EXTRΔ
100-200-300

# Segadoras de discos suspendidas




My way of Farming!


¿BUSCAS ALGO
EXTRA?
My way of Farming!

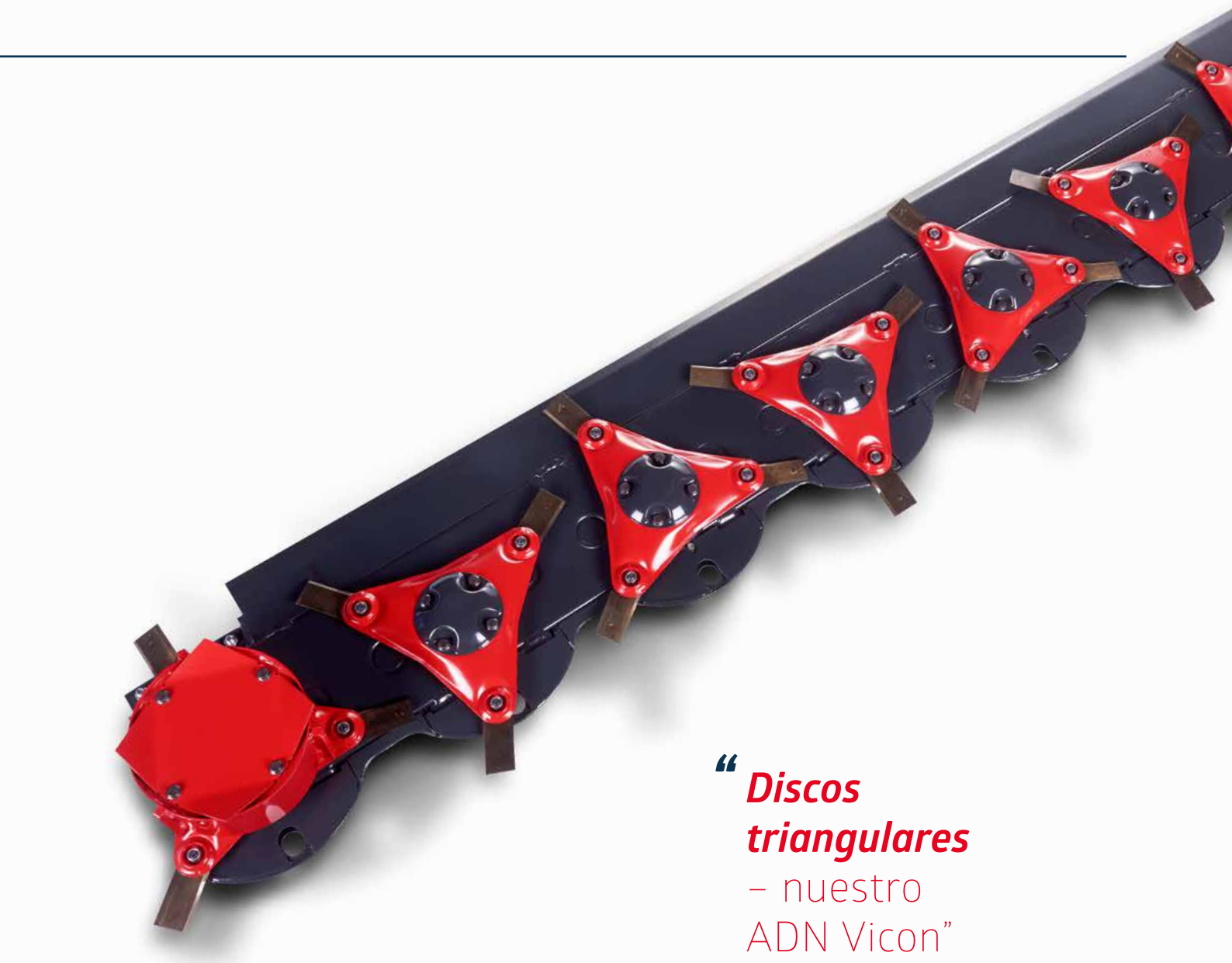


Trabajar la tierra, gestionar mi explotación y estar en contacto con la naturaleza. La agricultura es mi forma de vida y, aunque a veces resulte dura, nunca me canso de las tareas diarias de cuidar mis tierras y mi ganado. Me mantengo al día de los avances sin renunciar a mis principios y aplicando la estrategia adecuada.

Construyo mi propio futuro combinando el saber hacer con la tecnología moderna y utilizando la mejor maquinaria. Busco activamente nuevas oportunidades e innovo en mi forma de trabajar. Me esfuerzo por conseguir una buena cosecha. Me apasiona mi ganado y ofrezco a mis animales solo lo mejor. Mi explotación y sus resultados reflejan quién soy, porque pongo el corazón y el alma en mi trabajo.

La agricultura es pasión: cultivar y desarrollar mis cultivos, mi explotación y a mí mismo, a mi manera.

# Una calidad de corte inigualable ***con discos de tres cuchillas***



*“Discos triangulares – nuestro ADN Vicon”*

**Discos triangulares con tres cuchillas**
Disfrute de una mayor calidad de corte. La barra de corte Vicon incorpora discos de tres cuchillas que ofrecen una frecuencia de corte un 50 % superior, para realizar más cortes.

**Discos siempre contrarrotantes**
Todas las barras de corte Vicon cuentan con un número par de discos contrarrotantes, de modo que siempre trabajan por parejas. Esto proporciona un amplio solapamiento entre todos los discos y mejora el transporte del forraje.

**Una barra de corte sólida y robusta**
La barra de corte Vicon, totalmente soldada y con perfiles en C superpuestos, ofrece una estructura rígida y resistente que garantiza una gran durabilidad.

**Barra de corte silenciosa**
Una barra de corte de bajo mantenimiento y funcionamiento silencioso gracias a sus engranajes mecanizados.



***La barra de corte Vicon se ha diseñado para ofrecer durabilidad y una excelente calidad de corte. Su construcción totalmente soldada está preparada para jornadas largas y exigentes, con la máxima disponibilidad. Los discos triangulares Vicon son reconocidos por su excelente rendimiento y por dejar un rastrojo con un corte limpio.***



**Discos siempre contrarrotantes para un mayor solapamiento**
No renuncie a la calidad de corte. Todas las segadoras Vicon disponen de un número par de discos contrarrotantes, que trabajan siempre por parejas y giran uno hacia el otro. Esto proporciona el máximo solapamiento entre todos los discos y un mejor corte. Además, transporta el forraje hacia atrás de forma eficaz e inmediata.

**Discos de tres cuchillas para realizar más cortes**
La búsqueda de la mejor calidad de corte siempre ha sido una parte esencial del ADN Vicon. Sus barras de corte son conocidas por el disco triangular y su excelente rendimiento. Ofrecen una frecuencia de corte un 50 % superior a la de las soluciones convencionales.
Con tres cuchillas por disco, las segadoras Vicon EXTRΔ cortan de forma continua. Esto reduce en un tercio la carga sobre cada cuchilla, reparte uniformemente la carga en la transmisión y permite un consumo de potencia más regular, además de dejar un rastrojo limpio y uniforme.



# La barra de corte Vicon *diseñada para rendir*

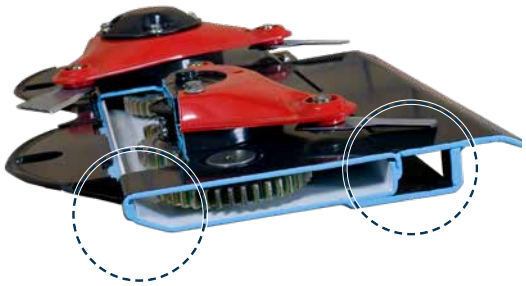


**Una barra de corte silenciosa para trabajar con comodidad**
La barra de corte Vicon destaca por su bajo nivel sonoro durante el trabajo. Esto se consigue gracias a engranajes mecanizados, con diseño redondeado y dientes largos para transmitir la potencia con eficacia: una ventaja en jornadas largas e intensas.

