



# Field Top Maker voor beton is nu ook bruikbaar voor sportvelden

**Top Leveler van Hofmeijer staat klaar om de markt te veroveren**

Jacco Meijerhof van Hofmeijer Civiel- en Cultuurtechniek ontwikkelde vorig jaar in samenwerking met de VGR Groep een speciale Field Top Maker-achtige zelfrijder voor de betonnen ondervloeren van kunstgrasvelden. De aanleiding was de introductie van de NS Coral- en Supersub-ondervloeren die door Nootenboom Sport en het bedrijf Supersub van Eric Sarelse werden aangeboden. Faber Beton, die deze vloeren aanlegt, kan deze handmatig behoorlijk vlak krijgen, maar voor de laatste millimeters moest een nieuwe machine ontwikkeld worden.

Auteur: Hein van Iersel



11 min. leestijd

De oplossing lag misschien niet meteen voor de hand. Meijerhof ging met Arwin Verschoor van VGR aan de slag en bouwde op basis van de rotor van een Field Top Maker een compleet nieuwe machine, die in staat zou moeten zijn om een betonnen ondervloer van een sportveld tot op de millimeter vlak te frezen. De machine werd vorig jaar op de markt gebracht als Top Leveler. De basis van de machine wordt gevormd door een werktuigdrager van het Ierse bedrijf Multihog. Uniek aan de machine is dat hij lasergestuurd freest. De machine kan onder een lasergestuurde hoek een veld profileren. Op een oneffen veld met hoogtes en dieptes kan de machine de exacte gewenste hoogte aanbrenge. Een 'normale' Field Top Maker freest weliswaar ook een laag van een veld weg, maar is niet in staat lasergestuurd de freesdiepte aan te passen. De machine is gezamenlijk met VGR gerealiseerd, waarbij Hofmeijer het idee heeft verzonden en intellectueel eigenaar blijft, maar Arwin Verschoor en zijn technische achterban een groot deel van de techniek inbrachten en de machine ook daadwerkelijk in elkaar sleutelden en perfectioneerden. Jacco Meijerhof: 'De markt voor sport is stroef en als ik als jong bedrijf exact hetzelfde doe als mijn concurrenten, weet ik zeker dat ik niks kan verdienen. Daarom wil ik graag nieuwe dingen ontwikkelen om me daarmee te onderscheiden.'

#### Tees en golfbanen

Op de voorzijde van de Multihog-werktuigdrager zit de frees. Het weggefreeste materiaal wordt vervolgens met een transportband naar achter gebracht en in een bunkerbak gedeponneerd. Zoals gezegd was de machine oorspronkelijk

ontwikkeld voor de onderbouw van sportvloeren. Maar mede omdat deze markt zich niet zo snel ontwikkelt als verwacht, is Meijerhof op zoek naar nieuwe en aanvullende markten. In principe kan de machine exact dezelfde klussen uitvoeren als een gewone Field Top Maker, maar omdat de frees op een werktuigdrager is gebouwd, kan de Top Leveler ook op kleine oppervlaktes worden ingezet. Een goed voorbeeld is het profileren van tees of gravelbanen. Wat betreft tees heeft Meijerhof al de nodige ervaring opgedaan bij zijn vorige werkgever, De Enk Groen & Golf. Ook op gewone sportvelden ziet Meijerhof overigens markt. Zo zijn de doelgebieden van voetbalvelden berucht. Met de Top Leveler kun je een dergelijk gebiedje weer in zijn oorspronkelijke staat van profilering terugbrengen.

## ACHTERGROND

**'De markt voor sport is stroef en als ik als jong bedrijf exact hetzelfde doe als mijn concurrenten, weet ik zeker dat ik niks kan verdienen. Daarom wil ik graag nieuwe dingen ontwikkelen om me daarmee te onderscheiden'**

#### TOTAAL RENOVATIECONCEPT

Meijerhof verkoopt de machine-uren van zijn nieuwe machine graag in combinatie met een aantal andere innovaties uit zijn machinestal. Zo heeft Hofmeijer kort geleden als eerste Nederlandse bedrijf de VGR Top Changer gekocht. Ook deze machine is gebouwd en ontwikkeld door VGR, het bedrijf van Arwin Verschoor. Wat deze machine doet, is het aanbrengen van zandpaaltjes in een bestaande grasmat. Onder hoge druk wordt een mengsel van water en zand in de grond geperst. Deze Top Changer is in staat om zandpaaltjes van maar liefst twintig centimeter lang in de grond te spuiten. Dit kan zowel met droog zand als met gewoon vochtig verschalingszand. Een tweede recente Nederlandse innovatie is de Vredo DDS-doorzaaimachine, waarbij DDS staat voor *dual depth dosage*. Dit zou de eerste doorzaaimachine zijn die twee verschillende soorten grasmengsels op verschillende zaai-dieptes in de grond kan brengen. Het resultaat is een grasmat met een veel hoger percentage veldbeemd, die dus veel meer betreding zou moeten aankunnen.



Be social

Scan of ga naar:

[www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-5668](http://www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-5668)



Jacco Meijerhof