

Schaal 1:43

#03015

Leverbaar

09/2018

Limited edition 333 stuks



Drie maal drie is Mathis

De Franse automobiel­fabrikant Emile Mathis vond te midden van het oorlogsgeweld een nieuwe uitdaging en wilde een kleine, goedkope auto ontwikkelen die de meerderheid van het Franse publiek zou aanspreken.

Hij maakte zijn ambities duidelijk met de typeaanduiding VL 333. De afkorting VL stond voor "voiture légère" – lichte wagen – en de drie drieën symboliseerden de drie wielen, het benzineverbruik van drie liter op 100 kilometer en de ruimte voor drie personen! Op 3 juli 1942 mocht het eerste rijklare prototype bewijzen dat het aan de eisen van Emile Mathis kon voldoen en dus werd het op pad gestuurd om het benzineverbruik te controleren. Daarbij kwam vast te staan dat de slechts 3,4 meter lange driewieler bij een snelheid van 40 km/u met niet meer dan 1,95 liter per 100 km kon volstaan. Dit gaf aan dat men met de ontwikkeling op de goede weg was en ook een volgende proefrit in september was geheel

aan het benzineverbruik gewijd – dit keer waren 3,475 liter, dus ongeveer een gallon, genoeg om een afstand van 100 kilometer te overbruggen. Pas op de autotentoonstelling van 1946 in Parijs toonde de constructeur zijn driewieler aan het publiek. De bezoekers waren verbaasd over de druppelvormige driezitter met zijn aluminium carrosserie en een luchtweerstand van Cw 0,28 (in 1980 door Renault gemeten), die ook vandaag de dag niet zou misstaan. Voor de aandrijving werd een tweecilinder watergekoelde 700 cc viertaktmotor gebruikt die zijn vermogen van 15 pk middels een vierversnellingsbak op de voorwielen overbracht. Overigens werden de inspanningen van Emile Mathis niet beloond, want de Franse overheid verleende hem uiteindelijk geen toestemming zijn model in productie te nemen.

In totaal werden van de VL 333 acht – sommige bronnen melden tien – driewielige prototypes gebouwd, waarvan er op dit moment nog één bewaard is gebleven.

AutoCult GmbH
Äußere Further Straße 3
90530 Wendelstein
Duitsland

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

www.autocult-models.de