



‘De grond wordt goed losgeschud, maar de grasmat blijft intact’

Krachtige beluchter Imants Shockwave bewerkt de ondergrond tot 38 centimeter diepte

Beluchten maakt een belangrijk onderdeel uit van het reguliere veldonderhoud, zo weet iedere fieldmanager. Al enige tijd is de branche bekend met de Imants Shockwave, de schudfrees van de gevestigde naam Campey Turf Care Systems, verkrijgbaar bij VGR uit Almkerk.

Auteur: Kelly Kuenen

De Imants Shockwave snijdt de toplaag met roterende messen door tot op grote diepte. Hierbij wordt de grond ertussen losgeschud, zonder dat de grasmat wordt beschadigd. Dit gebeurt met ronddraaiende messen die om beurten door de grond snijden, de grond zijdelings verplaatsen en heen en weer schudden. Aan weerszijden van de messen bevinden zich sleden die voorkomen dat de grasmat tijdens deze behandeling mee omhoog komt.

De machine is van Nederlandse makelaardij en

al jaren getest en doorontwikkeld. Op de tandwielkast na, welke gemaakt is door een Duitse fabrikant, zijn alle onderdelen in Nederland geproduceerd, zelfs de messen. De Imants Shockwave is verkrijgbaar in verschillende werkbreedtes en daardoor bruikbaar op elk veld. Jongste telg van de familie is de Shockwave 275 met een werkbreedte van bijna drie meter.

Firma Meiberg Bedrijfsverzorging uit Zwolle houdt zich bezig met het onderhoud van onder meer diverse sportvelden en heeft al geruime tijd erva-

ring met het Imants Shockwave-model 275, die het verkreeg via importeur VGR. Het apparaat werd in 2014 aangeschaft en sindsdien ingezet op sportvelden bij verschillende gemeenten, waaronder de gemeente Zwolle. De Shockwave wordt gekoppeld aan de Fendt Vario 309 met een vermogen van 95 pk. Afhankelijk van de werkdiepte resulteert dat in een werksnelheid van 1,5 kilometer per uur.

Werkdiepte

Meiberg is te spreken over de resultaten. Het apparaat vormt volgens hem bovendien een



goede aanvulling op de behandeling met de vertidrain die het veld bewerkt in de lengte. De Imants Shockwave schudt de grond in de breedte, waardoor beide elkaar goed aanvullen. De Imants Shockwave 275 snijdt dieper de grond in ten opzichte van andere apparaten, zoals een vertidrain, waardoor het veel lucht en zuurstof de grond in brengt. 'De vertidrain werkt tot 20 à 25 centimeter diepte. Aan het einde van de pinnen vormt zich na verloop van tijd ploegsel. Dit kan verholpen worden door de grond zo nu en dan dieper te behandelen.' De ronddraaiende messen van de Shockwave 275 gaan ongeveer 38 centimeter diep de grond in plaats van de traditionele 25 centimeter.

De messen staan 20 centimeter van elkaar af, snijden de grond in tijdens hun rondgang en duwen en schudden daarbij de grond licht opzij. 'De grond wordt daardoor wel los geschud, maar de grasmat zelf blijft mooi intact.' Het resultaat is volgens Meiberg: mooie egale en stabiele velden die na behandeling direct bespeelbaar zijn. De Imants Shockwave wordt één à twee keer per jaar ingezet bij regulier onderhoud, bij slechtere velden twee keer per jaar: eens in het voorjaar en eens in het najaar. Volgens Meiberg kwam bij behandeling van slechte velden naar voren dat inzet van de Shockwave er ook voor zorgt dat er meer zuurstof vrijkomt en dat meststoffen beter worden opgenomen.

Uitgebreide range

Bij VGR is de Imants Shockwave verkrijgbaar in vijf modellen: Imants Shockwave 100, 155, 210, 220 en 275, verwijzend naar de werkbreedtes. De

**'Bewerking resulteerde in
meer zuurstof en een
betere opname van
meststoffen'**

werksnelheid varieert van 200 tot 1500 meter per uur, afhankelijk van de omstandigheden en de werkdiepte. Afhankelijk van het model heeft de Imants Shockwave werkdieptes tot 38 centimeter.



Be social

Scan of ga naar:

www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-5873

**De Imants Shockwave 275
heeft een werkdiepte van
38 centimeter**