



IXTRACK T3/T4/T6

BOTTI DEL DISERBO TRAINATE

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Realizzare il pieno potenziale dell'agricoltura riguarda la crescita e lo sviluppo del tuo business, non solo il tuo raccolto e l'allevamento, ma anche il tuo profitto. Migliorare la produttività e la profittabilità focalizzandosi sugli aspetti positivi e minimizzando quelli negativi, attraverso una gestione dedicata.

Il successo si ottiene attraverso la definizione di una strategia e investimenti corretti per il futuro, da obiettivi chiari e dalla determinazione nel perseguirli. Risultati di qualità richiedono idee ed attrezzature giuste. Quando c'è un lavoro da svolgere, è necessario impostarlo nel miglior modo possibile e trovare soluzioni intelligenti di supporto verso un metodo più semplice e redditizio. C'è bisogno di soluzioni che rendano le condizioni difficili il meno complicate possibili.





IRRORAZIONE

La distribuzione efficiente degli agrofarmaci è un fattore decisivo per assicurare: rese, qualità, protezione delle colture e dell'ambiente.

KVERNELAND

SOLUZIONI PER L'AGRICOLTURA INTELLIGENTE



La miglior pratica agricola è personalizzata per ogni situazione e condizione del suolo. In più, struttura aziendale, rotazioni, gestione degli apporti organici, scelte strategiche ed economiche, variabili ambientali, ecc. influenzano le pratiche agronomiche adottate in campo. L'ideale è combinare la miglior resa con la massima sostenibilità.

A te la scelta!

Kverneland ha l'obiettivo di fornire soluzioni intelligenti che contribuiscano alla gestione dell'azienda agricola in modo produttivo e sostenibile. Dai sistemi convenzionali alle soluzioni per l'agricoltura conservativa, pensiamo che abbassare il costo degli investimenti in tempo, energia e ritorno dei macchinari sia una priorità. Kverneland offre un range completo di soluzioni pensato per questo scopo.



Kverneland Group

Kverneland Group è una delle società leader mondiali nello sviluppo, produzione e distribuzione di attrezzature e servizi per l'agricoltura.

Il forte carattere innovativo permette di avere un'unica e ampia offerta di prodotti di alta qualità. Kverneland Group vuole essere il partner degli imprenditori agricoli che ambiscono ad una gestione professionale delle loro aziende con macchine all'avanguardia tecnologica per la lavorazione del suolo, la distribuzione di fertilizzanti e agrofarmaci e la raccolta del foraggio.

SMART FARMING

LAVORAZIONI CONVENZIONALI E CONSERVATIVE

LAVORAZIONI CONVENZIONALI

Lavorazioni conservative

- Intensiva
- Ribaltamento completo del terreno con lavorazioni come l'aratura
- Meno del 15-30% di residui lasciati in superficie
- Preparazione del letto di semina fatto attraverso attrezzature a movimentazione attiva tramite PTO (es. Erpice a denti rotanti)
- Minor pressione fitosanitaria dovuta a un miglior controllo di erbe infestanti e parassiti
- Miglior gestione idrica e rapido incremento in temperature primaverili

LAVORAZIONI CONSERVATIVE

Minima lavorazione

- Ridotta intensità in termini di profondità e frequenza dei passaggi > 30% dei residui lasciati in superficie
- Riposo del suolo esteso
- Uso di coltivatori e dischiere per l'incorporazione superficiale dei residui
- Preparazione e semina in un passaggio
- Protezione contro l'erosione
- Ritenzione idrica migliorata

Strip Tillage

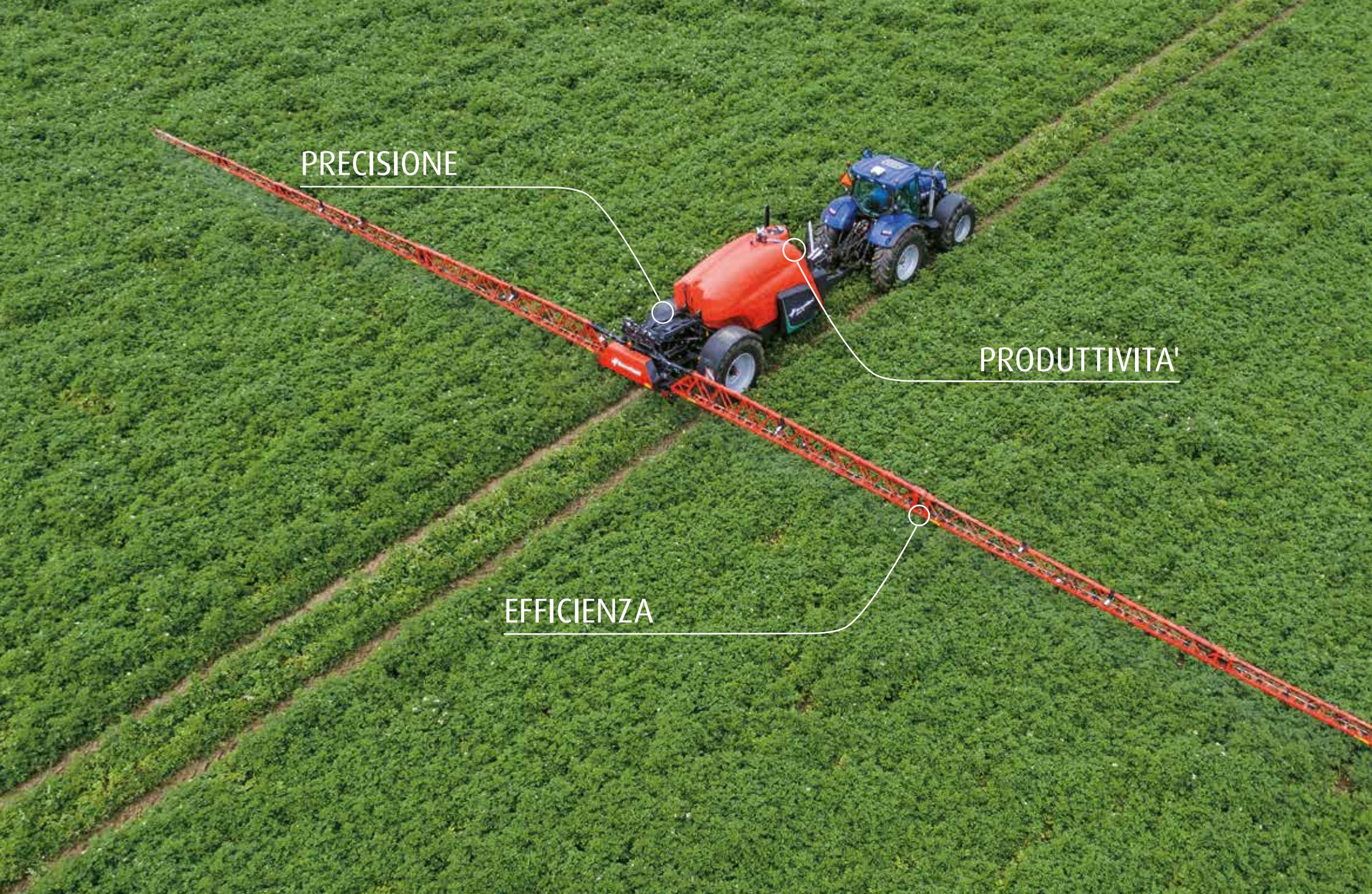
- Lavorazione a bande prima o durante la semina. Il 70% della superficie non viene intaccato
- Perfetta combinazione tra le tecniche convenzionali e di minima lavorazione aumentando la ritenzione idrica.
- Localizzazione precisa del fertilizzante
- Protezione del suolo contro l'erosione

