

## Edge 540 ARF 106" - Rot 2,69m



Artikelnummer: OMPP007R

Edge 540 ARF 106" - Rot 2,69m

Hersteller: Kavan

ARF-Baukasten des 3D-Kunstflugmodells mit einer Spannweite von 2 690 mm ist bestimmt für den Antrieb mit einem 100-130 ccm Benzinmotor. Sehr leichte Konstruktion mit Kevlar- und carbonverstärkten Teilen, viele Carboneile.

Das Sport-Semiscale-Modell des Kunstflugzeugs ist angetrieben von einem 100-130 ccm Benzinmotor und eignet sich für erfahrene Piloten zum Fliegen der klassischen und auch extremen 3D Akrobatik.

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 Höhenflügel 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 Servopaaren angesteuert.

Das Leitwerk hat eine leichte Ganz-Balsa-Konstruktion. Das Höhenleitwerk ist zweiteilig, wobei die Leitwerkshöhlen an einem Carbonrohr montiert sind. Die Höhenruderköhlen werden von Servos gesteuert, die im Höhenleitwerk mit kurzen geraden Gestängen platziert sind. Das Seitenruder wird über einen Seilantrieb gesteuert. Das ganze Modell ist bespannt mit der Biegefolie ULTRACOTE® (dies ist die in den USA verwendete Marke 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 100-130 ccm Benzinmotor (z.B. GP-123).

Zur Steuerung des Modells benötigen Sie mindestens ein 9-Kanal-Computer-RC-Set. Es ist möglich,

## Edge 540 ARF 106" - Rot 2,69m

"gepaarte" Servos präzise einzustellen, 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 sehr starke Servos in Standardgröße – *nap*™. Futaba S9177SV, Hitec Hitec HS-7950TH, D980TW oder HSB-9381TH und ein Standard servo für Gassteuerung.

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

Spannweite [mm]

2690

Länge [mm]

2630

Flügelfläche [dm<sup>2</sup>]

127.4

Gewicht [g]

12500

Steuerbare Funktionen

S(2),V(2),K(4),M

Bauaufwand

S2,S3

## Edge 540 ARF 106" - Rot 2,69m

Schwierigkeitsgrad

P4

Doporučené pohony a RC vybavení:

Motor

GP123

Vrtule

KAVAN (FOXY) 28x10"

Nádrž (ccm)

1000

Serva digi HV

8x HS-7950TH, 1x D645MW (M)

Serva Wide Voltage

8x S9177SV/D980TW, 1x S9670SV/D645MW (M)

Serva Brushless

8xHSB-9381TH, 1x D645MW (M)

RC souprava

min. 9 kanálů

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - ARTF Bausätze > Semiscale > Spannweite 2,6-3m > Edge 540 ARF 106" -

Edge 540 ARF 106" - Rot 2,69m

**Preis: 1.479,60&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt  
zzgl. Versandkosten]**

---

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 10. September 2023