

EXTRA

600-700-900



Segadoras acondicionadoras suspendidas y arrastradas



My way of Farming!

BUSCANDO ALGO EXTRA?



My way of Farming!



Trabajar la tierra, gestionar mi explotación y estar en contacto con la naturaleza. La agricultura es mi modo de vida e incluso en los peores momentos nunca dejo de atender las tareas cotidianas de mi granja. Estoy al día en cuanto a los últimos desarrollos, manteniéndome siempre fiel a mis principios y aplicando la estrategia más adecuada.

Creo mi propio futuro combinando un modo de hacer artesanal con la tecnología más moderna, usando las máquinas más punteras. Busco nuevas oportunidades siendo innovador en mi modo de trabajar. Trabajo duro para tener buenas cosechas. Cuido mis animales dándoles solo lo mejor. Mi granja y su producción son el reflejo de quien soy, porque pongo todo mi esfuerzo en lo que hago.

La agricultura es pasión, cultivar, hacer crecer, mi cosecha, mi granja, yo mismo, mi manera.

My Way
of Farming





“La EXTRA 7100T nos da la capacidad necesaria **para optimizar nuestro sistema de producción**”

La segadora es el cuello de botella de nuestra cadena de cosecha, por lo que elegimos una máquina de 10m

"Segamos aproximadamente 2000 hectáreas por año, y para aumentar la capacidad de nuestro sistema de cosecha completo, hemos invertido en una segadora triple de 10 metros. Siempre obtenemos un resultado excelente, ya que la presión sobre el suelo se ajusta fácilmente a las diferentes condiciones del campo, y con el sistema ISOBUS, todas las funciones se manejan fácilmente a través del joystick".

Jonsson Brothers, North Småland
Suecia

Rendimiento de corte inigualable *con discos de tres cuchillas*



Cambio rápido de cuchillas **EXPRESS**

Todas las segadoras de la gama EXTRA pueden ser equipadas con el sistema de extracción rápida de cuchillas. Colocando la palanca alrededor del punto de enganche e inclinándola hacia abajo para liberar la presión del muelle, las cuchillas pueden ser reemplazadas fácilmente.

“**Discos triangulares**
el ADN de Vicon”



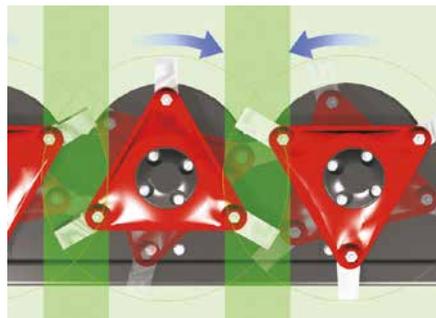
Tres cuchillas por disco para un corte continuo

Las tres cuchillas por disco dan a las segadoras Vicon una calidad de corte reconocida unánimemente. Siempre hay una cuchilla en la fase de corte, nunca hay un tiempo muerto. La carga por cuchilla es menor, lo que resulta en una menor demanda de potencia y una mayor vida útil de las cuchillas.

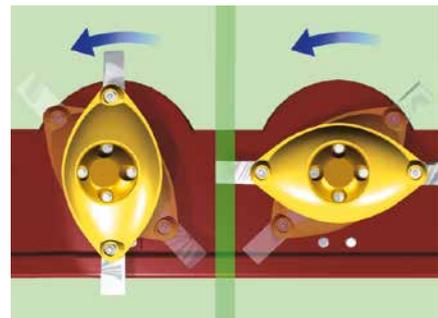
“**Los discos contra-rotativos** son nuestro secreto para un corte limpio”

Discos contra-rotativos para mejorar el solapamiento

Todas las barras de corte de las segadoras o segadoras acondicionadoras Vicon están equipadas con un número par de discos. Nunca dos discos giran en la misma dirección uno al lado del otro. Por lo tanto, cada disco sólo debe cortar el material correspondiente a su anchura de trabajo. La calidad del corte se mantiene y el acondicionador se alimenta de manera uniforme en todo su ancho.

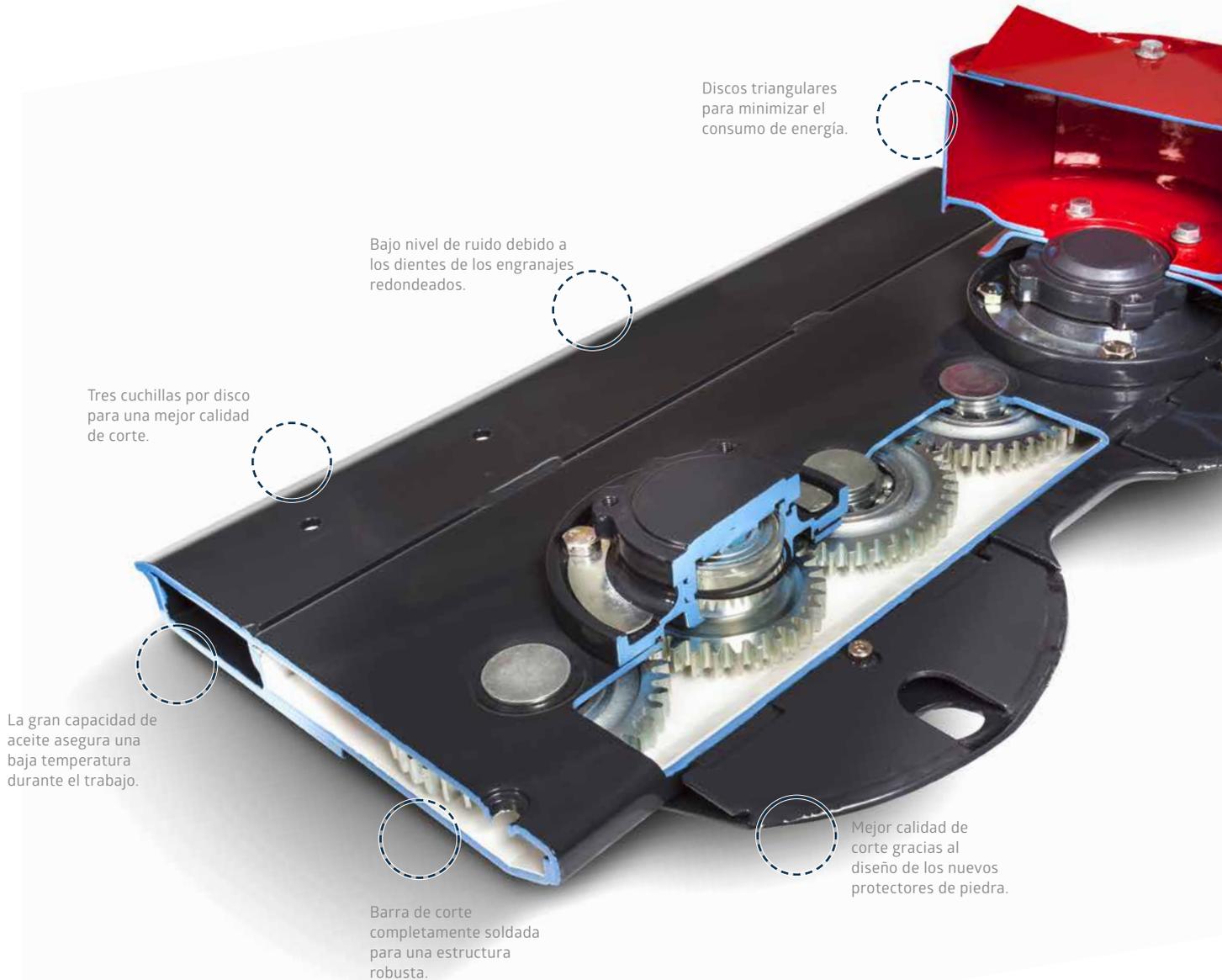


Los discos siempre giran en sentido contrario y con un gran solapamiento entre cada uno de ellos.



Un número impar de discos en la barra de corte da como resultado un menor solapamiento cuando dos discos giran en la misma dirección.

Calidad de corte *excepcional*



Discos triangulares para minimizar el consumo de energía.

Bajo nivel de ruido debido a los dientes de los engranajes redondeados.

Tres cuchillas por disco para una mejor calidad de corte.

La gran capacidad de aceite asegura una baja temperatura durante el trabajo.

Barra de corte completamente soldada para una estructura robusta.

Mejor calidad de corte gracias al diseño de los nuevos protectores de piedra.

“ **Una barra de corte diseñada para durar** ”



Cuchillas retorcidas para un corte limpio en todas las condiciones.

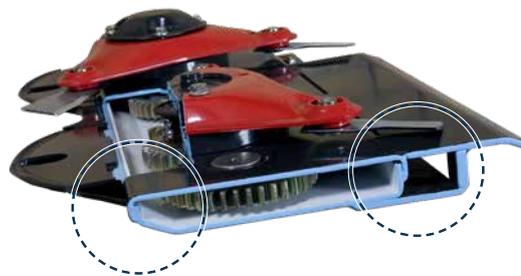
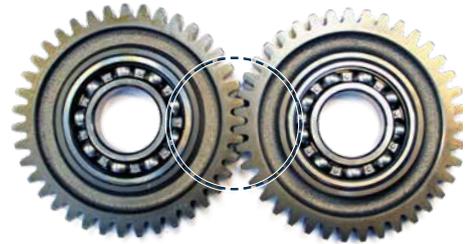
Barra de corte silenciosa

La barra de corte recientemente desarrollada EXTRAΔ está diseñada para minimizar el mantenimiento y ofrece un funcionamiento muy silencioso que los usuarios apreciarán inmediatamente - ideal para un día de trabajo intenso. Los engranajes de dientes redondos trabajan en un baño de aceite y aseguran una perfecta transmisión de la potencia.

Diseño robusto

La barra de corte EXTRAΔ tiene una gran capacidad de aceite, lo que permite una baja temperatura de trabajo y garantiza una lubricación óptima en todo el ancho de la barra de corte. Las partes superior e inferior de la barra están completamente soldadas entre sí para formar una carcasa de una sola pieza sin ningún tipo de pernos de fijación.

Siempre hay dos dientes en contacto para un accionamiento suave y perfecto.



Barra de corte completamente soldada para aumentar la resistencia.

Bajo nivel de ruido gracias al perfil de dientes alargado y redondeado para una transmisión ideal del movimiento.



“ **Barra de corte** con bajo nivel de ruido ”

Acondicionamiento eficaz con SemiSwing *para una alimentación de calidad*

Lo que diferencia el SemiSwing

El principio de funcionamiento del acondicionador SemiSwing Vicon es utilizar la fuerza centrífuga, lo que lo distingue de otros sistemas existentes. El SemiSwing garantiza un acondicionamiento eficiente combinado con una óptima protección de los dedos. Las púas del SemiSwing tienen un recorrido de desplazamiento corto y se mantienen en todo momento en la posición de trabajo por medio de la fuerza centrífuga.

Los dedos semigratorios, debido a su movimiento restringido, están diseñados para almacenar parte de la fuerza centrífuga y utilizarla para mantener el dedo en la posición de trabajo durante la rotación. Las ventajas son: ningún movimiento durante la rotación y un efecto de acondicionamiento completo.



Transporte eficiente del cultivo al acondicionador. El cultivo se eleva eficientemente desde la barra de corte hasta el acondicionador para un mejor acondicionamiento.