Vertical tillage / semina su sodo

- Intensità e disturbo del suolo minimi
- Aprire il suolo verticalmente crea fratture negli orizzonti del suolo
- Aumentare l'infiltrazione d'acqua, lo sviluppo delle radici e l'assorbimento dei nutrienti
- Ampio sviluppo dell'apparato radicale delle piante
- Un forte insieme di radici rende le piante più resistenti al vento e alla siccità.
- Basso input energetico

METODO DI GESTIONE DELLE LAVORAZIONI			LE SOLUZIONI PER UN AGRICOLTURA INTELLIGENTE DI KVERNELAND							
			Tecnica	Lavorazione profonda (non obbligatoria)	Lavorazione Base	Preparazione del letto di semina	Semina	Fertilizzazione	Irrorazione	
CONSERVATIVO	Copertura dei residui sul suolo	estensivo	Vertical Tillage semina su sodo							
		> 30%								Strip Tillage lavorazione a bande
CONVENZIONALE	intensivo	Copertura dei residui sul suolo	Convenzionale	Convenzionale il terreno è rivoltato		 			 	  

Classificazione degli attrezzi Kverneland secondo i metodi per la gestione delle lavorazioni



PRECISIONE

PRODUTTIVITA'

EFFICIENZA



IRRORARE CON PRECISIONE, SEMPLICITA' E RIDUCENDO I COSTI OGNI COLTURA MERITA LA MASSIMA CURA

Efficienza

Quando l'agricoltura è professionale, la gestione dei trattamenti sulle colture è un fattore decisivo. Ogni coltura merita la giusta attenzione: il corretto intervento al momento giusto.

Produttività

Coltivare significa soddisfare le richieste delle colture. Migliorare la resa e il tornaconto richiede precisione. Fattori di incertezza sono la variabilità delle condizioni di campo e il meteo. Possono cambiare continuamente e nello spazio di poco. Il dettaglio nella tempestività dell'intervento e la rapida di esecuzione hanno un forte impatto.

Precisione

La precisione nell'irrorazione è cruciale. Si vuole essere sicuri che il prodotto utilizzato sia distribuito perfettamente valorizzando ogni goccia del trattamento; anche quando eseguito ad alte velocità.

Con le irroratrici Kverneland si è sicuri che ogni coltura riceva il miglior trattamento



GESTIONE DEL FERTILIZZANTE LIQUIDO

CONNETTIVITÀ

SEMPLICITA' D'USO

STABILITÀ

ELETTRONICA
INTELLIGENTE

IRRORAZIONE



DI PRECISIONE

OTTIMIZZAZIONE DELLA PRECISIONE E DEL COMFORT OGNI COLTURA MERITA LA MASSIMA CURA



Semplicità d'uso

La gamma di botti del diserbo trainate iXtrack T è stata sviluppata in collaborazione con gli agricoltori e pensata per un'applicazione precisa, semplice ed economica. Adatta ad ogni azienda.



Irrorazione di precisione

La gamma iXtrack T è equipaggiata con una sospensione della barra a parallelogramma che garantisce prestazioni d'irrorazione e ammortizzazione in trasporto ottimali.



Stabilità

Sicurezza durante il trasporto e il lavoro. L'iXtrack T ha un baricentro ribassato che insieme alle dimensioni compatte fornisce la massima stabilità.



Elettronica intelligente

Una gestione semplice incrementa le prestazioni. La gamma iXtrack T è 100% ISOBUS e certificata AEF (Agricultural Industry Electronics Foundation) per la compatibilità con ogni terminale ISOBUS certificato.



Gestione del fertilizzante liquido

Difesa ottimale delle colture con focus sull'ambiente. L'iXtrack T estrapola valore da ogni goccia di prodotto perché ogni coltura merita il miglior trattamento.



Connettività

L'iXtrack T è sempre connessa grazie alla tecnologia dell'IsoMatch FarmCentre, TopService e TopRemote. Opportunità multiple per l'utilizzatore e l'assistenza.

*iXtrack T Per gli agricoltori,
pensata dagli agricoltori*

LE SOLUZIONI DI KVERNELAND

OGNI GOCCIA AL POSTO GIUSTO

La gamma di botti del diserbo trainate iXtrack di Kverneland è sviluppata in collaborazione con gli agricoltori e pensata con focus su un design corto, compatto e ribassato combinato con elettronica intelligente e semplicità d'uso. L'iXtrack T soddisfa le richieste degli agricoltori di oggi e domani grazie al design innovativo, la possibilità di diversi volumi in base alle esigenze e l'alta tecnologia incorporata.

