

Cultivador suspendido
SYNKRO

 **PÖTTINGER**

Para una perfecta preparación



Labrar el suelo



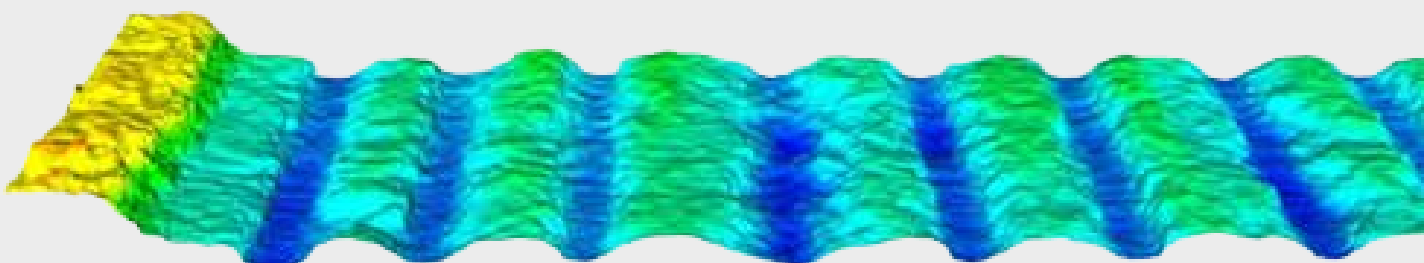
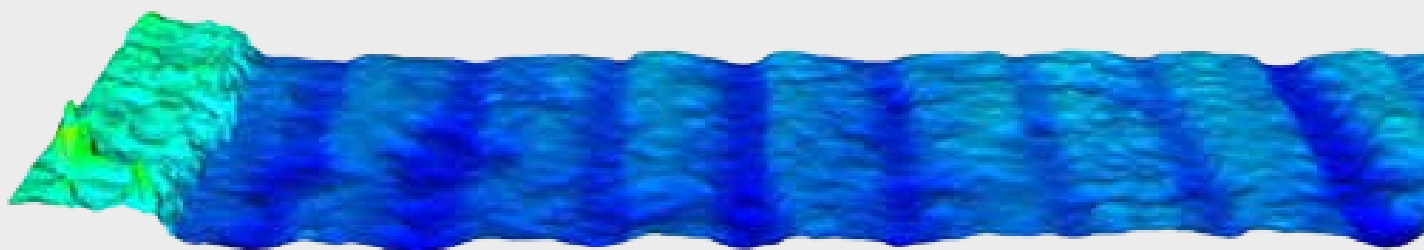
La máquina clásica de labrado de terreno es el cultivador. El mezclado de restos de cosecha próximo a la superficie aumenta la fertilidad del suelo y favorece la descomposición, la formación de humus y su transformación. Los cultivadores SYNKRO en versiones de dos o tres filas con los diferentes rodillos consiguen unas condiciones idóneas para la eliminación de malas hierbas, los granos caídos de los cereales y las cosechas intermedias.

Índice

Para una perfecta preparación	4-5
Cultivadores suspendidos	6-9
Enganche flexible	6-7
Formas de rejas probadas	8-9
Cultivadores suspendidos de 2 filas	10-15
Cultivadores suspendidos de 2 filas	10-13
Cultivadores suspendidos de 2 filas – plegables	14-15
Cultivadores suspendidos de 3 filas	16-27
Cultivadores suspendidos de 3 filas – rígidos / plegables	16-23
Sembradora de cultivo de cobertura – TEGOSEM	24-27
Accesorio / datos técnicos	29-39
Rodillos	29-31
Variantes de equipamiento	32-33
Accesorios	34-35
Datos técnicos	36-37
MyPÖTTINGER / RECAMBIOS ORIGINALES	38-39

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.

Para una perfecta preparación



Cultivar por excelencia

Corte completo, mezclado perfecto y un buen desmenuzado son los puntos que hacen del cultivador SYNKRO un éxito en el mercado. Todos los cultivadores van equipados con las rejas probadas. Estas aportan un laboreo uniforme y un mezclado intensivo de restos de cosecha, purín, estiércol, mantillo, etc. también bajo condiciones duras. La mezcla de los restos de cosecha cerca de la superficie aumenta la fertilidad del suelo y protege de la erosión.

Crear las mejores condiciones

Gracias al solapamiento de las aletas el suelo se corta completamente, independiente de la profundidad de trabajo. Para una profundidad de trabajo de 5 - 30 cm.

Laboreo llano y profundo

Las puntas y aletas aportan un mezclado superior. Independiente de la profundidad de trabajo. El ajuste de la altura y la inclinación de las aletas garantizan una entrada óptima y un mezclado perfecto.

