



# Donde comienza la agricultura

60 años afrontando desafíos agronómicos junto a agricultores de todo el mundo nos convierten en jóvenes en el negocio. Pero eso nunca nos ha impedido ampliar los límites de la agricultura - y nunca lo hará.

Encontrar nuevas formas de avanzar en un negocio en constante cambio, aportar innovaciones y presentar nuevas soluciones que simplifiquen el trabajo y mejoren los resultados para los agricultores está en nuestro ADN.

Eso es lo que Väderstad siempre ha hecho y siempre hará: encontrar nuevas soluciones para un mañana mejor.



# Maximizar el potencial de sus cultivos

Cada componente de la plantadora Tempo se construye para asegurar siempre la germinación de todas las semillas exactamente en el mismo momento. No importa la velocidad, no importa la condición del campo. La colocación uniforme de la semilla da lugar a un cultivo que madure de manera uniforme y es más probable que rinda al máximo potencial.

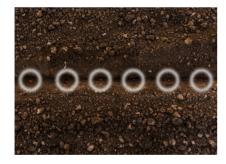






# Máxima precisión en todas las dimensiones





### Precisión en la línea

El dosificador de semilla Tempo junto con PowerShoot garantiza que cada semilla se coloca una a una con extrema precisión en el surco de la semilla.

Al proporcionar espaciamientos de planta uniformes, sin saltos ni dobles, Tempo ofrece una precisión muy alta en la línea. Esto significa que a todas las plantas se les concede las mismas condiciones de crecimiento desde el principio.



### Precisión en la profundidad

La plantadora Tempo tiene un diseño resistente, y puede transferir mucho peso a las unidades de línea. Esto junto con el resto de componentes, asegura un paseo estable capaz de mantener la profundidad de siembra en todas las condiciones.

La precisión exacta en la profundidad conduce a una germinación uniforme, que a su vez es crucial para lograr cultivos fuertes y saludables con un gran potencial de rendimiento.



# Precisión en las cabeceras

Cada unidad de línea de la plantadora Tempo se acciona eléctricamente, permitiendo el cierre individual de cada una, a través del control por GPS

Al eliminar las superposiciones en las cabeceras y remates, se evitan pérdidas potenciales de rendimiento al mismo tiempo que se pueden reducir los costos de la siembra en un 5-10%. Tempo permite controlar cada sección de semillas y fertilizantes.

# La velocidad no es un problema

El dosificador de semilla Tempo, sobresale sobre el resto. Gracias a la tecnología PowerShoot, que utiliza la presión del aire para mantener el control total de la semilla hasta el suelo, la gravedad, las vibraciones y las pendientes son eliminadas de la ecuación. Por lo tanto, la velocidad no es un problema para Tempo.





# El valor de la siembra de alta velocidad

La siembra a alta velocidad proporciona varios beneficios. Dado que un área más grande puede cubrirse con el mismo ancho de trabajo, al tiempo que mejora la precisión, existen varias formas de aumentar el beneficio neto.

1

### Cuando el tiempo lo es todo

La ventana ideal de siembra es habitualmente estrecha. Algunos años el clima extremo limita el tiempo disponible aún más. La siembra dentro del período óptimo proporciona la temperatura y la humedad perfectas para el cultivo plantado. Cualquier demora reduce el potencial de rendimiento.

