



MyJohnDeere™ privātuma paziņojums A pielikums MyJohnDeere™ Funkciju apraksts

Teritorija: visā pasaulē

Izlaišanas datums: 25.05.2018.

Valoda: Latvian / Latviešu

1 MyJohnDeere™

MyJohnDeere.com ir centralizēta vieta, lai piekļūtu šādiem rīkiem, un tās izmantošanai ir nepieciešams lietotāja konts un reģistrēšanās. Tā nodrošina piekļuvi tādām lietotnēm kā JDLink™, JDParts™ un StellarSupport™. Turklāt MyJohnDeere.com izmitina tādas jaunas lietotnes kā operāciju centrs (*Operations Center*), centrālā vieta, kuru apmeklēt, lai pārskatītu pašreizējo darba statusu un savas iekārtas, tādējādi ļaujot īpašniekiem gūt ātru pārskatu par savas un saistītās mašīnas iespējām.

Lietotāja konts ietver klienta adresi, tālruna numuru, e-pasta adresi, lietotāja izvēli (preferences), reģistrētās piekrišanas, lietotāja sistēmas iestatījumus, kā arī lietotāja ievadīto informāciju, izvēles informāciju par atbalsta dīleri.

Dati var būt pieejami MyJohnDeere™ ar dažādiem interfeisiem: piemēram, failu ielādēšana, izmantojot tīmekļa pakalpojumus, failu augšupielādēšana, izmantojot Windows rīkus, mobilās lietotnes, trešo personu lietotnes, izmantojot John Deere interfeisu un mašīnas, kas var nosūtīt datus tieši uz MyJohnDeere™ sistēmu. Saņemtie dati tiek uzkrāti, pavairoti un konvertēti glabāšanai, un klientiem tiek nodrošināta piekļuve, izmantojot tālāk aprakstītās MyJohnDeere™ funkcijas.

1.1 Operāciju centrs (*Operations Center*)

Operāciju centrs ir John Deere lauksaimniecības tīkla portāls. Tā ir produktiem un pakalpojumiem paredzēta platforma, kas uzlabo mašīnas darbības laiku, loģistikas pārvaldi un agronomisku lēmumu pieņemšanu, - visu vienā centralizētā vietā.

Tā ļauj klientiem piekļūt tiem nepieciešamajiem rīkiem un informācijai, lai pārvaldītu savu zemi un mašīnu autoparku. MyJohnDeere.com var piekļūt ar ierīci, kurai ir interneta pieslēgums, ieskaitot klēpj datoru, viedtālruni, planšetdatoru vai galddatoru.

Tāpat arī operāciju centrs ir gan iebūvēts, gan neiebūvēts ar mērķi efektīvāk plānot, organizēt un pārvaldīt ražotāja darbības visā lauksaimniecības cikla laikā.

1.1.1 Organizāciju izveide

Organizācija ir grupa, kurā ietilpst ferma, dīleris, agronomijas konsultants vai jebkāda cita persona ar personālu. Katrs lietotājs var izveidot savu organizāciju vai saņemt uzaicinājumu no jebkuras citas organizācijas. Organizāciju starpā nav hierarhijas vai tiesisku attiecību starp lietotāja kontu un organizāciju. Organizācijas var apvienoties kā partneri un atklāt datus savā starpā.

Visi dati, ko Jūs glabājat un apstrādājat savā operāciju centrā, ir saistīti ar organizāciju kā grupu. Papildus Jūsu datiem John Deere uzglabā un apstrādā informāciju par lietotāju un citu organizāciju tiesībām piekļūt Jūsu organizācijai.

1.1.2 Komandas vadītājs un informācijas atklāšanas modelis

Komandas vadītāja (*Team Manager*), iepriekš zināmā kā "My Organization" ("*Mana organizācija*"), sadaļā lietotājs var pievienot personāla locekļus un viegli mainīt savu darbinieku piekļuves tiesības. Lietotājs var pievienot partnerus sistēmai, kuriem tas vēlas regulāri atklāt datus. Partnerības piemērs ir pievienoties dīleriem, lai atklāt mašīnu produktivitātes un pārvaldes datus, vai agronomijas konsultantam, lai atklātu lauka informāciju, lai saņemtu atbalstu lēmuma pieņemšanai sezonas vidū.

Klients arī var pilnvarot vai ierobežot Dīlera, Partnera organizācijas un/vai trešo personu piekļuvi Klienta datiem un to izmantošanu. Deere var klienta vārdā sniegt Dīleriem un/vai trešajām personām informāciju un datus, lai apkalpotu Klienta iekārtas, tai skaitā mašīnu diagnostiku, attālinātu apkopi un mašīnu komponentu programmatūras atjauninājumus.

1.1.3 Atļauju pārskats (*Permissions Report*)

Operāciju centra rīku sadaļā ir pieejams pārskats par tiešā personāla locekļu, kā arī partneru organizāciju atļaujām. Tas palīdz klientiem sekot līdzi, kas var piekļūt klienta datiem un kādā līmenī.

1.1.4 Lietotāja un Organizācijas izvēle

Operāciju centrā ir pieejams izvēles režīms, lai norādītu organizācijas izvēli. Daži iestatījumi šajā režīmā ir atkarīgi no klienta norādīto izvēli un vajadzībām. Tajā var konfigurēt arī organizācijas adresi. Kā aprakstīts iepriekš, starp lietotāja kontu (un

uzrādīto adresi) un organizāciju nepastāv tiesiskas attiecības. Klientam ir jānorāda un jāatjauno derīga organizācijas adrese un valsts. Valsts ietekmē to, kā John Deere apstrādā un glabā klienta datus atbilstoši attiecīgajiem piemērojamajiem tiesību aktiem. Jebkāda šeit norādīta nepareiza informācija neļauj John Deere apstrādāt jebkādas prasījumus par datu privātumu.

Sadaļā “User Preferences” (*Lietotāja izvēle*) zem “Connections” (savienojumi) lietotājs var iegūt pārskatu par visām trešo personu lietotnēm, kurām lietotājs ir iepriekš piešķīris piekļuvi. Šī lapa dod iespēju atsaukt tādu piekļuvi. Atgādinājums: Kad klients ļauj piekļūt trešās personas lietotnei, piekļuves apstiprinājums ir paredzēts šim lietotājam un ļauj piekļūt visām organizācijām, kurās lietotājs ir loceklis vai kurām lietotājs var piekļūt, izmantojot organizāciju partnerību. Piekļuve organizāciju datiem tiek ierobežota ar lietotāja atļaujām, kādas tam ir katrā kontekstā.

