

TIGON_{GEN2}



TANZI®

Precisión y ahorro de insumos sin precedentes

La agricultura avanza y los desafíos son cada vez mayores. La siembra directa gana terreno en todo el mundo por sus numerosas ventajas, entre ellas la optimización del uso del agua, la preservación del suelo y el aumento de rentabilidad por la disminución de labores.

Ahora bien; la innovación no se detiene y en **Tanzi** trabajamos día a día para hacer que la tarea de los agricultores sea más sencilla, eficiente y rentable.

Tigon Gen 2 viene equipada con el exclusivo sistema de dosificación electrónico **Tanzi IntelliFlow** que permite corte seccional automático en 4 zonas para evitar solapes. Una tecnología única en su segmento que le permitirá ahorrar miles de euros en insumos por campaña.

La nueva **Tigon Gen 2** también actualiza su robusto y pesado chasis que le permite trabajar en las condiciones más exigentes de siembra directa. Ahora suma una nueva versión de 9 metros, como también aumenta su capacidad de insumos a la excepcional cifra de 6.000 litros y 2 compartimentos. En el caso de ser requerido, un tercer compartimento se encuentra disponible opcionalmente.

Los nuevos neumáticos de tecnología radial e impresionante tamaño 710/50 R30.5 disminuyen la compactación favoreciendo el desarrollo radicular y permiten trabajar en suelos anegados sin dificultad. Los campos quebrados tampoco serán un inconveniente ya que las versiones de 8 a 9 metros cuentan con un chasis flexible, único en su segmento, que asegura un copiado perfecto en cualquier tipo de terreno.

En fin, ¡una suma inigualable de prestaciones para asegurar su éxito en la siembra directa!

NUEVA

TIGON GEN2

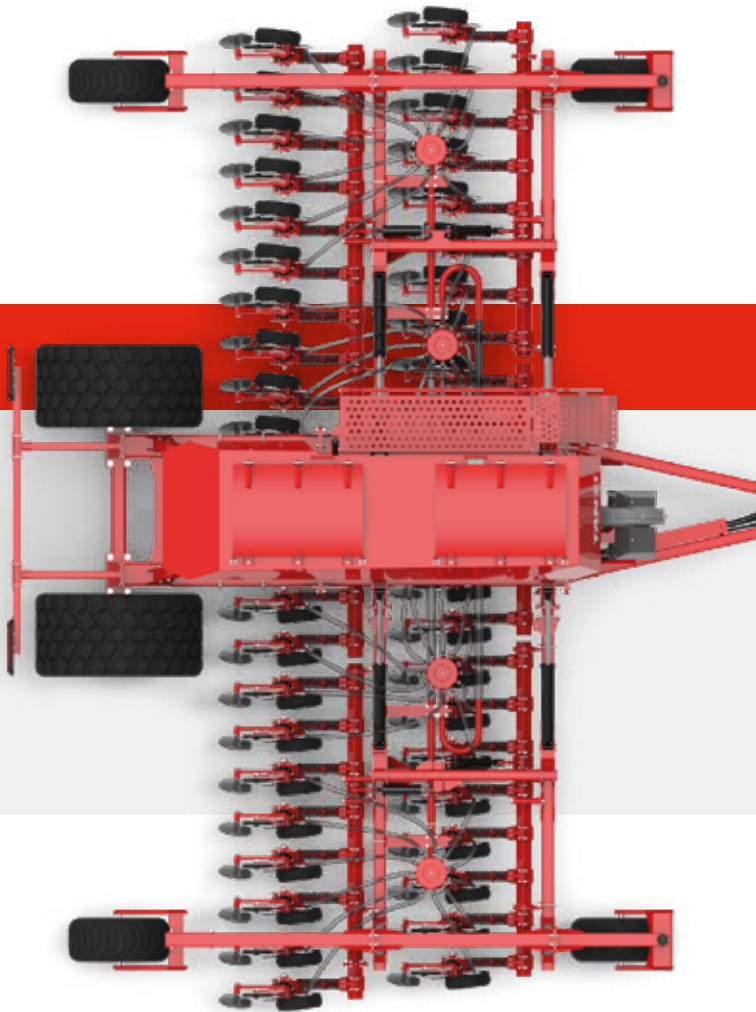


Diferentes versiones de ancho de trabajo

La sembradora **Tigon Gen 2** viene en una gran variedad de versiones que van desde los 3 a 9 metros de ancho de labor, todas ellas con un espaciamiento de 19.1 cm. entre líneas distribuidas en 2 barras de abresurcos.

