



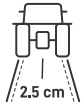
FJD AT2 MAX

AUTOMATIKUS KORMÁNYZÁSI RENDSZER

FJD AT2 MAX

Az FJD AT2 Max automatikus kormányzási rendszer jelentős áttörést képvisel az FJD mezőgazdasági technológiájában. Az AT2 Max az FJD új generációs automatikus kormányzási terméke, egy teljesen integrált navigációs rendszer, amely átfogó megoldást nyújt különféle mezőgazdasági gépekhez.

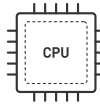
A bizonyított AT2 teljesítményére építve az AT2 Max hardveres és szoftveres fejlesztéseket hoz, amelyek nagyobb pontosságot és hatékonyságot eredményeznek. A magasabb termelékenységnek és megtérülésnek köszönhetően az AT2 Max gyorsan visszahozza a befektetést, segítve a gazdákat a versenyképes mezőgazdasági környezetben való érvényesülésben.



RTK pontosság



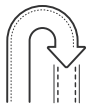
12,1 hüvelykes kijelző



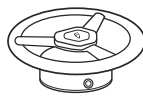
Nagy teljesítményű
processzor



Ingyenes PPP és SBAS



Automatikus fordulás



Új kormánykerék



Hálózati támogatás és
OTA frissítés



ISOBUS

AUTOMATA VEZÉRLÉS

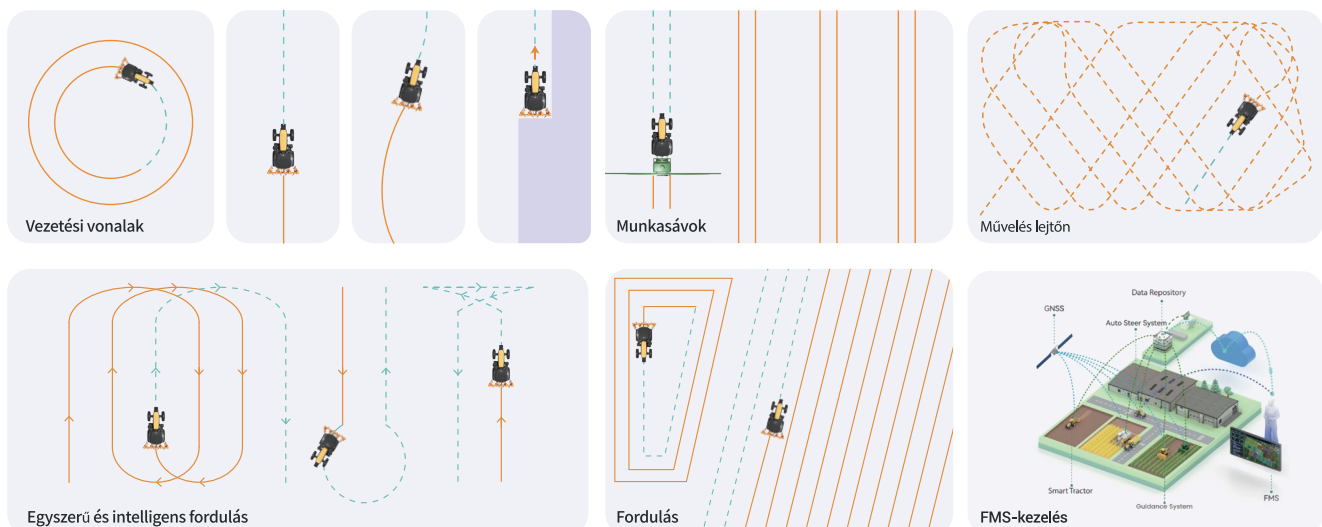
Az AT2 Max lehetővé teszi vezetési vonalak és munkasávok beállítását, hogy a traktor egyenesen, ívesen, fordulva vagy kombinált pályákon haladjon. A vezetési vonalak és a gép pozíciója is könnyedén elmozdítható az optimális munkavégzés érdekében.

