



Boomverzorging: opstijgen en afdalen met Husqvarna/ Skylotec Power Ascender

De expert geeft zijn visie

Erik de Groot is eigenaar van EDG Boomverzorging. Bij zijn bedrijf werken louter medewerkers die over de certificaten European treeworker (ETW), boomveiligheidsinspecteur (BVI) en het European Chainsaw Certificate (ECC 4) beschikken. Op de dag van dit interview heeft hij lesgegeven aan boomverzorgers, waarvoor hij put uit zijn expertise en ervaring.

Auteur: Broer de Boer

Samen met Erik de Groot kijken we naar enkele ontwikkelingen in het boomverzorgingsvak. De Groot: 'Eén misverstand in deze beroepstak wil ik eerst uit de wereld helpen! Boomverzorgers zijn geen boomchirurgen; ze zorgen ervoor dat bomen veilig zijn en proberen ze in een goede gezondheid en conditie te houden. De standplaats en bodem spelen daarbij ook een grote rol.' De Groot richt zich vooral op het wegne-

ACHTERGROND



Ook het klimmaterieel dat De Groot gebruikt is afkomstig van Husqvarna.

men of innemen van takken, zowel bij grote als bij kleine bomen. Daarbij gebruikt hij verschillende klimtechnieken. Zagen en snoeien vanuit de bak van een afgestempelde hoogwerker doet hij niet zoveel. De Groot: 'Dat laatste komt veruit het meeste voor in Nederland. Maar in

alle gevallen staat veilig werken bovenaan.' De 50-jarige De Groot heeft daarbij een uitgesproken voorkeur voor het werken met een tophandle-zaag van Husqvarna en de hand- en stokzagen van Silky: 'Meer zaagmateriaal heb je absoluut niet nodig om bomen te snoeien,

'Met de Power Ascender ga je de boom in zonder dat het veel inspanning kost'

zoals ik mijn vak uitoefen. Verder is een fit lichaam heel belangrijk om boven in bomen je werk te kunnen doen. Ik ga daarvoor tweemaal per week naar de sportschool en verder houdt het regelmatig in bomen werken me lenig.'

Ambassadeur

De Groot is al een flink aantal jaren ambassadeur voor Husqvarna. Dat betekent niet dat hij een rol speelt in de verkoop, maar wél dat hij uitsluitend gebruikmaakt van Husqvarna-materieel. Hij zegt over dit ambassadeurschap: 'We vormen een wereldwijd netwerk van gebruikers, tot in Japan, Australië en Canada aan toe. Recentelijk waren we met een gezelschap van ruim 30 man, allen zeer ervaren boomverzorgers, bijeen in Zweden. Tijdens zo'n meerdaagse bijeenkomst krijgen we dan het allernieuwste materieel van Husqvarna te zien. Soms bevindt een deel zich zelfs nog in een 3D-printfase. Ook krijgen we daar de gelegenheid om te werken met de nieuwe machinetyper van dit merk die gereed zijn voor marktintroductie. En eenmaal weer thuis kunnen we beschikken over de nieuwste machinetyper, om ze in de praktijk uit te testen en onze bevindingen met elkaar te delen. Er zijn tijdens zo'n bijeenkomst ook enkele workshops. Die zijn vooral gericht op het opdoen van ideeën voor verdere verbeteringen van accu- of brandstof-aangedreven machines van Husqvarna.'

Klimmaterieel

Husqvarna Nederland maakt met regelmaat gebruik van De Groots ervaringen met en kennis van dit merk. Zo praatte hij ongeveer een jaar geleden een aantal accountmanagers van Husqvarna uitgebreid bij over klimmaterieel. Husqvarna heeft namelijk ook een breed palet van klimmaterieel toegevoegd aan zijn assortiment sinds de start van de samenwerking met het Oostenrijkse Teufelberger in 2021. Dit is verkrijgbaar bij de vele dealers die Husqvarna-materieel afzetten op de professionele markt voor boomverzorging en bosbouw. De Groot: 'Ik kan over de ontwikkelingen op dit gebied weinig zeggen, maar kom in het veld steeds vaker klimgordels uit deze productlijn tegen. Nieuwe ontwikkelingen op het gebied van klimmaterieel ken ik niet, met uitzondering van een touwbrommer!'

Touwbrommer

Er bestaat al enige tijd een apparaat waarmee je jezelf gemakkelijk naar grote hoogtes kunt hijsen en weer afdalen. Professionele zeilers

en inspecteurs gebruiken het bijvoorbeeld om masttoppen van zeilboten te inspecteren en te onderhouden. Als zodanig hadden boomklimmers deze touwlift, soms meesmuilend klimbrommer genoemd, ook wel ontdekt. Husqvarna ontwikkelde samen met Skylootec een nieuwe, sterke lift, die speciaal bestemd is voor boomverzorgers en die op accu's werkt. Dit product, genoemd Husqvarna Power Ascender (zie video <https://youtu.be/2GMGbIDYED4>), werd dit jaar in Parijs geïntroduceerd en is vanaf 2024 in Nederland verkrijgbaar. De Groot: 'De fabrikant heeft het formaat klein weten te houden bij een hoge capaciteit. De elektromotor krijgt zijn stroom van Husqvarna BLi-X-36V-accu's. Dit is het accusysteem dat Husqvarna ook toepast in de tophandle-kettingzagen.'

