

FOX
Preparador de siembra

 **PÖTTINGER**

Preparación inteligente del semillero



Preparación inteligente del semillero



Los preparadores de siembra FOX y FOX D permiten una preparación del semillero de fácil arrastre ahorrando combustible. En combinación con una sembradora PÖTTINGER se convierte en una combinación de siembra económica.

Índice

Trabajo más eficiente	4-5
Máxima flexibilidad de uso y confort de manejo	6-7
Modelos FOX	
FOX 300 & FOX 400 - Preparador de siembra con púas	8-11
FOX 300 D & FOX 400 D - Preparador de siembra con discos	12-15
Accesorios / datos técnicos	
TEGOSEM - sistema de siembra de precisión esparcida	16-17
El rodillo adecuado para cualquier terreno	18-21
Accesorios	22-23
Datos técnicos	24-25
PÖTPRO / RECAMBIOS ORIGINALES	26-27

Todos los datos técnicos, medidas, pesos, rendimiento, etc. tienen carácter no vinculante.

Las máquinas en las fotos no disponen del equipamiento específico del país y no llevarán equipamiento de serie, tampoco está disponible para todas las regiones. Póngase en contacto con su distribuidor PÖTTINGER.

Trabajo más eficiente



Mejor resultado de trabajo garantizado

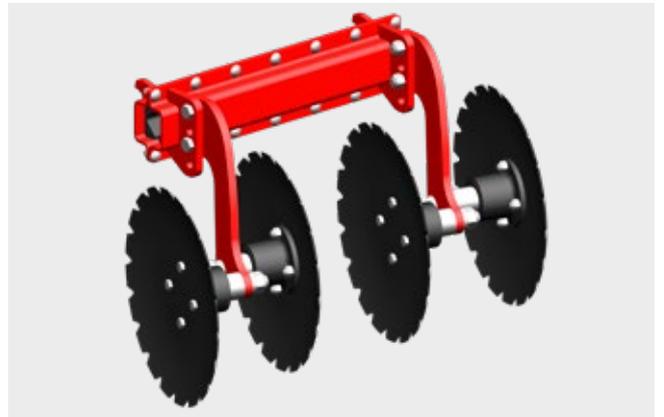
La característica de los preparadores de siembra FOX, equipados con rejas o discos, es la construcción compacta. Estos preparadores de siembra permiten altas velocidades de trabajo.

- Las rejas aportan un desmenuzado fino en suelos ligeros o arenosos.
- Si tiene que trabajar también masa orgánica, los discos de la FOX D son su elección adecuada.

De fácil arrastre y ahorra combustible

En el desarrollo del preparador de siembra de PÖTTINGER se buscaron unas medidas compactas y un fácil arrastre. Esto permite un uso con tractores pequeños y aporta una preparación del semillero ahorrando combustible y eficiencia.

FOX preparador de siembra



Escaso desgaste y mantenimiento

Las púas de la FOX están aseguradas contra sobrecarga de forma individual. Gracias a las múltiples posibilidades de ajuste se puede variar la agresividad. Las púas esquivan los cuerpos extraños y disponen de una característica ideal: gracias a la vibración de las púas durante el uso, se logra una óptima preparación del suelo.

La FOX D con discos tiene la ventaja que los discos giratorios tienen un desgaste muy escaso. Gracias a la ubicación especial de los discos se garantiza la agresividad durante todo el uso. Los discos están concebidos para un uso de grandes superficies gracias al grosor del disco y mantienen durante mucho tiempo la calidad de laboreo exigida por los profesionales.

- Cada alojamiento de disco es de lubricación continua y está 100% libre de mantenimiento.
- El alojamiento de cada par de discos en el chasis es mediante brazos y en cada brazo van elementos de goma que aportan la tensión adecuada.
- Los elementos de goma son al mismo tiempo el seguro contra sobrecarga, por ejemplo al sobrepasar piedras el brazo se desvía y el elemento de goma absorbe este giro.
- Fijación libre de mantenimiento.

Máxima flexibilidad de uso y confort de manejo



FOX polifacético

El preparador de siembra FOX no convence solamente en su uso individual, también muestra su potencia en combinación con todas las sembradoras enganchadas de PÖTTINGER. El preparador de siembra FOX se puede usar con VITASEM, AEROSEM o TEGOSEM. El enganche y desenganche se hace mediante el rodillo de forma rápida y sencilla - sin herramientas.

