



## Raven III

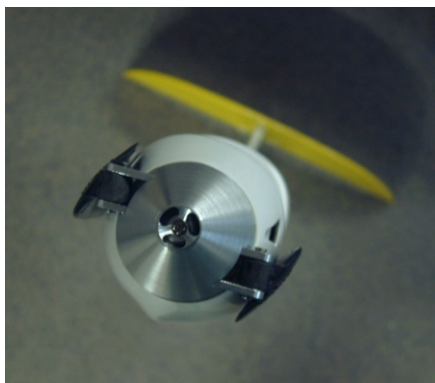
RC Funktionen:  
 Höhenruder  
 Seitenruder  
 Querruder  
 Motorreglung

### Raven III

Die Firma Staufenbiel bietet einen Nachfolger der bewährten Raven-Serie an. Raven 3 heißt der neue Spaßflieger der sowohl als Thermiksegler, als auch als rasanter Hotliner geflogen werden kann.



Besonders pfiffig ist der Versatz der Luftschraubenblätter an der Aufnahme. Dadurch schmiegen sich die geklappten Blätter ganz eng an den Rumpf und verbessern damit die Aerodynamik.



### Das Paket

Geliefert wird ein handlicher Karton in dem der GFK-Rumpf und weiteres Zubehör enthalten ist. Der Bausatz weist einen hohen Vorfertigungsgrad auf. Die Flächen bestehen aus lasergeschnittenen Holzteilen und sind in Holm- und Rippenbauweise gefertigt. Höhenleitwerk und Tragflächen sind bereits mit hochwertiger Folie bespannt. In die GFK -Haube ist der Federstahldraht für den sicheren Verschluss bereits fertig eingeharzt. Mitgeliefert wird ein HIMAX-Brushless-Außenläufer Motor C 3520. Dieser ist bereits fertig in der Rumpfspitze am eingebauten Motorträger montiert. Enthalten sind ebenfalls die Klappluftschraube und der Aluminiumspinner mit Aufnahme. Die Aufnahme für Fernsteuerung, Regler, Servo und Akku gehört als lasergeschnittenes Sperrholz zum Lieferumfang. Servoabdeckung, Bowdenzüge, Seitenruder und diverse Kleinteile wie Gabelköpfe liegen ebenfalls mit bei. Für das Finish sorgt der mitgelieferte Dekorbogen. Die Montageanleitung in deutscher Sprache verschafft einem den nötigen Überblick. Gleichzeitig wird darin das notwendige Zubehör empfohlen.

### Pro & Contra

- + Hochwertiges Laminat
- + Hohe Oberflächengüte
- + versetzte Luftschraubenaufnahme
- + passgenaue Kabinenhaube
- + verständliche Anleitung
- nix zu meckern

Bezug: <a href="http://www.modellhobby.de">www.modellhobby.de</a> Technische Daten	
Spannweite	1.750 mm
Rumpflänge	1.020 mm
Leermasse	800 g
Profil	MH-30
Preis	mit Motor, Luftschraube+Spinner 159,00 Euro

**Modelltyp:**

Allround Elektrosegler

**Vorfertigung:**

Eingefärbter GFK - Rumpf  
 Bebügelte Tragflächen  
 Bebügeltes Leitwerk

**Lieferumfang:**

Rumpf  
 Tragflächen  
 Höhenleitwerk  
 Deutsche Bauanleitung  
 Himax C3520  
 Alu Turbo-Spinner  
 Klappluftschraube

**Erforderliches Zubehör:**

Regler: . . . . . Dymond Smart 40  
 Servos: . . Dymond 250 BX BB/MG  
 Li-Po Akku: . . . Dymond 3300 mAh



**Fazit**

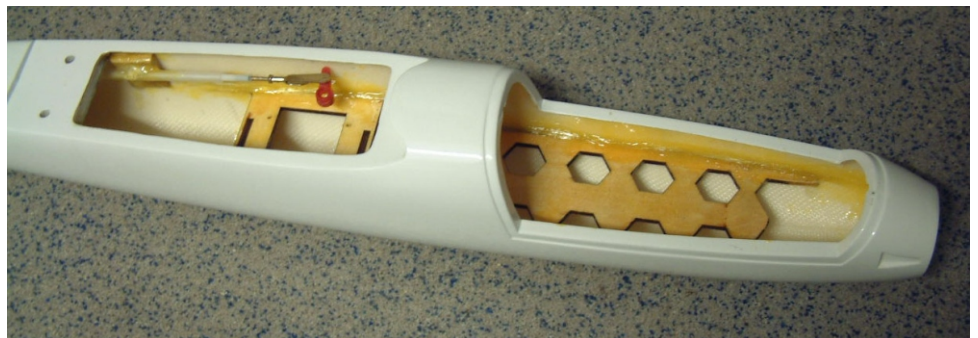
Der Raven ist ein Elektrosegler, der sehr sportlich geflogen wird, er ist daher für den eher fortgeschrittenen Piloten geeignet. Wie bei Staufenberg üblich, ist das Modell mit gut abgestimmten Komponenten ausgerüstet. Durch den Brushlessmotor erhöht sich die Leistung des Modells und die Flugzeiten verlängern sich bei moderatem Stromfluss. Mit dem optimal für diese Modell angebotenen LiPo-Pack aus der X-Serie der Fa. Dymond erreicht man ausreichende Flugzeiten bei guter Leistung. Auch bei windigem Wetter bringt der Raven Spaß beim rasanten Flug durch die Lüfte.



Servo D 200 BX BB



Servo D 200 BX BB/MG



Enthalten: Passgenaue, lasergeschnittene Sperrholzeinsätze.