



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

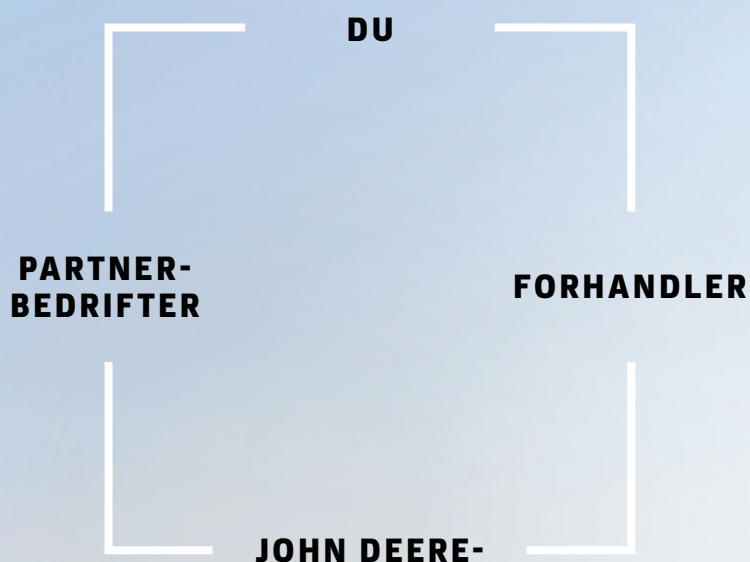
PRESISJONSTEKNOLOGI FOR GRESSUTSTYR

DIN VEILEDNING TIL HØYERE PRODUKTIVITET OG BEDRE KONTROLL



EN NY TIDSALDER MED SAMARBEID

Samarbeid bedre med partnerne dine ved å bruke data i ulike formater og fra forskjellige kilder til å oppnå overlegne resultater. Del til og med diagnostiske koder med din John Deere-forhandler, slik at de kan kontakte deg proaktivt med prestasjonsoptimerende tjenester.



Klar for fremgang: Vedlikeholdsutstyret for gressmatte og plen er i rask endring. Miljøvurderinger og driftseffektivitet er meget viktige aspekter. John Deere sine presisjonsteknologier hjelper deg med å drive en lønnsom og bærekraftig virksomhet.

INNHold

KOBLE TIL

JDLink™ 4

VEILEDNING

StarFire™-mottaker og signaler 7

Displayer og aktiveringer 8

ATU300 – AutoTrac Universal 9

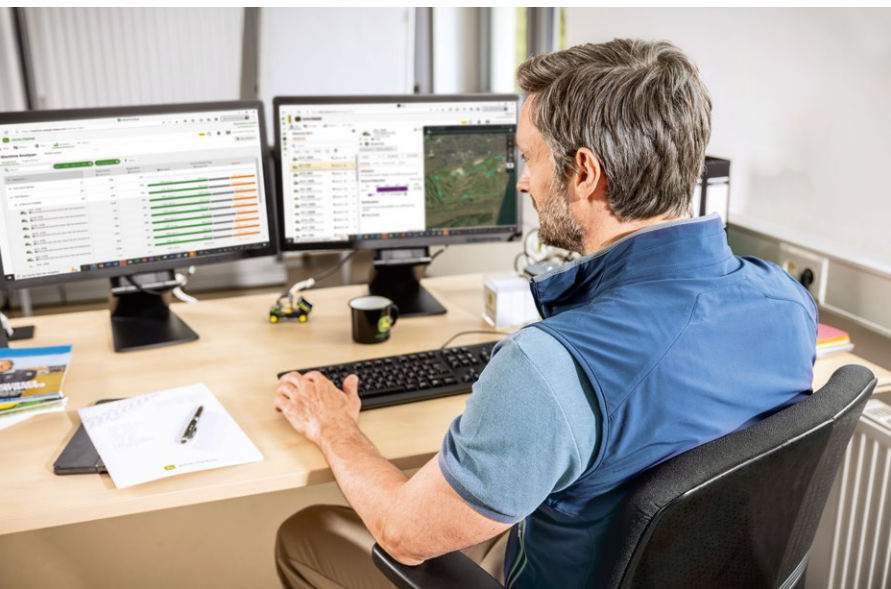
Stedsspesifikt vedlikehold av gressmatten 10

