

JEDEN ZA VŠECHNY



AMAPAD

Víc než pouhý terminál ISOBUS

Mimořádně ergonomický
12,1 palcový dotykový displej
s certifikací AEF

- Vyšší komfort a snadné ovládání
- Vyšší přesnost
- Vyšší výkon



1.

Vyšší komfort a snadné ovládání

- Jedinečný koncept MinView. Veškeré informace máte na terminálu vždy na očích:
 - Ovládání stroje, i coby MaxView na celé obrazovce
 - Aplikace GPS jako je automatické spínání sekčí nebo systém paralelní jízdy
 - Přehled parametrů pracovních režimů
 - Další univerzální terminály

Tyto funkce můžete sledovat v samostatných „oknech“ na jedné velké obrazovce, aniž byste museli přepínat mezi jednotlivými obrazovkami.

- TaskController pro správu pracovních režimů a pro výměnu dat s kartotékou je standardně k dispozici a schválený pro používání. Pro Vás z toho plynou následující výhody:
 - Třídění zadání a políček, popř. automatický výběr pro dokumentaci
 - Vytváření, zpracovávání a mazání kmenových dat v terminálu
 - Výstup zadání ve formátu ISO-XML, PDF a CSV

- AmaPilot+ podporuje standard AUX-N, takže lze multifunkční joystick obsadit různými funkcemi. Kladete-li důraz na ovládání např. řízení nápravy, pak si pro toto ovládání můžete zvolit „oblíbené tlačítko“. Dodatečně lze na AmaPilot+ ukládat i funkce terminálu.

- Zadávat lze uživatelské profily pro různé řidiče a traktory. I když se změní řidič či traktor, konkrétní profil je uložený v paměti a lze jej snadno vyvolat bez nutnosti náročného nastavení.

- Při používání několika terminálů ISOBUS si lze libovolně vybrat, který z terminálů se bude používat pro ovládání stroje (UT) a který jako Task Controller se Section Control (TC).

- Výstup dat NMEA. Jedná se o data nutná pro komunikaci mezi anténami GPS a terminálem, popř. strojem.



- Zobrazení textů nápovědy a globální domovské stránky („Global Home Screen“ – návrat na předdefinované stránky).
- Funkce pro rychlé spuštění (Start). Uživatelsky velmi přívětivé: Bez velké námahy spusťte např. určitý pracovní režim, vytvořte hranici pole nebo připravte přechod z jednoho pole na druhé.
- Lze přepínat mezi jednotkami (metrické – imperiální).
- Lze provádět dálkovou údržbu online – servis prodejce nebo firma AMAZONE.
- Včetně zaintegrované diodové indikace.
- Automatická regulace jasu den/noc.
- Software se neustále vyvíjí.



2.

Vyšší přesnost

- Standardně GPS-Switch pro (automatické přepínání na souvrati a spínání sekčí) – dodnes více než 15.000 uživatelů GPS-Switch.
- Standardně GPS-Track pro (podpora pro paralelní jízdu, na přání možnost rozšíření – automatické řízení – díky možnosti rozšíření přijímače GPS s přesností měření metody RTK).

