

MODELBOUW BOERMAN

Uw trein op maat is waar het ons om gaat!

Rollbockgrube



Art. Nr. 0005-0001

CE

MODELBOUW BOERMAN

Uw trein op maat is waar het ons om gaat!

Het Voorbeeld

Aan het einde van de 19e eeuw werden er veel spoorlijnen aangelegd. Daar waar een normaalspoorlijn niet gelegd kon worden, werd een smalspoorlijn aangelegd. Om goederen naar een klant te brengen, moesten de goederen omgeladen worden van normaalspoor naar smalspoor. Om dit tijdrovende omladen te sparen werden de normaalsporwagens vaak in z'n geheel op zogenaamde Rollböcken geladen. Het opbokken gebeurde op een Rollbockgrube. In zo'n Grube werden de Rollböcke onder de assen van de normaalspoorwagens gemonteerd. Eenmal vast, reed men de wagons de Grube uit en verder naar de klant.

Zulke Rollbockgruben waren overal te vinden. Zo ook in de Harz in Duitsland, bij de Nordhausen Nordhausen Wernigeroder Eisenbahn (NWE). Omdat de spoorlijn door het Harzgebergte liep, was deze lijn als smalspoorlijn aangelegd. De NWE bouwde twee Rollbockgruben. Eén in Nordhausen en één in Wernigerode. De smalspoorlijnen in de Harz zijn ondertussen geprivatiseerd als Harzer Schmalspurbahnen (HSB). De Rollbockgrube in Wernigerode werd 2004 gesloopt. De Rollbockgrube uit 1897 in Nordhausen bestaat nog wel, maar wordt niet meer gebruikt. In 1998 nam de HSB een nieuwe Rollbockgrube in Nordhausen in gebruik. Deze Grube is tot op de dag van vandaag in gebruik.

Foto 1: Rollbockgrube van de HSB in Nordhausen



Het Model

Met deze Rollbockgrube kunt u het op- en afbokken van normaalsporige wagons vol automatisch in model beleven. De Rollbockgrube is 60 cm lang. Het railprofiel is gelijk aan die van b.v. Train Line 45 en LGB®. De Rollbockgrube kan daardoor zonder enige aanpassing ingezet worden. In de Grube is plaats voor vier Rollböcke (b.v. Art.Nr. 0005-0101). De Rollbockgrube is compleet uitgerust om het op- en afbokken van normaalspoorwagens (b.v. Art.Nr. 0006-0001) automatisch te laten plaatsvinden. De Rollbockgrube is telkens met 30 cm verlengbaar met Art.Nr. 0005-0002.

Leveringsomvang:

1x Rollbockgrube

3x Schraub-Schienenverbinder

1x Deze beschrijving

MODELBOUW BOERMAN

Uw trein op maat is waar het ons om gaat!

Inbouw Rollbockgrube

- Bouw de Rollbockgrube in op een vlakke ondergrond (De Rollbockgrube mag niet in een helling liggen).
- Als u de grube aan LGB® rails wilt verbinden, raden we u aan de railas van de LGB® rail te vervangen door een (meegeleverde) Schraub-Schienenverbinder.
- De verbinding met 64mm rail gebeurt eveneens met de meegeleverde Schraub-Schienenverbinder.

- Verlengstukken (Art. Nr. 0005-0002) kunt u eenvoudig aansteken en middels de kunststof verbindingstukken vastschroeven (Foto 2). De verbindingstukken worden bij het verlengstuk meegeleverd.

