

Carrier

Versatilitad superior





Where farming starts

Con 60 años de experiencia afrontando desafíos agrarios del lado de agricultores de todo el mundo, tal vez 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 en nuestro ADN.

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



Versatilidad superior

Carrier es un cultivador de discos compacto utilizado para primera labranza a alta velocidad y preparación de semillero. Se ocupa de los diferentes desafíos de la agricultura moderna – desde la labranza ultra-superficial hasta una incorporación más profunda. La versatilidad de Carrier proporciona a la granja ahorro de pases, disminuye el costo de maquinaria por hectárea y ofrece el mejor inicio posible para el próximo cultivo



El implemento multifunción

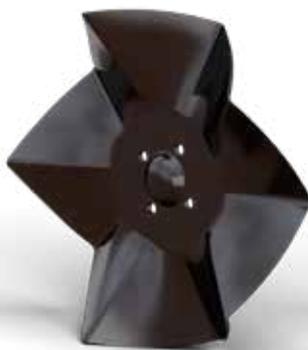
Carrier es un multitarea. Los agricultores que plantean altas exigencias de versatilidad en la producción de cultivos lo utilizan como un implemento multitarea. Dependiendo de la configuración, Carrier se puede utilizar principalmente para cinco tareas: cultivo de rastrojos, incorporación, preparación del semillero, siembra de pequeñas semillas y prevención de plagas.

450 mm CrossCutter Disc

*450 mm CrossCutter
Aggressive*

510 mm CrossCutter Disc

*510 mm CrossCutter
Aggressive*



2-3 cm



2-3 cm



3-5 cm



3-5 cm



Todas las profundidades de trabajo cubiertas

Väderstad inventó el segmento de cultivador de discos compactos. Lanzamos el Carrier en 1999 y hemos seguido desarrollándolo desde entonces. Hoy en día, se encuentra disponible una gama completa de tamaños de disco: desde la labranza ultra-superficial a una profundidad de 2-3 cm hasta una profundidad de trabajo para incorporación de 16 cm. Carrier está disponible en diferentes modelos, de 3 a 12,25 metros de ancho de trabajo.

Calidad Sueca

Los discos de acero suecos Väderstad V-55 combinan un alto grado de dureza a la vez que mantienen gran resistencia a los golpes. En comparación con nivel estándar en la industria, el acero Väderstad V-55 es el único que eleva el nivel de dureza desde el nivel estándar HRC 47-48 a HRC 55. Usted se beneficia de menores costos de piezas de desgaste y menos tiempo de inactividad. Como reflejo de estar a la vanguardia en cuanto a calidad y rendimiento, Väderstad ofrece garantía de por vida para discos originales.

450 mm Disc



5-12 cm

470 mm TrueCut



5-13 cm

510 mm TrueCut



5-14 cm

610 mm TrueCut



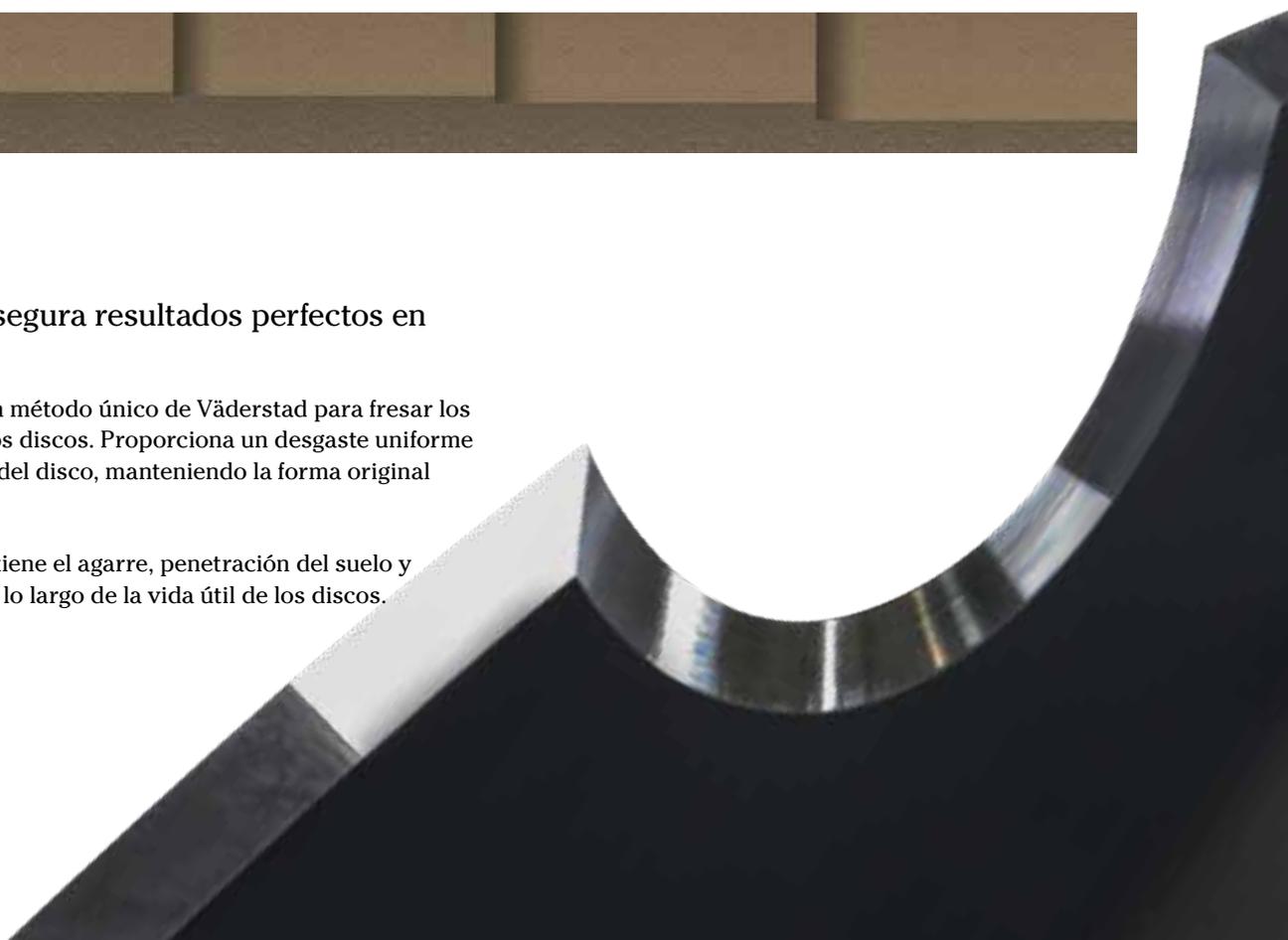
5-16 cm



TrueCut asegura resultados perfectos en el tiempo

TrueCut es un método único de Väderstad para fresar los recortes de los discos. Proporciona un desgaste uniforme del diámetro del disco, manteniendo la forma original del disco.