Las grandes dimensiones de la placa acondicionadora permiten un acondicionamiento efectivo y un movimiento uniforme del forraje hacia la parte trasera de la máquina.

En la posición de trabajo, las púas se mantienen en el rotor y permanecen en esta posición.

El diseño de los dedos permite esquivar los obstáculos sin perturbar la calidad del acondicionamiento.

El acondicionamiento en toda la anchura de corte proporciona un trabajo eficiente y reduce el consumo de combustible.

“Acelere el proceso de secado con el SemiSwing, manteniendo el valor nutritivo”

Consigue el máximo efecto de acondicionamiento con los mínimos bloqueos

Debido a su pequeño rango de movimiento, los dedos SemiSwing están diseñados para almacenar la fuerza centrífuga, para ser usados para mantener el dedo en la posición de trabajo mientras gira, eliminando el movimiento y proporcionando el máximo acondicionamiento.

El sistema de acondicionamiento SemiSwing diseñado por Vicon es un sistema que funciona en todo el ancho de corte. Tan pronto como se conecta el rotor, las púas del SemiSwing se colocan inmediatamente en su posición de trabajo y permanecen en una posición fija.



Acondicionador de dedos de nylon

Además de los sistemas de acondicionamiento de Vicon existentes, ahora está disponible el acondicionador de dedos de nylon. Los dedos de nylon son muy rígidos, pero duraderos, y se deformarán sin romperse si se encuentran con un obstáculo. Esta es una solución ideal cuando se trabaja en condiciones difíciles o con tractores más pequeños, ya que el peso de los dedos de nylon es menor que el de las púas de acero tradicionales.

**“ Sin manteni-
miento,
acondiciona-
miento eficaz”**

Mantenimiento mínimo - No hay movimiento constante de los dedos, por lo que el desgaste de los puntos de giro es prácticamente nulo.



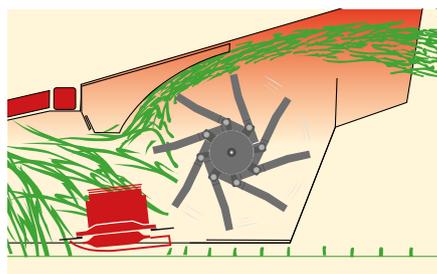
Los dedos de acero permanecerán en una posición fija durante todo el proceso para un acondicionamiento óptimo.

Excelente protección de los dedos, sin tiempo de inactividad ni de mantenimiento

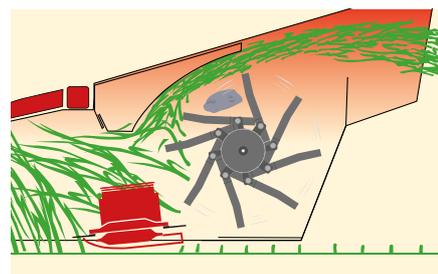
En caso de obstáculos, las púas de acero del SemiSwing se pueden girar hacia atrás y dejar pasar los obstáculos. Esto permite pasar grandes obstáculos (103 mm) sin dañar las púas. Este sencillo sistema minimiza el tiempo de inactividad y reduce el riesgo de rotura de dedos en el cultivo.

Se requieren 22 kg de fuerza para girar el dedo del SemiSwing hacia atrás.

Esto significa que el dedo permanece en una posición fija mientras se acondiciona el cultivo. Este diseño minimiza el movimiento de los dedos durante la rotación, reduciendo el desgaste de los soportes y asegurando un efecto de acondicionamiento completo.



Durante el trabajo, los dedos permanecen inmóviles, para un acondicionamiento eficaz y un desgaste mínimo.



Se requiere una carga de 22kg por dedo para mover las púas del SemiSwing hacia atrás.

Una adaptación *rápida*



Nivel superior de confort para el operario

Máximo rendimiento y confort. Este concepto combina ambos para satisfacer los requisitos de cualquier trabajo de campo.

La placa de acondicionamiento puede ajustarse de forma independiente en la parte delantera y trasera para personalizar la intensidad de acondicionamiento en función del cultivo, para mejorar el flujo de hierba y el consumo de energía.

La parte delantera (1) se ajusta por separado en función de la intensidad de la cosecha, incluso en el caso de cultivos densos, para evitar bloqueos.



“**Optimice**
el flujo de
su cultivo”

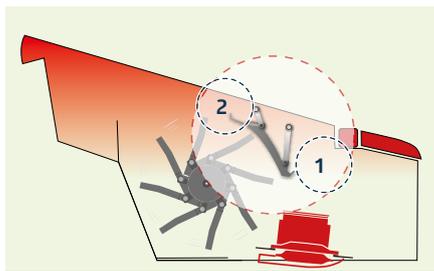
Doble ajuste de la placa de acondicionamiento

La parte delantera (1) se ajusta por separado en función de la intensidad de la cosecha, incluso para cultivos densos, con el fin de evitar bloqueos.

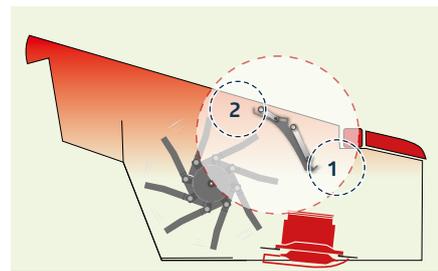
La parte trasera (2) está ajustada para garantizar un flujo de forraje suave y eficaz para el hilerado o la distribución del forraje.

Se adapta a todas las condiciones de la cosecha

El concepto de doble ajuste permite la adaptación a diferentes condiciones de cosecha, ya sea alta o baja, densa o ligera. El ajuste correcto se elige simplemente, ajustando dos manijas, hecho en tiempo récord.

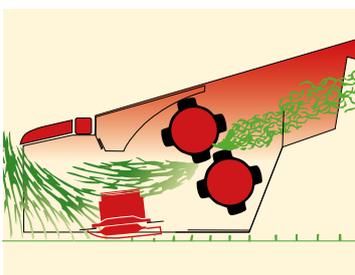


Los extremos delantero y trasero están completamente cerrados para un acondicionamiento eficiente en condiciones de baja cosecha.



La parte delantera y trasera se abren, lo que permite que grandes cantidades de cultivo pasen sin obstáculos.

Rodillos para un acondicionamiento *suave*



La configuración especial de los rodillos, con el rodillo superior situado más adelante que el inferior, garantiza un flujo de cultivo excepcional. No hay necesidad de un rodillo extra.

Preservación del valor nutritivo

Los rodillos acondicionadores preservan las plantas frágiles como el trébol o la alfalfa. Los rodillos tienen el efecto de aplastar la planta para eliminar la capa de cera, preservando su calidad nutricional. Todo ello mejorando la calidad del secado y facilitando la recogida del forraje por parte de las máquinas posteriores.

“**Doble
accionamiento
de los rodillos**”

Los rodillos de 225 mm no se deformarán, independientemente de la fuerza que se les transmita.



Rodillos de goma Chevron

Los rodillos de 225 mm de diámetro están hechos de poliuretano y vulcanizados sobre un núcleo de acero. Este proceso permite que se mantengan perfectamente rectos a pesar de las cargas generadas, ofreciendo al mismo tiempo una mejor resistencia a la deformación. La característica especial del perfil Chevron es guiar el forraje hacia los rodillos tan pronto como se termina de segar, con el fin de despejar el forraje lo más rápidamente posible, reduciendo al mismo tiempo la toma de fuerza.

Acondicionamiento en todo el ancho

Las segadoras Vicon están equipadas con 2 rodillos que giran en direcciones opuestas, con el rodillo superior posicionado adelantado en relación con el rodillo inferior. Este diseño único asegura un flujo óptimo del cultivo desde los discos hasta la parte trasera de la máquina con un sencillo sistema de guía de rodillos en comparación con otros sistemas del mercado.

Además, el diseño ancho permite que el cultivo se distribuya a lo largo de toda la anchura, aumentando la cantidad de cultivo en contacto con los rodillos.

Los 2 rodillos acondicionadores son accionados a cada lado con carcasas lubricadas de bajo mantenimiento.



Segar sin parar

En caso de obstáculo, la presión sobre los rodillos disminuye momentáneamente, permitiendo que se extiendan con una holgura máxima de 60mm para permitir el paso del obstáculo sin detener el trabajo.



La forma en chevron de los rodillos garantiza un flujo uniforme del forraje en todo el ancho de trabajo.



Con el cilindro hidráulico opcional, la presión y la distancia entre los rodillos se pueden ajustar fácilmente.

Intensidad de acondicionamiento uniforme

La presión ejercida por los muelles a cada lado asegura una perfecta y uniforme intensidad de acondicionamiento cuando el cultivo pasa entre los rodillos. La intensidad de acondicionamiento varía según las condiciones de uso requeridas y es fácilmente ajustable mediante una palanca.

SERIE EXTRA 700 - LAS SEGADORAS PROFESIONALES

My way of Farming!



Segadoras acondicionadoras
3,18-3,50 m de ancho de trabajo



Segadoras acondicionadoras frontales
3,18-3,50 m de ancho de trabajo



Segadoras acondicionadoras triples
9,80-10,20m de ancho de trabajo



QuattroLink® tecnología automovilística en las segadoras acondicionadoras

Nos hemos inspirado en los coches de carreras para crear segadoras acondicionadoras con un innovador concepto de suspensión: el QuattroLink®. La nueva serie EXTRA 700 ha sido diseñada para aumentar la productividad y afrontar las condiciones cada vez más exigentes. El rendimiento de corte sin igual es posible gracias a esta suspensión que ofrece precisión y flexibilidad de uso.



Nuevo e innovador concepto de suspensión para una precisión perfecta

¿Cuáles son los elementos que componen esta suspensión QuattroLink®? En cuanto al sistema, la segadora está suspendida por cuatro brazos de suspensión fijados a un brazo de soporte fijo, lo que le permite flotar independientemente del resto de la máquina, y así QuattroLink®, la tecnología que se encuentra en los coches de carreras en las segadoras

acondicionadoras, puede adaptarse de forma precisa e instantánea a cualquier cambio en el perfil del suelo.

Sin compromisos en cuanto a la flexibilidad

La serie EXTRA 700 está diseñada para terrenos difíciles y largas jornadas de trabajo. El sistema de siega es especialmente flexible, con un rango de trabajo vertical de 700 mm y un rango de trabajo transversal de 30°. El sistema

de suspensión de 4 brazos garantiza una presión constante sobre el suelo y una perfecta estabilidad durante todo el trabajo.

Las ventajas del sistema QuattroLink®

Al igual que un coche de carreras, cuando utiliza su segadora acondicionadora busca una presión perfecta sobre el suelo, mayor velocidad y adaptación a las condiciones cambiantes del terreno. La serie EXTRA 700 le ayuda a alcanzar estos objetivos. Los cuatro brazos de suspensión proporcionan a la segadora una flexibilidad excepcional para adaptarse a los perfiles cambiantes del terreno.



Recorrido vertical de 700 mm



Excepcional sistema de seguimiento en el terreno. Los cuatro brazos de suspensión suben 400 mm y bajan 300 mm para un seguimiento preciso.



La presión sobre el suelo se ajusta fácilmente desde el asiento del tractor, gracias a un dispositivo hidráulico que incluye una escala graduada de fácil lectura en la segadora para una verdadera ayuda a la conducción.

