



SOLUCIONES 360° PARA EL PRODUCTOR



BAUER

POR UN MUNDO VERDE



Tradición con Innovación

Desde su nacimiento en 1930, Bauer está a la vanguardia de su tiempo a través de innovaciones disruptivas que mejoran el uso eficiente de los recursos hídricos y residuos de manera sostenible y permanente.

Pionera en el desarrollo del tratamiento de aguas residuales y líder mundial en ventas de enrolladores, Bauer también ha logrado un liderazgo tecnológico en el segmento de pivotes centrales, garantizando la productividad con sostenibilidad para los productores alrededor del mundo.

Queremos clientes satisfechos en todo el mundo

- > Sede en **Voitsberg, Austria** 🇦🇹
- > Filiales en **8 países**
- > Centros de servicio en **+100 países y +5 continentes**
- > **+1.000 colaboradores** alrededor del mundo

BRASIL 🇧🇷 **Y LATINOAMÉRICA**

- > **+100 tiendas de representantes** cubriendo toda América del Sur
- > **+5 países de América Latina** en proceso de expansión



Pivote Centerstar 9000

El Centerstar 9000 ofrece funciones innovadoras, haciendo que el sistema sea más fácil de operar, con precisión y economía. Un equipo innovador y confiable, optimizado en cada detalle según las necesidades de nuestros productores. Su riego con más productividad y sostenibilidad.



Mayor Altura Libre y Chasis del Mercado

- Mayor distancia entre ejes, ofreciendo mejor estabilidad contra vientos y terrenos irregulares
- Altura libre con mayor distancia desde el tirante al suelo

Junta Flexible

- Alta resistencia a los rayos UV

Estructura del Pivote

- Longitud del tubo de la parte aérea de 5,85 m
- Codo de torre central con soldadura reforzada.
- Uso de acero de alta resistencia en todos los componentes del pivote.
- Mayor número de angulos, a lo largo de tramo.

Reductor de Rueda Reforzado

- Modelo 765 UMC para tramos de 254 mm (10")

Sistema de Alineación

- Brazo de alineación patentado BAUER montado por encima del punto de giro de la junta flexible

Control de Precisión

- Nuestros pivotes tienen un sistema de alineación innovador con un brazo mecánico de precisión, que proporciona una rápida respuesta al movimiento del pivote, absorbiendo las torsiones y eliminando las activaciones indeseadas en terrenos accidentados.

Modelo	127	168	219	254
Punto	Fijo	Fijo / Transportable	Fijo / Transportable	Fijo
Diám. del tubo [mm]	127 (5")	168 (6 5/8")	219 (8 5/8")	254 (10")
Long. del claro/tramo [m]	42,30 / 48,10 / 54,0 / 59,80	42,3 / 48,10 / 54,0 / 59,80	42,3 / 48,10 / 54,0	36,40 / 42,3 / 48,10
Tramo en voladizo [m]	5,90 / 11,70 / 17,60 / 23,40	5,90 / 11,70 / 17,60 / 23,40	5,90 / 11,70 / 17,60 / 23,40	5,90 / 11,70 / 17,60 / 23,40
Altura de cuerpo libre [m]	3,10	3,10 / 3,90 / 6,0	3,10 / 3,90 / 6,0	3,10 / 3,90
Distância entre ejes [m]	4,30	4,30 / 5,20 / 7,60	4,30 / 5,20 / 7,60	4,30 / 5,20

Propiedad Inteligente

Con la tecnología Bauer e Irricontrol, ofrecemos un portafolio completo de soluciones para transformar la eficiencia de su finca. Con nuestras soluciones de riego, conectividad, bombeo, control y seguridad, usted obtiene más productividad con sostenibilidad.



 **Irricontrol**
A BAUER GROUP COMPANY

Plataforma

Con la plataforma Irricontrol, usted tiene el control total de su riego, con funcionalidades exclusivas que resultan en mayor productividad y reducción de costos en su operación, todo gestionado **100%** desde su celular o computadora.

Panel SmartConnect

Con él, cuenta con una serie de herramientas y recursos digitales para hacer su riego más eficiente. Además, una línea completa de accesorios como GPS, Sensor de Presión y Pluviómetro, permitiendo el uso de nuevos recursos, haciendo su pivote aún más inteligente.





