



2500 i-PLUGH

ARATRO PORTATO REVERSIBILE ISOBUS

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.

LAVORAZIONE CONVENZIONALE

Lavorazione convenzionale

- **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
- Ritenzione idrica migliorata
- Protezione contro l'erosione

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.
- Viene lavorato il suolo solo durante la semina e solo dove viene depositato il seme
- Localizzazione precisa del fertilizzante
- Protezione da erosione e siccità

Vertical tillage / semina su sodo

- **Intensità e disturbo del suolo minimi**
- Aprire il suolo verticalmente crea fratture negli orizzonti del suolo
- Disturbo minimo
- Ampio sviluppo dell'apparato radicale delle piante
- 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 > 30%	estensivo	Vertical tillage/ semina su sodo lavorazione in verticale o semina diretta					
		intensivo						
		estensivo	Minima lavorazione il terreno non è rivotato					
		intensivo						
	estensivo	fino al 15% Convenzionale il terreno è rivotato						

CLASSIFICAZIONE DEGLI ATTREZZI KVERNELAND SECONDO I METODI PER LA GESTIONE DELLE LAVORAZIONI (fonte: KTBL)

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 un'azienda internazionale leader nel suo settore. Sviluppa, produce e distribuisce macchine, tecnologia 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.

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Realizzare il pieno potenziale dell'agricoltura significa crescere e sviluppare il sistema aziendale nella sua interezza. Il più alto ritorno economico è ottenibile tramite una gestione accurata e oggettiva di tutti i fattori della produzione.

Il raggiungimento dei risultati si ha tramite la determinazione oggettiva di obiettivi chiari e la perseveranza nel raggiungerli attraverso una strategia appropriata e i corretti investimenti. Risultati di qualità richiedono conoscenza e attrezzatura. I cantieri di lavorazione e le tecnologie a supporto determinano semplicità, efficacia e profittabilità del modo di lavorare. Sono necessarie soluzioni che rendano alla portata di tutti anche le situazioni più dure e complicate da gestire.





LAVORAZIONE DEL TERRENO

Preparare il terreno per massimizzare la resa significa scegliere il corretto sistema di lavorazione.



INTELLIGENTE E SICURO

EFFICIENTE

SEMPLICE

ARATURA E CONFORT OTTIMIZZATI PER MASSIMIZZARE IL PROFITTO

Semplice

Dalla cabina del trattore, l'ISOBUS permette di effettuare tutte le operazioni comprese le regolazioni della macchina.

Efficiente

Il FURROWcontrol ottimizza l'aratura per tutti i modelli (4, 5 e 6 corpi).

Intelligente e sicuro

Massima sicurezza per l'operatore e per chi gli sta intorno grazie all'imbattibile soluzione di trasporto semi-portato di Kverneland.

PANORAMICA

L'INNOVAZIONE CONTA

L'aratro i-Plough di Kverneland è consigliato per potenze fino a 300 CV. Ogni innovazione introdotta è a beneficio dell'utilizzatore: si raggiunge l'aratura perfetta nel modo più semplice ed efficiente.

1

Gestione tramite ISOBUS

4 funzionalità essenziali sono gestite tramite ISOBUS: aratura, trasporto, linea guida e connessione. Le regolazioni più importanti per un'aratura perfetta.

2

Testata d'attacco a doppio snodo

Il passaggio dall'aratura al trasporto è operato dalla cabina.

3

Concetto di trasporto semi-portato

L'aratro ti segue come un rimorchio. Sicurezza aumentata per l'operatore e per chiunque sia nelle vicinanze

4

Buri a profilo AERO

Questo nuovo design elimina gli intasamenti quando si ara in condizioni di molti residui colturali.

5

Regolazione centralizzata degli avanvomeri

Più tempo per l'aratura. Gli avanvomeri si regolano in modo centralizzato.

6

Ruota di profondità pivottante

Per un maggior confort nelle manovre di fondo campo.

7

Sistema di sicurezza a balestra

Semplice regolazione della tensione di rilascio.

Massimizzazione della produttività.



INTELLIGENTE E SICURA SOLUZIONE PER IL TRASPORTO

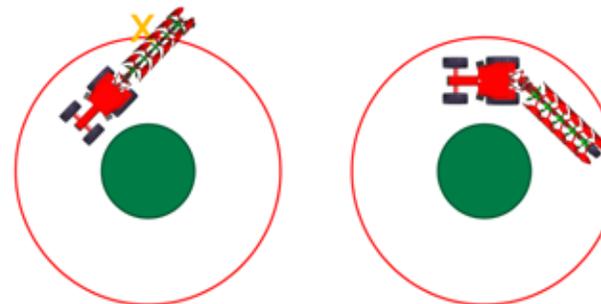
IL CONCETTO SEMI PORTATO



Kverneland rivoluziona il concetto di trasporto per gli aratri portati reversibili con 2 innovazioni.

