



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

 **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. 04/2018.



TELLUS 10.000 NPK



TELLUS 10.000 NPK

CALIDAD Y PRECISIÓN

CON LA MEJOR TECNOLOGÍA JACTO

Abonadora traccionada con **TANQUE DE 10.000 kg de CAPACIDAD** y **FRANJA DE APLICACIÓN DE HASTA 50 m.**

Un equipo versátil que propicia **precisión en la dosificación, facilidad de regulación y uniformidad de la franja de aplicación** de fertilizantes, además de posibilitar la aplicación de productos en polvo.



TELLUS 10.000 NPK - CALIDAD Y PRECISIÓN

Tecnologías desarrolladas para una mejor uniformidad de distribución.



PrecisionWay

Calidad y precisión en la dosificación y distribución.



SmartSet

Simplicidad y confianza para configurar la franja de aplicación.



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



Control de Bordes

Mayor calidad en los bordes, **economía** de fertilizantes y **protección ambiental.**



PrecisionWay

Es la tecnología **JACTO** para controlar la dosificación y distribuir fertilizantes con **calidad** y **uniformidad** a lo largo de toda la franja de aplicación.



PRECISIÓN EN LA DOSIFICACIÓN

La dosificación es hecha por **medio de banda** dosificadora con **control de rotación y compuertas con apertura y cierre automáticos**.



CALIDAD EN LA DISTRIBUCIÓN Y FACILIDAD EN LOS AJUSTES

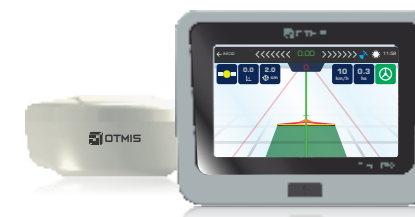
La **Tecnología PrecisionWay** cuenta con un **sistema automático que altera el punto de caída de los fertilizantes** en los discos distribuidores. Juntamente con las palas de diseño exclusivo ese **sistema facilita la regulación de la franja de aplicación y proporciona calidad y uniformidad en la distribución**.



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 TELLUS 10.000 NPK. En fin, los costes se reducen con menor impacto ambiental y hay un aumento efectivo en el lucro.

CONJUNTO Omni 700



La unión de funciones ideales de agricultura de precisión con simplicidad se llama Omni 700.



BARRA DE LUZES

Le indica al operador la **dirección ideal** que debe seguir en el cultivo



CORREÇÃO DE SINAL TERRASTAR C

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



CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE 2 SECCIONES

Sistema automático de apertura y cierre de secciones de la franja de aplicación. **Minimiza fallas, superposiciones y desperdicios en la aplicación, hace posible la economía insumos y un menor impacto ambiental**.



APLICACIÓN EN TASA VARIABLE

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



SmartSet

El SmartSet es una herramienta creada para auxiliarle en el ajuste de la franja de aplicación de su abonadora **TELLUS 10.000 NPK**.

En cuatro fáciles pasos usted obtiene los datos de regulación necesarios para una diversidad de fertilizantes.

Son **solo 4 pasos** para realizar los ajustes de la franja de aplicación.



1- Seleccione el tipo de producto que será aplicado.

SmartSet

VOLTAR AO SITE JACTO

1 Elegir producto

2 Selección abono

3 Configuración abonadora

4 Vuestros regulaciones

1. Que desees esparcir :

Abonador



2- Seleccione su fertilizante y con la ayuda de su GRANULOMETRO inserte las características del producto.

SmartSet

VOLTAR AO SITE JACTO

1 Elegir producto

2 Selección abono

3 Configuración abonadora

4 Vuestros regulaciones

2. Seleccionar nuestro abono :

Búsqueda por tipo de abono

Búsqueda por fabricante de abono

Tipo de abono:

- Abono azote N (S, Mg), N <= 25
- Abono azote N (S, Mg), N > 25
- Abono NK (S, Mg)
- Abono NP (S, Mg)
- Abono NPK (S, Mg), N <= 15
- Abono NPK (S, Mg), N > 15
- Abono P
- Abono PK (S, Mg)
- Abono potásico K (Mg)
- Diversos
- Sulfato amónico
- Urea

Lista de abonos:

- YARA :- YARAVERA AMIDAS 38N % GRAN. SLUISKIL

Abono seleccionado :

YARA
YARAVERA AMIDAS 38N % GRAN.
SLUISKIL
Densidad : 0.78

Vuestro abono en el granulómetro

A > 4mm	3.55-4	2.50-3.55	1.5-2.5	E < 2mm
1	8	1	1	1

3- Inserte el conjunto de palas y el ancho de trabajo deseados.

