



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

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



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. 07/2015 - 930000236



## LINHA ADVANCE



# LINHA ADVANCE

MAIOR PRODUÇÃO DIÁRIA COM EXCELENTE CUSTO-BENEFÍCIO.

A **Linha de Máquinas Advance** foi desenvolvida para atender ao agricultor que busca eficiência na aplicação de defensivos e garantia de proteção à lavoura.



ADVANCE 2000 AM 18



ADVANCE 2000 AM 18 VORTEX



ADVANCE 3000 AM 18



ADVANCE 3000 AM 18 VORTEX



ADVANCE 3000 AM 21



ADVANCE 3000 AM 24



ADVANCE 3000 TANDEN ARROZ



## ADVANCE 2000 AM 18

### PERFEITO PARA GRANDE JORNADA DE TRABALHO.

Produzido para quem busca **eficiência em pulverização**. Com alta tecnologia, permite longas jornadas sem interrupção, proporcionando economia e produtividade.

*Tanque de polietileno de 2000 litros.*

Permite grandes jornadas de trabalho. Produzido em polietileno resistente à corrosão, de fácil limpeza e design moderno.

*Tanque de 200 litros de água para limpeza.*

Para lavar o circuito de defensivos (filtro, bomba, comando, mangueiras, tubulações e bicos) e as embalagens dos produtos químicos.

*Barras totalmente hidráulicas.*

Reduz o tempo que o operador gasta para abrir e fechar as barras e realizar manobras nos finais de rua.

As operações são realizadas sem esforço físico e com total segurança ao operador.





## ADVANCE 2000 AM 18 VORTEX

### VORTEX

REGULAGEM HIDRÁULICA  
DO ÂNGULO DE PULVERIZAÇÃO.

Permite regular o ângulo de pulverização para melhor penetração do defensivo na copa da planta.

Eficiente na aplicação em baixos volumes de calda, minimiza a deriva protegendo o meio ambiente e a saúde do operador.





## ADVANCE 3000 AM 18

Tanque de polietileno de 3000 litros.

Permite grandes jornadas de trabalho.

Produzido em polietileno resistente à corrosão,

de fácil limpeza e design moderno.

Tanque de 200 litros de água para limpeza.

Para lavar o circuito de defensivos

(filtro, bomba, comando,

mangueiras, tubulações e bicos)

e as embalagens dos produtos

químicos.





## ADVANCE 3000 AM 18 VORTEX

COM VENTO OU SEM VENTO,  
PULVERIZA SEM PARAR

- Melhora a penetração e cobertura do defensivo na copa da planta.
- O vento não interrompe o trabalho.
- Eficiente na aplicação em baixos volumes de calda.
- Minimiza a deriva protege o meio ambiente e a saúde do operador.

Permite regular o ângulo de pulverização para melhor penetração do defensivo na copa da planta.





## ADVANCE 3000 AM 21



## BARRAS DE 21 METROS.

**Barras de 21 metros**, divididas em quatro segmentos de pulverização e com movimentação totalmente hidráulica (abertura, fechamento e regulagem de altura).

Equipadas com porta-bicos Bijet ou Quadrijet (opcional) espaçados em 0,35 ou 0,50m. A altura pode ser regulada de 0,54 a 1,78m, permitindo trabalhar em várias etapas do ciclo da cultura.

Ramal dos bicos em aço inox resistente a corrosão e com dreno para facilitar a limpeza.

## TANQUE DE 3000 LITROS.

Em polietileno de alta resistência.

Acabamento polido das superfícies interna e externa para facilitar a limpeza.

Resiste aos impactos e corrosões. Tampa com rosca.

Possui agitador mecânico de 3 pás para manter a calda sempre homogênea.



## ADVANCE 3000 AM 24

### BARRAS DE 24 METROS.

Barras de 24 metros, com abertura e fechamento totalmente hidráulicos, com segmentos das pontas em alumínio, extremamente resistente à corrosão. Dividida em 4 ou (6 segmentos opcional) de pulverização com porta-bicos Bijet ou Quadrijet (opcional), válvula antigotejo, filtros de linha (opcional) e espaçamento entre porta-bicos de 0,35 ou 0,50m. Altura de trabalho variável de 0,54 a 1,78m, permitindo um trabalho eficiente durante todo o ciclo da cultura. Possui sistema de absorção de choques contra obstáculos.



### SISTEMA DE DESTRAVE DAS BARRAS

Moderno sistema composto por molas que destravam em caso de choque contra obstáculos, evitando danos ao equipamento, oferecendo maior segurança ao operador durante as manobras e garantindo uma maior vida útil às barras.



## ADVANCE 3000 AM 24 TANDEN



MELHOR QUALIDADE DE APLICAÇÃO,  
MELHOR ESTABILIDADE DAS BARRAS.

O quadro foi desenvolvido especialmente para as condições de trabalho no cultivo de arroz, com suspensão pendular permite que a barra tenha uma boa estabilidade, mesmo nas condições de trabalho nas taipas.

O eixo tanden alongado proporciona uma melhor estabilidade para a máquina e, conseqüentemente, para a barra.