1.1.5 Kartes skatījums (*Map View*)

Operāciju centrs nodrošina ātru un aprakstošu pārskatu par veiktajām darbībām uz kartes, ļaujot lietotājiem pieņemt uz faktiem balstītus lēmumus par resursu plānošanu, mašīnu produktivitāti un loģistiku. MyJohnDeere.com lietotāji var pārbaudīt mašīnas atrašanās vietu, iekārtu darba progresu (atrašanās vietas vēsture) un, uzklikšķinot uz mašīnas ikonās, parādās detalizēta mašīnas papildu informācija (*flag*), piemēram, degvielas tvertnes līmenis, mašīnas stāvoklis un pašreizējais ātrums.

1.1.5.1 Atrašanās vietas vēsture (*Location History*)

Atrašanās vietas vēsture ļauj attālinātu mašīnas produktivitātes uzraudzību operāciju laikā. Mašīnas atrašanās vieta, mašīnas stāvoklis, degvielas līmenis, virzība un maršruts tiek uzraudzīts un atskaites tiek gatavotas Operāciju centrā.

Datu punkti (*data point*) tiek vākti par katriem virziena maiņas 15 grādiem vai mašīnas stāvokļa izmaiņas gadījumā. Mašīnas stāvokļa piemēri - netiek darbināts, tiek darbināts vai ir ceļā. Vāktā informācija tiek iesniegta un atspoguļota Operāciju centrā, ievērojot katras mašīnas mobilo atskaišu iesniegšanas intervālu (atskaišu biežums). Šī informācija tiek sūtīta atbilstoši mobilo atskaišu iesniegšanas intervālam, izmantojot JDLINK™ tehnisko nodrošinājumu, lai Operāciju centrā atspoguļotu mašīnas maršrutu.

Ja Jūs esat aktivizējis Atrašanās vietas vēsturi (*Location History*), Jūs redzēsiet jaunāko informāciju biežāk (ar 10 minūšu vai īsāku intervālu), ja mašīna ir aktīva un darbojas augstāk minēto vākšanas kritēriju ietvaros.

Atrašanās vietas vēstures (*Location History*) dati ir pieejami 60 dienu periodā, bet vienā reizē apskatīties var tikai vienu diennakti.

1.1.5.2 Laika apstākļi (*Weather*)

Lai ļautu lietotājiem pieņemt savlaicīgus un efektīvus loģistikas un produktivitātes lēmumus, MyJohnDeere™ Operāciju centrs ļauj virs aktīvu kartes uzklāt statisku laika apstākļu radara attēlu papildus 5 dienu laika prognozei. Lai skatītos statisko laika apstākļu radara attēlu un 5 dienu prognozi, lietotājiem jāaktivizē laika apstākļu ikona uz kartes.

Laika apstākļu informācijas pamatā ir kartes centra atrašanās vieta. Lietotājs var uzklikšķināt uz pašreizējiem apstākļiem, lai iegūtu laika apstākļu 5 dienu prognozi un mainītu atrašanās vietu pēc pasta indeksa vai pilsētas/reģiona (karte automātiski centrējas uz jauno izvēlēto vietu).

1.1.6 Paziņojumu centrs (*Notification Center*)

Paziņojumu centrs ļauj lietotājiem redzēt jaunāko informāciju par veiktajām darbībām. Ir pieejami šāda veida paziņojumi:

- Nepieciešamā darbība (*Action Required*) - izvēlieties, lai parādītu paziņojumus, kuriem ir nepieciešama rīcība. Šāda veida paziņojumu piemēri: atļauju pieprasījumi un paredzamos uzdevumus (*pending file assignment*).
- Ziņojums (*Announcement*) - paziņojums, kas paredzēts tikai informācijai un neprasa rīcību. Piemērs: jaunas John Deere Operāciju centra funkcijas.
- Laika apstākļi (*Weather*) - attēlo brīdinājumus par laika apstākļiem konkrētam klientam, ferma un laukam.

- Kaitēkļu pārvalde (*Pest management*) - ja radušies kaitēkļiem labvēlīgi apstākļi, lietotājs saņem paziņojumu, kurš konkrēts lauks ir jāapstrādā.
- Iekārtu pārvalde (*Equipment Management*) - norāda konkrētas mašīnas paziņojumus par tās termināļa pārvietošanu (*terminal transfers*) un termināļa atgūšanu (*terminal retrieval*).
- Failu pārvalde (*File Management*) - atspoguļo paziņojumus par failiem, kas ir nosūtīti bezvadu tīklā no mašīnas, un failiem, kas ir nosūtīti apdrošināšanas aģentam.
- Organizācijas pārvalde (*Organization Management*) - atspoguļo brīdinājumus par personālu un partneriem organizācijas ietvaros. Piemērs: organizācijas atļauju atjaunināšana, partneru apstiprināšanas atskaites pieprasījumus, jaunu atļauju pieprasījums.

1.1.7 Zemes pārvaldnieks (*Land Manager*)

Zemes pārvaldnieks palīdz pārvaldīt Klienta un Fermas laukus un ar lauka atrašanās vietu saistītus elementus, piemēram, vadlīnijas (*guidance line*) un robežas.

1.1.8 Produktu vadītājs (*Product Manager*)

Produktu vadītājs ietver visas konkrētajā organizācijā izmantotos produktus. Produkti ir ķimikālijas (ieskaitot mēslojumu) un šķirnes (*varieties*). Produktu vadītāja sadaļā iekļautie aktīvie produkti tiek aizpildīti produktu sarakstā sadaļās "Setup Builder" un "Jobs". Produkti palīdz nodrošināt precīzu dokumentāciju laukā un reģistriem, kad tie tiek nosūtīti uz displeja iestatījumu failā (*setup file*). Produkti tiek norādīti sarakstā, manuāli pievienojot katru produktu. Produkti, kas ir iekļauti ienākošajā lauka dokumentācijā, nav iekļauti produktu sarakstā.

1.1.9 Lauka analīze (*Field Analyzer*) un agronomijas atskaites (*Agronomic Reports*)

Lauka analīze ļauj lietotājiem apskatīt tādus agronomijas dokumentācijas datus kā pašreizējā un iepriekšējo gadu produktu karšu raža, likme un šķirne (*variety*). Lietotāji var noteikt, kādu darbību un kādas kārtas (*layers*) tie vēlas apskatīties, lai salīdzinātu ar iepriekšējiem gadiem. Agronomijas atskaite sniedz kopsavilkumu par darbībām un laukiem, uzrādot kopsummā un būtiskāko informāciju.

