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

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 fi¿½r 700 mm Bli;½tter 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 Heckrotorbli;½tter.

OMP HOBBY M7 ist ein leistungsstarker Hubschrauber der Klasse "700". Bei der Installation des entsprechenden Motors und der Elektronik erfi¿1/2llt er die Anforderungen von Piloten, die mit gro�en Hubschraubern erst beginnen, sowie von Sportpiloten, Scale-Modellbauern und 3D-Enthusiasten. Bei dem Entwurf des Modells M7 wurde besonderer Wert auf die Minimierung der Tr�gheitsmomente in allen drei Achsen gelegt, was in Verbindung mit dem groï¿ 1/2 en Ausschlagsbereich bei der Haupt- und Heckrotorsteuerung eine unglaubliche Steuerungskompetenz und Man�vrierf�higkeit bietet. M7 erm�glicht 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 erfï¿1/2llt und die Verwendung ihrer beliebtesten und griiż 1/2 ndlich getesteten Ausriiż 1/2 stung erm�glicht.

2⁄ئ;ï

Flybarless Rotorkopf

2⁄1 خ آ

CCPM Taumelscheibe 120°

1⁄2/5٪

Ganzmetall-Rotorkopf aus 7075 Duraluminium mit dem gro�en Ausschlagsbereich f�r hervorragende Reaktionsf�higkeit und Fahrkompetenz

1⁄2/5٪

Fester Rahmen mit Carbon-Seitenwii 21/2nden

ï;1/2

Extra fester Heckholm aus Carbonrohr , der keine Streben ben�tigt

2∕′ ځ آ

Ritzel f�r Motorwellen mit 6 mm Durchmesser und 13 Z�hnen

1⁄2/5٪

Hauptgetrieberad und Ritzel mit schr�ger Verzahnung

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

M7 Baukasten - Orange

f�r ruhigen Lauf und niedrigen L�rmpegel �

Antrieb des Heckrotors durch Zahnriemen mit innovativem werkzeuglosem Vorspannungseinstellsystem i; ½

Kompaktes, einteiliges, CNC-gefr�stes Duraluminium-Rotorantriebsgeh�use mit geringem Gewicht ï;½

Dynamisch ausgewuchteter Heckrotor mit gro�em Regelbereich f�r pr�zises Lenken mit un�bertroffener Autorit�t

1⁄2/5٪

Vibrationsisolierte Tr�gerplatte f�r

Flybarless-Steuereinheit

1,1/2

Elegante Sportkabine mit Schnellspanntri ¿½gern

2⁄ئ;ï

Langlebiges, breites Komposit-Landegestell

Empfohlene Hauptrotorbli ½½tter: Carbon 700 mm.
Empfohlene Heckrotorbli ½½tter: Carbon 106 mm.
Empfohlenes RC-Set: Computer min. 6 Kanı ½½le mit Heli Programm.

Empfohlene Servos der Taumelscheibe: Gr��e 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.�.

Geeigneter Motor: Brushless-Outrunner-Motor 4525-4530 (Statordurchmesser 45 mm) mit 500–550KV fi¿½r 12S LiPo. Fi¿½r Sportfliegen z.B. Sunnysky M4526R 540KV, fi;½r extremes 3D Fliegen Sunnysky M4530R 518KV. Geeigneter Regler fi;½r Sportfliegen: Brushless fi;½r Hubschrauber 130–150A, z.B. Hobbywing Platinum

PRO 130A-HV V4, Platinum PRO 130A-HV Opto V4 u.�. Geeigneter Regler f�r 3D und extremes 3D Fliegen: Brushless HV (Opto) f�r Hubschrauber 200–300A,

z.B. Hobbywing Platinum 260A-HV OPTO V5.
Antriebsakku: 12S (2× 6S) LiPo 4500–5200 mAh min. 60C oder 14S (2× 7S) 4000–4500 mAh min. 60C.

Der Baukasten beinhaltet: Komplette Teile der Hubschraubermechanik, aber ohne Haupt- und Heckrotorbli ¿½tter, 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

L�nge trupu [mm]

1418

Breite [mm]

194

H�he [mm]

363

Gewicht (mechaniky) [g]

2225

Steuerbare Funktionen

M, KI, Ko, Kp, Vr, Gyro

Bauaufwand

S2,S3

Schwierigkeitsgrad

P3,P4

Preis: 999,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Samstag, 22. November 2025

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

M7 Baukasten - Orange

Im Shop aufgenommen am Montag, 25. März 2024