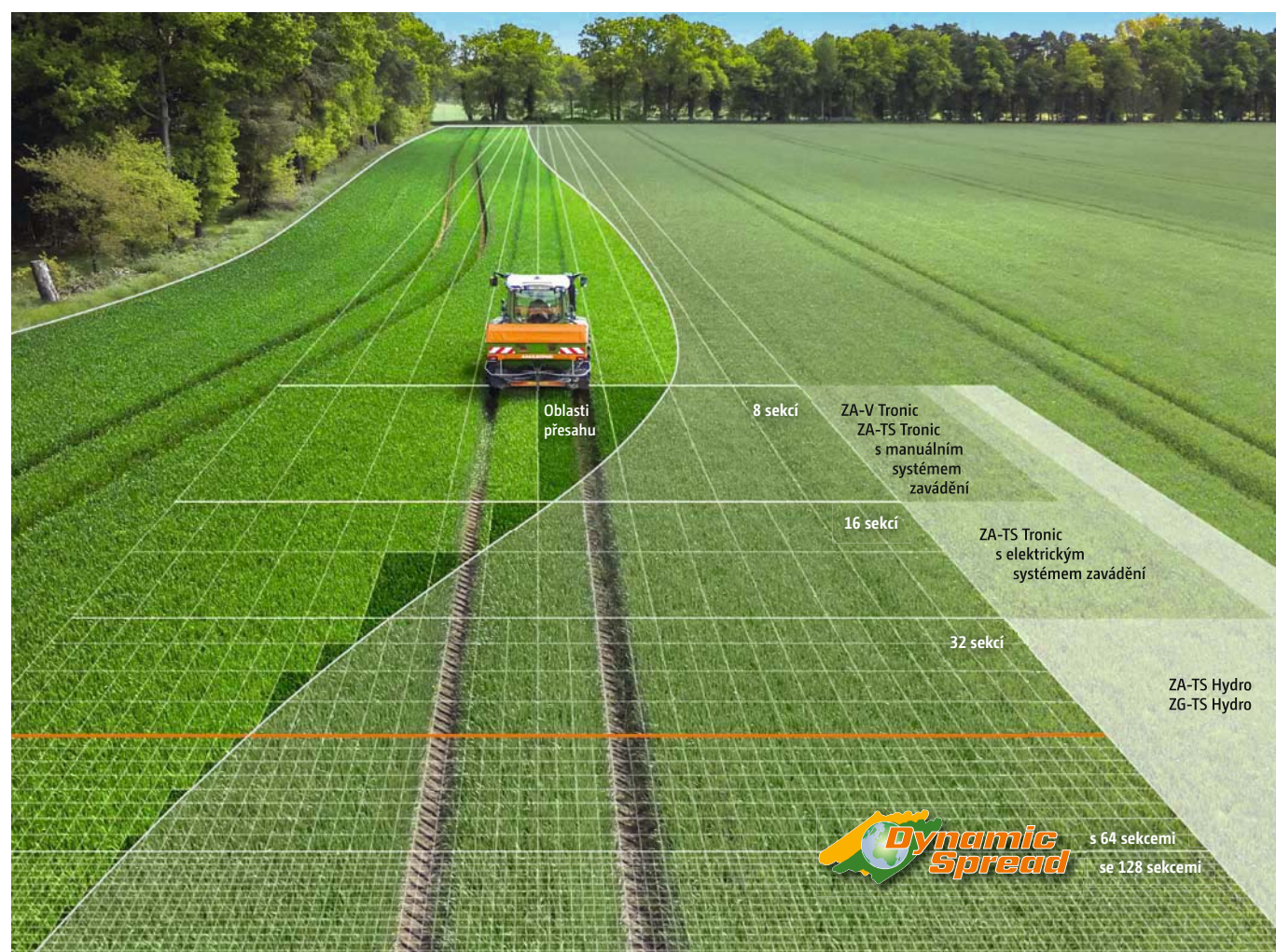
- Standardně GPS-Maps pro (modul aplikačních map) a GPS-Headland pro (virtuální řízení stroje na souvrati: nejprve se obdělává pole a poté souvrati).
- Rychlost prostřednictvím signálu GPS, na kloubovém hřídeli či kole traktoru již nejsou žádné kontaktní spínače. Vysoká přesnost, jelikož již prokluz nezkrsluje signál.
- Zobrazení přesnosti GPS/satelitů.
- Individuálně konfigurovatelné multifunkční zobrazení v náhledu GPS (Dash board).
- Dodatečný výpočet hranice pole.
- Vyloučené oblasti (Exclusion zones), např. vodní výmoly.
- Automatická identifikace couvání. Tím se zvyšuje přesnost na poli.

3.

