



Soluții digitale

CLAAS connect

CLAAS

„Ar fi super grozav
dacă mi-ar putea
trimite o actualizare
de status.”

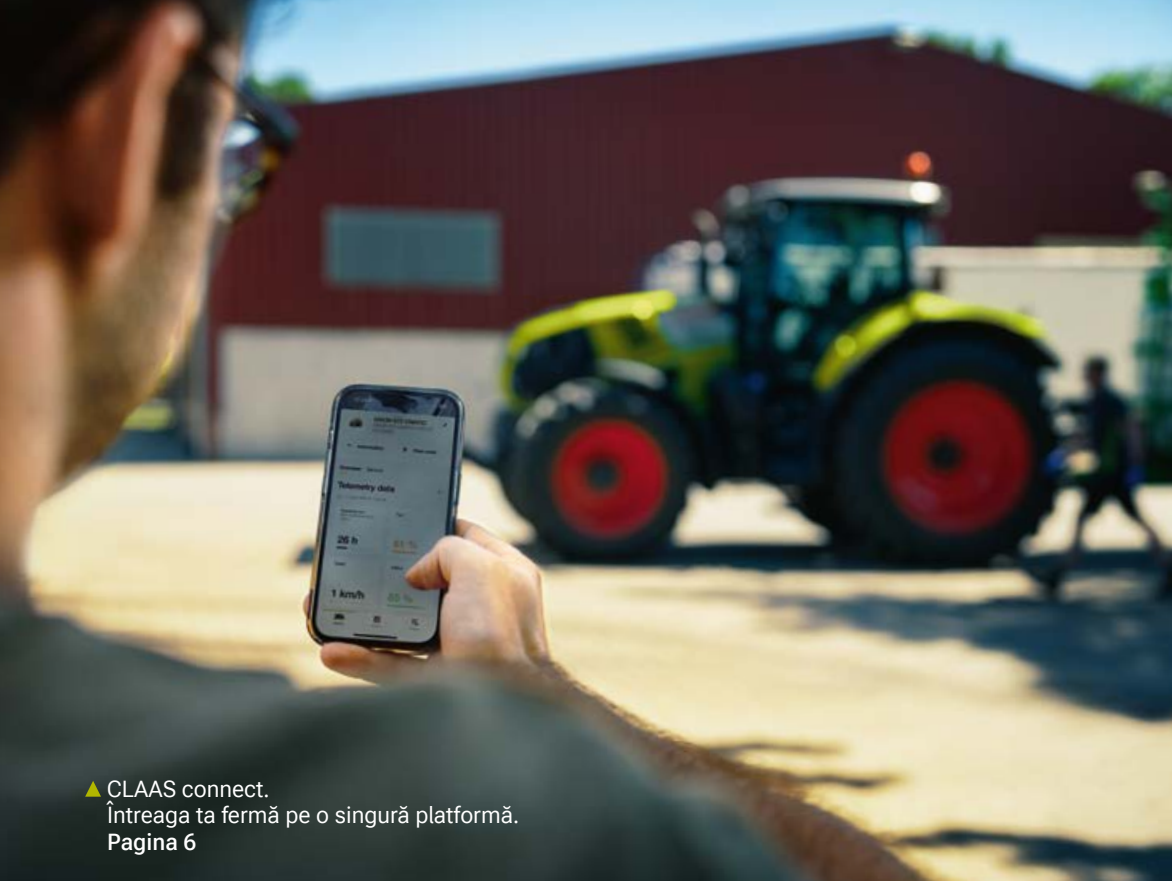
Provocările cu care se confruntă fermierii și contractorii au crescut continuu în ultimele decenii. Se preconizează că pe câmpurile din întreaga lume se vor obține recolte din ce în ce mai mari într-un timp din ce în ce mai scurt. În plus, trebuie să facem față dificultăților tot mai mari legate de documentație și, bineînțeles, schimbărilor climatice. Numărul de persoane pe care un fermier trebuie să le hrănească crește exponențial.

Pentru a te ajuta să faci față acestor provocări din ce în ce mai mari, colaborăm cu tine de peste 100 de ani pentru a dezvolta utilaje și servicii care să îți ușureze munca și, în același timp, să o facă mai eficientă. Pasiunea noastră pentru agricultură a stat la baza efortului nostru neobosit de a vă face cei mai buni pe câmpurile voastre încă din 1913.

Utilajele puternice concepute pentru a se specializa în anumite sarcini au fost mult timp populare. Dar oportunitățile oferite de digitalizare înseamnă că utilajele CLAAS lucrează acum cu mai multă precizie și eficiență decât oricând înainte. Prin schimbul de date între ele, acestea creează o rețea inteligentă al cărei impact depășește cu mult suma părților lor individuale. La urma urmei, dacă doriți să lucrați în echipă, trebuie să comunicați între voi.

Together the next step in farming.
digital.claas.com





▲ CLAAS connect.
Întreaga ta fermă pe o singură platformă.
Pagina 6



▲ Un început foarte simplu.
O platformă, un ID, un clic.
Poți accesa toate datele de
operare în timp real.
Pagina 12



▲ Performanță completă a utilajului.
Indiferent unde te afli, ai întotdeauna o imagine
de ansamblu asupra performanței utilajelor și a
progresului lucrărilor pe teren.
Pagina 10



Profitabil și eficient.
Soluțiile digitale CLAAS te ajută să utilizezi întregul potențial al utilajelor și sistemelor tale. Acestea sunt mai precise pe teren, mai eficiente la utilizare și mai exacte în gestionarea lucrărilor. Acest lucru economisește timp prețios și sporește productivitatea.

Fără griji.
Cu CLAAS connect, ai alături un specialist digital care lucrează în mod fiabil cu tine și îți sprijină echipa de la egal la egal. Soluțiile digitale fac operatorii și mai buni, îți organizează mai ușor recolta și îți reduc costurile.

Pregătit pentru viitor.
CLAAS își dezvoltă continuu soluțiile digitale. Acest lucru înseamnă că lucrezi întotdeauna cu cele mai recente sisteme și că poți adapta modulele în orice moment dacă apar noi provocări sau dacă nevoile afacerii tale se schimbă.



▼ Pachete CLAAS connect.
În acest fel se stabilește cursul pentru
toate sarcinile digitale din afacerea ta.
Pagina 24



▲ Fiabilitate operațională ridicată.
Mai puține perioade de inactivitate, mai multă eficiență - toate utilajele sunt mereu în stare optimă.
Pagina 10

▲ Un an de recoltă
cu CLAAS connect.
Ajutoarele tale digitale sunt
în acțiune 24/7/365.
Pagina 10

▼ Geodate clar organizate.
Gestionează toate geodatele
într-un singur loc. Geocentrul
se ocupă de crearea hărților
tale de randament.
Pagina 22



▼ Gestionare simplă a comenzilor.
Cu doar câteva clicuri, poți trimite
comenzile online pe teren și invers.
Pagina 20



▲ Documentare automată.
Datele referitoare la utilaj și la recoltare sunt combinate într-o singură intrare pentru fiecare câmp.
Pagina 18

Cuprins	
CLAAS connect	6
An de recoltă cu CLAAS connect	8
Introducere	10
Înregistrare, CLAAS ID, DIGITAL CARE	
Fiabilitate operațională	12
Întreținere, piese de schimb, shop-uri, service	
Performanță utilaj	14
Analize, gestionarea flotei, CEMOS	
Documentație	16
Documentare automată, raport campanie	
Gestionarea lucrului	18
GPS PILOT CEMIS 1200, gestionare trasee de referință	
Coordonate geografice	20
Geocentru, hărți de randament, hărți de aplicare	
Configurare	22
Service, pachete CLAAS connect	
CLAAS connect pentru clienți	24
Licențe	26

Digital Farming vă face mai profitabili.

