Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - ARTF Baus \tilde{A} ¤tze > Semiscale > Spannweite 1,7 - 2 m > Edge 540 ARF 74"

Edge 540 ARF 74" - Rot 1,87m



Artikelnummer: OMPP006R Edge 540 ARF 74" - Rot 1,87m

Hersteller: Kavan

ARF-Baukasten des 3D-Kunstflugmodells mit einer Spannweite von 1 880 mm ist bestimmt fi¿½r den Antrieb mit einem 35-40 ccm Benzinmotor oder einem Brushless-Elektromotor mit einer Leistung von mindestens 3000 W mit 8-12S LiPo. Sehr leichte Konstruktion mit Kevlar®- und carbonverst�rkten Teilen, viele Carbonteile.

Das Sport-Semiscale-Modell des Kunstflugzeugs ist angetrieben von einem 30-40 ccm Benzinmotor oder von einem Brushless-Elektromotor 3-4 kW und eignet sich fiż½r erfahrene Piloten zum Fliegen der klassischen und auch extremen 3D Akrobatik.

Der Rumpf hat eine klassische Konstruktion aus lasergeschnittenen Sperrholz- und Balsateilen, die mit Kevlar® und Carbon verst�rkt sind. Er verf�gt �ber eine abnehmbare Laminat-Motorabdeckung und ein abnehmbares oberes Rumpfteil mit einem Cockpit f�r perfekten Zugang zum Antriebssystem und zur RC-Ausstattung. Der Motor wird in einer Heckhalterung auf einer Sperrholzbefestigung montiert.

Der zweiteilige Fl�gel hat ein symmetrisches Profil (die H�lften schieben sich seitlich an einen r�hrenf�rmigen Carbon-Verbinder und werden mit Schrauben gesichert). Er ist ebenfalls klassisch aufgebaut und mit einer festen Ganz-Balsa-Beplankung versehen. Die gro�fl�chigen Querruder werden von 2 unabh�ngigen Servos angesteuert. Die Fl�gelspitzen k�nnen mit den mitgelieferten SFG Winglets ausgestattet werden.

Das Leitwerk hat eine leichte Ganz-Balsa-Konstruktion. Das H�henleitwerk ist einteilig und in den Rumpf geklebt. Die Ansteuerung des H�hen- und Seitenruders erfolgt �ber ein Servo, das im Leitwerkstr�ger mit einem kurzen geraden Gest�nge platziert ist. Das gesamte Modell ist mit ULTRACOTE® B�gelfolie bespannt (dies ist das in den USA verwendete Markenzeichen f�r die bekannte Oracover® Folie).

Das Sporn-Fahrwerk hat Carbon-Hauptbeine, R�der mit Laminat-Abdeckungen und einen mit dem Seitenruder verbundenen Draht-Sporn mit einer Carbon-Konsole.

F�r den Antrieb ben�tigen Sie einen 30-40 ccm

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - ARTF Baus \tilde{A}^{μ} tze > Semiscale > Spannweite 1,7 - 2 m > Edge 540 ARF 74"

Edge 540 ARF 74" - Rot 1,87m

Benzinmotor oder einen Brushless-Elektromotor mit einer Mindestleistung von 3 kW und mindestens einem 100 A Drehzahlregler, der von einem 8-12S LiPo-Akku 3300-4000 mAh mit einer Mindestbelastbarkeit von 40C versorgt wird.

Zur Steuerung des Modells ben�tigen Sie mindestens ein 6-Kanal-Computer-RC-Set. Es ist m�glich, "gepaarte" Servos pr�zise einzustellen, Dualrate-Ausschl�ge und exponentielle Ausschl�ge in der richtigen Gr��e zu programmieren, was grundlegend f�r die klassische und extreme 3D Akrobatik ist.

Geeignet sind schnelle und starke Servos in Standardgr��e – z.B. Hitec HS-7955TG, D954SW u.�.

Der Baukasten beinhaltet: Rumpf mit B�gelfolienbespannung, Fl�gel und Leitwerk, Motorabdeckung aus Spritzlaminat, Zubeh�r-Set, Carbon-Fahrwerk, Sporn, R�der und Anleitung.

Spannweite [mm] 1880

L�nge [mm]

1800

Flï¿1/2gelflï¿1/2che [dm2]

70.5

Gewicht [g]

4800 - 5300

Steuerbare Funktionen

S,V,K(2),M

ABC-RCModellbau

aktualisiert am: Mittwoch, 22. Oktober 2025

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - ARTF Bausätze > Semiscale > Spannweite 1,7 - 2 m > Edge 540 ARF 74"

Edge 540 ARF 74" - Rot 1,87m

Bauaufwand

S2

Schwierigkeitsgrad

P4

Preis: 639,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 10. September 2023