

Automotrice doppia a cremagliera

| | |
|--------------------------------|---|
| Numero veicoli: | 4 |
| Costruttore: | SLM Winterthur |
| Anno costruzione: | 1982 |
| Tipo: | automotrice doppia Bhe 4/8 |
| Successione degli assi: | (1A) (1A) + (1A) (1A) |
| Scartamento: | 800 mm |
| Larghezza della carrozza: | 2230 mm |
| Lunghezza della carrozza: | 23885 mm |
| Altezza del pavimento: | 920 mm |
| Tensione d'allacciamento: | 800 V c.c. |
| Potenza nominale: | 800 KW a 15 km/h |
| Velocità massima (in salita): | 22 km/h |
| Velocità massima (in discesa): | 14 km/h |
| Portata: | 96 posti a sedere e 68 posti in piedi (6 persone/m ²) |
| Peso a vuoto: | 34.1 t |
| Peso totale: | 46.4 t |
| Propulsione: | SLM cremagliera con riduttore |



| | |
|---|---------|
| Rapporto di trasmissione: | 1:12 |
| Raggio della ruota dentata di trasmissione: | 611 mm |
| Distanza tra gli assi: | 2200 mm |

Due gruppi di resistenze e la combinazione a teleruttori comandano la forza d'avviamento e frenata dei 4 motori in 23 gradini d'avviamento e 22 frenanti.