1.1.10 Ražas plānošana (*Crop Planner*)

Ražas plānošana ļauj lietotājam izveidot, pārvaldīt un apskatīt savas ražošanas sistēmas (*crop production systems*). Lietotājs var noteikt laukus ražošanas sistēmām un uzstādīt mērķa ražu. Turklāt ražas plānotājs ļauj plānot visas lauka darbības pēc konkrētā darbības veida, piemēram, aršana, sēšana, ražas novākšana utt., katrai ražošanas sistēmai. Pie plānotajām darbībām iespējams pievienot darbus (*jobs*) un tos izpildīt, izmantojot MyJobs un MyJobs Manager lietotnes.

1.1.11 MyFiles

MyFiles ir failu pārvaldes un maršrutēšanas rīks Operāciju centrā. Ir iespējams augšupielādēt failus MyFiles dažādos veidos: tīmekļa pārlūka ielādēšana, John Deere Data Manager (datu pārvalde), Mobile Data Transfer (mobilo datu pārsūtīšana), Wireless Data Transfer (bezvadu datu pārsūtīšana) vai jebkurās trešo personu lietotnēs, izmantojot API piekļuvi. Atbalstītie failu veidi: mašīnas displeja dokumentācijas dati, instrukciju kartes (*prescription maps*), PDF, iestatījumu faili (*setup files*) un ražas identifikācijas numuri (*harvest ID*).

Lūdzam ņemt vērā, ka ir iespējams augšupielādēt jebkurus citus failus, un tie tiks apstrādāti un glabāti, ja tiem nevar piekļūt ar MyFiles. Tāpat arī citi faili, kas ir iekļauti derīgu failu veidu ZIP failā, tiks glabāti, apstrādāti un varbūt arī kopīgoti. Klientiem ir pienākums nodrošināt, ka nekādi sensitīvi vai dati, uz kuriem tiem nav tiesību, netiek ielādēti un izplatīti ar MyFiles.

MyFiles ļauj Jums kopīgot atbalstītos failu veidus ar citiem lietotājiem un organizācijām un nosūtīt datus uz mašīnu. Jūsu pienākums ir nodrošināt, ka kopīgošanas laikā dati tiek

apstrādāti kā konfidenciāli un atbilstoši valsts tiesību aktiem. Kad Jūs vai kāds, kuram dati tiek atklāti, lejupielādē failu, John Deere vairs nevar kontrolēt piekļuvi un izplatīšanu.

1.1.12 Iestatījumu izveidošana (*Setup Builder*)

Setup Builder ir rīks, kas ļauj Jums ierakstīt mašīnas displejā, kas ietver iepriekš konfigurētas (*preconfigured*) dokumentācijas iestatījumus, piemēram, informāciju par iekārtu, darbiniekiem, produktiem un laukiem. Tādus iestatījuma failus var nosūtīt tieši uz mašīnu, un tie ir pieejami MyFiles.

1.1.13 Instrukciju izveidošana (*Prescription Creator*)

Instrukciju izveidošana (*prescription creator*) ir rīks, kas ļauj Jums izveidot brīvas zonas (*free zone*) instrukcijas Jūsu laukiem vai izveidot brīvas zonas no iepriekšējiem lauka operāciju datiem. Instrukciju failu (*prescription file*) var nosūtīt izpildei uz mašīnas displeju, un tas ir pieejams MyFiles, un to var nodot uz MyJobs™ uzdevumu izpildi. Lai izveidotu instrukcijas (*prescription*), Jūsu operatīvie dati, plus saistītie dati, tiks nosūtīti John Deere pakalpojumu sniedzējam, kas pēc tam iekļauj izveidoto instrukciju (*prescription*) atpakaļ Jūsu MyJohnDeere™ kontā. Izmantojot instrukciju izveides rīku, piegādātājs piekļūst šādu kategoriju datiem:

- Ģeogrāfiskas atsauces (*Georeferenced*) agronomiski dati no lauku operācijām (pielāgošana, aršana, ražas novākšana un sēšana)
- Piekļuve visiem failiem no MyFiles (agronomisku datu faili var iekļaut daudzus datu elementus atkarībā no datu formāta, datu avota un klienta iestatījumiem. Šie datu elementi var iekļaut ģeogrāfiskās atsauces (*georeferenced*) žurnālfailus un kopsummas no lauka operācijām, piemēram, pielāgošana (*applications*), sēšana, aršana un ražas novākšana, instrukciju kartes (*prescription maps*), produktu saraksti, mašīnas un operatora dati, darbs un uzdevuma informācija. Agronomijas datu failos var būt iestatījumu informācija (*setup information*), piemēram, klientu, fermas un lauka dati, kas ietver robežas un vadlīnijas (*guidance lines*), kā arī mašīnu, operatora un produkta iestatījumu informāciju. Datu formāti, kas ietver šādus datus: ISOXML, ADAPT, AgLeader, John Deere CDF un EIC dati, Trimble un Topcon datu formāts. Lielākajā daļā datu formātu to attiecīgajās datu paketēs var būt žurnālfaili, CAN pēdas un ekrānuzņēmumi no mašīnas displeja, un arī citi dati, kas ir iekļauti klienta izmantotajā glabāšanas līdzeklī datu nosūtīšanai.)
- Piekļuve visai darbu (*Job*) informācijai, kas pieejama organizācijai MyJobs ietvaros.
- Iestatījumu bāzes dati (*Setup base data*): klients, ferma, produkti, lietotāja informācija, lauki un robežas utt.
- Informācija par organizāciju partnerībām, ieskaitot nosaukumus un piekrišanas, un piekļuvi uzskaitītajiem datiem no partneru organizācijām

1.1.14 John Deere datu vadītājs (*Data Manager*)

Datu vadītājs ir Microsoft Windows darbvirsma rīks, kas ir pieejams MyJohnDeere.com vietnē. Uzstādiet John Deere datu vadītāju (*Data Manager*), lai ielādētu datus no universālās seriālās kopnes (USB) un pārsūtītu datus uz organizācijas kontu Operāciju centrā.

1.1.15 John Deere programmatūras vadītājs (*Software Manager*)

Programmatūras vadītājs ir Microsoft Windows darbvirsma rīks, kas ir pieejams MyJohnDeere.com vietnē. Tas ļauj Jums atjaunināt savu GreenStar™ mašīnas displeju.