Seguridad sin paradas

Nuestro sistema Non-Stop ha sido mejorado aún más. Equipado con la nueva suspensión QuattroLink, el sistema ofrece ahora protección en toda la anchura de trabajo de la segadora, incluida la zona mas cercana al tractor.

La parte interior de la segadora no tiene factores limitantes para la tranquilidad del conductor. En el caso de un obstáculo, la segadora se desplaza hacia atrás para evitar el obstáculo y vuelve automáticamente a la posición de trabajo una vez superado el obstáculo.



Desviación transversal de 30° para un excelente seguimiento del terreno.



Seguridad Non-Stop - En caso de un obstáculo, la segadora se mueve hacia atrás y luego se levanta, incluso en la parte interior de la segadora, y luego regresa a la posición de trabajo una vez que se ha pasado el obstáculo. No se requiere un tiempo de inactividad - no hay pérdida de tiempo.



Solución de transporte eficiente *para mayor comodidad y disponibilidad*

Altura de transporte inferior a 3,70 m

La segadora EXTRA 736T VARIO se puede plegar hidráulicamente hasta su posición más baja para alcanzar una altura de transporte de 3,70 m. No es necesario bajar del tractor, un control hidráulico opcional dobla la protección del lado derecho a la posición de transporte.

La comodidad aumenta la productividad

El peso total de la EXTRA 700 se distribuye uniformemente en la parte trasera del tractor. El tractor no está sujeto a ningún movimiento lateral, el enganche con la segadora se mantiene extremadamente estable durante el transporte, ofreciendo mayores velocidades en carretera.



Aparcamiento seguro y estable

Gracias al dispositivo de aparcamiento integrado, la serie EXTRA 700 puede aparcarse fácilmente en el menor espacio posible. El robusto y estable soporte de estacionamiento de la segadora permite alcanzar una altura inferior a 4,00 m.

Altura de estacionamiento

EXTRA 732T-732R: 3,55 m
EXTRA 736T: 3,65 m - 3,80 m
EXTRA 736T Vario: 3,65 m



EXTRA 736T Vario - Control

La versión EXTRA 736T Vario está equipada de serie con un control electrohidráulico para una mayor facilidad y comodidad de uso.

**“Pasa tu tiempo
trabajando en el campo,
no en la carretera”**



Cuando la segadora está aparcada o durante el almacenamiento invernal, las barras de tracción del tractor están siempre en posición horizontal, lo que facilita el enganche y desenganche de la segadora del tractor.



Durante el transporte con la EXTRA 736T Vario, el brazo telescópico se mueve a la posición más baja posible.



Ajuste hidráulico del solapamiento, *maximice su capacidad de corte*

Vario significa más productividad

El solapamiento correcto entre la segadora frontal y la trasera es crucial para un corte óptimo. Una cobertura de corte insuficiente es un problema instantáneo al menor cambio en las condiciones del campo. Demasiado solapamiento le impedirá utilizar toda la capacidad de la segadora, lo que resultará en una pérdida de productividad.

Vario significa más comodidad

Los modelos EXTRA 736T VARIO y 7100T VARIO están equipados con el sistema de desplazamiento lateral hidráulico SideShift, integrado en el brazo de soporte, que permite desplazar cada unidad segadora en 400 mm. Para compensar fácilmente las condiciones cambiantes del terreno, la cubierta ajustable tiene la forma de un brazo telescópico, que se integra directamente en el brazo de soporte.



Full overlap.



Working width utilised to the maximum.

Ajustable durante el trabajo

El solapamiento se puede ajustar rápidamente desde la cabina del tractor mediante un dispositivo hidráulico y el solapamiento elegido es fácilmente visible en el indicador del brazo de suspensión.

Aumente el solapamiento cuando corte campos de forma irregular o cuando circule en áreas cerradas o en pendientes, para evitar dejar franjas de hierba sin cortar. La segadora desciende entonces uniformemente hasta el suelo sin que uno de los lados toque el suelo. Reduzca el solapamiento en campos planos y uniformes

para mejorar el rendimiento y el ancho de corte hasta un 10%.

La presión sobre el suelo se mantiene constante

Durante la siega, el brazo de soporte permanece siempre a la misma distancia del suelo, lo que permite a la segadora compensar instantáneamente y seguir perfectamente todos los contornos del suelo. La ventaja fundamental de esta suspensión es que, incluso cuando se cambia el solape, la presión sobre el suelo seleccionada sigue siendo la misma.

No es necesario detenerse y ajustar, reajustar y comprobar la presión del suelo antes de continuar el trabajo. Simplemente ajuste el solapamiento de la segadora requerida mientras trabaja.

“**Afina mientras trabajas,**
reduce tu día de trabajo optimizando constantemente la recuperación y el rendimiento”

Ajuste del solape:

EXTRA 732T-EXTRA 732R-
EXTRA 736T:
ajuste mecánico de 150 mm.

EXTRA 736T Vario -
EXTRA 7100T Vario -
EXTRA 7100R Vario:
ajuste hidráulico de 400 mm.



Optimizar el rendimiento con un solape correcto

Las segadoras EXTRA 732T/R y 736T se pueden ajustar para un solape óptimo para maximizar la capacidad de corte y utilizar todo el potencial de corte. La posición de la segadora se puede ajustar sin escalonamiento en 150 mm en el brazo portante, para adaptarse a la segadora frontal o a la anchura del tractor. La suspensión de cuatro brazos se fija al brazo portante con dos abrazaderas.



La flexibilidad que necesita
para gestionar su cosecha



El acceso a la barra de corte es rápido y fácil, facilitando la inspección diaria de los discos y cuchillas.

Las cubiertas FlexProtect son robustas y resistentes y permanecen flexibles en caso de impacto.



“**Las condiciones climáticas y del terreno son flexibles** su segadora debe funcionar siempre bien”

Una respuesta a las condiciones de trabajo cambiantes

La serie EXTRAΔ 700 viene con una gran cantidad de funciones inteligentes que le permiten realizar el trabajo de forma más rápida, fluida y eficiente. Cuando hay trabajo que hacer, se necesita una segadora acondicionadora que se adapte fácilmente a las condiciones exactas a las que se enfrenta hoy en día.

El ajuste de la intensidad de acondicionamiento a la densidad y condiciones del cultivo, el cambio entre hilerado y esparcido y el control de los discos y cuchillas se realiza de forma fácil y rápida, lo que elimina la molestia de la optimización del trabajo diario.



Cambio fácil para una dispersión amplia del forraje

El cambio de hilerado a esparcido ancho se realiza en un minuto. Las chapas hileradoras se pueden plegar fácilmente hacia un lado, el sistema de esparcido ancho FlipOver se puede girar en 180°. No se requieren herramientas.



Una elección *múltiple*

Confort superior para el usuario

La nueva gama de segadoras acondicionadoras frontales de Vicon aporta nuevas características a su gama de segadoras acondicionadoras de la serie 700. La serie 700FT / FR ofrece una serie de nuevas configuraciones para mejorar el confort del usuario.

La segadora está diseñada para facilitar el mantenimiento, ya que sólo la toma de fuerza requiere un engrase estacional.

Los modelos EXTRA 732FT y 736FT ofrecen un doble ajuste de la placa de acondicionamiento.



La cubierta frontal se abre en posición vertical para facilitar el acceso.

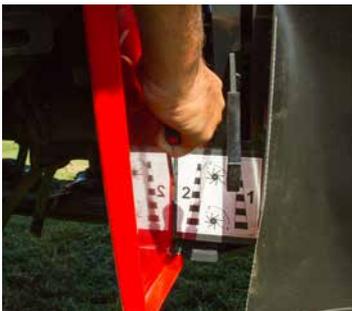
“**Mezcla de precisión y facilidad de uso**”



Chapas hileradoras integradas, fácilmente ajustables para corregir el ancho de hilera.

Doble ajuste de la placa acondicionadora

La nueva placa del acondicionador se puede ajustar en la parte delantera y trasera para personalizar la intensidad del acondicionamiento. Las chapas hileradoras integradas se pueden ajustar fácilmente para formar hileras o esparcir el forraje sin necesidad de desmontar nada.



Doble ajuste de la placa de acondicionamiento para personalizar la intensidad del cultivo.



El ajuste de la altura de corte está integrado directamente en el sistema de suspensión.



Amplia distancia al suelo de 420 mm para facilitar las maniobras en la cabecera para pasar por las hileras sin dañarlas.



Los detalles *que marcan la diferencia*

Inspección fácil

Para garantizar que el mantenimiento rutinario y las comprobaciones diarias sean rápidas y eficaces, se ha mejorado el diseño de la protección frontal, permitiendo un acceso completo a la barra de corte. Una vez levantada, la protección frontal se mantiene en su lugar mediante un cilindro hidráulico.

Chapas hileradoras integradas

El cambio de esparcir a hilerar o el ajuste de la anchura de hilera según las condiciones de cosecha se realiza en cuestión de segundos. Las chapas hileradoras se extienden automáticamente cuando se deslizan hacia dentro para permitir un hilerado eficiente y preciso. No es necesario desmontarlas para su esparcimiento.



Excelente seguimiento del terreno con una distancia de -250 mm y +420 mm.

Ajuste perfecto

El diseño de la suspensión ProLink permite un ajuste transversal de 24° con un rango de trabajo vertical total de 670 mm. En caso de que se produzca un obstáculo, el ProLink levantará automáticamente la segadora para proteger al máximo la barra de corte y la máquina.



Plegado hidráulico de los protectores FlexProtect (opcional).



Soporte de estacionamiento con una manija para bloquear y preparar la máquina para el desacoplamiento.



El soporte de estacionamiento se activa fácilmente y sujeta la segadora perfectamente.



Aquí es donde *la eficiencia empieza*

Segar más para hacer más

Con una anchura de trabajo de 10,20 m, la EXTRA 7100 está preparada para largas jornadas de trabajo. En terrenos exigentes, las jornadas de trabajo se alargan: la nueva EXTRA 7100 está diseñada para hacer frente a las condiciones más duras. Con su innovador conjunto de características, como la suspensión QuattroLink, el ajuste de la cubierta VARIO y la seguridad Non-Stop, la EXTRA 7100 está diseñada para aumentar la productividad.

Gestión eficiente de cabeceras

La serie EXTRA 700 ofrece un gran espacio libre a lo largo de toda la longitud de la barra de corte. Al elevar la segadora en la cabecera de parcela, la segadora se eleva y el brazo de soporte se inclina en un ángulo de 10°. De este modo, la EXTRA 700 tiene una distancia al suelo de 500 mm en toda la anchura de trabajo.

Al bajar la segadora, el brazo de soporte vuelve a su posición y la segadora desciende de

manera uniforme sin que ninguno de los dos lados toque el suelo, evitando así tensiones y desgastes innecesarios en la máquina.

Combinaciones potentes

EXTRA 7100 Vario + EXTRA 635:
10,20m de ancho de trabajo
EXTRA 7100 Vario + EXTRA 632:
9,80m de ancho de trabajo



Transporte compacto

La segadora se pliega hidráulicamente para el transporte y el brazo telescópico del chasis se desplaza a la posición más baja, alcanzando una altura de transporte de 3,90 m. No es necesario bajar del tractor antes de salir, un control hidráulico pliega la protección exterior FlexProtect en la posición de transporte (opcional).

