

SPECIAL 4

GEN3



TANZI®

La precisión es absoluta, la productividad es inigualable

En **TANZI** creemos que siempre hay una manera de hacerlo mejor y la tercera generación de la **Special 4** es fiel a ese principio.

La nueva **Special 4 Gen 3** es una sembradora multipropósito para granos finos, gruesos y pasturas con prestaciones únicas en su tipo que hacen que la tarea de siembra sea más eficiente, precisa y rentable.

Special 4 Gen 3 viene equipada con el exclusivo sistema de dosificación electrónico **Tanzi IntelliFlow** que permite corte seccional automático en 4 zonas para evitar sobrepasadas de semillas y fertilizantes. Una tecnología única en su segmento que le permitirá ahorrar miles de dólares en insumos por campaña.

También en lo que respecta a tecnología de precisión, **Special 4 Gen 3** se comanda desde la nueva plataforma **Nexus**

de **TANZI** con **tecnología Isobus**. Un sistema con funcionalidades únicas para una sembradora de este tipo, como el exclusivo sistema **TANZI SmartCal** de autocalibración de insumos para facilitar y asegurar la tarea de calibración de dosis. Este sistema funciona junto a las celdas de pesaje ubicadas en cada uno de los amplios compartimentos de insumos que totalizan 8.000 litros de volumen, una autonomía excelente para trabajar largas jornadas con bajo reabastecimiento.

Toda esta tecnología sumada a la versatilidad de poder anexar dosificadores monograno en cada una de las barras de siembra para plantar cultivos como maíz, girasol u otros, hacen de la **Special 4 Gen 3** una máquina versátil que permite sembrar cualquier cultivo con máxima precisión, alta productividad y una elevada simplicidad operativa.

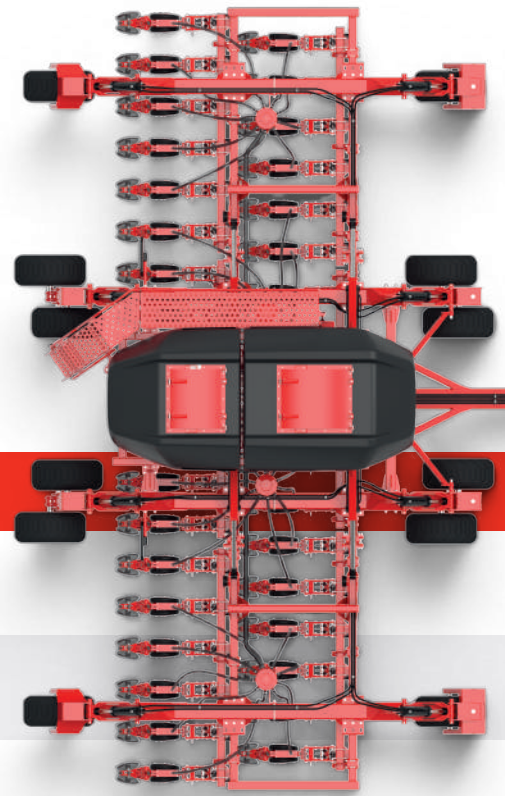
SPECIAL 4 GEN3



Anchos de trabajo desde 7 a 12 metros

La sembradora **Special 4 Gen 3**, cuenta con una amplia variedad de anchos de trabajo que van desde los 7 m a 12 m y a su vez diferentes espaciamientos entre líneas con los cuales va a tener múltiples configuraciones para sembrar todo tipo de cultivos.

Versiones	7 m	8 m	10 m	12 m
Nº de abresurcos	27-33-35-39	29-37-41-45	37-45-49-53	43-55-61-65
Distancia entre líneas	26 cm	21 cm	19,1 cm	17,5 cm



8.000 litros de capacidad de insumos para extensas jornadas de trabajo

Special 4 Gen 3 cuenta con una impresionante capacidad de insumos de 8.000 litros en 2 compartimentos presurizados con una proporción +/- 60%-40%. Los mismos pueden utilizarse indistintamente para semillas o fertilizantes.

