



Een fors aantal greenkeepers heeft onlangs de Amerikaanse Golf Industrie Show bezocht. Dit jaar werd dit evenement georganiseerd in New Orleans. De redactie van Greenkeeper kon er dit jaar niet bij zijn, maar we hebben greenkeeper Martin Brummel van Golfclub Zwolle bereid gevonden verslag te doen.

Auteur: Martin Brummel, greenkeeper Golfclub Zwolle

Trends: hybrides en elektrisch maaien

Terugblikken op Amerikaanse golfshow

Dit jaar waren er in New Orleans twee grote trends te zien. Allereerst waren er minder bezoekers. Dramatisch minder bezoekers zelfs. Op het gebied van machines vertaalde zich dat echter niet in minder nieuws. Alle grote maaierfabrikanten lieten nieuwe ontwikkelingen zien op het gebied van elektrisch maaiers en hybrides. Jacobsen Ransomes hadden de primeur met elektrisch maaien en John Deere had de primeur met hybrides. Inmiddels zijn alle grote merken 'full swing' bezig met het ontwikkelen van nieuwe concepten.

Jacobsen stal in 2009 letterlijk de show met de 322 triple eclips. Een geheel elektrische triplex waarbij het aantal afsnijdingen van de snijcilinders totaal onafhankelijk en traploos in te stellen is. Het accupakket zou toereikend voor 18 holes. Met een groomer kunnen ongeveer dertien holes achter elkaar worden gemaaid.



Jacobsen 322 triple eclips

John Deere liet het nodige zien op gebied van hybrides. De John Deere 8000 E-cut Hybrid is een 3-wielige 5-delige fairwaymaaier met kleine kooien voor een nog strakker maaibeeld door betere bodemvolging van de kleine maaieunits. De units worden elektrisch aangedreven. De John Deere 7500/8500 E-cut hybrid is de 4-wielige fairwaymaaier waarbij de maaieunits ook elektrisch worden aangedreven via een generator.



John Deere 8000 E-cut Hybrid

Ook van John Deere is de 220 E-cut Hybrid. Een handgreenmaaier die de volledig floating maaieunit elektrisch aandrijft. De afsnijdingen van de snijcilinder kunnen in vijf stappen worden ingesteld. Ook nieuw van John Deere is een Quick Adjust-systeem voor maaikooien. Dit systeem zorgt dat de hoogte van de achterrol van de maaieunits centraal met een accuboormachine ingesteld kan worden.



John Deere 220 E-cut Hybrid

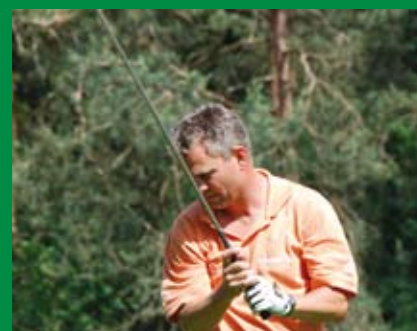
Toro liet een aantal spannende prototypes zien die volgende jaar of in 2011 op de markt komen. Eén driedelige hybride triplex-maaier was zo geheim dat geen foto's gemaakt mochten worden. Ook spannend was een nieuwe elektrische handgreenmaaier met een veertienbladige maaicilinder. Deze handgreenmaaier, de FLEX 21, gaat werken met Lithium-batterijen voor extra capaciteit. Het grote aantal messen van de kooi zou moeten zorgen voor extra afsnijdingen per meter en daardoor een betere balrol.

Op het gebied van beluchters werd de Toro Procure SR72 en SR54 getoond. Bijzonder was de combinatie van Toro Procure 1298 met de Toro Procure-processor. Hierdoor worden beluchtingsproppen die uit de toplaag komen meteen verpulverd en kunnen zodoende terug in de mat worden geslept. Toro brengt onder naam Groundsmaster 4300 ook een nieuwe roughmaaier. Deze machine is gebaseerd op de Reelmaster 5610, maar is nu uitgevoerd met een vijftal maaideks.

Niet van de 'grote merken' maar wel innovatief is er nieuws van Precise Path. Dit is een robot handgreenmaaier die, zodra deze eenmaal is ingesteld, de green volautomatisch kan maaien. Volgens de leverancier kan één man vier machines aansturen. In de tussentijd kan de greenkeeper bunkers harken en de hole verzetten.



Volautomatisch maaien met de Precise Path



Martin Brummel

Meer innovaties vindt u op www.golfindustryshow.com.