

**Fachmagazin**

## Der Aerobat für zwischendurch – Im Test die Extra 300SX von Hobbico

von RC-Modellscout vom 28. August 2016  
Artikel-ID: Hobbico-Test-0007 Rubrik: Flächenmodelle

Mit der Flyzone Extra 300 SX bietet Hobbico ein Kunstflugmodell in der Kompakt Klasse. Die Zielgruppe dieses Modells sind fortgeschrittene und Profis die ein hübsches und zugleich auch sehr agiles Modell suchen, das sich problemlos transportieren, ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis hat und natürlich über gute Flugeigenschaften verfügt. Ob die Extra 300 von Hobbico diese Anspruch gerecht wird, wollte wir wissen.



Für Liebhaber von Kunstflugmodellen sind die Flugzeugmuster aus dem Hause Extra ein ganz besonderer Leckerbissen. Sicher eines der am häufigsten nachgebauten Modelle ist fraglos die Extra 300S. Diese einsitzige Variante der Extra 300 mit einer Spannweite von 7,50 und einem Abfluggewicht von 920 kg wird von einem Lycoming Motor mit ca. 305 PS befeuert.

Hobbico bietet mit der Flyzone Extra 300 SX ein Modell, dass schon einen relativ hohen Anspruch an den Piloten stellt. Das Hobbico Modell verfügt über eine enorm starke Motorisierung, kräftiger als ich es erwartet hätte, soviel sei schon einmal vorweg genommen. Die gesamte Auslegung des Modells, die symmetrische Flächengeometrie und die Rudergrößen, sowie die konsequente Mittel-/Tiefdecker Auslegung zeigen eindeutig die Gene eines Kunstflugmodells und lassen auf gute Kunstflugeigenschaften hoffen. Die Spannweite von gerade mal 1055 ist sehr transportfreundlich und erlaubt es das Modell im aufgebauten Zustand transportieren. Der Preis von 169,99 Euro (UVP) ist absolut angemessen, da das Modell in der RTF Variante inklusive Antrieb und allen Servos geliefert wird.

### Das könnte dich auch interessieren:



2. Mai 2016  
**Rock'n Roll – Im Test der Blade 270 CFX von Horizon Hobby**

Mit dem Blade 270 CFX hat Horizon Hobby einen waschechten 3D Profi Helikopter präsentiert. Kann der Heli auch die Ansprüche verwöhnter Piloten befriedigen. Wir haben es versucht. [Mehr »](#)

### Der Aufbau

Der Aufbau der Extra ist durchdacht und einfach zu bewerkstelligen. Der hohe Vorfertigungsgrad vereinfacht den Zusammenbau sehr. Die Anleitung beschreibt zwar alle Montageschritte genau, aber eigentlich wird diese nicht wirklich benötigt. Alle Bauteile fügen sich absolut logisch zusammen und ein Fehler beim Aufbau ist praktisch nicht möglich. Dennoch gehen wir Schritt für Schritt vor. Die Tragflächen und das Leitwerk werden einfach mit dem



### Aktuelle Kleinanzeigen

**Erstelle jetzt deine kostenlose Kleinanzeige ohne Anmeldung!**



**Kit: Pitts Special D...**  
Bausatz mit stabilen Kunststoff Fertigteilen, Maßstab 1 : 10 für BL-Motoren mit 28 mm Durchm. Reg...

€ 39

[→ Kleinanzeige ansehen](#)

### Das könnte dich interessieren

Sie ist da: GRAUPNER's neue mc-32 HoTT. Mit 16 Kanälen, unendlich vielen Features, natürlich mit Telemetrie und einem einzigartigen Design ist sie ab sofort der Top-Sender aus dem Hause GRAUPNER und gilt praktisch als Nachfolger der legendären mc-24. Das Warten hat sich gelohnt, denn der moderne Pultsender bringt alles mit, was heute eine moderne Highend-Fernsteueranlage ausmacht. Vor der offizieller Markteinführung konnte Stephan Weinhard den Sender ausgiebig testen.



[→ Jetzt diesen Test lesen](#)

Aktuelles **Termine** **Hersteller**

**Blackhorse MXS ARF von Ripmax**  
26. August 2016

Ripmax nimmt die neue Blackhorse MXS mit einer Spannweite von 1620 mm in sein Programm auf

**Flyzone Modelle neu bei Hobbico/Revell**  
17. August 2016

zwei schicke Modelle von Flyzone im Vertrieb von Hobbico/Revell

**RIPMAX Acrobat STM EP ARTF**  
17. August 2016

geschäumtes Modell für 3D Enthusiasten

[Alle anzeigen](#)

### Wir sind Modellflug

**Erlebe den RC-Modellflug mit RC-MODELLSCOUT.DE**

Erlebe den RC Modellflug mit RC-MODELLSCOUT.DE. Wir sind Deutschlands

Rumpf verschraubt. Die Passungen für die Tragflächen und das Leitwerk sind ausgezeichnet und die Teile fügen sich sehr sauber zusammen.



