

PRECÍZIÓS MEZŐGAZDASÁGI TECHNOLÓGIA

ÚTMUTATÓ AZ INTELLIGENS GAZDÁLKODÁSI MEGOLDÁSOKHOZ



JOHN DEERE

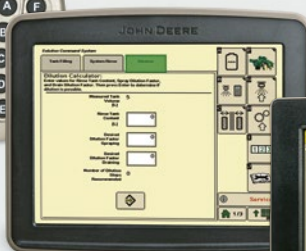
NOTHING RUNS LIKE A DEERE



2001
EREDETI GREENSTAR™
KIJELZŐ



2005
2. GENERÁCIÓ



2011
3. GENERÁCIÓ



2014
4. GENERÁCIÓ



2001
EREDETI STARFIRE™



2004
STARFIRE™ ITC



2008
STARFIRE™ 300



2010
STARFIRE™ 3000



2016
STARFIRE™ 6000

25

ÉV PRECÍZIÓS GAZDÁLKODÁSI
TECHNOLÓGIA A JOHN DEERE-NÁL



2023

5. GENERÁCIÓ

MIÉRT PONT JOHN DEERE?

Hosszú távra tervezünk. 1997-ben megalapítottuk a John Deere Ag Management Solutions Group-ot, és néhány évvel később piacra dobtuk az első StarFire™ vevőt és GreenStar™ kijelzőt. Azóta technológiánk folyamatosan fejlődik, hogy megfeleljen az Ön igényeinek. Szigorú követelményrendszer melletti tervezés és gyártás, szakértői kereskedői támogatás és rugalmas megoldások, amelyek Önnel együtt fejlődnek.



2024

STARFIRE™ 7500





6-9

ELSŐ LÉPÉSEK

10-19

IRÁNYÍTÓRENDSZER

StarFire™ vevő
G5 Universal kijelzők
G5/G5^{Plus} CommandCenter™
JDLink™

20-23

EGY ÉV A GAZDASÁGBAN

24-33

IRÁNYÍTÓRENDSZER- MEGOLDÁSOK

Utólagosan felszerelt irányítórendszer
AutoTrac™
AutoTrac™ munkagépvezérlés (Passzív)
John Deere Active Implement Guidance™
iGrade™
AutoTrac™ RowSense™



0 1
0 1
1 0 1 1

34-45

AUTOMATIZÁLÁSI RENDSZEREK

AutoPath™ (Boundaries)
AutoPath™ (Rows)
AutoTrac™ fordulóautomatizálás
Machine Sync
Traktor-munkagép-automatizálás

46-57

HELYSPECIFIKUS GAZDÁLKODÁS

Szakaszvezérlés és változó dózisú kijuttatás
HarvestLab™ 3000
GreenStar™ kijuttatásvezérlés
Terméshozam-dokumentáció különleges
növényi kultúrákhoz

UNIVERZÁLIS MEGOLDÁSOK

Nálunk minden részegység cserélhető,
és Ön akkor is részesülhet a John Deere
precíziós gazdálkodási technológia
előnyeiből, ha nem zöld-sárga
gépe vagy munkagépe van.



58-75

JOHN DEERE OPERATIONS CENTER™

76-79

SZERVIZ ÉS TÁMOGATÁS



MEGOLDÁSOK MINDENKI SZÁMÁRA

Kék...piros...sárga...zöld... és még sokféle szín! Nem számít, hogy milyen színű vagy milyen korú a mezőgazdasági eszköze. Univerzális megoldásokat kínálunk a teljes, akár vegyes flotta számára. A precíziós gazdálkodás számos előnyét élvezheti bármelyik gépével, függetlenül annak márkájától vagy korától.



”

VAN EGY 20 ÉVES 8320-ASUNK. UTÓLAG FELSZERELTÜNK RÁ EGY ISOBUS-KÁBELKÖTEGET, GPS-T, GREENSTAR™ KÁBELEZÉST, ATU-T ÉS EGY KIJELZŐT, AMELY KÉPES A SZAKASZVEZÉRLÉSRE. ÍGY A TRAKTORUNK A LEGÚJABB PRECÍZIÓS GAZDÁLKODÁSI TECHNOLÓGIÁKKAL MŰKÖDIK.”

ÉLOI MARTIN GAZDASÁGVEZETŐ, OISE, FRANCIAORSZÁG

Éloi (balra) változó adagolást lehetővé tevő technológiát használ a vetés, a trágyázás és a növényvédelem optimalizálására. A John Deere Operations Center™ segítségével adatvezérelt döntéseket hoz a gazdaság működésének folyamatos javítása érdekében.



FARMERS IN ACTION:

Szkenelje be a QR-kódot, és hallgassa meg Éloi Martin történetét

Eredeti francia nyelvű interjú

4 ALAPVETŐ KOMPONENS

Az átalakításhoz mindössze négy fontos alkatrész szükséges.



1 STARFIRE™ MŰHOLDVEVŐ

Nagy pontosságú gép- és munkagépvezérlés.



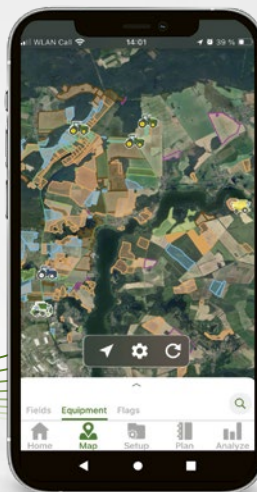
2 ÉRINTŐKÉPERNYŐS KIJELZŐ

Egyszerű menük és testreszabható képernyők, mint egy táblagépen.



3 JDLINK™ MODEM

Kétirányú kapcsolat a termény- és gépadatok átviteléhez.



4 JOHN DEERE OPERATIONS CENTER™

Platform a tervezéshez, az adatok nyomon követéséhez, elemzéséhez és megosztásához.

AZ ALAPVETŐ CSOMAG

EGY TECHNOLOGIAI CSOMAG. SZÁMTALAN ELŐNY

A kedvezményes áron kapható John Deere Essentials csomag tartalmazza a legújabb hardvercsomagot és egy időalapú licencet, amellyel bármilyen gépen, kortól és márkától függetlenül használhatók a navigációs és egyéb intelligens mezőgazdasági megoldások. A csomag alacsony kezdeti befektetéssel alternatív és rugalmas megoldást kínál az intelligens gazdálkodás bevezetéséhez, és megkönnyíti a teljes flotta legújabb technológiára történő frissítését.



”

**NÁLAM A FŐ CÉL AZ IDŐ- ÉS
PÉNZMEGTAKARÍTÁS, VALAMINT A
KÉNYELMESEBB MUNKAVÉGZÉS BIZTOSÍTÁSA.
AZ ÚJ CSOMAG SOKKAL KEDVEZŐBB ÁRON
KAPHATÓ, ÉS MINDEN SZÜKSÉGES ESZKÖZ
MEGTALÁLHATÓ BENNE.”**

JUAN SEBASTIÁN LÓPEZ, CÓRDOBA, SPANYOLORSZÁG

Juan Sebastián López (balra)
550 hektáron gazdálkodik.
Búzát, napraforgót és babot
termeszt.

HARDVERKÉSZLET

CSAK EGYSZER KELL MEGVENNI

STARFIRE™ 7500 UNIVERSAL MŰHOLDVEVŐ

SFI jel, fordulók közötti, extra költség nélküli +/- 15 cm-es pontossággal.

G5 VAGY G5^{Plus} UNIVERSAL KIJELZŐ

AEF ISOBUS-tanúsítvánnyal rendelkező, nagy felbontású, érintőképernyős kijelző. Tartalmazza a dokumentációt, a változó dózísú kijuttatást lehetővé tevő alkalmazást, valamint a távoli kijelző-hozzáférést és -vezérlést.

JDLINK™ MODEM

A gép- és gazdaságadatok költségmentes, folyamatos streamelése és szinkronizálása a John Deere Operations Center™ fiókjába.



JOHN DEERE OPERATIONS CENTER™

Az összes terepi és gépi adat biztonságos tárolása egy helyen. Tervezze meg, kövesse nyomon és elemezze az adatokat – bárhol, bármikor és ingyenesen.



MEGÚJÍTHATÓ LICENCEK

TOVÁBBI FUNKCIÓK ELÉRÉSE

GUIDANCE

- AutoTrac™
- AutoTrac™ traktor-munkagép-vezérlés

APPLICATION

- Az irányítórendszer-licenc minden funkciója
- Szakaszvezérlés
- AutoPath™ (Rows, Boundaries)
- AutoTrac™ RowSense™
- Műholdas térképnézet

AUTOMATION

- Az alkalmazáslicenc összes funkciója
- AutoTrac™ fordulóautomatizálás
- AutoTrac™ munkagépvezérlés
- Táblán belüli adatmegosztás
- Inaktivitás oka
- Machine Sync

SF-RTK (OPCIONÁLIS)

- Nyomvonalak közötti +/- 2,5 cm-es pontosság, hosszú távú megismételhetőséggel
- Együtt használható minden más licenccel; nem igényel további hardvert

IRÁNYÍTÓRENDSZER

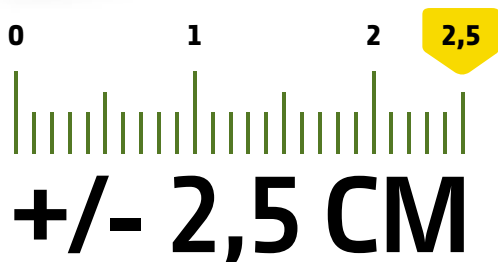
PRECÍZIÓS SZÁNTÓFÖLDI KORMÁNYZÁSI OPCÍÓK

A pontos gépirányítás az intelligens gazdálkodás alapja. Ha pontosan tudja, hol van a gépe vagy a munkagépe, amikor vetőmagot, műtrágyát vagy növényvédő szert juttat ki, akkor jobban kezelhetők a ráfordítások, csökkenthetők a költségek és javítható a környezeti fenntarthatóság is.



STARFIRE™ VEVŐKÉSZÜLÉK

StarFire™ 7500 vevőkészülékünk új szintre emeli a pontosságot a mezőgazdaságban. Nagyon sokféle jelopciót kínál, többek között az SF-RTK-t és az RTK-t. Minden feladat esetében időt takarít meg, csökken az inputköltség, és pontosan úgy művelheti a földjeit, ahogyan szeretné – szezonról szezonra. Valódi forradalmi változás az Ön gazdaságában!



A StarFire™ 7500 vevőegység négy GNSS műholdat (GPS, Galileo, BeiDou és GLONASS) használ a működéséhez. A működés és a pontosság fenntartása érdekében a jeleket az erre a célra fenntartott John Deere StarFire™ hálózatunkon keresztül korrigálja a rendszer.

Az SF-RTK vagy RTK-jelek használatával évről évre biztos lehet abban, hogy a táblahatárok és a nyomvonalak pontosak maradnak. Ha minden egyes termelési szakaszban pontosan tudja, hol vannak az eszközei, azzal növelheti a termelékenységét és optimalizálhatja a növénytermesztést.

SF1

Ingyenes jel, amely nyomvonalak közötti +/- 15 cm-es pontosságot tesz lehetővé. Nincs szükség sem licencre, sem további hardverre.

SF-RTK

Az SF-RTK nyomvonalak közötti +/- 2,5 cm-es pontosságot biztosít, hosszú távú ismételhetőséggel, és nincs szükség helyi bázisállomásra. További előnyei közé tartozik a rövid letöltési idő és a jelentősen lecsökkent árnyékhatás. Licenc szükséges, de további hardvert nem igényel.

MOBIL RTK

Lehetővé teszi az RTK-pontosság elérését nehéz terepen, például dombos területeken, ahol nincs közvetlen rálátás egy bázisállomásra. Licenc és további hardver szükséges.

RÁDIÓS RTK

Csatlakozik egy vagy több, a terület közelében található helyi bázisállomáshoz, amivel a nyomvonalak között +/- 2,5 cm-es vízszintes pontosságot biztosít. Nagyszerű megoldás a függőleges pontosságot igénylő alkalmazásokhoz, például az iGrade™ szintezőrendszerhez. Licenc és további hardver szükséges.

G5 UNIVERSAL KIJELZŐK

AZ ÖN GAZDASÁGÁHOZ TERVEZVE.
KÉSZEN VÁRJA A JÖVŐT.

A G5 univerzális kijelzők áthelyezhetők egyik gépről a másikra, és számos különböző márkához* használhatók. Három modell választható. Mindhárom modell nagy felbontású érintőképernyővel és integrált szoftverrel rendelkezik. További funkciókkal bővíthető, speciálisabb alkalmazások esetében.

A 2026-OS ÚJDONSÁGOK



G5e UNIVERSAL KIJELZŐ

- 20,3 cm-es (8 hüvelykes) érintőképernyős kijelző 1080p-s nagy felbontással
- Egyszerűen használható alapvető funkciók
- Intelligens, egyszerű, sokoldalú. Tökéletes kijelző a precíziós gazdálkodás megkezdéséhez

G5 UNIVERSAL KIJELZŐ

- 25,6 cm-es (10,1 hüvelykes) érintőképernyős kijelző 1080p-s nagy felbontással
- Gyors hidegindítás
- Elérhető az AutoTrac™, a szakaszvezérlés és az AutoTrac™ RowSense™ licenck

G5^{Plus} UNIVERSAL KIJELZŐ

- Nagy, 32,5 cm-es (12,8 hüvelykes) érintőképernyős kijelző 1080p-s nagy felbontással
- Gyors hidegindítás
- Az AutoTrac™ és a szakaszvezérlés licenc tartozék.

* Minden Universal kijelző levehető és hasonló gépre áttelepíthető. Megfelelnek az IP65 szabványnak, és nyitott kezelőállásokkal is használhatók. A más márkájú gépekkel való kompatibilitás részleteiről érdeklődjön kereskedőjénél.

LICENCCSOMAGOK

A G5^{Plus} kijelző minden olyan funkcióval rendelkezik, ami a precíziós gazdálkodáshoz szükséges, beleértve az AutoTrac™ és a szakaszvezérlés funkciót is. Az Advanced Licence segítségével további funkciók is elérhetővé válnak, így csak azért fizet, amire valóban szüksége van.



G5e UNIVERSAL**

TARTOZÉK

- Dokumentálás
- Data Sync
- Változó dózisu kijuttatás
- Távoli kijelző-hozzáférés
- Távoli kijelzővezérlés
- AEF ISOBUS-tanúsítvány

Az új G5e Universal kijelző precíziós gazdálkodási megoldásokat kínál olyan megbízható funkciókkal, mint az AutoTrac™, a szakaszvezérlés és sok egyéb. Egyszerűen használható, minden egyes menetben pontosságot és kényelmet biztosít.

G5 UNIVERSAL

TARTOZÉK

- Dokumentálás
- Data Sync
- Változó dózisu kijuttatás
- Távoli kijelző-hozzáférés
- Távoli kijelzővezérlés
- AEF ISOBUS-tanúsítvány

ÁLLANDÓ LICENCEK, EGYSZERI FIZETÉS

- AutoTrac™
- Szakaszvezérlés
- AutoTrac™ RowSense™***
- AutoTrac™ traktor-munkagép-vezérlés

ADVANCED LICENCE

- AutoTrac™ fordulóautomatizálás***
- AutoPath™ (Rows és Boundaries)
- Machine Sync***
- AutoTrac™ munkagépvezérlés***
- Táblán belüli adatmegosztás
- Műholdas térképnézet
- Inaktivitás oka

G5^{Plus} UNIVERSAL

TARTOZÉK

- Dokumentálás
- Data Sync
- Változó dózisu kijuttatás
- AutoTrac™
- Szakaszvezérlés
- Távoli kijelző-hozzáférés
- Távoli kijelzővezérlés
- AEF ISOBUS-tanúsítvány

ÁLLANDÓ LICENCEK, EGYSZERI FIZETÉS

- AutoTrac™ RowSense™***
- AutoTrac™ traktor-munkagép-vezérlés

ADVANCED LICENCE

- AutoTrac™ fordulóautomatizálás***
- AutoPath™ (Rows és Boundaries)
- Machine Sync***
- AutoTrac™ munkagépvezérlés***
- Táblán belüli adatmegosztás
- Műholdas térképnézet
- Inaktivitás oka

** A műszaki adatok és a funkciók a végleges termékmegjelenésig változhatnak.

*** Géptől függő funkció – nem minden gép esetében rendelhető.

G5^{Plus} COMMANDCENTER™

A NAGY PONTOSSÁGÚ MEZŐGAZDASÁG IDEJE ELÉRKEZETT

Információ még soha nem volt ilyen szép. Új G5 kijelzőink kiváló felbontású megjelenítést biztosítanak a fülkében. Bármilyen munkát is végezzen, hamarosan élvezni fogja a nagyobb és gyorsabb kijelző előnyeit. Ezenkívül számos produktív funkciót tartalmaznak, és könnyedén hozzáadhat további funkciókat, speciálisabb alkalmazások számára.