A su vez, con el **sistema de dosificación TANZI IntelliFlow** se pueden utilizar los 2 depósitos para aplicación de microgranulados o semillas finas sin necesidad de requerir otro específico.



Chasis flexible en versiones de 8, 10 y 12 metros

Las versiones de 8 m, 10 m y 12 m cuentan con un sistema de chasis flexible con +/- 12 grados de movimiento, lo que le permite sembrar en terrenos ondulados, asegurando siempre un copiado y una implantación perfecta en todo el ancho de la máquina.



intelliFlow®



Siembra y fertilización extremadamente precisa

Special 4 Gen 3 está equipada con la nueva generación de dosificadores independientes **TANZI IntelliFlow**.

Este sistema patentado, nos permite operar la sembradora en **4 secciones independientes** para realizar **corte seccional automático** para evitar solapamiento.

**¿Dosis de 2 kg/ha de colza?
¿400 kg/ha de urea? Es posible.
La versatilidad es inigualable**

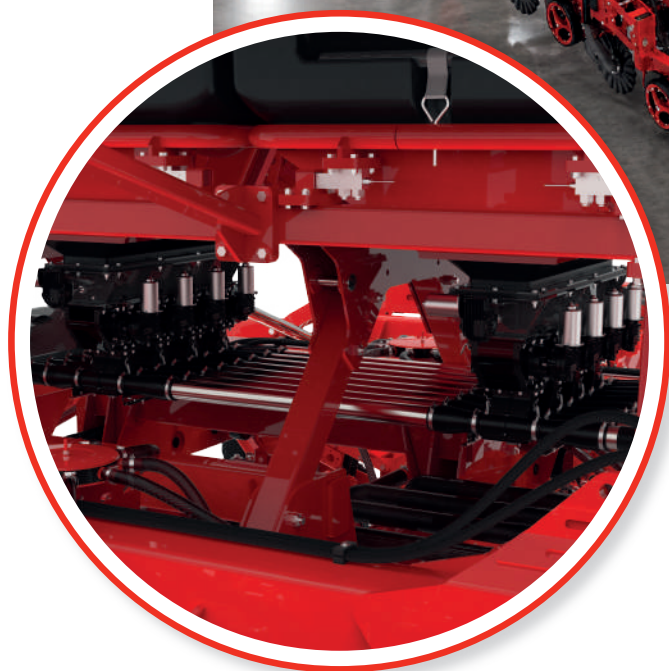
El dosificador **TANZI IntelliFlow** cuenta con más de 6 tipos de rolos dosificadores diferentes que le permitirán aplicar dosis muy bajas para la siembra de colza, pasturas o aplicación de fertilizantes microgranulados. Lógicamente, también podrá trabajar con dosis más estándares para la siembra de trigo u otro tipo de semillas y cuando sea el momento de llegar al otro extremo de dosis extremadamente altas de fertilizantes, el rolo dosificador de mayor volumen de sacado le permitirá ampliamente superar dosis de hasta 400 kg/ha. **Suena hasta irrisorio, ¿no?**

Accionamiento eléctrico, extremadamente fiable

Cada dosificador es accionado mediante un motor eléctrico, libre de mantenimiento. El mismo nos permite comandar el rolo de dosificación de forma precisa, realizando los ajustes de calibración de forma intuitiva desde la pantalla del controlador de siembra o mediante mapas de prescripción.

Ajustes rápidos y sencillos

El dosificador **IntelliFlow** simplifica la tarea del operador en todo momento. Es posible cambiar el rolo dosificador con la máquina cargada de insumos. Basta con introducir la guillotina de cierre para bloquear la caída de insumos y con el uso de sus manos, sin herramientas, retirar el cartucho que contiene el rolo dosificador para colocar otro diferente.





Corte seccional automático

¡Ahorro de miles de dólares por campaña!

Sabemos que los campos no son de formas regulares y al sembrar, siempre se produce un solapamiento con doble aplicación de insumos en áreas donde ya fueron sembradas.

La cantidad de solapamientos varía en función de la irregularidad del campo y del ancho de trabajo de la sembradora. Cuanto más irregular es el campo y más ancha es la sembradora, mayor es el solapamiento.

