



AMAZONE

ZA-M y ZG-B

**El Líder europeo en fertilizadoras
centrífugas desde 1958 presenta:**

ZA-M y ZG-B

**Tecnología en Fertilización
para Profesionales**



Mayor Precisión!

Los discos esparcidores OM permiten una distribución del fertilizante con especial precisión. El ancho de trabajo requerido se ajusta en forma sencilla y sin necesidad de utilizar herramientas.



Regulación sencilla y precisa de dosis y ancho de labor.

Ajuste sencillo y sin necesidad de utilizar herramientas: ① dosis de aplicación y ② ancho de trabajo. La escala graduada de grandes dimensiones ayuda a ajustar con exactitud la dosis de aplicación mediante la corredera de dosificación ① y el ancho de trabajo mediante las paletas distribuidoras ②.

Excelente e inigualable Servicio!

En todo el mundo, AMAZONE es sinónimo de tablas de dispersión precisas y detalladas. Para fertilizantes desconocidos nuestro **servicio de asesoramiento sobre fertilizantes** le facilita en forma gratuita información competente a través de Internet: www.amazone.de



Máximo rendimiento, máxima seguridad!

La ZA-M con un ancho máximo de trabajo de 36 m permite una distribución segura de la Urea hasta 27 m. La ZA-M Ultra permite anchos máximos de trabajo de hasta 52 metros y una distribución segura de la Urea hasta 36 metros.

Mayor calidad!

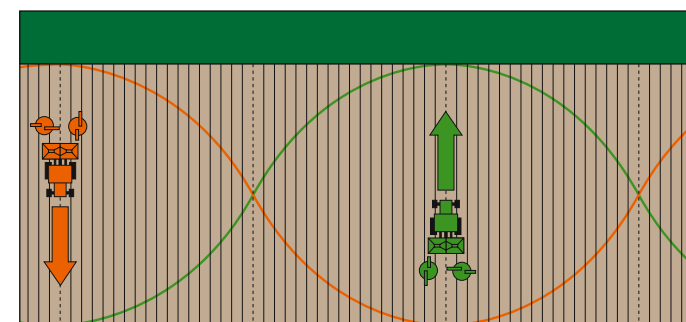
En todas las fertilizadoras de los modelos ZA-M y ZA-M Ultra el sistema completo de distribución y el dispositivo para fertilización en los bordes "Limiter" son fabricados enteramente en acero inoxidable.

El barnizado electroforético por inmersión de gran calidad (KTL= Estándar en la industria automotriz) y la calidad superior de los materiales empleados garantizan una larga vida útil y un mayor valor de reventa.



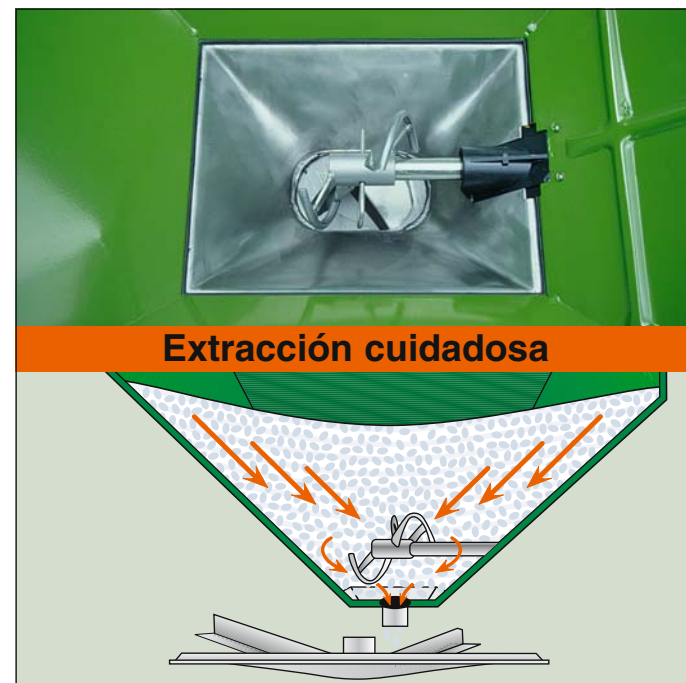
Muy buena distribución transversal

Los flancos laterales planos del diagrama de distribución Omnia-Set explican por qué la óptima distribución no se ve afectada ni por ráfagas de vientos laterales ni por diferencias en esparcimiento de los fertilizantes. Para mayor confiabilidad y mejor distribución de los fertilizantes, estas grandes áreas de solapamiento son decisivas.



Más Tecnología y más innovación!

