



Uniport 2530



Rua Dr. Luiz Miranda, 1650 - 17580-000 - Pompeia - SP - Teléfono + 55 14 3405 2100 - E-mail: export@jacto.com.br www.jacto.com

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



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. 10/2019. 930002486

Uniport 2530

FUERZA PARA ENFRENTAR CUALQUIER DESAFIO

Pulverizador automotor con **TANQUE DE 2500 LITROS** y **BARRAS DE 30 o 36 METROS**.

La interacción entre transmisión **hidrostática 4x4**, con **control de Tracción automática**, motor de **198 cv** y distribución ideal del peso entre ejes permite la pulverización en terreno **inclinado hasta 30%**. *

* La capacidad de la rampa puede variar según el tipo de suelo, la humedad, el tipo de neumático, el estado sistema de carga entre otros.





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

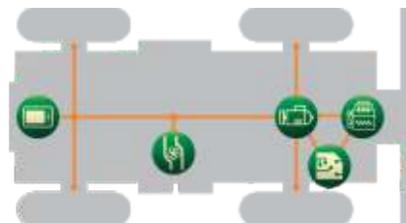


POTENCIA Y TORQUE EN LA MEDIDA ADECUADA

La tecnología de quien más entiende de motores agrícolas y los suministra al mercado, integrada con una **transmisión inteligente** que le permite al agricultor enfrentar con seguridad y economía las más diversas condiciones de trabajo

El motor diésel Cummins QSB 4.5 con **200 CV**, gobernado electrónicamente y ajustado para trabajar en baja rotación, **ofrece máximo torque y menor consumo de combustible** y proporciona toda la potencia necesaria con el máximo de economía

Está homologado para trabajar con **Biodiésel B20** (hasta un 20% en la mezcla).



FUERZA E INTELIGENCIA DISTRIBUIDAS

Con **transmisión hidrostática inteligente 4x4 y control automático de tracción independiente**, proporciona mayor capacidad de tracción en diferentes tipos de suelo.

La **transmisión final** de torque para las ruedas es hecha por **reductores del tipo planetario**.

Permite el **desplazamiento en velocidades de hasta 40 km/h**, dependiendo de las condiciones de las vías, limitándose 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

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

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



CONFIANZA EN LAS FRENADAS

Sistema de frenos integrado a la transmisión hidrostática. Evita el trabamiento de las ruedas y le da mayor seguridad al operador.



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



VISIBILIDAD PLENA

La **cabina** presenta **excelente amplitud visual** para mejor visibilidad de la cultura y le facilita al operador la realización de maniobras con total control dentro y fuera de los terrenos de cultivo.

Para un mayor confort del operador durante la jornada, el asiento con suspensión neumática y la columna de dirección son ajustables.

Para mayor confort del operador durante la jornada de trabajo, el **asiento con amortiguación neumática** y la **columna de dirección** son ajustables.

Cuenta con **2 monitores con funciones sensibles al toque** que centralizan todas las operaciones y tecnologías embebidas. La agilidad y practicidad operacional se alcanzan con una **palanca de mando multifunciones** que permite controlar el movimiento de las barras, conectar o desconectar la pulverización y accionar el piloto automático.

DIVERSIDAD EN ESPACIAMIENTOS DE CULTIVOS



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

MAYOR VERSATILIDAD EN CULTIVOS ALTOS



Con un **vano libre fijo de 1,60 m** el equipo ofrece **mayor versatilidad** por ampliar su disponibilidad para el cuidado de los cultivos desde el plantío hasta cosecha.

