



Milati introduceert belijning 2.0

Importeur van Zwitsers merk Swozi

Milati is sinds kort importeur van de belijningsmachines van het Zwitserse merk Swozi. Swozi produceert belijningsmachines in een viertal uitvoeringen.

Auteur: Wijnand Meijboom

De belijningsmachines zijn autonoom. Het zijn de Pro-auto (gps voor belijning én besturing), de Pro-semiautonom (gps voor belijning en handmatig duwen), de Pro-lasergestuurd (lijn-laser op het veld en handmatig duwen) en een vereenvoudigd semiautonom model, de Pico. Directeur Arjen Spek van Milati is altijd in voor technologische vernieuwingen. Zijn bedrijf introduceerde in 2017 robotbelijning in de Benelux met de Turftank. Dit apparaat werkt op

basis van gps-signalen. Een nadeel is dat het gevoelig kan zijn voor verstoring. Dit kan een gsm-mast zijn op een voetbalveld of andere vormen van radiografische straling, maar ook obstakels, zoals grote bomen, hoge hagen en metaal in grote stadions. Ook de plek waar satellieten zich bevinden in combinatie met het tijdstip waarop belijnd wordt, kan invloed hebben op het signaal.

Cees Pijl (midden) samen met Mario Hutter en Thomas van Swozi

Portfolio

'Een fieldmanager wordt niet blij als er een slinger in de belijning zit. Daarom zochten wij een alternatief hiervoor', vertelt Cees Pijl van Milati. 'Zo kwamen wij uit bij de laseruitvoering van Swozi. De meeste gps-belijners hebben maar een of twee modellen; Swozi daarentegen biedt een viertal modellen aan. Dat is een van de redenen waarom Milati Swozi in het portfolio heeft opgenomen.'

Onder de indruk

Nu Milati demonstratiemachines heeft, kunnen zij de boer op met deze belijningsmachines. Pijl heeft inmiddels samen met een collega proefgedraaid met de Swozi op de velden van VVGZ in Zwijndrecht. 'Ik ben onder de indruk. De belijning ziet er netjes uit en het gebruik is net iets prettiger – gps-belijning 2.0, zeg maar.' Het is volgens Pijl ook een vertrouwd gevoel om met dit nieuwe apparaat te werken. 'De wielen zijn groter en hij wil altijd recht vooruit dankzij het speciale voorwiel op de semiautonome en de laser-uitvoering.'

Spiegel

Vooraf met de lasergestuurde machine is het eenvoudig werken. In de bijgeleverde software kunnen ook CAD-tekeningen van vooraf ingelezen velden en logo's worden geladen. Dankzij deze software kan het veld uitgezet worden en doet de machine nauwkeurig zijn werk. Het enige aandachtspunt is dat er niemand tussen



Milati is nu importeur van Swozi

het lasersignaal en de spiegel op de arm mag staan. Pijl: 'Dit betekent dat je moet opletten hoe je de lijn opzet, linksom of rechtsom. Er mag geen obstakel tussen de laser en de spiegel op de machine zijn.'

Vier varianten

De belijning gebeurt altijd rechts naast de machine op een horizontale beweegbare arm. Milati heeft nu vier varianten van Swozi. De

eerste is een kleinere, vereenvoudigde semiautonome push-machine met een gps-ontvanger, genaamd Pico. Dan is er de semiautonome Pro-push-machine met een gps-ontvanger op de arm. Er is ook een semiautonome Pro-push-uitvoering met een spiegel op de spuitarm, die door laser wordt aangestuurd. En tot slot is er de autonome variant: de robotbelijner. Deze laatste beschikt over twee satellietontvangers: één voor de machine en één voor de arm met spuitkop. De ontvanger op de machine zorgt ervoor dat de unit naar een vooraf gemarkeerde plaats rijdt en vanaf daar met de horizontale beweegbare arm de belijning begint op de juiste plaats. De samenwerking tussen die twee satellietontvangers geeft een nauwkeurige rechte lijn.

Sterke concurrent

Pijl: 'Gps-gestuurd is natuurlijk een uitkomst. Ik verwacht dat vooral de lasergestuurde Swozi op storingsgevoelige velden een sterke concurrent zal worden van de gps-gestuurde robotbelijners die op dit moment in de markt gebruikt worden. Het is aan de klant om te bepalen welke optie voor hem de beste oplossing is. Daarom biedt Milati altijd alle service en mogelijkheden. Op dit moment kan Milati al een Swozi aanbieden voor circa 15.000 euro.'




BE SOCIAL
Scan, lees & deel!