1.1.16 MyJobConnect™

John Deere MyJobConnect™ pakete ļauj lietotājam lietot jaunizstrādāto Darbu pārvaldi (*Job Management*), izmantojot John Deere Operāciju centra kontu. Pakete iekļauj MyJobs™ lietotni, MyJobs™ Manager lietotni un Darbu (*Jobs*) funkcijas Operāciju centrā. Zemnieku saimniecību darbuzņēmēji un pārvaldnieki gūs labumu un varēs atkārtoti izmantot visus savus laukus, klientus, mašīnas un produktus, kas norādīti viņu Operāciju centros. MyJobConnect™ ļauj viņiem plānot, nosūtīt un uzraudzīt darbus

konstantā ciešā sasaistē ar operatoriem. Pateicoties lietotnes bezsaistes iespējām, varat strādāt no jebkuras vietas.

Birojā, taksometrā, pa ceļam lietotāji varēs apskatīties darbu sarakstu, katra atsevišķā darba detaļas un informēt citus par darba progresu.

No vadītāja perspektīvas šīm funkcijām var piekļūt divējādi: no biroja, izmantojot integrētu rīku Operāciju centrā, vai ārpus biroja, izmantojot attiecīgo MyJobs™ Manager lietotni uz iPad. Operatori izmantos speciālo un vienkāršoto MyJobs™ lietotni uz iPhone vai iPad, kas ir īpaši paredzēta viņu vajadzībām.

- MyJobs™ Manager lietotne:
iPad® lietotne, kas paredzēta vadītājiem, lai sagatavotu, plānotu darbus, nesēžot birojā, vizualizēt plānu 5 kalendārajām dienām un pievienot darba instrukcijas/darba jautājumus. Nosūtīt darbus operatoriem vai uzraudzīt darba progresu, un attiecīgi pielāgot plānu.
- MyJobs™ lietotne:
Operatoram paredzēta iPhone®/iPad lietotne, lai saņemtu darbus (darba dati, lauka atrašanās vieta, paredzētais aprīkojums, vadītāja uzdotie darba jautājumi). Lai sāktu, uz laiku apturētu un pārtrauktu darbus, un bez aizķeršanās ziņotu par darba statusu. Lai atbildētu uz vadītāja jautājumiem par darbu, ļaujot sagatavot rēķinu.
- Darbi (*Jobs*) Operāciju centrā:
Lai sagatavotu un plānotu darbus, pārskatītu darba progresu un sagatavotu darbu atskaites (*Jobs reports*), izmantojot iepriekšējo operatoru ievadītos datus/atbildes uz darbu jautājumiem. Lai eksportētu darbu atskaites (*Jobs reports*) csv. formātā, nodrošinot iespēju izrakstīt rēķinus.

Dažām valstīm (Vācija, Francija, Dānija, Nīderlande, Apvienotā Karaliste) ir iespējam pasūtīt MyJobConnect™ Premium, papildus iekļaujot piekļuvi MyLogistics™ lietotnei.

1.1.17 MyMachineConnect™

John Deere MyMachineConnect™ pakete ļauj lietotājam piekļūt un pārvaldīt visus mašīnas datus. MyMachineConnect™ ietver un tiek pārdota ar šādām funkcijām.

1.1.17.1 Iekārtu saraksts Operāciju centrā

Iekārtu lapa ļauj lietotājiem meklēt, pievienot, rediģēt un dzēst John Deere un citu ražotāju iekārtas. Iekārtas var būt pašgājējas mašīnas vai piederumi, un tām nevajag pievienotu mašīnu, lai varētu pastāvēt kā mašīnu aktīvi (*machine asset*). Visas mašīnas ar tādu savienojamības tehnisko nodrošinājumu kā JDLINK™, ir automātiski iekļautas Operāciju centra iekārtu sarakstā. Uzklīkšķinot uz mašīnas, iespējams apskatīt detalizētāku informāciju atkarībā no mašīnas savienojamības veida.

1.1.17.2 JDLINK™

JDLINK™ ir John Deere telemātikas sistēma, kas savieno visu izlaidumu/modeļu mašīnas uz lauka ar biroju un mobilajām ierīcēm. Tehnoloģijas pamatā ir modulārās telemātikas vārtejas (MTG) regulators (*controller*), kas vāc un pārraida datus mobilajā tīklā, selektīvus datu punktus pat reāllaikā. Risinājums ļauj audzētājiem sekot līdzi savam autoparkam, uzraudzīt darba progresu, pārvaldīt loģistiku, piekļūt svarīgai mašīnas informācijai, analizēt un optimizēt mašīnas produktivitāti, saņemt brīdinājuma īsziņas vai e-pasta ziņojumus, nodrošināt attālināto atbalstu operatoram un automatizēt datu apmaiņu.

Izmantojot FarmSight™ pakalpojumu paketes priekšrocības, audzētāji var būt papildu labumu no paaugstinātā mašīnas darba laika, izmantojot attālinātās dīleru pakalpojumu iespējas, piemēram, diagnostiku, CAN datu izsekošanu, programmatūru atjauninājumus un operatora atbalstu.

Informācijai un funkcijām var piekļūt Operāciju centrā (ieteicams ikdienas darbībām) vai ar JDLINK™ taustiņu (ieteicams detalizētai mašīnas analīzei) MyJohnDeere.com vai izmantojot JDLINK™ lietotni un mobilās ierīces vispār.

Atkarībā no abonēšanas līmeņa un mašīnas veida tiks glabāta un apstrādāta šāda informācija. Tā ietver:

- Mašīnas agronomijas dati
 - Agronomijas datu faili var iekļaut daudzus datu elementus atkarībā no datu formāta, datu avota un klienta iestatījumiem. Šie datu elementi var iekļaut ģeogrāfiskās atsauces (*georeferenced*) žurnālfailus un kopsummā no lauka operācijām, piemēram, pielāgošana (*applications*), sēšana, aršana un ražas novākšana, instrukciju kartes (*prescription maps*), produktu saraksti, mašīnas un operatora dati, darbs un uzdevuma informācija. Agronomijas datu failos var būt iestatījumu informācija (*setup information*), piemēram, klientu, fermas un lauka dati, kas ietver robežas un vadlīnijas (*guidance lines*), kā arī mašīnu, operatora un produkta iestatījumu informāciju. Datu formāti, kas ietver šādus datus: ISOXML, ADAPT, AgLeader, John Deere CDF un EIC dati, Trimble un Topcon datu formāts. Lielākajā daļā datu formātu to attiecīgajās datu paketēs var būt žurnālfaili, CAN pēdas un ekrānuzņēmumi no mašīnas displeja, un arī citi dati, kas ir iekļauti klienta izmantotajā glabāšanas līdzeklī datu nosūtīšanai.
- Mašīnas pozīcijas dati (kartes skatījumam vai mobilajiem RTK labojumiem caur JDLink™)
 - Ģeogrāfiskā platuma un garuma koordinātas
 - Pozīcijas datums un laiks
 - Kurss
 - Ātrums un slīde
 - Augstums
 - Slīpums
 - Kvalitatīva informācija par pozīcijas labošanu (*position fix*)
- Mašīnas dati, kas saņemti caur CAN kopni (piemēram, sērijas numurs, darba stundas, ja piemērojams, kulšanas stundas, dzesētāja temperatūra, rotācijas ātrums, degvielas patēriņš, apkopes intervāli, diagnostikas traucējumu kodi, darba statuss utt.)
 - Degvielas līmenis un patēriņš
 - AdBlue (karbamīds) līmenis un patēriņš
 - Izplūdes filtrs, tīrīšanas cikli un tīrīšanas apturēšana
 - Dzesēšanas, transmisijas eļļa, hidraulikas eļļa un apkārtējā gaisa temperatūra
 - Dzinēja ātrums un griezes moments
 - Mašīnas darba stāvoklis
 - Mobilā vai satelīta savienojuma stiprums
 - AutoTrac™ izmantošanas laiks
 - Sistēmas spriegums un akumulatoru spriegums
 - Brīdinājumi (mašīnas diagnostikas traucējumu kodi, DTC)
 - Informācija par neredzamām emisijām, pēcapstrādi un sistēmas veselības informācija, kas netiek vizualizēta klientam. Šī informācija tiek vākta tikai, lai pierādītu atbilstību obligātajam emisiju regulējumam, un Deere & Company to izmanto anonimizētā formātā atbalstam, problēmu konstatēšanai, problēmu risināšanai un produktu izstrādei nākotnē.
 - Attiecībā uz traktoriem:
 - Hidraulisko vārstu plūsmas iestatījumi (SCV)
 - Jūgvārpstas ātrums
 - Priekšējās un aizmugurējās sakabes plūsmas iestatījumi un limiti
 - Transmisijas režīmi un pārnesumi
 - MFWD, IPM, FieldCruise™, diferenciāļa bloķētāja izmantošanas laiks
 - Attiecībā uz pašgājējiem lopbarības kombainiem (*forage harvester*) (SPFH):
 - Akmens konstatēšanas iestatījumi, notikumi un ilgums
 - Metāla konstatēšanas iestatījumi, notikumi un ilgums
 - Faktiskais plāvuma garums un plāvuma garuma apjoms
 - Kodola procesora uzstādījumi

- Barības padeves (*feeder-house*) ātrums un ilgums, dalot ar rotācijas virzienu
- Hedera rotācijas ātrums un darba stundas
- Ražas novākšanas ierīces caurlaidspēja un ilgums
- Automatizētā hedera kontroles izmantošanas laiks un slīpuma kontrole (AHC)
- Ielu un lauka režīma izmantošanas ilgums
- Vagotāja sensora (*row feeler*) izmantošanas ilgums
- Izmantošanas laiks pēc pēdējās nažu asināšanas un šķēru stieņa (*shear bar*) regulēšanas skaits
- Automatizētā iepildīšanas kontroles (*fill control*) (AFC) izmantošanas laiks
- Attiecībā uz kombainu harvesteriem:
 - Ražas novākšanas hedera darba stundas, hedera augstums un automatizētās hedera kontroles (AHC) izmantošanas reižu skaits
 - Hedera ruļļa (*reel*) ātrums un automatizēto funkciju izmantošana
 - Kulšanas cilindra (*threshing drum*) ātrums un darba stundas
 - Kulšanas platums
 - Tīrīšanas ventilatora ātrums
 - Kratīšanas ierīces (*shaker*) vai rotora ātrums
 - Augšējā un apakšējā sieta pozīcija
 - Graudu zuduma sensora vērtības
 - Kodola (*kernel*) tīrīšanas sensitivitāte
 - Elevatora ātrums
 - Atlikumu smalcinātāja izmantošanas reižu skaits
 - Graudu tvertnes aizpildīšanas līmenis
 - Izkraušanas urbja izmantošanas laiks un stāvoklis
 - Ražas novākšanas caurlaides (*throughput*) darba stundas un rezultāti
 - Mitruma sensora vērtības
 - Ielu un lauka režīma izmantošanas ilgums
 - John Deere HillMaster™ slīpums un izmantošanas laiks
 - HarvestSmart funkcijas izmantošanas laiks
- Būvniecības un mežistrādes mašīnas
 - Bremžu izmantošana
 - Šķērsass saslēguma (*Cross Axle Lock*) (CDL) izmantošana
 - Iekšējās ass diferenciāļa bloķētājmehānisma (*Inter Axle Differential Lock*) izmantošana
 - Diferenciāļa bloķētājmehānisma izmantošana
 - Nobrauktais attālums ar kravu/bez kravas
 - Degvielas izmantošana katrā pārnesumā
 - Degvielas rādītāju vidējā vērtība piekrautā un nepiekrautā stāvoklī
 - Dīkstāve piekrautā un nepiekrautā stāvoklī
 - Vidējais ātrums piekrautā un nepiekrautā stāvoklī
 - Piekrautā un nepiekrautā stāvoklī pavadītais laiks
 - Zema pārnesuma virsātrums
 - Odometrs
 - Palēninātāja eļļas temperatūra un izmantošana
 - Transmisijas režīmi un pārnesumi
 - Spiediens riepās un temperatūra (TMO)
 - Lietderīgā slodze un kopsūmmas
 - Braucienų skaitītājs
- Mežistrādes mašīnas ar TimberLink™
 - Produktivitātes informācija par piekabes tilpumu, piekabju skaitu un degvielas patēriņu attiecībā pret novāktu apjomu
 - Vidējā kvalitātes informācija par piekabes klasifikāciju
 - Izstrādes (*harvesting*) procesora izmantošana, zāģa efektivitāte un degvielas patēriņš

- Stieņa (*boom*) izmantošana
- Lielo taisnstūrveida ķīpu presētājs
 - Darbmūža ķīpu skaitīšana
 - Vidējā padeves pacēlāja (*feeder fork*) attiecība
 - Vidējais kārtu skaits uz ķīpu (*flakes per bale*)
 - Vidējais mitrums
 - Vidējais mašīnas iekraušanas iestatījums un faktiskais mērījums
 - Vidējais nostiepes spiediens (*tension pressure*)

1.1.17.3 Bezvadu datu nodošana

WDT ļauj lietotājiem ar JDLink™ viņu mašīnās nodot agronomijas datus (tādus, kā definēti augstāk sadaļā par JDLink™) ar mobilo savienojumu no un uz GreenStar™ 3 2630 displeju vai Generation 4 CommandCenter™, neizmantojot USB. Uzstādījumu un instrukciju (Rx) failus var nosūtīt uz displeju no tīmekļa, mobilās ierīces vai fermas pārvaldes programmatūras, piemēram, Apex™. Uzstādījumu, dokumentācijas un ražas identifikācijas, Cotton (HID) failus var nosūtīt no displeja uz tīmekļa, mobilo ierīci vai fermas pārvaldes programmatūru.

