



# SOLUÇÕES 360° PARA O PRODUTOR



**BAUER**

POR UM MUNDO VERDE



## Tradição com Inovação

Desde seu nascimento em 1930, a Bauer está à frente de seu tempo através de inovações disruptivas que aprimoram o uso eficiente de recursos hídricos e resíduos de forma sustentável e permanente.

Pioneira no desenvolvimento de tratamento de águas residuais e líder mundial em vendas de carretéis, a Bauer também conquistou uma liderança tecnológica no segmento de pivôs centrais, que garante a produtividade com sustentabilidade a produtores ao redor do globo.

Queremos **clientes satisfeitos no mundo todo.**

- > Sede em **Voitsberg, Áustria** 🇦🇹
- > Filiais em **8 países**
- > Centros de serviço em **+100 países e +5 continentes**
- > **+1.000 colaboradores** ao redor do mundo

**BRASIL** 🇧🇷 **E LATINOAMÉRICA**

- > **+100 lojas de representantes** abrangendo toda a América do Sul
- > **+5 países da América Latina** em processo de expansão



# Pivô Centerstar 9000

O Centerstar 9000 oferece funções inovadoras, tornando o sistema mais fácil de operar, com precisão e economia. Um equipamento inovador e otimizado em cada detalhe, facilitando sua instalação e operação. Sua irrigação com mais produtividade e sustentabilidade.



## Maior Vão Livre e Chassi do Mercado

- Maior distância entre eixos, oferecendo maior estabilidade contra ventos e terrenos irregulares
- Vão livre com maior altura do tirante ao solo

## Mangote de Junta Flexível

- Alta resistência aos raios UV

## Estrutura do Pivô

- Comprimento do tubo da parte aérea de 5,85 m
- Cavalete da curva rotativa com solda reforçada
- Utilização de aço de alta resistência nas treliças e torres do pivô
- Maior número de treliças ao longo do vão

## Redutor de Roda Reforçado

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

## Sistema de Alinhamento

- Braço de alinhamento patenteado BAUER montado acima do ponto de giro da junta flexível

## Controle de Precisão

- Nossos pivôs têm um sistema de alinhamento inovador com braço mecânico de precisão, que proporciona rápida resposta ao movimento do pivô e absorve torções, eliminando acionamentos indesejados em terrenos acidentados.

Modelo	127	168	219	254
Ponto	Fixo	Fixo / Rebocável	Fixo / Rebocável	Fixo
Diam. do tubo [mm]	127 (5")	168 (6 5/8")	219 (8 5/8")	254 (10")
Comp. do vão/lance [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
Lance em balanço [m]	5,90 / 11,70 / 17,60 / 23,40			
Altura de vão livre [m]	3,10	3,10 / 3,90 / 6,0	3,10 / 3,90 / 6,0	3,10 / 3,90
Distância entre eixos [m]	4,30	4,30 / 5,20 / 7,60	4,30 / 5,20 / 7,60	4,30 / 5,20

# Fazenda Inteligente

Com a tecnologia Bauer e Irricontrol, oferecemos um portfólio completo de soluções para transformar a eficiência da sua fazenda. Com nossas soluções de irrigação, conectividade, bombeamento, controle e segurança, você tem mais produtividade com sustentabilidade.



## Plataforma

Com a plataforma Irricontrol, você tem o controle total da sua irrigação, com funcionalidades exclusivas que resultam em mais produtividade e redução de custos na sua operação, tudo isso gerenciando **100%** do seu celular ou computador.

## Painel SmartConnect

Com ele, você conta com uma série de ferramentas e recursos digitais para tornar sua irrigação mais eficiente. Além disso, uma linha completa de acessórios como GPS, Sensor de Pressão e Pluviômetro, permitindo o uso de novos recursos, tornando seu pivô ainda mais inteligente.





# Carretel Rainstar

## A Bauer é líder mundial de vendas em carretéis.

Conhecida por produzir os melhores carretéis do mercado, a robustez e a galvanização são alguns dos grandes diferenciais do equipamento, utilizado para terrenos íngremes, áreas divididas em diversos cultivos e variadas condições de solo e topografia.

