



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

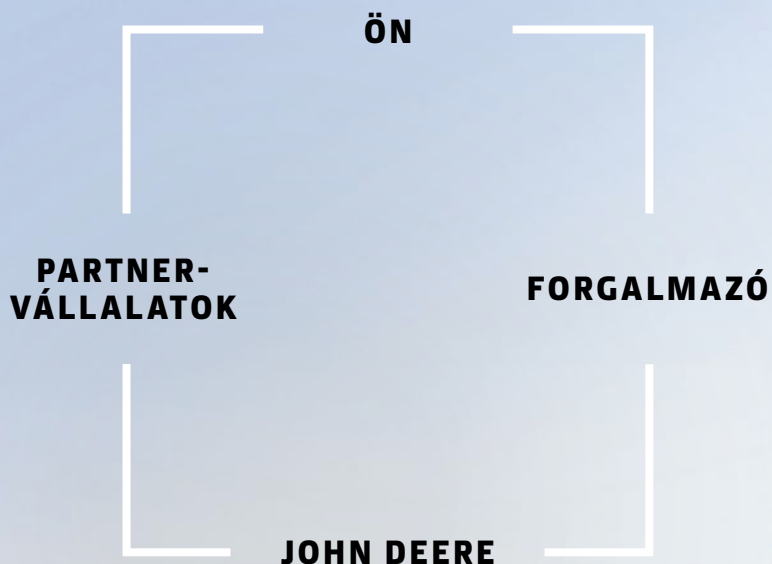
PRECÍZIÓS TECHNOLÓGIA A GYEPÁPOLÁS VILÁGÁBAN

ÚTMUTATÓ A NAGYOBB TERMELÉKENYSÉGHEZ
ÉS A HATÉKONYABB IRÁNYÍTÁSHOZ



AZ EGYÜTTMŰKÖDÉS ÚJ KORSZAKA

A kiváló eredmények érdekében alakítson ki jobb együttműködést a partnereivel a számos forrásból származó különböző formátumú adatok segítségével. Akár még a diagnosztikai hibakódokat is megoszthatja a John Deere partnerével, hogy ő proaktívan vehesse fel a kapcsolatot Önnel a teljesítmény optimalizálása érdekében.



Nyitott a fejlődésre: A gyep- és sportpálya karbantartás világa gyorsan változik. A környezetvédelmi megfontolások és a hatékony karbantartás fontos tényezők. A John Deere precíziós technológiák elősegítik a jövedelmező és fenntartható vállalkozói tevékenységet.

