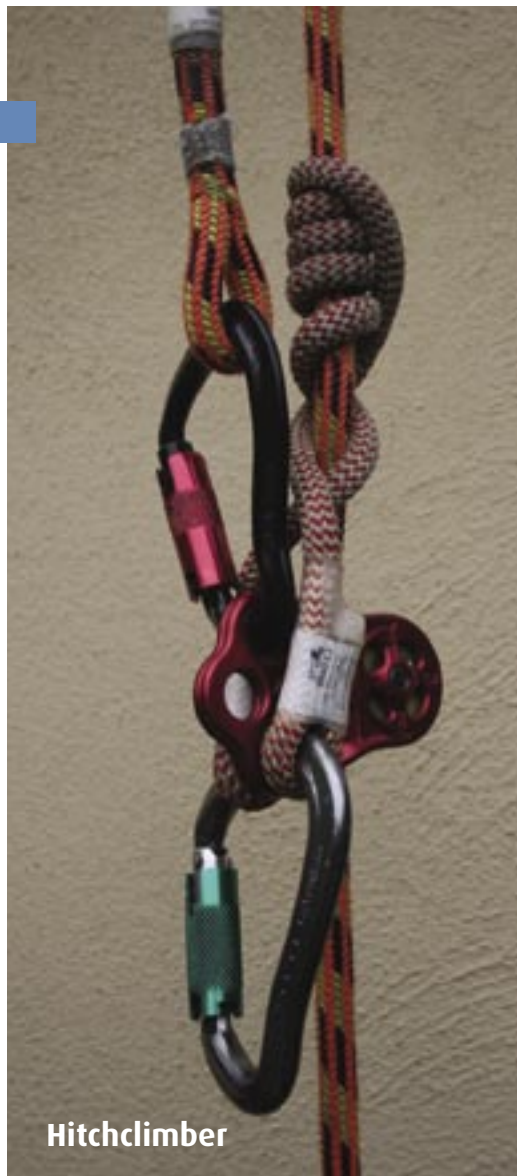


De boom in



Valdôtain



Hitchclimber

fotos: Alexander van der dussen

Het vrijkomende touw glijdt makkelijk door het mechaniek

Peter Simons

van Simons Tuin- en Boomzorg:

‘Van de Prusik naar Valdôtain mét “micro-pulley” was al een enorme vooruitgang. Het innemen van touw kon door het kleine katrolletje op-eens met één hand gebeuren, en de knoop loste veel beter dan de Prusik. Mechanische “schuifknopen” zoals de Lock Jack schuiven ook goed, maar het afdalen gaat minder nauwkeurig dan bij schuifknopen, zeker omdat er gezocht kan worden naar de juiste combinatie van klimlijn, stropje en knoop. Toch heb je nog vaak twee handen nodig bij het naar boven klimmen: het vrijgekomen touw moet vaak met een tweede hand nog door de knoop getrokken worden.

Bij een demonstratie van de Spider Jack tijdens de klimkampioenschappen was te zien dat dit probleem is opgelost. Het touw dat vrijkomt bij het naar boven trekken, glijdt door het eigen gewicht heel makkelijk door het mechaniek, waardoor je met gemak met één hand touw kunt innemen om meteen weer in het touw te hangen. Da’s natuurlijk prettig! Maar ja, de bediening bij het afdalen...

De Hitchclimber is een minikatrol met drie ogen in plaats van één. Hierdoor kun je de katrol mooi horizontaal in je klimsysteem vastzetten. Door de verminderde wrijving gaat het systeem zich gedragen zoals de Spider Jack: het ingenomen touw wordt door het gewicht van het hangende touw vanzelf door de katrol getrokken. Dat maakt de bediening van de knoop zoals je gewend bent; je kunt dan ook met één hand het touw innemen en er direct in gaan hangen! De Hitchclimber zit nu aan

Hitchclimber

Afgelopen jaar heeft Treemagineers een nieuwe schuifknoop op de markt gebracht. Op het EK in Brussel gebruikten veel deelnemers deze Hitchclimber al. Rest de vraag: wat is er zo bijzonder aan? Zijn de deelnemers gek op nieuwe gadgets, of is deze knoop inderdaad zo revolutionair? We vroegen enkele Nederlandse klimmers naar hun mening over de Hitchclimber.

