

Schaal 1:43

#07021

Leverbaar

09/2021

Limited edition 333 stuks



## Een succesvolle diesel

In 1975 was er een man die het besluit nam het vermogen van een dieselmotor op bijzondere wijze te demonstreren. Fritz B. Busch was een 52-jarige journalist die in Duitsland niet alleen bekend stond om zijn redactiewerk bij de bladen 'Stern' en 'Quick', maar ook om zijn activiteiten in de wereld van de autosport.

In zijn werkplaats bij zijn slot in Wolfegg knutselde hij aan een wereldrecordwagen, waarbij zijn oog was gevallen op het chassis van een formule 2 raceauto. Om de gewone 79 pk sterke vijfcilinder motor van de Mercedes W115 240D 3.0 tot een topprestatie op te voeren werden een AiResearch turbolader en een sterkere Bosch injectie gemonteerd en werd de cilinderinhoud tot precies de maximaal toegestane 3 liter vergroot. Toen hij klaar was met opvoeren had hij 187 pk ter beschikking. De vijfcilinder werd als middenmotor in het chassis ingebouwd en daaromheen vormde Busch uit aluminium panelen een hoekige carrosserie. De laag gehouden vorm hiervan voorkwam lift en instabiliteit van de recordwagen. Hij noemde zijn zelfbouw-project de 'Dieselstar'.

Voor zijn recordpoging koos hij het testcircuit van Volkswagen in Ehra-Lessien. Op 16 november 1975 was het zover en mocht Fritz Busch met zijn Dieselstar van stilstand naar topsnelheid accelereren. Het duurde exact 5,6 seconden tot hij op 100 km/u kwam. En het hield daarmee niet op, want zijn top bleek bij 253,7 km/u te liggen. Dit betekende dat hij in de internationaal erkende klasse voor dieselmotoren over de afstand van één kilometer vanaf stilstand precies 136,1 km/u had gereden. Daarmee werd het vorige record van 113,4 km/u gebroken en de had voormalige journalist zich een plek op de lijst van wereldrecordhouders verworven. Insiders spraken hun verbazing erover uit dat het record werd gevestigd op een circuit waarop geremd en gestuurd moest worden, anders dan op een voor dergelijke recordpogingen gebruikelijke lange rechte baan.

In 2010 overleed Fritz B. Busch op 88-jarige leeftijd.

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