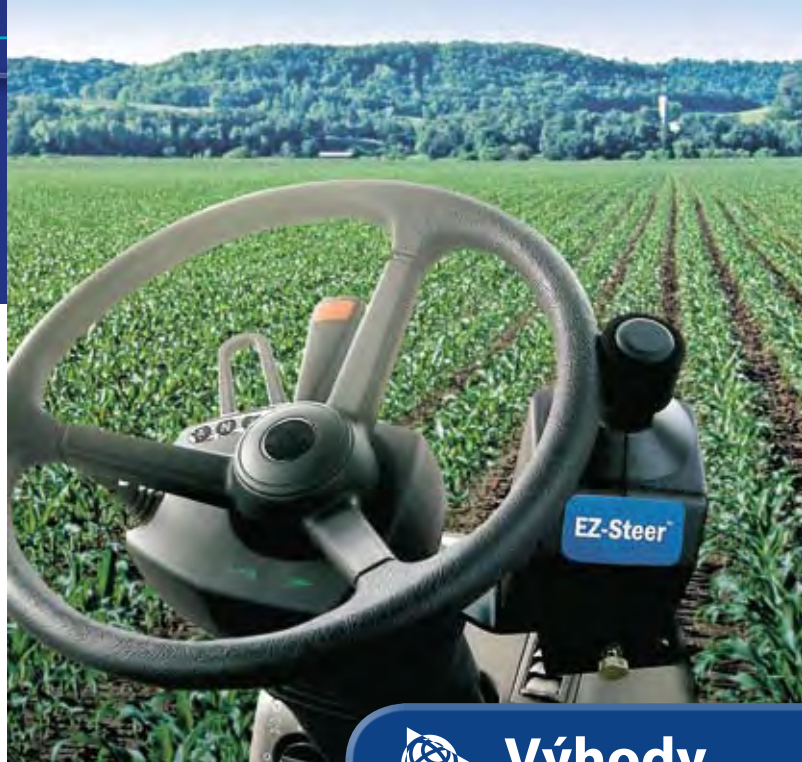


AgGPS EZ-Steer

GPS asistované řízení



Cenově dostupný systém asistovaného GPS řízení – upgrade pro EZ-GUIDE PLUS, EZ-GUIDE 250, EZ-GUIDE 500 a FMX

Systém asistovaného řízení Trimble® AgGPS® EZ-Steer™ je **číslo jedna** pokud se zajímáte o cenovou dostupnost a jednoduchost.

Více hotové práce s menší únavou a nižšími náklady

Nyní si můžete práci na polích učinit snadnější vylepšením svého systému navádění se světelnou lištou AgGPS EZ-GUIDE PLUS, EZ-GUIDE 250, EZ-GUIDE 500 nebo FMX prostřednictvím přidání systému EZ-Steer, který bude řídit za vás.

EZ-Steer kombinuje elektromotor s třecím pastorkem s naváděním ze světelné lišty EZ-GUIDE PLUS, EZ-GUIDE 250, EZ-GUIDE 500 či FMX a otáčí volantem místo řidiče, čímž se zásadně snižuje jeho únava. To mu umožňuje, aby se soustředil na věci, jako je práce náradí nebo ramena postřikovače, a tím zvýšil kvalitu práce.

Systém asistovaného řízení EZ-Steer je ideální pro přípravu půdy, rozmetání, postřiky, popř. kombajnovou sklizeň. Pro setí hustě setých obilnin použijte systém EZ-Steer v kombinaci se systémem diferenčních korekcí.

Jednoduchost

Systém EZ-Steer se snadno instaluje, nastavuje a používá. Instalace obvykle netrvá déle než 30 minut a zvládnete ji s použitím jediného klíče. Nastavení je hotové za chvíli – na displeji GPS navigace nastavíte rozměry vozidla a jste připraveni vyjet.

Po projetí první jízdy po pozemku (přímé nebo zakřivené) stisknete tlačítko „zapnout“ pro spuštění automatického řízení rovnoběžně s předchozí jízdou. Chcete-li znovu řídit manuálně, stačí pouze pootočit volantem a automatické řízení se okamžitě vypne.

**Kontaktujte svého místního prodejce nebo se podívejte na www.EZ-Steer.com, abyste zjistili, zda systém EZ-Steer byl otestován a schválen pro Vaše vozidlo*



Výhody

Důvěra

Po několika minutách používání získáte důvěru v přesnost řízení, kterou vašemu traktoru dává systém EZ-Steer a přesvědčíte se, jak spolehlivě traktor dodržuje správnou dráhu. Chyby řidiče kvůli únavě nebo jeho vyrušování vnějšími vlivy jsou eliminovány.

Řešení pro Váš celý vozový park

Chcete-li použít automatické řízení na starším traktoru, nebo je používat pro více strojů, je pro Vás EZ-Steer optimálním řešením. Systém lze snadno instalovat na jakékoli schválené zemědělské vozidlo* s volantem a posilovačem řízení. Chcete-li dosahovat centimetrové přesnosti, upgradujte systém EZ-Steer na Trimble AgGPS Autopilot™.

Snadná přenositelnost

K dispozici jsou levné držáky pro mnoho značek strojů, které činí systém EZ-Steer snadno přenosným do jiného stroje, pokud je to požadováno.