ADMINISTRASJON

Operations Center™ 12

KOBLE TIL

TILKOBLET UTSTYR FOR GRESSMATTE



Maskindata i sanntid, som for eksempel driftstidsandelene for tomgangskjøring, transport og arbeidstimer, viser deg maskinens ytelse og er grunnlaget for maskinoptimering. I tillegg kan du overvåke maskinposisjonen i sanntid for hele flåten din fra hvor som helst og når som helst – du vet alltid hvor mannskapet ditt arbeider og hvordan arbeidet går. Ser du etter muligheter for å redusere vedlikeholdskostandene og nedetiden din betraktelig? Maskindata i sanntid gjør det lett å overholde vedlikeholdsplaner og planlegge proaktivt vedlikehold som kreves, slik at maskinene dine alltid er tilgjengelige når du trenger dem.

JDLINK™ R & M-MODEM

Alt golfutstyret kommer som standard med R-modemet for opplasting av maskindata og agronomiske data, f.eks. som innsamlet under sprøyting med vår ProGator™ 2030A HD200 CE GPS-presisjonssprøyte. TerrainCut™ 1500- og 1600-serien er utstyrt med vårt nye M-modem, som også er tilgjengelig som et ettermonteringssett for våre kommersielle Zero Turn spakstyrte klippere. M-modemet, med sin interne antenne, gjør det lett å installere i maskiner som ikke er levert med JDLink™ fra fabrikk. Til og med utstyrt som ikke er fra John Deere, slik at hele flåten din kan kobles sammen*.

JOHN DEERE JDLINK™ - TELEMATIKKSYSTEMET

Tilkobling er nøkkelen til maskininformasjon i sanntid. JDLink™ er John Deere-tilkoblingsløsningen som muliggjør automatisk flyt av maskindata mellom tilkoblet utstyr og John Deere Operations Center™, som er vår nettbaserte administrasjonsplattform. Avhengig av maskinkonfigurasjonen muliggjør det også deling av agronomiske data.

+ DINE FORDELER

- Visualisering og sammenligning av maskinytelsesdata på tvers av din John Deere-flåte.



* Innsamlingsbare maskindata kan variere basert på maskintype og -alder.

TILKOBLEDE FUNKSJONER PÅ VÅRE MASKINER

Hva slags data som kan overføres avhenger av maskinen. Her er en oversikt over vårt utstyr til golfbaner og kommersiell slått.



GOLFUTSTYR

MODELL	MASKIN- PLASSE- RING/ STEDSHIS- TORIKK	MOTO- RENS DRIFTS- TIMER	OMRÅDEBE- GRENSNING/ PORTFORBUD	MACHINE ANALYZER™	DRIV- STOFFNIVÅ	VEDLIKE- HOLDSPLAN- LEGGER	FEILKODER (DTC-ER)	SERVICE ADVISOR™ REMOTE
2400 PrecisionCut™	■	■	■	–	–	■	–	–
2550 Precision og E-Cut™	■	■	■	–	–	■	–	–
2700 E-Cut™	■	■	■	■	■	■	■	■
2750 Precision og 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-presisjonsprøyte	■	■	■	–	–	■	–	–
185 og 225 elektrisk gå bak-trommelgressklipper	■	■	■	■	–	■	■	■

■ Standard – Ikke tilgjengelig

KOMMERSIELL SLÅTTUTSTYR

MODELL	MASKIN- PLASSE- RING/ STEDSHIS- TORIKK	MOTO- RENS DRIFTS- TIMER	OMRÅDEBE- GRENSNING/ PORTFORBUD	MACHINE ANALYZER™	DRIV- STOFFNIVÅ	VEDLIKE- HOLDSPLAN- LEGGER	FEILKODER (DTC-ER)	SERVICE ADVISOR™ REMOTE
Z740R	■	■	■	–	–	■	–	–
Z950R	■	■	■	–	–	■	–	–
Z994R	■	■	■	–	–	■	–	–
1550 TerrainCut™-frontklipper	■	■	■	–	–	■	–	–
1570/1580/1585 TerrainCut™- frontklipper	■	■	■	■	–	■	■	■
1600 Turbo TerrainCut™-klipper for store områder	■	■	■	■	–	■	■	■

■ Standard – Ikke tilgjengelig

VEILEDNING

VEIEN TIL HØYERE PRODUKTIVITET OG YTELSE

Vårt GPS-styringssystem reduserer glipene og overlapping kontinuerlig og konsekvent. Systemet reduserer innsatskostnader som for eksempel gjødsel, kjemikalier og såfrø, og reduserer drivstofforbruket. Dette gir mange fordeler: lavere kostnader, bedre ytelse, mindre førerstress og kan bedre miljøet.