Veloce e semplice. L'aratro passa dalla posizione di trasporto a quella di lavoro premendo un pulsante. Il terzo punto del trattore rimane connesso all'attrezzo grazie alla testata snodata. Il punto di pivottamento è centrale. Nessun ulteriore regolazione è necessaria per la posizione di lavoro.

La sicurezza del trasporto è garantita sia per l'operatore, sia per chiunque gli sia intorno. L'aratro Kverneland i-Plough si comporta come un rimorchio, senza scodamenti in curva.



Aumento della sicurezza con la soluzione innovativa di trasporto Kverneland i-Plough 2500.



**Soluzione di trasporto
Kverneland i-Plough:**

- Sicura
- Intelligente
- Veloce e semplice



EFFICIENTE

Buri a profilo AERO con luce da 80cm

SEMPLICE

Sicurezza con rilasci a balestra

ARATURA EFFICIENTE

NUOVO DESIGN PER PRESTAZIONI ELEVATE



L'aratro Kverneland i-Plough 2500 è fornito con le nuove buri AERO. Sono più alte delle buri standard e migliorano il flusso del suolo. Con entrambe le misure di passo (85 e 100 cm), i residui sono espulsi limitando gli intasamenti.

Le buri a profilo AERO equipaggiano sia la versione S, sia quella B. Sono cave e robuste grazie al trattamento termico. Limitando il loro peso, l'aratro diventa meno faticoso da trainare. Basse richieste di potenza limitano il consumo di carburante.

In condizioni di lavoro con suolo pesante/pietoso, il rinomato sistema auto-reset di Kverneland combina efficienza ed assenza di manutenzione. Per l'aratro Kverneland i-Plough 2500, le balestre hanno un nuovo design. Possono essere montate facilmente rimuovendo due bulloni.

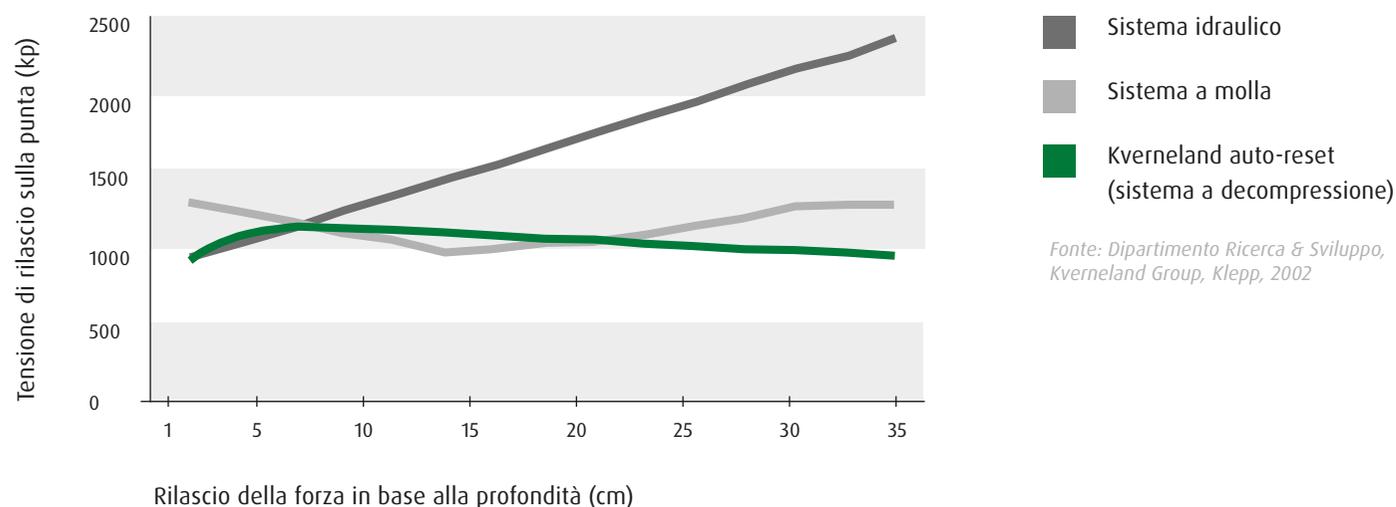
Il carico è identico a quello della versione auto-reset standard. In confronto ad altre soluzioni, questo sistema favorisce la vita dell'attrezzo e del trattore.

Testato nelle più disparate condizioni di suolo Europee.



SISTEMA DI SICUREZZA KVERNELAND AUTO-RESET

EFFICIENTE E SENZA MANUTENZIONE



Caratteristiche di rilascio

Il diagramma (figura sopra) mostra le differenze tra tre diversi sistemi di sicurezza (idraulico, molla e Kverneland a balestra) e come la pressione varia a seconda della profondità di lavoro.

Benefici

Il sistema di sicurezza Kverneland auto-reset a balestra è il migliore. Urtando un ostacolo, la pressione sulla punta, telaio e le altre parti dell'aratro diminuisce. Lo stress alle parti meccaniche si riduce e quindi ridotto e garantisce una durata più lunga dell'aratro e un miglior lavoro.

