



**HEXAGON**

empowering an autonomous future

## **HxGN AgrOn ISOBUS Display**

**Preparati a cambiare il tuo modo di utilizzarlo per sempre, con una sola connessione!**

Scopri **HxGN AgrOn ISOBUS Display**, una connessione standardizzata tra sistemi elettronici, utensili, macchine e schermi, affinché la tua attività possa raggiungere il suo potenziale massimo, in modo facile, rapido ed efficiente.



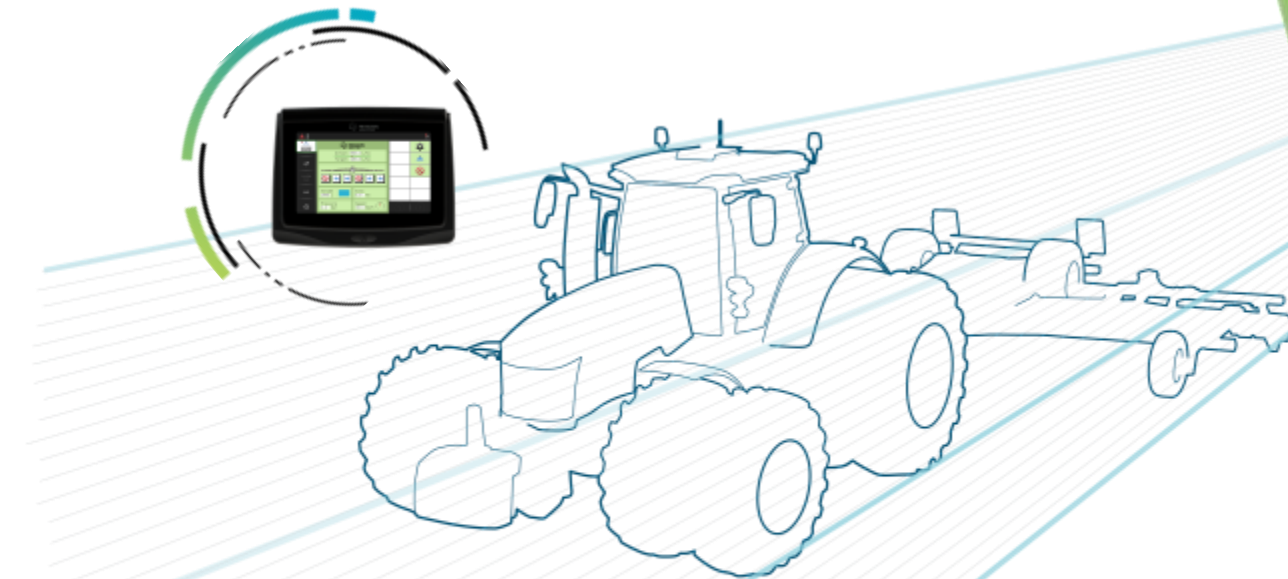




- Integra i tuoi attrezzi e macchine con il nostro display per ottenere la massima produttività
- Assicurati il controllo della sezione sugli attrezzi compatibili con ISOBUS
- Ottieni piena compatibilità tra schermo e trattori o attrezzi di marche diverse
- Installa velocemente
- Rendi perfetta e veloce la comunicazione tra display, trattori e attrezzi
- Usa tutto il potenziale della tua attrezzatura
- Ottieni più efficienza e precisione nelle attività sul campo
- Usa il **HxGN AgrOn ISOBUS Display** integrato al Ti7

