

## PRESSEMITTEILUNG

### Neues Programm für die mechanische Beikrautregulierung – Reihenhacke Onyx mit Verschieberahmen Lnyx

Effiziente und nachhaltige Beikrautregulierung sichert Erträge und schont die Umwelt

November 2023: Soest, Deutschland



*Kverneland Reihenhacke Onyx mit Verschieberahmen Lnyx*

**Eine der größten Herausforderungen der heutigen Landwirtschaft besteht darin, eine effiziente Beikrautregulierung, agronomische Herausforderungen und den Schutz der Umwelt in Einklang zu bringen. Eine starke Pflanzenentwicklung sichert die Erträge und das Einkommen der Landwirte.**

Angesichts der neuen Standards bzgl. der „Farm to Fork“-Politik, die die Menge und Auswahl der zulässigen chemischen Wirkstoffe einschränken und der Resistenz verschiedener Beikräuter gegen Herbizide, besteht ein Bedarf an Alternativen für eine wirksame Beikrautregulierung in Reihenkulturen wie auch in Getreidekulturen.

„Die Reihenhacke Kverneland Onyx hilft auch bei Resistenzen und kann sowohl in Reihenkulturen und im Getreide eingesetzt werden.“, erklärt Michael Kotthoff, Produktmanager Bodenbearbeitung. „Die Reihenhacke kommt sehr nah an die Pflanzen heran, ohne sie zu beschädigen. Dank des modularen Konzepts dieser Maschine ist eine schnelle Anpassung an unterschiedliche Kulturen und Reihenbreiten möglich.“

#### **Beste Ergebnisse in Reihenkulturen und Getreide**

Die Reihenhacke Onyx steht für große Leistungen bei maximaler Präzision. Ausgestattet mit dem doppelten H-Rahmen zeichnet sich der Kverneland Onyx durch hohe Stabilität der Reihe und durch die Anpassungsfähigkeit bis hin zu 12,5 cm Reihenbreite aus. Eine konstante Tiefenführung über die gesamte Arbeitsbreite sorgt für beste Ergebnisse in Reihenkulturen und Getreide.

Eine breite Palette von Scharen in Hardox- und Hartmetallqualität sowie ein komplettes Sortiment an Zubehör wie Häufel-Scheiben, Pflanzenschutzscheiben und Fingerstriegel stehen zur Verfügung, um allen Anforderungen und Bedingungen gerecht zu werden. Dank des größten Durchmessers der Tiefenführungsräder auf dem Markt wird jeglicher Bulldozing-Effekt vermieden. Jedes Element arbeitet unabhängig. Bei Ausstattung mit Section Control werden bis zu 13 Sektionen automatisch über ISOBUS angehoben.

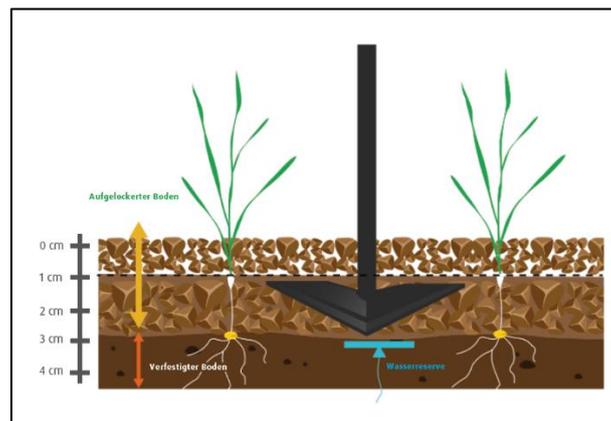
### Stimulierung der physikalisch-chemischen Reaktionen und des Bodenlebens

Die flache Bodenbearbeitung von 2 cm durch den Kverneland Onyx verbessert die Durchlüftung des Bodens als Voraussetzung für die physikalisch-chemischen Reaktionen (Humifizierung, Mineralisierung von organischem Stickstoff). Die Pflanzen profitieren von dem Plus an verfügbaren Nährstoffen, was sich positiv auf den Ertrag auswirkt.

### Bodenfeuchtigkeit schützen

Bei einem flachen Hackdurchgang erzeugt der Kverneland Onyx eine isolierende Schicht, die das kapillare Aufsteigen von Wasser an die Oberfläche verhindert und die Bodenfeuchtigkeit innerhalb der Saatschicht schützt.

„Einmal Hacken ist wie zweimal bewässern“, sagt ein Sprichwort. Mit Blick auf den Klimawandel ist dies in trockenen Gebieten von großer Bedeutung und ein allgemeiner Vorteil für den Start und das Wachstum der Pflanzen.



