



# Mooier maaibeeld met Major-maaier

## Alternatief voor snaaraandrijving draagt bij aan beter maaibeeld

**Het mooie maaibeeld dat een kooimaaier geeft, is voor veel fieldmanagers de reden om dit soort maaiers te verkiezen boven een cirkelmaaier.**

**Major Equipment biedt echter een alternatief, dat ook uit financieel oogpunt aantrekkelijk kan zijn.**

Auteur: Guy Oldenkotte

Het maaien van sportvelden mag dan wel rechttoe rechtaan werk zijn, het eindresultaat wordt kritisch beoordeeld, terwijl de druk om dit snel en betaalbaar te doen onverminderd hoog blijft. Veel fieldmanagers geven de voorkeur aan kooi-maaiers om sportvelden te maaien. Deze maaiers staan bekend om het mooie maaibeeld en de gelijkmatige spreiding van het maaisel dat ze achterlaten. Het tegenmes van de kooimaaier knipt als het ware het gras. Kooimaaiers zijn echter duur en vergen relatief veel onderhoud bij onkundige bediening. De Ierse fabrikant Major Equipment ziet daarom meer heil in cirkelmaaiers en biedt een serie maaiers en maaidekken die een alternatief moeten zijn voor kooimaaiers en andere maaiers. Als antwoord op het minder mooie maaibeeld dat cirkelmaaiers zouden geven, heeft Major Equipment zijn eigen oplossing bedacht. 'Major-cirkelmaaiers maken geen gebruik van een V-snaar of hydrauliek, maar hebben een directe aandrijflijn van de tractor naar de maaier. Deze is gekoppeld

aan de aftakas en gaat via de tandwielenkast. De kracht van de motor komt dus direct op de punt van het mes, wat bijdraagt aan de kwaliteit en het beeld van het maaiewerk', zegt Johannes Ballast namens Major Equipment. Ballast merkt op dat het ontbreken van hydrauliek ook voorkomt dat het gras of de omgeving last heeft van eventuele lekkages. 'De Major-maaiers zijn dus minder onderhoudsgevoelig en kunnen gedurende de hele maai-periode worden ingezet. Onderhoudswerk kan worden gepland in de periode na het maaiseizoen.'

### Alles wel gezien

Ballast is namens Major Equipment verantwoordelijk voor onder andere Nederland, België, Duitsland, Oostenrijk, Zwitserland en Italië. Volgens hem steekt het groenonderhoud in ons land met kop en schouders uit boven dat in de andere landen. 'Het onderhoud van het groen in Nederland is veel professioneler. Je ziet dus ook

dat Nederland vooroploopt wat betreft het gebruik van grote professionele machines.' Volgens Ballast is de professionele aanpak in ons land te begrijpen. Nederlandse gemeenten hebben geen andere keuze. 'Door de eisen die hier worden gesteld aan de kwaliteit van het openbaar groen, is een professionele aanpak noodzakelijk. Het is echter niet altijd eenvoudig om aan die eisen te voldoen. Ze zijn vaak lastig af te stemmen met de budgetten en de personele bezetting en er zijn beperkingen vanwege het klimaat.' Die houding jegens het onderhoud van openbaar groen is nog kritischer als het gaat om het onderhoud van sportvelden. Geen enkel ander land heeft zo'n hoge dichtheid van kunstgrasvelden als Nederland, hoewel de meeste sporters nog altijd de voorkeur geven aan natuurgras. Omdat de keuze voor kunstgrassportvelden voornamelijk een financiële kwestie is, ligt de lat voor de kwaliteit van de overgebleven natuurgrasvelden hoog.

De Friese gemeente Tietjerksteradeel gebruikt zowel een Major-frontmaaier als een achtermaaier om de grasvelden in de gemeente te maaien. 'Nu het gras wat slapper wordt, heb ik de frontmaaier er weer voor hangen, maar in de zomermaanden maaien wij alleen met de achtermaaier', zegt Jan Kooistra. Hij maait al ruim 30 jaar de velden in de gemeente. Kooistra heeft het dus allemaal al eens gezien. 'Kooimaaiers en cirkelmaaiers bestaan al langer en de principes zijn hetzelfde gebleven. Alleen de messen zijn beter geworden. De Major-frontmaaier die wij gebruiken, heeft echter als voordeel dat hij geschikt is voor elke tractor en bandenbreedte.'