TrueCut mantiene el agarre, penetración del suelo y agresividad a lo largo de la vida útil de los discos.



Precisión de labranza

Cuando se trata de resultados de trabajo en el campo, Carrier no deja nada al azar. Los discos de Carrier y los brazos del disco están diseñados para sacar el máximo provecho de la máquina en todo momento.



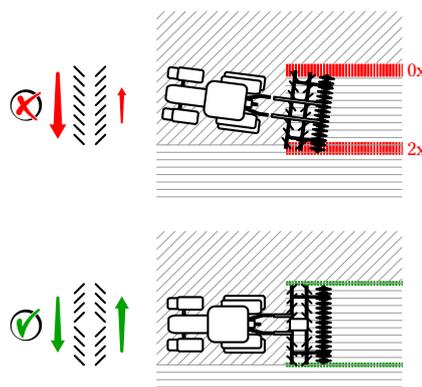


Un disco – un brazo

Cada disco se monta con suspensión de goma individual en su propio brazo. Esto aumenta la capacidad de penetración y mejora la capacidad para seguir el contorno del terreno. Dado que la herramienta frontal está montada con una conexión de paralelogramo, se garantiza un ángulo de trabajo uniforme independientemente de la profundidad elegida. Usted se beneficia de una alta precisión sin compromisos.



Tener cada disco suspendido en su propio brazo de disco con suspensión de caucho maximiza el rendimiento de la máquina y garantiza una alta capacidad de seguimiento del contorno del terreno.



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 una labranza uniforme, la fila delantera de discos se puede ajustar lateralmente con ayuda de un tensor.

X-Disc funciona directamente detrás del tractor

Los discos se colocan en forma de x, lo que significa que las fuerzas laterales se anulan entre sí. El resultado es un funcionamiento recto muerto detrás del tractor, que es esencial al usar el control GPS. Además, es también una gran ventaja en condiciones montañosas, donde los efectos negativos se duplican en una dirección.

Brazos de disco listos para actuar

Al trabajar en el terreno, cada brazo de disco absorbe las fuerzas del disco correspondiente. Su capacidad para soportar tales fuerzas y mantener la orientación lateral es clave para garantizar la precisión del cultivo y el corte completo. Cuando se incrementa la profundidad de trabajo, las fuerzas aumentan.

Los brazos de disco de Carrier están diseñados para admitir un alto flujo de residuos, manteniendo perfectamente la posición. Esto garantiza un buen rendimiento de labranza, sin necesidad de incrementar la profundidad de trabajo para conseguir un corte completo. De este modo, se reduce el consumo de combustible.



Brazo forjado

Todos los cultivadores de discos Carrier están equipados con brazos de disco forjados de alta calidad, lo que permite a los discos proporcionar el máximo rendimiento.

Suspensión de caucho

La suspensión de caucho 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.

Discos cónicos – mejor agronomía

La forma cónica del disco produce un labrado fino y mezcla los residuos uniformemente. Esta forma también asegura que se mantiene el mismo ángulo de trabajo independientemente del desgaste y la profundidad de trabajo. Usted se beneficia de una excelente creación de semillero y de una rápida descomposición de los residuos.

Desmenuzar y mezclar

La forma cónica de los discos producen un labrado fino, importante para conseguir buen contacto de la semilla con la tierra. La forma de los discos proporciona una mezcla intensiva, evitando que un suelo seco se convierta en el horizonte de siembra. La mezcla intensiva de residuos y tierra mejora la velocidad de descomposición.

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 del disco cónico le impide sacar piedras a la superficie del campo. En cambio, las piedras se presionan, minimizando los disturbios en las siguientes operaciones en el campo.



Lo importante son los ángulos

Reducir la cantidad de tierra desplazada y optimizar el peso de la máquina es importante para obtener los mejores resultados y minimizar el consumo de combustible. Adaptando el ángulo de los discos a la profundidad de trabajo, Väderstad Carrier puede hacer más con menos. Para el agricultor, esto se traduce en un corte completo a menores profundidades de trabajo, así como en un excelente mantenimiento de la profundidad y un menor flujo de tierra a mayores profundidades de trabajo.

El ángulo de rotación determina la superficie de corte

Al cambiar el ángulo de rotación de los discos, se desplaza la superficie de corte.

A poca profundidad, el corte completo se logra con una parte más pequeña del disco trabajando el suelo. Por tanto, el ángulo del disco debe girarse para incrementar la superficie de corte.

A profundidades mayores, el corte no es un problema. En este caso, el ángulo de rotación de los discos debe optimizarse para el flujo de tierra. De este modo, se minimiza el suelo desplazado (asegurándose por tanto el rendimiento) y se reduce el riesgo de efecto buldócer. Ambos factores repercuten positivamente en el consumo de combustible.

El ángulo de inclinación incrementa la fuerza de penetración

Al incrementar el ángulo de inclinación de los discos hacia el suelo, estos aumentan su fuerza de penetración.

Con un mayor ángulo de inclinación a profundidades de trabajo superiores, los discos aumentan la capacidad de mantenimiento de la profundidad de la máquina. Esto mejora la precisión de la profundidad en condiciones difíciles y garantiza unas condiciones de cultivo equilibradas para la próxima cosecha.

Una solución alternativa sería añadir peso a la máquina, lo que supondría un mayor consumo de combustible.



La capacidad aporta beneficios

A pesar de ser desafiado por las diversas condiciones del campo, tipos de suelo duros o impactos del clima, la capacidad de Carrier se mantiene a un nivel máximo. Al ser versátil y rápido, Carrier maximiza la productividad y la economía agrícola.

El efecto del tiempo

La velocidad de trabajo recomendada de Carrier es 10-15KM/h, permitiendo alta velocidad de salida y gran eficacia del campo. Esto le da la capacidad de cubrir más terreno en menos tiempo en los períodos agitados en la granja. Equipado para la labranza ultra-superficial con CrossCutter Disc, la velocidad de trabajo se incrementa hasta 15-20km/h, aumentando aún más la capacidad.

