

#APX

**APX**

SEMBRADORA AIR PLANTER  
DE PRECISIÓN  
GRANOS GRUESOS



PRÁCTICA . ADAPTABLE . ÁGIL



**AGROMETAL**

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



# 1 2 3 4 5 6

## LA CLAVE PARA TENER 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 / Doble disco plantador 16":

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.

### 4 / 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.

### 5 / 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.

### 6 / 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.

# GRAN CAPACIDAD PARA SEMBRAR MÁS HECTÁREAS SIN PARAR

## TOLVAS



### Tolva máxima autonomía

Dos tolvas con sistema de carga central.  
Presurizadas con cierre de tapas de fácil operación.  
Capacidad total: 6.100 L (solo semilla)

### Tolva semilla y fertilizante

Capacidad total: 3.660 L (semilla) - 2.440 L (fertilizante)

### Carga central

Permite reducir los tiempos de carga, operable con una sola persona, ganando rentabilidad.

## Especificaciones Técnicas APX

MODELO	TIPO	Nº DE LÍNEAS	SEPARACIÓN ENTRE LÍNEAS	ANCHO DE LABOR	POTENCIA <sup>[**]</sup>	CAPACIDAD DE TOLVA SOLO SEMILLAS (LITROS)	CAPACIDAD DE TOLVA SEMILLA + FERTILIZANTE (LITROS)
<b>9/3.5</b>							
18/52.5		18	52.5 CM	9.45 M	180 HP	6 100	3660 + 2440
27/35	PARA SIEMBRA	27	35 CM	9.45 M	220 HP	6 100	3660 + 2440
23/42	DIRECTA	23	42 CM	9.66 M	200 HP	6 100	3660 + 2440
25/38	DE GRANO GRUESO	25	38 CM	9.05 M	210 HP	6 100	3660 + 2440
14/70		14	70 CM	9.80 M	180 HP	6 100	3660 + 2440
<b>11/3.5</b>							
22/52.5	PARA SIEMBRA	22	52.5 CM	11.55 M	200 HP	6 100	3660 + 2440
33/35	DIRECTA	33	35 CM	11.55 M	250 HP	6 100	3660 + 2440
27/42	DE GRANO GRUESO	27	42 CM	11.34 M	220 HP	6 100	3660 + 2440
30/38		30	38 CM	11.40 M	230 HP	6 100	3660 + 2440
17/70		17	70 CM	11.90 M	180 HP	6 100	3660 + 2440
<b>12/3.5</b>							
24/52.5	PARA SIEMBRA DIRECTA	24	52.5 CM	12.60 M	210 HP	6 100	3660 + 2440
29/42	DE GRANO GRUESO	29	42 CM	12.18 M	230 HP	6 100	3660 + 2440

(\*\*) Valores orientativos, depende tipo de suelo, velocidad de trabajo, pendientes de terreno, etc.

# 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

El dosificador PP colocado en sembradoras con un buen cuerpo de siembra, nos ayuda a aumentar la precisión de la siembra, con resultados excelentes, fundamentalmente en cultivos sensibles a la uniformidad como el maíz.

Tiene todas las virtudes de un dosificador neumático y además no necesita puesta a punto cuando se cambia el calibre de la semilla.

Presenta un excelente desempeño en singulación brindando una población exacta de semillas y una distribución correcta (uniformidad espacial).

Sumado al sistema Twin Force -que mantiene mucho más pareja la profundidad de siembra- obtendremos un incremento de rinde debido a la menor competencia entre plantas (uniformidad temporal)



## 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**



## Fondo de tolvas en acero inoxidable

Construido íntegramente en acero inoxidable, garantiza una mayor vida útil, una mejor uniformidad en la distribución tanto de semillas, como de fertilizantes, menor mantenimiento y mayor durabilidad.



**“La mejor calidad garantizando el mayor valor de reventa”**

# LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA SOBRE TU *FPX*

## 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



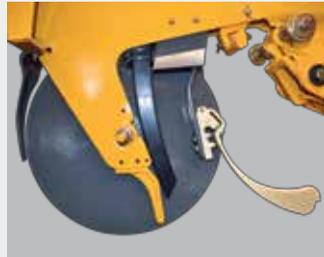
TIM CS  
ORO



PRECISION  
PLANTING



SENSOR DE  
FERTILIZANTE



SENSOR DE SEMILLA  
INFRARROJO

## ASOCIADOS Y COMPATIBLES:

Cualquier sembradora Agrometal equipada con monitores Precision Planting<sup>®</sup> ó TIM

le permitirá comunicarse y enviar datos a la plataforma



# Twin Force<sup>®</sup>

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 y en cualquier condición un 25% más rápido (\*).

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

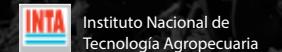
El sistema cuenta con un monitor con comando desde la cabina del tractor para regular la presión de los cuerpos de siembra.

### CALIDAD



(\*). Informe del INTA. FECHA

### TESTEADO



### EXCLUSIVO



“La sembradora que se adapta de manera ideal a todas las condiciones de terreno.”

# Land Copy®

“ La Air Drill más efectiva para siembra directa ”



## Chasis articulado

Chasis en 3 secciones, que brinda flexibilidad permitiendo copiar todas las irregularidades del terreno.

## Transferencia de peso

Mediante un sistema hidroneumático se logra reducir la compactación del suelo en la zona central de la sembradora realizando una distribución uniforme de ese peso hacia todas las cuchillas, logrando emergencia uniforme del cultivo.

## Balancín

Sistema que otorga una gran estabilidad del equipo en transporte y en siembra, brindando seguridad.

## Ruedas delanteras

Ruedas delante de la línea de siembra: En posición de trabajo, todas las ruedas se encuentran delante de la línea de siembra, permitiendo así una óptima germinación de la planta en todos los surcos.

## 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.

# CARACTERÍSTICAS



“ Lográ una mejor emergencia y elevá tu rinde ”

### 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, mangueras, rodamientos, cilindros, y todas las demás piezas de primera calidad.

### DISEÑO

Construida para una larga vida útil.

# TRANSPORTE

“ Más hectáreas por campaña que con cualquier otra máquina ”



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

Sistema de lanza única y plegado innovador, que permite un alto despeje y transporte a tiro del tractor de manera rápida y segura por todo tipo de caminos.

• VELOCIDAD: 40 KM

• ANCHO: 3.50 MTS

• DESPEJE: 60 CM.

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

Otro gran avance de la ingeniería Agrometal, la única air drill del mercado que permite el transporte en un sólo carretón, sin desarme, y con el tractor enganchado a la máquina; permitiendo un gran ahorro de tiempo y dinero.

• ANCHO: 3.50 MTS

• ALTURA: 3.70 MTS

# ÁGIL

**DE TRABAJO A TRANSPORTE EN 120 SEGUNDOS Y CON UN SÓLO OPERADOR.**



# APX

# APX

**APX** es una sembradora que le va a permitir cambiar de lote, moverse por rutas y caminos inhóspitos y subirse a un carretón sin desarmar, de manera ágil y práctica, manteniendo las dimensiones legales. Su tolva de carga central también le aporta rapidez en el tiempo de reabastecimiento/parada y gracias a su calidad constructiva, su sistema Land Copy y su exclusivo Twin Force, obtendrá un excelente trabajo agronómico.



# AGROMETAL

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

