

# Carrier

Versatilidad superior



# Donde comienza la agricultura

Con 60 años de experiencia abordando los desafíos agrarios junto a agricultores de todo el mundo, es posible que seamos jóvenes en el sector. Sin embargo, eso nunca nos ha impedido superar los límites de la agricultura, y nunca lo hará.

Encontrar nuevas formas de avanzar en un entorno en constante evolución, proponer innovaciones y presentar nuevas soluciones que simplifiquen el trabajo y mejoren los resultados para los agricultores está arraigado en nuestro ADN.

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



# Cobertura y materia orgánica

El clima tropical de las principales regiones productoras de América del Sur nos convierte en el continente mayor productor de granos y de cobertura en toneladas por hectárea, superando a Europa y América del Norte.

*Entonces, ¿por qué tenemos niveles más bajos de materia orgánica?*

Clima: las altas temperaturas y la humedad hacen que parte del rastrojo desaparezca antes de descomponerse. Además, perdemos materia orgánica, es decir, nutrientes, en la superficie debido a la evaporación, los vientos, la erosión y otros factores. Así, también se pierden nutrientes por cada dólar invertido.

Métodos: el sistema está más orientado a producir cobertura que a aumentar la materia orgánica incorporada al suelo. Además, aprovechamos menos nutrientes cuando están sobre el suelo. Durante este proceso, las hojas y ramificaciones más pequeñas, que contienen más nutrientes, son las primeras en desaparecer.



# Preparación eficiente del suelo

La preparación eficiente del suelo para la siembra requiere de técnicas que permitan:

- Incrementar la incorporación de la materia orgánica al suelo y que no quede solo en la superficie.
- Crear un entorno altamente propicio para una óptima germinación con máxima uniformidad, mediante técnicas adecuadas.
- Eliminar o minimizar los factores que interfieren con el desarrollo radicular superficial.



# Objetivo de la técnica: transformar la materia orgánica en nutrientes

El objetivo de la técnica es aprovechar la cobertura vegetal y rastrojos, transformarlas en materia orgánica (MO) adicionada al sistema donde produce los mejores beneficios como nutrientes, casi de inmediato, al cultivo subsecuente reduciendo costos en fertilizantes sin déficit nutricional, asegurando la productividad.

Cortar los rastrojos en partículas uniformes e incorporar y mezclar superficialmente a una profundidad de 3 cm hasta 10 cm de acuerdo al tipo y volumen del rastrojo, sin revolver la tierra. O sea, no da vuelta a la camada llevando lo que está encima para abajo y trayendo el suelo de abajo para arriba, sino que mezcla uniformemente. Esto acelera la descomposición transformando rastrojos en nutrientes. Evita la formación de una fina lámina compactada de siembra causada por lluvias inmediato a la operación.



Esta técnica, forma un colchón rico en materia orgánica y nutrientes, que ayuda a retener la humedad y a reducir la amplitud térmica del suelo en los puntos donde se depositan las semillas, creando condiciones óptimas para una buena germinación, un mayor volumen y un desarrollo más saludable de las raíces superficiales, lo que facilita la absorción de nutrientes y agua, al cultivo.

# Carrier: Mejor manejo de cobertura

*No compacta el suelo, no aumenta la erosión y no elimina la cobertura.*

El Carrier es el cultivador de discos diseñado para operar a alta velocidad en la preparación de la cama de siembra con incorporación de materia orgánica al suelo.

Diseñado para operar a velocidades de 10 a 15 km/h, el Carrier garantiza que solo una parte de los rastrojos se mezcle, mientras que el resto permanece como cobertura picada. Esto facilita un mejor contacto entre la semilla y el suelo.

Con sus discos cónicos, el Carrier logra una mezcla uniforme, incorporando el rastrojo picado a la capa trabajada del suelo.

Deja el suelo abierto debajo del corte, permitiendo la infiltración natural del agua, reduciendo el riesgo de erosión. La cobertura incorporada contribuye a reducir el escurrimiento superficial.

Carrier tiene poca restricción en cuanto a la humedad del suelo. Debido a que opera a profundidad controlada, no causa ni aumenta compactación en el suelo.

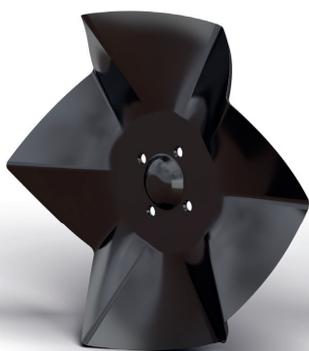
Trabaja a profundidad uniforme corrigiendo incluso pequeñas elevaciones en la superficie, suavizando las más pronunciadas.



