



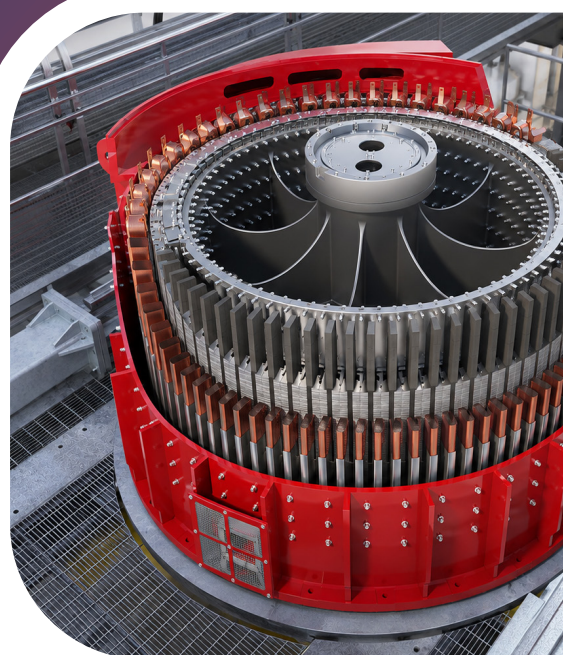
DirectDrive – Efficace et unique

Entraînement direct innovant pour les systèmes de transport par câble modernes

Une unité d'entraînement sans réducteur agissant directement sur la poulie motrice. Un moteur synchrone à vitesse lente constitue le cœur de cette unité et garantit un fonctionnement extrêmement fluide ainsi que des sollicitations mécaniques minimales.

Moins de composants, plus de fiabilité

Le système d'entraînement ne comporte que peu de composants mobiles. Cette réduction permet de limiter l'usure et les besoins de maintenance tout en garantissant une sécurité de fonctionnement maximale.



Conception modulaire pour des interventions de maintenance rapides

Les segments du moteur sont indépendants les uns des autres et peuvent être remplacés très rapidement si nécessaire. L'installation reste ainsi disponible, sans temps d'arrêt prolongés.

Un niveau de sécurité maximal

Le système de freinage comprend un frein de service et un frein de secours, tous deux agissant directement sur la poulie motrice. Un système hydraulique séparé garantit un niveau de sécurité maximal.

Efficacité et rentabilité

L'absence de réducteur signifie : aucune vidange d'huile et aucune révision du réducteur. Cela permet de réduire les coûts d'exploitation ainsi que la consommation d'énergie.

LeitDrive

Variateur de fréquence parfaitement adapté au DirectDrive, avec refroidissement liquide intégré et possibilité de valoriser la chaleur résiduelle produite.



Moins de composants.
Plus de performance.
DirectDrive – pour une
efficacité maximale.

 **bartholet**
we move. we connect.

Bartholet Ropeways AG | Lochrietstrasse 21 | CH-8890 Flums
T +41 81 720 10 60 | info@bartholet.swiss | www.bartholet.swiss

