



Befaamd in Engeland, maar vrij anoniem bij ons

Air2G2 kan beluchten zonder de bodem te verstoren

Twee jaar geleden had De Enk Groen & Golf de primeur in Nederland: de aannemer was de eerste die de Air2G2-beluchtingsmachine aanschafte. Sindsdien is het wat stil rondom deze machine. Hoog tijd om De Enk eens te bellen en te vragen naar de gebruikservaringen met de Air2G2.

Auteur: Nino Stuivenberg

In een special over beluchten mag de Air2G2 natuurlijk niet ontbreken. Deze machine wordt in de Verenigde Staten gefabriceerd door Air Inject. Heel nieuw is de machine niet, want al in 2014 werd hij naar Europa gehaald. In onze regio was VGR Groep de eerste die de machine naar de Benelux haalde. Na een aantal jaren, in 2017, nam Jean Heybroek de import van de Air2G2 over. Heybroek heeft de machine sindsdien uitgeleverd aan twee aannemers: Huybrechts Tuinen en Parken in België en De Enk Groen & Golf in Nederland. Opmerkelijk, want in het Verenigd Koninkrijk loopt de verkoop een stuk beter. Campey Turf Care behaalde daar dit voorjaar een mijlpaal van liefst driehonderd verkochte machines.

Geloof in de machine

De Air2G2 is een zelfrijdende beluchter die hydrostatisch wordt aangedreven. De machine beschikt over drie pennen, die tot een diepte

van 30 centimeter de grond in gaan. Met die bewerking brengt de Air2G2 zuurstof naar de graswortels en stromen lucht en water beter door de oppervlakte, zonder de bodem te beschadigen. De Air2G2 heeft een werkbreedte van 1,80 meter en met zijn lage gewicht een relatief lage bodemdruk. De machine kan zowel op golfbanen als voetbalvelden ingezet wor-

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Werkbreedte: 180 cm
- Afmetingen: 205 (l) x 150 (b) x 130 (h) cm
- Werkdiepte: 17,5 of 30 cm met standaard pennen
- Werkdiepte: 15,25 of 23 cm met optionele pennen
- Gewicht: 450 kg
- Inhoud brandstoftank: 19 liter
- Motor: Kohler benzine, 19 pk
- Compressor: Ingersol Rand tweetraps
- Capaciteit: 76 liter

den. Een van de eigenaren die op beide ondergronden ervaringen heeft met de Air2G2, is De Enk Groen & Golf. De Enk schafte de Air2G2 aan in juni 2018 en heeft de machine inmiddels zo'n twee jaar in gebruik. Bart Hooghiemstra van De Enk Groen & Golf vertelt: 'Bij De Enk noemen we onszelf de vernieuwers. Dan past zo'n machine die nieuw in het land is ook bij ons. We hebben hem destijds aan het werk gezien en geloofden er wel in.'

Bart Hooghiemstra is bij De Enk Groen & Golf in dienst als uitvoerder golf. Hij verzorgt de planning van machines voor specialistisch onderhoud in heel Nederland en is verantwoordelijk voor de banen Dirksborn, Heiloo, Rijk van Nunspeet en Amsterdam Old Course. De Enk heeft vier vrachtwagencombinaties rijden in het land, een voor elke hoofdstreek, die zorgen dat de juiste machines op tijd bij de juiste banen staan. Een van die machines voor specialistisch onderhoud is de Air2G2. Deze wordt door de aannemer op meerdere golfbanen ingezet, vertelt Hooghiemstra: 'De Air2G2 zetten wij niet op één vast project in. We hebben hem simpelweg niet vaak genoeg nodig op één specifieke golfbaan. We zetten hem in op alle golfbanen die wij in beheer hebben, maar hij is ook beschikbaar voor externe banen. En we gebruiken hem op sportvelden.'

Groter effect

Op golfbanen wordt de Air2G2 hoofdzakelijk ingezet op greens, en in mindere mate op

voorgreens en tees. Bij voorgreens kan dat ook enkel op voorwaarde dat de grond goed is opgebouwd: bij zware klei is hij niet geschikt. Op sportvelden wordt hij gebruikt voor doelgebieden, omdat de velden daar het meest met verdichting te maken hebben. Verder is de Air2G2 toepasbaar bij de oplopen van de velden en de cornergebieden. Hooghiemstra: 'Dus de gebieden waar meer betreding is, want daar heb je de meeste verdichting. Je moet er geen complete velden mee beluchten; dat zou te veel tijd kosten. Maar dat is natuurlijk vaak ook niet nodig.' Daar snijdt Hooghiemstra een belangrijk onderwerp aan: tijd. De Air2G2 is wat betreft werksnelheid een fractie langzamer dan een traditionele prikmachine, waarbij je in vierkantvorm prikt. Hooghiemstra: 'De Air2G2 is net iets langzamer. Maar daar staat tegenover dat je om de twee meter prikt en daardoor weer wat "inhaalt". Het prikeffect is immers groter, dus zit er meer afstand tussen het prikken.'

