Omni 700

La unión de funciones ideales
de la agricultura de precisión,
con simplicidad y eficiencia.

jacto

OTMIS

OTMIS

TECNOLOGÍAS PARA NUEVOS TIEMPOS

La tecnología del **Vehículo Autónomo de Jacto – JAV** a su disposición.

Omni 700

AGRICULTURA DE PRECISIÓN 100% **JACTO**

BARRA DE LUCES

Desarrollada para facilitar las aplicaciones en el campo, guiando la maquina a través de franjas luminosas, lo que da lugar a la reducción de superposiciones y permite una mayor eficiencia en la pulverización, la fertilización y la siembra. Con pantalla táctil, el equipo tiene una interfaz fácil de entender y utilizar. Simple, fácil y preciso.

CARACTERÍSTICAS

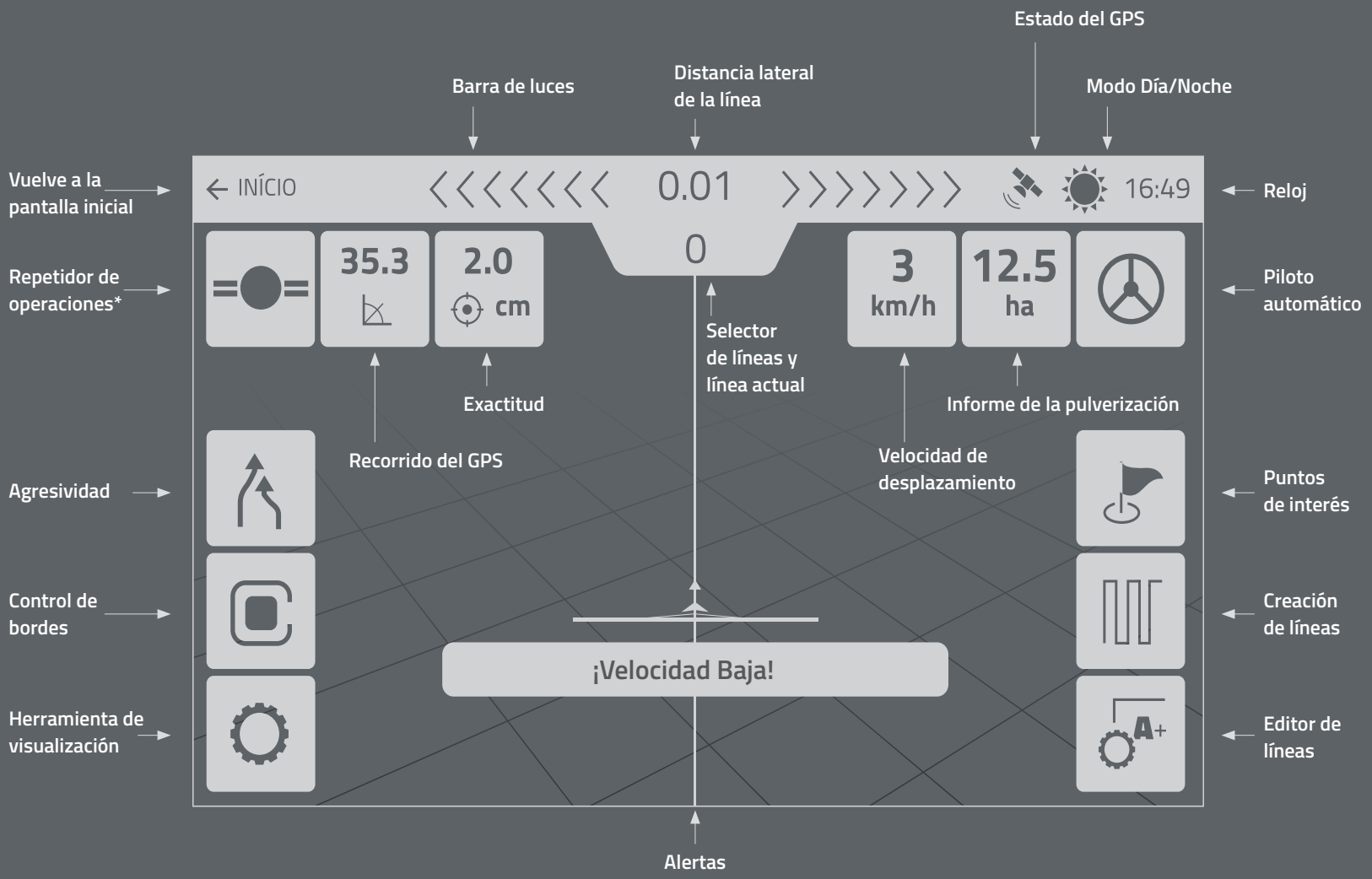
- Compatible con Piloto Automático.
- Compatible con Control Automático de Secciones*.
- Compatible con Control Automático Boquilla a Boquilla*.
- Compatible con archivos del tipo shapefile.
- Múltiples líneas en la misma área.
- Múltiples cabeceras en la misma área.
- Alta capacidad de almacenamiento de trabajos.
- Proyecto de línea.
- Tasa variable*.
- Multi-Touch.
- Monitor táctil 7".
- Modo de visión 2D y 3D.
- Puerto USB.

