

Pöttinger TOP

Rastrillos de hilerado central



97+023.04.0910


PÖTTINGER



TOP s-line

Rastrillos de hilerado central con dos o cuatro rotores

Pöttinger ha desarrollado un nuevo sistema de pliegue de los rotores (brazos de alzamiento de rotor compacto). Los rotores se pliegan en diagonal en los cabeceros dejando una distancia al suelo de aproximadamente 600mm. Las hileras hechas no se dañan al pasar por encima de ellas con los rotores en funcionamiento, quedando una hilera perfecta para la empacadora o cosechadora que pase después.



TOP 852 C – dos rotores-hilerado central

La anchura de trabajo se regula hidráulicamente desde 7.75 hasta 8.55 metros. La altura de transporte es de 3.99 m sin desmontar los brazos.

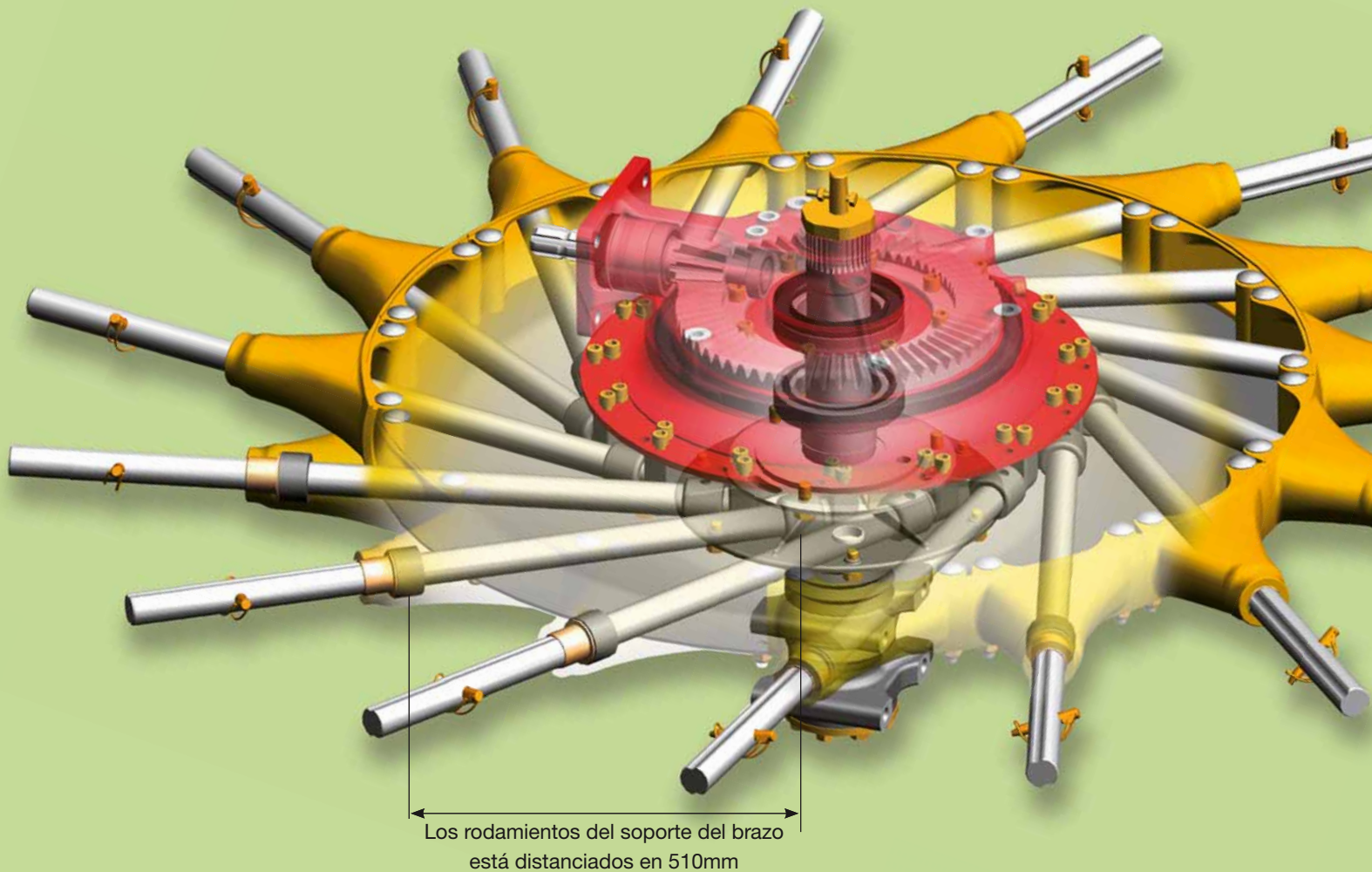
TOP 972 C – dos rotores-hilerado central