TARTALOMJEGYZÉK

KAPCSOLAT

JDLink™ 4

NAVIGÁCIÓ

StarFire™ antenna és jelek 7

Kijelzők és aktiválások 8

ATU 300 – AutoTrac Universal 9

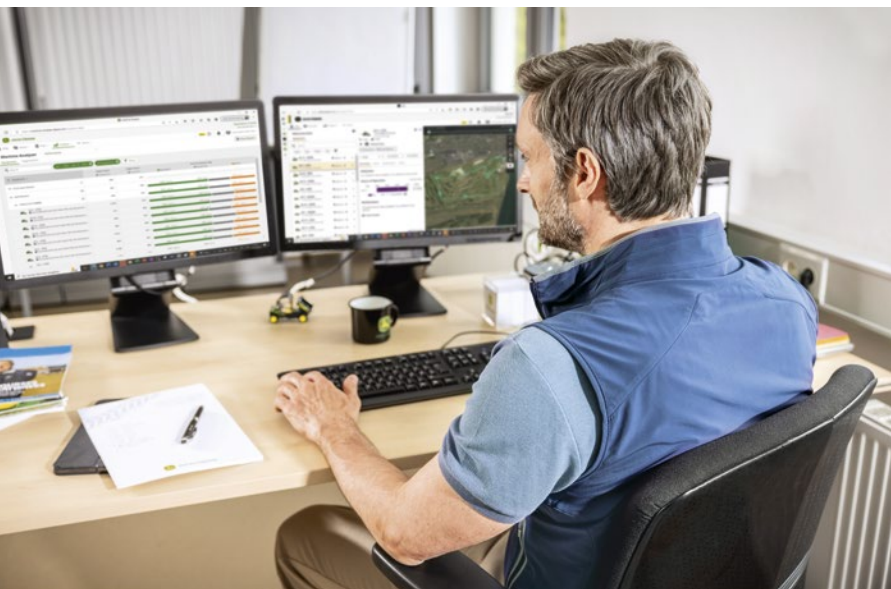
Helyspecifikus gyepkarbantartás 10

IRÁNYÍTÁS

Operations Center™ 12

KAPCSOLAT

HÁLÓZATBA KAPCSOLT GYEPÁPOLÁSI ESZKÖZÖK



A valós idejű gépadatok, például az alapjárat, a vonulási és a munkaórákra bontott felhasználási adatok jelzik a gép teljesítményét, és megalapozzák a 4gép optimalizálását. Ezen túlmenően bárhol és bármikor valós időben követheti nyomon a gépflojtához tartozó minden gép pozícióját, így tudni fogja, hol dolgoznak a kollégái, és hogyan haladnak a feladatok elvégzésével. Szeretné jelentősen csökkenteni a karbantartási költségeket és a leállások időtartamát? A valós idejű gépadatok megkönnyítik, hogy Ön az ütemezések szerint végezhesse el a karbantartásokat, és proaktívan tervezhesse meg a szükséges munkákat, hogy a gépei mindig startra készen állhassanak.

JDLINK™ R ÉS M MODEM

Minden golfpálya-berendezés esetén alapfelszereltség az R-modem a gépeink használata, például a ProGator™ 2030A HD200 CE GPS PrecisionSprayerrel végzett permetezés, közben gyűjtött gépadatok és az agronómiai adatok feltöltése érdekében. A TerrainCut™ 1500 és 1600 sorozatok az új M-modemmel vannak felszerelve, amely a professzionális helyben megforduló fűnyírók esetében utólagosan beszerelhető készletként is elérhető. A beépített antennával rendelkező M-modem könnyen felszerelhető a JDLINK™-előkészítéssel nem rendelkező gépekre is, de még a nem John Deere által gyártott gépek is a flottához* kapcsolhatóak.

* A kinyerhető adatok köre változhat a gép típusa és a gép kora függvényében.

A JOHN DEERE JDLINK™ TELEMATIKAI RENDSZER

A valós idejű gépinformációk kulcsa a hálózatba kapcsolhatóság. A JDLINK™ a John Deere megoldása a hálózatba kapcsolhatóságra, amely lehetővé teszi a gépadatok automatikus áramlását a hálózatba kapcsolt gép és a John Deere Operations Center™, az internet alapú gazdaságirányítási platformunk között. A gép konfigurációjától és az előfizetés típusától függően lehetővé teszi az agronómiai adatok megosztását is.

+ MIÉRT HASZNOS EZ ÖNNEK?

- Ön megjelenítheti, vagy összehasonlíthatja a John Deere flottájának teljesítményadatait.



A HÁLÓZATBA KAPCSOLT GÉPEK FUNKCIÓI

A megosztható adatok köre függ a gép típusától. Itt láthatja a golfpálya karbantartásra tervezett gépeink és a lakossági fűnyírógépeink áttekintését.



GOLFPÁLYA KARBANTARTÁSRA TERVEZETT GÉPEK

MODELL	GÉP HELYSZÍNE / HELYSZÍN-ELŐZMÉNYEK	MOTOR-ÜZEMÓRÁK	FÖLDRAJZI HATÁROK KIJELENTÉSE/ ELZÁRT TERÜLETEK	MACHINE ANALYZER™	ÜZEM-ANYAGSZINT	KARBANTARTÁS-TERVEZŐ	DIAGNOSZTIKAI HIBAKÓDOK (DTC)	SERVICE ADVISOR™ TÁVOLI ELÉRÉS
2400 PrecisionCut™	■	■	■	–	–	■	–	–
2550 Precision és E-Cut™	■	■	■	–	–	■	–	–
2700 E-Cut™	■	■	■	■	■	■	■	■
2750 PrecisionCut™ és E-Cut™	■	■	■	■	■	■	■	■
2653B PrecisionCut™	■	■	■	–	–	■	–	–
7200A PrecisionCut™	■	■	■	■	■	■	■	■
6080A / 6500A / 6700A PrecisionCut™	■	■	■	■	■	■	■	■
6080A / 6500A E-Cut™	■	■	■	■	■	■	■	■
7500A/8000A E-Cut™	■	■	■	■	■	■	■	■
7500A / 7700A / 8700A PrecisionCut™	■	■	■	■	■	■	■	■
6700A / 7700A E-Cut™	■	■	■	■	■	■	■	■
8900A PrecisionCut™	■	■	■	■	■	■	■	■
7400A TerrainCut™	■	■	■	■	■	■	■	■
8800A TerrainCut™	■	■	■	■	■	■	■	■
9009A TerrainCut™	■	■	■	■	■	■	■	■
ProGator™ 2030A és ProGator™ 2030A HD200 CE GPS PrecisionSprayer	■	■	■	–	–	■	–	–
185 és 225 elektromos tolókaros motollás fűnyírógép	■	■	■	■	–	■	■	■