BENEFICIOS

- Grabe mapas de operación.
- Mejore la calidad de la aplicación.
- Disminuya fallas y superposiciones.
- Aumente el rendimiento operativo.
- Economice tiempo e insumos agrícolas.
- Reduzca la sensación de esfuerzo y fatiga del operador.
- Obtenga un rápido retorno de su inversión.
- Benefíciese de la interfaz intuitiva.
- Mayor durabilidad con la gran resistencia y robustez del monitor a prueba de agua.
- Extienda la jornada laboral con el modo de trabajo diurno/nocturno.

*Tecnología disponible para máquinas Jacto.

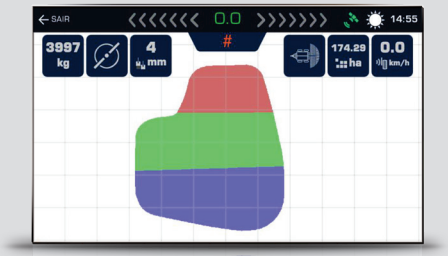
OMNI 700. LA UNIÓN DE FUNCIONES IDEALES DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN, CON SENCILLEZ Y EFICIENCIA.



*Tecnología disponible para máquinas Jacto.

PROYETO DE LÍNEA

Planifique mejor el uso del área con el proyecto de línea y mejore los resultados de su cosecha.



APLICACIÓN TASA VARIABLE*

Tome decisiones más precisas y asertivas durante la aplicación de insumos. Los mapas de posicionamiento le indican su uso en el lugar correcto y el volumen ideal para obtener los mejores resultados.

ANTENA OTMIS 6 PLUS

Opere con varios rangos de precisión con la ayuda de este hardware innovador, que puede ser desbloqueado para la Corrección de Señal GPS por Satélite.

CARACTERÍSTICAS

- Smart Antena
- Frecuencia:

  Simple L1 - 15 a 20 cm

  Desbloqueo L1/L2 - 15 a 20 cm - Mejor robustez de señal

  Desbloqueo TerraStar C PRO - Corrección por satélite - 2,5 cm Repetibilidad - Fast restart

BENEFICIOS

- Robustez
- Repetibilidad
- Mayor precisión y rapidez en la convergencia de la señal
- Soporte técnico Jacto

*Tecnología disponible para máquinas Jacto.

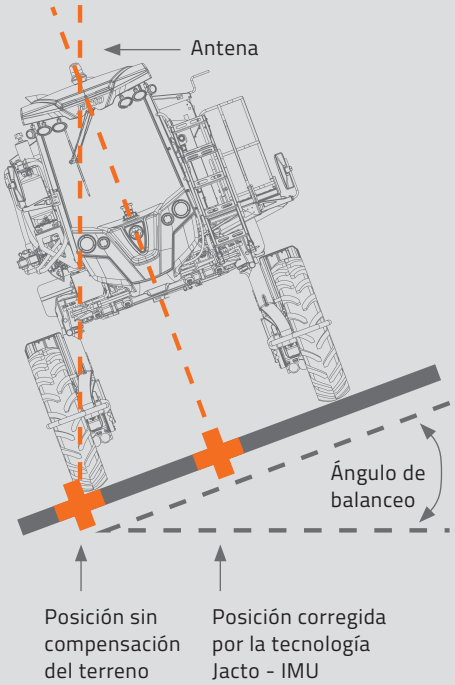
OTMIS

OTMIS LLEVA AL CAMPO TODA LA INTELIGENCIA DE ESPECIALISTA EN EL AGRONEGOCIO

PILOTO AUTOMÁTICO

Obtenga respuestas más precisas con el sistema de **Piloto Automático** del **Omni 700**. Él permite una activación más rápida en la línea y un mejor rendimiento en curvas, incluso en terrenos irregulares o en situaciones desfavorables.

