

**EXTRAΔ 600-900**



# **Segadoras de discos con acondicionador**





**¿Busca algo EXTRA?**







---

#### **¿Por qué EXTRA?**

La gama Vicon de segadoras acondicionadoras está diseñada para ofrecerle algo más que el resto. De hecho, nuestra ambición es elevar el estándar de estas máquinas ofreciéndole una calidad de trabajo insuperable y un gran número de posibilidades y opciones para simplificar sus tareas diarias.

Fabricadas siempre pensando en quienes van a utilizarlas, la gama evoluciona a medida que lo hacen las necesidades de nuestros clientes, a los cuales Vicon proporciona soporte y asistencia a través de nuestra red global de puntos de venta.



# Confianza reforzada

---

## Afinadas y probadas

A lo largo de los años, Vicon ha adquirido gran experiencia en la fabricación de productos de alta calidad, extensamente reconocidos por sus usuarios.

Como resultado de un continuo proceso de innovación, Vicon ofrece una extensa gama de productos de excelente calidad de trabajo y gran robustez, ayudando a los agricultores en la consecución de sus objetivos.

---







### **Cambio rápido de cuchillas**

El cambio rápido de cuchillas opcional Express, hace que la sustitución de las mismas sea una operación tan fácil como rápida. Con una palanca se separa el disco de la ballesta inferior para separarla del disco y extraerla con facilidad.

Tras voltearla para aprovechar el filo del otro lado o sustituirla, sólo hace falta sacar la palanca para que quede firmemente sujeta y lista para trabajar.





# El nuevo estándar de calidad de corte



## Baja sonoridad

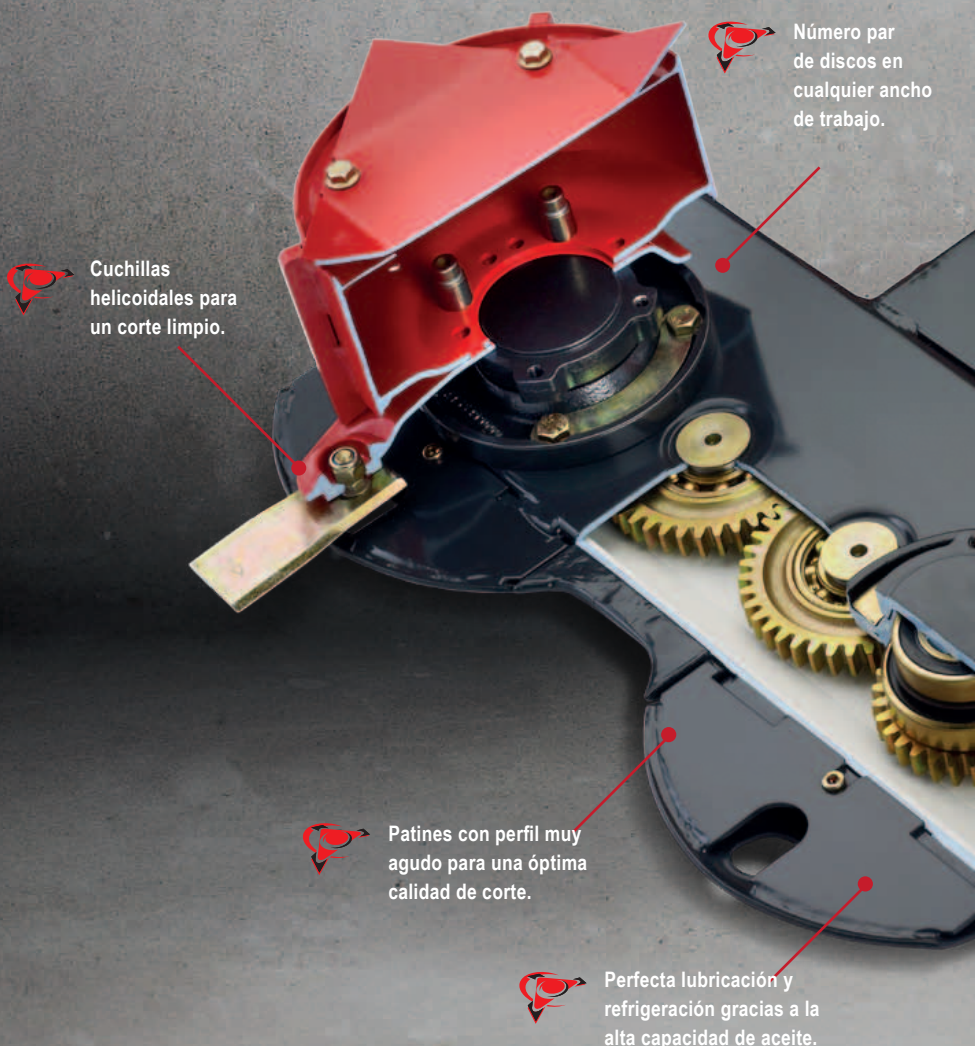
La nueva barra de corte EXTRA está diseñada para no precisar un elevado mantenimiento, con un funcionamiento suave y silencioso que siempre es de agradecer tras una prolongada jornada de trabajo. Los nuevos engranajes de perfil curvado giran con poco esfuerzo asegurando una correcta transmisión de la potencia.

## Robusta y fiable

La alta capacidad de aceite evita problemas en la transmisión debidos a un exceso de temperatura o falta de lubricación. El cárter de la barra, formado por dos perfiles en "C" soldados entre si, asegura la robustez del conjunto y con ello la prolongada vida útil de la segadora.

## Tres cuchillas para más cortes

Con tres cuchillas por disco, las segadoras Vicon EXTRA están cortando de continuo. Esto implica una carga un tercio menor en la cuchilla y un reparto equilibrado del esfuerzo en el accionamiento, con una demanda de potencia estable. El perfil de las cuchillas dirige el forraje hacia arriba y atrás, en combinación con la aspiración producida por el acondicionador. ¿El resultado? Un corte limpio y preciso.



Cuchillas helicoidales para un corte limpio.

Número par de discos en cualquier ancho de trabajo.

Patines con perfil muy agudo para una óptima calidad de corte.

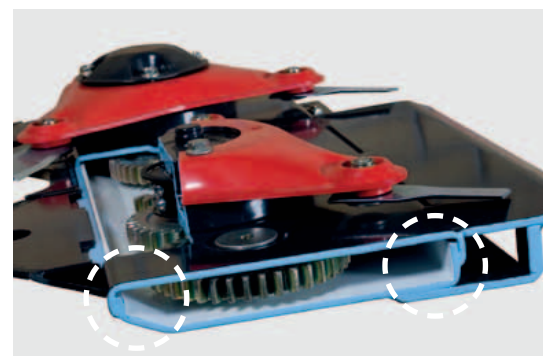
Perfecta lubricación y refrigeración gracias a la alta capacidad de aceite.



Doble rodamiento de soporte y chaveta de seguridad en los soportes de los discos.

