

NAIO OZ | AUTONOMNÍ POLNÍ ROBOT



OZ je malý a univerzální autonomní polní robot pro menší specializované provozy. Své uplatnění nalezne zejména v zelinářství, šlechtění, zahradnictví, školkařství. Je postaven tak, že je možno k němu připojit nespočet nástrojů a provádět tak práce jako:

- Rýhování řádků pro následné setí nebo sázení
- Plečkování ve středu řádku, nebo i ve vyosení
- Setí přesným secím strojem
- Podpora – pomocník při sklizni a jiných pracích

NAIO OZ | AUTONOMNÍ POLNÍ ROBOT



Na dané parcele se pohybuje zcela samostatně v **RTK (2 cm) přesnosti**. Na koncích řádků se sám otáčí do dalšího řádku. Po skončení zadaného úkolu se sám nahlásí, že je hotovo.

Celý stroj je velmi lehký (**150 kg**) a nevytváří tak nadbytečné utužení půdy.

Pohon stroje je **elektrický** a tím téměř **bezhluchý a ekologický**. Dobíjení je prováděno ze standardní zásuvky **230V** bez potřeby speciálního dobíjecího místa.

Obsahuje bezpečnostní prvky pro případný střet s překážkou nebo osobou. Stroj má **CE homologaci**.



TECHNICKÉ PARAMETRY



PŘESNOST
GPS RTK 2 cm



POHON
100% elektrický



AUTONOMNÍ PROVOZ
až 8 hod



RYCHLOST
až 1,8 km/h



HMOTNOST
150 kg



NOSNOST
80 kg



ROZMĚRY
130 cm x 47 cm x 83 cm
(délka x šířka x výška)



POHON
4x4



PRŮMĚRNÁ VÝKONNOST
1000 m²/h

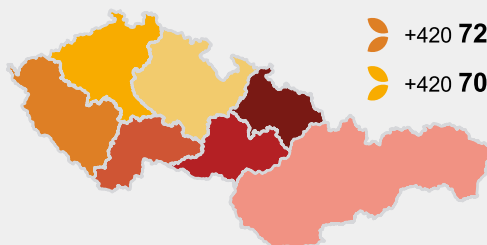


AGRI-PRECISION s.r.o.

Veveří 210
664 81 Ostrovačice

info@agri-precision.cz

www.AGRI-PRECISION.cz



+420 720 860 749

+420 702 160 560

+420 720 820 050

+420 736 125 492

+420 720 851 893

+420 720 965 405

+421 948 873 397