PRODUTTIVITÀ AUMENTATA

REGOLAZIONE CENTRALIZZATA AVANVOMERI



Per un aratura perfetta, regolare l'altezza di lavoro degli avanvomeri è importante. Sbagliare il loro settaggio può provocare intasamenti. Questa nuova soluzione contribuisce a rendere l'aratura più efficiente.

In modo semplice ed intelligente con i-Plough hai la possibilità di regolare gli avanvomeri in modo simultaneo coppia dopo coppia con una semplice operazione.

Sono disponibili diversi tipi di avanvomero, per l'interramento del letame, per quello su residui di mais, un particolare deflettore sopra il versoio, coltri a disco lisci od ondulati da 18 e 20 pollici.

Produttività aumentata del 100%.





Ruota di profondità posteriore
per aratura di qualità.



RUOTE DI PROFONDITA'

SEMPLICE REGOLAZIONE E PRODUTTIVITÀ ELEVATA



280/60x15.5 e 420/55x17

Grande stabilità

La ruota di profondità assicura una migliore stabilità. È disponibile in due dimensioni: 280/60x15.5 o 420/55x17. Quest'ultima offre prestazioni elevate in tutte le condizioni; è particolarmente apprezzata coi modelli da 5-6 corpi.

La profondità di lavoro è regolabile dalla cabina con qualsiasi terminale ISOBUS.

Alte performance con entrambe le ruote. Con le versioni Variomat, è disponibile la regolazione della larghezza di lavoro.

Massimo confort

La rotazione ammortizzata della ruota riduce gli stress al telaio ed al trattore durante le manovre di fine campo.

Passaggio semplice dalla posizione di lavoro a quella di trasporto, può avvenire meccanicamente o tramite ISOBUS. In quest'ultimo caso, basta premere un pulsante sullo schermo e la ruota cambia automaticamente posizione.



SEMPLICITÀ D'USO

IsoMatch Tellus Pro

L'ISOBUS OTTIMIZZA IL CONFORT DI LAVORO PER LA MASSIMA EFFICIENZA

L'i-Plough 2500 di Kverneland è un'aratro ISOBUS.

La tecnologia ISOBUS è utilizzata per rendere le giornate di lavoro meno stressanti e più produttive per un lavoro perfetto.

Con questo obiettivo, l'ISOBUS supporta 4 funzioni essenziali:

Aratura

Tutte le regolazioni più importanti sono possibili dalla cabina del trattore sullo schermo del terminale ISOBUS.

Trasporto

Sequenza automatizzata di passaggio tra lavoro e trasporto.

Linee guida

Funzione importante per i campi irregolari e per ingaggiare le linee guida in ogni manovra di fondo campo.

Connessione

Accoppiamento della barra di sollevamento sicuro e senza problemi tramite un particolare sistema di aggancio.

La visualizzazione delle funzioni è chiara ed intuitiva. Parametri semplici da controllare e regolare tramite touch screen.

L'ISOBUS supporta:

Pre-impostazioni

Le regolazioni possono essere pre-impostate a seconda delle differenti condizioni di lavoro (es. diversi trattori utilizzati).

È facile selezionare le pre-impostazioni premendo un pulsante dopo aver cambiato trattore o arando con una differente condizione di terreno.

Le regolazioni dell'attrezzo vanno di pari passo con l'auto-calibrazione della ruota di profondità/trasporto.

Registrazione dei lavori

Possibilità di esportazione del lavoro svolto con la funzione di memorizzazione degli ettari totali lavorati.





"Non è mai stato così semplice far passare l'aratro dalla posizione di lavoro e quella di trasporto senza muoversi del sedile del trattore"

Ad Buys (Campione nazionale olandese di aratura) dopo aver testato l'aratro i-Plough 2500 di Kverneland.

L'ISOBUS PERMETTE OPERAZIONI PRECISE PER UN'AZIONE IMMEDIATA

Semplice utilizzo. Ogni parametro può essere regolato tramite la pressione di un bottone dalla cabina del trattore. Le regolazioni sono mostrate sul display del monitor. Ognuna di esse è riconoscibile tramite un'icona e il suo parametro di variazione (in cm o pollici):

- inclinazione destra e sinistra;
- quantità di terreno al primo corpo
- profondità di lavoro
- larghezza di lavoro



FURROWcontrol

PER UN'INCREDIBILE PRODUTTIVITÀ

Un solco preciso è indice di un lavoro perfetto e curato. L'aratura verrà seguita da altre lavorazioni che saranno più facili da eseguire se le linee saranno dritte dall'inizio.

