

# TXPIVOT 2

SEMBRADORA PARA GRANOS GRUESOS  
AUTOTRAILER



ROBUSTEZ . AGILIDAD . PRECISIÓN



AGROMETAL

**“Cuerpo de siembra, libre de mantenimiento, construido con rodamientos totalmente blindados. Sin puntos de engrase en todo el cuerpo”**

VELOCIDAD  
25  
Km.  
MAXIMA

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
100%

**1 2 3 4 5 6 7**

**CON LOS MEJORES RESULTADOS AGRONÓMICOS**

**1 / Cuchilla Turbo 18”:**

Corta el rastrojo, no lo incorpora y rotura una banda de suelo, donde trabaja el doble disco plantador. La misma va montada en la barra porta-herramientas, la cual absorbe las diferentes durezas del suelo, sin afectar al doble disco plantador.

**Opcional: Cuchilla ondulada** para distintos suelos y coberturas.

**2 / Disco Giratorio:**

Incorpora el fertilizante granulado en la línea en extremas condiciones de volumen en rastrojo.

**3 / Barre Rastrojo:**

Corre el rastrojo para favorecer la temperatura del suelo y la emergencia del cultivo.

**4 / Doble disco plantador 15”:**

Trabaja sobre una banda de suelo roturado, por este motivo requiere menor presión y no compacta las paredes laterales del surco. El doble disco es el sistema de abresurcos más versátil. Posee un ángulo cerrado que ofrece una mínima resistencia al suelo.

**5 / El sistema de ruedas limitadoras**

Con balancín promedia las diferencias del terreno. Las ruedas trabajan en el mismo plano donde está el caño de bajada de la semilla, produciendo un eficiente control de la profundidad. Las ruedas limitadoras no permiten que se levante tierra - rastrojo y limpia la tierra que busca adherirse al disco.

**6 / Colita plástica:**

Afirmador de semilla que asegura el contacto suelo-semilla. Evita el rebote de la semilla y la mantiene en el fondo de la “V”. Funciona en cualquier situación.

**7 / Ruedas tapadoras**

completan el trabajo al dejar la semilla protegida y en contacto con el suelo húmedo. Hay distintos tipos de ruedas para diferentes condiciones de terreno.

# LA MEJOR CALIDAD PARA EL MAYOR VALOR DE REVENTA

## Sistema de lanza única

Lanza tanto para trabajo como para transporte de gran robustez.

Se mantiene siempre la lanza enganchada al tractor y todas las conexiones hidráulicas.

Reduce tiempos de puesta en marcha.

## Chasis tubular de alta resistencia

Viga principal con doble tubo para dar mayor inercia.

Sistema de riendas longitudinales y transversales.

Vigas transversales abulonadas para dar versatilidad en configuración de modelos.

Doble barra portaherramientas abulonadas al chasis.

“ El autotrailer más robusto del mercado ”

## Torre guía pivotante

TRABAJO A TRANSPORTE EN 120 SEGUNDOS

## Cuerpo de siembra

El cuerpo de siembra de la mega colocado en un autotrailer confiable.