*Kverneland Onyx kombiniert die effektive Regulierung von Beikräutern, das Aufbrechen der bedeckten Oberfläche und den Schutz der Bodenfeuchtigkeit*

### Hohe Genauigkeit und zusätzliche Flexibilität – Verschieberahmen Lynx

Für höchste Genauigkeit auch bei breiteren Geräten und bei der Arbeit in schwierigem Gelände am Hang kann die Reihenhacke Onyx mit dem Verschieberahmen Lynx kombiniert werden. Durch die seitliche Bewegung von bis zu 25 cm auf jeder Seite ist eine präzise Beikrautregulierung gewährleistet.

Lynx ist mit einer kolorimetrischen HR-Analysekamera, mit Tillett & Hague-Technologie, ausgestattet. Eine optionale zweite Kamera kann hinzugefügt werden, um die Pflanzen zu schützen, indem die Maschine auch unter hügeligen Bedingungen oder auf ungeraden Vorgewendeflächen in der Spur gehalten wird. Für die Arbeit in gewachsenen Beständen gibt es einen optionalen Pflanzentaster. LED-Leuchten ermöglichen gute Arbeitsergebnisse auch bei Dunkelheit. Durch die schnelle Anpassung der Spurbreite an unterschiedliche Kulturen, Arbeitsbreiten und Leistungen, bietet der Verschieberahmen Lynx der Reihenhacke Onyx zusätzliche Flexibilität.

Die ersten Geräte sind in dieser Saison in ganz Europa im Einsatz. Der Onyx und der Lynx werden ab dem 1. September 2023 in vollem Umfang verfügbar sein.



*Kombinierte Systeme in der Entwicklung: hier Kverneland Onyx mit iXtra LiFe*

### **Erweiterte Anwendung durch kombinierte Systeme**

Um die Einsatzmöglichkeiten zu erweitern wird Kverneland kombinierte Systeme aus der mechanischen Beikrautregulierung mit der Ausbringung von Pflanzenschutz- und Düngemittel anbieten:

- Der Kverneland Onyx kann mit dem Kverneland iXtra LiFe für die Bandspritzung oder die Ausbringung von Flüssigdünger kombiniert werden.
- In Kombination mit der Kverneland a-drill und f-drill ist die gleichzeitige Ausbringung von Feststoffdünger oder Begleitfrüchten in einem Arbeitsgang mit der mechanischen Beikrautregulierung möglich.

Diese Entwicklungen sind in Arbeit und werden ab 2024 als 0-Serie erhältlich sein.

*Anzahl der Zeichen inkl. Leerzeichen: 4.804*

\*\*\*

### **Kverneland ist eine Marke der Kverneland Group**

Die Kverneland Group ist ein führendes internationales Unternehmen, das landwirtschaftliche Geräte, elektronische Lösungen und digitale Dienstleistungen entwickelt, produziert und vertreibt. Produktivität, Effizienz und Nachhaltigkeit sind drei wichtige Prinzipien in der heutigen Landwirtschaft, die uns jeden Tag anspornen unsere landwirtschaftliche Technik kontinuierlich weiterzuentwickeln. Die Kverneland Group bietet ein innovatives Sortiment an Sämaschinen, Bodenbearbeitungsgeräten, Futtererntetechnik sowie Düngerstreuer und Feldspritzen, elektronischen Lösungen und digitalen Dienstleistungen für landwirtschaftliche Traktoren und Geräte an. Mehr Informationen über die Kverneland Group auf [www.kvernelandgroup.de](http://www.kvernelandgroup.de).

-- ENDE --

### Download von Videos:



[Kverneland Onyx Reihenhacke in Getreide](#)

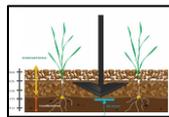


[Kverneland Onyx Reihenhacke in Reihenkulturen](#)

### Download hochauflösender Bilder:



[Kverneland Reihenhacke Onyx mit Verschieberahmen Lynx im Mai \(Bild 1\)](#)



[Kverneland Onyx kombiniert effektives Hacken, das Aufbrechen der Deckschicht und den Schutz der Bodenfeuchtigkeit \(Bild 2\)](#)



[Kverneland Onyx Reihenhacke in Kombination mit iXtra LiFe für die Bandspritzung im kombinierten Einsatz \(Bild 3\)](#)

### Für nähere Informationen:

Michael Kotthoff  
Produktmanager Bodenbearbeitung  
Kverneland Group Deutschland GmbH

Mobil: +49 1758264510

E-Mail: [michael.kotthoff@kvernelandgroup.com](mailto:michael.kotthoff@kvernelandgroup.com)

#### Kverneland in den sozialen Medien



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)