

# simalube – le graisseur automatique pour point de lubrification individuel

Information professionnelle pour funiculaires et téléphériques



**simalube**

 SWISS MADE

# L'expert de la lubrification

## L'entretien de funiculaires et de téléphériques exige de grandes contraintes au chef d'exploitation

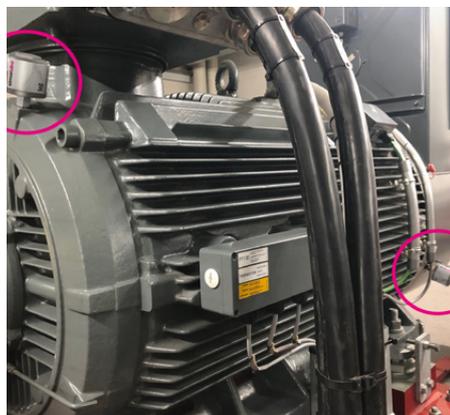
Souvent, le point d'entretien se trouve en plein air – sur de très hauts pylônes – ce qui représente parfois une tâche difficile pour l'agent de maintenance. Des fluctuations extrêmes de la température, ainsi que le gel, la neige, la saleté et l'humidité causent des problèmes, notamment aux installations. Une alimentation continue des points de graissage est donc indispensable, car sans un entretien régulier, les pièces s'usent ou se corrodent rapidement. Des dysfonctionnements importants peuvent survenir et engendrer des travaux coûteux de réparation et d'entretien. Grâce aux graisseurs simalube, la durée de vie de l'équipement est fortement augmentée et son usure réduite.

## Les coûts de maintenance sont minimisés grâce à simalube

Grâce à une lubrification continue à l'aide de simalube, les opérations de maintenance sur les funiculaires et les téléphériques, ainsi que les frais d'entretien sont considérablement réduits. En été comme en hiver, sous des températures extrêmes, le graisseur livre la quantité optimale de lubrifiant. Même des points de graissage difficilement accessibles peuvent être alimentés en permanence. En outre, la suppression de la lubrification manuelle permet un gain de temps considérable, puisque tous les points de graissage sont désormais graissés automatiquement, sur une période allant de 1 à 12 mois.

«simalube lubrifie en permanence et prolonge la durée de vie des installations»

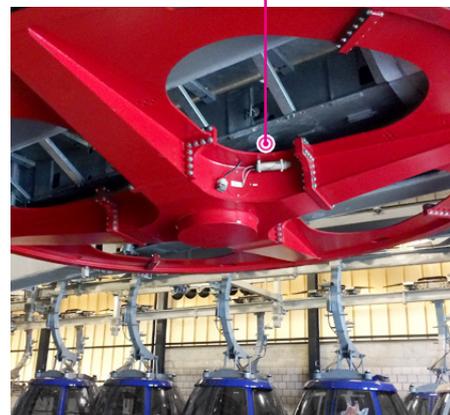
«Gain de temps considérable pour les professionnels de la maintenance grâce à la lubrification automatique»



Deux simalube 30 ml lubrifient automatiquement et de manière fiable le moteur d'entraînement d'un téléphérique pendant la saison.



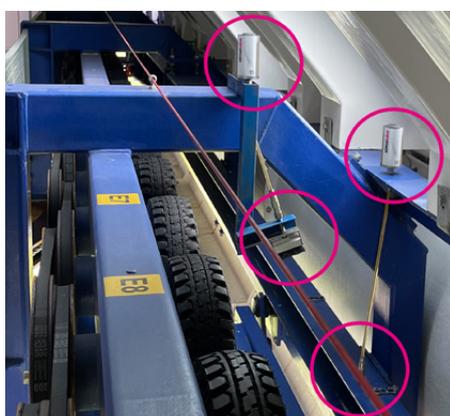
Les poulies de renvoi peuvent être lubrifiées automatiquement, facilement et de manière fiable avec un simalube de 125 ml via une conduite flexible.



Dans la station de vallée, la poulie de renvoi d'un télésiège est lubrifiée avec deux graisseurs simalube de 250ml.



À Kitzbühel, un guide-câble porteur est entretenu avec plusieurs graisseurs simalube. La graisse est appliquée directement sur la selle du câble via un raccord de tuyau. Grâce à la lubrification constante - aussi bien en été qu'en hiver - l'usure et les à-coups sont nettement réduits. Cela assure un fonctionnement sans faille, une consommation réduite de lubrifiant et un rapport qualité-prix optimal.



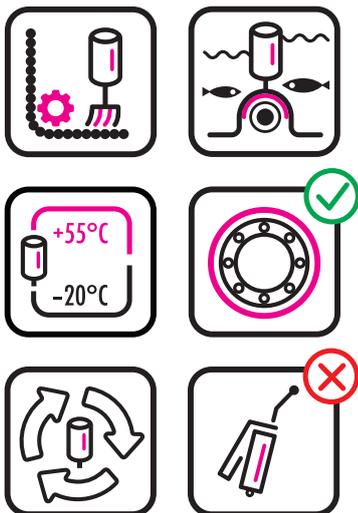
Le lubrifiant est acheminé du simalube via un tuyau vers la brosse, qui applique alors un fin film lubrifiant avec précision sur les poulies d'accouplement et de guidage.



Un simalube de 60 ml applique un fin film lubrifiant sur les rouleaux d'accouplement via une brosse, ce qui permet de réduire leur usure et d'éliminer les bruits de circulation.



Avec le graisseur simalube, les galets de roulement peuvent être lubrifiés automatiquement et très facilement en continu.



## Domaines d'utilisation et avantages

### Applications de simalube sur les téléphériques et les chemins de fer de montagne :

- Guides de câbles porteurs
- Galets de couplage, galets de roulement et galets de guidage
- Poulies d'entraînement et de renvoi
- Poulies de câble de charge
- Moteurs d'entraînement
- Portes de la cabine
- Groupes électrogènes et moteurs électriques (par ex. installations d'enneigement)

### Avantages du système de lubrification simalube :

- Optimisation des rondes de contrôle, car seul un contrôle visuel de la lubrification est nécessaire
- Amélioration de la sécurité au travail, car il n'est plus nécessaire de lubrifier pendant le fonctionnement de l'installation
- Les graisseurs simalube peuvent être remplis par le client lui-même avec son lubrifiant préféré
- Distribution continue du lubrifiant garantie même en cas de fortes variations de température
- Optimisation des coûts de maintenance grâce à la réduction de la consommation de lubrifiant et du temps passé
- Durée de vie plus longue des installations grâce à la lubrification continue

### Vidéos et autres applications :



Nous serions heureux de vous informer de la mise en œuvre des produits simalube dans les téléphériques.

Nos spécialistes disposent d'un savoir-faire hautement qualifié et vous montreront comment, grâce à la lubrification automatique, vous pouvez réduire vos coûts et prolonger la durée de vie de vos installations.

### simatec ag

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