

## GTU / Kolenwagen

### *Geschiedenis*

De NS ging in 1938 over tot de aanschaf van geheel elektrisch gelaste stalen kolenwagens naar eigen ontwerp, die tot 1953 werden doorgebouwd. In totaal 5190 stuks! Dit is de grootste serie stalen kolenbakken ooit door NS aangeschaft. Zij werden gebouwd in onberemde uitvoering en beremde uitvoering. (Kunze-Knorr rem, Hildebrand-rem of Westinghouse rem) De eerste 2000 stuks hadden glijlager aspotten en korfbuffers. De overige wagens zijn met rollager aspotten en hulsbuffers in dienst gesteld. Na verloop van tijd werden de wagens van de eerste series ook met rollager aspotten en hulsbuffers uitgevoerd. Ook werden er in de jaren 50 versterkingsprofielen op de wagens gelast. In vroegere jaren waren deze wagens blauwgrijs geschilderd. Later werden deze wagens roodbruin. De opschriften van deze wagens zijn in de loop der jaren diverse malen gewijzigd. Tot eind van de jaren zeventig zijn deze wagens door de NS ingezet, waarna 300 wagens zijn verkocht aan de Duitse Reichsbahn. Bij de Duitse Reichsbahn zijn deze wagens ingezet tot in de jaren 90 van de vorige eeuw.



### *Inzet in Nederland*

De GTU reed in bloktreinen vanuit Limburg naar de grote goederenemplacementen of direct naar grote afnemers als de hoogovens. Op de grote rangeerterreinen werden de bloktreinen opgesplitst en in konvoien met andere goederenwagens over Nederland verspreid. Zo kwam de GTU in elke uithoek van Nederland. De GTU werd door elke voorkomende locomotief getrokken: o.a. de 1100, 1200, 1300, 2000, 2200, 2400, maar ook door de 3700 stoomlocomotief.

### *Inzet door geheel Europa*

De wagens zijn in dienst gesteld voor het omvangrijke kolenvervoer van de NS. In elke goederentrein zaten altijd wel een paar vooroorlogse kolenwagens of bestond de gehele goederentrein uit deze wagens. Daarnaast zijn deze wagens ingezet in geheel Europa. In de jaren 50 en 60 van de vorige eeuw was deze wagen de meest ingezette NS wagens in de Europ-pool! De kolenwagens reden vooral in Duitsland, Frankrijk, Zwitserland en België, maar zij kwamen ook in de Oostbloklanden voor. Na de tweede wereldoorlog zijn er ook wagens achtergebleven in de Oostbloklanden en zijn geannexeerd en nog jaren ingezet achter het ijzeren gordijn. Een deel van deze wagens zijn ook ingezet vanuit de zeehavens in Noordwest België (Antwerpen, Gent en Zeebrugge) en haven van Terneuzen bedienden. In deze wagenpool vervoerden ze goederen door geheel Europa.

Voor achtergrondinformatie omtrent kolenvervoer en treinsamenstellingen met de GTU verwijzen wij graag naar de website van Gerard van de Weerd: <http://seinarm.nl/Goederen.aspx>



## GTU / Kolenwagen in model (H0 1:87)

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
AR2022701	GTU / KUNZE-KNORR REM / BRUIN / EUROP / E 01 84 508 0 351-7 / PER. IV	€ 29,90
AR2022702	GTU / KUNZE-KNORR REM / BRUIN / EUROP / E 01 84 500 0 354-4 / PER. IV	€ 29,90
AR2022901	GTU / KUNZE-KNORR REM / GRIJS / GTMK 62005 / PER. II	€ 29,90
AR2022902	GTU / KUNZE-KNORR REM / GRIJS / GTMK 62085 / PER. II	€ 29,90
AR2023001	GTU / WESTINGHOUSE REM / BRUIN / RIV / E 21 84 500 5 354-9 / PER. IV	€ 29,90
AR2023002	GTU / WESTINGHOUSE REM / BRUIN / EUROP / E 01 84 508 4 232-5 / PER. IV	€ 29,90
AR2023101	GTU / WESTINGHOUSE REM / EUROP / GTUW 64200 / PER. IIIB	€ 29,90
AR2023102	GTU / WESTINGHOUSE REM / EUROP / GTUW 64280 / PER. IIIB	€ 29,90
AR2023103	GTU / WESTINGHOUSE REM / EUROP / GTUW 64154 / PER. IIIB	€ 29,90
AR2023104	GTU / WESTINGHOUSE REM / BRUIN / RIV / GTUW 64164 / PER. IIIB	€ 29,90
AR2023105	GTU / WESTINGHOUSE REM / GRIJS / RIV / GTUW 66222 / PER. IIIA	€ 29,90
AR2023106	GTU / WESTINGHOUSE REM / GRIJS / RIV / GTUW 66322 / PER. IIIA	€ 29,90
AR2023301	GTU / WESTINGHOUSE REM / GRIJS / GTMW 64661 / PER. IIIA	€ 29,90
AR2023302	GTU / WESTINGHOUSE REM / GRIJS / GTMW 64561 / PER. IIIA	€ 29,90
AR2023601	GTU / HILDEBRAND REM / BRUIN / EUROP / GTUK 63288 / PER. IIIB	€ 29,90
AR2023602	GTU / HILDEBRAND REM / BRUIN / EUROP / GTUK 63268 / PER. IIIB	€ 29,90
AR2023701	GTU / ONBEREMD / BRUIN / RIV / E 21 84 500 1 267-7 / PER. IV	€ 29,90
AR2023702	GTU / ONBEREMD / BRUIN / EUROP / E 01 84 508 1 232-9 / PER. IV	€ 29,90
AR2023706	GTU / ONBEREMD / BRUIN / DR / E 21 50 556 0283-7 / PER. IV	€ 29,90
AR2023707	GTU / ONBEREMD / BRUIN / DR / E 21 50 556 0233-7 / PER. IV	€ 29,90
AR2023801	GTU / ONBEREMD / BRUIN / EUROP / GTU 62523 / PER. IIIB	€ 29,90
AR2023802	GTU / ONBEREMD / BRUIN / RIV / GTU 62533 / PER. IIIB	€ 29,90
AR2023901	GTU / ONBEREMD / GRIJS / GTM 61758 / PER. II	€ 29,90
AR2023902	GTU / ONBEREMD / GRIJS / GTM 61756 / PER. II	€ 29,90

voor verdere info zie: [www.artitec.nl](http://www.artitec.nl)

Grootendorst - Havenstraat 28 - 3441 BK Woerden  
[info@grootendorst.net](mailto:info@grootendorst.net) - [www.grootendorst.net](http://www.grootendorst.net)  
 Tel. 0348-407778