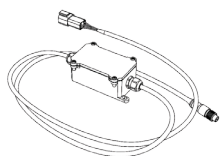
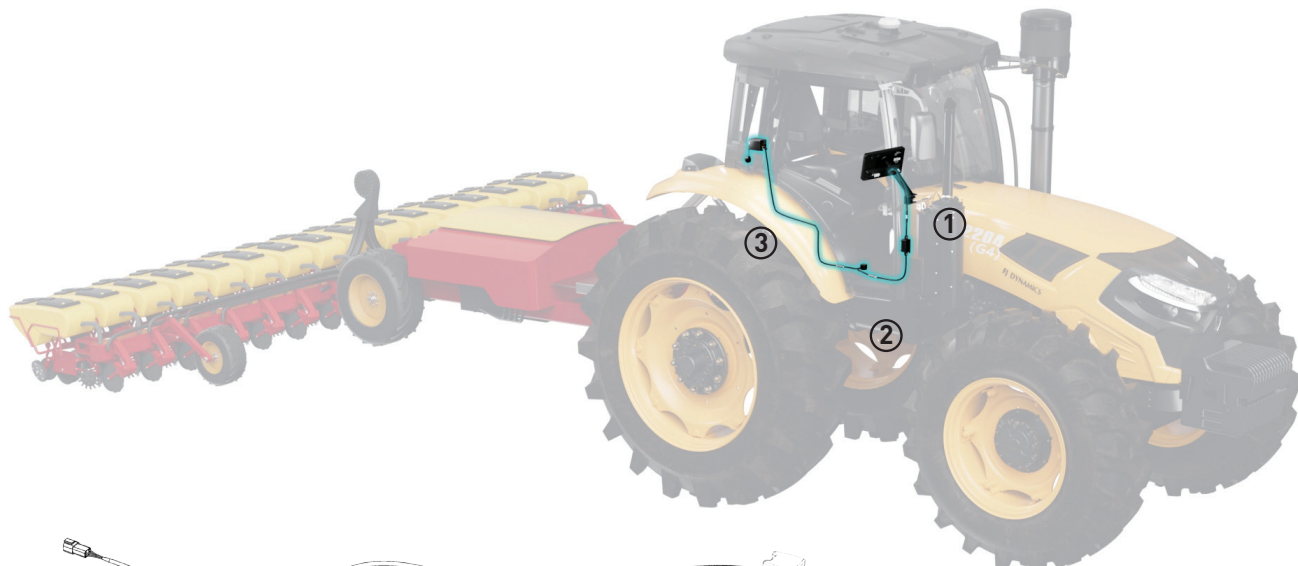


# FJ Dynamics

## ISOBUS kábel, funkciók kisokos



① CAN BOX



② TBC BOX



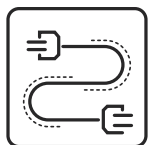
③ ISOBUS BOX

AEF Certified

**ISO BUS**

Az ISOBUS javítja a kommunikációt az eszközök között azáltal, hogy egy egységes kommunikációs szabványt biztosít. Az ISOBUS-funkciók segítenek a változó sebességű kijuttatás vezérlésében és beállításában, ezáltal növelik a munkagépek hatékonyságát.

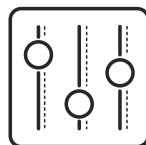
Az ISOBUS-szal kompatibilis FJ Dynamics sorvezető és robotkormányzási rendszerek AEF tanúsítvánnyal rendelkeznek, ezzel lehetővé teszik a funkciók maximális kihasználását és a jobb döntések meghozatalát a termelékenység növelése érdekében.



### Kiterjedt kompatibilitás

Az FJD sorvezető és robotkormányzási rendszerek moduláris felépítésének köszönhetően különböző gyártók munkagépeihez is könnyen integrálhatók, ezzel

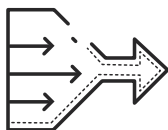
növelve a géppark rugalmasságát és csökkentve a kezelői feladatokat.



### Pontos működés

Automatikusan beállítja a kijuttatási arányokat, figyelemmel kíséri a teljesítményt, és valós idejű visszajelzést ad, így a gazdálkodók optimalizálják

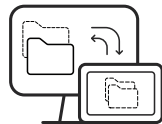
munkájukat és csökkentik a költségeiket.



### Egyszerűsített munkafolyamat

Az egységes és felhasználóbarát kezelőfelület mellett nincs szükség további monitorokra.