La funzionalità FURROWcontrol di Kverneland mantiene semplicemente e rapidamente dritte le linee di aratura. Una volta che l'ideale traccia A-B è definita, il FURROWcontrol allinea automaticamente tutti i passaggi seguenti grazie alla guida GPS (DGPS/RTK) e la variazione della larghezza di lavoro Variomat (da 30 a 50 cm per corpo); anche la linea di trazione è regolata automaticamente.

Massimizzare la produttività lavorando meglio. L'esperienza ha dimostrato che il FURROWcontrol permette linee guida dritte anche quando sembra impossibile. Suoli pesanti, umidi e tenaci, non lavorati da anni, sono spesso una condizione estrema che non permette un'aratura efficiente. Il FURROWcontrol diventa la soluzione ideale.

Le linee guida gestite automaticamente garantiscono due benefici: meno fatica durante le lunghe giornate di lavoro e più redditività.





FURROWcontrol ON

CORPI KVERNELAND

PRESTAZIONI ELEVATE

Concepiti per alte prestazioni

I corpi Kverneland godono di una grande reputazione: performance agronomiche di alto livello e bassa usura.

Riduzione della potenza

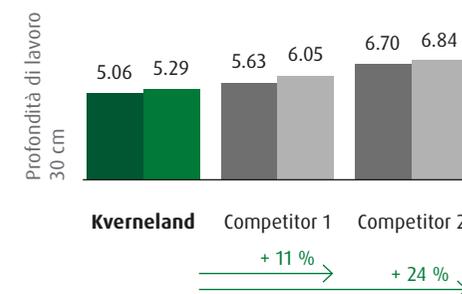
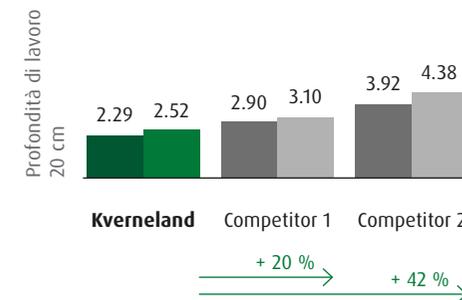
Test universitari recenti hanno dimostrato come i corpi Kverneland necessitino della più minor forza di trazione del mercato: riducono le necessità di potenza dal 20% al 40% (rispetto ad altre macchine) lavorando a profondità di 20 cm; dall'11% al 24% (rispetto ad altre macchine) lavorando a 30 cm. Utilizzando la stessa potenza con un aratro Kverneland, puoi permetterti di aggiungere un corpo lavorante. Per quanto riguarda i consumi, sono ridotti dal 19% al 28% (rispetto ad altre macchine).

Ampia scelta di corpi

Negli anni, Kverneland ha disegnato corpi che sono adatti a tutte le condizioni e tipo suolo.

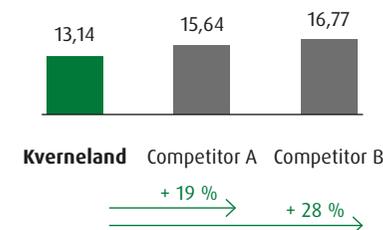
FORZA DI TRAZIONE (KN)* a 20 e 30 cm di profondità di lavoro

■ Secondo corpo ■ Terzo corpo



Fonte: Università di Scienze Applicate di Colonia (Germania) e Wilsmann, 2012

CONSUMO CARBURANTE (L/HA)*



Fonte: Università di Scienze Applicate di Colonia (Germania), 2014

* Corpo Kverneland no. 28, equiparato a quello di altri competitors

**Corpo n° 8**

- uso generale
- per suolo da leggero a pesante
- profondità lavoro: 15-28 cm
- larghezza lavoro: 30-35 cm
- angolazione: 40°

**Corpo n° 9**

- corpo universale
- per suolo da leggero a medio
- profondità lavoro: 18-30 cm
- larghezza lavoro: 30-50 cm
- angolazione: 40°

**Corpo n° 30**

- versoio a strisce sostituibili (n° 4 o 5)
- distanziali in plastica
- forma del corpo = 19
- per tutte le condizioni di suolo
- frantumazione intensa
- profondità lavoro: 18-35/40 cm
- larghezza lavoro: 30-55 cm
- angolazione: 46°

**Corpo n° 19**

- corpo universale
- per suolo da medio a pesante
- disegnato specialmente per interrare grandi quantità di residui colturali
- profondità lavoro: 18-35 cm
- larghezza lavoro: 30-55 cm
- angolazione: 46°

**Corpo n° 34**

- versoio in plastica
- forma allungata e stretta
- per suolo ricco di sostanza organica, senza pietre
- consigliato per trattori con pneumatici larghi
- facilità di trazione
- profondità lavoro: 12-35 cm
- larghezza lavoro: 30-55 cm
- angolazione: 40°

**Corpo n° 28**

- corpo universale
- per tutte le condizioni di suolo
- raccomandato per trattori con pneumatici larghi
- taglio piatto per un rivoltamento migliore
- rivoltamento perfetto
- profondità lavoro: 12-30 cm
- larghezza lavoro: 30-55 cm
- angolazione: 40°

RESISTENTE

come un diamante per la massima resistenza all'usura

FLESSIBILE

cuore del materiale flessibile per assorbimento urti



Il processo di indurimento (carburizzazione) di Kverneland dura 12 ore e permette la creazione di 2 strati a durezze differenziate per corpo.