Saņemtie dati tiek uzkrāti, pavairoti un konvertēti glabāšanai, un klientiem tiek nodrošināta piekļuve, izmantojot MyJohnDeere™ operāciju centru un tā funkcijas.

1.1.17.4 Attālinātā displeja piekļuve un atskaites

Tas ļauj saimniecību vadītājiem, dīleriem un ražotājiem ar uzstādītu ISOBUS attālināti palīdzēt operatoriem sagatavot mašīnas uzstādījumus, optimizēt mašīnas produktivitāti un konstatēt trūkumus – virtuāli atrodoties kabīnē. Rīku sadaļā var sagatavot detalizētu atskaiti par RDA izmantošanu.

RDA var pieprasīt tikai tad, ja lietotāja kontam ir attiecīgās atļaujas organizācijā vai mašīna ir iekļauta vienā no partneru organizācijām, kurā mašīnas dati ir kopīgoti. Visos gadījumos operatoram uz mašīnas ir jāapstiprina RDA sesija.

Kad RDA sesija ir apstiprināta, mašīnas displejs pārraida tiešo straumēšanu caur MyJohnDeere™ serveriem uz lietotāja pārlūku.

1.1.17.5 Attālinātais ADVISOR™ pakalpojums

Jūsu dīleris var attālināti piekļūt Jūsu mašīnas diagnostikas sistēmām caur JDLink™ infrastruktūru, lai tie varētu pārlicināties, ka mašīna strādā ar maksimālo produktivitāti. Tas ir kā visur līdzī vadīt savu personīgo mehāniķi, kur vien Jūsu mašīna brauc.

Tādējādi Jūs ietaupāt laiku, jo dīlerim nav jāierodas pie Jums, lai veiktu diagnostiku, un pēc tam jāatgriežas ar attiecīgajām detaļām. Tā vietā viņi var attālināti identificēt jebkādas jautājumus, problēmas un atvest pareizās detaļas viena apmeklējuma laikā.

Ar attālināto ADVISOR™ pakalpojumu ir iespējams attālināti atjaunināt Jūsu mašīnas komponentu programmatūru, saņemt Diagnostikas traucējumu kodus (DTC), kad Jūsu mašīnai ir aktīvs JDLink™ un Jums nav ierobežotas piekļuves SAR.

1.1.17.6 Turpmāka MyMachineConnect™ datu izmantošana un vākšana

John Deere savā uzņēmumā izmanto anonimizētus datus, lai uzlabotu pieredzi darbā ar mūsu iekārtām un izstrādāt jaunus produktus un pakalpojumus.

John Deere anonimizē, uzkrāj un analizē datus no dažādiem avotiem: JDLink™ Telemātikas dati, piemēram, kā augstāk uzskaitītie, ieskaitot attālināto ADVISOR™ pakalpojumu datus, Garantijas atskaites, Dīleru biznesa sistēmu, JDCP, Klientu un dīleru atbalsta centru lietas (DTAC), Ekspertu brīdinājumus, ja ir sniegta piekrišana, Rūpnīcas ražošanas un pamatdatus (eMDM).

1.1.17.7 John Deere ekspertu brīdinājumi (*Expert Alerts*)

John Deere piedāvā iespēju izmantot Ekspertu brīdinājumus, kuriem ir nepieciešama skaidri izteikta piekrišana, ko iespējams saņemt caur MyJohnDeere™ Piekrišanu vadītāju (*Consent Manager*). Tālāk ir paskaidrots, ko dod šis izvēles pakalpojums: Ekspertu brīdinājumi izmanto JDLink™ mašīnas savienojamību un datu analīzi, lai paredzētu apkopes vajadzības, samazinātu diagnostikas un dīkstāves laiku. To rezultātā tiek nodrošināta mašīnas pieejamība, uzlabota mašīnas produktivitāte un samazināta darba

izmaksas. Neparedzēta mašīnas dīkstāve gada kritiskos brīžos ir risks gan ražotājiem, gan pakalpojumu sniedzējiem, it īpaši ņemot vērā, ka zemnieku saimniecību izmērs turpina palielināties un sezonas darbiem atvēlētais laiks ir ļoti intensīvs. Ekspertu brīdinājumu izmantošana ļauj klientiem un dīleriem samazināt pakalpojumu maksas un uzlabot darba efektivitāti, lai darbus varētu izpildīt savlaicīgi un būtu mazāk traucējumu.

1.1.17.8 John Deere mobilo datu pārsūtīšana

John Deere MDT samazina nepieciešamību manuāli pārsūtīt datus ar USB disku starp biroju, mašīnu un darījumu partneriem, tādējādi palielinot klientu derīgo darba laiku un produktivitāti, samazinot datu zuduma risku un ļaujot viegli kopīgot datus un ātrāk pieņemt lēmumus. Tas nodrošina datu plūsmu starp mašīnām un Operāciju centru, samazinot datu zuduma risku un palielinot lietotāja derīgo darba laiku un produktivitāti. MDT arī ļauj klientiem konsolidēt datus no dažādu zīmolu displejiem vienā centralizētā vietā, ļaujot viegli kopīgot datus un ātrāk pieņemt lēmumus.

MDT viens no John Deere autoparka pilnīgas savienojamības ar Operāciju centru risinājuma elementiem. Ar MDT lietotājs var kopīgot displeja uzstādījumu failus, kā arī lauka dokumentāciju un instrukciju (*prescription*) kartes.

Agronomijas datu faili var iekļaut daudzus datu elementus atkarībā no datu formāta, datu avota un klienta iestatījumiem. Šie datu elementi var iekļaut ģeogrāfiskās atsauces (*georeferenced*) žurnālfailus un kopsomas no lauka operācijām, piemēram, pielāgošana (*applications*), sēšana, aršana un ražas novākšana, instrukciju kartes (*prescription maps*), produktu saraksti, mašīnas un operatora dati, darbs un uzdevuma informācija. Agronomijas datu failos var būt iestatījumu informācija (*setup information*), piemēram, klientu, fermas un lauka dati, kas ietver robežas un vadlīnijas (*guidance lines*), kā arī mašīnu, operatora un produkta iestatījumu informāciju. Datu formāti, kas ietver šādus datus: ISOXML, ADAPT, AgLeader, John Deere CDF un EIC dati, Trimble un Topcon datu formāts. Vairums datu formātu var ietvert datu paketēs žurnālfailus, CAN pēdas un ekrānuzņēmumus no mašīnas displeja, un arī nevēlamus datus no klienta, ja izmantotais datu nesējs nebija tukšs pirms datu pārsūtīšanas.

