



„TrueTracker“

PADARGO VAIRAVIMO SISTEMA

Automatinio vairavimo funkcija valdo traktorių, bet ne padargą, kurį traukiate.

Net naudojant mažus padargus galimi nukrypimai, todėl norint dirbti tiksliai, padargą reikia valdyti. Padargo vairavimo sistema „Trimble® TrueTracker™“ padargo vairavimo sistema ant kablo prikabinčius ir traukiamus padargus išlaiko toje pačioje trajektorijoje, kuria važiuoja traktorius, valdomas naudojant automatinę vairavimo sistemą „Autopilot™“. Sistema „TrueTracker“ naudoja specialų GNSS imtuvą iš integruoto ekrano „TMX-2050™“ arba „FmX™“ ir dirvos nelygumų kompensavimo sistemą „T3™“, todėl tiksliai apskaičiuoja padargo poziciją įkalnėse, esant lenktam reljefui ir kintamoms lauko sąlygoms, todėl visame ūkyje užtikrinamas pakartojamumas. Sistema veikia su visais padargais, kuriuose integruoti valdymo įtaisai, o jei jų nėra – su sumontuotais papildomais vairavimo priedais, pvz., „Orthman Tracker IV“ ir „Sunco AcuraTrak“.

„TrueTracker“ padargo vairavimo sistemą sudaro:

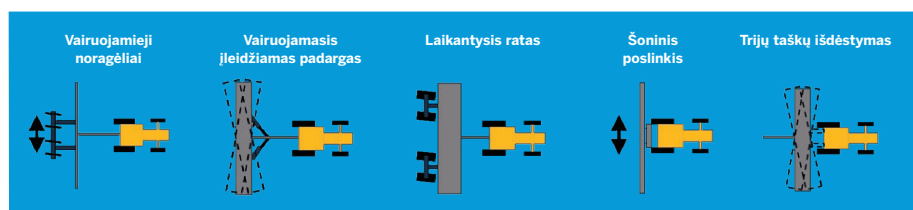
- ▶ **Individualaus transporto priemonės ir padargo nukrypimo koregavimo funkcija**, kuri užtikrina tikslesnę transporto priemonės ir padargo padėtį. Nuo šiol galima pasiekti $\pm 2,5$ cm (± 1 col.) RTK tikslumą dirbant bet kokiomis aplinkos sąlygomis.

- ▶ **Vienas kabinoje esantis ekranas**, kuris sklandžiai valdo sistemą, todėl kabinoje nebereikia turėti daugybės ekranų ir išorinių imtuvų.
- ▶ **Atskiros kalibravimo ir diferento derinimo funkcija**, kuri leidžia reguliuoti padargą atskirai nuo traktoriaus, kad turėtumėte didesnę kontrolę dirbdami bet kokiomis sąlygomis.
- ▶ **Galimybė dirbti atbuline eiga**, kuri ženkliai pagerina didelių padargų, tokių kaip bulvių sodintuvai, našumą ir manevringumą.
- ▶ **Keli navigacijos šablonai**, pavyzdžiui, sistemos „TrueTracker“ tiesės, kreivės ir centriniai sukimosi elementai, kurie užtikrina neprilygstamą pakartojamumą.
- ▶ **Individualaus transporto priemonės ir padargo vairavimo funkcija**: sistema „TrueTracker“ vairuoja padargą tarsi jis būtų antroji transporto priemonė, todėl traktoriaus ir padargo padėtis lauke gali būti koreguojamos atskirai.

Automatizuota traktoriaus navigacijos sistema naudojama traktoriumi traukiamiems padargams valdyti. Norėdami išnaudoti visas automatizuotos navigacijos sistemos galimybes, pridėkite „TrueTracker“ prie padargo ir pasiekite tokį tikslumo lygį, apie kokį svajojate dirbami ūkio darbus.

Privalumai

- ▶ Padeda išlaikyti padargą ir traktorių pakartojamoje trajektorijoje.
- ▶ Sumažina derliui daromą žalą ir tankinimo poreikį.
- ▶ Užtikrina didelio tikslumo valdymą sudėtingose vietovėse, naudojant padargo nelygumų kompensavimo sistemą.
- ▶ Labiausiai tinka pasėliams sodinti ir darbams, kuriems reikia kelių įvažiavimų, atlikti.





ORTHMAN TRACKER SYSTEMS

Aktyvus valdymas naudojant sunkiai vairuojamus padargus

Prijunkite sistemą „Orthman Tracker IV“ ir leiskite sistemai „TrueTracker“ pridėti „Trimble precision“ prie padargo.



SUNCO ACURATRAK

Nešiojamasis kablys, tvirtinamas tiesiai prie traktoriaus

Užsisakykite „Sunco AcuraTrak TrueTracker Ready“ ir valdykite visą ant kablo tvirtinamą įrangą viena nešiojamąja priemone.



PADARGAI SU VAIRAVIMO FUNKCIJA

GPS valdymo sistema lauke

Automatiškai vairuokite padargus su gamykliniais vairavimo šablonais ir užtikrinkite neįtikėtiną eilių tikslumą.



ŠONINIO POSLINKIO KABLYS

Pritaikykite kamerą arba mechaninius ir slankiuosius kablius GPS sistemai „TrueTracker“ ir dirbkite bet kokiomis sąlygomis.

Susisiekite su „Trimble Ag“ perpardavėju šiandien

© 2008–2017, Trimble Inc. Visos teisės saugomos. „Trimble“, gaublio ir trikampio logotipas ir „FmX“ yra „Trimble Inc.“ prekių ženklai, registruoti Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse. Autopilotas, T3, TMX-2050 ir „TrueTracker“ yra „Trimble Inc.“ prekės ženklai. Visi kiti prekės ženklai priklauso jų atitinkamiems savininkams. PN 022503-1473A-IT-LT (10/17)

ŠIAURĖS AMERIKA

„Trimble Agriculture Division“
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
JAV
+1-720-887-6100 Telefonas
+1-720-887-6101 Faksas

Trimble Inc.
Corporate Headquarters
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
JAV
+1-408-481-8000 Telefonas
+1-408-481-7740 Faksas

EUROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
VOKIETIJA
+49-6142-2100-0 Telefonas
+49-6142-2100-140 Faksas