



u-drill

SEMINATRICE PNEUMATICA UNIVERSALE

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.





...
SEMINA

Una semina efficace significa velocizzare il cantiere per sfruttare al massimo il terreno che si trova nelle giuste condizioni e in modo da fornire alla coltura una perfetta emergenza.

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

- **Intensiva**
- Ribaltamento completo del terreno con lavorazioni come l'aratura
- Meno del 15% 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
- $\geq 30\%$ 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

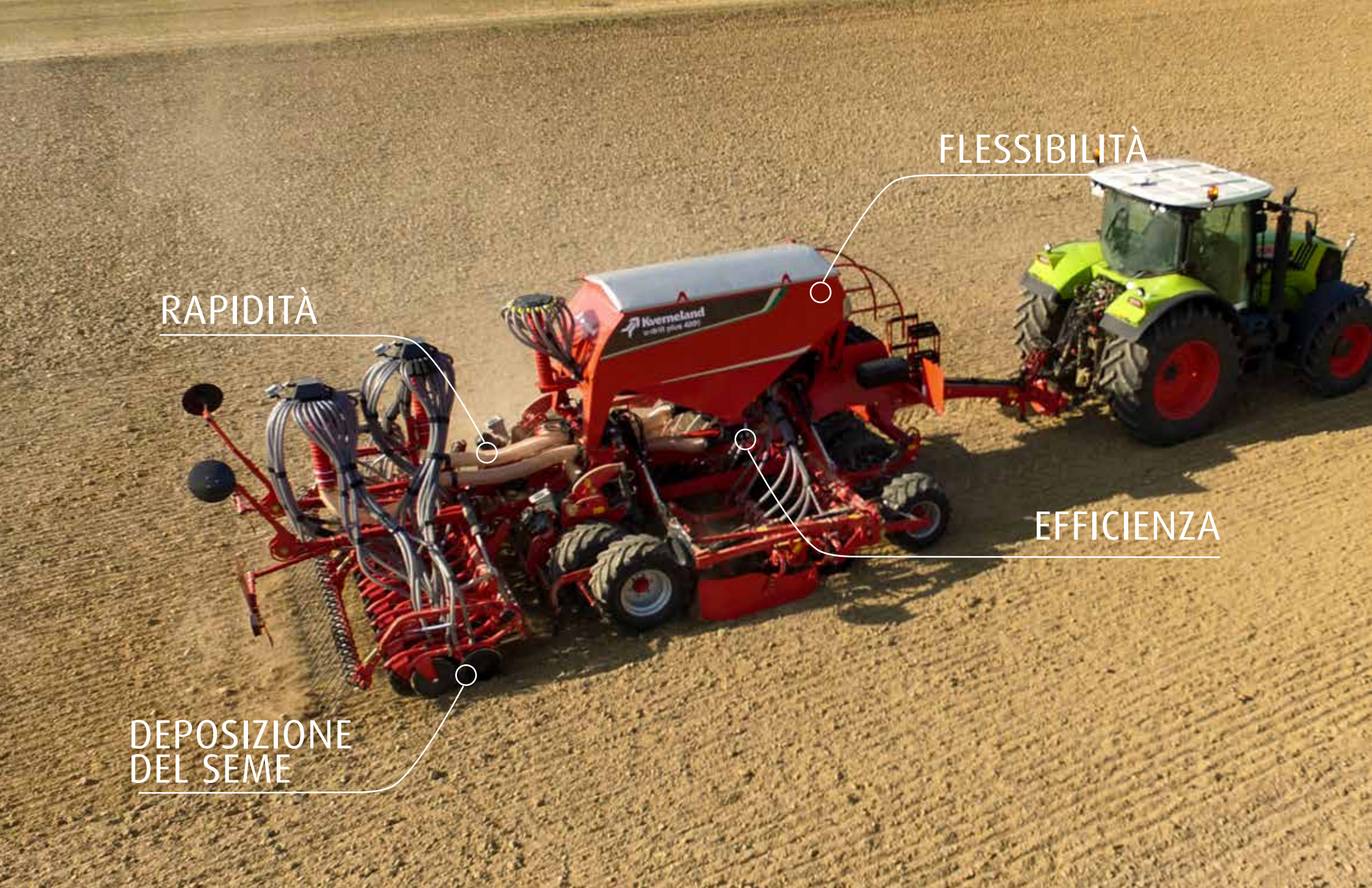
- **Lavorazione a bande** prima o durante la semina. Il 70% della superficie non viene intaccato
- Perfetta combinazione tra le tecniche convenzionali e di minima lavorazione aumentando la ritenzione idrica.
- Viene lavorato il suolo solo durante la semina e solo dove viene depositato il seme
- Localizzazione perfetta 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

