

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 1524 mm ist bestimmt für den Antrieb mit einem Brushless-Elektromotor 1200-1600W mit 6S LiPo. Sehr leichte Konstruktion mit Kevlar® und carbonverstärkten Teilen, viele Carbonteile.

Das Sport-Semiscale-Modell des Kunstflugzeugs ist angetrieben von einem Brushless-Elektromotor 1200-1600 W und 6S LiPo. Es eignet sich für erfahrene Piloten zum Fliegen der klassischen und auch extremen 3D Akrobistik.

Der Rumpf hat eine klassische Konstruktion aus lasergeschnittenen Sperrholz- und Balsateilen, die mit Kevlar® und Carbon verstärkt sind. Er verfügt über eine abnehmbare Laminat-Motorabdeckung und ein abnehmbares oberes Rumpfteil mit einem Cockpit für perfekten Zugang zum Antriebssystem und zur RC-Ausstattung. Der Motor wird in einer Heckhalterung auf einer Sperrholzbefestigung montiert.

Der zweiteilige Flügel hat ein symmetrisches Profil (die Hinterflächen schieben sich seitlich an einen röhrenförmigen Carbon-Verbinder und werden mit Schrauben gesichert). Er ist ebenfalls klassisch aufgebaut und mit einer festen Ganz-Balsa-Beplankung versehen. Die großen Flügelenden werden von 2 unabhängigen Servos angesteuert. Die Flügelspitzen können mit den mitgelieferten SFG Winglets ausgestattet werden.

Das Leitwerk hat eine Ganz-Balsa-Konstruktion. Das Hinterleitwerk ist einteilig und in den Rumpf geklebt. Die Ansteuerung des Hinter- und Seitenruders erfolgt über ein Servo, das im Leitwerksträger mit einem kurzen geraden Gestänge platziert ist. Das gesamte Modell ist mit ULTRACOTE® Balsafolie bespannt (dies ist das in den USA verwendete Markenzeichen für die bekannte Oracover® Folie).

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

Für den Antrieb benötigen 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

Edge 540 ARF 60€ - Rot 1,52m

von 40C versorgt wird.

Zur Steuerung des Modells benötigen Sie mindestens ein 4-Kanal-Computer-RC-Set. Es ist möglich, Dualrate-Ausschläge und exponentielle Ausschläge in der richtigen Größe zu programmieren, was grundlegend für die klassische und extreme 3D Akrobistik ist.

Geeignet sind schnelle und starke Servos in Minigröße – z.B. KAVAN GO-1035MG u.ä.

Der Baukasten beinhaltet: Rumpf mit Bögenfolienbespannung, Flügel und Leitwerk, Motorabdeckung aus Spritzlaminat, Zubehör-Set, Carbon-Fahrwerk, Sporn, Rüder und Anleitung.

Spannweite [mm]

1524

Länge [mm]

1500

Flügelflügelfläche [dm²]

42.3

Gewicht [g]

2750 - 2850

Steuerbare Funktionen

S,V,K(2),M

Bauaufwand

S1

Edge 540 ARF 60€ - Rot 1,52m

Schwierigkeitsgrad

P3,P4

Doporúčené pohony 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

Edge 540 ARF 60€ - Rot 1,52m

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

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 10. September 2023