



## PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

Sistemas, equipos y accesorios de riego  
Soluciones ambientales y manejo de estiércol  
Maquinaria e implementos agrícolas



**COMERCIAL  
DE RIEGOS**



## RIEGO POR ASPERSION

**RAINSTAR;** sistema de irrigación móvil apropiado para cada forma y tamaño de terreno. Carrete compacto, flexible y eficiente. Irrigación económica de bajo consumo de energía y manipulación sencilla.



Control exacto y fiable en orientación y precisión



**PIVOTES;** El sistema de riego más eficiente después de 70 hectáreas para todo tipo de cultivos. Aprovechamiento óptimo del agua y mejor uso de las superficies.

# RIEGO POR ASPERSIÓN

## TRACTOBOMBAS

Bauer elabora desde hace muchos años las tractobombas para agua, desagües y materiales sólidos. Las FAMOS han dado excelentes resultados en el riego por aspersión y garantizan un uso óptimo, tanto en aspersores (hasta 12 bar), como en instalaciones de riego con tubería (caudales hasta de 150 m<sup>3</sup>/h). Buen rendimiento, alta rentabilidad y fácil manejo son algunas de sus características generales. Además del respaldo y calidad de los materiales que le brindan una larga vida útil.

## ASPERSORES

Los aspersores BAUER de largo alcance han sido diseñados específicamente para riego moderno y establecer nuevos estándares de manejo y rendimiento. Son perfectos para cada tipo de sistema de riego, debido a un sistema de tracción especial que rompe el agua chorro en un aerosol eficaz que no daña la cosecha, a través de todos los rangos de presión.



SR 160

24° - Alcance 66 - 102 mt - 44,3 m<sup>3</sup>/h

\*Datos aproximados, varían según variables

RIEGO



## Conductos de succión

Tubos flexibles con espiral, codos (de 60° o 90°) y tubos de empalme de diferentes longitudes posibilitan una adaptación óptima a las características del terreno.



## Conductos de presión

La unión entre la bomba y la tubería principal se hace por ello rápida, pudiendo en todo momento acoplarla y desacoplarla sin ningún esfuerzo.



FAMOS V 100

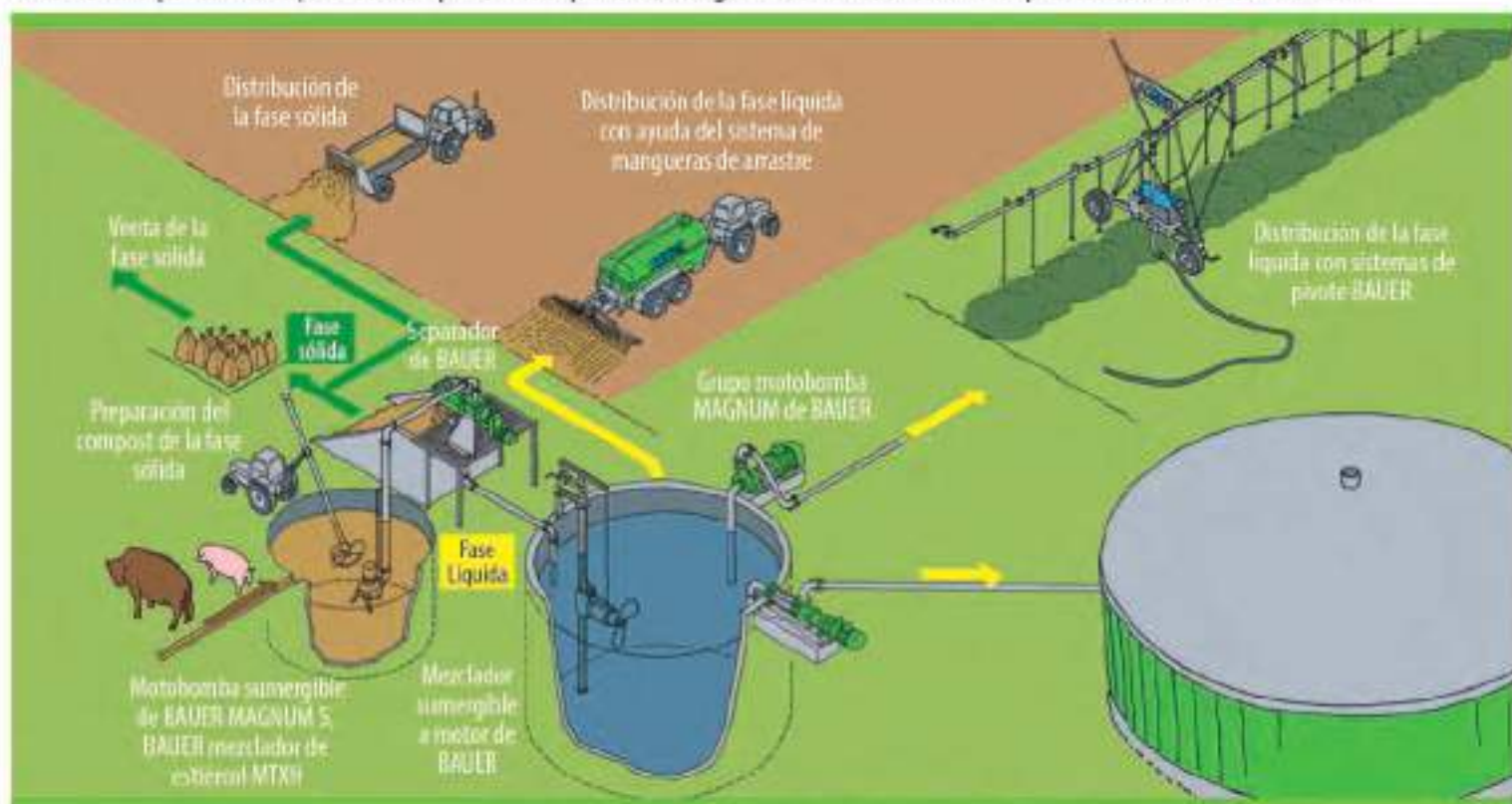
Caudal aproximado hasta 150 m<sup>3</sup>/h