Asigurarea securității alimentare, creșterea calității produselor, urmărirea profitabilității. Ca și cum nu ar fi fost o provocare suficientă, există și condiții meteorologice din ce în ce mai extreme, perioade de recoltare mai scurte și procese de exploatare mai complexe. Pe scurt, jonglezi cu o mulțime de situații în cadrul fermei. Soluțiile digitale de la CLAAS te ajută să gestionezi optim totul.

CLAAS connect combină gestionarea digitală a utilajelor, planificarea lucrărilor de service și gestionarea licențelor cu documentația, crearea hărților de aplicare și cartografierea randamentelor pe o platformă securizată, bazată pe cloud. Aplicația gratuită îți oferă toate oportunitățile de a-ți optimiza gestionarea fermei, a câmpului și a flotei, de a îmbunătăți utilizarea utilajelor și de a reduce volumul de muncă.

Odată instalat, sistemul te va însoți în mod profitabil pe parcursul întregului an agricol. În paginile următoare, poți afla cât de valoros este acest lucru și în câte domenii poți beneficia de el.

În cabină, la birou, în buzunar. CLAAS connect este omniprezent. Sistemul interconectează utilajele și afacerea ta, automatizează documentația și te pregătește pentru agricultura de precizie.



CLAAS connect înseamnă mai presus de toate: cifre precise, analize bine fundamentate, instrumente inteligente pentru luarea deciziilor.



Peste 25 de ani de experiență în agricultura digitală.
Este timpul pentru următorul pas.
Conectează-te acum cu noul CLAAS connect.
connect.claas.com

Asistentul tău digital disponibil 24/7/365.

De la semănat la recoltat, te confrunți cu noi provocări aproape în fiecare zi. Există soluții digitale practice pentru fiecare etapă a anului agricol, pentru a te ajuta să îmbunătățești culturile arabile și să obții cele mai bune rezultate pe terenurile tale.

24/7/365. Cifrele de succes de astăzi sunt baza pentru planificarea de mâine. Veniturile cresc, procesele funcționează mai bine.

Planificare și analiză.

La birou, îți planifici în detaliu lucrările, inclusiv traseele, și le trimiți utilajului. Utilajul procesează lucrarea și îți returnează datele corespunzătoare. Acest lucru îți permite să documentezi fiecare etapă de lucru pe teren și să obții informații valoroase pentru lucrările ulterioare.

Pregătirea solului.

Cu CEMOS pentru tractoare, poți economisi până la 16,8% carburant în timpul aratului. Sistemele de direcție precise protejează solul. Cu CLAAS connect, poți supraveghea toate utilajele din întreaga flotă. Timpul și activitățile sunt înregistrate pentru zona respectivă.

Semănat.

Datorită hărților de potențial, poți afla performanțele solului și planifica însămânțarea în funcție de zona specifică și de optimizarea randamentului. Progresul lucrărilor pe teren și consumul de resurse sunt documentate cu precizie.

Aplicarea tratamentului fitosanitar și fertilizarea.

Hărțile de aplicare te ajută să aplici îngrășămintele și tratamentele fitosanitare în funcție de necesități. Acest lucru te poate ajuta să economisești resurse. Aplicările sunt înregistrate și documentate automat pentru fiecare zonă.

Recoltare.

Stabilește gradul de maturitate al tuturor câmpurilor și organizează secvența de recoltare în funcție de vegetație. Pe câmp, utilizează pe deplin potențialul utilajului pentru a recolta mai mult material și mai curat. Din datele de recoltare obținute, trage concluzii valoroase pentru planificarea anului următor.

Service și întreținere.

Cu CLAAS connect, ai Parts Shop (magazinul de piese de schimb) direct în atelierul tău. Și tot ceea ce ai nevoie pentru a-ți menține utilajul pregătit în orice situație. Cu Parts Doc, stabilești de ce piese de schimb ai nevoie, iar dealerul ți le va livra.



▲ Planificare și analiză.
Pune lucrările planificate în prealabil la dispoziția operatorului cu un singur clic.



▲ Pregătire.
Cu CEMOS pentru tractoare, pregătește substratul în mod optim și acoperă cu până la 16,3% mai multă suprafață.



▼ Semănat.
Traseele planificate în prealabil reduc timpul de prelucrare. Controlul automat al cantității reduce semnificativ volumul de lucru al operatorului.



▲ Aplicarea tratamentului fitosanitar și fertilizarea.
Cu ajutorul asistenței digitale, poți aplica resursele într-un mod mai țintit.



▼ Service.
Ai acces la toate datele de service și întreținere și ești conectat direct la partenerul de service CLAAS.



▼ Recoltare.
Lanțurile de recoltare funcționează mai eficient cu CLAAS connect. Poți supraveghea în permanență performanța utilajului prin intermediul aplicației.

Elementele tale de bază pentru agricultura digitală:
Sistem de ghidare automată
GPS PILOT CEMIS 1200
CLAAS connect
Gestionarea digitală a utilajelor și a fermelor cu Farm connect,
Field connect și Fleet connect

Gestionezi digital datele de lucru.

Digitalizarea ar trebui să te ajute să devii mai profitabil fără prea multe bătăi de cap. Acesta este motivul pentru care am dezvoltat soluții care îți ușurează munca. Datele sunt ușor de înregistrat și de gestionat, iar operațiunile pot fi configurate rapid. Utilajele noi apar direct în sistem după declarația digitală de predare-primire și sunt conectate imediat. Dacă ai întrebări, specialiștii noștri digitali îți stau la dispoziție pentru a te ajuta. Aceștia îți vor oferi răspunsuri clare și asistență pentru a te ajuta pe tine și echipa ta să avansezi rapid. Aceasta este ceea ce înțelegem prin „fără griji”.

Digital Farming creează transparență care îți permite să economisești costuri și să îmbunătățești randamentele - pe câmp, pentru utilaj și în fermă.

Utilajele tale sunt deja înregistrate.

Pur și simplu te conectezi cu CLAAS ID. Utilajele tale apar automat în aplicație și trimit imediat date. Dacă nu ai încă un CLAAS ID, specialiștii noștri vor crea unul împreună cu tine, ca parte a predării digitale a utilajului.

