



De kooimaaiër gaat op stal

Multifunctionele klepelmaaiers winnen marktaandeel

De klepelmaaiër verdringt langzaam de kooimaaiër. Dat constateert Rudolf Schouten van Schouten Machines in het Gelderse Uddel. De machinebouwer ziet hierin duidelijk een nieuwe, kostenbesparende trend in maaibeheer. Groenbeheerders willen met de inzet van klepelmaaiers maaigangen en kosten reduceren. Anticiperend op die ontwikkeling bouwde Schouten de klepelmaaiër Phoenix PKH1803.

Auteur: Paul van der Sneppen

Steeds meer groenbeheerders proberen te besparen op het aantal maaigangen. Maaien is arbeidsintensief. Vaak blijft het niet bij het kortwieken van de begroeiing. Na dat karwei moet het maaisel in de meeste gevallen ook nog worden opgeruimd. Daarvoor zijn weer speciale machines en daarnaast ook mankracht nodig. 'Door maaigangen over te slaan, kan dus flink bespaard worden', zo weet Schouten van zijn klanten.

En dat verklaart de opkomst van de klepelmaaiër, volgens de machinebouwer. 'Ik zie klanten maaigangen overslaan. Dat betekent wel dat ze dan

hogere en zwaardere begroeiing moeten weghalen. Daar is een klepelmechaniek bij uitstek geschikt voor.'

Opruimen

De machine die Schouten daarvoor heeft ontwikkeld, ruimt bovendien het maaisel meteen op. De klepels van de Phoenix werpen het gras in een laadbak. 'Ook daar wordt door klanten steeds meer om gevraagd. Het scheelt immers een werkgang als je meteen je maaisel opruimt. Bovendien wil de klant de bodem vaak wat schraal houden, want ook daarmee kun je het aantal maaigangen

reduceren. Minder bemesting betekent immers minder vegetatie.'

Ook hier zien we volgens Schouten een trend in de markt voor maaimachines. De machines worden multifunctioneel gemaakt met als doel om het aantal werkgangen terug te brengen. Zijn Phoenix PKH1803 gaat zelfs nog een stap verder. Die kan optioneel uitgerust worden met een veegunit of met verticuteerklepels. Ook de verticuteermachine van Phoenix ruimt keurig zelf haar rommel op. Kortere klepels, die net boven het maaiveld blijven, voeren het afval af.



Kleiner

Maar de markt vraagt niet alleen om machines die meer kunnen. Het moet vaak ook compacter, merkt Schouten. 'De machines moeten op meer plekken ingezet en door kleinere trekkers voortbewogen kunnen worden', zo krijgt de machinebouwer keer op keer te horen van zijn klanten. Zijn Phoenix is het product van die specifieke vraag uit de markt: de roep om lichtere en compactere klepelmaaier die op meer locaties inzetbaar zijn. Het is in veel opzichten niet meer dan een kleinere variant van de Panda en de Faunus. 'De technologie is niet heel erg veranderd de afgelopen jaren. Je zou kunnen stellen dat we dit twintig jaar geleden ook al hadden kunnen maken, maar de vraag was er toen nog niet. De markt vraagt om deze machines en wij spelen daar op in door het verbeteren van de technologie en het geschikt maken van die machines voor nieuwe toepassingen.'

Bermbeheer

De Phoenix wordt op veel verschillende plaatsen ingezet. Schouten verkoopt de compacte maaier aan gemeenten voor het onderhoud van parken en ander 'stadswerk'. Daarnaast denken veel aannemers dat de Phoenix geschikt kan zijn voor bermbeheer. Wat hen volgens Schouten vooral aantrekt in de machine, zijn de verstekverstelling en de verstelbare dissel. De verstekverstelling maakt het mogelijk om buiten het spoor van de trekker te werken. Zo kunnen hindernissen als palen en bomen makkelijker omzeild worden.

Ook kan dankzij het systeem een talud gemaaid worden zonder dat de trekker te dicht bij de sloot komt.