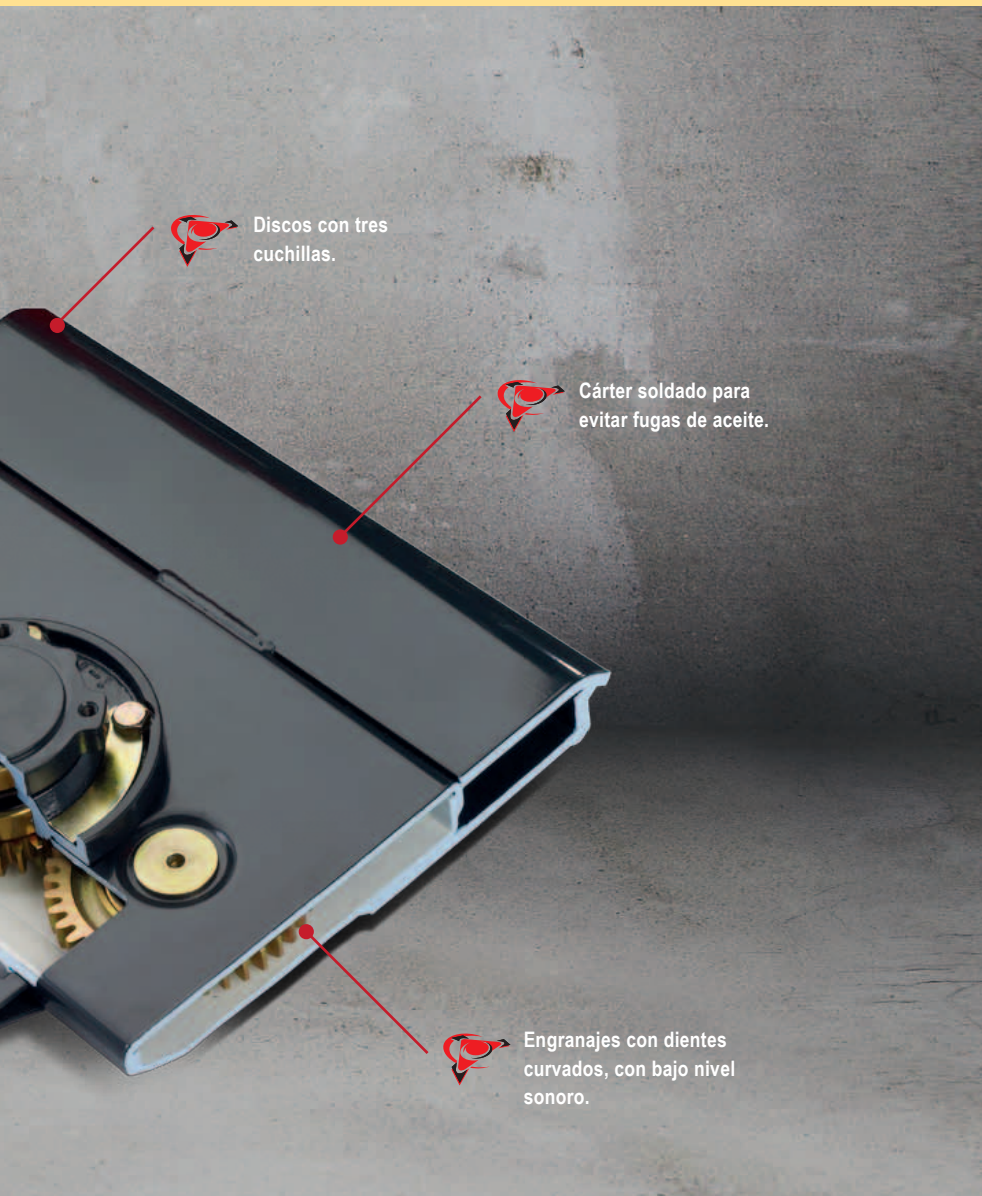


Los cubos de los discos pueden desmontarse individualmente para facilitar el mantenimiento.



Robustos perfiles con gran solape para garantizar la robustez del conjunto.

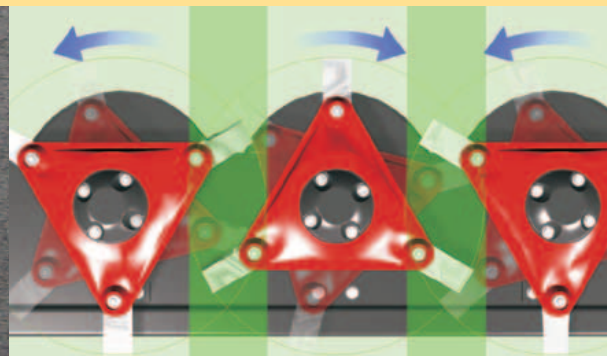




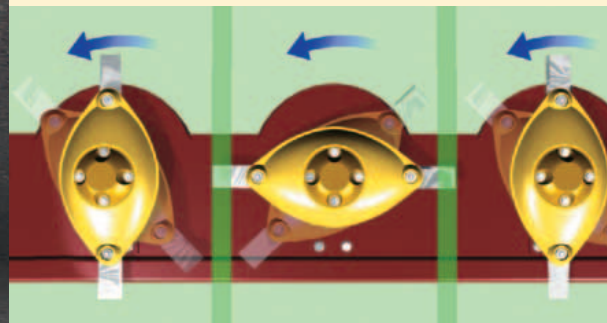
Discos con tres cuchillas.

Cárter soldado para evitar fugas de aceite.

Engranajes con dientes curvados, con bajo nivel sonoro.

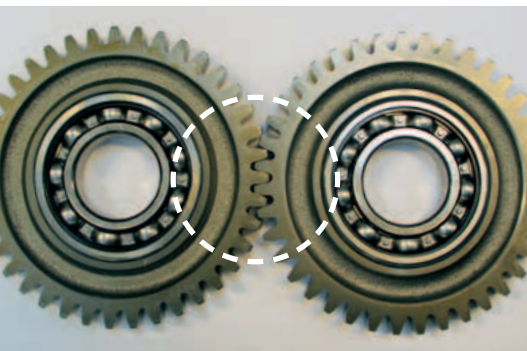


Los discos contra-rotantes con tres cuchillas tienen un mayor solape que otras soluciones de elementos de corte.

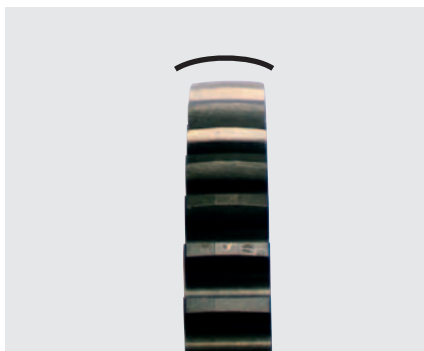


## Discos de tres cuchillas

Todas las segadoras Vicon cuentan con un número par de discos. Además de transportar fácilmente el cultivo hacia atrás, este sistema asegura que en condiciones difíciles la calidad de corte sea insuperable.



