

Sembradora combinada
neumática arrastrada
AEROSEM VT

 **PÖTTINGER**

Cuidando el suelo, compacta y maniobrable



Cuidando el suelo, compacto y maniobrable



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 de sembradoras AEROSEM en combinación con un laboreo activo del suelo de PÖTTINGER une potencia con flexibilidad. Lo principal es un mayor cuidado del suelo y 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 nuevo sistema de grada rotativa con sembradora ofrece además la posibilidad de sembrar varias mezclas al mismo tiempo.

Índice

El mejor suelo	4
Para un crecimiento óptimo de la planta	4
Cuidando el suelo, compacto y maniobrable	6
Flexible en el uso	8
Combinación de grada rotativa y sembradora	10
Evaluación de rejas para un rendimiento de grandes superficies	12
Todas las ventajas	14
Técnica agrónoma digital	16
Mandos	16
Mando confort PROFILINE	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



La base del éxito

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.

AEROSEM – seguridad de uso perfecta para un depósito exacto de semilla

El concepto de sembradora con preparación activa del semillero convence con la dosificación precisa y universal y el sistema de reja perfecto que garantiza un depósito exacto. Cuidando el suelo y potente a la vez, así se hace una siembra económica con escasa demanda de potencia.

Las características individuales de AEROSEM VT de PÖTTINGER aumentan la productividad. Al final del día incluso aumenta el beneficio.

- Perfecta adaptación al suelo para una siembra exitosa
- Construcción compacta con rodillo cuidadoso
- Preparación ideal del semillero mediante gradas rotativas semipesadas o pesadas LION
- Evaluación de rejas para un gran rendimiento de superficie y una hilera de siembra uniforme y limpia
- Sistema de depósito presurizado para mayor flexibilidad de uso



Siembra exitosa

Ubicación óptima

La colocación óptima de la semilla es esencial para cada planta de cultivo. El crecimiento va condicionado a las circunstancias de suelo, luz, agua y nutrientes. La base para una cosecha exitosa se hace con la sembradora AEROSEM.

La barra de siembra con sistema de rejas DUAL DISC aporta unas condiciones ideales para las plantas. Con una distancia entre hileras de 12,5 cm se garantiza un desarrollo óptimo y se evitan las malezas.

Depósito de semilla perfecto

"Nos hemos decidido por una sembradora potente y al mismo tiempo simple, que tiene una capacidad de maniobrabilidad única. La escasa demanda de potencia convence, lo que se refleja en el reducido gasto de combustible. La grada rotativa prepara las superficies cultivadas, que a veces son difíciles, de forma óptima. La barra de siembra aporta un depósito perfecto y germinación de la semilla. El sistema Single Shoot nos ofrece grandes ventajas, cuando las plantas tienen un inicio ideal con un crecimiento rápido. PÖTTINGER convence además en el servicio post-venta y en el servicio en toda la línea."

Fam. Langhoff
Agricultores
Stenderup | Dinamarca

Cuidando el suelo, compacto y maniobrable



Cuidado del suelo por excelencia

La AEROSEM VT significa cuidado del suelo por excelencia con el rodillo central de gran dimensión. El tractor necesita escasa potencia de elevación.

Rodillo de surcos

El rodillo de surcos con un diámetro de 800 mm va por todo el ancho de trabajo 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.

Packer de neumáticos delantero

- Estructura en 3 piezas – packer central en el área delantero encima de la lanza
- Control mediante elevación central – elementos del packer van combinados con la hidráulica de cabeceras
- Sirve, aparte de una precompactación uniforme, también como guía de profundidad de la grada rotativa
- Packer con pretensado hidráulico (500 kg por metro de ancho de trabajo) y aporta una descarga de la carga de apoyo y del packer de neumáticos de ranuras.

Compacta

La sembradora con marcador previo solamente mide 7,5 metros de longitud, con un ancho de trabajo de 5 metros – 8,2 metros con un ancho de trabajo de 6 metros. Gracias a la ubicación del depósito de semillas en la lanza se optimizó la proporción del peso así como una construcción baja y corta. El resultado: una máquina brillante.



Maniobrabilidad

La construcción extremadamente corta, la ubicación inteligente del depósito de siembra así como el uso con tractores compactos aportan una mayor maniobrabilidad de la sembradora. Incluso con neumáticos gemelos se puede conducir directamente en la vía de conexión. La construcción recortada y baja del depósito y la integración del rodillo como chasis ayudan de forma decisiva a un giro rápido con poca necesidad de espacio en las cabeceras.

- Balancín de enganche con tripuntal trasladado hacia atrás para mejores propiedades de seguimiento.
- Posición del brazo inferior levantada lateralmente con espacio libre del eje cardán hasta 90° del impacto de giro

Posición sólida en cabeceras

En las cabeceras se levanta toda la máquina por encima del rodillo de surcos mediante cilindros de chasis y de presión de reja. Tanto la grada rotativa como la sembradora se elevan mediante el paralelogramo a la posición de cabeceras, logrando una altura hasta el suelo de 27 cm.

Con la integración de la grada rotativa como componente del chasis hay menos piezas móviles en la intervención, lo que aporta un mantenimiento más fácil.

Flexible en el uso



Flexible en el uso con Single Shoot

La combinación de sembradora con sistema de depósito presurizado dividido conviene por la todavía mayor flexibilidad de uso. El depósito presurizado con ubicación longitudinal con un volumen de 2.800 litros o 4.600 litros, va dividido en relación de 50:50 en sentido de conducción. Cada lado del depósito dispone de una dosificación separada y van unidos en un tubo de siembra (Single Shoot).

Ambas dosificaciones se controlan de forma independiente. Al mismo tiempo se pueden aplicar 2 componentes en relación máxima de 1:5. Además se puede sembrar específicamente a la superficie parcial mediante dos mapas de aplicación.

