



NATUITION
smart eco robots

VIOLETTE™

DE AUTONOOM GESTUURDE ONKRUIDVERWIJDERAAR VOOR SPORTVELDEN



FABRIQUÉ EN FRANCE

HET SLIMSTE TERREINONDERHOUD TER WERELD



DETECTIE

VAN

ONKRUID





Onder druk van de regelgeving, de maatschappij, de sport en het budget is autonoom mechanisch wieden dé oplossing voor landschapsarchitecten die verantwoordelijk zijn voor sportgrasvelden: voetbalvelden, rugbyvelden, golfterreinen.



100% ECOLOGISCH ALTERNATIEF

Verbeter de levenskwaliteit op het werk door gevaarlijke chemische stoffen en de bijbehorende gezondheidsrisico's te elimineren



80% > 99% GRASACHTIGEN

Behoud de controle over het onkruid op uw terrein



AUTONOOM EN GEMAKKELIJK TE GEBRUIKEN

Werkt zonder hulp van buitenaf
De perimeter wordt bepaald door GPS (geen draden)



ZO SNEL ALS EEN MENS

Extractie van onkruid om de 5 seconden
Onvermoeibaar en kan dag/nacht werken



**ROBOT VERBONDEN VIA 4G
GARANTIESERVICE OP AFSTAND DOOR DE FABRIKANT**



**BANDEN GESCHIKT
VOOR GRAS**

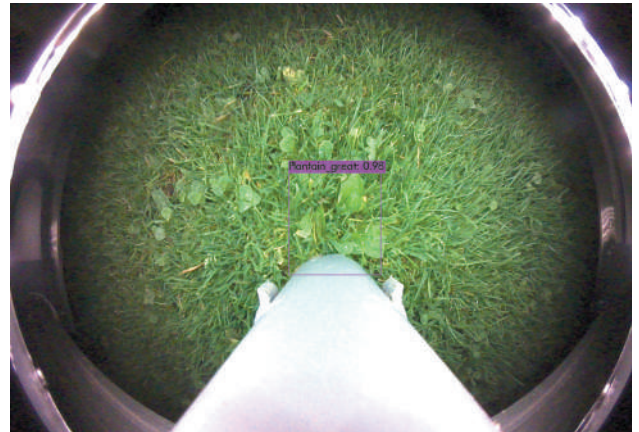


**NAVIGATIE DOOR
GPS RTK**





BEELD VAN DE ROBOT



EXTRACTIEMECHANISME



TECHNISCHE GEGEVENS

Chassis	Aluminium
Voeding	100% elektrisch, Duurzame LiFePo 4-batterij
Energie	816 Wh
Gebruiksduur	Tot 12 uur
Opladen	Thuisnetwerk 4u
Transmissie	Aandrijving met variabele snelheid
Snelheid	Transport 4 km/u, Werk 2 km/u
Helling	10%
Werkbreedte	30 cm
Pneumatische afmetingen	80 x 9.5 "(210mm)
Rijden	GNSS RTK zelfsturing, draadloze periferie



De software detecteert onkruid in een dicht gazon.

De wortel is het doelwit van de extractor



Weegbree



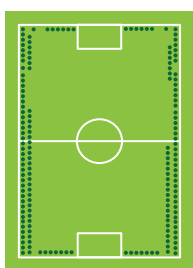
Madeliefje



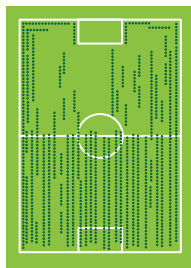
Paardenbloem

De extractiekop ontwortelt onkruid dat groter is dan 1 cm² zichtbaar en onkruid met een diameter van minder dan Ø 20 cm

