



Soluzioni digitali

CLAAS connect

CLAAS

«Sarebbe fantastico ricevere un semplice aggiornamento sullo stato di avanzamento del lavoro».

Le sfide che gli agricoltori e i contoterzisti devono affrontare sono cresciute costantemente negli ultimi decenni. Dai campi di tutto il mondo si deve raccogliere sempre di più in sempre meno tempo. A questo si aggiungono il crescente carico derivante dagli obblighi di documentazione e, non da ultimo, i cambiamenti climatici. Il numero di persone che l'agricoltura deve sfamare aumenta in modo esponenziale.

Per aiutarvi ad affrontare queste sfide crescenti, collaboriamo con voi da oltre 100 anni per sviluppare macchine e servizi che rendono il vostro lavoro più facile e allo stesso tempo più efficiente. Dal 1913, la nostra passione per l'agricoltura è alla base del nostro instancabile impegno per fare di voi i migliori nei vostri campi.

Per molto tempo le macchine sono state specialiste che hanno messo a disposizione la potenza necessaria per svolgere attività specifiche. Con le possibilità offerte dalla digitalizzazione, le macchine CLAAS lavorano in modo più preciso ed efficiente che mai: scambiano dati tra loro e formano così una rete intelligente con un impatto di gran lunga superiore alla somma delle singole prestazioni. Perché solo con la comunicazione si può formare una squadra.

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





▲ CLAAS connect. La vostra azienda in una piattaforma.
Pagina 6



▲ È facile iniziare. Una piattaforma, un ID, un clic. Accesso a tutti i dati aziendali in tempo reale.
Pagina 12



▲ Tutte le prestazioni delle vostre macchine. Ovunque siate, avrete sempre una panoramica delle prestazioni delle vostre macchine e dell'avanzamento dei lavori sul campo.
Pagina 10



▼ Pacchetti CLAAS connect. Per iniziare a preparare tutte le attività digitali dell'azienda.
Pagina 24



▼ Gestione semplice degli ordini. Con pochi clic, è possibile inviare gli ordini online al campo e viceversa.
Pagina 20



▲ Elevata sicurezza operativa. Meno tempi di fermo, più efficienza: tutte le macchine sono sempre in ottime condizioni.
Pagina 10

▲ Raccolta con CLAAS connect. I vostri aiutanti digitali sono in azione 24/7/365.
Pagina 10

▼ Geodati organizzati in modo chiaro. Gestite tutti i geodati in un solo luogo. Il Geocenter si occupa della creazione delle mappe delle rese.
Pagina 22



▲ Documentazione automatica. I dati relativi alla macchina e alla raccolta sono raggruppati in un'unica voce per ogni campo.
Pagina 18

Economiche ed efficienti.

Le soluzioni digitali CLAAS vi aiutano a sfruttare tutto il potenziale delle vostre macchine e dei vostri sistemi. Sono più precise sul campo, più efficaci nell'uso e più accurate nell'elaborazione degli ordini. Questo vi fa risparmiare tempo prezioso e aumenta la vostra produttività.

Senza preoccupazioni.

Con CLAAS connect avete al vostro fianco uno specialista digitale che collabora in modo affidabile con voi e supporta il vostro team alla pari. Le soluzioni digitali rendono i vostri operatori ancora più bravi, organizzano la raccolta senza inconvenienti e riducono i costi.

All'avanguardia.

CLAAS sviluppa continuamente le sue soluzioni digitali. Lavorate esclusivamente con i sistemi più recenti personalizzando i moduli in qualsiasi momento, quando si presentano nuove sfide o le esigenze in azienda sono cambiate.

Indice	
CLAAS connect	6
La raccolta con CLAAS connect	8
Approccio	10
Registrazione, CLAAS ID, DIGITAL CARE	
Sicurezza operativa	12
Manutenzione, ricambi, negozi, assistenza	
Prestazioni delle macchine	14
Analisi, gestione della flotta, CEMOS	
Documentazione	16
Documentazione automatica, report della campagna	
Gestione degli ordini	18
GPS PILOT CEMIS 1200, gestione delle corsie di riferimento	
Geodati	20
Geocenter, mappe delle rese, mappe delle prescrizioni	
Configurazione	22
Assistenza, pacchetti CLAAS connect	
CLAAS connect presso il cliente	24
Licenze	26

Lavoro più redditizio con l'agricoltura digitale.

Garantire la sicurezza alimentare, aumentare la qualità dei prodotti, tenere d'occhio la redditività. Come se non bastasse, ci sono anche condizioni climatiche sempre più estreme, finestre di raccolta più brevi e processi operativi più complessi. Insomma, nella vostra azienda dovete destreggiarvi tra numerose situazioni diverse. Le soluzioni digitali di CLAAS vi aiutano a tenerle tutte sotto controllo.

CLAAS connect riunisce la gestione digitale delle macchine, la pianificazione dei servizi di assistenza e la gestione delle licenze insieme alla documentazione, la creazione delle mappe di prescrizione e la mappatura delle rese su una piattaforma sicura basata sul cloud. Con la app gratuita avete tutte le opportunità per ottimizzare la gestione dell'azienda, dei campi e della flotta, per utilizzare al meglio le vostre macchine e ridurre il vostro carico di lavoro.

Una volta installato, il sistema vi guida con profitto per tutto il periodo di raccolta. Nelle pagine che seguono potete scoprire quanto sia utile e in quanti settori potete trarne vantaggio.

In cabina, in ufficio, in tasca. CLAAS connect è ovunque. Il sistema mette in rete le vostre macchine e la vostra attività, automatizza la documentazione e vi predispone in modo ideale per l'agricoltura di precisione.



CLAAS connect significa soprattutto: numeri precisi, analisi fondate, aiuti intelligenti per le vostre decisioni.



Oltre 25 anni di esperienza nell'agricoltura digitale.
È il momento di fare il prossimo passo.
Collegatevi ora con il nuovo CLAAS connect.
connect.claas.com

I vostri aiutanti digitali sono in servizio 24/7/365.

Dalla semina alla raccolta, dovete affrontare nuove sfide quasi ogni giorno. Per ogni periodo dell'anno esistono soluzioni digitali pratiche che vi aiutano a migliorare i vostri metodi di coltivazione ed a ottenere il meglio dai vostri campi.

24/7/365. I dati del successo di oggi sono la base per la pianificazione di domani. Le rese aumentano, i processi sono più fluidi.

Pianificazione e analisi.

In ufficio potete pianificare gli ordini dettagliatamente, comprese le passate, e poi inviarli alla macchina, che esegue il lavoro e vi restituisce i dati corrispondenti. Questo vi permette di documentare ogni fase del lavoro sul campo e di ottenere informazioni preziose per il lavoro successivo.

