



Loonbedrijf

vakblad voor specialisten in groen, grond en infra



50... **Sterk werk**



20... **Graafmeldingen agrariërs**



34... **Cumelavrouwen**



58... **Nieuwe transmissies Valtra**



64... **Komatsu ontwikkeld door**

STERK WERK



"Ik had altijd al iets met hout"

Van Donselaar Boom, Bos en Landschapsverzorging, Rhenen

"Af en toe klim ik tijdens het werk nog wel eens even in een boom om te zien hoe mooi het wordt." Alfred van Donselaar (39) uit Rhenen heeft zijn antwoord klaar als we vragen wat er nu zo leuk is aan de bosbouw.

Het aankoppelen van de CrushingTech-diepfreesmachine is een precisiekarweitje voor Alfred van Donselaar



Een week eerder was Van Donselaar nog bij fabrikant Kesla in Finland omdat ze daar zijn mening wilden horen over een prototype van een versnipperaar. Hij sprak, in gezelschap van de mensen van importeur Stoevelaar Import, met de Finse ingenieurs. "Ze waren er achter gekomen dat ik met mijn versnipperaar de meeste uren draai en daarom wilden ze mijn visie op de Nederlandse praktijk horen. Die verschilt nogal met Scandinavië, dat hebben we ze wel even duidelijk gemaakt. De bomen in Finland zijn beslist anders. Veel rechter en met dunnere takken. Hier hebben we vooral dikkere bomen met dikke zijarmen..."

Alfred van Donselaar had altijd al iets met hout. Na zijn MAS-opleiding was hij actief in de houthandel, werkte hij in de bosbouw en runde hij zelfstandig een zagerij. In 1997 besloot hij helemaal voor zichzelf te beginnen. De eerste investeringen werden gedaan in een trekker waarmee bomen uit de bossen werden gesleept en natuurlijk een versnipperaar met handinvoer. Van Donselaar verhuurde zichzelf en zijn machines aan Staatbosbeheer, particuliere landgoedeigenaren, natuurreservaten en lokale overheden als gemeenten en provincies. Opdrachten komen tegenwoordig ook van aannemers, hoveniers en landschapsverzorgers. Soms werkt Van Donselaar in onderaanneming, vaak ook in combinaties met gespecialiseerde collega-bedrijven, maar ook als aannemer van complete projecten.

Breder dienstenpakket

Aanvankelijk bestonden de werkzaamheden vooral in het klimmen met de kettingzaag voor boomverzorging of het weghalen van bomen op moeilijk bereikbare plaatsen. Tegenwoordig zit Alfred vooral in de trekker aan de joystick, maar daardoor is hij niet minder bevlogen. Breidde hij in de begintijd zijn machinepark uit met een klepelbak, stobbenfrees en een tweede trekker, de afgelopen jaren lag de nadruk op materieel dat het mogelijk maakt zijn opdrachtgevers een breder dienstenpakket te bieden. "Drie jaar geleden hebben we het aangedurfd om een grote versnipperaar te kopen. Biomassa was in opkomst

De trekker en versnipperaar rijden onder meer vanwege de hoogte op eigen kracht naar de locatie waar de bomen en takken moeten worden versnipperd.



en die ontwikkeling zet gelukkig door. De houtsnippers leveren momenteel nog nauwelijks geld op, maar dat zal straks anders worden."

Dit jaar kwam A.G. van Donselaar Boom, Bos en Landschapsverzorging opnieuw voor de keuze: groter worden of inkrimpen? Nemen we iemand vast in dienst - de afgelopen twee jaar huurde hij frequent een trekker met chauffeur in - en investeren we in materieel? In overleg met zijn vrouw Anneke en hun accountant besloot Alfred tot verbreding en groei. Dat leidde tot de aankoop van een indrukwekkende Claas Xerion 3800 Trac VC en een CrushingTech-diepfreesmachine als voorbode voor het in dienst nemen van de eerste werknemer.

"We kunnen nu steeds meer totaalprojecten uitvoeren: bomen zagen, versnipperen en stobben uitfrezen, maar nu ook de grond eromheen frezen." Maar hij is ook reëel. "Je kunt niet alles, zeker niet als je een klein bedrijf bent." Daarom bouwde hij een stevig netwerk op van gespecialiseerde collega's die regelmatig samenwerken.

Zwenkbare cabine

Tijdens ons bedrijfsbezoek - in de late vrijdagmiddag had de druk bezette Alfred tijd - treffen we de Valtra S280-trekker die afwisselend wordt ingezet met een stobbenfrees, klepelbak, bosfrees of versnipperaar. Met deze trekker is Alfred meestal zelf op karwei. "Mijn vrouw zag de Claas Xerion 3800 Trac VC in een

Alfred van Donselaar klimt nog graag in bomen, maar tegenwoordig treffen we hem meestal aan de joystick.



Alfred bouwde een opklapbare spuitbalk op een Husqvarna-grasmaaier. Die combinatie wordt in de zomermaanden ingezet voor het schijfverveelen van onverdunde Roundup bij onkruidbestrijding.



Loonbedrijf?

Waarom heb je je aangesloten bij een loonwerkersorganisatie? Alfred van Donselaar antwoordt met een tegenvraag: "Hoe wil je onze werkzaamheden anders noemen. Wij zijn een loonbedrijf, gespecialiseerd in bosbouw." De firma A.G. van Donselaar (www.donselaar-groen.nl) is lid van CUMELA Nederland sinds eind 2006. Het bedrijf werd lid omdat Alfred duidelijk de meerwaarde van de organisatie inziet. "We betrekken verder nog geen diensten van CUMELA, maar we hebben al wel eens advies ingewonnen. Dat werd prima afgehandeld, want we kregen snel en goed antwoord."