Îți poți configura afacerea rapid și ușor.

Înregistrează-te o singură dată în CLAAS connect pentru magazin și activare. Apoi introduci datele principale ale fermei tale cu doar câteva clicuri și încarci limitele câmpului tău. Cu o licență activă Machine connect, te poți conecta direct la partenerul tău de service CLAAS. În viitor, vei beneficia de o rețea de service, care te va ajuta să economisești timp fără a mai fi nevoie să explici situațiile dificile.

Gestionează totul sub un singur CLAAS ID.

Poți gestiona în mod practic diverse organizații sub un singur CLAAS ID. Acest lucru înseamnă că toate informațiile importante sunt disponibile rapid într-un singur loc. Gestionarea integrată a rolurilor și drepturilor le permite angajaților tăi acces controlat la date.

Acces facil cu DIGITAL CARE.

Cu DIGITAL CARE, pachetele noastre de servicii pentru soluții digitale, poți face cu ușurință următorul pas în digitalizarea afacerii. Obții asistență din momentul în care îți este livrat utilajul, fie că este vorba de soluții digitale pe utilaj sau în biroul tău. Cursurile practice de instruire te asigură că vei lucra rapid, cu succes și durabil cu CLAAS connect.



Obține cele mai bune rezultate.

Cu DIGITAL CARE, poți utiliza pe deplin potențialul soluțiilor digitale CLAAS. Specialiștii noștri digitali sunt întotdeauna la dispoziția ta pentru a te ajuta să selectezi, personalizezi și configurezi soluțiile potrivite.

La cerere, aceștia pot veni direct la sediul tău, îți pot instrui echipele și pot aborda în detaliu toate problemele digitale.



O singură platformă, un singur ID, un singur clic - cu CLAAS connect poți accesa toate datele fermei.



Acces facil la CLAAS connect

- Obține o prezentare completă a utilajului
- Gestionează precis datele principale și pe cele privind terenul
- Gestionează mai multe organizații
- Configurează gestionarea completă a rolurilor și drepturilor
- Conectează ferma cu serviciul de service



DIGITAL CARE I

Te ajută să economisești timp prețios prin optimizarea utilizării soluțiilor digitale CLAAS.



DIGITAL CARE II

Te ajută să optimizezi performanța și eficiența utilajelor tale pentru a reduce costurile.

+ DIGITAL CARE I



DIGITAL CARE III

Te ajută să iei cele mai bune decizii pe baza datelor despre cultură și teren.

+ DIGITAL CARE I & II

DIGITAL CARE Start Up

Te ajută să te familiarizezi rapid cu noul tău utilaj și cu CLAAS connect.

Utilajele tale sunt întotdeauna pregătite pentru utilizare.

Întreținerea și reparațiile trebuie adesea efectuate rapid. Este bine când fiecare mișcare este corectă și nu trebuie să pierzi timp căutând. Cu CLAAS connect, ai Parts Shop chiar în buzunar. Și tot ceea ce ai nevoie pentru a-ți menține utilajul gata de utilizare.



Minimizarea timpilor de inactivitate este o prioritate pentru CLAAS connect.



Fiabilitate operațională îmbunătățită cu CLAAS connect

- Vizualizează datele curente ale utilajului
- Accesează informațiile referitoare la lucrările de service și întreținere
- Găsește rapid manualul de operare potrivit
- Gestionează contractele de întreținere și licențele
- Identifică lubrifianții de care ai nevoie și comandă-l
- Accesează Parts Doc și Parts Shop



▲ Cu CLAAS connect, poți găsi piesa de schimb și lubrifianții potriviți în cel mai scurt timp.



„Utilajele noastre trimit cerințele de mentenanță direct către partenerul de service. De asemenea, ele primesc automat mesaje de eroare. Acestea sunt încă două lucruri care nu mai trebuie să ne preocupe.”

José Godineau, contractor,
Maine-et-Loire

Mentenanță rapidă.

CLAAS connect îți oferă toate informațiile de care ai nevoie pentru a efectua mentenanța. Poți găsi manualul de operare pentru utilajul tău în cel mai scurt timp. Cu ajutorul ghidului de lubrifianți, poți determina și comanda întotdeauna produsul corespunzător în cantitatea potrivită.

În Parts Doc găsești mereu toate piesele de schimb aferente utilajului și poți determina rapid codurile corecte ale pieselor. Parts Shop 1 îți oferă acces la întreaga gamă de piese, consumabile și accesorii CLAAS ORIGINAL. Comandă online și primești livrarea de la dealer.

În plus, CLAAS FARM PARTS¹ îți oferă unul dintre cele mai cuprinzătoare programe de piese de schimb și accesorii între mărci.

Asistență eficientă de la distanță.

Când licența Machine connect este activată, utilajul transmite toate datele relevante pentru service către partenerul de service prin rețeaua de telefonie mobilă. Acest lucru facilitează diagnoza și asistența de la distanță. Problemele pot fi găsite și rezolvate mai rapid. De asemenea, îți permite să planifici întreținerea în mod proactiv. Aceasta înseamnă că serviciile CLAAS pot fi integrate în operațiunile tale zilnice și calculate cu precizie.

Toate acestea împreună îmbunătățesc semnificativ disponibilitatea operațională a utilajului tău. Tot ce trebuie să faci pentru a activa aceste servicii este să îți dai acordul o singură dată.

¹ Oferta poate varia în funcție de țară



Sfârșitul zilei de lucru se apropie.
Utilajele reglate optim își utilizează
întregul potențial.

**Performanță completă a utilajului
cu CLAAS connect**

- Obține o imagine de ansamblu a tuturor datelor relevante
- Calculează timpul estimat până la finalizarea operațiunii
- Compară setările utilajului
- Analizează cu precizie timpii de funcționare
- Gestionează flota, indiferent de producător

Profită la maximum de utilajele tale.

Chiar dacă nu ești tu la volan, poți supraveghea în orice moment performanța utilajelor și stadiul lucrărilor pe teren. Pur și simplu accesează prezentarea generală a utilajului în aplicație sau pe desktop. Datorită analizei duratei de funcționare, poți identifica timpii inactivitate și găsi soluții inteligente pentru a-ți spori productivitatea.

Acest lucru este valabil și pentru toate zilele în care utilizezi o flotă mixtă pe teren. CLAAS connect îți permite să faci schimb de date despre utilaje, indiferent de producător.

Poți importa și interpola date de randament de la diferite mărci sau integra utilajele John Deere direct în sistem.

Performanță transparentă.

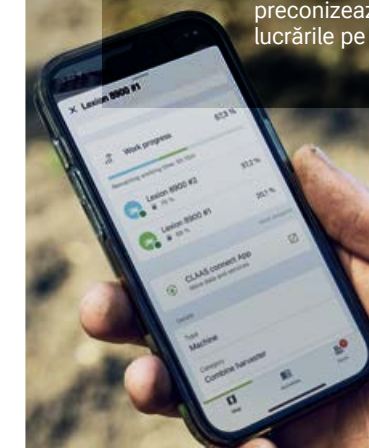
Combinele de recoltat, tractoarele și implementele tale sunt interconectate digital. Acest lucru înseamnă că știi exact unde se află fiecare utilaj și cât timp petrece pe câmp, pe drum sau în staționare. Datele relevante, precum suprafața lucrată, cantitatea recoltată, timpul de lucru, orele de funcționare, consumul de carburant diesel și AdBlue® sunt înregistrate cu precizie.

