



**HEXAGON**  
AGRICULTURE



**GEOTECH**  
Černyševského 26  
851 01 Bratislava  
Tel. 0903443981  
e-mail: [gps@geotech.sk](mailto:gps@geotech.sk)  
[www.geotech.sk](http://www.geotech.sk)

**POĽNOHOSPODÁRSKY  
OVLÁDAČ**



**GRAINS**  
Division



**Ti7**

**KOMPLETNÉ RIEŠENIE  
PRE VAŠE POLE**

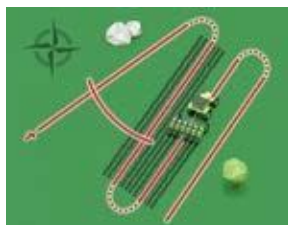
### VLASTNOSTI

- ▶ 7" farebný dotykový displej;
- ▶ Mapové možnosti – import a export máp a hraníc;
- ▶ Detailný operačný záznam pre ďalšie dátové analýzy;
- ▶ Odolná hliníková konštrukcia;
- ▶ Môže byť použitý v akomkoľvek stroji dostupnom na trhu;
- ▶ Ideálny pre všetky práce na poli;
- ▶ Pracuje počas dňa, noci a slabých svetelných podmienok;
- ▶ Komunikácia prostredníctvom 3G and Wifi (voliteľné);
- ▶ Podpora viacerých jazykov;
- ▶ IP65.

### OPERAČNÉ REŽIMY



A-B Lína



A+Kurz



Paralelná A-B krivka



Prispôsobivá krivka



Pivot

## DOSTUPNÉ FUNKCIE

### NAVÁDZANIE



Navádzanie s nastaviteľnou citlivosťou;  
Presnosť vo všetkých operáciách na poli;  
Množstvo orientačných možností a navádzacích línií;  
Načítavanie máp v shape formáte (.shp);  
Import/export máp cez USB;  
Podpora shape súborov (.shp).

### VARIABILNÁ DÁVKA



Až 4 vstupy súčasne: osiva, hnojiva, tekutín;  
Kalibrácia a jednoduché ovládanie;  
Rýchlo reagujúci ovládač;  
Načítavanie máp v shape formáte (.shp);  
Zobrazovanie trasy počas operácie;  
Detailný operačný záznam pre ďalšie dátové analýzy.

### AUTO-RIADENIE



Korekčný systém sklonu terénu a prudkých manévrov;  
Pracuje v rovných líniách, krivkách, kruhovej dráhe a udržuje vaše vozidlo v správnom smere aj v zložitých podmienkach;  
Poskytuje automatické riadenie a vodič sa môže venovať iným aktivitám;  
Vysoký výkon zaisťujúci lepší čas na prispôsobenie trasy;  
Znižuje únavu obsluhy vďaka automatizácii udržiavanie smeru;  
Elektrický alebo hydraulický systém.

### OVLÁDAČ SEJBY



Rýchlo reagujúci ovládač;  
Kontroluje až 4 vstupy súčasne;  
Používateľsky jednoduchá konfigurácia a prevádzka;  
Variabilná dávka pri sejbě;  
Monitoruje a kontroluje každý riadok pri sejbě alebo hnojení.

### MONITORING SEJBY



Meranie a monitoring množstva nad a pod stanovený predpis;  
Monitoruje až 96 riadkov pri sejbě alebo hnojení súčasne;  
Znižuje chyby obsluhy;  
Eliminuje aplikáciu osiva a hnojiva mimo stanovené množstvo;  
Rýchla a jednoduchá kalibrácia a konfigurácia.

### OVLÁDANIE SEKCIÍ



Automaticky ovláda sekcie postrekovania, minimalizuje plochy prekrytia, čím zabraňuje nadmernému postreku;  
Rýchle ovládanie toku, zaisťuje dávkovanie predpísaného množstva pri rôznych rýchlostiach stroja;  
Ovláda až 224 sekcií;  
Umožňuje manuálne ovládanie jednotlivých sekcií;  
Kompatibilné s väčšinou výrobcov čerpadiel a s typmi ventilov.

## PRESNOSŤ NAVIGÁCIE

### PRESNOSŤ:

GNSS L1 – GPS/Glonass  
20-25 cm (prejazd do 15 min)

GNSS L1 /L2 – GPS/Glonass  
15 cm (prejazd do 15 min)

GNSS L1 /L2 – GPS/Glonass/TerraStar  
(4cm absolútne)

RTK – 2 cm  
(absolútne)