Sistema de depósito presurizado

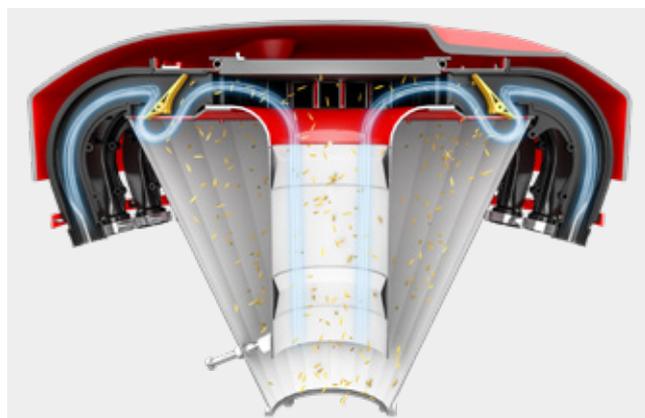
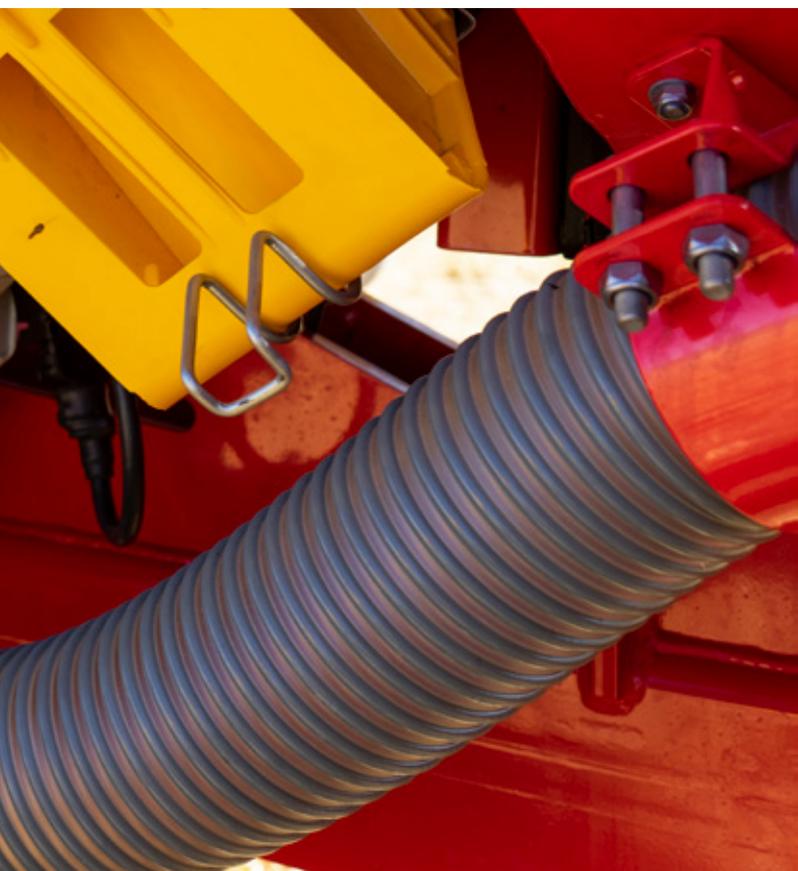
El sistema de depósito presurizado AEROSEM está concebido para la máxima cantidad a esparcir en la dosificación de semilla y garantiza un esparcido exacto en diferentes tipos de semillas y bajo las condiciones de trabajo más difíciles.

Ventajas en el cultivo de plantas

- Añadir abono mineral de forma específica en la hilera de siembra, por ejemplo abono de azufre para trigo, abono inicial para cebada, ...
- Mezclado de semillas o mezclas de diferentes calidades
- Uso de siembra inferior de cereal sin mezclar las semillas
- Siembra de diferentes cultivos de cobertura con diferentes tamaños de grano

Cabeza distribuidora IDS

El sistema único IDS (Intelligent Distribution System) controla todas las salidas mediante el sistema BUS. Esto permite nuevas posibilidades de conexiones de filas de siembra y calles de pistas. Con la conexión de las calles de pista activa se reduce de manera automática la cantidad a sembrar – para un ahorro de semillas de hasta 6 %.



Exacto y uniforme gracias a la óptima distribución transversal

Las semillas se envían uniformemente por el gran tubo ascendente mediante aire hacia la cabeza de distribución. El gran diámetro de la cabeza distribuidora garantiza una distribución transversal exacta.

Salidas de la cabeza distribuidora

- Ampliación fácil de las distancias entre hileras mediante diferentes salidas
- Posibilidad de distancia de hileras doble, triple o cuádruple
- Eficiente ampliación de funciones para el cultivo de tubérculos
- Distribución de grano precisa con corte de aire fiable manteniendo al mismo tiempo la capacidad de germinación
- Recomendación también con cabeza distribuidora IDS con desconexión de hilera duradera – menor número de golpes contra los deflectores de los granos.

Fiable y simple: Conexión de calles de pista

El cambio de las calles de pista es eléctrico mediante servomotores. El fácil ajuste y control se hace mediante el mando – sin necesidad de cambiar los tubos.

La conexión de las calles de pista se puede hacer simétrica, asimétrica o individual.

- Las solapas en el distribuidor devuelven la semilla al tubo ascendente y la cantidad a sembrar se reduce de forma considerable.
- Gracias a la libre elección del ancho de vía, anchos de calles de pista y elección de calles de pista, la AEROSEM es perfecta para el uso interempresarial.
- Desconexión unilateral manual izquierda y derecha

Combinación de grada rotativa y sembradora



LION gradas rotativas

La premisa máxima en la preparación del semillero es la creación de condiciones óptimas de germinación y de crecimiento para garantizar una salida rápida y uniforme de la semilla. PÖTTINGER consigue esta meta con el uso de gradas rotativas semipesadas o pesadas LION.

