



¡Líderes en siembra!

Sembradora Polivalente



SERIE «TD»

*Siembra Directa
Mínimo laboreo
Convencional*



La reducción de costes de preparación y siembra en los cultivos de cereal deviene imperativo para mantener unos márgenes aceptables en las explotaciones agrarias.

En muchos casos el agricultor puede realizar siembras de modo directo sin menoscabo del rendimiento de la parcela; en otras ocasiones puede interesar, por diversos motivos, realizar labores superficiales generalmente verticales o con disco antes de sembrar; por último puede realizar laboreo a modo tradicional y sembrar a continuación.

El nuevo modelo TD de AGUIRRE permite sembrar en las tres condiciones señaladas por lo que responde a cualquier tipo de exigencia del agricultor.

Por su especial concepción nos permite:

- > Realizar siembras directas sobre cualquier tipo de superficies
- > Siembras en condiciones de mínimo laboreo
- > Sembrar sobre terreno trabajado a modo tradicional

Ya no son necesarias máquinas pesadas para sembrar en directa. El modelo TD de AGUIRRE permite trabajar con tractores de potencia media para cualquier ancho de trabajo.



- > **AGUIRRE** posee una experiencia de más de 30 años en diseño y fabricación de sembradoras neumáticas para cereal siendo la más implantada en el mercado nacional.
- > El especial diseño de **AGUIRRE** ha sabido compaginar máquinas que soportan duras condiciones de trabajo, con gran autonomía y adaptadas a tractores de tamaño medio.
- > La sembradora **AGUIRRE** contribuirá, por su concepción, diseño y prestaciones a rentabilizar rápidamente su inversión.
- > Una amplia gama de sembradoras suspendidas para responder a todo tipo de técnicas de cultivo.
- > El futuro de la agricultura pasa por la competitividad y rentabilidad.
- > Una buena cosecha debe comenzar con una buena siembra.
- > La concepción de su chasis, tren de siembra y sistema de impulsión neumático permiten que no sea necesario trabajar con altos regímenes de motor para de este modo conseguir importantes ahorros de combustible.

TD 500 - TD 600



Enganche flotante a las barras del tractor para mejorar la adaptación de la sembradora al terreno en el sentido de marcha del tractor.



El tren de siembra es totalmente independiente del chasis principal gracias a un **paralelogramo** que permite que la sembradora copie las irregularidades del terreno en el sentido de marcha del tractor para conseguir una profundidad de siembra homogénea.



Nivel visual para mantener la horizontalidad de la máquina.



Toma hidráulica para sinfín y mecanismo de seguridad en el transporte.



Carter de protección de la transmisión rueda-distribuidor de semilla.



Grada de tapado montada sobre paralelogramo con dos filas de dientes rectos. Cable de acero anti-pérdidas.



Escalera trasera de acceso a la tolva y plataforma



Pie de apoyo trasero para poder enganchar la sembradora al tractor fácilmente.



Este dispositivo frena la rueda motriz del distribuidor de semilla para evitar pérdida de ésta en las maniobras del final del campo.



La regulación de la profundidad de las extensiones se consigue mediante el ajuste de su rueda de apoyo. Extensiones flotantes durante la siembra para adaptarse al terreno en sentido transversal.