Preparazione del terreno.

Con CEMOS per trattori risparmiate fino al 16,8% di carburante durante la lavorazione del terreno. I sistemi di guida precisi proteggono il suolo. Con CLAAS connect tenete sotto controllo le macchine dell'intera flotta. I tempi e le attività svolte vengono registrati per ogni appezzamento.

Semina.

Grazie alle mappe del potenziale, sapete esattamente cosa può rendere il vostro terreno e potete pianificare la semina su base specifica, ottimizzando le rese. L'avanzamento del lavoro in campo e il consumo di materiale d'esercizio sono documentati con precisione.

Antiparassitari e concimi.

Le mappe di prescrizione aiutano a spargere i fertilizzanti e gli antiparassitari in base alle necessità. Questo può aiutarvi a risparmiare materiali d'esercizio. Le applicazioni vengono registrate e documentate automaticamente per ogni appezzamento.

Raccolta.

Determinate il grado di maturazione di tutti i campi e organizzate la sequenza di raccolta in base alla vegetazione. In campo, sfruttate appieno il potenziale della macchina per raccogliere di più e in modo più pulito. Dai dati di raccolta ottenuti potete trarre preziose conclusioni per la pianificazione dell'anno successivo.

Assistenza e manutenzione.

Con CLAAS connect avete il negozio di ricambi nella vostra officina e tutto ciò di cui avete bisogno per mantenere operativa la vostra macchina. Con Parts Doc scegliete i ricambi di cui avete bisogno e li fate consegnare dal concessionario.



▲ Pianificazione e analisi.
Mettete a disposizione dell'operatore gli ordini pianificati con un clic.



▲ Preparazione.
Con CEMOS per trattori preparate il terreno in modo ottimale e ottenete una maggiore superficie fino al 16,3%.



▼ Semina.
Le passate pianificate in precedenza riducono i tempi di lavorazione. Il controllo automatico della quantità allevia il lavoro dell'operatore.



▲ Antiparassitari e concimi.
Con l'aiuto del digitale potete spargere i prodotti di consumo in modo mirato.



▼ Servizio assistenza.
Avete accesso a tutti i dati di assistenza e manutenzione e siete collegati direttamente al Servizio assistenza CLAAS.



▼ Raccolta.
Le catene di raccolta funzionano in modo più efficiente con CLAAS connect. Potete sempre tenere d'occhio le prestazioni della macchina tramite l'app.

Il moduli per il digital farming:
Sistema di guida automatica
GPS PILOT CEMIS 1200
CLAAS connect
Gestione digitale delle macchine e dell'azienda con Farm connect, Field connect e Fleet connect

Gestite in modo digitale i dati della vostra azienda.

La digitalizzazione è pensata per aiutarvi a diventare più redditizi senza troppi problemi. Ecco perché abbiamo sviluppato soluzioni che vi facilitano il compito. I dati sono facili da rilevare e gestire. Le operazioni possono essere impostate rapidamente. Le nuove macchine appaiono direttamente nel sistema dopo la dichiarazione di consegna digitale e vengono collegate immediatamente. In caso di domande, i nostri specialisti digitali sono a disposizione per aiutarvi. Vi forniranno risposte chiare e l'assistenza necessaria affinché voi e il vostro team possiate procedere rapidamente. Ecco cosa intendiamo per "senza preoccupazioni".

L'agricoltura digitale crea una trasparenza che consente di ridurre i costi e aumentare la produttività: in campo, con la macchina e in azienda.

Le vostre macchine sono già inserite.

Dovete solo effettuare il login con il vostro CLAAS ID. Le macchine appariranno automaticamente nell'app e invieranno immediatamente i dati. Se non avete ancora un CLAAS ID, i nostri specialisti ne creeranno uno insieme a voi durante la consegna della macchina digitale.

Potete registrare la vostra azienda in modo semplice e veloce.

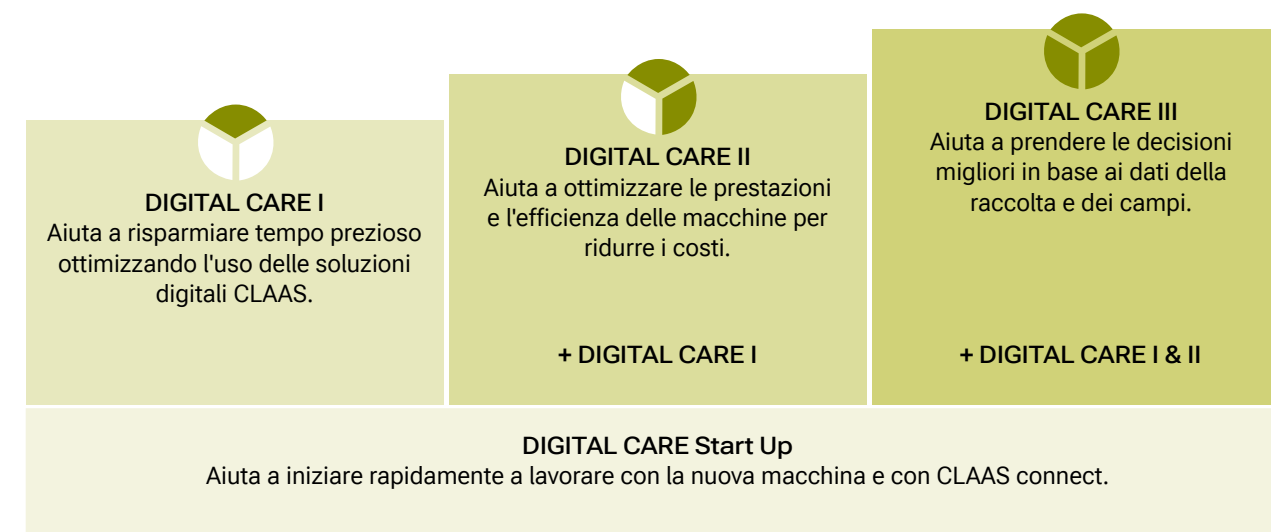
Per lo shop e l'attivazione, vi registrate una sola volta in CLAAS connect. Dopodiché, con pochi clic, inserite i dati della vostra azienda e caricate i confini dei campi. Se avete una licenza Machine connect attiva, potete collegarvi direttamente al Servizio assistenza CLAAS di competenza. In futuro, potrete usufruire di una rete di assistenza comoda, che vi farà risparmiare tempo e vi consentirà di evitare lunghe spiegazioni in caso di problemi.

