



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

PRECĪZĀ TEHNOLOĢIJA ZĀLIENU APRĪKOJUMAM

JŪSU CEĻVEDIS UZ LIELĀKU RAŽĪGUMU UN LABĀKU PĀRVALDĪBU



JAUNS SADARBĪBAS LAIKMETS

Labāk sadarbojieties ar partneriem, izmantojot datus dažādos formātos un no dažādiem avotiem, lai sasniegtu labākus rezultātus. Kopīgojiet pat diagnostikas kodus ar savu John Deere partneri, lai viņš varētu proaktīvi sazināties ar jums un sniegt veiktspējas optimizācijas pakalpojumus.

KURU

PARTNERUZŅĒMUMI

IZPLATĪTĀJS

JOHN DEERE



Atvērts progresam: pasaulē notiek straujas pārmaiņas zāliena un teritorijas kopšanas jomā. Vides apsvērumi un darbības efektivitāte ir galvenie aspekti. John Deere Precision tehnoloģijas palīdz jums vadīt rentablu un ilgtspējīgu biznesu.

SATURS

CONNECT

JDLink™ 4

ROKASGRĀMATA

StarFire™ uztvērējs un signāli 7

Displeji un aktivizēšana 8

ATU300 – AutoTrac™ Universal 9

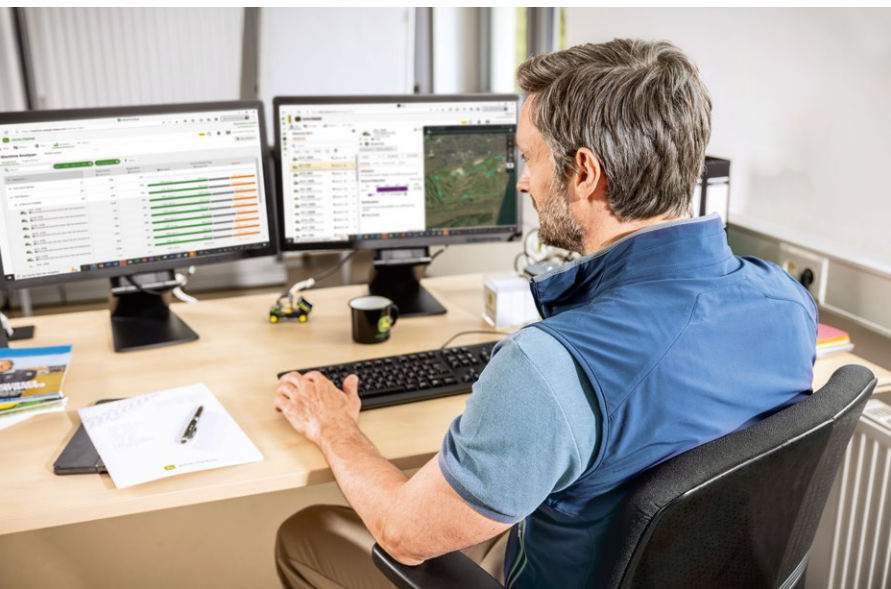
Vietai specifiska zāliena uzturēšana 10

PĀRVALDĪT

Operations Center™ 12

SAVIENOJIET

SAVIENOTS ZĀLIENA APRĪKOJUMS



Mašīnas dati reālajā laikā, piemēram, izmantošanas sadalījums dīkstāvēs, transportēšanas un darba stundās, norāda mašīnas veiktspēju un ir pamats mašīnas optimizācijai. Turklāt no jebkuras vietas un jebkurā laikā varat sekot līdzi visa tehnikas parka mašīnu pozīcijām – jūs zināsi, kur jūsu komanda strādā un kā norit darbs. Vai vēlaties ievērojami samazināt apkopes izmaksas un dīkstāves laiku? Reāllaika mašīnu dati ļauj viegli ievērot tehniskās apkopes grafikus un proaktīvi plānot visus nepieciešamos apkopes darbus, lai mašīnas būtu gatavas, kad tas nepieciešams.

JDLINK™ R & M MODEM

Visām golfa iekārtām standarta aprīkojumā ir R-Modem, lai augšupielādētu mašīnas datus un lauksaimnieciskos datus, piemēram, kas iegūti smidzināšanas laikā ar mūsu ProGator™ 2030A HD200 CE GPS precizitātes smidzinātāju. TerrainCut™ 1500 un 1600 sērijas pļaujmašīnām ir mūsu jaunais M-Modem, kas ir pieejams arī kā lauka uzstādīšanas komplekts mūsu komerciālajām Zero Turn pļaujmašīnām. M-Modem ar iekšējo antenu ļauj to viegli uzstādīt uz mašīnām, kas nav aprīkotas ar JDLINK™, un pat uz iekārtām, kas nav John Deere iekārtas, lai savienotu visu jūsu tehnikas parku*.