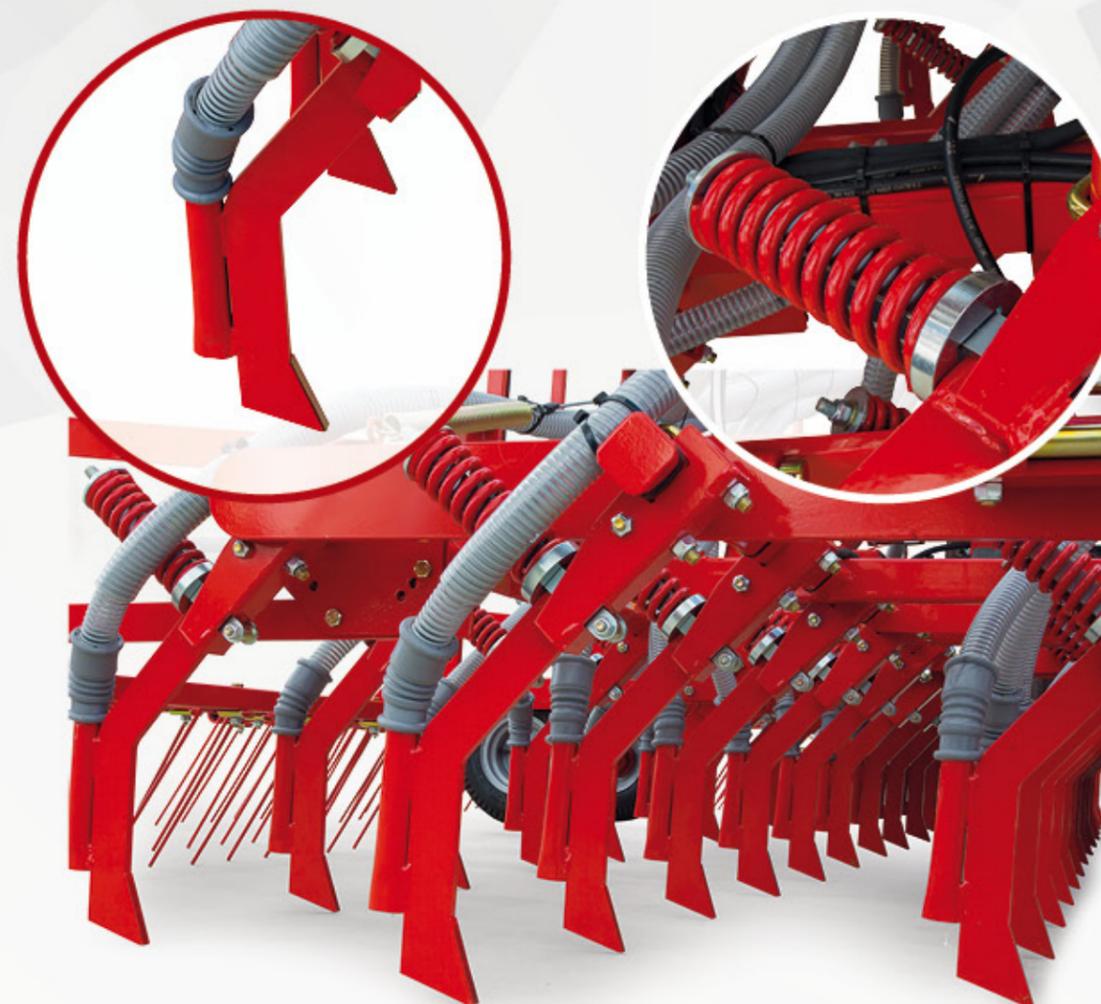
TREN DE SIEMBRA «TD»



- » Brazo de mínima sección que posibilita depositar la semilla a la profundidad deseada en terrenos duros y compactados.

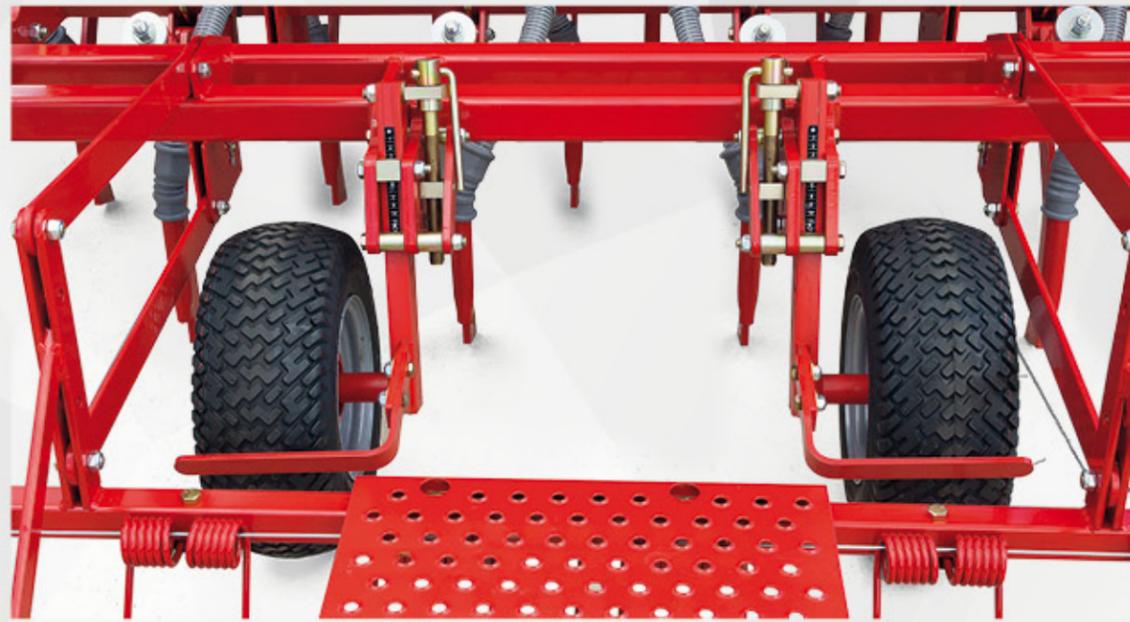
- » Brazo de acero anti-desgaste de gran tenacidad provisto de punta protegida por dos placas de carburo de tungsteno para alargar su vida útil.

