



Ruta 8 Km 176 - Arrecifes - Buenos Aires - Telefax +54 (2478) 450611 - E-mail: ventas@jacto.com.ar

 **PROTEJA EL MEDIO AMBIENTE.** CUANDO DEJE DE UTILIZAR ESTE FOLLETO NO LO ARROJE EN LA VÍA PÚBLICA.



jacto.com.br

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. 02/2018. **930002396**



UNIPORT 3000



UNIPORT 3000

PRECISIÓN, ROBUSTEZ Y SEGURIDAD

Pulverizador automotriz con **TANQUE DE 3000
LITROS y BARRAS DE 30 METROS.**

Un equipo que trae soluciones para la precisión de la
pulverización, alto rendimiento operacional, robustez y
seguridad en la operación.



UNIPORT 3000 - JACTO PRECISE SOLUTIONS

Tres grandes sistemas, perfectamente integrados, que convergen para una solución inteligente y precisa y que proporcionan una aplicación de calidad.



JSV - JACTO SMART VEHICLE

Conjunto de soluciones desarrolladas para cada **Vehículo**.



JQS - JACTO QUALITY SPRAY

Conjunto de soluciones desarrolladas para la **Pulverización**.



OTMIS

Conjunto de soluciones desarrolladas para **Agricultura de Precisión**.





Conjunto de soluciones desarrolladas para el vehículo que reúnen lo más avanzado en tecnología aplicada a los equipos automotores destinados a la pulverización



POTENCIA Y ECONOMIA

Tecnología que permite al agricultor afrontar, con seguridad y economía, las más diversas condiciones de trabajo.

Motor MWM 4.12 TCA con 154 cv de alto rendimiento y bajo consumo de combustible

Está homologado para trabajar con Biodiesel B20 (hasta un 20% en la mezcla)



TRANSMISIÓN Y DIFERENCIAL

La transmisión mecánica 4x2 con diferencial de alta y baja, cuenta con 10 velocidades hacia el frente y 2 hacia atrás que permiten atender diversas condiciones de relieve y suelo con tracción adecuada.

La transmisión final de la fuerza de tracción para las ruedas se realiza por cadenas dobles en baño de aceite.



GARANTÍA DE CONFORT EN LA OPERACIÓN Y CALIDAD EN LA APLICACIÓN

Con **suspensión neumática independiente** y **válvula de control automático de altura**, el sistema busca, constantemente, mantener la nivelación del chasis en relación con el suelo para proporcionar así **mayor estabilidad a las barras** y, en consecuencia, tener mejor calidad de aplicación.



SEGURIDAD Y EFICIENCIA CON CONFORT Y DURABILIDAD

Neumáticos 320/90 R46 garantizan mayor flotación y menor compactación del suelo.



CONFIANZA EN LAS FRENADAS

Sistema de frenado a disco en las ruedas con accionamiento neumático.



ALTA FLEXIBILIDAD Y RESISTENCIA PARA LAS MÁS DIVERSAS CONDICIONES Y TERRENOS

Con un concepto moderno de proyecto, con material de alta resistencia y juntas remachadas sin el uso de soldaduras, resulta un **chasis de bajo peso y de elevada flexibilidad a la torsión**.



MAYOR DISPONIBILIDAD

La ubicación y el acceso a los ítems de inspección y de mantenimiento **facilitan el trabajo operacional y disminuyen el tiempo de máquina parada**.



SEGURIDAD

Atiende requisitos de normas internacionales y les proporciona **mayor seguridad al operador y al medio ambiente**.



JACTO
SMART VEHICLE



DIVERSIDAD EN ESPACIAMIENTOS DE CULTIVOS

Trocha ajustable manualmente de 2,60 m a 3,15 m.
Proporciona excelente adaptabilidad al transporte
en carretón y a los diversos espaciamientos de cultivos.



MAYOR VERSATILIDAD EN CULTIVOS ALTOS

Con un **despeje fijo de 1,65 m** el equipo ofrece **mayor versatilidad**
por ampliar su disponibilidad para el cuidado de los cultivos desde
la siembra hasta cosecha.



VISIBILIDAD PLENA

La **cabina** presenta **excelente amplitud visual** para mejor
visibilidad del cultivo y le facilita al
operador la realización de
maniobras con total control dentro y
fuera de las área de trabajo.

Para una mayor comodidad del operador durante la jornada de trabajo, el asiento con suspensión neumática es ajustable, así como la columna de dirección.

Tiene un monitor sensible al tacto que centraliza las funciones relacionadas con la agricultura de precisión del equipo

Está equipado también con el controlador de pulverización MC 4008, posibilita respuestas más rápidas, mayor facilidad de operación y precisión con 8 secciones controladas de forma automática.

