



TrueTracker

SISTEM ZA AKTIVNO UPRAVLJANJE PRIKLJUČNIM MAŠINAMA

Sistem za automatsko upravljanje instaliran na traktor, održava traktor na navigacionoj liniji, ali ne uvek i priključnu mašinu.

Zanošenje priključne mašine je neizbežno zbog više uticajnih faktora, čak i kod mašina manjih gabarita. Kontrolom zanošenja priključne mašine postiže se vrhunska preciznost rada u parceli. Trimble® TrueTracker™ sistem za aktivno upravljanje održava pravac priključne mašine, na istoj navigacionoj liniji kao i traktor, bilo da je mašina nošena ili vučena. TrueTracker precizno računa poziciju priključne mašine, usled čega i na nagibima, neravnim terenima i krivolinijskim putanjama obezbeđuje idealnu ponovljivost prohoda. To je moguće uz Autopilot sistem na traktoru, korišćenjem Trimble TMX-2050™ ili FmX® navigatora. Sistem se može instalirati na sve priključne mašine sa fabričkom pripremom za automatsko upravljanje. Ako mašina nema fabričku pripremu, moguće je naknadno instalirati neki od upravljačkih adaptera poput Orthman Tracker IV, Sunco AcuraTrak i ostalih.

Karakteristike TrueTracker sistema su:

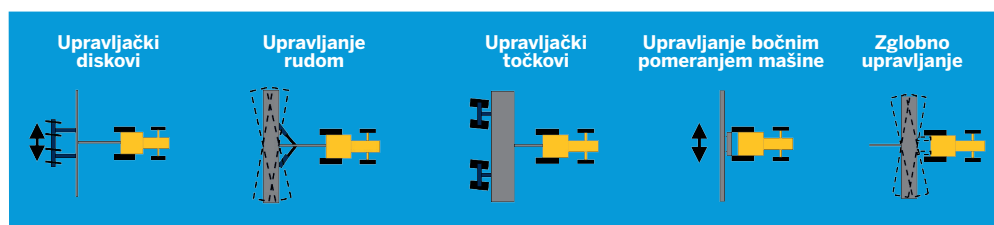
- ▶ **Nezavisna kontrola poprečnog nagiba traktora i priključne mašine:** omogućava preciznije vođenje priključne mašine po zadatoj liniji navođenja. Usled toga i pri najtežim radnim uslovima, priključna mašina ne odstupa od navigacione linije više od deklarisanе RTK tačnosti, odnosno 2,5 cm

- ▶ **Jedan navigator:** bez dodatnih komponenti u kabini, omogućava operativan rad i kontrolu celokupnog sistema ne narušavajući komfor vozača
- ▶ **Nezavisna kalibracija i napredna podešavanja:** omogućavaju sistemu vrhunske performanse upravljanja priključnom mašinom i u najtežim radnim uslovima
- ▶ **Mogućnost rada unazad:** značajno unapređuje manevarske karakteristike pri radu sa gabaritnim priključnim mašinama, poput sadilica za krompir
- ▶ **Idealna ponovljivost prohoda:** ostvaruje se pri svim šablonima navođenja, bez obzira na topografiju terena
- ▶ **Automatsko upravljanje i traktorom i priključnom mašinom:** TrueTracker kontroliše priključnu mašinu kao da je zasebno vozilo u odnosu na traktor, čime se postiže nezavisna korekcija njene pozicije, kako bi i traktor i mašina idealno sledili pravac navigacione linije

Sistemi za automatsko upravljanje traktorom ne mogu u potpunosti ostvariti preciznu kontrolu pozicije priključne mašine. Zato sa TrueTracker sistemom ostvarite maksimalnu preciznost i uštede u radu.

Prednosti

- ▶ Održava i traktor i priključnu mašinu na istoj navigacionoj liniji
- ▶ Smanjuje oštećenje useva i sabijanje zemljišta
- ▶ Obezbeđuje visoku preciznost upravljanja i na najtežim terenima
- ▶ Najveći benefiti se postižu u radu sa širokorednim kulturama i za potrebe ponavljanja prohoda



TrueTracker SISTEM ZA AKTIVNO UPRAVLJANJE PRIKLJUČNIM MAŠINAMA



ORTHMAN UPRAVLJAČKI SISTEMI

Aktivna kontrola za teško upravljive mašine

Uz Orthman Tracker IV adapter i TrueTracker sistem omogućite aktivno upravljanje vašom priključnom mašinom.



SUNCO ACURATRAK

Prenosiv adapter sa priključenjem direktno na traktor

Pomoću prenosivog Sunco AcuraTrak "TrueTracker Ready" adaptera, aktivno upravljajte svim vašim priključnim mašinama nošenim u tri tačke.



MAŠINE SA FABRIČKOM PRIPREMOM ZA AKTIVNO UPRAVLJANJE

GPS TEHNOLOGIJA ZA VRHUNSKJE PERFORMANSE

Pomoću GPS tehnologije i sa fabrički implementiranim sistemom za upravljanje vašom priključnom mašinom ostvarite vrhunske rezultate.



ADAPTER ZA BOČNO POMERANJE MAŠINE

Upravljanje radnom mašinom mehanički ili kamerom zamenite sa TrueTracker sistemom i radite bezbrižno u svim radnim uslovima.

LIVONA^{DOO}

LIVONA D.O.O.
Bežanijskih ilegalaca 8
11070 Beograd
Srbija
Telefon: 011 3015-884
Web: www.livona.rs
E-mail: info@livona.rs

SEVERNA AMERIKA
Trimble Agriculture Divizija
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
SAD
Telefon: +1-720-887-6100
Faks: +1-720-887-6101

Trimble Inc.
Sedište korporacije
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
SAD
Telefon: +1-408-481-8000
Faks: +1-408-481-7740

EVROPA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
NEMAČKA
Telefon: +49-6142-2100-0
Faks: +49-6142-2100-140