G5 COMMANDCENTER™

- 25,6 cm-es (10,1 hüvelykes) érintőképernyős kijelző 1080p-s nagy felbontással
- Gyors hidegindítás
- Állandó licencek: AutoTrac™, szakaszvezérlés és AutoTrac™ RowSense™ funkcióhoz

G5^{Plus} COMMANDCENTER™

- Nagy, 32,5 cm-es (12,8 hüvelykes) érintőképernyős kijelző 1080p-s nagy felbontással
- Gyors hidegindítás
- A készülék tartozéka az állandó licenc az AutoTrac™ és a szakaszvezérlés funkcióhoz



G5^{Plus} MÁSODIK MONITOR

A második monitor segítségével több beállítást is megtekinhet és módosíthat anélkül, hogy a menük között át kellene váltania.

- Nagy, 32,5 cm-es (12,8 hüvelykes) érintőképernyős kijelző 1080p-s nagy felbontással
- Az üzemeltetési gyakorlat fokozottabb testreszabása
- Számítalan rendelkezésre álló tartókonzol és tápcsatlakozás



FEJLESSZE A HATÉKONYSÁGOT

A Gen 4 CommandCenter™ 4600 V2 a legújabb G5^{Plus} CommandCenter™-re frissíthető a megfelelő traktorokon és kombájnokon. Élvezze a nagyobb, gyorsabb és jobban reagáló felületet, amelynek fő feladata, hogy javítsa a precíziós gazdálkodás munkafolyamatait. Kérdezzen rá a kereskedőjénél a frissítési lehetőségekre.

JDLINK™ KAPCSOLAT

FOLYAMATOS KÉTIRÁNYÚ KOMMUNIKÁCIÓ

A JDLink™ összekapcsolja gépeit a John Deere Operations Center™ rendszerrel, ami kétirányú adatmegosztást tesz lehetővé. Feladatokat küldhet, berendezéseket figyelhet és beállításokat módosíthat távolról. A helyszíni adatok automatikusan feltöltődnek a döntéshozatal megkönnyítése érdekében. Ha Ön engedélyezi, a kereskedők távoli támogatást nyújtanak, és tanácsot adnak a működéshez. A JDLink™ alapfelszereltsége az új gépeknek, és M vagy R modemmel kiegészítve a régebbi John Deere és más márkájú gépekre is felszerelhető.



MINDEN MÁRKA FRISSÍTÉSE

Modem felszerelésével a régebbi John Deere gépek és más márkájú és típusú gépek is frissíthetők JDLink™-re.* A telepítés gyors és egyszerű. John Deere kijelzővel együtt használva a modem a termésadatokat is továbbítja.



M MODEM

4G, 3G, 2G, vezeték nélküli és Bluetooth® csatlakoztathatóság
G5, G4 és 2630-as kijelzőkhöz csatlakoztatható
John Deere és más márkák
Helyszín, gépteljesítmény és agronómiai adatok (John Deere kijelző szükséges)
–

R MODEM

4G, 3G, 2G, vezeték nélküli és Bluetooth® csatlakoztathatóság
G5, G4 és 2630-as kijelzőkhöz csatlakoztatható
John Deere és más márkák
Helyszín, gépteljesítmény és agronómiai adatok (John Deere kijelző szükséges)
Machine Sync rendszerrel használható

GYORSABB BEÁLLÍTÁSOK

A Data Sync szinkronizálja az összes működési adatot, például a földterületeket, táblahatárokat, nyomvonalakat, ügyfeleket, gazdaságokat és egyebeket az összes JDLink™-hez csatlakoztatott gépen (John Deere és más márkák). Ezzel elkerülhető az egyes beállítási fájlok kézi létrehozása és gépek közötti átvitele.



**TARTALMAZZA
A MUNKAGÉPLISTÁKAT
ÉS -PROFILOKAT**



* Kérje meg kereskedőjét, hogy ellenőrizze a gépe kompatibilitását.

AZ ÚT ITT KEZDŐDIK EL

A SIKERHEZ VEZETŐ ÚT

Az összes irányítási és jövőbeli precíziós gazdálkodási alkalmazás alapja a terület pontos határai és a megbízható beállítási adatok.



A táblahatárok digitális rögzítésének legpontosabb módja az, ha egy StarFire™-rel felszerelt Gator™, pick-up vagy traktor végighalad a szántóföld határai mentén. A lehető legpontosabb eredmény érdekében ezt az SF-RTK- vagy az RTK-jel használatával kell végrehajtani. A kijelzőben előhívható egy beépített útmutató, amely végigvezeti Önt a beállításon, vagy kérheti a helyi forgalmazó precíziós gazdálkodási szakemberének segítségét a táblahatárok feltérképezéséhez.

5 EGYSZERŰ LÉPÉS

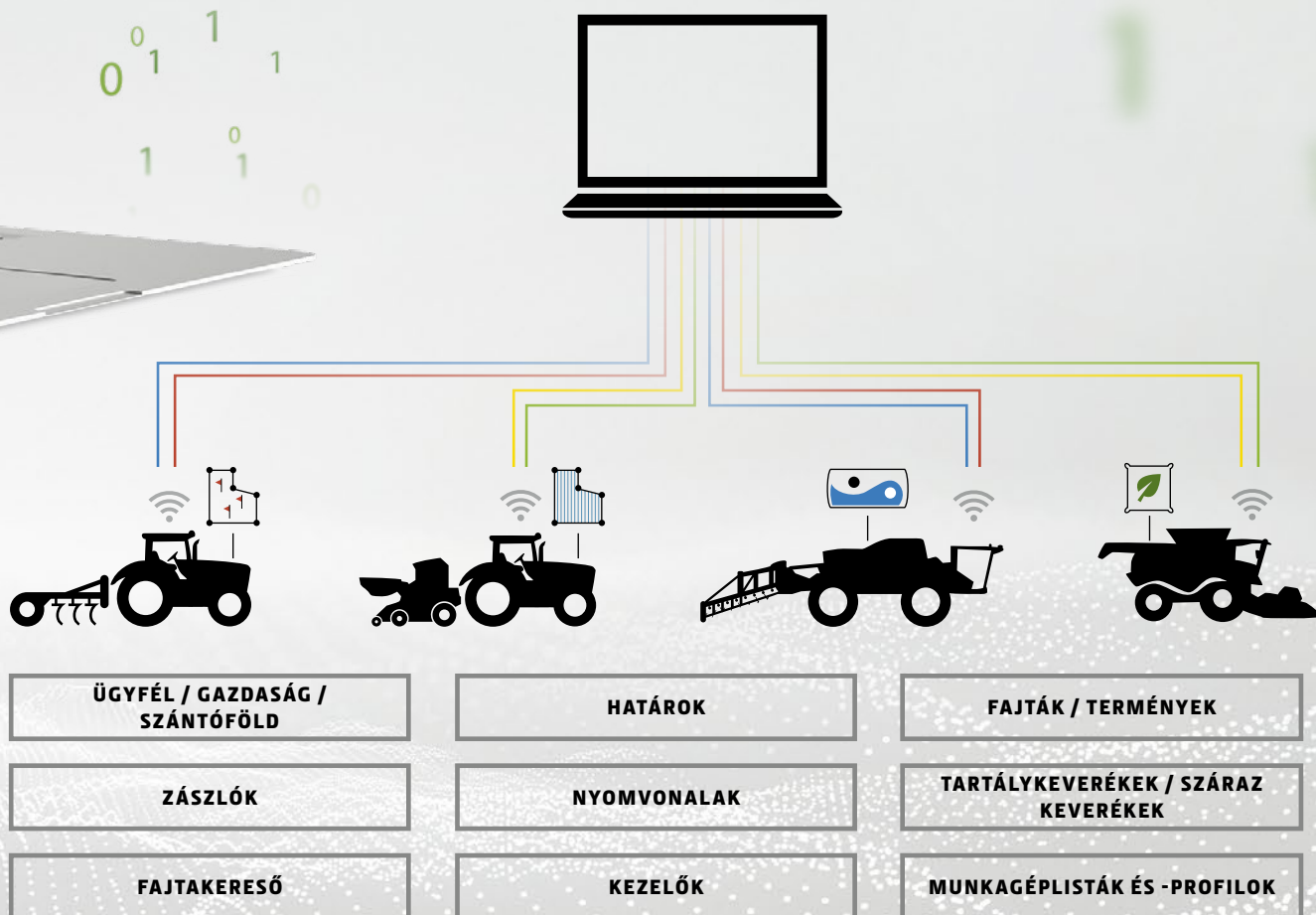
-  Fiók létrehozása
-  Eszközök hozzáadása
-  Termőföld és termény beállítása
-  Csapatának és kereskedőjének összekapcsolása
-  Tervezés és felügyelet elkezdése

EGYSZER KELL CSAK BEÁLLÍTANI.

OSSZA MEG AZ ADATOKAT MINDEN GÉPPEL

A Data Syncnek köszönhetően az összes terepi adat megosztásra kerül az összes gépen, így minimalizálva a beállítási időt egy új alkalmazás beüzemeléskor. A Data Sync ugyanúgy működik, mint a Google Android vagy Apple iOS rendszert használó okostelefonok és egyéb eszközök. Ha módosítást hajt végre egy névjegyben vagy naptárbejegyzésben, az azonnal frissül az összes eszközön egy felhőszerveren keresztül.

A John Deere Operations Center™ automatikusan frissíti az összes John Deere és más márkájú* gép kijelzőjét. Módosítsa a kombájnnal kijelzőjét, és az automatikusan feltöltődik a traktor kijelzőjére. Az adatszinkronizálás csökkenti a hibalehetőséget, mivel ugyanazok az adatok kerülnek megosztásra az összes gépen, és a rendszer nem az egyes kezelők által bevitt adatokra támaszkodik. Ezen felül az Operations Center segítségével megoszthatja a terepi információkat az alvállalkozóival is.



* Az adatok szinkronizálásához Gen 4 (CC4200, CC4600 V2, 4640, 4240) vagy G5 kijelző szükséges a legújabb szoftverfrissítésekkel, valamint aktív JDLink™ szolgáltatás és John Deere Operations Center™-fiók. A régebbi gépek és más márkák tekintetében forduljon John Deere forgalmazójához.



A MEZŐGAZDASÁGI ÉV

FOLYAMATOS FEJLESZTÉS A TERMELÉSI CIKLUS EGÉSZÉBEN

A John Deere precíziós mezőgazdasági technológia támogatja a tevékenységét a mezőgazdasági év minden szakaszában. Figyelemmel kísérheti és irányíthatja a terület előkészítését, a növények ültetését és vetését, majd a növekedésük során biztosíthatja védelmüket és tápellátásukat. A betakarítás során technológiánk értékes információkat szolgáltat a gépek teljesítményéről, valamint a terméshozamról és a termés minőségéről. Ez segíti Önt a következő évre való tervezésben, a folyamatos tanulás és fejlesztés részeként.



”

**SZERETEK KIHASZNÁLNI
MINDEN
NÉGYZETCENTIMÉTERT.”**

JAMES DYER, SZARVASMARHATENYÉSZTŐ,
EGYESÜLT KIRÁLYSÁG

James Dyer és családja szarvasmarhatelepet üzemeltet Délnyugat-Angliában, és a takarmány nagy részét ők termesztik. Miután kereskedője röviden elmagyarázta neki a működését, nagyon könnyen beállította a változó töszámú vetési térképeket az egész gazdaságára, ami jelentősen javította a terméshozamot.

TECHNOLÓGIAI ÁTTEKINTÉS

ÁTFOGÓ MEGOLDÁSOK
MINDEN ALKALMAZÁSHOZ



TALAJMŰVELÉS ÉS VETÉS

Eszközök, amelyek segítenek a magágy optimális előkészítésében és a megfelelő mennyiségű vetőmag pontos elhelyezésében a megfelelő helyen, az optimális növekedés érdekében.

31 JOHN DEERE ACTIVE IMPLEMENT GUIDANCE™

32 iGRADE™

36 AUTOPATH™ (BOUNDARIES)

38 AUTOPATH™ (ROWS)

48 SZAKASZVEZÉRLÉS ÉS VÁLTOZÓ DÓZISÚ KIJUTTATÁS



MŰTRÁGYÁZÁS

A változó dózisú kijuttatás és a valós idejű N, P és K mérésen alapuló pontos hígtrágya-kijuttatás segítségével a tápanyag pontosan oda kerül, ahol a legnagyobb hatást gyakorolhatja a növények növekedésére.

31 JOHN DEERE ACTIVE IMPLEMENT GUIDANCE™

36 AUTOPATH™ (BOUNDARIES)

38 AUTOPATH™ (ROWS)

48 SZAKASZVEZÉRLÉS ÉS VÁLTOZÓ DÓZISÚ KIJUTTATÁS

50 HARVESTLAB™ 3000

VEZETÉS ÉS KORMÁNYZÁS

Válasszon a precíziós kormányzási lehetőségek közül. A szabadkezes AutoTrac™ irányítórendszerrel a teljesen automatizált fordulógig, AutoTrac™ fordulóautomatizálással.

26 AUTOTRAC™ UNIVERSAL 300

27 AUTOTRAC™ GREENFIT

27 AUTOTRAC™ TRAKTOR-MUNKAGÉP-VEZÉRLÉS

28 AUTOTRAC™

30 AUTOTRAC™ MUNKAGÉPVEZÉRLÉS (PASSÍV)

40 AUTOTRAC™ FORDULÓAUTOMATIZÁLÁS



NÖVÉNYVÉDELEM

Herbicidek, fungicidek és növekedésszabályozók célzott alkalmazása helyspecifikus, változó dózisú kijuttatási térképek segítségével. Emellett fejlett számítógépes képfeldolgozási technológiával történő gyomfelismerés és mechanikus gyomlálás, a sorok közötti precíz kapálással.

31 JOHN DEERE ACTIVE IMPLEMENT GUIDANCE™

36 AUTOPATH™ (BOUNDARIES)

38 AUTOPATH™ (ROWS)

48 SZAKASZVEZÉRLÉS ÉS VÁLTOZÓ DÓZISÚ KIJUTTATÁS

54 GREENSTAR™ KIJUTTATÁSVEZÉRLÉS



ARATÁS

A legjobb gabona- és silótakarmány-minőséget biztosító hatékony betakarítást támogató technológiák, valamint a betakarítási logisztika optimalizálására és a nagy sebességű bálázásra szolgáló eszközök.

31 JOHN DEERE ACTIVE IMPLEMENT GUIDANCE™

33 AUTOTRAC™ ROWSENSE™

36 AUTOPATH™ (BOUNDARIES)

38 AUTOPATH™ (ROWS)

42 MACHINE SYNC

44 TRAKTOR-MUNKAGÉP-AUTOMATIZÁLÁS

50 HARVESTLAB™ 3000

55 TERMÉSHOZAM-DOKUMENTÁCIÓ

IRÁNYÍTÁSI MEGOLDÁSOK

PRECÍZIÓS KORMÁNYZÁSI LEHETŐSÉGEK GÉPEK ÉS MUNKAGÉPEK SZÁMÁRA

Szinte minden típusú géphez és munkagéphez kínálunk megoldást a kormányzáshoz. Még ha nem is John Deere gépet használ, számos lehetőség közül választhat, amelyek különböző költségvetésekhez és igényekhez igazodnak. Kérje John Deere kereskedőjének segítségét a kezdéshez.



AUTOTRAC™ UNIVERSAL 300

AUTOTRAC™ GREENFIT

AUTOTRAC™ TRAKTOR-MUNKAGÉP-VEZÉRLÉS

AUTOTRAC™ ROWSENSE™

AUTOTRAC™

AUTOTRAC™ MUNKAGÉPVEZÉRLÉS (PASSZÍV)

iGRADE™

JOHN DEERE ACTIVE IMPLEMENT GUIDANCE™





UTÓLAGOSAN FELSZERELHETŐ IRÁNYÍTÓRENDSZER

ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- Prémium John Deere vezérlés vegyes flottákban
- Kevesebb mint 30 perc alatt átszerelhető egyik gépből a másikba
- 0,5 km/h minimális sebesség
- Víz- és porálló
- Gyors nyomvonalra állás

AUTOTRAC™ UNIVERSAL 300

Az AutoTrac™ Universal 300 egy több márkát támogató, automata kormányzási megoldás, amely több mint 600 különféle gépre szerelhető fel, a régebbi John Deere modellekre és más gyártók gépeire egyaránt. Nemcsak könnyen telepíthető és használható, hanem rendkívül robusztus és megbízható is, sőt, nyitott vezetőállású traktorokhoz is használható. Az ATU 300 akár 0,5 km/h sebesség mellett is működtethető. Ráadásul az áthelyezése egy másik gépre 30 percnél rövidebb idő alatt elvégezhető.