LE SOLUZIONI PER UN'AGRICOLTURA INTELLIGENTE DI KVERNELAND									
		Tecnica	Lavorazione profonda (non obbligatoria)	Lavorazione base	Preparazione del letto di semina	Semina	Fertilizzazione	Irrorazione	
METODO DI GESTIONE DELLE LAVORAZIONI	CONSERVATIVO	Copertura dei residui sul suolo > 30%	Strip Tillage lavorazione a bande						
			Minima lavorazione						
	CONVENZIONALE	15 - 30%	Lavorazione ridotta						
			Convenzionale						
	estensivo	Vertical tillage/ semina su sodo lav. in verticale o semina diretta							

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



RAPIDITÀ

FLESSIBILITÀ

EFFICIENZA

DEPOSIZIONE
DEL SEME



SEMINA EFFICACE PER UNA PRECISA EMERGENZA

Rapidità

Al momento giusto bisogna entrare in campo e seminare nel minor tempo possibile. Domani le condizioni potrebbero non essere più ideali. La velocità è importante. È essenziale possedere una macchina che abbia la giusta capacità per finire il lavoro rapidamente.

Flessibilità

Una seminatrice dev'essere flessibile. Ogni appezzamento ha le sue specifiche condizioni di lavoro. Perciò, è necessaria una macchina che sia semplice da regolare, preferibilmente dalla cabina del trattore. Non si vuole perdere tempo prezioso.

Efficienza

Per ridurre la richiesta di potenza la u-drill è stata progettata con un telaio dal peso contenuto. I maggiori risultati si ottengono riducendo la potenza utilizzabile aumentando la velocità.

DEPOSIZIONE DEL SEME

Si vuole ottenere sempre il massimo risultato: livellamento del terreno, preparazione del letto di semina, riconsolidamento, deposizione del seme e copertura tutto in un unico passaggio. La seminatrice pneumatica universale u-drill di Kverneland combina produttività, semplice regolazione ed accurato posizionamento del seme.

L'efficienza di semina più alta possibile.

PANORAMICA

5 CANTIERI IN UN SINGOLO PASSAGGIO

Col suo design modulare, l'u-drill combina i 5 concetti di Kverneland: Preparazione perfetta, livellamento, ricompattamento, deposizione del seme e copertura eseguiti in un solo passaggio.

Risparmiare tempo e costi.

1

Livellamento

Per la migliore preparazione, il front packer in gomma livella il terreno, frantuma le zolle e garantisce alle aree successive di preparare il letto di semina in modo omogeneo. Il front packer ha un diametro di 800 mm e può essere escluso idraulicamente se non necessario.

2

Preparazione del letto di semina

Due file di dischi (Qualidisc) assicurano la preparazione uniforme del letto di semina. La loro caratteristica principale è la loro forma conica, supportati singolarmente da 4 silent block. Grazie alla regolazione idraulica, le batterie dei dischi possono essere regolate in continuo dalla cabina del trattore.

3

Riconsolidamento

Il terreno mosso è riconsolidato grazie a un rullo a gomme larghe con diametro da 900 mm. I falcioni a controllo perfetto della profondità di semina garantiscono un buon contatto tra suolo e seme per sfruttare l'umidità capillare.

