

- > RAINSTAR A
- > RAINSTAR T
- > RAINSTAR E



IRRIGATION

# RAINSTAR

LAS „ESTRELLAS“ BAJO LOS ASPERSORES



# RAINSTAR INTRODUCCIÓN AL MODELO

## Resumen de modelos las ventajas de los diferentes modelos hablan por sí mismos

- RAINSTAR BAUER – el modelo de base apropiado para cada forma y tamaño de terreno
- Irrigación económica a bajo consumo de energías – manipulación sencilla – alta seguridad de trabajo
- Máquinas de alta calidad – experiencia de muchos decenios en la fabricación de máquinas de riego – conveniente precio-rendimiento sumamente atrayente
- Tambor con segmentos dentados de alta precisión fabricados por láser, garantiza una marcha suave de cadena – alta seguridad operacional
- Tambor del tubo y construcción de acero enteramente cincados – protección anticorrosiva de alta calidad, entrega un valor durable y un alto precio de reventa
- Diseño moderno – unidad de mando central y bien accesible, con computadora de riego
- Nueva turbina radial a chorro pleno – irrigación económica gracias a reducción de gastos de energía, de suma eficiencia para pequeñas dotaciones de agua
- Trineo con compensación automática de inclinación para terrenos desnivelados y durante la retracción del trineo
- El modelo RAINSTAR E55 está completando la serie de 11 modelos RAINSTAR disponibles con más de 80 longitudes de tubo en total

**RAINSTAR T**  
LA  
UNIVERSAL



**RAINSTAR A**  
EL  
COMPACTO





**RAINSTAR E**  
EL  
PROFESSIONAL

# RAINSTAR A

## La serie compacta de diseño moderno

Manejo sencillo, rendimiento óptimo y tecnología innovadora predestinan a la nueva máquina de riego de BAUER para innumerables usos, por ejemplo: Instalaciones deportivas, parques, escuelas, campos del golf, jardines, cementerios, etc.

La filosofía de calidad, tecnología y precisión de los modelos RAINSTAR de gran tamaño para la agricultura se encuentran también integrados en los modelos de la serie A.

Máxima economía gracias a una relación calidad-precio extraordinaria, la mejor eficiencia de riego y un uso flexible distinguen a los RAINSTAR de la serie A.

Cambio de ubicación más rápido y sencillo para una sola persona gracias al bastidor de 3 ruedas y a la carga del trineo automática.

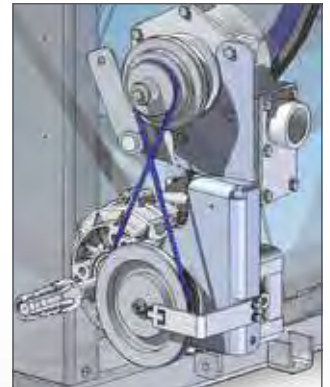
**RAINSTAR  
A2**



## Unidad de accionamiento compacta

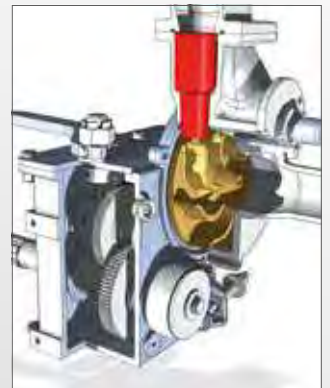
La unidad de accionamiento compacta, que consta de una turbina a chorro pleno de BAUER, transmisión de correa y engranaje de reducción, destaca por su alta eficiencia y economía durante el funcionamiento.

La transmisión de fuerza al tambor del tubo tiene lugar a través de una cadena de gran calidad de alta resistencia y elementos de corona dentada cortados con láser de precisión. Gracias a una coordinación óptima se logran pérdidas de presión extremadamente bajas y el más alto rendimiento.



## Nueva generación de bombas

Combinación de turbina y engranajes compacta y de alto rendimiento de BAUER para RAINSTAR A2, con regulación precisa y boquilla intercambiable para lograr la máxima eficacia.



### **RAINSTAR A2 – el pequeño**

- Galvanizado en caliente para carrete y marco
- Accionamiento con nueva turbina BAUER combinación de turbina y caja de engranaje
- Dispositivo PTO
- Carga automática del trípode
- BAUER tubo especial PE



### **RAINSTAR A3 – un poco más grande**

Ya sea para jardineros profesionales, parques, campos de golf, instalaciones deportivas o terrenos agrícolas más reducidos, el RAINSTAR A3 es un especialista en todos los campos y la elección acertada para todas estas aplicaciones.

- RAINSTAR A3 con tubo de PE especial de BAUER
- Galvanizado a fuego con tambor del tubo, bastidor giratorio y bastidor desplazable
- Bastidor de dos ruedas con neumáticos amplios que protegen los cultivos, tambor del tubo giratorio y soportes para los dispositivos integrados
- Tres velocidades ajustables mediante transmisión por correa
- Accionamiento mediante turbina a chorro pleno de BAUER
- Regulación de velocidad mecánica con nivelación de capas automática
- Engranajes de transmisión con dispositivo de tambor con árbol de toma de fuerza
- Transmisión de fuerza mediante un preciso accionamiento de cadena
- Carga del trineo automática
- Desconexión final automática
- Dispositivo de enrollado de tubo de PE por medio de una bobina de enrollado precisa y un carro de enrollado estable
- Trineo con ruedas con carril ajustable de 1000 – 1500 mm