El ancho de trabajo se puede ajustar hidráulicamente desde 9 hasta 9.80m. La altura de transporte de este rastrillo de grandes rotores es de 4.9m sin desmontar los brazos, que frecuentemente permite cambiar de parcela sin bajarse del tractor. Si se desmontan los brazos la altura es de 3.85m.

TOP 1252 C – cuatro rotores-hilerado central

La anchura de trabajo se ajusta hidráulicamente desde 8 hasta 12.5 m. La transmisión de los dos rotores delanteros permite plegar los rotores hacia dentro para una altura de transporte de solamente 4 m sin necesidad de desmontar los brazos. La pérdida de tiempo para ajustar el rastrillo son cosas del pasado.

DuraTec

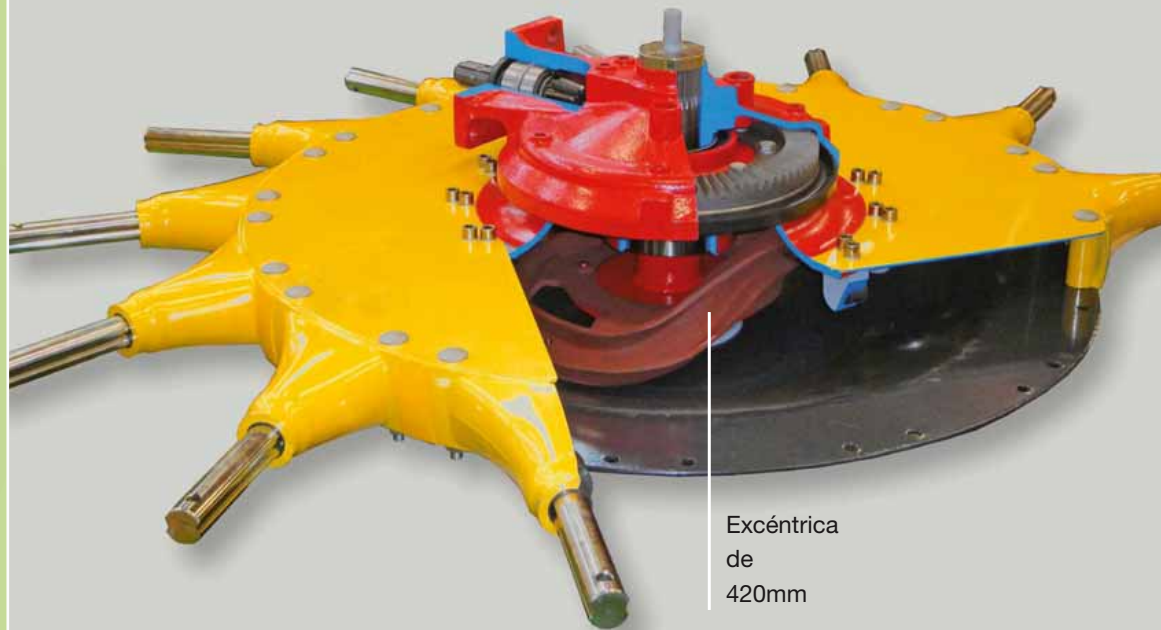
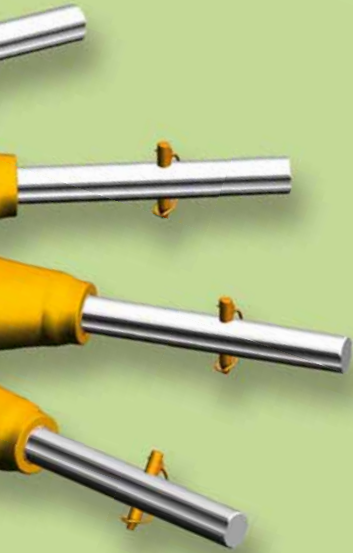