4

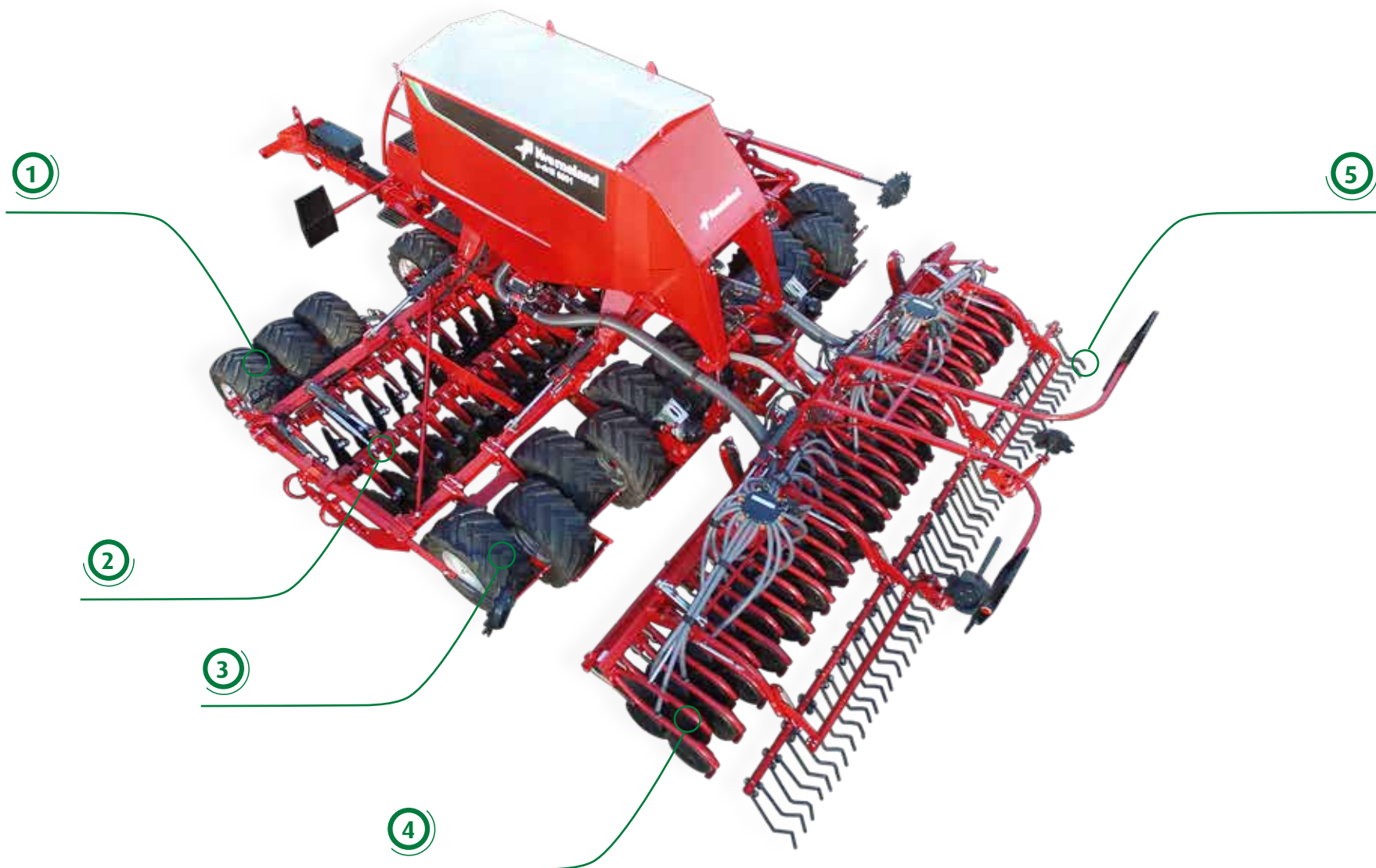
Semina a profondità costante

Il cuore della macchina è il falcone. Il profilo stretto e il leggero disassamento permettono la facile penetrazione del disco nel suolo. Quasi tutta la pressione esercitabile sul falcone (fino a 100 kg) può contemporaneamente essere utilizzata dal ruotino di pressione integrato. Il risultato: profondità di semina costante anche ad alta velocità.

5

Copertura del seme

L'erpice copriseme ad S assicura la copertura del seme. La pressione a terra è impostata tramite un regolatore in continuo con tre diverse angolazioni. L'erpice è protetto da un particolare dispositivo in caso di urto in retromarcia.



PERFETTO POSIZIONAMENTO DEL SEME CON ELDOS AUTOMATICO E SICURO

ELDOS è il distributore elettrico delle seminatrici pneumatiche di Kverneland. Rappresenta il massimo nella tecnologia di semina.

L'ELDOS è azionato dal software Kverneland completamente ISOBUS. Attraverso la funzionalità del controllo delle sezioni inclusa con la licenza GEOCONTROL, il distributore si avvia/arresta automaticamente. Lo spreco di seme è evitato. Sensori speciali ne permettono la regolazione dalla cabina del trattore.

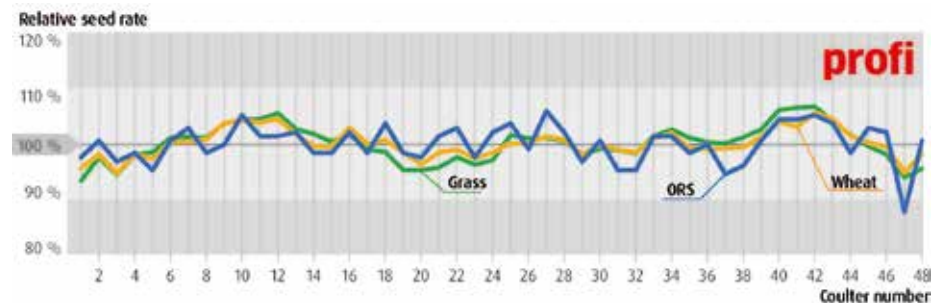
La calibrazione è automatica e la dose distribuita è regolata attraverso una serie di rocchetti intercambiabili senza bisogno di strumenti - anche con la tramoggia piena. Alcuni sensori monitorano i rocchetti e mandano un segnale se quello sbagliato è accidentalmente montato.

