Alfa-Gép Kft
5600 Békéscsaba, Szarvasi út 84. Tel: +36-66/447-909
Szabó Dávid +36 30 415 3121, Viczián Ádám +36 30 99 88201,
Vozár László: Mchale, Kverneland termékek +36 30 2789 703
E-mail: info@alfa-gep.hu, Web: alfa-gep.hu, Facebook: fb.com/Alfagep

LD-Agro Mg Navigátor V2 sorvezető GeoX Pro 2 antennával



Szeretné egy mezőgazdasági GPS segítségével minimálisra csökkenteni a feleslegesen kijuttatott input-anyagokat? Válassza az egyszerűen kezelhető és könnyen megtanulható Mg Navigátor V2 sorvezető GPS-t!

- Nagy, 8"-os érintőképernyő magyar nyelvű sorvezető szoftverrel
- Dőlésszög kompenzációs, 3 frekvenciás GPS vevő
- Nagy fényerejű érintőképernyő, mely napsütésben is jól látható
- Átfedések kihagyások nélküli munkavégzés
- Azonnali műtrágya és vegyszer megtakarítás
- Mezőgazdasági GPS területméréshez hektárszámításhoz
- Számítja a kihagyott és átfedetten kezelt területek nagyságát
- Akadály és területhatár előrejelzés is lehetséges a sorvezetőben
- GPS, GLONASS jelek vételére is alkalmas GEO-X Pro2 GPS vevő
- Nagyon pontos GPS alapú sebességkijelzés
- Manuális szakaszvezérlés permetezésnél, műtrágyaszórásnál és vetésnél
- Fejleszthető robotpilóta rendszerre

Szeretné, ha Öné lenne a legsokoldalúbb mezőgazdasági sorvezető GPS? Szeretné, ha sorvezetője mindenben segítségére lenne? Piacvezető mezőgazdasági GPS-t keres?

Az Mg Navigátor V2 sorvezető GPS megkönnyíti a munkáját és termékeink közül a legpontosabban jelzi az ideális nyomvonaltól való eltérést! Legyen szó éjszakai permetezésről vagy aratásról, akadályokról, munkavégzésről porban, ködben, a Mg Navigátor V2 sorvezetőre mindig számíthat!

Az LD-Agro Mg Navigátor V2 sorvezetőt GPS-t kifejezetten egyszerű használni!

Az ábrákkal illusztrált magyar nyelvű kézikönyv és az egyértelmű magyar nyelvű menürendszer az LD-Agro Mg Navigátor V2 mezőgazdasági GPS egyik legnagyobb előnye! A sorvezető GPS üzembe helyezése nem igényel mérnöki tudást vagy több órás betanítást több tíz ezer forintért! Pár perc alatt beszerelhető, vagy egy másik tetszőleges gépre átszerelhető!

Helyezze a mezőgazdasági sorvezető GPS készüléket egyedi masszív rögzítő talpának köszönhetően a műszerfalra szinte bárhova. Helyezze a Mg Navigátor V2 párhuzamvezető GeoX Pro2 vevőjét a tetőre, dugja be a kábeleket és már indulhat is a pontosabb munkavégzés!

GPS-es sorvezető könnyű kezelhetőséggel

Az LD-Agro Mg Navigátor V2 mezőgazdasági GPS egyik legnagyobb előnye a felhasználóbarát kezelőfelület. A sorvezető GPS magyar nyelvű menüjében a funkciók egyértelműek, könnyen elérhetőek. A Mg Navigátor V2 sorvezető tervezésekor az elsődleges szempont a könnyű kezelhetőség volt. Ne vesszen el a sok átláthatatlan menü között a GPS-es sorvezetőben, válassza a letisztultságot és a bárki számára könnyen átlátható hasznos funkciókat. A Mg Navigátor V2 mezőgazdasági GPS segítségével bosszankodás nélkül tudja megkönnyíteni a szántóföldi munkáit.

Számos kiváló funkció, mely lényegesen megkönnyítheti a munkafolyamatokat!

Több vonalvezetési mód is rendelkezésére áll az Mg Navigátor V2 sorvezetővel. Ilyen például a leggyakrabban használt „A-B egyenes”, vagy haladhat „Szabad”-on is, mikor mindig az előző nyomvonalra fordul. Az „A+ irányszög” bizonyos talajmunkáknál lehet hasznos, mikor is a meglévő nyomvonalra állítunk pl. egy 45 fokos szöget. Ezen kívül az „Azonos görbe” vagy az „A-B egyenes, körbeszegve” módoknak is gyakori a felhasználása.