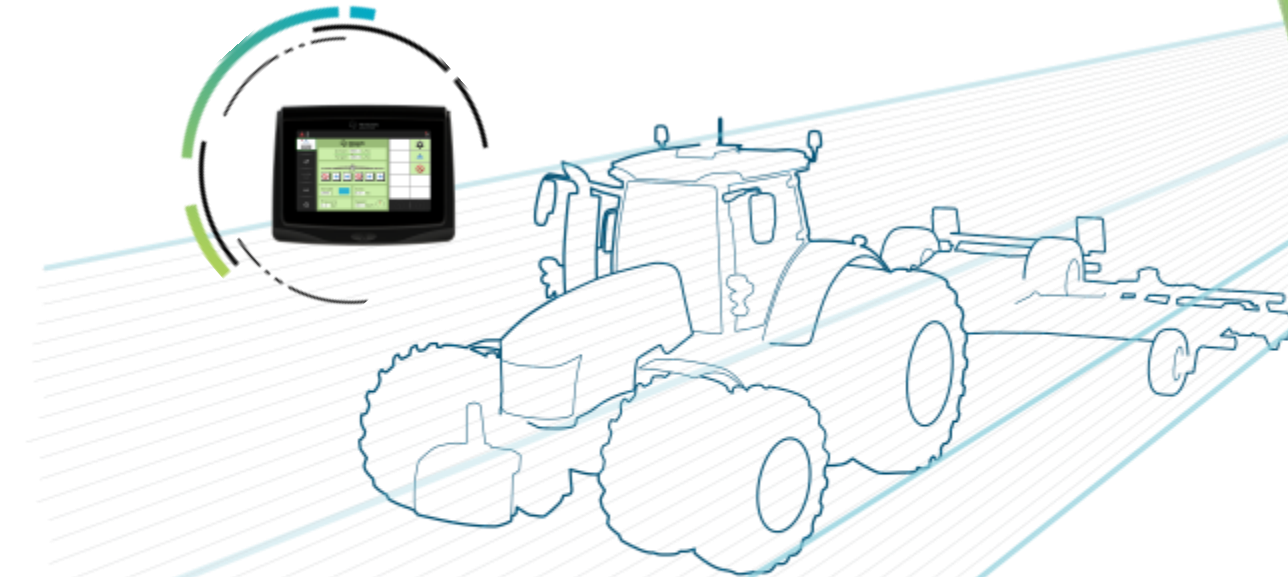


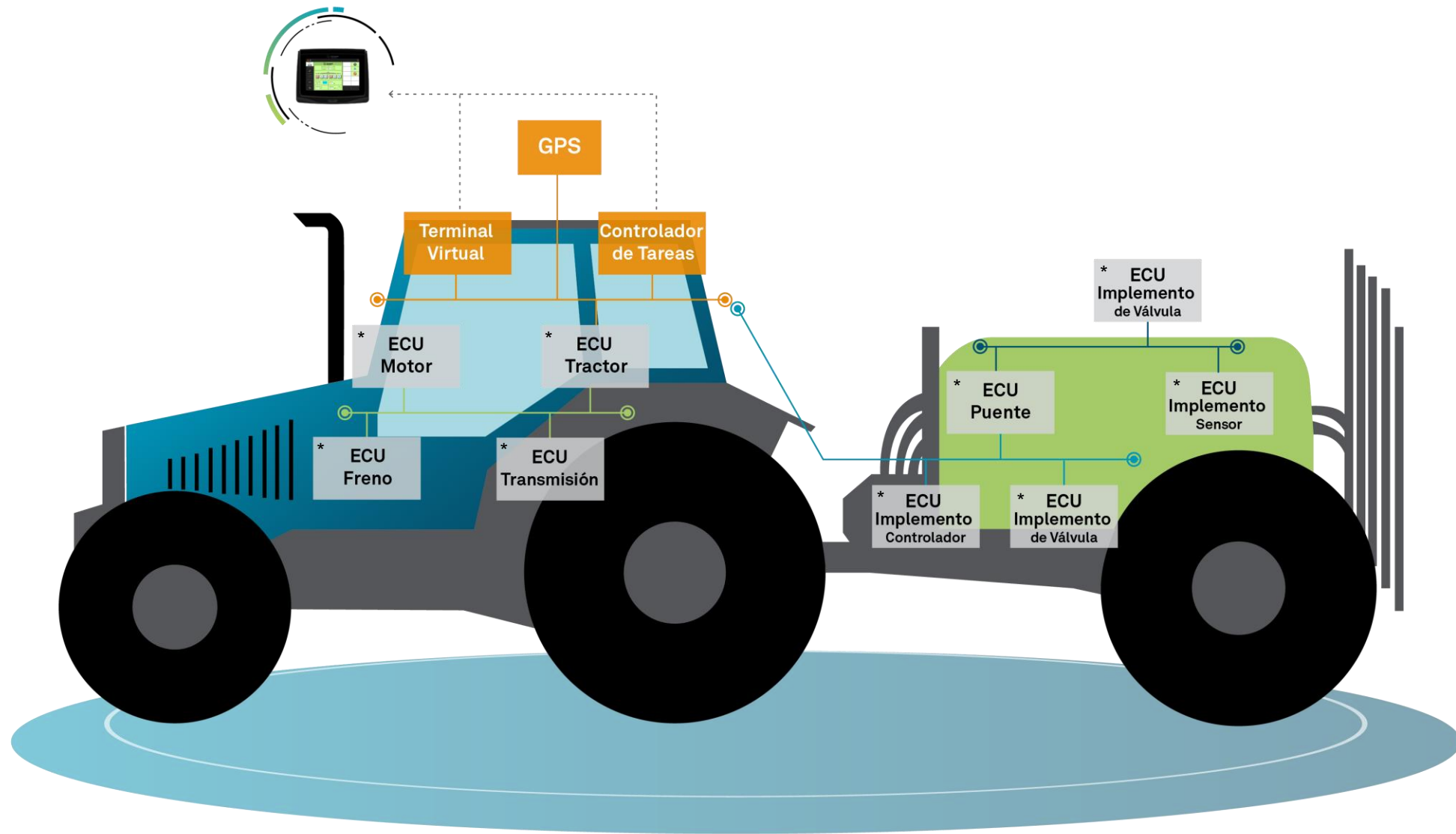
**HxGN AgrOn ISOBUS Display** promuove un protocollo standard aperto per interconnettere sistemi elettronici integrati attraverso una connessione digitale, consentendo la comunicazione dei dati tra sensori, attuatori e controllori. Il sistema consente la compatibilità della comunicazione tra l'attrezzo agricolo e lo schermo Ti7, generando un maggiore controllo delle attività e un funzionamento più semplice.





