



**AMAZONE**

Sembradora monograno arrastrada ***Precea-TCC***



# Sembradora monograno arrastrada Precea-TCC

Nuevos estándares de precisión y rendimiento



**MÁS INFORMACIÓN**  
[www.amazone.net/precea-tcc](http://www.amazone.net/precea-tcc)



**VIDEO DEL PRODUCTO**  
Sembradora monograno arrastrada  
Precea 12000-TCC



45, 50, 70, 75 u  
80 cm



12, 16, 18 o  
24 hileras



6.000 l de abono  
2.000 l de semillas



hasta 15 km/h

## Grandes rendimientos por superficie con la máxima precisión

La sembradora monograno arrastrada Precea-TCC destaca por su máxima precisión en la siembra, su alto rendimiento y su cómodo manejo cuando se utiliza para la siembra post arado y la siembra directa antierosiva. La precisa separación y dosificación de abono convence a velocidades de trabajo de hasta 15 km/h. Con el nuevo sistema de alimentación de semillas Central Seed Supply, en combinación con la gran capacidad del depósito, el rendimiento por superficie aumenta aún más.



PRECISIÓN

### ¡Preciso!

Colocación precisa del grano en la hilera gracias a una excelente separación por sobrepresión y distribución optimizada de las plantas en las curvas gracias a CurveControl. Sin solapamientos ni puntos vacíos en la cuña gracias al control individual de hilera mediante el terminal de mando ISOBUS AmaTron 4.



COMODIDAD

### ¡De fácil manejo!

Manejo sencillo e intuitivo con el terminal de mando ISOBUS AMAZONE AmaTron 4.

Gran comodidad de ajuste en la reja de siembra directa antierosiva PreTeC ya que todos los ajustes necesarios se pueden realizar sin herramientas.



FUERZA

### ¡Potente!

Máximo rendimiento por superficie gracias a la gran capacidad del depósito con el sistema central de alimentación de semillas Central Seed Supply.

Ahorro de tiempo en el llenado y vaciado gracias a la buena accesibilidad de los depósitos centrales de abono y semillas.

# La nueva generación – Precea-TCC

Precisión combinada con potencia con un ancho de trabajo de 9 o 12 metros

## La separación: para una colocación precisa del grano

La separación funciona con el principio de sobrepresión. Por efecto de la sobrepresión, los granos son presionados contra los orificios en relieve del disco de separación giratorio y son transportados por este. Durante la rotación posterior, los granos presionados pasan por tres raspadores encargados de garantizar la separación fiable de los granos en el orificio. El exceso de granos se retira con los raspadores de manera fiable, lo que evita efectivamente la aplicación doble. Esto es especialmente importante para la precisión de colocación.

## CurveControl – colocación de las semillas optimizada al trazar curvas

El accionamiento de dosificación eléctrico para cada fila permite mantener constantes las distancias de colocación en todo el gran ancho de trabajo, incluso en las curvas. Unas distancias uniformes procuran a las plantas una alimentación suficiente con nutrientes. Esto asegura la homogeneidad de las plantas y una madurez uniforme.

## SmartControl: regulación automática de los raspadores de la Precea

Para reducir la carga de trabajo del conductor y evitar lagunas y aplicaciones dobles no deseados, AMAZONE ofrece la regulación automática de los raspadores SmartControl para la Precea.

### Sus ventajas:

- ✔ Reducción de la carga de trabajo del conductor, ya que SmartControl se encarga del ajuste de los tres raspadores de las semillas
- ✔ Aumento del rendimiento, ya que se evitan las aplicaciones dobles y los puntos vacíos
- ✔ Ahorro de tiempo, ya que no es necesario el ajuste manual



Disco giratorio

Disco de separación



**ANIMACIÓN**  
Más información



La regulación automática de raspadores SmartControl se encarga del ajuste de los raspadores, reduciendo así significativamente la carga de trabajo del conductor

# AmaTron 4

## Manager 4 all



### Manejo sencillo y cómodo, tan intuitivo como su tablet

¿Por qué no manejar un terminal de forma tan intuitiva como un tablet o un smartphone? En este sentido, AMAZONE ha desarrollado un AmaTron 4 fácil de usar, que ofrece una secuencia de trabajo notablemente más fluida, especialmente en la gestión de tareas. El AmaTron 4, con su pantalla Multitouch a color de 8 pulgadas, satisface las más altas exigencias y le ofrece la máxima facilidad de uso.

Manejo de la máquina (UT, Universal Terminal) en modo día y noche

Con un toque del dedo o mediante el carrusel de aplicaciones, se puede pasar rápidamente de una aplicación a otra y al menú de manejo estructurado de forma clara y sencilla. Un práctico MiniView, una barra de estado de libre configuración y una barra luminosa virtual hacen que el uso del AmaTron 4 sea especialmente claro y cómodo.

