



[www.btiagri.com.ar](http://www.btiagri.com.ar)



Sembradora

**FB**

GRANOS GRUESOS

MODELOS 5300 / 6000 / 6400 / 6900 / 7450 / 8500

# EQUIPAMIENTO Y DETALLES

**C**

**CHASIS MODULAR**  
Alta rigidez torsional y exclusiva estructura modular totalmente abulonada, permite fáciles cambios de distanciamientos y configuraciones, siendo una ventaja para poder usar la misma máquina en siembra de granos finos como gruesos.

**L**

**LANZA DE TRANSPORTE**  
Reforzada en posición lateral y de ágil manejo.

**M**

**MARCADORES**  
robustos y eficientes.

**AGILIDAD MEJORADA EN TRANSPORTE**  
Mayor despeje en posición de transporte logra transitar en caminos abovedados. Menor ancho de transporte de 3,60 mts.

**T**

**SISTEMAS DE TRANSMISIÓN**  
Caja de 32 velocidades en baño de aceite con ajuste mediante palancas de cambios. Opcional sistema de variación con ajuste infinitesimal (manual o comandado electrónicamente).

**T**

**SISTEMA TANDEM**  
Vincula ambos módulos permitiendo un eficiente copiado de terreno aún en las más exigentes condiciones de relieve. Su lanza articulada de diseño limpio y resistente no requiere desarme para los traslados disminuyendo sensiblemente el tiempo requerido para el aislamiento. El plegado es hidráulico.

**T**

**TOLVAS**  
Tolvas plásticas de gran capacidad. 545 litros/metro de ancho de labor, con divisorios rebatibles interiores, permite utilizar la tolva con máxima autonomía de semillas cuando no se fertiliza. Opcional sistema para doble fertilización.

**C**

**MONITORES DE SIEMBRA**  
Monitoreo integral de las variables de siembra y control de dosis variables.

**T**

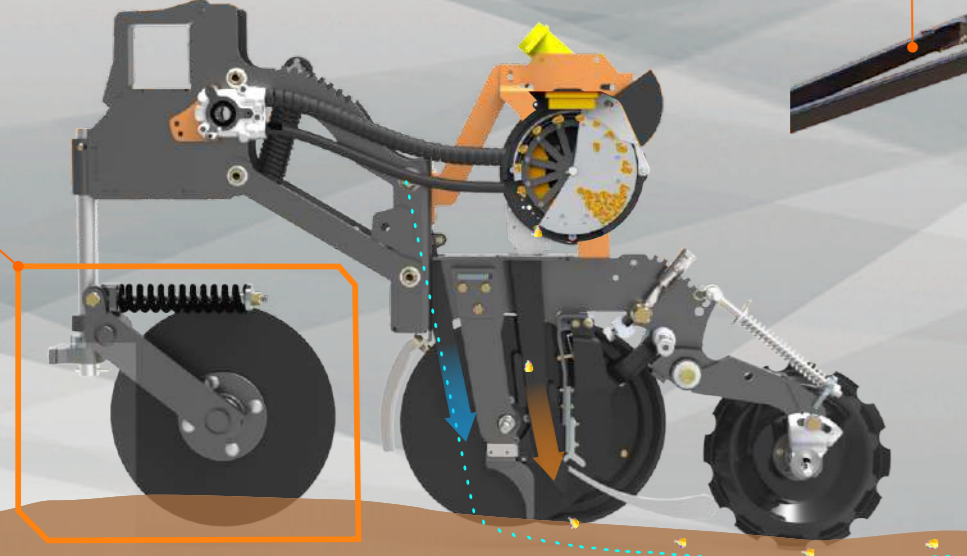
**TAPADORES**  
Opciones adaptables a las más variadas condiciones de terreno.

**R**

**RODADO**  
Ruedas auto-orientables (360°) de alta flotación, guiados por paralelogramos construidos con doble ubo en H y más superficie de apoyo.

**C**

**CUCHILLA DE CORTE**  
El principio básico de toda sembradora es contar con suficiente peso por cuerpo para preparar un ambiente apropiado para que la semilla sea depositada en un surco limpio, sin cámaras de aire, a la profundidad deseada y uniforme; por último un buen tapado en camellón con el menor disturbio de la cobertura entre líneas. Para ello un "tren de siembra" debe contar con una cuchilla "turbo" de excelente capacidad de corte de la cobertura del cultivo anterior, lograr además una remoción y limpieza del lugar donde el doble disco formara el surco donde depositara la semilla, (el uso de la cuchilla turbo, permite un eficiente corte y formación de fondo de surco para lograr un buen desarrollo radicular y emergencia de la planta). Para lograrlo en distintos suelos y ambientes se dispone de varios diseños de cuchillas turbo (ancho, disposición y número de ondas) de acuerdo a la necesidad de corte y micro labranza que requiera el lugar de siembra. En las sembradoras de siembra directa la cuchilla turbo es el corazón de la máquina y debe cumplir con requerimientos tales para alojar finalmente las semillas en forma equidistante entre ellas y uniformidad en la profundidad.



