




Rua Dr. Luiz Miranda, 1650 - 17580-000 - Pompeia - SP - Tel. (14) 3405 2100 - Fax. (14) 3452 1916 - E-mail: vendas@jacto.com.br

[www.jacto.com.br](http://www.jacto.com.br)

 **PROTEJA O MEIO AMBIENTE.** AO INUTILIZAR ESTE FOLHETO, NÃO JOGUE EM VIAS PÚBLICAS.

Curta nossa página  
[facebook.com/JactoAgricola](https://facebook.com/JactoAgricola) 

Imagens meramente ilustrativas, podendo conter opcionais e versões diferenciadas. Consulte as configurações disponíveis com o seu revendedor. Este folheto não supre a necessidade da leitura obrigatória do Manual de Instruções que acompanha o produto. A Máquinas Agrícolas Jacto S.A. pode, a qualquer momento, alterar as configurações, versões e modelos oferecidos neste impresso. 08/2014 - 930000057



**ARBUS 1000**



# ARBUS 1000

EXCELENTE QUALIDADE DE APLICAÇÃO, COM BAIXO CONSUMO.

O **Arbus 1000** com ventilador de 750 mm propicia uma ótima geração de ar.

O conjunto ventilador + ramal de pulverização oferecem o melhor equilíbrio entre volume de ar, velocidade e adequação do tamanho de gota para as diferentes necessidades de aplicação.



# ARBUS 1000

DEFLETORES QUE ATENDEM SUAS NECESSIDADES.

## VENTILADORES 550.

A distribuição divergente do ar, juntamente com a possibilidade de abertura individual dos porta-bicos, faz da Arbus 1000 um produto versátil, capaz de atender a diferentes tipos de cultivos com maior eficiência de cobertura.

O **defletor vertical** direciona o fluxo de ar para cima, acompanhando o formato dos plantios em parreiras. Além disso aproxima os bicos de pulverização ao cultivo, reduzindo o caminho a ser percorrido pelas gotas até atingir o alvo, minimizando os fatores de deriva como vento e evaporação. Estas características proporcionam, um a cobertura mais eficiente.



Defletor Tower

O **defletor Tower** direciona o fluxo de ar, acompanhando o formato das culturas. Além disso aproxima os bicos de pulverização ao cultivo, reduzindo o caminho a ser percorrido pelas gotas até atingir o alvo minimizando os fatores de deriva e proporcionando uma cobertura mais eficiente.

## VENTILADORES 725.

Com 725 mm de diâmetro. Possui pás de náilon reforçadas com fibra de vidro, mais leves e resistentes a ação corrosiva dos defensivos.



Defletor Tower



COMPONENTES. **ARBUS 1000.**

#### BOMBA



Bomba de pistões com camisa de cerâmica altamente resistente ao desgaste. A Robustez da bomba reduz a quantidade de paradas para manutenção, proporcionando uma maior disponibilidade do equipamento para o produtor, garantido a aplicação no momento correto.

#### COMANDO



Simple e durável, matem a pressão correta do círculo, garantindo a qualidade da aplicação.

#### RESERVATÓRIO



De 1000 litros, fibra de vidro, resistente a corrosão. Visor de nível com escala graduada e agitação hidráulica da calda.

#### LAVADOR DE EMBALAGENS



Lava os frascos com calda sob pressão. Incorpora os resíduos de defensivos das embalagens à calda do tanque.

#### FILTRO



Retém as impurezas contidas na calda, protegendo os componentes do circuito de pulverização.

#### PORTA BICOS BIJET (opcional)



Possibilita a troca rápida dos bicos com um simples giro o que facilita a utilização em novas calibrações, melhorando a qualidade de aplicação e aumentando a produtividade.

#### TANQUE DE ÁGUA LIMPA



Reservatório com 15 litros de água limpa para lavagem das mãos.

COMPONENTES. **ARBUS 1000.**

#### **EIXO ARTICULÁVEL (OPCIONAL)**

#### **Maior agilidade.**

O eixo articulável permite que o pulverizador realize manobras, em um raio de giro que acompanha o trator.

Esta característica propicia que o equipamento trabalhe em áreas com espaço de manobras reduzido, proporcionando um aumento de produtividade.





## ARBUS 1000

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ARBUS 1000



ARBUS 1000 TOWER



ARBUS 1000 PLUS (DEFAULT)

### Dimensões

- comprimento X largura X altura	3,60 x 1,42 x 1,40	3,60 x 1,42 x 2,25	3,60 x 1,42 x 1,40
- Bitola	1,15	1,15	1,15
- Eixos	Eixo Fixo; Eixo Articulado	Eixo Fixo; Eixo Articulado	Eixo Fixo; Eixo Articulado
- Vão livre	0,25	0,25	0,25
- Pneus	11 L 15 7,35 x 14	11 L 15 7,35 x 14	11 L 15 7,35 x 14
- Peso	560 kg	575 kg	560 kg

### Tanque

- Capacidade	1000 L	1000 L	1000 L
- Material	Fibra de vidro	Fibra de vidro	Fibra de vidro
- agitador	Mecânico	Mecânico	Mecânico

### Tanque de água limpa

- Capacidade	15 L	15 L	15 L
- Material	Fibra de vidro	Fibra de vidro	Fibra de vidro

### Bomba

- Modelo	JP-75 / JP-100	JP-75 / JP-100	JP-75 / JP-100
- Capacidade de recalque	75/100 L/min	75/100 L/min	75/100 L/min
- Pressão máxima de trabalho	300psi	300psi	300psi

### Filtro de defensivos

- Modelo	FVS 101	FVS 101	FVS 101
- Capacidade	100 L/min	100 L/min	100 L/min
- malha	30	30	30

### Ventilador

- Modelo	725	725	550
- Rotação	1970	1970	2000
- Velocidade de ar	29 m/s = 105 km/h	29 m/s = 105 km/h	16 m/s = 58km/h
- Volume de ar	7 m³/s	7 m³/s	3,3 m³/s
- Potência	12,5 cv	12,5 cv	3,5 cv

### Velocidade de trabalho

Consumo de potência máximo	2 a 6 km/h 19 cv / (JP-100)	2 a 6 km/h 19 cv / (JP-100)	2 a 6 km/h 9,5 cv / (JP-100)
----------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

### Opcionais

Abastecedor Válvula 2 vias p/ pistola Comando Elétrico	Abastecedor Válvula 2 vias p/ pistola Comando Elétrico	Abastecedor Válvula 2 vias p/ pistola Comando Elétrico
---	---	---