



Produtividade com Sustentabilidade



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 LATAM**

- > **+28 unidades de revenda**
- > **+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 nos mínimos detalhes, 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
 - 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
- Sistema de Alinhamento

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

- Para pivôs com 12 torres ou mais, os ângulos entre as torres são transmitidos por meio de cabos de controle, contrabalanceando qualquer torção na estrutura de aço

Modelo	127	168	219	254
Ponto	Fixo	Fixo / Rebocável	Fixo / Rebocável	Fixo / Rebocável
Diam. do tubo [mm]	127 (5'')	168 (6 5/8'')	219 (8 5/8'')	254 (10'')
Comp. do vão/lance [m]	42,25 / 48,10 / 53,95 / 59,80	42,25 / 48,10 / 53,95 / 59,80	42,25 / 48,10 / 53,95	36,40 / 42,25 / 48,10
Lance em balanço [m]	5,90 / 11,70 / 17,60 / 23,40	5,90 / 11,70 / 17,60 / 23,40	5,90 / 11,70 / 17,60	5,90 / 11,70 / 17,60 / 23,40
Altura de vão livre [m]	3,10	3,10 / 3,90	3,10 / 3,90	3,10 / 3,90
Distância entre eixos [m]	4,30	4,30 / 5,20	4,30 / 5,20	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.



 **Irricontrol**
A BAUER GROUP COMPANY

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
- Chassis fabricado em perfil estrutural com sistema de rodagem de largura ajustável com macaco mecânico para estacionamento - Opção de 2 chassis para o modelo E-51
- 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
- Caixa de câmbio BAUER® com 4 opções de velocidades, freio e conexão para eixo Cardan
- Sistema de controle computadorizado ECOSTAR 4000 S® fabricado pela Irricontrol, alimentado por energia solar e bateria de backup, que garante uma irrigação de precisão a uma taxa constante com alta performance e confiabilidade
- 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
- **Opcionais** – macaco hidráulico, unidade de conexão HK 108 com saída dupla (para os dois lados), unidade de comando centralizada, levantamento hidráulico do carrinho do canhão (juntamente com suportes)

	T-32	E-21	E-51		T-32	E-21	E-51
Tubo PE Ø [mm] - Compr. [mm]	75 - 250 / 300 / 330	110 - 400	140 - 460	Altura [m]	2,6	3,48	4,28
Largura da faixa [m]	53 - 75	75 - 103	65 - 114	Largura [m]	1,95	2,56	2,67
Vazão [m³/h]	14 - 44	33 - 92	25 - 110	Compr. c/ carrinho [m]	5,37	7,73	8,20
Ø bocal [mm]	14 - 24	22,5 - 35	18 - 37,5	Compr. s/ carrinho [m]	3,72	5,58	6,23
Peso com água [kg]	2489	6580	11331	Largura do carrinho [m]	1,5 - 2	1,8 - 2,25	1,5 - 3
Peso sem água [kg]	1520	3946	6715				



Separador de Resíduos

Com mais de 20 anos de experiência, os separadores Bauer possuem design tecnicamente perfeito e fabricado 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 possível, além de sermos líder em tecnologia neste setor.

	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 até 1,5	0,25 até 2	0,25 até 2
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.

Aplicações

- Chorume de bovinos, suínos e frangos na agricultura
- Separação pré 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



bauer-br.com

Instagram
@bauer_br

E-mail
brasil@bauer-at.com

Linkedin
bauer-br

Telefone
+55 19 3634-1212

