

De grasmaaier kan het tegenwoordig zelf

Het lijkt fantastisch: een robot die het gras voor je maait. Ideaal voor wie graag een mooi gazon heeft, maar een hekel heeft aan maaien of het zelf niet (meer) kan. Maar is een robotmaaier echt zo ideaal als het lijkt?

Robotmaaiers zijn niet nieuw, maar de interesse ervoor groeit de laatste tijd wel flink en het aantal modellen neemt toe. Op de beurs Bloem en Tuin in Nuenen verdrong het publiek zich bij de stand van robotmaaier.com. Op een klein grasveld showden de robotmaaiers hun werk. Het ei van Columbus, vonden velen. Spijt van kunstgras, bleek zelfs. Het is hoe dan ook een leuk gezicht, zo'n maaier (maatje stofzuiger) die op eigen kracht over het gras heen en weer rolt.

Martin en Tiny (zoon en vader) Buijtels van Robotmaaier.com in Bladel verkopen 25 modellen van vier merken: Husqvarna, Robomow, Belrobotics en Ambrogio. Wie een showroom verwacht, komt bedrogen uit, dat is jammer. Maar ze weten er alles van. "Elk type heeft zijn eigen voor- en nadelen", legt Buijtels uit. "Heel belangrijk is het om de juiste maaier te kiezen."

Het robotmaaier systeem bestaat uit drie onderdelen: de maaier, het oplaadstation en de perimeterdraad waarmee het gazon wordt afgebakend. Er zijn vol- en halfautomatische maaiers. De halfautomatische dient de eigenaar zelf te starten en weer aan te sluiten op het laadstation; de volautomatische worden volledig voorgeprogrammeerd. Gazon en obstakels als tuinmeubelen, bomen of vijver worden afgebakend met perimeterdraad (dat ook kan worden ingegraven), zodat de maaier deze omzeilt terwijl hij zich 'vrij en willekeurig' over het gras beweegt. Voor onverwachte obstakels – een vergeten kinderfietsje bijvoorbeeld – stopt de maaier en kiest een andere richting. Vallen er vaak takjes of dennenappels op het gras, dan kan je kiezen voor een maaier die deze verpulvert. Regen is geen probleem; het laadstation mag nat worden; sommige maaiers zijn voorzien van een regensensor en rijden niet uit bij een bui. Andere hebben geen moeite met nat gras.

Zelf installeren kan, maar een vakman inschakelen is verstandiger, zegt Buijtels. "wij benutten onze kennis als hoveniers én die van het robot maaisysteem. Vorm en type tuin zijn belangrijk, evenals de beplanting. Er moet voldoende ruimte rond het laadstation zijn voor in- en uitrij. Via de site kan een vragenlijst ingevuld worden waaruit wij vaak al kunnen opmaken welk type het meest geschikt is.

Doorgaans gaan we eerst kijken in de tuin. Bovendien, als wij een systeem aansluiten gaat dat meestal vergezeld van een vijfjarig servicecontract. Is het systeem vakkundig aangelegd, dan heb je er geen omkijken naar en gaat het zeker tien jaar mee." Volgens de website van Robotmaaier.com kleeft er maar één nadeel aan een robotmaaier: de buurman zal jaloers zijn... Heel grappig, maar is het zo simpel? Volgens Buijtels is de techniek van de robotmaaiers sinds de eerste producten enorm verbeterd. En het gehoorde bezwaar van de herrie van zo'n maaier dan? "Er zijn modellen die vrij veel herrie maken ja", erkent Buijtels. "Maar er zijn ook fluisterstille typen. Bovendien: je kunt een robotmaaier zo programmeren dat hij 's nachts maait en dan heeft niemand er last van. Ook in je vakantie kun je hem z'n werk laten doen. Een eventuele storingsmelding kan dan via de sms alert rechtstreeks naar ons."

En het feit dat de maaier urenlang bezig is? Ook dat hangt natuurlijk in de eerste plaats af van de grootte van het gazon, volgens Buijtels. "Wij adviseren regelmatig een maaier met overcapaciteit. Heb je een gazon van 500 m² en je koopt een maaier met een capaciteit van het drievoudige, dan werkt hij sneller. Maar inderdaad, zo'n maaier rijdt vaak uit. Een Husqvarna met kleine mesjes bijvoorbeeld maait bijna dagelijks en is dan 4-5 uur bezig met 500 m² gras. Hij maait twee uur achter elkaar waarna hij anderhalf uur gaat opladen in het oplaadstation. Overigens heeft een maaier altijd nog 30% reserve over als hij gaat opladen. En hoe vaker je maait, hoe beter." Een robotmaaier is niet alleen milieuvriendelijk maar ook goed voor de tuin: hij millimetert het gras en blaast dat via een mulchstelsel weer terug. Zo dient het maaisel meteen als compost voor de grasmatten. Scheelt ook weer volle groenbakken.

Ook niet onbelangrijk: de prijs. Ter indicatie: er is een Robomow maaier van 1299 euro, geschikt voor een grasveld van 400 m². Het stroomverbruik is te verwaarlozen volgens Buijtels. "Natuurlijk is het een hele aanschaf, maar grasmaaien wekelijks uitbesteden aan een hovenier kost uiteindelijk veel meer. Kunstgras trouwens ook."

www.robotmaaier.com