Gracias a la aprobada técnica de barra de rotor, un grupo central de grandes dimensiones y el portapúas integrado, con la LION se consigue una óptima base de siembra.

La integración de la grada rotativa como componente del chasis de la máquina aporta una transmisión recta del eje cardán al grupo central. Concebido para máxima seguridad de uso, los grupos exteriores van asegurados mediante embragues de levas.

Estructura hidráulica simple

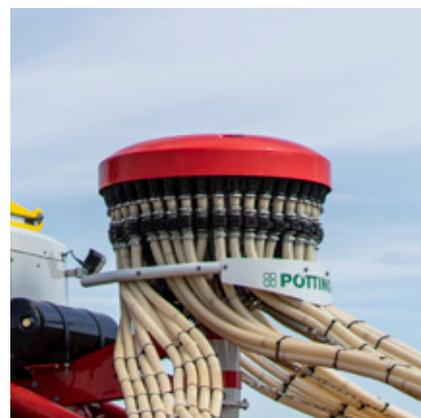
La AEROSEM VT destaca por su estructura hidráulica simple. Con solamente tres mandos de doble efecto se pueden controlar todas las funciones de la máquina. Además se necesita un mando de simple efecto con retorno libre de presión para la turbina.

Para subir y bajar la máquina, ajustar la profundidad de trabajo de la grada rotativa así como la preselección, se necesitan los mandos de efecto doble. Con una elección simple en el mando se pueden controlar el plegado, marcador y trazador de vía mediante el mando de preselección.



Tolva de semilla de gran volumen

- Depósito doble de gran volumen con distribución 50:50 con 2.800 litros (VT 5000) o 4.600 litros (VT 6000) y dos unidades de dosificación
- Sistema de depósito presurizado para máximo rendimiento de esparcido
- La tapa de la tolva es plegable lateralmente y dispone de una marcha suave
- Sensores de nivel de llenado de serie
- Iluminación interior de serie



Manejo confortable

- Acceso mejorado y óptimo gracias al depósito de montaje longitudinal
- Tapa de depósito de una pieza, deslizable lateralmente
- Baja altura del borde de llenado: 2,17 m o 2,57 m
- Gran apertura de llenado: 1,22 x 1,92 m o 1,22 x 2,40 m
- Buen acceso gracias a la escalera de llenado lateral plegable
- Vaciado de la cantidad restante de forma cómoda con acceso lateral

Unidad de dosificación de uso fácil

- Proceso de calibración sencillo gracias al fácil acceso a las unidades de dosificación y calibración apretando un botón
- Elementos de dosificación delante de la tolva para óptima protección contra polvo
- Sin ensuciamiento del sistema gracias a la turbina integrada en la pared delantera de la tolva
- Accionamiento de dosificación con amplia área de velocidad de giro – sin necesidad de cambiar la marcha. Cambio sencillo de la rueda dosificadora
- Cambio sencillo de la rueda dosificadora
- Caja de herramientas para saco de calibración, báscula y ruedas dosificadoras

Control del flujo de semilla seguro

Gracias al control del flujo de semilla opcional recibe en el mando constantemente notificaciones fiables y seguras sobre el flujo de siembra actual.

Cada tubo de siembra tiene un sensor detrás de la cabeza distribuidora IDS, lo que garantiza una siembra segura. La sensibilidad se puede adaptar a cada semilla. Sin cambiar el flujo, el número de hilera afectado se indica en el mando. Además se indica el estado directamente en los sensores mediante un LED rojo y verde.

Evaluación de rejas para un rendimiento de grandes superficies



Evaluación de rejas para un rendimiento de grandes superficies

La siembra exitosa necesita herramientas perfectamente conjuntadas para la formación de la hilera de siembra, un depósito de semilla uniforme y cubierta de semilla óptima. Un surco de siembra bien formado es el requisito para una siembra exitosa.

PÖTTINGER ofrece la reja adecuada para sus exigencias – nuestras rejas dobles garantizan una incorporación óptima y una germinación uniforme. Convencen por un depósito exacto de la semilla, también bajo condiciones difíciles.

Suspensión de barra de siembra inteligente

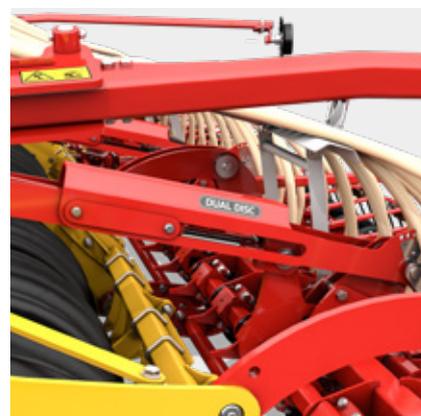
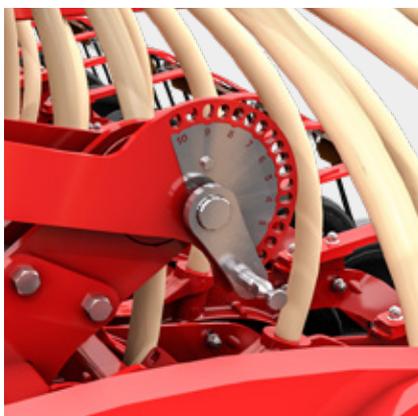
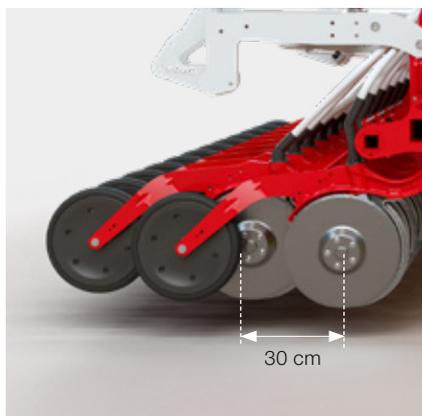
La barra de siembra de tres tramos va unida con el rodillo mediante un paralelogramo separado. Esto garantiza una guía de contorno óptima – también bajo condiciones más difíciles.