Ese solapamiento, típicamente puede variar entre un 2% y un 15%, en el caso de un campo extremadamente irregular con poblaciones de plantas.

Costo de insumos siembra de trigo por hectárea en zona núcleo

Semilla

Semilla fiscalizada
140 kg/ha
total USD 70/ha

Fertilizantes

Fosforado (Microesencial SZ)
100kg/ha
total USD 98/ha

Cura semilla

Difenoconazole 3,69%
+ Imidacloprid 12%
+ Metalaxil 0,62%
dosis 400 cc/ha
total USD 8,544/ha

**Insumos aplicados en el momento de la siembra, no se contempla urea.*

Ahorro estimado cada 1.000 ha a un 5% de solapamiento

+/- USD 8.800

El costo de implantación de trigo con dosis de fertilización "estándar" en Arequito, Santa Fe, en el año 2026, es de +/- USD 176/ha, por lo tanto el ahorro cada 1000 hectáreas es de +/- USD 8.800!



Corte seccional automático en 4 zonas.

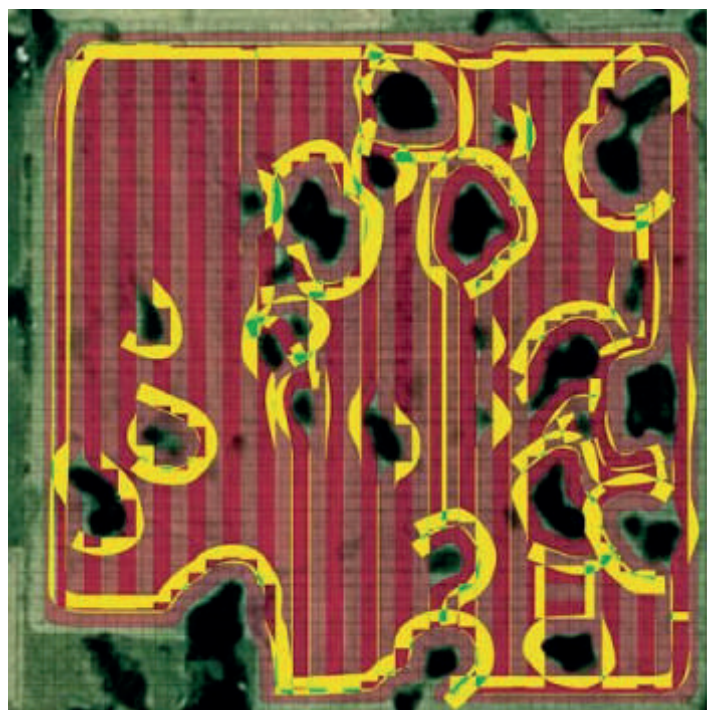


Gráfico ilustrativo de áreas solapadas.

El abresurcos más avanzado del mercado

El cuerpo de siembra doble disco **TANZI** está construido en un monobloque de acero nodular fundido y mecanizado por CNC. Esta arquitectura brinda una gran estabilidad y precisión dimensional algo determinante para garantizar el correcto funcionamiento de los dosificadores monograno, los actuadores electrohidráulicos y demás componentes de agricultura de precisión.





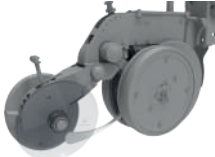


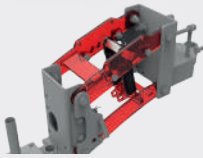
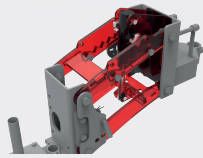
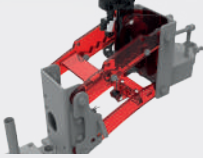






El mismo fue diseñado para durar decenas de miles de hectáreas con un bajo costo de mantenimiento y sin requerir lubricación.

A su vez, permite realizar todos los ajustes necesarios de forma rápida, sin la utilización de herramientas. Ya sea la elección de profundidad, ángulo, fuerza de cierre del surco y demás.