Maneja suelo resistente

Carrier se caracteriza por una estructura robusta construida con acero Sueco de alta calidad. Su mayor peso por disco asegura una penetración agresiva con una profundidad de trabajo mantenida incluso a altas velocidades en condiciones de suelo difíciles.

No está limitado por la humedad

El ángulo de ataque agudo del disco cónico evita el embarrado y el sellado del suelo de cultivo cuando se trabaja en condiciones de humedad. Esto significa que el transporte de humedad en el suelo está asegurado. Los rascadores colgantes mantienen el rodillo limpio en condiciones cambiantes.

Hace frente a los residuos

Carrier tiene un diseño espacioso, lo que garantiza un buen flujo de suelo y residuos de cultivos. Al tener el rodamiento detrás del disco, se previene el bobinado y los bloqueos, mientras que el rodamiento está protegido contra influencias dañinas. Carrier tiene la capacidad de manejar más residuos y condiciones de campo difíciles, ampliando su rango de uso.

Más tiempo en el campo

Carrier está diseñado para una larga vida de trabajo en el campo. Los rodamientos sin mantenimiento reducen el tiempo de inactividad, mientras que los rodillos y los brazos de disco con suspensiones de goma independientes aumentan la vida útil evitando que lleguen al bastidor choques perjudiciales.





Equipado para la versatilidad

Al agregar funcionalidad adicional a Carrier, se puede realizar una amplia gama de operaciones con la misma máquina. La amplia selección de herramientas frontales de Carrier está diseñada para combinar la agronomía con la economía agrícola.





La rastrilla de paja compensa la pobre distribución de la paja

Para evitar realizar un pase de distribución de paja con una herramienta separada, Carrier puede equiparse con una rastrilla de paja. Carrier no sólo corta, también distribuye la paja en la misma pasada. Usted se beneficia de un campo uniforme con un mayor potencial de crecimiento para el próximo cultivo.



El reto

Las cosechadoras grandes tienden a tener una distribución pobre de la paja por su anchura de trabajo. Esto se puede comprobar rastrillando un metro de paja detrás de la cosechadora. A menudo quedan más residuos en el centro que en los lados.



Grandes condiciones para el crecimiento

Carrier equipado de una rastrilla de paja distribuye la paja uniformemente sobre todo el campo. Esto evita causar déficits locales de nitrógeno o oxígeno en el campo, lo cual es crucial para proporcionar condiciones incluso para el crecimiento de los cultivos venideros.

CrossCutter Knife agrega intensidad

Con el rodillo CrossCutter Knife, el material se corta en dos direcciones. CrossCutter Knife permite un cultivo superficial, manteniendo la posibilidad de un cultivo más profundo con los discos. Los tramos cortos de CrossCutter Knife permiten gran adaptación al contorno en toda la anchura de trabajo.



Cultivo intensivo y prevención de plagas

Una ventaja después de cosechar el grano o el girasol es el corte intensificado de los residuos, lo que permite una descomposición más rápida. Romper los residuos intensamente evita que las plagas, como la del taladrador europeo del maíz, invernen y dañen la próxima cosecha.

Incorporación de cultivos intermedios

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

Diseñado para larga vida de funcionamiento.

CrossCutter Knife se monta con una suspensión de goma TriForce. Esto reduce las vibraciones, para aumentar drásticamente la vida útil tanto del CrossCutter Knife como de la máquina.

CrossBoard pesado para la perfecta nivelación

CrossBoard Heavy es una hilera de dientes individuales doblados hacia atrás con la tarea de nivelar el suelo y aplastar terrones. En tierra arada, CrossBoard Heavy permite a Carrier preparar un semillero en una sola pasada, ahorrando diesel, tiempo y humedad en el suelo.



Máximo rendimiento

La doble acción de la barra estabilizadora convierte los dientes CrossBoard a una tabla fija, evitando que los dientes separados se muevan hacia adelante o hacia atrás. Esto aumenta radicalmente la energía de la suspensión y a su vez la capacidad de nivelar el campo y machacar terrones.



El trabajo nivelado

El CrossBoard está equipado con cilindros maestro y esclavo, que mantiene la posición de cada sección de CrossBoard, asegurando un resultado uniforme.

Ahorro de pasadas con BioDrill

Con la pequeña sembradora BioDrill, se puede establecer un cultivo de semilla pequeña como colza o cultivos de cobertura a la vez que se efectúa la operación de labrado. BioDrill proporciona una siembra precisa a la vez que ahorra pasadas en el campo.



Control preciso del radar

BioDrill está equipada con un sistema de medición controlado por un radar exacto, asegurando una distribución uniforme sobre toda la anchura de trabajo. Esta precisión es totalmente medible por una escala completa en la sembradora; importante cuando se siembran bajas tasas de semilla o mezclas de cultivos de cobertura con diferentes tamaños de semilla.



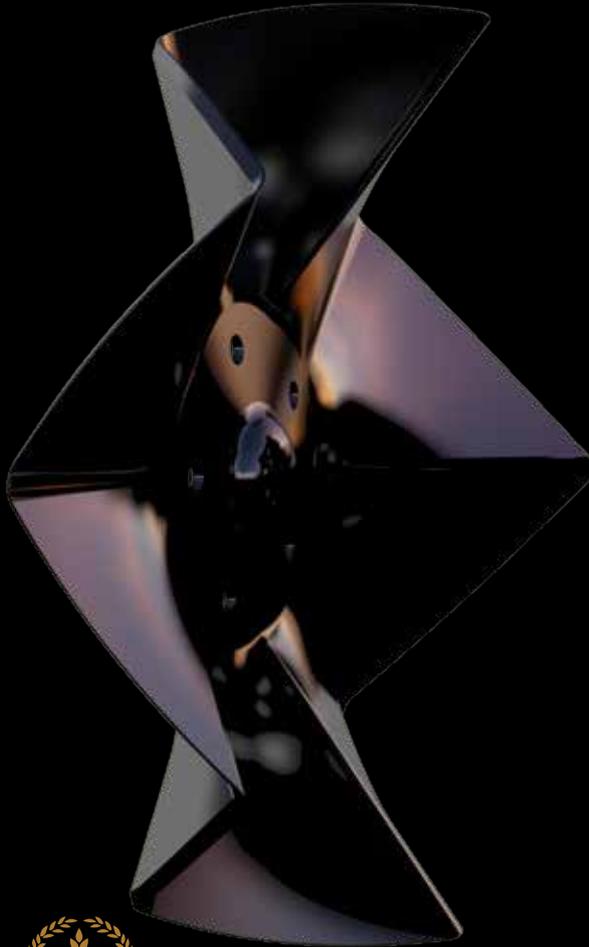
Resultado exacto de siembra

BioDrill 360, en los modelos más amplios de Carrier, está equipada con un ventilador hidráulico de gran alcance permitiendo que grandes cantidades de semilla sean distribuidas uniformemente sobre toda la anchura de trabajo. Un potente ventilador garantiza que el resultado de la siembra permanezca constante en todas las condiciones del campo.