Las fertilizadoras ZA-M vienen equipadas con el **AMAZONE Soft Ballistic System**. Los agitadores, los elementos de dosificación y los platillos esparcidores están diseñados para trabajar de forma óptima entre sí. Esto cuida el fertilizante y garantiza altos rindes.



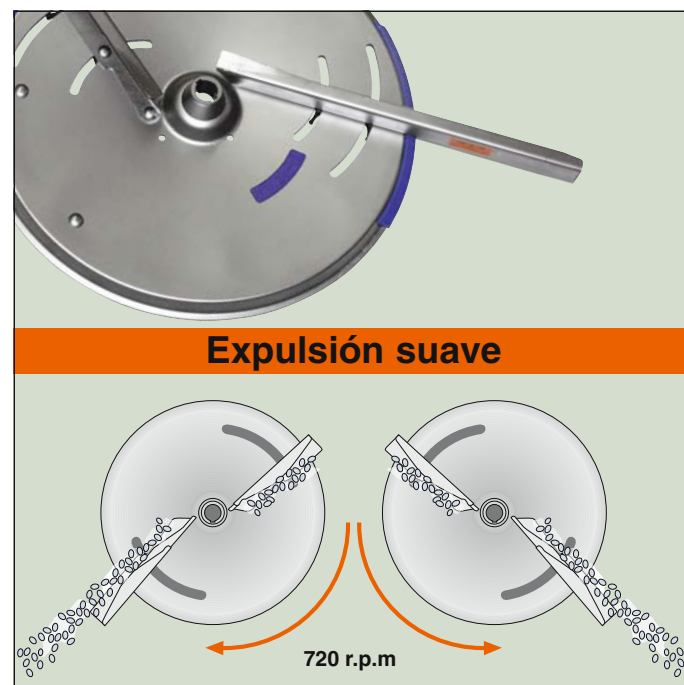
El **AMAZONE Soft Ballistic System** dispone de agitadores que están diseñados de tal forma, que el abono sale de la tolva en forma de chorro plano y ancho, impidiendo la formación de montículos de fertilizantes en medio de la tolva.



El **AMAZONE Soft Ballistic System** con baja velocidad de los discos de 720 r.p.m. protege el fertilizante durante la aceleración. Incluso los tipos de fertilizantes con menor resistencia a la ruptura mantienen sus propiedades de dispersión.



La colocación del fertilizante directamente en el centro del disco esparcidor es especialmente ventajosa porque la velocidad periférica de los discos en este sector es muy baja.



Con el **AMAZONE Soft Ballistic System**, sólo se le suministra al fertilizante la energía necesaria para alcanzar una trayectoria aérea óptima y un diagrama preciso de distribución.

ZA-M Profis – Fertilizadora con balanza incorporada

Más precisión todavía!

La fertilizadora ZA-M Profis dispone de una balanza con pesaje en línea y ya no requiere calibraciones en forma manual. Con esto se ahorra tiempo y se gana en comodidad! gana en comodidad!

Las ventajas para UD:

- Chasis sólido y robusto con balanza integrada para una carga útil máxima de 3100 kg
- Confort y Confiabilidad mediante el sencillo ajuste del caudal y del ancho de trabajo
- Tecnología de pesaje en línea en forma de paralelogramo – muy ventajosa porque no provoca desgaste en la celda de pesaje
- Sin desgaste lateral de la celda de pesaje al trabajar en forma inclinada en terrenos ondulados, ya que la tolva, el chasis y el sistema de fertilización forman una unidad
- Compatible con GPS y sensores de N



Quien pesa en tiempo real gana más dinero

ZA-M Profis Hydro – Fertilizadora con transmisión hidráulica

Innovación en movimiento

La fertilizadora **AMAZONE ZA-M Profis Hydro** con transmisión hidráulica de los discos esparcidores y agitadores ofrece independencia absoluta con respecto a las revoluciones del motor y la velocidad de avance. Así el tractor puede trabajar siempre en el régimen de revoluciones óptimo a fin de ahorrar combustible.

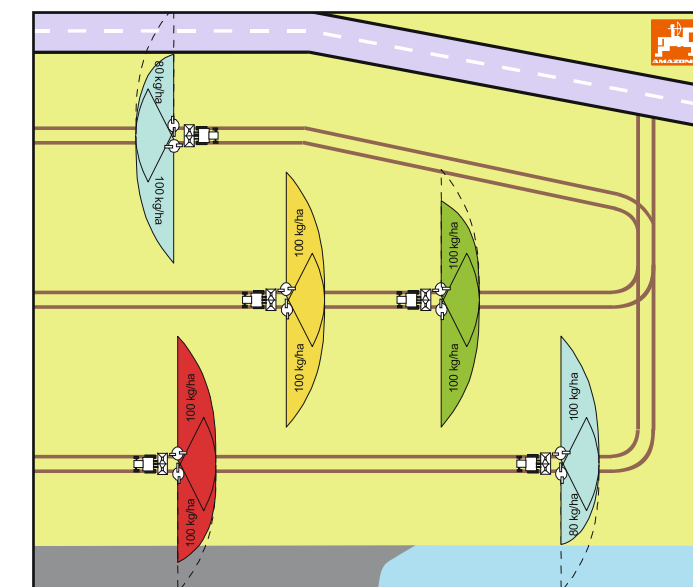
Más ventajas para UD:

- Paquete ZA-M Tronic con **AMATRON+** de serie; Manejo de todas las funciones hidráulicas mediante **AMATRON+** en forma muy sencilla
- Velocidad del disco esparcidor regulada y controlada electro-hidráulicamente
- Dosis de aplicación (ajuste de la corredera de dosificación) y ancho de dispersión (número de revoluciones de los platos esparcidores) ajustable individualmente y en forma independiente por disco
- Velocidades variables de trabajo en el régimen óptimo de revoluciones del motor para ahorrar energía
- Regulación de 6 fases de anchos parciales y adaptación variable de la dosis para la distribución en el borde y en el límite de los lotes
- Interfaz serial integrada para combinarla con una terminal GPS o con sensores N

GPS-Switch – “La fertilizadora totalmente automática”

Manejo automatizado y geo-referenciado exacto de la ZA-M Profis Hydro

Gracias a la localización precisa de la máquina mediante el sistema de navegación por satélite (DGPS), se puede encender y apagar la fertilizadora automáticamente y además modificar el ancho de trabajo en forma automática con la posición geo-referenciada exacta.



ZG-B: Fertilizadora de alto rendimiento para grandes superficies

La fertilizadora de arrastre AMAZONE ZG-B de grandes superficies posee un depósito de gran volumen (5500 o 8200 litros). Destinada a contratistas, cooperativas de maquinaria y grandes empresas, permite la distribución de fertilizantes minerales básicos y enmiendas como cal húmeda, etc. Sus prestaciones y su estabilidad son convincentes y abaratan los gastos de fertilización.

La **ZG-B Special** posee una cinta transportadora de goma. La regulación de la dosis a fertilizar se efectúa a través de la corredera principal.

La fertilizadora **ZG-B Super** posee además un sistema de regulación de la dosis de aplicación en función de la velocidad con accionamiento por rueda de suelo.



La dimensión universal – ZG-B Drive

La fertilizadora AMAZONE ZG-B Drive para grandes superficies es de uso universal en cuanto a la aplicación de fertilizantes minerales granulados y enmiendas como cales. La dosis de aplicación se regula desde la computadora de a bordo AMATRON+ en función de la velocidad de avance a través del piso de cinta de goma con mando electrohidráulico.



La dimensión exacta – ZG-B Precs

La fertilizadora ZG-B Precs para grandes superficies viene equipada con la computadora AMATRON+ e incorpora discos OM para la aplicación muy precisa de fertilizantes minerales. La dosis de aplicación se regula desde la computadora AMATRON+ a través del sistema de doble corredera en función de la velocidad de avance. La interfaz serial integrada en AMATRON+ permite usar esta fertilizadora en combinación con una terminal GPS también para la fertilización específica adaptada a determinadas superficies o con sensores de Nitrógeno Hydro N.

Nueva fertilizadora para grandes superficies ZG-B Ultra Hydro

La fertilizadora ZG-B Ultra Hydro ofrece mayor seguridad, control y confort gracias a su sistema de pesaje Online incorporado. La transmisión hidráulica ofrece independencia absoluta con respecto a las revoluciones del motor y la velocidad de avance y permite anchos de trabajo variables, la utilización de anchos parciales y la distribución en los límites de los lotes. La regulación programada de anchos parciales en 6 fases evita la fertilización excesiva o insuficiente en grandes superficies.

Mayor confort, más control!



AMADOS+

AMADOS+ es el sistema electrónico de regulación más económico para controlar, supervisar y obtener información. La regulación de dosis (+/-) y un sencillo programa de calibración para registrar automáticamente el ajuste de la dosis facilitan su manejo.



AMATRON+

La computadora de a bordo AMATRON+ dispone de una pantalla grande de fácil comprensión con superficies gráficas de mando. Permite la regulación totalmente automatizada de la dosis preestablecida de fertilización (kg/ha), la conexión con el Limiter y el pesaje online. Modificaciones de los caudales son efectuados en forma rápida y precisa en fases % preseleccionadas. La computadora dispone de un administrador de tareas con 20 posiciones de memoria.