Precisione anche ad alte velocità

Secondo la rivista inglese specializzata in meccanizzazione agricola Profi, il coefficiente di variazione medio della dose di seme distribuita dai falconi è stato di 2,7% per il frumento, di 3,3% per l'erba e di 3,7% per la colza..

La dose distribuita è particolarmente consistente attraverso la larghezza di lavoro con la variazione massima del 12% per la colza, del 7% per il frumento e del 7% per l'erba.

Fonte: rivista Profi.





SHUT-OFF
VALVE

- **Facile cambio dei rocchetti**
- **5 rocchetti per tutti i tipi di fertilizzante e seme (5 standard)**
- **Sistema di monitoraggio automatico**
- **Dose distribuibile da 1 a 400 kg/ha**
(a seconda della velocità e della larghezza di lavoro)
- **Calibrazione semplice e automatica**

40 : 60

Ripartizione del volume della tramoggia Nell'u-drill plus è di 40 : 60

400 kg/ha

Alta velocità, alta produzione.
Dose di seme fino a 400 kg/ha a seconda della velocità e della larghezza di lavoro.

12%

Incremento della resa colturale fino al 12% con la distribuzione localizzata del concime.

u-drill E u-drill plus

ALTA VELOCITÀ E MASSIME PRESTAZIONI

Prestazioni elevate ed efficienti - questa è l'offerta dell'u-drill. La macchina può lavorare a velocità fino a 18 km/h pur mantenendo profondità di lavoro omogenea. Quest'ultima, così come la pressione a terra del falcione, si regola tramite un pulsante dalla cabina del trattore.

L'u-drill è rapidamente preparata per andare in campo. A cominciare dalla semplice calibrazione, tutte le regolazioni importanti sono controllate dal display in cabina. Profondità di semina, pressione a terra del falcione e gestione automatica della svolta a fine campo sono impostabili "on-the-go" mentre si lavora offrendo confort e sicurezza massimi.

Il plus nell'applicazione del fertilizzante.

L'u-drill è disponibile sia come seminatrice normale standard (u-drill), sia in versione con applicazione di concime durante la semina (u-drill plus). Entrambe le versioni hanno un peso contenuto e una struttura robusta che permettono l'uso della macchina in tutte le condizioni. La gamma ha larghezze di lavoro di 3, 4 e 6 m. A seconda della larghezza di lavoro, il volume della tramoggia è rispettivamente di 3.000 (u-drill e u-drill plus da 3 e 4 m), 4.350 (u-drill da 6 m) o 4.200 litri (u-drill plus da 6 m).

La tramoggia è divisa con proporzione 40 : 60 (seme - concime). I due distributori sono posizionati ai rispettivi lati.

POSIZIONAMENTO DEL CONCIME A SPAGLIO O LOCALIZZATO

Modello	Distributori ELDOS (n)	Dose distribuita
u-drill 3001/4001/6001	1/1/2	32kg/min/ELDOS
u-drill plus 3001/4001	2/2	45kg/min/ELDOS
u-drill plus 6001	2	65kg/min/ELDOS

L'u-drill plus è stata pensata per il posizionamento preciso del fertilizzante durante la semina. Permette di raggiungere dosi di distribuzione fino a 400 kg/ha (a seconda della velocità e della larghezza di lavoro). La tramoggia pressurizzata della versione da 6 m assicura che queste quantità siano mantenute anche con le condizioni di lavoro più difficili. La ventola è alimentata tramite l'idraulica del trattore.

1. Distribuzione del fertilizzante nella sezione dei dischi

Il concime è rilasciato da particolari diffusori sulla seconda fila di dischi. Il prodotto ha accesso alla stessa quantità di fertilizzante distribuita uniformemente nel terreno. La profondità di posizionamento del concime è proporzionale alla profondità di lavoro delle dischiere.

2. Posizionamento del fertilizzante localizzato sulla fila

L'applicazione del concime sulla fila è ottenuto tramite il falcione CD a doppia entrata. Il prodotto è depositato insieme al seme. Questa possibilità è particolarmente adatta per i concimi fosfatici starter. Il design speciale a doppia entrata permette anche di seminare due tipologie di prodotto differenti in un unico passaggio.

Fino al 12% di incremento della resa colturale.

In prove di colture a semina primaverile, la resa colturale è incrementata fino al 12% con fertilizzazione localizzata sulla fila rispetto ad altri metodi distributivi.

