60â€• Edge 540 V2 ARF - gelb1,52m



Artikelnummer: OMPP013Y

60â€• 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 fï¿½r erfahrene Piloten fï¿½r klassische Prï¿½zisions- und extreme 3D-Kunstflï¿½ge bestimmt ist.

Im Vergleich zur Vorgï¿½ngerversion bietet es eine ï¿½berarbeitete Fahrwerksbefestigung, ein neues Leitwerk und eine Reihe von Verbesserungen fï¿½r 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 verstï¿½rkt sind, mit einer abnehmbaren Motorhaube aus Laminat und einem abnehmbaren oberen Rumpfteil mit Cockpit. Das gesamte Modell ist mit der Bï¿½gelfolie ULTRACOTE® bespannt.

Das Modell ist bereits auf Lager und im B2B als ARF-Bausatz in drei Farbvarianten erhï¿½ltlich – gelb, grï¿½n und rot.

ARF-Baukasten des 3D-Kunstflugmodells mit einer Spannweite von 1 525 mm ist bestimmt fï¿½r den Antrieb mit einem Brushless-Elektromotor 1200-1600W mit 6S LiPo. Sehr leichte Konstruktion mit Kevlar®- und carbonverstï¿½rkten 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 fï¿½r erfahrene Piloten zum Fliegen der klassischen und auch extremen 3D-Akrobatik. Im Vergleich zur frï¿½heren Version verfï¿½gt die Version V2 ï¿½ber eine ï¿½berarbeitete Fahrwerksbefestigung, ein neues Hï¿½henleitwerk 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 verstï¿½rkt sind. Er verfï¿½gt ï¿½ber eine abnehmbare Laminat-Motorabdeckung und ein abnehmbares oberes Rumpfteil mit einem Cockpit fï¿½r

60â€• 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 Flï¿½gel hat ein symmetrisches Profil (die Hï¿½lften schieben sich seitlich an einen rï¿½hrenfi¿½rmigen Carbon-Verbinder und werden mit Schrauben gesichert). Er ist ebenfalls klassisch aufgebaut und mit einer festen Ganz-Balsa-Beplankung versehen. Die groï¿½flï¿½chigen Querruder werden von 2 unabhï¿½ngigen Servos angesteuert. Die Flï¿½gelspitzen kï¿½nnen mit den mitgelieferten SFG Winglets ausgestattet werden.

Das Leitwerk hat eine Ganz-Balsa-Konstruktion. Das Hï¿½henleitwerk ist einteilig und in den Rumpf geklebt. Die Ansteuerung des Hï¿½hen- und Seitenruders erfolgt ï¿½ber ein Servo, das im Leitwerkstrï¿½ger mit einem kurzen geraden Gestï¿½nge platziert ist.

Das gesamte Modell ist mit ULTRACOTE® Bï¿½gelfolie bespannt (dies ist das in den USA verwendete Markenzeichen fï¿½r die bekannte Oracover® Folie).

Das Sporn-Fahrwerk hat Carbon-Hauptbeine, Rï¿½der mit Laminat-Abdeckungen und einen mit dem Seitenruder verbundenen Draht-Sporn mit einer Carbon-Konsole.

Fï¿½r den Antrieb benï¿½tigen 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 benï¿½tigen Sie mindestens ein 4-Kanal-Computer-RC-Set. Es ist mï¿½glich, Dualrate-Ausschlï¿½ge und exponentielle Ausschlï¿½ge in der richtigen Grï¿½ï¿½e zu programmieren, was grundlegend fï¿½r die klassische und extreme 3D Akrobatik ist.

Geeignet sind schnelle und starke Servos in Minigrï¿½ï¿½e – z.B. KAVAN GO-1035MG Plus u.ï¿½.

Der Baukasten beinhaltet: Rumpf mit Bï¿½gelfolienbespannung, Flï¿½gel und Leitwerk, Motorabdeckung aus Spritzlaminat, Zubehï¿½r-Set, Carbon-Fahrwerk, Sporn, Rï¿½der und Anleitung.

Spannweite [mm]

1525

60â€• Edge 540 V2 ARF - gelb1,52m

Lï¿½nge [mm]

1500

Flï¿½gelflï¿½che [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

ABC-RCModellbau