



Uniport 2000 Plus



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.



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. 950001833 03/2020

Uniport 2000 Plus

EL ÉXITO DEL PIONERISMO

Pulverizador autopropulsado con
TANQUE DE 2000 LITROS y
BARRAS DE 24 METROS.

Pionerismo, economía, sencillez
y robustez permitieron que el
Uniport 2000 Plus **alcanzase**
la posición de líder en
su categoría.



JACTO PRECISE SOLUTIONS

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



JQS - JACTO QUALITY SPRAY

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



JSV - JACTO SMART VEHICLE

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



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

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



POTENCIA Y TORQUE PARA CUALQUIER SITUACIÓN

El motor diésel de 126 CV junto con el bajo peso de la máquina confieren al Uniport 2000 Plus una excelente relación entre peso y potencia.

En sintonía con las normas brasileñas de emisión de contaminantes, cumple la MAR-I y está homologado para trabajar con Biodiésel B20 (hasta un 20% en la mezcla).



FUERZA E INTELIGENCIA DISTRIBUIDAS

Sistema de tracción 4x2: equipado con caja de marchas de 5 velocidades integrada al diferencial de simples velocidad con sistema autoblocante que permite un mejor control de tracción, lo que reduce el consumo de combustible y maximiza el rendimiento de la tracción.

El Uniport 2000 Plus permite el desplazamiento a velocidades de hasta 40 km/h, dependiendo de las condiciones de las vías y limitado a las áreas de pulverización y a las vías internas de la propiedad.



LA GARANTÍA DE CONFORT EN LA OPERACIÓN Y DE CALIDAD EN LA APLICACIÓN

Equipado con sistema de **suspensión independiente** que permite un mejor desempeño de la máquina en los más variados terrenos y **propicia mayor confort para el operador y mejor estabilidad para las barras.**



SEGURIDAD Y EFICIENCIA CON CONFORT Y DURABILIDAD

Equipado con opciones de neumáticos que proporcionan un mayor estabilidad con menos compactación del suelo.



MAYOR DISPONIBILIDAD

La ubicación y el acceso a los ítems de inspección y de mantenimiento **facilitan el trabajo operacional y disminuyen el tiempo del equipo parado.**

Cuenta con varias herramientas de **diagnóstico de los sistemas** y alarmas que facilitan el mantenimiento preventivo.



CONFIANZA EN LAS FRENADAS

Equipado con sistema de freios nas 4 rodas; proporciona maior segurança para o operador.



NUEVA CABINA

¡Mucho más confort en la operación de pulverización!

- Nuevo acabado interno; diseño moderno y fácil de limpiar.
- Nuevo conjunto de visualizador; mayor facilidad de operación.
- Ahora con palanca de mando para control de la pulverización; mayor precisión y facilidad en el control.
- Nuevo asiento con regulaciones que propician mayor confort en la operación.
- Nuevo sistema de aire acondicionado con diferentes regulaciones que hacen posible trabajar a cualquier hora del día.
- Mayor área encristalada que permite una mejor visibilidad de la operación.
- Piso plano que favorece una mejor limpieza de la cabina





**BOMBA DE
PULVERIZACIÓN**

El **Uniport 2000 Plus** usa la bomba de pistones JP 150 con control electrónico de caudal y capacidad máxima de 190 L/min. Ella **proporciona respuestas mucho más rápidas y mayor precisión en el control de la dosificación** para mayor calidad en la aplicación de agroquímico.



**AGITADOR
MECÁNICO**

El tanque principal con capacidad de 2.000 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.**



**MEZCLADOR DE
AGROQUÍMICOS**

Rápido y de fácil operación; permite trabajar tanto con líquido como con productos sólidos.



**SISTEMA DE
PULVERIZACIÓN INTELIGENTE**

Nueva solución: ubicado en la parte trasera del equipo, permite un mejor mantenimiento y ayuda con el tiempo de respuesta para realizar la operación.



Nuevo Sistema de pulverización

Equipado con bombas de pistones de 190 litros por minuto, agitador mecánico para una mejor homogeneización del caldo, 8 secciones de pulverización y una gran variedad de boquillas de pulverización para cumplir con los requisitos de aplicación de agroquímicos. Todo esto trabajando junto con el control electrónico de la pulverización y formando el sistema Multicontrol, una solución que trabaja con tiempo de respuesta hasta 2 veces menor cuando comparado con los sistemas convencionales de control y que permite mayor precisión en las aplicaciones de pulverización.



Visualizador Omni 700
Integración de todas las funciones en un único visualizador en el que todo es accionado en un máximo de 3 toques.



Válvula de corte
Mayor economía de agroquímicos y calidad en a aplicación con el aumento de la cantidad de secciones.

Válvula de control de flujo
Respuesta del control de la pulverización mucho más rápida y precisa

BENEFICIOS Multicontrol



Palanca de mando
Mayor confort y productividad; facilita los largos periodos de pulverización.