# El implemento multifunción

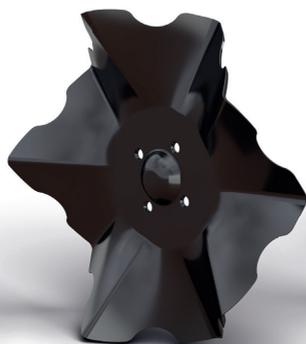
Carrier es un multitarea. Dependiendo de la configuración, se puede utilizar principalmente para seis tareas: cultivo y manejo de rastrojos, incorporación, preparación del semillero, siembra de pequeñas semillas, prevención de plagas y control de malezas resistentes.

450 mm Cross  
Cutter Disc



2-3 cm

450 mm  
CrossCutter Aggressive



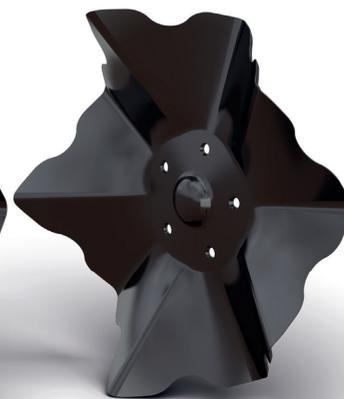
2-3 cm

510 mm  
CrossCutter Disc



3-5 cm

510 mm  
CrossCutter Aggressive



3-5 cm



## Todas las profundidades de trabajo cubiertas

Väderstad fue pionero en el segmento de cultivadores de discos compactos.

Lanzó el Carrier en el año 1999 y continúa desarrollándolo desde entonces. El Carrier está disponible con una gama completa de tamaños de discos, para un trabajo ultra-superficial de 2-5 cm hasta 16 cm de profundidad de incorporación.

En cuanto al ancho de trabajo, sus diferentes modelos cubren desde 3,00 hasta 12,25 metros.

## Calidad Sueca

Los discos de acero suecos Väderstad V-55 ofrecen un alto grado de dureza y gran resistencia a los impactos. En comparación con el estándar de la industria, el acero Väderstad V-55 eleva la dureza de HRC 47-48 a HRC 55. Esto se traduce en menores costos de piezas de desgaste y menos tiempo de inactividad en las operaciones.

Como muestra de compromiso con la calidad, Väderstad ofrece una garantía de por vida para los discos originales.

450 mm  
Disc



5-12 cm

470 mm  
TrueCut



5-13 cm

510 mm  
TrueCut



5-14 cm

610 mm  
TrueCut



5-16 cm



## TrueCut asegura resultados perfectos en el tiempo

TrueCut es el método exclusivo de Väderstad para fresar los bordes de los discos, que garantiza un desgaste uniforme del diámetro del disco, manteniendo intacta su forma original.

TrueCut le da al disco el agarre, la penetración del suelo y la agresividad a lo largo de toda su vida útil.

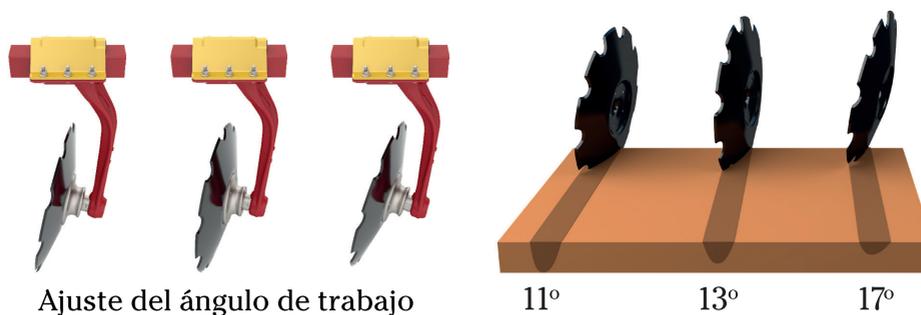
# Un disco – un brazo

Cada disco se monta con suspensión de goma individual en su propio brazo, esto aumenta la capacidad de penetración, facilita alto flujo de residuos y mejora la capacidad para seguir el contorno del terreno.



## Suspensión de goma

La suspensión de goma de cada brazo de disco solo admite desplazamientos hacia arriba y hacia abajo, eliminando el riesgo de perder la precisión lateral al golpear un obstáculo. Esta solución no requiere mantenimiento y maximiza la productividad.



*Dos filas de discos suspendidos individualmente ajustables con un ángulo de trabajo de 11°, 13°, 17°*



## Los ejes ajustables optimizan los resultados

Lograr un control eficiente de las malezas requiere que todas las raíces se corten a fondo en la primera pasada. Para asegurar un corte óptimo y un trabajo uniforme, la fila delantera de discos se puede ajustar lateralmente con ayuda de un tensor.

# Discos cónicos – mejor agronomía

*Excelente ambiente para la semilla y rápida descomposición de los residuos.*

La forma cónica del disco mezcla los residuos uniformemente, esta forma también asegura que se mantenga el mismo ángulo de trabajo independientemente del desgaste y la profundidad.

