



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

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

www.jacto.com.br



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. 06/2017 - 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 regulação 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 regulagem para diversos tipos de cultura ou para transportes em carreta.

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

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.

OTMIS SC 3300 (OPCIONAL)



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

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.

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.

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.

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.

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.

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



COMANDOS. LINHA ADVANCE.

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.



ADVANCE 2000 AM 18



PULVERIZAÇÃO

BARRAS

Comprimento.....	18 m
Altura de trabalho.....	0,34 a 1,33 m
Acionamento.....	Hidráulico

RESERVATÓRIOS

Reservatório Principal.....	2.000 Litros
Água para limpeza.....	200 Litros

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO

Modelo.....	JP 100 / JP 150
Vazão máxima.....	100 - 150 L/min
Pressão máxima de trabalho.....	300 psi

FILTRO PRINCIPAL

Modelo.....	FVS 200
Capacidade.....	200 L/min
Malha.....	24 / 40

VORTEX

Rotação máxima.....	-
Velocidade do ar.....	-
Volume de ar.....	-

OPCIONAIS

Abastecedor - Marcador de linha - Engate rápido
Cardã grande angular



DIMENSÕES / PESO

PESO

Máquina vazia.....	1.830 kg
--------------------	----------

DIMENSÕES

Comprimento.....	5,51 m
Largura máxima.....	3,15 m
Altura.....	3,54 m
Bitola.....	1,80 a 2,20 m
Vão livre.....	0,56 m



MÁQUINA EQUIPADA COM TECNOLOGIA OTMIS

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS

- Barra de luzes - Controlador automático de seções



ADVANCE 2000 AM 18 VORTEX



PULVERIZAÇÃO

BARRAS

Comprimento.....	18 m
Altura de trabalho.....	0,34 a 1,33 m
Acionamento.....	Hidráulico

RESERVATÓRIOS

Reservatório Principal.....	2.000 Litros
Água para limpeza.....	200 Litros

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO

Modelo.....	JP 100 / JP 150
Vazão máxima.....	100 - 150 L/min
Pressão máxima de trabalho.....	300 psi

FILTRO PRINCIPAL

Modelo.....	FVS 200
Capacidade.....	200 L/min
Malha.....	24 / 40

VORTEX

Rotação máxima.....	3.000 rpm
Velocidade do ar.....	100 km/h
Volume de ar.....	11 m ³ /s

OPCIONAIS

Abastecedor - Marcador de linha - Engate rápido
Cardã grande angular



DIMENSÕES / PESO

PESO

Máquina vazia.....	2.120 kg
--------------------	----------

DIMENSÕES

Comprimento.....	5,51 m
Largura máxima.....	3,15 m
Altura.....	3,51 m
Bitola.....	1,80 a 2,20 m
Vão livre.....	0,56 m



MÁQUINA EQUIPADA COM TECNOLOGIA OTMIS

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS

- Barra de luzes - Controlador automático de seções



ADVANCE 3000 AM 18



PULVERIZAÇÃO

BARRAS

Comprimento.....	18 m
Altura de trabalho.....	0,60 a 1,55 m
Acionamento.....	Hidráulico

RESERVATÓRIOS

Reservatório Principal.....	3.000 Litros
Água para limpeza.....	200 Litros

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO

Modelo.....	JP 100 / JP 150
Vazão máxima.....	100 - 150 L/min
Pressão máxima de trabalho.....	300 psi

FILTRO PRINCIPAL

Modelo.....	FVS 200
Capacidade.....	200 L/min
Malha.....	24 / 40

VORTEX

Rotação máxima.....	-
Velocidade do ar.....	-
Volume de ar.....	-

OPCIONAIS

Abastecedor - Marcador de linha - Engate rápido
Cardã grande angular



DIMENSÕES / PESO

PESO

Máquina vazia.....	2.000 kg
--------------------	----------

DIMENSÕES

Comprimento.....	5,41 m
Largura máxima.....	3,00 m
Altura.....	3,71 m
Bitola.....	1,80 a 2,20 m
Vão livre.....	0,56 m



MÁQUINA EQUIPADA COM TECNOLOGIA OTMIS

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS

- Barra de luzes - Controlador automático de seções



ADVANCE 3000 AM 18 VORTEX



PULVERIZAÇÃO

BARRAS

Comprimento.....	18 m
Altura de trabalho.....	0,60 a 1,55 m
Acionamento.....	Hidráulico

RESERVATÓRIOS

Reservatório Principal.....	3.000 Litros
Água para limpeza.....	200 Litros

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO

Modelo.....	JP 100 / JP 150
Vazão máxima.....	100 - 150 L/min
Pressão máxima de trabalho.....	300 psi