Betere beworteling

Het grotere prikeffect is ook terug te zien in de resultaten. Hooghiemstra spreekt onder meer over betere beworteling. 'De lucht uit de Air2G2 breekt de grond in de bodem. Bij een Vertidrain prik je telkens één gaatje en zoeken de wortels die lucht op in de bodem. Bij deze machine breekt de bodem nog meer open en is het effect groter. Meer lucht betekent betere beworteling.' Een ander voordeel is dat deze machine ook onder natte omstandigheden kan beluchten, in tegenstelling tot de traditionele



 Bart Hooghiemstra  De Enk Groen & Golf



De Air2G2 op een green bij golfbaan Stippelberg

In Engeland is de Air2G2 al meer dan driehonderd keer verkocht



De Enk zet de Air2G2 ook in op sportvelden.

‘Wij zien dat de beworteling beter is’

methode. Hooghiemstra: ‘Ga je met een trekker en Vertidrain over een natte green, dan heb je altijd het effect van een soort vloedgolf; dan ben je niet goed aan het beluchten. De Air2G2 kan ook beluchten met nat weer, want de machine zelf is vrij licht. Door dan lucht in de grond te persen, loopt het water makkelijker weg.’

De Enk heeft geen vaste frequentie waarmee de machine gebruikt wordt om greens te beluchten. Hooghiemstra legt uit: ‘Het is bij beluchten belangrijk om je af te vragen: is het echt nodig? Wij gebruiken hem daarom niet op vaste momenten, eens per vijf of zes weken, maar meten eerst in de grond of het nodig is. Als het nog niet nodig is, is het beter om de bodem met rust te laten. Meten is weten! Pas als we

te veel verdichting meten, gebruiken we hem. Voor de planning van de machine is dat weliswaar iets meer werk, maar voor de kwaliteit van de baan is het beter. Bovendien hebben de golfers er minder hinder van als je alleen belucht wanneer dat nodig is.’

Eerst rollen, dan pas spelen

Hoewel de Air2G2 belucht zonder de bodem te verstoren, zijn greens na het beluchten niet direct bespeelbaar. Er moet eerst nog gerold worden, zo legt Hooghiemstra uit: ‘Als je de machine gebruikt hebt om te beluchten, moet je de green eerst rollen alvorens hij speelklaar is. Net als bij een Vertidrain haal je de toplaag namelijk iets omhoog. Het is maar een beetje, maar als je na het beluchten direct gaat maaien, zal dat geen mooi beeld opleveren. Het is beter om voor het maaien eerst te rollen.’ Hooghiemstra geeft daarnaast aan dat de Air2G2 altijd een extra beluchtingsmachine moet zijn voor een golfbaan, niet de enige. ‘Bij een Procure of Vertidrain kun je de pennen wisselen, maar dat kan bij deze machine niet; hij doet één soort bewerking en verwijdert het vilt niet. Daarom is dit niet een machine die je voor alles kunt inzetten. Je kunt het holbeluchten niet overslaan als je een Air2G2 gebruikt; dat moet nog steeds, als je vilt hebt.’

Rest de vraag waarom de Air2G2 in Nederland nauwelijks van de grond komt, terwijl de machine bij onze Britse westerburen niet aan te slepen is. Hooghiemstra heeft daar wel een verklaring voor. ‘De machine zelf is vrij kostbaar’, vertelt hij. ‘Dus als een golfbaan de Air2G2 voor zichzelf wil aanschaffen, is dat eigenlijk al te duur. De drempel voor aanschaf is te hoog, ook omdat je hem als extra machine koopt. Wij hebben het voordeel dat we 22 golfbanen in onderhoud hebben, waardoor we hem efficiënt kunnen inzetten op meerdere banen. Voor ons is hij daarom goed te gebruiken en kan hij ook extern ingezet worden als er vraag naar is. Het is een mooie aanvulling op ons werk.’



Be social

Scan of ga naar:

www.greenkeeper.nl/article/32764/befaamd-in-engeland-maar-vrij-anoniem-bij-ons