Használhatja a készüléket területmérésre, amikor körbeszegéssel tudja meg a pontos területnagyságot, de a klasszikus hektárszámlálás is megtalálható a készülékben, amikor a megtett útból és a beállított munkaszélességből számol a készülék hektárt. Ezen kívül az átfedetten kezelt területek adatait is kijelzi és össze is adja, valamint kijelzi, a kimarad területeket és mindez számszerűsíti is az adott táblára lebontva. A mentés, tárolás, exportálás természetesen alap funkciók.

Még pontosabb munkavégzést szeretne? Fontos a pontos szakaszolás?

Az LD-Agro Mg Navigátor V2 sorvezető grafikus képernyőjén a kezelt terület mindig jól látható, ha olyan területre érkezik, ami már kezelve volt. A mezőgazdasági GPS segítségével így mindig pontosan a megfelelő helyen lehet a megfelelő szakaszokat manuálisan kikapcsolni. A területről kiérve új kezdésénél a Mg Navigátor V2 sorvezető GPS azt is megmutatja, pontosan mikor és melyik szakaszokat kell visszakapcsolni a duplán szórás elkerülése érdekében! Tudjon meg többet a virtuális szakaszolás jelentőségéről!

A Mg Navigátor V2 mezőgazdasági GPS opcionálisan Tecomec GeoLine260-as automata szakaszolóval is kiegészíthető. Az automata szakaszolóval kiegészített GPS-es sorvezető precízen és pontosan akkor zárja/nyitja a megfelelő szakaszokat, amikor az szükséges! Az automata szakaszolós GPS-es sorvezető nemcsak precízebb munkavégzést eredményez, de a gépkezelőt sem terheli le, így kevésbé fárad.

Geo-X Pro2 GPS vevő - nagyobb, erősebb és sokkal pontosabb! Soha többé nem kell idegeskednie az elmenő, szakadozó jelek miatt!

Az LD-Agro eddigi legpontosabb még ingyenes jelekkel működő GPS vevőjének, a Geo-X Pro vevőnek, megérkezett a továbbfejlesztett változata! Nagyobb, erősebb, és bár nem volt könnyű, de még az elődnél is pontosabb! Az Geo-X Pro2 vevő kimondottan a precíziós mezőgazdaság számára fejlesztve! Ezt a benne található SLIDE TM, STANDALONE TECHNOLOGY és TERRAIN COMPENSATION (dőlésszög kompenzáció) algoritmusok biztosítják! Nem érzékeny a zavaró jelekre, kevésbé érzékeny a közeli lokátorokra, radar állomásokra.

Természetesen az amerikai GPS műholdakon kívül, veszi a többi űrügynökség műholdjainak a jeleit

is. Így a GLONASS, BeiDou és Galileo műholdak jeleit is képes venni! Érzékeltetés képen, azoknak, akik már használtak sorvezető GPS-t, sorvezetés alatt nem igazán fordul elő, hogy 20 alá essen a műholdszám! Gyors működését továbbá a 10Hz-es jelfrissítés biztosítja, mely az jelenti, hogy a Geo-X Pro GPS vevő másodpercenként 10 jelet vesz!

Mit ér el ezekkel az értékekkel? Fordulásoknál sokkal gyorsabban talál rá a következő nyomvonalra! Nem „szaggat be" a képernyő fordulás közben a kevés GPS jel miatt. Sokkal nagyobb sorcsatlakozási és visszatérési pontosságot, sokkal könnyebb kézi vezethetőséget!

Tesztelt sorvezetési pontosság:	0-18cm
Tesztelt visszatérési pontosság:	60cm alatt
Robotpilóta rendszerrel átlagos sorcsatlakozási pontosság:	10cm alatt

A legnagyobb újdonság mégis abban rejlik, hogy az új vevő nem csak „L1"-en, azaz egy frekvencián kommunikál, hanem a piacon egyedülálló módon 3 frekvencián egyszerre veszi a műhold jeleket. Ez által nem csak több műhold jel vételére képes, hanem az ionoszféra és troposzféra légkörén is biztonságosabban hatol át, mivel nem csak egy, hanem három frekvenciát is használ erre!