# EQUIPOS PARA CONTROL DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

ESTIÉRCOL

BAUER dispone de una gama completa de productos para preparar y repartir económica y eficazmente el estiércol en sus diferentes fases

En la agricultura de alta concentración de animales, la enorme producción del estiércol líquido presenta un grave problema ambiental. En particular, en empresas donde la cantidad de animales es demasiado alta por unidad de área. Por lo tanto, es necesario que el estiércol líquido sea sometido a un tratamiento correspondiente. Los sistemas tradicionales de preparación conveniente son de alto consumo de tiempo y de trabajo y los costos de inversión son muy altos. Por eso, Bauer establece diferentes productos para cada parte del proceso según las necesidades específicas de cada cliente.



**BOMBAS;** para el transporte del estiércol líquido y aguas residuales



**SEPARADOR DE ESTIÉRCOL;** La separación totalmente automática del estiércol líquido y sólido.



**TANQUE CISTERNA;** indispensable para la evacuación y distribución del estiércol líquido. Apropiado para terrenos inclinados, alta durabilidad y favorable en precio. Con distribución uniforme y una elevación baja del chorro. Es la solución perfecta para nutrir sus pastos con un abono natural de excelente calidad y favoreciendo al medio ambiente.

**BOMBAS ESTERCOLERAS;** energía confiable para los sistemas de suministro de estiércol



**AGITADORES;** El estiércol líquido bien mezclado garantiza la repartición uniforme de los elementos nutritivos - esto significa óptima prosperidad y mayor rendimiento.

# MIXER 2.5m<sup>3</sup>

## Mezclador de alimentos para ganado

De construcción simple, durable y liviana. Crea una mezcla homogénea de pastos, heno, comida y aditivos creando una alimentación perfecta para su ganado.



MAQUINARIA AGRÍCOLA

El rango de las mixers puede ir desde 1,8 m<sup>3</sup> hasta los 20 m<sup>3</sup>. El diseño de taladro vertical, equipado con cuchillas aladas, cortan las pacas redondas o cuadradas en un corto tiempo y crean una relación homogénea con los demás ingredientes. No hay puntos muertos debido al diseño del taladro. El cucharón es más higiénico en comparación con los otros mezcladores del mercado. No hay alimento que quede en el recipiente después de la descarga. Este diseño especial con una caja de cambios, proporciona como resultado una vida útil y larga. A su vez requiere de menos energía en comparación con los alimentadores horizontales mixtos.



MIXER 1,8 M<sup>3</sup>

### Características Generales

- FMV 1,8 m<sup>3</sup> - Granjas ganaderas entre 10 y 30 animales  
Peso de carga: 630 Kg Potencia necesaria: 25 hp
- FMV 2.5 m<sup>3</sup> - Granjas ganaderas entre 20 y 50 animales:  
Incluye sistema electrónico de pesaje y banda de descarga lateral. Peso de carga: 950 Kg Potencia necesaria: 25 hp  
Consultar características técnicas según capacidad.  
Alternativas: 3,5, 8, 12, 15, 16 y 20 m<sup>3</sup>

- a. COSECHADORA DE MAÍZ
- b. COSECHADORA DOBLE PICADO
- c. COSECHADORA DE FORRAJE, CHOPPER



# MAQUINARIA AGRÍCOLA

**Cosechadora doble picado:** corta y repica el forraje nuevamente a través de su volante de inercia. Para pastos cortos, dispersos e hilerados.

