

AFS™

SISTEMI DI AGRICOLTURA AVANZATA

AFS



AFS ACCUGUIDE™

CASE IH
AGRICULTURE



AFS™ – SISTEMI PER L'AGRICOLTURA MODERNA COMPATTI, EFFICIENTI, COMPETITIVI!

I SISTEMI DI AGRICOLTURA AVANZATA (AFS™) CASE IH SI RIPAGANO DA SOLI. SFRUTTATE IL VANTAGGIO DI SOLUZIONI HARDWARE E SOFTWARE IN UN UNICO PACCHETTO E DA UN SOLO COSTRUTTORE: PROPRIO CIÒ CHE FA PER VOI

Case IH AFS (Advanced Farming Systems) è una gamma completa di soluzioni pratiche per il precision farming che vi permettono di coltivare e gestire i vostri campi con un'efficienza impensabile prima d'ora. Approfittate dei vantaggi di quella che rappresenta indubbiamente la più importante rivoluzione introdotta nell'agricoltura moderna dopo la meccanizzazione e che oggi vi offre un livello superiore di controllo, produttività, efficienza e precisione. Le soluzioni Case IH AFS sono logiche, facili da usare e intuitive. Si impara a utilizzarle in meno che non si dica... proprio come guidare uno dei nostri trattori. Questo è il nostro modo di essere in sintonia con le esigenze degli agricoltori moderni.

SULLA ROTTA GIUSTA – CON CASE IH AFS

Anche se generalmente non c'è due senza tre, con Case IH AFS non c'è due senza quattro! Le nostre soluzioni AFS sono la chiave del vostro successo per tutto il ciclo produttivo e vi offrono un quadro chiaro della vostra attività, anno dopo anno.

- **Gestione ottimale:** controllate e gestite i veicoli, gli attrezzi e i dati attraverso monitor touchscreen integrati che sono intercambiabili e compatibili al 100% con tutte le macchine della flotta Case IH.
- **Percorso rettilineo:** le traiettorie rettilinee in campo vi permettono di risparmiare tempo e denaro ottimizzando l'uso di tutte le risorse: macchine, manodopera, carburante e tutti i mezzi di produzione, come sementi, fertilizzanti e prodotti fitosanitari.
- **Oggi per il domani:** restate sempre un passo avanti agli altri con il software AFS per la gestione dell'azienda agricola. Decidete il vostro futuro basandovi solo sulla realtà dei fatti... e nient'altro.
- **Sistemi telematici AFS Connect™:** monitorate e controllate il funzionamento delle vostre macchine direttamente dall'ufficio della vostra azienda agricola. Migliorate i processi della logistica e massimizzate le prestazioni. Sfruttate al massimo i vantaggi della tecnologia Case IH AFS Connect con connessione dati in tempo reale.



AFS™ – INVESTIMENTO SICURO UTILIZZATE PRECISIONE E COMPETENZA PER AUMENTARE I VOSTRI GUADAGNI

Investendo nella tecnologia AFS, ottimizzerete la redditività del vostro business. La precisione assoluta, la gestione ottimale del parco macchine e l'uso intelligente dei dati hanno un'unica finalità: massimizzare il rendimento del vostro investimento. Oltre a ridurre i passaggi mancati o sovrapposti e a risparmiare così tempo, carburante e mezzi di produzione, avete anche la possibilità di variare i quantitativi di fertilizzanti o prodotti fitosanitari da applicare sul terreno in funzione delle mappe delle rese e della superficie lavorata. E con una gestione intelligente ed efficiente del vostro parco macchine potete evitare i tempi morti che incidono sui costi.

INVESTIMENTO RIPAGATO!

Per avere un'idea chiara di quanto sia vantaggioso per voi, basta un piccolo calcolo in difetto: supponiamo di avere un'irroratrice con una barra di 21 m. In condizioni normali, la larghezza utile effettiva è di circa 20,05 m. Ma, con una precisione RTK di 2,5 cm, la larghezza utile aumenta fino a 20,97 m, con un risparmio del 4,5%. Utilizzando l'AFS™ Calculator sul sito http://www.caseih.com/it/Products/AFS/Pages/AFS_Calculator.aspx, potete facilmente calcolare il rendimento potenziale del capitale investito (ROI) ottenibile con una soluzione Case IH AFS. Inserite i dati della vostra azienda e calcolate il risparmio che potete ottenere con i sistemi per il precision farming. Sarete sorpresi dalla differenza che un sistema Case IH AFS può fare in termini di risparmio di tempo e di riduzione dei costi dei mezzi di produzione.

Come calcolare rapidamente il ROI:
basta leggere il codice QR
con lo smartphone.



ESEMPIO:

Costi di produzione del frumento	€/ha
Sementi	100,00
Fertilizzanti	210,00
Prodotti fitosanitari	175,00
Altri costi (carburante, deprezzamento, manodopera)	352,00
Costi di produzione	837,00
RTK +/- 2.5 cm	
Riduzione dei costi del 4,5%	
Risparmio: 1 ha di frumento/stagione	37,66 €
Risparmio: 95 ha di frumento/stagione	3.577,70 €



HIGH-TECH CONTROLLO A DISTANZA IN AGRICOLTURA

Il precision farming ha mosso i suoi primi passi già 10 anni fa nella tenuta della "Güterdirektion Liechtenstein", che si trova nella zona vinicola del Weinviertel (Bassa Austria). «Anche se era praticamente un territorio inesplorato per noi, sembrava promettente» dice Werner Pfeifer, responsabile all'epoca del parco macchine in questa tenuta di 3.000 ettari che si estende tra le località di Rabensburg e Wilfersdorf. Da allora, hanno sperimentato molti sistemi diversi di vari costruttori. Attualmente, con il Magnum 335 e il Quadtrac 535 che si aggiungono a 2 mietitrebbia e a 4 trattori di altre marche, utilizzano il sistema di guida satellitare Case IH AFS AccuGuide™: un sistema di guida completamente automatica per macchine con sterzo idraulico. Associato alla mappatura delle rese, questo sistema fornisce dati importanti e specifici per l'applicazione delle sementi, dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari.



Werner Pfeifer, Güterdirektion Liechtenstein, Austria

AFS IN AZIONE PRECISIONE ALLA GUIDA

... Una delle preoccupazioni principali di Herbert Geisen e del suo team è ridurre i costi di esercizio e aumentare l'efficienza. Ecco perché alcuni anni fa ha equipaggiato tutta la flotta di trattori Case IH con i sistemi di sterzo automatico. «I vantaggi sono evidenti. Grazie al sistema di guida automatico, riusciamo a ottenere una produttività molto più elevata in campo: in alcuni casi fino al 20% in più. Non solo: possiamo anche risparmiare sulla quantità dei prodotti fitosanitari e dei fertilizzanti da applicare, oltre a ridurre lo stress dell'operatore». L'ultima applicazione in ordine di tempo del sistema AFS™ è stata la messa a dimora delle patate. «Il sistema Autopilot™ sterza il trattore con una precisione di 2,5 cm grazie al segnale di correzione RTK. La cosa più importante durante la messa a dimora delle patate è che la piantatrice rimanga esattamente sul solco. Abbiamo valutato diverse soluzioni tecniche e alla fine abbiamo deciso di utilizzare una piantatrice con sterzo attivo. Tutti i dati vengono controllati attraverso un monitor FM-1000™ con TrueTracker™, il sistema di controllo attivo montato a bordo del Magnum.



Herbert Geisen, agricoltore di Münstermaifeld, Germania

SISTEMA DI GUIDA COLLAUDATO IN CAMPO PER UN'AGRICOLTURA A TRAFFICO CONTROLLATO

LE ESPERIENZE DIRETTE
DEI NOSTRI CLIENTI

... Per Hermann Kästle, agricoltore di Steinheim vicino a Dillingen nella valle del Danubio, esistono molti buoni motivi per utilizzare un sistema di sterzo automatico sui suoi trattori Case IH. È soprattutto la capacità del sistema di aumentare la precisione dei lavori in campo, di migliorare il comfort di guida e di applicare fertilizzanti e prodotti fitosanitari in modo molto più preciso – quindi riducendo i costi di esercizio – ad aver convinto il giovane agricoltore a investire in un sistema di sterzo automatico. Così, ha deciso di installare in retrofit l'EZ-Steer di Case IH aggiungendolo all'EZ-Guide FM-750™, che utilizza sui suoi Puma 230 CVX e 155 CVX o sul suo Maxxum 140 a seconda delle necessità. Il trattore più nuovo, il Puma 230 CVX, gli è stato consegnato già predisposto in fabbrica per l'utilizzo del sistema di sterzo automatico ...



Hermann Kästle, agricoltore di Steinheim vicino a Dillingen, Germania

VANTAGGI GARANTITI DA ACCUGUIDE™

.... Dice Søren Andersen a proposito di AccuGuide™: «Questo sistema offre diversi vantaggi, come per esempio i risparmi complessivi e la ripetibilità degli schemi di guida, che ci consente di stabilire delle passate fisse. Ho letto che i test all'estero hanno dimostrato che questo sistema permette rese più elevate e riduce i consumi per la lavorazione del suolo ... In effetti, si risparmiano tempo, carburante e potenza, e si ottimizza l'applicazione dei fertilizzanti e dei pesticidi».



- «Riusciamo lavorare in modo più efficiente perché ora possiamo concentrarci sulla seminatrice invece di doverci preoccupare di sterzare nella direzione giusta».
- «Potendo seguire la stessa traiettoria anno dopo anno, riduciamo il compattamento del suolo e nello stesso tempo aumentiamo le rese».