Load Sensing para reducir el consumo de energía

El sistema hidráulico de la EXTRA 7100 tiene el sistema Load Sensing que utiliza de manera eficiente el flujo de aceite requerido de acuerdo con los requisitos de energía. La potencia requerida del EXTRA 7100 es sólo de 200 cv para reducir significativamente el consumo de combustible.

Control automático de la cabecera en la parcela - la segadora frontal se baja antes que la trasera.



Ajuste la altura de elevación en la cabecera. En condiciones de baja densidad de cultivo, se puede reducir la altura de elevación de las segadoras.



Aparcamiento, seguridad y protección

Con el dispositivo de aparcamiento integrado, el almacenamiento de la EXTRA 7100 Vario es fácil y cómodo, y requiere un mínimo de espacio durante el almacenamiento invernal. La segadora está firmemente estacionada en un aparcamiento sólido y estable con una altura total de menos de 4,00 m.



Distancia de 500 mm al suelo durante los giros en las cabeceras. La segadora se eleva y el brazo portador se inclina a un ángulo de 10°.



El brazo portante se inclina hacia atrás para llevar la unidad de siega a una posición uniforme antes de bajar la unidad de siega.



La unidad de siega se baja uniformemente sobre el suelo sin que un lado toque el suelo antes que el resto de la segadora.



Fácil de usar ***en cada paso del camino***

La cinta Vicon BX está diseñada para optimizar la capacidad de trabajo y utilizar toda esta capacidad sin afectar a la calidad del trabajo. Una característica general de la serie 7100 es su capacidad de ajustar y optimizar continuamente la anchura de trabajo y el solapamiento, sin tener que detenerse y ajustar la presión sobre el suelo.



Para el transporte, las cintas BX están bien posicionadas dentro de las unidades de siega.



La cinta BX de Vicon puede colocar la cosecha a diferentes alturas de trabajo.

Ajuste automático de la cinta

La cinta BX de Vicon ajusta automáticamente la velocidad de la cinta a la anchura de trabajo para la misma anchura de hilera, independientemente de la posición de las unidades de siega. Si las unidades de siega se desplazan lateralmente para ajustar el solapamiento, la velocidad de la cinta se ajusta inmediatamente para compensar el cambio requerido en la distancia de lanzamiento. Al aumentar el solapamiento al segar en las esquinas, se reduce la velocidad de la cinta para asegurar que el cultivo se coloca como es debido.

Gestión de cabeceras

Cuando se activan las unidades de siega para la elevación en la cabecera de parcela, la velocidad de las cintas se acelera automáticamente para vaciarlas antes de que se eleven, manteniendo el campo limpio y ordenado. Además, la parada automática se activa una vez que se levantan las cintas, deteniéndolas automáticamente hasta que las unidades segadoras bajen de nuevo, reduciendo así el consumo de combustible.

“**Las cintas BX de 3 m de largo** forman hileras adaptadas a los remolques autocargadores”



Amplio espacio libre durante la elevación de la cabecera. Cuando las cintas se elevan, se paran automáticamente.



Una función de elevación de las cintas incorporada se activa automáticamente para vaciar las cintas antes de que se eleven.



Cuando se utiliza una sola cinta, la velocidad se reduce para evitar que el cultivo sea lanzado demasiado lejos en el centro.



Diseñado para ***la versatilidad***

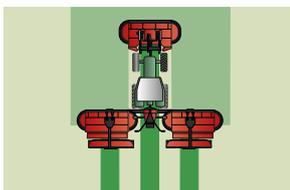
Forme la hilera que desee

La cinta BX de Vicon está diseñada para realizar más tareas. El trabajo en los primeros cultivos pesados, combinado con la estrecha anchura de recogida de la siguiente máquina, puede dificultar la formación de un hilera suficiente estrecha.

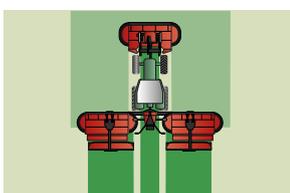
La cinta BX de Vicon ofrece la posibilidad de posicionar la hilera a diferentes alturas de trabajo, de colocar el forraje por encima de la hilera hecha por la segadora frontal, para formar una hilera estrecha en forma de caja. La altura de transporte se ajusta bajando o subiendo hidráulicamente la cinta. Esto permite que las cintas BX de 3 m de ancho proporcionen hileras que se adaptan perfectamente a las máquinas siguientes.

Con la nueva placa acondicionadora con doble ajuste, es fácil ajustar el flujo de cultivo a la cinta. La Vicon 7100 ofrece una oportunidad única de ajustar la placa de acondicionamiento en la parte delantera y trasera para optimizar el flujo del forraje a las cintas para una formación eficiente de hileras sin dejar ningún material atrás.

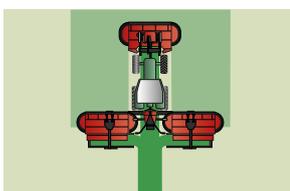
Diseñada para la versatilidad



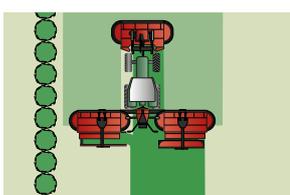
3 hileras individuales, fáciles de formar con las chapas hileradoras integradas.



Distribución amplia con las aletas de distribución ancha FlipOver de serie.



Una amplia hilera con un ancho de trabajo de 10 m.



Usar una cinta para alejar el cultivo de los límites del campo.

Eliminar el exceso de peso

Durante los días de trabajo, cuando no es necesario agrupar los cultivos, las cintas BX se elevan normalmente a la posición de inactividad, lo que provoca un sobrepeso innecesario en la segadora. El peso total de las cintas BX de Vicon es de 600 kg - pesadas para el transporte - lo que añade costes innecesarios a la factura del combustible.

Acoplamiento rápido para la cinta

Con la nueva opción de acoplamiento rápido Vicon, ambas cintas BX pueden ser retiradas en menos de 10 minutos y almacenadas de forma segura en unas ruedas de transporte especialmente diseñadas. Una vez desconectado, las cintas BX desaparecen automáticamente de la pantalla del terminal.

“**Aligera tu segadora en 600 kg en menos de 10 minutos**”



Deslice las ruedas de transporte suministradas en la cinta BX y retire el pasador de conexión.



Desconecte el cable de alimentación y todas las conexiones hidráulicas de la cinta BX con una sola palanca.



Bajar las unidades de siega y la correa BX se desengancha automáticamente.



GEOMOW® *hace que la siega sea más inteligente*

*GEOMOW® convierte la Vicon EXTRA 7100 Vario en una segadora de fácil manejo y hace que el segado sea mucho más inteligente. La nueva aplicación Vicon GEOMOW® ofrece un ajuste automático del solapamiento entre las segadoras frontales y traseras y una elevación automática de la cabecera de parcela mediante un control de sección, para aumentar la capacidad.**

GEOMOW® optimiza automáticamente el solapamiento

La EXTRA 7100 MT ofrece una anchura máxima de trabajo de 10,2 m, pero como en todas las combinaciones de segadoras, la anchura máxima de trabajo rara vez se alcanza, ya que la mayoría de los operarios tienden

a aumentar el solapamiento para evitar las tiras sin cortar, reduciendo así la capacidad total y la producción. Además, la mayoría de los usuarios siempre terminan dejando tiras en el campo cuando el terreno y las condiciones cambian, lo que requiere un giro adicional.

¿Cómo funciona GEOMOW®?

Segar en terreno llano

Al segar en un suelo llano y uniforme, las unidades de siega trabajan con un solapamiento mínimo para conseguir una anchura de corte máxima de 10,2 m.

Segar en las curvas

Al segar en las curvas, GEOMOW® reconoce automáticamente la trayectoria del tractor y compensa aumentando el solapamiento, sin dejar franjas sin cortar. Si el ángulo es demasiado grande para que las unidades segadoras lo compensen, el conductor recibe automáticamente una señal de advertencia en el terminal.

Control de sección - Control de cabecera

GEOMOW® proporciona un control de sección para los giros automáticos de cabecera. Elimina el tiempo perdido en esta gestión y ofrece un trabajo de corte aún más eficiente. GEOMOW® elimina el riesgo de errores cuando se levantan las unidades segadoras demasiado pronto o demasiado tarde.

Al llegar al final del campo, la segadora frontal se eleva automáticamente antes de tocar la hierba cortada en la cabecera, y las unidades traseras se elevan automáticamente en el momento exacto. El usuario puede concentrarse plenamente en las maniobras de la forma más rápida y eficiente posible. Lo mismo se aplica para alcanzar la hierba no cortada, con las segadoras frontales y traseras bajando en el momento justo.

Joystick Portus.



GEOMOW® significa soporte completo al usuario

GEOMOW® se encarga de que la segadora utilice siempre su capacidad máxima. GEOMOW® reconoce constantemente la trayectoria del tractor y conoce siempre la posición de la segadora frontal, lo que le permite reaccionar instantáneamente y ajustar el solapamiento de las segadoras traseras. El trabajo de segado se hace bien a la primera, cada vez, con un potencial de aumento de la productividad del 10%, segando siempre a la máxima anchura de trabajo.

Terminal Portus - Facilita el uso durante las largas jornadas de trabajo

El terminal Portus proporciona una maniobrabilidad y ergonomía que simplifica el uso de la máquina. Con el joystick integrado en Portus, es fácil colocarlo justo al lado del operador para una perfecta comodidad de uso. Una pantalla integrada en el joystick mantiene siempre al usuario informado sobre la función elegida. Las funciones principales, como la elevación de la cabecera, el ajuste del solapamiento y el ajuste de la presión sobre el suelo, se manejan fácilmente moviendo el joystick hacia arriba o hacia abajo.

Portus puede utilizarse de forma independiente del terminal del tractor no ISOBUS o en combinación con el terminal del tractor ISOBUS para un manejo fácil y cómodo.



* GEOMOW® es una aplicación con licencia y requiere una licencia de máquina y una licencia de sección de control para el terminal.

SERIE 600 EXTRA - DISEÑO INTELIGENTE, FÁCIL DE USAR

My way of Farming!





Segadoras acondicionadoras suspendidas
Ancho de trabajo de 2,40, 2,80 y 3,20 m



Segadoras acondicionadoras frontales
Ancho de trabajo de 2,80, 3,20 y 3,50 m



Segadoras acondicionadoras triples
Ancho de trabajo de 8,75 y 9,00 m





Suspensión eficiente ***incluso en condiciones exigentes***

Protección de la barra de corte

Toda la serie EXTRA 600 de Vicon está equipada con el sistema de seguridad Non-Stop. Esto protege la barra de corte de obstáculos y objetos extraños. En caso de obstáculo, la segadora retrocede y luego se levanta, lo que proporciona una protección máxima a la barra de corte.

Protección sin esfuerzo

No es necesario parar o invertir el sentido de marcha del tractor para que la segadora vuelva a su posición de trabajo. El diseño con resorte asegura que el sistema Non-Stop Vicon devuelva automáticamente la segadora a su posición de trabajo.

Suspensión precisa y simple

La serie EXTRA 600 está equipada con un sistema de suspensión de alta eficiencia con la segadora montada en un brazo oscilante, una eficiente suspensión por resorte y seguridad Non-Stop en caso de obstáculos.