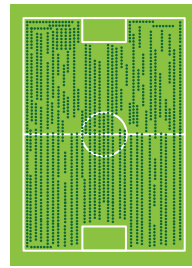
EVALUEER DE KWALITEIT VAN UW TERREIN BEPAAI HET AANTAL ONKRUIDEN



A 2000



B 20 000



C 200 000

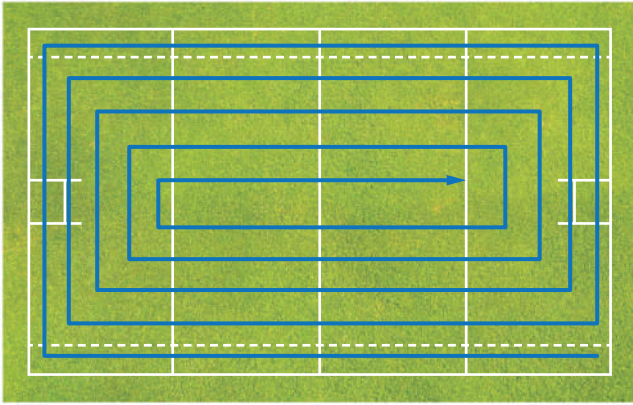
DE PRESTATIES VAN VIOLETTE HANGEN AF VAN DE KWALITEIT VAN HET TERREIN

HERWIN DE CONTROLE OVER ONKRUID

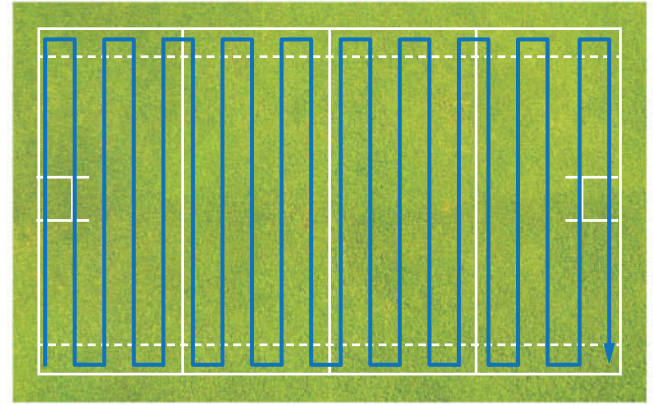


IMPACT is een dienst met resultaatsverbintenis, het NATUITION-team verplaatst zich met 3 IMPACT-robots gedurende 2 tot 4 dagen

DE NAVIGATIE IS AANGEPAST AAN DE NATUURLIJKE VERSPREIDING VAN ONKRUID



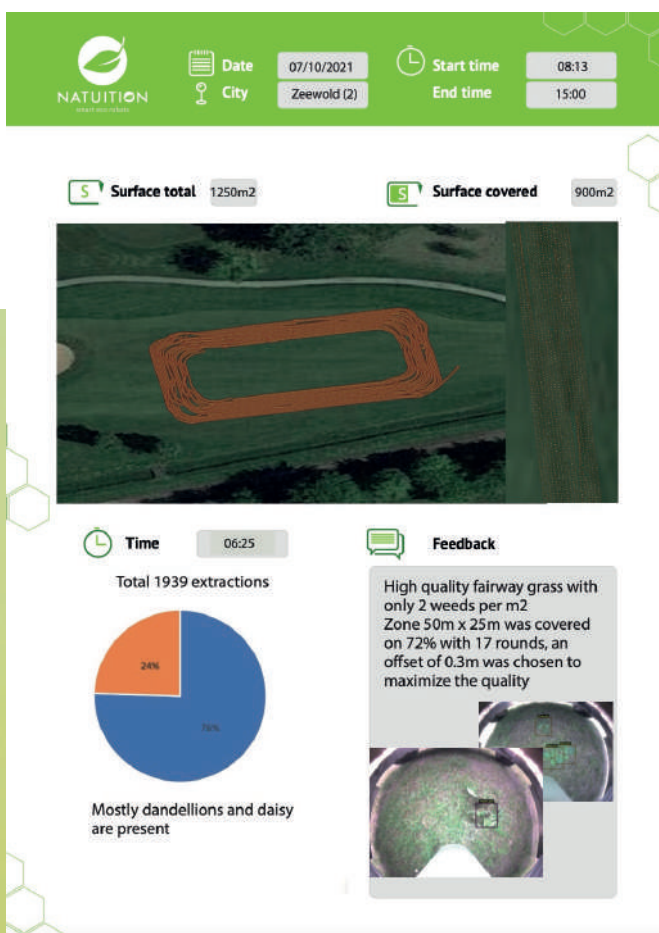
Spiraelvormig traject



Zig-zag traject

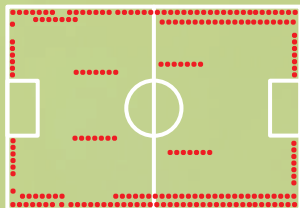
STAPPEN OM TE BEGINNEN:

- 1 Schakel de robot in
- 2 Navigeer de robot naar het startpunt
- 3 Creëer een nieuw interventiegebied of gebruik een bestaand uit de lijst
- 4 Start de robot, START een nieuwe sessie, of HERSTART de laatste sessie
- 5 Ontvang een gedetailleerd verslag in pdf



Inhoud van het verslag:

- De locatie
- De begin- en eindtijd van de sessie
- Bedekte oppervlakte en totale oppervlakte
- Traject van de robot tijdens de sessie
- Statistieken van de extractie
- Statistieken over het onkruid



AUDITFUNCTIE

Schatting van het aantal onkruiden in een uur. Het auditverslag is beschikbaar in pdf-formaat



NOTIFICATIES

De gebruiker wordt per sms of Telegram op de hoogte gebracht wanneer de robot het werk heeft voltooid of als er een probleem is.

UW OFFICIËLE DEALER:

VOOR MEER INFORMATIE:
+31 78 641 56 54
info@milati.nl

