

Gradas de discos hasta 6 m
TERRADISC

 **PÖTTINGER**

Para la mejor mezcla



Avivar el suelo



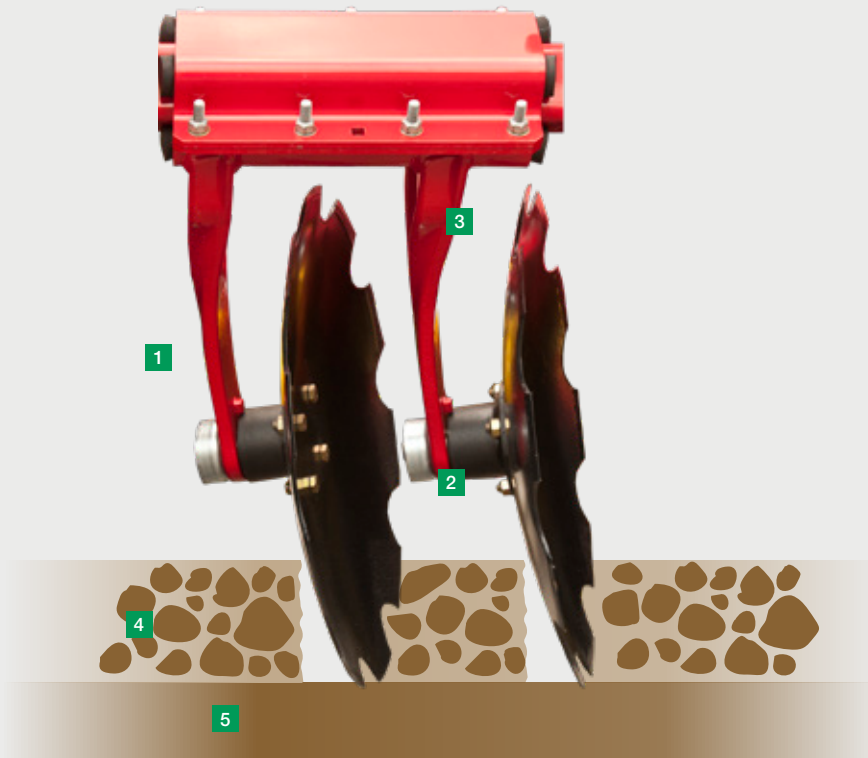
Todos los datos técnicos, medidas, pesos, rendimiento, etc. tienen carácter no vinculante. Las máquinas en las fotos no disponen del equipamiento específico del país y no llevarán equipamiento de serie, tampoco está disponible para todas las regiones. Póngase en contacto con su distribuidor PÖTTINGER.

Las gradas de discos cortos TERRADISC se desarrollaron para el volcado de rastrojo y para la preparación general del terreno para la siembra. La construcción compacta, así como la posición agresiva de los discos, aportan una entrada segura y una buena mezcla de los residuos de cosecha.

Índice

Entrada perfecta	4
Para mayor esfuerzo	6
Confort	8
Trabajo combinado	10
Para un perfecto resultado de trabajo	16
Gradas de discos rígidas hasta 4 m	20
Gradas de discos plegables hasta 6 m	24
Gradas de discos arrastradas hasta 6 m	28
Opciones de equipamiento	34
Datos técnicos	36

Entrada perfecta



Mayor mezclado

Un horizonte de trabajo uniforme con una mezcla excelente es la demanda de los más exigentes. Para eso, PÖTTINGER optimizó la forma, el tamaño, el ángulo y la entrada de los discos. El resultado: Fácil arrastre, perfecta entrada, mejor desmenuzado y mejor mezcla del terreno, incluso en suelos secos. También el elevado peso de la TERRADISC aporta un uso seguro de la grada de discos.

Sistema TWIN ARM

Cada soporte tiene soldados dos robustos brazos de hierro forjado. Esto hace que los discos mantengan siempre la posición y el ajuste. Incluso en suelos pesados y secos, los discos no pueden desviarse lateralmente - abre cualquier surco.

Herramientas bien pensadas

Los robustos discos dentados, de acero especial, tienen un diámetro de 580 mm. Con ocho discos por metro de ancho de trabajo, los discos tienen una distancia de solamente 12,5 cm entre ellos. La óptima combinación del brazo inferior y el ángulo de ubicación garantiza una entrada segura en el suelo. La ubicación desplazada de los discos aporta una buena mezcla de tierra y paja.

Universal de poco profundo a profundo

Los discos de la TERRADISC convencen por su diámetro óptimo. El diámetro de los discos de 580 mm garantizan un corte por toda la superficie incluso en una profundidad de trabajo poco profunda desde 5 cm. Al mismo tiempo también permite un mezclado fiable con trabajos profundos.

- 1 Entrada perfecta gracias a la agresiva posición de los discos
- 2 Trabajo libre de atascos gracias al gran espacio libre
- 3 Larga vida útil de las piezas
- 4 Suelo trabajado - horizonte de trabajo uniforme y corte seguro
- 5 Suelo sin trabajar



Gran distancia entre soporte y disco

El éxito se consigue con una técnica de alta calidad y unas excelentes herramientas de trabajo.

- Gran espacio entre los discos y los brazos.
- Los brazos se abren en la dirección de giro, lo que evita el aprisionamiento de piedras o residuos de cosecha.
- Un gran espacio entre los discos y el soporte para un paso seguro de grandes cantidades de masa orgánica.

Para mayor esfuerzo



Uso seguro y larga vida útil

Altas velocidades y profundidades de trabajo de 5 a 15 cm significan una alta carga para el soporte del disco. Por este motivo, PÖTTINGER usa rodamientos de alta calidad para una larga vida útil.

Esto garantiza un trabajo sin paradas también bajo condiciones de trabajo difíciles.

Robusto y fiable

Los rodamientos de bola de doble hilera provienen de la industria de maquinaria de construcción. Estos garantizan la robustez y la fiabilidad. También soportan perfectamente las cargas que reciben.

- Los rodamientos de bola de doble hilera 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.
- Las tuercas están protegidas por tapas montadas en el mismo bulón.



Seguro contra piedras NONSTOP

Elementos de goma de 40 mm 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.