JOHN DEERE JDLINK™ TELEMĀTIKAS SISTĒMA

Savienojamība ir mašīnu reāllaika informācijas atslēga. JDLINK™ ir John Deere savienojamības risinājums, kas nodrošina automātisku mašīnas datu plūsmu starp savienoto aprīkojumu un John Deere Operations Center™ – mūsu tīmekļa pārvaldības platformu. Atkarībā no mašīnas konfigurācijas un abonementa veida tā ļauj arī kopīgot agronomiskos datus.

+ JŪSU IEGUVUMI

- Mašīnu veiktspējas datu vizualizēšana un salīdzināšana visā John Deere tehnikas parkā.



* Atgūstamie mašīnas dati var atšķirties atkarībā no mašīnas tipa un mašīnas vecuma.

SAVIENOŠANAS FUNKCIJAS MŪSU MAŠĪNĀS

Tas, ar kādiem datiem var apmainīties, ir atkarīgs no mašīnas. Lūk, mūsu golfa laukumu un komerciālo pļaušanas iekārtu pārskats.



GOLFA LAUKUMU APRĪKOJUMS

MODELIS	MAŠĪNAS ATRAŠANĀS VIETA / ATRAŠANĀS VIETAS VĒSTURE	DZINĒJA DARBA STUNDAS	GEOZONU IESTĀTĪŠANA/ IEROBEŽOJUMI	MACHINE ANALYZER™	DEGVIELAS LĪMENIS	TEHNISKĀS APKOPEŠ PLĀNOTĀJS	TRAUCĒJUMU DIAGNOSTIKAS KODI (DTC)	SERVICE ADVISOR™ TĀLVADĪBA
2400 PrecisionCut™	■	■	■	–	–	■	–	–
2550 Precision & E-Cut™	■	■	■	–	–	■	–	–
2700 E-Cut™	■	■	■	■	■	■	■	■
2750 Precision & 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 & ProGator™ 2030A HD200 CE GPS precizitātes smidzinātājs	■	■	■	–	–	■	–	–
185 & 225 elektriskais stumjamais veltņu tipa zāles pļāvējs	■	■	■	■	–	■	■	■

■ Standarta – Nav pieejams

KOMERCIĀLĀS PĻAUŠANAS IEKĀRTAS

MODELIS	MAŠĪNAS ATRAŠANĀS VIETA / ATRAŠANĀS VIETAS VĒSTURE	DZINĒJA DARBA STUNDAS	GEOZONU IESTĀTĪŠANA/ IEROBEŽOJUMI	MACHINE ANALYZER™	DEGVIELAS LĪMENIS	TEHNISKĀS APKOPEŠ PLĀNOTĀJS	TRAUCĒJUMU DIAGNOSTIKAS KODI (DTC)	SERVICE ADVISOR™ TĀLVADĪBA
Z740R	■	■	■	–	–	■	–	–
Z950R	■	■	■	–	–	■	–	–
Z994R	■	■	■	–	–	■	–	–
1550 TerrainCut™ priekšējais zāles pļāvējs	■	■	■	–	–	■	–	–
1570/1580/1585 TerrainCut™ priekšējais zāles pļāvējs	■	■	■	■	–	■	■	■
1600 Turbo TerrainCut™ platjoslas zāles pļāvējs	■	■	■	■	–	■	■	■

■ Standarta – Nav pieejams

VADĪBA

CEĻŠ UZ LIELĀKU RAŽĪGUMU UN VEIKTSPĒJU

Mūsu vadības sistēma nepārtraukti un konsekventi samazina nepilnības un pārklāšanos. Tas samazina izejvielu izmaksas, piemēram, mēslojuma, ķīmikāliju un sēklu izmaksas, kā arī degvielas patēriņu. Ieguvumi ir dažādi: zemākas izmaksas, augstāka veiktspēja, mazāk stresa operatoram un labāki ekoloģiskie rādītāji.

UZTVĒRĒJS, DISPLEJS, AUTOTRAC™

Vai vēlaties būtiski uzlabot mašīnu darba ražīgumu un veiktspēju uz lauka, vienlaikus samazinot darba izmaksas un palielinot operatora komforta līmeni? Mūsu uztvērēji un displeji kombinācijā ar AutoTrac™ vadību ir jūsu atslēga uz precīzu zāliena uzturēšanu.

