

Programa para Laboreo del suelo y forraje



Más éxito con PÖTTINGER



Índice

Laboreo

Mejor suelo	6-7
Arados	8-13
Cultivadores	14-21
Gradas rápidas	22-27
Preparadores de siembra	28-31
Gradas rotativas	32-37
Sembradoras	38-53
Máquinas mecánicas de cuidado del cultivo	54-55
Otros productos de laboreo del suelo	56-61

Forraje

Mejor forraje	62-63
Segadoras	64-71
Rastrillos henificadores	72-75
Rastrillos hileradores	76-81
Remolques autocargadores	82-89
Rotoempacadoras	90-95
Otros productos de forraje	96-97

Técnica agrónoma digital

Mandos	98-101
Software	102-106

Otros

MyPÖTTINGER	107
PÖTTINGER recambios originales	108-109
Centro de tecnología y de innovación (TIZ)	110

Así encuentra lo que busca:

- Laboreo
- Forraje
- Técnica agrónoma digital
- Otros

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.

Una empresa con tradición y progreso



Más éxito con PÖTTINGER

Este eslogan no es solo una promesa de valor para nuestros clientes. Con los destacados resultados de trabajo de nuestras máquinas y nuestro rendimiento, aseguramos que usted como cliente tenga más éxito. Nuestro objetivo es facilitar el trabajo y permitir una explotación sostenible.

Como empresa familiar de larga tradición, tenemos mucha experiencia internacional. Por lo tanto ofrecemos una amplia gama para poder adaptarnos lo mejor posible a las diferentes condiciones de vida y de trabajo. Tan amplia como las necesidades de nuestros clientes es nuestra gama de productos.

Con nuestra exigencia de rendimiento para "el mejor suelo" hemos desarrollado sistemas inteligentes y máquinas para el laboreo del suelo y técnica de siembra.

El éxito económico está muy unido al "mejor forraje". Las máquinas, perfectamente adaptadas a la cosecha de forraje, contribuyen a una valiosa aportación.

Con el programa PÖTTINGER para suelo y forraje cubrimos sus exigencias de forma perfecta.

Jörg Lechner

Markus Baldinger

Herbert Wagner

Wolfgang Moser

Gregor Dietachmayr



Hitos en la historia de la empresa

- 1871** Fundación de la empresa por Franz Pöttinger en Grieskirchen (AT) - técnica de forraje.
- 1941** Ampliación de la capacidad de producción por la compra del taller de fundición de Grieskirchen.
- 1960** Construcción de la nueva fábrica en Grieskirchen (AT), la sede principal actual.
- 1975** Inicio del laboreo del suelo con la compra de la fábrica bávara de arados en Landsberg / Lech (DE).
- 2001** Adquisición de la fábrica de técnica de siembra en Bernburg (DE).
- 2007** Construcción de la fábrica en Vodnany (CZ) como centro de referencia para el laboreo de suelo.
- 2017** Empieza a funcionar el centro logístico de recambios en Taufkirchen Trattnach (AT).
- 2018** Apertura de las nuevas naves de montaje y de logística en Grieskirchen (AT).
- 2021** Apertura de la fábrica en St. Georgen (AT) como centro específico para rotoempacadoras y rastrillos de grandes superficies.
- 2021** Aniversario 150 años de PÖTTINGER Landtechnik. Apertura de la fábrica en St. Georgen (AT). Ampliación de la gama con máquinas de cuidado del cultivo.
- 2022** Ampliación de la fábrica en Stoizendorf (AT), el centro de trabajo para máquinas de cuidado del cultivo.

Mejor suelo



El suelo es la base de la agricultura y la silvicultura, y pertenece a los recursos más importantes que se pueden incrementar de forma condicionada. Los suelos son la base de nuestra vida, nos dan la base para alimentos y pienso. Un suelo sano es el requisito para optimizar su cosecha.

Arados - preparación perfecta

Mediante el laboreo con el arado se consigue una superficie de labrado limpia. Mediante el proceso de volteo se trabajan al mismo tiempo fertilizantes, residuos de cosecha y vegetación. El volteo del campo rinde una aportación importante para la regulación de maleza y la lucha contra parásitos y enfermedades.

Cultivadores - airear el suelo

La mezcla de los restos de cosecha cerca de la superficie aumenta la fertilidad del suelo y protege de la erosión. El efecto capilar se interrumpe por el cultivador y la humedad se mantiene. El cultivador SYNKRO puede tener 2 o 3 filas. Los cultivadores arrastrados TERRIA disponen de 3 y 4 filas. Con los diferentes rodillos se crean las condiciones de germinación ideales para semillas y cereales.

Gradas de discos - avivar el suelo

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.



Gradas rotativas - preparar el suelo

Mejor desmenuzado, buen mezclado y nivelación son la base para una siembra exitosa. Combinando una grada rotativa y una sembradora se forma un conjunto potente y económico para una siembra perfecta. PÖTTINGER le ofrece soluciones a medida para cada tipo de suelo y según el tamaño de la empresa.

Preparadores de siembra - semillero desmenuzado

Opcionalmente existen los preparadores de siembra FOX con púas y FOX D con discos. Con el preparador de siembra adaptado a las exigencias, se aprovecha de una preparación del semillero de fácil arrastre y ahorrando combustible. En combinación con una sembradora PÖTTINGER se convierte en una combinación de siembra económica.



Sembradoras mecánicas - depósito de semillas uniforme

Las sembradoras mecánicas convienen por su máxima funcionalidad, seguridad de uso y rendimiento. Las características que mejor definen las sembradoras son su sistema de dosificación exclusivo, el depósito uniforme de las semillas y la comodidad de uso.

Sembradoras neumáticas - trabajo preciso

Los modelos de sembradoras neumáticas están proyectadas para la siembra de cereal y maíz (depósito individual del grano). El concepto único de sembradoras AEROSEM une la siembra de cereales y maíz. La dosificación universal de trabajo preciso y el perfecto sistema de rejas garantizan un depósito exacto de las semillas.



Sembradoras de mínimo laboreo - sembrar perfectamente, eficiente

Con el concepto de siembra de mínimo laboreo TERRASEM, se unen los pasos de laboreo del suelo, compactación y siembra en una máquina. La efectiva grada rápida o los discos ondulados WAVE DISC, el rodillo único así como la reja de siembra perfect aportan un óptimo resultado de trabajo.

Máquinas mecánicas de cuidado del cultivo - promover el crecimiento de plantas

Las máquinas mecánicas de cuidado del cultivo completan la amplia gama en el laboreo del suelo. Para cuidar y proteger las valiosas plantas de cultivo, se puede fiar de nuestra máquina de azada FLEXCARE, la azada rotativa ROTOCARE y el rastrillo TINECARE.

Trabajo perfecto



La construcción robusta e inteligente de los arados PÖTTINGER garantiza una distribución óptima de fuerza y estabilidad en el área de carga del bastidor. El centro único de ajuste de PÖTTINGER permite la adaptación simple y óptima a todos los tipos de suelo y condiciones de uso.



Fácil ajuste

Con la técnica de ajuste SERVOMATIC el arado se ajusta de forma rápida y simple al tractor y a las condiciones del suelo.

- Ajuste de arado simple y bien pensado
- Ahorro de tiempo y enganche flexible adaptado a la moderna geometría de los tractores
- Para un perfecto resultado de trabajo

Robusta construcción del bastidor

Para poder absorber todavía más las cargas durante el uso, se optimizó la construcción del bastidor. El rodamiento principal del bastidor de grandes dimensiones absorbe mejor las potencias de tracción. Para una alta resistencia se redujeron las perforaciones en el chasis al mínimo. Adicionalmente, las fuerzas actuantes se reducen gracias a la nueva construcción y se cuidan todos los puntos de apoyo y de los cuerpos adicionales.

Arados reversibles



Seguro contra piedras - SERVO NOVA

- Seguro contra piedras compacto con mecanismo de activación interior, protegido contra daños
- Alta potencia de activación hasta 1400 kg - al activar asciende para una rápida entrada
- Altura de desvío de 42 cm
- El momento de disparo se ajusta de forma rápida y sencilla mediante el manómetro situado en el bloque de enganche desde donde se ajusta



Resultado perfecto

Para poder garantizar el mejor resultado de trabajo, PÖTTINGER ofrece el cuerpo de arado adecuado para todos los tipos de suelo y condiciones de uso. Los cuerpos de diferentes formas alargadas y arqueadas existen en pala cerrada o de tiras. Un arado llano como profundo es posible con una calidad uniforme.

Ajuste de la anchura de corte SERVO PLUS

Con el ajuste hidráulico del ancho de corte SERVO PLUS el arado se adapta siempre a las condiciones de suelo.

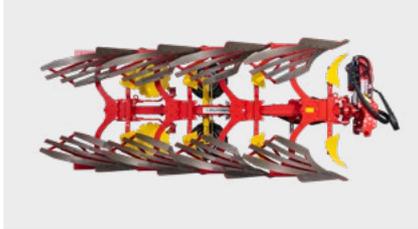
- El aprovechamiento del tractor y el trabajo de arado son óptimos en todo momento
- Ajuste automático de los puntos de ajuste
- Adaptación óptima al rendimiento del tractor, inclinaciones y formas del terreno
- Arada sencilla de superficies en forma de cuña y bordes de campos



TRACTION CONTROL

TRACTION CONTROL como opción para SERVO 45 M, SERVO 4000 y SERVO T 6000 permite una carga controlada del eje trasero del tractor. Gracias a la perfecta adaptación de la fuerza de tracción y la carga del eje trasero se puede reducir el patinaje. Así se permite un uso óptimo del tractor. Esto ahorra hasta 3,5 l / ha de combustible y protege el suelo.

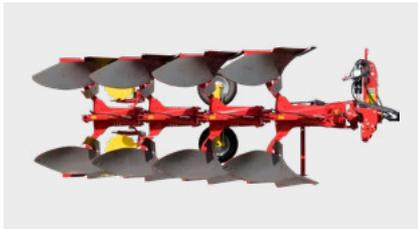
Modelos



SERVO arados suspendidos con ancho de corte regulable

El ancho de corte de los arados SERVO se puede ajustar manualmente de forma gradual a las exigencias y condiciones del suelo. Los cuerpos del arado van asegurados de forma individual mecánicamente, mediante tornillos, contra sobrecarga.

	Cuerpos	Distancia entre cuerpos	Potencia requerida
SERVO 25	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	37 kW / 50 CV
SERVO 35	3 / 4 / 5	95 / 102 cm	59 kW / 80 CV
SERVO 35 S	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	81 kW / 110 CV
SERVO 45 M	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 CV



SERVO NOVA - arados suspendidos con seguro hidráulico contra piedras

Un seguro contra sobrecarga con fuerza de activación ajustable hidráulica protege el arado de daños y aporta una rápida entrada.

	Cuerpos	Distancia entre cuerpos	Potencia requerida
SERVO 25 NOVA	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	37 kW / 50 CV
SERVO 35 NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 CV
SERVO 35 S NOVA	4 / 5	88 / 95 / 102 cm	88 kW / 120 CV
SERVO 45 M NOVA	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	110 kW / 150 CV

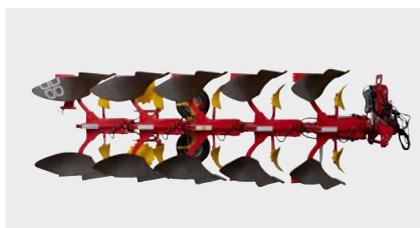
Arados reversibles suspendidos



SERVO PLUS - arados suspendidos con ajuste hidráulico del ancho de corte

Nuestros modelos SERVO PLUS se adaptan de forma individual a las condiciones del suelo y las profundidades de trabajo. El ancho de corte del primer cuerpo, el punto de tiro y los accesorios adicionales se ajustan automáticamente.

	Cuerpos	Distancia entre cuerpos	Potencia requerida
SERVO 35 PLUS	3 / 4	95 / 102 cm	59 kW / 80 CV
SERVO 35 S PLUS	4 / 5	95 / 102 cm	81 kW / 110 CV
SERVO 45 M PLUS	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 CV



SERVO PLUS NOVA - los múltiples talentos hidráulicos

Los arados con ajuste hidráulico del ancho de corte y seguro hidráulico contra piedras ofrecen una óptima seguridad y flexibilidad.

	Cuerpos	Distancia entre cuerpos	Potencia requerida
SERVO 35 PLUS NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 CV
SERVO 35 S PLUS NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	88 kW / 120 CV
SERVO 45 M PLUS NOVA	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	110 kW / 150 CV

Un compañero fuerte



Un uso simple y económico, un uso fiable en condiciones difíciles así como un resultado de trabajo convincente - todos estos son factores esenciales, que se tuvieron en cuenta en el desarrollo del SERVO T 6000. El nuevo concepto del bastidor es la base para un uso incansable durante muchos años.



De hasta 500 CV

Nos hemos preparados para el futuro. Las exigencias al alza de un trabajo rentable da lugar a mayor potencia en los tractores. Con el bastidor robusto, un puntal de apoyo adicional y el alojamiento de doble corte para el brazo inferior se pueden realizar máximas fuerzas de tracción. El atornillamiento va posicionado de forma que no debiliten el tubo del bastidor. Las sujeciones de los cuerpos transmiten la potencia de forma segura al arado.

Sistema de bastidor deslizado

Para poder absorber todavía más las cargas durante el uso, se optimizó la construcción del bastidor. La estructura va ubicada a lo largo de la fuerza operativa, las desviaciones se redujeron al mínimo.

- Transmisión recta de las fuerzas de tracción mediante estabilizadores en dirección al eje trasero del tractor
- Estabilidad enorme y seguridad en el uso
- Cuidado de los componentes y accesorios

Arados reversibles semisuspendidos



Fuera del surco

Para mayor cuidado del suelo y el uso de tractores con neumáticos anchos, neumáticos gemelos o mecanismo de oruga, se puede conducir también fuera del surco con el SERVO T 6000 y el equipamiento ON LAND. Con ello se reduce la presión del suelo en las capas del suelo más profundas y se evitan formaciones de compactaciones. El bastidor permite como siempre arar en el surco.

Arar con el compactador

Al trabajar con el compactador se pueden hacer dos trabajos en una pasada. Mediante un gran enganche el compactador va guiado durante el uso en el campo. En las cabeceras dispone de desenganche hidráulico. La posición es ajustable en cinco posiciones, para garantizar un proceso sin dificultades con los diferentes anchos de corte. En los arados con ajuste de ancho de corte hidráulico el brazo del compactador se ajusta según el ancho de corte.

SERVO T 6000

El SERVO T 6000 es el resultado de experiencia de muchos años en los arados y de un intenso trabajo de desarrollo en la casa PÖTTINGER. El bastidor principal y el seguro contra sobrecarga NOVA se revisaron completamente y crean la base para un uso fiable.

	Cuerpos	Distancia entre cuerpos	Potencia requerida
SERVO T 6000	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	118 kW / 160 CV
SERVO T 6000 N	6 / 7 / 8	102 cm	140 kW / 190 CV
SERVO T 6000 P	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	125 kW / 170 CV
SERVO T 6000 PN	6 / 7 / 8	102 cm	147 kW / 200 CV

Aireando el terreno



Cultivadores suspendidos



Los cultivadores SYNKRO de PÖTTINGER se desarrollaron para un volcado moderno de rastrojos y son ideales tanto para trabajo superficial como profundo. Para su construcción se tuvo en cuenta sobre todo un fácil arrastre y una escasa necesidad de potencia.



Aprobado en todos los terrenos

La serie SYNKRO está disponible con una combinación de rejas de formón y de aletas. El ajuste de la altura de la aleta así como la inclinación, garantizan una entrada óptima y un mezclado perfecto. Además, la posición del brazo se puede ajustar a las condiciones de uso.

Ajustar sin bajar

La adaptación en profundidad hidráulica (opción) aporta un ajuste flexible con las diferentes condiciones de uso y situaciones de suelo.

Manejo simple y rápido - cómodamente desde el asiento del tractor.

Aireando el terreno



Seguro contra piedras NONSTOP

En los SYNKRO NOVA los brazos amortiguados garantizan un trabajo "NONSTOP" en suelos pedregosos.

- La potencia de disparo de 550 kg desciende con el aumento de la altura de desviación - sin arrancar o aflojar piedras grandes
- Un seguro mecánico adicional protege de sobrecarga
- Protección contra sobrecarga de los discos niveladores

La posición adecuada para todas las condiciones de uso

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 .



Tipos de rejas

Para condiciones de uso difíciles existen diferentes tipos de reja con diferentes resistencias de desgaste. Las rejas y las puntas están disponibles con resistencia de desgaste CLASSIC, DURASTAR y DURASTAR PLUS. La reja estrecha en calidad DURASTAR.

Piezas de desgaste DURASTAR

- Material base de alta calidad y metal duro para las puntas y aletas
- Considerable mayor vida útil para un uso fiable
- DURASTAR hasta 4 veces mayor vida útil
- DURASTAR PLUS hasta 6 veces mayor vida útil
- La forma constante aporta una mejor entrada y una escasa demanda de potencia de tracción para toda la vida útil

Cultivadores suspendidos



SYNKRO - Cultivadores suspendidos de 2 filas

Los cultivadores SYNKRO de PÖTTINGER se desarrollaron para un volcado moderno de rastrojos. 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.

	Ancho de trabajo	Brazos	Distancia entre surcos	Potencia requerida
SYNKRO 2520 / 2520 NOVA	2,5 m	6	42,5 cm	51 kW / 70 CV
SYNKRO 3020 / 3020 NOVA	3,0 m	7	42 cm	66 kW / 90 CV
SYNKRO 4020 K / 4020 K NOVA	4,0 m	9	44 cm	88 kW / 120 CV
SYNKRO 5020 K / 5020 K NOVA	5,0 m	11	45 cm	110 kW / 150 CV



SYNKRO - Cultivadores suspendidos de 3 filas

Los cultivadores SYNKRO de 3 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.

	Ancho de trabajo	Brazos	Distancia entre surcos	Potencia requerida
SYNKRO 3030 / 3030 NOVA	3,0 m	11	27 cm	80 kW / 110 CV
SYNKRO 3530 / 3530 NOVA	3,5 m	12	28,5 cm	96 kW / 130 CV
SYNKRO 4030 K / 4030 K NOVA	4,0 m	14	28 cm	110 kW / 150 CV
SYNKRO 5030 K / 5030 K NOVA	5,0 m	18	28 cm	132 kW / 180 CV

Aireando el terreno



El cultivador arrastrado TERRIA es ideal para un amplio uso en el laboreo del suelo. Se puede elegir - desde un volcado de rastrojo poco profundo hasta un mullido profundo. Máxima flexibilidad de uso para las máximas exigencias.



El compacto

Un mezclado muy activo y alta flexibilidad de uso son solamente dos características destacadas de la TERRIA 1030. El chasis compacto produce un laboreo muy homogéneo de suelo y restos de cosecha. Gracias a su fácil arrastre, el cultivador arrastrado de 3 filas mantiene sus características incluso con grandes profundidades de trabajo.



El polifacético

El gran paso y la construcción más larga combinada con la ubicación simétrica de las púas hacen del TERRIA de 4 filas un apero de uso universal en el laboreo moderno. El amplio paso aporta incluso, con grandes cantidades de sustancias orgánicas, un laboreo fiable y un muy buen resultado de trabajo. Gracias a la construcción más larga el suelo queda durante más tiempo en el campo de púas, lo que da como resultado una perfecta nivelación.

Cultivadores arrastrados



Campo de púas simétrico

Los brazos de los cultivadores arrastrados TERRIA van ubicados de forma simétrica. Se garantiza un laboreo uniforme del suelo, también con poca profundidad. La máquina queda estable en el suelo gracias a la distribución óptima de la fuerza - esto evita un balanceo y aporta así una calidad de trabajo siempre constante.



Tren de conducción integrado

Para garantizar un radio de giro muy estrecho, las ruedas fueron integradas en el campo de trabajo - el resultado es una longitud total compacta. TERRIA dispone de serie de un tren de rodaje de 2 ruedas, como opción existen las máquinas de 6 metros con un tren de rodaje de 4 ruedas. Esto aporta una gran superficie de apoyo y con ello máximo cuidado del suelo.



Convincente en toda la línea

Una perfecta adaptación al suelo es la condición indispensable para un trabajo uniforme de profundidad en todo el ancho de trabajo, porque cada metro cuadrado de suelo es de alto valor. Junto a las ruedas palpadoras de nuevo desarrollo, el ajuste de profundidad completamente hidráulico aporta un mejor resultado rápido y exacto.



Cilindro de lanza variable

La lanza va equipada con un cilindro hidráulico para seguir el contorno del campo en sentido de conducción. Este puede ser accionado por presión mediante los clips de giro, para traspasar el peso del cultivador al eje trasero del tractor. Esto reduce el gasto de combustible y aumenta el beneficio al final del día.

Aireando el terreno



Protección contra piedras libre de mantenimiento

De serie va montado un seguro contra piedras mecánico NONSTOP. Bajo petición existe una variante hidráulica. Sobre todo con obstáculos grandes es esencial para un funcionamiento libre de averías. Además protege el chasis y el material.



Conducir sin rodillo

Para promover el intercambio de gases o aprovechar de forma controlada la estructura formada por heladas, un suelo no compactado en otoño antes de la hibernación puede ser un reto para el laboreo. Para ello se puede desmontar el rodillo. El chasis integrado asume la guía en profundidad. Además se montan púas que sueltan detrás del chasis, en lugar del rodillo.



TERRIA con AMICO

En el futuro habrá que usar los recursos a nivel mundial de forma más controlada y eficiente. Por ello, PÖTTINGER ha unido el cultivador arrastrado TERRIA con el depósito frontal AMICO F para un trabajo que cuida los recursos. Con solamente una pasada se pueden hacer los pasos de trabajo del laboreo del suelo y una aplicación de abono al mismo tiempo.

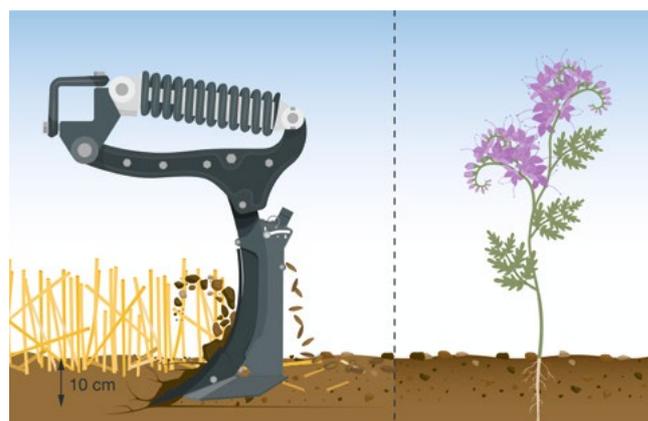
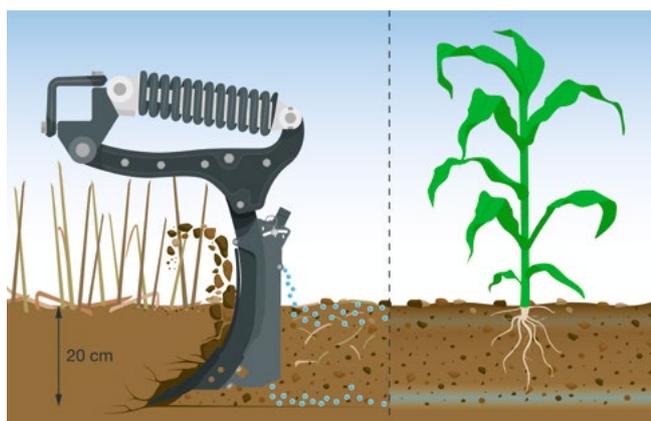


Uso flexible

El TERRIA con FERTILIZER se puede usar para el volteo de rastrojos y para soltar en profundidad. Mediante diferentes puntos de salida de abono se pueden abastecer diferentes horizontes de suelo en los volúmenes adecuados. En total se pueden ajustar tres profundidades de depósito.

- Top-placement – 100% salida arriba
- Mixed-placement – 50% salida arriba, 50% salida abajo
- Down-placement – 100% salida abajo para un depósito con laboreo profundo

Cultivadores arrastrados



Cultivo del suelo hecho fácil

La gran distancia de las hileras de los cultivadores TERRIA permite un uso seguro también con grandes partes de masa orgánica. El mezclado de restos de cosecha y el ajardinamiento se hace con diferentes variantes de rejas y es posible con alas - la bota de abono se puede dejar montada.

