



Multifunctionaliteit biedt meer dan alleen mooi maaibeeld

aal meer uit een Major Swift

Sportveldbeheerders en groenverzorgers die moeite hebben met afscheid nemen, zouden eens een Major Swift-cirkelmaaier moeten overwegen. Het maaibeeld komt overeen met dat van een kooimaaier, terwijl de benodigde tractor het hele jaar door kan worden ingezet.

Auteur: Guy Oldenkotte

Echte puristen zweren bij een kooimaaier omdat die het mooiste maaibeeld geeft, maar de groep puristen is nog maar dun gezaaid. Het beheer van sportvelden en openbaar groen is tegenwoordig het domein van managers en pragmatisten, waarbij 'productiecijfers' overheersen. Met de Major Swift weet Major Equipment daarin een balans te vinden. 'Eén van de redenen waarom ik het maaibeeld van een kooimaaier het mooiste vind, is omdat die gebruikmaakt van zowel een mes als een tegenmes om het gras te knippen', stelt Johannes Ballast. Major maakt echter gebruik van hetzelfde principe. 'Het gepatenteerde dubbele messysteem in de Major Swift draait op grote snelheid, waardoor het gras achterover staat voordat het wordt afgeknipt.' Het maaipatroon van deze

maaier is daarom vergelijkbaar met dat van een kooimaaier, maar tegen een fractie van de prijs. 'Wat de Swift extra aantrekkelijk maakt, is dat de totale aanschafprijs van een combinatie vergelijkbaar is met die van een kooimaaier. Maar de kooimaaier kan alleen in het maaiseizoen worden gebruikt, terwijl de tractor die gebruikt wordt voor het maaien met de Swift ook voor andere activiteiten kan worden ingezet.' Om die reden noemt Evert van Dijk van Stichting WijkSport in Wijk bij Duurstede hun investering de beste investering van de laatste twee jaar. 'Wij hebben zowel een 40 pk Iseki TLE3400-tractor als een Major Swift 2,40-achtermaaier gekocht. Die tractor kunnen wij nu ook gebruiken voor het bladblazen of het borstelen van het kunstgrasveld. Wij hebben dus twee

vliegen in één klap geslagen.' Feitelijk heeft Van Dijk een heel nest knock-out gemept. 'Vergeleken met de kooimaaier die wij eerst hadden, kunnen wij voortaan 's ochtends eerder beginnen met maaien omdat het minder proppen geeft op het veld, zelfs al is het gras nog wat dauwig.' Van Dijk vertelt dat hij ook geen proppen ziet als hij langer gras moet maaien, vandaar dat hij de Major Swift ook inzet voor het maaien van het bijgras op het sportpark, elders in Wijk bij Duurstede.

Werken op snelheid

Behalve de multi-inzet van de tractor die nodig is om met de Major Swift te kunnen werken, roemt Van Dijk ook de snelheid die mogelijk is met de combinatie. 'Ik schat dat wij nu 15 tot 20 minuten



6 min. leestijd

ACHTERGROND

minder nodig hebben om een volledig voetbalveld te maaien. Als we uitgaan van 15 minuten tijdsbesparing per veld en je weet dat wij zes velden hebben, dan scheelt dat dus anderhalf uur per keer. Wij maaien de velden gemiddeld 40 keer per jaar. Een snelle rekensom leert mij dat dat dus 60 uur besparing per jaar oplevert.' In totaal zou dat zomaar eens twee hele weken besparing per jaar kunnen zijn. 'Omdat de maaier maar vier smeerpunten heeft, is hij sneller en beter te onderhouden. Bij de kooimaaiers moesten we minstens vijftien punten per keer smeren. En het mooiste van alles is dat de combinatie ook op snelheid op de openbare weg mag rijden. Dat zal zeker tot extra besparingen leiden wanneer wij straks ook de voetbalvelden in Cothen en Langbroek Kootwijkerbroek gaan beheren.' Eddie van der Stappen van Weener XL deelt de enthousiaste mening van Van Dijk. Weener XL is het werk- en ontwikkelbedrijf van de gemeente 's-Hertogenbosch dat mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt een kans biedt. Voor de afdeling Tractie houdt dat in dat zij de sportvelden in de gemeente onderhouden. 'Wij hebben 54 natuurgrasvelden en 24 hectare aan andere grasvelden die we moeten maaien. De investering in een Major Swift 1,90-frontmaaier en een Major Swift 4,10-achtermaaier was voor ons erg interessant, omdat we nu meer uren hebben voor overige werkzaamheden.' Hoeveel tijdswinst Van der Stappen nu boekt, valt volgens hem nog niet echt te berekenen. Maar de Major-maaier heeft nog een ander voordeel: 'Net als voor veel andere groenvoorzieningsbedrijven is het voor ons lastig om goede bestuurders voor de maaiers te vinden. De Major Swift is echter heel vergeeflijk en laat



Johannes Ballast

Hij zet de Major Swift ook in voor het maaien van het bijgras op het sportpark, elders in Wijk bij Duurstede

zich eenvoudig afstellen. Vrijwel iedereen die over de benodigde papieren beschikt, kun je op deze maaier zetten. Zolang je de maaier goed smeert, loop je veel minder kans op slijtage.'