MOTTAKER, DISPLAY, AUTOTRAC™

Ønsker du å øke maskinproduktiviteten og ytelsen betydelig, samtidig som du reduserer driftskostnadene og øker førerkomforten? Våre mottakere og displayer er, sammen med AutoTrac™ GPS-styring, veien til presist vedlikehold av gressmatten.

John Deere-mottakere, -displayer og AutoTrac™ gir deg infrastrukturen du trenger for å dra full fordel av den viktige nøyaktigheten og systempåliteligheten til moderne gressmattevedlikehold for nettopp din virksomhet.

VÅR VINNENDE KOMBINASJON AV MASKINVARE FOR GPS-STYRING OVERFØRES ENKELT FRA EN MASKIN TIL EN ANNEN FOR Å FÅ MEST MULIG UT AV INVESTERINGEN DIN.



STARFIRE™ 6000- OG 7000-MOTTAKERE

+



GEN4- ELLER G5™-DISPLAY

+



AUTOTRAC™ UNIVERSAL 300-STYRESETT



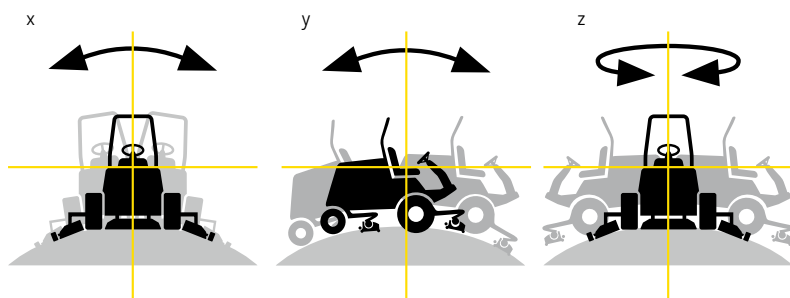
STARFIRE™ - MOTTAKER

Tilgang til John Deere GPS-styringsystemet starter med våre StarFire™-mottakere. De sporer opptil fire satellitter med korreksjonssignaler parallelt for enestående dekning, og bytter automatisk til det beste geostasjonære satellittsignalet for å levere pålitelig og nøyaktig GPS-styring.

ProGator™ 2030A HD200 presisjonssprøyte leveres som standard med StarFire™ 6000. For ettermontering på andre maskiner tilbyr vi vår nye StarFire™ 7000.

Et SF1-korreksjonssignal er standard og gratis med mottakeren din, den leverer en nøyaktighet på pluss/minus 15 cm, som allerede er mye bedre enn du oppnår med en skummarkør eller lignende. Oppgradering til signaler med bedre nøyaktighet er også tilgjengelige. SF3-signalet som øker nøyaktigheten til pluss/minus 3 cm og gir deg 9-måneders repeterbarhet i samme sesong, slik at du kan benytte de samme kjøresporene til mange overkjøringer. Vår beste løsning til golf og sportsgress er Real Time Kinematic (RTK)-signalet: Med en overlegen nøyaktighet på 2,5 cm og langsiktig repeterbarhet, trenger du kun å registrere banegrensene én gang – du trenger ikke å gjøre det igjen til neste år.

Du vil spare tid hver eneste dag med full RTK-nøyaktighet som er tilgjengelig allerede fra oppstart av maskinen. StarFire™-kunder får opptil 14-dagers RTK-extend helt gratis. Du kan fortsette å arbeide med full nøyaktighet, selv om mobilnettet er nede. RTK er tilgjengelig enten via modemmet eller John Deere Mobile RTK 4G LTE-modus (krever et SIM-kort eller en Mobile RTK Access-lisens).