Excelente adaptación al suelo

Esta suspensión central también permite una adaptación más rápida y precisa al perfil del suelo. También puede ser equipada con un ajuste hidráulico de la presión sobre el suelo, que puede ser fácilmente ajustada incluso durante el trabajo.



Dos opciones posibles

La EXTRA 600 puede ser ajustada para un funcionamiento óptimo para adaptarse a diferentes condiciones, contornos del suelo o la anchura de trabajo de la segadora frontal. Para garantizar un solapamiento óptimo entre la segadora frontal y la trasera, se pueden utilizar dos posiciones de la segadora en el brazo de suspensión.

Trabajar con inteligencia

Para una mayor comodidad del operador, la presión del muelle sobre el suelo se ajusta hidráulicamente desde la cabina del tractor. Fácil de ajustar, incluso mientras se trabaja.

Una solución muy sencilla e inteligente para optimizar la calidad de corte. La versión con ajuste hidráulico del muelle de suspensión permite ajustar la presión sobre el suelo para aumentarla o disminuirla.



Dos posiciones de montaje de la barra de corte para un solapamiento óptimo.



Amplio despeje durante los giros de cabecera.



Suspensión central para un reparto uniforme del peso en toda la anchura de trabajo.



El muelle de gran garantiza una flexibilidad óptima en toda la anchura de corte.

“**Trabajando** de forma más inteligente”



Máquinas *de alto rendimiento*

Tamaño compacto para características eficientes

Vicon ofrece 4 segadoras acondicionadoras pendulares, las EXTRA 624T, 628T, 628R y 632T Farmer, para anchos de trabajo de 2,40, 2,80 y 3,18m. Están equipadas con la barra de corte EXTRA, que está diseñada para aumentar el rendimiento de corte. Las segadoras EXTRA 624T, 628T y 632T Farmer ofrecen dos velocidades de acondicionamiento, 600 y 900 rpm, para adaptarse a las diferentes condiciones de cosecha. El consumo de combustible se reduce cuando la velocidad del acondicionador es baja.

Máquinas de peso ligero con acondicionamiento agresivo

Los dedos de nylon del acondicionador ayudan a minimizar el peso de las máquinas, manteniendo la agresividad del acondicionador. El nylon de alta calidad de los dedos del acondicionador fijo garantiza su rigidez. Proporciona una excelente protección contra las piedras y otros obstáculos. Una solución perfecta para los usuarios! La segadora EXTRA 628R ofrece un acondicionador de rodillos, eficaz para el forraje frágil.

Solución transporte inteligente

El bajo punto de gravedad durante el transporte, con el peso de la segadora cerca del tractor, proporciona una excelente distribución del peso, incluso a altas velocidades durante el transporte. Además, la altura de transporte es limitada, lo que facilita el paso por debajo de los puentes y la entrada a las parcelas. El cilindro hidráulico facilita la colocación de la máquina en la posición de trabajo así como en la posición de cabecera.



Un cilindro hidráulico permite elevar las segadoras EXTRA 624T, 628T/R y 632T Farmer hasta 125° en la posición de transporte.

“**Segadoras acondicionadoras** eficientes y fáciles de utilizar”



540/1000 rpm invirtiendo la caja de cambios.

Velocidad de accionamiento ajustable

Las máquinas ofrecen una amplia gama de posibilidades de ajuste para una multitud de aplicaciones. La caja puede girar a 540 o 1000 rpm con una simple inversión de la caja de cambios. No se requieren opciones adicionales. Simplemente gire la transmisión principal en 180°. Las máquinas también están equipadas de serie con un equipo de esparcimiento amplio.



Soporte de aparcamiento opcional para un almacenamiento fácil y compacto.



El cambio de hilerado a esparcido ancho es rápido y sencillo.



Las palas de dispersión están disponibles de forma estándar.



Productividad y eficiencia *optimizadas*

Fácil maniobrabilidad para un uso intensivo

La EXTRA 687T fue diseñada teniendo en cuenta la facilidad de uso. Es el resultado de una simple combinación de segadoras destinadas a reducir los costes de explotación en términos de potencia y consumo de combustible, para tractores a partir de 150 cv. Equipada con dos unidades de siega de 3,20 m, cada una con 8 discos triangulares y dedos de nylon, la EXTRA 687T está preparada para largas jornadas de trabajo.

Las características que importan

La segadora EXTRA 687T incorpora todas las características esenciales, lo que le confiere las características profesionales necesarias para adaptar la máquina a las condiciones cambiantes. La máquina está equipada de serie con un amplio esparcimiento, la velocidad del acondicionador se puede ajustar a 600 ó 900 rpm. Para garantizar un solapamiento óptimo entre las unidades delanteras y las traseras, es posible que las unidades segadoras tengan dos posiciones.



Posición de transporte vertical

La segadora se pliega verticalmente detrás del tractor para el transporte. El diseño plegable asegura una distribución uniforme del peso, acercando el peso al tractor. La altura de transporte es inferior a 4,00 m.

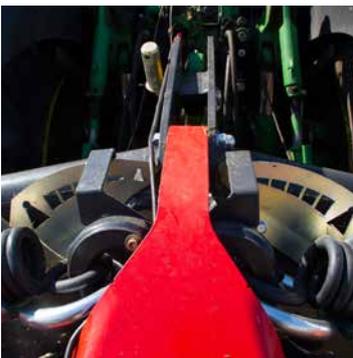


Aparcamiento seguro y estable

El dispositivo de aparcamiento integrado facilita el almacenamiento de la EXTRA 687T. El robusto y estable soporte de estacionamiento de la segadora permite una altura total de menos de 4 m.



Acondicionamiento eficiente con los dedos de nylon.



Grandes muelles de suspensión, opcionalmente con ajuste hidráulico de la presión sobre el suelo.



Amplio espacio libre durante los giros en cabecera.



Cada unidad de siega puede ser levantada individualmente, lo que resulta muy conveniente cuando se siegan campos de formas irregulares.



EXTRΔordinaria *flexibilidad*

Máquinas diseñadas para profesionales

Los modelos Vicon EXTRA 628FT-632FT/FR y 635FT/FR presentan un diseño mejorado de la suspensión flotante tirada y un seguimiento del terreno muy preciso.

El punto de gravedad está cerca del tractor y gracias a su diseño muy compacto, se garantiza una excelente visión de toda la zona de siega.

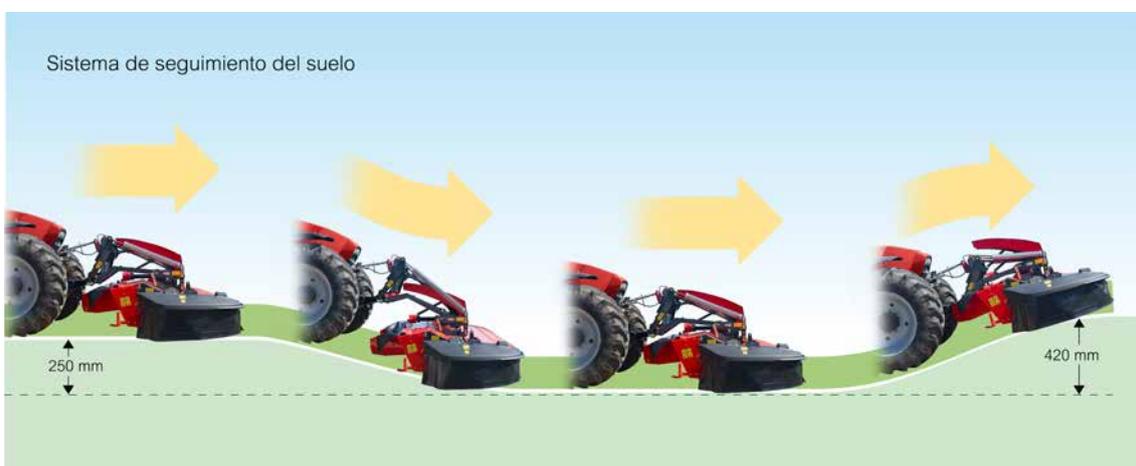


“**Suspensión flotante**
con una
adaptación
tridimensional”

La suspensión proporciona protección para el suelo y la máquina

Gracias a la nueva suspensión de los modelos EXTRA 628-632-635FT, es posible mejorar la presión sobre el suelo.

Los dos muelles proporcionan una mayor estabilidad con una protección óptima de la barra de corte. La nueva suspensión permite un ajuste transversal de +/- 24°.



La segadora tiene un recorrido extremadamente flexible de +450 mm a -250 mm.



Alcanzar más *con una segadora acondicionadora frontal*

La solución combinada

Las versiones frontales de las segadoras Vicon EXTRA 628FT-632FT / FR y 635FT / FR pueden ser utilizadas en combinación con una variedad de segadoras acondicionadoras, incluyendo las segadoras arrastradas, montadas en la parte trasera o combinadas, lo que la convierte en una máquina extremadamente versátil. Con una anchura de trabajo de 2,80 a 3,5 m, la capacidad de las máquinas es alta.

“ **Diseño inteligente** para una excelente visibilidad”



Diseño compacto para una máxima visibilidad durante la siega y el transporte.

Dispositivo de seguridad de activación automática

El dispositivo de seguridad Non-Stop garantiza la máxima protección de la unidad de corte. Durante la siega, la barra de corte se inclina hacia abajo y, en caso de obstáculo, se coloca en posición horizontal mediante la suspensión en paralelogramo. Este dispositivo protege la segadora de los daños.



Amplio espacio en la cabecera de 350 mm.



EXTRA 632FR - Trabajo perfecto en todas las condiciones.

Fácil de usar

Se han hecho esfuerzos significativos para reducir el tamaño y facilitar el acceso para el mantenimiento. El diseño de la suspensión proporciona una excelente visibilidad tanto durante el transporte como durante el trabajo. Es posible una altura de 350 mm tanto en la posición de transporte como en la de cabecera.

My Way *of Farming*





“Con los discos triangulares, *mi segadora siempre asegura un corte perfecto*”

Elegí la Vicon EXTRA 690T para asegurarme de que tengo la capacidad necesaria para llevar a cabo los trabajos en mi empresa de servicios

“El tamaño de las parcelas está aumentando y el tiempo óptimo para el ensilado es limitado. Así que necesito la capacidad de esta segadora para satisfacer a mis clientes. Llevo más de 20 años utilizando segadoras de discos Vicon y estoy muy satisfecho con el rendimiento de los discos triangulares”.

Sytse Holtrop, Friesland,
Países Bajos



La solución de los 9 metros, ***soluciones de segado flexibles***

Capacidad máxima

Vicon ofrece una combinación de segadoras acondicionadoras de primera línea con una anchura de trabajo de 9,00 m. Consiste en una segadora acondicionadora montada en la parte delantera con una anchura de trabajo de 3,18 m o 3,50 m y dos unidades de segadoras acondicionadoras montadas en la parte trasera de 3,18 m.

La cinta hileradora Vicon

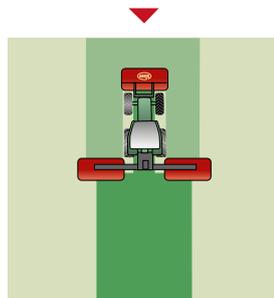
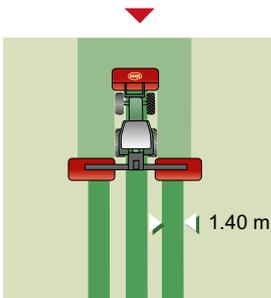
La cinta se puede subir y bajar desde el puesto de mando - solo con pulsar el botón del terminal para colocar la cinta en la posición deseada. Permitiendo adaptarse a cada situación y requisito individual sin perder un tiempo valioso.