Los dientes largos y curvados de los engranajes trabajan suavemente en baño de aceite y transmiten una gran potencia con una holgura mínima. El diseño especial redondeado de Vicon reduce el riesgo de que los engranajes se enganchen en las esquinas y, con ello, disminuye el desgaste y el ruido.

> “***Barra de corte*** totalmente soldada”

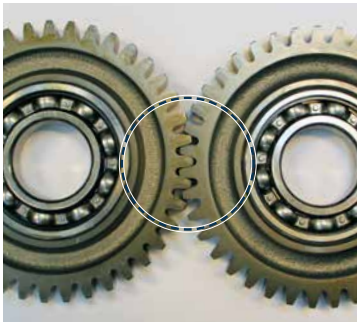




**Una barra de corte robusta y totalmente soldada**
El diseño totalmente soldado de la barra de corte Vicon aumenta el tiempo de trabajo efectivo. Sus perfiles en C superpuestos forman una estructura muy rígida y resistente, que garantiza una elevada durabilidad. Está diseñada para soportar años de trabajo exigente.



**Bujes Vicon**
La nueva generación de bujes Vicon ofrece una transmisión de potencia más eficiente y reduce las necesidades de potencia.

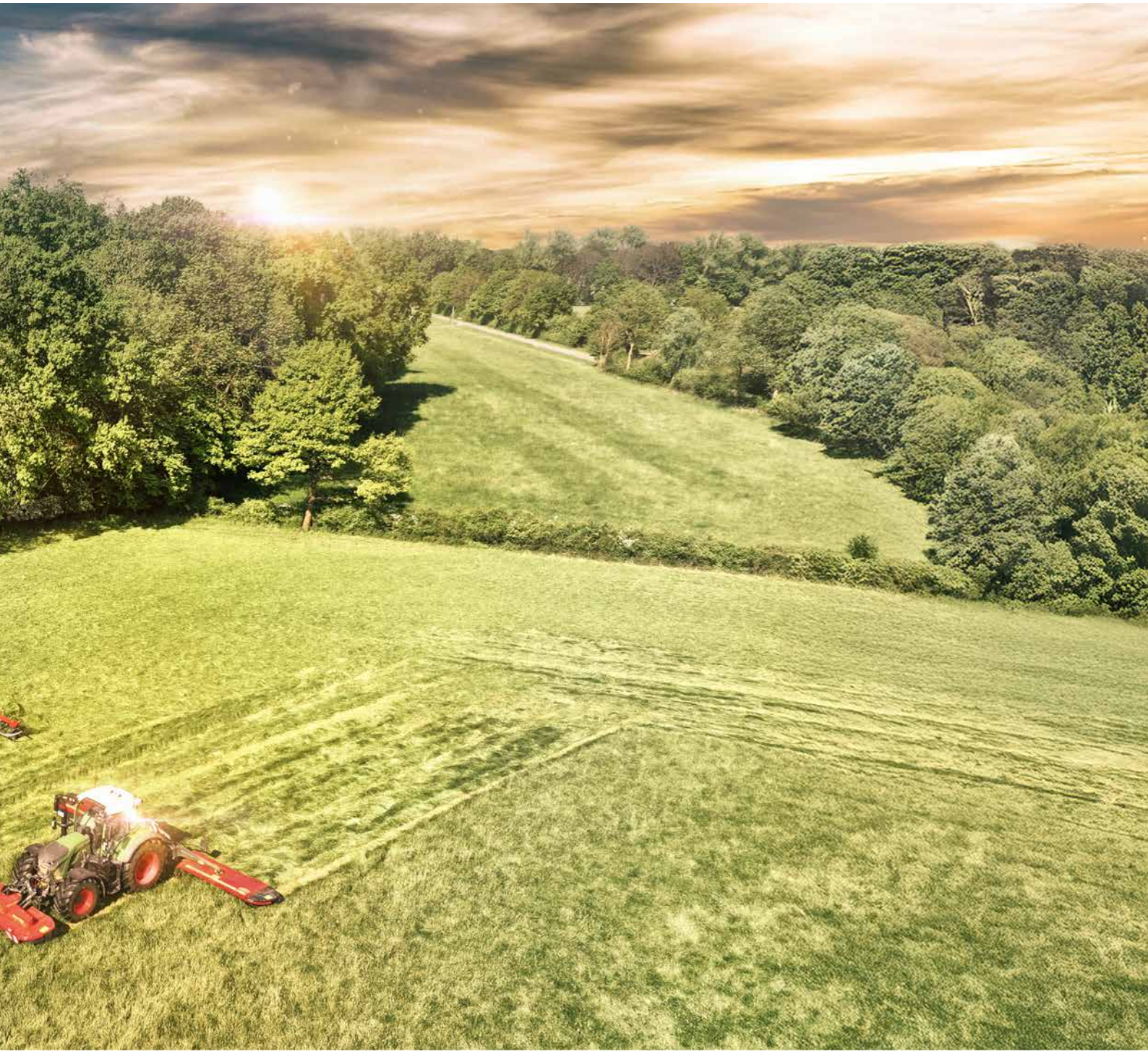


**Barra de corte silenciosa**
Bajo nivel sonoro gracias a engranajes mecanizados, con diseño redondeado y dientes largos para una transmisión eficaz de la potencia.



**Cambio de cuchillas Express: fácil y rápido**
El sistema de cambio rápido Express permite sustituir o dar la vuelta a las cuchillas fácilmente. Todas las segadoras de discos de la gama EXTRΔ pueden equiparse con el sistema Express.


SERIE EXTRA 300F
SEGADORAS FRONTALES
EFICIENTES
My way of Farming!



**EXTRΔ 324F-328F Alpin**
2,4 -2,8 m. Una solución compacta y ligera para terrenos con pendientes.



**EXTRΔ 332XF Compact**
3,2 m. Suspensión compacta con tecnología de sinfín XF.



**EXTRΔ 332XF-336XF**
3,2 -3,6 m. Suspensión tridimensional con tecnología de sinfín XF.



**EXTRΔ 324F-328F-332F-336F**
2,4 -2,8 -3,2 -3,6 m. Suspensión tridimensional y manejo intuitivo para la siega.






# Adaptación
# ***precisa al terreno***

**Un extraordinario recorrido de adaptación**
Las segadoras EXTRΔ 300F y XF se adaptan excepcionalmente bien a las distintas condiciones y contornos del terreno. Con los ajustes estándar, la barra de corte dispone de un recorrido de adaptación de 430 mm hacia arriba y 210 mm hacia abajo, combinado con una oscilación transversal de 17°. Este amplio margen permite que la segadora siga el terreno en cualquier condición sin sobrecargar la barra de corte.





