

Sembradoras neumáticas
con depósito frontal
AEROSEM F

 **PÖTTINGER**

Perfectamente equilibrada



Perfectamente equilibrada



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.

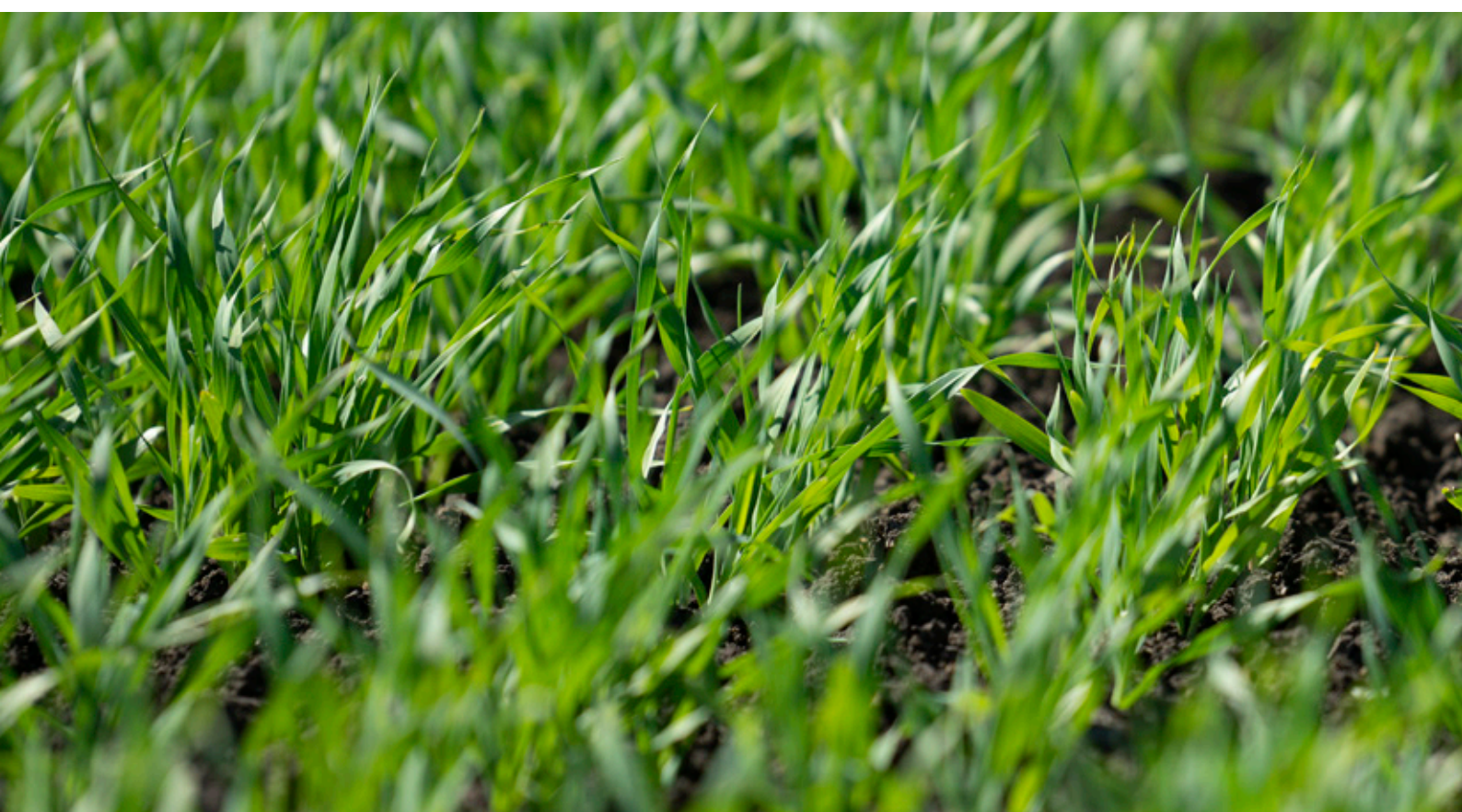
El concepto único de sembradora AEROSEM de PÖTTINGER une potencia con flexibilidad de uso. Se prioriza un depósito perfecto de la siembra. Esto se garantiza gracias a nuestra dosificación universal de trabajo preciso y un sistema de reja bien pensado. El sistema de depósito frontal ofrece la posibilidad de sembrar varias mezclas al mismo tiempo.

Índice

El mejor suelo	4
Para un crecimiento óptimo de la planta	4
Máxima potencia y usos flexibles	6
La mejor germinación	8
Sistema de depósito presurizado	10
Sembradoras neumáticas con depósito frontal	12
Técnica agrónoma digital	16
METERING WHEEL ASSIST	18
agrirouter - transferencia de datos	20
Opciones de equipamiento	22
Elección de la rueda dosificadora	22
Otros equipamientos	23
Datos técnicos	24

El mejor suelo

Para un crecimiento óptimo de la planta



Sin límites

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

En la siembra se unen muchos factores. El tiempo óptimo de siembra depende del tipo de planta, así como de las horas de sol y de la temperatura. Entre otros factores influye la elección de la semilla, el cultivo de plantas y la sucesión de frutos. Solamente un depósito exacto y uniforme de la semilla en combinación con un cierre óptimo del suelo garantizan un crecimiento homogéneo de la semilla.

Fertilidad del suelo

La fertilidad del suelo es la capacidad del suelo de servir a las plantas como ubicación y de producir cosechas. Se compone de diferentes características y se mide por la relación entre beneficio y calidad en la cosecha.

Las características físicas van marcadas por la estructura del suelo. Con la explotación correcta se mantiene y estabiliza la estructura del suelo. En las raíces de las plantas influyen factores como el balance de nutrientes y la actividad microbiótica.

Las características químicas van marcadas sobre todo por el valor pH y el mineral inicial. Con el abono y una sucesión variada de cultivos se puede mantener la fertilidad del suelo.

Las características biológicas ayudan a la transformación de material orgánico así como la existencia de vida en el suelo.



Alimentación de plantas

Se debe diferenciar entre elementos nutritivos, nutrientes y oligoelementos.

- Los elementos nutritivos son elementos químicos que son esenciales para la nutrición de las plantas - sin ellos, es imposible un crecimiento normal. Las deficiencias de las plantas desaparecen al añadir estos elementos. Ejemplos son C (carbono), O (oxígeno), H (hidrógeno), N (nitrógeno), P (fósforo), K (potasio).
- Los nutrientes describen en cambio la forma de absorción de un elemento por la planta. Nutrientes que la planta puede absorber son, por ejemplo CO_2 (dióxido de carbono), O_2 (oxígeno), H_2O (agua).
- Los oligoelementos favorecen de forma positiva en algunas características de la planta. El abono se recomienda solamente a un nivel muy alto de rendimiento y un suministro óptimo de la planta con elementos de nutrición en masa. Co (cobalto) y Mb (molibdeno) por ejemplo fomentan la formación de aire nítrico mediante microbios.

El concepto de sembradora única AEROSEM convence por la dosificación de trabajo preciso y universal y por los perfectos sistemas de reja.

El concepto de reja bien pensado dispone de una presión de reja de ajuste preciso. Así la hilera de siembra va formada de forma limpia y el grano va abastecido óptimamente con oxígeno y agua.

Además de la siembra de cereal existe la posibilidad de esparcir abono en modo Single Shoot con el opcional depósito AMICO dividido. Esto permite el suministro adecuado con los elementos nutritivos más importantes de las plantas ya en los tempranos estados de desarrollo.