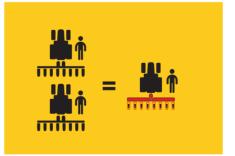


2

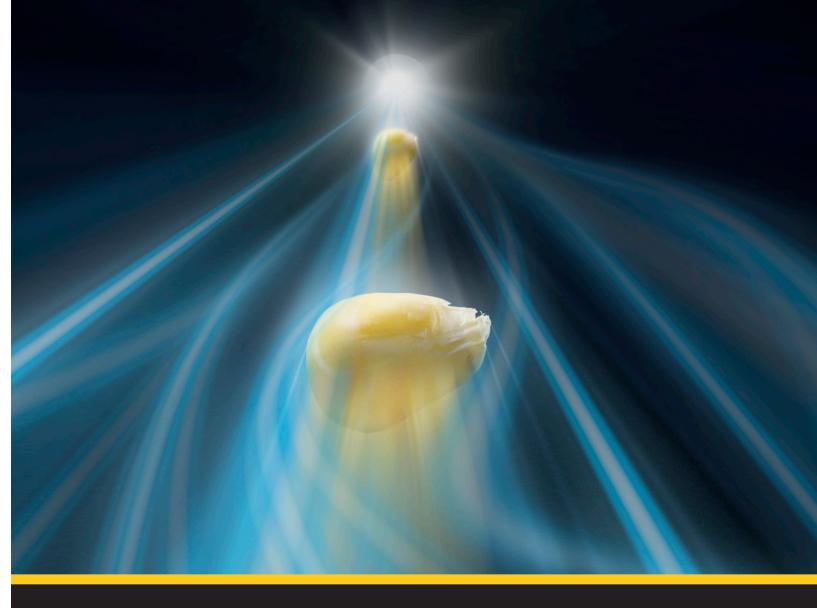
Aumento de la eficiencia en el campo al sembrar con alta velocidad aumenta la capacidad de la plantadora. De tal modo una plantadora más pequeña puede cubrir la misma área que un modelo más grande con otro sistema. Usted se beneficia de una mayor eficiencia en el campo, así como de menor necesidad de potencia en el tractor.

3

Una plantadora en lugar de dos que siembre a alta velocidad significa que se pueden sembrar más hectáreas con menos unidades de línea. Esto reduce drásticamente los costos de la máquina, y también puede eliminar un tractor y un operador en algunos casos.



# PowerShoot



# El valor de la siembra de alta velocidad

La tecnología patentada PowerShoot, permite a la plantadora Tempo destacar entre las demás

En las plantadoras tradicionales, la semilla cae libremente a través del tubo de la semilla hasta el punto de siembra en la tierra. A altas velocidades, cuando surgen vibraciones, y con los rebotes de semillas dentro del tubo se pierde gran parte de la precisión del dosificador de semillas. Esta es una de las razones por las que muchas plantadoras están limitadas a bajas velocidades de siembra.

PowerShoot utiliza la presión de aire positiva para disparar las semillas a 50KM/h por el tubo de semilla. De este modo, la plantadora Tempo tiene el control total de la precisión de cada semilla, desde la caja hasta el surco de la semilla.

# Control total. Siempre





Una a una. Creando

éxitos juntos

Cada dosificador de semilla tiene su propio motor eléctrico robusto que le permite el control total de la salida y del funcionamiento de la plantadora. La calibración y los ajustes se pueden hacer para la máquina entera, o para líneas individuales.

Comparado con las plantadoras accionadas mecánicamente, la impulsión eléctrica evita además problemas con las ruedas de accionamiento que resbalan o los problemas con las cadenas que dan como resultado una medición desigual.



«E-Control»-control total al alcance de la mano

El moderno sistema de control basado en iPad «Väderstad E-control» se conecta inalámbricamente a la plantadora Tempo que permite el acceso completo a sus funciones y datos en tiempo real.

Con el toque de un botón usted es capaz de ajustar la tasa de fertilizante o de semillas, activar y desactivar unidades de líneas individualmente, o supervisar la precisión de siembra. Además, el «E-control» fácil de usar hace que la calibración y la configuración de la máquina sean rápidas y sencillas.



# Lleve la precisión a un nuevo nivel

Tener unidades de siembra individualmente controladas y un sistema de control completamente diseñado para sacar el máximo provecho de la máquina, abre varias maneras de evolucionar la precisión y el rendimiento aún mayor de la plantación.







## Corte línea a línea

Para evitar la superposición, en remates e cabeceras, y ahorrar semillas, cada unidad de línea puede ser cortada de una en una. Esto puede ser controlado manualmente o usando el controlador de tareas GPS y ISOBUS.



# Control de carril para rastros del pulverizador

Tempo hace el control de carril más simple y más fiable que nunca. La función es fácil de configurar con «E-control». Al sembrar el campo, Tempo apaga automáticamente las líneas específicas cuando es necesario para que coincida con la pisada de los neumáticos del pulverizador.



### Calibración individual

Tempo es la elección obvia para los productores de semillas. Dado que las unidades de línea son accionadas eléctricamente y una por una, la misma máquina puede plantar múltiples tipos de semillas con diferentes tasas de siembra y diferentes espaciamientos entre líneas Se configura y monitorea usando «E-Control».



