



Airtooi

Airtooi forum

het ultieme modelvliegforum: vóór RC vliegers, dóór RC vliegers

- [FAQ](#)
- [Search](#)
- [Memberlist](#)
- [Usergroups](#)
- [Register](#)
- [Profile](#)
- [Log in to check your private messages](#)
- [Log in](#)

Om te kunnen posten: eerst registreren.

Zoom Zoom 4D

[newtopic](#) [postreply](#) [Airtoi forum Forum Index -> Algemeen](#)

[View previous topic :: View next topic](#)

Author	Message
--------	---------

Toine
moderator



Joined: 06 Apr 2000
Posts: 371
Location: Amsterdam
Status: Offline

Posted: Sun 31 October 2004, 22:22 Post subject: Zoom Zoom 4D [quote](#)

Een weekend familiebezoek in Venray gecombineerd met 2 uurtjes gastvliegen op zondagmiddag bij de Pioniers. Zelfs bij bladstil weer merk je bij een 200 grams kist zoals de Blade dat hij de ene kant op net iets minder gas nodig heeft dan de andere. Loopings buiten gingen goed (en zeer klein). Rollen gaf wat meer problemen, toch nog eens kijken of het zwaartepunt iets verder naar achteren kan.

De Zoom Zoom 4D van Emiel vloog nu helemaal naar zijn zin.



Een heel ander type kist dan de Blade. De Zoom Zoom 4D heeft vleugels met profiel, twee rolroerservo's en een veel dikkere romp. Is dan ook beter geschikt om buiten mee te vliegen dan de Blade.

Zoveel power over dat hij vanuit elke stand met een dot gas 'gelanceerd' kan worden



[Back to top](#) [profile](#) [pm](#) [www](#)

Emile
Junior contributor



Joined: 25 Oct 2002
Posts: 7
Location: Nederland
Status: Offline

Posted: Mon 01 November 2004, 17:41 Post subject: [quote](#)

Hey Toine,

Het weer was echt geweldig dit weekend, jou gemodificeerde Blade vloog echt stukken beter dan de eerste indruk die ik in Markelo opdeed. 😊

Ik vlieg nu zelf sinds 1 week met de Zoom Zoom 4D van Hacker Models. We hebben met 6 clubleden zo'n ding gekocht, dus het wordt nog lachen in Venray.

Ik heb als aandrijving gekozen voor een AXI 2212/26 motor + Jeti Hacker 18 ampere regelaar met een 10x4,7 prop op een 3s1p 880 Polyquest pakket. Hiermee haal je een vliegduur (a la 4D stijl) van circa 13 minuten. Het vlieggewicht ligt tussen de 330 en 360 gram, afhankelijk van hoeveel overtollige ballast je weglaat. En inderdaad ik heb zoveel vermogen dat ie uit iedere positie wegaccellereert. Verder heb ik gekozen voor 4 Waypoint 060 servo's.

Mijn eerste indruk was echter niet wat ik ervan gehoopt had, maar na wat finetuning vliegt ie toch echt subliem.

Ik ben erg blij dat ik meteen 2 rolroerservo's heb ingebouwd, anders had ik nooit een goed vliegresultaat gekregen.

Door de rolroeren als hoogteroerfunctie te gebruiken, heb ik minder HOOG nodig en breekt ie ook niet meer uit na het geven van VOL UP.

Tevens kun je gemakkelijk de instelhoek van de vleugel iets veranderen, indien ie bij meskant wat over DIEP / HOOG weg wil gaan. Ik moest het profiel in ieder geval iets UP trimmen.

Verder is het verstandig om de meegeleverde motorophanging te vervangen door een dikkere en bredere plaat. Ik heb aan dit motorschot zelfs 2 carbon staven gelijmd die een stuk de romp in gaan.

In torsierichting blijft de Zoom nog een slap ding, maw bij vol rol blijft de staart wat achter ... misschien ga ik dit ook nog wel verstevigen ???

Er zal binnenkort nog wel een bouwverslagje verschijnen van de Zoom Zoom 4D en tot die tijd verwijst ik naar E-Zone:

<http://www.rcgroups.com/links/index.php?id=4491>

Grtz,
Emile

[This message has been edited by Emile (edited 01-11-2004).]

[Back to top](#) [profile](#) [pm](#) [email](#) [www](#)

Display posts from previous: [All Posts](#) [Oldest First](#) [Go](#)

[newtopic](#) [postreply](#) [Airtoi forum Forum Index -> Algemeen](#)

All times are GMT + 1 Hour

Page 1 of 1

Jump to: [Algemeen](#) [Go](#)

You **cannot** post new topics in this forum
You **cannot** reply to topics in this forum
You **cannot** edit your posts in this forum
You **cannot** delete your posts in this forum
You **cannot** vote in polls in this forum