

# Soluzioni e servizi per l'agricoltura di precisione



# Indice

<b>Introduzione</b>	<b>3</b>
<b>Display</b>	<b>4-5</b>
<b>Sistemi di guida</b>	<b>6-7</b>
<b>Display a confronto</b>	<b>8</b>
<b>Sistemi di guida a confronto</b>	<b>9</b>
<b>Controllo sezioni</b>	<b>10</b>
<b>Sistema Field IQ ISOBUS</b>	<b>12</b>
<b>Sistema WedSeeker 2</b>	<b>13</b>
<b>Sistema NextSwath II</b>	<b>14</b>
<b>Livellamento e drenaggio</b>	<b>15</b>
<b>WM-Survey II</b>	<b>16</b>
<b>FarmerCore e Software</b>	<b>17</b>
<b>Servizi di correzione</b>	<b>18-19</b>
<b>Livelli laser</b>	<b>20</b>
<b>Ricevitore laser</b>	<b>21</b>
<b>Vantage Italia Select</b>	<b>22</b>
<b>Soluzioni di finanziamento</b>	<b>23</b>

## Trimble Connected Farm®



Le soluzioni tecnologiche di Trimble per l'agricoltura di precisione sono innovative e facili da usare. Aiutano gli agricoltori a connettere l'intera attività, affinché possano prendere decisioni basate sui dati in tempo reale, ottimizzando produttività, redditività e sostenibilità.

Il pacchetto di soluzioni di precisione Trimble Connected Farm unisce tutti gli aspetti della gestione dell'agricoltura moderna. Dall'ufficio al campo, per tutto l'anno, Trimble Connected Farm aiuta gli agricoltori a compiere gli interventi in maniera più intelligente, rapida ed efficiente. Grazie a: integrazione universale veicoli, attrezzi, trasferimento dati, all'analisi, nonché ai migliori servizi di correzione disponibili, gli agricoltori possono connettere tutte le attività desiderate, aggiornando il pacchetto compatibilmente alle proprie esigenze.

Le soluzioni Trimble per l'agricoltura sono distribuite in esclusiva Vantage Italia | Spektra Agri Srl, che con la sua esperienza pluriennale è un punto di riferimento per tutti gli agricoltori e contoterzisti che vogliono veder crescere le proprie aziende nel segno della tecnologia.

  
**vantage**  
BY TRIMBLE AGRICULTURE

# Dispaly

I display di guida Trimble aiutano a monitorare e a mappare accuratamente e in tempo reale le informazioni del campo. Prestazioni e affidabilità leader del settore consentono di completare le operazioni di campo in maniera rapida ed efficiente. Grazie all'ampia gamma di funzionalità e di fasce di prezzo, è possibile scegliere il display che meglio si adatta alle proprie esigenze lavorative.

## Display TMX-2050™

Particolarmente adatto per gli interventi agricoli avanzati in cui occorre azionare attrezzi di grandi dimensioni, applicare molteplici prodotti, o funzioni avanzate come la gestione delle pendenze e i lavori di livellatura

- ▶ Display touchscreen a colori ad alta definizione da 12 pollici per controllare fino a un massimo di 6 materiali
- ▶ Sistema operativo basato su Android™
- ▶ In grado di controllare fino a 256 sezioni grazie alla tecnologia ISO e 6 prodotti anche attraverso il sistema Field-IQ™
- ▶ Schermata di avvio personalizzabile
- ▶ Supporta molteplici ricevitori necessari per effettuare gli interventi di livellamento e drenaggio o di guida dell'attrezzo
- ▶ 1 videocamera integrata con possibilità di collegare fino a 2 videocamere esterne
- ▶ Compatibile con Trimble RTX®

## Display GFX-750™

Il GFX-750 è il display più usato nelle aziende per tutte le principali operazioni in campo quali: preparazione terreno, semina, trattamenti, concimazioni anche a rateo variabile. Il sistema offre un moderno touchscreen facile da usare e la compatibilità con le attrezzature ISOBUS, TUVR e Field-IQ.

- ▶ Display touchscreen a colori ad alta definizione da 10 pollici
- ▶ Sistema operativo basato su Android
- ▶ In grado di controllare fino a 256 sezioni, grazie alla tecnologia ISO e 4 prodotti anche attraverso il sistema Field-IQ
- ▶ Facile trasferibilità tra veicoli
- ▶ Compatibile con i ricevitori NAV-900 e NAV-500™
- ▶ Schermata di avvio personalizzabile
- ▶ 1 videocamera integrata e possibilità di collegare 1 altra videocamera esterna
- ▶ Compatibile con Trimble RTX®

## TeamViewer QuickSupport controllo remoto



I display GFX-750 e GFX-350 ora supportano il pieno controllo da remoto con TeamViewer QuickSupport. I rivenditori possono ora vedere e controllare i display collegati dal proprio ufficio per risolvere i problemi degli agricoltori sul campo.