Dientes de perfil curvado para lograr una baja sonoridad.



El riesgo de "enganches" en los cantos de los engranajes es mínimo por su perfil redondeado.



# Acondicionado SemiSwing

## SemiSwing: Aquí está la diferencia

Utilizar la fuerza centrífuga es lo que hace que el sistema SemiSwing de Vicon tenga un rendimiento superior a cualquier otro. El acondicionado es intenso y a la vez protege los mayales con un mantenimiento mínimo.

Las pásas SemiSwing, con su movimiento limitado, retienen parte de la fuerza centrífuga producida por la rotación para mantenerse en la posición de trabajo. De este modo no hay movimientos innecesarios y el acondicionado se produce en todo el cultivo.

## Intenso y sin atranques

SemiSwing le ofrece un acondicionado intenso y completo. Al empezar a girar el rotor, los mayales se mueven y se mantienen en su posición de trabajo.

El estudiado ángulo de los mayales permite un desalojo completo del forraje, que se desplaza entre el rotor y el paladar. Con un riesgo de bloqueos prácticamente inexistente se aprovecha todo el paladar acondicionador.

El paladar puede ajustarse en tres posiciones según las condiciones del forraje.

Gran capacidad: El forraje es desalojado de la barra de corte y pasa por el paladar rápidamente.

SemiSwing permite que los obstáculos pasen por el acondicionador sin causar ningún daño.

El acondicionador cubre todo el ancho de trabajo, mejorando la eficiencia y disminuyendo el consumo de combustible.



## Máxima protección

Ante un obstáculo los mayales pivotan hacia atrás para dejar libre el paso sin dañar los mayales. Objetos de hasta 103 mm de diámetro pueden pasar sin problemas. La consecuencia es el mínimo desgaste y mantenimiento que requiere SemiSwing comparado con otros sistemas.



Las púas permanecen fijas en trabajo para un acondicionado intenso.

Mínimo mantenimiento: Sin movimientos constantes de los mayales, apenas hay desgaste o roturas en los mismos.

En funcionamiento, los mayales están sujetos por el propio rotor que los mantiene en su posición de trabajo.

## Acondicionado ajustable

### Adaptable a cualquier condición

El paladar acondicionador puede ajustarse en tres posiciones distintas, según lo requiera el cultivo. En función de las condiciones del mismo y de la cantidad, la plancha superior puede aproximarse más o menos a los mayales para lograr un acondicionado más intenso o más suave.

Trabajando en condiciones muy secas es posible ajustar la velocidad del rotor acondicionador para reducir el consumo de combustible. Invertiendo el sentido de las levas de accionamiento puede hacerse girar el rotor acondicionador a 600 o 900 r.p.m.

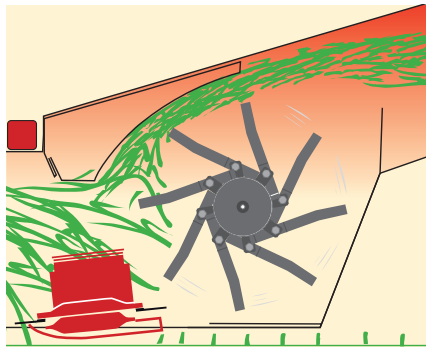


Fácil ajuste del paladar acondicionador.

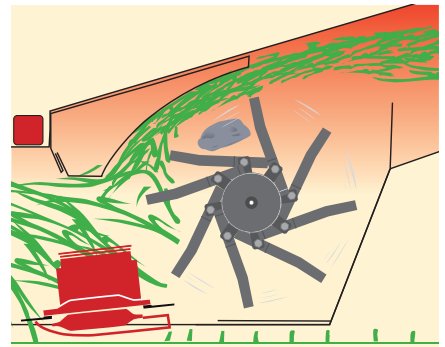


Ajuste de la velocidad del rotor acondicionador.

Una fuerza de 22 kg hace que los mayales pivoten hacia atrás. De este modo los mayales permanecen fijos durante el acondicionado. Sin movimiento durante la rotación, no hay desgaste en los soportes de los mismos.



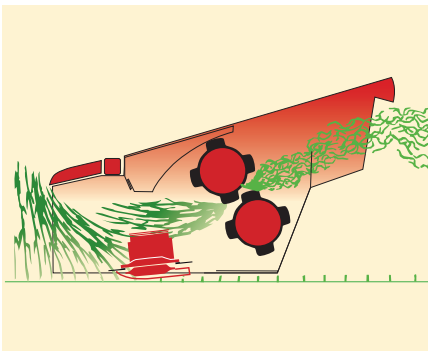
En trabajo los mayales permanecen en una posición fija, con mínimo desgaste.



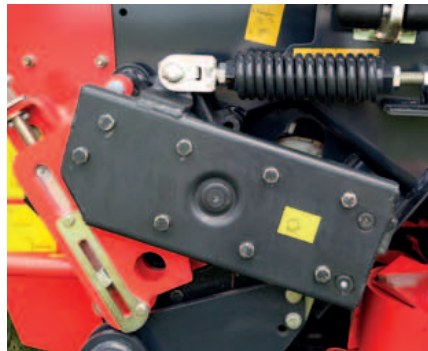
Una fuerza equivalente a 22 kg hace que los mayales vengán hacia atrás.



# Acondicionador de rodillos



La especial configuración de los rodillos, fabricados en poliuretano y con el superior adelantado respecto al inferior favorece el flujo del material sin necesidad de dispositivos adicionales.



Ambos rodillos están accionados por un grupo de engranajes en caja estanca y continuamente lubricada.



Los rodillos tipo Chevron, con su perfil característico, aseguran un acondicionado homogéneo en todo el ancho de trabajo.



## Acondicionador de rodillos. Especial para cultivos frágiles

### **Preservación del valor nutritivo**

Los acondicionadores de rodillos realizan un acondicionado suave y efectivo en cultivos tan delicados como veza o alfalfa. Los rodillos abren las capas externas de los tallos sin perder las nutritivas hojas. El secado homogéneo de la planta facilita su posterior manejo y utilización.

### **Rodillos Chevron**

Los rodillos acondicionadores tienen un diámetro de 225 mm. Fabricados de poliuretano, están hechos a partir del vulcanizado alrededor de un tubo metálico. Este proceso garantiza que los rodillos mantendrán su forma a lo largo del tiempo. El perfil chevron ayuda al desalojo del forraje de la barra de corte para facilitar una alta calidad de corte con baja demanda de potencia.

### **Acondicionado completo**

Los dos rodillos giran en sentidos opuestos entre sí. A la vez, el rodillo superior está situado en una posición ligeramente adelantada. Este diseño optimiza el flujo de material sin necesidad de utilizar complicados sistemas como rodillos adicionales o placas de guiado.

Además, el hecho de tener un ancho igual al de trabajo facilita la distribución del cultivo en una capa delgada, incrementando la acción de los rodillos.

