

## Edge 540 ARF 106" - GrA½n 2,69m



Artikelnummer: OMPP007G

Edge 540 ARF 106" - GrA½n 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 Carbonteile.

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 Akrobistik.

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 Hinterflächen 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 flügeligen Querruder werden von 2 Servopäaren angesteuert.

Das Leitwerk hat eine leichte Ganz-Balsa-Konstruktion. Das Hinterleitwerk ist zweiteilig, wobei die Leitwerkshälften an einem Carbonrohr montiert sind. Die Hinterrudershälften werden von Servos gesteuert, die im Hinterleitwerk mit kurzen geraden Gestängen platziert sind. Das Seitenruder wird über einen Seilantrieb gesteuert. Das ganze Modell ist bespannt mit der Belfolie 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" - GrA½n 2,69m

&quot;gepaarte&quot; Servos prüzise einzustellen, Dualrate-Ausschlüsse und exponentielle Ausschlüsse in der richtigen Größenordnung zu programmieren, was grundlegend für die klassische und extreme 3D Akrobatik ist.

Geeignet sind schnelle und sehr starke Servos in Standardgrößen &ndash; napÅ™. Futaba S9177SV, Hitec Hitec HS-7950TH, D980TW oder HSB-9381TH und ein Standardservo für Gassteuerung.

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

Spannweite [mm]

2690

Länge [mm]

2630

Flügelfläch [dm2]

127.4

Gewicht [g]

12500

Steuerbare Funktionen

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

Bauaufwand

S2,S3

## Edge 540 ARF 106" - GrÃ¼n 2,69m

Schwierigkeitsgrad

P4

Doporušený pohon 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

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

RC souprava

min. 9 kanály

## Edge 540 ARF 106" - GrÃ¼n 2,69m

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

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 10. September 2023