RESCO Segler Kit 1990 mm



Artikelnummer: KAV02.8020

RESCO Segler Kit 1990 mm

Hersteller: Kavan - Pelikan

Hochleistung-Thermik-Segler-Baukasten der Kategorie F3-RES 2M mit einer Spannweite von 1990mm. Sehr leichte klassische Ganz-Balsa Konstruktion, Rumpf aus Balsa-Gondel und leichtem Sperrholz mit Carbon-Leitwerkstrï¿½ger. Steuerbares Seitenleitwerk, Hï¿½henleitwerk und Bremsklappe.

Der Zwei-Meter-Thermik-Segler ist eines der lohnendsten Flugzeugmodelle fï¿½r Modellbauer – nichts ist vergleichbar mit friedlichem Entspannungsfliegen unter milden Bedingungen, Kreisen in der Thermik unter Wolken und ruhigem Fliegen am Abend, wo Sie sich zurï¿½cklehnen kï¿½nnen und Ihrem eleganten Modell zusehen, wie es fast alleine fliegt…. Die „Zwei-Meter-Segler“ mit steuerbarem Seitenleitwerk, Hï¿½henleitwerk und Bremsklappe mit Gummi-Hochstarteinrichtung haben ihre besondere Wettbewerbskategorie F3L, in der es nicht ums Leben geht, sondern ums Fliegen mit ï¿½hnlich gestimmten Modellbauern.

“Zwei-Meter-Segler“ sind auch ideal fï¿½r alle, die mit dem Bau ihrer eigenen Modelle auf klassische Weise aus Balsa, Sperrholz und Fichtenleisten beginnen mï¿½chten. Das Herstellen geht ziemlich schnell, es ist nicht so viel zu tun, aber Sie werden alle grundlegenden Techniken erlernen, die fï¿½r grï¿½ï¿½ere und komplizierte Modelle erforderlich sind. Und wenn Sie zum ersten Mal etwas falsch machen, reicht ein neues Balsa-Stï¿½ckchen, um die fehlgeschlagene Arbeit zu beheben.

Modell RESCO wurde in der Tschechischen Republik entworfen und wird da auch hergestellt.

Der Baukasten des Hochleistungs-Thermik-Seglers mit der klassischen, sehr leichten Ganz-Balsa-Konstruktion, den Sie leicht auf den Antrieb mit einem Brushless-Motor AXI 2208-2212 umstellen kï¿½nnen. RESCO ist ein ideales Projekt fï¿½r Modellbauer, die lernen mï¿½chten, wie man Modelle baut, und Anfï¿½nger-Flugzeugmodelle mit steuerbarem Seiten- und Hï¿½henleitwerk steuert. ï¿½brigens, RESCO kï¿½nnte auch Ihr allererstes RC-Modell sein. Dank der ausgezeichneten Konstruktion mit CNC geschnittenen Teilen, die mit Einschnitten und Ausbuchtungen ausgestattet sind, die wie Teile eines Puzzles zusammenpassen, geht der Aufbau sehr schnell und einfach. Gleichzeitig ist RESCO ein

RESCO Segler Kit 1990 mm

„Vollblutwettbewerbsmodell“, mit dem Sie erfolgreich um ein „Siegerpodest“ in der Kategorie F3-RES 2M kï¿½mpfen kï¿½nnen. Hinsichtlich der Tatsache, dass in der letzten Zeit eine orthodoxere Interpretation der Regeln gefï¿½rdert wird, prï¿½sentieren wir Ihnen RESCO in einer modifizierten, reinen Ausfï¿½hrung mit einem Holzpylon fï¿½r das Hï¿½henleitwerk.

Der vordere Teil des Rumpfes ist aus einer Balsagondel und leichtem Sperrholz; im Kern ist eine einfache Konstruktion mit Balsa–Seitenwï¿½nden und mit Sperrholz-Spanten. Der Platz fï¿½r das Seiten- und Hï¿½henleitwerks-Servo befindet sich im Rumpf unter der abnehmbaren Kabinenhaube. Das Leitwerk des Rumpfes besteht aus einem Carbonrohr-Trï¿½ger mit einem geklebten Pylon und einem Kern aus leichtem Sperrholz, der mit Balsa verstï¿½rkt ist, um den Hï¿½henleitwerkstrï¿½ger zu sichern.

Der dreiteilige Flï¿½gel mit einem modifizierten AG-Profil hat eine klassische Konstruktion mit Balsarippen und mit einer festen Beplankung der D-Box in der Mitte. Der Haupttrï¿½ger besteht aus Fichtenleisten-Streifen mit einer Balsa-Konstruktion, was eine hohe Festigkeit der Konstruktion bei einem sehr geringen Gewicht garantiert. Ohren mit eleganten Winglets schlieï¿½en Sie an das Mittelteil mit Carbon-Verbindern und Buchenstiften mit Magneten als Sicherung an. In dem Mittelteil befindet sich eine Bremsklappe – wir empfehlen diese nicht wegzulassen, insbesondere wenn Sie einen „reinen“ Segler bauen. Den Flï¿½gel befestigen Sie am Rumpf mit Kunststoffschrauben.

Das plane Leitwerk ist aus CNC-geschnittenen Balsateilen. Das Hï¿½henruder-Leitwerk ist fï¿½r einen einfachen Transport abnehmbar und wird mit Kunststoffschrauben befestigt. Die Ruder werden mit Bowdenzï¿½gen angesteuert.

Dieses Modell kï¿½nnen Sie mit einer Bï¿½gelfolie bespannen - z.B. mit der transparenten Oracover-Folie® fï¿½r das Hobbyfliegen. Wenn Sie ein Wettbewerbsmodell bauen, verwenden Sie eine leichte Folie Oralite®, Bespannpapier oder ï¿½hnliche Materialien.

Um das Modell zu steuern, benï¿½tigen Sie mindestens ein 3-Kanal-RC-Set (fï¿½r einen „reinen“ Segler ohne Bremsen reicht Ihnen ein 2-Kanal-Set). Es reichen Ihnen ï¿½bliche 9-15g Mikroservos mit einer Stellkraft von 1,5-2 kg.cm.

Fï¿½r die Versorgung der Bordelektronik eines Wettbewerbsmodells ist es ideal, einen 4-Zellen-NiMH AAA ENELOOP 800 mAh Akkupack zu verwenden.

Der Baukasten beinhaltet: CNC geschnittene Balsa- und

RESCO Segler Kit 1990 mm

Sperrholzteile, Hauptholme und Balsabrettchen fï¿½r die feste Beplankung, Carbonrohr-Leitwerkstrï¿½ger, Zubehïï¿½r-Set, Druckbogen, Bauplan im Maï¿½stab 1:1 und Bauanleitung.

Spannweite [mm]: 1990 ; Lï¿½nge [mm]: 1125 ; Gewicht [g]: 440 ; Flï¿½gelflï¿½che [dm²]: 36.16 ; Steuerbare Funktionen: S,H,B ; Bauaufwand: S2 ; Schwierigkeitsgrad: P1

Spannweite [mm]

1990

Lï¿½nge [mm]

1125

Gewicht od [g]

440

Flï¿½gelflï¿½che [dm2]

36.16

Steuerbare Funktionen

S,V,B

Bauaufwand

S2

Schwierigkeitsgrad

P1

RESCO Segler Kit 1990 mm

DoporuÄ•ené RC vybavení vÄ›troÅˆ:

Sport

Rx akumulátor

*4,8 V Eneloop 800 mAh

Serva

1x HS-53 (S+V), 1x HS-65MG (Brzda)

RC souprava

aspoÅˆ 3 kanály

Preis: 159,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]