

KAVAN Strike DLG 1498mm kit



Artikelnummer: KAV02.8024

KAVAN Strike DLG 1498mm kit

Hersteller: Kavan

Hochleistungs-RC-DLG (Disk Launch Glider) Bausatz für Hand- oder Bungeestart mit einer Spannweite von 1498 mm. Mit sehr leichtem Voll-Balsa-Flügel und Carbon-Hauptholm, Balsarumpf, Carbon-Heckausleger. Mit Quer-, Seiten- und Höhenrudersteuerung und CNC-Teile.

STRIKE DLG wird Ihren Traum von einem platzsparenden Modell erfüllen, mit dem Sie praktisch überall fliegen können – ähnlich wie unser CUMUL DLG. Im Vergleich zu ihm ist STRIKE DLG größer und hat steuerbare Querruder, aber mit etwas Masse kann man dieses Modell noch unter das 250g Limit bringen. Außerdem werden Sie mit diesem RC-DLG fit - denn nicht zu unterschätzen ist, ein Diskusstart ist eine herausragende sportliche Leistung.

Ein RC-DLG ist eine tolle Sache für alle, die Modelle noch selbst bauen möchten, im klassischen Aufbau aus Balsa, Sperrholz, Leisten und ein bisschen Kohlefaser. Der Bau ist einfach und geht recht flott voran. STRIKE DLG ist vielleicht kein ideales Einsteigermodell für Neulinge ohne Vorkenntnisse, aber, wenn man zumindest schon einmal etwas aus Balsaholz und Leisten gebaut hat, sollten keine Probleme beim Aufbauen auftreten. Sobald Ihr STRIKE DLG flugbereit ist, sollten Sie auch den Diskusstart problemlos meistern können – wir haben in der Bedienungsanleitung einen ausführlichen bebilderten Anhang beigelegt, der zeigt, wie es geht.

Entwickelt und produziert in Tschechien.

Dieser Baukasten eines Hochleistungs-RC-DLGs mit einer sehr leichten Ganz-Balsa-Konstruktion ist ein perfektes Projekt für Modellbauer, die ein wirklich gutes Modell für ein Hobbyfliegen bauen wollen. Das durchdachte Design mit CNC-geschnittenen ineinandergrifffenden Teilen, die wie Teile eines Puzzles zusammenpassen, macht das Bauen zum Kinderspiel. Die Rippen werden mit Aufbautabs geliefert, die es ermöglichen, den Flügel (mit einem Hohl-Profil) direkt auf einer ebenen Arbeitsfläche zu bauen.

Der vordere Teil des Rumpfs ist eine einfache Kastenkonstruktion. Decke und Boden sowie Spannen und Streben sind aus Sperrholz. Das Servo- und Akkufach befindet sich im vorderen Teil unter einer abnehmbaren Klappe mit Magnetverschluss. Der Heckausleger ist ein

KAVAN Strike DLG 1498mm kit

Carbonrohr mit einem leichten Pylon für das Höhenleitwerk. Der Hochstarthaken für den Bungee-Start ist ebenfalls im Baukasten enthalten.

Der einteilige Flügel mit dem YA0801-Profil (modified auf die Anforderungen von RC-DLG), hat ein klassisches Design mit CNC-geschnittenen Balsarippen, einem Hauptholm aus Carbon und einer Nasenleiste aus Buchenholz für eine hohe Festigkeit bei sehr geringem Gewicht. Die Querruder über die gesamte Spannweite werden von einem Paar im Flügel montierter Servos gesteuert. Die Tragflüche ist mit einer Kunststoffschraube am Rumpf befestigt. Der DLG-Stift kann an der linken Flügelspitze (für Rechtsflünder) oder an der rechten Flügelspitze (für Linkshänder) montiert werden.

Das Leitwerk besteht aus CNC-geschnittenen Balsabrettern und Carbonverstärkungen. Das Höhen- und Seitenruder werden von Servos angesteuert, die sich im Rumpf befinden, wobei Stahldraht-Schubstangen durch den Heckausleger laufen.

Zum Bespannen kann eine Biegelfolie z.B. leichtes Oralight® oder ähnliches verwenden werden.

Benötigt wird mindestens eine 4-Kanal-RC-Anlage, um Ihr Modell STRIKE DLG zu steuern. Der Vorteil ist die Verwendung eines Computersenders, der eine unabhängige Einstellung der Querruderservos (Differenzierung, Bremsen) und die Programmierung von Mixern ermöglicht, um den Diskusstart zu erleichtern. Für Quer-, Seiten- und Höhenruder eignen sich gute 6 g Pikoservos mit einer Stellkraft von 0,7–0,9 kg/middot;cm – im Baukasten werden Servobefestigungen maßgeschneidert für KAVAN GO-6MG Servos geliefert.

Für die Stromversorgung der Bordelektronik ist ideal ein LiPo-Akku 500–600 mAh.

Der Baukasten enthält: CNC-gefräste Balsa- und Sperrholzteile, Carbonrohre für Flügelhauptholme, Carbon-Heckausleger, Zubehör-Set, Dekorbogen, Bauplan in Originalgröße, Bedienungsanleitung.

Spannweite [mm]

1498

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Segler > KAVAN Strike DLG 1498mm kit

KAVAN Strike DLG 1498mm kit

Länge [mm]

1070

Gewicht [g]

230 - 260

Steuerbare Funktionen

S,V,K(2)

Bauaufwand

S1,S2

Schwierigkeitsgrad

P1

Preis: 139,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 29. März 2024