1.1.17.9 Termināļa rīki

Terminālis ir tehniskais nodrošinājums, kas savieno mašīnu ar MyJohnDeere™ vai JDLink™. Parasti terminālis ir MTG, bet tā var būt arī mašīnas displejā iebūvēta savienojamības ierīce, mobilā ierīce vai trešo personu savienojamības tehniskais nodrošinājums.

Detalizēta informācija par termināļiem Jūsu organizācijā ir attēlota kā mašīnas uzdevumus, abonēšanas statuss un mašīnas displeja savienojamība. Ar šo rīku ir iespējams mainīt termināļa iestatījumus, nodot termināļus jaunam īpašniekam un pievienot trešo personu termināli.

1.2 JDLink™ informācijas panelis (*Dashboard*)

Lietotne JDLink™ Dashboard nodrošina Būvniecības un mežsaimniecības skatījumu MyJohnDeere™, tāpat kā Operāciju centrs nodrošina Lauksaimniecības sadaļas skatījumu. Ir iespējams piekļūt šai tīmekļa vietnei caur lauksaimniecības lietotāja kontiem un otrādi.

1.2.1 Informācijas panelis (*Dashboard*)

Informācijas paneļa skatījums nodrošina kopsavilkumu par brīdinājumiem, mašīnas aktivitāti un izmantošanu, degvielas patēriņu un mašīnu apkopi.

1.2.2 Karte (*Map*)

JDLink™ Dashboard kartes skatījums ir ļoti līdzīgs Operāciju centram un atspoguļo mašīnas atrašanās vietu uz kartes, un mašīnas ikona atspoguļo detalizētu informāciju par mašīnām.

1.2.2.1 Robežzīmes (*Landmarks*)

Robežzīmes ir atrašanās vietas punkti kartē ar papildu informāciju par šo vietu. Atrašanās vieta var būt, piemēram, būvlaukumi, noliktavas utt.

1.2.2.2 Iekārtas

Iekārtu lapa ļauj lietotājiem meklēt, pievienot, rediģēt un dzēst John Deere un citu ražotāju iekārtas. Iekārtas var būt pašgājējas mašīnas vai piederumi, un tām nevajag pievienotu mašīnu, lai varētu pastāvēt kā mašīnu aktīvi (*machine asset*). Visas mašīnas ar tādu savienojamības tehnisko nodrošinājumu kā JDLink™, ir automātiski iekļautas iekārtu sarakstā. Uzklīšķinot uz mašīnas, iespējams apskatīt detalizētāku informāciju atkarībā no mašīnas savienojamības veida.

1.2.3 Tehniskās apkopes plāni (*Maintenance Plans*)

Šis rīks dod pārskatu par mašīnas pašreizējo un gaidāmo apkopi. Tehniskās apkopes plānus var iepriekš konfigurēt pēc rūpnīcas dažām mašīnām, bet arī lietotājs pats var definēt grafikus, ja iekārtai nav vai klientam ir nepieciešams individuāls plāns.

1.2.4 Rīki (*Tools*)

JDLink™ Dashboard rīku sadaļa ļauj piekļūt vairākiem atskaišu rīkiem, kā aprakstīts tālāk:

1.2.4.1 Degvielas izmantošanas atskaite

Šī atskaite iekļauj pārskatu par organizācijā iekļauto mašīnu degvielas izmantošanu.

1.2.4.2 Dzinēja stundu atskaite

Šī atskaite iekļauj pārskatu par organizācijā iekļauto mašīnu dzinēja stundām.

1.2.4.3 Dzinēja izmantošanas atskaite

Šī atskaite iekļauj pārskatu par organizācijā iekļauto mašīnu dzinēja slodzes izmantošanu.

1.2.4.4 Termināļi (*Terminals*)

Terminālis ir tehniskais nodrošinājums, kas savieno mašīnu ar MyJohnDeere™ vai JDLink™. Parasti terminālis ir MTG, bet tā var būt arī mašīnas displejā iebūvēta savienojamības ierīce, mobilā ierīce vai trešo personu savienojamības tehniskais nodrošinājums.

Detalizēta informācija par termināļiem Jūsu organizācijā ir attēlota kā mašīnas uzdevumus, abonēšanas statuss un mašīnas displeja savienojamība. Ar šo rīku ir iespējams mainīt termināļa iestatījumus, nodot termināļus jaunam īpašniekam un pievienot trešo personu termināli.

1.2.4.5 Mana organizācija (*My Organization*)

Komandas vadītāja (*Team Manager*), iepriekš zināmā kā "My Organization" ("*Mana organizācija*"), sadaļā lietotājs var pievienot personāla locekļus un viegli mainīt savu darbinieku piekļuves tiesības. Lietotājs var pievienot partnerus sistēmai, kuriem tas vēlas regulāri atklāt datus. Partnerības piemēri ir savienojums ar dīleriem, lai apmainītos ar informāciju par mašīnas produktivitāti un pārvaldi.

1.2.4.6 Iekārtu grupas

Šis rīks ļauj lielās organizācijās grupēt iekārtas, nodrošinot labāku organizācijas pārskatu

1.2.4.7 Miksētā autoparka datu risinājumu sniedzēji (*Mixed Fleet Data Solution Providers*)

Būvniecības nozarē ir standarta interfeisi, kas paredzēti mašīnas informācijas apmaiņai starp ražotājiem. Šī vietne sniedz papildu informāciju par šo interfeisu.

1.2.5 Paziņojumi

Paziņojumu centrs ļauj lietotājiem redzēt jaunāko informāciju par veiktajām darbībām.

1.3 API piekļuve caur developer.deere.com

John Deere API ļauj gan lauksaimniecības, gan būvniecības nozares programmatūrai droši piekļūt agronomijas, mašīnu un loģistikas datiem.

1.3.1 MyJohnDeere™ API

Ar MyJohnDeere™ API Jūs varat izstrādāt lietotnes, kas ļauj fermeriem, dīleriem, organizācijām un partneriem piekļūt un kopīgo informāciju Operāciju centrā ar datoriem, planšetdatoriem un viedtālruniem. MyJohnDeere™ API izmanto bezvadu datu nosūtīšanas iespēju, ko nodrošina mākoņpakalpojumu sniedzēji, mašīnas telemātika un JDLink™ abonements. Saņemot atļauju no klienta un John Deere, Jūs varat izmantot šo API, lai kopīgotu datus, pārsūtītu failus uz mašīnām ar JDLink un droši kopīgot failus starp Operāciju centru organizācijām.

