

MODELBOUW BOERMAN

Uw trein op maat is waar het ons om gaat!

HSB Rollböcke



Art. Nr. 0005-0101

CE

MODELBOUW BOERMAN

Uw trein op maat is waar het ons om gaat!

Belangrijke veiligheidsaanwijzingen:

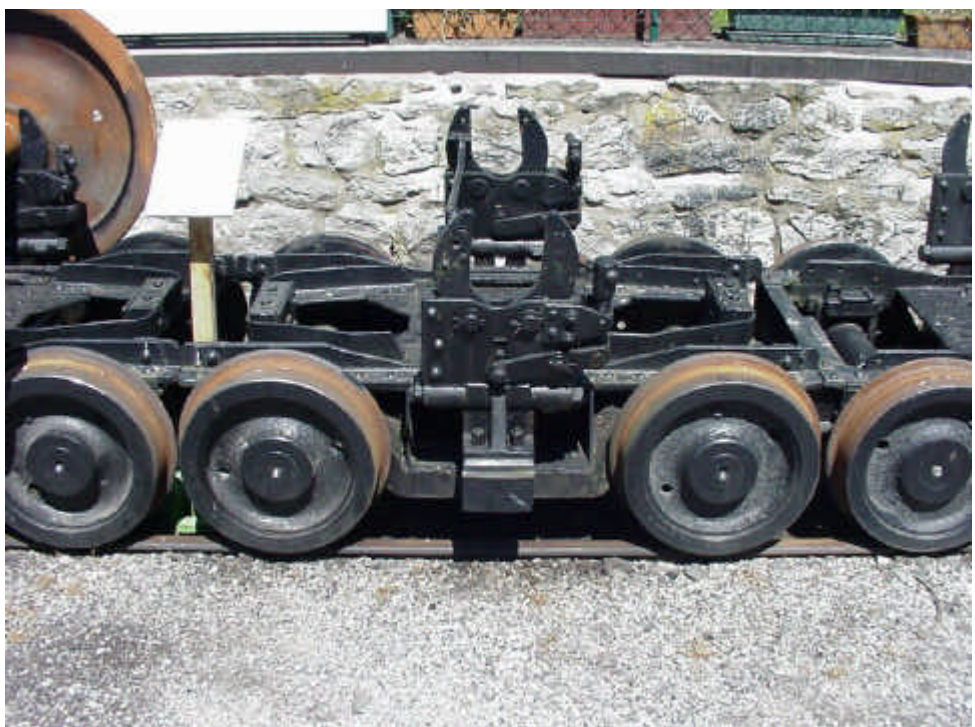
- Lees voor gebruik deze gebruikershandleiding helemaal door.
- Dit product is geen speelgoed.
- Dit product is niet geschikt voor kinderen jonger dan 14 jaar.
- Dit product bevat scherpe kanten en kleine onderdelen.
- Door het gebruik van dit product kan er mogelijk slijtage optreden aan draaiende delen. Deze slijtage kan sporen achterlaten op de ondergrond. Modelbouw Boerman is hiervoor niet aansprakelijk.

HET VOORBEELD

HSB Rollböcke type Görlitz

Tussen 1909 en 1916 werden bij "Wagonfabrik Görlitz", in meerdere bouwseries, in totaal 60 Rollböcke gebouwd en geleverd aan de Nordhausen-Wernigeroder Eisenbahn-Gesellschaft (NWE). Rollböcke zijn kleine twee-assige railvoertuigen waarmee normaalsporige goederenwagens kunnen worden vervoerd. Deze Rollböcke maken een sneller transport van goederen mogelijk, doordat de goederen niet meer overgeladen hoeven te worden van normaalspoor- naar smalspoorgoederenwagens en omgekeerd.

Foto 1: Het voorbeeld, HSB Rollbock 99-01-22. Gebouwd in 1916 door Wagonfabrik Görlitz.



MODELBOUW BOERMAN

Uw trein op maat is waar het ons om gaat!

In 1949 is de NWE overgenomen door de Deutsche Reichsbahn (DR). De DR zette de Rollböcke nog tot 1990 in. 1993 is het spoorwegnet in de Harz geprivatiseerd en overgenomen door de Harzer Schmalspurbahnen GmbH (HSB). Bij de HSB zijn momenteel nog 11 exemplaren bewaard gebleven.

Foto 2: Bij de HSB zijn nog 11 exemplaren van dit type Rollbock bewaard gebleven. Eén daarvan is de 99-01-20 op station Benneckenstein (Duitsland).



HET MODEL

Door het gebruik van hoogwaardige kunststof is dit model van Modelbouw Boerman zeer robuust en weerbestendig. Daardoor is het model zowel voor buiten als voor binnen gebruik geschikt. Bij het omzetten van het voorbeeld naar dit model, is niet alleen rekening gehouden met de goede en schaalgetrouwe omzetting zelf, maar is er ook rekening gehouden met de functionaliteit die nodig is om normaalspoorwagens op en af te laden. Het automatisch op- en afboeken van normaalspoorwagens wordt mogelijk met de Rollbockgrube (Art. Nr. 0005-0001) die vanaf 2016 verkrijgbaar zal zijn.

Leveringsomvang:

2x Rollböcke
2x Koppelpinnen
1x Koppelboom

Kenmerken:

- Edelstalen wielbanden
- Kogelgelagerde assen
- Vervaardigd uit hoogwaardig door en door gekleurd LURAN® kunststof
- Koppelbaar met de koppelingen van alle bekende merken

MODELBOUW BOERMAN

Uw trein op maat is waar het ons om gaat!

Berijdbare boogradius

De kleinst berijdbare boogradius is afhankelijk van de normaalspoorwagon die op de Rollböcke staat. Bij korte normaalspoorwagens is het mogelijk bogen met een radius van 600 mm te berijden. Bij langere normaalspoorwagens wordt het gebruik van een grotere boogradius aanbevolen.

As-diameter normaalspoorwagens

Het wordt aanbevolen Normaalspoorwagens op te laden met een as-diameter van maximaal 7 mm.

Automatisch op- en afboeken van normaalspoorwagens

De Rollböcke zijn volledig voorbereid en geschikt voor het automatisch op- en afboeken van normaalspoorwagens met behulp van een Rollbockgrube (Art. Nr. 0005-0001)(In voorbereiding en binnenkort leverbaar) .

SERVICE

Als service houden wij reserve onderdelen op voorraad. Mocht (om welke reden dan ook) een product defect raken, dan kunt u gebruik maken van onze reparatieservice of reserve onderdelen nabestellen. Een losse koppelboom met koppelpin is verkrijgbaar onder Art. Nr. 0005-0102.

Alle handleidingen vindt u ook op onze website.

We wensen u veel plezier met uw aankoop!

MODELBOUW BOERMAN
Van Eesterenveld 24
2992 HD Barendrecht
Nederland
Tel: +31 (0)6 1489 4742

www.modelbouwboerman.nl
info@modelbouwboerman.nl