Los cilindros de la barra de siembra son, además de la profundidad de depósito, responsables para el ajuste de la presión de rejas. De serie se ajusta mediante una válvula limitadora de presión. La válvula va unida con el flujo hidráulico de la turbina – una presión de reja uniforme se consigue también en terrenos accidentados. La barra de siembra se descarga de forma automática al desconectar la turbina.



DUAL DISC reja de doble disco

La reja de grandes dimensiones tiene una ubicación ligeramente desplazada (posición Off-Set) y forma una hilera de siembra uniforme y limpia. Los soportes de la misma longitud con rodamientos libres de mantenimiento con un corte de reja de 30 cm aportan máxima seguridad de uso, también con muchos restos de plantas. Con hasta 60 kg de presión de reja se garantiza un corte seguro. Se evita que la semilla ruede gracias al surco en forma de V.



Las ventajas:

- Mayor paso con 30 cm de reja
- Seguridad de uso en condiciones de siembra directa mediante disco de reja con diámetro de 350 mm y posición Off-Set
- Presión de reja uniforme gracias a los soportes de la misma longitud
- Óptima distribución con una distancia entre hileras de 12,5 cm
- Óptima guía en profundidad gracias a los rodillos de presión de grandes dimensiones
- Seguridad de uso bajo las condiciones más difíciles mediante rascadores de metal duro integrados en las rejas
- Regulación central de la presión de las rejas

Ajuste de profundidad de depósito

Con el sistema de bulón se hace el ajuste de profundidad de forma confortable y bien accesible en el cilindro de barra de siembra correspondiente. Mediante la llave de carraca de serie, la profundidad de depósito se puede ajustar de forma precisa mediante la cuadrícula de 19 piezas. El camino de ajuste es de 0 hasta 8 cm.

Presión igual de rejas

Los cilindros de la barra de siembra, a parte de subir y bajar la barra de siembra, también son los responsables de la presión de reja. Al girar la conexión de reja, las palancas de igual longitud van pretensadas mediante elementos de goma que no necesitan mantenimiento. El acoplamiento de la presión de la reja con la turbina permite una adaptación autónoma de la presión con desniveles. En una posible sobrepresión en los cilindros de la barra de siembra, esta se reduce mediante un retorno libre de presión de la turbina.

Todas las ventajas



1 Montaje

Un balanción de enganche con brazo inferior desplazado hacia atrás con enganche Cat. III garantiza una estrecha maniobra de giro. La posición del brazo inferior subida lateralmente aporta mucho espacio para el eje cardán.

- Ángulo de giro hasta 90°
- Sin choque del eje cardán

2 Dosificación

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

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

3 Depósito de semillas

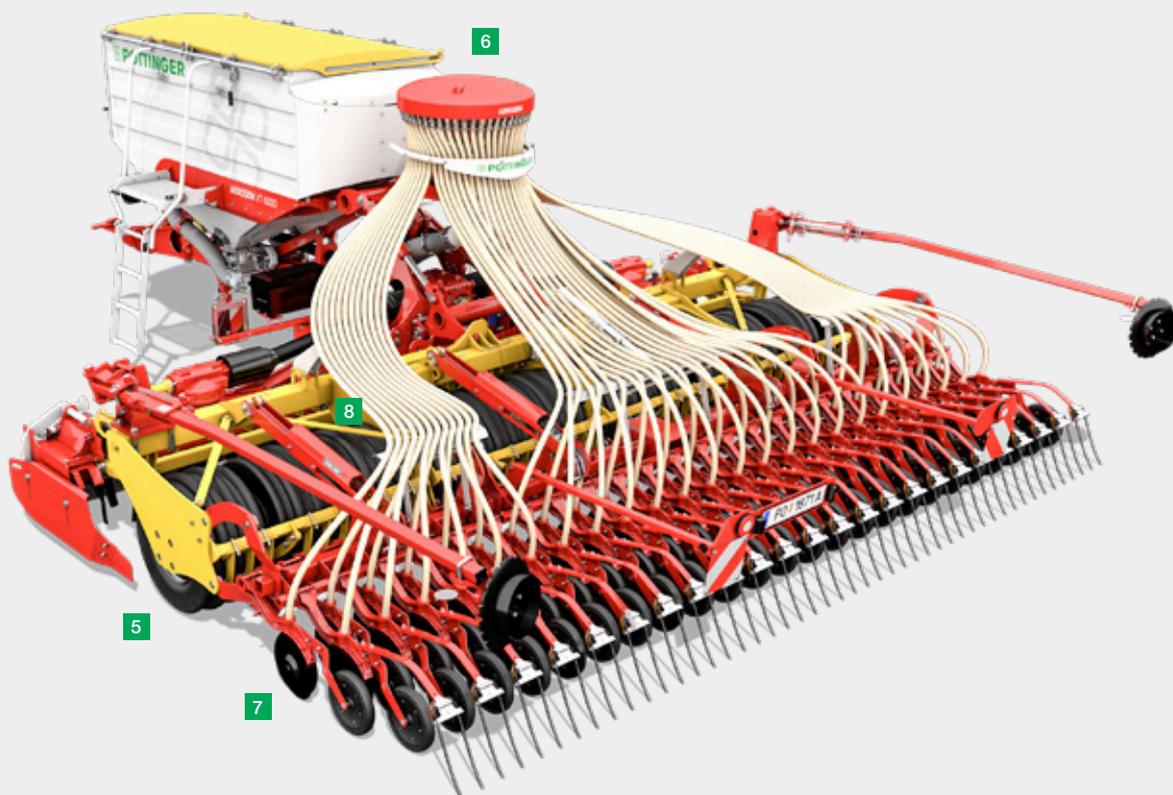
El bajo depósito de semillas y de construcción compacta va dividido en el medio a 50:50.