## Desmenuza y mezcla

La forma cónica permite a los discos realizar un trabajo fino para lograr un buen contacto de la semilla con el suelo. Realiza una mezcla uniforme y una eficaz incorporación de residuos en el suelo, impidiendo la formación de una capa compacta en la superficie, al mismo tiempo que acelera la descomposición de la materia orgánica.

## Sin compactación

El ángulo agudo de ataque del disco cónico, minimiza su superficie de contacto con el suelo. Esto deja un fondo de cultivo abierto, libre de compactaciones. Además proporciona un excelente entorno para el desarrollo de la raíz con un buen transporte de la humedad.

## Presiona las piedras

La forma cónica del disco impide que las piedras sean arrastradas hacia la superficie del campo. En lugar de eso, las piedras son presionadas hacia abajo, lo que reduce los inconvenientes durante las operaciones posteriores.

## El ángulo de inclinación incrementa la fuerza de penetración

El ángulo de inclinación incrementa la fuerza de penetración.



# La capacidad aporta beneficios

A pesar de enfrentarse a condiciones adversas, como suelos duros o los embates del clima, el Carrier mantiene su capacidad al máximo. Su versatilidad y rapidez, maximiza la economía y la productividad.

## Optimiza el tiempo

La velocidad óptima de trabajo recomendada para el Carrier es de 10-15 km/h, le permite una rápida ejecución, alta eficiencia en el campo y le da la capacidad de cubrir más terreno en menos tiempo, muy importante durante períodos de alta actividad. Además, equipado con los discos CrossCutter para un trabajo ultra-superficial, la velocidad de trabajo puede aumentar hasta 15-20 km/h, lo que incrementa aún más su capacidad.

## Domina suelos resistentes

El Carrier se distingue por su estructura robusta fabricada con acero sueco de alta calidad. Con mayor peso por disco garantiza una penetración agresiva y mantiene una profundidad de trabajo constante incluso en condiciones de suelo difíciles y a altas velocidades.

## La humedad no lo limita

El ángulo de ataque agudo del disco cónico previene el embarrado y el sellado del suelo de cultivo, incluso en condiciones de humedad. Esto garantiza el adecuado transporte de humedad en el suelo. Además, los rascadores colgantes mantienen el rodillo limpio incluso en condiciones cambiantes.

## Hace frente a los residuos

El Carrier cuenta con un diseño espaciado que asegura un adecuado flujo de suelo y residuos de cultivos. Al ubicar el rodamiento detrás del disco, se previene el bobinado y los bloqueos, a la vez el rodamiento está protegido de influencias dañinas. Con la capacidad de gestionar mayores cantidades de residuos y enfrentar condiciones de campo difíciles, el Carrier amplía su rango de uso.

## Más vida útil en el campo

El Carrier ha sido diseñado para ofrecer una larga vida útil en el campo. Los rodamientos sin necesidad de mantenimiento disminuyen los períodos de inactividad, mientras que los rodillos y los brazos de disco con suspensión de goma independiente prolongan su vida útil al evitar impactos dañinos en el chasis.



# Cortar y distribuir en una pasada

Para distribuir la paja de modo uniforme, no es necesario utilizar otro implemento, el Carrier se puede equipar con un rastrillo de paja. Con este complemento corta y distribuye la paja en la misma pasada. Una distribución uniforme un mayor potencial de crecimiento para el cultivo.



## El reto

Las cosechadoras de gran tamaño suelen presentar una distribución deficiente de la paja debido a su amplia anchura de trabajo. Rastrillando un metro de paja detrás de la cosechadora a menudo se puede observar más residuos en el centro que en los extremos.

## Condiciones favorables para el cultivo

Al distribuir la paja uniformemente sobre todo el terreno, se evitan déficits localizados de nitrógeno u oxígeno en el campo, lo cual es crucial para proporcionar condiciones favorables para el cultivo venidero.

# CrossCutter el rodillo de corte más eficaz

El rodillo de corte intensivo CrossCutter corta el material en dos direcciones. Permite un eficiente trabajo superficial, manteniendo la posibilidad de una labor más profunda con los discos. Los tramos cortos del CrossCutter facilitan un excelente seguimiento del contorno en todo el ancho de trabajo.



## Triturado intensivo y prevención de plagas

La trituración intensiva de los residuos, después de la cosecha permite una descomposición más rápida y evita que algunas plagas invernen y dañen el cultivo.



## Incorporación de cultivos intermedios

Los cultivos de cobertura se trituran e incorporan de manera rentable, sin perturbar esta operación al disco.



## Diseñado para larga durabilidad

CrossCutter se monta con una suspensión de goma TriForce que reduce las vibraciones para aumentar drásticamente la vida útil tanto del rodillo de cuchillas como de la máquina.

# BioDrill, manejo de cobertura y siembra en la misma pasada

Con la sembradora BioDrill, es posible sembrar cultivos de semilla pequeña, como colza o cultivos de cobertura, al mismo tiempo que se realiza la operación de manejo de cobertura. BioDrill garantiza una siembra precisa, al tiempo que reduce la cantidad de operaciones necesarias, lo que resulta en un ahorro de tiempo y recursos económicos.



## Control preciso del radar

BioDrill está equipado con un sistema de medición controlado por un radar preciso, garantizando una distribución uniforme en toda la anchura de trabajo.



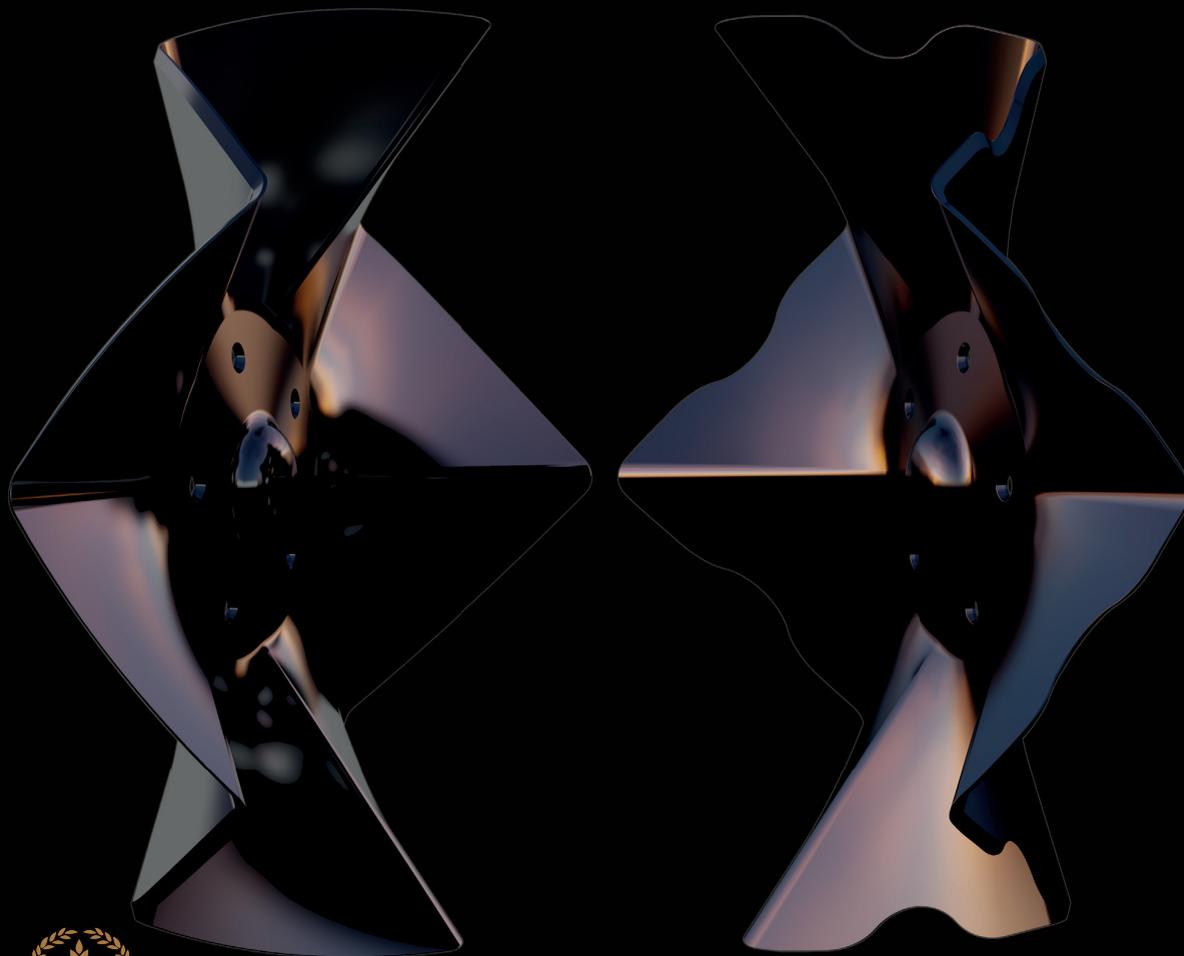
## Resultado exacto de siembra

Presente en los modelos más amplios del Carrier, el Biodrill 360 cuenta con una potente turbina hidráulica que permite una distribución uniforme de las semillas en todo el ancho de trabajo.