Tage e Søren Andersen, Spøttrup, Danimarca

INVESTIMENTO RIPAGATO: SEMPRE IN TRAIETTORIA PER UN'EFFICIENZA AL TOP

Mantenere una traiettoria rettilinea ha fin da subito i suoi vantaggi: riduce i costi del carburante e la quantità dei mezzi di produzione (sementi, fertilizzanti, prodotti fitosanitari)... e soprattutto riduce il tempo che dovete impiegare per portare a termine il lavoro! Basta scegliere il livello di precisione più adatto per le vostre esigenze. Installando un'antenna GNSS (Global Navigation Satellite System) sulla vostra macchina, avrete accesso ai nostri sistemi AFS™ per la guida automatica, la telematica, il controllo automatico delle sezioni, la mappatura delle rese e molto altro ancora.

EGNOS (LIVELLO BASE) – I segnali EGNOS vengono trasmessi da 3 satelliti geostazionari che garantiscono una precisione tra passate di circa 20 cm. Generalmente questo servizio può essere utilizzato gratuitamente da tutti ed è impiegato sui sistemi più semplici (es. sistemi di guida con barra luminosa) per l'applicazione dei fertilizzanti o dei prodotti fitosanitari.

RANGEPOINT RTX™ – RangePoint RTX è un servizio di correzione basato sull'utilizzo dei satelliti per migliorare la precisione del sistema GPS. Con l'abbonamento al servizio RangePoint RTX, disponibile in esclusiva per i ricevitori AFS, viene gratuitamente abilitato l'accesso ai satelliti GPS e GLONASS. Il servizio assicura una precisione tra passate di 15 cm e una ripetibilità anno dopo anno di 50 cm entro 5 minuti; inoltre, garantisce un funzionamento ininterrotto fino a 2 minuti in caso di blocco del segnale: un servizio di correzione base ad alte prestazioni per qualsiasi applicazione, dalla semina alla raccolta.

CENTERPOINT RTX™ – Il servizio di correzione CENTERPOINT RTX garantisce già una qualità molto simile a quella dei sistemi di guida automatica Case IH al top della gamma, con 4 cm di precisione tra passate e di ripetibilità anno dopo anno. Disponibile in abbonamento con abilitazione gratuita dell'accesso ai satelliti GPS e GLONASS, il servizio CENTERPOINT RTX esegue la convergenza in media entro 30 minuti e permette di continuare a lavorare per 2 minuti in caso di blocco del segnale. A ciò si aggiunge il vantaggio della tecnologia di riavvio rapido che riduce al minimo i tempi d'inizializzazione.

GUIDA AUTOMATICA CON RETE RTK – RTK (Real Time Kinematic) è la tecnologia top di gamma che offre una precisione di passata e una ripetibilità anno dopo anno di 2,5 cm. La rete RTK Case IH è perfettamente operativa su tutto il territorio e garantisce la massima precisione del lavoro in campo grazie a un ulteriore segnale di correzione wireless emesso da un tripode mobile o trasmesso da una rete mobile di comunicazione, con il modem montato sul trattore e una distanza fino a 30 km. A seconda delle condizioni topografiche, Case IH trasmette i segnali RTK attraverso la rete mobile GSM o direttamente via radio. L'utilizzo di satelliti GLONASS oltre ai satelliti GPS consente di prevenire efficacemente il rischio di una possibile mancanza di copertura causata da condizioni ambientali avverse. Tutte le soluzioni Case IH RTK prevedono di serie la nuova tecnologia xFill™, che permette di compensare immediatamente la mancanza del segnale RTK fino a un massimo di 20 minuti. Potrete così continuare a lavorare senza interruzioni... e sempre con la massima precisione. È la soluzione perfetta per le coltivazioni in file, le lavorazioni del suolo e l'applicazione dei prodotti fitosanitari. Il servizio di correzione può essere utilizzato da diversi trattori contemporaneamente.

EGNOS 20 CM

Precisione di passata. Servizio di correzione generalmente disponibile per applicazioni semplici, come la guida manuale con barra luminosa.

RANGEPOINT RTX™ 15 CM

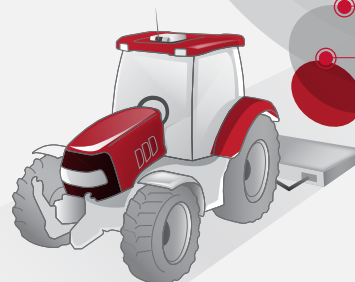
Precisione di passata. Ripetibilità anno dopo anno: 50 cm. Servizio di correzione base ideale per tutti gli impieghi, dalla semina alla raccolta.

CENTERPOINT RTX™ 4 CM

Precisione di passata. Ripetibilità anno dopo anno: 4 cm.

RTK 2,5 CM

Precisione di passata. Ripetibilità anno dopo anno: 2,5 cm.



VANTAGGI

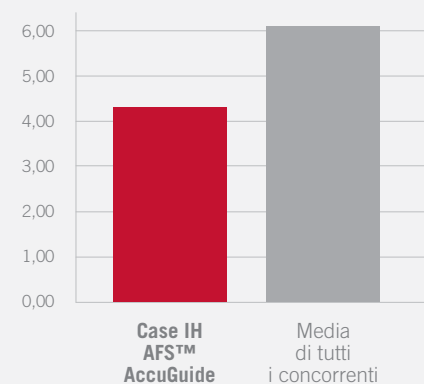
- Servizio di correzione base Egnos utilizzabile gratuitamente
- Servizio di correzione RTK perfetto per una ripetibilità anno dopo anno di 2,5 cm
- Massima stabilità grazie all'utilizzo dei satelliti GLONASS in aggiunta ai satelliti GPS
- Nessuna interruzione nel lavoro grazie alla tecnologia xFill™ che compensa l'assenza di segnale fino a un massimo di 20 minuti



La precisione e la manovrabilità dei **sistemi di guida e sterzata automatica** sulle macchine agricole sono state valutate nel corso del Focus Test DLG **“Sistemi di sterzata automatica”**.

Precisione media in cm

(tenuto conto delle variazioni imputabili alla macchina)

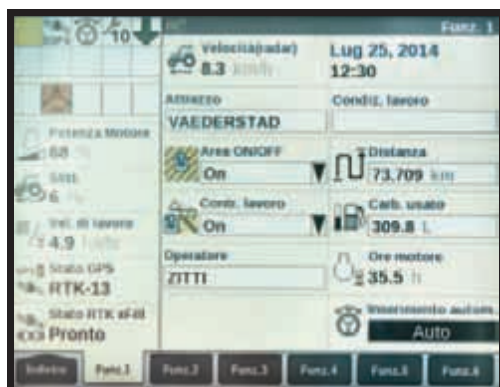


Riepilogo:

«... Il sistema di guida e sterzata automatica di Case IH ha superato il test, dimostrando di possedere un livello di precisione di 3-5 cm se utilizzato con una stazione RTK locale...»

Per il test completo, vedere www.dlg-test.de/tests/6156F.pdf o leggere il codice QR con lo smartphone.

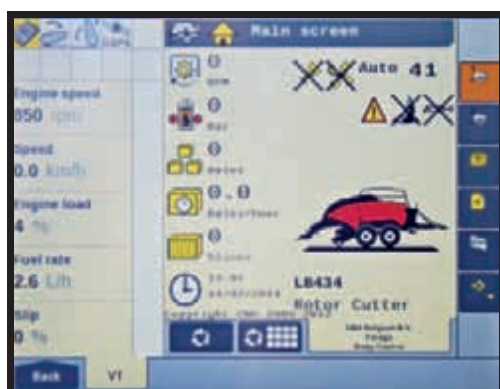




Monitoraggio delle prestazioni.



Configurazione del veicolo.



Compatibilità ISOBUS.



MONITOR AFS™ PRO 700:

OPERAZIONI AGRICOLE SEMPLIFICATE

Il monitor touchscreen AFS™ Pro 700 è installato in fabbrica e pronto all'uso. È un display singolo, personalizzabile, intuitivo, di facile lettura, utilizzabile sull'intero parco macchine Case IH (trattori, mietitrebbia, presse), per controllare e regolare le funzioni principali e monitorare i dati più importanti. Potete anche spostare il monitor AFS Pro 700 dalle vostre macchine Case IH ad altre attrezzature di qualsiasi tipo e marca per il controllo ISOBUS o il monitoraggio video: la piattaforma integrata garantisce una perfetta compatibilità con tutto il parco attrezzature della vostra azienda agricola. Non solo: la compatibilità si estende anche ai sistemi dei vostri fornitori esterni: cooperative, consulenti agronomi, consulenti finanziari.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- **Monitoraggio e registrazione delle prestazioni:** prestazioni complessive, prestazioni giornaliere o prestazioni relative ai singoli impieghi. Tutti i dati acquisiti attraverso i monitor AFS possono essere salvati su una chiavetta USB per poter essere successivamente analizzati in azienda.
- **Configurazione del veicolo:** le diverse schermate AFS permettono di regolare con precisione le impostazioni delle macchine e degli attrezzi. È facile impostare la regolazione della portata e del temporizzatore di ciascuno dei distributori ausiliari elettroidraulici, fornendo all'operatore una panoramica eccellente dell'intera configurazione del vostro trattore. Lo stesso vale per la configurazione della vostra mietitrebbia: impostazioni automatiche di prodotto ACS (Automatic Crop Settings), regolazioni della testata, impostazione di altri parametri importanti.
- **Notebook dei dati relativi all'attacco:** questa funzione permette di salvare le impostazioni per ciascun attrezzo in funzione delle condizioni di lavoro. Quando si monta nuovamente un aratro, per esempio, è sufficiente aprire la schermata, scegliere la relativa configurazione memorizzata... e si è subito pronti per lavorare.