Puteți optimiza rapid și ușor utilizarea utilajelor tale, identifica factorii generatori de costuri și scurta procesele. Concluzia este că fluxurile de lucru pot fi mai bine coordonate și analizate în mod transparent.

Logistică optimă.

Nu este neobișnuit ca logistica complicată să fie responsabilă pentru costurile ridicate ale procesului. Datorită CLAAS connect, lucrurile se întrepătrund eficient și aici. Sistemul calculează timpul estimat în care un utilaj mai lucrează pe teren. Acest lucru simplifică coordonarea între operatori și logistică.

▼ Fără surprize neplăcute.
Știi întotdeauna când se
preconizează că vor fi finalizate
lucrările pe teren.



ceмос.claas.com



CEMOS face operatorii buni chiar și mai buni. CEMOS este expertul CLAAS la bord, care îți sprijină activitatea zilnică. Sistemul de asistență pentru operator pentru combine de recoltat, combine de recoltat furaje și tractoare sugerează setări și asistă operatorul în adaptarea constantă a utilajului la condițiile de operare. CEMOS Advisor, ajutorul de optimizare de pe smartphone, te ajută să reglezi și mai eficient combina de recoltat.

Schimb de date indiferent de producător.

CLAAS connect îți face flota mixtă și mai transparentă. Poți integra cu ușurință utilaje de la alți producători. Beneficiază de un schimb de date sigur, între producători, fără erori de transmisie și pierderi de informații în fiecare minut de funcționare.

▼ Gestionare puternică a flotei. Primești date de proces de la flotă și faci schimb de date între producători.



Documentează automat datele privind recolta.

Nu a fost niciodată atât de ușor să îți înregistrezi succesele. CLAAS connect rezumă datele utilajului și ale recoltei într-o singură intrare pentru fiecare câmp și operator și creează o propunere de evaluare pe baza acestora. Datele sunt disponibile pentru documentare și evaluare ulterioară. Apoi, îți poți analiza câmpurile și îți poți cartografia randamentele.

Aproape că se rezolvă de la sine: poți interpola și afișa automat hărțile de randament. Înregistrările din jurnalul de lucru din diverse surse sunt rezumate în mod clar.



Combina de recoltat
colectează datele esențiale.

Documentare automată cu CLAAS connect

- Documentează activitatea independent de operator
- Combinarea activităților mai multor utilaje într-o singură propunere de evaluare
- Prelucrarea automată a hărților de randament
- Înregistrări în funcție de terenul specific
- Prezentarea campaniilor într-un mod relevant

Documentație cuprinzătoare.

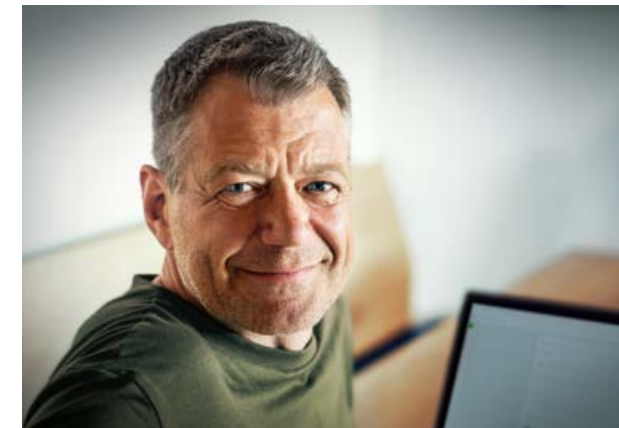
Datele colectate în timpul unei campanii de recoltare sunt esențiale pentru planificarea măsurilor de cultivare. De îndată ce limitele câmpului sunt stocate în CLAAS connect, combinele de recoltat pot documenta cu exactitate datele de recoltare, în mod automat, direct pe câmp și fără nicio pierdere de informații. Acest lucru funcționează și atunci când mai multe utilaje lucrează pe câmp.

Acesta este cel mai simplu mod de a obține toate informațiile de care ai nevoie pentru cartografierea randamentului. Recoltă cu recoltă, an de an. Cu cât colectezi mai multe date, cu atât geodatele devin mai semnificative.

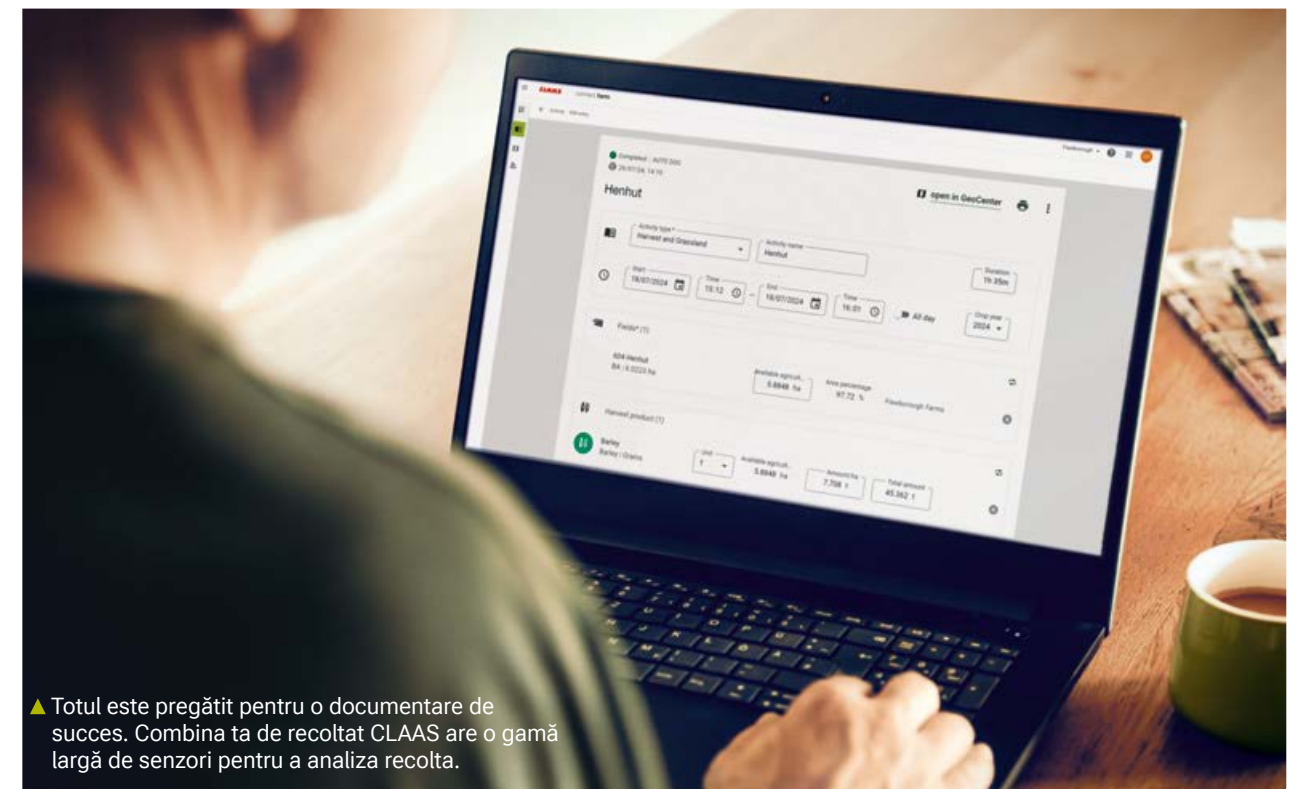
Raport clar pentru campanie.