Tietjerksteradeel beschikt over zo'n 50 sportvelden, die Kooistra regelmatig moet maaien. 'Dat zijn voetbalvelden, maar ook korfbalvelden en kaatsvelden. Dankzij deze maaicombinatie kunnen wij de velden sneller maaien.' Het maaibeeld dat hij krijgt, stemt hem tevreden. 'Het grote voordeel is dat deze Major-maaier ook geschikt is voor het maaien van raaien en onkruiden en van lang gras. Dat was begin dit jaar heel belangrijk, toen het weer onvoorspelbaar en nat was.' Ook merkt Kooistra dat de velden vlakker worden dankzij de grote aandrukrollen op de maaier.

#### Kennis van zaken

De gemeente Tietjerksteradeel heeft de beschikking over de Major Swift MJ70-240F en de Swift MJ70-550. Dankzij deze maaiers kan Kooistra in elke gang een breedte van 2,40 m of 5,50 m maaien. Rollers over de hele breedte van de maaier dragen bij aan de uiteindelijke kwaliteit van het gemaaide oppervlak. Volgens Major Equipment zijn deze maaiers speciaal ontworpen voor dagelijks gebruik. De maaihogte is eenvoudig en snel instelbaar van 10 mm tot 150 mm. 'Deze combinatie is robuust en degelijk en geeft een extreem goed maaibeeld', stelt Nanne Stiemsma van leverancier DEM uit Leeuwarden. Volgens Stiemsma is dit deels te danken aan het gepatenteerde messensysteem van de Major-maaiers dat uit een dubbel messysteem bestaat. Maaiers van Major kenmerken zich echter ook door het feit dat er geen snaren worden gebruikt in het systeem. Verder zijn de Major-maaiers eenvoudig te gebruiken. 'Kooimaaiers vereisen dat de machinist kennis van zaken heeft. Is dat niet het geval, dan zal dat de kwaliteit van het maaibeeld beïnvloeden. In dat opzicht zijn de Major-maaiers ideaal voor gemeenten, want je ziet dat in veel plaatsen de kennis en ervaring teruglopen.' Dat de Major-cirkelmaaiers eenvoudiger in het gebruik zijn voor de machinist, heeft volgens Stiemsma ook een positief effect op het

**'Je ziet dat Nederland wat  
betreft het gebruik  
van grote professionele  
machines vooroploopt'**



Johannes Ballast (al op de redactie aanwezig)



Jan Kooistra



4 min. leestijd

## AKTUEEL

onderhoud. 'Een onkundige machinist op een kooimaaier zorgt voor veel onnodig onderhoud, en dat kan bij een kooimaaier al snel erg duur zijn. Doordat de Major-cirkelmaaiers juist eenvoudig in het gebruik zijn, speelt dat bij deze maaiers veel minder. Dat maakt ze ook financieel aantrekkelijker.'

### 'Die vooruitgang kan al snel grote winst opleveren'

#### Minder kosten, meer winst

Vanwege het ontbreken van snaren is het onderhoud van de Major-maaiers dus relatief eenvoudig. 'De messen moeten geslepen worden, de rollagers en rolschrappers eens in de zoveel tijd vervangen worden en de aandrijving, tandwielen en aftakas gesmeerd worden. Dat is het wel zo'n beetje', stelt Stiemsma. Veel van deze werkzaamheden kunnen door de gemeente zelf worden gedaan, waardoor



de Major-maaiers goedkoop in onderhoud zouden moeten zijn. Dat komt nog bovenop het feit dat de maaiers volgens Johannes Ballast goedkoper zijn dan de alternatieven.

Jan Kooistra ziet nog een ander voordeel. 'Deze maaier levert mij veel tijdswinst op. Hij maait sneller omdat hij snel aan- of af te koppelen is. Het kost mij minder dan vijf minuten per keer, en dat is een belangrijke winst als ik velden na het maaien nog wil vegen of vertidrainen.' In een tijdperk waarin

'tijd is geld' het motto is, kan die vooruitgang al snel grote winst opleveren. Een mooie opsteker dus voor gemeenten, waar de budgetten altijd onder druk staan.



Be social

Scan of ga naar:

[www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-6139](http://www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-6139)