- » Sistema de amarre al chasis ultra-reforzado para soportar cualquier tensión durante el trabajo incluso en zonas de piedra.
- » Control Non stop de gran recorrido para pasar sin dificultad cualquier obstáculo durante la siembra.
- » Muelle de recuperación regulable en presión desde 60 hasta 180 kg por elemento que permite una buena penetración en siembra directa.



- » Tres filas de brazos de gran separación para sembrar sobre suelos cubiertos de abundantes restos vegetales
- » Ancho de siembra entre líneas 14,5 cm; equilibrio ideal para trabajar en suelos cubiertos de restos vegetales y para el control de malas hierbas y enfermedades.
- » La especial disposición de los brazos en el chasis facilita la salida de la maleza existente en superficie permitiendo sembrar en suelos cubiertos.
- » Los brazos que coinciden con la rueda del tractor disponen de un reglaje de profundidad específico para sembrar en su huella.

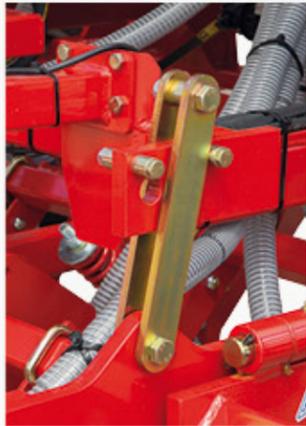
OPCIONES



- » Kit incorporador de fertilizante o cualquier otra semilla para mezclar en el momento de la siembra.
- » Dos tolvas laterales; capacidad total 380 L.



- » Obturadores de siembra para sembrar a diferentes anchos entre líneas.



- » Tren de siembra de doble flotación. Esto permite que los brazos de siembra copien el terreno en todo momento.
- » La sembradora se adapta a las irregularidades del suelo en sentido transversal y longitudinal consiguiendo una profundidad uniforme de siembra en toda la parcela.
- » La regulación del control de profundidad se realiza de forma rápida y nos dará siempre una absoluta precisión para cualquier tipo de semilla.

- » Trazadores hidráulicos horizontales para trabajar en parcelas con árboles en las lindes



- » Al no existir compactación el sistema radicular de la planta se desarrolla al máximo permitiéndole acceder mejor a la humedad y a los nutrientes del suelo.

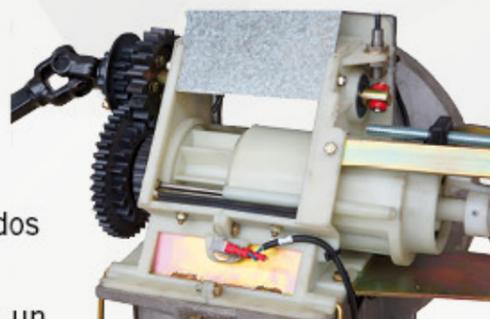


- » En siembra convencional se obtienen rendimientos excelentes en cualquier tamaño de parcela



DISTRIBUCIÓN NEUMÁTICA

- » Cabeza de distribución provista de salidas de gran diámetro para asegurar una fluidez y repartición perfecta de la semilla.
- » Distribuidor volumétrico AGUIRRE para obtener una gran precisión en la siembra trabajando a cualquier dosis, condiciones del terreno, elevados anchos de trabajo y altas velocidades.
- » Fácil de ajustar para semillas grandes y finas por un lado, altas y pequeñas dosis por otro.
- » Con una regleta milimetrada y la ayuda del manual de instrucciones obtendremos de forma sencilla y segura la dosis deseada.
- » Ventana de vaciado de tolva y ventana de calibración totalmente independientes para realizar ambas tareas de forma rápida y fiable.



