

Yield-Pro®



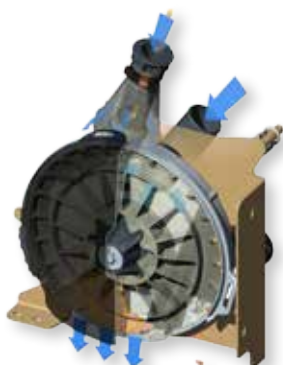
TWIN-ROW
.COM



La precisión de la sembradora es un factor crucial para un nacimiento uniforme.

Sin una germinación uniforme, las plantas que brotan días más tarde se transforman en malezas que le restan nutrientes y luz a las plantas de buena calidad y reducen el potencial de rendimiento, tanto de las plantas tardías como de las plantas vecinas. Las sembradoras Yield-Pro de Great Plains han sido diseñadas para brindar gran precisión de siembra, gracias a la combinación de soluciones innovadoras.

Dosificador neumático de semillas Air-Pro®



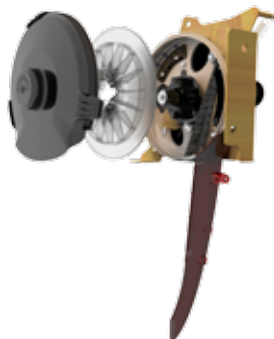
Singularización de semillas

Los Dosificadores de Semillas Air-Pro® eliminan las fallas por faltantes o duplicaciones de semillas repartiéndolas, en forma uniforme, una por una, sin desviaciones en la distribución.

- Su mejorado diseño de dosificación ayuda a colocar la semilla sobre el suelo con una “descarga exacta”.
- La tecnología “Neumática de Empuje Positivo”, a diferencia de la de vacío, reduce el torque, otorgando mayor precisión y menor desgaste.
- Los discos semilleros de gran diámetro reducen la velocidad de dosificación para optimizar el llenado y la separación entre semillas.
- Los cepillos antiestáticos evitan que la semilla quede “pegada” en el disco semillero.
- La descarga de semillas sin presión de aire asegura la colocación exacta.

Control de Profundidad

Las semillas sembradas a profundidades desiguales pueden causar germinación dispareja. Las ruedas laterales niveladoras de profundidad están montadas sobre un “balancín”, lo que reduce el movimiento del disco abridor cuando una rueda se topa con un obstáculo.



Tubo Semillero Clear-Shot®

Diseño del Tubo Semillero

El Tubo Semillero Clear-Shot® permite que cada semilla se deslice libre de obstrucciones hasta la base del surco. Esta impecable precisión se mantiene gracias a la perfección del diseño de su curvatura para una colocación exacta a 9 kph de velocidad.

Precisión del Tubo Semillero

Datos de Pruebas de Laboratorio
(69,140 semillas/hectárea sembrada;
promedio de 4 corridas)

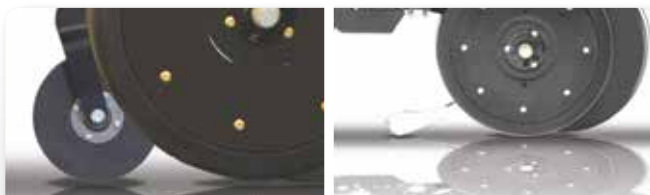
Tubo semillero
Clear-Shot®
99.10%

de las semillas en el lugar esperado

Tubo Semillero Estándar
Industrial
90.27%

de la semilla en la ubicación deseada

Contacto de la semilla con el suelo



Rueda Seed-Lok®

Apisonador de Semillas Keeton®

Las semillas que quedan suspendidas en una cámara de aire y las semillas que están en contacto directo con la tierra no germinarán al mismo tiempo, lo que afecta los rendimientos. Las Ruedas Seed-Lok® de Great Plains, o los discos apisonadores de Semilla Keeton®, compactan la semilla en el suelo húmedo, garantizando el nacimiento uniforme, de las semillas.

Cierre de Surco



Cierre Correcto del Surco

Cierre Incorrecto del Surco

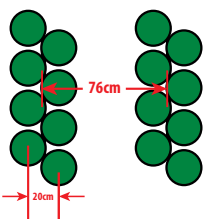
Las sembradoras Yield-Pro® de Great Plains cierran el surco en forma correcta, evitando que las semillas se sequen y previniendo el nacimiento disparejo.

¡El sistema de Hilada Doble gana!

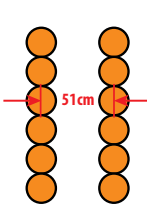
Los estudios prueban que las raíces dejan de desarrollarse cuando se encuentran con las raíces de las plantas vecinas. El sistema de Hiladas Dobles (Twin Rows) les brinda mayor espacio a las raíces antes de que se topen con las raíces vecinas. Se ha comprobado que ésta, y otras ventajas del sistema, incrementan los rendimientos hasta 796 kg/ha y aumentan las toneladas y el valor relativo de forraje ensilado. A su vez, la cosecha se puede lograr con un cabezal maicero estándar. Para ver resultados de pruebas, videos, noticias, testimonios, fotos, maquinarias, y más datos independientes, visite www.twin-row.com.