### Control individual automático de hilera con GPS Switch

Para evitar una siembra insuficiente o excesiva en determinados puntos críticos, resulta vital sembrar con la máxima precisión. El control individual de hilera de la Precea constituye una ayuda para la colocación precisa. Este permite el control de cada hilera y, por tanto, apagarla o encenderla individualmente. Esto permite ahorrar una cantidad considerable de semillas, especialmente en las cuñas y en las cabeceras. Así, cada hilera corresponde a un ancho parcial conmutable.



## Central Seed Supply: aporte de semillas cuando se necesitan

Una corriente de aire transporta las semillas desde el depósito central hasta las unidades receptoras situadas encima de cada unidad de siembra. Estas actúan como un pequeño almacén de semillas. Cuando el depósito está tan lleno que la rejilla de color del interior está rodeada de semillas, el flujo de aire se detiene automáticamente. Esto también significa que no se transportan más semillas desde el depósito central hacia las unidades de siembra. En cuanto se han consumido tantas semillas en la zona de almacenamiento que la rejilla vuelve a ser visible, el flujo de aire se inicia automáticamente. A partir de este momento, las semillas se transportan de nuevo desde el depósito central a la unidad de siembra. Gracias al Central Seed Supply, cada hilera se autoabastece de semillas sin ningún control electrónico.

### Sus ventajas:

- ✔ Ahorro de tiempo en el llenado de semillas gracias a un depósito central de fácil acceso
- ✔ Máximo rendimiento por superficie y bajos tiempos improductivos gracias a la gran capacidad del depósito



La unidad receptora con un depósito de reserva pequeño encima de cada unidad de siembra



Reja de doble disco  
FerTeC Twin HD

Rodillos  
portadores

Rodillo  
captador

Rodillos de  
presión en V

## Reja de siembra directa antierosiva PreTeC: con SmartForce para todo tipo de suelos

- ✔ Germinación uniforme gracias a la regulación automática de la presión de la reja SmartForce
- ✔ Gran flexibilidad gracias a la amplia gama de aplicaciones en la siembra post arado y la siembra directa antierosiva
- ✔ Fácil accesibilidad y ajuste sin herramientas para un máximo confort



AMAZONEN-WERKE  
SOWING UNIT PRETEC

✔ Working quality  
in maize

DLG Test Report 7104

## Depósito de semillas central: para rendimientos máximos por superficie

- ✔ Acceso fácil para un llenado rápido y sencillo
- ✔ La capacidad del depósito de 2.000 l permite alcanzar grandes rendimientos por superficie

## Depósito con 2 cámaras para abono: reducción de los costes de abono

- ✔ Depósito con 2 cámaras, con su propio dosificador, cada uno de los cuales está acoplado a un cabezal distribuidor, lo que proporciona de serie un control de medios lados
- ✔ Fácil acceso al depósito y posibilidad de llenado simultáneo de ambas cámaras
- ✔ La gran capacidad del depósito de 6.000 l garantiza un tiempo improductivo muy reducido



## El eje: seguridad en el campo y en la carretera

- ✔ Germinación uniforme gracias al eje telescópico con el que los neumáticos se desplazan entre las líneas de siembra
- ✔ Ancho de transporte reducido con ruedas telescópicas

## La suspensión: siempre la conexión adecuada a la máquina

- ✔ Gran flexibilidad gracias a las distintas opciones de enganche entre el tractor y Precea





**Precea**  
Performance Tour



Informes de uso  
en todo el mundo

## Datos técnicos

Tipo de máquina	Precea 9000-TCC	Precea 12000-TCC
Tipo de bastidor	remolcado	
Número de hileras	12 o 18	16 o 24
Distancia entre hileras (cm)	45, 50, 70, 75, 80 cm	
Ancho de trabajo (m)	8,40–9,00	11,20–12,00
Ancho de transporte (m)	3,00	
Longitud de transporte a partir de (m)	8,30	
Altura de transporte (m)	< 4,00	
Montaje	Argolla de tracción, enganche esférico de tracción, enganche del eje de los brazos inferiores	
Velocidad de trabajo (km/h)	3–15	
Volumen del depósito de semillas (l)	2.000	
Volumen del depósito de abono (l)	6.000	
Peso con equipamiento para abonos a partir de (kg)	8.900	9.600
Potencia requerida desde (CV)	250	300

Las figuras, el contenido y los datos referentes a los datos técnicos están sujetos a modificación y pueden diferir en función del equipamiento. Deben cumplirse las disposiciones aplicables del código de circulación propio de cada país, por lo que puede ser necesaria una autorización especial. Cabe comprobar las cargas sobre los ejes y el peso total del tractor admisibles. No todas las posibilidades de combinación enumeradas pueden realizarse con todas las marcas de tractores.



**AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG**

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Teléfono +49 (0)5405 501-0 · Fax +49 (0)5405 501-193