

Locomotive diesel 223 013-4, alex



Époque : VI

14+

Réf. art. : 71400

€254,90

Locomotive diesel 223 013, Länderbahn GmbH, design publicitaire « bodo ».

- Ventilateur de toit et son hélice de ventilateur finement détaillés
- Disques de frein colorés
- Rétroviseur extérieur fourni pour positionnement sorti/rabattu
- Rambardes, essuie-glaces et prises UIC supplémentaires

Modèle minutieusement imprimé selon l'apparence « bodo », communauté de transport réunissant les offres Bus et trains des cantons Lac de Constance, Ravensburg et Lindau.

La Länderbahn GmbH est une compagnie ferroviaire privée proposant des services de trafic voyageurs en Allemagne et en République tchèque, entre autre sous la marque « alex ». Depuis 2011, Länderbahn GmbH fait partie du groupe NETINERA Deutschland GmbH.

Caractéristiques techniques :

Donnes universel

Nombre d'essieux avec bandages d'adhérence	1
Nombre d'essieux entraînés	4
Attelage	Boîtier d'attelage selon NEM 362 avec cinématique d'attelage court.
Rayon minimal	358 mm
Masse d'équilibrage	Oui

Donnes électrique

Décodeur numérique	NEM 652
Son	Oui
Moteur	Moteur à 5 pôles
Interface	Interface électrique conforme à la norme NEM 652 avec connecteurs pour unités de traction

Donnes électrique

Fanal Trois feux avant et deux feux de fin de convoi inversés en fonction du sens de marche.

Mesurages

Longueur tampons compris 221 mm