SmartSet

VOLTAR AO SITE JACTO

1 Elegir producto

2 Selección abono

3 Configuración abonadora

4 Vuestros regulaciones

3. Configuración abonador

Abono seleccionado :
YARA - YARAVERA AMIDAS 38N % GRAN. SLUISKIL

Selección distribuidor:

- UNIPOINT 5030 NPK
- TELLUS 10.000 NPK

Juego de palas:
EV24-36

Anchura de trabajo:
21

Etapa siguiente

4- El SmartSet informa el punto de caída del fertilizante en el disco que será configurado en el equipo.

SmartSet

VOLTAR AO SITE JACTO

1 Elegir producto

2 Selección abono

3 Configuración abonadora

4 Vuestros regulaciones

4. Vuestros regulaciones

Vuestra abonadora	Juego de palas	Regulación de la anchura	Anchura de trabajo
TELLUS 10.000 NPK	EV24-36	132	21

Abono seleccionado :

YARA
YARAVERA AMIDAS 38N % GRAN.
SLUISKIL
Densidad : 0.78

Vuestro abono en el granulómetro

A > 4mm	3.55-4	2.50-3.55	1.5-2.5	E < 2mm
1	8	1	1	1

Imprimir estas regulaciones

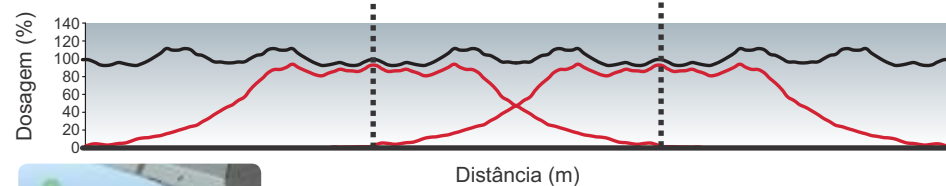
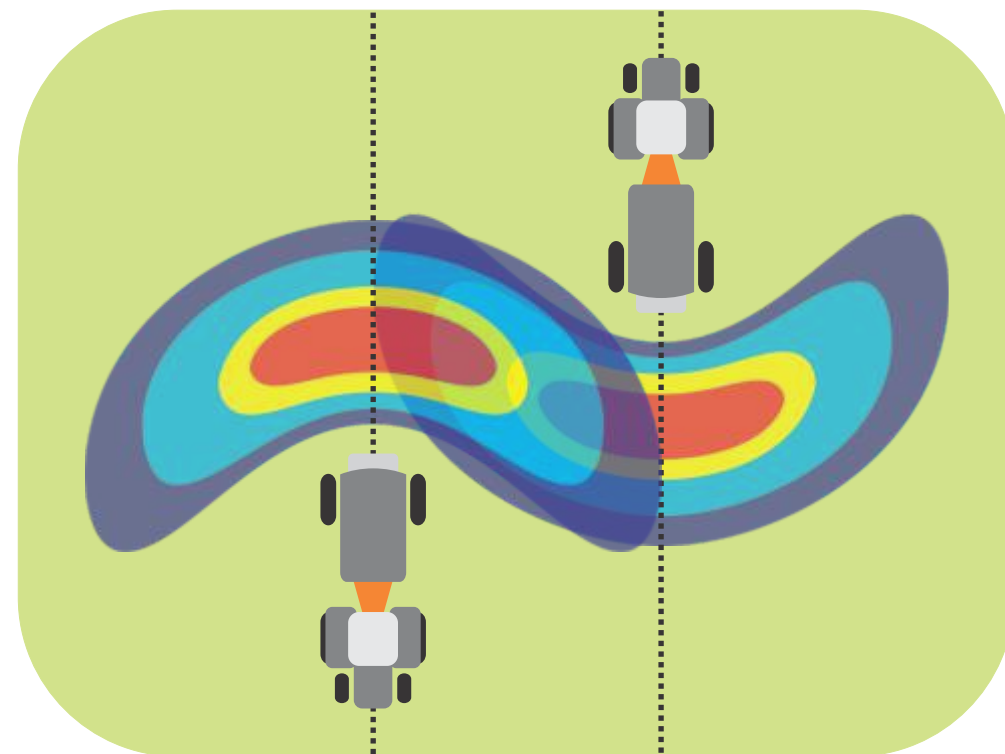
Tabla detallada

*Los valores de regulación de anchura y de caudal (métricos o en galones estadounidenses) según las condiciones de funcionamiento de los abonos (según a las condiciones atmosféricas y las condiciones del terreno) las regulaciones presentadas pueden ser diferentes a los valores reales de trabajo. Recomendamos para realizar un chequeo de calidad y en control de calidad del campo siguiendo las indicaciones de nuestro manual de usuario o en el sitio web de nuestro proveedor de la regulación. Toda la responsabilidad JACTO está sujeta de los datos, según el empleo de los valores indicados en SmartSet.