Máxima potencia y usos flexibles



La sembradora con depósito frontal - AEROSEM F

Con la sembradora con depósito frontal AEROSEM F, PÖTTINGER amplía la gama de sembradoras neumáticas suspendidas con un ancho de trabajo de hasta 6 metros.

Una mayor potencia no se consigue solamente ampliando la combinación de la máquina trasera. Para PÖTTINGER el paso lógico era una ampliación a una distribución frontal-trasera. La consecuencia es una máxima flexibilidad en campos grandes y pequeños, unidos con un gran volumen de semillas para un reducido número de intervalos de llenado.

Máxima potencia combinada con confort y flexibilidad de uso

La agricultura ha avanzado mucho en los últimos años y PÖTTINGER ha reaccionado con los cambios. Con la combinación de la AEROSEM F y la serie LION V se consigue unir potencia con alta flexibilidad de uso. Se tuvo en cuenta sobre todo la construcción compacta. El resultado es una máquina compacta con mayor visibilidad y una optimizada distribución del peso. Aparte del dosificador doble y la cabeza distribuidora IDS se aumenta la flexibilidad de uso de la máquina todavía más gracias al enganche y desenganche rápido de la barra de siembra.



Adaptada a exigencias flexibles

El esparcido de varios componentes al mismo tiempo durante la siembra se usa cada vez más en los últimos años. El abastecimiento óptimo de las plantas a partir del estado de grano ocupa un puesto destacado.

Al aumentar la cantidad de dosificación, combinado con grandes distancias de alimentación y mayores velocidades, es necesario cambiar la técnica de depósito frontal al sistema de depósito de presión.

Depósito de presión para mayor potencia y uso múltiple

Con el sistema del depósito de presión se entra en las nuevas exigencias de la técnica de siembra. Se puede tratar cantidades más grandes de semilla o abono.

La amplia elección de volúmenes así como la elección entre una o dos dosificaciones cumplen todas las exigencias.

La mejor germinación



Aprobado sistema de rejas DUAL DISC

Las rejas de discos dobles DUAL DISC de grandes dimensiones son la garantía para la formación de un surco uniforme y limpio para un óptimo depósito de las semillas.

Las rejas con ubicación ligeramente desplazada con un gran paso cortan restos de cosecha y están libres de atascos.

Suspensión de la cabeza distribuidora inteligente

- La cabeza distribuidora va suspendida en tres puntos de acoplamiento y dispone de una cinemática de alineamiento propia gracias al sistema de tijeras.
- La cabeza distribuidora va unida con el tren de siembra, lo que permite un enganche y desenganche fácil del tren de siembra.
- Óptima distribución transversal gracias a las longitudes de tubos uniformes por la posición adelantada de la cabeza distribuidora.

Modelo	Ancho de trabajo	Anchura de transporte	Sistema de rejas	Distancia entre filas	Nº rejas	Volumen tolva de semillas
AEROSEM 4002 FDD LION V 4040	4,0 m	2,55	DUAL DISC reja de doble disco	12,5 cm	32	1.700 / 2.400 l
AEROSEM 5002 FDD LION V 5040	5,0 m	2,55	DUAL DISC reja de doble disco	12,5 cm / 15,5 cm	40 / 32	1.700 / 2.400 l
AEROSEM 6002 FDD LION V 6040	6,0 m	2,55	DUAL DISC reja de doble disco	15,0 cm	40	1.700 / 2.400 l
AEROSEM 6002 FDD LION V 6030 MASTER	6,0 m	3,0	DUAL DISC reja de doble disco	12,5 cm	48	1.700 / 2.400 l



Construcción compacta y corta

- Optimización del punto de gravedad - barra de siembra montada directamente detrás del rodillo
- Construcción más corta con un mejor punto de gravedad gracias a la ubicación del tren de siembra entre los puntos de control de las rejas
- Cada campo plegable va fijado mediante dos puntos de enganche con un bulón de seguridad adicional



Ajuste de profundidad de depósito

- Ajuste central de la profundidad de siembra en los lados exteriores de ambos trenes de siembra mediante la manivela que viene de serie
- Depósito de semilla óptimo - la barra de siembra va acoplada directamente a la guía del paralelogramo del rodillo, así no hacen falta ajustes en la profundidad de depósito de la grada rotativa.



Regulación de la presión de reja

- En cada mitad plegable hay un ajuste independiente de la presión de reja, que se puede hacer de forma cómoda mediante una manivela
- Presión de reja de hasta 60 kg por reja de siembra
- Como opción existe un ajuste de presión de reja hidráulico.

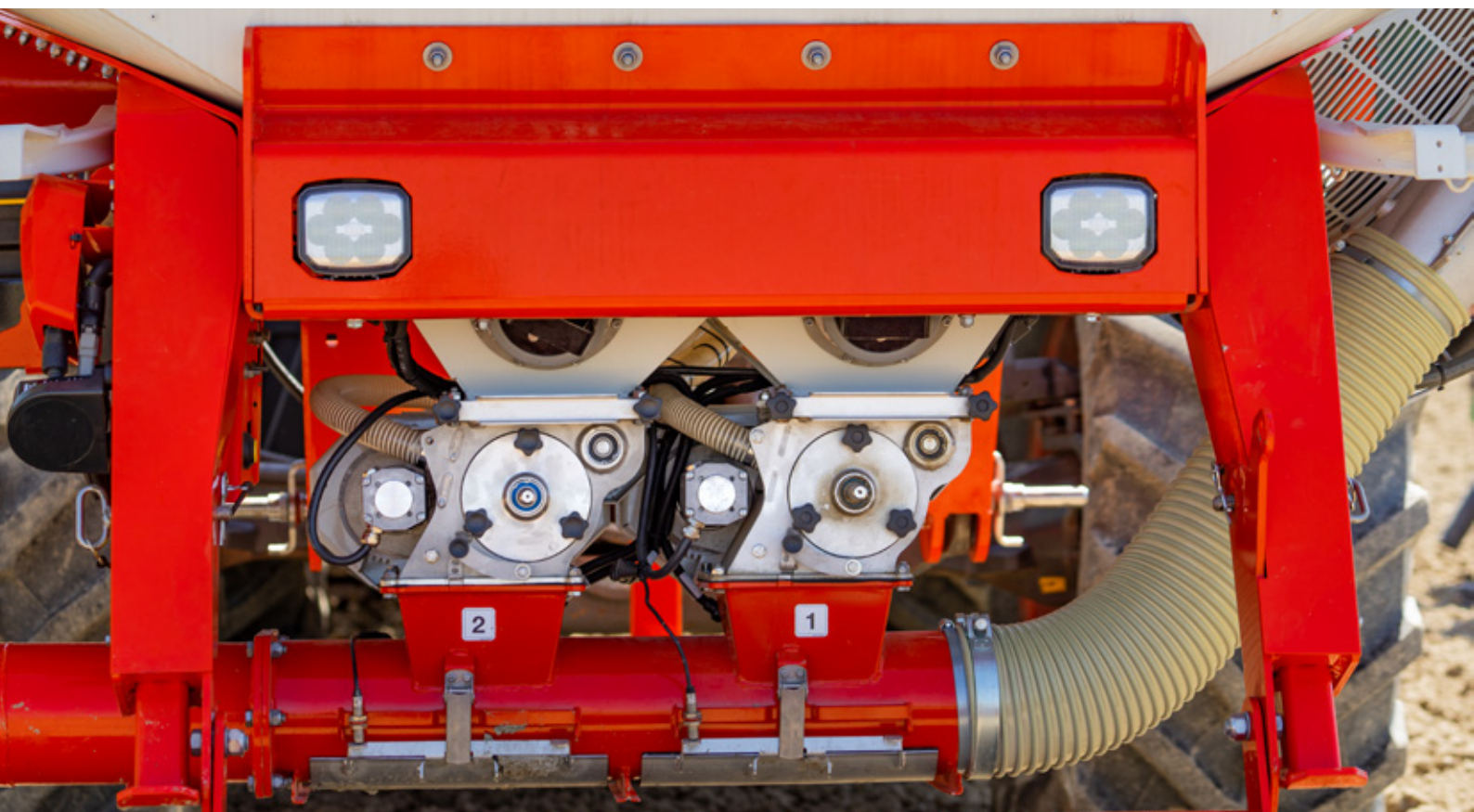


Desenganche del tren de siembra

- Enganche cómodo del tren de siembra con ganchos y bulones en la grada rotativa
- Desenganche del tren de siembra y de la cabeza distribuidora sin necesidad de herramientas en poco tiempo con un considerable aumento del aprovechamiento de la máquina
- Estacionamiento de la barra de siembra mediante los apoyos incluidos- los soportes de iluminación se pueden atornillar en la LION V para el uso individual
- Ajuste rápido para uso individual de la grada rotativa