La máquina de fácil arrastre es ideal para el uso en suelos ligeros hasta medios con pocos residuos de cosecha. Gracias a la posibilidad de montar junto con una sembradora, el preparador de siembra FOX se convierte en un talento múltiple.

El enganche único de la sembradora en el rodillo tiene otras ventajas:

- El peso adicional de la sembradora va soportado por el rodillo.
- El punto de gravedad de toda la combinación de siembra está muy adelantado.
- El preparador de siembra FOX puede, por ejemplo con piedras grandes, desviarse hacia arriba - independiente de la sembradora.
- La profundidad de trabajo del preparador de siembra FOX no influye en la profundidad de siembra.

El alojamiento de la sembradora se puede hacer de forma alternativa mediante el HYDROLIFT.

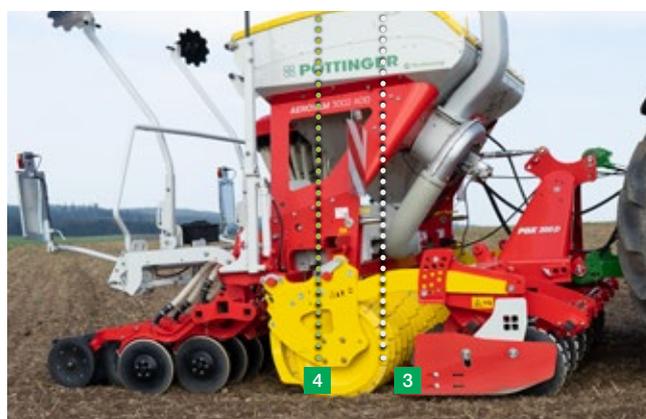
Simple como nunca

En combinación con una sembradora PÖTTINGER, el conjunto se convierte en una sembradora económica. O de forma individual para mezclar restos de cosecha en el suelo - también aquí convence el preparador de siembra FOX.

FOX preparador de siembra

1 El corto bloque de enganche dispone de un brazo inferior extensible y ajustable en tres posiciones.

2 El brazo superior tiene dos posiciones para facilitar el enganche y la adaptación a cualquier tractor.



Mejor posicionamiento del centro de gravedad

PÖTTINGER desarrolló el preparador de siembra FOX con dos objetivos en mente.

- La máquina debe tener un peso mínimo de funcionamiento técnico. Aquí se cumplen con todas las exigencias para un uso sin fallos.
- Posicionamiento perfecto del punto de gravedad en combinación con sembradoras suspendidas o enganchadas.

Con una tolva de semillas llena, la situación del punto de gravedad puede cambiar rápidamente. Por ello, PÖTTINGER ha dado importancia a la construcción compacta. La influencia de la carga adicional de semillas es relativamente escasa, en comparación. Como resultado hay una escasa descarga del eje delantero, incluso con la tolva de semilla llena.

- En las sembradoras AROSEM, el punto de gravedad está delante del rodillo.
- En los modelos VITASEM, el punto de gravedad está en la zona delantera del rodillo.

- 1** PÖTTINGER con la tolva de semillas vacía
- 2** Otras marcas comparables con la tolva de semillas vacía
- 3** PÖTTINGER con la tolva de semillas llena
- 4** Otras marcas comparables con la tolva de semillas llena

Peso en el punto de mira

La meta del desarrollo era hacer todas las piezas que van muy hacia atrás, sobre todo rejas y escalera de carga, de material especial. Componentes de aluminio, como los que se usan en la industria de la automoción, se usan en PÖTTINGER. Son idóneos y disponen de las mismas características que el acero.

Para mayor optimización de peso se puede renunciar a la rastra de púas trasera.