1 DISTRIBUZIONE A SPAGLIO TRA LE DISCHIERE E SEMINA COL FALCIONE CD CLASSICO (2 TESTATE DI DISTRIBUZIONE)

1ª POSSIBILITÀ: FERTILIZZANTE TRA LE FILE

Il concime è posizionato tra le interfile di semina; la profondità di applicazione è determinata dalla profondità di lavoro delle dischiere.

2ª POSSIBILITÀ: 2 TIPOLOGIE DI SEMI DIFFERENTI

In caso di semine di miscugli i diffusori distribuiscono la seconda tipologia di seme tra le interfile.

2 DISTRIBUZIONE LOCALIZZATA COL FALCIONE CD A DOPPIA ENTRATA (2 TESTATE DI DISTRIBUZIONE)

1ª POSSIBILITÀ: FERTILIZZANTE POSIZIONATO SULLA FILA

Il falciatore CD a doppia entrata localizza il concime sulla fila.

2ª POSSIBILITÀ: 2 TIPOLOGIE DI SEMI DIFFERENTI

With the CD double-entry coulters two sorts of seeds are placed in the same seeding row.

3 DISTRIBUZIONE SIA LOCALIZZATA COL FALCIONE CD A DOPPIA VIA, SIA A SPAGLIO TRA LE DISCHIERE E SEMINA COL FALCIONE CD CLASSICO (3 TESTATE DI DISTRIBUZIONE)

1ª POSSIBILITÀ: SECONDO PRODOTTO LOCALIZZATO SULLA FILA

Col falciatore CD a doppia entrata, fertilizzante e seme sono posizionati sulla stessa fila a profondità differenti.

2ª POSSIBILITÀ: SECONDO PRODOTTO A SPAGLIO TRA LE FILE

I diffusori distribuiscono il secondo prodotto tra le interfile di semina. La profondità di posizionamento è data dalla profondità di lavoro delle dischiere.



Durata fino a 12 volte maggiore

I cuscinetti schermati senza manutenzione forniscono una durata imbattibile degli organi in movimento.

Ruotini di pressione auto pulenti

I ruotini di pressione (diametro da 380 mm) sono prodotti con una gomma speciale auto pulente.

Profondità di semina a regolazione centralizzata

La profondità di semina è regolata centralmente dal terminale ISOBUS.

Solo un tipo di falcione

Semplificazione e manutenzione ridotta.

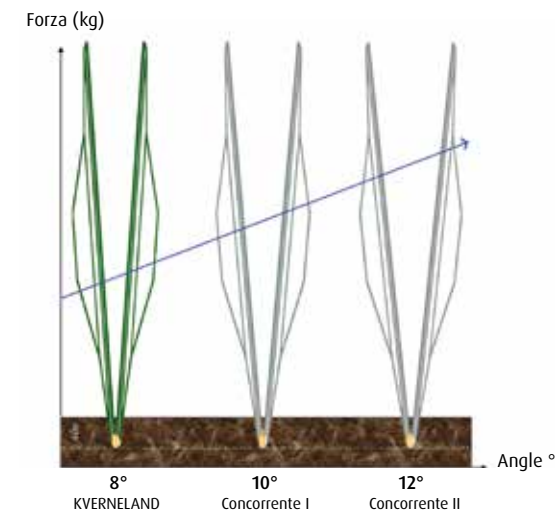
FALCIONE CD

POSIZIONAMENTO PERFETTO DEL SEME



Grazie all'inclinazione dei dischi il nuovo falcione CD, muove solo una minima parte di terreno. Perciò, è necessaria meno pressione per raggiungere la giusta profondità di semina. Conseguentemente il ruotino di pressione avrà un range più elevato di tensione a terra.

Fino al 25% in meno di forza di penetrazione necessaria.



Ridotto consumo di carburante grazie al falcione CD a profilo stretto

Il falcione CD della u-drill ha un profilo estremamente ristretto, con angolazione di soli 8°.

C'è una chiara corrispondenza tra l'angolo di penetrazione del disco e la richiesta di forza per la penetrazione nel terreno: angoli contenuti richiedono meno energia e dunque meno carburante.

