

## the swallows

sturen op de tweelijnsmanier klapt de vlieger aan de randen van het windbereik soms in elkaar. Dit komt dan doordat je handen te veel lengte verschil in de lijnen geven. Meestal herstelt dit zich wel voordat hij de grond raakt. Mocht je toch neerstorten dan is er nog niets aan de hand. Het is immers een vierlijner. Hij stijgt gemakkelijk weer op (desnoods onderste boven). In de praktijk stuur je het beste met de combinatie van de vier- en de tweelijns manier. Om goede spins om het centrum te kunnen maken is dit zelfs noodzakelijk.

Zoals ik al beschreef is deze vlieger een echt sleurbeest. Opvallend is dat hij in de hoeken en ook recht boven je hoofd nog flink trekt. Ik heb het nog niet geprobeerd, maar ik denk dat je deze foil bij windkracht 6 of hoger beter thuis kunt laten, of je moet van het grotere werk houden! Doordat deze vlieger 4 lijnen heeft kun je de trekkracht wel eenvoudig regelen hetgeen nauwkeurig moet gebeuren. Door de trekkracht krijg je al snel zere polsen. Zelf vlieg ik deze vlieger met een eenvoudig "tuigje". Aan de bovenzijde van beide handgrepen zit een stevig nylon touw. Dit touw loopt onder mijn achterwerk door. Ik kan als het ware op deze lijn gaan zitten. De grootste krachten kun je dan bedwingen met je lichaamsgewicht, terwijl je met je handen alleen de onderzijde van de handgrepen gebruikt om te sturen. Als de onderlijnen goed zijn afgesteld, dan gaat de vlieger als je de handgrepen loslaat en de vlieger alleen met je lichaam vasthoudt, toch vanzelf recht omhoog. Dit kun je veel langer volhouden. Pas wel op bij harde wind. Deze vlieger trekt dus echt hard en een kleine toename van de wind zorgt voor veel extra kracht! Verder gedraagt de Windmill-Q3 zich zoals andere vierlijners. Omdat hij groot is reageert hij rustig en voorspelbaar. Hij is in de lucht veel stabielier dan bijvoorbeeld een Re-

volution. De cellen vullen zich door de grote, naar voren stekende openingen zeer gemakkelijk met lucht. Bij het achteruit of onderste boven vliegen doet zich een eigenaardig verschijnsel voor. Omdat de lucht uit de cellen stroomt wordt de vlieger veel slapper. Hierdoor wordt hij een stuk minder hoog. Hij wordt als het ware in elkaar gedrukt. Zodra je weer de andere kant op stuurt vullen de cellen zich weer en krijgt de foil zijn normale postuur terug. De Windmill-Q-3 maakt mooie grote en vloeiende loopings. De kleinst mogelijke spin is, zoals gebruikelijk bij vierlijners, een spin rond zijn eigen centrum.

Als je nog nooit met een vierlijner gevlogen hebt begin dan voorzichtig. Het lijkt eenvoudig maar pas op. Als deze krachtige vlieger eenmaal begint te tollen, dan is het voor een onervaren bestuurder moeilijk om hem te volgen en onder controle te houden. Dat ligt niet aan de vlieger. Dat is de (on)kunde van de piloot! Vrees niet! Als je voorzichtig start kun je na een middagje oefenen al heel aardig en gecontroleerd vliegen. De moeilijker trucs komen vanzelf zoals landen op de rugzijde, rollen over de grond enzovoort. Voor de beginner is het een aardige truc om de vlieger te laten dansen. Telkens 10 cm opstijgen en dan weer terug laten zakken op de grond.

### Slot.

Je hebt na het naaien vast nog wel wat stof over. Maak gelijk even een zakje. Het is verbazend om te zien dat zo'n grote vlieger zich laat opbergen in een froudraal van 45 x 10 x 10 cm.

Als laatste dan nog een opmerking. Wees voorzichtig. Deze vlieger trekt **echt hard** als het een beetje begint te waaien.

Veel succes en heel veel plezier...

**Ed den Ouden, Roosendaal.**

*The Swallows, een stuntvliegerteam uit het Limburgse Oirsbeek, presenteert zich.* Red.

Een actieve groep vliegeraars uit het Limburgse Oirsbeek genaamd "Vliegensvlug Oirsbeek", bestaand uit 6 personen die in leeftijd variëren van 24 tot 31 jaar, doen al 17 jaar aan vliegeren in al zijn facetten. Binnen deze vliegergroep hebben wij in 1993 een stuntvliegerteam genaamd "The Swallows" opgericht om deel te gaan nemen aan stuntvliegerkampioenschappen en het geven van stuntvliegerdemonstraties. Dit stuntvliegeren bestaat uit het synchroon uitvoeren van bepaalde bewegingen met stuntvliegers, eventueel ondersteund door muziek als een luchtballet zoals dit het geval is bij het kunstijsschaatsen.

In 1993 en 1994 gaven we demonstraties op vliegerfestivals in binnen- en buitenland en namen natuurlijk ook deel aan de Nederlandse competitie. Daarin zijn we op de tweede plaats geëindigd. Als beginnend team helemaal geen slechte prestatie.

Eigenlijk willen we met dit stukje alleen enige naamsbekendheid verwerven en anderen ook enthousiast maken om als solo, duo, of als team mee te gaan doen aan deze competitie. Bedenk wel dat als je het goed wilt doen er heel veel tijd mee gemoeid is en de kosten voor materiaal en reizen behoorlijk kunnen oplopen. Een goede sponsor is daarbij geen luxe. Wij zoeken nog steeds!

Correspondentieadres:

Kastanjestraat 2

6438 GP Oirsbeek

Tel. 04492-4096 (na 1700 uur).

**Roger Stevens, Oirsbeek.**