

**Hileradores**

Un, dos, cuatro rotores



# Hileradores Andex



*My way of Farming!*







# MANTENGA SU PRODUCTIVIDAD

*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.



## Un ejemplo *de durabilidad*

La pista de la leva es fácilmente ajustable para adaptarse a diferentes cultivos y cantidades.

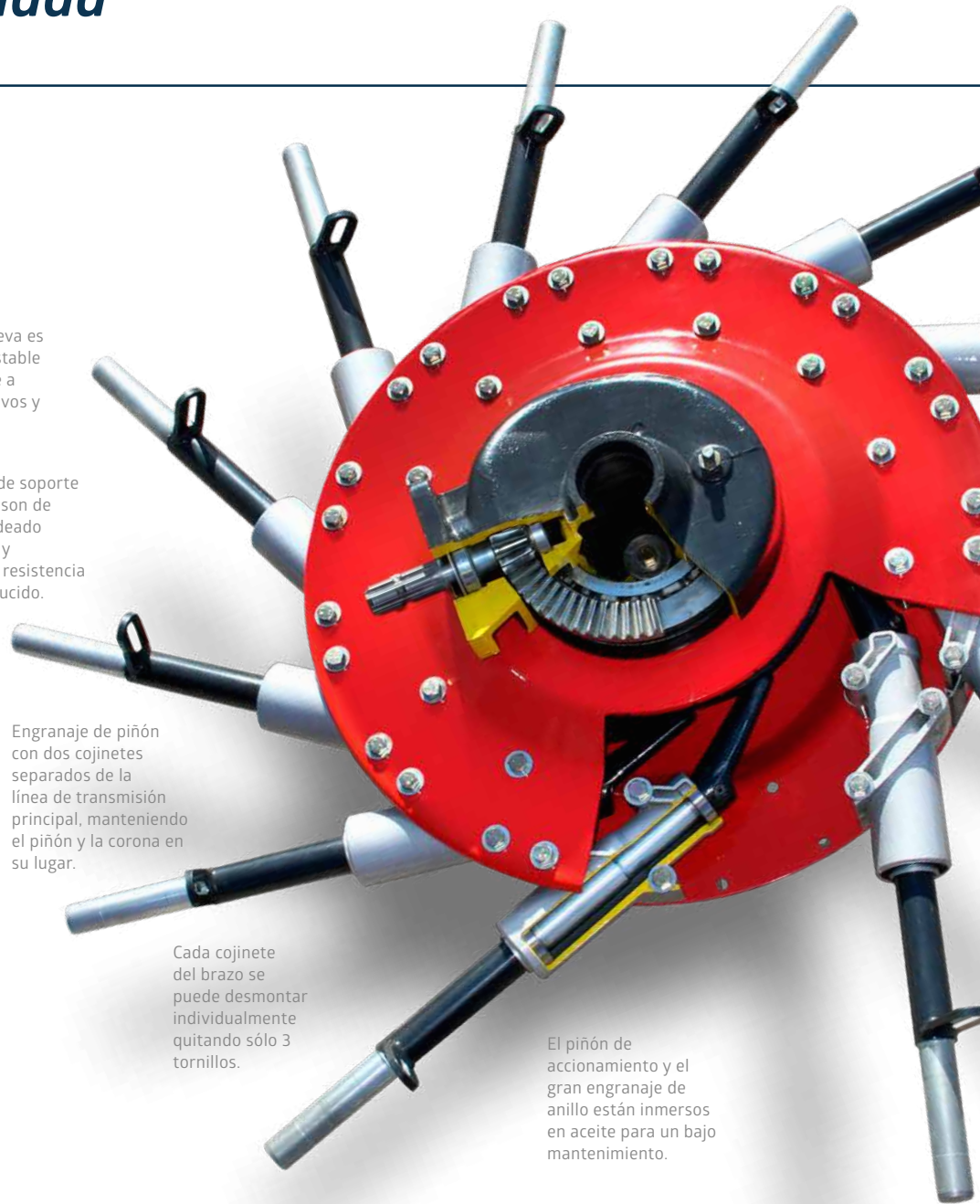
Las carcasas de soporte de los brazos son de aluminio moldeado por inyección y proporcionan resistencia y un peso reducido.

Engranaje de piñón con dos cojinetes separados de la línea de transmisión principal, manteniendo el piñón y la corona en su lugar.

Cada cojinete del brazo se puede desmontar individualmente quitando sólo 3 tornillos.

El piñón de accionamiento y el gran engranaje de anillo están inmersos en aceite para un bajo mantenimiento.

**“Ayudándote  
a hacer más”**





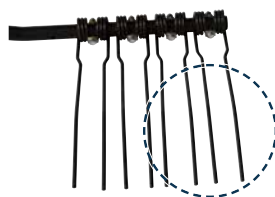


Cojinetes de alta resistencia con una gran distancia para un excelente apoyo del brazo.

Los rodillos de guía tienen una superficie endurecida que minimiza el desgaste y la pista de la leva.

La pista de levas de hierro fundido de 400 mm de diámetro tiene un diseño específico para obtener un movimiento más progresivo a la vez que se reducen las tensiones internas.

Gran distancia entre los rodamientos de bolas para un excelente apoyo del eje del brazo de púas.



La gama ProLine ofrece púas de 10 mm de diámetro.

### ProLine

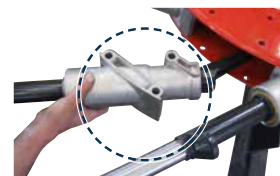
Los rastrillos Andex ProLine ofrecen un sistema de accionamiento único que consiste en un engranaje cónico en baño de aceite. El diseño de la carcasa cerrada permite una lubricación completa y permanente del sistema, haciendo que el mantenimiento sea completamente innecesario.

Nuestros muchos años de experiencia garantizan el acceso a las últimas tecnologías. La pista de leva reforzada es ajustable y su gran diámetro de 400 mm le permite guiar los rotores de acero con precisión y asegurar un funcionamiento silencioso de la máquina.

La forma optimizada del disco curvo permite que los brazos se muevan más rápidamente sobre la hilera para una formación de hilera más uniforme.

Los soportes de aluminio, con dos cojinetes espaciados, permiten un montaje sólido y sin mantenimiento de los brazos. Además, todos los brazos, incluyendo los rodamientos, pueden ser retirados simplemente destornillando 3 tornillos.

Cada brazo de púas puede ser removido individualmente.



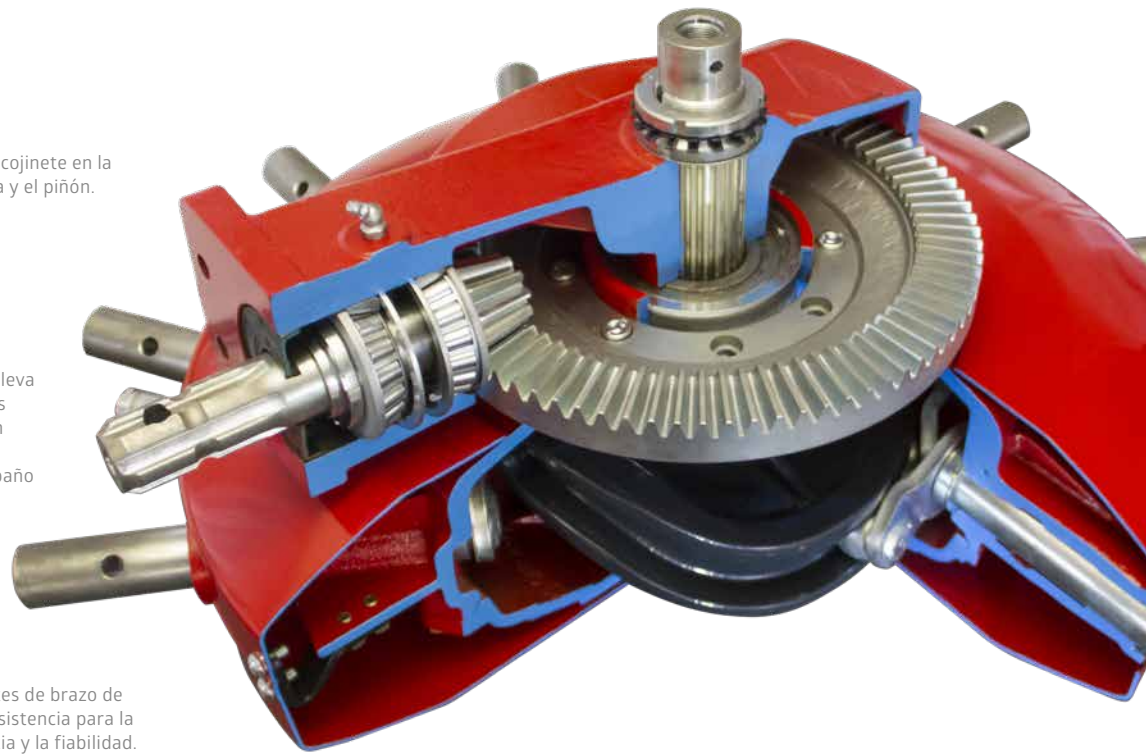


# Solución de fácil *mantenimiento*

Doble cojinete en la corona y el piñón.