## Display GFX-350™

Il GFX-350 di Trimble è il nuovo display, di facile utilizzo, basato su Android™. Questa soluzione entry level offre ottime funzionalità e una procedura d'installazione semplificata, permettendo ad ogni azienda agricola di accedere a sistemi di guida automatica, al controllo sezioni e al dosaggio variabile. Le connessioni Bluetooth e Wi-Fi™ garantiscono una maggiore connettività, inoltre la compatibilità con sistemi ISOBUS permette ad ogni agricoltore di eseguire tutte le operazioni agricole in ogni stagione con tutti i tipi di attrezzature indipendentemente dal marchio.

- ▶ Display touchscreen a colori ad alta definizione da 7 pollici
- ▶ Sistema operativo basato su Android
- ▶ Struttura resistente per l'utilizzo quotidiano sul campo
- ▶ Compatibile con Trimble RTX®
- ▶ Compatibile con i ricevitori NAV-500 e NAV-900
- ▶ Compatibilità con i sistemi ISOBUS
- ▶ Controlla fino a 2 canali e 24 sezioni
- ▶ Facile trasferibilità tra veicoli

## Sistema EZ-Guide® 250

Il meglio per un operatore alle prime armi con la tecnologia, ma che desidera adottare un display per le operazioni più semplici. Sistema ideale per quegli agricoltori che si avvicinano alla guida manuale e che non richiedono precisioni elevate.

- ▶ Struttura resistente per l'utilizzo quotidiano sul campo
- ▶ Schermo a colori compatto da 4,3 pollici
- ▶ Interfaccia utente intuitiva
- ▶ 15 indicatori LED integrati
- ▶ Ricevitore GPS integrato
- ▶ Installazione e curva di apprendimento rapida
- ▶ Facile trasferibilità tra veicoli

# Sistemi di guida



## Autopilot™

Sistema di guida automatica

- ▶ Guida automatica a mani libere
- ▶ Si installa direttamente sull'impianto idraulico
- ▶ Offre uno sterzo della massima precisione in qualsiasi tipo di campo



## Autopilot™ Motor Drive

Sistema di guida automatica

- ▶ Semplifica l'installazione in quanto viene utilizzato un motore elettrico compatto, montato direttamente sul piantone dello sterzo di qualsiasi mezzo agricolo
- ▶ Prestazioni paragonabili al sistema idraulico anche a basse velocità



## EZ-Pilot®

Sistema di guida assistita

- ▶ Elevata precisione per lavorazioni sopra i 1,5 km/h
- ▶ Sterza le ruote al posto del conducente con un azionamento a motore elettrico compatto, montato direttamente sul piantone dello sterzo



## EZ-Pilot Pro®

Sistema di guida automatica

- ▶ Offre una guida di precisione su tutte le macchine agricole a trazione meccanica anteriore, a trazione integrale e mietitrebbie
- ▶ Mantiene la guida automatica innestata anche in retromarcia

I sistemi di guida Trimble utilizzano una tecnologia di compensazione avanzata del terreno per calcolare immediatamente la posizione effettiva del veicolo e migliorare la precisione in condizioni difficili come: terreni ondulati, in pendenza e irregolari. Completa le operazioni di campo in maniera più rapida, accurata e sicura di giorno e di notte.



## NAV-900™

Ricevitore

- ▶ Ricevitore GNSS multicostellazione a tripla frequenza
- ▶ Maggiore affidabilità e minore tempo di convergenza
- ▶ Compatibile con il pacchetto di soluzioni di guida automatica
- ▶ Compatibile con Trimble RTX



## NAV-500™

Ricevitore

- ▶ Si abbina a qualsiasi display della serie GFX per una soluzione di precisione accessibile
- ▶ Compatibile solo con le soluzioni di guida assistita
- ▶ Precisione massima 20–30 cm
- ▶ Compatibile con Trimble RTX



## TrueTracker™

Sistema di guida dell'attrezzo

- ▶ Mantiene il trattore e l'attrezzo sulla stessa linea di lavoro
- ▶ Offre un controllo ad elevata precisione sui terreni difficili sterzando attivamente l'attrezzo



## TrueGuide™

Sistema di guida dell'attrezzo

- ▶ Mantiene l'attrezzo nella passata modificando la traiettoria del trattore
- ▶ Una soluzione a basso costo particolarmente adatta alle colture di cereali



## RG-100

Sistema di guida nelle file

- ▶ Consente di regolare automaticamente il percorso della mietitrebbia utilizzando i sensori esistenti e integrati nella testata spannocchiatrice
- ▶ Centra la mietitrebbia sui filari anche quando non sono completamente in piedi

