



MyJohnDeere™ Privatlivspolitik Bilag MyJohnDeere™ Beskrivelse af Elementer

Anvendelsesområde: Global
Udgivelsesdato: 2018-05-25
Sprog: Danish / Dansk

1 MyJohnDeere™

MyJohnDeere.com er et centralt sted at tilgå værktøjer, som kræver registrering af en brugerkonto. Sådanne værktøjer omfatter nuværende applikationer som f.eks. JDLink™, JDParts™ og StellarSupport™. Desuden hoster MyJohnDeere.com nye applikationer som f.eks. Driftscentret, hvor man kan overvåge den nuværende arbejdsstatus og udstyr, som giver ejere et hurtigt overblik over deres maskiner og de relaterede maskinfunktioner.

Brugerkontoen omfatter kundens adresse, telefonnummer, e-mailadresse, brugerpræferencer, fortegnelser over samtykker, brugerens systemindstilling samt oplysninger indtastet af brugeren og valgfrie oplysninger om forhandlere, der yder support.

Data kan gøres tilgængelige i MyJohnDeere™ via forskellige interfaces, f.eks. upload via webtjeneste, upload via Windows-værktøjer, mobile applikationer, tredjepartsapplikationer, der anvender interfaces leveret af John Deere, og maskiner, der kan sende data direkte til MyJohnDeere™ Systemet. De modtagne data aggregeres, udvides og konverteres til at blive opbevaret og gjort tilgængelige for kunden, hvilket aktiverer de MyJohnDeere™ features, der er beskrevet nedenfor.

1.1 Driftscenter

Driftscentret er John Deeres landbrugswebportal. Det er en platform for produkter og serviceydelser, der forbedrer maskiners effektive driftstid, logistikstyring og agronomisk beslutningstagning, alt sammen samlet et centralt sted.

Den gør det muligt for kunder at tilgå værktøjer og oplysninger, som de har brug for til at administrere deres jord og maskiner. Adgang til MyJohnDeere.com er mulig fra alle enheder, der er forbundet med Internettet, herunder bærbare computere, smartphones, tablets eller desktopcomputere.

Driftscentret integrerer også on-board og off-board for at planlægge, drive og administrere en producents drift mere effektivt igennem hele landbrugsdrifts cyklussen.

1.1.1 Oprettelse af Organisationer

Organisationer er grupperingsenheder til en gård, forhandler, agronomisk rådgiver eller en anden enhed med medarbejdere. Hver bruger kan oprette sine egne organisationer eller blive inviteret til en organisation. Der er ikke noget hierarki mellem organisationerne eller et retsforhold mellem en brugerkonto og en organisation. Organisationer kan forbindes via partnerskaber og kan dele oplysninger imellem dem.

Alle data, der opbevares og behandles på din Driftscenterkonto, er forbundet med en organisation som grupperingsenhed. Ud over dine oplysninger, opbevarer og behandler John Deere oplysninger om brugeres og andre organisationers adgangsrettigheder til din organisation.

1.1.2 Team Manager og Delingsmodel

I Team Manager, tidligere kendt som "Min Organisation", har brugeren mulighed for at tilføje medarbejdere og kan indstille medarbejdernes adgangsrettigheder til oplysninger. Brugeren kan tilføje partnere til systemet, som de gerne vil dele oplysninger med regelmæssigt. Eksempler på partnerskaber er når brugeren forbinder sig med en forhandler for at udveksle oplysninger om maskinydelse og administration, eller med en agronomiske rådgiver for at dele markoplysninger, for at modtage hurtig støtte til at træffe beslutninger midt i sæsonen.

Kunden kan også godkende eller begrænse Forhandlers, Partnerorganisationers og/eller tredjemands adgang til og brug af Kundens Data. Deere kan på vegne af kunden levere Forhandler- og/eller tredjepartsoplysninger og oplysninger med henblik på at yde service til Kundens udstyr, herunder maskindiagnose, fjernservice og opdateringer af maskinkomponentsoftware.

1.1.3 Tilladelsesrapport

I Driftscentrets Værktøjsafdeling er der en rapport om medarbejderes tilladelser samt om partnerorganisationer, der er til rådighed. Dette hjælper kunden med at holde styr på, hvem der har adgang til kundens oplysninger og på hvilket niveau.

1.1.4 Bruger og Organisationspræferencer

I Driftscentret er der en præferencedialog for organisationspræferencer. Her kan der foretages indstillinger, som afhænger af kundens præferencer. Her kan organisationens adresse også konfigureres. Som beskrevet tidligere er der ikke nogen retlig relation mellem en brugerkonto (og den opgivne adresse) og organisationen. Kunden er forpligtet til at registrere og opdatere en gyldig adresse og det land, som organisationen er etableret i. Landet har betydning for, hvordan John Deere behandler og opbevarer kundens oplysninger i henhold til gældende ret i det pågældende land. Hvis der indtastes forkerte oplysninger, er John Deere ikke ansvarlig for problemer, der måtte opstå i forhold til beskyttelsen af personoplysninger og privatlivet fred.