- SLIDE TM – az „Intelligens simított technológia"
Segítségével a rossz jelek esetén, vagy rövid ideig tartó műholdjel kiesés idején is biztosított a nagy pontosságú pozíció!

- STANDALONE TECHNOLOGIE – az „Önálló technológia"
Segítségével a GPS vevő akár centiméteres pontosságot is elérhet, minden külső támogatás (RTK, műholdas korrekció) nélkül. A STANDALONE technológia teljes mértékben felhasználja a GPS vevőtől származó navigációs információkat, és a betáplált modellek és paraméterbecslési algoritmusok segítségével a műholdpálya, ionoszféra és troposzféra, órajel hibák kiküszöbölhetők, hogy a vevő önmagában is jobb helymeghatározási pontosságot érjen el.

- Terrain Compensation – dőlésszög kompenzáció a maximális pozíció pontosságért!
A sorvezető készülékek közül a piacon szintén egyedülálló módon, a Geo-X Pro2 GPS vevő terepkompenzációs algoritmust is tartalmaz, amely képes korrigálni a traktor dőlése okozta eltéréseket. Így domboldalon, egyenetlen talajon is segíti a kezelőt a pontos nyomvonalon tartásban, ezáltal a hatékonyság növelésében és költségmegtakarításban

Pontos gépkapcsolat modellezés a sorvezetőben – A precíz munka alapja

A Mg Navigátor V2 GPS-es sorvezető gyakorlatilag bármilyen márkájú és típusú traktorra, kombájnra, önjáró permetezőre felszerelhető és átszerelhető. Ez a mezőgazdasági GPS több erőgépen és munkagépen is használható, a különféle gépkapcsolatokat a GPS-es sorvezetőn belül gépprofilokban tárolhatja. Ezeknek a gépkapcsolatoknak az adatait, méreteit, elhelyezkedésüket elegendő csupán egyszer az LD-Agro Mg Navigátor V2 GPS-es sorvezetőben eltárolni. Ezt követően egyszerűen a GPS-es sorvezetőben egy listából ki tudja választani, hogy éppen milyen erőgéppel és munkagéppel dolgozna, és máris indulhat a munka!

Sorvezető adatok későbbi megtekintése, PC számítógépre mentése és utómunkálatok lehetőségei.

Gyakran előfordul, hogy a gazdák szeretnék utólag megtekinteni is a munkálatok adatait vagy jelentés szeretnének róla kapni, esetleg valamilyen munkatervet készíteni belőle. Ez bátran megtehető a GPS sorvezető segítségével ugyanis beépített memóriájának köszönhetően a földművelésről készült adatokat a készülék lementi és a későbbiekben ezeket bármikor fel lehet használni.

A GPS sorvezetővel készíthet munkajelentést, a gazdaság számára hasznos kimutatásokat, de képes az átfedések/kihagyások százalékos arányát is megadni hektárban. Amennyiben a táblaadatok exportálásra kerülnek a számítógépre akkor a megfelelő program kiválasztásával üzemi térkép, vetésterv vagy kijuttatási térképet is lehet készíteni.

A csomag tartalma: LD-Agro Mg Navigátor V2 GPS sorvezető készülék
LD-Agro Mg Navigátor GPS sorvezető szoftver
50 csatornás GEO-X Pro2 GPS vevő
Magyar nyelvű kézikönyv a GPS sorvezetőhöz
12V-os szivargyújtó töltő
230V-os hálózati tápegység
Stabil rögzítő tartókar
Ajándék LD-Agro MAP térképészeti program (letölthető)

Mg Navigátor V2 specifikációk

Processzor	Samsung 6410, 800MHz
Flash memória	2 GB Nand Flash ROM
Memória	128 MB DDR2 RAM
Operációs rendszer	Windows CE 6.0
Kijelző mérete	7” TFT LCD
Kijelző felbontása	800x480 pixel
Méretek	195x118,5x35 mm
Kontraszt	500:1
Tömeg	650 gramm
Kommunikációs portok	USB 2.0x2, Mini USB 2.0x1, RJ45x1, RS232×1
Bemeneti feszültség	DC 12V
Működési hőmérséklet	0 - +50 Celsius
Tárolási hőmérséklet	-10 - +60 Celsius
Páratartalom	maximum 95% nem kicsapódó