



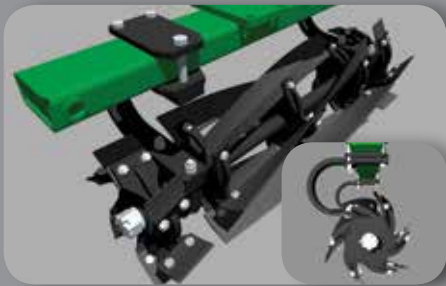
Preparación de la cama de siembra

Tipos de Labranza

Turbo-Chopper



Características y Beneficios



RUEDAS Y ROLOS DESMENUZADORES – Sus cuchillas anguladas corren perpendicularmente por detrás de los discos abridores turbo, asegurando un completo y homogéneo desmenuzamiento del rastrojo, así como una superficie nivelada y uniforme



TRENES DE DISCOS Y ROLOS – Ambos trenes, el de discos abridores turbo y el de rolos desmenuzadores, están montados sobre timones en forma de "C" de 7.6 cm de ancho x 2.5 cm de espesor y rodamientos de uso rudo tipo 211, con cojinetes de caucho y soporte de fundición, logrando así una gran confiabilidad y durabilidad



ROLOS Y RASTRAS DE ESPIGAS ROTATIVAS – Aflojan, nivelan y rompen los terrones. Estos aditamentos ponen el "toque final" en la cama de siembra



TRANSFERENCIA HIDRAULICA DE PESO – Una válvula de transferencia ajusta el peso del centro hacia los brazos del Turbo-Chopper, logrando así una presión al piso pareja y constante a todo lo ancho del equipo

El Turbo-Chopper de Great Plains combina nuestros agresivos discos abridores turbo con la acción de los rolos y ruedas desmenuzadoras, las cuales han sido patentadas por nuestra empresa. Esta combinación permite un patrón entrecruzado de rastreo, al desmenuzar el rastrojo, manteniendo los beneficios de la labranza vertical. El Turbo-Chopper ofrece la versatilidad de realizar tareas de barbecho al finalizar la temporada de siembra, y de realizar tareas de labranza en la preparación de la cama de siembra antes de la temporada. Los trenes de discos abridores turbo de 51 cm de diámetro y 25 cm de distancia entre sí, anteceden a los trenes de rolos desmenuzadores de 46 cm de diámetro. Ambos trenes son montados sobre un timón de uso rudo en forma de "C" de 7.6 cm de ancho y rodamientos especiales tipo 211 con cojinetes de caucho.

Los rolos desmenuzadores se han fabricado con cuchillas de acero de 11.4 cm de ancho con alto contenido en carbono, logrando una gran dureza y durabilidad. Su diseño único en espiral permite un contacto continuo y uniforme con el terreno, maximizando así el corte del rastrojo y reduciendo las vibraciones experimentadas por otros equipos similares de la competencia. Los rolos desmenuzadores trabajan perpendicularmente a los discos abridores turbo, logrando una cama de siembra homogénea y lisa, algo muy importante antes de que su sembradora comience su trabajo. Nuestra patentada rastra de espigas rotativas, junto con los rolos desmenuzadores, son la combinación perfecta para lograr los mejores resultados en su cama de siembra.

Una Sola Operación

Tren de discos abridores turbo

Tren de rolos desmenuzadores

TURBO-CHOPPER – Corta y dimensiona el rastrojo desde dos direcciones en una misma operación. Discos abridores turbo corren entre cada rolo desmenuzador y por en medio de los timones de sujeción en forma de "C" que sostienen a los rolos desmenuzadores



Turbo-Chopper®

¿Cuál cama de siembra prefiere?



MODELOS
1200TC
1500TC
1800TC
2400TC
3000TC
4000TC

Turbo
con un "Revés"



¿Porqué Labranza Vertical?

- La Labranza Vertical destruye las capas interiores que han sido creadas por compactación, mismas que son responsables por el cambio de densidad en el terreno y la baja producción
- Las raíces que se encuentran en la capa superior de baja densidad, se desarrollan bien, hasta que encuentran por debajo capas de mayor densidad, por lo que siguen creciendo horizontalmente, compitiendo con otra plantas cercanas
- La Labranza Vertical crea una estructura uniforme del terreno, rompiendo las capas de compactación, permitiendo a las plantas desarrollarse mejor, incrementando así la cosecha
- Las plantas que crecen en un terreno labrado verticalmente son más resistentes a la falta de agua, utilizan mejor los nutrientes de la tierra y su tamaño es más homogéneo, debido a tallos más sanos y mejores raíces
- ¡La Labranza Vertical aumenta la cosecha!

Labranza Convencional



Labranza Vertical



TURBO-CHOPPER						
MODELOS	1200TC	1500TC	1800TC	2400TC	3000TC	4000TC
DISTANCIA ENTRE DISCOS ABRIDORES	25 cm					
LLANTAS	11Lx15 F-ply	11Lx15 F-ply	380/55R 16.5	11Lx15 F-ply	12.5Lx15 F-ply	380/55R 16.5
PESO (Aproximado con Accesorios Incluidos)	4540 kg	5535 kg	6535 kg	8440 kg	9530 kg	11705 kg
PTO REQUERIDO (min)	115 Hp	145 Hp	165 Hp	225 Hp	285 Hp	380 Hp
DIMENSIONES						
ANCHO DE TRABAJO	3.70 m	4.60 m	5.50 m	7.30 m	9 m	12.25 m
ANCHO DE TRANSPORTE	3.73 m	4.75 m	3.73 m	4.75 m	4.75 m	5.35 m
ALTURA DE TRANSPORTE	No Aplica	No Aplica	2.70 m	3.10 m	4.10 m	4.35 m
OTRAS DIMENSIONES						
ANCHO DE LA SECCIÓN CENTRAL	3.70 m	4.60 m	2.40 m	3 m	3 m	3.65 m
ANCHO DEL PRIMER PAR DE SECCIONES PLEGABLES LATERALES	No Aplica	No Aplica	1.55 m	2.15 m	3 m	3 m
ANCHO DEL SEGUNDO PAR DE SECCIONES PLEGABLES LATERALES	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	1.30 m



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