

COMUNICATO STAMPA

Kverneland applica la tecnologia GEOFORCE a tutti i modelli SX della gamma Optima

Ottobre 2026, Castiglione Delle Stiviere - Italia



Kverneland Optima V SX elemento di semina con sistema GEOFORCE

Kverneland presenta l'ultimo aggiornamento della sua tecnologia nella semina di precisione: il sistema di controllo automatico della pressione GEOFORCE è ora disponibile su tutti i modelli Kverneland Optima con unità di semina SX.

Sviluppato per garantire un posizionamento preciso dei semi in condizioni di campo mutevoli, GEOFORCE regola automaticamente la pressione delle file in tempo reale. Ogni unità di semina viene monitorata individualmente e regolata in tempo reale, garantendo una pressione adeguata e costante o un rilascio della pressione adeguata per una profondità di semina uniforme, anche su aree compattate come tracce di ruote o tramlines.

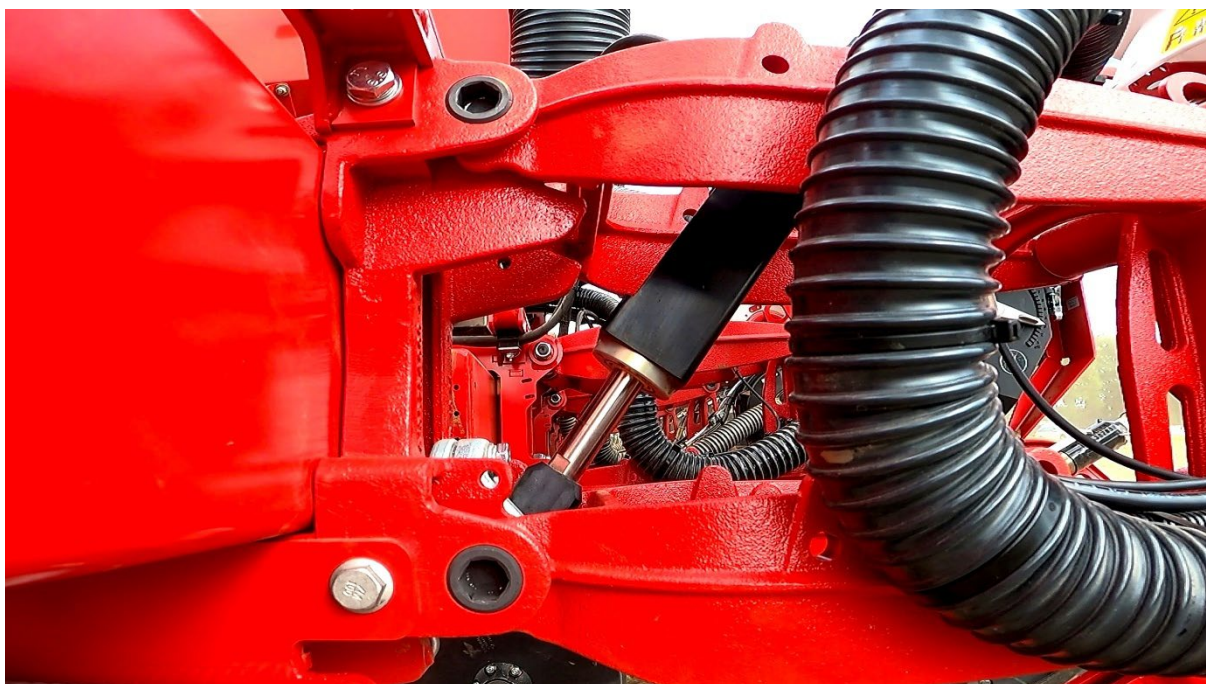
“GEOFORCE elimina le incertezze dalla semina di precisione”, afferma Constantin Homann, Product Manager per la semina di precisione presso Kverneland Group. “Migliora l'efficienza e riduce il carico di lavoro dell'operatore. Il posizionamento accurato dei semi a una profondità di semina uniforme, in particolare per i semi più piccoli come quelli di colza, *garantirà una germinazione, una crescita e uno sviluppo uniforme delle colture per ottenere rese elevate*”.

Semina più intelligente in qualsiasi condizione

Le condizioni del terreno possono variare notevolmente all'interno di un campo. Mentre i terreni leggeri richiedono una pressione minima, quelli più pesanti necessitano di una forza maggiore per una penetrazione adeguata. Se la pressione è troppo bassa, c'è il rischio di collasso del solco e di profondità di semina non uniforme. Una pressione eccessiva, invece, può causare la compattazione delle pareti laterali, ostacolando lo sviluppo radicolare e rendendo più difficile la chiusura del solco. Il cuore di GEOFORCE è costituito da un sistema di sensori intelligenti e da un cilindro idraulico a doppio effetto su ogni unità di semina, che regola automaticamente la pressione aumentandola o rilasciandola fila per fila in base alle singole necessità. Il risultato: niente più effetto bulldozer, meno infestanti, meno perdita di semi e prestazioni migliori a velocità più elevate. Riduce anche l'usura dei componenti, diminuisce il consumo di carburante e sostiene l'agricoltura sostenibile consentendo applicazioni più mirate.

Ora disponibile per tutti i modelli Optima SX

Kverneland rende disponibile il sistema GEOFORCE su tutta la sua gamma di seminatrici di precisione Optima SX. Gli agricoltori possono ora beneficiare di questa soluzione completamente automatizzata e ISOBUS compatibile, indipendentemente dalla configurazione scelta.



Un cilindro idraulico a doppio effetto come attuttore sul parallelogramma dell'elemento di semina

Kverneland è un marchio di Kverneland Group

Kverneland Group è un'azienda leader a livello internazionale nello sviluppo, nella produzione e nella distribuzione di attrezzature agricole, soluzioni elettroniche e servizi digitali. Produttività, efficienza e sostenibilità sono tre principi fondamentali nell'agricoltura odierna, che ci spingono ogni giorno a sviluppare continuamente la nostra tecnologia per attrezzature agricole. Kverneland Group offre una gamma innovativa di attrezzature per il terreno e la semina, attrezzature per foraggio e balle, spandiconcime, botti del diserbo, soluzioni elettroniche e servizi digitali per trattori e attrezzature agricoli. Per ulteriori informazioni su Kverneland Group, visitare il sito www.kvernelandgroup.it

- - FINE - -

Scaricare le immagini in alta definizione



[Kverneland Optima V GEOFORCE-Field](#)



[Kverneland-Optima V-GEOFORCE-detail](#)

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 – web: www.kvernelanditalia.it

Kverneland on Social Media



[Kverneland](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)