



**Pols Zuidland, importeur van de Ransomes-maaier, heeft een gps-systeem laten bouwen op de Ransomes MP655-achtmessige kooimaaiër. De bestuurder van de maaier kan daardoor veel makkelijker in rechte banen maaien.**

Auteur: Guus van Rijswijk

# Ransomes met gps: efficiënt en ontspannen maaien

## ‘Met dit systeem kun je zelfs in het donker maaien’

Een gebruiker van het nieuwe systeem is fieldmanager Berry van der Holst, van het gelijknamige aannemingsbedrijf G. van der Holst & Zn BV uit Wassenaar. Hij heeft de Ransomes MP655 met gps aangeschaft bij servicebedrijf Bos Tuingereedschappen uit Wassenaar; hij is nu enkele maanden in zijn bezit. Van der Holst: ‘De eerste paar honderd uren zitten erop. We hebben hem intensief gebruikt en zijn er erg tevreden over. Naast rendement op de werkbreedtes geeft deze manier van maaien een mooi visueel resultaat. De marges op de stuurfouten zijn veel kleiner dan wanneer je handmatig maait. Een maaimachine met 3,5 meter werkbreedte heeft normaal zo’n 30 tot 35 centimeter marge; dat is nu ongeveer 10 centimeter.’

### Efficiency

De machine maait ‘snaarstrakke baantjes’, aldus Van der Holst. ‘We maaien nu het hoofdveld van de Rijnsburgse Boys. Vanaf de tribune zie je de banen duidelijk liggen. Je stelt punt A en punt B in en de banen van de maaimachine worden gestuurd door een satelliet. Het systeem slaat alle gemaaide patronen op. Zo kunnen we steeds het spoor of patroon omzetten voor de vlakheid en bodemverdichting van de velden. Er hangt wel een stevig prijskaartje aan, maar je

**‘Er hangt een prijskaartje aan, maar dat zie terug in de efficiency’**

krijgt er veel voor terug wat betreft efficiency. Door de efficiency vermindert ook nog eens de impact van de machine op het milieu. De machine geeft minder maaioverlap, een lagere uitstoot, een lager brandstofverbruik en een beter visueel maaieresultaat.’

### Baan overslaan

Van der Holst merkt het ook aan de ontspannen manier waarop hij nu zijn werk kan doen. ‘Normaal zit je ingespannen te sturen; nu kun je de machine zijn werk laten doen. Het draaien op de koppen doen we zelf. Vroeger reden we baan aan baan door achteruit te rijden en terug te steken. Hiervoor moesten de kooien opgelicht worden, wat intensief was voor de machinist en het veld. Nu kun je twee banen overslaan en in de rondte rijden. Door vervolgens tegengesteld de tussenliggende banen te maaien, is achteruitrijden niet meer nodig en hebben we weer het mooie baantjespatroon. Het is tenslotte de laatste en meest beeldbepalende bewerking van het veld vóór de wedstrijd.’

### In het donker rijden

Het systeem is modulair, wat Van der Holst als een voordeel beschouwt. ‘Antenne, beeldscherm en interface kun je op andere machines overzetten. Wij zijn gestart met de set van onze sportveldtrekker met gps. Na de eerste maaibeurt hebben we er meteen een set bij besteld. Iedereen is er positief over: de machinisten over het gebruiksgemak en extra comfort, de klanten over het visuele aspect en ik als eigenaar. Met dit systeem kun je de machine autonoom zijn spoor laten vinden. Als je zou willen, kun je ermee in het donker rijden.’



Be social

Scan of ga naar:

[www.fieldmanager.nl/article/30374/ransomes-met-gps-effici?nt-en-ontspannen-maaien](http://www.fieldmanager.nl/article/30374/ransomes-met-gps-effici?nt-en-ontspannen-maaien)



Aan het werk bij Rijnsburgse Boys