

In twee werkgangen landklaar

Martens Loon-, grond- en cultuurtechnische werken, Oudenbosch

Met zijn grondige aanpak heeft Martens zich in ruim tien jaar tijd ontwikkeld tot een erkende speler in de houtverkleining en het groenonderhoud. Met de in eigen huis doorontwikkelde Meri Crusher MJF 240 verwerkt het bedrijf houtopstanden in twee werkgangen tot landklaar. Die aanpak heeft de positie van Martens in de andere takken, kilveren en sportvelden, op dezelfde wijze versterkt.



Demo thuis

Dat zien we meteen als Martens voor ons de beide werkmethode naast elkaar laat zien. Opgeschoten hout moet worden verkleind tot grond die klaar is voor een landbouw bewerking. In de eerste werkgang wordt achteruit rijdend het hout overtop gefreesd en met wortel en al verkleind. Dat gebeurt met de tegenzeef opgeklapt en de looprol omhoog, zodat al het hout en de wortels grof worden verkleind tot maximaal veertig centimeter diepte. In de werkgang terug met gesloten zeef wordt het voorverkleinde hout nogmaals aangepakt en grotendeels verpulverd door de asfaltfreesbeitels. Alles moet door de zeef, met als resultaat maximaal

circa tien centimeter grote stukken hout. Vast- of vollopen is niet aan de orde en Martens kan spelen met de hoogte, doordat de zeef hydraulisch te verstellen is.

Daarnaast draait de nieuwe Suocco S 500 met een 3,50 meter standaard Meri Crusher-verkleiner, maar dan zonder tegenzeef, zonder gescharnierd frame en zonder looprol. Ook een keer heen en terug. En dan kom je op de aanpak van Martens. De mannen hebben het niet over de machine, maar Peter stapt uit de Suocco en bestudeert aandachtig het resultaat van de Meri Crushers en wijst de verschillen aan. "Daar gaat het om. Als je bosgrond landklaar moet leggen, moet je het goed doen. Kijk, met onze zeef is het ineens klaar, met de



Martens Oudenbosch

Piet Martens heeft het bedrijf in 1970 als agrarisch loonbedrijf opgestart. Na zijn overlijden in 2009 hebben de broers Roel, Arnold en Peter het bedrijf voortgezet. Roel is verantwoordelijk voor de sportvelden, Arnold voor de algemene zaken en Peter voor ontwikkeling en onderhoud. Het agrarische werk is in 2007 grotendeels afgestoten. Het bedrijf kent nu de disciplines grondverzet, kilverwerk, houtverkleining/groenonderhoud en sportvelden/onderhoud. Met de Meri Crusher draaien de broers op jaarbasis circa 750 uur in de houtverkleining. Het werkgebied ligt globaal tussen Rotterdam, Eindhoven en Antwerpen. Het bedrijf heeft vijf vaste medewerkers en is VCA -gecertificeerd. Meer informatie: www.martensoudenbosch.nl.*

standaard Crusher vraagt het nog een nabewerking om de grove stukken nog een keer aan te pakken.”

Ontwikkelingstraject

De drie broers Roel, Arnold en Peter Martens hebben naast het agrarische loonwerk begin deze eeuw diverse neventakken aangepakt. Grondverzet, kilveren en houtverkleining waren toen de speerpunten. “Met de komst van het brandverbod zagen we bij boomkwekers en houttelers kansen om hout te verkleinen.” Toen kochten ze hun eerste shredder en gingen ze aan de slag. “Dat brandverbod is nooit echt doorgezet, maar we zijn zo wel in contact gekomen met deze nieuwe doelgroep. Zo ontstond de vraag om gronden na de teelt weer klaar te maken voor landbouw of nieuwe teelten.” Ze kochten via Wim van Breda BV een Meri Crusher en gingen aan de slag. Al snel volgde een John Deere-rupstrekker om het verschil te maken en boerden ze vooruit. Ze constateerden wel dat er te veel grof hout achterbleef. Daarom ontwikkelden ze op basis van tegenzeven bij de langzaamdraaiers een eigen tegenzeef, die ze achter de Meri Crusher schroefden. Dat bleek prima te werken, zo goed dat de broers besloten deze vinding te patenteren. Gijs de Hoop van Wim van Breda BV bracht hen in contact met de Finse fabrikant Suokone, die de Meri Crushers produceert. Tegelijk zagen ze nog meer verbeterpunten en gingen de ontwikkelaars in Oudenbosch gedreven verder. Peter, de techneut, dokterde een verstelbaar subframe uit, waarmee ze de Meri Crusher heen en weer kunnen laten frezen bij een stilstaande trekker. “Je staat stabiel en kun zo zware stobben beter frezen”, legt hij uit. Ook kwamen ze met een nalooprol om grond mooi aan te drukken en het gewicht van de Crusher te dragen, maar dan wel zo opklapbaar dat deze ook te gebruiken is voor het omduwen van bomen. Verder zijn er nog details als een

ploegijzer aan de aandrijfkant. Al deze vindingen zijn door Suokone overgenomen en zijn terug te vinden in de op Li-bramont gepresenteerde MJF 240S.