- **Completa compatibilità ISOBUS:** collegando una macchina compatibile, sul monitor AFS viene immediatamente visualizzata l'interfaccia utente. Per far funzionare la macchina in modo semplice e interattivo è sufficiente premere i pulsanti di comando sul monitor AFS. Non è più necessario avere a bordo dei cavi o delle centraline di comando separate.
- **Input video:** questa funzione permette di visualizzare le immagini in tempo reale acquisite da una telecamera posizionata sul retro di un rimorchio o di guardare all'interno del rimorchio con una telecamera montata sulla coclea di scarico della mietitrebbia: è così possibile monitorare tutto ciò che accade senza dover distogliere lo sguardo dalla zona di lavoro davanti alla macchina.
- Per le vostre esigenze di precision farming, sono disponibili diverse soluzioni di guida automatica. Le soluzioni integrate completamente automatiche installabili in fabbrica sono ideali per garantirvi una precisione millimetrica di passata nelle colture di alto valore commerciale. In alternativa, potete installare un semplice sistema "plug and play" con guida a barra luminosa: a voi la scelta.

MONITOR TOUCHSCREEN AFS PRO 700

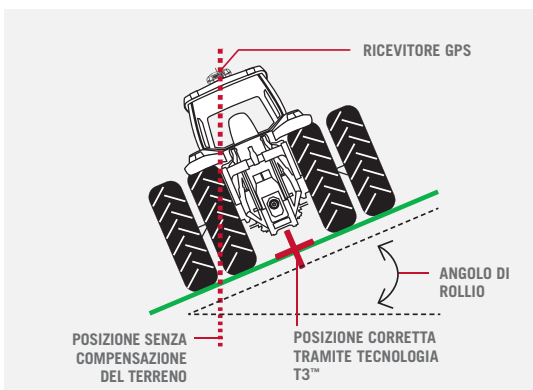
Funzionamento facile, intuitivo ed efficiente del vostro parco macchine: grazie alle funzioni e alle impostazioni programmabili, alle schermate di dati e alla compatibilità ISOBUS, ora potete contare su un controllo avanzato del mezzo e su una maggiore produttività.



Meno interventi dell'operatore per un maggior comfort.



Guida interfilare meccanica associata ai segnali GPS.



Tecnologia di compensazione del terreno T3™ ottimizzata.

EFFICIENTE E FACILE DA USARE:

GUIDA AUTOMATICA INSTALLATA IN FABBRICA

Integrando fin dall'inizio i sistemi di guida automatica nei nostri trattori e nelle nostre mietitrebbie Axial-Flow®, garantiamo scrupolosi collaudi in fabbrica e un rigoroso controllo qualità. Le soluzioni di guida automatica AFS™ installate in fabbrica offrono un'affidabilità e una praticità senza pari, assicurando una precisione di passata e una ripetibilità anno dopo anno di ben 2,5 cm. I sistemi di guida di Case IH, come AFS AccuGuide™ e AFS RowGuide™, possono essere calibrati alle vostre esigenze per aumentare sensibilmente la precisione, l'efficienza e la produttività delle vostre operazioni agricole.

LAVORAZIONE DEL SUOLO

AFS AccuGuide™ è utilizzabile nelle lavorazioni del suolo con attrezzi come coltivatori ed erpici a dischi per ridurre il rischio di passaggi mancati o sovrapposti, mappare la superficie lavorata e risparmiare sui costi della manodopera e del carburante. AFS AccuGuide semplifica la vostra operatività e vi consente di prolungare le vostre giornate lavorative senza alcuna fatica.

SEMINA E MESSA A DIMORA, FERTILIZZAZIONE E TRATTAMENTI

Da sempre gli agricoltori sanno quanto sia importante lavorare in file rettilinee e precise. Per una maggior protezione del vostro terreno, fate un passo in più e optate per l'agricoltura a traffico controllato: per il 95% del tempo, l'anno successivo sarà possibile passare sulle stesse file con un margine compreso in 2,5 cm rispetto alla fila dell'anno precedente. Grazie al sistema completamente integrato di guida assistita a mani libere, AFS AccuGuide™ vi permette di ottenere passate rettilinee e ripetibili in minor tempo e con più efficienza durante la semina o la messa a dimora. Riducendo al minimo i passaggi mancati o sovrapposti, risparmierete sulle sementi, sui fertilizzanti e sui prodotti fitosanitari.

RACCOLTA

Insieme ad AFS™ AccuGuide™, AFS RowGuide™ offre una soluzione precisa di guida assistita a mani libere durante la raccolta del mais per ridurre la fatica dell'operatore nelle lunghe giornate di lavoro. 2 sensori meccanici di contatto, montati sui divisori della testata mais, rilevano la posizione delle file e guidano la traiettoria della macchina insieme al segnale GPS. In questo modo, potete stare certi che la vostra mietitrebbia resterà sempre perfettamente in traiettoria ad ogni passata.

OTTIMIZZAZIONE DEL LAVORO

La centralina di navigazione, con tecnologia di compensazione T3™ ottimizzata, compensa l'angolo di inclinazione del veicolo migliorando la precisione sui pendii. Restate in traiettoria... dovunque siate.





DISPLAY RAPIDI, MODERNI, FACILI DA USARE

Il nuovo display XCN-2050 offre molte innovazioni e funzioni nuove. Per la prima volta, il display incorpora un sistema di controllo multitouch che permette all'utente di impartire i comandi con la massima facilità in punta di dita. Il sistema operativo Android vi permette inoltre di installare altri software per aumentare le funzionalità del display, personalizzando per esempio la schermata con una barra luminosa di guida o visualizzando utili informazioni supplementari (previsioni meteorologiche, dati relativi alle precipitazioni, informazioni per la gestione sitospecifica, ecc.).

IL DISPLAY XCN-2050 OFFRE:

- Schermo touchscreen ad alta risoluzione da 30 cm
- Visualizzazione delle mappe topografiche (supportate da foto aeree, rilevamenti di solchi e margini del campo, mappe dei fertilizzanti) con un livello di dettaglio senza precedenti
- Sistema operativo Android per una grafica e una navigazione di ultima generazione
- Modulo di upgrade esterno per il collegamento immediato degli accessori
- Compatibilità con sistemi integrati di guida e sterzata assistita
- Precisione da 2,5 a 15 cm
- Unità disco fisso interna da 32 GB
- Videocamera anteriore HD integrata



TUTTO SOTT'OCCHIO MONITOR TOUCHSCREEN PER TUTTE LE VOSTRE ESIGENZE



CASE IH FM-1000™

Massima precisione per il trattore e gli attrezzi accoppiati: il monitor FM-1000™ vi offre affidabilità e prestazioni ottimali grazie al ricevitore integrato a doppia frequenza GPS + GLONASS ai vertici del mercato. Il monitor touchscreen da 30,73 cm assicura la massima visibilità grazie allo schermo ampio e brillante, commutabile dalla modalità giorno a quella notte. Al semplice tocco di un dito potete cambiare la modalità di visualizzazione (da 2D a 3D e viceversa) e ingrandire o rimpicciolire la schermata. Oltre alle opzioni di mappatura, alla tecnologia FieldFinder e alla porta USB, questo display offre anche l'opzione radio integrata per la correzione RTK, 4 porte / ingressi video e un'uscita per i dati GPS, così potrete trasferire i dati sulla posizione GPS al display della mietitrebbia per il monitoraggio delle rese.



CASE IH FM-750™

Il display Case IH FM-750™ è pronto all'uso e facile da installare. Lo schermo touchscreen 16:9 da 20 cm è il punto di partenza per l'applicazione dei più recenti sistemi AFS, consentendo la facile integrazione di pacchetti per lo sterzo automatico e per il controllo a sezioni della barra irroratrice.

Su questo display potete vedere immediatamente la posizione in cui vi trovate e l'area già coperta in campo, scegliendo la vista 2D o 3D. Potete passare dalla modalità diurna a quella notturna e viceversa in funzione delle condizioni di lavoro e di luce, contrassegnare e localizzare gli ostacoli presenti in campo e individuare facilmente la passata successiva con la funzione SwathFinder. Altoparlante/cicalino, tecnologia FieldFinder, display a 27 LED, porta USB, display velocità radar, opzione radio per RTK e 2 ingressi per videocamera sono solo alcune delle utili caratteristiche offerte da questo display.



EZ-GUIDE® 250

EZ-Guide® 250 è il sistema base di guida con barra luminosa. È dotato di un'interfaccia utente intuitiva e consente un uso semplice e immediato. Lo schermo a colori da 11 cm permette di scegliere tra la vista in 2D o in 3D per vedere con un semplice colpo d'occhio la posizione in cui vi trovate. Tra le caratteristiche di questo display spiccano la modalità diurna o notturna per una visibilità eccellente in qualsiasi condizione, il contrassegno e la localizzazione dei pericoli presenti sul campo, la funzione SwathFinder per una semplice individuazione del percorso successivo, la porta USB, l'uscita velocità radar e l'uscita dati GPS. Il sistema EZ-Guide 250 è il primo logico passo nel mondo dei sistemi di guida e può essere montato su trattori di qualsiasi marca in ogni momento.





SEGUITE LA **ROTTA** GIUSTA

PRECISI, EFFICIENTI E PRODUTTIVI!

Continuate a seguire la rotta giusta con i sistemi di guida Case IH. Riducete automaticamente le emissioni e le sovrapposizioni, risparmiando così sui costi del carburante e della manodopera, e gestite l'applicazione di sementi, fertilizzanti e prodotti fitosanitari con un'efficienza impensabile prima d'ora.

Sfruttate i vantaggi di una precisione centimetrica e della sterzata a mani libere per un'operatività sempre efficiente e produttiva, indipendentemente dalla lunghezza delle vostre giornate di lavoro.