Vyšší výkon

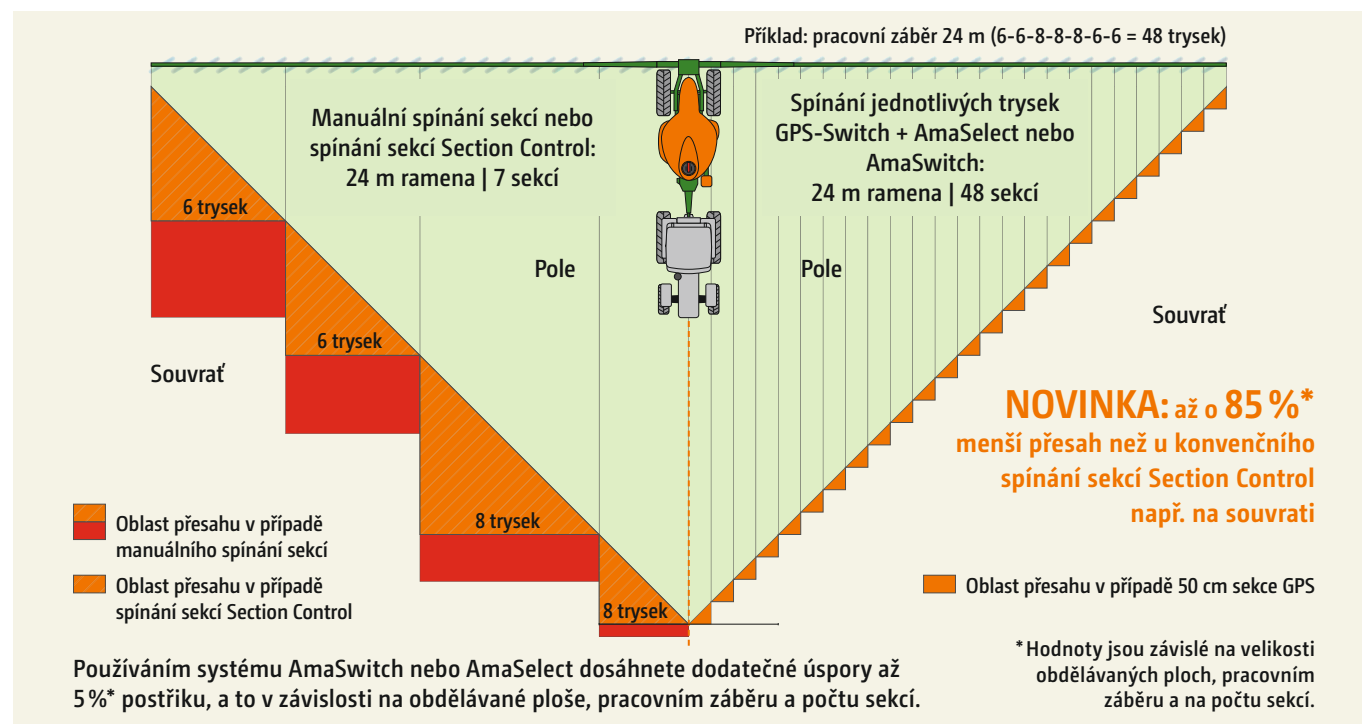
Příklad – rozmetadlo:

Plný výkon dynamického spínání sekčí DynamicSpread u rozmetadel. Až 128 sekčí u rozmetadel ZA-TS Hydro nebo ZG-TS Hydro.