Discos ajustables

Los discos del TWIN ARM detrás de la vía del tractor se ajustan en altura hasta 5 cm. Así se garantiza también en esta zona un labrado de toda la superficie y de poca profundidad. Un resultado de trabajo constante y llano en todo el ancho de la máquina forma la base para los siguientes pasos de trabajo. Para un laboreo seguro en la vía de conducción no hace falta un ajuste más profundo de toda la máquina. Se reduce la demanda de potencia y el gasto de combustible. Para una conexión perfecta, el par de discos exteriores se ajusta adicionalmente en profundidad.

Confort



Manejo confortable

Los rodillos se encargan del guiado en profundidad de la grada de discos. Mediante un ajuste hidráulico se ajusta la profundidad de trabajo de manera rápida y sin peligros. El peso del rodillo se traspasa durante el trabajo a la grada de discos. Esto garantiza una entrada segura en suelos secos y duros.

Confort de ajuste

El ajuste a las diferentes condiciones de uso debe ser rápido y sin complicaciones. En la grada de discos TERRADISC está asegurado de manera confortable gracias al ajuste de profundidad hidráulico.

- La profundidad de trabajo se ajusta a la perfección mediante los husillos giratorios de 5 mm.
- La rastra de púas se ajusta de forma perfecta mediante la suspensión del rodillo.
- No hacen falta maniobras complicadas - un confort que merecen todos los usuarios.

Transporte por carretera - para gradas de discos rígidas

Los discos exteriores se pliegan hidráulicamente por pares para el transporte por carretera. Los discos laterales se recogen para anchos de transporte de 3,0 m, 3,50 m y 4,0 m.

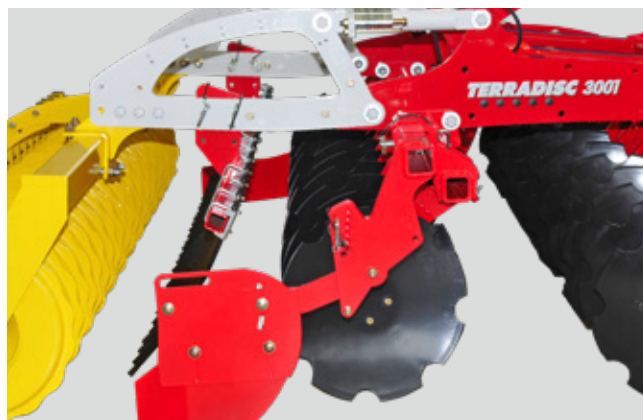
- Con la TERRADISC 3501 se puede transportar por carretera sin acompañante, si el código de circulación permite circular con un ancho de 3,50 m.
- Esto significa un rendimiento de superficie de hasta 17 % más en comparación con una máquina de 3,0 m.



Rastra deflectora

Las púas de acero opcionales de la rastra guían la tierra debajo del rodillo, que hace el desmenuzado de la mezcla de tierra y paja, y la nivela. La rastra con púas arqueadas de 14 mm se ajusta mediante el soporte del rodillo.

- El ajuste de altura e inclinación se hace mediante bulones.
- La posición de la rastra se adapta al cambio de la profundidad de trabajo. Cuanto más profundo, más espacio libre hay hacia atrás.



Chapas laterales de serie

Para un trabajo uniforme hay dos chapas laterales de serie ajustables. Gracias a la forma de construcción adaptada, la tierra se mantiene de forma fiable dentro del ancho de la máquina. Esto aporta un trabajo limpio.

Trabajo combinado



TERRADISC y TEGOSEM

Un trabajo eficiente y combinado cada vez es más importante en las siempre más cortas franjas de tiempo para ejecutar trabajos de campo. Esto aporta, aparte del ahorro de tiempo en la siembra de frutos intermedios después de la cosecha, también ventajas en la cultura de plantas. Gracias al establecimiento rápido y bidimensional de la cubierta del suelo, se evita la evaporación de agua. Además las plantas absorben nitrógeno sobrante del suelo y se protege el traspaso. Gracias a la mejora y estabilización de la estructura del suelo se aumenta la filtración del agua y se baja al mismo tiempo el potencial de erosión.

El depósito flexible TEGOSEM combina el potente laboreo del suelo con el esparcido de frutos intermedios o microgranulado en una pasada. Gracias a la ejecución conjunta de los pasos de trabajo, el depósito flexible aporta un ahorro de tiempo y de gastos, con reducidas pasadas del suelo y un resultado de trabajo exacto.

Sistema listo

La dosificación se hace en el depósito flexible TEGOSEM mediante un eje de siembra cambiabile, que es de control eléctrico dependiente de la velocidad de conducción y que se desconecta de forma automática en cabeceras y detiene así el esparcido.

El transporte al punto de depósito se garantiza de forma neumática mediante tubos. En el punto de depósito, el material a esparcir se distribuye de forma uniforme mediante chapas deflectoras por el suelo.

Para el manejo del depósito flexible TEGOSEM hay un mando claro e intuitivo. Con ello se calibran todos los ajustes según las condiciones de esparcido.



Dosificación exacta

De serie, dos ejes de siembra de diferentes tamaños permiten la dosificación exacta de la semilla o microgranulado (dosificación fina y gruesa), dependiendo de la velocidad de conducción, incluso con escasas cantidades a esparcir. El cambio de los ejes dosificadores es rápido y sin herramientas. Antes de iniciar el trabajo se hace la calibración del sistema mediante una prueba de calibración.



Transporte fiable

El transporte del producto a esparcir del sistema de dosificación hasta las chapas deflectoras es neumático mediante ocho tubos. Según el ancho de trabajo de la TERRADISC, el soplador es de accionamiento eléctrico o hidráulico. Así se consigue un caudal volumétrico continuo para toda la longitud del tubo para el transporte seguro, sin atascos en los tubos.

Distribución uniforme

El esparcido superficial y la distribución se hace mediante platos deflectores que están cerca del suelo. Esto garantiza un esparcimiento exacto del medio independientemente del viento. Se puede ajustar el ángulo de las chapas deflectoras girando el eje para variar el área de distribución.

El eje con los deflectores va posicionado delante del rodillo. Así se realiza un apriete inmediato de la semilla. Se introduce en el suelo y mejora el efecto capilar para un crecimiento exitoso de la semilla.