ÚJDONSÁG: AUTOPATH™ TÁMOGATÁSA



KÖNNYEN BESZERELHETŐ

Az ATU 300 jól bevált eszköz, amely egyszerűen áthelyezhető egyik gépről a másikra.



AUTOTRAC™ TRAKTOR-MUNKAGÉP-VEZÉRLÉS

Az AutoTrac™ traktor-munkagép-vezérlés egy teljesen integrált irányítási rendszer, amely jelenleg az AEF TIM-irányításra* engedélyezett traktorokhoz érhető el. Ehhez csak egy StarFire™ vevőre és egy John Deere kijelzőre van szükség, amely közvetlenül csatlakozik a traktor AEF TIM-interfészéhez. Ezzel nem csak ugyanazt az AutoTrac™-élményt kapja, mintha egy John Deere gépet vezetne, hanem megkapja a JDLink™-kapcsolatot is a John Deere Operations Center™-hez, ahol minden munkatervezési és dokumentációs feladatát elvégezheti.

+ ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- Tökéletes megoldás vegyes flottát üzemeltetők számára
- Használja ki a teljesen integrált AutoTrac™ automatikus kormányzás előnyeit
- JDLink™-csatlakozás a John Deere Operations Center™-hez
- Egyszerű beszerelés

AUTOTRAC™ GREEN FIT

Partnerünk, a REICHHARDT® által gyártott interfész az AutoTrac™ teljesen integrált kormányzási rendszert más gépgyártók termékeihez is hozzáférhetővé teszi. Számos meglévő, vezérlésre alkalmas részegységet használ, így Ön az AutoTrac™ rendszer előnyeit anélkül élvezheti, hogy külön kormánykereket vagy bármilyen vezérlőegységet kellene felszerelnie. Az AutoTrac™ GREEN FIT megoldás ugyanazt a monitort és interfészeket használja, mint az AutoTrac™ a John Deere gépeken, így nincs szükség felhasználói képzésre, ha különböző márkájú gépek között történik a váltás.

+ ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- Automatikus kormányzást biztosít más gyártók járművei számára
- Nem igényel jelentős gépi átalakítást
- A John Deere által jóváhagyva
- Beszerelhető a legközelebbi John Deere forgalmazónál

ÚJDONSÁG: AUTOPATH™ TÁMOGATÁSA

BESZERELÉS UTÁN AZONNAL HASZNÁLHATÓ

A REICHHARDT® GREEN FIT a jármű kormányművéhez csatlakozik, és az ISOBUS-on keresztül közvetlenül kommunikál a gép rendszereivel. Az egyes kiegészítők alkotóelemei gyártmánytól és modelltől függően kissé eltérnek egymástól.

GREEN FIT

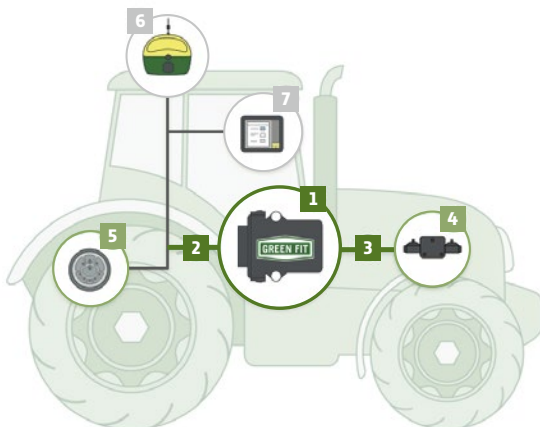
1. Vezérlőegység
2. Fő kábelköteg
3. Járműspecifikus kábelköteg

OPCIONÁLIS REICHHARDT® ALKATRÉSZEK

4. Hidraulikus kormányselepek
5. ISOBUS munkagép-csatlakozó

JOHN DEERE

6. StarFire™ vevő
7. G5 Universal kijelző



* A dokumentum nyomtatásának időpontjában a FENDT, a Case IH és a New Holland egyes traktorai szerepelnek az AEF-adatbázisban, amelyek megfelelnek a traktor-munkagép-vezérlés (TIM) szabványának az íves vagy görbületes irányítás tekintetében. Minden esetben ellenőrizze az adott modell megfelelőségét az AEF-adatbázisban, és kérje John Deere kereskedőjének segítségét.



+ ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- Gyorsabb munka nagyobb szántóföldi sebességgel
- Takarítson meg üzemanyagot, műtrágyát és vetőmagot
- Állítson be nyomvonalakat az RTK segítségével, és használja azokat minden évben

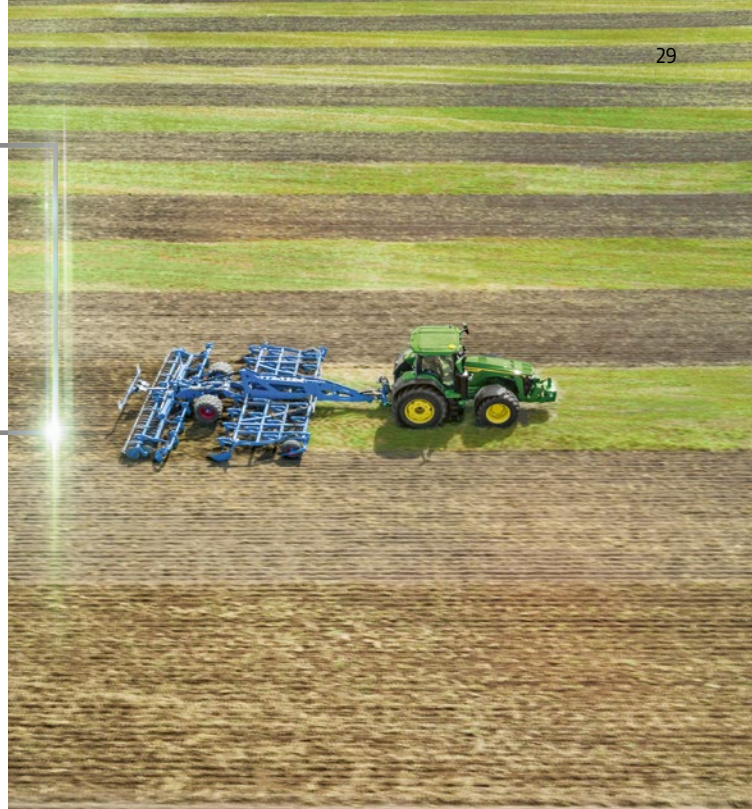
AUTOTRAC™

Az AutoTrac™ automata kormányzás növeli vállalkozása termelékenységét, miközben csökkenti az üzemanyag-, műtrágya- és növényvédőszer-költséget. Alkalmazástól függően Ön akár 8%-os* inputköltség-megtakarításra és akár 14%-os** termelékenység-növekedésre is számíthat. A munkákat előre beállíthatja a John Deere Operations Center™ alkalmazásban a munkaütemező segítségével, és amikor a szántóföldre érkezik, a munka automatikusan elindul. Ráadásul a Data Sync funkció megosztja az vezérvonalakat és a beállítási adatokat az összes gépen, így gyorsabb és hibamentes munkát tesz lehetővé.

* Forrás: „Lohnunternehmen” 1/2010.

** Forrás: „Landtechnik” 6/2006.

A gyönyörű, pontos, egyenes vonalú menet megszünteti az átfedéseket és csökkenti a tömörítést.



A határok egyszerűen rögzíthetők a termőföld szélén való körbevezetéssel – talajművelés, vetés vagy bármelyik táblavégen való áthaladás során.



Egyenes, ívelt, kör alakú, táblavégi vagy AutoPath™ – függetlenül a termőföld alakjától vagy a művelési rendszerektől, rendelkezünk az Ön gazdálkodásához illeszkedő nyomvonallal.

Az AutoTrac™ még éjszaka vagy rossz látási viszonyok között is a pontos nyomvonalon tartja Önt.



AUTOTRAC™ MUNKAGÉPVEZÉRLÉS (PASSZÍV)

+ ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- Nyomvonalak közötti tökéletes pontosság lejtős terepen vontatott munkagépekkel
- Kisebb teher a kezelőn
- Az anyagok pontos kijuttatása az optimális növényfejlődés érdekében.
- Könnyen felszerelhető

A passzív AutoTrac™ munkagépvezérlés kompenzálja a munkagépek elsodródását lejtős vagy egyenetlen terepen. Ez biztosítja, hogy minden talajművelési, vetési és ültetési művelet során állandó legyen a nyomvonal pontossága. A rendszer egy további, a munkagépre szerelt StarFire™ vevőegységet használ, amely a traktor StarFire™ vevőegységéhez kapcsolódik. Ha a munkagép vevője eltérést észlel a saját pozíciója és a traktor vevőjének pozíciója között, a traktor módosítja az útvonalát, hogy kompenzálja az eltérést. Ez garantálja a sorok tökéletes igazítását. Támogatott a hátramenetben működő gép, így nagyobb pontossággal lehet nagy méretű munkagépekkel tolatni*.



* A hátrameneti funkció kompatibilis a 2020-as és újabb 7R-8R / 2022-es és újabb 9R traktorokkal



JOHN DEERE ACTIVE IMPLEMENT GUIDANCE™

Ha a legnagyobb pontosságra van szükség, a John Deere Active Implement Guidance™ biztosítja, hogy a traktor és a munkagép pontosan ugyanazt az útvonalat kövesse, így elkerülhető a növényzet károsodása a soron következő munkameneteknél. Ez a rendszer használható oldalra tolásos, a vonórúd-, tengely- vagy kerékkormányzásos munkagépek esetében is. A traktorra és a munkagépekre szerelt StarFire™ vevőkészülékek közös jelet használnak az egyenes, ívelt vagy kör alakú nyomvonalak létrehozásánál, a még nagyobb pontosság érdekében.

ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- A traktor és a munkagép pontosan ugyanazt a nyomvonalat követi
- A nyomvonalak és a növények közötti távolságok összehangolása
- A kerekek és hevederek okozta termésveszteségek kiküszöbölése
- Az öntözőcsövek és a csepegtetőszalagok károsodásának megelőzése
- Tökéletesen egyenes barázdák és egyenletes magágyak

MUNKAGÉPRE SZERELT VEVŐ

A munkagépre szerelt második StarFire™ vevő biztosítja, hogy az pontosan ugyanazokat a nyomvonalakat kövesse, mint a traktor. A vevőegység könnyen leszerelhető, majd egy másik gépre vagy munkagépre felszerelhető, így különböző felhasználási területeken alkalmazható.





+ ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- Megbízhatóság rossz időjárási körülmények és rossz látási viszonyok között is (por, köd)
- Kompatibilis a T3RRA szoftverrel
- Nagyobb jelhatótávolság, mint lézer esetében
- Lehetővé teszi, hogy egy időben több gép eltérő terepszinteken dolgozzon
- +/- 4,2 cm-es függőleges nyomvonal-korrekciók

iGRADE™

A John Deere iGrade™* ideális megoldás a talaj pontos simításához és szintezéséhez. A lézeres rendszerekkel ellentétben, ez az RTK-n alapuló rendszer megbízhatóan működik rossz látási viszonyok és mostoha időjárás esetén, sőt még éjszaka is. Akár állandó lejtésű területeket alakít ki vízelvezetés céljából, akár tökéletesen sík felületeket speciális növények termesztéséhez, a terelőpengék beállítása teljesen automatizált. T3RRA partnerünk T3RRA Cutta™ szoftverével kombinálva az iGrade™ leegyszerűsíti a szintezés megtervezését, és az útvonaltervezést is optimalizálja.

* Nem érhető el minden országban. Érdeklődjön kereskedőjénél.



AUTOTRAC™ ROWSENSE™

A John Deere AutoTrac™ RowSense™ gondoskodik a jármű megfelelő sorban tartásáról a földön fekvő kukoricában, kanyarokban vagy egyenetlen sortávolságú, AutoTrac™ nélkül vetett területek aratásánál. A rendszer az AutoTrac™ kompatibilis kombájnokhoz és szecskázógépekhez lett kialakítva. Egyesíti a műholdak és az adapter sorérzékelői által szolgáltatott pozicionálási adatokat. Ez azt jelenti, hogy a kombájn továbbra is a nyomvonalon halad még a növényzet nélküli területeken is, amikor az érzékelő nem képes sorokat felismerni.

+ ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- Automatikus vezetés kukoricasorokban kombájnok és szecskázók esetében
- A betakarítás hatékonyságának javulása, még kihívást jelentő körülmények között is
- Terméshozam növekedése
- A kezelő munkaterhelésének csökkenése



AUTOMATIZÁLÁSI RENDSZEREK

**TAKARÍTSON MEG IDŐT ÉS CSÖKKENTSE
A STRESSZT AZ ISMÉTLŐDŐ MUNKÁKNÁL**

Az automatizálás az unalmas, ismétlődő feladatokat átveszi Öntől, így több ideje marad a gazdaság irányítására. Ez akkor is hasznos, ha részmunkaidős vagy kevésbé tapasztalt kezelőket alkalmaz. Az automatizálás mindig garantálja a munka kiváló elvégzését.







AUTOPATH™ (BOUNDARIES)

+ ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- Időmegtakarítás a beállítás során
- Új vetési stratégiák alkalmazása
- A táblavégi fordulók és nyomvonalak hozzáigazítása a tábla alakjához
- Kiváló pufferezóna-kezelés

A táblahatárokra, a munkagép szélességére és a táblavég méretére vonatkozó adatok felhasználásával az AutoPath™ (boundaries) funkció automatikusan kiszámítja a nyomvonalakat az egész táblában, a táblavégi területeken is.

Emellett új gazdálkodási gyakorlatokat is lehetővé tesz, mint például a pontos vetés az előző szezonban vetett gabona sorai között, minimális talajműveléssel járó vagy azt nem igénylő vetés a tavalyi sorok között, vagy takarónövények vetése a főnövény előveteményeként. A kezelő teljes rugalmasságot élvez: az összes létrehozott nyomvonalat igény szerint áthelyezheti és új sablonként el is mentheti. Az AutoPath™ (boundaries) sablonok tárolása a kijelzőn és a John Deere Operations Center™ rendszerben történik. Ezeket a jövőbeni nyomvonal-tervezéshez fel lehet használni az aktuális szezonon kívül, akár változatlan formában, vagy kisebb módosításokkal.



A TELJES TERÜLETEN TÖRTÉNŐ NAVIGÁCIÓ HATÉKONY MÓDJA

Az AutoPath™ (boundaries) automatikusan, két egyszerű lépéssel létrehozza a teljes területre vonatkozó navigációs tervet, közvetlenül a kijelzőn. Nincs többé nyomvonalcsere vagy többféle nyomvonal kezelése! A fülkéből rugalmasan és valós időben végezheti el a szükséges módosításokat.



NÖVELJE A HATÉKONYSÁGOT ÉS A TERMELÉKENYSÉGET

Szüntesse meg a találgatást a munka során. Az AutoPath™ (boundaries) a munkagép szélessége alapján létrehozza a táblán belüli és a táblavégi nyomvonalakat az egész szántóföldre vonatkozóan. Minden kezelő a helyes nyomvonal-beállítást használja a termelési folyamat összes lépéséhez. Az AutoPath™ használatával már az első bejárás tökéletes, ezáltal csökken az átfedések és a nem teljes menetek száma.



A MUNKA MÉG GYORSABB ELINDÍTÁSA

Csökkentse a beállítási időt azzal, hogy még a főszezon előtt elkészíti az AutoPath™ teljes területre kiterjedő irányítási terveit a John Deere Operations Center™ alkalmazásban. Amikor eljön az idő a munka megkezdésére, küldje el a tervet a kijelzőre a munkaütemező segítségével. Csak hajtson a szántóföldre, és lásson munkához!



KÉSZEN ÁLL AZ AUTOPATH™ (BOUNDARIES) HASZNÁLATÁRA?

Van G5 vagy Gen 4 kijelzője Advanced licenccel vagy Automation 4.0 aktiválással? Az AutoPath™ (boundaries) segítségével új szintre emelheti a navigációt! Csak frissítenie kell a kijelzőt a legújabb elérhető szoftververzióra. Forduljon a helyi John Deere kereskedőhöz további információért és támogatásért.

