

## PERSBERICHT

### **Kverneland breidt GEOFORCE-technologie uit naar alle SX-modellen van de Optima-serie**

Oktober 2025, Dronten, Nederland



*Kverneland Optima V SX zaairij met GEOFORCE-systeem*

**Kverneland presenteert de nieuwste update van zijn precisiezaai-technologie: het automatische drukregelsysteem GEOFORCE is nu beschikbaar op alle Kverneland Optima-modellen met SX-zaai-units.**

GEOFORCE is ontwikkeld voor nauwkeurige zaadafleg in wisselende veldomstandigheden en past de rijdruk automatisch en in realtime aan. Elke zaai-eenheid wordt afzonderlijk gemonitord en tijdens het rijden geregeld, waardoor een constante neerwaartse druk of drukontlasting wordt gegarandeerd voor een gelijkmatige zaaidiepte, zelfs op verdichte gebieden zoals wielsporen of spuitsporen.

*“GEOFORCE maakt een einde aan het giswerk bij precisiezaaien”, zegt Constantin Homann, productmanager voor precisiezaaien bij Kverneland Group. “Het verbetert de efficiëntie en vermindert de werkdruk voor de bestuurder. Nauwkeurige zaadplaatsing op een gelijkmatige*

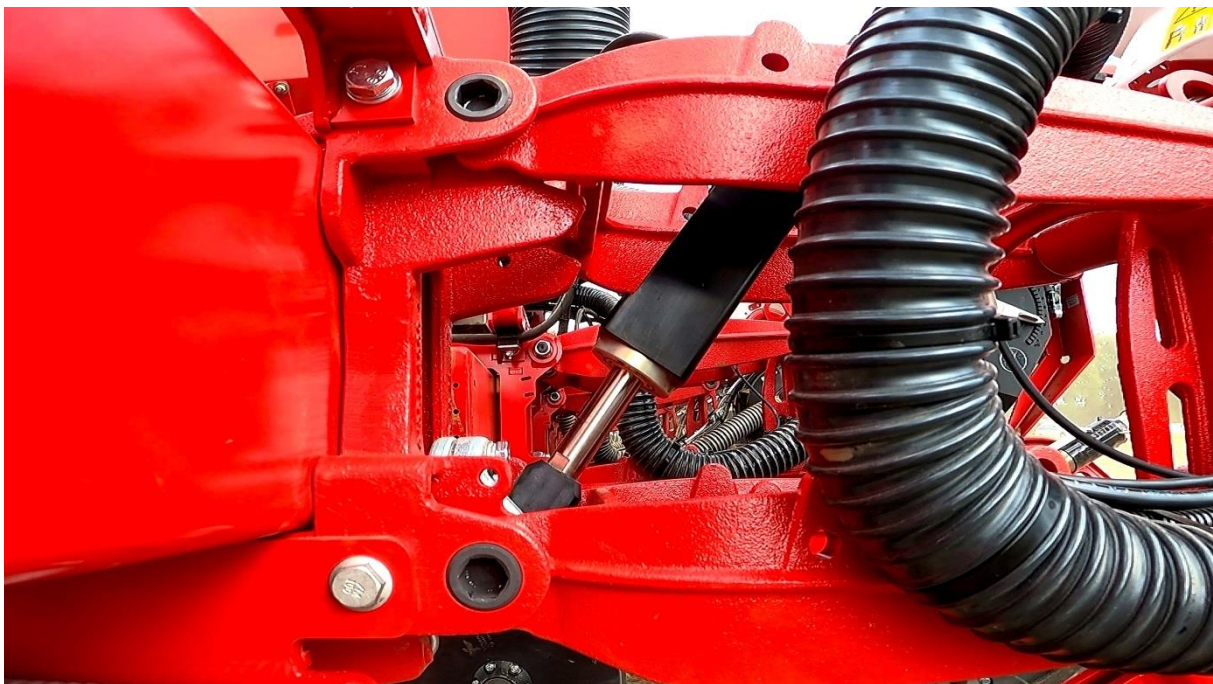
*zaaidiepte, vooral voor kleinere zaden zoals raapzaad, zorgt voor een gelijkmatige kieming, veldopkomst en gewasontwikkeling voor hoge opbrengsten.”*

### **Slimmer zaaien onder alle omstandigheden**

De bodemgesteldheid kan binnen een veld sterk variëren. Lichte bodems hebben minimale druk nodig, terwijl zwaardere bodems meer kracht vereisen voor een goede indringing. Als de druk te laag is, bestaat het risico dat de rijen inzakken en de zaaidiepte ongelijkmatig wordt. Overmatige druk kan daarentegen verdichting van de zijwanden veroorzaken, wat de wortelontwikkeling kan belemmeren en het sluiten van de rijen bemoeilijkt. De kern van GEOFORCE wordt gevormd door een slim sensorsysteem en een dubbelwerkende hydraulische cilinder, die automatisch de neerwaartse kracht aanpast of de druk rij voor rij vermindert. Het resultaat: geen bulldozeren meer, minder onkruid, minder zaadverlies en betere prestaties bij hogere snelheden. Het vermindert ook de slijtage van onderdelen, verlaagt het brandstofverbruik en ondersteunt duurzame landbouw door meer gerichte toepassingen mogelijk te maken.

### **Nu beschikbaar voor alle Optima SX-modellen**

Na een succesvolle eerste introductie in 2024 maakt Kverneland GEOFORCE nu beschikbaar voor zijn volledige Optima SX-assortiment precisiezaaimachines. Boeren en loonwerkers kunnen nu profiteren van deze volledig geautomatiseerde, ISOBUS-compatibele oplossing, ongeacht de door hen gekozen configuratie.



*Een dubbelwerkende hydraulische cilinder als aandrijving bij het parallellogram van de zaai-eenheid*

\*\*\*

-- EINDE --

Download high resolution images



[Kverneland Optima V GEOFORCE-Field](#)



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

Voor meer info, neem contact op met:

Lars Stapel  
Product Manager Precisiezaaiers  
Kverneland Group Benelux BV  
Mobile: 06-41611321  
E-Mail: [lars.stapel@kvernelandgroup.com](mailto:lars.stapel@kvernelandgroup.com)

Kverneland on Social Media



iM FARMING on Social Media