# CrossCutter Disc

**CrossCutter Disc**  
El especialista en preparo  
ultrasuperficial.

**CrossCutter Disc Aggressive**  
Cuando la penetración en el suelo  
es un desafío.



**MACHINE OF  
THE YEAR 2018**

## Preparación Ultra-Superficial con Discos CrossCutter de Väderstad

Los Discos CrossCutter de Väderstad permiten una preparación ultra-superficial del suelo, con una profundidad de trabajo de solo 2-5 cm. Esta tecnología ofrece una intensidad de corte única que aplasta, corta y tritura en una sola pasada, logrando una preparación completa de la cama de siembra. Al equipar el Carrier de Väderstad con los Discos CrossCutter, se abre un nuevo horizonte en el trabajo agronómico.

# Campos más limpios, mayor potencial de rendimiento

El control de malezas y la limpieza de campos radica en la gestión posterior a las cosechas de maíz, canola y otras oleaginosas o cereales, promoviendo la germinación de las semillas remanentes para luego eliminarlas y que los residuos se descompongan lo más rápido posible. La reducción en la cantidad de esas semillas contribuye a mejorar la competitividad del cultivo subsiguiente y a reducir los costos en herbicidas.



## Germinación de malezas latentes

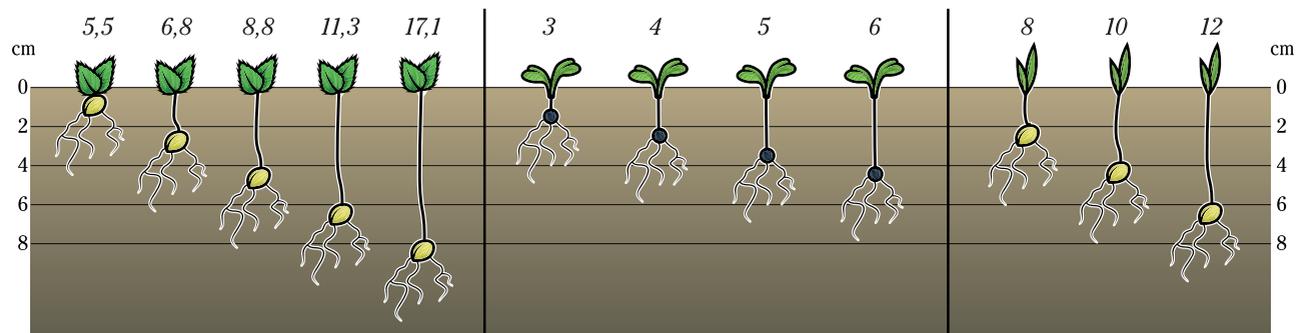
Muchas semillas y malezas son activadas por la luz. Si se entierran muy profundamente pueden permanecer en estado latente en el suelo durante muchos años. Al proporcionar un buen contacto entre semilla y suelo con acceso a la luz, la preparación ultra-superficial asegura que las semillas germinen con normalidad. La extensa cama de semillas germinadas puede ser eliminada más tarde con un segundo paso, para proporcionar una gran higiene en el campo para el próximo cultivo.

## Días hasta la emergencia, según la profundidad de siembra

Días hasta la emergencia de malezas

Días hasta la emergencia de canola

Días hasta la emergencia del trigo



# CrossCutter Disc ofrece una mejor incorporación y cobertura a la vez

Después de los cultivos de cobertura y de maíz para ensilado, el acolchado y la buena incorporación de materia orgánica al suelo, es crucial para el éxito. Para intensificar estas operaciones y mejorar aun más el trabajo se combina el CrossCutter Disc con el rodillo Cuchillo CrossCutter, y además, el rodillo SteelRunner.



## Incorporación de cultivos de cobertura

Al terminar un cultivo de cobertura, un corte completo a una profundidad de trabajo ultra-baja proporciona una gran capacidad y grandes beneficios agronómicos. Trabajando intensamente en 0-3 cm de profundidad, machaca y acolcha la cosecha sin mezclar los residuos en profundidad.

Después de una pasada quedan triturados los tallos de los cultivos de cobertura y se crean puntos de acceso para microorganismos beneficiosos.

## Excelente después del maíz, canola, algodón, girasol y otros

Después del maíz para ensilado, hay dos objetivos principales, eliminar el hábitat de plagas y evitar la creación de micotoxinas que puedan ser transferidas al siguiente cultivo.

CrossCutter Disc logrará ambas tareas a la vez con bajo coste, acelera la descomposición de los residuos más eficientemente que solo cortándolos. Una ventaja con respecto a una trituradora es que CrossCutter Disc también se ocupa de los residuos en las huellas de pisadas.

# Conservación de la humedad y de la estructura - "Cuando menos es más"

Al cortar en todo el ancho de trabajo, CrossCutter Disc rompe completamente la capilaridad. Esto conserva la valiosa humedad del suelo para el próximo cultivo. La profundidad de trabajo ultra-superficial garantiza que una cantidad mínima de tierra se seque, mientras que la gran cantidad de residuos que quedan en la superficie del suelo ayudan a reflejar la luz del sol para aumentar y conservar la humedad.