Ein kleines Highlight bei der Montage war für mich die magnetische Befestigung des Radschuhe. Diese Methode verzeihen nicht nur die ein oder andere holperige Landung, sondern erweisen sich auch als Unterstützung des Fahrwerks.

Die ebenfalls magnetische Motorhaube ermöglicht ein leichtes warten des Motors ohne Schrauberei oder gar der Notwendigkeit die Motorhaube mit einem Messer abtrennen zu müssen, wie wir es schon bei einigem Modellen gesehen haben. - eine wirklich gute Idee! Zumal die Qualität der verwendeten Magnete ausgezeichnet ist und die Haltekraft sehr hoch. Man muss wirklich keine Angst haben das sich hier die Bauteile im Fluge verabschieden können.

Leider ist auch bei der Flyzone Extra das typische Problem der Haltbarkeit der Farbe und des Dekor zu beobachten. Schon bei der Montage neigte das Dekor an den Kanten ein wenig abzubrockeln, was auf Dauer der Optik des Modells abträglich ist. Die mitgelieferten Räder der Flyzone Extra sind relativ klein und können nur auf einem wirklich optimal gepflegten Rasen oder einer Hartbahn verwendet werden. Aufgrund unseres nicht ganz so optimalen Rasenplatzes, habe ich mich dazu entschlossen etwas größere Räder aus meinem Fundus zu verwenden. Die Optik ist dadurch zwar nicht mehr ganz so originalgetreu, aber die Rolleigenschaften sind dadurch doch viel angenehmer. Durch die durchdachte Bauweise ist die Montage problemlos in 15 Minuten abgeschlossen. Bleibt nur noch den benötigten Empfänger einzubauen und den Sender zu programmieren.

#### Einbau des RC-Systems:

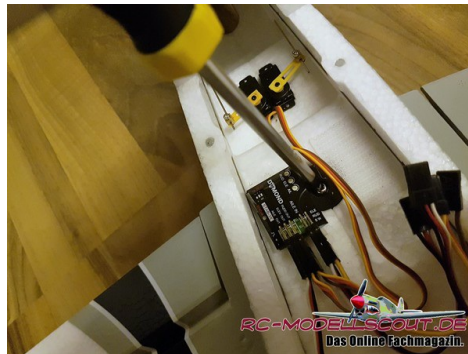
Der Einbau des Empfängers ist ebenfalls schnell erledigt da mehr als ausreichend Platz im Rumpf dafür vorgesehen ist. Auch hier zeigt sich wieder die gute Konstruktionsarbeit und Vorfertigung des Herstellers. Alle Kabel sind leicht zu erreichen und bieten ausreichend Länge um den Empfänger in in beliebiger Position zu befestigen.

Auch die Senderprogrammierung ist überhaupt kein Problem, denn es werden keinerlei besondere Funktionen benötigt. Einfach die Servos in den richtigen Kanal einstecken und die Ausschläge programmieren. Da wir es hier mit einem Waschechten 3D Kunstflugmodell zu tun haben, versuche ich natürlich die maximalen Ausschläge zu erreichen. 45° ist da bei allen Rudern möglich.

Nachdem die Einstellungen am Sender vorgenommen sind, werden die Servos noch etwas intensiver getestet um etwaige Fehler am Boden zu erkennen. Abschliessend wird dann die Funktion des Reglers überprüft. Hier hat Hobbico eine Art Sicherung verbaut, die ein versehentliches Anlaufen des Motors verhindern soll. Der Regler muss zunächst ein Vollgas Signal

für 2-3 Sekunden empfangen, bevor er sich „Scharf“ schaltet. Das ist zwar etwas Ungewohnt, aber effektiv. Ich habe leider schon viel zu oft zerschnittene Finger durch Propeller gesehen, weil ein E-Motor versehentlich angelaufen ist.

Der Antrieb selber ist klassenüblich für 3s Lipo ausgelegt und verfügt über reichlich Leistung. Die Verwendung eines „Standard“ Akkus macht das Modell für viele Piloten interessant, da quasi jeder einen solchen Akku in seinem Fundus zur Verfügung hat.



#### Flugperformance

Das Wetter ist zwar schön aber wie so oft in diesem Jahr auch relativ windig, dennoch steht der Erstflug an. Die üblichen Sicherheitschecks wie der Reichweitentest und die Ruderwirkrichtung werden noch einmal gecheckt und dann steht die Flyzone Extra 300SX zum Erstflug bereit.

