

## KAVAN Savage MAX - rot



Artikelnummer: KAV02.8026

KAVAN Savage MAX - rot

Hersteller: Kavan - Pelikan

Der Baukasten des 3D-Kunstflug-Park-Flyers mit einer Spannweite von 1080mm aus dem nahezu unzerstörbaren EPP-Schaum, der mit Kohlefaserholmen für 350-500W Brushless-Elektromotoren grüßendlich verstärkt ist. Der Flügel mit einem symmetrischen Profil, der Rumpf mit einer großen Seitenfläche für perfekte Eigenschaften bei 3D Akrobatik oder beim Messerflug. Steuerbare Querruder, Seiten- und Höhenruder.

SAVAGE MAX ist ein leistungsstarker 3D-Kunstflug-Park-Flyer aus EPP-Schaum, der mit einem 350-500 W Brushless-Elektromotor angetrieben wird. Ein paar Stunden mit einem Sekundenkleber in der Hand genießen, um dieses Modell fertigzustellen. Man kann dann Figuren der F3A Standardkategorie sowie 3D Akrobatik genießen! Das Modell eignet sich auch für weniger erfahrene Piloten. Mit kleineren Ausschüßen kann mit ihm jeder fliegen, der zumindest etwas Kunstflugerfahrung hat und in der Lage ist, Loopings, Turns und Rollen zuverlässig zu fliegen. Dank dem geringen Gewicht des Modells entsteht bei einem Unfall nicht zu viel Schaden – und EPP Teile lassen sich so leicht reparieren!

Der einteilige Flügel mit großen Querrudern hat ein symmetrisches Profil. Die Festigkeit gewährleisten Kohlefaserholme und natürlich gibt es fertige Servoschächte. Der Rumpf ist profiliert mit einem horizontalen Teil, das grüßendlich mit Kohlefaserstreifen verstärkt ist. Das vertikale Teil mit einer großen Seitenfläche sichert das perfekte Messerflugverhalten. Die durchgearbeitete Konstruktion umfasst eine Sperrholz-Motorbefestigung, die mit Kohlefaserstreifen am Rumpf befestigt ist. Die Servoschächte für Höhen- und Seitenruder sind im Rumpf untergebracht. Die Leitwerke sind ebenfalls aus EPP gefertigt, die Höhenruder des großen schwimmenden Höhenruders sind an einem röhrenförmigen Holm aus Kohlefaser montiert, der sich in einem 3D gedruckten Lager im Rumpf dreht. Die Querruder, der Seiten- und Höhenruder werden durch kurze direkte Kohlefaser- oder Stahlgestänge gesteuert. Das Hauptfahrwerk ist aus Kohlefaser mit zwei leichten Rädern und EPP-Abdeckungen. Es ist mit vier Schrauben an einer Glasfaser-Stützplatte montiert, die mit 3D gedruckten Kunststoffhaltern am Rumpf befestigt ist. Der Sporn mit einer 3D gedruckten Konsole und einem leichten Schaumrad ist mit dem Seitenruder verbunden.

## KAVAN Savage MAX - rot

Zur Steuerung des Modells benötigen Sie mindestens ein 4-Kanal-RC-Set, das es ermöglicht, Dualrate- und exponentielle Ausschläge einzustellen.

Für anspruchslöse Freizeitentspannung eignen sich herkömmliche analoge Mikro-Servos mit Metallgetriebe wie KAVAN GO-13MG, Hitec HS-65MG u.ä. Für Kunstflug sollten Sie starke und schnelle digitale Servos mit Metallgetriebe wie KAVAN GO-1013MG, Hitec HS-5065MG u.ä. verwenden.

Für den Antrieb empfehlen wir den Brushless-Elektromotor KAVAN PRO 3536-1000, FOXY 3536-1000, Model Motors AXI 2814/16 V2 oder ähnliche mit APC Propeller 11x4,7SF bei Versorgung vom 3S LiPo-Akku oder 10x4,7SF bei Verwendung von 4S LiPo.

Der Drehzahlregler soll eine Mindestbelastbarkeit von 40 A haben, insbesondere wenn Sie starke und schnelle digitale Servos verwenden, sollte er ein leistungsstarkes BEC haben, wie z.B. KAVAN PRO-40SB oder KAVAN R-50SB.

Zur Stromversorgung ist geeignet ein 3- oder 4-Zellen-LiPo-Akku 1300-1800 mAh mit einer Mindestbelastbarkeit von 40C.

SAVAGE MAX wurde in der Tschechischen Republik entwickelt und wird da produziert.

Der Baukasten beinhaltet: bedruckte Rumpf-, Flügel-, Leitwerksteile und Fahrwerkabdeckungen aus EPP-Schaum, eine Sperrholz-Motorbefestigung, 3D gedruckte Kunststoffteile, Kohlefaserverstärkungen, Hebel, Gabeln, Gestänge und weiteres Kleinteile-Zubehör, Kohlefaser-Fahrwerk mit leichten Rädern, eine ausführliche Bauanleitung mit Abbildungen.

Spannweite [mm]

1080

Länge [mm]

1200

Gewicht [g]

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Kunstflug > KAVAN Savage MAX - rot

## KAVAN Savage MAX - rot

850

Steuerbare Funktionen

S,V,K(4),M

Bauaufwand

S2

Schwierigkeitsgrad

P2,P3

DoporuĎenĎy; pohon a RC vybavenĎy;

3D 3S LiPo

3D 4S LiPo

Motor

KAVAN PRO 3536-1000

KAVAN PRO 3536-1000

RegulĎtor

KAVAN PRO-40SB

KAVAN PRO-40SB

PohonĎ; akumulĎtor

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Kunstflug > KAVAN Savage MAX - rot

## KAVAN Savage MAX - rot

KAVAN LiPo 11,1V 1300mAh 40/80C

KAVAN LiPo 14,8V 1300mAh 40/80C

Vrtule

APC 11x4,7SF

APC 10x4,7SF

Serva

4x KAVAN GO-1013MG

4x KAVAN GO-1013MG

RC souprava

min. 4 kan&aacute;ly

min. 4 kan&aacute;ly

**Preis: 129,90&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 17. Mai 2023