

# L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE CON NEW HOLLAND



**PLM**

**PRECISION LAND  
MANAGEMENT**



## Benvenuti nel mondo PLM®.

L'approccio di New Holland al PLM® (Precision Land Management) può essere sintetizzato in quattro parole: Aperto, Connesso, Intelligente, Supportato. A vostra disposizione c'è una gamma completa di sistemi di guida, personalizzabili in funzione delle vostre esigenze specifiche. Grazie all'ampia scelta di segnali di correzione, la soluzione modulare di New Holland è utilizzabile su qualsiasi tipo di macchina. Le interfacce semplici e intuitive dei sistemi di guida ne garantiscono un utilizzo senza problemi, mentre il software PLM® vi permette di scaricare e analizzare i dati delle rese per dosare meglio i mezzi di produzione e ridurre i costi. I sistemi telematici avanzati vi consentono di sincronizzare il lavoro di tutte le macchine in campo direttamente dal vostro ufficio.

Con la qualità di Clean Energy Leader, New Holland punta a migliorare il profilo ambientale dell'agricoltura, e l'agricoltura di precisione è un elemento chiave nell'ambito di questa strategia. Riducendo le passate in campo si riducono notevolmente i consumi di combustibile, e di conseguenza l'impronta di carbonio della vostra azienda agricola. Ma non è tutto: avendo il pieno controllo dei mezzi di produzione, come i fertilizzanti, l'impatto ambientale delle vostre coltivazioni viene significativamente abbattuto. Dopotutto, è questo ciò che ci si aspetta da un vero Clean Energy Leader. Se desiderate risparmiare tempo e denaro, lavorare con maggiore comodità e migliorare i vostri profitti stagione dopo stagione grazie all'agricoltura di precisione, PLM® di New Holland Agriculture è quello che fa per voi.



Il concept di trattore autonomo NHDive™, presentato al Farm Progress di Boone (Iowa, USA) nell'agosto 2016, fornisce un'anteprima di quello che sarà il futuro dell'agricoltura autonoma.

Per saperne di più, visitate: [YouTube](#)



*Tecnologia efficiente e sostenibile*



### APERTO

New Holland sa che alle moderne aziende agricole sta molto a cuore la flessibilità, perché è il lasciapassare verso produttività e redditività più elevate. Ecco perché PLM® è pienamente compatibile con tutti i marchi di macchine e attrezzi: per darvi l'opportunità di scegliere le macchine giuste per la vostra azienda. Sempre.



### CONNESSO

Sapendo cosa accade in ciascuno dei campi in cui lavorate, potete prendere le decisioni giuste senza allontanarvi dalla comodità del vostro ufficio. Anche chi dispone di un grande parco macchine, può ottimizzarne facilmente la gestione pianificando le operazioni successive sulla base della posizione in cui si trovano i veicoli in quel momento. Tenendo d'occhio il cruscotto virtuale del veicolo, potete massimizzarne l'operatività, migliorarne la produttività e l'efficienza e perfino ottimizzarne il consumo di combustibile.



### INTELLIGENTE

L'intuitività definisce la tecnologia PLM®. A cominciare dal display in cabina, che permette all'operatore di visualizzare in maniera efficiente i parametri principali e comunicare con l'azienda agricola. Anche il portale web è facile da usare e assicura una gestione accurata di tutti i dati, facilitando l'adozione di decisioni tempestive sulla base delle informazioni acquisite in tempo reale.



### SUPPORTATO

New Holland è disponibile 24 ore su 24, 365 giorni all'anno, per permettervi di ottenere il meglio dal vostro portale MyPLM®Connect. I concessionari certificati PLM® possono aiutarvi a fare la scelta giusta per la vostra azienda. Il PLM® Customer Support è sempre a vostra disposizione per consentirvi di massimizzare le prestazioni del vostro pacchetto attuale. Se volete affinare le vostre capacità di utilizzo di questa tecnologia, perché non vi iscrivetevi a un corso di formazione per utenti PLM® in modo da sfruttare al massimo tutte le potenzialità del vostro pacchetto PLM®?

# Il vostro punto di riferimento per l'agricoltura di precisione.

	 <b>Preparazione del campo</b>	 <b>Semina e piantumazione</b>
 <b>Soluzioni di guida PLM®</b> <p>New Holland offre diverse soluzioni di guida intuitive per l'agricoltura di precisione: dai sistemi base di guida manuale ai sistemi di guida assistita, fino a quelli completamente integrati di guida automatica al top della gamma che gestiscono efficacemente la macchina al posto vostro. Queste soluzioni possono essere combinate con diversi segnali di correzione, per una precisione tra passate che va da 20 cm a soli 1,5 cm, a seconda delle vostre esigenze. Vi chiederete: e gli attrezzi? New Holland offre soluzioni adatte alla sua intera gamma di trattori e macchine per la raccolta e la gestione delle colture, compresi tutti i relativi attrezzi, affinché possiate scegliere gli strumenti giusti per ciascuna operazione.</p>	<p>Display IntelliView™ IV (pag. 7) - Display</p> <p>Sistema di sterzo assistito EZ-Pilot e Sistema di sterzo</p> <p>Sistema di guida automatica integrata</p> <p>Guida dell'attrezzo TrueGuide e TrueTracker (pag. 18)</p>	
 <b>Soluzioni per la gestione colturale PLM®</b> <p>Per ottenere il massimo da ogni centimetro quadrato di terra è disponibile una vasta gamma di soluzioni di gestione del prodotto. Il sistema di controllo a rateo variabile e delle sezioni IntelliRate™ vi permettono di massimizzare la resa riducendo costose sovrapposizioni o aree non trattate. Il monitoraggio della resa, disponibile su mietitrebbie e trinciacaricatrici, vi permette di vedere quanto sono produttivi i vostri campi, e se lo combinate con il software PLM®, riuscirete a controbilanciare le aree a resa inferiore. L'avanzata tecnologia di monitoraggio dell'umidità vi permette di utilizzare il quantitativo preciso di additivi durante la raccolta del foraggio, la pressatura e la mietitura, consentendovi di calcolare con maggior precisione i costi di essiccazione.</p>		<p>Sistema di controllo a rateo variabile (pag. 18)</p>
 <b>Soluzioni per la gestione dati PLM®</b> <p>Il pacchetto software completo gestisce tutti gli aspetti della vostra azienda, permettendovi di incrementare la produttività e di contenere i costi dei mezzi di produzione. La tecnologia telematica consente al gestore del parco macchine di collegarsi ai veicoli in campo direttamente dall'ufficio. Potete quindi mantenervi sempre in contatto con il vostro parco macchine e potete inviare e ricevere informazioni in tempo reale, guadagnando tempo e aumentando la produttività.</p>		
 <b>Soluzioni per il supporto PLM®</b> <p>Potete trovare risposta a tutte le vostre domande relative al PLM® sul MyPLM® Portal. Se volete scoprire tutte le funzioni di potenziamento delle prestazioni, potete iscrivervi a uno dei corsi di formazione della PLM® Academy, che vi permetteranno di diventare il massimo esperto del vostro campo. La certificazione di concessionario PLM® vi assicura di essere al cospetto di un vero esperto dell'agricoltura di precisione.</p>		



### Cura del prodotto



### Fieno e foraggio



### Raccolta



### Pianificazione

#### I display PLM®

XCN-2050™ (pag. 8) - Display XCN-1050™ (pag. 9) - Display FM-750 (pag. 10)

#### Sterzo assistito

assistito Autopilot Motor Drive (pag. 12) - Sistema di sterzo assistito EZ-Pilot Pro (pag. 13)

#### Guida integrata

IntelliSteer® (pag. 14) - Sistema di guida integrata aftermarket Autopilot (pag. 11)

Sistema di guida su file (pag. 17)

Sistema di guida SmartSteer™  
(pag. 16)

e gestione delle sezioni IntelliRate™  
(pag. 19)

Mappatura rese e rilevamento umidità (pagg. 23, 24, 25 e 26)

Centralina di controllo ISOBUS  
(pag. 20)

Sistema ISOBUS IntelliCruise™  
(pag. 20)

Sistema ISOBUS IntelliBale™ (pag. 20)

Sistema CropID™ (pag. 22)

Rilevamento umidità pressa (pag. 23)

Sistema ActiveWeigh™ (pag. 23)

Applicazione precisa additivi  
(pagg. 22 e 24)

Controllo lunghezza trinciato  
ActiveLOC™ (pag. 25)

Sistema IntelliFill™ (pag. 25)

Sistema EnoControl™ (pag. 28)

Sistema di tracciatura file (pag. 29)

#### Telematica

MyPLM®Connect Essential e MyPLM®Connect Professional (pag. 33)

#### PLM® Desktop Software

PLM® Viewer e PLM® Mapping (pag. 34)

PLM® Water Control (pag. 34)

MyPLM® Portal (pag. 35)

PLM® Top Service (pag. 35)

Concessionari certificati PLM® (pag. 35)

PLM® Academy (pag. 35)

# Che livello di precisione vi serve?

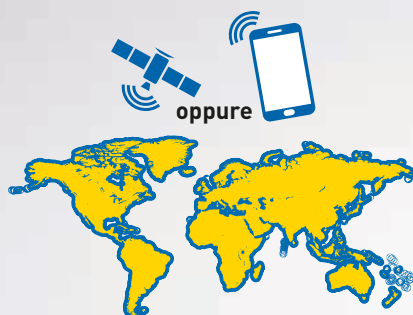
I sistemi di guida automatica New Holland sono compatibili con una vasta gamma di segnali di correzione, per poter scegliere esattamente il livello di precisione necessario per ciascuna operazione. I normali ricevitori usano i segnali di correzione GPS e GLONASS per determinare la propria posizione. Tuttavia, ciò non è sufficiente per l'agricoltura, e si rivela quindi necessario utilizzare anche un segnale di correzione.

## SEGNALI DI CORREZIONE

**RangePoint RTX (precisione di 15 cm)**

e

**CenterPoint RTX (precisione di 4 cm)**



**RTK (precisione di 2,5 cm)**



**PLM® Connect RTK (precisione di 1,5 cm)**

PLM® Connect RTK fornisce un segnale di correzione RTK mediante la rete cellulare: è possibile iscriversi a questo servizio tramite i concessionari New Holland aderenti all'iniziativa. Questo sistema fornisce una precisione costante inferiore a 1,5 cm e un segnale affidabile in qualsiasi punto all'interno della Rete. Tra gli altri vantaggi del sistema, non necessita di cambi di linea come invece si verifica durante il cambio di stazione nelle tradizionali soluzioni a base singola, e non vi sono limitazioni legate alla ricezione radio.