Dank der Leistung des Antriebs sind nur wenige Meter Startstrecke notwendig. Schon während der ersten Runden musste ich feststellen, das die Ruderausschläge doch noch etwas verringert werden müssen. Gerade das Höhenruder ist sehr empfindlich und wurde zum einen durch Verringerung des Ausschlags und mit zusätzlich Expo entschärft.



Der zweite Flug ging hier schon deutlich besser von statten. Das Modell macht alles was es soll und hängt sehr direkt an den Knüppeln. Die Flächenbelastung ist nicht zu hoch, so das das Modell auch mit relativ geringer Fluggeschwindigkeit geflogen werden kann ohne das die Strömung unvermittelt abreißt. Jedoch ist das Fluggefühl für meinen Geschmack noch etwas zu hibbelig, obwohl ich doch recht Erfahren im Umgang mit Kunstflugzeugen bin. Aus diesem Grund habe ich den Schwerpunkt, der nach Anleitung bei ca 75 mm eingestellt war, noch einmal überprüft und dann um einige Millimeter auf ca 60 mm nach vorne verlegt. Mit dieser etwas „Nasenlastigen“ Auslegung ist das Fluggefühl für meinen Geschmack schon angenehmer aber immer noch sehr agil. Das Modell ist definitiv nichts für

Flugunerfahrene und erfordert präzises Steuern und ein gutes Reaktionsvermögen des Piloten.. Um auszuschließen das dieses agile Flugverhalten den äußeren Bedingungen geschuldet sind, habe ich meine Flugprobe auch an einem absolut Windstillen Abend wiederholt. Das sehr agile Steuergelühl blieb.

größtes Online-Magazin und berichten täglich mit News-Meldungen, Testberichten und tollen Videos über den RC Modellflug. Zudem bieten wir erfahrenen Modellpiloten interessante Beiträge rund um Technik und geben Einsteigern wertvolle Tipps um schnell im RC Modellflug erfolgreich zu werden.

Auf RC-MODELLSCOUT.DE findest du Beiträge über Horizon Hobby, robbe Modellsport, MULTiplex, Graupner, Kyosho, Hype und vielen weiteren führenden Herstellern aus dem RC Modellflug.

Daher war ist die Flyzone Extra 300SX ein guter Kandidat um ein handelsübliche Stabisystem einzubauen. Daher habe ich probeweise ein Dymond Stabilisations-System verbaut und so das Modell über alle drei Achsen zusätzlich stabilisiert. Diese Maßnahme verwandelt die Extra von einem empfindliche Sportboliden für Profis zum tollen Allrounder, der auch problemlos von Fortgeschrittenen bewegt werden kann. Die extreme Agilität ist verschwunden, ohne das aus der Extra eine lahme Ente geworden wäre. Auch wenn ich selber kein riesiger Freund von Kreiselssystemen bin, so ist der Einsatz bei der Flyzone Extra aus meiner Sicht ein echter Gewinn für das Modell. Nun fliegt die Extra wie auch Schienen und macht Spaß . Der Motor zieht das Modell wie an einer Leine hoch. Figuren lassen sich sauber steuern und das gesamte Flugbild sieht irgendwie runder aus. Langsamflüge sind nun ebenfalls sehr gut mit diesem Modell möglich.  
Ich möchte noch einmal wiederholen das sauberes Fliegen auch ohne Kreisel möglich ist, erfordert aber eben deutlich mehr Erfahrung des Piloten.

#### Fazit

Mit der Hobbico Flyzone 300 SX erwirbt man ein Kunstflugmodell in einem wirklich schicken Design zu einen sehr günstigen Preis das für die Könner unter den Piloten entwickelt wurde. Sehr agile Flugeigenschaften fordern den Piloten. Wer es etwas entschärft möchte der kann unter Verwendung eines handelsüblichen Stabi Systems das Modell auch für weniger geübte Piloten abstimmen.Mit der Unterstützung des 3-Achs Stabi verwandelt sich das Modell zu einem gutmütigen und agilen Kunstflieger.  
Das Modell eignet sich für Fortgeschrittene Piloten gerade wegen der Agilität!. Für geübte Kunstflieger ist hier ein Modell geboten , das sehr viel Spaß bietet.