El rotor – el corazón del rastrillo – es el responsable de controlar el funcionamiento de las púas. Componentes de precisión combinados con los materiales más resistentes aseguran una larga vida útil. Una distinción de calidad de los rastrillos de Pöttinger.

Rotor DuraTec

Los rotores DuraTec están generosamente dimensionados y diseñados para las aplicaciones más duras. Detalles técnicos inteligentes permiten un trabajo fiable con la mayor comodidad.

- La transmisión del rotor está sellada y trabaja en baño de grasa.
- La excéntrica y mecanismo de control está sellado para evitar suciedad y está libre de lubricación. Por lo tanto no hay que controlar ni cambiar los aceites.
- La gran ventaja: no existen fugas de aceite
- La excéntrica está fabricada con fundición de gran calidad y es de gran diametro para el funcionamiento preciso y suave de los rodillos de guía. La excéntrica se puede ajustar por lo que se adapta a todas las condiciones de trabajo.
- Gracias a que la excéntrica no tiene escalones pronunciados las bielas de los brazos trabajan de una forma suave y continua.
- Los rodamientos de la bielas están sellados para una larga vida útil.
- Ejes de control de gran diámetro para mayor duración. La distancia entre los rodamientos del soporte del brazo, de 510mm, garantizan mayor estabilidad. Tecnología probada durante años por Pöttinger.
- Brazos porta púas extremadamente resistentes



Excéntrica
de
420mm

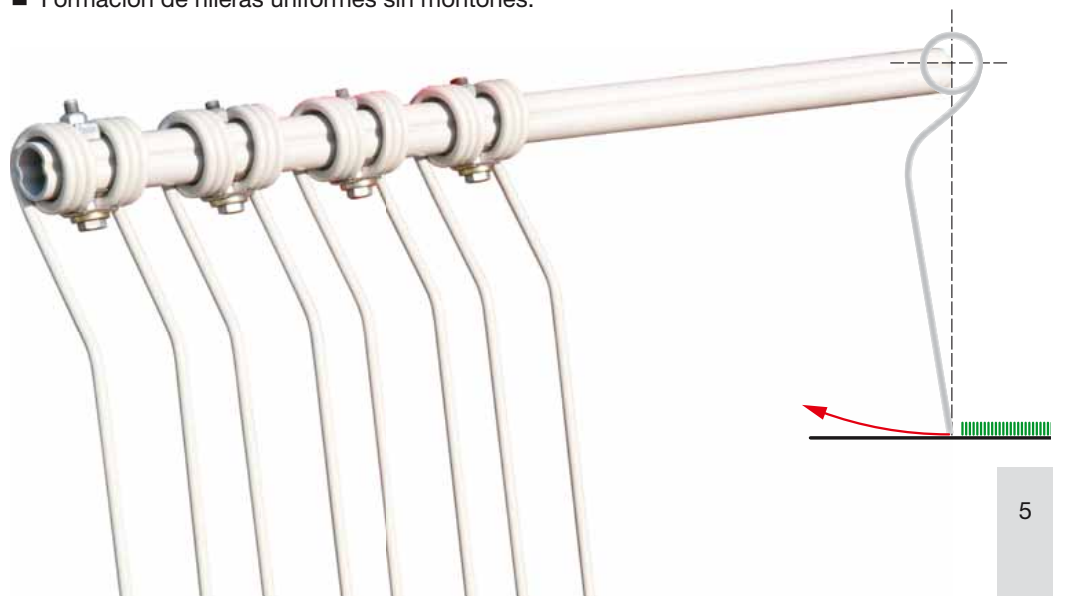


Fácil mantenimiento:

- Si es necesario, los brazos y rodamientos de la excéntrica se pueden reemplazar fácil y rápidamente quitando sólo dos tornillos. Sin ningún problema derivado por la pérdida de aceite.