Este sistema aumenta la eficiencia y la capacidad operativa del pulverizador, lo que facilita su trabajo en el campo, ya que tendrá más tiempo libre para concentrarse en otras operaciones.



CARACTERÍSTICAS

- **Piloto Hidráulico**
  Montado directamente en el sistema hidráulico del **Uniport**.
- **Piloto Eléctrico**
  Montado en multimarca directamente en la columna de dirección de la máquina, independiente del modelo y del año de fabricación.

BENEFICIOS

- Dirija la máquina agrícola con mayor precisión y rapidez.
- Reduzca la sensación de esfuerzo y fatiga y aumente la seguridad de sus operaciones.
- Disminuya fallas y superposiciones mediante la tecnología de compensación de terreno, que calcula la posición real del vehículo, incluso en terrenos accidentados.

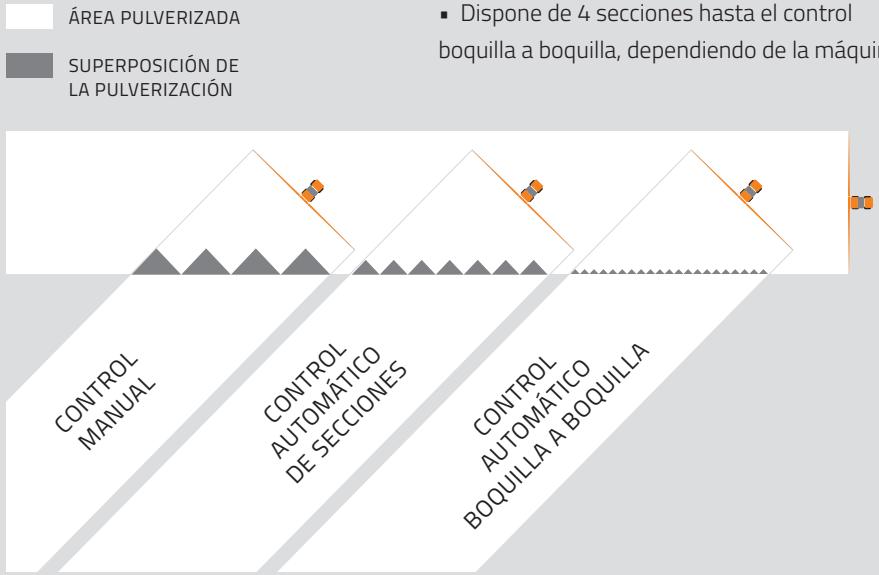
COMPENSACIÓN DEL TERRENO

Mejore la precisión en la conducción en línea recta, incluso en terrenos inclinados. El **Piloto Automático** del **Omni 700** compensa deslizamientos e inclinaciones laterales o longitudinales.

CONTROL AUTOMÁTICO DE SECCIONES / BOQUILLA A BOQUILLA

El sistema de **control automático permite que usted** reduzca la superposición y las fallas en la aplicación por medio del accionamiento automático del mando electrónico de las máquinas Jacto.

Con este sistema es posible activar automáticamente la aplicación al entrar en el área que será tratada, así como también desactivarla al salir del campo o al pasar por algún punto donde ya hubo aplicación.



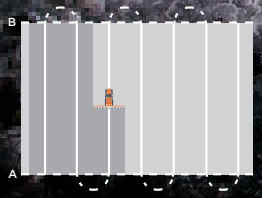
CARACTERÍSTICAS

- Dispone de 4 secciones hasta el control boquilla a boquilla, dependiendo de la máquina.

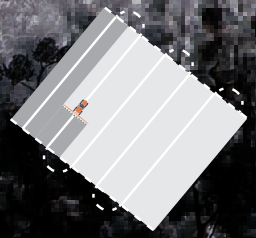
BENEFICIOS

- Aumente la rentabilidad evitando superposiciones y eliminando el desperdicio de agroquímicos o fertilizantes mediante el control automático de apertura y cierre de la operación.
- Disminuya los daños causados en los campos de cultivo debido a la superposición de herbicidas o fertilizantes.
- Aumente la calidad de sus operaciones al disponer de más tiempo libre para controlar otras funciones de la máquina.
- Reduzca el uso de insumos y minimice el impacto ambiental.
- Maximice el rendimiento operativo aumentando la velocidad en los bordes de las áreas demarcadas.
- Visualice en el monitor las aplicaciones efectuadas.