Pålitelig overalt:
Terrengekompensasjonsmodulen (TCM) registrerer og vurderer helling sideveis (x), stigning (y) og svinging (z) for å sikre faktisk maskin/bakke-posisjonering på tvers av alle åkre.

UNIVERSAL DISPLAY

Navnet sier det hele: Vårt Universal Display kan brukes på ulike maskiner for å tilrettelegge for bruk gjennom hele året. Dokumentasjon, gjødsling eller sprøyting med variabel mengde og mulighet for trådløs dataoverføring er standard.



4240 UNIVERSAL DISPLAY

4240-displayet har en 21,3 cm berøringsskjem, og er vann og støvbeskyttet (IP65).



4640 UNIVERSAL DISPLAY

Få samme funksjoner som 4240, men med en større 25,4 cm berøringsskjem og klargjort for In-Field Data Sharing.



G5™ UNIVERSAL

The G5™ Universal er vann- og støvbeskyttet (IP65), og gir deg full HD-oppløsning, ekstra minne, økt databehandlingskraft og er blant de mest avanserte displayene som er tilgjengelig.



G5^{PLUS} UNIVERSAL

Med samme funksjoner som G5™ Universal, har G5^{PLUS} Universal en stor skjerm på 32,5 cm som byr på hele 33 % mer visuell plass.

AUTOTRAC™ UNIVERSAL 300 (ATU300)

Vår velprøvde automatiske styreløsning kan monteres på mange ulike maskiner. Takket være den meget enkle installasjonen, kan du også flytte ATU300 til en annen maskin på under 30 minutter.



ATU300 er en robust og pålitelig løsning. Enestående nøyaktighet reduserer glipene og overlapping, hvilket fører til redusere innsatskostnader, økt produktivitet, og mindre førerstress, ettersom føreren kan fokusere på redskapen i stedet for å styre riktig på banen. GPS-styringsløsningen vår overviner utfordringene med kupert terreng og enhetlig grønt gress ved å «male» kjørespor på gressmatten med feilfri nøyaktighet. Så snart du har opplevd fordelene med AutoTrac™, vil du aldri mer ønske å være den foruten! Alle AutoTrac™-parameterdata, som maskin- og redskapsforskyvninger, grenser og kjørespor vises på Gen 4-displayet, og lagres, sikkerhetskopieres og vedlikeholdes trygt i John Deere Operations Center™.



STEDSSPESIFIKT VEDLIKEHOLD AV GRESSMATTE

Stedsspesifikt vedlikehold av gressmatten lar deg kontrollere og budsjettere kostnadene dine mer nøyaktig, og reduserer kostnader til gjødsling, såing og kjemikalier.



Med sensordata i sanntid og stedsspesifikk dokumentasjon får du verdifull innsikt og kan ta informerte beslutninger. Den riktige påføringsmengden, null overlapping og ingen gliper fører til full dekning uten verken over- eller underpåføring. Områder som skal sprøytes og områder som ikke skal sprøytes settes lett opp, slik at kun de forhåndsdefinerte områdene bearbeides. Bli kvitt papirarbeid, siden all informasjonen du trenger alltid er rett ved fingerspissene dine, og alle prosessdata registreres og lagres automatisk.

INGEN FLERE OVERLAPPINGER, INGEN FLERE GLIPER, IKKE MER DOBBELPÅFØRING

John Deere seksjonskontroll slår hver enkel dyse automatisk på og av for forhåndsdefinerte områder. Ved å redusere overlapping og gliper ved produktpåføring, lar seksjonskontrollen deg tilføre eksakte mengder plantevern – slik sparer du kostnader og behandler miljøet bedre.

GREENSTAR™-RATEKONTROLLER

GreenStar™-ratekontrolleren er systemet som brukes på presisjonsprøyten vår for å muliggjøre individuell dysestyring, og justere mengde og trykk automatisk etter behov.



