

# autocult

## PRODUCT INFORMATIE

### Krauss Maffei KML 110 (Duitsland, 1959)

AUTOBUS

Schaal 1:43

#10010

leverbaar

04/2023

limited edition 333 stuks



250 mm

## De elegante

Kort na de oorlog draaide de fabricage van autobussen bij Krauss Maffei op volle toeren. Daarbij werden de onderstellen in het eigen bedrijf in München gebouwd en de complete opbouw kwam bij Wagonbaufabrik Josef Rathgeber vandaan. Die firma, eveneens gevestigd in de Beierse hoofdstad, was normaal gesproken fabrikant van treinwagons. Bij Krauss Maffei ontwikkelde de busafdeling zich snel tot een goed lopend onderdeel en men verfijnde de toegepaste techniek steeds verder met innovatieve oplossingen.

Een grote stap in die richting werd gezet met de presentatie in 1952 van een nieuw type met de naam KML 90. Die drie letters waren een afkorting van het begrip "Krauss Maffei Leichtbus". Deze bus was het resultaat van de vruchtbare samenwerking tussen het bedrijf uit München en de 'Nordwestdeutschen Fahrzeugbau GmbH', afgekort NWF in Wilhelmshaven. Op de eerste plaats werd de tot dan toe gangbare

manier van bouwen van autobussen, die gebaseerd was op de constructie van vrachtauto's, verlaten. Dat betekende dat de stalen carrosserie nu op een dragend raam werd gemonteerd. Een over het algemeen afgeronde vorm met bedekte achterwielen en een markant front was het resultaat bij de eerste serie proefmodellen – die zich bovendien technisch bewezen door een luchtweerstand van slechts 0,5 cW. Deze nieuwe bouwwijze zorgde met name onderin voor een zodanig grote stijfheid dat het dak niet langer hetzelfde grote draagvermogen nodig had als voorheen. Was bij de KML 90 het dak nog voorzien van vier grote transparante ramen aan elke kant, bij de doorontwikkeling, de KML, ging de fabrikant nog verder. Deze uitvoering was uiterlijk te herkennen aan de toegevoegde twee grote glaspanelen boven het bestuurdersgedeelte. De beide lichte bussen werden in de eerste helft van de jaren vijftig door veel experts aangeduid als de elegantste autobussen uit hun tijd.

**AutoCult GmbH**

Äußere Further Straße 3  
90530 Wendelstein  
Germania

Tel. +49 / 9129 / 296 4280  
Fax +49 / 9129 / 296 4281  
info@autocult.de

[www.autocult-models.de](http://www.autocult-models.de)