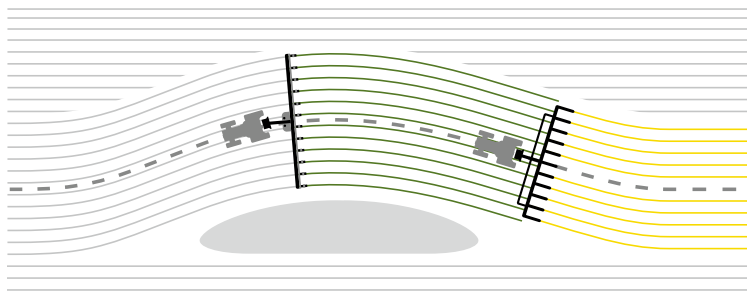
AUTOPATH™ (ROWS)

Az AutoPath™ (rows) a munkagépre szerelt antennát használja arra, hogy a szezon első munkavégzése során precízen rögzítse a sorok helyét. Ez hatalmas idő- és erőforrás-megtakarítást jelent a későbbi munkamenetek során, elősegíti a növények jobb növekedését, és megelőzi a növények károsodását.

+ ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- A gumibroncsok és a hevederek mindig a telepített sorokat követik
- A terméshozam maximalizálása érdekében a magok vetése pontosan a megművelt sávokba történik
- A nyomvonalak automatikus kalkulációja a munkagép szélessége alapján történik
- A gép akkor sem fog letérni a nyomvonalról, ha a megdőlt termés miatt nem láthatóak a sorok
- Az AutoPath™-vonalak a John Deere Operations Center™-ben vannak tárolva, és könnyen megoszthatók a gazdaság többi gépével

A sávos talajművelés vagy a vetés során minden egyes növénytörzs pontos helyét automatikusan elmenti a rendszer a John Deere Operations Center™-be. Ezen adatok használatával az AutoPath™ (rows) minden növénytörzshoz pontos nyomvonalat hoz létre. Ezek a nyomvonalak azután a következő műveleteknél az egész gazdasági év során használhatók, még különböző szélességű munkagépekkel is. Az AutoPath™ a nyomvonalak kezelésével óvja az Ön tápanyagba fektetett pénzét, és hozzájárul ahhoz, hogy minden menet biztonságosan és pontosan történjen. Különösen hasznos olyan alkalmazásokban, mint a sávos hígtrágya-injektálás, mivel a kukoricamagok pontosan a műtrágyázott sávok művelésű sorok tetejére kerülnek.





VETÉS, ÜLTETÉS

Sávos talajművelés vagy vetés során az AutoPath™ (rows) segítségével dokumentálni lehet a sorok helyes elhelyezkedését. Ezek a sorok ezután felhasználhatók a későbbi műveleteknél, ami nagymértékben csökkenti a terméskárokat, mivel a gép pontosan követi az elvetett sorokat. Emellett segít maximalizálni a terméshozamot azáltal, hogy a növényeket pontosan a sávművelés sorokba veti.



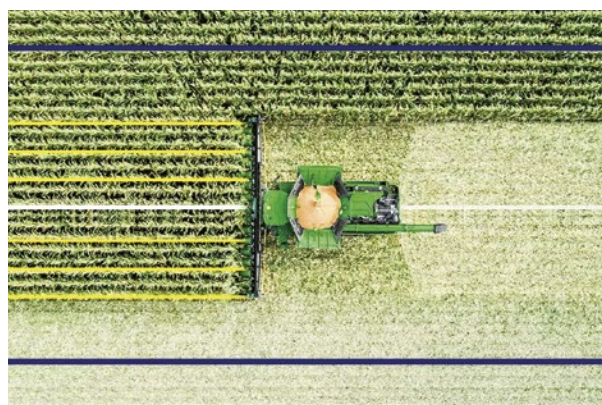
SILÓTAKARMÁNY BETAKARÍTÁSA

Az AutoPath™ (rows) megkönnyíti és felgyorsítja a betakarítás kezdőpontjának meghatározását. A betakarítás során a gépet az adapter szélességéhez automatikusan kiszámított nyomvonalakkal a megfelelő kiindulási pontra irányítja.



MECHANIKUS GYOMIRTÁS

Az AutoPath™ (rows) funkcióval a mechanikus gyomláló eszközök tökéletesen igazodnak a sorokhoz, így elkerülhető a növények károsodása.



KUKORICABETAKARÍTÁS

Földön fekvő növények esetében az AutoPath™ (rows) gondoskodik arról, hogy a betakarítógép pontosan kövesse a vetett sorokat.



”

EGYÉRTELMIEN OPTIMALIZÁLJUK A MENETEK SZÁMÁT.”

GUILLAUME RIPOLL, GAZDÁLKODÓ ÉS VÁLLALKOZÓ,
LACOGOTTE-CADOUL, DÉL-FRANCIAORSZÁG

Guillaume megjegyzi, hogy az AutoPath™ optimalizálja a permetezőgép útvonalát meredek lejtőkön, és hozzájárul ahhoz, hogy a kedvezőtlen alakú területeken minimálisra csökkenjen a szórókeret áthaladásainak száma.

AUTOTRAC™ FORDULÓAUTOMATIZÁLÁS

+ ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- Csökkenti az átfedéseket és a kihagyásokat
- Időt takarít meg
- Minimálisan csökkenti a talajtaposást
- Csökkenti a műtrágya-, vetőmag- és üzemanyag-költséget
- Bizalmat ad a kevésbé tapasztalt kezelőknek

Nem számít, hogy milyen formájú táblában kell dolgoznia, az AutoTrac™ fordulóautomatizálás képes vezérelni a táblavégi teljes fordulást. A 6R–9R traktorok esetében automatikusan irányítja a traktor és a munkagép minden funkcióját, beleértve a haladási sebességet, a TLT kapcsolását, valamint a rudazat emelését és süllyesztését a tábla megfelelő helyén a megfelelő időben. A kombájnok esetében gyorsabb és biztonságosabb fordulásokat tesz lehetővé azzal, hogy automatikusan kiszámolja az adapter szélességének megfelelő optimális fordulási pontot. Emellett javulás érhető el az inputoknál a választék, műtrágya és növényvédelem vonatkozásában.

TÖKÉLETES TÁBLAVÉGI FORDULÓK

Még a kevésbé tapasztalt kezelők is képesek lesznek a tökéletes, átfedésmentes táblavégi fordulóra. A rendszerben beállíthatóak az egyszerű U-fordulók és a nyolcas alakú fordulók is. De választható az iTEC™-szekvenciák automatikus végrehajtása és a táblavégi fordulók manuális végrehajtása is.





TÁBLÁN BELÜLI ADATMEGOSZTÁS

Egy képernyőn akár hat traktor, permetezőgép vagy kombájn működését is figyelemmel kísérheti. Megnézheti a gépek termés hozam- és nedvességtérképeit, ellenőrizheti a gabonapótkocsik helyzetét, megoszthatja a kijuttatási térképeket és nyomvonalakat a gépek között a talajműveléshez, vetéshez és tápanyag-kijuttatáshoz. És még sok más.



SÚLYADATOK MEGOSZTÁSA

A gabonatermés súlyadatainak megosztása révén fejlesztheti betakarítási logisztikáját. Használatával a betakarítási munkacsoportban lévő összes gép (kombájn és traktor) láthatja a különböző kocsikban lévő gabona súlyát. A John Deere Operations Center™-ben megtekinthető, és számos különböző gabonakocsi-mérlegelő rendszerrel kompatibilis.

NYERJEN EGY TELJES MUNKANAPOT

Az AutoTrac™ Turn Automation teljes egészében automatizálja a táblavégi fordulókat. Ebben a példában tegyük fel, hogy minden egyes táblavégi fordulónál csupán 10 másodpercet spórol. A betakarítás során 3600 táblavégi forduló esetén ez 36 000 másodperc, azaz 10 óra megtakarítást jelent. Vagy másképp fogalmazva: egy teljes napi talajművelés, vetés vagy betakarítás a szezonban.

8
TÁBLAVÉGI
FORDULÓ
ÓRÁNKÉNT



80

TÁBLAVÉGI
FORDULÓ
NAPONTA

X

45

NAP
BETAKARÍTÁS

=

3600

TÁBLAVÉGI FORDULÓ
KOMBÁJNONKÉNT

Az időmegtakarítás összeadódik. Ha a vetés, permetezés vagy betakarítás időszakában nehézségek adódnak, ezek segítségével időt nyerhet vissza, amikor az időjárás is megengedi.



+ ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- Biztosítja a kiszóródásmentes és precíz menet közbeni ürítést
- Csökkenti a gépek összeütközésének a kockázatát
- Meghatározza a kombájnok ürítésének sorrendjét, és javítja a betakarítás hatékonyságát
- Kisebb teher a kezelőn

MACHINE SYNC

A Machine Sync segítségével a kezelők akár 6 gépet is összekapcsolhatnak saját vezetékek nélküli hálózatukban, így jobb betakarítási logisztika valósítható meg. Egy gépet ki kell jelölni vezetőként, amelynek a sebességét, irányát és helyzetét követi a többi gép. A Machine Sync funkciót leginkább kombájnok és önjáró szecskázók esetében használják, de gyakran alkalmazzák a traktorokon a speciális növénykultúrák (pl. burgonya, zöldségek, stb.) betakarításához is. Például az ürítés precíz irányítása érdekében a pótkocsit húzó traktor kezelője távolról ellenőrizheti a magtartály töltöttségét. Amikor a pótkocsi megérkezik a kombájn mellé, a kezelő átvesszi a traktor feletti irányítást, és előre, hátra vagy oldalra mozgatja azt az egyenletes és hatékony feltöltés érdekében.



A KOMBÁJN MAGTARTÁLYÁNAK SZINTJE A TRAKTORBÓL ELLENŐRIZHETŐ

A Machine Sync és a táblán belüli adatmegosztás segítségével a gabonaszállító járművek kezelői látják az összes kombájn valós idejű helyzetét és töltöttségi szintjét a szántóföldön, ami alapján dönthetnek, melyik kombájn ürítése következik legközelebb, és ami alapján megtervezik a leghatékonyabb útvonalat.



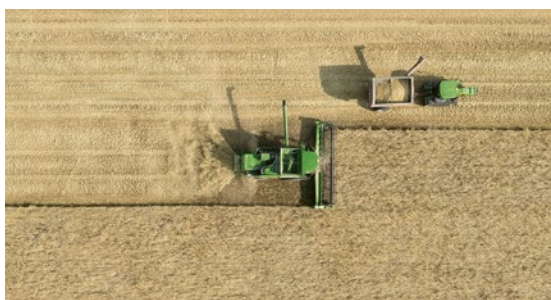
A KOMBÁJN KEZELŐJE IRÁNYÍTJA A TRAKTORT

A kombájn kezelője mostantól előre, hátra vagy oldalra mozgathatja a szállítójárművet az egyenletes feltöltés érdekében, és minden pótkocsit a mentett kiindulási pont segítségével pontosan visszaállíthat a kirakodási pozícióba, így gyorsabb és egyenletesebb ürítés érhető el.



A KOMBÁJN KEZELŐJE ÁTVESZI A TRAKTOR IRÁNYÍTÁSÁT

Amint a terményszállító pótkocsit vontató traktor megérkezik a kombájnhoz, a kezelő aktiválja a Machine Sync funkciót. A kombájn ekkor átveszi a traktor kormányzását és a sebességének beállítását.



A KEZELŐ VISSZAADJA A TRAKTOR IRÁNYÍTÁSÁT

Amikor a pótkocsi teljesen megtelt, a kezelő visszaadja az irányítást a szállítójármű vezetőjének, ezt követően a gabona elszállítható a terménytárolóba.



Moritz von Waldenfels 500 hektáros birtokán egy X9-es kombájnt üzemeltet. Sokat használja a John Deere automatizálási rendszerét, beleértve a Machine Sync-et a menet közbeni ürítéshez.

”

EZ MINDKÉT KEZELŐ SZÁMÁRA MEGKÖNNYÍTI A MUNKÁT.”

MORITZ VON WALDENFELS, ÜZEMVEZETŐ,
VON WALDENFELS MEZŐGAZDASÁGI
VÁLLALAT GOTTMANNSTRÜN,
NÉMETORSZÁG



FARMERS IN ACTION:

Szkennelje be a QR-kódot, és hallgassa meg Moritz von Waldenfels történetét

TRAKTOR-MUNKAGÉP-AUTOMATIZÁLÁS

ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- A teljesítmény és a produktivitás maximalizálása
- A kezelő munkaterhelésének csökkenése
- Egyenletes minőség biztosítása
- Alacsonyabb üzemanyag-fogyasztás

A traktor-munkagép-automatizálás lehetővé teszi, hogy a munkagép automatikusan beállítsa az elektronikusan vezérelt traktorfunkciókat a bálázás, a burgonya ültetése vagy betakarítása, a kukorica vetése vagy a szerves trágya kijuttatása során. Például bálázáskor a traktor automatikusan megáll a csomagoláshoz, ami maximális hatékonyságot és következetes munkát tesz lehetővé. A rendszer alkalmas a John Deere hengeresbálázókkal és a hígtrágya-analizáló rendszerrel, valamint a Horsch Maestro, Grimme Exacta & Root Runner, Krone Fortima, Comprima és Ultima bálázókkal való használatra.





HÍGTRÁGYA-ANALÍZIS

Maximalizálja a hatékonyságot a traktor-munkagép-automatizálás és a hígtrágya-analízis alkalmazásával. Automatikusan, valós időben, a tápanyagtartalom alapján állítja be a kijuttatott mennyiséget – pontos, igény szerinti trágyázást biztosít, miközben erőforrásokat takarít meg, és védi a környezetet.



BÁLÁZÓ-AUTOMATIZÁLÁS

Ez a díjnyertes funkció az ISOBUS-csatlakozón keresztül követi nyomon, szabályozza és koordinálja a bálázó funkcióit. A stresszmentes működtetés érdekében ez kiemelkedően fontos nagy sebességű bálázás esetén. Régebbi és más gyártmányú traktorokhoz alternatívaként választható a bálakamra ajtó működési ciklusát automatizáló Universal Gate Automation rendszer.



HELYSPECIFIKUS GAZDÁLKODÁS



A SZÁNTÓFÖLD EGYES TERÜLETEINEK KEZELÉSE

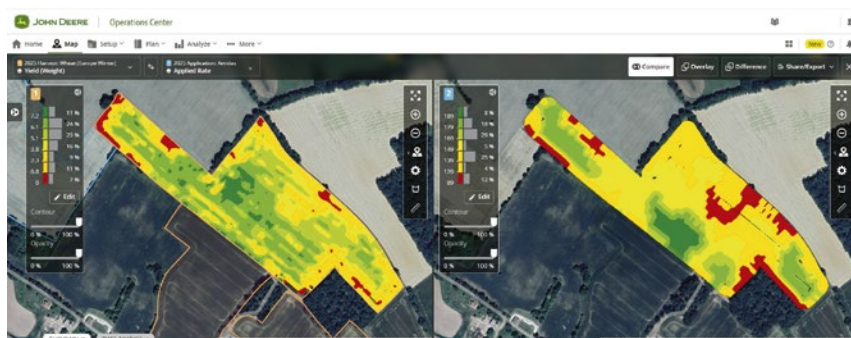
A helyspecifikus gazdálkodás átalakíthatja a farm gazdálkodását azáltal, hogy csak ott alkalmazza az olyan inputokat, mint például a vetőmag, a növényvédő szerek és a műtrágya, ahol szükség van rájuk. A John Deere precíziós mezőgazdasági technológia és az analitikus irányítási eszközök kombinációja az ismeretek és a pontosság új szintjét hozza el a gazdaságban.



SZAKASZVEZÉRLÉS ÉS VÁLTOZÓ DÓZISÚ KIJUTTATÁS

FORDÍTSA ÁT AZ ADATOKAT TETTEKRE

Használja a sokféle forrásból – drónokból, műholdakból, talajszensorokból vagy agronómiai partnerekből – származó térképeket. Töltse fel őket a John Deere Operations Center™-be, majd vezetékek nélkül küldje el a gépeknek a feladat részletes leírásával együtt. Így amikor elérkezik a kezdés ideje – közvetlenül az eső előtt – Ön felkészült, hogy a kivitelezésre összpontosítson, ne a beállításokra.



TANULNI MINDEN MENETBŐL

Könnyen összehasonlíthatja a John Deere Operations Center™-ben tárolt összes adattal a terméshozamokat vetőmagfajtánként vagy sűrűség szerint. Használjon fix tőszámú sorokat vagy tesztávokat, mellyel kiderítheti, hogy mi működik a legjobban az egyes zónákban. Az adatok szezonról szezonra segítik a döntések finomhangolását és a termelékenység növelését ott, ahol az a leginkább számít.





ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

Az automatikus szakaszvezérlés az egyes munkagépszakaszokat a szántóföld meghatározott pontjain automatikusan be- és kikapcsolja. Az esetleges átfedések és kihagyások csökkentésével csak a szükséges mennyiségű műtrágyát, vetőmagot vagy növényvédőt szert juttatja ki oda, ahol arra szükség van. Ezzel csökkenthetők a ráfordítási költségek és növelhető a hatékonyság, miközben a terméskárok és a környezeti hatások minimalizálhatók. A túlpermetezés és a rávetések elkerülésével a lehető legjobb termesztési feltételeket teremti meg a növények számára. A Gen 4 és a G5 kijelzők akár 255 munkagépszakasz vezérlésére képesek. Két AEF-tanúsítvánnyal rendelkező ISOBUS-vezérlőegységet tudnak kezelni: egy elülső és egy hátsó munkagépet, pl. frontartályt és vetőgépet.

