



‘Ons gras moet ultrakort zijn om goed te kunnen vliegen’

Belangrijk is, dat het gras van de modelvliegvereniging egaal kort is

Stijgende kosten van de tot dan toe gebruikte maaimachine, in combinatie met de wens om 24 uur per dag het gras kort te hebben en te houden, zorgden ervoor dat de model-vliegvereniging Delta uit Oss er vorig jaar voor koos om een nieuwe grasmaaier aan te schaffen. De keuze viel op de BM-850 van Belrobotics, een merk van het van oorsprong Japanse Yamabiko. Leonce Bimbergen van de vereniging was de voorvechter voor de koop van deze robotmaaier. En hij is nog steeds enthousiast. ‘Hij doet het altijd, in weer en wind.’

Auteur: Johan Koning

“Het kampeerveld maait hij overdag. De modelvliegers hebben zo geen last van de maaier”

‘We hadden altijd een kooimaaier. Die werkte prima, maar het onderhoud werd te duur. Toch was dat niet de belangrijkste reden om uit te kijken naar een ander type maaier voor ons veld. Dat was namelijk het feit dat we met die oude maaier een maaiploeg nodig hadden. Die hadden we samengesteld uit vijf leden, voornamelijk mensen die al gepensioneerd zijn. Zij maaiden het veld twee keer per week; dat was wel het minimum toen.’

Egaal en kort maaien

Belangrijk is dat het gras van de modelvliegvereniging egaal kort is. ‘Ons gras moet ultrakort zijn,’ stelt Bimbergen. ‘Bijna van golfbaankwaliteit. Onze vliegtuigen, allemaal radiografisch bestuurbaar, hebben hele kleine wieljes.’ De modelvliegers houden

verschillende demonstraties en wedstrijden en ze moeten natuurlijk ook trainen. ‘Eigenlijk wordt er elke dag wel gevlogen.’

De keuze van de modelvliegclub viel dus op de nieuwe robotmaaier van Belrobotics. Dat gebeurde op voorspraak van Bimbergen. ‘Ik heb zelf thuis ook al een robotmaaier van het merk en die bevalt heel goed. Toen ben ik naar Vitaro gegaan, waar ik mijn maaier ook vandaan heb, met de vraag of ze een oplossing voor ons hadden. Dat was dus zo.’

Sonars en GPS

Bij Vitaro was Ruud van Rooij de contactpersoon voor Bimbergen. ‘De BM-850 is geschikt voor een oppervlakte van ongeveer 10.000 vierkante meter, precies goed voor deze vereniging. Het is een heel praktisch hanteerbare maaier die speciaal is ontworpen voor bijvoorbeeld voetbal-, rugby- of honkbalvelden, maar ook voor het modelvliegveld is hij heel goed geschikt.’ Met de maaier kan heel nauwkeurig gemaaid worden, dankzij twee zwevende koppen en ecologische mulching. De BM-850 is uitgerust met twee sonars die obstakels detecteren en vermijden.

De robotmaaier kan bestuurd worden met GPS-RTK-technologie die uiterst nauwkeurig werkt. De smartphone dient als afstandsbediening, met zowel wifi als 4G. ‘De vrijwilligers van de vereniging kunnen de besturing heel gemakkelijk zelf regelen. Kijk, het modelvliegveld moet korter gemaaid worden dan bijvoorbeeld het veld van de kampeerplaats,’ legt Van Rooij uit. Die camping ligt naast het veld van de vereniging en wordt vaak gebruikt door vliegers die van ver naar Oss reizen. De vereniging krijgt ook regelmatig buitenlands bezoek

24/7 maaien

‘Het mooie van de robotmaaier is dat die zijn werk altijd doet, door weer en wind. Hij maait 24 uur per dag.

Het hoofdveld maait hij ‘s nachts en in de vroege ochtend en in de vroege avond de bijvelden. Het kampeerveld maait hij overdag. De modelvliegers hebben zo geen last van de maaier. ‘Pluspunt is ook, dat de robotmaaier, in tegenstelling tot andere grote maaiers, geen sporen achterlaat op het veld. Zelfs niet bij de zware regenval die we in het voorjaar hadden. Ik wist dat al uit ervaring,’ vertelt Bimbergen. ‘Wij vinden het vooral belangrijk dat ons veld mooi kort blijft en dat is met deze robotmaaier het geval.’

“Pluspunt is ook, dat de robotmaaier, in tegenstelling tot andere grote maaiers, geen sporen achterlaat op het veld”

BELROBOTICS 
THE GRASS MASTERS

www.belrobotics.com



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!