El recorrido de la leva y los brazos de las púas no necesitan mantenimiento y funcionan en un baño de aceite.

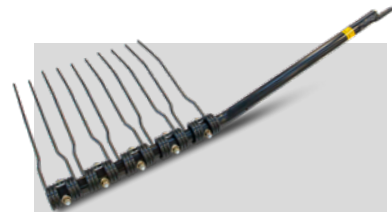
Soportes de brazo de alta resistencia para la potencia y la fiabilidad.



## Brazos curvados

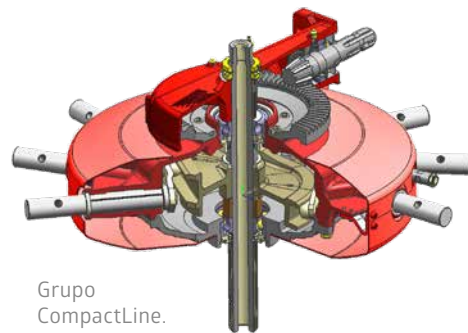
El ajuste correcto y la personalización del rastrillo a las condiciones exactas a las que se enfrenta hoy en día es lo que añade la calidad extra a su forraje, asegurando que la suciedad se mantenga fuera de la hilera, pero sin dejar ningún cultivo. El ajuste de la altura del rotor, el ajuste del ancho de hilera y el ajuste fino del trayecto de la leva (Pro-Line) se realiza de forma fácil e intuitiva en todos los rastrillos Andex, eliminando la molestia de

la optimización diaria. Las fuertes y flexibles púas del rastrillo Vicon mueven con precisión el cultivo en la hilera y, con un diámetro de hasta 10 mm, proporcionan adicionalmente la capacidad necesaria para mover incluso grandes volúmenes de cultivo. Los brazos de púas curvados, un verdadero sello de Vicon, diseñados para asegurar que los brazos salgan de la hilera en el momento exacto, promueve una mejor y más precisa formación de hileras.



- Mayor espacio libre por encima de la hilera
- Aumento de la capacidad
- Tiempo de secado más rápido gracias a la perfecta formación de hileras
- Mayor velocidad de hilerado gracias a la forma de los brazos





Grupo CompactLine.

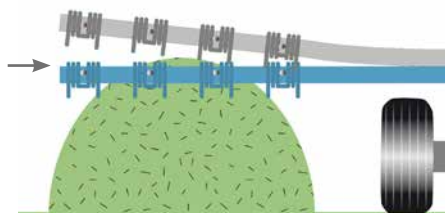
### CompactLine

Los hiladores de la gama estándar de Andex están equipados con levas, rodamientos y soportes de pásas en baño de aceite para minimizar el tiempo de mantenimiento. La inmersión de los brazos y los soportes sólidos en un baño de aceite asegura su longevidad y facilidad de mantenimiento. El nivel de aceite de la caja de cambios se puede comprobar fácilmente desde el exterior de la máquina.

Los soportes de los brazos altamente resistentes y los dos cojinetes montados a cada lado del eje de transmisión proporcionan potencia y fiabilidad a esta unidad compacta. Las pistas de levas desarrolladas por Vicon están especialmente diseñadas de forma individual para un hilado óptimo en cualquier anchura de trabajo y en cualquier modelo.

“**Brazos curvados** para una perfecta formación de hileras”

Brazo del Andex →  
Brazo convencional →



### Los brazos curvados permiten obtener hileras regulares y homogéneas

Todos los hiladores Andex están equipados con brazos curvados para garantizar una formación de hileras uniforme y homogénea. Además, la forma curva evita que el material sea empujado en dirección al rotor.

Los brazos forman un ángulo especial que les permite alejarse de la hilera y retirarse de la misma en el momento justo para asegurar que la hilera tenga una forma uniforme y una distribución homogénea.



# Siga el terreno con *TerraLink Quattro*

***Lo que realmente importa es la calidad de la cosecha que usted produce. La precisión en todas las etapas del proceso de hilerado es esencial para que no se deje nada atrás, al mismo tiempo que se garantiza una cosecha limpia, de aspecto atractivo y libre de impurezas.***

### **Adaptación tridimensional**

El sistema TerraLink Quattro se ha convertido en una verdadera leyenda en el seguimiento del terreno, un elemento vital para la eliminación de las impurezas en la hilera, especialmente en los campos con perfiles irregulares. Se trata de un sistema simple y único que ofrece una excelente adaptación tridimensional a los contornos del suelo. No requiere mantenimiento y no está sujeto a desgaste.

### **La fuerza está en el brazo**

El brazo de bastidor abierto absorbe las vibraciones antes de que lleguen al rotor y permite una flexibilidad de torsión, proporcionando una estabilidad adicional del rotor durante la recogida. Cada rotor trabaja en 3 dimensiones para mantenerse lo más cerca posible de los contornos del terreno y así adaptarse a los campos con contornos irregulares.

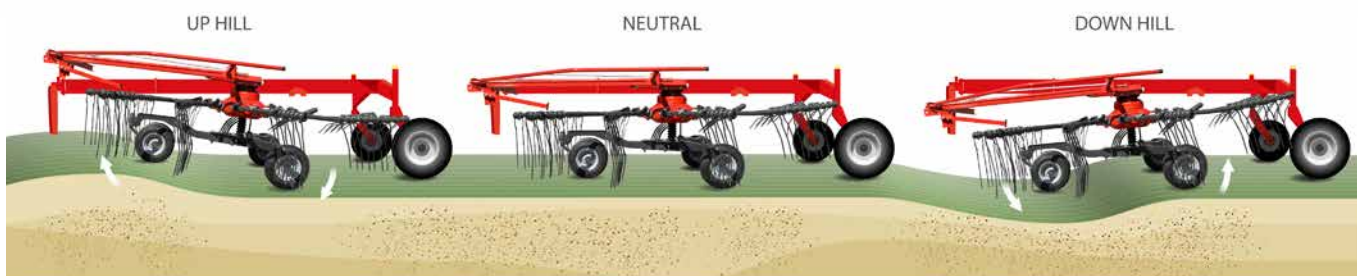
### **Una gran estabilidad**

La configuración de eje de tracción, en la que el peso se centra en las ruedas portadoras delanteras, hace que el funcionamiento sea aún más silencioso y evita que las púas se levanten y reboten. Cada rueda está posicionada lo más cerca posible de las púas de la hileradora para dar al rotor la mayor estabilidad posible y una mayor velocidad de desplazamiento.

## ***¿Cómo se adapta el TerraLink Quattro en 3 dimensiones?***



Los rotosres están perfectamente suspendidos, ofreciendo un seguimiento del suelo sin igual ...



... para una calidad de rastrillado excepcional.



## El sistema TerraLink Quattro para una recogida precisa

Absolutamente libre de mantenimiento y desgaste.

Combinación única del brazo del bastidor flexible y suspensión tridimensional del rotor.

El brazo del bastidor, de construcción abierta, absorbe las vibraciones del rotor y permite una gran flexibilidad de torsión.

El seguimiento preciso que hace posible la función TerraLink Quattro, que asegura que se pierda el mínimo de cosecha durante el rastrillado.

El rotor opera en 3 dimensiones para responder con precisión y ajustarse a condiciones del campo.



La configuración de eje arrastrado mejora el funcionamiento silencioso y evita el levantamiento y el rebote de las púas, lo que permite a una mayor velocidad de avance.

Las ruedas motrices están colocadas lo más cerca posible de las púas de rastrillado para asegurar una alta estabilidad del rotor.

“Cada rotor opera en 3 dimensiones”

## La verdadera ventaja de TerraLink Quattro

El sistema TerraLink consta de dos partes. Primero el brazo de elevación y después el soporte inferior. El brazo está ranurado en la parte inferior. Esto, junto con la calidad del acero especial, hace posible que el marco se flexione sin romperse.





