

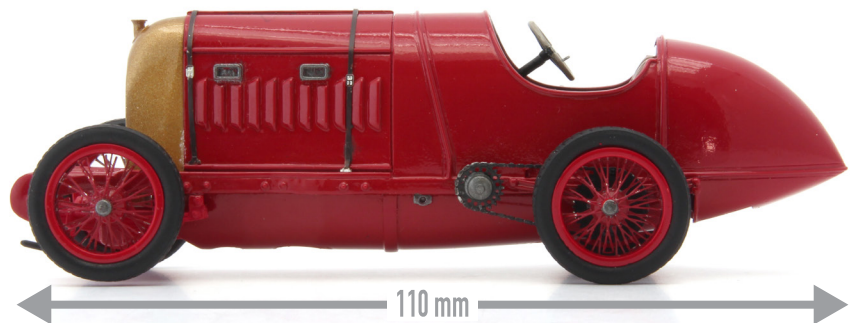
schaal 1:43

#01005

leverbaar

11/2017

limited edition 333 stuks



Het beest uit Turijn

Op 23 april 1911 behaalt de coureur Bob Burmann in zijn Benz-racewagen – beter bekend als “Blitzen-Benz” een gemiddelde snelheid van 225,65 km/u op de vliegende mijl. Op de vliegende kilometer komt hij zelfs tot 228,1 km/u. Daarmee heeft hij het wereldsnelheidsrecord voor auto's op zijn naam gezet.

Het Italiaanse Fiat neemt zich voor deze prestatie te verbeteren. De ingenieurs bij Fiat willen dit doel middels een hoger motorvermogen bereiken en omdat in die tijd pk's slechts dankzij cilinderinhoud verkregen kunnen worden, kiezen zij voor nog grotere cilinders. In plaats van de al ruim bemeten 21,5 liter van de Benz-motor bouwen zij een viertaktmotor met de legendarische inhoud van 28,35 liter. De maten van de onderdelen van de motor zijn met een boring van 250 mm en een slag van 190 mm net zo gigantisch. Het vermogen is afkomstig van vier cilinders, die per paar gegoten zijn. Er zijn drie bougies per cilinder nodig om voor

een gelijkmatige verbranding te zorgen en een bovenliggende nokkenas bedient vier ventielen per cilinder. De prestaties van dit monster komen uit op 290 pk bij 1.900 toeren per minuut. Magneetontsteking, waterkoeling en een vierversnellingsbak zijn de overige kenmerken van deze hoog gebouwde motor die achter de vooras een plek vindt.

Met de onverschrokken fabriekscoureur Pietro Bordino aan het stuur bereikt de Fiat-renwagen in 1911 op het Britse circuit van Brooklands net de 200 km/u. Daar en ook bij een latere poging op de het strand van Saltburn-by-the-Sea lukt het niet om het bestaande Benz-record te breken. Ook de Franse coureur Arthur Duray komt niet boven een snelheid van 225 km/u. Op 18 december 1913 lijkt dan toch de Fiat-droom in vervulling te gaan. De 31-jarige Duray rijdt op de autoweg bij Oostende met een snelheid van 211,661 km/u in één richting, maar het lukt hem niet binnen een uur hetzelfde traject in de tegengestelde richting

te rijden en daarmee is ook deze kans op een nieuw record verkeken.

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