

FOLLETO TÉCNICO

BINNOVE

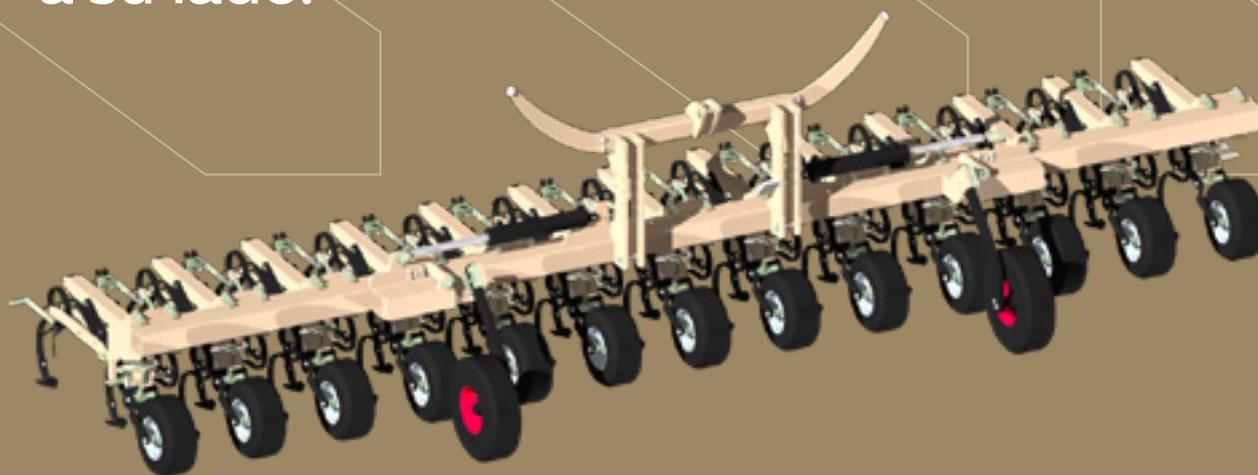
Simplemente eficiente

Fabricante francés
de binadoras innovadoras



www.binnove.fr

En Binnove
creemos en la cooperación y
en la escucha para un compromiso duradero
a su lado.



Puede binar todos los cultivos posibles
para sembrar a una distancia
de 15 a 80 cm usando la misma binadora.



Acerca de Binnove

Inventada y patentada por un agricultor y tornero fresador francés hace ya varios años. La experiencia sobre el terreno, la sencillez y el pragmatismo llevaron al éxito del concepto **BINNOVE**.



Trabajamos en el desarrollo y en la producción de nuestra innovadora gama, que ofrece un valor añadido y demostrable al usuario. Todas las máquinas que hemos entregado funcionan con un mantenimiento mínimo. Tanto si utiliza la binadora 5 o 60 días al año como si posee unas pocas hectáreas de tierra cultivable o varios cientos, esta máquina cumplirá con sus expectativas cuando la necesite. Será su aliado más fiel. En base a esta confianza, con esta filosofía, creemos en el crecimiento natural.

Realizamos nosotros mismos el diseño y el montaje, las demás tareas se delegan a proveedores franceses leales para luego entregarle y formarle en su binadora diseñada según su pliego de condiciones. Esto nos permite seguir desarrollándonos. No nos dormimos en los laureles.

Cómo reducir su uso de herbicidas:

El binado es una práctica agronómica ancestral que, con la evolución de la agricultura, se ha ido abandonando en favor de los productos fitosanitarios. Técnica y económicamente, observamos el desarrollo de resistencias a determinadas materias activas, la desaparición de ciertos herbicidas y su coste cada vez más elevado, que disminuye los márgenes.

El binado agronómico vuelve con fuerza y sigue siendo una solución eficaz y rentable que se debe tener en cuenta para administrar de forma eficiente las malas hierbas en combinación con procedimientos químicos o solo mecánicos.

El binado agronómico más profundo posee numerosos efectos positivos: rompe la costra y calienta los suelos, acelera la mineralización del nitrógeno, conserva las reservas hídricas y, gracias a que el agua no se evapora, mejora el crecimiento de los cultivos y su resistencia a las altas temperaturas. Es el motivo por el que oímos tan a menudo «¡un binado vale por dos riegos! ».