- Capacidad de 2.800 l y 4.600 l
- Altura de llenado de 2.17 y 2.57 m

4 Gradas rotativas

Con la grada rotativa LION se proporciona un semillero fino para máximas exigencias.

- Ajuste hidráulico de la profundidad de trabajo
- La estructura de dos piezas de la grada rotativa y la estructura de tres piezas del Packer y la barra de siembra permiten una óptima adaptación al suelo.
- Un sistema de acumuladores integrados garantiza una profundidad de trabajo uniforme



5 Rodillo

El rodillo sirve como unidad de apoyo central. Durante la siembra y en las cabeceras la máquina se apoya totalmente en todo el ancho del rodillo, cuidando el suelo.

- Sin compactaciones en las cabeceras
- Sin embarrar las capas del suelo
- Compactación óptima del surco de siembra
- Dimensión 400/50 R 15.5 con diámetro 800 mm

6 Cabeza distribuidora

Una cabeza de distribución muy adelantada logra una muy buena distribución transversal. Los tubos de siembra tienen una longitud similar para una distribución uniforme de la semilla.

- Distribución uniforme para máxima precisión
- Libre elección de calles de pistas independiente del ancho de la máquina con equipamiento IDS

7 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 hilera de 12,5 cm
- Paso de reja 30 cm

8 Presión de reja

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

- Hasta 60 kg de presión de reja
- Presión de reja adaptada también en terreno accidentado

Técnica agrónoma digital

Mandos



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.

En combinación con un equipamiento completo de IDS y un mando apto para ISOBUS con Section Control hay disponible una desconexión parcial de un lado. Sobre todo en las cabeceras se aprovecha un cierre limpio.

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

Sembrar específicamente a superficies parciales – SEED COMPLETE

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

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

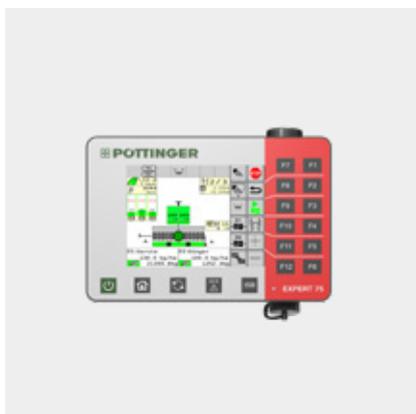


POWER CONTROL control electrónico confort

Con el mando POWER CONTROL se pueden manejar muchas máquinas de PÖTTINGER aptas para ISOBUS. Las teclas impresas con las funciones de la máquina facilitan el manejo.

El mando se optimizó para una mayor ergonomía y facilidad de uso.

- Pantalla de color 5" de alta calidad, táctil
- Teclas impresas con las funciones de la máquina
- 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
- Tamaño compacto – Sin limitación del campo visual
- Sensor luz ambiental e iluminación de las teclas de función
- Indicación de la profundidad de trabajo de la grada rotativa



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



Mando CCI 1200 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:

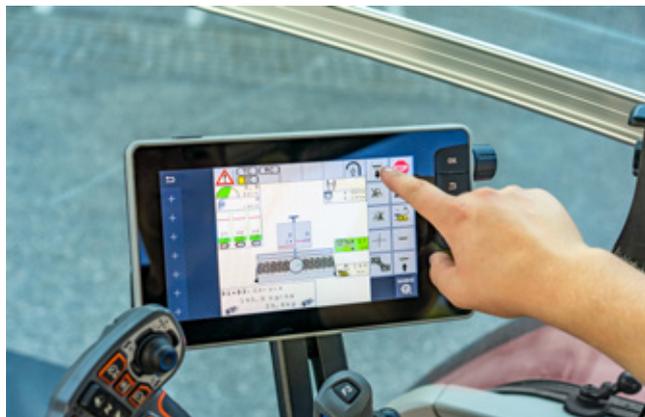
- Imagen de la cámara y funciones de la máquina en un vistazo
- Se pueden usar simultáneamente varias máquinas ISOBUS

Técnica agrónoma digital

Mando confort PROFILINE



Profiline es el confort de controlar todas las funciones hidráulicas en la AEROSEM. La máquina recibe aceite mediante la línea Load Sensing y todas las herramientas se controlan mediante un bloque hidráulico. Mediante el mando confort Profiline se puede adaptar la máquina a las condiciones del campo, tanto la grada rotativa como la presión de las rejas de la AEROSEM durante la conducción.



Enganche rápido

Las máquinas con control confort Profiline disponen de un latiguillo de presión, un retorno libre así como un latiguillo de control para alimentar todas las funciones a través del sistema Load Sensing del tractor. El enganche y desenganche de la máquina se realiza ahorrando tiempo en pocos minutos.

Manejo cómodo

Por un lado, las máquinas se controlan manualmente mediante un mando apto para ISOBUS y del otro, con Section y Variable Rate Control mediante ISOBUS. Todas las herramientas de trabajo van posicionadas de forma automática y exacta. La regulación de turbina y presión de reja es automática.