Manejo sencillo

Las diferentes funciones y ajustes del depósito flexible TEGOSEM se controlan mediante el mando. Los parámetros de ajuste necesarios para la dosificación exacta se introducen y la prueba de calibración se inicia apretando un botón.

Las señales necesarias para el funcionamiento, como la velocidad de conducción y la posición del brazo inferior, se pueden medir, si están disponibles, en el lado del tractor. Si no es el caso, existen otros sensores a disposición. Para mayor confort, el depósito flexible TEGOSEM va equipado con elementos adicionales, entre otros con el sensor de nivel de llenado.

Trabajo combinado



TERRADISC T con AMICO F

Para el esparcido potente durante el laboreo de rastrojos o preparación del semillero, PÖTTINGER equipó los modelos arrastrados TERRADISC T con ancho de trabajo de 5 y 6 m con un sistema distribuidor. Con solamente una pasada se pueden hacer los pasos de trabajo del laboreo del suelo y una aplicación de abono o siembra al mismo tiempo.

De uso versátil

Las gradas de discos TERRADISC con sistema de distribución se pueden usar tanto para el volcado de rastrojos así como el mullido hasta 15 cm de profundidad de trabajo. Mediante una barra de distribución con ajuste flexible en el ángulo se cubren diferentes casos de uso:

- Aporte de abono para un desarrollo rápido de las plantas
- Siembra de cultivos de cobertura

Trabajo potente

Con solo una pasada se incorporan abono o frutos intermedios con el proceso respetuoso con los recursos naturales directamente en el suelo.

Añadiendo el abono en el flujo de tierra levantado se incorpora directamente en el suelo y va tapado. El abono no sufre ninguna pérdida de efecto y la cantidad de abono efectiva está disponible para la planta. El proceso es apto para la preparación del semillero en primavera o para el abono de compensación de oligoelemento en granulado en otoño.

Los cultivos de cobertura, gracias a la cubierta inmediata y la compactación mediante el rodillo, favorecen la germinación. El esparcido se puede hacer en el vuelco llano de rastrojos.

Velocidades de trabajo más allá de los 10 km/h aportan en combinación con los grandes anchos de trabajo de 5 o 6 m un enorme rendimiento de superficie.



Herramientas seguras

Los grandes discos dentados con un diámetro de 580 mm cortan el suelo y mueven la tierra. El ángulo agresivo de ataque de las herramientas con gran agarre inferior aporta una entrada segura, también bajo condiciones secas. Gracias a la suspensión en el sistema TWIN ARM se evita un desvío lateral de los discos en ubicaciones duras. Por lo tanto se trabaja por toda la superficie, lo que garantiza nuevamente un aporte uniforme de las semillas o del abono.

Sistema de distribución bien pensado

El conducto va colocado de forma telescópica y guiado de forma central en el chasis principal. La cabeza distribuidora con 12 salidas va ubicada de forma central encima de la lanza.

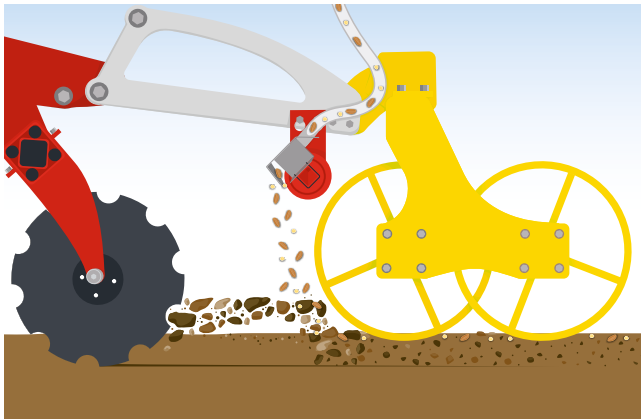
El gran corte transversal de 150 mm permite esparcir grandes cantidades de abono o semilla con una velocidad de trabajo adecuada. Al desplegar la cabeza distribuidora los tubos se tensan hasta los deflectores, así no se forman atascos. Así el transporte del medio no tiene obstáculos, lo que garantiza un flujo seguro.

Trabajo combinado



En combinación con las gradas rotativas arrastradas TERRADISC T las salidas incorporan el grano en el flujo de tierra. Con la cubierta inmediata se evitan las emisiones en la aplicación del abono y al esparcir frutos intermedios se estimula la germinación. Incluso con altas velocidades de conducción se consigue una exacta distribución transversal y se incorpora la semilla o el abono de forma fiable.

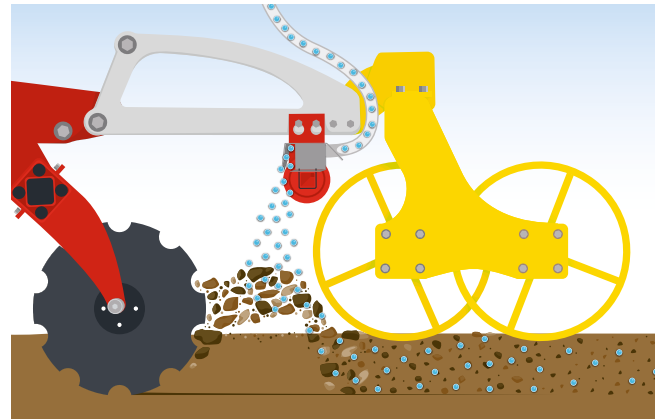
Se puede ajustar el ángulo de la barra distribuidora - abajo se describen dos diferentes posibilidades de ajuste. Según el caso de aplicación se puede ajustar la barra más llana o más inclinada hacia el suelo.



Top-placement

Un ajuste de la barra distribuidora con la salida inclinada hacia el suelo consigue la mezcla en el flujo de tierra. Así el grano esparcido va guiado y se distribuye superficialmente en el área superior de laboreo.

Este proceso es apto para la siembra de ajardinamiento o mezclas de ajardinamiento.



Mixed-placement

Con un ajuste vertical de la barra distribuidora hacia el suelo, el grano va mezclado enseguida con el flujo de tierra y se deposita más profundo. La distribución del abono o de la semilla se hace en todo el trabajo de laboreo.

En la aplicación del vuelco de rastrojo se puede, por ejemplo, hacer un abono de compensación de potasa o de nitrógeno para acelerar la descomposición de paja.

