

IsoMatch Tellus

INTELLIGENTE
EFFICIENTE
SEMPLICE

Un altro passo verso l'agricoltura del futuro



IsoMatch Tellus

L'ultimo Terminale Universale sviluppato da Kverneland Group è l'IsoMatch Tellus.

Il Terminale IsoMatch Tellus è equipaggiato con un sistema di posizionamento GPS e può comunicare con tutte le attrezzature ad interfaccia ISOBUS.

Il semplice sistema Touch-screen è stato progettato per facilitarne l'uso, qualunque sia l'attività. Eccellente visibilità su due schermate, per controllare le prestazioni dell'attrezzo e, nello stesso tempo, utilizzare e monitorare altre applicazioni come IsoMatch GEOcontrol.



INTELLIGENTE

Doppio schermo per il controllo delle prestazioni dell'attrezzo e per le mappature in campo.

EFFICIENTE

Controllo e monitoraggio di tutti i processi in un unico terminale sul trattore.

SEMPLICE

Multifunzionale, ergonomico, dal design accattivante.

Il Massimo dei benefici dalle molteplici funzioni dell'IsoMatch Tellus:

- Visualizzazione delle immagini della telecamera integrata direttamente nel monitor.
- Accesso e navigazione ad Internet in combinazione con l' IsoMatch Router o IsoMatch Wireless.
- Connessione RS-232 per ricevitori GPS o altri apparati esterni.
- Calcolatrice di facile utilizzo per un rapido calcolo delle configurazioni; ad esempio il dosaggio per la distribuzione del diserbo.
- Con il lettore PDF è possibile memorizzare e leggere qualunque documento PDF, come manuali d'uso, manuali per parti di ricambio e manuali operativi.

Pulsante ON/OFF integrato sul bordo esterno ed illuminato da un led Blu.

L'IsoMatch Tellus è protetto da una cover in alluminio anodizzato ricoperto da un rivestimento trasparente laccato.

Schermo touch screen a colori da 12".

L'IsoMatch Tellus è dotato di: ingresso telecamera, 4 connessioni USB 2.0 per chiavetta USB e cavo seriale (consente la connessione di sensori), connessioni RS232 per GPS e sensori, ingresso ECU (J1939) per vari segnali come la velocità, posizionamento e connessione RJ45 Ethernet.



Una connessione USB 2.0 impermeabile è montata sulla parte superiore del terminale. La connessione offre un facile accesso con chiavetta USB per scaricare o caricare dati come file XML ISO

Per ottimizzare la presa, la parte destra del terminale è rivestita in gomma antiscivolo con pulsante ISOBUS Stop integrato.

Incluso un cavo di connessione a 9 pin ISO 11783

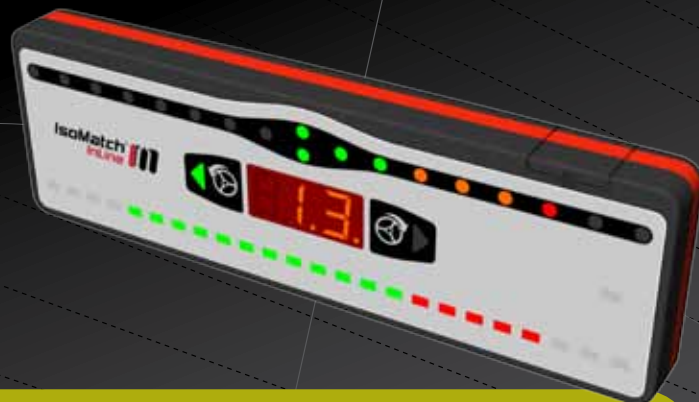
IsoMatch InLine

L' IsoMatch InLine è un Mini Monitor con barra luminosa che permette la guida in linea manuale. È l'assistente perfetto per arrivare più vicino possibile alla linea fissata con i punti A-B. Viene fissato sul cruscotto in posizione centrale e mostra facilmente la distanza tra la linea A- B e la direzione da seguire per mantenere la posizione ideale.

