

**Una sembradora con  
grandes prestaciones**

**W630-3P**



**Rendimiento  
Asegurado**

© 2011 THE WEB

May 1st 2011. Rebuilt in an independent laboratory of a computerized measurement system. The results of the tests are available on the web site by authors and engineers working within the framework of the project.

**Sembradora de 3 puntos de levante montada para granos gruesos.  
Distancia variable de 35, 45, 52.5, 70, 80, 90 y 100 cm.  
Fertilización localizada regulable. Siembra directa y convencional.**



# Para productores con grandes desafíos.

La sembradora W 630-3P Super Walter de levante 3 puntos montada para granos gruesos está diseñada para siembra convencional y directa.

Su fertilización localizada es regulable según las necesidades del productor. La dosificación de siembra se gradúa por medio de una caja de 32 marchas que permite seleccionar con exactitud la cantidad de semillas.

El rendimiento de la sembradora W630-3P es mucho más productivo gracias a sus tolvas de gran capacidad que permiten una mayor autonomía de trabajo.

Confíe en la experiencia de un líder en siembra. Las sembradoras Super Walter están hechas para su campo.

## Principales Características:

- \* Fertilización localizada regulable
- \* Siembra directa y convencional
- \* 3 puntos categoría 2-3
- \* Distancia variable de 35, 45, 52.5, 70, 80, 90 y 100 cm.
- \* Sembradora para granos gruesos
- \* Tolvas para fertilizante de gran autonomía
- \* Dosificación de semillas regulable de precisión
- \* Caja de velocidades de 32 marchas para siembra y 36 para fertilización



## 1. Tren de Siembra y Fertilización

Para depositar el fertilizante en líneas, en la primera barra portaherramientas, cuenta con una cuchilla de corte para siembra directa, se disponen cuchillas onduladas (turbo opcional) de 16", con zafe a fusible o a resorte, que abren el surco.

La caída del fertilizante es independiente a la semilla incorporando el fertilizante en forma localizada por delante y por debajo de la semilla. A continuación se ubica el cuerpo de siembra equipado con discos dobles abresurcos de 16", cada uno montado sobre dos rodamientos a rodillos cónicos y retenes, que satisfacen los mayores requerimientos del trabajo y garantizan larga vida útil y mínimo mantenimiento. Llevan adosados dos ruedas reguladoras de profundidad "Sistema Americano", de fácil registro y perfecto copiado del terreno que aseguran profundidad uniforme de la semilla aún en terrenos irregulares. Detrás de este conjunto se ubica una rueda pisagranos semineumática de 8" con dos rodamientos blindados, que presiona con exactitud la semilla asegurando su contacto con el suelo, lo que favorece su emergencia.

Finalmente la cobertura y compactación de la semilla la realizan dos ruedas de gomas, con ángulo y presión de trabajo registrable, a las que para siembra directa se les puede adosar discos cóncavos dentados que cortan y remueven mejor los restos vegetales.

## 2. Fertilización

Tolvas plásticas con mayor capacidad por línea (126 litros). Los dosificadores son el tipo chevrón y tienen tapa de vaciado para su limpieza. Puede fertilizar en líneas y entre líneas en forma simultánea con dos cajas de 36 velocidades para una correcta dosificación.

2



## 3. Sistema Hidráulico

La sembradora W630 Super Walter está equipada con un circuito hidráulico para ser accionado con un solo comando del tractor para activar los 2 cilindros para los marcadores con su correspondiente válvula secuencial.

## 4. Dosificador de la Siembra

La densidad de siembra se obtiene por medio de cajas de velocidades en baño de aceite de 32 marchas, protegidas por zafe de seguridad. Permiten dosificar la cantidad exacta de semillas a sembrar con un simple posicionamiento de la palanca según indica la tabla de siembra. La fuerza





poseen regulación de altura y presión de trabajo. El conjunto de ruedas de compactación cobertura está dotado de ángulo y presión de trabajo regulables. De este modo cobertura y compactación alrededor de la semilla puede realizarse aportando o quitando tierra de la línea de siembra logrando el camellón posible porque el sistema permite fijar 7 ángulos distintos de trabajo: 5 ángulos positivos que aportan tierra al camellón, un ángulo neutro y uno negativo que despiaza tierra hacia ambos lados de la línea de siembra.



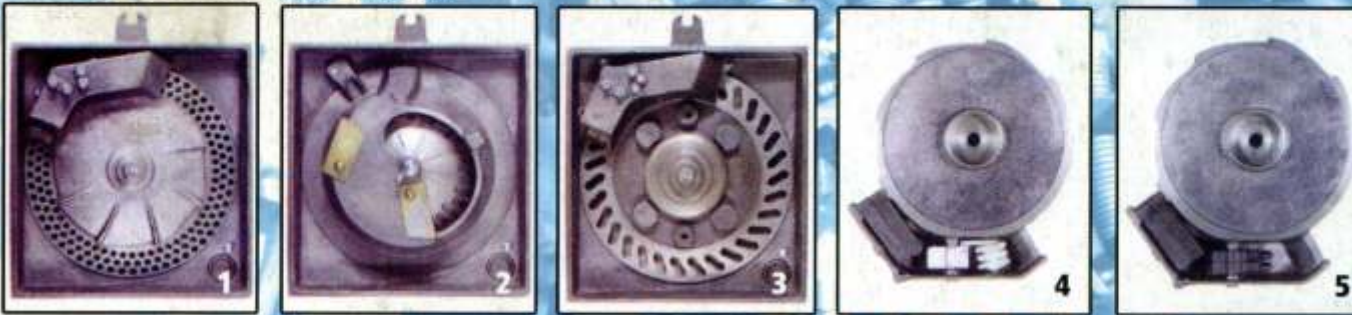
motriz la proveen neumáticos de contacto sobre el terreno dispuestas de manera que mantienen constante su adherencia. La dosificación mecánica posee placas de siembra de funcionamiento horizontal con 2 o 3 hileras, proporcionando el planteo grano por grano a la distancia deseada.