A felhasználóbarát felület egyszerűsíti az operátor munkáját.



### Egyszerű adatkezelés és adatátvitel

Az ISOBUS segítségével a működési adatok összegyűjthetők és továbbíthatók az

FMS-hez hasonló intelligens menedzsmentplatformokba.

# FUNKCIÓK

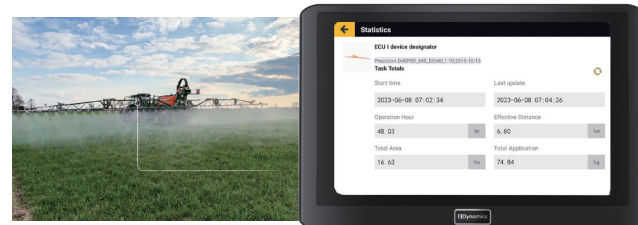
## Virtuális terminál (UT)

Az egységes, átlátható kezelőfelület egyszerű platformot biztosít a munkagép adatok megjelenítéséhez és vezérléséhez, lehetővé téve az összes ISOBUS kompatibilis munkagép hatékony működtetését.



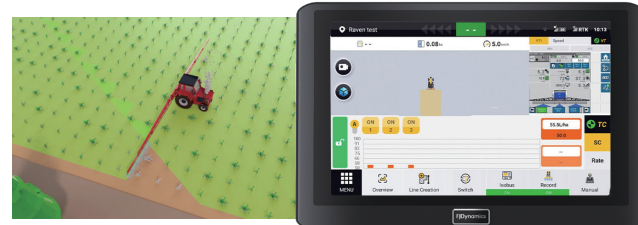
## Alap feladatvezérlő (TC-BAS)

Rögzíti a munkagép műveleteit a teljes munkaterületen, és biztosítja a munkák zökkenőmentes importálását, valamint a befejezett rekordok exportálását. A feladatkezelő hozzájárul az adatok zökkenőmentes áramlásához a különböző gazdaságirányítási rendszerek, vezérlőrendszerek és munkagépek között.



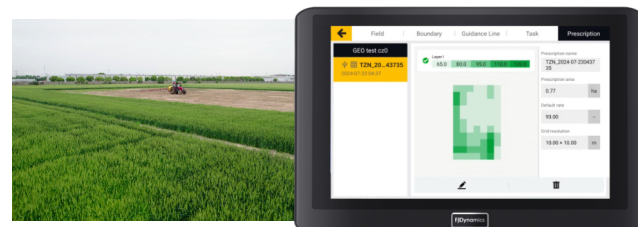
## Feladatvezérlő, szakaszvezérlés (TC-SC)

A szakaszok automatikusan be- és kikapcsolnak a GPS-pozíció és a kívánt átfedés alapján a mezőhatároknál vagy a megmunkált területeken való áthaladásakor. Különösen hasznos a permetezőgépek, vetőgépek és műtrágyaszórók esetében, mivel segít csökkenteni az ismétlődő műveleteket és az anyagpazarlást.



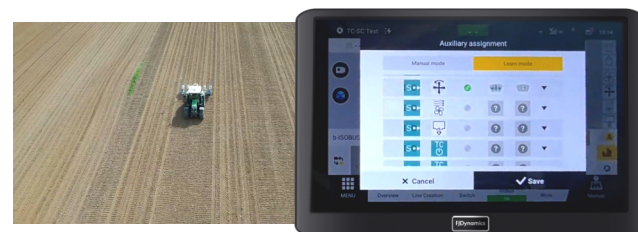
## Helyspecifikus kijuttatás (TC-GEO)

Lehetővé teszi a pontos, aktuális pozíciónak megfelelő talaj- és növénykultúra-kezelést. Az előre elkészített kijuttatási térképeket be lehet tölteni a rendszerbe farm menedzsment felületről is, illetve más külső oldal által generált kijuttatási térképet is.



## Kiegészítővezérlés (AUX-N)

A különböző kiegészítő gépvezérlő eszközök (pl. joystickek, gombpanelek, vagy más vezérlőegységek) az ISOBUS terminálon keresztül a munkagéphez csatlakoztathatóak, irányíthatóak.



# ADATOK

Bemeneti feszültség	( 9–36 ) V
Bemeneti áram	Max 50 A
Átviteli protokoll	CAN
Üzemi hőmérséklet	-30°C–70°C

Működési páratartalom	5%–95%
Tárolási hőmérséklet	-45°C–85°C
IP-besorolás	IP66