### **Movimiento continuo**

En caso de que algún cuerpo extraño entre en el acondicionador, la presión que une los rodillos es liberada para facilitar el paso de este sin dañar en ningún momento los rodillos.

### **Acondicionado uniforme y con fácil ajuste**

La presión ejercida por los rodillos se controla mediante un muelle que garantiza la uniformidad del acondicionado independientemente de la cantidad de forraje. El ajuste de la presión es sencillo y se realiza de modo continuo mediante un husillo dispuesto a tal fin.



Con un diámetro de 225 mm, los rodillos son robustos y no pierden la forma incluso cuando son sometidos a duros esfuerzos. En caso de que entre algún cuerpo extraño, los muelles tensores separan los rodillos y dejan un espacio de 60 mm abierto para evitar cualquier daño.



EXTRA 900

# Para todos los gustos



## Acondicionadoras arrastradas

Características como los acondicionadores de rodillos y de mayales, barras de corte de bajo mantenimiento, cintas hileradoras BX o los esparcidores FlipOver son algunos de los detalles que nos permiten adaptarnos siempre a sus demandas.

## Resistentes y fiables en todas las situaciones

Que las máquinas estén disponibles cuando se las necesita es esencial. Además del cuidado diseño, nuestra red de distribución le proporciona la seguridad de un óptimo servicio tanto técnico como de piezas de repuesto.



El cabezal giratorio con grupo reversible permite giros cerrados para mayor maniobrabilidad.





## Lanza central

La serie EXTRAΔ 900CT y CR cuentan con lanza central que permite a estas máquinas trabajar tanto a la derecha como a la izquierda del tractor. De este modo el conductor no necesita abrir campos de continuo, sino que puede trabajar en recorridos de ida y vuelta. El tiempo empleado por campo puede reducirse aumentando así la capacidad de la máquina.

También es más sencilla la siega de parcelas irregulares o con formas triangulares.

La maniobra en cabeceras es también más simple ya que el radio de giro de las segadoras de lanza central es menor, con lo que las maniobras son más simples y fluidas.



500 mm de luz libre para facilitar las maniobras en campo y transporte.



La segadora puede trabajar a ambos lados...



...optimizando las jornadas de trabajo.



EXTRAΔ 900

# Protección del campo y de la máquina



## Magnífica suspensión

Las series EXTRAΔ 900 están desarrolladas a partir del ingenioso sistema de suspensión Vicon. La unidad de corte y acondicionado está suspendida del bastidor principal por dos grandes muelles ajustables con lo que se consigue un perfecto seguimiento del terreno.

En presencia de obstáculos la unidad de corte se eleva y pasa por encima evitando cualquier daño en la barra de corte. Tras sobrepasarlo vuelve por sí misma a su posición normal de trabajo.

Un sistema de husillo permite ajustar la altura de corte deseada. Además pueden montarse patines de corte alto para incrementar dicha altura.



Fácil ajuste de la altura de corte.





Los modelos EXTRΔ 936 y 940 cuentan con 4 muelles para regular la presión sobre el terreno.



El escaso número de piezas móviles reduce las tareas de mantenimiento.

### Ajuste homogéneo de la presión

Los muelles están acoplados tan al extremo como es posible para asegurar un equilibrio perfecto. De este modo la barra de corte ejerce una fuerza de sólo 50-60 kg sobre el terreno.

### Excelente adaptación

Largos muelles de suspensión permiten un excelente copiado del terreno y una adaptación de 500 mm a -150 mm en vertical.

### Protección ante obstáculos

El sistema de suspensión se sitúa entre la unidad de corte y el bastidor principal. Se asegura así que la distancia entre los puntos de anclaje permanece constante.

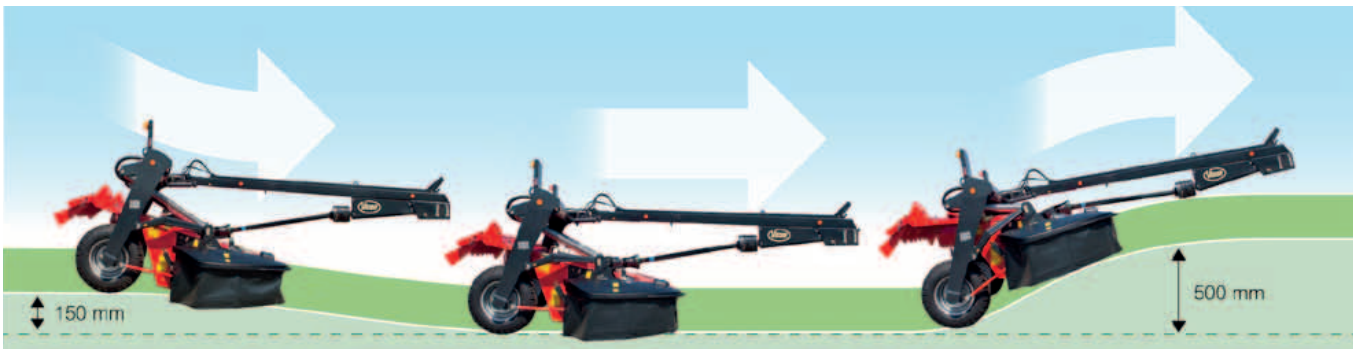
Ante un obstáculo la unidad de corte se eleva para sobrepasarlo. Posteriormente, tras pasar el obstáculo, la unidad de corte recupera su posición normal de trabajo.



Los muelles de suspensión mantienen la presión homogéneamente en todo el ancho de corte.



Ante un obstáculo la unidad de corte se eleva para sobrepasarlo.



Los muelles de suspensión permiten que la unidad de corte siga el perfil del terreno. El rango de adaptación va de 500 mm a -150 mm.



EXTRAΔ 900

# Esparcido o hilerado



## **El modo más eficaz para aumentar el rendimiento**

Las segadoras EXTRAΔ 900 arrastradas pueden equiparse con cinta hileradora, que permite juntar dos hileras contiguas. De este modo aumenta el rendimiento de los siguientes implementos de la cadena de recolección. La cinta puede elevarse y descender hidráulicamente desde la cabina del tractor, adaptándose a cada situación particular.

## **Velocidad variable**

La velocidad de la cinta puede ajustarse de modo continuo, o lo que es lo mismo, la posición en que quedará el forraje con respecto a la hilera anterior.



Al iniciar el corte de la parcela, la cinta permanece alzada y el forraje queda en una hilera tras la máquina.





Instalar el esparcidor es muy simple.



Cambiar de hilerado a esparcido sólo requiere girar la plancha superior 180°.



Se desmontan las planchas hileradoras y ya está lista para segar.



El forraje se separa rápidamente de la hierba no segada.

### **Esparcido completo**

Las series EXTRA 900 pueden equiparse con un esparcidor que reparte todo el forraje tras la máquina en todo el ancho de corte. Así no es necesario pasar con el henificador para acelerar el secado.