■ Alapfelszereltség – Nem rendelhető

PROFESSZIONÁLIS FŰNYÍRÓGÉPEK

MODELL	GÉP HELYSZÍNE / HELYSZÍN-ELŐZMÉNYEK	MOTOR-ÜZEMÓRÁK	FÖLDRAJZI HATÁROK KIJELENTÉSE/ ELZÁRT TERÜLETEK	MACHINE ANALYZER™	ÜZEM-ANYAGSZINT	KARBANTARTÁS-TERVEZŐ	DIAGNOSZTIKAI HIBAKÓDOK (DTC)	SERVICE ADVISOR™ TÁVOLI ELÉRÉS
Z740R	■	■	■	–	–	■	–	–
Z950R	■	■	■	–	–	■	–	–
Z994R	■	■	■	–	–	■	–	–
1550 TerrainCut™ frontkaszás fűnyírógép	■	■	■	–	–	■	–	–
1570/1580/1585 TerrainCut™ frontkaszás fűnyírógép	■	■	■	■	–	■	■	■
1600 Turbo TerrainCut™ nagy munkaszélességű fűnyírógép	■	■	■	■	–	■	■	■

■ Alapfelszereltség

– Nem rendelhető

NAVIGÁCIÓ

A NAGYOBB TERMELÉKENYSÉGHEZ
ÉS TELJESÍTMÉNYHEZ VEZETŐ ÚT

A navigációs rendszerünk folyamatosan és konzisztensen redukálja a kihagyások és az átfedések mennyiségét. Ez minimálisra csökkenti a műtrágya, a növényvédőszeres és a vetőmagok költségeit, valamint az üzemanyag-fogyasztást. Ennek számtalan előnye van: alacsonyabb költségek, magasabb teljesítmény, kevesebb stressz a kezelő számára és kisebb környezetterhelés.

ANTENNA, KIJELZŐ, AUTOTRAC™

Szeretné jelentősen megnövelni a gép termelékenységét és teljesítményét, miközben csökkenti a működési költségeket, és növeli a kezelő kényelmét? Az AutoTrac™ navigációval párosított antennáink és kijelzőink jelentik a belépőt Ön számára a precíziós gyepkarbantartás világába.

A John Deere antennák, kijelzők és az AutoTrac™ biztosítják a hardveres infrastruktúrát, hogy teljes mértékben kihasználhassa azt a rendkívüli pontosságot és megbízhatóságot, amelyet a modern gyepkarbantartási rendszer nyújt a működéshez.

A NAVIGÁCIÓS ESZKÖZÖK KOMBINÁCIÓJA
KÖNNYEDÉN ÁTTEHETŐ EGYIK GÉPRŐL
A MÁSIKRA, HOGY ÖN A LEGTÖBBET
HOZHASSA KI A BEFEKTETÉSÉBŐL.



**STARFIRE™ 6000
ÉS 7000 ANTENNÁK**

+



GEN4 VAGY G5™ KIJELZŐ

+



**AUTOTRAC™ UNIVERSAL 300
KORMÁNYZÁSI RENDSZER**



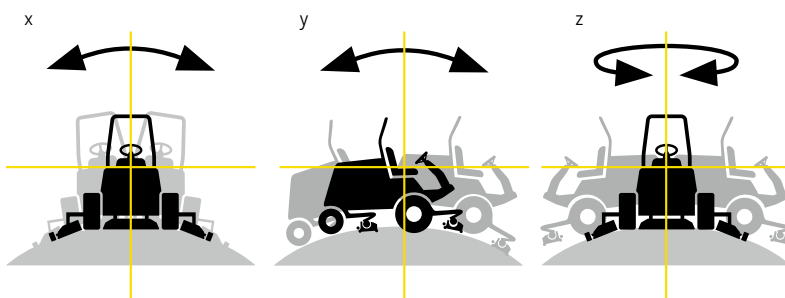
STARFIRE™ ANTENNA

A John Deere navigációs rendszerek a StarFire™ antennánál kezdődnek. A kivételes lefedettség érdekében akár négy korrekciós jelet is nyomon tudnak követni, illetve a megbízható és pontos navigáció érdekében mindig automatikusan átváltanak a lehető legjobb geostacionárius műholdjelre.

A ProGator™ 2030A HD200 GPS PrecisionSprayers esetében a StarFire™ 6000 antenna az alapfelszereltség részét képezi, az utólagos felszereléshez pedig a StarFire™ 7000 antennákat javasoljuk.