Conectarea în rețea a tuturor utilajelor și accesoriilor într-un sistem digital are multiple avantaje. Campania ta este rezumată clar și semnificativ într-un singur loc. Primești o imagine de ansamblu completă a tuturor deplasărilor utilajelor și poți accesa o înregistrare completă a tuturor măsurilor efectuate.

Acest lucru îți oferă cea mai bună bază de date pentru evaluări bine fundamentate care te ajută să-ți eficientizezi procesele și să-ți optimizezi producția agricolă.



Toate măsurile, deplasările și timpii asociați sunt documentate complet și trimise de la utilaj către biroul tău. Singurul lucru pe care operatorul trebuie să îl facă afară este să pornească motorul.



▲ Totul este pregătit pentru o documentare de succes. Combina ta de recoltat CLAAS are o gamă largă de senzori pentru a analiza recolta.



Utilajele și biroul lucrează împreună cu o precizie centimetrică.



Gestionarea simplă a lucrărilor cu CLAAS connect

- Generează lucrări cu ușurință
- Creează trasee de referință și hărți ale aplicărilor
- Transferul online al datelor principale și al celor privind lucrările
- Operare intuitivă a GPS PILOT CEMIS 1200

Trimite datele lucrărilor tale online.

CEMIS 1200 și CLAAS connect transformă utilajul tău într-un al doilea birou. Poți trimite online lucrări pe teren, le poți procesa și accesa datele obținute.

Pe baza imaginilor din satelit și a altor hărți, poți crea hărți de aplicare în cel mai scurt timp. Cu planificarea traseelor, poți defini traseul de referință optim și îl poți transfera pe toate utilajele care sunt utilizate pe teren pe tot parcursul anului. Acest lucru asigură o colaborare fără probleme și îți reduce volumul de muncă.

Cu CEMIS 1200, poți crea lucrări cu un singur clic și poți urmări progresul acestora.



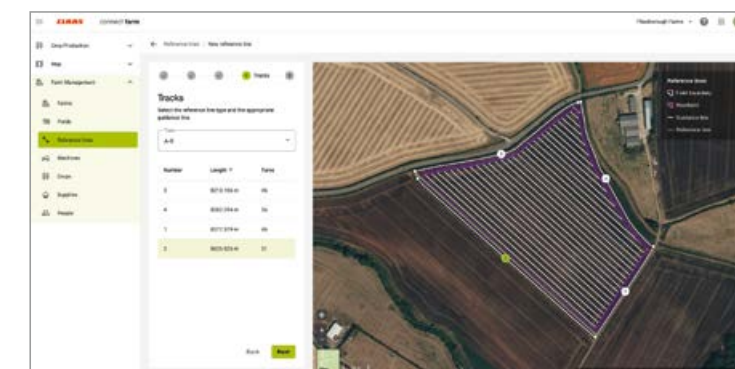
Operare intuitivă și întotdeauna la datorie.
Experimentați GPS PILOT CEMIS 1200 în acțiune.

steeringsystems.claas.com



GPS PILOT CEMIS 1200 îți oferă multiple avantaje.

Sistemul de asistență pentru operator ghidează utilajul cu o precizie absolută. Acesta creează automat trasee de referință pe baza limitelor memorate ale câmpului sau prin parcurgerea câmpului o singură dată. Tractorul își cunoaște întotdeauna poziția și trece la cel mai bun traseu de referință. Traseele sunt evidențiate în culori și acustic pe afișaj.



▲ Planifică pur și simplu traseele optime în CLAAS connect și trimite-le către CEMIS 1200.

Planificare în birou.

Poți planifica lucrările cu trasee de referință și hărți de aplicare în CLAAS connect. Lucrările sunt trimise online către sistemul CEMIS. Transferul online simplu și sigur către utilaje asigură fluxuri de lucru optime și evită pierderea datelor.

Proces desfășurat în utilaj.

Cu ajutorul terminalului CEMIS 1200, primești sau îți creezi lucrările online și utilizezi sistemul de ghidare și traseele de referință planificate pentru a lucra cu precizie. Toate datele despre utilaj, aplicație și randament sunt documentate automat.

Restabilirea datelor.

Odată ce lucrarea a fost finalizată, aceasta este transferată online de la utilaj către birou. Toate lucrările sunt înregistrate, sunt create intrările în jurnalul de lucru și datele sunt pregătite pentru a fi postate în CLAAS connect. Acest lucru înseamnă că toate datele privind lucrările, munca și recoltarea sunt puse la dispoziția ta pentru documentare și evaluare.

În calitate de contractor, poți pune datele la dispoziția clienților tăi. CLAAS connect te sprijină în procesele de documentare și evaluare cu o soluție, care optimizează fluxul de lucru. Resursele sunt economisite, câmpurile sunt analizate cu ușurință și randamentele sunt cartografiate cu precizie.

Gestionează geodatele într-un mod structurat, într-un singur loc.

Munca ta de zi cu zi implică o mulțime de materiale cartografice. Utilizează imagini din satelit pentru monitorizare și comparații pe teren sau pentru a crea hărți de potențial. Înregistrează reușitele recoltării în hărți de randament și densitatea nutrienților din sol în hărți ale probelor de sol. Hărțile de aplicare sunt utilizate pentru planificare. Geocentru este locul în care toate aceste hărți sunt stocate centralizat și pot fi accesate rapid. Utilizarea diferitelor formate de date de la furnizori de servicii, organizații și utilaje externe este, de asemenea, simplă și fără bariere.

Geocentru se ocupă de crearea hărților de randament.
Te poți concentra pe deplin asupra activității de lucru și asupra recoltei.



Satelii analizează biomasa din câmp. Combinatele de recoltat înregistrează cât au recoltat și unde. Probele de sol furnizează situația actuală a aportului cu nutrienți esențiali. Astfel încât să știi exact unde trebuie să faci îmbunătățiri.

Hărți de randament generate automat.

