

No. 3148

No. 3149



#### RC-Funktionen:

Querruder (nur Skywind 280 Acro)

Seitenruder

Höhenruder

Motordrehzahl

#### Technische Daten:

Spannweite: ca. 2800 mm

Gesamtlänge: ca. 1550 mm

Gesamtflächeninhalt: ca. 74 dm<sup>2</sup>

Fluggewicht: ca. 2400 g

Gesamtflächenbelastung: ca. 32,4 g/dm<sup>2</sup>

#### Empfohlenes Zubehör:

robbe-Futaba Fernsteueranlage ab 4 Kanälen,

Servo S3001 2x No. F 1117

Servo FS 500 MG Micro 2x No. 8431

(nur Skywind 280 Acro)

Motorisierung

Empfehlungen für geeignete Brushless-Motoren

mit entsprechendem Zubehör finden Sie im

Internet unter [www.robbe.com](http://www.robbe.com)

# Skywind 280 ARF

# Skywind 280 Acro ARF



## Elektro-Segelflugmodell für Thermikflug

Skywind 280 ist speziell für lange Thermikflüge in der Ebene konstruiert worden. Durch die Wahl des Tragflächenprofils SD7080 mod. werden schon leichte Aufwinde angenommen und in Höhe umgesetzt. Die niedrige Gesamtflächenbelastung und die große Flächentiefe tragen entscheidend zu gutmütigen Flugeigenschaften bei einer vergleichsweise niedrigen Fluggeschwindigkeit bei. Als Besonderheit wird Skywind in zwei Ausführungen angeboten. Der weniger Geübte kann den Skywind 280 über Seiten- und Höhenruder steuern, wobei die Tragfläche eine große V-Form für eine hohe Eigenstabilität aufweist. Der Fortgeschrittene bevorzugt den Skywind 280 Acro mit zusätzlichen Querrudern und geringerer V-Form. Beide Tragflächenvarianten sind dreiteilig aufgebaut, wobei die Tragflächenohren zum Transport abgenommen werden können. So treten trotz der großen Spannweite keine Transportprobleme auf. Durch den großzügig bemessenen Innenraum besteht die Möglichkeit, verschiedene Motoren und Akkupacks mit sehr hoher Kapazität einzubauen. Mehrere Steigflüge mit anschließenden ausgedehnten Segel- oder Gleitflügen und daraus resultierenden ungewöhnlich langen Gesamtflugzeiten werden dadurch möglich.

### Inhalt des Montagekastens:

- Weiß eingefärbter GfK Rumpf mit angeformtem Seitenleitwerk
- Servoeinbaubrettchen positioniert und eingeklebt
- Leitwerke in Holm/Rippenbauweise

### Skywind 280

- Dreiteilige, fertig gebaute Tragflächenteile mit V-Drähten für große V-Form

### Skywind 280 Acro

- Dreiteilige, fertig gebaute Tragflächenteile mit Schächten und Abdeckungen für Querruderservos und V-Drähte für geringe V-Form
- Tragflächenteile und Leitwerke mehrfarbig bespannt
- Beschnittene GfK-Kabinenhaube
- Motorspant für Standardmotorisierung
- RC-Ausbaumaterial wie Ruderhörner, Scharniere, Gestänge etc.
- Dekorbogen sowie ausführliche, bebilderte Bauanleitung