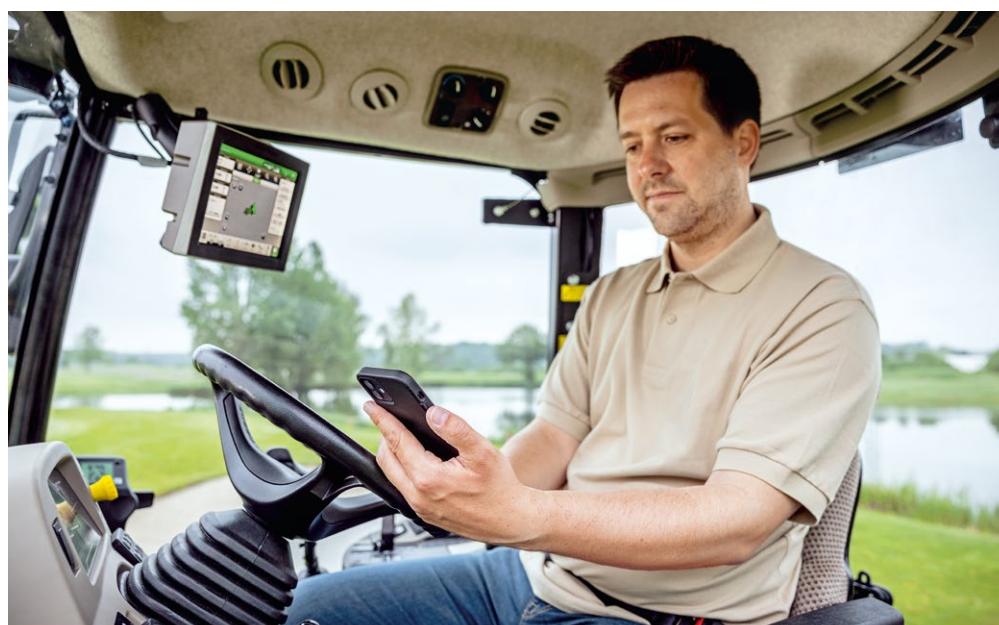
ADMINISTRASJON

DIGITAL HÅNDTERING AV GRESSMATTE

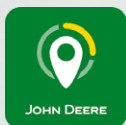
John Deere Operations Center™ er din portal for innsamling og visualisering av agronomisk, maskin- og arbeidsinformasjon. Den viser deg all viktig informasjon på et øyeblikk, slik at du kan ta velinformerte avgjørelser både raskt og enkelt.

FAKTABASERTE BESLUTNINGER

Hvor som helst og for alle! Velprøvde verktøy støtter din prosess for beslutningstaking.

