



Rua Dr. Luiz Miranda, 1650 - 17580-000 - Pompeia - SP - Teléfono + 55 14 3405 2100 - Fax. +55 14 3452 1916 - E-mail: [export@jacto.com.br](mailto:export@jacto.com.br) [www.jacto.com.br](http://www.jacto.com.br)

 PROTEJA EL MEDIO AMBIENTE AL INUTILIZAR ESTE FOLLETO, NO LO ARROJE EN VIAS PÚBLICAS.

Disfrute de nuestra página en [facebook.com/JactoAgricola](https://facebook.com/JactoAgricola)



Imágenes meramente ilustrativas que pueden contener opcionales y versiones diferenciadas. Consulte las configuraciones disponibles con su revendedor. Este folleto no excluye la necesidad de lectura obligatoria del Manual de Instrucciones que acompaña el producto. Máquinas Agrícolas Jacto S.A. puede a cualquier momento alterar las configuraciones, versiones y modelos ofrecidos en este impreso. 11/2014. 930002083



## LÍNEA ADVANCE



# LÍNEA ADVANCE

MAYOR PRODUCCIÓN DIARIA CON EXCELENTE  
COSTO-BENEFICIO

La **Línea de Equipos Advance** ha sido desarrollada para atender al agricultor que busca eficiencia en la aplicación de agroquímicos y garantía de protección al cultivo.



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

### PERFECTO PARA GRANDES JORNADAS DE TRABAJO.

Hecho para quien busca **eficiencia en pulverización**.  
Con alta tecnología permite largas jornadas sin interrupción y proporciona economía y productividad.

**Tanque de polietileno de 2000 litros.**  
Permite grandes jornadas de trabajo. Hecho en polietileno resistente a la corrosión, fácil de limpiar y con diseño moderno.

**Tanque de 200 litros de agua para limpieza.**  
Para lavar el circuito de agroquímicos (filtro, bomba, mando, mangueras, tuberías y boquillas) y los envases de los productos químicos.

**Barras totalmente hidráulicas.**  
Se reduce el tiempo que el operador gasta para abrir y cerrar las barras y hacer maniobras en los finales de vías. Las operaciones son hechas sin esfuerzo físico y con total seguridad para el operador.





## ADVANCE 2000 AM 18 VORTEX

### VORTEX

#### REGULACIÓN HIDRÁULICA DEL ÁNGULO DE PULVERIZACIÓN.

Permite regular el ángulo de pulverización para mejor penetración del agroquímico en la parte superior de la planta.

Eficiente en la aplicación en bajos volúmenes de producto, minimiza la deriva y protege el medio ambiente y la salud del operador.





## ADVANCE 3000 AM 18

Tanque de polietileno de 3000 litros.  
Permite grandes jornadas de trabajo.  
Hecho en polietileno resistente a la  
corrosión, fácil de limpiar y con diseño  
moderno.

Tanque de 200 litros de agua para  
limpieza.  
Para lavar el circuito de agroquímicos  
(filtro, bomba, mando, mangueras,  
tuberías y boquillas) y los envases  
de los productos químicos.





## ADVANCE 3000 AM 18 VORTEX

### CON VIENTO O SIN VIENTO, PULVERIZA SIN PARAR

- Mejora la penetración y la cobertura del agroquímico en la parte superior de la planta.
- El viento no interrumpe el trabajo.
- Eficiente en la aplicación en bajos volúmenes de producto.
- Minimiza la deriva, protege el medio ambiente y la salud del operador.
- Permite regular el ángulo de pulverización para mejor penetración del agroquímico en la parte superior de la planta.





## ADVANCE 3000 AM 21



## BARRAS DE 21 METROS

Barras de 21 metros divididas en cuatro segmentos de pulverización y con movilización totalmente hidráulica (apertura, cierre y regulación de altura). Equipadas con portaboquillas Bijet o Quadrijet (opcional) distanciadas a 0,35 o 0,50m. La altura puede ser regulada de 0,54 a 1,78m y permite trabajar en varias etapas del ciclo del cultivo. Ramal de las boquillas en acero inoxidable resistente a la corrosión y con drenaje para facilitar la limpieza.

## TANQUE DE 3000 LITROS.

En polietileno de alta resistencia. Acabado pulido de las superficies interna y externa para facilitar la limpieza. Resiste a los impactos y corrosiones. Tapa con rosca. Tiene agitador mecánico de 3 paletas para mantener el producto siempre homogéneo.



## ADVANCE 3000 AM 24

### BARRAS DE 24 METROS.

Barras de 24 metros, con apertura y cierre totalmente hidráulicos, con segmentos de las puntas en aluminio, extremadamente resistente a la corrosión. Dividida en 4 o 6 segmentos (opcional) de pulverización con portaboquillas Bijet o Quadrijet (opcional), válvula antigoteo, filtros de línea (opcional) y distancia entre portaboquillas de 0,35 o 0,50m. Altura de trabajo variable de 0,54 a 1,78m permite un desempeño eficiente durante todo el ciclo del cultivo. Cuenta con sistema de absorción de choques contra obstáculos.



### SISTEMA DE DESTRAPE DE LAS BARRAS

Moderno sistema compuesto por resortes que se destraban en caso de choque contra obstáculos, evita daños en el equipo, propicia mayor seguridad al operador durante las maniobras y garantiza una mayor durabilidad de las barras.



## ADVANCE 3000 AM 24 TANDEN



## MEJOR CALIDAD DE APLICACIÓN, MEJOR ESTABILIDAD DE LAS BARRAS.

El cuadro ha sido desarrollado especialmente para atender las condiciones de trabajo en el cultivo de arroz. Con suspensión pendular permite que la barra tenga una buena estabilidad, aun en las condiciones de trabajo en las taipas.