Precisione	RangePoint RTX 15 cm	CenterPoint RTX 4 cm	RTK 2,5 cm	PLM® Connect RTK 1,5 cm
Trattamenti fitosanitari	●	●	●	●
Concimazione	●	●	●	●
Lavorazione del suolo	●	●	●	●
Mappatura	●	●	●	●
Falciatura	●	●	●	●
Mietitura		●	●	●
Semina		●	●	●
Sarchiatura			●	●
Preparazione del letto di semina			●	●
Piantumazione			●	●
Lavorazioni tra file			●	●

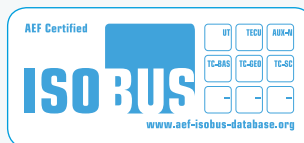
● Raccomandato

# Funzionamento intelligente per macchine intelligenti.



## Monitor IntelliView™ IV con schermo touchscreen

Il monitor touchscreen a colori IntelliView™ IV è lo strumento di supporto ideale per tutte le vostre attività agricole. IntelliView™ IV è di serie sui trattori New Holland SideWinder™, su tutte le mietitrebbie CX e CR Revelation, sulla gamma di trinciacaricatrici FR e sulla gamma BigBaler. IntelliView™ IV può essere utilizzato anche come secondo schermo per l'agricoltura di precisione sui trattori New Holland dotati di braccioli SideWinder, nonché sulle mietitrebbie CX e CR Revelation con cabina Harvest Suite™.



Compatibilità con ISO BUS plug-and-play

Gestione della macchina e dei sistemi di guida IntelliSteer®/IntelliSteer® lite

Fino a tre telecamere

Sistema di controllo IntelliRate™

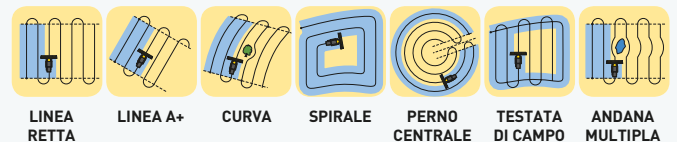
Porta USB



Sistema di svolte automatiche di fine campo IntelliTurn

Schemi di guida

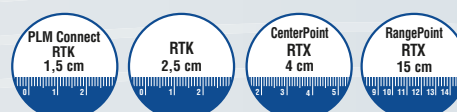
Il nuovo sistema IntelliTurn permette, quando la funzione di guida automatica è attivata, la svolta automatica del trattore a fine campo, dando la possibilità all'operatore di concentrarsi su altre operazioni, aumentando il comfort e riducendo la fatica.



## Opzioni di guida con IntelliView™ IV

- Guida assistita con il sistema EZ-Pilot Pro
- Guida assistita con il sistema IntelliSteer® Motor Drive

## Livelli di precisione



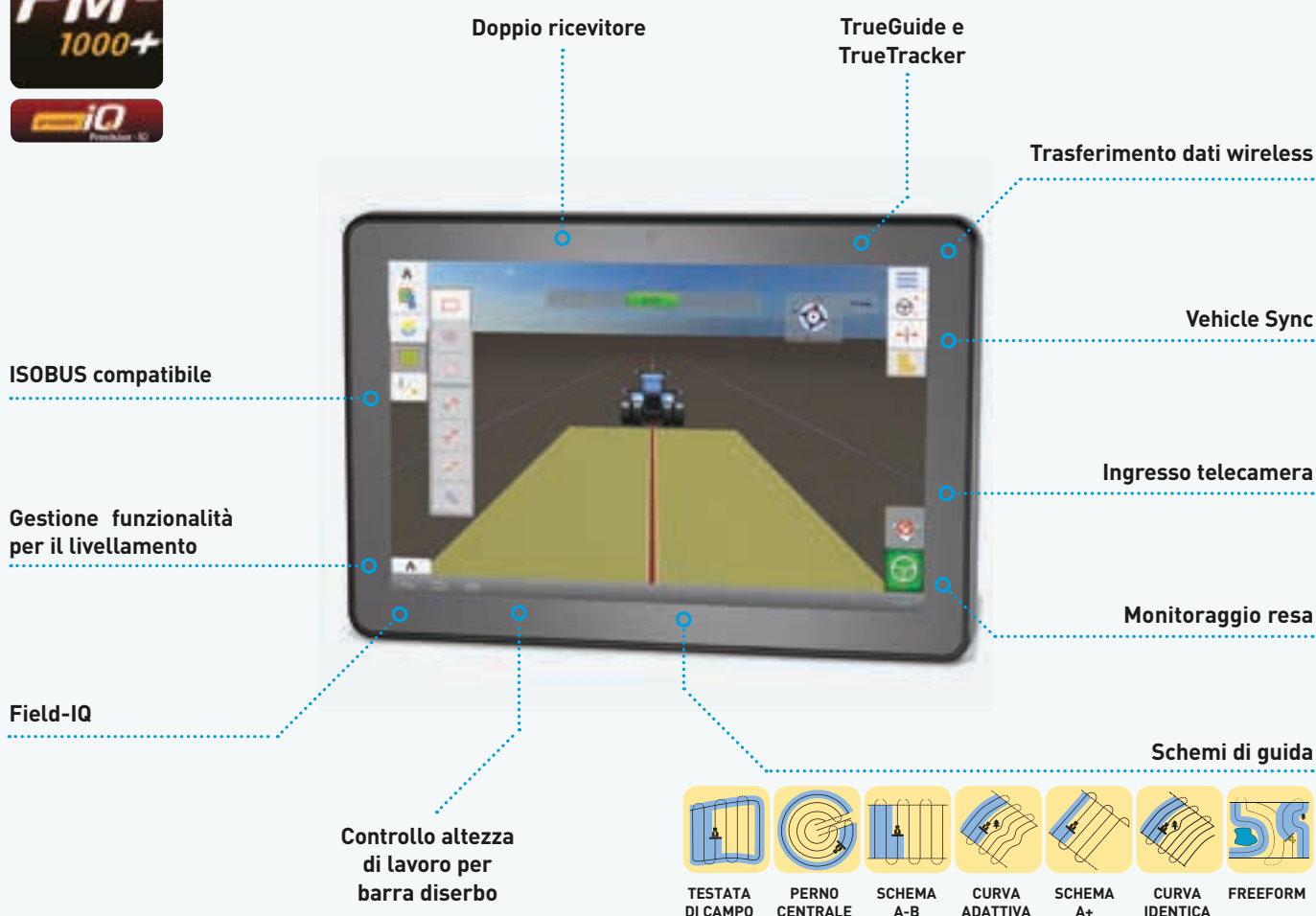
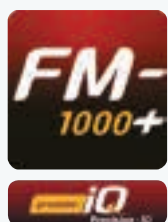
Questo prodotto è adatto a:



# Monitor avanzati per un'agricoltura all'avanguardia.



I sistemi di guida automatica più avanzati necessitano di un monitor intuitivo che consenta il controllo immediato di tutti i parametri chiave e assicuri un'azione in tempo reale in base alle effettive condizioni del campo. Il monitor XCN-2050™ può essere installato su una vasta gamma di macchine secondo necessità. Questa soluzione consente di aumentare sensibilmente l'efficienza operativa, visto che gli operatori devono interagire con un solo monitor.



## Nuovo sistema xFill Premium per monitor XCN-2050 e XCN-1050™

xFill Premium consente, tramite iscrizione all'apposito servizio, un uso esteso di CenterPoint RTX quando la ricezione dati tramite xFill base si interrompe o quando le sue prestazioni calano al di sotto della soglia di precisione di CenterPoint RTX. Quando il segnale di correzione RTK si interrompe, xFill Premium è in grado di modificare senza soluzione di continuità il tipo di segnale di correzione da RTK a CenterPoint RTX, consentendo al cliente di continuare a lavorare senza interruzioni e cambi di linea. Quando la connessione RTK torna disponibile, il sistema ripassa automaticamente al segnale di correzione RTK.



# Display XCN-1050™.

## Display intuitivo per l'agricoltura di precisione.



Un monitor intuitivo consente di gestire in maniera più efficiente e più semplice le avanzate tecnologie dell'agricoltura di precisione. Il display XCN-1050™ è dotato di touchscreen da 10.1" con accesso istantaneo a tutti i parametri principali. Un ampio ventaglio di funzioni, come Bluetooth, connettività Wi-Fi e compatibilità ISOBUS, sono perfettamente integrati nel display. Ciò consente di gestire facilmente tutte le applicazioni dell'agricoltura di precisione, a prescindere dalla stagione.

**Ricevitore GPS integrato**

**Dimensioni dello schermo: 10.1" (25,6 cm)**

**Sterzo assistito**

**Sistema di sterzata automatica**

**Compatibile con ISOBUS**

**Sistema Field-IQ Basic per controllo sezioni e applicazione**

**Compatibile con Precision-IQ**

**Ricezione abilitata dei satelliti GLONASS e GALILEO**

**Sistema operativo Android**

**Compatibile con Bluetooth e WiFi**

**Connettività Internet**

**Ingresso per videocamera**

**Modelli di guida**

TESTATA DI CAMPO    PERNO CENTRALE    SCHEMA A-B    CURVA ADATTIVA    SCHEMA A+    CURVA IDENTICA    FREEFORM

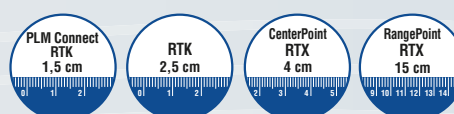
### Opzioni di guida con XCN-2050™ e XCN-1050™

- Guida manuale a barra luminosa
- Guida assistita con sistema EZ-Pilot (EZ-Pilot Pro per XCN-1050)
- Guida automatica integrata con sistema Autopilot e Autopilot Motor Drive

Questo prodotto è adatto a:



### Livelli di precisione



# FM-750 display. Il punto di riferimento dei sistemi di guida, capace di raggiungere una precisione di 1,5 cm.



L'FM-750 è un display multifunzione con ricevitore incorporato che vi consente di scegliere il livello di precisione più adatto alle vostre esigenze, da 20 cm a 1,5 cm tra passate consecutive e anno dopo anno. Se vi serve un sistema di guida DGPS che vi faccia risparmiare tempo, combustibile e mezzi di produzione, il sistema FM-750 è ciò che fa al caso vostro.

## Touchscreen da 20,3 cm

È possibile passare alla modalità notturna per una migliore visibilità al buio. Alla capozzagna è semplice trovare il percorso successivo, grazie all'aiuto di SwathFinder.

## 27 LED luminosi di guida

Forniscono una rapida informazione visiva per tenere la macchina in traiettoria.

## Radio RTK esterna

## Doppio ingresso video esterno

## Monitoraggio e controllo di piantatrici e irroratrici

## Controllo dell'altezza del braccio

Regola automaticamente l'altezza del braccio della vostra irroratrice se impiegato con il sistema di controllo Field-IQ.

