

FJ Dynamics AH2 - Isobus ready hidraulikus robotpilóta rendszer



Leírás

Az FJ Dynamics AH2 egy hidraulikus robotpilóta rendszer, ami közvetlenül a hidraulikához csatlakozik, így biztosítja a gazdálkodók számára a maximális precizitást, gyorsaságot és kényelmet a mezőgazdasági gépek irányításában.

- Az AH2 hidraulikus kormányzás rendkívül gyors, pontos és érzékeny
- Nagy, 2,5 centiméteren belüli RTK pontosság
- Nem szükséges a kormánykerék cseréje
- Tovább fejleszthető
- Elérhető Isobus funkciók
- Folyamatos csendes és zökkenőmentes vezérlés
- Roppant egyszerű és praktikus kezelőfelület
- Kompatibilitás más precíziós gazdálkodási rendszerekkel illetve eszközökkel
- Hosszú élettartam, kiváló minőségű alkatrészek és strapabíró kialakítás

Miért válassza az FJ Dynamics AH2-t, a hidraulikus kormányzás aduászát?

Nem szeretné a jól bevált kormánykerékét lecserélni, megbontani a műszerfalat? Az AH2 hidraulikus robotpilóta rendszerek közvetlenül a jármű hidraulikus rendszeréhez csatlakoznak, ami lehetővé teszi a pontosabb irányítást és finomabb mozgásvezérlést. A precíziós gazdálkodásban, éppen ezek az apró eltérések biztosítják az extra jövedelmezőséget, hogy több maradjon az Ön pénztárcájában. Mivel nem szükséges a kormánykerék cseréje, így nem változik a traktor vezetésének élménye! A gazdálkodók a megszokott módon vezethetik járműveiket, mindemellett zavartalanul élvezhetik a beépített automata kormányzás nyújtotta pontosabb irányítás előnyét. A kormánycserés megoldásokhoz viszonyítva a hidraulikus rendszerek gyorsabban reagálnak a vezérlőparancsokra, így az irányítás rendkívül precíz és érzékeny lesz, ez különösen előnyös a nagyobb, erősebb mezőgazdasági gépeknél.

Na, de mi szól az AH2 hidraulikus rendszer mellett még?

A hidraulikus rendszerek kevesebb kopó alkatrészt tartalmaznak, ami csökkenti az elhasználódásból eredő meghibásodások esélyét.

Az FJ Dynamics AH2 hidraulikus rendszere hosszabb élettartammal kecsegtet, ami hosszú távon kézzel fogható megtakarítást jelent. Ezenfelül sokkal csendesebb, mivel a hidraulikus vezérlés belső szelepeken keresztül történik, nincs zajos kormányforgatás. Nem csak a kormánykerék cseréjét lehet elkerülni, hanem a kiegészítő motor felszerelése is szükségtelen, azokhoz a traktorokhoz pedig, amelyeknél a kormánykerék eltávolítása nehézkes egyszerűbb megoldást kínál. Tökéletes választás azon mezőgazdasági vállalkozások számára, akik lépést akarnak tartani a precíziós gazdálkodás fejlődő világában, erősen ajánlott akár a teljes géppark továbbfejlesztésére.

Kiváló alkalmazkodó készség akárhol

Az AH2 hidraulikus rendszerek kiválóan működnek nehéz terepen, meredekebb lejtőkön vagy egyenetlen talajon, ahol a hagyományos kormánykerés megoldások hajlamosabbak lehetnek a pontatlanságra. Az AH2 hidraulikus robotpilóták megbízhatóbb és stabilabb irányítást biztosítanak ezekben a helyzetekben, hiszen a parancsok közvetlenül a hidraulika tömbön keresztül érkeznek. Az FJ Dynamics AH2-es rendszer kompatibilis a legkülönbözőbb traktorokkal, magabiztos és pontos vezérlést biztosít, ami ideális a nagyobb munkagépek súlyának és teljesítményének kezelésére. A nagy és erős mindemellett nem utolsó sorban értékes munkagépekhez prémium vezérlés dukál, ez pedig az FJ Dynamics AH2-es hidraulikus rendszere!

Fejlett kijelző és kezelő felület pont az Ön igényeire!

A FJ Dynamics AH2 hidraulikus rendszer egy 10,1"-os Android alapú kijelzővel rendelkezik, amely kényelmes és egyszerű kezelést biztosít. Az átlátható navigáció és az AH2 éles, nagy felbontású kijelzője segíti a gazdálkodókat a hosszás munkavégzésben miközben leveszi a terhet az ember válláról.

Az AH2 rendszere biztosítja, hogy a kezelő az összes fontos információval el legyen látva és folyamatos visszajelzést ad a munka menetéről. A magyar nyelvű menü még a modern technológiára kevésbé fogékony felhasználó számára is egyszerűen követhető és komfortos munkavégzést biztosít. Az AH2-es terminál az IP67-es védelemnek köszönhetően víz és porálló kialakítású ezáltal megóvja a rendszert a környezeti hatásoktól, így biztosítja a stabil működést a legszélsőségesebb környezetben is.

Megbízható és rendkívül precíz

A nagyobb vonóerőt és oldalirányú terhelést igénylő munkagépek használatakor az AH2 hidraulikus rendszer stabilabban tartja az irányt, mivel közvetlenül a szervohidraulikát vezérli. Nem csúszik el a kormánykeréken, mint egyes kormánykerés rendszerek. A AH2 hidraulikus rendszerrel kiküszöbölhető a kormánymechanika holtjátéka, kevésbé érzékeny a guminyomásváltozásra, ezért rendkívül precíz marad. A kezelő bármikor bele tud nyúlni a kormányzásba anélkül, hogy a robotpilóta "ellentartana".

Kiegészítőkkal minden könnyebb

A vezetési élmény tovább fokozható a munkavégzés megkönnyítésével, az AH2 rendszerhez csatlakoztatható két HD felbontású Wifi kamera is, amellyel valós időben tudja nyomon követni a munkafolyamatot anélkül, hogy hátrafelé kéne forgolódnia! A kamerák IP65ös védelemmel vannak ellátva, továbbá az automatikus fényérzékelőnek köszönhetően bármely napszakban használhatóak. Elérhető továbbá az Easy Control kapcsoló, melynek segítségével akár hátradőlve is irányíthatja a robotpilóta rendszerét, hiszen a vezeték nélküli kapcsoló mindig kéznél van és szolgálja a kezelő kényelmét és nem utolsó sorban segíti a gyorsabb reagálást! Amennyiben az RTK jelet saját bázisállomásról biztosítaná, erre is kínálunk lehetőséget, rövid (8 km) és hosszú hatótávú (30 km) mobil bázisállomással, illetve fix pozíciójú RTK bázisállomással (30 km hatótáv)!

Az FJ Dynamics AH2-es hidraulikus robotpilóta rendszere egyszerre ajánlja a legmodernebb és legprecízebb vezérlést a gazdálkodók számára. A gyors és pontos irányítás, a széleskörű Isobus kompatibilitás mind hozzájárulnak az eredményes munkavégzéshez. Fejlesszen a legújabb precíziós gazdálkodási technológiára, válassza az FJ Dynamics AH2 hidraulikus robotpilóta rendszert!