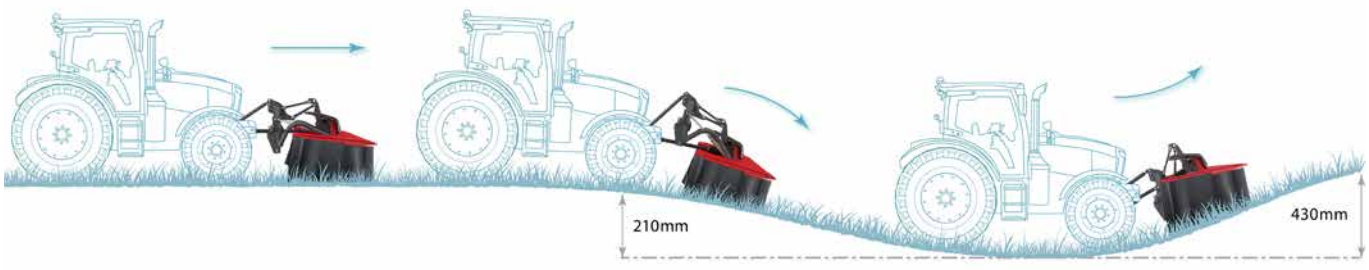

La unidad de siega se mueve independientemente del elevador delantero, lo que garantiza la mejor trayectoria de movimiento posible. Su adaptación transversal marca la referencia en este segmento.

“***Suspensión flotante*** con adaptación tridimensional”

**Libertad de movimiento**
El elevador delantero del tractor no sufre desgaste por estos movimientos, ya que la suspensión integrada no requiere un elevador delantero flexible: los movimientos relativos los realiza la propia máquina. Así, tampoco queda limitada por la flexibilidad reducida que suele ofrecer el elevador delantero.

**Manejo sencillo de la máquina**
Ajustar correctamente la máquina resulta muy sencillo. El elevador delantero se coloca a la altura indicada y la unidad de siega se acciona mediante un cilindro hidráulico independiente integrado en la suspensión. Dos muelles regulan la presión sobre el suelo, mientras que los discos Vicon de tres cuchillas garantizan una excelente calidad de corte.

**Vicon 300F-300XF.** Sistema de seguimiento del terreno.




Un recorrido de adaptación de 430 mm hacia arriba y 210 mm hacia abajo garantiza un seguimiento del terreno sin dificultades.




# A la vanguardia
# ***de la evolución***

**Optimizada para ofrecer un mayor rendimiento**
La serie EXTRΔ 300F está diseñada para afrontar las condiciones más exigentes mediante una suspensión de gran capacidad de respuesta y ofrecer fiabilidad en el trabajo. Todos los ajustes para optimizar el rendimiento de la nueva gama EXTRΔ 300F son sencillos e intuitivos. Su diseño compacto permite acoplarla fácilmente al enganche del tractor sin necesidad de un triángulo de enganche adicional.

Los discos contrarrotantes garantizan una calidad de corte sobresaliente y favorecen un rebrote rápido gracias a un rastrojo cortado limpiamente.
Con anchuras de trabajo de 2,40 -2,80 -3,20 -3,60 m y un peso de trabajo de solo 620 - 820 kg, estas máquinas requieren únicamente entre 31 y 50 CV. Su excelente adaptación al terreno, el manejo sencillo e intuitivo y el diseño compacto convierten la nueva serie EXTRΔ 300F en la solución ideal incluso para los trabajos de siega más exigentes.



Excelente acceso a la barra de corte para el mantenimiento, una ventaja frente a la mayoría de las máquinas con suspensión flexible. Incluso con la máquina elevada, es posible abrir completamente la cubierta frontal.

**Una siega con gran capacidad de respuesta**

La cinemática del cabezal de enganche reacciona incluso ante los obstáculos más pequeños durante el trabajo. Para proporcionar la máxima protección y reducir las cargas de impacto sobre toda la máquina, la barra de corte se desplaza hacia atrás y hacia arriba, dejando pasar el obstáculo sin riesgo de daños.

**Transmisión de dos velocidades**

La serie EXTRΔ 300F incorpora una transmisión de dos velocidades que permite modificar fácilmente el régimen de la toma de fuerza respecto al ajuste estándar de 1.000 rpm. Intercambiando las poleas de transmisión, el régimen puede reducirse a 750 rpm para disminuir el consumo de combustible o utilizar la segadora para alimentación en verde durante el verano en combinación con un remolque autocargador.



Acoplamiento directo al tractor, sin necesidad de un triángulo de enganche.



Buena visibilidad de la máquina desde la cabina. Espejos para la circulación por carretera opcionales.



Acceso rápido y sencillo a las correas trapezoidales.



Tensor de correa fácilmente accesible para su comprobación y ajuste.



## EXTRΔ 332XF Compact

**Incorpora un cabezal de enganche compacto que acerca la segadora y su centro de gravedad al tractor. El cabezal se sitúa justo detrás del sinfín. Esto resulta especialmente útil al trabajar con tractores pequeños en terrenos con pendientes, donde conviene mantener el tractor y la segadora lo más próximos posible para conservar el control.**

- **Anchura de trabajo:** **3,2 m**
- **Peso:** **850 kg**
- **Potencia necesaria:** **45 hp/33kW**
- **Distancia del enganche a la barra de corte:** **70 cm**



## EXTRΔ 332XF-336XF

**Las EXTRΔ 332XF y 336XF incorporan una suspensión de gran capacidad de respuesta que sigue con precisión las irregularidades del terreno. Son una solución ideal para segar grandes superficies y se adaptan perfectamente a tractores convencionales. Resultan idóneas para trabajar en combinación con una segadora trasera.**

- **Anchura de trabajo:** **3,2-3,6 m**
- **Peso:** **980-1040 kg**
- **Potencia necesaria:** **45 hp/33 kW-55 hp/40 kW**
- **Distancia del enganche a la barra de corte:** **100 cm**

# Tecnología XF
# *Eficiencia y mejores hileras*

***La serie Vicon XF es nuestra segadora frontal más versátil, concebida para ofrecer la máxima flexibilidad en el campo. Diseñada tanto para formar hileras estrechas como para esparcir a lo ancho, incorpora la innovadora tecnología de sinfín XF, que agrupa eficazmente el forraje en hileras estrechas y uniformes para optimizar la recolección.***

