



John Deere 8700A fairwaymaaier

Greenlive Tour heeft primeur op golfbaan

Greenkeepers bijgepraat over precisiebeheer, met combinatie theorie en praktijk

Zo'n dertig greenkeepers en andere geïnteresseerden verzamelden zich donderdag 14 juni op golfbaan De Koepel in Wierden, voor de derde bijeenkomst van de Greenlive Tour.

Auteur: Kelly Kuenen

Na twee edities gericht op sportvelden, deed de Greenlive Tour dit jaar voor het eerst golfbanen aan, met bijeenkomsten op banen De Swinkelsche, De Hoge Dijk en De Koepel. Naast GKB waren de volgende bedrijven en organisaties erbij betrokken: Vredo, Barenbrug, John Deere, NLadviseurs, de NGA en de dealers Groenord, Kraakman Perfors, Jan de Winkel, Staa degaard en Agri-Machines.

Het thema was deze eerste keer precisiebeheer. 'Precisiebeheer is voor sommigen een vrij grote stap. Daarom is het belangrijk om te laten zien dat je er ook met kleine handelingen naartoe kunt werken', vertelt Guido Hamelink van NLadviseurs. NLadviseurs begeleidt diverse golfbanen bij het realiseren van duurzaam en chemievrij beheer en verzorgde tijdens de Greenlive Tour samen met de NGA een seminar rond dit thema.

Bij precisiebeheer gaat het enerzijds om technologie (onder meer machines) en anderzijds om doelmatig beheer. Dat wil zeggen: beheer op maat en naar behoefte, resultaatgericht, de juiste dingen goed doen. Hamelink toonde hoe je beheer kunt structureren en onderbouwen door te werken in een cyclus van plannen, uitvoeren, controleren en anticiperen. Ook liet hij zien hoe de online tool Environmental Management System (EMS) daarbij kan ondersteunen.

Demonstraties

's Middags stond het programma in het teken van de techniek, met demo's van GKB, John Deere en Vredo. Bart Perfors van Kraakman Perfors toonde diverse maaiers van John Deere: de 8700A fairwaymaaier, 2500E greenmaaier en de 7400A en de 9009A roughmaaier. Deze maaiers zijn voorzien van Techcontrol waarmee onder meer maaier-

en transportsnelheid kan worden ingesteld en een technologie waarmee de hoofdgreenerkeeper op voorhand de (maximale) rij-, maaier- en draaisnelheid kan vaststellen. Verder zijn de kooien uitgevoerd met het Speedlink-systeem waardoor het makkelijk is ze op hoogte af te stellen; bij de roughm aaiers is het ook gemakkelijk om de hoogte in te verstellen dankzij het gereedschapsloze instelsysteem. Het dagelijks onderhouden van de machines is eenvoudig; de filters zitten op toegankelijke plaatsen, net als de radiator. De dubbelwerkende hydraulische stuurcilinder met enkele stang zorgt voor rechte lijnen in de roughs, de greens en de fairway. Detail: model 8700A rijdt her en der rond met een gps-uitrusting waarmee het apparaat autonoom kan maaieren.

Jan-Willem Kraaijeveld en Rudolf Molenaar van GKB toonden een hele range machines



3 min. leestijd

ACTUEEL



GKB SP100 i.c.m. John Deere Progator



GKB SF120

voor de demo's, in combinatie met John Deere. Bijvoorbeeld het kleinste model bezandingsmachine, de SP100 op de John Deere Progator. De Progator, met twee- of vierwielaandrijving, werd onlangs vernieuwd en heeft nu een grotere tankinhoud en een verbeterde schakelbak, waarmee het mogelijk is om in de derde versnelling weg te rijden. Bij de samenwerking tussen GKB en De Enk Groen & Golf is te zien hoe precisiebeheer om de hoek komt kijken. In een op maat gemaakte SP300 worden taakkaarten van de planningssoftware gekoppeld aan de computer van de bezander, zodat op elk oppervlak precies de juiste hoeveelheid zand wordt aangebracht. De stand varieert van helemaal dicht tot acht meter open, waarbij per twee meter geschakeld kan worden en de dosering van de klep per schotel wordt geregeld.

Ook werd de Sandfiller SF120 getoond. Deze kan verticuteren tot een diepte van 4 centimeter

en in dezelfde werkgang zand aanbrengen. Het geverticuteerde materiaal wordt opgevangen in een opvangbak, die via een cilinder aan de zijkant wordt geleegd. Het mooiste resultaat wordt behaald bij toepassing tijdens mooi weer, antwoordt Kraaijeveld op een vraag uit het publiek. 'Gedroogd zand is immers net als suiker. Het beste is een dag niet beregenen en dan deze handeling uitvoeren.' Het verticuteren gebeurt tegen de rijrichting in, zodat al het ongewenste materiaal wordt meegenomen. 'Door twee handelingen te combineren en het materiaal direct op te vangen, bespaar je tijd en mankracht.'

GKB's nieuwe doorzaaiër CS120 had vorig jaar de primeur op de Greenlive Tour voor sportvelden en was ook hier te zien. De machine werkt met een spijkerrol waarvan de diepte ingesteld kan worden. Eventueel kan het apparaat nog verzwaard worden om de zaaidiepte verder te vergroten. De afstel-

ling van de zaaddosering gebeurt nu nog in vaste standen, maar wordt straks traploos instelbaar, waarmee het ook mogelijk is de zaadhoeveelheid te kalibreren.

Anne van Engelen toonde namens Vredo de doorzaaimachines TurfFix en SuperCompact, die beide met schijven sleuven in de grond snijden en het graszaad hierin laten vallen. TurfFix is het kleinere model, waarbij de zaaibak tevens vervangen kan worden door een bezandingsbak of prikrol. Doorzaaien gebeurde hier met Barenbrugs Yellow Jacket Water Manager. De Seed Enhancement Technology vloeit bij bewatering uit in de bodem en hecht zich aan de zandkorrels. Deze zone houdt water vast en reguleert de vochthuishouding rond het zaadje.

Floor Drissen van Barenbrug: 'In de praktijk zien we vaak dat sportoppervlakken erg droog en zanderig worden opgebouwd, waardoor de jonge grasplanten weinig kans krijgen om water op te nemen. Het product stimuleert een goede groei tot volwassen grasplanten, waardoor eerder onderhoudsmaatregelen getroffen kunnen worden.'

In totaal bezochten ongeveer honderd man de Greenlive Tour. Jan-Willem Kraaijeveld toont zich tevreden over de belangstelling en de opzet. 'Het was een mooie combinatie van theorie en praktijk.'



Vredo Supercompact



Be social

Scan of ga naar:

www.Greenkeeper.nl/artikel.asp?id=9-7630