



TrueTracker

SYSTÉM ŘÍZENÍ NÁŘADÍ

Automatické navádění řídí váš traktor, avšak nemusí nutně ovládat nářadí, které táhne.

Vychýlení nářadí je skutečností i v případě malých nářadí. Regulace tohoto vychýlení tak umožňuje skutečně přesnou práci nářadí. Systém řízení nářadí Trimble® TrueTracker™ zajišťuje, že nářadí upevněné na závěsu i tažené nářadí sleduje opakovatelně trasu traktoru řízeného systémem automatického řízení Trimble Autopilot™. Pomocí speciálního přijímače GNSS jednotky TMX-2050™ nebo integrovaného displeje FmX® a vlastní technologie kompenzace terénu T3™ systém TrueTracker přesně vypočítává polohu nářadí na strmých svazích, v zatáčkách a při proměnlivých podmínkách pole, takže lze docílit skutečné opakovatelnosti v rámci celé vaší farmy. Systém funguje pro veškerá nářadí, která mají integrované ovládání řízení, ale i pro ta, která je z výroby nemají, ale lze je nainstalovat dodatečně, např. v podobě systému Orthman Tracker IV nebo Sunco AcuraTrak.

Systém řízení nářadí TrueTracker tvoří:

- ▶ **Individuální korekce natočení podle podélné osy pro vozidlo a nářadí:** zajišťuje přesnější polohu vozidla a nářadí. Nyní je RTK přesnost $\pm 2,5$ cm (± 1 palec) pro všechny polní práce a všechny terény realitou.

- ▶ **Jeden displej v kabině:** hladká správa systému. Není třeba do kabiny instalovat řadu dalších displejů a externích přijímačů.
- ▶ **Samostatná kalibrace a nastavení odstupe:** umožňuje seřízení nářadí nezávisle na traktoru, což poskytuje lepší ovladatelnost pro všechny činnosti.
- ▶ **Možnost práce při pojezdu vzad:** výrazně zlepšuje výkon a ovládání velkých nářadí, jako jsou sazeče brambor.
- ▶ **Více vzorů navádění:** systém TrueTracker pracuje např. s přímým vzorem, zatáčkami a středovými body, aby poskytoval maximální opakovatelnost.
- ▶ **Individuální řízení vozidla a nářadí:** systém TrueTracker řídí nářadí, jako by se jednalo o druhé vozidlo, takže traktor i nářadí mohou nezávisle opravovat svou polohu na poli.

Automatické navádění vašeho traktoru slouží k ovládání taženého nářadí. Pro využití všech výhod automatického navádění rozšířte své nářadí o systém TrueTracker, abyste při svém farmaření dosáhli vysněné úrovně přesnosti.

Přínosy

- ▶ Udržuje jak traktor, tak nářadí na opakovatelné linii navádění.
- ▶ Omezuje zhuštění půdy a poškození plodin.
- ▶ Přináší mimořádně přesné řízení v obtížném terénu s kompenzací polohy nářadí vůči terénu.
- ▶ Nejvhodnější pro obdělávání řádkových kultur a opakované aplikace na jednom pozemku.





SYSTÉMY ORTHMAN TRACKER

Aktivní ovládání pro těžko říditelná nářadí

Připojte systém Orthman Tracker IV a umožněte systému TrueTracker obohatit nářadí o přesnost systému Trimble.



SUNCO ACURATRAK

Mobilní závěs připojovaný přímo k traktoru

Objednejte si systém Sunco AcuraTrak „TrueTracker Ready“ a ovládejte veškerá zařízení na závěsu pomocí jediného mobilního řešení.



ŘIDITELNÁ NÁŘADÍ

GPS ovládání na poli

Automatické řízení nářadí pomocí továrních možností řízení pro vysokou přesnost v řádku.



BOČNÍ POSUVNÝ ZÁVĚS

Přeměna kamery či mechanických a posuvných závěsů na GPS systém TrueTracker a práce za všech podmínek.

Kontaktujte svého distributora společnosti Trimble Ag ještě dnes.

SEVERNÍ AMERIKA
Trimble Agriculture Division
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
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
NĚMECKO
Tel.: +49-6142-2100-0
Fax: +49-6142-2100-140

© 2008–2017, 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, T3, TMX-2050 a TrueTracker jsou ochranné známky společnosti Trimble Inc. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem svých příslušných vlastníků. PN 022503-1473A-cs-CZ (10/17)