John Deere uztvērēji, displeji un AutoTrac™ nodrošina aparatūras infrastruktūru, lai pilnībā izmantotu kritiski svarīgās precizitātes un sistēmas uzticamības priekšrocības, ko jūsu darbībā var sniegt modernā zāliena uzturēšana.

MŪSU UZVARĒTĀJU VADĪŠANAS APARATŪRAS KOMBINĀCIJU VAR VIEGLI PĀRVIETOT NO VIENAS IEKĀRTAS UZ CITU, LAI MAKSIMĀLI IZMANTOTU JŪSU INVESTĪCIJAS.



STARFIRE™ 6000 UN 7000 UZTVĒRĒJI

+



GEN4 VAI G5™ DISPLEJS

+



AUTOTRAC™ UNIVERSĀLAIS 300 STŪRES APRĪKOJUMS



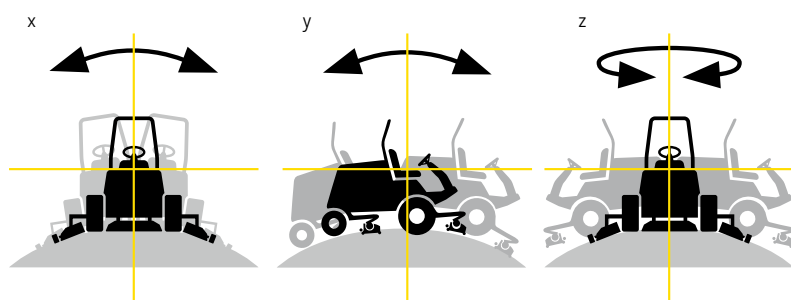
STARFIRE™ UZTVĒRĒJS

Piekļuve John Deere vadības sistēmām sākas ar mūsu StarFire™ uztvērējiem. Tie seko līdz pat četriem korekcijas signāla satelītiem paralēli, nodrošinot izcilu pārklājumu, un vienmēr automātiski pārslēdzas uz labāko pieejamo ģeostacionāro satelītu signālu, lai nodrošinātu uzticami precīzu vadību.

Mūsu ProGator™ 2030A HD200 GPS precizitātes smidzinātāji ProGator™ 2030A standartā ir aprīkoti ar StarFire™ 6000, bet modernizētām iekārtām mēs piedāvājam StarFire™ 7000.

SFI korekcijas signāls ir standarta un bezmaksas komplektācijā ar uztvērēju, un tas nodrošina precizitāti plus/mīnus 15 cm, kas jau ir labāka precizitāte nekā ar putu marķieri vai tamlīdzīgu ierīci. Pēc izvēles ir pieejami signāli ar lielāku precizitāti. SF3 signāls palielina precizitāti līdz plus/mīnus 3 cm un nodrošina 9 mēnešu atkārtojamību sezonas laikā, ļaujot izmantot vienas un tās pašas vadlīnijas vairākos piegājienos. Mūsu labākais risinājums golfa laukumu un sporta zālienu lietojumiem ir reālā laika kinemātiskais (RTK) signāls: pateicoties izcilai 2,5 cm precizitātei un ilgtermiņa atkārtojamībai, lauka robežas ir jāreģistrē tikai vienu reizi – nav nepieciešams atgriezties un reģistrēt robežas katru gadu.

Ar vienmēr pieejamo pilno RTK precizitāti jau no paša sākuma ietaupīsiet laiku katru dienu. StarFire™ klienti saņem līdz 14 dienām ilgu RTK pagarinājumu bez maksas. Pat tad, ja tiek zaudēts mobilo sakaru tīkls, varat turpināt darbu ar pilnīgu precizitāti. RTK ir pieejama, izmantojot modemu vai John Deere Mobile RTK 4G LTE režīmu (nepieciešama SIM karte vai Mobile RTK Access licence).



Pilnīga uzticamība. Reljefa kompensēšanas modulis (Terrain Compensation Module, TCM) nodrošina garenvirziena sasveres (x), sānsveres (y) un vertikālās novirzes (z) noteikšanu un izvērtēšanu, lai noteiktu reālo mašīnas pozīciju jebkurā laukā.

UNIVERSĀLIE DISPLEJI

Jau nosaukums to pasaka: mūsu universālos displejus var izmantot dažādās mašīnās, lai atvieglotu lietošanu visa gada garumā. Dokumentācija, mainīgs apjoms un bezvadu datu pārsūtīšana ir iespējas, kas bez maksas tiek piedāvātas visos 4. paaudzes displejos ir standarta aprīkojums.