IMPULSIÓN DE AIRE

Mediante turbina de aluminio de elevado caudal, Utilizaremos la tdf de 1000 rpm aunque debido a su gran potencia de impulsión no es necesario trabajar a ese régimen máximo. Son suficientes entre 600 y 900 rpm para trabajar con seguridad a cualquier ancho de trabajo. Una multiplicación mediante poleas nos dará las revoluciones óptimas en la turbina



ELECTRÓNICA A BORDO

Para estar informado y controlar la labor de siembra



BASIC

- » Velocidad de avance
- » Cuenta has total y parcial
- » Indicador nivel de tolva
- » Control funcionamiento del distribuidor
- » Velocidad de giro de la turbina
- » Corte general por electroválvula
- » Seguridad en la ventana de calibración

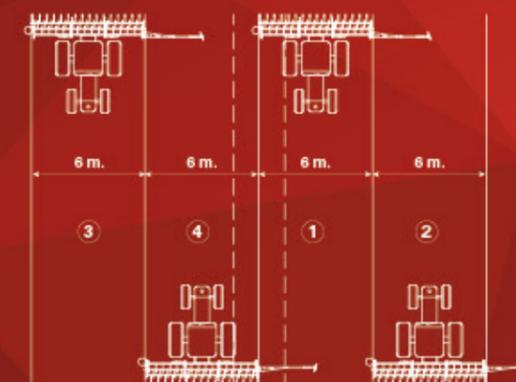
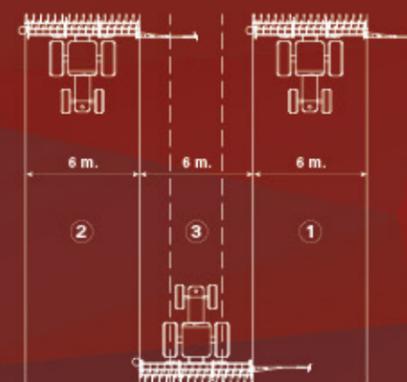
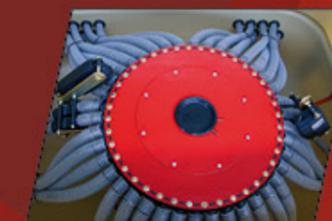


COMPLET

- » Velocidad de avance
- » Cuenta has total y parcial
- » Indicador nivel de tolva
- » Control funcionamiento del distribuidor
- » Velocidad de giro de la turbina
- » Corte general por electroválvula
- » Seguridad en la ventana de calibración
- » Corte de siembra de las extensiones con retorno a tolva (derecha y/o izquierda)

TALONAGE

- » Velocidad de avance
- » Cuenta has total y parcial
- » Indicador nivel de tolva
- » Control funcionamiento del distribuidor
- » Velocidad de giro de la turbina
- » Talonaje automático 2+2; simétrico o asimétrico



Simétrico

Ejemplo: Pulverizador 18 m. > 3 pasadas
Sembradora 6 m.

Asimétrico

Ejemplo: Pulverizador 24 m. > 4 pasadas
Sembradora 6 m.

★★★★★
EL SERVICIO
AGUIRRE



Servicio piezas de recambio



Documentación técnica de uso



Aconsejamos la mejor inversión



Servicio postventa



Terrenos pedregosos y con abundante paja no son un problema para realizar una siembra perfecta con el modelo TD.



Sembradora ligera y robusta al mismo tiempo cuyo centro de gravedad se sitúa muy en la parte delantera de la máquina, permitiendo sembrar con tractores de media potencia incluso para grandes anchos de trabajo.

CARACTERÍSTICAS

	TD 500	TD 600
Ancho de trabajo	5 m.	6,14 m.
Ancho de transporte	2,95 m.	2,95 m.
Capacidad de la tolva	2.000 L.	
Peso en vacío	1.800 kg.	2.000 kg.
Altura de carga	2,05 m.	
Número de brazos de siembra	34	42
Separación líneas de siembra	14,5 cm.	
Trazadores hidráulicos	vertical (horizontales en opción)	
Borrahuelas	3+3	
Toma de fuerza por cardan a 1000 r.p.m.	de serie (opción: accionamiento mediante motor hidráulico)	



Aguirre Maquinaria Agrícola, S.L.

Polígono Municipal, s/n.º
 31300 Tafalla - España
 Tel. 948 70 06 92 - Fax 948 70 28 55
www.aguirreagricola.com
 E-mail: aguirre@aguirreagricola.com

Concesionario: