



Golf Industry Show 2012

Weinig spectaculaire nieuwtjes in Las Vegas

Van 27 februari tot en met 2 maart jl. werden in Las Vegas de jaarlijkse bijeenkomsten van de Amerikaanse superintendents-organisatie GCSAA en de brancheorganisatie van eigenaren NGCOA gehouden. Tegelijkertijd werd in deze week de eveneens door de NGCOA georganiseerde Golf Industry Show gehouden in het Las Vegas Convention Center. Jan Lassche brengt verslag uit aan de lezers van de Greenkeeper.

Auteur: Jan Lassche

De congressen

Het NGCOA-congres is met ruim 600 deelnemers eigenlijk betrekkelijk klein in vergelijking met het GCSAA-congres, dat dit jaar circa 15.000 deelnemers telde. Toch was de NGCOA optimistisch, omdat zowel hun congres als de Golf Industry Show met circa 600 standhouders ruim 15 % meer deelnemers respectievelijk standhouders telde dan in 2011. De economische recessie lijkt daarmee een beetje verleden tijd, al was men op het congres van de NGCOA nog niet onverdeeld optimistisch. Jarenlang waren bezuinigingen op de uitgaven eigenlijk (noodgedwongen) leidraad voor thema's op het congres, maar dit jaar was het verbeteren en/of verhogen van de inkomsten sterk bepalend voor de thema's. Het GCSAA-congres heeft daarentegen eigenlijk nooit een leidend thema. Op de drie dagen rond de Golf

Industry Show worden allerlei onderwerpen behandeld op het gebied van bijvoorbeeld persoonlijke ontwikkeling, onderzoek, regelgeving en allerlei best practices voor het groenonderhoud.

Korte inleidingen

Nieuw en aanvullend op de congressen waren de op de Golf Industry Show door NGCOA en GCSAA georganiseerde 'answers on the hour' en 'tech tips on the half': een groot aantal korte inleidingen over verschillende onderwerpen, die op twee plaatsen op de beursvloer werden gehouden. Daarnaast was ook een zogenaamde test drive technology center een nieuw initiatief op de beurs. In de stand werden nieuwe technische hulpmiddelen getoond en uitgelegd door een uitgebreide staf van medewerkers. Hier



De Eclips 2 greenmaaier.



Apps voor greenkeeping

konden belangstellenden tevens de in de inleidingen gepresenteerde apps voor management en onderhoud van de golfbaan uitproberen. Programma-overzichten van het GCSAA-congres en het NGCOA-congres zijn te vinden op respectievelijk www2.gcsaa.org/conference en www.ngcoa.org/conference. In het NGCOA-overzicht zijn ook de inleidingen van de 'answers on the hour' en 'tech tips on the half' opgenomen.

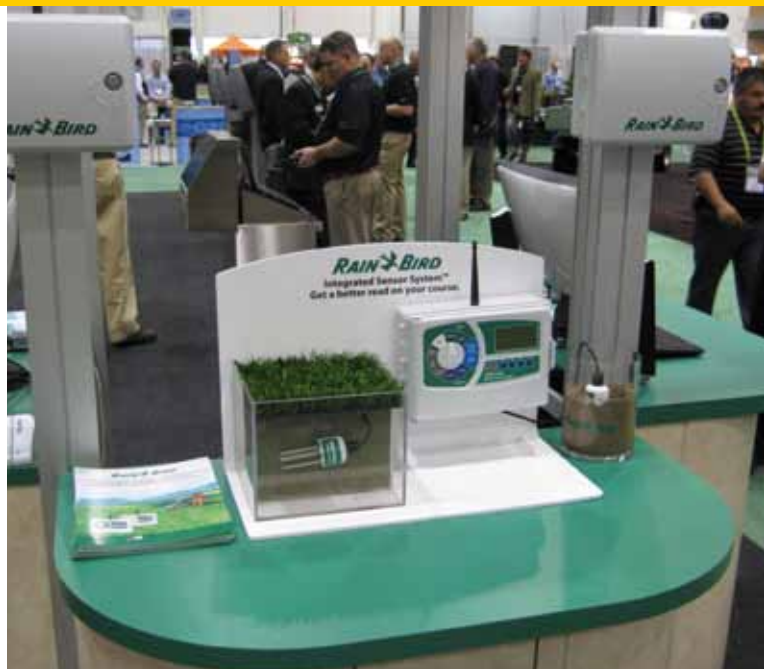


Nieuwe handgreenmaaier uit de SL-serie.

De Golf Industry Show

Er waren dit jaar eigenlijk weinig spectaculaire nieuwtjes op de beurs te zien. Jacobsen heeft de Eclipse greenmaaier serie verbeterd en presenteerde de nieuwe Eclipse2 handgreenmaaier. Deze laatste is beschikbaar in drie verschillende maaibreedtes en zowel in hybride/benzine als in elektrische uitvoeringen. De maaier is voorts leverbaar met een vaste maaiunit of een gepatenteerde floating maaiunit om een kwalitatief hoogwaardig maaibeeld te kunnen produceren. Jacobsen heeft ook de Eclipse 322 greenmaaier uitgebracht, die zowel in hybride/diesel, in benzineuitvoering als in een volledig elektrische uitvoering beschikbaar is. De Eclipse 322 heeft geen hydraulische onderdelen.

