



Alles snel te vervangen

Aan de onderzijde is goed te zien hoe het oppervlak door achtereenvolgens drie soorten modules bewerkt wordt. Het basisframe is gelast, de modules zitten geschroefd. Zodoende kun je bij calamiteiten onderdelen snel vervangen. De meest actuele versie van de Gritfoster is pas sinds maart van dit jaar op de markt. Er is in totaal twee jaar proefgedraaid met de diverse modellen.



Versie voor zandpaden

In principe is de Gritfoster Onkruidbestrijder geschikt voor alle soorten grind-, gravel- en schelpenpaden. Alleen bij zandpaden raadt Eikenaar aan om een speciale module te gebruiken die echter nog niet beschikbaar is. Deze speciale versie krijgt veertanden met schoffels in plaats van de schijvenrol.



Woelmodule voor harde ondergrond

Het werktuig blijft in ontwikkeling. Doordat Eikenaar in 2016 bij een klant op een erg hard schelpenpad met onkruid stuitte, bedacht hij de woelmodule. Deze ijzeren balk met slijtvaste beitels in het werktuig zorgt ervoor dat een hardere ondergrond goed losgetrokken wordt vóór de bewerking met de schijvenrol.

Onkruidbeheersing op halfverharding

Met zijn bedrijf in minitractorwerken heeft Thijs Eikenaar uit het Groningse Lageland veel smalle grind-, gravel- en schelpenpaden om schoon te houden. Omdat steeds meer klanten vroegen of hij het onkruid mechanisch wilde bestrijden, ontwikkelde hij een werktuig dat geschikt is voor dit type paden; de Gritfoster Onkruidbestrijder.

Tekst en beeld Dick van Doorn

Thijs Eikenaar, eigenaar van Thijs Minitractorwerken, ontwikkelde de Gritfoster, een machine voor achter de minitrekker om onkruid op halfverhardingen mechanisch te beheersen.

„De kunst was om een werktuig te ontwikkelen dat het onkruid voldoende diep loswoelt en omhoog werkt. Na deze bewerking moest de dubbele rij harktanden de padbedekking wel weer voldoende kunnen egaliseren zodat het er weer netjes uitziet.”

Hij keek bij de ontwikkeling vooral naar de landbouw. Uiteindelijk bleek een schijvenrol, waarbij de schijven dichter bij elkaar staan dan gangbaar, zeer goed te werken.

In 2016 deed Eikenaar op diverse begraafplaatsen die hij als klant heeft, proeven met de Gritfoster en andere werktuigen. Alleen na een bewerking met de Gritfoster konden ook rolstoelen en fietsen weer over het grindpad. Bij

bewerkingen met andere werktuigen zakte een rolstoel bijvoorbeeld te ver weg in het grind.

De ontwerper van de Gritfoster adviseert voor een goede beheersing van het onkruid op grind-, gravel- en schelpenpaden om deze zo'n 10 keer per jaar met de machine te bewerken. Het werktuig is overigens ook geschikt voor het mechanisch bewerken van opritten.

Doordat het werktuig slechts één meter breed en 1,2 meter lang is, kan op vrijwel alle soorten paden makkelijk gedraaid worden. Eikenaar werkt aan een module die geschikt is voor paden die nóg oppervlakkiger bewerkt moeten worden. Hij verwacht dat deze module eind dit jaar op de markt komt.

De ontwikkelaar heeft inmiddels diverse bedrijven die dealer zijn geworden van de Gritfoster. „Ik zoek echter nog meer dealers, want uiteindelijk wil ik een landelijke dekking.” <

Gritfoster

Afmetingen (LxBxH) 120x100x40 cm
Gewicht ca. 300 kg
Aantal schijven 24
Aantal beitels 16
Aantal harktanden 32 (dubbele rij)
Max. rijsnelheid 10 km/u
Diepteverstelling tussen 0-4 cm
Draaicirkel (incl. minitractor) 2,80 meter
Werknelheid ca. 5.000 m²/u
Optioneel Veertanden met schoffels (speciaal voor zandpaden)
Vanafprijs €5.500,00 (excl.btw)
Levertijd plusminus 6 weken

► Thijs Minitractorwerken
 ► Lageland (Gr.)
 ► +31 (0)6 20556072
 ► www.gritfoster.nl



Diepteverstelling

Met draaispindels kan je de Gritfoster op de juiste diepte zetten. Hierdoor kan het werktuig onder meer bij hardere ondergronden dieper worden afgesteld. Je ziet op deze foto dat hij op de diepe stand staat omdat het grind enigszins opkruist tegen de woelmodule. De ijzeren balk van de woelmodule is dusdanig geconstrueerd dat grind, gravel of schelpen er makkelijk overheen glijden.



Moment van inzet bepalend

De schijveneg werkt het onkruid los en werkt het vervolgens omhoog. De harktanden daarachter zorgen ervoor dat het onkruid bovenop het materiaal komt te liggen waar het pad uit bestaat. Moment van inzet is bepalend voor het resultaat; beste moment is toepassing voor het een paar dagen droog (en bij voorkeur warm) weer wordt.