



Willie wortel doet het weer!

Maredo introduceert Vib-Spiker

De firma Maredo van Marinus Reincke, die ook ontwikkelingswerk aan de Verti-drain heeft verricht, heeft recent een nieuwe machine ontwikkeld die perfect in bovenstaande trend past. Deze machine, de Vib-Spiker, bevat een aantal spike secties die excentrisch op een aangedreven as zijn gemonteerd. Bij aandrijving van deze as, ontstaat een trilbeweging die zich het beste laat vergelijken met de werking van een klopboormachine. Naast het feit dat er veel minder gewicht nodig is, wordt er ook minder schade aan de randen van insnijding aangebracht en is de rijnsnelheid bepalend voor de penetratiegraad in harde gronden. De Vib-Spiker is beschikbaar als aanbouweenheid voor

tractoren. In Duitsland lopen reeds vele sets aan greenmaaiers. Volgens de gebruikers aldaar duur het circa 4,5 uur om alle 18 greens te beluchten. De viltlaag is verminderd. Water, zand en kunstmest komen sneller bij de wortels. De werkdiepte is circa 35 mm bij greenmaaier-eenheden en 60 mm bij de tractorversie. Voldoende om door de viltlaag te prikken en contact te maken met de wortelzone. Doordat wortels worden gesneden ontstaan bij sommige grassoorten nieuwe uitlopers. Bij de greenmaaier-eenheden worden circa 650 gaten per m² verkregen en bij de tractorversie circa 450. De rijnsnelheid bepaalt uiteindelijk de werkdiepte op harde gronden, deze kan oplopen tot 8 km per uur. Kortom, een ideale beluchter voor tussen-

Er zijn veel manieren om te beluchten en bijna dagelijks verzint de industrie nieuwe typen. Veelal gaat het hier slechts om variaties op een bepaald thema. De zogenaamde revolutionair nieuwe beluchter verschilt slechts op details van de andere machines in de markt. Op zich is die innovatiedrang van de fabrikanten van golfbaanmachines een loffelijke zaak. Met de toenemende speeldruk wordt het belang van beluchten steeds groter. Een belangrijke trend in dit verband is de vraag van greenkeepers naar manieren van beluchten die effectief zijn en minimale verstoring van het spele oppervlak tot gevolg hebben. De tijd is voorbij dat greenkeepers ruim de tijd hadden de greens te beluchten tussen de herenochtend op dinsdag en de dames-middag op woensdag. De trend van vandaag is: aerate & play.

Auteur: Hein van Iersel





door die de conditie van de grasmat aanzienlijk kan verbeteren en er kan weer direct gespeeld kan worden. In Nederland wordt Maredo vertegenwoordigd door de Gebr. Bonenkamp in IJsselsteijn, tel: 030-688 0999.



Benodigd tractor vermogen:	15 pk voor compact
Aandrijving:	PTO
Eigen gewicht:	180 kg (tractor versie 1,60 meter) 135 kg (tractor versie 1,10 meter) 38 kg greenmaaierunit 30 kg tweewielerunit
Werkshnelheid	+/- 8 km p/u

Werkdiepte

- 35 mm achter tweewieler of greenmaaier
- 60 mm achter compacttractor

Vierkant gaten patroon

- 46 x 46 mm achter compact)
- 35 x 35 mm achter tweewieler of greenmaaier

Gaten per m2

- 450 gaten/ m2 achter compact)
- 650 gaten/ m2 versie voor tweewieler en greenmaaier

Aantal messen

- 12 messen 35 mm uit elkaar tweewieler en greenmaaier versie)
- 24 messen 46 mm uit elkaar compactversie 1,10 m werkbreedte
- 36 messen 46 mm uit elkaar compactversie 1,60 m werkbreedte