CrossCutter Disc

CrossCutter Disc
El especialista en labranza
ultrasuperficial.

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



**MACHINE OF
THE YEAR 2018**

Labranza ultra-superficial por Väderstad CrossCutter Disc

CrossCutter Disc produce el cultivo completo con sólo 2-3 cm de profundidad de trabajo. Es una intensidad de corte única que aplasta, corta y tritura en una sola pasada. El equipamiento de Carrier Väderstad con CrossCutter Disc permite un nuevo horizonte de trabajo con una herramienta agronómica.

Campos más limpios con mayor potencial de rendimiento

El apartado sobre higiene en el campo se centra en el gestión posterior de las cosechas de maíz, colza oleaginosa o cereales, en los que el objetivo es conseguir la germinación de las semillas restantes y que los residuos se descompongan lo más rápido posible. La reducción de la cantidad de semillas mejora la competitividad de los siguientes cultivos y permite reducir el coste en herbicidas.



La rica falsa siembra

Muchas semillas y malezas son activadas por la luz. Si están enterradas demasiado profundas, pueden permanecer inactivas en el suelo durante muchos años. Proporcionando un buen contacto de la semilla con la tierra y con acceso a la luz, la labranza ultra-superficial asegura que las semillas germinarán en un semillero falso, cuando usted quiere no años más tarde. El semillero extenso y falso se puede eliminar con un segundo pase, que proporcionara una gran higiene de campo para la próxima cosecha.

No pierdas el tiempo en tu viejo semillero

Según las investigaciones, la profundidad de las semillas de colza, malas hierbas y cereales influye directamente en el tiempo necesario para que las semillas existentes en el semillero germinen.

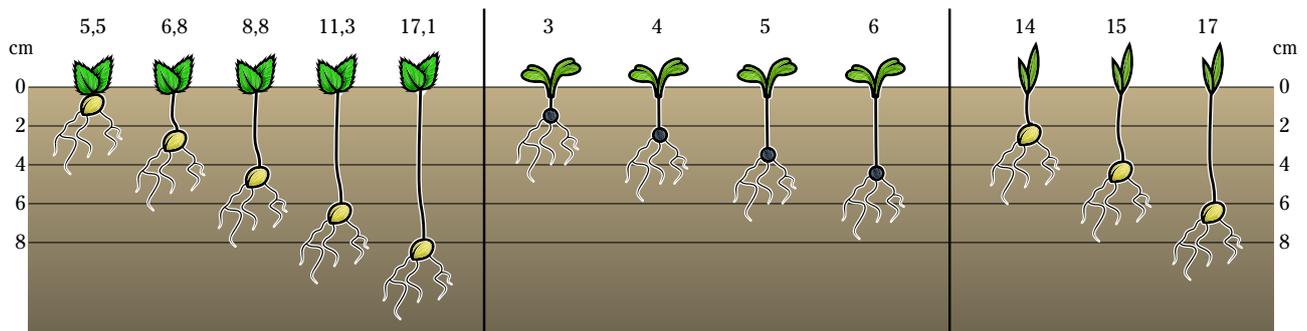
Reducir el tiempo de espera de emergencia de las semillas restantes lo suficiente para eliminarlas, permite que el siguiente cultivo pueda ser sembrado antes. Por otra parte, este tiempo adicional proporciona grandes posibilidades para aumentar el potencial de rendimiento mediante la realización de campos con valor añadido y trabajar antes del establecimiento del siguiente cultivo.

Días hasta la emergencia en relación con la profundidad de siembra

Días hasta la emergencia de maleza

Días hasta la emergencia de colza

Días hasta la emergencia del trigo



CrossCutter Disc ofrece una mejor incorporación y mulching o acolchado

Después de los cultivos de cobertura y de maíz para ensilado, el acolchado y la incorporación de residuos de cultivos es crucial para el éxito. Para aumentar la intensidad del cultivo, el disco CrossCutter se puede combinar con el rodillo de cuchillas CrossCutter Knife. Utilizando además un rodillo packer agresivo como SteelRunner mejorará aún más el trabajo del suelo.



Eliminación 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 las cosechas de la cubierta sin mezclar los residuos en profundidad.

Después de una pasada, quedan triturados los tallos de los cultivos de cubierta y se crean puntos de acceso para microorganismos. Esto elimina completamente el cultivo de la cubierta, al mismo tiempo que minimiza el riesgo de problemas en el siguiente cultivo.

Excelente después del maíz para ensilado

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

CrossCutter Disc logrará ambas tareas a la vez con bajo coste, aumentando la velocidad de descomposición en comparación con cortar los residuos. Una ventaja con respecto a una trituradora es que CrossCutter Disc también se ocupa de los residuos en el huellas de ruedas.

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

Al cortar en toda la anchura 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 que evitan la escorrentía y elimina el riesgo de sellado del suelo.

Perturbación mínima de la fauna del suelo

La labranza ultra superficial de la superficie seca produce la pérdida mínima de lombrices y de capilaridad y el corte aumenta la humedad del suelo haciendo más activas las lombrices del terreno

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.

Packers para todas las condiciones

El objetivo del packer es proporcionar la máxima agresividad y efectuar la consolidación completa de la cobertura. Los compromisos se pueden llevar a cabo como un efecto del tipo de suelo y por la capacidad de elevación del tractor. Además, es importante proporcionar versatilidad para permitir todas las condiciones en la granja, tanto en condiciones húmedas como secas.

1

Maximizar

Agresividad

La agresividad del rodillo determina su capacidad para triturar paquetes de raíces, residuos de cultivos y terrones, lo que mejora la tasa de descomposición. Un packer agresivo aumenta la capacidad de cultivación del cultivador de discos.

Cobertura

Un packer en cobertura completa proporciona una consolidación en todo el campo, lo que garantiza resultados uniformes. En un falso semillero, el packer de cobertura completa proporciona el mismo contacto entre la semilla y el suelo para todas las semillas voluntarias y malezas. Esto promueve una germinación fuerte.