- 1 Per performance della barra ottimali**

Il parallelogramma della gamma iXtrack T migliora la stabilità combinando bilanciamento e movimenti verticali limitati. Le versioni della barra HSA in alluminio e HSS in acciaio si ripiegano compatte seguendo il profilo brevettato del serbatoio mantenendo la distanza dalla cabina del trattore e il baricentro basso durante il trasporto. Le iXtrack T4 e T6 sono equipaggiate con un nuovo telaio e sistema di ammortizzazione. Per quanto riguarda il sistema di bilanciamento, è possibile scegliere tra il sistema completamente ottimizzato Boom Guide e il sistema appositamente progettato per le condizioni di pianura.
- 2 Sicurezza durante il trasporto e il lavoro**

L'iXtrack T ha un telaio centrale costruito in acciaio rinforzato che garantisce gran flessibilità e resistenza. L'irroratrice ha un baricentro molto ribassato e dimensioni compatte.
- 3 Difesa ottimale delle colture**

Con il nuovo design del serbatoio e il mixer integrato, il pannello di controllo è stato ri-pensato per un maggior confort d'uso. L'accesso al serbatoio è ravvicinato alla pompa e alle valvole. Questo permette di utilizzare tubi corti che minimizzano l'accumulo di residuo al loro interno.
- 4 Adatta ad ogni azienda**

Con l'assale regolabile, la carreggiata dell'iXtrack T3/T4 è regolabile a passi di 5 cm tra di 1,50 e 2,25 m. Il telaio monoblocco centrale e la sospensione a parallelogramma hanno spazio per accogliere ruote alte che permettono di raggiungere un ampio raggio di sterzata anche con interasse ridotto.
- 5 Gestione semplice che incrementa le prestazioni**

Gli innovativi hardware e software iXspray con l'intuitiva interfaccia touch garantiscono una gestione della macchina semplice. Il joystick IsoMatch Grip permette di avere il controllo nel palmo di una mano.



STABILITÀ E ACCURATEZZA OTTIMIZZATE PERFORMANCE ELEVATE

La gamma iXtrack T ha un baricentro ribassato e dimensioni compatte che garantiscono elevate velocità di lavoro, trasporto sicuro e semplice rimessaggio. Il telaio monoblocco centrale è costruito con acciaio rinforzato, conosciuto col nome di High Strength Low Alloyed, che è caratterizzato da alta flessibilità e resistenza per affrontare le condizioni più dure che possono capitare durante il lavoro e il trasporto ad alta velocità. Il telaio è rivettato, piuttosto che saldato, per ridurre i punti deboli della struttura.

Attacco semplice

Il timone dell'iXtrack T3/T4 può essere spostato per accoppiarsi con un attacco alto o basso del trattore. L'iXtrack T6 ha un attacco basso.



Attacco ribassato



Attacco rialzato

Angolo di sterza massimo

La gamma iXtrack T offre il massimo confort d'uso e semplicità grazie all'assale sterzante che contribuisce ad una stabilità eccellente in una gran varietà di condizioni di campo. L'interasse può variare a partire da 1,50 (per iXtrack T3/T4) o 1,80 (per iXtrack T6) fino a 2,25 m. La sterzata è massima anche in caso di raggi stretti. I parafanghi seguono le ruote e offrono la massima protezione agli ugelli anche in curva. Ruote strette ed alte sono consigliate per irrorazioni in colture a fila.





Sospensione dalle elevate performance

La gamma iXtrack è equipaggiata con un parallelogramma sospeso attivo sia in campo, sia in trasporto. Quest'ultimo garantisce stabilità alla barra e movimento verticale limitato per impedire le deviazioni dell'altezza di irrorazione assicurando una corretta copertura di tutta la coltura.



Controllo delle funzioni di fine campo centralizzato

La gestione in capezzagna con la tecnologia ErgoDrive è di serie per la gamma iXtrack. ErgoDrive assiste l'operatore nelle svolte a fondo campo. Si attiva semplicemente accendendo o spegnendo il sistema ed ErgoDrive controlla tutte le azioni necessarie, mentre il driver può concentrarsi sulla guida in sicurezza.



LE SOLUZIONI IXFLOW® E IXCLEAN® DI KVERNELAND RENDONO SEMPLICE LA GESTIONE DELLA BOTTE

Kverneland rende l'irrorazione semplice ed efficiente. Tutte le funzioni del pannello di controllo sono semplici da gestire. Le differenti soluzioni iXclean® le rendono ancora più facili.



Pannello di controllo Easy Set

Il pannello di controllo Easy Set rende la vita semplice grazie alla sua intuitività. La gestione è separata in aspirazione e irrorazione. Le valvole sono ben protette dalla porta per mantenerle libere da sporco e contaminazione del prodotto irrorato.



iXclean®

L'adescamento e il risciacquo ENFO® sono standard su tutte le botti del diserbo Kverneland. Prima dell'inizio dell'irrorazione, le linee vengono riempite per garantire la simultaneità di ogni singolo ugello nel momento in cui il driver decide di lavorare. Dopo l'arresto dell'irrorazione le linee vengono risciacquate automaticamente pescando dal serbatoio dell'acqua pulita utilizzando solo i litri necessari a seconda della larghezza della barra.

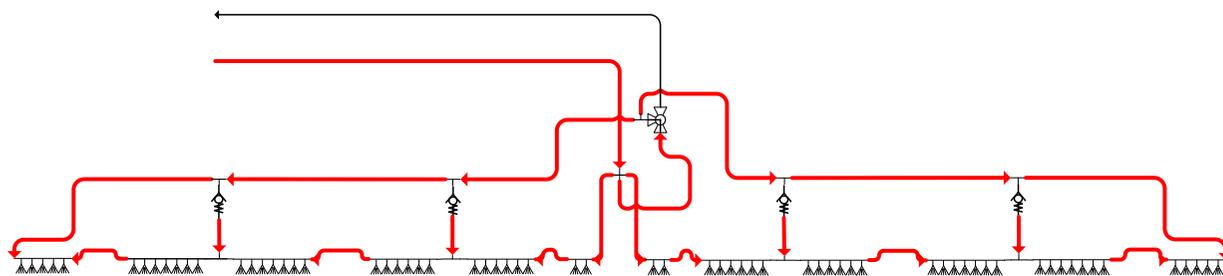


iXclean® Comfort

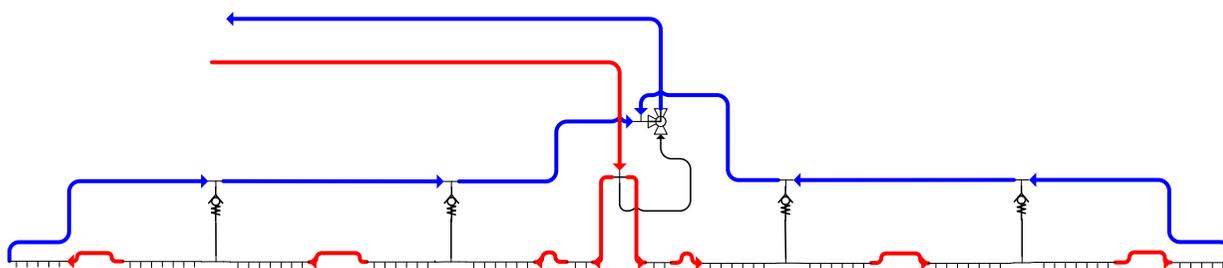
L'iXclean® Comfort è un sistema di controllo delle valvole semi-automatico. La combinazione dell'indicatore di livello e della valvola d'aspirazione forniscono all'operatore confort e accuratezza: quando il livello del serbatoio programmato è raggiunto, il riempimento si arresta automaticamente. Sia l'innesco, sia il lavaggio sono gestiti in remoto dalla cabina tramite l'ENFO®. Semplicemente, si riempiono le linee prima di iniziare il lavoro e si puliscono al termine.

iXclean® Pro

iXclean® Pro è la soluzione avanzata che prevede la gestione completamente elettrica e automatica delle valvole delle botti del diserbo ISOBUS. Tutte le funzioni possono essere gestite senza lasciare la cabina. Passare da riempimento, ad agitazione, ad irrorazione, a miscela, ad innesco, a pulizia ecc. è estremamente semplice: basta premere un pulsante! L'iXclean® Pro dispone di un ciclo di pulizia triplo completamente automatizzato e talmente efficace che riduce il livello di residuo nelle linee sotto l'1%. Ogni litro conta!