Az SF1 korrekciós jel az alapfelszereltség részét képezi, valamint ingyenesen jár az antennához, és +/- 15 cm-es pontosságot biztosít, amely sokkal pontosabb, mint amit a habjelzővel vagy bármilyen más eszközzel el lehet érni. Opcionálisan magasabb pontossági szintek is választhatóak. Az SF3 jel már +/- 3 cm-re növeli a pontosságot, és 9 hónapos ismételtetőséget biztosít, amely azt eredményezi, hogy ugyanazokat a navigációs vonalakat Ön többször is használhatja. A golf- és sportpályakezelés esetében a valós idejű kinematika (RTK) a legjobb megoldás: kimagaslóan jó, 2,5 cm-es pontosságot és hosszú távú ismételtetőséget biztosít. A pálya körvonalait csupán egyszer kell rögzítenie, vagyis nincs szükség a határok rögzítésének évenkénti ismétlésére.

Már a kezdetektől minden egyes nap időt takaríthat meg a mindig elérhető RTK pontossággal. A StarFire™ ügyfelei akár 14 napnyi RTK jelpontosságot kapnak ingyenesen. Még akkor is a legnagyobb pontossággal végezheti a munkát, ha elvesztené a mobiljelet. Az RTK vagy a modemen vagy a John Deere Mobilt RTK 4G LTE modemen keresztül érhető el (SIM-kártya vagy egy mobil RTK-hozzáférés szükséges).



Mindenhol megbízható -
A dőléskompenzációs modul (TCM) érzékeli és figyelembe veszi a keresztirányú (x) és a hosszirányú billenést (y), valamint a farolást (z), így biztosítva a gép pontos pozicionálását minden terepen.

UNIVERZÁLIS KIJELZŐK

A nevében minden benne van: az univerzális kijelzőink többféle gépen is bevetethetők, amelynek köszönhetően egész évben használhatóak. A dokumentáció, a változtatható dózsisú kijuttatás és a vezeték nélküli adatátvitel mind az alapfelszereltség része.



4240 UNIVERZÁLIS KIJELZŐ

A 4240-es kijelző 21,3 cm-es érintőképernyővel rendelkezik, valamint ellenáll a víznek és a pornak (IP65).



4640 UNIVERZÁLIS KIJELZŐ

Ugyanazokra a funkciókra képes, mint a 4240, de nagyobb, 25,4 cm-es érintőképernyővel rendelkezik és alkalmas a parcellán belüli adatmegosztásra is.



G5™ UNIVERSAL

A G5™ Universal ellenáll a víznek és a pornak (IP65), továbbá Full HD felbontást, extra memóriát, valamint megnövelt processzorteljesítményt kínál. Jelenleg elérhető legfejlettebb kijelzők közé tartozik.



G5^{PLUS} UNIVERSAL

Ugyanazokra a funkciókra képes, mint a G5™ Universal, de a G5^{PLUS} Universal 32,5 cm-es kijelzővel rendelkezik, amely 33%-kal nagyobb kijelzőméretet jelent.

AUTOTRAC™ UNIVERSAL 300 (ATU300)

A már jól bevált automata kormányzási megoldásunk számos gépben alkalmazható. A könnyű felszerelésnek köszönhetően az ATU300 kevesebb mint 30 perc alatt átszerelhető egyik gépről a másikra.



Az ATU300 egy erőteljes és megbízható megoldás. A kivételes pontosság csökkenti a kihagyásokat és az átfedéseket, amely alacsonyabb inputköltségeket, nagyobb termelékenységet és kevesebb kezelői stresszt és terhelést jelent, mert a pályán belüli pontos navigáció helyett a minőségi eredményre koncentrálnak. Miközben Ön a kihívást jelentő dombos terepen és az egyenletesen zöld fűvön halad, a navigációs megoldásunk hibátlan pontossággal „festi” a nyomvonalakat a gyepre. Amint megtapasztalja az AutoTrac™ előnyeit, többé nem akar majd manuálisan kormányozni. Az AutoTrac™ minden paraméterét, beleértve a munkagép traktorhoz viszonyított eltolását, a parcellahatárokat és a navigációs nyomvonalakat beállíthatja a Gen4 kijelzőn, a John Deere Operations Center™ felületén pedig gondoskodhat a biztonságos tárolásukról, a biztonsági mentésükről vagy karbantartásukról.



HELYSPECIFIKUS GYEPKARBANTARTÁS

A helyspecifikus gyeptartás lehetővé teszi a költségek pontosabb szabályozását és irányítását, csökkentve a tápanyagra, a vetésre és a vegyszerekre fordított kiadásokat.



A valós idejű szenzoradatokkal és a helyspecifikus dokumentálással Ön értékes adatokat kap, és tények alapján hozhatja meg a döntéseit. A megfelelő dózis, valamint az átfedések és a kihagyások hiánya teljes lefedettséget eredményez, miközben Önnek nem kell tartania a túlságosan kevés, vagy a túlságosan sok termék kijuttatásától. Könnyen meghatározhatóak a permetezendő és permetezésmentes zónák, így Önnek csupán az előre megjelölt területekre kell fókuszálnia. Csökkentheti a papírmunkát, mivel minden információ mindig egy érintéssel elérhető, valamint a folyamatadatok rögzítése és tárolása automatikusan megtörténik.

