



# „Autopilot“

## AUTOMATINIO VAIRAVIMO SISTEMA

Automatinio vairavimo sistema „Trimble Autopilot“ – tai integruotas sprendimas itin tiksliam vairavimui bet kokio tipo laukuose, visiškai nenaudojant rankų. Sistema „Autopilot“ automatiškai nukreipia riedančią transporto priemonę nustatyta linija, siekiant užtikrinti didžiausią tikslumą ir padidinti darbo našumą atliekant sudėtingiausius pasėlių auginimo eilėmis darbus.

„Autopilot“ sistema jums padės padidinti jūsų ūkio našumą ir leis dirbti efektyviau, neleidama nė akimirksniui nukrypti nuo trajektorijos. Vos tik jūsų žemės ūkio mašina ims krypti nuo tinkamos trajektorijos, „Autopilot“ sistema duos signalą, kad mašina pakoreguotų savo padėtį ir važiuotų tinkama trajektorija – nepriklausomai nuo lauko struktūros ar vietovės pobūdžio, – visai tai tam, kad jūs galėtumėte skirti visą savo dėmesį kitam jūsų laukiančiam darbui.

### MONTUOJAMA NESUKURIANT JOKIOS NETVARKOS KABINOJE

„Autopilot“ sistema yra integruota tiesiai į transporto priemonės hidraulinę sistemą todėl galite netrukdomi naudotis vairuotojo kabinoje esančiais valdikliais. Šią sistemą taip pat galima prijungti prie daugelio transporto priemonių, kuriose galima naudoti orientavimo sistemą, taip sumažinant papildomos įrangos poreikį.

### DIDESNIS PRODUKTYVUMAS

„Autopilot“ sistema, pasižyminti didžiausiu galimu tikslumu ir galimybe važiuoti iki 40 km/h greičiu, padeda greitai ir efektyviai atlikti ūkio darbus lauke.

### ŪKININKAVIMAS BE RIZIKOS

Naudodami sistemą „Autopilot“ ūkininkausite lengviau. Vairuoti be rankų leidžianti „Autopilot“ sistema padeda sumažinti vairuotojo nuovargį ir leidžia pastarajam sutelkti visą savo dėmesį į kitas užduotis, taip užtikrinant didesnę saugą jūsų ūkyje.

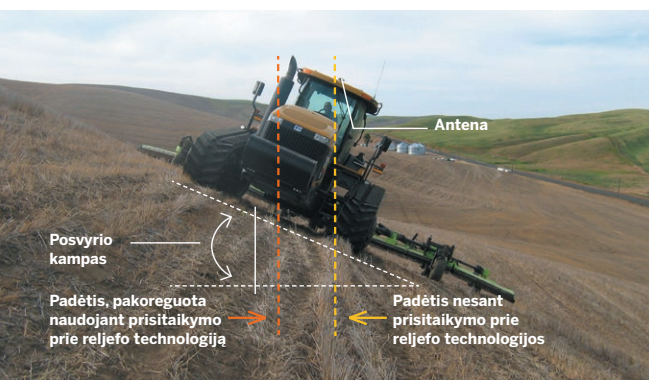
### SUDERINAMAS EKRANAS

Naudokite „Trimble TMX-2050“, „FmX“ integruotą ekraną, „GFX-750“ arba „CFX-750“ ekraną kaip „Autopilot“ automatinio vairavimo sistemos valdymo sistemą ir mėgaukitės didžiausio tikslumo privalumais.

### Pagrindinės charakteristikos

- ▶ Sistema automatiškai vairuoja transporto priemonę nustatyta trajektorija 2,5 cm tikslumu
- ▶ Sistema integruojama tiesiai į transporto priemonės hidraulinę sistemą, kad kabinoje būtų mažiau netvarkos
- ▶ Sistemą galima prijungti prie daugelio transporto priemonių, kuriose galima naudoti orientavimo sistemą, taip sumažinant papildomos įrangos poreikį
- ▶ Idealiai tinka patiems sudėtingiausiems eilėmis auginamų pasėlių darbams atlikti





## DIDELIS TIKSLUMAS ESANT BET KOKIAM RELJEFUI

Nukreipkite transporto priemonę pageidaujama trajektorija su 2,5 cm tikslumu ir padidinkite važiavimo tikslumą važiuojant kalvotomis vietovėmis, šlaitais ir nelygiu dirvožemiu. Pažangūs „T3“ jutikliai, integruoti „Autopilot“ sistemos navigacijos valdiklyje, apskaičiuoja transporto priemonės posvyrio kampą ir padeda ją nukreipti tinkama trajektorija – taip nepraleidžiama nė viena eilė ir išvengiama pakartotinių važiavimų ta pačia trajektorija.

## GERESNIS PADARGŲ AR KOMBAINŲ VALDYMAS

„Autopilot“ sistema taip pat padeda su dideliu tikslumu nukreipti padargą ar kombainą tinkama kreipiamąja linija.

- ▶ „TrueGuide“ padargų orientavimo sistema siunčia signalus traktoriui, kad šis vilktų padargą tinkama trajektorija.
- ▶ „TrueTracker“ padargų vairavimo sistema užtikrina, kad tiek padargas, tiek traktorius važiuotų ta pačia kreipiamąja linija.
- ▶ RG-100 eilių kreipimo sistema padeda centruoti kombainą važiuojant tarp pasėlių eilių, net kai šios eilės – netiesios.

## SUDERINAMA SU ĮVAIRIŲ TIPŲ TRANSPORTO PRIEMONĖMIS

- ▶ Traktoriai
- ▶ Lanksčiojo rėmo traktoriai
- ▶ Barstytuvai
- ▶ Pravažieji
- ▶ Savaeigiai purkštuvai
- ▶ Kombainai
- ▶ Grėbliai vartytuvai
- ▶ Derliaus, skirto pašarams, nuėmimo mašinos
- ▶ Vikšrinės transporto priemonės
- ▶ Pradalgės pjovėjas

Susisiekite su „Trimble Ag“ perpardavėju šiandien

ŠIAURES AMERIKA  
„Trimble Agriculture Division“  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
JAV  
Tel.: +1 720 887 6100  
Faks.: +1 720 887 6101

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

EUROPA  
Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
VOKIETIJA  
Tel.: +49 61 422 1000  
Faks.: +49 61 422 100 140