Irrorazione attiva



Irrorazione disattiva

Per migliorare la difesa delle colture e ridurre i costi

iXflow-E® è il sistema di ricircolo ad alta pressione con controllo elettrico degli ugelli. La circolazione del liquido di irrigazione è libera, con un ritorno al serbatoio all'arresto dell'irrigazione. Ciò significa che non c'è sedimentazione nelle linee e non ci sono punti morti per l'irrigazione o la pulizia, anche quando la barra è in posizione verticale. Durante l'irrigazione, ogni sezione viene messa in pressione da entrambe le estremità delle linee di irrigazione, per cui l'operatore può iniziare immediatamente a spruzzare senza alcuna perdita di pressione. iXflow-E® è disponibile sull'intera gamma di irroratrici iXtrack T. In questo modo è facile per l'operatore programmare il numero e le dimensioni delle sezioni che meglio si adattano alle proprie esigenze e alle situazioni del campo. La combinazione di IsoMatch GEOCONTROL® e del GPS consente all'operatore di ridurre le sovrapposizioni e i sovradosaggi, per aumentare la qualità del raccolto e risparmiare sui costi, anche con portate elevate. iXflow-E® è anche pienamente compatibile con la funzionalità di pulizia e risciacquo automatico iXclean® Pro.

Il sistema d'irrigazione iXflow® è disponibile anche in versione iXflow®-Air che prevede gli ugelli gestiti tramite pressione d'aria con un massimo 15 sezioni. L'aria in pressione viene fornita tramite il compressore dei freni pneumatici.

iXflowe



Indicatore livello elettrico

L'indicatore di livello elettrico (disponibile come optional) fornisce il volume effettivo del serbatoio al terminale, nonché tramite il display Focus 3 sul pannello di controllo Easy Set. iXclean® Comfort e iXclean® Pro includono l'indicatore di livello elettrico come dotazione standard.

Pompa mista membrana-pistoni

Diverse pompe con portata da 200, 260, 400 e 520 L/min sono disponibili per soddisfare ogni richiesta. La pompa è posizionata sulla destra dell'irroratrice, dietro una porta che la protegge mantenendone l'accesso semplice. L'attacco alla vasca è ravvicinato per avere i tubi molto corti e minimizzare il residuo.

BARRE HSS E HSA

ALTA TECNOLOGIA E QUALITÀ ADATTA ALL'USO INTENSO



La barra HSS combina un peso ridotto con la massima resistenza e stabilità. L'acciaio speciale Domex, con cui è prodotta, la rende adatta agli usi più intensi e ad un'elevata longevità. Le connessioni in alluminio, piuttosto che le saldature, permettono di ridurre il peso e aumentare la resistenza.

Barra HSS

La barra HSS è pensata per un uso professionale. La geometria triangolare integra perfettamente le linee in acciaio inox, i porta ugelli e gli ugelli stessi che rimangono completamente protetti nel suo profilo. È possibile averla con larghezze di lavoro da 18 fino a 40 m e differente numero di sezioni per soddisfare tutte le richieste!



Barra HSA

La barra HSA offre un'efficiente protezione degli ugelli nella parte inferiore del suo profilo. Quest'ultimo, è pensato per una pulizia semplice. Senza spigolature acute, liquidi e residui non possono accumularsi. La superficie anodizzata è resistente a corrosione e graffi.



Compatta e stabile

Durante il trasporto, le barre HSA E HSS si ripiegano sul design brevettato del serbatoio, senza toccare la cabina del trattore. Il risultato è una larghezza di trasporto di 2,55 m e un'altezza sotto i 4,0 m. Insieme al baricentro ribassato, forniscono stabilità sia su strada, sia a lavoro.



PERFETTA GESTIONE DELLA BARRA ANCHE AD ALTE VELOCITÀ



Bilanciamento perfetto in terreni pianeggianti

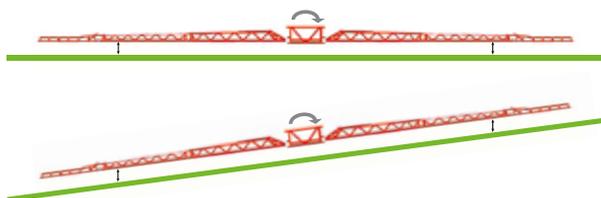
È disponibile un particolare sistema per il bilanciamento della barra (HSS 32-40 m) che non richiede l'ausilio dell'elettronica. La distanza costante degli ugelli dalla coltura è mantenuta garantendo massima efficienza e minima deriva.

BOOM GUIDE

IL MANTENIMENTO DELLA CORRETTA ALTEZZA DI LAVORO!

Boom Guide Comfort

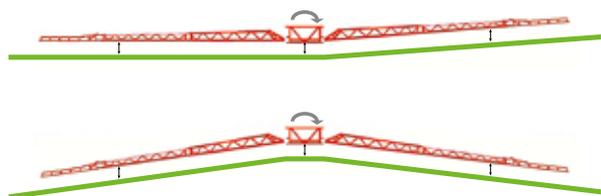
I due sensori ad ultrasuoni sulla barra controllano l'altezza di applicazione del prodotto attraverso la correzione centrale dell'inclinazione e l'idraulica di sollevamento. È un sistema conveniente per pendenze dolci, colture poco uniformi e velocità di guida inferiori.



Boom Guide Comfort

Boom Guide Pro

Questo sistema usa tre sensori ad ultrasuoni per controllare indipendentemente la parte sinistra e destra della barra. È indicato per le situazioni di pendenza più accentuate e gli appezzamenti più difficili. I movimenti della barra possono essere sia verso il basso, sia verso l'alto.

