

## Rumpfbausatz Schweizer 300 C 1:5 fÄ¼r Elektro



Artikelnummer: 6030.e

Rumpfbausatz Schweizer 300 C 1:5 fÄ¼r Elektro

Hersteller: Vario

Die "kleine Schweizer 300", auch bekannt als Hughes 300, von VARIO ist ein Scale Heli in der 700er bzw. 750er GröÙe. Sie können den ferngesteuerten Modellhubschrauber mit Benzin oder Elektro Antrieb fliegen. Hughes Helicopters ist Urheber der mantragenden Version und vergab später Lizenzen an Schweizer Aircraft Corporation. Der Helikopter behält 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 gewährleistet. 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 Spanten für die Benzin-Mechanik. Wenn das Motorgeräusch 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 Elektroumbau 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 fÄ¼r Elektro

### Elektro-Mechanik Skyfox

Die Skyfox-Mechanik ist ein Klassiker und ein echtes VARIO Original. Wo frö¼her Glö¼hkerzenmotoren sä¼gen, treibt heute ein kleiner, starker Elektromotor Ihren Drehflö¼gler an. Skyfox, das steht für Leichtigkeit, wie sie im Elektroflug erwö¼nscht ist, denn sie ermö¼glicht lö¼ngere Flugzeiten. Der Bausatz mit der Ord.No. 6031 beinhaltet die Spanten für die Skyfox-Mechanik. VARIO bietet hierfür ein Antriebsset für 10S LiPos.

### Mechanik aus dem Benzintrainer

Tipp für Einsteiger: zuerst einen VARIO Benzintrainer (Ord.No. 8311) bauen und fliegen, spä¼ter die Mechanik in einen Scale Rumpf einbauen. Vorteil: Sie kaufen zunö¼chst die Mechanik Komponenten zum gö¼nstigen Set-Preis und können Ihre fliegerischen Fähigkeiten mit dem BT trainieren. Die Trainermechanik kann spä¼ter 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.

**Preis: 919,20&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**