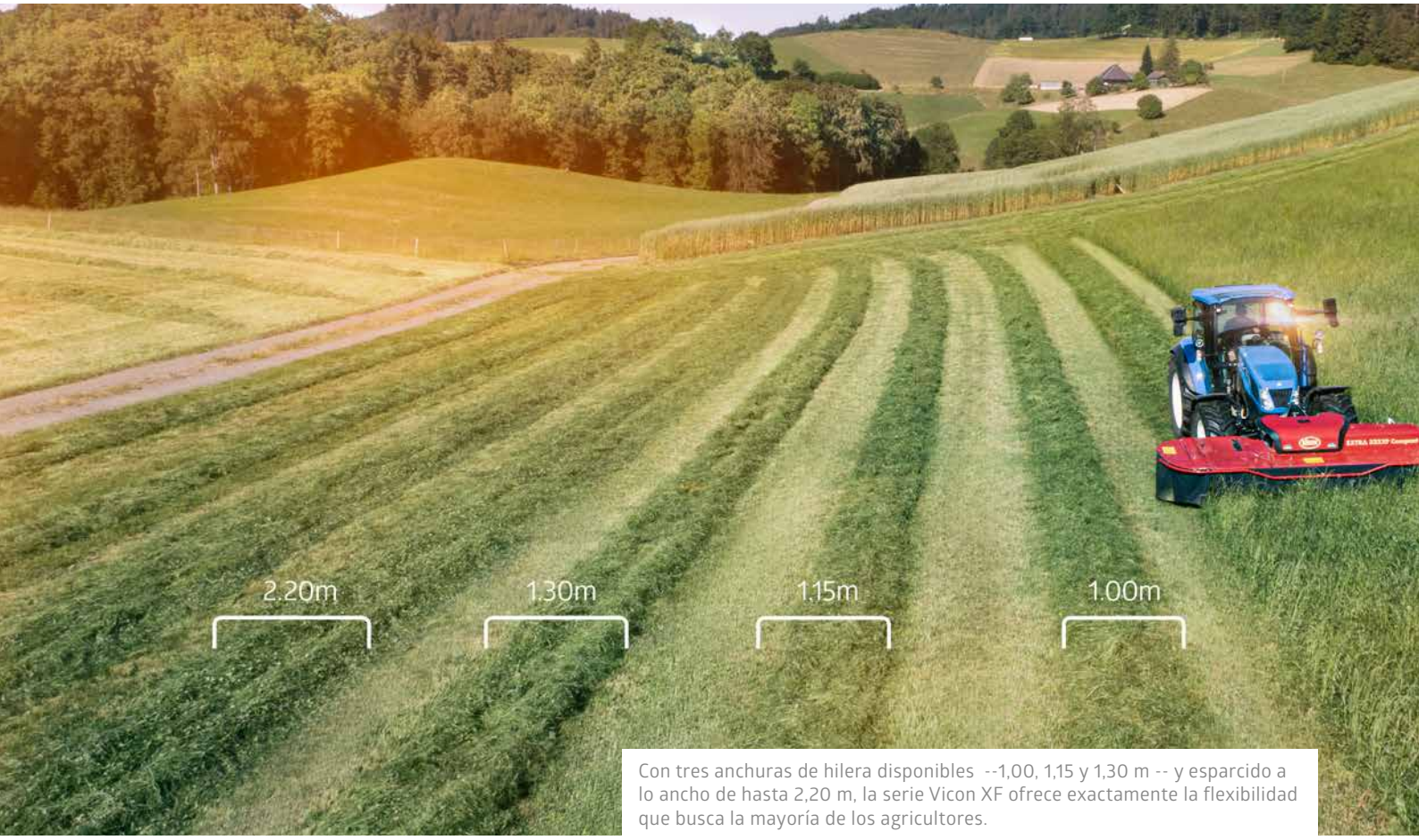
**Agrupación eficaz del forraje en hileras de hasta 1 m de anchura**
La serie Vicon XF de segadoras frontales ofrece una solución eficaz para formar hileras estrechas. Incorpora un formador de hileras accionado mecánicamente, diseñado tanto para el hilerado estrecho como para el esparcido total. Mediante la probada solución de sinfín Vicon, recoge y transporta el forraje con suavidad, por lo que resulta adecuada para una amplia variedad de aplicaciones de recolección.

Tanto en combinación con segadoras traseras como de forma independiente, la serie Vicon XF ofrece una flexibilidad excepcional. Al formar hileras de tan solo 1,0 m, permite que el forraje pase limpiamente entre las ruedas incluso de tractores compactos y deja una hilera sin pisar para su recogida eficaz.



**Soluciones para cualquier aplicación**
El sinfín XF permite agrupar el forraje con una mínima contaminación por tierra. Situado justo detrás de la barra de corte, dirige el forraje hacia el centro. Una vez cortado, el forraje queda depositado en una hilera aireada y esponjosa, en lugar de quedar aplastado contra el suelo como ocurre con una segadora frontal convencional. Esto facilita su recogida con unas pérdidas mínimas.

**Ventajas del sinfín XF**
- Anchura de hilera ajustable a 1,0 m, 1,15 m y 1,30 m.
- Flexibilidad para adaptarse a distintas aplicaciones de siega.
- El forraje no toca el suelo durante la agrupación, lo que reduce el riesgo de contaminación por tierra.
- El forraje se deposita en una hilera aireada de sección rectangular, reduciendo el tiempo de secado.
- Solución con una baja demanda de potencia.




Con tres anchuras de hilera disponibles --1,00, 1,15 y 1,30 m -- y esparcido a lo ancho de hasta 2,20 m, la serie Vicon XF ofrece exactamente la flexibilidad que busca la mayoría de los agricultores.

# Flexibilidad
# *para cualquier necesidad durante la siega*

**Hilerado adaptable**
La serie Vicon XF está diseñada para maximizar el tiempo de trabajo de la segadora y adaptarse a distintas tareas de siega. Permite formar hileras de 1,0 m, 1,15 m y 1,30 m para ajustar su anchura a las necesidades del momento. El ajuste se realiza fácilmente mediante las chapas-guía del forraje. Para ofrecer la máxima flexibilidad, estas chapas pueden retirarse por completo y conseguir un esparcido de 2,2 m.

Así, la serie XF puede utilizarse en numerosas aplicaciones. Las hileras estrechas de 1 m o 1,15 m la convierten en el complemento ideal para la recogida directa con un remolque autocargador.

Retire las chapas-guía del forraje en menos de cinco minutos y esta segadora se convierte en una solución ideal para la henificación en combinación con una segadora trasera.



**Formación de una hilera limpia y aireada**
El sinfín accionado mecánicamente conduce incluso grandes volúmenes de forraje hacia el centro de la segadora, dejando una hilera uniforme de sección rectangular. El forraje se aleja inmediatamente de los discos, lo que favorece una excelente calidad de corte.

Cada lado del sinfín trabaja junto a una chapa-guía que transporta eficazmente el forraje hacia el centro, sin las pérdidas ni la contaminación que suelen producirse en los sistemas con discos hileradores. La serie XF no se limita a colocar dos hileras una junto a otra, como las segadoras de tambores tradicionales, sino que deposita el forraje en una única hilera uniforme y aireada, acelerando el secado.

> “***De hileras estrechas*** al esparcido a toda la anchura”



El sinfín y las chapas-guía cerradas conducen el forraje hacia el centro.



Para esparcir a lo ancho, las chapas se liberan y se colocan sobre la segadora.




# Más flexibilidad *y menos consumo*

**Una solución eficiente en consumo de combustible**
La serie XF se acciona desde la parte superior mediante una transmisión sencilla y eficaz, por lo que el sinfín solo necesita 5 CV para funcionar. En total, el sinfín y su transmisión añaden aproximadamente 150 kg a la segadora.

**Anchura de hilera ajustable**
La anchura de hilera regulable permite seleccionar el ajuste adecuado en función del forraje y de las condiciones meteorológicas. A medida que el forraje se seca durante una larga jornada de siega, la hilera puede pasar de una anchura estrecha al inicio del día a otra mayor a lo largo de la jornada, para garantizar un nivel de humedad adecuado y uniforme.




Alimentación en verde con remolque autocargador, trabajando a baja velocidad de avance.

“***Anchura de hilera ajustable*** a las condiciones meteorológicas”



El centro de gravedad próximo al tractor de la EXTRΔ 332XF Compact es una ventaja importante al trabajar con tractores pequeños en terrenos con pendientes.



Caja de herramientas integrada.



Excelente visibilidad durante el transporte. Kit de espejos frontales opcional.



Posición de transporte estrecha y con buena visibilidad. Protecciones de plegado hidráulico opcionales.



# Segadoras frontales Alpin
# ***para terrenos con pendientes***

***Prestaciones de una gran máquina con un diseño ligero. Las EXTRΔ 324F y 328F Alpin están concebidas específicamente para zonas de montaña y ofrecen una combinación muy atractiva. Con anchuras de trabajo de 2,4 m y 2,8 m y un peso de solo 450 -545 kg, requieren una potencia mínima.***






Adaptación transversal de 20° para segar incluso en las parcelas más exigentes.

**Compatibles con la mayoría de los tractores de montaña**

Las EXTRΔ 324F y 328F Alpin se adaptan tanto a tractores especializados de montaña como a tractores convencionales. Están diseñadas para transmisiones con giro en sentido horario y antihorario y son compatibles con la mayoría de los tractores, con funcionamiento a 540 y 1.000 rpm.