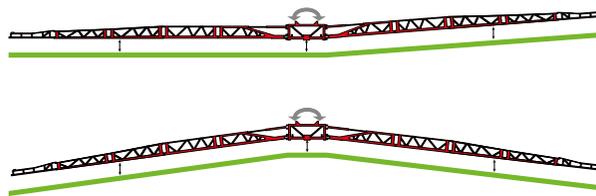


Boom Guide Pro



Boom Guide ProActive

Il sistema reagisce proattivamente gestendo il movimento della barra e il suo sollevamento/abbassamento con tre modalità di lavoro che permettono di mantenere la distanza uniforme d'irrorazione dalla coltura, dal terreno o in funzionamento ibrido per colture non uniformi.



Boom Guide ProActive

Boom Guide con 5 sensori

Il Boom Guide con 5 sensori permette di mantenere la perfetta distanza d'irrorazione anche nel caso la geometria della barra sia asimmetrica.



Boom Guide con 5 sensori

Irrorazione semplice e precisa

“Usiamo già un IsoMatch Tellus GO in combinazione con lo spandiconcime. Con l'iXtrack T4, abbiamo optato per l'IsoMatch Tellus PRO che ci permette di visualizzare contemporaneamente la gestione della botte e il sistema di controllo delle sezioni in un'unica schermata. Si lavora molto bene perché si capisce immediatamente dove o meno si è irrorato. Pensiamo di iniziare a usare quest'ultimo terminale anche per lo spandiconcime ora. Il joystick IsoMATCH Grip ci permette di controllare tutte le funzionalità della botte con un palmo di una mano ed è molto semplice da impostare.

L'irroratrice è dotata di ErgoDrive. Con un bottone si arresta l'irrorazione, si alza la barra e si attiva l'assale sterzante contemporaneamente. Ciò permette di concentrarsi alla guida piuttosto che su delle operazioni di routine che distraggono. L'irroratrice ha l'assale sterzante. Ciò impedisce i movimenti orizzontali della barra in capezzagna e durante l'irrorazione in curva. Il vantaggio è notevole quando si applica del fertilizzante fogliare per evitare sovra e sotto dosaggi.

Abbiamo scelto il sistema di pulizia iXclean® Pro che ci permette di agire in profondità e rapidità. Non rimangono residui e si possono utilizzare miscele per colture diverse senza rischi di contaminazione e danni. Il non avere residui è sicuramente anche un vantaggio durante il rimessaggio a per la conservazione ottimale della botte e per l'ambiente che non rischia la contaminazione.

Wolter Jan Bos, Paesi Bassi
Sistema misto con cereali, allevamento di polli, patate da seme e barbabietole.



Massima produttività e performance

“Lavoro con un'ixtrack T6. È una macchina interessante perché offre elevata capacità con un serbatoio da 7,600 L e una barra da 40 m. Il concetto mi piace molto perché in poco tempo posso trattare tutte le mie patate nel momento giusto. Lo ritengo essenziale.

Uso prodotti in polvere e l'aspirazione del mixer lavora molto bene. Anche la sua pulizia è perfetta. L'extra pompa per l'agitazione è attivabile durante il riempimento del serbatoio per migliorare ancor più la miscelazione.

La macchina è dotata di GEOCONTROL®, il controllo delle sezioni tramite tecnologia di geolocalizzazione che permette di ridurre al minimo la sovrapposizione, impostandone il valore desiderato. Per esempio, nel trattamento di alcune malattie, serve il 100% di sovrapposizione. Significa che quando l'ultimo ugello della barra entra nella zona già irrorata, l'irrorazione si interrompe automaticamente. Per lavori come il controllo delle infestanti, la sovrapposizione può essere ridotta al 50% con un'interruzione anticipata rispetto al 100%. Si può addirittura avere 0% di sovrapposizione. Nessun ugello irrorerà su zone già coperte.

Marco Buijs, Paesi Bassi
Sistema a seminativo con
Patate, cipolle, barbabietole e frumento.



CONCETTO COMPLETAMENTE INTEGRATO PER MAGGIOR CONFORT E SEMPLICITÀ D'USO

La gamma iXtrack offre un accesso semplificato al pannello di controllo delle valvole, al vano di stoccaggio, al serbatoio dell'acqua pulita, ai filtri, alle pompe..e molto più!



Vano porta oggetti

Sul lato sinistro, dietro lo sportello, è integrato un vano che consente di tenere con sé l'attrezzatura di sicurezza e di pulizia o gli utensili. È disponibile un armadietto aggiuntivo (come opzione) per il lato destro, per creare ancora più spazio di stoccaggio.

Semplice accesso ai filtri

La vaschetta trasparente consente di vedere direttamente il grado di sporco accumulato dal filtro di aspirazione senza smontarlo. Una valvola sul fondo consente di svuotare il contenuto del filtro prima di rimuovere la vaschetta per evitare di contaminare le mani con sostanze chimiche. Il filtro a pressione autopulente previene l'intasamento grazie a un flusso continuo che mantiene pulita la maglia del filtro. Le particelle non disciolte vengono reimmesse nel serbatoio fino alla loro completa dispersione.



Miscelatore prodotti

Il mixer è integrato nel design della botte. È posizionato vicino al pannello di controllo delle valvole per un accesso semplificato. Può essere risciacquato in sicurezza grazie al sistema di risciacquo circolare e il coperchio impermeabile. Anche grandi quantità di prodotto in polvere sono aspirate in pochi secondi senza problemi!

Attacco idrante

A richiesta, è possibile avere un attacco per il carico in pressione tramite idrante.

Serbatoio d'acqua pulita

Il serbatoio dell'acqua pulita da 460 (iXtrack T3) o 620 L (iXtrack T4/T6) è dotato d'indicatore di livello. Può essere riempito tramite l'apertura sul serbatoio dell'acqua pulita e tramite il collegamento esterno standard sul pannello di controllo Easy Set.



Rubinetto per il lavaggio delle mani

Pensato per il risciacquo delle mani, è posizionato centralmente sul pannello delle valvole.

Carico dell'acqua tramite aspirazione dall'esterno

L'acqua aspirata dall'esterno viene filtrata prima dal filtro sul tubo e poi dal filtro di aspirazione. In parallelo è già possibile utilizzare l'induttore chimico per aggiungere e premiscelare i prodotti chimici.

Lavaggio esterno (a richiesta)

Un kit di pulizia, che comprende un tubo da 15 m e una spazzola, può essere connesso alla pressione della pompa. Permette il pre lavaggio dell'irroratrice in campo grazie all'acqua del contenitore per l'acqua pulita.