La mejor germinación

Sistema de depósito presurizado



Flexible en el uso con Single Shoot

La sembradora de depósito frontal con sistema de depósito presurizado convence por la todavía mayor flexibilidad de uso.

El depósito frontal tiene como opción un depósito dividido. Cada lado del depósito dispone de una dosificación separada donde van unidos en un tubo de siembra (Single Shoot), máximo en reparto 1:5.

El depósito presurizado permite un proceso de dosificación fiable. Así se pueden mezclar diferentes semillas de forma óptima y serán depositadas juntas en la misma hilera. Esto abre nuevos caminos en el cultivo de plantas.

Ventajas en el cultivo de plantas

- Añadir abono de forma específica en la hilera de siembra, por ejemplo abono de azufre para trigo, abono inicial para cebada, etc.
- Mezclado de semilla o mezclas de diferentes calidades
- Cultivo de diferentes cultivos de cobertura con diferentes tamaños de grano
- Mezclado exacto de dos componentes después de la dosificación



Tolva de semilla de gran volumen

- Depósito doble de gran volumen con 1.700 o 2.400 litros de capacidad con dosificadores de uno o dos componentes
- Sistema de depósito presurizado para máximo rendimiento de esparcido
- División depósito 60:40
- Tapa de tolva de una pieza con rejilla de serie
- Iluminación interior de serie



Rodillo opcional

- Unidad del rodillo para una óptima compactación en el área entre ejes
- Descarga del eje adicional durante el trabajo mediante tren de conducción de 4 ruedas
- El rodillo va centrado mediante muelles y dispone de rascadores
- Perfil angular AS de fácil autolimpieza
- Dimensión del neumático 10.75 - R15,3
- Rodillo desmontable de equipamiento posterior

Unidad de dosificación de uso fácil

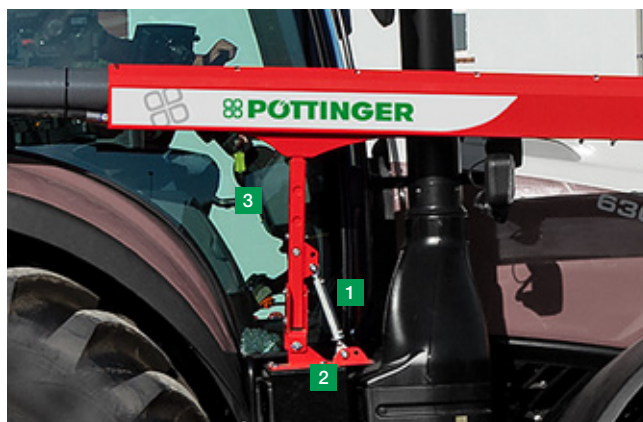
- Proceso de calibración sencillo gracias al fácil acceso a las unidades de dosificación y calibración apretando un botón
- Caja de herramientas para el saco de calibración y diferentes ruedas dosificadoras
- Elementos de dosificación delante del rodillo para una óptima protección contra polvo
- Accionamiento de dosificación con amplia área de velocidad de giro - sin necesidad de cambiar la marcha
- Cambio sencillo de la rueda dosificadora
- Elección simple de la rueda dosificadora mediante la App METERING WHEEL ASSIST o mando

Manejo confortable

- Depósito doble con dos aperturas de depósito sin división central, muy adecuado para el llenado con Big Bag
- Muy buen acceso mediante escalera de carga - para depósito de 2.400 litros con escalón adicional opcional
- Ambos tamaños de depósitos disponen de medidas compactas y se diferencian solamente por la altura.

Altura bordillo de llenado:
1.700 litros - 1,68 metros
2.400 litros - 1,81 metros

Sembradoras neumáticas con depósito frontal



Conducto de unión

- Todos los tubos de semilla necesarios están incluidos en el kit "depósito frontal"
- La bandeja para tubos o cables se puede desconectar de manera fácil del soporte del tractor - el enganche se hace en poco tiempo
- Los tubos de semilla van unidos mediante conexiones rápidas
- El conducto hidráulico y el cable ISOBUS se colocan con la bandeja

Soporte del tractor

- 1 Enlace mediante soporte del tractor, ajustable en altura e inclinación. Independientemente del fabricante del tractor se puede hacer una adaptación en cualquier lado.
- 2 Soporte del tractor con placa de sujeción incluida
- 3 Los tubos de semilla se pueden separar y soltar fácilmente para poder desenganchar el soporte.



ISOBUS Inside

- El depósito frontal está equipado con un ordenador de trabajo propio.
- La superficie de control del mando es idéntica en todas las sembradoras AEROSEM.
- Las sembradoras AEROSEM F se controlan mediante un mando ISOBUS de PÖTTINGER - o de otros fabricantes - o mediante tractores equipados con ISOBUS.

IDS - INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM

- Elección a voluntad del ancho de calle de pista , anchos de vía o calles especiales pulsando el botón con cabeza distribuidora 100 % motorizada
- Según el número de salidas conectadas o cerradas se reduce la cantidad de semilla de manera correspondiente
- Potencia de siembra siempre constante



Conexión hidráulica

De serie incluye un mando de efecto simple para el ventilador y el retorno libre, y un mando de efecto doble para el plegado.

Funciones hidráulicas opcionales:

- Ajuste de profundidad de trabajo, trazador de vías y elevación de reja en LION V y LION V MASTER
- Ajuste de la presión de reja y marcador previo para AEROSEM F



Conexión de preselección

Según el equipamiento hidráulico del tractor y de las funciones necesarias, se puede integrar un bloque hidráulico en la grada rotativa LION. Excepto la elevación de rejas, todas las funciones hidráulicas se hacen mediante un mando y mediante la preselección se elige la función correspondiente.

Para el uso individual de la LION se envía un mando más pequeño adicional para controlar el bloque hidráulico.



Posición de estacionamiento

- El depósito frontal se puede desenganchar de forma segura mediante los apoyos integrados.
- Se recomienda el estacionamiento de la barra de siembra con la grada rotativa desplegada - aunque se puede estacionar plegada.



Transporte por carretera

- Ancho exterior de la LION V 4040, 5040, 6040 de 2,55 m y con barra de siembra 2,75 m en posición de transporte
- Ancho exterior de la LION V MASTER solo con barra de siembra de 3.0 m en posición de transporte
- En combinación con la AEROSEM F se consigue con la elevación de reja un ancho de transporte de 2,55 m en la LION V o 3,0 m en la LION V MASTER.
- Chasis de transporte para carretera en combinación LION V 6030 MASTER con AEROSEM 6002 FDD opcional

Sembradoras neumáticas con depósito frontal



1 Depósito AMICO F

El depósito frontal está dividido opcional en 60:40 y permite así llevar un segundo componente.

