

**UNA SIEMBRA CON LA DOSIS JUSTA  
DE PRECISIÓN Y VELOCIDAD.**

**AIR DRILL**



**FABIMAG**



## Tolva abastecedora

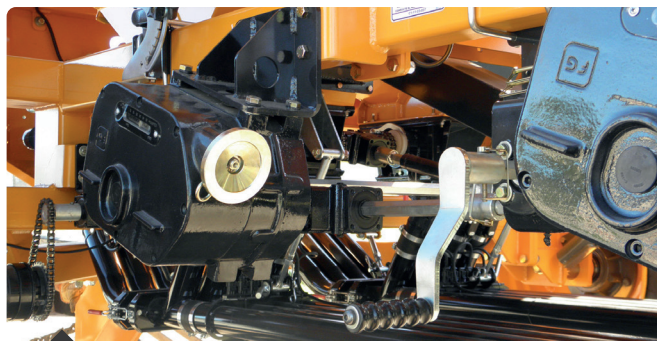
**Capacidad:** El carro abastecedor consta de dos tolvas individuales con un volumen total de 12.000 litros, la relación de capacidades entre tolva delantera – trasera es de 55% - 45%, pudiendo ser utilizadas ambas para fertilizante, para semilla, o bien una para semilla y otra para fertilizante.

**Siembra de granos gruesos:** En esta instancia, y de ser necesario, se puede agregar una tercera tolva de 1.200 litros de capacidad destinada al abastecimiento de semilla (ej. maíz) de éste modo se liberan los 12.000 litros pudiendo ser utilizados para la carga de fertilizantes cuando se desea realizar una doble fertilización.

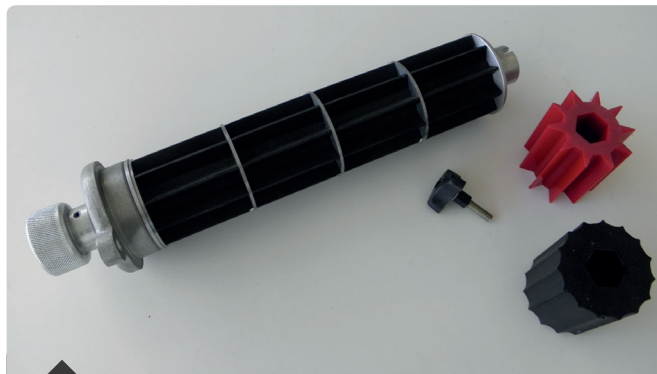
**Escaleras:** externas e internas para permitir un fácil acceso

**Sistema de cierre:** por guillotinas internas para anular el paso de semilla y/o fertilizante. Este mecanismo permite configurar el conjunto Tolva – Bastidor según la necesidad del usuario, el cultivo a sembrar y la separación entre líneas, además, este cierre permite el cambio y/o mantenimiento de los rolos aún cuando la tolva está cargada de producto.

**Rodados:** 2 cubiertas 23.1x26 de alta flotación, con guardabarros, iluminación de seguridad para trabajo y transporte.



**Dosificación de semillas:** La dosificación de las semillas se realiza con rolos acanalados que varían la densidad por medio de cajas variables de regulación manual o electrónica (opcional).



**Rolos Dosificadores:** Fácil extracción y recambio de rolos sin necesidad de vaciar las tolvas.



**Válvula registro caudal de aire:** regula la cantidad de aire para cada caja según la cantidad de producto (semilla – fertilizante) que debe dosificar.

## Características técnicas

### BASTIDOR DE SIEMBRA

**Bastidor de siembra:** la sembradora AIR DRILL consta de 1 chasis principal y 2 alas laterales.

**Ancho de trabajo:** En 9 y 11 mts.

**Rodados:** la sembradora está provista de 12 neumáticos de alta flotación 400/60x15.5 de los cuales 8 están en el chasis principal y 2 en cada ala. Durante el transporte solo son utilizados los 8 neumáticos del chasis central.

**Cilindros Hidráulicos:** La sembradora está equipada con 12 cilindros. 4 cilindros de 4,5" en los paralelogramos de las ruedas delanteras. 4 cilindros de 4" en los paralelogramos de las ruedas traseras. 4 cilindros de 5" en las alas para su correspondiente plegado. Cuando son accionados los 8 cilindros de las ruedas, estas se levantan y el chasis baja transfiriendo todo su peso a los cuerpos de siembra logrando que los resortes de presión aseguren una correcta penetración de cuchillas y discos en el suelo.

**Dosificación de Semillas:** La cantidad de semillas sembrada depende de dos factores: a) Tipo de rolo utilizado y b) cantidad de revoluciones por minuto que estos tengan.

Existen tres tipos de rolos: paso fino para pasturas y/o semillas pequeñas, paso medio para semillas de soja, trigo y fertilizante en dosis media y paso grueso para semillas grandes o fertilizantes en altas dosis.

Las revoluciones del rolo son reguladas por el operador mediante una caja variadora de accionamiento manual o electrónico (opcional). Cuando se desea plantar semillas con un sistema de precisión grano a grano, se deben retirar los rolos acanalados y en su reemplazo colocar cajas abastecedoras y kit de granos gruesos mecánicos o neumáticos.

**Aplicación de fertilizantes.** Existen tres posibilidades. Fertilización en línea. Fertilización Lateral con doble discos y Doble Fertilización.

**Distanciamiento de las líneas de siembra:**  
175 - 190 - 210 - 235 - 350 - 380 - 420 - 525 - 700 mm