

ABONADORA

UNIPORT 8030 NPK



NUEVO DISEÑO. MÁS COMODIDAD Y RENDIMIENTO CON LA MEJOR TECNOLOGÍA JACTO.





UNIPOINT 8030 NPK

Calidad y precisión en la distribución de fertilizantes, correctivos y semillas

Abonadora autopropulsada con tanque de 8.000 kg de capacidad y franja de aplicación de hasta 50 m.

Nueva cabina, amplia y cómoda para el operador.

Perfecta distribución combinada con facilidad de regulación y uniformidad de la franja de aplicación de fertilizantes granulados, además de posibilitar la distribución de productos en polvo y semillas.

Una máquina robusta que trae precisión en la dosificación y en la distribución, lo que proporciona una alta calidad de fertilización de grandes campos de cultivos.

Soluciones Jacto de alta tecnología a su disposición.





Nuevo diseño

Remodelada con motor delantero y nuevo chasis, proporciona una mejor distribución del peso. La cabina ofrece amplio espacio interior, con mandos rediseñados ergonómicamente que le ofrecen simplicidad al operador.

Nueva suspensión

Mayor recorrido de trabajo de la suspensión, reposicionamiento de los resortes neumáticos y calibración exclusiva de resortes y amortiguadores proporcionan una mayor comodidad operativa.



Direccional Unitrack

El Uniport 8030 NPK viene equipado de serie con el exclusivo sistema de dirección trasero Unitrack que permite trabajar con radio de giro un 35% menor y reduce el aplastamiento en maniobras hasta en un 40%.





Tolva de insumos

Capacidad de hasta 8.000 kg u 8 m³. Un **60% más de autonomía** y un **20% más de producción diaria**, lo que propicia una gran capacidad operativa.

Punto de caída

La franja de aplicación se puede ajustar automáticamente con solo modificar el punto de caída de los fertilizantes en los discos, sin necesidad de cambiar los ángulos de las palas o la rotación de los discos. El punto de caída se determina mediante la aplicación **SmartSet**.



Control automático de 12 secciones

La franja de aplicación se subdivide en 12 secciones que se abren y se cierran automáticamente, lo que hace posible minimizar superposiciones en las entradas y salidas de contornos de áreas demarcadas.

Dependiendo de la forma del **área**, el **ahorro de fertilizantes puede llegar hasta un 15%***. El control automático de secciones considera el perfil real de aplicación de fertilizantes al voleo.

*Depende de la forma de la superficie aplicada y comparado con un sistema convencional

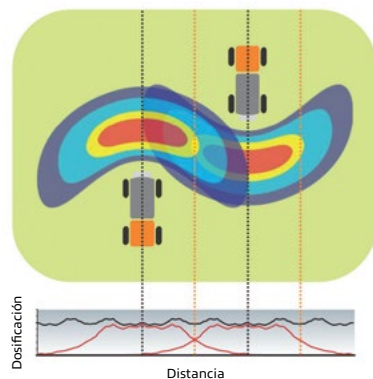


Control de bordes

Cuenta con sistema de control de bordes en 2 niveles. Esta solución disminuye los errores de aplicación en las operaciones de contorno de áreas demarcadas y minimiza la aplicación de fertilizantes en áreas indeseadas, como calles, áreas de preservación ambiental y cursos de agua.

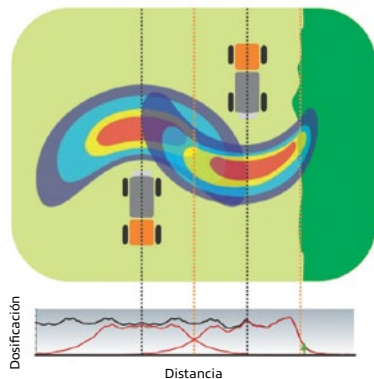
Además de una mayor protección ambiental, propicia el ahorro en el uso de fertilizantes.





