

autocult

DATENBLATT

Chevrolet Turbo Titan III (USA, 1966)

LASTKRAFTWAGEN

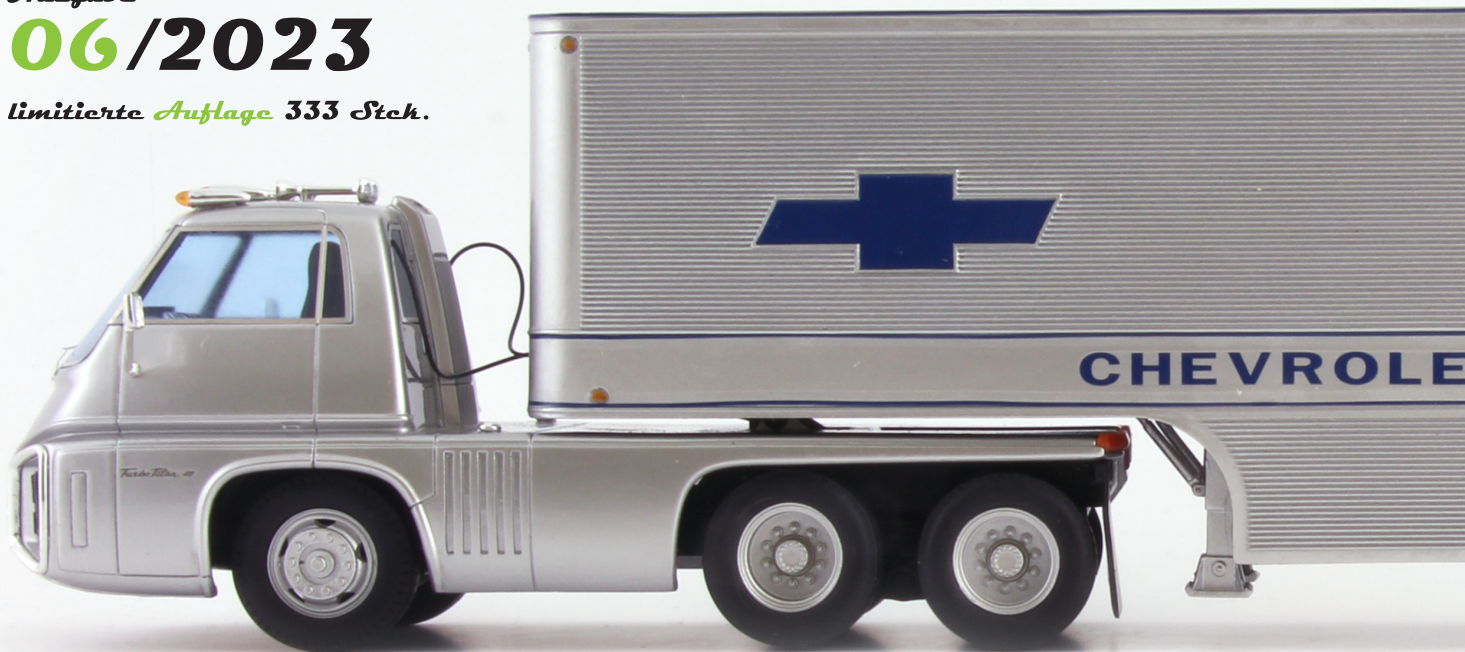
Maßstab 1:43

#11017

Ausgabe

06/2023

limitierte Auflage 333 Stk.



360 mm

Auf der Suche nach Alternativen

Im Jahre 1966 waren die Forschungsarbeiten für die Verwendung einer Gasturbine statt eines Verbrennungsmotors im GMC-Konzern soweit abgeschlossen, dass Chevrolet den Weg in die Öffentlichkeit wagte. Dies geschah mit einem Sattelzug, der unter dem bombastischen Slogan „Truck der Zukunft“ präsentiert wurde. Offiziell lief er unter der Bezeichnung „Turbo Titan III“.

Optisch wirkte die dreiachsige Zugmaschine für US-Verhältnisse sehr wohl wie ein Produkt der fernen Zukunft, denn der amerikanische Truckbau kannte eigentlich nur große, bullige Zugmaschine mit langer Schnauze! Die Zugmaschine des Prototyps entsprach hingegen tendenziell dem Denkmodell europäischer Lastwagenhersteller. Der Dreiaxser verfügte über etliche futuristische Details im Innenraum wie auch im äußeren Sty-

ling. Verantwortlich für dieses Finish war die Arbeitsgruppe um den Designer Bill Mitchell.

Das Außergewöhnlichste am gesamten Truck jedoch war ohne Zweifel der Antrieb. Kein noch so kraftstrotzender Motor mit auf- und abbewegenden Kolben arbeitete in der Zugmaschine, sondern eine Gasturbine - hausintern GT-308 genannt. Diese Turbine war das Ergebnis der 15jährigen Entwicklungsarbeit auf diesem Gebiet, sie leistete 280 PS und verfügte über ein schier unglaubliches Drehmoment. Die Drehzahl von 35.000 U/min wurde durch ein konventionelles Automatik-Getriebe auf 4.000 U/min reduziert. Die übertragene Motorleistung beschleunigte den Truck auf die maximale, in den USA erlaubte Geschwindigkeit von 65 Meilen pro Stunde.

Die Erwartungen von GMC wurden offenbar in

keiner Weise erfüllt und das Projekt fand sein baldiges Ende - der einmalige Truck wurde letztlich der Schrottpresse übergeben..

AutoCult GmbH
Äußere Further Straße 3
90530 Wendelstein
Germany

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

www.autocult-models.de