



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

PRECIZNA TEHNOLOGIJA OPREME ZA TRAVNJAKE

VAŠ VODIČ KA POVEĆANOJ PRODUKTIVNOSTI I BOLJEM UPRAVLJANJU



NOVA ERA SURADNJE

Bolje surađujte sa svojim partnerima, upotrebljavajući podatke u različitim formatima i iz više izvora kako biste postigli vrhunske rezultate. Čak podijelite dijagnostičke kodove sa svojim John Deere partnerom kako bi s vama mogao proaktivno kontaktirati radi pružanja usluga optimizacije performansi.

**PARTNERSKE
TVRTKE**

VI

ZASTUPNIK

JOHN DEERE



Otvoren za napredak: svijet u održavanju travnjaka i terena brzo se mijenja. Razmatranja utjecaja na okoliš i operativna učinkovitost ključni su aspekti. Precision Ag Technologies tvrtke John Deere pomažu vam u vođenju profitabilnog i održivog poslovanja.

SADRŽAJ

POVEŽI

JDLink™ 4

VODI

StarFire™ prijemnik i signali 7

Prikazi i aktivacije 8

ATU300 – Auto Trac Universal 9

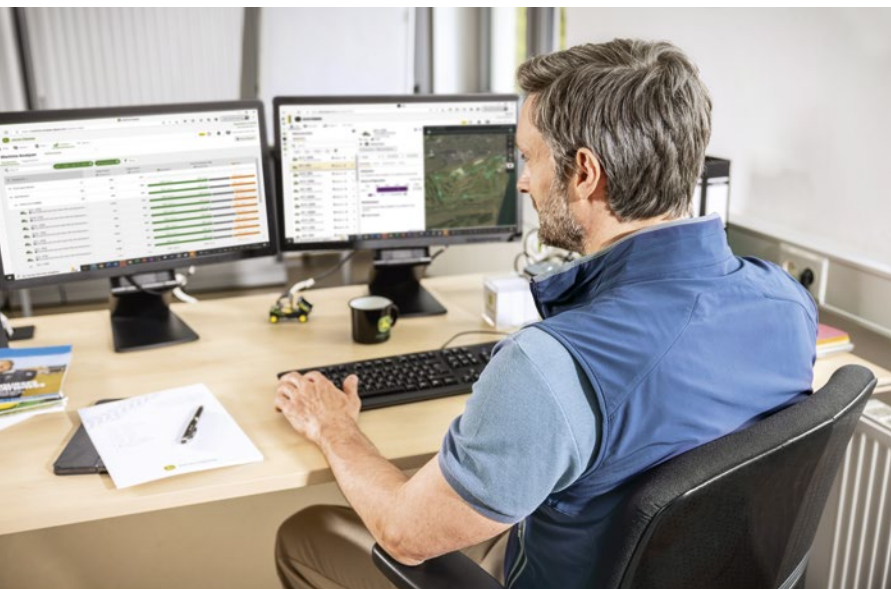
Održavanje travnjaka specifično za lokaciju 10

NADGLEDAJ

Operations Center™ 12

POVEŽI

POVEZANA OPREMA ZA TRAVNJAKE



Podaci o stroju u stvarnom vremenu, kao što je raščlamba upotrebe na vrijeme mirovanja, transport i radne sate, pokazuju performanse stroja i osnova su za optimizaciju stroja. Osim toga, možete pratiti položaje strojeva uživo za cijelu flotu s bilo kojeg mjesta u bilo koje vrijeme i znat ćete točno gdje vaš tim radi i kako napreduje. Želite li značajno smanjiti svoje troškove održavanja i prekide rada? Podaci o stroju u stvarnom vremenu olakšavaju vam pridržavanje rasporeda održavanja i proaktivno planiranje cjelokupnog održavanja kako bi vaši strojevi bili spremni kada je potrebno.

