

Rumpfbausatz Bell 205 UH-1D 1:7 fÃ¼r Elektro X-Treme



Artikelnummer: 2051.x

Rumpfbausatz Bell 205 UH-1D 1:7 fÃ¼r Elektro X-Treme

Hersteller: Vario

Die "UH-1D" von VARIO ist ein Scale Heli in der 800er Größenordnung. Sie können den ferngesteuerten Modellhubschrauber mit Benzin oder Elektro Antrieb fliegen. Bell Helicopter ist Urheber der mantragenden Version. Entsprechend dem Vorbild hat auch das Modell eine außergewöhnlich lange Rotorwelle. Im Vergleich zur Bell 205 ist die Zelle der 204 kürzer.

Für die 800er "Huey" von VARIO empfehlen wir eine Systemdrehzahl von max. 1270 U/min. Elektro-Antriebssets von VARIO sind bereits darauf abgestimmt.

Wählen Sie eine der folgenden Antriebsarten:

Benzin-Mechanik

Die Vorteile eines Benzinhubschraubers sind ein robuster, einfach zu handhabender Motor und lange Flugzeiten. Der Kraftstoff gibt es günstig an jeder Tankstelle (2-Takt-Gemisch). Der Bausatz mit der Ord.No. 2050 beinhaltet die Spannen für die Benzin-Mechanik. Wer das Motorgeräusch im Flug nicht stört, hat viel Freude an dieser für den Modellbau klassischen Antriebsart.

Elektro-Mechanik 1002/82

Unsere Antriebsempfehlung für diesen Heli! Zeitgemäße Mechanik, die speziell für den Elektroflug im Scale Modell konzipiert ist. Die Befestigungspunkte im Rumpf sind identisch mit denen der Benzin-Mechanik. Deshalb kann diese Mechanik in nahezu allen Bausätzen eingesetzt werden, in die auch die Benzin-Mechanik von VARIO passt (hier die Ord.No. 2050). Elektromotoren sind leise, vibrationsarm, ohne Abgase und Restschub. Das Schlagen der Rotorblätter ist deutlicher wahrzunehmen als bei anderen Antriebsarten und es entsteht ein vorbildgetreuer Eindruck im Flug. Sie haben für den für diese Elektro-Mechanik zwei Antriebssets zur Auswahl: für 10S oder 12S LiPos.

Elektro-Umbau der Benzin-Mechanik

Aluminium-Seitenteile machen die Benzin-Mechanik solide und verwindungssteif. Sie ist dadurch für den Elektroumbau besonders geeignet, da die heutigen Elektromotoren erstaunlich stark im Drehmoment sind.

Rumpfbausatz Bell 205 UH-1D 1:7 fÃ¼r Elektro X-Treme

Elektromotoren sind leise, vibrationsarm, ohne Abgase und Restschub. Das Schlagen der RotorblÃ¼tter ist deutlicher wahrzunehmen als bei anderen Antriebsarten und es entsteht ein vorbildgetreuer Eindruck im Flug. Ein Umbau auf Elektroantrieb ist leicht durchzufÃ¼hren. VARIO bietet passende Antriebssets an, damit die optimale Systemdrehzahl fÃ¼r die Übersetzung 90:18 erreicht wird. Entscheiden Sie sich zwischen Antriebssets fÃ¼r 10S oder 12S LiPos. FÃ¼r diese Konfiguration eignet sich Bausatz Ord.No. 2050.

Elektro-Mechanik Skyfox

Die Skyfox-Mechanik ist ein Klassiker und ein echtes VARIO Original. Wo frÃ¼her Glühkerzenmotoren saßen, treibt heute ein kleiner, starker Elektromotor Ihren Drehflügler an. Skyfox, das steht fÃ¼r Leichtigkeit, wie sie im Elektroflug erwünscht ist, denn sie ermöglicht längere Flugzeiten. Der Bausatz mit der Ord.No. 2051 beinhaltet die Spannen fÃ¼r die Skyfox-Mechanik. Sie haben fÃ¼r den Skyfox zwei Antriebssets zur Auswahl: fÃ¼r 6S oder 10S LiPos.