Preparador de siembra con púas





Preparador de siembra con púas



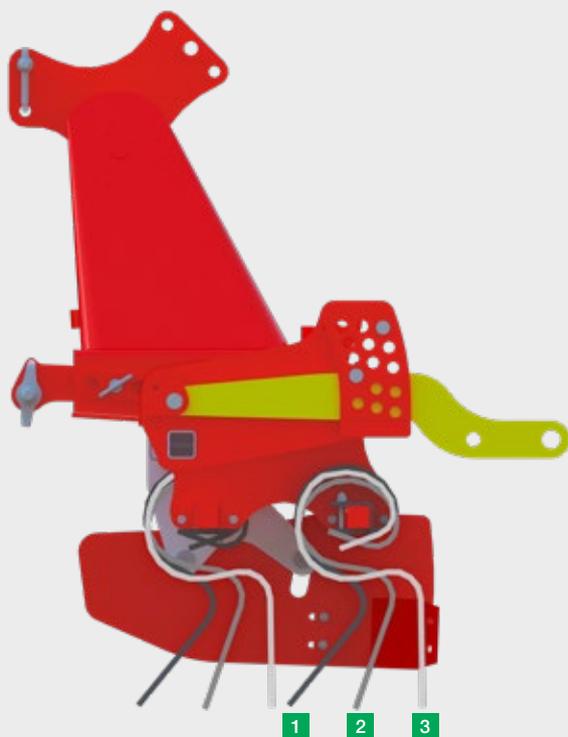
FOX púas

El FOX está equipado con púas colocadas en 2 hileras y aporta un desmenuzado fino del terreno.

Discos del preparador

Como opción existe un rodillo de barra frontal o una barra deflectora delante del preparador. Estos aportan una óptima guía en profundidad y un trabajo sin atascos de las púas.

	Acoplamiento	Ancho de trabajo	Ancho de transporte	Brazos
Preparador de siembra FOX				
FOX 300	Cat. 2 y 3	3,0 m	3,0 m	19
FOX 400	Cat. 2 y 3	4,0 m	4,0 m	25



- 1** + 20° inclinación
- 2** 0° inclinación
- 3** - 20° inclinación

Ajuste de púa flexible

El preparador de siembra FOX va equipado en dos hileras. Las púas se pueden ajustar en tres posiciones y sirven para suelos ligeros hasta medios y con pocos residuos de cosecha.

- 1** Posición de púas agresiva con una inclinación de + 20 grados
- 2** Posición de ajuste estándar
- 3** Posición de púa arrastrada con una inclinación de - 20 grados

Profundidad de trabajo	Diámetro púa	Potencia requerida a partir de	Peso sin rodillo
3-8 cm	32 x 12 mm	55 kW / 75 CV	470 kg
3-8 cm	32 x 12 mm	74 kW / 100 CV	590 kg

Preparador de siembra con discos



FOX 300 D / FOX 400 D



Preparador de siembra con discos



Robusto y fiable

En los modelos FOX D, los discos hacen la preparación del suelo. Están alojados en elementos de goma que disponen de ajuste en altura y son aptos para el uso en suelos ligeramente pedregosos.

- Diámetro 410 mm
- Alojamiento libre de mantenimiento

Eficacia por todo el ancho de trabajo

El ancho de trabajo indicado se mantiene estable y trabaja exacto en los preparadores de siembra FOX:

- FOX D 3,0 m -> 2,99 m
- FOX D 4,0 m -> 3,99 m

Al usar en combinación con una sembradora, todas las rejas de siembra van en suelo labrado - también en los extremos.



Rodamiento del disco

Los rodamientos de bola de dos hileras provienen de la industria de maquinaria de construcción. Esto garantiza robustez y fiabilidad. También soportan perfectamente las cargas que reciben.

- Los rodamientos de bola de dos hileras de lubricación continua no necesitan mantenimiento.
- Una junta cierra cada rodamiento de bolas herméticamente.
- Una protección metálica protege la junta adicionalmente.
- Los rodamientos se fijan en el brazo portadiscos mediante un bulón.

Ajuste profundidad de trabajo de los discos

En los modelos FOX D se puede ajustar la profundidad de trabajo de los discos hacia abajo. Así se consigue un laboreo uniforme, se sueltan las huellas del tractor.

Seguro contra piedras NONSTOP

Elementos de goma especiales aportan el seguro contra piedras NONSTOP aprobado durante años y libre de mantenimiento. Los soportes van montados en un perfil cuadrado de paredes gruesas. El apriete de los soportes en las barras de goma asegura una alta tensión previa para una entrada segura de los discos.