Elección de reja

El TERRIA con FERTILIZER se puede equipar con tres variantes de herramientas para los diferentes fines de uso. Tres ejemplos para el uso:

- Reja de punta con chapa guía para el Top-Placement
- Reja de ala con chapa guía para el Mixed-Placement
- Reja estrecha 40 mm para el Down-Placement

TERRIA 1030

	Ancho de trabajo	Brazos	Distancia entre surcos	Potencia requerida
TERRIA 4030	4,0 m	13	31 cm	132 kW / 180 CV
TERRIA 5030	5,0 m	17	29 cm	165 kW / 225 CV
TERRIA 6030	6,0 m	21	29 cm	198 kW / 270 CV

TERRIA 1040

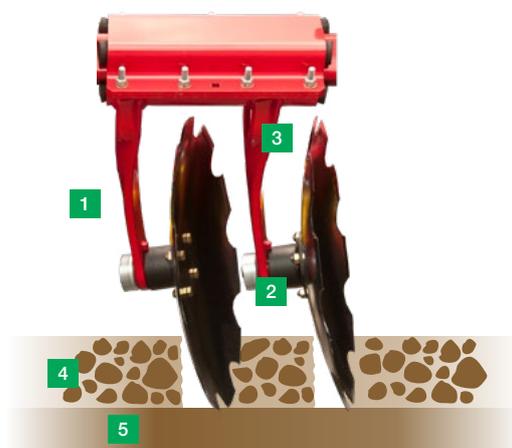
	Ancho de trabajo	Brazos	Distancia entre surcos	Potencia requerida
TERRIA 4040	4,0 m	13	31 cm	147 kW / 200 CV
TERRIA 5040	5,0 m	17	29 cm	183 kW / 250 CV
TERRIA 6040	6,0 m	21	29 cm	200 kW / 300 CV

Avivar el suelo



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.

- 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



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.

Un horizonte de laboreo uniforme se consigue con un trabajo llano y más profundo. Una entrada perfecta está garantizada. El mezclado intensivo también se hace de forma fiable en condiciones duras, secas y con grandes residuos de cosecha.



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 peso propio de la TERRADISC aporta seguridad de uso.



Gran distancia entre soporte y disco

- 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.



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 ello se montan rodamientos de alta calidad para una larga vida útil. Esto garantiza un trabajo sin paradas también bajo condiciones de trabajo difíciles.



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.

Avivar el suelo

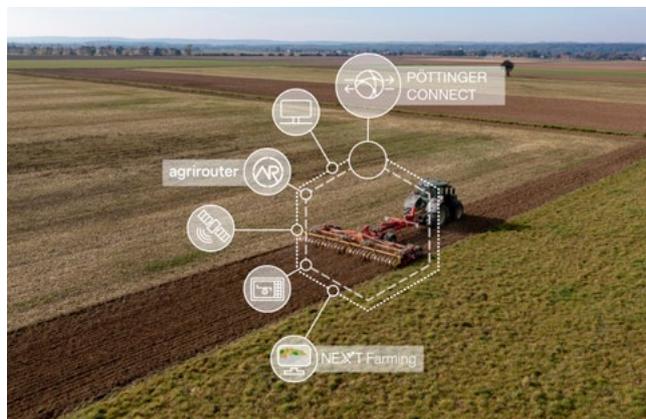


Más flexibilidad

Con el rodillo de cuchillas como herramienta previa, la TERRADISC 6001 T gana 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. Además se puede girar el rodillo de cuchillas completamente, lo que permite el uso también sin herramienta previa.

Trituración ideal

Las cuchillas del rodillo previo van ubicadas de forma enroscada. Esto garantiza una alta marcha suave con contacto de suelo constante. Gracias al escaso diámetro del rodillo se consigue un alto número de revoluciones. Estos aspectos aportan una calidad de corte constante y alta intensidad de corte que resulta en un fuerte efecto de trituración.



Equipamiento PROFILINE para ISOBUS

Este equipamiento opcional está disponible para los modelos TERRADISC arrastradas a partir de 8 metros. Así puede hacer todos los ajustes cómodamente desde el asiento del tractor. Sin bajar del tractor. Un sistema Load Sensing aporta una perfecta adaptación al suelo y el cuidado de los componentes hidráulicos del tractor.

PÖTTINGER CONNECT

En combinación con el equipamiento PROFILINE, la unidad de telemetría se puede encargar de funciones del control de la máquina, así como facilitar el registro y la transferencia de datos. Un manejo sencillo y una interfaz de datos certificada permiten un uso rápido y una integración flexible a diversos sistemas de gestión.

Gradas de discos



TERRADISC - gradas de discos rígidas

El diseño corto es un distintivo básico de la grada de discos. Profundidades de trabajo de 3 a 12 cm son posibles. La ubicación desplazada de los discos con una posición más agresiva aporta una buena mezcla de tierra y paja.

	Ancho de trabajo	Discos	Diámetro de los discos	Potencia requerida a partir de
TERRADISC 3001	3,0 m	24	580 mm	70 kW / 95 CV
TERRADISC 3501	3,5 m	28	580 mm	85 kW / 115 CV
TERRADISC 4001	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 CV



TERRADISC K / T - gradas de discos plegables / arrastradas

TERRADISC K - con un ancho de 4 a 6 m y con maniobrabilidad aumentada mediante enganche tripuntal. La TERRADISC T se apoya en un bastidor de transporte.

	Ancho de trabajo	Discos	Diámetro de los discos	Potencia requerida a partir de
TERRADISC 4001 K / T	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 CV
TERRADISC 5001 K / T	5,0 m	40	580 mm	125 kW / 170 CV
TERRADISC 6001 K / T	6,0 m	48	580 mm	140 kW / 190 CV



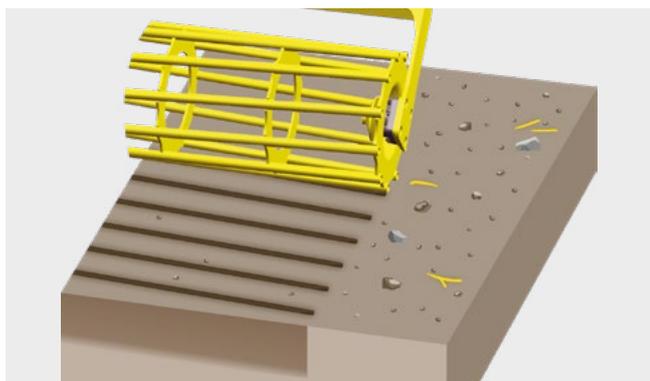
TERRADISC T - gradas de discos arrastradas

TERRADISC T - con un ancho de trabajo de 8 a 10 m. La TERRADISC T se apoya en un bastidor de transporte. De esta manera se protege el sistema de elevación y se disminuye la compactación en la cabecera.

	Ancho de trabajo	Discos	Diámetro de los discos	Potencia requerida a partir de
TERRADISC 8001 T	8,0 m	64	580 mm	198 kW / 270 CV
TERRADISC 10001 T	10,0 m	80	580 mm	265 kW / 360 CV

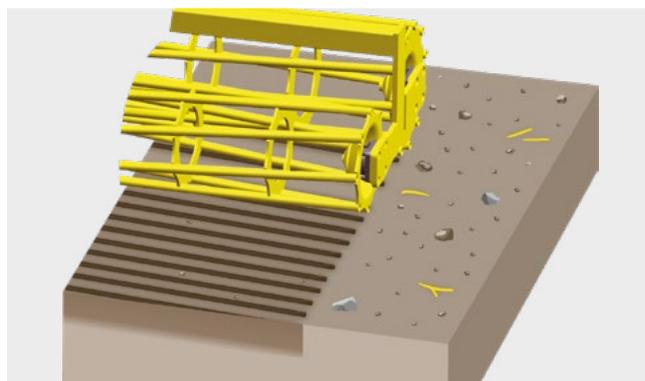
K = plegable, T = arrastrado, plegable

Rodillos



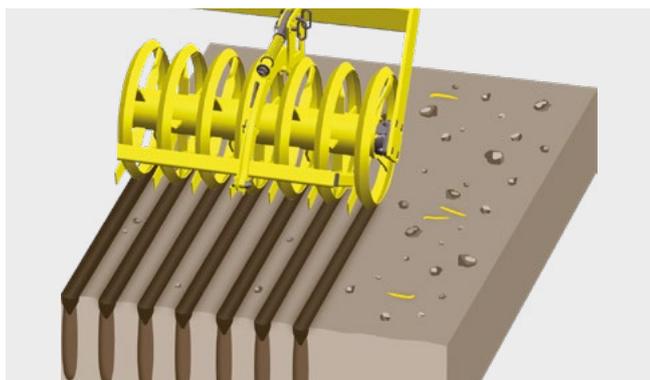
Rodillo de jaula

El rodillo de jaula es idóneo para el laboreo en suelos secos y no pegajosos. El rodillo está equipado con barras fuertes para una óptima compactación posterior.



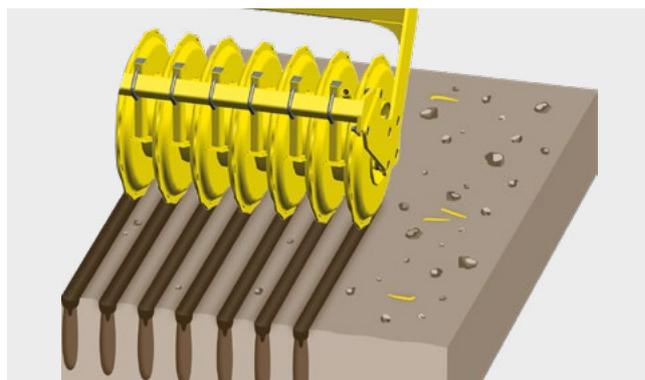
Rodillo de jaula doble

Gracias a la función pendular, el rodillo de jaula doble aporta una adaptación al suelo y desmenuzado óptimo.



Rodillo de anillo cortante

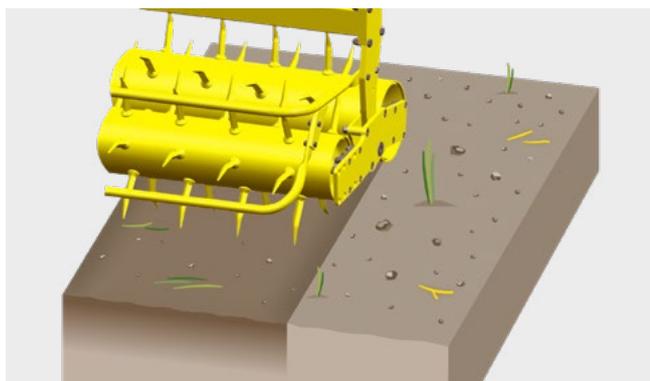
Con el rodillo de anillo cortante se consigue una compactación por hileras. Así absorbe mejor el agua. La elección justa para suelos secos y pesados.



Rodillo compactador de corte

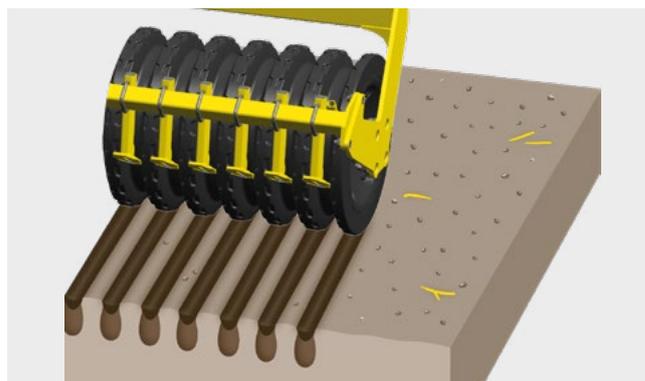
El rodillo proporciona una compactación posterior por hileras: aumenta la absorción de agua y la actividad de respiración del suelo. El rodillo ideal para suelos pedregosos y húmedos.

Cultivadores / gradas rápidas



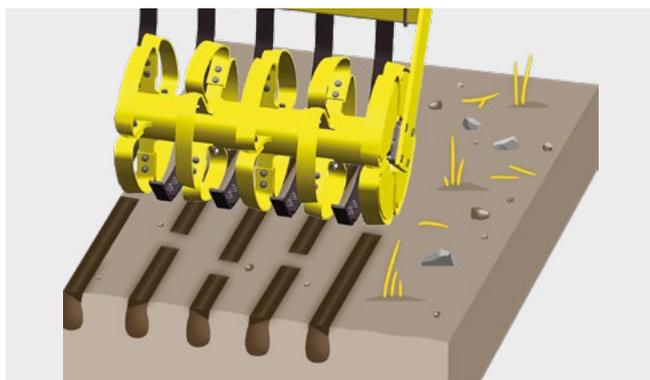
Rodillo rotopack pendular

Los rodillos rotopack mezclan el suelo de una forma intensiva - para suelos ligeros a pesados. Desarraiga la maleza y la transporta a la superficie.



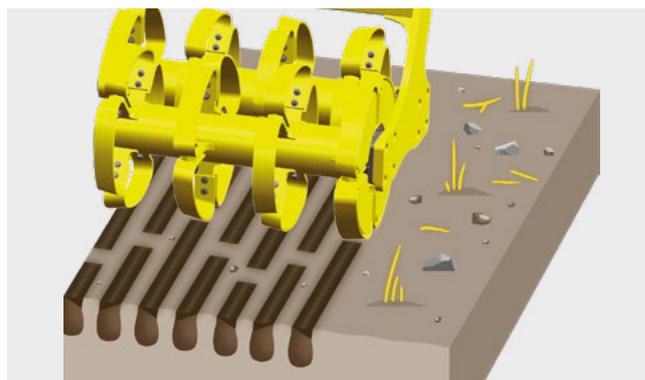
Rodillo compactador de goma

El rodillo ideal para suelos en desarrollo. Especialmente para el uso con máquinas arrastradas con buen apoyo. El perfil especial permite una compactación por hileras.



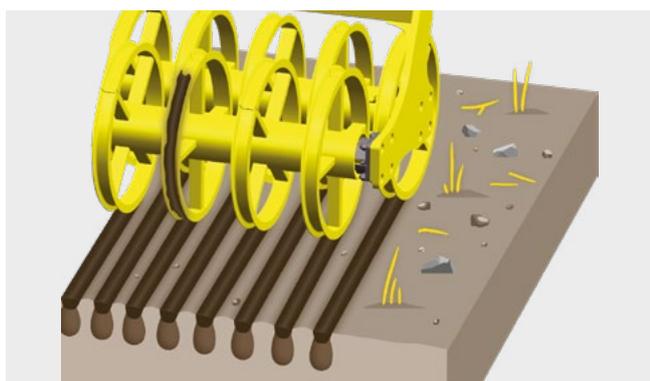
Rodillo compactador CONOROLL

Por la forma del CONOROLL, el agua se escurre en los perfiles del suelo del rodillo. El agua escurre de forma controlada. Es el rodillo ideal para suelos pesados y medianos.



Rodillo TANDEM CONOROLL

Gracias a los dos rodillos, el TANDEM CONOROLL conviene por su buena capacidad de carga. Por ello también es apto para suelos ligeros. También se garantiza un uso sin problemas en suelos pedregosos.



Rodillo TANDEM 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. Un rodillo con alta capacidad de carga, también para lugares ligeros.

Preparación inteligente del semillero

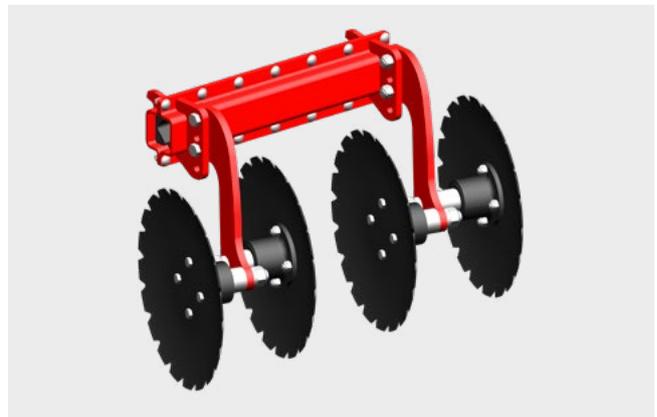


Las combinaciones compactas FOX y FOX D permiten una preparación del semillero de fácil arrastre ahorrando combustible. En combinación con una sembradora PÖTTINGER se convierte en una combinación de siembra económica.



FOX púas

- La FOX está equipada con rejas colocadas en 2 hileras y aporta un desmenuzado fino del terreno.
- Las rejas se pueden ajustar en tres posiciones y sirven para suelos ligeros hasta medios y con pocos residuos de cosecha.
- Opcional: Rodillo de jaula frontal para una guía exacta en profundidad y aumento de capacidad de carga en suelos muy ligeros y arenosos.



FOX D discos

- En la FOX D, los discos hacen la preparación del suelo. Están alojados en elementos de goma que disponen de ajuste en altura y son aptos para el uso en suelos ligeramente pedregosos.
- Los discos tienen un diámetro de 410 mm y disponen de un rodamiento libre de mantenimiento.

Combinaciones compactas



Rentabilidad en el punto de mira

- En el desarrollo de la combinación compacta de PÖTTINGER se buscaron unas medidas compactas y un fácil arrastre.
- Los discos en la FOX D o las rejas de sujeción elástica con ajuste de penetración en el suelo en la FOX permiten una eficiente preparación del semillero con escasos gastos por hectárea.

Mayor flexibilidad de uso

- En combinación con una sembradora PÖTTINGER, el conjunto se convierte en una combinación de sembradora económica.
- Para mezclar restos de cosecha en el suelo, también se puede usar la máquina de forma individual.
- El enganche de la sembradora se hace en el compactador o con HYDROLIFT.
- Posibilidad de combinar con una VITASEM enganchada, VITASEM suspendida y sembradora AEROSEM



Manejo cómodo

- El corto bloque de enganche dispone de un brazo inferior extensible y ajustable en tres posiciones.
- El brazo superior tiene dos posiciones para facilitar el enganche y la adaptación a cualquier tractor.

Fácil arrastre

- El uso con tractores pequeños permite una preparación del semillero ahorrando combustible y eficiencia.

Preparación inteligente del semillero



Combinaciones cortas



La máquina ideal para el mínimo laboreo.

La máquina de fácil arrastre es ideal para el uso en suelos ligeros hasta medios con pocos residuos de cosecha. Gracias a la posibilidad de combinar con una sembradora, la combinación compacta FOX se convierte en un talento múltiple. Así se forma una combinación económica de mínimo laboreo.

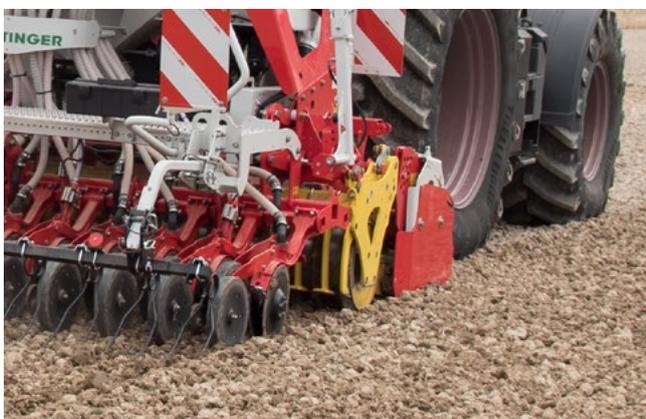
Mejor resultado de trabajo garantizado

La característica de los preparadores de siembra FOX, equipados con rejas o discos, es la construcción compacta. Estos preparadores de siembra permiten altas velocidades de trabajo. Las rejas aportan un desmenuzado fino en suelos ligeros o arenosos. Si tiene que trabajar también masa orgánica, los discos de la FOX D son su elección adecuada.



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. El ajuste simple, central de todos los rascadores viene de serie.

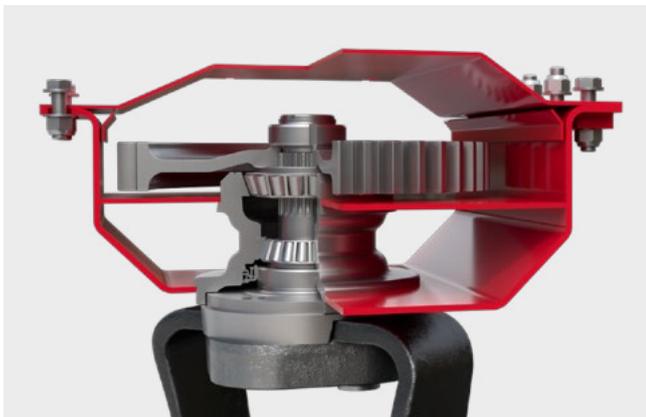


	Ancho de trabajo y de transporte	Herramientas	Distancia entre herramientas	Profundidad de trabajo	Potencia requerida
FOX 300	3,0 m	19	15,5 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 CV
FOX 300 D	3,0 m	22	13 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 CV
FOX 350 D	3,5 m	26	13 cm	3 – 8 cm	66 kW / 90 CV
FOX 400	4,0 m	25	15,5 cm	3 – 8 cm	74 kW / 100 CV
FOX 400 D	4,0 m	30	13 cm	3 – 8 cm	74 kW / 100 CV

Condición de germinación ideal

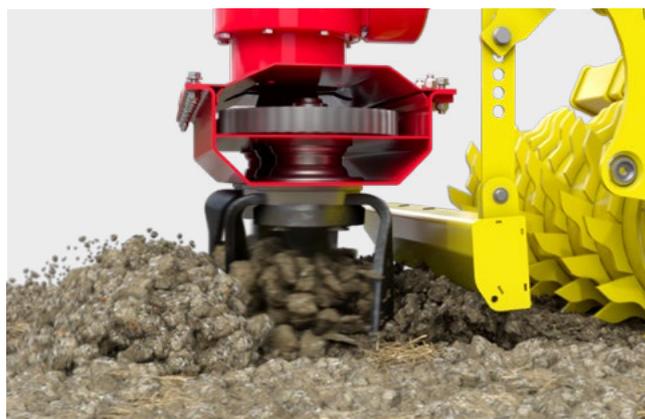


Conseguir el mejor desmenuzado y una buena mezcla son los beneficios de las gradas rotativas PÖTTINGER. En combinación con una sembradora PÖTTINGER se forma un conjunto potente y económico para una siembra perfecta.



El accionamiento del rotor - el corazón de la máquina

- La carcasa de los piñones con pared gruesa fabricado con acero de grano fino es especialmente resistente contra la torsión
- Las ruedas dentadas de grandes dimensiones están directamente encima del rodamiento
- El largo dentado interior aporta la fijación necesaria en el eje del rotor
- La carcasa del rodamiento está soldada con la bandeja central y el fondo de la carcasa. Distancias entre ejes exactas de un rotor a otro
- Transmisión de fuerza directa del grupo en las ruedas dentadas
- Rodamientos cónicos con carcasa robusta de una pieza
- Accionamiento de la barra del rotor en los modelos CLASSIC mediante toma de fuerza auxiliar
- Transmisión directa de la potencia desde el grupo a la barra del rotor mediante tres nudos a los piñones con grupos de rueda inversora
- Rodamientos inferiores cerca del portapúas
- Debido a la gran distancia entre el rodamiento superior e inferior hay menos carga

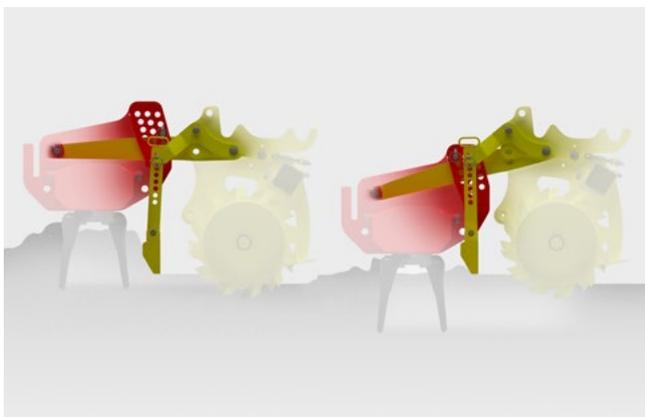


Soportes de púas integrados

- Gracias a los soportes de púas integrados en la carcasa no se aprisionan piedras y se evita el enredo de restos de cosecha.
- Púas fuertes de 15 o 18 mm con fijación central mediante solamente dos tornillos - mantenimiento fácil
- Cambio rápido de púas (opcional)
- Los pasadores y las chavetas están protegidos contra la suciedad y el auto desprendimiento.

Mejor desmenuzado

- Perfecta interacción de púas y barra deflectora para mayor desmenuzado
- La parte delantera está biselada - la tierra puede fluir libremente y evita acumulaciones
- Mezclado óptimo y desmenuzado en el horizonte de siembra - en todo el ancho de trabajo



La dirección de la barra deflectora aporta seguridad de uso y confort de trabajo

Ajuste de la barra deflectora siempre automático según la profundidad de trabajo correspondiente.

