



Favoriete machine na huren eindelijk in eigendom!

Arjan Peeters laat topbeluchten en Vibra-rollen samengaan

Hoofdgroenkeeper Arjan Peeters huurde de vorige twee seizoenen het Vibrating Roller systeem van Rein Drost Machinehandel. Peeters was zeer enthousiast over de werking. Daarom gaat hij dit seizoen met zijn 'eigen' Vibrating Roller aan de slag. In de berging van de Wierdense Golfclub De Koepel staat hiervoor de speciaal aangeschafte JD 2500 gereed om drie trillende rollen over de greens te duwen. Volgens hem gaat het aankoppelen bijzonder snel en eenvoudig en is het resultaat een ultravlakke en snelle green.

Auteur: Broer de Boer

Hoofdgroenkeeper Arjan Peeters (35) kan zijn agrarische achtergrond in het groenkeepersvak uitstekend benutten. Arjan volgde de MAS en een opleiding management grijs/groen. Ooit besloot hij, samen met zijn vrouw, af te zien van de overname van het gemengde bedrijf van zijn schoonouders, met melkvee en geiten. Verbondenheid met de landbouw heeft hij nog steeds. In zijn weiland thuis lopen blaarkoprunderen en saanengeiten. Dat hij geen boer is geworden, daarvan heeft hij nog

geen dag spijt gehad. Zijn hart ligt al tien jaar, en zeker toen hij drie jaar geleden ook nog hoofdgroenkeeper werd, bij het groenkeepersvak op de baan van Golfclub De Koepel in Wierden.

Bedrijfblindheid voorkomen

"Maar wat gaat het hier anders dan in de landbouw", verzucht Arjan nadat we even over de 'ratrace' van intensieve veehouders hebben bijgepraat. "Neem de relatief eenvoudige monsternamen voor de bemesting van weiland.

Dat kun je afdoen met enkele monsters per hectare. Daarover krijg je alleen een uitslag en advies voor de belangrijkste voedingsstoffen. Daar maken we samen met Mark Timmerman van firma ProGrasS er op de golfbaan toch meer werk van. Het was toch wel even wennen voor me in dit vak om zo specifiek bezig te zijn en bijvoorbeeld heel bewust met sporenelementen om te gaan op basis van zijn adviezen. Het goed onderhouden van de greens luistert hier nauw. We zijn een echte ledengolfbaan. Het *mission*



“Om niet bedrijfsblind te worden, nemen we ook regelmatig een kijkje op andere golfbanen”

statement luidt: 'kwalitatief bovengemiddeld presteren, met een financieel gezonde exploitatie, een laagdrempelige toegang tot de club.' Het greenkeepers-team heeft goede mogelijkheden om cursussen te volgen. Om niet bedrijfsblind te worden, nemen we ook regelmatig een kijkje op andere golfbanen. Voor optimalisatie van het golfbaanonderhoud maken we eveneens gebruik van de kennis van externe deskundigen. Dat beperken we niet tot landgenoten. Connor Nolan van het STRI is hier bijvoorbeeld al een aantal malen naar toe gehaald. Tot tevredenheid van de deelnemers hebben we hier tweemaal op rij de baan geprepareerd voor het internationale Senior Stroke Play - toernooi en éénmaal voor de Dutch Dames Open.

Laiend enthousiast

Met uitzondering van het schudfrozen van de fairways doen ze bij De Koepel het volledige baanonderhoud zelf, inclusief het materieelonderhoud met uitzondering van het kooien slijpen. Nu doet het clubbestuur meestal

niet moeilijk over noodzakelijke investeringen, maar voor één investering moest Arjan toch twee seizoenen geduld hebben. In het kader van kwaliteitsverbetering en het plan om de greens minder frequent te gaan maaien, liet Arjan ooit zijn oog vallen op vibrerende systemen om de greens nog vlakker en dus sneller te maken. Daartoe probeerde hij verschillende systemen uit. Arjan Peeters: "Ik heb hier twee andere merken getest, maar ik was over de werking daarvan niet erg tevreden. Maar mogelijk hebben de omstandigheden daarbij een rol gespeeld. Bij het prepareren van de greens voor het internationale Senior Stroke Play toernooi in 2008 bleef de snelheid onvoldoende. We zaten dus echt met de handen in het haar. Rein Drost Machinehandel bood direct aan haar machine in te zetten toen ze hiervan hoorden. Het resultaat met hun Vibrating Roller was verbluffend: de golfbal rolde meteen anderhalve voet verder!"

