

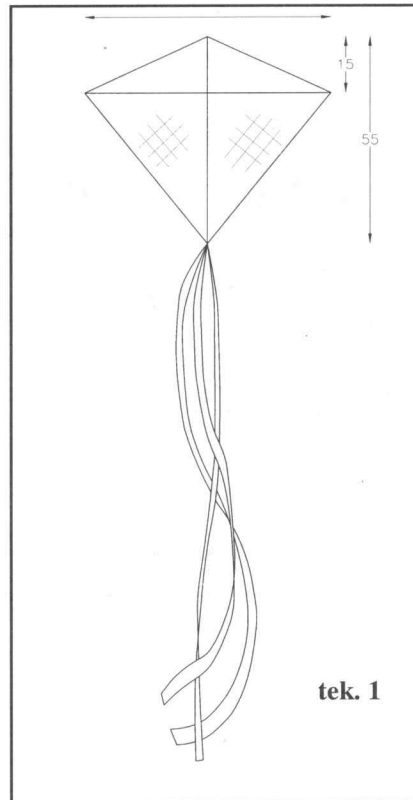
eddytrein

Inleiding.

Er is weer aanleiding eens terug te komen op een eddy-trein.

In 1985 nummer 1 beschreef ik een spinnaker eddy-trein waarbij de eddy's een afmeting van 64 x 54 cm hadden. In 1991 nummer 1 werd een verbeterde versie van deze trein gepubliceerd. Deze trein, uitgerust met een raminhouten geraamte, werkt nog steeds uitstekend. De aanleiding er op terug te komen is dat ik nu een eddy-trein gemaakt heb waarbij het geraamte uit koolstofstaf bestaat. Door de nieuwere soorten spinnakernylon te gebruiken behoort het rafelen tot het verleden en behoeft bij de eddy's geen biesband meer te worden toegepast. Voorts heeft vocht minder invloed op het geraamte en wordt het gevolg van kromtrekken van het hout na een onvoorziene regenbui voorkomen.

We herhalen eerst de gegevens van de oude trein met ramijn houten frame, want het behoeft echt niet altijd koolstofstaf te zijn!



Het aantal eddy's.

De aantallen eddy's die worden toegepast zijn in beide treinen 30 stuks. De praktijk leerde dat 60 stuks (het originele aantal) haast niet te manen is waardoor de trein vaker niet dan wel uit de koffer kwam. 30 stuks is een aantal dat van een aanzienlijke aanwezigheid blijkt geeft en net zoveel indruk maakt als een groter aantal. De trekkracht blijft dan tot en met windkracht 4 gemakkelijk te hanteren. Daarboven vliegt het ook maar meestal verminder ik het aantal dan tot de helft.

EDDY-TREIN MET RAMIN HOUTEN FRAME.

De spinnakerdelen voor dek en staarten.

DEK.

We snijden het dek uit volgens de maten van de tekening (tek 1). Met de stofrichting (vierkantjes in het spinnakernylon) moet goed rekening worden gehouden. Dat is niet de voordeligste manier om de dekken uit te snijden, maar wel noodzakelijk in verband met rek in de stof.

De randen van het spinnakernylon dek zijn met een vouwbandje afgebiesd. Er bestaat biesband van 2,5 cm breed dat met een speciaal vouwvoetje kan worden aangebracht. We kunnen het vouwbandje ook zelf afsnijden met stroken van 2,5 cm breed. Vouw het band aan iedere zijde 0,5 cm om en daarna dubbelvouwen. Als we dit om de randen van de vlieger stikken geeft het een grote randversterking. Een beetje blanke lijm (bijvoorbeeld Bison-col) kan goed helpen bij het aanbrengen.

HOESJES.

Op het dek moeten bij de vier hoekpunten hoesjes komen waarin de uit-