¡Una suma inigualable de prestaciones para asegurar su éxito en la siembra directa!

Versión	Ancho de trabajo	Nº de abresurcos	Distancia entre líneas
3.16	3 m	16	19,1
5.26	5 m	26	19,1
6.32	6 m	32	19,1
7.36	7 m	36	19,1
8.42	8 m	42	19,1
9.46	9 m	46	19,1



Chasis flexible en versiones de 8 y 9 metros

Las versiones mayores cuentan con un sistema de chasis flexible único en su segmento con +/- 7 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.





Un abresurcos extremadamente fiable y de bajo costo de mantenimiento

El robusto y fiable abresurcos con disco de corte de 18 pulgadas y 7 grados de inclinación funciona tanto en las condiciones más exigentes de siembra directa como también en mínimo laboreo o siembra convencional.

Los más de 350 mm de recorrido, sumado a la presión constante del sistema de precarga hidráulica, le permitirán trabajar manteniendo una profundidad constante y emergencia uniforme en prácticamente cualquier condición de campo.

Gran vida útil y un mínimo costo de mantenimiento es posible gracias a sus pocas partes móviles. A su vez, el diseño de punto de articulación único reduce aún más el mantenimiento comparado a los abresurcos con paralelogramos.

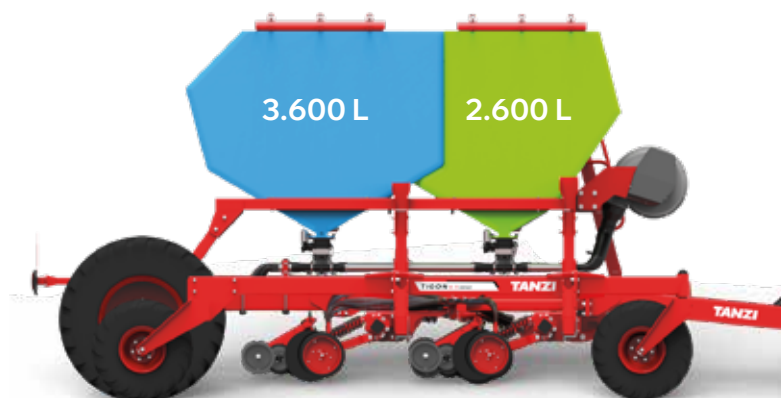
Diferentes tipos de ruedas niveladoras o ruedas tapadoras están disponibles de acuerdo a su preferencia y necesidad.



Gran capacidad de insumos y versatilidad de uso

Tigon Gen 2 cuenta con una impresionante capacidad de insumos de **6.000 Litros y 2 compartimentos**. 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.

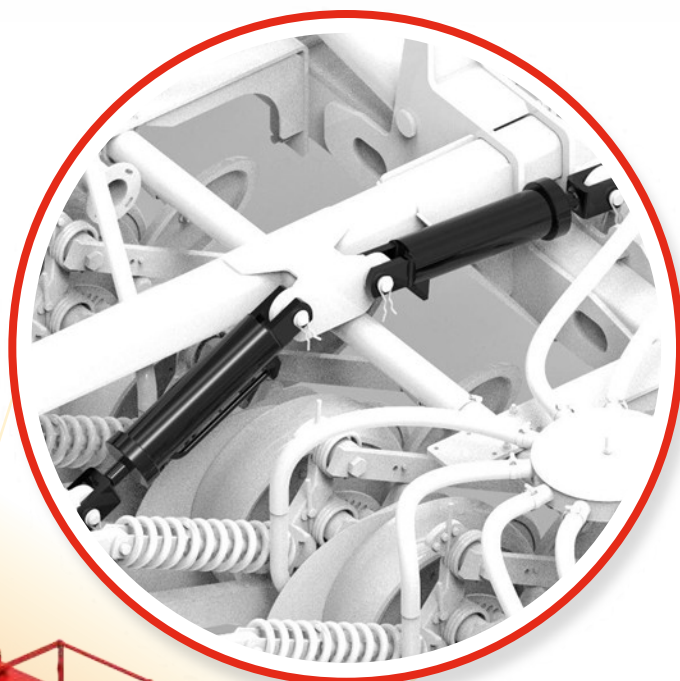


Sistema de fuerza descendente de abresurcos

Tigon está equipada con un sistema de presión hidráulica activa que mantiene constante la uniformidad de siembra independientemente de las condiciones del terreno.

Cada barra de abresurcos está conectada a un actuador hidráulico que le transfiere una presión constante a los abresurcos.

