## ABC-RCModellbau

aktualisiert am: Montag, 08. Dezember 2025



Artikelnummer: AJ0005R Laser 230z ARF 73" - Rot 1,85m

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

Hersteller: Kavan

ARF-Baukasten des 3D-Kunstflugmodells mit einer Spannweite von 1 854 mm ist bestimmt fi¿1/2r 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 carbonverst�rkten Teilen, viele Carbonteile.

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 fï¿1/2r 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 versti; ½rkt sind. Er verfi; ½gt �ber eine abnehmbare Laminat-Motorabdeckung und ein abnehmbares Rumpfteil mit einem Cockpit fi¿½r perfekten Zugang zum Antriebssystem und zur RC-Ausstattung. Der Motor wird in einer Heckhalterung auf einer Sperrholzbefestigung montiert.

Der zweiteilige Flï¿1/2gel hat ein symmetrisches Profil (die H�lften schieben sich seitlich an einen r�hrenf�rmigen Carbon-Verbinder und werden mit Schrauben gesichert). Er ist ebenfalls klassisch aufgebaut und mit einer festen Ganz-Balsa-Beplankung versehen. Die gro�fl�chigen Querruder werden von 2 unabh�ngigen Servos angesteuert. Die Fl�gelspitzen k�nnen mit den mitgelieferten SFG Winglets ausgestattet werden.

Das Leitwerk hat eine leichte Ganz-Balsa-Konstruktion. Das H�henleitwerk ist einteilig und in den Rumpf geklebt. Die Ansteuerung der Hijl/henruderhijl/lften erfolgt ijl/ber Servos, die im Leitwerkstr�ger mit kurzen geraden Drahtgesti; ½ngen platziert sind. Das Seitenruder kann �ber einen Seilantrieb im Servo im Kabinenraum oder �ber ein im Heck montiertes Servo mit kurzem Drahtgesti; 1/2 nge gesteuert werden. Das gesamte Modell ist mit ULTRACOTE® B�gelfolie beschichtet (dies ist das in den USA verwendete Markenzeichen fi¿1/2r die bekannte Oracover® Folie).

Das Sporn-Fahrwerk hat Carbon-Hauptbeine, Rï¿1/2der mit Laminat-Abdeckungen und einen mit dem Seitenruder

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Montag, 08. Dezember 2025

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

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

verbundenen Draht-Sporn mit einer Carbon-Konsole.

F�r den Antrieb ben�tigen 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 ben�tigen Sie mindestens ein 6-Kanal-Computer-RC-Set. Es ist m�glich, "gepaarte" Servos pr�zise einzustellen und Dualrate-Ausschl�ge und exponentielle Ausschl�ge in der richtigen Gr��e zu programmieren, was grundlegend f�r die klassische und extreme 3D Akrobatik ist.

Geeignet sind schnelle und starke Servos in Standardgr��e – z.B. Hitec HS-7955TG, D954SW u.�.

Der Baukasten beinhaltet: Rumpf mit B�gelfolienbespannung, Fl�gel und Leitwerk, Motorabdeckung aus Spritzlaminat, Zubeh�r-Set, Carbon-Fahrwerk, Sporn, R�der und Anleitung.

Spannweite [mm] 1854

L�nge [mm]

1778

Gewicht [g]

4500 - 5000

Steuerbare Funktionen

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

Bauaufwand

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Montag, 08. Dezember 2025

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

S2

Schwierigkeitsgrad

P4

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

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 10. September 2023