

FJ Dynamics AT2 MAX - RTK-s robotpilóta rendszer



Leírás

Az AT2 MAX az FJ Dynamics csúcsmodellje, amely hatalmas, masszív, jól látható és intuitív kijelzőjével nem csak a gazdalkodást teszi jövedelmezőbbé, hanem igazi profi precíziós gazdálkodót farag felhasználójából.

- 12.1"-os android rendszerű LTE kijelző
- Teljesen integrált navigációs rendszer
- +/- 2,5 cm RTK pontosság
- ISOBUS felhasználói élmény
- 170%-al megnövelt teljesítmény
- Univerzális, minden gépre felszerelhető
- Intelligens útvonaltervezés
- Több korrekciós jel is támogatott
- Intelligens fordulás

FJ Dynamics AT2 Max - a jövő kormányzása már ma

Aki ma még kézzel kormányoz a földeken, az minden egyes méterrel pénzt veszít. Az átfedések, kihagyások, pontatlanságok és felesleges üzemórák rengeteg pénzt vesznek ki a gazdák zsebéből. A precíziós mezőgazdaságban nem a legnagyobb traktor a nyerő, hanem az, amelyik centiméter pontosan dolgozik. Az FJ Dynamics AT2 Max erre ad megoldást, a legújabb generációs, ISOBUS-kompatibilis automata kormányrendszer, amely nemcsak tehermentesít, hanem ténylegesen profitot termel és az automatikus kormányzást új szintre emeli.

Az AT2 Max univerzális, mindenféle mezőgazdasági géppel kompatibilis rendszer, úgy lett kialakítva, hogy a korábbi AT2-es verziók tapasztalataira építve tovább növelje a pontosságot, rugalmasságot és üzemeltetési hatékonyságot. A rendszer a legmodernebb hardver- és szoftver-technológiával van felszerelve, így a mai precíziós gazdálkodás követelményeinek a zászlóshajója!

Erő, megbízhatóság és intelligencia egyben

Az AT2 Max központi eleme a sokkal nagyobb, robosztusabb és megbízhatóbb érintőképernyő. Az AT2 Max kijelzője LTE-képes, ipari minőségű, amely 12,1 hüvelykes, azaz 30.7 cm-es, ez 46%-kal

nagyobb kijelzőfelületet kínál az előző generációhoz képest. A fejlett kijelzőnek köszönhetően szükségtelen külön ISOBUS terminál, a munkagép adatok és a munkafolyamatok nyomkövethetőek, az adatnaplózás valós időben, csúszásmentesen történik.

Az IP67-es védelem garantálja, hogy a kijelző még az eddigieknél is jóval ellenállóbb és strapabíróbb legyen, masszív megjelenése erőt sugároz. Az AT2 Max por és vízálló kivitelének köszönhetően bármilyen környezetben megbízhatóan működik.

A belső hardver szintén új szintet képvisel: 170%-kal nagyobb teljesítmény és 100%-kal több RAM gondoskodik arról, hogy a rendszer akár több párhuzamos funkciót is futtasson akadály és lefagyások nélkül. 4 GB-ra növekedett memória méret kulcsfontosságú az adatok kezelése, a programok futtatása és gyors hozzáférés szempontjából. Ez a kiemelkedő hardver erősség teszi az AT2 Max-ot a kategória leggyorsabb és legmegbízhatóbb automata kormányrendszerévé. A gyorsabb processzor segítségével még sosem volt ilyen gyors az információk gyűjtése és feldolgozása, ez mind-mind a hatékonyság növelését eredményezi és ez a pénztárcájában is érezhető különbséget jelent.

ISOBUS kompatibilitás

Az AT2 Max teljes ISOBUS kompatibilitással rendelkezik, beleértve az TC-SC, TC-GEO és AUX-N funkciókat is. Ez azt jelenti, hogy gyorsan integrálható a meglévő gépparkba, és lehetővé teszi a rendszer jövőbeli bővítését is. Segítségével jelentősen leegyszerűsödik az irányítás, megjeleníti a munkagépek adatait, vezérelheti a szakaszolást, a dóziszváltoztatást, vagy az automatikus ki-be kapcsolásokat.