Task Controller Geo

Mediante la activación Task Controller Geo se puede manejar la máquina mediante mapas de aplicación. La profundidad de trabajo de la grada rotativa, presión de reja y cantidades de siembra y abono van controlados específicamente a superficies parciales. Así se usan los instrumentos de trabajo de forma eficiente y se ahorran valientes recursos.

Ajuste exacto

Las herramientas se ajustan de forma exacta a las condiciones durante el trabajo.

Independiente de Section Control, también se pueden ajustar el orden de subida y bajada de las herramientas basadas en el tiempo o en el trayecto.

También es posible una desactivación de herramientas individuales.



Control de cabeceras (Headland Control)

La función de control de cabeceras (Headland Control) ajusta la máquina en la línea de la cabecera. Sin Task Controller el manejo va mediante botones. Al usar las funciones Task Controller TC-GEO/TC-SC se sube y baja mediante su señal.

Ahorrar tiempo

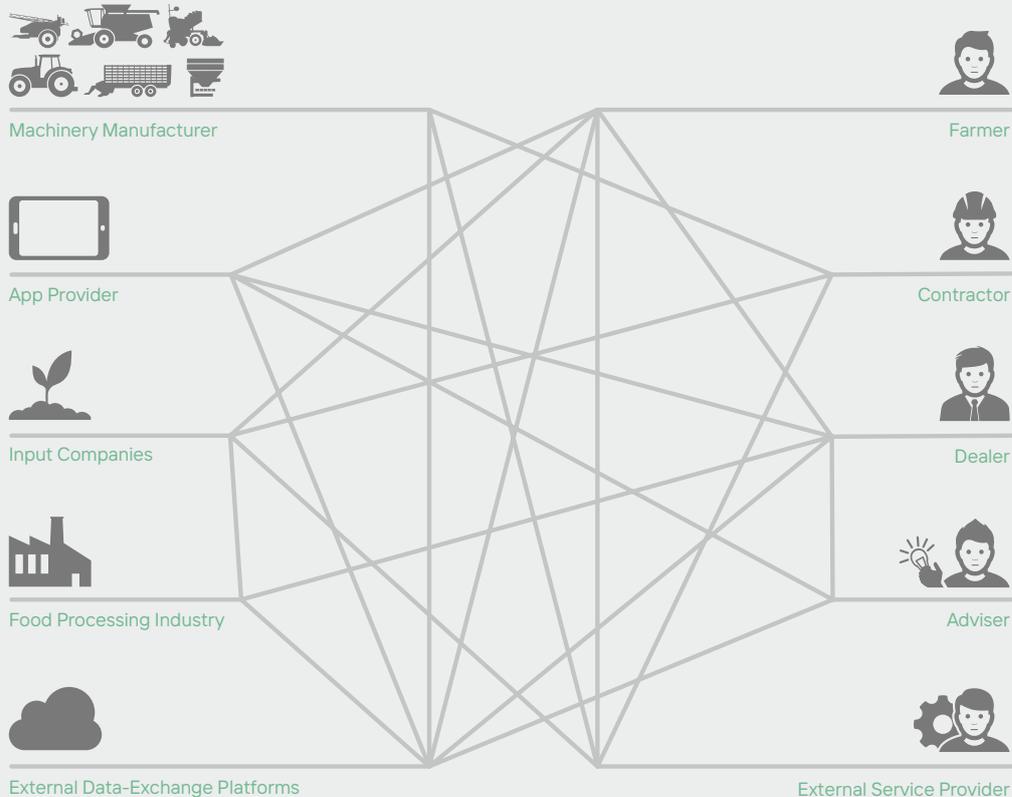
Gracias al control inteligente se pueden limitar los caminos de elevación de las herramientas individuales – gracias a los tiempos de elevación y bajada más cortos se logran tiempos de giro más rápidos.

El control mediante sensores permite un proceso de plegado autónomo de la máquina.