- Include il Terminale Universale (UT) ed il Controllore di Funzioni (TC)
- Installazione plug-and-play su macchine compatibili con ISOBUS
- Possibilità di controllo di sezione, oltre a tasso fisso e variabile
- Registro delle attività e telemetria
- Viene utilizzato per macchine agricole e forestali
- Integrato solo nel display Ti7
- Ha il modulo aggiuntivo HxGN AgrOn ISOBUS Display | Accesso remoto
- Compatibile con altre soluzioni per il controllo dei macchinari







## Terminale Universale (UT)

# Terminale Universale (UT)

- Fornisce un'interfaccia per l'interazione tra l'operatore e l'attrezzo
- Consente di utilizzare un display per azionare più attrezzi ISO
- Permette la configurazione del comando ausiliario (AUX-N) che facilita il funzionamento dell'attrezzo, ad esempio utilizzando i joystick ISOBUS







## Controllore di Funzioni (TC)

# Controllore di Funzioni (TC)

- Registra e fornisce informazioni sulle operazioni
- Aiuta nella pianificazione delle operazioni agricole



# Controllore di Funzioni (TC)

## Controllore di funzioni base (TC-BAS) :

- Consente l'importazione delle attività pianificate in un sistema di gestione dell'azienda agricola e l'esportazione dei record delle operazioni
- Consente di includere valori totali, quali: volume totale speso in un'operazione di irrorazione; massa totale di fertilizzante applicato da uno spandiconcime

## Controllore di funzioni base basato sulla posizione geografica (TC-GEO):

- Ha la capacità di acquisire dati sulla posizione geografica e / o pianificare lavori in base alla posizione geografica, utilizzando le mappe dell'applicazione
- Registra le informazioni in base alle operazioni di geolocalizzazione e ai tassi variabili

## Controllore di funzioni con controllo di sezione (TC-SC):

- Consente il controllo automatico delle sezioni in base alla posizione geografica e al grado di sovrapposizione desiderato





