Fleischmann 8599 90 Tonnen Kranzug

Category: Güterwagen N
geschrieben von Oliver Wiedwald | 28. Januar 2024

Vorbild des Fleischmann 8599 90 Tonnen Kranzug:

Im Jahr 1937 wurde von der Ardeltwerken GmbH, Eberswalde, ein 90 Tonnen Dampfkran mit einem Eigengewicht von 104 Tonnen und einer Länge von 10,6 Metern gebaut.

Bis 1944 wurden drei weitere Krane gebaut. Drei davon wurden in den Dienst der DB übernommen, und waren bis 1978/1979 im Einsatz.
Ein Kran wurde von der der DR übernommen, der Verbleib ist aber unbekannt.

Der Antrieb des 17,5 Meter langen Auslegers sowie der Flaschenzüge erfolgt durch eine Dampfmaschine mit einer Leistung von ca. 200 PS.

Um bei Betrieb das nötige Gegengewicht zu haben, konnten zwei Gegengewichte von jeweils 28 Tonnen am Kran befestigt werden. Zum Transport dieser Gewichte diente der sogenannte Gegengewichtswagen. Ein Schutzwagen und ein Ausleger-Stützwagen komplettierten den Kranzug.

Modell:

Kranzug-Set bestehend aus einem Kranwagen mit 90 t Dampfkran, 6-achsig, LüP: 72 mm, Länge mit Ausleger 160 mm, einem Gegengewichtswagen, 4-achsig, LüP: 58 mm, ein Kranschutzwagen mit Schwellenstapeln, 2-achsig, LüP: 55 mm und einem Kranschutzwagen mit Ausleger-Stütze, 2-achsig, LüP: 55 mm. Gesamtlänge des Zuges über Puffer: 240 mm

Den Kran kann man vollständig um die eigene Achse drehen. Durch drehen am Schlot lässt sich er Kranhaken heben und senken.
Der Ausleger lässt sich in 5°-Schritten heben und senken. Bei Bedarf können Gegengewichte am Kran befestigt werden.

Vorbildgerecht kann der Kran mit Holzstapeln, Stützauslegern und Stützfüßen abgestützt werden. Dazu können die Stützenausleger

ausgeklappt werden.
Die Stützfüße liegen als montierbares Zurüst-Teil bei.

Um einen vorbildgerechten Zug zu bilden kann der Zug um Mannschafts- und Gerätewagen ergänzt werden.

DB Nürnberg 6718
Gegengewichtswagen

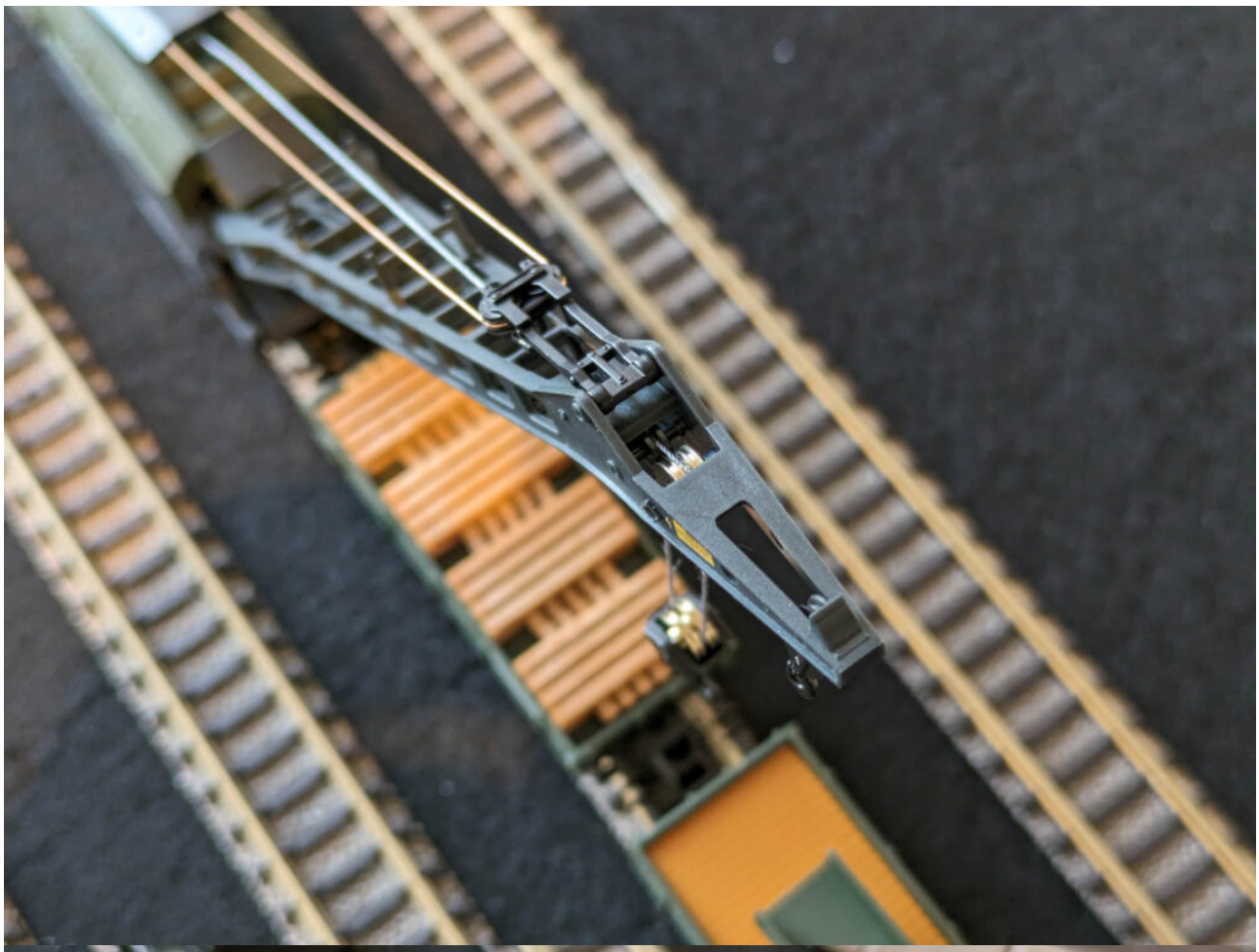
Tragfähigkeit am Haupthaken:
90 000 kg bei 8 m Ausladg.
Tragfähigkeit am Hilfshaken:
20 000 kg bei 18 m Ausladg.
DB Nürnberg 6700
Kranwagen