Gestite tutto con un CLAAS ID.

Potete gestire comodamente diverse organizzazioni con un unico CLAAS ID. Ciò significa che tutte le informazioni importanti sono rapidamente disponibili in un unico luogo. La gestione integrata dei ruoli e dei diritti consente ai vostri collaboratori un accesso controllato ai dati.

Facile approccio con DIGITAL CARE.

Con DIGITAL CARE, i nostri pacchetti di servizi per soluzioni digitali, potete fare facilmente un ulteriore passo verso la digitalizzazione della vostra azienda. Vi assisteremo fin dalla consegna della macchina, sia che si tratti di soluzioni digitali sulla macchina che in azienda. Corsi di formazione orientati alla pratica assicurano che possiate lavorare rapidamente, con successo e in modo sostenibile con CLAAS connect.



Ottenere il meglio.

Con DIGITAL CARE potete sfruttare appieno il potenziale delle soluzioni digitali CLAAS. I nostri specialisti digitali sono sempre a disposizione per aiutarvi a scegliere, personalizzare e configurare le soluzioni giuste.

Su richiesta, possono venire direttamente nella vostra azienda, formare i vostri team e affrontare tutte le questioni digitali in dettaglio.



Una piattaforma, un ID, un clic:
con CLAAS connect avete sott'occhio tutti i dati aziendali.



Facile approccio in CLAAS connect

- Panoramica completa delle macchine
- Gestione precisa dei dati essenziali e degli appezzamenti
- Gestione di più organizzazioni
- Gestione completa dei ruoli e dei diritti di accesso
- Comodo collegamento dell'azienda con il Servizio assistenza

Le vostre macchine sono sempre pronte per entrare in azione.

La manutenzione e le riparazioni spesso devono essere eseguite rapidamente. Le diverse operazioni devono essere sempre quelle giuste ed eseguite in breve tempo. Con CLAAS connect avete in tasca il negozio di ricambi e tutto ciò di cui avete bisogno per mantenere operativa la vostra macchina.



Ridurre al minimo i tempi di inattività è una delle attività preferite di CLAAS connect.



Massima sicurezza d'impiego con CLAAS connect

- Visualizzazione dei dati attuali della macchina
- Informazioni su assistenza e manutenzione per tutte le macchine
- Manuali d'istruzioni subito a portata di mano
- Gestione dei contratti di manutenzione e delle licenze
- Individuazione dei lubrificanti ed esecuzione dell'ordine
- Accesso a Parts Doc e Parts Shop



▲ Con CLAAS connect trovate il pezzo di ricambio e il lubrificante giusto in pochissimo tempo.



«Le nostre macchine inviano i loro requisiti per la manutenzione direttamente al Servizio di assistenza. Inoltre, ricevono automaticamente i messaggi di errore. Sono altri due punti che non dobbiamo tenere a mente».

José Godineau, contoterzista, Maine-et-Loire

Una manutenzione veloce.

CLAAS connect vi fornisce tutte le informazioni necessarie per eseguire autonomamente la manutenzione. Trovate le istruzioni per l'uso della vostra macchina in pochissimo tempo. Con il consulente per i lubrificanti, potete sempre determinare e ordinare il prodotto giusto nella giusta quantità.

In Parts Doc trovate tutti i pezzi di ricambio specifici per il veicolo 24 ore su 24 e potete determinare rapidamente i numeri di serie corretti. Parts Shop¹ vi dà accesso all'intera gamma di ricambi, prodotti di consumo e accessori ORIGINAL CLAAS. Ordinate online ciò che vi serve e fatevelo consegnare dal concessionario.

Inoltre, CLAAS FARM PARTS¹ propone una delle più vaste gamme di ricambi e accessori disponibile sul mercato.

Efficiente supporto a distanza.

Quando la licenza Machine connect è attivata, la macchina trasmette tutti i dati rilevanti per l'assistenza al Servizio assistenza tramite telefonia mobile. Questo facilita la diagnosi e l'assistenza a distanza. I problemi possono essere individuati e risolti più rapidamente. Inoltre, vi consente di pianificare la manutenzione in modo proattivo. Ciò significa che i servizi di assistenza CLAAS possono essere integrati nelle operazioni quotidiane e calcolati con precisione.

L'insieme di questi servizi migliora in modo significativo la prontezza operativa della vostra macchina. Per attivare questi servizi dovete solo dare il vostro consenso una sola volta.

¹ L'offerta dello Shop può variare a seconda del paese.



Fine del lavoro in vista. Le macchine regolate in modo ottimale sfruttano tutto il loro potenziale.

Tutte le prestazioni della macchina con CLAAS connect

- Panoramica di tutti i dati rilevanti
- Calcolo del tempo approssimativo fino al termine del lavoro
- Controllo delle regolazioni della macchina
- Analisi precisa dei tempi d'esercizio
- Gestione di tutta la flotta anche delle macchine di altri costruttori

Utilizzate le vostre macchine in modo efficiente.

Anche se non siete al volante, potete tenere sempre sotto controllo le prestazioni delle vostre macchine e lo stato del vostro lavoro sul campo. Visualizzate la panoramica della macchina nell'app o sul desktop. Grazie all'analisi delle ore di esercizio, è possibile identificare i tempi di inattività e trovare soluzioni intelligenti per aumentare la produttività.

Questo vale anche per tutti i giorni in cui si utilizza una flotta mista sul campo. CLAAS connect consente di scambiare i dati delle macchine direttamente tra tutti i produttori.

Potete importare e interpolare i dati delle rese di diverse marche o collegare direttamente al sistema le macchine di John Deere.

Prestazioni trasparenti.

Le vostre mietitrebbie, i trattori e gli attrezzi sono collegati digitalmente tra loro. Ciò significa che sapete esattamente dove si trova ogni macchina e quanto tempo sta trascorrendo sul campo, su strada o inattiva. I dati rilevanti come la superficie lavorata, la quantità del raccolto, il tempo di lavoro, le ore d'esercizio, il consumo di gasolio e AdBlue® vengono registrati con precisione.

È possibile ottimizzare in modo rapido e semplice l'uso delle macchine, identificare i fattori di costo e abbreviare i processi. Il risultato è che i flussi di lavoro possono essere coordinati meglio e analizzati in modo trasparente.

Logistica fluida.

Non è raro che una logistica poco chiara sia responsabile di alti costi di processo. Grazie a CLAAS connect, gli ingranaggi si innestano in modo efficiente anche in questo caso. Il sistema calcola il tempo stimato in cui una macchina sta ancora lavorando sul campo. Questo semplifica il coordinamento tra conducenti e logistica.



