



BAUER

POR UM MUNDO VERDE



→ Nossa história

A Bauer tem em seu DNA o espírito de inovar em seus produtos, serviços e soluções.

Líder mundial em vendas de carretéis, a Bauer também conquistou uma liderança tecnológica no segmento de pivôs centrais, que garante a produtividade com uso inteligente dos recursos naturais. Pioneira no desenvolvimento de tratamento de águas residuais, a Bauer se consolidou há mais de noventa anos, oferecendo a tradição aliada a inovação.

Nós queremos clientes satisfeitos no mundo todo.



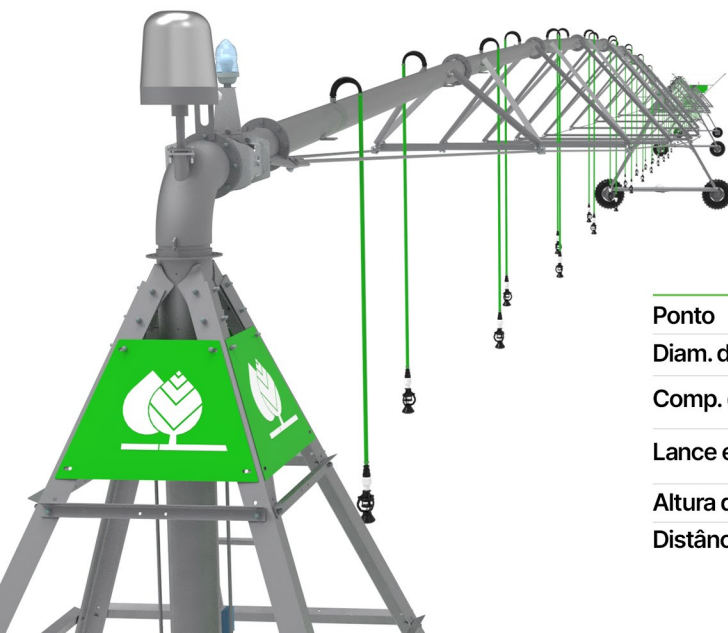
→ Pivô Centerstar 9000

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.

- ✓ Requer o mínimo de intervenção humana
- ✓ Eficiência energética
- ✓ Adaptável a diversos tipos de solo e cultura
- ✓ Perfeita gestão da irrigação



	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]	42,25 / 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 / 23,40	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



Irricontrol

A BAUER GROUP COMPANY

→ Plataforma

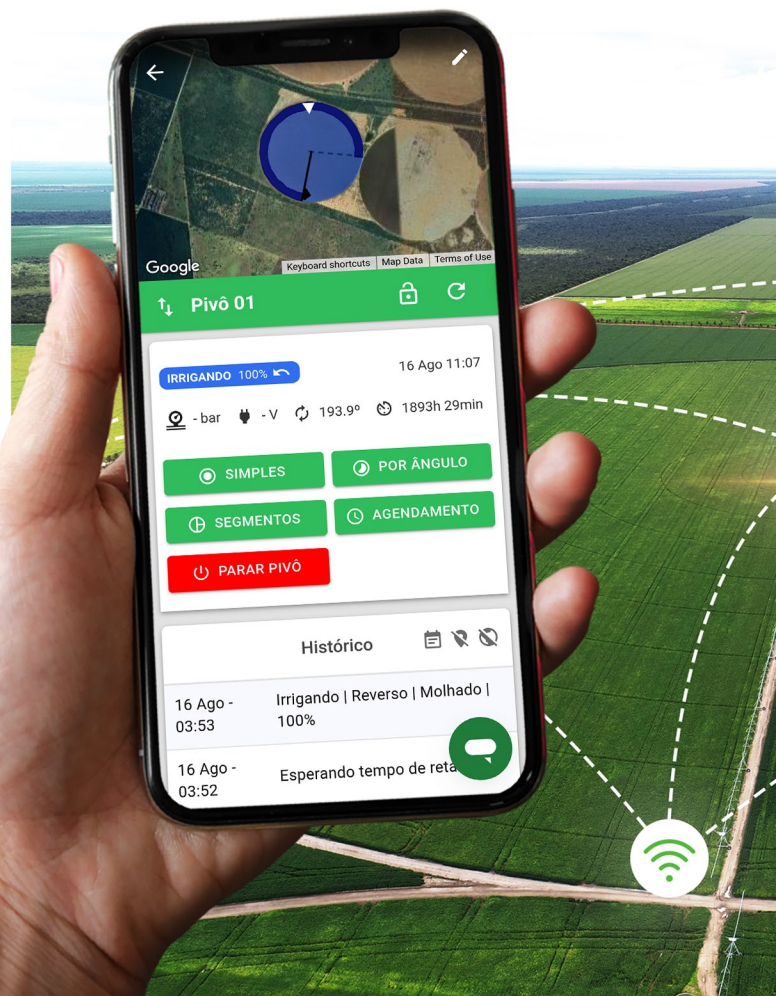
Com a plataforma Irricontrol, você tem o controle total da sua irrigação, com funcionalidades exclusivas que resultam em mais produtividade e redução de custos na sua operação, tudo isso gerenciando **100% do seu celular ou computador.**