La agilidad y la practicidad operativa se alcanza con un joystick multifunción, el cual permite controlar el movimiento de las barras, abrir o cerrar la pulverización.



JACTO QUALITY SPRAY

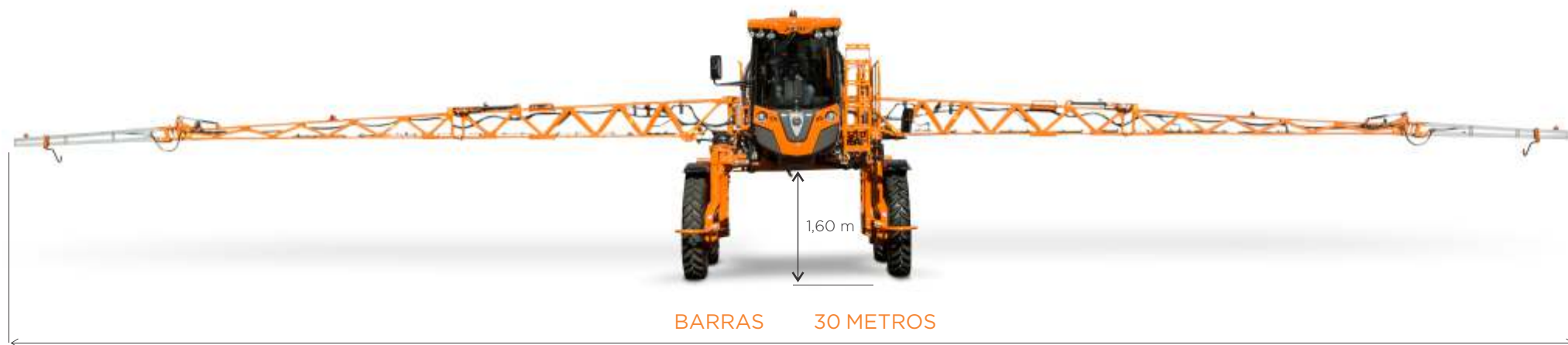
Conjunto de soluciones inteligentes e innovadoras, desarrolladas para el sistema de pulverización, que están integradas y proporcionan precisión y calidad en las aplicaciones.

ESPECIALISTA EN PULVERIZACIÓN

El sistema de pulverización del **UNIPORT 3000** ha sido proyectado con componentes exclusivos y usando toda la **experiencia de quien hace décadas conoce de pulverización**. La mayoría de los componentes son **proyectados y montados en JACTO**, lo que garantiza la calidad y la robustez necesarias para las situaciones de trabajo más exigentes.

ALTO RENDIMIENTO Y ECONOMÍA

Con **BARRAS DE 30 METROS** y **TANQUE DE 3000 LITROS**, el **UNIPORT 3000** proporciona un rendimiento operativo de hasta 48 ha/h



BOQUILLAS

4 conjuntos de boquillas que pueden ser configurados de acuerdo con las diferentes necesidades del productor: tipo de agroquímico, volumen de aplicación, velocidad y condiciones climáticas.



ESTABILIDAD DE LA BARRA

Las barras de 30 metros son provistas de amortiguación en el cuadro central con amortiguadores y acumuladores de nitrógeno que mejoran la estabilidad durante el trabajo.



AGITADOR MECÁNICO

El tanque principal con capacidad de 3000 litros es equipado con **agitador mecánico con control de rotación** que propicia una **menor formación de espuma y la homogeneidad de la mezcla del inicio al fin de la pulverización**.



BOMBA DE PULVERIZACIÓN

Respuestas mucho más rápidas y mayor precisión en el control de la dosis garantizan mejor calidad en la aplicación de agroquímicos **Bomba de pistones JP 150 con control electrónico de caudal**.



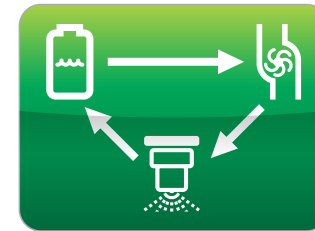
LIMPEZA E SEGURANÇA

Tanque auxiliar de Agua limpia de 300 lts. y .limpieza integral de tanque con aspersores y de todo el circuito de pulverización con presión.