**CUERPO DE SIEMBRA**  
Cuchilla de corte a escasa distancia de los discos plantadores asegura excelente calidad de implantación. Diferentes alternativas en el diseño de la hoja de corte permite un trabajo eficiente en las más variadas condiciones de terreno. Doble disco plantador con discos de 15" montado sobre mazas forjadas. Control de profundidad mediante doble rueda de 2 1/2" x 15". Sistema de cierre de surco mediante doble rueda con regulaciones de ángulo y precisión. Disponible como opcional sistema de nivelación trasera

**DOSIFICACIÓN/  
NIVELACIÓN**



D: Neumática / N: Lateral      D: Mecánica / N: Lateral



**CAPACIDADES DE TOLVA**

| MODELO               | P  | OPCIÓN 1  | OPCIÓN 2  |
|----------------------|----|-----------|-----------|
| RB 5300<br>1 MÓDULO  | S  | 2660 lts. | 1940 lts. |
|                      | F1 |           | 995 lts.  |
|                      | F2 |           |           |
| RB 6000<br>1 MÓDULO  | S  | 2926 lts. | 2134 lts. |
|                      | F1 |           | 1095 lts. |
|                      | F2 |           |           |
| RB 6400<br>1 MÓDULO  | S  | 3192 lts. | 2328 lts. |
|                      | F1 |           | 1194 lts. |
|                      | F2 |           |           |
| RB 6950<br>1 MÓDULO  | S  | 3192 lts. | 2328 lts. |
|                      | F1 |           | 1194 lts. |
|                      | F2 |           |           |
| RB 7450<br>1 MÓDULO  | S  | 3724 lts. | 2716 lts. |
|                      | F1 |           | 1393 lts. |
|                      | F2 |           |           |
| RB 8500<br>1 MÓDULO  | S  | 4256 lts. | 3100 lts. |
|                      | F1 |           | 1592 lts. |
|                      | F2 |           |           |
| RB 5300<br>2 MÓDULOS | S  | 5330 lts. | 3880 lts. |
|                      | F1 |           | 1990 lts. |
|                      | F2 |           |           |
| RB 6000<br>2 MÓDULOS | S  | 5852 lts. | 4268 lts. |
|                      | F1 |           | 2189 lts. |
|                      | F2 |           |           |
| RB 6400<br>2 MÓDULOS | S  | 6384 lts. | 4656 lts. |
|                      | F1 |           | 2388 lts. |
|                      | F2 |           |           |
| RB 6950<br>2 MÓDULOS | S  | 6384 lts. | 4656 lts. |
|                      | F1 |           | 2388 lts. |
|                      | F2 |           |           |
| RB 7450<br>2 MÓDULOS | S  | 7448 lts. | 5432 lts. |
|                      | F1 |           | 2786 lts. |
|                      | F2 |           |           |
| RB 8500<br>2 MÓDULOS | S  | 8512 lts. | 6200 lts. |
|                      | F1 |           | 3184 lts. |
|                      | F2 |           |           |