→ SmartConnect

Com o Painel SmartConnect, você conta com uma série de ferramentas e recursos digitais para tornar sua irrigação mais **eficiente, produtiva e sustentável.**

Disponibilizamos uma linha completa de acessórios como **GPS, Sensor de Pressão e Pluviômetro**, permitindo fazer uso de novas funcionalidades e tornando seu pivô ainda mais inteligente.

Junto com toda essa tecnologia, o Painel SmartConnect também pode ser acionado de forma analógica, trazendo mais segurança para a sua operação.





→ Detalhes Técnicos

Maior Vão Livre e Chassi do Mercado

→ **Maior distância entre eixos**, oferecendo maior estabilidade contra ventos e terrenos irregulares.
4,3 metros - padrão → 5,2 metros para pivô alto

→ **Vão livre** com maior altura do tirante ao solo
3,1 metros - padrão → 3,9 metros para pivô alto

Redutor de Roda Reforçado

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

Mangote de Junta Flexível

- Alta resistência aos raios UV
- **Comprimento do tubo** da parte aérea de 5,85 metros
- 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

→ Braço de alinhamento 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

💰 Reduza custos e poupe ativos

Aproveite ao máximo os períodos de menor tarifa, evite rondas desnecessárias e poupe o uso dos veículos.

📈 Economia, sustentabilidade e maior produtividade

Melhore o aproveitamento hídrico e energético da sua operação com programações e informações precisas da sua irrigação.

🛡️ Segurança

A Irricontrol traz todas as informações de seus pivôs em tempo real e armazena seus históricos com relatórios gerenciáveis, evitando dúvidas e incertezas.

👤 Qualidade de vida

Economize tempo e opere seus pivôs em qualquer hora e de qualquer lugar.





→ Carretel Rainstar

A Bauer é líder mundial de vendas em carretéis.

Conhecida por produzir os melhores carretéis do mercado, a robustez, a galvanização das peças e sua tecnologia são alguns dos grandes diferenciais de nossos equipamentos.



→ 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)

→ Ficha Técnica

	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.

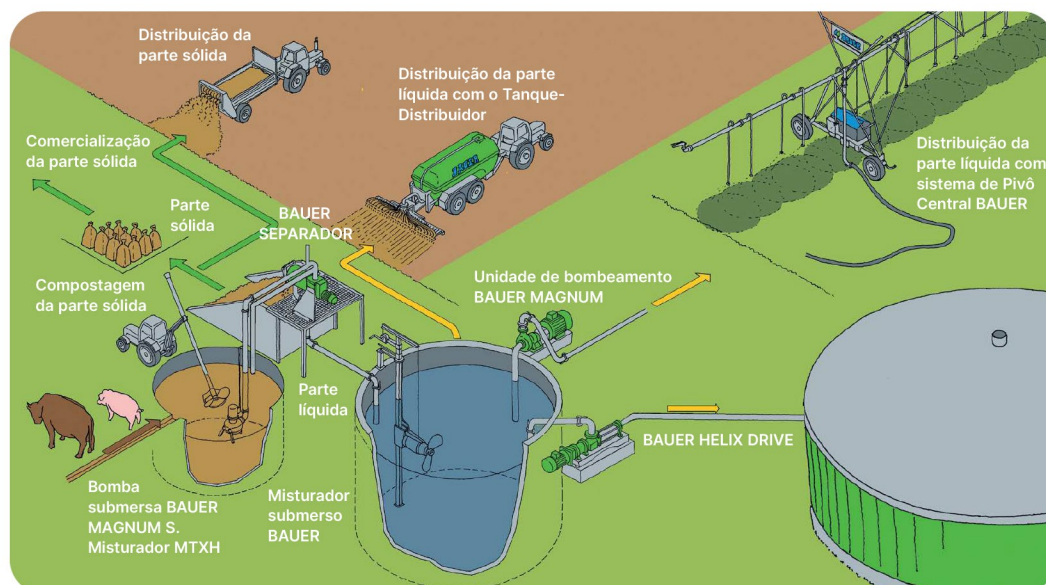
Nosso equipamento possui a maior vida útil possível, além de sermos líder em tecnologia neste setor.

	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



→ www.brasil.bauer-at.com

📍 Rua Eislében Cereja Correa Fonseca, 117 - Distrito Industrial
São João da Boa Vista - SP CEP 13877-776

✉ brasil@bauer-at.com

☎ (19) 3634-1212

📷 @bauer_br

📺 Bauer do Brasil Irrigação

🌐 bauer-br