

Gradas rotativas
LION

 **PÖTTINGER**

Preparación perfecta del semillero



Preparación perfecta del semillero



LION gradas rotativas

La grada rotativa juega un papel importante en el programa de laboreo de PÖTTINGER. Conseguir el mejor desmenuzado y una buena mezcla son los beneficios que ofrecen las gradas rotativas PÖTTINGER. En combinación con una sembradora se forma un conjunto potente y económico para una siembra perfecta. PÖTTINGER ofrece soluciones a medida para cada tipo de suelo y según el tamaño de la empresa.

Índice

Preparación perfecta del semillero

Mejor resultado de trabajo	4-5
Máxima flexibilidad de uso	6-9
Para su confort de trabajo	10-15
Más seguridad de uso durante el trabajo	16-19

Modelos LION

Serie 103 CLASSIC – gradas rotativas ligeras hasta 140 CV	20-23
Serie 103 – gradas rotativas robustas y económicas hasta 200 CV	24-27
Serie 1002 – Clase profesional para condiciones duras hasta 250 CV	28-31
Serie 103 C – Gradas rotativas plegables hasta 320 CV	32-39
Serie 1002 C – Gradas rotativas plegables hasta 500 CV	40-43

Accesorios / datos técnicos

TEGOSEM – sistema de siembra de precisión esparcida	44-45
El rodillo adecuado para cualquier terreno	46-49
Accesorios	50-51
Datos técnicos	52-53
MyPÖTTINGER / RECAMBIOS ORIGINALES	54-55

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.

Mejor resultado de trabajo



Mejor resultado de trabajo para un semillero óptimo

Para un óptimo proceso de germinación y de crecimiento, así como una subida rápida y uniforme de la semilla, los agricultores de hoy necesitan verdadera técnica. PÖTTINGER quiere apoyarles de la mejor manera posible con la gama de las potentes gradas rotativas.

Concebidas para esfuerzos extremos, las máquinas son famosas por su excelente resultado de trabajo usada individualmente o combinada con una sembradora.

El núcleo – el accionamiento del rotor

Una larga vida útil sólo está garantizada por una fabricación precisa y con uniones estables. PÖTTINGER ofrece esta alta calidad de serie.

- La carcasa de los piñones con pared gruesa fabricado con acero de grano fino es especialmente resistente contra la torsión y de marcha suave
- Piñones de grandes dimensiones directamente encima del rodamiento para un encaje fijo en el eje del rotor
- La carcasa del rodamiento está soldada con la bandeja central y el fondo del carter. Distancias entre ejes exactas de un rotor a otro
- Transmisión de fuerza directa del grupo a las ruedas dentadas
- Rodamientos cónicos con carcasa robusta de una pieza

LION gradas rotativas



Soportes de púas integrados

Las púas de la grada rotativa LION garantizan un laboreo efectivo para un mullido intensivo y un desmenuzado uniforme.

- Soportes de púas integrados en la barra del rotor – escasa distancia de las púas a la barra del rotor
- Los restos de cosecha no se pueden enredar en los soportes de las púas.
- No es posible aprisionar piedras: así se evitan daños en la barra del grupo

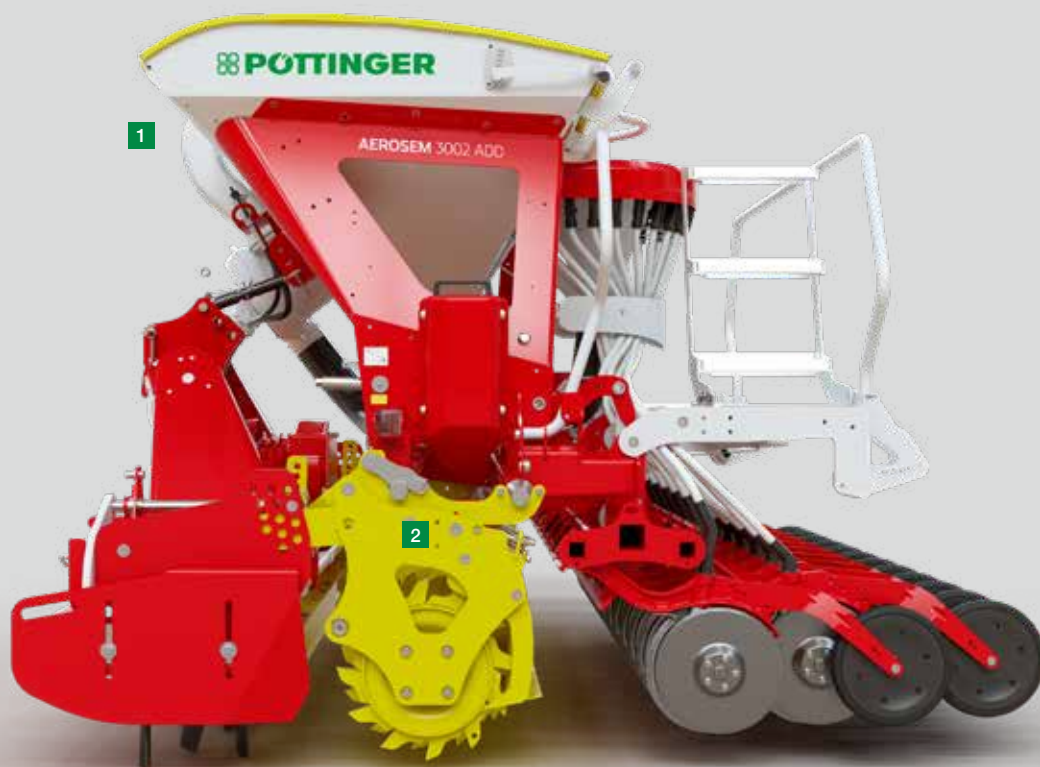
Eficacia por todo el ancho de trabajo

Los anchos de trabajo indicados se mantienen exactamente con las gradas rotativas LION. Gracias a la ubicación de los rotores se hace el laboreo por todo el ancho de la máquina :

- LION 2,5 m -> 2,49 m
- LION 3,0 m -> 2,99 m
- LION 3,5 m -> 3,49 m
- LION 4,0 m -> 3,99 m
- LION 5,0 m -> 4,99 m
- LION 6,0 m -> 5,99 m

También en el borde exterior de la máquina se laborea el suelo. Así se garantiza un depósito perfecto de la semilla de la reja exterior y una conexión óptima.

Máxima flexibilidad de uso



LION polifacética

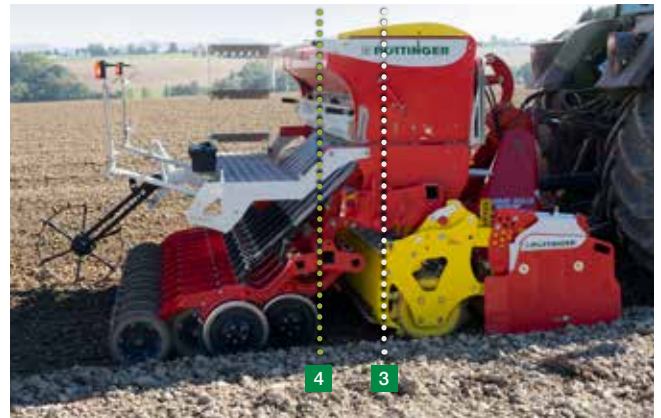
La grada rotativa LION no convence solamente en su uso individual, también muestra su potencia en combinación con todas las sembradoras enganchadas de PÖTTINGER. La grada rotativa LION se puede usar con VITASEM, AEROSEM o TEGOSEM. El enganche y desenganche se hace mediante el rodillo de forma rápida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

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.
- La grada rotativa puede desviar hacia arriba, independiente de la sembradora.
- Los cambios de profundidad de trabajo de la grada rotativa no influyen en la profundidad de siembra.