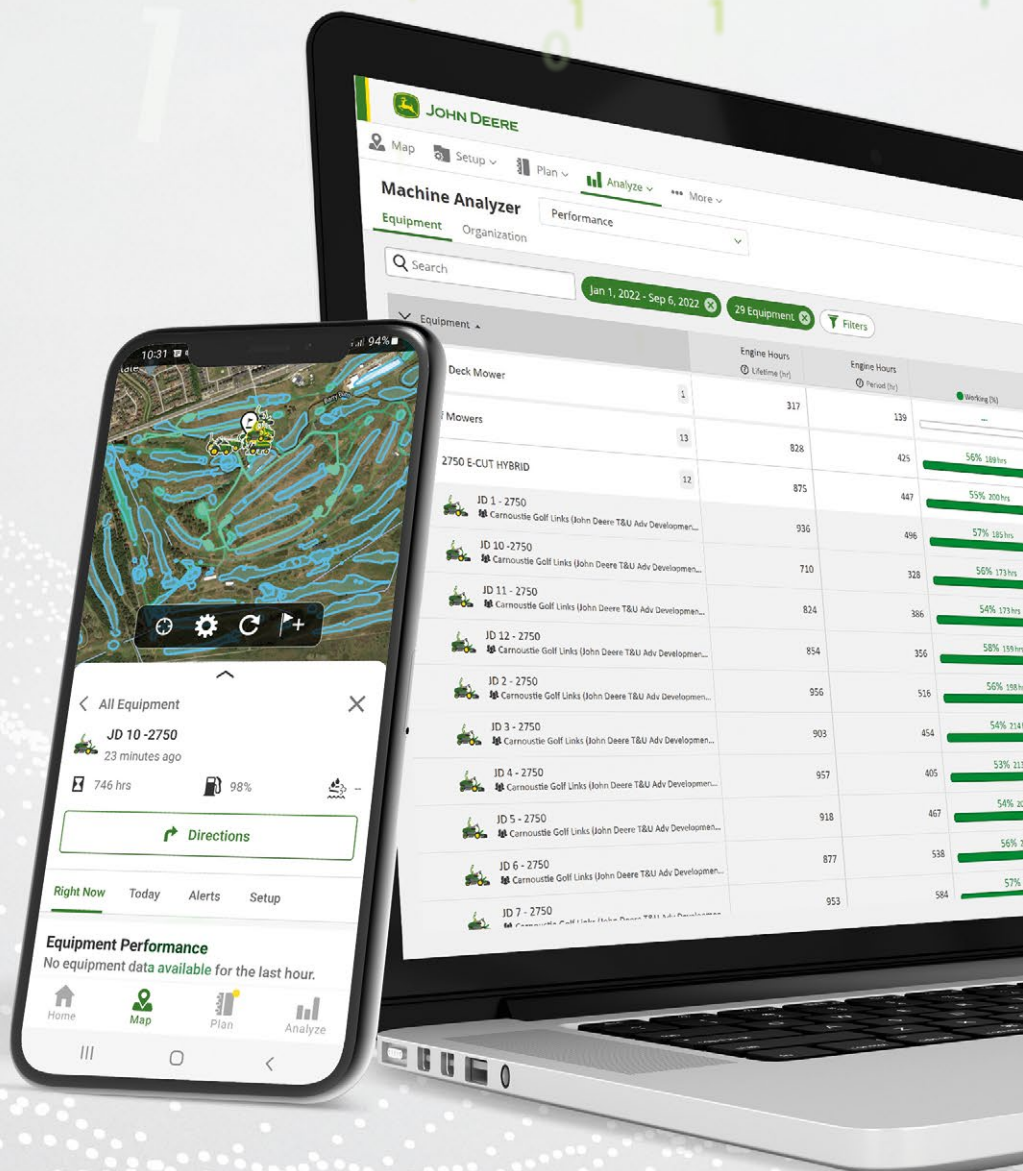


JOHN DEERE OPERATIONS CENTER™



NØYAKTIGE DATA, GODE BESLUTNINGER

Med John Deere Operations Center™ har du alltid arbeidsplassen din med i lommen. Informasjon som er velstrukturert og lett forståelig støtter din beslutningstaken. Når oppgavene fullføres, lastes dokumentasjonsdata automatisk opp til Operations Center™, hvor du kan se prosessene i en strukturert tidslinje – hvor som helst og når som helst.



John Deere Operations Center™ kobler deg til maskinene dine og driften din fra ett sentralt sted. Det lar deg også utveksle informasjon sømløst med din John Deere-forhandler, entreprenører eller andre partnere du samarbeider med.