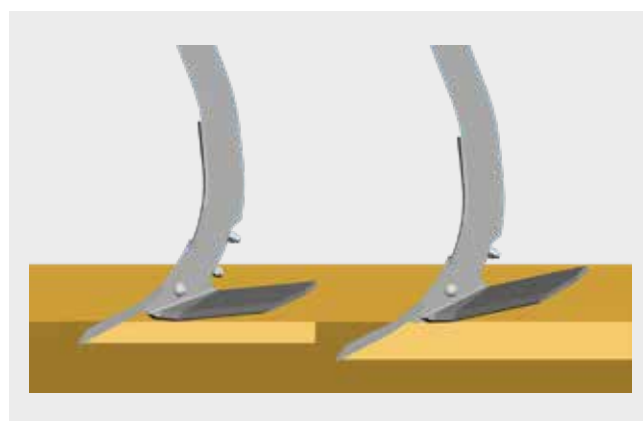
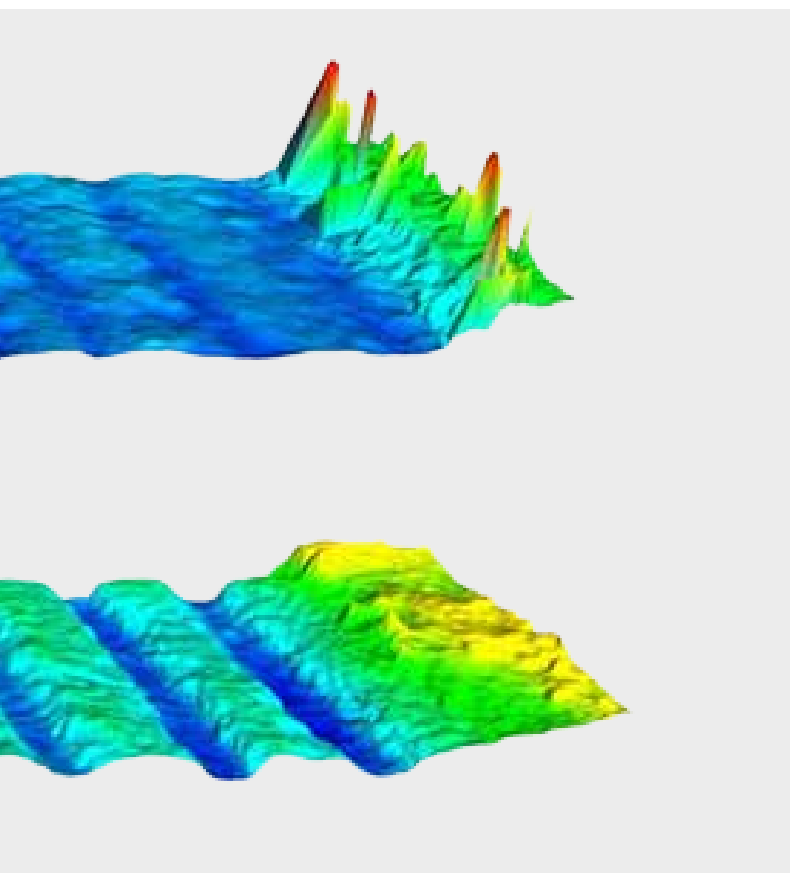
En posición plana de la aleta se consigue un efecto de trabajo único por la poca profundidad. Esta escasa formación de ranuras solamente la consiguen los cultivadores PÖTTINGER. **1**

Esto aporta un clima de suelo ideal. Además se reducen huecos, donde se puede acumular la humedad. Estos sirven muchas veces como sitio de incubación para parásitos y enfermedades.

Gracias a la formación de ranuras llanas, la compactación óptima se garantiza mediante el rodillo.

La foto 2 muestra la formación de ranuras de otros cultivadores del mercado. Debido a la formación de ranuras profundas, el grano y la maleza crecen de forma irregular.

2



La posición adecuada para todas las condiciones de uso

Los brazos en forma de arco aportan, junto con las chapas guía, un óptimo flujo de tierra.

Los brazos están asegurados de serie mediante tornillos. Gracias al patrón de agujeros en las placas de fijación de los brazos, y mediante la posición de las aletas, es posible trabajar en suelos secos y duros.

- SYNKRO estándar: Tres posiciones de ajuste
- SYNKRO NOVA: Dos posiciones de ajuste

Laboreo llano con PÖTTINGER

La posibilidad de ajuste de la inclinación de las aletas permite un laboreo poco profundo de aproximadamente 1 cm de la punta hacia el horizonte de trabajo de las aletas.

Aleta profunda y poco inclinada – poca entrada

- Laboreo poco profundo
- Horizonte de trabajo uniforme
- Ideal para el volcado de rastrojo y la lucha contra maleza.

Aleta alta e inclinada – mucha entrada

- Laboreo profundo, entrada segura
- Mayor efecto de mezclado
- Ideal para mezclar abono y masa orgánica.

Posibilidades de ajuste flexibles



Técnica de ajuste bien pensada

Mediante un sistema de bulones se puede ajustar la profundidad de trabajo del rodillo de forma rápida.

- Sólo hay un punto de ajuste en la parte delantera izquierda y derecha – también en los cultivadores plegables de más de 3 m.
- La posición del rodillo se bloquea en el área de enganche, lo que causa una transmisión de peso adicional del rodillo en el cultivador.

Discos niveladores libres de mantenimiento

Los discos niveladores están dentados. Se guían por el rodillo y al cambiar la profundidad de trabajo se ajustan en paralelo, también son ajustables en profundidad por parejas. Una junta de goma cierra herméticamente el rodamiento de bolas. lo que hace que no necesite mantenimiento.



Chapas laterales

Las chapas laterales opcionales en ambos lados van montadas al lado de la púa exterior y guían la tierra bajo el rodillo – sin formación de espigones.

Las chapas laterales son ajustables en altura e inclinación.

Las chapas laterales no pueden desviarse hacia atrás. El pretensado lateral de los muelles garantiza un desvío lateral de las chapas. Para un menor ancho de transporte se pueden plegar en los cultivadores fijos SYNKRO.