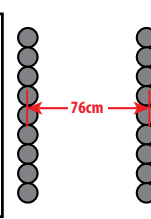
LAS HILADAS DOBLES UTILIZAN EL **44.8%** DE CADA HECTÁREA*



LAS HILADAS A 51cm UTILIZAN EL **32.4%** DE CADA HECTÁREA*



LAS HILADAS A 76cm UTILIZAN EL **14.4%** DE CADA HECTÁREA*



93,830 semillas/ha

Raíces y tallos de mayor tamaño



Hiladas a 76cm

Hiladas Dobles

Al tener más espacio para crecer, la planta desarrolla una raíz vigorosa que le brinda mayor acceso a la humedad. El incremento del diámetro del tallo resultante le da un mejor soporte a las plantas.

Versatilidad



Soya a doble hilada

Sorgo a doble hilada

La distribución de hilada doble es adecuada para maíz, soja, sorgo, trigo y muchos otros cultivos. También se puede utilizar en todas las áreas y estructuras de suelos, y permite la siembra de mayores poblaciones.

Luz solar y humedad



Hiladas Dobles

Hiladas Sencillas a 76cm

Haga un uso más eficiente de la humedad desarrollando un sistema radicular más importante y una más rápida cobertura de dosel sobre el suelo expuesto. El dosel en la hilada doble demora la evaporación, a la vez que aprovecha mejor la luz solar.

Maíz en estado de desarrollo V7

(aproximadamente a la altura de la rodilla)

Maíz de 76cm: utiliza el **30%** de luz de día disponible

Maíz de 51cm: utiliza el **68%** de luz de día disponible

El maíz de Hilada Doble utiliza el **90%** de luz de día disponible

Yield-Pro® - Los implementos adecuados para la siembra.

Para maximizar el rendimiento, hay tres cosas que se deben hacer correctamente: la distancia entre semillas, la profundidad de siembra, y el contacto semilla-suelo sin compactación de las paredes del surco. Las Sembradoras Yield-Pro® de Great Plains son diseñadas y fabricadas en torno a estos principios. Contamos con el equipo de siembra para lograr una siembra uniforme en una gran variedad de cultivos. ¡Somos especialistas en siembra!

Sembradoras con Tolva

YP-425A, YP-625A, YP-825A

Implementos pequeños con excelentes resultados. Estas sembradoras están provistas con los trenes de siembra Serie 25 para lograr una mejor precisión, mayor durabilidad y mantenimiento más simple. Las sembradoras cuentan con configuraciones de distancias variables entre hiladas y una capacidad de 56 litros de semilla por tren de siembra. Están disponibles en versión de tres-puntos y versión de tirón, que a su vez cuenta con un equipo opcional de fertilizante líquido o granulado.



3P4025AH

Esta Sembradora de Precisión plegable de 12 metros está provista de tolvas individuales en cada tren de siembra, mando mecánico positivo de 3 secciones y la precisión comprobada de los Discos Abridores Serie 25 de Great Plains y del Sistema dosificador Air-Pro®. Las configuraciones de hilada simple ofrecen un equipo opcional de cajón semillero de 106 litros por tren de siembra, mientras que las configuraciones de doble hilada llevan cajones semilleros de 56 litros por tren de siembra.



YP-1625AHD e YP-1625AHL

Diseñadas para el operador que precisa sistema de aplicación de fertilizante líquido o granulado de alta capacidad montado sobre la unidad, pero que a la vez desea una sembradora de fácil manipulación. El modelo para fertilización granulada tiene una capacidad de carga de 3,525 litros mientras que la opción para fertilizante líquido tiene una capacidad de 2,840 litros.



Sembradoras de Llenado a Granel

YP-1225 e YP-1625

Estas sembradoras de 12 y 16 hiladas se ofrecen con el sistema Singulator Plus™, o el sistema de entrega de semilla por aire presurizado Air-Pro® "Pressurized Air Delivery System" de Great Plains. Tienen una capacidad de semilla de 2,890 litros o 5,286 litros, según se elija el equipo opcional de fertilizante líquido.



YP-30 e YP-40

Estas sembradoras versátiles no sólo incluyen un dosificador neumático de semillas Singulator Plus™, o el Dosificador Air-Pro® de Great Plains. También ofrecen una gama de trenes de siembra, incluyendo las Series 20P, Serie 25, o la Serie 10HDP, lo que permite la siembra de una diversidad de cultivos con distancias variables entre hiladas. Las sembradoras de 30 o 40 hiladas tienen capacidad de llenado de semilla a granel de 2,890 o 5,286 litros. El sistema de fertilizante líquido está disponible con tanque montado o semi-montado.



YP-2425/A

La YP-2425A de Great Plains es la primera sembradora de precisión en la industria con ancho de trabajo de 18 metros que permite sembrar a una distancia de 38 cm y a 76cm con el equipo Twin Row (Hilada Doble) (con distancias de 51 cm y 76 cm también disponibles). La YP-2425 presenta un diseño de montaje flotante que brinda flexibilidad para trabajar en los terrenos más desafiantes; a su vez, el modelo Yield-Pro de 18 metros se pliega fácilmente para lograr un ancho de transporte de solo 4.1 metros.



Great Plains Manufacturing, Inc.

1525 East North Street
Salina, Kansas 67401 USA
Tel: +1-785-823-3276
Fax: +1-785-822-6722
www.greatplainsint.com
gpi@greatplainsmfg.com
esp.greatplainsmfg.com



Las Sembradoras Yield-Pro® de Great Plains utilizan un sistema patentado de flujo de aire positivo (no en vacío) que descarga el escape directamente en dirección al suelo y a corta distancia de él, y no en "sentido contrario al suelo" y hacia la atmósfera. Este sistema cumple con las Prácticas para Protección de Polinizadores de la Agencia Reguladora de Control de Plagas (PMRA) del Ministerio de Salud de Canadá.