

## M6 kit - yellow



Artikelnummer: OSHM602Y

M6 kit - yellow

Hersteller: OMP

Mechanik-Baukasten des Top 3D-Hubschraubers der Klasse "600" mit CCPM-Taumelscheibe 120&deg; und Flybarless-Hauptrotor f&uuml;r 580-610 mm Bl&uuml;etter zum Antrieb mit Brushless-Motor der Klasse 4520 und 6-12S LiPo. Im Lieferumfang sind komplett Mechanikteile und Anleitung. Nicht enthalten sind Motor, Elektronik, Haupt- und Heckrotorbl&uuml;etter.

OMP HOBBY M6 ist ein leistungsstarker Hubschrauber der Klasse "600". Bei der Installation des entsprechenden Motors und der Elektronik erfi&uuml;llt er die Anforderungen von Piloten, die mit gro&uuml;en Hubschraubern erst beginnen, sowie von Sportpiloten, Scale-Modellbauern und 3D-Enthusiasten. Bei dem Entwurf des Modells M6 wurde besonderer Wert auf die Minimierung der Tr&uuml;gheitsmomente in allen drei Achsen gelegt, was in Verbindung mit dem gro&uuml;en Ausschlagsbereich bei der Haupt- und Heckrotorsteuerung eine unglaubliche Steuerungskompetenz und Mani&uuml;vrierf&uuml;chigkeit bietet. Eine Reihe von L&uuml;sgungen, die sich bereits beim &uuml;bertragen und &uuml;bertragen Bruder" M7 bewi&uuml;hrt haben, wurden verwendet.

M6 erm&uuml;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 erfi&uuml;llt und die Verwendung ihrer beliebtesten und gr&uuml;&uuml;ndlich getesteten Ausr&uuml;stung erm&uuml;glicht.

&uuml;

Flybarless Rotorkopf

&uuml;

CCPM Taumelscheibe 120&deg;

&uuml;

Ganzmetall-Rotorkopf aus 7075 Duraluminium mit dem gro&uuml;en Ausschlagsbereich f&uuml;r hervorragende Reaktionsf&uuml;chigkeit und Fahrkompetenz

&uuml;

Fester Rahmen mit Carbon-Seitenw&uuml;nden

&uuml;

Extra fester Heckholm aus Carbonrohr, der keine Streben ben&uuml;tzt

&uuml;

Ritzel f&uuml;r Motorwellen mit 6 mm Durchmesser und 13 Z&uuml;hnen (man kann Ritzel mit 11 bis 15 Z&uuml;hnen verwenden)

&uuml;

Hauptgetrieberad und Ritzel mit schr&uuml;iger Verzahnung f&uuml;r ruhigen Lauf und niedrigen L&uuml;rmpegel

## M6 kit - yellow

•

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 Ihr präzises Lenken mit unverzerrter Autorität

•

Vibrationsisolierte Tri-Blätterplatte für die Flybarless-Steuereinheit

•

Elegante Sportkabine mit Schnellspanntrügern

•

Langlebiges, breites Komposit-Landegestell

Empfohlene Hauptrotorblätter: Carbon 580-610 mm.

Empfohlene Heckrotorblätter: Carbon 96-106 mm.

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

Empfohlene Servos der Taumelscheibe: Graupner 1200 Standard - z.B. MKS HBL850, HBL960, HBL950, KAVAN GO-1180MG.

Empfohlenes Servo des Gierens/Heckrotors: Graupner 1200 Standard - z.B. MKS HBL880, HBL990, HBL980, KAVAN GO-11T80MG.

Flybarless-Steuereinheit: z.B. Futaba CGY770R, CGY760R, CGY755, Bavarian Demon BD 3X, BD AXON u.ä.

Geeigneter Motor: Brushless-Outrunner-Motor 4520 (Statordurchmesser 45 mm) mit 500&ndash;550KV für 12S LiPo - z.B. Sunnysky M4520R 550KV.

Geeigneter Regler für Sportfliegen: Brushless für Hubschrauber 100&ndash;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&ndash;300A, z.B. Hobbywing Platinum 260A-HV OPTO V5.

Antriebsakku: 12S (2&times; 6S) LiPo 3500&ndash;5000 mAh min. 60C (Graupner 1200 des Akkufachs 58x70x300 mm).

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

**Preis: 799,00&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

*Heli > E-Helicopter > OMP > M6 OMP > M6 kit - yellow*

## M6 kit - yellow

*Im Shop aufgenommen am Sonntag, 04. Mai 2025*