Una terminal para todas las máquinas AMAZONE



Moderno y con futuro asegurado

Una interfaz serial (RS232) que permite utilizar la tecnología de sensores para la fertilización de Nitrógeno así como varias terminales de GPS es sólo una muestra del amplio abanico en materia de equipamiento de AMATRON+.



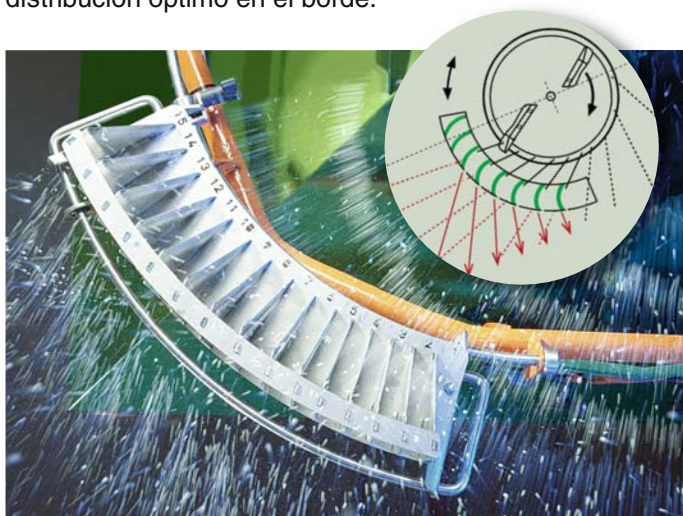
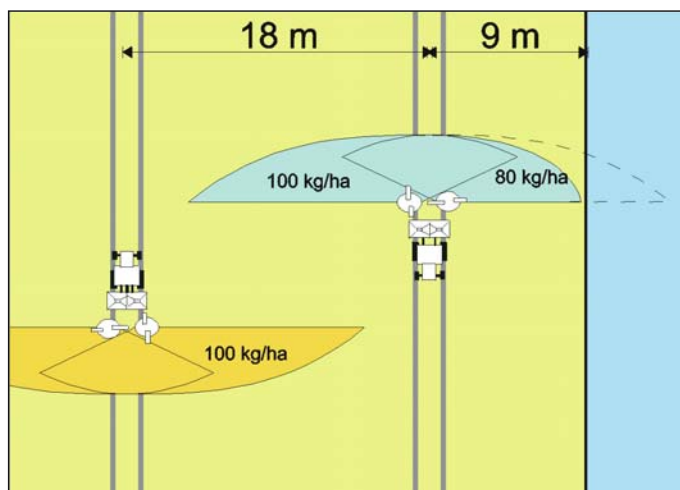
Tecnología de Sensor-N para una precisa aplicación controlada por el estado nutricional de los cultivos



Fertilización en el límite con distribución perfecta – Ahorre tiempo y dinero

El accesorio Limiter es un novedoso sistema de distribución en el borde que restringe la deriva de fertilizantes hacia campos lindantes y se utiliza cuando la primera calle tiene la mitad del ancho de trabajo de la fertilizadora. Sirve para la distribución en el borde o en el límite del lote y sobre arroyos, zanjas o acequias. No es necesario detener el tractor o descender del él para distribuir el fertilizante por los bordes del terreno.

El Limiter está instalado en el abanico del sistema de dispersión y efectúa un cambio de dirección con su bloque de láminas de una parte del caudal del fertilizante. De esta manera se genera un flanco del diagrama de distribución óptimo en el borde.



Fertilizadora ZA-M

	ZA-M 900	Capacidad de la tolva 900 hasta max. 1700 l	Ancho de trabajo 10 hasta 36 m
	ZA-M 1200	Capacidad de la tolva 1200 hasta max. 2700 l	Ancho de trabajo 10 hasta 36 m
	ZA-M 1500	Capacidad de la tolva 1450 hasta max. 3000 l	Ancho de trabajo 10 hasta 36 m
	ZA-M Profis	Capacidad de la tolva 1450 hasta max. 3000 l	Ancho de trabajo 10 hasta 36 m
	ZA-M Ultra	Capacidad de la tolva 3000 hasta max. 4200 l	Ancho de trabajo 15 hasta 52 m

Fertilizadora para grandes superficies ZG-B y ZG-B Ultra

	ZG-B	Capacidad de la tolva 5500 o 8200 l	Ancho de trabajo 10 hasta 36 m
	ZG-B Ultra	Capacidad de la tolva 5500 o 8200 l	Ancho de trabajo 15 hasta 52 m
	y demás modelos		



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG · Postfach 51 · 49202 Hasbergen-Gaste/Alemania
Teléfono +49 (0)5405 501-0 · Fax +49 (0)5405 501-193

MI 2162 (RA) 02.09

www.amazone.de

argentina@amazone.de

amazone@amazone.de