

Een tip.

Van een favoriete vlieger is na verloop van tijd het dek zo toegetakeld, dat die aan vernieuwing toe is. Hou de vlieger even onder de kraan en het natte papier is er dan eenvoudig af te halen, terwijl het geraamte met de omspanning intact blijft. Even een nieuw dek aanbrengen en de vlieger is weer als nieuw.

Andere materialen

Eenvoudiger is het gebruik van plastic, spinnakerdoek of tyvec en glasfiber- of koolstofstokjes. Voor de staander beveel ik wel bamboe aan, omdat je anders die holle rug niet krijgt. Komt een vlieger met een rechte staander bij zenit, dan duikt hij onbestuurbaar naar beneden. De Grandmaster en de Butterfighter uit de V.S. hebben om die reden de neuspunt naar achteren gebogen. Dat werkt wel, maar de gebogen neus werkt tevens als een rem. Voor een stunter niet zo erg, maar voor vechtvliegers niet aan te bevelen, want je verliest veel aan snelheid.

Een ander punt is, dat je grotere vliegers moet maken dan de gebruikelijke afmeting, omdat fiberglas of koolstof voor een kleine boog te stug is en zwaarder dan bamboe. De vlieger wordt daardoor zwaarder en reageert minder snel op stuurcorrecties.

Een voordeel van een plasticdek is, dat je niet hoeft om te zomen. De stokken kunnen bij een beetje stevig plastic eenvoudig met tape worden vastgezet, of worden vastgelijmd met contactlijm.

Om snel en op eenvoudige wijze een eenlijns stuntertje te maken gaan we als volgt te werk.

Begin met het maken van een kartonnen mal volgens tekening (minimale lengte 60 cm). Op de mal leggen we een stuk plastic, liefst polyethyleen (kraakplastic) en snijden rondom de mal het plastic dek uit.

De staander maken we zoals gezegd bij voorkeur van bamboe. Hoe we die maken staat in het subhoofd "het geraamte". Met de staander kan in principe weinig fout gaan.

Is de staander klaar, dan plakken we die met contactlijm (bijvoorbeeld Pattex of Bisontix) of met tape vast op het dek.

Voor de boog nemen we nu een koolstof- of een fiberglas stokje. Pas dit goed af op de mal. Kijk meteen in welke richting het stokje het best buigt en teken dit er op aan. Met name glasfiber vertoont nogal eens afwijkingen.

Leg het dek met de vastgeplakte staander op de

