



GARANTIE
5 ANS

100 %
ÉLECTRIQUE

TRAVAILLE
SANS
SUPERVISION

CERTIFIÉ
CE FC

Le porte-outils autonome le plus polyvalent

Disponible en deux versions (Narrow & Large), ce robot aide les producteurs tout en réduisant la compaction des sols. ORIO prend soin de vos cultures du semis à la récolte. Si vous produisez des légumes, des cultures en ligne, des arbustes, ou des cultures spécialisées, y compris en planche ou en butte, ce robot va changer votre travail au quotidien !

50 ORIO sont en service à travers le monde.

Ses atouts

- **Autonomie** : il travaille seul afin de vous libérer du temps pour des tâches à plus haute valeur ajoutée.
- **Polyvalence** : grâce à son attelage 3 points, il porte divers outils selon les besoins de vos itinéraires techniques.
- **Précision** : son autoguidage par GNSS RTK et sa caméra offrent un binage et un désherbage au plus près de la culture.

Quittez la parcelle en toute confiance grâce à l'AUTONOMIE AUGMENTÉE !

Cette **fonction de sécurité** a été développée par Naïo Technologies et vous autorise à **utiliser les robots sans surveillance**.

Elle répond à toutes les **normes internationales et les normes de sécurité** via une **Certification CE** de son fonctionnement pour travailler en mode totalement autonome.

Nos **experts** valident vos parcelles et leur cartographie. Nous assurons **votre formation** pour lancer les missions autonomes.

Vous **gagnez du temps** et choisissez comment le valoriser.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ORIO	Narrow	Narrow HD	Large	Large HD
-----------------------------	------	--------	-----------	-------	----------

Moteurs & Batteries

Puissance nominale / maxi	12 kW / 20 kW	12 kW / 20 kW	12 kW / 20 kW	12 kW / 20 kW
Capacité batterie	21 kWh	32 kWh	21 kWh	32 kWh
Surface maximale travaillée par jour	Jusqu'à 5 ha	Jusqu'à 7 ha	Jusqu'à 7 ha	Jusqu'à 9 ha
Recharge rapide 20 à 80 % en	2 h 00	3 h 30	2 h 00	3 h 30

Dimensions & masse

Voie réglable	150 <-> 175 cm	150 <-> 175 cm	180 <-> 215 cm	180 <-> 215 cm
Largeur mini / maxi	173 cm / 198 cm	173 cm / 198 cm	203 cm / 238 cm	203 cm / 238 cm
Longueur	428 cm	428 cm	428 cm	428 cm
Hauteur	210 cm	210 cm	210 cm	210 cm
Masse à vide (batterie incluse)	1 450 kg	1 550 kg	1 600 kg	1 700 kg

Performances & Sécurité

Vitesse d'avancement	0,5 <-> 5,6 km/h	0,5 <-> 5,6 km/h	0,5 <-> 5,6 km/h	0,5 <-> 5,6 km/h
Capacité de relevage	700 kg	700 kg	700 kg	700 kg
Autonomie Augmentée (travail sans surveillance)	oui	oui	oui	oui
LiDAR de sécurité	3	3	3	3
Bumpers de sécurité	6	6	6	6



Tirez le maximum de chaque outil

- ORIO possède un **relevage 3 points** (catégorie 2) pour atteler la majorité des outils.
- Grâce au **translateur guidé par caméra** (disponible en option) vous augmentez la précision du désherbage mécanique.
- Pour un travail de haute qualité, bénéficiez d'une **gamme d'outils premium**, validés par Naïo Technologies : semoir de précision Stanhay, bineuse de précision KULT, herse étrille de précision Treffler TS.

AgroNova
L'innovation par la terre

+32 474 20 89 93

info@agronova.eu

www.agronova.be

Prenez contact avec votre revendeur pour une démo.

naïo
Technologies