JDLINK™ R & M MODEM

Sva oprema za golf standardno dolazi s R modemom za učitavanje podataka stroja i agronomskih informacija, kao što je primjerice prikupljeno tijekom prskanja našom preciznom prskalicom ProGator™ 2030A HD200 CE GPS. Serije TerrainCut™ 1500 i 1600 imaju naš novi M modem, koji je također dostupan kao komplet za ugradnju na terenu za naše komercijalne kosilice s okretom u mjestu. M Modem svojom unutarnjom antenom olakšava ugradnju na strojeve koji nisu spremni za JDLink™, pa čak i na opremu koja nije John Deere za povezivanje vaše cijele flote*.

SUSTAV JOHN DEERE JDLINK™ TELEMATICS

Povezivost je ključ za informacije o stroju u stvarnom vremenu. JDLink™ je rješenje tvrtke John Deere za povezivanje koje omogućuje automatski protok podataka o stroju između povezane opreme i naše mrežne platforme za upravljanje John Deere Operations Center™. Ovisno o konfiguraciji stroja i vrsti pretplate, također omogućuje dijeljenje agronomskih podataka.

+ VAŠE PREDNOSTI

- Vizualizacija i usporedba podataka o performansama stroja u vašoj John Deere floti.



* Dohvativi podaci o stroju mogu se razlikovati ovisno o vrsti i starosti stroja.

POVEZANE ZNAČAJKE NA NAŠIM STROJEVIMA

O stroju ovisi koja se vrsta podataka može razmjenjivati. Ovdje se nalazi pregled naše opreme za golf i komercijalnu košnju.



OPREMA ZA GOLF

MODEL	LOKACIJA STROJA / POVIJEST LOKACIJA	RADNI SATI MOTORA	GEOGRADA / DOPUŠTENI RADNI SATI	MACHINE ANALYZER™	RAZINA GORIVA	PLANIRANJE ODRŽAVANJA	DIJAGNOSTIČKI KÓDOVI GREŠAKA (DTC)	SERVICE ADVISOR™ REMOTE
2400 PrecisionCut™	■	■	■	–	–	■	–	–
2550 Precision i E-Cut™	■	■	■	–	–	■	–	–
2700 E-Cut™	■	■	■	■	■	■	■	■
2750 Precision i 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™	■	■	■	■	■	■	■	■
Precizne prskalice ProGator™ 2030A i ProGator™ 2030A HD200 CE GPS	■	■	■	–	–	■	–	–
Električna pokretna kosilica 185 i 225	■	■	■	■	–	■	■	■

■ Standardno – Nije dostupno

KOMERCIJALNA OPREMA ZA KOŠNJU

MODEL	LOKACIJA STROJA / POVIJEST LOKACIJA	RADNI SATI MOTORA	GEOGRADA / DOPUŠTENI RADNI SATI	MACHINE ANALYZER™	RAZINA GORIVA	PLANIRANJE ODRŽAVANJA	DIJAGNOSTIČKI KÓDOVI GREŠAKA (DTC)	SERVICE ADVISOR™ REMOTE
Z740R	■	■	■	–	–	■	–	–
Z950R	■	■	■	–	–	■	–	–
Z994R	■	■	■	–	–	■	–	–
Prednja kosilica 1550 TerrainCut™	■	■	■	–	–	■	–	–
Prednja kosilica 1570/1580/1585 TerrainCut™	■	■	■	■	–	■	■	■
Kosilica za široko područje 1600 Turbo TerrainCut™	■	■	■	■	–	■	■	■

■ Standardno – Nije dostupno

VODI

PUT DO VEĆE PRODUKTIVNOSTI I RADNOG UČINKA

Naš sustav navođenja kontinuirano i dosljedno smanjuje praznine i preklapanja. To smanjuje ulazne troškove kao što su gnojivo, kemikalije i sjeme i smanjuje potrošnju goriva. Prednosti su brojne: niži troškovi, više performanse, manje stresa rukovatelja i bolja ekološka učinkovitost.

PRIJAMNIK, ZASLON, AUTOTRAC™

Želite li značajno poboljšati produktivnost strojeva i radni učinak u polju, istovremeno smanjujući operativne troškove i povećavajući udobnost rukovatelja? Naši prijamnici i zasloni u kombinaciji s navođenjem AutoTrac™ vaša su ulaznica za precizno održavanje travnjaka.