### **Planchas de esparcido**

Los deflectores se sitúan en la parte trasera y relativamente alejados de la barra de corte. Esta separación asegura un esparcido completo del material segado. En los modelos con lanza central los deflectores se desplazan a un lado u otro de modo solidario con respecto a la barra de tiro.



EXTRAΔ 624T-628T-632T Farmer

# Máquinas simples con características profesionales



## Modelos con acoplamiento central

Vicon presenta las nuevas segadoras acondicionadoras EXTRAΔ 624, 628T y 632T con suspensión central, en anchos de trabajo de 2,40, 2,80 y 3,20 m. Todas van equipadas con la nueva barra de siega EXTRAΔ.

Las unidades de corte van acopladas al cabezal mediante una suspensión de tipo pendular, con un muelle para compensar las desigualdades de terreno. El peso queda así repartido de un modo equilibrado en toda la barra, minimizando tanto el desgaste de los patines como el consumo de combustible.



Rápido paso de hilerado a esparcido.





Perfecto reparto del peso en transporte con el plegado vertical a 125°.

**Posición de transporte vertical**

Las segadoras EXTRA 624 y 628T se repliegan en vertical, en un ángulo de 125°, cuando pasan a posición de transporte. Esta operación se realiza mediante un cilindro hidráulico. El bajo centro de gravedad, con la máquina muy próxima al cabezal del tractor, facilita una buena distribución del peso. Asimismo la baja altura permite el paso bajo puentes o túneles. El mismo cilindro de plegado alza también la máquina en las cabeceras del campo para facilitar la maniobra.

**Ligeras y eficaces**

Gracias al acondicionador de mayales de nylon el peso de la máquina es muy contenido. Dichos mayales están fabricados con plásticos de alta calidad para aumentar la resistencia y protección ante el impacto de piedras. Una solución perfecta para estas máquinas compactas.



Amplio depeje en cabeceras.



Las aletas esparcidoras son equipamiento estándar.



Caja principal de engranajes para dos velocidades de toma de fuerza, 540 y 1.000 r.p.m.



EXTRAΔ 624T-628T-632T Farmer

## Medidas compactas con sólidos argumentos



### **Protección completa**

La seguridad de la barra ante impactos es total gracias al sistema NonStop BreakBack. Ante un obstáculo la barra se eleva y pasa por encima, volviendo tras superarlo a su posición de trabajo.

### **Fácil ajuste del acondicionador**

El rotor acondicionador puede funcionar tanto a 600 como a 900 r.p.m. El cambio se realiza invirtiendo las poleas de la transmisión. Al reducir la velocidad del rotor, baja también el consumo de carburante.

### **Grupo principal reversible**

Para facilitar el acoplamiento a cualquier tractor estas segadoras pueden trabajar tanto a 540 como a 1.000 r.p.m. Sólo es necesario girar el grupo principal de las máquinas 180°. Igualmente las aletas para esparcido son equipo estándar.





## Ajustes “en línea”

El ajuste hidráulico opcional es el modo más simple para regular las segadoras de la serie EXTRA 600T. Un cilindro hidráulico permite tensar o destensar el gran muelle de suspensión de las segadoras desde la cabina del tractor. Ajuste fácil, incluso en trabajo.

Esta es una solución simple y práctica para la optimización del trabajo de las segadoras. Para tener un completo control de la presión

que ejerce la barra de corte sobre el terreno, un indicador visible desde la cabina, marca en todo momento el grado de tensión del muelle.

Un ajuste preciso de la presión redonda en una mejor calidad de siega y a la vez en una disminución del consumo de combustible. Asimismo facilita el posterior rebrote del forraje al no dañar la superficie de la parcela.



Acoplamiento central para un reparto homogéneo de los pesos.



EXTRA 632T Farmer. Ligera y robusta.



EXTRAΔ 632T Pro

# Fácil manejo e ilimitada flexibilidad



EXTRAΔ 632T Pro y EXTRAΔ 632FT,  
una combinación imbatible con un  
ancho de trabajo de 6,20 m.

## Fácil adaptación

La segadora Vicon EXTRAΔ 632T Pro tiene múltiples posibilidades de ajuste que permiten que se adapte a todas las situaciones. La cubierta frontal puede retirarse completamente para trabajos de mantenimiento, al igual que la cubierta trasera. El rotor puede extraerse en caso de que quiera trabajar sin acondicionador.



Acceso ilimitado: La plancha frontal se abate para acceder a la barra de corte.



El rotor acondicionador puede retirarse completamente en caso de que prefiera segar sin acondicionar el cultivo.



# Free Float Suspension



Ajuste hidráulico para mantener siempre la presión deseada sobre el terreno.



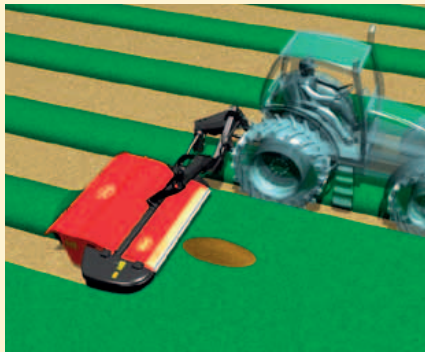
Ingenioso bastidor, con la unidad de corte completamente suspendida.



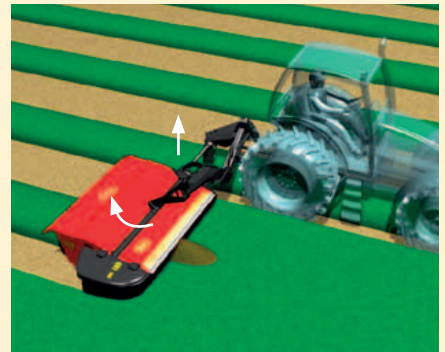
Alzado hidráulico en cabeceras sin modificar la posición del tripantal del tractor.

## Estirar de la barra de corte

La suspensión 'Free Float' de Vicon es la solución para una siega precisa y sin problemas. La unidad de corte está suspendida del bastidor portante para un seguimiento perfecto del perfil del terreno. Este sistema, en el que el bastidor "tira" del corte, permite que este se mueva independientemente para adaptarse a las irregularidades. De este modo se asegura un corte perfecto en cualquier situación.



Si la barra de corte impacta con un cuerpo EXTRAÑO, la suspensión FFS permite que la unidad de corte se retraiga hacia atrás y hacia arriba.



Al sobrepasar el obstáculo, retorna automáticamente a su posición de trabajo.

## Caja de engranajes con dos velocidades

La segadora Vicon EXTRA 632T Pro incorpora un cambio de leva que permite seleccionar dos velocidades del rotor acondicionador: 600 o 900 rpm. De este modo se optimiza el rendimiento del tractor según las condiciones del forraje.



Leva para variar la velocidad del acondicionador.



