



# Schoner kunstgrasveld... met een 'stofzuiger' die meer kan

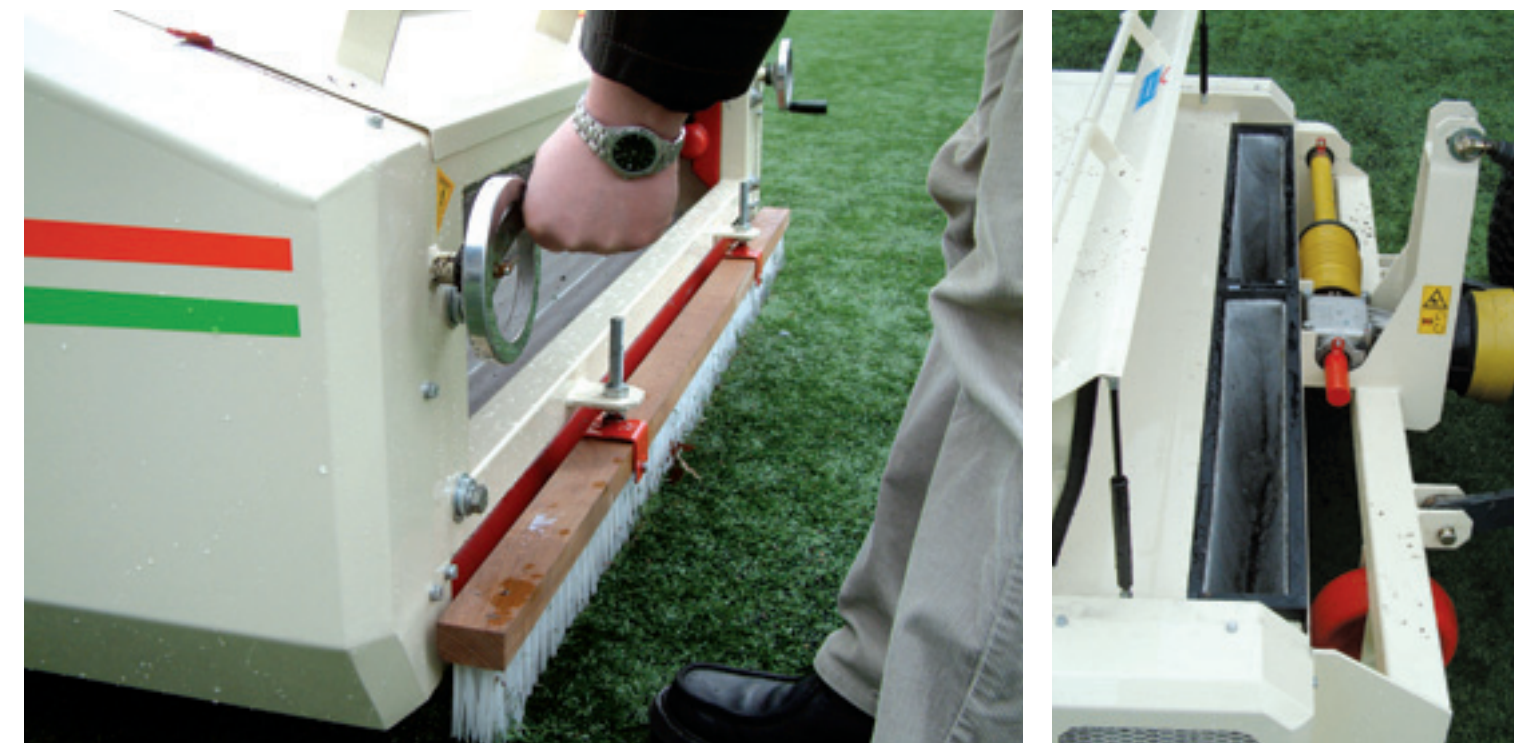
Nu de kunstgrasvelden beter worden, is er ook meer animo om ze aan te leggen. Dat je dan niet meer hoeft te maaien en te bemesten is logisch. Maar er is wel ander onderhoud nodig om het kunstgrasveld in goede conditie te houden. Goed reinigen is dan het probleem. De verbeterde Hörger SKU reinigt, borstelt en renoveert de kunstgrasmat goed in één werkgang.

