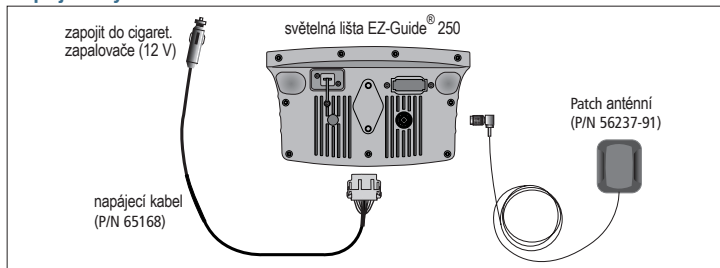


EZ-Guide® 250 – naváděcí systém se světelnou lištou - stručný návod k používání

Zapojení systému



Zapnutí a vypnutí světelné lišty

Světelnou lištu zapnete stisknutím tlačítka ①. Chcete-li světelnou lištu vypnout, stiskněte a držte tlačítko ①. Na obrazovce se začne odpočítávat čas (5 s). Pokud uvolníte tlačítko ① v průběhu odpočítávání času, lišta se nevypne.

⚠ VÝSTRAHA: Zajistěte spolehlivé připojení ke zdroji napětí. Přeruší-li se náhle napájení lišty, může dojít ke ztrátě dat. Nejspolehlivější metoda připojení je přímo na baterii. Abyste předešli ztrátě dat, vždy používejte k vypnutí světelné lišty tlačítko vypnutí ①. Pro možnosti použití alternativních variant kabelů kontaktujte svého dodavatele.








Pohled na světelnou Lištu



⚠ VÝSTRAHA: Udržujte světelnou lištu v suchu. Neostříkujte ji žádnou kapalinou, mohlo by dojít k poškození elektrických obvodů a ztrátě platnosti záruky.

Ikony

funkce (levá strana)

ikona	popis
	Zobrazení informačních štítků
	Zobrazení nápovědy
	Zapnutí a vypnutí záznamu aplikace
	Návrat do mapového okna (obrazovky Menu a Průvodce)
	Návrat do předchozího menu (obrazovky Průvodce)
	Návrat do předchozího menu (obrazovky Menu)
	Zrušení změn (obrazovky editování)

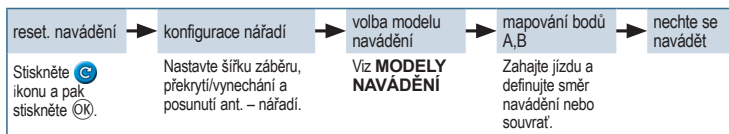
akce (pravá strana)

ikona	popis
	Resetování navádění (nový pozemek)
	Posunutí linie doprava a doleva
	Posunutí sem
	Pausa a navedení zpět na místo pauzy
	Zobrazení ikon mapování (pouze Pokročilý režim)
	Změna úrovně přiblížení
	Změna pohledu (pouze v Pokročilém režimu)
	Zobrazení ikon posunu (pouze Pokročilý režim)
	Vstup do konfiguračního menu

definice pozemku (pravá strana)

ikona	popis
	Nastavení bodu A a bodu B
	Zahájení souvrati a ukončení souvrati
	Přerušení záznamu AB křivky (vlození přímého segmentu)
	Přepnutí na další AB linii (FreeForm)
	Záznam linie FreeForm zapnut
	Záznam linie FreeForm vypnut

Spuštění navádění v Základním režimu

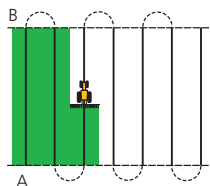


Modely Navádění

AB přímka

Vytvoření přímé linie navádění.

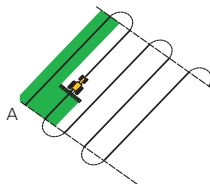
Označte bod A na začátku prvního záběru a bod B na jeho konci.



A+

Označte bod A na začátku prvního záběru.


Hodnota směru (kurzu) AB linie se nastaví manuálně ve stupních (výchozí hodnota je rovna směru předchozí AB přímky).