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



| MODELO         | DISTANCIAMIENTO ENTRE SURCOS |              |              |              |              |              | POTENCIA REQUERIDA |
|----------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
|                | CANT.SURCOS                  | 35           | 38           | 42           | 52           | 70           |                    |
|                |                              | GRANO GRUESO | GRANO GRUESO | GRANO GRUESO | GRANO GRUESO | GRANO GRUESO | GRANO GRUESO       |
| RB 5300        | 14                           | 4.90m        |              |              |              |              | 100 CV             |
|                | 13                           |              | 4.90m        |              |              |              | 95 CV              |
|                | 12                           |              |              | 5.04m        |              |              | 90 CV              |
|                | 10                           |              |              |              | 4.90m        |              | 85 CV              |
|                | 7                            |              |              |              |              | 4.90m        | 80 CV              |
| RB 6000        | 15                           | 5.25m        |              |              |              |              | 105 CV             |
|                | 15                           |              | 5.70m        |              |              |              | 105 CV             |
|                | 14                           |              |              | 5.88m        |              |              | 100 CV             |
|                | 10                           |              |              |              | 5.25m        |              | 85 CV              |
|                | 8                            |              |              |              |              | 5.60m        | 80 CV              |
| RB 6400        | 16                           | 5.60m        |              |              |              |              | 110 CV             |
|                | 15                           |              | 5.70m        |              |              |              | 105 CV             |
|                | 14                           |              |              | 5.88m        |              |              | 110 CV             |
|                | 12                           |              |              |              | 6.30m        |              | 90 CV              |
|                | 8                            |              |              |              |              | 5.60m        | 80 CV              |
| RB 6900        | 19                           | 6.65m        |              |              |              |              | 125 CV             |
|                | 17                           |              | 6.46m        |              |              |              | 115 CV             |
|                | 16                           |              |              | 6.72m        |              |              | 110 CV             |
|                | 12                           |              |              |              | 6.30m        |              | 95 CV              |
|                | 10                           |              |              |              |              | 7.00m        | 90 CV              |
| RB 7450        | 20                           | 7.00m        |              |              |              |              | 135 CV             |
|                | 18                           |              | 7.22m        |              |              |              | 125 CV             |
|                | 16                           |              |              | 6.72m        |              |              | 115 CV             |
|                | 14                           |              |              |              | 7.35m        |              | 110 CV             |
|                | 10                           |              |              |              |              | 7.00m        | 95 CV              |
| RB 8500        | 24                           | 8.40m        |              |              |              |              | 165 CV             |
|                | 22                           |              | 8.36m        |              |              |              | 155 CV             |
|                | 20                           |              |              | 8.40m        |              |              | 145 CV             |
|                | 16                           |              |              |              | 8.32m        |              | 125 CV             |
|                | 12                           |              |              |              |              | 8.40m        | 105 CV             |
| TANDEM RB 5300 | 29                           | 10.20m       |              |              |              |              | 180 CV             |
|                | 26                           |              | 9.88m        |              |              |              | 170 CV             |
|                | 24                           |              |              | 10.10m       |              |              | 165 CV             |
|                | 20                           |              |              |              | 10.50m       |              | 150 CV             |
|                | 16                           |              |              |              |              | 11.20m       | 140 CV             |
| TANDEM RB 6000 | 32                           | 11.20m       |              |              |              |              | 185 CV             |
|                | 30                           |              | 11.40m       |              |              |              | 180 CV             |
|                | 26                           |              |              | 10.90m       |              |              | 170 CV             |
|                | 22                           |              |              |              | 11.50m       |              | 165 CV             |
|                | 16                           |              |              |              |              | 11.20m       | 145 CV             |
| TANDEM RB 6400 | 33                           | 11.60m       |              |              |              |              | 190 CV             |
|                | 32                           |              | 12.20m       |              |              |              | 185 CV             |
|                | 30                           |              |              | 12.60m       |              |              | 180 CV             |
|                | 24                           |              |              |              | 12.60m       |              | 170 CV             |
|                | 18                           |              |              |              |              | 12.60m       | 150 CV             |
| TANDEM RB 6900 | 38                           | 13.30m       |              |              |              |              | 200 CV             |
|                | 36                           |              | 13.70m       |              |              |              | 195 CV             |
|                | 32                           |              |              | 13.40m       |              |              | 190 CV             |
|                | 26                           |              |              |              | 13.65m       |              | 180 CV             |
|                | 20                           |              |              |              |              | 14.00m       | 160 CV             |
| TANDEM RB 7450 | 42                           | 14.70m       |              |              |              |              | 210 CV             |
|                | 38                           |              | 14.40m       |              |              |              | 200 CV             |
|                | 34                           |              |              | 14.30m       |              |              | 195 CV             |
|                | 28                           |              |              |              | 14.70m       |              | 190 CV             |
|                | 22                           |              |              |              |              | 15.40m       | 180 CV             |
| TANDEM RB 8500 | 49                           | 17.15m       |              |              |              |              | 245 CV             |
|                | 45                           |              | 17.10m       |              |              |              | 237 CV             |
|                | 40                           |              |              | 16.80m       |              |              | 230 CV             |
|                | 32                           |              |              |              | 16.54m       |              | 215 CV             |
|                | 24                           |              |              |              |              | 16,80m       | 195 CV             |

GRANO GRUESO

PDF FICHA TÉCNICA



Referencias: Cant.Surcos: Cantidad (N°) de Surcos | Opc: Disposición Opcional



**BTI AGRI** es una empresa argentina con más de 40 años de experiencia en el diseño y fabricación de sembradoras y fertilizadoras de precisión. Desarrollamos soluciones robustas, eficientes y adaptables a diferentes sistemas productivos, combinando ingeniería, tecnología y confiabilidad. Con base industrial en Oncativo, Córdoba, exportamos nuestras máquinas a múltiples mercados internacionales, acompañando a productores y distribuidores en cada desafío del campo moderno.

[www.btiagri.com.ar](http://www.btiagri.com.ar)

BTI AGRI

+54 3572 456360

+54 9 3572 536175

[info@btiagri.com.ar](mailto:info@btiagri.com.ar)

La Tablada 1219

Oncativo, Córdoba,  
Argentina



Entrá y  
conocé más