

Sanjo 1,25 m.

ligger boven: bamboe

staander: koolstofbuis exel RCF 7

de boog: vol fiberglas F 4 150 cm + de nylon afsluitdopjes.

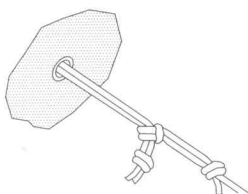
De uiteinden van de stokken steken in opgestikte lussen in de hoeken, om geen uitstekende delen te hebben waaraan een lijn van de tegenstander kan blijven hangen.

De toom.

De toom is zoals de tekening aan geeft drie-puntig. Dit moet op deze wijze, omdat met de traditionele vierpunts toom de boog wordt gefixeerd en dan is het hele vechtvliegergedrag weg.

De ligger wordt opgespannen om te voorkomen dat de vlieger onbestuurbaar wordt. Als je de vliegerlijn laat gaan, dan moet de vlieger dwarrelend naar de grond gaan. Als je dan op enig moment de lijn weer aantrekt, kun je je vlieger weer onder controle krijgen (zie de vechtvliegerspecial

VLIEGER 99/2). Door de ligger enigszins op te spannen



krijgt de vlieger hetzelfde effect als een vechtvlieger, waarvan je de staander hebt gebogen. Hij gaat dwarrelen.

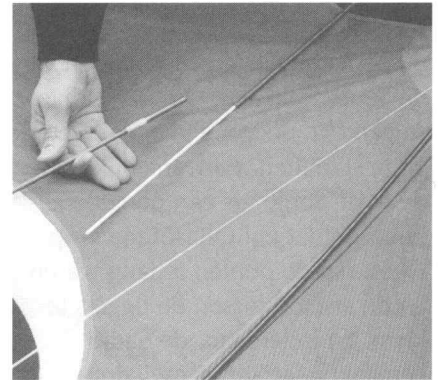
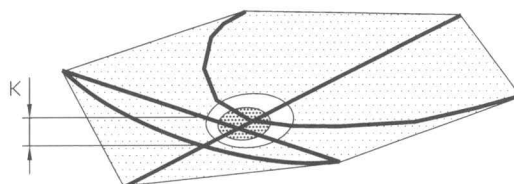
De toom is zo geconstrueerd, dat de staander geheel uit de vlieger kan worden genomen voor transport van de vlieger. Op het toompunt aan de staander is een stukje lijn bevestigd met aan het uiteinde een 8-knoop. Dit stukje lijn wordt bij het vlieggereed maken door een gat in het doek gestoken. Achter de 8-knoop bevestigen we het uiteinde van de toomlijn met een kateklauw. Het toompunt is op deze wijze gemaakt om de staander volledig uitneembaar te maken én voor een eenvoudige instelling van de juiste vlieghoek.

Verder kun je de vlieger stabiel maken door het toompunt naar beneden te verplaatsen. Dit voor als je "gewoon" wilt vliegeren. Want de vlieger is en blijft een Sanjo, met alle stabiele vliegeigenschappen die hij in zich heeft. Daarbij heeft dit model een héle steile vlieghoek, met als voordeel dat de trekkracht niet erg groot is. Ik vlieger daarom dan ook zonder handschoenen.

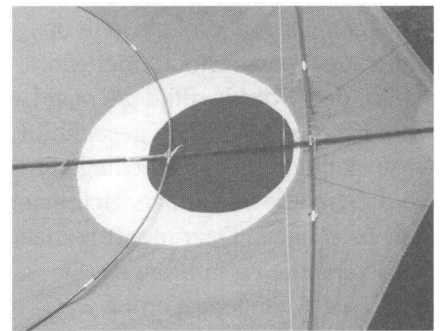
De opbouw.

Nu heeft iedereen z'n eigen manier van bouwen. De lengte van de stokken is afhankelijk van het type dop dat je gebruikt, enzovoort. Vandaar dat ik me in de bouwbeschrijving heb beperkt tot algemene maatvoering.

Het recept voor de kleinere Sanjo is afgezien van de afmetingen uiteraard dezelfde. Alleen voor de



ligger heb ik zelf bamboe gebruikt. Dat had te maken met mijn tekort



aan kunststof stokken.

Als je een beetje overweg kunt met een vechtvlieger, dan kun je ook met de vecht-Sanjo overweg. Deze is veel trager en je hebt daardoor tijd genoeg om te reageren. Ondanks z'n traagheid maakt de vlieger wel indruk, als je die lap van twee meter op z'n kop zet en naar beneden laat duiken. En dan die verbaasde gezichten als de vlieger zich niet de grond in boort, maar weer onbeschadigd het lucht ruim kiest.

Wim Tigchelaar, Den Haag.