Tekst en foto's: Patrick Medema

**D**e Hörger is al ruim vier jaar als front-machine in Duitsland te koop en wordt nu geleverd door Van Vuuren Tuin en Parkmachines uit Waalwijk. Nieuw is

een driepuntsversie en een beter stoffilter-systeem dat werkt als een stofzuigerzak. De machine is aftakasaangedreven en vraagt een trekker van minstens 15 kW (20 pk) van 1 ton

met een hefkracht van 400 kg. De werkbreedte is 150 cm. Onder de kap zitten diverse borstels, roestvaststalen zeven en filters. Eerst borstelt een grote borstel, 50 cm diameter,

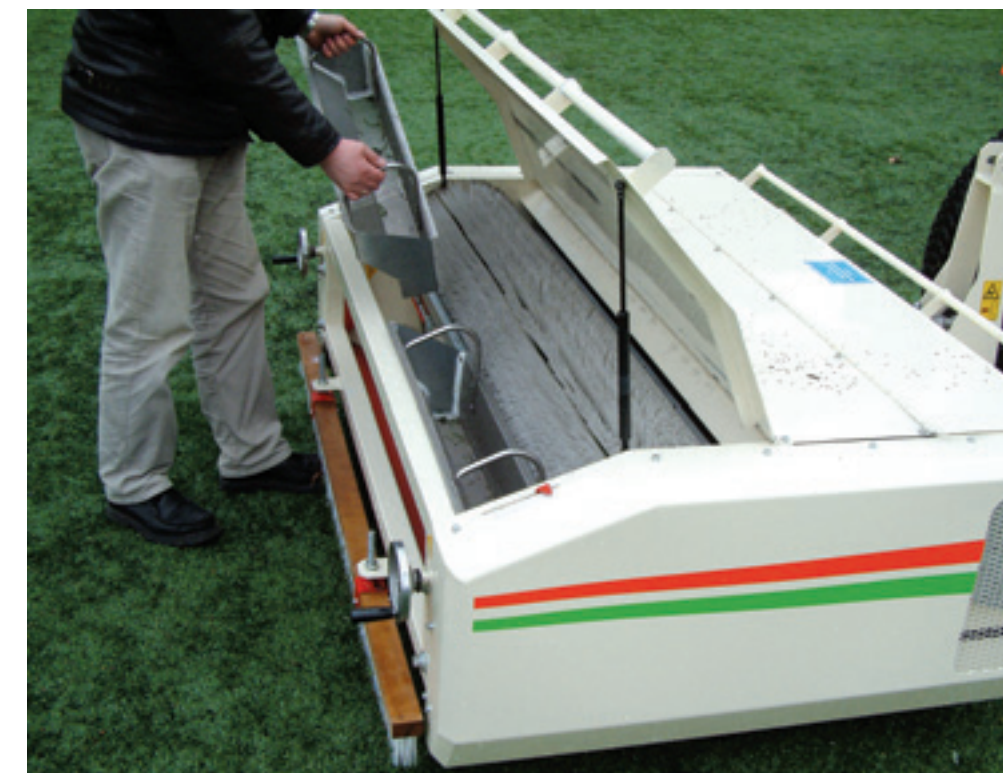


al het vulmateriaal (zand en/of rubber) met vervuiling omhoog. Een ventilator zuigt het fijne stof naar twee stoffilters in de voorkant. Grover materiaal gaat bovenlangs naar een zeef met borstel. Dit kan een 3 mm zeef zijn voor zand en een 4 of 5 mm voor rubberkorrels. De borstel, ca. 25 cm diameter, boven de zeef draait stapsgewijs en houdt de zeef schoon. Vulmateriaal valt door de zeef terug op het veld; grover vuil zoals dennennaalden, zaden, peuken en stenen komt in de twee groffilters achterop de machine terecht. Vervolgens richt een kleinere, snelheidsafhankelijke, borstel de kunstgrasharen op en werkt het vulmateriaal in. Daarachter zit een aandrukrol die tevens voor de aandrijving van deze borstel zorgt. Een veeglat kamt de mat uiteindelijk netjes. De diepteinstelling kan op de millimeter nauwkeurig worden geregeld met draaispindels. De reiniger is zowel te gebruiken op kunstgrasvelden met zand als op velden met zand en rubber. Wel moet het veld droog zijn en moet er geen blad op liggen. Blad kan overigens verwijderd worden door een blaasmond aan de Hörger te monteren.

De machine weegt 325 kg en kost 17.860 euro excl. BTW inclusief een 3 en 4 mm zeef en blaasmond om blad te verwijderen. Een 5 mm zeef kost 260 euro extra.

### ■ In gebruik

Sportbedrijf Gemeente Tilburg heeft inmiddels als eerste in Nederland een Hörger kunstgrasreiniger gekocht. Sjef van Kleijnenbreugel, manager buitensportaccommodaties is er blij



De diepteinstelling van de Hörger is nauwkeurig te regelen met draaispindels. Fijn stof wordt afgezogen en komt in twee stoffilterzakken die voor op de machine zitten. Grover vuil komt in twee groffilters die achterop zitten. De filters zijn eenvoudig leeg te maken.

mee: "Wij hebben acht kunstgrasvelden, waarvan zes gecertificeerd en twee trainingsvelden. Deze velden kunnen we nu zelf in optimale conditie houden. Eerst reinigde de aannemer met een eigen machine de velden, maar hier was ik niet zo tevreden over.

Nu kunnen we het beter en goedkoper. Om de zes weken topreinen, het meeste vuil zit namelijk in de bovenste 10 mm, en één keer per jaar diep reinigen is voor onze velden genoeg." ■