I "Brugerpræferencer" under fanen "Forbindelser" får brugeren en oversigt over alle tredjepartsapps, hvor brugeren tidligere har givet adgang. Denne side giver mulighed for at tilbagekalde denne adgang. Påmindelse: Når en kunde giver adgang til en tredjepartsapplikation, gælde denne godkendelse for brugeren, og giver adgang til alle organisationer, hvor brugeren er medlem eller har adgang via organisationspartnerskaber. Adgangen til organisationsoplysninger er begrænset til de brugertilladelser, brugeren har i hver enkelt organisation.

1.1.5 Kortoversigt

Driftscentret giver en hurtig og beskrivende oversigt over løbende aktiviteter på et kort, for at hjælpe brugere med at træffe beslutninger vedrørende ressourceplanlægning, maskinproduktivitet og logistik. Brugere af MyJohnDeere.com kan tjekke maskinplacering, udstyrets arbejdsforløb (lokalitet) og når der klikkes på maskinikonet, viser en maskinindikator yderligere oplysninger som f.eks. brændstoftankstand, maskinens tilstand og den nuværende hastighed.

1.1.5.1 Locationshistorik

Locationshistorik muliggør fjernovervågning af maskinens produktivitet under drift. Maskinplacering, maskintilstand, brændstofstand, retning og sti overvåges og rapporteres via Driftscentret.

Datapunkter indsamles for hver 15 graders retningsændring, eller når maskintilstanden ændrer sig. Eksempler på en maskintilstand er tomgang, i drift eller transport. Indsamlede oplysninger rapporteres og vises i Driftscentret i henhold til cellerapport intervaller (call-in hyppighed) for hver maskine. Disse oplysninger sendes efter cellerapport intervaller under anvendelse af JDLINK™ hardware for at vise maskinstien i Driftscentret.

Hvis du har forstærket locationshistorikken, vil du få opdateringer langt hyppigere (10 minutter eller mindre), når maskinen er aktiv og i drift inden for de indsamlingskriterier, der er angivet ovenfor.

Data vedrørende locationshistorikken er tilgængelige i en løbende 60-dages periode, men kun ét døgn kan ses ad gangen.

1.1.5.2 Vejr

For at gøre det muligt for brugeren at træffe tidsmæssigt relevante og effektive logistik- og produktivetsbeslutninger, giver MyJohnDeere™-Driftscentret adgang til et statisk vejrradarbillede samt en 5-dages vejrudsigt til de områder, hvor brugeren har aktiver. For at se den statiske vejrradar og 5-dages vejrudsigten, skal man slå vejrikonet til på kortet.

Vejroplysninger, der vises, vil være baseret på kortets placering. Brugeren kan klikke på nuværende forhold for at få en 5-dages prognose og ændre position efter postnummer eller by/stat (kortet centrerer automatisk til den nye position, når den anvendes).

1.1.6 Meddelelsescenter

Centret giver brugere mulighed for at se information om aktiviteter, der udføres i driften. Der findes følgende typer af meddelelser:

- Handling påkrævet - Vælg at vise meddelelser, der kræver handling. Eksempler på denne type meddelelser er anmodninger om tilladelser og verserende filtildelinger.
- Meddelelser - Indeholder oplysninger, som ikke kræver en handling. Eksempel: nye features, der er gjort tilgængelige i John Deere Driftscentret.
- Vejr - Viser vejrvarsler for en specifik kunde, gård og mark.
- Skadedyrsbekæmpelse - Hvis forholdene er gunstige for skadedyr, modtager brugeren en meddelelse med oplysninger om, hvilken specifik mark, de skal behandle.
- Udstyrs management - Viser maskinspecifikke meddelelser til maskinterminalsoverførsler og terminaludtræk.
- Filstyring - Viser meddelelser om filer, der er sendt trådløst fra en maskine og filer, der er overført til en forsikringsagent.
- Organisationsstyring - Viser notifikationer vedrørende personalet og partnere i organisationen. Eksempel: Opdatering af organisationstilladelser, anmodning om partnervalideringsrapporter, anmodninger om nye tilladelser.

1.1.7 Land Manager

Land Manager faciliterer styringen af marker med kunden, gården og markens stedbaserede karakteristika som f.eks. ledelinjer og skel.

1.1.8 Product Manager

Product Manager indeholder alle produkter, der anvendes i en bestemt organisation. Produkter omfatter kemikalier (herunder gødning) og varianter. Aktive produkter i Product Manager findes i produktlisten i Setup Builder og Jobs. Produkterne bidrager til at sikre nøjagtig dokumentation i marken og nøjagtige optegnelser, når de sendes til displayet i en opsætningsfil. Produkter indsættes i listen ved manuelt at tilføje hver enkel produkt. Produkter, der er del af indkommende dokumentation vedrørende marker findes i øjeblikket ikke i produktlisten.

1.1.9 Field Analyser og Agronomiske Rapporter

Field Analyser giver brugere mulighed for at se agronomiske dokumentationsoplysninger så som: udbytte, hyppighed og variations- eller produktkort fra det nuværende og tidligere år. Brugere kan bestemme hvilken drift og hvilke lag, de ønsker at se for at foretage en sammenligning af tidligere år. De Agronomiske Rapporter viser en oversigt over drift og marker med vigtig information.

