



**MEMÜLLER**  
**elektronik**

... my to řídíme!

**Výkonný paralelní  
systém s integrovaným  
varováním před  
překážkami**

## Funkce

TRACK-Guide je snadno obsluhovatelny paralelní systém pro denní používání. Umožňuje jízdu jak po paralelních tak i po obrysových stopách.

Pro jízdu řidič využívá vysoce kontrastní barevný displej. Ve spodní oblasti displeje se graficky zobrazuje stroj se svou terénní (řídící) čarou. Pohled může být v několika zoom stupních změněn. Stisknutím tlačítka "ptačí perspektiva" se totéž pole zobrazí.

Další výhodou je možná změna - přepínání mezi 2 rozměrným (2D) a 3 rozměrným (3D) pohledem. V horním dílu displeje se světelně simuluje průjezd polem. Na spodní liště se zobrazuje momentální odklon od ideální linie a v horní upozornění pro navádění.

## Technika

- kompaktní, robustní konstrukce přístroje
- necitlivá fóliová klávesnice
- 15 cm TFT displej 320 x 240 pixelů
- nastavitelná světelnost displeje
- provozní teplota -20 až +70°C
- jednoduchá montáž a snadná výměna ze stroje na jiný stroj
- interní paměť pro pracovní místa: 1GB
- paralelní a obrysové navádění
- varování před překážkami
- evidence plochy, dráhy, rychlosti
- vysoce jakostní 12-kanálový DGPS přijímač s integrovanou anténou a magnetickou nohou pro jednoduchou montáž, využívání bezplatných služeb EGNOS D-GPS
- kalibrace EGNOS - korekčního signálu pomocí určených referenčních bodů



... my to řídíme!

Po projetí pole se plocha přepočítá a evidují se jeho hranice. Dále systém nabízí možnost zaznamenání překážek. Při pozdějším přiblížení se k překážce je tato včasné současně zvukově i vizuálně ohlášena.

Přístroj je vybaven interní pamětí. Vedle hranic pole je tak možné ukládat také překážky a jízdní stopy každého pole. Pole a stroje se mohou zadáním jména rychle a přehledně spravovat. Přerušené pracovní chody se mohou uložit a tak lze v práci kdykoliv pokračovat.

## Výhody

- menší překrytí vede k úspoře přípravku, nižší spotřebě pohonných hmot a vyššímu výkonu
- menší vynechání redukuje výpadek výnosu
- včasné varování před překážkami chrání před následnými nákladnými škodami
- práce je možná také při špatné viditelnosti
- práce v řádcích umožňuje zkracování časů na úvratích
- velmi snadné intuitivní ovládání
- na poli uložené body mohou být kdykoliv opět vyhledány
- snadná montáž / rychlá výměna

Zastoupení pro ČR:



technika pro precizní hospodaření

Budovatelská 4821, 760 05 Zlín, CZ  
Tel.: 577 146 591, Fax: 577 142 107, Mobil: 603 814 450  
e-mail: info@forsch.cz www.forsch.cz