

DE STELLING: 'De huidige generatie maairobots is nog niet geschikt voor stadionvelden'

Maairobots zijn bezig aan een opmars op sportvelden. Steeds vaker worden

grasmatten gemaaid zonder dat iemand de maaimachine hoeft te bedienen.

De robots werken autonoom. Zijn deze handige hulpmiddelen ook al geschikt voor gebruik in voetbalstadions?

Auteur: Wijnand Meijboom

De redactie hoort in de markt verschillende geluiden over maairobots en legde daarom aan drie belanghebbenden de volgende stelling voor: 'De huidige generatie maairobots is nog niet geschikt voor stadionvelden.' Op verzoek van de redactie reageren Fabian Storm, keyaccountmanager bij Husqvarna, Eddie van der Stappen, werkleider civiel technisch loonbedrijf bij Weener XL van de gemeente 's Hertogenbosch, en Erwin Braspenning, fieldmanager bij NAC Breda.



EDDIE VAN DER STAPPEN
werkleider civiel technisch loonbedrijf bij Weener XL
van de gemeente 's Hertogenbosch

'Ze maaien regelmatig en mooi strak'

'Ik heb zelf geen ervaring met maairobots bij een bvo, maar ik denk dat ze prima ingezet kunnen worden in tachtig procent van de stadions. Ze maaien regelmatig en mooi strak. Eventuele verstoring van het rtk-gps-signaal is in de toekomst te voorkomen met extra ontvangers, al hangt daar wel een extra prijskaartje aan, natuurlijk.'

Beter gesloten grasmat

'Hier in Den Bosch lopen zestien maairobots naar tevredenheid. Wij waren een van de eersten die maairobots aanschafte om gebrek aan personeel op te vangen. De maairobots zorgen ervoor dat de grasmat beter gesloten is – waardoor er minder onkruid-druk is – en dat het gras langer kort blijft. Verenigingen zijn daar heel tevreden over. Vooral met het oog op de belijning van de velden.'

Tijdwinst

'Wij boeken veel tijdwinst dankzij de maairobots. Het onderhoud verandert wel: je moet meer lucht inbrengen door te wiedeggen of te snijden; anders is bij nat weer de kans op schimmel een stuk groter.'


BE SOCIAL
Scan, lees & deel!





FABIAN STORM
keyaccountmanager bij Husqvarna

‘Technisch is de kwaliteit net zo goed als die van een kooimaaiër’

‘Ik ben het er uiteraard niet mee eens. Qua maai- en knipkwaliteit zijn ook onze maairobots klaar om een stadionveld te maaien. Technisch is de kwaliteit net zo goed als die van een kooimaaiër. Het enige nadeel van de huidige stadions is dat ze heel erg dichtgebouwd zijn, waardoor het gps-bereik verstoord wordt. Een proef van ons in een meer open stadion in Gent ging namelijk perfect. Je zult onze robots dan ook eerder op trainingscomplexen aantreffen.’

Roller

Dat er bij maairobots geen optisch effect is van licht en donker, is volgens Storm eenvoudig op te lossen door nog even met een roller over de mat heen te gaan. ‘In Engeland worden veel maairobots gebruikt in stadions en rollen ze kort voor de wedstrijd.’

Bodemdruk

Dat rollen kan ook uitkomst bieden tegen de lagere bodemdruk van een maairobot, waardoor oneffenheden na een wedstrijd gewoon gladgestreken kunnen worden. ‘Wij hebben in elk geval nog nooit de opmerking gekregen dat onze maairobots te licht zouden zijn.’



ERWIN BRASPENNING
fieldmanager bij NAC Breda

‘Maairobots zijn nog niet goed genoeg voor gebruik in stadions’

‘Maairobots zijn nog niet goed genoeg voor gebruik in stadions. Ten eerste kunnen ze het gras niet opvangen. Het nadeel is dat daardoor veel organisch materiaal blijft liggen. In een stadion zijn weinig tot geen lucht en licht aanwezig, waardoor het gras niet goed kan verteren en er makkelijk algenvorming ontstaat. Bij teveel algen wordt het veld glad en is de bespeelbaarheid een stuk slechter. Spelers kunnen dan uitglijden en blessures oplopen.’

Te dure oplossing

‘Ten tweede is er het probleem dat gps-signalen nauwelijks in een stadion kunnen komen en dat de routes nog niet goed gevolgd kunnen worden. Dit moet op te lossen zijn, maar nu is dat vaak nog te duur. Zeker voor de kleinere clubs.’

Lampen

‘Ten derde staan er vaak lampen op het veld, die je moet verzetten als je een maairobot gebruikt. Ook dit kan opgelost worden, bijvoorbeeld door de lampen aan het dak op te hangen.’