EXTRAΔ 632T Pro

# La suspensión que mejor se adapta al terreno



## **El nuevo estándar de calidad**

El exclusivo sistema de flotación Free Float es el punto más destacado de las segadoras EXTRAΔ 632T Pro, con un revolucionario acoplamiento central.

Con 3,20 m de ancho de trabajo y un sistema de suspensión hidráulica, está es una máquina destinada a los usuarios más exigentes, que combina perfectamente con segadoras frontales para llegar a unos impresionantes 6,20 m de ancho de corte.

## **Completo equipamiento**

La segadora Vicon EXTRAΔ 632T Pro ha sido diseñada para los usuarios más exigentes, que no admiten demoras durante la campaña de siega. Características destacadas son el cambio de velocidad del acondicionador por leva, fácil acceso al corte, el acondicionador SemiSwing o la suspensión hidráulica.



# Transporte seguro



## Transporte

La EXTRAΔ 632T Pro se repliega hidráulicamente en posición vertical en ángulo inverso. El bajo centro de gravedad en transporte proporciona un óptimo reparto de pesos que protege tractor y cabezal de las irregularidades del terreno y carreteras. El tractor permanece siempre bajo control, incluso a altas velocidades.

## Deflector hidráulico

Un cilindro hidráulico permite mover la plancha deflectora izquierda para posicionar la hilera de forraje del mejor modo en cada momento (opcional).



## Esparcidor de forraje

Equipada con sistema de esparcido, la segadora puede pasar de repartir el forraje a hilerarlo tras ella regulando las dos levas situadas en la parte superior de la máquina.



Ajustando las tablas deflectoras, el forraje queda hilerado tras la máquina.



EXTRΔ 628FT-632FT/FR-635FT

## Extraordinario rendimiento



Alta capacidad, 6,20 m  
de ancho de trabajo.

### **Máquinas para profesionales**

La nueva gama de segadoras frontales Vicon EXTRΔ destacan por la nueva suspensión que permite un perfecto seguimiento del perfil del terreno. El centro de gravedad cerca del tractor y el diseño compacto facilitan tanto el manejo como la visibilidad.

### **¿Mayales o rodillos?**

Los modelos FT están equipados con el acondicionador de mayales SemiSwing, de alto rendimiento y bajo coste de mantenimiento. Los modelos FR son perfectos para cultivos delicados como la alfalfa al acondicionar el forraje mediante rodillos de poliuretano, muy resistentes al desgaste y a las piedras.

### **Ideal para combinar**

Al utilizar los mismos sistemas de acondicionado que los modelos EXTRΔ 632T Pro, 690T o que la gama EXTRΔ 900, las nuevas segadoras frontales de Vicon son la mejor opción para trabajar en combinación con ellas, permitiendo anchos de trabajo de hasta 9,00 m.



# Suspensión flotante con adaptación en tres dimensiones



La excelente capacidad de adaptación en terrenos ondulados, permite que la unidad de corte descienda 250 mm o se eleve 450 mm respecto a la horizontal.

## Protección de la máquina y del forraje

Toda la suspensión se ha diseñado para optimizar la flotación y que la presión sobre el terreno sea equilibrada en toda la barra de corte. La posición de los muelles de suspensión facilita la estabilidad lateral con lo que se consigue un corte limpio y un menor desgaste de los patines inferiores.

La capacidad de adaptación de la unidad de siega es enorme, con un rango que va de 250 a 450 mm en el sentido de avance. Lateralmente el ángulo total de oscilación es de 24°. La adaptación es perfecta incluso a grandes velocidades de trabajo.



## Seguridad total

Para una máxima protección, la barra de corte incluye un sistema de seguridad que, en caso de obstáculo, la obliga a elevarse por encima del mismo (pasa de estar inclinada a horizontal con respecto al terreno) y vuelve por sí misma a la posición de trabajo normal una vez sobrepasado.

## Simple manejo

El cuidado diseño de la suspensión facilita la visibilidad del operario, con lo que facilita el trabajo diario.



Diseño compacto. Gran visibilidad tanto en trabajo como en transporte.



EXTRA 632-635FR: Perfectas para los cultivos más delicados.



# EXTRAΔ 690T ISOBUS

## La solución de alto rendimiento



Incluso con 9,00 m de ancho de trabajo, las “mariposas” Vicon destacan por su gran maniobrabilidad.

### Máximo rendimiento

Vicon ofrece la solución para los que buscan el mayor rendimiento en forma de las segadoras de 9,00 m de ancho de corte, de tipo “mariposa”. Un conjunto formado por una segadora frontal EXTRAΔ 632 o 635FT y dos unidades traseras de 3,20 m que no necesitan tractor reversible.

### Perfecta adaptación

El diseño de la EXTRAΔ 690T ISOBUS, con el tractor en medio del conjunto, permite una alta maniobrabilidad y un reparto óptimo de pesos. El esfuerzo sobre el tractor no repercute en un desgaste desigual de los neumáticos. Cada unidad de corte se adapta de modo independiente al perfil del terreno, con lo que la calidad de siega es perfecta.



Aún con su gran tamaño, el trabajo en cabeceras es sencillo al elevarse las máquinas con sólo pulsar un botón.



# Flexibilidad total



## Cintas Vicon BX

La EXTRA 690T ISOBUS es la segadora acondicionadora más adaptable del mercado. Puede equiparse con esparcidor de forraje o cintas hileradoras para adaptarse a las necesidades de cada momento. El cambio de un modo de trabajo a otro es cosa de pocos minutos.

## Enorme flexibilidad

Dependiendo de las condiciones del cultivo y de la cadena de recolección que se siga, la velocidad de giro de las cintas puede ajustarse de modo continuo desde la cabina. El tamaño de la hilera es siempre el necesario en cada momento. Las cintas BX

pueden depositar el forraje de 6,00 o 9,00 m en una sola hilera. La cinta derecha puede girar en ambos sentidos, dándole la opción de formar hileras dobles en vez de triples.

## Suspensión independiente

El exclusivo sistema de suspensión de las cintas hileradoras BX reduce los picos de carga sobre el cabezal principal. Una solución innovadora con muy pocas piezas móviles que minimiza los costes de mantenimiento y permite una buena flotación de la máquina. Las cintas BX van suspendidas de dos grandes muelles que facilitan la formación de una hilera igualada en cualquier situación.

## Flexibilidad

El forraje puede depositarse tras la máquina en tres hileras, esparcido para acelerar el secado o agrupado a fin de facilitar el trabajo de los siguientes implementos. La cinta derecha puede girar en ambos sentidos, con lo que permite trabajar formando hileras dobles.