Az AT2 Max 12,1"-os terminálja így teljes értékű ISOBUS terminálként működik, nincs szükség külön kijelzőkre és bonyolult kábelezésre. Az AT2 Max egységes vezérlést ad a teljes géppark fölött, és azonnal növeli a hatékonyságot, különösen praktikus a különböző márkájú gépek esetén.

A felhasználói felület magyar nyelvű, intuitív, és testre is szabható a kezelő igényei szerint. Az LTE-modul révén az AT2 Max távélérésre és távdiagnosztikára is képes, így a támogatás gyors, a leállási idő minimális. Az AT2 Max számára a frissítések és a különféle funkcionális újítások azonnal elérhetőek hála a távélérésnek.

Rugalmasság és alkalmazkodókészség terepen

Az AT2 Max fejlett szenzor- és algoritmusrendszere képes a terepviszonyok automatikus kompenzálására: lejtőkön, homokos vagy egyenetlen talajon is stabilan tartja a nyomvonalat. A különféle nyomvonal vezetési lehetőségek garantálják, hogy a formátlan, nehezen művelhető táblák is könnyen művelhetőek legyenek. A rendszer továbbá kiegészíthető az Easy Control kapcsolóval, amellyel egyetlen gombnyomással aktiválható vagy kikapcsolható az automatikus kormányzás. Valamint csatlakoztatható az AT2 Maxhoz Wifi kamera is a még kényelmesebb munkavégzéshez, hogy ne kelljen forgolódnia és mindent jobban lásson!

Az AT2 Max úgy lett megtervezve, hogy egyszerűen telepíthető legyen a legtöbb traktorra, kombájnrára vagy önjáró gépre. A kompakt vezérlőegység és az univerzális kormányzómotor révén a beüzemelés gyors, a kalibráció automatizált.

Gazdasági előnyök és üzemeltetési hatékonyság

Az automata kormányzás alkalmazásával a munkavégzés gyorsabbá és pontosabbá válik, csökkennek az átfedések és kihagyások, ami közvetlenül hat a termelékenységre és a jövedelmezőségre. Az intelligens fordulási lehetőséggel és irányítás optimalizálható és ez akár 30 %-os üzemanyag megtakarítást is eredményezhet. Az ISOBUS-integráció és a nagyobb kijelző segítségével a munkafolyamat kevésbé igényli az gépkezelő beavatkozását, ezáltal a kevésbé rutinos munkatársak is tökéletes munkát végezhetnek, jelentősen lecsökken a hibák száma.

Összességében az AT2 Max olyan eszközt jelent a modern precíziós gazdaság számára, amely nemcsak technológiai előnyt, hanem valódi üzleti értéket is képvisel, vagyis nem csupán költséget csökkent, hanem egy gyorsan megtérülő befektetés is egyben.

Képernyő méret	12,1"
Felbontás	1280 x 800
Vizuális funkciók	Nagy felbontású kijelző, színes kijelzés
Kompatibilitás	AT2 robotpilóta rendszerrel kompatibilis
Képfressítés	60 Hz
Széles látószögű kijelző	Igen, jobb látási szöget biztosít
Érintőképernyő	Igen, multi-touch
Interfész	USB, CAN, Bluetooth
Színhőmérséklet	Automatikus beállítás
Szellőzés / Hűtés	Fejlettebb hűtés, magasabb hőmérsékleten is működik
Tartósság	IP67 védettség

Az FJ Dynamics AT2 MAX a precíziós gazdálkodás legmodernebb vívmánya, a nagyobb képernyő és a fejlettebb vizuális funkciók lehetővé teszik a praktikusabb és pontosabb munkavégzést, mindeközben a rendszer kompatibilitása biztosítja a könnyű telepítést és integrációt a már meglévő eszközökkel. Az AT2 MAX tökéletes választás mindazok számára, akik szeretnék kényelmesen és átláthatóan dolgozni a legújabb technológia segítségével.