- Capacidad de 1.700 l o 2.400 l
- Altura de llenado de 1,68 m o 1,81 m

2 Dosificación

El sistema de depósito presurizado se implanta en la AEROSEM F. Dos unidades de dosificación con accionamiento eléctrico aportan máxima flexibilidad. Un cómodo acceso ahorra tiempo durante la calibración.

- Permite Single Shoot
- Concebida para obtener el máximo volumen de la explotación

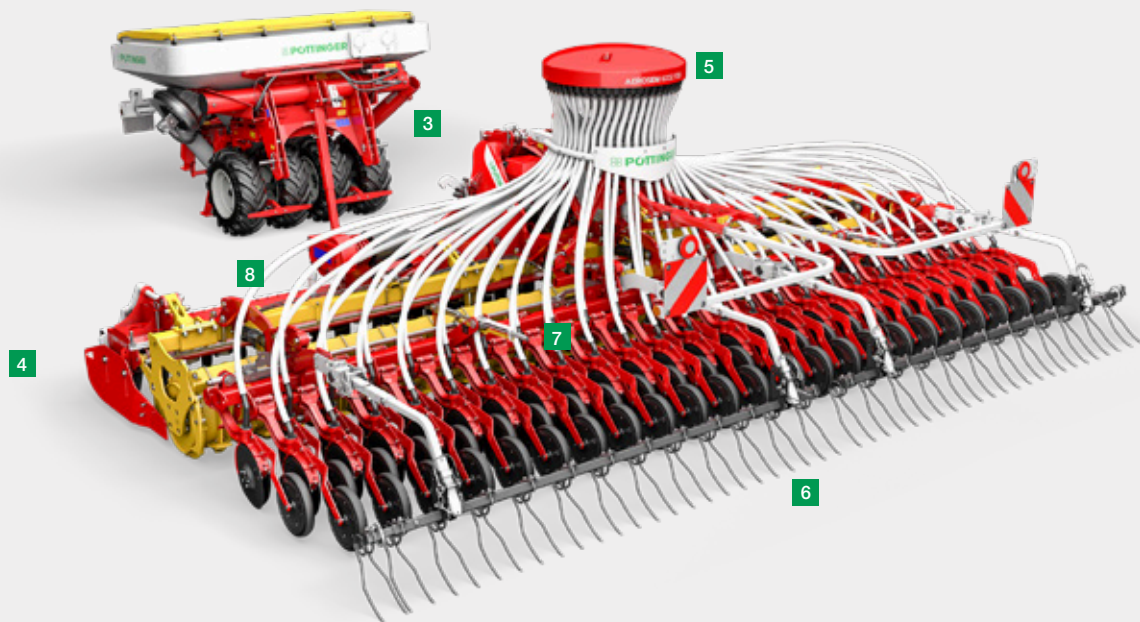
3 Conducto de unión

- Los tubos de semilla van unidos mediante conexiones rápidas
- Conducto hidráulico, cable ISOBUS y cable de conexión IDS se pueden colocar en la bandeja

4 Gradass rotativas

Con las gradass rotativas LION V y LION V MASTER se crea un semillero fino para máximas exigencias.

- Plegado en dos tramos - adaptación al suelo con un camino de desvío de 5° hacia arriba
- Un sistema de acumuladores integrados garantiza una profundidad de trabajo uniforme
- Ajuste hidráulico de la profundidad de trabajo



5 Cabeza distribuidora

La cabeza distribuidora dispone de una guía lineal y va guiada siempre de forma vertical y centrada entre las barras de siembra.

- Distribución uniforme para máxima precisión
- Libre elección de calles de pistas independiente del ancho de la máquina con equipamiento IDS
- Unión fija con la barra de siembra - posibilidad de enganche y desenganche rápido

6 Barra de siembra

Integrada con la barra de siembra DUAL DISC con reja de doble disco. Un surco de siembra de forma estrecha aporta una germinación fiable.

- Reja de disco doble con diámetro 350 mm
- Distancia entre hileras de 12,5 cm y 15,5 cm o 15,0 cm
- Paso de reja 30 cm

7 Presión de reja

Para poder sembrar con éxito en diferentes tipos de cultivo bajo todas las condiciones hace falta una presión de reja adaptable.

- Presión de reja igual hasta 60 kg

8 Desenganche en pocos minutos

- Enganche cómodo de la barra de siembra con ganchos y bulones en la grada rotativa
- La barra de siembra y la cabeza distribuidora forman una unidad desenganchable sin necesidad de herramientas
- Ajuste rápido para uso individual de la grada rotativa



Trabajar ahorrando recursos

Para poder trabajar también en jornadas largas de forma precisa y eficiente, las máquinas incluyen de serie Section Control y Variable Rate Control. Section Control contiene la conexión automática del ancho total de la máquina.

Al evitar solapamientos indeseados se ahorran medios de explotación, se evitan diferencias de madurez y se evitan existencias irregulares. Se reducen enfermedades y malezas así como afecciones por parásitos.

Siembra específica de superficies parciales

Con Variable Rate Control se ajusta la cantidad específica a sembrar mediante las tarjetas de aplicación anteriormente hechas. La AEROSEM F es capaz de controlar ambas dosificaciones de forma independiente con hasta dos diferentes mapas de aplicación.

Con la explotación específica de superficies parciales se esparcen las semillas y el abono considerando las condiciones individuales del suelo. Así se aprovecha el óptimo potencial de rendimiento de la superficie.



SEED COMPLETE - Precision Farming

Para optimizar la explotación de la superficie agrícola, PÖTTINGER ofrece con SEED COMPLETE, Section Control y Variable Rate Control unas herramientas para su éxito.

La cantidad de siembra se adapta automáticamente con los mapas de la aplicación, hechos anteriormente en el ordenador de la explotación, siguiendo el contorno de los campos y las condiciones del terreno. Para la trazabilidad posterior, los datos se pueden ajustar en el ordenador de la explotación para períodos más largos.

La cantidad de siembra variable es otra forma de optimizar la cosecha.

Las cantidades y superficies trabajadas efectivas en el campo se pueden reenviar en cualquier momento al ordenador de la explotación



Mando EXPERT 75 ISOBUS

El mando ISOBUS EXPERT 75 de PÖTTINGER ofrece alta flexibilidad y permite un manejo profesional de todas las máquinas aptas para ISOBUS de diferentes fabricantes.

Se mejoró la ergonomía y visualización del mando y ofrece muchas ventajas.

- Pantalla en colores de alta calidad 5,6" TFT con pantalla táctil
- Carcasa de plástico robusta y moderna
- Cómodo manejo con solamente una mano
- Ubicación en hilera doble de las teclas a la derecha
- Interfaz de usuario simple y clara
- Entrada mediante teclas y pantalla táctil
- Rueda del ratón con función de confirmación para la entrada directa y el ajuste de valores nominales
- Tamaño compacto - Sin limitación del campo visual
- Sensor luz ambiental e iluminación de las teclas de función
- No dispone de Task Controller - no apto para Section y Variable Rate Control



CCI 1200 Mando ISOBUS

Este mando no solo contiene las funciones del mando POWER CONTROL, además dispone de la función ISOBUS para todas las máquinas, independientemente del fabricante.