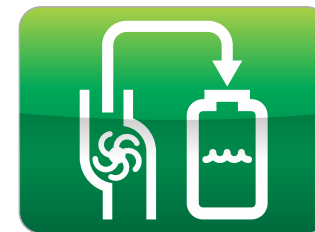
PORTA BOQUILLAS

Cuenta con **portabocinas quadrijet** que permite el rápido ajuste de los parámetros de aplicación por medio de las diferentes bocinas de pulverización y minimiza así el tiempo de parada y aumenta el rendimiento operacional del pulverizador.



CIRCUITO DE PULVERIZACIÓN

Ramales sin soldadura, portabocinas quadrijet y conexiones en acero inoxidable que permiten la aplicación de agroquímicos y soportan hasta 200 psi de presión de trabajo.



MÁS TIEMPO DE APLICACIÓN MENOS TIEMPO ABASTECIMIENTO

Equipado con bomba centrífuga para abastecimiento del tanque principal con capacidad de hasta 500 L/min.



MANDO DE PULVERIZACIÓN

Equipado con **mando de pulverización de 8 vías** propicia sensibilidad y precisión en las regulaciones y garantiza **el caudal proporcional a la velocidad de trabajo** manteniendo la misma **presión** en las bocinas, independiente del número de segmentos abiertos.



CONTROLADOR DE PULVERIZACIÓN

La computadora Jacto MC-4008 permite controlar las variables de la pulverización y vehiculares de una manera simple y ágil.



SOLUCIONES PARA AGRICULTURA DE PRECISIÓN

OTMIS es la marca de las soluciones de tecnología Jacto. Utilizado para mejorar la precisión de las operaciones, administrar la calidad y el rendimiento operacional del UNIPORT 3000. Al final, los costos se reducen con menor impacto ambiental y un aumento efectivo en la productividad.



CORRECCIÓN DE SEÑALES RTX

Sistema de corrección de señal GPS que mejora la precisión entre pasadas.



APLICACIÓN EN TASA VARIABLE

Sistema que permite variar la tasa de aplicación de defensivos a partir de mapas de precisión.



CONJUNTO OTMIS LB 1200



Sistema completo de guía y control de pulverización vía GPS compuesto por Barra de Luces, Controlador Automático de Secciones y Piloto Automático Hidráulico.



BARRA DE LUCES

Le indica al operador la dirección ideal a seguir en el cultivo, graba mapas de aplicación, mide áreas y está conectada con el controlador automático de secciones y con el piloto automático hidráulico.



PILOTO AUTOMÁTICO

Dirige automáticamente el UNIPORT, auxilia en la pulverización, minimiza fallas, superposiciones y permite que el operador permanezca más atento a las otras funciones del equipo.



CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE SECCIONES

Sistema de abertura y cierre automático de sección de las barras de pulverización. Minimiza fallas y superposiciones en la aplicación, propicia la economía de agroquímicos y un menor impacto ambiental.



UNIPORT 3000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



PULVERIZACIÓN

BARRAS	
Longitud.....	30 m
Altura de trabajo.....	0,70 a 2,50 m
Distancia entre boquillas.....	35 y 52,5 cm
Portaboquillas.....	Quadrijet
Boquillas.....	4 conjuntos que acompañan el equipo de acuerdo con la necesidad del cliente.
TANQUE PRINCIPAL	
Capacidad	3.000 Litros
BOMBA DE PULVERIZACIÓN	
Modelo.....	JP 150
Caudal	150 L/min



DIMENSIONES / PESO

PESO	
Equipo vacío	9.600 kg
DIMENSIONES	
Longitud.....	7,88m
Ancho máximo.....	3,70 m
Altura.....	4,00 m
Distancia entre ejes.....	3,80 m
Despeje.....	1,65 m
Ajuste de trocha	2,60 a 3,15 m



VEHÍCULO

MOTOR	
Modelo	MWM 4.12 TCA
Potencia	154cv @ 2.400 rpm
Combustible	Diésel ou Biodiésel B20
TRANSMISIÓN	
Mecánica 4x2 con diferencial de alta y baja.	
SUSPENSIÓN	
Independiente, con resortes neumáticos y amortiguadores hidráulicos.	
NEUMÁTICOS	
Radiales 320 90/R46	
TANQUE DE COMBUSTIBLE	
Capacidad.....	275 Litros



TECNOLOGIA OTMIS

SOLUCIONES DISPONIBLES	
Barra de luces	
Piloto automático hidráulico	
Controlador automático de 8 secciones	
Correcciones de señales disponibles RTX	

Nota: Las condiciones de pulverización difieren entre regiones y cultivos y exigen diferentes soluciones en boquillas de pulverización, espaciamientos y tecnologías embarcadas. Busque un representante **Jacto** para configurar su **UNIPORT** de acuerdo a sus necesidades.