

## Zahnrad-Doppeltriebwagen

Anzahl Wagen:	4
Hersteller:	SLM Winterthur
Baujahr:	1982
Typ:	Doppeltriebwagen Bhe 4/8
Achsfolge:	(1 A) (1 A) + (1 A) (1 A)
Spurweite:	800 mm
Wagenbreite:	2230 mm
Wagenlänge:	23 885 mm
Bodenhöhe:	920 mm
Anschlussspannung:	800 V DC
Nennleistung:	800 kW bei 15 km/h
Höchstgeschwindigkeit (bergauf):	22 km/h
Höchstgeschwindigkeit (bergab):	14 km/h
Beförderungsvermögen:	96 Sitzplätze und 68 Stehplätze (6 Personen/m <sup>2</sup> )
Leergewicht:	34,1 t
Gesamtgewicht:	46,4 t
Antrieb:	SLM Zahnradsystem mit Untersetzung
Übersetzungsverhältnis:	1:12



Radius Antriebszahnrad: 611 mm

---

Achsabstand: 2200 mm

---

Steuerung der Antriebs- und Bremskraft der vier Motoren mit 23 Antriebs- und 22 Bremsstufen anhand von zwei Widerstandsgruppen und der Kombination von Fernschaltern.