## Reducción de la erosión

Al trabajar de forma ultra-superficial, se obtiene una cantidad mínima de tierra suelta y vulnerable a la erosión. Esto es crucial en terrenos montañosos, así como en condiciones de cultivo donde aparece erosión eólica. La gran cantidad de residuos mezclados en la capa superior del suelo absorbe el impacto de las gotas de lluvia, evita la lixiviación y elimina el riesgo de sellado del suelo.

## Mantener la fauna del suelo

Dejar residuos en la capa superior del suelo incrementa la actividad de las lombrices aumentando aún más la descomposición. Esto fertiliza el suelo al mismo tiempo que mejora las condiciones para el próximo cultivo.

# Conformadores de terreno para todas las condiciones

La función principal de los conformadores de terreno es garantizar la máxima agresividad para lograr una consolidación completa de la cobertura. Los ajustes pueden variar según el tipo de suelo y la capacidad de elevación del tractor. Asimismo, ofrecen gran versatilidad para adaptarse a todas las condiciones del campo, ya sea húmedo o seco.

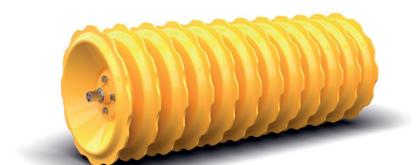
## Rodillo conformador de terreno



### Doble SteelRunner

- Alta cobertura
- Alta agresividad
- Área de contacto media
- Alto peso

*Doble Steel, deja una superficie consolidada a prueba de intemperie. Los rascadores colgantes mantienen el packer limpio. Diámetro del rodillo: 600m*



### Simple SteelRunner

- Alta cobertura
- Alta agresividad
- Área de contacto estrecha
- Alto peso

*Simple Steel con perfil agresivo. Los rascadores colgantes mantienen el rodillo limpio. Diámetro del rodillo: 550/600m*



### RubberRunner

- Alta cobertura
- Baja agresividad
- Área de contacto grande
- Alto peso

*Rodillo de goma con baja demolición. Permite el transporte por carretera sobre el rodillo en las máquinas arrastradas. Los rascadores colgantes mantienen el rodillo limpio. Diámetro del rodillo: 550/600m*

### Exclusiva suspensión del compactador

Todos los conformadores de Väderstad están equipados con suspensiones de goma. Esto reduce los impactos sobre el chasis incrementando drásticamente la vida útil de la máquina.



# Carrier en Paraguay

Disponible en los modelos CR 300, CR 350, CR 400 y CRXL 525 al CRXL 925

El Carrier permite un manejo más eficiente de rastrojos y cobertura vegetal, mejorando la producción materia orgánica en el suelo y creando un ambiente más favorable para la semilla, facilitando más humedad y reduciendo la amplitud térmica del suelo. Y, además, con el BioDrill es posible sembrar semillas de abonos verdes en la misma operación.



CR 400 con BioDrill



CRXL 525 con disco CrossCutter y con BioDrill



CRXL 625 con disco TrueCut



## Resultados:

- Se acelera la descomposición de rastrojos del cultivo anterior, disponibilizando más nutrientes al cultivo siguiente.
- Germinación más uniforme y mejor arranque inicial.
- Mejor desarrollo radicular, al facilitar la absorción de agua y nutrientes.
- Mayor desarrollo de la planta y volumen del follaje.



Con Carrier

Sin Carrier



Sin Carrier

Con Carrier

# Carrier 400 de arrastre o suspendido. Usted elige.

Carrier 400 es un cultivador rígido de discos, mezcla los residuos y deja un resultado de trabajo perfectamente nivelado. Disponible en 4 metros de ancho de trabajo. El bastidor proporciona una máquina estable y duradera que se asienta muy cerca del tractor, ahorrando en lastre delantero y reduciendo el riesgo de compactación.

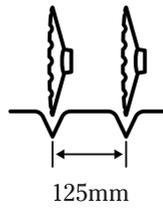
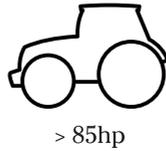
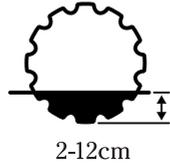
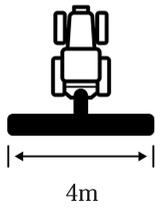


## **Suspendido: gran maniobrabilidad**

Carrier 400 se engancha al acople de tres puntos del tractor, ofreciendo facilidad de operación y gran maniobrabilidad, con el beneficio de un pequeño radio de giro en las cabeceras y de un transporte conveniente entre los campos.

## **De arrastre: menos compactación**

El Carrier 400 en su versión de arrastre, equipado con el rodillo transformador RubberRunner, quita peso sobre el tractor y reduce el requisito de elevación. El peso se distribuye entre el tractor y el cultivador de discos, lo que reduce la tasa de compactación en el suelo.



