



# Complete serie Allett Mowers Evolution werkend te zien tijdens GTH

Milati: goede neus voor innovaties

Milati Grass Machines trekt op elke vakbeurs de aandacht met een innovatie. Het bedrijf, dat een grote diversiteit aan sport- en golfmachines levert, excelleerde bijvoorbeeld met de gps-onkruidverwijderrobot Violette van Natuution. Ook de gps-werktuigdrager RoviMo van Ronovatec en de gps-belijningsrobots bleken echte aandachttrekkers.

Auteur: Broer de Boer

Wat heeft Milati Grass Machines in petto tijdens de vijfde editie van GroenTechniek Holland in Biddinghuizen? Die vraag beantwoordt directeur-eigenaar Arjen Spek: 'Meestal pakken we groot uit. Ditmaal hebben we een veel groter demonstratieterrein tot onze beschikking. We laten namelijk nogal wat gps-gestuurde, elektrische en duurzame machines zien, die we laten rondrijden. Ook onze eerdere aandachttrekkers zijn te zien, zoals de Violette, nu voor het eerst op GTH. Met deze machine verwijder je duurzaam en chemievrij onkruidsoorten als weegbree en madeliefjes uit de grasmat. Dat gebeurt elektrisch, met behulp van gps en zonder dat dit menskracht vraagt. Ook de complete serie

Allett Mowers Evolution demonstreren we! Dit zijn professionele accu-aangedreven kooi- en cirkelmaaiers. Gezien de staat van dienst hoeft het merk Allett voor professionals geen nadere toelichting, denk ik.'

## Ado en Sparta

Maaien is een terugkomend, tijdrovend, luidruchtig en milieubelastend proces. De krappe bezetting van voetbalvelden, de beschikbaarheid van personeel, de staat van het gras, weersafhankelijkheid en geluidsregels zijn van invloed op de tijdsdruk van fieldmanagers in het betaald voetbal. Voetbalclubs vinden een groen imago van steeds groter belang. Ook



### Milati Grass Machines

Deze Papendrechtse onderneming is het adres in Europa voor verkoop en inkoop van tuin- en parkmachines en golfbaanequipment en de bijbehorende service. Milati is de officiële importeur van de professionele en semiprofessionele kooimaaiers van Allett, Cobra Garden Equipment, Fleet-linemarkers, True Surface-cassettesysteem, Turf Pride-collectors, kooi- en cirkelmaaierslijpbanken van Foley Company, Violette en de RoviMo gps-werktuigdrager. Milati Grass Machines neemt een groot aantal machines van verschillende merken mee naar het demoterrein tijdens GroenTechniek Holland. Twee beurzen in één klap

steden en gemeenten moeten voldoen aan CO<sub>2</sub>-doelstellingen en zoeken daarom naar manieren om maaiers met een verbrandingsmotor te vervangen door milieuvriendelijke, toekomstgerichte en intelligente oplossingen. 'De accu-aangedreven Allett Mowers Evolution

## GROENTECHNIEK HOLLAND

draagt daaraan bij', vindt Spek. 'Gemeenten en voetbalclubs zijn, net als golfbanen, aannemers, hoveniers en tuin- en parkbedrijven, belangrijke doelgroepen die hun voordeel kunnen doen met de innovaties die wij op dit gebied te bieden hebben. We zijn er overigens best wel een beetje trots op dat na ADO Den Haag ook Sparta uit Rotterdam ervoor kiest om de stadiongrasmat te onderhouden met de Allett Mower Evolution. Deze elektrisch aangedreven machine kun je – net als de Alletts met verbrandingsmotor – uitrusten met diverse cassette-systemen. Denk hierbij aan het verwijderen van dood materiaal uit de grasmat met de Turf Rake. Ook voor hybridevelden is dit van groot belang om een mooie, gezonde natuurgrasmat te behouden.'

### Vier Alletts voor ADO Den Haag

ADO Den Haag speelt sinds het seizoen 2020 weer op 100 procent natuurgras. AH Vrij Groen, Grond en Infra legde dit GrassMaster-veld in het stadion aan. De aanbesteding van de gemeente vermeldde duurzaam onderhoud als voorwaarde. Dus waren bij voorkeur lichte, elektrische handmachines de enige optie. Rick Vrij, directeur-eigenaar AH Vrij Groen, Grond en Infra, zegt hierover: 'Door de week maaien we het veld om de dag met een driedelige elektrische kooimaaier. Daarnaast hebben we gekozen voor twee Allett C34 Evolution-kooimaaiers en twee Allett Uplift 86 Evolutions, die alle vier door stroom uit accu's worden aangedreven. Met beide Allett-kooimaaiers maaien we het stadionveld voor de (oefen)wedstrijden (circa 40 keer per jaar) en de trainingen. Met deze 86 cm brede loopmaaier maaien we op een hoogte van 25 mm en krijgen we mooie banen in het veld. Na wedstrijden en trainingen herstellen we de speelschade meteen; daarna gaan we met de beide Allett-cirkelmaaiers over het stadionveld.'

Vrij vervolgt: 'Ook dit zijn loopmaaiers. Dankzij de zuigende werking halen we daarmee de rommel uit het veld. Maaien is dus niet het hoofddoel, maar het gezond houden van de grasmat. Omdat ADO Den Haag zijn eigen stroom opwekt met zonnepanelen, kunnen we met de accumachines zeer duurzaam werken. De machine gebruikt stroom uit vier accu's en daarmee kunnen we het stadionveld met gemak maaien. De accu's zijn uitwisselbaar met de beide Allett Uplift-cirkelmaaiers. En wat het onderhoud betreft: Allett construeert zijn machines zodanig dat ze zich gemakkelijk en

eenvoudig laten onderhouden, en daarnaast zijn ze bedrijfszeker.'

### Vier Alletts voor Sparta

Het Rotterdamse Sparta maakte de overstap van kunstgras in het stadion naar natuurgras. Ook hier legde Vrij een GrassMaster-veld aan, dat de aannemer contractueel een aantal jaren gaat onderhouden. Na opkomst is het gras hier circa drie weken met accu-aangedreven Allett-cirkelmaaiers gemaaid. 'Ook met de Allett Uplift 86 Evolution', vertelt Vrij. 'We hebben voor de maaiers exact dezelfde configuratie gekozen als bij ADO Den Haag. In het Rotterdamse stadion wordt het maaiwerk namelijk uitgevoerd door dezelfde medewerkers als in Den Haag. Dat betekent dat ze bekend zijn met deze machines en het onderhoud ervan. Voor het op voorraad houden van onderdelen biedt dit natuurlijk ook voordelen. Voor beide bvo's hebben we een aparte set Allett Mowers Evolution aangeschaft, waarmee we uitsluitend de velden in deze stadions onderhouden.'

### De keuze van AH Vrij

De Allett C-Range C34 Evolution-kooimaaier die AH Vrij Groen, Grond en Infra koos om de beide stadionvelden te maaien, weegt 160 kg, heeft een maai breedte van 86 cm en is verkrijgbaar met een zes- en een achtbladsnijlcilinder. Dit is tevens het grootste en enige elektrisch aangedreven model in de C-Range van Allett. De machine is uitgerust met vier stuks 80V/4.0 Ah Li-ionbatterijen en werkt met borstelloze, onderhoudsvrije elektromotoren. Deze nieuwe batterijtechnologie maakt de maaisystemen van dit professionele maaisysteem interessant voor sportstadions, oefenterreinen en prestigieuze gazons. Het C-seriesysteem beschikt over een reeks verwisselbare cassettes. Daarmee kun je de grasmat onberispelijk knippen met duidelijke strepen. Maar er zijn ook cassettes voor verticuteren, harken, beluchten en borstelen. Dit alles met een stille werking, zonder brandstofbehoefte, batterijen die in minder dan een uur opgeladen kunnen worden en veel minder hand- en armvibratie.

