

Bestrating en vlonders weer voor 90 procent in nieuwstaat zonder chemicaliën

Willemijn van Iersel, zondag 13 maart 2022

Terrazza-borstel mooie toevoeging in aanbod onderhoudshovenier

Als je hoveniers mag generaliseren, zijn ze óf plantengek óf machinegek. Erik Kreder valt ongetwijfeld in die laatste categorie. Hij is actief als robotmaaierspecialist bij Shortcut en werkzaam als borstel- en reinigingsspecialist bij het Zuid-Hollandse hoveniersbedrijf Carpe Hortus. Zijn andere fascinatie is wellicht iets minder bekend: de Terrazza MC-borstelmachine. Kreder zelf is overtuigd fan van de machine en zijn klanten inmiddels ook: 'Klanten die hier eenmaal aan geproefd hebben, willen niet meer anders.'



Erik Kreder: 'Als mensen het resultaat van deze borstel eenmaal gezien hebben, willen ze hem ieder jaar.'

Voor groene aanslag op bestrating en vlonders wordt vaak nog gegrepen naar biocides, groene zeep, azijn of de Kärcher. Niet als het aan Kreder ligt. Hij werkt nu zo'n drie jaar bij Carpe Hortus en ook met de Terrazza MC. Toen hij begon bij Carpe Hortus,

zag hij direct de borstelmachine staan, ergens in een hoek van de loods. Kreder: 'Ik vroeg me af waarom die niet werd gebruikt. Ik kende het resultaat van de machine door mijn vorige werk, bij een andere tuin- en parkzaak.' Kreder besloot hierop om een beetje reuring te creëren bij bestaande klanten. 'Ik zag het potentieel van de machine.'

Mooie toevoeging

In de drie jaar dat Kreder zich ontfermde over de machine, nam het aantal borstelklussen bij Carpe Hortus toe met zo'n 200 procent, van zo'n 10 à 15 klussen per jaar naar minimaal 50 klussen, en het stijgt nog altijd. Kreder: 'Als mensen eenmaal weten welk resultaat deze borstel geeft, willen ze hem ieder jaar.' Dieter Mestdag van het Belgische bedrijf Terrazza beaamt dit. Mestdag: 'Ik adviseer Terrazza-gebruikers om bij hun klanten een stip schoon te maken als demonstratie. Het resultaat spreekt meteen voor zich. Een tevreden klant vraagt je terug te komen. Deze machine is dus een echte omzetmaker voor hoveniers.' Kreder: 'Met deze machine pleeg je echt gedegen onderhoud. Hij is een mooie toevoeging aan het brede takenpakket van de hovenier.'





'Met deze machine pleeg je echt gedegen onderhoud'

Kärcheren

Voor het schoonmaken van verharding wordt veelal gegrepen naar de hogedrukreiniger: even flink 'kärcheren'. Op zich gaat dat prima, maar het effect is wel dat de complete voeg uit de bestrating wordt gespoten en dat al het verwijderde vuil terug lijkt te komen op naastgelegen muren en beplanting. In bepaalde gevallen spuit je zelfs het zand onder de stenen vandaan, met ook nog eens het risico van wegzakkende bestrating. Kreder: 'Zeker op een groot oppervlak ben je met zo'n hogedrukspuit erg lang bezig. Daarbij beschadig je vaak de toplaag van sierbestrating. Daardoor verruwt het oppervlak en zie je groene aanslag en viezigheid snel terugkomen. Ook op vlonders en hout raad ik het gebruik van een hogedrukspuit sterk af: het hout verteert sneller en de nerven worden vatbaar voor groen en mosgroei.' Mestdag: 'Je verkort de levensduur van de vlonder bij het gebruik van een hogedrukspuit.'



