

**Einböck**

**Cuando el cuidado de los  
cultivos es un placer!**

# AZADA ROTATIVA ROTARYSTAR

ROMPER COSTRA  
REGULAR LAS MALEZAS  
AIREAR EL SUELO



[WWW.EINBOECK.EU](http://WWW.EINBOECK.EU)





# AZADA ROTATIVA ROTARYSTAR



## AZADA ROTATIVA ROTARYSTAR

La azada rotativa ROTARYSTAR rompe de forma fiable las costras causadas por la lluvia y el sol, y desmenuza el suelo con sus estrellas rotativas. El suelo queda perfectamente suelto y aireado. Esto también promueve la mineralización y el crecimiento de las plantas. EL ROTARYSTAR se puede utilizar en muchos cultivos diferentes como por ejemplo: cereales, maíz o soja.

La azada rotativa también es la herramienta perfecta en cultivos de mantillo porque las estrellas rotativas garantizan un trabajo sin obstrucciones. Las estrellas se pretensan mediante muelles de torsión y se montan en dos secciones de tubo. Un paralelogramo ajustable hidráulicamente permite regular la presión en movimiento y ajustarla a las condiciones del campo. Rendimiento de trabajo elevado gracias a la velocidad de trabajo de 12 a 25 km/h.



**2 filas, rotores guiados en paralelo = funcionamiento uniforme en todo el ancho de trabajo**

Modelos	300	340	500	600	640	900		1200	
Ancho transporte m	300	342	275	300	300	675	300	675	300
Plegable	rígido	rígido	3 piezas	3 piezas	3 piezas	3 piezas	3 piezas	3 piezas	doble plegado
Número de estrellas	32	36	54	64	68	96	96	128	128
Número de puntas en forma de cuchara	512	576	864	1024	1088	1536	1536	2048	2048
Número de secciones de estrellas	2	2	3	4	4	6	6	8	8
Peso aprox. kg	990	1080	1600	1820	1910	3600	3100	4400	3915
Disposición de 2 filas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Agresividad ajustable hidráulicamente	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ruedas palpadoras	2	2	2	2	2	4	4	4	4
Válvula hidráulica (doble efecto)	1	1	2	2	2	2	2	2	3



## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- ✓ Chasis de tubo robusto
- ✓ Los brazos inferiores y superiores están equipados con casquillos endurecidos
- ✓ Protección contra piedras en la sección central del chasis
- ✓ 2 filas de estrellas rotativas
- ✓ Soportes de las estrellas montados con muelles de diám. 10,5 mm
- ✓ Secciones guiadas en paralelo con regulación de nivel y presión hidráulica
- ✓ Indicador de posición mecánico de los paralelogramos
- ✓ Estrellas: Ø 52 cm con 16 puntas intercambiables resistentes al desgaste y a la rotura
- ✓ Espacio entre líneas 9,38 cm
- ✓ Grandes ruedas de apoyo en el chasis central, montadas con rodamientos de bolas.
- ✓ Se necesitan dos válvulas hidráulicas de doble efecto

## OPCIONES

Rodamientos de alto rendimiento para grandes explotaciones y contratistas, así como para uso en terrenos montañosos

Señales de advertencia con soporte y luces LED

Topes mecánicos para limitar la trayectoria de los cilindros hidráulicos para trabajos sensibles en suelos ligeros

Sembradora P-BOX para siembra o fertilizante

## CONCEPTO ROTARYSTAR

1. Estrellas con forma especial - Diseño propio de Einböck
2. Regulación de nivel y presión hidráulica
3. Misma profundidad de trabajo de ambas filas de estrellas rotativas gracias al guiado en paralelogramo
4. Puntas con forma especial de cuchara, atornilladas individualmente
5. Estrellas rotativas suspendidas individualmente
6. Indicador de posición de las estrellas
7. Rejilla de protección contra piedras



## VENTAJAS ROTARYSTAR

### ROMPIENDO COSTRA Y DESMENUZANDO EL SUELO

ROTARYSTAR con sus estrellas rotativas tiene la gran ventaja de romper de manera efectiva las costras creadas por la lluvia y el sol, dejando la tierra desmenuzada. Esto evita la acción capilar y ventila la capa superior del suelo. Se estimula el macollamiento, dando como resultado un suelo resistente a las fuertes lluvias. Para obtener mejores resultados, la máquina debe usarse lo antes posible después de que llueva (la tierra puede estar un poco húmeda).



