

'Je houdt je werkplek
veel schoner'

Van handmatig poetsen naar automatisch reinigen

Honderden robotmaaiers schoon en uren én arbeid besparen

Eén robotmaaier met de hand schoonmaken is het werk niet. Maar tweehonderd, dat is een heel ander verhaal. Juist voor de winterservice krijgen dealers en groenbedrijven er veel tegelijk binnen. Dan maakt iedere minuut tijdwinst per machine een wezenlijk verschil. Met een automatische wasmachine kun je een robotmaaier laten reinigen en ondertussen verder met ander werk. Volgens René Wouda van WRS Holland scheelt dat per machine ongeveer een halfuur arbeid.

Auteur: Johan Koning

Die tijdwinst ontstaat vooral doordat het reinigen veel minder handwerk vraagt. Peter van den Berg van Van den Berg Tuinmachines & Bevestigingsmaterialen in Lunteren kan daar inmiddels uit ervaring over meepraten. Sinds begin dit jaar gebruikt hij een automatische wasmachine voor het reinigen van robotmaaiers.

Van spons en doek naar automatisch wassen
Voorheen maakte Van den Berg de robotmaaiers met de hand schoon, 'met een sponsje, een emmer water en een doekje'. Nu zet hij ze in de wasmachine. 'Die doet zijn werk en in de tussentijd kun je zelf wat anders doen.' Afhankelijk van het formaat passen er soms twee kleinere maaiers tegelijk in.

Na één seizoen merkt Van den Berg nog een praktisch verschil. 'Je houdt je werkplek veel schoner. En voor jezelf heb je het veel makkelijker.' Dat gebruiksgemak speelde mee toen hij naar een automatische oplossing zocht. Hij bekeek verschillende mogelijkheden en koos uiteindelijk voor de PWM 1000 van WRS. 'We wilden een stevige, degelijke machine. Deze bevat gewoon goed.'

ONDERHOUD

De PWM 1000 WRS reinigingsmachine (beeld via: WRS Holland)



WRS kwam via een omweg in de groensector terecht. Het bedrijf leverde de automatische onderdelenreinigers al voor onder meer de motorrevisie. Een hoveniersklant bracht Wouda op het idee om ermee naar De Groene Sector Vakbeurs te gaan. Daar bleek ook onder hoveniers belangstelling voor automatisch reinigen.

Een halfuur per machine

Volgens Wouda kost het handmatig reinigen van een robotmaaier, afgaand op wat hij uit de branche hoort, ongeveer drie kwartier. Met automatisch reinigen scheelt dat circa een halfuur arbeid. 'Het grove gras en de prut haal je er eerst onderuit. Daarna gaat hij de machine in. Als hij eruit komt, is hij eigenlijk goed schoon.'

Dat halve uur begint bij grotere aantallen behoorlijk aan te tikken. Bedrijven die deze service aanbieden, verwerken volgens Wouda gemiddeld rond de tweehonderd robotmaaiers

per jaar. Als die aantallen en tijdswinst naast elkaar worden gelegd, kan dat bij tweehonderd maaiers op jaarbasis neerkomen op zo'n honderd uur minder schoonmaakwerk.

Juist de timing maakt die uren relevant. Veel robotmaaiers komen in dezelfde periode naar de werkplaats. Bedrijven verzamelen ze bij klanten en plannen het reinigen en onderhoud vooral in de rustige wintermaanden. 'In december, januari en februari gaan ze ermee aan de slag,' vertelt Wouda. 'Dan wassen ze die machines allemaal achter elkaar.'

Wassen terwijl de monteur verdergaat

De machine neemt vooral het repeterende deel van het werk over. Eerst verdwijnen het grove gras en vuil, daarna gaat de robotmaaier de afgesloten reinigingsruimte in. Voor de PWM 1000 noemt Wouda een wasprogramma van ongeveer twintig minuten met verwarmd

water. 'Door de temperatuur van het water komt hij er ook grotendeels droog uit. Je haalt hem eruit, maakt hem waar nodig nog even schoon en kunt daarna verder met nakijken.' De productinformatie van WRS bevestigt dat het reinigingsprogramma automatisch verloopt en de medewerker tijdens het wassen met een andere klus verder kan.

De toepassing voor robotmaaiers vroeg wel om een aanpassing. In de motorrevisie krijgt zo'n onderdelenreiniger vooral te maken met olie en vet. Bij maaiers komen gras en grover vuil in het water terecht. Dat gedraagt zich anders, legt Wouda uit. WRS paste daarom de filtering aan, zodat het circulerende reinigingswater opnieuw gebruikt kan worden.

Ook buiten de winterservice

Daarmee houdt het gebruik niet op zodra de laatste robotmaaier de werkplaats verlaat. De oorsprong als onderdelenreiniger maakt de machine volgens Wouda ook geschikt voor andere werkzaamheden. Hij noemt bijvoorbeeld onderdelen van kettingzagen en gewone maaiers. 'Als je een motortje reviseert, kunnen de onderdelen daarvan er ook in. Dat scheelt tijd en het wast heel schoon.'

Voor bedrijven die jaarlijks veel robotmaaiers onderhouden, zit de winst echter vooral in die wintermaanden. Waar een medewerker vroeger machine voor machine zelf stond te poetsen, kan het wasprogramma nu doorlopen terwijl hij ander onderhoud uitvoert. En juist wanneer de robotmaaiers volgens Wouda 'allemaal achter elkaar' de werkplaats doorgaan, telt ieder uitgespaard halfuur opnieuw.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!