

PASÍVNE NAVÁDZANIE CHCNAV GUIDE 10



Pasívne navádzanie CHCNAV Guide 10

 Požiadat' o cenovú ponuku

O produkte

- Navádzanie s presnosťou do 20 cm (SBAS, H-PPP)
- Možnosť vylepšenia RTK presnosť (2,5 cm)
- Možnosť rozšírenia na autopilot Geomate GM 10
- Vhodné pre všetky typy strojov
- Úspora času, materiálov a paliva pri práci
- Vysoká presnosť aj vo svahoch vďaka gyroskopu
- Návratnosť investície po odpracovaní 30 ha
- Možnosť prenášania údajov a polí cez USB kľúč
- Podpora všetkých hlavných satelitných systémov (GPS, GLONASS, Galileo, Beidou)
- Podpora viacerých navigačných režimov (AB línia, kruhová trasa, nepravidelné krivky)
- Jednoduchá obsluha cez dotykový displej
- Robustný a odolný dizajn vhodný do náročných podmienok
- Možnosť zakúpenia na splátky
- Ročné náklady ~30 €
- Flexibilita použitia na viacerých strojoch vďaka ľahkej prenositeľnosti
- Farebný displej s intuitívnym rozhraním pre jednoduché ovládanie
- Možnosť ukladania a správy viacerých parciel a trás
- Podpora diaľkovej diagnostiky a aktualizácií softvéru
- Možnosť sledovania práce a údajov v reálnom čase cez telemetrické systémy
- Ideálne pre začiatočníkov aj pokročilých používateľov v presnom poľnohospodárstve
- Ekonomické riešenie pre farmárov, ktorí chcú začať s presným poľnohospodárstvom

Viac informácií

CHCNAV GUIDE 10

Presnosť a spoľahlivosť

CHCNAV Guide 10 je moderný systém manuálneho navádzania určený pre farmárov, ktorí chcú zvýšiť efektivitu svojej práce a minimalizovať náklady. Tento systém ponúka presnosť až 20 cm pri použití bezplatných signálov SBAS (EGNOS, WAAS) a možnosť vylepšenia na presnosť 2,5 cm pri použití RTK korekcie. GeoMate Guide 10 podporuje všetky hlavné satelitné systémy: GPS, GLONASS, Galileo, Beidou a QZSS, čo zaručuje spoľahlivé výsledky aj v náročných podmienkach.

Jednoduché ovládanie na prehľadnom displeji

CHCNAV Guide 10 disponuje veľkým farebným displejom, ktorý zobrazuje všetky potrebné údaje priamo pred vodičom. Intuitívny softvér AgNav umožňuje jednoduché manuálne navádzanie a podporuje rôzne navigačné vzory, ako napríklad:

- Rovná čiara (AB)
- Kruhová trasa
- Nepravidelná krivka
- Otáčanie na úvrati

Systém je ideálny pre široké spektrum poľnohospodárskych prác, najmä postreky a rozhadzovanie umelých hnojív, kde je dôležité presné vykresľovanie tratí a minimalizácia prekrytia alebo vynechaných oblastí. GeoMate Guide 10 umožňuje uloženie a opätovné použitie tratí, čo je praktické pri opakovanej práci na rovnakej parcele.

Flexibilita a ľahká prenositeľnosť

CHCNAV Guide 10 je univerzálny systém, ktorý je možné použiť na akýkoľvek poľnohospodársky stroj. Jeho jednoduchá montáž a demontáž umožňuje rýchle presunutie zariadenia medzi viacerými strojmi, čo zvyšuje jeho využiteľnosť na farme. Prenos údajov cez USB kľúč umožňuje jednoduchú správu polí a prenos dát medzi strojmi.

Ekonomická efektivita a návratnosť investície

Tento systém je cenovo dostupný a má nízke prevádzkové náklady. Pri použití SBAS signálov je jeho ročná prevádzka prakticky bezplatná. Pri použití RTK signálu náklady predstavujú len približne 100 € ročne (SIM karta a korekčný signál). Návratnosť investície sa dosahuje už po odpracovaní 30 hektárov, čo robí GeoMate Guide 10 ideálnym riešením pre farmárov, ktorí chcú zlepšiť efektivitu svojich operácií.

Odolnosť a spoľahlivosť

CHCNAV Guide 10 je navrhnutý tak, aby vydržal aj v náročných podmienkach. Má odolný dizajn s ochranou proti prachu a vode (stupeň krytia IP65), čo zaručuje dlhodobú spoľahlivosť. Systém je vhodný na použitie počas všetkých ročných období a za akéhokoľvek počasia.

Prečo si vybrať GeoMate Guide 10?

CHCNAV Guide 10 je ideálnym riešením pre farmárov, ktorí hľadajú presnosť a spoľahlivosť za prijateľnú cenu. Jeho presné manuálne navádzanie je obzvlášť užitočné pri aplikáciách postrekov a hnojív, kde je potrebné eliminovať prekrytia a vynechané miesta.

Výhody CHCNAV Guide 10 zahŕňajú:

- Presné vykresľovanie tratí pre postreky a hnojivá.
- Zníženie nákladov na palivo a vstupy.
- Podpora viacjazyčného softvéru (vrátane češtiny, maďarčiny).
- Flexibilné použitie na akýkoľvek stroj.
- Možnosť uloženia a opätovného použitia tratí.

CHCNAV Guide 10 predstavuje dokonalú kombináciu jednoduchosti, presnosti a ekonomickej efektivity pre všetky typy fariem.