-> [Link zur Hobbic Extra 300SX](#)

#### Technische Daten:

Hersteller : Revell/Hobbico  
Modell : Extra 300SX  
Spannweite 1055mm  
Akku : 3S 1800 - 2200 mAh.  
Gewicht: ab 1250 g



- +Sehr robuste Konstruktion
- +gute Aerodynamik
- +dynamische Flugeigenschaften
- +sehr ausführliche Anleitung



- Farbdekor löst sich relativ leicht ab
- nicht für Einsteiger geeignet

#### Lieferumfang RxR:

- Rx-R Modell aus stabilem „Aerocell“-Schaumstoff mit kraftvollem Brushless-Motor, Brushless-Regler und Servos
- RC-Komponenten (bereits vorinstalliert)
- Ausführliche Bau- und Betriebsanleitung

#### Kontaktdaten des Herstellers:

Revell GmbH  
Henschelstr. 20-30  
32257 Bünde / Germany  
Sitz: Bünde / Amtsgericht Bad Oeynhausen HRB 10158  
Geschäftsführer: Hans Ulrich Remfert

#### Wo kaufen?

UVP € 169,99 (RR Version)  
Über den Fachhandel

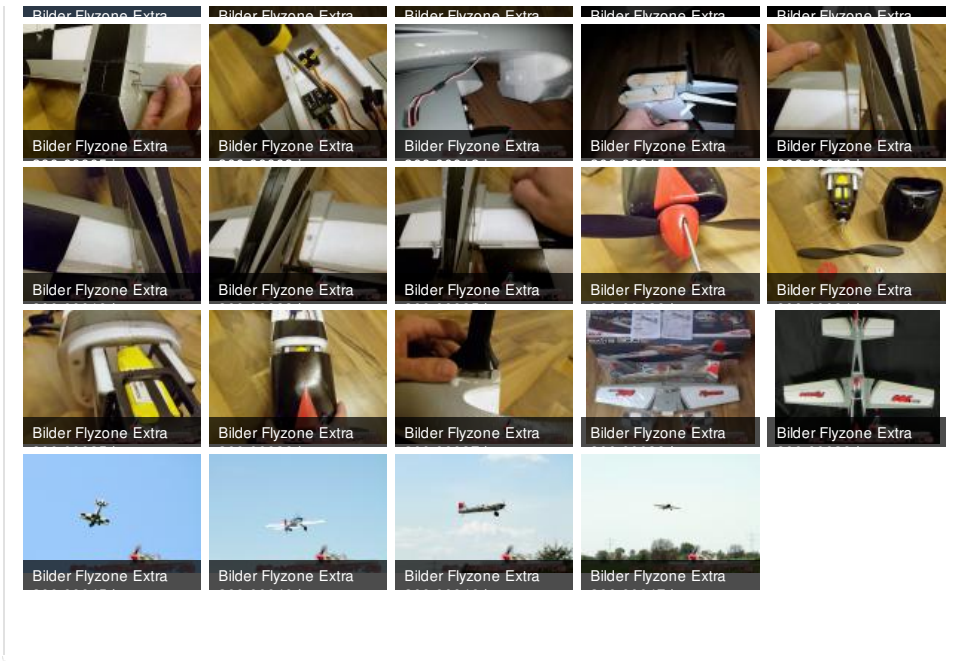
#### Durchschnitt:



Noch keine Bewertungen vorhanden

[Zu meinen Favoriten hinzufügen](#)





#### HAUPTNAVIGATION

[Startseite](#)  
[Test & Technik](#)  
[Workshops](#)  
[Modelle von Mitgliedern](#)  
[Branchenbuch](#)  
[Kleinanzeigen](#)  
[Termine](#)

#### THEMEN

[Modellflug allgemein](#)  
[Fernsteuerungen](#)  
[Video Modellflug](#)  
[Hubschrauber](#)  
[RC-Elektronik](#)

#### PARTNER

[Fachhandel](#)  
[Hersteller](#)

#### SERVICE

[AGB](#)  
[Haftungsausschluss](#)  
[Hilfe](#)  
[Impressum](#)  
[Mitgliedschaft](#)

#### RSS

[Kleinanzeigen](#)  
[Aktuelles](#)  
[Branchenbuch](#)  
[Test & Technik](#)  
[Modelle](#)  
[Gutschein](#)  
[Termine](#)  
[Branchenbuch](#)

#### BELIEBTE SUCHBEGRIFFE

<a href="#">ferngesteuerte</a>	<a href="#">rc modellbau shop</a>
<a href="#">hubschrauber</a>	<a href="#">modellbau</a>
<a href="#">rc modellbau autos</a>	<a href="#">flugmodelle</a>
<a href="#">modellflugzeuge</a>	<a href="#">walkera</a>
<a href="#">modellflieger</a>	<a href="#">rc flugsimulator</a>
<a href="#">rc flieger</a>	<a href="#">rc shop</a>
<a href="#">ferngesteuerte flugzeuge</a>	<a href="#">rc modellbau flug</a>
<a href="#">rc modellbau panzer</a>	

#### SUCHE



© 2012 RC-MODELLSCOUT. Alle Rechte vorbehalten.