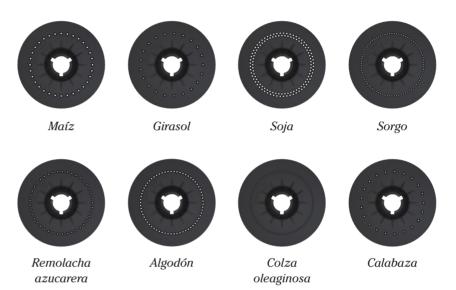


# Versatilidad total

Una característica importante de la plantadora Tempo es su capacidad para adaptarse a los diferentes requisitos de la granja. Al cambiar fácilmente el espacio entre líneas, ajustar el número de unidades de línea o cambiar de un cultivo a otro o de un campo al siguiente, puede aumentar el uso y la capacidad de su plantadora aún más.



En la Tempo de alto rendimiento los discos de siembra están hechos de un compuesto de material plástico. Esta solución duradera y rentable da como resultado una precisión maximizada, mientras que el sistema PowerShoot duplica la vida útil de los discos de semillas mediante la reducción de la fricción.



# Una máquina – múltiples cultivos

Maíz, remolacha azucarera, soja, girasol, colza, algodón, sorgo y muchos más – Tempo es capaz de sembrar una gama completa de cultivos con excelentes resultados.

Al cambiar fácilmente el espaciado de líneas y la configuración de la máquina para diferentes cultivos, Tempo ofrece una alta versatilidad en la granja. El resultado es una mayor eficiencia minimizando los costes de máquina por hectárea. En algunos casos una Tempo puede reemplazar dos máquinas en la granja.

### Diseñado para un funcionamiento rápido

Para configurar la unidad de línea para otros cultivos, el elemento principal que se debe cambiar es el disco de semilla. El cambio de los discos de siembra de alto rendimiento es sencillo y se realiza en cuestión de segundos sin necesidad de herramientas.

Para vaciar las cajas y las unidades de medición de la semilla anterior, un diseño inteligente de escotilla de vaciado asegura mejores resultados.

# Maximiza la precisión en cualquier condición

Tempo es capaz de sembrar con una presión de corte de hasta 325 kg. Esto permite la siembra a alta velocidad en una amplia gama de condiciones de campo y sistemas de labranza.

Gracias a la unidad de siembra resistente y a los limpiadores de líneas eficaces, Tempo es capaz de ofrecer resultados perfectos en todas las condiciones.













# Profundidad de trabajo exacta en todas las condiciones

Para mantener una presión precisa de cada unidad de siembra y en todas las condiciones, los modelos Tempo pueden equiparse con transferencia de peso hidráulica. Al permitir una presión positiva y negativa, es posible asegurar el mejor comienzo posible para una amplia gama de tipos de semillas en diferentes condiciones de campo. La transferencia de peso hidráulica se controla fácilmente a través del sistema de control «Väderstad E-Control» desde la cabina del tractor y sobre la marcha.

# Limpiadores de líneas flotantes de alta velocidad

Para asegurar que los resultados de limpieza de líneas sean adecuados a las condiciones de campo individuales, todos los modelos Tempo pueden ser equipados con limpiadores de líneas flotantes. El limpiador de líneas montado en un paralelogramo está provisto de una rueda de goma autolimpiable, que le permite seguir con precisión la superficie del campo. Con ángulos de trabajo optimizados, los limpiadores de líneas flotantes están diseñados para coincidir perfectamente con la velocidad y precisión de la plantadora Tempo

# Aplicación de fertilizante a alta velocidad

Colocar el fertilizante con precisión a la vez que la siembra proporciona un suministro de nutrientes donde la semilla más lo necesita. Esto aumenta el rendimiento y la eficiencia de los fertilizantes, al mismo tiempo que reduce los pases en el campo.

# Aplicadores de fertilizante

Tempo puede equiparse con una caja de fertilizante y discos para aplicarlo de alta velocidad. El fertilizante se puede colocar de acuerdo a las necesidades, tanto de lado como de profundidad.