A VOI LA SCELTA:
DA UNA SOLUZIONE
COMPLETAMENTE AUTOMATICA
PER PRESTAZIONI OTTIMALI
AL SISTEMA BASE EZ-PILOT™



AUTOPILOT™

AUTOPILOT™ è la soluzione completamente automatica top di gamma dei sistemi di sterzo Case IH, capace di mantenere le vostre macchine e i vostri attrezzi sempre su una traiettoria rettilinea e ripetibile, anno dopo anno. Il sistema può essere montato in retrofit su macchine di qualsiasi marca e modello. Utilizzando il circuito elettroidraulico della macchina per la guida automatica, il sistema aumenta considerevolmente le prestazioni e l'efficienza in campo durante la lavorazione del suolo, la semina o la messa a dimora e la raccolta. Il motivo è semplice: vi consente finalmente di guidare con meno sforzo e più precisione, anche in periodi di lavoro prolungati e di notte.

I componenti principali del sistema sono l'antenna, il sensore di sterzo Autosense™, il Navigation Controller II e l'interfaccia del veicolo. Il sensore di sterzo misura le informazioni di angolazione delle ruote e le invia al Navigation Controller II, che a sua volta invia i segnali di correzione elaborati dalla tecnologia di compensazione del terreno T3™ all'interfaccia del veicolo. Quest'ultima, una volta attivata, controlla lo sterzo del veicolo. La tecnologia di compensazione del terreno T3 ottimizzata può essere utilizzata con i display FM-750™ e FM-1000™ e può essere associata a TrueGuide™, un sistema passivo che consente al trattore di guidare l'attrezzo, ideale su pendii, terreni ondulati e con attrezzi grandi che generano sforzo.



EZ-Pilot™

EZ-PILOT™

Come il sistema AUTOPILOT™, anche il sistema EZ-PILOT™ può essere montato in retrofit su quasi tutti i trattori e le mietitrebbie di qualsiasi marca e modello. Una volta attivato, il sistema EZ-PILOT agisce sul volante mediante un motore elettrico integrato e consente di mantenere la massima precisione di sterzata a velocità superiori a 3 km/h anche sulle pendenze e sui terreni ondulati, risparmiando faticose correzioni all'operatore.

EZ-PILOT è utilizzabile con i display FM-750™ o FM-1000™ per la guida a mani libere in campo.

Il motore integrato nel piantone dello sterzo consente un facile accesso a tutti i quadri della strumentazione, senza ridurre lo spazio a disposizione per le gambe all'interno della cabina. Permette inoltre di utilizzare agevolmente lo sterzo manuale, quando la guida assistita non è attiva.

Il pacchetto EZ-PILOT è ideale per l'installazione in retrofit e garantisce un'elevata precisione a un prezzo contenuto. Il sistema, pienamente compatibile con RTK per una precisione affidabile e ripetibile fino a 2,5 cm, si compone di motore elettrico integrato e centralina EZ-PILOT con tecnologia di compensazione del terreno T3™ ottimizzata.



SOLUZIONI DI GUIDA DELL'ATTREZZO GUIDA PRECISA DEI VOSTRI ATTREZZI

SISTEMA FIELDLEVEL™

Il sistema FieldLevel™ snellisce la sequenza di operazioni di rilievo topografico, progettazione del campo e livellamento del terreno. In più, offre 2 diverse metodologie per la creazione degli argini di contenimento nelle risaie. FieldLevel è la soluzione ideale per la gestione idrica, in quanto ottimizza la distribuzione dell'acqua quando è scarsa attraverso il mantenimento di una pendenza adeguata e viceversa assicura un drenaggio efficace quando è in eccesso. In tal modo, riduce al minimo i costi del consumo idrico e aumenta la produttività della vostra azienda.

LE FUNZIONALITÀ DI LIVELLAMENTO INCLUDONO:

Rilievo: mappatura precisa del campo, con agevole definizione di confini, quote e superfici; i dati così calcolati vengono rapportati all'estensione effettiva dell'area rilevata per ottenere una copertura ottimale e una progettazione accurata del campo.

Progettazione: la tecnologia Autoplane consente di creare una simulazione perfetta del campo da progettare e di definire le pendenze longitudinali e trasversali tenendo conto dell'orientamento e dell'inclinazione desiderata. I requisiti più complessi vengono gestiti da un software di progettazione multiplanare.

Livellamento: il sistema consente di azionare automaticamente i distributori idraulici su qualsiasi tipo di trattore per guidare e regolare la posizione della livellatrice. Per aumentare la produttività dell'operazione di livellamento, si possono azionare livellatrici sia tandem che doppie.

SISTEMA DI GUIDA DELL'ATTREZZO AGGPS TRUETRACKER™

Il sistema AgGPS TrueTracker™ dirige l'attrezzo lungo una traiettoria ripetibile, anche sulle pendenze e in condizioni variabili del suolo.

- Questo sistema corregge automaticamente la posizione degli attrezzi, da quelli per le lavorazioni del suolo e le lavorazioni tra file a quelli per la semina, la messa a dimora e la raccolta, ai coltivatori e le irroratrici, oltre a qualsiasi altro attrezzo a guida meccanica, in modo che segua esattamente la traiettoria del trattore.
- Se lo utilizzate insieme al servizio di correzione RTK fornito da un concessionario Case IH della vostra zona, o se installate una stazione base RTK nella vostra azienda per inviare segnali GPS al vostro trattore via radio, il sistema TrueTracker vi garantirà una precisione di 2,5 cm.
- Con TrueTracker potrete migliorare la preparazione del letto di semina e la distribuzione dei nutrienti, a tutto vantaggio dei vostri raccolti e delle vostre rese.

SISTEMA DI GUIDA DELL'ATTREZZO AGGPS TRUEGUIDE™

Mentre il sistema TrueTracker™ è la soluzione migliore per le pendenze e i terreni declivi, poiché permette la guida automatica sia del trattore che dell'attrezzo con una precisione ripetibile di 2,5 cm, il sistema AgGPS TrueGuide™ è la scelta ideale per i terreni pianeggianti. Con il sistema TrueGuide, viene regolata esclusivamente la traiettoria del trattore per consentire all'attrezzo di seguire precisamente la propria rotta.



PROTEZIONE ATTIVA DEL SUOLO

AGRICOLTURA A TRAFFICO CONTROLLATO

L'AGRICOLTURA AL LIVELLO SUPERIORE

La gestione sostenibile e la conservazione del suolo sono un tema di sempre maggior interesse in tutta Europa e nel resto del mondo. Oggi sempre più agricoltori considerano le pratiche agricole a traffico controllato una strategia di successo. In una prima fase, il traffico controllato consiste nella creazione di corsie di transito separate dalla superficie coltivata e destinate esclusivamente al passaggio delle macchine. Il passo successivo sarà quello di uniformare la carreggiata delle macchine utilizzate per il lavoro in campo. L'armonizzazione delle larghezze di lavoro e l'adozione di un sistema di guida ad alta precisione sono requisiti fondamentali per il traffico controllato.

SOLUZIONI CASE IH PER UN SISTEMA CON CORSIE PERMANENTI DA 12 M

Per consentire agli agricoltori di sfruttare al meglio i vantaggi del traffico controllato, gli ingegneri di Case IH si sono concentrati in particolare sullo sviluppo dei seguenti sistemi e prodotti:

- sistemi Case IH di correzione RTK per un'affidabilità e una precisione assoluta nell'ordine di 2,5 cm
- testata da 12,4 m per le nostre mietitrebbie Axial-Flow®
- coclea di scarico extra lunga e richiudibile per lo scarico diretto nei rimorchi che percorrono la corsia parallela da 12 m.

BENEFICI PER IL SUOLO E LE COLTURE

Una volta create e mantenute in perfetto stato, le corsie di transito permanenti permettono di ridurre il compattamento del suolo e i costi della lavorazione del terreno, migliorando nello stesso tempo l'infiltrazione e l'accumulo di acqua nel suolo. La struttura del terreno ne trarrà beneficio, favorendo a sua volta la crescita dei microrganismi del suolo e delle radici, e l'assorbimento di acqua e nutrienti da parte delle colture. È stato scientificamente dimostrato che utilizzando esclusivamente le corsie di transito per il passaggio delle macchine si aumentano le rese della superficie coltivata tra una corsia e l'altra.



CONDIVISIONE DI UN “LINGUAGGIO COMUNE” SOLUZIONI CASE IH ISOBUS

Con un solo monitor touchscreen AFS™ per il controllo di tutti gli attrezzi ISOBUS-compatibili semplificherete la vita a voi e ai vostri operatori. Per dirigere gli attrezzi più complessi è spesso necessario un joystick ISOBUS. Ebbene, le nostre macchine sono già predisposte per il montaggio “plug and play” di questo joystick, che vi permetterà di memorizzare, selezionare e utilizzare con facilità le funzioni dei distributori ausiliari elettroidraulici assegnate ad ogni singolo attrezzo in funzione della sua modalità di funzionamento.