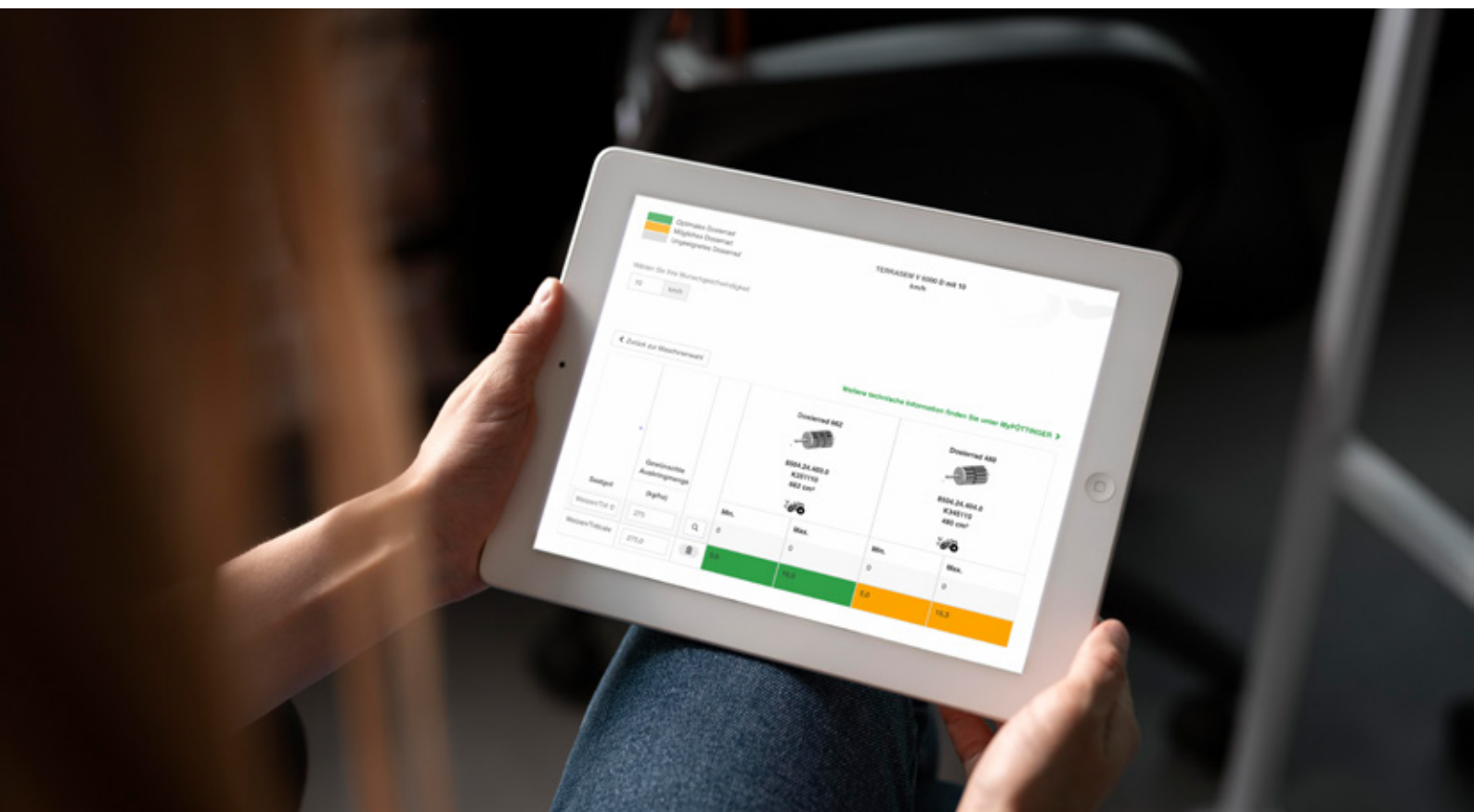
- Pantalla en colores de alta calidad 12" TFT con pantalla táctil
- Interfaz de usuario simple y clara
- Orientación horizontal o vertical
- Visión en grande para mayor control de las funciones de la máquina
- Diseño individual
- Preselección de la función
- Control completo de la máquina
- Mando apto Multi-Boom
- Apto para Section Control y Variable Rate Control con el kit SEED COMPLETE

Indicación simultánea de varios usos:

- Imagen de la cámara y funciones de la máquina en un vistazo
- Se pueden usar simultáneamente varias máquinas ISOBUS

Técnica agrónoma digital

METERING WHEEL ASSIST



Elección de la rueda dosificadora con METERING WHEEL ASSIST- para ofrecerle con pocas entradas la rueda dosificadora perfecta para su sembradora, hemos desarrollado una herramienta en línea: METERING WHEEL ASSIST.

Con esta aplicación, con pocos clicks puede seleccionar la rueda dosificadora óptima. Según el tipo de máquina hay disponibles ruedas dosificadoras simples y dobles. El ancho de bandas de la cantidad a esparcir mínimo hasta máxima de las ruedas dosificadoras se extiende de 0,8 hasta 420 kg por hectárea. Esto cubre todas las semillas convencionales, desde amapola hasta guisantes y las diferentes variantes de fertilizante mineral granulado.

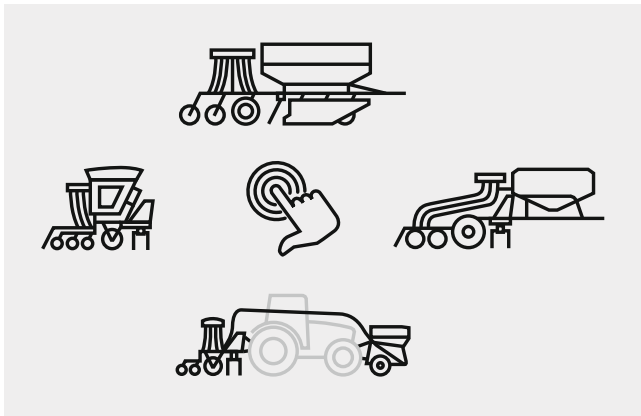


Con el siguiente código QR llega directamente a la aplicación.

Técnica de siembra neumática con accionamiento de dosificación eléctrico

Este proceso es solamente para para sembradoras neumáticas con accionamiento de dosificación eléctrico. Para sembradoras con accionamiento de dosificación mecánico se usa METERING WHEEL ASSIST como valor tipo. Hay que tener en cuenta que solamente se sabe qué rueda dosificadora se necesita calculando.

De experiencia sabemos que muchos factores diferentes pueden influir en la siembra (por ejemplo: diferentes condiciones de uso, semillas, ajuste de la máquina, etc.), por ello no podemos dar una garantía sobre la veracidad de las ruedas dosificadoras sugeridas. Para mantener la aplicación siempre actualizada, los conocimientos más nuevos se incluyen de forma constante en la App.



Seleccionar máquina

En el primer paso puede seleccionar su máquina. Están disponibles todos los modelos de sembradoras.

- Sembradoras neumáticas AEROSEM A / ADD
- Sembradoras neumáticas con depósito frontal AEROSEM F
- Sembradoras combinadas neumáticas arrastradas AEROSEM VT
- TERRASEM concepto de técnica de siembra universal
- Depósito AMICO

Selección rueda dosificadora

Después se indica la velocidad de conducción para la siembra. Después se elige la semilla o el fertilizante deseado. Determine ahora la cantidad deseada a sembrar.