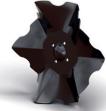
# Elementos y complementos



## Discos



450 mm  
CrossCutter Disc



450 mm  
CrossCutter Disc  
Aggressive



Disco de 450 mm



470 mm TrueCut

## Rodillos disponibles



Simple SteelRunner



RubberRunner

## Herramientas traseras



Rastrilla trasera



Carrier 400 se puede equipar con paquetes de pesos dando como resultado hasta 800kg/m.

## Opcional



BioDrill 250 puede sembrar semillas pequeñas con una precisión de hasta 1,5 kg/ha.

# Carrier XL 425-725

Carrier XL 425-725 es un cultivador de discos de arrastre, disponible en cuatro tamaños de ancho de labor, entre 4,25 m y 7,25 m. El tamaño de los discos del Carrier XL 425-725 de 510 mm o 610 mm de diámetro con ángulos ajustables, le permiten trabajar a mayor profundidad incorporando grandes cantidades de residuos de cultivos y malezas..



## **MultiSet ofrece versatilidad**

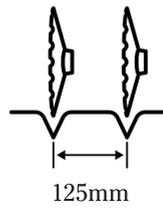
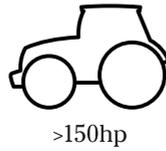
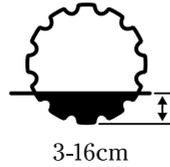
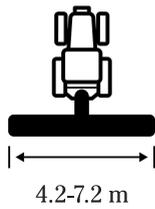
Los bujes de disco MultiSet ajustables permiten que el ángulo del disco se ajuste en distintas posiciones entre 11 y 17 grados. Esto permite ajustar la agresividad del disco para adaptarse a diferentes profundidades de trabajo. De este modo, puede lograrse el corte completo a menor profundidad de trabajo. Al trabajar a mayor profundidad, el ángulo se puede optimizar para permitir una mayor penetración en el suelo y reducir el consumo de combustible.

## **Ajuste fácil**

La profundidad de trabajo máxima se fija en la máquina, mientras que los ajustes de profundidad operacional se llevan a cabo hidráulicamente desde la cabina. Para asegurar un corte óptimo y una cultivación uniforme, la fila delantera de discos se puede ajustar en la dirección lateral con la ayuda de sensores.

## **Fácil de transportar**

Para transportar el Carrier XL 425-725 entre los campos, la máquina pliega las alas para ajustarse dentro de un ancho de transporte de 3 m. Las ruedas de transporte están equipadas con suspensión hidráulica, lo que permite un paseo seguro y tranquilo, al mismo tiempo que evita daños en el bastidor principal de la máquina.



# Versatilidad en el cultivo de discos



Para transportar el Carrier XL 425-725, la máquina pliega las alas para ajustarse dentro de un ancho de transporte de 3 m.

## Opcional



Con dosificación de alta precisión de hasta 1 kg/ha, permite la siembra de semillas pequeñas colocadas frente al empacador, al mismo tiempo que se prepara el suelo

## Herramientas delanteras



Rastrilla de paja



Cuttillo CrossCutter

## Discos



510mm  
CrossCutter Disc



510mm  
CrossCutter Disc  
Aggressive



510 mm TrueCut



610 mm TrueCut

## Rodillos



Doble SteelRunner



Simple SteelRunner

# Carrier XL 925-1225

El Carrier XL 925-1225 es un cultivador de discos de arrastre disponible con un ancho de trabajo de 9,25 m o 12,25 m. Sus discos de 510 mm de diámetro son altamente eficientes para incorporar grandes cantidades de residuos de cultivos, incluso en profundidad. Con una alta velocidad de trabajo es capaz de cubrir hasta 16 hectáreas por hora. Esto reduce al mínimo los costos por hectárea.

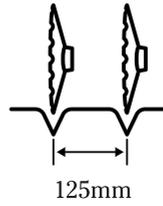
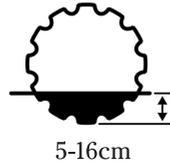
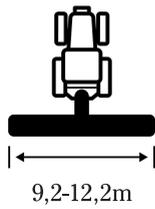


## **Agrega peso, agrega resultados.**

Carrier XL 925-1225 está equipado con paquetes de peso en las secciones de ala. Esto asegura que el peso se distribuye uniformemente a través de toda la anchura de trabajo sin la necesidad de soluciones hidráulicas complejas.

## **Los discos permiten una mayor profundidad de trabajo**

Carrier XL 925-1225 puede ser equipado con discos de 510mm o 610 mm TrueCut. En comparación, el disco 510mm aumenta el espacio alrededor del disco lo que permite un flujo más alto. El 610 mm, por otro lado, permite una mayor profundidad de trabajo, lo cual es un beneficio al incorporar grandes cantidades de residuos de cosecha, como el rastrojo de maíz cosechado.