Características principales

- > Abresurcos construido en un monobloque de acero nodular fundido y mecanizado por CNC.
- > Cuchilla de corte de 18 pulgadas con articulación del brazo sobre rodamientos y vástago de 44.4 mm.
- > Doble disco plantador de 16 pulgadas.
- > Articulación de ruedas niveladoras sobre rodamientos.
- > Paralelogramos con más de 350 mm de recorrido montados sobre dobles bujes intercambiables con tratamiento térmico sin requerimiento de lubricación.
- > Regulación rápida sin necesidad de utilizar herramientas.

Diferentes configuraciones de acuerdo a su requerimiento

	De serie	Opcionales		
Control de profundidad	 Rueda 2½" · Llanta lisa	 Rueda 4½" · Llanta lisa	 Rueda 2½" · Llanta de rayos	 Rueda 4½" · Llanta de rayos
Afirmación de semilla	 Cola de castor	 Rueda pisagrano	 Precision Planting Smart Firmer	
Fuerza descendente de abresurcos	 Resortes	 Tanzi Dynamic Force	 Precision Planting Delta Force	
Cierre del surco	 Rueda tapadora de fundición	 Rueda tapadora de fundición con disco estrella	 Rueda tapadora semineumática	
Cuchilla de corte	 31 ondulaciones	 18 ondulaciones	 Lisas	

dynamicForce®

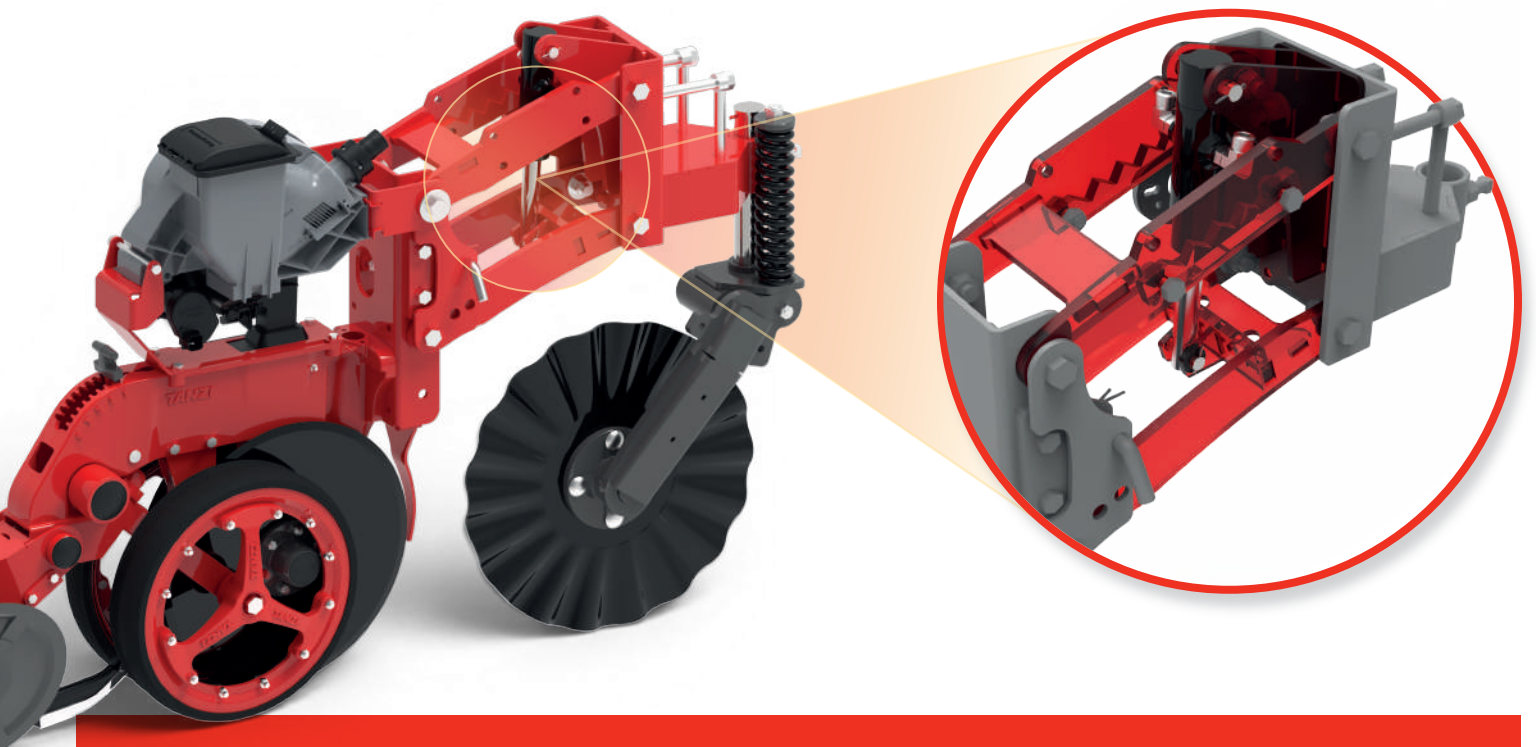
Sistema de fuerza descendente de abresurcos