# Hileradores *ProLine*



DISEÑO

ProLine	DISEÑO	
ANDEX 1505	Multi rotor con hilerado central	
ANDEX 1304 Pro	Multi rotor con hilerado central	
ANDEX 1304	Multi rotor con hilerado central	
ANDEX 904 Pro	Multi rotor con hilerado central	
ANDEX 904 Hydro	Multi rotor con hilerado central	
ANDEX 844	Multi rotor con hilerado central	
ANDEX 804	Multi rotor con hilerado central	
ANDEX 774	Multi rotor con hilerado lateral	
ANDEX 464	Un rotor suspendido	
ANDEX 424	Un rotor suspendido	

## Características importantes que benefician a su negocio



### Vicon Andex 1254

Plegado hidráulico con menos de 4m de altura.



### Vicon Andex 1505

Mecanismo de plegado inteligente para el transporte por carretera.

	 ANCHO DE TRABAJO	 ANCHO DE HILERA	 DIÁM. DEL ROTOR	 ROTORES	 BRAZOS/ROTOR	 DIÁM. DE LAS PÚAS	 CHASIS / EJE
	9,80-15 m	1,4-2,5 m	3,85 m	4	13/15	10 mm	Cardánico frontal
	10-12,5 m	1,2-2,2 m	3,35/3,05 m	4	4x12	10 mm	TerraLink Quattro
	10-12,5 m	1,2-2,2 m	3,35/3,05 m	4	4x12	10 mm	TerraLink Quattro
	8-9 m	1,4-2,4 m	3,85 m	2	2x14	10 mm	TerraLink Quattro
	8-9 m	1,4-2,4 m	3,85 m	2	2x14	10 mm	TerraLink Quattro
	7,60-8,40 m	1,4-2,1 m	3,65 m	2	2x12	10 mm	TerraLink Quattro
	7-8 m	1,2-2,2 m	3,35 m	2	2x12	10 mm	TerraLink Quattro
	7,7 m	Variable	3,65 m	2	12/13	10 mm	TerraLink Quattro
	4,6 m		3,65 m	1	13	10 mm	Tándem
	4,2 m		3,35 m	1	12	10 mm	Tándem



**Vicon Andex 1304 Pro**  
Elevación individual de los rotores.



**Vicon Andex 1104**  
Ajuste del elevador de la leva.



# Hileradores








## *CompactLine*



### CompactLine

DISEÑO

CompactLine	DISEÑO	
ANDEX 1254	Multi rotor con hilerado central	
ANDEX 764	Multi rotor con hilerado central	
ANDEX 724 Hydro	Multi rotor con hilerado central	
ANDEX 724	Multi rotor con hilerado central	
ANDEX 644	Multi rotor con hilerado central	
ANDEX 644M	Multi rotor con hilerado central suspendido	
ANDEX 705 Vario	Multi rotor con hilerado lateral	
ANDEX 705 Evo	Multi rotor con hilerado lateral	
ANDEX 714T Vario	Multi rotor con hilerado lateral	
ANDEX 714T Evo	Multi rotor con hilerado lateral	
ANDEX 474T	Un rotor arrastrado	
ANDEX 424T	Un rotor arrastrado	
ANDEX 434	Un rotor suspendido	
ANDEX 394	Un rotor suspendido	
ANDEX 353	Un rotor suspendido	
ANDEX 323	Un rotor suspendido	

	 ANCHO DE TRABAJO	 ANCHO DE HILERA	 DIÁM. DEL ROTOR	 ROTORES	 BRAZOS/ROTOR	 DIÁM. DE LAS PÚAS	 CHASIS / EJE
	10-12,5 m	1,2-2 m	3,05/3,35 m	4	4x12	9 mm	TerraLink Quattro
	7/7,80 m	1,2-2 m	3,35 m	2	11	9 mm	TerraLink Quattro
	6,2/7,2 m	1,2-2,2 m	3,00 m	2	11	9 mm	TerraLink Quattro
	6,2/7,2 m	1,2-2,2 m	3,00 m	2	11	9 mm	TerraLink Quattro
	6,4 m	1,2 m	3,00 m	2	10	9 mm	Simple
	6,4 m	1,2 m	3,00 m	2	10	9 mm	Simple
	6,65/7,85 m		3,35/3,23 m	2	11/12	9 mm	TerraLink PLUS
	6,65 m		3,35/3,23 m	2	11/12	9 mm	TerraLink PLUS
	6,6/7,1 m		2,95 m	2	11/12	9 mm	TerraLink Quattro
	6,6/7,1 m		2,95 m	2	11/12	9 mm	TerraLink Quattro
	4,2 m		3,65 m	1	12	9 mm	Tándem
	4,2 m		3,35 m	1	11	9 mm	Tándem
	4,2 m		3,35 m	1	12	9 mm	Simple
	3,9 m		3,05 m	1	11	9 mm	Simple
	3,5 m		2,8 m	1	10	9 mm	Simple
	3,2 m		2,6 m	1	9	9 mm	Simple



# HILERADORES ANDEX DE CUATRO ROTORES

*My way of Farming!*





**ProLine**



**Andex 1505**  
Ancho de trabajo: 9,8-15,0 m

**CompactLine**



**Andex 1304 (PRO)**  
Ancho de trabajo: 10,0-12,5 m



**Andex 1254**  
Ancho de trabajo: 10,0-12,5 m





## El único hilerador *con un ancho de trabajo de 15m*

### **15m de ancho de trabajo**

El Andex 1505 está diseñado para altos rendimientos y es fácil de usar. Cuatro rotores, un grupo en baño de aceite, libre de mantenimiento, hasta 15 m de ancho de trabajo y un chasis sobredimensionado la convierten en una máquina para los clientes más exigentes.

### **Un diseño que marca la diferencia**

El diseño especial de los brazos del rotor delantero es una característica única de la Andex 1505. La anchura de recogida se puede adaptar a las diferentes

características de la cosecha, para conseguir una hilera con una forma uniforme y homogénea en toda la anchura.

El diseño también permite un rápido ajuste del ancho de trabajo. En caso de obstáculo, la protección de sobrecarga en el brazo exterior asegura que éste se pliegue a una cierta presión, asegurando la estructura del marco principal contra daños.

Al recoger a lo largo de los bordes, los brazos delanteros pueden utilizarse para recoger a lo largo de las vallas sin reducir

la velocidad. Al rastrillar las esquinas, es posible limpiarlas todas a la vez, ya que el rotor frontal puede ser empujado lo más lejos posible.

Sin embargo, la mayor ventaja del sistema es que la siguiente hilera siempre será recta, ya que el rotor, hacia la zona no recogida, mantendrá su posición. Al pasar los obstáculos en el campo, los rotores delanteros pueden moverse rápidamente hacia adentro, asegurando que las hileras permanezcan rectas.





La construcción única posiciona los rotos delanteros cerca del operador para una excelente vista.

### Un trabajo perfecto

Los rotos delanteros están equipados con un dispositivo de ajuste de la presión sobre el suelo. Independientemente de la anchura de trabajo elegida, la presión sobre el suelo sigue siendo la misma, lo que permite que el rotor reaccione instantáneamente a las irregularidades del terreno para un seguimiento preciso. Las ventajas son obvias, ya que conducen a menos daños, a un crecimiento más rápido de los rastrojos y a un mínimo de contaminación en el cultivo. Especialmente en condiciones húmedas, el bajo peso que queda en el rotor es una gran ventaja para un cultivo limpio.



La altura de trabajo de cada rotor se puede ajustar de forma independiente e hidráulica.



Los 4 rotos pueden ser levantados individualmente.

### Excelente maniobrabilidad

El enganche de dos puntos permite ángulos de giro de hasta 80° y las ruedas orientables que reducen el radio de giro hacen que estos Andex sean muy maniobrables al girar en las cabeceras. Para gestionar las maniobras en la cabecera, es posible adaptar los tiempos de subida y bajada de los rotos delanteros y traseros para optimizar esta secuencia. Se pueden elegir tres posibilidades diferentes. Los 4 rotos se pueden levantar individualmente o juntos para adaptarse a todo tipo de campos.

### Frenos y neumáticos

El tamaño del neumático 500/45 R22.5 no sólo evita la compactación del suelo, sino que también ofrece una excelente estabilidad tanto en el campo como en la carretera. Los frenos neumáticos permiten alcanzar velocidades de carretera de hasta 50 km/h.

Todos los rotos están equipados con 3 ruedas gemelas, que pueden girar 360°, para un guiado perfecto y sin problemas en curvas cerradas.



La gran altura de elevación de los rotos garantiza un amplio espacio para los giros en cabecera.



## Ajuste el ancho *de trabajo!*

### **Ancho de trabajo ajustable**

Tanto el ancho de trabajo como el ancho de la hilera se pueden ajustar de forma continua e hidráulica de 9,80 m a 15,00 m. El ancho de hilera se puede adaptar a la densidad de cultivo para conseguir una hilera uniforme.

