

# Corado / Corado 2000

(F3J Wettbewerbsmodell)

Aufbauend auf der Konstruktion des Corado, der auch weiterhin gefertigt wird, präsentieren wir Ihnen ein weiteres Highlight. Den **Corado 2000**.

Es ist der neue Bruder des auf dem Wettbewerbssektor sehr erfolgreichen Corado. So hatten die Junioren auf der EM '99 in Deva dieses Modell eingesetzt. Der Corado konnte es möglich machen, daß nicht nur der EM-Titel in der Einzelwertung nach Deutschland ging, sondern auch der Mannschafts- EM-Titel geholt werden konnte. Aber auch auf nationaler Ebene gibt es Erfolge mit aus dem vergangenen Jahr, so daß beispielsweise die deutsche Meisterschaft in der Jugend gewonnen werden konnte. Auf diesen Erfolgen bauen wir auf und bieten Ihnen nun den Segler mit einer weiteren Tragflügelprofilierung an. Dem Kunden steht neben der herkömmlichen Version mit **SD-7037** auch das Profil **HQW 3-8 mod.** zur Verfügung.

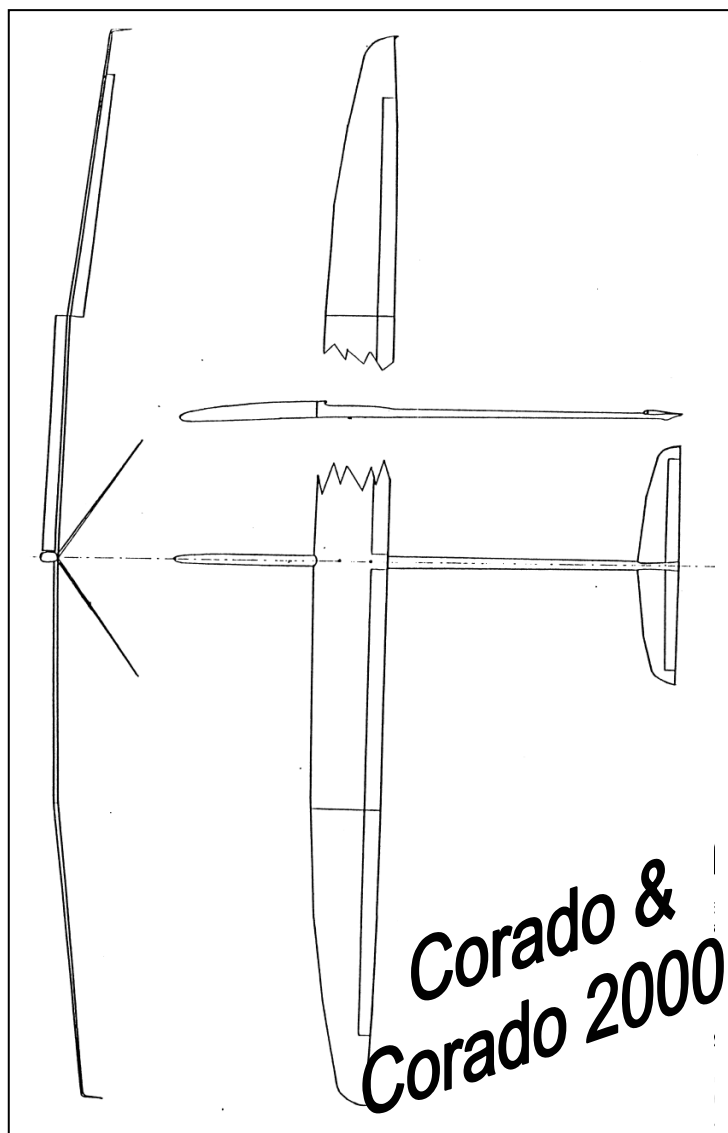
Es handelt sich bei den Segelflugmodellen **Corado** und **Corado 2000** um voll GFK Segler, die auf den harten Einsatz in der Wettbewerbsklasse F3 J ausgelegt wurden. Die Erfahrungen der Wettbewerbsszene, der vergangenen Jahre, wurden in diese beiden Konstruktionen mit einfließen lassen, so daß es jeweils zu einem enorm leichten und dennoch ausreichend stabilen Wettkampfgerät kommen konnte.

Die abnehmbaren, schmalen aber dennoch sehr effektiven Winglets setzen Maßstäbe im Modellsegelflug.

Der dreiteilige Tragflügel ist mit Querrudern und Wölbklappen ausgestattet, die als Elastic-Flap ausgelegt sind. Die Flügelsteckung besteht aus einem 10 mm x 8 mm CFK-Vierkantstab und jeweils zwei Positionsstiften. Diese Elemente sind bereits positionsgenau eingebaut.

Das zweiteilige V-Leitwerk ist für den Transport abnehmbar. Der ovale GFK Rumpf ist mit einem abziehbaren Nasenkonus ausgestattet und verfügt über ein Rumpfboot zur Aufnahme der RC -Komponenten.

Der **Corado** und der **Corado 2000** kann von etwas geübten Modellbauern nach etwa 10 bis 15 Baustunden zum Erststart antreten, da lediglich noch die Fernsteuerungskomponenten eingebaut werden müssen.



## Technische Daten:

	<b>Corado 2000</b>	<b>Corado</b>
Spannweite:	3420 mm	3420 mm
Gewicht:	2250 g	2250 g
Ballastzugabe:	bis 800 g	bis 800 g
Tragflügelprofil:	HQW 3-8 mod.	SD 7037
Tragflügelfläche:	69,0 dm <sup>2</sup>	69,0 dm <sup>2</sup>
Leitwerksprofil:	NACA 008	NACA 008
V-Form innen:	1,5% Seite	1,5% Seite
V-Form außen:	6,0% Seite	6,0% Seite