- Barra deflectora siempre perfectamente ajustada gracias al control directo de la barra con el rodillo
- Sin necesidad de ajuste posterior

Eficacia en todo el ancho de trabajo

Todas las rejas de siembra van siempre sobre el suelo labrado - también en las áreas marginales. Así la LION mantiene siempre el ancho de trabajo indicado de forma exacta y trabaja:

- LION 3,0 m -> ancho de trabajo efectivo 2,99 m
- LION 4,0 m -> ancho de trabajo efectivo 3,99 m
- LION 5,0 m -> ancho de trabajo efectivo 4,99 m
- LION 6,0 m -> ancho de trabajo efectivo 5,99 m

Condición de germinación ideal





LION gradas rotativas rígidas

Enganche fácil a diferentes tractores con diferentes diámetros de neumáticos.

- Soportes de enganche inferiores extraíbles sin herramientas
- Siempre el ajuste ideal del eje cardán
- Posibilidad de pendulación del balancín inferior entre tractor y grada rotativa

	Ancho de trabajo	Rotores	Púas	Potencia requerida hasta
Gradas rotativas hasta 140 CV				
LION 253 CLASSIC	2,50 m	8	18 x 340 mm	103 kW / 140 CV
LION 303 CLASSIC	3,00 m	10	18 x 340 mm	103 kW / 140 CV
LION 303.12 CLASSIC	3,00 m	12	15 x 330 mm	103 kW / 140 CV
Gradas rotativas semi-pesadas				
LION 303	3,00 m	10	18 x 340 mm	132 kW / 180 CV
LION 303.12	3,00 m	12	15 x 330 mm	132 kW / 180 CV
LION 353.14	3,50 m	14	15 x 330 mm	147 kW / 200 CV
LION 403	4,00 m	14	18 x 340 mm	147 kW / 200 CV
Gradas rotativas pesadas				
LION 3002	3,00 m	10	18 x 340 mm	184 kW / 250 CV
LION 4002	4,00 m	14	18 x 340 mm	184 kW / 250 CV



LION gradas rotativas plegables

Los nuevos modelos plegables semipesados y pesados LION C - para un enganche perfecto a tractores con balancín inferior ajustable

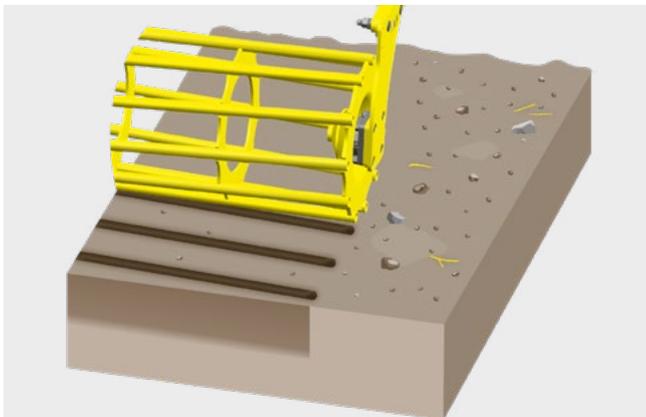
- Construcción compacta - chasis plegable montado directamente en las barras de los rotores
- Estacionamiento de la grada rotativa en posición vertical - ahorrando el espacio al máximo
- Para una seguridad de uso adicional y confort de trabajo: Control de temperatura y ajuste de profundidad hidráulica opcional (también en combinación con los modelos de depósito frontal PÖTTINGER AEROSEM F)

	Ancho de trabajo	Rotores	Púas	Potencia requerida hasta
Gradas rotativas versión plegable				
LION 403 C	4,00 m	16	15 x 330 mm	235 kW / 320 CV
LION 503 C	5,00 m	20	15 x 330 mm	235 kW / 320 CV
LION 6002 C	6,00 m	20	18 x 340 mm	368 kW / 500 CV

Rodillos



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.

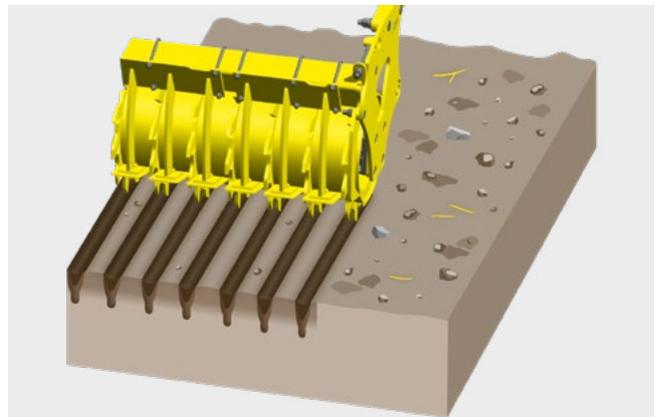


Rodillo de jaula

El rodillo idóneo para labrar suelos secos y no pegajosos. El rodillo está equipado con barras fuertes para una óptima compactación posterior.

Diámetro: 420 mm con 8 barras

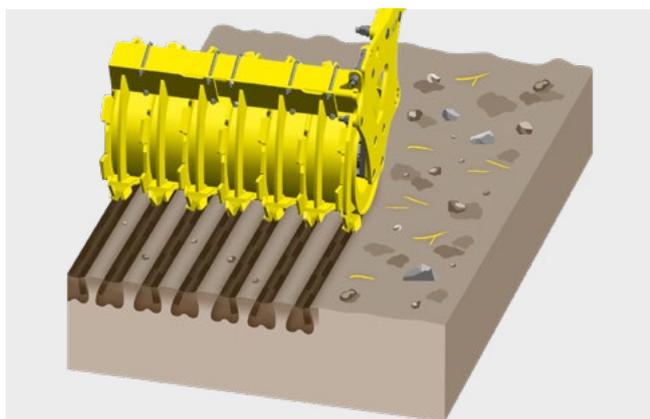
Diámetro: 540 mm con 11 barras



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 la capa de sembrado. Los rascadores se sitúan justo encima de la capa de laboreo. De este modo se evita el levantamiento de placas de tierra en terrenos húmedos y se mantiene un efecto capilar óptimo para el éxito de la siembra. Las púas están templadas, los rascadores recubiertos son opcionales.

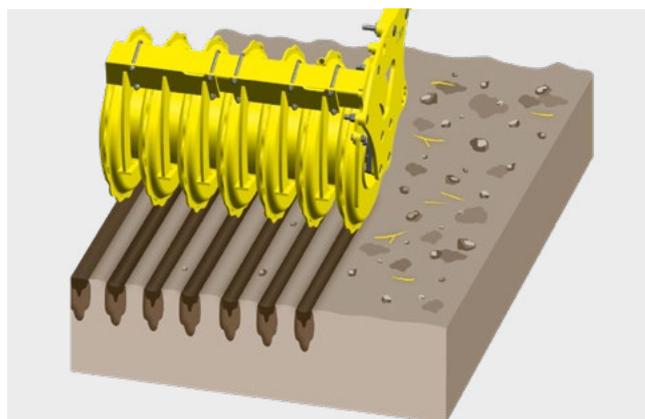
Diámetros: 420, 500 y 550 mm



Rodillo compactador desmenuzador

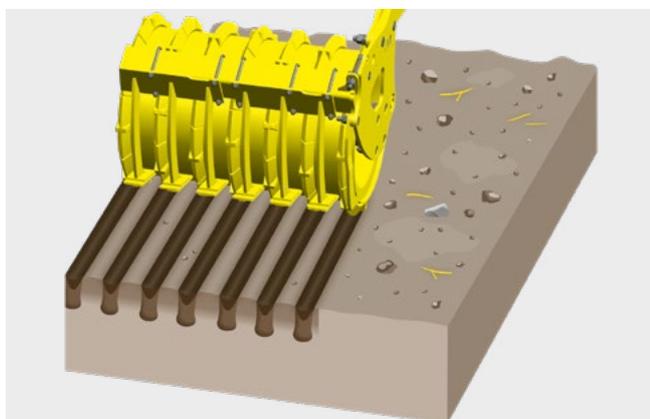
Los dientes están colocados de forma cruzada a la izquierda y la derecha. Este rodillo es apropiado para suelos pesados y arcillosos. Como resultado se obtiene una profunda compactación con un desmenuzado suelto en la capa superior del suelo. Los rascadores recubiertos (de serie) impiden que el rodillo quede empastado.

Diámetro: 525 mm



Rodillo compactador de corte

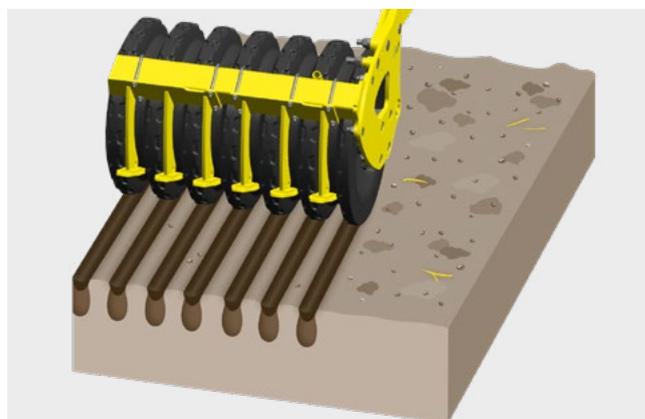
Los anillos compactadores cerrados lateralmente tienen un diámetro de 550 mm; además, se asignan 8 anillos por cada metro de ancho de trabajo. El rodillo proporciona una compactación posterior por hileras para aumentar la absorción de agua y la actividad de respiración del suelo. Ideal para suelos pedregosos, 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. Los rascadores recubiertos (de serie) impiden que el rodillo quede empastado.



Rodillo compactador prisma

Anillos en forma de prisma con distancias de 12,5 o 15 cm. 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. Los rascadores recubiertos (de serie) impiden que el rodillo quede empastado.

Diámetro: 500 mm y 600 mm



Rodillo compactador de goma

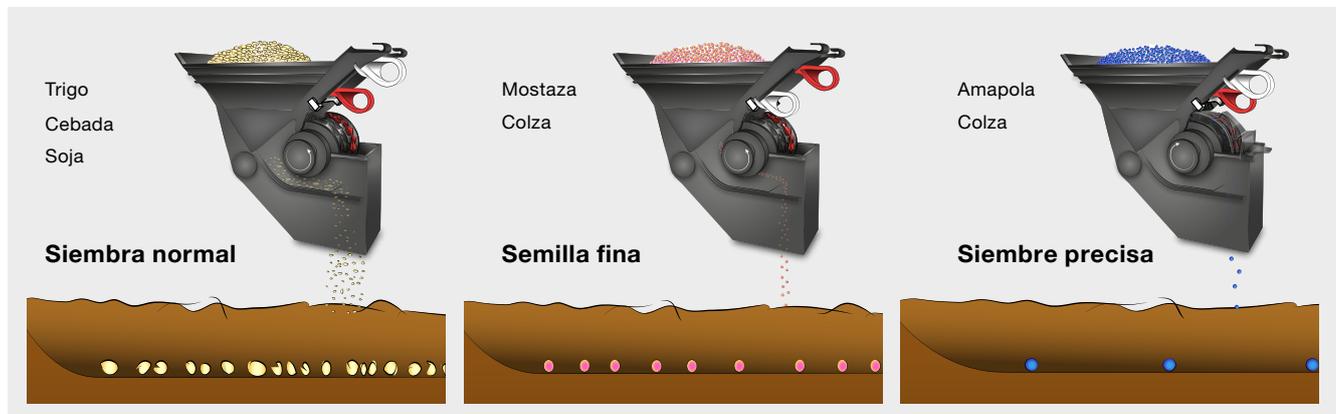
El rodillo ideal para suelos en desarrollo. Especial para trabajar con implementos de tiro ya que posibilita el trabajo donde la resistencia de otros rodillos choca. El diámetro de 585 mm y el particular perfil posibilitan una compactación posterior acanalada. Los rascadores recubiertos (de serie) impiden que el rodillo quede empastado.

Depósito uniforme de las semillas



Las sembradoras mecánicas VITASEM de PÖTTINGER convencen por su mayor funcionalidad, seguridad de uso y su rendimiento. El sistema de dosificación único, el depósito uniforme de las semillas y el manejo confortable son las características que facilitan el trabajo.

Sistema de siembra múltiple 3 en 1



Máxima flexibilidad de uso con dosificación multifunción

- Sistema multisiembradora para cantidades de siembra entre 0,7 kg/h (amapola) y 400 kg/h
- Rueda de siembra multifunción de tres filas con hileras de levas intercaladas
- Rueda de siembra fina de una hilera, dividida por canaladura
- Desplazador para cambio rápido entre siembra normal y fina - sin necesidad de reductor
- Fácil cambio de distancia entre hileras cerrando el desplazador

Principio único: distribución longitudinal perfecta del grano

- "Siembra por arriba" como opción: se acerca mucho a la siembra de semillas individuales al usar colza u otras semillas finas
- La dirección de giro del eje de siembra se cambia - cambio sencillo en el accionamiento lateral
- Las pequeñas cavidades en la parte posterior de las levas de la rueda de siembra sacan únicamente una semilla y la dejan caer por encima del cabezal en la tolva de siembra.

Sembradora mecánica montada/suspendida



Alimentación hasta el último grano para una mayor economicidad

- Las salidas en forma de embudo en las ruedas de siembra consiguen un vaciado completo.
- Alimentación exacta a la reja
- Alimentación uniforme incluso en pendientes
- Embudos de grandes dimensiones para traspasar a los tubos de siembra (especialmente para la siembra de espelta).



Perfecto surco de sembrado: perfecto guiado en profundidad

- Los rascadores son ajustables y limpian de forma segura
- Un gran paso lateral y distancia de reja de 300 mm hacen que la máquina no sufra con grandes piezas de tierra y restos de cosecha
- Como opción con rodillo de guía en profundidad para mantener perfectamente la profundidad de siembra



Sistema de disco de siembra bien pensado

- El disco en ángulo con un diámetro de 320 mm es de uso universal y es apto para mínimo laboreo así como con mucha masa orgánica.
- La reja abre el suelo y la pieza de fundición resistente al desgaste forma el surco de siembra y quita los restos de plantas del área de depósito. Así se garantiza una germinación homogénea.
- Presión de reja uniforme mediante la sintonización del muelle de tracción entre la primera y segunda hilera de siembra



DUAL DISC reja de doble disco

- Las sembradoras enganchadas van equipadas con discos dobles DUAL DISC de 350 mm.
- Todas las rejas están guiadas para una profundidad de deposición uniforme mediante rodillo de presión con diámetro de 350 mm.
- Un corte de reja de 300 mm garantiza un gran paso y un funcionamiento sin averías
- Las palancas de la misma longitud aportan una presión de reja constante y uniforme.
- Regulación central de la presión de las rejas
- Ajuste de profundidad confortable

Depósito uniforme de las semillas



Sembradora mecánica montada/suspendida



Máximo confort de manejo

Las sembradoras suspendidas VITASEM se pueden usar solas o combinadas con aperos de laboreo de suelo. Gracias a la escasa altura de la tolva la máquina se llena sin esfuerzo.

	Ancho de trabajo	Tolva de semilla	Hileras	Distancia entre hileras
VITASEM 252 CLASSIC	2,50 m	360 l	21	12 cm
VITASEM 252	2,50 m	480 l	21	12 cm
VITASEM 302 CLASSIC	3,00 m	450 l	25	12 cm
VITASEM 302	3,00 m	600 l / 1.000 l	25 / 21	12 / 14,3 cm
VITASEM 402	4,00 m	850 l / 1.400 l	33 / 27	12 / 14,8 cm



Máxima flexibilidad de uso

Las sembradoras montadas VITASEM A se pueden enganchar y desenganchar de manera rápida y fácil al apero de laboreo del suelo. Durante el trabajo en el campo, la sembradora se apoya siempre directamente en el rodillo. De esa forma, la grada rotativa queda siempre libre.

Los modelos VITASEM A CLASSIC son más ligeros y con ello aptos para empresas más pequeñas y para tractores de 4 cilindros.

	Ancho de trabajo	Tolva de semilla	Hileras	Distancia entre hileras
VITASEM 252 A CLASSIC	2,50 m	360 l	20	12,5 cm
VITASEM 252 A	2,50 m	480 l	20	12,5 cm
VITASEM 302 A CLASSIC	3,00 m	450 l	24	12,5 cm
VITASEM 302 A	3,00 m	600 l / 1.000 l	24 / 20	12,5 / 15 cm
VITASEM 302 ADD	3,00 m	600 l / 1.000 l	24 / 20	12,5 / 15 cm
VITASEM 402 A	4,00 m	850 l / 1.400 l	32 / 26	12,5 / 15 cm
VITASEM 402 ADD	4,00 m	850 l / 1.400 l	32 / 26	12,5 / 15 cm

Mejor germinación



El concepto único de sembradoras AROSEM de PÖTTINGER une la siembra de cereales y maíz. La dosificación de trabajo precisa y universal y los sistemas de reja ampliamente probados garantizan un depósito exacto de la semilla.



INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM – Flexibilidad que vale la pena



El sistema de distribución IDS controla todas las salidas mediante el sistema BUS-SYSTEM. Con ello se permiten múltiples variantes de conexión de hileras de siembra y de calles de pistas. En conexión con los mandos inteligentes o tractores aptos para ISOBUS y el accionamiento de dosificación eléctrica no existen límites en la libertad de trabajo.

PRECISION COMBI SEEDING – All-in One – pura flexibilidad



PCS integra la técnica de siembra de grano individual en una sembradora neumática, evitando el gasto de comprar otra máquina. Esto significa mayor flexibilidad y mayor rentabilidad en el trabajo.

Sembradoras neumáticas montadas



Número de grano exacto en cada hilera

Con la conexión de calles de pistas activas la semilla de la hilera cerrada vuelve al flujo de semillas. Para que la potencia de semilla sea igual en las hileras abiertas, la propulsión de dosificación eléctrica Aliquot reduce la cantidad de semilla.

- Número de grano constante en cada hilera
- Desarrollo uniforme de las semillas
- Ahorro de semillas de hasta 6%

Elección a voluntad:

- Distancia entre hileras
- Amplitud de calles de pistas
- Anchos de vías
- Cambio de calles de pistas especiales
- Sistema de calles de pistas dobles
- Desconexión unilateral izquierda y derecha
- Section Control cambio parcial del ancho

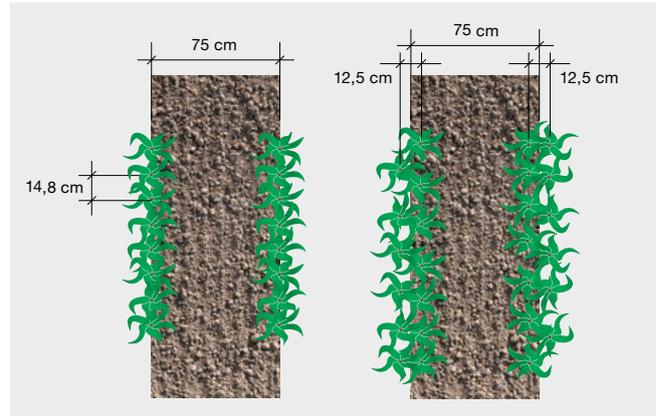


AEROSEM A - sembradoras neumáticas suspendidas

Para la siembra de cereal puede elegir entre discos simples o discos dobles DUAL DISC. PCS integra la técnica de siembra de grano individual en una sembradora neumática, evitando el gasto de comprar otra máquina. Esto significa mayor flexibilidad y mayor rentabilidad en el trabajo.

	Anchura de trabajo	Distancia entre hileras	Presión por reja	Potencia requerida
AEROSEM 3002 A	3 m	12,5 / 15 cm	hasta 25 kg	81 kW / 110 CV
AEROSEM 3002 ADD	3 m	12,5 / 15 cm	hasta 50 kg	103 kW / 140 CV
AEROSEM 3502 A	3,5 m	12,5 cm	hasta 25 kg	92 kW / 125 CV
AEROSEM 3502 ADD	3,5 m	12,5 cm	hasta 50 kg	121 kW / 165 CV
AEROSEM 4002 A	4 m	12,5 / 15 cm	hasta 25 kg	103 kW / 140 CV
AEROSEM 4002 ADD	4 m	12,5 / 15 cm	hasta 50 kg	140 kW / 190 CV

Maíz en grano individual



PRECISION COMBI SEEDING

Una sembradora para:

- Cereales
- Maíz / maíz con abono / maíz con siembra inferior

Las ventajas:

- Ampliación del área de uso - alta flexibilidad
- Reducción de los gastos de inversión y fijos al combinar siembra directa y de grano individual
- Uso múltiple por las diferentes posibilidades de la máquina

DUPLEX SEED con sistema PCS

Siembra de maíz en hilera doble:

- Con distancia de 12,5 cm en hilera doble y 75 cm entre hileras dobles
- La distancia longitudinal doble en la hilera aporta una mejor distribución de las plantas de maíz
- Aumento de rendimiento en la siembra gracias a mayores velocidades de conducción con constante exactitud
- Aumento de la cosecha en maíz de silo y maíz de grano posible hasta 5,5 %



Separación exacta del grano

Los elementos de dosificación de grano individual van ubicados debajo de la tolva de siembra. Los elementos de tracción hidráulica aportan una separación individual mecánica exacta de los granos. El flujo de aire transporta las semillas a la reja, un sensor óptico controla la distribución transversal en las hileras durante el camino.

- Ajuste simple del número de grano por hectárea
- Registro exacto de la distribución longitudinal del grano

Perfectamente incluido para una germinación uniforme

La reja DUAL DISC con formador de hilera integrado forma una hilera de siembra exacta. Un rodillo de retención para el grano lo empuja en la hilera. La compactación y la guía en profundidad se hace mediante un rodillo de presión. La profundidad de depósito es de ajuste central.

- Sin altura de caída
- Depósito exacto del grano
- Granos sin rodar
- Cierre óptimo del terreno
- Brote uniforme de las semillas

Sembradoras neumáticas con depósito frontal



Depósito frontal

Flexibilidad durante el uso

- Depósito presurizado de nuevo desarrollo con tapa de depósito continuo para grandes cantidades de dosificación y dosificación exacta para grandes recorridos sin peligro de retención
- Depósito doble de gran volumen con 1.700 o 2.400 litros
- Opcional como dosificador de dos componentes con división 60:40
- Esparcido de diferentes componentes de mezcla en una hilera de siembra, gracias al sistema Single Shoot
- Opcional - compactador de neumáticos dirigido para una compactación óptima en el área entre ejes
- Opcional - pesos adicionales integrados en el depósito frontal para una perfecta distribución del peso

Manejo cómodo

- Fácil acceso a la unidad de dosificación para un calibrado fácil pulsando un botón
- Accionamiento de dosificación eléctrico de serie
- Escalera para un llenado cómodo de la tolva frontal

Unidad de siembra

Uso universal

- Sistema de reja aprobado DUAL DISC con paso de reja de 30 cm
- Construcción compacta, la unidad de siembra está cerca del rodillo y del tractor gracias al chasis plegable integrado
- El control de la cabeza distribuidora aporta un posicionamiento vertical - distribución transversal perfecta

Máximo confort de uso

- Las vibraciones de la grada rotativa no se transmiten a la cabeza distribuidora
- Enganche rápido y fácil de la barra de siembra mediante ganchos
- Ajuste de presión de reja y profundidad de siembra de fácil acceso
- Cabeza distribuidora IDS - selección de calle de pista pulsando un botón
- Como opción existe un ajuste de presión de reja hidráulico y elevación de reja para mayor flexibilidad de uso



AEROSEM FDD – sembradoras neumáticas con depósito frontal

Sembradora neumática de gran volumen con depósito frontal con accionamiento de dosificación eléctrico. A elegir entre uno o dos elementos de dosificación para sembrar al mismo tiempo dos componentes diferentes. Componentes mezclados se depositan en una hilera - Single Shoot. La barra de siembra compacta y plegable con un enganche corto aporta el punto de gravedad cerca del tractor.

	Anchura de trabajo	Distancia entre hileras	Presión por reja	Volumen tolva de semillas
AEROSEM 4002 FDD	4 m	12,5 cm	hasta 50 kg	1.700 l / 2.400 l
AEROSEM 5002 FDD	5 m	12,5 cm	hasta 50 kg	1.700 l / 2.400 l
AEROSEM 6002 FDD	6 m	12,5 cm	hasta 50 kg	1.700 l / 2.400 l

Mejor cuidado del suelo



La combinación de siembra arrastrada AEROSEM de nuevo desarrollo con laboreo activo del suelo de PÖTTINGER una la preparación del semillero con la grada rotativa LION, la compactación con el rodillo de hileras y la siembra con la barra de siembra DUAL DISC. El nuevo concepto se desarrolló para tipos de suelos ligeros o más pesados.



LION gradas rotativas

Se consigue un laboreo activo del semillero con ayuda de la grada rotativa LION 103 C semipesada o de la LION 1002 C pesada, y un horizonte óptimo para mejores condiciones de germinación. La grada rotativa va guiada en profundidad mediante un paralelogramo del rodillo. La profundidad de trabajo se ajusta de forma hidráulica directamente desde la cabina.