Control automático de cabecera

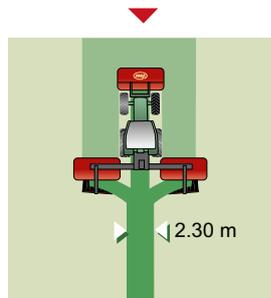
La EXTRA 690T BX incluye el sistema de control automático de cabecera, que permite que las segadoras se eleven y bajen con un solo clic. La segadora frontal se eleva o desciende cuando se pulsa el botón y las secciones traseras se elevan o descienden con un retardo predefinido, asegurando que el operador pueda concentrarse sólo en la conducción.

4 posibilidades diferentes

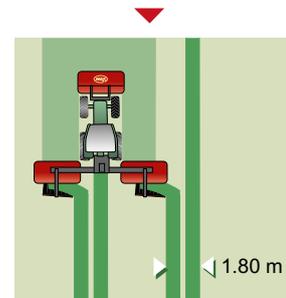
Tres hileras individuales 100% de esparc. amplio



Triple hilera



De dos en dos



Flexibility of Swath Size

Dependiendo de las condiciones de cosecha y para conseguir una hilera en relación con las siguientes máquinas, la velocidad de la cinta se puede ajustar de forma continua desde la cabina del tractor. De esta manera, las hileras pueden colocarse una al lado de la otra o una encima de la otra.



Joystick Portus con todas las funciones integradas.

Control ISOBUS - diseñado en torno al usuario

El control y el funcionamiento de la EXTRA 690T BX están diseñados en torno al usuario, añadiendo a esto el máximo apoyo y comodidad durante la temporada:

- El contador de horas hace posible el seguimiento y la documentación de las horas de trabajo.
- La alarma de la TDF se activa si la velocidad de la TDF es demasiado alta o demasiado baja.
- Control automático de cabecera.
- Subida y bajada de la cinta transportadora transversal.
- La velocidad de la cinta es infinitamente ajustable.
- Conmutación a la posición de transporte.
- Desplazamiento lateral de las unidades segadoras.
- La elevación controlada por joystick en las cabeceras.

Suspensión individual

La suspensión individual patentada de las 2 cintas reduce la sobrecarga del bastidor principal, al igual que el sistema patentado Vicon Non-Stop. Una solución simple y única con sólo unas pocas piezas móviles, que permite un menor desgaste, menos mantenimiento y una mejor flotación. Las cintas están suspendidas por dos grandes muelles.

Extrema versatilidad para satisfacer todas las necesidades

La Vicon EXTRA 690T se puede ajustar a 3 hileras independientes, a un esparcimiento amplio, o a una sola hilera utilizando la cinta. Además, la cinta del lado derecho puede ser girada en ambas direcciones, permitiendo que la segadora agrupe 6m de hierba.



A pesar de su tamaño, las maniobras en la cabecera son fáciles con la Vicon EXTRA 690T.



Las cintas están suspendidas individualmente para una mejor flotación.



Con la cinta se pueden agrupar 9,00 m de forraje en una hilera.



Suspensión *pendular*



Suspensión perfecta

Un sistema de péndulo asegura una calidad de corte óptima, incluso cuando se trabaja en condiciones difíciles. Esto proporciona una excelente suspensión, proporcionando constantemente una distribución uniforme del peso en toda la parte trasera de la segadora.

Suspensión con pivote central

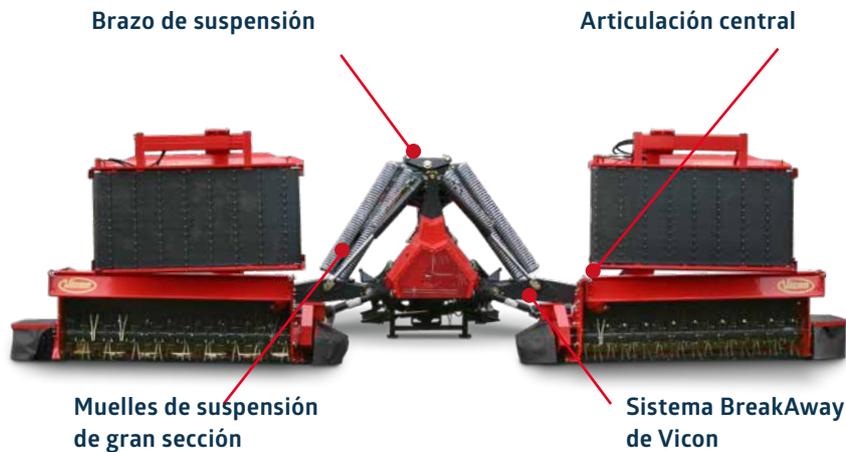
Los 4 muelles de suspensión están conectados lo más cerca posible del punto de giro de las unidades segadoras para garantizar una presión mínima sobre el suelo, un mejor seguimiento del contorno del suelo y una altura de corte constante. Los desniveles del terreno son fácilmente absorbidos por la suspensión, lo que garantiza un corte uniforme y permite una mayor velocidad de avance.

Dispositivo de seguridad de disparo

Las unidades de corte están equipadas con el dispositivo de seguridad de disparo Vicon que protege la barra de corte de piedras y obstáculos. Cuando uno de ellos choca con un obstáculo, el sistema de disparo de seguridad se activa y la máquina se mueve hacia atrás. La suspensión de las segadoras asegura una perfecta adaptación al terreno. Si la EXTRA 690T está equipada con cintas transportadoras transversales, éstas se desplazan automáticamente hacia atrás con la unidad de corte. Por lo tanto, no interfieren con las segadoras.

Suspensión perfecta

La segadora Vicon EXTRA 690T ISOBUS está equipada con un cabezal de enganche sobredimensionado que recibe 4 muelles de gran diámetro, asegurando una presión constante sobre el suelo y un perfecto seguimiento del contorno del terreno. El brazo de suspensión permite que la unidad segadora esté siempre paralela al suelo, incluso cuando el tractor se encuentra con pequeños obstáculos en el campo. Con el sistema de desplazamiento lateral, la presión sobre el suelo se mantiene constante independientemente de la posición.



La suspensión de las segadoras asegura una perfecta adaptación al terreno.



Cuatro muelles garantizan una presión constante sobre el suelo y una altura de corte constante.



Cuando no se utiliza, la cinta se eleva hidráulicamente por encima del mecanismo de corte. Todo lo que tiene que hacer es presionar el botón en la caja de control.



Adaptado *a cualquier solicitud*

Segadoras acondicionadoras arrastradas

El acondicionador SemiSwing, la barra de corte de bajo mantenimiento, la suspensión independiente, la cinta transportadora transversal y las aletas de esparcimiento FlipOver están disponibles en la EXTRA 900, segadoras para satisfacer todas las expectativas de los clientes y ofrecer un rendimiento excepcional.

Dura y fiable en cualquier situación

Es esencial estar listo para la temporada de corte. Las segadoras acondicionadoras Vicon están diseñadas para una máxima productividad. Tenemos una red de servicio mundial lista para ayudarle.



Barra de tiro de pivote central

Los modelos EXTRAΔ 900 CT y CR son versiones con una barra de tiro central, que permiten segar en el lado derecho o izquierdo del tractor.

La ventaja innegable es que se puede trabajar de un lado a otro, sin cortar las parcelas y sin tener que girar siempre en la misma dirección en la parcela. Esto ahorra mucho tiempo y aumenta la capacidad de corte. Ideal para las máquinas que seguirán para recoger el forraje.

Posibilidad de segar a la derecha o a la izquierda del tractor...



Las maniobras en la cabecera son más fáciles gracias al brazo de tiro hidráulica, que ofrece radios de giro considerablemente más pequeños.

...la EXTRAΔ 900 ofrece un ahorro de tiempo adicional.



Ahorro significativo de tiempo y calidad de trabajo ejemplar al evitar el enrollado de forraje sin cortar.



El cabezal giratorio ofrece comodidad y optimización de las maniobras en las cabeceras.



La distancia de 50 cm facilita las maniobras en la cabecera y en la carretera.



Excelente protección *del suelo y de la máquina*

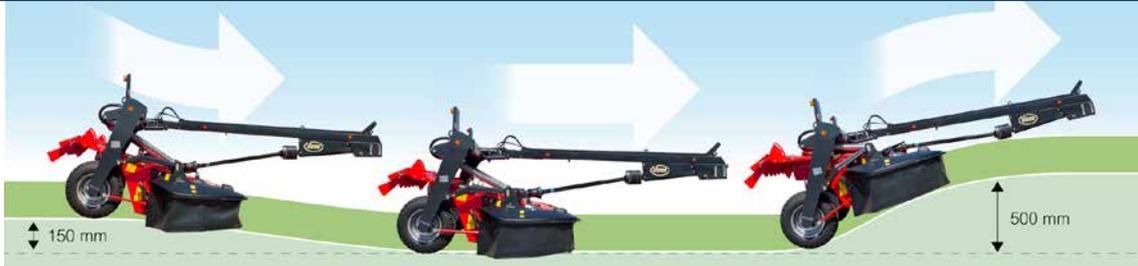


Fácil ajuste de la altura de corte.

Suspensión Vicon para un corte limpio

La EXTRA 900 está equipada con un concepto de suspensión único. La unidad de corte y el acondicionador están suspendidos independientemente del bastidor principal de la segadora por 2 o 4 muelles para un perfecto seguimiento del contorno del suelo.

En caso de obstáculo, la unidad segadora se levanta hacia atrás para proteger toda la segadora. Al pasar el obstáculo, la máquina vuelve automáticamente a la posición de trabajo. La altura de corte se ajusta fácilmente moviendo toda la barra de corte hacia arriba o hacia abajo. Se dispone de patines adicionales para aumentar la altura de corte.



Los muelles de suspensión permiten que la segadora siga de cerca los contornos del terreno en condiciones irregulares. La sección de corte puede adaptarse a 500 mm de altura y 150 mm de profundidad.

Presión uniforme sobre el suelo

Los muelles de suspensión están montados en la posición más ancha posible de la barra de siega para garantizar una presión uniforme sobre el suelo. El peso en el suelo es estable y sólo aprox. 50-60kg en cada lado.



Los modelos EXTRA 936 están equipados con 4 muelles de suspensión para una precisa presión sobre el suelo.

Adaptación lateral precisa

El diseño de resortes largos permite una excelente capacidad de seguimiento del terreno. En campos irregulares, la segadora es capaz de adaptarse a +500mm/-150mm.



Estructura principal fija y número reducido de piezas móviles - menos mantenimiento y desgaste.

Protección eficaz contra los obstáculos externos

La barra de suspensión se coloca entre la sección de siega y el bastidor principal. Esto asegura que la distancia entre la barra de suspensión y el brazo de empuje sea constante.

Cuando se encuentra un obstáculo en el campo, la barra de siega se moverá hacia atrás y se levantará automáticamente para permitir el paso del objeto. La segadora volverá automáticamente a la posición de trabajo una vez que se haya sorteado el obstáculo.



