



Mooi maaiwerk met de Major Swift Roller Mowers

Klein maar fijn

Cirkelmaaiers maken een opmars op sportvelden. De achterstand op kooimaaiers, als het om maaibeeld gaat, is behoorlijk ingelopen. Het Ierse Major Equipment is een van de bedrijven die aan de basis van deze inhaalslag staan. Ook in ons land timmeren ze met succes aan de weg met de Major Swift Roller Mowers.

Auteur: Broer de Boer

De vaste cirkelmaaier Swift in 3-puntsuitvoering is er in verschillende uitvoeringen, zoals de modellen Swift 190 en 240 en de CS-Pro 150 en 210 die we in dit artikel noemen. Mede dankzij een 60 millimeter-overlap van de messen bieden ze zelfs onder erbarmelijke omstandigheden een constant hoge maaikwaliteit. Volgens de fabrikant is die gelijkwaardig aan die van een kooimaaier. Het zijn volledig tandwielkast-aangedreven maaiers die weinig onderhoud vergen. Zowel de nieuwe 1,50 meter-, de 1,90 meter- als de 2,40 meteruitvoering zijn gemaakt van oerdegelijk Strengx 700 MC hoogwaardig staal en zijn thermisch verzinkt. Dit verdubbelt de levensduur en biedt een nog hogere inruilwaarde dan de gelakte machines die Major eerder leverde. De redactie vroeg in overleg met Johannes Ballast, salesmanager bij Major Equipment, drie fieldmanagers naar hun bevindingen.

Voetbalvereniging NSVV

Bij de Zuid-Hollandse voetbalvereniging NSVV in Numansdorp is de veldonderhoudsploeg weer helemaal tevreden. Vrijwilliger Ron van der Veen speelde daarin een rol. Hij was al vrijwilliger, maar acht maanden geleden werd hem gevraagd de vrijwilligersploeg op het voetbalcomplex te begeleiden. De negatieve ervaringen met de bijna antieke, getrokken 250 centimeter brede driedelige kooimaaier zijn nu geschiedenis. Hun tachtigjarige vrijwilliger uit het team maait nu weer met plezier én zonder klagen de vier sportvelden. Hij experimenteert zelfs zeer enthousiast met verschillende maaipatronen. 'Want, zo verduidelijkt Van der Veen de klachten, 'die door een 35 pk sterke Yanmar getrokken kooimaaier liet veel sporen na in de vochtige kleiachtige bodems. Na een maaibeurt was het gras in die wielsporen altijd langer dan de rest. Ook liet de kooimaaier zich niet lager afstellen dan 4-5 centimeter. Alleen door de velden zeer frequent met een zware rol te bewerken, bleven we de bobbels op de velden de baas. Kortom, bij mijn aantreden heerste er ontevredenheid bij de vrijwilligers en de circa duizend leden over het maaieresultaat van de velden. Ik kom als zelfstandige uit de aannemerswereld en heb me in korte tijd het "grasverstand" eigen moeten maken, want als team van vijftien man doen we alle onderhoud op het terrein en de velden zelf. Ik heb veel tijd genomen voor overleg en uitleg.'

Hij bekent eerlijk: 'Velen vonden dat er beslist een nieuwe kooimaaier aangeschaft moest wor-

'Alleen door zeer frequent rollen bleven we de bobbels de baas'

den. Ik heb me echter georiënteerd op internet en in vaktijdschriften op goedkopere en betere alternatieven. Twee merken cirkelmaaiers met vergelijkbare machines trokken mijn aandacht. Dat waren Wessex en Major. Ik heb in een kleine commissie de specificaties van de alternatieven gedeeld. Unaniem kwamen we tot de keuze voor Major. Deze cirkelmaaier is ruim 170 kilo zwaarder dan onze tweede keuze, die van Wessex. Zijn overlappende, speciaal gevormde messen oefenen een zuigende werking uit. Dat creëert een vacuüm onder het maaidek wat ervoor zorgt dat de te snijden grassprietten rechtop komen te staan. Ook overtuigde de informatie van Johannes Ballast ons dat de circa 15 centimeter dikke voorste en achterste looprollen onze velden voortaan vlak zouden gaan houden. En daar hebben we nu alle vertrouwen in. Verder zagen we een voordeel in de directe overbrenging van krachten met tandwielkasten in plaats van V-snaren. Dat is wel zo bedrijfszeker. Onze Major Swift 190 heeft een stalen schraper die de achterrol grasvrij houdt. Na een maaibeurt van onze vier natuurgrasvelden borstelt de machinist het (onder)dek van de maaier altijd netjes af. We stallen de machine in een afgesloten, overdekte loods, waarin de wind vrij spel heeft om hem op te drogen. Vandaar dat we kozen voor de werkbreedte van 190 centimeter; een bredere past namelijk niet door de doorgang. Kortom, wij vinden het een supermaaier. We kunnen er mooie vleuglen mee maaien en dankzij de prima mulchende werking laat hij nauwelijks storende grasresten op het veld achter. Ook dat scheelt ons als team veel ergernis en werk.'

VV Noordscheschut

Gradus van Goor werkt bij VV Noordscheschut met Major CS-Pro 1,50 meter. Tot zijn pensionering acht jaar geleden was hij bij de gemeente Hoogeveen verantwoordelijk voor het onderhoud van de sportaccommodaties. Nu stuurt hij als vrijwilliger twaalf andere vrijwilligers aan. Samen onderhouden ze de velden en het terrein van de voetbalvelden. 'We spreken hier



Johannes Ballast



Voor Petersen zijn de achterwielen achter een must

over een geprivatiseerde club, verduidelijkt hij. 'Bij mijn aantreden hier heb ik eerst het verouderde machinepark voor de drie natuurgrasvelden en het kunstgrasveld geïnventariseerd en opnieuw opgebouwd. Tot 2021 werkten we hier met maairobots. Het veld vlakhouden bleek echter een kunst. Mede daarom hebben we naar een andere maaimachine gekeken. De Major-dealer heeft me meegenomen naar het Hoogeveense vliegveld. Daar maaiden ze terreinen met een driedelige Major. Wij zagen de goede kanten daarvan. De machine liet mooi maaiwerk achter en de voor- en achterrollen speelden ook daar een rol bij het vlakhouden van de grasmatten.'