Per la massima performance d'aratura, il corpo viene levigato per assicurare che la superficie sia liscia e uniforme e non presenti ostacoli alla formazione di un solco perfetto.

TECNOLOGIA DELL'ACCIAIO KVERNELAND PER LA MASSIMA ROBUSTEZZA



L'acciaio unico di Kverneland

L'irraggiungibile qualità e resistenza all'usura sono il risultato di 140 anni di esperienza nello sviluppare acciai speciali e trattamenti termici.

Quest'ultimi sono applicati all'intero aratro e non solo a parti specifiche. Gli aratri sono i più leggeri, robusti e performanti del mercato.

Telaio indurito ad induzione

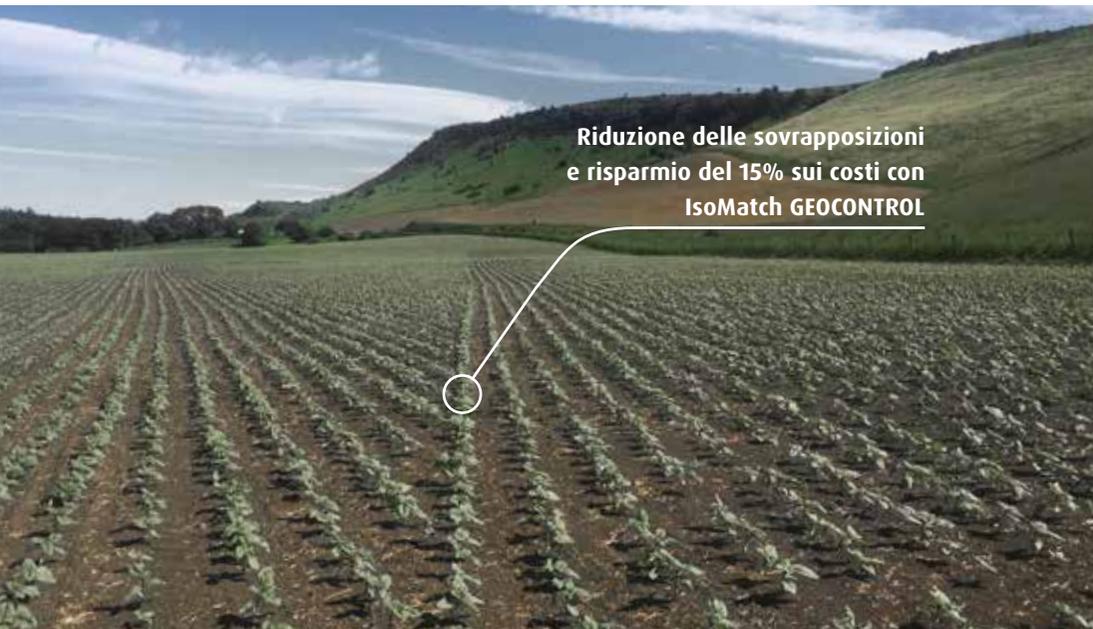
A garanzia della durata dell'attrezzo, Kverneland tratta termicamente anche il telaio. Il processo ad induzione permette la riduzione della quantità utilizzata d'acciaio con il conseguente alleggerimento del peso per una maggior facilità di trazione e sollevamento.



GESTIONE AZIENDALE PROFESSIONALE CON LE SOLUZIONI DI AGRICOLTURA DI PRECISIONE ISOMATCH

Le soluzioni per l'agricoltura di precisione Kverneland sono necessarie per la gestione avanzata dell'azienda. L'uso dell'elettronica, del software, della tecnologia satellitare, di strumenti online e dei Big Data permette di ottenere il massimo dal sistema e aumentare il livello di redditività riducendo i costi.

iM FARMING - smart, efficient, easy farming



Riduzione delle sovrapposizioni
e risparmio del 15% sui costi con
IsoMatch GEOCONTROL

Massimo risparmio!

L'applicazione per l'agricoltura di precisione IsoMatch GEOCONTROL include gratuitamente la guida assistita e la gestione dei dati. È possibile estendere le funzionalità attraverso il controllo delle sezioni e la dose variabile.

Implementare il successo con l'e-learning

L'**IsoMatch Simulator** è un programma gratuito per la simulazione virtuale delle funzioni dei prodotti Kverneland dedicati all'agricoltura di precisione. Simula tutte le funzionalità dell'Universal Terminal e della tecnologia ISOBUS. È possibile allenarsi e prendere confidenza con le macchine per evitare errori e aumentare le prestazioni.