“***Una solución compacta*** para zonas de montaña”





# Véalo todo
# *y hágalo todo*

**Máxima visibilidad**
Durante el diseño de las EXTRΔ 324F y 328F Alpin se prestó especial atención a la visibilidad durante el trabajo. Estas segadoras presentan un diseño bajo que ofrece una excelente visibilidad, también a ambos lados de la máquina. El conductor dispone de una visión despejada hacia delante y alrededor de toda la segadora.

**Manejo y funcionamiento sencillos**
Las EXTRΔ 324F y 328F Alpin están diseñadas para un manejo cómodo y fácil. Las protecciones exteriores se pliegan hidráulicamente a la posición de transporte (opcional) sin necesidad de salir de la cabina. Una función muy práctica al desplazarse de una parcela a otra.





Centro de gravedad próximo al tractor para un trabajo estable y seguro en pendientes pronunciadas.



Seis u ocho discos contrarrotantes, cada uno con tres cuchillas, garantizan una excelente calidad de corte.



Posibilidad de elegir una transmisión con giro horario o antihorario, compatible con cualquier fabricante de tractores.



Punto de articulación situado en el eje del centro de gravedad para un excelente seguimiento del terreno y una presión uniforme en toda la anchura.



Visibilidad excepcional durante el trabajo gracias a su diseño bajo.



Manejo sencillo y fácil acceso para el mantenimiento.


SERIE EXTRA 300
SEGADORAS SUSPENDIDAS
TRASERAS
My way of Farming!



**EXTRΔ 328-332-336-340**
2,84 -3,18 -3,50 -3,94 m. Segadoras de discos con suspensión central y posición de transporte vertical de hasta 125°.



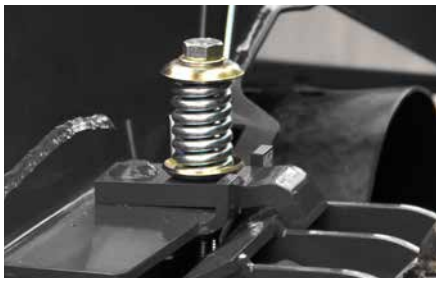
**EXTRΔ 390-395**
8,70 -9,50 m. Mariposas de alto rendimiento con baja demanda de potencia.



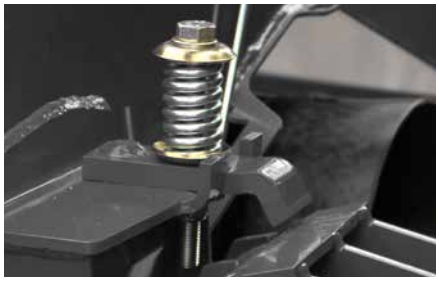
# NonStop BreakAway
## *Para que las barras de corte sigan trabajando*



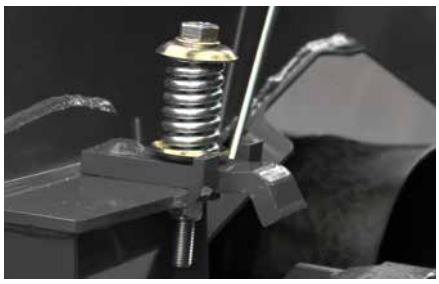
Al golpear un obstáculo, el sistema NonStop BreakAway se activa y desplaza la máquina hacia atrás...



...y por encima del obstáculo, para después devolverla a su posición original de trabajo.



Sin necesidad de detenerse y sin perder tiempo.



**Protección de la barra de corte**
Todos los modelos Vicon EXTRΔ 200 y 300 incorporan el sistema Vicon NonStop BreakAway para proteger la barra de corte frente a obstáculos. Si la segadora golpea un obstáculo en el campo, la unidad de siega se desplaza hacia atrás y hacia arriba. Así se consigue la máxima protección de la barra de corte.

**Protección sin esfuerzo**
No es necesario detenerse ni dar marcha atrás para que la unidad de siega vuelva a la posición de trabajo. Tras activarse, el diseño con muelle del sistema Vicon NonStop BreakAway devuelve automáticamente la unidad de corte a su posición original.

“***Sin paradas*** y sin perder tiempo”



# La combinación óptima ***de rendimiento y consumo***

**Alto rendimiento con poco peso para segar 8,70 m con solo 140 CV**

Las segadoras de discos Vicon EXTRΔ 390 y 395 forman una combinación que ofrece un trabajo eficaz con anchuras de 8,70 m y 9,50 m, junto con un diseño ligero.

Las EXTRΔ 390 y 395 son una solución respetuosa con el medio ambiente y de bajo consumo, desarrollada para reducir los costes de funcionamiento en potencia y combustible, con necesidades de potencia a partir de solo 120 CV. Su reducido peso, de 1.360 y 1.500 kg respectivamente, junto con la distribución ideal de masas de las combinaciones de mariposa, ofrece una combinación óptima de baja demanda de potencia, poco peso y elevada eficiencia.

Las unidades de siega con suspensión central, combinadas con los discos de tres cuchillas, proporcionan un rendimiento de siega inigualable. El sistema Vicon NonStop BreakAway protege la barra de corte frente a obstáculos y devuelve automáticamente la unidad de siega a su posición de trabajo.

**EXTRΔ 390 y 395 en resumen:**

- Anchura de trabajo de 8,70 -9,50 m.
- NonStop BreakAway.
- Unidades de siega con suspensión central.
- Sistema de estacionamiento robusto y estable.
- Dos posiciones de montaje.
- Posición de transporte vertical.
- Barra de corte EXTRΔ totalmente soldada con discos triangulares.
- Ajuste hidráulico de la presión sobre el suelo (opcional).

**Excelente adaptación al terreno**

Las EXTRΔ 390 y 395 incorporan dos muelles de presión sobre el suelo regulables, que permiten ajustar fácilmente la presión óptima a las necesidades de cada trabajo de siega.

**Giros en cabecera**

Al girar en cabecera, el cilindro hidráulico, que también se utiliza para colocar la máquina en posición de transporte, proporciona una amplia distancia sobre las hileras para no dañarlas.

**Trabaje mejor sobre la marcha**

Esta función opcional permite regular de forma sencilla la presión sobre el suelo de las EXTRΔ 390 y 395. Para mayor comodidad del operador, la presión del muelle se ajusta hidráulicamente desde la cabina del tractor. El ajuste es fácil, incluso durante la marcha.

Es una solución sencilla e ingeniosa para un aspecto clave de la optimización de la siega. El nivel de presión seleccionado se indica cómodamente en una escala de fácil lectura.

Un ajuste preciso de la presión sobre el suelo mejora notablemente el resultado del trabajo y reduce el consumo de combustible, ya que una segadora correctamente ajustada ofrece menos resistencia al avance y necesita menos potencia y combustible.

“***Trabaje mejor sobre la marcha*** para mayor comodidad del operador”




Ajuste hidráulico de la presión sobre el suelo durante la marcha (opcional).



Estacionamiento seguro y estable.

**Estacionamiento seguro y estable**

El nuevo sistema de estacionamiento facilita guardar las EXTRΔ 390 y 395 y reduce al mínimo el espacio necesario durante el almacenamiento.

Las EXTRΔ 390 y 395 quedan firmemente apoyadas sobre un pie de estacionamiento robusto y estable, con una altura total inferior a 4,00 m.



# Una máquina *totalmente equipada*

**Suspensión central**
Las unidades de siega cuentan con suspensión central para distribuir el peso de forma uniforme en toda la anchura. Este diseño también permite una adaptación más rápida y precisa al terreno. El resultado es un menor desgaste de los patines y una protección óptima del rastrojo.