Az intelligens fordulási funkciónak köszönhetően az AT2 Max a lehető legrövidebb útvonalat számítja ki a forduláshoz, akár 30%-kal csökkentve az átfedést a kézi kormányzáshoz képest, ezáltal növelve a hatékonyságot és csökkentve az üzemanyag-felhasználást.

Egyetlen földelken az AT2 Max támogatja a törött vonalak szerinti művelést. A táblahatárokhoz igazított fordulási pályák jobban követik a kontúrokat, így maximalizálják a földhasználatot.

Az FMS-hez csatlakozva könnyen kezelhetők a gazdaságok, földek, gépek, eszközök, munkák és előzmények. Valós idejű adatátvitelt és több eszköz egyidejű nyomon követését is támogatja.

Az AT2 Max 31 nyelvet, GIS-adatok átvitelét és többféle munkamódot támogat (extra lassú / demo / felvétel), így bármilyen munkakörnyezethez alkalmas.



ÚJ KIJELZŐ

Az AT2 Max kijelzője 12,1 hüvelykesre nőtt – 46%-kal nagyobb, mint az AT2 modellé. A nagyobb kijelző jobb betekintést nyújt a részletekbe, csökkenti a hibákat nagy sebességnél, és lehetővé teszi az osztott képernyő használatát több feladat párhuzamos végrehajtásához, ablakváltás nélkül.

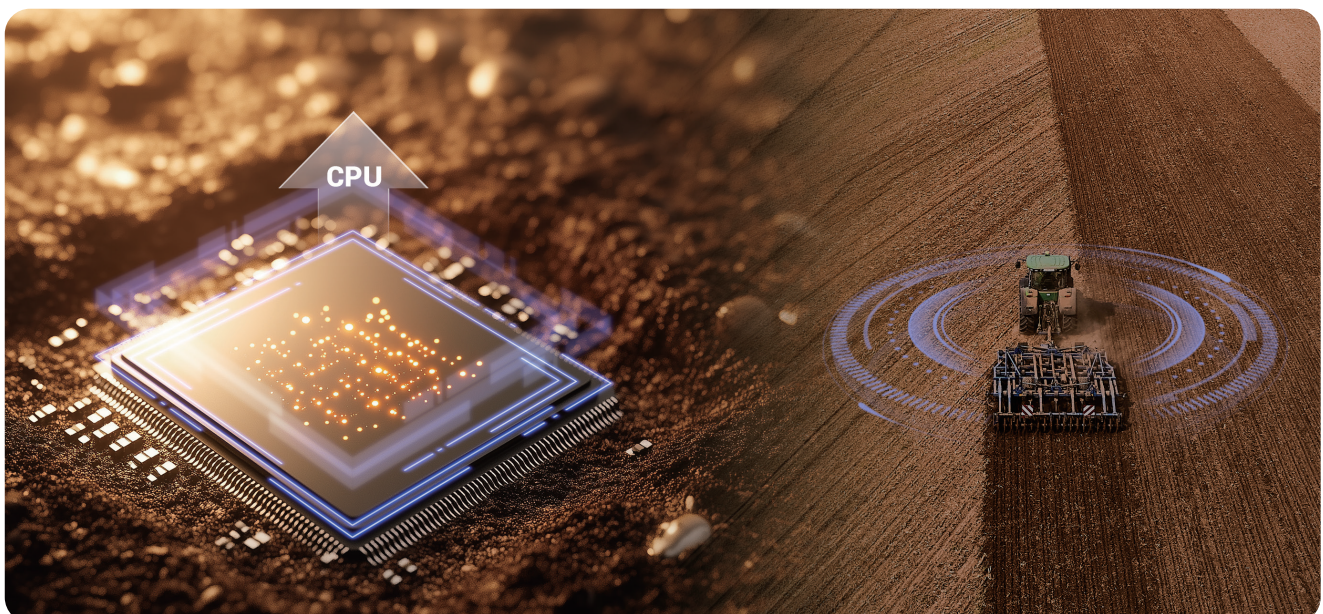
A vékonyabb keret nagyobb kijelző-test arányt biztosít. A fémkeret elegáns és tartós megjelenést nyújt, ideális mindennapi használatra.



