

AUTOMATICKÉ NAVÁDZANIE CHCNAV NX 610



Automatické navádzanie CHCNAV NX 610

Požiadať o cenovú ponuku

O produkte

- Automatizované navádzanie s presnosťou $\pm 2,5$ cm.
- Možnosť automatického otáčania na úvrti pre vyššiu efektivitu.
- Vysoká presnosť vo svahoch vďaka pokročilej GNSS+INS kompenzácii terénu.
- Univerzálnosť pre všetky typy strojov – predné/zadné riadenie, kĺbové traktory, pásové stroje, postrekovače
- Prijem všetkých GNSS satelitov (GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS) pre stabilnú navigáciu.
- Podpora širokého spektra GNSS režimov – RTK, DGPS, SPP, E-PPP, H-PPP, CHC-PPP.
- Veľký 10,1" (25,7 cm) farebný dotykový displej s vysokým rozlíšením 1280x800 px.
- Vylepšené ovládanie – väčšie ikony, 3D zobrazenie a prispôsobiteľné rozhranie.
- Presný výpočet hektárov parciel a optimalizácia poľnohospodárskych operácií.
- Rýchla návratnosť investície po odpracovaní 60 hektárov.
- Prenos údajov polí cez USB kľúč alebo 4G sieť.
- Úspora času, materiálov a PHM vďaka presnej navigácii.
- Nízke ročné prevádzkové náklady (~100 €).
- Kompatibilita s ISOBUS systémom pre bezproblémovú integráciu s inými poľnohospodárskymi strojmi.
- Možnosť zakúpenia na splátky.
- Ukladanie viacerých trás a konfigurácií strojov pre jednoduchšie opakované operácie.
- Menší a ľahší elektrovolant pre optimalizovaný priestor v kabíne a pohodlnejšiu manipuláciu.
- Podpora diaľkovej diagnostiky a aktualizácie softvéru.
- Odolný dizajn s ochranou proti prachu a vode (IP67).

Viac informácií

CHCNAV NX610 – Automatizovaný riadiaci systém pre precízne poľnohospodárstvo

Vysoká presnosť a pokrytie bez obmedzení

CHCNAV NX610 je najnovšia generácia automatizovaného riadiaceho systému navrhnutá pre presné poľnohospodárstvo. Vďaka proprietárnej technológii CHC-PPP poskytuje výnimočnú presnosť $\pm 2,5$ cm aj v oblastiach bez sieťového pripojenia. Táto spoľahlivosť umožňuje presné riadenie v akýchkoľvek podmienkach, či už pri sejbách, postrekovaní alebo iných poľnohospodárskych operáciách.

Systém je vybavený tenkým a ľahkým motorom pre pohon volantu, ktorý optimalizuje priestor v kabíne a zvyšuje komfort obsluhy. Navyše, 10,1-palcový priemyselný dotykový displej s vysokým rozlíšením a veľkými ikonami ponúka intuitívne rozhranie, ktoré zjednodušuje ovládanie.

Podpora rôznych navigačných režimov pre akýkoľvek terén

NX610 ponúka širokú škálu navigačných režimov, ktoré umožňujú presnú jazdu v rôznych typoch polí a terénnych podmienkach. Podporuje:

- AB línie
- A+ línie
- Krivkové a kruhové trasy
- Nepravidelné línie a plánované trasy
- 90° línie a obdĺžnikové vzory
- Táto flexibilita umožňuje efektívne riadenie aj v zložitých alebo nepravidelných tvaroch polí, čím sa minimalizujú straty a maximalizuje presnosť operácií.

Široká kompatibilita so všetkými typmi vozidiel

NX610 je navrhnutý tak, aby bol kompatibilný s rôznymi typmi poľnohospodárskych strojov, vrátane:

- Predného a zadného riadenia
- Kĺbových traktorov
- Pásových vozidiel
- Samohybných postrekovačov

Táto univerzálnosť umožňuje využitie systému naprieč celou farmou, bez ohľadu na typ vozidla alebo konfiguráciu riadenia.

Spoľahlivá GNSS navigácia s viacerými režimami

NX610 je vybavený pokročilým GNSS prijímačom, ktorý podporuje:

- RTK, DGPS, SPP, E-PPP, H-PPP (Galileo E6-HAS) a CHC-PPP
- Podporu satelitných systémov: GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS
- Korekčné signály pre vysokú presnosť aj v oblastiach s nízkym pokrytím siete

Táto technológia zabezpečuje neustálu presnosť $\pm 2,5$ cm, bez ohľadu na podmienky v teréne.

Výkonný a presný pri akejkoľvek rýchlosti

NX610 je navrhnutý tak, aby poskytoval vysokú presnosť pri širokom rozsahu rýchlostí od 0,1 do 30 km/h. Systém sa automaticky prispôbuje rôznym poľnohospodárskym činnostiam, ako sú:

- Sejba
- Postrekovanie
- Príprava pôdy
- Orba a drážkovanie

Bez ohľadu na rýchlosť operácie NX610 zachováva precízne navádzanie s minimálnymi odchýlkami, čím optimalizuje využitie zdrojov a znižuje náklady.

Prečo si vybrať CHCNAV NX610?

- Vysoká presnosť $\pm 2,5$ cm – spoľahlivé výsledky bez ohľadu na sieťové pripojenie
- Podpora viacerých navigačných režimov – flexibilita pre akýkoľvek typ terénu
- Kompatibilita s rôznymi typmi vozidiel – využitie na celej farme
- Odolný dizajn – krytie IP67 proti prachu a vode
- Jednoduché ovládanie – intuitívny 10,1" dotykový displej

NX610 je spoľahlivé riešenie pre farmárov, ktorí chcú modernizovať svoje riadenie a dosiahnuť maximálnu efektivitu. Vďaka precíznosti, univerzálnosti a robustnej konštrukcii patrí medzi špičku v oblasti automatizovaného poľnohospodárstva.