Erhältlich bei Ihrem Vertriebspartner.
Fordern Sie jetzt Ihr Demo an.

Wenn Vielseitigkeit auf Präzision trifft

ORIO ist ein Geräteträger, der die Möglichkeiten des Gemüseanbaus und des Ackerbaus erweitert. Er arbeitet flach, auf Beeten, auf Dämmen, sät und jätet selbstständig. ORIO bietet dank seiner verschiedenen Spurweiten- und Werkzeugoptionen eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten, um sich optimal an Ihre Kulturen anzupassen.

Weltweit sind bereits mehr als 50 ORIO-Roboter im Einsatz.

Stärken

- **Autonomie**: ORIO arbeitet selbstständig mit Fernüberwachung, damit Sie sich auf Aufgaben mit höherer Wertschöpfung konzentrieren können.
- **Vielseitigkeit**: Dank der Dreipunktaufnahme Kat 2 im Zwischenachsanbau nutzt der ORIO übliche Geräte und sät, jätet, hackt, striegelt, häufelt.
- **Präzision**: Durch die Kombination von GNSS-RTK-Lenkung und Kameras erkennt ORIO die Reihen der Pflanzen und passt die Position der Werkzeuge an, um eine hochpräzise Werkzeugführung für beste Arbeitsergebnisse zu ermöglichen.

Warum ORIO?

Keine Kosten für Diesel
Ein 100% elektrischer Roboter

Weniger Herbizideinsatz
Reduzierter Pflanzenschutzmittelaufwand durch autonome mechanische Unkrautbekämpfung

Mehr Komfort
Ein leiser und autonomer Roboter

Maximale Sicherheit
CE-zertifiziert
5 Jahre oder 2000Bh Garantie

Minimale Verdichtung des Bodens nur 1500 kg

Die richtige Geschwindigkeit für die beste Leistung bis zu 5,5 km/h

naïo Technologies

235 RUE DE LA MONTAGNE NOIRE
31750 ESCALQUENS, FRANKREICH

NAIO-TECHNOLOGIES.COM
HERGESTELLT IN EUROPA

Technische Daten

Batterien

- Standard Pack: 21 kWh
- Heavy Duty Pack: 32 kWh
- Auswechselbare Akkus
- Bis zu 8 Stunden Arbeitsleistung

Zwei Modelle

Spurweite:

- ORIO Narrow - 150 bis 175 cm
- ORIO Large - 180 bis 215 cm

Gesambreite:

- ORIO Narrow - 173 bis 198 cm
- ORIO Large - 203 bis 238 cm

Länge: 428 cm
Höhe: 210 cm

Sicherheit

- 6 mechanische Bumper
- 3 LIDAR-Sensoren
- Virtueller Zaun (Geo-Fencing)

Antriebskonzept

- 4 gelenkte und einzeln angetriebene Räder
- 4 Radmotoren mit je 3KW - 48 V

Kontrolle

- Eigene Fernbedienung
- App-Anwendung zur Fernüberwachung

Bereits freigebene Werkzeuge

- Dreipunkthubwerk KAT 2
- Präzisionshacke KULT Argus
- Präzisionstriegel Treffler TS
- Pneumatische Sämaschinen: Stanhay
- Optionale Kameraführung der Anbaugeräte