

**Model Plaza Plastic Modelbouw**<https://www.facebook.com/Model-Plaza-Plastic-Modelbouw-1681730175433373/>**Model Plaza Toy Soldiers**<https://www.facebook.com/modelplazapurmerend/>**Model Plaza Militair**<https://www.facebook.com/modelplazamilitair/>**Model Plaza Luchtvaart**<https://www.facebook.com/modelplazaluchtvaart/>

KAREL IS 80!

Tachtig jaar geleden zag een opmerkelijke Karel het licht: de 040. Een gigantische mortier op rupsbanden, die granaten met een diameter van 60 centimeter en een gewicht van meer dan twee ton over een afstand van tien kilometer kon verschieten. Deze *Mörser Karl* moest een van de droomwapens van de nazi's worden, die nu eenmaal een voorkeur hadden voor groter dan groot.

Maar veel succes hebben ze niet gehad met dat imposante wapen, waarvan er slechts zeven zijn gebouwd door wapenfabrikant *Rheinmetall*. Die begon al in 1936 met de ontwikkeling, aanvankelijk van een zeer zware howitser om de *Maginot Linie* in puin te kunnen schieten. Maar dat bleek een wel erg ingewikkeld concept te worden. Want zo'n zwaar kanon had meerdere trekkers nodig om het te kunnen verplaatsen en dan nog zou het op locatie moeten worden opgebouwd. Begin 1937 kozen *Wehrmacht* en *Rheinmetall* daarom voor een zelfrijdend concept, dat in de loop van dat jaar op de tekenafels het licht zag. Daarmee was het nog geen uitgemaakte zaak dat zo'n gigantisch apparaat met een lengte van ruim elf meter en een gewicht van 124 ton ook inzetbaar was. Uitgebreide proeven met schaalmodellen moesten uitwijzen of dat enorme gewicht wel genoeg draagvlak kon vinden in de bodem waarop hij zou worden ingezet. In juni 1939 werd de vuurkracht getest en weer een jaar later kwam het tot een rijtest met het eerste prototype, waarbij artillerie-generaal Karl Becker een belangrijke rol speelde. Hij zou later zijn naam lenen aan het apparaat: *Karl Gerät*.

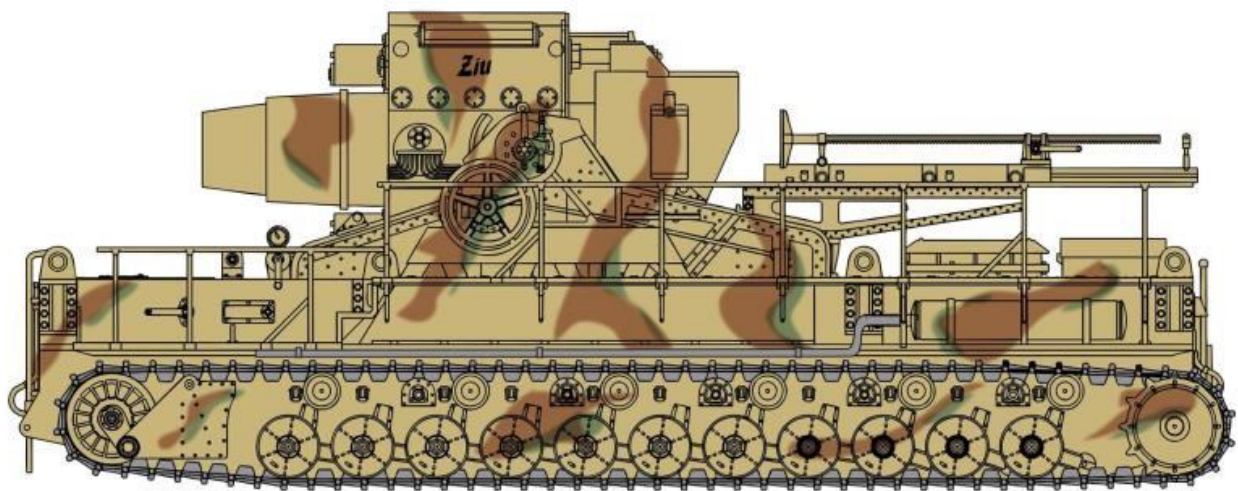
Van de zeven gebouwde *Karl Geräte* kregen er zes een naam: *Adam* (later *Baldur*), *Eva* (later *Wotan*), *Thor*, *Odin*, *Loki* en *Ziu*. Het prototype kreeg geen naam. De zes productieapparaten werden in 1940 en 1941 geleverd. En meteen daarna kwamen al ideeën op om de reikwijdte van de mortier te vergroten door plaatsing van een smallere en langere 54 cm loop. Van deze omgebouwde versie (*Gerat 041*) zouden er uiteindelijk drie in het veld komen. De overige vier bleven uitgerust met de 60 cm loop. Een 12 cilinder dieselmotor van *Daimler Benz* zorgde voor een topsnelheid van 10 km/u. In de praktijk was dat te langzaam om zelf naar z'n opstelplaats te rijden. Daarom werd de mortier in zeven delen uit elkaar gehaald en op meerdere diepladers over de weg vervoerd om later weer te worden opgebouwd. Of over spoor hangend tussen twee speciale lorry's.