El cambio del ancho de trabajo puede hacerse en todas las situaciones, mientras se conduce, pero también cuando se está quieto y con los rotores en el suelo. Si hay que ajustar el ancho rápidamente, el ajuste inicial se puede recuperar automáticamente.

“ **Ancho de trabajo ajustable** de forma continua de 9,80 a 15,00 m”



La posición de los rotores delanteros se puede ajustar individualmente para conseguir una anchura de trabajo de 9,80 m a 15,00 m.



### Control mediante la tecnología ISOBUS

El Andex 1505 es totalmente ISOBUS, lo que significa que puede ser conectado directamente a un tractor ISOBUS sin necesidad de un terminal adicional.

El Andex 1505 está disponible con el terminal Tellus PRO o el nuevo terminal Tellus GO. El nuevo terminal Tellus GO ha sido desarrollado específicamente para simplificar el control de la máquina. Simplemente conecte su máquina, suba a la cabina del tractor y encienda el botón de encendido. El terminal muestra automáticamente los datos de entrada. Para maximizar la comodidad del usuario, todos los botones están colocados en el lado derecho del terminal. No es necesario mirar la pantalla táctil mientras la máquina está funcionando.



Seguridad  
Non-stop.



Joystick  
IsoMatch.



### Control integral

Todas las funciones siguientes pueden ser controladas por el terminal:

- Indicación del ancho de trabajo.
- Programación de la altura de elevación de los rotos.
- Selección automática de la posición de transporte o de trabajo en un solo clic.
- Elevación independiente de los 4 rotos.
- Ajuste independiente de la altura de trabajo mediante a un símbolo en la pantalla.
- Activar la suspensión del rotor delantero.
- Eje de seguimiento.
- Activar la gestión de cabeceras.
- Ajuste del ancho de la hilera.
- Interfaz de usuario personalizada para un control sencillo funciones.
- Opcional con Joystick.



Eje de seguimiento disponible como opción que ofrece una excelente maniobrabilidad incluso en los lugares más difíciles.



Su sistema de plegado permite limitar la altura de transporte a menos de 4 m, a pesar de que los rotos tienen un diámetro de 3,85 m. Y sin tener que desmontar los brazos.





## GEORAKE®

### *Simplifica tu negocio*

*Con la solución GEORAKE® de Vicon, el trabajo de recogida precisa con hileras bien formadas nunca ha sido tan fácil. Una vez que haya terminado de trabajar en la cabecera, todo lo que tiene que hacer es controlar el tractor. GEORAKE® levanta automáticamente cada rotor en el momento adecuado, el factor de estrés para el acabado de las hileras, antes del giro en la cabecera o en campos de forma irregular se elimina completamente.*

#### **GEORAKE® muestra el camino hacia la precisión**

Para maximizar la productividad, se requiere precisión tanto de la máquina como del operador, especialmente al girar en la cabecera. Debe subir y bajar los rotores en el momento adecuado para recoger el cultivo de la forma

más eficiente. Esta operación esencial ha sido completamente automatizada con los 4 rotores controlados individualmente por el mando de sección, sin ninguna atención por parte del usuario.



**Descubra estas nuevas oportunidades** con la solución Vicon GEORAKE®. Elevación automática de cada rotor en el momento adecuado. También disponible con la segadora Extra 7100 en GEOMOW®.



A medida que se registren las áreas ya recogidas, cada rotor se levantará automáticamente para los giros de cabecera.

**GEORAKE® significa un soporte completo para el usuario**

GEORAKE® registra las áreas ya recogidas. Si un rotor entra en esta área, se levantará automáticamente. Cada rotor se eleva individualmente y actúa como una de las cuatro secciones. Al entrar en una zona no recogida, el rotor baja automáticamente para preparar la siguiente hilera.

Al hilerar campos irregulares, GEORAKE® evita automáticamente la recogida de hileras ya preparadas, levantando automáticamente el rotor o los rotores implicados sin necesidad de maniobras.

No se dejan cultivos y no se destruyen franjas en la cabecera por la interferencia del rotor. El trabajo siempre se hace correctamente.

GEORAKE® es una aplicación que requiere una licencia, una para la máquina y otra para el control de la sección, para el terminal. La licencia para el terminal también puede utilizarse para otras máquinas como sembradoras, abonadoras y pulverizadores.

“**Precisión garantizada**”



Con GEORAKE®, la recogida se realiza siempre con absoluta precisión.

“**El hilado inteligente comienza aquí**”





## Manténgalo *simple*

### **Especificaciones ProLine o CompactLine**

El Andex 12,5 m de 4 rotores está disponible con una selección de grupos ProLine o CompactLine. Ambas máquinas son similares en su construcción. Están construidos sobre el mismo concepto de chasis. La versión Andex 1254 CompactLine es una máquina fácil de usar con una gran anchura de trabajo para el segmento profesional, que busca una máquina fiable para garantizar una cosecha perfecta.

El Andex 1304 ProLine ha sido desarrollado para condiciones más difíciles.

### **Aumente su capacidad**

Los Andex 1254 y 1304 están diseñados para simplificar los trabajos más difíciles y exigentes. Una parte importante del trabajo de hilerado es poder alimentar correctamente la siguiente máquina y mantener la eficiencia de todo el sistema de cosecha. Con su impresionante capacidad de ancho de trabajo de 12,50 m, su sencillo diseño y la posibilidad de ajustar el ancho de trabajo y de la hilera. Estos hileradores están diseñados para potenciar todo el proceso de recolección y recogida, y para adaptarse a los cambios en el cultivo durante la temporada.





### Más tiempo de trabajo con una altura de transporte máxima de 4m

Ya no hay razón para perder el tiempo, incluso cuando se mueve entre los campos. Simplemente levante los rotores y podrá marcharse con seguridad con una altura de transporte inferior a 4,00 m - No es necesario bajar del tractor para retirar los brazos. Las grandes ruedas de transporte y los frenos hidráulicos son equipo estándar.

Para el almacenamiento, todos los brazos son desmontables en el Andex 1254 para permitir una altura de 3,40 m. Un soporte robusto y estable asegura un acoplamiento y desacoplamiento rápido y seguro.

En el caso del Andex 1304, los brazos son generalmente fijos, pero los 4 brazos más altos son desmontables, para lograr la misma altura de almacenamiento baja. Una rueda libre en la transmisión asegura que los brazos estén siempre apuntando hacia arriba.

“**Diseñado para aumentar la capacidad**”

Una función de control simple e intuitiva que se puede gestionar desde la cabina del tractor.



### Manejo simplificado para una mayor productividad

Los modelos Andex 1254 y 1304 están diseñados para facilitar la jornada laboral. Olvídense de los sofisticados sensores y funciones de control, están diseñados para simplificar la vida del operador, para centrarse en las cosas que añaden un valor real. La unidad de control tiene un diseño muy útil que incluye funciones preseleccionadas para un conjunto de operaciones sencillas. Sólo se requiere una acción simple y doble para operar el Andex 1254 y 1304.



El sistema TerraLink Quattro es una combinación única de un brazo de chasis flexible y una suspensión de rotor tridimensional.



## Un sistema *para una agricultura eficiente*



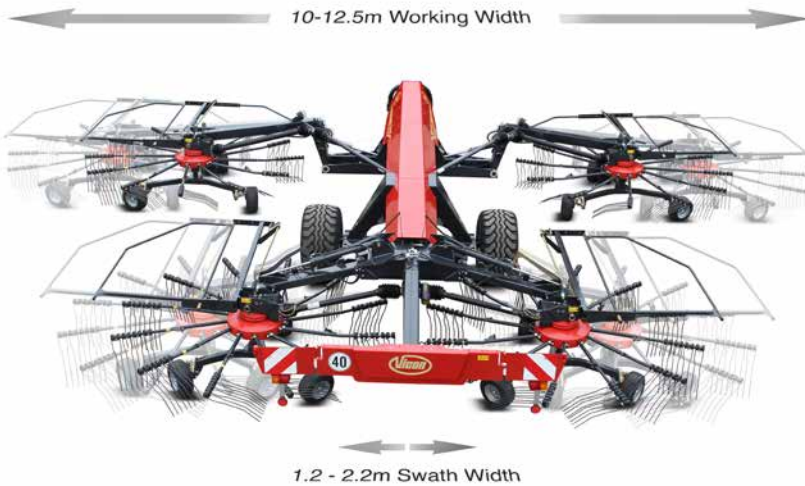
El ancho de trabajo se puede ajustar hidráulicamente entre 10-12,5 m. El ancho de la hilera también se puede ajustar hidráulicamente entre 1,2 y 2,2 m.