Usted puede seleccionar la presión deseada en la válvula de control dependiendo de las condiciones del terreno y el tipo de siembra, pudiendo realizar siembra convencional, mínimo laboreo o siembra directa hasta en las condiciones más extremas con más de 250 kg. de carga por abresurco.



Múltiples configuraciones de siembra

Las barras de abresurcos independientes, sumado al sistema de dosificación con cambio de flujo FCS “Flow Change System”, le permitirá múltiples configuraciones de siembra de acuerdo a su requerimiento.

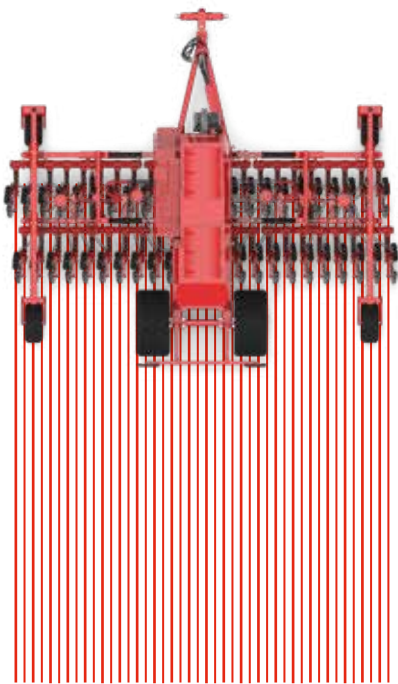
> Barras de abresurcos independientes

Tigon cuenta con **2 barras de abresurcos desplazadas a 1.5 m.** cada una, lo que permite mayor circulación de los residuos de siembra, algo fundamental a la hora de trabajar con grandes volúmenes de rastrojo sin que se produzca atoraduras.

A su vez, las mismas pueden operar de forma independiente; o sea, al bajar una sola barra se puede sembrar a **38.2 cm.** de espaciamiento y al bajar ambas barras sembrar a **19.1 cm.** de espaciamiento.

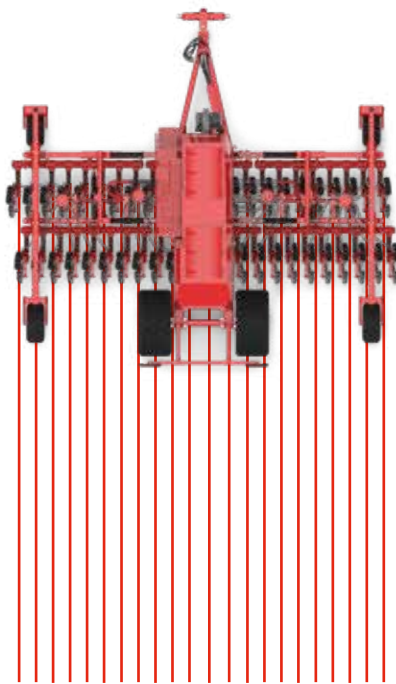
> Sistema de cambio de flujo (FCS) en dosificadores IntelliFlow

El sistema patentado de cambio de flujo **Tanzi FCS “Flow Change System”**, le permitirá solo con el uso de su pulgar, seleccionar por cual 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.



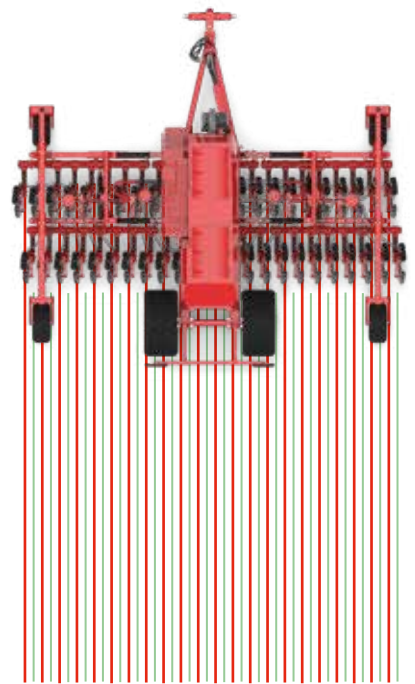
Siembra y/o fertilización en todas las líneas

Espacimientto 19.1 cm



Siembra y/o fertilización con una sola barra

Espacimientto 38.2 cm



Siembra y fertilización en surcos separados



intelliFlow®



Siembra y fertilización extremadamente precisa

Tigon Gen 2 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 solapamientos.

**¿Dosis de 2kg/ha de colza?
¿500 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 500 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.