4240 UNIVERSĀLAIS DISPLEJS

4240 displejam ir 21,3 cm skārienekrāns, un tas ir izturīgs pret ūdeni un putekļiem (IP65).



4640 UNIVERSĀLAIS DISPLEJS

Iegūstiet tādu pašu funkcionalitāti kā 4240, taču ar lielāku 25,4 cm skārienekrānu un iespēju kopīgot datus uz vietas.



G5™ UNIVERSĀLS

G5™ Universāls ir izturīgs pret ūdeni un putekļiem (IP65) un nodrošina pilnu HD izšķirtspēju, papildu atmiņu, lielāku apstrādes jaudu un ir viens no modernākajiem pieejamajiem displejiem.



G5^{PLUS} UNIVERSĀLS

G5Plus Universāls ir tādas pašas funkcijas kā G5™ Universal, taču tam ir milzīgs 12,8" ekrāns, kas piedāvā par aptuveni 33% vairāk vizuālās telpas.

AUTOTRAC™ UNIVERSAL 300 (ATU300)

Mūsu pārbaudīto automātiskās stūrēšanas risinājumu var uzstādīt daudzām mašīnām. Pateicoties vieglai uzstādīšanai, ATU300 var pārvietot no vienas iekārtas uz citu mazāk nekā 30 minūtēs.



ATU300 ir izturīgs un uzticams risinājums. Izcila caurbraukšanas precizitāte samazina nepilnības un pārklāšanos, kas nozīmē zemākas izejvielu izmaksas, augstāku produktivitāti un mazāku operatora stresu un nogurumu, jo viņš var koncentrēties uz kvalitatīvu rezultātu, nevis precīzu pārvietošanos pa maršrutu. Pārvarot viļņaina reljefa un vienmērīgi zaļas zāles izaicinājumus, mūsu vadības risinājums ar nevainojamu precizitāti "uzzīmē" vadības līnijas uz zālāja. Pēc AutoTrac™ sniegto priekšrocību izmantošanas jūs vairs nekad negribēsiet atgriezties pie manuālās stūrēšanas! Visi jūsu AutoTrac™ parametru dati, piemēram, mašīnas un agregāta nobīde, robežas un vadības līnijas, tiek iestatīti 4. paaudzes displejā un droši saglabāti, dublēti un uzturēti John Deere Operations Center™.



VIETAI ATBILSTOŠA ZĀLĀJA APKOPE

Vietai atbilstoša zālāja apkope ļauj precīzāk pārraudzīt un samazināt izmaksas par mēslošanu, sēšanu un ķīmikālijām.



Izmantojot reāllaika sensoru datus un vietai atbilstošu dokumentāciju, jūs gūsiet vērtīgu ieskatu uz faktiem balstītu lēmumu pieņemšanai. Pareiza izmantošanas deva, bez pārklāšanās un bez atstarpēm nodrošina pilnīgu pārklājumu bez nepietiekamas vai pārmērīgas uzklāšanas. Viegli definējiet izsmidzināšanas un neizsmidzināšanas zonas, lai tiktu apstrādātas tikai iepriekš noteiktās zonas. Samaziniet papīra darba apjomu, jo visa nepieciešamā informācija vienmēr ir rokas stiepiena attālumā, un visi procesa dati tiek automātiski reģistrēti un saglabāti.

VAIRS NEKĀDAS PĀRKLĀŠANĀS, VAIRS NEKĀDAS ATSTARPES, VAIRS NEKĀDA ZUDUMA

John Deere sekciju vadība automātiski ieslēdz un izslēdz atsevišķas sprauslas iepriekš noteiktās zonās. Novēršot materiālu pārklāšanos un iztrūkumus, kontroles sistēma ļauj lietot precīzu augu aizsardzības līdzekļu daudzumu, tādējādi ietaupot izejvielu izmaksas un saudzējot vidi.

GREENSTAR™ SMIDZINĀŠANAS DEVAS KONTROLLERIS

GreenStar™ smidzināšanas devas kontrolleris ir saskarne, kas tiek izmantota mūsu PrecisionSprayer, lai nodrošinātu individuālu sprauslu vadību un automātiski pielāgotu devu un spiedienu pēc vajadzības.



