

E-power in Tilburg

Man & machine: de Ransomes E-plex op Prise d'Eau

De mannen van Ransomes waren begin negentiger jaren absoluut revolutionair toen zij een naam moesten verzinnen voor hun nieuwe elektrische greenmaaier, de Ransomes E-plex. Vele jaren voordat in het kielzog van het internet talloze e-bedrijven en e-initiatieven op de markt kwamen, maakten zij al goede sier met de eerste elektrische greenmaaier. Ook wat betreft succes kan er jammer genoeg een vergelijking worden gemaakt tussen de E-plex en internetbedrijven. Want hoewel de E-plex overal goed schijnt te voldoen, zijn in de Nederlandse situatie nog relatief weinig banen die elektrisch hun greens maaien. Een van de banen die vanaf het eerste moment kozen voor het concept was de Tilburgse baan Prise d'Eau. Wij spreken met Arné Vingerhoets, head greenkeeper van deze baan.

"Prise d'Eau gaat nu zijn zesde seizoen in en zit daarmee nog steeds in opbouw. Wat betreft de greenkeepers gaat dat goed, want ik heb nu een heel fanatieke club van zes greenkeepers, waaronder een fulltime monteur voor de machines en onderhoud van het gebouw en daarnaast nog twee jongens van het leerling-

wezen. Een van de leerlingen is fulltime bezig met het onderhoud rondom het clubhuis." Vingerhoets is sinds enige jaren head greenkeeper en meewerkend teamleider van deze club mensen. Vingerhoets: "Ik heb tegen mijn directeur, de heer Stok gezegd dat ik graag head greenkeeper wil worden, maar wel graag mee wil blijven werken. Ik wil geen head greenkeeper achter mijn bureau worden."

Beregenen op maat

Prise d'Eau heeft te kampen met de moeilijkheid dat de baan aangelegd is op zeer droogte-gevoelige zandgrond. En hoewel de baan een paar jaar geleden een all-over beregeningsinstallatie heeft aangelegd, blijven er problemen met droogtegevoeligheid. Vingerhoets: "Afgelopen seizoen hebben een aantal studenten van de HAS een inventarisatie gemaakt van onze fairways. Hun oplossing was de fairways in te delen in gebieden, zodat je ieder deel naar behoefte kunt beregenen. De fairways zijn onderverdeeld van I tot en met XII. Het cijfer staat hierbij voor het aantal dagen dat de fairway zonder water kan. Een gedeelte van de fairway



Vingerhoets ontwierp een eigen bord om de veiligheid van zijn greenkeepers te waarborgen.

Zes jaar in dienst

Vingerhoets is sinds het prille begin in dienst van de baan en kan dus uit de eerste hand meepraten over de ontwikkeling van de baan en het gebruik van de E-plex. Vingerhoets:



die in groep V valt, kan dus vijf dagen zonder regen. Daarna moet er dagelijks licht berekend worden."

De studenten van de HAS hebben in hun onderverdeling zoveel rekening gehouden met de gemiddelde verdamping in het seizoen.

Prise d'Eau heeft het afgelopen jaar nog niet echt gewerkt met het systeem door blikseminslag in de kast. Vingerhoets:

"Daardoor hebben we nog hoofdzakelijk op visuele informatie moeten regenen. Onze baan moet toch een groene mat houden. Het hoeft niet diep donkergroen, maar zeker geen gele mat."



man & machine

Met maalkooi (R) en met bezem

E-plex

Wij zitten alweer meer dan een uur te praten, voordat we er achter komen dat de E-plex nog niet ter sprake is gekomen. En dat is toch de uiteindelijke reden van mijn bezoek aan Prise d'Eau.

Vingerhoets: "Wij werken sinds '95 met de E-plex en onze primaire reden achter de keuze voor elektrisch maaien was om met zo weinig mogelijk hydrauliek en olie op de baan te gaan. Zeker omdat wij hier in een waterwingebied zitten."

De milieureden was in aanleg de belangrijkste reden om met de E-plex te starten, maar is allang niet meer de enige.

Vingerhoets: "Geluid is heel belangrijk. Voor golfers, maar ook voor jezelf is het een genot dat de machine stil is." Een derde reden is het beperkte onderhoud dat de machine nodig heeft. De machine is wel iets duurder maar daar staan fors lagere onderhoudskosten tegenover. Ook omdat er aldus Vingerhoets 'bijna niets kapot kan'. Iedere drie jaar een nieuwe accuset is het belangrijkste.

Ontwikkeling

Prise d'Eau is zoals gezegd vanaf het eerste begin met de E-plex begonnen. De machine leed op dat moment nog wel aan de nodige kinderziektes, maar die zijn door de jaren heen verholpen. Vingerhoets: "In '98 waren we in de markt voor een tweede elektrische greenmaaier en we hebben toen nog even aan de Jacobsen gedacht als alternatief voor de vernieuwde E-plex II die Pols Zuidland toen aanbood. Wij hebben toen toch voor een E-plex II gekozen. Ook met het idee dat deze machine geen

Arné Vingerhoets





Takel voor de accu's

kinderziektes meer zou hebben." Dat klopte niet helemaal. Maar die problemen zijn ook allemaal weer perfect opgelost door Pols. Een van de interessante noviteiten van de E-plex II was de cruise control waarmee de maaier was uitgerust. Dat betekent dat de machine zowel berg op als berg af dezelfde snelheid levert.

Vingerhoets: "Door de tijd heen is er zoveel aan de machine verbeterd en een aantal van die verbeteringen zijn door ons aangedragen. Een voorbeeld daarvan is het accupakket. Met de eerste accu's konden we maar net 18 holes maaien. Nu beschikken we over accu's die bij de juiste temperatuur wel zo'n 27 holes kunnen maaien. De E-plex II heeft daarnaast nog de mogelijkheid om het accupakket te wisselen. Wij hebben daartoe een kleine roltakel laten maken, zodat we snel kunnen wisselen. Dat geeft ons de mogelijkheid om na het maaien van de greens snel de accu's te wisselen en



tee-kooien te monteren en dan verder te gaan met het maaien van tees en surrounds. Op zo'n manier wordt zo'n machine wel eens zes tot acht uur per dag gebruikt."

De E-plex wordt verder incidenteel nog gebruikt om te sweeppen. De mannen van Prise d'Eau hebben daartoe een eigen borstelsysteem ontwikkeld dat ze in de hef van een E-plexmaaier kunnen hangen.

Een, twee of drie

Arné Vingerhoets geeft met name hoog op over de mogelijkheid om de machine heel soepel per kooi in te schakelen. Vingerhoets: "Het vraagt heel veel ervaring, maar als je schuin op de rand van een green aanrijdt, schakel je eerst die kooi in, die als eerste op de green komt en daarna in volgorde de kooien ernaast. Hetzelfde doe je dan als je de green verlaat. Het interessante hieraan is dat je buitenronden met maar een of twee kooien ingeschakeld kunt doen. En dat is weer goed voor het voorkomen van schade aan de buitenrand ter voorkoming van de triplexringen. Een van onze greenkeepers deed dit trucje op het greenkeepersexamen en de examinatoren stonden daar wel even van te kijken. Nogmaals, het kost moeite maar het gaat wel."



Ambitie

De greenkeepers van Prise d'Eau hebben duidelijk een hoog ambitieniveau. En dat geldt ook voor de baan, want de voorbereidingen voor de tweede golfbaan zijn volop gaande. Ook over deze baan zal Vingerhoets de supervisie krijgen. Dat kan hij natuurlijk niet zonder goede machines, dus hij denkt al weer stiekem over de aanschaf van een derde E-plex.