TASK CONTROLLER ISOBUS

Il Task Controller ISOBUS offre diversi vantaggi per rendere il vostro lavoro in campo più facile ed efficiente giorno dopo giorno:

- Controllo delle sezioni mediante GPS sugli attrezzi ISO
- Distribuzione a dosaggi variabili con attrezzi ISOBUS-compatibili
- Documentazione semplice e completa
- Controllo degli attrezzi ISO-compatibili di diversi costruttori mediante un solo terminale perfettamente integrato
- Incremento della produttività e riduzione dei tempi nel passaggio da un attrezzo all'altro
- Risparmio sui costi di acquisto di nuovi attrezzi

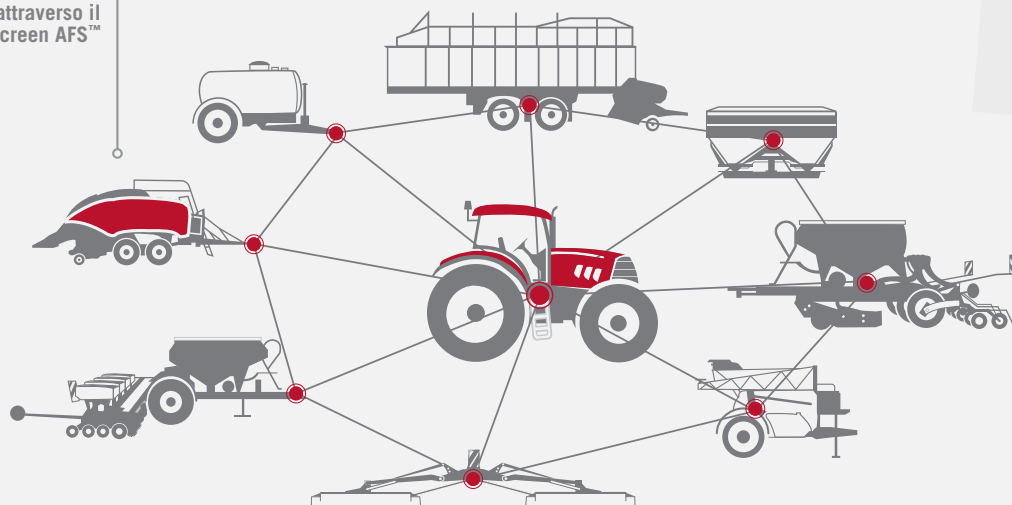
LA SOLUZIONE CASE IH INCLUDE:

- Un solo display per tutte le funzioni: trattore, ISOBUS e sistema di guida
- Display touchscreen AFS 300 o AFS 700 completamente integrato
- Controllo rapido e semplice degli attrezzi



FUNZIONI DEL TASK CONTROLLER ISOBUS

Compatibilità ISOBUS per un controllo semplicissimo delle grandi presse attraverso il monitor touchscreen AFS™



TC-BAS

TASK CONTROLLER – BASE

Se siete interessati alla documentazione dei valori totali, che forniscono informazioni utili sul lavoro svolto, il Task Controller Base vi dà esattamente ciò che volete. I dati inviati dagli attrezzi vengono facilmente scambiati tra il sistema informatico di gestione dell'azienda agricola e il Task Controller nel formato dati ISO XML. Questo significa che i compiti possono essere facilmente importati nel Task Controller e la documentazione completata può essere nuovamente esportata subito dopo.

TC-SC

TASK CONTROLLER – CONTROLLO A SEZIONI

Gestisce l'attivazione/disattivazione automatica delle sezioni delle barre di irroratrici e spandiconcime in funzione della posizione GPS attuale e della sovrapposizione desiderata. Il controllo a sezioni offre quindi molto più della semplice documentazione ed è particolarmente utile a fine campo o nei campi dal profilo irregolare. Oltre a un risparmio del 5-10% sui mezzi di produzione (prodotti fitosanitari e fertilizzanti), vi garantisce anche una resa potenzialmente maggiore grazie all'applicazione mirata che evita i "buchi" delle zone non trattate.

TC-GEO

TASK CONTROLLER – GEOREFERENZIATO

Oltre alle caratteristiche del Task Controller con controllo a sezioni, il Task Controller in versione georeferenziata offre l'opzione aggiuntiva di raccogliere dati specifici per una determinata zona del campo o di pianificare, eseguire e documentare compiti specifici per quella zona utilizzando mappe di applicazione digitali. Come il Task Controller con controllo a sezioni, anche il TC-Geo deve essere collegato a un ricevitore GPS. Con ISOBUS, attraverso il monitor touchscreen AFS™ è facilissimo azionare le grandi presse o qualsiasi altro attrezzo ISOBUS-compatibile.

ISOBUS: UN MODO FACILE DI MIGLIORARE L'EFFICIENZA

Il Task Controller con controllo a sezioni e il Task Controller georeferenziato vi permettono di risparmiare sui mezzi di produzione e di migliorare la vostra efficienza. Da un lato, il controllo automatico sostituisce gli interventi dell'operatore, che in questo modo non si stancherà neanche dopo una lunga giornata di lavoro. Dall'altro, il controllo delle sezioni e soprattutto il controllo delle file riducono le sovrapposizioni rispettivamente fino al 75% e al 100%.

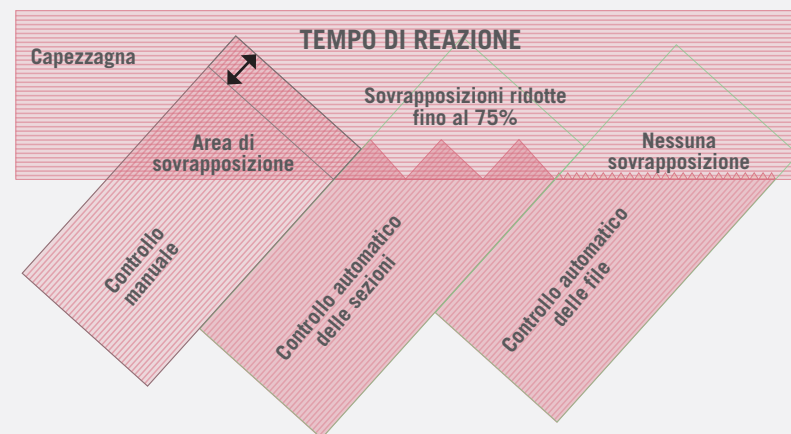
Il controllo automatico delle file vi permette di risparmiare sulla quantità di fertilizzanti e di prodotti fitosanitari, con effetti positivi già al momento della semina. In più, oltre a ridurre i costi di applicazione delle sementi, potete ottimizzare anche lo stato delle vostre colture: evitando la doppia densità di semina negli angoli e alla capezzagna, migliorerete la crescita e la salute dei vostri raccolti.



Controllo automatico delle file.
Riduce i costi di applicazione delle sementi e dei fertilizzanti.



Con il controllo manuale, non si riesce a evitare il problema della densità doppia durante la semina e i trattamenti.



FIELD-IQ™ – UN MODO INTELLIGENTE DI TAGLIARE I COSTI DEI MEZZI DI PRODUZIONE!

TRATTAMENTI A GUIDA GPS PRECISISSIMI E FACILISSIMI

Field-IQ™ attiva e disattiva automaticamente fino a 48 sezioni della barra per evitare un'irrorazione eccessiva e zone non trattate alle estremità delle passate. Ciò consente un'applicazione più rapida e precisa durante i lavori in campo e un minore affaticamento dell'operatore durante le svolte alla capezzagna, la guida lungo i canali e altre situazioni impegnative di guida.

KIT DI BORDO FIELD-IQ™



IRRORATRICI, SEMINATRICI A SPAGLIO, SEMINATRICI A RIGHE

È possibile collegare direttamente il sistema Field-IQ™ alle attrezzature esistenti di molti costruttori e iniziare subito a lavorare: efficiente, preciso, affidabile.

CON IL CONTROLLO DELLE FILE PREVENITE SOVRAPPOSIZIONI E "BUCHI"

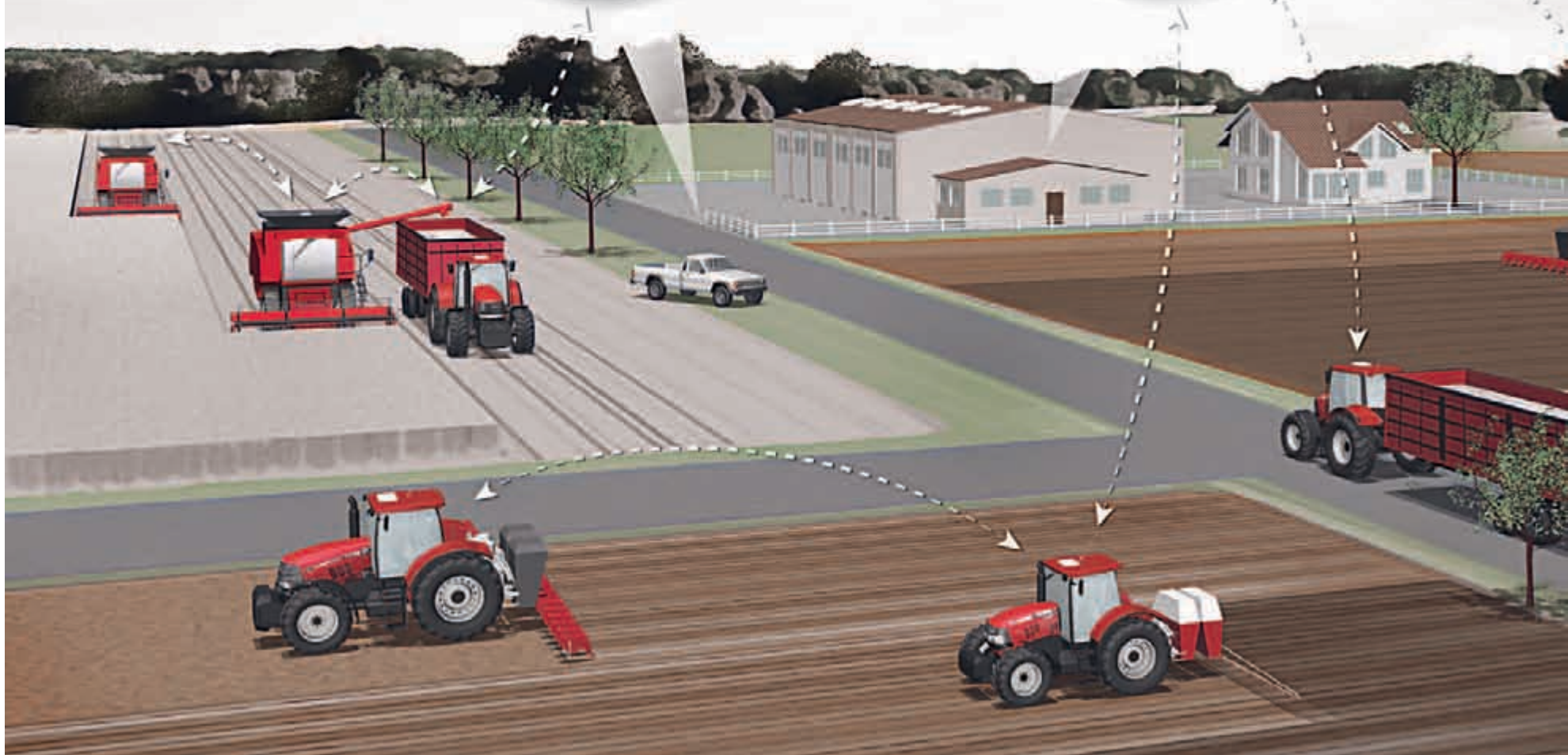
Controlla a comando fino a 48 sezioni individuali, ugelli o file. Il sistema aziona direttamente le valvole di sicurezza montate sul braccio dell'attrezzo.