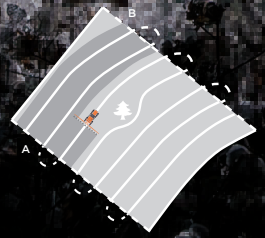
Recta AB



Recta A+

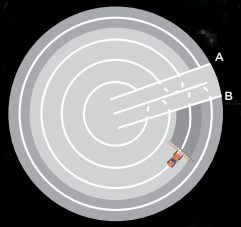


Curva Idéntica

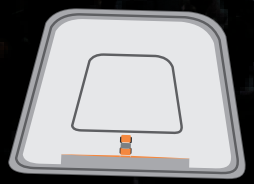


Curva Libre

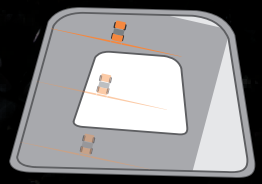
Pivote



Bordes simples
o múltiples



Área no Pulverizable



MODOS DE GUÍA

El **Omni 700** dispone de diferentes guías para satisfacer las necesidades agrícolas: Recta AB, Recta +, Curva Idéntica, Curva Libre, Pivote, además de bordes simples o múltiples y generación de áreas no pulverizables.

- Múltiples líneas en una misma área.

VALORE SU TIEMPO CON INTELIGENCIA Y GANE EN PRODUCTIVIDAD

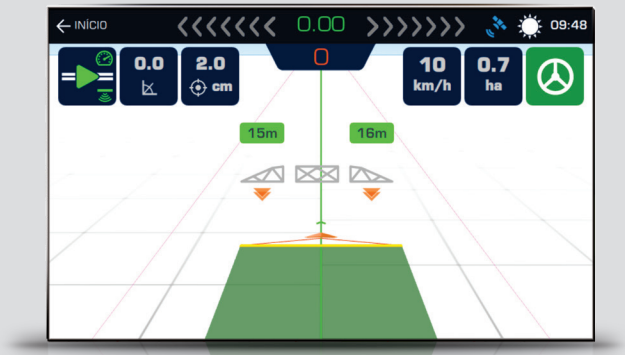
REPETIDOR DE OPERACIONES AGIS*

Reproduzca el perfil de velocidad de desplazamiento de su máquina y controle la altura de las barras durante la pulverización.

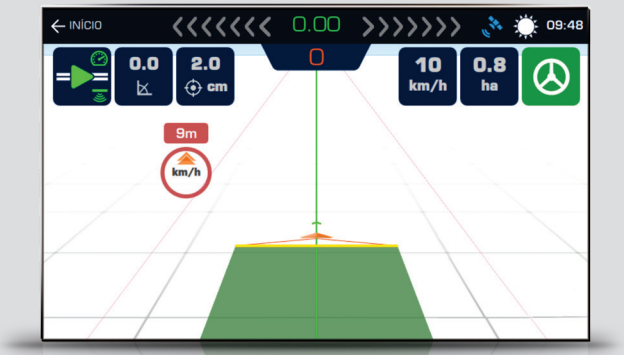
BENEFICIOS

- Reproduzca una operación a una velocidad mayor a la grabada.
- Retoque una operación o cambie la posición de la barra en una próxima reproducción.
- Elimine trechos del trayecto y regrábelos modificando velocidad de desplazamiento y altura de las barras.
- Mejore la calidad y uniformidad de la pulverización.
- Disminuya la sensación de cansancio y quede libre para prestar más atención a la calidad de la pulverización en su campo.
- Repita la operación de pulverización cuantas veces quiera.

Alerta de Actuación en la Altura de las Barras.



Alerta de Actuación en la Velocidad de Desplazamiento.



*Tecnología disponible para máquinas Jacto.

OTMIS

Tecnologías para nuevos tiempos.

OTMIS es la marca de agricultura de precisión de **Jacto** que llega para acercarle a las nuevas tecnologías en el campo. Son soluciones multimarca, fáciles de usar y que llevan eficiencia real a su operación.

jacto

jacto.com