## Especificaciones Técnicas TX PIVOT II

## Capacidad de Tolva

✘ MODELO	✘ ANCHO DE LABOR	✘ DISTANCIAS VARIABLES	✘ SEMILLAS	✘ FERTILIZANTE			✘ POTENCIA ESTIMADA (**)
				TOLVA CHICA	TOLVA GRANDE	TOLVA DOBLE	
23-35	8,05	35 CM	2000 LTS	1190 LTS	1520 LTS	2400 LTS	200 / 230 HP
20-42	8,40	42 CM	2000 LTS	1190 LTS	1520 LTS	2400 LTS	190 / 220 HP
16-52,5	8,40	52,5 CM	2000 LTS	1190 LTS	1520 LTS	2400 LTS	150 / 160 HP
12-70	8,40	70 CM	2000 LTS	1190 LTS	1520 LTS	2400 LTS	130 / 160 HP
21-35	7,35	35 CM	1620 LTS	950 LTS	1220 LTS	1930 LTS	170 / 210 HP
19-35	6,65	35 CM	1620 LTS	950 LTS	1220 LTS	1930 LTS	165 / 195 HP
16-42	6,72	42 CM	1620 LTS	950 LTS	1220 LTS	1930 LTS	140 / 150 HP
14-52,5	7,35	52,5 CM	1620 LTS	950 LTS	1220 LTS	1930 LTS	115 / 130 HP
10-70	7,00	70 CM	1620 LTS	950 LTS	1220 LTS	1930 LTS	100 / 115 HP
18/52,5	9,45	52,5 LTS	1870 LTS	1338 LTS	1716 LTS	2702 LTS	180 / 210 HP
22/42	9,24	42 LTS	1620 LTS	950 LTS	1220 LTS	1930 LTS	200 / 230 HP

# DOSIFICADOR

El dosificador aporta la precisión a un buen trabajo de los cuerpos sobre el suelo.

## Sist. de dosificación de semilla con placa horizontal

El dosificador a placa trabaja alojando una semilla en cada alvéolo de la placa de siembra (monograno).

Cada calibre de semilla tiene su placa correspondiente.

En este sistema es muy importante la elección de la placa y contar con semillas de muy buena calibración.



## Dosificador neumático Precision Planting Vset

Un buen dosificador solamente es rentable en un buen cuerpo de siembra.

Cuando se incorpora un dosificador de precisión para obtener un buen espaciamiento y singulación en la siembra, la inversión vale la pena solamente si se lo coloca en un excelente cuerpo de siembra.

El cuerpo de siembra de TX PIVOT hace un trabajo excelente sobre el rastrojo y el suelo, haciendo que las otras variables (buen corte, profundidad de siembra constante, apertura de surco sin fratachados, contacto semilla suelo, tapado, etc.) no atenten contra el rendimiento buscado, neutralizando la inversión.



## Dosificador neumático clic

El dosificador neumático trabaja con el principio de succión que retiene a la semilla contra un orificio aforado. Hay una placa para cada especie.

Acepta semilla no calibrada. La placa gira en un plano vertical y trata con suavidad el tegumento de la semilla.

El sistema tiene enrasador de semilla, garantizando la siembra grano a grano.

· La succión para el dosificador neumático es generado por una turbina accionada hidráulicamente y mediante el sistema hidráulico del tractor (Centro cerrado) o bien circuito independiente usando la toma de fuerza del tractor.



Placas de siembra para dosificador CLIC. **Sembrá todo tipo de semillas**



Dosificador a Rodillo

tipo Chevron



“ Toda la tecnología para lograr los mejores resultados ”

# CONFIANZA Y TECNOLOGIA EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN

La única sembradora autotrailer validada por  Precision Planting®

## Sistema de Transmisión y dosificación



### TRANSMISIÓN HIDRÁULICA DVA.

Corte por sección.



### ELÉCTRICA PRECISION PLANTING VDRIVE.

Corte surco por surco.

Asegura una excelente calidad de siembra sin patinaje y errores. Permite dosis por ambientes según prescripciones agronómicas georeferenciadas. Operación sencilla desde la cabina del tractor. Elimina ruedas de transmisión y caja de cambio.