**Posición de transporte vertical**
Para el transporte, la segadora se pliega en una posición compacta detrás del tractor. El diseño de plegado garantiza una distribución uniforme del peso y mantiene el peso de la segadora cerca del tractor. Las protecciones de los extremos son plegables para reducir aún más la altura de transporte, que queda por debajo de 4,00 m, mientras que la anchura se limita a 3,00 m.

Dos posiciones de montaje.




Sistema NonStop BreakAway



Suspensión central.



**Dos posiciones de montaje**
Las EXTRΔ 390 y 395 pueden ajustarse para trabajar de forma óptima según las condiciones, como el relieve del terreno o la anchura de trabajo de la segadora frontal. Para asegurar el solapamiento óptimo entre las unidades delantera y traseras, las unidades de siega pueden montarse en dos posiciones sobre el brazo de suspensión. Esto también permite aumentar el solapamiento en terrenos con pendientes y reducir la necesidad de un sistema de desplazamiento lateral SideShift.

**Sistema NonStop BreakAway**
El sistema Vicon NonStop BreakAway protege la barra de corte frente a obstáculos. Al encontrar un obstáculo, desplaza la máquina hacia atrás y por encima de él, devolviéndola a su posición original de trabajo una vez superado.

> “***Para garantizar el solapamiento óptimo,*** las unidades de siega pueden montarse en dos posiciones”



Gran despeje en los giros en cabecera.



Posición de transporte vertical.



# En el centro *del control*

**Gran anchura de trabajo con poco peso**
La gama trasera Vicon EXTRΔ 300 ofrece anchuras de trabajo de 2,80 a 4,00 m y pesos de 805 a 1.045 kg. Esto permite utilizar las máquinas con tractores a partir de solo 50 CV y las convierte en una opción muy atractiva para agricultores con tractores pequeños que necesitan segar superficies importantes. Combinadas con una segadora frontal EXTRΔ 328F o 332F, la anchura conjunta alcanza hasta 6,80 m.

**Suspensión central**
La serie EXTRΔ 300 incorpora suspensión central para repartir uniformemente el peso en toda la anchura de la segadora. Este diseño permite también una adaptación más rápida y precisa al terreno. El resultado es un menor desgaste de los patines y una protección óptima del rastrojo.

# “*Trabaje mejor* sobre la marcha”



**EXTRΔ 328 332 336 y 340 en resumen:**

- Anchuras de trabajo: 2,80 -3,20 -3,50 y 4,00 m.
- NonStop BreakAway.
- Posición de transporte vertical de hasta 125°.
- Ajuste hidráulico de la presión sobre el suelo (opcional).
- Suspensión central.
- Grupo principal de 540/1.000 rpm.
- Barra de corte EXTRΔ totalmente soldada con discos triangulares.



El gran muelle de suspensión garantiza una excelente flotación en toda la anchura de la segadora.

**Trabaje mejor sobre la marcha**
Esta función opcional permite ajustar de forma sencilla la presión sobre el suelo de la serie EXTRΔ 300. Para mayor comodidad del operador, la presión del gran muelle de suspensión se regula hidráulicamente desde la cabina del tractor. Es fácil de ajustar, incluso durante la marcha.



Soporte de estacionamiento para un almacenamiento fácil y compacto (opcional).

Es una solución sencilla e ingeniosa para un aspecto clave de la optimización de la siega. En la versión hidráulica, la tensión del gran muelle de suspensión que controla la presión sobre el suelo se ajusta hidráulicamente para aumentarla o reducirla. El nivel elegido se indica en una escala de fácil lectura.

Un ajuste preciso mejora notablemente el resultado del trabajo y reduce el consumo de combustible: una segadora con la presión correcta ofrece menos resistencia al avance y requiere menos potencia y combustible.

**Corte limpio**
El gran muelle de compensación, combinado con la suspensión central, proporciona una flotación perfecta de toda la barra de corte.



La suspensión central permite una adaptación rápida y precisa al terreno.



Para evitar circular sobre el forraje segado, las EXTRA 336 y 340 pueden equiparse opcionalmente con un kit formador de hileras.



# Diseñadas para
# ***simplificar el trabajo***



Elevación en cabecera mediante cilindro hidráulico, con amplia distancia al suelo.

**Elevación en cabecera**
La elevación en cabecera se realiza fácilmente sin accionar el enganche tripuntal del tractor. Un cilindro hidráulico eleva la máquina y facilita los giros gracias a su amplia distancia al suelo. El mismo cilindro se utiliza para colocar la máquina en posición de transporte.



Posición de transporte vertical de hasta 125° para una excelente distribución del peso.

**Posición de transporte vertical**
Estas segadoras EXTRΔ se pliegan hidráulicamente a una posición de transporte vertical de hasta 125°. El centro de gravedad bajo garantiza una excelente distribución del peso y mantiene la masa de la segadora próxima al tractor.

**Sistema NonStop BreakBack**
Para ofrecer la máxima protección de la barra de corte, las EXTRΔ 328, 332, 336 y 340 incorporan el sistema Vicon NonStop BreakAway. Al encontrar un obstáculo, desplaza la máquina hacia atrás y por encima de él y, una vez superado, la devuelve a su posición original de trabajo.

**Velocidad de la TdF ajustable**
Las Vicon EXTRΔ 328, 332, 336 y 340 vienen preparadas de fábrica para trabajar a 540 o 1.000 rpm sin accesorios adicionales. Basta con girar 180° el grupo principal situado en la suspensión.

**Ajustables a cualquier tractor**
Los bulones de enganche de la serie EXTRΔ 300 pueden colocarse en cuatro posiciones para garantizar la compatibilidad con cualquier tractor. Otra ventaja es la posibilidad de optimizar el solapamiento al trabajar junto a una segadora frontal, como la EXTRΔ 328F o 332F, y aprovechar así toda la anchura de trabajo de ambas máquinas. Además, la unidad de siega puede montarse en dos posiciones sobre la suspensión para ajustar fácilmente el solapamiento óptimo.



Al encontrar un obstáculo, el sistema NonStop BreakAway protege la barra de corte desplazándola hacia atrás y hacia arriba.



Estas máquinas pueden trabajar a 540 o 1.000 rpm .




Dos posiciones de montaje para un solapamiento óptimo con una segadora frontal.


Vicon
Vicon

# SERIES EXTRΔ 100 Y 200 SEGADORAS SUSPENDIDAS

*My way of Farming!*

**EXTRΔ 117-122-124**
1,66 -2,16 -2,42 m.
Segadoras de discos compactas con suspensión lateral.



**EXTRΔ 224-228-232**
2,42 -2,84 -3,18 m.
Segadoras de discos con suspensión lateral y un ángulo de trabajo de hasta 35°.






# Máquinas duraderas *y fáciles de manejar*

**Excelente relación entre precio y rendimiento**
Los modelos EXTRΔ 200 son segadoras ligeras y sencillas, con un diseño compacto y duradero, que ofrecen el máximo rendimiento a un precio competitivo. Están disponibles en anchuras de trabajo de 2,40 m, 2,80 m y 3,20 m.

La barra de corte EXTRΔ con discos triangulares garantiza un corte continuo y excelente, especialmente en condiciones de forraje difíciles.

### Manejo sencillo

Los muelles de suspensión se regulan fácilmente para obtener la presión sobre el suelo necesaria. Una vez ajustada la máquina, todas las operaciones pueden realizarse desde el tractor. No es necesario utilizar el enganche tripuntal para elevarla en cabecera o colocarla en posición de transporte.

**EXTRΔ 200 en resumen:**

- Anchuras de trabajo de 2,40, 2,80 y 3,20 m.
- Siega en pendientes de ±35°.
- NonStop BreakAway.
- Transmisión por correas trapezoidales con tensado por muelle.
- Ajuste sencillo de la presión sobre el suelo.