Hărțile de randament de înaltă calitate sunt generate automat din datele brute ale tuturor utilajelor utilizate pe teren. Fișierele Shape de la diferiți producători sunt fuzionate într-o singură hartă a randamentului fără niciun efort manual. Poți prelucra și compara cu ușurință datele referitoare la teren. Toate hărțile pot fi ușor suprapuse și interpretate.

Hărți prin satelit utile.

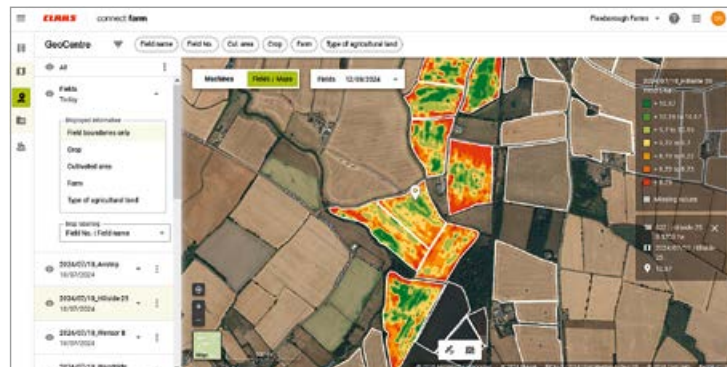
Imaginile din satelit ilustrează diferențele de vegetație din cadrul câmpurilor și constituie baza pentru însămânțare, fertilizare și aplicarea tratamentelor fitosanitare. Cu toate acestea, ele ajută, de asemenea, la recunoașterea maturității diferitelor câmpuri și la determinarea secvenței de recoltare. Analizând mai mulți ani de date provenite de la satelit, obții, de asemenea, informații valoroase cu privire la potențialul câmpurilor tale.

Hărți de aplicare precise.

Indiferent de hărțile cu care lucrezi, toate converg în Geocentru. Acest lucru îți permite să creezi hărți de aplicare în doar câțiva pași, care te ajută să organizezi însămânțarea, fertilizarea și aplicarea tratamentelor fitosanitare în funcție de nevoile tale și să îți adaptezi culturile la proprietățile solului respectiv. Ajustările manuale pot fi efectuate în orice moment.

De asemenea, utilajele utilizate îți oferă informații valoroase pentru aplicațiile viitoare prin cartografierea resurselor operaționale utilizate. Aceste hărți ale valorilor reale pot fi afișate în Geocentru.

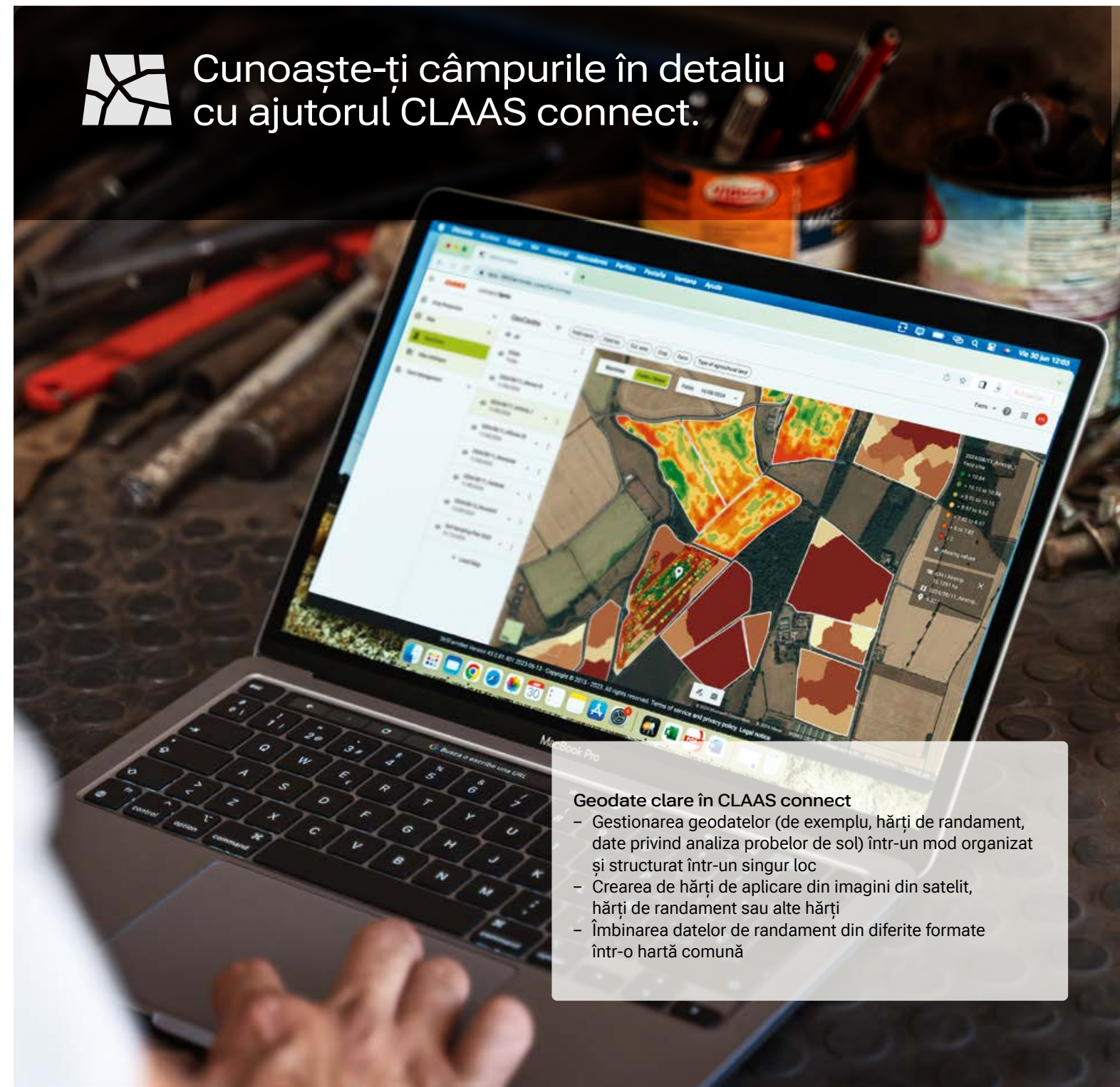
▼ Hărți de randament



▼ Hărți de aplicare



Cunoaște-ți câmpurile în detaliu cu ajutorul CLAAS connect.



Geodate clare în CLAAS connect

- Gestionarea geodatelor (de exemplu, hărți de randament, date privind analiza probelor de sol) într-un mod organizat și structurat într-un singur loc
- Crearea de hărți de aplicare din imagini din satelit, hărți de randament sau alte hărți
- Îmbinarea datelor de randament din diferite formate într-o hartă comună

Configurează-ți utilajele pentru a se potrivi afacerii tale.

CLAAS connect este linia ta directă către partenerul de vânzări CLAAS. Acest lucru înseamnă că ești interconectat în mod optim în toate problemele de mentenanță și service, ai acces la întregul catalog de piese de schimb și poți comanda direct din aplicație.

