

## Super Decathlon V2 ARF 55" - Rot 1400mm



Artikelnummer: OMPP002R

Super Decathlon V2 ARF 55" - Rot 1400mm

Hersteller: Kavan

ARF Semiscale-Modell des Sport-Kunstflug-Hochdeckers mit einer Spannweite von 1400 mm ist bestimmt für den Antrieb von einem Brushless-Elektromotor 500-600W mit 3-4S LiPo. Leichte klassische Konstruktion aus Sperrholz- und Balsateilen mit Bütgelfolienbespannung. Steuerbare Querruder, Seiten- und Höhenruder.

Das ARF-Semiscale-Modell Decathlon mit einer Spannweite von 1400 mm von OMP HOBBY ist ein Fließbungs-Kunstflug-Hochdecker und ideales Fortsetzungsmodell. Dieses Modell ist bestimmt für den Antrieb von einem Brushless-Elektromotor 500-600 W mit der Versorgung von einem 3-4S LiPo-Akku. Mit einem 3S Akku und kleinen Ruderausschlüßen ist es ein perfektes Fließbungsmodell, mit dem Sie Grundakrobistik trainieren können. Wenn Sie einen 4S Akku und große Ausschlüsse verwenden, können Sie 3D Akrobistik richtig genießen.

Der Rumpf hat eine klassische Kastenkonstruktion aus leichtem Sperrholz und Balsa und ist bespannt mit der Bütgelfolie Oracover®. Er ist vorbereitet für die Heckmontage eines Brushless-Elektromotors 500-600 W wie z.B. KAVAN C3542-1000, KAVAN PRO 3542-950, Model Motors AXI 2820/12 u.ä. mit einem 40-60A Drehzahlregler und einer leistungsstarken Empfängerstromversorgung SBEC. Der Zugang zur Bordelektronik und zu den Akkus wird durch das abnehmbare Kabinenvorderteil und die Abdeckung an der Kabinendecke ermöglicht. Die Mikroservos für die Seiten- und Höhenrudersteuerung werden im Heckteil des Rumpfes eingebaut.

Der zweiteilige Flügel hat ein halbsymmetrisches Profil und eine klassische Ganz-Balsa-Konstruktion mit Bütgelfolienbespannung. Die Höhenflächen schieben sich seitlich an einen röhrenförmigen Carbon-Verbinder und werden mit Schrauben gesichert. Die Querruder werden von Mikroservos gesteuert, die im Flügel mittels kurzer Drahtgestänge mit Kugelbolzen platziert sind. Die Scale-Streben werden mit Schrauben an Rumpf und Flügel befestigt.

Das Leitwerk hat eine leichte Ganz-Balsa-Konstruktion mit Bütgelfolienbespannung.

Das Hauptfahrwerk ist aus Duraluminium gefertigt. Es

## Super Decathlon V2 ARF 55" - Rot 1400mm

verfügt über leichte Schaumränder und aerodynamische Abdeckungen. Der Drahtsporn ist mit dem Seitenruder verbunden.

Zur Steuerung des Modells benötigen Sie mindestens ein 4-Kanal-RC-Set. Um das Potenzial des Modells voll auszunutzen, sollten Sie mindestens ein 6-Kanal-Computer-RC-Set verwenden, das die unabhängige Steuerung von Querrudern ermöglicht. Für die Rudersteuerung verwenden Sie gute 12-13g Mikroservos mit Metallgetriebe wie z.B. KAVAN GO-13MG. Für 3D Akrobistik verwenden Sie starke und schnelle digitale Mikroservos wie GO-1013MG.

Für den Antrieb des Modells benötigen Sie einen Brushless-Elektromotor 500-600 W wie z.B. KAVAN PRO 3542-950 mit einer Luftschaube 13x6", einem 50-60A Regler und 3S LiPo Akku 2200-2600 mAh mit einer Mindestbelastbarkeit von 30C. Für 3D Akrobistik verwenden Sie einen 4S LiPo 2200 mAh 40C und eine Luftschaube 12x5-6".

Der ARF-Baukasten beinhaltet: montierten Rumpf, Flügel, Leitwerk mit Biegelfolienbespannung, Carbon-Flügelverbinder, Dural-Hauptfahrwerk und Sporn mit leichten Rädern, Luftschaubenspinner, kleines Zubehör, Bogen mit selbstklebenden Abziehbildern, Anleitung.

Spannweite [mm]

1400

Länge [mm]

1020

Flügelfläche [dm<sup>2</sup>]

34.7

Gewicht [g]

1550

## Super Decathlon V2 ARF 55" - Rot 1400mm

Bauaufwand

S1

Schwierigkeitsgrad

P2,P3

Steuerbare Funktionen

S,V,K(2),M

**Preis: 295,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 10. September 2023