DUE INTERFILE DI SEMINA 12.5 O 16.7CM

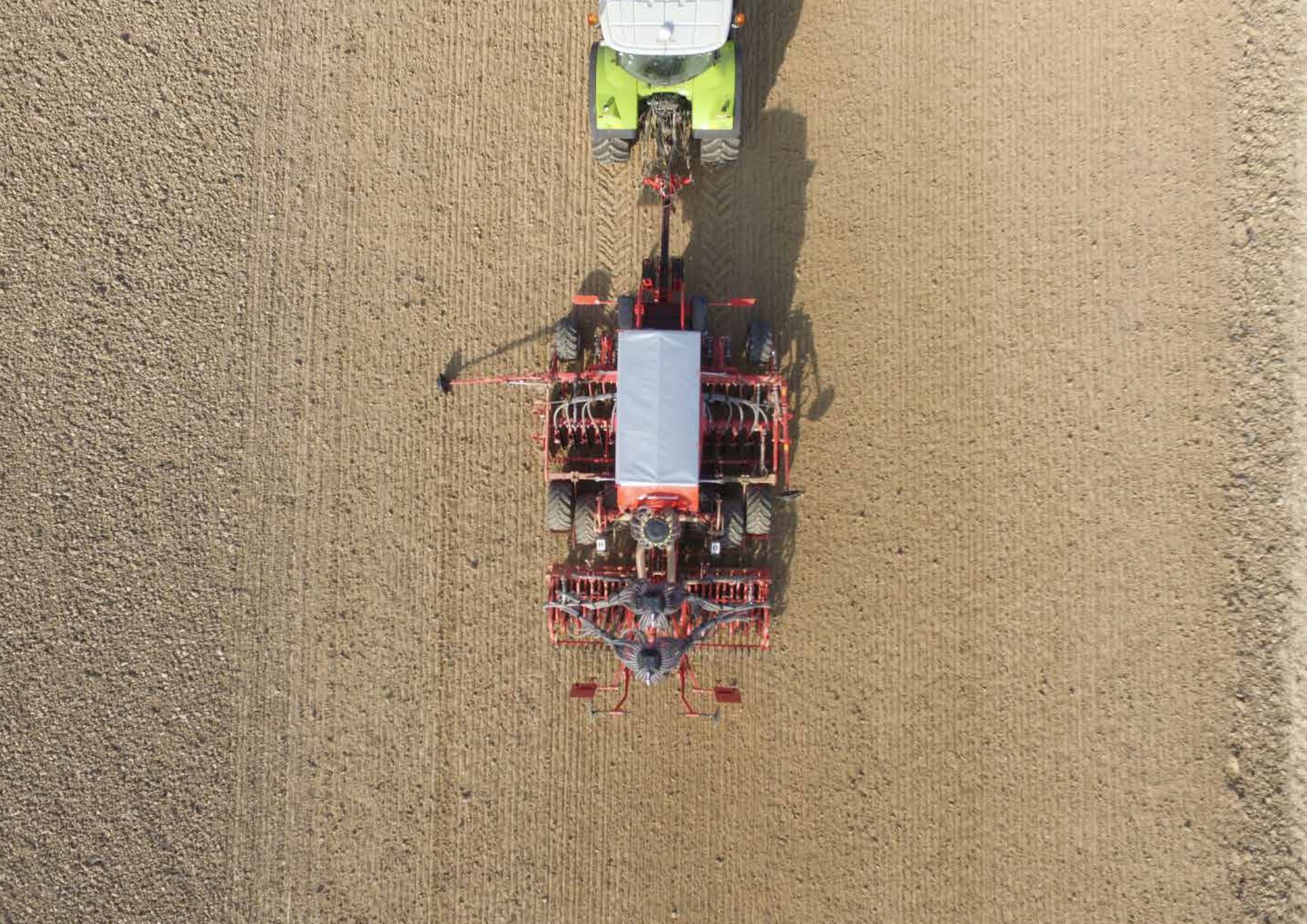
La distanza di semina diventa sempre più importante, infatti ogni agricoltore dovrebbe decidere considerando il potenziale produttivo e quale raccolto da seminare. Con il collaudato falciatore a doppio disco CD, Kverneland offre la possibilità di entrambe le interfile.

L'interfila a 12,5 cm consente investimenti maggiori distribuendo il seme in modo più uniforme, consentendo al solco di chiudersi rapidamente riducendo l'ingresso di erbe infestanti.

Tua la scelta

L'interfila da 16,7 cm invece offre il vantaggio di consentire a determinate colture di svilupparsi maggiormente e avere rese più elevate. Importante in appezzamenti dove la presenza idrica è minore. Il minor numero di falcioni riduce la potenza di trazione.







PREPARAZIONE DEL TERRENO PROFESSIONALE PER UN PERFETTO LETTO DI SEMINA E MIGLIOR CRESCITA DELLA COLTURA

1**Front packer in gomma - profilo largo che riduce la compattazione**

Per un risultato perfetto in tutte le condizioni di lavoro, Kverneland raccomanda la u-drill completamente equipaggiata anche con il front packer. Il peso è distribuito su una superficie maggiore grazie all'ampia impronta di contatto delle ruote. La compattazione risulta notevolmente ridotta. Il profilo sagomato delle gomme permette di sostenere velocità di lavoro più elevate.