Después se indica la rueda dosificadora adecuada. Aquí tiene tres categorías:

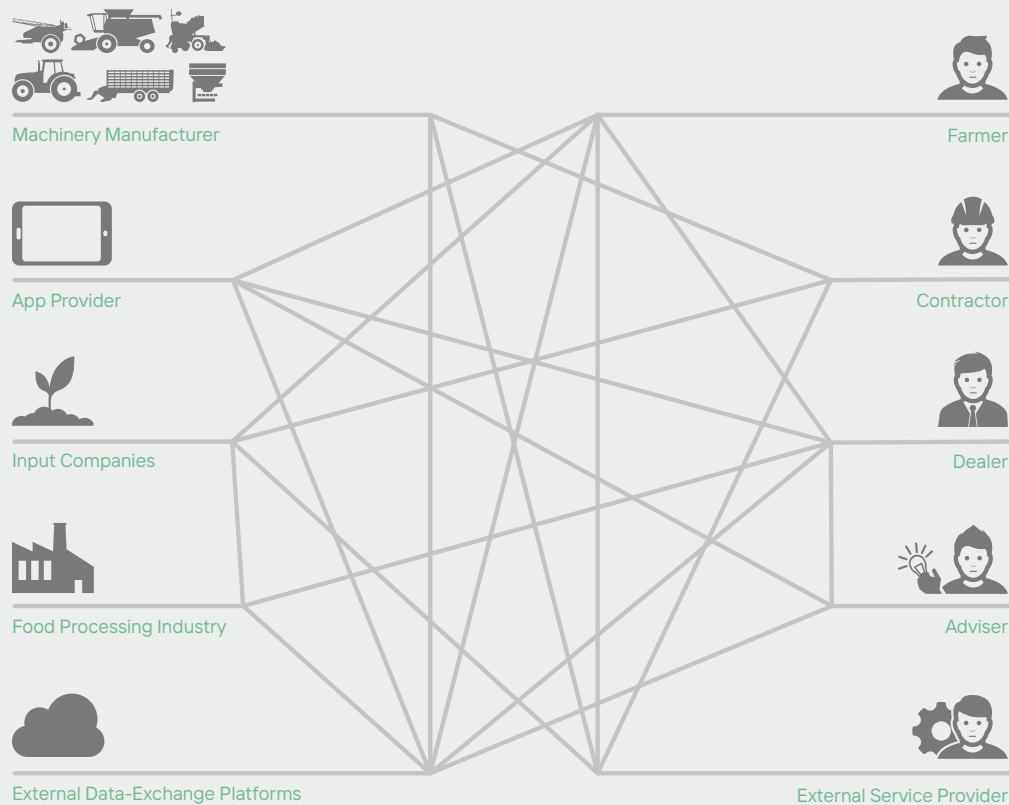
- Rueda dosificadora óptima (verde)
- Rueda dosificadora posible (naranja)
- Rueda dosificadora no apta (gris)

Si se indican varias ruedas dosificadoras óptimas para la misma semilla, como norma se debe pedir la rueda dosificadora más pequeña.

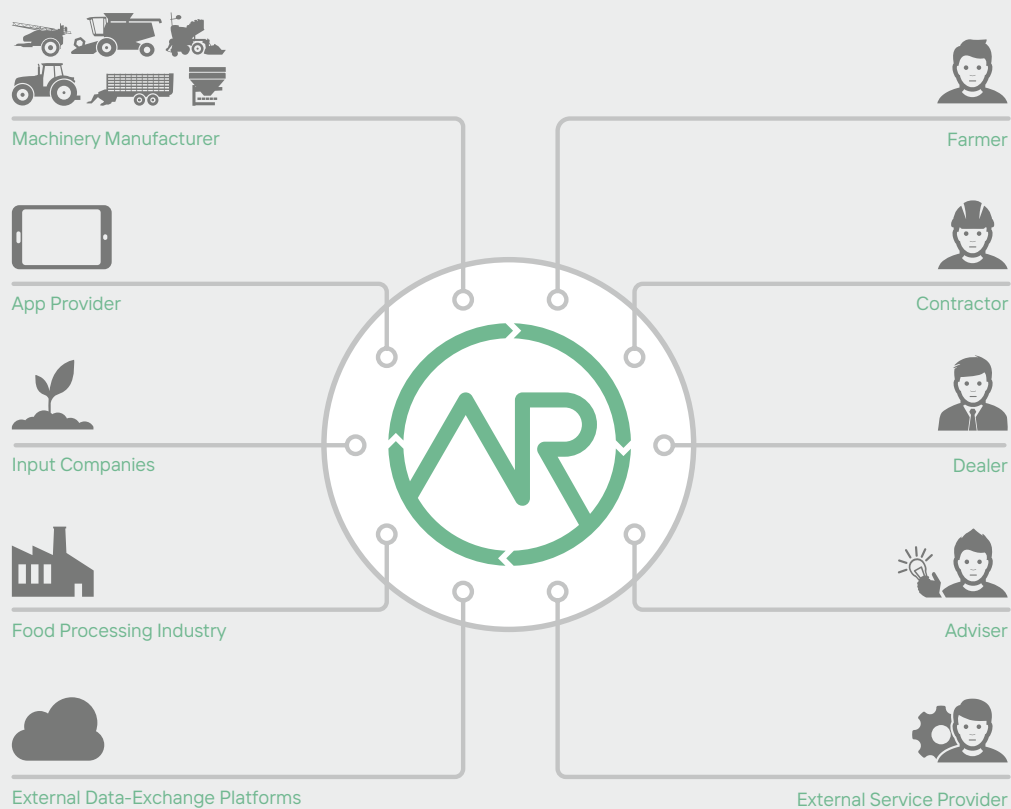
Técnica agrónoma digital

agrirouter - transferencia de datos

Sin
agrirouter

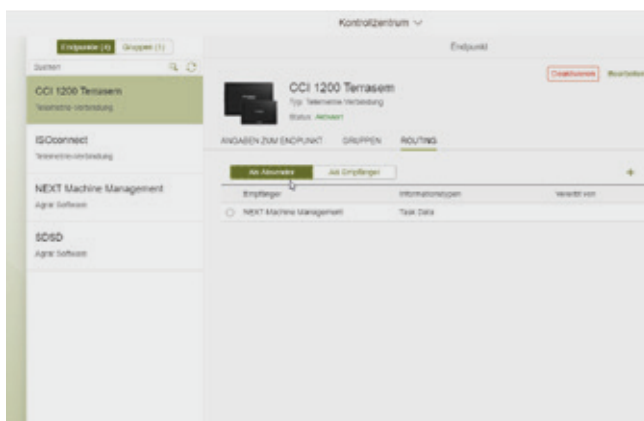


Con
agrirouter



Transferencia de datos independiente del fabricante, sin cables

Gracias a la normativa ISOBUS, las máquinas de diferentes fabricantes pueden comunicarse entre sí de forma simple e intercambiar datos. Para poder usar estos datos también después del trabajo, es importante importarlos en un sistema de gestión de explotación y analizarlos, por ejemplo, para tener buena información. Así de fácil es la transferencia de datos independiente del fabricante entre maquinaria agrícola. Antes era muy difícil la comunicación entre máquinas y productos debido al diferente software de cada proveedor. Esto pasaba por no tener los medios adecuados. Por esta razón, diferentes fabricantes de técnica agrónoma - entre ellos PÖTTINGER - se unieron y han desarrollado juntos agrirouter. El agrirouter permite una transferencia de datos independiente del fabricante y sin cables entre máquinas y el software agrícola, y reduce al mínimo el número de interfaces de comunicación en la técnica agrícola.



El «transportador de datos» agrirouter

agrirouter es una plataforma de intercambio de datos desde una web. A través de una cuenta gratis se pueden enviar datos, como por ejemplo, encargos de su fichero de campo directamente al mando CCI 1200. A la inversa también puede enviar datos específicos de las máquinas directamente a su ordenador de la explotación.

Transparencia

Solamente el usuario decide las rutas por donde agrirouter transporta los datos.

