

Eje Tandem Fertilizante / Cal Accionamiento por rueda motriz



## Liberty: ¿Elección acertada?

- Capacidad Media
- Variadas aplicaciones
- Esteras extra-reforzadas accionadas por rueda motriz
- Discos accionados hidráulicamente o por toma fuerza tractor

## Esparcidor de bajo costo de operación

- UHMW (material plástico especial) y el acero inoxidable reduce corrosión y prolonga la vida útil del esparcidor
- La protección UHMW protege también los rodamientos del eje posterior de la estera, extendiendo su vida útil
- El sistema de engranajes que accionan la compuerta previene atascamientos
- La ubicación de los motores hidráulicos por sobre los discos esparcidores alarga la vida útil de los primeros por no estar en contacto con los productos químicos que se están aplicando
- El ancho y la uniformidad de cobertura que logran los esparcidores BBI es la mayor existente en el mercado, debido a que el sistema permite tres regulaciones diferentes: Ángulo de ataque de las paletas, velocidad regulable de los discos esparcidores y dispositivo que permite regular el punto del disco donde cae el producto

- Los discos distribuidores de gran diámetro accionados hidráulicamente permiten coberturas sustancialmente mayores que los impulsados por toma-fuerza del tractor



### Importador exclusivo para Chile

Tecnoland S.A.

Perez Valenzuela 1548

Of 405

Providencia, Santiago, Chile



tecnoland@tecnoland-sa.cl

(56 2) 236 96 82

[www.BBISpreaders.com](http://www.BBISpreaders.com)

BBI Spreaders  
470 South Wayside Street  
P.O. Box 630  
Cornelia, GA 30531

Phone (800)282-3570  
Local (706)778-2767  
Fax (706)778-2787  
Email sales@bbispreaders.com

## Eje Tandem Fertilizante / Cal Accionamiento por rueda motriz

- Uso sugerido: Distribución de fertilizante granulado o en polvo, cal, materia orgánica, arena, tanto en praderas como en cultivos en general
- Estera accionada por rueda motriz, con enganche/desenganche hidráulico de la rueda de presión durante la operación
- Paredes de la tolva de 45°, esteras con opciones de 16", 18", 20" y 24" de ancho
- Discos distribuidores con opciones hidráulica o toma-fuerza de tractor
- Diseño y materiales especiales (UHMW) del eje trasero de la estera minimizan pérdida del producto a aplicar
- La fabricación del eje trasero y sus engranajes en una sola pieza, permiten alargar importantemente la vida útil de la estera
- Neumáticos de extra alta flotación minimizan la compactación del suelo

Tolva de 2.43 m de ancho, carros de 5 ton, 9 ton y 14 ton	STD	OPC
Largo 3.04 m, apernada	X	
Tolva de acero carbono – piso acero inoxidable 409	X	
Tolva de 3.65 m de largo: tipo L (4.80 m <sup>3</sup> ); tipo H (5.95 m <sup>3</sup> ); tipo B (6.65 m <sup>3</sup> ), todas medidas rasas (Tipo H tiene altura mayor de 15 cm y tipo B de 25 cm)		X
Tolva y piso acero inoxidable 304		X
Tolva y piso acero inoxidable 409		X
Mecanismo de dos velocidades (para 540 rpm, 1000 rpm)		X
Sistema hidráulico independiente		X
Enganche manual de rueda de presión		X
Lona vinyl con arcos		X
<b>Estera 2 velocidades 16" ancho, acero inoxidable 304</b>		
16" estera acero inoxidable 304 o estera de barras		X
18" estera acero inoxidable 304 o estera de barras		X
20" estera acero inoxidable 304 o estera de barras		X
Estera de barras 24"		X
Estera con goma sobre barras		X
Estera acero inoxidable # 60		X
Bomba hidráulica manual para accionar rueda de presión		X
<b>Discos distribuidores de 24", accionados por toma fuerza de tractor</b>		
Compuerta regulable y divisor de flujo		X
Discos y paletas de acero inoxidable		X
Conexión hidráulica al tractor y válvula reguladora para discos		X
<b>Estera accionada por rueda motriz</b>		
Rueda de presión metálica		X
<b>Suspensión, ruedas y neumáticos</b>		
Ejes tándem torsión flex de 3.2 ton cada uno (Neumáticos 12.5Lx15, Maza (cubo) de 6 pernos)		X
Suspensión con ejes tándem reforzados de 9 ton (Neumáticos 16.5Lx16.1, Maza (cubo) de 8 pernos)		X
Tercer eje de 5 ton, neumáticos 16.5x16.1		X
Separador de 2" entre chasis y ejes		X
Balancín reforzado de 14 ton con neumáticos 21.5L 14 Lonas y maza (cubo) de 10 pernos		X
Enganche reforzado		X
Enganche especial Extra Reforzado		X

Neumáticos y ruedas	STD	OPC
Neumáticos de flotación 14Lx16.1 en vez de 12.5L		X
Neumáticos de flotación 16.5Lx16.1 maza (cubo) de 8 pernos		X
Neumáticos de flotación 19.5Lx16.1 en vez de 16.5L		X
Neumáticos de flotación 21.5Lx16.1 en vez de 16.5L		X
Neumáticos Trelleborg 480/45-17 en vez de 16.5L		X
Neumáticos Trelleborg 560/60-17 en vez de 21.5L		X
<b>Frenos hidráulicos - ejes de torsión (No válido para balancín)</b>		
Para eje de 3.2 ton		X
Para eje de 4.6 ton		X
Para 2 ejes de 3.2 ton		X
Para 2 ejes de 4.6 ton		X
<b>Controles</b>		
Control con servo válvula		X
Sistema de control completo disponible		X



[www.BBISpreaders.com](http://www.BBISpreaders.com)

BBI Spreaders  
470 South Wayside Street  
P.O. Box 630  
Cornelia, GA 30531

Phone (800)282-3570  
Local (706)778-2767  
Fax (706)778-2787  
Email [sales@bbispreaders.com](mailto:sales@bbispreaders.com)