



APX
SEED PRO®

SEMBRADORA AIR PLANTER
DE PRECISIÓN
PARA GRANOS GRUESOS



AGROMETAL



La Air Planter con mejores resultados agronómicos

CUERPO *SEED PRO*

Diseñado en Argentina para obtener la mayor estabilidad y confiabilidad en la siembra directa en las condiciones más extremas.

Mantiene las virtudes históricas de un cuerpo de siembra Agrometal, construido con procesos que evitan el uso de piezas fundidas.

Adaptable al agregado de distintas tecnologías de retrofitting y permite la fertilización en el cuerpo si fuera necesario. Fácilmente extraíble de la sembradora y equipado con rodamientos de doble hilera y sellado, es un cuerpo completamente libre de mantenimiento.

CUCHILLA DE 18" DISEÑO TAINAR

Excelente corte de residuos superficiales en toda su vida útil. Muy baja incorporación de residuos al surco de siembra y gran capacidad de auto afilado.

Alta capacidad de penetración, inclusive en condiciones de suelo con muy baja humedad.

Montada en la barra portaherramientas, absorbe diferencias sin afectar al cuerpo de siembra.

Óptima preparación de la cama de siembra gracias a una excelente remoción del surco, permite mayor velocidad de trabajo para la misma condición porque mantiene el suelo en la banda labrada.

La forma especial de sus ondulaciones permite la descarga de suelo a la salida del corte.

El ancho de la banda labrada resulta muy adecuado para una excelente conformación del surco a través de los discos plantadores.

DISCO GIRATORIO

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

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.

COLITA PLÁSTICA

Afirmador de semilla que asegura el contacto suelo-semilla y la mantiene en el fondo de la "V". Funciona en cualquier situación.

BARRERASTROJOS (OPC)

Excelente copiado de terreno. Funciona en simultáneo con la fertilización.

RUEDAS TAPADORAS

Complementan el trabajo dejando la semilla protegida y en contacto con la humedad.

Desmontable y regulable con opciones para mejorar el tránsito en rastrojos difíciles.

MEJOR RINDE

Tolvas de gran capacidad para sembrar más hectáreas sin parar con fertilización debajo de línea o al costado.

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 Seed Pro

MODELO	TIPO	Nº DE LÍNEAS	SEPARACIÓN ENTRE LÍNEAS	ANCHO DE LABOR	POTENCIA**	CAPACIDAD DE TOLVA (LITROS) SOLO SEMILLAS	CAPACIDAD DE TOLVA (LITROS) SEMILLA + FERTILIZANTES
9/3.5	PARA SIEMBRA						
25/38	DIRECTA DE GRANO	25	38cm	9.05m	210hp	6100	3660 + 2440
18/52.5	GRUESO	18	52.5cm	9.45m	180hp	6100	3660 + 2440
27/35		27	35cm	9.45m	220hp	6100	3660 + 2440
23/42		23	42cm	9.66m	200hp	6100	3660 + 2440
14/70		14	70cm	9.80m	180hp	6100	3660 + 2440
11/3.5	PARA SIEMBRA						
27/42	DIRECTA DE GRANO	27	42cm	11.34m	220hp	6100	3660 + 2440
30/38	GRUESO	30	38cm	11.40m	230hp	6100	3660 + 2440
22/52.5		22	52.5cm	11.55m	200hp	6100	3660 + 2440
33/35		33	35cm	11.55m	250hp	6100	3660 + 2440
17/70		17	70cm	11.90m	180hp	6100	3660 + 2440
12/3.5	PARA SIEMBRA						
29/42	DIRECTA DE GRANO	29	42cm	12.18m	230hp	6100	3660 + 2440
24/52.5	GRUESO	24	52.5cm	12.60m	210hp	6100	3660 + 2440

**VALORES ORIENTATIVOS, DEPENDE TIPO DE SUELO, VELOCIDAD DE TRABAJO, PENDIENTES DE TERRENO, ETC...





DOSIFICADOR

DX PRO®

El nuevo dosificador neumático DX PRO diseñado por Agrometal te asegura un excelente coeficiente de variación y una performance de nivel mundial.

Podrás utilizar semillas sin calibrar ni clasificar, obteniendo un alto resultado en el planteo, y gracias a su sencillo sistema de acople la operación de cambio de placas y puesta a punto es muy rápida y fácil.

DX Pro te permite sembrar todo tipo de semillas, sin la necesidad de hacer ninguna regulación (en cultivos tradicionales).

Cuando siembres semillas de gran tamaño tendrás el mejor coeficiente de variación del mercado, gracias a la posibilidad de contar con un engrasador especial (para garbanzo, poroto, maní, girasol confitero, etc).

Además gracias a su generoso diámetro, podrás sembrar aplicando altas dosis.

PLACAS DE SIEMBRA PARA DOSIFICADOR DX PRO® SEBRÁ TODO TIPO DE SEMILLAS



GIRASOL



MANÍ



GARBANZO



SORGO



MAÍZ



SOJA



PISINGALLO



ALGODÓN

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).

SISTEMA 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.

SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y DOSIFICACIÓN

Asociados y Compatibles

Cualquier sembradora Agrometal equipada con monitores le permitirá comunicarse y enviar datos a la plataforma.



Fertilización Mando Eléctrico

PARA FERTILIZACIÓN VARIABLE ARAG-AGROMETAL.

Brinda precisión, sencillez, bajo costo y genera importante ahorro en el consumo de caudal y presión de aceite hidráulico del tractor.



Transmisión Hidráulica DVA

CON CORTE POR SECCIÓN.

- 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.

Eléctrica ARAG/IPS Bosch/PP

SIEMBRA VARIABLE Y CORTE SURCO POR SURCO.

LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA SOBRE TU APX SEED PRO



ARAG ISOBUS



BOSCH ISOBUS



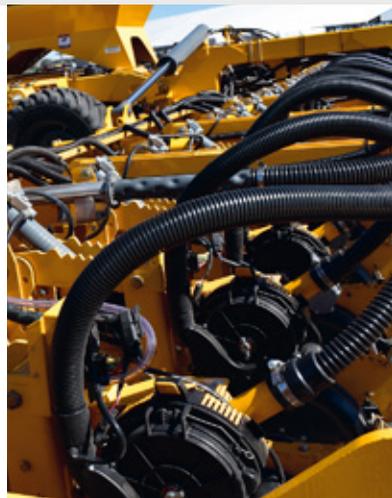
TIM TS ORO DROID



PRECISION PLANTING®

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 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.

(*) Informe del INTA. Año 2021.

LAND COPY®

La Air Planter más efectiva para siembra directa, clava en cualquier condición y en todo su ancho sin necesidad de contrapesos.

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.

RUEDAS

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.

BALANCÍN

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

CHASIS ARTICULADO

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

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

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 m 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 solo carretón, sin desarme, y con el tractor enganchado a la máquina; permitiendo un gran ahorro de tiempo y dinero.

Ancho: 3,50 m Altura: 3,70 cm



Ágil. De trabajo a transporte en 120 segundos, con un solo operador y sin bajarse del tractor.

Más hectáreas por campaña que con cualquier otra máquina.



APX SEED PRO®



3468 562008
ventas@agrometal.com
www.agrometal.com