Toro had op een uitzondering na eigenlijk alleen uitbreidingen en verbeteringen van bestaande producten te melden. Bij de beregeningsafdeling was er versie 2.0 van het Lynx Control System, dat onder andere externe toegang via smartphone of tablet biedt. Het systeem is aangevuld met het Turfgard Soil Monitoring System. Met draadloze sensoren, die je gewoon met een holtesteker in de grond plaatst, kunnen vochtigheid, temperatuur en zoutgehalte op twee verschillende dieptes worden gemeten en doorgestuurd naar de computer van de beregeningsinstallatie. Nutteloos, maar aardig is een greenverlichting die in de cups van de beregening kan worden aangebracht. Zorgt 's avonds wel voor sfeer op bijvoorbeeld de green vlakbij het terras van hole 19.



Rainbird met Integrated Sensor System.

Apparatuur

Bij de apparatuur richt Toro zich op de Greenmaster Flex serie handgreenmaaiers, die vorig jaar officieel werd gelanceerd, maar pas vorige maand kon worden uitgeleverd. Wel is er nu ook de nieuwe Greensmaster eFlex, een geheel elektrische handmaaier met een lithium-ion-batterij. De batterij heeft een levensverwachting van vijf jaar en er kunnen per lading negen greens mee gemaaid worden. De greenmaaiers hebben een verbeterde bediening, inclusief een automatische EZ-turn-mogelijkheid. Als de gebruiker die stand selecteert en instelt, remt de maaier automatisch aan het eind van een loop af en versnelt hij weer op de terugweg. Toro presenteerde voorts een nieuwe spuitmachine met volledig afgedekte spuitarmen, hetgeen voor een sterke vermindering van de drift bij het spuiten zorgt. Ook is deze spuit voorzien van een soort reservetank, waarmee tijdens het transport de hoofdtank al gereinigd kan worden. Als laatste presenteerde Toro in zijn eigen huisstijl uitgebrachte versies van producten die het bedrijf het afgelopen jaar heeft verworven, te weten de GreensPro 1200 roller (verworven van Graden) en de HoverPro zwevende maaier serie (verworven van Allen). Op de stand was verder nog een prototype van een soort meetwagentje te zien, waarmee allerlei gegevens over bodemsamenstelling en dergelijke gemeten kunnen worden. Het wagentje is niet voor de verkoop, maar wellicht zal Toro dit aan klanten gaan verhuren of uitlenen.



"Spuitmachine van Toro met volledig afgedekte spuitarmen"



Sonic Solutions: ultrasonische algenbestrijding

John Deere presenteerde de nieuwe XUV 825i, een heavy duty utility vehicle, zoals ze het zelf noemen. Het is een monster met 50 pk en een topsnelheid van zo'n 70 km per uur, eventueel ook als 4-wheel-drive te leveren. Misschien toch een beetje te veel van het goede voor de gemiddelde golfbaan in Nederland? JD had voorts een nieuwe handgreenmaaier SL-serie, maar dat waren eigenlijk de C-modellen, waar nu ook het speedlink hoogte-instellingssysteem aan is toegevoegd.

Rain Bird presenteerde het Rain Bird Integrated Sensor System. Rondom greens of in of naast de fairway kunnen op verschillende dieptes een aantal sensoren in de grond worden aangebracht. Deze sensoren communiceren via een draad naar een datalogger. Deze staat op zijn beurt weer draadloos in contact met tussenstations op de baan en uiteindelijk met de centrale pc van de hoofdgreenkeeper. Deze kan hiermee een real-time overzicht van bodemtemperatuur en vochtigheid van het betreffende gebied verkrijgen.

Slijpmachines

Bij het congres van de NGCOA waren er tijdens de dag op de golfbaan ook diverse seminars op de Angel Park Golfclub in Las Vegas. Een van de seminars ging over het onderhoud van de golfbaan, en daarbij gaf ook Bernhard and

Company een korte presentatie. Dit is een bedrijf uit Engeland dat slijpmachines maakt, die ook in Europa en Nederland aan diverse golfbanen zijn geleverd. Geïntrigeerd door deze presentatie bezocht ik ook de stand van dit bedrijf. Ook Bernhard and Company had een nieuw product: de nieuwe Dualmaster 3000iR. De Dual Master 3000iR heeft opties om eigen specificaties voor het slijpen te hanteren en terug te keren naar de specificaties van de fabrikant. Als de machine goed gekalibreerd is, kunnen specifieke instellingen steeds worden teruggehaald en zorgt een reeks voorgeprogrammeerde hoeken ervoor, dat ook teruggegaan kan worden naar de fabrieksinstellingen. Verder zorgt een subsysteem ervoor, dat er minder lawaai en stofvervuiling in de omgeving voorkomt. Het nieuwe model wordt standaard geleverd met een (lift)takel, maar kan ook worden geleverd met een lifttafel.

Bijzonder/milieu/duurzaam

Verder kwam ik nog een stand tegen, waar een wel heel milieuvriendelijke manier van algenbestrijding werd geïntroduceerd. Sonic Solutions ultrasonische algencontrole met een apparaat dat net onder de oppervlakte van een meer, vijver, waterreservoir of zelfs een tank drijft. Het werkt 24 uur per dag voor een oppervlak tot 3 hectare en is ook nog eens op zonne-energie te leveren. Ook milieuvriendelijk is Messina Wildlife Management, dat zogenoemde animal stoppers levert. Het zijn plantaardige oliën, die een afstotende werking hebben op specifieke dieren. Leverbaar voor bijvoorbeeld de bestrijding van herten, konijnen en ganzen.