



ADVERTORIAL

Voor veel voetbalclubs is het een lastige klus: het op gezette tijden maaien van de gehele grasmat, zodat deze op ieder moment speelklaar is. Mede door een nijpend tekort aan vrijwilligers gingen veel sportverenigingen al over tot de aanschaf van automatische elektrische maairobots zoals de Bigmow of de Parcmow. Vanwege de vergaande duurzaamheidskenmerken gaan nu ook steeds meer gemeenten overstag.

Auteur: Guus van Rijswijk

De stille kracht op het gras zonder uitstoot

Ronkende machines om het groen te kortwieken of bij te houden zijn op hun retour. Vooral bij overheden zoals gemeenten zijn duurzaamheid en nuluitstoot dé sleutelwoorden geworden. Wat betreft *zero emission* en natuurvriendelijkheid passen de robotmaaiers Bigmow, Parcmow, Ballpicker en Greenmow van Belrobotics precies in deze trend.

Groene energie

Als het op milieubewustheid bij het maaien aankomt, kan het niet duurzamer, vertelt Tiny Buijtsels van Belrobotics. 'Onze automatische maairobots kunnen zichzelf autonoom opladen en 24 uur per dag maaiwerk verrichten. Daarbij werken ze volledig op elektriciteit, in tegenstelling tot thermische grasmaaiers, die fossiele brandstoffen verbruiken. Een robot kan zich dus telkens opnieuw opladen met groene energie of via zonnepanelen. Hij verbruikt even weinig elektriciteit als een koelkast.'

Lange termijn

Om even bij de vergelijkingen te blijven: neem nu de Bigmow. Buijtsels: 'Deze stoot tien keer zo weinig CO2 uit als een thermische grasmaaiër. Er is geen uitstoot van uitlaatgassen. Spelers, supporters en buurtbewoners hebben tijdens maaiactiviteiten op een sportveld dus geen last van de stank en het geluid.' Daarnaast hanteert Belrobotics een lange-termijnaanpak als het gaat om duurzaamheid. 'De

materialen en onderdelen die we gebruiken, zijn voornamelijk recyclebaar. Zo is de kap die om de maaiers zit volledig te hergebruiken.'

Inhaalwedstrijd

De reden om over te gaan tot de aanschaf van een Bigmow (voor sportvelden), een Greenmow (voor bijvoorbeeld parken of bedrijfstuinen) of een Ballpicker (voor golfbanen) kan verschillen. 'Veel sportclubs hebben te kampen met een gebrek aan vrijwilligers, waardoor automatisch maaien voor hen een uitkomst is. Want stel dat er op het laatste moment een inhaalwedstrijd wordt gepland: dan moet er ineens in korte tijd iemand bereid worden gevonden om het veld nog even te maaien.' Ook wat betreft geluidshinder biedt de Bigmow voor velen een oplossing; de maairobot is op slechts een paar meter afstand al onhoorbaar. 'Voor wedstrijdporters is het prettig dat tijdens het maaien van het ene veld de sporters op het andere veld hier geen last van hebben wat betreft uitstoot of herrie.'

Milieuvoordelen

Toch zijn momenteel vooral gemeenten geïnteresseerd in de automatische robotmaaiers, zegt Buijtsels. Daarbij spelen vooral milieuvoordelen een rol: 'We hebben het druk met alle ontwikkelingen waarbij gemeenten aan duurzaamheidscriteria



moeten voldoen. De omzet van conventionele maaiers loopt dan ook zienderogen terug. Maar ik bespeur ook de tendens dat particulieren veeleisender worden. Ze willen in het weekend van hun rust genieten en niet langer in de herrie of de vervuilende uitstootgassen zitten. Zo'n robotmaaiertje doet zijn werk geruisloos en zonder vervuiling, zodat ook 's nachts maaien mogelijk is. Een stille kracht zonder uitstoot die in alle rust het gazon op orde brengt, zonder dat de burens gaan klagen.'

BELROBOTICS
THE GRASS MASTERS



Be social

Scan of ga naar:

www.Stad+Groen.nl/artikel.asp?id=41-6820