De Groot: 'Zonder dat het veel inspanning kost, ga je als boomverzorger met deze Power Ascender de boom in. Aangekomen in de werkomgeving, kun je daar met gebruikmaking van je klimuitrusting gemakkelijk en efficiënt je werk doen. Ook kun je zo weer naar beneden laten zakken, wat prettig is als je het nodig vindt om even af te dalen voor een korte pauze. Je hoeft je dan ook minder zorgen te maken over de vraag hoe je later weer boven op je werkplek moet komen. Het kan de werkdag minder inspannend, beter gestroomlijnd, efficiënter en comfortabeler maken. Omdat het werk hiermee fysiek veel minder belastend wordt, biedt dit reële mogelijkheden om meer mensen deze vorm van boomonderhoud te laten uitvoeren. Het nieuwe systeem beschikt zelfs over een afstandsbediening waarmee de grondman materiaal naar boven en beneden kan sturen. De Power Ascender is ook bruikbaar bij verticaal tuinieren en het inspecteren van bomen op hoogte.'

CO₂-opslag

Mondiaal kunnen bomen veel meer kooldioxide opslaan, zo kwam in het nieuws. Zou een boomverzorger hieraan kunnen bijdragen? Volwassen en oudere bomen slaan immers meer van dit broeikasgas op dan nieuwe aanplant, en met gerichte boomverzorging gaat een boom toch langer mee? Hierover zegt de specialist: 'Wij doen ons werk vaak uit veiligheidsoverwegingen. We nemen geen takken uit kruinen weg met als doel de levensduur te verlengen of de boom langere tijd meer bladgroen te laten produceren. De standplaats van een boom, de voeding en de boomsoort oefenen



De compacte Power Ascender werd recentelijk geïntroduceerd.

veel meer invloed uit op de bladmassa, en die speelt een belangrijke rol bij de CO₂-opslag van een boom. Onze rol is hierbij dus maar beperkt; die ligt meer bij stedenbouwkundigen, die bomen een goede, ruime standplaats moeten gunnen of een ruime groeicontainer.'

Wat wel een rol speelt bij de CO₂-reductie, zegt De Groot, is dat er steeds meer gebruikgemaakt wordt van accu-aangedreven zaagmateriaal. 'De Husqvarna 540i XP is daar een goed voorbeeld van. Als boomverzorger heb je altijd behoefte aan nog lichtere machines en accu's met meer capaciteit. De huidige generatie accukettingzagen doet qua kracht niet meer onder voor vergelijkbare benzinezagen tot circa 40 cc. Ik ben ervan overtuigd dat we binnen vijf jaar ook de elektrificatie van de zwaardere kettingzagen gaan zien. Met accu's uiteraard, want een kabel en 230 volt in een boom is niet werkbaar en onveilig. In de werkplaats van een houtzagerij kun je zulke elektrische zagen overigens uitstekend gebruiken.'

Kennisbevordering

Zoals we al lazen, geeft De Groot les op het gebied van zijn expertise. Hoe kijkt hij aan tegen de opleidingen op dit vlak? 'Er zijn mijns inziens voldoende opleidingsinstituten die hiervoor relevante cursussen aanbieden op een hoog niveau', constateert hij. 'Maar mensen die in de groensector werken, hebben vaak het idee dat ze alles op dit gebied wel kunnen. Ik vind het van groot belang dat ze meer kennis op dit vakgebied opdoen. Dat geldt met name voor het klimmen, het werken in de boomkruin,

de veiligheid, de machines en ander gereedschap waarmee een professionele boomverzorger werkt. Zo zal ik hoog in de boom nooit met een stokzaag werken en tegelijk klimmen. Nieuwigheden op het gebied van snoeitechniek of klimmaterieel zijn er niet en zie ik voorlopig ook niet komen. De opleidingen zouden wel veel meer aandacht mogen besteden aan de verschillende soorten bomen die boomverzorgers onderhouden. Daarin schieten ze wel eens in te kort, is mijn ervaring. Maar veruit het belangrijkste in dit specifieke deel van het vak is dat de boomverzorger kennis heeft van en veilig leert omgaan met de valbescherming en het positioneringsharnas.' Als dat niet op orde is en de boomverzorger naar beneden valt, is er één troost, zoals De Groot altijd tegen zijn cursisten zegt: 'Vallen is niet erg, maar neerkomen wel!'

'Er wordt steeds meer gebruikgemaakt van accu-aangedreven zaagmateriaal'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!