MEGNÖVELT TELJESÍTMÉNY

Az AT2 Max új generációs processzort használ, amely 170%-kal növeli a teljesítményt az előző AT2-hez képest, akár 1,5-ször gyorsabb műveletvégzést biztosítva.

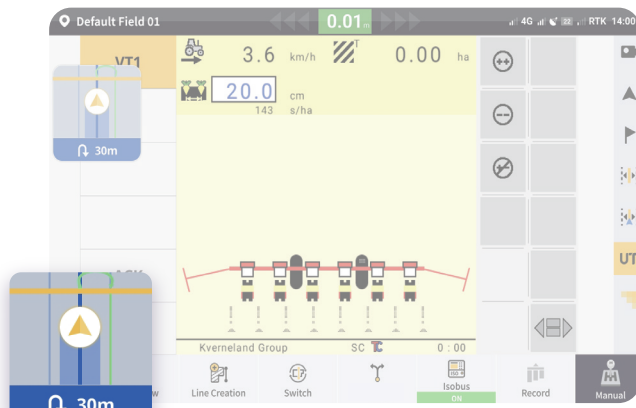
A 4 GB RAM-ra való frissítés simább működést és rövidebb válaszidőt tesz lehetővé. Az AT2 Max új szintre emeli a használhatóságot és a termelékenységet.



JOBB FELHASZNÁLÓI ÉLMÉNY

Az AT2 Max támogatja az ISOBUS UT teljes képernyős megjelenítését, amely a legfontosabb információkat emeli ki. Egyszerre akár 24 szekció is megjeleníthető, így hatékonyabb az eszközközelés.

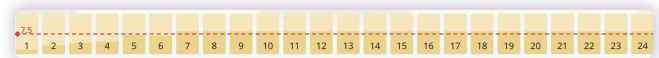
A négyablakos elrendezés lehetővé teszi több adat egyidejű megjelenítését, gyorsabb döntések meghozatalához. Az új mini navigációs ablak és más funkciók leegyszerűsítik a munkavégzést.



Mini navigációs ablak



Szinkronizált működés



Bal/jobb oldali osztott képernyő

SZÉLES KÖRŰ KOMPATIBILITÁS

Az AT2 Max számos kiegészítőt támogat. A vezetékes kamera infravörös éjjellátással sötétben is használható.

Az Easy Control lehetővé teszi az autopilot gyors be-/kikapcsolását és a fő funkciók távirányítását.

Az elektromos kormányzáson kívül az AT2 Max támogatja a hidraulikus traktorokat és permetezőgépeket is (kiegészítő modulon keresztül), így többféle munkára alkalmas.

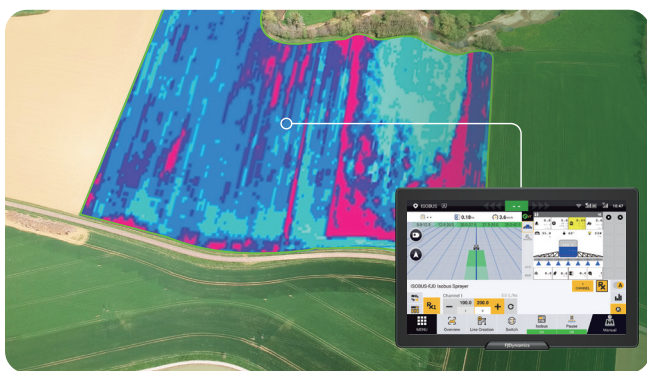
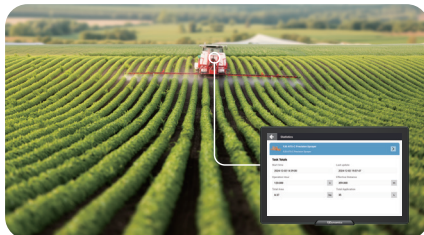


ISOBUS-KOMPATIBILITÁS

Az ISOBUS megszünteti a különböző gyártók közötti akadályokat, lehetővé téve, hogy minden gép egy terminálról vezérelhető legyen. Minden adat egy képernyőn jelenik meg, egyszerűsítve a működést.