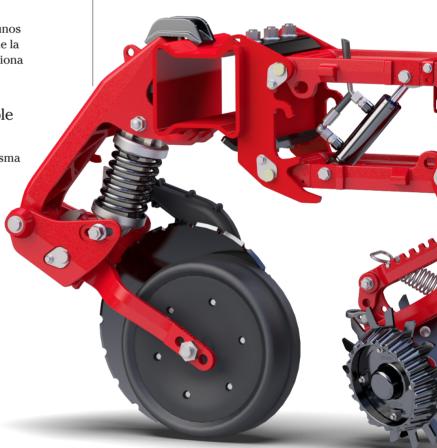
Los discos de fertilizante están montados con un resorte y pueden aplicar una fuerza de hasta 150kg. Esto aumenta el rendimiento y la eficiencia de los fertilizantes, al mismo tiempo que reduce los pases en el campo.

### El control de cada sección ahorra fertilizante

La dosificación del fertilizante en Tempo permite el cierre seccionado en la mayoría de los modelos. Algunos modelos incluso en líneas individuales. Esto mantiene la aplicación correcta en campos irregulares y proporciona condiciones iguales para las plantas.

# Rendimiento optimizado con tasa variable

Los motores eléctricos permiten fertilizar a dosis variable, ofreciendo un mayor rendimiento con la misma cantidad de fertilizante. Tanto los discos de fertilizante como las unidades de línea pueden ajustarse en el bastidor al espaciado de línea deseado.



# Aplicación precisa del micro-granulado

El kit de micro-granulado permite que un pesticida, un micronutiente o una semilla para cobertura sea colocado con precisión durante la siembra. El micro-granulado se puede colocar en la parte superior de la semilla en el surco de la semilla, o en la superficie del campo.

El accionamiento eléctrico individual de cada motor del micro-granulador permite el cierre línea a línea del micro-granulado, junto con la semilla y el fertilizante. Esto ahorra costos y maximiza los resultados.







# Tempo L 12-24

Tempo L es una plantadora de alta velocidad con una enorme capacidad. Tempo L dobla la capacidad de una plantadora tradicional. Lo más importante, el cultivo se establece con mayor precisión.



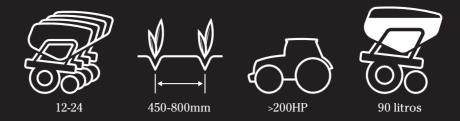
Tempo L está equipada para colocar el fertilizante junto con la plantación. Dependiendo del modelo, hay disponible una caja de 3000 o 5000 litros de fertilizante. El sistema de dosificación de fertilizante de alta capacidad Fenix III de Vaderstad, posibilita aplicar hasta 350 kg/ha a una velocidad de 15 km/h sin afectar la precisión. El dosificador eléctrico Fenix III permite fertilizar a dosis variables de acuerdo la prescripción, mismo a altas velocidades.

# Excelente control de profundidad

Tempo L está equipada con una presión de ala hidráulica que transfiere el peso desde el centro de la máquina a las alas externas, el peso se distribuye en los discos de corte y líneas de siembra, que cuentan con cilindros hidráulicos, asegurando el corte uniforme y la profundidad correcta de la semilla y del fertlizante.

## Eje de ruedas telescópico

Para asegurar que las ruedas de transporte sigan el espaciado de las líneas, Tempo L puede equiparse con un eje de ruedas telescópico que se ajusta fácilmente desde la cabina. Así que cualquiera que sea el espaciado de las líneas, las ruedas de transporte se pueden ajustar para que circulen siempre entre las líneas de semillas. El eje de las ruedas se fija fácilmente a 3m anchura para el transporte.



# Enorme capacidad – precisión superior





Una caja de fertilizante de 3000 litros está disponible como para los modelos hasta 18 líneas. Para los modelos más grandes existe una caja de 5000 litros.



A pesar de su enorme capacidad en el campo, Tempo L se pliega a un ancho de transporte de 3 metros.

# Tempo L CF 22-24 con Caja Central de Semillas y Fertilizante

Tempo L CF es la gama de mayor capacidad de la familia de plantadoras Tempo L de alta velocidad. Al manejar las semillas y fertilizante en una caja central, la productividad es maximizada en el campo.