1.3.2 Mašīnas dati

Iegūstiet mašīnas datus, izmantojot MyJohnDeere™ API un AEMP API. AEMP ir telemātikas standarts, plaši izmantots būvniecībā un smagajai tehnikai.

AEMP API nodrošina:

- Iekārtu informāciju, piemēram, izlaidumu, modeli, iekārtas identifikācijas numuru un sērijas numuru.
- Mašīnas atrašanās vieta un pacēlums.
- Uzkrātās mašīnas stundas un degvielas patēriņš pēdējo divdesmit četru stundu laikā.

JDLink™ mašīnas datu API: Jaunais ISO standarts (15143-3) iekļauj visaptverošākos mašīnas datus ar deviņpadsmit jauniem datu laukiem un vienkāršāku piekļuvi datiem, tādējādi pakalpojumu izmantošana un integrācija ir vieglāka kā jebkad.

1.3.3 Bezsaistes SDK – EIC

EIC var nolasīt un “dekodēt” datus, kas tika ģenerēti uz mantotajiem John Deere displejiem. EIC sistēma ir nepieciešama vēl tikai dažos unikālos scenārijos, un tagad ir ieteicams izmantot ADAPT spraudni.

1.3.3.1 ADAPT

ADAPT (Lauksaimniecības datu lietotņu programmēšanas aprīkojums - Agricultural Data Application Programming Toolkit) ir SDK, kas sastāv no datu modeļa un atbalstošās pārvaldes rīkiem, kurus izstrādājis AgGateway. Šī datu modeļa mērķis ir atvieglot un samazināt izmaksas par agronomijas datu kopīgošanu, kas vākti no dažādām ierīcēm, sabiedrībām un pārdevējiem, starp programmatūru lietotnēm. Šis modelis nodrošinās, ka dažādu sistēmu vāktie dati tiek nodoti tādā pašā formātā, izmantojot spraudņus, kas “tulko” datus. ADAPT arī ietver API un citus rīkus, kurus iespējams integrēt Zemnieku saimniecību pārvaldes informācijas sistēmās (*Farm Management Information Systems*), ievērojot AgGateway licencēšanas noteikumus.

1.3.3.2 John Deere ADAPT spraudnis

John Deere spraudnis ADAPT funkciju izpildei visiem pašreiz atbalstītajiem GreenStar™ displejiem. Šie spraudņi nolasīs un ierakstīs datus no displejiem tādā formātā, kādu noteicis ADAPT datu modelis. Piemēram, spraudnis var importēt un eksportēt datus uz un no GreenStar3™ 2630 displeja datu kartes un ADAPT tīkla. Tāpat šis pats spraudnis var lasīt un nolasīt datus uz un no GreenStar4™ 4600 displeja tādā pašā veidā.

1.3.4 Loģistikas API (AgLogic™)

AgLogic™ lietotne ir tīmekļa lietotne, kas izveidota, lai palīdzētu Agronomijas speciālistam (*Agronomics Provider*) plānot un pārvaldīt Agronomijas produktu piegādi un izmantošanu. AgLogic™ ir izstrādāts darbam ar Agronomijas speciālistiem (*Agronomics Providers*), kas iekļauti Biznesa vadības sistēmā (*Business Management System*) (BMS). Tā kā šī lietotne darbojas kopā ar, bet neaizvieto BMS, AgLogic™ ir vajadzīgi mehānismi, lai importētu datus no BMS un eksportētu datus uz BMS. Turklāt AgLogic™ ir neatkarīga attiecībā uz BMS veidiem, kuros to var integrēt. Jebkuru sistēmu, kas var nodrošināt datus tādā formātā, kādu AgLogic™ gaida, var integrēt AgLogic.

AgLogic™ nodrošina divu veidu mehānismu integrēšanai: Tīmekļa pakalpojumi un Failu imports. Tīmekļa pakalpojumu (*Web Services*) mehānisms ir iecienītākais integrācijas mehānisms, jo tas nodrošina datu apmaiņu bez iejaukšanās mašīnu starpā. Failu

imports tiek nodrošināts tādām BMS, kurām nav iespēju izmantot tīmekļa pakalpojumu, bet tām ir faili eksportēšanai.

1.3.5 FieldConnect API

John Deere FieldConnect uzrauga precīzu augsnes mitruma līmeni un vides apstākļus uz lauka. Zondes (*probes*), kas ir veidotas no dažādas kapacitātes sensoriem, izvietotas konkrētos dziļumos, vāc datus, kas tiek regulāri reģistrēti, uzglabāti un pārsūtīti uz FieldConnect tīmekļa lietotni. John Deere FieldConnect nodrošina dažādus zondes dziļumus atbilstoši graudaugu un augsnes veidam. Vāktie dati informē ražotājus un ļauj viņiem pieņemt labākus lēmumus. Datiem var piekļūt tiešsaistē, gan pilnā tīmekļa versijā, gan ar FieldConnect mobilo lietotni.

1.4 StellarSupport™

StellarSupport™ ir John Deere tīmekļa vietnes pakalpojums, kas ļauj klientam un dīleriem pārvaldīt produktu aktivizācijas (pieejamība ir atkarīga no valsts), piekļūt operatoru rokasgrāmatām, programmatūras atjauninājumiem, apmācību materiāliem un citām atbalsta īpašībām. Lai saņemtu īpaši pielāgotu atbalstu, lietotājs var pierēģistrēties ar savu MyJohnDeere™ lietotāja kontu un piekļūt klientam paredzētajiem pakalpojumiem. Tāpat klienta dati tiek apstrādāti, lai aktivizētu produktus.

1.5 JDParts™

JDParts™ sistēmas atļauj meklēt rezerves daļas, daļu numurus un piekļūt pakalpojumu rokasgrāmatām. Lai saņemtu īpaši pielāgotu atbalstu, lietotājs var pierēģistrēties ar savu MyJohnDeere™ lietotāja kontu un saņemt savām iekārtām individuālus vietnes pielāojumus.

1.6 Displejs un CommandARM™ simulators

Šī MyJohnDeere.com sadaļa nodrošina klientiem iespēju piekļūt traktora un kombaina GreenStar™ displeja simulatoriem un CommandARM™ displeja programmatūrai. To var lejupielādēt kā Microsoft Windows programmatūru un var noslēgt individuālus licences līgumus.