



# 3 METROS Siembra Directa

NTA 1000



## NTA 1000 Características Estandars

- El exclusivo disco turbo patentado esta caracterizado por una linea ondulada vertical que es el punto penetrante con la tierra, y una linea horizontal que es el punto de salida del disco. La posicion vertical permite al disco penetrar la tierra, pasar y cortar sobre cualquier residuo grueso. Segun como va rotando el disco cuando llega a su punto horizontal muele la tierra alrededor del disco.
- 20 cm de movimiento vertical es caracterizado por el Doble-Disco "Serie 00" que es el optimo sistema de posicionamiento de semilla para plantado de 0-9cm ya sea en velocidades altas o en terrenos no planos.
- El central pivot propiedad de Great Plains Mfg, Inc. en 1982, minimiza el gasto de la maquina y asegura que la semilla sea posicionada en la linea cultivada por el disco turbo abridor.
- Doble llantas de transporte aseguran una gran estabilidad.
- La versatilidad de los rodillos helicoidales en cada linea permiten trabajar con un numero de semillas exacto con una gran variedad de granos sin tener que intercambiar los rodillos.
- Caja de velocidades garantiza preciso numero de semillas desde 1.5kg/hectarea hasta 400kg/hectarea.
- El flujo del aire es controlado entre las lineas. La velocidad del ventilador se puede reducir significativamente para asegurar el posicionamiento de la velocidad de las semillas.
- Al disminuir el ancho de cultivo no se requiere de cambiar ningun tipo de mangueras, valvulas o algun tipo electronico.
- Cabina de monitoreo multi-funcional: velocidad delantera, 2 areas totales, 2+2 control tramline, velocidad de ventilador, palanca de control de semilla y alarma de tolva.
- Bandeja de alta capacidad para permitir una facil regulacion y el vaciado de la tolva.

## Sistema Preciso de Colocacion de Semilla

Delante de cada disco sembrador, el Disco Turbo Abridor prepara un pequeño lecho de tierra cultivada. El doble disco sembrador coloca la semilla directamente en el surco ya previamente trabajado a la profundidad deseada. Los discos compactadores finalmente se encargan de asegurar la profundidad seleccionada de la semilla en la tierra.

Muelle diagonal que aplica presion y eliminan el rebote del disco sembrador.

Los muelles de 180kg. de carga ayudan a que el disco turbo abridor se mantenga a la profundidad deseada. Si el Disco Turbo abridor golpea un obstaculo, el muelle le permite al disco viajar por encima del obstaculo sin dañarlo.

Tope en forma de T facil de manejar que permiten realizar el ajuste necesario hasta de 9 cm de profundidad.

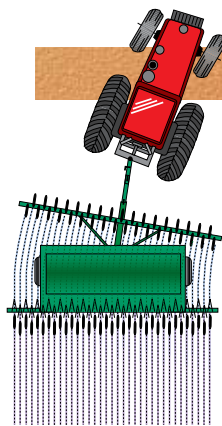


El Tubo conductor guia la semilla hasta el fondo del surco y la lengüeta elimina el rebote de la semilla para que no salga del surco.

Doble disco con cuchillas corta una ranura en la linea cultivada.

El Disco Turbo Abridor patentado cultiva un pequeño lecho para acoger la semilla ya sea en condiciones de siembra indirecta o directa.

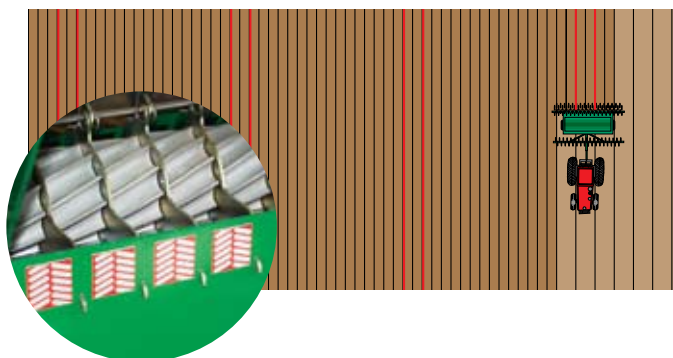
## Central Pivot



El corazon del central pivot es un eje localizado a la mitad entre los discos abridores y los sembradores. Este exclusivo sistema garantiza el preciso alineamiento de los discos sembradores en la linea realizada por el disco abridor delantero. Ya sea que se este sembrando en un terreno con curvas, ondulado o montañoso, el CPH asegura una perfecta y precisa colocacion de la semilla con un minimo desgaste.