## Ricevitore GPS e GLONASS integrato

Passate alla nuova versione con ricezione dei satelliti GLONASS e aumentate così la vostra copertura satellitare per incrementare l'operatività in campo.

## Porta USB

Utilizzando una chiavetta USB, avete la possibilità di trasferire in modo semplice al vostro computer le mappe dell'area lavorata e stampare senza problemi i relativi riepiloghi. Potete così importare/esportare le mappe dei campi e della superficie lavorata tramite USB.

## Compatibile con i sistemi di controllo dei mezzi di produzione Field-IQ

Grazie alla compatibilità con il sistema Field-IQ, è possibile utilizzare la tecnologia di controllo di sezione e dell'applicazione del rateo variabile per impedire sovrapposizioni di semi e fertilizzanti, gestendo così il flusso di applicazione di semi, liquidi o elementi granulari.



## Barra luminosa esterna

Posizionate la barra luminosa optional dove volete per avere informazioni immediate sulla traiettoria di guida.



## Schema di guida

Offrono la massima flessibilità di guida permettendovi di lavorare secondo gli schemi e le configurazioni che meglio si adattano alla conformazione e ai contorni del vostro campo.

## Opzioni di guida con FM-750

- Guida manuale a barra luminosa
- Guida assistita con sistemi EZ-Steer e EZ-Pilot
- Guida automatica integrata con sistema Autopilot e Autopilot Motor Drive

## Questo prodotto è adatto a:



## Livelli di precisione



# Sempre disponibili. Prima o dopo. Su tutti i modelli di tutte le marche.



## Sistema Autopilot. La precisione che chiedete.

Il sistema di sterzata automatica Autopilot utilizzato con la tecnologia RTK assicura una ripetibilità di 1,5 cm per tutte le vostre operazioni, dalla semina alla raccolta, e con qualsiasi schema di guida. Il sistema Autopilot può essere integrato anche nei trattori e nelle macchine da raccolta di tutte le principali case costruttrici. Il sistema utilizza il circuito elettroidraulico della macchina per realizzare la guida automatica. Installato dal concessionario aumenterà significativamente la vostra efficienza durante la preparazione del terreno, la semina e la raccolta, garantendovi una guida più precisa e costante anche dopo lunghi periodi al volante.

## Guida automatica dell'attrezzo e RTK aumentano la precisione e le rese

Compatibili con il display XCN-2050™ e grazie a un'antenna DGPS montata sull'attrezzo, i sistemi TrueGuide e TrueTracker mantengono l'attrezzo sulla traiettoria ottimale anche sui terreni in forte pendenza e in condizioni variabili del suolo. I kit di installazione sono compatibili con gli attrezzi delle principali case costruttrici.

## Navigation Controller III

Il sistema Autopilot si avvale delle funzionalità del Navigation Controller III ai vertici del settore con tecnologia di compensazione del terreno T3.

## Antenna

Montata sul trattore o sull'attrezzo per fornire una precisione tra passate consecutive e anno dopo anno fino a 1,5 cm.



## Sensore di sterzata Autosense

Questo esclusivo sensore di sterzata misura con estrema precisione l'angolo delle ruote su qualsiasi terreno e invia l'informazione al Navigation Controller III per fornire una correzione più rapida e una maggior precisione di sterzata.

## Interfaccia veicolo

Riceve i comandi di navigazione dal Navigation Controller III, che, una volta attivato, controlla la sterzata del veicolo.

## Questo prodotto è adatto a:



## Display compatibili

- Monitor FM-750
- Monitor FM-1000
- Monitor XCN-1050™
- Monitor XCN-2050™



# Sistema EZ-Pilot/EZ-Pilot Pro e Autopilot Motor Drive. Il tuo aiuto “invisibile” per le sterzate.



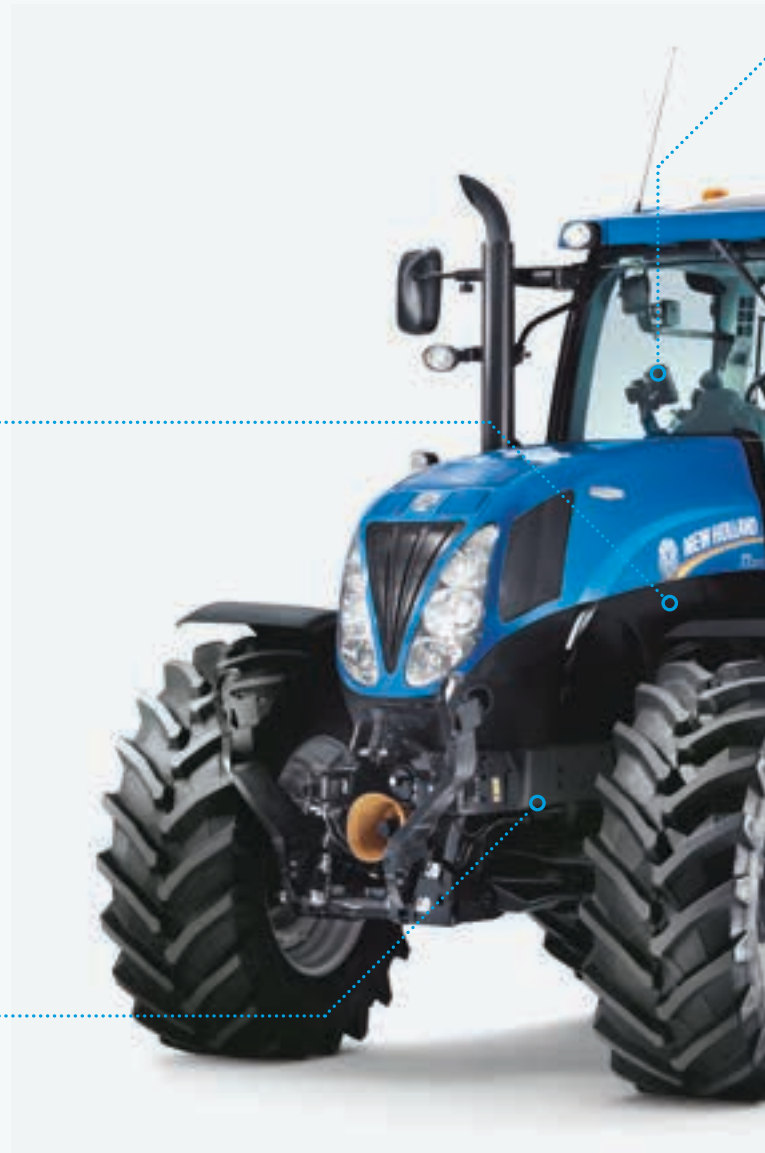
## Sistema EZ-Pilot

Usando i dati del ricevitore GPS, il controller EZ-Pilot manda al volante motorizzato istruzioni precise. La tecnologia di compensazione del terreno T3, usando i sensori inerziali a tre assi, corregge continuamente beccheggio, rollio e imbardata per darti una posizione rispetto al terreno sempre veritiera.



## Autopilot Motor Drive

Aggiornate il vostro sistema EZ-Pilot con il Navigation Controller III per sfruttare il sistema Autopilot Motor Drive. Questo sistema garantisce una maggiore precisione alle basse velocità e consente l'utilizzo in retromarcia. Il sistema Autopilot Motor Drive è ora compatibile anche con il monitor IntelliView IV, se combinato con il sistema EZ-Pilot Pro.



## Questo prodotto è adatto a:



## Display compatibili

- Monitor FM-750
- Monitor FM-1000
- Monitor XCN-1050™
- Monitor XCN-2050™
- Monitor touchscreen a colori IntelliView™ IV





### Ampia scelta di monitor

Il sistema EZ-Pilot è compatibile con i monitor XCN-1050™ o XCN-2050™. Il sistema EZ-Pilot PRO è invece compatibile con i monitor XCN-1050, XCN-2050 o i monitor touchscreen a colori IntelliView IV.



### Volante motorizzato EZ-Pilot - Flessibilità delle opzioni di installazione

Potete scegliere se utilizzare il volante originale del veicolo oppure un volante disponibile a richiesta, con spostamento laterale e ritorno automatico alla posizione originaria.



### Sistema EZ-Pilot Pro

Il nuovo sistema EZ-Pilot Pro è una soluzione ad alte prestazioni che comprende le prestazioni di ricevitore e di compensazione del terreno, tutto in un'unica apparecchiatura. Il sistema si compone del motore EZ-Pilot, del nuovo display XCN-1050 e del controller NAV 900.

Questo prodotto è adatto a:



### Display compatibili

- Monitor XCN-1050™
- Monitor touchscreen a colori IntelliView™ IV



# Sistema di guida automatica New Holland completamente integrato.



## Sistema IntelliSteer®

IntelliSteer® è un sistema di guida automatica completamente integrato, interamente progettato e sviluppato da New Holland. Installato in fabbrica o successivamente dal concessionario, il sistema IntelliSteer® massimizza la produttività e l'efficienza per farvi ottenere rese ottimali e aumentare i vostri profitti. Associando la tecnologia DGPS o RTK a un comando totalmente integrato, il sistema IntelliSteer® contribuisce a garantire una precisione tra passate consecutive fino a 1,5 cm. L'IntelliSteer® è ideale per operazioni agricole di precisione anche nei contesti più impegnativi ed è stato progettato per migliorare drasticamente le prestazioni e il comfort dell'operatore. Inoltre, può essere collegato ad applicazioni CTF (Controlled Traffic Farming) per le pratiche agricole a traffico controllato.

## Pacchetto completo di guida

Quando ordinate la vostra macchina, potete scegliere un modello con il sistema IntelliSteer® già installato in fabbrica oppure un modello predisposto (AGR) per il montaggio successivo dell'IntelliSteer® da parte del concessionario. La predisposizione è disponibile per i trattori T6, T7, T8 e T9 e per le mietitrebbie CX7 & CX8 e CR Revelation. Il pacchetto comprende un ricevitore NH 372, un sensore dell'angolo di sterzata o un giroscopio a stato solido, il Navigation Controller III e un distributore che converte i segnali provenienti dal Navigation Controller III in movimenti idraulici del sistema sterzante.



## Semplice attivazione/disattivazione dell'IntelliSteer®

La leva CommandGrip™\* prevede un solo pulsante per l'attivazione del sistema IntelliSteer®. New Holland rende accessibili anche le tecnologie più avanzate.

\* Trattori T6 Auto Command, T7, T8 e T9.

## Questo prodotto è adatto a:



## Display compatibili

- Monitor touchscreen a colori IntelliView™ IV



## Ricevitore NH 372

L'antenna New Holland 372 riceve i segnali RTX RangePoint e RTX CenterPoint, e segue i satelliti GLONASS per poter guidare il veicolo. Questa antenna può essere facilmente trasferita da trattore a trattore, o anche sulla vostra mietitrebbia o trinciacaricatrice. Per le applicazioni RTK è previsto il montaggio di una radio sotto al ricevitore oppure di un modem GSM installato in cabina.



