

AIX



AGROMETAL

**SEBRADORAS AIR DRILL
MULTIPROPÓSITO GRANOS FINOS,
PASTURAS Y OPC. GRANOS GRUESOS.**



ADX

DOBLE DISCO PLANTADOR

CUCHILLA

AFIRMADOR DE SEMILLA

RUEDAS TAPADORAS

LOGRÁ UNA MEJOR EMERGENCIA Y ELEVÁ TU RINDE

- **Cuchilla turbo 18"**: Corta el rastrojo sin incorporarlo y abre una banda de suelo donde actúa el doble disco plantador. Montada en barra portaherramientas, se adapta a distintas durezas sin afectar la calidad de siembra. Opcionales: Cuchillas para diferentes suelos y coberturas.
- **Doble disco plantador 16"**: requiere menor presión, sin compactación lateral, máxima versatilidad.
- **Afirmador de semilla**: asegura el contacto suelo-semilla permitiendo una germinación homogénea.
- **Sistema de ruedas Limitadoras**: Copia las irregularidades del terreno, manteniendo la profundidad constante. Su diseño evita el arrastre de tierra y garantiza un surco limpio para una siembra uniforme.
- **Ruedas tapadoras**: Completan el trabajo cubriendo la semilla y conservando su humedad. Disponibles en distintos modelos según el tipo de suelo y condiciones de trabajo.

ADX

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

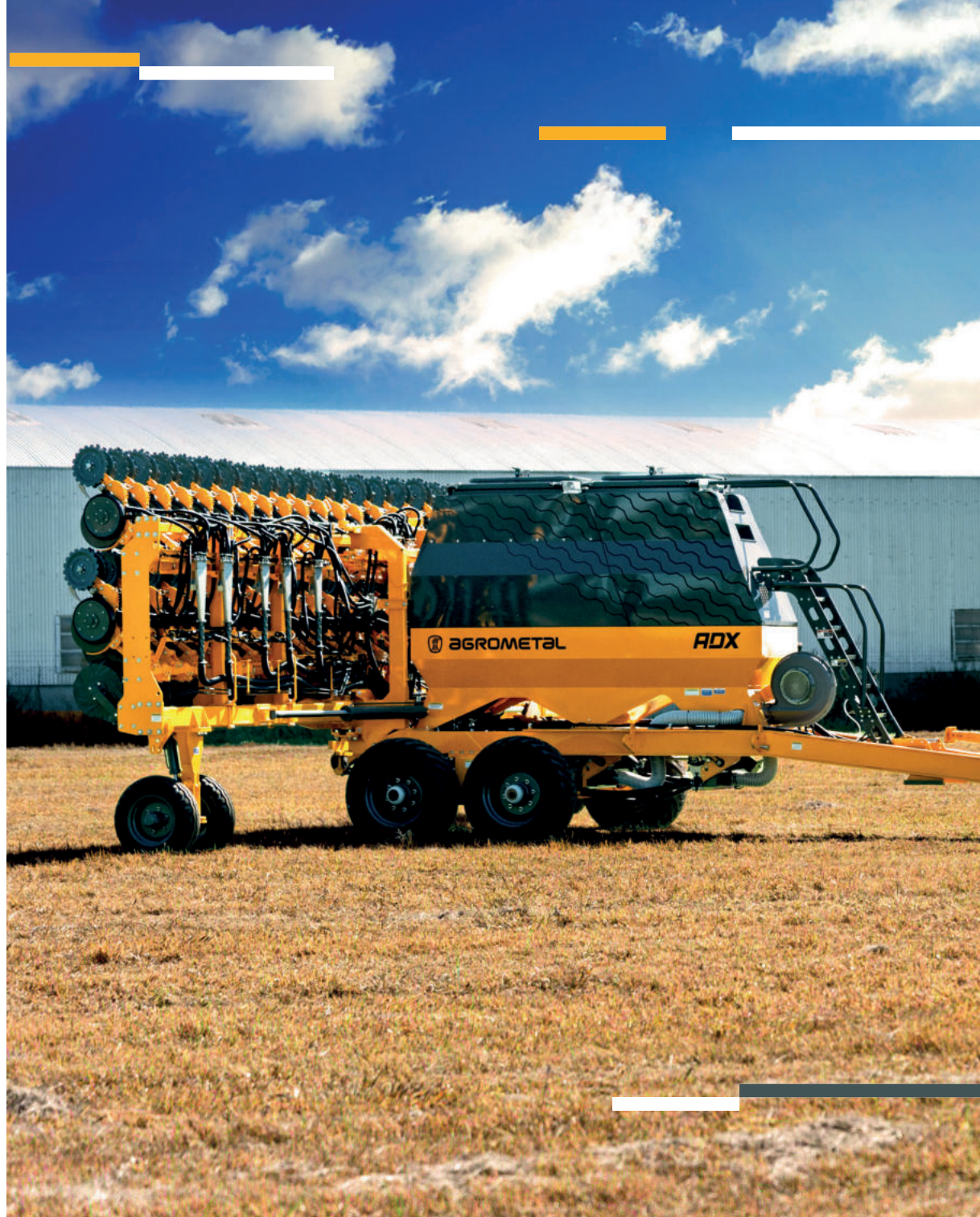
- **Chasis:** Robustez estructural en chasis y lanzas que garantizan una gran durabilidad.
- **Sistema de lanza única:** Lanza tanto para trabajo como para transporte de gran robustez. Se mantiene siempre la lanza enganchada al tractor y todas las conexiones hidráulicas. Reduce tiempos de puesta en marcha.
- **Componentes:** Discos, mangueras, rodamientos, cilindros y todas las demás piezas de primera calidad.
- **Diseño:** Construida para una larga vida útil.