- **Cenově dosažitelný, snadná instalace, jednoduché používání**

- **Instalace v průběhu několika minut na jakékoli schválené zemědělské vozidlo s posilovačem řízení* bez zásahu do hydrauliky stroje**

- **Snížení stresu a únavy řidičů, zpřesnění pojezdu, odstranění překryvů a přestřiků, úspory PHM, hnojiv, postřiků**

- **Vhodný pro přípravu půdy, rozmetání hnojiv, postřiky, kombajnovou sklizeň a setí hustě setých obilnin**

Zemědělství s výrobky Trimble – směr, který všichni následují.

Trimble

AgGPS EZ-Steer

GPS asistované řízení

Cenově dostupný systém asistovaného GPS řízení – upgrade pro EZ-GUIDE PLUS, EZ-GUIDE 250, EZ-GUIDE 500 a FMX

Popis

Hardware

- světelná lišta AgGPS EZ-Guide Plus, EZ-Guide 250, EZ-Guide 500 a FMX (je třeba zakoupit separátně)
- elektromotor se sklopným ramenem
- kontroler řízení
- kompletní kabeláž
- separátní klávesnice se zvukovým alarmem (volitelná)
- Quick Reference Card (karta se zjednodušeným návodem)
- držák pro upevnění na sloupek řízení

Podporované typy vozidel¹

- traktory
 - s pohonem 4x2
 - s pohonem 4x4
 - kloubové
- samochoďné postřikovače a rozmetadla
- obilní kombajny
- terragatory

Přesnost řízení

- 15 až 30 cm za 15 min jízda-jízda² s GPS přijímačem integrovaným ve světelné liště
- 5 až 10 cm za 15 min jízda-jízda³ se systémem AgGPS EZ-Guide 252

Patenty

Chráněno US patenty: 6,501,422; 6,703,973; 6,198,992
US patenty čekající na vyřízení.

Technické parametry

Motor

rozměry	127 mm š x 101 mm v x 259 mm d
hmotnost	4,1 kg
napětí	= 12 V nominální, 16 V maximální
pracovní teplota	-20 až +60 °C
skladovací teplota	-30 až +80 °C
krytí	IP 40
shoda	FCC part 15 Class A

Kontroler

rozměry	227 mm d x 136 mm š x 37 mm v
hmotnost	0,55 kg

rozsah vstupního napětí

= 12 V ± 2 V provozní,
= 16 V maximální

provozní proud

5 A max., < 2 A průměrný

pracovní teplota

-20 až +60 °C

skladovací teplota

-30 až +80 °C

krytí

IP 40

shoda

FCC part 15 Class A

Specifikace se může měnit bez upozornění

Možnosti Upgradu

AgGPS Autopilot

Systém AgGPS Autopilot (DGPS, RTK nebo Omnistar HP) poskytuje automatické řízení se všemi přednostmi s použitím IMU (integrované měřicí jednotky kompenzující naklonění) a s řadou volitelných displejů.

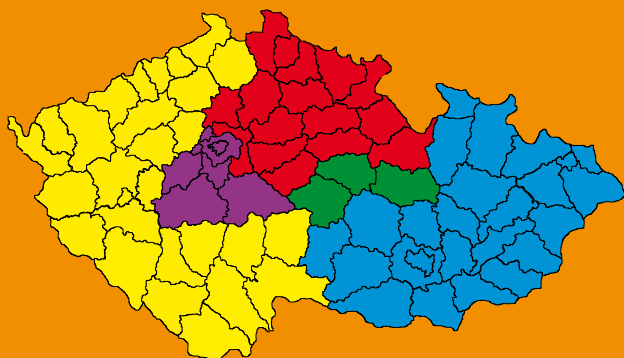
Přijímač AgGPS 252

Multifunkční vysoce výkonný GPS přijímač je odolné zařízení kombinující anténu a přijímač v jednom přístroji. Při použití v systému EZ-Guide 252 nabízí uživateli flexibilitu volby přesnosti, kterou jeho plodiny potřebují, ať se jedná o hustě seté či širokořádkové plodiny. EZ-Guide 252 může být používán jako náhrada mechanických znamenáků pro navádění při setí i pro další operace.

¹Kontaktujte svého místního prodejce nebo se podívejte na www.EZ-Steer.com, abyste zjistili, zda systém EZ-Steer byl otestován a schválen pro Vaše vozidlo.

²Příčná chyba pozice po 15 minutách, 95 % času, měřeno v USA, oblast Midwest, min. 5 satelitů, PDOP <= 6, SNR >=6, Elev. Masks = 8 při použití WAAS korekcí.

³Příčná chyba pozice po 15 minutách, 95 % času, měřeno v USA, oblast Midwest, rychlost < 11,2 km/h, min. 5 satelitů, PDOP <= 6, SNR >=6, Elev. Masks = 8 při použití WAAS korekcí.



Informujte se ihned u našich obchodních zástupců. Rádi Vás navštívíme a navrhneme řešení přímo pro váš podnik.

☎ 725 568 991

☎ 607 741 761

☎ 724 717 781

☎ 607 942 057

☎ 602 316 493

Specialisté na zemědělskou elektroniku
Leading Farmers CZ, a.s.
Klánovická 485/43, 198 00 Praha 14
obchod@lfc.cz
www.leadingfarmers.cz

LEADING | FARMERS