La nueva Tempo L CF con caja central está construída con un claro enfoque- maximizar la capacidad de siembra y la precisión. El sistema Central Fill funciona como un sistema presurizado alimentando constantemente los dosificadores de semillas de alta precisión de Tempo en las unidades de línea. Cuando las semillas han llegado a los dosificadores de semillas, la tecnología patentada PowerShoot garantiza una excelente precisión de siembra a alta velocidad.

# Caja central de semilla y fertilizante

Para adaptarse a las diferentes necesidades del agricultor, Tempo L ahora esta disponible con llenado central de semillas y fertilizante, utiliza una caja de 7 200 litros con dos compartimentos:

2 200 litros para semillas y 5 000 litros para fertilizante.

### Control perfecto de la profundidad

La Tempo L CF está equipada con un sistema hidráulico de presión hidráulica en las alas, que transfiere el peso interior de la máquina a sus alas exteriores. Esto permite la máquina responder a cualquier irregularidad en el campo y garantizar una emergencia uniforme.







# Capacidad y precisión maximizadas





Una caja de 5000 litros para el fertilizante y 2200 litros para semilla. Las cajas son presurizadas mejorando el flujo de producto hasta el surco.



A pesar de su enorme capacidad el relleno de los tanques es rapido y seguro.

# Tempo L CSF 12-24 con Caja entral de semillas

Tempo L CSF es el modelo solo semilla de la familia de plantadoras de alta velocidad Tempo. Con menos paradas y más rápidas para cargar, la productividad se maximiza en el campo.



La Tempo L CSF tiene 3000 litros de capacidad de semilla. La caja central de semillas funciona como un sistema presurizado, alimentando constantemente los dosificadores de semillas de alta precisión de Tempo en las unidades de línea. La tecnología patentada PowerShoot asegura una excelente precisión de plantación a alta velocidad.

### Colector de semillas

En cada unidad de línea hay un colector ubicado en la parte superior del sistema de medición de semillas PowerShoot. El colector funciona como un pequeño amortiguador de semillas, cuando el está lleno, la corriente de aire se detiene, entonces el transporte de semillas se corta para esa unidad de línea.

### Solicitud de semillas

Posteriormente cuando el nivel de las semillas en el colector comienza a bajar, la corriente de aire vuelve a encenderse haciendo que el sistema de llenado central de semillas, transporte semillas para llenar el colector. Cada unidad de línea solicitará semillas, cuando sea necesario.

### Capacidad real de plantación

Hoy en día, miles de agricultores de todo el mundo han visto como sus tierras de cultivo encuentran todo su potencial gracias a la plantadora Tempo. Tempo L CSF está construida con un enfoque claro - maximizar aún más la precisión y la capacidad de siembra. Al proporcionar una precisión excepcional a muy alta velocidad, la plantadora Tempo es capaz de lograr más en un día de trabajo. Lo más importante es que el cultivo obtiene un potencial de rendimiento inigualable.









# Capacidad y precisión maximizadas





Tempo L CSF dispone del mismo sistema de medición PowerShoot que todas las plantadoras Tempo, lo que garantiza una precisión exacta a muy alta velocidad.



La caja de semillas de 3000 litros está diseñada pensando en el operador, haciendo que el llenado sea rápido y fácil.

# «Väderstad E-control» – sistema de control de nueva generación

El sistema de control basado en iPad Väderstad E-control se conecta de forma inalámbrica a la máquina Väderstad que permite el acceso completo a sus funciones y datos. Se beneficia de una configuración y calibración remotas fáciles de usar, así como de monitoreo y control en tiempo real.



# La oficina portátil

«Väderstad E-control» es un sistema de control totalmente portátil listo para ser utilizado cuando y donde se requiera. Al calibrar la máquina Väderstad, usted puede sacar el iPad portátil del tractor y controlar la calibración desde el exterior.

Cuando su día ha terminado usted puede llevar el iPad a la oficina y empezar a planificar los próximos días de trabajo.



# Gráficos de vanguardia

La pantalla de alta resolución iPad presenta toda la información con claridad. Los gráficos excepcionales hacen que cada función sea más fácil de utilizar.





Puesto que «E-control» de Väderstad se utiliza para muchas plantadoras y plantadoras de semilla en la gama de Väderstad, el mismo iPad se puede utilizar para múltiples máquinas en la granja.