A változó dózisu kijuttatás használatával pontosan a megfelelő mennyiségű vetőmagot, műtrágyát vagy növényvédőt szert juttathatja ki. Egyszerűen elkészíthetők a terepi adatokból a kijuttatási térképek, amelyek az ISOBUS-kompatibilis munkagépeken a változó dózisu vezérlővel alkalmazhatók.

- A szakaszt automatikusan be- és kikapcsolja, hogy elkerülje az átfedéseket a termőföldön és a táblavégi fordulóknál
- Optimalizálja az inputköltségeket
- Javítja a jövedelmezőséget és a fenntarthatóságot
- A megfelelő mennyiségű inputot pontosan a megfelelő helyre juttatja ki



HARVESTLAB™ 3000

A HarvestLab™ 3000 egy rendkívüli pontosságú mobil laboratórium, amely a növények és a trágya összetevőit méri a növények és a szerves trágya kijuttatási stratégiák jobb elemzése és tervezése érdekében. Kombájnokra, hígtrágyaszállító tartálykocsikra és silóbetakarító gépekre szerelhető, illetve önálló analitikai eszközként is használható, takarmányelemzéshez. Az infravörös közeli spektroszkópiát használó HarvestLab™ 3000 több mint 4000 mérést végez el minden másodpercben a lehető legpontosabb elemzés érdekében. Szántóföldi valós idejű méréseket végez, hagyományos manuális mintavételezés helyett.



UTÓLAGOS FEJLESZTÉS MEGLÉVŐ GÉP ESETÉBEN

A HarvestLab™ 3000 utólagosan felszerelhető régebbi kombájnokra és önjáró szecskázógépekre, és teljes mértékben kompatibilis a legújabb modellekkel is. A részletekért érdeklődjön a kereskedőjénél.

SILÓTAKARMÁNY BETAKARÍTÁSA

A John Deere önjáró szecskázógép kifúvótornyára szerelt HarvestLab™ 3000 lehetővé teszi a szecskahossz szárazanyag-tartalom alapján történő automatikus beállítását. Ez optimalizálja az őrlesterített anyag sűrűségét és a silótakarmány minőségét. A HarvestLab™ 3000 a lehető legpontosabb valós idejű méréssel mutatja meg a nyersfehérje, a keményítő, a nyersrost, a semleges detergens rost (NDF), az ADF, a cukor és a nyershamu mennyiségét. A kezelők ezt az adatot felhasználhatják a silótakarmány-adalékanyag adagolásának beállítására az optimális erjedés érdekében, és a betakarított termény számlázásához vagy vásárlásához, hogy az a minőség, ne pedig a mennyiség alapján történjen. Emellett javulás érhető el az inputoknál a választék, műtrágya és növényvédelem vonatkozásában.

+ ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- Valós idejű szántóföldi beltartalomérés betakarítás közben
- A szecskahossz automatikus beállítása a szárazanyag-tartalom alapján
- Pontosan beállítja a silótakarmány-adalék adagolását az optimális erjedés érdekében
- A silótakarmány kezeléséhez és a növénytermesztés tervezéséhez felhasználható állandó nyilvántartás
- Az összetevőadatok folyamatosan küldhetők a John Deere Operations Center™-be

TERMÉNY TÍPUSA	NEDVESSÉGTARTALOM/ SZÁRAZANYAG-TARTALOM (DM)	NYERSFEHÉRJE (XP)	KEMÉNYÍTŐ	NYERSROST (XF)	NDF _{OM}	ADF _{OM}	CUKOR (XZ)	NYERSZSÍR	NYERSHAMU (XA)	METABOLIKUS ENERGIA (ME) (GFE2-008)	ELOS*
Kukorica	■	■	■	–	■	■	–	–	■	–	–
Fű	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■	■
Lucerna	■	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Teljes silótakarmány	■	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MOBIL LABORATÓRIUM

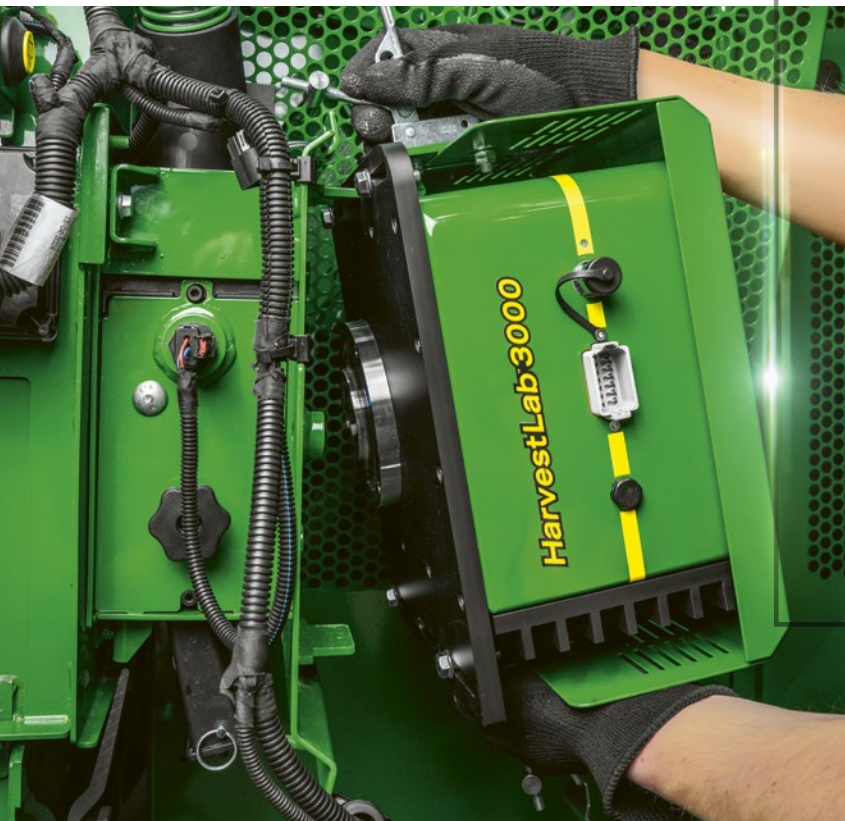
A HarvestLab™ 3000 könnyen leszerelhető a gépről, és önálló laboratóriumi elemző egységként is használható. Az azonnali terményinformációkhoz csupán egy jármű elektromos aljzatára van szükség. Hatékony webes felületünk segítségével megjelenítheti az eredményeket, melyek felhasználása hozzájárul a megfelelő istállókezeléshez, a pontos takarmányadagoláshoz és az állatállomány egészségének fenntartásához. Ezzel megtakarításokat érhet el a kiegészítők és a takarmány optimalizálásával, ami magasabb terméshozamot eredményez a marha- és tejtermelő állományoknál, illetve a biogáztermelésnél.

+ ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- Teljes körű összetétel-elemzés gazdálkodók, biogázüzemek és takarmányozási szakértők számára
- A takarmány minőségének valós idejű mérése
- A téli takarmányozás könnyű megtervezése
- Felhasználóbarát webes kezelőfelület



* Enzimmel oldható szerves anyag, csak álló üzemmódban elérhető



**TERMÉNYBELTARTALOM-MÉRÉS
A HARVESTLAB™ 3000
SEGÍTSÉGÉVEL**

A HarvestLab™ 3000 valós időben, betakarítás közben méri a fehérjetartalmat és egyéb értékeket. Lehetővé teszi, hogy Ön különválassza az értékesebb, nagyobb fehérjetartalmú búzát, hogy a legtöbbet lehessen kihozni a betakarításból.

**+ ELŐNYÖK AZ
ÖN SZÁMÁRA**

- A nedvesség-, a fehérje-, a keményítő- és az olajtartalom valós idejű mérése
- Gabona különválasztása fehérjetartalom szerint
- Különböző vetőmagfajták termőképességének értékelése
- A nitrogénkijuttatási stratégia megtervezése

TERMÉNYBELTARTALOM-MÉRÉS

A terménybeltartalom-mérés valós idejű adatokat biztosít a terményminőségről már betakarítás közben. A különböző növények nedvesség-, fehérje-, keményítő- és olajtartalmának mérése révén könnyebben felmérhető a különböző vetőmagfajták alkalmazhatósága. Azt is meg lehet állapítani, hogy a búza étkezési vagy takarmány minőségű-e, így a betakarítás során a különböző minőségű terményeket szét lehet választani. A szezon végén a beltartalom alapján készített térképek elemzése értékes információt nyújt arról, hogy milyen sikeresen hasznosultak a tápanyagok, például a nitrogén, így megtervezhető a következő év műtrágya-kijuttatása.



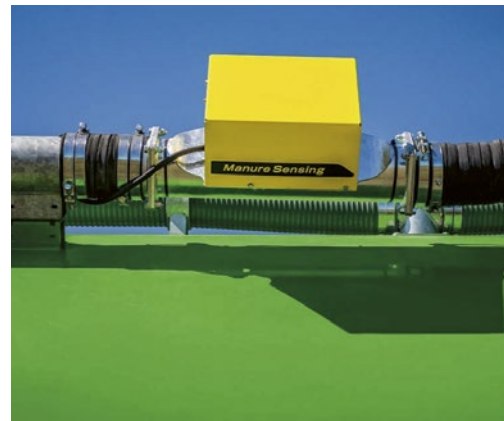
TERMÉNYTÍPUS	NEDVESSÉG	FEHÉRJE	KEMÉNYÍTŐ	OLAJ
Búza	■	■	■	–
Árpa	■	■	■	–
Repce	■	■	–	■
Kukorica	■	■	■	■
Szójabab	■	■	–	■
Zab	■	■	■	–
Róz	■	■	■	–

HÍGTRÁGYA-ANALÍZIS

A John Deere hígtrágya-analízis alkalmazásával pontosan adagolhatja a nitrogént, a foszfort és a káliumot a tápanyagcélértékek és a kg/ha-ban megadott határértékek alapján. Használhatja a helyspecifikus kijuttatási térképekkel együtt is, hogy pontosan oda juttassa ki a trágyát, ahol arra szükség van a termés egyenletesebb növekedése érdekében az egész szántóföldön. A HarvestLab™ 3000 készüléket a Német Mezőgazdasági Társaság (DLG) mindhárom fontos szerves trágya (szarvasmarha- és sertés trágya, valamint biogáz-fermentátum) esetében a hitelesített laboratóriumokéhoz hasonló pontossággal engedélyezte.

+ ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- Csökkenti az ásványműtrágya-költséget
- Egyenletesebb növényfejlődést biztosít a szántóföldön
- Adatokat szolgáltat a helyi előírások betartásáról
- Precíz adagolást tesz lehetővé a helyspecifikus kijuttatási térképek alapján
- Használható a legtöbb hígtrágya-tartálykocsival és csévéldobos öntözőrendszerrel.



HÍGTRÁGYA TÍPUSA	SZÁRAZANYAG (DM)	NITROGÉN	AMMÓNIA	FOSZFOR	KÁLIUM
Sertés	■	■	■	■	■
Szarvasmarha	■	■	■	■	■
Biogázüzemi fermentációs maradék*	■	■	■	■	■

* Ha nem élelmiszer-hulladékból állítják elő



GREENSTAR™ KIJUTTATÁSVEZÉRLÉS

+ ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- Optimalizálja az inputköltségeket
- A dokumentumok használhatók a John Deere Operations Center™-ben
- A régebbi munkagépeket szakaszvezérlésre és változó dózisú kijuttatásra frissíti

A John Deere GreenStar™ kijuttatásvezérlés egy utólagosan felszerelhető készlet nem ISOBUS-rendszerű munkagépekhez, például önjáró permetezőgépekhez, hígtrágya- és folyékonyműtrágya-kijuttatókhoz, valamint számos vontatott permetezőgéphez. Lehetővé teszi a változtatható dózisú kijuttatás és a szakaszvezérlés alkalmazását és dokumentálását anélkül, hogy a traktor vezetőfülkéjébe egy további monitort kellene elhelyezni. Forduljon John Deere márkakereskedőjéhez, hogy megtalálják az Ön berendezéséhez és egyedi igényeihez leginkább illeszkedő megoldást.



Nem ISOBUS-rendszerű munkagépei vannak? Nem probléma. Könnyen integrálhatja őket a GreenStar™ Rate Controller utólagosan alkalmazható megoldásunkkal.



A cukorrépa és a szőlő olyan speciális növények, amelyek a termés hozam dokumentálásának köszönhetően most már a precíziós gazdálkodás előnyeit is kihasználhatják.



TERMÉSHOZAM- DOKUMENTÁCIÓ KÜLÖNLEGES NÖVÉNYKULTÚRÁKHOZ

A különleges növények termés hozamának dokumentálására szolgáló megoldásunk precíziós gazdálkodást tesz lehetővé olyan nagy értékű növények esetében, mint a burgonya, a hagyma, a szőlő és a cukorrépa. A rendszer terhelésmérő cellák és sebesség- vagy áramlásérzékelők használatával összegyűjti a szállítószalagos betakarító gépek termésadatait, és azokat közvetlenül a John Deere Operations Center™-be továbbítja. Ezáltal a gazdálkodók kielemezhetik a hozamtérképeket, nyomon követhetik a rakományokat, és kiértékelhetik a tápanyagfelvételt, és így megalapozottabb agronómiai döntéseket hozhatnak. A rendszer a termény nyomon követhetőségét is biztosítja a szántóföldtől az asztalig.

+ ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- Nyomon követhetőség a szántóföldtől az asztalig
- A nagy értékű növények termés hozam-analízise
- Az inputköltségek pontos nyomon követése
- Jobb agronómiai döntések a valós idejű betakarítási adatok alapján

EGYEDI MEGOLDÁSOK. EGÉSZ ÉVBEN

Átfogó automatizálási megoldásaink az egész termesztési ciklus során segítséget jelentenek Önnek. Legyünk produktívabbak, jövedelmezőbbek és fenntarthatóbbak.



AUTOTRAC™

Kéz nélküli kormányzás a kevesebb átfedés és kihagyás, valamint a nagyobb sebesség érdekében

AUTOPATH™

Egész évben alkalmazott azonos nyomvonalak

TALAJMŰVELÉS ÉS TÁPANYAG- UTÁNPÓTLÁS

AUTOTRAC™ FORDULÓAUTOMATIZÁLÁS

Időmegtakarítás és gondmentes fordulók a táblavégeken

AUTOTRAC™ MUNKAGÉPVEZÉRLÉS (PASSZÍV)

Precíz nyomvonalkövetés lejtős terepen

AUTOPATH™ (BOUNDARIES)

A termőföldön és a táblavégeken nyomvonalak automatikus létrehozása

HARVESTLAB™ HÍGTRÁGYA-ANALÍZIS

Pontosan adagolja a nitrogént, foszfort és káliumot az egyenletes növényfejlődés érdekében

VETÉS ÉS ÜLTETÉS

JOHN DEERE ACTIVE IMPLEMENT GUIDANCE™

Inputok következetes kijuttatása az optimális növényfejlődés érdekében

AUTOPATH™ (ROWS)

A terméshozam maximalizálása érdekében a magok vetése pontosan a megművelt sávokba történik

SZAKASZVEZÉRLÉS

Optimalizálja a vetőmagköltségeket

VÁLTOZÓ DÓZISÚ KIJUTTATÁS

Növelje a terméshozamot az összes szántóföldi területén

SF-RTK



JOHN DEERE OPERATIONS CENTER™

Kezelje az összes gép- és növényadatokat egy helyről



TÁPANYAG-UTÁNPÓTLÁS ÉS NÖVÉNYVÉDELEM

SEE & SPRAY™ SELECT

Csak a gyomokra permetezzen, hogy kevesebb vegyszert használjon

SZAKASZVEZÉRLÉS

Csökkentse a kihagyásokat és átfedéseket

JOHN DEERE ACTIVE IMPLEMENT GUIDANCE™

Szüntesse meg a kerekek vagy hevederek által okozott taposási károkat és termésvesztéséget

VÁLTOZÓ DÓZISÚ KIJUTTATÁS

Pontosan a szükséges mennyiségű műtrágyát vagy növényvédő szert juttassa ki

BETAKARÍTÁS

MACHINE SYNC

Hatékony betakarítási logisztika és stresszmentes ürités menet közben

AUTOTRAC™ ROWSENSE™

Mindig maradjon a megfelelő sorban, függetlenül a terménytől vagy az időjárási körülményektől.

