

AUTOMATICKÉ NAVÁDZANIE GEOMATE GM 10



Automatické navádzenie Geomate GM 10

 [Požiadat' o cenovú ponuku](#)

O produkte

- Automatizované navádžanie s presnosťou 2,5 cm
- Možnosť automatického otáčania na úvrati
- Vysoká presnosť vo svahoch vďaka gyroskopu
- Univerzálnosť pre všetky stroje
- Prijem všetkých GNSS satelitov (GPS, GLONASS, Galileo, Beidou)
- Presný výpočet hektárov parciel
- Rýchla návratnosť investície po odpracovaní 60 hektárov
- Prenos údajov polí cez USB kľúč
- Úspora času, materiálov a PHM
- Nízke ročné prevádzkové náklady (~100 €)
- Kompatibilita s ISOBUS systémom
- Možnosť zakúpenia na splátky
- Možnosť uloženia viacerých trás a konfigurácií strojov
- Farebný dotykový displej s intuitívnym rozhraním
- Diaľková diagnostika a aktualizácie softvéru
- Integrovaná kamera
- Možnosť voľby medzi elektrovolantom alebo prípravou na hydrauliku
- Robustný dizajn odolný voči prachu a vlhkosti (IP68)

Viac informácií

GEOMATE GM10

Presnosť a spoľahlivosť

GM 10 je pokročilý navigačný systém, ktorý umožňuje automatické riadenie s presnosťou 2,5 cm. Funguje vďaka piatim satelitným systémom: GPS, GLONASS, Galileo, Beidou a QZSS, a podporuje rôzne korekčné signály ako RTK alebo RTX™, čím zaručuje spoľahlivú presnosť aj v náročnom teréne. Jeho integrovaný 4G modem sa bez problémov pripojí k dostupným korekčným sieťam a zabezpečuje stabilné výsledky kdekoľvek na poli.

Jednoduché ovládanie na veľkom displeji

GM 10 je vybavený 10,1-palcovým farebným dotykovým displejom, ktorý zobrazuje všetky potrebné údaje pre riadenie priamo pred vami. Intuitívny softvér AgNav podporuje niekoľko pracovných režimov, ako napríklad:

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

Tento softvér je dostupný vo viacerých jazykoch (čeština, maďarčina), čo ho robí jednoduchým na použitie pre každého farmára. Navyše, systém umožňuje ľahké prenášanie údajov medzi strojmi pomocou USB kľúča.

Odolný a pripravený na tvrdé podmienky

GM 10 je navrhnutý tak, aby vydržal aj náročné poľnohospodárske prostredie. Má prachotesný a vodotesný dizajn (stupeň krytia IP65) a odolné súčiastky, ktoré zvládnu každodenné zaťaženie. Elektrický volant s vysokým krútiacim momentom zaisťuje rýchle a presné navádžanie aj v tých najťažších podmienkach.

Flexibilita a jednoduchá inštalácia

Navigačný systém GM 10 sa dá nainštalovať na väčšinu poľnohospodárskych vozidiel, od nových až po staršie traktory. Systém sa dá ľahko presúvať z jedného stroja na druhý, čo znamená, že ho môžete využiť na rôzne práce v rámci celej farmy. Navyše, jeho kompatibilita so systémom ISOBUS umožňuje spoluprácu s hlavnými značkami poľnohospodárskych strojov.

Prečo si vybrať GeoMate GM 10?

GeoMate GM 10 je viac než len navigačný systém – je to spoľahlivý partner pre moderných farmárov, ktorí chcú zefektívniť svoju prácu a optimalizovať náklady. S vysokou presnosťou, univerzálnosťou a odolnosťou patrí medzi špičku v oblasti poľnohospodárskej technológie.

Systém ponúka presnosť až 2,5 cm vďaka podpore RTK a RTX™ korekcií, čím zabezpečuje presné sejby, minimalizuje presahy a znižuje straty. Využíva signály z piatich hlavných satelitných systémov (GPS, GLONASS, Galileo, Beidou a QZSS), čo zaručuje stabilnú prevádzku aj v oblastiach so slabším signálom. Táto všestrannosť umožňuje používanie GeoMate GM 10 na takmer všetkých typoch poľnohospodárskych strojov bez ohľadu na značku či vek. Navyše, systém je ľahko prenášateľný z jedného stroja na druhý, čo poskytuje flexibilitu pre rôzne potreby farmy.

Intuitívny dotykový displej s uhlopriečkou 10,1 palca a softvér AgNav uľahčujú prácu každému používateľovi. Podpora rôznych navigačných vzorov, ako AB línia, kruhová trasa alebo otáčanie na úvrati, zjednodušuje širokú škálu poľnohospodárskych operácií. Tento systém tak nielen šetrí čas a znižuje námahu obsluhy, ale aj minimalizuje plytvanie osivom, hnojivami a postrekmi, čo vedie k rýchlejšej návratnosti investície už po odpracovaní 60 hektárov.

GeoMate GM 10 je navrhnutý tak, aby odolal každodenným výzvam na poli. Je prachotesný, vodotesný (IP65) a vybavený robustnými súčiastkami, ktoré zaručujú spoľahlivosť v náročných podmienkach. Súčasťou systému je aj čúvacia kamera, ktorá zvyšuje bezpečnosť pri manévrovaní, a ergonomický elektrický volant s vysokým krútiacim momentom, ktorý zabezpečuje plynulé a presné riadenie.

S podporou ISOBUS je GeoMate GM 10 plne kompatibilný so všetkými hlavnými značkami poľnohospodárskych zariadení.

GeoMate GM 10 je cenovo dostupný, ľahko inštalovateľný a prispôsobiteľný rôznym potrebám. Pre farmárov, ktorí hľadajú efektivitu, presnosť a spoľahlivosť, je to ideálne riešenie na modernizáciu ich poľnohospodárskej praxe.