



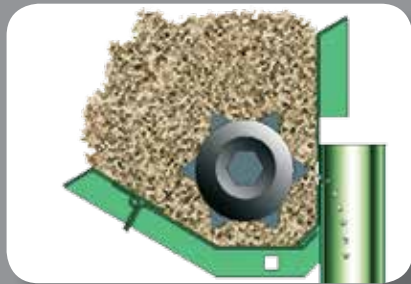
Colocación de Semillas

Sembradoras

Sembradoras y Semirremolques
Auxiliares de Jalón



Características y Beneficios



ADITAMENTO PARA FERTILIZAR – Es de fácil mantenimiento y cuenta con un sistema dosificador de precisión de 6 puntos comandado por una rueda de contacto al piso



TOLVA DE SEMILLAS PEQUEÑAS – Una versión más pequeña de la copa de alimentación estriada dosifica correctamente las semillas pequeñas



COPA DE ALIMENTACION ESTRIADA – Dosifica con cuidado y exactitud una gran variedad de tamaños y variedades de semillas



TRENES DE SIEMBRA

Serie 00



Serie 20



MODELOS
1200
1500
2000
2020F

Especialista en el Montaje De 3 Puntos



Como especialista en implementos agrícolas de precisión para la siembra, nuestra empresa reconoce la necesidad de ofrecer a sus clientes diferentes opciones de trenes de siembra que respondan mejor a necesidades y condiciones particulares de labranza. De esta forma, Great Plains ofrece dos diferentes trenes de siembra en sus sembradoras de 3.65, 4.60 y 6.10 metros—ancho de trabajo—de 3 puntos, asegurando así la colocación precisa de las semillas en cualquier tipo de terreno.

Usted podrá escoger entre dos diferentes trenes de siembra: Serie 00, el cual es considerando como equipo estándar y cuenta con un bastidor recto, y el Serie 20, el cual cuenta con ruedas laterales de regulación de profundidad de 5 cm de

ancho por 33 cm de diámetro—colocados a ambos lados de cada par de discos de siembra—mismos que aseguran que todas las semillas tengan exactamente la misma profundidad, ya sea en agricultura convencional o de mínima labranza. Estas ruedas laterales de regulación de profundidad también ayudan a dar estabilidad al surco dentro del cual las semillas son depositadas, aún en terrenos resquebrajados.

Al combinar su elección del tren de siembra con la excelente calidad de construcción y diseño de nuestras sembradoras, usted rápidamente se dará cuenta de las ventajas que tendrá al escoger una sembradora de 3 puntos Great Plains.



El semirremolque auxiliar de jalón de pivote central, o CPH, de Great Plains, ha sido diseñado para convertir una sembradora de 3 puntos convencional en un equipo de labranza de conservación, contando con discos abridores y presión al piso ajustable. El agricultor tiene dos posibilidades al unir el CPH y la sembradora; los dos equipos pueden estar acoplados como una sola unidad (rígido) o independientemente (flotación).

MODELOS CPH-12 CPH-15 CPH-20

DISEÑO DEL BLOQUE DE DESLIZ



Tiene gran resistencia de compresión al soportar el peso del CPH junto con la sembradora de 3 puntos, aun estando esta última llena de semillas. Los bloques de desliz reducen la fricción entre los brazos telescópicos de levante y el chasis, incrementando su vida útil. Equipo opcional está disponible, como amortiguadores hidráulicos que absorben los golpes transmitidos por la labranza o el transporte



El fertilizador de precisión o PFH representa la nueva generación de semirremolques auxiliares de jalón para labranza de conservación, al contar con una capacidad de 1520 litros de fertilizante, una bomba de precisión y un sistema ajustable de presión al piso.

MODELOS PFH-15 PFH-20

DISEÑO DEL EJE OSCILANTE



El eje oscilante de las ruedas de levante ofrece una gran capacidad de carga y transporte, no sólo a la sembradora, sino también al sistema de fertilización de 1520 litros. Cada tren de llantas tipo 12.5L está diseñado para pasar a los lados de los surcos—separados entre sí a 76 cm. Candados automáticos operan sobre el pivote al alcanzar la altura máxima de transporte.



Originalmente diseñado para soportar los rigores del trabajo con el Subsuelo, el remolque auxiliar de jalón de Great Plains tipo SSH es un implemento de gran resistencia y capacidad. El SSH puede transformar su sembradora con acoplamiento de 3 puntos, en una sembradora de jalón, no necesitando más la complicada tarea original de enganchar y desenganchar la sembradora a los tres puntos del tractor. La fuerte estructura del SSH le permite trabajar junto con implementos pesados (hasta 6800 kg). Existe también un equipo opcional de fertilización con capacidad de 1140 litros.

MODELO SSH

LLANTAS AJUSTABLES



La posición de las llantas se puede ajustar para que coincidan con el ancho de siembra



El enganche de jalón representa una alternativa económica para convertir a su sembradora de 3 puntos en una de jalón. Un pistón único hidráulico levanta todo el conjunto. Disponible con ejes ajustables de llantas, una por lado o en pares.



MODELO ENGANCHE DE JALÓN

ENGANCHE RAPIDO



El enganche rápido de bloqueo positivo mantiene a la sembradora unida de una manera segura y sencilla.

