



Autopilot

SYSTÉM AUTOMATICKÉHO ŘÍZENÍ

Systém automatického řízení Trimble® Autopilot™ zaručuje vysoce přesné automatické řízení na jakémkoliv typu pozemku. Systém Autopilot automaticky řídí vaše vozidlo s maximální přesností. Pomáhá dosahovat zvýšené produktivity při nejnáročnějších činnostech obdělávání řádkových kultur.

Zvyšte výkonnost svého hospodářství a pracujte s vyšší efektivitou. Systém Autopilot zajišťuje stálou přesnost. Pokud je vozidlo mimo naváděcí linii, systém Autopilot vydává signály, kterými upravuje polohu tak, aby stroj jel správným směrem – bez ohledu na tvar pozemku nebo typ terénu. Vy se díky tomu můžete soustředit na svou práci.

ŠETŘÍ MÍSTO V KABINĚ

Systém Autopilot se integruje přímo do hydraulického systému řízení vozidla a umožňuje snadný přístup k ovladačům v kabině. Lze jej použít v celé řadě vozidel s přípravou pro instalaci autopilotu, bez nutnosti dokupovat další vybavení.

ZVÝŠENÁ PRODUKTIVITA

Systém Autopilot nabízí maximální přesnost až do rychlosti 40 km/hod a umožňuje tak provést práce na pozemku rychle a efektivně.

FARMAŘENÍ BEZ RIZIKA

Systém Autopilot snižuje náročnost zemědělských prací. Hands-free řízení systému Autopilot snižuje únavu a umožňuje obsluze soustředit se na jiné činnosti. Díky tomu bude práce ve vašem podniku bezpečnější.

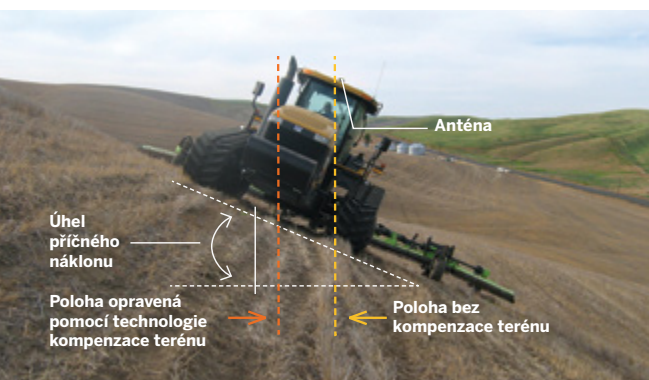
KOMPATIBILITA S DISPLEJEM

Jako ovládací rozhraní pro systém automatického řízení Autopilot lze využít displej Trimble TMX-2050™, integrovaný displej FmX®, displej GFX-750™ nebo displej CFX-750™ a využívat výhod nejvyšší úrovně přesnosti.

Hlavní vlastnosti

- ▶ Automaticky řídí vozidlo s opakovatelnou přesností 2,5 cm
- ▶ Lze jej zabudovat přímo do hydraulického systému vozidla, aby nezabíral volný prostor v kabině.
- ▶ Lze jej použít v celé řadě vozidel s přípravou pro instalaci autopilotu, bez nutnosti dokupovat další vybavení.
- ▶ Ideální pro nejnáročnější práce při obdělávání řádkových kultur





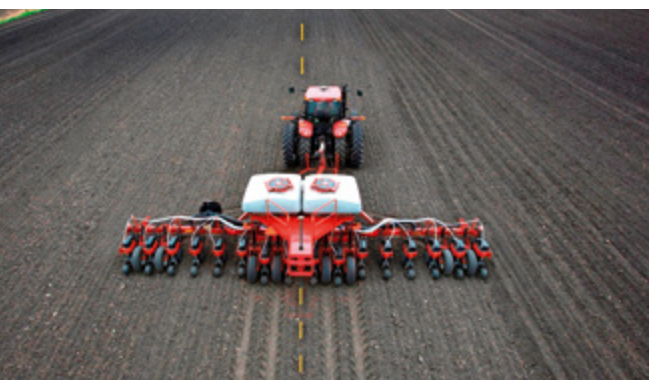
VYSOKÁ PŘESNOST V JAKÉMKOLIV TERÉNU

Vedte vozidlo s opakovatelností 2,5 cm a zvyšte přesnost na nakloněném, svažitém a nerovném terénu. Pokročilé snímače T3™ vestavěné do navigační řídicí jednotky systému Autopilot udržují vozidlo ve stanoveném směru a pomáhají minimalizovat vynechání a překrytí průchodů.

LEPŠÍ OVLÁDÁNÍ NÁŘADÍ NEBO SKLÍZEČE

System Autopilot také pomáhá přesně vést nářadí nebo sklízecí po linii navádění.

- ▶ System navádění nářadí TrueGuide™ předává signály traktoru a umožňuje přesné vedení nářadí po požadované dráze.
- ▶ System řízení nářadí TrueTracker™ udržuje nářadí a traktor na stejné linii navádění.
- ▶ System řádkového navádění RG-100 udržuje kombajn na středu řádků – a to i když nejsou přímé.



PODPORA NEJRŮZNĚJŠÍCH TYPŮ VOZIDEL

- ▶ Traktory
- ▶ Kloubové traktory
- ▶ Rozmetadla
- ▶ Floatery (samochodná rozmetadla)
- ▶ Pásová vozidla
- ▶ Samochodné postřikovače
- ▶ Kombajny
- ▶ Mačkače
- ▶ Sklízecí řezačky
- ▶ Žací mačkače



Kontaktujte svého prodejce 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