▼ Nessuna spiacevole sorpresa. Sapete sempre quando è prevista la fine dei lavori sul campo.

ceмос.claas.com

CEMOS rende ancora più bravi i buoni operatori. CEMOS è il vostro esperto CLAAS in cabina per supportarvi nel lavoro quotidiano. Il sistema di assistenza all'operatore per mietitrebbie, trince e trattori suggerisce le impostazioni e assiste l'operatore nell'adattamento costante della macchina alle condizioni d'impiego. CEMOS Advisor, l'ausilio per l'ottimizzazione sullo smartphone, vi aiuta a regolare la mietitrebbia in modo ancora più efficace.

Scambio di dati indipendentemente dal costruttore della macchina.

CLAAS connect rende la vostra flotta mista ancora più trasparente. Potete integrare facilmente macchine di altri produttori. Beneficiate di uno scambio di dati sicuro e indipendente dal costruttore, senza errori di trasmissione e perdita di informazioni in ogni minuto d'esercizio.

▼ Gestione della flotta efficiente. Ricevere i dati di processo dalla flotta, scambiare i dati tra i vari produttori.



Documentare automaticamente la raccolta.

Non è mai stato così facile registrare i propri successi. CLAAS connect riassume i dati della macchina e della raccolta in un'unica voce per ogni campo e operatore e crea una proposta di registrazione. I dati sono a vostra disposizione per la documentazione e per una successiva valutazione. In seguito potrete analizzare i vostri campi e mappare le rese.

Tutto si risolve da sé: è possibile interpolare e visualizzare automaticamente le mappe delle rese. Le voci del giornale di bordo provenienti da varie fonti sono riassunte in modo chiaro.



La vostra macchina per la raccolta rileva i dati fondamentali.

Documentazione automatica con CLAAS connect

- Documentare il lavoro indipendentemente dall'operatore
- Combinare le attività di più macchine in un'unica proposta di registrazione
- Elaborare automaticamente le mappe delle rese
- Registrare le voci per ogni campo
- Rappresentare le campagne in modo significativo

Documentazione completa.

I dati rilevati durante la raccolta sono fondamentali per la pianificazione delle misure da adottare per la coltivazione delle diverse piante. Non appena i confini del campo vengono memorizzati in CLAAS connect, le macchine per la raccolta possono documentare i relativi dati in modo accurato e automatico direttamente sul campo, senza alcuna perdita di informazioni. Questo funziona anche quando più macchine lavorano in un campo.

Questo è il modo più semplice per ottenere tutte le informazioni necessarie per la mappatura delle rese. Raccolta per raccolta, anno dopo anno. Più dati si raccolgono, più i geodati diventano significativi.

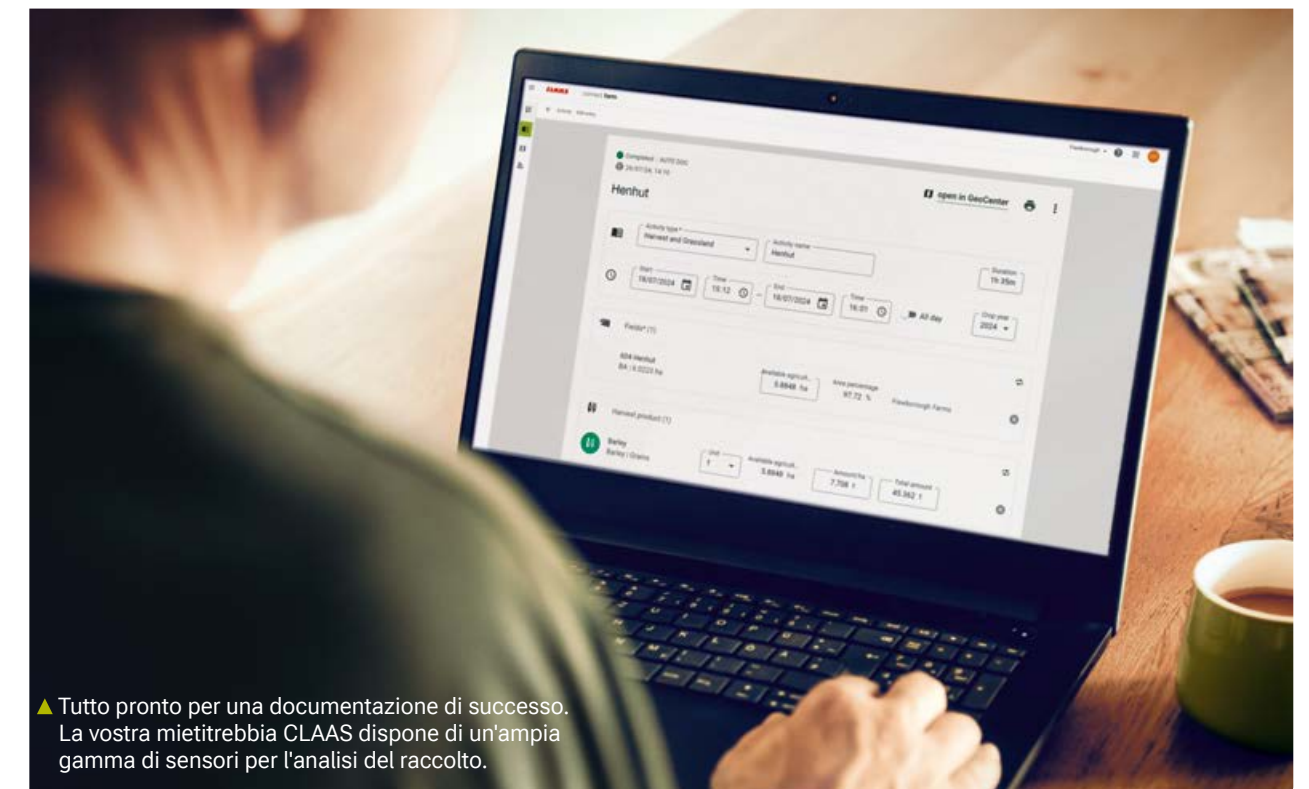
Relazione chiara sulla campagna.

Collegare tutte le macchine e gli attrezzi in un sistema digitale presenta numerosi vantaggi. La vostra campagna è riassunta in modo chiaro e significativo in un unico luogo. Ottenete una panoramica completa di tutti i movimenti delle macchine e potete accedere a un registro completo di tutte le misure eseguite.

Questo vi fornisce la migliore base di dati per valutazioni fondate che vi aiutano a rendere i vostri processi più efficienti e ad ottimizzare la coltivazione delle piante.