CARACTERISTICAS	3.65 M - 3 PUNTOS	4.60 M - 3 PUNTOS	6.10 M - 3 PUNTOS	6.10 M - 3 PUNTOS			
MODELOS	1200	1500	2000	2020F			
PROPOSITO PRINCIPAL	Mínima Labranza						
NUMERO DE SURCOS/DISTANCIA ENTRE SURCOS	24 - 15.4 cm, 20 - 17.8 cm, 19 - 19.1 cm	30 - 15.4 cm, 26 - 17.8 cm, 24 - 19.1 cm, 22 - 20.3 cm	40 - 15.4 cm, 34 - 17.8 cm, 32 - 19.1 cm, 30 - 20.3 cm, 24 - 25.4 cm	32 - 19.1 cm, 30 - 20.3 cm, 26 - 24.1 cm, 16 - 38.1 cm, 16 - TR 76.2 cm, 12 - TR 91.4 cm, 12 - TR 96.5 cm, 12 - TR 101.6 cm			
TAMAÑO DE NEUMATICOS	9.5L x 15	9.5L x 15	11L x 15	11Lx15			
CABALLOS DE FUERZA REQUERIDOS (mínimo)	85+ (63 kw)	110+ (82 kw)	250+ w/MFWD (186 kw)	250+ w/MFWD (186kw)			
PESO (aproximado)	1070 - 1342 kg	1403 - 1621 kg	1733 - 2168 kg	2,185 - 3,799 kg			
DIMENSIONES							
ANCHO DE TRABAJO	3.66 m	4.57 m	6.10 m	6.10 m			
ANCHO	3.66 m	4.85 m	6.4 m	6.4 m			
LARGO DE TRANSPORTE	1.57 m	2.97 m	2.97 m	2.97 m			
HOLGURA DE TRANSPORTE (parte baja sembradora y camino)	43.2 cm	depende del enganche de 3 puntos del tractor	depende del enganche de 3 puntos del tractor	depende del enganche de 3 puntos del tractor			
ALTURA DE TRANSPORTE	2.54 m	2.08 m	1.88 m	1.88 m			
CARACTERISTICAS DEL TREN DE SIEMBRA							
SERIE	00, 00NG Serie	00 Serie	00 Serie	20 Serie			
CAPACIDADES							
TOLVA PRINCIPAL DE SEMILLAS	1015 litros	1269 litros	1691 litros	1691 litros			
TOLVA PARA SEMILLAS PEQUEÑAS	92.3 litros	27 litros	169 litros	169 litros			
FERTILIZANTE	.34m ³	529 litros	705 litros	705 litros			
ESPECIFICACIONES Y OPCIONES DE LOS SEMIRREMOLQUES							
NOMBRE	CPH-12	CPH-15	CPH-20	PFH-15	PFH-20	SSH	ENGANCHE DE JALON
NÚMERO DE DISCOS CORTADORES - DISTANCIA ENTRE SURCOS	19 - 19.1 cm, 14 - 25.4 cm	24 - 19.1 cm, 18 - 25.4 cm	32 - 19.1 cm, 24 - 25.4 cm	24 - 19.1 cm, 18 - 25.4 cm	32 - 19.1 cm, 24 - 25.4 cm	N/A	N/A
CATEGORÍA DE ENGANCHE	II	II	II	II	II	II, III, IIIN	II, III, IIIN
PESO	1900 kg, 1755 kg	2118 kg, 1941 kg	2458 kg, 2222 kg	2975 kg, 2798 kg	3272 kg, 3036 kg	1378 kg	1378 kg
ANCHO DE TRABAJO	3.65 m	4.60 m	6.10 m	4.60 m	6.10 m	N/A	N/A
ANCHO DE TRANSPORTE	3.70 m	4.67 m	6.10 m	4.67 m	6.10 m	N/A	N/A
ALTURA	2.72 m	2.72 m	2.72 m	2.26 m con tanques	2.26 m con tanques	N/A	N/A
LARGO	5.38 m	5.38 m	5.38 m	3.71 m	3.71 m	4.30 m	4.30 m
CAPACIDAD DEL FERTILIZADOR (OPCIONAL)	N/A	N/A	N/A	1520 lt	1520 lt	1140 lt	1140 lt
TIPO DE LLANTAS	9.5L x 15"	9.5L x 15"	9.5L x 15"	11L x 15"	11L x 15"	12.5L x 15"	12.5L x 15"
PROFUNDIDAD DE LOS DISCOS ABRIDORES	0 a 15 cm	0 a 15 cm	0 a 15 cm	0 a 15 cm	0 a 15 cm	N/A	N/A
FUERZA DE LOS DISCOS ABRIDORES (CADA UNO)	204 kg	204 kg	204 kg	204 kg	204 kg	N/A	N/A
SISTEMA DE AJUSTE AUTOMÁTICO DE PROFUNDIDAD	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	N/A	N/A
MARCADORES	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	N/A	N/A
SISTEMA DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE PESO	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	N/A	N/A
DISEÑO DE PIVOTE CENTRAL	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	N/A	N/A
RANGOS DE LA BOMBA DE PISTÓN	N/A	N/A	N/A	18.927 to 302.83 lpm	18.927 to 302.83 lpm	N/A	N/A



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