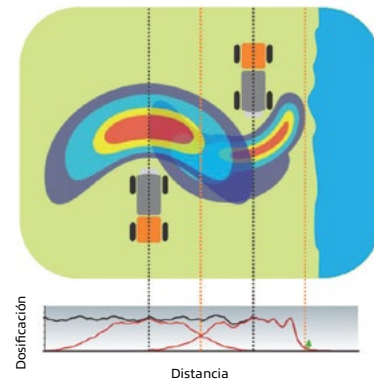
APLICACIÓN SIN CONTROL DE BORDES

Para aplicaciones en franja completa. No se recomienda para el control de bordes.



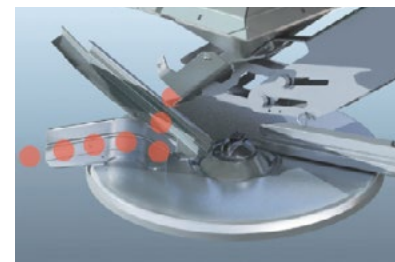
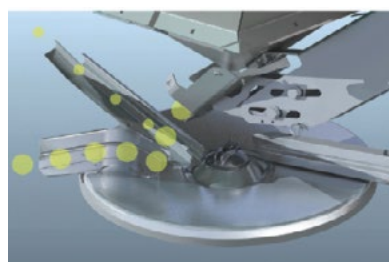
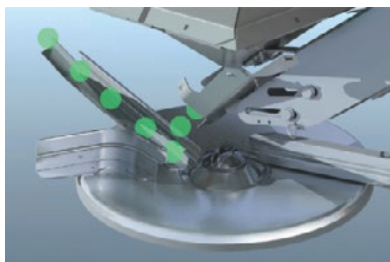
APLICACIÓN CON CONTROL DE BORDES

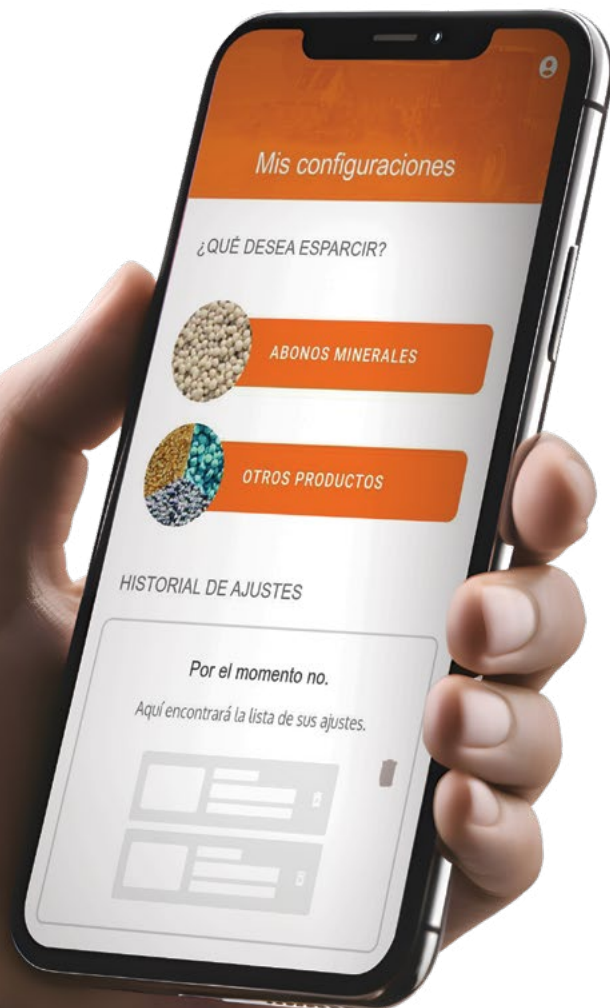
Cuando no se puede realizar la superposición de pasadas para la uniformidad de la franja de aplicación, el control de bordes concentra la distribución. El proceso minimiza el desperdicio de fertilizante en las calles del cultivo.



APLICACIÓN CON CONTROL DE BORDES INTENSIVO

Cerca de reservas ambientales, el control de bordes intensivo dirige aún más la distribución hacia el contorno del área demarcada, lo que evita que el fertilizante llegue a zonas protegidas.