Sistema de siembra de precisión esparcida



Así ahorra tiempo

El sistema de siembra de precisión esparcida TEGOSEM combina el laboreo del suelo y la siembra de frutos en una sola pasada, ahorrando tiempo y gastos. La TEGOSEM se puede combinar tanto con los preparadores de siembra FOX como con las gradas rotativas LION de PÖTTINGER. Es posible usar la sembradora con máquinas suspendidas y arrastradas.

Distribución exacta

La distribución de la semilla se hace de manera neumática mediante 8 salidas. Esto garantiza un esparcido independiente del viento y exacto por todo el ancho de trabajo. Los deflectores se ajustan girando los ángulos de los ejes.

Las ventajas TEGOSEM FOX en resumen:

- Preparación del semillero y siembra en una pasada
- Siembra rápida y económica de frutos intermedios
- Siembra delante del rodillo - la semilla va apretada y se acelera el crecimiento
- Las salidas van montadas cerca del rodillo, que garantiza una germinación uniforme
- Plataforma de carga con fijación para un llenado confortable y seguro
- Equipamiento posterior para todos los rodillos existentes



Esparcimiento exacto

Con la TEGOSEM se esparce la semilla uniformemente. La dosificación dispone de tracción eléctrica. Con dos ejes de siembra diferentes de serie que permiten una dosificación exacta de las semillas (dosificación fina y gruesa), también con escasa cantidad a esparcir. De esto se encargan las ocho salidas para la distribución de semillas.

Prueba de calibración

La prueba de calibración es fácil de hacer: el proceso de calibración se inicia pulsando un botón en la máquina. De serie incluye una bolsa de calibración. La prueba de calibración es simple y fácil de entender gracias a la guía de menú.

Enganche y desenganche

- El enganche y desenganche de la sembradora con la barra de siembra se realiza sin necesidad de herramientas
- Enganche mediante puntos de enganche en el rodillo y brazo superior
- Pies de apoyo de serie

Dosificación Inicio / Parada

Mediante un sensor en el enganche se inicia o para la dosificación.

Combinaciones de TEGOSEM y preparador de siembra FOX:

	Para máquinas tipo	Enganche al tractor	Accionamiento de la turbina	Ubicación tolva	Volumen tolva (litros)	Peso
TEGOSEM 200	FOX / FOX D 3,0 / 4,0 m	rígido en tripuntal	transmisión eléctrica de la turbina	Rodillo	200	145 kg

El rodillo adecuado para cualquier terreno



Requerimiento	Rodillo compactador prisma	Rodillo compactador dentado	Rodillo compactador desmenuzador	Rodillo compactador de corte	Rodillo de jaula	Rodillo compactador de goma
Compactación	++	o	+	++	o	++
Condiciones húmedas	+	o	o	++	o	+
Condiciones secas	++	++	++	++	++	++
Desmenuzado	++	++	++	++	+	++
Capacidad de carga	++	++	+	++	+	++
Aptitud con piedras	++	o	-	++	+	o
Rascadores (recubiertos)	Sí	No	Sí	Sí	No	Sí

++ muy adecuado

+ bien adecuado

o adecuado

- no adecuado

Solución a medida

En función del tipo de suelo, PÖTTINGER ofrece una amplia gama de rodillos para un resultado de trabajo óptimo con el desmenuzado deseado.

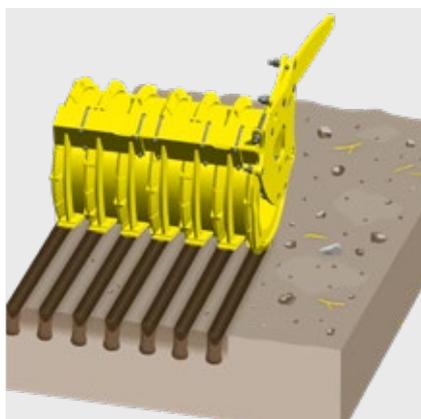
Todo el programa de rodillos hace gala de una gran precisión de trabajo y un diseño robusto. Ajuste simple, central de todos los rascadores de serie