### **Perfecta formación de hileras**

Para evitar una apariencia desigual de las hileras y para mantener la capacidad, los rotores traseros tienen un diámetro más pequeño y giran más rápido. Esto asegura la capacidad extra necesaria en los rotores traseros y, debido a que la velocidad es diferente, también evita el enrollamiento.

El sistema de suspensión del rotor TerraLink Quattro, que no requiere mantenimiento y que funciona en 3 dimensiones para una perfecta recogida, se combina con el rotor de 4 ruedas para una alta precisión y estabilidad en las pendientes. No requiere mantenimiento ni está sujeto a desgaste.





**Ajuste hidráulico de las anchuras de trabajo y de hilerado**

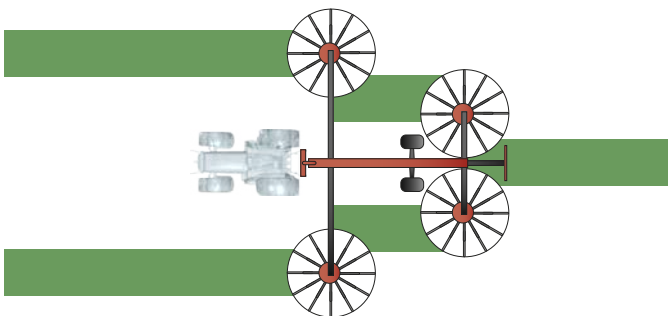
El ajuste hidráulico del ancho de trabajo y de la anchura de hilerado le permite adaptar el rendimiento y la anchura de hilerado a la siguiente máquina. Este sistema se puede manejar y controlar fácilmente desde la cabina. La anchura de trabajo se puede ajustar entre 10,00 m y 12,50 m y la anchura de hilerado se puede ajustar entre 1,20 m y 2,20 m, para conseguir la flexibilidad necesaria.

**Fácil gestión en las cabeceras**

Estas máquinas están equipadas con gestión de cabeceras. Además de la gran distancia al suelo de los rotores durante los giros en cabecera, el tiempo entre la elevación y el descenso de los rotores delanteros y traseros puede adaptarse a la velocidad de desplazamiento y a las condiciones del campo. Esto se hace mecánicamente de una manera simple y rápida.

Los Andex 1254 y 1304 realizan giros cerrados de hasta 80°, tanto en la cabecera como durante el transporte a través de pasajes estrechos. De serie, los rotores se pueden elevar hacia delante, lo que resulta muy cómodo para separar el cultivo de las vallas o para recoger los campos de bajo rendimiento. Opcionalmente, los rotores delanteros pueden ser levantados individualmente.

**“ Compacto pero eficaz ”**



Máquina compacta pero eficiente - en combinación con una segadora con cinta es posible recoger hasta 20 m en una sola hilera.



Eje tándem opcional para mayor estabilidad, especialmente en pendientes.





## Uso profesional con Andex 1304 Pro – *Máxima productividad*



### **Nuevo hilerador de cuatro rotores ProLine**

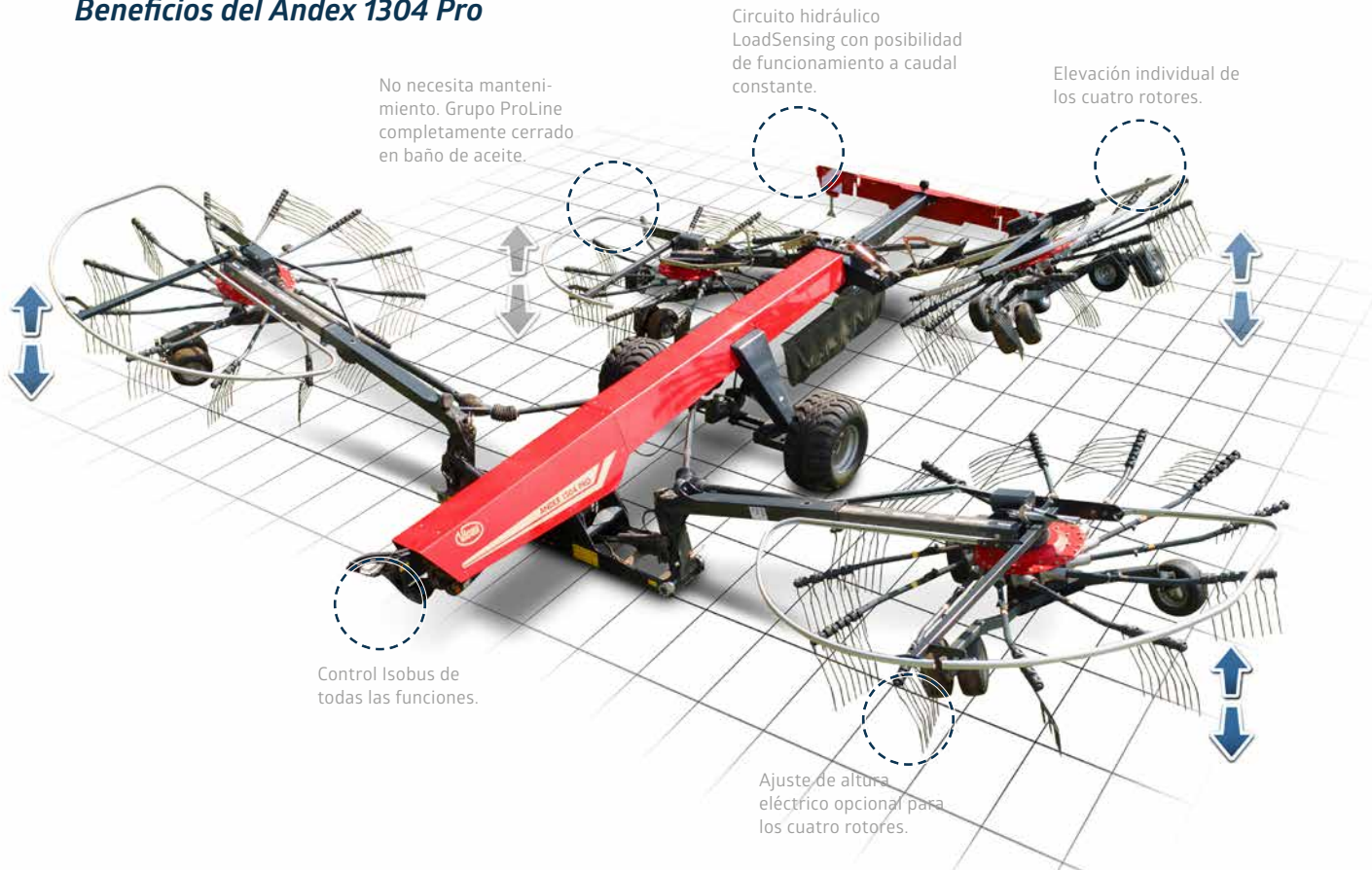
El Andex 1304 Pro tiene los mismos detalles técnicos que el Andex 1304 estándar. Pero con la versión "Pro", ofrece posibilidades avanzadas de uso gracias al ISOBUS. Las funciones adicionales de la máquina pueden ser controladas fácilmente desde cualquier terminal ISOBUS con, por ejemplo, Tellus PRO o Tellus GO. Y ofrece más posibilidades de ajuste y configuración para el manejo de la máquina.

Nuevas funciones con ISOBUS :

- Plegado y desplegado con sólo pulsar un botón
- Ancho de trabajo ajustable desde el terminal
- Se puede guardar el ancho de la hilera
- Diferentes funciones de retardo de cabecera:  
Tiempo/Distancia/Retardo manual



## Beneficios del Andex 1304 Pro



“**Elevación individual de los cuatro rotores para un rastrillado eficiente y limpio**”



La elevación individual de los cuatro rotores también permite una recogida eficiente y limpia de los campos irregulares.



Con el ajuste eléctrico de altura se indica una altura mínima y máxima en porcentaje. Es posible establecer un punto cero propio para obtener ajustes demasiado profundos visualizados por valores negativos.



Opcionalmente, dos focos iluminan el área de trabajo delante de los rotores delanteros y uno al final.



La elevada elevación de los rotores garantiza un amplio espacio libre al girar en las cabeceras.

“**Alto despeje durante los giros en la cabecera**”



# HILERADORES DE DOBLE ROTOR ANDEX



*My way of Farming!*





**ProLine**



**Andex 1104**  
Ancho de trabajo: 9,3-10,6 m  
**Andex 804-844-904 Hydro**  
Ancho de trabajo: 7,0-9,0 m



**Andex 774**  
Ancho de trabajo: 7,7 m

**CompactLine**



**Andex 644-644M-724 Hydro-764**  
Ancho de trabajo: 6,4-7,8 m



**Andex 705 Evo/Vario**  
Ancho de trabajo: 6,9-7,9 m  
**Andex 714T Evo/Vario**  
Ancho de trabajo: 6,6-7,1 m





## Alto *rendimiento*



El Andex 1104 viene de serie con un eje tándem y un ajuste de altura hidráulico.