1.1.10 Crop Planner

Crop Planner giver brugere mulighed for at oprette, administrere og se deres afgrødeproduktionssystemer. Brugere kan tilknytte marker til afgrødeproduktionssystemer og fastsætte mål for udbytte. Desuden giver Crop Planner mulighed for at planlægge alt drift af marken, herunder den specifikke drift af f.eks. dyrkning, såning, applikation, høst, m.v. for hvert afgrødeproduktionssystem. Arbejdsopgaver kan tilføjes til den planlagte drift og udføres via MyJobs og MyJobs Manager applikationerne.

1.1.11 MyFiles

MyFiles er Driftscenterets filhåndterings- og styringsværktøj. Filer kan uploades via forskellige stier i MyFiles: Webbrowser upload, John Deere Data Manager, Mobile Data Transfer, Wireless Data Transfer eller andre tredjepartsapplikationer via API adgangen. Filtyper, der understøttes, er: Dokumentationsoplysninger til maskindisplayet, udplantningskort, PDF'er, opsætningsfiler og høst-ID.

Vær opmærksom på, at alle andre filer også kan uploades, og at de også bliver behandlet og opbevaret, selvom de ikke er tilgængelige via MyFiles. Andre filer, som er medtaget i en gyldig filtypes ZIP-fil, vil også blive opbevaret, behandlet og eventuelt delt.

Kunderne er forpligtede til at sikre, at følsomme oplysninger, som vedkommende ikke har rettigheder til, ikke bliver uploadet og videresendes via MyFiles.

MyFiles giver dig mulighed for at dele understøttede filer med andre brugere og organisationer samt til at sende data til en maskine. Det er dit ansvar at sikre, at data behandles fortroligt og i henhold til national ret, når du deler oplysninger. Når du eller andre, som informationen deles med, downloader filen, kan John Deere ikke længere kontrollere adgang og videresendelse af oplysningerne.

1.1.12 Setup Builder

Setup Builder er et værktøj, der gør det muligt for dig at lave en maskindisplay-opsætning, der indeholder prækonfigurerede dokumentationsindstillinger om f.eks. oplysninger om udstyret, medarbejderne, produkterne og markerne. Sådanne opsætningsfiler kan sendes direkte til maskinen og kan findes i MyFiles.

1.1.13 Prescription Creator

Prescription Creator er et værktøj, der giver dig mulighed for at oprette en udplantningsfrizone i dine marker eller til at oprette zoner ud fra tilgængelige driftsdata fra marken. Udplantningsfilen kan sendes til maskindisplayet med henblik på udførelse og er tilgængelig i MyFiles og kan tilknyttes en MyJobs™ arbejdsopgave. Ved oprettelse af en Prescription, vil dine driftsdata samt dertilhørende data blive sendt til en af John Deeres tredjepartsleverandører, som derefter sørger for, at den oprettede Prescription kommer tilbage til din MyJohnDeere™ konto. Ved brug af værktøjet Prescription Creator, får leverandører adgang til følgende kategorier af oplysninger:

- Georefererede agronomiske oplysninger relaterede til drift af marker (Applikation, Dyrkning, Høst og Såning).
- Adgang til alle filer fra MyFiles (Agronomiske datafiler kan indeholde flere dataelementer afhængigt af dataformatet, datakilden og kundens indstillinger. Disse dataelementer kan indeholde georefererede logfiler og antal af applikationer, såning, dyrkning og høst, udplantningskort, produktlister, maskin- og operatørdata, samt oplysninger om arbejdsopgaver. Filer med agronomiske data kan også indeholde opsætningsoplysninger så som kunde-, gård og markdata, som omfatter skel og ledelinjer samt opsætningsoplysninger om maskiner, operatører og produkter. Dataformater, der indeholder sådanne oplysninger, omfatter: ISOXML, ADAPT, AgLeader, John Deere CDF og EIC data, Trimble samt Topcon dataformater. De fleste af dataformaterne i deres respektive datapakker kan indeholde logfiler, CAN spor og skærbilleder fra maskindisplayet men også alle andre oplysninger, som er indeholdt i de lagringsmedier, som kunden bruger til dataoverførslen).
- Adgang til alle oplysninger om arbejdsopgaver, som er tilgængelige for organisationen i MyJobs.
- Opsætningsdatabase: Kunde, Gård, Produkter, Brugeroplysninger, Marker og Skel, m.v.
- Oplysninger om organisationspartnerskaber omfatter navne og tilladelser samt adgang til ovennævnte oplysninger fra partnerorganisationer.

1.1.14 John Deere Data Manager

Data Manager er et Microsoft Windows desktop værktøj, som er tilgængeligt via siden MyJohnDeere.com. Med John Deere Data Manager kan du uploade data fra et USB drev og overføre data til en organisations konto i Driftscentret.

1.1.15 John Deere Software Manager

Software Manager er et Microsoft Windows desktop værktøj, som er tilgængeligt på MyJohnDeere.com. Værktøjet giver dig mulighed for at ajourføre softwaren til dit GreenStar™ maskindisplay.

1.1.16 MyJobConnect™

John Deere MyJobConnect™ pakken giver brugeren mulighed for at køre Job Management gennem en John Deere Driftscenter konto. Pakken omfatter MyJobs™ app'en, MyJobs™ Manager app'en samt MyJobs funktionalitet i Driftscenteret. Leverandører og administratorer af jordbrugsbedrifter vil få gavn af og vil kunne genbruge alle marker, kunder, maskiner og produkter, de har registreret i deres Driftscentre. MyJobConnect™ giver dem mulighed for at planlægge, sende og overvåge arbejdsopgaver og hele tiden være tæt forbundet med operatørerne. App'en kan også bruges offline.