COMMUTATORE FIELD-IQ™ OPZIONALE



CONTROLLO VARIABILE DELLA DISTRIBUZIONE CON IL COMMUTATORE FIELD-IQ™ OPZIONALE

Oltre a controllare i singoli ugelli, il commutatore opzionale permette di aumentare o diminuire la frequenza della distribuzione e di variarla manualmente in funzione del dosaggio prestabilito per le diverse zone del campo. Questo vi consente di risparmiare denaro, aumentare le rese e documentare la quantità di fertilizzanti e prodotti fitosanitari effettivamente applicati.





MONITORATE LE PRESTAZIONI, MASSIMIZZATE L'OPERATIVITÀ, AUMENTATE I GUADAGNI

AFS Connect™ è un sistema telematico che utilizza i satelliti GPS e la rete mobile per inviare e ricevere informazioni relative alle macchine e al luogo di lavoro, oltre ai dati agronomici. La telematica vi permette di conoscere meglio la posizione geografica, lo stato e la configurazione delle vostre macchine senza allontanarvi dal vostro ufficio, migliorando così la produttività della vostra azienda con informazioni sempre aggiornate in tempo reale. Case IH AFS Connect è “il modo intelligente” di massimizzare il rendimento del vostro investimento.

SIATE PADRONI DELLE VOSTRE MACCHINE

La gestione del parco macchine vi permette di monitorare tutti i vostri veicoli e, di conseguenza, il vostro team da una sola pagina web in cui potrete:

- Individuare la posizione esatta di una macchina specifica.
- Coordinare la logistica di base dei mezzi in modo da poter supportare il vostro staff e gestire con efficienza manutenzione, rifornimenti e altre informazioni necessarie per mantenere il personale produttivo e i macchinari in funzione.

SICUREZZA E MONITORAGGIO DELLE RISORSE

Protegete il vostro investimento e snellite le operazioni di manutenzione utilizzando il sistema di allarme e antifurto di AFS Connect™ Basic (se disponibile). La funzione “confini geografici” garantisce che la macchina rimanga entro il perimetro da voi predefinito, mentre la funzione “coprifuoco” vi invia una segnalazione nel caso in cui una macchina venga avviata dopo l'orario di lavoro.

COMPATIBILITÀ

AFS Connect™ Basic è compatibile con i vostri attuali sistemi per il precision farming e quindi il vostro concessionario Case IH potrà installarlo in retrofit sulle macchine Case IH o di altri costruttori. Può essere utilizzato con:

- Tutte le attrezzature che usano il protocollo ISOBUS standard.
- I display Case IH AFS Pro.
- Un modem Case IH DCM-300 di cui magari già disponete per la correzione differenziale basata sulla rete mobile.

DIAGNOSTICA E ASSISTENZA DEL CONCESSIONARIO TRAMITE LA RETE MOBILE

Non c'è bisogno di portare il vostro pacchetto Case IH AFS Connect™ Basic dal concessionario per eventuali interventi di diagnostica o assistenza. Questi possono infatti essere effettuati attraverso la rete mobile utilizzando dispositivi con sistema Android o iOS.



AFS CONNECT™

ANALIZZATE LE PRESTAZIONI IN TEMPO REALE

I dati telematici forniti da AFS Connect™ vengono trasmessi ai computer aziendali in tempo reale, consentendovi di fornire indicazioni e istruzioni immediate nel caso in cui riteniate che siano necessari degli aggiustamenti. Per soddisfare esigenze professionali e preferenze personali diverse, Case IH AFS Connect è disponibile in due versioni:

AFS Connect Basic offre funzionalità di gestione del parco macchine, monitoraggio della posizione della macchina e panoramica dello stato del lavoro. Sapendo esattamente in quale zona di quale campo si trova il trattore o la mietitrebbia, è possibile inviare rimorchi o rifornimenti di carburante direttamente sul posto, riducendo al minimo i tempi morti e ottenendo la massima efficienza di operatori e mezzi. Con AFS Connect Manager è possibile ricevere segnalazioni quando una macchina esce da un perimetro prestabilito. Questa funzionalità non apporta benefici soltanto in termini di sicurezza, ma aiuta anche gli operatori, in particolare quelli inesperti o a contratto, a seguire i percorsi preferiti e non uscire dalle aree loro assegnate.

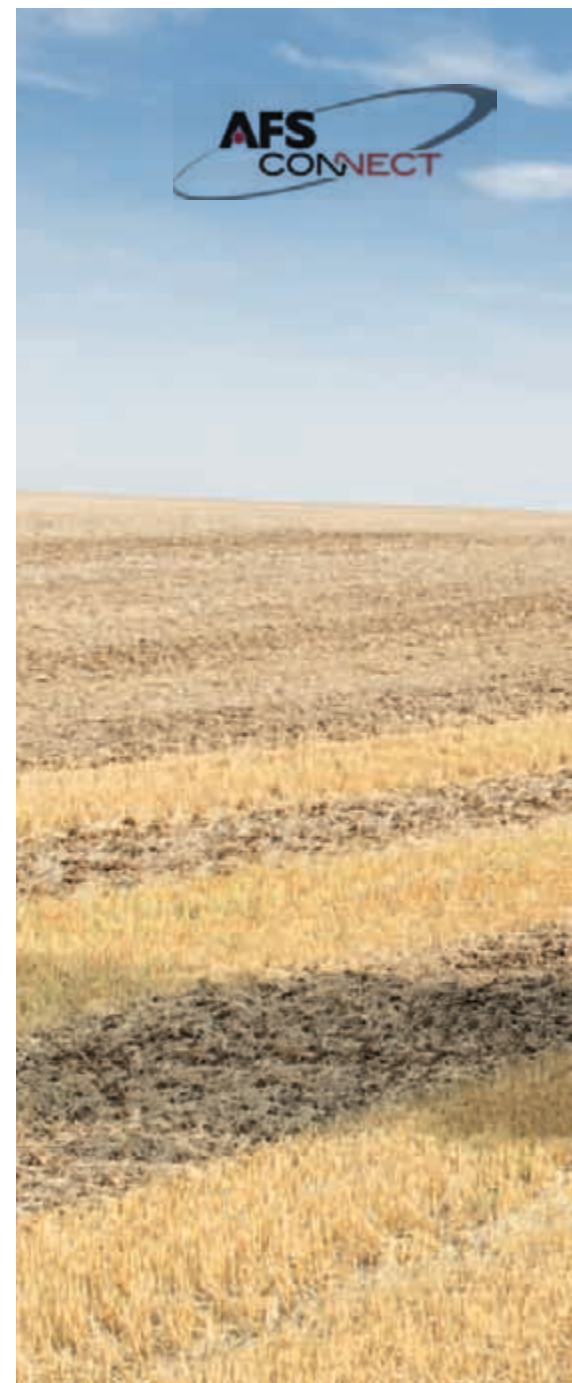
AFS Connect Advanced è un pacchetto che include tutte le funzionalità e le funzioni di AFS Connect Basic con in più altre utili possibilità di analisi e gestione:

- È possibile effettuare confronti fra i dati di diverse macchine e individuare le aree in cui sono apportabili dei miglioramenti, nel caso in cui una macchina abbia prestazioni migliori di un'altra.
- Grazie alla disponibilità immediata dei dati operativi e all'accesso alle prestazioni e alle configurazioni dei periodi precedenti relativi alle stesse macchine o a macchine simili, è possibile fornire supporto a operatori neoassunti o inesperti, affinché possano migliorare rapidamente la loro efficienza operativa.
- Il sistema di messaggistica di AFS Connect consente a proprietari e manager delle aziende agricole, così come ai tecnici dei concessionari Case IH, di inviare suggerimenti direttamente sul display della macchina, affinché l'operatore possa migliorare le prestazioni mentre sta lavorando.

MISURAZIONI PRECISE PER UNA GESTIONE OTTIMALE

Se non potete misurare, non potete gestire. Con Case IH AFS Connect avrete immediatamente a disposizione tutti i dati operativi delle macchine principali, per adottare decisioni gestionali supportate da dati precisi. AFS Connect vi consente di analizzare e ridurre i tempi morti o quelli di scarico delle macchine per ridurre al minimo i consumi di carburante e incrementare le prestazioni, con l'obiettivo di ottenere una produttività ottimale. I dati riguardanti potenza del motore, consumo di carburante, produttività e resa vengono inoltre registrati e trasmessi sotto forma di rapporto direttamente al computer della vostra azienda agricola. Questi rapporti possono essere esportati in formato Microsoft Excel e filtrati in base a campo, operatore o attività.

