

## NOTA DE PRENSA

Kverneland presenta sus nuevos modelos para Escarda Mecánica, Kverneland Onyx, con cabezal auto alineado Lynx.

Una escarda eficiente y sostenible salvaguardará los rendimientos y respetará el medio ambiente

Agosto, 2023: Arcy-sur-Cure, Francia



*Cultivador entre filas Kverneland Onyx con cabezal auto alineado Lynx*

### **Agricultura eficiente y sostenible**

Uno de los principales retos de la agricultura actual es conciliar un control eficaz de las malas hierbas, los desafíos agronómicos y la protección del medio ambiente. Un desarrollo vegetal fuerte salvaguardará los rendimientos y los ingresos de los agricultores. Con las nuevas normas definidas en la política "de la granja a la mesa" (Farm to Fork), que limitan la cantidad y la elección de las sustancias químicas activas permitidas, así como la resistencia de varias malas hierbas a los herbicidas, existe la necesidad de alternativas en el control eficaz de las malas hierbas, en los cultivos en hileras, así como en los cereales.

"El cultivador entre filas Kverneland Onyx funciona en caso de resistencia y puede utilizarse en cultivos en hileras y en cereales", explica Maxime Georges, Jefe de Producto Junior. "Se acercará lo máximo posible a las plantas, sin dañar los cultivos, garantizando la línea recta dentro de la hilera. Para diferentes cultivos y anchos de hilera, es posible una rápida adaptación, gracias al sólido concepto modular de esta máquina."

### Los mejores resultados en cultivos en hileras y cereales

El cultivador entre filas Onyx está preparado para grandes rendimientos, con gran precisión. Equipado con el bastidor en forma de doble H, Kverneland Onyx destaca por su máxima rigidez y adaptabilidad, incluso hasta 12,5 cm de ancho de hilera. Un control constante de la profundidad, en todo el ancho de trabajo, garantiza los mejores resultados en cultivos en hileras y cereales.

Una amplia gama de rejas en calidad Hardox y carburo de tungsteno, así como una completa gama de accesorios como discos de desbroce, deflectores laterales y escardadores de dedos están disponibles para satisfacer todo tipo de requisitos y condiciones. Las ruedas de control de profundidad y seguimiento del terreno, que son las más grandes del mercado, son precisamente las responsables de evitar también cualquier efecto bulldozer.

Cada elemento funciona de forma independiente. Si se equipa con control de secciones, se elevan automáticamente hasta 13 secciones mediante ISOBUS.

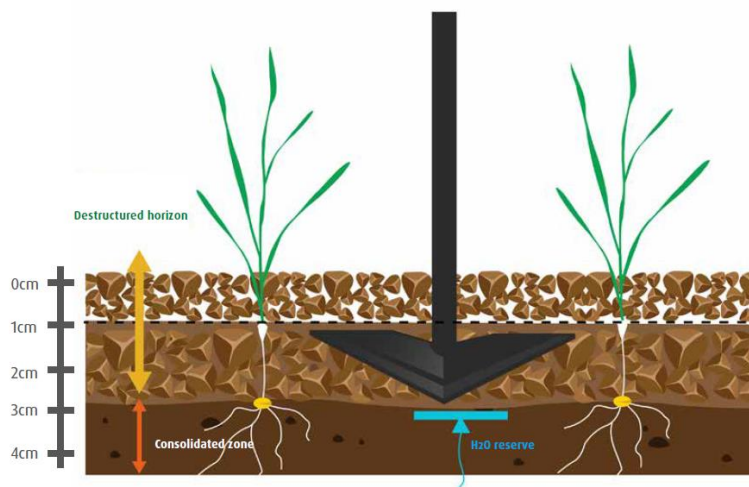
### Estimular las reacciones físico-químicas y la vida del suelo

El laboreo superficial a 2 cm que realiza Kverneland Onyx mejora la aireación del suelo, como requisito previo a las reacciones fisicoquímicas (humificación, mineralización del nitrógeno orgánico). Los cultivos se beneficiarán del plus de nutrientes disponibles, con un impacto positivo en el rendimiento.

### Protección de la humedad del suelo

Mediante el escardado plano, Kverneland Onyx crea una capa aislante que detiene el ascenso capilar del agua hacia la superficie, protegiendo la humedad del suelo, dentro de la capa de semillas.