Púas para un trabajo de precisión

- Las púas rectas sin una curva pronunciada, quedan rectas con el brazo.
- No se levantan del suelo cuando se empujan hacia atrás por el suelo o el forraje.
- Hilerado limpio que protege la hilera y evita que el forraje se ensucie.
- Las púas se desplazan suavemente fuera de la hilera.
- Formación de hileras uniformes sin montones.



TOP 852 C / 972 C



Pöttinger ha desarrollado un nuevo sistema de alzamiento de rotores, para los rastrillos de alto rendimiento, que pliegan en diagonal.

Brazos de alzamiento de rotor compactos

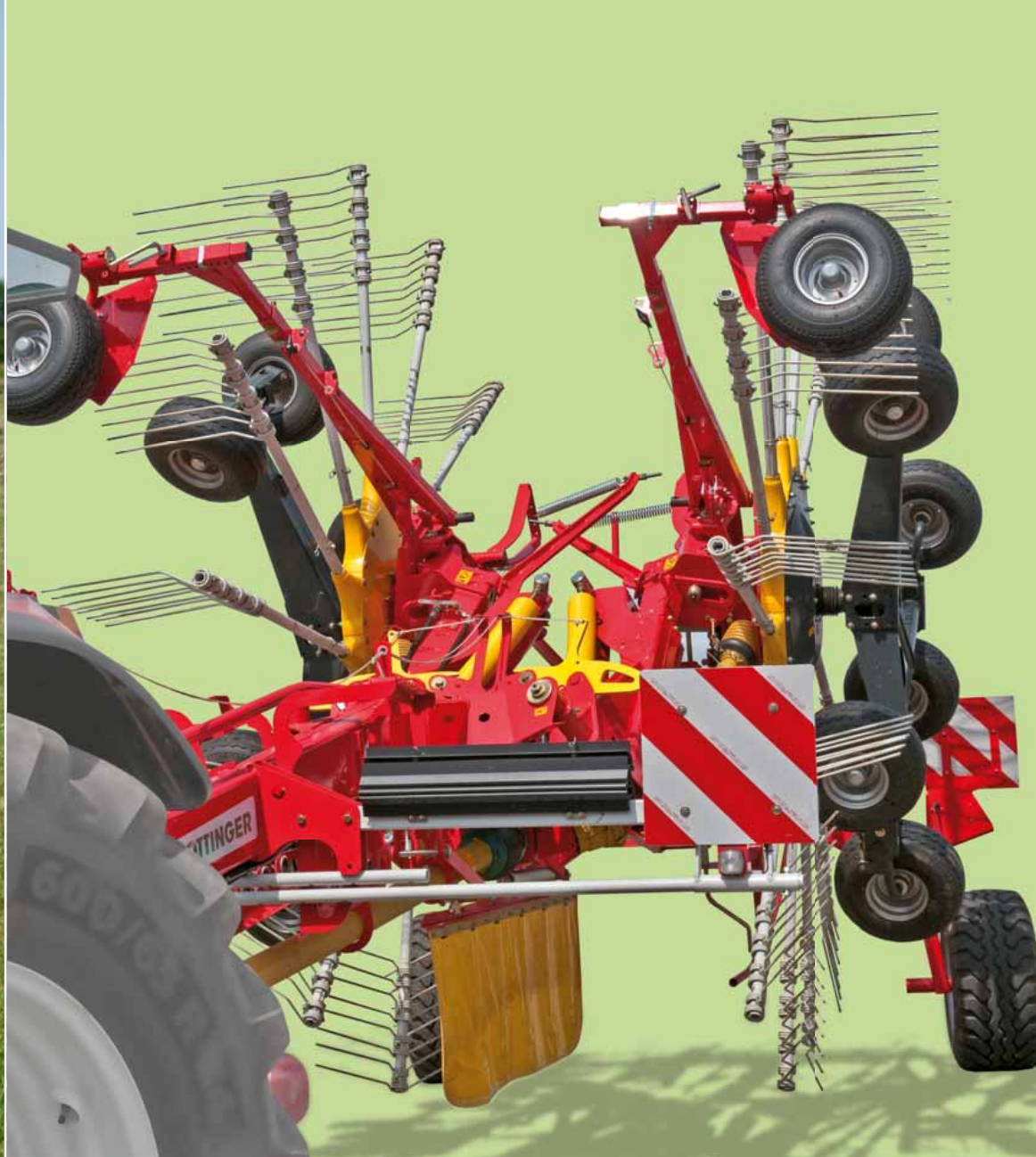
- La altura de transporte es de 3.99 o 4.60m sin desmontar los brazos, lo que frecuentemente permite cambiar de parcela sin necesidad de bajar del tractor. Al desmontar los brazos, la altura sería de 3.30m o 3.85m.
- El robusto chasis principal y los grandes rotores está diseñados para trabajar en las condiciones más difíciles.
- La distancia al suelo en los cabeceros es de 600mm. Las hileras hechas no se dañan al pasar sobre ellos con los rotores en funcionamiento.