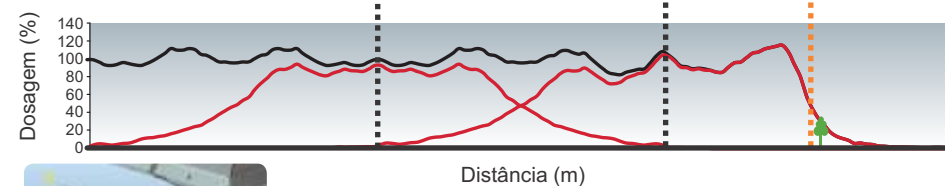
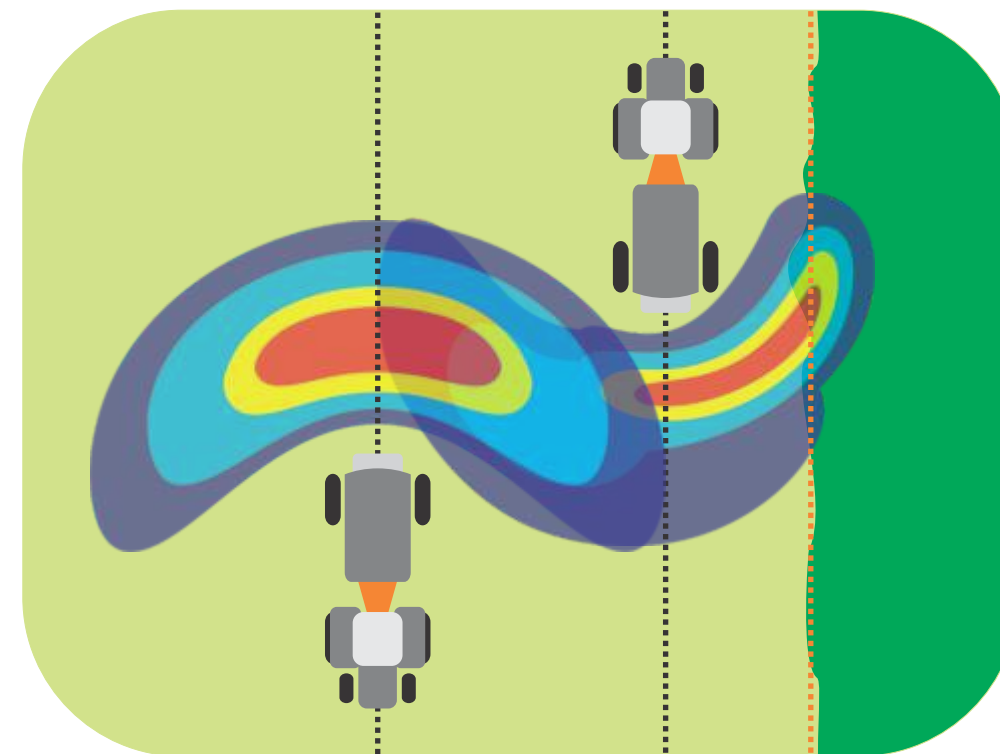
Control de Bordes

Sistema presente en el lado derecho de la abonadora que permite reducir los errores de aplicación en las operaciones en bordes y así minimizar el uso de fertilizantes en espacios no deseados como caminos y áreas de preservación. Cuenta con 2 configuraciones, según la necesidad.