ALEXANDER VAN DER DUSSEN, TREE MOTION BOOMVERZORGING

m'n klimlijn. Een extra karabijnhaak is nodig om het touwoog aan de katrol vast te zetten. Dit maakt het geheel wat onoverzichtelijk, maar het touw loopt (zeker als je wat hoger in de boom bent) wel vanzelf door het katrolletje. En daar heb je vaak plezier van!

Nadelen zijn er ook. De extra haak maakt het systeem rommeliger en onoverzichtelijker en beïnvloedt soms je schuifknoop. Ik betrap me er geregeld op dat ik bij het verzetten van het ankerpunt de verkeerde carabiner aan het losschroeven ben. En de prijs is voor een katrolletje aan de hoge kant. Maar een Spider Jack is nog altijd veel duurder!



Een knoop werkt zo goed als hij gemaakt is

Leendert Martijn

van Boom- en Tuinverzorging Rijnstad:

'Mijn ervaring met de Hitchclimber is nog vrij beperkt. Wat me wel als eerste opviel is dat het footlocken op de enkele lijn erg gemakkelijk gaat. Wanneer je je benen uitstrekt, trek je de lijn automatisch door. De Hitchclimber is daar onder meer ook voor ontworpen, maar dan vooral tijdens het werken in de boom. Wanneer de klimlijn genoeg gewicht heeft, dus genoeg lengte onder de knoop en boven de grond zonder over één of meerdere takken te hangen, haalt de Hitchclimber de lijn automatisch door. Dit komt door de nieuwe vormgeving van het katrolletje en de manier waarop deze aan de gordel is bevestigd. Het houdt de klimlijn in de juiste stand ten opzichte van de katrol en de knoop, waardoor deze inderdaad de lijn gemakkelijk doorvoert. Voor zover ik kan beoordelen werkt het principe goed.

Het tweede beoogde voordeel is dat de knoop pakt zonder hem te hoeven

zetten. Ook dit kwam goed aan het licht bij het enkele lijn footlocken. Nadat de lijn is doorgevoerd pakt de knoop meteen. Bij het overpakken is er dus geen hoogteverlies. Waar bijvoorbeeld de knot nog even gezet moet worden, gaat dit bij de Hitchclimber vanzelf. Dit scheelt weer een handeling. Maar is het ook veiliger? Ik denk het niet. Wanneer je er bij een knoop op vertrouwt dat deze altijd pakt, word je minder alert en werk je dus minder veilig. Er komt een keer dat de knoop niet pakt, een twijgje kan genoeg zijn... Hoe alert je op dat moment bent is van levensbelang.

Kortom, de Hitchclimber maakt het je wel makkelijker. Het scheelt je twee handelingen en werkt dus efficiënt. Zolang je blijft controleren of je knoop goed pakt, kun je er waarschijnlijk veel gemak van hebben. Maar los van het nieuwe katrolletje en de manier van bevestiging aan de gordel, werkt een knoop zo goed als hij gemaakt is!

Laurens Blokhuis

van Pius Floris Boomverzorging:

'Ik gebruik sinds kort de Hitchclimber-combinatie. Hiervóór gebruikte ik een gewone katrol met de Strasser-knoop. Het nadeel daarvan is dat de carabiner waar het katrolletje en het Prusik-lijntje aan vast zitten erg vol raakt. Daardoor past de lijn niet meer in je carabiner en was ik vaak genoodzaakt een tweede carabiner te gebruiken voor mijn lijn. Dit belemmerde het soepel lopen over de brug van mijn gordel.

Het voordeel van de Hitchclimber vind ik dan ook dat hij, ondanks dat je ook hier twee carabiners gebruikt, lekker compact is, en toch heb je een carabiner aan je gordel.

Ik moet wel zeggen dat ik mijn eigen Prusik-touwtjes gebruik; ik kan dus moeilijk iets zeggen over de positieve eigenschappen die het setje zou moeten hebben. Ik merk weinig van het soepel teruglopen van de lijn, ik moet toch tijdens het teruglopen van een uitlooptactie mijn klimlijn doorvoeren. Maar ze kunnen natuurlijk zeggen dat dit komt omdat ik geen gebruik maak van het speciale Prusik-touwtje Ocean Polyester. Maar voor mij is dit voorlopig een betaalbare oplossing. Voor de rest rolt het lekker soepel als je afdaalt en je lijn nog over een tak hangt. En door de drie gaten heb je ook geen Petzl Paw meer nodig om meerdere dingen of lijnen aan je katrol te bevestigen als je de Hitchclimber voor een kabelbaan gebruikt.'

Voorlopig is dit een betaalbare oplossing