

orio

Porte-outils
Autonome
Légumes
& Grandes cultures



Les atouts de Orio



Simple
d'utilisation



Autonome
Certifié CE



Gain de temps



Léger



Précis



Polyvalent



100%
électrique



Fabriqué
en France

Un robot multitâche et multiculture

Orio est le tout nouveau porte-outils polyvalent de la gamme Naïo Technologies. Il élargit le champ des possibles pour les cultures légumières industrielles et les grandes cultures.

Ce robot est capable de travailler sur plusieurs types de productions (à plat, sur planches, sur buttes). Il peut semer, désherber, biner, collecter des données et offre de nouvelles possibilités d'intervention tout au long des itinéraires techniques.

Sa conception autorise une multiplicité d'usages grâce à différentes options de batteries et d'outils pour s'adapter au mieux à vos cultures.



Ses caractéristiques techniques

Motorisation	4 RM - 100 % électrique - 48 V 4 moteurs de 3000 W
Autonomie	Jusqu'à 8 h de travail Batteries lithium interchangeables (pack standard : 21 kWh, pack optionnel : 32 kWh)
Poids	1200 kg (pack standard, sans outils)
Dimensions	Centre axe : de 150 à 220 cm Largeur hors tout : de 173 à 243 cm Longueur : 417 cm Hauteur : 210 cm
Vitesse d'avancement	Jusqu'à 5,5 km/h
Navigation	Autonome avec guidage et paramétrage des tâches par GPS RTK Système Naïo Core inclus
Sécurité	4 bumpers mécaniques + capteurs LIDAR + module de barrière virtuelle (geo-fencing)
Contrôle	Télécommandé dédiée, Connectivité internet
Dégagement ventral	50 cm de haut sous zone de sécurité 63 cm de haut sous châssis
Outils	Bineuses, herses étrilles, semoirs Guidage des outils par caméra en option

naïo
Technologies



Naïo Technologies
235 rue de la Montagne Noire
31 750 Escalquens - FRANCE

sales@naio-technologies.com | Tel : +33 9 72 45 40 85
www.naio-technologies.com