

## M7 Baukasten - Orange



Artikelnummer: OSHM7010

M7 Baukasten - Orange

Hersteller: Kavan

Mechanik-Baukasten des Top 3D-Hubschraubers der Klasse "700" mit CCPM-Taumelscheibe 120° und Flybarless-Hauptrotor für 700 mm Blätter zum Antrieb mit Brushless-Motor der Klasse 4530 und 12-14S LiPo. Im Lieferumfang sind komplette Mechanikteile und Anleitung. Nicht enthalten sind Motor, Elektronik, Haupt- und Heckrotorblätter.

OMP HOBBY M7 ist ein leistungsstarker Hubschrauber der Klasse "700". Bei der Installation des entsprechenden Motors und der Elektronik erfüllt er die Anforderungen von Piloten, die mit großen Hubschraubern erst beginnen, sowie von Sportpiloten, Scale-Modellbauern und 3D-Enthusiasten. Bei dem Entwurf des Modells M7 wurde besonderer Wert auf die Minimierung der Trägheitsmomente in allen drei Achsen gelegt, was in Verbindung mit dem großen Ausschlagsbereich bei der Haupt- und Heckrotorsteuerung eine unglaubliche Steuerungskompetenz und Manövrierfähigkeit bietet.

M7 ermöglicht den Einbau einer breiten Palette von Motoren und Elektronik, so dass er direkt nach dem Auspacken oder mit Hilfe von Tuningteilen die Anforderungen erfahrener 3D-Piloten erfüllt und die Verwendung ihrer beliebtesten und gründlich getesteten Ausrüstung ermöglicht.

•

Flybarless Rotorkopf

•

CCPM Taumelscheibe 120°

•

Ganzmetall-Rotorkopf aus 7075 Duraluminium mit dem großen Ausschlagsbereich für hervorragende Reaktionsfähigkeit und Fahrkompetenz

•

Fester Rahmen mit Carbon-Seitenwänden

•

Extra fester Heckholm aus Carbonrohr, der keine Streben benötigt

•

Ritzel für Motorwellen mit 6 mm Durchmesser und 13 Zähnen

•

Hauptgetrieberad und Ritzel mit schräger Verzahnung

## M7 Baukasten - Orange

für ruhigen Lauf und niedrigen Lärmpegel

•

Antrieb des Heckrotors durch Zahnriemen mit innovativem werkzeuglosem Vorspannungseinstellsystem

•

Kompaktes, einteiliges, CNC-gefrästes Duraluminium-Rotorantriebsgehäuse mit geringem Gewicht

•

Dynamisch ausgewuchteter Heckrotor mit großem Regelbereich für präzises Lenken mit unübertroffener Autorität

•

Vibrationsisolierte Trägerplatte für

Flybarless-Steuereinheit

•

Elegante Sportkabine mit Schnellspannträgern

•

Langlebiges, breites Komposit-Landegestell

Empfohlene Hauptrotorblätter: Carbon 700 mm.

Empfohlene Heckrotorblätter: Carbon 106 mm.

Empfohlenes RC-Set: Computer min. 6 Kanäle mit Heli Programm.

Empfohlene Servos der Taumelscheibe: Größe Standard - z.B. MKS HBL850, HBL960, HBL950, KAVAN GO-1180MG.

Empfohlenes Servo des Gierens/Heckrotors: Velikost standard - z.B. MKS HBL880, HBL990, HBL980, KAVAN GO-11T80MG.

Flybarless-Steuereinheit: z.B. Futaba CGY760R, CGY755, Bavarian Demon BD 3X, BD AXON u.ä.

Geeigneter Motor: Brushless-Outrunner-Motor 4525-4530 (Statordurchmesser 45 mm) mit 500-550KV für 12S LiPo. Für Sportfliegen z.B. Sunnysky M4526R 540KV, für extremes 3D Fliegen Sunnysky M4530R 518KV.

Geeigneter Regler für Sportfliegen: Brushless für Hubschrauber 130-150A, z.B. Hobbywing Platinum PRO 130A-HV V4, Platinum PRO 130A-HV Opto V4 u.ä.

Geeigneter Regler für 3D und extremes 3D Fliegen: Brushless HV (Opto) für Hubschrauber 200-300A, z.B. Hobbywing Platinum 260A-HV OPTO V5.

Antriebsakku: 12S (2x; 6S) LiPo 4500-5200 mAh min. 60C oder 14S (2x; 7S) 4000-4500 mAh min. 60C.

Der Baukasten beinhaltet: Komplette Teile der Hubschraubermechanik, aber ohne Haupt- und Heckrotorblätter, Motor und Elektronik, Bauanleitung.

Heli > E-Helicopter > OMP > M7 OMP > M7 Baukasten - Orange

## M7 Baukasten - Orange

Durchmesser des Hauptrotors (se 700 mm listy) [mm]

1588

Länge trupu [mm]

1418

Breite [mm]

194

Höhe [mm]

363

Gewicht (mechanik) [g]

2225

Steuerbare Funktionen

M,Kl,Ko,Kp,Vr,Gyro

Bauaufwand

S2,S3

Schwierigkeitsgrad

P3,P4

**Preis: 999,00&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

*Heli > E-Helicopter > OMP > M7 OMP > M7 Baukasten - Orange*

**M7 Baukasten - Orange**

---

*Im Shop aufgenommen am Montag, 25. März 2024*