Para un perfecto resultado de trabajo

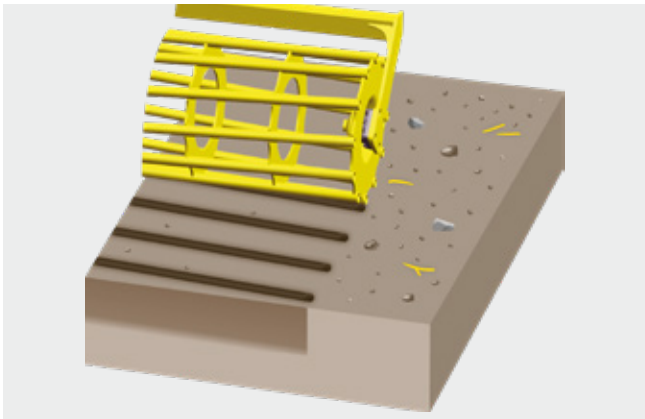


Amplia gama de rodillos

Su elección. 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.

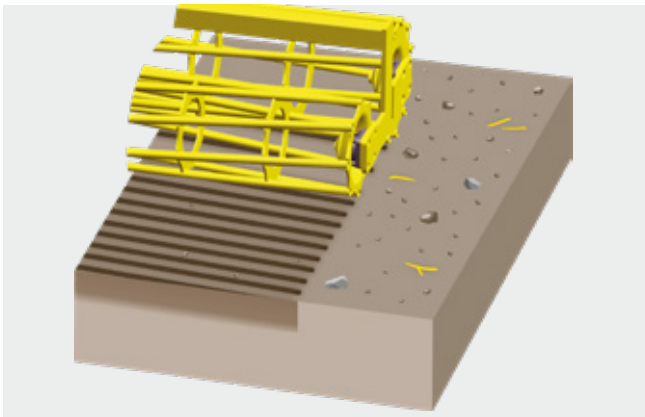
Rodillo de jaula

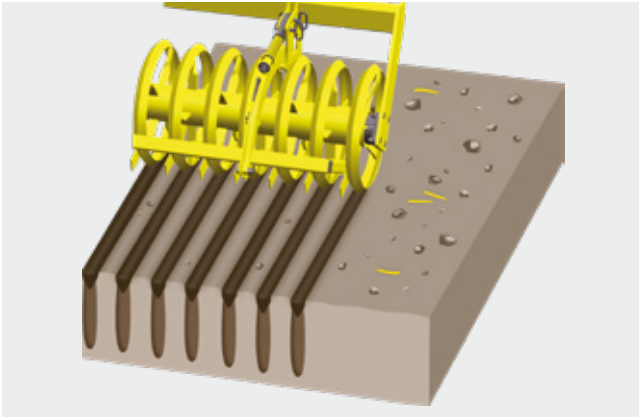
El rodillo idóneo para labrar suelos secos y no pegajosos. El rodillo está equipado con barras fuertes para una óptima compactación posterior. El rodillo de jaula está disponible en dos tamaños diferentes. El rodillo con un diámetro de 540 mm tiene 11 barras, el de diámetro 660 mm tiene 12 barras.



Rodillo de jaula doble

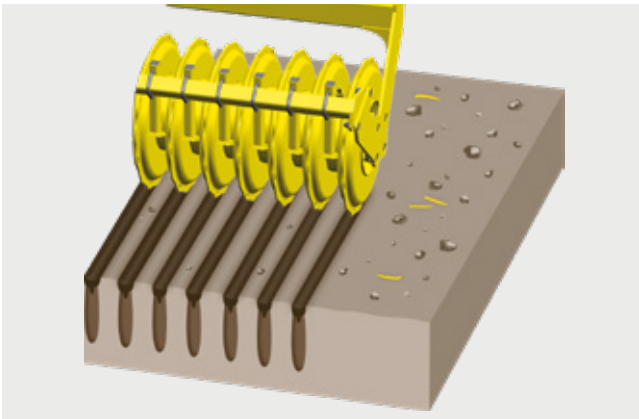
El rodillo de jaula doble ofrece dos diferentes diámetros (540 mm delantero y 420 mm trasero). El funcionamiento pendular proporciona una adaptación al terreno y un desmenuzado óptimos.





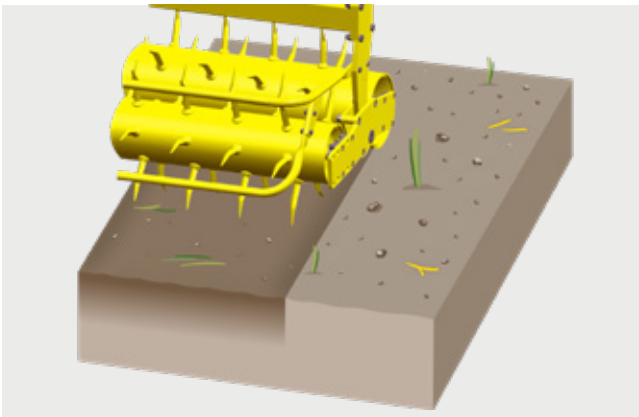
Rodillo de anillo cortante

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



Rodillo compactador de corte

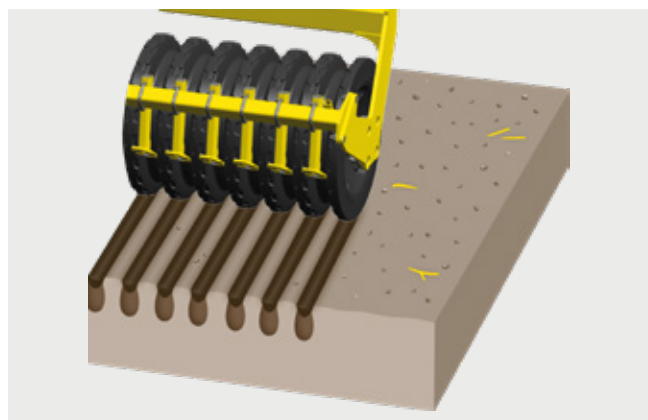
Los anillos compactadores cerrados lateralmente tienen un diámetro de 550 mm. Por cada metro de ancho de trabajo se asignan 8 anillos. El rodillo proporciona una recompactación por hileras: facilita la absorción de agua y la actividad de respiración del suelo. El rodillo ideal para terrenos pedregosos,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