Uiteindelijk viel de keuze van deze voetbalvereniging op deze Major CS-Pro, met een werkbreedte van 1,50 meter en een gewicht van 320 kilo. Het maaidek hiervan wordt aangedreven door de aftakas van een 37 pk sterke Iseki op grasbanden. Van Goor vindt dat de machine de kwaliteit van het maaiwerk dat van een professionele kooimaaiër benadert. 'Maar, zo zegt hij, 'hij is veel voordeliger. Zeker in aanschaf. Daarnaast ben je aan een kooimaaiër het veelvoud aan onderhoudskosten kwijt. Dit maaidek is af fabriek standaard afgesteld op 3 centimeter. Wij maaien het gras echter op 2,5 centimeter. Dat vinden de voetballers een perfecte lengte. In de rustperiode gaan we naar 4 centimeter. Ballast/Major hebben daartoe de mogelijkheden voor de dieptestelling voor ons aangepast. Door enkele moeren los te draaien kunnen we nu eenvoudig met een spindel de hoogte van de messen traploos aanpassen in het bereik van 2 tot 4 centimeter. Omdat het de aflopen periode nat en smerig was, hebben we diagonaal een staaldraad over de voor- en achterrol gespannen. Daardoor kan er geen vuil en gras aankoeken, wat het maaibeeld kan beïnvloeden. We zijn heel content met deze machine waarmee we zowel in de lengte als in de breedte maaien en eventueel visueel mooie blokken in de grasmatten maaien voor wedstrijd-

den. Dit doen we soms zelfs diagonaal. Spelers zijn tevreden over de grasmatten en de bewoners van Noordscheschut roemen hoe mooi het voetbalcomplex erbij ligt.'

Gemeente Harderwijk

Gemeente Harderwijk werkt al enkele jaren met twee Major Swifts MJ71s met een werkbreedte van 240 centimeter. Met een daarvan maaien ze uitsluitend plantsoenen. De andere cirkelmaaier hangt in de hefinrichting van een John Deere 4066 R. Daarmee maaien ze uitsluitend de tien natuurgrasvelden die de gemeente rijk is, en enkele andere terreinen, zoals rondom zwembaden. Voor beide is Cees Petersen verantwoordelijk. Hij vertelt: 'Als gemeente verlenen we de sportclubs, spelend op totaal vier sportcomplexen in Harderwijk en Hierden, een hoog serviceniveau.'

'De landrol kan ik dankzij de Major Swift in de loods laten'

Alleen het vertidrainen en doorzaaien besteden we uit. De rest doen we zelf. Het onderhoud van de velden met een getrokken kooimaaiër was een dure aangelegenheid. De Major Swift MJ71-240 vormde een goedkoper alternatief, waarbij de stellingname was: "Ons maaibeeld hoeft geen cijfer 10 te krijgen, maar een 8 is ook acceptabel". Een tijdlang heb ik met een identieke maaier de plantsoenen onderhouden. Vanwege de obstakels vergt dat enige handigheid en een strategie met zo'n machine die achter je tractor hangt. Sinds kort werk ik met een gloednieuwe Major Swift die alweer aanzienlijk is geïnnoveerd. Aan de maaispindels zitten nu zowel een maai- als een mulchmes en beide

zijn dunner dan voorheen. Het maait voortreffelijk. Ik doe dat wel op de standaardhoogte van 3 centimeter en dat ervaren de voetballers hier als een prettige hoogte.'

Overigens kan Petersen wel degelijk de maaihoogte aanpassen. Dat gebeurt door het verstellen van zijn voorrol en dat kost volgens hem hooguit enkele minuten. 'Ik ben hier "eigen baas" en maai de velden afhankelijk van de groei wekelijks een- of tweemaal,' vervolgt Petersen. 'Nat gras vormt geen enkele belemmering om het toch te gaan maaien. De veegmachine kan dus in de loods blijven. In plaats van een achterrol heeft Ballast, net als bij mijn vorige Major Swift, achterwielen met een rubberen band laten monteren. Ik merkte namelijk aan de hefarmen van de tractor dat het geheel nogal wrong in de bochten. Nu volgt de machine wél gehoorzaam mijn spoor. Door het weglaten van de achterrol kan de machine het gemulchte gras nog beter kwijt. Dat er gras aan de rol blijft plakken is verleden tijd. Ik zie dus geen plakken maaisel op de velden. En de velden rollen? Ook de zware landrol kan ik dankzij de Major Swift in de loods laten. Overigens worden de velden hier niet zeer intensief gespeeld, waardoor ze vrij gemakkelijk vlak te houden zijn.'

Waaruit bestaat het onderhoud van de stevige stalen professionele maaimachine die Major nog weer beter thermisch heeft laten galvaniseren? Petersen: 'Deze no-nonsense machine vergt weinig onderhoud. Dat is af en toe doorsmeren met de in totaal tien vetnippels, messen slijpen of vervangen en jaarlijks de olie uit de in totaal vijf tandwielkasten vervangen. Het geheel kan niet gauw kapot. Maar die wielen achter? Voor mij is dat een must.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!