Souvrat' + AB

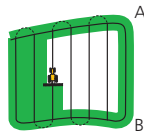
Přímé AB linie automaticky vyplní tvar pozemku ohraničený souvrat'ovou jízdu.

Před zahájením práce na pozemku zadejte počet souvrat'ových jízď.

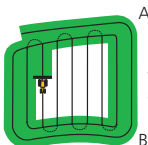
Zahajte souvrat'ovou jízdu, při jízdě po souvrat' označte body A a B, dokončete první souvrat' návratem do výchozího kruhu nebo stiskněte  pro ukončení souvrat'.

Pozn.: Druhá a další souvrat'ové. jízdy kopírují tvar první souvrat'.

jednoduchá souvrat'



vicenásobná souvrat'



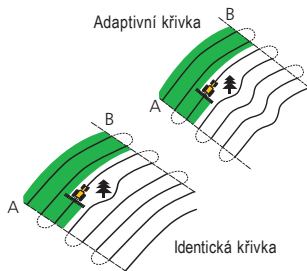
Křivky

K dispozici jsou dva typy křivek: Identická a Adaptivní. Identická křivka: Navádění probíhá podle tvaru trasy prvního záběru. Jakékoli vybočení ze směru ve druhém a dalších záběrech se nepřenáší do trasy následného záběru. Označte bod A, jeďte první záběr, na jeho konci označte bod B.

Adaptivní křivka: Navádění probíhá podle tvaru trasy předchozího záběru.

Při nastavení: autom. detekce otáčení = Zap. se nový záběr se vytváří automaticky po otočení o 180°.

Při nastavení: autom. detekce otáčení = vyp. musíte pro vytvoření nového záběru na konci každého záběru znovu označit bod B.

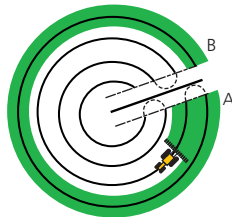


Centrální pivoť

Označte bod A, jeďte paralelně s obvodem pivoťu, na konci jízdy označte bod B.

Nejllepších výsledků dosáhnete kopírováním stopy vnějšího kola ramene pivoťu.


Pozn.: Pokud chcete postupovat ze středu pivoťu směrem k vnějšímu okraji, musí mít první jízda poloměr nejméně jako dvojnásobek šířky záběru a délka oblouku musí být minimálně čtyřnásobkem šířky záběru.

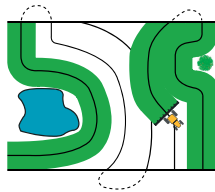


FreeForm (volná linie)

Vytvoření křivek nebo přímek pro navádění na pozemcích jakéhokoli tvaru tím, že zaznamenáte přesnou trasu jízdy a podle ní se vygeneruje další záběr.

Záznam trasy pojezdu můžete spustit manuálně, nebo povolit automatické spuštění záznamu trasy (při zapnutí záznamu aplikace).

Pokud je v oblasti k dispozici více linií navádění, použijte ikonu  (další AB) pro přepnutí mezi liniemi.

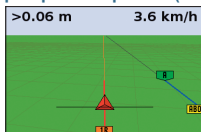


Zobrazení

půdorysný pohled




perspektivní pohled (3D)



Ve výchozím nastavení se mapová obrazovka přepíná na perspektivní pohled jakmile vjedete na pozemek. Pokud chcete, aby se perspektivní pohled zapínal při zapojení automatického řízení nebo chcete-li přepínat pohled manuálně, zvolte v Pokročilém režimu menu **Konfigurace / Systém / Displej / Pohled**.

Mapování

Pro vstup do režimu mapování vyberte ikonu  a stiskněte OK.


Režim mapování umožňuje:





- mapovat bodové, liniové a plošné prvky, včetně zón vyloučení
- zapnout a vypnout systém EZ-Steer


Poznámka: Mapování není k dispozici, pokud není dostupný dobrý signál GPS.


Mapované prvky terénu jsou uloženy s pozemkem. Pro zobrazení zmapovaných prvků při návratu na pozemek znovu otevřete a vytvořte novou operaci nebo pokračujte se stávající operací.


Pro konfiguraci možností mapování včetně vzdálenosti zón varování, záznamu pozice a smazání prvku vyberte možnost **Configuration (Konfigurace) / Mapping (Mapování)**.