Rodillo ROTOPACK pendular

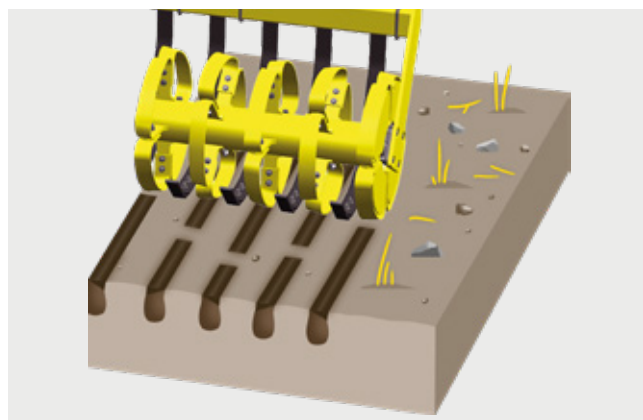
Los rodillos rotopack mezclan el suelo de una forma intensiva - para suelos ligeros a pesados, no pegajosos. Desarraiga la maleza y la transporta a la superficie (solo con 3 m de ancho de trabajo).

Para un perfecto resultado de trabajo



Rodillo compactador de goma

El rodillo ideal para suelos en desarrollo. Especial para el uso con máquinas arrastradas que con otros rodillos trabajan muy forzadas. El diámetro de 590 mm y el perfil especial permiten una compactación por hileras. Los rascadores están recubiertos.

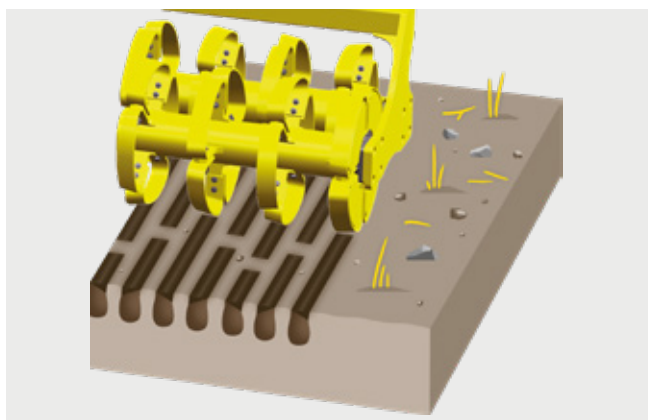


Rodillo CONOROLL

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 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.

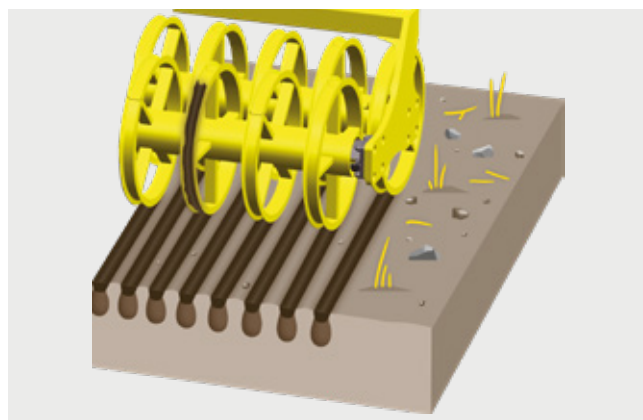
Requerimiento	Rodillo de jaula	Rodillo de jaula doble	Rodillo de anillo cortante	Rodillo compactador de corte
Compactación	o	o	+	++
Condiciones húmedas	o	o	o	++
Condiciones secas	++	++	++	++
Desmenuzado	+	++	++	++
Capacidad de carga	+	++	+	++
Autopropulsión	++	++	+	++
Aptitud con piedras	+	o	-	++
Rascadores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

++ideal, + muy apto o apto, - no apto



Rodillo CONOROLL Tandem

Ambos rodillos tienen un diámetro de 560 mm y un grosor de tiras de 8 mm. El rodillo CONOROLL Tandem es apto para máquinas arrastradas y convence también en suelos ligeros con una buena capacidad de carga. Gracias a su buena autolimpieza no hacen falta rascadores. El rodillo se ajusta en inclinación para una adaptación individual según profundidad de trabajo y condiciones de uso. En la posición de cabeceras la TERRADISC se apoya solamente en el rodillo trasero y es posible dar marcha atrás sin problema.



Rodillo tándem de perfil en U

Los perfiles en U se llenan de tierra durante el trabajo. Este contacto tierra con tierra aporta una compactación cuidadosa en tiras y una buena autopropulsión. Gracias a la buena capacidad de carga, el rodillo también es apto para suelos ligeros.

Rodillo ROTOPACK pendular	Rodillo compactador de goma	Rodillo CONOROLL	Rodillo CONOROLL Tandem	Rodillo tándem de perfil en U
–	++	+	++	++
o	+	++	+	+
+	++	++	++	++
++	++	++	++	+
+	++	+	++	++
++	+	+	++	+
–	o	++	++	+
No	Sí	Sí	No	No
400	560	430	685	650
545	590	540	560	600

Gradas de discos rígidas hasta 4 m





Gradas de discos rígidas

El diseño corto es un distintivo básico de la grada de discos. Con la TERRADISC 3001, 3501, 4001 existe la elección entre profundidades de trabajo de 5 hasta 15 cm. La ubicación desplazada de los discos con una posición más agresiva aporta una buena mezcla de tierra y paja. Así se consigue un labrado óptimo del suelo.

Gradas de discos rígidas hasta 4 m





Bloque de enganche adaptable

En el segmento de tractores de hasta 190 CV hay grandes diferencias en la geometría de enganche. El múltiple ajuste del bloque asegura una buena entrada y suficiente altura de transporte.

Las gradas de discos rígidas disponen de tres diferentes alturas de enganche en el brazo inferior con bulones dobles. Se consigue un óptima adaptación a todos los tractores gracias a la inclinación ajustable del bloque de enganche y las tres posiciones de enganche del tercer punto.



Bastidor robusto

El bastidor compacto es una característica esencial de las gradas de discos suspendidas TERRADISC. La construcción abierta del bastidor permite una vista excelente sobre ambas hileras de discos.

- La primera hilera de los discos está muy cerca del tractor y acerca el centro de gravedad.
- La construcción compacta y corta garantiza un guiado tranquilo y estable de la máquina.