Los muelles de suspensión aseguran una excelente adaptación lateral de toda la sección de siega.



La barra de suspensión especial se encarga de que la barra de corte se levante automáticamente hacia arriba y por encima del objeto.



Esparcimiento *o hilerado*

La cinta de hilerado para mejorar el rendimiento

La serie EXTRA 900 puede ser equipada con una versátil cinta hileradora para colocar dos hileras en una sola. De esta manera se pueden preparar grandes hileras para grandes forrajeras o empacadoras, para acelerar la recolección del cultivo. La cinta de hilerado se puede subir y bajar desde el asiento del tractor durante el trabajo. Esto le permite adaptarse a cada situación y requisito individual, sin perder un tiempo valioso.

Velocidad de la cinta ajustable

La velocidad de la cinta se puede ajustar de forma continua desde la cabina. De este modo, las hileras pueden colocarse una al lado de la otra o una encima de la otra, asegurando una perfecta adaptación al ancho de recogida de la máquina siguiente.



Kit de esparcimiento fácil de usar

La serie EXTRA 900 se puede equipar con un kit de esparcimiento de fácil uso. Esto permite cortar y esparcir el cultivo en una sola operación, ahorrando tiempo y al menos una operación de rastrillo.

La placa de esparcimiento

Las palas de esparcimiento se colocan más atrás en el mecanismo de corte que en los sistemas convencionales. Esto se debe a que la placa de esparcimiento se coloca muy atrás durante el uso. La mayor distancia entre el rotor de acondicionamiento y las palas de dispersión permite un esparcimiento más uniforme en toda la anchura de trabajo, lo que a su vez garantiza un mejor secado.



El ajuste de las segadoras de la serie EXTRA 900 para el esparcimiento ancho es muy sencillo.



El cambio de hilerado a esparcido es un trabajo de un solo operario. Basta con girar la placa trasera 180°.



Desmonte las dos puertas deflectoras y estará listo para segar.



Cuando se hace la primera hilera, la cinta transportadora se sube y baja hidráulicamente para hacer la segunda hilera.



Perfecta distribución del forraje gracias al amplio sistema de esparcimiento.

“ **El cambio de hilerado a esparcido** es un trabajo de un solo operario”

Combinando artesanía y tecnología

IsoMatch: Agricultura de Precisión

Creemos en la libertad de elección. La Agricultura de Precisión es un estilo de vida. Hacer crecer sus cultivos y manejar su explotación a su manera. Nuestra oferta de productos de Agricultura de Precisión consiste en equipos innovadores y personalizables. Equipos simples que se adaptan a su estilo de trabajo. Ahora puede llevar a cabo sus tareas de un modo más fácil, más eficiente y más simple para extraer todo el potencial de sus máquinas y cultivos y a su vez ahorrar tiempo y dinero al emplear menos abonos, menos fitosanitarios y menos semillas.



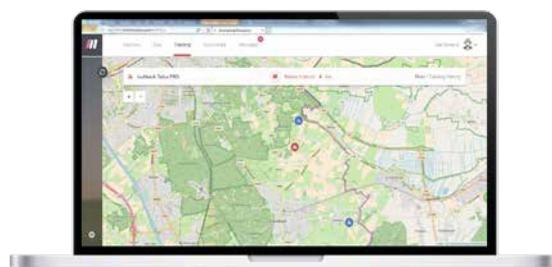
Sea innovador, sea PRO

Con sus avanzadas características de hardware y software, el terminal de 12" IsoMatch Tellus PRO le proporciona una experiencia óptima para tener un sistema de control "todo-en-uno" en la cabina. Es el centro de manejo de todas las máquinas ISOBUS y la plataforma de las aplicaciones de Agricultura de Precisión y Sistemas de Gestión de Explotaciones. Le ofrece todo lo necesario para sacar lo mejor de sus máquinas y cultivos y, a su vez, ahorrar costes con las funciones de control de sectores y dosificación variable. Con su diseño de doble pantalla facilita el control y manejo simultáneo de dos implementos o programas.

Nuevas oportunidades de gestión agrícola

IsoMatch FarmCentre es la primera de una serie de soluciones telemáticas. Esta herramienta de gestión de flotas es aplicable a todas sus máquinas ISOBUS en combinación con un IsoMatch Tellus GO/PRO. Ya sea que desee controlar su flota, gestionar tareas de forma remota o analizar los datos de la máquina, IsoMatch FarmCentre proporciona esto en una aplicación web eficiente, vinculando implementos, tractores, terminales y la nube en un flujo continuo de datos y conectividad.

NOVEDAD



El control más sencillo

El terminal IsoMatch Tellus GO es un panel de 7" especialmente desarrollado para controlar sus implementos del modo más sencillo y exactamente tal y como usted quiere. El ajuste de los implementos es intuitivo y rápido con el panel táctil y el mando rotatorio, mientras que los botones físicos facilitan el manejo y control en trabajo. Manejar una máquina nunca había sido tan fácil.

La solución para un resultado perfecto

La aplicación de agricultura de precisión IsoMatch GEOCONTROL incluye el Guiado Manual y el Manejo de Datos sin cargo. Además puede expandir sus funciones con el Control de Sectores y la Dosificación Variable.



“ Descubra nuevas oportunidades, elija cómo quiere trabajar”



IsoMatch Grip

Este mando auxiliar ISOBUS está diseñado para facilitar el control de los implementos. Es capaz de manejar hasta 44 funciones de una misma máquina. Con este control tiene infinitas posibilidades para llevar a cabo su trabajo tal y como usted quiere.



IsoMatch Global

Antena DGPS que permite la localización vía satélite para funciones de control automático de cabeceras, cierre de sectores, dosificación variable, guiado manual y registro de tareas.



IsoMatch InLine

Barra de luces para guiado manual e información del estado de los sectores. Controle la distancia respecto a la línea A-B y mantenga siempre la posición ideal de trabajo.

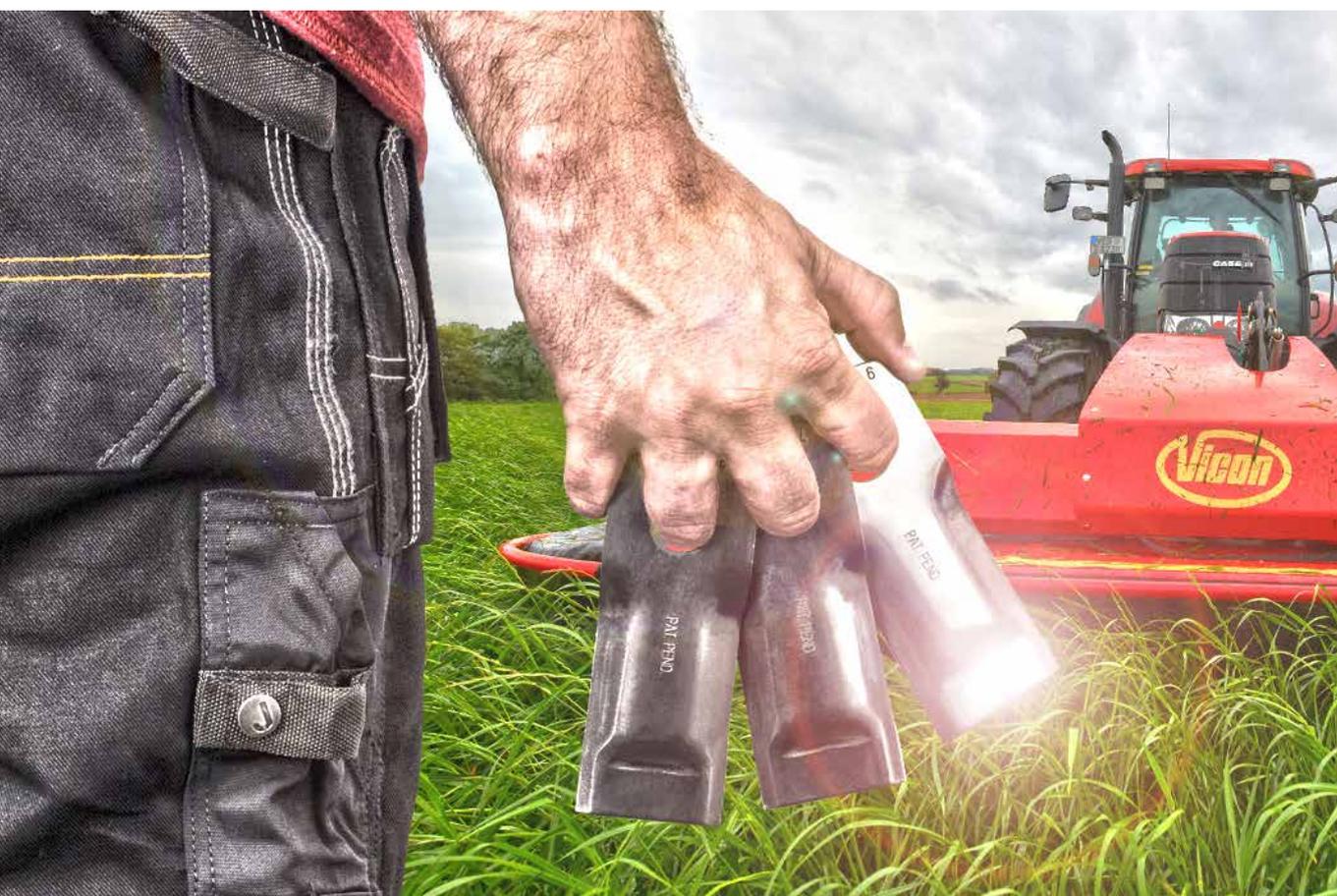
IsoMatch (Multi)Eye

Conecte hasta 4 cámaras a un terminal IsoMatch. Le facilitará el control completo del trabajo de su máquina.



Recambio y Servicio Original

!Es lo que hace de su máquina una Vicon!



El recambio original Vicon es una parte muy importante del ADN de su máquina. Nuestro recambio se fabrica con las mismas estrictas especificaciones que la máquina y, por ello, se garantiza poder trabajar a un ritmo óptimo.

Consideramos la venta de cada máquina Vicon como el inicio de una relación a largo plazo. Nuestra misión es suministrar piezas y dar servicio que aseguren que su inversión de sus frutos en el campo. No comprometa la autenticidad de su máquina con soluciones baratas. Las piezas originales Vicon son la garantía para una satisfacción óptima de su máquina Vicon.



Su especialista en recambios

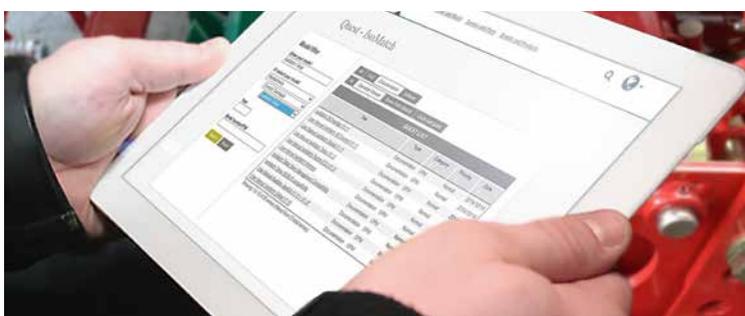
Su distribuidor Vicon siempre esta a su disposición para darle servicio post-venta. Es un aliado que conoce cada milímetro de la máquina. Tiene todas las piezas que necesita y también dispone de las instalaciones necesarias para darle servicio.