SmartSet

Simplicidad y confianza
para configurar la franja
de aplicación

SmartSet es una herramienta creada para ayudar a ajustar la franja de aplicación y administrar los fertilizantes utilizados en la finca. Permite formar una base de datos con las características físicas de los fertilizantes utilizados durante el cultivo para utilizarlos como referencia en los próximos ciclos de fertilización.

Con la aplicación, en cuatro pasos se pueden obtener los datos de regulación necesarios para una variedad de fertilizantes.

Escanee el Código QR y descargue la aplicación **SmartSet**.

GOOGLE
PLAY

APP
STORE



Alta tecnología de agricultura de precisión

Calidad y precisión en la dosificación

Control de rotación de la cinta transportadora dosificadora y de la altura de las compuertas, con apertura y cierre automáticos, además de cuidar de preservar la granulometría de los fertilizantes.

Calidad y precisión de la distribución

Control del punto de caída del fertilizante en los discos y forma exclusiva de las palas, con 2 capas para proporcionar la correcta superposición y una excelente distribución.

Respuesta rápida para mantener la dosis adecuada

El sistema de dosificación actúa en el cambio de rotación de la cinta transportadora y en la altura de las compuertas, lo que favorece respuestas más rápidas para un mejor control de la dosis.

Control doble de la aplicación a tasa variable

Control automático de la distribución de fertilizantes en dosis variable a través del movimiento de las compuertas dosificadoras, siguiendo el mapa de prescripción. Esta tecnología permite una mayor precisión y eficiencia en el uso de insumos debido a la mejor relación de dosis recomendada vs dosis aplicada.

Versatilidad de aplicación

Para una mayor versatilidad, en el **Unipor 8030 NPK** se puede instalar un juego de discos opcionales para la aplicación de productos en polvo.

Estos discos se han desarrollado para aportar los mejores resultados en la distribución de este tipo de insumo.



Potencia y torque en la proporción adecuada

El Sistema de transmisión hidrostática 4x4 con control inteligente de tracción integrado al motor diésel Cummins QSB 6.7 con 300 CV y distribución de peso ideal entre los ejes le permite fertilizar los más diferentes tipos de terrenos. El sistema identifica automáticamente la necesidad del control de tracción en el vehículo sin necesidad de acción del operador, lo que hace posible el funcionamiento preciso y **la reducción del consumo de combustible.**

En caminos internos de la propiedad, permite circular a una velocidad de 40 km/h. La velocidad de aplicación varía de 5 a 25 km/h.

Seguridad y eficiencia

Neumáticos radiales 380/90 - R46 garantizan mayor flotación y menor compactación del suelo.

Confianza en el frenado

Sistema de frenado integrado a la transmisión hidrostática. Evita el bloqueo de las ruedas y favorece la seguridad del operador.

Adaptación a los espacios de los cultivos

Trocha con posibilidad de ajuste hidráulico de 2,76 a 3,26 m. Proporciona adaptabilidad de transporte sobre planchas y a los diferentes espacios de cultivos.

Mayor versatilidad en cultivos altos

Con un vano libre fijo de 1,50 m, el equipo ofrece mayor versatilidad al ampliar su disponibilidad para el cuidado de los cultivos en toda la ventana de aplicación.





OTMIS es la marca de productos y soluciones de Jacto en Agricultura de Precisión. La combinación de soluciones de agricultura de precisión con simplicidad y eficiencia.

El **Unipoint 8030 NPK** cuenta con los mejores recursos tecnológicos para facilitar la operación, mejorar el rendimiento y la calidad de la aplicación:

- Excelente navegabilidad con una interfaz intuitiva.
- Alta capacidad de almacenamiento de trabajos.
- Mejor visibilidad con pantallas hasta un 40% más grandes.
- Procesamiento rápido con el sistema 100% Jacto





Barra de luces

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

Piloto automático hidráulico

Dirige automáticamente el **Uniport**, ayuda en la fertilización, minimiza fallas y superposiciones y permite que el operador esté más atento a las demás funciones del equipo.

Aplicación a tasa variable

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

Control automático de 12 secciones

La franja de aplicación se divide en 12 secciones controladas automáticamente.

Cámaras agrícolas

Pueden utilizarse en todas las operaciones agrícolas para ayudar a visualizar detalles importantes para la calidad del trabajo.