MACHINE ANALYZER™

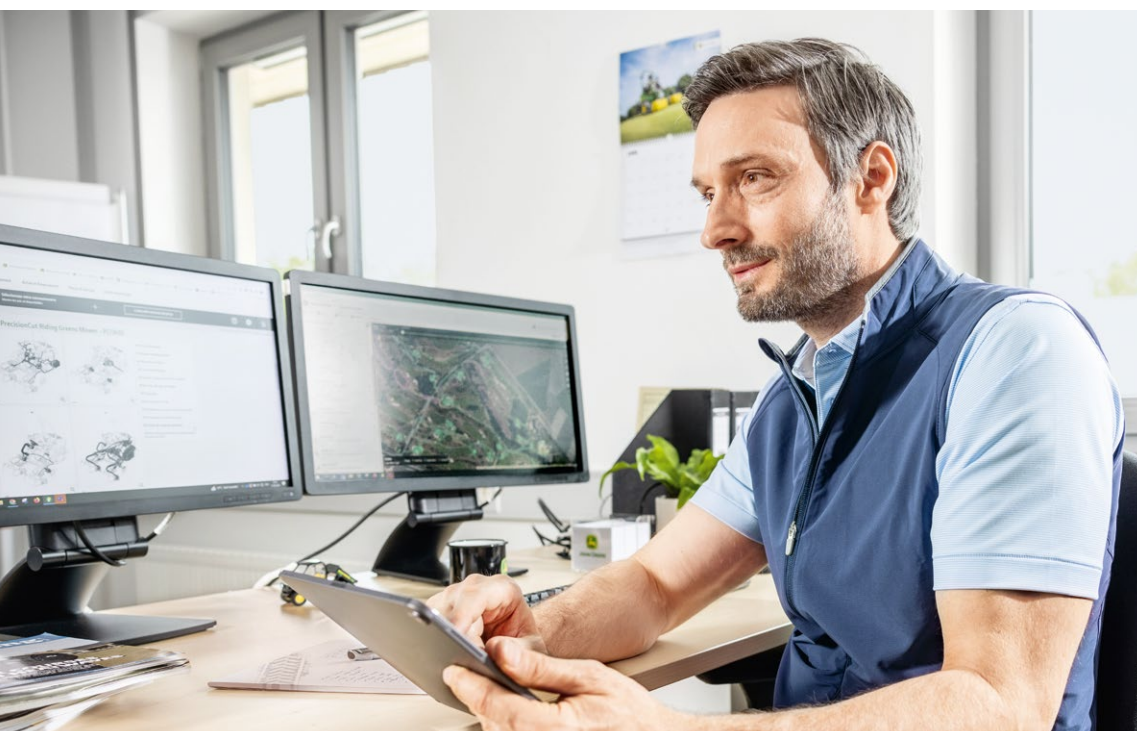
Maskinanalysatorapplikasjonen er en del av Operations Center™ og visualiserer registrerte data fra maskinene dine. En oversikt over maskinenes driftstimer hjelper deg med å tilordne maskinene dine på en smart måte, slik at du kan fordele driftstimer jevnt blant maskiner av samme typen. Maskinanalysatoren gir deg også beskjed om kommende serviceintervaller, slik at du kan planlegge for disse og ikke gå glipp av vesentlig vedlikehold. Enkelte maskiner muliggjør dessuten visning av driftstimeandeler fordelt på tomgangskjøring, transport og driftstimer, slik at du kan finne de beste driftsvinduene.

+ DINE FORDELER

- Øk effektiviteten på kontoret med strømlinjeformet, administrativ arbeidsflyt
- Generer dokumentasjon raskere og enklere enn noen gang tidligere
- Del data med pålitelige partnere samtidig som du beholder full kontroll over dem

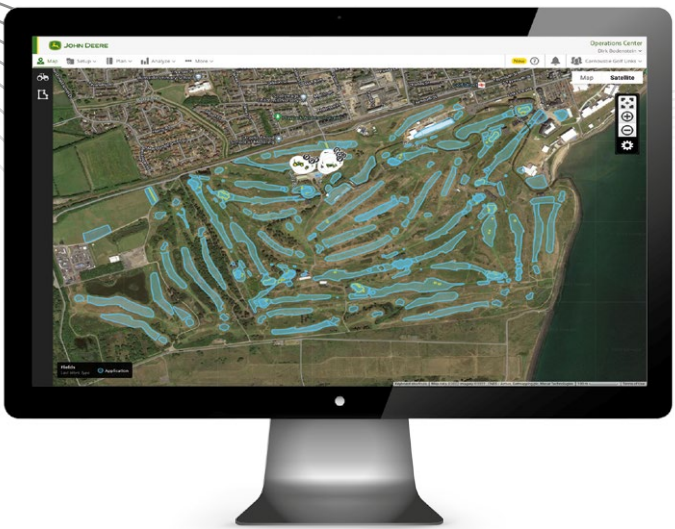
FLÅTEADMINISTRASJON: STEDSPASSERING, OMRÅDEBEGRENSNING, PORTFORBUD

Spor og overvåk driftsinformasjon på en mobilenhet eller datamaskin med ett kart som viser alle dine tilkoblede maskiner, deres nåværende og tidligere plasseringer, og arbeidsfremdriften deres. Utforsk hvorvidt arbeidet ble utført i henhold til spesifikasjonene eller om en arbeidsordre har blitt oversett og administrer arbeidsoppgaver mer effektivt ved å angi områdebegrensninger som varsler deg når maskinene dine forlater de angitte områdene. Du kan se maskininnstillinger, bruks- og ytelsesdata, og sammenligne enkelte data på flere maskiner.



