

Flugzeuge > Kavan-OMP-Flugzeuge > 60€• Edge 540 V2 ARF - gelb1,52m

60€• Edge 540 V2 ARF - gelb1,52m



Artikelnummer: OMPP013Y

60€• Edge 540 V2 ARF - gelb1,52m

Hersteller: Kavan

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

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

Das Modell ist bereits auf Lager und im B2B als ARF-Bausatz in drei Farbvarianten erhältlich – gelb, grün und rot.

ARF-Baukasten des 3D-Kunstflugmodells mit einer Spannweite von 1 525 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 neue Sport-Semiscale-Modell des Kunstflugzeugs wird von einem Brushless-Elektromotor mit 1200-1600 W und 6S LiPo angetrieben. Es eignet sich für erfahrene Piloten zum Fliegen der klassischen und auch extremen 3D-Akrobatik. Im Vergleich zur früheren Version verfügt die Version V2 über eine überarbeitete Fahrwerksbefestigung, ein neues Höhenleitwerk 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 verstärkt sind. Er verfügt über eine abnehmbare Laminat-Motorabdeckung und ein abnehmbares oberes Rumpfteil mit einem Cockpit für

Flugzeuge > Kavan-OMP-Flugzeuge > 60€• Edge 540 V2 ARF - gelb1,52m

60€• Edge 540 V2 ARF - gelb1,52m

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 Flügelstufen 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 flüchtigen 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® Biegefolie 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 Seitenrudder 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 Akrobatik ist.

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

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

Spannweite [mm]

1525

Flugzeuge > Kavan-OMP-Flugzeuge > 60€• Edge 540 V2 ARF - gelb1,52m

60€• Edge 540 V2 ARF - gelb1,52m

Länge [mm]

1500

Flügelspanne [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