

Laser 230z ARF 73" - Rot 1,85m



Artikelnummer: AJ0005R

Laser 230z ARF 73" - Rot 1,85m

Hersteller: Kavan

ARF-Baukasten des 3D-Kunstflugmodells mit einer Spannweite von 1 854 mm ist bestimmt für den Antrieb mit einem 35-40ccm Benzinmotor oder einem Brushless-Elektromotor mit einer Leistung von mindestens 2500W mit 8S LiPo. Sehr leichte Konstruktion mit Kevlar®- und carbonverstärkten Teilen, viele Carboneile.

Das Sport-Semiscale-Modell des Kunstflugzeugs ist angetrieben von einem 30-40 ccm Benzinmotor oder von einem 2,5-3,5 kW Brushless-Elektromotor 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 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 höhenförmigen Carbon-Verbinder und werden mit Schrauben gesichert). Er ist ebenfalls klassisch aufgebaut und mit einer festen Ganz-Balsa-Beplankung versehen. Die großen flüchigen Querruder werden von 2 unabhängigen Servos angesteuert. Die Flügelspitzen können mit den mitgelieferten SFG Winglets ausgestattet werden.

Das Leitwerk hat eine leichte Ganz-Balsa-Konstruktion. Das Höhenleitwerk ist einteilig und in den Rumpf geklebt. Die Ansteuerung der Höhenruderteile erfolgt über Servos, die im Leitwerksträger mit kurzen geraden Drahtgestängen platziert sind. Das Seitenruder kann über einen Seilantrieb im Servo im Kabinenraum oder über ein im Heck montiertes Servo mit kurzem Drahtgestänge gesteuert werden. Das gesamte Modell ist mit ULTRACOTE® Biegefolie beschichtet (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

Laser 230z ARF 73" - Rot 1,85m

verbundenen Draht-Sporn mit einer Carbon-Konsole.

Für den Antrieb benötigen Sie einen 30-40 ccm Benzinmotor oder einen Brushless-Elektromotor mit einer Mindestleistung von 2,5 kW und mindestens einem 100 A Drehzahlregler, der von einem 8S LiPo-Akku mit 4000-5000 mAh mit einer Belastbarkeit von mindestens 40C versorgt wird.

Zur Steuerung des Modells benötigen Sie mindestens ein 6-Kanal-Computer-RC-Set. Es ist möglich, "gepaarte" Servos präzise einzustellen und 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 Standardgröße – z.B. Hitec HS-7955TG, D954SW u.ä.

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

Spannweite [mm]

1854

Länge [mm]

1778

Gewicht [g]

4500 - 5000

Steuerbare Funktionen

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

Bauaufwand

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - ARTF Bausätze > Semiscale > Spannweite 1,7 - 2 m > Laser 230z ARF 73

Laser 230z ARF 73" - Rot 1,85m

S2

Schwierigkeitsgrad

P4

**Preis: 659,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 10. September 2023