

# Robotti

*Převrat v produktivitě zemědělství*



AGROINTELLI



## *Osvobod'te se od rutinních a nudných úkolů*

Robotti podstatně zvyšuje vaši produktivitu a uvolňuje obsluhu pro jiné úkoly. Robotti je autonomní nosič nářadí, který může provádět různé operace v průběhu roku. Robotti máte neustále pod kontrolou pomocí tabletu a mezi tím se můžete věnovat jiným úkolům na farmě.

Robotti může nosit různé druhy nářadí podle vašich potřeb. Je vybaven třibodovým závěsem i hydraulikou a pro postřik nebo setí na něj lze navěsit příslušné nádrže.

Bezpečnost je špičková a Robotti pracuje neúnavně a naprosto přesně 24 hodin denně, 365 dní v roce. Taktéž přináší snížení utužení půdy díky své nízké hmotnosti 1200 až 1800 kg dle typu.

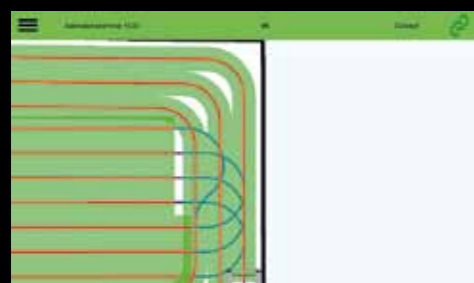
Robotti se nikdy neunaví a zatímco seje, nebo třeba plečkuje, vy můžete plánovat další úspěšný rozvoj farmy nebo jste se svou rodinou.

## Robotti poslouchá na slovo

Operace a naváděcí linie můžete pro Robotti plánovat kdykoliv offline. Načtou se až před začátkem práce a od té doby pracuje Robotti autonomně. Samozřejmě můžete kdykoliv přejít na manuální ovládání stroje.

Manuální ovládání je stejně snadné jako u RC modelu auta a je zajištěno pomocí tabletu. Je vhodné zejména při nakládání nebo skládání Robotti při transportu. Můžete též ovládat nářadí navěšené na stroji, např. zahloubení atd.

Pomocí tabletu je zajištěn i nepřetržitý dohled nad Robotti. Operátor může sledovat a ovládat až 5 funkcí na jedné obrazovce.



## Robotti upřednostňuje bezpečí

Bezpečnost je nekompromisním požadavkem při neustálém vývoji Robotti. Musí okamžitě reagovat na jakýkoliv nenadálý jev na poli a ihned odvrátit nebezpečí. Neustále skenuje celý prostor a vidí objekty, lidi i zvířata na poli. Robotti činí většinu rozhodnutí autonomně, ale pokud se setká s něčím neznámým, okamžitě zastaví a informuje vás prostřednictvím tabletu.

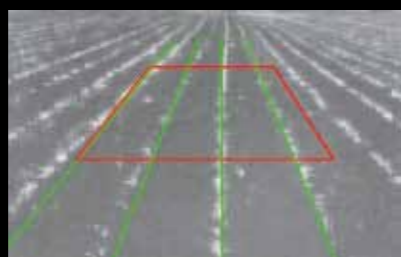
Robotti je vybaven tlakovým bezpečnostním senzorem, který jej bezpečně zastaví, pokud by se přes všechna opatření setkal s překážkou. Tři bezpečnostní tlačítka jsou rozmístěna na přístupných místech, aby bylo možno stroj kdykoliv zastavit i bez tabletu.

## Další možnosti vylepšení Robotti



### CloverCam

CloverCam je inteligentní kamerový systém, který umožňuje mapovat porosty jetelovin a travin pro další pěstitelská rozhodnutí.



### WeedMaps

WeedMaps je kamerový systém umožňující vytvářet mapy zaplevelení v řádkových kulturách a rozhodnout tak o dalším efektivním zásahu.



### Detekce překážek

Inteligentní systém včasné detekce překážek umožňuje Robotti lépe a včas ochránit lidi, zvířata nebo jiné překážky, aby nedošlo k nehodě nebo poškození.