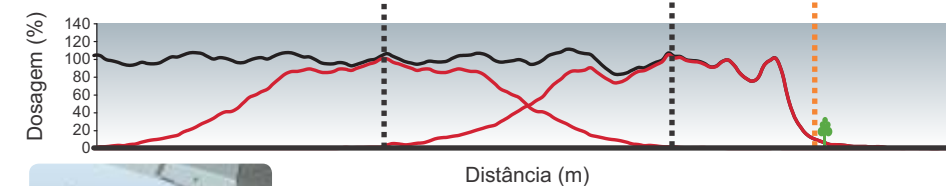
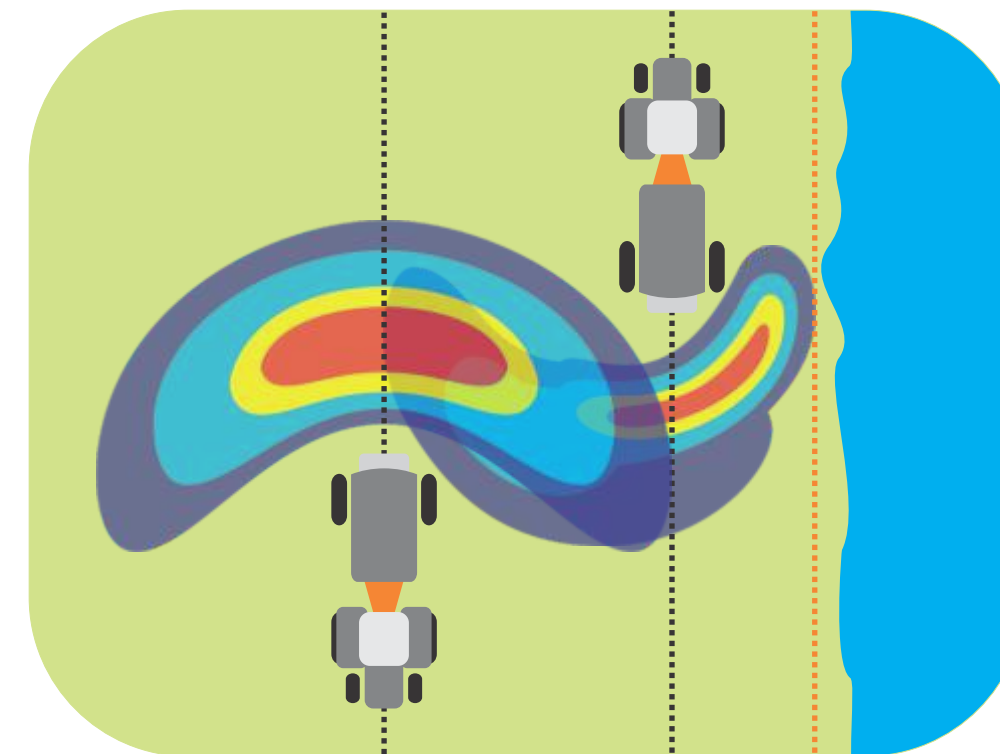
APLICACIÓN SIN CONTROL DE BORDES

Para aplicaciones en franja completa; no es recomendado para bordes.



APLICACIÓN CON CONTROL DE BORDES

En situaciones en que no es posible la superposición de pasadas para componer la uniformidad de la franja de aplicación, el control de bordes concentra el perfil de distribución en el borde. Así se mejora la uniformidad de aplicación en ese lugar y se minimiza el desperdicio de fertilizante en los caminos.



APLICACIÓN CON CONTROL DE BORDES INTENSIVO

En las proximidades de áreas de reserva ambiental, el control de bordes intensivo concentra aún más el perfil de distribución en el borde y así evitar que el fertilizante alcance áreas de preservación.

— - Perfil de distribución de la dosis a lo largo de la franja de aplicación, en una única pasada del equipo.
— - Perfil final de distribución de la dosis sumando las superposiciones entre pasadas

Componentes del sistema de dosificación y distribución

Conjunto de soluciones desarrolladas para el Sistema de Distribución que reúne lo que hay de más avanzado en tecnología destinada a la distribución de insumos.



RESPUESTA RÁPIDA PARA MANTENER LA DOSIS ADECUADA

El conjunto de banda dosificadora es accionado por un motor hidráulico que ofrece respuestas más rápidas y ajusta la rotación de la banda para un mejor control de dosis. La caja de reducción, con dos opciones de ajuste, hace posible la aplicación de diferentes insumos en la dosificación programada.



PUNTO DE CAÍDA

La franja de aplicación puede ajustarse automáticamente alterando solo el punto de caída de los fertilizantes en los discos, sin necesidad de alterar los ángulos de las palas o la rotación de los discos. El punto de caída puede ser determinado fácilmente por medio del sitio web SmartSet..



