



Beoordeling van de Rope Wrench

AUTEUR EN TESTER: PASCAL OOSTERIK

Kopje koffie

We kennen het allemaal wel: ben je aan het werk in de top van een hoge boom, komt de klant naar buiten met koffie. Maar wacht, dit keer klom ik met de Rope Wrench, dus was de lange reis terug naar de top een stuk korter. De Rope Wrench is een frictiemechanisme van ISC dat boven de knoop zit en de mogelijkheid geeft te werken op een enkele lijn. De Rope Wrench is makkelijk aan de lijn te installeren door een beveiligingspin eruit te halen en het systeem om je lijn heen te doen. Door middel van een tether zit de Rope Wrench vast aan de karabinhaak. De tether is een stijf stukje lijn of textiel dat ervoor zorgt dat de Rope Wrench



Het klimmen van 20 meter vrij van de stam gebeurt moeiteloos



altijd in de juiste positie zit; dit zorgt ervoor dat de Rope Wrench gedeactiveerd wordt als je naar boven gaat en weinig wrijving creëert. Als je naar beneden gaat, zorgt het juist voor extra wrijving, zodat de knoop zich niet vastknijpt om de lijn heen.

Nieuwe technieken

De lijn installeer ik met behulp van een big-shot katapult, daarbij isoleer ik een enkele tak en maak ik hem vast door middel van een vlinderknoop, of de lijn loopt langs meerdere takken en ik maak hem vast aan de stam door middel van een terug gestoken lopende paalsteek. Het nadeel van de laatste methode is dat er twee keer zoveel kracht op de tak komt te staan.

Boomverzorging is een geweldig beroep, dat ik graag zo lang mogelijk wil blijven beoefenen. Daarom probeer ik bij te blijven met nieuwe technieken die in mijn ogen het werk meer ergonomisch maken. Dat is de voornaamste reden dat ik een Rope Wrench heb aangeschaft. Het klimmen van 20 meter vrij van de stam gebeurt moeiteloos, in tegenstelling tot de traditionelere klimtechnieken.

Knoopkennis

Een groot voordeel van klimmen met de Rope Wrench is dat de frictie met mij mee gaat, constant door de hele boom. Stel je voor dat ik een re-direct maak, dan blijft de frictie hetzelfde. Erg belangrijk is het hebben van een goede knoopkennis, want de configuratie van de knoop is essentieel. Zo kan het zijn dat de knoop niet 'bijt', wat voor gevaarlijke situaties kan zorgen. Als je een knoop hebt die voor te veel wrijving zorgt, werkt dit averechts: je werkt niet ergonomisch en je verspilt energie.

Een ander nadeel is dat het soms veel tijd kost om je lijn vanaf de grond te installeren; er kunnen bijvoorbeeld werpzakjes vast komen te zitten in de boom.

Ik vind de Rope Wrench een fijn systeem om mee te werken onder bepaalde omstandigheden, maar in andere situaties is het niet de meest efficiënte manier. Zo gebruik ik bij veel sloop- en snoeiklussen nog gewoon mijn loyale lockjack, omdat deze daarvoor praktischer, efficiënter en meer ergonomisch is.

Maar of je nou met een jockjack, zigzag, prussik of Rope Wrench klimt, dat kopje koffie blijft heerlijk smaken. ■