2**Dischiere**

Due file di dischi conici trattati ad induzione con spessore di 5 mm garantiscono un'eccellente qualità di taglio grazie alla loro forma conica permettono velocità sostenute.

Meno potenza richiesta.

3**Rullo di riconsolidamento disassato**

Per un controllo perfetto della profondità di lavoro ed un miglior contatto tra seme e terreno viene riconsolidato attraverso un ampio rullo a gomme disassate da 900 mm di diametro. Questa particolare disposizione riduce la necessità di forza per la trazione e gli intasamenti in terreni soffici.

GESTIONE DELLE OPERAZIONI A FINE CAMPO PER PRODUTTIVITÀ ESTREMA

La u-drill è dotata della gestione automatizzata delle operazioni di fondo campo per far risparmiare tempo all'operatore in tutta sicurezza.

Estremamente facile da utilizzare

Premendo un solo bottone, l'operatore con u-drill può attivare la sequenza di svolta a fine campo comandando ruote, dischi e barra di semina che si muovono in una sequenza automatizzata. Il ciclo parte con il sollevamento della batteria dei dischi senza influire sulla profondità di semina.

Il distributore si arresta automaticamente appena il ciclo di svolta in capezzagna è avviato. Le condutture che trasportano il seme ai falconi sono pertanto vuote in corrispondenza della fine del campo garantendo un risparmio di prodotto fino al 5%.

L'operatore può totalmente concentrarsi sulla guida. Con la gestione automatica delle svolte a fine campo il lavoro può essere svolto più rapidamente, precisamente ed efficientemente. Per essere utilizzata, la seminatrice richiede solo un attacco idraulico a doppio effetto.

Funzione	u-drill	alternativa 1	alternativa 2
controllo della profondità di lavoro dei dischi dalla cabina	●	●	●
controllo della profondità di semina dalla cabina	●	-	●
regolazione della pressione a terra dei falconi dalla cabina	●	-	-
Gestione della svolta a fondo campo	●	-	-





5%

Evitare la sovrapposizione
di semina permette un
risparmio fino al 5%



iM CALCULATOR APP SCARICABILE GRATUITAMENTE

Col GPS è possibile seminare, irrorare e distribuire senza sovrapposizioni. L'iM Calculator app calcola la riduzione dei costi con l'uso di tale tecnologia

Risparmio di seme e denaro!

Dopo aver inserito i dati richiesti, il calcolatore mostra quant'è possibile risparmiare in termini di denaro.

La quantità di seme risparmiata dipende dalle dimensioni e dalla forma dell'apezzamento. Può arrivare oltre il 5%.

L'iM Calculator app per il tablet è disponibile gratuitamente sull'App Store o il Google Play Store.

Altrimenti, è possibile utilizzarlo online all'indirizzo:

<http://imcalculator.kvernelandgroup.com/#/>



A man with short grey hair, wearing a blue quilted jacket over a black shirt and blue jeans, stands in front of a large red Kverneland u-drill machine. The machine has several large black tires and a red and white striped warning sign. The Kverneland logo is visible on the machine's body. The background is dark, suggesting an indoor setting like a warehouse or showroom.

Impressionato dalla facilità di traino e il perfetto posizionamento del seme.

"Possedevo già due seminatrici di precisione Optima. Soddisfatto delle macchine, la Kverneland u-drill è stata naturalmente la mia prima scelta. Sono un ingegnere meccanico ed ho attentamente analizzato la macchina dal punto di vista tecnico. Mi sono convinto e ho provato una macchina demo. Dopo 10 ettari di lavoro ho deciso che faceva al caso mio. Sono rimasto impressionato dalla facilità di traino e dalla precisione nel posizionamento del seme. Questo è bastato per tenere la seminatrice. L'ho immediatamente acquistata e ne sono tutt'ora felice".

Szúcs Zoltan, agricoltore ungherese
1.200 ha di: mais, frumento, facelia, papavero
Clima: continentale



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*

*Con la 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.*

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 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'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 sviluppato per la gestione delle macchine in maniera semplice. 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.



Riduzione delle sovrapposizioni e risparmio fino al 15% sul costo degli input grazie all'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.



NOVITÀ

IsoMatch Grip

Questo Joystick ISOBUS è stato concepito per massimizzare il controllo fino a 44 funzioni diverse per ogni singolo attrezzo.



IsoMatch Global

È un'antenna GPS con sistema di precisione D-GPS (30 cm) o RTK (2-3 cm).



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

SOLO 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!