Sistema de pesaje

Mide el peso del insumo cargado en la tolva del equipo. Proporciona información precisa sobre el consumo del producto a lo largo de la jornada de trabajo.



Corrección de señales TerraStar C Pró o RTK

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

EKOS

Software de gestión multimarca de las operaciones agrícolas que le permite visualizar la información más importante sobre su cultivo de forma integrada y sencilla.



Distribución de fertilizantes con la calidad Jacto

Especificaciones técnicas



VEHÍCULO

MOTOR

Modelo Cummins QSB 6.7
Emisiones Proconve - MAR I
Potencia 300 cv @ 2.200 rpm
Combustibles Diésel o Biodiésel B20

TRANSMISIÓN

4x4 hidrostática integral, con control electrónico de patinaje y tracción independiente

SUSPENSIÓN

Independiente, con resortes neumáticos posicionados en la parte superior y amortiguadores hidráulicos con control automático de altura

DIRECCIÓN

Unitrack - direccional trasero (serie)

NEUMÁTICOS

VF 380/90 R46 - Radial

TANQUE DE COMBUSTIBLE

Capacidad 400 L

DIMENSIONES

Longitud 9,08 m
Anchura máxima 3,20 m
Altura 4,15 m
Distancia entre ejes 4,10 m
Vano libre 1,50 m
Altura de abastecimiento
(Hasta el borde de la tolva) 3,55 m
Ajuste hidráulico de la trocha 2,76 a 3,26 m

PESO

Máquina vacía 11.100 kg



EKOS – GESTIÓN DE OPERACIONES

Soluciones para gestión de la operación agrícola
Telemetría de serie integrada a la máquina



DISTRIBUCIÓN DE FERTILIZANTES

ANCHO/FRANJA DE DISTRIBUCIÓN

Granulados Hasta 50 m
Polvo Hasta 12 m
Semillas (variable de acuerdo con la especie/semilla) Hasta 27 m

TOLVA

Capacidad 8.000 kg
Construcción de acero inoxidable con tamices

TASA DE APLICACIÓN

Granulados de 20 a 600 kg/ha
Polvo y húmedos hasta 6.000 kg/ha
Semillas a partir de 5 kg/ha

DISCOS

1 juego de discos para fertilizantes granulados/semillas
1 juego de discos para aplicación en polvo y húmedos

SISTEMA DE PESAJE

4 células de carga (serie)

CONTROL DE OPERACIÓN

Control automático de 12 secciones
Control de bordes en 2 niveles
Control doble de tasa variable (compuertas independientes)



OTMIS - AGRICULTURA DE PRECISIÓN

- Barra de luces: Otmis 10 (serie) o GFX-750 (opcional);
- Piloto automático hidráulico: Otmis 10 (serie) o GFX-750 (opcional);
- Correcciones de señales GPS disponibles: TerraStar C Pro y RTK (Otmis 10) / RTX o RTK (GFX-750);
- Cámaras agrícolas: cámara de marcha atrás e interior de la tolva;
- Aplicación a tasa variable: control doble (serie)



ABONADORA

UNIPORT 8030 NPK

Nuevo diseño. Más comodidad y rendimiento con la mejor tecnología Jacto.



Descargue la aplicación directamente desde Google Play, Apple Store o a través de los siguientes Códigos QR



SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE JACTO

De lunes a viernes de 6:00 h a 19:00 h;
los sábados de 8:00 h a 12:00 h y de
13:00 h a 17:00 h; los domingos y días
festivos de 8:00 h a 12:00 h.

14 98144 1403

atendimento@jacto.com.br

0800 772 2100 (Only Brazilian territory)

jacto.com

Av. Shunji e Chieko Nishimura, 1948
17588-018
Paulópolis, Pompeia - SP - Brasil

CONSORCIO JACTO

El **Consortio Jacto** es una forma inteligente y práctica de programar la compra de nuevas máquinas de diversas líneas y modelos, con seguridad y tasas de interés muy inferiores a las de los financiamientos

+55 14 98135 0606

consorcio@jacto.com.br

Proteja el medio ambiente. No arroje este folleto a la vía pública.