## Sistema automatico intelligente di svolta a fine campo IntelliTurn™

IntelliTurn facilita la svolta automatica a fine campo nei trattori equipaggiati con IntelliSteer. Questa semplice e intuitiva funzione di svolta automatica è facile da utilizzare e migliora ulteriormente la produttività. IntelliTurn migliora l'efficienza, disegnando ed eseguendo automaticamente il percorso di svolta a fine campo più efficiente, riducendo al minimo i tempi morti durante le svolte e assicurando che l'attrezzo rientri in campo nell'area di lavoro sul percorso desiderato. L'esclusiva funzione Auto Speed pianifica e modifica dinamicamente il percorso di svolta in base alla velocità effettiva del veicolo quando si avvicina alla capezzagna. Il risultato è un sistema che sceglie automaticamente lo stile di svolta più appropriato (la lampadina, ad arco costante o percorso ampio), disegna il percorso più efficiente e lo esegue.



## Funzione Headland Turn Sequencing II e sistema IntelliTurn™: ripetibilità senza sforzo

Questo intuitivo sistema permette di registrare e memorizzare facilmente tutte le sequenze degli attrezzi e le operazioni a fine campo. Le stesse possono poi essere ripetute alla semplice pressione di un pulsante. Ed è qui che le cose si fanno davvero interessanti. Infatti, modificare le sequenze preregistrate è diventato ancora più semplice. In questo modo, al mutare della situazione cambia anche la vostra sequenza HTS! Se volete il massimo della semplicità, potete combinare questa funzione con il sistema IntelliTurn che aziona automaticamente la funzione HTS II al raggiungimento di una distanza prestabilita dalla capezzagna. Due maniere semplici ed estremamente efficaci di migliorare ripetibilità ed efficienza, riducendo al contempo lo stress delle sessioni di lavoro più lunghe.

## Navigation Controller III

Il sistema IntelliSteer® si avvale delle funzionalità del Navigation Controller III ai vertici del settore con tecnologia di compensazione del terreno T3.

## Sensore di sterzata integrato New Holland

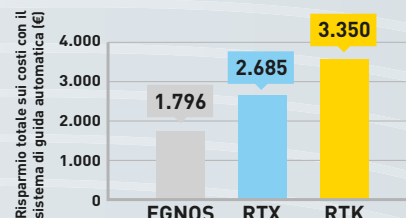
Il sensore di sterzata integrato misura con estrema precisione l'angolo delle ruote su qualsiasi terreno e invia l'informazione al Navigation Controller III per fornire una correzione più rapida e una maggior precisione di sterzata.



## Guida ottimizzata, costi ridotti\*

Il sistema IntelliSteer® contribuisce a migliorare l'efficienza operativa complessiva. La precisione di guida non viene infatti compromessa in condizioni di luce scarsa o nelle lunghe giornate di lavoro. E l'aumento dell'efficienza operativa riduce i costi. È semplicissimo!

\* Sulla base di un'azienda da 500 ettari e con attrezzo da 5 m di larghezza. Compresi noleggio del trattore, combustibile, manodopera e costi per ettaro di sementi/fertilizzanti e prodotti fitosanitari per i trattamenti.



# Raccolta perfetta e precisa in ogni condizione.



## Sistema SmartSteer™. Testate a pieno regime, sempre.

Il sistema SmartSteer™ usa un raggio laser invece del tradizionale riconoscimento ottico 3D usato dai sistemi di tracciamento tradizionali. È quindi l'ideale in caso di raccolta in zone polverose o in notturna. Se combinato al pacchetto software New Holland PLM®, vi permetterà di ottenere prestazioni di raccolta eccezionali e una miglior mappatura della vostra resa.



## Come funziona

Raffrontando l'altezza del prodotto non tagliato con quella delle stoppie, il laser del sistema SmartSteer™ è in grado di dirigere e sterzare la macchina quanto basta per riempire esattamente la larghezza di taglio ad ogni passata. In che modo? Il sistema determina la linea esatta del prodotto non tagliato e invia i segnali al sistema di guida per consentirgli di seguire la stessa traiettoria. Risultato? L'operatore può concentrarsi sulle altre funzioni della mietitrebbia per mantenerne le prestazioni ai massimi livelli. Il sistema più avanzato è quello installabile sulle mietitrebbie CX7 & CX8 e CR Revelation, dove l'operatore può impostare il lettore laser in modo tale da rilevare il margine del prodotto sulla destra o sulla sinistra della testata, regolando le impostazioni direttamente dalla cabina. Sulle CX5 & CX6 può essere rilevato solo il lato sinistro della testata. Essendo montato sulla mietitrebbia, il sistema SmartSteer™ è utilizzabile con qualsiasi tipo di testata, per offrirvi di serie la massima precisione e la massima flessibilità operativa.







Guida della testata mais per mietitrebbia.



Guida della testata mais per trinciacaricatrice.

### **Sistema di guida automatica nelle file. Soluzione per testate mais.**

Le testate mais possono essere dotate di un apposito sistema automatico di guida che mantiene perfettamente in traiettoria la mietitrebbia o la trinciacaricatrice. Due sensori rilevano continuamente la posizione del prodotto che entra nella testata e correggono automaticamente la perpendicolarità della macchina anche in condizioni di scarsa visibilità o alle alte velocità. Il sistema di guida può inoltre essere collegato a un sistema di posizionamento GPS in grado di distinguere tra file di prodotto tagliato e non tagliato, in modo da facilitare la raccolta notturna o evitare, per esempio, di saltare una stessa fila.

**Questo prodotto è adatto a:**



### **Disponibilità**

**Il sistema SmartSteer™** è disponibile su CX5, CX6, CX7, CX8 e CR Revelation.

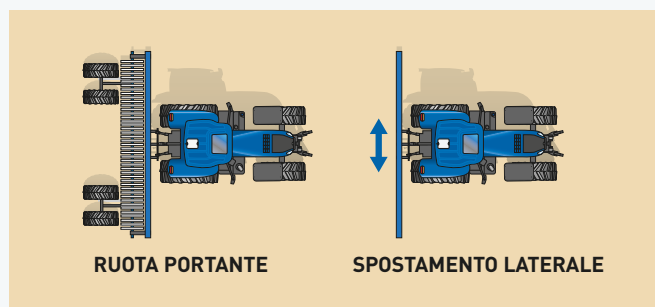
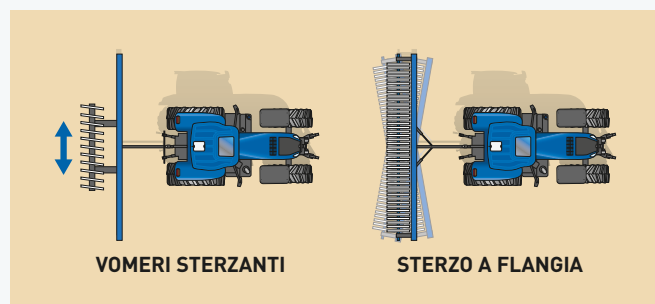
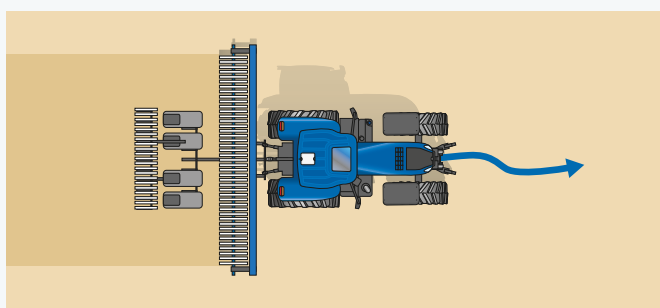
**Il sistema di guida nelle file** è disponibile su CX5, CX6, CX7, CX8, CR Revelation e FR.

# Guida dell'attrezzo per una traiettoria perfetta in campo.



## Produttività precisa e puntuale

La maggior parte dei sistemi di guida è progettata per il veicolo, ma, quando si lavora con grossi attrezzi, come le grandi trapiantatrici e seminatrici, anche l'attrezzo ha bisogno di ricevere un segnale di correzione per fare in modo che segua perfettamente la traiettoria del trattore. Dopo tutto, che senso ha mantenere il trattore in linea se la seminatrice scivola inesorabilmente a valle? New Holland ha messo a punto varie soluzioni tridimensionali per la massima precisione nell'impiego dell'intero veicolo.



## TrueGuide – controllo dell'attrezzo

Il sistema di guida dell'attrezzo TrueGuide utilizza il sistema Autopilot già installato sul trattore per migliorare la precisione dell'attrezzo stesso. Non occorre installare altri dispositivi di sterzata per ottenere un controllo migliore o ridurre al minimo lo spostamento laterale sui terreni fortemente in pendenza. Il sistema Autopilot provvederà da solo a sospingere l'attrezzo verso il lato a monte e a fargli mantenere la traiettoria. Quindi, sarà il trattore a deviare dalla sua linea prestabilita per consentire all'attrezzo di ritrovare la propria. Il sistema è compatibile con XCN-2050™.

## TrueTracker – massimo controllo assicurato

TrueTracker è un sistema di navigazione indipendente installato sull'attrezzo, che comunica con il sistema Autopilot installato sul trattore per consentirvi di lavorare con il massimo livello di precisione. Il sistema TrueTracker dirige in modo indipendente l'attrezzo lungo una traiettoria ripetibile, anche su pendenze estreme e in condizioni variabili del suolo, sfruttando una soluzione idraulica e utilizzando anche la tecnologia di compensazione del terreno T3 montata sull'attrezzo stesso. TrueTracker è compatibile con il display XCN-2050™.

Questo prodotto è adatto a:



# Sistemi di controllo dell'attrezzo: corretta gestione, massima produzione.



## Controllo automatico delle sezioni

Il controllo delle sezioni opzionale esclude automaticamente file o sezioni, evitando la doppia applicazione di semi e fertilizzanti.



SENZA CONTROLLO DELLA SEMINA



CON CONTROLLO DELLA SEMINA

## Sistema IntelliRate™ Control

L'opzione IntelliRate™ Control è un sistema di controllo della portata variabile e delle sezioni che vi consente di controllare il rateo e le sezioni su flotte miste di attrezzi, usando il display integrato New Holland IntelliView™ IV.



## Controllo delle applicazioni a flusso variabile

Le applicazioni a rateo variabile vengono utilizzate per gestire al meglio le variazioni in campo. Grazie alle mappe di prescrizione caricate sullo schermo, il sistema può automaticamente modificare il flusso di applicazione di materiali liquidi e granulari.