Tutte le misure, gli appezzamenti e i tempi associati sono completamente documentati e inviati dalla macchina all'azienda. L'unica cosa che il conducente deve fare è avviare il motore.



▲ Tutto pronto per una documentazione di successo. La vostra mietitrebbia CLAAS dispone di un'ampia gamma di sensori per l'analisi del raccolto.



Macchine e azienda lavorano insieme con precisione centimetrica.



Gestione degli ordini semplice con CLAAS connect

- Generare ordini in modo semplice
- Creare corsie di riferimento e mappe di prescrizione
- Trasmettere online di dati della macchina e degli ordini
- Comandare GPS PILOT CEMIS 1200 in modo intuitivo

Trasmettere i dati degli ordini online in modo semplice.

CEMIS 1200 e CLAAS connect trasformano la vostra macchina in un secondo ufficio. È possibile inviare online i lavori sul campo, elaborarli e riprodurre i dati ottenuti.

Sulla base di immagini satellitari e altre mappe, è possibile creare mappe di prescrizione in pochissimo tempo. Con la pianificazione delle corsie, è possibile definire la corsia di riferimento ottimale e trasferirla a tutte le macchine in uso sul campo durante l'anno. Questo garantisce una collaborazione senza problemi e riduce il carico di lavoro.

Con CEMIS 1200 è possibile creare ordini con un solo clic e seguire l'andamento del lavoro.



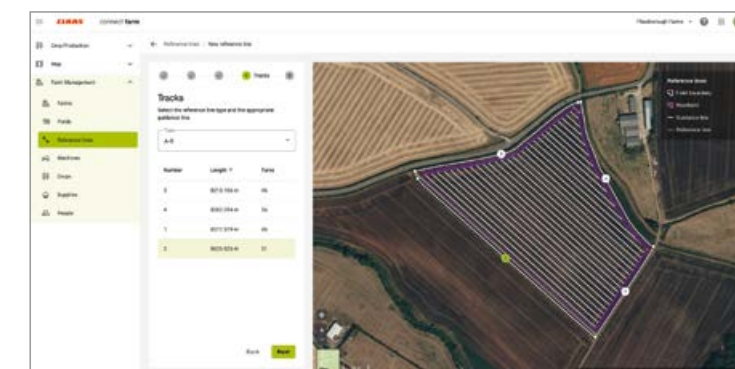
Gestione degli ordini
GPS PILOT CEMIS 1200 | Gestione corsia di riferimento



Comandi intuitivi e disponibilità assoluta.
Scoprite il GPS PILOT CEMIS 1200 in azione.

steeringsystems.claas.com

GPS PILOT CEMIS 1200 può fare di più.
Il sistema di assistenza all'operatore guida la macchina con assoluta precisione. Crea automaticamente corsie di riferimento in base ai confini del campo memorizzati o percorrendo una sola volta il campo. Il trattore conosce sempre la sua posizione e passa alla corsia di riferimento migliore. Le corsie sono evidenziate a colori sul display e con un segnale acustico.



▲ Pianificare semplicemente le corsie migliori in CLAAS connect e inviarle a CEMIS 1200.

Pianificare in azienda.

È possibile pianificare gli ordini con corsie di riferimento e mappe di prescrizione in CLAAS connect. Gli ordini vengono inviati online al sistema CEMIS. Il trasferimento online semplice e sicuro alle macchine garantisce processi di lavoro fluidi ed evita la perdita di dati.

Esecuzione sulla macchina.

Con il terminale CEMIS 1200, ricevete o create i vostri ordini online e utilizzate il sistema di guida e le corsie di riferimento pianificate per lavorare con precisione. Tutti i dati relativi alla macchina, all'applicazione e alla resa vengono documentati automaticamente.

Re-invio dei dati.

Una volta completato, l'ordine viene trasferito online dalla macchina all'azienda. Tutto il lavoro viene registrato, vengono create le voci del giornale di bordo e i dati vengono preparati per la registrazione in CLAAS connect. Ciò significa che tutti i dati relativi all'ordine, al lavoro e alla raccolta sono a vostra disposizione per la documentazione e la valutazione.

In qualità di contoterzisti, potete mettere i dati a disposizione dei vostri clienti. CLAAS connect vi supporta nella documentazione e nella valutazione con una soluzione completa che ottimizza il flusso di lavoro. Le risorse vengono risparmiate, i campi sono facilmente analizzabili e le rese sono mappate con precisione.

La vostra licenza:
Field connect | Agricoltura di precisione
Creare le carte di prescrizione, pianificare le corsie

Gestite tutti i geodati strutturati in un unico luogo.

Il vostro lavoro quotidiano prevede l'utilizzo di molto materiale cartografico. Utilizzate le immagini satellitari per il monitoraggio e il confronto sul campo o per creare mappe del potenziale. Registrare i successi della raccolta nelle mappe delle rese e la densità delle sostanze nutritive nel vostro terreno nelle mappe dei campioni di terreno. Le mappe di prescrizione sono utilizzate per la pianificazione. Il Geocenter è il luogo in cui tutte queste mappe vengono archiviate a livello centrale e sono rapidamente accessibili. Anche l'utilizzo di vari formati di dati provenienti da fornitori di servizi, organizzazioni e macchine esterne è semplice e privo di barriere.

Il Geocenter si occupa di creare le mappe delle rese. Voi potete concentrarvi sul lavoro e sulla raccolta.

Creazione automatica delle mappe delle rese.

Le mappe delle rese di alta qualità vengono generate automaticamente sulla base dei dati grezzi di tutte le macchine utilizzate sul campo. I file Shape di diversi produttori vengono uniti in un'unica mappa senza intervento manuale. È possibile elaborare e confrontare facilmente i dati relativi al campo. Tutte le mappe possono essere facilmente sovrapposte e interpretate.

Mappe satellitari significative.

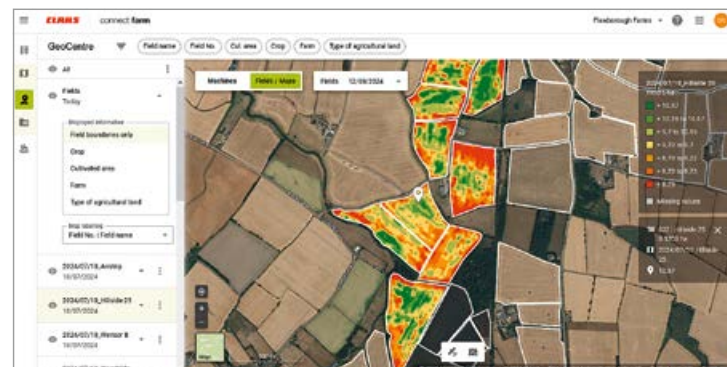
Le immagini satellitari illustrano le differenze di vegetazione all'interno dei campi e costituiscono la base per la semina, la fertilizzazione e la protezione delle piante. Aiutano anche a riconoscere il grado di maturazione dei diversi campi e a determinare la sequenza del raccolto. Analizzando diversi anni di dati satellitari, si ottengono inoltre preziose informazioni sul potenziale dei campi.

