

NOTA DE PRENSA

PREMIO NOVEDAD TÉCNICA FIMA 2018

NOVEDAD TÉCNICA en categoría de soluciones de gestión agronómica: GEOMOW, Control Automático de la segadora acondicionadora Vicon EXTRA 7100 R/T Vario

14 de diciembre 2017



GEOMOW de Vicon optimiza solape entre las segadoras frontales y traseras para maximizar el rendimiento

GEOMOW extrae todo el potencial de la Vicon EXTRA 7100T Vario. La nueva aplicación Vicon GEOMOW ajusta automáticamente el solape entre segadora frontal y trasera y además automatiza la función cabeceras por control de sectores, incrementando un 10% en productividad.

QuattroLink – Diseñado para la eficiencia

El premiado QuattroLink es un sello de calidad en la gama de segadoras acondicionadoras Vicon. Ajuste de solape instantáneo entre la unidad de siega frontal y trasera gracias al brazo de suspensión Vario. Una característica única en Vicon es el hecho de que la presión sobre el suelo permanece sin sufrir variaciones, incluso cuando se ajusta la posición de las unidades de siega. Es decir, puede ajustar el solape sobre la marcha, sin necesidad de parar y corregir la presión sobre el suelo.

GEOMOW Solape optimizado

Con la Vicon EXTRA 7100T se puede conseguir un ancho de trabajo de hasta 10.2m, pero raramente se consigue dado que el tractorista prefiere ser cauto en los solapes para evitar



zonas sin corte, reduciendo así la capacidad total de trabajo y obligando a los tractoristas a realizar alguna pasada extra.

Con GEOMOW se asegura utilizar la capacidad máxima de la segadora. GEOMOW reconoce constantemente el recorrido del tractor y, por lo tanto, siempre sabe la posición de la segadora frontal, permitiendo reaccionar al instante a cualquier necesidad de ajuste de solape de las unidades de siega traseras. Es decir, se incrementa el potencial de producción en un 10% segando a la máxima capacidad de ancho de trabajo.

¿Cómo trabaja GEOMOW?

Cuando se trabaja en terrenos llanos o similares, las unidades de siega trabajan con un solape mínimo para lograr un ancho de trabajo eficaz de hasta 10.2m.

Cuando se siega en las esquinas, GEOMOW detecta automáticamente el cambio de posición de la segadora frontal y, en el momento preciso, lo compensa incrementando el solape, evitando zonas sin cortar dejando la parcela completamente segada. Si la esquina es muy pequeña para que la segadora lo pueda compensar, el tractorista recibe una señal de alarma desde el terminal.

Cuando se trabaja en pendientes, en las que el tractor se desplaza lateralmente, GEOMOW lo compensa de forma automática incrementando el solape entre la segadora frontal y las unidades traseras.

“Hemos diseñado GEOMOW para que aproveche al máximo el potencial de la nueva suspensión QuattroLink. Con QuattroLink, la presión del suelo no sufre cambio alguno, incluso cuando cambia la posición de la segadora trasera. No es necesario parar y ajustar la presión sobre el suelo. El poder optimizar el solape de forma constante conlleva un enorme impacto en la producción, que era justo nuestro objetivo”, comenta Jan Vestergaard Madsen, Responsable de I&D de la división Segadoras de Discos.

Control de Secciones – Control de Cabeceras

GEOMOW cuenta con control de secciones para la operativa automática de cabeceras. Elimina la pérdida de tiempo que conllevan las cabeceras y permite llevar a cabo un trabajo más eficiente. GEOMOW elimina el riesgo de cometer errores al alzar las unidades de siega antes de tiempo y bajándolas muy tarde.

Cuando se llega al final de la parcela la segadora frontal se levanta de forma automática al llegar al límite de la zona segada y las unidades traseras también se levantan a su vez. Lo mismo sucede cuando detecta hierba no cortada; las unidades de siega frontales y traseras descienden en el momento preciso. El conductor tan solo debe concentrarse en girar tan rápido como pueda.

En combinación con un tractor Autosteer, el potencial de eficacia se eleva al máximo y el control de las cabeceras resulta de lo más fácil.

Numero de caracteres (con espacios): 3990

Especificaciones Técnicas Vicon EXTRA 7100T GEOMOW

	Vicon EXTRA 7100T GEOMOW
Ancho de trabajo	10.2m en combinación con segadora frontal acond. de 3.5m 9.8m en combinación con una segadora frontal acond. De 3.2m
Peso	2800kg



Número de Discos	2x10 Discos Triangulares
Suspensión	Suspensión central hidráulica, <i>pulled concept</i> .
Protección	Full width NonStop AutoReset device
Ajuste solapes	Ajuste hidráulico desde cabina tractor

<https://es.vicon.eu/Forrajes/Segadoras-de-discos/Segadoras-acondicionadoras-suspendidas/Vicon-EXTRA-7100R-Vario-y-7100T-Vario>

Descarga imágenes alta resolución de la Vicon EXTRA 7100T GEOMOW:

[Descarga Imagen 01](#)

Text: GEOMOW, solape máximo entre segadoras traseras y delantera.

[Download Image 02](#)

Text: Kverneland 53100 MT, disponible ahora con GEOMOW.

[Download Image 03](#)

Text: Alzado automático con GEOMOW.

Vicon es una marca de Kverneland Group

Kverneland Group es una empresa líder internacional encargada de desarrollar, producir y distribuir maquinaria y servicios agrícolas. Un enfoque muy importante en innovación permite al Grupo tener un agama de productos única y de alta calidad. Kverneland Group ofrece un amplio paquete de sistemas y soluciones a la comunidad agrícola profesional. La gama de productos cubre preparación del suelo, siembra, forraje, abonado y pulverización y soluciones electrónicas para tractores e implementos agrícolas. Para más información visiten la web www.kvernelandgroup.com

- - FIN - -

Persona de contacto:

Xavier Tros

Director de Producto

Kverneland Group Ibérica, S.A. For Details, Contact:

Telf.: +34 932 649 073

Móvil: +34 630 019 939

Email: xavier.tros@kvernelandgroup.com

Visit our Web Site



Like us on Facebook



[KvernelandGroup](#)
[iMFarming](#)

Follow us on Twitter



[@KvernelandGroup](#)
[@iM_Farming](#)

Watch us on YouTube



[Kvernelandgrp](#)