



www.btiagri.com.ar



Sembradora
BTI 3500A

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El modelo **BTI 3500 A** es una sembradora de granos finos Air Drill de arrastre semi montada para siembra directa con monodisco.

Provista de una tolva doble para semilla y fertilizantes, dividida con tabique central. Los dosificadores de semilla y fertilizante son volumétricos comandados por un motor hidráulico; la conducción de semilla y fertilizante al cuerpo de siembra es neumática por corriente de aire por un único tubo. Posee un chasis semi montado en 3 (tres) puntos del tractor y 2 (dos) ruedas traseras regulables hidráulicamente en altura. Equipada con neumáticos 550/60 x 22,5", máxima flotación. Cuenta con cuerpo de siembra monodisco con rueda niveladora de goma de 3 3/4" x 15" con suplemento cónico, rueda aprieta semilla de 1" x 10", rueda tapadora simple de fundición. Con monitor de siembra (a elección).

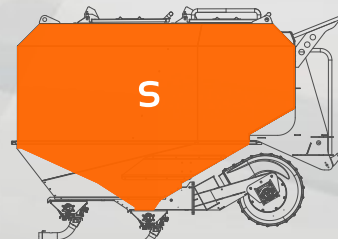
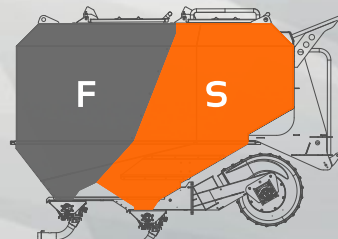
- Opcionales de serie: eje trasero con/sin freno.

- Accesorios opcionales: kit de GPS de alta precisión, kit de sistema hidráulico independiente y kit de marcador de línea.



MODELO	CONFIGURACIÓN SURCOS		ANCHO DE LABOR (L)	ANCHO DE TRANSPORTE (T)
	CANTIDAD SURCOS	DISTANCIAMIENTO SURCOS		
BTI 3500 A GF 1420 MD	14	20cm	2,8mts	3mts
BTI 3500 A GF 2020 MD	20	20cm	4mts	3mts
BTI 3500 A GF 2420 MD	24	20cm	4,8mts	3mts
BTI 3500 A GF 2820 MD	28	20cm	5,6mts	3mts
BTI 3500 A GF 3020 MD	30	20cm	6mts	3mts
BTI 3500 A GF 3220 MD	32	20cm	6,4mts	3,24mts
BTI 3500 A GF 3620 MD	36	20cm	7,2mts	4,04mts
BTI 3500 A GF 4020	40	20cm	8mts	4,44mts



CONFIGURACIÓN DE TOLVAS	
OPCIÓN 1: "SÓLO SEMILLA "	OPCIÓN 2: "SEMILLA Y FERTILIZANTE"
	
S= 4900lts	S= 3000lts F= 1970lts
S= SEMILLA	F= FERTILIZANTE

CUERPO DE SIEMBRA - MONODISCO



El cuerpo de siembra mono disco BTI AGRI, esta preparado para trabajos de siembra y fertilización exigentes.

Un disco plano de 18" de diámetro con una inclinación de 7°, realiza un corte del rastrojo y del terreno dejando un surco con una cara firme y otra removida.

La profundidad del surco es realizada a través de una rueda niveladora de 3 3/4" x 15".

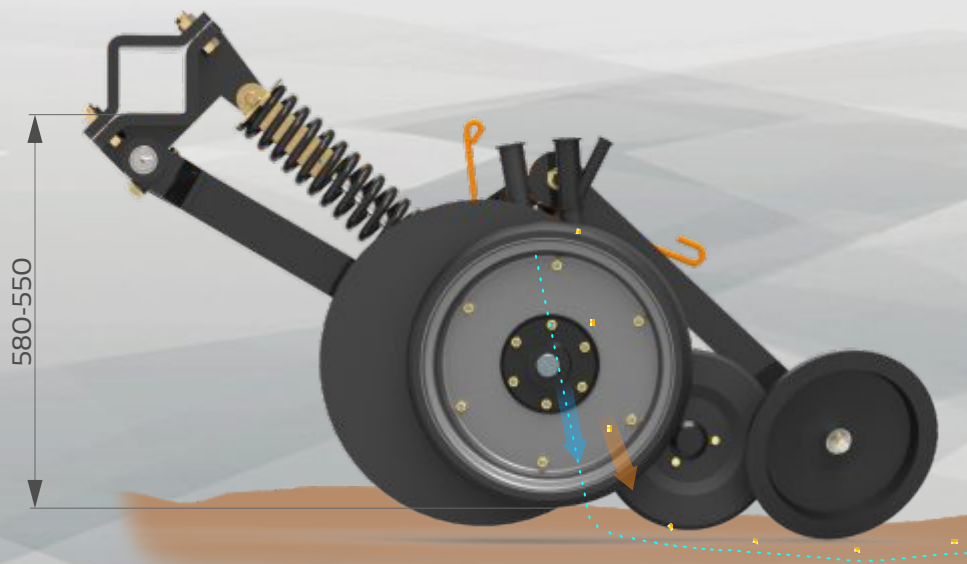
Una zapata de fundición trabaja en contacto con la cuchilla, donde ambas permiten depositar la semilla y el fertilizante en el surco, a través del caño de bajada.

Una rueda aprieta semilla garantiza la ubicación de la semilla en el fondo del surco para asegurar la correcta emergencia del cultivo.