### SECCIONES DE ESTRELLAS ROTATIVAS GUIADAS EN PARALELO CON PRESIÓN HIDRÁULICA Y COMPENSACIÓN DE NIVEL

A través de un paralelogramo hidráulico se puede ajustar la presión ejercida sobre las estrellas rotativas, a las condiciones del terreno, durante el funcionamiento.

Además este sistema hidráulico permite la compensación de nivel, por lo que incluso en terrenos irregulares la profundidad y presión de trabajo se mantienen con precisión en todo el ancho de trabajo.

### ESTRELLAS CON FORMA ESPECIAL (DISEÑO PROPIO DE EINBÖCK)

Las estrellas rotativas suspendidas individualmente son de construcción extremadamente duradera y garantizan resultados de trabajo óptimos. Es importante que cada estrella esté montada en un soporte independiente, ya que cada estrella funciona independientemente de las demás. Los rodamientos de alta calidad soportan cargas extremas y garantizan una larga vida. El espacio entre líneas de las estrellas es de 9,38 cm con puntas en forma de cuchara de 1,8 cm de ancho.



## VENTAJAS ROTARYSTAR

### PUNTAS CON FORMA DE CUCHARA (DISEÑO PROPIO DE EINBÖCK)

Gracias a las puntas de las estrellas, en forma de cuchara, endurecidas y resistentes al desgaste, las costras se rompen y desmenuzan. Si las puntas están gastadas se pueden desenroscar fácilmente y reemplazar individualmente. Su peculiar forma orientada hacia atrás les permite "palea" particularmente bien y por lo tanto, arrancar mejor las malas hierbas. Estas puntas especiales también son muy suaves con los cultivos.



### EFFECTO ADICIONAL DE CONTROL DE MALEZAS

Como las malas hierbas son más ligeras que los terrones de la tierra levantada, caen más suavemente al suelo y por lo tanto quedan en la parte superior una vez que la máquina ha trabajado el terreno. Se secan rápidamente, el rebrote es casi imposible y mueren.

### IDEAL PARA EL CONTROL DE MALEZAS EN CULTIVOS DE MANTILLO

Gracias al movimiento de balanceo, las estrellas rotativas no acumulan residuos, lo que resulta ideal para combatir las malas hierbas en cultivos de labranza cero o mantillo. Las estrellas rotativas funcionan en muchos cultivos como: cereales, maíz, soja, girasoles, etc.



### RODAMIENTOS REFORZADOS

Ofrecemos rodamientos reforzados para grandes explotaciones y contratistas, así como para uso en terrenos montañosos.



## DETALLES ROTARYSTAR

### TOLVA P-BOX PARA SIEMBRA

Con las tolvas P-BOX-MD o P-BOX-STI es posible sembrar todas las semillas estándar y sus mezclas hasta un tamaño de 5 mm. Dependiendo de la dosis de siembra y la velocidad, se puede ajustar de 1 kg a 300 kg por hectárea con un simple ajuste. Las semillas se transportan neumáticamente a través de mangueras a las placas de distribución que esparcen las semillas con precisión. Dependiendo del modelo de tolva, el rodillo dosificador es accionado con un motor eléctrico o transmisión mecánica.



### CON DOBLE PLEGADO PARA EL MODELO DE 12 M

La anchura de transporte de 3 m también se consigue en el modelo de 12 m mediante con doble plegado.



