

ODD BOT

Maverick



« Ce support est réalisé dans le cadre du programme Champs d'innovation, financé par la Région Normandie »

Bâtiments

Mécanisation

Usage

Points forts :

- **Désherbage mécanique**
- **Outil autonome**
- **Mise en route simple**
- **Batteries interchangeables avec système « one touch »**



Crédit : SILEBAN

Le Maverick d'Odd bot est un outil de désherbage mécanique autonome constitué d'un châssis autotracteur transportant 2 à 3 modules de désherbage (weeder). Ces modules se composent d'une caméra qui détecte les adventices sur une bande de 20 cm de large. La technologie de reconnaissance IA guide un bras mécanique munie d'une pince qui arrache les adventices par un mouvement de rotation au rythme de 2 par seconde. Cette technologie a été initialement développée pour répondre au manque de main d'œuvre. Le système de guidage ne nécessite pas de GPS, il se fait par caméras ce qui simplifie l'utilisation et la mise en place. Il est commercialisé au Pays-Bas et sa première acquisition en France s'est réalisée en 2025.



Descriptif	
Dimensions	2,05 x 1,70 x 1,55 m
Poids	400 kg
Largeur de roues	1,5 – 2,2m
Batteries	2 à 8 batteries interchangeable avec une consommation de 350W (95W par module)
Autonomie	8 h / batterie (jeu de 2 batteries)
Précision	2 mm
Technologie intégrée	Détection par IA, système de pince breveté, guidage par caméra 3D
Vitesse d'avancement	Jusqu' à 2 ha/jour et jusqu'à 2 adventices/min (par module)
Prix	95 000 €

Contact**Corentin LE MÉHAUTÉ** – 06 86 52 49 65 - corentin@odd.bot

Financé par :

Développé par :