# Display a confronto



Display  
TMX-2050



Display  
GFX-750



Display  
GFX-350



Sistema  
EZ-Guide 250

Dimensioni dello schermo	12"	10"	7"	4,3"
Touchscreen	✓	✓	✓	-
Bluetooth	-	✓	✓	-
Ingressi videocamera	2	1	1	-
Include ricevitore GNSS	✓	-	-	Solo GPS
Compatibilità GLONASS	✓	✓	✓	-
Compatibilità con guida assistita	✓	✓	✓	✓
Compatibilità con guida automatica	✓	✓	✓	-
Tecnologia di svolta a fine filare NextSwath	✓	✓	-	-
Guida file	✓	-	-	-
Controllo multiprodotto	Max di 6	Max di 4	Max di 2	-
ISOBUS UT/TC	✓	✓	✓	-
Protocolli seriali e TUVR	✓	✓	✓	-
Guida attrezzo	✓	-	-	-
Livellamento e drenaggio	✓	-	-	-
Monitoraggio resa	✓	-	-	-
App Central di Trimble Ag	✓	✓	✓	-
Capacità di navigazione Internet	✓	✓	✓	-

# Sistemi di guida a confronto



Sistema di sterzo automatico  
Autopilot



Sistema  
Autopilot Motor  
Drive



Sistema di  
sterzo assistito  
EZ-Pilot Pro

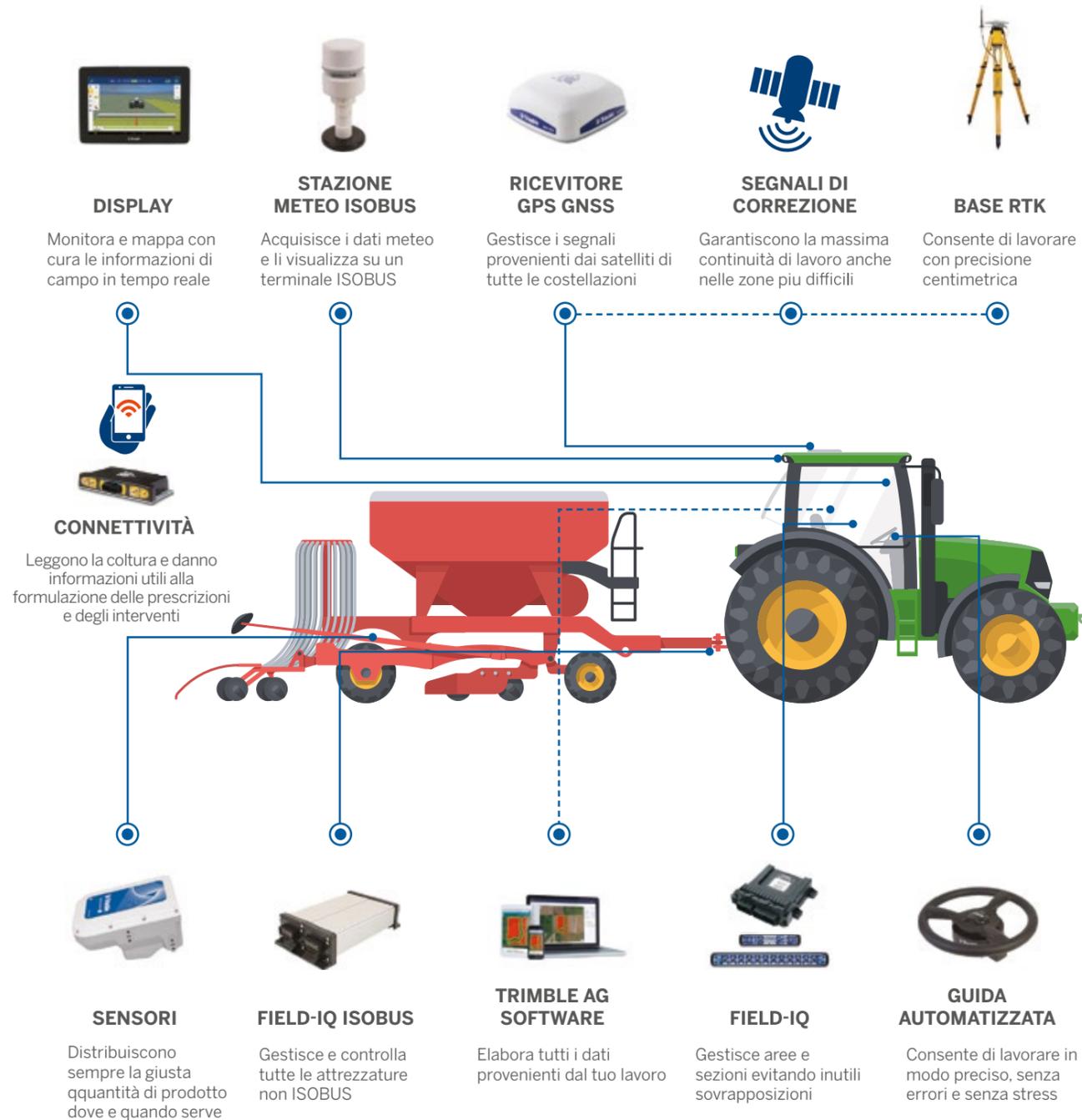


Sistema di  
sterzo assistito  
EZ-Pilot

Display TMX-2050	✓	✓	-	✓
Sistema display GFX-750	✓	✓	✓	✓
Display GFX-350	✓	✓	✓	✓
Sistema EZ-Guide 250	-	-	-	-
Veicoli predisposti alla guida	✓	✓	-	-
Sistema di guida attrezzo TrueTracker	✓	✓	-	-
Sistema di guida dell'attrezzo TrueGuide	✓	✓	-	-
Guida file RG-10	✓	✓	-	-
T2® per la compensazione di rollio e imbardata	-	-	-	-
Compensazione del terreno T3™ per rollio e imbardata	✓	✓	✓	✓

# Controllo sezioni e dosaggio

Dalle valvole di controllo di dosaggio/semina e prodotti di irrorazione mirata, fino alla soluzione completa che esegue applicazione a dosaggio variabile e controllo automatico delle sezioni, i sistemi di controllo automatico dell'applicazione di Trimble consentono di aumentare la resa risparmiando sui costi per sementi, fertilizzanti e fitofarmaci.



## Controllo automatico delle sezioni

- ▶ Gestione di semi, liquidi e concime granulare utilizzando il controllo sezioni fino a un massimo di 48 sezioni singole
- ▶ Elimina la sovrapposizione disattivando automaticamente le sezioni quando si percorrono aree già trattate



## Controllo applicazione a portata variabile

- ▶ Controlla simultaneamente la dose dell'applicazione di diversi materiali compresi sementi, fertilizzante granulare, liquidi in combinazioni differenti
- ▶ Mappatura e registrazione delle quantità di mezzi tecnici applicati
- ▶ Mappatura e registrazione automatica delle attività per documentazione



## Protocolli seriali e TUVR

- ▶ I sistemi Trimble sono compatibili con i protocolli seriali presenti sul mercato ed in particolare con il diffusissimo protocollo Trimble Universal Variable Rate