### Ancho de trabajo de 11 m

El Andex 1104 - para un alto rendimiento, normalmente cubierto por rastrillos de cuatro rotores más caros. Esta máquina se caracteriza por su sencillo manejo, su excelente maniobrabilidad y su diseño resistente. A pesar de su ancho de trabajo de 11,00 m, el rastrillo es muy compacto y maniobrable en el campo. Además del ajuste de altura, la máquina está equipada de serie con un elevador de rotor individual y un ajuste de altura hidráulico con la posibilidad de ajustar el tope inferior de forma mecánica.

### TerraLink Quattro

Como todas las demás máquinas de la gama, el Andex 1104 está equipado con el probado sistema de seguimiento del terreno de Vicon: el TerraLink Quattro. En combinación con las 6 ruedas y el sistema de suspensión especial que soporta cada rotor, el seguimiento del suelo y el comportamiento del rastrillo son ejemplares en todas las condiciones.





### Fácil de manejar

El Andex 1104 es muy fácil de usar para que las largas horas de trabajo sean lo más cómodas posibles.

### 15 brazos por rotor

Equipada con 15 brazos curvados por rotor y 4 púas dobles por brazo, la máquina está ampliamente equipada para una recogida eficiente, incluso a alta velocidad. La alta frecuencia de púas garantiza un rendimiento de hilerado limpio incluso a bajas velocidades de rotación y altas velocidades de desplazamiento.



### Altura de recogida ajustable

Ajuste hidráulico de doble efecto de la altura de los rotores para adaptarse a las condiciones del suelo, junto con una suspensión hidráulica para reducir la presión sobre el suelo.

### Ancho de trabajo ajustable

El ancho de trabajo se puede ajustar hidráulicamente de 9,30 m a 10,60 m.



El Andex 1104 está equipado con un mando en cabina para controlar todas las funciones hidráulicas de la máquina así como el bloqueo de transporte.



Las ruedas direccionales reducen los radios de giro y facilitan las maniobras.



Para alcanzar una altura de transporte inferior a 4,00 m, se pueden retirar los brazos de púas.





## Los robustos rastrillos *de hilerado central*



### **Precisión duradera**

Con anchos de trabajo ajustables de 7,00 m a 9,00 m, estos hileradores proporcionan la capacidad de formación de hileras necesaria para conseguir unos resultados de cosecha óptimos. Con una eficacia probada para cosechas densas de primer corte, están idealmente diseñados y consisten en un grupo que funciona en un baño de aceite. Las máquinas están equipadas con neumáticos anchos de 380 / 55-17.

### **Ajuste continuo de la altura de trabajo**

Un kit de confort está disponible como opción para el Andex 804 y como estándar en el Andex 904 Pro. Incluye un mando manual que combina todas las funciones de control. La altura de cada rotor se controla eléctricamente y se indica en la pantalla. De esta manera es posible ajustar con precisión el ajuste de la altura de trabajo, mejorando así su calidad de trabajo. La pantalla muestra la altura real en porcentaje.

También es posible establecer un punto de referencia, para evitar una recogida demasiado baja. Además, el kit incluye un elevador de rotor individual.

### **Ancho de trabajo flexible**

Andex 804: Ancho de trabajo de 7,00 a 8,00 m.  
 Anex 844: Ancho de trabajo de 7,60 a 8,40 m.  
 Anex 904 Hydro: Ancho de trabajo de 8,00 a 9,00 m.  
 Anex 904 Pro: Ancho de trabajo de 8,00 a 9,00 m.





### Excelente maniobrabilidad

El bastidor de soporte trasero autodireccional proporciona a este hilerador una excelente maniobrabilidad, lo que permite realizar giros cerrados en la cabecera y formar hileras sin pérdidas incluso en campos con formas especiales. Al girar al final del campo, los rotores se elevan a 40 cm del suelo para evitar que se dañen las hileras.

- Ruedas direccionales para un mejor seguimiento.
- Capacidad de ejecutar giros cerrados de hasta 80°.
- Gran elevación de hasta 50 cm de los rotores para un amplio espacio libre al girar en las cabeceras.
- Hilerado con un solo rotor (estándar en el Andex 904 hydro, opcional en el Andex 804 y 844).



Los Andex 804, 844 y 904 Hydro son ideales para hacer hileras de alta densidad, que son anchas y bien formadas.

Ajuste hidráulico de la anchura de trabajo.



Fácil ajuste de la altura correcta de la hilera.



El kit de confort incluye el control eléctrico de altura de cada rotor.





## Más rendimiento *con el transporte inteligente*

### **Andex 804 - Diseño optimizado para el transporte**

El Andex 804 está diseñado para ofrecer un gran ancho de trabajo mientras presenta un formato compacto para el transporte. El nuevo diseño del eje permite añadir ruedas 380/55 en la versión estándar manteniendo un ancho de transporte inferior a 2,75 m, lo que hace de esta máquina una solución ideal para carreteras y accesos estrechos.

La altura de transporte es inferior a 4,00 m, incluso cuando todos los brazos están montados. No hay necesidad de bajar del tractor, sólo hay que plegarlos. Y si se añade el cabezal giratorio de 80° y el eje autodireccional, se obtiene una máquina extremadamente maniobrable tanto en la carretera como en el campo.



Con un ancho de trabajo de 9,00 m y una altura de transporte de menos de 4,00 m, incluso sin desmontar los brazos ...



... el Andex 904 Hydro ofrece una productividad notable.

**Andex 904 Hydro - Gran capacidad en el campo, compacto en la carretera**

El Andex 904 Hydro se extiende hasta 9,00 m en funcionamiento y ofrece la flexibilidad de ajustar el ancho de trabajo entre 8,00 y 9,00 m. Tiene menos de 4,00 m de altura en el transporte, incluso cuando todos los brazos están montados.

Gracias al eje hidráulico, que es una característica especial de las máquinas Vicon, se puede bajar todo el rastrillo para el transporte a una

altura inferior a 4m. Otra ventaja de esta máquina es el desplazamiento del punto de gravedad hacia el suelo. Esto, combinado con su amplia distancia entre ejes y las grandes ruedas 380/55-17, proporciona una excelente distribución del peso y una perfecta estabilidad durante el transporte.

El Andex 804 está equipado con neumáticos 380/55 especialmente anchos para una excelente protección del suelo.



El Andex 804 ofrece una anchura de transporte de menos de 4,00 m sin salir de la cabina del tractor.





## Óptima relación calidad-precio **Rastrillos de hilerado central**



*La característica especial de estos hileradores de doble rotor es la calidad de la construcción de su chasis. Con anchuras de trabajo de 6,20 m a 7,80 m, están equipadas con un chasis reforzado para garantizar una larga vida útil. Están equipados de serie con ruedas orientables, sistema TerraLink Quattro y elevación hidráulica del rotor - excepto para el Andex 644.*





**Encuentre la solución para cambiar de un sistema de un solo rotor a un sistema de doble rotor**

Cuando un solo rotor se hace demasiado pequeño y un rastrillo de doble rotor es el siguiente paso obvio, el Andex 644/644M es el modelo de entrada apropiado.

**Maniobrabilidad única**

El bastidor de soporte trasero autodireccional permite a este hilerador realizar maniobras de cabeceras estrechas y formar hileras sin pérdidas, incluso en campos con formas especiales. La capacidad de realizar giros cerrados de hasta 80° y el cabezal son características especiales de los rastrillos Vicon.



Eje autodireccional para giros cerrados hasta 80°.

“**Bastidor robusto** para una larga vida útil”



La altura del chasis proporciona una distancia al suelo excepcional en la cabecera.





## Diseño compacto *Gran rendimiento*



El ajuste hidráulico de los rotores permite un ajuste entre 7,00 m ...



...a 7,80 m de ancho de trabajo con el AnDEX 764.

### **AnDEX 724 o 764**

Los hileradores de doble rotor AnDEX 724 y 764 ofrecen anchuras de trabajo ajustables hidráulicamente. Esto permite variar la anchura de hilera de 1,20 m a 1,90 m, de forma que se adapte perfectamente a la anchura de recogida de las picadoras de forraje, empacadoras o remolques autocogadores.



**Andex 724 Hydro - Un nuevo estándar**

El nuevo Andex 724 hydro está equipado con un elevador hidráulico de serie para bajar la máquina para su transporte. Esto permite reducir la altura de transporte en 40 cm para alcanzar una altura de transporte baja de 3,45 m sin tener que desmontar los brazos.