2

A considerar

Tipo de suelo

Para evitar la demolición y el mantenimiento insuficiente de la profundidad, el packer debe correr sobre el terreno. Un suelo más pesado tiene una mayor capacidad de carga que un suelo más liviano. De tal modo un suelo más pesado permite un área más estrecha de contacto entre el packer y el suelo, mientras que un suelo más ligero requiere un área de contacto más grande. La elección del packer puede estar limitada por el tipo de suelo.

Capacidad del tractor

Las máquinas suspendidas en el acoplamiento de tres puntos se limitan a menudo por la capacidad de elevación del tractor. Puesto que el packer se coloca en la parte posterior del implemento, su peso puede limitar la opción del packer.

Exclusiva suspensión del compactador

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

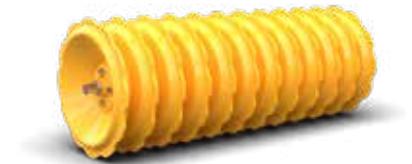




Doble SteelRunner

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

Doble Steel Packer, 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

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



RubberRunner

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

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



Doble SoilRunner

- Cobertura media
- Baja agresividad
- Área de contacto grande
- Peso medio

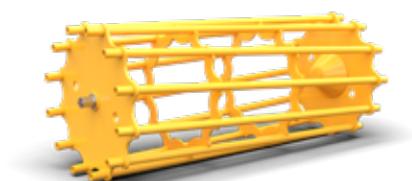
Packer doble con perfil en U que permite que el suelo trabaje contra el suelo, dejando una superficie abierta. Diámetro del rodillo: 580mm



Simple SoilRunner

- Baja cobertura
- Baja agresividad
- Área de contacto media
- Bajo peso

Packer con perfil de U que permite que la tierra trabaje contra la tierra, dejando una superficie abierta. Diámetro del rodillo: 580mm



Cage Runner

- Baja cobertura
- Baja agresividad
- Área de contacto grande
- Bajo peso

Rodillo de jaula con capacidad de desmoronamiento. Diámetro del rodillo: 600m





Carrier 300-400

Carrier 300-400 es un cultivador rígido de discos disponible en 3, 3,5 y 4 metros de anchura de 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.



Carrier 300-400 mezcla los residuos y deja un resultado de trabajo perfectamente nivelado.

Peso por disco impresionante

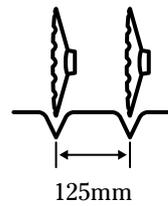
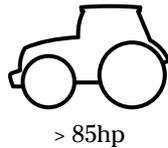
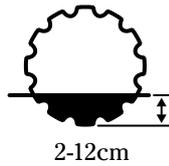
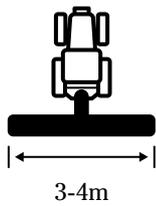
Para aumentar el peso, Carrier 300-400 puede equiparse con paquetes adicionales de peso. Esto da como resultado el peso por metro más alto de máquina que cualquier competidor en el mismo segmento. Se beneficia de una mayor fuerza de penetración y resultados de trabajo excepcionales en todas las condiciones de campo.

Gran movilidad

Carrier 300-400 es suspendida en el acoplamiento del tres-puntos, ofreciendo facilidad de operación y gran maniobrabilidad. Usted se beneficia de un pequeño radio de giro en las cabeceras y de un transporte conveniente entre los campos.

Arrastrado o suspendido – usted elige

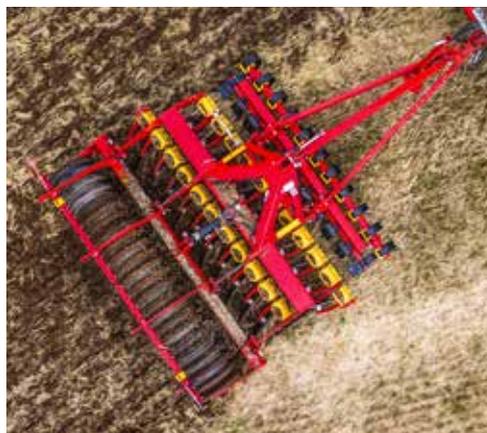
Equipado con el packer RubberRunner, Carrier 300-400 puede ser suministrado en su versión arrastrada. Esto quita peso sobre el tractor y reduce el requisito de elevación. El peso se distribuye entre el tractor y el cultivador de discos, que a su vez reduce la tasa de compactación en el suelo.



Sin compromisos



Carrier 300-400 se puede equipar con paquetes del pesos dando como resultado hasta 800kg/m.



Carrier 300-400 se puede suministrar como una máquina arrastrada o suspendida.

Discos



450 mm
CrossCutter Disc



450 mm
CrossCutter Disc
Aggressive



Disco de 450 mm



470 mm TrueCut

Packers disponibles



Simple SteelRunner



Simple SoilRunner



RubberRunner



CageRunner

Packers arrastrados



RubberRunner

Herramientas traseras



Rastrilla trasera

Carrier XT 425-625 – suspendido

Las versiones suspendidas de los cultivadores de discos ajustables Carrier XT 425-625 cuentan con discos dispuestos en forma de X y están disponibles con anchuras de trabajo de 4,25, 5,25 y 6,25 m. Ofrecen un excelente seguimiento del contorno y una impresionante capacidad de penetración para su peso.



Ángulo de los discos ajustable

Una de las principales características de Carrier XT son sus ejes de discos con rotación hidráulica. Estos permiten a la máquina optimizar el rendimiento de corte a poca profundidad, incrementando la precisión de la profundidad a mayores profundidades de trabajo. Al incrementar el ángulo de los discos hacia el suelo, estos adquieren mayor capacidad de penetración. Al cambiar el ángulo de inclinación de los discos, se desplaza la superficie de corte.

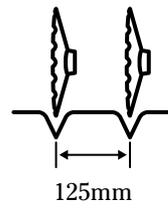
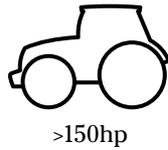
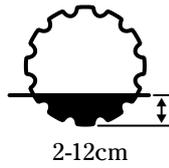
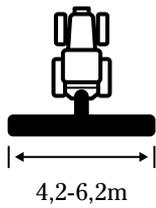
Como resultado, Carrier XT es capaz de optimizar el ángulo de los discos de acuerdo con su profundidad de trabajo. Para el agricultor, esto se traduce en un corte completo a menores profundidades de trabajo, así como en un excelente mantenimiento de la profundidad y un menor flujo de tierra a mayores profundidades de trabajo. Ambos factores contribuyen a reducir el consumo de combustible.

