

Tegning samt bygge- og flyvevejledning for begyndersvævemodellen »BABY«

Denne model er meget let at bygge, men hvis den ikke bygges nøjagtig og fri for skævheder, vil flyveegenskaberne ikke svare til forventningerne.

Kroppen består af et kropstykke og 2 halelister 3×5 mm. Halelisterne fastlimes på kroppen, som tegningen viser. Sørg for at listerne bliver placeret rigtigt fortil, så der bliver dannet et hak til gummibånd. Medens limen tørrer, fastholdes listerne med et par tøjklammer. Halefinnen limes imellem halelisterne, og haleplanet limes på undersiden af halelisterne.

Planet samles på et plant bræt. Først indskydes planribberne i bagkantlisten. Dernæst anbringes hovedlisten og tilsidst forkantlisten i de dertil beregnede hak i ribberne. Sørg for at de to yderribber får den rigtige skråstilling. Når det er samlet således, limes alle skæringer mellem lister og ribber grundigt. Medens limen tørrer, fastholdes planet til brættet med tegnestifter. Til sidst pålimes holdepinden på undersiden af for- og bagkantlisterne, således at den tykkeste ende af pinden limes på forkantlisten. Når limen er helt tør, afskæres de listeender, der rager uden for yderribberne.

Beklædningen. Planet skal kun beklædes på oversiden. Først limes papiret på undersiden af forkantlisten; når limen er tør, strammes papiret bagover mod bagkantlisten og limes på oversiden af denne. Ved yderribberne afklippes papiret en halv centimeter uden for disse. Papiret klippes i takker, som bøjes ned og limes på yderribberne. Til sidst pålimes de to tipplader på yderribberne, som tegningen viser. Til alle limninger er det bedst at anvende celluloselim.

Indflyvning. Planet anbringes på kroppen, som vist på tegningen og fastgøres med et par gummibånd.

Til indflyvningen er det en nødvendighed at have roligt vejr. Man holder så modellen højt løftet med den ene hånds tommel- og pegefinger på kroppen under planet.

Med en rolig bevægelse kastes modellen vandret frem imod vindret-

ningen, og modellen skal så glide langsomt ned mod jorden og lande ca. 15 m fremme.

Hvis modellen flyver i hakflugt, bøjes haleplanets bageste del lidt ned; går modellen derimod lige i jorden, bøjes den opad.

Flyver modellen til den ene side, bøjes den bageste del af finnen til den modsatte side.

Når modellen er indfløjet, kan man forsøge med højstart, hvortil der dog kræves en hjælper.

I en ca. 50 m lang sytråd bindes en lille, let ring; denne anbringes i hakket under kroppen (højstartkrogen). Hjælperen holder modellen over hovedet ved at tage om kroppen under planet, medens man selv løber frem med snoren imod vinden, nøjagtig på samme måde som man sætter en drage op.

Når modellen er i tophøjde, standser man sit løb, og modellen udløser da sig selv fra ringen og kan nu flyve meget lange strækninger.

Stykliste for „BABY”

Nr. 1	Kropstykke	1 stk.
- 2	Halelister	2 -
- 3	Finne	1 -
- 4	Haleplan	1 -
- 5	Forkantliste	1 -
- 6	Hovedbjælke	1 -
- 7	Bagkantliste	1 -
- 8	Ribber	6 -
- 9	Yderribber	2 -
- 10	Holdepind	1 -
- 11	Tipplader	2 -