LION gradas rotativas

- 1 Combinación compacta – cerca del tractor
- 2 El peso de la sembradora va soportado por el rodillo



Mejor colocación del centro de gravedad

En el desarrollo, PÖTTINGER ha dado importancia a la construcción compacta. La influencia de carga adicional de semillas es, gracias al posicionamiento de la tolva de semillas cerca del tractor, relativamente escasa en comparación. Como resultado hay una escasa descarga del eje delantero, también con la tolva de semilla llena.

- En las sembradoras AEROSEM, el punto de gravedad está entre la barra de la grada rápida y el rodillo.
- En los modelos VITASEM, el punto de gravedad está en la zona delantera del rodillo.
- Como opción, un brazo superior hidráulico gira la sembradora VITASEM en las cabeceras hacia delante. Así, la colocación del centro de gravedad hacia el tractor mejora adicionalmente.

- 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 en la parte trasera, 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.

Máxima flexibilidad de uso



Flexibilidad con posibilidades de enganche y suspensión

Según el modelo de sembradora se puede elegir entre varias suspensiones. El enganche a diferentes tractores (Cat. 2 / Cat. 3) con diferentes diámetros de neumáticos es posible gracias a los enganches extensibles de los brazos inferiores.

Hidráulico o mecánico – su elección

En los modelos VITASEM se puede elegir entre el brazo superior mecánico o opcional hidráulico.



Suspensión con brazo superior mecánico

- Escasa distancia de la sembradora al rodillo de la grada rotativa gracias a la construcción compacta
- La sembradora suspendida se fija en el rodillo y va guiada por el brazo superior.
- Profundidad de siembra constante por la compactación óptima del semillero gracias al peso adicional del rodillo
- Profundidad de siembra constante también al cambiar la profundidad de trabajo de la grada rotativa mediante el ajuste del rodillo



Suspensión con brazo superior hidráulico

- El brazo superior hidráulico opcional en los modelos VITASEM acerca el tren de siembra más cerca de la grada rotativa y aporta una combinación de siembra todavía más compacta.
- Gran distancia al suelo de la reja de siembra en la cabecera y uso exacto de la máquina en los bordes del campo
- Mejor colocación del punto de gravedad hacia el tractor, especialmente con la tolva de semillas llena



HYDROLIFT

- Dispositivo de acoplamiento hidráulico para sembradoras suspendidas con gancho de longitud y altura ajustables.
- Dos cilindros hidráulicos garantizan máxima fuerza de elevación de hasta 2,4 t para sembradoras pesadas
- Limitación de elevación como opción

Para mayor confort de trabajo



Detalles bien pensados

A las diferentes condiciones de uso se debe poder reaccionar de forma rápida y sin complicaciones. Las gradas rotativas de PÖTTINGER disponen de unos detalles bien pensados.

Ajuste de la profundidad de trabajo

Al cambiar el bulón en la perforación, se ajusta la profundidad de trabajo de la grada rotativa rígida LION de forma flexible.

En los nuevos modelos plegables LION 103 C el ajuste de la profundidad de trabajo se hace sin herramientas por campo plegable, de forma lateral.

Ajuste conjunto de la barra deflectora

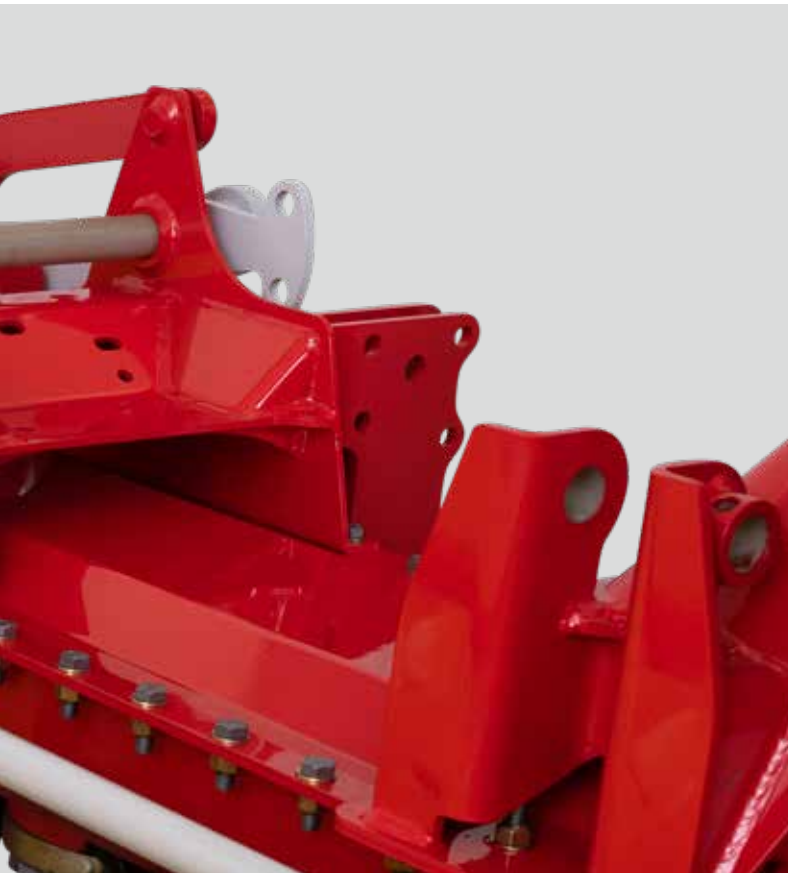
La barra deflectora trasera viene de serie y se regula en profundidad con el rodillo compactador. No hace falta una regulación posterior. La barra deflectora trasera se puede desmontar rápidamente y se puede montar también delante los rotores.

- Siempre la misma distancia hacia la púa en toda la profundidad de trabajo
- En todos los modelos, el preajuste se hace mediante el listón de agujeros que es de fácil acceso y de uso fiable.

Opcional:

- Una barra deflectora frontal en todos los modelos rígidos; de construcción idéntica a la barra trasera.

LION gradas rotativas



Chapas laterales

Para un enlace perfecto, PÖTTINGER ofrece la chapa lateral correspondiente según el modelo.

Modelo estándar:

- Ajuste de profundidad mediante agujeros ovalados
- Se fija en posición de trabajo y se pliega para el transporte por carreteras

Chapas laterales de guiado en paralelo:

- Como opción para todos los modelos rígidos, excepto gama CLASSIC
- Ajuste de altura mediante agujeros ovalados
- Se puede girar hacia arriba para el transporte

Chapas laterales amortiguadas

Para poder garantizar un enlace perfecto bajo condiciones extremas con suelos pesados y pedregosos, existen como opción las chapas laterales amortiguadas.

