

Edge 540 ARF 74" - Größe 1,87m



Artikelnummer: OMPP006G

Edge 540 ARF 74" - Größe 1,87m

Hersteller: Kavan

ARF-Baukasten des 3D-Kunstflugmodells mit einer Spannweite von 1 880 mm ist bestimmt für 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 carbonverstärkten Teilen, viele Carboneile.

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 für 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 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 Höhenflügel 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 flügelchigen Querruder werden von 2 unabhängigen Servos angesteuert. Die Flügelspitzen können mit den mitgelieferten SFG Winglets ausgestattet werden.

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

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

Für den Antrieb benötigen Sie einen 30-40 ccm

Edge 540 ARF 74" - Größt 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 benötigen Sie mindestens ein 6-Kanal-Computer-RC-Set. Es ist möglich, "gepaarte" Servos präzise einzustellen, Dualrate-Ausschläge und exponentielle Ausschläge in der richtigen Größe zu programmieren, was grundlegend für die klassische und extreme 3D Akrobatik ist.

Geeignet sind schnelle und starke Servos in Standardgröße – z.B. Hitec HS-7955TG, D954SW u.ä.

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

Spannweite [mm]

1880

Länge [mm]

1800

Flügelfläche [dm²]

70.5

Gewicht [g]

4800 - 5300

Steuerbare Funktionen

S,V,K(2),M

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

Edge 540 ARF 74" - Gr $\frac{1}{4}$ n 1,87m

Bauaufwand

S2

Schwierigkeitsgrad

P4

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

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 10. September 2023