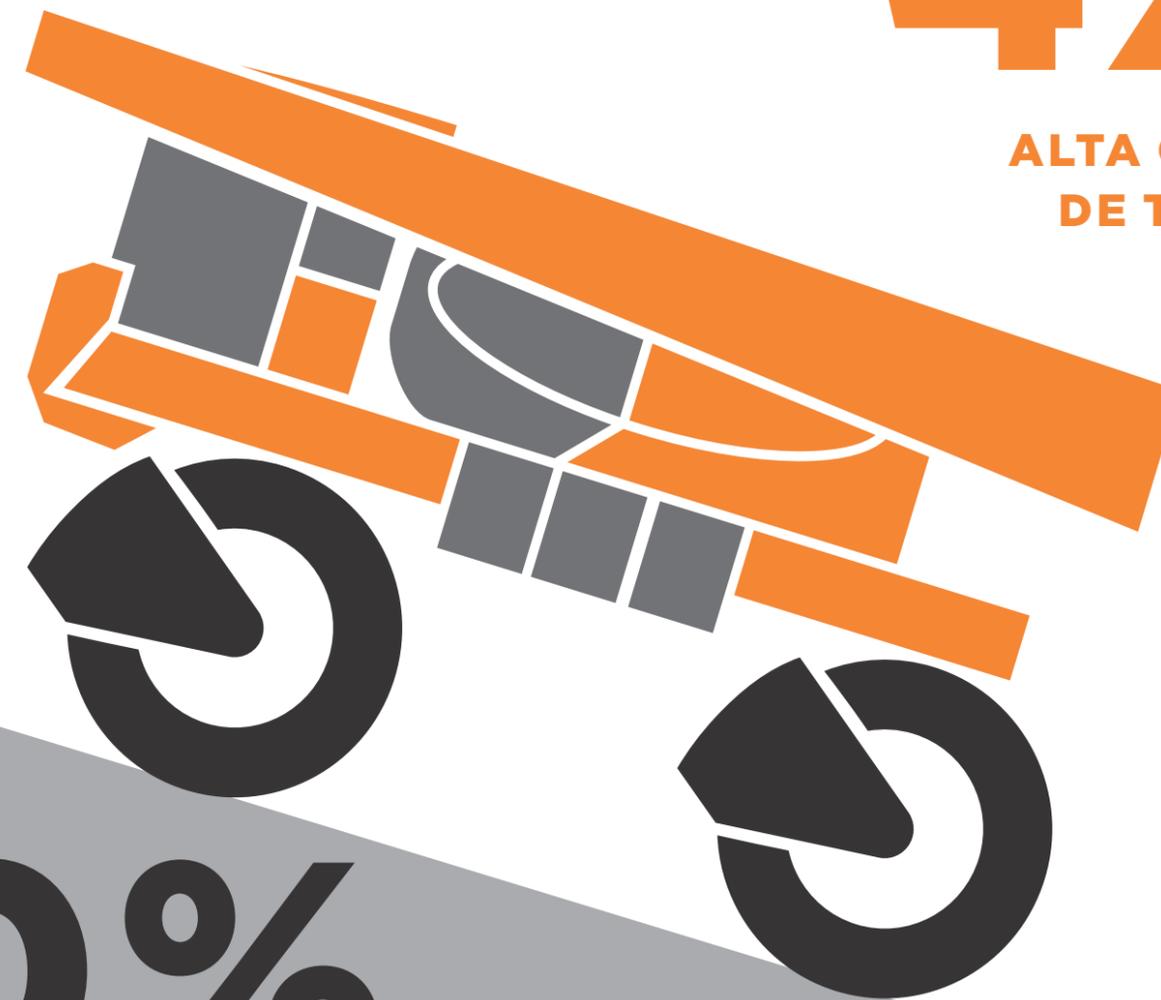
La interacción entre transmisión **hidrostática 4x4, con control de Tracción automática**, motor de **198 cv** y distribución ideal del peso entre ejes permite la pulverización en terreno **inclinado hasta 30%.** *

* La capacidad de la rampa puede variar según el tipo de suelo, la humedad, el tipo de neumático, el estado sistema de carga entre otros.

**TRANSMISIÓN
HIDROSTÁTICA
Y CON CONTROL
DE TRACCIÓN
AUTOMÁTICO**

**PULVERIZA
EN TERRENOS CON
INCLINACIÓN DE HASTA UN**

30%



**TRANSMISIÓN
4x4**

**ALTA CAPACIDAD
DE TRACCIÓN**

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 2530** 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 el trabajo duro en el cultivo.

ALTO RENDIMIENTO Y ECONOMÍA

Con **BARRAS DE 36 METROS** el **Uniport 2530**, cuando comparado con equipos que tienen barras de 30 metros, **proporciona un aumento del rendimiento operacional de hasta un 15% y una reducción del aplastamiento de hasta un 8%**.



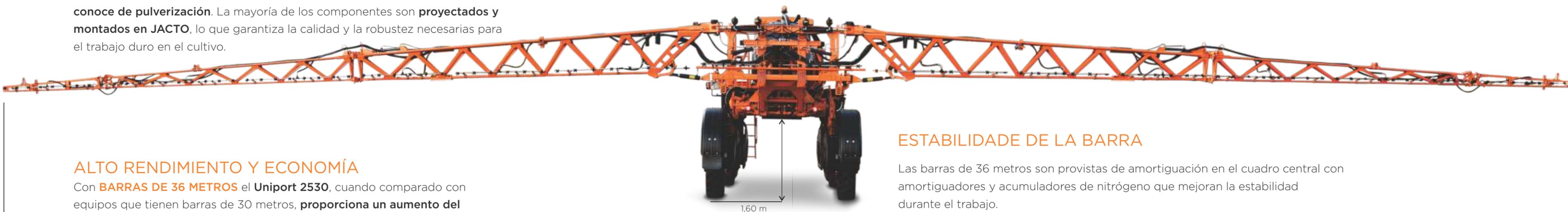
BOQUILLAS

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.