### TRANSMISIÓN MECÁNICA.

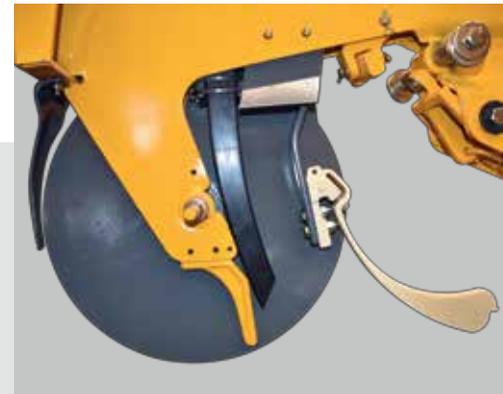
## Monitoreo de siembra



### TIM CS ORO



### PRECISION PLANTING



### SENSOR DE SEMILLA INFRARROJO



### SENSOR DE FERTILIZANTE

## ASOCIADOS Y COMPATIBLES:

Cualquier sembradora Agrometal equipada con monitores  Precision Planting® ó  le permitirá comunicarse y enviar datos a la plataforma



# CARACTERÍSTICAS



## CHASIS

Robustez estructural en chasis y lanzas que garantizan una gran durabilidad.

## SISTEMA DE LANZA ÚNICA

Lanza tanto para trabajo como para transporte de gran robustez. Se mantiene siempre la lanza enganchada al tractor y todas las conexiones hidráulicas. Reduce tiempos de puesta en marcha.

## COMPONENTES

Discos, cuchillas, componentes hidráulicos, rodamientos y todas las demás piezas de primera calidad.

## DISEÑO

Construida para una larga vida útil.

## Asistente de despeje de cabecera

Asistente automático que permite setear la altura de levante en cabecera para evitar elevar la máquina en la totalidad del recorrido, ganando así un 25% de tiempo en cabecera y consumiendo menos combustible.



# Twin Force®

Más hectáreas, más rindes.  
Más eficiencia.



Actuador de doble cámara, una neumática de presión regulable que imprime una fuerza constante sobre el cuerpo de siembra. A diferencia de sistemas similares, el TWIN FORCE cuenta con otra cámara hidráulica que otorga amortiguación controlando y estabilizando oscilaciones del cuerpo de siembra, esto permite sembrar en terrenos desparejos, un 20% más rápido en cualquier condición (\*).

(\*). Informe del INTA. Agosto 2013

Además se mejora en más de un 20% la uniformidad en la profundidad de siembra, mejorando la emergencia del cultivo y aumentando los rindes (\*).

El sistema cuenta con un monitor con comando desde la cabina del tractor para regular la presión de los cuerpos de siembra.

**CALIDAD**

AMORTIGUADORES  
**BARATEC**

**TESTEADO**

**INTA**  
Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria

**EXCLUSIVO**

**AGROMETAL**

“Fácil y cómoda para operar”

# TRANSPORTE

“ La sembradora ideal para cambiar de lote rápidamente ”



Fácil de transportar por cualquier camino y un despeje óptimo para caminos rurales.

• ANCHO: 3,70 MTS

• DESPEJE: 65 CM.



Seguridad y confianza para el transporte en carretón, sin modificaciones.

• ANCHO: 3,7 MTS

• ALTO: 3,40 MTS.

# ÁGIL

DE TRABAJO A TRANSPORTE EN 120 "



# ANCHO DE TRABAJO

DE TRABAJO A TRANSPORTE EN 120 "

• ANCHO DE LABOR:

8.4 MTS (23/35 20/42 16/52.5 12/70)  
7.3 MTS (21/35 16/42 14/52.5 10/70)

• ESPACIAMIENTOS VARIABLES:

35 - 42 CM (FERT. SIMPLE)  
52.5 Y 70 CM (FERT. SIMPLE Y AL COSTADO DE LA LÍNEA,  
NO APTO PARA SIEMBRA INTERLÍNEA A 26 CM)

# TXPIVOT 2

Gracias a la **confianza** de la calidad constructiva y un excelente servicio post venta, un bajo costo de **mantenimiento**, su **facilidad** de uso, excelentes **resultados** de siembra, la posibilidad de **actualizar** y equipar con la más alta **tecnología**, la **TXPIVOT 2** es el mejor negocio.



**AGROMETAL**

3468 562008  
ventas@agrometal.com  
[www.agrometal.com](http://www.agrometal.com)

