



## Sandfiller neemt nog meer mankracht op zich

**Voortbouwing op het thema verticuteren en bezanden in een werkgang levert de Sandfiller op bij GKB-Machines. Groot verschil met zijn Engelse voorganger Graden Contour Sand Injection: je hoeft de zandbak niet bij te vullen.**

Auteur: Karlijn Raats

GKB-Machines komt sinds begin dit jaar met de Sandfiller. Hij verticuteert en bezandt in een werkgang en heeft twee bakken: een voor de opvang van het geverticuteerde materiaal en een voor het zand dat in de sleuven moet vallen. Eerder importeerde Pols Zuidland al de Graden Contour Sand Injection, een machine die alleen handmatig en niet achter de trekker voort gaat en eveneens beide toplaagverbeteringsactiviteiten uitvoert. Deze machine heeft altijd gezelschap van minstens twee mensen, die constant de zandbak bijvullen met emmers zand.

Anders gaat dat bij de GKB Sandfiller. Zijn zandbak is groter en heeft geen constante bijvulling nodig. Bovendien werpt de Graden restmateriaal op de green. Dat moeten greenkeepers na afloop van de bezanding met een blazer en zuiger nog opruimen. De Sandfiller heeft voor verticuteerafval een tweede bak, die groot genoeg is om al het toplaagafval in te bergen.

Zo is de bestuurder op de trekker de enige die manuren draait, de machine doet de rest. Arjan Kraaijeveld, directeur van GKB-Machines, over het model: "De Sandfiller is een doorontwikkeling van onze freesmachine, de Combinator. De voorkant is een combinator, de achterkant is een dressmachine waar gedroogd zand ingaat. De machine trekt 28 sleuven op 2, 4, 6 of 8 centimeter afstand. Die afstand kun je zelf instellen. Bij een instelling van 4 centimeter

is het mogelijk te verticuteren en het zand aan te vullen. Alleen verticuteren kan met een instelling op 2, 4, 6 en 8 centimeter. Met de Sandfiller kun je tegelijkertijd je viltvorming kwijtraken, zuurstof in de grond brengen, je toplaag verschrallen en de waterafvoer van de green verbeteren."

Het model heet Combinator, het type is 120-SF. De zandvullende machine weegt 620 kilogram en heeft een werkbreedte van 1,2 meter. De inhoud van de zandbunker bedraagt 150 liter, de werkdiepte van de messen is instelbaar tussen 0 en 30 millimeter en de afstand tussen de sleuven is 40 millimeter. De trekker die je ervoor spant, moet 45 pk hebben en eenmaal een dubbelwerkend en eenmaal een enkelwerkend ventiel bezitten.



*Arjan Kraaijeveld: "Met de Sandfiller kun je tegelijkertijd je viltvorming kwijtraken, zuurstof in de grond brengen, je toplaag verschrallen en de waterafvoer van de green verbeteren."*