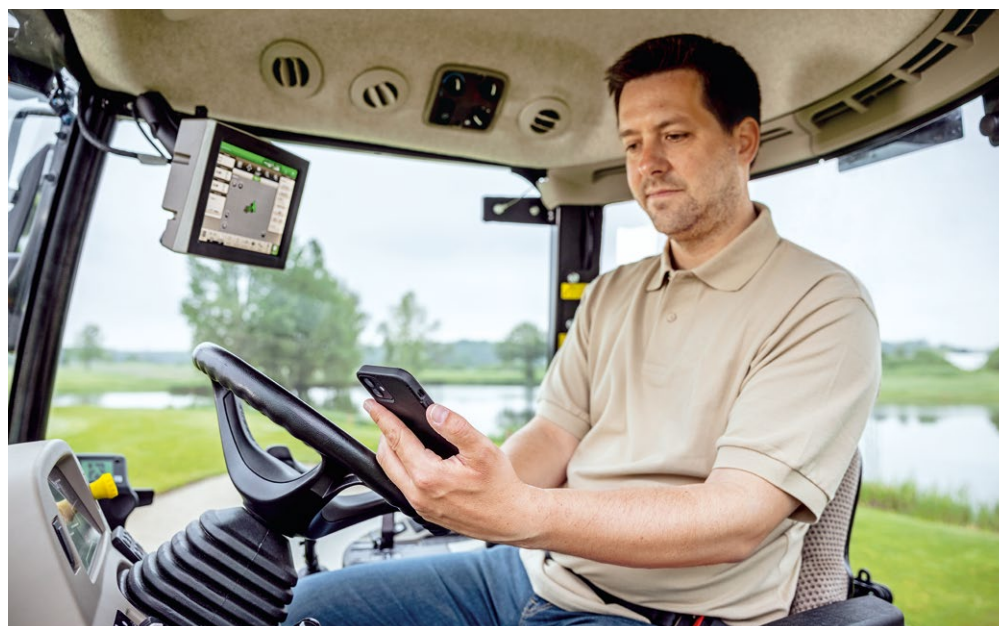
PĀRVALDIET

SAVIENOTA ZĀLIENA PĀRVALDĪBA

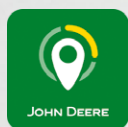
John Deere Operations Center™ ir jūsu portāls vizualizētas agronomiskās, mašīnu un darba informācijas apkopošanai. Tajā atradīsiet visu informāciju īsumā, un sistēma palīdzēs ātri un viegli pieņemt uz faktiem balstītus lēmumus.

UZ FAKTIEM PAMATOTI LĒMUMI

Jebkurā vietā, visiem! Pārbaudīti rīki atbalsta lēmumu pieņemšanas procesu.