## EINBÖCK DE UN VISTAZO

### "Todo de la misma procedencia"

- » **Desarrollo propio desde la idea hasta el producto terminado**  
Más de 85 años de experiencia en la fabricación de maquinaria agrícola
- » **De profesional para profesionales**  
El 75 % de nuestro equipo de gestión y ventas son profesionales
- » **Proveedores de la región o Europa Central**  
Las relaciones duraderas con los proveedores garantizan una calidad constante del producto
- » **Fabricación**  
Exclusivamente en Dorf an der Pram en la Alta Austria
- » **Pruebas prácticas de todas las máquinas en nuestros propios campos de prueba**  
Antes de que los prototipos se conviertan en producción en serie, deben pasar importantes pruebas de campo y en carretera.
- » **Servicio post-venta**  
El suministro de piezas de desgaste y repuestos está garantizado durante décadas y asegura relaciones a largo plazo con los clientes

### Valores Einböck

- » **Sostenibilidad y respeto por el medio ambiente**  
Elaboración de productos sostenibles respetuoso con el medio ambiente
- » **Asesoramiento y servicio**  
Transmisión de los conocimientos adquiridos y servicio post-venta a los clientes
- » **Fiabilidad y calidad**  
Cumplir con las fechas de entrega prometidas y vender productos de alta calidad
- » **Honestidad y lealtad**  
Colaboración con clientes, proveedores, empleados, socios, distribuidores, etc. en igualdad de condiciones



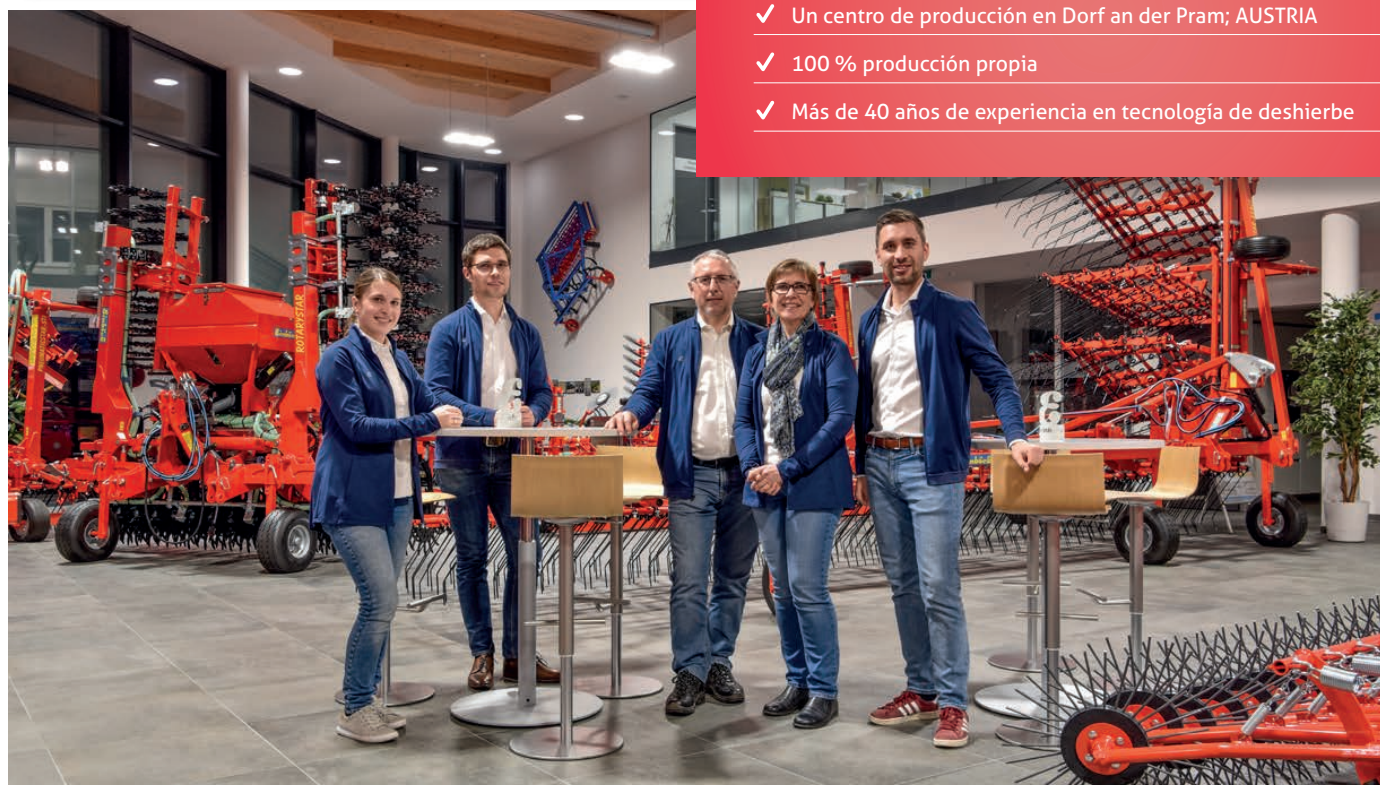
*Nuestro objetivo es fabricar productos orientados al mercado, fáciles de usar, innovadores, respetuosos con el medio ambiente y de alta calidad!*

