

AGXCEED – AgBot T2₅SERIES | AUTONOMNÍ ROBOT PRO POLNÍ PRÁCE



AgBot T2₅SERIES je zcela autonomní univerzální nosič nářadí nahrazující střední polní traktor. Po půdním bloku se pohybuje zcela samostatně a je schopen vykonávat práce, které se běžně provádí standardním traktorem. Kompaktní konstrukce, pásový podvozek a sofistikovaný a přesný pohyb po půdním bloku jej předurčuje k pracím od kultivace po přesné setí.



PORTÁL A APLIKACE

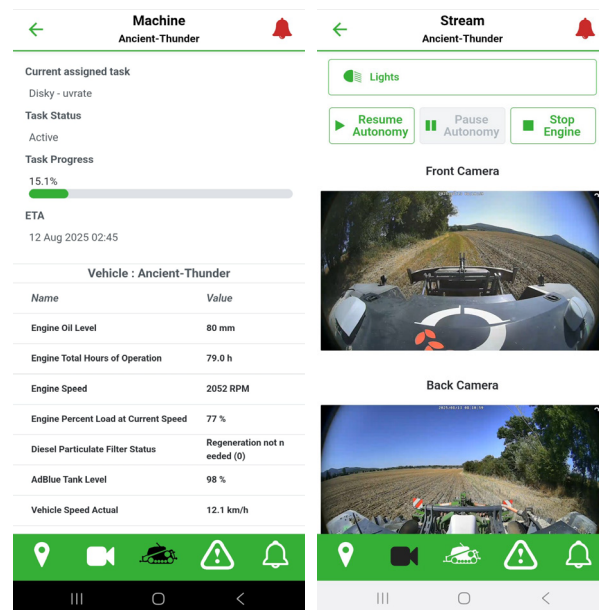
Portál a aplikace Traxwise slouží ke správě robotů, přípojných náradí, polí a provádění úkolů. Uživatel si vytvoří úkol, který obsahuje trasu jízdy včetně otáčení a veškeré pracovní nastavení, tento úkol poté posílá do robota. Pro kontrolu robota během úkolu je možné použít 360° kameru, náhled na diagnostická data a předpokládaný čas dokončení. K okamžitému náhledu jsou k dispozici data historická i v reálném čase.

BEZPEČNOST A DOHLED

- Lidar a 360° kamerový dohled
- Reaktivní přední nárazník s radary (max. šířka náradí 18 m)

MOTOR A POJEZD

- Diesellový motor Deutz TCD 4.1 I, 4 válec, výkon 115 kW (156 koní), točivý moment 610 Nm
- 350 l palivová nádrž, 30 l nádrž AdBlue
- Elektrické pojezdové ústrojí, rozsah rychlostí 0 - 13,5 km/h
- Vysokonapěťové zásuvky pro pohon náradí (100 kW, 700 V)

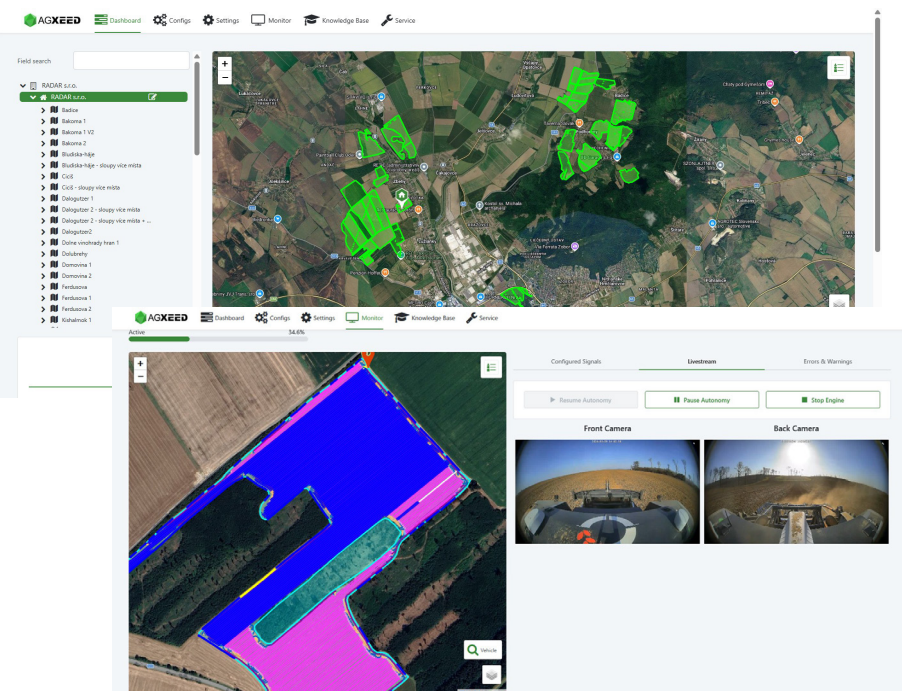


PODVOZEK A ROZMĚRY STROJE

- Nastavitelný rozchod pásů: 1 900 mm až 3 175 mm
- Šířka pásů: 300 mm až 910 mm
- Rozměry stroje: šířka: 3 000 mm až 3 610 mm, délka: 3 855 mm
- Výška stroje: 2 400 mm
- Světla výška podvozku: 420 mm
- Hmotnost: 7,8 t až 8,0 t

HYDRAULIKA A VÝVODOVÝ HŘÍDEL

- Hydraulické čerpadlo 85 l/min, 210 bar, Load sensing
- 4 dvojitinné proporcionální hydraulické ventily
- Zadní tříbodový závěs cat 3 - nosnost 8 t
- Přední tříbodový závěs cat 2 - nosnost 3 t
- Zadní elektrický vývodoVý hřídel s plynulou regulací, 100 kW, ± 1200 ot./min

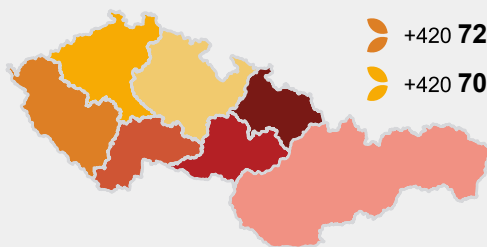


AGRI-PRECISION s.r.o.

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