

AgGPS

# EZ-Boom 2010

system automatického vypínání

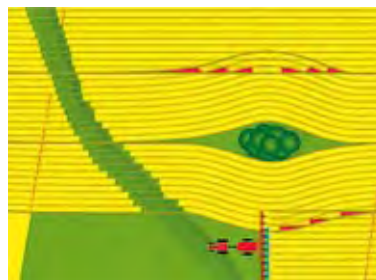


sekcí ramen postřikovačů dle GPS

Vrchol v technologickém vývoji přesnosti ovládání postřikovačů. System Trimble AgGPS® EZ-Boom 2010™ automaticky vypíná a zapíná jednotlivé sekce ramen postřikovače v místech křížení jednotlivých záběrů se souvrátí nebo sousední jízdou. Okamžitá úspora pesticidů, zvýšení výnosů, snížení dopadů na prostředí. Ekonomická návratnost investice v řádu několika měsíců.

## AUTOMATICKÉ VYPÍNÁNÍ SEKCI RAMEN

EZ-Boom 2010 používá GPS pozice ze světelné lišty EZ-Guide Plus, EZ-Guide 500 nebo FMX ze systému Autopilot pro automatické



zapínání a vypínání jednotlivých sekcí na ramenech postřikovače, aby byla zajištěna perfektní aplikace bez překrytí nebo vynechávek v oblasti křížení jednotlivých záběrů se souvrátí nebo se sousední jízdou (např. při vyhýbání se překážkám).

## GPS VSTUP

System EZ-Boom 2010 zjišťuje a zaznamenává rychlost a pozice jednotlivých sekcí ramen postřikovače. Na základě těchto údajů se sekce ramen automaticky vypínají a zapínají, popř. se řídí aplikační dávkou. Jako u všech systémů Trimble AgGPS se musíte při koupi GPS přijímače pouze rozhodnout, jakou přesnost příslušné operace vyžadují.



## ŘÍZENÍ DÁVKOVÁNÍ POSTŘIKU

V případě potřeby je možno EZ-Boom 2010 použít i k automatickému řízení dávkování postřikové kapaliny (uniformní dávkování). V tomto případě tedy EZ-Boom 2010 nahraňuje i řídicí počítač postřikovače.

Úspěšně ověřeno v praxi



## DISPLEJE

### AgGPS EZ - GUIDE 500

Nová generace zemědělských GPS navigací:

- barevný displej kombinovaný s LED lištou
- snazší ovládání stroje
- úspory postřiků, hnojiv a PHM
- možnost mapování a zaznamenání pozemků
- možnost příjmu korekčních zpřesňujících signálů
- možnost připojení praktických návazných zařízení
- možno namontovat na kterýkoliv samojízdný stroj či traktor



### SVĚTELNÁ LIŠTA S OBRAZOVKOU EZ-GUIDE PLUS

Se systémem EZ-Boom 2010 máte možnost užívat světelnou lištu EZ-Guide Plus, kterou jste již zakoupili dříve, pro jednoduchou zpětnou vizuální informaci o ploše pokryté postřikem spolu se zobrazením aktuálního stavu jednotlivých sekcí (zapnuto-vypnuto). Je samozřejmé, že EZ-Guide Plus Vás bude i nadále navádět pomocí diod i obrazovky pro udržení správné rozteče od předchozí jízdy, popř. bude i nadále fungovat jako zdroj navigačních dat pro EZ-Steer.



### AgGPS FMX VARIABILNÍ APLIKACE DLE MAPY

Polní počítač AgGPS FMX poskytuje s EZ-Boom skvělou vizuální barevně kódovanou zpětnou vazbu v reálném čase o ploše pokryté aplikací a o zapnutí/vypnutí jednotlivých sekcí, kterých může být až 40. Samozřejmě že při použití s Autopilotem je řízení automatické.

Při použití displeje FMX systém automaticky ukládá data, poskytuje údaje o skutečně aplikovaných dávkách („as applied“ mapy) a umožňuje variabilní dávkování agrochemikálií a hnojiv.