- Particularidad: al levantar las chapas en posición de transporte, los muelles quedan tensados. Esto reduce el tiempo de preparación.
- De ajuste continuo progresivo mediante agujeros ovalados
- Para todas las gradas rotativas LION, excepto gama CLASSIC
- De serie en LION 1002

Para mayor confort de trabajo



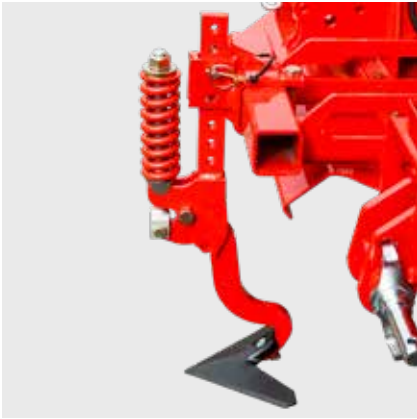
Enganche perfecto – escaso ángulo del eje cardán

Para una larga vida y una marcha suave del eje cardán es importante que se pueda enganchar la grada rotativa a diferentes geometrías de tractores.

- Ajuste sin necesidad de herramientas de los enganches de brazos inferiores en la longitud y el ancho
- Longitud y ángulo óptimo del eje cardán
- Ideal para cooperativas con diferentes marcas de tractores

Soporte del eje cardán para un fácil acceso

El eje cardán se puede depositar de forma cómoda en un soporte giratorio. Se evitan ensuciamientos adicionales y se facilita el mantenimiento. Gracias a la posición adecuada del eje cardán a la altura del extremo de la toma de fuerza, el proceso de enganche es más cómodo.



Borrahueñas

Como opción existen borrahueñas amortiguados para todas las gradas rotativas LION. PÖTTINGER los ofrece con una protección de muelle contra las piedras y cuerpos extraños.

- La profundidad de trabajo se ajusta sin necesidad de herramientas y de forma fácil.
- Según el tipo de grada rotativa, existen hasta 3 borrahueñas amortiguados por vía de tractor

Púas DURASTAR y DURASTAR PLUS: recubiertas y aprobadas

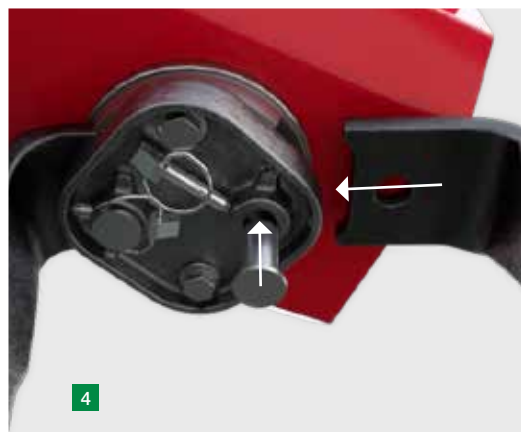
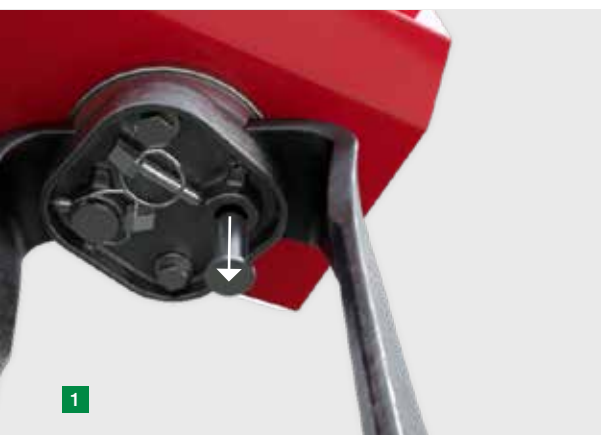
- Hasta un 60 % mayor durabilidad gracias al recubrimiento especial
- Púas de 15 mm o 18 mm con corte en ambos lados
- Alta estabilidad dimensional
- Una alta calidad de trabajo constante, porque las púas mantienen su longitud durante más tiempo
- Púas DURASTAR disponible como opción
- Púas DURASTAR PLUS disponible solamente desde recambios

Indicador de vía

En PÖTTINGER, el indicador de vía opcional se puede montar en la sembradora (modelos rígidos) o en la grada rotativa.

- Indicador de vía con función de descarga, fiable también en inclinaciones
- Control hidráulico
- Seguro de transporte
- Ajuste de la intensidad de marcación
- Tornillo como seguro contra sobrecarga
- Como opción para todas las gradas rotativas LION (excepto gama CLASSIC)

Para mayor confort de trabajo



Mayor confort de trabajo con técnica de máximo nivel

Las condiciones de suelo cambiantes piden cambios en la producción de herramientas. La práctica demostró que solamente lo que funciona de forma fácil se hace de forma fácil.

Las gradas rotativas LION unen técnica y confort de trabajo y suministra un inmejorable resultado de trabajo.

Así de fácil es – cambio de púas Quick-fix

El sistema de cambio rápido de púas Quick-fix ofrece una solución rápida y segura para mayor confort de trabajo.

Con pocas maniobras se cambian las púas – simple como nunca.

- 1 Retirar la chaveta y el bulón
- 2 Sacar la púa
- 3 Cambiar la púa
- 4 Fijar y listo!

LION gradas rotativas



Púas universales para cada uso

Las máquinas LION de 10 rotores se pueden usar tanto como grada rotativa como cultivador rotativo. Para ello basta con colocar las púas de otra forma.

Una única forma de púa para púas normales, de cambio rápido y de mínimo laboreo.

Esto aporta un mezclado óptimo y un buen desmenuzado en el horizonte de siembra – por todo el ancho de trabajo.

Posición de púa clásica – grada rotativa

Esta posición de púas permite un buen desmenuzado en el horizonte de siembra.

- Los trozos de tierra fina se concentran en la zona de las semillas.
- Trozos de tierra más gruesas y restos de cosecha quedan en la superficie.
- Protección contra erosión
- De serie en todos los grosores de púa

Posición de púa agresiva – cultivador rotativo

En esta posición se rompe el suelo de forma agresiva y se garantiza un mezclado óptimo. El sentido de giro del rotor sigue igual. Los rotores exteriores siguen trabajando hacia dentro.

- El suelo se rompe desde abajo.
- Los restos de cosecha se mezclan muy bien.
- Posible solamente con púas de 18 mm

Resumen rotor

Serie gradas rotativas, clase rendimiento

Número de rotores

Serie 103 CLASSIC – gradas rotativas más ligeras, hasta 140 CV

LION 253 CLASSIC / 303 CLASSIC / 303.12 CLASSIC

8 / 10 / 12

Serie 103 – gradas rotativas robustas y económicas, hasta 200 CV

LION 303 / 303.12 – hasta 180 CV

10 / 12

LION 353.14 / 403 – hasta 200 CV

14 / 14

Serie 1002 – gradas rotativas rígidas para mayores exigencias, hasta 250 CV

LION 3002 / 4002

10 / 14

Serie 103 C – gradas rotativas plegables para gran rendimiento de superficies, hasta 320 CV

LION 403 C / 503 C

16 / 20

Serie 1002 C – gradas rotativas plegables para máxima potencia, hasta 500 CV

LION 6002 C

20

Más seguridad de uso durante el trabajo



Puede contar con ello

Las gradas rotativas LION ofrecen una marcha suave y máxima estabilidad. Estas robustas máquinas son totalmente fiables, incluso con los usos prolongados más exigentes y los suelos más pesados.