Seguridad de datos

agrirouter no graba datos - el usuario se queda con el control total.

Estamos listos para agrirouter

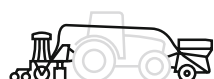
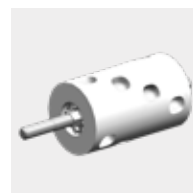
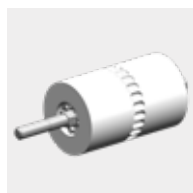
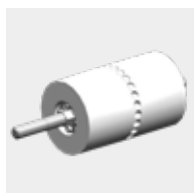
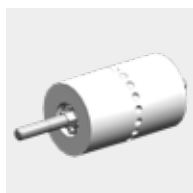
Una multitud de nuestras máquinas aptas para ISOBUS de la gama laboreo del suelo y de forraje se pueden integrar al agrirouter.

Estas máquinas son capaces de documentar y facilitar valores totales, que son significativos sobre los trabajos hechos. Estos datos se pueden enviar como fichero estandarizado ISO-XML a través del mando CCI 1200 sin cable desde el tractor a la oficina. A la inversa puede enviar encargos desde su sistema de gestión de la explotación sin cable al mando CCI 1200 en el tractor. No hace falta pincho USB para la transferencia de datos. Tampoco es un problema para la transferencia de datos un parque de maquinaria de distintas marcas, siempre y cuando el fabricante de la máquina sea miembro del consorcio agrirouter.

Más información en www.my-agrirouter.com

Opciones de equipamiento

Elección de la rueda dosificadora



Rueda dosificadora 5
Amapola

Rueda dosificadora 7
Amapola, Colza

Rueda dosificadora 14
Colza, Phacelia

Rueda dosificadora 28
Phacelia, mostaza

Rueda dosificadora 70
Maíz, girasol

Cantidad a esparcir
por ha

0,8 - 3 kg

1 - 3,5 kg

3 - 8 kg

7 - 17 kg

6 - 20 kg

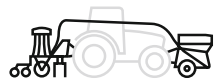
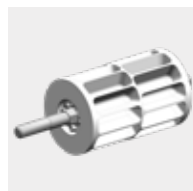
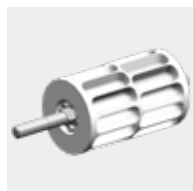
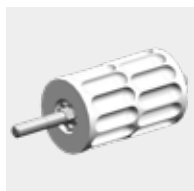
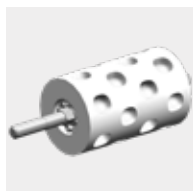
4002 FDD



5002 FDD



6002 FDD



Rueda dosificadora 140
Maíz, girasol, forraje

Rueda dosificadora 290
Híbridos de cereales,
trigo, centeno

Rueda dosificadora 550
Trigo, cebada,
avena, centeno

Rueda dosificadora 690
Alubias, guisantes,
espelta

Cantidad a esparcir
por ha

20 - 30 kg

60 - 80 kg

95 - 275 kg

270 - 360 kg

4002 FDD



5002 FDD

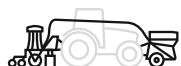
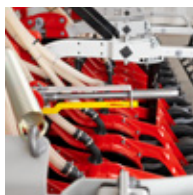
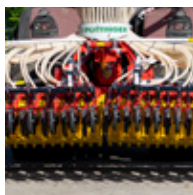
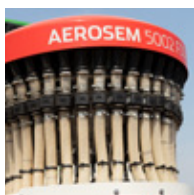
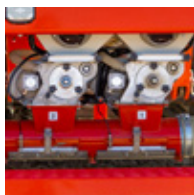


6002 FDD



AEROSEM F

Otros equipamientos



Sistema de depósito doble

IDS- INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM

Elevación de reja hidráulica

Ajuste hidráulico presión de reja

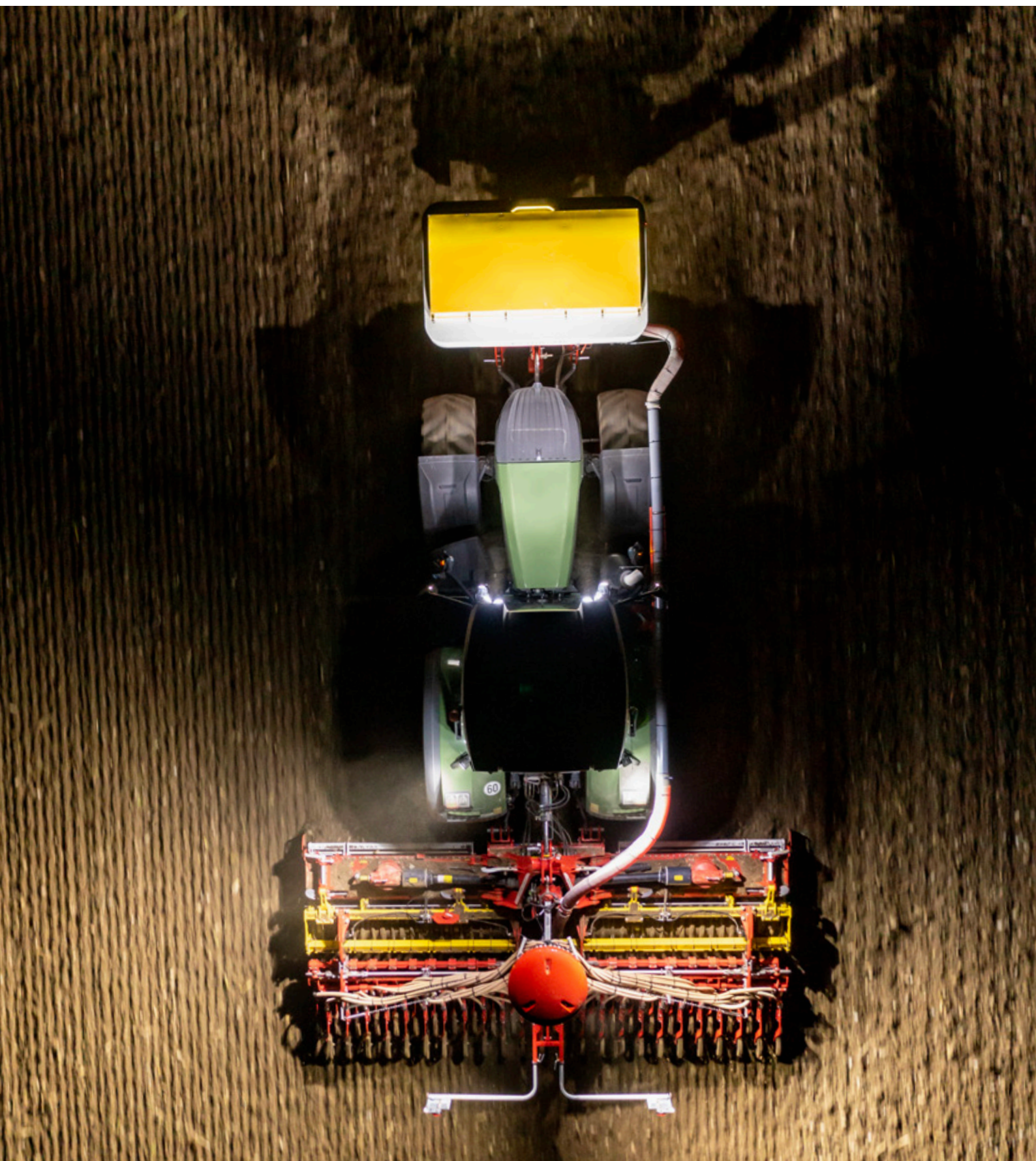
4002 FDD	☐	☐	☐	☐
5002 FDD	☐	☐	☐	☐
6002 FDD	☐	☐	☐	☐