Despeje al suelo 600mm



Ajuste hidráulico del ancho de hilera



La facilidad de manejo es más que un eslogan para Pöttinger. Esta facilidad de manejo permiten estar descansados incluso en jornadas de trabajo realmente largas.

Impresionante facilidad de uso

- Se utilizan dos mandos de doble efecto para el plegado y el ajuste de la anchura de hilerado.
- Como opción, hay disponible el mando Select Control para el alzamiento de los rotadores de forma individual y el ajuste de la altura de los rotadores.
- También está disponible con opción separada el alzamiento individual de cada rotor.



Selector de rotor individual



Ajuste hidráulico de la altura del rotor

TOP 852 C / 972 C



La protección del forraje es la prioridad. El hilerado minimizando la acumulación de tierra garantiza un forraje de gran valor energético y alta calidad.

La mejor adaptación al terreno

- El chasis del rotor con 6 ruedas es de serie – junto con la suspensión del rotor – garantiza un guiado preciso de la púas en terrenos irregulares.
- El resultado es un hilerado limpio además de la protección de la capa de hierba.
- Como los ejes tandem son regulables, el ángulo de los rotores se puede ajustar de una manera precisa a las condiciones del terreno en pocos minutos.





Los rastrillos Pöttinger garantizan la mejor adaptación al terreno – incluso con grandes cantidades de forraje y paja.

- El eje tandem equipa grandes ruedas 18.5x8.5-8
- Se pueden equipar ruedas de adaptación al terreno Multitast delante de cada rotor.
- Este sistema de adaptación al terreno es la mejor solución para un hilerado perfecto.
- No son necesarias herramientas para ajustar la posición de las ruedas Multitast para cada situación gracias a su soporte pivotante.



TOP 1252 C



Gran anchura de trabajo de 8 a 12.5m.

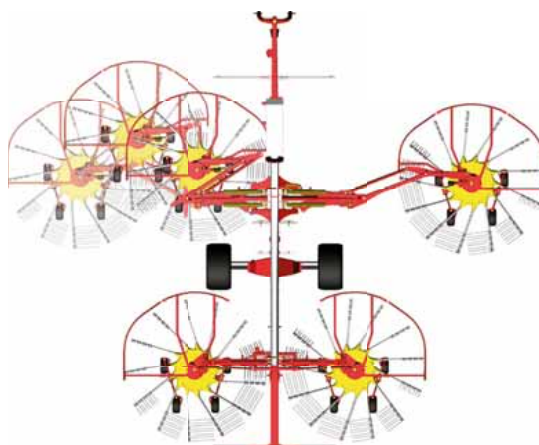
Para evitar retrasos durante la cosecha es necesaria maquinaria de alto rendimiento. El rendimiento de las remolques autocargadores, empacadoras y picadoras puede incrementar hasta un 20% si la hilera tiene una forma óptima y densidad uniforme.