Resumen tipo de rodillo

	3 m	4 m
Rodillo de jaula de 420 mm	195 kg	–
Rodillo de jaula 540 mm	325 kg	–
Rodillo compactador dentado 420 mm	365 kg	–
Rodillo compactador dentado 500 mm	525 kg	600 kg
Rodillo compactador dentado de 550 mm	547 kg	690 kg
Rodillo packer desmenuzador de 525 mm	520 kg	750 kg
Rodillo packer de corte 550 mm	550 kg	740 kg
Rodillo compactador prisma 500 mm / 12,5 cm	560 kg	735 kg
Rodillo compactador prisma 500 mm / 15 cm	530 kg	695 kg
Rodillo compactador de goma 585 mm	575 kg	–

El rodillo adecuado para cualquier terreno

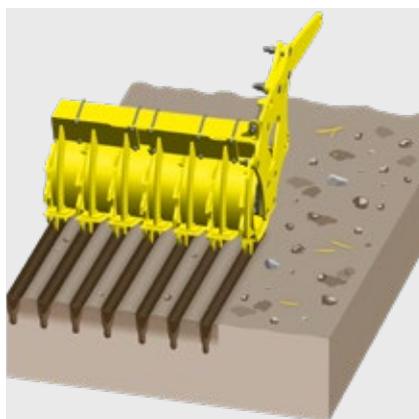


Rodillo compactador de prisma

El rodillo para todas las condiciones de uso, también con piedras y mayores cantidades de materia orgánica.

Gracias a la forma cónica se produce una compactación surcada que evita el estancamiento del agua en la superficie y mejora la respiración del suelo en el área central menos compactado.

- Distancia entre los anillos de 12,5 cm o 15 cm
- Diámetro: 500 y 600 mm
- Rascadores recubiertos de serie



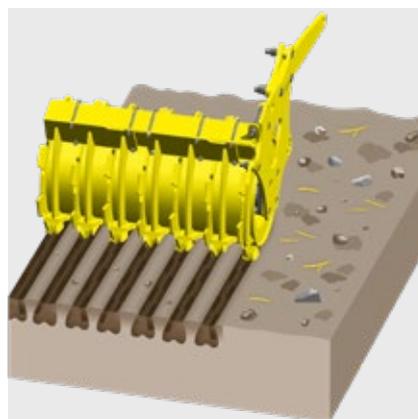
Rodillo compactador dentado

Este rodillo polivalente es apto para todos los suelos. El rodillo prepara un terreno para la siembra perfectamente recompactado con una tierra fina y mullida en el horizonte de siembra.

De este modo se evita el levantamiento de placas de tierra en terrenos húmedos y se mantiene un efecto capilar óptimo para el éxito de la siembra.

Durante la limpieza se puede girar sin problemas. Los rascadores templados pueden usarse por ambos lados, lo cual aporta una mayor durabilidad.

- Diámetros: 420 mm, 500 mm y 550 mm
- Rascadores recubiertos como opción

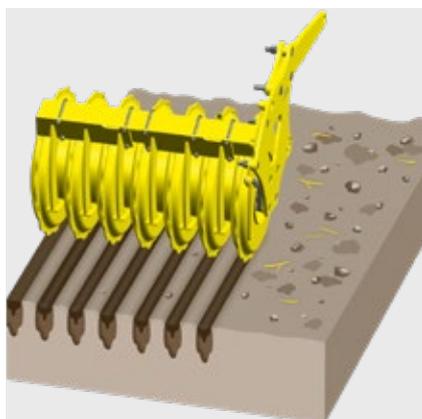


Rodillo compactador desmenuzador

Este rodillo es apropiado para suelos pesados y arcillosos.

Como resultado se obtiene una profunda compactación con un desmenuzado suelto en la capa superior del suelo. Los rascadores impiden que el rodillo quede empastado.

- Diámetro: 525 mm
- Rascadores recubiertos de serie

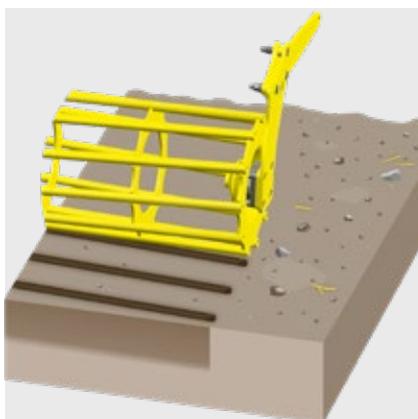


Rodillo compactador de corte

Ideal para suelos pedregosos, húmedos y con cantidades elevadas de masa orgánica. Los rastrojos de cosecha permanecen en la superficie del suelo y lo protegen para que no se seque.

