

LD-Agro LineGuide 800 sorvezető GEO-X Pro2 GPS vevővel



Jól látható nagy kijelzős párhuzamvezetőre van szüksége a traktorban? Szeretné egy mezőgazdasági GPS segítségével minimálisra csökkenteni a feleslegesen kijuttatott input-anyagokat? Válassza az egyszerűen kezelhető és könnyen megtanulható LineGuide 800-as 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?

A LineGuide 800 sorvezető GPS megkönnyíti a munkáját és termékeink közül a legpontosabban jelzi az ideális nyomvonalától való eltérést! Legyen szó éjszakai permetezésről vagy aratásról, akadályokról, munkavégzésről porban, ködben, a LineGuide 800-as sorvezetőre mindig számíthat!

"LD-Agro - Ha fontos a megbízható GPS jel!"

Az LD-Agro LineGuide 800 sorvezetőt GPS-t kifejezetten egyszerű használni!

Az ábrákkal illusztrált magyar nyelvű kézikönyv és az egyértelmű magyar nyelvű menürendszer az LD-Agro LineGuide 800 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 LineGuide 800 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 LineGuide 800 mezőgazdasági GPS egyik legnagyobb előnye a felhasználóbarát kezelőfelület. A sorvezető GPS magyar nyelvű menüjében a funkciók egyértelműek, könnyen elérhetőek. A LineGuide 800 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 LineGuide 800 mezőgazdasági GPS segítségével bosszankodás nélkül tudja megkönnyíteni a szántóföldi munkáit.

Milyen egyedülálló funkciók vannak a LineGuide 800-as készülékben? - el sem hinné mennyi mindenre tudja majd használni!

Választhat számos vonalvezetési mód közül. 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 szöveget. 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 terület nagyságot, 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

A LineGuide 800-as készülékben a munkavégzést további hasznos funkciók is megkönnyítik:

- 1, Virtuális szakaszolás funkció
- 2, Átfedett és kihagyott terület számítása, grafikus kijelzése
- 3, Vonatra igazítás
- 4, GPS diagnosztika
- 5, Referencia pontfelvétel és kalibrálás

Még pontosabb munkavégzést szeretne? Szeretne pontosan szakaszolni?

Az LD-Agro LineGuide 800 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 LineGuide 800 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 LineGuide 800 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 szakaszoló GPS-es sorvezető nemcsak precízebb munkavégzést eredményez, de a gépkezelőt sem terheli le, így kevésbé fárad.

Precíziós gazdálkodást szeretne folytatni, de nem tudja, hogyan induljon el? A LineGuide 800 párhuzamvezető ebben is segít!

A táblán belül differenciált tápanyagkijuttatáshoz a LineGuide 800-as sorvezető GPS-be az opcionális precíziós modul aktiválásával kijuttatási térképek is visszatölthetőek!

Talajmintavételezés alapján elkészíthetőek a differenciált tápanyag-utánpótlási térképek. Ezeket a térképeket a sorvezető GPS-be visszatöltve megvalósíthatja a helyspecifikus tápanyagkijuttatást. Tegye meg az első lépést a precíziós gazdálkodás felé!

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 elődénél 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 jelrészítés 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 LineGuide 800-as GPS-es sorvezető gyakorlatilag bármilyen márkájú és típusú traktorra, kombájnrá, 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 LineGuide 800-as 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 munkaadatok megtekinthetők a készülék kijelzőjén, de ha valakinek kényelmesebb, akkor egy pendrive használatával letölthető a GPS sorvezetőből minden szükséges adat és megtekinthető számítógépen is. Az LD-Agro GPS sorvezető készülék a Google KML formátumát és a térinformatikában a legtöbbször használt SHP formátumot is ismeri!

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.

Az ingyenes LD-Agro Map programról itt olvashat.

Robotpilótával továbbfejleszthető, vetésre, kultivátorozásra alkalmas mezőgazdasági GPS-t keres?

Az LD-Agro LineGuide 800 GPS-es sorvezető a precíziós gazdálkodás alapja lehet! A nagyméretű kijelzővel rendelkező mezőgazdasági GPS alkalmas szinte bármilyen traktorra történő robotpilóta rendszer kiépítésére, legyen szó LD-Agro UniDrive kormányautomatikáról (átszerelhető), LD-Agro

SteerReady Drive-ról (előkészített erőgép esetén) vagy LD-Agro Hydraulic Drive-ról (hidraulika utólagos beszerelése). Több ezer felszerelő készlet áll rendelkezésre, minden egyes géptípus, minden egyes évjáratához!

A LineGuide 800 kimagasló pontosságú GPS-es sorvezető készülékkel csökkentse Ön is kiadásait és a munkára fordított időt! Csatlakozzon a több ezer elégedett LD-Agro mezőgazdasági GPS tulajdonoshoz és felejtse el a feleslegesen kiszórt műtrágyát és a gyomos csíkokat! Döntsen ma, és spóroljon vele már holnapról! Az LD-Agro GPS sorvezető készülék funkcióinak összefoglalása Von A-B

alveegy
zet ene
ési s; S
mó zab
dok ad;
A+
irán
ysz
ög;
Azo
nos
gör
be;
A-B
egy
ene
s, k
örb
esz
egv
e
Ter Ter
ületület
mérmér
ési és k
mó örb
dok esz
egé
ssel
, he
ktár
szá
mlá
lás
Táb Me
laa nté
dat s, t
ok károl
ezelés,
ése exp
ortá
lás
Kez Nag
elh yon

ető kön
ség nye
n m
egt
anu
lhat
ó a
GPS
sor
vez
ető
has
znál
ata
Nye Ma
lvekgya
r, a
ngo
l, n
ém
et,
oro
sz,
ukr
án,
bol
gár,
rom
án,
szlo
vák
Extr1, V
a fu irtu
nkciális
ó sza
kas
zolá
s fu
nkci
ó
2, Á
tfed
ett
és k
iha
gyo
tt t
erül
et s
zá
mít
ása,
graf
ikus
kijel

zés
e
3, V
ona
lra i
gazí
tás
4,
GPS
dia
gno
szti
ka
5, R
efer
enci
a p
ontf
elvé
tel
és k
alib
rálá
s
Fejl Aut
esztom
het ata
ősé sza
g kas
zoló
ber
end
ezé
s, A
uto
mat
a k
orm
ány
zás
(Uni
Driv
e, S
teer
Rea
dy,
Hyd
raul
ics
Driv
e)

Az LD-Agro GPS sorvezető készülék technikai specifikációi

Operációs rendszer

Windows CE 6.0

Belső memória	256 MB DDR2 RAM
Külső memória	2 GB NAND Flash ROM
Processzor	Samsung 6410 667Mhz
Kijelző	8 inch TFT LCD
Kijelző felbontása	800 x 480
GPS vevő	LD-Agro GEO-X Pro2 (GPS, GLONASS, EGNOS) - dőlésszög kompenzáció - 50 párhuzamos csatorna - 10Hz-es jelfrissítés - Sorcsatlakozási pontosság: 0-18cm (RMS:95%)
Kontraszt	400:1
A GPS sorvezető készülék mérete	252x211x37 mm
A GPS sorvezető készülék súlya	400 g
Csatlakozási kimenetek	Mini USB 2.0, USB Host 2.0, LAN 1X RJ45, SD max 32Gbyte, RS232
Bemeneti feszültség	12V DC
Üzemhőmérséklet	-0 - +50 Celsius
Tárolási hőmérséklet	-10 - +60 Celsius
A csomag tartalma:	LD-Agro LineGuide800 GPS sorvezető készülék LD-Agro LineGuide800 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)