In oplossingen denken

De gebroeders Martens geven aan dat dit resultaat komt door hun aanpak. “Het moet goed”, zeggen ze daarover. Ze geven aan dat als iets niet goed is je niet moet mekkeren over het waarom, maar dat je het dan moet oplossen. Dat brengt ons bij de sportveldentak, een jonge tak bij het bedrijf die ook snel groeit. “We zijn door de voetbalvereniging in Oudenbosch benaderd of wij het sportveldenonderhoud wilden doen. De club kende ons en moest een oplossing zien te vinden nu ze het onderhoud zelf moet regelen.” Met dezelfde aanpak is dit inmiddels een gezonde tak geworden. Roel, die deze tak onder zijn hoede heeft, geeft aan dat hier dezelfde werkwijze geldt. “Het moet goed, dus niet zeuren en in discussie gaan met de klant als er iets misgaat, maar het oplossen.”

Een sprekend voorbeeld is het onlangs doorzaaien van een perceel omdat met de droogte de opkomst minder goed was dan ingeschat. “Je kunt een discussie aangaan of er voldoende is berekend of niet en of we goed hebben gezaaid of niet. Daar heb je niets aan. Je moet het oplossen. We hebben het dus toen direct doorgezaaid. Uiteindelijk kom je daar verder mee.” Inmiddels hebben ze meer werk en ook een vaste medewerker op deze tak van sport gezet. “We hebben de eerste sportvelden nu ook al aangelegd en zo komt van het één het ander.”

Kilveren als drager

Het kilveren, de derde specialisatie, is volgens de broers een belangrijke drager. “Wij hebben verschillende kilver- en do-





Aanleg en onderhoud van sportvelden is een tak die zich snel heeft ontwikkeld bij Martens. De drie broers richten zich puur op kwaliteit en doen niet mee aan prijsgevechten.



Grondverzet is ook een stevige poot onder het bedrijf. Ook hier uiteraard een hoge mate van precisie.



Kilveren is één van de hoofdtakken. Martens heeft onder andere deze Bos Mega Dozer draaien met een schuifblad voor op de John Deere-rups.



Suocco S 500

Martens is bijzonder tevreden over de nieuwe Suocco S 500. Die is met zijn 565 kW (768 pk) 16,1-liter-Volvo Penta zonder uitlaatgasbehandelingssysteem rechttoe-rechtaan en zeer geschikt voor het zware aftakaswerk. De S 500 heeft hydrostatische aandrijving en een directe PTO, die vernuftig beveiligd is tegen overbelasting via een remklausuur. Gechargeerd is Martens van de hefinrichting, waarbij de hefarmen individueel te heffen en uit te schuiven zijn. Ook het door Suokone gemaakte rupsonderstel, dat via de loopwielen individueel tien centimeter in hoogte is te verstellen, en het in hoogte verstelbare neuswiel zijn handig voor extra steun. Martens ruikt al kansen voor een dubbele Meri Crusher MJF 240.

zerbakken en zijn in deze streek een gespecialiseerd kilverbod. Je trekt dan veel rond en dan kom je ook ander werk tegen. Dat is een kwestie van ogen en oren goed open houden en kansen pakken.”

Ook hier volgen ze de ontwikkelingen scherp, getuige de Bos Mega Dozer in combinatie met de John Deere-rups met kilverbod die is uitgerust met dubbele laserontvangers. Die legt met behulp van een ook zelf ontwikkeld 3D-GPS-rekenprogramma het land via taakkaarten in één keer honderd procent klaar.

Daarom is het ook geen verrassing dat de Finse fabrikant Suokone het prototype van zijn nieuwe Suocco S 500 enkele maanden laat proefdraaien bij Martens in Oudenbosch. Puur omdat dit een klein gespecialiseerd cumelabedrijf is dat kritisch is op het eigen werk en dat graag continu een stap verder kijkt. Dat zien we ook als we in de werkplaats kijken. Daar wordt alweer volop gewerkt aan nieuwe ideeën om werkzaamheden nog efficiënter en beter te doen.

TEKST: Gert Vreemann

FOTO'S: Vreemann, Martens