

Rumpfbausatz Schweizer 300 C 1:5 für Elektro



Artikelnummer: 6030.e

Rumpfbausatz Schweizer 300 C 1:5 für Elektro

Hersteller: Vario

Die "kleine Schweizer 300", auch bekannt als Hughes 300, von VARIO ist ein Scale Heli in der 700er bzw. 750er Größenordnung. Sie können den ferngesteuerten Modellhubschrauber mit Benzin oder Elektro Antrieb fliegen. Hughes Helicopters ist Urheber der manntragenden Version und vergab später Lizenzen an Schweizer Aircraft Corporation. Der Helikopter behielt seinen Namen auch nach dem Verkauf der Firma Schweizer an Sikorsky in 2009.

Für die 750er Schweizer von VARIO empfehlen wir eine Systemdrehzahl von max. 1500 U/min. Elektro-Antriebssets von VARIO sind bereits darauf abgestimmt.

Wählen Sie eine der folgenden Antriebsarten:

Benzin-Mechanik

Bei der Schweizer 300C ist auch beim Original der Antrieb durch einen Kolbenmotor gewünscht. Die Benzin-Mechanik ist bei diesem Modell daher vorbildgetreu. Die Vorteile eines Benzinhubschraubers sind ein robuster, einfach zu handhabender Motor und lange Flugzeiten. Den Kraftstoff gibt es günstig an jeder Tankstelle (2-Takt-Gemisch). Der Bausatz mit der Ord.No. 6030 beinhaltet die Spannen für die Benzin-Mechanik. Wer das Motorgerüst im Flug nicht stört, hat viel Freude an dieser für den Modellbau klassischen Antriebsart.

Elektro-Umbau der Benzin-Mechanik

Aluminium-Seitenteile machen die Benzin-Mechanik solide und verwindungssteif. Sie ist dadurch für den Elektromotor besonders geeignet, da die heutigen Elektromotoren erstaunlich stark im Drehmoment sind. 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. Ein Umbau auf Elektroantrieb ist leicht durchzuführen. VARIO bietet passende Antriebssets an, damit die optimale Systemdrehzahl für die Übersetzung 90:18 erreicht wird. Entscheiden Sie sich zwischen Antriebssets für 10S oder 12S LiPos.

Für diese Konfiguration eignet sich Bausatz Ord.No. 6030.

Rumpfbausatz Schweizer 300 C 1:5 fÃ¼r Elektro

Elektro-Mechanik Skyfox

Die Skyfox-Mechanik ist ein Klassiker und ein echtes VARIO Original. Wo frÃ¼her GlÃ¼ckherzenmotoren saßen, treibt heute ein kleiner, starker Elektromotor Ihren DrehflÃ¼gel an. Skyfox, das steht fÃ¼r Leichtigkeit, wie sie im Elektroflug erwÃ¼nscht ist, denn sie ermÃ¶glicht lÃ¶ngere Flugzeiten. Der Bausatz mit der Ord.No. 6031 beinhaltet die Spannen fÃ¼r die Skyfox-Mechanik. VARIO bietet hierfÃ¼r ein Antriebsset fÃ¼r 10S LiPos.

Mechanik aus dem Benzintrainer

Tipp fÃ¼r Einsteiger: zuerst einen VARIO Benzintrainer (Ord.No. 8311) bauen und fliegen, spÃ¼ter die Mechanik in einen Scale Rumpf einbauen. Vorteil: Sie kaufen zunÃ¼chst die Mechanik Komponenten zum gÃ¼nstigen Set-Preis und kÃ¼nnen Ihre fliegerischen FÃ¼higkeiten mit dem BT trainieren. Die Trainermechanik kann spÃ¼ter in alle BausÃ¼tze fÃ¼r 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.

Preis: 919,20 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Montag, 15. Dezember 2025