Los modelos EXTRΔ 200 incorporan el sistema NonStop BreakAway, que protege la barra de corte al encontrar obstáculos.



Equipamiento opcional para terrenos con fuertes pendientes.



> “***Excelente calidad de corte,*** especialmente en condiciones de forraje difíciles”

### Protección de la barra de corte

El sistema integrado NonStop BreakAway protege la barra de corte frente a obstáculos. Al golpear uno, desplaza la máquina hacia atrás y por encima de él y después la devuelve a su posición original de trabajo.
Hay disponible una solución opcional para zonas de pendientes.

### Transmisión potente

Las segadoras incorporan una transmisión potente y flexible por correas trapezoidales con tensado por muelle. A medida que la correa se afloja, el muelle empuja la polea hacia fuera y restablece automáticamente su tensión.



Cuatro correas trapezoidales garantizan una excelente transmisión de potencia.



Muelles de suspensión fáciles de ajustar.



# Siega
# *flexible*



Una solución de transporte segura y estrecha.

**Posición de transporte**
Para el transporte, las segadoras se pliegan hidráulicamente a una posición vertical detrás del tractor. El centro de gravedad queda próximo al tractor, lo que garantiza una excelente distribución del peso y estabilidad durante el transporte. Fácil y seguro.



Elevación en cabecera mediante cilindro hidráulico.

> “***Su diseño permite segar*** con ángulos extremos”

**Suspensión flexible**
Los modelos Vicon EXTRΔ 200 ofrecen una suspensión muy flexible que sigue perfectamente los contornos del terreno. Gracias a esta flexibilidad, las segadoras están especialmente indicadas para trabajar en pendientes y terrenos ondulados, con un ángulo de funcionamiento de 35° hacia arriba y hacia abajo.



Disco hilerador disponible como opción.

**Equipamiento opcional**
La serie EXTRΔ 200 ofrece distintos equipos opcionales, como discos o chapas hileradoras para separar el forraje segado del que queda por segar, así como patines elevados para suelos pedregosos o blandos.




El diseño permite segar con ángulos extremos.



Fácil acceso a la barra de corte.




# Rendimiento eficaz ***y fiable***



Sistema BreakAway con muelle.

**Diseño sencillo y flexible**
La serie EXTRΔ 100 se basa en la barra de corte EXTRΔ, diseñada para requerir poco mantenimiento y trabajar de forma silenciosa. La barra totalmente soldada, con perfiles en C superpuestos, ofrece una estructura muy rígida y resistente que garantiza una elevada durabilidad.

La gran capacidad de aceite de la barra de corte EXTRΔ mantiene una temperatura de trabajo muy baja. Los engranajes de dientes largos y curvados giran suavemente en baño de aceite y transmiten una gran potencia con una holgura mínima.

**Sistema BreakAway con muelle**
Al encontrar un obstáculo, la segadora se desplaza hacia atrás para proteger la barra de corte. Para devolverla a su posición de trabajo, basta con dar marcha atrás.

**Elevación rápida en cabecera**
La segadora se eleva fácilmente mediante un cilindro hidráulico sin accionar el enganche tripuntal del tractor. Esto reduce el desgaste del tractor y de la máquina, ya que la toma de fuerza permanece en la misma posición y se minimizan las vibraciones de la transmisión.

**Transporte**
Para el transporte, las segadoras se pliegan a una posición vertical detrás del tractor. Su centro de gravedad próximo al tractor garantiza una excelente distribución del peso y estabilidad durante el transporte.

**EXTRΔ 100 en resumen:**
- Anchuras de trabajo de 1,70 -2,40 m.
- Barra de corte EXTRΔ totalmente soldada.
- Sistema BreakAway con muelle.
- Posición de transporte vertical.
- Construcción compacta para tractores pequeños.



Siega con ángulos extremos.


Fácil elevación en cabecera.


Solución de transporte segura y estrecha.


EXTRΔ 117: anchura de trabajo de 1,70 m.


EXTRΔ 122: anchura de trabajo de 2,20 m.


EXTRΔ 124: anchura de trabajo de 2,40 m.

# Agricultura *de precisión*

***Las soluciones de agricultura de precisión Vicon combinan innovación y flexibilidad. Con Vicon Sync, los datos de la máquina se transfieren a Vicon FarmCentre, su plataforma de gestión. Vicon ServiceCentre le acompaña, mientras que los terminales universales llevan la precisión a un nivel superior. Herramientas inteligentes adaptadas a su forma de trabajar.***




**Escanee para obtener más información sobre agricultura de precisión >**



***Tellus 700 y Tellus 1200***



***Vicon FarmCentre***




***Vicon Sync***



**Escanee para obtener más información sobre los dos años de garantía >**

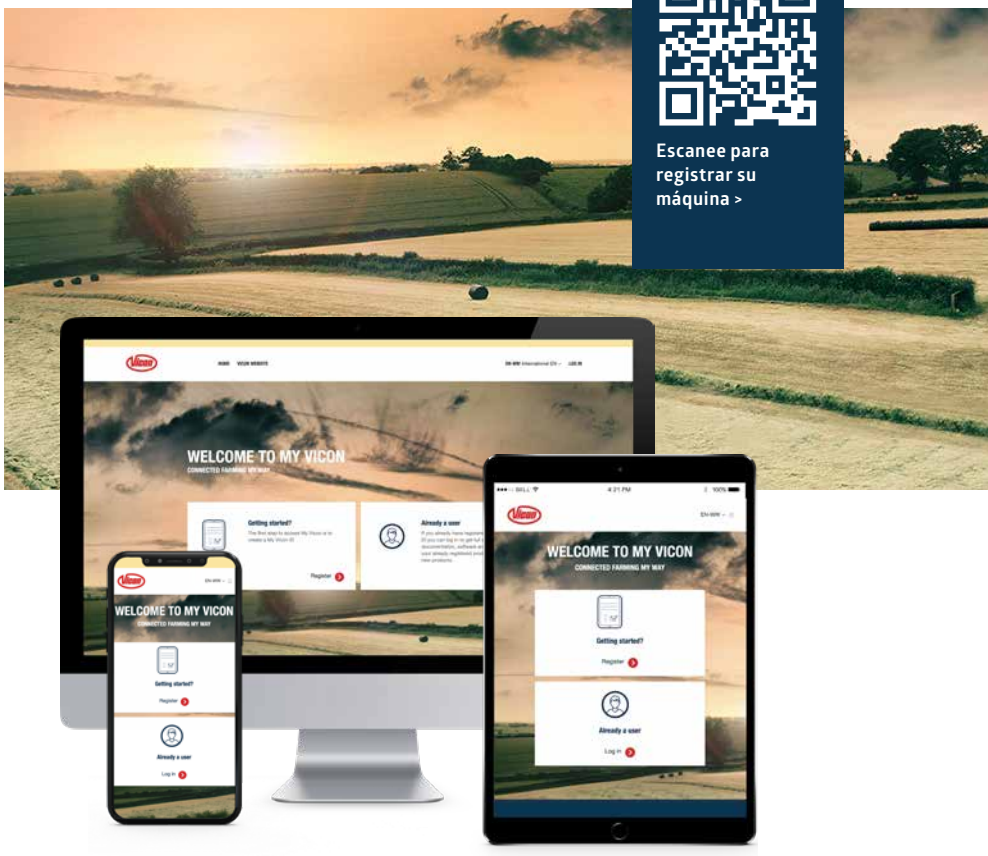
# A su lado en todo momento *2 años de garantía*