# RAINSTAR T

## El universal para una irrigación económica

### Beneficios

- Tambor del tubo giratorio con soportes de máquina hidráulicos integrados
- Chasis a 2 ruedas de vía ajustable con pie de apoyo mecánico de la barra de tracción
- Turbina a chorro pleno BAUER TVR 20 (T51 – T61) con engranaje de 4 cambios BAUER
- Turbina nueva TVR18 (T32 – T42) con engranaje de 4 cambios BAUER
- Computadora de riego ECOSTAR 4000 S, con batería tampón y panel solar, entrega una irrigación exacta y alta seguridad operacional
- Manipulación confortable – pie de apoyo hidráulico, empalme de agua en ambos lados, unidad de mando central, montatrineo automático
- Trineo a ruedas con compensación automática de inclinación – posición óptima del aspersor, incluso en terrenos desnivelados
- Tubo PE especial BAUER – de alta resistencia a la tracción y de forma estable

Riego económico con ahorro de energía, manejo confortable que ahorra tiempo y con alta seguridad de funcionamiento que en condiciones extremas de operación son solamente algunas de las muchas ventajas que esta generación de dispositivos puede ofrecer.

El RAINSTAR T con la nueva turbina BAUER de caudal total TVR-radial se encuentra equipado de manera estándar con una regulación de precisión dirigido por ordenador.

Los modelos RAINSTAR T están hechos de un sistema innovador en módulos que se adaptan de manera óptima a las respectivas circunstancias y ofrecen variantes de equipamiento a medida para cualquier empleo de riego, independientemente del tamaño y la forma de la superficie.

La especial y atractiva relación calidad/precio garantiza desde el comienzo la rentabilidad de su inversión.

**RAINSTAR  
T61**

**RAINSTAR  
T32**





### Trineo combinado para tratamiento cuidadoso de los cultivos

Es el talento universal entre los trineos: Regulación continua del ancho de vía, retracción del tubo PE simétrica o asimétrica (cambio sencillo), grandes alturas de paso libre impiden daños incluso a cultivos altos. Los neumáticos de grandes dimensiones garantizan una operación de riego segura, incluso bajo condiciones difíciles de suelo y de plantaciones.



### Rampa-regadora AS 26/AS 32

El riego con la regadora-rampa da precipitaciones muy finas para el tratamiento cuidadoso de las plantas y del suelo. Una baja presión de conexión ya es suficiente para el trabajo resultando en un ahorro de energía y agua. La rampa-regadora compuesta de piezas de acero y de aluminio de alta calidad convence por su alta estabilidad a pesar de la construcción ligera.

# RAINSTAR E

La serie profesional con el nivel de alta calidad

## Beneficios

- Tambor del tubo giratorio con soportes de máquina hidráulicos integrados
- Chasis a 2 ruedas de vía ajustable con pie de apoyo mecánico de la barra de tracción
- Turbina a chorro pleno BAUER TVR 60, de bajo consumo de energía
- Computadora de riego ECOSTAR 4000 S, con batería tampón y panel solar, entrega una irrigación exacta y alta seguridad operacional
- Manipulación confortable – pie de apoyo hidráulico, empalme de agua HK 108 en ambos lados, unidad de mando central, montatrineo hidráulico (junto con los soportes de máquina)
- Caja de cambio de 4 marchas BAUER, con freno y mecanismo enrollador por tractor
- Trineo a ruedas con compensación automática de inclinación – posición óptima del aspensor, incluso en terrenos desnivelados
- Tubo PE especial BAUER – de alta resistencia a la tracción y de forma estable



Seguridad de funcionamiento, durabilidad y rentabilidad son los puntos más importantes de una máquina de riego. Con los modelos RAINSTAR E las necesidades se cumplen e incluso se superan. Esta generación de RAINSTAR E se muestra en un diseño completamente nuevo. La galvanización en caliente de la construcción de acero íntegra es una prueba visible de la síntesis de técnica, robustez, durabilidad y forma. La producción completa se realiza con los más altos estándares de calidad y según las directivas ISO 9001 autoimpuestas.

**RAINSTAR  
E41**







**Ventajas del RAINSTAR E51 XL**

Chasis de 4-ruedas – opcionalmente con eje tándem de 4W eje oscilante y pista ajustable o con 4WB chasis con 2 ejes rígidos y vía fija.



**Rampa-regadora AS 50**

La rampa-regadora AS 50 está adaptada exactamente a los modelos RAINSTAR E y asegura una precipitación fina y uniforme para anchos de trayectos de hasta 72 metros. Gracias a las pesas equilibradoras, la rampa-regadora colgada de manera pendular es mantenida en paralelo al nivel del suelo. La altura de paso libre de 1,3 m a 2,3 m (AS 50) es ajustable de forma continua e hidráulicamente, permitiendo regar también cultivos de plantas más altas.

**RAINSTAR  
E51 XL**



**RAINSTAR con accionamiento hidráulico**

Accionamiento exterior con motor hidráulico para la distribución de medios espesos tales como lodos de clarificación o estiércol líquido. Unidad hidráulica compacta y fácil de manipular con regulación exacta de velocidad para altas velocidades de retracción.

**Si quiere el catálogo completo,  
solicítelo a través de nuestros canales  
de comunicación a continuación o con  
su asesor de venta.**

**Para más información, cotizaciones o  
asesorías no dude en ponerse en  
contacto con nosotros.**



Calle 132 # 50 - 45 Bogotá, Colombia  
Tel: +(57)(1) 626 1955 · 626 2797  
Cel: +(57) 310 5540766  
[info@comercialderiegos.com](mailto:info@comercialderiegos.com)  
[www.comercialderiegos.com](http://www.comercialderiegos.com)