Dar nu numai. De exemplu, poți configura un utilaj nou în funcție de nevoile tale în CLAAS connect. Partenerul tău de vânzări CLAAS îți va oferi o ofertă personalizată și o programare pentru o demonstrație. Împreună cu pachetul CLAAS connect ales de tine, utilajul tău nou personalizat este perfect pregătit digital pentru toate aplicațiile.

Consultanță și service în CLAAS connect

- Creează un utilaj nou în configuratorul CLAAS
- Solicită date și oferte pentru demonstrații
- Activează licențele de testare



Solicită direct o ofertă și o dată de demonstrație pentru utilajul dorit.

CLAAS connect Pachet	CLAAS connect Pachet – Plus	CLAAS connect Pachet – Professional
Documentație	Documentație + sistem de direcție	Documentație + sistem de direcție + Precision Farming
CLAAS connect Opțional: licențe de fermă pentru CLAAS connect Machine connect	CLAAS connect Opțional: licențe de fermă pentru CLAAS connect Machine connect GPS PILOT CEMIS 1200	CLAAS connect Opțional: licențe de fermă pentru CLAAS connect Machine connect GPS PILOT CEMIS 1200 Activare ISOBUS

Trei pachete CLAAS connect vă facilitează activitatea de lucru.

Cu pachetele CLAAS connect, poți stabili cursul pentru toate sarcinile digitale din afacerea ta. Specialistul digital de la partenerul tău de vânzări CLAAS va fi bucuros să configureze toate funcționalitățile de care ai nevoie pentru afacerea ta.

Fiecare pachet îți oferă o imagine de ansamblu rapidă a utilajului tău și a datelor de service în CLAAS connect. Celelalte niveluri de extindere te vor ajuta cu un schimb simplu de date între utilaj și birou, precum și cu o planificare și o realizare mai eficientă a operațiunilor tale pe tot parcursul anului.

„CLAAS connect în trei cuvinte:
prietenos, intuitiv, practic.”



Poți găsi portretul lui José pe YouTube.

◀ José Godineau, SARL Godineau et fils
Loc: Maine-et-Loire, Franța
Tipul exploatației: fermier și antreprenor
Dimensiunea exploatației agricole:
1200 de hectare în regie proprie și
500 de hectare în regie contractuală
Utilaje CLAAS: LEXION 7500,
LEXION 740, LEXION 5400

Ai încredere în experiența fermierilor de succes.

José Godineau și fratele său sunt pionieri digitali. Sau early adopters (primii utilizatori), cum se spune astăzi. Împreună, cei doi administrează o fermă de cereale cu culturi mixte în departamentul Maine-et-Loire. De asemenea, lucrează ca contractori pentru fermierii locali și au creat o structură prin care își comercializează singuri produsele.



„Este bine să avem un
dealer care ne instru-
iește și ne sprijină.”

Digital încă din primul moment.

Cei doi frați au fost întotdeauna entuziasmați de noile tehnologii. „Totul a început în 1995”, își amintește José. „Atunci am avut primele dispozitive pentru măsurarea randamentului. În 2007, am trecut apoi la ghidarea automată cu acuratețe RTK pentru întreaga flotă, pentru însămânțare, cultivare, fertilizare și pulverizare. Folosim TELEMATICS de când a fost introdus pentru combinele de recoltat.”

Pentru cei doi fermieri, soluțiile digitale oferă posibilitatea de a-și optimiza constant procesele. Măsurarea activității, analizarea rezultatelor și apoi adaptarea proceselor în consecință - aceasta este ceea ce îi preocupă în primul rând. De asemenea, nu le este teamă să pună la îndoială abordarea lor agronomică în ansamblu dacă cifrele vorbesc un limbaj clar.

CLAAS connect este chiar mai precis.

José a fost foarte încântat de noul CLAAS connect. El spera la o gestionare mai cuprinzătoare a agriculturii de precizie decât era posibil cu TELEMATICS, unde, după cum spune el, se gestionau doar hărțile de randament și informațiile despre utilaje. Așteptările sale au fost depășite.

„Cu datele pe care ni le oferă CLAAS connect, putem gestiona întregul proces de producție și tehnicile de cultivare, care au fost înregistrate prin diverse surse”, spune el.



„Noul CLAAS connect ne permite să
cultivăm mult mai precis decât înainte.”

„CLAAS connect duce abordarea agronomică la un alt nivel.” Gestionarea câmpului, hărțile de randament și hărțile prin satelit din geocentru sunt deosebit de importante pentru el.

Intuitiv, independent de producător și orientat spre servicii.

„Primele aplicații pe care le-am realizat cu CLAAS connect au fost foarte intuitive la prima vedere”, spune José. „Acest lucru este important pentru mine, deoarece îmi doresc să folosesc software-ul și în viitor.” El a fost impresionat și de compatibilitate. Câmpurile și hărțile de randament pe care ferma le înregistrase sau le crease folosind alte sisteme au fost adoptate de CLAAS connect fără nicio problemă. Acest lucru a permis evitarea înregistrărilor duble, fapt ce a economisit mult timp fraților.

Când vine vorba de service, José are idei clare. „Când ni se oferă astfel de soluții, este bine să avem un dealer care să ne sprijine”, concluzionează el. „Și el trebuie să fie acolo când apare o problemă. Pentru că avem nevoie de un răspuns imediat în mijlocul procesului de recoltare.” O sarcină pe care specialiștii de la partenerul său de service din Maine-et-Loire sunt bucuroși să și-o asume ca parte a CLAAS DIGITAL CARE.

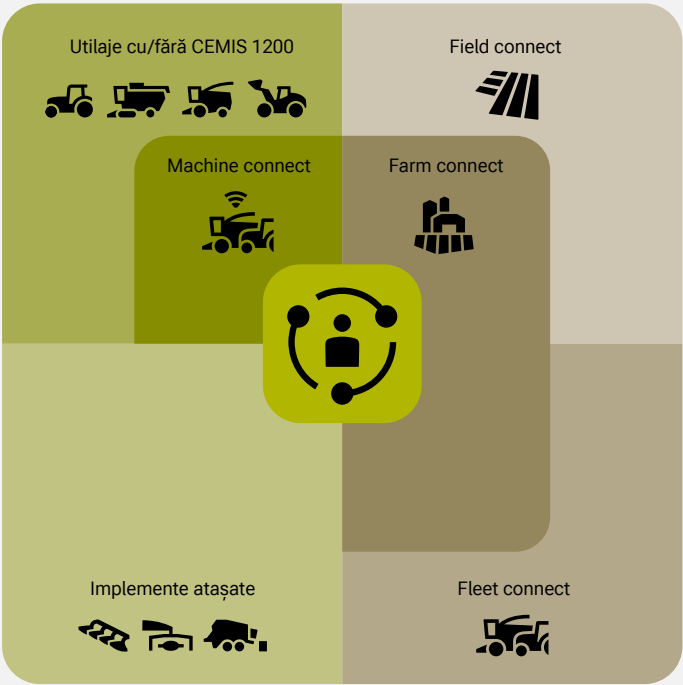
Licențe.