Brugere kan altid se listen over arbejdsopgaver, detaljer for hver enkelt opgave og holde andre ajour med deres arbejdsstatus fra kontoret eller på farten.

For arbejdslederen kan funktionen tilgås på to måder: fra kontoret som et integreret værktøj inden for Driftscentret eller på farten ved hjælp af en særlig MyJobs™ Manager App på iPad'en. Operatører anvender den særlige og forenklede MyJobs™ App på en iPhone eller iPad, der er specielt designet til deres behov.

- MyJobs™ Manager app:
En iPad® app som arbejdslederen kan bruge til at oprette og planlægge arbejdsopgaver på farten, visualisere planlægningen i en 5-dags kalender og tilføje arbejdsinstrukser eller arbejdsrelaterede spørgsmål, sende arbejdsopgaver til operatører eller kontrollere arbejdsforløb og redigere planlægning i forhold hertil.
- MyJobs™ app:
En iPhone®/iPad app, som operatøren kan bruge til at modtage arbejdsopgaver (nærmere oplysninger om arbejdsopgaven, markplaceringer, tildeling af udstyr og arbejdsspørgsmål, som lederen vil have besvaret). Det er muligt at påbegynde og standse arbejdsopgaverne eller sætte dem på pause og nemt indberette arbejdsstatus, samt besvare spørgsmål, som lederen stiller, for at kunne fakturere.
- Arbejdsopgaver i Driftscenter:
Oprette og planlægge opgaver, se arbejdsstatus samt udarbejde rapporter på baggrund af tidligere input og svar på arbejdsrelaterede spørgsmål fra operatøren. Det er muligt at eksportere disse rapporter i csv format med henblik på at fakturere.

I følgende lande er der mulighed for at bestille MyJobConnect™ Premium, som også inkluderer adgang til MyLogistics™ applikationen: Tyskland, Frankrig, Danmark, Holland, Storbritannien.

1.1.17 MyMachineConnect™

John Deere MyMachineConnect™ pakken giver brugeren mulighed for at tilgå og administrere alle maskinrelaterede data. MyMachineConnect™ indeholder og sælges med følgende funktioner.

1.1.17.1 Udstyrsliste i Driftscenter

På udstyrssider har brugere mulighed for at søge, tilføje, redigere og slette udstyr, der fremstilles af John Deere og andre producenter. Sådant udstyr kan omfatte selvkørende maskiner eller instrumenter, som ikke kræver maskintilkobling for at fungere. Alle maskiner, der har tilkoblet hardware som f.eks. JDLink™, er automatisk tilgængeligt på udstyrslisten i Driftscentret. Ved at klikke på en maskine vises mere detaljerede oplysninger afhængigt af maskinens tilkoblingstype.

1.1.17.2 JDLink™

JDLink™ er John Deeres telematiksystem, der tilkobler alle maskinfabrikater/modeller på marken med stationære og mobile enheder. Teknologien bygger på modular telematics gateway (MTG) controller, der indsamler og overfører data via mobile netværk. Løsningen giver landmændene mulighed for at holde styr på deres maskiner, kontrollere arbejdsforløb, håndtere logistik, få adgang til vigtige maskinoplysninger, analysere og optimere maskinydeevne, modtage notifikationer på SMS eller e-mail, tilbyde fjernsupport til operatører og automatisk dataudveksling.

Ved tilkøb af en FarmSight™ servicepakke kan landmænd endvidere drage fordel af øget maskinopetid ved at anvende fjerntjenester fra andre forhandlere, som f.eks. diagnostik, CAN-data sporing, softwareopdateringer og operatør support.

Information og funktioner kan enten tilgås via Driftscenter (anbefales til den daglige drift) eller fanen JDLINK™ (anbefales til detaljeret maskinanalyse) på MyJohnDeere.com eller tilkøb af JDLINK™ app'en og mobile enheder generelt.

Afhængigt af abonnementet og maskintype, opbevares og behandles følgende oplysninger. Dette omfatter:

- Agronomiske oplysninger om maskinen
 - Agronomiske datafiler kan indeholde flere dataelementer afhængigt af dataformatet, datakilden og kundens indstillinger. Disse dataelementer kan indeholde georefererede logfiler og antal af applikationer, såning, dyrkning og høst, udplantningskort, produktlister, maskin- og operatørdata, samt oplysninger om arbejdsopgaver. Filer med agronomiske data kan også indeholde opsætningsoplysninger så som kunde-, gård og markdata, som omfatter skel og ledelinjer samt opsætningsoplysninger om maskiner, operatører og produkter. Dataformater, der indeholder sådanne oplysninger, omfatter: ISOXML, ADAPT, AgLeader, John Deere CDF og EIC data, Trimble samt Topcon dataformater. De fleste af dataformaterne i deres respektive datapakker kan indeholde logfiler, CAN spor og skærmbilleder fra maskindisplayet men også alle andre oplysninger, som er indeholdt i de lagringsmedier, som kunden bruger til dataoverførslen.
- Maskinens positionsoplysninger (for kortvisning eller levering af mobile RTK-korrektioner via JDLINK™)
 - Breddegrad og Længdegrad positionskoordinat
 - Dato og tidspunkt for positionen
 - Retning
 - Hastighed og slip
 - Højde
 - Hældning
 - Kvalitetsoplysninger om positionsbestemmelse
- Maskindata leveret via CAN bus (f.eks. serienummer, driftstimer, eventuelt tærsketimer, kølemiddeltemperatur, omdrejningshastighed, brændstofforbrug, serviceintervaller, diagnostiske fejlkoder, driftstilstand, m.v.).
 - Brændstofstand og -forbrug
 - AdBlue (urea) væskestand og -forbrug
 - Udstødningsfilter, rengøringscykluser og -afbrydelser
 - Kølemiddel-, transmissionsolie-, hydraulikolie- og omgivende lufttemperatur
 - Motorhastighed og moment
 - Maskindriftstilstand
 - Styrke på mobil eller satellitforbindelse
 - Brugstid for AutoTrac™
 - System- og batterispænding
 - Advarsler (Maskindiagnostiske fejlkoder, DTC)
 - Oplysninger om ikke-synlige emissioner, efterbehandlings- og systemtilstandsoplysninger, som ikke er synlige for kunden. Disse oplysninger indsamles kun for at dokumentere overholdelse af obligatoriske emissionsregler og anvendes internt af Deere & Company i anonymiseret format til support, påvisning af problemer, problemløsning og fremtidig produktudvikling.
 - Specifikation for traktor:
 - Flow-indstillinger af hydrauliske ventiler (SCV)
 - PTO-hastighed
 - Flow-indstillinger og -begrænsninger af træktøj for og bag
 - Transmissionstilstande og gear

- Brugstid for MFWD, IPM, FieldCruise™, Differential lås
- Specifikation for selvkørende grønthøster (SPFH):
 - Indstillinger, forekomster og varighed af stenregistreringer
 - Indstillinger, forekomster og varighed af metalregistreringer
 - Faktisk skærelængde og skærelængdetrin
 - Indstillinger for kernebehandling
 - Føder-hus hastighed og varighed fordelt efter rotationsretning
 - Rotationshastighed og driftstimer - hoveder til høstmaskiner
 - Høstgennemløb og varigheder
 - Brugstid for automatisk retnings- og hældningskontrol af hoved til høstmaskine (AHC)
 - Brugstid i vej og mark tilstand
 - Brugstid for række-sensor
 - Brugstid efter sidste skærslibning og antal justeringer af skærestænger
 - Brugstid for automatisk fyldningskontrol (AFC)
- Specifikation for mejetærsker:
 - Driftstimer for hoved til mejetærsker, hovedhøjde og brugstider for automatisk kontrol af hoved til høstmaskine (AHC)
 - Hastighed og automatisk funktionsbrug for hovedvinge
 - Hastighed og driftstimer - indføringstrømle
 - Frigang - mejetærsker
 - Blæserhastighed - rensning
 - Ryste- eller rotorhastighed
 - Position af øvre og nedre si
 - Korntabsensornværdier
 - Kernerensningsfølsomhed
 - Løftehastighed
 - Brugstider for snittere
 - Fyldstand - korntank
 - Brugstid og tilstand for aflæsningsnegl
 - Høstgennemløb - driftstimer og ydeevne
 - Fugtsensornværdier
 - Brugstid i vej og mark tilstand
 - Hældning og brugstid for John Deere HillMaster™
 - Brugstid for HarvestSmart funktion
- Entreprenør- og skovbrugsmaskiner
 - Brug af bremse
 - Brug af tværakselsspærre (CDL)
 - Brug af differentialakselsspærre
 - Brug af differentialspærre
 - Afstand kørt med last/uden last
 - Brændstofforbrug i hvert gear
 - Gennemsnitlig brændstofforførsel med og uden last
 - Tid i tomgang med og uden last
 - Gennemsnitlig hastighed med og uden last
 - Tid med og uden last
 - Lavt gear overspeed
 - Kilometertæller
 - Olietemperatur og anvendelse
 - Transmissionstilstande og gear
 - Dæktryk og temperatur efter dæk (TMO)
 - Nyttelaster og totaler
 - Triptæller
- Skovbrugsmaskiner med TimberLink™
 - Produktivitetsoplysninger om tømmervolumen, antal stammer og brændstofforbrug pr. høst

- Gennemsnitlige kvalitetsoplysninger vedrørende tømmersklassificering
- Udnyttelse af høstforarbejdning, saveffektivitet og brændstofforbrug
- Brug af boom
- Stor ballepresse
 - Levetid - ballepresse
 - Gennemsnitlig feeder-gaffel ratio
 - Gennemsnitlig spån pr. ballepresse
 - Gennemsnitlig fugt
 - Average Machine Load Setpoint and Actual Measure
 - Gennemsnitlig spænding og tryk

1.1.17.3 Trådløs dataoverførsel

WDT giver brugere med JDLink™ kompatible maskiner mulighed for at overføre agronomiske oplysninger (som defineret ovenfor i JDLink™ afsnittet) via mobile forbindelse til og fra GreenStar™ 3 2630 Display eller Generation 4 CommandCenter™ uden brug af USB drev. Opsætnings- og Prescription (Rx)-filer kan sendes til displayet fra Internettet, en mobil enhed eller gårdstyringssoftware som f.eks. Apex™ software. Opsætning, Dokumentation og Høst-ID, Bomuld (HID)-filer kan sendes fra displayet til Internettet, en mobil enhed eller gårdstyringssoftware.