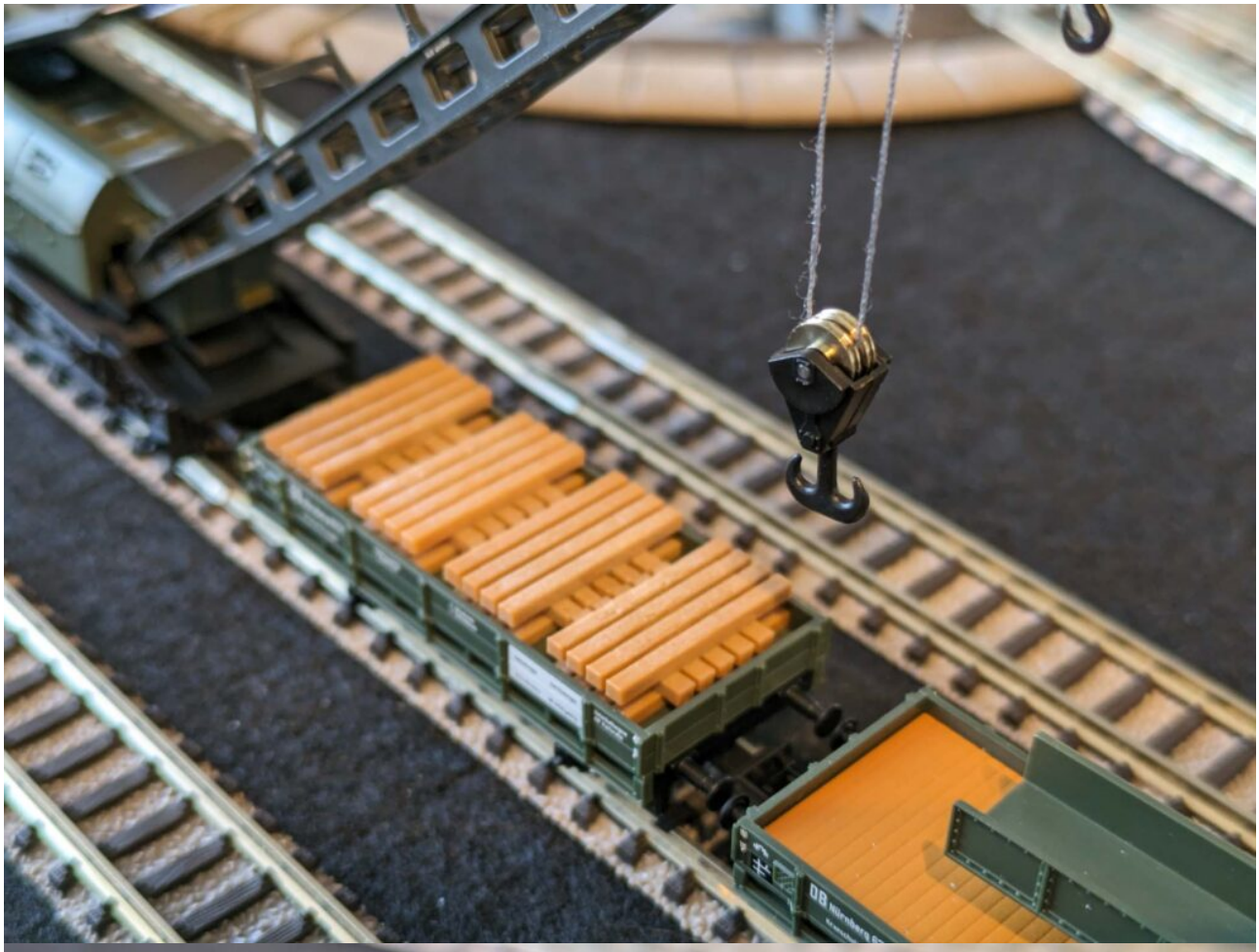
DB Nürnberg 6721
Kranschutzwagen

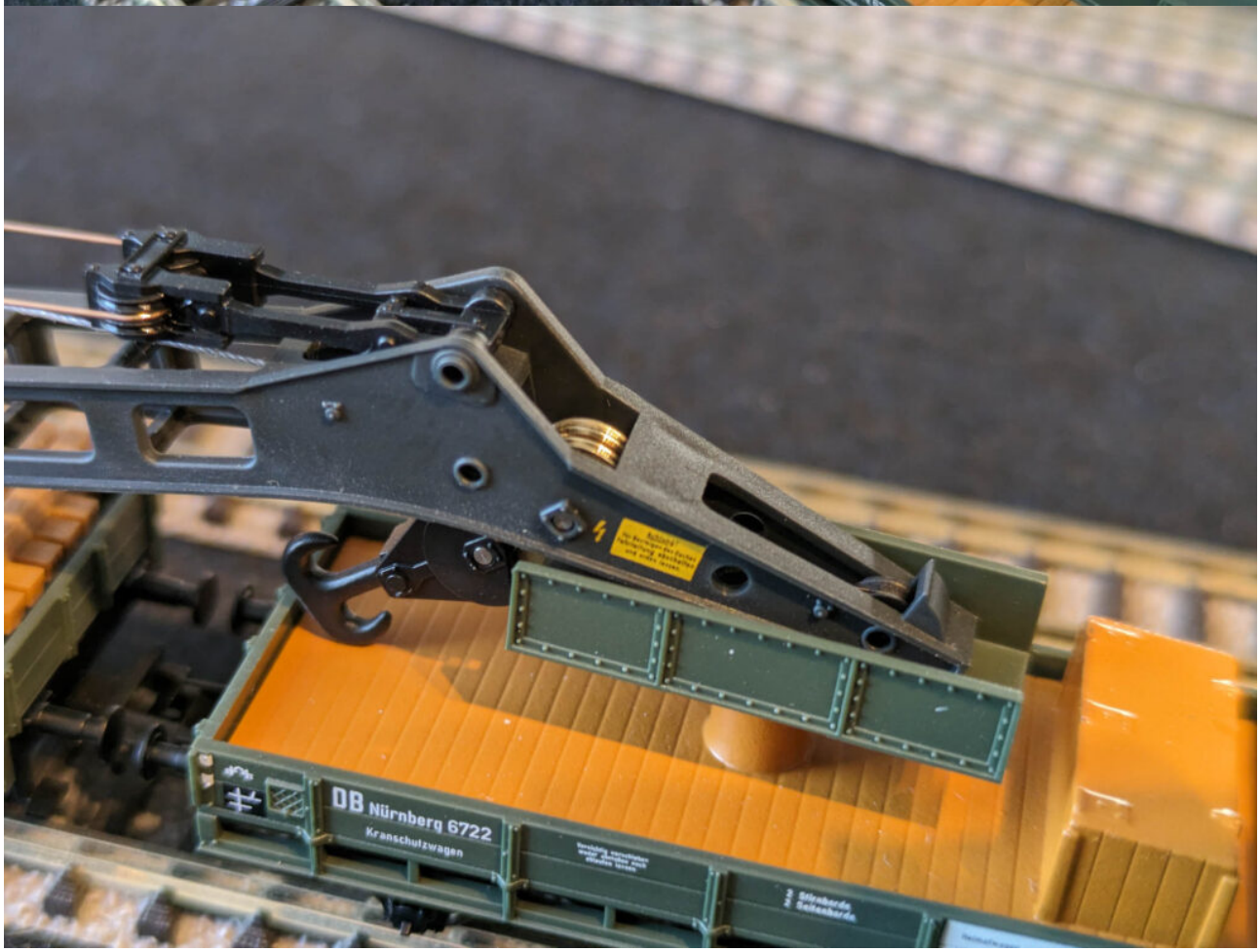
DB Nürnberg 6722
Kranschutzwagen

DB
Nürnberg 6700
Kranwagen

Nürnberg 6700
Kranwagen






DB Nürnberg 6722
Kranschutzwagen

DB Nürnberg 6721
Kranschutzwagen

DB Nürnberg 6718
Gegengewichtswagen