Mappe di prescrizione precise.

Indipendentemente dalla mappa che utilizzate, tutte confluiscono nel Geocenter. In questo modo potete creare in pochi passaggi mappe di prescrizione che vi aiutano a organizzare la semina, la concimazione e la protezione delle piante in base alle vostre esigenze e ad adattare la coltivazione alle proprietà dei rispettivi terreni. Le regolazioni manuali possono essere effettuate in qualsiasi momento.

Le macchine utilizzate forniscono inoltre informazioni preziose per le applicazioni future, grazie alla mappatura dei materiali di consumo. Queste mappe dei valori reali possono essere visualizzate nel Geocenter.

▼ Mappe delle rese



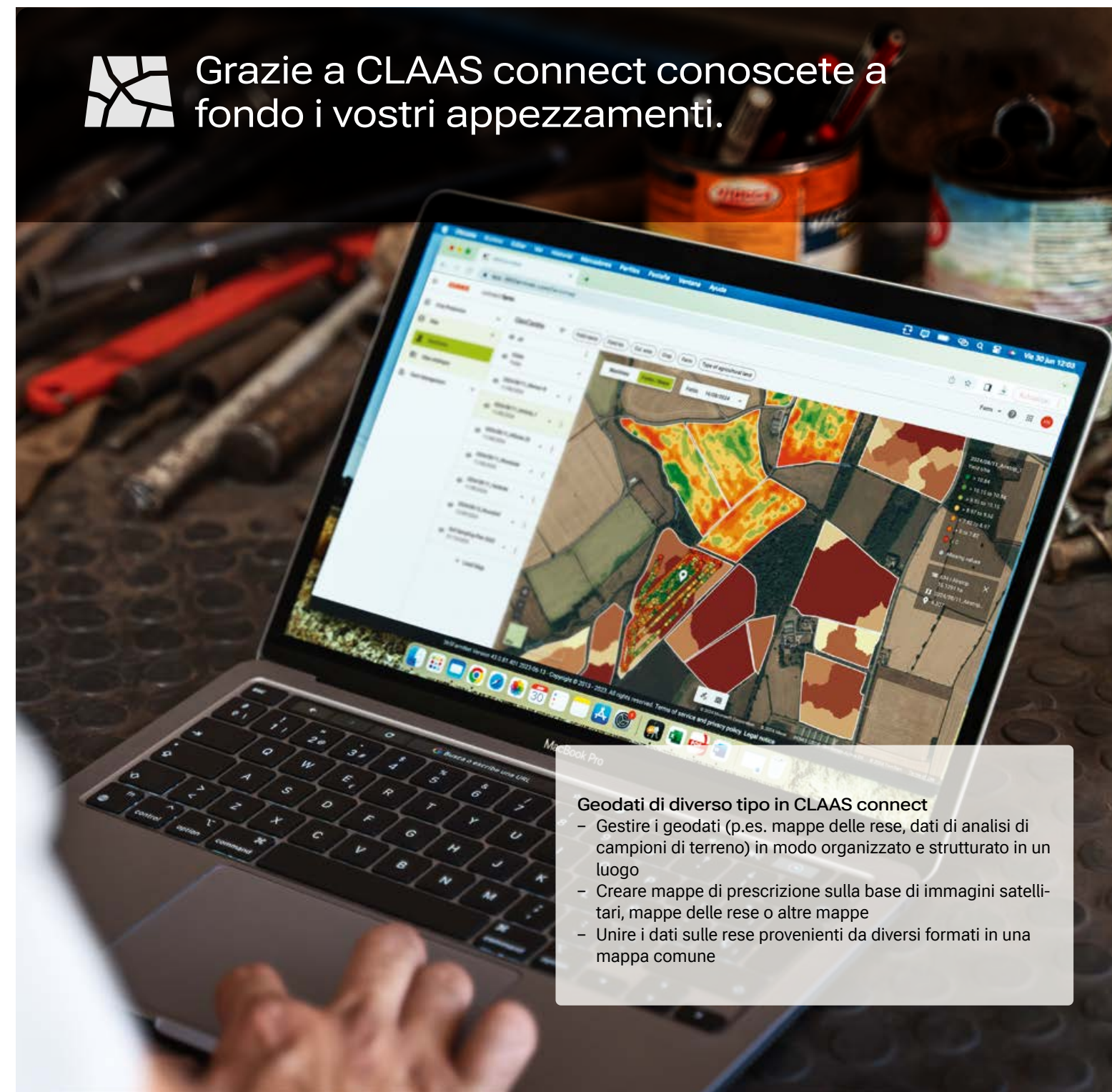
▼ Mappe di prescrizione



I satelliti analizzano la biomassa sul campo. Le mietitrebbie registrano quanto e dove hanno raccolto. I campioni di terreno forniscono la percentuale d'apporto attuale di sostanze nutritive essenziali. Sapete così esattamente dove è necessario apportare miglioramenti.



Grazie a CLAAS connect conoscete a fondo i vostri appezzamenti.



Geodati di diverso tipo in CLAAS connect

- Gestire i geodati (p.es. mappe delle rese, dati di analisi di campioni di terreno) in modo organizzato e strutturato in un luogo
- Creare mappe di prescrizione sulla base di immagini satellitari, mappe delle rese o altre mappe
- Unire i dati sulle rese provenienti da diversi formati in una mappa comune

Configurate le macchine in base alla vostra attività.

CLAAS connect è il vostro filo diretto con il concessionario CLAAS. Ciò significa che siete collegati in modo ottimale per tutto ciò che concerne la manutenzione e l'assistenza, avete accesso all'intero catalogo dei ricambi e potete ordinare direttamente dall'app.

Ma c'è di più. Ad esempio, potete configurare una nuova macchina secondo le vostre esigenze in CLAAS connect. Il vostro concessionario CLAAS vi presenterà un'offerta personalizzata e proporrà un appuntamento per una dimostrazione. Insieme al pacchetto CLAAS connect di vostra scelta, la vostra nuova macchina personalizzata è perfettamente preparata a livello digitale per tutte le applicazioni.



