



Preparación de la cama de siembra

Tipos de Labranza

Turbo-Max®



Llevando a la Labranza Vertical al MAXimo



Nuestro Turbo-Max lleva a la verdadera labranza vertical a nuevas alturas. La habilidad de proporcionar camas de siembra sin igual a través de la nivelación agresiva del terreno y la eliminación de hierba mala, junto con el mejorado desmenuzamiento e inigualada capacidad de cobertura del rastrojo, hacen realmente único al Turbo-Max dentro de la industria.

Aunque muchos agricultores han comprendido los beneficios de la verdadera labranza vertical durante años, no han encontrado un único implemento agrícola que les permita resolver el desnivel en terreno debido al paso de semirremolques con equipos de fertilización, fumigación o cosechadoras, así como una mejor cobertura del rastrojo que ayude a eliminar la erosión ocasionada por el viento. El Turbo-Max, con sus discos abridores separados a 19 cm entre sí y su capacidad de ajustar hidráulicamente el ángulo entre sus trenes de discos de 0 a 6 grados, es la respuesta que el agricultor había estado esperando; el Turbo-Max trabaja en un plano vertical a través de todos los aspectos de operación, cubriendo en una sola unidad todas las necesidades de labranza vertical que los agricultores tienen hoy en día. El Turbo-Max



es el resultado del compromiso que Great Plains tiene de ofrecer al agricultor equipos que satisfagan por completo sus necesidades, al mismo tiempo que sean agrónomicamente eficientes, ayudando a obtener las mejores condiciones para abundantes cosechas.

MODELOS
 1200TM
 1500TM
 1800TM
 2400TM
 3000TM
 3500TM
 4000TM



Accesorios



ROLOS Y RUEDAS DESGARRADORAS GIRATORIAS – Aflojan, nivelan y rompen los terrones. Estos aditamentos ponen el “toque final” en la cama de siembra

Características y Beneficios

Angulo de 0°



ANGULO DE TREN DE DISCOS HIDRAULICAMENTE AJUSTABLE – El Turbo-Max le permite cambiar el ángulo del tren de discos en condiciones de labranza, respondiendo así a las características particulares del terreno. Estos ajustes en el ángulo pueden variar de 0 a 6 grados

Angulo de 6°



DISTANCIA DE 19 cm ENTRE DISCOS ABRIDORES – Dos trenes de discos, cada uno con un espacio de 19 cm entre sus discos, están traslapados entre sí, logrando así un largo máximo de 9.5 cm en el rastrojo al trabajar conjuntamente.



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

¿Porqué

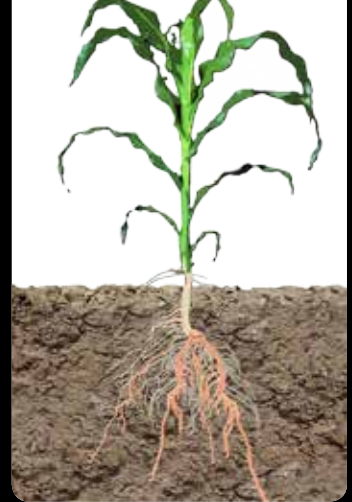
Labranza Vertical?

- 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 e 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-MAX®							
MODELOS	1200TM	1500TM	1800TM	2400TM	3000TM	3500TM	4000TM
DISTANCIA ENTRE DISCOS ABRIDORES	9.5 cm (2 filas traslapadas de discos abridores, separados 19 cm entre discos de la misma fila)						
LLANTAS	11Lx15 F-ply	12.5Lx15 12-ply	380/55R 16.5	12.5Lx16.5 G-ply	380/55R 16.5	440/55R 18	440/55R 18
PESO (Aproximado con Accesorios Incluidos)	5400 kg	6035 kg	6900 kg	8670 kg	10570 kg	11940 kg	14290 kg
PTO REQUERIDO (min)	115 Hp	145 Hp	165 Hp	225 Hp	285 Hp	340 Hp	380 Hp
DIMENSIONES							
ANCHO DE TRABAJO	3.70 m	4.60 m	5.50 m	7.30 m	9 m	10.5 m	12 m
ANCHO DE TRANSPORTE	4.30 m	5.15 m	4.30 m	4.70 m	4.70 m	5.10 m	5.50 m
ALTURA DE TRANSPORTE	1.65 m	1.65 m	2.50 m	3.40 m	4.30 m	4.40 m	4.35 m
OTRAS DIMENSIONES							
ANCHO DE LA SECCIÓN CENTRAL	3.70 m	4.60 m	2.40 m	3 m	3 m	4 m	4 m
ANCHO DEL PRIMER PAR DE SECCIONES PLEGABLES LATERALES	No Aplica	No Aplica	1.55 m	2.15 m	3 m	3.25 m	2.70 m
ANCHO DEL SEGUNDO PAR DE SECCIONES PLEGABLES LATERALES	No Aplica	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