



# *We can rebuild it, we can make it faster*

Support in Sport komt met Grassmaster 2.0 na meer dan 20 jaar monopolie van Desso

**Inmiddels al meer dan twintig jaar geleden kwam Desso met een revolutionair nieuwe technologie op de markt: Grassmaster. Een cross-over tussen kunst- en natuurgras die in zekere zin de sportveldenwereld heeft veranderd. Maar de markt gaat door en nu het patent van Desso is vervallen, komen overal in Europa concurrenten de markt op.**

Auteur: Hein van Iersel

Insiders in de markt weten inmiddels wel dat we het hebben over het bedrijf Support in Sport dat tegenwoordig overigens Sis Pitches heet. Sis Pitches is een Engels bedrijf met duidelijk Nederlandse wortels, dat hier bekend is vanwege zijn expertise op het gebied van herbezodingen van voetbalstadions, maar dat in Engeland ook een eigen kunstgrasfabriek heeft. Sis Pitches kwam dit jaar met Grassmaster 2.0 op de markt en zou inmiddels al vijf velden met de nieuwe technologie hebben behandeld. Sis Pitches is echter niet de enige die na het verlopen van het patent van Desso op deze markt is gedoken. Ook het Duitse Heiler komt met een vergelijkbare machine. Dit bedrijf is in Duitsland een gevestigde naam als aannemer van stadionvelden, zoals het hoofveld van de Allianz Arena. Maurice Heiler zegt het

bijna met spijt in zijn stem: 'We mochten onze Sporthybrid daar niet inzetten, maar wel het veld klaarmaken voor de machines van Desso. Binnenkort gaan we een trainingsveld van FSV Mainz 05 met ons systeem behandelen.' Heiler gaat twee systemen aanbieden: enerzijds een 'normale' kunstgrasvezel, en als alternatief een vezel die onder de juiste omstandigheden composteerbaar is.

#### **Geen Grassmaster**

George Mullan, directeur van Sis Pitches, bestrijdt overigens heftig dat zijn machine met een Grassmaster te vergelijken is. Wellicht alleen in die zin dat de techniek grotendeels opnieuw ontwikkeld is; de output is voor het grootste deel hetzelfde. Dat beaamt ook Lamot: 'Onze machine

is niet met die van Desso te vergelijken, wij hebben een totaal nieuwe machine op de markt gebracht die totaal anders werkt en die opnieuw gepatenteerd is.'

Ivo Lamot van dit bedrijf zal tijdens het Nationaal Sportvelden Congres het verhaal achter deze nieuwe machine komen vertellen. Dat is tot nu toe een succesverhaal. Begin dit jaar kwam de machine op de markt – een joint venture van het bedrijf van Bas Schuurman: Th. Schuurman uit Nederhorst den Berg en Sis Pitches. En precies als ik medio september met Lamot afspreek is een transport van SIS onderweg naar Istanbul, om bij voetbalclub Besiktas twee velden te realiseren: het stadionveld en een van de hoofdvelden. Eerder werden er velden aangelegd op het FA-trainingscentrum St.



8 min. leestijd

## INTERVIEW



Ivo Lamot: 'Wij zijn niet op de markt gekomen om deze te verpesten.'