AGROMETAL

TRANSPORTE ÁGIL Y SEGURO

- **Fácil de trasladar:** óptimo despeje para caminos rurales.
- **Sistema de lanza única y plegado innovador:** transporte rápido y seguro.
- **Transporte en camino rural:** Ancho: 3,5 m; Despeje: 60 cm; velocidad: 35 km
- **Transporte en carretón sin desarme:** Ancho: 3,50 m
 - ADX: Ancho: 3,50m; altura: 3,70m.
 - ADX S: Ancho: 3,50m; alto 4,30m.
 - ADX Z: Ancho: 3,50m; alto 4,60m.
- **Conversión rápida:** de trabajo a transporte en pocos segundos con un solo operador, sin bajarse del tractor.
- **Mayor productividad:** más hectáreas por campaña, menos tiempo perdido.



TOLVAS DE GRAN CAPACIDAD

TOLVA MÁXIMA AUTONOMÍA

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

TOLVA Y SEMILLA FERTILIZANTE

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

CARGA CENTRAL EFICIENTE

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

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.

DISTRIBUIDOR DE SEMILLA Y FERTILIZANTE DE FLUJO PLANO

- Gracias a su ingeniería permite trabajar con un menor requerimiento hidráulico, lograr una excelente uniformidad en la distribución hacia cada cuerpo de siembra y tener menor porcentaje de falla debido a irregularidades del terreno.

Los mejores resultados en todo tipo de terrenos.

LAND COPY

=

MEJOR RINDE

La Air Drill más efectiva para siembra directa

Clava en cualquier condición y en todo su ancho, sin necesidad de contrapesos.

- **Chasis articulado:** tres secciones que brindan flexibilidad y copian todas las irregularidades del terreno.
- **Balancín:** máxima estabilidad en transporte y siembra.
- **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
- **Asistente de despeje de cabecera:** Levante automático +25% de eficiencia. Menor consumo de combustible.
- **Transferencia de peso hidroneumática:** distribución uniforme de peso, menor compactación y emergencia pareja del cultivo.







CONECTIVIDAD FULL

Asociados y compatibles:

- **Conectividad total:** las sembradoras agrometal con monitores pueden enviar y compartir datos directamente con la plataforma FIELD VIEW.
- **Integración simple y eficiente,** para una gestión más inteligente de la siembra.

