

## ESPOLVORADORA MODELO F-100

Operación: Toma de fuerza

### APLICACIÓN HOMOGÉNEA DE POLVOS



La espolvoreadora F-100 es un equipo para tecnificar la aplicación de fertilizantes, insecticidas, bactericidas, fungicidas, sustancias reguladoras de crecimiento, defoliantes, herbicidas y nutrientes de suelos, cuando la presentación de éstos sea en polvo o granulados secos.

La operación de esta máquina permite esparcir los productos de forma regular sobre el terreno, en capas uniformes y con una gran cobertura.

Opera con la toma de fuerza del tractor, el equipo opera de la siguiente manera: se coloca el producto en el de-

pósito, gracias al funcionamiento de la toma de fuerza del tractor, el material es extraído por una flecha sinfín que al girar lo envía al abanico, el flujo de aire permanente provocado por el abanico, expulsa a gran velocidad los polvos o granulados a través del tubo esparcidor; éste último tiene posibilidad de girar a 360 grados, además de que sirve como canal de paso para que el material se espolvoree sobre la superficie de aplicación a gran presión y se pueda tener un aprovechamiento eficiente del polvo.

En la parte final del tubo esparcidor tiene una rejilla direccionadora, al inclinarla hacia arriba o abajo, expulsa los polvos o granulados en la dirección deseada a gran velocidad.



### MODELO F-100



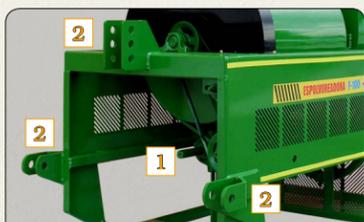
## ESPOLVORADORA MODELO F-100

### VENTAJAS:

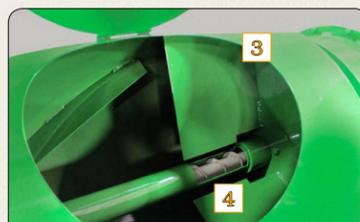
- Aplicación uniforme y homogénea sobre las superficies, pudiendo realizar varias aplicaciones en capas, según sea necesario.
- Es posible llevar a cabo una gran cobertura de aplicación: mayor superficie en menos tiempo.
- Evita el contacto con el producto a aplicar, que muchas ocasiones es de alta toxicidad.
- Excelente servicio postventa: la totalidad de las refacciones las tenemos disponibles, con envíos a cualquier parte del país.

### COMPONENTES, DEFINICIONES Y MEDIDAS

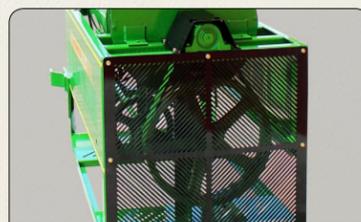
CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
<b>ESPOLVORADORA F-100</b>	
<b>Depósito:</b>	Capacidad para 75 kilogramos (165 libras).
Accionamiento:	Poleas y bandas.
Características:	De forma cilíndrica, cuenta con tapa con empaque y cerradura.
<b>Sinfín:</b>	Desplaza el contenido del depósito hacia el abanico.
Accionamiento:	Poleas y bandas.
<b>Abanico:</b>	Crea una corriente de aire permanente que expulsa los polvos o granulados a gran velocidad hacia el exterior, por medio del conducto esparcidor.
Accionamiento:	Poleas y bandas.
<b>Ducto esparcidor:</b>	Es el conducto por el que pasa el producto a esparcir, a gran velocidad, impulsado por acción del abanico. Es posible girarlo manualmente 360 grados, cuenta con barras para sujetarlas y facilitar el giro.
Accionamiento:	Poleas y bandas.
<b>Rejilla direccionadora:</b>	Rejilla de ajuste manual localizada en la parte superior del ducto esparcidor, dependiendo hacia dónde se incline dirige la aplicación del producto, hacia arriba o abajo.
Accionamiento:	Poleas y bandas.



Toma de fuerza (1), así como la estructura para el sistema de tres puntos del tractor (2).



Tanque de recepción de los polvos o granulados (3) y el sinfín que los moviliza hacia el abanico (4).



Sistema de transmisión mecánica por medio de flechas, poleas y bandas trapecoidales.

## ESPOLVORADORA MODELO F-100



Tapa y cerradura del tanque (5), porta abanico (6), tubo esparcidor (7).

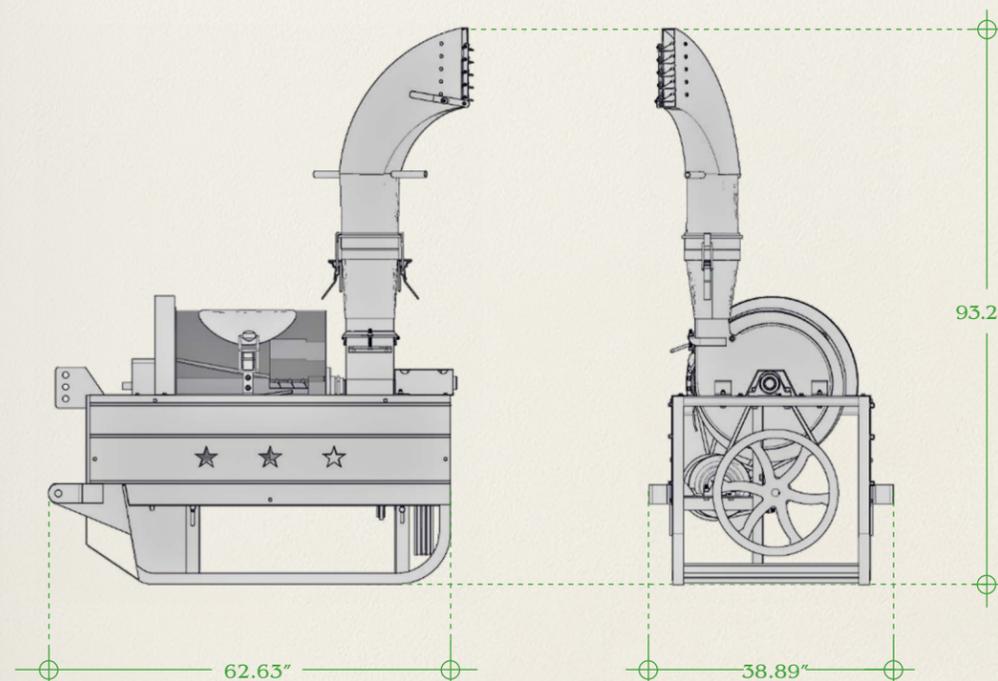


Rejilla direccionadora de polvos o granulados.



Otra variedad del tubo esparcidor, es opcional, tipo unidireccional.

### DIMENSIONES GENERALES:



Click en cualquier ícono para acceso directo.



Grupo Industrial Tres Estrellas, S.A. de C.V.  
 Km. 19 + 600, carretera Cuauhtémoc-Alvaro Obregón  
 Teléfonos (625) 586 5060 al 63  
 www.gitesa.com  
 Cd. Cuauhtémoc, Chihuahua, México