Gradas de discos plegables hasta 6 m





Gradas de discos plegables

TERRADISC K - la grada de disco plegable enganchada convence por su maniobrabilidad. Con los modelos TERRADISC 4001 K, 5001 K, 6001 K existe la elección del ancho de trabajo entre 4, 5 y 6 m. Las gradas de discos plegables se han desarrollado para el volcado de rastrojos de grandes superficies y la preparación del terreno en general para la siembra.

Gradas de discos plegables hasta 6 m





Gradas de discos plegables enganchadas

Un bastidor compacto es la característica de las gradas de discos arrastradas TERRADISC. Tres alturas de enganche del brazo inferior con bulones de brazo inferior de doble grosor Cat. 2 y Cat. 3 vienen de serie. Debido a las tres posiciones del tercer punto, se consigue una adaptación óptima a cualquier tractor.

Control cómodo

Mediante el ajuste hidráulico se ajusta la profundidad de trabajo de manera rápida y sin peligros. El ajuste de profundidad para los rodillos y la rastra deflectora se regulan mediante los clips giratorios de escala fina. El acceso a los clips giratorios es de forma fácil por ambos lados y sin peligro. El peso del rodillo se transmite a la grada de discos y proporciona una entrada segura.

Transporte por carretera

El plegado hidráulico permite un transporte por carretera confortable y sin problemas con un ancho de 2,80 m. Las gradas se pliegan por la mitad para conseguir una reducida altura de transporte.

El bloqueo de transporte automático es hidráulico, mediante un bulón.

Gradas de discos arrastradas hasta 6 m





Gradas de discos arrastradas, plegables

Los modelos TERRADISC T con un ancho de trabajo de 4 a 6 m se apoyan en un bastidor de transporte. De esta manera se protege el sistema de elevación del tractor y se disminuye la compactación en la cabecera. Durante el transporte por carretera la máquina va apoyada en el bastidor de transporte. En posición de trabajo la máquina marcha sobre el rodillo. Esto cuida el suelo y evita compactaciones del suelo, y el peso va repartido por todo el ancho de la máquina.

Con las opcionales herramientas previas, así como la placa frontal o el rodillo de cuchilla, la TERRADISC T garantiza flexibilidad adicional. Igual en la preparación del semillero, en el volcado de rastrojo o al mezclar y triturar frutos intermedios y restos de cosecha, se puede reaccionar de forma individual a las condiciones.

En combinación con el depósito frontal AMICO y el sistema de distribución para la TERRADISC, se pueden esparcir abonos y semillas durante el laboreo del suelo. Así se ahorran pasadas y se garantiza un uso eficiente.

Gradas de discos arrastradas hasta 6 m



Gradas de discos con un ancho de trabajo de hasta 6 m

Las gradas de discos arrastradas TERRADISC 4001 T, 5001 T, 6001 T convencen con un ancho de trabajo de 4 a 6 m, así como su mayor maniobrabilidad gracias al enganche tripuntal.

Todos los modelos TERRADISC T se apoyan en un chasis de transporte. Un bastidor compacto es la característica de las gradas de discos arrastradas TERRADISC.

Más flexibilidad

Para todavía más flexibilidad de uso, la TERRADISC T se puede equipar con un rodillo de cuchillas helicoidales como herramienta previa. Con ello se consigue un amplio espectro de uso desde la preparación del semillero, el laboreo de rastrojos de cereales, colza, girasol y maíz hasta el laboreo de existencias de frutos intermedios. Gracias al adicional efecto de desmenuzado se suprime el laboreo previo y el desmenuzado de los rastrojos. El mezclado de masa orgánica así como la transformación microbiana mejora de forma positiva. Si para un paso de trabajo no fuese necesario el rodillo de cuchillas, se puede plegar completamente hacia arriba y no interviene con el suelo.



Trituración ideal

Las cuchillas del rodillo previo van ubicadas de forma helicoidal. Esto garantiza una marcha suave gracias al contacto constante con el suelo y aporta una carga siempre uniforme y puntual del corte. El diámetro del rodillo de 350 mm aporta un alto número de revoluciones. Estos aspectos aportan una calidad de corte constante y alta intensidad de corte que da como resultado una mejor trituración. Para conseguir el efecto de trabajo deseado también en suelos secos y duros, el ajuste de profundidad es hidráulico. Así se puede reaccionar de forma rápida a las diferentes condiciones.

TERRADISC T con AMICO F

El sistema de distribución para la TERRADISC es apto para un esparcido potente de semillas y abono durante el laboreo de rastrojos o preparación del semillero. En una sola pasada se pueden hacer al mismo tiempo los pasos de laboreo del suelo y esparcido de semillas o abono con la TERRADISC T con ancho de trabajo de 5 o 6 m.

De uso versátil

Mediante una barra de distribución con ajuste flexible en el ángulo se cubren diferentes casos de uso. Así se puede usar el sistema de distribución para el volteo de rastrojo también para el mullido hasta 15 cm.

Gradas de discos arrastradas hasta 6 m



Lanza de tiro práctica

La lanza se aloja en el enganche del brazo inferior y del tripuntal. Mediante las diferentes posiciones, se ajusta el enganche al tractor para una óptima altura sobre el suelo en la cabecera y durante el transporte. La lanza y el bastidor de transporte se pueden montar posteriormente en la TERRADISC K, esto permite usos flexibles.

- El enganche inferior se hace mediante el balancín de enganche con bulones de doble anchura.
- Como opción, la lanza puede ser telescópica. Esto permite un punto de impacto de hasta 95°, hasta un ancho exterior del tractor de 4,20 m.
- Como equipamiento opcional se ofrece también un enganche de ojal.

Rastra frontal

Una rastra frontal opcional nivela el suelo antes de los discos. Gracias a la herramienta estable, también desmenuza trozos grandes. El paso fiable también se hace con mayores cantidades de restos de cosecha. Esto garantiza una nivelación de la superficie.



Chasis de transporte robusto

El bastidor está montado en el chasis principal y apoyado hacia el bloque de enganche. El chasis ancho con neumáticos de 500/45-17 asegura un transporte suave por carretera.