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

TRANSMISIÓN HIDRÁULICA DVA

Con corte automático de cabecera

- **Calidad de siembra:** evita patinaje y errores.
- **Dosis por ambientes:** según prescripciones georeferenciadas.
- **Fácil operación:** todo desde la cabina del tractor.
- **Simplificación mecánica:** sin ruedas de transmisión ni caja de cambios.

MOTOR ELÉCTRICO Y ACOPLÉ CON SISTEMA AGROMETAL - ARAG - TIM

- **Precisión y simplicidad:** fácil de usar y confiable.
- **Bajo costo operativo:** optimiza recursos y reduce gastos.
- **Ahorro de energía:** menor consumo de caudal y presión de aceite hidráulico del tractor.

TRANSMISIÓN MECÁNICA

- **Con caja de 27 velocidades**

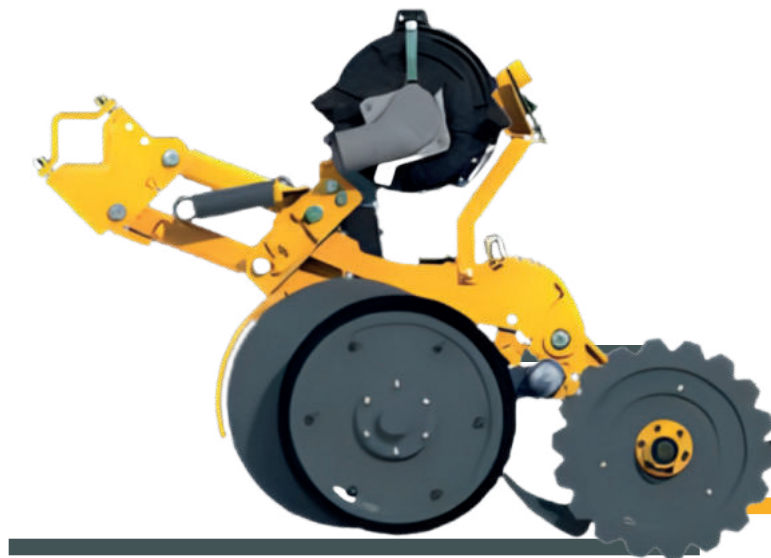


KIT GRANO GRUESO DOSIFICADOR DX PRO®

- **Alta performance:** excelente coeficiente de variación en todo tipo de semillas.
- **Sin calibrar ni clasificar:** resultados óptimos sin necesidad de preparación previa.
- **Fácil y rápido:** cambio de placas y puesta a punto en pocos minutos.
- **Versátil:** siembra de distintos cultivos sin regulaciones adicionales.
- **Mayor capacidad:** su gran diámetro permite aplicar altas dosis de siembra con total uniformidad.

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; es muy importante la elección de la placa y contar con semillas de muy buena calibración.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADX

Modelo	Distanciamiento		Ancho de labor	Potencia estimada	Ancho de transporte	Despeje
	Grano Fino	Grano Grueso				
45 / 19	45 / 19 cm	23 / 38 cm	8,55 m	220 hp	3,5 m	60 cm
49 / 19	49 / 19 cm	25 / 38 cm	9,31 m	240 hp	3,5 m	60 cm
45 / 21	45 / 21 cm	23 / 42 cm	9,45 m	220 hp	3,5 m	60 cm
41 / 21	41 / 21 cm	21 / 42 cm	8,60 m	220 hp	3,5 m	60 cm
39 / 26	39 / 26 cm	20 / 52 cm	10,10 m	220 hp	3,5 m	60 cm
49 / 17,5	49 / 17,5 cm	12 / 70 cm	8,57 m	240 hp	3,5 m	60 cm

ADX S

ALTO RENDIMIENTO Y GRAN VERSATILIDAD
PARA SIEMBRA DE GRANOS FINOS Y GRUESOS



TOLVAS DE GRAN CAPACIDAD

TOLVA MÁXIMA AUTONOMÍA

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

TOLVA Y SEMILLA 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.