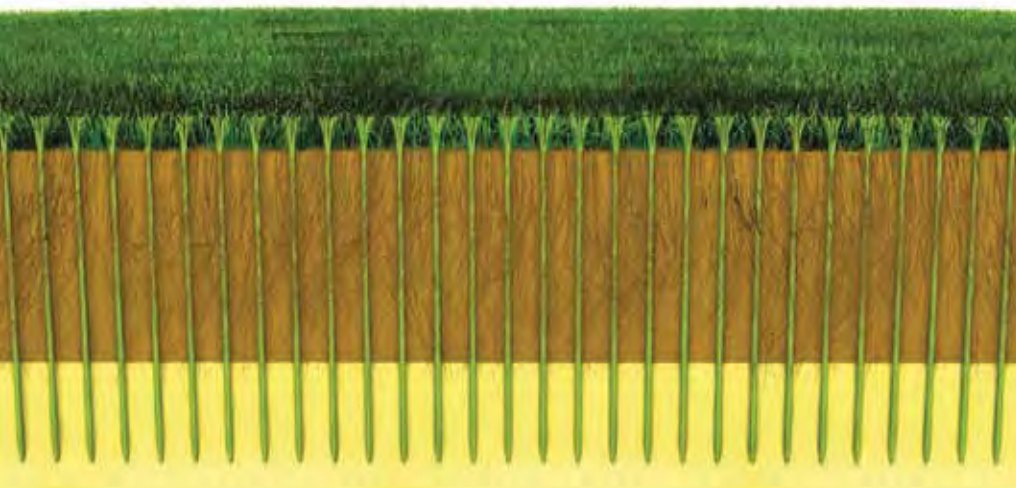
George's Park, bij Chelsea en bij Hull City FC. In al die gevallen gaat het om trainingsvelden. Sis Pitches is de belangrijkste drijvende kracht achter de nieuwe machine, maar niet de enige. Het bedrijf van Schuurman, dat ook een eigen machine heeft om kunstgras te verwijderen, heeft

een minderheidsaandeel in de machine die Sis op de markt brengt. Lamot positioneert 'zijn' machine technisch/commercieel op hetzelfde niveau als de machine van Desso: 'Wij zijn niet op de markt gekomen om deze te verpesten.'

Op dit moment is de machine onderweg om bij voetbalclub Besiktas in Istanbul twee velden te realiseren

### Man van zes miljoen

De kopregel boven dit artikel is natuurlijk regelrecht gepikt uit een foute tv-serie uit mijn jeugd (ik geloof 'De man van zes miljoen'), waarin een geheim agent door een operatie compleet opnieuw wordt opgebouwd. Zoiets is ook het geval met de machine van SIS, die officieel Sisgrass heet. Lamot: 'We zijn helemaal opnieuw begonnen; we hebben niet de bestaande Grassmaster-machine nagebouwd en her en der wat veranderd.' Hoe het ook zij: de output voor de klant is grotendeels hetzelfde: een dubbelgeslagen vezel van 40 centimeter lang, die 18 centimeter diep in de grond wordt geprikt, zodat er exact twee vezels van twee centimeter lengte boven de grond uit komen. SIS gebruikt wel een ander type vezel. Desso gebruikt PP oftewel polypropyleen, SIS PE oftewel polyethyleen. Volgens Lamot is dit een betere vezel voor dit doel. De zachtere PE-vezels



Heiler sporthybrid-doorsnede.



Support in Sport komt met SISgrass machine.



## INTERVIEW

worden alle processen bij SIS elektrisch aangestuurd, terwijl Desso voornamelijk hydrauliek gebruikt.

De zachtere PE-vezels zijn beter bestand tegen **cultuurtechnische bewerkingen**



Heiler sporthybride



zouden beter bestand zijn tegen cultuurtechnische bewerkingen, terwijl het effect op het stabiliseren van de top laag hetzelfde zou zijn.

### Sneller

Het essentiële verschil met voorganger Grassmaster betreft niet de PE- en PP-vezels, maar de snelheid van werken. Op dit moment kost het

nog zo'n tien dagen om een veld vol te prikken. Volgens Lamot zou dat teruggebracht kunnen worden naar zeven dagen met gebruik van twee machines, door het proces verder te optimaliseren. Het installeren van een Desso Pitch kost ongeveer drie weken. Dat verschil zit hem volgens SIS in de manier waarop de vezels in de grond worden geprikt. Bij SIS is dat een continu proces. Verder

Een verschil met de machine van Desso is ook dat er niet alleen wordt geprikt in een grid van twee bij twee centimeter, maar eventueel ook met andere afmetingen, bijvoorbeeld vier bij twee of vijf bij zes centimeter. Inmiddels is SIS al gestart met de bouw van een tweede Sisgrass-machine.



Be social

Scan of ga naar:

[www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-5516](http://www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-5516)