Rodillo de surcos de grandes dimensiones

El rodillo de surcos con un diámetro de 800 mm va por todo el ancho del rodillo de forma cuidadosa en las cabeceras sin embarrar el suelo. Con el rodillo de gran dimensión se minimiza la resistencia a la rodadura y se evita el efecto bulldozer. Una gran superficie de contacto combinado con el perfil de surcos especial aportan al mismo tiempo una precompactación óptima de las hileras de siembra.

Combinación de sembradora neumática arrastrada



Depósito de semilla de ubicación longitudinal

La potencia de la máquina se aumenta con el depósito presurizado de 2.800 l (máquinas de 5 m) o 4.600 l (máquinas de 6 m). El depósito va dividido en sentido de dirección en proporción 50:50. Con el proceso de siembra Single-Shoot se puede usar el volumen total para semillas o dos semillas diferentes o semilla con abono. Las ventajas:

- Grandes cantidades de siembra y abono
- Turbina integrada en la pared delantera del depósito en la zona libre de polvo para máxima seguridad de uso.
- Dos unidades de dosificación para máxima flexibilidad

Adaptación al suelo por excelencia

Para conseguir un guiado de contorno seguro, entre la barra de siembra DUAL DISC y el chasis del rodillo va integrado un paralelogramo. Así las rejas van guiadas de forma constante a la altura deseada en bajadas y subidas, para un depósito de semilla precisa y uniforme.

También transversal a la dirección de conducción la máquina se adapta de forma óptima al suelo. Todo el ancho de trabajo va pretensado con los acumuladores, lo que permite un desvío hacia arriba de hasta 15 cm.



AEROSEM VT – sembradoras neumáticas combinadas arrastradas

Para la siembra perfecta, la AEROSEM VT es de uso flexible en diferentes modos y tipos de suelos. Con la grada rotativa LION se garantiza la mejor preparación del semillero y el suelo va compactado de forma óptima gracias al rodillo de surcos. La sembradora DUAL DISC aporta una siembra óptima y precisa.

	Anchura de trabajo	Distancia entre hileras	Presión por reja	Potencia requerida
AEROSEM VT 5000 DD	5 m	12,5 cm	hasta 60 kg	147 kW / 200 CV
AEROSEM VT 6000 DD NUEVO	6 m	12,5 cm	hasta 60 kg	191 kW / 280 CV

Sembrar con eficiencia



El concepto de mínimo laboreo TERRASEM de PÖTTINGER une los pasos de trabajo de laboreo del suelo, compactación y siembra en una sola máquina: la perfecta combinación de potencia, la máxima seguridad de uso y el depósito preciso de la semilla para sus necesidades.



Trabajo cómodo sin desvío lateral

Una nueva ubicación de las herramientas aporta un trabajo 100% en línea recta de la máquina. Tanto la grada rápida como la reja de abono (máquinas D Z con FERTILIZER) y la reja de siembra van montadas con ubicación en forma de X.

Un disco WAVE DISC adicional central en la parte trasera del campo de discos garantiza un corte continuo.

Precisa guía de contorno

Los tramos plegables están pretensados mediante acumuladores de nitrógeno, por lo que se garantiza una distribución de presión uniforme en todo el ancho de trabajo en cada posición.

Mediante el pretensado la máquina se adapta de forma óptima al contorno del suelo.

- Profundidad de laboreo uniforme garantizado en todo el ancho de trabajo
- Se consigue una profundidad de depósito constante gracias a la suspensión tripuntal.

Sembradoras de mínimo laboreo



DUAL DISC reja de doble disco

- Para una profundidad de siembra uniforme, todas las rejas van montadas en paralelogramos alojados sobre goma y guiados en profundidad mediante rodillos de presión.
- La regulación de la profundidad se efectúa de manera central, la regulación de presión de las rejas se hace de manera hidráulica desde 40 hasta 120 kg.
- Las palancas, con la misma longitud, de la barra de siembra garantizan una presión de reja idéntica en cada elemento de siembra



Seguridad durante el transporte por carretera

- El transporte por carretera se hace en cuatro ruedas y mejora así la estabilidad lateral y el efecto de frenado en las ruedas exteriores.
- Las ruedas centrales suben para mejorar la estabilidad de la máquina, así el transporte por caminos irregulares es mucho más estable.



Dos sistemas de dosificación

Dependiente de la elección de la máquina, existen dos diferentes sistemas de dosificación. Las máquinas con depósito individual disponen de una dosificación de inyección (TERRASEM D y V D)

Todas las máquinas de depósito doble (TERRASEM D Z con FERTILIZER) van equipadas con sistema de depósito presurizado. El depósito dividido en dos con separación fija de 60:40 también puede ser llenado con semilla al 100 %.



Protección del suelo en la cabecera

- El tren de rodaje va equipado con neumáticos anchos: la compactación antes de la siembra se hace por rueda, siempre para tres o cuatro hileras de siembra.
- En la cabecera, se apoyan todas las ruedas y se protege el suelo.
- Cada rueda va alojada individualmente - así no se embarra la superficie del suelo, sobre todo en las cabeceras.

WAVE DISC – LOW DISTURBANCE



Los discos ondulados WAVE DISC no necesitan mantenimiento, tienen un diámetro de 510 mm y están disponibles con una distancia entre hileras de 12,5 cm o 16,7 cm. La profundidad de trabajo es de ajuste progresivo continuo hidráulico. El sistema WAVE DISC de PÖTTINGER es ideal para condiciones de suelo difíciles, que requieren un laboreo de suelo reducido. Los discos ondulados WAVE DISC están disponibles para todas las sembradoras de mínimo laboreo TERRASEM.



Trabajo económico

- De fácil arrastre gracias a la intensidad de trabajo reducida
- Reducción de potencia de tracción gracias al escaso movimiento de suelo
- Reducción de la erosión - el laboreo protege la capa de suelo
- Es posible adelantar el momento de siembra en primavera también bajo condiciones mojadas
- Sistema de ahorro de agua

Inhibidor de erosión

Una escasa intensidad de trabajo deja una menor parte de tierra suelta y así una menor superficie suelta.

- Reducido peligro de embadurnar con lluvia fuerte
- Reducido esparcimiento por viento de la tierra fina

Sembradoras de mínimo laboreo



Higiene de labrado - un nuevo reto

- El escaso movimiento de tierra ayuda contra la germinación de malas hierbas, como por ejemplo el Alopecurus myosuroides o el Bromus.
- Reducción del uso de herbicidas con resistencias de aditivos
- La película de herbicida queda en el suelo sin labrar
- Cuidado de los recursos gracias a menos pasadas

Reducido laboreo de superficie

Región seca:

- Laboreo en tiras ahorrando agua, se trabaja solo el área de la hilera de siembra
- Freno de evaporación sin laboreo de la superficie restante

Zona húmeda:

- Reducido movimiento de suelo y menor movimiento de tierra húmeda
- Sin herramientas muy profundas en el horizonte de siembra, así se evita embarrar



Florend Earl Cadieu
Agricultor
Charnizay | Indre-et-Loire | Francia

„Conservar el agua en el suelo“

„Trabajamos 250 ha en nuestra explotación y sembramos 700 ha para terceros. Para ello usamos una TERRASEM C6 WAVE DISC y así somos muy flexibles para las diferentes ubicaciones. En las condiciones meteorológicas de la primavera se consigue una germinación homogénea, sobre todo en suelos embarrados. Con el sistema WAVE DISC conservamos el agua en el suelo. Los herbicidas actúan mejor porque la capa de fitosanitario queda en la superficie no labrada.

Me gusta el principio de WAVE DISC porque es más versátil que la siembra directa y también es más apto para terrenos pedregosos, porque desgasta menos. Se conserva más humedad en el suelo comparado con la TERRASEM con discos dentados.“

TERRASEM CLASSIC



Los modelos TERRASEM V CLASSIC sin herramientas previas ofrecen una técnica de grandes superficies de fácil arrastre y potente. El semillero va nivelado de forma óptima, y la preparación del semillero se lleva a cabo antes de la siembra. Gracias a la adaptación óptima al suelo de la barra de siembra y el rodillo único se consigue un depósito perfecto de la semilla en el semillero compactado.



De fácil arrastre y potente al mismo tiempo

- Gran depósito de semillas para una gran potencia
- Uso versátil gracias a la escasa demanda de potencia de tracción
- Combinación con abono inferior en hileras intermedias - mid-row banding
- Proceso de siembra ahorrando agua por la siembra directa.
- DUAL DISC reja de disco doble para una profundidad de depósito uniforme

Herramientas adicionales para una nivelación perfecta

- La placa frontal aporta en el uso de la labranza una perfecta nivelación y un buen paso también con cantidades más grandes de restos de cosecha
- Para soltar y romper las duras y compactadas huellas de tractores, se usan los borrahuellas amortiguados
- La rastra niveladora delante de las ruedas niveladoras aumenta el desmenuzamiento
- La barra niveladora nivela en suelos ligeros y arenosos los espigones entre los neumáticos

Sembradoras de mínimo laboreo



TERRASEM D máquinas estándar

En las máquinas de mínimo laboreo rígidas de PÖTTINGER, una grada rápida de doble hilera o WAVE DISC se encarga de la preparación del suelo.

La superestructura en tres piezas en los modelos TERRASEM V plegables aportan una perfecta adaptación al suelo. Los elementos exteriores disponen de una gran libertad de movimiento.

	Ancho de trabajo	Depósito estándar / depósito opcional	Hileras estándar	Distancia entre hileras estándar	Hileras opcional	Distancia entre hileras opcional
TERRASEM 3000 D	3,00 m	3.600 l / 4.700 l	24	12,5 cm	18	16,7 cm
TERRASEM 4000 D	4,00 m	3.600 l / 4.700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D / V 4000 CLASSIC	4,00 m	3.600 l / 4.700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D / V 6000 CLASSIC	6,00 m	3.600 l / 4.700 l	48	12,5 cm	36	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D / V 8000 CLASSIC	8,00 m	5.600 l / –	64	12,5 cm	48	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D / V 9000 CLASSIC	9,00 m	5.600 l / –	72	12,5 cm	54	16,7 cm



TERRASEM D Z con FERTILIZER (abonador inferior)

El uso del abonador inferior con las rejillas de abono FERTILIZER PRO permite adicionalmente un esparcido preciso de abono. Así consigue unas condiciones de crecimiento óptimas en la fase joven del grano y además aumenta el germinado del grano. En los modelos TERRASEM D Z con FERTILIZER de PÖTTINGER, la profundidad de depósito del abono y de la semilla puede ser diferente.

	Ancho de trabajo	Depósito estándar / depósito opcional	Hileras estándar Semillas / fertilizante	Distancia entre hileras estándar	Hileras opcional Semillas / fertilizante	Distancia entre hileras opcional
TERRASEM 3000 D Z	3,00 m	4.200 l / 5.600 l	24 / 12	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM 4000 D Z	4,00 m	4.200 l / 5.600 l	32 / 16	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D Z / TERRASEM V 4000 Z CLASSIC	4,00 m	4.200 l / 5.600 l	32 / 16	12,5 cm	24 / 12	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D Z / TERRASEM V 6000 Z CLASSIC	6,00 m	4.200 l / 5.600 l	48 / 24	12,5 cm	36 / 18	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D Z / TERRASEM V 8000 Z CLASSIC	8,00 m	5.600 l / –	64 / 32	12,5 cm	48 / 24	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D Z / TERRASEM V 9000 Z CLASSIC	9,00 m	5.600 l / –	72 / 36	12,5 cm	54 / 27	16,7 cm

Fomentar el crecimiento



ROTOCARE - talento múltiple de fácil arrastre

Un modo de trabajo cuidadoso con la campiña, independiente de hileras y proporcionando un máximo rendimiento de superficie con escaso desgaste son las características de la azada giratoria ROTO-CARE. Aparte de sus ventajas en la regulación mecánica de maleza, la máquina está preparada para una multitud de posibilidades de uso. Por ejemplo, para romper incrustaciones, mezclar abono o para un laboreo llano de rastrojos. Con velocidades de 10 - 30 km/h, con escasa demanda de potencia de tracción, se pueden despachar los pasos de trabajo deseados de forma rápida y económica.



TINECARE - cada pasada un éxito

La nueva rastra de presión constante TINE-CARE une el mejor resultado de trabajo con la máxima productividad. Aparte del patentado sistema de muelles de presión y grandes ruedas guiadas en profundidad, la máquina dispone de un chasis estable con un reparto de peso óptimo. Esta combinación aporta un resultado de trabajo perfectamente uniforme hasta la púa exterior. Un sistema de cambio rápido de las púas ahorra tiempo. Anchos de trabajo de hasta 12,2 m permiten un máximo rendimiento de superficie - para máxima eficacia en el trabajo.



FLEXCARE - flexibilidad y precisión

La azada FLEX-CARE de PÖTTINGER ofrece, gracias a su concepto único, máxima flexibilidad para el uso en diferentes cultivos. La distancia entre hileras, el ancho de trabajo de los elementos de azada y el ajuste fino de la azada son ajustables sin necesidad de herramientas. Esta máquina se caracteriza por un guiado exacto en profundidad y una manera de trabajar cuidadosa con los cultivos. La elevación individual electrohidráulica opcional de los elementos de azada aportan un escaso daño de las plantas de cultivo en las esquinas del campo. Se controlan cómodamente mediante un interruptor basculante. La elevación central de serie permite la elevación simultánea de hasta 21 elementos de azada.

Máquinas mecánicas de cuidado del cultivo



ROTOCARE V
Azada giratoria plegable

ROTOCARE V	Ancho de trabajo	Ancho de transporte	Número de estrellas	Potencia requerida
ROTOCARE V 6600	6,6 m	3,0 m	74	90 CV
ROTOCARE V 8000	8,0 m	3,0 m	92	110 CV
ROTOCARE V 12400	12,4 m	3,0 m	138	160 CV



TINECARE V
Técnica de rastra plegable

TINECARE V	Ancho de trabajo	Ancho de transporte	Nº de púas	Potencia requerida
TINECARE V 12200 Disponible próximamente	12,2 m	3,0 m	406	100 CV



FLEXCARE V
Técnica de azada plegable

FLEXCARE V	Ancho de trabajo	Nº máximo de elementos de azada	Nº mínimo de elementos de azada	Potencia requerida
FLEXCARE V 4700	4,7 m	18	5	80 CV
FLEXCARE V 6200	6,2 m	24	7	110 CV
FLEXCARE V 9200	9,2 m	36	11	150 CV

Talento múltiple para el cultivo



Desde el volcado de rastrojo a la siembra de mínimo laboreo con las sembradoras montadas VITASEM ADD o ASEROSEM ADD.

En pocos minutos se hace de la grada rápida arrastrada TERRADISC una máquina de mínimo laboreo económica y completamente operativa.



Trabajo económico

La MULTILINE es una máquina arrastrada. Esto causa una escasa carga en el eje trasero del tractor y permite un alto rendimiento de superficie incluso con tractores pequeños.

Estabilidad durante el transporte

En la cabecera y durante el transporte, la TERRADISC MULTILINE se sostiene sobre el rodillo de neumáticos y así se reparte el peso por todo el ancho de trabajo. El rodillo de neumáticos aporta mayor estabilidad en la carretera.

Concepto MULTILINE



Enganche fácil

- Lanza con enganche de brazo inferior
- El mando del mecanismo elevador de la MULTILINE se hace mediante un mando de efecto doble.
- Se combina de forma simple y rápida con una sembradora VITASEM ADD o AEROSEM ADD

TEGOSEM 200 con MULTILINE

- Distribución uniforme de la semilla
- Dosificación eléctrica con dos ejes de siembra diferentes de serie (dosificación fina y gruesa)
- Manejo cómodo mediante un mando
- Sensores en el tren de conducción para inicio y parada de dosificación

	Ancho de trabajo	Ancho de transporte	Discos	Diámetro discos	Distancia entre discos	Potencia requerida
TERRADISC 3001 MULTILINE	3,0 m	3,0 m	24	580 mm	125 mm	70 kW / 95 CV
TERRADISC 4001 MULTILINE	4,0 m	4,0 m	32	580 mm	125 mm	100 kW / 135 CV

En una sola pasada



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 rotativas LION, preparadores de siembra FOX, gradas rápidas TERRADISC, cultivadores SYNKRO así como sembradoras de mínimo laboreo TERRASEM . Es posible usar la sembradora con máquinas suspendidas y arrastradas.



Equipamiento de serie y manejo

- Regulación y control del eje de siembra, cantidad a esparcir de ajuste electrónico.
- Predosificación y gestión de cabeceras.
- Prueba de calibración - calibrar pulsando un botón
- Vaciado de resto y función de vaciado
- Sensor nivel de llenado
- DGPS sensor para señal de velocidad
- Sensores en el tripuntal y en el chasis de conducción para el inicio y la parada de dosificación
- Subida segura gracias a la plataforma
- Rueda de siembra fina y gruesa

Las ventajas TEGOSEM con LION en resumen

- Laboreo del suelo y siembra en una pasada.
- Siembra rápida y económica de frutos intermedios.
- Lanza la semilla de forma opcional delante o detrás del rodillo.
- 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

Sembradora de frutos intermedios TEGOSEM



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. De esto se encargan las ocho salidas para la distribución de semillas.

Distribución de semillas fiable

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

Posibilidad de combinación de la sembradora de frutos intermedios TEGOSEM:

	Para máquinas tipo	Enganche al tractor	Accionamiento de la turbina	Ubicación tolva	Volumen tolva (litros)	Peso
TEGOSEM 200	LION 303 / 353 / 3002 / 4002 FOX 300 / 400 FOX 300 D / 350 D / 400 D	rígido en tripuntal	transmisión eléctrica de la turbina	Rodillo	200	145 kg
TEGOSEM 200	SYNKRO 2520 SYNKRO 3020/3030 SYNKRO 3530	rígido en tripuntal	transmisión eléctrica de la turbina	Rodillo	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 3001 TERRADISC 3501 TERRADISC 4001	rígido en tripuntal	transmisión eléctrica de la turbina	Rodillo	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 4001 K	plegable en tripuntal	transmisión eléctrica de la turbina	Soporte central TERRADISC	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 5001 K TERRADISC 6001 K	plegable en tripuntal	transmisión hidráulica de la turbina	Soporte central TERRADISC	200	135 kg
TEGOSEM 500	TERRADISC 4001 T TERRADISC 5001 T TERRADISC 6001 T	plegable arrastrada	transmisión hidráulica de la turbina	Lanza	500	240 kg
TEGOSEM 500	TERRASEM V CLASSIC TERRASEM D / V D TERRASEM D Z / V D Z	rígida / plegable arrastrada	transmisión hidráulica de la turbina	Lanza	500	240 kg

Uso amplio



La tolva frontal AMICO ofrece, en combinación con los cultivadores TERRIA, la posibilidad de esparcir al mismo tiempo abono, frutos intermedios o ambos. Con una capacidad de 1.700 o 2.400 litros y una división de volumen de 60:40 se garantiza un amplio espectro de uso. El depósito está disponible con una o dos dosificaciones.



Mayor flexibilidad de uso

Para garantizar un uso cómodo, la tolva frontal AMICO va equipada de serie de ISOBUS. El esparcido se hace en el modo Single Shoot con sistema de dosificación presurizado. Las unidades de dosificación son, gracias al control inteligente, de control específico a la superficie - tanto con una como con dos dosificaciones. Además, el depósito puede ser usado sin problemas con otros fabricantes gracias al control ISOBUS.

Manejo cómodo

La dosificación tiene fácil acceso desde la parte delantera, lo que permite un cambio rápido de la rueda de dosificación - una compuerta facilita el cambio de forma adicional. Mediante el botón de calibración se puede hacer la calibración de forma cómoda desde fuera. Una escalera de carga adicional facilita el llenado del depósito. Para el vaciado de cantidades restante hay un atornillamiento amplio, estanco a baja presurización.

Tolva frontal AMICO



Llevar lejos y mucho

Para garantizar grandes distancias, en la AMICO se apuesta por el sistema de dosificación bajo presión. Esto permite cantidades de dosificación altas y constantes. Además se garantiza una alta seguridad de uso con el transporte de la semilla o el abono.

Ejemplos de uso

- Diferentes tipos de frutos intermedios
- Diferentes cultivos como hierba y trébol se pueden esparcir al mismo tiempo
- Abono directo al grano como abono de inicio temprano
- Siembras inferiores para la regulación de maleza
- Depósito de abono en otoño

Combinación de la tolva frontal AMICO:

	Para máquinas tipo	Accionamiento del ventilador	Posicionamiento de la tolva	Volumen (litros)	Peso
AMICO	TERRIA 1030 TERRIA 1040	Transmisión hidráulica de la turbina	Frontal	1.700	955 kg
AMICO	TERRIA 1030 TERRIA 1040	Transmisión hidráulica de la turbina	Frontal	2.400	995 kg

El mejor forraje



Animales productivos necesitan un forraje de alta calidad. Los rumiantes tienen un paladar fino. La calidad del forraje es clave para que los animales lo coman en grandes cantidades. Aparte del valor energético, la digestibilidad, el olor y sabor, una escasa contaminación es decisivo.



Segadoras - corte flotante

Con nuestras segadoras de adaptación única al suelo y excelente calidad de corte, construye la base para una cosecha de forraje limpio.

Ya en los años 1980 PÖTTINGER desarrolló el "corte flotante". Una descarga óptima de las segadoras es lo más importante. Máxima adaptación al suelo, escasa presión de apoyo y una cinemática inteligente ayudan a cosechar un forraje de calidad.



Rastrillos henificadores - secado cuidando el forraje

Un trato cuidadoso del forraje es lo más destacado en los rastrillos henificadores PÖTTINGER.

Los brazos únicos de púas arqueadas trabajan con un fácil arrastre, suave y cuidando el forraje. Los dientes de distintas longitudes de las púas recogen el forraje uniformemente y contribuyen de forma esencial a mejorar la calidad de henificado. Un mejor esparcido está garantizado - para un proceso de secado uniforme. Además, la adaptación al suelo única aporta un forraje limpio.

Máquinas de forraje PÖTTINGER



Rastrillos hileradores - forraje limpio gracias a MULTITAST

El hilerado influye al final de la cadena de cosecha sobre las impurezas del forraje.

La rueda MULTITAST de PÖTTINGER aporta una adaptación ideal al suelo y un forraje sin contaminaciones. Esto ya lo confirmó el test Fokus DLG "adaptación al suelo y contaminación del forraje en ensilado de hierba" en el año 2013. La rueda palpadora con desplazamiento lateral que va montada delante del rotor evita la contaminación del forraje hasta un 25 %.



Remolques autocargadores - forraje limpio gracias a la adaptación al suelo durante la recogida

No importa en qué terreno use el remolque autocargador, el pick up pendular se adapta perfectamente al suelo y protege el forraje de contaminaciones. La cinemática innovadora permite al pick up un movimiento libre en cada terreno. La descarga por muelles proporciona una ligera presión de contacto para proteger el suelo.

Las ruedas palpadoras ajustables en altura exploran el suelo exactamente a la altura de trabajo de las púas, y aportan una perfecta adaptación al suelo y conducción en curvas.



MERGENTO - porque cada hoja cuenta

MERGENTO recoge el forraje mediante el pick up del suelo. Sin más contacto con el suelo va transportado hacia la hilera de forma cuidadosa mediante las cintas transportadoras transversales y se deposita. La suciedad y las piedras quedan en el suelo porque las púas del pick up no las recogen.

Las pérdidas se reducen al mínimo porque el forraje no va arrastrado por el suelo - una ventaja sobre todo con forraje seco y con muchas hojas, como trébol o alfalfa.



Rotoempacadoras - mayor calidad de forraje gracias al flujo perfecto

El pick up pendular sigue a cada contorno del suelo y recoge el forraje de forma limpia. El rotor LIFTUP aporta un flujo natural, el forraje entra tangencial a la cámara de prensa. Gracias al reducido desvío del flujo de forraje se evitan pérdidas. La unidad de corte de 36 mm permite una mejora en la estructura del forraje y en la compactación de la paca.

Corte de primera clase



La base para una alta calidad de forraje es un proceso de corte cuidadoso. Mejor adaptación al suelo, poca pérdida de recortes y precisión de trabajo sin esfuerzo, son las demandas de los agricultores exigentes. Las segadoras cumplen estas exigencias y garantizan una calidad de corte de primera, arrastre fácil y estabilidad.