NINCS TÖBB ÁTFEDÉS, NINCS TÖBB KIHAGYÁS NINCS TÖBB VESZTESÉG

A John Deere szakaszvezérlés automatikusan kapcsolja ki és be a fűvókákat az előre meghatározott területeken. A John Deere automatikus szakaszvezérlés az átfedések és a kihagyások csökkentésével lehetővé teszi, hogy Ön pontosan a megfelelő mennyiségű növényvédőt szert juttathassa ki, ezzel pedig csökkentse az inputköltségeket, és kíméletesebb lehessen a környezettel.

GREENSTAR™ DÓZISVEZÉRLÉS

A GreenStar™ dózisvezérlés a PrecisionSprayer egyik kezelőfelülete, amely lehetővé teszi az egymástól független fűvókavezérlést, és szükség szerint automatikusan vezérli a kijuttatandó dózist és a nyomást.



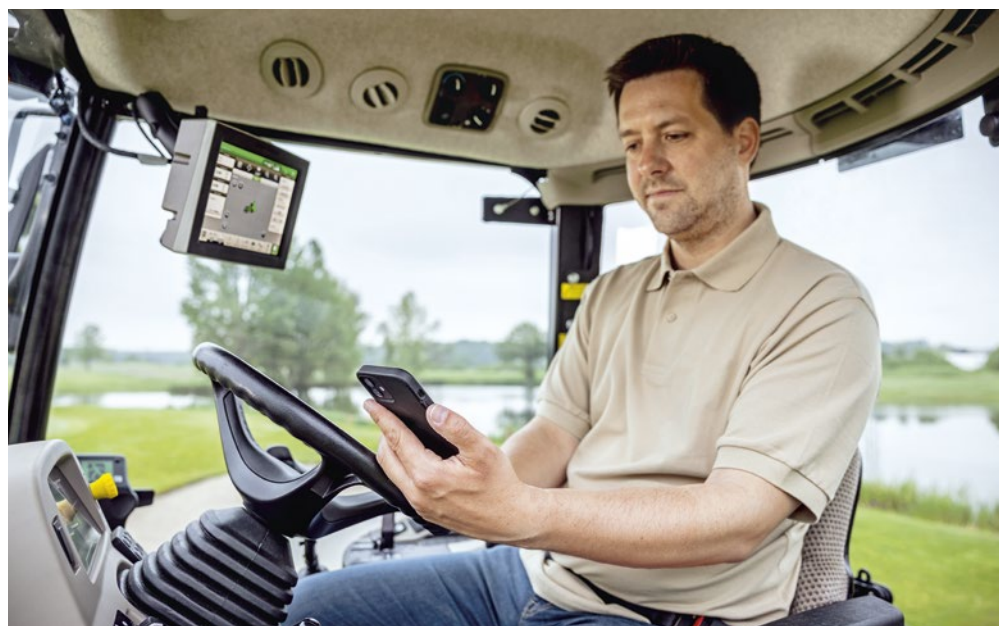
IRÁNYÍTÁS

INTELLIGENS GYEPKEZELÉS

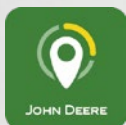
A John Deere Operations Center™ az a felület, ahol biztosított az agronómiai és a munkával kapcsolatos információk gyűjtése és megjelenítése. Az összes információ azonnali megjelenítése elősegíti a tényeken alapuló döntések gyors és egyszerű meghozatalát.

TÉNYEKEN ALAPULÓ DÖNTÉSEK

Bárhon, bárkinek! Már jól bevált eszközök támogatják az Ön döntéshozatalát.

