

**RC- Funktionen:**

Querruder
 Höhenruder
 Seitenruder
 Motordrossel

Empfohlenes Zubehör:

Motor mit Schalld. ECO 40	No. 7434
Luftschaube APC 12,3x3,8	No. 77851203
Spinner 63 mm	No. 7239
Kraftstoffschlauch 1,5x5,5x1000	No. 7502

Fernsteuerung:

Fernsteueranlagen ab 4 Kanälen

Technische Daten:

Spannweite:	ca. 1280	mm
Gesamtflächeninhalt:	ca. 56	dm ²
Gesamtflächenbelastung:	ab 39,3	g/dm ²
Fluggewicht:	ab 2200	g
Motor 2-Takt:	6,5	cm ³

Diamant 40 ARF



Fun Flyer für 3D Kunstflug

Mit diesem Fluggerät sind die abenteuerlichsten Flugmanöver möglich. Aneinandergereihte gerissenen Figuren, enge Messerflugloopings, superschnell geflogene Rollen, usw., und das alles in einer "Sicherheitshöhe" von 5 Metern. Sehr publikumswirksam ist das Hovern, eine Flugfigur, die den Hubschraubern abguckt wurde.

Die Konstruktion, von den weltbekannten Wettbewerbspiloten Wolfgang und Roland Matt entworfen, wurde ausgiebig erprobt und bis zur Serienreife entwickelt.

Bei der Ausstattung des aus sehr leichten Fertigteilen bestehenden Modells sollte auf jedes Gramm geachtet werden.

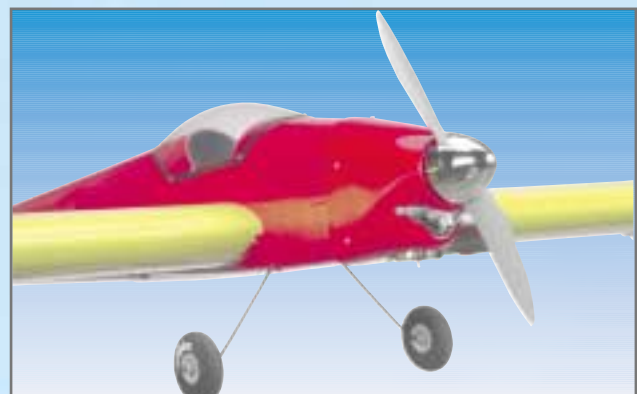
Für die Motorisierung kommt ein guter Motor der 40er Hubraumgröße in Betracht, der mit Schalldämpfer, statt Resonanzrohr ausgerüstet wird. Die Luftschaube mit großem Durchmesser und kleiner Steigung sorgt dabei für eine enorme Zugkraft und eine nicht zu hohe Geschwindigkeit im Horizontalflug.

Inhalt des Montagekastens:

- Rumpf, Tragfläche und Höhenleitwerk fertig gebaut
- Mit farbiger Folie fertig bespannt
- Motorträger
- Passgenau vorgefertigte Kabinenhaube
- Fahrwerk mit Rädern
- Kunstflugtank
- RC-Zubehör, wie Gestänge, Ruderhörner, usw.
- Ausführliche Anleitung



Teile, fertig gebaut und bespannt



Hängend eingebauter Motor