A maior distância entre eixos (1350 mm) e a possibilidade da abertura da bitola para até 2600 mm aumentam as distâncias dos pontos de apoio da máquina, absorvendo melhor as irregularidades do terreno.

#### SUSPENSÃO TRAPEZOIDAL LINHA ADVANCE



Com amortecedores e molas no quadro das barras, reduz o impacto das trepidações provocadas pelos desníveis do terreno, proporcionando maior estabilidade às barras, melhor qualidade de aplicação e excelente produção diária.

#### BITOLA REGULÁVEL



Rapidez e precisão na regulação para diversos tipos de cultura ou para transportes em carreta.

#### CARDÃ GRANDE ANGULAR



Permite operações com ângulos de até 75° sem desligar a TDF do trator.

Maior facilidade operacional.

#### INCORPORADOR DE DEFENSIVOS (opcional)



Incorpora o defensivo à água do tanque principal, produzindo a calda de forma prática e segura, sem riscos ao meio ambiente e ao operador. Também utilizado para limpeza das embalagens.

COMPONENTES. LINHA ADVANCE.

#### Bomba JP-100 / JP-150



As bombas Jacto possuem camisa de cerâmica com alta resistência ao desgaste, que juntamente com o robusto sistema mecânico da bomba, proporcionam uma alta confiabilidade e baixa manutenção

#### BICOS E PORTA-BICOS



Possui porta-bicos bijet, quadrijet (opcional) proporcionando o trabalho com diferentes tipos de bicos para diferentes aplicações e minimizando o tempo de parada para troca.

#### OTMIS LB 1100 (OPCIONAL)



É um sistema de orientação por sinais dos satélites e posicionamento global (GPS) destinado a aumentar a eficiência das aplicações de defensivos.

#### ABASTECEDOR (FONTE LIMPA opcional)



Modelos Fonte limpa JP-100 com capacidade de sucção de 205 L/min ou JP-150 com capacidade de sucção de 300 L/min, que proporciona um rápido abastecimento.

#### OTMIS SC 3300 (OPCIONAL)



É um recurso que permite automatizar o controle das seções de pulverização.

#### FILTRO



O sistema de filtragem do circuito hidráulico de pulverização é composto por um filtro de sucção, FVS 200, com dois elementos filtrantes de malha de aço inox e fecho rápido; filtros de linha, um para um para cada segmento das barras de pulverização; filtros em todos os bicos, que podem ser escolhidos de acordo com a vazão do bico utilizado.



## ALTO RENDIMENTO OPERACIONAL.

Excelentes resultados no controle das pragas mais difíceis.

Para um melhor controle de pulverização, a Linha Advance dispõe de várias opções de comandos de pulverização e acionamento das barras.

#### COMANDO MASTERFLOW



#### Comando Masterflow, acionamento por alavancas manuais.

Mantém o volume de pulverização (L/ha) sempre constante, mesmo com variação da velocidade do trator numa mesma marcha.  
A pressão de trabalho dos bicos também se mantém constante, mesmo com fechamento de outros segmentos da barra.

#### COMANDO MASTERFLOW A CABO



#### Comando de defensivo Masterflow e Hidráulico a cabo com acionamento no trator.

Comando de acionamento das barras e de pulverização montado no trator bem ao alcance do operador, proporcionando maior agilidade, conforto e aumento de rendimento no trabalho.  
Mantém o volume de pulverização (L/ha) sempre constante, mesmo com variação da velocidade do trator numa mesma marcha.  
A pressão de trabalho dos bicos também se mantém constante, mesmo com fechamento de outros segmentos da barra.

#### COMANDO MASTERFLOW ELÉTRICO



#### Comandos Elétricos JEC-3300 (AM-18) e JEC-3500 (Vortex).

Permitem abrir e fechar os bicos de pulverização e acionar as barras (JEC-3300), assim como o ventilador do sistema Vortex (JEC-3500).  
Mantém o volume de pulverização (L/ha) sempre constante, mesmo com variação da velocidade do trator numa mesma marcha.  
A pressão de trabalho dos bicos também se mantém constante, mesmo com fechamento de outros segmentos da barra.

COMPONENTES. LINHA ADVANCE.

COMANDO MASTERFLOW - ELETRÔNICO



**Comando Masterflow, Eletro-Eletrônico com controlador JSC-5000 e comando elétrico JEC-3200 JEC-3400.**

Programa e mantém constante o volume de pulverização (L/ha), mesmo com variações na velocidade do trator. Informa: tempo de trabalho, distância percorrida, litros aplicados por minuto, área total e parcial tratadas e volume total e parcial aplicados. Permite abrir e fechar os bicos de pulverização através de acionamento elétrico. Possui chave para operação manual. O comando JEC 3200, aciona as barras hidráulicas e o comando JEC 3400 também aciona as barras, assim como o ventilador do sistema Vortex.

COMANDO MASTERFLOW - ELETRÔNICO



COMANDO MASTERFLOW - ELETRÔNICO



**Comando Masterflow, Eletro-Eletrônico com controlador JMC-2000/6. (Disponível Advance 3000 AM 24)**

Responsável pela abertura e fechamento do segmento de pulverização. O objetivo desse procedimento é manter a pressão constante ao longo de toda a barra independentemente da quantidade de segmentos em funcionamento.