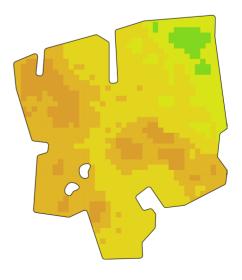
# Siempre actualizado

En Väderstad, nos parece muy importante apoyar y dar servicio a todos nuestros clientes al máximo. Por lo tanto, todas las actualizaciones de software de «E-control» son fáciles de descargar sin costo alguno. Con «E-control», usted siempre está seguro de beneficiarse de la última tecnología y las nuevas soluciones innovadoras de Väderstad.

# Control combinado con Controlador de tareas ISOBUS

El uso de «Väderstad E-control» junto con un terminal ISOBUS permite el control automático de la sección GPS y la tasa de siembra variable. Una lista de terminales compatibles como controlador de tareas ISOBUS se puede encontrar en nuestra página web vaderstad.com mediante la búsqueda de ISOBUS.



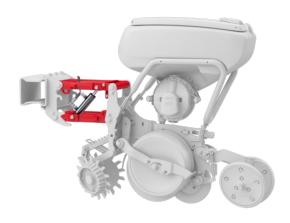


# Accesorios



### Kit de micro-granulación

Se utiliza para colocar un fertilizante starter, pellets antibabosas o pesticidas con precisión en la parte superior o en el surco de la semilla.



# Transferencia de peso hidráulica

Mantiene la presión de la unidad de fila y la profundidad de la semilla en todo momento. Opcional para máquinas de 12, 14 y 16 (450mm) líneas. Estandar para máquinas de 16 (500mm) hasta 24 líneas.



## Limpiadores de líneas flotantes de alta velocidad

Recomendada cuando se siembra con residuos vegetales. Montado en un acoplamiento con paralelogramo, que se adapta exactamente al contorno del campo.



## Carro de la unidad de fila

Para facilitar la manipulación al cambiar el número de filas o ajustar el espaciado de la fila en la plantadora Tempo.



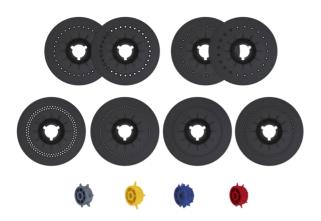
### Tubo de semilla con sensor

Tubo de la semilla de 16mm para semilla fina.



### Ruedas de cierre

Tempo puede equiparse con cuatro tipos diferentes de ruedas de cierre-25mm, 50mm, dentadas o punteadas.



### Discos de semillas y rueda expulsora

Disponible con diversas cantidades y tamaños del agujero para una amplia gama de cultivos.



### Kit de semillas pequeñas

Ruedas de cierre ajustables, ruedas intermedias de tope con muelle y rejilla de aire para cultivos de semillas pequeñas, como la colza y la remolacha azucarera.



# Bomba PTO

Para permitir menores requerimientos hidráulicos del tractor, Tempo L puede ser equipada con una bomba de toma de fuerza.



### **Rodado Doble**

Rodado doble 320/90 R42. Mejora la distribución del peso y reduce la compactación. Permite el ajuste entre las líneas de siembra.



### Eje telescópico

Eje de rueda telescópico que se puede ajustar fácilmente desde la cabina. Los ejes de las ruedas se ajustan fácilmente de 4m para 3 m de ancho para el transporte.