Het *Karl Gerät* kwam voor het eerst in actie in 1941 bij de belegering van de Wit-Russische stad Brest-Litowsk en een jaar later bij het beleg van Sebastopol. In 1944 speelde het een rol bij de opstand in het getto van Warschau. In datzelfde jaar gaf Hitler opdracht een *Karl Gerät* naar Frankrijk te sturen om te helpen de invasie tot staan te brengen.

Dragon komt in januari met een bouwdoos van dit vernuftige apparaat in schaal 1/35 inclusief bemanning. In februari in de winkel voor €94,95 euro. Afgehaald in de winkel krijgt u daarop 10% korting.



Munitie laden bij een Karl Gerät.



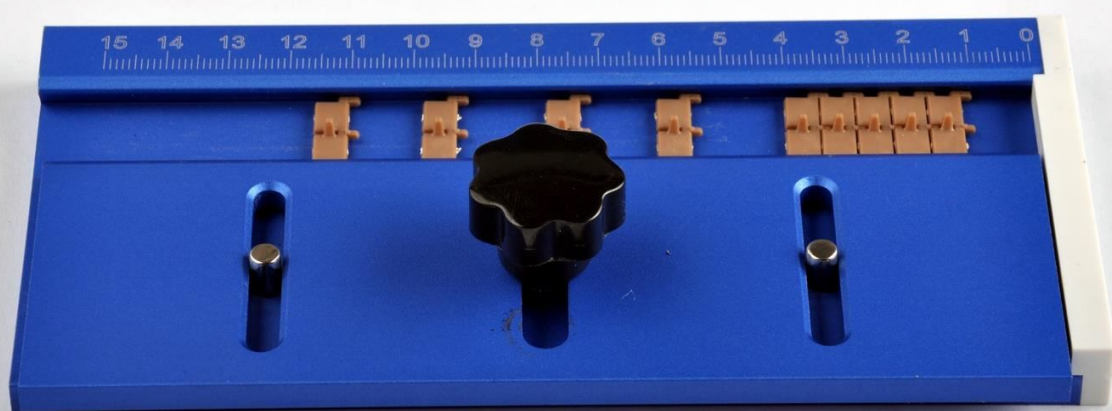
Het model van de Mörser Karl als bouwdoos van Dragon in schaal 1/35 komt met een aantal figuurtjes.



Handigheidje

Veel modelbouwers bouwen graag hun eigen tracks bij tankmodellen, omdat ze daarmee een meer waarheidsgetrouw model creëren. Maar dat samenstellen van de rupsbanden wil nogal eens een lastig karwei zijn.

Een handig hulpmiddel is de zogeheten **TRACKMAKER** van Trumpeter. Vanaf februari 2018 verkrijgbaar voor €34,95.



De TRACKMAKER van Trumpeter is vanaf februari 2018 verkrijgbaar.

OPENINGSTIJDEN:

Dinsdag t/m zaterdag 10:00 – 17:00

Telefoon:
0299 - 75 02 01

E-mail:
support@modelplaza.nl

Webwinkel:
www.modelplaza.nl

Adres:
Volume 10
1446 WJ Purmerend
Industrieterrein "De Baansteer"

**GRATIS VERZENDING IN NEDERLAND
BIJ BESTELLINGEN VANAF 75 EURO**

