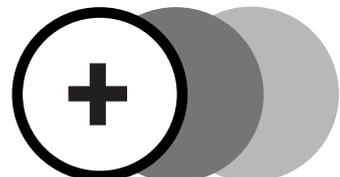


Le Maverick d'Odd.bot

Désherbage mécanique pour les cultures biologiques



An aerial photograph of agricultural fields at sunset. The foreground shows rows of crops in a field. In the middle ground, there is a road lined with trees. The background features a cityscape and distant mountains under a warm, orange and blue sky. The logo 'b' and the text 'odd.bot' are overlaid in white.

b
odd.bot



PRIX LE PLUS BAS PAR HECTARE

Le désherbage manuel est chronophage, intensif et coûteux. Le Maverick d'Odd.Bot offre la meilleure alternative au désherbage chimique.

Le Maverick élimine les mauvaises herbes du sol, y compris leurs racines, comme un désherbeur manuel, mais plus rapidement et avec plus de précision. Grâce à la batterie interchangeable, la machine peut être utilisée 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

Entièrement automatisée et autonome, ce robot élimine plus de 240 000 mauvaises herbes par hectare avec une précision de 2 millimètres, aussi bien le jour comme la nuit.

Le Maverick est intuitif et convivial, et peut être géré depuis n'importe quel smartphone. Des notifications personnalisées vous tiennent informé de l'état de la machine et des réglages de sécurité.

La voie du véhicule est réglable entre 1,50 et 2,20 mètres.

Le système peut être déployé sans mesures ou préparations préalables, grâce à sa technologie intelligente qui élimine la nécessité de configurer le GPS RTK ou de suivre des lignes AB prédéfinies. Il détecte et suit de manière autonome les rangs de cultures, lui permettant de fonctionner dans n'importe quel champ avec les réglages de bout de champ corrects. Par conséquent, il peut être déployé sans arrangements préalables, contribuant ainsi au coût le plus bas par hectare.



MAVERICK

Description technique

Dimensions (L x l x H)	2,05 x 1,70 x 1,55 m
Poids	400 kg
Largeur des roues	1,5 m - 2,20 m
Consommation	350 W
Batteries	2 à 8 batteries
Précision	2 mm
Technologies intégrées	Détection des plantes par Intelligence Artificielle Odométrie visuelle Reconnaissance de profondeur en 3D Processeur graphique intégré Retrait des adventices grâce au système de pince breveté Autonomie de navigation
Performances	2 hectares par jour





WEADER

Le Weader est un module central du système Maverick, conçu pour être une solution entièrement autonome. L'outil peut être configuré dans n'importe quelle configuration derrière un tracteur ou un autre porte-outil.

Le module Weader fonctionne indépendamment, avec son système de détection et de déplacement d'outil alimenté par intelligence artificielle. Le système compense automatiquement les variations de la hauteur des plantes et le niveau de sol en utilisant des images de caméra 3D, afin d'obtenir l'information de la profondeur. La vitesse est contrôlée grâce à l'odométrie visuelle.

L'utilisation des matériaux de la plus haute qualité garantit une longue durée de vie. La maintenance est minimale et simple.

Description Technique

Dimensions (L x l x H)	0,7 x 0,7 x 0,7 m
Poids	20 kg
Vitesse	Jusqu'à 2 mauvaises herbes par seconde
Alimentation	24 V
Consommation	95 W
Application	Autonome
Compatibilité	Universelle
Précision	2 mm
Technologies intégrées	Détection des plantes par IA Odométrie visuelle Reconnaissance de profondeur en 3D Processeur graphique intégré Retrait des adventices grâce au système de pince breveté Entièrement autonome
Configuration modulaire	1 à 12 pièces
Hectares par jour	1 à 12 ha



b

odd.bot

Odd.Bot B.V.

Galileistraat 15
3029 AL, Rotterdam, The Netherlands

Runderweg 6
8219 PK, Lelystad, The Netherlands

www.odd.bot
info@odd.bot