De modtagne data aggregeres, udvides og konverteres, så de kan lagres og gøres tilgængelige for kunden MyJohnDeere™ Driftscenter og dets funktioner.

1.1.17.4 Fjernadgang og rapporter

Fjernadgang giver landbrugsadministratorer, forhandlere og selv producenter af ISOBUS-redskaber og instrumenter mulighed for at yde fjernassistance til operatører med maskinopsætning, optimering af maskinydelse og fejlfinding - som om de rent faktisk var der. I værktøjsafsnittet kan en detaljeret rapport om brug af fjernadgangen (RDA) genereres.

Der kan kun anmodes om RDA, når brugeren har behørig tilladelse i organisationen eller maskinen befinder sig i en af partnerorganisationerne, hvor maskindata deles. I alle tilfælde skal operatøren af maskinen acceptere RDA-sessionen.

Når en RDA-session er accepteret, sender displayet på maskine en live stream via MyJohnDeere™ serverne til den understøttende brugers browser.

1.1.17.5 Service ADVISOR™ Remote

Din forhandler kan fjerntilgå din maskines diagnostiske systemer via JDLink™ infrastrukturen, så de kan sikre sig, at den kører optimalt. Det er som at have sin egen personlige tekniker, der følger efter maskinen, uanset hvor den befinder sig.

Det sparer tid på reparationer, eftersom din forhandler ikke behøver at besigtige maskinen fysisk for at udføre diagnosticering, for derefter at komme på besøg igen med de korrekte dele. I stedet kan de identificere eventuelle problemer, foretage diagnosticering og komme med de rigtige dele – på et enkelt besøg.

Med Service ADVISOR™ Remote er det muligt at fjerneopdatere softwaren til dine maskinkomponenter, modtage Diagnostic Trouble Codes (DTC'er), når din maskine har en aktiv JDLink™, og hvis du ikke har begrænset adgangen til SAR.

1.1.17.6 Yderligere brug og indsamling af MyMachineConnect™ data

John Deere anvender de anonymiserede oplysninger til at forbedre din oplevelse af vores udstyr og til at udvikle nye produkter og tjenester.

John Deere anonymiserer, samler og analyserer data fra flere forskellige kilder: JDLink™ Telematic data som beskrevet ovenfor, Service ADVISOR™ Remote data, Warranty rapporter, Dealer Business System, JDCP, Customer and Dealer Support Center sager (DTAC), Expert Alerts, hvis der er givet samtykke, Fabriksfremstillings- og stamdata (eMDM).

1.1.17.7 John Deere Expert Alerts

John Deere giver mulighed for at benytte Expert Alerts, hvilket kræver udtrykkeligt samtykke, der kan gives i MyJohnDeere™ Consent Manager. Nedenstående beskrivelse forklarer, hvad denne valgfri service tilbyder: Expert Alerts anvender JDLink™ maskinopkobling og dataanalyser til at estimere servicebehov, reducere tid til diagnostik og minimere nedetid. Dette medfører øget maskintilgængelighed, forbedret maskinydeevne og lavere driftsomkostninger. Uventet maskinnedetid på forretningskritiske tidspunkter af året er en risiko for producenter og serviceudbydere, særligt når størrelsen på gården er stigende og sæsondriftsvinduer bliver mindre. Brug af Expert Alerts giver kunder og forhandlere mulighed for at reducere serviceomkostninger og forbedre driftseffektiviteten for at få arbejdet udført til tiden med færre serviceafbrydelser.

1.1.17.8 John Deere Mobile Data Transfer

John Deere MDT (mobil dataoverførsel) reducerer behovet for manuelt at overføre data via USB flash drive mellem kontor, maskine og forretningspartnere, hvilket øger kundens opetid og produktivitet, reducerer risikoen for datatab og muliggør deling af data og hurtigere beslutningstagning. Det giver mulighed for at overføre data mellem maskiner og Driftscenter, hvilket mindsker risikoen for datatab og giver øget nytetid og produktivitet. MDT gør det også muligt for kunder at samle data fra flere steder ét centralt sted, hvilket muliggør nem deling af information og hurtigere beslutningstagning.

MDT er ét element i John Deeres mulighed for opkobling af den samlede flåde med Driftscentret. Med MDT kan brugeren dele displayopsætningsfiler samt markdokumentationsoplysninger og udplantningskort.

Agronomiske datafiler kan indeholde flere dataelementer afhængigt af dataformatet, datakilden og kundens indstillinger. Disse dataelementer kan indeholde georefererede logfiler og antal af applikationer, såning, dyrkning og høst, udplantningskort, produktlister, maskin- og operatørdata, samt oplysninger om arbejdsopgaver. Filer med agronomiske data kan også indeholde opsætningsoplysninger så som kunde-, gård og markdata, som omfatter skel og ledelinjer samt opsætningsoplysninger om maskiner, operatører og produkter. Dataformater, der indeholder sådanne oplysninger, omfatter: ISOXML, ADAPT, AgLeader, John Deere CDF og EIC data, Trimble samt Topcon dataformater. De fleste af dataformaterne i deres respektive datapakker kan indeholde logfiler, CAN spor og skærmbilleder fra maskindisplayet men også alle andre oplysninger, som er indeholdt i de lagringsmedier, som kunden bruger til dataoverførslen. De fleste dataformater kan indeholde logfiler i datapakken, CAN spor og skærmbilleder fra maskindisplayet, men også uønskede oplysninger fra kunden, hvis lagringsmediet ikke var tømt før dataoverførslen.