La miglior panoramica per la gestione aziendale

L'**IsoMatch FarmCenter** 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'IsoMarch FarmCenter 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.





Incrementare le prestazioni con la massima efficienza e il minimo spreco

Sii un PRO nell'incremento di produttività

Il terminale **IsoMatch Tellus PRO** da 12 pollici è un sistema di controllo all-in-one dalla cabina del trattore che include la possibilità della guida automatica. 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.



Gestione e controllo semplici

L'**IsoMatch Tellus GO** è un terminale con schermo da 7 pollici sviluppato per la gestione delle macchine in maniera semplice. Si è in pieno controllo della macchina esattamente nella maniera desiderata. La macchina si imposta facilmente tramite i tasti sullo schermo da 7 pollici touch screen; per la gestione ottimale mentre si lavora si possono utilizzare i tasti fisici e il selettore a rotella. Lavorare con l'attrezzatura non è mai stato così semplice.



IsoMatch Global PRO

È un'antenna GPS con sistema di precisione RTK per la massima accuratezza (2-3 cm) e la miglior produttività.



IsoMatch Grip

Questo accessorio ausiliare ISOBUS è fatto per massimizzare il controllo e una coltivazione più efficiente. Estende l'operabilità a 44 ulteriori funzioni per macchina.



IsoMatch InLine

È la barra a indicatori luminosi per la guida assistita che include le informazioni sullo stato delle sezioni. Si possono gestire linee A-B con indicazioni sulla giusta posizione da mantenere.

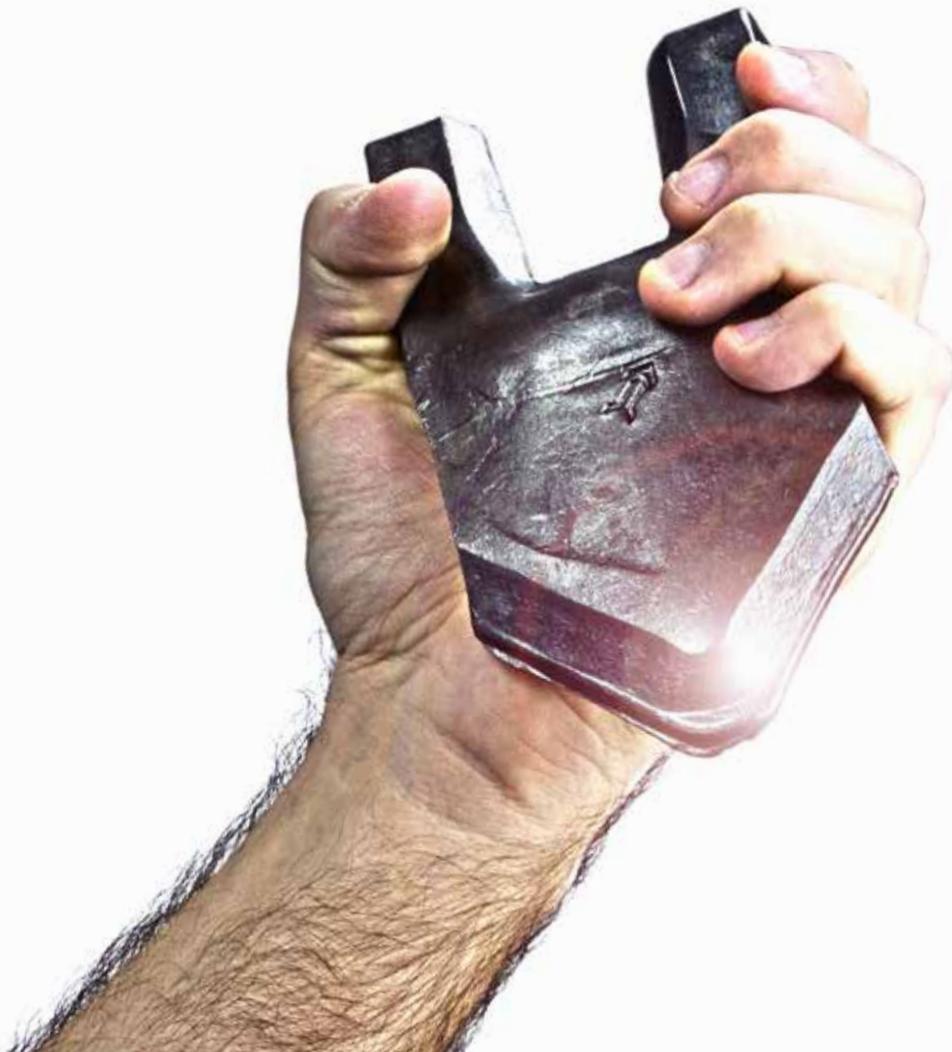


IsoMatch (Multi)Eye

Ai terminali IsoMatch si possono connettere fino a 4 videocamere che danno una panoramica completa della macchina per un controllo ottimizzato.

