



TrueGuide

SISTEM ZA NAVOĐENJE PRIKLJUČNIH MAŠINA

Sistem TrueGuide™ je „pasivan“ sistem za navođenje koji upravlja priključnim mašinama. On koristi sistem za automatsko upravljanje Autopilot™ za pomeranje traktora i držanje priključne mašine na pravoj putanji.

Preciznost radova se određuje prema poziciji priključne mašine, a ne traktora, zbog čega su neophodni određivanje i kontrola pozicije priključne mašine.

Dodavanje sistema TrueGuide sistemu Autopilot po pravilu smanjuje nekontrolisano skretanje priključne mašine za više od 50% u odnosu na slučajeve kada se navodi samo traktor.

KORIŠĆENJE DRUGOG PRIJEMNIKA

Otključajte potencijal integrisanog navigatora FmX™ tako što ćete aktivirati ugrađeni drugi prijemnik i dodati sistem TrueGuide kontrolama navođenja. Za TMX-2050

navigatore – dodajte opcioni drugi prijemnik postojećem modulu TM-200 radi dodatne funkcionalnosti.

LAKO UPRAVLJANJE PRIKLJUČNIM MAŠINAMA

Sistem TrueGuide koristi postojeći sistem Autopilot za unapređenje preciznosti priključnih mašina. Nema potrebe za postavljanjem dodatne opreme za upravljanje na priključnu mašinu da bi se obezbedila bolja kontrola. Dopustite da traktor vodi priključnu mašinu.

KONTROLA TAMO GDE JE NAJVAŽNIJE

Tokom rada sa vučenom mašinom, koliko je efikasno automatsko upravljanje traktora?

TrueGuide kontroliše mesto izvršavanja zadatka - priključnu mašinu.

Karakteristike

- ▶ Omogućuje priključnoj mašini da bude na željenom pravcu zahvaljujući kretanju traktora
- ▶ Idealno za primenu kod useva na velikim parcelama kada nije potrebno ponoviti više prolazaka
- ▶ Smanjuje nekontrolisano skretanje priključne mašine za više od 50% u odnosu na slučajeve kada se navodi samo traktor
- ▶ Smanjuje zanošenje mašine i poboljšava uklapanje prohoda
- ▶ Povećava preciznost u primeni inputa



JEDNOSTAVNO ZA INSTALACIJU I KORIŠĆENJE



Postojeći sistem
Autopilot



Dodatni L1/L2
prijemnik



I/ILI AG-25 antena



Sistem TrueGuide

PREDNOSTI PRIMENE



VELIKE PRIKLJUČNE MAŠINE

- ▶ Kontroliše vaše velike priključne mašine i minimizuje zanošenje, bez potrebe za dodatnom opremom za upravljanje. Zanošenje velikih priključnih mašina u velikoj meri varira u zavisnosti od uslova zemljišta.



TALASASTO ZEMLJIŠTE

- ▶ Talasasto zemljište uzrokuje nepredviđeno kretanje priključne mašine. Smanjuje efekte talasastog zemljišta na priključne mašine, kontinuiranim korigovanjem pozicije.



KONTURNO I TERASASTO ZEMLJIŠTE

- ▶ Sistem TrueGuide može pomoći u navođenju priključnih mašina bliže liniji, čak i kod parcela sa kompleksnijim linijama navođenja. Vuče priključnu mašinu duž linije kada je njena prirodna tendencija da skrene sa pravca.

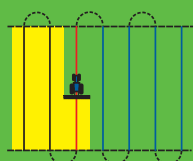


PADINE

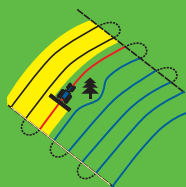
- ▶ Minimizuje efekat skretanja nadole na umerenim padinama. Dopušta sistemu Autopilot da vuče priključnu mašinu uzbrdo i drži pravac.

VRSTE ŠABLONA NAVOĐENJA

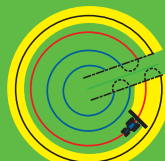
A-B LINIJA



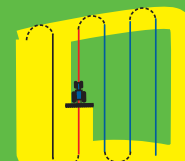
IDENTIČNA KRIVA



PIVOT



UVRATINA



Kontaktirajte vašeg lokalnog distributera

SEVERNA AMERIKA

Trimble Inc.
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

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

© 2009–2018, Trimble Inc. Sva prava su zadržana. Ime Trimble, zaštitni znak kompanije (Globus i Trougao) i FmX su robne marke kompanije Trimble Inc., registrovane u Sjedinjenim Američkim Državama i u drugim zemljama. Autopilot, TMX-2050 i TrueGuide su robne marke kompanije Trimble Inc. Sve druge robne marke su vlasništvo njihovih proizvođača. PN 022503-1720-sr-RS (08/18)