Asegurar el contacto de las ruedas niveladoras contra el suelo es algo vital para obtener una buena uniformidad de emergencia, la cual es uno de los factores con mayor impacto sobre el rendimiento del maíz. Diferencias de apenas pocas horas en la emergencia entre plantas generan competencia desigual, pérdida de potencial productivo y menor aprovechamiento de los recursos del ambiente.

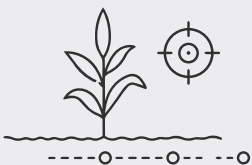
Nuestro sistema de fuerza descendente electrohidráulico **TANZI DynamicForce** ajusta y sostiene la presión seleccionada por el operador de forma sencilla desde la terminal **Isobus Nexus de TANZI**.

Esta presión ejercida es igual en cualquier ángulo de trabajo del paralelogramo, algo que no es posible mediante los sistemas convencionales de resorte.

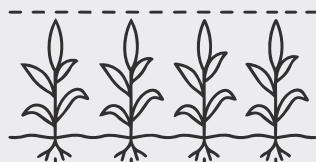
El resultado es un abresurco más estable, con menor rebote del cuerpo de siembra, mejor copiado del terreno y una profundidad de implantación mucho más uniforme favoreciendo la singularización del dosificador.



Beneficios



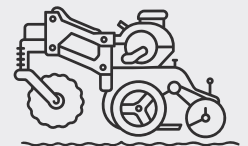
+ Singulación del dosificador



+ Uniformidad de emergencia



+ Potencial de rendimiento



+ Estabilidad del abresurco



Bajo consumo hidráulico
Solo +/- 3 L/min



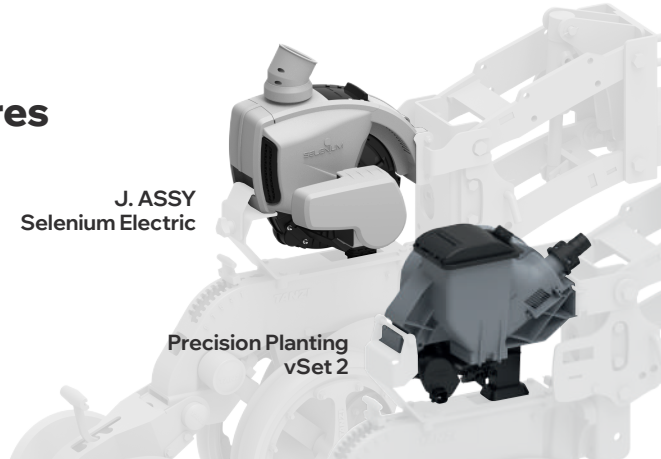
Calibración sencilla desde Nexus

Granos finos, gruesos y pasturas con una sola máquina

Special 4 Gen 3 es una sembradora multipropósito que le permite sembrar cualquier tipo de cultivo. Por ejemplo, puede configurar una máquina con espaciamiento de 17.5 cm, la cual le permitirá sembrar trigo a 17.5 cm, luego plantar soja con dosificadores monograno a 35 cm trabajando solamente con la barra trasera y maíz a 52 cm con cuerpos intercalados entre la barra delantera y trasera.

