AGUIRRE

Sembradora Polivalente

SERIE «TD-T»

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 muchas 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-T 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

> **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.

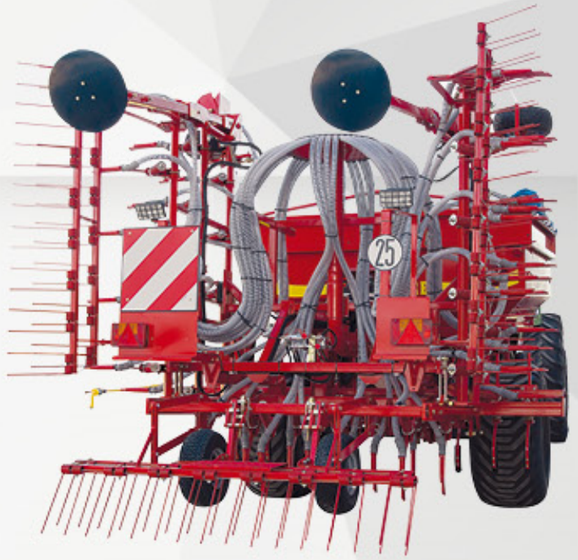
> El futuro de la agricultura pasa por la competitividad y rentabilidad.

> 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-T 600

El tren de siembra es totalmente independiente del chasis 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.



Grada de tapado:
Montada sobre paralelogramo para un correcto tapado de la semilla.
Dos filas de muelles rectos.
Cable en acero para evitar que la pérdida de un muelle dañe las ruedas de nuestros aperos.

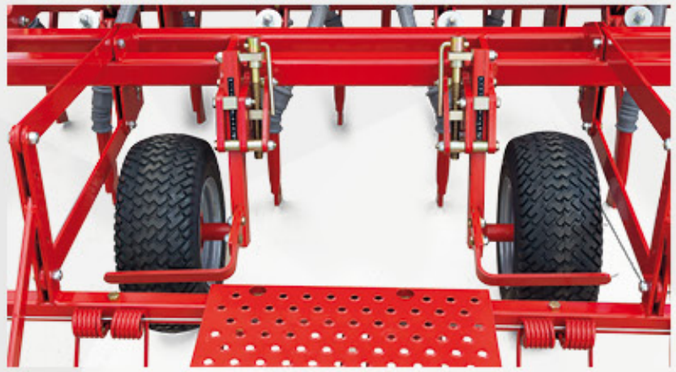
Escalera trasera de acceso a la tolva y plataforma

Borrahuellas:
3+3 no stop, regulables en profundidad y separación. Permiten levantar la huella de las ruedas de sembradora y tractor cuando trabajamos en convencional.

El distribuidor es accionado mediante una rueda de fricción hidráulica comandada desde la consola en cabina.

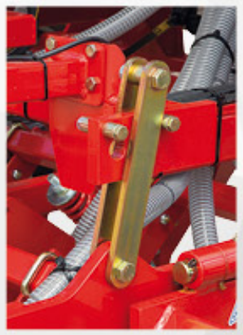
La regulación de la profundidad de las extensiones se consigue mediante el ajuste de su rueda de apoyo. Extensiones flotantes durante la siembra para adaptarse al terreno en sentido transversal.

TREN DE SIEMBRA «TD»



» Tren de siembra de doble flotación. Esto permite que los brazos de siembra copien el terreno en todo momento.

» La regulación del control de profundidad se realiza de forma rápida y nos dará siempre una absoluta precisión para cualquier tipo de semilla.