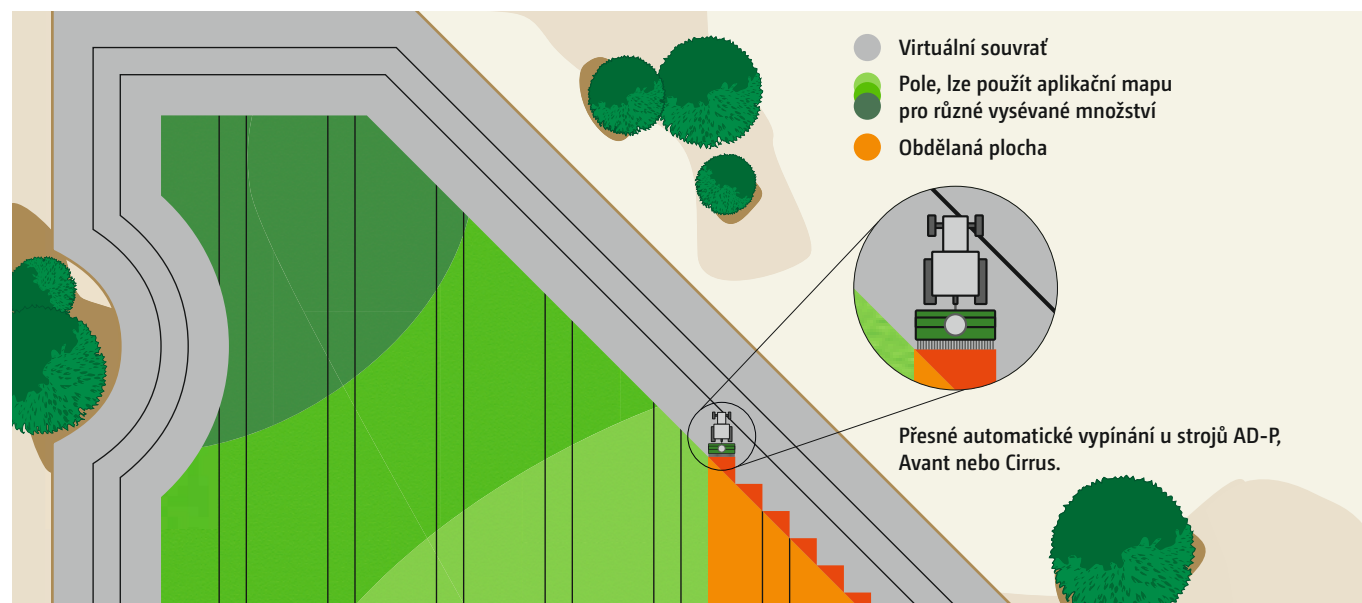
Příklad – postřikovač:

Plný výkon až 80 sekčí u postřikovačů ve spojení s elektrickým spínáním jednotlivých trysek AmaSwitch nebo AmaSelect.



Příklad – secí stroj:

Automatické přebírání časů z automatického systému pro určení skutečného času toku osiva AutoPoint u pneumatických secích strojů za účelem zapínání/vypínání dávkovacího systému v závislosti na pojízdové rychlosti.



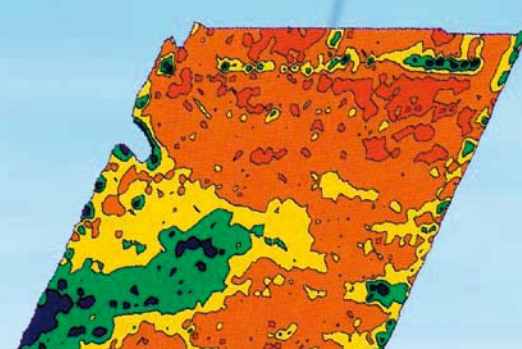


GPS (Global Positioning System)

it Farming

Úspora nákladů a ochrana životního prostředí
prostřednictvím přesného zemědělství!

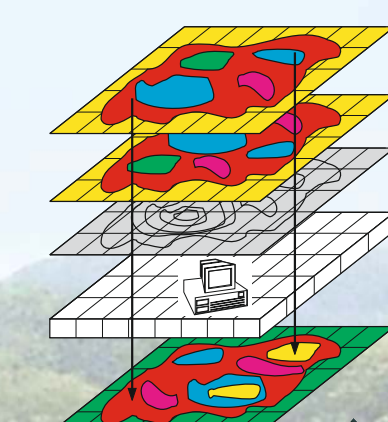
Mapování výnosů



Referenční stanice pro přesnost
měření metody RTK



Vyhodnocení · Interpretace · Plánování · Dokumentace



Terminál pro
snímač dusíku



Elektrické spínání
krajních trysek
na hranici pole

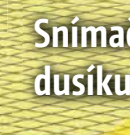
Snímač
dusíku



Terminál pro
snímač dusíku



Radarový systém Argus
pro automatické nastavení
příčného rozhozu



Nebo jiné
terminály ISOBUS



Rozhraní
Traktor > nesené nářadí



Až 80 automaticky spínaných sekcí prostřednictvím
spínání jednotlivých trysek AmaSwitch nebo AmaSelect