## Gestione della concimazione

Lo spargimento di sostanze nutritive ricavate dai residui può aiutarvi a incrementare le rese riducendo al contempo i costi dei fertilizzanti e salvaguardando l'ambiente. L'applicazione del letame deve sempre avvenire entro un'area limitata, evitando le zone in cui le norme non ne consentono lo spargimento. La gestione della concimazione mediante il display FM-750 consente di registrare la posizione di spargimento e di tenere traccia delle sostanze nutritive applicate.



Questo prodotto è adatto a:



# Controllo intelligente dell'attrezzo.



## PLM® ISO task controller

Consente il controllo di flotte miste di attrezzi compatibili con ISOBUS attraverso il display integrato IntelliView™ IV di New Holland.

- Invia i comandi a un attrezzo compatibile con ISOBUS per modificarne il funzionamento a seconda del posizionamento GPS
- Aziona/disattiva automaticamente le sezioni della piantatrice/irroratrice
- Impedisce la sovrapposizione di semi e fertilizzanti
- Controlla i flussi di applicazione grazie alle mappe di prescrizione
- Mappa e registra le date di utilizzo
- Soluzione a display singolo sull'attrezzatura New Holland per poter utilizzare le funzioni chiave del trattore, la guida automatica e per controllare flotte miste di attrezzi



## Sistema IntelliCruise™. Capacità ottimizzata. Uniformità impareggiabile.

La funzionalità IntelliCruise™ controlla la velocità del trattore attraverso la tecnologia ISOBUS di classe III, per aumentare la produttività, massimizzare il comfort per l'operatore, diminuire il consumo di combustibile e ottimizzare la velocità di alimentazione in caso di variazioni delle condizioni del campo e del prodotto. Il sistema IntelliCruise™ è dotato di due modalità di utilizzo:

- Nella modalità **Charge Control**, la velocità del trattore viene regolata per massimizzare la capacità, misurando la resa del prodotto inviato al canale di alimentazione del convogliatore e il tempo di riempimento
- Nella modalità **Slice Control**, la velocità del trattore viene regolata in base allo spessore delle falde della balle e il sistema si adopererà per utilizzare l'esatta quantità di falde definita dall'operatore



## Tecnologia IntelliBale™

La tecnologia IntelliBale™ consente alla pressa Roll-Belt di comunicare con il trattore, arrestandolo non appena viene raggiunto il diametro preimpostato della balle; dopodiché, l'applicazione della rete di avvolgimento inizia immediatamente, seguita dal sollevamento del portellone. Un sensore sulla rampa della balle monitora l'intero processo e chiude il portellone non appena la balle viene espulsa. Viene quindi inviato un segnale all'operatore per invitarlo a proseguire. I vantaggi del sistema sono i seguenti:

- Maggiore produttività
- Riduzione dell'affaticamento dell'operatore
- Dimensione uniforme delle balle
- Consumo di combustibile ridotto





Questo prodotto è adatto a:



# Soluzioni efficienti PLM® per le operazioni di pressatura.



## Soluzioni per le presse

L'agricoltura di precisione è stata integrata già a livello progettuale nelle presse New Holland, così da fornire informazioni in tempo reale per massimizzare le rese e le prestazioni dell'attrezzatura.

- Sistema IntelliCruise™ (ISOBUS)
- IntelliBale™ (ISOBUS)
- Applicazione additivi
- Sistema CropID™
- Rilevamento umidità
- Sistema ActiveWeigh™



### Identificazione di ogni singola balla con CropID™

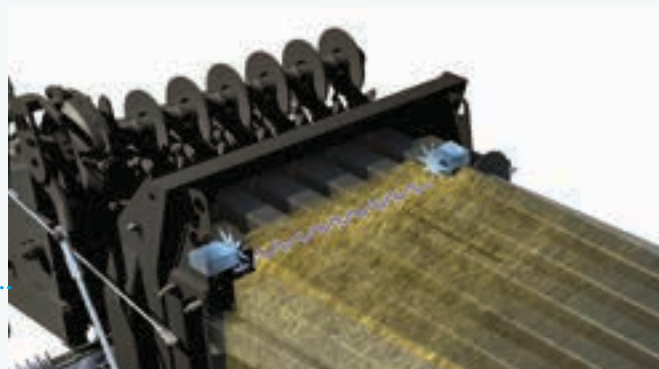
Il sistema CropID™ registra in tempo reale le informazioni su ogni balla. Quando la balla attraversa la camera di pressatura, viene applicata una targhetta di identificazione a radiofrequenza vuota; quando esce dalla camera e passa lungo lo scivolo, le informazioni registrate dal processore di informazioni di precisione CropID™ (tra cui peso, contenuto di umidità, data e ora di fabbricazione e posizione GPS della balla) vengono trasferite sulla targhetta. Un dispositivo di scansione a infrarossi può essere usato per leggere la targhetta e assicurarsi che venga selezionata la balla corretta per ogni situazione.



### Distribuzione calibrata del conservante

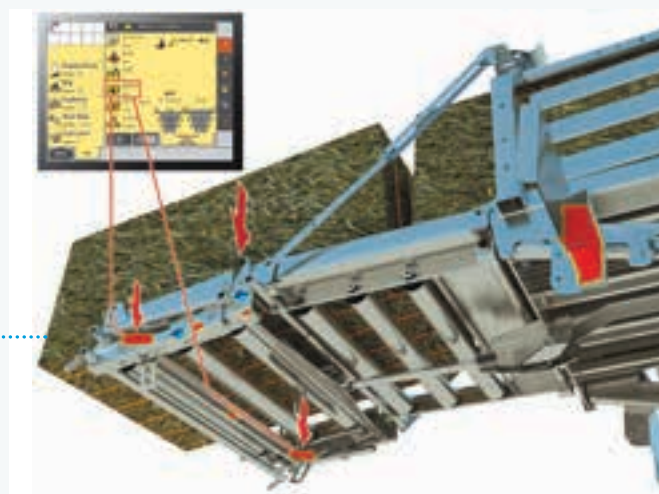
Tutte le BigBaler sono dotate di sistemi per l'applicazione precisa del conservante. Interagendo con i sensori dell'umidità montati a bordo, questi sistemi sono in grado di erogare il quantitativo preciso di conservante per garantire la qualità del prodotto.





### Rilevamento dell'umidità per le presse

È essenziale monitorare l'umidità della palla, in quanto un prodotto eccessivamente bagnato si deteriora e diventa inutilizzabile. Il sensore di umidità della BigBaler utilizza due ruote a stella che penetrano nella palla; il passaggio di corrente dall'una all'altra ruota determina con precisione l'umidità della palla. Questi dati vengono visualizzati sul monitor IntelliView™, in modo da impedire di pressare il prodotto non ancora pronto e di consentire l'applicazione precisa del conservante.



### Sistema di pesatura in movimento ActiveWeigh™

I sensori di pesatura sono integrati nello scivolo della BigBaler e registrano il peso della palla nel momento in cui lascia lo scivolo, un attimo prima che tocchi terra, con un margine di errore del 2%. Il sistema ActiveWeigh™ funziona indipendentemente dalla lunghezza della palla, dalle condizioni del campo e dal movimento della pressa. Tutte le informazioni sono visualizzate sul monitor IntelliView™, compreso il peso della singola palla, il peso medio delle palle prodotte, il peso totale e le tonnellate/ora. Inoltre, tutto questo avviene mentre la raccolta continua, per una pressatura ininterrotta.

**Questo prodotto è adatto a:**



# Efficienti soluzioni PLM® per la raccolta dei foraggi.



## Soluzioni per trinciacaricatrici semoventi

L'agricoltura di precisione è stata integrata già a livello progettuale nelle trinciacaricatrici FR, così da fornire informazioni in tempo reale per massimizzare le rese e le prestazioni dell'attrezzatura.

- Gli additivi per il prodotto vengono gestiti automaticamente e applicati con la massima precisione dal sensore di umidità di bordo
- Grazie alla funzione di mappatura della resa, i dati vengono raccolti direttamente in campo
- Permettete alla vostra FR di riempire il rimorchio al posto vostro, grazie al sistema IntelliFill™
- Adattamento automatico della lunghezza della trinciatura con ActiveLOC™, per migliorare la qualità dell'insilato



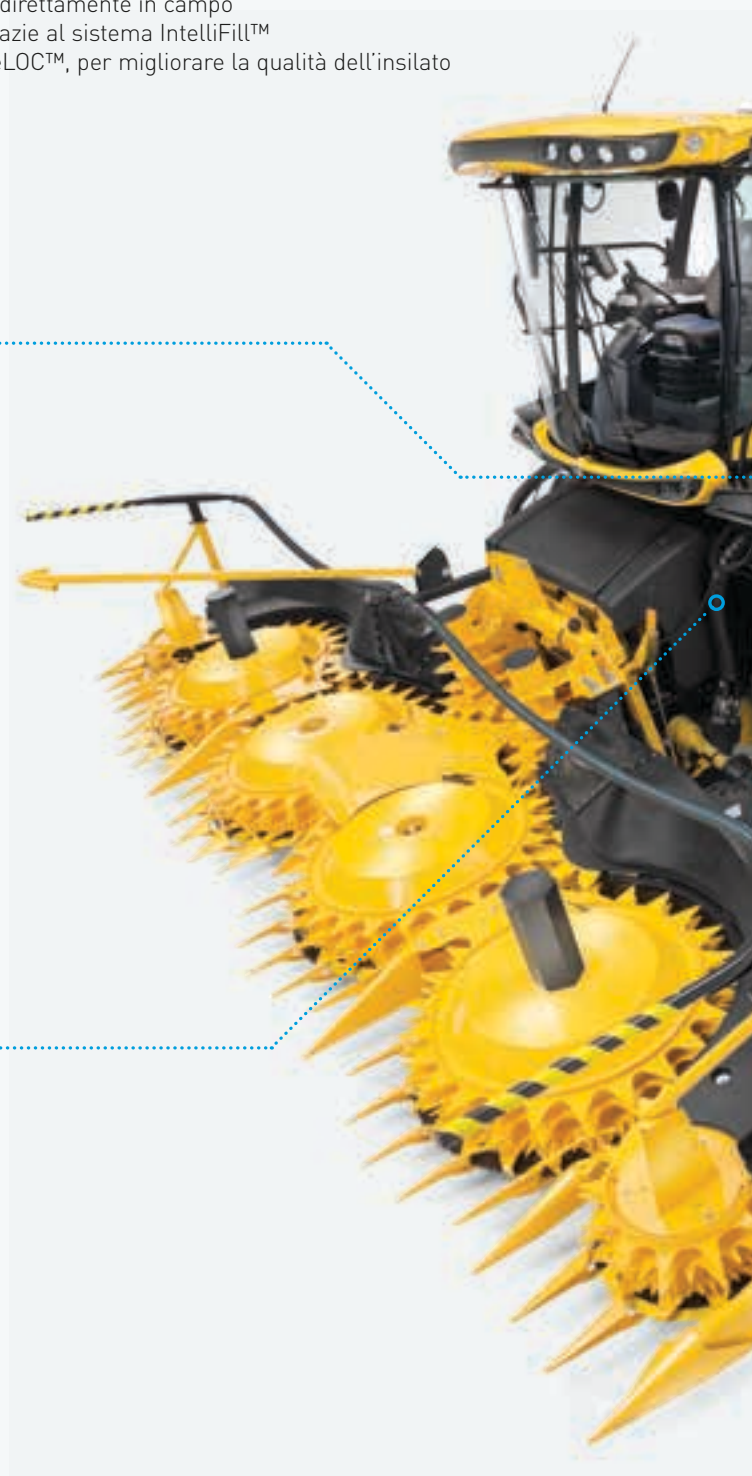
## Distribuzione calibrata del conservante

Tutte le trinciacaricatrici sono dotate di sistemi per l'applicazione precisa del conservante. Interagendo con i sensori dell'umidità montati a bordo, questi sistemi sono in grado di erogare il quantitativo preciso di conservante per garantire la qualità del prodotto.