Elevación la máquina.



Descenso de la máquina.

Además, está equipado con un ancho de trabajo variable de 6,20 m a 7,20 m, un chasis TerraLink Quattro sobredimensionado, un bajo nivel de mantenimiento y un máximo rendimiento con el máximo confort.

Además, el grupo CompactLine, con todas las piezas críticas funcionando en aceite, ayuda a reducir el tiempo de mantenimiento al mínimo.

Todas las funciones principales, como la elevación y el descenso del bastidor principal y de los rotores se realizan desde la cabina del tractor, utilizando un terminal de control electrohidráulico.

También es posible preseleccionar la activación de la elevación de las unidades de rotor a través del terminal. Esta solución integrada sólo la ofrece Vicon.

**“ Mayor productividad, máximo confort para el usuario ”**



Los hileradores centrales se pliegan hidráulicamente en la posición de transporte.



Los brazos se pueden retirar para limitar la altura de transporte. La tabla hileradora se pliega automáticamente.



Los Andex 724 y 764 están equipados con el sistema TerraLink Quattro para un trabajo excelente. No disponible en el Andex 644.





## Gran maniobrabilidad *en todo momento*

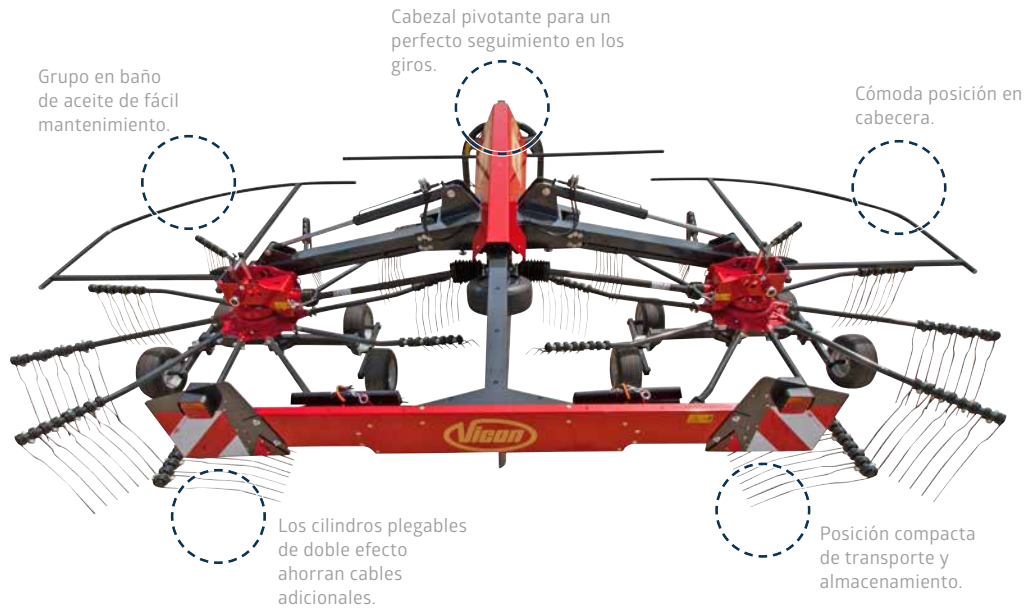


Posición de transporte compacta.

### **Andex 644M - Cómodas dimensiones**

El nuevo y compacto Andex 644M muestra con su diseño de montaje compacto en combinación con el enganche de tres puntos una gran maniobrabilidad para carreteras estrechas y caminos estrechos. El montaje hace que el Andex 644M sea ideal para dominar campos más pequeños y de formas complicadas.

Con una anchura de trabajo de 6,4 m y un diámetro de rotor de 3,05 m, es adecuado para recoger 2 hileras de 3,20 m en una sola pasada.



**El Andex 644M está equipado con una tecnología sencilla:**

- No hay cuerdas para los soportes de bloqueo en el transporte.
- Sólo dos posiciones, plegado o desplegado (cilindros de doble efecto).
- No hay errores durante el uso.
- No es necesario utilizar una válvula de control hidráulico en el trabajo.
- Elevación fácil al final del campo con el enganche de 3 puntos.
- Excelente despeje en la cabecera.
- Cabezal pivotante para guiar libremente la máquina a lo largo de los contornos del campo.
- Se pueden utilizar ruedas fijas.
- En combinación con los estabilizadores, se garantiza un rendimiento perfecto, incluso en pendientes.
- Las ruedas tándem mejoran el seguimiento del terreno (opcional).



Eje tándem (opcional).



Ajuste de altura.



Posición de transporte compacta sin necesidad de salir de la cabina.



Mayor flexibilidad en el almacenamiento, ya que no es necesario separar los brazos.



Mejor adaptación al suelo en comparación con los rastrillos de un solo rotor.



Gran flexibilidad en la carretera y en el campo, ya que no hay chasis de transporte.





Vicon AnDEX 774.

## Una capacidad **excepcional**



*El hilerador de doble rotor AnDEX 774 ofrece una anchura de trabajo de 7,70 m. El diseño de la hilera lateral permite una gran flexibilidad en la formación de la hilera con la posibilidad de recoger 15 m de hierba en una sola hilera. La posición alta del chasis permite una gran distancia en la cabecera (40 cm). El eje autodireccional facilita el uso en la carretera y en el trabajo.*



Una tabla hileradora plegable hidráulicamente es opcional en el Andex 774.



Dirección activa de las ruedas para mejorar la maniobrabilidad en combinación con ruedas grandes para reducir la compactación.



El diseño de la hilera lateral permite recoger hasta 15 m de hierba.

“**Rendimiento preciso de rastrillado**”

#### Maniobrabilidad excepcional

El Andex 774 está equipado con la gama profesional de unidades de accionamiento de Vicon. La forma de la leva con su gran diámetro de 40 cm ha sido modificada para permitir una liberación más rápida de los brazos por encima de la hilera.

Además, el rotor delantero está equipado con 12 brazos y 4 púas por brazo y el trasero con 13 brazos y 5 púas por brazo, lo que garantiza una calidad de recogida superior y un trabajo a mayor potencia.

Los hileradores laterales Vicon tienen ruedas giratorias en el rotor delantero para asegurar un seguimiento suave en las curvas. Además, una chapa hileradora en el rotor delantero detiene el forraje y por lo tanto puede ser guiada al rotor trasero.

Además, el Andex 774 está equipado con el eje TerraLink Quattro para una adaptación rápida y precisa a los diferentes gradientes del terreno. Este sistema funciona en 3 dimensiones.





Vicon Analex 705 Vario.

## Hileradores laterales, *rendimiento proactivo*



El efecto Touch-Down, comparable al ángulo de aproximación de un avión en su bastidor de aterrizaje, garantiza una hilera suave y limpia, pero también evita que se dañen las hileras en la cabecera al elevarse hasta una distancia al suelo de aproximadamente 500 mm.

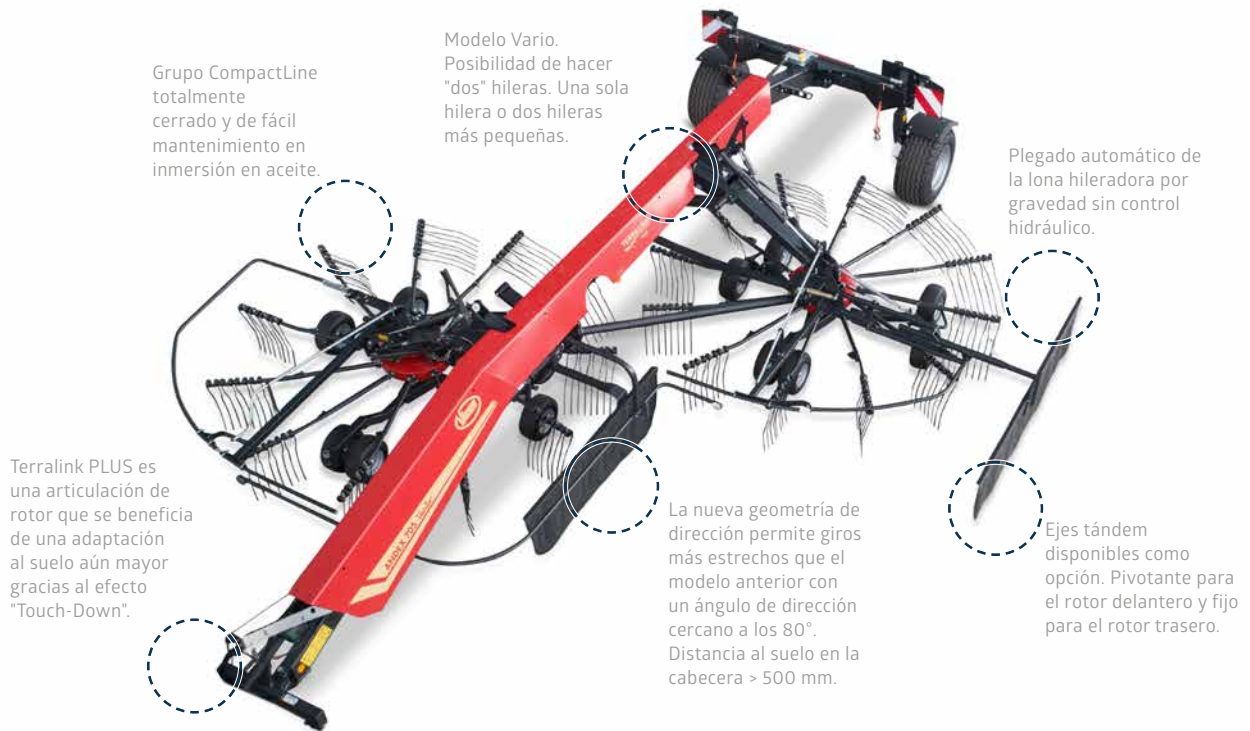
### **El NUEVO rastrillo de hilerado lateral Analex 705**

