



HET GOUDEN KLAVERTJE VIER 2019

Naam bedrijf	Milati Grass Machines BV
Stand Nr.	4.05
Website	https://www.milati.nl/product/intelligent-one-autonome-gps-belijningsmachine/

Omschrijving innovatie

Milati heeft van de fabrikant Intelligent Marking het product "Intelligent One"

Milati Grass Machines uit Papendrecht brengt met de Intelligent One de grootste revolutie in de geschiedenis van lijnmarkering naar Nederland.

De Intelligent One heeft patent op zelfstandig gestuurd belijnen, volledig 100% GPS besturing. Jaren is gewerkt aan het perfectioneren van de robot.

Het levert tijd- en kostenbesparing op en vergroot tegelijkertijd de precisie en duurzaamheid.

De Intelligent One wordt aangestuurd met een meegeleverd Samsung tablet, waarin diverse voorinstelde lay-outs van voetbal-, rugby-, handbal-, volleybal-, korfbalvelden en parkeerplaatsen zijn ingeladen.

Tevens is de Intelligent One met deze tablet handmatig te sturen en kunnen diverse functies gecontroleerd worden.

Kenmerken:

- RTK-GNSS systeem voor zeer accurate positiebepaling via GPS, GLONASS en COMPASS satellieten tot maximaal 1 cm afwijking.
- Belijnt of markeert en volledig voetbalveld binnen 30 minuten of een rugbyveld in minder dan 120 minuten afhankelijk van de extra opmaken binnen het veld.
- Vervangbare Li-Ion accu's met een capaciteit van 650Wh met mogelijkheid om 4 voetbalvelden zonder problemen te belijnen.
- Aangedreven door 2 borstelloze elektrische motoren van 135W.
- Geïntegreerde geavanceerde spuitmodule met vervangbare nozzle, instelbare lijn breedte, begrensschijven en automatische liftfunctie bij beëindiging van gespoten lijn.
- Aangestuurd via tablet met een speciale smart app die de gebruiker in staat stelt eenvoudig alle onderdelen van het belijnen, het spuitproces en manueel besturen van de robot mogelijk maakt.
- Intelligent One denkt tevens aan het milieu door te besparen op verf verbruik ten opzichte van andere belijningsmachines of concurrenten.



**Groen
Techniek
Holland 2017**
12|13|14 sept



Drie demodagen lang hét vakevenement voor professionals in de openbare ruimte