Siembra de granos gruesos con dosificadores monograno en barra trasera y/o delantera

Special 4 Gen 3 permite instalar dosificadores monograno tanto en la barra trasera como delantera. Permitiendo de esta forma múltiples configuraciones de siembra y espaciamientos. A su vez, el mismo fue diseñado para montar la amplia mayoría de componentes de agricultura de precisión de las marcas Precision Planting, J.Assy y otras.



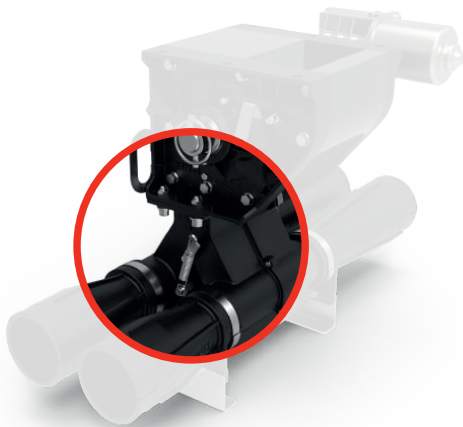
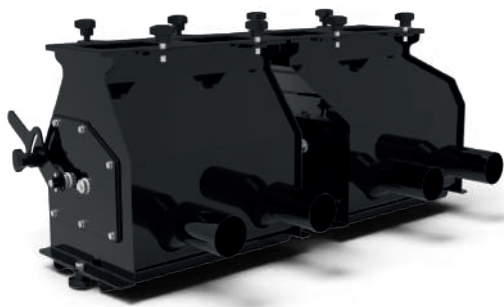
Sistema de conducción de insumos TANZI VDS

El sistema patentado de conducción de insumos **TANZI "Venturi Delivery System"** le permitirá transformar su sembradora en plantadora, posibilitando mediante el mismo el abastecimiento de los dosificadores monograno.

El cambio del sistema volumétrico IntelliFlow al sistema de conducción VDS se realiza de forma sencilla en unos pocos minutos.

Sistema de cambio de flujo (FCS) en dosificadores IntelliFlow

El sistema patentado de cambio de flujo **TANZI FCS "Flow Change System"**, le permitirá, con solo usar el pulgar, seleccionar por cuál vía desea entregar los insumos, para que de esta forma pueda aplicar por ejemplo semilla y fertilizante por la misma vía o de forma separada.



Tercera barra portaherramientas para accesorios de siembra o fertilización lateral

La **SPECIAL 4 Gen 3** tiene la posibilidad de agregar una tercera barra portaherramientas para anexas abresurcos de fertilización lateral o accesorios de siembra como barrerastrojos; una prestación única para una sembradora de este tipo.





SPECIAL 4

TANZI

TANZI

SPECIAL 4 AIR DRILL GEN3

TANZI

TANZI

Nexus®

¡Control total desde la de manera más intuitiva

El controlador con tecnología ISOBUS de TANZI

Luego de años de desarrollo lanzamos al mercado el controlador **Nexus** de TANZI. Esta plataforma fue desarrollada íntegramente por el departamento de I+D de **TANZI** para controlar de forma intuitiva y sencilla todas las prestaciones de esta increíble máquina.

Nexus permite controlar desde la propia pantalla del tractor todas las funcionalidades, ya sea el corte seccional automático, el sistema **OptiFlow** de sensado de siembra/fertilización con medición de flujo relativo, el exclusivo sistema de pesaje y autocalibración de insumos **TANZI SmartCal**, el sistema de fuerza descendente **TANZI DynamicForce** y demás.

Nexus fue pensado para ser el “nexo” sencillo e intuitivo del operador con la máquina. Les aseguramos que será el controlador de siembra más fácil de interpretar que jamás haya probado!



smartCal®

Pesaje y autocalibración de insumos desde la cabina del tractor

La **Special 4 Gen 3** incorpora opcionalmente la funcionalidad de pesaje y autocalibración gracias a las celdas de carga instaladas en cada una de las tolvas y la interacción de las mismas con el sistema de control **Nexus**.