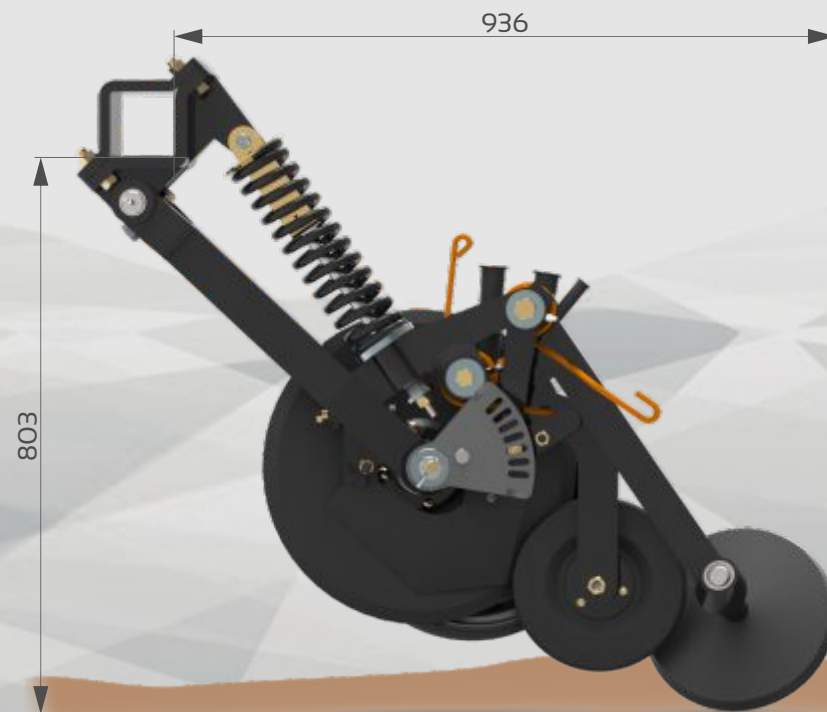
Por ultimo un sistema de ruedas tapadoras remueve las paredes laterales, tapando el surco.

El cuerpo de siembra mono disco es ideal cuando se pretende alterar lo menos posible la cobertura de rastrojo y no producir la remoción de suelo.

Es adecuado para suelos arcillosos (mas aún si contiene arcillas pegajosas) y para suelos salinos, donde no se quiere remover el suelo al momento de la siembra.



Cuerpo en posición de trabajo







Cuerpo en posición elevada

EQUIPAMIENTO / DOSIFICACIÓN








MONITORES DE CONTROL DE SIEMBRA

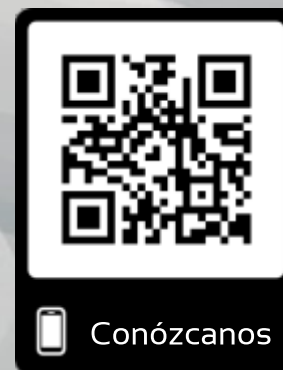
MODELO	CARACTERISTICAS TÉCNICAS	CONFIGURACIÓN SEMBRADORA BTI AGRI	CONFIGURACIÓN BASE	OPCIONAL
AG FUSION  	<ul style="list-style-type: none"> - Pantalla color de 7". - Controla y monitorea hasta 256 surcos. - Funciones de monitoreo de siembra y dosificación variable. - Control en tiempo real y simultáneo de todos los periféricos en siembra, fertilizante y dosificación variable de hasta tres productos. (fertilización en línea, fertilización al costado y siembra) - Generación de mapeo surco por surco, mapa de velocidad y mapa de aplicación. - Soporta tarjeta SD y Pendrive para traslado de datos. - Visualización del mapa de prescripción en tiempo real. - Lectura de prescripción en formato SHP. 	Consola, con monitor de siembra y todas las licencias abiertas.	<ul style="list-style-type: none"> - El control de dosis de semilla y fertilizante se puede hacer MANUAL o AUTOMÁTICO mediante mapa con prescripción previa georeferenciado (agricultura de precisión). - Indicador de bajo nivel de semilla y fertilizante en la tolva. - Indicador de revolución de turbina de soplado. - Indicador de presión de aire en el sistema de dosificación. - Sensores para controlar el paso de semilla y fertilizante en la base del dosificador. - Mapa de siembra georeferenciado. 	Sensores para controlar el paso de semilla y fertilizante en todas las líneas de siembra.
FGS  	<ul style="list-style-type: none"> - Pantalla táctil color de 10.4". - Monitoreo de siembra y fertilización. - Dosificación variable. - Banderillero satelital. - Corte por sección o por surco en siembra y/o fertilización. - Piloto automático. - Computadora de pulverización. - Mapeo en formato KML SHP y PNG. - Reporte de fallas georeferenciados. - Lectura de prescripciones en SHP. (sin límites de polígonos) - Compensación en apertura y cierre de los cortes por sección. - Lectura de receptor GPS para señal libre (GLONASS incluido), señal paga o RTK. - Totalmente compatible con equipamiento AGFusion. (nodos y sensores) - Otras 		<ul style="list-style-type: none"> - Control de dosis de semilla y fertilizante en forma MANUAL. - Indicador de bajo nivel de semilla y fertilizante en la tolva. - Indicador de revolución de turbina de soplado. - Indicador de presión de aire en el sistema de dosificación. - Sensores para controlar el paso de semilla y fertilizante en todas las líneas de siembra. 	La consola BASE en este caso no incluye GPS, para lo cual el cliente puede solicitar un GPS externo, como también puede conectarlo al GPS de su tractor (en el puerto de salida secundaria que dispone cualquier GPS / Piloto de primera línea). Con la conexión al GPS se activan las siguientes funciones:




BTI AGRI

 La Tablada 1219 - (5986) Oncativo - Córdoba - Argentina
 +54 3572 456360 / +54 3572 406524  +54 9 3572 406524
 www.btiagri.com.ar  vhbaro@btiagri.com.ar

NUESTRAS REDES SOCIALES



 Conózcenos