

# Klapski uit Stadskanaal verovert de loipes

Zonder materiaal geen sport. Van racket tot rokje, van shirt tot schoen: sporters staan nooit 'kaal' aan start of aftrap. Op deze plaats aandacht voor de sporter en zijn of haar materiaal. Vandaag deel 63: de klapski.

Het  
materiaal

Door Roel Wiche

De klapschaats veroverde in recordtijd de wereld. En er is ook al een klapskeeler. Maar de *Willy Wortels* zijn nog lang niet klaar. De nieuwste uitvinding heet de klapski, bedacht in Stadskanaal. Een Zweedse skiloper had op de Winterspelen de primeur.

Uitvinder Peter van der Klok zat op een zomerdag gewoon thuis op de bank. En toen ontstond plots het idee van de klapski. „Ik dacht 'zo en zo moet het'. Klaar. Waarom nooit iemand eerder op het idee is gekomen? Geen idee.”

Van der Klok heeft het razend druk. De Groninger is directeur-eigenaar van het twaalfkoppig bedrijfje FINN (Fijnmechanische Industrie Noord-Nederland), dat de patenten niet kan aanslepen. Van der Klok stond mede aan de basis van de befaamde klapschaats en heeft nu zo'n twintig varianten in de aanbieding. Niet zonder trots meldt hij dat het hele Amerikaanse damesteam op zijn ijzers glijdt. En zijn laatste uitvinding, de klapskeeler, gaat de markt al op.

Nu is de 'klapcatalogus' uitgebreid met de klapski. Het bedrijf kreeg vorig jaar een telefoontje van de Zweedse langlaufer Mikael Östberg



Marianne Vlasveld test de klapski, waarbij ook de schoen nieuw is. Volgens de uitvinder gaat de noviteit de loipes wereldwijd veroveren.

of ze niet iets konden bedenken waardoor hij sneller over de loipes zou glijden. Van der Klok ging op zijn bank zitten en 'het floepte eruit'. Inmiddels heeft het laboratorium in Stadskanaal elf soorten klapski's in de etalage gezet, van de oranje getinte Ski Racer (recreant, €299) tot de uitgebalanceerde Flash (professional, €425-499). Het patent is nog niet eens toegekend. „Maar ik zeg je dat deze ski de klapschaats gaat evenaren.”

Het principe is verbluffend simpel. De klapski heeft een scharnierpunt onder de bal van de voet, in tegenstelling tot de gewone ski waar dit bij de tenen zit. Daardoor kan, rekent Van der Klok voor, een lang-

laufer tot dertig kilo meer druk zetten bij het afzetten. De lat kan wel wat hebben. De 'Flits van Folsgare' Wout Zijlstra, wereldrecordhouder gewicht hooggooien (25 kilo over 5.70 meter), maakte er een tochtje op zonder iets te kraken.

Ook Marianne Vlasveld uit Rohel heeft de klapski getest. Vlasveld, meervoudig wereld- en Europees kampioen wintertriathlon, zei direct de voordelen te merken. „De nieuwe schoen voorkomt dat je voet heen en weer gaat schuiven. Ondanks dat je hoger staat, heb je meer stabiliteit en grip bij de afzet.” Vlasveld hoopt nog wel dat de binnenkant van de schoenen worden aangepast, omdat deze dun

zijn, waardoor je sneller koude voeten krijgt. Ook zou de binding aangepast kunnen worden, zodat je de ski's sneller uit kunt doen.

Het echte proefkonijn is Östberg. De 28-jarige Zweed testte het klapsysteem tijdens de Winterspelen. Dat mocht van de FIS, de internationale Skifederatie, op voorwaarde dat alle sporters over de noviteit zouden kunnen beschikken. Östberg strandde tijdens de sprintrace in de kwartfinale. „Maar aan de ski's lag dat niet. Ze zijn sneller dan de gewone. Tenminste, dat vermoed ik.”

De bedeesde olympiër loopt nog niet zo hard van stapel als de uitvinder. „Een revolutie à la de klap-

schaats is wat overdreven. Noem het maar evolutie. Er zullen geen records worden gebroken. Maar je moet de concurrentie altijd een stap voor zijn. Op de Noordse combinatie is ook al een Amerikaan met een soort klapski gezien. En andere sporters zijn razend nieuwsgierig. Maar ze durfden nog niet. Het was moeilijk midden in een seizoen van materiaal te veranderen.”

Laat eerst de Zweedse Dikke van Dale maar overstag gaan. *Klappski-da*, grijnst het proefkonijn. Van der Klok is hoe dan ook klaar om de wereld te veroveren. Vanaf de bank. Want zelf zal hij nooit op de klapski staan. „Ik ben veel te dik.”