1.1.17.9 Terminals Tool

En terminal er et stykke hardware, der kobler en maskine til MyJohnDeere™ eller JDLink™. En terminal er typisk en MTG men kan også være en integreret tilkoblingsenhed i maskindisplayet, en mobil enhed eller tredjeparts tilkøbt hardware.

Detaljerede oplysninger vedrørende terminaler i din organisation vises som maskintildeling, abonnementsstatus og maskindisplaytilkobling. Det er muligt at ændre terminalindstillinger, overdragelse af terminaler til ny ejer og visning af tredjeparters terminaladgang ved brug af dette værktøj.

1.2 JDLink™ Dashboard

Applikationen JDLink™ Dashboard er navnet på 'Construction & Forestry view' på MyJohnDeere™ ligesom Driftscentret viser landbrugsdivisioner. Det er muligt at besøge denne hjemmeside med en brugerkonto.

1.2.1 Panelet

Panelet giver et oversigtsbillede over advarsler, maskinaktivitet og udnyttelse, brændstofforbrug og vedligeholdelse af maskiner.

1.2.2 Kort

Kortoversigten i JDLink™ Dashboard er meget lig Driftscentrets og viser maskinplaceringer på et kort med et maskinikon, der viser detaljerede oplysninger om maskinen.

1.2.2.1 Landemærker

Landemærker er positionspunkter på et kort med oplysninger om locationen. Locationer kan f.eks. være byggepladser, oplagingssteder m.v.

1.2.2.2 Udstyr

På udstyrssiderne har brugere mulighed for at søge, tilføje, redigere og slette udstyr, der fremstilles af John Deere og andre producenter. Sådant udstyr kan omfatte selvkørende maskiner eller instrumenter, som ikke kræver maskintilkobling for at fungere. Alle maskiner, der har tilkoblet hardware som f.eks. JDLink™, er automatisk tilgængeligt på udstyrslisten i Driftscentret. Ved at klikke på en maskine vises mere detaljerede oplysninger afhængigt af maskinens tilkoblingstype.

1.2.3 Vedligeholdelsesplaner

Dette værktøj giver et overblik over nuværende og kommende vedligeholdelsesarbejder på en maskine. Vedligeholdelsesplaner kan prækonfigureres for nogle maskiner, men der er også brugerdefinerede planer, hvis udstyret ikke understøttes, eller kunden ønsker individuelle planer.

1.2.4 Værktøjer

Afsnittet Værktøjer i JDLink™ Dashboard giver adgang til flere rapportfunktioner som beskrevet nedenfor.

1.2.4.1 Rapport vedr. brændstofforbrug

Denne rapport genererer og giver et overblik over maskinernes brændstofforbrug i organisationen.

1.2.4.2 Rapport vedr. motordriftstimer

Denne rapport genererer og giver et overblik over maskinernes motordriftstimer i organisationen.

1.2.4.3 Rapport vedr. motorudnyttelse

Denne rapport genererer og giver et overblik over maskinernes motorbelastning i organisationen.

1.2.4.4 Terminaler

En terminal er et stykke hardware, der kobler en maskine til MyJohnDeere™ eller JDLink™. En terminal er typisk en MTG men kan også være en integreret tilkoblingsenhed i maskindisplayet, en mobil enhed eller tredjeparts tilkoblet hardware.

Detaljerede oplysninger vedrørende terminaler i din organisation vises som maskintildeling, abonnementsstatus og maskindisplaytilkobling. Det er muligt at ændre terminalindstillinger, overdragelse af terminaler til ny ejer og visning af tredjeparters terminaladgang ved brug af dette værktøj.

1.2.4.5 Min Organisation

I Team Manager, tidligere kendt som "Min Organisation", har brugeren mulighed for at tilføje medarbejdere og kan indstille medarbejdernes adgangsrettigheder til oplysninger. Brugeren kan tilføje partnere til systemet, som de gerne vil dele oplysninger med regelmæssigt. Eksempler på partnerskaber er når man tilkobler en forhandler for at udveksle oplysninger om maskinydelse og administration.

1.2.4.6 Udstyrskategorier

Denne funktion giver mulighed for at kategorisere udstyr i meget store organisationer for at få et bedre overblik over en organisation og for at definere regler og advarsler for visse udstyrskategorier.

1.2.4.7 Mixed Fleet Data Solution Providers

Bygge- og anlægsbranchen har standardiserede kontaktflader for udveksling af maskinoplysninger mellem producenter. Denne side indeholder yderligere oplysninger om disse kontaktflader.

1.2.5 Meddelelser

Meddelsescentret giver brugere mulighed for at se opdaterede oplysninger om aktiviteter, der udføres i driften.

1.3 API-adgang via developer.deere.com

John Deere API'er aktiverer både landbrugets og anlægsindustriens software for sikker adgang til agronomiske, maskintekniske og logistiske data.