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello u-drill / u-drill plus	3001	4001	4001	6001
Larghezza lavoro (m) - versione telaio	3.0 rigida	4.0 rigida	4.0 pieghevole	6.0 pieghevole
Larghezza trasporto (m)	3.0	4.0	3.0	3.0
Distributori (n) u-drill / u-drill plus	1 / 2	1 / 2	1 / 2	2 / 2
DVolume tramoggia (L) u-drill / u-drill plus	3,000	3,000	3,000	4,350 / 4,200
Flusso d'olio richiesta	> 90l/min			
Valvola a effetto singolo + ritorno senza pressione per azionamento ventola	●	●	●	●
1 valvola a doppio effetto per la gestione macchina	●	●	●	●
Potenza elettrica 12 V > 70 A	●	●	●	●
Falcione CD (16.7/12.5cm)	● (17/24)	● (24/32)	● (24/32)	● (36/48)
Falcione CD a doppia entrata u-drill / u-drill plus	- / ○	- / ○	- / ○	- / ○
Pressione a terra del falcione (fino a 100 kg)	●	●	●	●
Regolazione profondità di semina tramite terminale ISOBUS	●	●	●	●
Ruotini di pressione (Ø 380 x 50 mm)	●	●	●	●
Spazio tra le file	12.5cm o 16.7cm	12.5cm o 16.7cm	12.5cm o 16.7cm	12.5cm o 16.7cm
Escursione falcioni (17,5 cm)	●	●	●	●
Regolazione della dose di seme tramite radar di velocità	●	●	●	●
Sensore di riempimento della tramoggia (n)	● (1)	● (1)	● (2)	● (2)
Sensore velocità ventola	●	●	●	●
Controllo del distributore	●	●	●	●
Disattivazione elettronica di metà macchina	-	-	-	●
Front packer a larghezza ridotta (Ø 800 mm)	○	○	○	○
Front packer a larghezza normale (Ø 800 mm)	-	○	○	○
Profondità di lavoro delle dischiere regolabile tramite terminale ISOBUS	●	●	●	●
Dischiere (Ø 460 mm)	●	●	●	●
Dischiere (Ø 460 mm) con tubo di applicazione u-drill / u-drill plus	- / ●	- / ●	- / ●	- / ●
Riconsolidamento con rullo a ruote disassate (Ø 900 mm)	●	●	●	●
Piattaforma di accesso, luci d'ingombro stradale, luci interne tramoggia	●	●	●	●
Azionamento idraulico ventola	●	●	●	●
Attacco Cat. 3N (825 mm)	●	●	●	○
Attacco Cat. 3 (965 mm)	○	○	○	●
Attacco Cat. 4 (965 mm)	-	-	-	○

Model u-drill / u-drill plus	3001	4001	4001	6001
Larghezza lavoro (m)	3.0 rigida	4.0 rigida	4.0 pieghevole	6.0 pieghevole
Clod Board idraulica	●	●	●	●
Erpice ad S (10 mm)	●	●	●	●
Erpice a dita dritte (12 mm)	○	○	○	○
Set calibrazione	●	●	●	●
Coclea riempimento tramoggia u-drill / u-drill plus	-	-	-	○ / -
Marcatori idraulici con dischi ondulati	○	○	○	○
Tracciatori idraulici (2 denti tracciatore)	○	○	○	○
Freni ad aria	○	○	○	○
Freni idraulici	○	○	○	○
Estensione timone per trattori con ruote gemellate fino a 4,5 m	○	○	○	○
Marcatore pre emergenza (marcatura centrale)	○	○	○	○
Erpice a denti per regolazione flusso terreno	○	○	○	○
Luci di lavoro LED	○	○	○	○
IsoMatch Tellus per trattori non-ISOBUS	○	○	○	○
IsoMatch Tellus per trattori ISOBUS	○	○	○	○
Pesa tramoggia con monitor separato	○	○	○	○
Gestione automatica fine campo	●	●	●	●
Peso (kg) con front packer + tracciatori u-drill / u-drill plus	4,600 / 4800	5,400 / 5,600	5,600 / 5,800	8,120 / 8,400
Richiesta potenza min. (CV)	95	120	150	190



Rocchetto 1
per cereali a dose di semina elevata



Rocchetto 2
per foraggiere o simili



Rocchetto 3
per colza o semi fini



Rocchetto 4
per cereali a bassa dose di semina



Rocchetto 5
per mais, girasole e colture da sovescio

- di serie
- a richiesta
- non disponibile

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 Soest GmbH

Kverneland Group Italia S.r.l

Via Dell'Industria 22/A

46043 Castiglione Delle Stiviere (MN)

e.mail: kvgitalia@kvernelandgroup.com

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

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

www.kvernelanditalia.it