Otros equipamientos

- + Diferentes ruedas dosificadoras
- + Rascador para rodillos de presión
- + Báscula para calibración
- + Control del flujo de semillas

■ = de serie, □ = opcional

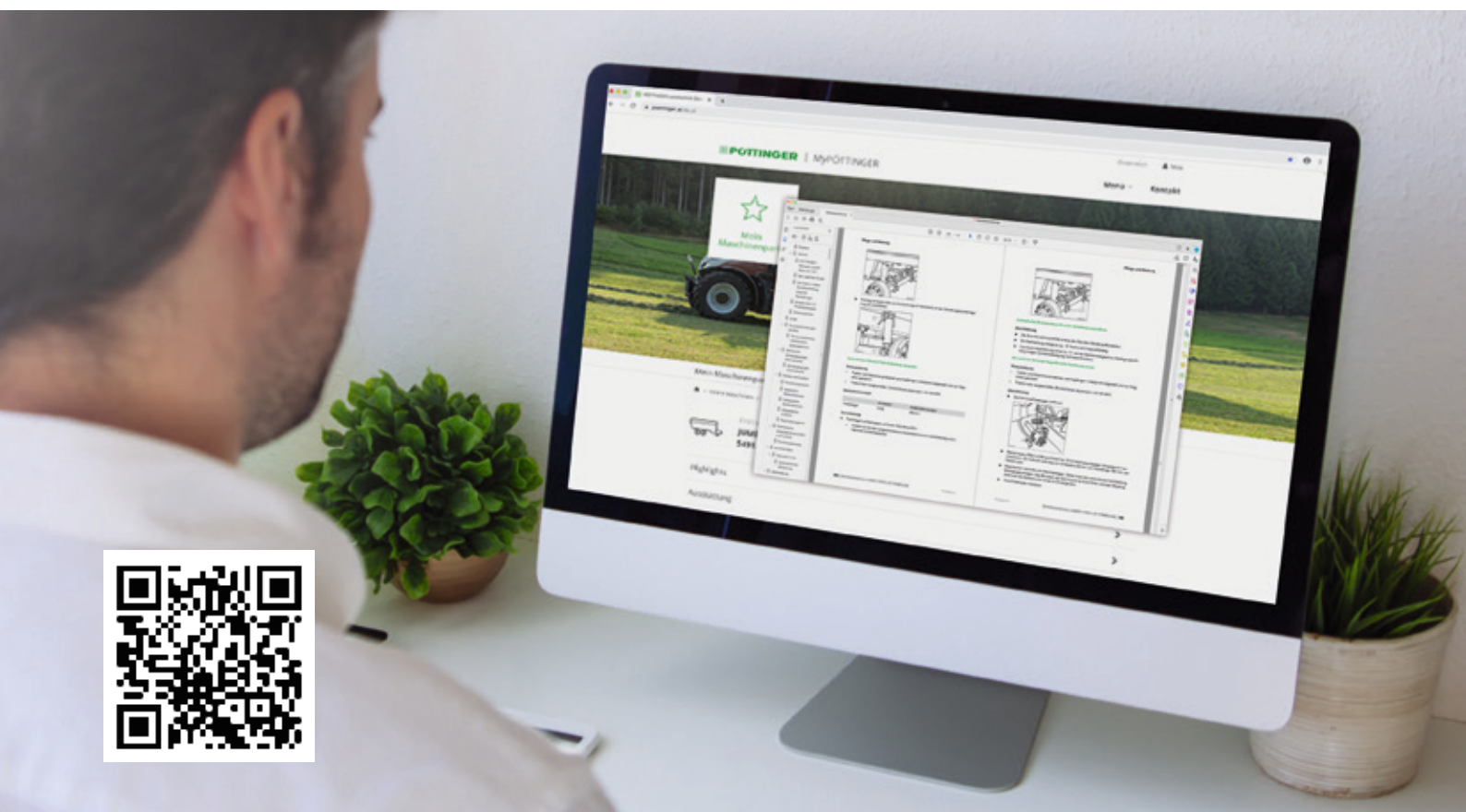
Datos técnicos



AEROSEM Modelo	4002 FDD	5002 FDD	6002 FDD
Ancho de trabajo	4,00 m	5,00 m	6,00 m
Volumen tolva de semillas	1.700 l / 2.400 l	1.700 l / 2.400 l	1.700 l / 2.400 l
Número de rejillas de siembra	32	40 / 32	48 / 40
Distancia entre hileras de siembra	12,5 cm	12,5 cm / 15,5 cm	12,5 cm / 15,0 cm
Presión por rejilla	hasta 60 kg	hasta 60 kg	hasta 60 kg
Diámetro rejilla de disco	350 mm	350 mm	350 mm
Diámetro rodillos de presión	330 mm	330 mm	330 mm
Anchura de transporte	2,75 m	2,75 m	2,75 m / 3,0 m
Altura de llenado	1,68 m / 1,81 m	1,68 m / 1,81 m	1,68 m / 1,81 m
Apertura de llenado	2,28 x 1,03 m	2,28 x 1,03 m	2,28 x 1,03 m
Potencia requerida kW	118 kW	147 kW	176 kW
Potencia requerida CV	160 CV	200 CV	240 CV
Peso de la máquina			
Brazo de siembra	1.000 kg	1.235 kg / 1.095 kg	1.475 kg / 1.340 kg
LION + ZPW 500 ¹ (12,5 cm)	3.130 kg	3.540 kg	4.375 kg
LION + PPW 500 ² (15,0 / 15,5 cm)	–	3.925 kg	4.355 kg
Depósito frontal con dosificación simple	955 kg	955 kg	955 kg

¹ Rodillo packer dentado

² Rodillo packer prisma



MyPÖTTINGER – Simple. Siempre. En todas partes.

Aprovechate de las ventajas

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

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

Mi parque de máquinas

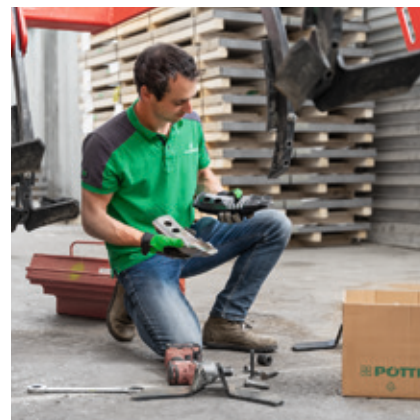
Añade la máquina PÖTTINGER al parque de máquinas y ponle un nombre individual. Recibirás información valiosa como por ejemplo consejos útiles sobre la máquina, manuales de uso, despieces, información de mantenimiento, así como todos los detalles técnicos y documentos.

Información sobre la gama

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

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

RECAMBIOS ORIGINALES



Apuesta por el original

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

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

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

Sus ventajas

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

Piezas de desgaste

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

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

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



Más éxito con PÖTTINGER

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

Perfectamente equilibrada

- Flexibilidad que vale la pena con IDS - INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM
- Profundidad de depósito uniforme garantizado por el sistema de reja
- De uso universal - independiente si es mínimo laboreo o convencional
- Construcción corta y limpia para máximo confort de trabajo
- Económico, muy flexible en el uso y cómodo en el manejo

Infórmese ahora:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

Distribuido en España por: Duran Maquinaria Agrícola SL

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

PÖTTINGER Latino América

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

Hernán Concha Neupert

Teléfono +56 9-89222203
hernanconcha@poettinger.cl

Raimundo Concha Vergara

Teléfono +56 9-79992799
raimundoconcha@poettinger.cl