- Estrutura e tambor fabricados em aço galvanizado de alta qualidade, ideal para o uso em dejetos e águas residuárias e água limpa.
- Chassi fabricado em perfil estrutural, com **sistema de rodagem de largura ajustável**. O estacionamento dos carretéis T-32 e E-21 é feito com macaco mecânico, enquanto o modelo E-51 utiliza macaco hidráulico. O chassi do modelo E-51 é equipado com quatro rodas.
- Sistema de acionamento e movimentação do tambor de alta performance, através da turbina de fluxo total BAUER® - TVR 60 para Modelos E-21 e E-51 / TVR 18 para Modelo T-32.
- Sistema de controle computadorizado ECOSTAR 4300S® alimentado por energia solar e bateria de backup, que garante uma irrigação de precisão a uma taxa constante com alta performance e confiabilidade.
- Caixa de câmbio BAUER® com 4 opções de velocidade, freio e conexão para eixo Cardan.
- Carrinho do canhão com compensação automática de inclinação, mantendo o canhão na **posição ideal para a irrigação**, não importando o tipo do terreno.
- **Tubo PEAD diferenciado com alta classe de pressão**, parede de maior espessura, proteção UV e alta resistência às mais diversas condições de operação.
- **Turbina adaptável** para uso com água residuária e vinhaça.

## Ficha Técnica

	T-32	E-21	E-51		T-32	E-21	E-51
<b>Tubo PE</b> Ø [mm] - Compr. [m]	75 - 300 75 - 330	110 - 420	120 - 600 140 - 400	<b>Altura</b> [mm]	2600	3480	4280
<b>Largura da faixa</b> [m]	55 - 73	74 - 100	74 - 110	<b>Largura</b> [mm]	1950	2560	2670
<b>Vazão</b> [m³/h]	17 - 41,4	25,9 - 81,4	25,9 - 108,7	<b>Compr. c/ carrinho</b> [mm]	5370	7730	8200
Ø <b>bocal</b> [mm]	16 - 24	18 - 34	18 - 38	<b>Compr. s/ carrinho</b> [mm]	3720	5580	6230
<b>Peso com água</b> [kg]	2489	6580	11331	<b>Largura do carrinho</b> [mm]	1500 - 2000	1800 - 2250	1500 - 3000
<b>Peso sem água</b> [kg]	1520	3946	6715				

\*Consultar modelos disponíveis



## Separador de Resíduos

Com mais de 20 anos de experiência, os separadores Bauer possuem design tecnicamente perfeito e são fabricados com materiais da mais alta qualidade, de acordo com o sistema de gestão ISO 9001 e o desenvolvimento contínuo de todos os componentes individuais. Nosso equipamento possui a maior vida útil, além de sermos líderes em tecnologia neste setor.

### Aplicações

- Chorume de bovinos, suínos e frangos na agricultura
- Separação pré ou pós fermentação em usinas de biogás
- Separação de resíduos vegetais na indústria alimentícia
- Separação de resíduos sobressalentes no descarte de destilarias
- Separação de conteúdo ruminal em abatedouros

	S300	S655	S855
Vazão até [m³/h]	16	25	35
Teor de matéria seca [%]	32	32	32
Motor [kW]	2,2	5,5	7,5
Tamanho da tela [mm]	0,25 a 1,0	0,1 a 2,0	0,1 a 2,0
Resíduos de gado até [m³/h]	7	20	30
Resíduos de suíno até [m³/h]	16	25	35
Resíduos de aves até [m³/h]		10	15

\* Rendimento depende da idade, teor de matéria seca e viscosidade do resíduo bruto.

## Confie na BAUER para alcançar 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](http://bauer-br.com)

E-mail  
[brasil@bauer-at.com](mailto:brasil@bauer-at.com)

Telefone  
**+55 19 3634-1212**

Instagram  
[@bauer\\_br](https://www.instagram.com/bauer_br)

Linkedin  
[bauer-br](https://www.linkedin.com/company/bauer-br)