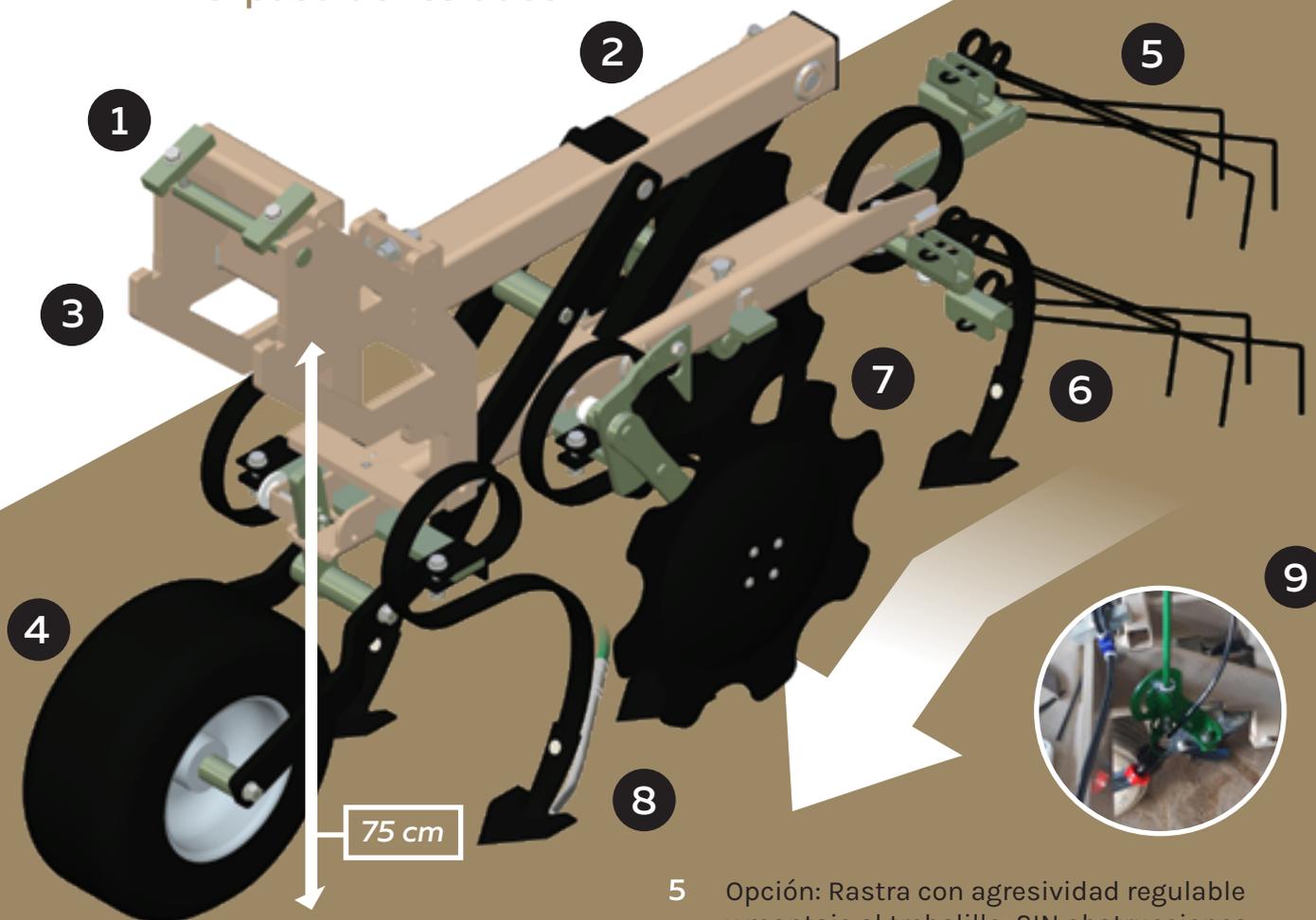
Principio de la patente BINNOVE

- ✎ Las bielas de cada paralelogramo están invertidas para lograr un control de la profundidad natural y forzado.
- ✎ El elemento binador de cierto modo se «fuerza» a entrar al suelo gracias a la cinemática única del paralelogramo BINNOVE.



