



TrueGuide

SYSTÉM NAVÁDĚNÍ NÁŘADÍ

Systém TrueGuide™ je „pasivní“ naváděcí systém, který ovládá nářadí. Využívá systém automatického řízení Autopilot™ k ovládání traktoru a zachování nářadí na správném místě.

Pracovní nářadí za traktorem je místo, kde záleží na přesnosti a jedinou cestou, jak nářadí přímo ovlivnit je, změřit kde je, a ovládat je.

Přidáním systému TrueGuide k systému Autopilot se neřízené sklouznutí nářadí stranou obvykle omezí o více než 50 % v porovnání se situací, kdy je naváděn jen traktor.

VYUŽITÍ DRUHÉHO PŘIJÍMAČE

Využijte naplno možnosti integrovaného displeje FmX® aktivací druhého zabudovaného přijímače a přidáním

systému TrueGuide k řízení nářadí.

U displejů TMX-2050 – přidejte další funkce přidáním volitelného druhého přijímače k již existujícímu modulu TM-200.

SNADNÉ PŘIDÁNÍ ŘÍZENÍ NÁŘADÍ

Systém TrueGuide využívá stávající systém Autopilot ke zlepšení přesnosti vedení nářadí. Není nutno na nářadí navést další řídicí zařízení jen proto, abyste dosáhli lepšího řízení. Nechte řízení nářadí na traktoru.

ŘÍZENÍ TAM, KDE NA NĚM ZÁLEŽÍ

Jak efektivní je automatické řízení, pokud se nářadí pohybuje? Řiďte to, co koná veškerou práci – řiďte nářadí.

Vlastnosti

- ▶ Umožňuje nářadí sledovat pohyby traktoru
- ▶ Ideální pro aplikace na velkých lánech, kde není vyžadována opakovatelná přesnost při vícenásobných operacích
- ▶ Snižuje nekontrolovatelné vybočování nářadí o více než 50 % oproti vedení jen samotným traktorem
- ▶ Minimalizuje tah a zajišťuje lépe sladění sbíhající se řádky
- ▶ Vyšší přesnost díky umístění vstupu



JEDNODUCHÁ INSTALACE I POUŽÍVÁNÍ



Existující systém autopilota



Přidejte 2. anténu L1/L2



NEBO



anténu AG-25



Systém TrueGuide

PŘÍNOSY POUŽITÍ



VELKÁ NÁŘADÍ

- ▶ Řízení velkého nářadí s minimálním vlivem tahu do strany bez nutnosti dalšího hardwaru. Velká nářadí co do tahu značně podléhají měnícím se půdním podmínkám a vlhkosti půdy.



ZVLNĚNÝ TERÉN

- ▶ Zvlněný terén vytváří riziko nečekaného pohybu nářadí. Kompenzace vlivu zvlněného terénu na nářadí během jízdy.



KONTURY A TERASY

- ▶ Systém TrueGuide může nářadí vést blíže k linii navádění, a to i na pozemcích s komplikovanějším tvarem. Tažení nářadí po linii, i když má tendenci v zatáčkách táhnout.

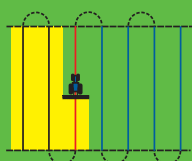


SVAHY

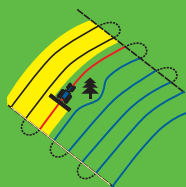
- ▶ Minimalizace vlivu tahu nářadí dolů z mírných svahů. Nechte systém Autopilot, aby táhl nářadí do kopce a držel jej na linii navádění.

TYPY NAVÁDĚNÍ

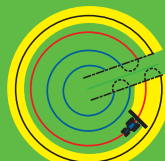
A-B PŘÍMKA



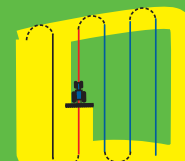
IDENTICKÁ KŘIVKA



STŘEDOVÝ BOD



SOUVRATĚ



Kontaktujte svého lokálního distributora produktů Ag ještě dnes

© 2009–2018, Trimble Inc. Všechna práva vyhrazena. Název Trimble, logo glóbu a trojúhelníku a FmX jsou ochranné známky společnosti Trimble Inc., registrované ve Spojených státech amerických a dalších zemích. Autopilot, TMX-2050 a TrueGuide jsou ochranné známky společnosti Trimble Inc. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem svých příslušných vlastníků. PN 022503-1720-cs-CZ (08/18)

SEVERNÍ AMERIKA
Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
Tel.: +1-720-887-6100
Fax: +1-720-887-6101

Trimble Inc.
Corporate Headquarters
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
USA
Tel.: +1-408-481-8000
Fax: +1-408-481-7740

EVROPA
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
NĚMECKO
Tel.: +49-6142-2100-0
Fax: +49-6142-2100-140