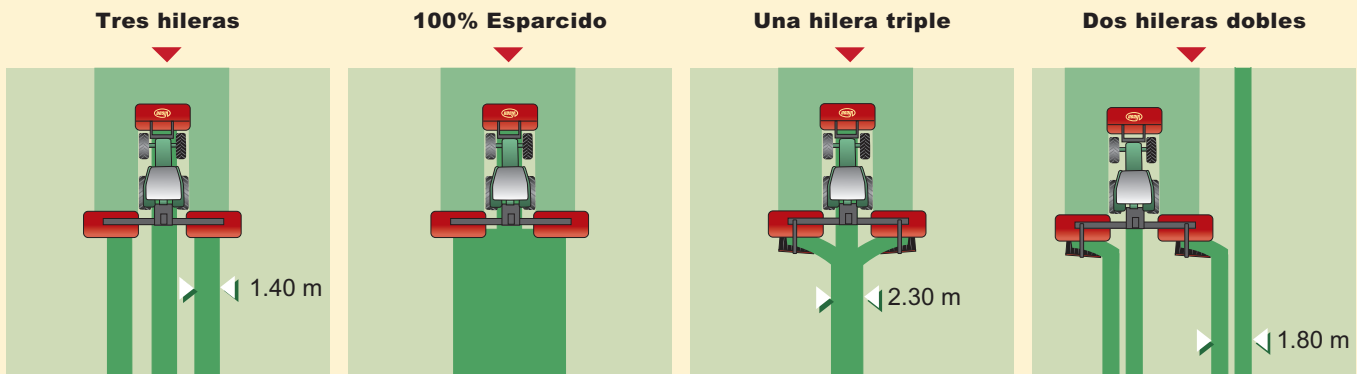
Suspensión independiente para un perfecto trabajo.



Con las cintas BX Vicon, el forraje de 6,00 o 9,00 m se deposita en una sola hilera.



## Cuatro sistemas de trabajo





EXTRA 690T ISOBUS

## Suspensión pendular



### Excelente suspensión

Un brazo de compensación asegura la calidad de corte incluso en condiciones muy adversas. Este sistema se encarga de equilibrar el reparto de pesos sobre el terreno en todo el ancho de trabajo del conjunto de segadoras traseras.







### Suspensión con pivote central

Los cuatro muelles reforzados del cabezal están situados cerca de los puntos de anclaje de las unidades de corte para mejorar el seguimiento del terreno y por consiguiente la calidad de corte. Perfiles irregulares son copiados sin problemas, incluso a altas velocidades.

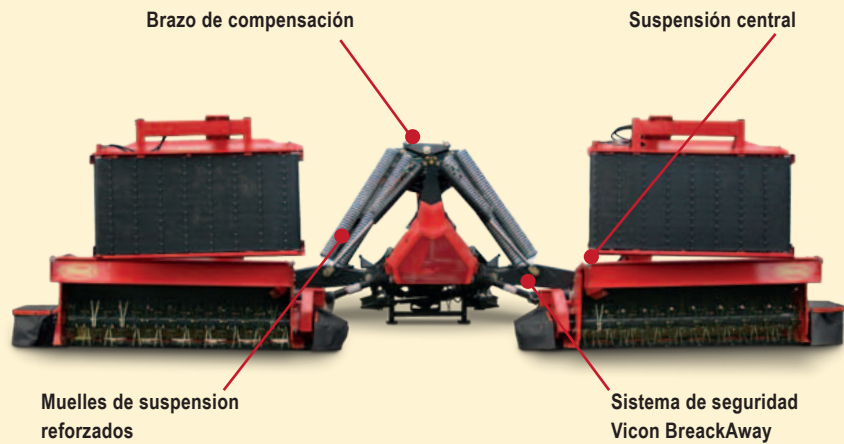
### Seguridad total

Las unidades de corte van equipadas con el sistema de seguridad Vicon BreackAway que las protege de piedras u otros obstáculos. En caso de impacto la máquina se desplaza hacia atrás y arriba, volviendo después a su posición de trabajo. Si la máquina va equipada con citas BX, éstas se desplazan solidariamente con las unidades de corte.

### Flotación equilibrada

Las EXTRA 690 T ISOBUS cuentan con unos robustos brazos de soporte de las unidades de corte, bien equilibrados y unidos al cabezal principal que cuenta con cuatro grandes muelles de suspensión que aseguran un buen reparto del peso en las barras de corte.

Los brazos de soporte de las unidades de corte, en una posición relativamente baja, mantienen siempre la horizontalidad con respecto al suelo. Del mismo modo facilitan la acción del desplazamiento lateral SideShift, que no influye sobre el reparto de pesos sobre el terreno.



Unidades de corte con brazo de acoplamiento central.



Robustos muelles de compensación de presión.



Si no se utilizan las cintas hileradoras se elevan hidráulicamente por encima de las unidades de corte. Desde el panel ISOBUS se elige la configuración deseada.



## EXTRA 690T ISOBUS

# Control ISOBUS: Diseñadas pensando en quien las maneja

**iM FARMING hace su trabajo cotidiano más práctico, eficiente y simple. El uso de tecnología ISOBUS hace que las máquinas sean más sencillas de conectar, operar, controlar y monitorizar.**

Obtenga el máximo rendimiento de sus inversiones, ese es nuestro objetivo. iM FARMING engloba nuestra oferta de implementos y soluciones electrónicas ISOBUS.

El control ISOBUS facilita el control y monitorización de los implementos. A la vez permite automatizar gran número de funciones para simplificar el trabajo del operador. Esta inestimable ayuda al operador le permite mantener la concentración y eficiencia en las prolongadas jornadas de trabajo.

El control y manejo de la segadora EXTRA 690T esta diseñado para facilitar el trabajo del operador.

El intuitivo joystick va un paso más allá en control y confort. Esta característica avanzada de los sistemas ISOBUS permite controlar la segadora sin intervenir en el terminal VT.



- Contador horario con registro y documentación de tareas.
- Alarma de velocidad de giro de TDF.
- Control automático en cabeceras de la segadora frontal.
- Alzado y descenso de las cintas BX.
- Ajuste de la velocidad de las cintas.
- Paso a posición de transporte.
- Desplazamiento lateral de los cortes.
- Alzado en cabeceras vía joystick.



El nuevo terminal Tellus GO está desarrollado para simplificar el control de máquinas ISOBUS. Simplemente conecte su máquina, suba al tractor, encienda el terminal... ¡y a trabajar!

### Control automático en cabeceras

La segadora EXTRA 690T ISOBUS permite sincronizar el alzado de la segadora frontal con las unidades de corte traseras, ya sea con la velocidad de avance del tractor o con un tiempo preestablecido. Así el conductor puede concentrarse en la maniobra al final del campo y sólo debe preocuparse de alzar la segadora frontal.



# iM FARMING

smart efficient easy **FARMING**



## Joystick ISOBUS

El Joystick ISOBUS opcional de Kverneland Group facilita el manejo de la máquina al permitir la programación de todas las funciones principales para mayor confort de trabajo.

Las medidas compactas permiten situarlo cerca del operador para mayor ergonomía.

Una pantalla LCD integrada en el joystick informa al conductor acerca de la opción seleccionada en cada momento.

Las funciones de control pueden transferirse al joystick del propio tractor (si este es compatible con ISOBUS).

