



## Robeltrein

Voor het transporteren, laden en lossen van spoorstaven langer dan 24 meter biedt voestalpine Railpro de Robeltrein.

De Robel is een laad- en lossysteem dat gebruikt wordt in de heavy rail. De maximale spoorstaaf lengte is 360 meter en bij deze lengte kan hij maximaal 24 spoorstaven vervoeren. De Robel is uitgerust met een spoorstaafmanipulator, een uitloopwagen, een klemwagen en specifieke wagons met kammen. Twee tot vier personen lossen de spoorstaven met een snelheid van 10 kilometer per uur en laden vrijgekomen spoorstaven met een snelheid van 2 - 5 kilometer per uur.

### Robel eigenschappen

Toepassing	laden en lossen, 360, 180 of 120 meter
Uitrusting	spoorstaafmanipulator (kraan), uitloopwagen, klemwagen, specifieke wagons met kammen
Vorbereidingstijd in het werk	5 minuten / 2 personen
Lostijd per 2 spoorstaven van 120 meter	2 minuten
Lossnelheid	10 km/u
Loscapaciteit	2.500 m/u
Laadsnelheid	2 – 5 km/u
Laadtijd per 2 spoorstaven	5 minuten (120 meter)
Laadcapaciteit:	1.500 m/u

Aantal spoorstaven per systeem *	≤ 360 meter	≤ 180 meter	≤ 120 meter
Robel 360	24	48	72
Robel 180		24	24
Robel 120			24

\* specifieke getallen zijn afhankelijk van belading en situatie ter plaatse.