Turbo agitatore

Il turbo agitatore mantiene la diluizione della miscela omogenea durante tutte le operazioni e può essere semplicemente disattivato in caso di schiuma o di vasca troppo piena. L'alta pressione è creata tramite potenti iniettori che garantiscono un mix veloce e intenso dopo il riempimento della vasca o una lunga pausa dal lavoro.

ISOMATCH GEOCONTROL®

VANTAGGI CHIARI

*L'IsoMatch GEOCONTROL®
fornisce maggior libertà*

IsoMatch GEOCONTROL®

È un software aggiuntivo per i terminali IsoMatch Tellus GO+ e PRO che implementa le funzioni legate al GPS (necessita di antenna per la geolocalizzazione come l'IsoMatch Global) delle macchine Kverneland (es. irroratrice e spandiconcime). È il futuro in termini di agricoltura semplice, intelligente ed efficiente.

Controllo delle sezioni

È possibile attivare e disattivare automaticamente le sezioni a bordo campo, oppure nelle aree già coperte, per ridurre le sovrapposizioni e gli sprechi.

Rateo variabile

La regolazione della quantità distribuita avviene automaticamente in base alle mappe di prescrizione o ai sensori di vigoria.

Documentazione

Tutti i dati del lavoro e le mappe del campo possono essere salvati anche via USB per importarli nei sistemi di gestione aziendale.

Guida manuale

- Consiglio sulla direzione da tenere (linee dritte, curve o combinate) in campo e capezzagna
- Estensione tramite barra luminosa IsoMatch InLine per avere l'indicazione senza bisogno di tenere d'occhio il monitor
- Registrazione intelligente dei bordi campo. Indipendente dalla larghezza di lavoro ed anche senza attrezzo attaccato
- Restrizione del bordo campo. Possibilità di creare nuovi bordi, a partire da quelli registrati, stringendoli a distanza desiderata verso l'interno dell'appezzamento



Vantaggi chiari

- Utilizzo semplice e confortevole grazie alla gestione automatica delle sezioni e della dose. Offre concentrazione totale sulla guida.
- Riduzione dei costi del 5-10% sul prodotto distribuito come conseguenza dell'eliminazione delle sovrapposizioni
- È possibile lavorare con la massima precisione anche di notte



ISOMATCH GEOCONTROL®

RIDUZIONE DEI COSTI E RAPIDO RITORNO DELL'INVESTIMENTO

Quanto più precisa è l'applicazione del prodotto tanto più semplice diventa gestire le attività in campo aumentando le rese.

Irrorare con la tecnologia ISOBUS GEOCONTROL e il GPS è un gran passo in avanti per quanto riguarda la precisione e il risparmio. Essa può essere sfruttata tramite i terminali IsoMatch Tellus.

È semplice risparmiare miscela e assicurare una distribuzione uniforme e perfetta ai bordi irregolari e in capezzagna. La sovrapposizione è un problema del passato. Lo sviluppo omogeneo e qualitativo delle colture è assicurato. Ogni pianta riceve esattamente la stessa quantità di trattamento senza sprechi; anche l'ambiente ne giova.

iM Calculator App - download gratuito

Dopo aver compilato i dati richiesti, il calcolatore mostra chiaramente cosa si può risparmiare in termini di €. Con il GPS è possibile seminare, spandere e diserbare con precisione senza sovrapposizioni. L'applicazione iM Calculator App calcola il risparmio sui costi utilizzando le funzionalità GPS.

La quantità di prodotto risparmiata è in relazione alle dimensioni e alla forma dell'appezzamento e può superare il 10%. L'iM Calculator (versione tablet) è scaricabile gratuitamente dall'App Store e il Google Play Store. La versione desktop è raggiungibile al link: <https://imcalculator.kvernelandgroup.com>





GESTISCI LA TUA AZIENDA CON PROFITTO GRAZIE ALLA NOSTRA OFFERTA ISOMATCH PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE

La nostra offerta di attrezzature dotate di Precision Farming ti aiuterà a lavorare in modo più efficiente aumentando la produttività dei tuoi raccolti e riducendo il tuo tempo al lavoro e gestendo il business con successo.



*iM FARMING - smart,
efficient, easy*

Con le nostre numerose opzioni per l'agricoltura di precisione si può accelerare la transizione verso un mondo connesso. Utilizzare gli input in maniera più efficiente aumenta il profitto e la sostenibilità del settore.

Il successo grazie all'e-learning

IsoMatch Simulator è un programma virtuale scaricabile gratuitamente. Simula tutte le funzioni dei terminali IsoMatch e delle attrezzature ISOBUS di Kverneland. Esercitati e diventa familiare con le attrezzature per evitare errori e migliorare le performance!

Il meglio per la gestione aziendale

L'IsoMatch FarmCentre è la prima di una serie di soluzioni per la telematica. È dedicata alla gestione della flotta di macchine ed è possibile utilizzarla in combinazione con la tecnologia ISOBUS e i terminali Tellus GO+ e PRO. Se si desidera controllare la flotta, gestire compiti o analizzare le performance delle macchine da remoto, l'IsoMatch FarmCentre lo permette tramite una semplice interfaccia web. In un unico posto nel cloud sono connessi attrezzatura, trattori e terminali in un flusso continuo di dati. Interconnessione per agricoltura 4.0.





*Migliora le performance
Massima efficienza, minor spreco*



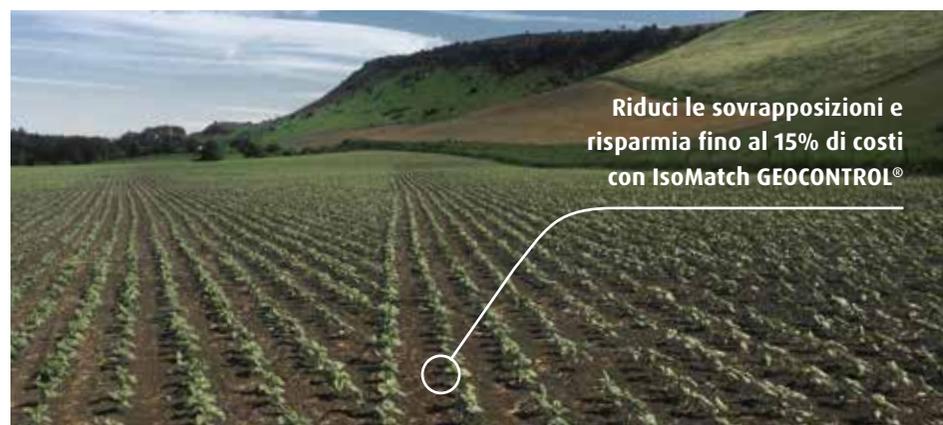
Scegli il massimo, scegli PRO

Il terminale IsoMatch Tellus PRO da 12 pollici è un sistema di controllo all-in-one dalla cabina del trattore. È il centro di connessione per tutte le macchine ISOBUS, in grado di gestire le applicazioni di agricoltura di precisione e gli input dei sistemi gestionali aziendali. Offre tutto quello di cui c'è bisogno per avere il massimo dalle macchine e colture, così come la riduzione dei costi legati al fertilizzante, agli agrofarmaci e alla semente tramite tecnologie come il controllo delle sezioni e della dose variabile. L'esclusiva funzionalità a doppio schermo permette di

visualizzare e/o gestire due macchine e/o processi simultaneamente.