TOP 1252 C – cuatro rotores

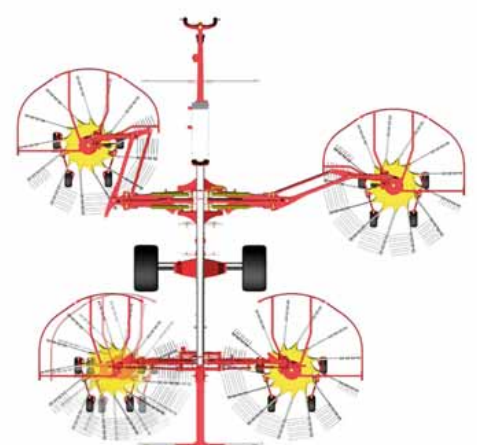
Sistema de transmisión híbrido único

Pöttinger ha desarrollado un sistema de transmisión híbrido único : rastrillo de cuatro rotores

- Transmisión hidráulica en los rotores delanteros, mecánica en los traseros.
- El ancho de trabajo de puede ajustar fácilmente desde 8m hasta 12.50m.
- No es un problema rastrillar entre obstáculos.
- El ancho de trabajo se puede variar durante el trabajo gracias a sus ruedas pivotantes.



Ancho de trabajo ajustable hidráulicamente.



Ancho de hilera: 1.2m a 2m.



Einschwenken eines vorderen Kreisel zum Umfahren von Hindernissen



Tecnología híbrida TOP 1252 C :
 inigualablemente bajo durante
 el transporte – inigualablemente
 versátil durante el trabajo –
 extremadamente maniobrable,
 incluso en pequeñas parcelas.

Del campo a la carretera sin bajarse del tractor

- La transmisión hidráulica de los rotores delanteros permite que los brazos del rotor se plieguen hacia dentro para una altura de transporte de 3.99m sin tener que desmontar los brazos ni las protecciones. Los largos tiempos de ajustes son cosa del pasado.
- Las grandes ruedas de transporte minimizan las compactación del terreno mientras que maximizan la comodidad en carretera.
- Posibilidad de equipar frenos hidráulicos o neumáticos.
- Bloqueo mecánico para un transporte en carretera seguro.



Altura de transporte inferior a 3.99m con los brazos montados.



La tecnología de adaptación al terreno de Pöttinger cumple con las mayor expectativas . No existe un solución mejor. El resultado es un hilerado limpio al mismo tiempo que se protege la capa de hierba.

Hilerado limpio

- Los ejes tandem equipan grandes ruedas pivotantes 16 x 6.5-8.
- De serie, equipa las ruedas Multitast delante de cada rotor que – junto a la suspensión del rotor – garantiza, un guiado de las púas preciso incluso en terrenos irregulares.
- Gracias a los ejes tandem ajustables, el ángulo de los rotores se puede variar para adaptarse a todas las condiciones en pocos minutos.
- Disponible chasis del rotor pentagonal (5 ruedas) en combinación de – o en lugar de – las ruedas externas Multitast.





Mando de control para largos días de trabajo sin cansancio.

Mando Power Control disponible en opción para hacer tu trabajo más fácil con funciones automáticas, información de manejo y diagnóstico para incrementar las prestaciones.

Comodidad de manejo

- Un mando de doble efecto es para levantar los rotores y dos mandos de doble efecto para ajustar el ancho de trabajo.
- Como opción, hay disponible un mando de control electrónico Power Control para levantar los rotores individualmente y ajustar la altura del rotor hidráulicamente.