Ottimo per campi di lunga portata.

Il display dell' IsoMatch InLine visualizza anche lo stato delle sezioni della macchina aggiungendo maggiore comfort all'operatore.

Inoltre è dotato di un dispositivo per l'abbassamento della luminosità dei LED per l'uso in notturno.



INTELLIGENTE

Distanza della linea A-B indicata con Led e display numerico

EFFICIENTE

Correzione guida manuale in combinazione con IsoMatch GEOcontrol

SEMPLICE

Display con l'indicazione delle funzioni

IsoMatch Wireless



IsoMatch Wireless (chiavetta USB) è complementare all'IsoMatch Tellus e rende facile la connessione ad una rete wireless locale, come hot-spot del telefono, rete domestica, ecc.. Senza costi aggiuntivi di un internet service provider. Quando si collega l' IsoMatch Wireless, è possibile navigare in internet, controllare le previsioni del tempo oppure ricevere mail, etc...

INTELLIGENTE

Connessione internet con qualsiasi rete Wireless

EFFICIENTE

Niente costi di gestori telefonici per connessioni internet

SEMPLICE

Possibilità di navigare lavorando!



IsoMatch Router

Internet sempre ed ovunque nell'IsoMatch Tellus!

Questo resistente e robusto router lavora con una semplice SIM-card con qualsiasi rete di telefonica.

IsoMatch GEOcontrol

IsoMatch GEOcontrol è un software avanzato per l'utilizzo di spandiconcimi, botti per diserbo, seminatrici pneumatiche e di precisione: accurato ed efficiente, consente l'abbinamento a diversi sistemi per l'agricoltura di precisione. GEOcontrol è stato sviluppato per l'utilizzo con il terminale IsoMatch Tellus e consente di accedere ad una serie di sistemi per un controllo intelligente delle macchine.

IsoMatch GEOcontrol garantisce:

- **Controllo delle sezioni;** IsoMatch GEOcontrol esegue in automatico l'apertura e la chiusura delle sezioni dell'attrezzo.
- **Controllo del dosaggio variabile;** IsoMatch GEOcontrol regola automaticamente la quantità e la distribuzione del prodotto utilizzato. Il software trasmette le sue funzioni attraverso mappe precaricate o segnali portati da sensori intelligenti
- **Documentazione;** tutte le applicazioni e i dati del campo possono essere utilizzati e scaricati tramite una chiavetta USB.

INTELLIGENTE

Tutto in una soluzione

EFFICIENTE

Risparmi fino al 15%

FACILE

Permette di lavorare di notte



Nuove funzioni per l'IsoMatch GEOcontrol:

- **Guida manuale:**
consente di essere visualizzato dalle linee di orientamento del campo (in combinazione con la barra luminosa IsoMatch InLine).
- **Funzione di fine campo:**
creazione di mappa di bordura e conseguenti linee guida di fine campo.
- **Mappature dei campi "intelligente":** registrazione di mappature di campi senza nessun attrezzo connesso al trattore.
- **Guida manuale con TUTTE le proprie attrezzature.**
Puoi seguire le linee guida attraverso il campo anche con attrezzatura senza elettronica e non-Isobus, ad esempio con un coltivatore o una falciatrice.

IsoMatch Global

L'accessorio indispensabile con l'IsoMatch GEOcontrol è l'IsoMatch Global GPS, antenna con precisione DGPS. Questa consente la navigazione satellitare ed il controllo accurato di ogni singola sezione nonché il dosaggio variabile delle quantità in campo.



INTELLIGENTE

Garantisce la guida manuale, il controllo automatico delle sezioni ed il dosaggio variabile delle quantità in combinazione con IsoMatch GEOcontrol.

EFFICIENTE

Precisione DGPS senza nessuna spesa aggiuntiva.

SEMPLICE

Semplice utilizzo grazie al manuale compreso nella confezione.

IsoMatch Eye

IsoMatch Eye è una videocamera sviluppata per il nostro avanzato sistema a doppio schermo dell' IsoMatch Tellus.

