

# 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. Le graisseur fournit toujours la quantité optimale de lubrifiant aux points appropriés de lubrification aux températures extrêmes, aussi bien en hiver qu'en été.

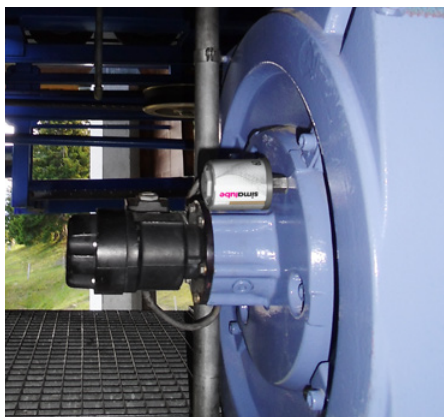
Même des points de graissage difficilement accessibles peuvent être alimentés en permanence. En outre, la suppression de la lubrification manuelle permet un gain de temps considérable, puisque tous les points de graissage sont désormais graissés automatiquement, sur une période allant de 1 à 12 mois.

«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»



Le graisseur simalube est monté directement sur le cavalier et assure une lubrification constante.



Le moteur d'une télécabine de la station de montagne est lubrifié en permanence avec un graisseur de 60 ml.



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



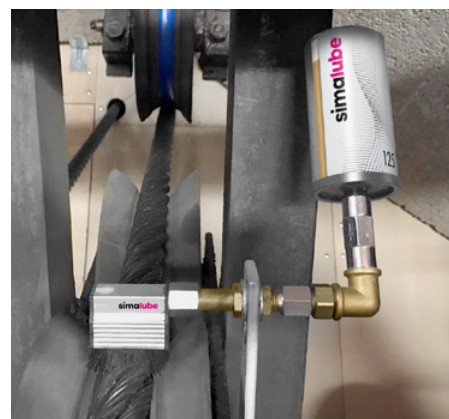
Deux graisseurs simalube de 125 ml avec capuchon de protection lubrifient un cavalier. La graisse est acheminée par des tuyaux.



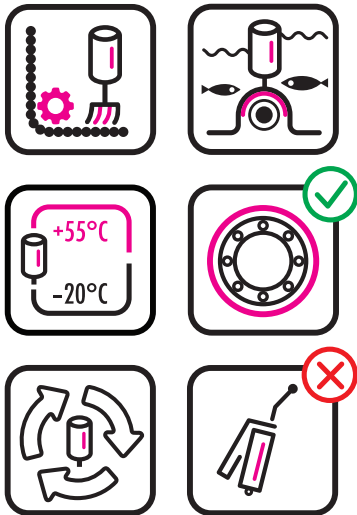
Plusieurs graisseurs sont montés sur un cavalier. Grâce au montage d'un collier de maintien magnétique les installations complexes sont contournées.



Les galets de guidage d'un téléphérique sont alimentés avec la dose de lubrifiant nécessaire.



Le câble d'un téléphérique est lubrifié avec un graisseur simalube. La brosse sert à appliquer la graisse et à nettoyer le câble.



## Domaines d'utilisation et avantages

### Domaine d'utilisation de simalube sur des funiculaires et des téléphériques:

- Lubrification du câble
- Lubrification des roulements du câble porteur
- Lubrification des portes de cabine
- Poulies fixes
- Entraînements
- Supports du câble porteur
- Ventilateurs et systèmes de refroidissement
- Groupes et moteurs
- Barres de traction

### Avantages des systèmes de lubrification simalube:

- Garantie de la fourniture de graisse continue même à basse température
- Lubrifiants particulièrement indiqués pour l'extérieur
- Support de montage anti-vibration et carter de protection contre les influences extérieures
- Fiabilité : Une fois installés, les points de lubrification sont alimentés en lubrifiant, en toute fiabilité, et ne sont plus oubliés
- Réduction de la charge de service et des coûts d'entretien : la lubrification manuelle est supprimée, d'où moins de désagréments et un gain de temps massif
- Plus longue durée de vie des machines grâce à une lubrification continue et précise
- Flexibilité : les durées d'utilisation de 1 à 12 mois sont réglables en continu
- Il n'est pas nécessaire d'éteindre les machines pendant la maintenance
- Disponible en cinq tailles: 15, 30, 60, 125 et 250 ml, plus multipoint
- Grâce à un boîtier transparent, l'évolution du procédé de distribution peut être surveillée en tout temps (contrôle de la quantité)
- Ils peuvent être installés dans des espaces très étroits
- Elimination simple et écologique (recyclable à 100%)



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  
www.simatec.com