

Milati introduceert nieuwe belijner: The Robot van Fleet

Milati Grass Machines breidt zijn aanbod aan belijningsmachines dit jaar uit met een robotbelijner van het merk Fleet. Eigenaar Arjen Spek is lovend over de prijs-kwaliteitsverhouding van deze nieuwe belijner en verwacht hem het vierde kwartaal te kunnen leveren.

Auteur: Wijnand Meijboom

'Ik durf gerust te stellen dat wij in 2018 gps-belijning in Nederland geïntroduceerd hebben met de Turftank. We hebben daar veel tijd en energie in gestoken en beschikken over de meeste ervaring met robotbelijning,' zo blikt hij terug. 'Later volgden robotbelijners van Swozi, en nu dan eentje van Fleet. Fleet heeft lang gewacht met het maken van een robot, maar wij doen al zeker twintig jaar zaken met dit merk, onder andere op het gebied van verf en klassieke belijningskarretjes.' Fleet gaf zijn automatische belijner een toepasselijke en zeer eenvoudige naam: 'The Robot.'

Spek legt uit dat Fleet vooral aan het assortiment toegevoegd is vanwege de prijsstelling. 'De prijs is bijzonder laag, zeker als je bedenkt dat de hardware van topkwaliteit is.' Met die prijs onderscheidt Fleet zich van de Swozi-robotbelijners. 'Belijnen met gps heeft een grote impact op de nauwkeurigheid,' weet Spek. 'Veel robotbelijners in de markt gebruiken een rtk-abonnement en hebben geen basisstation. Je hebt geen garantie dat het goed werkt, ondanks de commerciële claims. Zo zouden er filters zijn om te voorkomen dat het rtk-sigitaal te veel verstoord wordt door de bomen om het sportveld. Op dit moment is het enige goedwerkende gps-systeem in de markt een robot die ook voorzien is van een gps-basisstation. Dit basisstation communiceert met de robot en zorgt zo voor een exacte plaatsbepaling. The Robot van Fleet heeft standaard gps-ontvangst via een basisstation en werkt daardoor heel nauwkeurig. Hij is bovendien heel robuust.'

'Belijnen met gps heeft een grote impact op de nauwkeurigheid'

Spek: 'Het is een illusie dat robots honderd procent van de lijnen op een sportveld kunnen trekken. Sommige merken claimen te beschikken over een bomenfilter, maar dat kan helemaal niet. Bomen beïnvloeden het signaal altijd.' In de praktijk betekent dit dat zijlijnen bij een bomenrij en achterlijnen nog altijd handmatig belijnd moeten worden. Toch blijft het volgens Spek lonend om een robotbelijner in te zetten. 'Er zijn in Nederland gelukkig nog veel vrijwilligers, maar velen daarvan zijn op leeftijd en zullen een keer wegvallen. Dan moeten clubs terugvallen op de jongere gene-



2 min. leestijd

ACHTERGROND



'Het is een illusie dat robots alle lijnen op een sportveld kunnen trekken'

ratie. Jongeren hebben geen zin om bijvoorbeeld vier hele velden met de hand te belijnen, maar bij gebruik van een robot zijn dat maar een of twee lijntjes. Uiteraard kan dit per locatie verschillen.' Spek adviseert dan ook om bij een demonstratie op de locatie van de club altijd het moeilijkste veld te laten belijnen. 'Dan weet je als club exact waar je aan toe bent.'

Zuiniger

Een andere groot voordeel van robotbelijners is dat de machines zuiniger omgaan met verf. 'Een robot heeft een constante snelheid. Dit in tegenstelling tot mensen, bij wie de een harder loopt dan de ander. Dit heeft invloed op het verfgebruik. Onder de streep ben je met een robot altijd goedkoper uit.' The Robot van Fleet is niet alleen goedkoper, maar beschikt ook over een paar technische hoogstandjes die zijn concurrenten niet hebben. Zo kan de gebruiker een soort controller, door Spek 'spike-apparaatje' genoemd, uit de robot halen. 'Hiermee kun je alle gps-punten op het veld bepalen en invoeren zonder de robot mee te hoeven slepen.' Daarnaast werkt Fleet met een scherm dat vergelijkbaar is met dat van een e-reader. 'Dat is optisch misschien minder mooi dan een tablet, maar het is wel veel praktischer, omdat dit scherm ook in zonlicht goed leesbaar is.' Tot slot is The Robot uitgerust met een scharnierende plaat waaraan de nozzle vastzit. 'Deze kun je makkelijk kantelen, zodat je de nozzle goed kunt schoonmaken. Dat is essentieel, want op den duur werkt geen enkel belijningsapparaat meer goed als het niet grondig wordt schoongemaakt.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!