Vista de cerca del paralelogramo invertido *activo* BINNOVE

Bastidor dentado de 102 cm de longitud:
Gran espacio para facilitar
el paso de residuos



1 Regulación en continuo en la barra.
Todas las anchuras posibles.
De 15 cm a 80 cm entre líneas.

2 SIN engrase: Anillas de polímero.

3 75 cm de espacio bajo el chasis.

4 Gran rueda de profundidad 380 x 165 mm.

5 Opción: Rastra con agresividad regulable
y montaje al trebolillo: SIN obstrucciones.
Se puede usar carburo.

6 Rejas de arado *Rapidov* 80-120-160-180 mm
Cambio muy rápido mediante tornillos.
Se puede usar carburo.

7 Opción: Disco de protección de las plantas
con un rodamiento de bolas de doble hilera.
Montaje/desmontaje sin llave.

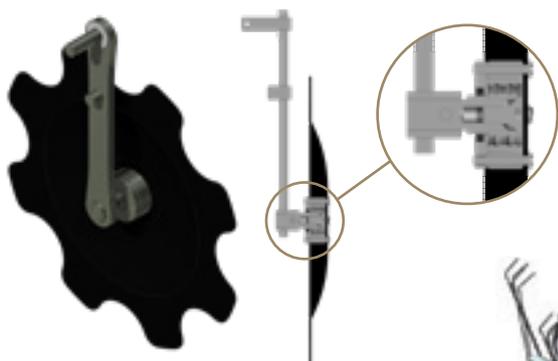
8 Opción: Incorporación de líquido.

9 Opción: Desherbado.

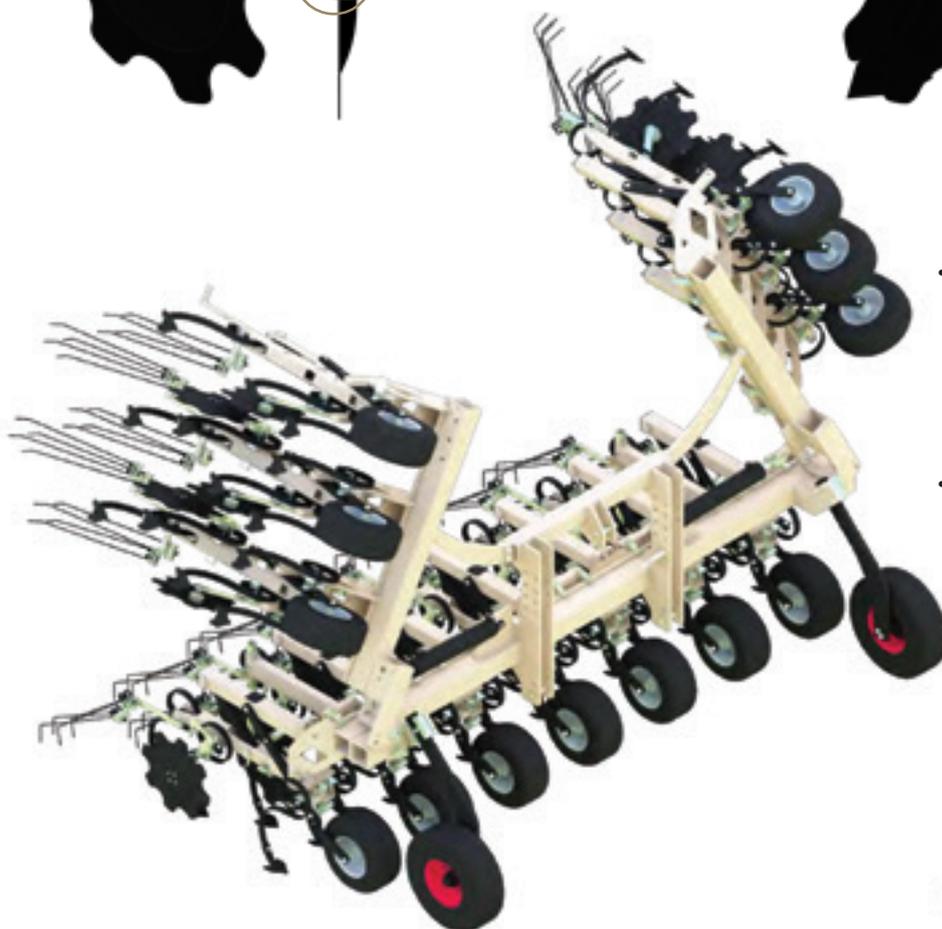
Detalles de la calidad de la fabricación francesa de BINNOVE



