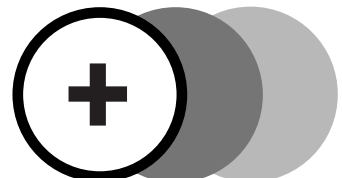


Maverick-System von Odd.Bot

Mechanische Unkrautbekämpfung im ökologischen Landbau







DIE GERINGSTEN KOSTEN PRO HEKTAR

Das Jäten von Hand ist zeitaufwendig, intensiv und kostspielig. Der Maverick von Odd. Bot bietet die Lösung für diese Probleme.

Der Maverick entfernt Unkraut wie eine Handjätmaschine, einschließlich der Wurzeln, aber schneller und präziser. Außerdem kann die Maschine dank ihres austauschbaren Akkus rund um die Uhr eingesetzt werden.

Voll automatisiert und autonom fahrend, entfernt die Maschine mehr als 240.000 Unkräuter pro Hektar mit einer Genauigkeit von 2 Millimetern: Tag und Nacht. Der Maverick ist intuitiv und benutzerfreundlich und kann über jedes mobile Gerät bedient werden. Durch das Einrichten von Notifikationen wird der Benutzer über den Maschinen- und Sicherheitsstatus auf dem Laufenden gehalten.

Die Breite des Fahrzeugs ist variabel von 1,50 bis 2,20 Meter einstellbar.

Die eingesetzte intelligente Technik benötigt keine Arbeitskarten oder Erntelinien und kann auf jedem Feld, zu jeder Zeit, ohne Messungen oder Vorbereitungen im Vorfeld eingesetzt werden. Darüber hinaus muss auch kein Operator bei der Arbeit bleiben.

Dadurch werden die niedrigsten Kosten pro Hektar erzielt.