Tecnología aprobada

Desde hace más de 25 años, los rodamientos de rodillos cónicos en las gradas rotativas PÖTTINGER demuestran su estabilidad y fiabilidad. Hoy en día, esta tecnología está en uso en cada vehículo, camión o coche, así como en la industria de construcción.

Enganche robusto

La grada rotativa LION permite un mayor resultado de trabajo gracias al enganche robusto y la alta flexibilidad de uso.

- Soportes de enganche de doble corte ajustables en el ancho y categoría de enganche: Cat. 2/2, Cat. 3/3, Cat. 3/2
- Los posibles desniveles entre el tractor y la grada rotativa se compensan mediante la pendulación integrada.
- Las tres posibilidades de extensión del enganche acercan la grada rotativa según el modelo del tractor.

LION gradas rotativas



Marcha suave durante el trabajo

Independiente si es con grupo de dos velocidades o con el grupo CLASSIC – todos los modelos de gradas rotativas LION se caracterizan por su marcha suave durante el trabajo y en cabeceras.

LION CLASSIC grupo

- Grupo simple de hasta 140 CV con revoluciones fijas
- Extremo de entrada del grupo desplazado muy hacia atrás
- Eje cardán más largo para menor ángulo y una marcha uniforme y suave
- Sin giro libre de la TDF

LION grupo de dos velocidades

- Selección flexible de las revoluciones del rotor cambiando las parejas de ruedas dentadas
- Escaso ángulo de la toma de fuerza gracias a la entrada del grupo muy atrás
- Asegurado con un embrague de levas
- El grupo dispone de aletas de refrigeración.
- Opcional: Rueda libre de la TDF

LION grupo central

- Modelos plegables LION C equipados con grupos centrales de gran volumen
- Gran refrigeración propia por las grandes cantidades de aceite
- Reducida carga del momento de giro gracias al alto régimen del grupo central a los grupos exteriores
- Escaso ángulo de la toma de fuerza gracias a la alta posición del extremo de la toma de fuerza

Más seguridad de uso durante el trabajo



- 1** Carter del grupo con apoyo central
- 2** Rodamientos de rodillos cónicos con carcasa robusta y de una pieza
- 3** Gran distancia ente el rodamiento superior e inferior

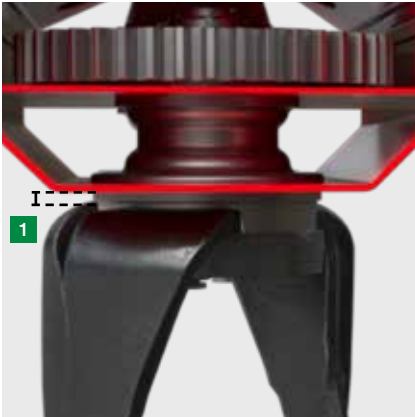
Técnica convincente

Una larga vida útil está garantizada gracias a la fabricación precisa y con uniones estables. Las gradas rotativas LION ofrecen máxima estabilidad, marcha suave y vida útil – una combinación excelente para mayor seguridad de uso durante el trabajo.

Carter del grupo con apoyo central

La alta caja del grupo está formada de una pieza y va reforzada mediante la nervadura central soldada. Esto otorga a la barra del grupo una estabilidad extrema.

- Por encima de la nervadura central van las ruedas dentadas y rodamientos de lubricación continua en un baño de grasa líquida.
- El doble fondo protege la barra del grupo de forma adicional de carga de polución y daños.



Soporte de púas integrado

El portapúas va integrado completamente en la barra del rotor y mejora así considerablemente la seguridad de uso.

- 1 Sin flujo de suelo por encima del rotor gracias a la escasa distancia a la barra del rotor
- Los restos de cosecha no se pueden enredar en los soportes de púas.
- No es posible aprisionar piedras



Rodamientos cónicos con carcasa robusta de una pieza

Los alojamientos de los rodillos están soldados a la bandeja central y al fondo y luego perfilados con sistema CNC. Este proceso da distancias exactas entre ejes de rotor y rotor y garantiza una marcha suave, así como una larga vida útil.



Un rodamiento de gran durabilidad

Una gran distancia de apoyo entre el rodamiento de rodillos cónicos aporta una carga escasa. El rodamiento inferior está cerca del portapúas. Esto descarga el rodamiento y aporta un escaso desgaste. La junta impermeabiliza de forma cuidadosa hacia dentro y fuera – sin entrada de suciedad.

Dimensiones eje portapúas:

- 50 mm en las series LION 103 CLASSIC / 103 / 103 c
- 60 mm en las LION 1002 / 1002 C

Tabla velocidad de giro modelos LION

LION 103 CLASSIC		LION 103 LION 1002						LION 103 C		LION 1002 C	
Forma de engranaje	Engranaje simple	Engranaje de ruedas 29/36 36/29 26/39 39/26 31/34 34/31 De serie opción opción						Engranaje simple	Engranaje de dos velocidades		
540 rpm	185	185	285		–	343		209	251	185	–
750 rpm	256	256	395		212	–		290	349	256	– 320
1.000 rpm	342	342	527		283	–		387	456	342	350 420
1.300 rpm	–	–								445	430 –

Recomendación: con 540 rpm – combinación ruedas dentadas 39/26

Para tractores de hasta 140 CV



LION 253 CLASSIC / 303 CLASSIC / 303.12 CLASSIC



Para tractores de hasta 140 CV



LION 253 CLASSIC / 303 CLASSIC / 303.12 CLASSIC

Las gradas rotativas ligeras – serie 103 CLASSIC

Con la gama LION CLASSIC, PÖTTINGER ofrece modelos más ligeros. Los modelos CLASSIC están disponibles con anchuras de trabajo de 2,50 m con 8 rotores y de 3 m con 10 o 12 rotores a elegir.



CLASSIC grupo hasta 140 CV

- Extremos del eje del grupo muy atrás, con aletas de refrigeración
- Velocidad de giro fija
- Sin giro libre de la TDF

Chapas laterales

En los modelos LION CLASSIC, las chapas laterales se ajustan de forma exacta y simple mediante los agujeros ovalados.

Para el transporte por carretera se pliegan hacia arriba sin necesidad de herramientas – ancho de transporte inferior a 2,50 m o 3,0 m según el modelo.

Para tractores hasta 200 CV



LION 303 / 303.12 / 353.14 / 403



Para tractores hasta 200 CV



Gradas rotativas robustas y económicas – serie 103

Con la serie LION 103, PÖTTINGER ofrece modelos robustos y económicos para tractores de hasta 200 CV.

La LION 103 está disponible con anchos de trabajo de 3,0 m, 3,5 m y 4,0 m.

LION grupo de dos velocidades de hasta 180 CV / 200 CV

- Grupo de dos velocidades aprobado
- Velocidad de giro del rotor variable
- Extremos del eje del grupo muy atrás, con aletas de refrigeración
- Alineamiento del eje cardán al tractor y LION casi horizontal
- Giro libre de la TDF opcional



Mejores resultados

El número de revoluciones del rotor se ajusta mediante el grupo de rueda inversa según las condiciones del suelo y del número de revoluciones de la toma de fuerza del tractor. Las púas completamente templadas aseguran un uso largo.