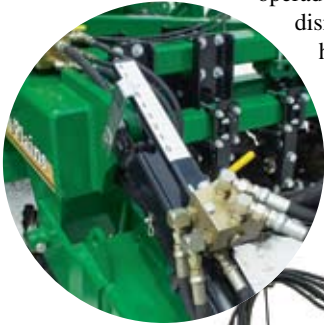
## Sistema Tramline

El sistema tramline permite cerrar rapidamente lineas seleccionados desde la cabina del tractor antes de que la semilla salga de la tolva y sin afectar al resto de las lineas de siembra.



## Barra De Enganche Hidraulica

El enganche hidraulico permite el ajuste de la profundidad de los discos abridores transmitiendo el peso del tractor para una mejor penetracion de los discos abridores, incluso en condiciones difciles. Ya sea en terrenos suaves o en tierra compactada, el operador puede facilmente incrementar o disminuir la profundidad hidraulicamente.



## Tolva Opcional

La doble funcion de la tolva de pequena semilla situada en la parte trasera de la tolva principal. Esta tolva puede distribuir semillas pequenas, fertilizantes, o

insecticidas en pequenas dosis en el mismo surco de siembra.

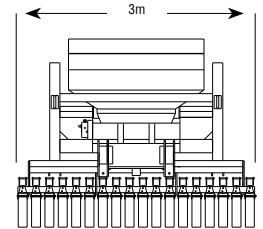
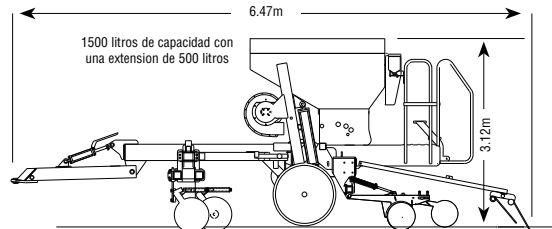
Aumentando la rentabilidad y protegiendo la semilla de insectos en el mismo surco. Este metodo es realmente eficaz por la proximidad de los abonos o insecticidas dentro de la superficie sembrada.



## Diseño Integral

### Regulacion

La autentica caja de transmision ayuda a controlar y a tener mejores porcentajes de semilla sembrada. La bandeja de regulacion y la manivela ayudan a tener una facil regulacion y rapido vaciado de la tolva.



## Especificaciones NTA1000

Ancho de trabajo	3m
Ancho de Transporte	3m
Altura de Transporte	3.12m
Largo de Transporte	6.47m
Peso de la maquina	4,080 kg
Espacio entre lineas	16.7 cm
Lineas de siembra	18
Dimensiones de Disco Trubo	16 x 457 mm
Capacidad de la Tolva	1500 (500 opcional) litros
4 Llantas	13/55-16
Requerimiento de Tractor	120hp
Controles hidraulicos	3 distribuidores 4 distribuidores con la opcion del marcador
Monitor	RDS R-tronic
Tramline	2+2 shutoff
Opciones	Marcadores Hidraulicos, Rastra, caja de pequenas semillas

## Liderazgo Y Fuerza

Fundada en 1976, Great Plains se ha convertido en uno de los mas grandes fabricantes de maquinas agricolas en el mundo. Great Plains tiene seis fabricas en el estado de Kansas y vende mas de 60 diferentes modelos de sembradoras a mas de 1,000 distribuidores en todo Norte America e Importadores a traves del mundo.

★ Corporativo - Salina,KS



★ Fabrica de Investigacion y Desarrollo, Assaria

★ Fabrica en Abilene



★ Fabrica en Salina 1 & 3



★ Fabrica en Salina 2



★ Fabrica en Lucas



★ Fabrica en Kipp

★ Fabrica en Tipton no mostrada



"Somos lideres porque escuchamos."

P.O. Box 5060 • Salina, KS 67402-5060 USA

Telefono 785-823-3276

www.greatplainsmfg.com