

Nos nouveautés 2022

Orio le porte-outils

Jo le chenillard



Orio le tracteur autonome et électrique

- **Nom** : Orio
- **Entièrement autonome** : 2022
- **Cible** :
 - Culture en lignes et légumes en planches
 - Cultures arable (betteraves sucrières, pommes de terre)
 - Production de semences
 - Gros producteurs et entrepreneurs
- **Options** :
 - Batteries additionnelles (2022)
 - Guidage caméra T&H / Translateur (2022)
 - Outils inter plants électriques T&H (2023)
 - Porte outils arrière (2023)



Specifications

- **100% électrique** avec batteries (48V-105Ah – [Lithium Ion Phosphate](#))
- **Energie** : 30 kWh
- **Autonomie** : de 8 à 10 h – Bat interchangeables
- **Motorisation** : 4 moteurs de 3000 W
- **Navigation** : GPS RTK
- **Vitesse** : jusqu'à 5.5 km/h
- **Poids** : 1100 kg (sans batterie & outils)
- **Largeur de travail** : jusqu'à 3 m
- 2 porte-outils
 - Central : 600 kg max
 - Arrière : 200 kg max (2023)
- **Direction** : angle de braquage 180°
- Système d'autonomie Naio (navigation, sécurité, supervision)



Spécifications

- **Dimensions du robot :**
 - Longueur : 3,95 m
 - Hauteur totale : 2 m
 - Largeur de voie : 180 - 215 cm
- **Espace disponible pour les outils :**
 - Longueur : 1,4 m
 - Hauteur : 1,6 m
- **Outils :**
 - Inter-rang – éléments de binage HAK / KULT
 - Système de guidage par caméra T&H en option
 - Outils inter plants électriques T&H en option (2023)



Photos



Jo le chenillard

- **Dédié aux vignes étroites < 150 cm / pépinières / arbo**
- **100% électrique avec batteries** (48V-105Ah – [Lithium Iron Phosphate](#))
- **Energie** : 15 kWh - 48V
- **Autonomie** : 8h or 12h
- **Motorisation** : 2 moteurs de 3000 W
- **Navigation** : GPS RTK
- **Vitesse** : 2.2 km/h
- **Poids** : 800 kg (with batteries)
- **Voie** : 70 cm
- **Système d'autonomie Naïo** (navigation, sécurité, supervision)
- Contrôle à distance sur **smartphone**
- **Connectivité** internet
- Sécurité avec bumpers avant et arrières
- Outils **polyvalents** - travail mécanique inter rang et interplant



Photos