## Mappatura delle rese per le trinciacaricatrici

Il monitor IntelliView™ riporta anche dati precisi sulle rese grazie ai sensori, posizionati nel leveraggio dei rulli alimentatori, che analizzano la produttività; questo dato viene combinato con quello relativo alla velocità d'avanzamento della macchina per fornire informazioni ancora più precise. I dati possono quindi essere stampati direttamente dalla stampante di bordo.





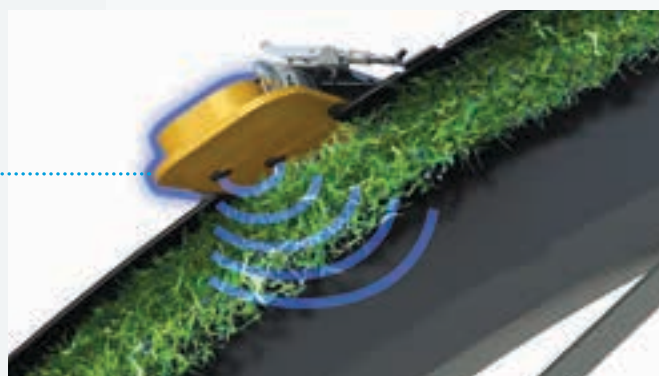


### **Sistema IntelliFill™.** **A riempire il rimorchio ci pensa la FR.**

Azionare una trinciacaricatrice richiede una lunga esperienza e una grande concentrazione. Per favorire la massima attenzione dell'operatore al flusso di prodotto e all'avanzamento in campo, è stato creato l'ingegnoso sistema IntelliFill™, che utilizza le immagini in 3D di una telecamera per rilevare automaticamente i bordi del rimorchio e controllarne il riempimento. Qualunque sia la dimensione o la forma del rimorchio, il sistema controlla automaticamente il movimento del tubo di lancio per riempire alla perfezione il cassone fino ai bordi senza perdite di prodotto.

## **NIR On-board**

Il sensore NIR, mediante l'analisi dello spettro del prodotto raccolto, fornisce un metodo per la misurazione della composizione nutrizionale dello stesso.



### **Tecnologia ActiveLOC™: regolazione della lunghezza di taglio in base all'umidità**

Le FR vi offrono oggi tutti i vantaggi della rivoluzionaria tecnologia ActiveLOC™, in cui la lunghezza di taglio viene regolata in base al tenore di umidità combinando il rilevamento in tempo reale dell'umidità e i parametri preimpostati per la lunghezza di taglio. È così possibile aumentare la densità del cumulo e migliorare la qualità dell'insilato per ottenere un profilo nutrizionale ottimizzato.

**Questo prodotto è adatto a:**



# Gestite il vostro raccolto per una redditività garantita anno dopo anno.

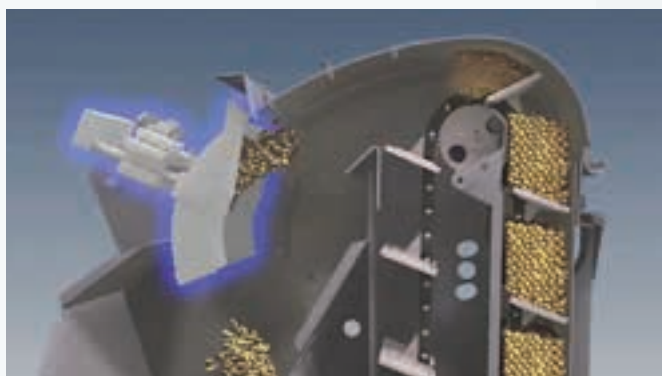


## Soluzioni per mietitrebbie

Le mietitrebbie TC, CX5, CX6, CX7, CX8 e CR Revelation, sono state progettate per l'agricoltura di precisione; infatti, dispongono di soluzioni finalizzate a fornirvi tutte le informazioni che vi servono per massimizzare le rese e le prestazioni della macchina.

- Grazie alla funzione di mappatura della resa, i dati vengono raccolti direttamente in campo
- I sensori di bordo della resa e del contenuto di umidità consentono un monitoraggio in tempo reale\*

\* Installabili in fabbrica per la gamma CR Revelation e CX8/7/6/5

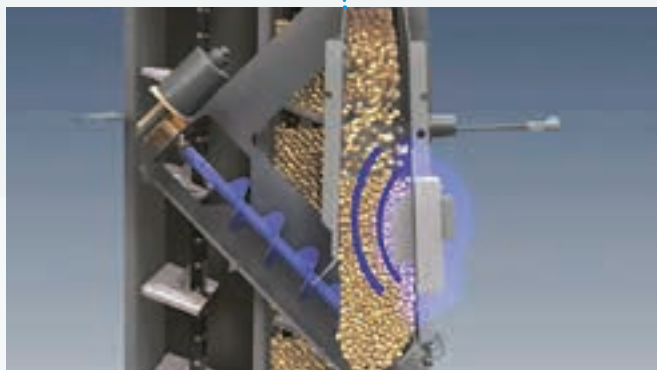


## Mappatura delle rese per le mietitrebbie

New Holland ha brevettato un esclusivo sensore del peso ad alta precisione, unanimemente ritenuto il migliore della categoria e appositamente progettato per neutralizzare l'effetto di sfregamento della granella. Qualunque sia il tipo, la varietà o il tenore di umidità dei chicchi, l'impatto sul sensore determina una registrazione estremamente accurata della resa del prodotto. E non è tutto: una volta tarato il sensore all'inizio della stagione, non è più necessario alcun intervento.

## Rilevamento dell'umidità per le mietitrebbie

Il sensore di umidità New Holland misura in tempo reale l'umidità presente nella granella. I campioni di granella vengono prelevati ogni 30 secondi e i relativi dati vengono inviati al monitor IntelliView™. L'operatore viene così informato e aggiornato in tempo reale e può quindi regolare i parametri della macchina secondo necessità. Per una lettura precisa, il sensore deve essere tarato ad ogni cambio di prodotto.





I pacchetti New Holland per l'agricoltura di precisione consentono di controllare i mezzi di produzione e di ridurre i costi, aumentando al contempo la produttività. Le informazioni vengono registrate in tempo reale dalla macchina durante il lavoro in campo, e vengono trasferite semplicemente ed efficacemente dal monitor IntelliView™ IV, perché possano essere analizzate dal computer, tramite una chiavetta USB (non inclusa) da 4GB, dalla capienza sufficiente a registrare dati relativi a 600/700 ettari lavorati.

**Questo prodotto è adatto a:**



# Soluzioni PLM® efficienti per la viticoltura e l'olivicoltura.



## I grappoli migliori per i vini più raffinati

Le vendemmiatrici EnoControl™ leggono le mappe pre-elaborate per la vendemmia, in modo da smistare le uve di diversa qualità in cassoni separati affinché solo i grappoli migliori vengano utilizzati per i vini più raffinati. Scegliendo questa eccezionale strategia di viticoltura di qualità potrete essere certi di veder crescere i vostri profitti. Le mappe sono utili anche ai fini di una gestione modulata dei mezzi di produzione, per ridurne al minimo i costi e uniformare le rese. Il pluripremiato sensore ottico di antociani, il Multiplex di Force-A, consente di accedere a informazioni in tempo reale sulla maturazione delle uve direttamente dalla cabina della Braud 9000.



## Sistema automatico di pesatura per viticoltura e olivicoltura

Le raccogliatrici Braud 9090X per olivicoltura sono ora equipaggiabili con un sistema di pesatura automatico. Il sistema calcola il peso della macchina prima e dopo lo scarico del prodotto, consentendo una misurazione statica dei grappoli o delle olive raccolte, per scopi di logistica, di gestione della spremitura o di valutazione della resa complessiva. Una schermata dedicata al sistema di pesatura permette di sommare i pesi e calcolare la resa media (per campo, per rimorchio, per giorno, ecc.), per una migliore gestione del raccolto. L'elenco dei pesi può essere visualizzato sullo schermo o stampato ad uso gestionale.



### Ricevitore NH 162

Questo ricevitore di serie può essere usato per la mappatura del campo. È in grado di ricevere i segnali di correzione EGNOS, ed è un ricevitore GPS differenziale. È dotato di un potente fissaggio magnetico e di un'uscita radar simulata.



### Strada spianata verso il successo

Il sistema di riconoscimento dei filari utilizza segnali di correzione della guida e un'antenna montata sulla macchina affinché ogni filare venga percorso una sola volta. Questa tecnologia supera per sempre il problema dei filari ripetuti e degli sprechi, aumentando la produttività e l'efficienza e riducendo l'affaticamento dell'operatore durante le lunghe giornate di lavoro, perché la macchina saprà automaticamente quali filari percorrere.

