

AFX MD500E Zivil brushless 4-Kanal 325mm Helikopter 6G RTF rot/silber

Art.Nr.: 25334

Die Helikopter MD500-Serie gehört zur Rubrik von leichten zivilen und militärischen Mehrzweck-Hubschraubern, die maximal vier Personen transportieren können. Aus dem Hughes 500 seit 1976 entwickelt, werden heute von Boeing drei verschiedene Modelle produziert. Die Serie umfasst die MD500E, MD520N und MD530F.

Der Scale-Nachbau dieses bekannten Hubschraubers steht dem Original in nichts nach und besticht optisch durch viele kleine Details wie z.B. Nieten, angedeutete Trahmen, LED-Beleuchtung und dem 5-Blatt-Rotorkopf, der aus Aluminium gefertigt ist. Ebenfalls aus Aluminium sind die Taumelscheibe und die Hauptrotorwelle. Blatthalter und Anlenkungen sind aus hochfestem Kunststoff hergestellt und erlauben eine spielfreie Bewegung aller Komponenten. Rumpf sowie Chassis des Hubschraubers bestehen aus schlagfestem ABS-Kunststoff, wodurch sich die Haltbarkeit des Materials deutlich erhöht.

Haupt- und Heckmotor sind als Brushless-Motoren ausgeführt, erzeugen genügend Leistung für kraftvolle und dynamische Flugmanöver. Die eingebaute Gyro-Elektronik stabilisiert das Modell dabei in allen Lagen und vermittelt ein sicheres Fluggefühl, welches auch Einsteiger begeistert. Das Flugverhalten im Schwebeflug erinnert dabei an einen Koaxialhubschrauber. Im normalen Flug arbeitet das System wie ein drehzahl- oder pitchgesteuerter Hubschrauber. Die Autostabilisierung setzt aber sofort wieder ein, wenn die Sticks der Fernsteuerung wieder in die Mittelstellung gebracht werden. Somit gibt es hier keine bösen Überraschungen im Flug. Das Modell verfügt zudem über unser beliebtes Auto-Start und Auto-Landing System auf Knopfdruck. Es können verschiedene Flugphasen (Einsteiger, Fortgeschritten, Profi) am Sender geschaltet werden, was zu unterschiedlichen Servo Ausschlägen an der Taumelscheibe führt und somit die Empfindlichkeit des Modells verändert. Der Hubschrauber verfügt auch über ein Attitude Hold System (automatisches Halten). Das Sendersystem arbeitet im sicheren und störungsfreien 2,4GHz Band und das Modell ist aufgrund der Leistung und der Größe relativ wenig Wind sogar durchaus outdoortauglich.

Highlights:

Scale 5-Blatt Rotorkopf wie beim Original: Mehr Auftrieb und mehr Leistung
an den Rotorblättern für ein dynamisches und kraftvolles Flugerlebnis
Brushless Haupt- und Heckmotor: Für mehr Leistung, schnelleres
Ansprechverhalten der Motoren und verschleißärmeren Betrieb
Auto-Start und Auto-Landing auf Knopfdruck am Sender: Mit Stabilisierung
und automatischem Höhenhalten – und somit voll einsteigertauglich

Weitere Features:

LED-Beleuchtung fertig verbaut

Viele Scale-Anbauteile im Lieferumfang enthalten

Auffällige Scale-Lackierung wie beim Original

Zahllose Scale-Details am Modell wie angedeutete Nieten, Tragrahmen,
Tragcharniere, Kanzel

Großer LiPo Flugakku mit 7,4V und 1200mAh für lange Flugzeiten von bis zu
15 Minuten und eingebauter Verriegelung für sicheren Sitz im Modell sowie
eingebauter Ladebuchse (USB-C)

Mode-2 (Auslieferungszustand) und Mode-1 wählbar (wird auch gespeichert),
Umschaltung über den Button Gastrimmung am Sender beim Einschalten
des Modells

Technische Daten:

Rumpflänge: 325mm

Rotorkopfhöhe: 126mm

Rumpfhöhe: 130mm

Rotordurchmesser: 320mm

Heckrotordurchmesser: 57mm

Hauptmotor: 1807 Brushless

Heckmotor: 1103 Brushless

Hauptmaterial: Kunststoff

Gewicht Flugfertig: 228g

Servos: 3 Micro-Servos / Taumelscheibe

Fernsteuerung: 2,4GHz, 4-Kanal

Reichweite: 50-80m

Akku: LiPo 2S 7,4V 1200mAh Hardcase mit integriertem Stecker und USB-C

Ladebuchse, 90x28x20mm, 58g

Flugzeit: 15-17min

Ladegerät: USB-Ladekabel USB-C

Ladezeit: 60-90min

Technische Daten:

Rumpflänge: 325mm

Rotorkopfhöhe: 126mm

Rumpfhöhe: 130mm

Rotordurchmesser: 320mm

Heckrotordurchmesser: 57mm

Hauptmotor: 1807 Brushless

Heckmotor: 1103 Brushless

Hauptmaterial: Kunststoff

Gewicht Flugfertig: 228g

Servos: 3 Micro-Servos / Taumelscheibe

Fernsteuerung: 2,4GHz, 4-Kanal

Reichweite: 50-80m

Akku: LiPo 2S 7,4V 1200mAh Hardcase mit integriertem Stecker und USB-C

Ladebuchse, 90x28x20mm, 58g

Flugzeit: 15-17min

Ladegerät: USB-Ladekabel USB-C

Ladezeit: 60-90min



Benötigtes Zubehör:

4x AA-Batterien für die Fernsteuerung

PREIS:

233,33 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

