

ADOX Z

SEMBRÁ ARROZ CON CONFIANZA.



AGROMETAL

ADX Z

Una sembradora desarrollada a partir del éxito de ADX y de la experiencia de XZ en el arroz argentino.

Precisión, estabilidad y rendimiento en las condiciones más exigentes.

 **AGROMETAL**





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 mantiene profundidad sin romper taipas.
- ✓ **Precisión:** sistema de distribución de flujo plano, consistente aún con oscilaciones.
- ✓ **Durabilidad:** doble shot, piezas en polímero y acero inoxidable, tolvas 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, flotación y precisión.



BALANCIN Y VÁLVULAS DE COPIADO

BALANCINES + VÁLVULA 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.

Resultado: siembra pareja y uniforme, incluso en las condiciones más exigentes del arroz.

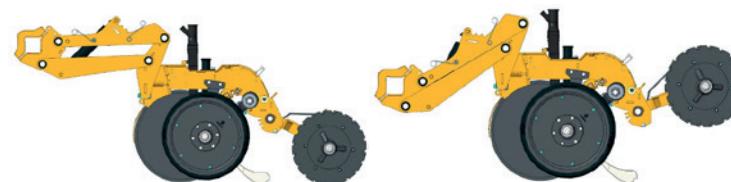


COPIADO INTELIGENTE DE TERRENO (GCI)

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, prestados y bajos.

Resultado: profundidad uniforme en todas las líneas, sin importar las irregularidades del terreno.



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

El arroz se siembra en ambientes exigentes.
La ADX Z está preparada:

- ✓ **Distribución doble shot** para semilla y fertilizante.
- ✓ **Tolva de acero inoxidable y pintura epoxi** de alto rendimiento.
- ✓ **Componentes en acero inoxidable y polímero técnico:** alta resistencia a la abrasión.
- ✓ **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" de diferente diámetro:** 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.

75
AÑOS



www.agrometal.com