Richiedete direttamente un'offerta e una data di dimostrazione per la macchina desiderata.



CLAAS connect Pacchetto

Documentazione

CLAAS connect
A richiesta: licenze aziendali per
CLAAS connect
Machine connect



CLAAS connect Pacchetto – Plus

Documentazione
+ Sistema di guida

CLAAS connect
A richiesta: licenze aziendali per
CLAAS connect
Machine connect
GPS PILOT CEMIS 1200



CLAAS connect Pacchetto – Professional

Documentazione
+ Sistema di guida
+ Precision Farming

CLAAS connect
A richiesta: licenze aziendali per
CLAAS connect
Machine connect
GPS PILOT CEMIS 1200
Attivazioni ISOBUS



Consulenza e assistenza in CLAAS connect.

- Configurare la nuova macchina nel configuratore CLAAS
- Richiedere offerte e appuntamenti per una dimostrazione
- Attivare licenze prova

Tre pacchetti CLAAS connect vi semplificano il lavoro.

Con i pacchetti CLAAS connect preparate il terreno per allestire tutte le aree di lavoro digitali nella vostra azienda. L'esperto di digitalizzazione del vostro concessionario CLAAS sarà lieto di implementare tutte le funzionalità di cui avete bisogno nella vostra attività.

Con ogni pacchetto disponete di una rapida panoramica dei dati delle macchine e dei servizi in CLAAS connect. I livelli avanzati vi semplificano lo scambio di dati tra la macchina e la vostra azienda e vi aiutano a pianificare ed eseguire tutto l'anno le attività sul campo.

«CLAAS connect in tre parole:
pratico, intuitivo, facile da controllare».



Trovate il ritratto di José su YouTube.

◀ José Godineau, SARL Godineau et fils
Località: Maine-et-Loire, Francia
Tipo di azienda: agricoltore e contoterzista
Dimensioni dell'azienda: 1200 ettari in col-
tivazione propria e 500 ettari per conto terzi
Macchine CLAAS: LEXION 7500, LEXION 740,
LEXION 5400

Fidatevi dell'esperienza degli agricoltori di successo.

José Godineau e suo fratello sono dei veri pionieri del digitale, o early adopters, come si dice oggi. Gestiscono un'azienda agricola a coltura mista nel dipartimento Maine-et-Loire, offrendo servizi di contoterzismo e commercializzando i loro prodotti attraverso una struttura dedicata.

«È bello poter contare su un concessionario che ci assista e provveda alla formazione necessaria».



Digitale fin dal primo momento.

I due fratelli sono sempre stati entusiasti delle nuove tecnologie. «Tutto è iniziato nel 1995», ricorda José. «È stato allora che abbiamo avuto i primi dispositivi per la misurazione delle rese. Nel 2007 siamo passati alla guida automatica con precisione RTK per l'intera flotta, per la semina, la lavorazione del terreno, la concimazione e lo spargimento di concimi e antiparassitari. Utilizziamo TELEMATICS da quando è stato introdotto sulle mietitrici».

Per i due agricoltori, le soluzioni digitali offrono l'opportunità di ottimizzare costantemente i processi. Misurare ciò che si fa, analizzare i risultati e adattare i processi di conseguenza: questo è l'obiettivo principale. Inoltre, non hanno paura di mettere in discussione il loro approccio agronomico nel suo complesso, se i dati parlano un linguaggio chiaro.

CLAAS connect è ancora più preciso.

José era molto curioso di provare il nuovo CLAAS connect. Sperava in una gestione dell'agricoltura di precisione più completa di quella possibile con TELEMATICS, dove, come dice, si gestivano solo le mappe delle rese e le informazioni sulle macchine. Le sue aspettative sono state soddisfatte.

«Con i dati che CLAAS connect ci fornisce, possiamo gestire l'intero processo produttivo e le tecniche di coltivazione ricavate da diverse fonti», afferma.



«Il nuovo CLAAS connect ci permette di coltivare in modo molto più preciso rispetto a prima».

«Con CLAAS connect l'approccio agronomico è molto più avanti». La gestione dei campi, le mappe delle rese e anche le mappe satellitari nel Geocenter sono particolarmente importanti per lui.

Intuitivo, indipendente dal produttore e orientato al servizio.

«Le prime applicazioni CLAAS connect erano super intuitive», dice José. «Questo è fondamentale per me, quindi continuerò a usarle». José è stato colpito anche dalla compatibilità: le mappe dei campi e delle rese create con altri sistemi sono state integrate senza problemi, evitando duplicazioni e risparmiando tempo prezioso.

Per José, l'assistenza è fondamentale. «Quando investiamo in soluzioni come questa, ci serve un concessionario che ci supporti e ci formi ...e che sia presente quando sorgono problemi, perché la raccolta non può aspettare». Gli specialisti di Maine-et-Loire sono sempre pronti a intervenire con CLAAS DIGITAL CARE.

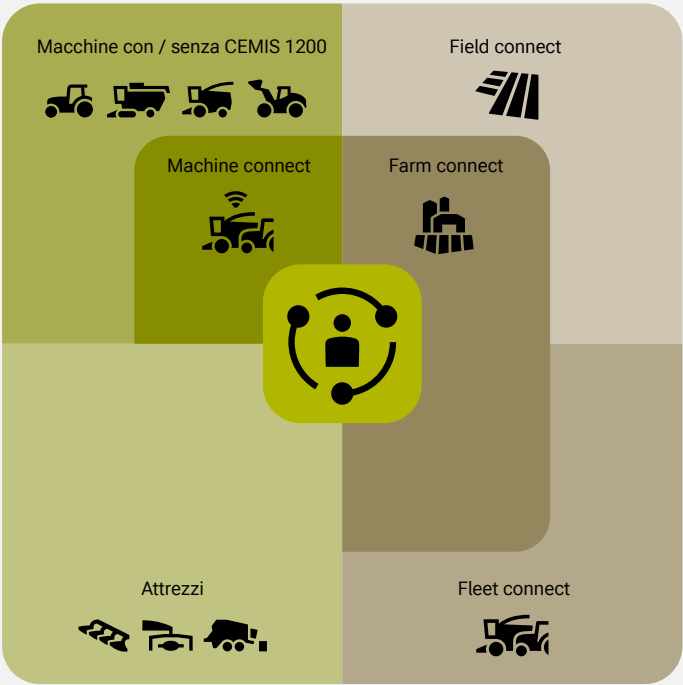
Licenze.