LION 303 / 403

- Con 10 o 14 rotores, y con una ancho de trabajo de 3,0 o 4,0 m respectivamente, y una dimensión de púas de 18 x 340 mm para una profundidad de trabajo de hasta 28 cm
- Estas gradas rotativas garantizan mejores resultados en suelos difíciles, arcillosos y secos.
- También se realiza un trabajo fiable bajo condiciones pedregosas gracias a las púas estables

LION 303.12 / 353.14

- Con 3 o 3,5 m de ancho de trabajo, según el modelo, y con 4 rotores por metro de ancho de trabajo y púas de 15 x 330 mm (opcional 18 x 330 mm) para una profundidad de trabajo de hasta 25 cm
- En estos modelos con 4 rotores por metro de ancho de trabajo hay más púas en uso que en los modelos de 3,3 rotores, y se consigue una estructura del suelo muy fina.
- La máquina ideal para el cultivo de patatas y hortalizas

Para tractores hasta 250 CV





Para tractores hasta 250 CV



La máquina profesional con 3,0 y 4,0 m de ancho de trabajo se caracteriza por su técnica madura para todas las condiciones de suelo. Máquinas fiables incluso en las situaciones más exigentes.



La clase profesional para mayores esfuerzos – serie 1002

- Bloque de enganche ancho y robusto – en la LION 4002 adicionalmente con apoyo lateral
- Enganches de categoría 2 y 3 con oscilación integrada y ajuste triple en longitud para adaptarse a cualquier tractor
- Las chapas laterales disponen de serie de amortiguación y son plegables, la guía paralela es opcional

Técnica superior de gradas rotativas

- El grupo con rueda reversible tiene canales de refrigeración para una expulsión constante del calor
- Para la protección del grupo se ha integrado un embrague de levas en el eje cardán.
- Giro libre de la TDF opcional
- Las ruedas rectas de precisión y de gran dimensión giran en grasa líquida
- Eje de rotor de 60 mm con rodamiento de rodillos cónicos

Para tractores hasta 320 CV





Para tractores hasta 320 CV



Todavía más rendimiento de superficie

La gama de gradas rotativas plegables de la serie LION 103 C de PÖTTINGER está concebida para tractores de hasta 320 CV.

En la gama LION 103 C el objetivo es especialmente una máquina compacta y la distribución óptima del peso. Las gradas rotativas giratorias tienen un diseño más orientado al cliente – una perfecta visión conjunta de la máquina simplifica el control y el manejo.

Exigencias técnicas y vegetales

La premisa máxima en la preparación del semillero es la creación de condiciones óptimas de germinación y de crecimiento para garantizar una salida rápida y uniforme de la semilla. En la LION 103 C PÖTTINGER consigue esta meta con el uso de 4 rotores por cada metro de ancho de trabajo y una dimensión de púas de 15 x 330 mm, como opción 18 x 330 mm.

Un semillero perfecto es la base para una cosecha óptima. Con la LION 103 C se genera tierra fina y se logra un semillero plano con máximo paso.



Flexibilidad de uso

La serie LION 103 C ofrece máxima flexibilidad de uso en combinación con la AEROSEM FDD.

El sistema de enganche de la barra de siembra con la grada rotativa se hace posible en pocos minutos gracias a la simple solución de ganchos con bulones. El espectro de uso se amplía considerablemente, el enganche y desenganche de las máquinas es mucho más simple y rápido frente a todas las máquinas comparables.

Todas las posibilidades de ajuste como profundidad de trabajo y barra deflectora se hacen de forma simple lateralmente. Así se ajusta la máquina en pocos minutos a las diferentes condiciones del suelo.

Los beneficios para el consumidor

- Mejor resultado de trabajo mediante la aprobada tecnología LION combinada con un sistema de plegado integrado
- Larga vida útil y marcha suave gracias al árbol de transmisión sin compromiso con el grupo central
- Máxima seguridad de uso gracias a la aprobada superestructura del grupo LION con robusto rodamiento de rodillos cónicos
- Máximo confort de trabajo por los cilindros plegables integrados y posibilidad de ajuste confortable

Para tractores hasta 320 CV



Chasis plegable integrado

Se revisó completamente el acoplamiento de rotores de la serie LION 103 C. El chasis plegable integrado en la barra del rotor aporta una construcción 13 cm más corta en comparación a la gama anterior y otros modelos del mercado. Esto permite trasladar el peso con rodillo de la máquina más cerca del eje trasero. El punto de gravedad más cerca del tractor significa un reparto de peso más uniforme en los neumáticos delanteros y traseros.

Y las ampliadas distancias de rodamientos de la suspensión de la barra de rotores mejora la larga vida útil del robusto chasis plegable.



Construcción compacta

Más corto, más estable y más compacto: Estas características se pueden realizar gracias al chasis plegable integrado.

Gracias a la construcción corta se da una buena visibilidad también con grandes anchos de trabajo.

Esta exigencia es posible por la ubicación de los cilindros plegables en el bloque de enganche.

Así se obtiene una máquina muy eficiente gracias a los cambios adicionales de las posibilidades de ajuste.



Mejor resultado de trabajo

Con un desvío de hasta 20 cm hacia arriba, media máquina se puede adaptar de forma óptima al contorno del suelo. Un sistema de acumulador de presión aporta la presión de apoyo adecuada y se reparte de forma uniforme en todo el ancho de la máquina. Así se garantiza una óptima preparación del semillero incluso bajo las condiciones más difíciles.



Regulación de la profundidad de trabajo

El ajuste de la profundidad de trabajo se hace con un acceso cómodo y sin herramientas. El ajuste es simple, en el lateral de cada mitad plegable. Al mover una varilla de empuje integrada con una escala siempre legible, se consigue la posición justa. Como opción, la profundidad de trabajo es de ajuste hidráulico.



Ajuste de la barra deflectora

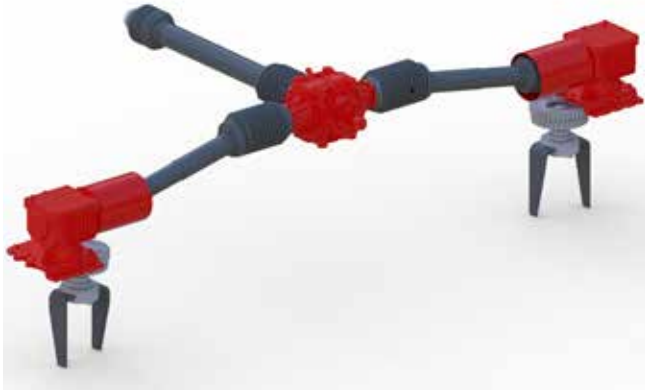
Para el ajuste fino de la posición de la barra deflectora sirve el listón de agujeros de 15 piezas con la llave de carraca de serie. Al cambiar la profundidad de trabajo de la grada rotativa, la barra deflectora se ajusta de forma automática.



Cilindros plegables integrados

Los modelos LION 103 C ofrecen una perfecta visión de toda la máquina también gracias a los cilindros plegables integrados, que van ubicados debajo del bloque de enganche. En posición de trabajo, los cilindros van completamente cerrados y van protegidos así de polvo y suciedad.

Para tractores hasta 320 CV



Grupo central sobredimensionado

El número de revoluciones de entrada de la toma de fuerza del tractor sale sin cambio en la transmisión a los dos grupos exteriores. Así se asegura que la transmisión de potencia llega a los grupos exteriores sin pérdidas de momentos de giro. Esto aumenta la seguridad de uso.