RICAMBI ORIGINALI E ASSISTENZA

I RICAMBI ORIGINALI RENDONO LA MACCHINA UNA KVERNELAND



Le parti di ricambio Kverneland sono prodotte con la stessa alta qualità delle macchine. I ricambi originali monteranno e funzioneranno sempre come voluto; sono garantiti per l'obiettivo della massima performance.

Fin dal 1879, Kverneland è stato un simbolo di qualità. La nostra esperienza e competenza, insieme all'ossessione per il miglioramento del prodotto, assicurano per le macchine i migliori ricambi e parti. Quest'ultimi assicurano un funzionamento ottimale e la durata dell'attrezzatura nel tempo. La connessa assistenza completa il servizio formando una rete di sicurezza intorno al cliente.

Crediamo che l'acquisto di un prodotto sia l'inizio di una relazione a lungo termine e fare il massimo per restare al fianco dei partner è il nostro obiettivo. Perciò cerchiamo di offrire supporto e assistenza per far raggiungere le massime prestazioni, produttività e ritorno.

Non bisognerebbe compromettere la qualità per soluzioni economiche. Solo i ricambi e le parti originali Kverneland sono la garanzia per la soddisfazione delle aspettative di una macchina Kverneland.



LO SPECIALISTA DEI RICAMBI

Nella rete mondiale di concessionari è sempre possibile trovarne uno in prossimità per fornire assistenza. Il concessionario Kverneland conosce ogni centimetro della macchina e ha l'esperienza necessaria a garantire sempre il suo funzionamento al massimo.

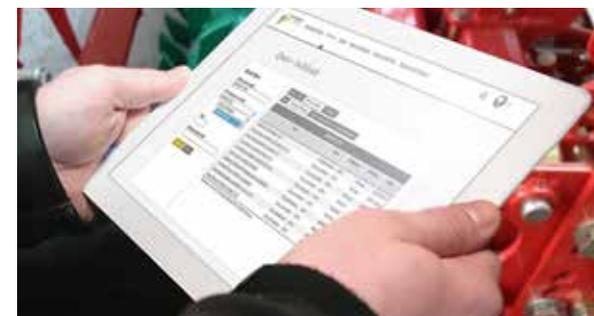
È uno specialista dei ricambi e ha tutto il necessario, pezzi e strutture, per assistere i clienti. In più, offre regolarmente promozioni e nuovi prodotti impossibili da trovare altrove.



SEMPRE DISPONIBILE

Il tempo è denaro e l'esatto ricambio al momento giusto è cruciale! Il concessionario Vicon è aiutato da un'ampia rete distributiva per fornire il necessario al momento desiderato.

Il nostro principale centro di distribuzione è a Metz (Francia), una posizione strategica per spedire i ricambi in tutte le parti del mondo. Con oltre 70.000 pezzi di ricambio in magazzino e un servizio 24/7 è pronto per tutte le esigenze - sempre!



SEMPLICE ACCESSO ALLE INFORMAZIONI

Se si cerca una panoramica completa delle parti delle macchine o maggiori informazioni tecniche si può consultare Quest, il database online che contiene tutto il necessario.

Varia documentazione come il manuale delle parti, quello dell'operatore, gli aggiornamenti software e le FAQ è raggruppata nello stesso posto. Quest è accessibile dovunque e sempre. Tutte le risposte sono facili da trovare - sono solo a pochi click di distanza!

OTTIMIZZAZIONE DELL'ARATURA CON PACKOMAT

Il Packomat è connesso all'aratro sia in trasporto che in lavoro.

Il Packomat si adatta a tutte le condizioni di lavoro. In un passaggio: livella, consolida, frantuma le zolle e prepara il letto di semina. Sia in suoli leggeri e asciutti, sia in quelli pesanti e umidi.



Il Packomat è disponibile per gli aratri Kverneland i-Plough 2500 fino a 5 corpi.

Il Packomat non richiede trazione extra oltre a quella necessaria per l'aratro. Il supporto di fissaggio da un lato del Packomat è compensato dalla ruota di profondità. Meno tensione laterale riduce le necessità di trazione.

Produttività massimizzata



Raschiatti.

OTTIMIZZAZIONE DELL'ARATURA

SUPPORTI E COMPATTATORI

Il braccio per il traino dei compattatori è disponibile per tutti gli aratri reversibili portati di Kverneland.

Semplice, veloce e facile da utilizzare grazie ai sistemi di rilascio idraulico e all'ammortizzazione a molle. Gestione manuale per la posizione di trasporto.



Compattatore trainato di Kverneland.



Braccio connesso al compattatore.



Sistema di ammortizzazione a molle.