DIMENSIONES EN TRANSPORTE

- Ancho: 3.5 MTS.
- Alto: 3.7 MTS.
- Despeje: 60 CM.



MÓDULO DE SIEMBRA

SENTIDO LONGITUDINAL

■ Copiado por medio de balancines:

- Rodados 400/60 x22
- Opcional: 600/40 x22

SENTIDO TRANSVERSAL

■ Modo chasis rígido: Circuito Hidráulico de alerones en posición neutro.

■ Modo Chasis articulado sin transferencia de peso: (para suelos quebradizos blandos). Circuito hidráulico de alerones en posición flotación, trabaja con el peso propio de los alerones.

■ Modo Chasis articulado con transferencia de peso: (para suelos quebradizos duros) con sistema land copy por medio de válvula de transferencia de peso con conexión hidráulica permanente a una válvula de control remoto del tractor.

SIEMBRA PARA GRANO FINO

- Transmisión Mecánica con caja de 27 velocidades (Estándar)
- Transmisión Hidráulica DVA (Opcional)
- Transmisión Eléctrica (Opcional)

KIT SIEMBRA GRANO GRUESO

TRANSMISIONES P/KIT GRANO GRUESO

- Transmisión DVA Obligatoria.

OPCIONES DE SIEMBRA GRANO GRUESO

- Kit GG c/dosificadores neumáticos DX PRO.
- Kit GG c/dosificadores mono grano Mecánico.
- Siembra a chorrillo en espaciamientos de grano grueso.



MONITOREO DE SIEMBRA

MONITOREO DE SEMILLA Y FERTILIZANTE TIM TS-ORO MAX

- Pantalla táctil de 10,4".
- Sensores infrarrojos de flujo para semillas y fertilizantes marca TIM.

MONITOREO DE SEMILLA Y FERTILIZANTE ARAG DELTA 80

- Monitor de pantalla táctil de 8,4".
- Sensores infrarrojos de flujo para semillas y fertilizantes.

IMPORTANTE

- Controla un solo insumo en modo dosis variable.
- Sin uso del monitor en modo ISOBUS controla 2 insumos o más.

TREN DE SIEMBRA

TREN DE SIEMBRA ADX S 7M

- Distanciamiento entre surcos: (17,5, 19, 21, 26 CM)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADX S

Chasis	Modelo	Grano Fino	Grano Grueso	Ancho de labor	Potencia requerida
7 M	ADX S 39 / 17,5	39 / 17,5 cm	10 / 70; 13 / 52; 20 / 35 m	6,82 m	200 HP (*)
	ADX S 37 / 19	37 / 19 cm	18 / 38 m	7,03 m	185 HP (*)
	ADX S 33 / 21	33 / 21 cm	17 / 42 m	6,93 m	170 HP (*)
	ADX S 25 / 26	25 / 26 cm	13 / 52 m	7,08 m	160 HP (*)

(*) De acuerdo al peso de eje trasero de cada modelo de tractor pueden requerir lastre en cubiertas traseras del tractor y/o contrapesos en el eje trasero.

ADX Z

PRECISIÓN, ESTABILIDAD Y RENDIMIENTO
EN LAS CONDICIONES MÁS EXIGENTES



DIFERENCIALES CLAVE

- **Estabilidad:** balancines + válvula de copiado = trabajo parejo sobre taipas.
- **Copiado inteligente (Sistema GCI):** mantiene presión constante según cada posición del cuerpo de siembra atravesando la taipa.
- **Flotabilidad:** ruedas limitadoras de gran superficie + discos de corte agresivos mantienen profundidad sin romper taipas.
- **Precisión:** sistema de distribución doble shot y de flujo plano, consistente aun con grandes oscilaciones de los alerones.
- **Durabilidad:** piezas en polímeros de ingeniería, acero inoxidable, tolvas con fondo de pintura en epoxi.