# Enorme capacidad de trabajo en profundidad



Carrier XL 925-1225 tiene un bastidor extremadamente robusto, asegurando una larga vida útil incluso en las condiciones de trabajo más duras.



El plegado exclusivo le proporciona al Carrier XL 925-1225 un centro de gravedad bajo y una buena maniobrabilidad en el transporte, así como un excelente seguimiento del contorno en el campo.

## Herramientas delanteras



Rastrilla de paja



Cutillo CrossCutter

## Discos



510mm  
CrossCutter Disc



510mm  
CrossCutter Disc  
Aggressive



510 mm TrueCut



610 mm TrueCut

## Rodillos



Simple SteelRunner

# Accesorios



## Barra de enganche y ojo de remolque

Están disponibles las siguientes opciones: ojo de remolque 40/50 mm, bola de acople 80 mm, ojo de remolque de bola 42/51/71 mm



## Barra de extensión

Convierte el Carrier 400 suspendido en un implemento de arrastre. Disponible en categoría 2 y 3, con o sin CrossBoard. Requiere el rodillo RubberRunner.



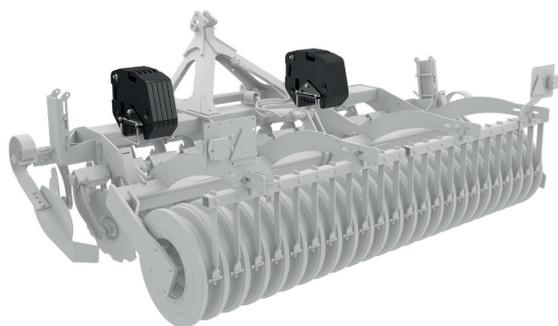
## BioDrill 250

La pequeña sembradora BioDrill 250, disponible para el Carrier 400, es una sembradora accionada hidráulicamente.



## BioDrill 360

La pequeña sembradora BioDrill 360 es un sistema de siembra neumática disponible para los modelos: Carrier 420-820, Carrier XL 425-625, Carrier 925-1225 y Carrier XL 925-1225.



## Balance de pesos

Paquetes adicionales de peso para el Carrier 400, que pueden aumentar el peso hasta 800kg/m.

	<b>CR 400</b>
Anchura de trabajo efectiva (m)	3.64
Anchura de packer (m)	4,0
Anchura de transporte (m)	4,0
Peso con el simple SoilRunner (Kg)	1.500
Peso con CageRunner (Kg)	-
Peso con SteelRunner (kg)	2.300
Peso con RubberRunner (Kg)	2.100
Peso con RubberRunner (Kg) arrastrado	2.300
Número de discos	30
Separación entre discos (cm)	12,5
Dimensiones ruedas	-
Requisitos hidráulicos	*1 DA
Necesidades de tracción (CV)	110-160

	<b>CRXL 425</b>	<b>CRXL 525</b>	<b>CRXL 625</b>	<b>CRXL 725</b>
Anchura de trabajo efectiva (m)	4.10	5.10	6.10	7.10
Anchura de packer (m)	4,25	5,25	6,25	7.25
Anchura de transporte (m)	2.85	2.85	2.85	2.98
Altura de transporte (m)	3.06	3.58	4,0	4.0
Peso con simple SteelRunner (Kg)	6200	7200	8200	9300
Peso con doble SteelRunner (Kg)	6300	7400	8300	9500
Peso Doble SoilRunner (Kg)	5700	6600	7400	8400
Número de discos	32 + 1 + 2	40 + 1 + 2	48 + 1 + 2	56+1+2
Separación entre discos (cm)	12,5	12,5	12,5	12.5
Dimensiones ruedas	400/60-15,5 520/50-17	400/60-15,5 520/50-17	520/50/-17 560/45-22.5	560/45-22.5
Requisitos hidráulicos	3-4 DA	3-4 DA	3-4 DA	3-4 DE
Necesidades de tracción (CV)	150-200	185-235	220-270	260-310

	<b>CRXL 925</b>	<b>CRXL 1225</b>
Anchura de trabajo efectiva (m)	9.15	12.15
Anchura de packer (m)	9.25	12.25
Anchura de transporte (m)	3.0	3.0
Altura de transporte (m)	4.0	4.0
Peso con SteelRunner (kg)	10400	13100
Número de discos	76+1	100+1
Separación entre discos (cm)	12.5	12.5
Dimensiones ruedas	520/50-17	520/50-17
Requisitos hidráulicos	3 DA	3 DA
Necesidades de tracción (CV)	300-500	400-600

# Maquinaria agrícola durable y confiable



*2 años de garantía  
para las sembradoras,  
plantadoras y  
maquinaria de laboreo  
de Väderstad.*



*Garantía de fabricación  
de por vida en todos  
los discos originales  
Väderstad.*