Utilizando el joystick del tractor, el operador no necesita cambiar de mando de control para manejar la máquina, con lo que aumenta su comodidad a la hora de conducir.



El panel IsoMatch Tellus permite utilizar una sola pantalla para controlar la segadora y a la vez la imagen de una cámara externa para facilitar la salida a carreteras o el trabajo de las máquinas traseras.



Vicon ofrece una amplia gama de implementos ISOBUS.



# Especificaciones Técnicas

Modelo EXTRA	624T	628T	628FT	632T Farmer	632T Pro
Acondicionador	Mayales nylon	Mayales nylon	SemiSwing	Mayales nylon	SemiSwing
Ancho trabajo (m)	2,42	2,84	2,84	3,18	3,18
Ancho transporte (m)	1,90	2,10	2,70	3,00	2,30
Peso (kg)	905	1025	1232	1090	1215
Número discos (nº)	6	8	8	8	8
Altura siega (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Funcionamiento (rpm)	1000	1000	1000	1000	540/1000
Potencia (kW/CV)	50/70	60/80	50/70	66/70	66/90
Acondicionador (rpm)	900/600	900/600	900/600	900/600	940/600
Salidas hidráulicas	1D	1D	1S	1D	1S
Esparcidor	•	•	-	•	•
Cinta hileradora	-	-	-	-	-
Mayales de nylon	•	•	o	•	o

Modelo EXTRA	924R	924T	928T	932T	932CT
Lanza de tiro	Lateral	Lateral	Lateral	Lateral	Central
Acondicionador	Rodillos	SemiSwing	SemiSwing	SemiSwing	SemiSwing
Ancho trabajo (m)	2,42	2,42	2,84	3,18	3,18
Ancho transporte (m)	2,20	2,20	2,70	3,00	3,00
Peso total (kg)	1792	1716	1820	1972	2320
Número discos (nº)	6	6	8	8	8
Altura corte (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Funcionamiento (rpm)	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
Cabezal oscilante	•	•	•	•	•
Potencia (kW/CV)	45/60	45/60	50/70	60/80	60/80
RPM Acondicionador	900/600	900/600	900/600	900/600	900/600
Neumáticos	10.0/75-15.3 8PR	10.0/75-15.3 8PR	380/55-17	380/55-17	380/55-17
Esparcidor	o	o	o	o	o
Cinta BX	-	-	o	o	o
Mayales de nylon	-	o	o	o	o
• = Estandar o = Opcional - = No disponible *Opcional					

La información que aparece en este catálogo está realizada con el único propósito de proporcionar información general a nivel mundial. Equivocaciones, errores u omisiones pueden ocurrir y por ello, la información aquí expuesta no constituye base para ninguna demanda legal contra Kverneland Group. La disponibilidad de modelos, especificaciones y equipamiento opcional puede variar según el país. Por favor, consulte su proveedor para más información. Kverneland Group se reserva el derecho de hacer cambios en cualquier momento del diseño o de las especificaciones descritas así como de añadir o quitar características sin ninguna notificación previa. Es posible que algunas máquinas en este catálogo no incorporen los dispositivos de seguridad para mostrar mejor los detalles de éstas. Para evitar daños, los dispositivos de seguridad no deben quitarse nunca. Si fuera necesario quitarlos, como por ejemplo, durante el mantenimiento, contactar con el servicio técnico apropiado o hágalo bajo la supervisión de un técnico. © Kverneland Group Kerteminde AS



<b>632FT</b>	<b>632FR</b>	<b>635FT</b>	<b>690T ISOBUS</b>	<b>690T BX ISOBUS</b>		
SemiSwing	Rodillos	SemiSwing	SemiSwing	SemiSwing		
3,18	3,18	3,50	9,00	9,00		
3,00	3,00	3,40	3,00	3,00		
1205	1305	1326	3216	4241		
8	8	10	24 (3x8)	24 (3x8)		
30-60	30-60	30-60	30-60	30-60		
1000	1000	1000	1000	1000		
50/70	60/80	66/90	155/210	160/220		
900/600	900	900/600	900/600	900/600		
1S	1S	1S	1D + 1S	1D + 1S		
-	-	-	o	o		
-	-	-	o	o		
o	-	o	o	o		

<b>932R</b>	<b>932CR</b>	<b>936T</b>	<b>936R</b>	<b>936CT</b>	<b>940CT</b>	
Lateral	Central	Lateral	Lateral	Central	Central	
Rodillos	Rodillos	SemiSwing	Rodillos	SemiSwing	SemiSwing	
3,18	3,18	3,50	3,50	3,50	3,94	
3,00	3,00	3,40	3,40	3,40	3,80	
2061	2235	2158	2247	2426	2644	
8	8	10	10	10	10	
30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	
540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	
•	•	•	•	•	•	
60/80	60/80	70/90	70/90	70/90	74/100	
900/600	900/600	900/600	900/600	900/600	900/600	
380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	
o	o	o	o	o	o	
o	o	o	o	o	o	
-	-	o	-	o	o	





## Kverneland Group

**Kverneland Group es una compañía internacional líder en el desarrollo, producción y distribución de maquinaria agrícola y servicios asociados.**

Un continuo proceso de innovación nos permite poseer una extensa y exclusiva gama de productos de alta calidad. Kverneland Group ofrece un amplio abanico de soluciones para empresarios agrícolas y empresas de servicios. Nuestra gama contempla implementos para el laboreo y preparación del terreno, siembra, siega y recolección de forrajes y fertilización y tratamiento de los cultivos así como soluciones electrónicas para tractores y maquinaria agrícola.



## Recambios Originales

**Los repuestos de Kverneland Group están diseñados para proporcionarle un funcionamiento fiable, seguro y óptimo de su maquinaria, con bajos costes de mantenimiento. En todos nuestros centros de producción utilizamos procesos estandarizados y métodos innovadores de fabricación para conseguir la mejor calidad posible.**

Kverneland Group dispone de una red de distribuidores muy especializada para proporcionar servicio técnico, asesoramiento y recambios originales. Para satisfacer a todos nuestros clientes suministramos recambios de alta calidad a través de una eficaz red de distribución en todo el mundo.



 **Véanos en YouTube**  
[www.youtube.com/kvernelandgrp](http://www.youtube.com/kvernelandgrp)

 **¡Me gusta!**  
[www.facebook.com/KvernelandGroup](http://www.facebook.com/KvernelandGroup)  
[www.facebook.com/iMFarming](http://www.facebook.com/iMFarming)

 **Síguenos en Twitter**  
[@KvernelandGroup](https://twitter.com/KvernelandGroup)  
[@iM\\_Farming](https://twitter.com/iM_Farming)

**Kverneland Group Ibérica S.A.**  
 Zona Franca, Sector C. Calle F, 28  
 08040 Barcelona  
 Tel +34 932 649 050  
[kv.iberica@kvernelandgroup.com](mailto:kv.iberica@kvernelandgroup.com)

[www.vicon.eu](http://www.vicon.eu)