## Robotti je plně flexibilní

Robotti může nést různé druhy nářadí důležité v rostlinné výrobě. Umožňuje využívat většinu typů nářadí stejně jako menší traktory. Nářadí můžete plně ovládat a zvolit si záběr od 1,5 do 3,0 m. Vyberte si to nejlepší, co potřebujete.



Robotti s mechanickým secím strojem



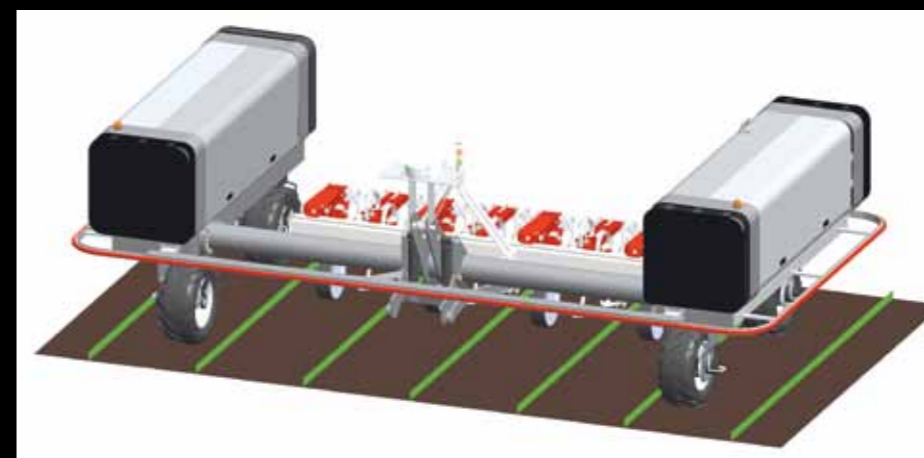
Robotti s plečkou



Robotti s přesným secím strojem

## Setí

Robotti může provádět setí většiny běžných plodin a nést mechanické i přesné secí stroje s běžnými výsevními roztečemi.



## Plečkování

Robotti může velmi efektivně plečkovat řádky s roztečí 15 až 75 cm.

## Technická specifikace

Šířka stroje	3800 až 4800 mm
Pracovní záběr	1500 až 3000 mm
Délka	2500 mm
Rozchod kol	2500 nebo 3500 mm
Světlá výška	730 mm
Výška stroje	1800 mm
Hmotnost od	1200 kg
Nosnost závěsu	750 kg
3bodový závěs	Std. Cat. 2, 2 N, 3 N zdvih
Pneumatiky	23x10,5-12, 6PR, ST-45

### Motor:

Typ	Kubota D902
Počet válců	3
Výkon	2 x 24,8 HP (18,5 kW)
Obsah palivové nádrže	40l
Výměna oleje	500 mth
Environmentální standard	EPA/CARB Tier 2

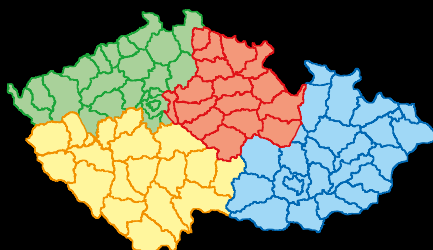
**„Kdybych se lidí ptal, co chtějí, odpověděli by, že rychlejší koně“**

Henri Ford při vývoji modelu T

AGROINTELLI si vyhrazuje právo Robotti průběžně vylepšovat a dále vyvíjet.

**AGROINTELLI**

Kontaktujte svého distributora:



Jan Bradáč
tel.: 601 089 405
Radek Svoboda
tel.: 724 531 213
Václav Jirka
tel.: 724 717 781
Aleš Otáhal
tel.: 607 942 057

**Leading Farmers CZ, a.s.**  
Klánovická 485/43  
198 00 Praha 14  
IČ: 26207214

**LEADING FARMERS**