Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - ARTF Baus \tilde{A} ztze > Semiscale > Spannweite 1,4 - 1,7 m > Edge 540 ARF 60

Edge 540 ARF 60― - Rot 1,52m



Artikelnummer: OMPP004R Edge 540 ARF 60― - Rot 1,52m

Hersteller: Kavan

ARF-Baukasten des 3D-Kunstflugmodells mit einer Spannweite von 1 524 mm ist bestimmt fi\(\frac{7}{2}\)/2r den Antrieb mit einem Brushless-Elektromotor 1200-1600W mit 6S LiPo. Sehr leichte Konstruktion mit Kevlar\(\frac{8}{2}\)reg;- und carbonversti\(\frac{7}{2}\)/2rkten Teilen, viele Carbonteile.

Das Sport-Semiscale-Modell des Kunstflugzeugs ist angetrieben von einem Brushless-Elektromotor 1200-1600 W und 6S LiPo. Es eignet sich fi¿½r 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 verstij½rkt sind. Er verfij½gt ij½ber eine abnehmbare Laminat-Motorabdeckung und ein abnehmbares oberes Rumpfteil mit einem Cockpit fij½r 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 Ganz-Balsa-Konstruktion. Das Hī¿½henleitwerk ist einteilig und in den Rumpf geklebt. Die Ansteuerung des Hī¿½hen- und Seitenruders erfolgt ī¿½ber ein Servo, das im Leitwerkstrī¿½ger mit einem kurzen geraden Gestī¿½nge platziert ist. Das gesamte Modell ist mit ULTRACOTE® Bī¿½gelfolie bespannt (dies ist das in den USA verwendete Markenzeichen fī¿½r 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 Brushless-Elektromotor 1200-1600 W (z.B. KAVAN PRO 5050-515) mit einem 80-100 A Drehzahlregler, der von einem 6S LiPo Akku 3300-4000 mAh mit einer Mindestbelastbarkeit Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - ARTF Bausätze > Semiscale > Spannweite 1,4 - 1,7 m > Edge 540 ARF 60

Edge 540 ARF 60― - Rot 1,52m

von 40C versorgt wird.

Zur Steuerung des Modells ben�tigen Sie mindestens ein 4-Kanal-Computer-RC-Set. Es ist m�glich, 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 Minigr��e – z.B. KAVAN GO-1035MG 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]

1524

L�nge [mm]

1500

Fl�gelfl�che [dm2]

42.3

Gewicht [g]

2750 - 2850

Steuerbare Funktionen

S, V, K(2), M

Bauaufwand

S1

ABC-RCModellbau

aktualisiert am: Mittwoch, 22. Oktober 2025

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - ARTF Baus \tilde{A}^{x} tze > Semiscale > Spannweite 1,4 - 1,7 m > Edge 540 ARF 60

Edge 540 ARF 60― - Rot 1,52m

Schwierigkeitsgrad

P3,P4

Doporuĕený pohon a RC vybavení:

Motor

KAVAN PRO 5050-515

Regulátor

KAVAN PRO R-100SB

Akumulátor

KAVAN 22,2 V 3300 mAh 40/80C

Vrtule

KAVAN 16x8"

Serva

4x HS-5245MG

Serva HV

4x KAVAN GO-1035MG

RC souprava

min. 4 kanály

ABC-RCModellbau

aktualisiert am: Mittwoch, 22. Oktober 2025

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - ARTF Bausätze > Semiscale > Spannweite 1,4 - 1,7 m > Edge 540 ARF 60

Edge 540 ARF 60― - Rot 1,52m

Preis: 439,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 10. September 2023