



Sinds het wettelijk verbod op glyfosaat bij de bestrijding van onkruid op verhardingen zoeken Nederlandse gemeenten en hoveniersbedrijven naar aanvaardbare alternatieven. Deze oplossingen met heet water, hete lucht of borstelen dienen zowel doelmatig als efficiënt te zijn. De laatste aanwinst op borstelgebied heet de Tielbürger-onkruidmachine. Harry Kloosterman van onkruidbeheerder Weed Free Services: 'Hij is heel makkelijk voor randjes en kantjes.'

Auteur: Guus van Rijswijk

'Werken met de Tielbürger is starten, lopen en geen geouwehoer'

Onkruidborstelmachine is 'wendbaar en robuust, geen hobbyding'

Duurzame onkruidbestrijding: hoe doe je dat? Voor machinefabrikanten is er op dit gebied nog een heel nieuwe wereld te ontdekken. Volgens verkoper Jetze Gros van leverancier Dem uit Leeuwarden doet Tielbürger een geslaagde poging om onkruidbestrijding even simpel als doeltreffend te maken. 'We hebben voor deze machine gekozen omdat er een krachtige motor op zit', vertelt hij. 'Daarbij heeft de consument de keuze tussen een krachtige Honda gvx 160 of een Briggs & Stratton 850 ic-motor. Het is een robuuste machine, gemaakt van hoogwaardig staal voor professioneel gebruik.'

Met gevoel mee omgaan

Volgens Gros kunnen zowel gemeenten als hoveniersbedrijven goed uit de voeten met de machine. 'Andere merken zijn of te klein of te fragiel. Dit is een compacte, sterke constructie van 55 kilogram met een motor die lang meegaat.' Het model is gloednieuw; het eerste Tielbürger-exemplaar rolde op 1 juni 2017 van de band. De machine rijdt op comfortabele luchtbanden en heeft een werkbreedte van 50 centimeter en een spoorbreedte van 38 centimeter. Met name voor een stenen ondergrond is de machine geschikt, vertelt Gros. 'Je laat de machine het werk doen. Dus niet te veel

drukken en er met gevoel mee omgaan. Op die manier ontdoe je met het grootste gemak schoolpleinen, stoepen en achtertuinen moeiteloos van onkruid. Wat dat betreft is deze machine echt een aanwinst.'

Revolutionaire stap vooruit

De machine, waarvan de borstels worden gevormd door tien ijzersterke staaldraden, is technisch gezien een revolutionaire stap vooruit, zegt Gros. 'Deze staaldraden zijn op een speciale manier vervaardigd en worden onder andere ook gebruikt voor liftkabels. Daarnaast heeft de machine een



'Met de verstelbare, inklapbare stuurboom past hij zo in een kofferbak'

snelwisselsysteem, waarmee de borstels zonder gereedschap snel en gemakkelijk verwisselbaar zijn.' De V-snaar is geheel afgesloten, zodat deze nauwelijks bevattelijk is voor vuil en slijtage. De stuurboom is in zes hoogtes verstelbaar (tussen de 80 en 115 centimeter) en heeft een ergonomische veiligheids- en bedieningshendel. 'Hij is makkelijk qua gebruik: een hendel voor het gas en een hendel voor het bedienen van de borstel. Daarnaast heeft hij een beschermhoes die wegvliegende steentjes tegenhoudt. Die kun je aan één kant omhoog doen, zodat je de zijkanten meeneemt.'

Direct resultaat

Het compacte karakter van de Tielbürger maakt hem voor hoveniers uitermate geschikt om bij particuliere klanten in te zetten, vertelt Gros. 'Met

de verstelbare, inklapbare stuurboom past hij zo in een kofferbak. Daardoor is hij makkelijk te vervoeren. Zowel particulieren als beroepsmatige gebruikers kunnen er uitstekend mee uit de voeten. De Tielbürger houdt de openbare ruimte moeiteloos vrij van onkruid. Of het nu gaat om ongewenste vegetatie op vliegvelden, bij ziekenhuizen, winkelcentra, agrarische bedrijven of parkeerterreinen: hij geeft direct resultaat. Daarnaast kun je er veilig mee werken en bewijs je het milieu een dienst.'

Liefde op het eerste gezicht

Het bedrijf Weed Free Services is gespecialiseerd in milieuvriendelijk beheer en bestrijding van invasieve exoten door heel Nederland. Toen de Tielbürger in augustus van dit jaar op de markt verscheen, besloot Harry Kloosterman van Weed Free Services direct twee machines aan te schaffen. 'De machine zag er professioneel uit, ik had er meteen het volste vertrouwen in. Het ontwerp en het uiterlijk bevielen me; het was liefde op het eerste gezicht. Toen ik hem zag staan, heb ik meteen gezegd: dat is een apparaat voor mij, doe er maar twee.'

Steen door de ruit

De machines die hij in gebruik had, voldeden niet meer, vertelt Kloosterman. 'We hadden andere borstelmachines, waarvan het materiaal moe was en wat begon te buigen.' De oude machine zorgde bovendien voor opspattende steentjes. 'Die machine bestond meer uit plastic dan ijzer wat betreft basismateriaal. Het is zelfs een keer voorgekomen dat er een steentje dwars door de ruit van onze bedrijfswagen vloog, terwijl die net nieuwe ramen had.'

Mooiste beeld

Kloosterman gebruikt de Tielbürger voor een ondergrond van tegels en straatklinkers. Over zijn nieuwe aanschaf heeft hij niets dan lof. 'De machine bestaat uit een gesloten circuit met tien borstels, waardoor er veel minder afval wegspat. Het is een degelijke, professionele machine met goede borstels en een rustige rotering. Je kunt een dag draaien met een set van tien borstels. Dat geeft het mooiste en schoonste beeld.'

'De machine bestaat uit een gesloten circuit met tien borstels, waardoor er veel minder afval wegspat'

Geen hobbyding

Ook de collega's van Kloosterman zijn erg te spreken over hun nieuwe werktuig. 'We verwijderen veel onkruid op verharding bij begraafplaatsen. Daar liggen veel paadjes van zo'n negentig centimeter breed. Het scheelt enorm als je dan geen last hebt van opspattende deeltjes.' Naast het gebruiksgemak vindt Kloosterman het prettig dat de machine geen storingen kent en makkelijk is schoon te maken. 'Deze machine is wendbaar, robuust en neemt alles mee. Geen hobbyding. Het is starten, lopen en geen geouwehoer.'



Be social

Scan of ga naar:

www.stad-en-groen.nl/artikel.asp?id=41-7237