Seguridad de uso bajo todas las condiciones

La reducción a una velocidad de giro de 342 rpm se hace solamente en el grupo exterior.

Asegurado con un embrague de leva, la serie LION 103 C destaca con máxima seguridad de uso y es apta para todas las velocidades de giro de toma de fuerza.



Borrahuellas de púas reforzadas

El borrahuella está equipado con un seguro contra sobrecarga de hasta 180 kg y púas de metal duras para un mejor resultado de trabajo.

Como opción existen hasta tres borrahuellas por vía de tractor. Estos son ajustables, y el ajuste de profundidad de trabajo se hace de manera simple mediante bulones.



Trazador de huellas

Los opcionales trazadores de huellas tienen un radio de giro de 90 grados hacia atrás y tienen una posición de plegado central para el transporte por carretera.

Para una mayor seguridad de uso aportan un seguro contra choques hidráulico integrado y el bulón adicional. La agresividad se ajusta de forma simple mediante la posición de los discos.

LION 403 C / 503 C



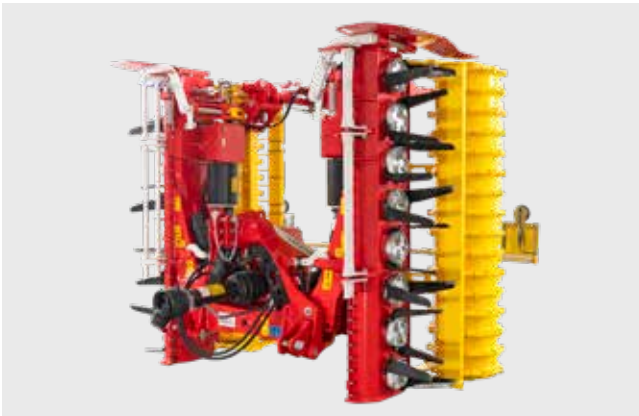
Rendimiento máximo combinado con flexibilidad de uso

La LION 103 C convence en el uso individual así como combinado. En combinación con una AEROSEM FDD, la construcción corta de la máquina cobra más importancia. Gracias al enganche y desenganche rápido de la barra de siembra, la LION está lista en poco tiempo para el uso individual.



Conexión preselección opcional

La serie LION 103 C necesita un equipamiento total de 3 conexiones de doble efecto. En combinación con una AEROSEM FDD se ofrece una conexión de preselección opcional (bloque hidráulico integrado). Todas las funciones se accionan mediante la conexión de preselección y un mando. En combinación con la conexión de preselección, como opción existe un control de temperatura del grupo.



Posición de estacionamiento

El estacionamiento de la serie LION 103 C se hace en estado plegado, ahorrando espacio.

En combinación con una sembradora se recomienda estacionarla en estado desplegado, para evitar que las palancas de las rejillas se deformen. Esto es posible sin apoyos adicionales.



Transporte por carretera

Con un ancho de transporte de solamente 2,55 m se garantiza la seguridad de uso también durante el transporte por carretera. Mediante el bulón de bloqueo de transporte es posible fijar los rodillos para el transporte por carretera.

Para tractores hasta 500 CV



Nuevas dimensiones de rendimiento

Con la nueva serie LION 1002 C plegable, PÖTTINGER amplía su gama de gradas rotativas hasta 500 CV.

Para optimizar y desarrollar las máquinas, se usa la exitosa experiencia de muchos años en la preparación del semillero así como las reacciones de nuestros clientes, que marcaron mucho la nueva gama de gradas rotativas.

Técnica resumida

Para un crecimiento perfecto de la semilla, un semillero nivelado y fino es decisivo. Con un ancho de trabajo de 6 metros PÖTTINGER consigue esta meta con la serie LION 1002 C. 20 rotores con un par de púas de 18 x 340 mm en cada rotor aportan una preparación ideal del semillero por todo el ancho de trabajo bajo condiciones más duras.

El objetivo de la nueva serie de gradas rotativas fue hacer un modelo compacto. Gracias al chasis plegable integrado en cada barra del rotor se recortó la forma de construcción y se mejoró la distribución del peso.

La grada rotativa plegable, concebida para los esfuerzos más duros, también es más práctica. Una visión general perfecta sobre toda la máquina garantiza la seguridad de uso.



Potencia

La serie LION 1002 C convence en el uso individual y en combinación con una AEROSEM FDD con máximo rendimiento de superficie.

En el manejo se tuvo en cuenta el máximo confort de uso. Ajuste de la profundidad de trabajo y de las barras deflectoras con acceso cómodo lateral. Como opción existe el ajuste de profundidad de trabajo hidráulico para condiciones de suelo cambiantes.

Gracias al enganche simple con una AEROSEM FDD se dispone de una sembradora compacta y potente. Con una solución de ganchos fácil de usarse se engancha y desengancha la barra de siembra en pocos minutos para un mayor aprovechamiento de la máquina.

Los beneficios para el consumidor

- Mayor confort de trabajo mediante la aprobada tecnología LION combinada con un sistema de plegado integrado
- Mejor resultado de trabajo para un semillero más fino bajo condiciones más duras, para tractores de hasta 500 CV
- Máxima vida útil gracias al grupo central de grandes dimensiones y barras de rotor con el separador central soldado
- Máxima seguridad de uso gracias a la construcción compacta y mayor visión de conjunto

Para tractores hasta 500 CV



Mejor resultado de trabajo

Ambas chapas laterales disponen de chapas guías, que van amortiguadas y pretensadas. Se garantiza una perfecta conexión de máxima seguridad mediante el seguro contra sobrecargas.

Como opción se pueden montar hasta 3 borrahuellas de metal duro con seguro contra piedras en cada vía del tractor, con potencia de desbloqueo de 180 kg. Una barra deflector frontal existe como opción, se puede montar desde atrás hacia delante.



Engranaje de dos velocidades potente

Un accionamiento del árbol de transmisión de nuevo desarrollo con un engranaje de dos velocidades permite un amplio área de número de revoluciones. La serie 1002 C trabaja con el mismo número de revoluciones de toma de fuerza entre 750 y 1.300 rpm. Esto garantiza que el tractor siempre funcione en el óptimo rendimiento. Esto aumenta la seguridad de uso. Una carcasa de grupo de grandes dimensiones aporta la refrigeración necesaria.



Adaptación al suelo

Gracias al sistema de presión integrado en ambas mitades de la máquina, la grada rotativa se puede adaptar 2° (aprox. 10 cm) hacia abajo – hacia arriba 5° (aprox. 20 cm)

La presión uniforme va por todo el ancho de la máquina, por lo cual se mantiene la profundidad de trabajo constante.

Manejo confortable

Para ajustar la profundidad de trabajo no hacen falta herramientas. Se hace lateralmente en la máquina – una escala ayuda.

El ajuste de la barra deflector se hace mediante la guía en paralelograma de forma automática al cambiar la profundidad de trabajo. En total se puede elegir entre 15 posiciones de ajuste base diferentes.



Seguridad de uso bajo todas las condiciones

El número de revoluciones de los rotores varía entre 320 rpm y 430 rpm. Esto garantiza siempre un perfecto resultado de trabajo con un reducido gasto de combustible. Con los grupos exteriores sobredimensionados, la grada rotativa es apta para tractores de hasta 500 CV. Un embrague de levas en cada tramo plegable suelta con 2.200 Nm la sobrecarga para proteger la máquina.