Le nostre licenze sono pensate per ottimizzare i processi nella vostra azienda grazie a CLAAS connect. Farm connect vi aiuta a ridurre al minimo il lavoro amministrativo e a documentare le attività svolte. Con Fleet connect potete documentare automaticamente le vostre attività sul campo. Field connect consente di creare mappe di prescrizione e di pianificare i tracciati di riferimento in CLAAS connect.

È possibile attivare tutte e tre le licenze aziendali tramite CLAAS connect prima dell'acquisto e testarle a fondo per 30 giorni. La licenza Machine connect è di serie sulla maggior parte delle macchine e può essere utilizzata gratuitamente per cinque anni. Trasmette i dati dalla macchina a CLAAS connect, al software di gestione aziendale e ai partner del Servizio assistenza tramite telefonia mobile.

Per l'utilizzo di CLAAS connect e delle relative soluzioni può essere necessario disporre di ulteriori licenze, a seconda delle esigenze.

Funzioni	CLAAS connect	Machine connect	Farm connect	Fleet connect	Field connect
Consegna e registrazione					
Dichiarazione di consegna e attivazione automatica della macchina	■				
Registrazione e gestione dell'organizzazione	■				
Concetto di diritti e ruoli in CLAAS ID	■				
Notifiche, novità e informazioni (web e app)	■				
Assistenza & Ricambi					
Istruzioni per l'uso	■				
Parts Doc, Parts Shop, Farm Parts Shop, Collection Shop (catalogo ricambi e negozio)	■				
Messaggi di servizio, manutenzione ed errore nonché stato del software della macchina	■				
Gestione di contratti di manutenzione e licenze, negozio Licenze	■				
Retrofit Advisor (consulenza su prodotti per soluzioni di retrofit)	■				
Altri strumenti di assistenza (consulenza lubrificanti, bale calculator)	■				
Applicazioni					
CEMOS Advisor per mietitrebbie (app)	■				
Strumento Qualità prodotto trinciato (app)	■				
Report e analisi					
Analisi tempi di esercizio e confronto macchine	■	■			
Rapporti giornalieri e della campagna	■	■			
Esportazione dati grezzi	■	■			
Dati di processo e avanzamento lavoro					
Stato delle macchine, posizione delle macchine e tracciati in campo	■	■			
Tempo previsto fino al completamento del lavoro sul campo (Estimated Time to Finish)	■	■	■		
Visualizzazione dei livelli di riempimento dei serbatoi e delle ore d'esercizio	■	■			
Visualizzazione delle impostazioni della macchina (carico motore, regolazione lunghezza di taglio, distanza controbattitore, ecc.)	■	■			
Visualizzazione dati di processo attuali (consumo attuale, resa attuale, massa secca attuale, ecc.)	■	■			
Visualizzazione di eventi macchina particolari (guasto sistema di guida, fermo macchina, ecc.)	■	■			
Visualizzazione di informazioni di macchine di terzi (DataConnect)	■				



- **Per la vostra macchina – Machine connect.**
Scambio dati tra macchine e sistemi. Analisi della potenza e della performance. Confronto tra le macchine.
- **Per la vostra azienda – Farm connect.**
Gestire i dati essenziali e documentare il lavoro. Mantenere tutto sotto controllo in modo semplice. Licenza di base per Fleet connect e Field connect.
- **Per la vostra flotta – Fleet connect.**
Generare la documentazione in modo semplice, automatico e per ogni campo.
- **Per il vostro campo – Field connect.**
Rilevare i geodati, creare le mappe di applicazione e le corse di riferimento.

Funzioni	CLAAS connect	Machine connect	Farm connect	Fleet connect	Field connect
Dati essenziali					
Gestione dei dati essenziali per campi, materiali di consumo, macchine e manodopera	■		■		
Pianificazione e gestione delle corsie di riferimento (AB, Contour,ecc.)	■		■		■
Gestione POI (app)	■		■		
Navigazione al campo (app)	■		■		
Interfaccia per dati grezzi della macchina con i sistemi dei concessionari (dati punto-API)	■	■			
Gestione degli ordini					
ISO-XML-Task-Management	■		■		
Trasferimento dati online di task ISO-XML GPS PILOT CEMIS 1200	■	■	■		
Trasferimento dati online di task ISO-XML con sistemi dei concessionari	■				
Documentazione					
Documentazione manuale delle attività	■		■		
Proposte di registrazione create automaticamente	■	■	■	■	
Geodati					
Importazione, gestione e visualizzazione di geodati come mappe delle rese, analisi dei campioni di terreno, mappe dei valori effettivi, ecc. (formato ISO XML e Shape)	■		■		
Pulizia e interpolazione automatica dei dati delle rese	■		■		
Utilizzo di dati satellitari attuali e storici per la visualizzazione di mappe della vegetazione e la creazione di mappe di potenziale e di prescrizione	■		■		■
Creazione di mappe di prescrizione sulla base dei dati degli appezzamenti (ad es. mappe delle rese, analisi campioni di terreno)	■		■		■
Configuratore					
Creazione, memorizzazione e modifica della configurazione delle macchine	■				
Richiesta di offerte e dimostrazioni	■				

CLAAS è costantemente impegnata ad adeguare i propri prodotti alle esigenze pratiche. Pertanto, si riserva il diritto di apportare modifiche costruttive. Descrizioni, dati e foto sono indicativi e possono anche riguardare attrezzature non di serie fornibili a richiesta. Questo prospetto è stato stampato per una distribuzione a livello mondiale. Circa l'allestimento delle macchine, vi preghiamo di consultare il listino prezzi del vostro concessionario CLAAS. Per illustrare meglio le funzioni, alcune foto mostrano le macchine con dispositivi di protezione smontati; ciò è assolutamente sconsigliabile durante il lavoro. Al riguardo, vi preghiamo di consultare il libretto d'uso e manutenzione della macchina. Tutti i dati tecnici relativi ai motori sono basati sulla direttiva europea sulle emissioni inquinanti (Stage). La normativa Tier viene menzionata in questo documento unicamente a scopo informativo e per una migliore comprensione. Non implica l'omologazione in regioni in cui le emissioni dei gas inquinanti sono soggette alla normativa Tier.

Crescere insieme.

Al centro del nostro mondo ci sono i nostri clienti. Conosciamo le sfide che dovete affrontare ogni giorno e sviluppiamo insieme a voi una tecnologia agricola con cui lavorare oggi e in futuro con successo e in modo sostenibile. Le nostre soluzioni digitali semplificano procedure complesse e facilitano il lavoro, affinché siate voi i migliori nel vostro campo.



CLAAS ITALIA S.p.A.
Via Torino, 9/11
I – 13100 Vercelli
Tel.: 0161 / 29 84 11
claas.com

710016140725 KK ME 0226 / PG98541