HARVESTLAB™ SILÓTAKARMÁNY-BETAKARÍTÁS

A tökéletes szecskahossz a szárazanyag-tartalom alapján

HARVESTLAB™ TERMÉNYBELTARTALOM-MÉRÉS

A nitrogénműtrágyák használatának jobb megértése

TRAKTOROS-BÁLÁZÓGÉP AUTOMATIZÁLÁSA

Nagy sebességű bálázás a minőség romlása nélkül

JOHN DEERE OPERATIONS CENTER™

A John Deere precíziós mezőgazdasági technológiájának valódi ereje az információkezelésben rejlik. Használatával jobban megismerheti a termőterületeit és kijuttatásait, irányíthatja gépeit és alkalmazottait, valamint megoszthatja adatait partnereivel az okosabb döntések érdekében. Ha eddig csak egyszerű irányítást használt, akkor eljött az ideje, hogy tovább lépjen. A kezdőpont a John Deere Operations Center™. A helyi forgalmazó precíziós gazdálkodási szaktanácsadójától kapott segítség és tanácsok adják meg a kezdő lökést. Támogatják az Ön munkáját egy termelékenyebb, jobban tájékozott és jövedelmezőbb gazdálkodási rendszer felállításában és az arra való áttérésben. Minden más lesz, mint eddig.





MINDEN EGY HELYEN

JOHN DEERE OPERATIONS CENTER™

A John Deere Operations Center™ az Ön összes szántóföldjét, gépét, csapatát és adatait egyetlen hatékony digitális platformon egyesíti. Használata egyszerű. Biztonságos. Számos mezőgazdasági szoftverhez és alkalmazáshoz is hozzáférhet. Kapu a gazdálkodás új világába. Az Ön feltételei szerint.

Négy fő területen nyújt támogatást: Földterületek – dokumentálás és tervezés. Gépek – felügyelet és hatékonyság-optimalizálás. Emberek – csapattírányítás és kommunikáció. Adatok – adatmegosztás és döntéshozatal.

Bármilyen, bárhol lévő eszközről elérhető, és teljesen új dimenzióba emeli vállalkozása irányítását. Van még valami, ami ennél is jobb? Van. Használata ingyenes.





FÖLDTERÜLETEK

Kezelje az összes terepi adatát (név, határok, nyomvonalak, növényfajták stb.), és tervezze meg előre a munkáját, amivel időt takaríthat meg és elkerülheti a lehetséges hibákat. Készítsen változó dózissú kijuttatási térképeket a vetés, műtrágyázás és permetezés célzottabb felhasználásához. Dokumentálja a kijuttatási, terméshozam- és fehérjetérképeket a jövőbeli elemzéshez.



EMBEREK

Koordinálja a csapatát úgy, hogy mindenki ugyanazt az információt láthassa a nagyobb hatékonyság és a kevesebb hiba érdekében. Dolgozzon együtt külső vállalkozókkal, kereskedőkkel, agronómusokkal és másokkal. Engedélyezze a munkavállalók hozzáférését, majd távolítsa el, amikor lejár a szerződésük. Engedélyezze kereskedőjének, hogy távoli helyszíni támogatást és gépi felügyeleti szolgáltatásokat nyújtson.



GÉPEK

Ellenőrizze a gépek helyzetét, beleértve a nem John Deere márkájúakat is. Küldje el távolról a munkaterveket és a nyomvonalakat. Figyelje az üzemanyag- és DEF-szinteket, a motor kihasználtságát és a gép állapotát. Fogadjon riasztási kódokat a motor diagnosztikájához, és legyen egy lépéssel a potenciális problémák előtt. Legyen tisztában a munkák várható befejezési idejével, és optimalizálja flottájának logisztikáját.



ADAT

Vegye fel a kapcsolatot megbízható tanácsadókkal és partnerekkel a gépek és adatok elemzése céljából. Exportálja az adatokat, és akár több mint 200 gazdaságirányítási és agronómiai alkalmazással (xarvio® Field Manager, Yara Atfarm, YaraPlus™ stb.) ossza meg azokat. Elemesse a terméshozamot, és hozza meg a vetőmagfajtákkal, valamint a nitrogénműtrágyákkal és növényvédő szerekkel kapcsolatos döntéseit.



**SZEREZZE BE A JOHN DEERE
OPERATIONS CENTER™
ALKALMAZÁST
MOST INGYEN**

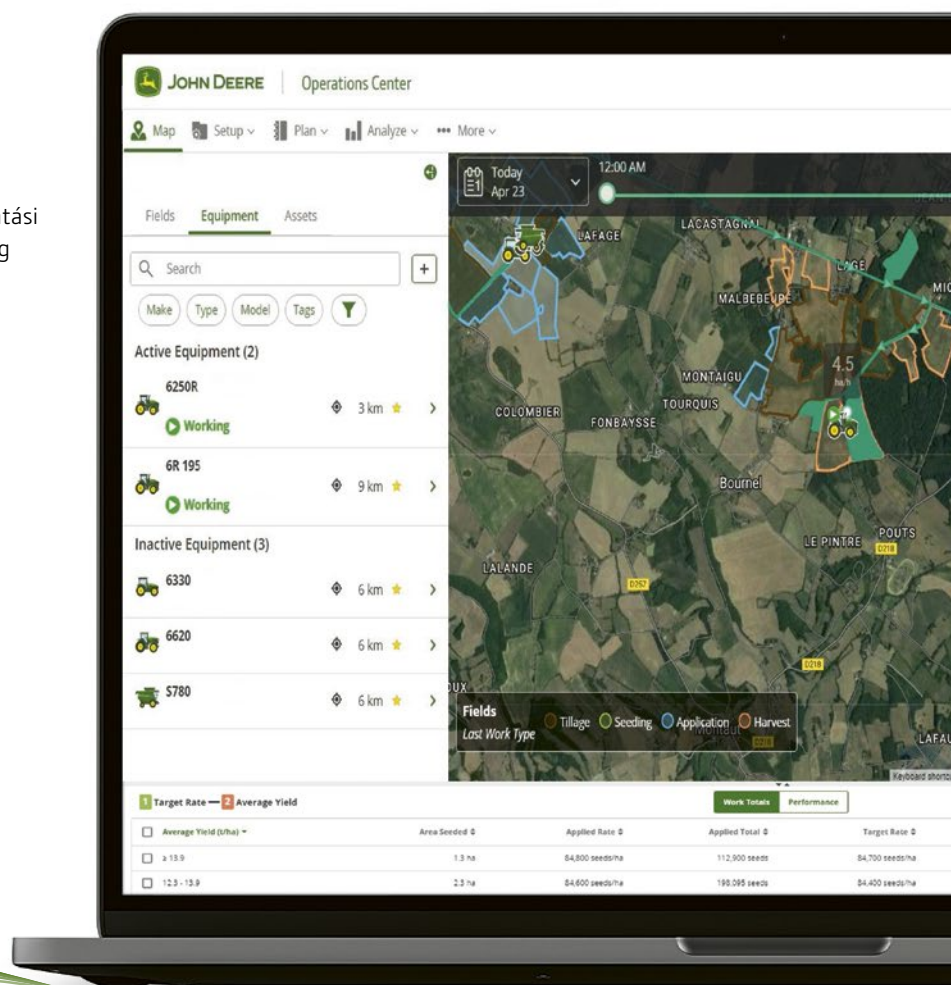
CSATLAKOZTASSA GAZDASÁGÁT

HELYSZÍNI DOKUMENTÁLÁS ÉS FELTÉRKEPEZÉS

A John Deere Operations Center™ lehetővé teszi, hogy gazdaságát szó szerint a kezében tartsa. Válasszon saját nevet az egyes tábláknak, rögzítse azok határait, és jelölje be az esetleges akadályokat. Hozzon létre nyomvonalakat a gépek irányításához, és kövesse nyomon a munkát a nagyobb pontosság és hatékonyság érdekében. A betakarítás végén használja a hozamtérképeket a fajtáknak és a mezőgazdasági területek terméseredményeinek kiértékeléséhez. Ezután hozzon létre vagy importáljon változó dózisu kijuttatási térképeket, amellyel pontosan megtervezheti a következő szezon kijuttatásait. Így a megfelelő terepi dokumentálás átforgalmazza az Ön hatékonyságát.

AUTOMATIKUSAN RÖGZÍTSEN MINDEN TEREPI MŰVELETET, HOGY TELJES ÉS PONTOS NYILVÁNTARTÁST KÉSZÍTHESSEN AZ EGÉSZ SZEZONRÓL:

- Értékelje a döntéseket terméshozam- és kijuttatási térképek segítségével a jövőbeli eredményesség javítása érdekében
- Ossza meg folyamatosan az adatokat a gépek között és a megbízható partnerekkel
- A könnyen használható tervezési, elemzési és jelentéskészítési eszközökkel az információk tettekre válthatók



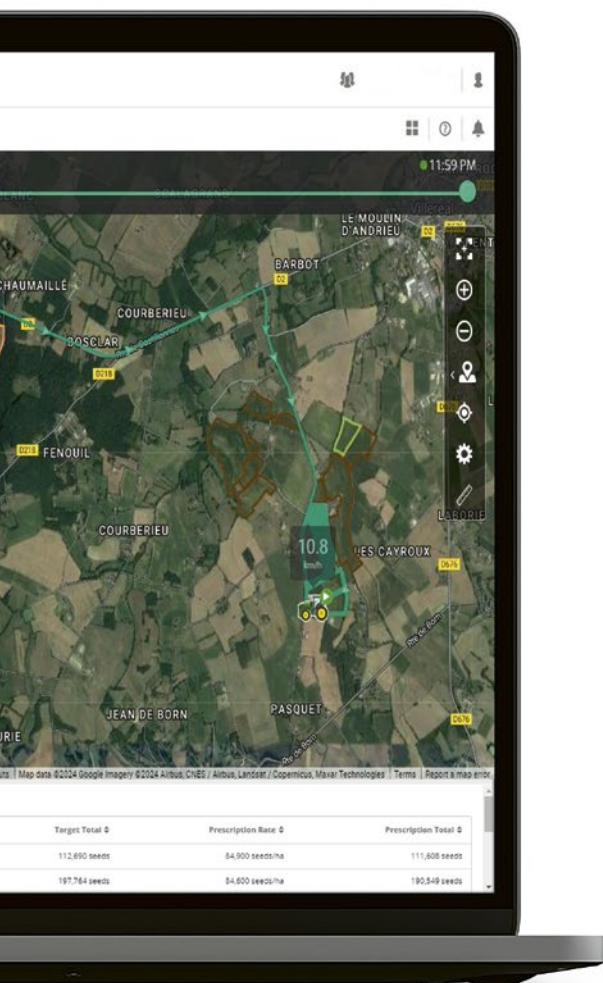


Valentin gyorsan megszerette a technológiát. Ma már a John Deere Operations Center™-t használja az összes tevékenységének megtervezésére, nyomon követésére és elemzésére. Akár ultraprecíz műveleteket végez állandó nyomvonalakkal, akár precíz permetezést hajt végre változó dózissú kijuttatásokkal, melyekkel 15–20%-kal csökkenthető a gyomirtó, gombaölő vagy a folyékony műtrágya felhasználása – a technológia megváltoztatta a gazdálkodást.

”

**A KÖNYVELŐNK SZERINT MOST
NEGYEDANNYI ÜZEMANYAGOT
HASZNÁLUNK, MINT KORÁBBAN.
A HATÉKONYSÁG EGYBEN A MUNKAIDŐ
RÖVIDÜLÉSÉT IS JELENTI.”**

VALENTIN GHIMPEȚEANU, GAZDÁLKODÓ,
GIURGIU MEGYE, ROMÁNIA



A SIKER BETERVEZVE

A tervezés a termelékenység és a jövedelmezőség javításának kulcsa. Ehhez először is rögzítenie kell a határvonalakat, azaz körbe kell járnia a területet egy SF-RTK vagy RTK rendszerrel felszerelt járművel a lehető legnagyobb pontosság érdekében. Vagy kérje meg a kereskedőjét, hogy végezze ezt el Ön helyett. Miután elkészült, a munkatervező eszközzel előre beállíthatja a feladatokat, és közvetlenül az egyes gépekre küldheti azokat.

AUTOMATIKUSAN PONTOS DOKUMENTÁLÁS

A terepi dokumentáció rögzítése automatikusan megtörténik, majd automatikusan elküldésre kerül a John Deere Operations Center™-nek, anélkül, hogy a kezelőnek bármit is be kellene írnia. Ezt még véletlenül sem lehet elrontani. Ha a kezelő hibázik, és elfelejti átállítani a kijelzőt, amikor új területre lép, ez nem jelent gondot. A táblafelismerés funkció automatikusan hozzárendeli az adatokat a megfelelő területhez.

KIJUTTATÁSI TÉRKÉPEK KÉSZÍTÉSE

A betakarítás befejezése után megoszthatja a hozamtérképeket (és a fehérjetérképeket, ha azok elérhetők a HarvestLab™-ből) más csatlakoztatott szoftverpartnerekkel, és így változó dózissú kijuttatási térképeket készíthet. A térképek határozzák meg az ISOBUS-szal felszerelt munkagépeken a változó dózissú vezérlését, biztosítva, hogy a megfelelő mennyiség a megfelelő helyen kerüljön kijuttatásra, így hatékonyabban használva fel az inputokat.

HATÉKONYSÁGI LEHETŐSÉGEK KIAKNÁZÁSA

GÉPKEZELÉS

Ellenőrizheti gépeinek állapotát, függetlenül attól, hogy hol vannak és milyen gyártmányúak. A JDLink™-kapcsolat valós idejű távoli kapcsolatot biztosít. Küldjön feladatokat az egyes gépekre, kövesse nyomon azok előrehaladását, és értesüljön arról, hogy mikor fejeződnek be. Ossza meg az információkat a flottájában, és a jobb kihasználtság és az alacsonyabb üzemanyagköltségek érdekében kezelje hatékonyabban a logisztikát.

Emellett az Ön engedélyével a kereskedő távolról is figyelemmel kísérheti gépeit. Az Expert Alerts segítségével még azelőtt azonosíthatják és javíthatják a problémákat, mielőtt azok gondot okoznának. Így maximalizálható az üzemidő.



TÁVOLI KIJELEZŐ-HOZZÁFÉRÉS

A távoli kijelző-hozzáférés lehetővé teszi az Ön vagy kereskedője számára, hogy távolról, valós időben megtekintse az egyes gépek kijelzőjét. A gépkezelő tanácsokat kaphat a helyes beállításokról és módosításokról a gép optimalizálásához és a hibaelhárításhoz. Ezzel elkerülhetők a helyszíni bejárások és csökkennek a késedelmek.

ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

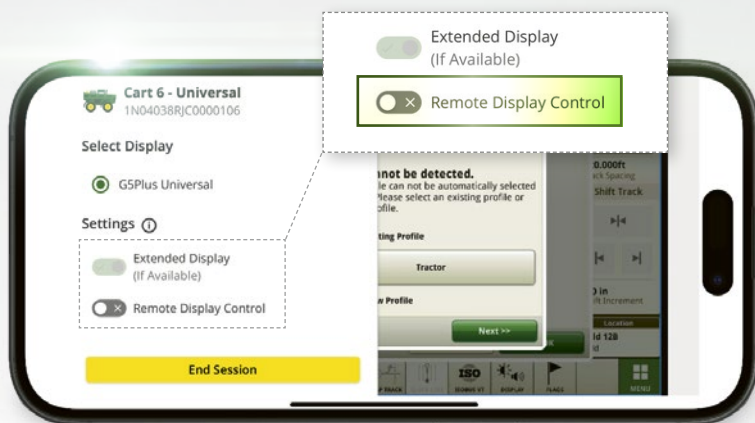
- Bármikor tájékozódhat az összes gépe állapotáról (John Deere és más márkák)
- Kövesse nyomon a munka minőségét és előrehaladását a termelékenység növelése érdekében
- Koordinálja a gépi logisztikát az erőforrások jobb kihasználása és az üzemanyag-hatékonyság céljából
- Engedélyezze a kereskedő távoli felügyeletét az azonnali diagnosztika és a költségmegtakarítást eredményező proaktív karbantartás céljából.



ÚJDONSÁG

TÁVOLI KIJELEZŐVEZÉRLÉS*

A távoli kijelzővezérlés (Remote Display Control, RDC) lehetővé teszi, hogy Ön vagy a kereskedője valós időben megtekintse és módosítsa a kijelző beállításait anélkül, hogy a vezetőfülkében kellene lennie. Ez egy hatékony eszköz, amely segíti a kezelőket a valós idejű beállítások megfigyelésével történő tanulásban. Emellett lehetővé teszi a távoli hibaelhárítást is, ami időt takarít meg, és megszünteti a felesleges helyszíni kiszállásokat. Az RDC kiváló módszer a gép teljesítményének optimalizálására és a kezelők bizalmának megerősítésére.