De nieuwe klepelmaaier is vooral gemaakt om op veel verschillende locaties ingezet te worden. Om die reden heeft de Phoenix, net als zijn grotere broers, een hoogkipsysteem. Die constructie maakt het mogelijk om hoog te lossen, bijvoorbeeld op een composthoop of in een container, zelfs wanneer het terrein ongelijk of hellend is. De constructie is zo gemaakt dat het lastgewicht voor een belangrijk deel voor de wielas blijft. Het gewicht rust zo voornamelijk op het trekkend voertuig. 'Hoog lossen is belangrijk als je bijvoorbeeld in een beperkte ruimte moet werken. Door je maaisel hoog te stapelen, heb je minder ruimte nodig.'

Tekentafel

Terwijl Schouten tegenover Stad en Groen zijn Phoenix aanprijst, ligt er al een nieuw idee op de tekentafel. Daar wil hij nog niets over kwijt. 'Pas als we zeker weten dat we een nieuw product hebben dat aan onze eigen eisen en verwachtingen voldoet, treden we daarmee naar buiten.' Wel kan de machinebouwer nog ontfutseld worden dat het project op de tekentafel een doorontwikkeling is van een bestaand product.

En dat ligt in lijn met de bedrijfsfilosofie van Schouten als het gaat om productontwikkeling. 'Natuurlijk gaan wij mee in alle technologische

ontwikkelingen. Maar onze markt is niet primair technologiegedreven. Wij ontwikkelen vooral waar klanten om vragen.'

Schouten licht, misschien ongewild, toch nog het tipje van de sluier over zijn nieuwste product in ontwikkeling. 'Waar wij steeds op inzetten, is meer bezetting per machine bereiken. Dat betekent dus nog meer functionaliteiten in een machine onderbrengen. Dat is waar de markt om vraagt.' Met die hint laat Schouten verder gissen naar wat hij nog op de tekentafel heeft.

'Door de bodem schraal te houden, kun je ook het aantal maaigangen reduceren'



Door het hoogkipsysteem van de Phoenix PKH1803 ligt het lastgewicht altijd voor een deel vóór de wielas, waardoor de combinatie stevig staat.



‘We zien eigenlijk geen grote innovaties, **wel verbetering van bestaande technologie**’

NOG GEEN GROTE OMMEKEER

Patrick Kuijpers, verkoopvertegenwoordiger bij machinehandel LeCoBa bv, dealer van verschillende merken machines voor groenonderhoud, bevestigt de trends die Schouten duidt. ‘Van een echte omslag is echter nog geen sprake. Beheerders van sport- en golfterreinen zijn nog steeds vooral aangewezen op kooimaaiers om de grasmat kort te houden. Maar we zien de klepelmaaier wel terrein winnen bij vrijwel alle andere toepassingen, van berm- tot natuurbeheer.’

Een eenduidige verklaring voor die ontwikkeling heeft ook Kuijpers niet. Met grote technologische innovaties heeft het volgens hem in ieder geval niet te maken. Wel ziet hij dat aannemers die veel voor gemeenten werken, naarstig zoeken naar nieuwe methoden om in minder tijd toch een redelijke beeldkwaliteit te leveren. ‘Die markt staat zwaar onder druk.’

KLIMAAT

Klimaatverandering speelt daarbij mogelijk een rol, denkt Kuijpers. ‘We zien dat met name onkruidbestrijders moeite hebben om met de natte zomers van de laatste jaren om te gaan. Het wordt lastiger voor ze om de overeengekomen

beeldkwaliteit te leveren. We zien ze dan zoeken naar oplossingen in klepelmaaiers die in korte tijd toch een redelijke beeldkwaliteit weten neer te zetten. Daar speelt de markt dan weer op in door klepelmaaiers te ontwikkelen die op meer nieuwe toepassingen zijn toegesneden.’

Die oplossing is niet voor iedereen weggelegd, zegt Kuijpers ook. De prijs speelt een belangrijke rol. Zowel klepelmaaiers als kooimaaiers zijn kostbaar en daardoor niet voor elk gebruik en voor elke gebruiker rendabel. ‘We zien dat vooral de kleinere hoveniersbedrijven daarom kiezen voor cirkelmaaiers. Die nemen weliswaar geen groot marktaandeel in, maar wel een stabiel aandeel. We verwachten niet dat ze zomaar uit de markt gedrukt worden door de nieuwe klepelmaaiervarianten. Uiteindelijk is de keuze voor de juiste maaier een complexe afweging op basis van behoefte, kosten en baten.’



Patrick Kuijpers



Be social

Scan of ga naar:

www.stad-en-groen.nl/artikel.asp?id=41-6279