



Een kleine stap voor de boomverzorger, maar een grote stap voor de boomverzorgingswereld

Bomenlift zorgt voor compleet nieuwe benadering van klimmen

Het apparaat, officieel Actsafe Power Winch genaamd, bestond al langere tijd in het onderhoud van windmolens. Het Zweedse bedrijf Act-safe heeft het werkmiddel in productie. Poel Bosbouwartikelen BV heeft de ACT-Safe winch het afgelopen jaar getest en geïntroduceerd in de boomverzorging. Lars Rodrigues van Poel Bosbouwartikelen BV: "Een wereldprimeur. Op bomeengebied wordt de lift namelijk nog nergens toegepast. Dit is een revolutie! Ergonomisch is het ook een enorme stap voorwaarts binnen ons vakgebied. Deze lift zorgt voor een compleet nieuwe benadering van een boom in geraken op plaatsen waar de hoogwerker niet kan staan of komen."

De Actsafe Power Winch is een door batterij aangedreven personenlier. Met een traploze variabele snelheid kun je ongeveer 200 meter verplaatsen met één batterij. Inzet van speciale lijnen is noodzakelijk, want een doorsnee klimlijn is niet geschikt voor gebruik in dit apparaat. Het hijsvermogen is 275 kilo. Het bijna geruisloze optijgmiddel is EC-, DIN-, EN- en BGR-gecertificeerd en behoort jaarlijks herkeurd te worden.

Menno Velthuis, uitvoerder van Pius Floris Boomverzorging Amsterdam: "De bomenlift is

een soort lier op een accu, waarop je lijn in een spoel onderbrengt die jou naar boven optrekt. Er zit een knop op met *naar boven* en *naar beneden* en opzij een hendel waarmee je 'gas geeft'. Aan de lijn zit een karabijnhaak waaraan je jezelf kunt vastklikken." Velthuis legt uit waarom hij zoveel heil ziet in de bomenlift: "We moeten tweehonderd populieren in een bosplantsoen snoeien in Naarden. Als we dat allemaal moeten gaan klimmen zijn de jongens uitgeblust. Nu kunnen ze al hun tijd spenderen aan het snoeien van de boom. Het heeft ook ergonomisch positieve werking op het lichaam. Ook kunnen iets minder goede klimmers de boom in om daarboven werkzaamheden te verrichten. Het apparaat is wel prijzig (7,5 duizend euro, red.), dus het zal voornamelijk lonen indien je veel bomen onder handen moet nemen op plaatsen waar de hoogwerker niet kan komen." Henk Werner, adviseur van Pius Floris Boomverzorging Amsterdam, nam het initiatief tot het toepassen van de bomenlift: "Toen ik van deze klus hoorde, heb ik samen met de opdrachtgever, Jon Drost van de gemeente Naarden, meteen gekeken hoe wij deze klus arbo-technisch zo vriendelijk mogelijk konden klaren. Opdrachtgevers gaan namelijk ook steeds meer eisen dat je je medewerkers ontziet; 'maatschappelijk verantwoord ondernemen'

Klimmen is zwaar: een klimmer is doorgaans op zijn veertigste afgebrand door de lichamelijke inspanning die hij als klimmer heeft geleverd. Poel Bosbouwartikelen BV heeft 14 november jl. de eerste bomenlift van heel Nederland aan Pius Floris Boomverzorging Amsterdam geleverd. Nu hoeven deze boomverzorgers die bij dit bedrijf werken niet meer onnodig uitgeput te raken door het klimmen in bomen die onbereikbaar zijn voor hoogwerkers. Nu kunnen ook de klimmers die het footlocken minder goed beheersen met gemak de boom in.

Auteur: Karlijn Raats

"De bomenlift is een soort lier op een accu, waarop je lijn in een spoel onderbrengt die jou naar boven optrekt"

heet dat. De bomenlift ontziet boomverzorgers gigantisch: ze kunnen met minder zware inspanning en bovendien veel efficiënter werken, want met de bomenlift kun je veel meer bomen aan. Normaal duurt het klimmen in een boom van zo'n 30 meter ongeveer twintig minuten, maar nu ben je in twee minuten boven. Een ander aspect dat bij deze klus meespeelde, is dat wij zo weinig mogelijk schade aan de onderbeplanting wilden veroorzaken in het kader van goed Flora- en faunabeheer. Vandaar dat wij voor het klimmend snoeien hebben gekozen."



Menno Velthuisen: "Nu kunnen iets minder goede klimmers ook de boom in om daarboven werkzaamheden te verrichten."



De voetlocklijn is hier aan het apparaat gekoppeld, waarna Velthuisen zichzelf vastmaakt en naar boven gaat



Menno Velthuisen laat zich middels de bomenlift omhoog hijsen