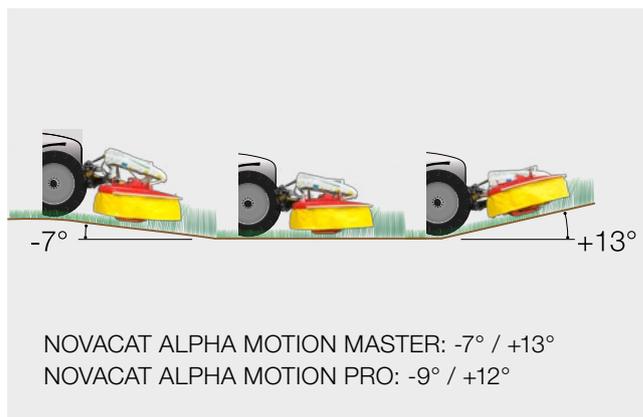
Forraje limpio, corte a corte

La barra de corte PÖTTINGER convence por su construcción plana y estrecha. Ésta garantiza un flujo de forraje excelente y mayor adaptación al suelo. La parte delantera aplanada de la barra deja pasar la tierra por debajo y la separa del forraje de forma limpia. Los rascadores evitan la acumulación de suciedad en los discos de corte. Las superficies aplanadas de los conos refuerzan el efecto de alimentación en la barra de corte. Las cuchillas aprisionadas aportan un corte limpio.



Mayor vida útil

La transmisión de los engranajes es rectilínea con piñones de casi el mismo tamaño. En los pares de piñones de las segadoras de discos hay siempre tres dientes engranados - esto garantiza una transmisión de fuerza óptima. Además, los piñones soportan menos carga cuando chocan con una piedra, por ejemplo. La superficie de las ruedas dentadas especialmente lijada aporta una marcha suave en un baño de aceite. Esto reduce el nivel de ruido considerablemente.



Segado económico: NOVACAT CLASSIC

La segadora frontal NOVACAT CLASSIC es de fácil arrastre y de corte económico. Esta serie es la mezcla ideal entre peso ligero y máxima estabilidad. Gracias a la construcción ligera y el corto bloque de enganche se puede usar con tractores más pequeños. Así ahorra combustible.

Simplemente un corte limpio: ALPHA MOTION

La técnica frontal arrastrada ALPHA MOTION se caracteriza por su cinética perfectamente estudiada del chasis portante. En comparación con otros sistemas de enganche, no sólo los tirantes reaccionan sobre cualquier desnivel del terreno, sino también el chasis portante. En el caso de una elevación del suelo, la barra de corte se eleva hacia arriba y, al pasar por bajadas, se inclina hacia abajo. El resultado: Forraje limpio y altura de corte uniforme.



De fácil arrastre: ALPHA MOTION MASTER

La segadora frontal NOVACAT ALPHA MOTION MASTER tiene un bloque de enganche más corto con enganche tripuntal. Está 34 cm más cerca del tractor que la NOVACAT ALPHA MOTION PRO. El punto de gravedad se acerca mucho al tractor, lo que permite el uso sin problemas también con tractores más ligeros. También en inclinaciones muestra un comportamiento excelente. Además, la segadora destaca por su menor peso. En este modelo no se puede montar acondicionador.

Adaptación al suelo de primera clase: ALPHA MOTION PRO

La segadora frontal NOVACAT ALPHA MOTION PRO destaca por su diseño moderno, convence por su perfecta adaptación al suelo de primera clase y facilita su jornada laboral: Los engrasadores centrales en el bloque de enganche facilitan el mantenimiento. Para mayor acceso a la barra de corte, la protección frontal se pliega y bloquea fácilmente. NOVACAT ALPHA MOTION PRO se puede usar sin acondicionador con discos hileradores o en combinación con un acondicionador de mayales ED o acondicionador de rodillos RC.

Corte de primera clase



NOVACAT 262 / 302 / 352 V con posición de transporte vertical

Las segadoras traseras NOVACAT con suspensión central disponen de una descarga óptima y se deslizan en cada desnivel del suelo. Una posición de transporte correcta se consigue elevando la segadora 115°. La altura de transporte queda muy escasa. La vista hacia atrás se hace sin problemas a través de los dos espejos retrovisores exteriores.



NOVACAT 352 / 402 / 442 con posición de transporte horizontal

Los "grandes" de la familia de las segadoras traseras son los modelos NOVACAT 352, 402 y 442. Con la NOVACAT 402 ED con un ancho de trabajo de 3,88 m ofrecemos la mayor segadora trasera con acondicionador del mercado. Girando la segadora hidráulicamente hacia atrás se consigue una posición de transporte estrecha y baja. Durante el transporte, todo queda bien visible.



NOVADISC segadoras traseras: Económico y apto para pendientes

Las segadoras traseras NOVADISC con suspensión lateral son verdaderos pesos ligeros y se pueden usar con tractores desde 40 CV. Son de uso fiable en pendientes y para cortar repechos. Dos muelles de descarga garantizan una escasa presión de apoyo de la barra de corte. La descarga es ajustable en tres niveles, sin necesidad de herramientas. Para una posición de transporte compacta, la segadora va plegada 102°.



NOVADISC segadoras combinadas: Ligera y de fácil arrastre

Las segadoras combinadas NOVADISC destacan por su alta estabilidad con un escaso peso. Las segadoras combinadas NOVADISC son los pesos ligeros de su clase. Esto permite su uso con tractores pequeños desde 85 CV. Usted ahorra combustible y siega a buen ritmo.



NOVACAT X8 segadoras combinadas: Perfecta para grandes superficies

La segadora combinada NOVACAT X8 es un auténtico genio universal. Estas segadoras se pueden usar individualmente o combinadas en tractores con puesto de conducción reversible. Así siega de forma potente y económica.

Esta segadora combinada tiene un ancho de trabajo de 8,30 m y se usa con una segadora frontal con un ancho de trabajo de 3 m.



NOVACAT A9 / V 10000 Segadoras combinadas

La segadora combinada NOVACAT A9 es una combinación con anchos de trabajo fijos de 8,92 m o 9,18 m con dos posiciones de montaje.

La segadora combinada NOVACAT V 10000 es una combinación con optimización del ancho de corte hidráulico como peculiaridad. Esto permite una adaptación flexible a las diferentes condiciones de uso.



NOVACAT S10 / S12 segadoras combinadas: Máxima flexibilidad y economicidad:

Con las segadoras combinadas NOVACAT S, PÖTTINGER marca nuevas pautas en potencia y eficacia.

La NOVACAT S12 es la mayor segadora combinada suspendida del mercado. Le facilita un ancho de trabajo de 11,20 m con una demanda de potencia de solo 160 CV y escaso gasto de combustible. Para la NOVACAT S10 son suficientes tractores desde 130 CV.



NOVACAT T segadoras arrastradas - arrastran un forraje limpio

Las segadoras arrastradas NOVACAT T con un ancho de trabajo de 3,04 m / 3,46 m son óptimas para el uso con tractores más pequeños. Gracias a la variante arrastrada con chasis, no necesita potencia elevadora, y también puede usar tractores más pequeños. Así ahorra combustible. La suspensión completamente independiente de la barra de corte en el bastidor garantiza una adaptación perfecta al suelo. Esto garantiza el mejor forraje en cada terreno.

Corte de primera clase



COLLECTOR: Aprobado sistema para juntar hileras

Segar, acondicionar e hilarar se puede hacer con la cinta COLLECTOR en una sola pasada. Según necesidad individual, se puede depositar el forraje a lo ancho, como hilera o de forma ancha unilateral. Las cintas transportadoras transversales giran hidráulicamente por separado y si fuese necesario, se desmontan fácilmente. La velocidad de la cinta es de ajuste flexible. Depósito uniforme de la hilera también en pendientes.



CROSS FLOW: Juntar hileras sin acondicionador

CROSS FLOW es un sistema económico para juntar hileras mediante un sinfín transportador integrado en la segadora. CROSS FLOW no necesita acondicionador y destaca por su peso ligero. La apertura hidráulica de la puerta trasera ofrece mayor confort. Disponible para NOVACAT V 10000, NOVACAT 352 y para NOVACAT 302.



Acondicionador de mayales ED / Acondicionador de rodillos RC

PÖTTINGER ofrece para muchos modelos de segadoras dos diferentes acondicionadores:

- ED: Mayales en forma de V golpean los tallos y garantizan un secado rápido.
- RC: Los rodillos engranados entre sí aplastan especialmente hierba con muchas hojas de manera constante y forman una capa de forraje uniforme.



EUROCAT segadoras de tambores: Fiable bajo todas las condiciones de uso

Las segadoras de tambores PÖTTINGER aportan un corte perfecto, también en condiciones difíciles. Gracias a los 4 tambores del mismo tamaño trabajan sin atascos y garantizan un flujo de forraje óptimo. Un paso amplio y un depósito estrecho de hilera para la recogida por el remolque autocargador son otras ventajas.



NOVACAT F ALPIN segadoras de discos frontales

Nuestras segadoras ligeras alpinas son ideales para tractores de montaña y cortadores de dos ejes.

		Ancho de trabajo	Discos segadores	Rendimiento de superficie	Número de revoluciones accionamiento	Peso
NOVACAT F 2200 ALPIN	NUEVO	2,20 m	5	2,20 ha/h	540 / 1000 rpm	400 kg
NOVACAT F 2700 ALPIN	NUEVO	2,62 m	6	2,60 ha/h	540 / 1000 rpm	450 kg
NOVACAT F 3100 ALPIN	NUEVO	3,04 m	7	3,00 ha/h	540 / 1000 rpm	490 kg



NOVACAT - segadoras de discos frontales

La NOVACAT CLASSIC destaca por su construcción corta y poco peso. La NOVACAT ALPHA MOTION convence por la descarga perfecta y la óptima adaptación al suelo.

	Ancho de trabajo	Discos segadores	Rendimiento de superficie	Peso SF	Peso con ED	Peso con RC
NOVACAT 261 CLASSIC	2,62 m	6	2,60 ha/h	685 kg	–	–
NOVACAT 301 CLASSIC	3,04 m	7	3,00 ha/h	745 kg	–	–
NOVACAT 351 CLASSIC	3,46 m	8	3,40 ha/h	805 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 m	6	2,60 ha/h	845 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 m	6	2,60 ha/h	865 kg	1065 kg	1115 kg
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 m	7	3,00 ha/h	885 kg	–	–
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 m	7	3,00 ha/h	905 kg	1145 kg	1215 kg
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 m	8	3,40 ha/h	965 kg	–	–
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 m	8	3,40 ha/h	985 kg	1265 kg	1315 kg

SF = Discos hileradores, ED = Acondicionador EXTRA DRY, RC = ROLLER CONDITIONER (acondicionador de rodillos),
CF = CROSS FLOW juntar hileras sin acondicionador, CL = COLLECTOR juntar hileras con acondicionador

Corte de primera clase



NOVADISC y NOVACAT - segadoras de discos traseras

Las segadoras de fácil arrastre NOVADISC con suspensión lateral proporcionan un alto rendimiento de superficie y un corte limpio con escasa demanda de potencia. Las segadoras traseras NOVACAT con suspensión central garantizan una excelente descarga y adaptación al suelo.

	Ancho de trabajo	Discos segadores	Rendimiento de superficie	Peso SF	Peso con ED	Peso con RC
Segadoras de discos traseras con suspensión lateral, sin acondicionador						
NOVADISC 222	2,20 m	5	2,20 ha/h	635 kg	–	–
NOVADISC 262	2,62 m	6	2,60 ha/h	675 kg	–	–
NOVADISC 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	715 kg	–	–
NOVADISC 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	760 kg	–	–
Segadoras de discos traseras con suspensión central						
NOVACAT 262	2,62 m	6	2,60 ha/h	910 kg	1160 kg	1230 kg
NOVACAT 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	930 kg	1260 kg	1330 kg
NOVACAT 302 CF	3,04 m	7	3,00 ha/h	1400 kg	–	–
NOVACAT 352 V	3,46 m	8	3,40 ha/h	1030 kg	–	–
NOVACAT 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	980 kg	1340 kg	1390 kg
NOVACAT 352 CF	3,46 m	8	3,40 ha/h	1460 kg	–	–
NOVACAT 402	3,88 m	9	4,00 ha/h	1040 kg	1390 kg	–
NOVACAT 442	4,30 m	10	4,50 ha/h	1080 kg	–	–



NOVADISC y NOVACAT – segadoras combinadas

Las segadoras combinadas de PÖTTINGER tienen potencia y son económicas. Según el modelo se pueden usar individualmente o combinadas en reversible. Gracias a COLLECTOR y CROSSFLOW, que juntan las hileras, las segadoras combinadas tienen un uso todavía más versátil.

	Ancho de trabajo	Discos segadores	Rendimiento de superficie	Peso SF	Peso con ED	Peso con RC
NOVADISC 732	7,24 m	2 x 6	7 ha/h	1250 kg	–	–
NOVADISC 812	8,08 m	2 x 7	9 ha/h	1435 kg	–	–
NOVADISC 902	8,92 m	2 x 8	11 ha/h	1560 kg	–	–
NOVACAT X8	8,30 m	2 x 7	10 ha/h	2160 kg	2620 kg	2780 kg
NOVACAT X8 CL	8,30 m	2 x 7	10 ha/h	–	3800 kg	–
NOVACAT A9	8,92 / 9,18 m	2 x 8	12 ha/h	2260 kg	2980 kg	3060 kg
NOVACAT V 10000 NUEVO	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	2350 kg	3080 kg	3160 kg
NOVACAT V 10000 CF NUEVO	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	3310 kg	–	–
NOVACAT V 10000 CL NUEVO	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	–	3780 kg	3890 kg
NOVACAT S10	9,10 / 9,52 m	2 x 8	11 ha/h	1800 kg	–	–
NOVACAT S12	10,78 / 11,20 m	2 x 10	13 ha/h	2040 kg	–	–



NOVACAT T – segadoras arrastradas

Las segadoras arrastradas NOVACAT T son ideales para utilizar con forraje pesado. La perfecta adaptación al suelo en tres dimensiones se consigue mediante la suspensión completamente móvil con una posición optimizada de los muelles. Los modelos NOVACAT T están disponibles con cinta COLLECTOR.

	Ancho de trabajo	Discos segadores	Rendimiento de superficie	Peso SF	Peso con ED	Peso con RC
NOVACAT 307 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	1991 kg	2051 kg
NOVACAT 3007 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2131 kg	2190 kg
NOVACAT 3507 T	3,46 m	8	4,20 ha/h	–	2206 kg	2286 kg
NOVACAT 307 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2530 kg	2545 kg
NOVACAT 3007 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2695 kg	2710 kg
NOVACAT 3507 T COLLECTOR	3,46 m	8	4,20 ha/h	–	2825 kg	2890 kg



EUROCAT – segadoras de tambores

Nuestras segadoras de tambores EUROCAT convencen sobre todo con existencias masivas y tumbadas. Usted aprovecha una calidad de corte de primera, un mayor rendimiento de alimentación y una forma perfecta de las hileras.

	Ancho de trabajo	Rendimiento de superficie	Peso con SF	Peso con ED
EUROCAT 271 CLASSIC	2,70 m	2,70 ha/h	785 kg	–
EUROCAT 311 CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/h	865 kg	–
EUROCAT 311 PLUS CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/h	925 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	3,05 m	3,20 ha/h	1025 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	3,05 m	3,20 ha/h	1045 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	3,05 m	3,20 ha/h	1065 m	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	3,05 m	3,20 ha/h	1085 kg	1285 kg
EUROCAT 272	2,70 m	2,70 ha/h	1030 kg	1290 kg
EUROCAT 312	3,05 m	3,20 ha/h	1090 kg	–



"Mantenemos a 170 vacas lecheras en nuestra granja. Para nosotros es muy importante la calidad del forraje, por eso nos fijamos mucho en un forraje limpio. La adaptación al suelo de nuestras segadoras traseras y frontales de Pöttinger es excelente en nuestras superficies montañosas. También apreciamos la robustez y la economicidad de las segadoras. Son muy fáciles de enganchar y fáciles de manejar. Sobre todo disfrutamos del balancín hidráulico del brazo inferior durante el enganche de nuestra segadora trasera NOVACAT, ya no hace falta girar los brazos elevadores en el tractor."

Pierre-Yves Michel
Socio de GAEC Des Cours
Domsure | Auvergne-Rhône-Alpes | Francia

El mejor henificado



Los rastrillos henificadores se distinguen por su perfecta adaptación al suelo. En los rastrillos henificadores suspendidos y arrastrados, las ruedas palpadoras montadas cerca de la entrada de las púas, reaccionan a cada desnivel. Además las articulaciones del chasis se adaptan de forma independiente a cada contorno. Las púas no tocan el suelo. Esto permite un henificado cuidadoso del forraje sin contaminación.



Cuatro veces más limpio con DYNATECH

- Una recogida limpia del forraje está garantizada con los rotores de pequeño diámetro DYNATECH.
- Gracias a la óptima adaptación individual de los rotores al suelo el forraje queda limpio.
- Gracias al ángulo de esparcido se consigue que el forraje quede esparcido de forma limpia y uniforme.
- La forma arqueada de las barras portapúas hace que las púas queden libres de forraje.

Adaptación ideal al suelo

En los rastrillos henificadores suspendidos, la aprobada rueda MULTITAST garantiza un forraje limpio y el cuidado de la capa de hierba. Una rueda palpadora opcional en el bloque de giro sigue el contorno del suelo antes de las púas y reacciona ante el más mínimo desnivel. Las púas no tocan el suelo. Al mismo tiempo se reduce considerablemente el desgaste de las púas.

Rastrillos henificadores



Óptimo resultado de trabajo bajo todas las condiciones

Un henificado con muchas curvas es fácil y cómodo gracias al bloque de enganche compacto con guía de bloque horizontal. Las barras amortiguadoras aportan una perfecta centralización de la máquina, que es especialmente útil durante usos en pendientes. También con altas velocidades de trabajo, el HIT tiene una marcha suave.

HYDROLIFT

Con el HYDROLIFT opcional, los pares de rotores exteriores se levantan hasta un tope mediante una activación breve del mando. Con este equipamiento se consigue una altura de elevación enorme.



Cuidado de la capa de hierba con LIFTMATIC PLUS

En los rastrillos henificadores de grandes superficies HIT HT, los rotores, antes de subir, se posicionan primero en horizontal a través del guiado de contorno, y después se levantan. Las púas no tocan el suelo, ni al levantar ni al bajar. Además, la alta posición de cabeceras evita que las púas toquen el suelo. El forraje queda sin contaminación y no se daña la capa de hierba.

Fiable y de larga vida útil

Los rastrillos henificadores HIT hacen un trabajo preciso y al mismo tiempo son de marcha suave. Esto es posible gracias a las articulaciones de transmisión libres de holgura. Las articulaciones simples y dobles, libres de mantenimiento, aseguran que las púas, que tienen una distancia exacta entre ellas, recojan el forraje uniformemente y lo esparzan perfectamente. El desgaste es escaso. Las articulaciones son giratorias en cualquier posición, lo que evita un manejo erróneo.

El mejor henificado



ALPINHIT - rastrillos henificadores suspendidos

En el desarrollo del rastrillo henificador ALPINHIT se ha tenido en cuenta una construcción ligera y una perfecta adaptación al terreno. Sobre todo en regiones alpinas trabajan de forma eficiente con los modelos ALPINHIT.

	Ancho de trabajo DIN	Ancho de transporte	Rotores	Brazos por rotor	Peso H	Peso N
ALPINHIT 4.4 H / N	4,00 m	2,51 m	4	5	285 kg	330 kg
ALPINHIT 6.6	5,75 m	2,55 m	6	5	–	564 kg



HIT - rastrillos henificadores suspendidos

Las demandas de pequeñas y medianas empresas están satisfechas con los rastrillos henificadores suspendidos. Concebida para todos los tipos de forraje, estas máquinas ofrecen una óptima calidad de esparcido y una recogida perfecta del forraje.

	Ancho de trabajo DIN	Ancho de transporte	Rotores	Brazos por rotor	Peso
Rastrillos henificadores de 4 rotores					
HIT 4.47	4,40 m	2,50 m	4	6	525 kg
HIT 4.54	5,20 m	2,85 m	4	6	550 kg
Rastrillos henificadores de 6 rotores					
HIT 6.61	5,75 m	2,55 m	6	5	785 kg
HIT 6.69	6,45 m	3,00 m	6	6	855 kg
HIT 6.80	7,45 m	3,00 m	6	6	940 kg
Rastrillos hileradores de 8 rotores					
HIT 8.81	7,70 m	2,94 m	8	5	1090 kg
HIT 8.91	8,60 m	3,00 m	8	6	1250 kg
Rastrillos hileradores de 10 rotores					
HIT V 11100 NUEVO	10,70 m	3,00 m	10	6	1600 kg

Rastrillos henificadores

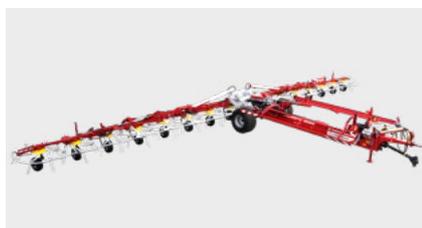


HIT T - Rastrillos henificadores arrastrados

Los rastrillos henificadores arrastrados de cuatro, seis y ocho rotores gustan a los agricultores que piden un gran rendimiento de superficie con tractores más pequeños.

Gracias a la forma de enganche arrastrada no hace falta potencia de elevación.

	Ancho de trabajo DIN	Ancho de transporte	Rotores	Brazos por rotor	Peso
HIT 4.54 T	5,20 m	2,85 m	4	6	640 kg
HIT 6.80 T	7,45 m	3,0 m	6	6	1040 kg
HIT 8.91 T	8,60 m	3,0 m	8	6	1510 kg



HIT HT - Rastrillos henificadores de grandes superficies

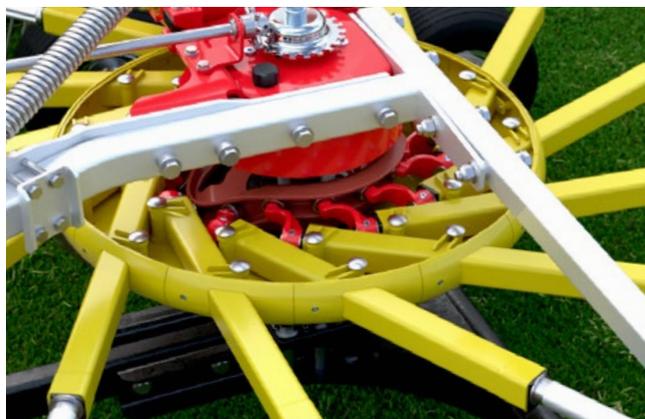
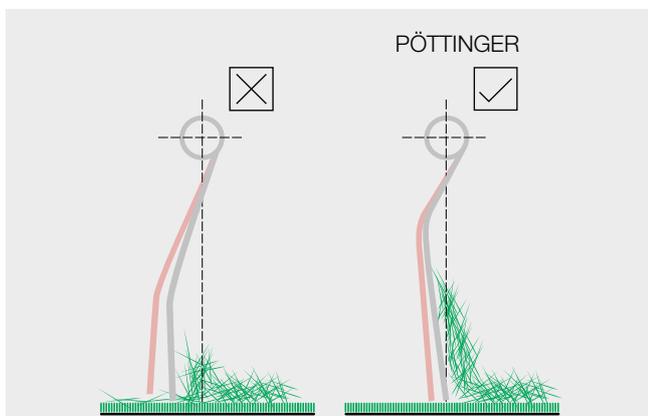
Cada vez más hacen falta rastrillos henificadores para grandes superficies. Al mismo tiempo se quiere aumentar la calidad del forraje todavía más. Con los rastrillos henificadores arrastrados HIT HT, PÖTTINGER une el alto rendimiento de superficie con una técnica inteligente. En los modelos HIT HT destaca la estabilidad, la fiabilidad y la alta calidad del forraje, junto con una perfecta adaptación al suelo y una calidad de esparcido limpio.

		Ancho de trabajo DIN	Ancho de transporte	Rotores	Brazos por rotor	Peso
HIT HT 8680	NUEVO	8,60 m	2,90 m	8	6	1750 kg
HIT HT 11100	NUEVO	10,60 m	2,90 m	10	6	2095 kg
HIT HT 13120	NUEVO	12,70 m	2,90 m	12	6	2375 kg
HIT HT 17160	NUEVO	17,00 m	2,90 m	16	6	3850 kg

Calidad de forraje TOP



Los rastrillos hileradores de PÖTTINGER de fácil arrastre responden a las múltiples necesidades. Se caracterizan por la perfecta adaptación al suelo y al mismo tiempo son muy manejables. Hileras limpias con poca pérdida garantizan una mayor calidad del forraje.