John Deere prijamnici, zasloni i AutoTrac™ pružaju hardversku infrastrukturu za iskorištavanje punog potencijala kritične točnosti i pouzdanosti sustava koje moderno održavanje travnjaka može donijeti vašem radu.

NAŠA DOBITNA KOMBINACIJA
HARDVERA ZA NAVOĐENJE MOŽE SE
LAKO PRENIJETI S JEDNOG STROJA
NA DRUGI KAKO BISTE MAKSIMALNO
ISKORISTILI SVOJE ULAGANJE.



**PRIJAMNICI STARFIRE™ 6000 I
7000**

+



PRIKAZ GEN4 ILI G5™

+



**AUTOTRAC™ UNIVERSAL 300
KOMPLET ZA UPRAVLJANJE**



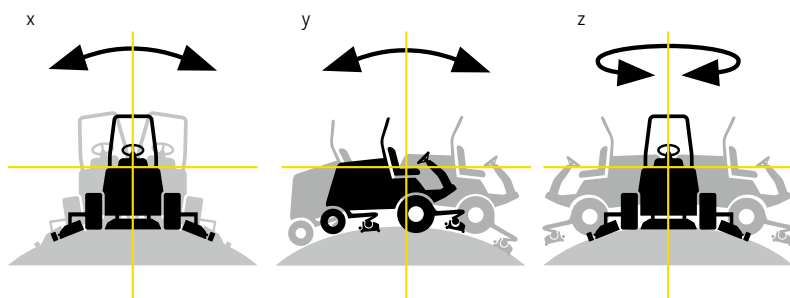
PRIJAMNIK STARFIRE™

Pristup John Deere sustavima za navođenje počinje našim prijateljima StarFire™. Paralelno prate do četiri satelita za korekciju signala za iznimnu pokrivenost i automatski se uvijek prebacuju na najbolji dostupni geostacionarni satelitski signal kako bi omogućili pouzdano precizno navođenje.

Naše precizne prskalice ProGator™ 2030A HD200 GPS dolaze standardno s prskalicom StarFire™ 6000, a za strojeve za naknadnu ugradnju nudimo StarFire™ 7000.

SFI signal korekcije dolazi standardno i besplatno uz vaš prijatelj i osigurava točnost od +/- 15 cm, što je već bolje od onoga što možete dobiti markerom ili sličnim. Opcionalno su dostupni i signali veće točnosti. Signal SF3 povećava točnost na +/- 3 cm i daje vam 9-mjesečnu ponovljivost u sezoni, što vam omogućuje upotrebu istih linija navođenja za više prolaza. Naše je najbolje rješenje za primjenu na terenima za golf i sportskim travnjacima Kinematički (RTK) signal u stvarnom vremenu: s vrhunskom preciznošću od 2,5 cm i dugotrajnom ponovljivošću, granice polja trebate snimiti samo jednom – nema potrebe vraćati se i snimati granice svake godine.

Svaki dan štedite vrijeme uz uvijek dostupnu potpunu RTK preciznost od samog početka. Korisnici sustava StarFire™ dobivaju do 14 dana RTK proširenja besplatno. Čak i ako izgubite mobilnu mrežu, možete nastaviti raditi s potpunom točnošću. RTK je dostupan putem modema ili putem John Deere Mobile RTK 4G LTE načina (zahtijeva SIM karticu ili licenciju za pristup mobilnom RTK).



Pouzdan svugdje – modul za kompenzaciju terena (TCM) detektira i procjenjuje valjanje (x), nagib (y) i skretanje (z) kako bi osigurao točno pozicioniranje stroja duž svakog polja.

UNIVERZALNI PRIKAZI

Naziv govori sve: naši univerzalni prikazi mogu se rabiti na različitim strojevima kako bi se olakšala uporaba tijekom cijele godine. Dokumentacija, varijabilna naplata i mogućnost bežičnog prijenosa podataka predstavljaju standard.



UNIVERZALNI ZASLON 4240

Prikaz 4240 ima dodirni zaslon veličine 21,3 cm i otporan je na vodu i prašinu (IP65).



