



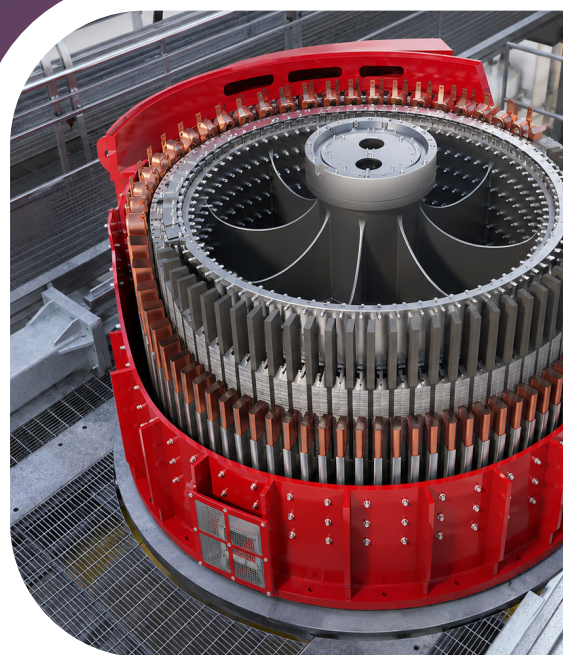
DirectDrive – Effizient und einzigartig

Innovativer Direktantrieb für moderne Seilbahnsysteme

Eine getriebelose und somit geräuscharme Antriebseinheit, welche direkt auf die Antriebsscheibe wirkt. Ein langsam laufender Synchronmotor bildet hierbei das Herzstück dieser Einheit und steht für höchste Laufruhe und minimale mechanische Belastungen.

Weniger Teile, mehr Zuverlässigkeit

Der Antrieb besteht aus nur wenigen beweglichen Komponenten. Diese Reduktion bedeutet weniger Verschleiss, geringeren Wartungsaufwand und maximale Zuverlässigkeit.



Modularer Aufbau für schnelle Servicezeiten

Die Motorsegmente sind unabhängig voneinander und lassen sich im Bedarfsfall innerhalb kürzester Zeit austauschen. So bleibt die Anlage jederzeit verfügbar, ohne lange Stillstandszeiten.

Sicherheit auf höchstem Niveau

Das Bremssystem arbeitet mit Betriebs- und Sicherheitsbremse, beide direkt auf die Antriebsscheibe wirkend.

Effizienz und Wirtschaftlichkeit

Kein Getriebe bedeutet: keine Ölwechsel, keine Getriebeüberholung. Das senkt die Betriebskosten und reduziert den Energieverbrauch deutlich.

LeitDrive

Auf den DirectDrive abgestimmter Frequenzumrichter mit integrierter Wasserkühlung und der Möglichkeit, die erzeugte Abwärme zu nutzen.



Weniger Komponenten.
Mehr Leistung.
DirectDrive – für maximale
Effizienz.

 **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