Acondicionado cuidadoso del forraje

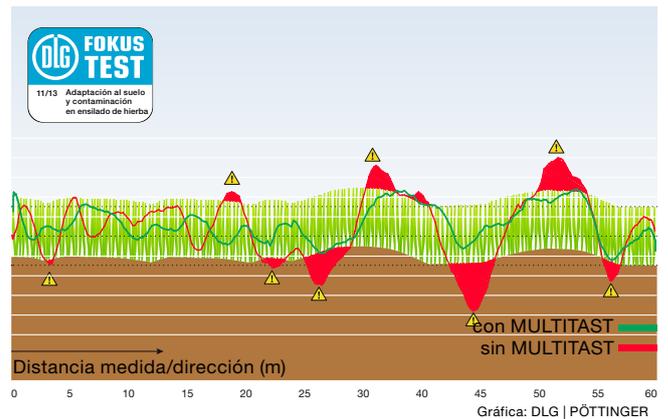
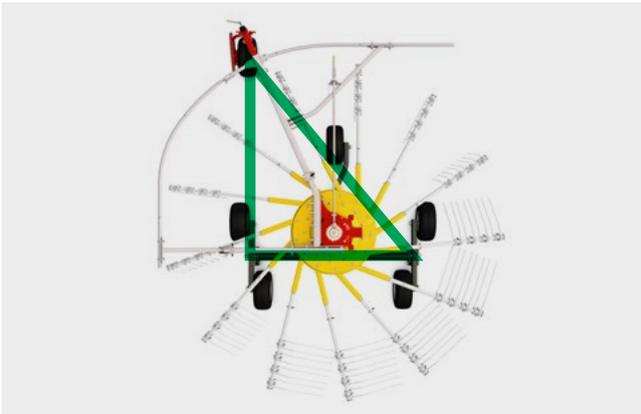
Desde hace décadas, las púas de PÖTTINGER dan buen resultado. Están guiadas hacia el suelo directamente debajo del brazo portapúas, sin fuertes inclinaciones y van inclinadas ligeramente hacia delante. La resistencia del forraje las empuja un poco hacia atrás, pero no se levantan - así recogen el forraje a fondo. En combinación con la rueda MULTITAST es la base ideal para un depósito limpio y cuidadoso de la hilera.

TOPTECH PLUS - fiable y de larga vida útil

La curva de leva ajustable y de grandes dimensiones forma la base para un depósito suelto de la hilera con una escasa carga en los rodamientos. El gran diámetro de levas y un ángulo llano aportan una retirada ergonómica de la púa de la hilera. Al mismo tiempo, la suave subida de la curva de leva garantiza un desgaste escaso.

Mediante la curva de leva ajustable, la forma de la hilera se puede adaptar de forma individual a las condiciones de uso.

Rastrillo hilerador



DLG confirma el cuidado del forraje mediante la rueda MULTITAST de PÖTTINGER

La rueda MULTITAST palpa el suelo delante de las púas y reacciona sobre cada desnivel. Además, el triángulo de apoyo del rotor se amplía de forma considerable. Esto aumenta la marcha suave de los rotors y amortigua las vibraciones.

El test del DLG Fokus "Adaptación al suelo y contaminación en ensilado de hierba" lo confirma: La rueda MULTITAST de PÖTTINGER aporta una adaptación ideal al suelo y un forraje sin contaminaciones. En la comparación, las púas del rotor sin rueda MULTITAST tenían hasta 5 veces más contacto con el suelo en una distancia de pruebas de 60 metros. Al mismo tiempo, las púas del rotor sin rueda se separaron del suelo tres veces más y causaron pérdidas. En la prueba, la contaminación con la rueda MULTITAST se redujo hasta un 2,3 %. Esto significa en una cosecha anual de 90 decitoneladas (quintales) de materia seca por hectárea: 207 kg menos contaminación en el forraje.



FLOWTAST

FLOWTAST es un patín, en lugar de un chasis, que aporta mayor seguridad de uso bajo condiciones de suelo difíciles. Con FLOWTAST, su rastrillo hilerador se desliza incluso por los desniveles de suelo más graves. Gracias a la gran superficie de apoyo, las huellas profundas, agujeros o surcos no son ningún problema. Además, comparado con el chasis de rueda, se consigue una mayor soportabilidad. Sobre todo en suelos blandos y mojados aporta cuantiosas ventajas.

FLOWTAST existe como opción para el TOP 882 C.

Accionamiento híbrido único en su serie

PÖTTINGER ha desarrollado una técnica híbrida única para los rastrillos hileradores de 4 rotors: Accionamiento delantero hidráulico, accionamiento trasero mecánico. Así los dos brazos delanteros son de ajuste extremadamente rápido. Esto permite un hilerado exacto alrededor de obstáculos pequeños o angulares. Aparte del ajuste rápido se aprovecha de menos desgaste y gastos de mantenimiento.

Calidad de forraje TOP



TOP - rastrillos hileradores de 1 rotor

Nuestras máquinas de un rotor son óptimas para superficies pequeñas con muchas curvas. Pero también en terreno inclinado ofrecen siempre un óptimo resultado de trabajo.

Para un gran rendimiento de superficie con tractores pequeños, existen los modelos TOP 422 A y 462 A, también disponibles como máquinas arrastradas.

	Ancho de trabajo	Ancho de transporte	Brazos	Púas por brazo	Peso
ALPINTOP 300 U	3,00 m	1,30 m	8	3	280 kg
TOP 342	3,40 m	1,95 m	10	4	474 kg
TOP 382	3,80 m	1,95 m	11	4	495 kg
TOP 422	4,20 m	2,29 m	12	4	730 kg
TOP 462	4,60 m	2,29 m	12	4	765 kg
TOP 422 A	4,20 m	2,13 m	12	4	820 kg
TOP 462 A	4,60 m	2,48 m	12	4	860 kg



TOP - rastrillos hileradores de 2 rotores con depósito lateral

Los rastrillos laterales son un compañero flexible en la cosecha. Se puede elegir entre depósito de hilera única o doble. Según el modelo, dispone de una función de dos hileras.

Todavía más flexibilidad de uso ofrecemos con los rastrillos hileradores TOP 632 A, 692 A y TOP 782 A.

	Ancho de trabajo	Ancho de transporte	Brazos	Púas por brazo	Depósito hilera	Peso
TOP 652	6,40 m	2,95 m	10 / 12	4	izquierda	2000 kg
TOP 662	6,55 – 7,30 m	2,55 / 2,90 m	2 x 12	4	derecha	1990 kg
TOP 722	6,80 – 7,60 m	2,61 / 2,90 m	2 x 13	4	derecha	2490 kg
TOP 812	7,60 m	2,90 m	2 x 13	4	derecha	2810 kg
TOP 632 A	3,40 – 6,30 m	1,90 m	2 x 12	4	izquierda	1700 kg
TOP 692 A	3,70 – 6,90 m	2,13 m	2 x 12	4	izquierda	1750 kg
TOP 782 A NUEVO	4,10 – 7,80 m	3,73 m	2 x 12	4	izquierda	1900 kg



TOP C - rastrillos hileradores de 2 rotores con depósito central

Los rastrillos hileradores centrales TOP garantizan un depósito suelto y aireado de la hilera. Se puede adaptar la hilera perfectamente a la siguiente máquina de recogida. Los rastrillos hileradores son muy maniobrables y de manejo cómodo incluso en superficies estrechas.

	Ancho de trabajo	Ancho de transporte	Brazos	Púas por brazo	Peso
TOP 612	5,90 m	2,70 m	2 x 11	4	1010 kg
TOP 612 C	5,90 m	2,55 m	2 x 11	4	1470 kg
TOP 702 C	6,25 – 6,90 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1680 kg
TOP 762 C CLASSIC	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1800 kg
TOP 762 C	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 13	4	1940 kg
TOP 882 C NUEVO	7,70 – 8,80 m	2,90 m	2 x 13	4	2620 kg
TOP 962 C	8,90 - 9,60 m	2,95 m	2 x 15	4	3130 kg



TOP C - rastrillos hileradores de 4 rotores

Los dos rastrillos hileradores de cuatro rotores TOP 1252 C y TOP 1403 C aportan, gracias a sus grandes anchuras de recogida y muchas soluciones bien pensadas, un máximo rendimiento de superficie. El gran ajuste del ancho de trabajo aporta máxima flexibilidad en el uso. Un trabajo limpio en todo el ancho está garantizado gracias a la gran posibilidad de adaptación de los rotores en combinación con el chasis de rotores TOP así como la rueda MULTITAST.

	Ancho de trabajo	Ancho de transporte	Brazos	Púas por brazo	Peso
TOP 1252 C	8,00 – 12,50 m	3,00 m	4 x 13	4	6315 kg
TOP 1403 C	9,00 – 14,00 m	3,00 m	4 x 13	4	6450 kg

Cada hoja cuenta



Concebido para alfalfa y trébol, probado en diferentes plantas de cultivo desde forraje permanente hasta paja, el rastrillo de cinta de PÖTTINGER aporta una recogida limpia en todos los tipos de cosecha. MERGENTO recoge el forraje mediante el pick up del suelo. Sin más contacto con el suelo va transportado hacia la hilera de forma cuidadosa mediante las cintas transportadoras transversales y se deposita. La suciedad y las piedras quedan en el suelo. Las pérdidas se reducen al mínimo.



Pick up controlado

El pick up controlado de seis hileras de PÖTTINGER aporta un máximo rendimiento de recogida del forraje y una escasa contaminación. Las púas recogen el forraje de forma cuidadosa del suelo y va transportado hacia las cintas transportadoras transversales. Las púas del pick up van acodadas hacia adelante, ligeramente en curva. Esto garantiza una recogida fiable y sin pérdidas del forraje, incluso con forraje corto. Gracias al control de la curva de levas, las púas bajan muy poco antes de la cinta - esto aporta un mejor flujo de forraje en todas las condiciones de cosecha.



Rodillo pisador

El rodillo pisador se compone de rodillo de entrada y lona deflectora, asegura el flujo del forraje continuo por el pick up hasta la cinta transportadora transversal. Esta unidad es la garantía para un funcionamiento sin problemas al rastrillar forraje permanente y forraje corto.

Rastrillo hilerador con cinta



Cinta transportadora transversal con función automática

La cinta transportadora transversal con un ancho de 900 mm va posicionada 120 mm más bajo que el punto de entrega del pick up. Por ello, en el uso, el forraje cae casi solo a la cinta. Esto garantiza máxima seguridad de funcionamiento en conducción cuesta abajo y con forraje corto.

Las cintas transportadoras transversales del MERGENTO se desconectan de forma automática antes de la elevación en las cabeceras - después de usarlas de nuevo en la próxima línea, las cintas arrancan de forma automática. Esto garantiza un exacto remate e inicio de la hilera. Además, el conductor aprovecha un considerable ahorro de tiempo, puesto que no hace falta que se vacíe la cinta transportadora transversal al final de la hilera.

Adaptación al suelo tridimensional

Para un palpado ideal del suelo van ubicados unos chasis de rodillos muy cerca de la entrada de púas del pick up. La suspensión central completamente móvil de las unidades de las cintas asegura una descarga constante por todo el ancho de trabajo. Al mismo tiempo se forma la base para una adaptación al suelo tridimensional. La cinemática bien pensada del brazo con tres cilindros hidráulicos reacciona rápidamente a cada desnivel del suelo.

- Movilidad en altura*: +475 mm / -195 mm
- Oscilación transversal*: +30° / -13 °
- Adaptación inclinación en dirección de conducción: +11,5° / -0°

* en modo hilera central



MERGENTO - rastrillo de cinta

El MERGENTO VT 9920 representa máxima flexibilidad de uso. El depósito de hilera se ajusta de forma flexible a la forma de la finca, la cantidad de forraje y las máquinas recolectoras sucesoras. Depósito central, lateral izquierda o derecha, dos hileras simples, transportador de dentro hacia fuera, breve carga de forraje.

	Ancho de trabajo hilera central	Ancho de recogida hilera lateral (DIN)	Ancho de hilera central	Potencia requerida	Peso
MERGENTO VT 9920 NUEVO	8,00 – 9,20 m	7,40 m	0,80 – 2,00 m	90 CV	4.750 kg

Líder de mercado mundial de remolques autocargadores



De fácil arrastre, la potencia y la versatilidad caracterizan la gama de remolques autocargadores de PÖTTINGER. Ofrecemos una amplia gama, desde el remolque autocargador de heno hasta el remolque de ensilado de gran capacidad. 58 modelos para todos - agricultores y empresas de servicio.



De fácil arrastre y apto para pendientes

PÖTTINGER reconoce sus raíces. Como empresa del ámbito alpino, la técnica Alpin tiene tradicionalmente un alto significado. Desarrollos revolucionarios en la mecanización en pendientes eran hitos en la historia de PÖTTINGER, el legendario sinfín de heno es el ejemplo clásico.



Remolques de plataforma baja, aptos para inclinaciones

- Una vía ancha, punto de gravedad bajo, neumáticos adecuados y ejes frenados aportan suficiente seguridad en inclinaciones.
- Como opción perfil de mina.

Remolques autocargadores con alimentadores de carga



Máxima calidad del forraje

Un forraje limpio es prioritario para animales sanos. Un amplio camino de pendulación con descarga de muelle hacen el pick up adaptable y así cuida el suelo también en terreno desnivelado.

- El pick up dispone de un control de levas de acero.
- Las púas del pick up trabajan muy cerca del suelo. Esto garantiza una óptima protección de la capa de hierba, escasa contaminación y evita un desgaste innecesario de las púas.
- En combinación con el bajo número de revoluciones, no se "peina" el forraje, si no que se traspasa de manera activa al rotor.



Variedad de uso y confort

PÖTTINGER ha solucionado el problema de entradas bajas a los establos con una parte superior de la superestructura plegable hidráulicamente.

- Una solución bien pensada y confortable es la puerta trasera con control hidráulico.
- La fijación de la puerta trasera (opcional) es ideal para entradas bajas. Con barras telescópicas se fija la apertura de la puerta trasera a la altura del remolque en estado desplegado. La puerta trasera solamente gira hacia atrás. Esto permite una descarga en establos bajos.

Líder de mercado mundial de remolques autocargadores



BOSS JUNIOR

Remolques de plataforma baja muy ligeros para tractores más pequeños. Estos remolques de plataforma baja, apto para inclinaciones, tienen un volumen DIN de 11.5 m³ o 14.25m³ y ofrecen hasta 12 cuchillas.

	Volumen DIN	Cuchillas	Longitud de corte	Potencia requerida
BOSS JUNIOR 17 T	11,5 m ³	12	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 CV
BOSS JUNIOR 22 T	14,25 m ³	12	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 CV



BOSS ALPIN

El remolque autocargador para alto rendimiento en inclinaciones. Remolque de plataforma baja con 13.5 m³ / 16.1 m³ o 18.7 m³ volumen DIN y unidad de corte con 16 cuchillas.

	Volumen DIN	Cuchillas	Longitud de corte	Potencia requerida
BOSS ALPIN 211	13,5 m ³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 CV
BOSS ALPIN 251	16,1 m ³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 CV
BOSS ALPIN 291	18,7 m ³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 CV



EUROBOSS

Para uso en inclinaciones o en llano, un EUROBOSS encaja siempre. Tractores de 60 hasta 110 CV son suficientes para un rendimiento de carga impresionante. Disponible con plataforma alta o baja, unidad de corte con 31 cuchillas.

	Volumen DIN	Cuchillas	Longitud de corte	Potencia requerida
EUROBOSS 250 T / H	16,1 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 CV
EUROBOSS 290 T / H	18,7 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 CV
EUROBOSS 330 T / H	21,3 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 CV
EUROBOSS 330 D-T / D-H	20,5 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 CV
EUROBOSS 370 T / H	23,9 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 CV

Remolques autocargadores con alimentador de carga



BOSS 3000 MASTER

El remolque autocargador ideal para explotaciones pequeñas y explotaciones en zonas montañosas con la exigencia de alto rendimiento de cosecha con un alto cuidado del forraje al mismo tiempo. Los novedosos sistemas de carga EVOMATIC marcan las pautas en el rendimiento y la facilidad de mantenimiento.

		Volumen DIN	Cuchillas	Longitud de corte	Potencia requerida
BOSS 3190 MASTER	NUEVO	18,7 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
BOSS 3210 MASTER	NUEVO	21,3 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
BOSS 3240 MASTER	NUEVO	23,9 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
BOSS 3270 MASTER	NUEVO	26,5 m ³	6	172 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
BOSS 3190 LP MASTER	NUEVO	18,7 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
BOSS 3210 LP MASTER	NUEVO	21,3 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
BOSS 3240 LP MASTER	NUEVO	23,9 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
BOSS 3210 DB MASTER	NUEVO	20,5 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
BOSS 3240 DB MASTER	NUEVO	23,1 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV



PRIMO

Remolque autocargador de fácil arrastre con alimentadores que cuidan el forraje. PRIMO también existe como remolque ensilador con superestructura de acero. PRIMO 701 / 801 DRY FORAGE son remolques especiales para heno y paja.

	Volumen DIN	Cuchillas	Longitud de corte	Potencia requerida
PRIMO 401 L	25,5 / 25 m ³	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
PRIMO 451 L	28,5 m ³	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
PRIMO 501 L	31,5 m ³	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
PRIMO 701 L DRY FORAGE	39 m ³	6	210 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
PRIMO 801 L DRY FORAGE	48 m ³	6	210 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV

Líder de mercado mundial de remolques autocargadores



Cosecha a la vista - se debe recoger el mejor forraje de calidad. Un forraje de alta calidad ahorra el caro pienso concentrado y asegura más beneficio. Es bueno ahorrar dos veces. El remolque autocargador es, sin ninguna duda, el proceso de recogida de forraje con el menor gasto.



Eficiente rendimiento

Los pick up controlados de PÖTTINGER garantizan el máximo rendimiento de recogida. El área de traspaso de las púas del pick up al rotor fue optimizado y adaptado a un alto rendimiento de paso. Con seis o siete hileras de púas, el pick up aporta también con altas velocidades y bajo condiciones de cosecha difíciles un rendimiento fiable y alto.

Los rotores de carga son robustos, de alto rendimiento y adaptados de forma individual a cada gama de remolques autocargadores. Trabajan de forma ligera ahorrando potencia, logrando un trabajo perfecto del pick up y aportando un alto rendimiento del corte y de la compactación.

Gracias a la forma optimizada de las púas, junto con las grandes superficies de los rascadores en la caja de carga, se consigue la mejor compactación posible en todas las gamas.

Remolques autocargadores con rotor



Máxima calidad del forraje

Las vacas lecheras necesitan un forraje de alta calidad con una óptima estructura. Los animales lo comen con gusto y en suficiente cantidad. Solo así el rumen va preparado de forma óptima y el forraje se digiere mejor.



El rodillo adicional de la rueda palpadora del pick up de nuevo desarrollo está colocado de forma central detrás del pick up. La posición central evita el hundimiento en las huellas del tractor y garantiza una perfecta adaptación al suelo.



Mayor calidad de ensilado

Para una buena estabilidad de fermentación en el silo se debe cortar el forraje de forma exacta y limpia. Gracias a los sistemas de corte, los paquetes de forraje van cortados de forma exacta y uniforme. El forraje tiene, así, la estructura óptima para el estómago de los rumiantes. La distancia óptima entre cuchilla y púa aporta un arrastre fácil y protege las cuchillas de cuerpos extraños.



Un corte exacto y uniforme es la base para conseguir la mejor calidad de ensilado. El AUTOCUT asegura una calidad duradera de corte durante todo un día de trabajo. El dispositivo de afilado de cuchillas AUTOCUT permite un cómodo afilado de las cuchillas directamente en el remolque autocargador.

Líder de mercado mundial de remolques autocargadores



FARO / FARO COMBILINE

Con la gama de los remolques FARO, PÖTTINGER da respuesta a la demanda de técnica de rotores potentes que requieren de una potencia media. El rotor con púas dobles también es muy cuidadoso con heno.

	Volumen DIN	Cuchillas	Longitud de corte	Potencia requerida
FARO 3510 L / D	24 / 23 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 CV
FARO 4010 L / D	27 / 26 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 CV
FARO 4010 L / D COMBILINE	23 / 22 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 CV
FARO 4510 L / D	30 / 29 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 CV
FARO 5010 L / D	33 / 32 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 CV
FARO 8010 L DRY FORAGE	48 m ³	11	135 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 CV
FARO 10010 L DRY FORAGE	52 m ³	11	135 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 CV



EUROPROFI – Remolque autocargador múltiple

El EUROPROFI garantiza fácil arrastre, potencia y comodidad en la cosecha del forraje. Potente, multifuncional y con corte de 39 mm, este concepto de remolque apasiona a los clientes.

	Volumen DIN	Cuchillas	Longitud de corte	Potencia requerida
EUROPROFI 4510 L / D COMBILINE	26 / 25 m ³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 CV
EUROPROFI 5010 L / D COMBILINE	29 / 28 m ³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 CV
EUROPROFI 5510 L / D COMBILINE	32 / 31 m ³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 CV



TORRO - remolque autocargador múltiple

El potente remolque ensilador TORRO cumple todas las exigencias para una obtención económica de ensilado. Poderoso, robusto y eficiente para un alto rendimiento – así se presenta esta serie.

	Volumen DIN	Cuchillas	Longitud de corte	Potencia requerida
TORRO 5510 L / D COMBILINE	28 / 27 m ³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 CV
TORRO 6010 L / D COMBILINE	31,5 / 30,5 m ³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 CV
JUMBO 6510 L / D COMBILINE	35 / 34 m ³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 CV
JUMBO 7010 L / D COMBILINE	40 / 38,5 m ³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 CV
TORRO 8010 L / D COMBILINE	43 / 42 m ³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 CV

L = sin rodillos dosificadores, D = con rodillos dosificadores

Remolque autocargador de rotor



JUMBO - remolque autocargador múltiple

Un remolque de ensilado de alto rendimiento sin compromiso, eficiente, potente, con máximo rendimiento y un alto flujo de forraje.

La unidad de corte aporta mayor calidad de forraje y gran seguridad de uso. Ofrece máxima economicidad, confort y mantenimiento.

	Volumen DIN	Volumen DIN con ampliación de la caja de cargat para 26.5"	Cuchillas	Longitud de corte	Potencia requerida
JUMBO 7380 DB	38 m ³	40 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 CV
JUMBO 7400	40 m ³	42 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 CV
JUMBO 7450 DB	45 m ³	47,3 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 CV
JUMBO 7470	47 m ³	49,3 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 CV
JUMBO 7520 DB	52 m ³	54,6 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 CV
JUMBO 7540	54 m ³	56,6 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 CV
JUMBO 8380 DB NUEVO	38 m ³	40 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 CV
JUMBO 8400 NUEVO	40 m ³	42 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 CV
JUMBO 8450 DB NUEVO	45 m ³	47,3 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 CV
JUMBO 8470 NUEVO	47 m ³	49,3 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 CV
JUMBO 8520 DB NUEVO	52 m ³	54,6 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 CV
JUMBO 8540 NUEVO	54 m ³	56,6 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 CV



Martin Fisker
Agricultor
Mørke | Dinamarca

"Para compactar solamente necesitamos un tractor"

"La gran cantidad de cuchillas en el remolque hace que el forraje va cortado más corto. Esto facilita el ensilado, porque la hierba se deja compactar más fácilmente. Antes usábamos dos tractores y ahora necesitamos solamente un tractor para compactar.

Aunque el JUMBO 8000 dispone de más cuchillas, con el nuevo sistema de accionamiento hemos descubierto que no necesita más potencia.

Seguimos usando el mismo tractor y no tiene problemas al arrastrar el remolque autocargador.

Para nosotros, el remolque autocargador solamente tiene ventajas."

Para todas las condiciones de uso



La agricultura necesita fiabilidad. Independientemente tanto de las condiciones meteorológicas, como de si estamos trabajando con paja, heno o ensilado - El uso fiable para todas las condiciones es una característica principal de la IMPRESS de PÖTTINGER.

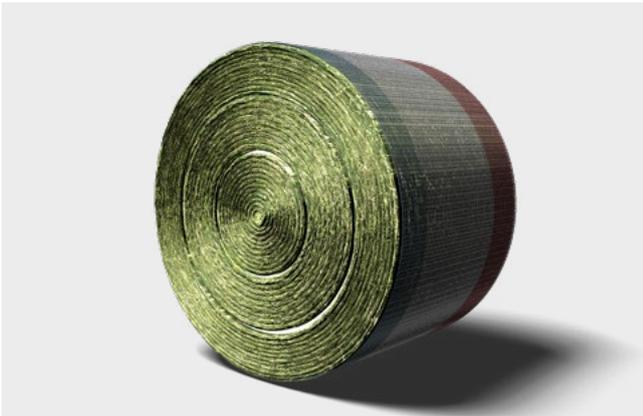


Fiabilidad

Fiabilidad empieza con la recogida del forraje. El pick up de la IMPRESS va suspendido de forma central, pendular. Curvas de leva de acero controlan los portapúas de ambos lados. Esto permite una baja velocidad de giro del pick up. Junto con las púas inclinadas de fácil arrastre, el sistema reacciona menos agresivo si entra en contacto con el suelo y lanza menos forraje hacia delante. Así, el pick up siempre recoge el forraje de forma limpia. Independiente del forraje mojado, corto, pesado o bajando una cuesta.

