

zemědělská, komunální a silniční technika



Za posledních několik let se vývoj moderních elektronických aplikací pro zemědělství posunul mílovými kroky kupředu. Nároky na minimalizaci nákladů a celkovou efektivitu na výrobu stále stoupají a stávají se tak důležitým faktorem úspěchu.

Jednou z nejjednodušších cest, jak tyto nároky uspokojit, je využití technologií, které jsou konstruovány právě z těchto důvodů.

Technologie přesného zemědělství zahrnující systémy GPS navádění, systémy pro přesnou aplikaci, kontrolní a informační systémy se stávají nezbytnou součástí úspěšného zemědělství.

S našimi produkty docílíte nejen prokazatelnou úsporu nákladů na čas, aplikované látky, PHM, ale i celkové kvality odvedené práce s redukcí stresů na obsluhu. Společnost PEKASS a.s. Vám nabízí pomoc, jak při navrhování řešení, tak s vlastní realizací a servisem.

Budeme rádi, když se společně staneme součástí moderního zemědělství právě na Vašich pozemcích.

AgGPS EZ-Boom

- Systém automatického vypínání a zapínání sekcí ramen postřikovačů
- Řízení dávkování v závislosti na rychlosti pojezdu
- Kontrola a eliminace přestřiků i vynechávek
- Okamžité snížení spotřeby aplikované látky o 2-4 %
- Rovnoměrné pokrytí pozemku aplikovaným prostředkem
- Rozdělení až na 10 sekcí
- Šetrnost k životnímu prostředí



AgGPS EZ-Guide 250

- Velká (10,9 cm) širokoúhlá, barevná, obrazovka
- Intuitivní barevné rozhraní a ovládání
- Jasná lišta s 15 LED pro navádění za snížené viditelnosti
- 3D a 2D grafické zobrazení jízdy
- Vestavěný GPS přijímač
- OnPtaH technologie filtrování GPS pozic
- DGPS (WAAS/Egnos) submetrová přesnost
- Model navádění Trimble FreeForm
- Přenos map aplikace a pozemků přes USB
- Výstup simulace radaru
- Kompatibilní s EZ-Steer systémem
- Odolné pouzdro z masivního hliníkového odlitku



AgGPS Autopilot

- Systém plně automatického řízení zemědělských strojů
- Nejmodernější technologie současnosti
- Automatické řízení pomocí hydrauliky traktorů



AgGPS EZ-Guide 500

- Velká (17,8 cm) širokoúhlá, barevná, obrazovka
- Intuitivní barevné rozhraní a ovládání
- Jasná lišta s 31 LED pro navádění za snížené viditelnosti
- 3D a 2D grafické zobrazení jízdy
- Vestavěný GPS přijímač s duální frekvencí
- OnPtaH technologie filtrování GPS pozic
- Model navádění Trimble FreeForm
- Přenos map aplikace a pozemků přes USB
- Výstup simulace radaru
- Kompatibilní s EZ-Boom systémem
- Kompatibilní s EZ-Steer systémem
- Kompatibilní se systémem Autopilot
- T2 svahová kompenzace možná
- Odolné pouzdro z masivního hliníkového odlitku



AgGPS FMX Field Manager Systém

- Polní počítač se dvěma integrovanými GNSS přijímači
- Možnost přijímat i satelity GLONASS
- Moderní interface pro Autopilot a TrueTracker
- Vizualizace a vyhodnocování polních prací v reálném čase
- Velká (26,4 cm) barevná dotyková obrazovka
- Ovládání až 40 sekcí strojů
- Ovládání sekcí strojů
- Integrovaný radiový přijímač
- Připojení až 4 externích kamer
- Intuitivní ovládání
- USB port pro snadný přenos získaných dat



AgGPS EZ-Steer

- Jednoduchý a cenově dostupný systém asistovaného řízení
- Vhodný pro většinu traktorů, kombajnů, samohodných postřikovačů a dalších strojů
- Pouze nutnost posilovače řízení
- Jednoduchá instalace bez zásahu do hydrauliky stroje
- Výrazné usnadnění práce obsluhy
- Minimalizuje překryv a vynechávky, čímž šetří PHM a aplikované látky