Elektro-Mechanik X-Treme

Leichte und verwindungssteife Elektro-Mechanik, die sich von der bewährten Variante fÃ¼r Methanol herleitet. Charakteristisch sind die violett eloxierten Aluminium-Elemente. Der Bausatz mit der Ord.No. 2051 ist fÃ¼r den Einbau dieser Mechanik vorgesehen. Hier stehen Antriebssets fÃ¼r 10S und 12S LiPos zur Auswahl.

T-Rex Version

Der Bausatz Ord.No. 2057 ist an eine T-Rex 700 Mechanik angepasst (bis Jahrgang 2011 / Version DFC / DFC-Dominator). FÃ¼r spättere Varianten ab November 2016 wird das Ergänzungsset Ord.No. 307/100 benötigt. Sofern Sie einen Neukauf der Mechanik planen, wählen Sie bitte die Variante 700L V2. Dennoch empfehlen wir drehzahlbedingt eine VARIO-Mechanik. Sie haben die Möglichkeit, den T-Rex Rotorkopf auf einen vorbildgetreuen 2-Blatt-Rotorkopf mit Wippe umzurüsten.

Da im Modell der Akkuschacht im Cockpit (Schwerpunkt) sitzt, ist dieses nur bedingt ausbaubar.

Wenn Sie Ihr T-Rex Modell auf eine originalgetreue Rotordrehrichtung umbauen möchten, achten Sie bitte unter anderem auf folgende Punkte:

- RotorblÃ¼tter linksdrehend

- Die Heckantriebswelle (Flexwelle Ø 5 mm) muss getauscht werden (informieren Sie uns hierzu gerne bei

Rumpfbausatz Bell 205 UH-1D 1:7 fÃ¼r Elektro X-Treme

Bestellung Ihres Bausatzes)

- Die Kupplungsstü cke der T-Rex Mechanik müssen mit dem beiliegenden Sicherungsstift versehen werden

Änderungen für T-Rex bis 2011

Mechanik aus dem Benzintrainer

Tipp für Einsteiger: zuerst einen VARIO Benzintrainer (Ord.No. 8311) bauen und fliegen, später die Mechanik in einen Scale Rumpf einbauen. Vorteil: Sie kaufen zunächst die Mechanik Komponenten zum günstigen Set-Preis und können Ihre fliegerischen Fähigkeiten mit dem BT trainieren. Die Trainermechanik kann später in alle Bausätze für Benzinmechanik bzw. die Elektromechaniken Ord.No. 1002/80 und 1002/82 eingebaut werden. Sobald Sie den 2-Blatt-Kopf des BT auf einen Mehrblatt-Kopf umbauen, muss die Untersetzung angepasst werden. Wir helfen Ihnen da gerne weiter.

Rund um die Bell 204/205 gibt es unzählige Legenden, die sie so populär machen. Besser bekannt ist sie als UH-1 oder Iroquois, vor allem aber unter ihrem Spitznamen Huey, abgeleitet aus der ursprünglichen Typenbezeichnung HU-1 (Helicopter Utility). Sämtliche Typen aufzuzählen, die auf der Bell 204/205 aufbauen, würde zu weit führen. Die Unterschiede liegen in der Motorisierung, aber auch in den Ausstattung: z.B.

UH-1D - Diese Version der Bell 205 wurde von der deutschen Bundeswehr eingesetzt.

UH-1V - Rettungs- und Bergungsversion mit Seilwinde

TH-1A - Schulungshubschrauber

Bausatz Ord.No. 2050

•

12-teiliger GFK-Rumpf

•

Scheibensatz (obere Scheiben wie beim Original als Sonnenschutz in grün)

•

Edelstahl-Antriebswelle, inkl. Lagerung und Kardangelenke

•

Kufenlandegestell

•

Spanntensatz

Rumpfbausatz Bell 205 UH-1D 1:7 fÃ¼r Elektro X-Treme

1:7
diverse Kleinteile

**Preis: 893,00&nnbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 17. Dezember 2025