El flujo perfecto

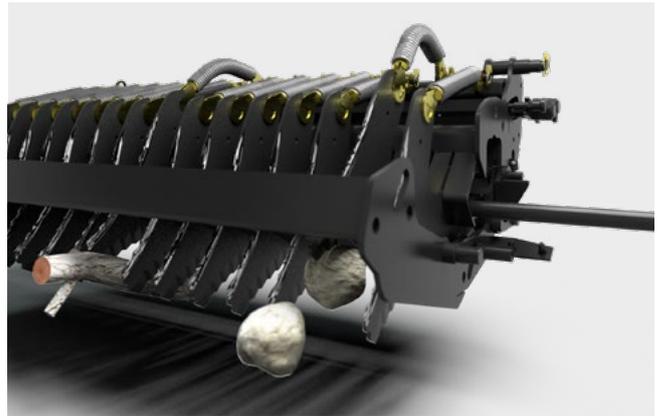
El nuevo flujo de forraje de la IMPRESS destaca sobre todo por la producción aumentada, con menor demanda de potencia y mayor cuidado del forraje. El forraje entra directamente desde el pick up, pasando por el rotor, a la cámara de empacado. El rotor gira hacia arriba, lleva el forraje por encima y lo hace pasar por las hasta 32 cuchillas. Entra de forma tangencial en la cámara de empacado, donde se forma la paca. El flujo de forraje, junto con los cuatro rodillos de inicio, aporta una rotación de paca segura bajo todas las condiciones.



Máxima variedad de uso

Las múltiples variantes de equipamiento aumentan la variedad de uso de la IMPRESS. Las rotoempacadoras variables, por ejemplo, equipan de serie un ajuste del núcleo blando de 3 zonas. Las zonas y el tamaño de la paca se ajusta con progresión continua desde el mando. La presión de prensado se ajusta en todos los modelos desde la cabina.

Gracias a la unidad de corte y el flujo perfecto, la IMPRESS de PÖTTINGER es: Una para todo!



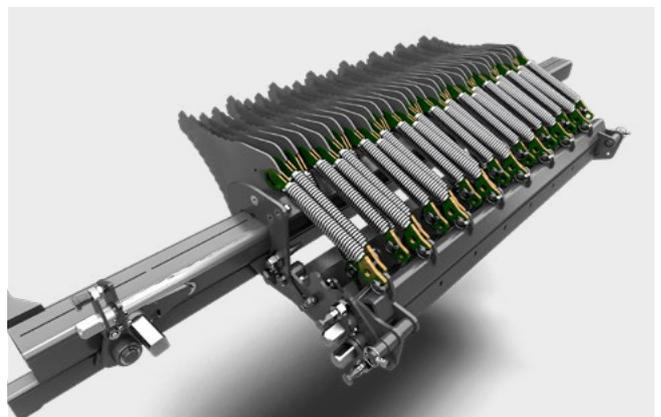
Corte como un remolque autocargador

La unidad de corte se puede equipar con hasta 32 cuchillas. La conmutación en grupo de serie permite reaccionar rápidamente a las diferentes exigencias. Todas las cuchillas tienen seguro contra sobrecarga individual. Las cuchillas reversibles TWINBLADE disponen de dos filos. En vez de cambiarlas, se pueden girar. Esto permite mantener la alta calidad de corte constante durante el día con una reducida demanda de potencia.



Confort

Un alto confort de manejo reduce el esfuerzo del conductor. Así se puede trabajar durante más tiempo, sin perder la diversión en su trabajo. Una multitud de equipamientos de la PÖTTINGER IMPRESS contribuye a ello. Las variantes PRO destacan con funciones automáticas, así el conductor solamente debe conducir y parar cuando recibe una señal. El resto lo hace la rotoempacadora. Durante jornadas largas, la iluminación opcional LED ayuda durante el uso y el mantenimiento. El medidor de humedad indica si el forraje seco es apto para almacenar.



EASY MOVE sistema de banco de cuchillas

Único es el banco de cuchillas extraíble de la PÖTTINGER IMPRESS. Esta característica se conocía hasta ahora solamente en los remolques autocargadores. El usuario está fuera de la zona de peligro de la puerta trasera al cambiar las cuchillas y trabaja de forma ergonómica. Cuchillas agarrotadas o cuchillas ciegas no existen en la IMPRESS. Como la unidad de corte cuelga desde arriba en el rotor, la gravedad la mantiene limpia de forma natural.

Para todas las condiciones de uso



Máxima calidad del forraje

El pick up pendular controlado es la garantía para que nada quede en el suelo, pero tampoco toca el suelo. Longitudes de corte cortas permiten una mayor compactación de la cosecha. Más corto que los 36 mm de la IMPRESS no lo consigue nadie en todo el ancho de la paca. La consecuencia es una compactación óptima y uniforme. Esto es la base para una reducción rápida del valor PH en el ensilado. Además, el corte pequeño aporta una mejor estructura del forraje y mejor solubilidad de la paca.



Plástico para todos

Un atado de plástico aporta un aumento de la calidad de forraje. El plástico va más pretensado que la malla. Esto evita la dilatación de la paca después de salir de la cámara de pacas. Junto con el tensado del material de atado más allá del borde de la paca se evitan "hombreras" y una inclusión de aire adicional. PÖTTINGER ofrece como uno de los primeros un atado de plástico para todos los modelos de rotoempacadoras. Independiente de si es cámara fija o variable (F/V), sola o rotoempacadora encintadora (FC/VC)



Prensas de cámara fija

La cámara fija de los modelos F tiene 18 rodillos accionados por cadenas para conseguir pacas compactas y homogéneas. Los siete rodillos delanteros garantizan el giro de la paca en todas las condiciones, incluso paja. El material a prensar se compacta hasta llegar a la presión ajustada en el mando y ejercida en la puerta trasera. El atado se hace según ajuste, automático o pulsando una tecla.



Rotoempacadoras con cámara de paca variable

Los modelos variables disponen de tres correas sinfín cuya tensión está controlada mediante un tensor regulado hidráulicamente. Las tres correas sinfín unidas con los cuatro rodillos de inicio aportan un giro de paca seguro en cada situación de uso. Desde el asiento del conductor se puede ajustar el diámetro de la paca y la densidad de prensado. Corte con 32 cuchillas para todas las condiciones de uso.

Una rotoempacadora variable para todo el año.



Rotoempacadora encintadora

Las rotoempacadoras encintadoras IMPRESS van equipadas con una bobina potente. Solamente con un encintado inmediato de la paca de ensilado se puede conseguir la máxima calidad de forraje. Igual que la rotoempacadora, la encintadora es muy flexible en su uso. Puede procesar pacas de 1,1 m hasta 1,5 m. Pacas de heno o de paja de hasta 1,85 m pueden ser cargadas o depositadas por pares. La transferencia de pacas también es fiable en inclinaciones. El chasis Tandem es fiel a la vía y cuida el suelo.

Para todas las condiciones de uso



IMPRESS F

La rotoempacadora de cámara fija con 18 rodillos de prensado accionados por cadena forman pacas uniformes y estables.

	Sistema	Diámetro de la paca	Cuchillas / distancia	Potencia requerida
IMPRESS 3130 F MASTER	Cámara fija	1,30 - 1,35 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 CV
IMPRESS 3130 F PRO	Cámara fija	1,30 - 1,35 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 CV



IMPRESS V

Las rotoempacadoras de cámara variable disponen de tres correas sinfín cuya tensión está controlada mediante un tensor regulado hidráulicamente. Las tres correas sinfín garantizan el giro de la paca en todas las condiciones - también con forraje corto.

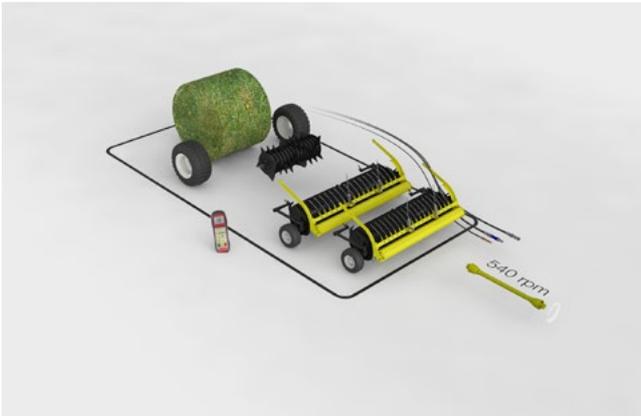
	Sistema	Diámetro de la paca	Cuchillas / distancia	Potencia requerida
IMPRESS 3160 V	3 correas sinfines	0,8 - 1,55 m	-	59 kW / 80 CV
IMPRESS 3160 V MASTER	3 correas sinfines	0,8 - 1,55 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 CV
IMPRESS 3160 V PRO	3 correas sinfines	0,8 - 1,55 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 CV
IMPRESS 3190 V	3 correas sinfines	0,9 - 1,85 m	-	59 kW / 80 CV
IMPRESS 3190 V MASTER	3 correas sinfines	0,9 - 1,85 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 CV
IMPRESS 3190 V PRO	3 correas sinfines	0,9 - 1,85 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 CV



IMPRESS PRO rotoempacadora encintadora

Directamente encintar, cargar o depósito de paca doble. Nuevo, potente, adaptado al alto rendimiento de la rotoempacadora. Centro de ajuste en el portafilm de la encintadora para diámetros de pacas de 1,10 - 1,50 m.

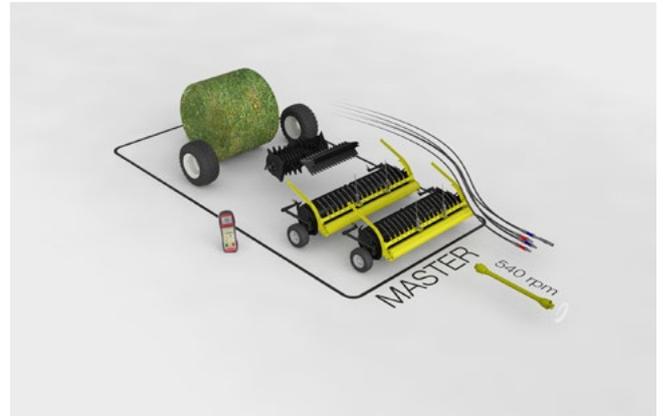
	Sistema	Brazo de encintado doble	Potencia sistema hidráulico	Potencia requerida
IMPRESS 3130 FC PRO	Cámara fija	36 rpm	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 CV
IMPRESS 3160 VC PRO	3 correas sinfines	36 rpm	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 CV
IMPRESS 3190 VC PRO	3 correas sinfines	36 rpm	60 l/min, 180 bar	96 kW / 150 CV



IMPRESS

Los modelos IMPRESS de PÖTTINGER sin unidad de corte están disponibles con cámara variable.

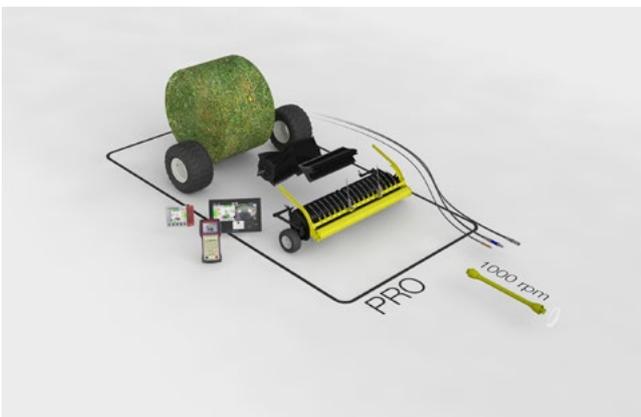
- Rotor de alimentación
- Sin unidad de corte
- Número de revoluciones de accionamiento: 540 rpm , opción 1000 rpm
- Ancho del pick up: 2,05 m, opcional 2,30 m
- Mando: SELECT CONTROL
- Neumáticos estándar: 380/55-17



IMPRESS MASTER

Los modelos PÖTTINGER IMPRESS MASTER están disponibles con cámara fija o variable.

- Rotor de corte
- Picador de 16 cuchillas
- Número de revoluciones de accionamiento: 540 rpm, opción 1000 rpm
- Ancho del pick up: 2,05 m, opcional 2,30 m
- Mando: SELECT CONTROL
- Neumáticos estándar: 380/55-17



IMPRESS PRO

El ancho del pick up de los modelos IMPRESS PRO es de serie 2,30 m.

- Rotor corte corto
- Picador de 32 cuchillas
- Número de revoluciones de accionamiento: 1000 rpm
- Ancho del pick up: 2,30 m
- Mando opcional: POWER CONTROL, EXPERT 75, CCI 1200
- Neumáticos estándar: 500/50-17 (FC/VC: 520/50 R 22,5)

Para el bienestar de los animales salvajes y domésticos



El tiempo de cosecha del primer corte de forraje coincide con el tiempo de cría de corzos y otros pequeños animales salvajes. Por el reflejo natural que tienen los corcinos, no huyen del peligro. Este comportamiento instintivo lo hace muy difícil de detectar en la hierba. Pasa una y otra vez, que la segadora daña a los animales de gravedad o incluso los mata.



Segadora arriba

SENSOSAFE, el sistema de asistencia automático a base de sensores para reconocer los animales, ofrece un sistema cómodo para detectar corcinos y otros animales salvajes en el forraje. Una barra de sensores, que va montado delante de la segadora, escanea el forraje directamente durante el corte. Según el sistema, el conductor recibe una señal o la segadora se levanta de forma automática. Se salvan animales salvajes. Ningún cadáver entra en el forraje y el peligro de enfermedades que amenazan la vida como botulismo en el vacuno se puede evitar. Así protege animales salvajes y domésticos a la vez.

Manejo sencillo

El manejo de SENSOSAFE funciona a través del mando SELECT CONTROL. La sensibilidad de la activación es de ajuste fino.

Al detectar un animal salvaje, el mando indica una señal óptica y acústica al conductor. El SENSOSAFE en la ALPHA MOTION para la elevación automática de la segadora frontal se controla mediante el SELECT CONTROL. También el plegado en posición de trabajo o de transporte se controla mediante el mando.

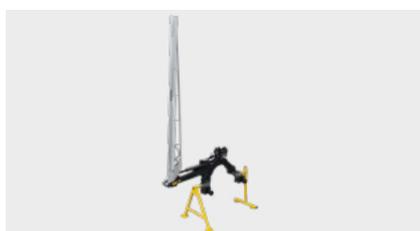


SENSOSAFE

La barra de sensores va montada directamente en la segadora frontal. Los sensores detectan y la hidráulica de la segadora la levanta automáticamente. Adicionalmente, el conductor recibe una señal en la cabina, para poder parar el tractor.

SENSOSAFE existe como opción para NOVACAT ALPHA MOTION MASTER y PRO.

	Ancho de trabajo	Peso
SENSOSAFE	3,00 m / 3,50 m	145 kg / 150 kg



SENSOSAFE 300

SENSOSAFE 300 se desarrolló para segadoras de hasta aproximadamente 3 m y va montado en un chasis intermedio en la hidráulica del tractor. Los sensores detectan y mandan una señal a la cabina del tractor. En el uso con una segadora trasera se monta el sistema en el elevador frontal. En el uso con una segadora frontal se puede rastrear la siguiente segada. SENSOSAFE 300 es independiente del fabricante y puede ser usado para las segadoras existentes.

	Ancho de trabajo	Altura de transporte	Ancho de transporte	Peso
SENSOSAFE 300	3,00 m	3,95 m	1,26 m desde el centro	145 kg



SENSOSAFE 1000

SENSOSAFE 1000 es apto para combinaciones de segadoras de 8 a 10 m. La barra de sensores va montado en un chasis intermedio en el elevador frontal. Los sensores detectan y mandan una señal a la cabina del tractor. El conductor tiene tiempo suficiente para parar y levantar la segadora. La solución es independiente del fabricante y puede ser usado para las segadoras existentes.

	Ancho de trabajo	Altura de transporte	Ancho de transporte	Peso
SENSOSAFE 1000	8,00 m – 10,00 m	3,40 m	2,50 m	250 kg

Todo bajo control



Con los confortables mandos de PÖTTINGER, el usuario tiene todo bajo control, incluso en jornadas largas. En el desarrollo de los nuevos terminales, el objetivo era el máximo confort, la ergonomía y la automatización de pasos individuales. El resultado es una gama de mandos óptimos, que ofrecen el aparato adecuado para cada exigencia.



Control cómodo

Los mandos CONTROL de PÖTTINGER facilitan su trabajo en el campo. Tiene garantizado un manejo intuitivo de la máquina gracias a las teclas impresas y el diseño ergonómico. Esto permite un trabajo confortable también en largas jornadas. Las teclas iluminadas y la luminosidad ajustable de la pantalla garantizan un uso seguro incluso de noche.



COMPASS CONTROL

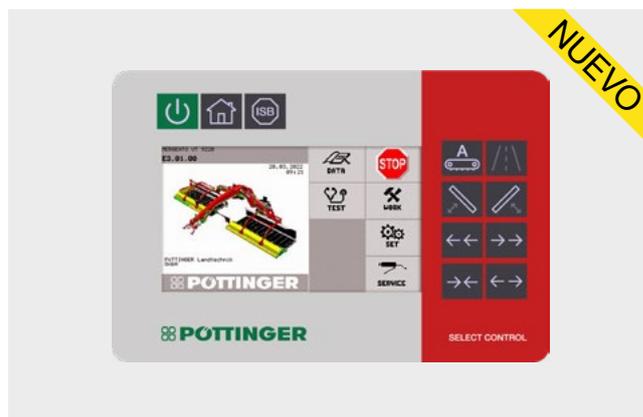
El ordenador de a bordo COMPASS CONTROL fue desarrollado especialmente para las sembradoras VITASEM y AEROSEM de PÖTTINGER. El mando dirige y controla funciones como el cambio de calles de pista, prueba de calibración, nivel de llenado, contador de hectáreas y velocidad.

Mandos CONTROL



DIRECT CONTROL

El mando electrónico DIRECT CONTROL se usa especialmente para la gama de remolques autocargadores sin rodillos dosificadores de PÖTTINGER. Las funciones se hacen directamente apretando un botón sin preselección y el mando adicional. La pantalla informa sobre las funciones y el estado de uso del remolque autocargador.



SELECT CONTROL

En el SELECT CONTROL predomina el diseño de uso fácil. Con las teclas de función impresas y la pantalla táctil de color de 4,3" se pueden preseleccionar muchas funciones de la máquina y manejar mediante el mando hidráulico o acceder directamente. La luminosidad de la pantalla y del teclado se puede ajustar en el caso necesario, así se garantiza a cualquier hora del día o de la noche una iluminación óptima.



POWER CONTROL

Con el mando POWER CONTROL se pueden manejar muchas máquinas de PÖTTINGER aptas para ISOBUS. La característica más importante son las teclas impresas directamente con la función de la máquina, que garantizan un manejo intuitivo del conductor con y sin conocimientos previos.

Con la pantalla táctil de 5" de colores se pueden controlar otras funciones y añadir entradas del usuario. La pantalla optimizada para el día y la noche informa de manera ordenada sobre las condiciones de funcionamiento de la máquina.

Mandos ISOBUS



Mandos ISOBUS

Con ISOBUS nos referimos a la comunicación estándar, independiente del fabricante del tractor y del apero, mediante hardware y software: un verdadero alivio durante la jornada laboral.

Los mandos ISOBUS EXPERT 75 y CCI 1200 permiten un manejo profesional de todas las máquinas aptas para ISOBUS de PÖTTINGER y otros fabricantes.

ISOBUS AUX Joystick CCI A3

Para un fácil manejo de su máquina ISOBUS es adecuado el AUX Joystick CCI A3. El manejo se hace mediante teclas de función, que se pueden asignar libremente y que van divididas mediante nervaduras de división. Así se evita un mal manejo. Una reacción táctil y la indicación de todos los iconos en las teclas facilitan de forma adicional el trabajo con el Joystick.



EXPERT 75

El compacto mando de 5,6" EXPERT 75 ISOBUS se puede manejar a través de la pantalla táctil o también mediante las teclas o la rueda del ratón. Se puede manejar con una mano desde el soporte de sujeción. El sensor de luz ambiental y la iluminación de las teclas de función aportan un manejo cómodo también de noche.



CCI 1200

El mando CCI 1200 ISOBUS de 12 pulgadas ofrece al agricultor profesional un amplio paquete de funciones. El mando se controla como una tablet a través de toques. La guía del menú es fácil - necesita pocos toques. El sensor de luz ambiental integrado adapta la luminosidad de la pantalla automáticamente.

Mandos CONTROL

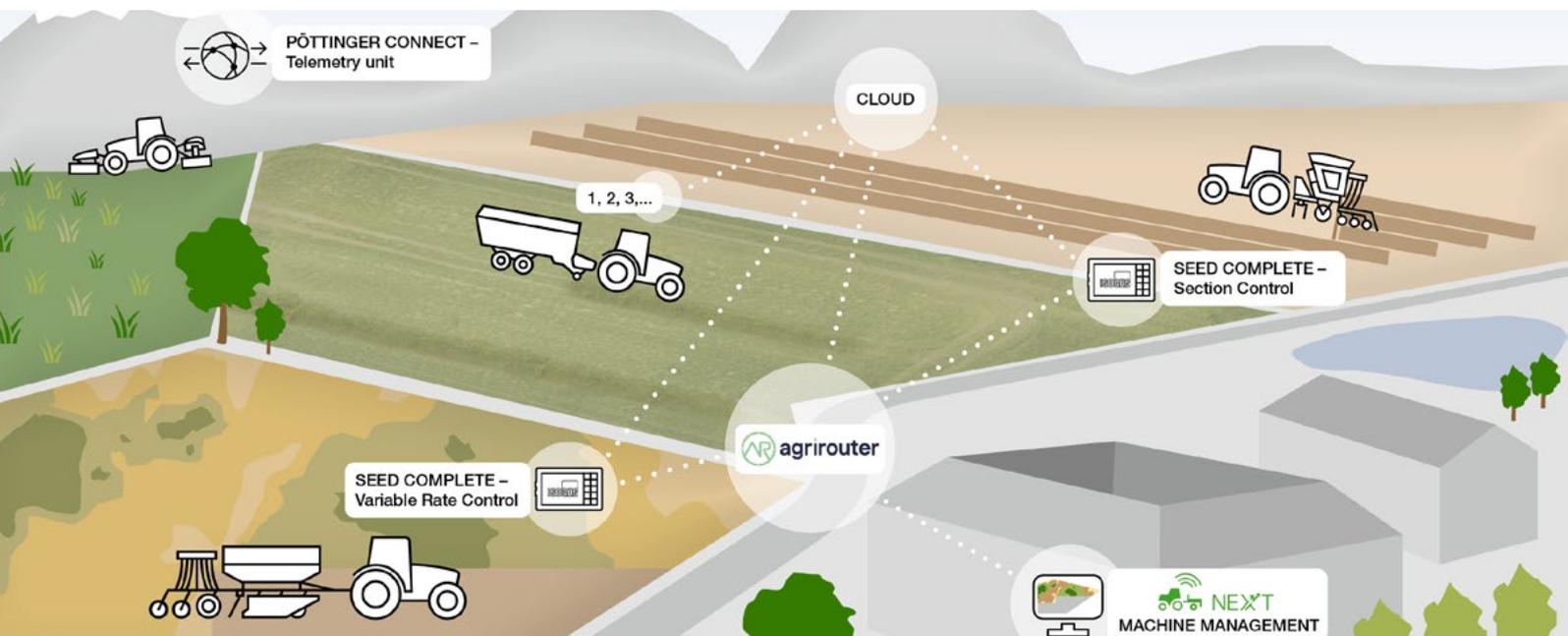
	SELECT CONTROL	COMPASS CONTROL	DIRECT CONTROL	POWER CONTROL
Segadoras				
NOVACAT X8	■	-	-	□
NOVACAT X8 COLLECTOR	-	-	-	□
NOVACAT A9	■	-	-	-
NOVACAT V 10000	□	-	-	□
Rastrillo hilerador con cinta				
MERGENTO VT 9220	□	-	-	-
Rastrillos hileradores				
TOP 1252 C	-	-	-	□
TOP 1403 C	-	-	-	□
Remolques autocargadores				
BOSS ALPIN	□	-	□	-
BOSS 3000	□	-	-	□
PRIMO L	-	-	■	□
FARO L / EUROPROFI L	-	-	■	□
EUROBOSS D / PRIMO D / FARO D / EUROPROFI D	-	-	-	□
TORRO / JUMBO 7000 / JUMBO 8000	-	-	-	□
Rotoempacadoras				
IMPRESS MASTER	■	-	-	-
IMPRESS PRO	-	-	-	□
Técnica de siembra				
VITASEM CLASSIC / VITASEM	-	□	-	-
VITASEM A / VITASEM ADD / AEROSEM A / AEROSEM ADD	-	□	-	□
TERRASEM D / TERRASEM V D	-	-	-	□

Mandos ISOBUS

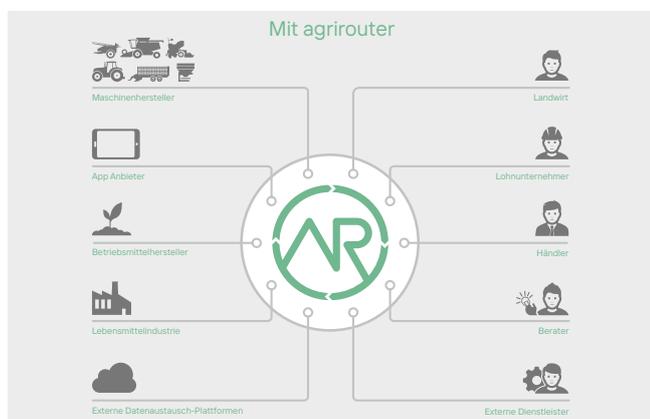
	ISOBUS AUX Joystick CCI A3	EXPERT 75	CCI 1200
Segadoras			
NOVACAT X8	-	□	□
NOVACAT X8 COLLECTOR	-	□	□
NOVACAT V 10000	□	□	□
Rastrillos hileradores			
TOP 1252 C	-	□	□
TOP 1403 C	-	□	□
Remolques autocargadores			
FARO L / EUROPROFI L	-	□	□
FARO D / EUROPROFI D	-	□	□
TORRO	-	□	□
JUMBO 7000 / JUMBO 8000	□	□	□
Rotoempacadoras			
IMPRESS PRO	□	□	□
Gradas de discos			
TERRADISC 8001 / 10001 T	-	□	-
Técnica de siembra			
VITASEM A / VITASEM ADD	-	□	□
AEROSEM A / AEROSEM ADD / AEROSEM FDD / AEROSEM VT	-	□	□
TERRASEM D / TERRASEM V D	-	□	□

■ = de serie, □ = opción, - no disponible

Técnica agrónoma digital



La digitalización en la agricultura debe facilitar el trabajo cotidiano de los usuarios. Para ello es importante conectar los sistemas individuales y los fabricantes fabricar elementos compatibles. El intercambio de datos entre los componentes individuales es posible por la colaboración de PÖTTINGER con diversos prestadores de servicios y aporta muchas ventajas para los usuarios. Ofrecemos numerosas posibilidades para que pueda economizar de forma más eficiente y cómoda.