- ▶ Questa opzione consente al display Trimble di inviare comandi di dosaggio o controllo sezioni alle centraline dei principali marchi di attrezzature
- ▶ Comunicazione seriale: semplice ed immediata



## Monitoraggio semina

- ▶ Aumenta la qualità della disposizione dei semi e analizza disposizione, selezione, vuoti/sovrapposizioni, spaziatura e qualità della spaziatura per migliori risultati di resa
- ▶ Impedisce costosi problemi alla seminatrice, prevenendoli prima che possano causare una riduzione della resa

# Sistema Field-IQ ISOBUS

## Prendi il controllo dei tuoi attrezzi

Trimble Field-IQ ISOBUS è il sistema che permette di trasformare qualsiasi attrezzo, anche datato, in un sistema ISOBUS di ultima generazione. Grazie alla centralina Field-IQ ISOBUS potrai permettere alle tue vecchie attrezzature di raggiungere gli ultimi standard di tecnologia nel settore. Field-IQ ISOBUS consente di comunicare, impostare e mappare le tue lavorazioni. Applicazioni a dosaggio variabile, controllo sezioni e movimenti idraulici sono alcuni esempi delle potenzialità che il controller può darti.



### Field-IQ ISOBUS Stazione meteorologica

- ▶ Il sensore rileva i dati meteorologici e li visualizza su un terminale ISOBUS
- ▶ Collegabile a qualsiasi terminale ISOBUS ed è possibile salvare i dati meteorologici registrati



### Field-IQ ISOBUS Irrorazione

- ▶ Può essere utilizzato su qualsiasi attrezzo che applichi del liquido
- ▶ Si collega a qualsiasi terminale ISOBUS



# Sistema di applicazione liquidi localizzata WeedSeeker 2



WeedSeeker 2 è il sistema di applicazione liquidi localizzata di ultima generazione di Trimble



Progettata con alle spalle 25 anni di esperienza nel diserbo, offre prestazioni superiori rispetto alle soluzioni precedenti. Servendosi di dispositivi ottici avanzati e di una potente elaborazione, il sistema WeedSeeker 2 rileva e applica il diserbante solo sulle erbe infestanti. Quando un'erba infestante passa sotto il sensore, questo invia il segnale all'ugello collegato per erogare con precisione l'erbicida, eliminando l'erba infestante e riducendo fino al 90% la quantità di prodotti chimici applicati

- ▶ Sensore intelligente
- ▶ Riduce fino al 90% l'utilizzo di diserbanti
- ▶ Precisione imbattibile
- ▶ Compatibilità ISOBUS
- ▶ Sensori e cablaggi leggeri
- ▶ Larghezza di rilevamento aumentata rispetto a WeedSeeker, per soddisfare le esigenze delle tue attrezzature
- ▶ Mappatura delle erbe infestanti e controllo delle sezioni
- ▶ Compensazione automatica durante la svolta