Volba přesnosti



přesnost mezi jednotlivými záběry ± 15-20 cm



přesnost mezi jednotlivými záběry ± 7,5-12,5 cm, meziroční opakovatelnost ± 20 cm



přesnost mezi jednotlivými záběry ± 5-10 cm, meziroční opakovatelnost ± 10 cm



přesnost mezi jednotlivými záběry i meziroční opakovatelnost ± 2,5 cm

NORAC UC4

Rychlý a spolehlivý – využijte maximálně možnosti svého postřikovače. Konstantní vysoká pojezdová rychlost dokáže plně využít kapacity drahého postřikovače a tím šetřit náklady na aplikaci prostředků. Manuální kontrola výšky ramen zpomaluje pojezdovou rychlost a tím i výkony. Ultrazvukové senzory měří výšku ramen 40 x za vteřinu a tím udržují kontinuální předem stanovenou výšku ramen. Tím je možné jezdit po poli rychlostí až 30 km/h.

Podstatný úbytek námahy a stresu operátora

Díky UC4 se eliminuje nejvíce stresující a zatěžující aktivita obsluhy. Není třeba permanentní kontroly ramen obsluhou. Operátor se může plně soustředit na ostatní pracovní činnosti.

Prodloužení pracovní doby

Přesnost UC4 nezávisí na denní době. Můžete pracovat za snížených viditelnostních podmínek a dokonce i v noci. Tím je možné pro práci využívat i noční doby, kdy jsou povětrnostní vlivy nižší než přes den.

Zabraňuje poškození ramen

Zajišťuje kontinuální kopírování povrchu ramen, zamezuje namáhání ramen způsobené rázy a prudkými výkyvy. Eliminuje možnost poškození ramen, drahých oprav a odstávek stroje.

Jednoduchá instalace i obsluha.

N-Sensor

Technologie pro variabilní aplikaci dusíkatých hnojiv v reálném čase a v závislosti na optických vlastnostech porostu. Tyto optické vlastnosti odrážejí konkrétní potřebu porostu na dodání dusíkatých hnojiv na konkrétních částech pozemku. Prokazatelná úspora aplikovaných hnojiv na pozemky, efektivita využití a pozitivní dopad na životní prostředí. Zároveň účinně ovlivňuje kvalitu porostu, eliminuje poléhání porostu a pozitivně ovlivňuje obsah bílkovin v zrna a tedy celý výnos.



AgroZoom

Systém AgroZoom pro přesnou kontrolu techniky v terénu. Přehled o poloze a pohybu On-line. Pomocník při plánování pracovních operací, vyhodnocování práce, odměňování operátorů strojů, fakturaci služeb atd. Prevence proti krádeži a neoprávněnému pohybu stroje. Pohodlné generování odvedené práce.



PEKASS

Společnost je na trhu se zemědělskou, komunální a silniční technikou již od roku 1991. Zajišťuje prodej, záruční i pozáruční servis zmíněné techniky a prodej náhradních dílů. Centrála se nachází v Praze a pobočky v Milovicích, Novém Jičíně, Příbrami, Roudnici nad Labem, Rychnově nad Kněžnou, Senomatech u Rakovníka a ve Zdislavicích u Vlašimi.

PEKASS Milovice

777 730 842

PEKASS Nový Jičín

777 755 161

PEKASS Vlašim

775 599 641

PEKASS Příbram

777 730 863

PEKASS Rakovník

777 730 855

PEKASS Roudnice n/L.

777 793 345

PEKASS Rychnov n/Kn.

775 850 020

PEKASS

zemědělská, komunální a silniční technika

PEKASS a.s.

Přátelství 987

104 00 Praha 10 - Uhřetěves

tel.: +420 267 313 306 - 7

fax: +420 267 313 285

e-mail: vojtech.pivnicka@pekass.eu

www.pekass.eu

Prodejce: