

60â€• Edge 540 V2 ARF - rot 1,52m



Artikelnummer: OMPP013R

60â€• Edge 540 V2 ARF - rot 1,52m

Hersteller: Kavan

wir stellen Ihnen die neue Version des sportlichen Semiscale-Modells des Kunstflugzeugs Edge 540 V2 vom beliebten Hersteller OMPHOBBY vor, das fÃ¼r erfahrene Piloten fÃ¼r klassische PrÃ¼fzisions- und extreme 3D-KunstflÃ¼ge bestimmt ist.

Im Vergleich zur VorgÃ¼ngerversion bietet es eine Ã¼berarbeitete Fahrwerksbefestigung, ein neues Leitwerk und eine Reihe von Verbesserungen fÃ¼r eine einfache Montage und Demontage. Der Rumpf des Modells besteht aus einer sehr leichten klassischen Holzkonstruktion aus lasergeschnittenen Sperrholz- und Balsateilen, die mit Kevlar® und Carbon verstÃ¼rkt sind, mit einer abnehmbaren Motorhaube aus Laminat und einem abnehmbaren oberen Rumpfteil mit Cockpit. Das gesamte Modell ist mit der BÃ¼gelfolie ULTRACOTE® bespannt.

Das Modell ist bereits auf Lager und im B2B als ARF-Bausatz in drei Farbvarianten erhÃ¶ltlich – gelb, grÃ¼n und rot.

ARF-Baukasten des 3D-Kunstflugmodells mit einer Spannweite von 1525 mm ist bestimmt fÃ¼r den Antrieb mit einem Brushless-Elektromotor 1200-1600W mit 6S LiPo. Sehr leichte Konstruktion mit Kevlar®- und carbonverstÃ¼rkten Teilen, viele Carbonteile.

Das neue Sport-Semiscale-Modell des Kunstflugzeugs wird von einem Brushless-Elektromotor mit 1200-1600 W und 6S LiPo angetrieben. Es eignet sich fÃ¼r erfahrene Piloten zum Fliegen der klassischen und auch extremen 3D-Akrobistik. Im Vergleich zur frÃ¼heren Version verfügt die Version V2 Ã¼ber eine Ã¼berarbeitete Fahrwerksbefestigung, ein neues HÃ¼henleitwerk und eine Reihe von Verbesserungen, die die Montage und Demontage des Modells vor und nach dem Flug erleichtern.

Der Rumpf hat eine klassische Konstruktion aus lasergeschnittenen Sperrholz- und Balsateilen, die mit Kevlar® und Carbon verstÃ¼rkt sind. Er verfügt Ã¼ber eine abnehmbare Laminat-Motorabdeckung und ein abnehmbares oberes Rumpfteil mit einem Cockpit fÃ¼r

Flugzeuge > Kavan-OMP-Flugzeuge > 60â€• Edge 540 V2 ARF - rot 1,52m

60â€• Edge 540 V2 ARF - rot 1,52m

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 Hälften 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 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®; Biegelfolie 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 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 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 Plus u.ä.

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

Spannweite [mm]

1525

Flugzeuge > Kavan-OMP-Flugzeuge > 60â€• Edge 540 V2 ARF - rot 1,52m

60â€• Edge 540 V2 ARF - rot 1,52m

LÃ¶nge [mm]

1500

FlÃ¶gelflÃ¼che [dm2]

42.4

Gewicht [g]

2800

Steuerbare Funktionen

S,V,K(2),M

Bauaufwand

S1

Schwierigkeitsgrad

P3,P4

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

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 15. Januar 2026