* A távoli kijelzővezérlés jelenleg csak a G5 Universal és a G5^{Plus} Universal (25.3 vagy újabb szoftver) esetében érhető el.

HOZZON LÉTRE EGY GYŐZTES CSAPATOT

EMBERI ERŐFORRÁSOK IRÁNYÍTÁSA

A gazdálkodás a kezelők, a vezetők, a vállalkozók, a kereskedők, az agronómusok és mások csapatmunkájáról szól. A John Deere Operations Center™ fiókjához való hozzáféréssel az összeset egy helyen összekapcsolhatja.



Ez hozzájárul a párhuzamos munkavégzés csökkentéséhez, a hatékonyság javításához és a csapatszellem erősítéséhez. Néhány kattintással megtudhatja, ki hol tartózkodik éppen. Küldje el nekik az adatokat, hogy pontosan és időben végezhesék munkájukat. Figyelje a haladást, és ismerje fel az esetleges problémákat, például a túlzott kihasználatlanságot. Nem kell többé a kezelők papír alapú feljegyzéseire támaszkodnia. A hiányos nyilvántartás már a múlté, mivel minden automatikusan tárolásra kerül a John Deere Operations Center™-ben.

AZONNALI MŰKÖDÉSBELI ÁTLÁTHATÓSÁG

Bárhol is legyen, okostelefonjával ellenőrizheti, mi történik. Az egyes gépekről érkező, szinte valós idejű adatfolyam segítségével láthatja, hol van éppen a gép és merre járt, így ha valami probléma adódik, azonnal intézkedhet. A távoli kijelző-hozzáférés és a távoli kijelző-vezérlés alkalmazásával segítséget nyújthat a kezelőnek, ha probléma adódik, és így biztosíthatja a műveletek zavartalan folytatását.



AZ IRÁNYÍTÁS AZ ÖN KEZÉBEN VAN

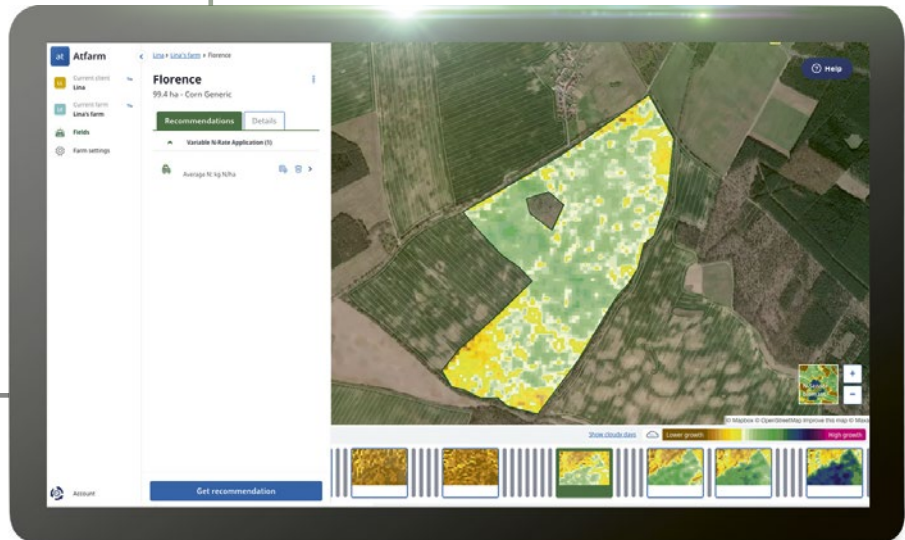
Akár gazdálkodó, akár alvállalkozó, az Operations Center megkönnyíti az együttműködést. Néhány kattintással megoszthatja a hozamtérképeket és a betakarítási adatokat ügyfeleivel. Szükség esetén szezonális sofőröket vagy partnereket vehet fel, és ugyanolyan egyszerűen el is távolíthatja őket. Ráadásul Ön állíthatja be a hozzáférési szintjüket és az adatok hozzáadásának lehetőségét, így mindig Ön tartja kézben az irányítást.

+ ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- Azonnal láthatja, hogy mit csinál az egész csapat, és figyelemmel kísérheti az egyéni teljesítményeket is
- Munkaterveket és értesítéseket küldhet közvetlenül a csapattagok gépeire anélkül, hogy telefonálnia kellene vagy üzenetküldő alkalmazásokat kellene használnia
- Elősegíti a külső partnerekkel, például vállalkozókkal, kereskedőkkel és agronómusokkal való szorosabb együttműködést
- Ellenőrizheti a hozzáférési szinteket és jogosultságokat, így teljes nyugalommal élvezheti a biztonságot

ÚJ LEHETŐSÉGEK

Az egyéb adatállományokkal való összekapcsolhatóság új perspektívákat nyit meg a termőterületei és a termés hozamok vonatkozásában. Valós idejű biomasszatérképekhez férhet hozzá, optimalizálhatja a termés hozamot, és vezetéknélkül exportálhatja a kijuttatási térképeket az Operations Center-fiókjába.



HOZZON OKOSABB DÖNTÉSEKET

+ ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- Más mezőgazdasági szoftverekkel való zökkenőmentes adatsere, ami új ismereteket nyújt a földjeiről és terményeiről
- A betakarítás során gyűjtött termés hozam- és fehérje adatokat kombinálhatja más adatbázisokkal, például talajmintákkal és biomasszával.
- Importálja a változó dózisu és más kijuttatási térképeket az Operations Centerbe, és küldje el a gépeknek.
- Ossa meg az adatokat partnereivel

KAPCSOLÓDÓ ADATOK ÉS PARTNEREK

A gépei nem csak termést gyűjtenek be, hanem hatalmas mennyiségű adatot is. Egyszerűbbé tettük az adatok elemzését és megosztását.

A John Deere Operations Center™ nyitott kommunikációs interfésszel rendelkezik, amely lehetővé teszi az adatok biztonságos megosztását egy több mint 200 szoftverpartnerből álló, szélesebb ökoszisztémával. Ez lehetővé teszi, hogy gépi adatait összekapcsolja más forrásokból származó további adatállományokkal. A gazdaságáról átfogóbb képet alkotva okosabb, információn alapuló döntéseket tud hozni.



”

**AZ ATFARM INTEGRÁLÁSA AZ OPERATIONS
CENTER-BE SZÜKSÉGTELENNÉ TETTE
AZ USB-PENDRIVE HASZNÁLATÁT.”**

GEORG STIEGLER, VEZETŐ,
WALDENBURGER AGRAR, NÉMETORSZÁG

Georg és testvére a Yara Atfarm* alkalmazást használták a biomassza és a nitrogénfelvétel figyelemmel kísérésére, valamint változó dózisu kijuttatási térképek készítésére a műtrágya hatékonyságának javítása érdekében egy sor szántóföldi teszt során. A kijuttatási térképeket zökkenőmentesen átvitték a John Deere Operations Center™-be, ami átlagosan 0,12 t/ha terméshozam-növekedést és 24 €/ha többletgyerességet eredményezett.

JOBB KAPCSOLATOK A JOHN DEERE-RAL

A talaj-, nitrogén- és növénygazdálkodástól a drónok által gyűjtött biomassza-adatokig és műholdas felvételekig több mint 200 kapcsolódó szoftverpartner áll rendelkezésre, amelyekkel biztonságosan megoszthatja az Operations Center adatait.



KAPCSOLÓDÓ ADATOK ÉS PARTNEREK

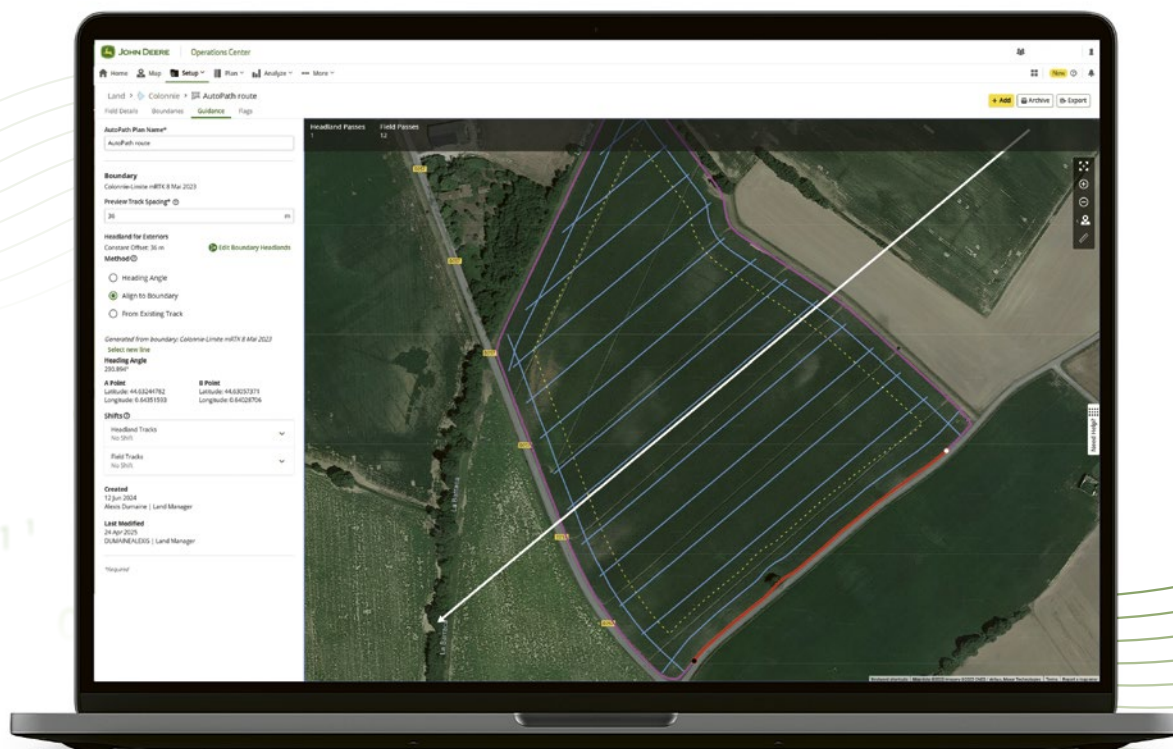


* A nyomtatás időpontjában a Yara Atfarm a YaraPlus™ megoldás része bizonyos országokban, például Németországban és a Benelux államokban. Ez változhat.

EGYSZERŰ, MINT AZ EGYSZEREGET

KÉSZÜL A GYORSSÁV A TEREPEEN

Miután elvégezte az első digitális beállításokat és bevitte a rendszerbe a gazdaság összes fizikai eszközét, mint például a határok, gépek, inputanyagok és üzemeltetők, a terepmunka tervezése és végrehajtása már nem lehet ennél egyszerűbb.



TERVEZZE MEG A FELADATOT

1

A John Deere Operations Center™ munkatervezőjének használatával napokkal vagy hetekkel előre, bármilyen eszközön előkészítheti a mezőgazdasági munkák ütemezését. Válassza ki a feladatot – talajművelés, vetés, kijuttatás vagy betakarítás – és a munkatervező végigvezeti Önt a beállításokon. Miután elkészült, egyszerűen elküldheti közvetlenül a gépre a JDLink™ segítségével. Nem kell USB-meghajtókkal vesződni. Nincs papírfecni. Ha pedig a tervek megváltoznak, akkor útközben is elvégezheti a legújabb frissítéseket, mivel tudja, hogy azok automatikusan szinkronizálódnak az összes eszközével.

2

**AZONNAL MEGKEZDHETI
A MUNKÁT**

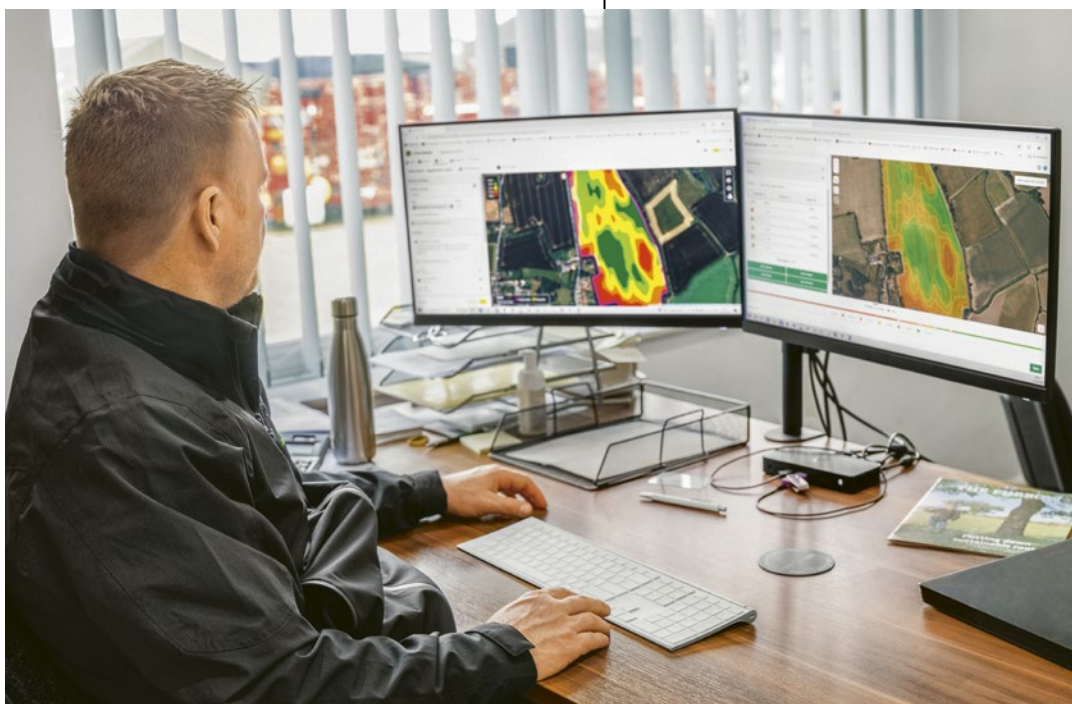
A legújabb szoftverfrissítés révén, amint Ön vagy valamelyik csapattagja belép a munkaterületre, a feladat automatikusan aktiválódik a Gen 4 vagy G5 kijelzőn. A gép azonnal követi a nyomvonalakat és alkalmazza a munkatervben szereplő összes beállítást – nincs szükség semmilyen elfogadásra vagy megerősítésre. Így biztosítható a megfelelő szántóterület, a megfelelő beállítás, valamint az idővesztés elkerülése – még akkor is, ha a körülmények gyorsan változnak.



3

**DOKUMENTÁCIÓ AUTOMATIKUS
RÖGZÍTÉSE**

A Data Sync automatikusan átviszi az összes szántóföldi és kijuttatási adatot a géphez és a John Deere Operations Center™ között. Így Ön mindig a legfrissebb adatokkal fog rendelkezni anélkül, hogy a munka végeztével időigényes kézi feltöltéseket kellene végrehajtania. Az adatokat bármely eszközről megtekintheti rögzítés közben, hogy ellenőrizze a feladat előrehaladását és a munka minőségét.



SIKERTÖRTÉNETEK

ÜGYFÉLTAPASZTALATOK

Hallgasson meg néhányat a több százezer ügyfél közül, akik már különböző módon élvezik a John Deere precíziós mezőgazdasági technológiájának előnyeit.



Mike kb. 800 hektárnyi területen gazdálkodik. A birtok főként szántóterület, körülbelül 110 hektáron vetőburgonyát termesztene, és van állatállományuk is. A John Deere Operations Center™ munkatervező eszközével előre megtervezi a feladatokat, és a terméshozamtérképek alapján változó dózisu kijuttatási térképeket készít a vetéshez és a műtrágyázáshoz.

”

**AZT LÁTJUK, HOGY ÁTLAGOS
TERMÉSHOZAMAINK ÉVRŐL
ÉVRE NÖVEKEDNEK.”**

MIKE CUMMINS, FARMVEZETŐ,
LOUR FARMS, SKÓCIA



TEKINTSE MEG!

FARMERS IN ACTION:
Szkennelje be a QR-kódot, és hallgassa meg Mike Cummins történetét!

”

**AZT SZERETEM BENNE,
HOGY IDŐT TAKARÍTOK MEG VELE,
ÉS HOGY INGYENES.”**

KRIS GRZELAK, FARMVEZETŐ, TUCKWELL FARMS,
EGYESÜLT KIRÁLYSÁG

A Tuckwell Farms körülbelül 15 évvel ezelőtt kezdte el a precíziós gazdálkodást, hogy csökkentse a termelési költségeket. Több mint 700 hektáron termesztenek főként apró szemű gabonaféléket, valamint petrepszelymet és kukoricát. Kris okostelefonjáról felügyel mindent, és a távoli kijelző-hozzáférés segítségével azonnal megoldja a terepen lévő gépekkel kapcsolatos problémákat.