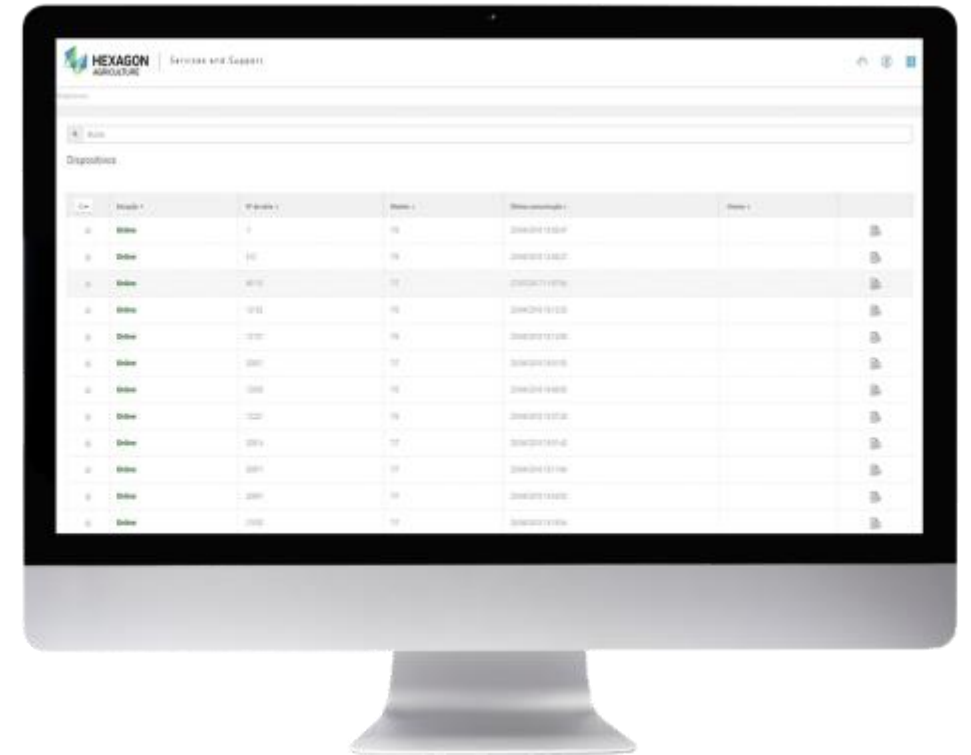
## Modulo Aggiuntivo

### HxGN AgrOn ISOBUS Display | Accesso Remoto

Sistema di accesso remoto per schermi di assistenza tecnica e tarature

#### Caratteristiche:

- Consente il monitoraggio remoto della macchina
- Garantisce un servizio veloce ed efficiente
- Fornisce il controllo dello schermo per un'assistenza tecnica rapida
- Accetta diverse connessioni Internet: cavo, wifi, 4G, 3G e anche 2G
- Consente al team tecnico di vedere lo schermo e controllare il display
- Vantaggi: Agilità nel servizio
- Riduzione della spesa sanitaria
- Comando degli schermi distanza
- Migliore controllo delle attività





## Interfaccia Utente



## Display Ti7

Compatibile con più macchine presenti sul mercato; soddisfa le esigenze di ogni cliente, potendo includere solo uno o addirittura tutti i prodotti Machine Control su un unico schermo.

### Caratteristiche

- Display multi-touch screen da 7"
- Robusta struttura in alluminio
- Illuminazione ad alto contrasto e configurabile per diverse condizioni di visibilità
- TC con supporto per più lingue
- Compatibile con UT a seconda dell'attrezzo collegato
- Registra informazioni dettagliate sulle operazioni e sull'esportazione / trasmissione di file
- Wi-Fi 2,4 GHz \*
- Radio digitale a 900 o 433 MHz \*
- Cellulare 4G + con supporto a 28 bande (700 MHz) \*
- Indice di protezione: IP64

\*Queste caratteristiche sono opzionali.



### Precisión de trabajo

GNSS L1 10Hz - GPS/Glonass 28cm  
(pasada a pasada, 15min)

GNSS L1/L2 20Hz - GPS/Glonass 15cm  
(pasada a pasada, 15min)

GNSS L1/L2/Lband 20Hz -  
GPS/Glonass/TerraStar (4cm absoluto)

GNSS L1/L2/Lband 20Hz -  
GPS/Glonass/TerraStar (2,5cm absoluto)

GNSS L1/L2 20Hz - GPS/Glonass/RTK  
(2cm absoluto)

**Cambia la tua **fattoria** in una **fattoria** intelligente**

**Diventa partner di Hexagon nella  
Trasformazione **Digitale** della tua attività!**