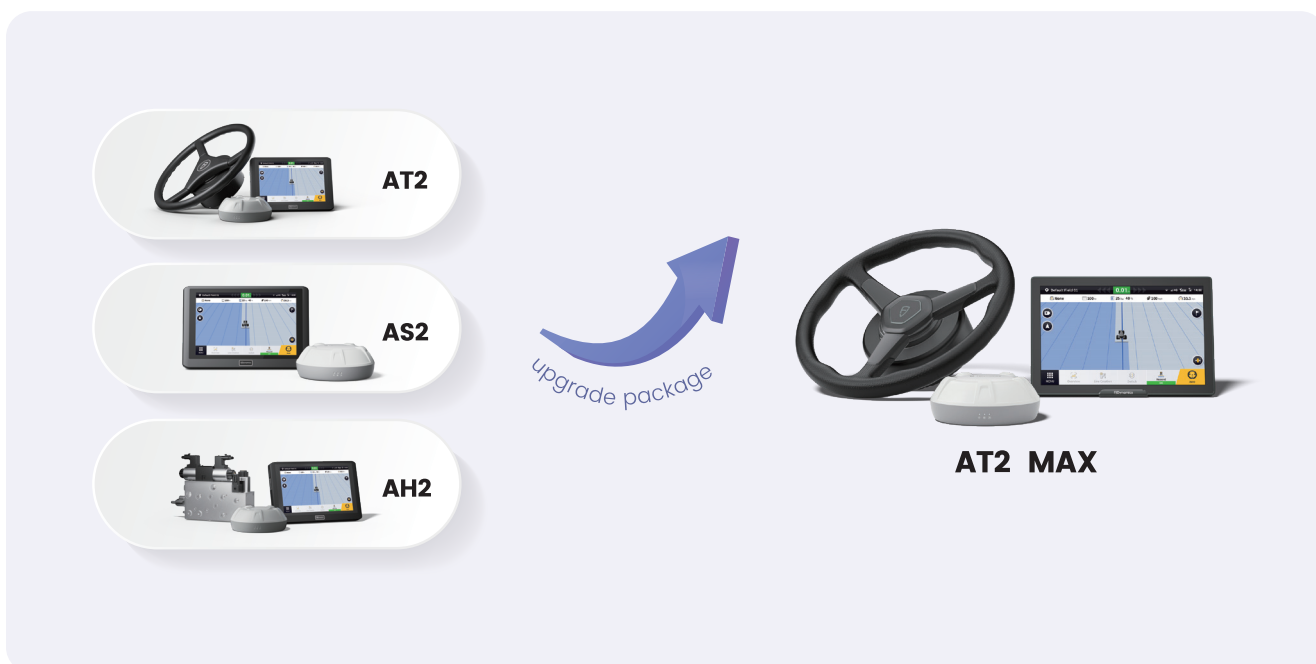
Az AT2 Max teljes mértékben kompatibilis minden ISOBUS-eszközzel, gyártótól függetlenül, így hatékonyabbá és kényelmesebbé téve a munkát.

A telepítés egyszerűbb, a szoftverfrissítés gyorsabb. Teljes körű támogatás UT/TC-BAS/TC-SC/TC-GEO/AUX-N funkciókhoz, hogy a gép minden előnyét ki tudja használni.



FEJLESZTÉSI CSOMAG

A mezőgazdasági igények folyamatosan változnak – ezért az AT2, AS2 vagy AH2 rendszerek gyorsan frissíthetők AT2 Max-ra, hogy Ön is élvezhesse a legújabb technológiát.



