

# MODELBOUW BOERMAN

Uw trein op maat is waar het ons om gaat!

## Rollbockset



**Art. Nr. 0005-0301**

**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

### De moderne rollbocken van de HSB

Rollbocken zijn kleine twee-assige voertuigen waarop normaalsporige goederenwagens vervoerd kunnen worden. Deze rollbocken maken een snel transport mogelijk over smalspoor zonder de goederen over te laden naar smalspoor wagons. De Nordhausen Wernigeroder Eisenbahn-Gesellschaft (NWE) heeft reeds sinds 1897 Rollbocken in gebruik. In 1993 werd het spoorwegnet in de Harz overgenomen door de Harzer Schmalspurbahnen. Bij de HSB werd in 1998 een nieuw Rollbockstelsel ingevoerd en werden er 30 nieuwe Rollbocken gekocht. Deze zijn hoofdzakelijk onderweg tussen Nordhausen en Unterberg (Bij Eisfelder Talmühle).

Getransporteerd worden hoofdzakelijk stortgoedwagens gevuld met grind.

*Foto 1: Een moderne Rollbock van de HSB. 99-01-79 in Nordhausen.*



# MODELBOUW BOERMAN

Uw trein op maat is waar het ons om gaat!

## HET MODEL

Door het gebruik van hoogwaardige kuststof 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).

### 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

### 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).

# MODELBOUW BOERMAN

Uw trein op maat is waar het ons om gaat!

## 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. 0005-0302.

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](http://www.modelbouwboerman.nl)

[info@modelbouwboerman.nl](mailto:info@modelbouwboerman.nl)