MAKSIMER YTELSEN OG DRIFTSTIDEN

Start arbeidsdagen din med trygg viten om at du og maskinene dine er godt ivaretatt. Med ditt samtykke kan John Deere-forhandlere få tilgang til flere unike fjernverktøy, som for eksempel Expert Alerts, for å kunne gi avansert støtte som hjelper deg med å optimere maskinens ytelse og maksimere driftstiden. For å minimere faren for nedetid lar fjernoppfølging av maskiner forhandleren din kontakte deg proaktivt når service forfaller eller dersom maskindataene viser at utstyret ditt trenger litt oppmerksomhet.



ADMINISTRER ARBEIDSGAVENE DINE DINE PÅ NETTET

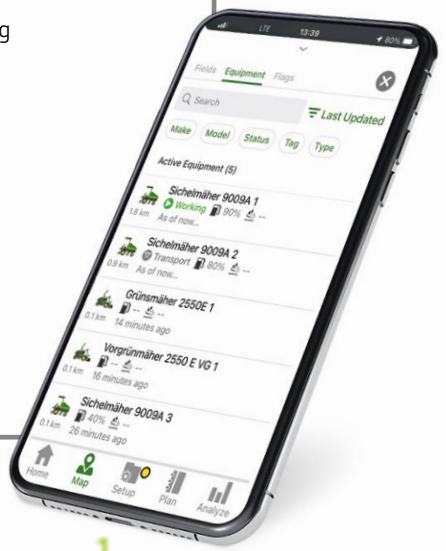
Planlegg arbeidsoppgavene dine i ro og mak i lavsesongen for å sikre at alt går problemfritt i høysesongen. Rediger displaydata som grenser og kjørespor enkelt, slik at du kan koble AutoTrac™ til John Deere Operations Center™ når du bruker vårt AutoTrac™ GPS-styringsystem og stedsspesifikke vedlikeholdsløsninger for gressmatten, slik at du kan starte arbeidet så snart du er fremme på arbeidsstedet. Systemet registrerer når du nærmer deg arbeidsstedet helt automatisk og lar deg velge de innlastede grensene og foretrukne kjørespor fra en forhåndslaget liste. Når du har fullført en oppgave, er dokumentasjonskartet også tilgjengelig i Operations Center™-mobilappen.



MOBILAPP FOR JOHN DEERE-UTSTYR

Mobilappen for John Deere-utstyr lar deg administrere, vedlikehold og holde maskinene dine i god stand. Den lar deg klargjøre utstyr for arbeidet, få tilgang til viktig informasjon fra instruksjonshåndboken og finne delene du trenger.

Appen har også grensesnitt mot John Deere Operations Center™ via JDLINK™, som gir en pålitelig forbindelse mellom deg og utstyret ditt.



PRESISE DATA FOR BEDRE AVGJØRELSER

Effektiv driftsadministrasjon er en stadig større utfordring for greenkeepere, gressmattegartnere og profesjonelle anleggsgartnere. John Deere-presisjonsteknologi kobler sammen maskiner, arbeidssteder og medarbeidere i sanntid, og gjør all nødvendig informasjon lett tilgjengelig i Operations Center™ eller Operations Center™-appen. Det betyr enkel registrering, raskere rapportering, bedre beslutningstaken og økt datatilgjengelighet overalt. Maskinplassering i sanntid sporer arbeidsfremdriften, mens proaktivt servicearbeid reduserer kostnader til maskinvedlikehold samt nedetid. Autostyrte maskiner reduserer mellomrom og overlappinger, og skaper slik betydelig lavere inngangskostnader og bedre miljøytelse.



48 - 1310



Felleskjøpet

Denne brosjyren er beregnet for distribusjon over hele verden. Under utarbeidelsen av generelle opplysninger, bilder og beskrivelser, kan illustrasjoner og tekst inneholde informasjon om finansiering, kreditt, forsikringer, tilleggsutstyr og rekvisita som ikke er tilgjengelig i alle land. Vennligst kontakt Felleskjøpet for ytterligere informasjon. John Deere forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner og design uten varsel. Den grønne og gule fargekombinasjonen, den hoppende hjortelogoen og JOHN DEERE tekstbasert logo er varemerker for Deere & Company.