Tekst: *Peter Blokker*
Foto's: *Tamara Hondsmerk en Peter Blokker*

Warning: Not For Flying!

Groundhandling schermen

De Kiwi is een echte paraglider, maar speciaal ontworpen voor het spelen op de grond.

In november 2016 stuurde schermproducent Icaro mij een prototype scherm toe. De Furia, nu op de markt gebracht onder de naam Kiwi, is een vanuit de basis nieuw ontworpen scherm speciaal voor groundhandling. Wat heb je daar nou aan, vraag je je misschien af? Waarom een loopvogel zijn als je echt kan vliegen? Op zoek naar het antwoord. . .

De eerste schermen die speciaal voor het spelen op de grond zijn ontworpen zijn ongeveer elf jaar geleden gemaakt. Het doel was om met deze kleine schermen, tussen 12 en 15 m², te oefenen met groundhandling in sterke wind. Voordeel: de schermen konden vanwege de niet vereiste keuring en het kleinere formaat goedkoop worden aangeboden, destijds voor ongeveer € 500,-. Nadelen hadden deze schermen ook: Ze waren nogal nerveus en er kon uiteraard niet mee gevlogen worden! Het gevolg was dat deze schermen vrij vlot vervangen werden door vleugels voor het speedflyen en speedriden; disciplines die rond dezelfde periode op gang kwamen. Niet lang daarna, in 2007, kwamen de allround miniwings, geschikt van groundhandling tot soaren en zelfs thermieken, zoals de Nova Ibex. Sinds een aantal jaar zijn de minivleugels van Little Cloud de vertrouwde speelkameraadjes. De Icaro Kiwi is echter het eerste scherm sinds lange tijd dat specifiek voor groundhandling is gemaakt.

For Groundhandling Only!
Sommige van de eerste generatie groundhandling schermen zijn nog altijd op de markt. De ITV Papoose en de identieke

Independence Trainer zijn verkrijgbaar voor ongeveer € 700,-. Ze worden nog goed verkocht aan scholen voor paragliden en paramotorvliegen, maar slechts zelden aan beginnende piloten en zelfstandige piloten. Des te groter is de verrassing dat Icaro Paragliders in 2016 de niche van 'groundhandling only' schermen betreedt. Om te testen kreeg ik het prototype Furia in handen, nu omgedoopt tot Kiwi en sinds maart 2017 op de markt. 'Mad' Mike Küng heeft in opdracht van Icaro Paragliders het scherm mede ontwikkeld.

Klein in formaat, groot in gedrag

Veel minischermen zijn ontworpen als kleine versies van een grotere broer. De Kiwi is vanaf de ontwerptafel geboren als kleine vleugel, en gedraagt zich dan ook als een prima uitgebalanceerd scherm: Stabieler, minder nerveus, en een beter gedempte opzetfase dan de oorspronkelijke groundhandling schermen van elf jaar terug. De Kiwi blijft vervolgens keurig gecentreerd boven je hoofd staan, als een echte maar kleine paraglider, zonder neiging om opzij weg te draaien. Volgens de ontwerper was dit zonder twijfel de grootste uitdaging: een klein scherm de eigenschappen geven van een groot scherm en het tegelijk geschikt maken voor gebruik in sterke wind.

Spelen met een Kiwi

Bij de eerste test van het prototype leek de missie geslaagd. Het kleine scherm is in stevige wind prima te controleren en beweegt zich rustig, terwijl het goed reageert op stuurinput. Objecten beklimmen met de achterste risers, kleine hopjes om "stiekem" te vliegen… de Kiwi maakt het leuk maar vooral nuttig om een loopvogel te zijn! Na een paar uur spelen til je je groundhandling skills naar een hoger niveau. In tegenstelling tot normale schermen nodigt dit scherm je uit om te blijven spelen, en dat zit hem niet alleen in de 'vliegeigenshappen' maar ook in de details. Het duidelijke onderscheid tussen de risers met verschillende kleuren, een overzichtelijk lijnenpatroon, de extra padding op de C-risers om ze als een handle te gebruiken, gesplitste A-risers om oren te trekken… Dit alles maakt het scherm geschikt om de eerste opzetoefeningen te doen met een 'echte' paraglider, maar is ook een nuttig instrument om de vaardigheden van de volwassen piloot spelenderwijs te verbeteren. De prijs ligt rond de € 1.400,- en is daarmee een stuk voordeliger dan een conventionele paraglider, maar toch een flinke som voor een scherm om niet mee te vliegen…

Technische informatie Kiwi

Fabrikant:	**Icaro**
Internet:	**http://icaro-paragliders.com/de/**
E-mail:	**icaro@icaro-paragliders.com**
Maat:	**15**
Cellen:	**36**
Geprojecteerd oppervlak:	**12,4 m²**
Uitgelegd oppervlak:	**8,74 m²**
Gewicht van het scherm:	**3,35 kg**
Materiaal van het doek:	**Dokdo 30**

De nog altijd verkrijgbare ITV Papoose

Het controleren van "slidings" gaat gemakkelijk.

De achterste risers zijn voorzien van een padding voor een betere grip.