PORTA BOQUILLAS

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



ESTABILIDADE DE LA BARRA

Las barras de 36 metros son provistas de amortiguación en el cuadro central con amortiguadores y acumuladores de nitrógeno que mejoran la estabilidad durante el trabajo.

BARRAS 36 METROS



BOMBA DE PULVERIZAÇÃO

El **Uniport 2530** usa la bomba de pistones JP 150 con control electrónico de caudal y capacidad máxima de 190 L/min. Ella **pone a disposición respuestas mucho más rápidas y mayor precisión en el control de la dosificación** para que la aplicación de agroquímico sea de mayor calidad.



MANDO DE PULVERIZACIÓN

Equipado con **mando de pulverización de 4 y 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 boquillas, independiente del número de segmentos en funcionamiento.



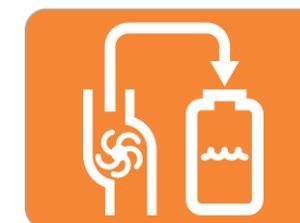
CIRCUITO DE PULVERIZACIÓN

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



AGITADOR MECÁNICO

El tanque principal con capacidad de 2.500 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**.



MÁS TIEMPO DE APLICACIÓN MENOS TIEMPO ABASTECIMIENTO

Puede ser equipado con la bomba centrífuga para suministrar el depósito principal con capacidad de hasta 500 L min.

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 2530. 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.



SENSOR DE HUMEDAD Y DE TEMPERATURA
Monitorización de la temperatura y de la humedad relativa del aire. Es posible configurar valores límites para alarmas en el display.



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



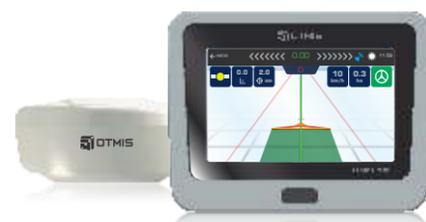
OtmisNET
Único sistema de gestión de la pulverización vía WEB. Permite visualizar mapas con diversas informaciones, administrar mejor las operaciones y agilizar el proceso de toma de decisiones.



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 2530

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



PULVERIZACIÓN

BARRAS

Longitud.....	30 y 36 m
Altura de trabajo.....	0,70 a 2,30 m (barra 30 m) 0,50 a 2,63 m (barra 36 m)
Distancia entre boquillas.....	35 ou 50 cm
Portaboquillas.....	Bijet (de série) quadrijet (opcional)
Boquillas.....	2 o 4 conjuntos que acompañan el equipo de acuerdo con la necesidad del cliente.

TANQUE PRINCIPAL

Capacidad	2.500 Litros
-----------------	--------------

BOMBA DE PULVERIZACIÓN

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



VEHÍCULO

MOTOR

Modelo.....	Cummins QSB 4.5
Emisiones.....	MAR-I
Potencia.....	18 cv @ 2.200 rpm
Combustible.....	Diésel ou Biodiésel B20

TRANSMISIÓN

Hidrostática 4x4 con control de tracción automática.

SUSPENSIÓN

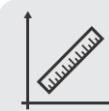
Independiente, con resortes neumáticos y amortiguadores hidráulicos.

NEUMÁTICOS

13,6 x 38" - 340/85 R38 - IF 320/90 R42 - VF 320/90 R42

TANQUE DE COMBUSTIBLE

Capacidad.....	275 Litros
----------------	------------



DIMENSIONES / PESO

PESO

Equipo vacío	8.615 kg (Barra 30 m - 287 kg/m de barra)
	9.480 kg (Barra 36 m - 263 kg/m de barra)

DIMENSIONES

Longitud.....	8,05 m
Anchura máxima.....	3,20 m
Altura.....	3,95 m
Distancia entre ejes.....	3,80 m
Vano libre.....	1,60 m
Ajuste de trocha.....	2,60 a 3,15 m



TECNOLOGIA OTMIS

Barra de Luces: Omni 700 (série) e LB 1200 (opcional)

Piloto hidráulico Omni 700 (série)

Piloto hidráulico HP 1200 (opcional)

Controlador automático de 4 o 8 secciones

Repetidor de operaciones para control de barras de pulverización (solo Omni 700)

Correcciones de señales disponibles TerraStar (Omni 700) / RTX o RTK (LB 1200)

Sensor de humedad y temperatura

Aplicación en tasa variable

OtmisNET (Soluciones para gerenciamiento de operaciones agrícolas)

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.