

# ANATIS



TÉLÉCHARGER UNE  
DOCUMENTATION



DEMANDE DE  
DÉMONSTRATION



TROUVER UN  
CONCESSIONNAIRE



TÉLÉCHARGER  
LA NOTICE



PIÈCES  
DÉTACHÉES

## La robotique au service de l'agro- écologie ! Le premier co-bot de binage



### Le Robot de maraîchage ANATIS !

**ANATIS** permet d'assister l'exploitant en réalisant en totale autonomie les travaux de désherbage mécanique.

La polyvalence de ce Co-bot, grâce à un attelage trois points arrière standard, lui permet de réaliser différents travaux avec différents outils.

L'expérience de la marque dans le désherbage mécanique lui permet d'être efficace lors de ces travaux, de plus les bineuses et herses-étrilles de la marque ont été adaptées pour optimiser ces travaux.

**ANATIS** est un robot d'accompagnement, il ne remplace pas l'action de l'homme mais permet à ce dernier de réaliser des activités avec une plus-value plus importante.



## Guidage robot

- Double antenne GPS Trimble
- Caméra double optique haute résolution
- Intervient très tôt dès que la plante atteint 3cm de diamètre
- Travail en addition du GPS

## Configuration guidage outil

- Système de translation intégré dans le relevage animé avec des vérins électriques

- Course de 300mm

## Radiocommande

La radiocommande fournie avec **ANATIS** a été réalisé pour **ANATIS**.

Un arrêt d'urgence est placé au centre de la radiocommande pour pouvoir rapidement et à distance stopper le robot. Un système d'arrêt en cas de forte inclinaison de la radiocommande est également intégré.

Pour réaliser des déplacements ainsi que des manoeuvres manuellement, un système homme mort est situé sur le joystick de gauche.

Des pictogrammes d'indication des fonctions des interrupteurs et des joysticks, permette de limiter les erreurs de manipulation.

La radiocommande à une portée de contrôle allant jusqu'à 500m. Une anse permettant de porter la radiocommande et fournie.



## Relevage

- Attelage 3 points de catégorie 1
- Course d'action de 530mm
- Capacité de levage de 350kg
- 3 positions de fixation des mains d'attelage boulonné
- Possibilité d'effectuer un réglage précis sur les 10 derniers centimètres de course du vérin



# Batterie

- Énergie électrique stockée dans le pack batterie lithium-ion
- Pack batterie interchangeable pour augmenter le temps de travail dans une journée
- Système d'attelage simple et sécurisé
- Batterie protégée grâce à un berceau complet et étanche IP65
- Autonome pendant 7h30 avec un pack batterie
- Batterie équipée d'un système de contrôle de charge et de décharge (BMS)



# Bineuse



- Configuration de l'outil au choix
- Réglage facile et accessible
- Attelage 3 points

# Herse étrille



- Passage en prélevée
- Passage au stade pointage
- Attelage 3 points