*La variación de velocidad debe respetar los caudales mínimos y máximos de las boquillas.

CIRCUITO DE PULVERIZACIÓN



Las barras de 24 metros que equipan el Uniport 2000 Plus son ligeras, **resistentes y presentan óptima estabilidad, lo que asegura la alta calidad de aplicación.**

Con 24 metros de barras. **Esto representa un 8% más de rendimiento operacional y un 13% menos de pérdidas por aplastamiento,** cuando comparado con barras de 21 metros. Con un exclusivo sistema de estabilidad de barras, **el repetidor de operaciones permite trabajar con una mayor estabilidad de la barra, mejorar la calidad de aplicación y contribuye para aumentar el rendimiento operacional.**



BOQUILLAS

Equipado con 4 conjuntos de boquillas para cubrir diferentes necesidades, como tipo de agroquímico, volumen de aplicación, velocidad y condiciones climáticas.



PORTABOQUILLAS

Cuenta con portaboquillas quadrijet que permite el rápido ajuste de los parámetros de aplicación a través de las diferentes boquillas de pulverización, lo que minimiza el tiempo de inactividad y aumenta el rendimiento operacional del pulverizador.

SOLUCIONES PARA AGRICULTURA DE PRECISIÓN

OTMIS es la marca de las soluciones de tecnología Jacto. Ella está aquí para mejorar la precisión de las operaciones, administrar la calidad de la aplicación y el rendimiento operacional del UNIPORT 2000 Plus. En fin, los costes se reducen con menor impacto ambiental y hay un aumento efectivo en el lucro.



CORRECCIÓN DE SEÑALES TerraStar
Sistema de corrección de señal GPS que mejora la precisión entre pasadas.



OtmisNET
Único sistema de gestión de la pulverización vía WEB. Permite visualizar mapas con diversas informaciones, administrar mejor las operaciones y agilizar el proceso de toma de decisiones.

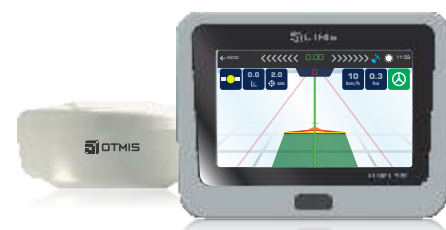


REPETIDOR DE OPERACIONES
Capaz de reproducir el control de altura de las barras hecho por el operador durante la pulverización.



APLICACIÓN DE TASA VARIABLE
Sistema que permite variar a taxa de aplicación de defensivos à partir de mapas de precisión.

Omni 700



Sistema completo de dirección y control de pulverización vía GPS compuesto por Barra de Luces, Controlador Automático de Secciones, Piloto Automático Hidráulico y Repetidor de operaciones



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 2000 Plus

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



PULVERIZACIÓN

BARRAS

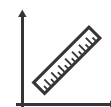
Longitud.....	24 m
Altura de trabajo.....	0,45 a 1,85 m
Distancia entre boquillas.....	35 ou 50 cm
Portaboquillas.....	Quadrijet
Boquillas.....	4 conjuntos (quadrijet) que acompañan el equipo de acuerdo con la necesidad del cliente.

TANQUE PRINCIPAL

Capacidad.....	2.000 Litros
----------------	--------------

BOMBA DE PULVERIZACIÓN

Modelo.....	JP 150
Caudal máxima.....	190 L/min



DIMENSIONES / PESO

PESO

Equipo vacío.....	7.630 kg
-------------------	----------

DIMENSIONES

Longitud.....	6,85 m
Anchura máxima.....	3,20 m
Altura.....	3,68 m
Distancia entre ejes.....	3,30 m
Vano libre.....	1,35 m
Ajuste de trocha.....	2,00 a 2,60 m (Manual)



VEHÍCULO

MOTOR

Modelo.....	MWM 4.10 TCA
Emisiones.....	MAR-I
Potencia.....	126 cv @ 2.200 rpm
Combustible.....	Diésel ou Biodiésel B20

TRANSMISIÓN

Mecánica 4x2 con 5 velocidades y diferencial autoblocante

SUSPENSIÓN

Independiente, con resortes helicoidales y amortiguadores hidráulicos

NEUMÁTICOS

12,4 x 36"

TANQUE DE COMBUSTIBLE

Capacidad.....	140 Litros
----------------	------------



TECNOLOGIA OTMIS

- Barra de luces: Omni 700 (serie) y LB 1200 (opcional)
- Piloto hidráulico Omni 700 (serie)
- Piloto hidráulico HP 1200 (opcional)
- Correcciones de señales GPS disponibles: Terrastar (Omni 700) y RTX o RTK (HP 1200)
- Control automático de 8 secciones
- Repetidor de operaciones Agis (solo para Omni 700)
- Aplicación en tasa variable
- OtmisNET (Soluciones para gerenciamiento de la operación agrícola)

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