Rodamiento de bolas de doble hilera



Montaje/desmontaje de los discos de protección de las plantas SIN llaves



- Chasis robusto probado en tubos de 120 x 120 x 8 mm - duplicado al nivel de los ejes de rotación
- No necesita engrase: ni los ejes de los gatos de elevación, ni los ejes del chasis

Rejas de arado *Rapidov* de montaje/desmontaje rápido
Anchuras posibles en mm:
80-120-160-180



Ventajas del principio innovador y exclusivo de bielas invertidas BINNOVE

- ✎ Capacidad de penetración inigualable en el mercado: SIN hidráulica
- ✎ Estupenda estabilidad y control de la profundidad del binado
- ✎ Posibilidad de binar desde una profundidad de 2 cm a 15 cm



Fabricación a medida



Fabricación a medida de su propia binadora BINNOVE variable: entre hileras de 15 a 80 cm

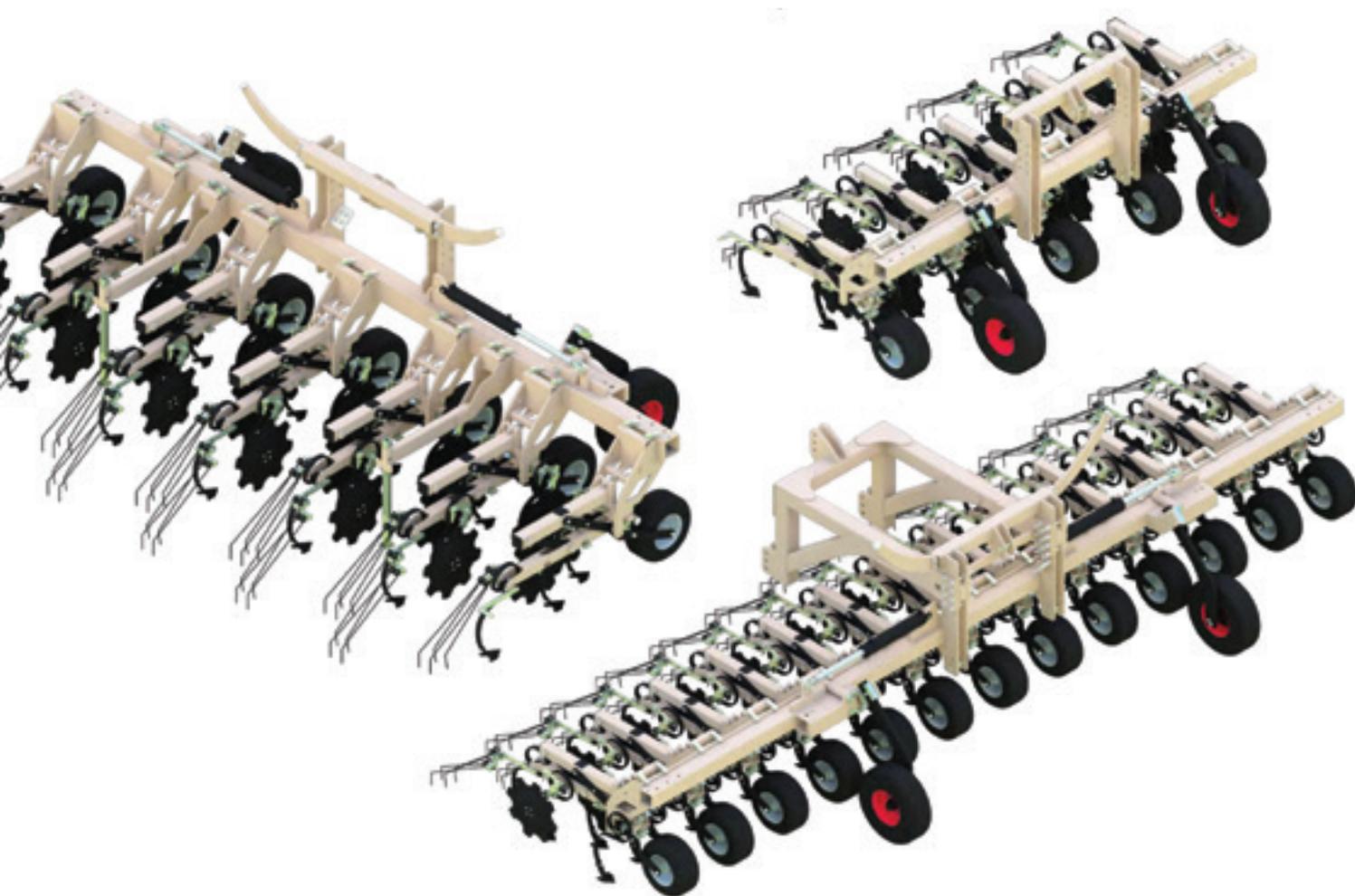
Ejemplos:

6, 8, 12, 18 hileras a 50, 75, 80 cm

7, 9, 11, 13 hileras a 60 cm

24 x 25 cm, etc...

Binadoras con doble o triple distancia/doble enganche delantero y posterior



Rastro del paso de un eje en la soja

Suelo arcillo-calcáreo

Julio de 2022 *Gers*

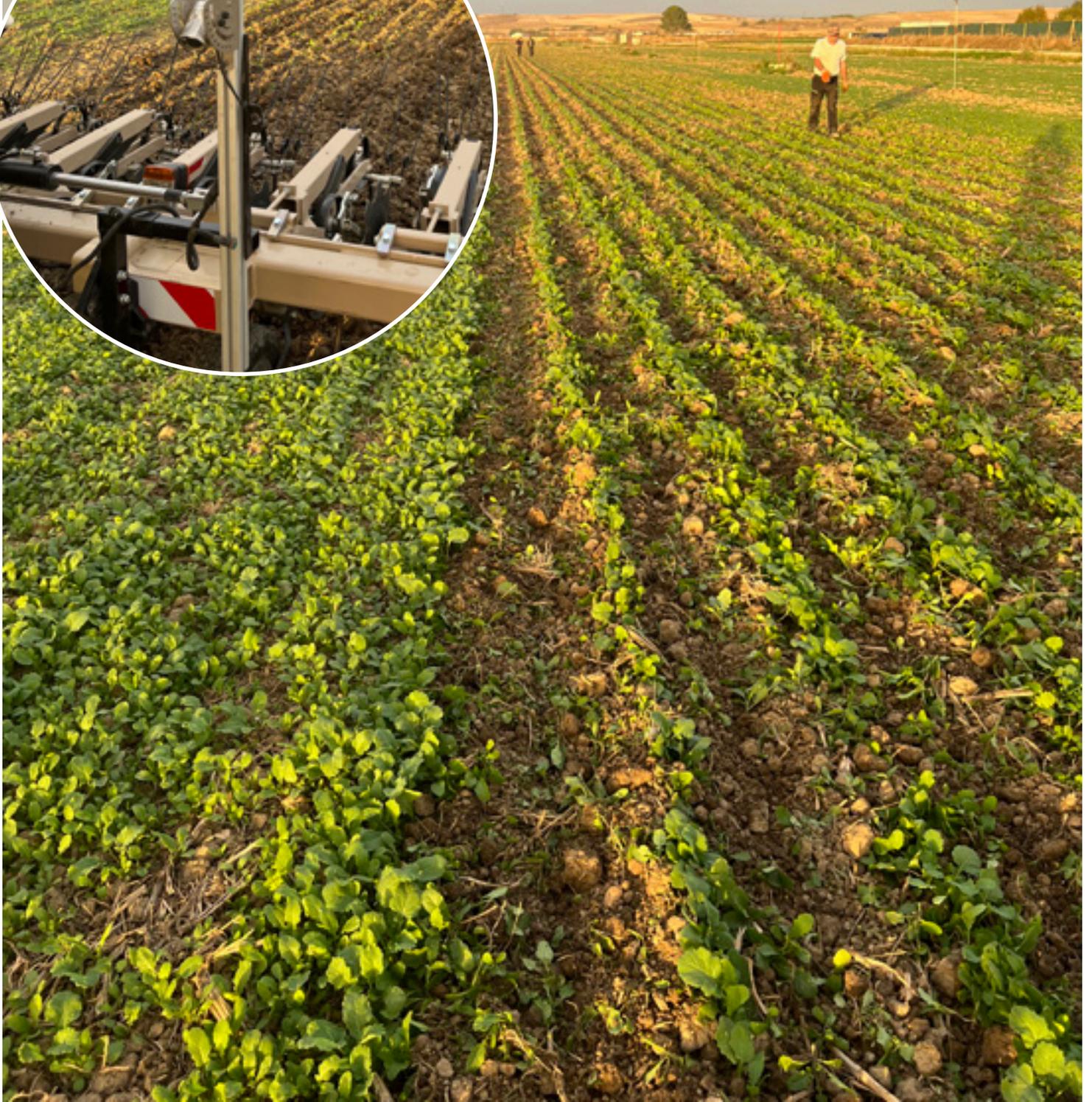
ANTES



DESPUÉS



BINNOVE



Autoguiado con cámara(s) colorimétrica(s) o GPS RTK

BINNOVE

Interfaz de autoguiado BINNOVE
robusta y compacta

Se pueden recuperar
líneas de guiado
de tractores recientes

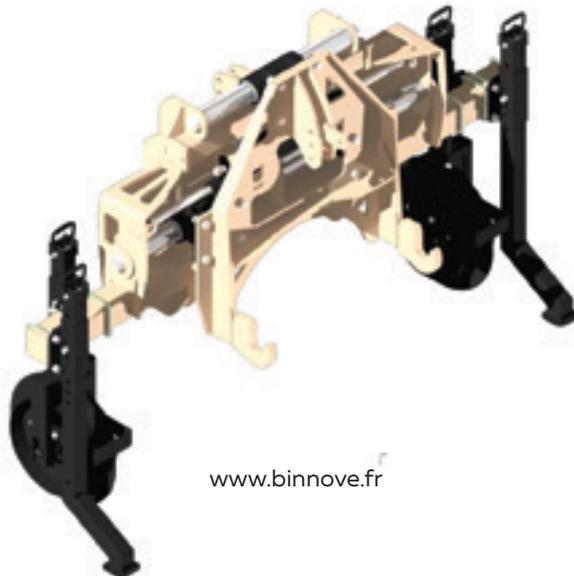
- Corrector automático de la nivelación de serie
- Precisión de guiado: dos gatos hidráulicos de desplazamiento
- Ruedas neumáticas o metálicas regulables de 540 mm con cuchillas integradas
- 50 cm de amplitud lateral
- Eganche posterior Cat.2 de serie
- Soportes de estacionamiento



Descripción de la(s) cámara(s) de autoguiado



- Una o dos cámaras de nueva generación con autoenfoco colorimétrica(s)
- Precisión de guiado al centímetro
- Pantalla táctil de 10 pulgadas/asistencia con control remoto
- Análisis en varias líneas de cualquier cultivo con una distancia a partir de 12,5 cm
- Menús de configuración intuitivos y de uso sencillo
- Corrector automático de la nivelación de serie



Descripción del autoguiado GPS RTK



- Se puede elegir el guiado de la binadora con la interfaz BINNOVE o con el(los) disco(s) posterior(es) BINNOVE
- Recuperación y uso de las líneas de guiado GPS del tractor con la segunda antena montada en la binadora
- Repetibilidad, sencillez y precisión en todas las circunstancias, incluso en las más difíciles

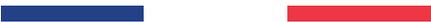


Nuestros valores fundamentales

- Un equipo apasionado por las soluciones mecánicas y la agricultura innovadora para dar respuesta a los retos agroecológicos.
- Estamos orgullosos de la fabricación a medida, la capacidad de reacción y nuestra calidad.
- Atención y respeto por el producto final fabricado en Francia.
- El mínimo mantenimiento como promesa de marca,

la sencillez es la clave.

BINNOVE



Fabricante francés
de binadoras innovadoras

06 75 06 59 24
www.binnove.fr • /binnovefr
contact@binnove.fr

SAS BINNOVE ZA de la Roubiague 47390 Layrac