Los discos X son la clave

Los discos están dispuestos en forma de X, lo que facilita la cancelación de las fuerzas laterales entre sí. El formato de los discos X garantiza que la máquina avance siempre en línea recta detrás del tractor. Esto no solo ahorra combustible, sino que es fundamental cuando se usa un sistema de guía GPS y al trabajar en condiciones montañosas.

Control total desde la cabina

Para lograr el máximo dominio, la profundidad de trabajo se controla hidráulicamente desde la cabina. Gracias a ello, Carrier XT puede ofrecer una elevada precisión y una gran versatilidad en distintos tipos de suelo. El ajuste de la profundidad se lleva a cabo fácilmente y sin necesidad de ajustar la conexión superior.



Trabajo pesado y precisión en la profundidad



Discos



450 mm
CrossCutter Disc



450 mm
CrossCutter Disc
Aggressive



Disco de 450 mm



470 mm TrueCut
Herramientas traseras



Rastrilla trasera



Cultivador

Rodillos



Simple SteelRunner



Simple SoilRunner



CageRunner
HeavyDuty



Doble SoilRunner



La anchura de transporte de Carrier XT (suspendido) es de solo 2,4 m.



Con una sólida estructura de tubos y uniones de gran resistencia, Carrier XT está diseñado para soportar grandes tensiones.

Carrier XT 425-625 – arrastrad

Las versiones arrastradas de los cultivadores de discos ajustables Carrier XT 425-625 cuentan con discos dispuestos en forma de X y están disponibles con anchuras de trabajo de 4,25, 5,25 y 6,25 m. Fácil de ajustar y equipado con ejes de discos con rotación hidráulica, Carrier XT está diseñado para optimizar el resultado de la labranza en función de la profundidad de trabajo.



Ángulo de los discos ajustable

Una de las principales características de Carrier XT son sus ejes de discos con rotación hidráulica. Estos permiten a la máquina optimizar el rendimiento de corte a poca profundidad, incrementando la precisión de la profundidad a mayores profundidades de trabajo. Al incrementar el ángulo de los discos hacia el suelo, estos adquieren mayor capacidad de penetración. Al cambiar el ángulo de inclinación de los discos, se desplaza la superficie de corte.

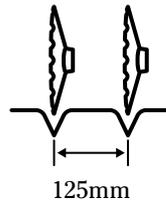
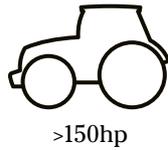
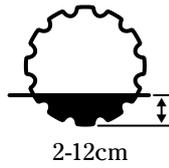
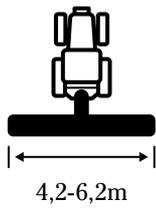
Como resultado, Carrier XT es capaz de optimizar el ángulo de los discos de acuerdo con su profundidad de trabajo. Para el agricultor, esto se traduce en un corte completo a menores profundidades de trabajo, así como en un excelente mantenimiento de la profundidad y un menor flujo de tierra a mayores profundidades de trabajo. Ambos factores contribuyen a reducir el consumo de combustible.

Los discos X son la clave

Los discos están dispuestos en forma de X, lo que facilita la cancelación de las fuerzas laterales entre sí. El formato de los discos X garantiza que la máquina avance siempre en línea recta detrás del tractor. Esto no solo ahorra combustible, sino que es fundamental cuando se usa un sistema de guía GPS y al trabajar en condiciones montañosas.

Control total desde la cabina

Para lograr el máximo dominio, la profundidad de trabajo se controla hidráulicamente desde la cabina. Gracias a ello, Carrier XT puede ofrecer una elevada precisión y una gran versatilidad en distintos tipos de suelo. El ajuste de la profundidad se lleva a cabo fácilmente y sin necesidad de ajustar la conexión superior.



Rendimiento de labranza optimizado



Carrier XT está certificado para el transporte arrastrado por carretera a 40 km/h.



Carrier XT se controla fácilmente desde la cabina e incluye bloqueo de alas hidráulico.

Herramientas delanteras



CrossCutter Knife



CrossBoard Heavy
Herramientas traseras



Rastrilla trasera



Cultivador

Discos



450 mm
CrossCutter Disc
CrossCutter Disc Aggressive



Disco de 450 mm



470 mm TrueCut

Rodillos



Simple SteelRunner



Simple SoilRunner



CageRunner
HeavyDuty



Doble SteelRunner



Doble SoilRunner

Carrier 420-820

Carrier 420-820 es un cultivador de discos arrastrado, disponible en anchuras de trabajo entre 4,2 y 8,2 metros. Si usted requiere un falso sembrero, nivelación de tierra arada o la incorporación de un cultivo intermedio, una amplia gama de herramientas delanteras ofrece flexibilidad a los diversos requisitos de la agricultura.



Alto peso por disco

La familia Carrier se caracteriza por su robusto armazón construido con acero sueco de alta calidad. El alto peso en cada disco mejora la penetración y mantiene la profundidad de trabajo incluso en condiciones duras.

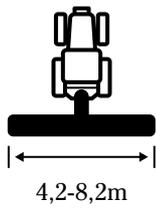
Los ejes ajustables optimizan resultado del trabajo

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 una labranza uniforme, la fila delantera de discos se puede ajustar lateralmente con ayuda de un tensor.

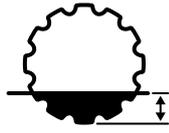
Gran movilidad

Carrier 420-820 utiliza el exclusivo sistema de plegado de Väderstad, que permite una transición rápida del trabajo en el campo al transporte. Cuando se pliega el ancho de transporte es de sólo 2,5 m.

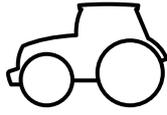
La técnica de plegado le otorga a la máquina un centro de gravedad bajo, dando como resultado una maniobrabilidad segura.



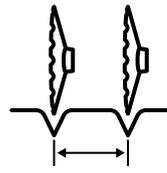
4,2-8,2m



2-12cm



>120HP



125mm

El implemento multitarea

Herramientas delanteras



Rastrilla de paja



CrossCutter Knife



CrossBoard

Discos



450 mm
CrossCutter Disc



450 mm
CrossCutter Disc
Aggressive



Disco de 450 mm



470 mm TrueCut

Rodillos



Simple SteelRunner



RubberRunner



El plegado exclusivo le proporciona al Carrier 420-820 un centro de gravedad bajo y una buena maniobrabilidad en el transporte, así como un excelente seguimiento del contorno en el campo.