I rapporti statistici sui lavori eseguiti da tutte le macchine principali e dai loro operatori consentono di confrontare le prestazioni e l'efficienza per individuare le aree di possibile miglioramento.





CARATTERISTICHE DI AFS CONNECT™ BASIC

- **Gestione della flotta**, comprese mappatura dei veicoli e navigazione breadcrumb (“a briciole di pane”) basata sulla cronologia.
- **Monitoraggio della macchina**, comprese funzioni “confini geografici”/“coprifuoco” e rilevamento di spostamenti negli ultimi 5 giorni dopo l'ultimo spegnimento del motore.
- **Manutenzione**, incluse segnalazioni delle scadenze della manutenzione programmata.
- **Aggiornamento ogni minuto**, o quando si verifica un cambiamento di stato, inclusi accensione/spegnimento, minimo del motore, carico di lavoro.
- **Stato della macchina**, inclusi trasferimenti, ore di funzionamento del motore, movimento, lavoro + movimento, movimento + scarico, scarico + lavoro, scarico + movimento, scarico.
- **Cruscotto virtuale con interfaccia grafica** per la visualizzazione di tutti i parametri principali della macchina sulle piattaforme supportate, inclusi regime motore e temperatura olio motore, temperatura e livello liquido di raffreddamento, temperatura e pressione olio idraulico, livello carburante, livello AdBlue®, tensione batterie.
- **Tempo di connessione live**: 30 minuti sul cruscotto.

CARATTERISTICHE DI AFS CONNECT™ ADVANCED

- **Visualizzazione CAN**: permette di monitorare a distanza i parametri della macchina in tempo reale.
- **Messaggistica bidirezionale**: dal portale web al veicolo, con una serie predefinita di potenziali risposte da parte dell'operatore.
- **Rapporti grafici**: mostrano superficie lavorata, resa media, portata media, umidità media, peso, livello carburante.
- **Tempo di connessione live**: 30 minuti supplementari grazie alla funzione di visualizzazione CAN, che permette un'analisi dei dati prestazionali della macchina non cumulativa ma approfondita nel dettaglio: per ciascun modem e per ciascuna giornata.
- **Copertura della rete mobile**: ottimizzazione delle comunicazioni grazie alla disponibilità di più gestori per ciascun paese. La SIM card abilitata al roaming e il piano dati inclusi nell'abbonamento AFS Connect™ sono validi in tutto il mondo.



SOFTWARE DESKTOP AFS TUTTA LA VOSTRA ATTIVITÀ SULLO SCHERMO DEL VOSTRO PC

L'agricoltura implica molte variabili: è quindi fondamentale capire cosa sta accadendo e perché. Capirlo è sempre stato importante, ma oggi ci troviamo di fronte a sfide ancora più impegnative, che richiedono in ogni momento una profonda conoscenza e un'idea chiara della situazione. Gestite le vostre operazioni agricole con un nuovo livello di competenza, prendendo decisioni basate su fatti concreti. Grazie al pacchetto software Case IH AFS™ per la gestione dell'azienda agricola, è possibile analizzare le attività svolte campo per campo, la produttività raggiunta, il consumo di carburante per ogni attività e, ancora più importante, la resa. Incominciate a raccogliere oggi i dati per il vostro futuro.

SOFTWARE AFS DI GESTIONE DELL'AZIENDA AGRICOLA

Per acquisire informazioni in tempo reale su tutte le vostre operazioni agricole, utilizzate un unico software così da sfruttare al massimo il valore della vostra tecnologia AFS. Il software Case IH AFS vi permette di visualizzare, modificare, gestire, analizzare e utilizzare i vostri dati di precision farming. Progettato per soddisfare le vostre esigenze, il software Case IH AFS vi offre tutta la flessibilità e le funzionalità analitiche per supportare la vostra agricoltura di precisione, senza creare un "sovraccarico di dati". Con un solo pacchetto software integrato, potete generare mappe delle rese, mappe di prescrizione e altri strumenti di supporto alla gestione, a seconda delle vostre esigenze. Inoltre, potete creare mappe di campionamento del suolo, creare e stampare rapporti, e importare le immagini dei satelliti. Indipendentemente dall'origine dei dati (display AFS Pro 700, consulente agronomo, rivenditore o altro fornitore), il software AFS vi consente di importare e gestire i dati con la massima semplicità.

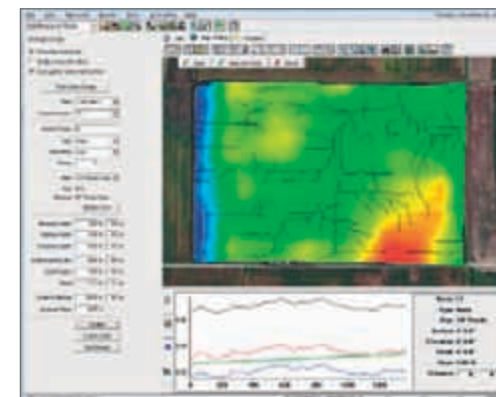
GESTIONE MIGLIORATA DELLE TRAIETTORIE IN CAMPO

Con il software AFS di gestione dell'azienda agricola, potete facilmente amministrare e perfino modificare tutte le traiettorie in campo e successivamente trasferirle sul vostro display AFS Pro 300/700, FM-750™ o FM-1000™. Questo fa sì che tutti i veicoli del vostro parco macchine utilizzino esattamente le stesse traiettorie nel corso della stagione e anche negli anni successivi, con uno scarto di appena 2,5 cm: qualunque sia lo stadio di maturazione della coltura e in qualunque periodo dell'anno.

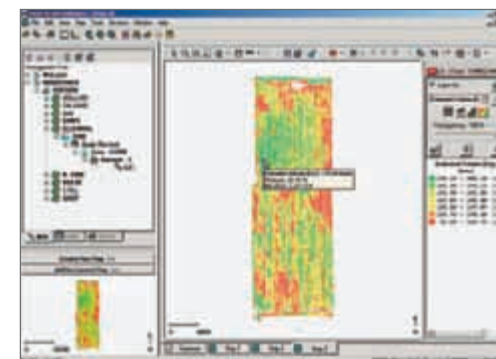
STRUMENTI DI GESTIONE A 360° E GAMMA COMPLETA DI SOLUZIONI, DA UN SOLO COSTRUTTORE

Il software Case IH di gestione dell'azienda agricola è molto più di una semplice raccolta di dati: è una raccolta di strumenti efficaci per l'amministrazione, la valutazione e l'adattamento dei dati ai registri elettronici generati dalle vostre attrezzature AFS™, oltre che dei dati provenienti da altre risorse di precision farming. Con un solo software, potete organizzare tutti i vostri dati e preparare e stampare mappe, rapporti o grafici. Se lo desiderate, potete facilmente condividere e scambiare queste mappe o questi rapporti con altri titolari di aziende agricole o consulenti.

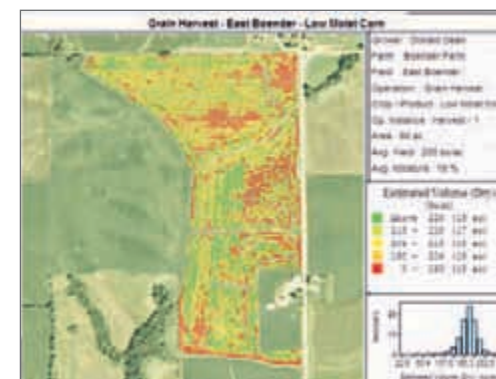
Questo software supporta tutti i principali sistemi per il precision farming reperibili sul mercato, come Trimble, Ag Leader e GreenStar.



AFS Water Control: posizionamento ottimale dei canali di scolo superficiali e sotterranei con AFS Water Control.



AFS View: visualizzazione e monitoraggio dei dati con AFS View.



AFS Mapping & Records: registrazione dei dati, mappatura e analisi dei campi ottimizzate con AFS Mapping & Records.



CENTRO DI SUPPORTO AFS

800 930 895
afssupporteur@caseih.com

CASE IH

AFS ACADEMY E SUPPORTO AFS PER FARVI LAVORARE SENZA INTERRUZIONI

Volete andare in campo ben preparati? Con AFS Academy avrete tutta la formazione necessaria per ottenere il massimo dalle vostre macchine e dalla tecnologia AFS™. I nostri tecnici altamente specializzati per l'assistenza conoscono a fondo le vostre macchine: partecipano all'installazione di hardware e software, collaudano trattori, mietitrebbia e attrezzi dotati di sistemi AFS sul circuito di prova del nostro Centro Tecnico, e lavorano a stretto contatto degli ingegneri che sviluppano i prodotti Case IH. Sono le innovazioni Case IH, come la creazione del nostro centro di supporto AFS, che vi permetteranno di massimizzare il potenziale della vostra tecnologia.

AFS ACADEMY: UTILIZZATE AL MEGLIO LE FUNZIONALITÀ AFS

AFS Academy è disponibile in 3 pratiche modalità a seconda delle vostre esigenze: online, presso il vostro concessionario o attraverso sessioni formative intensive su base regionale. Voi avete investito nella tecnologia AFS e Case IH vuole che possiate utilizzarne al meglio le potenzialità e ottimizzare la vostra redditività.

Il vostro concessionario certificato AFS può programmare delle sessioni formative con istruttore in loco, nelle quali potrete trarre vantaggio dall'esperienza dei formatori esperti e degli specialisti AFS della vostra concessionaria. Avrete così la possibilità di partecipare a una formazione diretta e completa di alta qualità in un ambiente tranquillo e riservato per un apprendimento dinamico e duraturo.