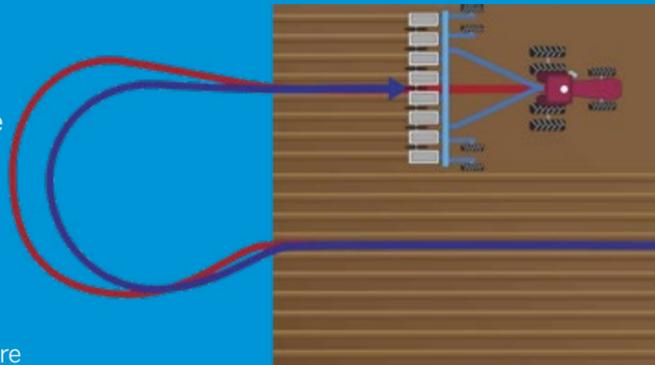


Riduce fino al 90% l'utilizzo di diserbanti

# Tecnologia di svolta a fine campo NextSwath 2

Trimble NextSwath 2 è la nostra tecnologia migliorata di svolta a fine campo, che calcola ed esegue il miglior percorso possibile per ruotare il veicolo e affrontare la riga di semina (o andana) successiva con l'attrezzo allineato con precisione per iniziare a lavorare.

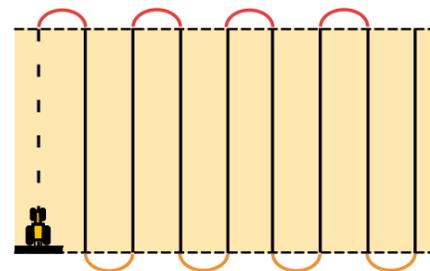
- ▶ Calcola ed esegue il miglior percorso possibile per svoltare il veicolo e affrontare la fila successiva con l'attrezzo precisamente allineato
- ▶ Migliora l'efficienza e ripetibilità delle svolte
- ▶ Risparmio di tempo e di carburante grazie a manovre più agili e veloci



## SCHEMI DI SVOLTA NEXTSWATH 2

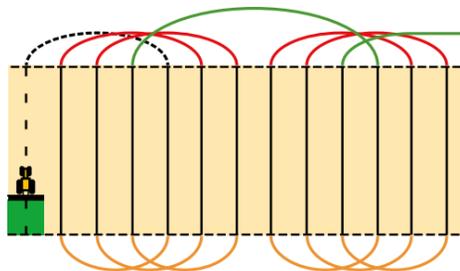
### Schema standard

Lo schema di svolta standard "su e giù" per applicazioni in colture a file tipiche. Introdotto per la prima volta con la funzione originale NextSwath di Trimble.



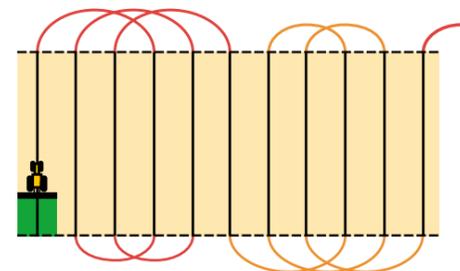
### Schema a blocco continuo

Uno schema a più file che prevede svolte tutte nella stessa direzione. Comunemente utilizzato quando si lavora il suolo, questo schema riduce notevolmente il rischio di collisione tra un attrezzo trainato e il trattore. Le svolte più semplici riducono l'usura dell'attrezzatura, ma possono causare la compattazione della testata di campo.



### Schema a blocco alternato

Un altro schema con salto di fila che prevede il cambio di direzione di svolta per ogni gruppo di andane. Riduce l'usura dell'attrezzatura, ma offre una copertura di campo più efficiente e una compattazione leggermente inferiore della testata di campo grazie al minor numero di passaggi.



# Livellamento e drenaggio

## CONTROLLO PENDENZE, DRENAGGIO E LIVELLAMENTO

### VerticalPoint RTK™

Controllo pendenze

- ▶ Massima precisione verticale per il livellamento e la conformazione del terreno
- ▶ Aumenta la produttività dei progetti di livellamento durante le operazioni continue in campo
- ▶ Rilievo, progetto, finitura e verifica
- ▶ Aumenta i tempi produttivi fino al 95%
- ▶ Evita costosi tempi di inattività causati dallo scostamento dai segnali GPS verticali che non coincidono

### FieldLevel™ II

Sistema di livellamento GPS

- Soluzione comprovata sul campo per rilievo, progettazione e livellamento.
- Livellamento:**
- ▶ Rilievi e mappe dei propri campi
  - ▶ Crea una superficie ottimale
  - ▶ Aziona automaticamente le valvole idrauliche della livella su ogni tipo di trattore e livella (doppio o tandem)