No todos los sistemas de corte seccional son iguales

En el mercado hay diferentes sistemas de corte seccional automático, aunque no todos ellos funcionan correctamente. Hay sistemas económicos que bloquean con válvulas las salidas de las setas de dosificación y mantienen encendido siempre el dosificador, por lo tanto los insumos que iban a salir por las salidas ahora anuladas salen por las otras. Por lo tanto “es un engaño” porque no hay ahorro de insumos, sino que suben la dosis a los otros surcos, generando esto más problemas que soluciones. Llegando también a bloquearse el sistema cuando por ejemplo se quieren cerrar más del 90% de las salidas de las setas y sacar todos esos insumos por unas pocas. Lo económico de estas válvulas sencillamente no funciona.

Ahora bien, **Tigon** trabaja con tecnología de dosificadores independientes por sección. Este sistema opera con 4 dosificadores electrónicos por producto y cada uno de ellos comanda una sección de la sembradora en el cual el controlador **Tanzi** con tecnología **ISOBUS** determina cuándo debe encenderse y apagarse para realizar la funcionalidad de corte seccional. **Tanzi IntelliFlow** es una tecnología avanzada aplicada a máquinas de mediano porte.

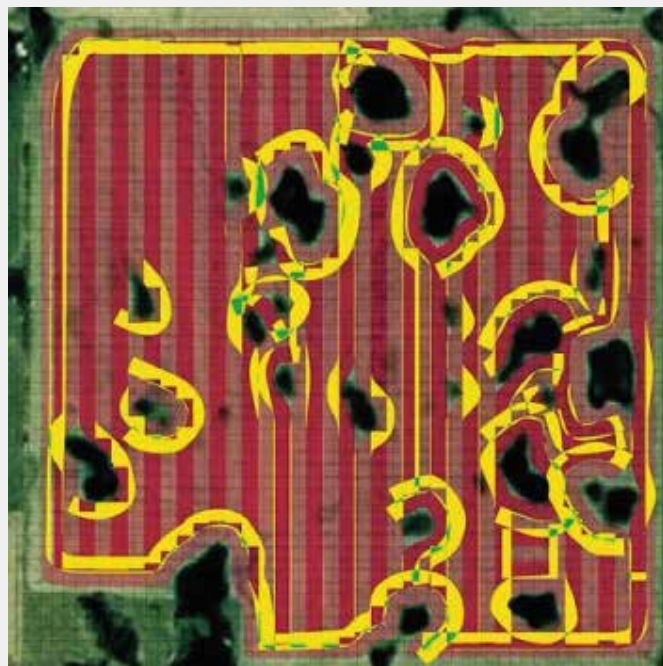
Corte seccional automático

¡Ahorro de miles de euros 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 solapamiento 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.





Menor compactación, un suelo más sano

Uno de los problemas a resolver en la siembra directa es la compactación del suelo. Al no removerse, año tras año se va compactando, perjudicando el desarrollo radicular y perdiendo infiltración de agua.

Tigon Gen 2 incorpora neumáticos radiales de gran tamaño **710/50 R30.5**, diseñados para distribuir el peso de una manera mucho más uniforme, reduciendo de esta forma la presión sobre el suelo. El resultado es un suelo más sano, con mejor estructura y mayor capacidad productiva a largo plazo, en línea con los principios de la agricultura regenerativa.



Opcionales

- > Sin-fin de carga con pliegue en 3 secciones.
- > Circuito hidráulico auxiliar para operar con tractores centro abierto o bajo caudal.
- > Ruedas tapadoras dobles tipo camellón.
- > Disco estrella para rueda tapadora.
- > Ruedas niveladoras con diseño de rayos.
- > Sensores de bloqueo de siembra/fertilización con control de flujo.
- > Controlador de siembra con pantalla dedicada para tractores sin tecnología **ISOBUS**.



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.

TANZI®

Su aliado estratégico en siembra

Centro de distribución y servicios para Europa

El nuevo centro de distribución, ensamblaje y servicios ubicado en Zaragoza, España, nos permite acercar toda nuestra tecnología a los agricultores europeos, brindando una respuesta rápida y una atención posventa de excelencia con aprovisionamiento de repuestos y servicios a campo de manera inmediata.



Tanzi Iberica S.L.

Polígono Plaza • Manfredonia 10, Nave 9

50011 Zaragoza, España

☎ +34 689 708 609

✉ info@tanzi.es

🌐 tanzi.es

📺 [tanziagricultura](#)

TANZI®

tanzi.es