



# Niet van de hak op de tak springen, maar veilig hakselen!

**Compacte houtsnipperaar van Amerikaanse makelij is zeer handig en bovenal veilig in gebruik**

Speciaal voor de Europese markt ontwikkelde het Amerikaanse bedrijf Vermeer de Brush Chipper BC230 XL. Deze houtversnipperaar is nu zo'n drie jaar op de markt en doet het goed hier in Nederland. Ook Pius Floris Amsterdam werkt ermee. 'Eerst hadden we andere machines met twee invoerrollen vlak boven elkaar, maar toen kreeg je nogal eens een behoorlijke tak tegen je aan', zegt uitvoerder Michel Weenink.

Auteur: Sylvia de Witt

Vermeer Benelux is als exclusieve dealer voor Vermeer U.S.A. met vestigingen in Nederland en België uitgegroeid tot hét betrouwbare adres voor de gele machines. In 1948 richtte Gary Vermeer zijn gelijknamige bedrijf op in Pella, Iowa en zijn filosofie voor succes was even simpel als doeltreffend: 'Kijk waar behoefte aan is en voorzie in deze behoefte met een blijvend product.' Inmiddels wordt het bedrijf met zo'n 3000 werknemers geleid door de derde generatie in Amerika, waar ook alle machines worden gebouwd. Vermeer heeft vier verschillende lijnen: een groenlijn, een sleuvengraverlijn, een landbouwlijn en gestuurde boommachines. De landbouwlijn is alleen in Amerika, maar de producten van de andere lijnen worden wereldwijd gedistribueerd via een netwerk van 150 lokale dealers. Vermeer Benelux is de exclusieve partner voor Vermeer in - logisch - België, Nederland en Luxemburg.

'Hier in Nederland is er maar één officiële Vermeer-dealer', vertelt vertegenwoordiger Wilco Karstens, verantwoordelijk voor de groenlijn en

de sleuvengraverlijn. 'Wél werken we met partners, voornamelijk in Noord-Holland.'

## Ideale machine

Op deze zonnige herfstmiddag is hij vanuit Zeeland ook naar het westelijk havengebied in Amsterdam gereden, waar mannen van Pius Floris langs de Hemweg hout aan het versnipperen zijn met de Brush Chipper BC230 XL. Volgens uitvoerder Michel Weenink hebben ze er hier bij Pius Floris Boomverzorging en Boomadvies Amsterdam één exemplaar van, waar ze zeer tevreden over zijn. 'Deze 23 cm-takkenversnipperaar hebben we nu zo'n drie jaar. Hij is destijds gekozen omdat hij wat compacter is dan de BC1500 en omdat hij een draaikrans heeft, dus is hij wendbaarder. De takken liggen nu aan de kant van de weg en de versnipperaar kan zodanig worden gedraaid, dat je de takken rechtshandig kunt invoeren. Anders moet je ze eerst weer naar de straatkant brengen. Dit is voor ons een goede keuze. Vooral als je bomen aan het snoeien bent in een wijk en de takken niet al te dik zijn, is dit een ideale machine.'

## Houtsnippers naar biocentrale

De Brush Chipper BC230 XL heeft een dubbele invoerrol. De bovenrol is duidelijk zichtbaar, maar daaronder zit er dus nog een. Karstens: 'Vermeer heeft ervoor gekozen deze zo laag mogelijk te leggen en een klein stukje naar voren, zodat het hout wat sneller kan worden gepakt. De bovenste invoerrol gaat omhoog zodra het hout erin komt, de onderste ligt vast. Doordat de onderste invoerrol zo laag ligt, gaat het hout niet op en neer; dat ligt stabiel. Bij sommige andere modellen zie je nog weleens dat de bovenste invoerrol een flink stuk boven de rol eronder ligt. Dan moet het hout eerst omhoog en dan krijg je als het ware een kieper.' Ook heeft de machine twee Hydro-motoren, een voor elke invoerrol. Op een snipperschijf zitten twee messen; daarvoor ligt een tegenmes dat er vast op ligt en het hout versnipperd. De houtsnippers worden vervolgens in de wagen gespoten. 'Maar als je, zoals wij nu, voor een gemeente in een plantsoen bezig bent, kun je er ook voor kiezen om de houtsnippers terug te spuiten', legt Weenink van Pius Floris uit. 'Dan worden die



Wilco Karstens

als bodembedekker gebruikt. In andere gevallen gaan de houtsnippers naar de biocentrale voor groene stroom.'

#### Op tijd de messen vervangen

Alle machines van Vermeer zijn geel. Het is mogelijk om ze in de kleuren van het bedrijf te laten spuiten, maar Vermeer levert ze standaard in de

kleur geel. Vermeer plakt op alle machines twee verschillende stickers: een met alle onderdeelnummers en op de andere staat vermeld waar je moet smeren.