Dos filas de discos de acero suecos de la alta calidad V-55 trabajan hasta una profundidad de trabajo de 12cm.

Carrier 925-1225

Carrier 925-1225 es un cultivador de disco de arrastre muy robusto, disponible en 9,25 y 12.25 m de anchura de trabajo. Con una alta velocidad de trabajo, tiene una capacidad de hasta 16 hectáreas por hora, lo que da como resultado bajos costos de capital por hectárea.



Marco resistente-larga vida laboral

Carrier 925-1225 tiene un bastidor extremadamente robusto, asegurando una larga vida laboral incluso en las condiciones más duras. Sus pocos puntos de engrase reducen el mantenimiento requerido permitiendo más tiempo en el campo.

La elección obvia para 12m CTF

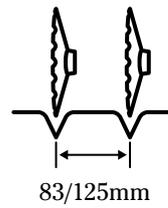
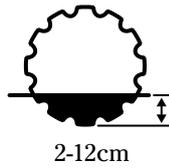
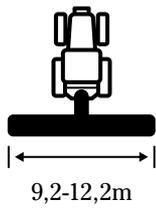
El gran Carrier 1225 tiene una anchura de trabajo de 12.25 m. Esto da un ligero solapamiento requerido en un sistema CTF de 12m. Gracias a la disposición del disco en forma de x, la máquina siempre funcionará completamente recta detrás del tractor. Esto es esencial cuando se utiliza el GPS-control o cuando se cultiva en terrenos montañosos.

Incluye peso, incluye resultado

Carrier 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.

Con 3 ejes para aumentar la intensidad

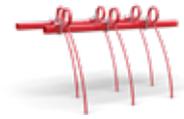
De forma opcional, el cultivador Carrier 925 permite montar 3 ejes equipados con discos CrossCutter Disc o CrossCutter Disc Aggressive, con una separación de 8,3 cm entre discos. Esta configuración posibilita conseguir un semillero más robusto, activando las malas hierbas y las semillas voluntarias. Gracias a la intensidad del corte completo y la mezcla, logra eliminar este semillero en una segunda pasada, garantizando que el campo quede saneado antes de pasar al siguiente cultivo.



Capacidad extrema



Herramientas delanteras



Rastrilla de paja



CrossCutter Knife



CrossBoard

Discos



450 mm
CrossCutter Disc



450 mm
CrossCutter Disc
Aggressive



Disco de 450 mm



470 mm TrueCut

Rodillos



Simple SteelRunner



Equipado con 3 filas de discos CrossCutter Disc, el cultivador Carrier 925 ofrece una intensidad aún mayor en la labranza ultrasuperficial.



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

Carrier XL 425-725

Carrier XL 425-725 es un cultivador de discos arrastrado, disponible en anchuras de trabajo entre 4,25 y 7.25 m. Los tamaños de los discos hacen que Carrier XL 425-725 sea adecuada para cultivos más profundos, ya que incorpora grandes cantidades de residuos de cultivos y malezas.



Carrier XL 426-725 puede equiparse con discos de 510 o 610 mm con ángulos de disco ajustables.

Ajuste fácil

La profundidad de trabajo máxima se fija en la máquina, mientras que los ajustes de profundidad operacionales 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 tensores.

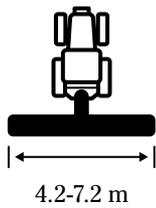
MultiSet ofrece versatilidad

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

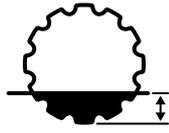
disco para adaptarse a diferentes profundidades de trabajo. De este modo, puede lograrse el corte completo a menor profundidad de trabajo. Al trabajar a mayor profundidad, el ángulo se puede optimizar para permitir una mayor penetración en el suelo y reducir el consumo de combustible.

Fácil de transportar

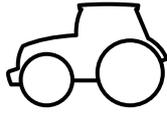
Para transportar el Carrier XL 425-725 entre los campos, la máquina pliega las alas para ajustarse dentro de un ancho de transporte de 3 m. Las ruedas de transporte están equipadas con suspensión hidráulica, lo que permite un paseo seguro y tranquilo, al mismo tiempo que evita daños en el bastidor principal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



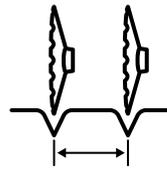
4.2-7.2 m



5-16cm



>150hp



125mm

Versatilidad en el cultivo de discos



Herramientas delanteras



Rastrilla de paja



CrossCutter Knife



CrossBoard

Discos



510mm
CrossCutter Disc



510mm
CrossCutter Disc
Aggressive



510 mm TrueCut



610 mm TrueCut

Rodillos



Doble SteelRunner



Simple SteelRunner



Doble SoilRunner



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.



En el campo, la máquina puede trabajar con packer o con las ruedas.

Carrier XL 925-1225

El Carrier XL 925-1225 es un cultivador de discos arrastrado, disponible con un ancho de trabajo de 9,25 o 12,25 m. Sus discos de 510 mm son muy adecuados para incorporar grandes cantidades de residuos de cultivos incluso en profundidad.



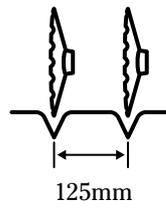
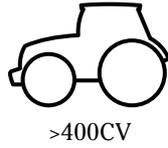
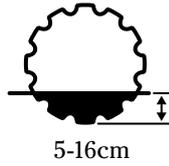
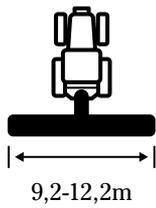
Con una alta velocidad de trabajo, Carrier XL 925-1225 tiene una capacidad de trabajo de hasta 16 hectáreas por hora. Esto reduce los costos de capital por hectárea al mínimo.

Incluye peso, incluye resultado

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.



Discos



510 mm TrueCut



610 mm TrueCut

Rodillos



Simple SteelRunner

Enorme capacidad de profundidad



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



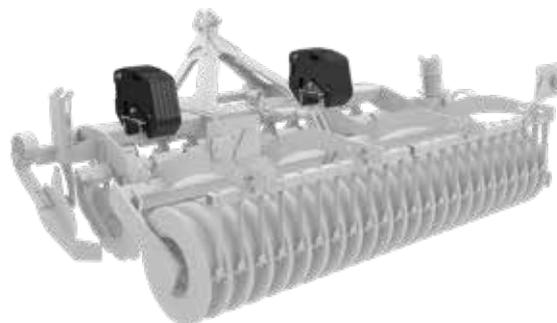
El plegado exclusivo le proporciona al Carrier XL 925-1225 un centro de gravedad bajo y una buena maniobrabilidad en el transporte, así como un excelente seguimiento del contorno en el campo.

