



Line-up AT Machines nu compleet

Drie jaar geleden stonden Bram van Stralen en Edwin Sol van AT Machines op de cover van dit vakblad. Als fabrikant van oogstmachines voor de tuinbouw waren zij bij de zoektocht naar een nieuwe markt op kunstgrasonderhoud gestuit. Hun belofte toen: binnen twee, drie jaar hebben wij een complete line-up kunstgrasmachines klaarstaan.

Auteur: Hein van Iersel

Aan die belofte lijken de heren zich gehouden te hebben. Op de laatste Demodagen Sportvelden liet importeur Voets de belangrijkste onderdelen van de line-up zien. De meeste zijn niet nieuw, maar het was wel het eerste keer dat de complete line-up op deze manier getoond werd. Artificial Turf Machines, kortweg AT Machines, produceert kwalitatief hoogwaardige kunstgrasreinigingsmachines die geschikt zijn voor ongeveer alle typen kunstgrasvelden.

De Surface Master is een oppervlaktereiniger, die oppervlaktevervuiling van een sportveld haalt. De chauffeur van Voets maakt een rondje en het lijkt te kloppen. Er wordt veel gerookt op en om

de velden in Utrecht. Maar naast peuken liggen er ook glas, steentjes, zaden en pitten en alle andere denkbare vervuiling groter dan vier millimeter. De Surface Master heeft een werkbreedte van 1,6 meter, hangt in de driepuntshef van de trekker en loopt op twee loopwielen. Het ene loopwiel drijft een vierzijdige borstel aan; deze borstel veegt de toplaag van de infill met de vervuiling die daarop en -in ligt op de schudzeef. Het andere loopwiel drijft de schudzeef aan.

Een andere machine die geschikt is voor het wekelijks onderhoud van alle typen velden, is de Rake Master. Ook deze wordt gedragen in de driepuntshef van een trekker en loopt op twee loopwielen. Twee handmatig verstelbare draaistangen aan de

loopwielen zorgen voor een eenvoudige verstelling van de werkdiepte.

Een machine speciaal voor tennisclubs is de Court Master, de eerste AT-machine die op de markt kwam. Dit is een borstelmachine van 1,2 meter breed. Hij is geschikt voor het wekelijks verwijderen van vervuiling en het loshouden van de infill van kunstgrastennisbanen.

Een machine die vooral geschikt is voor het intensieve werk, is de Field Master, een dieptereiniger voor het jaarlijks onderhoud van alle typen velden. Indien gewenst kan hij de volledige infill-laag opnemen en reinigen. Ook deze machine hangt in de driepuntshefinrichting van de trekker. De diep-



Een machine die vooral voor het intensieve werk geschikt is, is de Field Master, een dieptereiniger voor het jaarlijks onderhoud van alle typen velden



te-instelling gaat met een verstelsysteem op de loopwielen. De vierzijdige borstel wordt aangedreven door een aftakas; hierdoor gaat de draaisnelheid van de borstel omhoog. De borstel is gemonteerd in een tunnel, waardoor er een zuigende werking wordt gecreëerd. Als de borstel afgesteld wordt op een werkdiepte van één centimeter, zal er door deze zuigende werking twee centimeter infill uit de mat worden gehaald.

Net als bij de Surface Master wordt de infill op de schudzeef gegooid. Deze zorgt ervoor dat het rubber of het zand teruggegooid wordt op het veld en het vuil getransporteerd wordt naar de opvangbak. Een andere machine die geschikt is voor het jaarlijkse onderhoud van tennis-, korfbal- en hoc-

keyvelden, is de Side Master. Bij deze machine is een borstelplaat gemonteerd aan een kokerbalk. Hiermee kun je onkruid verwijderen en infill die tegen de rand ligt, het veld op poetsen. Met de Brush Master kun je het zand met het mos en de algenvervuiling volledig los borstelen tot op de backing van de mat.



Be social

Scan of ga naar:

www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-5294