UNIVERZALNI ZASLON 4640

Iskoristite istu funkcionalnost kao 4240, ali s većim dodirnim zaslonom od 25,4 cm i mogućnošću dijeljenja podataka na terenu.



G5™ UNIVERSAL

G5™ Universal otporan je na vodu i prašinu (IP65) i donosi vam punu HD razlučivost, dodatnu memoriju i povećanu snagu procesora i među najnaprednijim je dostupnim zaslonima.



G5^{PLUS} UNIVERSAL

S istim funkcijama kao i G5™ Universal, G5^{Plus} Universal ima ogroman zaslon od 12,8" koji nudi oko 33 % više vizualnog prostora.

AUTOTRAC™ UNIVERSAL 300 (ATU300)

Naše dokazano rješenje za automatizirano upravljanje može se upotrebljavati kod više različitih strojeva. Zahvaljujući jednostavnoj ugradnji, ATU300 možete prenijeti s jednog stroja na drugi za manje od 30 minuta.



ATU300 je robusno i pouzdano rješenje. Iznimna točnost od prolaza do prolaza smanjuje praznine i preklapanja, što se prevodi u niže ulazne troškove, veću produktivnost i manje stresa i umora rukovatelja jer se on može usredotočiti na kvalitetne rezultate umjesto na precizno kretanje stazom. Prevladavajući izazove neravnog terena i ravnomjerno zelene trave, naše rješenje za navođenje „ocrtava“ linije navođenja na travnjaku s besprijekornom preciznošću. Jednom kad iskusite prednosti AutoTrac™, nikada se nećete željeti vratiti na staro ručno upravljanje! Svi vaši podaci o parametrima AutoTrac™ kao što su poravnavanja stroja i priključaka, granice i linije navođenja postavljeni su na zaslonu Gen 4 i sigurno pohranjeni, sigurnosno kopirani i održavani u centru John Deere Operations Center™.



ODRŽAVANJE TRAVNJAKA SPECIFIČNO ZA LOKACIJU

Održavanje travnjaka specifično za lokaciju omogućuje vam točniju kontrolu i planiranje troškova, smanjujući troškove gnojiva, sjetve i kemikalija.



Pomoću podataka sa senzora u stvarnom vremenu i dokumentacije koja je specifična za lokaciju dobivate vrijedne uvide, možete donijeti odluke koje se temelje na činjenicama. Prava stopa nanošenja, bez preklapanja i praznina rezultira potpunom pokrivenošću bez premalog ili prekomjernog nanošenja. Jednostavno definirajte zone prskanja i zone bez prskanja tako da se obrađuju samo unaprijed definirana područja. Smanjite papirologiju jer su vam sve informacije koje trebate uvijek na dohvata ruke, a svi procesni podaci automatski se bilježe i pohranjuju.

VIŠE NEMA PREKLAPANJA, VIŠE NEMA PRAZINA, VIŠE NEMA OTPADA

John Deere Section Control odjeljaka automatski uključuje i isključuje zasebne mlaznice na prethodno definiranim lokacijama. Smanjenjem preklapanja i praznina u primjeni proizvoda, Section Control vam omogućuje da primijenite točne količine zaštite bilja – štedeći ulazne troškove i brižno tretirajući okoliš.

UPRAVLJAČ STOPE GREENSTAR™

Upravljač stope GreenStar™ sučelje je koje se rabi na našoj preciznoj prskalici za omogućavanje individualne kontrole mlaznice i automatsko prilagođavanje količine i tlaka prema potrebi.



