

3500A

## FICHA TECNICA

### EQUIPAMIENTO Y DETALLES

#### FUNCIONALIDAD

Su sistema de distribución central por conducción neumática, está especialmente diseñado para ofrecer una dosificación precisa de todo tipo de semillas que puedas imaginar.

Permite dosificar cualquier densidad de siembra deseada desde 2kg/ha hasta 380 kg/ha tanto de semilla como de fertilizante.

Esto le posibilita abarcar todo tipos de cultivos, aquellos con mucha densidad por hectárea (como trigo, cebada, centeno, avena, etc.) o baja densidad p/ha (como colza, chíá, amaranto, sorgo, etc.). Ideal para la siembra de soja.

#### VERSATILIDAD

Sus características multifuncionales te permiten sembrar granos de invierno y de verano con un mismo equipo, en sus configuraciones 42/21 cm, 38/19 cm, 35/17.5 cm.

Los cuerpos entre-líneas se pliegan hacia arriba y se fijan fácilmente, pudiendo pasar de una configuración de :

21cm a 42cm entre líneas

19cm a 38cm entre líneas

17,5cm a 35cm entre líneas

#### PRODUCTIVIDAD

Ancho de trabajo de hasta 8m, 4900 litros de tolva, junto con la capacidad de trabajar a velocidades exigentes, asegura una gran autonomía y productividad; que significa un rápido retorno de la inversión.

#### MANIOBRABILIDAD

Chasis de gran resistencia estructural con sistema de alas plegables, permite elegir entre varias opciones de ancho de transportes según las necesidades de cada región, desde 3m hasta los 3,9m, mejorando los traslados de lote a lote y permitiendo viajar a velocidades de 40km/h de forma suave y segura.

La tolva en una posición central le confiere:

- Facilidad para las operaciones de carga y descarga, tanto de semillas como de fertilizantes. Posee una gran abertura para la carga y una boca central donde se puede descargar la semilla con rapidez.
- Mejora la maniobrabilidad en las cabeceras.

#### FLEXIBILIDAD

##### **Chasis modular y pensado para el futuro.**

El diseño constructivo de la máquina con su chasis tubular totalmente abulonado, permite:

- Aumentar el ancho de trabajo si es requerido, dando la posibilidad de proyectar al usuario un incremento en su capacidad de trabajo.
- Una sustitución rápida y simple de piezas, disminuyendo el tiempo medio de reparación.

##### **Rodados de alta flotación**

Para minimizar la compactación del suelo.

### TECNOLOGÍA DE CARGA CONSTANTE

Tanto el cuerpo de siembra y la cuchilla de corte están diseñadas para proveer una presión constante sobre el suelo y una gran longitud de copiado, con las siguientes ventajas:

-Profundidad uniforme de siembra, que ayuda a una

-Eficiente corte y plantación ya que, en las lomadas evita la sobre-profundización y en las huellas la falta de penetración.

excelente emergencia del cultivo.

-Remoción correcta del rastrojo.

-Fuerza de tracción optima por parte del tractor para todo tipo de terrenos, traducidos en una menor exigencia al tractor, menor consumo de potencia y combustible.

-Evita esfuerzos adicionales en el chasis de la sembradora.

-Ideal para terrenos pedregosos o con palos, en donde evita rotura de los componentes por choque brusco.

## MONITORES DE SIEMBRA

Opcional: monitor de siembra Electrónico para controlar variables como: hectáreas trabajadas, velocidad de siembra, productividad (ha/h), indicador de rotación de los ejes de mando, RPM de la turbina, etc.

Opcional: monitor de siembra Electrónico con GPS, sensores de alarma de bloqueo de todas las bajadas de semilla y fertilizante.

## MEJORADA ESTABILIDAD SOBRE EL SUELO

Su sistema de cilindros hidráulicos independientes delanteros y dos ruedas traseras de alta flotación, distribuye el peso de la sembradora uniformemente sobre todo el terreno, ya sea sobre colinas o bajos, asegurando:

-Un corte eficiente del más pesado rastrojo, necesario para una buena siembra directa.

-Una adaptación a diferentes condiciones y cambios de terreno, garantizando una excelente flotación y estabilidad en campo, que contribuye al exacto planteo de las semillas.

