

De E-Geotex PRO wordt aangedreven door oplaadbare accu's en werkt stiller dan het standaardmodel met benzinemotor.

A man with curly hair and a beard, wearing a white t-shirt and dark pants, is operating a red Terrazza MC brush machine. The machine is a walk-behind brush cleaner with a large green brush and a red battery pack. He is walking through rows of potted plants in a nursery. The plants are in black pots and have wooden stakes. The background shows more plants and a clear blue sky.

Dany Mestdag: 'Boomkwekerijen zijn voor ons een heel belangrijk segment'

Terrazza-borstelmachines maken teeltvloeren snel vuil- en onkruidvrij

'De enige ecologische methode voor totaalreiniging'. Onder die slogan presenteert Terrazza MC haar robuuste borstelmachines aan kwekers en groenprofessionals. Voor het reinigen van harde oppervlakken en gronddoeken ontwikkelde het bedrijf de Geotex PRO. Met de nieuwe, door oplaadbare accu's aangedreven E-Geotex PRO wordt grondig reinigen een honderd procent ecologische en aangenaam stille klus.

Auteur: Jan van Staalduin

Sinds 2006 ontwikkelt en levert Terrazza MC reinigings- en onkruidverwijderingsoplossingen voor kwekers en andere groenprofessionals, zoals hoveniers, aannemers en openbare groendiensten. 'De eerste jaren waren we een regulier schoonmaakbedrijf,' vertelt de huidige CEO Dany Mestdag. 'Een jaar of vijftien geleden ontstond er vraag naar apparatuur die harde oppervlakken adequaat kon reinigen zonder inzet van chemicaliën. Die was nergens verkrijgbaar. Hierop besloten we om zelf borsteloplossingen te ontwikkelen. Het werd al snel onze corebusiness.'

Wereldwijd patent

De eerste, wereldwijd gepatenteerde TMC-terrasreinigingsmachine zag in 2011 het licht. Kort daarna volgde een oplossing voor onkruidverwijdering met de snoerloze Weedee PRO, aangedreven door een benzinemotor. Deze werd populair bij tuinders over de hele wereld. De interactie met mensen in het veld leverde waardevolle feedback op voor de ontwikkeling van nieuwe machines en borstels voor specifieke behoeften.

Geotex PRO®

Mestdag: 'Ons huidige assortiment omvat vijf basismodellen: vier voor horizontale reiniging en één voor reiniging van speciale en verticale oppervlakken. Voor het boomkwekerijsegment is de multifunctionele Geotex PRO bij uitstek geschikt.'

Deze wordt geleverd met meerdere borstels voor specifieke toepassingen. Het gronddoek wordt vooraf schoongeveegd met de Sweeper. Aansluitend volgt een diepe reiniging met de Geo TECH-borstel, die speciaal is ontwikkeld voor geotextiel (gronddoek). De bijgeleverde, zeer stugge Weedee-borstel is ideaal voor het reinigen van verhardingen en voor onkruidverwijdering uit voegen en naden.

Diverse voordelen

'Onze reinigingsoplossingen bieden veel werkgemak en besparen zeeën van tijd in vergelijking met handmatig schoonkrabben

en borstelen,' aldus Mestdag. 'Bovendien zijn er geen chemische middelen nodig en horen wij van gebruikers dat het resultaat meestal beter is. Een beetje water om aangekoekt vuil te bevochtigen is voldoende. Dit sluit aan op de wens van veel kwekers en groenbeheerders om ecologisch verantwoord te werken.'

Uitdaging

De grootste uitdaging was het ontwikkelen van een borstel die gronddoek daadwerkelijk schoon krijgt, met respect voor de levensduur van het doek. Dat vereist zowel een zekere stugheid als voldoende flexibiliteit. 'Ons technisch team heeft de juiste balans kunnen vinden,' zegt de directeur met gepaste trots. 'Het resultaat is een oplossing die maatwerk biedt voor containervelden.'

Ook op andere ondergronden, zoals betonvloeren, betonpaden en erfverharding kan de Geotex PRO met de drie standaard meegeleverde, verwisselbare borstels goed uit de voeten. De praktijkervaringen en reacties van klanten wijzen uit dat het apparaat prima werk levert, zowel onder droge als (bij voorkeur) matig vochtige omstandigheden. De, in vergelijking met handmatig reinigen, veel hogere productiviteit resulteert in een korte terugverdiensduur. Bovendien ervaren de medewerkers het als een enorme verlichting.

Nieuw: E-Geotex PRO

Naast de uitvoering met benzinemotor die al enkele jaren op de markt is, introduceerde Terrazza MC dit jaar een stille versie met accu-motoren. 'Het sluit aan op de behoefte aan schonere en stillere apparatuur én het past in de trend van verduurzaming via elektrificatie,' aldus Mestdag. 'De capaciteit van de accu is voldoende voor drie aaneengesloten werkuren. Voor intensief gebruik is er een versie met dubbele capaciteit. Daar kun je normaal gesproken een dag mee vooruit.'

Beursdeelname

Het Belgische bedrijf levert rechtstreeks aan eindgebruikers en hecht aan persoon-



Dany Mestdag geeft uitleg aan vakpubliek over de Geotex PRO®.

lijk contact met haar afnemersgroepen. 'Boomkwekerijen zijn voor ons een heel belangrijk segment,' aldus Mestdag. 'Deelname aan de vakbeurs GrootGroenPlus spreekt daarom bijna vanzelf. Het wordt onze tweede editie. De eerste keer was het vanwege corona vrij rustig, maar over de kwaliteit van het bezoek was ik zeer te spreken. Wij hopen dus op een herhaling met iets meer aanloop.'




BE SOCIAL
Scan, lees & deel!

Terrazza MC
Stokstraat 38
B-9770 KRUISHOUTEM
T: +32 (0) 489 788 530
info@terrazzamc.be
www.terrazzamc.be

Grijze route, standnummer G089



Beter resultaat in kortere tijd, zonder chemische middelen