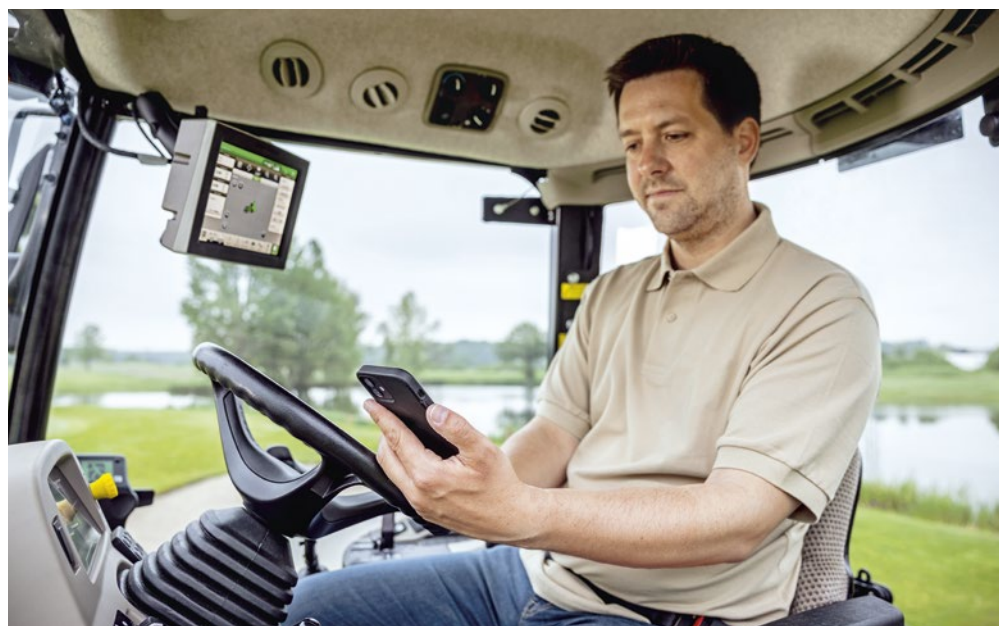
NADGLEDAJ

UPRAVLJANJE UMREŽENOM TRAVNJAKOM

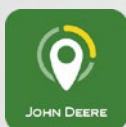
John Deere Operations Center™ vaš je portal za prikupljanje vizualiziranih agronomskih, strojnih i radnih podataka. Ako se na prvi pogled prikažu sve informacije, to vam pomaže da brzo i lako donosite odluke temeljene na činjenicama.

ODLUKE TEMELJENE NA ČINJENICAMA

Bilo gdje, za svakoga! Provjereni alati podržavaju vaš proces donošenja odluka.