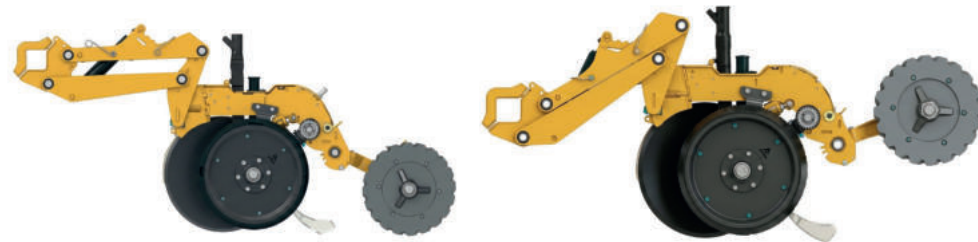
La ADX Z es una adaptación de la ADX orientada específicamente a siembra de arroz en suelos con taipas. Aporta soluciones a problemas de estabilidad, copiado, flotabilidad y precisión.

COPIADO INTELIGENTE

COPIADO INTELIGENTE EN LOS TRES PLANOS

- El sistema GCI de la ADX Z adapta cada cuerpo al terreno con precisión milimétrica, manteniendo una presión constante incluso sobre taipas y bajos.

RESULTADO: Profundidad uniforme en todas las líneas, sin importar las irregularidades del terreno.



**BALANCÍN + VÁLVULAS
DE COPIADO**

=

**ESTABILIDAD
TOTAL**

La ADX Z

- Ejecuta las tres fases de la taipa con la misma carrera de copiado, sin perder nivelación.
- **Evita inclinaciones** y distribuye las cargas de manera pareja sobre los cuerpos.
- **Compensa las oscilaciones del terreno** gracias al sistema de balancines, que actúa como un "amortiguador mecánico" de la irregularidad.
- **Gran flexibilidad en el copiado de terreno:** 4 puntos de copiado (balancín; copiado lateral de los tres tramos del alerón; copiado trasero del conjunto alerón y paralelogramo de alto rango de copiado) adaptándose con precisión a las irregularidades del suelo.
- Gracias a la excelente transferencia y distribución del peso, **se evita la formación de puntos críticos de compactación del suelo.**

RESULTADO: Siembra pareja y uniforme, incluso en las condiciones más exigentes del arroz.





ADX Z

AGROMETAL

PRECISIÓN EN SIEMBRA

El sistema de conducción neumático con distribuidores de flujo plano asegura una calidad de siembra superior incluso bajo vibraciones o inclinaciones del terreno.

RESULTADO: Sembrás arroz sin clasificar y con excelente desempeño.

- **Flujo plano y constante en todo el ancho de labor.**
- **Coefficiente de variación:** 6,5% Muy por debajo del límite tolerable en airdrill (10%).
- **Consistencia de línea a línea,** incluso en suelos irregulares.

DURABILIDAD Y MATERIALES RESISTENTES

- Distribución doble shot para semilla y fertilizante.
- Tolva de pintura epoxi de alta resistencia química.
- Componentes en acero inoxidable y polímeros de ingeniería.
- Transmisión mecánica, hidráulica o eléctrica según necesidad.

RESULTADO: Tecnología pensada para durar, incluso bajo agua o humedad prolongada.

FLOTABILIDAD

- Flotación efectiva con penetración controlada.
- **Ruedas limitadoras de gran superficie:** estabilizan el cuerpo sin compactar el suelo, permitiendo mantener la profundidad constante sin romper la estructura del terreno.
- **Discos plantadores de 16" y 15" de diametro:** generan un corte preciso y localizado que mejora la penetración incluso en suelos más duros.
- **Carro tapador de alta longitud:** asegura un tapado efectivo, protegiendo la línea de siembra y evitando pérdidas de agua por escurrimiento.

RESULTADO: Siembra profunda y pareja, sin deteriorar las taipas.





+54 9 3468 562008

VENTAS@AGROMETAL.COM

WWW.AGROMETAL.COM