

Klimmen zonder fratsen

Tamil Verhagen begon met het ontwerpen van klimmateriaal om zijn werk als boomverzorgers gemakkelijker te maken. Hij vertelt wat de voor- en tegens zijn van de verschillende producten.

INTERVIEW MET TAMIL VERHAGEN

T 'Tien jaar geleden begon ik als boomverzorgers bij Boomtotaalzorg,' vertelt Tamil Verhagen.

'Een prachtig vak, ook omdat er veel klimwerk bij komt kijken. Van mijn collega Nike Jekel leerde ik de fijne kneepjes van het klimmen. In het begin gebruikte ik een prusikknoop om mezelf te beveiligen. Nike leerde me een andere knoop te gebruiken, de Blake's Hitch. Later heb ik de overstap gemaakt naar het systeem dat op dit moment door de meeste klimmers gebruikt wordt: de Valdôtain Tresse, ofwel de VT, 'de Franse knoop'. Doordat dit systeem in mijn ogen enkele nadelen met zich meebracht, ben ik destijds gaan kijken en tekenen of het niet anders kon.'

Tekeningen

Vorig jaar kwam Tamil de tekeningen weer tegen. 'Met de hulp van Peter Rosito, student werktuigbouwkunde aan de Technische Universiteit Eindhoven, ben ik opnieuw naar de schetsen gaan kijken. Samen hebben we de ontwerpen verbeterd en uitgewerkt tot prototypes. De eerste producten hebben we uit kunststof gemaakt met een 3D-printer. Vervolgens zijn we op zoek gegaan naar een bedrijf dat ons materiaal in productie wilde nemen.'

Twee producten, de Ropeslider en de Spider, bleken geschikt voor productie in hoogwaardig aluminium. Sinds kort verkoopt Tamil ze op zijn website Shizll.com. 'Waar de naam Shizll vandaan komt? Ik wilde spullen maken die echt een verbetering zouden vormen op het bestaande materiaal, zonder poespas. Climbing gear without all the shizll, noemen wij het.'

Ropeslider

Tamil: 'De Ropeslider is afgeleid van een normale pully voor onder je klimsysteem en doet precies wat een pully moet doen, namelijk je knoop omhoog duwen als je de lijn doorhaalt. Maar aan een pully zijn wat nadelen verbonden. De lijn ondervindt frictie als die langs de wangen van de pully komt en kan stroef worden. Als je de Ropeslider gebruikt, dan kun je de lijn in alle posities doorhalen zonder last te hebben van frictie. Ook worden draaiingen in de lijn minder doordat er geen scherpe randen zijn die je lijn willen sturen.'

De Ropeslider is bedoeld voor het doorhalen van de knoop aan de fliplijn en voor gebruik op het hoofdklimsysteem. 'Het onderdeel is zeker



Lijn doorhalen door middel van de Ropeslider

foto's Tamil Verhagen



Toepassing van de Spiderknoop

niet gemaakt om aan te hangen. Daarom hebben we er “No PPE” op gezet: No Personal Protection Equipment.’

Spider

‘De Spider heb ik ontwikkeld, omdat het gebruik van rigging plates vaak ingewikkelde procedures met zich meebrengt, waarvoor veel materialen nodig zijn. Ik wilde een eenvoudiger systeem bedenken, dat ik zou kunnen gebruiken om bijvoorbeeld een tak horizontaal af te vangen.’

Tijdens het digitaal tekenwerk kwam Tamil op het idee van de Spider, een eenvoudig blokje met vier gaten dat door een zelfklemmende werking spanning op de lijn kan geven. ‘Het mooie van de Spider is dat je niet meer hoeft te knopen. Zie het als een metalen knoop, waarvan de lijn altijd los kan. Ik gebruik hem op allerlei manieren: als verstelbare vangstrop, op je vanglijn, aan een kabelbaan, noem maar op.’

Het klimmateriaal van Shizll is toegespitst op de boomverzorger en is te koop via www.shizll.com.

Balancer-opstelling met de Spider