Accesorios



Barra de enganche y ojo de remolque

Las opciones siguientes están disponibles: ojo de remolque 40/50m m, acoplamiento de la bola 80m m, ojo de remolque de bola 42/51/71m.



Balance de pesos

Paquetes adicionales de pesos para el Carrier 300-400, aumentando el peso hasta 800kg/m.



Barra de extensión

Convierte el Carrier 300-400 montado en una máquina arrastrada. Disponible en categoría 2 o 3 con o sin CrossBoard. Requiere packer RubberRunner .



BioDrill 180-250

La pequeña sembradora BioDrill 180-250 es una sembradora accionada hidráulicamente, disponible para Carrier 300-400.



BioDrill 360

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



	CR 300	CR 350	CR 400	CR 420*	CR 500*
Anchura de trabajo efectiva (m)	3,0	3.19	3.64	3,94	4,94
Anchura de packer (m)	3,0	3,5	4,0	4,2	5,0
Anchura de transporte (m)	3,0	3,5	4,0	2,5	2,5
Peso con el simple SoilRunner (Kg)	1.200	1.300	1.500	-	-
Peso con CageRunner (Kg)	1.300	1.400	-	-	-
Peso con SteelRunner (kg)	1.800	2.000	2.300	4.300	4.900
Peso con RubberRunner (Kg)	1.600	1.800	2.100	3.600	4100
Peso con RubberRunner (Kg) arrastrado	1.900	2.100	2.300	-	-
Número de discos	24	26	30	32	40
Separación entre discos (cm)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Dimensiones ruedas	-	-	-	400/60-15,5	400/60-15,5
Requisitos hidráulicos	*1 DA	*1 DA	*1 DA	2-3 DA	2-3 DA
Necesidades de tracción (CV)	85-110	100-150	110-160	120-170	150-200

	CR 650*	CR 820 *	CR 925 *	CR 1225 *
Anchura de trabajo (m)	6,44	7,94	8,94	12,25
Anchura de packer (m)	6,5	8,2	9,25	12,25
Anchura de transporte (m)	2,5	2,5	3,0	3,0
Altura de transporte (m)	3,2	3,2	4,0	4,0
Peso con SteelRunner (Kg)	5.800	7.700	9.100	11700
Peso con RubberRunner (kg)	5.100	6.300	-	-
Número de discos	52	64	72	98
Separación entre discos (cm)	12,5	12,5	12,5	12,5
Dimensiones ruedas	400/60-15,5	400/60-15,5	520/50-17	520/50-17
	Tándem	Tándem	Tándem	Tándem
Requisitos hidráulicos	2-3 DA	2 DA	3-4 DA	3-4 DA
Necesidades de tracción (CV)	190-250	220-300	300-500	400-600

***System Disc Aggressive**

	CR 420**	CR 500**	CR 650**	CR 925**
Anchura de trabajo (m)	3,94	4,94	6,44	8,94
Anchura de packer (m)	4,2	5,0	6,5	9,25
Anchura de transporte (m)	2,5	2,5	2,5	2,5
Altura de transporte (m)	3,9	3,9	3,9	4,0
Peso con SteelRunner (Kg)	4.600	5.400	6.800	10.000
Peso con RubberRunner (kg)	4.000	4.600	5.700	-
Número de discos	32	40	52	72
Separación entre discos (cm)	12,5	12,5	12,5	8,3/12,5
No de dientes CB	15+2	19+2	23+2	35+2
Dimensiones ruedas	400/60-15,5	400/60-15,5	400/60-15,5	400/60-15,5
			Tándem	Tándem
Requisitos hidráulicos	3 DA	3 DA	3 DA	4 DA
Necesidades de tracción (CV)	120-170	150-200	190-250	300-500

****System Disc Aggressive CrossBoard Heavy**

Suspendido	CRXT 425	CRXT 525	CRXT 625
Anchura de trabajo (m)	4.0	5.0	6.0
Anchura de packer (m)	4.4	5.4	6.4
Altura de transporte (m)	3.0	3.5	4.0
Anchura de transporte (m)	2.25	2.25	2.25
Longitud de transporte (m)	3.1	3.1	3.1
*Peso con el simple SoilRunner (Kg)	2650	3100	3450
*Peso con Doble SoilRunner (Kg)	2890	3390	3810
*Peso con CageRunner HeavyDuty (Kg)	2700	3130	3480
*Peso con SteelRunner (kg)	3160	3710	4170
Número de discos	34	42	50
Separación entre discos (cm)	12.5	12.5	12.5
Número de secciones	2	2	2
Requisitos	2 DA	2 DA	2 DA
Necesidades de tracción (CV)	150-190	180-230	220-270

* Peso (con disco TrueCut de 470 mm)

Arrastrado	CRXT 425	CRXT 525	CRXT 625
Anchura de trabajo (m)	4.0	5.0	6.0
Anchura de packer (m)	4.4	5.4	6.4
Altura de transporte (m)	2.95	2.95	2.95
Anchura de transporte (m)	2.7	3.2	3.7
Longitud de transporte (m)	7.7	7.7	7.7
*Peso con el simple SoilRunner (Kg)	4550	5190	5620
*Peso con Doble SoilRunner (Kg)	4790	5480	5990
*Peso con CageRunner HeavyDuty (Kg)	4600	5230	5650
*Peso con SteelRunner (kg)	5060	5800	6340
*Peso con doble SteelRunner (Kg)	5440	6310	6980
Número de discos	34	42	50
Separación entre discos (cm)	12.5	12.5	12.5
Dimensiones ruedas	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5
Dimensiones ruedas	520/50-17	520/50-17	-
Requisitos	3-4 DA	3-4 DA	3-4 DA
Necesidades de tracción (CV)	150-190	180-230	220-270

* Peso (con CrossBoard y disco TrueCut de 470 mm)

	CRXL 425	CRXL 525	CRXL 625	CRXL 725
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	400/60-15,5	520/50/-17	560/45-22.5
	520/50-17	520/50-17	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

	CRXL 925	CRXL 1225
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

DA = doble efecto

Fiable y duradera maquinaria agrícola



*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.*



Where farming starts