

simalube – automatický dávkovač maziva

Technické informácie o lanovkách a horských železničiach



simalube

SWISS MADE

Odborník na mazanie

Údržba lanoviek a horských železníc kladie vysoké nároky na vedúci personál takýchto prevádzok

Údržba často prebieha v exteriéri - na stožiaroch vysokých niekoľko metrov - čo je pre personál údržby náročná úloha. Extrémne výkyvy teplôt, ako aj mráz, sneh, nečistoty a vlhkosť spôsobujú, že nastavovanie systémov je obzvlášť náročné. Nepretržité zásobovanie mazacích bodov je preto nevyhnutné, bez pravidelnej údržby sa diely rýchlo opotrebovávajú alebo korodujú. V dôsledku toho môže dôjsť k závažným poruchám, ktoré budú mať za následok nákladné opravy a údržbu. Vďaka dávkovaču maziva simalube sa výrazne zvyšuje životnosť systémov, čím sa predchádza ich opotrebovaniu.

Pomocou simalube minimalizujete náklady na údržbu

Vďaka nepretržitému mazaniu simalube sa redukuje údržba na lanovkách a horských železniciach, čím sa aj výrazne znižujú náklady na údržbu. Dávkovač vždy zásobuje príslušné mazacie body optimálnym množstvom maziva aj pri extrémnych teplotách, ako v zime tak aj v lete.

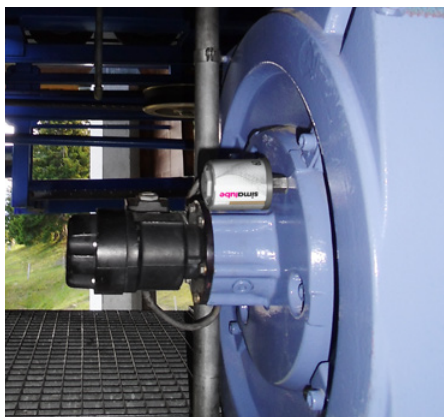
Dokonca aj ťažko prístupné miesta na mazanie je možné trvalo zásobovať. Eliminácia manuálneho mazania vedie aj k obrovskej úspore času, pretože všetky mazacie body sa už premazávajú automaticky po dobu 1 až 12 mesiacov.

«simalube nepretržite
maže a predlžuje
životnosť inštalácií»

«Značná úspora času
pre personál údržby
vďaka automatickému
mazaniu»



Maznica simalube sa inštaluje priamo na sedlo kábla a zabezpečuje nepretržité mazanie.



Pohon kabínkovej lanovky na horskej stanici je nepretržite mazaný 60 ml dávkovačom maziva.



V stanici v údolí je vychyľovací valček sedačkovej lanovky mazaný dvomi dávkovačmi maziva simalube 250 ml.



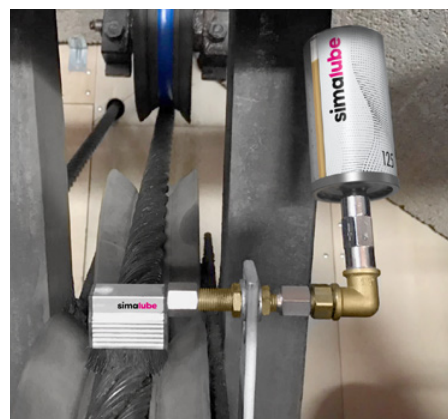
Dva dávkovače maziva simalube 125 ml s ochranným krytom premazávajú sedlo kábla. Tuhé mazivo sa aplikuje na hadicové spoje.



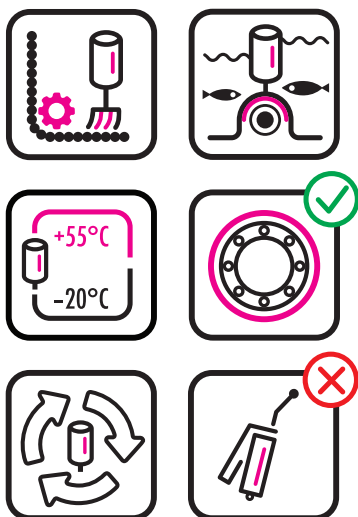
Na káblovom sedle sú nainštalované viaceré dávkovače maziva. Komplexné inštalácie je možné obísť pomocou inštalácie magnetického ložiskového krúžku.



Vodiace valčeky horskej železnice sú zásobované potrebným mazivom.



Lano lanovej dráhy je mazané maznicou simalube. Mazivo sa nanáša kefou, ktoré lano zároveň čistí.



Oblasti použitia a výhody

simalube oblasti použitia na lanovkách a horských železniaciach:

- Mazanie káblov
- Mazanie valčekov ťažného lana
- Mazanie dverí kabíny
- Lanové kladky
- Prevodovky
- Podpery závesných káblov
- Ventilátory a chladiace systémy
- Jednotky a motory
- Spojovacie tyče

Výhody mazacích systémov simalube:

- Nepretržitá dodávka maziva zaručená aj pri nízkych teplotách
- Mazivá vhodné najmä na použitie v exteriéri
- Antivibračná montážna podpora a ochrana pred vonkajšími vplyvmi
- Spoľahlivosť: Po inštalácii sú mazacie body spoľahlivo mazané a nikdy nebudú vynechané
- Zníženie nákladov na servis a údržbu: manuálne mazanie už nebude viac potrebné, takže bude potrebných menej úprav a dosiahne sa obrovská úspora času
- Dlhšia životnosť dielov vďaka nepretržitému a presnému mazaniu
- Flexibilita: Doba prevádzky je plynule nastaviteľná od 1 do 12 mesiacov
- Počas údržby nie je potrebné vypínať zariadenia
- Dostupné v piatich veľkostiach: 15, 30, 60, 125 a 250 ml, plus viacbodové
- Priebeh mazania je možné kedykoľvek sledovať vďaka priehľadnému krytu (monitorovanie množstva)
- Inštalácia je možná aj do najužších priestorov
- Jednoduchá, ekologická likvidácia (100% recyklovateľné)



Radi vám poskytneme ďalšie informácie o aplikácii produktov simalube do lanoviek.

Naši vysokokvalifikovaní špecialisti majú rozsiahle technické znalosti a ukážu vám, ako môže automatické mazanie znížiť náklady a predĺžiť životnosť vašich strojov a zariadení.

simatec ag

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

simatec