MŰSZAKI ADATOK

Vezérlőterminál

Méret	290×196×25 mm
Fő jellemzők	12,1" érintőképernyő, 1280×800 px,500 nit, hangszóró, 4 GB RAM,16 GB ROM, többféle csatlakozás
Működési feszültség	9-36 V
Jelvétel	rádió, műhold, 4G
Relatív páratartalom	0–95% 40 °C mellett (kondenzáció nélkül)
Wi-Fi	2,4 GHz, tartomány: 2402–2480 MHz, teljesítmény: 14±2 dBm
Működési hőmérséklet	-20 °C és 70 °C között
Védettségi szint	IP67

Elektromos kormány

Méret	380×115 mm
Működési feszültség	12V/24V
Maximális nyomaték	15 N·m (12 V); 20 N·m (24 V)
Védettségi szint	IP65

Pozícióérzékelő

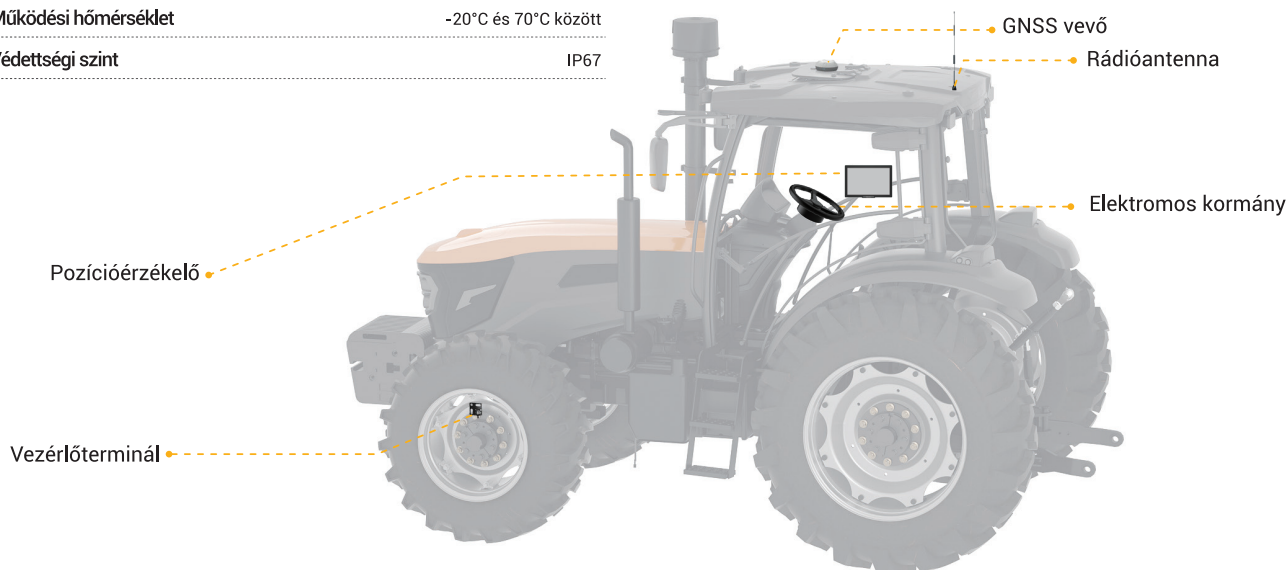
Max. frekvencia	200 Hz
Felbontás	< 0.1°/s
Működési hőmérséklet	-20°C és 70°C között
Védettségi szint	IP67

GNSS vevő

Méret	162×64.5 mm
Támogatott frekvenciák	L1C/A, L1C, L2P(W), L2C, L5 GLONASS: L1, L2 BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a Galileo: E1, E5a, E5b SBAS
Működési feszültség	9–36V
Áramfelvétel	<300 mA
IMU gyorsulásmérő pontossága	0.5 mg
IMU giroszkóp pontossága	0,1°/s
Dőlés/lengés pontosság	±0.2°
Működési hőmérséklet	-20 °C és 70 °C között
Tárolási hőmérséklet	-40 °C és 85 °C között
Védettségi szint	IP66

Rádióantenna

Frekvenciasáv	410–470 MHz vagy 902–928 MHz
VSWR	≤2.0
Nyereség	> 1±0.5 dBi
Impedancia	50Ω
Polarizáció	vertikális
Működési hőmérséklet	-20°C és 60°C között



Free Quote: sales.global@fjdynamics.com
Address: 15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapore

FJDynamics.com



CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.