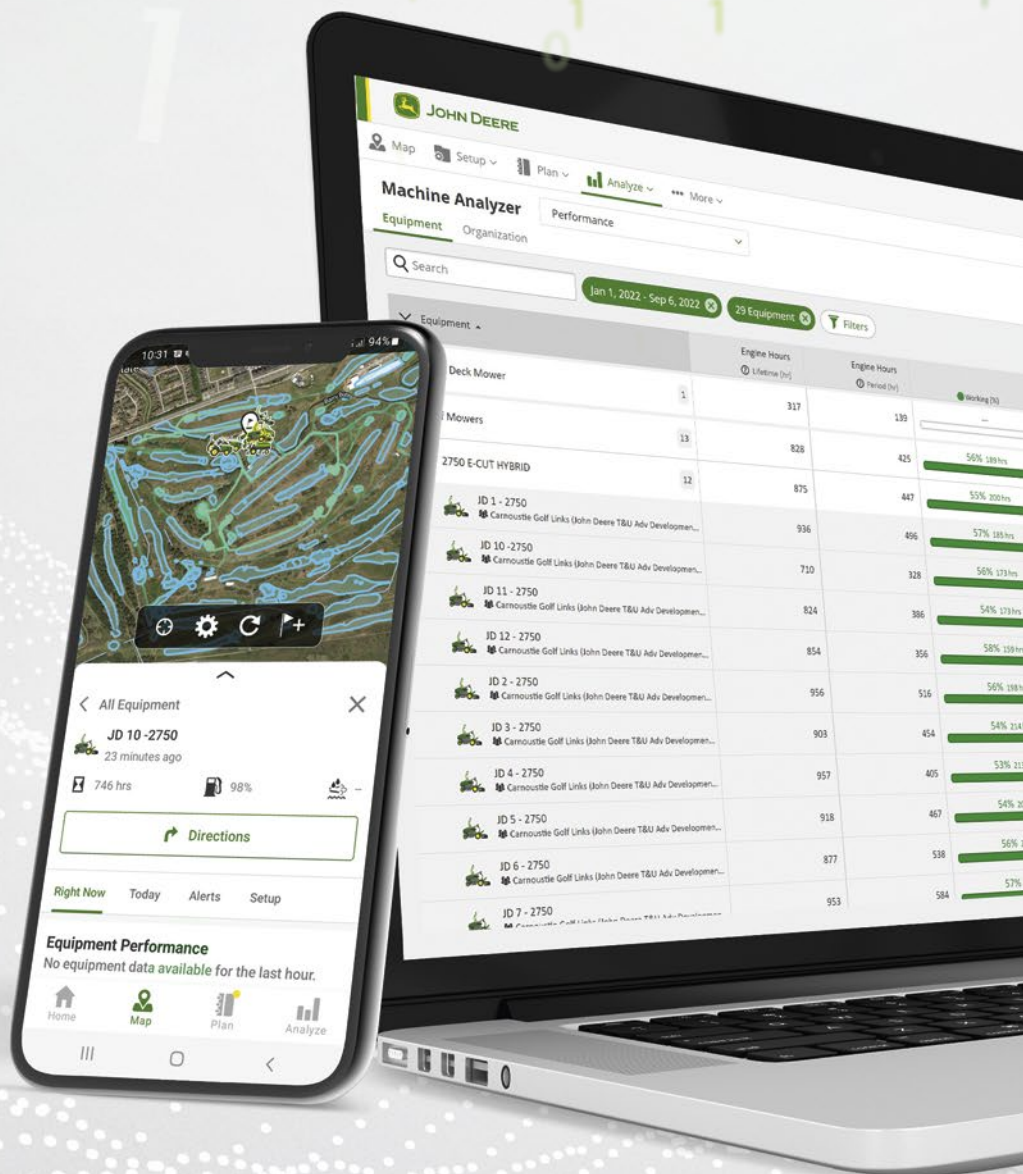


JOHN DEERE OPERATIONS CENTER™



PONTOS ADATOK, HIBÁTLAN DÖNTÉSEK

A John Deere Operations Center™ segítségével tulajdonképpen a zsebében hordhatja a műveleteit. A könnyen érthető, jól szerkesztett információk támogatják a döntéshozatal folyamatát. A feladatok befejezésével a dokumentációs adatok automatikusan feltöltődnek a John Deere Operations Center™ felületére, ahonnan a művelet részletei könnyen láthatók egy strukturált idővonalon – bármikor, bárhol.



A John Deere Operations Center™ egyetlen központi helyen kapcsolja össze Önt a gépeivel és a műveleteivel. Ez zökkenőmentes információcserét biztosít a John Deere partnerrel, az alvállalkozókkal és az egyéb megbízható partnerekkel.

MACHINE ANALYZER™

A Machine Analyzer funkció a John Deere Operations Center™ része, amely megjeleníti az Ön gépéből nyert adatokat. Az üzemórák áttekintésével a gépek könnyedén eloszthatóak, lehetővé téve az üzemórák egyenlő megosztását az azonos típusú gépek között. A Machine Analyzer segítségével Ön informálódhat a közelgő szervizidőközökről, így megtervezheti a karbantartási munkákat, és soha nem fog lemaradni azokról. Bizonyos gépek lehetővé teszik az alapjárat, a vonulás és az üzemidő szerinti bontást is, hogy segítsen meghatározni a legjobb működési ablakokat.

