

# LANCER ORGÂNICO

Distribuidor de estiércol seco y húmedo, desarrollado para atender la creciente necesidad de fertilización orgánica. El Lancer Orgánico hace una perfecta distribución de estiércol bovino y de cerdo, cal seca y húmeda, torta de filtro de caña de azúcar y semillas. Existente en los modelos 3.000 / 6.000 y 12.000.

Distributor of dry and humid manure developed to assist the growing need of organic fertilization, Lancer Orgánico offers conditions for a perfect distribution of bovine, chicken and pig manure, dry and humid calcareous, remains of sugar cane and seeds In the models 3.000, 6.000 and 12.000.



## Características / Characteristics:



- Discos y paletas especiales de gran capacidad que permiten una distribución con excelente perfil.
- Special disks and blades that allow the distribution of large capacity with excellent distribution profile.



- Caja de accionamiento de la cadena y de los discos en baño de aceite.
- Gear box of conveyor belt and disks lubricated by oil;



- Cadena de barras con seis velocidades y 800 mm de ancho, que permite la conducción del producto sin formación de túnel.
- Conveyor belt with six speeds and 800mm of width, that allows conduction of the product without the tunnel formation;



## Especificaciones Técnicas Technical specifications

Modelo	Capacidad m <sup>3</sup>	Capacidad distribución (kg)	Ancho de distribución (m)	Rotacion TDP (rpm)	Potencia del motor (cv)	Dimensiones LxAlt.xA (mm)	Peso Aprox. (kg)
Model	Capacity m <sup>3</sup>	Distribution capacity (kg)	Distribution width (m)	Rotation TDP (rpm)	Potency of the motor (cv)	Dimensions LxHxW (mm)	Weight approx. (kg)
Lancer Org. 3.000/TH	1,50	120 a/7.000	10 a/16	540	40/80	4.050x1.530x1.640	940
Lancer Org. 6.000/TH	3,15	120 a/7.000	10 a/16	540	80/95	4.650x1.740x1.810	1.260
Lancer Org. 8.000/TH	4,00	120 a/7.000	10 a/16	540	80/95	4.650x1.940x1.810	1.410
Lancer Org. 12.000/TH	6,00	120 a/7.000	10 a/16	540	95/110	5.100x2.285x2.140	1.870

# LANCER



**DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES  
DISTRIBUTOR OF FERTILIZERS**



**LÍNEA 6.000**  
Línea 6.000 es un dispositivo distribuidor de precisión con sistema de distribución por gravedad por medio de sin fin que elimina la deriva del producto por la acción de viento, proporcionando un perfil de distribución uniforme en todo su ancho de trabajo.

**LÍNEA 6.000**  
Línea 6.000 is a device distributor of precision that was developed to eliminate the problems from application of powder products, with the possibility to couple in all the models independent of the Lancer and year of production. With distribution system by gravity, through endless thread that eliminates the drift of the product by the action of the wind, providing a profile of uniform distribution in its whole work width.



#### LANCER

Distribuidor multiuso y versátil para el trabajo en pequeñas, medianas y grandes propiedades. Desarrollado con una concepción técnica moderna, ejecuta con perfección la aplicación de cal húmeda y seca, semillas, fertilizantes minerales y orgánicos, estiércol de gallina y de cerdo, cáscara de café, productos en polvo, etc.

#### Características:

- Cadena modulada en acero inoxidable, cadena acero inoxidable reforzada o cadena de barras, con tres velocidades para conducir pequeñas y grandes cantidades.
- Regulación milimétrica de laertura de salida, permitiendo una dosificación precisa de la cantidad a ser distribuida.
- Discos dobles con paletas regulables que ofrecen condiciones para un excelente perfil de distribución de un variado número de productos.
- Caja de transmisión en baño de aceite, lo que garantiza mayor vida útil.
- Cojinetes y rodamientos auto compensados, proporcionando una eficiente alineación y estabilidad al movimiento de los ejes.
- Reductor de velocidad de la cadena que ofrece una velocidad constante de la cadena.

#### LANCER

Versatile distributor for work in small, medium and big properties. Developed in a modern technical conception, capable to execute with perfection the humid and dry calcareous application, as well as seeds, mineral and organic fertilizers, chicken manure, peel of coffee, powdered products, etc.

#### Characteristics:

- Modulated stainless steel conveyor belt, reinforced modulated stainless still conveyor belt and conveyor belt of bars, with three speeds to drive small and big amounts.
- Small adjustment of the exit opening that allows a precise amount to be distributed.
- Double disks with adjustable blades that offer conditions for an excellent profile of distribution of a varied number of products.
- Transmission box in oil bathing that guarantees larger useful life.
- Tandem system with four new tires, providing stability of the machine in irregular lands.
- Reducer of speed of the conveyor belt that offers a constant speed of work.

#### Accesorios opcionales: Optional accessories:



- Kit para reducción de velocidad de la cadena.
- Kit for reduction of speed of the conveyor belt.



- Deflector central para distribución de estiércol orgánico en una faja central de 2,5 metros.
- Central Deflector for distribution of organic fertilizer in a central strip of 2,5 meters.



- Conjunto para distribución central especialmente para distribución de productos en surcos.
- Kit for central distribution especially for distribution of products among grooves.



- Dispositivo inyector para Lancer 2.500 y 4.500, donde surca, coloca el fertilizante granulado u orgánico y cubre el surco en una misma operación.
- Device injector for Lancer 2.500 and 4.500, capable of grooving, placing and covering the granulated or organic fertilizer in the same operation.



- Dispositivo para distribución en faja con aplicación de fertilizantes en un ancho de 2,5m hasta 8 metros entre si en árboles de café, cítricos, manzanas, duraznos y otros.



- Device for distribution in strip with application of fertilizers into two lines, distant from 2,5m to 8 m one from another at the trees of coffee, citrus, apple, peach and others.



- Dispositivo para distribución en faja reversible para izquierda o derecha según necesidad.



- Dispositivo de protección intermitente para aplicación de fertilizantes en pomares, en la cantidad exacta que necesita. Accionamiento hidráulico.
- Grating for protection to avoid objects inside the implement to prevent problems with the conveyor belt.

Especificaciones Técnicas Technical specifications							
Modelo Model	Capacidad Capacity m <sup>3</sup>	Capacidad distribución (m) Distribution capacity (m)	Ancho de distribución (m) Distribution width (m)	Rotacion TDP (rpm) Rotation TDP (rpm)	Potencia del motor (cv) Potency of the motor (cv)	Dimensiones LxAlt.xA (mm) Dimensions LxHxW (mm)	Peso Aprox. (kg) Weight approx. (kg)
Lancer 2.500	1,30	hasta/up to 7.850	6 a/to 25	540	35/65	4.135x1.575x1.645	750
Lancer 4.500	2,50	hasta/up to 7.850	6 a/to 25	540	70/85	4.135x1.800x1.795	910
Lancer 5.000	2,50	hasta/up to 7.850	6 a/to 25	540	70/85	4.485x1.710x1.810	1.040
Lancer 6.500	3,75	hasta/up to 7.850	6 a/to 25	540	80/95	4.485x1.890x1.990	1.210
Lancer 7.500 TH	4,20	hasta/up to 7.850	6 a/to 25	540	80/95	4.485x1.990x1.990	1.225
Lancer 7.500 inox TH	4,20	hasta/up to 7.850	6 a/to 25	540	80/95	4.485x1.990x1.990	1.225