

## M4 MAX (Kit) Baukasten mit Motor - GrÄ¼n



Artikelnummer: OSHM413K

M4 MAX (Kit) Baukasten mit Motor - GrÄ¼n

Hersteller: OMP

Baukasten eines 3D-Hubschraubers der Klasse "420" mit einer CCPM-Taumelscheibe 120° und einem Hauptrotor mit einem Durchmesser von 945 mm, der von einem Brushless-Motor angetrieben wird. Die Version KIT enthält: ein unmontiertes Modell, einen Brushless-Motor, Blätter des Haupt- und Heckrotors.

Der beliebte 3D-Hubschrauber der Klasse "380" M4 ist jetzt in der neuen superstarken Version M4 MAX erhältlich. Der MAX hat, ebenso wie M4, eine 120° CCPM Taumelscheibe mit einem paddellosen Rotorkopf (FBL). Ein neuer leistungsstärkerer Brushless-Motor treibt den Hauptrotor mit einem Durchmesser von 945 mm direkt an. Der Heckrotor am verlängerten Carbon-Leitwerksträger wird über einen breiteren Zahnriemen angetrieben und verbessert so zuverlässig die gesamte Leistung. Sie können Ihre bevorzugten Flybarless-Steereinheit und Servos, mindestens einen 80 A Regler, idealerweise mit Governor-Funktion, einen 6S 2200mAh LiPo-Akku und natürlich ein zuverlässiges RC-Set installieren.

Werfen wir einen genaueren Blick auf diese neueste Ergänzungs des OMP Hobby-Hangars. Die Rumpfstruktur basiert auf zwei Kohlefaserwänden, die durch einen Querträger aus Duraluminium und Kunststoff verbunden sind. Das "Herz" ist eine Duraluminiumstruktur, die einen SUNNYSKY R80-7 Brushless-Motor mit einem befestigten Hauptwellengehäuse mit Lagern und Taumelscheiben-Servohalterungen trägt. Der Hauptrotor ist mit Direktantrieb angetrieben, der Heckrotor wird über einen 5 mm Zahnriemen angetrieben. Die Taumelscheibe und der Rotorkopf mit Blade Grips sind alle aus Metall und präzise CNC-gefräst. Alle Steuerstangen sind mit Zugstangen ausgestattet, um Längeneinstellungen zu ermöglichen, ohne dass die Kugelgelenke entfernt werden müssen. Der Heckausleger besteht aus einem Carbonrohr, das Seitenleitwerk und die Seitenwände des Heckrotorantriebsgehäuses sind ebenfalls aus Carbon. Der Rotorkopf und die Blade Grips des Heckrotors sind komplett aus Metall. Die Gierbewegungen werden durch ein Servo gesteuert, das mit einem Kohlestab im unteren Rumpf montiert ist. Die Kufen sind aus robustem glasfaserverstärktem Kunststoff.

Ein Basisset Haupt- und Heckrotorblätter werden mit dem

## M4 MAX (Kit) Baukasten mit Motor - GrÄ¼n

Modell geliefert. 420 mm BlÄ¼tter fÄ¼r den Hauptrotor (RotorTech 420 Ultimate) und fÄ¼r den Heckrotor.

Sie benÄ¼tigen mindestens eine 6-Kanal-Fernsteueranlage, um den Hubschrauber zu steuern. FÄ¼r konventionelles und 3D Fliegen benÄ¼tigen Sie einen Computersender mit 2&ndash;3 einstellbaren Flugmodi mit mindestens einer FÄ¼rnfunkt-Pitchkurven Einstellung fÄ¼r Schwebeflug und Kunstflug und einem zusÄ¼tzlichen Modus fÄ¼r Autorotation.

Der Hubschrauber ist ausgestattet, um eine FBL-Einheit einzusetzen - Sie kÄ¼nnen problemlos die meisten zu erhaltenden Einheiten einsetzen, die fÄ¼r Hubschrauber dieser GrÄ¼Ä¼e geeignet sind, wie z. B. Bavarian Demon 3X oder AXON, Futaba CGY760R oder CGY755 und viele weitere.

BenÄ¼tigt werden natÄ¼rlich hochwertige schnelle und starke Digital-Mikroservos mit Metallgetriebe. FÄ¼r die Taumelscheibe und die Gierung funktionieren super schnelle KAVAN GO-1021MG Brushless-Servos hervorragend. FÄ¼r die Gierung kÄ¼nnen Sie auch das spezielle KAVAN GO-11T46MG Brushless-Schmalbandservo (760 &micro;s) verwenden.

Der elektronische Drehzahlregler sollte eine Mindestbelastbarkeit von 80A und die Governor-Funktion haben. Geeignet sind z.B. der 85A Regler OMP HOBBY, welcher speziell fÄ¼r den M4 MAX-Hubschrauber entwickelt wurde, oder Hobbywing Platinum PRO 80A V4 u.a.

FÄ¼r die Stromversorgung benÄ¼tigen Sie einen 6S 22,2 V 2000-2200 LiPo-Akku mAh mit einer Belastbarkeit von 60C, die erforderlich ist, um die Motorleistung und die FÄ¼higkeiten des Hubschraubers voll auszunutzen.

Die leicht abnehmbare Sporthaube besteht aus sehr leichtem, tiefgezogenem, haltbarem Kunststoff - drei Farbschemata stehen zur VerfÄ¼gung, um eine gute Sichtbarkeit und "Lesbarkeit" der Position des Hubschraubers in der Luft zu gewÄ¼hren.

Der M4 MAX ist ein vollwertiger 3D-Hubschrauber ausgestattet mit Pitchsteuerung &ndash; und setzt damit entsprechende Pilotenerfahrung voraus. Er ist keine Drohne, bei der man nur Gas gibt, abhebt und "verwurzelt" schwebt ohne jegliche Steuereingaben. Der M4 MAX eignet sich fÄ¼r fortgeschrittene Piloten, die bereits Erfahrung mit dem Fliegen von kollektivgesteuerten ("Sechskanal") Hubschraubern viele Erfahrungen haben.

Der Hubschrauber-Baukasten beinhaltet: ein komplettes Set aller mechanischen Teile, einen SUNNYSKY R80-7

Heli > E-Helicopter > OMP > M4 OMP > M4 MAX (Kit) Baukasten mit Motor - GrÄ¼n

## M4 MAX (Kit) Baukasten mit Motor - GrÄ¼n

Brushless-Motor, Haupt- und Heckrotorenbl¼tter, eine Bau- und Setupanleitung.

**Preis: 569,00&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

---

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 01. November 2023