

OMP Hobby 60" Edge 540 V2 ARF - gelb 1,52m

Art.Nr.: OMPP013Y

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 bearbeitete 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 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 großflächigen 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 Bgelfolie 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 Akrobatik ist.

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



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

Technische Daten:

Spannweite [mm]	1525
Länge [mm]	1500
Flügelfläche [dm ²]	42.4
Gewicht [g]	2800
Steuerbare Funktionen	S,V,K(2),M
Bauaufwand	S1
Schwierigkeitsgrad	P3,P4

PREIS:

435,60 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