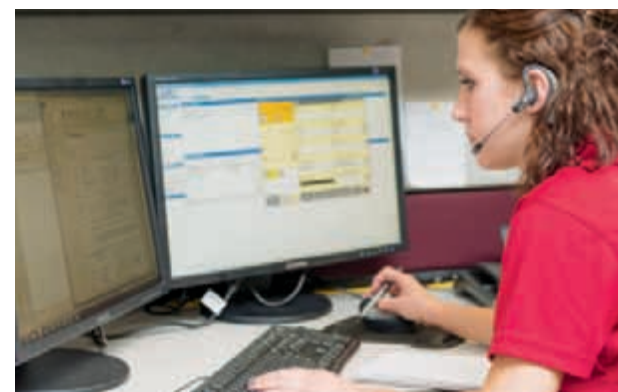
Le sessioni formative intensive su base regionale con istruttore, sono focalizzate sia sugli aspetti teorici sia sull'applicazione pratica dei contenuti formativi. I partecipanti potranno approfondire la conoscenza dei sistemi di guida automatica AFS AccuGuide™ e AFS RowGuide™ per mietitrebbia, dei sistemi di controllo dell'applicazione dei mezzi di produzione e molto altro. Queste sessioni pratiche daranno a voi e ai vostri colleghi la possibilità di porre domande e di elaborare soluzioni.

SUPPORTO AFS – CONSULENZA DISPONIBILE PER TELEFONO

Ci sono molte situazioni nella vita che sfuggono agli orari canonici di apertura dalle 9 del mattino alle 5 del pomeriggio. Ecco perché Case IH fornisce supporto tecnico 24 ore su 24, 7 giorni su 7, per 365 giorni all'anno, con le persone giuste, al momento giusto e al posto giusto. Per permettervi di continuare a lavorare senza interruzioni. Le chiamate al Centro di Supporto sono registrate e classificate, in modo che tutti i tecnici dell'assistenza AFS possano essere a conoscenza del problema e della sua soluzione. Questa condivisione delle informazioni ci permette di offrirvi risposte più tempestive e più accurate. Inoltre, attraverso l'acquisizione in tempo reale di dati relativi a problematiche di prodotto, tendenze e analisi, Case IH ha la possibilità di anticipare importanti decisioni in merito alle future innovazioni e ai futuri miglioramenti dei prodotti.



AFS Academy: Tutorial gratuiti online e lezioni sul web.



Supporto AFS: Disponibile per telefono...



... o anche in campo, quando serve.



SOLUZIONI INTEGRATE

Quando acquistate una macchina Case IH, potete essere certi non solo di possedere il miglior prodotto in circolazione, ma anche di ricevere assistenza dai migliori concessionari. I concessionari Case IH vi aiuteranno a scegliere la macchina giusta e la soluzione di finanziamento migliore; saranno pronti a soddisfare le vostre esigenze sempre e dovunque e continueranno a fornire il supporto necessario a voi e alla vostra macchina con l'assistenza e i ricambi che vi aspettate da un marchio di fiducia come Case IH.



TUTTI I RICAMBI E L'ASSISTENZA CHE VI SERVONO PER MANTENERE IN FUNZIONE LE VOSTRE MACCHINE

Presso il vostro concessionario di zona, troverete una linea completa di ricambi e componenti Case IH, oltre a programmi di manutenzione completa e garanzie ai vertici del settore. La nostra è una competenza che passa attraverso professionisti qualificati e specificamente formati in fabbrica, che sono in grado di fornirvi tutta l'assistenza di cui avete bisogno per essere sempre al top della produttività, stagione dopo stagione.



24 ORE SU 24, DOVUNQUE VOI SIATE

Case IH Max Service è un servizio di assistenza ai clienti attivo 24 ore su 24, tutto l'anno, che garantisce supporto a voi e alle vostre macchine e vi fornisce i ricambi necessari a continuare a lavorare senza interruzioni nelle stagioni decisive per la vostra redditività.

Max Service fornisce assistenza ai concessionari con tutte le risorse a disposizione di Case IH, per potenziare la produttività e ridurre al minimo i tempi di fermo macchina. Con il supporto di esperti di prodotto e il servizio di assistenza tecnica d'emergenza, disponibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7, l'aumento del ritorno sul vostro investimento è assicurato!



UNA SOLUZIONE FINANZIARIA IDEALE PER OGNI INVESTIMENTO

CNH Industrial Capital è la società finanziaria di Case IH. I nostri dipendenti sono professionisti finanziari esperti che vantano molti anni di esperienza nel campo dell'agricoltura. Oltre a conoscere a fondo il mercato e i prodotti Case IH, comprendiamo anche ogni vostra singola esigenza operativa. Ecco perché siamo sempre in grado di offrirvi una soluzione finanziaria adatta ai vostri nuovi investimenti, concepita specificamente per le vostre esigenze operative e il corrispondente impiego dei macchinari, sotto forma di prestito, locazione o leasing. Il nostro obiettivo più importante è migliorare la redditività dei vostri investimenti! Potete così combinare ogni finanziamento di CNH Industrial Capital con la copertura Capital per avarie e incidenti, come per esempio un'assicurazione per le riparazioni o i guasti dei macchinari, allo scopo di tutelare il vostro investimento contro ogni rischio e assicurare una maggiore affidabilità in termini di pianificazione.



VISITA IL NOSTRO FANSHOP SUL SITO
WWW.CASEIHSHP.COM

SCEGLIETE IL LIVELLO DI PRECISIONE

EGNOS	RANGEPOINT RTX™	CENTERPOINT RTX™	RTK	RETE RTK
+/- 20 cm	+/- 15 cm	4 cm	2,5 cm	
Livello base per colture su larga scala Lavorazione del suolo Lavorazione delle stoppie Mappatura	Mappatura Campionamento del suolo Semina/Messa a dimora Colture in file	Colture in file Semina/Messa a dimora Trattamenti Raccolta	Colture in file Tracciamento di passaggi Guida di seminatrici/trapiantatrici Livellamento del campo Creazione di superfici Drenaggio	
- Precisione tra passate: 20 cm - Per sistemi di guida manuale - Satellite GPS	- Precisione tra passate: 15 cm - Disponibile esclusivamente per ricevitori Trimble - Tempi rapidi di convergenza - Funzionamento ininterrotto fino a 2 minuti in assenza di segnale - Abilitazione gratuita all'utilizzo di GLONASS	- Precisione tra passate: 4 cm - Tecnologia FastStart™ di reinizializzazione rapida - Ripetibilità - Funzionamento ininterrotto fino a 2 minuti in assenza di segnale - Abilitazione gratuita all'utilizzo di GLONASS	- Precisione tra passate: 2,5 cm - Segnali di correzione via radio - Ripetitore opzionale Tecnologia xFill™	- Precisione tra passate: 2,5 cm - Segnali di correzione via rete mobile - Distanza di ricezione: 30 km Tecnologia xFill™
 Segnali di correzione - - - Segnali GPS/GLONASS Rete satellitare GPS/GLONASS Satellite geostazionario			 Ricevitore AFS 372	 Modem mobile 3G
				

SISTEMI DI GUIDA

	GUIDA MANUALE	GUIDA ASSISTITA		GUIDA AUTOMATICA		
	EZ-GUIDE 250	EZ-PILOT		AUTOPILOT	ACCUGUIDE	
						
	EZ-Guide 250	XCN-2050	FM 750 / FM 1000		AFS 700	
EGNOS 20 cm	Manuale	Assistita con tecnologia di compensazione del terreno T3™		Automatica con tecnologia di compensazione del terreno T3™		
Range Point RTX 15 cm	✕					
Center Point RTX 4 cm						
RTK 2,5 cm						
Accessorio Case IH installato in fabbrica	✕	✕	✕	✕	Maxxum CVX Puma, Puma CVX Magnum, Magnum CVX Steiger / Quadtrac Axial-Flow®	
Accessorio Case IH installato dal concessionario	✓	✓	✓	✓		
Accessorio della concorrenza installato dal concessionario	✓	✓	✓	✓		✕



La sicurezza innanzi tutto! Prima di utilizzare le nostre macchine, vi preghiamo di leggere attentamente il Manuale dell'Operatore e di verificare il corretto funzionamento della macchina stessa e di tutti i comandi. Vi raccomandiamo inoltre di prestare particolare attenzione ai simboli e alle avvertenze e di utilizzare tutti i dispositivi di sicurezza atti a garantire la vostra incolumità personale. Questa brochure è destinata alla diffusione internazionale. Gli allestimenti di base, le dotazioni optional e la disponibilità dei singoli modelli possono variare a seconda dei diversi paesi.

Case IH si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche costruttive e tecniche in qualsiasi momento senza preavviso e senza alcun obbligo di estendere tali modifiche alle macchine già vendute. All'epoca della stampa di questa brochure, tutte le caratteristiche tecniche, le descrizioni e le illustrazioni sono da ritenersi nei limiti del possibile corrette, fermo restando che le medesime sono suscettibili di variazioni senza alcun preavviso. In alcuni casi, le immagini contenute all'interno di questa brochure illustrano le dotazioni optional; in altri casi illustrano gli allestimenti di base o solo parte di essi. Alcuni dei modelli presentati in questa brochure non sono disponibili in tutti i mercati. Case IH raccomanda i lubrificanti **AKCELA**

CNH Industrial Italia, Viale Delle Nazioni, 55 - 41100 Modena - © 2014 CASE IH - www.caseih.com - Numero Verde 00800 22 73 44 00 - Printed in Italy - 10/14 - TP01 - Cod. 13C8003/100

www.caseih.com