Weenink: 'Bij alle machines zit een onderhoudsboekje. De jongens hebben altijd een vaste machine bij zich, die zij zelf moeten smeren. Eén keer per week gaat hij ook de garage in om de

messen te laten slijpen. Als hij veertig uur heeft gedraaid in smerig hout, dan is dat zeker nodig. Scherpe messen zijn enorm belangrijk natuurlijk. En als ze niet meer kunnen worden geslepen, worden ze vervangen door nieuwe messen. Nu ligt er mooi hout, droog en goed afgezaagd. Maar vaak gebeurt het ook dat het echt vies is, er wordt mee over de grond gesleept, of er zit zand in. Dan moet je echt op tijd je messen vervangen, anders gaat zo'n machine heel snel achteruit. In principe draait deze houtversnipperaar gewoon veertig uur in de week. Bij Plus Floris hebben wij in totaal vijf versnipperaars: één BC230XL, één BC1200 (was eerst BC1500), twee BC1000XL en daarnaast nog een versnipperaar van het merk Jensen.'

Wat is dan het verschil tussen een machine van Vermeer en de andere merken?

'Dat is appels met peren vergelijken', meent Weenink. 'Iedere machine heeft zijn eigen invoer. Zo hadden we voorheen machines die twee invoerrollen hadden vlak boven elkaar; dan kreeg je nogal eens een behoorlijke tak tegen je aan. Daarna gingen we met een Vermeer BC1000XL aan de gang. Die heeft maar één invoerrol, dus dat ging wel lekker rustig.'

## De zwarte flappen vinden de meesten een crime

#### Veiligheid voor alles

Vermeer zet in op grote veiligheid met zijn machines. Zo zijn er de rode veiligheidshendels bij de invoer, waar volgens vertegenwoordiger Karstens echter niet iedereen even blij mee is. 'Zodra je ertegenaan komt, stopt de machine namelijk onmiddellijk met invoeren. Ja, dit blijft natuurlijk wel serieus werk en ongelukken kunnen we echt niet gebruiken.'

En vervelende ongelukken hebben echt weleens plaatsgevonden, weet een van de jongens te vertellen. Nee, niet met een machine van Vermeer. Daar ging niet alleen een hand, maar de hele persoon erdoorheen. Daar moet je toch niet aan denken! Dan maar even stoppen met de invoer. 'De zwarte flappen bij de invoer vinden de meeste mensen ook een crime', vertelt Ellard Lubbers, die dagelijks met de Brush Chipper BC230 XL werkt. 'Die zitten daar omdat er vanuit de rollen weleens een houtsnipper kan terugspatten. Door die flappen komt die dan niet in je gezicht. Maar je ziet hierdoor de rollen niet, dus je kunt niet altijd zien wat er gebeurt en dan moet je meer op



je gevoel werken.’ ‘Maar het is echt voor je eigen veiligheid en Vermeer is daar heel streng op’, legt Karstens hem uit.

‘En ook Pius Floris is erg gericht op veiligheid’, vult Weenink aan. ‘Je ziet dat ze deze flappen bij sommige bedrijven gewoon eraf snijden, maar wij laten ze zitten.’

Ellard Lubbers heeft verder niet zo’n probleem met de beveiliging, dus die rode handles zijn wat hem betreft prima. ‘Maar die flappen vind ik wel lastig. Om in te voeren is het wel zo gemakkelijk als je de rollen kunt zien. Wat mij betreft mogen ze er worden afgesneden. Ik vind dat ze in de weg zitten.’

#### Smart Feed

Verder ziet Lubbers alleen maar voordelen aan deze machine. Hij vindt het voornamelijk fijn dat hij kan draaien door de draaikrans die erop zit. Ook prijst hij het vermogen van deze houtversnipperaar.

‘Hij is enorm sterk, heeft veel vermogen en op het moment dat de invoerrol vastzit, hoef je hier alleen de kap omhoog te krikken. Bij andere versnipperaars moet je alles losschroeven en dan de hele kap eraf halen. Tot nu toe heb ik dat alleen bij deze snippaars van Vermeer gezien en dat is ideaal. Als je er iets groots in doet en hij wil hem niet doorvoeren, dan geeft hij zelf weer een stukje terug; *smart feed* heet dat. Dan blijft de roller niet over de takken stropen, maar dan gaat de rol een stukje terug, waarna de machine het nog een keer probeert en dan pakt hij hem

meestal wel. Heel erg handig. Dus je hoeft niet steeds met je handle heen en weer.’

Vermeer heeft deze houtversnipperaar speciaal voor de Europese markt gemaakt. Hij is nu zo’n drie jaar op de markt. Aan alle Europese dealers is destijds gevraagd wat hun wensen waren. Karstens: ‘In Engeland bijvoorbeeld willen ze graag een heel compacte machine, een ander land wil weer een draaikrans en het buurland wil een bepaald aantal pk’s of een bepaald type motor. Deze wensen heeft Vermeer allemaal bij elkaar gelegd en daar is dit type houtversnipperaar uitgekomen. Hij wordt dan wel in Amerika gemaakt, maar is alleen leverbaar in Europa. Er is in Nederland veel vraag naar en die is nog steeds groeiende.’

#### Technische gegevens Vermeer BC230XL

- Invoer diameter 23 cm x 35,5 cm
- 66 pk Kubota dieselmotor
- Draaikrans
- Twee horizontale invoerrollen
- Smart feed-systeem
- Standaard reserveband