**Progettazione e preparazione degli argini:**

- ▶ Progettazione dei propri argini
- ▶ Analisi della forma del campo, delle curve di livello e guida il trattore facendo seguire gli argini in preparazione

### WM-Drain®

Soluzione di drenaggio

- ▶ Soluzione completa che velocizza le fasi di rilievo, analisi, progettazione, installazione e verifica dei progetti di drenaggio superficiale e sotterraneo
- ▶ Assicura il posizionamento del drenaggio 3D ottimale migliorando le rese dei raccolti, controllando gli accumuli d'acqua, ottimizzando la profondità delle radici, migliorando la stagione di semina e contenendo le perdite di nutrienti



**Aumento della resa del primo anno fino al 30%**

## SOFTWARE DI LIVELLAMENTO E DRENAGGIO

### WM-Subsurface

Software

- ▶ Migliora il posizionamento dei tubi e degli argini per aumentare la resa
- ▶ Permette di sovrapporre facilmente altri livelli come tipologie di resa e di terreno per visualizzare meglio il campo da prospettive diverse
- ▶ Calcola la misura dei tubi raccomandata per l'intera tubazione di un determinato progetto
- ▶ Compatibile con la soluzione WM-Drain

### WM-Form®

Soluzione

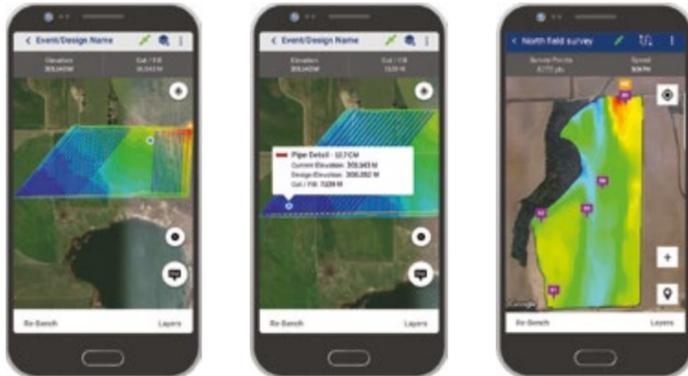
- ▶ Consente la progettazione di campi dalla forma variabile e della topografia sulla base delle curve di livello esistenti, del fabbisogno di acqua delle singole colture e delle procedure agricole
- ▶ Livella i campi con piani singoli o molteplici
- ▶ Produce stime e report di sterro/riporto in 2D
- ▶ Consente il drenaggio dell'acqua in qualsiasi direzione e crea progetti a pendenze variabili per ottimizzare la superficie per l'irrigazione a inondazione
- ▶ Consente la generazione di molteplici variazioni di progetto



# WM-Survey II

## APP DI RILIEVO E VERIFICA

WM-Survey II™ è un'app indipendente per la conduzione di rilevamenti di base del campo, da utilizzare nelle attività di gestione dell'acqua. Compatibile con qualsiasi telefono o tablet Android, nonché con il display GFX-750, gli utenti possono collegare il proprio ricevitore GNSS per creare mappe topografiche.



- ▶ Applicazione di livello base facilmente accessibile per lavori iniziali di gestione dell'acqua
- ▶ Consente di risparmiare denaro utilizzando l'attrezzatura per il sondaggio già di proprietà
- ▶ Flussi di lavoro intuitivi guidano gli utenti attraverso i processi e riducono gli errori
- ▶ Consente di risparmiare tempo con la verifica rapida e semplice dei progetti FieldForm o di drenaggio

## ANTENNA SMART GNSS



### SPS986 GNSS Smart Antenna

SPS986 GNSS Smart Antenna offre un'affidabilità senza pari per il posizionamento in agricoltura. Ideale per la mappatura topografica, la ricerca, o per fornire correzioni RTK, l'antenna SPS986 può servire come sistema rover GNSS o come stazione base per altre operazioni GNSS, compresa la guida della macchina.



### Ricevitore GNSS modulare R750

Il ricevitore modulare GNSS R750 combina la più recente tecnologia GNSS Trimble con hardware all'avanguardia per fornire agli utenti un ricevitore avanzato. Completo per l'utilizzo come stazione base fissa, base mobile o rover, è ideale per le aree con ricezione satellitare irregolare.



### Antenna GNSS Catalyst

Catalyst™ è un concetto GNSS rivoluzionario, che porta la qualità e la precisione di posizionamento di Trimble alla forza lavoro abilitata alla localizzazione con un'antenna plug-and-play leggera. Catalyst offre un posizionamento di livello professionale a tutti su richiesta a una gamma di livelli di precisione e prezzi.