1.3.1 MyJohnDeere™ API

Med MyJohnDeere™ API kan man udvikle apps, der giver landmænd, forhandlere, organisationer og samarbejdspartnere adgang til og mulighed for deling af oplysninger i Driftscentret via computer, tablet og smartphone. MyJohnDeere™ API anvender trådløs dataoverførsel i form af en kombination af Cloud-tjenester, maskintelematik og JDLink™ abonnement. Med tilladelse fra kunden og John Deere kan du bruge denne API til at dele data, overføre filer til JDLink-kompatible maskiner og på sikker vis dele filer mellem Driftscenter-organisationer.

1.3.2 Maskindata

Hent maskindata via både MyJohnDeere™ API og AEMP API. AEMP er en telematikstandard der i vid udstrækning anvendes til bygge- og anlægsmateriel og entreprenørmaskiner.

AEMP API omfatter:

- Oplysninger om udstyr, såsom fabrikat, model, udstyrs-id og serienummer.
- Maskinplacering og elevation.
- Akkumulerede maskintimer og brændstofforbrug inden for de sidste 24 timer.

JDLink™ Machine Data API: Den nye ISO standard (15143-3) indeholder mere omfattende maskindata med 19 nye datafelter og en nemmere måde at tilgå data på, hvilket gør brug og integration heraf nemmere end nogensinde.

1.3.3 Offline SDK – EIC

EIC kan læse og "afkode" data, der er genereret af de gamle John Deere display. EIC rammen er stadig kun påkrævet til unikke scenarier, og ADAPT plugin anbefales nu.

1.3.3.1 ADAPT

ADAPT (Agricultural Data Application Programming Toolkit) er en SDK, som består af en datamodel, og understøtter administrationsfunktioner udviklet af AgGateway. Målet med denne datamodel er at gøre det nemmere og billigere at dele agronomiske oplysninger, der indhentes via forskellige enheder, selskaber og forhandlere mellem software applikationer. Denne datamodel sikrer, at data indhentet af forskellige systemer præsenteres i det samme format via plugins, der "oversætter" dataene. ADAPT indeholder også API'er og andre værktøjer, der kan integreres i Farm Management Information Systems under AgGateways licensvilkår.

1.3.3.2 John Deere ADAPT Plugin

John Deeres plugin til ADAPT funktioner til alle nuværende understøttede GreenStar™ display. Disse plugins læser og skriver data fra display'ene i det format, der angives af ADAPT datamodellen. F.eks. kan en plugin importere og eksportere data til og fra et GreenStar3™ 2630 display datakort og ADAPT rammerne. Ligeledes kan den samme plugin læse og skrive data til og fra et GreenStar4™ 4600 display på samme måde.

1.3.4 Logistics API (AgLogic™)

AgLogic™ applikationen er en web applikation, der er designet til at hjælpe en Agronomics Provider plan og håndtere levering og brug af Agronomics produkter. AgLogic™ er designet til at samarbejde med en Agronomics Providers eksisterende

Business Management System (BMS). Eftersom det fungerer sammen med og ikke erstatter BMS, kræver AgLogic™ mekanismer til import af data fra et BMS og eksport af data til et BMS. Desuden er AgLogic™ agnostisk i forhold til de typer BMS, det skal integreres med. Alle systemer, der kan levere data i det format, som AgLogic™ forudsætter, kan integreres med AgLogic.

AgLogic™ indbefatter to typer mekanismer til integration: Web Services og File Import. Web Services mekanismen er den foretrukne integrationsmekanisme, eftersom den giver en "hands off" maskine-til-maskine mekanisme for udveksling af data. Filimporten leveres til BMS, der ikke har mulighederne for en web service udveksling, men giver mulighed for en form for fileksport.

1.3.5 FieldConnect API

John Deere Field Connect kontrollerer de præcise jordfugtigheds- og miljøforhold på marken. Prober bestående af adskillige kapacitetssensorer placeret i specifikke jorddybder, indsamler data, som hele tiden bliver logget, opbevaret og overført til Field Connect web applikationen. John Deere Field Connect stiller forskellige probelængder til rådighed, der passer til forskellige afgrøder og jordtyper. De indsamlede data informerer producenter og hjælper dem med at træffe bedre beslutninger. Data kan tilgås online; både den fulde web version og Field Connect Mobile app'en er tilgængelige.

1.4 StellarSupport™

StellarSupport™ er en hjemmesidetjeneste fra John Deere, der giver kunden og forhandlere mulighed for at administrere produktaktiveringer (tilgængelighed afhænger af land), få adgang til betjeningsmanualer, softwareopdateringer, kursusmateriale og andre support funktioner. For personlig support kan brugeren logge ind med sin MyJohnDeere™ brugerkonto og få adgang til kundespecifikke tjenester. Kundens data bliver også behandlet til produktaktivering.

1.5 JDParts™

JDParts™ systemet giver mulighed for at søge efter reservedele, delnumre og få adgang til servicemanualer. For personlig support kan brugeren logge ind med sin MyJohnDeere™ brugerkonto og få adgang til individuelle sider til sit udstyr.

1.6 Display og CommandARM™ Simulator

Denne del af MyJohnDeere.com giver kunder mulighed for at få adgang til simuleringer til en traktor og kombinere GreenStar™ display og CommandARM™ display software. Disse kan downloades som Microsoft Windows software og har deres egne individuelle licensaftaler.