"Una pasada de escarda es como regar dos veces", dice un proverbio. Teniendo en cuenta el cambio climático, esto es de gran importancia en las zonas secas y un beneficio general para el inicio y el crecimiento del cultivo.



*Kverneland ONYX combina una escarda eficaz, rompiendo la superficie cubierta, protegiendo la humedad del suelo*

### **Alta precisión y flexibilidad adicional – cabezal auto alineado Lynx**

Para obtener la máxima precisión, también con aperos más anchos y cuando se trabaja en terrenos difíciles en pendiente, el cultivador entre filas Onyx, puede combinarse con el cabezal de auto alineado Lynx. Gracias al movimiento lateral de hasta 25 cm a cada lado, se garantiza un deshierbe preciso.

LYNX está equipado con una cámara de análisis colorimétrico HR, tecnología Tillet & Hague y se puede añadir una 2ª cámara, opcional, para proteger las plantas, manteniendo la máquina en la pista, incluso en condiciones accidentadas o en cabeceras con formas extrañas. Existe un palpador de cultivos opcional, para trabajar en cultivos desarrollados, para cuando las hojas ya no permiten ver las hileras. Las luces LED permiten obtener buenos resultados de trabajo, incluso en la oscuridad.

Adaptando rápidamente el ancho de vía a los diferentes cultivos, el ancho de trabajo y el rendimiento, el cabezal de auto alineado LYNX hace más flexible al cultivador entre hileras, para adaptarse a varios tamaños de explotación.

El Onyx y el Lynx estarán disponibles a partir del 1 de septiembre de 2023.



*Sistemas combinados en desarrollo: Kverneland Onyx con iXtra LiFe*

### **Aplicación ampliada mediante sistemas combinados**

Sistemas combinados en desarrollo: aquí Kverneland Onyx con iXtra LiFe

Para ampliar las posibilidades de aplicación, Kverneland ofrecerá sistemas combinados de escarda mecánica con cuidado químico del cultivo y aplicación de fertilizantes:

Kverneland Group Ibérica, S.A., Zona Franca, Calle F nº28 (08040 Barcelona)

- Kverneland Onyx puede combinarse con Kverneland iXtra LiFe para la pulverización en banda o la aplicación de fertilizante líquido.
- En combinación con Kverneland a-drill y f-drill, es posible la aplicación simultánea de fertilizante sólido o cultivo complementario, en una sola pasada, con el proceso de escarda mecánica.

Estos sistemas o combinaciones están en proceso de desarrollo y serán serie O a partir de 2024.

\*\*\*

### **Kverneland es una marca de Kverneland Group**

Kverneland Group es una empresa internacional líder en el desarrollo, producción y distribución de maquinaria y servicios agrícolas. El gran enfoque en la innovación nos permite ofrecer una gama de productos única y amplia, de gran calidad. Kverneland Group ofrece una amplia gama dirigida a la comunidad agrícola profesional, que abarca las áreas de preparación del suelo, siembra, equipos de forraje y empacado, esparcimiento, pulverización y soluciones electrónicas para tractores y maquinaria agrícola. Para más información sobre Kverneland Group [www.kvernelandgroup.com](http://www.kvernelandgroup.com)

- - FIN - -

### Vídeos de Producto en YouTube:



[Kverneland Onyx cultivador entre filas en cereales YouTube](#)

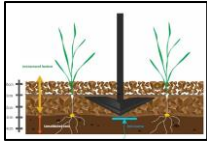


[Kverneland Onyx cultivador entre filas en cultivos entre hileras YouTube](#)

### Descargar imágenes alta resolución



[Cultivador entre filas Kverneland Onyx concabezal auto alineado Lynx en campo maíz \(imagen 1\)](#)



[Kverneland ONYX combina escarda mecánica, romper la corteza y proteger la humedad del suelo \(imagen 2\)](#)



[Kverneland-Onyx en combinación con iXtra LiFe para pulverización en banda \(imagen 3\)](#)

### Para más información, contactar con:

Jordi Badiola  
Director Producto Suelo y Siembra  
Kverneland Group Ibérica, S.A.  
Telf.: +34 932 649 073  
E-Mail: [jordi.badiola@kvernelandgroup.com](mailto:jordi.badiola@kvernelandgroup.com)

#### Kverneland on Social Media



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)