Questo prodotto è adatto a:



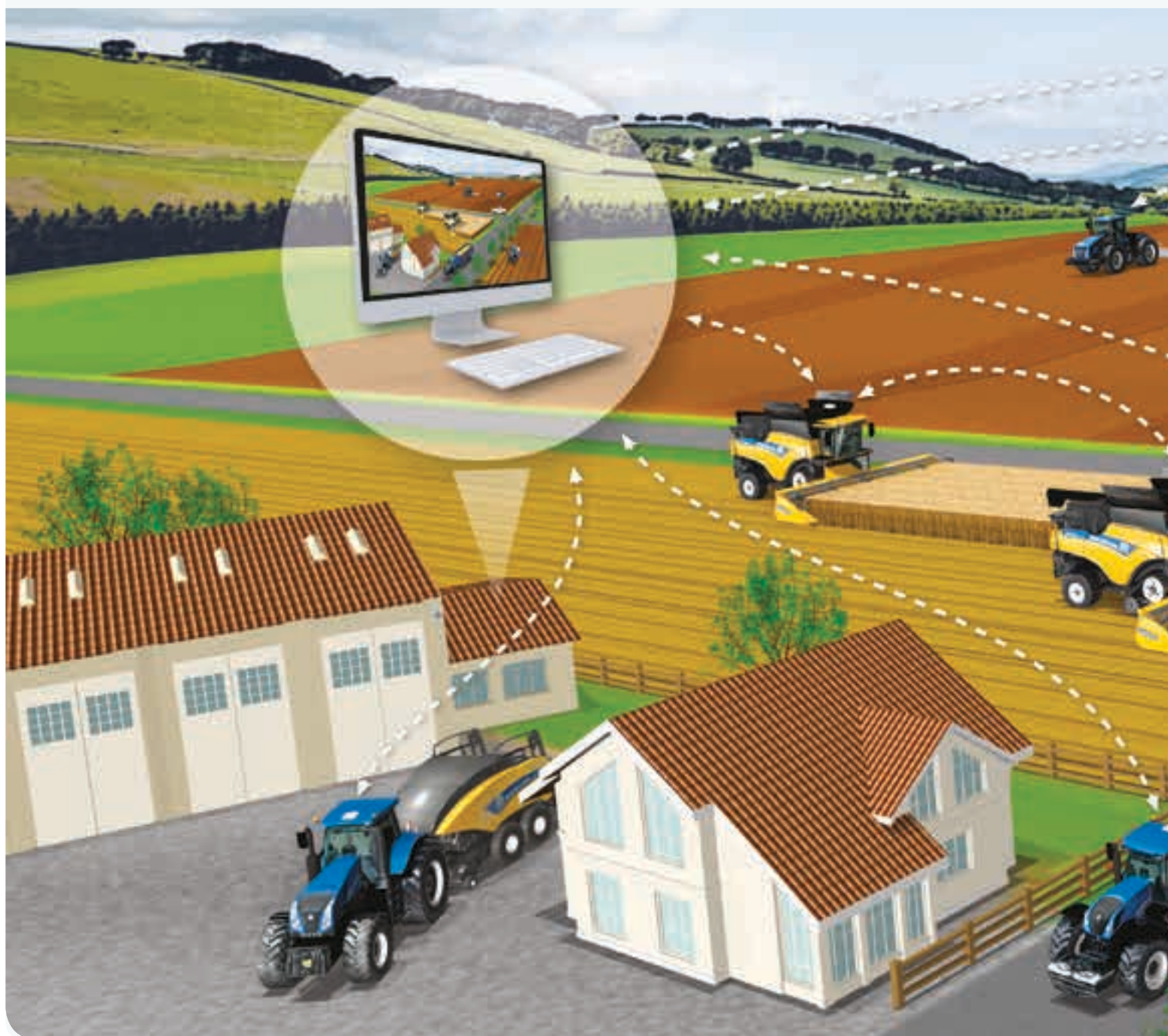
# My Connected vehicles: veicoli connessi per un'agricoltura efficiente.



## Connessi. Produttivi. Efficienti.

Per stare al passo con un'agricoltura in continua evoluzione è indispensabile prendere decisioni tempestive che hanno un impatto enorme sulla redditività del vostro business. New Holland si è posta come obiettivo quello di aiutare i responsabili delle aziende agricole e i contoterzisti ad essere sempre presenti sul campo, anche quando si trovano in realtà a centinaia di chilometri di distanza. Ora questo è possibile grazie a MyPLM®Connect. Attraverso la rete mobile, gli utenti ricevono informazioni dinamiche in tempo reale su ogni macchina al lavoro in campo e possono analizzare questi dati a supporto delle decisioni da prendere per ciascuna macchina e per ciascun campo.

## MYPLM<sup>®</sup>CONNECT





### APERTO

MyPLM®Connect è interamente compatibile con macchine e attrezzi di qualsiasi marchio. Potete quindi condividere i dati con terzi a vostra scelta. Ciò vi garantisce la flessibilità di poter scegliere le macchine e i servizi più adeguati alla vostra azienda. Sempre.



### CONNESSO

MyPLM®Connect vi aiuta a ottimizzare grandi flotte di macchine, pianificando le vostre successive operazioni sulla base della loro attuale posizione. Controllando il cruscotto on line del veicolo, sarà possibile massimizzarne il tempo di attività, la produttività e l'efficienza, oltre a ottimizzare il consumo di combustibile.



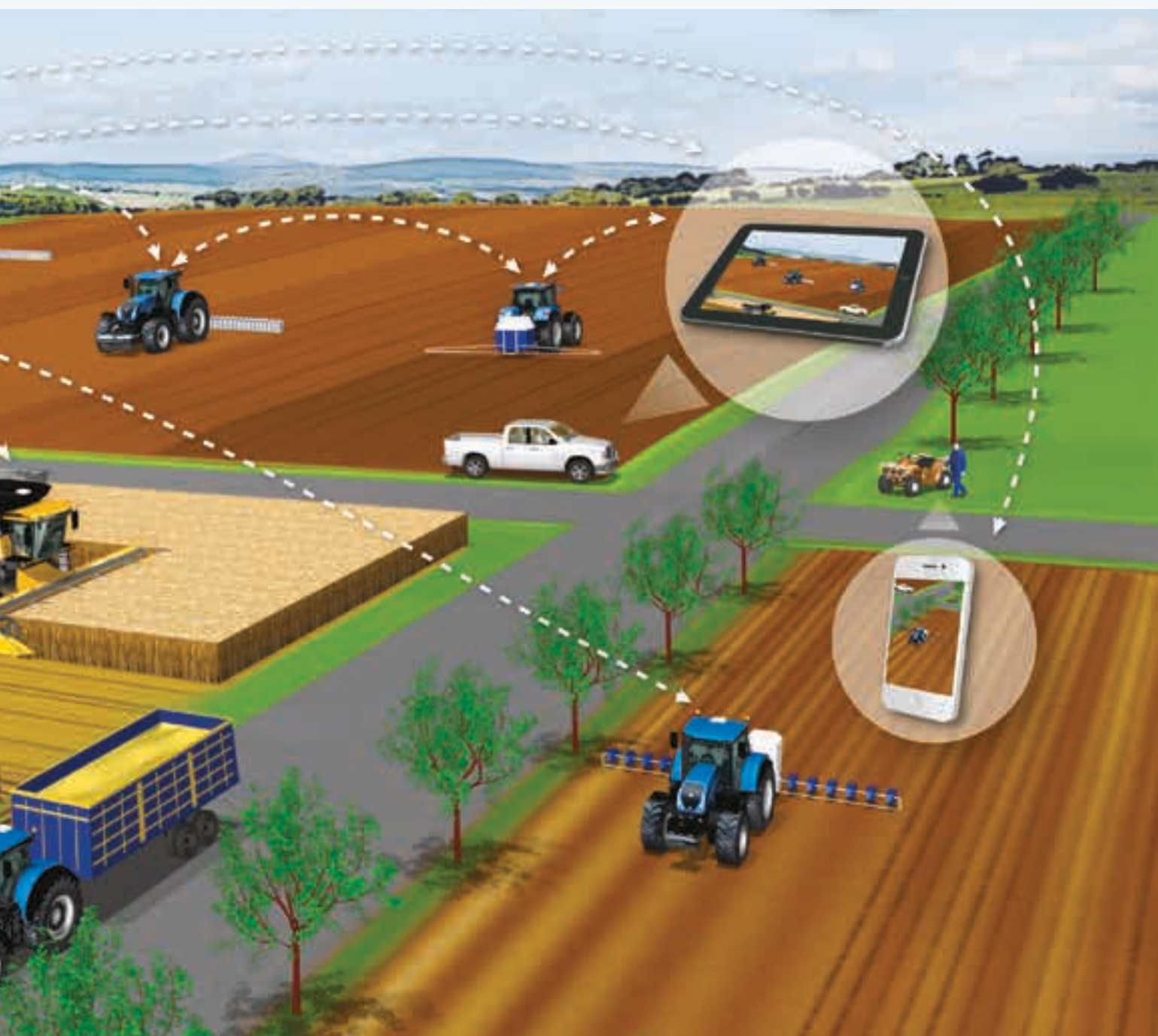
### INTELLIGENTE

L'intuitività è la cifra della tecnologia MyPLM®Connect. A cominciare dal display intuitivo in cabina, che permette all'operatore di visualizzare in maniera efficiente i parametri principali e comunicare con l'azienda agricola o con altre macchine in campo.



### SUPPORTATO

New Holland è disponibile 24 ore su 24, 365 giorni all'anno, per permettervi di ottenere il meglio dal vostro portale MyPLM®Connect.



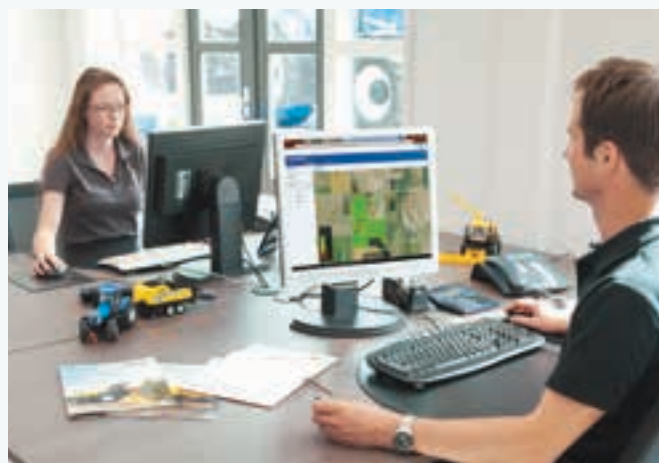
# Nuovissimo portale MyPLM®Connect.



Il portale MyPLM®Connect è la piattaforma di telematica di New Holland che assicura una gestione più accurata ed efficiente di tutti i dati agronomici e della flotta di macchine, avvalendosi di sistemi di condivisione bidirezionale dei dati. Il sistema consente ai responsabili di parchi macchine nell'ambito di grandi aziende o di contoterzisti con più macchine operative simultaneamente, anche a molti chilometri di distanza l'una dall'altra, di comunicare direttamente con le macchine e di condividere i dati con consulenti esterni selezionati, come gli agronomi.