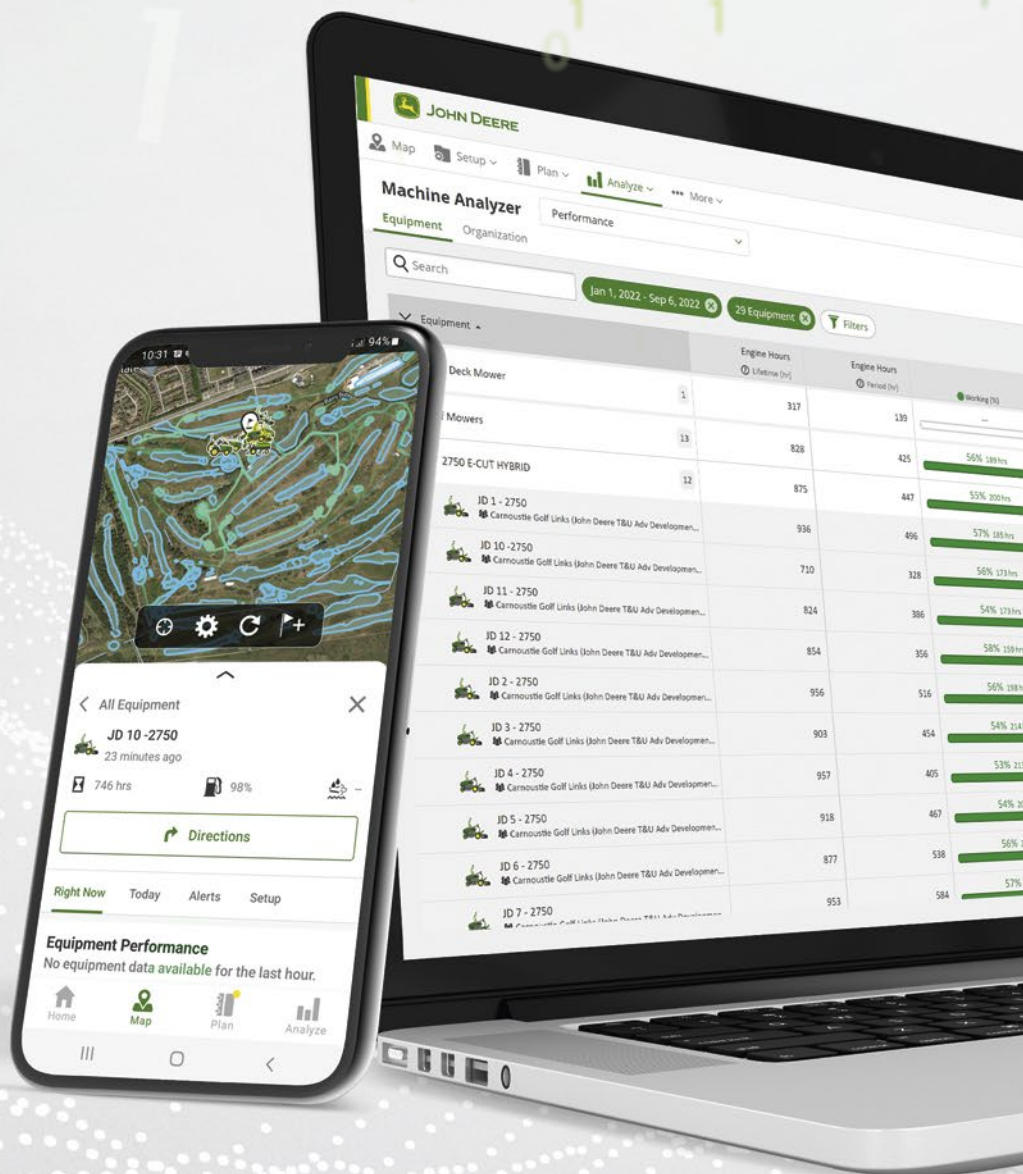


JOHN DEERE OPERATIONS CENTER™



PRECIZNI PODACI, DOBRE ODLUKE

John Deere Operations Center™ smješta vaš posao u vaš džep. Lako razumljive, lijepo strukturirane informacije podržavaju vaš proces donošenja odluka. Čim se zadaci dovrše, podaci o dokumentaciji automatski se učitavaju u vaš Operations Center™ gdje možete vizualizirati procese na strukturiranoj vremenskoj traci – bilo kada, bilo gdje.



John Deere Operations Center™ povezuje vas s vašim strojevima i radom s jedne središnje lokacije. Također omogućuje besprijekornu razmjenu informacija s vašim John Deere partnerom, izvođačima ili drugim pouzdanim stranama.

MACHINE ANALYZER™

Aplikacija analizatora Machine Analyzer dio je Operations Center™ i vizualizira snimljene podatke s vaših strojeva. Pregled radnih sati pomaže vam da inteligentno dodjeljujete strojeve, omogućujući vam da ravnomjerno rasporedite radne sate među strojevima iste vrste. Analizator stroja također vas obavještava o nadolazećim servisnim intervalima kako biste mogli planirati i ne propustiti bitno održavanje. Neki strojevi također omogućuju raščlambu upotrebe prema satima mirovanja, transporta i rada kako bi vam pomogli da odredite najbolja vremena rada.