Como opción adicional se ofrece un dispositivo de frenos de aire comprimido o de freno hidráulico. Esto garantiza la seguridad hasta la máxima velocidad permitida y con el freno de mano queda cubierta toda normativa de tráfico.

El chasis de transporte permite que el elevador y el eje trasero del tractor no sufran sobrecarga.

En posición de trabajo, el bastidor se pliega quedando adelantado al rodillo. Las máquinas arrastradas disponen además de un sistema de amortiguación hidráulico y ofrecen un trabajo tranquilo.

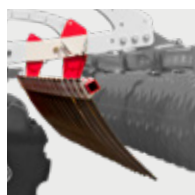


Cortos tiempos de maniobras

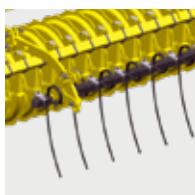
En las cabeceras la TERRADISC T se levanta y se apoya en el rodillo. Para un proceso de viraje no hace falta bajar el chasis de transporte. Esto ahorra un tiempo valioso en las maniobras y aumenta el rendimiento de superficie. Además el peso de la TERRADISC T se reparte de forma cuidadosa por todo el ancho de trabajo.

Opciones de equipamiento





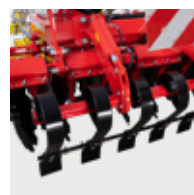
Rastra deflectora



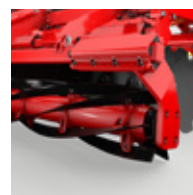
Rastra posterior



Lanza telescópica

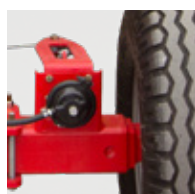


Rastra frontal

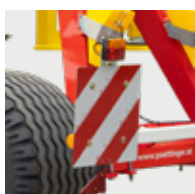


**Rodillo de
cuchillas**

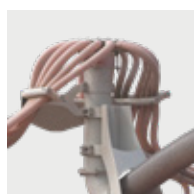
TERRADISC	☐	☐	–	–	–
TERRADISC K	☐	☐	–	–	–
TERRADISC T	☐	–	☐	☐	☐



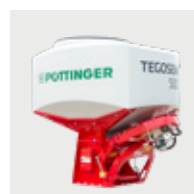
**Freno neumático
Freno hidráulico**



**Señalización con
iluminación**



**Sistema de
distribución**



TEGOSEM

TERRADISC	–	☐	–	☐
TERRADISC K	–	☐	–	☐
TERRADISC T	☐	■	☐	☐

Otros equipamientos

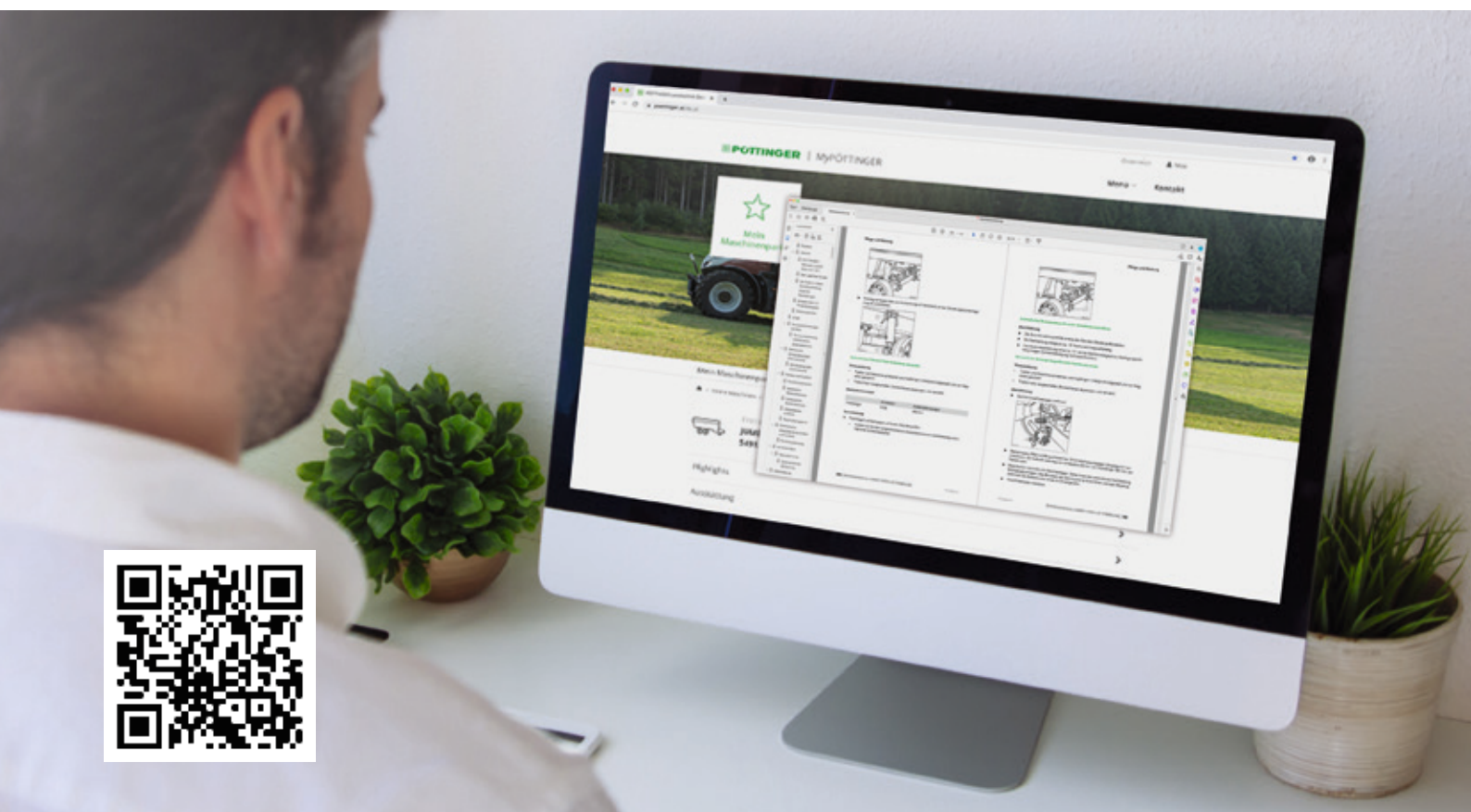
- Lanza telescópica enganche brazo inferior Cat. 4 – para gradas de discos arrastradas hasta 6 m
- Lanza telescópica US-Coupler Cat. 3 – para gradas de discos arrastradas hasta 6 m
- Lanza telescópica con enganche de anilla - para gradas de discos arrastradas hasta 6 m
- Cilindro de lanza para lanza articulada (recomendable con enganche de anilla) - para gradas de discos arrastradas hasta 6 m