*tekst Michiel Pouwels
foto's Michiel Pouwels
& Wilco Pater / WP
Attaché*

folder staan en ik was meteen geïnteresseerd. We zijn al snel met importeur Kamps de Wild en dealer De Kruyf uit Nijkerk bij de Claas-fabriek in Harsewinkel in Duitsland gaan kijken."

Alfred van Donselaar legt uit met welke ogen hij naar een trekker kijkt. "Ik wil een absoluut goed uitzicht naar achteren en ik wil snel en eenvoudig 180 graden kunnen zwenken met de stoel, displays en bedieningsconsoles. Wij werken namelijk in 98% van de gevallen achteruit." Ook kijkt hij kritisch naar zaken als hoe hoog de spatborden zitten, de dikte van de raamstijlen en of de stoel wel voldoende hoog gezet kan worden. Naast vanzelfsprekendheden als het motorvermogen, de transmissie en praktische zaken als de transportafmetingen en de draaicirkel. In het afwegingsproces viel het ene na het andere model af, terwijl er in deze klasse al zo weinig keuze is. Bij één kandidaat ontbrak de optie van een achteruitrijinrichting en bij een ander merk gaf het veel heisa om de stoel te zwenken. Na een uitvoerige vergelijking werd het dus de in alles afwijkende Claas. "Met drie tuimelschakelaars zwenk je de complete cabine 180 graden in dertig seconden!" Vervolgens gingen Van Donselaar, dealer De Kruyf Mechanisatie en servicebedrijf Van Roekel uit Achterberg in gesprek over de aanpassingen. De machine is door Van Roekel aan onderzijde en zijkanten voorzien van beschermend plaatwerk en de opvallende, op de hoek geplaatste uitlaat is dichtertegen de motorkap gezet en voorzien van bescherming. De trekker staat op Nokian 600-bosbouwbanden, waarbij rekening werd gehouden met de voertuigbreedte (2680 mm). Alfred van Donselaar is stiekempjes trots. "Dit een echte Claas, uitgerust met een Cat C9-motor." Die zescilinder levert zijn maximum vermogen van 379 pk bij 1800 tpm en dat vermogen wordt via een ZF-transmissie op de twee sturende assen overgebracht.

Slimme uitrustingen

Wat zou je je opdrachtgevers nog meer willen bieden? Daar hoeft onze bosbouwer niet lang over na te denken: "Alles wat het werken verlicht en minder handwerk mogelijk maakt." Zo kijkt hij momenteel naar een proces-

Aanpassingen aan de Claas Xerion betreffen de montage van extra schijnwerpers, beschermende beplating aan onderzijde en zijkanten, verplaatsing van de uitlaat en demontage van de onderste opstaptrades. Het luchtfilter werd verder naar beneden geplaatst (stof en uitzicht) en voorzien van extra bescherming.



Wat begon met een tractor en een versnipperaar, groeide uit tot een modern bosbouwbedrijf met een breed pakket uitrustingen. Zoals deze Seppi-M bosfrees.

Crushing...

De CrushingTech-diepfrees wordt in Nederland geleverd door mechanisatiebedrijf His-sink & Zonen in Oeken. Het is een bijzondere machine. Op een walsrol zitten 260 be-tels en door de rol op volle toeren (400 tpm) 'in' de grond te drukken, worden stobben



tot 50 centimeter dikke probleemloos verkleind, in dezelfde werkgang als waarmee de grond wordt opgefreesd en belucht en aanwezig steenachtig materiaal wordt gebroken. De werkbreedte van de CrushingTech-frees is 1850 mm en de freesdiepte is standaard 350 mm, met een maximum van 600 mm. "Die machine is zó sterk, die kun je ook op asfalt inzetten. We hebben recentelijk tuinpaden gefreesd waar betonliggers in de grond zaten. De frees gaf geen krimp, verkleinde het beton en trok het wapeningsstaal er schoon uit." Tegenwoordig moet je voor deze werkzaamheden natuurlijk wel een Klic-melding doen.

sorkop (een grijper met geïntegreerd zaagblad) om ineens bomen te kunnen pakken en af te zagen. In het veld ontwikkelde hij zelf ook al wat slimme uitrustingen, bijvoorbeeld een schaar - gemonteerd op de mobiele Åkerman 15-tons graafmachine - om bomen of takken te knippen voordat ze worden versnipperd. En een rippertand om stobben te rooien.

Het is inmiddels vrijdagavond, maar bij Van Donselaar is het nog geen weekend. "Morgen gaan we een tuin schoonmaken en dan helpt mijn zoon." Dylan, bijna zes-tien, wil wel graag alle dagen mee, maar zijn ouders heb-ben met hem afgesproken dat hij zo lang mogelijk naar school gaat en zijn diploma's haalt. "Hij kan gelukkig goed leren. Volgend jaar mag hij zijn trekkerrijbewijs gaan halen, het boek ligt onder zijn kussen..." Dochter Alicia zit ook nog op school en helpt - handig als ze is op de computer - al met administratief werk. Net als echtgenote Anneke, die op de thuisbasis de telefoon aanneemt, zaken coördi-neert en regelt en nu even de jongste dochter Sharon (8) naar de sportclub brengt.