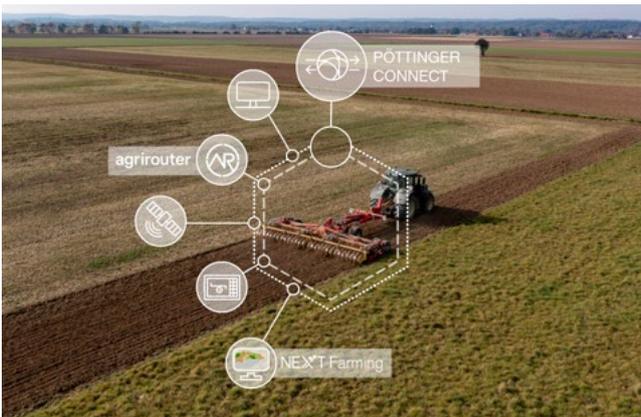
agrirouter

La plataforma de intercambio de datos basada en la web "agrirouter" permite un intercambio de datos independiente del fabricante entre las máquinas y Software agrario. A través de una cuenta gratis se pueden enviar datos, como por ejemplo, mapas de aplicación de su fichero de campo, directamente al mando en el tractor. A la inversa también puede enviar datos específicos de las máquinas directamente a su ordenador de la explotación.

NEXT Machine Management

NEXT Machine Management es parte del sistema Farm Management NEXT Farming y entrelaza de forma inteligente flotas mezcladas. Usted tiene la posibilidad de usar y tratar datos de máquinas independientemente del fabricante para su documentación. Gracias a una organización inteligente consigue un uso eficiente y una ocupación óptima de sus máquinas.

Conectado de forma inteligente

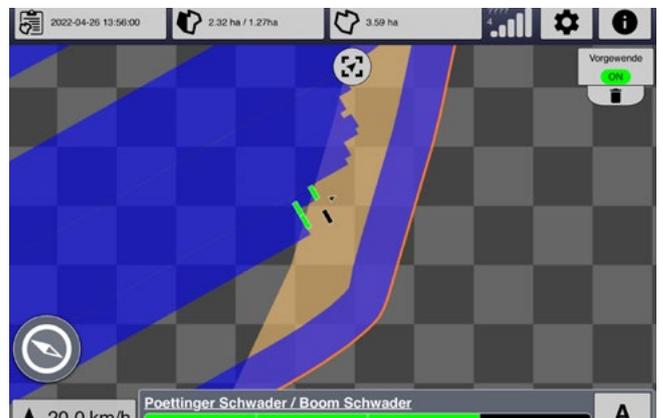
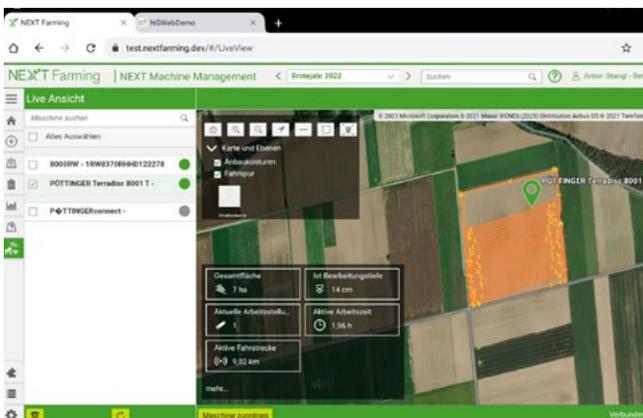


PÖTTINGER CONNECT

PÖTTINGER CONNECT es la entrada al mundo de los datos en red. La unidad de telemetría ofrece la posibilidad de asumir las funciones de control de la máquina, así como las tareas de registro y transmisión de datos en las máquinas controladas por ISOBUS. Un manejo sencillo y una interfaz de datos certificada al agrirouter permiten un uso rápido de la unidad de telemetría y una integración flexible a diversos sistemas de gestión.

Rentabilidad

Con la unidad de telemetría existe la posibilidad de utilizar aplicaciones de Precision Farming de forma sencilla y rentable. El módulo asume las tareas de los controladores de tareas, lo que permite aplicaciones como el control de secciones (TC-SC) y Variable Rate Control - el control de tasa variable - (TC-GEO). Con ello se reducen viajes, así como medios de explotación. El trabajo económico y de ahorro de recursos está así garantizado.



Estructura modular

La unidad de telemetría ofrece, gracias a su estructura modular, una solución adecuada para cada explotación. En total hay tres paquetes diferentes a disposición:

- PÖTTINGER CONNECT - COMMAND para el control de la máquina - Hardware con activación para Section Control, Variable Rate Control y Geo Suite
- PÖTTINGER CONNECT - MANAGEMENT para la transmisión de datos - Hardware con activación para la integración agrirouter, Datalogger y gastos para la transmisión de datos
- PÖTTINGER CONNECT - COMPLETE con control de máquina y transmisión de datos - Hardware con COMMAND y MANAGEMENT

Software



Con la App HARVEST ASSIST, PÖTTINGER optimiza la cosecha de ensilado de hierba, mejora la comunicación en la cadena de cosecha y permite una planificación fácil de la cosecha.



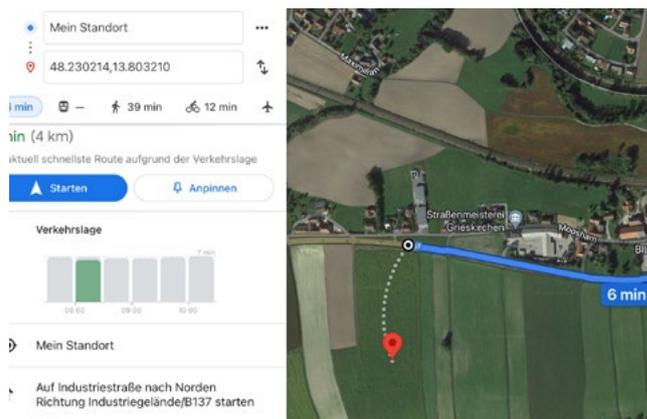
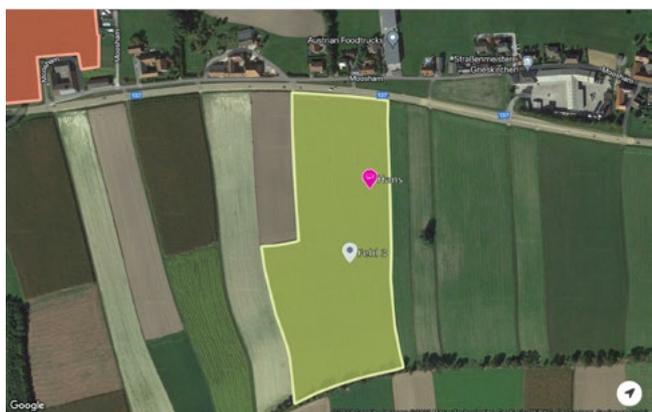
Para un manejo intuitivo

Para el uso de la App se pueden usar smartphones existentes, no hace falta Hardware adicional. El manejo de la App está diseñado de forma intuitiva, lo que garantiza una orientación rápida. Para una documentación simple, se cuentan los viajes para la determinación de cosecha basado en GPS.

Trabajo económico

Los vehículos de la cadena de cosecha se indican en tiempo real. Una coordinación óptima y la indicación lo hacen posible. Se evita la inactividad y viajes innecesarios.

La sinopsis sobre el estado de los campos individuales va marcada en colores. Así todos los participantes saben lo que pasa en cada superficie.

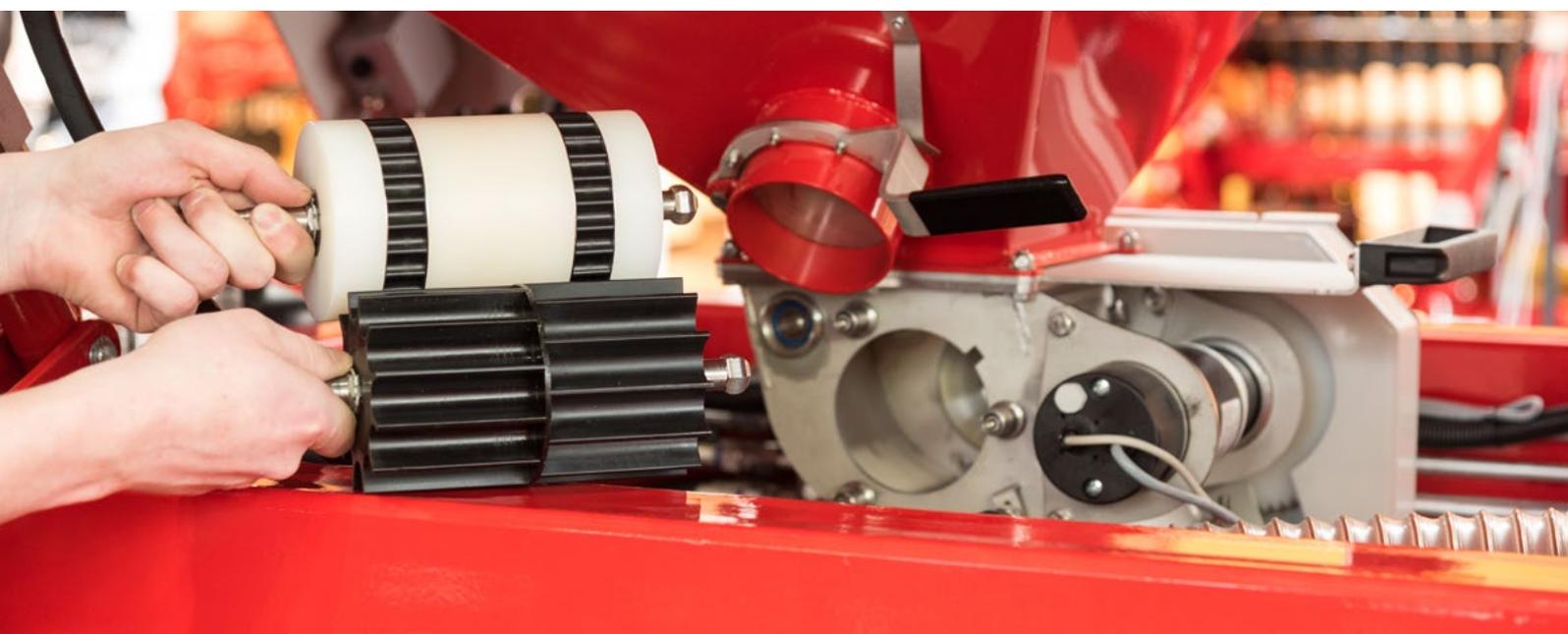


Ubicación en directo

Todas las ubicaciones de los participantes de la cadena de cosecha se transmiten en tiempo real. Un resumen de todos los miembros del grupo se representa así. La comunicación es más fácil.

Guía de ruta dinámica

Con la ayuda de la función de navegación se puede indicar la ruta directamente hasta la entrada del campo. La entrada se puede determinar individualmente. Esto garantiza el camino más rápido al campo.

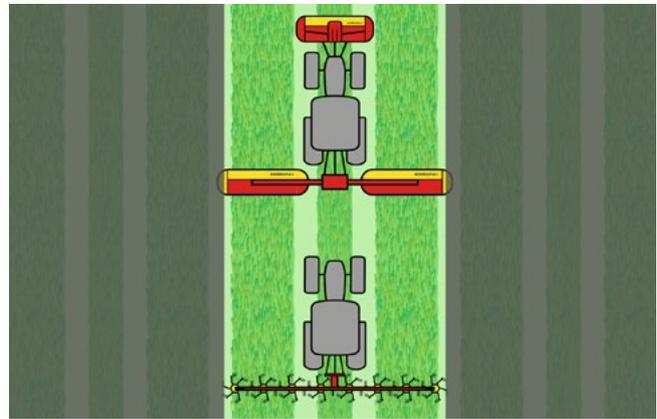


Para ofrecerle con pocas entradas la rueda dosificadora perfecta para su sembradora, hemos desarrollado una herramienta en línea: PÖTSEM. Con esta aplicación, con pocos clicks puede seleccionar la rueda dosificadora óptima.

Software

HAYTOOL ASSIST – Quien busca, encuentra

Para la mayor ocupación de la máquina y máxima calidad de trabajo en el henificado, los anchos de trabajo de la segadora y del rastrillo henificador deberían estar sincronizados de forma ideal. La máxima calidad de esparcido se consigue cuando la hilera individual va recogida completamente en la pasada del rastrillo henificador. Además el tractor debe conducir en la vía libre de forraje. Así el forraje queda suelto en los rastrojos de hierba y puede ser recogido fácilmente por las púas. HAYTOOL ASSIST ofrece la posibilidad de encontrar de forma rápida y fácil el rastrillo henificador adecuado para la segadora.



Elige su(s) segadora(s)

En el primer paso, en el campo se puede combinar o elegir de forma individual la segadora frontal con la trasera o segadoras combinadas. Se puede decidir opciones importantes:

- Estrategia de corte (conducir en círculo o corte de vaivén)
- Número de discos hileradores o ancho de depósito de la segadora con acondicionador
- Ancho de enganche con segadoras traseras o segadoras combinadas

Las hileras cortadas se indicarán, según los ajustes, directamente en una gráfica.

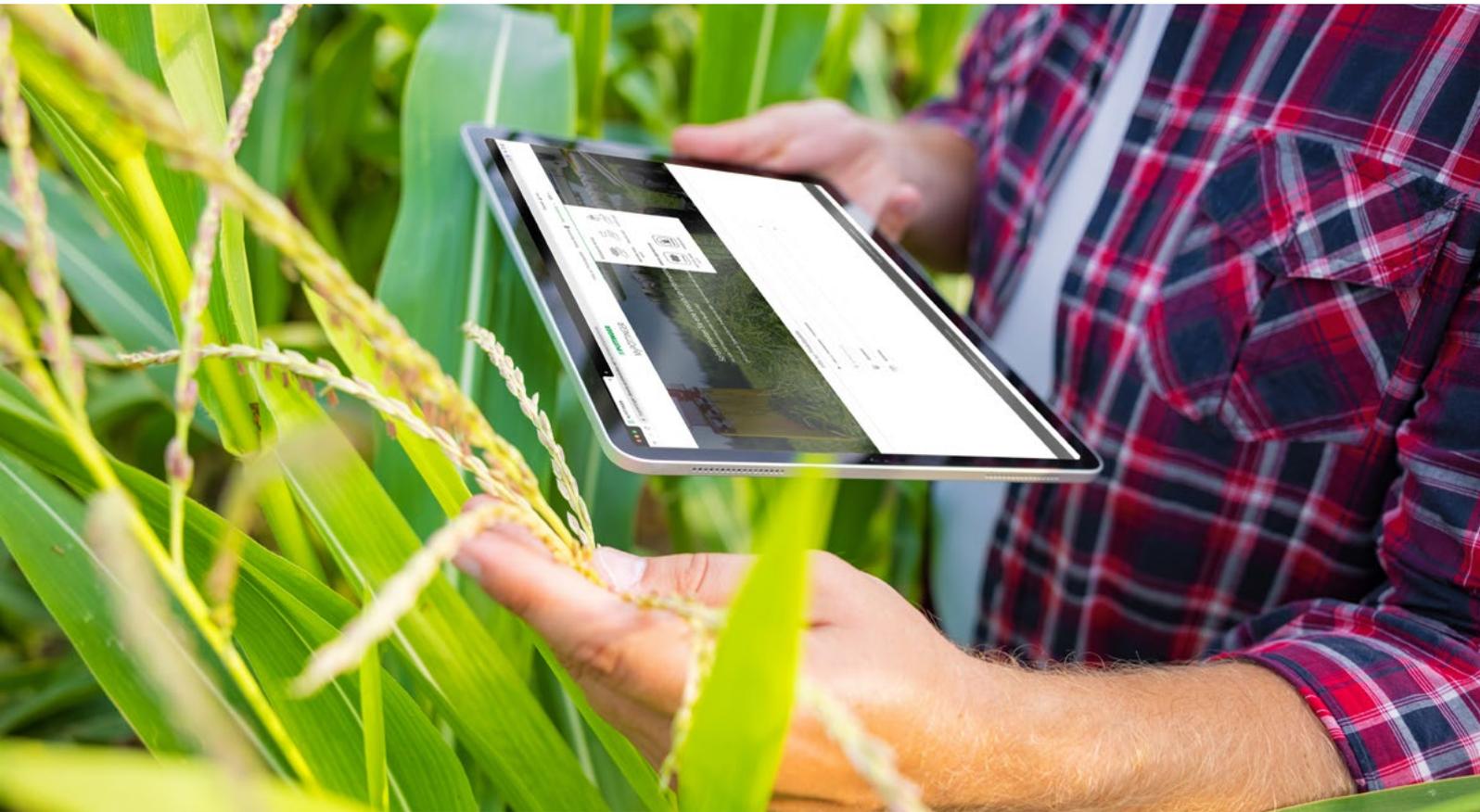
Encuentre el rastrillo henificador adecuado

En el paso siguiente puede elegir el rastrillo henificador de nuestra amplia gama: Mediante la gráfica, puede comprobar de un vistazo el ancho de trabajo del rastrillo henificador es adecuado con la segadora. Para mayor claridad, la superficie no tratada estará atenuada.

Puede desplazar el rastrillo henificador a la izquierda y derecha para repasar todas las posibles opciones de conducción.

Con el siguiente código QR llega directamente a la aplicación:



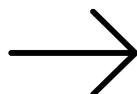


MyPÖTTINGER - simple. Siempre. En todas partes.

Tu cuenta MyPÖTTINGER es el Login central que ofrece información valiosa sobre tus máquinas PÖTTINGER.

Regístrate en MyPÖTTINGER y aprovéchate de muchas ventajas. Recibirás información valiosa y consejos útiles sobre tus máquinas PÖTTINGER.

- Escanea el código QR de la chapa de la máquina con el smartphone/Tablet o introdúcelo en www.mypoettinger.com en Internet.
- Los despieces están disponibles exclusivamente mediante MyPÖTTINGER.
- Informaciones individuales como manuales de usuario e informaciones de mantenimiento de la máquina, están disponibles en todo momento en MyPÖTTINGER en "mis máquinas".



Piezas de desgaste



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 algo para todas las exigencias. Nuestros recambios originales satisfacen, pues el saber no se puede copiar.

Las 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 disfunción 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.

Recambios originales PÖTTINGER



CLASSIC

El clásico

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

- Para condiciones de suelos normales.
- Para el esfuerzo promedio en el marco de la actividad de explotación.



DURASTAR

Cumple lo que promete

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

Las piezas DURASTAR son muy buenas para todas las situaciones de uso, donde las máquinas deben soportar altos esfuerzos. Las piezas DURASTAR cumplen lo que prometen.

- Para situaciones de suelos con un desgaste por encima de la media.
- Para un esfuerzo alto de las piezas con un uso interempresarial o agrupaciones de máquinas (cooperativas).



DURASTAR PLUS

Usos más duros

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

Eficiencia destacada en combinación con una mayor resistencia caracterizan las piezas DURASTAR PLUS de PÖTTINGER. Explotación grande, empresa de servicio o explotación con desgaste excesivo - la línea DURASTAR PLUS aguanta todas las exigencias.

- Para situaciones de suelos con un desgaste extremo.
- Para máximo esfuerzo en el uso de explotaciones grandes o empresas de servicio.

Red de servicio mundial



Servicio y recambios

Longevidad, fiabilidad y seguridad de uso son las características de las máquinas PÖTTINGER. No obstante, al aparecer problemas técnicos, dispone de nuestro servicio oficial in situ. El servicio de atención al cliente de PÖTTINGER ayuda en preguntas técnicas especiales. Los técnicos de servicio PÖTTINGER trabajan a nivel mundial.

Red de servicio a nivel mundial - estamos donde esté usted

Nuestros distribuidores están a su disposición como servicio oficial. En más de 70 países por todo el mundo podemos garantizar el mejor servicio. Con nuestro servicio oficial dispone siempre de un contacto competente y fiable a su lado. Gracias a continuos cursos en nuestra casa, nuestros distribuidores son expertos en las máquinas PÖTTINGER y afianzan así la base para su éxito.

El camino rápido al recambio justo

¿Usted tiene una máquina PÖTTINGER y necesita los recambios o piezas de desgaste adecuados? Sin problema: Acuda simplemente con el número de máquina a su distribuidor. Con la ayuda del catálogo de despiece "PÖTDOC" de PÖTTINGER y el número de máquina el distribuidor encuentra al momento las piezas justas que estaban montadas en la máquina en el momento de la entrega. Con ello se pide el recambio justo, garantizado. Con este nuevo desarrollo, una vez más se refuerza la importancia de la calidad de servicio de PÖTTINGER.

Logística de recambios PÖTTINGER

Nuestro centro logístico internacional de recambios en Taufkirchen (Austria) está en uso desde marzo 2017.

- 6.200 m² de superficie de almacén.
- Más de 50.000 artículos diferentes.
- Hasta 800 entregas diarias.
- Almacén de piezas pequeñas automatizado.



Centro de tecnología e innovación (TIZ)

El centro de tecnología e innovación (TIZ) es el núcleo de la casa PÖTTINGER sobre la garantía de calidad. Aquí, las máquinas son testadas sobre su calidad y aptitud bajo condiciones de uso prácticas. La investigación, el desarrollo y la aplicación van codo con codo.

El centro de ensayos es uno de los más modernos a nivel mundial en la técnica agrícola y goza de una fama excelente. Por ello, muchos fabricantes internacionales prueban sus productos sobre la práctica, entre ellos muchas empresas industriales reputadas.

Los ensayos ahorran tiempo y gastos: hasta un 75 por ciento en comparación a un ensayo en el campo. Así, en poco tiempo, se puede comprobar la vida útil de las máquinas. Esto garantiza una seguridad de uso óptimo en

la práctica. PÖTTINGER construye como mínimo dos prototipos de cada modelo nuevo. Uno se usa para el ensayo en el TIZ y el otro se utiliza para la prueba práctica en el campo.

Entre los dispositivos de ensayos hay, entre otros, un simulador de transportes por carretera de 4 postes, una mesa de simulación multi-axial (MAST), un campo de prueba de componentes para ensayar componentes individuales, una cámara climática, bancos de pruebas de accionamiento, así como posibilidades de prueba para la electrónica.

Además de todos estos ensayos, en paralelo se hacen las detalladas pruebas prácticas en el campo. Estos conocimientos adicionales con los resultados de la técnica de ensayos dan un resultado óptimo para el cliente.



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

Coseche calidad

- Un suelo sano es el requisito para optimizar su cosecha. Le apoyamos con nuestras máquinas.
- Un forraje limpio y sabroso es la base en la industria de leche. Desde el corte hasta la cosecha - le ayudamos a influir de forma positiva en la calidad del forraje.
- 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