Con este sistema ya no hace más falta realizar la tarea de pesaje con una “bolsa” para calibrar. Solo hace falta indicarle al controlador de siembra **Nexus** qué tipo de semilla o fertilizante tiene en la tolva y qué tipo de rolo dosificador está instalado. Usted podrá comenzar su siembra con una calibración estimada y luego de unas pocas hectáreas el sistema tomará el pesaje, comparará con los kg iniciales y ajustará automáticamente los parámetros de calibración.

El sistema de autocalibración no solo facilita la tarea de pesaje sino que evita la posibilidad de errores del operador en el procedimiento manual de calibración.

A su vez, usted podrá ver en todo momento los kg disponibles en cada compartimento para poder aprovechar al máximo la autonomía.



pantalla de su tractor, que nunca!



intelliFlow®

Sistema de dosificación con corte seccional automático

El sistema de dosificación **Intelliflow** controlado por **Nexus** le permite realizar corte seccional automático en 4 zonas para evitar solapamiento y de esta forma ahorrar miles de dólares por campaña. Además, podrá trabajar con mapas de prescripción de dosis o ajustar las mismas de forma manual todo esto desde la propia pantalla del tractor.



optiFlow®

Sistema de control de flujo relativo de insumos

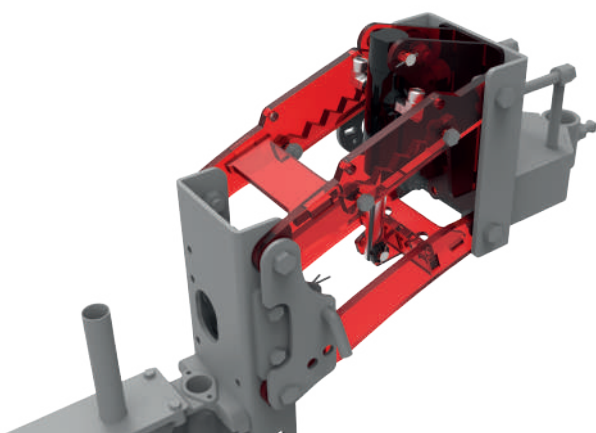
OptiFlow no es solo un sensor de siembra que controla si “pasan o no pasan” los insumos. **OptiFlow** logra contar más de 60 “pulsos” por segundo, lo que es equivalente a 60 semillas por segundo y genera un gráfico de barras de flujo relativo tomando como 0 el promedio.

De esta forma podemos saber porcentualmente qué está pasando en cada una de las salidas y así optimizar la performance o anticipar errores. **OptiFlow** grafica no solo el flujo relativo entre salidas de un mismo dosificador, sino que también el flujo relativo entre dosificadores.

dynamicForce®

Sistema de fuerza descendente de abresurcos

Nuestro sistema de fuerza descendente electrohidráulico **TANZI DynamicForce** ajusta y sostiene la presión seleccionada por el operador de forma sencilla desde la terminal **Isobus Nexus** de **TANZI**.





En **TANZI** llevamos 3 generaciones diseñando, fabricando y comercializando máquinas para hacer que la tarea de los agricultores sea cada vez más eficiente y sencilla. En los últimos años hemos logrado avances significativos de diferentes índoles, los cuales se transforman en soluciones para su campo.

Hemos inaugurado un nuevo complejo industrial de clase mundial con 22.000 m² cubiertos y 35.000 m² intervenidos en un predio de 9 hectáreas.

La planta de fabricación es, probablemente, la más moderna de Argentina, construida íntegramente desde cero con obras iniciadas en el año 2019.

Por esto y mucho más, estamos para ofrecerles sembradoras de alta tecnología, fabricadas bajo los más altos estándares industriales y con una asistencia posventa de excelencia.

Mario Tanzi S.A.

San Lorenzo 1630 , S2183XAB
Arequito, Santa Fe, Argentina
+54 3464 47 1109
ventas@tanzi.com.ar

© 54 9 3464 528896

TANZI[®]

tanzi.com.ar

