

COMUNICADO DE PRENSA

Grada de discos independientes OPTIMER serie 1002 (Versión arrastrada)

Preocupados por proponer herramientas adaptadas a las nuevas exigencias económicas y agronómicas de la agricultura mundial, KUHN hace evolucionar su gama de herramientas de rastrojado de discos independientes revelando la versión 1002 de la OPTIMER.

La OPTIMER 1002 se distingue de la versión 1001 por:

- Una fijación de los trenes de discos sobre un **bastidor tubular** que mejora la rigidez de la estructura,
- Sencillez para **ajustar la profundidad de trabajo mediante el rodillo**,
- Una unión de las extensiones a la parte central mediante **luces** que permite el **seguimiento de los desniveles del terreno**,
- **Rodillos desfasados** para un apoyo homogéneo en toda la anchura sin vellón.

Paralelamente, la OPTIMER 1002 conserva los puntos fuertes de la gama anterior:

1. Calidad de trabajo:

- **Doble hilera de discos dentados** (Ø 510 mm) para una buena capacidad de penetración,
- **Grada de nivelación** para dejar un suelo plano detrás del paso de la herramienta.

2. Larga vida útil:

- Seguridad independiente de los discos gracias a una articulación con 4 **bloques de elastómero poliuretano**.
- Cubos de fundición con **doble rodamiento de rodillos cónicos** para una mejor resistencia a los esfuerzos laterales.

3. Fácil de utilizar:

- Ajuste preciso de la profundidad de trabajo de 3 a 8 cm mediante **tornillo manivela**, de fácil acceso.
- **Altura e inclinación de las gradas de nivelación ajustables** para adaptarse a la cantidad de residuos.

Puntos fuertes de estas características técnicas de la OPTIMER 1002:

1. Realiza una **falsa siembra** de calidad gracias al **trabajo superficial** y al **apoyo**,
2. Favorece la **descomposición de los residuos de cosecha** mediante la **mezcla tierra-paja superficial**,
3. **Conserva la humedad del suelo** al realizar un mulch en superficie, el corte de la capilaridad y el apoyo.

Debido a su diseño, esta gama de herramienta de rastrojado se integra dentro de una lógica de

- **Disminución de las operaciones de cultivo**,
- **Reducción de la profundidad de trabajo del suelo**.

La OPTIMER **1002** estará disponible con anchuras de trabajo que irán de **4 m a 7,5 m** (con una anchura para el transporte por carretera inferior a 3 m).

Noviembre de 2007