

■ Auch mit dieser siebten Ausgabe unserer »RC-Turbine« wollen wir Sie wieder in die faszinierende Welt der Jets, Turboprop-Modelle und Turbinen-Helicopter entführen. Wir wollen damit nicht nur die Turbinen-Experten ansprechen, für die die beliebte Marktübersicht und auch der neue »Buyer's Guide« sicherlich von großem Interesse sein werden. Unser Ziel ist ganz klar auch, das Interesse am Jet-Modellflug bei denen zu wecken, die sich bislang noch nicht so intensiv damit beschäftigt haben.

ÜBRIGENS...

Die 10. JetPower-Messe findet vom 14. bis 16. September 2012 statt. Aktuelle Informationen gibt es im Internet unter www.jetpower-messe.de

Los geht's in der »RC-Turbine« wie immer mit den Modellporträts. Sie sind ein Streifzug durch alle Sparten des Turbinen-Modellflugs. Im angesprochenen »Buyer's Guide« haben wir Informationen zu über 100 neuen Produkten rund um Modelle, Turbinen und Equipment zusammengetragen. Wir haben dabei bewusst auf lange Texte verzichtet und uns auf die unserer Meinung nach viel wichtigeren technischen Fakten beschränkt. Und wo wir gerade beim Thema Neuheiten sind: Die Hersteller waren im vergangenen Jahr nicht untätig; neue Turbinen kamen auf den Markt, bereits bekannte wurden überarbeitet, Preise haben sich geändert. Um Sie hier auf den aktuellen Stand zu bringen, haben wir die bekannte Marktübersicht von Turbinen, Turboprop- und Helicopter-Triebwerken wieder vollständig überarbeitet und hoffen, Ihnen damit eine Basis für die Auswahl des geeigneten Antriebs für Ihr nächstes Projekt zu bieten.

Daten und Fakten des »Buyer's Guide« sowie der Marktübersicht haben wir auf der inzwischen bereits 9. JETPOWER-Messe 2011 zusammengetragen. Diese weltweit einzigartige Veranstaltung lockt jedes Jahr Aussteller und Besucher aus allen Teilen der Welt nach Bad Neuenahr-Ahrweiler. Trotz aller Sorgfalt können wir keine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben übernehmen. Im Zweifel sollte man hier immer noch einmal den Händler seines Vertrauens oder den Hersteller selbst konsultieren.

Wir hoffen, dass Sie aus unserer »RC-Turbine« möglichst viele Anregungen, Erkenntnisse und Ideen ziehen werden, und wünschen Ihnen viel Freude bei der Lektüre!

Die Redaktion

■ *This is the seventh edition of our »RC-Turbine« special issue, and once again we hope to entice you into the fascinating world of model jets, turbo-prop aircraft and turbine-powered helicopters. Our intention is not just to focus on the turbine experts, although experienced modellers will certainly find the popular market overview of great interest, not to mention the new »Buyer's Guide«.*

BY THE WAY...

The tenth JetPower Fair will take place from 14 to 16 September 2012. For up-to-date information please pay a visit to our Internet set: www.jetpower-messe.de

We also have a very clear aim of arousing a genuine interest in model jet flying in those of you who have not played an active part in this side of the hobby until now.

As ever, this issue of »RC-Turbine« gets going with the model portraits, which represent a foray through every area of turbine model flying. The »Buyer's Guide« mentioned earlier contains information we have gathered on more than a hundred new products relating to models, turbines and associated equipment. In this section we made a deliberate decision to keep the text brief, limiting ourselves primarily to the technical facts, which in our opinion are much more important in any case. And while we are on the subject of new products, we should mention that the manufacturers have not been idle over the past year: new turbines have appeared on the market, familiar engines have been revised, and new prices have been introduced. To ensure that you have up-to-date information, we have once again completely revised the familiar market overview of turbines, turbo-prop and helicopter engines, with the intention of providing you with a sound basis for selecting the most suitable power plant for your new project.

