



# Methodes veranderen door innovaties van Imants

**De Koro® Fieldtopmaker® van Imants BV met Universe®- of Terraplane®-rotor is het resultaat van een directe samenwerking tussen Imants uit Reusel en het Engelse Campey Turfcare.**

Auteur: Charmian Robson

Beide partijen, geleid door de eigenaren, Felix Peters en Richard Campey, streven ernaar de toepassing van maaifrezen te verbeteren en te verfijnen. Dat gaat zo ver dat de methode van Koro-ing over de hele wereld wordt toegepast, van de Engelse voetbalorganisatie FA in het beroemde Wembley-stadion tot de Cincinnati Bengals uit de Amerikaanse NFL.

Sinds 2009, toen Imants Koro® overnam, zijn er verbeteringen en vernieuwingen doorgevoerd. Zo kwamen alle rechten op het gebied van marketing en fabricage in handen van Imants. Daarmee was

**De Terraplane®-rotor is ontwikkeld om zeer nauwkeurig te werken**

de grondlegger van Koro®, Ko Rodenburg, verbonden aan Imants. Dit leidde tot een verdere productontwikkeling, en in 2012/2013 kwam het tot de zo gewenste Universe®- en Terraplane®-rotor, die beide hebben gezorgd dat het maaifrezen werd verbeterd en verfijnd.

Op de Universe®-rotor kunnen hardmetalen beitels worden gemonteerd; recentelijk is hierop het Britse patent toegekend vanwege de unieke werking. Dit kan in veel verschillende configuraties, zodat de fieldmanager of greenkeeper de Koro® FTM® op verschillende manieren kan gebruiken, zoals voor verticuleren/beluchten, freesmaaien en maaifrezen, waarbij schoon werken vooropstaat. De Terraplane®-rotor is ontwikkeld om zeer nauwkeurig te werken. Er werden extra slijtvaste beitels toegevoegd aan de Universe®-rotor. De Terraplane®-rotor scheert op zeer nauwkeurige wijze een laag organisch materiaal van de grasmat, waardoor er een egale en gladde ondergrond ontstaat. De hardmetalen messen zorgen voor langdurige precisie en minder stilstand vanwege de



lange levensduur. Door de ongeëvenaarde schone werking hoeft er niet te worden opgeruimd nadat de machine zijn werk heeft gedaan, met als resultaat besparing op tijd, arbeidskosten en brandstof.

Verdere onderzoeken en tests met betrekking tot de hersteltijd op diverse grassoorten hebben geleid tot de ontwikkeling van Universe® messen met verschillende diktes: 3 mm en 5 mm, voor het zogenaamde finesse-resultaat. Desgewenst kan een minder agressieve methode worden toege-

past. De werkingsdiepte van de FTM® is traploos in te stellen voor een optimaal resultaat.

Alle drie de diktes kunnen worden gebruikt op één en dezelfde rotor. Dat geldt voor koel- en warmseizoengrassen, voor de Universe®-finessebewerking en voor Universe®-maaifrezen. Deze ontwikkelingen hebben ertoe geleid dat de FTM® geïntegreerd is in een groot aantal renovatieprogramma's over de gehele wereld. Ze worden ingezet om de kwaliteit van de grasmat te verbeteren.



Richard Campey



Arwin Verschoor

VGR Equipment is de machinale afdeling van de VGR groep. Wij handelen in machines, repareren, onderhouden, ontwikkelen en produceren machines. Met een volledig ingerichte werkplaats, kan VGR onderhoud, reparatie en constructie verrichten aan grote en kleine machines.

Daarnaast is VGR in Nederland verantwoordelijk voor de verkoop en marketing van de machines van o.a. Campey en Imants.

Voor het volledige programma van Campey Turfcare Systems : [www.vgr.nl/equipment](http://www.vgr.nl/equipment)



Be social

Scan of ga naar:

[www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-5795](http://www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-5795)