Ajuste de profundidad hidráulico opcional

- Reacción con progresión continua en las diferentes condiciones de suelo.
- Indicación de profundidad de trabajo bien visible.
- Disponible como opción para todos los modelos rígidos y plegables
- El ajuste se hace cómodamente sin bajarse del tractor.

Formas de rejas aprobadas



1 CLASSIC puntas de cultivadores

- Buena entrada, especialmente también con suelos muy duros
- Superficie plana de la punta que permite una escasa diferencia (poca profundidad) hacia la aleta, que queda igual también con el desgaste de la punta
- Escasa profundidad de trabajo de 5 cm hasta 30 cm
- Buena entrada a largo plazo
- Fijación de la púa mediante dos tornillos
- Sin pérdida de la punta gracias a la fijación doble, incluso en condiciones de suelo duros
- 15 mm de grosor de material en la punta
- Mayor volumen de desgaste en la zona principal de desgaste



2 Puntas DURASTAR

- Cuádruple vida útil en comparación con aletas estándar
- Recubrimiento de alta calidad en la parte delantera de la punta
- Alto contenido de carburo de tungsteno para más durabilidad
- Resistente también bajo condiciones pedregosas
- Forma de punta especial para mayor volumen en el área de desgaste principal
- Material base de alta calidad, que mantiene la forma de la herramienta a largo plazo
- El recubrimiento también resiste a choques con piedras
- La forma de escama aporta una reducción de desgaste por fricción. El contacto soil-to-soil protege la punta del cultivador. Se evita que el suelo se embadurne.



3 Puntas DURASTAR PLUS

- Material base de alta calidad – el borde de la punta y el borde inferior van revestidos completamente de metal duro – la punta se afila así sola.
- Considerable mayor vida útil y seguridad de rotura para un uso fiable
- La vida útil se prolonga hasta ocho veces – reducción de gasto y de tiempo
- Mayor entrada, reducida necesidad de potencia gracias a los bordes de corte afilados
- Óptimo mullimiento y mezclado del suelo
- La forma de escama aporta una reducción de desgaste por fricción. El contacto soil-to-soil protege la punta del cultivador. Se evita que el suelo se embadurne.



4 Aletas DURASTAR

- Recubrimiento en la parte inferior de la aleta.
- Doble vida útil en comparación con aletas estándar
- Considerablemente mayor resistencia de desgaste gracias al material de alta calidad que mantiene la forma durante mucho tiempo.
- El recubrimiento también resiste a choques con piedras.

5 Puntas DURASTAR PLUS

- Chapas de metal duro a lo largo del borde de corte de la aleta
- Cuádruple vida útil en comparación con aletas estándar



6 Reja estrecha DURASTAR

- Anchura 40 mm sin chapa de guía
- Entrada segura y larga vida útil gracias a la punta de metal duro
- Mullido intensivo con hasta 30 cm de profundidad de trabajo
- Rotura efectiva de compactaciones nocivas
- Mejora del enraizamiento del suelo

Variantes de equipamiento para todos los suelos

Los SYNKRO de dos filas están equipados de serie con rejillas de punta (CLASSIC) y aletas anchas (CLASSIC).

Su elección:

- CLASSIC punta + chapa guía + aleta – de serie
- CLASSIC punta + chapa guía (sola)
- DURASTAR punta + chapa guía (sola)
- DURASTAR punta + chapa guía + aleta
- DURASTAR punta + chapa guía + aleta DURASTAR
- DURASTAR punta + chapa guía + aleta DURASTAR PLUS
- DURASTAR PLUS punta + chapa guía (sola)
- DURASTAR PLUS punta + chapa guía + aleta
- DURASTAR PLUS punta + chapa guía + aleta DURASTAR
- DURASTAR PLUS punta + chapa guía + aleta DURASTAR PLUS
- DURASTAR reja estrecha



Cultivadores suspendidos de dos filas



SYNKRO 2520 / 3020 / 4020 K / 5020 K



Cultivadores suspendidos de dos filas

La línea compacta de dos filas de marcha suave trabaja con escasa necesidad de potencia. La altura del bastidor de 80 cm garantiza un trabajo sin obstrucciones. Los cultivadores de dos filas de construcción compacta son de fácil arrastre y perfectamente aptos para tractores de menor potencia de elevación o escaso peso.

Cultivadores suspendidos de dos filas



SYNKRO 2520 / 3020 / 4020 K / 5020 K



Bloque de enganche adaptable

El bloque de enganche SYNKRO en los modelos de 3 y 3,5 m es ajustable. De esta manera, se consigue una adaptación perfecta al tractor. El diseño geométrico optimizado de montaje mejora la distancia sobre el suelo en la cabecera y durante el transporte.

- En el tercer punto existen tres posiciones.
- De esta manera se puede ajustar el cultivador a todos los tamaños de tractor.
- Alojamiento de los brazos inferiores con bridas de enganche dobles con la posibilidad de dos alturas de enganche. Ideal al usar el cultivador con diferentes tractores que tienen diferentes dimensiones de neumáticos.

Chasis compacto

El bastidor compacto es una marca esencial de la serie SYNKRO 1020. La primera fila de brazos está muy cerca del tractor para una posición óptima del punto de gravedad.

- Los tubos del chasis de 100 x 100 mm de acero de grano fino aportan mayor estabilidad.
- 75 cm de distancia entre hileras y 80 cm de altura del chasis garantizan un paso amplio.
- Las barras longitudinales con ubicación transversal traspasan la fuerza de tracción de los brazos inferiores al enganche del rodillo.

Cultivadores suspendidos de dos filas plegables



Los modelos anchos se pliegan

Los cultivadores suspendidos con anchos de trabajo de 4,0 m a 5,0 m son plegables para el transporte por carretera. Los cultivadores se pliegan por la mitad, así se consigue una máxima distancia al suelo con una escasa altura de transporte y un ancho de transporte de 3,0 m.

El bloqueo para transporte es automático mediante un bloqueo de posición final mecánico con un bulón de activación hidráulica.

Dos ruedas de apoyo 10/75-15,3 delanteras opcionales aportan un guiado exacto. El ajuste de profundidad se hace mediante el brazo superior.



Fácil ajuste

El ajuste de profundidad del rodillo se hace de manera rápida y segura. La profundidad de trabajo va indicada en la escala. El sistema de pasadores, gracias al chasis delantero biselado, no tiene peligro y es de fácil acceso.

- En ambos lados hay solamente un punto de ajuste
- Se puede bloquear el rodillo, la transmisión adicional del peso al cultivador mejora la entrada.
- El rodillo también se puede dejar libre.
- Disponible como opción – ajuste de profundidad hidráulico

Accesorios probados

Los discos niveladores están guiados por el rodillo y son de ajuste paralelo. También son ajustables en profundidad por parejas. La forma dentada sirve para mayor tracción en el suelo.

- Los rodamientos tienen lubricación continua y no necesitan mantenimiento.
- Una junta cierra el rodamiento de bolas herméticamente.

Como opción existen púas niveladoras.

Las chapas laterales opcionales en ambos lados van montadas al lado de la púa exterior y guían la tierra bajo el rodillo – sin formación de espigones.

SYNKRO NOVA

Los brazos amortiguados garantizan en el SYNKRO NOVA un trabajo NON STOP en terrenos pedregosos.

- Los brazos se pueden ajustar en dos posiciones distintas para garantizar una entrada segura
- Los discos niveladores están libres de mantenimiento y asegurados contra sobrecarga mediante elementos de goma.
- Las rejas están aseguradas mediante tornillos.
- PÖTTINGER ofrece una seguridad de fusible para los brazos. Esta protege la máquina de piedras grandes.

Cultivadores de tres filas



SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



Cultivadores de tres filas

Los cultivadores SYNKRO de tres filas son ideales tanto para trabajo superficial como profundo. Mediante un sistema de ajuste central se adaptan de forma fácil y rápida a la profundidad de trabajo.

Cultivadores de tres filas suspendidos rígidos y plegables



Cultivadores suspendidos rígidos

SYNKRO 3030 / SYNKRO 3530

El chasis compacto es una característica esencial de los cultivadores suspendidos. La primera fila de brazos está muy cerca del tractor para una posición óptima del punto de gravedad.

Cultivadores suspendidos plegables

SYNKRO 4030 K / SYNKRO 5030 K

Los cultivadores suspendidos plegables se pliegan para el transporte por carretera, así no se sobrepasa el ancho de transporte de 3,0 m y la altura de transporte sigue escasa. El plegado va equipado con un bloqueo de transporte automático mecánico – para una gran distancia al suelo.

SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



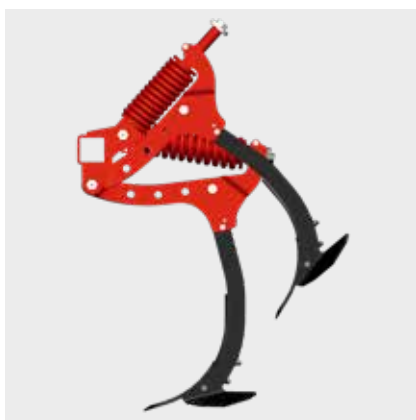
Modelos

	Ancho de trabajo	Brazos	Distancia entre surcos	Potencia requerida a partir de
Cultivadores suspendidos rígidos				
SYNKRO 3030	3 m	11	27 cm	80 kW / 110 CV
SYNKRO 3530	3,5 m	12	28 cm	96 kW / 130 CV
Cultivadores suspendidos plegables				
SYNKRO 4030 K	4 m	14	28 cm	110 kW / 150 CV
SYNKRO 5030 K	5 m	18	28 cm	132 kW / 180 CV

Cultivadores suspendidos de tres filas



SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



Protección contra piedras NOVA

Los modelos SYNKRO NOVA están equipados con un seguro contra sobrecarga. PÖTTINGER ha revisado completamente la protección contra piedras NOVA. Ahora dispone de unos muelles horizontales de nuevo desarrollo.

La activación segura con hasta 30 cm de profundidad de trabajo con obstáculos y la gran altura de desviación garantizan un trabajo sin averías.

- La potencia de disparo de 550 kg desciende con el aumento de la altura de desviación – sin arrancar o aflojar piedras grandes. Esto cuida el cultivador y el tractor.
- También en los modelos SYNKRO NOVA la primera fila de brazos está desplazada muy hacia adelante, para trasladar el peso cerca del tractor.
- Los brazos se pueden ajustar en dos posiciones distintas para garantizar una entrada segura
- Las rejas están aseguradas mediante tornillos.

Accesorios probados

Los discos niveladores de los modelos SYNKRO NOVA también disponen de un seguro contra piedras, libre de mantenimiento.

- El aprobado seguro contra piedras, montado sobre elementos de goma de 40 mm
- Los rodamientos tienen lubricación continua y no necesitan mantenimiento.
- Una junta cierra el rodamiento de bolas herméticamente.

Como opción existen púas niveladoras.

Cultivadores suspendidos de tres filas



SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



Bloque de enganche adaptable

En el segmento de tractores de hasta 190 CV hay grandes diferencias en la geometría de enganche. El resultado es un comportamiento correcto de la entrada y el resultado de trabajo deseado.

Categoría de enganche para los cultivadores suspendidos de tres filas: Cat. II / 2.

SYNKRO 3030 / SYNKRO 3530

Dispone de dos alturas de enganche del brazo inferior con dos bulones dobles. Se consigue una óptima adaptación a todos los tractores gracias a la inclinación ajustable del bloque de enganche y las tres posiciones de enganche del tercer punto.

- Bloque de enganche atornillado atrás – ajuste de serie
- Bloque de enganche atornillado en la parte delantera para tractores con brazos superiores más cortos
- Bloque de enganche desplazable hacia abajo para tractores más pequeños

SYNKRO 4030 K / SYNKRO 5030 K

Los modelos plegables ofrecen tres posiciones de altura de enganche del brazo superior y dos del brazo inferior.

Categoría de enganche para los cultivadores suspendidos de tres filas: Cat. II / 2, Cat. III / 3.

Bastidor robusto

El chasis compacto es una característica esencial de los cultivadores suspendidos. La primera fila de brazos está muy cerca del tractor para una posición óptima del punto de gravedad.

- El chasis tubular de acero de grano fino de 100 x 100 mm aporta máxima estabilidad.
- Las barras longitudinales con ubicación transversal traspasan la fuerza de tracción de los brazos inferiores al enganche del rodillo.
- El ajuste de la profundidad de trabajo es posible en ambos lados sin peligro y de fácil acceso, gracias al chasis delantero biselado.

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 con las gradas de discos TERRADISC, así como con los cultivadores SYNKRO de PÖTTINGER. Es posible usar la sembradora con máquinas tripuntales.

Posibilidad de combinación de TEGOSEM y cultivadores SYNKRO:

Cultivador	Enganche	TEGOSEM	Accionamiento del ventilador	Posición	Volumen	Peso TEGOSEM
SYNKRO 2520	Tripuntal, rígido	TEGOSEM 200	Eléctrico	Rodillo	200 l	135 kg
SYNKRO 3020	Tripuntal, rígido	TEGOSEM 200	Eléctrico	Rodillo	200 l	135 kg
SYNKRO 3030	Tripuntal, rígido	TEGOSEM 200	Eléctrico	Rodillo	200 l	135 kg
SYNKRO 3530	Tripuntal, rígido	TEGOSEM 200	Eléctrico	Aperos de arrastre	200 l	135 kg



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. Ocho salidas aportan la distribución precisa de las semillas.

Prueba de calibración

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

Dosificación Inicio / Parada

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

Distribución de las semillas

La distribución de la semilla se hace de manera neumática mediante los deflectores. Esto garantiza un esparcimiento exacto de la semilla independientemente del viento. Los deflectores se ajustan girando los ángulos de los ejes.

Sistema de siembra de precisión esparcida





Equipamiento de serie y manejo

La TEGOSEM se controla mediante un mando de forma cómoda desde el asiento del tractor.

Funciones:

- Regulación y control del eje de siembra, ajuste electrónico de la cantidad a esparcir
- Indicación en kg/ha
- Función predosificación
- Gestión de cabeceras
- Prueba de calibración automática
- Contador de hectáreas totales y diario
- Palpador de calibración – se calibra pulsando un botón
- Vaciado de resto y función de vaciado
- Sensor nivel de llenado
- Sensores en el enganche y en el chasis de conducción para el inicio y la parada de dosificación
- Subida segura gracias a la plataforma



Sensor DGPS

- Sensor DGPS para la señal de velocidad
- De serie contiene una rueda de dosificación gruesa y fina.



Transmisión de la turbina eléctrica o hidráulica

La transmisión de la turbina es eléctrica hasta un ancho de trabajo de 4,0 m, e hidráulica a partir de 5,0 m.

Para un perfecto resultado de trabajo



Requerimiento	Rodillo de jaula	Rodillo de jaula doble	Rodillo de anillo cortante	Rodillo compactador de corte	Rodillo rotopack pendular	Rodillo compactador de goma	Rodillo CONOROLL	Rodillo TANDEM CONOROLL
Compactación	o	o	+	++	-	++	+	++
Condiciones húmedas	o	o	o	++	o	+	++	+
Condiciones secas	++	++	++	++	+	++	++	++
Desmenuzado	+	++	++	++	++	++	++	++
Capacidad de carga	+	++	+	++	+	++	+	++
Autopropulsión	++	++	+	++	++	+	+	++
Aptitud con piedras	+	o	-	++	-	o	++	++
Rascadores	No	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No
Peso propio en kg con un ancho de trabajo de 3 m	325	520	420	595	400	560	430	685
Diámetro en mm	540 / 660	540 / 420	540	550	545	590	540	560

++ muy adecuado

+ bien adecuado

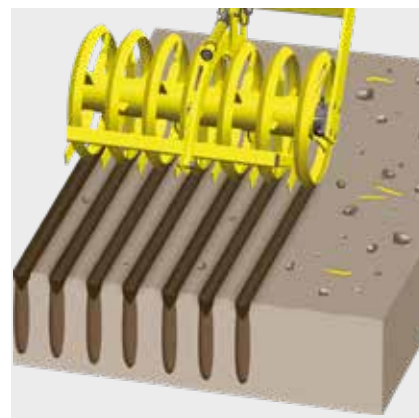
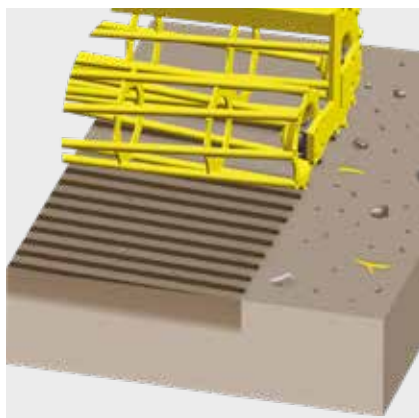
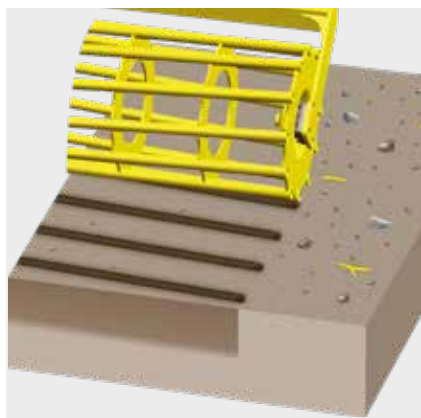
o adecuada

- no adecuada



Gama variada de rodillos

Su elección. En función del tipo de suelo, PÖTTINGER ofrece una amplia gama de rodillos para un resultado de trabajo óptimo con la estructura de desmenuzamiento deseada. Todo el programa de rodillos hace gala de una gran precisión de trabajo y un diseño robusto.



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 de 540 mm con 11 barras, diámetro de 660 mm con 12 barras.

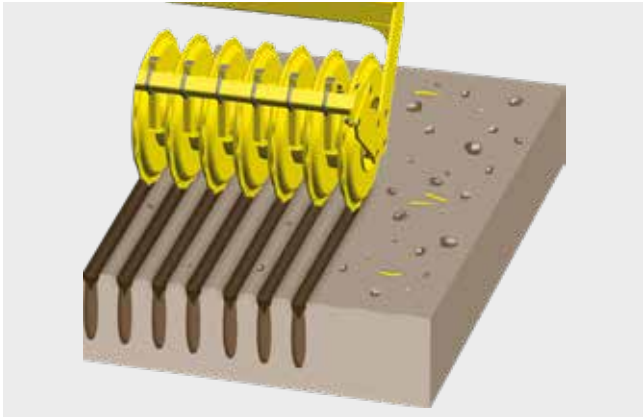
Rodillo de jaula doble

El rodillo de jaula doble ofrece dos diferentes diámetros (540 mm delantero y 420 mm trasero). El funcionamiento pendular proporciona una adaptación al terreno y un desmenuzamiento óptimo.

Rodillo de anillo cortante

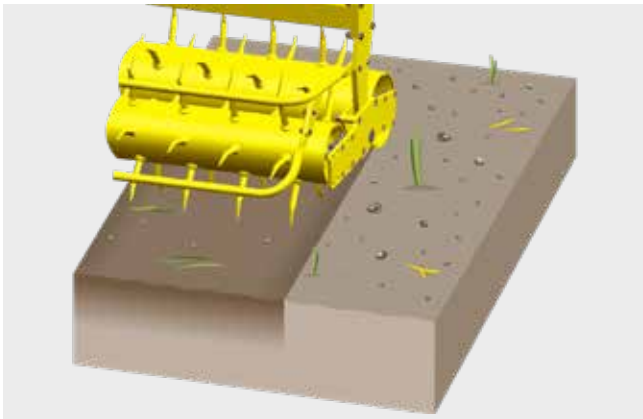
Las ventajas del rodillo de anillo cortante (diámetro 600 / 540 mm) son el desmenuzamiento adicional y la compactación posterior mediante anillos en forma de cuña. Las cuchillas situadas entre los anillos desmenuzan los trozos de tierra y limpian los espacios intermedios de éstos. La posterior compactación por hileras tiene la ventaja de absorber mejor el agua. La elección justa para suelos secos y pesados.

Para un perfecto resultado de trabajo



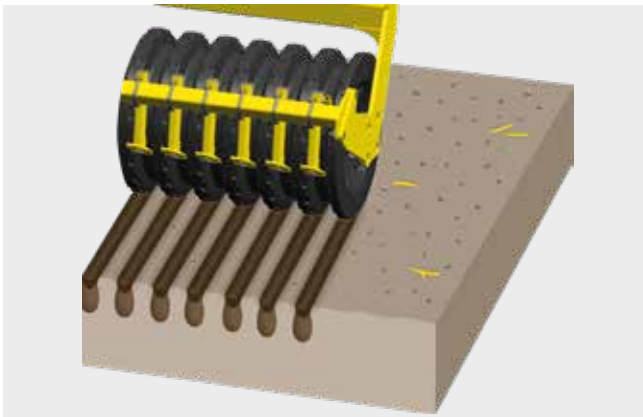
Rodillo compactador de corte

Los anillos compactadores cerrados lateralmente tienen un diámetro de 550 mm. Por cada metro de ancho de trabajo se asignan 8 anillos. El rodillo proporciona una compactación posterior por hileras: aumenta la absorción de agua y la actividad de respiración del suelo. El rodillo ideal para terrenos pedregosos, húmedos y con cantidades elevadas de masa orgánica. Los rasadores están recubiertos.



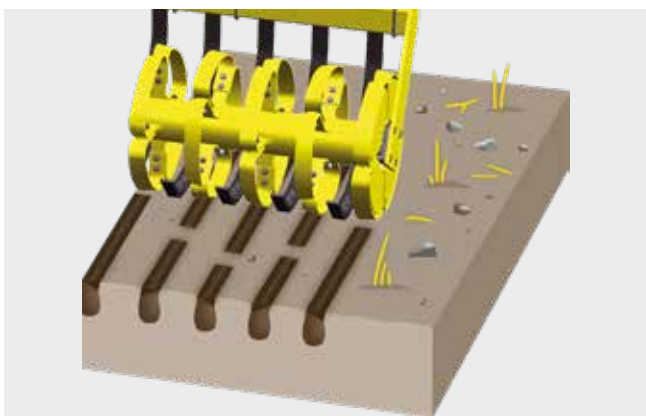
Rodillo ROTOPACK pendular

Los rodillos rotopack mezclan el suelo de una forma intensiva – para suelos ligeros a pesados, no pegajosos. Desarraiga la maleza y la transporta a la superficie (solo con 3 m de ancho de trabajo) donde se seca.



Rodillo compactador de goma

El rodillo ideal para suelos en desarrollo. Aporta una buena capacidad de carga del cultivador. El diámetro de 590 mm y el perfil especial permiten una compactación por hileras. Los rasadores están recubiertos.



Rodillo CONOROLL

Este rodillo tiene anillos con un diámetro de 540 mm. Cuatro segmentos atornillados individualmente por cada anillo, tienen forma cónica y van inclinados hacia la izquierda y la derecha, de forma intercalada. La formación de la hilera se hace con profundidad, alternando la formación hacia la izquierda y la derecha. De esa manera el agua se filtra por los segmentos de forma controlada. Gracias a la estructura óptima del suelo en la superficie, se evitan erosiones por lluvia. El suelo ligero y suelto entre los anillos absorbe más agua.



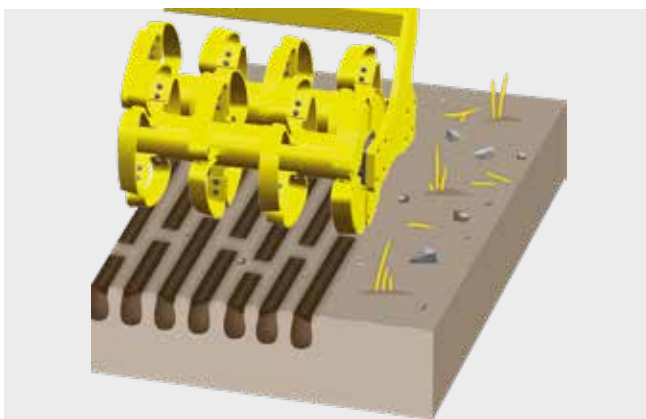
La distancia entre los anillos es de 20 cm. Entre ellos están los rascadores con láminas de muelle. Estos ayudan adicionalmente al desmenuzado y limpian los espacios del rodillo.

En terrenos muy ligeros, la resistencia portante del rodillo compactador CONOROLL es limitada. Es el rodillo ideal para suelos pesados y medianos. Los segmentos laterales están tapados. Garantiza un uso sin problemas en suelos con restos de cosecha y piedras.

Rodillo Tandem CONOROLL

El rodillo Tandem CONOROLL se compone de 2 rodillos. El diámetro de los anillos es de 560 mm, grosor 8 mm.

- El TANDEM CONOROLL conviene por su buena capacidad de carga. Se consigue gracias a que los dos rodillos se solapan con una superficie de apoyo de 50 %. Por ello también es apto para suelos ligeros.
- El rodillo es ajustable en la inclinación para una adaptación individual según profundidad de trabajo y condiciones de uso.
- Buena autolimpieza, sin necesidad de rascadores.
- Las chapas laterales garantizan un uso sin problemas con restos de cosecha y piedras.



Variantes de equipamiento





Púas niveladoras

Las púas niveladoras son una alternativa más ligera y económica a los discos niveladores. Se usan sobre todo con cantidades moderadas de restos de cosecha y paja picada.

- Para todos los SYNKRO con enganche tripuntal
- Amortiguación individual de las púas
- Ajuste de altura e inclinación

Rastra arrastrada

Como opción para SYNKRO con enganche tripuntal. La rastra deja una superficie con un desmenuzado fino. La estructura de estrías del rodillo se nivela para evitar encharcamientos. Los residuos de cosecha se depositan de forma suelta en la superficie para lograr una germinación ideal para semillas y cereales. Posible con rodillo de anillo cortante, rodillo compactador de corte, rodillo compactador de goma y el rodillo CONOROLL.

DRILLBOX

Sembradora para SYNKRO 2520, SYNKRO 3020 y SYNKRO 3030

- Ajuste rápido con palanca y botón giratorio para una dosificación precisa
- Chapas de dispersión para una distribución uniforme
- Agitador opcional para mezcla de semillas
- Accionamiento por el suelo mediante roseta
- Cubeta de recogida para calibración

Accesorios

Cultivadores de 2 filas



Reja estrecha



DURASTAR
Reja de punta



DURASTAR PLUS
Reja de punta



DURASTAR PLUS
Aletas



Chapas laterales
izquierda / derecha

SYNKRO 2520	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYKRO 3020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 4020 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 5020 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cultivadores de tres filas



Reja estrecha



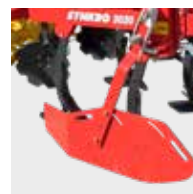
DURASTAR
Reja de punta



DURASTAR PLUS
Reja de punta



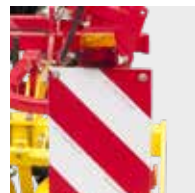
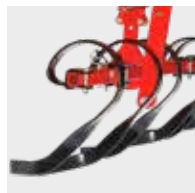
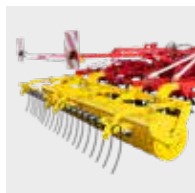
DURASTAR PLUS
Aletas



Chapas laterales
izquierda / derecha

SYNKRO 3030	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYKRO 3530	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 4030 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 5030 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

En general se compra junto



Rastra arrastrada

Púas niveladores

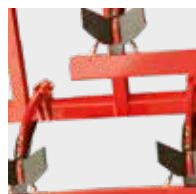
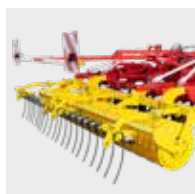
Ajuste de profundidad hidráulico

Protección de púas

Señalización e iluminación

Ruedas de apoyo 10/75-15,3

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



Rastra arrastrada

Púas niveladores

Ajuste de profundidad hidráulico

Protección de púas

Señalización e iluminación

Ruedas de apoyo 10/75-15,3 para modelos K

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

Otros equipamientos

- Sistema de siembra DRILLBOX (SYNKRO 2520 / 3020 / 3030)
- TEGOSEM sembradora para SYNKRO rígida

■ = de serie, □ = opcional

Datos técnicos

SYNKRO / SYNKRO NOVA	2520	3020	4020 K	5020 K
Enganche	Cat. 2 / 2	Cat. 2 / 2	Cat. 3 / 3	Cat. 3 / 3
Anchura de trabajo	2,5 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m
Ancho de transporte	2,5 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Brazos	6	7	9	11
Discos niveladores	5	6	9	10
Distancia entre surcos	42,5 cm	42 cm	44 cm	45 cm
Tubos del chasis				100 x 100 mm
Nº de filas				2
Distancia entre las barras				75 cm
Altura del bastidor				80 cm
Potencia requerida a partir de	51 kW / 70 CV	66 kW / 90 CV	88 kW / 120 CV	110 kW / 150 CV
Peso base SYNKRO	690 kg	795 kg	1380 kg	1755 kg
Peso base SYNKRO NOVA	930 kg	1050 kg	1695 kg	2130 kg

SYNKRO arrastrado	2520	3020	4020 K	5020 K
Rodillo de jaula 540 mm	280 kg	325 kg	480 kg	619 kg
Rodillo de jaula de 660 mm	317 kg	425 kg	610 kg	766 kg
Rodillo de jaula doble	-	-	-	-
Rodillo de anillo cortante	360 kg	420 kg	610 kg	720 kg
Rodillo compactador de corte	500 kg	595 kg	820 kg	1010 kg
Rodillo compactador de goma	505 kg	560 kg	-	1000 kg
Rodillo compactador CONOROLL	370 kg	430 kg	620 kg	740 kg
Rodillo Tandem CONOROLL	-	685 kg	950 kg	1160 kg
Rotopack	-	400 kg	-	-

3030	3530	4030 K	5030 K
Cat. 2 / 2	Cat. 2 / 2	Cat. 3 / 2 / 3	Cat. 3 / 2 / 3
3,0 m	3,50 m	4,0 m	5,0 m
3,0 m	3,50 m	3,0 m	3,0 m
11	12	14	18
6	7	8	11
27 cm	28 cm	28 cm	28 cm
3			
80 kW / 110 CV	96 kW / 130 CV	110 kW / 150 CV	132 kW / 180 CV
1020 kg	1160 kg	1825 kg	2940 kg
1390 kg	1540 kg	2355 kg	3080 kg

3030	3530	4030 K	5030 K
325 kg	–	480 kg	619 kg
425 kg	–	610 kg	766 kg
520 kg	–	760 kg	880 kg
420 kg	470 kg	610 kg	720 kg
595 kg	710 kg	820 kg	1010 kg
560 kg	–	–	1000 kg
430 kg	510 kg	620 kg	740 kg
685 kg	–	950 kg	1160 kg
400 kg	–	–	–

*Nuestros modelos SYNKRO también rinden el ancho de trabajo indicado en el campo.



MyPÖTTINGER – Simple. Siempre. En todas partes.

Aprovechate 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

Apuesta por nuestro SYNKRO

- Paso amplio – labrado de grandes cantidades de restos de cosecha así como mezclado perfecto.
- Flexibilidad de uso gracias a las múltiples posibilidades de ajuste para un perfecto resultado de trabajo.
- Larga vida útil gracias a la construcción robusta del chasis del cultivador SYNKRO.
- Considerable mayor vida útil gracias a las herramientas de alta calidad con recubrimiento y las puntas DURASTAR.
- Confíe en PÖTTINGER. Coseche éxito.

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@duramaquinaria.com
www.duramaquinaria.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