

COMUNICATO STAMPA

KVERNELAND: NUOVA SEMINATRICE COMBINATA U-DRILL DA 4MT PIEGHEVOLE

01.10.2018, Castiglione D/S, Italia



Kverneland u-drill 4m pieghevole

Kverneland ad Eima presenta per la prima volta nel mercato italiano la seminatrice combinata u-drill da 4m pieghevole.

Disponibile sia versione standard (u-drill) che versione grano e ferti (u-drill plus).

Ideale per cereali e semi minuti, la u-drill è la classica macchina combinata per eseguire la preparazione del letto di semina e la deposizione del seme in un solo passaggio.

Cinque fasi di lavoro

Fase 1- Livellamento del terreno: viene realizzato con il packer in gomma frontale da 800 mm di diametro (fino a 5 pneumatici), che sminuzza le zolle più grandi, assicurando un perfetto controllo della profondità di tutti gli altri elementi della macchina.

Fase 2- Preparazione letto semina: si ottiene con due file di dischi a forma conica (diametro 470mm), identici a quelli del Qualidisc, con ammortizzatore su ogni disco. Grazie ad un sistema idraulico l'erpice a dischi può essere regolato in continuo dal posto di guida.

Fase 3- Compattazione prima della semina: una serie di ruote packer sfalsate tra loro, con diametro 900 mm, completa l'operazione di preparazione di un soffice letto di semina.

Fase 4- Semina. Viene effettuata dal falcione CD, dotato di un doppio disco in acciaio che permette un interfila di 12,5cm o 16,7cm. Questo nuovo profilo favorisce una maggiore penetrazione anche in terreni difficili, rendendo possibile una pressione fino a 100kg per falcione, che può essere limitata inizialmente dalla ruota di pressione, integrata al falcione stesso. Il risultato è una profondità di semina costante anche a velocità elevate sino a 18 km/ora. La pressione dei falconi e la profondità di semina possono essere controllate premendo un pulsante dalla cabina del trattore.

Fase 5 – Chiusura del solco. Un erpice a denti completa il lavoro per una perfetta copertura dei semi con il terreno fine.

Deposizione del concime

Possono essere utilizzati due sistemi di deposizione del fertilizzante.

Nella prima versione è prevista la deposizione del fertilizzante nella seconda fila di dischi lavoranti, per posizionarlo ad un interfila di 25cm o 33cm.

La seconda possibilità è invece di depositare il fertilizzante in ogni fila di semina attraverso il nuovo falcione CD a doppia entrata.

ISOBUS e sistema di gestione di fine campo

La nuova u-drill è disponibile con un sistema di gestione programmabile delle funzioni di fine campo Headland Management.

Infatti premendo un bottone la macchina attiva una sequenza di funzioni: dal sollevamento delle ruote, a quello dei dischi lavoranti e fino alla barra di semina; riducendo sensibilmente i tempi di manovra. Tramite questa funzione è possibile l'utilizzo di un solo distributore a doppio effetto. Anche il distributore di semina si ferma automaticamente quando la sequenza si attiva e questo impedisce la perdita di semi o di granuli di fertilizzante durante le manovre di fine campo

La seminatrice è 100% ISOBUS compatibile, quindi è possibile controllare tutte le sue funzioni operative singolarmente e comodamente tramite lo schermo del terminale IsoMatch Tellus PRO (o altri terminali compatibili a ISO 11783). Questo aspetto è particolarmente vantaggioso in termini di risparmi e di efficienza!

Disponibile in opzione il pacchetto software GEOCONTROL, che include le funzioni del tasso variabile di semina e del controllo delle sezioni.

Sistema di distribuzione elettrica del seme

In base alla versione prescelta, uno o due dosatori a trasmissione elettrica sono posizionati centralmente o lateralmente, per assicurare un perfetto dosaggio dei semi e del fertilizzante.

E' possibile ottenere dosaggi di semina da 2 a 400kg/ha, utilizzando solo 4 rocchetti in dotazione, sia per il seme che per il fertilizzante; la sostituzione dei rocchetti non necessita di nessun attrezzo. Il distributore nella versione "e-com" garantisce il controllo delle funzioni via GPS ed è completamente ISOBUS compatibile.

Kverneland è un brand di Kverneland Group

Kverneland Group è una delle società leader internazionali nello sviluppo, produzione e distribuzione di attrezzature e servizi per l'agricoltura. La grande attenzione all'innovazione e qualità nei processi produttivi è sinonimo e garanzia di affidabilità e longevità. Kverneland Group offre una gamma assolutamente innovativa di attrezzature che, abbinate, costituiscono un completo e unico package di sistemi e soluzioni per la clientela professionale e specializzata. L'offerta di Kverneland Group copre tutte le aree della meccanizzazione in agricoltura, ossia lavorazione terreno, semina, concimazione, diserbo, fienagione e raccolta, nonché le più avanzate soluzioni tecnologiche in termini di elettronica applicata in agricoltura, sia per attrezzature che trattori.

Per ulteriori informazioni visita il sito: www.kvernelandgroup.it

-- END --

Per maggiori informazioni, contattare:

Kverneland Group Italia Srl

Via Dell'Industria 22/a

46043 - Castiglione Delle Stiviere (MN)

Tel. +39 0376 944 733 - Fax +39 0376 944 746

E-Mail: kvgitalia@kvernelandgroup.com www.kvernelandgroup.it

Visita il Sito Web



Seguici su Facebook



[KvernelandGroup](https://www.facebook.com/KvernelandGroup)
[iMFarming](https://www.facebook.com/iMFarming)

Seguici su Twitter



[@KvernelandGroup](https://twitter.com/KvernelandGroup)
[@iM_Farming](https://twitter.com/iM_Farming)

Guarda i nostri video



[kvernelandgrp](https://www.youtube.com/kvernelandgrp)