We gathered the data and facts contained in the »Buyer's Guide« and the market overview at the 2011 JetPower Fair, which is already the ninth event of its type. This meeting remains unique in the world, and year after year it continues to attract exhibitors and visitors to Bad Neuenahr-Ahrweiler from every corner of the globe. We do take the greatest care in our data gathering, but nevertheless we cannot guarantee that the information is correct. If you are in any doubt, you should always consult a trusted dealer or the manufacturer himself.

We hope that you will gain as much motivation, information and inspiration as possible from our »RC-Turbine«, and wish you great pleasure in the reading!

The Editorial Staff

INHALT CONTENT

	PERCIVAL AIRCRAFT BAC 167 »STRIKEMASTER«	8
	AÉROSPATIALE SA 341 »GAZELLE«	10
	SUKHOI SU-47 »BERKUT«	12
	AIRBUS A330	14
	MCDONNELL DOUGLAS MD-11	15
	JAKOWLEW JAK-130	16
	AGUSTA A109 SP »DA VINCI«	18
	AGUSTA A109 POWER	19
	AERMACCHI MB-339	20
	FAIRCHILD-REPUBLIC A-10	21
	AERO L-39 »ALBATROS«	22

TURBINE POWERED HELICOPTERS



 CHENGDU J-10	24	 DE HAVILLAND D.H. 100 »VAMPIRE«	40
 INCEPTION	26	 BOEING-SIKORSKY RAH-66 »COMANCHE«	42
 AERO L-29 »DELFIN«	28	 NORTH AMERICAN F-86 »SABRE«	44
 BLUE THUNDER	30	 LOCKHEED F-117 »NIGHTHAWK«	46
 SIAI MARCHETTI SF-260	32	 FOUGA MAGISTER	48
 BAE HAWK 100	34	 EUROCOPTER EC 635	50
 NORTHROP F-20 »TIGERSHARK«	36	 NORTH AMERICAN F-86 »SABRE«	52
 LOCKHEED T-33 »SHOOTING STAR«	37	 QUANTUM	53
 GRUMMAN F9F »COUGAR«	38	 EUROCOPTER EC 145	54

TURBINE POWERED JETMODELS



 **8**
Top-Modelle im Porträt
 JETS | HELICOPTER | TURBOPROPS
*Top-models
 in coloured portraits*

 **57**
Aktuelle Marktübersicht
 TURBINEN & TURBOPROPS
*Current compendium
 turbines & turboprops*

 **72**
Buyer's Guide
 FIRMEN, PRODUKTE UND NEUHEITEN
Companys, products and news

HERAUSGEBER Redaktionen der Fachzeitschriften
JETPOWER und **ROTOR**
 im Modellsport Verlag GmbH

REDAKTION Markus Fiehn
 Dirk Klotter
 Michael Schneider
 Tobias Wilhelm
rotoredaktion@modellsport.de

BILDER Markus Fiehn
 Michael Schneider
 Tobias Wilhelm

LAYOUT Michael Schneider

ÜBERSETZUNG Magazine translated by Keith Thomas (GB)

ANZEIGEN Steffen Weyrauch
anzeigen@modellsport.de

VERTRIEB Thomas Wäldele
thomas.waeldele@modellsport.de

DRUCK Druckhaus Main-Echo GmbH & Co. KG
 Weichertstraße 20
 63741 Aschaffenburg

© 2011 by Modellsport Verlag GmbH
 Schulstraße 12 • D-76532 Baden-Baden
modellsport.de • www.modellsport.de

ISSN 1614-8819 • € 9,80

Das Urheberrecht und alle weiteren Rechte liegen beim Verlag. Übersetzung, Nachdruck und die Übernahme auf elektronische Datenträger wie CD-ROM, Bildplatte u. Ä. sowie Einspeicherung in elektronische Medien wie Bildschirmtext, Internet usw. ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Verlags nicht gestattet.