**“*Recambio original,
el verdadero ADN
de su máquina*”**



Siempre disponible

!El tiempo es dinero y todos sabemos la importancia que tiene recibir el recambio a tiempo! Su distribuidor Vicon cuenta con el apoyo de una red de distribución para suministrarle la pieza que necesita, cuando la necesita.



Fácil acceso a la información

¿Busca el despiece de su máquina? ¿Más información técnica? Nuestra base de datos en línea, Quest, facilita todo tipo de información de su máquina, como despieces, manual del usuario, actualizaciones de software o preguntas frecuentes. Disponible en distintos idiomas y puede acceder desde cualquier lugar, a cualquier hora. Está todo aquí, a un sólo "clic"!

Características técnicas

Modelos EXTRA	Segadoras acondicionadoras suspendidas						
	624T	628T	628R	632T Farmer	732T	732R	736T
Acondicionador	Mayal de nylon	Mayal de nylon	Rodillos	Mayal de nylon	SemiSwing	Rodillos	SemiSwing
Dimensiones y peso							
Ancho de trabajo m.	2,42	2,84	2,84	3,18	3,18	3,18	3,50
Ancho de transporte m.	1,90	2,10	2,10	3,00	3,00	3,00	3,00
Peso aprox. kg	1260	1340	1280	1420	1400	1460	1495
Enganche al tractor							
TDF (rpm)	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	1000	1000	1000
Requerim. de potencia mínima (KW/cv)	50/70	60/80	60/80	66/70	66/90	66/90	90/120
Núm. de salidas hidráulicas	1D	1D	1D	1D	2D	2D	2D
General							
Número de discos	6	8	8	8	8	8	10
Altura de corte (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Velocidad del acondicionador	900/600	900/600	950	900/600	1000/700	950	1000/700
Equipamiento opcional							
Paletas de dispersión	●	●	●	●	0	0	0
FlipOver	-	-	-	-	0	0	0
Cinta hileradora	-	-	-	-	-	-	-
Patines de elevación +20/+40/+80 mm	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
Kit Hidr. Ajuste de la Pres. de suelo	0	0	0	0	-	-	-
Aletas para cultivos difíciles	0	0	0	0	0	0	0
Cambio de cuchillas EXPRESS	0	0	0	0	0	0	0
Kit de velocidad de acondi. reducido	-	-	-	-	-	-	-
Protectores laterales plegables hidr.	-	-	-	-	0	0	0
Doble ajuste de la placa acondi.	-	-	-	-	●	●	●

Modelos EXTRA	Segadoras acondicionadoras de mariposa					
	687T	690T BX	7100T Vario	7100R Vario	7100T Vario BX	7100R Vario BX
Barra de tiro	-	-	-	-	-	-
Acondicionador	Mayal de nylon	SemiSwing	SemiSwing	Rodillos	SemiSwing	Rodillos
Dimensiones y peso						
Ancho de trabajo m.	8,75	9,00	9,80/10,20	9,80/10,20	9,80/10,20	9,80/10,20
Ancho de transporte m.	3,00	3,00	2,90	2,90	2,90	2,90
Peso aprox. kg	2130	4450	3120	3260	3745	3885
Enganche al tractor						
TDF (rpm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
- barra de tracción del engan. giratorio	-	-	-	-	-	-
Requerim. de potencia mínima (KW/cv)	110/150	160/220	150/200	150/200	170/240	170/240
Núm. de salidas hidráulicas	2D	1D + 1S	LS	LS	LS	LS
General						
Número de discos	2x8	2x8	2x10	2x10	2x10	2x10
Altura de corte (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Velocidad del acondicionador	900/600	900/600	1000/700	950	1000/700	950
Neumáticos	-	-	-	-	-	-
Equipamiento opcional						
Paletas de dispersión	●	-	-	-	-	-
FlipOver	-	0	●	●	●	●
Cinta hileradora	-	●	-	-	●	●
Patines de elevación +20/+40/+80 mm	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0
Kit Hidr. Ajuste de la Pres. de suelo	0	-	-	-	-	-
Aletas para cultivos difíciles	0	0	0	0	0	0
Cambio de cuchillas EXPRESS	0	0	0	0	0	0
Kit de velocidad de acondi. reducido	-	0	-	-	-	-
Protectores laterales plegables hidr.	-	-	0	0	0	0
Doble ajuste de la placa acondi.	-	-	●	●	●	●
● Estándar 0 Opcional - No disponible						

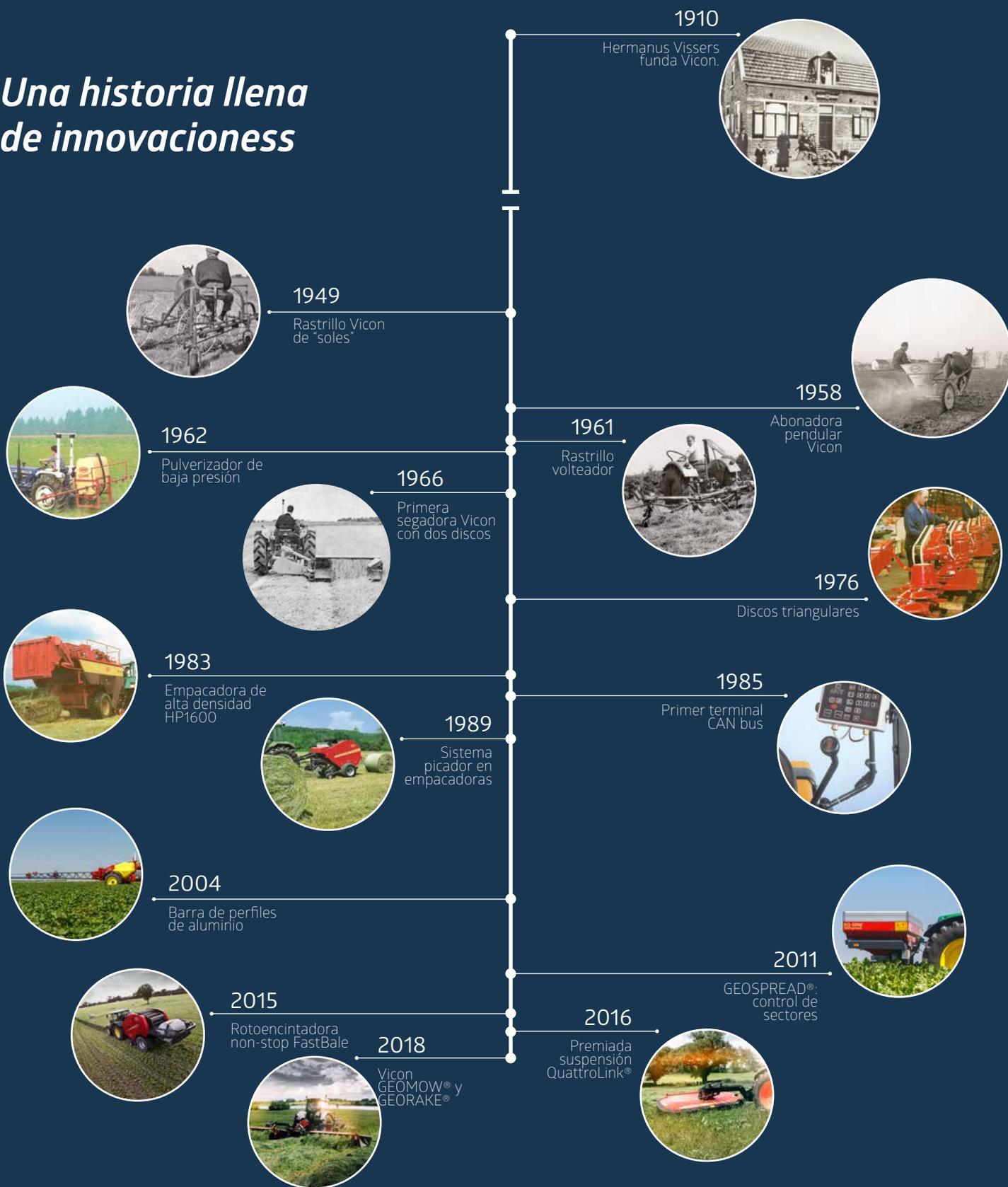
La información presentada en este folleto es general y se distribuye en todo el mundo. Inexactitudes, errores u omisiones pueden surgir y no serán en ningún caso la base de cualquier reclamación legal contra el Kverneland Group. La disponibilidad de los modelos, los detalles y las opciones que se enumeran en este folleto difieren de un país a otro. Por favor, consulte a su distribuidor local. Kverneland Group se reserva el derecho en cualquier momento de hacer cambios en el diseño o las especificaciones mostradas o descritas, de añadir o eliminar elementos, o de cambiar el diseño o las

Segadoras acondicionadoras frontales					Segadoras acondicionadoras frontales				
736T Vario	628FT	632FT	632FR	635FT	635FR	732FT	732FR	736FT	736FR
SemiSwing	SemiSwing	SemiSwing	Rodillos	SemiSwing	Rodillos	SemiSwing	Rodillos	SemiSwing	Rodillos
3,50	2,84	3,18	3,18	3,50	3,50	3,18	3,18	3,50	3,50
3,00	2,70	3,00	3,00	3,40	3,40	3,00	3,00	3,35	3,35
1520	1155	1235	1305	1466	1426	1250	1286	1380	1440
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
90/120	50/70	50/70	60/80	66/90	66/90	56/75	56/75	60/80	60/80
3D	1S	1S	1S	1S	1S	1S	1S	1S	1S
10	8	8	8	10	10	8	8	10	10
30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
1000/700	900/600	900/600	950	900/600	950	1000	950	1000	950
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 (1D)	0 (1D)	0 (1D)	0 (1D)
●	-	-	-	-	-	●	●	●	●

Segadoras acondicionadoras arrastradas									
924T	924R	928T	932T	932CT	932R	932CR	936T	936R	936CT
Lateral	Lateral	Lateral	Lateral	Central	Lateral	Central	Lateral	Lateral	Central
SemiSwing	Rodillos	SemiSwing	SemiSwing	SemiSwing	Rodillos	Rodillos	SemiSwing	Rodillos	SemiSwing
2,42	2,42	2,84	3,18	3,18	3,18	3,18	3,50	3,50	3,50
2,20	2,20	2,70	3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40
1695	1792	1975	2005	2370	2185	2450	2150	2240	2450
540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
45/60	45/60	50/70	60/80	60/80	60/80	60/80	70/90	70/90	70/90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	6	8	8	8	8	8	10	10	10
30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
900/600	950	900/600	900/600	900/600	950	950	900/600	950	900/600
10,0/75-15,3 8PR	10,0/75-15,3 8PR	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

especificaciones. Es posible que algunos dispositivos de seguridad se hayan retirado de las máquinas sólo con fines ilustrativos para presentar mejor las características específicas de las máquinas. Para evitar el riesgo de accidentes, no se deben retirar nunca los dispositivos de seguridad. Si es necesario retirarlo, p. ej. para realizar un mantenimiento, póngase en contacto con un técnico de servicio. © Kverneland Group Kerteminde AS

Una historia llena de innovacioness



My way of Farming!



www.es.vicon.eu