



Colocación de Semillas

Sembradora de Precisión YIELD-PRO®

YP-1225 y YP-1625

Yield-Pro® 1625A



Características y Beneficios



RUEDA DE CONTACTO – Una rueda es montada con un sistema de resortes, cadenas y engranajes, siendo impulsada por el movimiento de la sembradora. Un sistema hidráulico opcional también está disponible



NEUMATICOS 380/90 R46 – Proveen gran amortiguamiento, al mismo tiempo que son lo suficientemente estrechos como para no pasar por arriba de cualquier cultivo sembrado a 76 cm de distancia entre surcos



VENTILADOR HIDRAULICO DE 20 cm – Suministra al mismo tiempo suficiente aire comprimido a los distribuidores de semillas y múltiple neumático, dando prioridad a los distribuidores, garantizando así la misma distancia ente cada semilla. Esto se logra a través del Sistema de "Control IntelliAg Planter Control System," que es a su vez parte de nuestro sistema patentado de División de Aire o "Split-Air System"

Compare el tiempo de relleno y la capacidad de carga del depósito de semillas, así como las diferentes opciones de distancia entre surcos, y usted estará de acuerdo en que las sembradoras de precisión tipo Yield-Pro® están diseñadas para ayudarle a incrementar la producción de su cosecha y sus ganancias, así como a ahorrarle más tiempo que cualquier otra sembradora de precisión similar en el mercado. Simplemente cargue la tolva central de semillas—con capacidad de 2890 o 5280 litros—o cargue un contenedor de semillas de su proveedor, ¡Y comience a sembrar! Además, un sistema para fertilización primaria con capacidad de 1512 litros puede ser incluido (sólo para sembradoras equipadas con un depósito de semillas de 2890 litros). Este sistema trabaja con un disco

dentado metálico montado al bastidor—o con una rueda impulsada por uno de los dos neumáticos de la sembradora—impulsado por el desplazamiento del equipo, controlando así el funcionamiento de un pistón—tipo John Blue—y bomba hidráulicos, mismos que operan el suministro de fertilizante.

Nuestro múltiple neumático—cuya tecnología ha sido patentada por Great Plains—abastece la cantidad exacta de semillas que el medidor, o sistema de distribución, solicita en cada surco, sin necesidad de mover o ajustar ninguna parte mecánica de la sembradora, incrementando su confiabilidad al mismo tiempo que disminuye el costo de mantenimiento y el desperdicio de semillas.

YIELD-PROfesional

Sembradoras de Precisión Yield-Pro®
Tipo 12 y 16

MODELOS
YP-1225
YP-1225A
YP-1625
YP-1625A

Para suministrar y controlar la cantidad de semillas en cada tren de siembra, usted puede escoger entre tres diferentes medidores; el Air-Pro® neumático con platos semilleros intercambiables para cualquier tipo de grano, el "Precision Planting Populaton Max" (PPPM) que recoge mecánicamente cada semilla y la envía al tubo de siembra o el "Singulation-Plus," que también recoge mecánicamente, en un disco con orificios perimetrales, las semillas, depositándolas posteriormente en el tubo de siembra.

Diferentes anchos entre surcos están disponibles para nuestras sembradoras Yield-Pro series 12 y 16, los cuales incluyen 38, 51, 76 cm y surcos gemelos de 76 y 91 cm (nuestra sembradora serie 16 también ofrece 91 cm de distancia entre surcos), pudiendo utilizar posteriormente cosechadoras con cabezales estándar de maíz de 76 o 91 cm. Equipo adicional incluye: variador hidráulico de velocidad, apisonadora de semillas tipo "Keeton Seed Firmer," rueda apisonadora, sistema para fertilización de 1512 litros, discos cortadores turbo montados en el bastidor o el tren de siembra y limpiadores de surcos.



El sistema de fertilización de 1512 litros no es compatible con el depósito de semillas de 5280 litros

Tren de Siembra Serie 25

Un disco abridor puede ser montado en el Tren ó en el bastidor, como equipo opcional



INFORMACION DE REFERENCIA Especificaciones y Capacidades

Sembradoras de Precisión	Modelo YP-1225A				Modelo YP-1625A				
	12 30	16 TR36*	18 20	23 15	12 36	16 30	24 20	24 TR36*	31 15
Número de Trenes de Siembra	12	16 (8 dobles)	18	23	12	16	24	24 (12 dobles)	31
Distancia entre Surcos	76 cm	91 cm	51 cm	38 cm	91 cm	76 cm	51 cm	91 cm	38 cm
Ancho de Trabajo	914 cm				1219 cm				
Distance entre Primer y Ultimo Tren de Siembra	838 cm	660 cm	868 cm	838 cm	1006 cm	1143 cm	1168 cm	1026 cm	1143 cm
Largo de la Barra Porta Trenes de Siembra	914 cm	731 cm	914 cm	876 cm	1097 cm	1219 cm	1219 cm	1097 cm	1181 cm
Capacidad de Semillas	Tolvas Centrales Opcionales de 2890 o 5286 litros								
Ancho de Transporte	411 cm								
Largo de Trabajo	797 cm								
Largo de Transporte	1102 cm								
Altura de Trabajo	381 cm								
Altura de Transporte	381 cm								
Holgura de Transporte (distancia al piso)	56 cm								
Capacidad Mínima del Tractor	140 HP	165 HP	175 HP	200 HP	165 HP	190 HP	230 HP	230 HP	270 HP
Enganche	3 Puntos, con Brazo Telescópico Hidráulico Opcional								
Cirucito Hidráulico Requerido	Centro-Cerrado, 3 Remotos (4 con accionamiento hidráulico de los Distribuidores de Semillas), 2250 PSI, 95 litros/min (Ventilador)								
Peso (vacío, configuración de base)	7048 kg	7442 kg	7642 kg	8136 kg	7166 kg	7560 kg	8354 kg	8354 kg	9043 kg
Peso (lleno a su máxima capacidad)	12925 kg	13428 kg	13682 kg	14308 kg	13050 kg	13550 kg	14560 kg	14560 kg	15438 kg
Dimensiones de la Ruedas Traceras de Transporte	Estandar: 14.9 R46 8 Star Radial R-1 (380/90 R46) Opcional: 18.4 R42 3 Star R1 (480/80 R42)								
Dimensiones de las Ruedas Laterales	33x15.5x16.5 12-Ply Minimontacargas NHS (395/55B16.5)								
Dimensiones de la Rueda de Contacto	20x8.00-10 Turf NHS								
Presión al Piso del Disco Abridor	147 a 245 kg								
Holgura de Trabajo del Tren de Siembra	25 cm								
Profundidad de Siembra	0 a 10 cm								

*En ambas sembradoras existe la versión de surcos dobles con una distancia de 76 cm, disponiendo en este caso de 12 pares de Trenes de siembra en la YP-1225 y de 16 pares en la YP-1625.



Great Plains Manufacturing, Inc.
1525 East North Street
Salina, Kansas 67401 USA
Tel: +1-785-823-3276
Fax: +1-785-822-6722
E-mail: gpi@greatplainsmfg.com
www.greatplainsint.com