#### 5. Regulaciones de Siembra

Las ruedas niveladoras de profundidad de siembra poseen 19 posiciones que incrementan 6,5 mm. cada una, desde cero hasta una profundidad máxima de 12 cm. Las ruedas pisagranos



## Bases y Cabezales de siembra

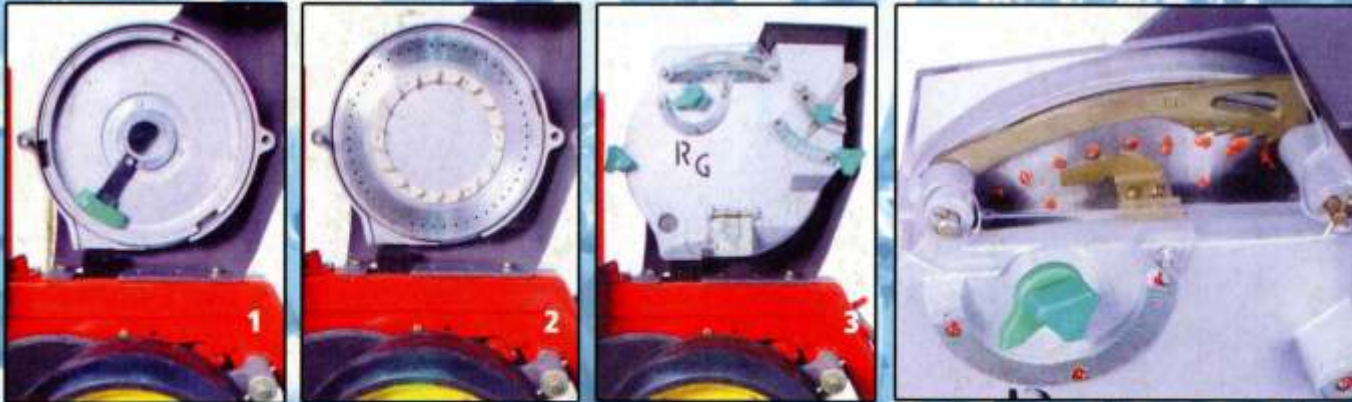


## Bases y Cabezales de siembra

1. Base de siembra armada completa
2. Base de siembra armada completa para maní
3. Base de siembra armada completa para algodón flameado
4. Cabezal de siembra con estrella para placa de soja, sorgo, algodón y trigo
5. Cabezal de siembra para placa de girasol y maíz

- Todos los componentes están diseñados para obtener precisión en la siembra y larga vida en perfectas condiciones de funcionamiento.
- Placas de diámetro más grande que genera menores desgastes en la cadena de mandos. Se proveen dos juegos a elección, los que pueden confeccionarse de acuerdo a la muestra de semilla a sembrar, con mecanizado de precisión.
- Barredores y gatillos endurecidos (tratamiento térmico).
- Estrellas de nylon que evitan desgastar las celdas de las placas.
- Contraplacas reversibles y con tratamiento térmico en zona de fricción.

## Dosificadores Neumáticos



## Dosificadores Neumáticos

1. La campana de vacío con el retén de estanqueidad, donde se aloja la placa dosificadora
2. Este diseño tiene la ventaja que la placa dosificadora gira con la campana de vacío, eliminándose totalmente la fricción por lo que no se producen desgastes
3. Conjunto dosificador neumático armado; provee exactitud en la siembra, larga duración y mínimo mantenimiento

## Versiones

| Surcos /<br>Lineas de<br>Siembra | Separación<br>(cm) | Ancho de labor<br>(m) | Capacidad tolva<br>semillas (lt) | Capacidad tolva<br>fertilizante (lt) | Categoría<br>enganche |
|----------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| 5                                | 45                 | 2,25                  | 325                              | 684                                  | 2 y 3                 |
| 4                                | 52,5               | 2,10                  | 260                              | 684                                  | 2 y 3                 |
| 3                                | 80                 | 2,40                  | 195                              | 684                                  | 2 y 3                 |
| 3                                | 85                 | 2,55                  | 195                              | 684                                  | 2 y 3                 |
| 3                                | 90                 | 2,70                  | 195                              | 684                                  | 2 y 3                 |



**BUFALO S.A.**  
FABRICA DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS

Calle 10 N° 490 Tel/Fax: (+54 03471) 471069 / CP 2505 / Las Parejas /  
Santa Fe / República Argentina  
E-mail: [info@superwalter.com](mailto:info@superwalter.com) / Web site: [www.superwalter.com](http://www.superwalter.com)