	<b>TPL 12</b>	TPL 16	TPL 18
Número de líneas	12	16	18
Distancia entre líneas (mm)	450/500	450/500	450/500
Anchura del chasis (m)	6.1	7.2-8.2	8.2-9.1
Anchura de trabajo (m)	5.33-5.88	7.13-7.88	8.03-8.88
Tipo de chasis	Rígido	Rígido/Flex	Flexible 2 sec.
Anchura de transporte (m)	3.0	3.0	3.0
Altura de transporte (m)	4,0	4,0	4,0
Rodado Flotante	540/65 R34	600/65 R34	600/65 R34
Rodado Dual	270/95 R44	320/90 R42	320/90 R42
Peso (kg)	6100	6700-7700	8700-10500
Volumen caja individual de semillas (l)	90	90	90
Volumen micro-granulado de la caja por cada fila (l)	30	30	30
Volumen de caja central de semilla (CF)	3000	3000	3000
Caja de fertilizante	3000	3000	3000
Caudal de aceite requerido (l/min)	130	130-170	170
Requisito de potencia (CV)	200-250	250-300	250-300
Necesidades hidráulicas	4 DA+2 FR	4 DA+2 FR	4 DA+2 FR
Necesidades hidráulicas (combi)	5 DA+2 FR	5 DA+2 FR	5 DA+2 FR
recesidades indradileas (combi)	J DA+2 I K	3 DA+2 I K	O DAVE I R
recesitates intrauneas (combi)	TPL 20	TPL 22	TPL 24
Número de líneas			
	TPL 20	TPL 22	TPL 24
Número de líneas	<b>TPL 20</b> 20	<b>TPL 22</b> 22	<b>TPL 24</b> 24
Número de líneas Distancia entre líneas (mm)	<b>TPL 20</b> 20 450/500	TPL 22 22 450/500	TPL 24 24 450/500
Número de líneas  Distancia entre líneas (mm)  Anchura del chasis (m)	<b>TPL 20</b> 20 450/500 9.7-10.8	<b>TPL 22</b> 22 450/500 10.8	<b>TPL 24</b> 24 450/500 10.8-12
Número de líneas  Distancia entre líneas (mm)  Anchura del chasis (m)  Anchura de trabajo (m)	<b>TPL 20</b> 20 450/500 9.7-10.8 8.93-9.88	TPL 22 22 450/500 10.8 9.83-10.88	TPL 24 24 450/500 10.8-12 10.73-11.88
Número de líneas Distancia entre líneas (mm) Anchura del chasis (m) Anchura de trabajo (m) Tipo de chasis	TPL 20 20 450/500 9.7-10.8 8.93-9.88 Flexible 2 sec.	TPL 22 22 450/500 10.8 9.83-10.88 Flexible 2 sec.	TPL 24 24 450/500 10.8-12 10.73-11.88 Flexible 2 sec.
Número de líneas Distancia entre líneas (mm) Anchura del chasis (m) Anchura de trabajo (m) Tipo de chasis Anchura de transporte (m)	TPL 20 20 450/500 9.7-10.8 8.93-9.88 Flexible 2 sec. 3.0	TPL 22 22 450/500 10.8 9.83-10.88 Flexible 2 sec. 3.0	TPL 24 24 450/500 10.8-12 10.73-11.88 Flexible 2 sec. 3.0
Número de líneas Distancia entre líneas (mm) Anchura del chasis (m) Anchura de trabajo (m) Tipo de chasis Anchura de transporte (m) Altura de transporte (m)	TPL 20 20 450/500 9.7-10.8 8.93-9.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0	TPL 22 22 450/500 10.8 9.83-10.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0	TPL 24 24 450/500 10.8-12 10.73-11.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0
Número de líneas Distancia entre líneas (mm) Anchura del chasis (m) Anchura de trabajo (m) Tipo de chasis Anchura de transporte (m) Altura de transporte (m) Rodado Flotante	TPL 20 20 450/500 9.7-10.8 8.93-9.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34	TPL 22 22 450/500 10.8 9.83-10.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34	TPL 24 24 450/500 10.8-12 10.73-11.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34
Número de líneas Distancia entre líneas (mm) Anchura del chasis (m) Anchura de trabajo (m) Tipo de chasis Anchura de transporte (m) Altura de transporte (m) Rodado Flotante Rodado Dual Peso (kg) Volumen caja individual de semillas (l)	TPL 20 20 450/500 9.7-10.8 8.93-9.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34 320/90 R42	TPL 22 22 450/500 10.8 9.83-10.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34 320/90 R42	TPL 24 24 450/500 10.8-12 10.73-11.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34 320/90 R42
Número de líneas Distancia entre líneas (mm) Anchura del chasis (m) Anchura de trabajo (m) Tipo de chasis Anchura de transporte (m) Altura de transporte (m) Rodado Flotante Rodado Dual Peso (kg)	TPL 20 20 450/500 9.7-10.8 8.93-9.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34 320/90 R42 9000	TPL 22 22 450/500 10.8 9.83-10.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34 320/90 R42 9400	TPL 24 24 450/500 10.8-12 10.73-11.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34 320/90 R42 10300-14300