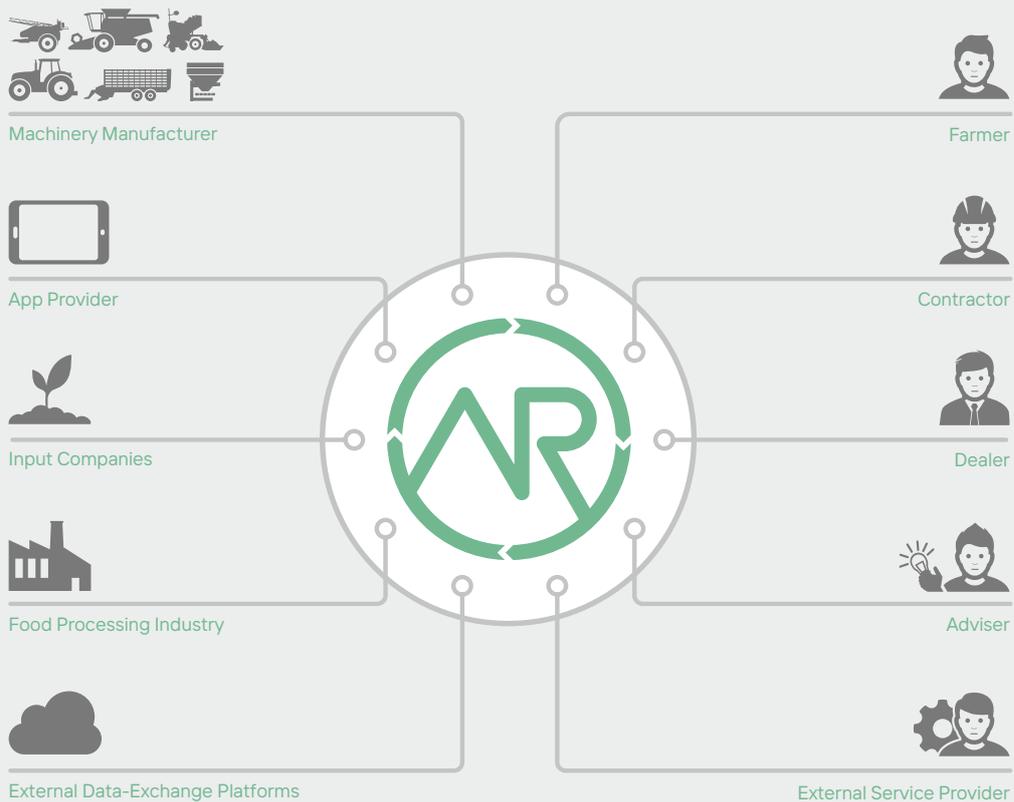
Técnica agrónoma digital

agrirouter – transferencia de datos

Sin agrirouter

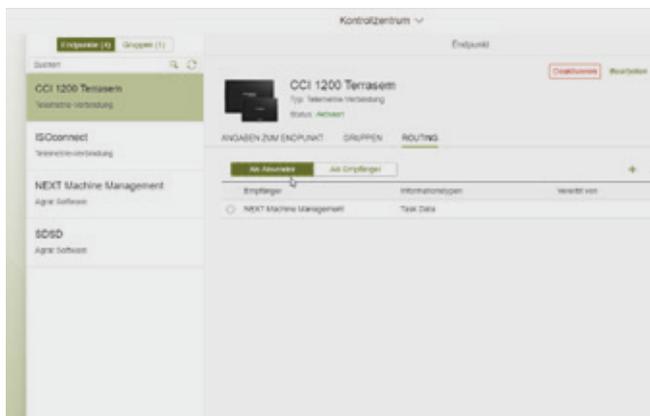


Con agrirouter



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

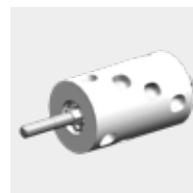
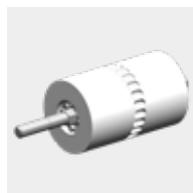
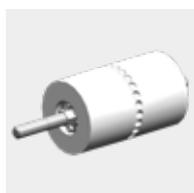
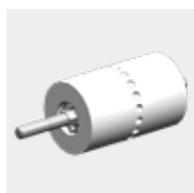
Una multitud de nuestras máquinas aptas para ISOBUS de la gama laboreo del suelo y de forraje se pueden integrar al agrirouter.

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

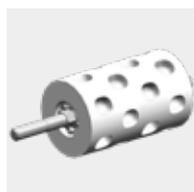
3 – 8 kg

7 – 17 kg

6 – 20 kg

VT 5000 DD

VT 6000 DD



Rueda dosificadora 140
Maíz, girasol, forraje

Rueda dosificadora 290
Híbridos de cereales, trigo, centeno

Rueda dosificadora 550
Trigo, cebada, avena, centeno

Rueda dosificadora 690
Habas, guisantes, espelta

Cantidad a esparcir por ha

20 – 30 kg

60 – 80 kg

95 – 275 kg

270 – 360 kg

VT 5000 DD

VT 6000 DD

Elección de la rueda dosificadora mediante APP

Para ofrecerle con pocas entradas la rueda dosificadora perfecta para su sembradora, hemos desarrollado una APP: METERING WHEEL ASSIST. Con esta aplicación, con pocos clicks puede seleccionar la rueda dosificadora óptima. Con el siguiente código QR llega directamente a la aplicación.

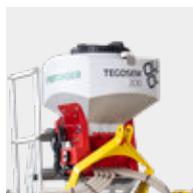


AEROSEM VT

Otros equipamientos



Sistema de depósito doble



TEGOSEM



Iluminación para conducción por carretera



IDS – INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM

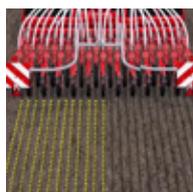


Control de flujo de semilla

VT 5000 DD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VT 6000 DD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Conexión de calles de pista



Conexión de ancho parcial



Borrahuellas



Indicador de vía



Empaquetador de neumáticos delantero

VT 5000 DD	<input type="checkbox"/>				
VT 6000 DD	<input type="checkbox"/>				

Otros equipamientos

- + Señalización de pre-emergencia
- + Rail de desviación trasero
- + Diferentes ruedas dosificadoras
- + Rascador para rodillos de presión
- + Báscula para calibración