ACCESSORI PER IL TRASPORTO

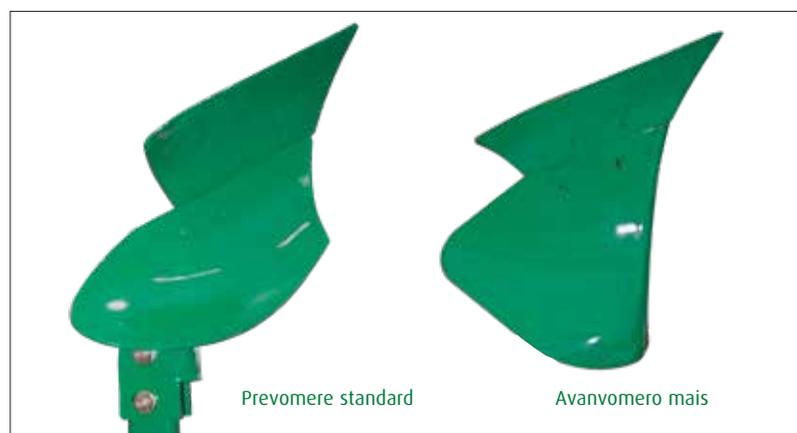


Soluzioni di trasporto

- Concetto semi-portato: conversione da posizione di trasporto a quella di lavoro tramite ISOBUS
- Concetto semi-portato: conversione manuale da posizione di trasporto a quella di lavoro
- Concetto portato: fino a 5 corpi tramite sollevamento

ACCESSORI

SCELTA DELL'EQUIPAGGIAMENTO CORRETTO



Avanvomeri facili da regolare

Per assicurare l'aratura ottimale, su tutti i modelli di aratro è disponibile un sistema di regolazione rapida degli avanvomeri. Essi sono disponibili in due versioni: un modello standard adatto per tutti i tipi di prodotto anziché mais e l'altro specifico per l'interramento di residui di mais.



Deflettore per residui

Particolarmente utile quando è presente un'abbondanza di residui da interrare.

ACCESSORI

PER L'ARATURA PERFETTA



Sicurezza dei corpi

- i-Plough 2500 S:
trazione di rilascio facile da regolare

Tipo balestra	Trazione di rilascio (kN)
Standard 6 fogli	11,7
Standard 6+1 fogli	13,0
HD 7 fogli	12,7
HD 7+1 fogli	14,2
Extra HD 8 fogli	15,3
Extra HD 8+1 fogli	16,9

- i-Plough 2500 B:
- bullone di tranciamento, trazione di rilascio di 4,5 tonnellate



Coltro a disco

Disponibile col diametro da 45, 50 e 55 cm (18, 20, e 22 pollici) a profilo piatto o ondulato. Montato su un braccio indipendente, è semplice da regolare in tutte le condizioni.



Coltre a coltello

In alternativa al disco. Utile per migliorare lo scorrimento dell'aratro in condizioni di elevatissimi residui o pietre. Alleggerisce il peso dell'attrezzo. Montato solo in accoppiamento alla punta reversibile.



Coltre a coltello laterale

Alternativo alla coltre a disco. Utile per migliorare lo scorrimento dell'aratro in condizioni di elevatissimi residui o pietre. Per combinazioni con gli avanvomeri.



Eco share

Nuovo accessorio per lavorazioni di 10 cm al di sotto della profondità normale di aratura.



Allargatore del solco

Montato sull'ultimo corpo per incrementare la larghezza del solco e facilitare l'accesso a trattori con pneumatici larghi (es. fino a 30" di larghezza).



Knock-on®-sgancio rapido

Consiste di sole 2 parti: un supporto conico da imbullonare ai fori delle punte ed una punta da 80mm universale destra e sinistra.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Distanza tra i corpi (cm)	Attacco	Sicurezza	Larghezza lavoro (cm)	Luce libera (cm)	Corpi (n°)	Peso (kg)			Capacità sollevamento (kg)		
							4	5	6	4	5	6
Kv 2500 B i-Plough®	85	250	Bullone	30-55	80	4-6	1830	2130	2470	4800	6425	8350
Kv 2500 B i-Plough®	100	250	Bullone	30-60	80	4-6	1890	2205	2630	5050	6675	8750
Kv 2500 S i-Plough®	85	250	Auto-reset	30-55	80	4-6	1950	2280	2650	5100	6800	8800
Kv 2500 S i-Plough®	100	250	Auto-reset	30-60	80	4-6	2010	2355	2810	5350	7050	9200

Molti modelli possono essere estesi con un corpo ausiliare aggiuntivo. Tutti i pesi sono intesi senza accessori a richiesta (peso netto).

La capacità di sollevamento richiesta è indicata per macchine con il seguente equipaggiamento: ruota profondità 420/55x17, coltro e avanvomere per tutti i corpi.



Le informazioni presenti in questo depliant 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 Operations Norway

® = marchio protetto nell'UE.

Kverneland Group Italia S.r.l
Via Dell'Industria 22/A
46043 Castiglione Delle Stiviere (MN)

Tel: +39 0376944733
Fax: +39 0376944746
e-mail: kvgitalia@kvernelandgroup.com

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

www.kvernelanditalia.it