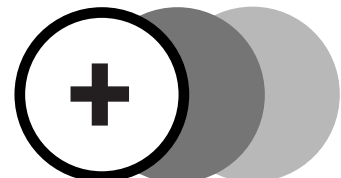


Maverick systeem van Odd.Bot

Mechanische onkruidbestrijding in biologische gewassen







LAAGSTE KOSTPRIJS PER HECTARE

Handwieden is tijdrovend, intensief en kostbaar. De Maverick van Odd.Bot biedt hier de oplossing voor.

De Maverick verwijdt onkruid net als een handwieder inclusief wortel uit de grond maar dan sneller en preciezer. Bovendien is de machine 24/7 inzetbaar dankzij het verwisselbare accupakket.

Volledig geautomatiseerd en autonoom rijdend, verwijdt de machine meer dan 240.000 onkruiden per hectare met een precisie van 2 millimeter: dag en nacht. De Maverick is intuïtief, gebruiksvriendelijk en via elk mobiel apparaat in gebruik te stellen. Door het instellen van notificaties wordt de gebruiker op de hoogte gehouden van de machine- en veiligheidsstatus.

De breedte van het voertuig is variabel instelbaar van 1,50 tot 2,20 meter.

De toegepaste intelligente techniek heeft geen taakkaarten of gewaslijnen nodig en kan op elk perceel, op ieder moment, zonder metingen of voorbereidingen vooraf ingezet worden. Daarnaast hoeft er ook geen operator bij te blijven.

Hierdoor wordt de laagste kostprijs per hectare bereikt

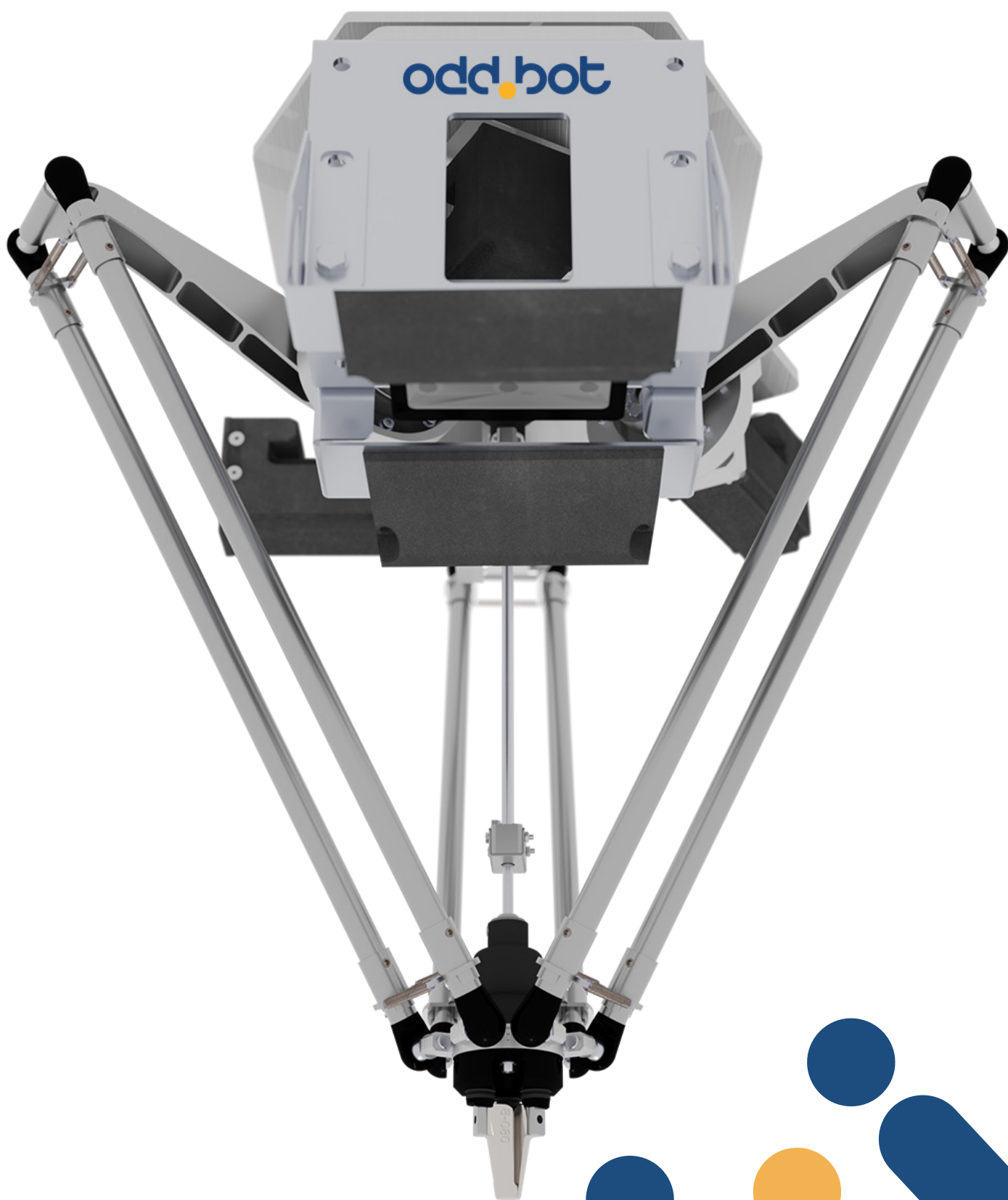


MAVERICK

Technische informatie

Afmetingen (L x H x W)	2,05 x 1,70 x 1,55 m
Gewicht	400 kg
Spoorbreedte	1,5 m - 2,20 m
Verbruik	350 W
Accu's	2 - 8 stuks
Nauwkeurigheid	2 mm
Geïntegreerde technologieën	A.I. plantdetectie
	Visuele odometrie
	3D diepte herkenning
	Geïntegreerde grafische processor
	Gepatenteerd pons & grijpsysteem
	Autonoom
	Tot 2 hectares per dag





WEADER

De Weader is de kernmodule van de Maverick en kan volledig modulair in iedere configuratie achter een tractor- of werktuigdrager bevestigd worden.

De Weader module is volledig zelfstandig middels een door kunstmatige intelligentie aangedreven detectie en navigatie systeem.

Het systeem compenseert automatisch variaties in de hoogte van de ruggen of bedden door gebruik te maken van 3D-camerabeelden. Daarnaast wordt de snelheid beheerst door visuele odometrie.

Gebruik van de hoogste kwaliteit in materialen garandeert een lange levensduur. Het onderhoud is minimaal en eenvoudig.

Technische informatie

Afmetingen (L x H x W)	0,7 x 0,7 x 0,7 m
Gewicht	20 kg
Snelheid	Tot 2 onkruiden per seconde
Voltage	24 V
Verbruik	95 W
Toepassing	Autonoom
Compatibiliteit	Universeel
Nauwkeurigheid	2 mm
Geïntegreerde technologieën	A.I. plantdetectie
	Visuele odometrie
	3D diepte herkenning
	Geïntegreerde grafische processor
	Gepatenteerd pons & grijpsysteem
Configuratie Modulair	Autonoom
	Tot 2 hectares per dag
	1 tot 12 stuks
Hectaren per dag	Tot 12 ha.



Odd.Bot B.V.

Galileistraat 15
3029 AL, Rotterdam, Nederland

Runderweg 6
8219 PK, Lelystad, Nederland

www.odd.bot
info@odd.bot