Datos técnicos

TOP s-line	852 C hilerado central	972 C hilerado central
Ancho de trabajo	7,75 – 8,55 m	9,0 – 9,80 m
Nº de brazos	2 x 13	2 x 15
Nº de púas por brazo	4	5
Diámetro del rotor	3,70 m	4,30 m
Ancho de transporte	2,85 m	2,85 m
Altura de transporte con brazos montados	3,99 m	4,60 m
Altura de transporte con brazos desmontados	3,35 m	3,85 m
Ruedas del rotor	18.5 x 8.5-8	18.5 x 8.5-8
Ruedas de transporte	380/55-17	380/55-17
Potencia necesaria	51 kW / 70 CV	55 kW / 75 CV
Peso	2800 kg	3200 kg

Toda la información sujeta a cambios, las especificaciones pueden variar según el país.

Equipamiento

TOP	Selector individual de rotor	Select Control	Ruedas Multitast	Regulación hidráulica del rotor
852 C	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
972 C	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

○ = opción



TOP s-line	1252 C hilerado central
Ancho de trabajo	8,0 – 12,50 m
Nº de brazos	4 x 13
Nº de púas por brazo	4
Diámetro del rotor	3,30 m
Ancho de transporte	3,0 m
Altura de transporte con brazos montados	3,99 m
Altura de transporte con brazos desmontados	3,40 m
Ruedas del rotor	16 x 6.5-8
Ruedas de transporte	500/50-17
Potencia necesaria	66 kW / 90 CV
Peso	5950 kg

Toda la información sujeta a cambios, las especificaciones pueden variar según el país.

TOP	Power Control	Regulación hidráulica del rotor	Rueda de apoyo en el interior del rotor	iluminación LED
1252 C	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
				

○ = opción

Equipamiento opcional

TOP 1252 C:

Load Sensing

Ruedas de transporte 620/40 R 22.5

Frenos hidráulicos en lugar de neumáticos



Lidauer-Papst KG cooperativa agrícola de Wolfsegg (Austria): han comenzado a trabajar con el TOP1252 C de cuatro rotores de Pöttinger.

”Durante años hemos utilizado un rastrillo de hilerado lateral de Pöttinger. Trabajó muy bien, tanto en nuestra granja como para trabajos a terceros. Sin duda, la larga vida útil de sus productos nos ha hecho elegir el nuevo rastrillo Pöttinger, una maquina para profesionales. El buen y rápido servicio también fue un factor importante a la hora de tomar nuestra decisión. Como solemos trabajar con cooperativas, trabajamos con pocas maquinas, por eso estas maquinas tienen que ser de calidad y las maquinas de Pöttinger lo son“ explica Wolfgang Papst, gerente.



Servicio supremo

Puedes confiar en nosotros.

Donde quiera que estén en el mundo, nuestro clientes pueden confiar en una red totalmente desarrollada de ventas y servicio. Esta proximidad al cliente garantiza un envío rápido de piezas de recambio y asegura una puesta en marcha profesional por especialistas cualificados. Estamos siempre cerca de ti.

Nuestros servicios profesionales:

- Servicio de pedido de recambios en línea 24 horas
- Stock de recambios para maquinas antiguas
- Entrenamiento continuo – personal profesional.
- y mucho más...

informate en tu distribuidor Pöttinger o visita www.poettinger.at



www.poettinger.at

**Alois Pöttinger
Maschinenfabrik GmbH**
Industriegelände 1
A-4710 Grieskirchen
Telefon +43 (0) 7248/600-0
Telefax +43 (0) 7248/600-2513

**Distribuido en España por:
Duran Maquinaria Agrícola SL**
Ctra Nacional 640 km 87,5
27192 La Campiña
Lugo – España
Telefono +34 982 227165
Fax +34 982 252086
e-mail:
mduran@duramaquinaria.com
www.duramaquinaria.com

Pöttinger Latino America
Osorno, Chile
Teléfono: +56 64-203085
Fax: +56 64-203085
Web: www.poettinger.cl

Hernán Concha Neupert
Cel.: +56 9-89222203
hernanconcha@poettinger.cl

Raimundo Concha Vergara
Cel.: +56 9-79992799
raimundoconcha@poettinger.cl