Licențele noastre pentru ferme sunt concepute pentru a vă prezenta ferma ca un întreg în CLAAS connect. Farm connect te ajută să minimizezi munca administrativă și să documentezi sarcinile îndeplinite. Cu Fleet connect, poți documenta automat activitățile tale de pe teren. Field connect permite crearea hărților de aplicații și planificarea traseelor de referință în CLAAS connect.

Puteți activa toate cele trei licențe de operare prin intermediul CLAAS connect înainte de achiziționare și le puteți testa extensiv timp de 30 de zile. Licența Machine connect este preinstalată pe majoritatea utilajelor ex works și poate fi utilizată gratuit timp de cinci ani. Aceasta transmite datele de la utilaj către CLAAS connect, către software-ul dumneavoastră de gestionare a fermei și către partenerii dumneavoastră de service prin intermediul stației radio mobile.

Pot fi necesare licențe suplimentare pentru utilizarea CLAAS connect și a soluțiilor asociate, în funcție de cerințele respective.

Funcții	CLAAS connect	Machine connect	Farm connect	Fleet connect	Field connect
Predare și înregistrare					
Documentație de predare și activare automată a utilajului	■				
Înregistrare și gestionare organizațională	■				
Conceptul de roluri și drepturi în CLAAS ID	■				
Notificări, noutăți și sfaturi (web și aplicație)	■				
Service și piese					
Manuale de operare	■				
Parts Doc, Parts Shop, Farm Parts Shop, Collection Shop (Catalog de piese de schimb și magazin)	■				
Mesaje de service, întreținere și eroare, precum și starea software-ului utilajului	■				
Gestionarea contractelor de întreținere și a licențelor, magazin pentru licențe	■				
Retrofit Advisor (consultant de produse pentru soluții de montare ulterioară)	■				
Instrumente de service suplimentare (ghid pentru lubrifianți, calculator de baloți)	■				
Aplicații					
CEMOS Advisor pentru combina de recoltat (aplicație)	■				
Instrument pentru calitatea tocării (aplicație)	■				
Rapoarte și analize					
Analiza duratei de funcționare și compararea utilajelor	■	■			
Rapoarte zilnice și de campanie	■	■			
Export de date brute	■	■			
Date privind procesele și progresul lucrărilor					
Starea utilajului, poziția utilajului și traiectoriile	■	■			
Timpul estimat pentru finalizarea lucrărilor pe teren (Estimated Time to Finish)	■	■	■		
Afișarea nivelului rezervoarelor și a orelor de funcționare	■	■			
Afișarea setărilor utilajului (presiunea motorului, setarea lungimii de tăiere, distanța dintre bătător și contrabătător etc.)	■	■			
Afișarea datelor procesului curent (consumul curent, randamentul curent, masa de substanță uscată curentă etc.)	■	■			
Afișarea cazurilor speciale ale utilajului (defecțiune a sistemului de direcție, staționare etc.)	■	■			
Afișarea de informații de la utilaje terțe (DataConnect)	■				



Pentru utilajul tău – Machine connect.
Schimb de date între utilaje și sisteme.
Analizează puterea și performanța. Compară utilajele.

Pentru ferma ta – Farm connect.
Gestionează datele principale și documentează activitatea.
Pur și simplu păstrează o imagine de ansamblu.
Licență standard pentru Fleet connect și Field connect.

Pentru flota ta – Fleet connect.
Documentare simplă, automată referitoare la activitatea de pe teren.

Pentru câmpul tău – Field connect.
Utilizează geodatele pentru a crea hărți ale aplicațiilor și trasee de referință.

Funcții

Date principale

Gestionarea datelor principale pentru câmpuri, consumabile, utilaje și forță de muncă	■		■		
Planificarea și gestionarea traseelor de referință (AB, contur, etc.)	■		■		■
Gestionare POI (aplicație)	■		■		
Navigație către teren (aplicație)	■		■		
Interfață pentru datele brute ale utilajului către sistemele partenere (API pentru date punctuale)	■	■			

Gestionarea lucrului

Gestionarea sarcinilor ISO-XML	■		■		
Transfer de date online al sarcinilor ISO-XML GPS PILOT CEMIS 1200	■	■	■		
Transfer de date online al sarcinilor ISO-XML cu sistemele partenere	■				

Documentație

Documentare manuală a activităților	■		■		
Propuneri de evaluare generate automat	■	■	■	■	

Coordonate geografice

Importarea, gestionarea și afișarea de geodate, precum hărți de randament, analize ale probelor de sol, hărți cu valori reale etc. (format ISO XML și Shape)	■		■		
Clarificarea și interpolarea automată a datelor privind randamentul	■		■		
Utilizarea datelor actuale de la satelit și anterioare pentru a afișa hărți de vegetație și pentru a crea hărți de potențial și de aplicare	■		■		■
Crearea de hărți de aplicare pe baza datelor din zonă (de exemplu hărți de randament, analize ale probelor de sol)	■		■		■

Configurator

Crearea, salvarea și modificarea configurației utilajului	■				
Solicitări de informații pentru oferte și demonstrații	■				

CLAAS duce o politică de îmbunătățire permanentă a produselor pentru a răspunde cerințelor clienților. Prin urmare, pot fi efectuate modificări ale tuturor produselor fără o notificare prealabilă. Toate descrierile și datele tehnice din această broșură sunt aproximative și pot include dotări optionale care nu fac parte din configurația standard. Această broșură este valabilă la nivel internațional. Pentru echiparea tehnică a utilajelor valabilă la nivel local, vă rugăm să consultați cel mai apropiat dealer CLAAS. În unele fotografii este posibil ca anumite panouri de protecție să fi fost îndepărtate pentru a ilustra mai bine o anumită funcție a mașinii. Pentru a evita eventualele pericole, vă rugăm să nu îndepărtați personal aceste panouri de protecție. În acest sens, vă invităm să consultați instrucțiunile corespunzătoare din manualul de utilizare. Toate datele tehnice referitoare la motoare se referă la directiva UE de reglementare a emisiilor gazelor de eșapament Stage. Utilizarea în prezentul document a normei Tier are scop exclusiv informativ și de a asigura o mai bună înțelegere a datelor și nu implică necesitatea unei certificări pentru regiunile în care emisiile sunt reglementate prin norma Tier.

Creștem împreună.

Pentru noi, dumneavoastră, clienții noștri, sunteți în prim-planul a tot ceea ce facem. Cunoaștem provocările cu care vă confrunțați în fiecare zi și lucrăm împreună cu dumneavoastră pentru a dezvolta tehnologii agricole care să vă permită să vă conduceți afacerea cu succes și în mod durabil, acum și în viitor. Soluțiile noastre digitale simplifică procesele complexe și vă fac munca mai ușoară. Vrem să vă ajutăm să fiți cei mai buni în câmpul dumneavoastră.

