

"**Delta X**"

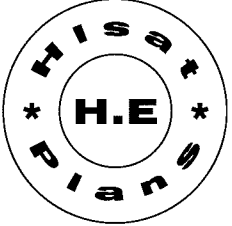
Enkel, välflygande deltamodell uppbyggd av 4 mm balsaflik.

Spännvidd 70 cm
Vingarea ca 21 kvdm
Flygvikt ca 600 - 700 g
Vingbelastning ca 30 g/kvdm
Motor ca 150 - 250 watt
Lipo 3 cells, ca 1,8 - 2,5 Ah

Konstruktion Johan Sandberg, VMFK
Ritning, copyright och alla rättigheter
Bosse Gärdstad, Vallentuna 2007

Prototypen har Plettenberg Freestyle L borstlös motor
3 cells LiPo 2,1 Ah. **Alternativ motor kan vara t ex
Hacker A30-28S eller AXI 2814/12**

Kopiering av ritningen förbjudet
enligt lagen om upphovsrätt!



Inköpslista:
4 st balsaflik, 4 mm medelhårda
2 st balsalister 10x15 mm, medelhårda
2 st bakkantlister, 4x20 mm, hårda
1 st plywoodflik, 0,6 mm
1 pianotråd, 1,2 eller 1,5 mm till stöbstänger
1 trekantlist, balsa, 8x8 mm

Delta X är en så pass enkel modell att det knappast är
behövligt med en traditionell bygganvisning. Har du frågor
kan du kontakta Bosse Gärdstad via hemsidan
www.gardstad.se

Roderutslag:
För att planet ska flyga bör man ha ca 3 mm höjdroderutslag.
Höjdroderutslag 24 mm totalt. Höjdrodret är relativt okänsligt.

Skevroderutslaget första flygningen 12-15 mm totalt.
Häftigare flygning - 24-26 mm totalt.

Planet är avsett att handstartas.
Vid landningen håller man mer och mer höjdroder så att
planet sätter sig med hög nos. Om du har problem med
att propellrar går sönder kan du antingen förse motorn
med en sk propellerräddare eller köpa en fällbar
propeller som du dock spänner så pass hårt att bladen
inte normalt fälls in när man flyger och motorn stannas.

Rodren kan tejpas med vanlig
kontorstejp. Tejpa ovansidan först
och vik sedan upp rodret 180 grader
och tejpa undre sidan sedan.