Pro mapování bodových prvků vyberte  a poté jednu z dále uvedených ikon:

Kámen 	Strom 
Plevel 	Obecný bod 

Pro mapování liniových prvků vyberte  a poté:

Obecná čára 



Pro mapování plošných prvků vyberte  a poté jednu z dále uvedených ikon:

Obecná oblast 	Zóna vyloučení 
---	--

Pro odstranění nejbližšího prvku, vyberte ikonu odstranění:


Odstranit 
--

Posun

Použijte tlačítka  a  pro korekci GPS pozičního driftu způsobeného změnami konstelace satelitů za dobu jízdy po pozemku. Posunutí je vztaženo na linii navádění ve směru aktuální jízdy vozidla. Celková aktuální hodnota posunutí AB linie je zobrazena na spodním pruhu s typy.

Pro konfiguraci posunutí AB linie zvolte v Pokročilém režimu menu **Konfigurace / Systém / Navádění**.

Přesunout Sem




V Pokročilém režimu můžete také použít funkci Posunutí sem  pro:




- odstranění GPS pozičního driftu po návratu na pozemek, např. po ukončení pauzy
- posunutí všech záběrů při navádění v dalších letech Změnu pozice AB linie po stisknutí tlačítka Posunutí sem můžete uložit, což není možné při použití tlačítek Posunutí (vpravo a vlevo).

EZ-Guide® 250 – naváděcí systém se světelnou lištou - stručný návod k používání

Indikátory Stavů

Na hlavní obrazovce jsou dva stavové indikátory:

Ikona	Stav GPS (vlevo nahoře)
	dobrý GPS signál
	GPS signál mimo nastavené limity
	žádné GPS pozice

Ikona	Stav jednotky USB (vlevo dole)
	vložen a připraven
	stahování
	neprístupný

Když není jednotka USB připojena, ikona USB se neobjeví.

Souhrnné záznamy

Souhrnný záznam je automaticky generován pro každý pozemek. Je to vícestránkový dokument ve formátu .rtf, který zobrazuje informace jako záznam pokrytí pozemku aplikací, údaje o operaci a polní informace. Tyto záznamy si můžete prohlížet na PC.

Souhrnný záznam je automaticky uložen do paměti světelné lišty. Pro zkopírování zprávy na jednotku USB vyberte položku Configuration (Konfigurace)/ Data Management (Management dat)/ Manage Fields (Správa pozemků)/ Summary Reports (Souhrnné záznamy)/ Send Summary Reports to USB (Odeslat souhrnné záznamy na USB).

Při prohlížení souhrnných záznamů na PC postupujte takto:

1. Vložte USB flash disk do USB portu PC.
2. Zvolte adresář **/AgGPS/Summaries**.
3. Dvakrát klikněte na příslušný .rtf soubor.
4. Chcete-li zprávy uložit, zkopírujte je na PC.

Pozn. : Pokud nemáte na PC program Microsoft Word, budete pro prohlížení obrázků v souboru možná potřebovat nainstalovat program Microsoft® Word Viewer z doprovodného CD.

Konfigurace systému

V pokročilém režimu lze uložit a načíst konfigurace systému. Toto je užitečné, pokud chcete:

- použít shodná nastavení pro více světelných lišt
- změnit nastavení při přemístění světelné lišty na jiná vozidla pro jiné aplikace

Pro uložení, kopírování nebo smazání parametrů konfigurace systému zvolte menu **Konfigurace / Management dat / Uložit/ přenést konfigurace**.

Další informace o užívání tohoto produktu najdete na dokumentačním CD EZ-Guide 250 Lightbar.

© 2007–2009. Trimble Navigation Limited. Všechna práva vyhrazena. Trimble, logo glóbu a trojúhelníku, AgGPS, EZ-Guide a EZ-Steer jsou obchodní známky společnosti Trimble Navigation Limited, registrované ve Spojených státech a v dalších zemích. Autopilot, a FreeForm jsou obchodní známky společnosti Trimble Navigation Limited. Verze 2.00, rev. A (únor 2009)



P/N 92020-82-CZE
ZTN 92020-82-CZE