

autocult

DATI E STORIA

Ruhrfahrzeugbau Pinguin II ( 1955)

PROTOTIPI

scala 1/43

#06001

disponibile

08/2015

edizione limitata 333 pcs.



La Porsche a 3 Ruote

La “M.E.V. Studiengesellschaft für Kraftfahrzeugentwicklung” fu fondata nel maggio del 1953 a Herne da Romanus Müthing, un ex rappresentante di macchine agricole. Erano anche coinvolti Heinz Eschenbroich e Kurt C. Volkerath, ingegnere che sviluppò la famosa auto a razzo Opel.

Volkerath, che dirigeva il piano, stava costruendo un telaio con tubo centrale per una 3 ruote. Il suo progetto venne chiamato “Pinguin”. Nella parte posteriore dell’auto fu installato un motore a 2 tempi 200 cc, 9.5 cavalli, 1 cilindro, dall’azienda “Ilo”. Nella parte anteriore, invece, gli indicatori di direzione furono posizionati sopra i paraurti, le portiere avevano le cerniere posteriori ed i vetri erano scorrevoli. Le ruote anteriori erano semi-coperte, mentre il retro era caratterizzato da un grosso portellone. Velocità massima 85 km/h; costo dell’auto 3.775,00 Marchi Tedeschi.

La Pinguin venne esibita la prima volta alla fine del 1953 al Salone Zweirad di Francoforte. Ottenne un enorme successo di pubblico che, per scherzo, parlava della Pinguin come una “Porsche su 3 ruote”.

La macchina, però, aveva due grandi difetti: peso e stabilità.

L’obiettivo era quello di raggiungere il peso di 280 Kg del veicolo da vuoto, ma ne pesava circa 450 Kg. Inoltre, anche se Volkerath aveva disegnato un’auto dalle linee ricercate, sorvolò sulla coordinazione dello chassis, che causava problemi di stabilità.

Müthing aveva già investito 80.000 Marchi Tedeschi nello sviluppo dell’auto ed il rischio era che l’intero progetto della Pinguin fallisse. Per questo motivo si mise in contatto con Norbert Stevenson, un ingegnere della Fudamobile, al quale chiese di riniziare lo sviluppo intero del progetto dal principio.

Dopo due prototipi originale, vennero costruiti solo 10 esemplari. Il progetto fallì, l’azienda fu liquidata e i 12 pezzi venduti.

AutoCult GmbH
Äußere Further Straße 3
90530 Wendelstein
Germania

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

www.autocult.de