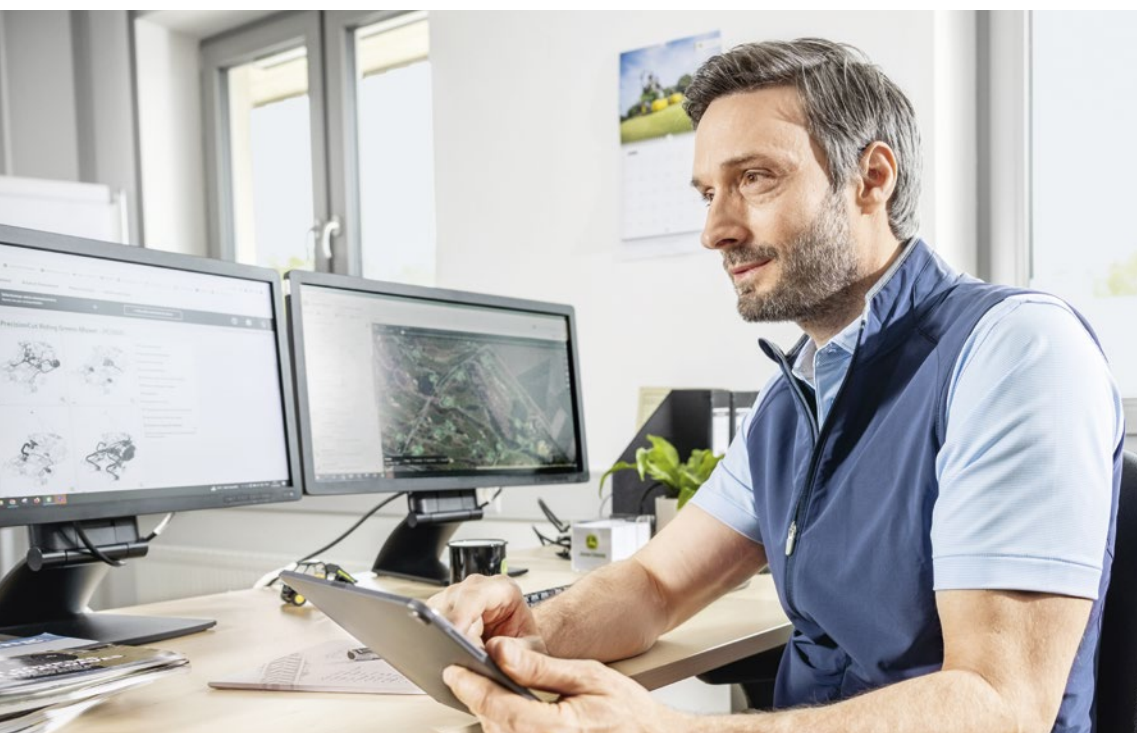
+ MIÉRT HASZNOS EZ ÖNNEK?

- Az egyszerűsített adminisztratív munkafolyamatokkal növelheti az irodai hatékonyságát.
- Gyorsabban és könnyebben készítheti el dokumentációit mint valaha.
- Adatokat cserélhet a megbízható partnereivel, megőrizve egyúttal a folyamatok feletti teljes ellenőrzést.



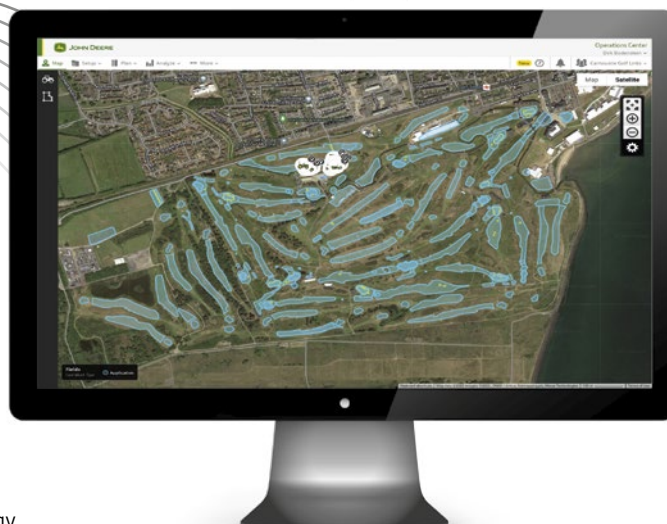
FLOTTAKEZELÉS: HELYSZÍN, FÖLDRAJZI HATÁROK KIJELÖLÉSE, ELZÁRT TERÜLETEK

Egyetlen térkép segítségével, mobil eszközön vagy számítógépen követheti nyomon és felügyelheti az üzemeltetési információkat, amelyek tartalmazzák az összes, hálózatba kapcsolt gépet, azok jelenlegi és korábbi helyét, valamint a munka előrehaladását. Ellenőrizheti, hogy a munkát az előírásoknak megfelelően végezték el, vagy esetleg kimaradt valami, és hatékonyabban kezelheti a feladatokat a földrajzi határvonalak beállításával, hogy értesítéseket kaphasson, amikor a gépe átlépi azokat. Távolról tekintheti meg a gépbeállításokat, a gépek kihasználtságát és teljesítményadatait, sőt, össze is hasonlíthatja a gépek bizonyos adatait.