***El servicio al cliente y la calidad son valores fundamentales. Consideramos cada venta de una máquina Vicon como el comienzo de una relación a largo plazo. Más de 140 años de experiencia en el desarrollo de productos, incluidos procesos especiales de fabricación de acero y tratamiento térmico, han dado como resultado una calidad y una resistencia al desgaste excepcionales. El diseño de las máquinas Vicon es fruto de un estudio minucioso, rigurosos programas de ensayo y la pasión de ingenieros de I+D experimentados, que optimizan la calidad y la eficiencia para lograr la satisfacción del cliente año tras año.Las máquinas Vicon entregadas a partir del 1 de septiembre de 2022 disponen de una garantía estándar de dos años desde la fecha de entrega.****

****Sujeta a condiciones.***

# MY VICON

***Acceso fácil a toda la información que necesita. Registre su máquina Vicon y acceda a una amplia gama de servicios de valor. My Vicon simplifica su experiencia con soluciones personalizadas e integra la gestión de su flota con el acceso completo a datos, tecnología y servicios diseñados exclusivamente para su máquina Vicon.***




**Escanee para registrar su máquina >**

***Registrar producto***
*Registre su producto Vicon*

***Mi servicio de recambios***
*Mantenga su máquina en funcionamiento*

***Mi flota***
*Gestione sus productos registrados*

***Eventos y ofertas***
*Benefíciese de ofertas especiales e invitaciones a eventos*

***Mis herramientas digitales***
*Conecte sus productos*

***Contacte con nosotros***
*¿Cómo podemos ayudarle?*




# Smart Search

***FOTOGRAFÍE, IDENTIFIQUE Y PIDA SUS RECAMBIOS. Encontrar los recambios adecuados para sus máquinas Vicon nunca ha sido tan fácil. Con Smart Search puede localizar rápida y eficazmente todos los recambios originales Vicon que necesita, reduciendo las paradas y manteniendo su actividad sin interrupciones. Disponible en MyVicon.***

**Descubra Smart Search aquí >**

# Datos técnicos

| Modelo EXTRΔ | Suspensión lateral | | | | | | Suspensión central | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 117 | 122 | 124 | 224 | 228 | 232 | 328 | 332 | 336 | 340 |
| **Dimensiones y peso** | | | | | | | | | | |
| Anchura de trabajo (m) | 1,66 | 2,16 | 2,42 | 2,42 | 2,84 | 3,18 | 2,84 | 3,18 | 3,50 | 3,94 |
| Peso aproximado (kg) | 395 | 455 | 475 | 606 | 666 | 680 | 805 | 870 | 915 | 950 |
| Anchura de transporte (m) | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| Altura de transporte (m) | | | | | | | 2,8 | 3,3 | 3,7 | 3,7 |
| **Enganche al tractor** | | | | | | | | | | |
| Categoría de enganche | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2/3 | 2/3 | 2/3 | 2/3 |
| Toma de fuerza (rpm) | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540/1000 | 540/1000 | 540/1000 | 540/1000 |
| Potencia mínima en la TDF (kW/CV) | 26/36 | 31/42 | 34/46 | 33/45 | 37/50 | 40/55 | 37/50 | 40/55 | 44/60 | 51/70 |
| **Funcionalidades** | | | | | | | | | | |
| Número de discos/cuchillas | 4/12 | 6/18 | 6/18 | 6/18 | 8/24 | 8/24 | 8/24 | 8/24 | 10/30 | 10/30 |
| Salidas hidráulicas | 1 SE | 1 SE | 1 SE | 1 SE | 1 SE | 1 SE | 1 SE | 1 SE | 1 SE | 1 SE |
| Ángulo de siega (°) | -45 / +15 | -45 / +15 | -45 / +15 | -35 / +35 | -35 / +35 | -35 / +35 | -15/+15 | -15/+15 | -15/+15 | -15/+15 |
| Altura de rastrojo (mm) | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 |
| NonStop BreakAway | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Embrague de rueda libre | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Embrague de fricción | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● |
| **Equipamiento opcional** | | | | | | | | | | |
| Chapas hileradoras (dcha./izda.) | ●/- | ●/- | ●/- | O/O | O/O | O/O | -/- | -/- | -/- | -/- |
| Disco hilerador (dcha./izda.) | O/- | O/- | O/- | O/- | O/- | O/- | ●/O | ●/O | ●/O | ●/O |
| Patines 20/40/60/80 mm | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O |
| Cambio rápido de cuchillas EXPRESS | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O |
| Protecciones laterales de plegado hidráulico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kit luces de carretera | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O |
| Aletas de lanzamiento | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O |
| Separador de mies | - | - | - | - | - | - | O | O | O | O |
| Ajuste hidráulico de presión sobre el suelo | - | - | - | - | - | - | O | O | O | O |
| Kit de espejos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

● De serie O Opcional - No disponible * Requisito mínimo de peso del tractor

La información de este catálogo se facilita únicamente con fines informativos generales y para su distribución en todo el mundo. Puede contener inexactitudes, errores u omisiones, por lo que no podrá servir de base para ninguna reclamación legal contra Kverneland Group. La disponibilidad de los modelos, las especificaciones y el equipamiento opcional puede variar de un país a otro. Consulte a su distribuidor local. Kverneland Group se reserva el derecho a modificar en cualquier momento los diseños o las especificaciones mostrados o descritos, así como a añadir o eliminar características, sin previo aviso ni obligación alguna.

| Suspensión central | | Frontales | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **390** | **395** | **324F Alpin** | **328F Alpin** | **324F** | **328F** | **332F** | **336F** | **332XF** | **332XF Compact** | **336XF Compact** |
| | | | | | | | | | | |
| 8,7 | 9,5 | 2,42 | 2,84 | 2,42 | 2,84 | 3,18 | 3,50 | 3,18 | 3,18 | 3,5 |
| 1315 | 1385 | 509 | 545 | 635 | 790 | 815 | 900 | 925 | 890 | 1040 |
| <3,0 | <3,0 | 2,2 | 2,6 | 2,2 | 2,6 | 3,0 | 3,4 | 3,0 | 3,0 | 3,4 |
| <4,0 | <4,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| 2/3 | 2/3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1000 | 1000 | 540/1000 | 540/1000 | 750/1000 | 750/1000 | 750/1000 | 750/1000 | 750/1000 | 750/1000 | 750/1000 |
| 105/140 | 110/150 | 23/31 | 26/35 | 23/31 | 26/35 | 29/40 | 37/50 | 33/45 | 33/45 | 40/55 |
| | | | | | | | | | | |
| 16/48 | 20/60 | 6/18 | 8/24 | 6/18 | 8/24 | 8/24 | 10/30 | 8/24 | 8/24 | 10/30 |
| 2 DE | 2 DE | 1 SE | 1 SE | 1 SE | 1 SE | 1 SE | 1 SE | 1 SE | - | 1 SE |
| -15/+15 | -15/+15 | -20/+20 | -20/+20 | -17/+17 | -17/+17 | -17/+17 | -17/+17 | -17/+17 | -16/+16 | -17/+17 |
| 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - | - |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 0/0 | 0/0 | - | - | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | - | - | - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| - | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |

Es posible que se hayan retirado dispositivos de seguridad de las máquinas únicamente con fines ilustrativos, para mostrar mejor sus funciones. Para evitar lesiones, nunca deben retirarse los dispositivos de seguridad. Si fuera necesario retirarlos, por ejemplo para realizar tareas de mantenimiento, solicite la asistencia o supervisión de personal técnico cualificado. © Kverneland Group Kerteminde AS

*My way of Farming!*

www.es.vicon.eu

F-1237-ES_11-2026