ABC-RCModellbau

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Segler > RESCO Segler Kit 1990 mm

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-Leitwerkstrij ½ger. Steuerbares Seitenleitwerk, Hijhenleitwerk und Bremsklappe.

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Der Zwei-Meter-Thermik-Segler ist eines der lohnendsten Flugzeugmodelle fi¿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 zur�cklehnen k�nnen und Ihrem eleganten Modell zusehen, wie es fast alleine fliegt…. Die "Zwei-Meter-Segler" mit steuerbarem Seitenleitwerk, H�henleitwerk und Bremsklappe mit Gummi-Hochstarteinrichtung haben ihre besondere Wettbewerbskategorie F3L, in der es nicht ums Leben geht, sondern ums Fliegen mit �hnlich gestimmten Modellbauern.

"Zwei-Meter-Segler" sind auch ideal fi¿½r alle, die mit dem Bau ihrer eigenen Modelle auf klassische Weise aus Balsa, Sperrholz und Fichtenleisten beginnen m�chten. Das Herstellen geht ziemlich schnell, es ist nicht so viel zu tun, aber Sie werden alle grundlegenden Techniken erlernen, die f�r gr�ïer und komplizierte Modelle erforderlich sind. Und wenn Sie zum ersten Mal etwas falsch machen, reicht ein neues Balsa-St�ckchen, 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 ki¿½nnen. RESCO ist ein ideales Projekt fi¿½r Modellbauer, die lernen mi¿½chten, wie man Modelle baut, und Anfi¿½nger-Flugzeugmodelle mit steuerbarem Seiten- und Hi;½henleitwerk steuert. i¿½brigens, RESCO ki;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

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Segler > RESCO Segler Kit 1990 mm

RESCO Segler Kit 1990 mm

"Vollblutwettbewerbsmodell", mit dem Sie erfolgreich um ein "Siegerpodest" in der Kategorie F3-RES 2M kii¿½mpfen kii¿½nnen. Hinsichtlich der Tatsache, dass in der letzten Zeit eine orthodoxere Interpretation der Regeln gefii¿½rdert wird, prii¿½sentieren wir Ihnen RESCO in einer modifizierten, reinen Ausfii¿½hrung mit einem Holzpylon fii¿½r das Hii¿½henleitwerk.

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

Der dreiteilige Fl�gel mit einem modifizierten AG-Profil hat eine klassische Konstruktion mit Balsarippen und mit einer festen Beplankung der D-Box in der Mitte. Der Haupttr�ger besteht aus Fichtenleisten-Streifen mit einer Balsa-Konstruktion, was eine hohe Festigkeit der Konstruktion bei einem sehr geringen Gewicht garantiert. Ohren mit eleganten Winglets schlie�en 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 Fl�gel befestigen Sie am Rumpf mit Kunststoffschrauben.

Das plane Leitwerk ist aus CNC-geschnittenen Balsateilen. Das H�henruder-Leitwerk ist f�r einen einfachen Transport abnehmbar und wird mit Kunststoffschrauben befestigt. Die Ruder werden mit Bowdenz�gen angesteuert.

Dieses Modell kiż ½nnen Sie mit einer Biż ½gelfolie bespannen - z.B. mit der transparenten Oracover-Folie® fiż ½r das Hobbyfliegen. Wenn Sie ein Wettbewerbsmodell bauen, verwenden Sie eine leichte Folie Oralite®, Bespannpapier oder iż ½hnliche Materialien.

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

F�r 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

ABC-RCModellbau

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Segler > RESCO Segler Kit 1990 mm

RESCO Segler Kit 1990 mm

Sperrholzteile, Hauptholme und Balsabrettchen fiż½r die feste Beplankung, Carbonrohr-Leitwerkstriż½ger, Zubehiż½r-Set, Druckbogen, Bauplan im Maïż½stab 1:1 und Bauanleitung.

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Spannweite [mm]: 1990; L�nge [mm]: 1125; Gewicht [g]: 440; Fl�gelfl�che [dm²]: 36.16; Steuerbare Funktionen: S,H,B; Bauaufwand: S2; Schwierigkeitsgrad: P1

Spannweite [mm]

1990

L�nge [mm]

1125

Gewicht od [g]

440

Flï¿1/2gelflï¿1/2che [dm2]

36.16

Steuerbare Funktionen

S,V,B

Bauaufwand

S2

Schwierigkeitsgrad

P1

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Segler > RESCO Segler Kit 1990 mm

RESCO Segler Kit 1990 mm

Doporuĕené RC vybavení vÄ>troÅ^:

Sport

Rx akumulátor

*4,8 V Eneloop 800 mAh

Serva

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

RC souprava

aspoÅ[^] 3 kanály

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

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 17. Mai 2023