L'IsoMatch Eye è commutabile sia per vista posteriore che per quella standard. Consente il controllo dell'intero funzionamento della macchina sia di giorno che di notte, grazie ai suoi led ad infrarossi. La sicurezza è pertanto assicurata anche nelle manovre di retromarcia.



INTELLIGENTE

L'IsoMatch Eye può anche essere capovolta per la visualizzazione posteriore.

EFFICIENTE

Miglior controllo di tutte le attività.

SEMPLICE

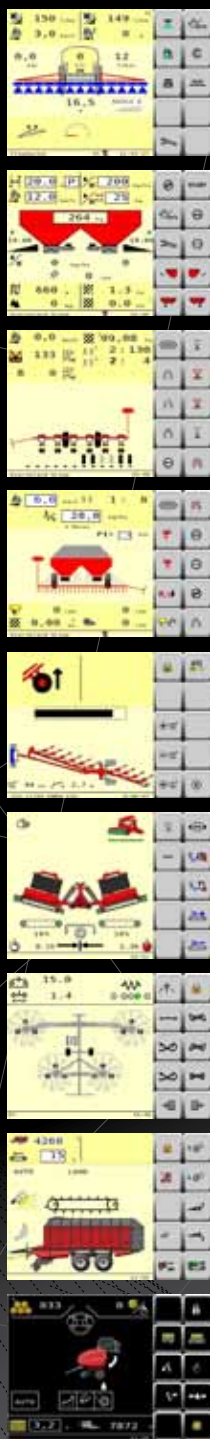
Telecamera con LED integrato per una reale visione notturna

IsoMatch Power

L'IsoMatch Power trasforma un trattore non ISOBUS in un trattore ISOBUS

L'IsoMatch Power è il cavo che connette l'attrezzatura all'IsoMatch Tellus.





iM FARMING

smart efficient easy **FARMING**

iM FARMING descrive e presenta tutta la nostra vasta offerta elettronica (unica sul mercato) per le attrezzature ISOBUS compatibili, orientando gli sforzi sulla semplificazione e la riduzione dei costi. Questi concetti si concretizzano attraverso l'implementazione di 4 semplici step, che vanno dal semplice acquisto di una macchina Isobus, alla più avanzata tecnologia di controllo elettronico esistente oggi sul mercato.



Kverneland Group Mechatronics (NL)



Kverneland Group possiede da sempre il proprio Centro di Competenza interamente dedicato all'implementazione dell'elettronica e della Mechatronica in Agricoltura, confermandosi leader sul mercato. Kverneland Group è stato l'inventore della tecnologia Isobus ed è tra i membri fondatori dell'associazione internazionale AEF che ne sviluppa l'evoluzione.



NEW! Visualizza i nostri tutorial IsoMatch sul canale ufficiale YouTube di Kverneland Group, per informazioni sulla configurazione e l'utilizzo di prodotti IsoMatch. Esegui la scansione di questo codice QR con il tuo smartphone.

Il presente prospetto informativo non deve intendersi contrattuale: la disponibilità dei modelli, le specifiche e gli equipaggiamenti opzionali possono variare da Paese a Paese. Errori e/o omissioni non costituiscono base alcuna per reclami legali contro Kverneland Group. Le caratteristiche tecniche, foto e disegni sono puramente indicativi e possono essere soggetti a variazioni e/o cambiamenti da parte dell'azienda costruttrice in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso alcuno. Si informa che gli adesivi e/o avvisi di sicurezza potrebbero essere stati rimossi solo allo scopo di presentare al meglio le funzioni della macchina. © Kverneland Group



Kverneland Group Italia Srl

Via dell'Industria 22/a

46043 - Castiglione Delle Stiviere (MN)

Tel. +39 0376 944733 - Fax +39 0376 944746

e-mail : kvgitalia@kvernelandgroup.com

www.kvernelandgroup.it

www.kvernelandgroup.com



imfarming.kvernelandgroup.com



@iM_FARMING



facebook.com/imfarming