Demonstratie

Arjan neemt me mee naar de materieelberging. Daar staan onder meer twee jonge 2500 JD's greenmaaiers en een wat oudere 2500 JD. Deze laatste schafte Arjan vorige zomer voor een 'prikkie' aan. Standaard is hij nu uitgerust met drie oude maaikooien, waarmee hij de eerste maaibeurten na bezandingen uitvoert. Deze machine heeft hij speciaal bestemd om de drie Vibrating Roller units te dragen. Het aan- en afkoppelen is volgens hem slechts een kwestie van het vastdraaien van één grote snelspanplug en het aankoppelen van de hydraulica op de units. Arjan Peters: "Ons eigen systeem met drie Vibrating Rollers met een totale werkbreedte van ruim 150 cm is begin april afgeleverd. Belangrijk onderdeel vormt de zware stalen rol met een diameter van circa 20 cm, die de greens al trillend vlak rolt. Het bijzondere aan deze Vibrating Roller is een aparte, onafhankelijke, sneldraaiende (6.000 rpm) as. Daarop zitten twee gewichtjes die je met een spindel kunt verschuiven. Daarmee maak je de as in tien standen meer of minder excentrisch. Deze as brengt de trillingen tot stand. Twee roestvast stalen platen brengen deze trilling over op een dubbel gelagerde as in de rol. Vandaar worden ze via rubbers doorgegeven op de wand van de stalen rol. Dankzij de dubbele lagering kan de rol overigens vrij draaien. De trillingen worden dankzij deze constructie, van Nederlands fabrikaat, aan het greenoppervlak doorgegeven. Het apparaat staat dus niet als een stratenmakers-werktuig op de greens te dansen; dan krijg je een wasbordeffect en

verdicht je de grond. Wat de tien keuzestanden betreft: op stand 1 trilt hij het minst, maar de hoogste trilstand heb ik op de green nog nooit uitgeprobeerd. Dat trilt me te heftig!"

“Het resultaat met hun Vibrating Roller was verbluffend”

Hogere frequentie

Gaan ze op De Koepel, nu ze overgegaan zijn van huur op eigendom de Vibrating Roller vaker inzetten om de greenkwaliteit te verbeteren? Arjan Peeters: "Ja, dat is het geval. Tot dusverre maaiden we de greens zevenmaal per week. Eigenlijk willen we dat met één- tot tweemaal verminderen, door bijvoorbeeld op de maandag, een rustige dag, niet te maaien. De donderdag, de andere rustige dag wat golfers betreft hier, wil ik gebruiken om steeds de helft van de greens te gaan topbeluchten met de Planetair en aansluitend te behandelen met de Vibrating Roller. Als we met dat topbeluchten een halfuur eerder starten dan zijn we met beide



De complete Vibrating Roller zoals die aangebouwd kan worden.



De uitwendig geplaatste as (6000 rpm) in kunststof behuizing wekt met de verplaatsbare gewichtjes ide trillingen op.



Arjan Peeters en Rein Drost

“Ik vind dat je beide bewerkingen niet los van elkaar kunt zien”

werkzaamheden ongeveer tegelijkertijd gereed. Golfers hebben zo dus minimaal last van dit materieel op de baan. Wat maaihoogte betreft, houden we op de greens een graslengte van 4,5 tot 5 mm aan. Met een vrij intensieve topdressing zitten we op een Stimpgetal tussen de 7 en de 8. Mijn ervaring op basis van de keren dat we dit trilsysteem huurden is dat je met de Vibrating Roller het Stimpgetal met minimaal één voet verhoogt. Met de setjes van de andere merken heb ik dat niet kunnen realiseren!”

Topbeluchten en rollen

Uiteraard bekijken we het werkende apparaat. Op de green valt direct op dat er net een topbeluchting heeft plaatsgevonden. Dit blijkt het typische vlakke werk van de Planetair te zijn, die even verderop zijn raadselachtige werk doet. Arjan Peters: “De greens verticuteren hier elke vier weken. Prikken met holle pennen doen we eenmaal per seizoen en vertidrainen doen we driemaal per seizoen uit. De topbeluchting van de greens gebeurt eenmaal per veertien dagen. De pennen van de Planetair, die we 2008 aanschaften, maken een soort wrikkende beweging in de bodem, terwijl dat slechts een klein sleufje in de zode veroorzaakt. De oppervlakte blijft mooi vlak. De laatste hobbels kun je met de Vibra Roller weghalen met als resultaat: een ultravlakke green. Dankzij beide bewerkingen is er absoluut geen sprake van bodemverdichting. Maar, ik vind dat je beide bewerkingen niet los van elkaar kunt zien.”

Resultaat telt

De bestuurder zet zijn ‘Johnny’ in werking. De vrije excentrische as in de kunststofbehuizing komt op snelheid. Zoemend bewegen de drie vrijlopende rollen over de green en walsen deze vlak. En zoals zowel de leverancier als Arjan al beweerden: deze Vibra-roller heeft niet de eigenschappen van bouwvakkers-trilplaat en staat niet op de green te springen. Op standje 4 geeft de Vibrating Roller uitsluitend

“Het apparaat staat dus niet als een stratenmakers-werktuig op de greens te dansen”

de trillingen door aan de green: zonder het gevreesde wasbordeffect te veroorzaken en zonder de bodem te verdichten, hoewel het moeilijk is daarvan ter plaatse het bewijs te leveren. Uiteindelijk telt alleen het resultaat. Terwijl het groene gevaarte naar de volgende green rijdt, laat Arjan het balletje een paar maal van de Stimpmeter over de green rollen. “Ruim anderhalve voet verder op deze green”, lacht hij tevreden. “Op deze green, onder deze omstandigheden, heeft onze Vibrating Roller weer goed werk geleverd!”



Arjan Peeters, hoofdgreenkeeper De Koepel