El rodillo proporciona una compactación posterior por hileras para aumentar la absorción de agua y la actividad de respiración del suelo.

- Diámetro: 550 mm
- 8 anillos por cada metro de ancho de trabajo para distancias de 12,5 cm entre hileras
- Rascadores recubiertos de serie

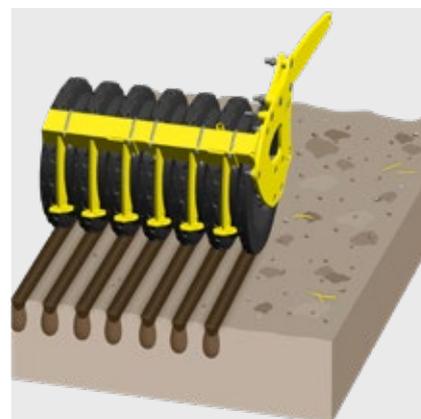


Rodillo de jaula

El rodillo idóneo para labrar suelos secos y no pegajosos.

El rodillo está equipado con barras fuertes para una óptima compactación posterior.

- Diámetro: 420 mm, 8 barras
- Diámetro: 540 mm, 11 barras



Rodillo compactador de goma

El rodillo ideal para suelos en desarrollo.

Especial para trabajar con implementos de tiro, ya que posibilita el trabajo donde otros no pueden.

El perfil especial permite una compactación por hileras.

- Diámetro: 585 mm
- Rascadores recubiertos de serie

Equipamientos

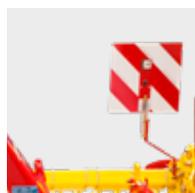
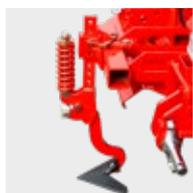


	Barra niveladora delantera	Chapas laterales	HYDROLIFT para sembradoras enganchadas	Kit de enganche para sembradoras suspendidas
FOX 300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FOX 400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FOX 300 D	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FOX 400 D	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Otros equipamientos

- Limitador de elevación para el HYDROLIFT

En general se compra junto



Borrahuellas amortiguado

Señalización e iluminación

Rodillo delantero

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	-
-	<input type="checkbox"/>	-

■ = de serie, □ = opcional

Datos técnicos

	Acoplamiento	Ancho de trabajo	Ancho de transporte	Brazos
Preparador de siembra FOX				
FOX 300	Cat. 2 y 3	3,0 m	3,0 m	19
FOX 400	Cat. 2 y 3	4,0 m	4,0 m	25

	Enganche	Ancho de trabajo	Ancho de transporte	Número de discos
Preparador de siembra FOX D				
FOX 300 D	Cat. 2 y 3	3,0 m	3,0 m	22
FOX 400 D	Cat. 2 y 3	4,0 m	4,0 m	30

FOX preparador de siembra

Profundidad de trabajo	Diámetro púa	Potencia requerida a partir de	Peso sin rodillo
3-8 cm	32 x 12 mm	55 kW / 75 CV	470 kg
3-8 cm	32 x 12 mm	74 kW / 100 CV	590 kg

Profundidad de trabajo	Diámetro de los discos	Potencia requerida a partir de	Peso sin rodillo
3-8 cm	410 mm	55 kW / 75 CV	670 kg
3-8 cm	410 mm	74 kW / 100 CV	910 kg



MyPÖTTINGER – Simple. Siempre. En todas partes.

NUEVO A PARTIR
DEL 17.11.2021

Aprovéchate de las ventajas

MyPÖTTINGER es nuestro portal para clientes que ofrece información valiosa sobre tu máquina PÖTTINGER.

Recibe información individualizada y consejos útiles sobre tus máquinas PÖTTINGER en "mi parque de máquinas". O infórmate sobre la gama de PÖTTINGER.