Control Management

Con IsoMatch Tellus GO+ controlla la tua attrezzatura, nel modo che preferisci. La macchina può essere regolata facilmente attraverso il terminale a 7" touchscreen, i tasti funzione e il selettore rotativo che permettono un controllo ottimale durante la guida. Controllare l'attrezzatura non è mai stato così semplice.



Riduci le sovrapposizioni e risparmi fino al 15% di costi con IsoMatch GEOCONTROL®

Massimo risparmio!
IsoMatch GEOCONTROL®
Il software IsoMatch GEOCONTROL® include oltre ai manuali di uso e manutenzione di ogni attrezzatura anche la possibilità di gestire le sezioni del tuo attrezzo, le conseguenti mappe di prescrizione ed il loro rateo variabile.



IsoMatch Grip

Il nuovo IsoMatch Grip Joystick ISOBUS compatibile permette all'operatore di gestire fino a 44 funzioni.



NUOVO

IsoMatch Global 3

L'IsoMatch Global è un'antenna GPS che permette la navigazione satellitare per il controllo di sezioni e la dose variabile, la guida manuale e la registrazione delle performance di campo.



IsoMatch InLine

IsoMatch InLine, barra a led per un supporto alla linea guida dell'operatore. È un ottimo compromesso per avvicinarsi il più possibile alla linea A-B desiderata.



IsoMatch (Multi)Eye

Con IsoMatch MultiEye è possibile connettere fino a quattro camere e muoversi da una camera all'altra.

RICAMBI ORIGINALI E ASSISTENZA FOCALIZZATI SUL TUO BUSINESS

ORIGINAL
PARTS

MYKVERNELAND

AGRICOLTURA INTELLIGENTE "ON THE GO"

Una piattaforma online personalizzata su misura per le vostre esigenze di ogni macchina

Con MYKVERNELAND potrete beneficiare di un facile accesso agli strumenti online di Kverneland.

Ti permette di accedere alle informazioni sui futuri sviluppi e aggiornamenti della macchina, manuali uso e manutenzione e ricambi, FAQs. Tutto in una piattaforma.



REGISTRATE SUBITO IL VOSTRO PRODOTTO:
MY.KVERNELAND.COM

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	iXtrack T3		iXtrack T4			iXtrack T6		
1. Capacità Serbatoio (l)								
Capacità nominale serbatoio (l)	2600	3200	3400	4000	4600	5200	6400	7600
Capacità massima serbatoio (l)	2780	3400	3840	4350	4835	5700	7000	8300
Serbatoio acqua pulita (l)	340	340	500	500	500	500	500	500
Estensione serbatoio acqua pulita (L)	120	120	120	120	120	120	120	120
Serbatoio acqua lavamani (l)	32	32	32	32	32	32	32	32
Mixer agrofarmaci (L)	37	37	37	37	37	37	37	37
2. Peso a vuoto con gommatura standard (inclusa la barra)								
Pneumatici standard	300/95R52		270/95R54			380/90R46		
...con HSS 18 m - HSS 24 m 2PF	3350 kg - 3550 kg	3500 kg - 3700 kg						
...con HSS 18 m - HSS 30 m 2PF			3700 kg - 4400 kg	3750 kg - 4450 kg	3800 kg - 4500 kg	4900 kg - 5600 kg	5050 kg - 5750 kg	5200 kg - 5900 kg
... con HSS 27 m - HSS 30 m 3PF	3750 kg - 3850 kg	3900 kg - 4000 kg						
...con HSS 27 m - HSS 40 m 3PF			4100 kg - 4700 kg	4150 kg - 4750 kg	4200 kg - 4800 kg	5300 kg - 5800 kg	5450 kg - 5950 kg	5600 kg - 6100 kg
...con HSS 36 (24) m	-	-	4600 kg	4650 kg	4700 kg	5700 kg	5850 kg	6000 kg
...con HSA 21 m - HSA 24 m	3600 kg - 3650 kg	3750 kg - 3800 kg						
...con HSA 21 m - HSA 33 m			3950 kg - 4400 kg	4000 kg - 4450 kg	4050 kg - 4500 kg	5150 kg - 5600 kg	5300 kg - 5750 kg	5450 kg - 5900 kg
3. Timone traino (Invertibile)								
Timone alto con gancio traino/occhione	Ø 40 mm occhione fisso / Ø 80 mm gancio traino		Ø 40 mm occhione fisso / Ø 80 mm gancio traino			-		
Barra sulle parallele con gancio traino/occhione	Ø 40 mm occhione fisso / Ø 50 mm occhione rotante/ Ø 80 mm gancio traino		Ø 40 mm occhione fisso / Ø 50 mm occhione rotante/ Ø 80 mm gancio traino			Ø 50 mm occhione rotante/ Ø 80 mm gancio traino		
4. Assale								
Telescopico (estensione a passi di 5 cm)	1,50 - 2,25 m		1,50 - 2,25 m			-		
Assale fisso	-		-			1,80 - 2,25 m con inversione dei cerchioni		
Assale sterzante telescopico	1,50 - 2,25 m		1,50 - 2,25 m			-		
Raggio di sterzata (interasse di 1,50 m)	4,4 m (340/85R48 o inferiori)		5,5 m (340/85R48 o inferiori)			-		
Raggio di sterzata (interasse da 1,80 m)	-		-			6,30 m		
Raggio di sterzata (interasse 2,25 m)	4,15 m		5,25 m			6,10 m		
Freni idraulici						-		
Freni d'emergenza idraulici						-		
Freni ad aria								
Sospensione dell'assale	-							
5. Dimensioni								
Passo (m)	4,15		5,10			6,00		
Lughezza (m)	6,60 - 7,10		7,55 - 8,05			8,50 - 9,05		
Larghezza x altezza (m) (a seconda della gommatura e della barra)	2,55 x 3,20		2,55 x 3,30			2,55 x 3,50		