Dimensión y posición de púas

Las púas con dimensiones de 13 x 340 mm valen para cada uso. Como opción existen las púas DURASTAR con una vida 60 % más larga.

Existen dos posiciones de púas: para un laboreo agresivo o para el uso convencional. Disponible opcionalmente con el sistema de cambio rápido de púas.



Elección de rodillos

Para las condiciones individuales, PÖTTINGER ofrece en total 3 rodillos diferentes en diferentes tamaños. El rodillo en la LION 1002 C va guiado en paralelogramo, al combinarla con una AEROSEM 6002 FDD al cambiar la profundidad de trabajo no hace falta un ajuste posterior de la barra de siembra.



Transporte seguro

Para un transporte seguro por la carretera se puede adaptar un chasis de transporte. El chasis tiene amortiguación hidráulica, lo que aporta una marcha suave por carretera. El enganche se hace cómodamente mediante ganchos, que van bloqueados y desbloqueados de forma central mediante carraca.

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 las gradas rotativas rígidas LION como con los preparadores de siembra FOX de PÖTTINGER. Es posible usar la sembradora con máquinas tripuntales rígidas.

Distribución exacta

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

Las ventajas TEGOSEM con LION 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



Esparcido 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. Con la presión de la turbina la semilla se distribuye a través de las 8 salidas por todo el ancho de la máquina.

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.

Dosificación Inicio / Parada

A través de un sensor en el brazo superior se da la señal para el inicio o parada de la dosificación. En modo siembra no hace falta un inicio de dosificación manual.

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

Posibilidad de combinación de TEGOSEM y grada rotativa LION:

	Para máquinas tipo	Enganche al tractor	Accionamiento de la turbina	Ubicación tolva	Volumen tolva (litros)	Peso
TEGOSEM 200	LION 3,0 / 3,5 / 4,0 m	rígido en tripuntal	transmisión eléctrica de la turbina	Rodillo	200	145 kg

El rodillo adecuado para cualquier terreno



Resumen tipo de rodillo

	2,50 m	3 m	3,50 m	4 m LION 4002	4 m LION 403 C	5 m LION 503 C	6 m LION 6002 C
Rodillo de jaula de 420 mm	148 kg	195 kg	–	–	–	–	–
Rodillo de jaula 540 mm	–	325 kg	–	–	–	–	–
Rodillo compactador dentado 420 mm	332 kg	365 kg	–	–	–	–	–
Rodillo compactador dentado 500 mm	440 kg	525 kg	580 kg	600 kg	790 kg	940 kg	1.560 kg
Rodillo compactador dentado 550 mm	–	547 kg	600 kg	690 kg	870 kg	1.040 kg	1.680 kg
Rodillo packer desmenuzador 525 mm	–	520 kg	–	750 kg	–	–	–
Rodillo packer de corte 550 mm	493 kg	550 kg	655 kg	740 kg	890 kg	1.030 kg	1.610 kg
Rodillo compactador prisma 500 mm 12,5 cm	–	560 kg	640 kg	735 kg	965 kg	1.055 kg	1.690 kg
Rodillo compactador prisma 500 mm 15 cm	–	530 kg	–	695 kg	–	–	–
Rodillo compactador prisma 600 mm 12,5 cm	–	780 kg	890 kg	1.010 kg	1.195 kg	1.425 kg	1.850 kg
Rodillo compactador prisma 600 mm 15 cm	–	740 kg	–	925 kg	–	–	–
Rodillo compactador de goma 585 mm	–	575 kg	–	–	–	–	–

Solución a medida

Independiente si se usa con humedad de suelo mediano o alto, con naturaleza de suelo ligero o pesado – PÖTTINGER ofrece la solución de rodillo apropiada.

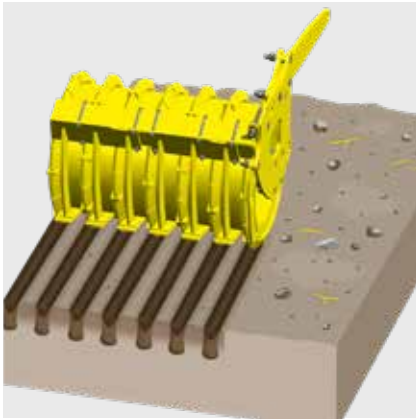
Los rascadores se ajustan de forma central, girando el tubo o el rascador individual. Durante la limpieza se puede girar sin problemas. Los rascadores recubiertos son reversibles – para mayor vida útil.



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	opcional	Sí	Sí	No	Sí

- ++ muy adecuado
- + bastante adecuado
- o adecuado
- no adecuado

El rodillo adecuado para cualquier terreno

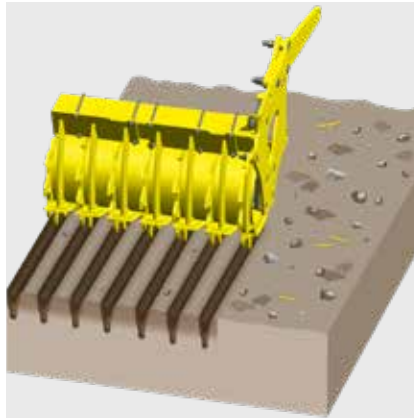


Rodillo compactador de prisma

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



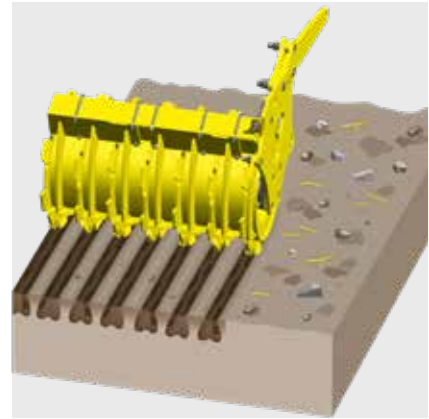
Rodillo compactador dentado

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.

Bajo condiciones húmedas, la forma de rodillo con rascadores forma un buen efecto capilar gracias a la escasa contaminación.

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

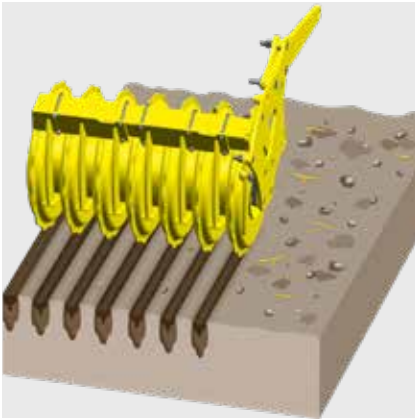


Rodillo compactador desmenuzador

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

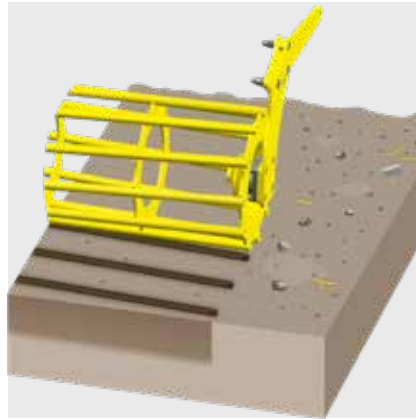


Rodillo compactador de corte

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

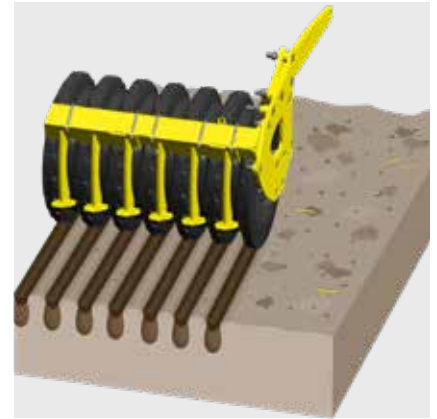


Rodillo de jaula

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.