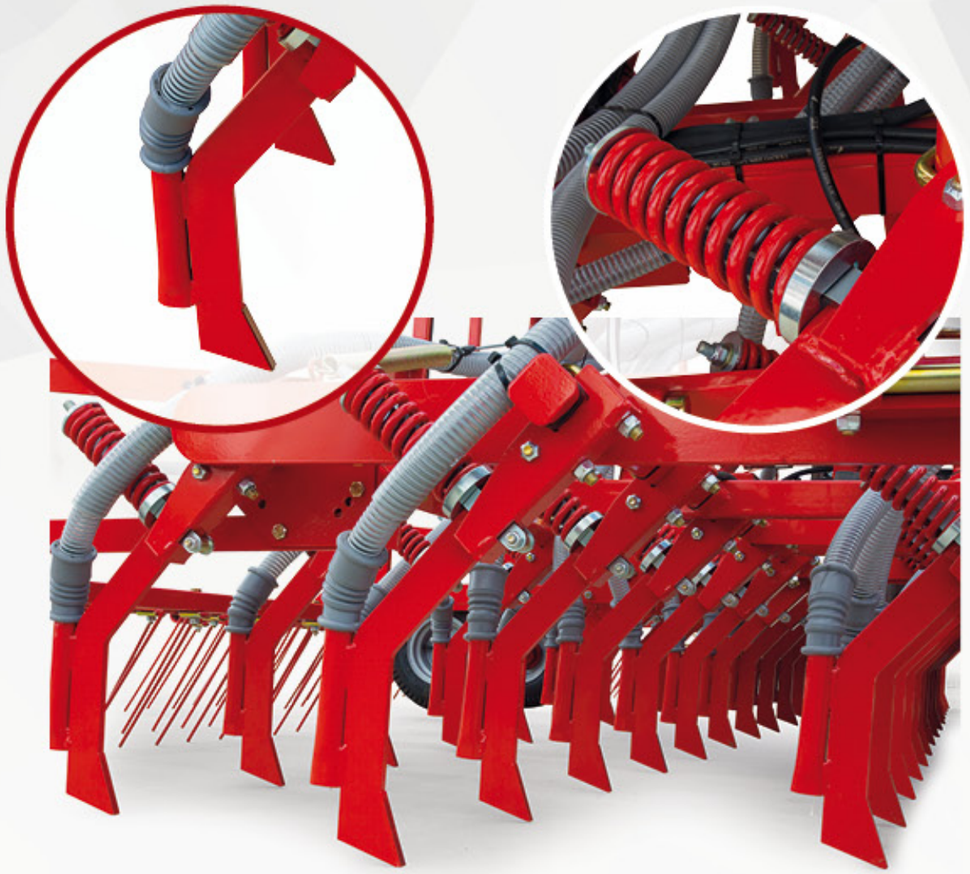
» La sembradora se adapta a las irregularidades del suelo en sentido transversal y longitudinal consiguiendo una profundidad uniforme de siembra en toda la parcela.

» 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 trabajar en terrenos fuertemente compactados.



» 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.

COMPONENTES

Chasis:

- De gran robustez para soportar una tolva de gran capacidad de carga
- Ruedas de flotación 550/60 22,5
- Pie de apoyo hidráulico
- Freno de servicio y de parking hidráulico
- Plataforma de servicio con escalera plegable

Tolva:

- Metálica de 7000 lt de capacidad
- Facilidad de carga lateral
- Dimensiones: alto 260 cm; ancho 290 cm
- Cribas de fácil desmontaje
- Toldo enrollable

- La semilla se deposita en el fondo del surco a una profundidad homogénea.
- Excelente desarrollo del sistema radicular del cultivo.

Acoplamiento del conjunto

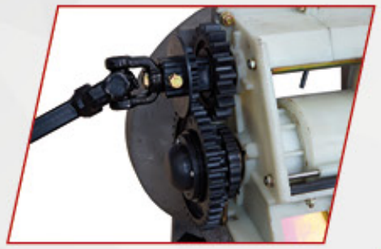
- El tren de siembra está unido a un chasis intermedio por medio de un paralelogramo y dispone de un dispositivo de doble flotación a fin de que éste copie el terreno en el sentido de la marcha del tractor.
- Este chasis intermedio se fija mediante un dispositivo tripuntal hidráulico, situado en la parte trasera del vehículo, que nos permitirá elevar el tren de siembra en las maniobras con nuestra sembradora.

