



Maaien, zaaien, hout rooien en zout strooien

Man en machine: CCR werkt met Imants

Van voetbalveld tot golfbaan, van park tot tuin of zelfs zomerse festivalweide: Chris Cuypers, die samen met zijn vader Gilbert het bedrijf CCR bvba runt, kan ermee uit de voeten. Als er maar gras groeit; dan weet hij wat hij ermee aan moet. Het bedrijf werd in 2000 door Cuypers opgericht, met als voornaamste specialisatie de aanleg van tuinen en het onderzoek van particuliere gazons. Inmiddels zijn de werkzaamheden enorm divers. Onderhoud van parken en groen op bedrijventerreinen is erbij gekomen. Inmiddels heeft CCR bvba een heel scala aan groene werken in zijn portfolio. Paden aanleggen in bos en op heide, stronken frezen in bossen en parken, natte weiden in natuurgebieden maaien, maar ook festivalterreinen schoonmaken en zelfs wegen en paden sneeuwvrij maken en zout strooien in de win-

terperiode staan op het programma. De vraag naar onderhoud en renovatie van sportvelden werd steeds groter; Cuypers senior kwam het bedrijf van zijn zoon versterken en later kwam daar nog een voltijds medewerker bij. 'Inmiddels huren we ook een aantal zelfstandigen in om aan speciale wensen te kunnen voldoen of grote drukte op te vangen.' Het machinepark groeide in die jaren evenredig aan de werkzaamheden en wordt nog altijd uitgebreid. Onlangs kocht Cuypers een Imants-fieldtopmaker en een recycling dresser om nog breder inzetbaar te zijn. 'De technologie in grasverzorging gaat razendsnel', stelt Cuypers. 'Wij hebben als bedrijf deze technologie hoog in het vaandel staan. Als er technieken bestaan om het resultaat van ons werk te verbeteren, dan willen wij ze tot onze beschikking hebben.'

Is het gras bij de burens écht altijd groener?

Wel als het aan Chris Cuypers van CCR BVBA ligt. Onze zuiderbuur uit Herk-de-Stad, in Belgisch Limburg, maait, zaait, freest en draineert elke denkbare grasmat. Goede machines zijn daarbij onmisbaar.

Auteur: Mischa Bijenhof

De hoofdmoot van zijn werk bestaat uit het aanleggen, onderhouden en renoveren van voetbalvelden, vertelt hij. Daarvoor is de recycling dresser een prachtige uitvinding. Waar deze machine voorheen vooral op golfbanen werd ingezet, heeft de Recycling Dresser inmiddels ook zijn nut bewezen op voetbalvelden. 'Nederland loopt daarmee wel een beetje voor op België', aldus Cuypers. 'Maar waarom zou een voetbalveld niet dezelfde kwaliteit kunnen hebben als een green? De belasting bij voetbal is natuurlijk heel anders dan bij golf, maar juist daarom is het van belang om de grasmat met geavanceerde methodes te onderhouden.'

Wasbordeffect

Losgetrapte zoden, kale plekken op het veld en een modderpoel voor het doel: menig voet-



5 min. leestijd

‘Lichte speel- schade is tussen- tijds te repareren en als je dat regel- matig doet, hou je het hele seizoen een goed veld.’

balvereniging vraagt zich na afloop van het seizoen af hoe er in hemelsnaam weer een speelklaar veld moet komen. Met het juiste onderhoud is echter veel leed te voorkomen en is een volledig nieuw veld niet nodig. ‘Lichte speel-schade is tussentijds te repareren’, zegt Cuypers. ‘En als je dat regelmatig doet, hou je het hele seizoen een goed veld.’ De recycling dresser helpt daarbij. De door Imants ontwikkelde machine is een bodemfrees, die sleufjes in de grasmat freest en de grond uit die sleufjes weer over de toplaag strooit. Op die manier wordt de grond dus hergebruikt. Een gouden vondst, vindt Cuypers. ‘Voorheen werd nieuwe grond gebruikt om te toplaag te dresen, maar dat kan problemen met zich meebrengen. Externe grond kan immers vervuild zijn. Bovendien is elke grondsoort anders. Het is beter om een homogene grondsoort te behouden. Daardoor

heb je ook minder kans op het opkomen van onkruid dat met de externe grond is meegekomen. Een ander belangrijk voordeel is dat de viltlaag op deze manier wordt verwijderd. Na verloop van tijd vormt zich op elke grasmat een nagenoeg ondoordringbare laag, wat problemen met afwatering oplevert en de grasgroei vermindert. De recycling dresser lost dat op. En wat ook prettig is: het scheelt geld, want je hoeft geen grond te kopen. Niet alleen de aanschafprijs, maar ook het transport is voor veel verenigingen een flinke kostenpost. En als er een deel van het veld doorgezaaid moet worden, dan zijn de bodemomstandigheden daarvoor na behandeling met de recycling dresser optimaal.’

Het frezen van grasvelden gebeurt al lang, maar in vroegere jaren liet deze techniek toch wel wat te wensen over. ‘Dan kreeg je een zogenaamd wasbordeffect’, legt Cuypers uit. ‘Aan de randen van de sleuven kwam de bodem wat omhoog.’ Ongewenst bij voetbal, desastreus op een golfbaan.

‘Bij de Imants-recycling dresser is dat volledig verdwenen. Die levert een mooi strak resultaat op.’ Er is wel een voorwaarde: om de machine te kunnen gebruiken, moet de grond een beetje vochtig zijn. De grond die omhooggebracht wordt, moet enkele uren drogen om mooi te kunnen worden gesleept, zodat alle oneffenheden weer uitgevuld worden. Dat gaat niet bij nat weer.

Korte metten

Samen met de recycling dresser kocht Cuypers van het merk Imants ook een andere favoriet uit het vakgebied. De fieldtopmaker is

MAN & MACHINE

inmiddels bezig aan een gestage opmars op de Nederlandse sportvelden en kan nu ook in België rekenen op warme belangstelling van sportveldbeheerders. Hier is het motto: kort, korter, kortst. Het concept van ultrakort maaien is afkomstig van Ko Rodenburg, voormalig sportveldbeheerder van de gemeente Rotterdam. Zijn pionierswerk leeft voort in de naam van de machine, die voluit ‘KORO by Imants Fieldtopmaker’ heet, waarbij KORO verwijst naar Ko Rodenburg. Rodenburg ontdekte dat men ongewenste grassoorten kan elimineren door korten te maaien dan gebruikelijk was. Het principe werkt als volgt: een grasmat bestaat uit verschillende grassoorten, waaronder *Poa annua*, dat de meeste mensen kennen als straatgras. Het is een snel groeiende, ondiep wortelende grassoort die andere soorten verdringt. Een doorn in het oog van fieldmanagers, die hun velden doorgaans inzaaien met een mengsel van veldbeemd en Engels raaigras. Deze soorten wortelen dieper, vormen geen stengels en zaden zoals straatgras dat wel pleegt te doen en zorgen zo voor een aantrekkelijke en vooral stabiele grasmat. Straatgras woekert echter zo snel dat het, als het eenmaal voet aan de grond krijgt, nauwelijks nog te verwijderen is en al snel de dominante soort wordt. De fieldtopmaker lost dit op door te maaien tot een diepte die ligt onder het groeipunt van *Poa annua* en boven het groeipunt van de gewenste grassen. De juiste afstelling is per veld verschillend; de Imants-fieldtopmaker met Universe-rotor kan eenvoudig tot op de millimeter nauwkeurig worden afgesteld. Daarmee worden de wortels van het straatgras verwijderd, maar die van de gewenste soorten niet. De toplaag is na bewerking met de fieldtopmaker direct geschikt voor doorzaaien.



‘Wij hebben als bedrijf technologie hoog in het vaandel staan’

Technische gegevens:

Recycling dresser Imants MKII

Werkbreedte: 160 – 190 – 220 cm

Werkdiepte: 100 – 170 mm

Aantal bladen: 8

Dikte blad: 8 mm

Gewicht: 1110 – 1130 – 1250 kg

Benodigd vermogen tractor: 45 – 60 – 80 pk

Werksnelheid: 0,5 – 1 km/u

Fieldtopmaker KORO by Imants

Werkbreedte: 1,2 – 1,6 – 2,0 – 2,5 m

Transportbreedte: 1,88 – 2,28 – 2,55 – 3,0 m

Werkdiepte: 0 – 55 mm

Gewicht: 765 – 880 – 1330 – 1530 kg (inclusief universele rotor)

Benodigd vermogen: 35 – 45 – 70 – 95 pk

De werksnelheid van de Imants FTM is sterk afhankelijk van de gebruikte rotor.

'Beide machines zijn zo ontwikkeld dat iedereen met de juiste kennis van zaken ermee kan werken'

'Vooral op velden die te weinig of niet adequaat zijn onderhouden, kom je veel straatgras tegen,' zegt Chris Cuypers. 'Vroeger was er dan maar één oplossing: een heel nieuw veld, met het risico dat het straatgras snel weer terugkeerde en het probleem zich bleef herhalen. De fieldtopmaker maakt er letterlijk korte metten mee: het lijkt alsof er niets meer groeit, maar de wortels van de soorten die je wel op je veld wil hebben, blijven in de grond en lopen weer uit.'

Begeleiding

Het is al met al best ingewikkelde materie, waarnaar veel onderzoek wordt gedaan door

biologen en bodemkundigen. Is het dan wel realistisch de behandeling van de grasmat uit te besteden aan groenonderhouders die vooral praktijkkennis hebben, maar wellicht minder thuis zijn in de wetenschappelijke achtergrond van bodembioïologie? Dat hindert niet, zegt Cuypers. 'Beide machines zijn zo ontwikkeld dat iedereen met de juiste kennis van zaken ermee kan werken. Voor zowel de recycling dresser als de fieldtopmaker geldt: de machine doet het werk, als je het maar met gevoel doet. Wat ons over de streep heeft getrokken om voor Imants te kiezen, is de begeleiding door de product-specialist van de importeur, Maarten van Heck.

In België is dat Reesink Turfcare BE; zij hebben ons uitstekend geholpen om deze technieken onder de knie te krijgen. Dankzij hen kunnen we alles in eigen beheer doen, of het nu reguliere drainage van sportvelden is, diepverluchten, bezanden, verticuteren of een volledige renovatie.'



Be social

Scan of ga naar:

www.fieldmanager.nl/article/31678/maaieenzaaien-hout-rooien-en-zout-strooien