El eje tanden alargado proporciona una mejor estabilidad para el equipo y, en consecuencia, para la barra.

La mayor distancia entre ejes (1350 mm) y la posibilidad de la abertura de la trocha para hasta 2600 mm aumentan las distancias de los puntos de apoyo del equipo y se absorben mejor las irregularidades del terreno.

#### SUSPENSIÓN TRAPEZOIDAL LÍNEA ADVANCE



Con amortiguadores y resortes en el cuadro de las barras se reduce el impacto de las trepidaciones provocadas por los desniveles del terreno y proporciona mayor estabilidad a las barras, mejor calidad de aplicación y excelente producción diaria.

#### TROCHA REGULABLE



Rapidez y precisión en la regulación para diversos tipos de cultivos o para el transporte en camión.

#### CARDAN GRANDE ANGULAR



Permite operaciones con ángulos de hasta 75° sin desconectar la TDF del tractor. Mayor facilidad operacional.

#### MEZCLADOR DE AGROQUÍMICOS (opcional)



Incorpora el agroquímico en el agua del tanque principal y prepara el producto de manera práctica y segura, sin riesgos para el medio ambiente ni para el operador. También se usa para limpiar los envases.



## COMPONENTES. LÍNEA ADVANCE.

### Bomba JP-100 / JP-150



Las bombas Jacto tienen camisa de cerámica con alta resistencia al desgaste y que junto con el robusto sistema mecánico de la bomba proporcionan una alta confiabilidad y un bajo mantenimiento.

### BOQUILLAS Y PORTABOQUILLAS



Tiene portaboquillas bijet, quadrijet (opcional) que permiten el trabajo con diferentes tipos de boquillas para diferentes aplicaciones y minimizan el tiempo de parada para el cambio.

### OTMIS LB 1100 (OPCIONAL)



Es un sistema de orientación por señales de los satélites y de posicionamiento global (GPS) destinado a aumentar la eficiencia de las aplicaciones de agroquímicos.

### ABASTECEDOR (FUENTE LIMPIA opcional)



Modelos Fuente limpia JP-100 con capacidad de succión de 205 L/min o JP-150 con capacidad de succión de 300 L/min, que proporcionan un rápido abastecimiento.

### OTMIS SC 3300 (OPCIONAL)



Es un recurso que permite automatizar el control de las secciones de pulverización.

### FILTRO



El sistema de filtración del circuito hidráulico de pulverización se compone de un filtro de succión FVS 200, con dos elementos filtrantes de malla de acero inoxidable y cierre rápido, de filtros de línea, uno para cada segmento de las barras de pulverización, de filtros en todos las boquillas, que pueden ser elegidos de acuerdo con el caudal de la boquilla usada.



## ALTO RENDIMIENTO OPERACIONAL

Excelentes resultados en el control de las plagas más difíciles.

Para un mejor control de pulverización, la Línea Advance dispone de varias opciones de mandos de pulverización y de accionamiento de las barras.

**MANDO MASTERFLOW**



**Mando Masterflow, accionamiento por palancas manuales.**

Mantiene el volumen de pulverización (L/ha) siempre constante, incluso con variación de la velocidad del tractor en una misma marcha. La presión de trabajo de las boquillas también se mantiene constante también con el cierre de otros segmentos de la barra.

**MANDO MASTERFLOW POR CABLE**



**Mando de agroquímicos Masterflow e Hidráulico por cable con accionamiento en el tractor.**

Mando de accionamiento de las barras y de pulverización montado en el tractor bien al alcance del operador que proporciona mayor agilidad, confort y aumento de rendimiento en el trabajo. Mantiene el volumen de pulverización (L/ha) siempre constante, incluso con variación de la velocidad del tractor en una misma marcha. La presión de trabajo de las boquillas también se mantiene constante también con el cierre de otros segmentos de la barra.

**MANDO MASTERFLOW ELÉCTRICO**



**Mandos Eléctricos JEC-3300 (AM-18) y JEC-3500 (Vortex).**

Permiten abrir y cerrar las boquillas de pulverización y accionar las barras (JEC-3300), así como también el ventilador del sistema Vortex (JEC-3500). Mantiene el volumen de pulverización (L/ha) siempre constante, incluso con variación de la velocidad del tractor en una marcha. La presión de trabajo de las boquillas también se mantiene constante también con el cierre de otros segmentos de la barra.

COMPONENTES. **LÍNEA ADVANCE.**

**MANDO MASTERFLOW - ELECTRÔNICO**



**MANDO MASTERFLOW - ELECTRÔNICO**



**MANDO MASTERFLOW - ELECTRÔNICO**



**Mando Masterflow, Electroelectrónico con controlador JMC-2000/6. (Disponible Advance 3000 AM 24)**

Responsable por la abertura y el cierre del segmento de pulverización. El objetivo de ese procedimiento es mantener la presión constante a lo largo de toda la barra, independiente de la cantidad de segmentos en funcionamiento.

**Mando Masterflow, Electroelectrónico con controlador JSC-5000 y mando eléctrico JEC-3200 JEC-3400.**

Programa y mantiene constante el volumen de pulverización (L/ha), incluso con variaciones en la velocidad del tractor. Informa tiempo de trabajo, distancia recorrida, litros aplicados por minuto, área total y parcial tratadas y volumen total y parcial aplicados. Permite abrir y cerrar las boquillas de pulverización por medio de accionamiento eléctrico. Tiene llave para operación manual. El mando JEC 3200 acciona las barras hidráulicas y el mando JEC 3400 también acciona las barras, así como el ventilador del sistema Vortex.