Número de líneas Distancia entre líneas (mm) Anchura del chasis (m) Anchura de trabajo (m) Tipo de chasis Anchura de transporte (m) Altura de transporte (m) Rodado Flotante Rodado Dual Peso (kg) Volumen caja individual de semillas (l) Volumen micro-granulado de la caja por cada fila (l) Volumen de caja central de semilla (CF)	TPL 20 20 450/500 9.7-10.8 8.93-9.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34 320/90 R42 9000 90 30 3000	TPL 22 22 450/500 10.8 9.83-10.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34 320/90 R42 9400 90 30 3000/2200	TPL 24 24 450/500 10.8-12 10.73-11.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34 320/90 R42 10300-14300 90 30 3000/2200
Número de líneas Distancia entre líneas (mm) Anchura del chasis (m) Anchura de trabajo (m) Tipo de chasis Anchura de transporte (m) Altura de transporte (m) Rodado Flotante Rodado Dual Peso (kg) Volumen caja individual de semillas (l) Volumen micro-granulado de la caja por cada fila (l)	TPL 20 20 450/500 9.7-10.8 8.93-9.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34 320/90 R42 9000 90 30	TPL 22 22 450/500 10.8 9.83-10.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34 320/90 R42 9400 90 30	TPL 24 24 450/500 10.8-12 10.73-11.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34 320/90 R42 10300-14300 90 30
Número de líneas Distancia entre líneas (mm) Anchura del chasis (m) Anchura de trabajo (m) Tipo de chasis Anchura de transporte (m) Altura de transporte (m) Rodado Flotante Rodado Dual Peso (kg) Volumen caja individual de semillas (l) Volumen micro-granulado de la caja por cada fila (l) Volumen de caja central de semilla (CF)	TPL 20 20 450/500 9.7-10.8 8.93-9.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34 320/90 R42 9000 90 30 3000 5000 200	TPL 22 22 450/500 10.8 9.83-10.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34 320/90 R42 9400 90 30 3000/2200 5000 200	TPL 24 24 450/500 10.8-12 10.73-11.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34 320/90 R42 10300-14300 90 30 3000/2200 5000 200-265
Número de líneas Distancia entre líneas (mm) Anchura del chasis (m) Anchura de trabajo (m) Tipo de chasis Anchura de transporte (m) Altura de transporte (m) Rodado Flotante Rodado Dual Peso (kg) Volumen caja individual de semillas (I) Volumen micro-granulado de la caja por cada fila (I) Volumen de caja central de semilla (CF) Caja de fertilizante	TPL 20 20 450/500 9.7-10.8 8.93-9.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34 320/90 R42 9000 90 30 3000 5000	TPL 22 22 450/500 10.8 9.83-10.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34 320/90 R42 9400 90 30 3000/2200 5000	TPL 24 24 450/500 10.8-12 10.73-11.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34 320/90 R42 10300-14300 90 30 3000/2200 5000
Número de líneas Distancia entre líneas (mm) Anchura del chasis (m) Anchura de trabajo (m) Tipo de chasis Anchura de transporte (m) Altura de transporte (m) Rodado Flotante Rodado Dual Peso (kg) Volumen caja individual de semillas (l) Volumen micro-granulado de la caja por cada fila (l) Volumen de caja central de semilla (CF) Caja de fertilizante Caudal de aceite requerido (l/min)	TPL 20 20 450/500 9.7-10.8 8.93-9.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34 320/90 R42 9000 90 30 3000 5000 200	TPL 22 22 450/500 10.8 9.83-10.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34 320/90 R42 9400 90 30 3000/2200 5000 200	TPL 24 24 450/500 10.8-12 10.73-11.88 Flexible 2 sec. 3.0 4,0 600/65 R34 320/90 R42 10300-14300 90 30 3000/2200 5000 200-265

DA = doble efecto FR = retorno libre



# Maquinas Agrícolas Fiable y Durable

Años de Garantia



¡2 Años de garantia en todas las maquinárias de Väderstad! ¡Garantía vitalicia en todos los discos originales de Vaderstad.





Donde comienza la agricultura