



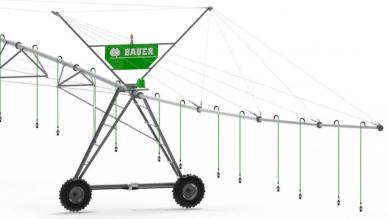
POR UM MUNDO VERDE



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 à inovação.

Nós queremos clientes satisfeitos no mundo todo.

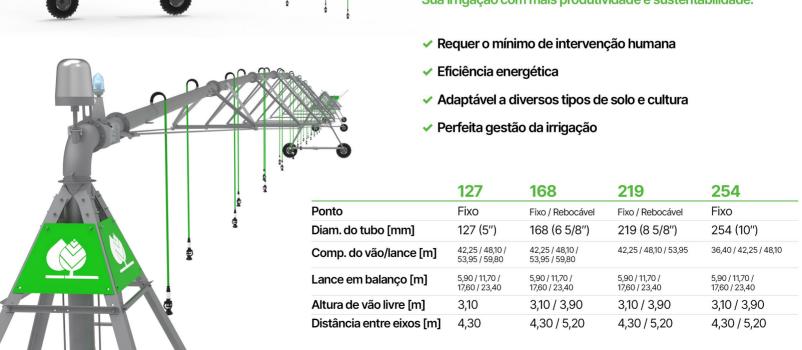


→ Pivô Centerstar 9000

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.







→ Plataforma

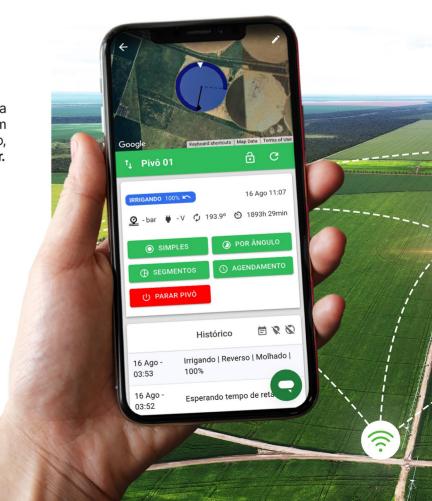
Com a plataforma Irricontrol, você tem o controle total da sua irrigação, com funcionalidades exclusivas que resultam em mais produtividade e redução de custos na sua operação, tudo isso gerenciando 100% do seu celular ou computador.

→ 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 Reforcado

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

Mangote de Junta Flexível

- → 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 residuarias 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

1520

Peso sem água [kg]

- → 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 [m]	1,95	2,56	2,67
Largura da faixa [m]	53 - 75	75 - 103	65 - 114	Compr. c/ carrinho [m]	5,37	7,73	8,20
Vazão [m³/h]	14 - 44	33 - 92	25 - 110	Compr. s/ carrinho [m]	3,72	5,58	6,23
Ø bocal [mm]	14 - 24	22,5 - 35	18 - 37,5	Largura do carrinho [m]	1,5 - 2	1,8 - 2,25	1,5 - 3
Peso com água [kg]	2489	6580	11331			, , , ,	,

6715

3946



→ 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.

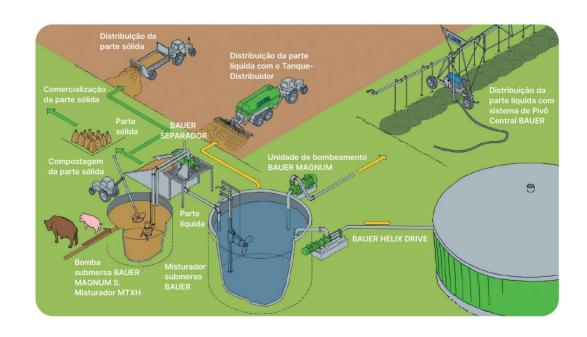
Nosso equipamento possui a maior vida útil possível, além de sermos líder em tecnologia neste setor.

	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