Gracias a la gran capacidad de carga, se usa donde otros rodillos llegan a sus límites.

El perfil especial permite una compactación por hileras.

- Diámetro: 585 mm
- Rascadores recubiertos de serie

Equipamientos



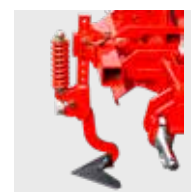
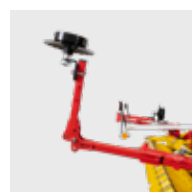
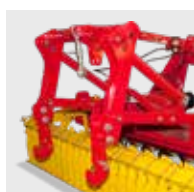
Púas 15 x 330 mm

Púas 18 x 330 mm

Púas 18 x 340 mm

DURASTAR

LION 253 CLASSIC	–	–	■	□
LION 303 / 303.12 CLASSIC	– / ■	– / □	■ / –	□
LION 303 / 303.12	– / ■	– / □	■ / –	□
LION 353.14 / 403	■ / –	□ / –	– / ■	□
LION 3002 / 4002	–	–	■ / ■	□
LION 403 C / 503 C	■ / ■	□ / □	–	□
LION 6002 C	–	–	■	□



HYDROLIFT para sembradoras enganchadas

Propulsión toma de fuerza

Indicador de vía

Borrahuelas amortiguado

LION 253 CLASSIC	□	–	–	–
LION 303 / 303.12 CLASSIC	□	–	–	□
LION 303 / 303.12	□	□	□	□
LION 353.14 / 403	□	□	□	□
LION 3002 / 4002	□	–	□	□
LION 403 C / 503 C	–	–	□	–
LION 6002 C	–	–	□	–

Otros equipamientos

- Regulación hidráulica de profundidad
- Eje cardán 1 3/4" de 6 estrías (excepto 253 / 303 / 303.12 CLASSIC)
- Eje cardán 1 3/8" de 21 estrías
- Limitador de elevación para el HYDROLIFT

En general se compra junto



**Cambio de púa
rápido QUICK FIX**

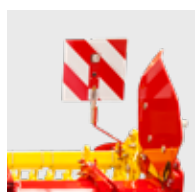
**Posición de púas en
modo agresivo**

**Barra deflectora
delantera**

**Chapas laterales
amortiguadas**

**Chapas laterales con
guía en paralelo**

☐	☐	☐	–	–
☐	☐ / –	☐	–	–
☐	☐ / –	☐	☐	☐
☐	– / ☐	☐	☐	☐
☐	☐ / ☐	☐	■	☐
☐	–	☐	☐	–
☐	☐	☐	■	–



**Borrahuelas de
las púas**

**Señalización e
iluminación**

**Control
temperatura**

**Hidráulica
de control**

TEGOSEM

–	–	–	–	☐
–	☐	–	–	☐
–	☐	–	–	☐
–	☐	–	–	☐
–	☐	–	–	☐
☐	■	☐	☐	–
☐	■	☐	☐	–

■ = de serie, □ = opcional

Datos técnicos

	Acoplamiento	Ancho de trabajo	Ancho de transporte	Rotores
Serie 103 CLASSIC gradas rotativas más ligeras				
LION 253 CLASSIC	Cat. 2 y 3	2,5 m	2,5 m	8
LION 303 CLASSIC	Cat. 2 y 3	3,0 m	3,0 m	10
LION 303.12 CLASSIC	Cat. 2 y 3	3,0 m	3,0 m	12
Serie 103 gradas rotativas robustas y económicas				
LION 303	Cat. 2 y 3	3,0 m	3,0 m	10
LION 303.12	Cat. 2 y 3	3,0 m	3,0 m	12
LION 353.14	Cat. 2 y 3	3,5 m	3,5 m	14
LION 403	Cat. 2 y 3	4,0 m	4,0 m	14
Serie 1002 clase profesional para las necesidades más duras				
LION 3002	Cat. 2 y 3	3,0 m	3,0 m	10
LION 4002	Cat. 2 y 3	4,0 m	4,0 m	14
Serie 103 C / 1002 C gradas rotativas para usos más duros				
LION 403 C	Cat. 3	4,0 m	2,55 m	16
LION 503 C	Cat. 3	5,0 m	2,55 m	20
LION 6002 C	Cat. 3 y 4	6,0 m	3,00 m	20

LION gradas rotativas

Profundidad de trabajo	Púas de serie	Velocidad posible de giro TDF	Velocidad de giro rotor con 1.000 rpm	Para tractores hasta	Peso sin rodillo
28 cm	18 x 340 mm	540 / 750 / 1.000 rpm	342 rpm	103 kW / 140 CV	908 kg
28 cm	18 x 340 mm	540 / 750 / 1.000 rpm	342 rpm	103 kW / 140 CV	1.020 kg
25 cm	15 x 330 mm	540 / 750 / 1.000 rpm	342 rpm	103 kW / 140 CV	1.010 kg
28 cm	18 x 340 mm	540 / 750 / 1.000 rpm	342 / 527 rpm	132 kW / 180 CV	1.070 kg
25 cm	15 x 330 mm	540 / 750 / 1.000 rpm	342 / 527 rpm	132 kW / 180 CV	1.060 kg
25 cm	15 x 330 mm	540 / 750 / 1.000 rpm	342 / 527 rpm	147 kW / 200 CV	1.190 kg
28 cm	18 x 340 mm	540 / 750 / 1.000 rpm	342 / 527 rpm	147 kW / 200 CV	1.300 kg
28 cm	18 x 340 mm	540 / 750 / 1.000 rpm	342 / 527 rpm	184 kW / 250 CV	1.190 kg
28 cm	18 x 340 mm	540 / 750 / 1.000 rpm	342 / 527 rpm	184 kW / 250 CV	1.450 kg
25 cm	15 x 330 mm	540 / 750 rpm 1.000 / 1.000 ECO rpm	342 rpm	235 kW / 320 CV	2.150 kg
25 cm	15 x 330 mm	540 / 750 rpm 1.000 / 1.000 ECO rpm	342 rpm	235 kW / 320 CV	2.450 kg
28 cm	18 x 340 mm	750 rpm 1.000 rpm 1.300 rpm	320 rpm 350 / 420 / 1.000 rpm 430 rpm	368 kW / 500 CV	3.150 kg



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.

RECAMBIOS ORIGINALES



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

Preparar el semillero para la siembra perfecta

- Las gradas rotativas LION entregan el mejor resultado de trabajo para la preparación del semillero.
- Máxima flexibilidad de uso – la solución a medida para cada tipo de suelo y según el tamaño de la empresa.
- Mayor confort de trabajo con técnica de máximo nivel
- Marcha extremadamente suave y máxima estabilidad para seguridad de uso durante el trabajo

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