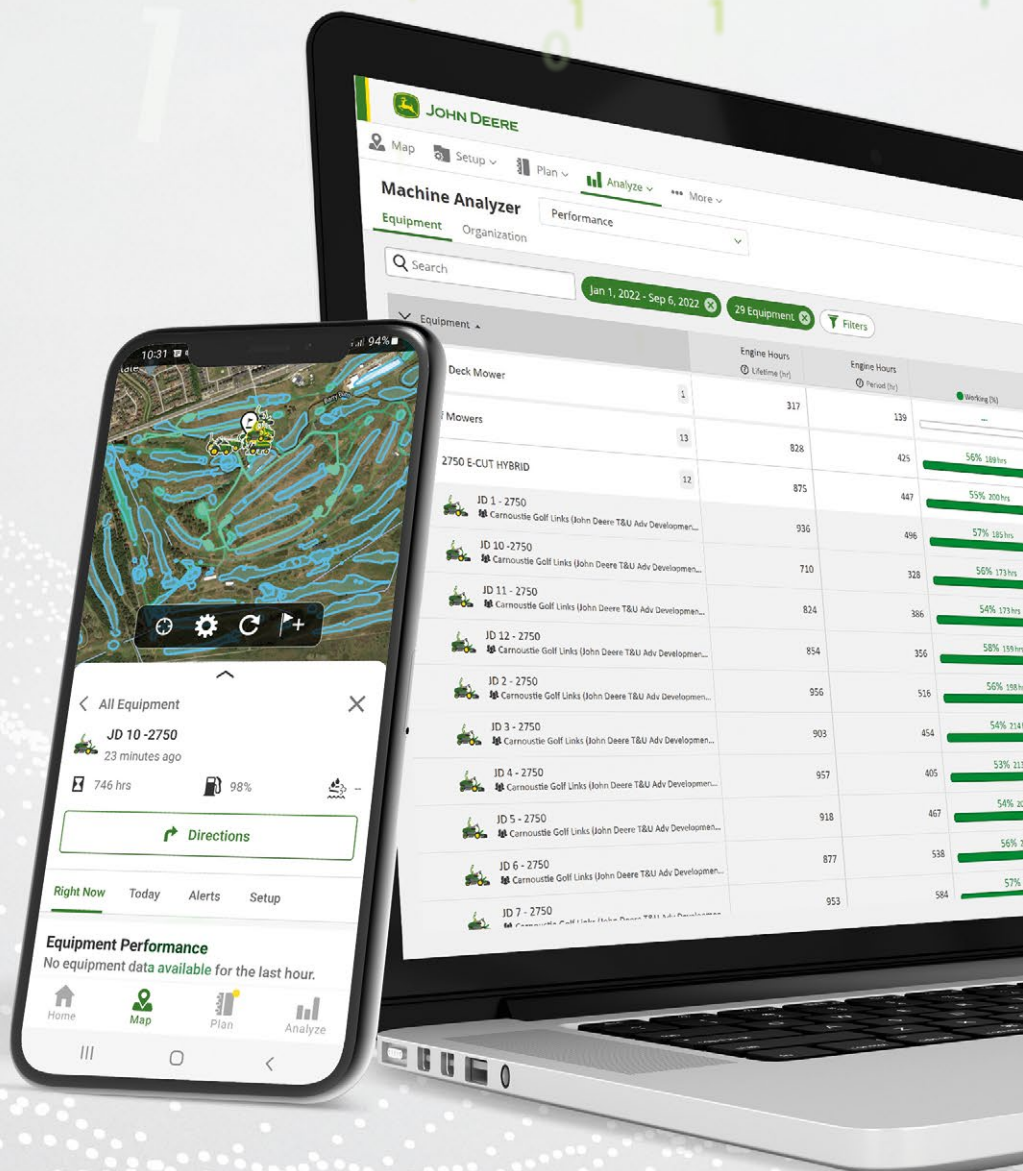


JOHN DEERE OPERATIONS CENTER™



PRECĪZI DATI – PRĀTĪGI LĒMUMI

John Deere Operations Center™ ļauj ātri saņemt informāciju par visu darbību. Viegli saprotama, labi strukturēta informācija atbalsta lēmumu pieņemšanas procesu. Kad uzdevumi ir izpildīti, dokumentācijas dati tiek automātiski augšupielādēti Operations Center™, kur varat vizualizēt procesus strukturētā laika grafikā – jebkurā laikā un jebkurā vietā.



John Deere Operations Center™ savieno jūs ar jūsu mašīnām un darbību no vienas centrālās vietas. Tas nodrošina arī netraucētu informācijas apmaiņu ar jūsu John Deere partneri, darbuņēmējiem vai citām uzticamām pusēm.

MACHINE ANALYZER™

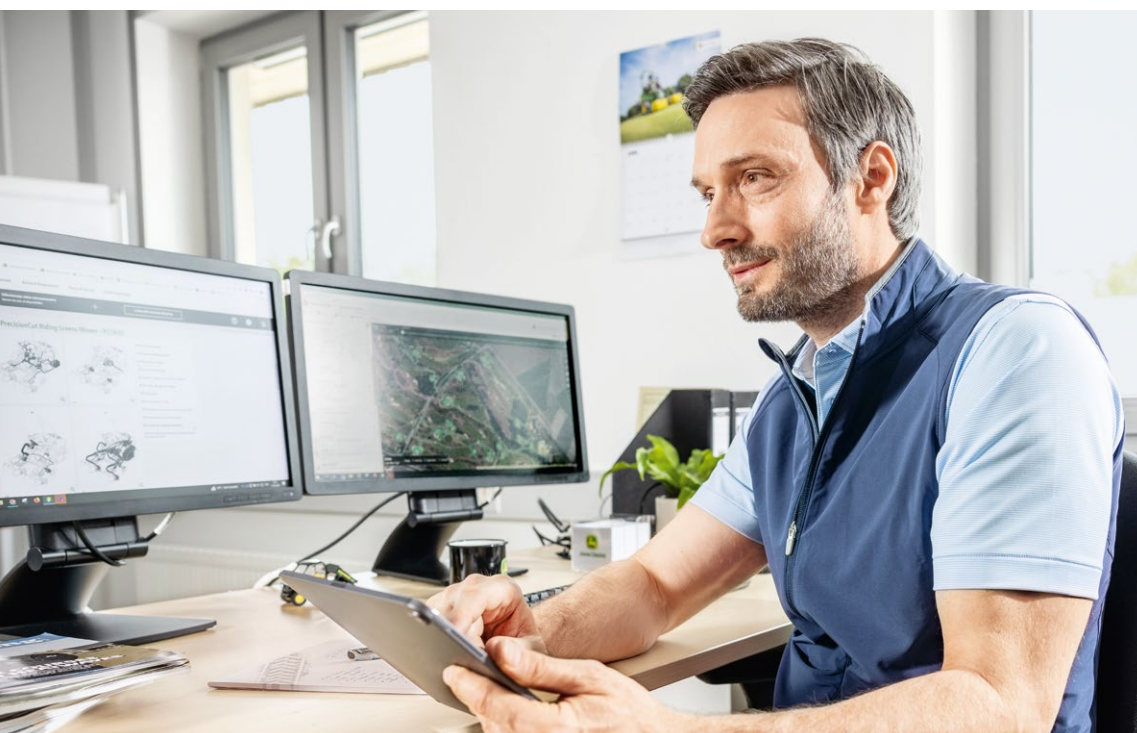
Mašīnu analizatora lietojumprogramma ir daļa no Operations Center™ un vizualizē jūsu mašīnu reģistrētos datus. Pārskats par mašīnu stundām palīdz inteligēnti piešķirt mašīnas, ļaujot vienmērīgi sadalīt darba stundas starp viena tipa mašīnām. Mašīnas analizators arī informē par gaidāmajiem apkopes intervāliem, lai jūs varētu plānot un nepalaistu garām būtisku apkopi. Dažas iekārtas ļauj arī sadalīt lietojumu pa dīkstāves, transportēšanas un darbības stundām, lai palīdzētu jums noteikt labākos darbības logus.

