

Nathalie van Helvoort

## Greenkeepers Rijk van Nijmegen enthousiast over Big Slabs

Het greenkeeperteam van golfbaan het Rijk van Nijmegen is zeer enthousiast over de zogenaamde Big Slab-graszoden. Deze in de Demo-dagen Special reeds beschreven innovatie van Turf Tick Products BV mag volgens hen spectaculair genoemd worden. Big Slabs zijn grote zoden, maar worden niet op de traditionele wijze opgerold, maar harmonika-gewijs opgevouwen.



Kuijpers Graszoden, Udenhout

### Harmonika

Met behulp van de Big Slab techniek is het mogelijk graszoden op elke gewenste lengte te snijden met een breedte van 0,5 of 1 meter tot een maximale lengte van maar liefst 60 meter. Opgevouwen als een harmonika worden de Big Slabs vervoerd en uitgelegd. Voor kleinere oppervlakten en voor ongelijke gedeelten kan men gebruik maken van een speciaal ontworpen handkruiwagen, die door de leverancier wordt uitgeleend. Deze heeft twee brede en vlakke ballonbanden. De kruiwagen wordt tegen de pallet met graszoden aangezet, waarna de graszoden met de hand gemakkelijk op het wagentje kunnen worden gelegd. Door het kruiwagentje achteruit te rijden glijden de zoden ervan af en komen op de gewenste plaats terecht. De gebruiker hoeft alleen met een hark, die ook speciaal voor dit doel is ontworpen, de Big Slabs wat aan te duwen. Op grotere oppervlakten kan men de graszoden met behulp van een tractor

leggen. Dat werkt hetzelfde als de handkruiwagen; als de tractor in beweging komt, glijden de opgevouwen zoden harmonika-gewijs af, zodat ze met handmatige hulp op de juiste plaats terecht komen. Een TP 800 motortransporter heeft vier ballonbanden en kan een pallet dragen. De bodemdruk is ongeveer 0,2 kg/cm<sup>2</sup>.

De kosten van de Big Slab methode zijn ca 75 ct per vierkante meter hoger dan de traditionele roletjes. Daartegenover staat beduidend minder arbeidskosten en minder kans op indrogen op de naden.

### Enthousiast

Greenkeeper Willy Alferink van het Rijk van Nijmegen: "Wij hebben de Big Slab-graszoden in april dit jaar gelegd. Dat ging erg snel: je kunt met dit systeem 1000 m<sup>2</sup> per dag leggen als de voorbereidingen eenmaal getroffen zijn. Je legt de zoden op de tractor, waarna de zoden zichzelf afvouwen. Een persoon bestuurt de trekker, een persoon duwt

de zoden aan met een bijgeleverde hark, en de laatste persoon zorgt ervoor dat als de zoden afbreken er meteen ingesprongen kan worden. Dat is trouwens bijna niet voorgekomen; de geleverde zoden waren van een goede kwaliteit. De grote oppervlakten zijn gelegd met behulp van een trekker waarop telkens een pallet van de graszoden werden gelegd. Voor de bunker en voor andere kleine oppervlakten werd er een kruiwagen gebruikt, die de leverancier in bruikleen had. We hadden wel geluk met het weer, het moet wel mooi weer zijn".

Alferink vindt het grootste voordeel van de Big Slabs, naast de snelheid van het leggen, dat het gras weinig onderhoud nodig heeft. "Er hoeft na het leggen weinig aan te gebeuren. Je ziet ook veel minder naden. Voorwaarde is wel dat het voorwerk heel goed gebeurt, de grond moet stevig en mooi gelijkmatig zijn". Bij dat voorwerk kan men gebruik



maken van een motor-aangedreven egwals. Dit is een combinatie van een wals met een schudeg. Vóór het leggen van de zoden egaliseert het de toplaag. Nadat de zoden op hun plaats liggen kan er alleen met de wals gewerkt worden om de Big Slabs goed samen te drukken met de ondergrond. Op de vraag of er ook nadelen zijn verbonden aan het systeem kan Alferink niet direct een antwoord geven: "Wij zijn echt heel enthousiast over de Big Slabs, ik kan zo geen nadelen noemen".