Kling-klang-klongtechniek

De aandrijving van de Major-cirkelmaaier komt direct van de aandrijflijn van de tractor. Via de aftakas wordt de kracht van de motor vrijwel in zijn geheel via de tandwielenkast op het mes overgebracht. 'Een goede hydraulisch aangedreven maaier met koeler heeft nog altijd 15 procent efficiëntieverlies, terwijl een maaier met elektrische aandrijving al snel zo'n 40 procent van de opgewerkte kracht verliest', merkt Johannes Ballast op. Dat is één van de redenen waarom Eddie van der Stappen geen voorstander van elektrisch aangedreven maaier is. 'De andere reden is dat een elektrisch aangedreven maaier altijd blijft draaien, zelfs wanneer het toerental minder is. Het maaibeeld dat je dan krijgt is minder mooi.' Van der Stappen weet het voordeel van de door Major toegepaste tandwielentechniek eenvoudig maar helder te beschrijven. 'Het werkt of het gaat kapot', zo zegt hij. Waar elektronica en hydrauliek al snel specialistische kennis vereisen, kan bij de Major Swift nog altijd veel worden bereikt met een hamer en steeksleutel. Noch Van der Stappen, noch Van Dijk heeft echter ooit ervaren dat de Major Swift hem in de steek liet. Johannes Ballast verwacht dat het nog lang zal duren voordat dat moment daar is. 'De meeste zelfrijdende maaier na 6.000 uur draai-



Evert van Dijk

en helemaal op, maar voor een tractor betekent 6.000 uur werken dat de kop er net af is.' Ballast is ervan overtuigd dat een tractor in combinatie met een Major Swift minstens drie keer zo lang meegaat als de oude bekende technieken. Voor de groenbeheerders op Ameland was dat voldoende om het te proberen. 'Voor ons is het onhandig om een machine aan te schaffen die regelmatig terug moet naar de leverancier voor onderhoud', zo zegt Siprian de Jong van de gemeente. 'De onderhoudswerkzaamheden bestaan grotendeels uit schoonmaken en smeren. Deze werkzaamheden kunnen we zelf uitvoeren.' Meer specifiek vereist de Major Swift alleen dat de messen geslepen worden en dat de rollagers en rolschrapers vervangen worden. De frequentie daarvan hangt af van het gebruik. Daarnaast moeten zowel de aandrijving als de tandwielen en aftakas regelmatig worden gesmeerd. De gemeente Ameland heeft speciaal voor dat soort werkzaamheden een eigen monteur, zodat de machine als het even kan niet keer op keer terug hoeft naar de vaste wal. 'Tot 2017 maaiden we op Ameland altijd met klepelmaaiers. We hebben toen een aantal maanden een kooimaaiër op proef gehad. Het maaibeeld daarvan was echt perfect. De Major MJ70-320 komt daar heel dicht bij in de buurt. We hebben toen getwijfeld tussen een kooimaaiër en de cirkelmaaiër van

Major. De aanschaf en de onderhoudskosten van een kooimaaiër waren zoveel hoger, dat we voor de Major hebben gekozen. Van die keuze hebben wij geen spijt!

Flexibel in gebruik

Behalve de eenvoud van het onderhoud roemt De Jong ook de flexibiliteit in het gebruik. 'Naast het maaien van de sportvelden zetten wij de tractor ook in voor andere werkzaamheden op de velden, zoals beluchten en bemesten. De tractor wordt ook gebruikt voor werkzaamheden buiten de sportvelden. Een vlotte op- en afbouw was voor ons dus een pre', zo merkt hij op. Aan- en afkoppelen van het maaidek kost minder dan vijf minuten. In dat opzicht mag gezegd worden dat de Major Swift zijn naam eer aandoet, maar de Swift is niet met alles sneller. 'Het enige minpuntje vergeleken met een klepelmaaiër is de tijd die je kwijt bent aan het schoonmaken en het verstellen van de maaiboogte', erkent De Jong. Het aanpassen van de maaiboogte gebeurt op Ameland echter maar een paar keer per jaar. Ook Eddie van der Stappen merkt op dat het schoonmaken van de maaier aandacht vergt. 'De inklapbare zijstukken zijn goed te doen, maar het maaideel direct voor of achter de trekker is wat lastiger te bereiken.'

Misschien dat er aan het schoonmaakgemak nog wat gesleuteld moet worden, maar de transport-snelheid staat buiten kijf. 'Een tractor met een Swift-maaidek mag op de openbare weg 40 km per uur rijden', merkt Johannes Ballast op. Dankzij de snelle terugreis en minder maaitijd per veld is er met de Major Swift desondanks veel tijdswinst te behalen.

De Major Swift doet wat een kooimaaiër doet, maar veel sneller en gemakkelijker en voor een fractie van de prijs. De Major Swift is daarom in alle opzichten een *major* stap vooruit.



Be social

Scan of ga naar:

www.fieldmanager.nl/article/28041/multifunctionaliteit-biedt-meer-dan-alleen-mooi-maaibeeld



De Major Swift is verkrijgbaar in verschillende werkbreedtes