# FarmerCore e Software

Farmer Core di Trimble Agriculture gestisce flussi di lavoro agricoli basati sui dati per operazioni di tutte le dimensioni. Elemento cardine delle soluzioni Trimble Connected Farm® Farmer Core fornisce gli strumenti per pianificare ed eseguire al meglio le operazioni, nonché sincronizzare, centralizzare e sfruttare dati preziosi provenienti dal lavoro sul campo con display collegati. Il collegamento dell'hardware in cabina all'ecosistema Connected Farm migliora l'efficienza operativa e consente un processo decisionale basato sui dati.



## Gestione di dati e risorse

- ▶ Aggiungi, modifica, aggiorna ed elimina automaticamente linee guida, nomi dei campi, confini, materiali, attrezzi, veicoli e informazioni sull'operatore su ogni display collegato tramite la funzione AutoSync
- ▶ Invia in modalità wireless le prescrizioni create in Farmer Core o importa da un'altra applicazione agronomica ai display Precision-IQ™ collegati
- ▶ Trasferisci automaticamente i dati di applicazione da ogni display collegato a una posizione centralizzata sul web per analizzare, creare report o esportare in formato Shapefile
- ▶ Crea registri di campo dettagliati per semi, prodotti chimici, fertilizzanti, raccolti e altre applicazioni

## Ordini di lavoro

- ▶ Utilizza gli ordini di lavoro dei display Precision-IQ per configurare e condividere attività da remoto
- ▶ Seleziona un ordine di lavoro nel display Precision-IQ per configurare automaticamente i parametri per un'attività

## Tracciamento flotta

- ▶ Utilizza il cruscotto della flotta per visualizzare la posizione del veicolo e lo stato di lavoro corrente
- ▶ Accedi ai dati storici di utilizzo per analizzare la produttività di attività, veicoli e operatori



# Servizi di correzione

Trimble è azienda leader di mercato da oltre 40 anni, i nostri servizi di correzione sono la colonna portante delle soluzioni che offriamo per l'agricoltura di precisione. Il miglioramento della resa può essere ottenuto usando qualsiasi livello di correzione, che va dal metrico al centimetrico. Non importa dove si trova la tua azienda, Trimble ha un servizio di correzione per te.

Quale è il servizio migliore per il tuo lavoro?

**1** **Agricoltori le cui colture di alto valore richiedono passaggi molto accurati con ripetibilità anno su anno o che massimizzano il loro investimento nell'agricoltura di precisione attraverso pratiche agricole di elevata precisione come la lavorazione a strisce o l'agricoltura a traffico controllato.**

## CenterPoint® RTX

Ricezione di correzioni RTX nel raggio di una stazione base RTX stabilita o di una rete di stazioni base

Precisione ripetibile	Tempo di convergenza	Consegna	Compatibile con	Copertura
2.5 cm	Veloce <2 min Standard <20 min		TMX-2050 NAV-900	Standard disponibile in tutto il mondo

## Spektra Agri VRS RTK

Per correzioni GNSS ad elevata precisione tramite modem cellulare

Precisione ripetibile	Tempo di convergenza	Consegna	Compatibile con	Copertura
2.5 cm	Immediato		TMX-2050 NAV-900	Visita sito web <a href="http://vantage-italia.it">vantage-italia.it</a>

**2** **Agricoltori che non necessitano di precisione al livello di 2,5 cm, ma vogliono comunque aumentare il ritorno sull'investimento dei loro sistemi di guida automatica durante l'irrigazione o la concimazione.**

## RangePoint® RTX

Per una maggiore precisione, con la stessa facilità di utilizzo delle soluzioni SBAS, a un prezzo accessibile

Precisione ripetibile	Tempo di convergenza	Consegna	Compatibile con	Copertura
15 cm	5 min		TMX-2050 NAV-900	Tutto il mondo

## ViewPoint® RTX

Per una precisione costante delle passate con sistemi di guida Trimble di livello base

Precisione ripetibile	Tempo di convergenza	Consegna	Compatibile con	Copertura
2.5 cm	5 min		NAV-500	Tutto il mondo



## Copertura dei servizi di correzione RTK in Italia

Dal 2014 Spektra Agri si prende cura dei clienti Trimble fornendo il segnale di correzione differenziale RTK tramite la sua rete esclusivamente dedicata solo all'agricoltura.



# Livelli laser

Vantage Italia | Spektra Agri Srl, azienda presente sul mercato da 15 anni e specializzata nella vendita e assistenza di laser per l'agricoltura, propone una gamma di ricevitori e trasmettitori adatta a tutte le esigenze. L'esperienza in campo e l'affidabilità dei nostri strumenti pongono il servizio di Vantage ad un livello di eccellenza nel settore del livellamento e del drenaggio.