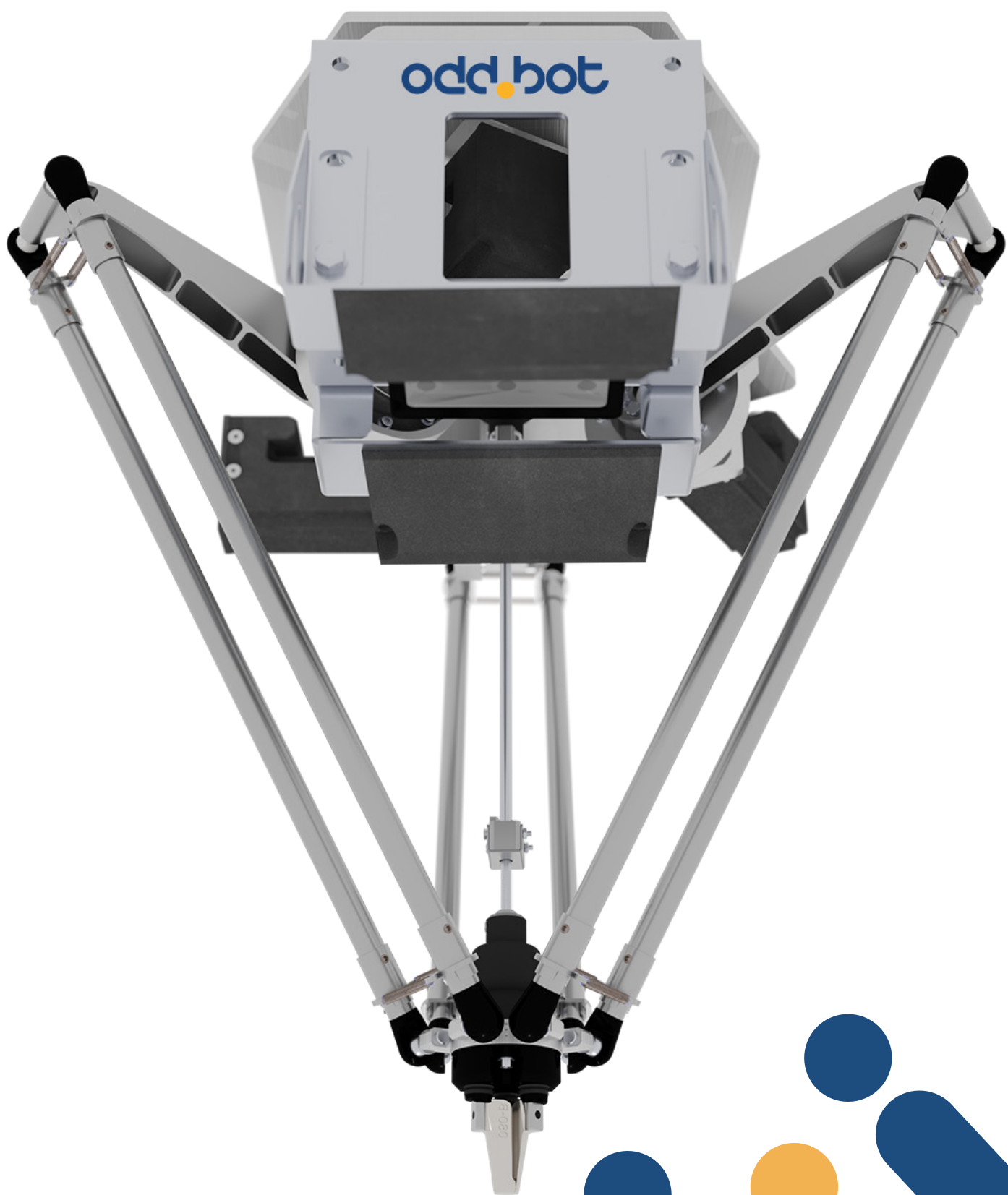


MAVERICK

Technische Information

Maßangaben (L x H x B)	2,05 x 1,70 x 1,55 m
Gewicht	400 kg
Spurbreite	1,5 m - 2,20 m
Verbrauch	350 W
Akkus	2 - 8 Stück
Genauigkeit	2 mm
Integrierte Technologien	K.I. Pflanzenerkennung Visuelle Odometrie 3D-Tiefenerkennung Integrierter Grafikprozessor Patentiertes Stanz- und Greifsystem Autonom Bis zu 2 Hektar pro Tag





WEADER

Der Weader ist das Kernmodul des Mavericks und kann vollständig modular in jeder Konfiguration hinter einem Traktor oder Geräteträger angebracht werden.

Das Weader-Modul ist durch ein von künstlicher Intelligenz gesteuertes Erkennungs- und Navigationssystem völlig eigenständig.

Das System gleicht Höhenunterschiede von Dämmen oder Beeten anhand von 3D-Kamerabildern automatisch aus. Darüber hinaus wird die Geschwindigkeit durch visuelle Odometrie gesteuert.

Die Verwendung von Materialien höchster Qualität garantiert eine lange Lebensdauer. Die Pflege ist minimal und einfach.

Technische Information

Maßangaben (L x H x B)	0,7 x 0,7 x 0,7 m
Gewicht	20 kg
Geschwindigkeit	Bis zu 2 Unkräuter pro Sekunde
Stromspannung	24 V
Verbrauch	95 W
Anwendung	Autonom
Kompatibilität	Universal
Genauigkeit	2 mm
Integrierte Technologien	K.I. Pflanzenerkennung
	Visuelle Odometrie
	3D-Tiefenerkennung
	Integrierter Grafikprozessor
	Patentiertes Stanz- und Greifsystem
Konfiguration Modular	Autonom
	Bis zu 2 Hektar pro Tag
	1 bis 12 Stück
Hektar pro Tag	bis zu 12 ha.



Odd.Bot B.V.

Galileistraat 15
3029 AL, Rotterdam, The Netherlands

Runderweg 6
8219 PK, Lelystad, The Netherlands

www.odd.bot
info@odd.bot