A TELJESÍTMÉNY ÉS A HASZNOS ÜZEMIDŐ MAXIMALIZÁLÁSA

Kezdje a munkanapját abban a tudatban, hogy a gépei jó kezekben vannak. Az Ön engedélyével a John Deere forgalmazók hozzáférhetnek több, távoli támogatást biztosító egyedi eszközhöz (pl. Expert Alerts a kiterjesztett támogatáshoz), amelyek segítenek az Ön gépei teljesítményének optimalizálásában és az üzemidejének maximalizálásában. A leállások kockázatának csökkentése érdekében a távoli gépfelügyelet lehetővé teszi, hogy a forgalmazó a szerviz közelgő időpontja előtt felvegye Önnel a kapcsolatot, de azt is jelzi a forgalmazó számára, ha a gépadatok alapján megállapítható, hogy az Ön berendezésének némi figyelemre van szüksége.



IRÁNYÍTSA A MUNKÁLATAIT ONLINE

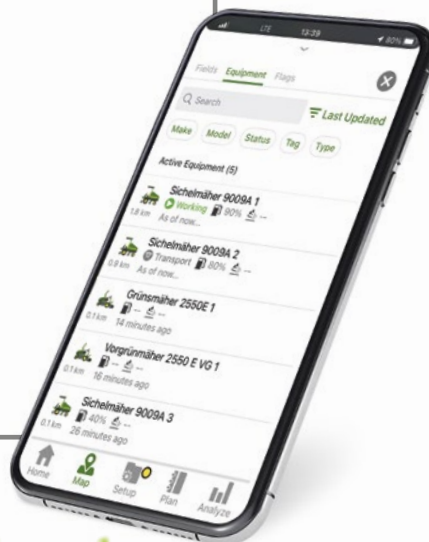
Kényelmesen megtervezheti a feladatait már a holt szezonban, így biztosítva azok zökkenőmentes végrehajtását a csúcsidőszakban. Könnyedén szerkesztheti a kijelző adatait, beleértve a parcellahatárokat és a navigációs nyomvonalakat azért, hogy az AutoTrac™ navigációs rendszer és a helyspecifikus gyeptarbantartási megoldások alkalmazása esetén Önnek csak össze kelljen kapcsolni az AutoTrac™-et a John Deere Operations Center™-rel, és azonnal kezdhessen a munkát, amikor megérkezik a helyszínére. A rendszer automatikusan felismeri, ha Ön megközelíti a munka területet, és lehetővé teszi a feltöltött "parcellahatárokat" és a kívánt navigációs nyomvonalak kiválasztását az előzetesen beállított listából. Miután befejezett egy feladatot, a dokumentációs térkép elérhetővé válik a John Deere Operations Center™ mobilalkalmazásban.



JOHN DEERE EQUIPMENT MOBILALKALMAZÁS

A John Deere Equipment mobilalkalmazás lehetővé teszi a gépek irányítását, karbantartását és üzemeltetésük fenntartását. Elősegíti a gépek felkészítését a feladatok elvégzésére, valamint lehetőséget ad a kezelési utasítások információinak elérésére és a szükséges alkatrészek felkutatására.

Az alkalmazás a JDLink™ Connecten keresztül kapcsolatban áll a John Deere Operations Center™-rel is, így tökéletes kapcsolat jön létre Ön és a gépei között.



PRECÍZ ADATOK A JOBB DÖNTÉSEKHEZ

Az üzemeltetés hatékony irányítása egyre nagyobb kihívást jelent a pálya- és a gyepkarbantartók, valamint a profi kertészek számára. A John Deere precíziós technológia valós időben köti össze a gépeket, a területeket és a munkaeerőt, és teszi lehetővé az összes szükséges információ elérését a John Deere Operations Center™-ben vagy a John Deere Operations Center™ mobilalkalmazásban. Ez egyszerű adatrögzítést, gyorsabban elkészített jelentéseket, hatékonyabb döntéshozatalt és az adatok bárhonnan történő elérését jelenti. A gépek élő nyomon követésével valós időben követheti szemmel a munkafolyamatot, a proaktív szerviz pedig csökkenti a gépek karbantartási költségeit és a leállások kockázatát. Az automatikus kormányzással rendelkező gépek használata esetén csökkennek a kihagyások és az átfedések, amely jelentősen csökkenti az inputköltségeket és növeli a környezetvédelmi teljesítmény szintjét.



48 - 2830

KITE
L.Pt.

**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.