Livelli laser	 AG401	 GL422	 GL622	 GL720	 GL722
Piano pendenza	Orizzontale	Doppia pendenza	Doppia pendenza	Doppia pendenza	Doppia pendenza
Portata (0 m.)	900	800	850	900	900
Precisione (mm./ 10m.)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
Livellamento automatico	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Piano orizzontale	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Regolazione pendenza	-	Auto	Auto	Auto	Auto
Pendenza asse Y	-	-10%/+15%	-25%/+25%	-0,5%/+25%	-0,5%/+25%
Pendenza asse X	-	-10%/+15%	-25%/+25%	-10%/+10%	-10%/+10%
Piano verticale	-	Sì	Sì + squadra	-	-
Comando a distanza	-	Telecomando	Telecomando	-	Telecomando
Ricevitore stadia	Opzionale	HL700	HL750	HL750	CR600
Impermeabilità	IP66	IP66	IP67	JIS-5	JIS-5
Batterie	NiMh	NiMh	NiMh	NiMh	NiMh
Autonomia	55h	55h	35h	30h	30h
Coll. Batterie ausiliarie	-	-	-	Sì	Sì

# Ricevitori laser

Ricevitori laser	 LR50	 LR60	 LR410
Angolo di ricezione	360°	360°	360°
Portata operativa	>460 m	>460 m	>500 m
Ampiezza di ricezione	171 mm	222 mm	232 mm
Display	6 livelli	7 livelli	-
Led ad alta visibilità	Sì	Sì	-
Precisione selezionabile	5-50	5-50	8-20
Indicazione piombo	±25%	±25%	-
Compensazione piombo	-	±30%	-
Inclinazione orizzontale	5 livelli	-	-
Controllo automatico	Sì	Sì	Sì
Indicazione fuori livello	Sì	Sì	Sì
Impermeabilità	IP66	IP66	JIS-5
Batterie	NiMh	NiMh	NiMh
Autonomia	50h	50h	N/A
Display Remoto	Sì	Sì	N/A

# Soluzioni di finanziamento

Il nostro obiettivo è supportare la crescita e il successo della vostra attività. Grazie a partnership consolidate possiamo offrirvi un'ampia scelta di formule finanziarie per poter farvi accedere in tutta tranquillità ai vantaggi della nostra tecnologia: leasing, noleggio operativo e noleggio a lungo termine. Vogliamo rendere la vostra esperienza d'acquisto più semplice e rapida possibile, adattandoci alle esigenze della vostra attività. Il vostro referente Vantage Italia | Spektra Agri saprà consigliarvi la soluzione migliore per le vostre esigenze.



## Finanziamento 12 mesi tasso 0

Il cliente diventa immediatamente proprietario del bene pagando la fornitura ad una società finanziaria in 12 rate mensili o 4 rate trimestrali.

- ▶ Importo finanziabile: da 1.500 € a 100.000 € IVA inclusa
- ▶ Costo a carico cliente: Nessun interesse (solo spese di istruttoria)
- ▶ Compatibile con Credito d'Imposta e Agricoltura 4.0



## Finanziamento 24/36 mesi tasso agevolato

Il cliente diventa immediatamente proprietario del bene pagando la fornitura ad una società finanziaria con rate mensili o trimestrali.

- ▶ Importo finanziabile: da 1.500 € a 100.000 € IVA inclusa
- ▶ Costo a carico cliente: Interessi e spese di istruttoria
- ▶ Compatibile con Credito d'Imposta e Agricoltura 4.0



## Locazione Operativa (noleggio)

Il cliente riceve in locazione da una società finanziaria lo strumento, a fronte del pagamento di un canone mensile calcolato in relazione al valore dello strumento e alla durata del noleggio. Alla fine del periodo il cliente può decidere se acquistarlo o restituirlo.

- ▶ Importo finanziabile: da € 1.500,00
- ▶ Durata: da 18 a 60 mesi
- ▶ Non Compatibile con Credito d'Imposta e Agricoltura 4.0



## Locazione Finanziaria (leasing)

Il cliente ha la disponibilità di un bene strumentale con pagamento a rate mensili. Il leasing è finalizzato all'acquisizione del bene, in quanto il cliente ha diritto di esercitare, al termine del contratto, un'opzione di riscatto del bene diventandone il proprietario.

- ▶ Importo finanziabile: da € 1.500,00
- ▶ Durata: da 36 a 60 mesi
- ▶ Compatibile con Credito d'Imposta e Agricoltura 4.0

# Vantage Spektra Agri Select

Vantage Italia Select è il primo mercato per l'agricoltura di precisione creato da Spektra Agri per portare soluzioni uniche complementari alla comunità agricola. I partner commerciali Vantage Italia Select sono aziende indipendenti che commercializzano e distribuiscono i loro prodotti e servizi attraverso la nostra rete di distribuzione.





**SPEKTRA AGRI**  
PRECISION FARMING

Vantage Italia | Spektra Agri Srl

Via Mongini 11/A

44030 Serravalle (FE)

Tel. +39 0532 834445

info@vantage-italia.it

[www.vantage-italia.com](http://www.vantage-italia.com)