+ JŪSU IEGUVUMI

- Paaugstiniet savu efektivitāti birojā, izmantojot pilnveidotas administratīvās darbplūsmas
- Ģenerējiet dokumentus ātrāk un vienkāršāk nekā jebkad agrāk
- Apmainieties ar datiem ar uzticamiem partneriem, vienlaikus saglabājot pilnīgu kontroli pār tiem

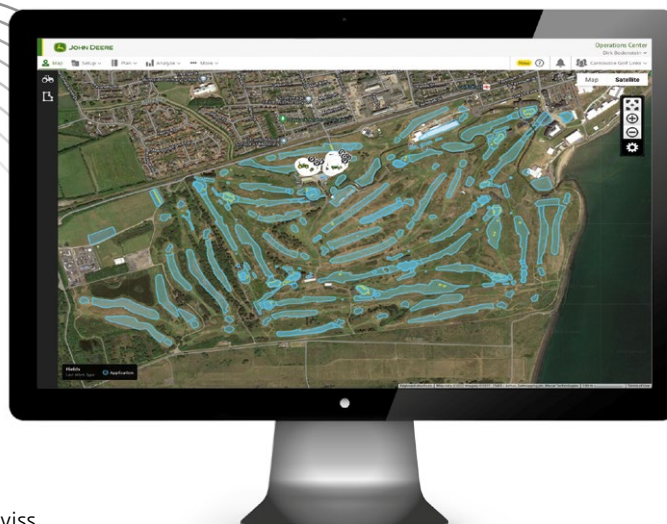
TEHNIKAS PARKA PĀRVALDĪBA: VIETAS NOTEIKŠANA, ĢEOZONU IESTATĪŠANA, IEROBEŽOJUMI.

Izsekojiet un pārbaudiet darbības informāciju mobilajā ierīcē vai datorā, izmantojot vienu karti, kurā redzamas visas pievienotās iekārtas, to pašreizējās un iepriekšējās atrašanās vietas un darba gaita. Pārbaudiet, vai darbs ir paveikts atbilstoši specifikācijām, vai nav nokavēts darba pasūtījums, un efektīvāk pārvaldiet uzdevumus, iestatot ģeozonas, lai radītu brīdinājumus, kad jūsu iekārtas izbrauc ārpus robežām. Varat attālināti apskatīt mašīnas iestatījumus, izmantošanas un veiktspējas datus un salīdzināt dažus datus par dažādām mašīnām.



MAKSIMĀLI PALIELINIET VEIKTSPĒJU UN DARBSPĒJAS LAIKU

Sāciet darba dienu droši, zinot, ka par jums un jūsu mašīnām ir esam parūpējušies. Ar jūsu piekrišanu John Deere izplatītājiem ir pieejami vairāki unikāli tālvadības rīki, piemēram, Expert Alerts, lai paplašinātu uzlabotu atbalstu, kas palīdz optimizēt mašīnas veiktspēju un maksimāli palielināt darbības laiku. Lai samazinātu dīkstāves risku, attālinātā mašīnu uzraudzība ļauj izplatītājam proaktīvi sazināties ar jums, kad ir jāveic apkope vai ja mašīnas dati liecina, ka jūsu iekārtai ir nepieciešama uzmanība.