La cosechadora de maíz es ideal para pequeñas y medianas áreas y puede cortar plantas como maíz, sorgo, girasol y tallos de algodón (hilerados). La cosechadora de forraje se utiliza para la recolección de todo tipo de forraje verde, hierba, pastos cortos y dispersos para alimentar a los animales directamente o para la fabricación de ensilado.



**CHOPPER - RF 132**

## Cosechadora BIG DRUM



Ensiladora con hilera independiente. Tiene un ancho de trabajo de 1.25 mt. Puede cortar 2 hileras a la vez. Con chasis plegable lo que permite que pueda estar detrás del tractor. (Funciona delante, de reverso y al lado).

# EQUIPO PARA HENO Y MINI HENOLAJE

Proceso y transformación de forrajes, hierbas y pastos para un alimento con todos los nutrientes necesarios para sus animales

La henificación consiste en un proceso de deshidratación de corta duración y rápido secado. El mini henolaje es el proceso intermedio entre la henificación y el ensilado. Favorable en zonas con precipitaciones frecuentes y alto porcentaje de humedad. La maquinaria utilizada en el henolaje es: 1. Guadañadora/Segadora 2. Rastrillo Hilerador 3. Mini-Enfardadora y 4. Plasticadora. En la henificación se utilizan las tres primeras máquinas.

MAQUINARIA AGRÍCOLA



**RASTRILLO HILERADOR;** *proporciona un forraje limpio, sin tierra ni piedras, además de una alta calidad de forraje muy nutritivo para sus animales. Ayuda a la máquina de prensado para crear fácilmente las pacas.*



**Segadora de discos:** se utiliza para el corte de alfalfa, trebol y pastos cortos similares.



**Plasticadora:** El embalaje es completamente automático



# MAQUINARIA DIVERSA

Todas sus necesidades de trabajo en el campo reunidas en una sola máquina

El taller rural ha sido desarrollado para facilitar el trabajo en el campo, para el mantenimiento de vehículos, máquinas e implementos agrícolas. Su estructura compacta ha sido desarrollada con materiales de alta resistencia, todos proyectados para agilizar el trabajo rural, pudiendo ser acoplado a los más diversos tipos de tractor. Posee un sistema hidráulico y el peso de los componentes está perfectamente distribuido para facilitar su transporte a cualquier terreno.



## Incluye:

- Vulcanizador
- Rectificador de Soldadura
- Alternador
- Panel de control
- Eje cardan
- Amoladora de banco
- Taladro de banco
- Compresor de aire

MAQUINARIA AGRÍCOLA

**SOLAR VARIPOWER:** Sistema de bombeo para suministrar agua a través de energía solar por medio de paneles. Útil para lugares donde no se dispone de red eléctrica.



## Mini enfardadora



Acoplación a tractores pequeños y de potencia limitada, se puede utilizar en áreas inclinadas y las pacas se pueden transportar manualmente.

# ACOPLES Y ACCESORIOS

Los acoples rápidos de BAUER en aluminio y acero representan conexiones a prueba de aspiración y de presión para unir tuberías y hacer conexiones.

Los acoples tipo AMES, escualizan hasta 22° y permiten hacer conexiones herméticas.

Fabricamos y comercializamos piezas especiales como crucetas, cuellos de cisne y válvulas.

- Tubería en aluminio con todos los accesorios de conexión y control
- Suministro de empaques y resortes, hidrantes, tripodes y válvulas de pie
- Tubería PVC agrícola y potátil



OTROS- RIEGOS



# GOTEO Y MICROASPERSIÓN

Cintas y tubería con la última tecnología que brinda al agricultor la facilidad de trabajar con bajas presiones de operación. Bajo caudal (0,75 l/h a 10 psi) y distancia entre goteros de 10 cm, 20 cm y 60 cm.

- Para frutales y cultivos de alta densidad que requieran de riego localizado de alta frecuencia.
- Microaspersores Antelco, Senninger y Netafim
- Goteros en línea, botón o multisalidas
- Estaciones de filtrado con filtros de arena, mallas o discos que operan de manera manual o sistematizada
- Equipos de inyección de fertilizantes sistematizados

## SERVICIOS

Mantenimiento y reparación de equipos agrícolas, de riego y accesorios

Estudio y análisis de posibilidades de equipos e instalaciones de riego

Visitas técnicas de asesoramiento

Proyectos de nebulización y riego por gravedad



Con el respaldo:

**BAUER**



Calle 132 # 50 - 45  
Tel: (+57)(1) 626 1955 - 742 4737  
info@comercialderiegos.com  
www.comercialderiegos.com  
Bogotá - Colombia



Comercial de Riegos Ltda.



**COMERCIAL  
DE RIEGOS**