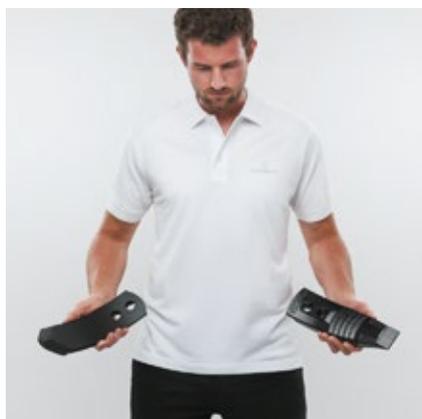
Mi parque de máquinas

Añade la máquina PÖTTINGER al parque de máquinas y ponle un nombre individual. Recibirás información valiosa como por ejemplo consejos útiles sobre la máquina, manuales de uso, despieces, información de mantenimiento, así como todos los detalles técnicos y documentos.

Información sobre la gama

MyPÖTTINGER proporciona para todas las máquinas desde el año de construcción 1997 información específica a tu disposición.

Escanea el código QR de la placa de la máquina con el smartphone o tablet o entra en www.mypoettinger.com cómodamente desde casa con el número de chasis de la máquina. Al instante recibes muchas informaciones sobre tu máquina como: manuales de usuario, información del equipamiento, catálogos, fotos y videos.



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Apuesta por el original

Los recambios originales de PÖTTINGER convencen por su mayor funcionalidad, seguridad de uso y rendimiento. A esta exigencia nos dedicamos en PÖTTINGER.

Nuestros recambios originales de PÖTTINGER se fabrican en materiales de alta calidad. Cada pieza de recambio y de desgaste va adaptada de forma óptima al sistema de su máquina. Diferentes condiciones de suelo y de uso piden muchas veces una adaptación individual.

Nos ocupamos de nuestros clientes y ofrecemos, con las tres líneas de piezas de desgaste CLASSIC, DURASTAR y DURASTAR PLUS repuestos para todas las exigencias. Nuestros recambios originales satisfacen, pues el saber no se puede copiar.

Sus ventajas

- Disponibilidad inmediata y a largo plazo.
- Máxima vida útil mediante procesos de producción innovadores y el uso de materiales de máxima calidad.
- Prevención de mal uso gracias a la perfecta exactitud de encaje.
- Mayor resultado de trabajo gracias a la óptima adaptación al sistema de la máquina.
- Reducción de gastos y ahorro de tiempo gracias a intervalos más largos de cambio de piezas de desgaste.
- Extenso control de calidad.
- Desarrollo continuo de investigación y desarrollo.
- Distribución de recambios por todo el mundo.
- Precios atractivos, conformes a los mercados para todos los recambios.

Piezas de desgaste

CLASSIC denomina la línea de piezas de desgaste clásico. Marcamos la línea para piezas originales con la mejor relación calidad-precio y fiabilidad.

DURASTAR es la innovación en el mercado de piezas de desgaste - estable, de alta calidad, potente y fiable.

¿Es habitual que tenga condiciones de uso extremas y de mucho esfuerzo para su máquina? La línea DURASTAR PLUS es la elección justa.



Más éxito con PÖTTINGER

- Como empresa familiar, su socio fiable desde 1871
- Especialista para laboreo y forraje
- Innovaciones futuristas para resultados de trabajo fuera de serie
- Arraigado en Austria - en casa por todo el mundo

Preparación inteligente del semillero

- Apero de preparación del semillero de fácil arrastre y ahorrando combustible
- Una flexibilidad de uso y potencia para una máxima economicidad.
- Uso universal: Individual o en combinación con una sembradora enganchada o suspendida PÖTTINGER VITASEM o AEROSEM.

Infórmese ahora:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Austria
Teléfono +43 7248 600-0
Fax +43 7248 600-2513
info@poettinger.at
www.poettinger.at

Distribuido en España por:

Duran Maquinaria Agrícola SL

Ctra. Nacional 640 km 87,5
27192 La Campiña
Lugo – España
Teléfono +34 982 227165
Fax +34 982 252086
mduran@duranmaquinaria.com
www.duranmaquinaria.com

PÖTTINGER Latino América

Osorno, Chile
Teléfono +56 64-203085
Fax +56 64-203085
www.poettinger.cl

Hernán Concha Neupert

Teléfono +56 9-89222203
hernanconcha@poettinger.cl

Raimundo Concha Vergara

Teléfono +56 9-79992799
raimundoconcha@poettinger.cl