PĀRVALDIET SAVUS DARBUS TIEŠSAISTĒ

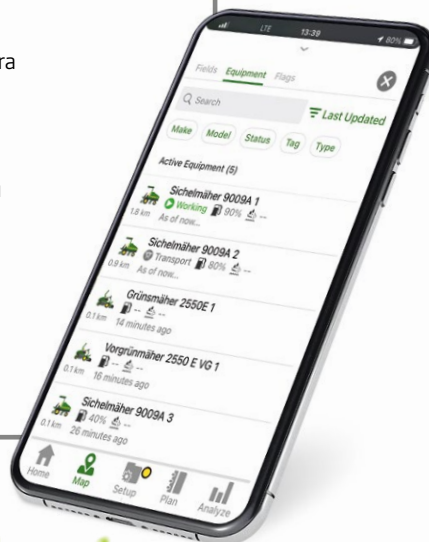
Ērti plānojiet veicamos darbus nesezonas laikā, lai sezonas laikā viss notiktu nevainojami. Viegli rediģējiet displeja datus, piemēram, robežas un vadlīnijas, lai, ja izmantojat mūsu AutoTrac™ vadīšanas sistēmu un konkrētai vietai pielāgotus zālāju uzturēšanas risinājumus, varētu savienot AutoTrac™ ar John Deere Operations Center™ un sākt darbu, tiklīdz esat ieradies darba vietā. Sistēma automātiski nosaka, kad tuvojaties darba vietai, un ļauj izvēlēties ielādētās robežas un vēlamās vadlīnijas no iepriekš aizpildīta saraksta. Kad esat pabeidzis uzdevumu, dokumentācijas karte ir pieejama arī jūsu mobilajā lietotnē Operations Center™.



JOHN DEERE APRĪKOJUMA MOBILĀ LIETOTNE

John Deere aprīkojuma mobilā lietotne ļauj jums pārvaldīt, apkalpot un uzturēt darbspējīgu tehniku. Tā ļauj sagatavot aprīkojumu darbam, piekļūt svarīgai informācijai no operatora rokasgrāmatas un atrast nepieciešamās detaļas.

Programma ir arī savienojama ar John Deere Operations Center™, izmantojot JDLink™ Connect, nodrošinot vienkāršu un uzticamu savienojumu starp jums un jūsu aprīkojumu.



PRECĪZI DATI LABĀKIEM LĒMUMIEM

Efektīva darbības pārvaldība ir aizvien lielāks izaicinājums apstādījumu kopējiem, kūdras uzturētājiem un profesionāliem ainavu veidotājiem. John Deere Precision Technologies reāllaikā savieno mašīnas, laukus un darbaspēku un nodrošina, ka visa attiecīgā informācija ir viegli pieejama Operations Center™ vai Operations Center™ lietotnē. Tas nozīmē vienkāršu reģistrēšanu, ātrāku ziņošanu, labāku lēmumu pieņemšanu un datu pieejamību visur. Mašīnas pozicionēšana reāllaikā seko līdzi darba gaitai, un proaktīva apkalpošana samazina mašīnas apkopes izmaksas un dīkstāves laiku. Automātiski vadāmās mašīnas samazina atstarpes un pārklāšanos, tādējādi ievērojami samazinot izejvielu izmaksas un uzlabojot ekoloģiskos rādītājus.



48 - 2GM0



SIA DOJUS Latvija

Ceļa zeme, Ķekavas pagasts,
Ķekavas novads, LV-2123, Latvija
Tālr.: 67611724, fakss: 67611726

e-pasts: info@dojuslatvija.lv www.dojuslatvija.lv

Šis buklets ir izveidots lietošanai visās pasaules valstīs. Kaut arī vispārējā informācija, attēli un apraksts tiek norādīti, daži attēli un teksts var saturēt finansiālu, kredīta, apdrošināšanas, tehnikas papildaprīkojumu, kas nav pieejami visos reģionos. Jautājumu gadījumā, lūdzu, kontaktēties ar vietējo tirdzniecības pārstāvi. John Deere patur tiesības izmainīt aprakstīto produktu specifikāciju un dizainu bez iepriekšēja brīdinājuma. Zaļais un dzeltenais krāsu salikums, lecoša brieža simbols un JOHN DEERE nosaukums ir "Deere & Company" prečzīme.