COMPUERTA INTELIGENTE CON 2 SECCIONES

La altura de las compuertas es ajustada automáticamente para un mejor control de dosis. La compuerta doble con dos secciones permite la aplicación en media franja.



MAYOR UNIFORMIDAD DE DISTRIBUCIÓN

El conjunto de discos y palas con diseño exclusivo para fertilizantes granulados de la abonadora TELLUS 10.000 NPK ha sido desarrollado para ofrecer una mayor uniformidad de distribución a lo largo de la franja de aplicación. La pala de bordes limita y concentra el perfil de distribución de fertilizantes hacia el borde para una aplicación de calidad con menos desperdicio.



GRAN CAPACIDAD Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

El tanque con capacidad para 10.000 kg y fabricado con acero inoxidable está preparado para trabajo con fertilizantes granulados y productos en polvo.



PROTECCIÓN PARA EL INSUMO

Con simplicidad de uso y para una operación rápida y segura, la cobertura del tanque es accionada por medio de la manivela



MENOS PARADAS

La rejilla protectora evita que aglomerados de insumos bloqueen la salida de productos en la compuerta.



VERSATILIDAD DE APLICACIÓN

Para mayor versatilidad, en la abonadora TELLUS 10.000 NPK puede instalarse un conjunto de discos opcionales para aplicación de productos en polvo. Esos discos han sido desarrollados para alcanzar los mejores resultados en la distribución de ese tipo de insumo.



Componentes del Remolque

Conjunto de soluciones desarrolladas para el remolque que reúne los avances tecnológicos aplicados a equipos.



CALIDAD Y RENDIMIENTO

Accionamiento hidráulico independiente de las compuertas, banda dosificadora y discos de distribución.



SEGURIDAD Y EFICIENCIA

Conjunto de ruedas tándem, aro W10" x 24" y neumáticos 12,4 x 24" (con cámara). Proporcionan estabilidad, mayor flotación y menor compactación del suelo.



ADAPTACIÓN A LOS ESPACIAMIENTOS DE LAS CULTURAS

Trocha ajustable de 1,80 a 2,70 m. Proporciona adaptabilidad a los diversos espaciamientos de culturas. Además, permite aplicar con el tanque en la capacidad máxima con trocha regulada en 2,70 m.



ALTA FLEXIBILIDAD Y RESISTENCIA PARA LAS MÁS DIVERSAS CONDICIONES Y TERRENOS

Con un concepto moderno de proyecto, utilizando materiales resistentes y juntas atornilladas y remachadas, se tiene como resultado un chasis de poco peso y de elevada resistencia y flexibilidad.



MAYOR DISPONIBILIDAD

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



SEGURIDAD

Atiende requisitos de normas para mayor seguridad del operador y del medio ambiente.



TELLUS 10.000 NPK



DISTRIBUCIÓN DE FERTILIZANTES

ANCHURA DE DISTRIBUCIÓN

Granulados..... até 50 m
Polvo..... até 12 m

TANQUE

Capacidad..... 10.000 kg o 5 m³

DISCOS

I Conjunto de discos para fertilizantes granulados
I Conjunto de discos para aplicación en polvo y de húmedos

CAUDAL

Granulados de 50 kg/ha até 600 kg/ha
Polvo y Húmedos hasta 6.000 kg/ha

CONTROL DE BORDES

Sistema de control de bordes2 niveles



DIMENSIONES / PESO

PESO

Equipo vacío 3.640 kg

DIMENSIONES

Longitud..... 6,13 m
Anchura máxima (con trocha máxima) 3,40 m
Altura..... 2,90 m
Ajuste de trocha..... 1,80 a 2,70 m
Anchura dos discos..... 1,0 m



REMOLQUE

CONJUNTO DE RUEDAS TANDEM

Aro W10" X 24" - Neumáticos 12,4 x 24" (con câmara)

TRANSMISIÓN

Accionamiento Hidráulico

POTENCIA REQUERIDA

110 cv

VELOCIDAD DE TRABAJO

4 a 18 km/h



TECNOLOGIA OTMIS

SOLUCIONES DISPONIBLES

Barra de luces
Controlador automático de 2 secciones
Corrección de señal TerraStar C

* Los límites de caudal informados son solo una referencia y varían, entre otros parámetros, de acuerdo con la velocidad, la franja de aplicación. Para mayores informaciones, consulte el manual de instrucciones.
NOTA: La calidad y el tamaño de la franja de aplicación varían en función del tipo de insumo, de la topografía y de las condiciones de aplicación.