Přihnojování dusíkem (kapalné hnojení)
dle aktuálních potřeb a regulace růstu

Plně automatické vedení ramen
DistanceControl plus se 4 senzory

DynamicSpread ready:
Až 128 automaticky spínaných sekcí
prostřednictvím dynamického spínání sekcí

Dálkově ovládaný
omezovač záběru AutoTS



Kamerový systém s vysokým rozlišením
pro bezpečné manévrování se strojem

Autopoint:
Plně automatická regulace časů
zapínání/vypínání na souvrati

Režim online
Snímače dusíku

Přihnojování dusíkem
dle aktuálních potřeb

Základní hnojení,
vápnění

Variabilní
intenzita výsevu

Režim offline
Plánování v počítači

Potřebná
intenzita přípravy půdy

GPS-Switch

Automatické přepínání na souvrati a přepínání sekcí,
které je k dispozici pro rozmetadla, postřikovače a sečí stroje

GPS-Track

- Podpora pro paralelní jízdu a možnost rozšíření = automatické řízení

GPS-Maps

- Modul aplikačních map pro soubory shape

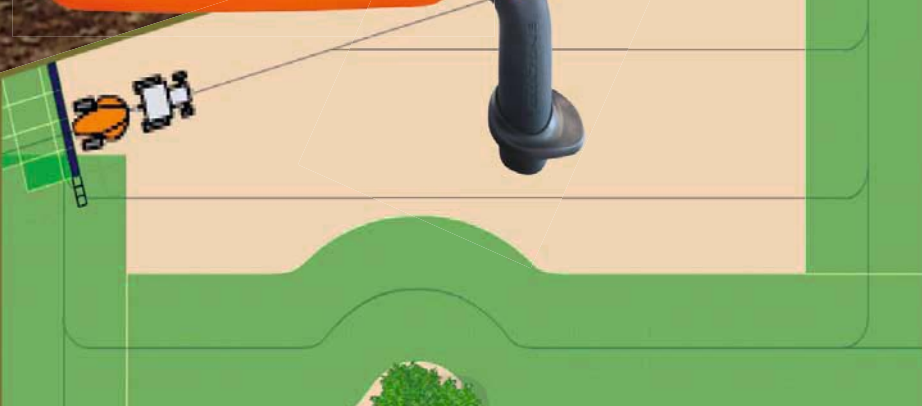
Task Controller

- Aplikační mapy a kompletní dokumentace ve formátu ISO-XML

Počítač AMAPAD
se systémem ISOBUS



Multifunkční joystick
AmaPilot⁺



- Jedinečný koncept MinView
- Uživatelské profily pro různé řidiče
- Dálková údržba oddělení služeb zákazníkům
- Až 128 sekcí
- Rychlé spuštění – např. automatický přechod z jednoho pole na druhé



Záznam dat

- Základní údaje
- Geografické údaje
- Proměnné údaje
- Analýza půdy



© AMAZONE 2016

www.amazone.cz



Více informací:
E-Learning

Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné! V závislosti na vybavení se mohou technické údaje lišit.
Vybírané stroje se mohou lišit od národních dopravních předpisů.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG

Postbox 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · tel.: +49 (0)5405 501-0 · fax: +49 (0)5405 501-193
www.amazone.de · www.amazone.cz · email: amazone@amazone.de

AGROTEC a.s.

Brněnská 74 · 693 01 Hustopeče · tel.: +420 519 402 861
email: info@zavesnatechnika.cz · www.zavesnatechnika.cz



MI5930 (cs_CZ) 02.17