FARMERS IN ACTION:

Szkennelje be a QR-kódot, és hallgassa meg Kris Grzelak történetét!



FARMERS IN ACTION:

Szkennelje be a QR-kódot, és hallgassa meg Meddy történetét!
Eredeti francia nyelvű interjú



A családi gazdaság átvétele óta Gedas bővítette a területet, és jelenleg 280 hektárt művel. A John Deere Operations Center™-t használja minden földterület, termény és gép dokumentálására. Fontos a fenntarthatóság a mezőgazdaságban, és a John Deere precíziós mezőgazdasági technológiája hatékony növénytermesztést tesz lehetővé a pontos műtrágyázással.



Meddy (balra) már évek óta használja a John Deere Operations Center™ rendszert, és a precíziós mezőgazdaság úttörőjeként ismert. Ő volt az egyik első gazdálkodó Franciaországban, aki összekapcsolta a xarvio® FIELD MANAGER-t a Operations Center-rel. Ma már változó dózisú kijuttatási térképeket készít a növényvédelemhez, és azokat közvetlenül az önjáró permetezőgéphez küldi. Így optimalizálni tud minden menetet, és teljes mértékben kihasználhatóvá teszi földjeinek potenciálját.

”

**RÉGÓTA NEM HASZNÁLOK JEGYZETFÜZETET,
ÉS MÁR EL SEM TUDOM KÉPZELNI,
HOGY ENNYI INFORMÁCIÓT KÉZZEL RÖGZÍTSEK.”**

GEDAS ŠPAKAUSKAS, GAZDÁLKODÓ,
DEGUČIAI, LITVÁNIA

”

**2014 ÓTA RENDELKEZÜNK HOZAMTÉRKÉPEKKEL –
EZ EGYFAJTA NÖVEKVŐ ADATBÁZIS.”**

MEDDY CERCEAU, GAZDÁLKODÓ,
POITOU-CHARENTES, FRANCIAORSZÁG

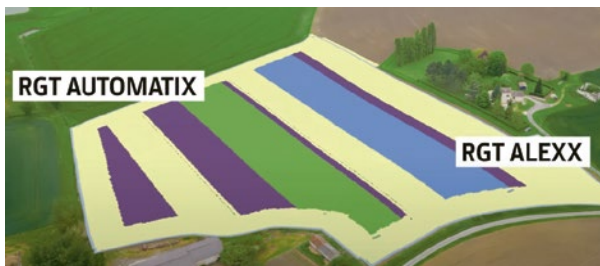
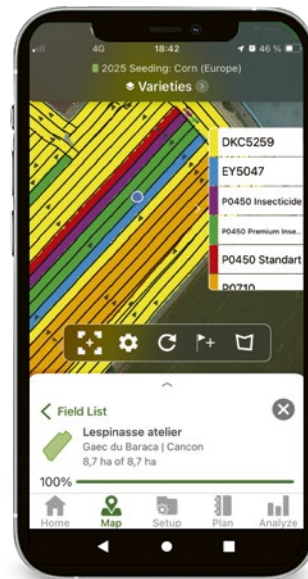
LÉPJEN GAZDASÁGÁVAL EGY MAGASABB SZINTRE

ELEMEZZE AZ ADATOKAT. HOZZON JOBB DÖNTÉSEKET. HASZNÁLJA KI SZÁNTÓFÖLDJEINEK TELJES POTENCIÁLJÁT!

Minden terület más. Minden évszak új kihívásokat hoz. Ezért a John Deere Operations Center™ olyan eszközöket kínál Önnek, amelyekkel tesztelhet, összehasonlíthat és fejleszthet, hogy a legjobb döntéseket hozhassa meg gazdasága vagy vállalkozása számára.

A SZEZON, TELJESEN LEDOKUMENTÁLVA

- Néhány kattintással
- parcellateszteléssel összehasonlíthatja az egyes fajták terméshozamát
 - változó dózisú próbákat végezhet a vetés és a műtrágyázás során
 - kiértékelheti a műtrágyázási stratégiákat a ráfordítások megtérülésének maximalizálása érdekében
 - rögtön láthatja közvetlenül a telefonján, betakarításkor, hogy mi működik a legjobban



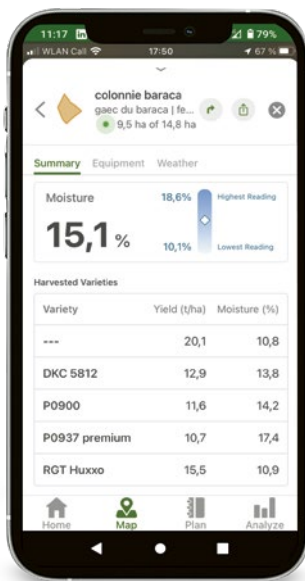
Az Earl du Baraca többgenerációs családi gazdaság, amelyet Yannick és Béatrice Dumaine vezet. Az elmúlt évtized során a precíziós mezőgazdálkodást kezdték el alkalmazni a termőföldek teljesítményének javítása érdekében. Ma már változó adagolású műtrágyázást alkalmaznak a gabonafélék és a tavaszi növények vetésénél, és évente többféle fajtát tesztelnek, hogy kiaknázzák a heterogén talajok adottságait.

Yannick Dumaine (balra) Simon Legendre-rel a Farmers in Action című YouTube-sorozat egyik epizódjában.



SZKENNELJE BE AZ EPIZÓD MEGTEKINTÉSÉHEZ

Eredeti francia nyelvű interjú



Akár a magmennyiség finomhangolását végzi, akár új hibrideket tesztel, az Operations Center segít kiaknázni a földterületekben rejlő összes potenciált. Ez a rendszer az Ön digitális partnere a produktív, jövedelmező és fenntartható gazdálkodásban.

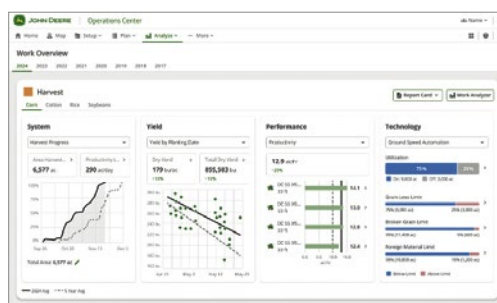
”

**AZ ALACSONYABB POTENCIÁLLAL
RENDELKEZŐ TERÜLETEKEN
MEGPRÓBÁLTUNK TAKARÉKOSKODNI
A VETŐMAGGAL, MÍG A MAGASABB
POTENCIÁLLAL RENDELKEZŐ
TERÜLETEKEN KICSIT TÖBBET
VETETTÜNK, HOGY MAXIMÁLIS
TERMÉSHOZAMOT ÉRJÜNK EL.”**

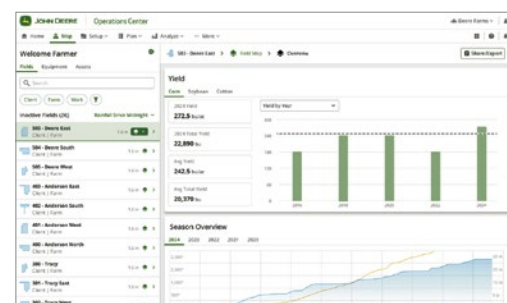
**„MINDEN ADAT FELTÖLTÉSRE KERÜL
AZ OPERATIONS CENTER-BE.
EZ VONATKOZIK MINDEN
GÉPRE ÉS MINDEN MŰVELETRE,
A TALAJELŐKÉSZÍTÉSTŐL A VETÉSEN
ÁT EGÉSZEN A BETAKARÍTÁSIG.”**

YANNICK DUMAINE, GAZDÁLKODÓ,
EARL DU BARACA, DÉLNYUGAT-FRANCIAORSZÁG

ÚJDONSÁG



Munka áttekintése: Az okosabb betakarítási döntések kiindulópontja.



Parcella áttekintése: A termőföldről kiállított bizonyítvány, a siker receptje.

AZ ÖN SZOLGÁLATÁBAN

KERESKEDŐK SZAKÉRTELME ÉS TÁMOGATÁSA

A John Deere kereskedők már több mint 25 éve támogatják a gazdákat és a vállalkozókat a precíziós mezőgazdasági technológia teljes potenciáljának kiaknázásában. Ma ez a támogatás erősebb, mint valaha. Az Ön helyi kereskedője is foglalkoztat precíziós technológiai szakembereket, és a John Deere Connected Support™ támogatásával proaktív gépi felügyeletet és szakértői tanácsadást ajánl fel Önnek, hogy okosabb döntéseket tudjon hozni a földeken. Akár a gépteljesítményt szeretné optimalizálni, akár az agronómiai ismereteit bővíteni, kereskedője készséggel áll rendelkezésére, hogy magabiztosan lépjen át a mezőgazdaság következő generációjába.

+1000

JOHN DEERE PRECÍZIÓS TECHNOLÓGIAI SZAKEMBER

+90 000

**TÁVOLI KIJELZŐ-HOZZÁFÉRÉSEN
KERESZTÜL TÁMOGATOTT ÜGYFÉL
2024- BEN**

775 000

**CSATLAKOZOTT GÉP VILÁGSZERTE –
HOGY ÖN LENDÜLETBEN MARADJON**



”

**EZ EGY UTAZÁS. MINÉL HAMARABB
KEZDJÜK EL, ANNÁL HAMARABB
PROFITÁLHATUNK BELŐLE.”**

MICHAEL ECKHARDT, A PRECÍZIÓS GAZDÁLKODÁS
VEZETŐJE, LVA, NÉMETORSZÁG



”

**FONTOS, HOGY A KAPCSOLÓDÓ
TÁMOGATÁS ÁLTAL BIZTOSÍTOTT
HATÉKONYSÁG ELŐNYEIT AZ ÜGYFELEK
SZÁMÁRA IS ELÉRHETŐVÉ TEGYÜK.”**

LAURENCE MATTHEWS, TECHNOLÓGIAI VEZETŐ
HUNT FOREST GROUP, EGYESÜLT KIRÁLYSÁG

”

**A FOLYAMATOS OPTIMALIZÁLÁSOKKAL
PÉNZT TAKARÍTHAT MEG, UGYANAKKOR
HATÉKONYABBAN ÉS FENNTARTHATÓBB
MÓDON TUD DOLGOZNI.”**

FINN BONDE, ÉRTÉKESÍTÉSI TANÁCSADÓ, REBO,
NÉMETORSZÁG



Jakob Tramsen (balra) és Finn Bonde (jobbra),
a Rebo John Deere kereskedés munkatársai

KÉT FONTOS, INGYENESEN HASZNÁLHATÓ ALKALMAZÁS

Két olyan alapvető mobilalkalmazást fejlesztettünk ki, amely megkönnyíti
az életét, és amely Android és Apple telefonokhoz egyaránt elérhető.

A John Deere Operations Center™ mobilalkalmazás olyan, mintha a zsebében
lenne a gazdasága. Küldjön feladatokat a gépeknek, ellenőrizze a munka
előrehaladását, fogadjon riasztásokat, figyelje a logisztikát és még sok
mást – mindezt valós időben. Bárhonnan.

Az Equipment Mobile app értékes tanácsokat ad a gép optimalizálásával,
karbantartásával és egyéb kérdésekkel kapcsolatban. Olyan, mintha
mindig Önnel lenne a saját személyes műszaki tanácsadója.



**JOHN DEERE
OPERATIONS CENTER™**



**EQUIPMENT
MOBILE**



MIÉRT PONT A JOHN DEERE?

A John Deere precíziós mezőgazdasági technológiája melletti döntés hosszú távra szól. A könnyű használat, a megbízhatóság és a kiváló ügyfélszolgálat miatt hisszük, hogy a John Deere a legjobb választás. Kérdezze meg magától, hogy más szolgáltatók kínálnák-e mindezeket az előnyöket.



MI HOSSZÚ TÁVRA TERVEZÜNK

A John Deere a StarFire™ hálózat 1998-as elindításával úttörő szerepet játszott az első műholdas navigációs rendszer kifejlesztésében. Azóta is folyamatosan fejlesztjük ezt az alapot új rendszerekkel és funkciókkal, hogy az egész mezőgazdasági év során támogatást tudjunk nyújtani Önnek.



PROFESSZIONÁLIS FORGALMAZÓI TÁMOGATÁS

A precíziós technológia szakértői minden kereskedőnél készen állnak, hogy segítsenek a megfelelő berendezés kiválasztásában és a precíziós mezőgazdaságba való bekapcsolódásban.



EGYSZERŰ ADATKAPCSOLAT

Más gazdaságirányítási szoftvert futtat? Nem gond. A precíziós gazdálkodással kapcsolatos összes adat könnyen exportálható különböző formátumokban, így más szoftvekkel is használható.



FOLYAMATOS FEJLESZTÉS

Folyamatosan új funkciókat dolgozunk ki és fejlesztjük a meglévőket. Rendszeresen kap majd vezetéknélküli szoftverfrissítést, akár csakis az okostelefonja.



MI TERVEZZÜK. MI ÉPÍTJÜK.

Műholdvevő készülékeinket mi magunk gyártjuk. Szigorú mezőgazdasági körülményekhez vannak tervezve. Szoftvermérnökeink valódi ügyfelekkel is együttműködnek a fejlesztések és új funkciók kifejlesztésén.



CSAK AZÉRT FIZESSEN, AMIT HASZNÁL

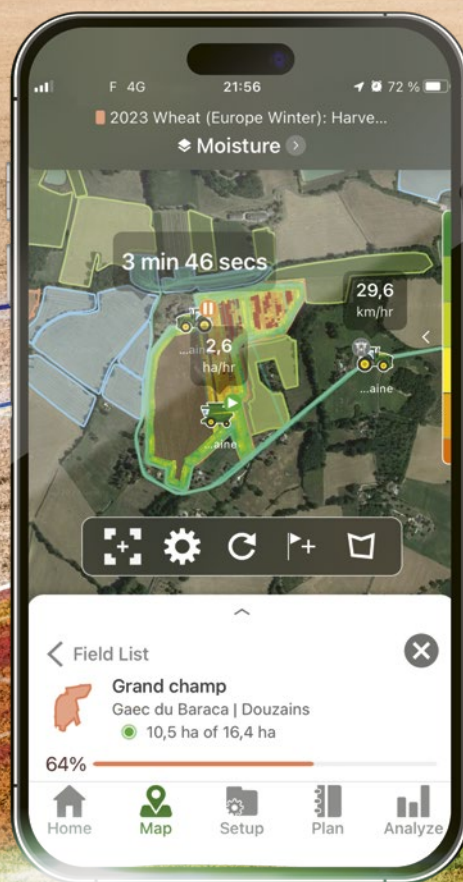
Licencmodelljeink biztosítják, hogy Ön nem fizet olyan funkcióért, amire nincs szüksége. Ha pedig a jövőben további funkciókat szeretne használni, egyszerűen hozzáadhatja azokat az előfizetéséhez.

AZ OKOS GAZDÁLKODÁS ITT KEZDŐDIK.

AZ ÖN SIKERE, A MI SZAKÉRTELMÜNK.

A mezőgazdaság drámai változásokon ment keresztül – és ezzel együtt a munkát segítő eszközök is. Mi, a John Deere emberei mindig is az Önök oldalán álltunk, és ez a jövőben is így lesz. Akár a termelékenység növeléséről, akár a jövedelmezőség javításáról van szó, vagy arról, hogy vállalkozása fenntartható maradjon a következő generáció számára, mi segítünk Önnek előrelépni. Helyi John Deere kereskedője precíziós technológiai szakemberekkel és John Deere Connected Support™ szolgáltatásokkal áll az Ön rendelkezésére.

**ÖN KEMÉNYEN DOLGOZIK.
HADD SEGÍTSÜNK OKOSABBAN
DOLGOZNI. CSAK KÉRJE,
ÉS A JOHN DEERE KERESKEDŐI
CSAPATA GONDOSKODIK
A TÖBBIRŐL.**



48 - 2050

KITE

Mezőgazdasági Szolgáltató és Kereskedelmi
Zártkörűen működő Részvénytársaság
Tel.: +36 54 480-401

Ennek a prospektusnak az anyaga világszerte hasonló tartalommal kerül terjesztésre. A képek, leírások, tartalmazhatnak olyan felszereltségre, finanszírozásra, biztosításra utaló információkat, mely nem mindenütt elérhető. A pontos adatokért keresse a Kite Zrt-t. A John Deere fenntartja a jogot a prospektusban ismertetett műszaki kivitel és tartalom előzetes figyelmeztetés nélküli megváltoztatására. A zöld-sárga szín, az szökkenő szarvast ábrázoló logó és a John Deere elnevezés a Deere & Company vállalat védjegyei.