FILTRO PRINCIPAL

Modelo.....	FVS 200
Capacidade.....	200 L/min
Malha.....	24 / 40

VORTEX

Rotação máxima.....	3.000
Velocidade do ar.....	100 km/h
Volume de ar.....	11 m ³ /s

OPCIONAIS

Abastecedor - Marcador de linha - Engate rápido
Cardã grande angular



DIMENSÕES / PESO

PESO

Máquina vazia.....	1.830 kg
--------------------	----------

DIMENSÕES

Comprimento.....	5,41 m
Largura máxima.....	3,00 m
Altura.....	3,71 m
Bitola.....	1,80 a 2,20 m
Vão livre.....	0,56 m



MÁQUINA EQUIPADA COM TECNOLOGIA OTMIS

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS

- Barra de luzes
- Controlador automático de seções



ADVANCE 3000 AM 21



PULVERIZAÇÃO

BARRAS

Comprimento.....	21 m
Altura de trabalho.....	0,55 a 1,78 m
Acionamento.....	Hidráulico

RESERVATÓRIOS

Reservatório Principal.....	3.000 Litros
Água para limpeza.....	200 Litros

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO

Modelo.....	JP 100 / JP 150
Vazão máxima.....	100 - 150 L/min
Pressão máxima de trabalho.....	300 psi

FILTRO PRINCIPAL

Modelo.....	FVS 200
Capacidade.....	200 L/min
Malha.....	24 / 40

VORTEX

Rotação máxima.....	-
Velocidade do ar.....	-
Volume de ar.....	-

OPCIONAIS

Abastecedor - Marcador de linha - Engate rápido
Cardã grande angular



DIMENSÕES / PESO

PESO

Máquina vazia.....	2.250 kg
--------------------	----------

DIMENSÕES

Comprimento.....	6,05 m
Largura máxima.....	2,57 m
Altura.....	3,41 m
Bitola.....	1,80 a 2,20 m
Vão livre.....	0,56 m



MÁQUINA EQUIPADA COM TECNOLOGIA OTMIS

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS

- Barra de luzes - Controlador automático de seções



ADVANCE 3000 AM 24



PULVERIZAÇÃO

BARRAS

Comprimento.....	24 m
Altura de trabalho.....	0,55 a 1,78 m
Acionamento.....	Hidráulico

RESERVATÓRIOS

Reservatório Principal.....	3.000 Litros
Água para limpeza.....	200 Litros

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO

Modelo.....	JP 100 / JP 150
Vazão máxima.....	100 - 150 L/min
Pressão máxima de trabalho.....	300 psi

FILTRO PRINCIPAL

Modelo.....	FVS 200
Capacidade.....	200 L/min
Malha.....	24 / 40

VORTEX

Rotação máxima.....	-
Velocidade do ar.....	-
Volume de ar.....	-

OPCIONAIS

Abastecedor - Marcador de linha - Engate rápido
Cardã grande angular



DIMENSÕES / PESO

PESO

Máquina vazia.....	2.350 kg
--------------------	----------

DIMENSÕES

Comprimento.....	6,05 m
Largura máxima.....	2,61 m
Altura.....	3,78 m
Bitola.....	1,80 a 2,20 m
Vão livre.....	0,56 m



MÁQUINA EQUIPADA COM TECNOLOGIA OTMIS

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS

- Barra de luzes - Controlador automático de seções



ADVANCE 3000 TANDEM ARROZ



PULVERIZAÇÃO

BARRAS

Comprimento.....	24 m
Altura de trabalho.....	0,55 a 1,78 m
Acionamento.....	Hidráulico

RESERVATÓRIOS

Reservatório Principal.....	3.000 Litros
Água para limpeza.....	200 Litros

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO

Modelo.....	JP 100
Vazão máxima.....	100 L/min
Pressão máxima de trabalho.....	300 psi

FILTRO PRINCIPAL

Modelo.....	FVS 200
Capacidade.....	200 L/min
Malha.....	24 / 40

VORTEX

Rotação máxima.....	-
Velocidade do ar.....	-
Volume de ar.....	-

OPCIONAIS

Abastecedor - Marcador de linha - Engate rápido
Cardã grande angular



DIMENSÕES / PESO

PESO

Máquina vazia.....	2.500 kg
--------------------	----------

DIMENSÕES

Comprimento.....	6,05 m
Largura máxima.....	2,61 m
Altura.....	3,78 m
Bitola.....	2,15 a 2,60 m
Vão livre.....	0,60m



MÁQUINA EQUIPADA COM TECNOLOGIA OTMIS

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS

- Barra de luzes - Controlador automático de seções