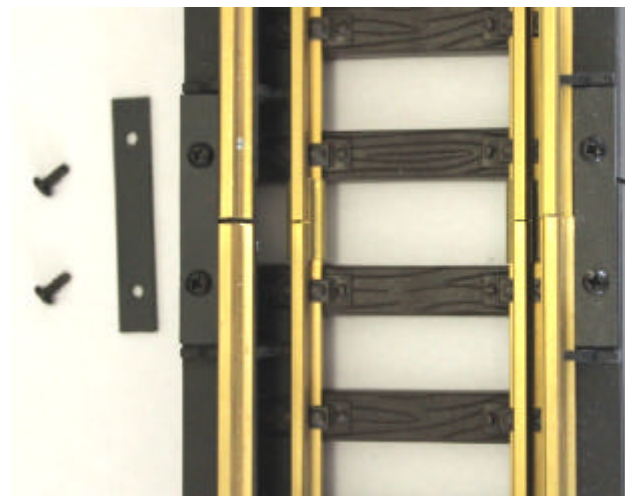


Foto 2: Verbinding van verlenging (Art. Nr. 0005-0002)

Vorbereiding op het Rollbockverkeer

- Het is aanbevolen de twee ontkoppelnokken van een klein beetje vet te voorzien (Foto 3)
- Zet de Rollböcke zoals in Foto 4 aangegeven op de rails. Eerst alle a typen, dan alle b typen (zie stikker onder Rollbock).
- Controleer VOOR ELKE verlading of de Rollböcke in de juiste positie staan (Foto 5).

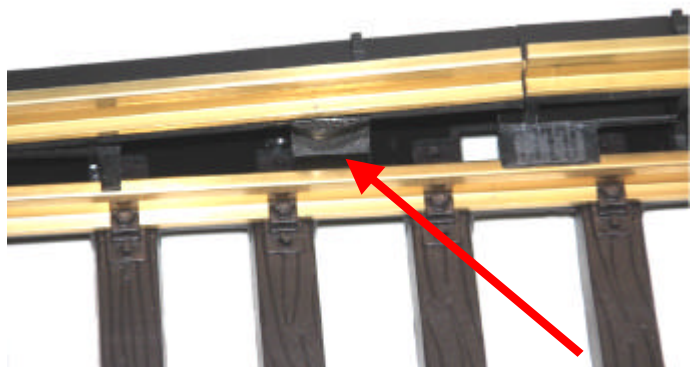


Foto 3: Ontkoppelnok

MODELBOUW BOERMAN

Uw trein op maat is waar het ons om gaat!



..... 0005-0201a, 0005-0201a, 005-0201b, 0005-0201b ...
a of b; zie stikke onder de Rollbock

Foto 4: Volgorde Rollböcke; Let op de koppelhaken en koppeltrechters

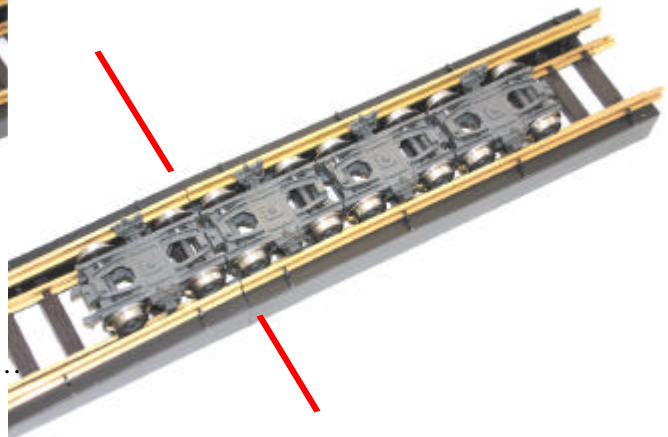


Foto 5: De rode streep is het midden van de Grube. Daar grenst ook de eerste Rollbock.

Rollbockverkeer

- Zodra u alle voorbereidingen getroffen heeft, kunt u de normaalsporige wagons vanaf de normaalspoor zijde over de Grube schuiven. Het opbokken gebeurt nu automatisch.
- Houdt het hele proces nauwlettend in de gaten.
- Aufbokken gebeurt net zo eenvoudig. Let erop dat de Rollbocken tussentijds niet over een keerlus of driehoek rijden. De Rollbocken komen dan verkeerd om uit.

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.

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.

MODELBOUW BOERMAN
Van Eesterenveld 24
2992 HD Barendrecht

Tel: +31 (0)6 1489 4742
www.modelbouwboerman.nl
info@modelbouwboerman.nl