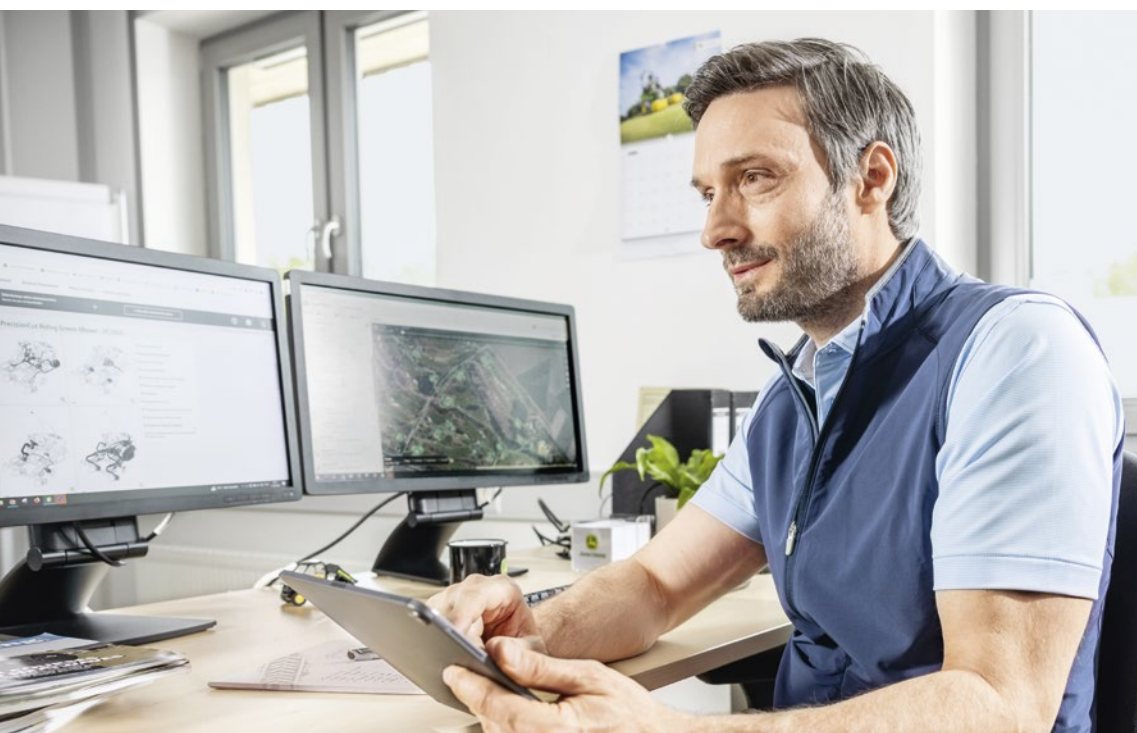
+ VAŠE PREDNOSTI

- Povećajte svoju učinkovitost u uredu pojednostavljenim administrativnim tijekovima rada
- Generirajte dokumentaciju brže i lakše nego ikad
- Razmjenjujte podatke s pouzdanim partnerima uz zadržavanje potpune kontrole nad njima.



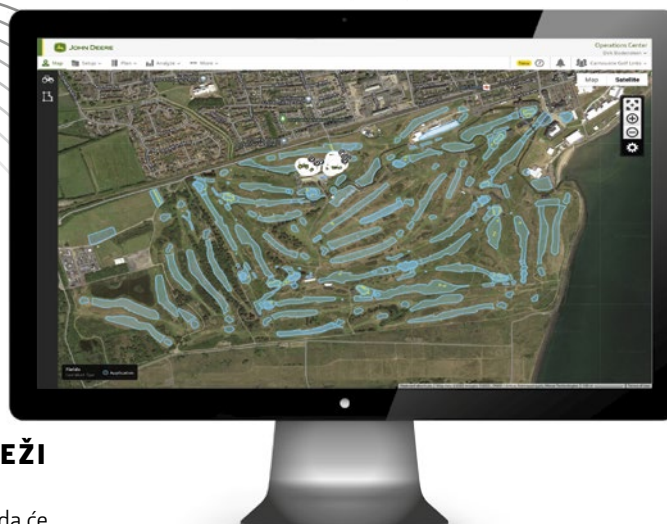
UPRAVLJANJE FLOTOM: LOCIRANJE, GEOGRADA, DOPUŠTENI RADNI SATI

Pratite i nadgledajte operativne informacije na mobilnom uređaju ili računalu, s jednom kartom koja prikazuje sve vaše povezane strojeve, njihove trenutačne i prošle lokacije i napredak u radu. Provjerite je li posao dovršen prema specifikacijama ili je radni nalog propušten i učinkovitije upravljajte zadacima postavljanjem geoograda za stvaranje upozorenja kada se vaši strojevi pomaknu izvan granica. Možete na daljinu pregledati postavke stroja, podatke o iskorištenosti i izvedbi te usporediti neke od podataka na različitim strojevima.