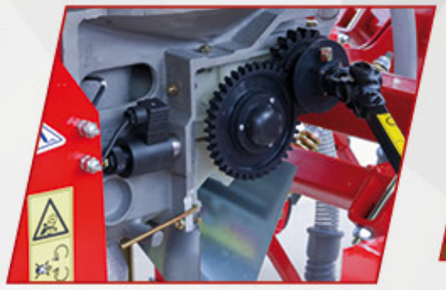
Válvulas hidráulicas:

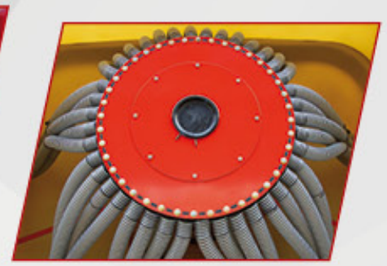
- Para comandar todas las funciones de la sembradora.
- Elevación del tren de siembra y del brazo de transmisión del distribuidor
- Pliegue de las extensiones laterales.
- Trazadores: izquierdo y derecho independientes.

Trazadores:

- En opción pliegue hidráulico automático.
- Dispositivo anti-rotura por bulón.





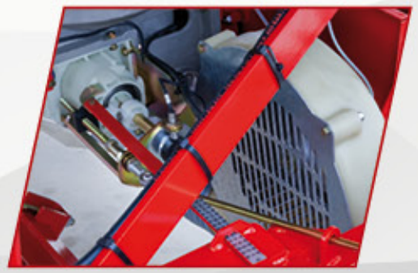


DISTRIBUCIÓN NEUMÁTICA

- 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 800 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

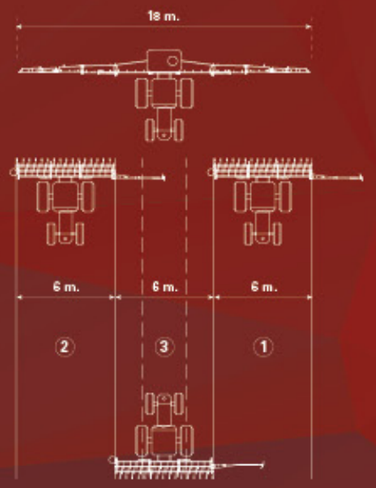
- Velocidad de avance
- Cuenta has total y parcial
- Indicador nivel de tolva
- Control funcionamiento del distribuidor
- Velocidad de giro de la turbina
- Corte general por electroválvula
- Seguridad en la ventana de calibración

ELECTRO-DRIVE

- Modulación dosis Kg./Ha.
- Velocidad de avance
- Cuenta hectáreas
- Indicador nivel tolva
- Control funcionamiento del distribuidor
- Velocidad de Giro de la turbina
- Talonaje

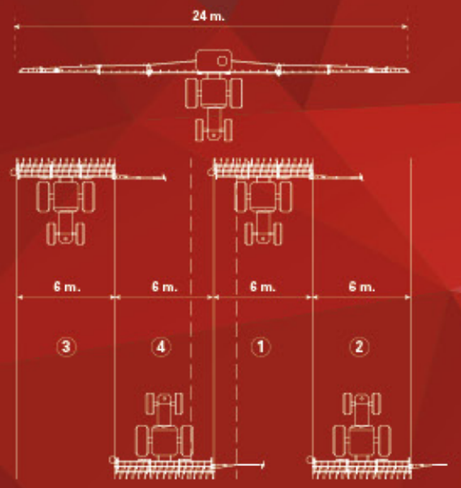
TALONAGE

- 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.
Sembradora 6 m.
> 3 pasadas



Asimétrico

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

EL SERVICIO AGUIRRE

- Servicio piezas de recambio
- Documentación técnica de uso
- Aconsejamos la mejor inversión
- Servicio postventa

CARACTERÍSTICAS	TD-T 600
Ancho de trabajo	6,14 m.
Ancho de transporte	2,95 m.
Capacidad de la tolva	7.000 l.
Peso en vacío	4.500 kg.
Altura de carga	2,60 m.
Número de brazos de siembra	42
Separación líneas de siembra	14,5 cm.
Trazadores hidráulicos	horizontales (opción: pliegue hidráulico)
Borrahuellas	3+3
Toma de fuerza por cardan a 1000 r.p.m.	de serie (opción: accionamiento mediante motor hidráulico)

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

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: