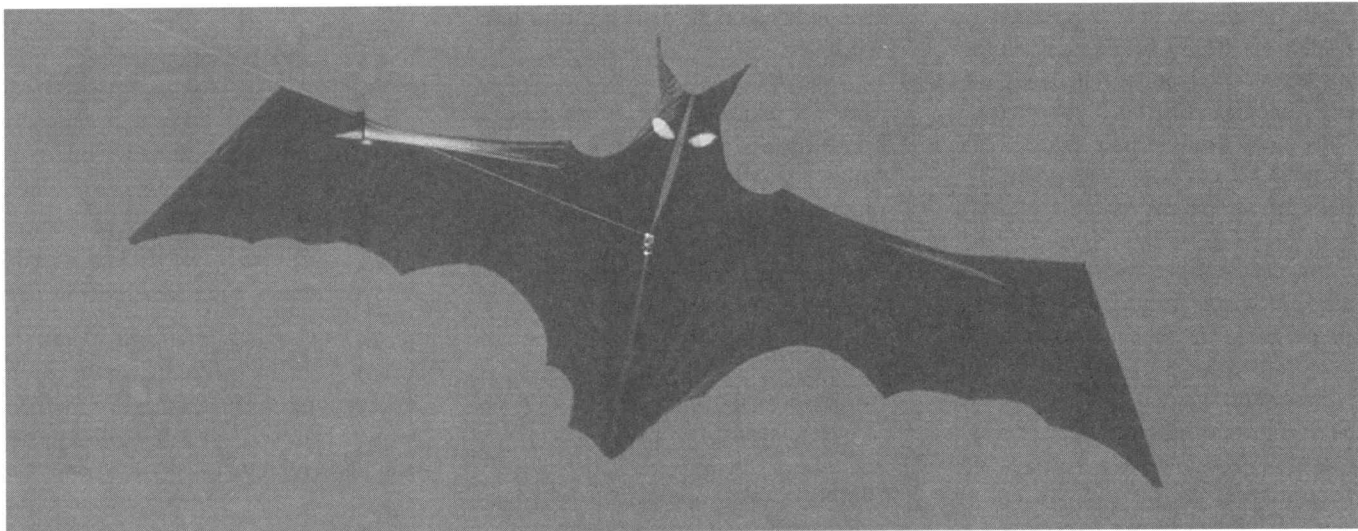


vampier aan de lijn



Dit artikel wordt met toestemming van Axel Voss, Ralf Dietrich en Manfred Uphoff overgenomen uit DRACHEN MAGAZIN 3/94. De basis voor DRACHEN MAGAZIN werd gelegd door Axel Voss en tevens door hem gerealiseerd en uitgegeven tussen 1989 en 1998.

Het ontwerp mag uitdrukkelijk alleen voor privé- en niet voor commerciële-doeleinden worden nagebouwd.

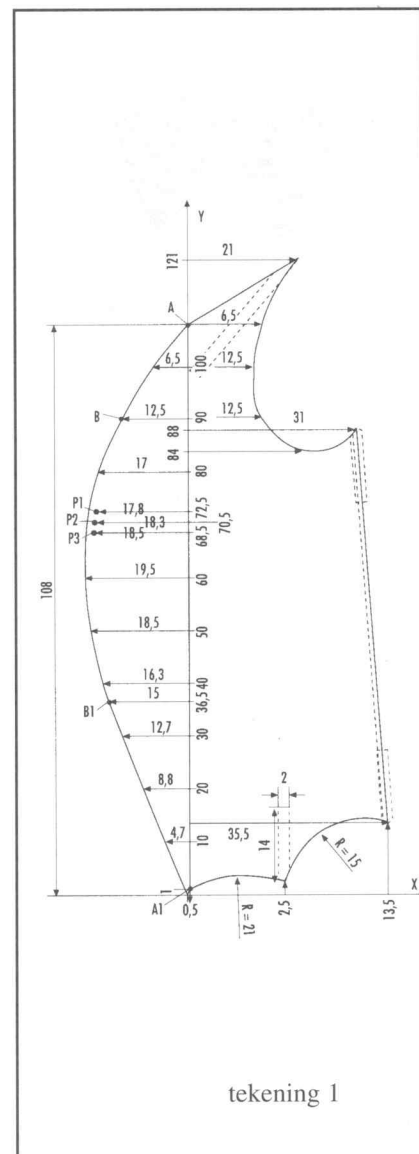
Redactie

Manfred Uphoff kwam al in 1991 na het bestuderen van een vliegerboek op het idee een vleermuis als eenlijner te maken. De vleermuis werd vergroot en uiteindelijk tot de huidige vlieger ontwikkeld. Het bijzondere aan deze vlieger is dat de vleermuis niet star in de lucht staat maar reeds bij een lichte wind met zijn vleugels gaat slaan! Dit zeer bijzondere vluchtgedrag wordt bij een troep van vleermuizen, zoals te zien was in Fanø met 4 vleermuizen, nog duidelijker. De vleermuis is ontworpen voor lichte tot en met matige wind en is voor vliegeraars die weinig ervaring met een naaimachine hebben, te bouwen. Omdat de vrij bewegende randen van de vlieger niet omgezoomd zijn, lopen de naden tot de randen rechtdoor.

Snij achtereenvolgens de twee vleugeldelen en twee buikstukken met kiel volgens tekeningen 1 en 2 uit zwart

spinnaker uit. Teken nu met een wit potlood op een buikstuk aan de hand van tekening 2 een lijn tussen de punten A en A1. Markeer voorts de punten P1, P2 en P3 op het spinnaker. Bij de volgende stap worden beide buikdelen op elkaar gelegd. De eerder aangebrachte markeerpunten moeten zichtbaar blijven. Plaats nu een 60 x 8 cm brede dacronstrook tussen de beide buikdelen tussen de punten B en B1. Deze strook dient ter versteviging van de kiel. Het buiten de kiel uitstekende dacron wegsnijden.

Nu beide buikdelen, te beginnen bij punt A, de gekromde buitennaad, over de dacronstrook, de punten B en B1 tot punt A1, vaststikken, en daarna sluit u de kiel over de de getrokken potloodlijn tussen A en A1 (zie foto). Nu snijden we de ogen in de juiste grootte met kleurig spinnaker uit. We leggen de ogen aan de voorzijde op hun plaats en verschuiven ze tot ze symmetrisch geplaatst zijn. We fixeren de ogen met dubbelzijdig plakband. Om de ogen te laten oplichten moet het zwarte spinnaker erachter verwijderd worden. Om dat mogelijk te maken is een stabiele naad nodig. Gebruik een zig-zag naad om de ogen vast te zetten of omdat dat er niet zo fraai uitziet met twee parallelle naden zoals op de foto. Nadat de ogen op de kop genaaid zijn kan het zwarte spin-



tekening 1