**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

# FJ Dynamics AG1 Sorvezető



Olyan sorvezető GPS-t szeretne amelyet később akár robotpilóta rendszerre is fejleszthet? Fontos szempont az ISOBUS kompatibilitás is? Ne keressen tovább, az ideális sorvezető készülék az Ön számára az FJ Dynamics AG1!

- Kíváló sorcsatlakozási pontosság: 20 centiméteren belül
- Könnyen kezelhető menürendszer
- Javított üzemanyag-hatékonyság: Optimalizált munkavégzés
- Robotpilóra rendszerre fejleszthető
- Széleskörű gépkompatibilitás: Alkalmas traktorokhoz, permetezőkhöz, vetőgépekhez
- Időjárásálló kivitel, IP67 besorolású
- ISOBUS kompatibilis
- Többféle vezetési mód: Manuális és automatikus beállítások

Költséghatékony és üzemanyag-takarékos munkavégzés

A FJ Dynamics AG1 sorvezető rendszer nemcsak a munkafolyamatokat teszi hatékonyabbá és csökkenti az input anyag költségeit, hanem jelentős üzemanyag-megtakarítást is eredményez. A gépek folyamatos, egyenletes haladása segít megelőzni a túlzott motorhasználatot és a felesleges megállásokat, így nemcsak az üzemanyagköltségek csökkennek, hanem a gépek kopása is mérséklődik, ami hosszú távon a karbantartási költségeket is csökkenti. Az AG1 sorvezető rendszer tehát nemcsak gazdaságosabbá teszi a munkavégzést, hanem hozzájárul a fenntarthatóbb mezőgazdasági gyakorlatokhoz, mivel kevesebb üzemanyag felhasználása kevesebb károsanyag-kibocsátást is jelent. Ezáltal a gazdálkodók nemcsak időt és pénzt takarítanak meg, hanem környezetbarát módon végezhetik el feladataikat.

Minden körülmények között készen áll

Az FJ Dynamics AG1 sorvezető rendszert úgy tervezték, hogy bármilyen környezetben és időjárási viszonyok között megbízhatóan működjön. Az FJD AG1 sorvezető rendszer a precíziós mezőgazdaságban alkalmazott fejlett navigációs technológiákat integrálja, beleértve a GPS-t, GLONASS-t, Galileo-t és BeiDou-t. Ezáltal széleskörű műholdas jeleket képes fogadni, biztosítva a megbízható és pontos helymeghatározást. A rendszer a különböző műholdas jelek kombinálásával képes elérni a 10-20 cm-es pontosságot. A sorvezetőhöz tartozó GPS antenna az FJ Dynamics saját fejlesztése, mely jól optimalizált a mezőgazdasági alkalmazásokhoz. Ez az antenna stabil és megbízható műholdas jelvételt biztosít, ezáltal is hozzájárulva a rendszer pontosságához. Az FJD AG1

sorvezető rendszere kompatibilis a mezőgazdasági gépekkel, beleértve traktorokat, permetezőket, vetőgépeket és más munkagépeket. A könnyen kezelhető, 7"-es érintőképernyős kijelzőn egyszerűen kezelhető menürendszer látható könnyedén megtanulható beállításokkal.

ISOBUS kompatibilitás a munkagépek egyszerű kezeléséhez

A vezeték nélküli ISOBUS modul lehetőséget ad arra, hogy a rendszer VT (virtuális terminál) és TC (feladatvezérlő) funkciókat használjon, így valós időben nyomon követhetjük és irányíthatjuk a munkagépeket. Ez megkönnyíti az olyan alapvető mezőgazdasági feladatokat, mint a vetés, a trágyázás vagy a permetezés. A modul használatával hatékonyabbá válik a munka, csökken a pazarlás, és pontosabb eredmények érhetők el. Az automatizált vezérlés időt, energiát és költséget takarít meg, miközben jelentősen növeli a termelékenységet. Fontos megemlíteni hogy ehhez a funkcióhoz külön ISOBUS modul szüksgées.

Az FJ Dynamics AG1 sorvezető rendszer funkciói

A rendszer többféle sorvezetési módot kínál, beleértve az egyenes vonalat (A-B vonal), amely két meghatározott pont között húzott egyenes irányt, és a görbe vonalat (A-B görbe), amely ívelt területeken alkalmazható. Az A+ funkció lehetővé teszi párhuzamos vonalak automatikus létrehozását, míg a kör formátum köríves mintázatot követ, például körbálázásnál. A rendszer támogatja a nyomvonal beállítást, amely lehetővé teszi a felvett vonalak átvitelét és exportálását több fájlformátumba. Ezek a funkciók javítják a precizitást és a munka hatékonyságát, alkalmazkodva a különböző mezőgazdasági igényekhez.

Tovább fejleszthető robotpilóta rendszerre!

Az FJ Dynamics AG1 sorvezető rendszer az AT2 robotpilóta rendszer köré épül, így a felhasználók számára lehetőséget biztosít arra, hogy a későbbiekben a rendszert továbbfejlesszék. Az AT2 rendszer alapú AG1 sorvezető biztosítja a legmodernebb RTK alapú navigációt és irányítást, így a gazdálkodók akár ±2,5 cm pontossággal végezhetik el a műveleteket. Amennyiben valaki az AG1 sorvezetőt választja, később egyszerűen integrálhatja a fejlettebb ATS-V és ATS-C kiegészítőket, hogy elérje a precíziós permetezést és az automatikus szakaszolást. Ezáltal a felhasználók rugalmasan alakíthatják rendszerüket, hogy folyamatosan lépést tartsanak a mezőgazdaság legújabb technológiai fejlesztéseivel. A robotpilótára történő fejlesztéssel nem csupán pontosabb csorcsatlakozás érhető el, de a munkafolyamat is kevesebb konventrációt igényel a traktor sofőr részéről.

| Tulajdonság: | Specifikáció |
|---|---|
| Pontosság: | 10-20 cm |
| GPS technológia: | GPS + GLONASS, Galileo, BeiDou |
| Műholdas jelek | L1/L2 |
| Vezérlés: | Manuális és automatikus üzemmódok |
| Kijelző: | 25,6 cm |
| Hálózati támogatás: | 4G, Bluetooth, Wi-Fi |
| Kijelző típus: | Térképes és vezetési útvonal kijelzés |
| Védettség: | IP67 (por- és vízálló) |

Ne hagyja ki a lehetőséget a precíziós gazdálkodás világában!
Az FJ Dynamics AG1 sorvezető rendszer segít Önnek maximálisan kihasználni a precíziós gazdálkodás adta előnyöket. A pontos sorvezetés nemcsak a hatékonyságot növeli, hanem csökkenti

a munkavégzési költségeket és javítja a gépek teljesítményét. Vásároljon most, és lépjen a jövő mezőgazdasági technológiájának élvonalába!