## CARACTERISTICAS TECNICAS

RB3500A

|  |  |
|--|--|
| Línea de Siembra   | - Doble disco encontrados de 15" y 16" montadas sobre mazas forjadas, guiado por paralelogramos, diseñados para proveer una presión constante sobre el surco con un rango de 10% de variación, resultando en un óptimo control de la profundidad de siembra ante irregularidades del terreno, con:<br>Opción 1: nivelación trasera en las ruedas tapadoras.<br>Opción 2: nivelación lateral independiente, mediante ruedas 2 1/2" x 15"<br>- Sistema de cierre del surco con doble rueda tapadora (con opciones diferentes según condiciones del terreno), con regulación de presión y ángulo. |
| Corte de Rastrojos                                       | Brazo porta cuchilla de alta flotación BTIAGRI, brinda presión constante en el surco, disminuyendo la necesidad de potencia y obteniendo una profundidad homogénea de siembra en condiciones de colinas, que ayuda a una excelente emergencia del cultivo.   |
| Dosificador de Semilla                                   | Dosificador volumétrico regulable con variador. Dosifica la densidad deseada de semilla desde 2kg por hectárea hasta 380kg. Incluye sistema para semillas muy pequeñas, tipo pasturas, permite pasar a este modo de forma fácil sin necesidad de herramientas.   |
| Dosificador de Fertilizante                              | Dosificador volumétrico regulable con variador. Dosifica la densidad deseada de fertilización desde 2kg por hectárea hasta 380kg.  |
| Pasarelas de carga                                       | Una delantera para la carga de fertilizantes y una trasera para carga de semilla.  |
| Marcador   | Opcional.  |
| Monitor Electrónico de Siembra Modelo Básico             | Opcional.  |
| Monitor Electrónico con Censado en cada Línea de Siembra | Opcional.  |

| Cantidad       | Ancho Labor | Pot Requerida | Cap de Tolva | Ancho Transp | Peso    | Rodad o Cant |
|----------------|-------------|---------------|--------------|--------------|---------|--------------|
| 15 lin a 21 cm | 3.15 m      | 76 CV         | 4900         | 3.05 m       | 3720 kg | 2            |
| 23 lin a 21 cm | 4.83 m      | 110 CV        | 4900         | 3/3.5/3.9 m  | 5420 kh | 2            |
| 27 lin a 21 cm | 5.67 m      | 130 CV        | 4900         | 3/3.5/3.9 m  | 5720 kg | 2            |
| 31 lin a 21 cm | 6.51 m      | 150 CV        | 4900         | 3/3.5/3.9 m  | 6215 kg | 2            |
| 17 lin a 19 cm | 3.23 m      | 85 CV         | 4900         | 3.05 m       | 3900 kg | 2            |
| 23 lin a 19 cm | 4.37 m      | 110 CV        | 4900         | 3/3.5/3.9 m  | 5570 kg | 2            |
| 27 lin a 19 cm | 5.13 m      | 130 CV        | 4900         | 3.5/3.9 m    | 5570 kg | 2            |
| 31 lin a 19 cm | 5.89 m      | 150 CV        | 4900         | 3.5/3.9 m    | 6170 kg | 2            |
| 08 lin a 42 cm | 3.15 m      | 76 CV         | 4900         | 3.05 m       | 3720 kg | 2            |
| 12 lin a 42 cm | 4.83 m      | 110 CV        | 4900         | 3/3.5/3.9 m  | 5420 kg | 2            |
| 14 lin a 42 cm | 5.67 m      | 130 CV        | 4900         | 3/3.5/3.9 m  | 5720 kg | 2            |
| 16 lin a 42 cm | 6.51 m      | 150 CV        | 4900         | 3/3.5/3.9 m  | 6215 kg | 2            |
| 08 lin a 38 cm | 3.23 m      | 85 CV         | 4900         | 3.05 m       | 3900 kg | 2            |
| 12 lin a 38 cm | 4.37 m      | 110 CV        | 4900         | 3/3.5/3.9 m  | 5570 kg | 2            |
| 14 lin a 38 cm | 5.13 m      | 130 CV        | 4900         | 3.5/3.9 m    | 5570 kg | 2            |
| 16 lin a 38 cm | 5.89 m      | 150 CV        | 4900         | 3.5/3.9 m    | 6170 kg | 2            |
| 12 lin a 35 cm | 4.03 m      | 110 CV        | 4900         | 3.5/3.9 m    | 5120 kg | 2            |
| 16 lin a 35 cm | 5.43 m      | 145 CV        | 4900         | 3.9 m        | 5810 kg | 2            |
| 20 lin a 35 cm | 6.83 m      | 190 CV        | 4900         | 3.9 m        | 7850 kg | 2            |

#### Capacidades de tolva

|              | Opcion 1  | Opcion 2  |
|--------------|-----------|-----------|
| Semilla      | 4900 lts. | 350 lts.  |
| Fertilizante | -         | 1740 lts. |

#### OPCIONAL KIT SIEMBRA GRANO GRUESO CON DOSIFICADOR NEUMÁTICO MARCA MATERMACC®

| Cantidad       | Ancho Transp    | Rodado Cant |
|----------------|-----------------|-------------|
| 10 lin a 42 cm | 3 / 3.5 m       | 2           |
| 14 lin a 42 cm | 3 / 3.5 / 3.9 m | 2           |
| 16 lin a 42 cm | 3.5 / 3.9 m     | 2           |
| 20 lin a 42 cm | 3.9 m           | 2           |
| 08 lin a 52 cm | 3 / 3.5 m       | 2           |
| 10 lin a 52 cm | 3 / 3.5 / 3.9 m | 2           |
| 14 lin a 52 cm | 3.5 / 3.9 m     | 2           |
| 16 lin a 52 cm | 3.9 m           | 2           |
| 06 lin a 70 cm | 3 / 3.5 m       | 2           |
| 08 lin a 70 cm | 3 / 3.5 m       | 2           |
| 12 lin a 70 cm | 3.9 m           | 2           |