Familia Einböck, gestión en 3a y 4a generación





- ✓ Fundación 1934
- ✓ Empresa familiar gestionada por el propietario
- ✓ Un centro de producción en Dorf an der Pram; AUSTRIA
- ✓ 100 % producción propia
- ✓ Más de 40 años de experiencia en tecnología de deshierbe





WWW.EINBOECK.EU

Folleto relacionado con "agricultura ecológica & control mecánico de malezas":



### TECNOLOGÍA DEL DESHIERBE

- » Rastra de púas AEROSTAR
- » Rastra de púas de precisión AEROSTAR-EXACT
- » Rastra rotativa AEROSTAR-ROTATION

### LABRANZA

- » Cultivador preparador de siembra VIBROSTAR
- » Cultivador de cuchillas TAIFUN
- » Cultivador universal HURRICANE
- » Preparador de siembra combinado EXTREM

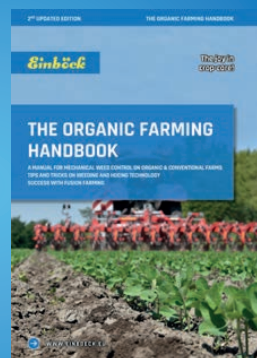


### TECNOLOGÍA DEL CAVADO

- » Cultivador para cultivos en hileras CHOPSTAR
- » Cultivador rotativo ROLLSTAR
- » Sistema de guiado con cámara ROW-GUARD
- » Aporcador HILLSTAR

### AGRICULTURA ECOLÓGICA

- » Guía para el control mecánico de malezas
- » Consejos y datos sobre la tecnología de deshierbe y cavado
- » Con FUSION FARMING al éxito



WWW.VIGERM.COM

Importador en España:  
 VIGERM, S.L.  
 P. I. Pont de la Barquera, C/A P.2  
 43420 Sta. Coloma de Queralt  
 Telf.: 977 880 302  
 Mail: marta@vigerm.com

# EINBÖCK



Einböck GmbH  
 Schatzdorf 7  
 4751 Dorf an der Pram  
 Austria

+43 7764 6466 0  
 +43 7764 6466-390  
 info@einboeck.at

Los cambios técnicos y los errores están sujetos a cambios sin previo aviso!

Para presentar los beneficios de nuestro continuo desarrollo de productos, nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos sin previo aviso. Los errores de impresión y tipografía o cambios de cualquier tipo no dan derecho al cliente a reclamar. Las especificaciones de equipos individuales, que se ilustran o describen aquí, solo están disponibles como opciones. En caso de contradicciones entre los documentos individuales con respecto al producto suministrado, se aplicará la información de nuestra lista de precios actual.

Todas las imágenes son a modo de ejemplo y pueden contener opciones que están disponibles por un cargo adicional.

Fotos y gráficos: © Einböck GmbH; Fotos y gráficos gratis, sin licencia, pero solo se pueden usar sin cambios | Texto y contenido: © Einböck GmbH; se puede usar sin cambios si se cita la fuente | Versión: 09/2022 Traducido de la versión original, por lo que puede contener algunas palabras, expresiones o definiciones poco apropiadas.