■ = de serie, □ = opcional

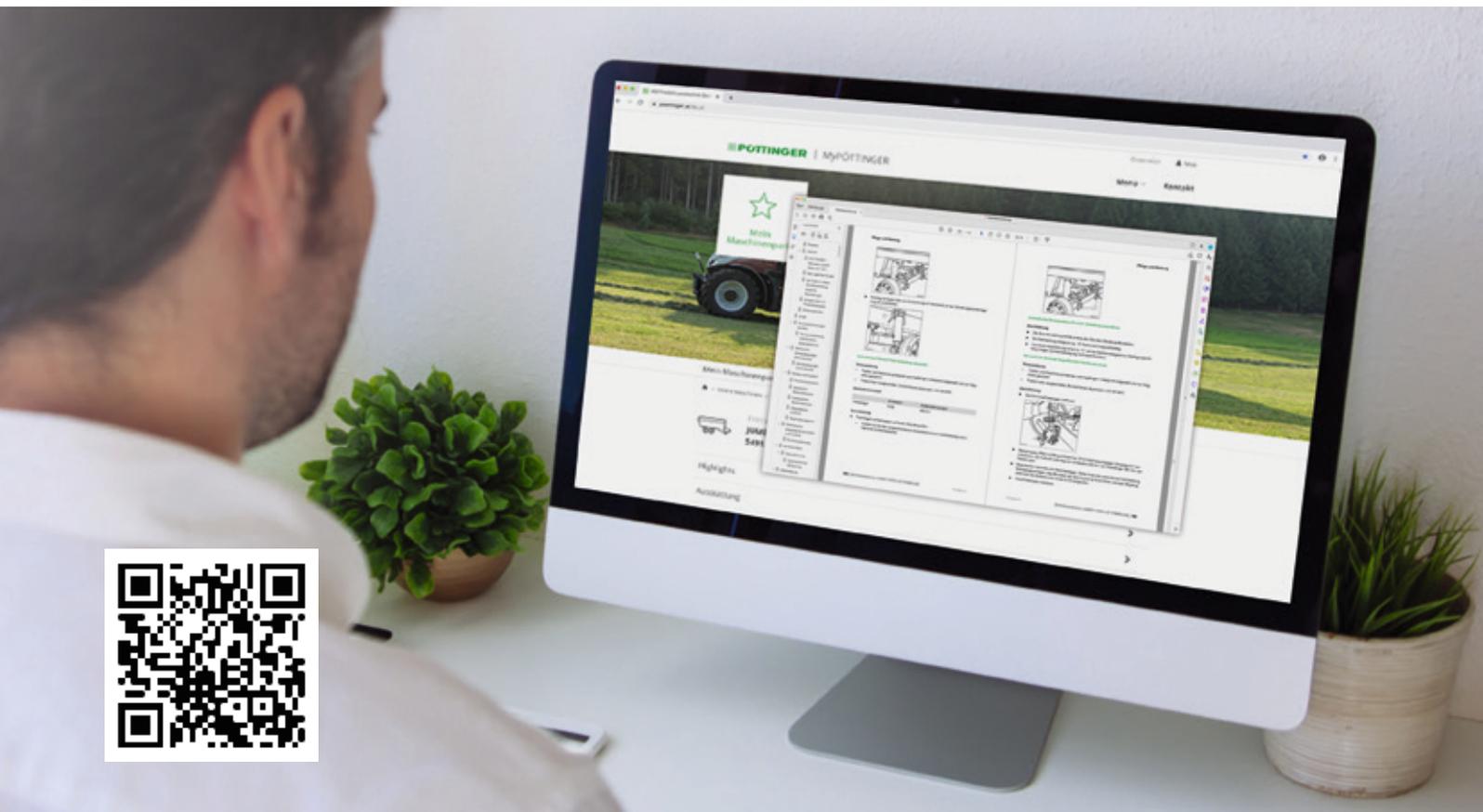
Datos técnicos



AEROSEM VT

AEROSEM Modelo	VT 5000 DD	VT 6000 DD
Ancho de trabajo	5,00 m	6,00 m
Volumen tolva de semillas	2.800 l	4.600 l
División tolva	50:50	50:50
Altura de llenado	2,17 m	2,57 m
Apertura de llenado	1,22 x 1,92 m	1,22 x 2,40 m
Número de rejas de siembra	40	48
Distancia entre hileras de siembra	12,5 cm	12,5 cm
Presión por reja	hasta 60 kg	hasta 60 kg
Diámetro reja de disco	350 mm	350 mm
Diámetro rodillos de presión	330 mm	330 mm
Número de rotores	20	20
Dimensión rotor	15 x 330 mm	18 x 340 mm
Número ruedas Packer	10	12
Número de revoluciones del rotor	342 rpm	320 – 420 rpm
Dimensión rodillo	400/50 R 15.5	400/50 R 15.5
Diámetro rodillo	800 mm	800 mm
Anchura de transporte	3,00 m	3,00 m
Altura de transporte	3,00 m	3,70 m
Longitud de transporte ¹	7,20 m / 7,50 m	7,90 m / 8,20 m
Potencia requerida kW	147 kW	206 kW
Potencia requerida CV	200 CV	280 CV
Peso de la máquina	7.600 kg	9.400 kg

¹ Longitud de la máquina con TEGOSEM / con marcador de avance



MyPÖTTINGER – Simple. Siempre. En todas partes.

Aprovechate de las ventajas

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

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

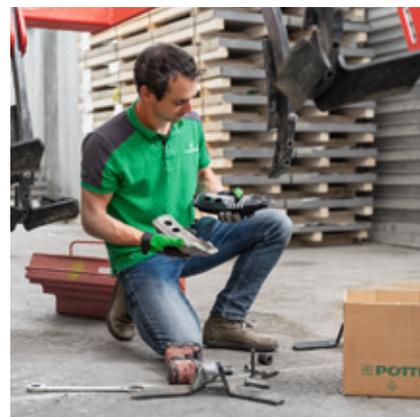
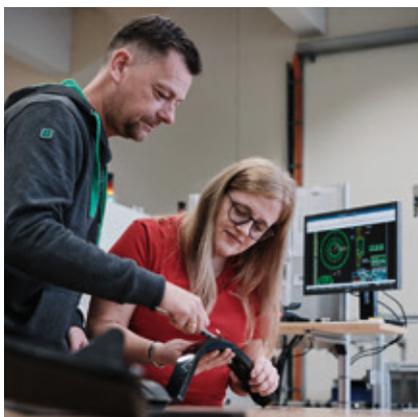
Mi parque de máquinas

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

Información sobre la gama

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

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



Apuesta por el original

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

Sembrar cuidando el suelo para la siembra perfecta

- De uso flexible en diferentes tipos y naturalezas de suelos
- Mejor preparación del semillero con gradas rotativas semi pesadas o pesadas
- Compactación perfecta con el rodillo de surcos de grandes dimensiones
- Óptima colocación de semilla mediante la barra de siembra AEROSEM
- Adaptación única al suelo de la grada rotativa, rodillo y barra de siembra

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