Carrete Rainstar

Bauer es líder mundial en ventas de carretes.

Conocida por producir los mejores carretes del mercado, la robustez y la galvanización son algunos de los grandes diferenciales del equipo, utilizado para terrenos escarpados, áreas divididas en diversos cultivos y variadas condiciones de suelo y topografía.

- Estructura y tambor fabricados en acero galvanizado de alta calidad, ideal para el uso de aguas de desecho, residuales y agua de riego.
- Chasis fabricado en perfil estructural, con sistema de rodaje con ajuste de ancho de eje. El soporte de descanso del carretes T-32 y E-21 puede ser con gato mecánico o hidráulico. Para el E-51, el soporte de descanso solo hidráulico, y existe la posibilidad de ser producido con eje tandem de 4 ruedas.
- Sistema de accionamiento y movimiento del tambor de alta performance, a través de la turbina de flujo total BAUER® - TVR 60 para Modelos E-21 y E-51 / TVR 18 para Modelo T-32.
- Sistema de control computarizado ECOSTAR 4300S® alimentado por energía solar y batería de respaldo, que garantiza un riego de precisión a una tasa constante con alta performance y confiabilidad.
- Caja de cambios BAUER® con 4 opciones de velocidad, freno y conexión para eje Cardan.
- Carro del cañón con compensación automática de inclinación, manteniendo el cañón en **la posición ideal para el riego**, sin importar el tipo de terreno.
- **Tubo PEAD diferenciado con alta clase de presión**, pared de mayor grosor, protección UV y alta resistencia a las más diversas condiciones de operación.
- **Turbina adaptable** para uso con agua residual y vinaza y otros fluidos.

Ficha Técnica

	T-32	E-21	E-51		T-32	E-21	E-51
Tubo PE Ø [mm] - Compr. [m]	75 - 300 75 - 330	110 - 420	120 - 600 140 - 400	Altura [mm]	2600	3480	4280
Ancho de la franja [m]	55 - 73	74 - 100	74 - 110	Ancho [mm]	1950	2560	2670
Caudal [m³/h]	17 - 41,4	25,9 - 81,4	25,9 - 108,7	Longitud con carro [mm]	5370	7730	8200
Ø Boquilla [mm]	16 - 24	18 - 34	18 - 38	Longitud sin carro [mm]	3720	5580	6230
Peso con agua [kg]	2489	6580	11331	Ancho del carro [mm]	1500 - 2000	1800 - 2250	1500 - 3000
Peso sin agua [kg]	1520	3946	6715				

*Consultar valores disponibles



Separador de Residuos

Con más de 20 años de experiencia, los separadores Bauer poseen un diseño técnicamente con alta perfección y tecnología, fabricados con materiales de la más alta calidad, de acuerdo con el sistema de gestión ISO 9001 y el desarrollo continuo de todos los componentes individuales. Nuestro equipo tiene la mayor vida útil, además de ser líderes en tecnología en este sector.

Aplicaciones

- Estiércol de bovinos, porcinos y aves en la agricultura
- Separación pre o post fermentación en plantas de biogás
- Separación de residuos vegetales en la industria alimentaria
- Separación de residuos sobrantes en el descarte de destilerías
- Separación de contenido ruminal en mataderos

	S300	S655	S855
Caudal hasta [m³/h]	16	25	35
Contenido de materia seca [%]	32	32	32
Motor [kW]	2,2	5,5	7,5
Tamaño de la pantalla [mm]	0,25 a 1,0	0,1 a 2,0	0,1 a 2,0
Residuos de ganado hasta [m³/h]	7	20	30
Residuos de porcinos hasta [m³/h]	16	25	35
Residuos de aves hasta [m³/h]		10	15

* El rendimiento depende de la edad, contenido de materia seca y viscosidad del residuo bruto.

¡Confíe en BAUER para conseguir grandes resultados!



Bauer do Brasil Sistemas de Irrigação e de Tratamento Residual Ltda
Rua Eislében Cereja Correa Fonseca, 117 - Distrito Industrial
São João da Boa Vista - SP CEP 13877-776

bauer-br.com

Instagram
[@bauer.latinoamerica](https://www.instagram.com/bauer.latinoamerica)

Linkedin
[bauerlatinoamerica](https://www.linkedin.com/company/bauerlatinoamerica)