POVEĆAJTE PERFORMANSE I VRIJEME RADA

Započnite svoj radni dan sigurni znajući da ste vi i vaši strojevi zbrinuti. Uz vaš pristanak, zastupnici tvrtke John Deere imaju pristup nekoliko jedinstvenih daljinskih alata kao što su Expert Alerts za proširenje napredne podrške koja vam pomaže optimizirati performanse stroja i maksimizirati vrijeme rada. Kako biste smanjili rizik od prekida rada, daljinski nadzor stroja omogućuje vašem zastupniku da s vama proaktivno kontaktira kada treba servis ili ako podaci o stroju pokazuju da vašoj opremi treba pozornost.



UPRAVLJAJTE SVOJIM POSLOVIMA NA MREŽI

Prikladno planirajte svoj rad izvan sezone, kako biste bili sigurni da će tijekom vrhunca sezone sve proći bez problema. Lako uredite podatke prikaza kao što su granice i linije navođenja tako da ako rabite naš sustav za navođenje AutoTrac™ i rješenja za održavanje travnjaka specifična za lokaciju, povežete AutoTrac™ s John Deere Operations Center™ i počnete raditi čim stignete na lokaciju. Sustav automatski otkriva kada se približite lokaciji i omogućuje vam da odaberete učitane granice i željene linije navođenja s unaprijed popunjenog popisa. Nakon što dovršite posao, karta dokumentacije dostupna je u vašoj aplikaciji Operations Center™.



MOBILNA APLIKACIJA JOHN DEERE EQUIPMENT

Mobilna aplikacija John Deere Equipment omogućuje vam upravljanje, održavanje i održavanje vaših strojeva u radu. Omogućuje vam da pripremite opremu za rad, pristupite važnim informacijama iz priručnika za rukovanje i pronađete dijelove koji su vam potrebni.

Preko JDLink™ Connect aplikacija se povezuje i s John Deere Operations Center™, osiguravajući jednostavnu i pouzdanu vezu između vas i vaše opreme.



PRECIZNI PODACI ZA BOLJE ODLUKE

Učinkovito upravljanje operacijama sve je veći izazov za osobe koje održavaju vrtove, travnjake i profesionalne uređivače krajolika. John Deere Precision Technologies povezuje strojeve, terene i rad u stvarnom vremenu i čini sve relevantne informacije lako dostupnima u Operations Center™ ili aplikaciji Operations Center™. To znači jednostavno snimanje, brže izvješćivanje, bolje donošenje odluka i dostupnost podataka posvuda. Pozicioniranje stroja uživo prati napredak rada u stvarnom vremenu, a proaktivna usluga smanjuje troškove održavanja stroja i zastoje. Strojevi s automatskim upravljanjem smanjuju praznine i preklapanja kako bi značajno smanjili ulazne troškove i poboljšali ekološku učinkovitost.



48 - HR10



Potpuna rješenja za Vaše gospodarstvo

Jablanova 16, Osijek / Bleiburških žrtava 22, Bjelovar

Tel: +385 (0)31 297 341 / Tel: +385 (0)43 226 440

www.novocommerce.hr

Ova brošura namijenjena je uporabi u čitavom svijetu. Pošto su objavljene općenite informacije, slike i objašnjenja, neke ilustracije i tekstovi mogu uključivati financijske i kreditne mogućnosti, osiguranja, ili opremu proizvoda koji nisu dostupni u svim regijama. Molimo obratite se svom lokalnom zastupniku za detalje. John Deere zadržava pravo na promjene tehničkih podataka, specifikacija, konstrukcije, dizajna i cijena proizvoda koji su opisani u ovoj brošuri, bez prethodne najave i upozorenja. John Deere shema zelene i žute boje, simbol jelena u skoku i slova oznaka JOHN DEERE zaštitni su znakovi Deere & Company.