'Een hogedrukreiniger beschadigt de toplaag, wat leidt tot meer aanslag en het risico op verzakking van sierbestrating'

Algenmiddel of nieuwe bestrating

Een andere optie die Kreder de revue laat passeren, is het zogenoemde 'algenpul'. 'Klanten willen dit vaak niet meer gebruiken, met het oog op ecologie en duurzaamheid. Dat geldt zeker voor vijvervlonders en aanlegsteigers, waar het onwenselijk is dat de gebruikte middelen direct in het water komen.' Tot slot kun je ook nog nieuw straatwerk of een nieuwe vlonder nemen, maar dat is uiteraard verre van duurzaam. Kreder: 'Ik zeg altijd tegen mijn klanten: Na het borstelen is je bestrating of vlonder weer voor 90 procent in nieuwstaat gebracht.'



Bedrijfsmodel

Maar hoe verdient Kreder geld met de machine? Kreder: 'Wij zijn inmiddels drie jaar wat intensiever bezig met deze borstel. Eigenlijk zijn we nog aan het stoeien met het doorrekenen van het gebruik aan onze klanten. In het begin hanteerden we vaste prijzen per vierkante meter, maar daarmee kwamen we niet altijd uit. De opstartkosten zijn namelijk vrij hoog; hoe groter het terras, hoe interessanter de machine wordt voor klanten. We rekenen nu ongeveer 7 euro per vierkante meter bij kleine terrasjes, aflopend naar 5 euro bij grotere oppervlakken.' Hoeveel vierkante meter terras kan de machine schoonmaken per uur? Kreder: 'In kleinere tuinen met verschillende bestrating is dat 15 tot 25 m² per uur; in grotere tuinen haal je wel 25 tot 30 m². Verder merk ik dat ik na drie jaar nog steeds aan snelheid win.' Mestdag beaamt

dit: 'Hoe meer gebruikservaring, hoe kwaliteitsvoller en sneller je een mooi resultaat kunt neerzetten.

Kreder reinigt met één borstelset gemiddeld 800 m². Mestdag: 'Wij adviseren uit te gaan van 500 m² per set; dan zit je altijd aan de veilige kant.' Kreder: 'Als je veel gelijkmatig oppervlak reinigt, doe je langer met de borstel. Hoe ruwer en ongelijker het oppervlak, des te eerder heb je slijtage.' Mestdag: 'Onze TMC-borstelset is ontwikkeld om slijtage te minimaliseren. Het verbruik is uiteraard in functie van een aantal parameters, zoals type ondergrond, vervuiling en gebruikskennis van het apparaat. Gemiddeld kan een gebruiker rekenen op een kostenpost van ongeveer 0,30 euro/m². In bepaalde gevallen, zoals bij houten vlonders en composietmaterialen, is de slijtage bijna nihil. De hele machine met borstelset is voor 3.399 euro exclusief btw te verkrijgen bij Terrazza, inclusief uitgebreide scholing op locatie bij de klant.'



Dieter Mestdag: 'Ik maak vaak een stip op de verharding schoon en daag de klant uit om hetzelfde resultaat te bereiken.'

Weedee-borstel voor onkruid

Op de TMC-machine kan naast de TMC-moederborstel ook de Weedee-borstel geplaatst worden. Met de Weedee-onkruidmachine is het mogelijk om betontegels, kasseien, klinkers en gebakken steen te ontdoen van onkruid en mossen. Met deze borsteluitbreiding wordt de TMC-machine omgevormd tot een soort traagdraaiende bosmaaier met grote diameter. Mestdag: 'Door de unieke combinatie van synthetische tufts met enkele metalen tufts en de rotatietechniek van de Weedee, wordt het oppervlak geborsteld en verdwijnen onkruid en mosaanslag. Dankzij een uniek en wereldwijd gepatenteerd borstelsysteem kan met de TMC-borstelmachine vrijwel elke soort verharde ondergrond ecologisch gereinigd worden. Ik wil hoveniers dan ook van harte uitnodigen om een demo bij ons aan te vragen!'