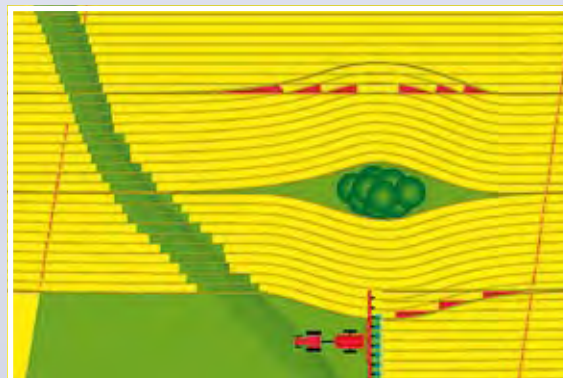
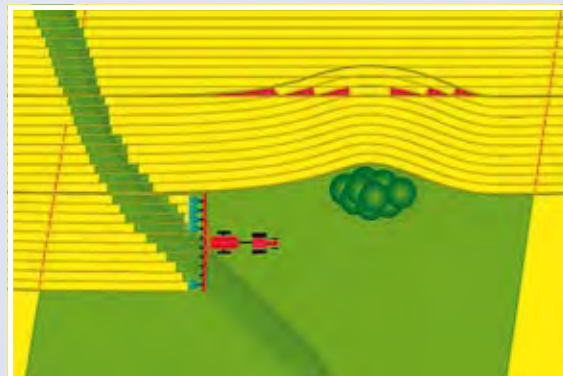
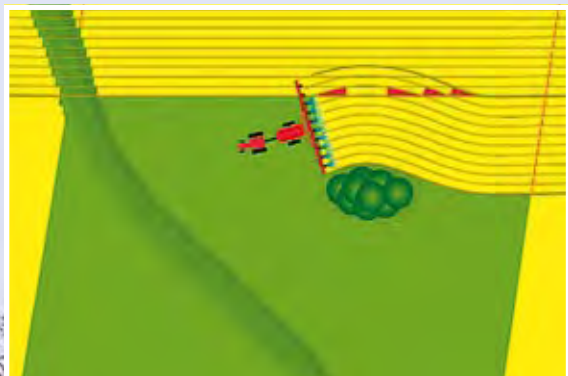


AgGPS

# EZ-Boom 2010

automatické zavírání sekčí ramen

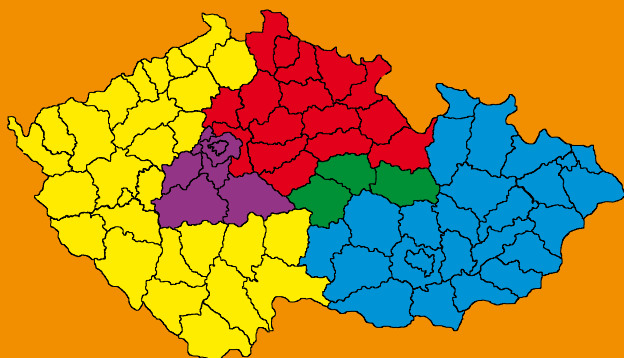
## Funkce systému:



## Výsledek:

- ✓ úspora okolo 5 % agrochemikálií – dle tvaru a velikosti pozemku
- ✓ žádná místa s dvojitým postřikem, žádné poškození porostu
- ✓ žádné vynechávky, žádná místa, kde by byli škodliví činitelé ponecháni se rozvíjet
- ✓ maximální šetrnost k životnímu prostředí
- ✓ skvělá cena, okamžitá návratnost investice

Informujte se ihned u našich obchodních zástupců. Rádi Vás navštívíme a navrhneme řešení přímo pro váš podnik.



☎ 725 568 991  
☎ 607 741 761  
☎ 724 717 781  
☎ 607 942 057  
☎ 602 316 493

Specialisté na zemědělskou elektroniku  
Leading Farmers CZ, a.s.  
Klánovická 485/43, 198 00 Praha 14  
obchod@lfc.cz  
www.leadingfarmers.cz

LEADING | FARMERS