Datos técnicos

TERRADISC	3001	3501	4001	4001 K	4001 T
Montaje	Cat. 2	Cat. 2	Cat. 2	Cat. 2 Cat. 3	Cat. 2, Cat. 3
Ancho de trabajo*	3,0 m	3,50 m	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Anchura de transporte	3,0 m	3,50 m	4,0 m	2,80 m	2,80 m
Discos	24	28	32	32	32
Diámetro de los discos	58 cm	58 cm	58 cm	58 cm	58 cm
Distancia entre discos	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
Rodamientos de los discos	Libre de mantenimiento	Libre de mantenimiento	Libre de mantenimiento	Libre de mantenimiento	Libre de mantenimiento
Distancia entre las barras	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
Altura del bastidor	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
Potencia requerida a partir de	70 kW / 95 CV	85 kW / 115 CV	100 kW / 135 CV	100 kW / 135 CV	100 kW / 135 CV
Peso base	1.470 kg	1.660 kg	1.910 kg	2.535 kg	3.765 kg
Rastra deflectora	57 kg	84 kg	91 kg	91 kg	91 kg
Rastra posterior	87 kg	95 kg	151 kg	151 kg	–
Rodillo de jaula 540 mm	325 kg	–	480 kg	480 kg	–
Rodillo de jaula de 660 mm	425 kg	–	610 kg	610 kg	610 kg
Rodillo de jaula doble	520 kg	–	760 kg	760 kg	760 kg
Rodillo de anillo cortante	420 kg	470 kg	610 kg	610 kg	–
Rodillo compactador de corte	595 kg	710 kg	820 kg	820 kg	820 kg
CONOROLL	430 kg	510 kg	620 kg	620 kg	–
Tandem CONOROLL	685 kg	–	950 kg	950 kg	950 kg
Rodillo compactador de goma	560 kg	–	–	–	–
ROTOPACK	400 kg	–	–	–	–
Rodillo Tandem de perfil en U	–	–	–	–	990 kg
Modelo TEGOSEM	TEGOSEM 200	TEGOSEM 200	TEGOSEM 200	TEGOSEM 200	TEGOSEM 500
Volumen tolva	200 l	200 l	200 l	200 l	500 l
Posición de montaje	Rodillo	Rodillo	Rodillo	Soporte central	Lanza
Accionamiento del ventilador	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Hidráulico
Peso base	125 kg	125 kg	125 kg	125 kg	240 kg

5001 K	5001 T	6001 K	6001 T
Cat. 2, Cat. 3	Cat. 2, Cat. 3	Cat. 2, Cat. 3	Cat. 2, Cat. 3
5,0 m	5,0 m	6,0 m	6,0 m
2,80 m	2,80 m	2,80 m	2,80 m
40	40	48	48
58 cm	58 cm	58 cm	58 cm
12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
Libre de mantenimiento	Libre de mantenimiento	Libre de mantenimiento	Libre de mantenimiento
90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
125 kW / 170 CV	114 kW / 155 CV	140 kW / 190 CV	132 kW / 180 CV
2.985 kg	4.315 kg	3.515 kg	4.740 kg
108 kg	108 kg	115 kg	115 kg
167 kg	–	178 kg	–
619 kg	–	680 kg	–
766 kg	766 kg	850 kg	850 kg
880 kg	880 kg	1.040 kg	1.040 kg
720 kg	–	840 kg	–
1.010 kg	1.010 kg	1.190 kg	1.190 kg
740 kg	–	860 kg	–
1.160 kg	1.160 kg	1.370 kg	1.370 kg
1.000 kg	1.000 kg	1.120 kg	1.120 kg
–	–	–	–
–	1.170 kg	–	1.370 kg
TEGOSEM 200	TEGOSEM 500	TEGOSEM 200	TEGOSEM 500
200 l	500 l	200 l	500 l
Soporte central	Lanza	Soporte central	Lanza
Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
135 kg	240 kg	135 kg	240 kg

* Nuestros modelos TERRADISC 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.

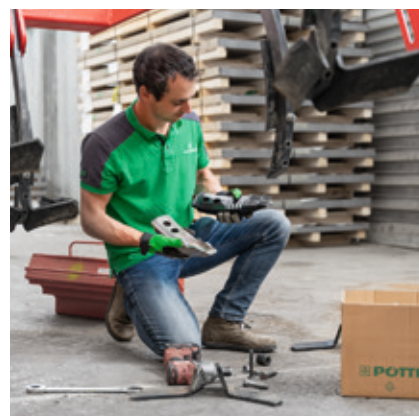
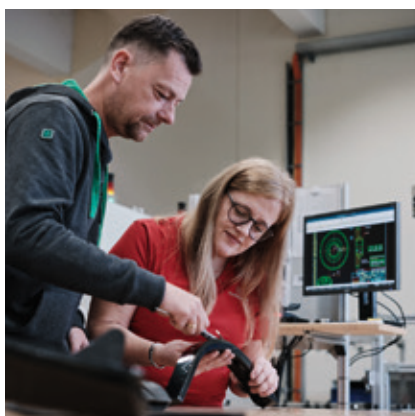
Mi parque de máquinas

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.



Apuesta por el original

PÖTTINGER ORIGINAL PARTS convencen por su mayor funcionalidad, seguridad de uso y rendimiento. A esta exigencia nos dedicamos en PÖTTINGER.

Nuestros PÖTTINGER ORIGINAL PARTS 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 nuestras TERRADISC

- La construcción compacta, así como la posición agresiva de los discos, aportan una entrada segura y una buena mezcla de los residuos de cosecha.
- Un horizonte de laboreo uniforme se consigue con un trabajo llano y más profundo.
- Confíe en PÖTTINGER. Coseche éxito.

Infórmese ahora:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Austria
Teléfono +43 7248 600-0
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
mduran@duramaquinaria.com
www.duramaquinaria.com