

## Facts and Figures: Neue Höss-Bahn (10 EUB Hössbahn)

Bahnsystem:	kuppelbare 10er Kabinenbahn
Fahrzeuge:	10er Kabine DIAMOND EVO 2 XLINE DEEP Kabine mit 10 Sitzplätzen, ebenerdigem Einstieg, Schiebetüren und innenliegenden Skiköchern für 10 Paar Ski Innenhöhe 210 cm
Anzahl Kabinen:	89
Förderleistung:	3.200 Personen pro Stunde
Fahrgeschwindigkeit:	bis 6,5 m/s
Fahrzeit:	6einhalb Minuten von der Tal bis zur Bergstation
Schräge Länge:	2.606 m
Höhenunterschied:	811 m
Antrieb:	Direktantrieb am Berg
Anfahrleistung:	1.245 kW
Dauerleistung:	998 kW
Abspannung:	Hydraulisch in der Talstation
Seildurchmesser:	58 mm
Spurweite:	6,10 m

### Direktantrieb spart 350 Liter Öl in 2 Jahren

Die für ein konventionelles Planetengetriebe erforderlichen Getriebeölmengen entfallen komplett. Bei einem Planetengetriebe wie dem LP300 werden rund 350 Liter Öl für das Getriebe benötigt, die nach 6.000 Betriebsstunden gewechselt werden müssen. Bei Sommer- und Winterbetrieb mit rund 3.000 Betriebsstunden pro Saison liegt die Ersparnis nach 20 Jahren bei insgesamt 3.500 Litern. Neben der Kostenersparnis bedeutet das vor allem einen Beitrag zum Umweltschutz.