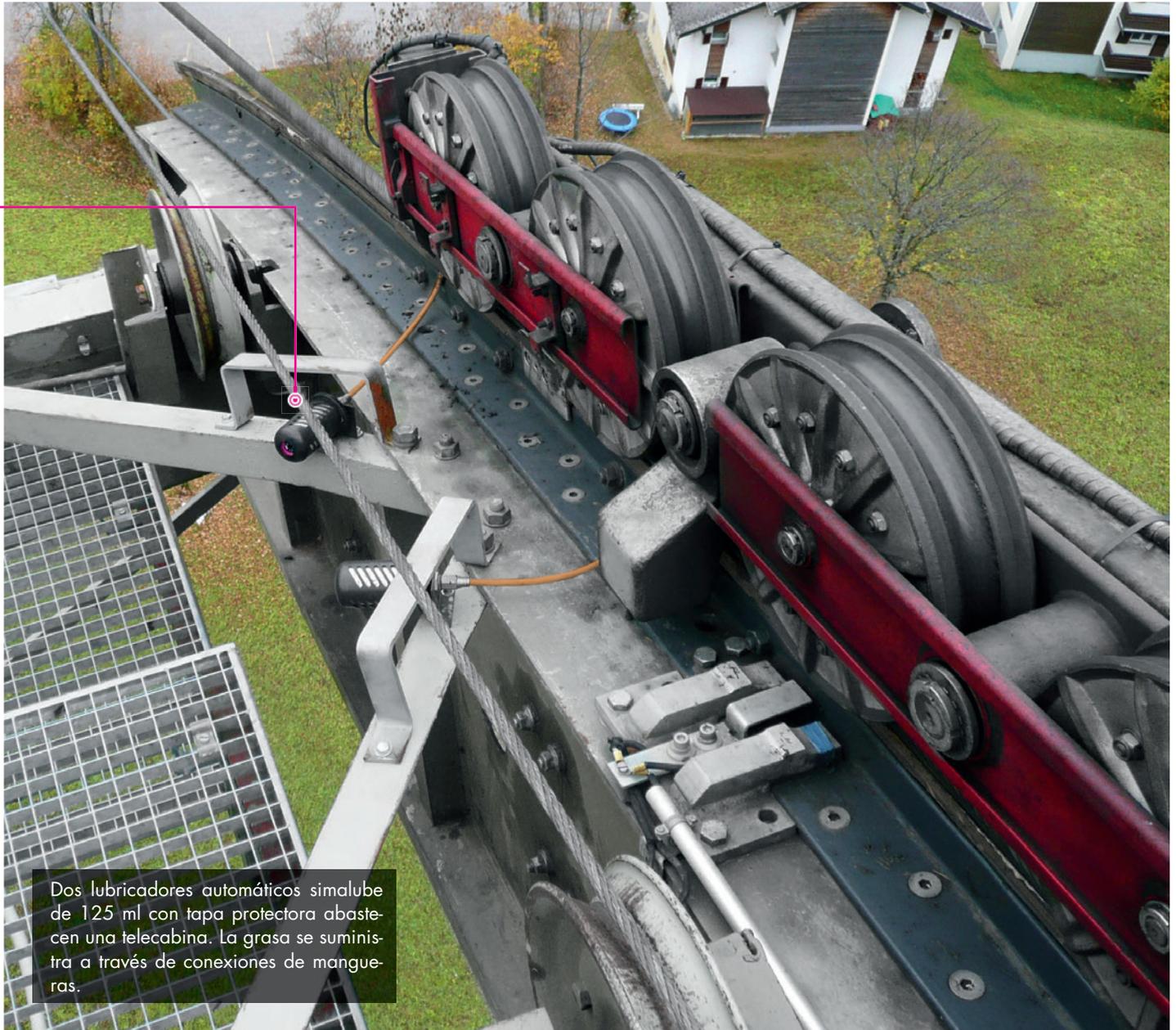
El lubricador automático simalube se instala directamente en la telecabina y abastece una lubricación constante.



El motor de una telecabina de la estación de montaña se lubrica continuamente con un lubricador automático de 60 ml.



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



Dos lubricadores automáticos simalube de 125 ml con tapa protectora abastecen una telecabina. La grasa se suministra a través de conexiones de mangueras.



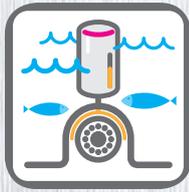
Se han instalado varios lubricadores automáticos en una telecabina. Gracias al montaje de una abrazadera magnética se evitan costosas instalaciones.



Los rodillos de guía del funicular se abastecen con la lubricación necesaria.



El cable del teleférico se lubrica con un lubricador automático simalube. Con los cepillos se aplica el lubricante y se limpia el cable.



Ámbitos de utilización y ventajas

Ámbito de utilización de simalube en teleféricos y funiculares:

- Lubricación de los cables
- Lubricación de las poleas de cable portador
- Lubricación de las puertas de las cabinas
- Poleas
- Reductores de translación
- Bases de cable portador
- Ventiladores y sistemas de refrigeración
- Agregados y motores
- Barras de tiro

Ventajas de los sistemas de lubricación simalube:

- Descarga continua de lubricante garantizada incluso en temperaturas mínimas
- Lubricante especialmente idóneo para exteriores
- Soporte de montaje antivibraciones y tapa de protección contra agresiones exteriores
- Fiabilidad: Una vez instalado, todos los puntos de lubricación recibirán sin falta el lubricante que necesitan, sin riesgo de olvidos
- Ahorro de tiempo y costes en puesta a punto y mantenimiento: se elimina el lubricado a mano, con lo que se reducen las rotaciones y el tiempo invertido
- Vida útil más prolongada de las máquinas gracias a la lubricación continua y precisa
- Flexible: ajuste gradual de los tiempos de servicio de 1 a 12 meses
- No es necesario desconectar las máquinas durante el mantenimiento
- Disponible en cinco tamaños: 15, 30, 60, 125 y 250 ml, además de multipoint
- Gracias a su carcasa transparente, se puede supervisar en cualquier momento cuál es el progreso del proceso de lubricación (control del volumen)
- La instalación puede efectuarse en espacios muy reducidos
- Eliminación sencilla y ecológica (100% reciclable)



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

Fax: +41 (0)32 636 50 19

welcome@simatec.com

www.simatec.com

1707/610.9528

simalube[®]
smart lubrication