## Accesso al portale MyPLM®Connect tramite MyNew Holland™

MyNew Holland™ fornisce ai proprietari e agli utenti la possibilità di visualizzare e gestire le proprie flotte di macchine direttamente online. Gli utenti possono accedere a una serie di informazioni, come libretti d'uso e manutenzione e video tutorial, nonché a un'opzione per visualizzare le attivazioni e le sottoscrizioni di servizi tramite collegamento in tempo reale allo strumento Vehicle Management System. Gli utenti possono persino richiedere direttamente al concessionario l'attivazione di un servizio o la sottoscrizione di un abbonamento. MyNew Holland™ fornisce inoltre accesso diretto al portale MyPLM®Connect.



## Il pacchetto MyPLM®Connect Professional è incluso per 1 anno sulle gamme di trattori T7 LWB e T7 HD

Supporto ai responsabili di parchi macchine nel prendere le decisioni giuste al momento giusto. Dati in tempo reale direttamente dal campo, subito a portata di mano. Gestione accurata dei dati per migliorare l'efficienza operativa. Con MyPLM®Connect, tutto questo è ora disponibile di serie sulle gamme di trattori T7 LWB e T7 HD. Inoltre, per migliorare la vostra efficienza operativa, il servizio Breakdown Assistance di New Holland è stato completamente integrato.





## Il pacchetto MyPLM®Connect perfetto per ogni esigenza

Nessuna azienda agricola è uguale alle altre, e per questo New Holland ha ascoltato a lungo i suggerimenti di agricoltori e contoterzisti provenienti da tutto il mondo, per essere certa che MyPLM®Connect fosse in grado di adattarsi a ogni esigenza.



### MyPLM®Connect Essential

Per gli agricoltori di aziende di medie dimensioni in cerca di un modo per massimizzare la produttività contenendo al contempo i costi, il pacchetto MyPLM®Connect Essential è la scelta giusta. Questo sistema può anche essere montato su attrezzi e trattori privi di tecnologia CAN Bus. Offre funzionalità di mappatura e monitoraggio dei veicoli per tenere d'occhio quello che accade sui vostri campi.

MyPLM®Connect Essential comprende:

- Gestione veicolo/flotta
- Stato veicolo/flotta
- Allarmi



### MyPLM®Connect Professional

MyPLM®Connect Professional è la soluzione adatta a grandi aziende e grandi contoterzisti, grazie alle informazioni esaustive e in tempo reale fornite su ogni macchina indipendentemente dalla sua posizione. Montato sui veicoli dotati di tecnologia CAN Bus, invia informazioni operative dettagliate all'ufficio dell'azienda agricola, consentendo all'operatore di ricevere consigli relativi alla modifica dei parametri della macchina per migliorare istantaneamente la produttività e l'efficienza operativa. MyPLM®Connect Live permette ai gestori della flotta di avere una connessione in tempo reale con i propri veicoli.

MyPLM®Connect Professional include (oltre alle caratteristiche della versione Essential):

- Stato veicolo/flotta avanzato
- Trasferimento dati
- Visualizzazione dei dati raccolti in campo



### Funzionalità opzionale di trasferimento dati

Usando MyPLM®Connect File Transfer, la funzionalità opzionale di trasferimento dati disponibile nel pacchetto MyPLM®Connect Professional, le informazioni operative vengono trasmesse istantaneamente dalla macchina all'ufficio usando la tecnologia cellulare. Ciò consente di prendere decisioni sulla base delle condizioni operative effettive: basti pensare che sarà possibile monitorare tutte le proprie macchine, anche se si trovano a centinaia di chilometri di distanza l'una dall'altra. Il risultato è che ora potete essere in più posti contemporaneamente.



# Pacchetto software completo per una redditività a 360° della vostra azienda agricola.



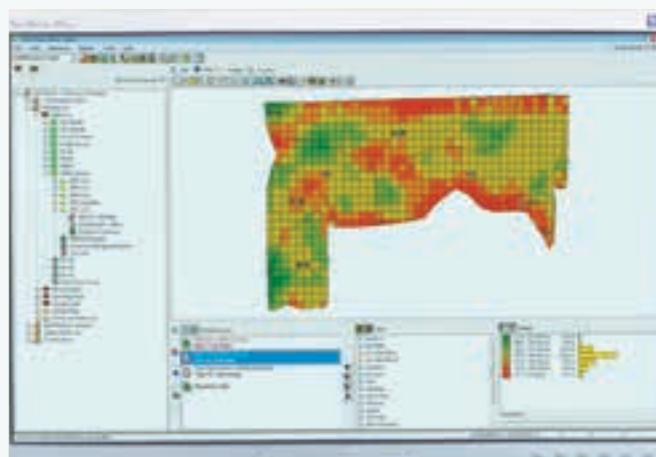
L'agricoltura di precisione richiede oggi tecniche di monitoraggio e gestione sempre più sofisticate. Per soddisfare queste esigenze, New Holland ha introdotto un nuovo pacchetto software PLM® avanzato. Il software PLM® è accessibile attraverso il portale PLM®.

## PLM® Viewer

Pacchetto gratuito, che consente di visualizzare e inserire dati come il nome del cliente, dell'azienda agricola e del campo, nonché dati operativi come le mappe delle rese e della superficie lavorata. Utilizzabile sui più comuni dispositivi per l'agricoltura di precisione.

## PLM® Mapping

Questo è il pacchetto principale, per la registrazione dei dati dei campi, la mappatura e l'analisi. Consente la stratificazione di varie mappe topografiche e mappe delle rese per determinare le rese in campo e confrontarle con le mappe che riportano i dati medi relativi a più anni, in modo da individuare quelle zone in cui le rese si sono mantenute costantemente alte oppure basse. Oltre alle mappe delle rese o altre mappe, si possono elaborare delle mappe di prescrizione per variare le dosi dei mezzi di produzione da applicare, utilizzando formule basate sui tipi di suolo. Si possono creare o modificare schemi di guida e stampare rapporti relativi alle varietà di sementi, alla limitazione nell'uso dei prodotti fitosanitari, all'utilizzo di fertilizzanti, alla manutenzione delle attrezzature e altro ancora.



## PLM® Water control

L'acqua è preziosa: è la linfa vitale di ogni azienda agricola. Con PLM® Water Control è possibile aumentare la resa fino al 25%, tagliando contemporaneamente il consumo di acqua fino al 30%. La tecnologia di livellamento del suolo facilita questa operazione e la conformazione degli argini per assicurare la massima efficienza. I pacchetti per il drenaggio integrano i dati delle rilevazioni, le analisi, la progettazione, l'installazione e la mappatura per offrire una soluzione della massima efficienza. Un'ulteriore funzionalità consente d'individuare il posizionamento ottimale dei canali di scolo superficiali (affossatura) o sotterranei (drenaggio). Potete visualizzare i dati topografici dei campi in 3D da qualsiasi angolazione e accentuare la verticale per evidenziare la conformazione e le pendenze. E perché non utilizzare gli strumenti di disegno per collegare scarichi laterali alle condotte principali, distanziare in parallelo gli scarichi laterali e inserire linee di drenaggio. Con questo software avete la possibilità di elaborare il progetto e la disposizione dei dreni definendone le dimensioni, il tipo di tubo e la fase di drenaggio, inserendo successivamente la profondità minima e massima e la pendenza ottimale per ciascuno.



# Sempre con voi in campo.



New Holland sa che quando avete bisogno di supporto e assistenza, non potete aspettare. Ecco perché abbiamo sviluppato un triplice approccio al supporto PLM®. Il portale MyPLM® è accessibile 24 ore su 24 ed è in grado di fornire una risposta dalla A alla Z a tutte le vostre domande sull'agricoltura di precisione. Se volete parlare con un operatore specializzato, potete chiamare il numero dedicato del Top Service PLM®.

## MyPLM® nel portale MyNew Holland™

Grazie al portale MyPLM®, potete ricevere una migliore assistenza, supporto on line e corsi di formazioni tenuti nella vostra lingua. È possibile rimanere aggiornati sulle ultime notizie relative all'agricoltura di precisione, cercare informazioni sui prodotti e guide utente nonché accedere all'area "Il mio account", che contiene informazioni personalizzate. Potrete inoltre scoprire come ottenere ancora di più dalla vostra soluzione PLM® grazie a video e tutorial di formazione.

## PLM® Academy App

Anche in movimento, la nuova PLM® Academy App vi consente di accedere ad efficaci tutorial e video tramite smartphone o tablet.

- Accesso a distanza ai tutorial, anche direttamente dalla macchina
- Facile accesso per gli operatori delle macchine
- Corsi pratici in cabina o sul campo
- Video e tutorial visualizzabili in modalità off-line
- Contenuti sempre aggiornati

[www.plmacademy.newholland.com](http://www.plmacademy.newholland.com)



## Concessionari certificati PLM®

Per offrirvi un'assistenza e un servizio al top, New Holland ha sviluppato il programma Concessionari Certificati PLM®. Ogni volta che vedrete questo logo, avrete la certezza di trovare degli esperti che sapranno proteggere il vostro investimento nelle soluzioni PLM®.

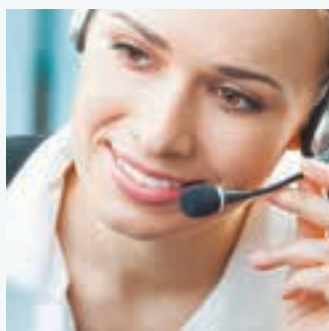


## Call center Top Service PLM®

Per il PLM® è disponibile una linea telefonica dedicata, attiva 24 ore su 24, con operatori qualificati che risponderanno alla vostra chiamata, cercheranno di risolvere ogni problema e di fornire una risposta a ogni vostra domanda.



# New Holland Top Service: servizio di assistenza per i clienti New Holland.



## Disponibilità al top

Un unico Numero Verde\* per soddisfare le vostre esigenze, per rispondere alle vostre domande, per fornirvi informazioni su prodotti e servizi e per gestire le criticità.



## Velocità al top

Lavorando a stretto contatto con il Vostro Concessionario di fiducia, il Team Top Service si propone di garantire la massima soddisfazione nel minor tempo possibile.



## Priorità al top

La nostra priorità è la Vostra soddisfazione, specialmente quando ne avete maggiormente bisogno.



## Soddisfazione al top

Ogni Vostra richiesta sarà seguita fino a completa risoluzione.



**Per maggiori dettagli, consultate il vostro concessionario New Holland!**

\* La chiamata è gratuita, tuttavia alcuni gestori di telefonia mobile potrebbero addebitare la chiamata, le consigliamo di rivolgersi al suo gestore per consultare la tariffa applicata. In alternativa al numero verde può chiamare il numero a pagamento 0244412246.

DAL VOSTRO CONCESSIONARIO DI FIDUCIA



[www.newholland.com/it](http://www.newholland.com/it) - [newhollandtopservice.italia@cnhind.com](mailto:newhollandtopservice.italia@cnhind.com)