Modello	iXtrack T3	iXtrack T4	iXtrack T6
6. Pompa			
4 Pistone-membrana da 200 L/min	●	-	-
4 Pistone-membrana da 260 L/min	○	●	○
8 Pistone-membrana da 400 L/min (2 connesse)	○	○	●
8 Pistone-membrana da 520 L/min (connesse)	○	○	○
7. Prodotti IsoMatch			
IsoMatch Tellus GO+	●	●	●
IsoMatch Tellus PRO	○	○	○
IsoMatch Global	○	○	○
IsoMatch Eye	○	○	○
IsoMatch InLine	○	○	○
IsoMatch Grip	●	●	●
8. A richiesta (di fabbrica)			
Indicatore di livello meccanico o elettrico	○	○	○
iXclean®	●	●	●
iXclean® Comfort	○	○	○
iXclean® Pro per la gestione automatica delle valvole	○	○	○
Controllo delle funzioni centralizzato di fine campo ErgoDrive	●	●	●
Sistema di circolazione iXflow-E® o iXflow®-Air	○	○	○
Assistenza alla svolta in capezzagna	-	○	○
Boom Guide Comfort	○	○	○
Boom Guide Pro	○	○	○
Boom Guide ProActive	-	○	○
Boom Guide con 5 sensori	-	○	○
9. Accessori (anche disponibili after market)			
Agitatore ad alta pressione	○	○	○
Kit pulizia esterno	○	○	○
Sensori di sicurezza	○	○	○
Tubo idrante da 3"	○	○	○
Aggancio per tubo idrante	○	○	○
Valvola di non ritorno per idrante da 3"	○	○	○
Flottante	○	○	○
Setaccio Urea	○	○	○
Luci barra a LED e lampeggiante	○	○	○
Connettore per riempimento tramite idrante in pressione	○	○	○
Connessione esterna pompa	●	●	●
Vano porta oggetti aggiuntivo	○	○	○
Ugello di bordura elettrico	○	○	○
Parafanghi sterzanti (400-550-700 mm)	○	○	○
Lancia per irrorazione	○	○	○
Protezione estremità barra (per HSS)	○	○	○

● = Di serie ○ = A richiesta



KVERNELAND IXTRACK T3/T4/T6

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	iXtrack T3			iXtrack T4/iXtrack T6			
	HSS 18-24 m	HSA 21-24 m	HSS 27-30 m	HSS 18-30 m	HSA 21-33 m	HSS 27-40 m	HSS 36 m
1. Funzioni base della barra							
Larghezza di lavoro (m)	18/20/21/24	21/24	27/28/30	18/20/21/24/27/28/30	21/24/27/28/30/32/33	27/28/30/32/33/34/36/38/39/40	36
Materiale	Acciaio	Alluminio	Acciaio	Acciaio	Alluminio	Acciaio	Acciaio
Chiusura	2 parti a lato	2 parti a lato	3 parti a lato	2 parti a lato	2 parti a lato	3 parti a lato	3 parti a lato
Chiusura Simmetrica (m)	12/12/12/12	12/12	21/21/21	12/12/12/12/12/12/12	12/12/15/15/15/17/17	21/21/21/28/28/28/28/28/28	24
Chiusura asimmetrica (m)	15/16/16,5/18	16,5/18	24/24,5/25,5	15/16/16,5/18/21/21,5/22,5	16,5/18/21/21,5/22,5/24,5/25	24/24,5/25,5/30/30,5/31/32/33/33,5/34	30
Sollevamento - altezza barra (cm)	45-245			45-245			45-245
Sospensione a parallelogramma	●	●	●	●	●	●	●
2. Idraulica barra							
	HSS 18-24 m	HSA 21-24 m	HSS 27-30 m	HSS 18-30 m	HSA 21-33 m	HSS 27-40 m	HSS 36 m
Hydro package Comfort 2: 2 parti a lato dotato di circuito oleodinamico per:	○			○	○		
1. sollevamento a parallelogramma					○	○	
2. Chiusura barra simmetrica e asimmetrica	○	○			○	○	
3. correzione dell'inclinazione							
4. chiusura idraulica							
Hydro package Comfort 2: 3 parti a lato dotato di circuito oleodinamico per:			○			○	○
1. sollevamento a parallelogramma							
2. Chiusura barra simmetrica e asimmetrica (solo estremità)							
3. correzione dell'inclinazione							
4. chiusura idraulica							
Hydro package Comfort 3: 2 parti a lato dotato di circuito oleodinamico per:	○	○		○	○		
1. sollevamento a parallelogramma							
2. riduzione della barra simmetrica e asimmetrica (solo estremità)							
3. correzione dell'inclinazione							
4. chiusura idraulica							
5. Correzione altezza ali barra indipendente							
Hydro package Comfort 3: 3 parti a lato dotato di circuito oleodinamico per:			○			○	○
1. sollevamento a parallelogramma							
2. Chiusura barra simmetrica e asimmetrica (solo estremità)							
3. correzione dell'inclinazione							
4. chiusura idraulica							
5. Correzione altezza ali barra indipendente							

● = Di serie ○ = A richiesta



Le informazioni presenti in questa brochure sono fornite a semplice scopo informativo e divulgativo. Eventuali imprecisioni, errori od omissioni non costituiscono base alcuna per reclami legali contro Kverneland Group. La disponibilità dei modelli, specifiche tecniche e attrezzature opzionali potrebbero essere soggette a variazioni di paese in paese. Per informazioni esatte, consultate il vostro rivenditore di zona. Kverneland Group si riserva il diritto in qualsiasi momento di effettuare modifiche alle caratteristiche mostrate o descritte, senza obbligo di preavviso alcuno. I dispositivi di sicurezza potrebbero venire rimossi dalle macchine solamente a scopo dimostrativo, per presentare al meglio le funzionalità della macchina. Onde evitare il rischio di danni, i dispositivi di sicurezza non vanno mai rimossi dalle macchine. Se necessaria la rimozione del dispositivo di sicurezza, ad esempio durante i processi di manutenzione della macchina, vi preghiamo di contattare un addetto tecnico per ottenere una supervisione adeguata. © Kverneland Group Nieuw-Venep BV



REGISTRATE SUBITO IL VOSTRO PRODOTTO:
MY.KVERNELAND.COM

KVERNELAND GROUP ITALIA SRL
VIA DELL'INDUSTRIA 22-A
46043 CASTIGLIONE DELLE STIVIERE (MN)
email: kvgitalia@kvernelandgroup.co

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

www.kvernelanditalia.it