El nuevo Vicon Analex 705 Evo + Vario, un rastrillo de hilerado lateral semi-suspendido, ofrece una gran flexibilidad, más comodidad de manejo y mejor calidad de forraje gracias al nuevo chasis TerraLink Plus.

### **Mejor calidad del forraje**

Con la nueva función "TerraLink PLUS", el accesorio del rotor se beneficia de una adaptación al suelo de 8° aún más avanzada.

Además, se apoya en el efecto Touch-Down. El TerraLink Plus ayuda a reducir la suciedad en el cultivo y asegura un funcionamiento más suave. Esta mejora de la calidad del forraje aumenta aún más la producción de leche y la salud de los animales. Para proteger el suelo, el rastrillo está equipado de serie con ruedas de 380 mm.



Vario two swathing.

**Flexibilidad en el hilerado:**

- Un diseño único con un rotor más pequeño en la parte trasera en combinación con un brazo adicional asegura una hilera perfecta en todas las condiciones.
- Mejora de la geometría del sistema de dirección
- Los ejes tándem dirigibles en la parte delantera y trasera garantizan un funcionamiento suave incluso en condiciones difíciles.
- Perfecta visibilidad a la izquierda sobre la formación de la hilera
- Formación automática de hileras
- Vario permite la formación de dos hileras, ya sea para empacadoras pequeñas en el caso de grandes volúmenes de cosecha o para hileras nocturnas para mejorar la calidad del heno.



Plegado automático de la tabla hileradora y soporte de estacionamiento.



Ruedas tándem (opcional).



Altura de transporte inferior a 4m.



Bloqueo de transporte hidráulico (opcional).

**Más comodidad de uso gracias a:**

- Cómoda fijación de la máquina
- Plegado automático de la tabla hileradora
- Bloqueo de transporte hidráulico opcional
- Dirección mejorada que le proporciona una mejor maniobrabilidad en el campo
- Las opciones como los ejes tándem permiten personalizar la máquina según las necesidades individuales.



Distancia al suelo de 500 mm.





## La solución flexible *de hilerado*



### Hilerado flexible

Los AnDEX 714T VARIO y 714T EVO están diseñados para una máxima flexibilidad en todas las condiciones de hilerado. Los rotores, que se accionan independientemente, ofrecen la posibilidad de una hilera o dos hileras más pequeñas.

Por el contrario, los rotores se pueden colocar en una sola posición de hilera, lo que permite recoger hasta 12,50 m de forraje a la vez.

### Sistema SideShift de Vicon

La versión VARIO también ofrece de serie el sistema patentado SideShift, que incluye el control electrohidráulico de todas las funciones. El sistema SideShift ofrece la posibilidad de inclinar ambos rotores, tanto el delantero como el trasero, hacia un lado desde la cabina del tractor. Gracias a este sistema patentado, el hilerado a lo largo de los bordes del campo o alrededor de los árboles ya no es un problema, ya que el tractor puede recorrer una buena distancia de los obstáculos. También es posible pasar el tractor por encima de una zona ya rastrillada.





“**Control electro-hidráulico** de todas las funciones”



El 714T VARIO: 7,10 m de ancho de trabajo y sistema SideShift.



Desplazamiento lateral a la derecha - para facilitar el paso alrededor de los árboles.



Desplazamiento lateral hacia la izquierda - para hacer hileras sin pasar por encima de los cultivos no rastrillados.

**Fácil conversión de la posición de trabajo a la posición de transporte**

No hay necesidad de quitar los brazos: mover el Andex 714T Vario y 714T Evo a la posición de transporte sólo requiere una simple operación en la unidad de control. El deflector de hileras se levanta hidráulicamente y el ancho de transporte para los Andex 714T Vario y 714T Evo es de sólo 3,00m (para alcanzar 2,45m, los brazos de púas pueden ser retirados).

El hilerador se suministra de serie con eje tándem en la parte delantera y está equipada con una rueda de apoyo en el rotor trasero. Opcionalmente, la máquina puede equiparse con con eje tándem en el rotor trasero y ruedas de apoyo en la parte delantera de los ejes tándem.

11 brazos en la parte delantera y 12 brazos en la parte trasera aseguran un hilerado uniforme y un buen flujo del forraje, evitando así el efecto de enrollado.



Con una altura de elevación de 50 cm, es posible pasar por encima de las hileras sin problemas. Los rotores se elevan mediante una única válvula de accionamiento.



Ambos rastrillos son capaces de formar pequeñas hileras de paja.



Andex 714 T EVO/VARIO en transporte.



# HILERADORES DE UN SOLO ROTOR ANDEX

*My way of Farming!*







**ProLine**



**Andex 424-464**

Ancho de trabajo: 4,2-4,6 m

**CompactLine**



**Andex 323-353-394-434**

Ancho de trabajo: 3,2-4,3 m





## Fiabilidad *inigualable*



Los brazos de son fácilmente removibles.

### **Alto rendimiento**

La generación Vicon de hileradores de un solo rotor está equipada con una nuevo grupo. Las características principales como amortiguadores de vibración, eje tándem y ajuste hidráulico de la altura de trabajo están incorporadas en estos nuevos rastrillos.

### **Ajuste hidráulico de la altura de trabajo**

Uno de los puntos fuertes de los Vicon AnDEX 424 y 464 es el ajuste hidráulico de la altura de trabajo, que permite una rápida adaptación a las diferentes condiciones desde la cabina del conductor y la posibilidad de ajustar mecánicamente una altura mínima.





Para el transporte o el almacenamiento, las protecciones laterales se pliegan a lo largo del marco. Un resorte de asistencia montado en la tabla hileradora minimiza el esfuerzo de plegado.

### Grupo ProLine

Los nuevos hileradores de un rotor están equipados con la tecnología del grupo ProLine. Estos hileradores con anchos de trabajo de 4,20 m y 4,60 m están equipados con la nueva generación de grupos en baño de aceite libres de mantenimiento.

El nuevo grupo permite una formación de hileras aún más limpia. La forma de la leva con su gran diámetro de 40 cm ha sido modificada para permitir una liberación más rápida de los brazos por encima de la hilera.

Estos dos hileradores están equipados de serie con un eje tándem y amortiguadores de oscilaciones para seguir perfectamente los contornos del suelo y minimizar el riesgo de ensuciar las hileras.



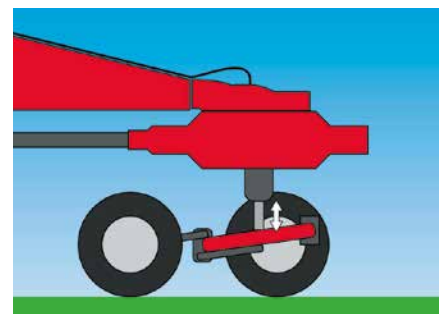
Los amortiguadores de oscilaciones aseguran una perfecta estabilidad del rastrillo.



Opcionalmente se dispone de una rueda de medición montada directamente en el cabezal.



El trayecto de la leva es ajustable para adaptar la hilera al forraje que se está recogiendo.

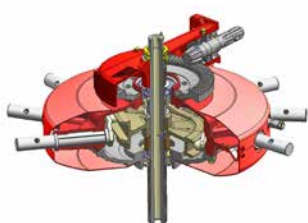


La altura de recogida se puede modificar durante el funcionamiento mediante un cilindro hidráulico.





## Fiable *y de bajo mantenimiento*



Grupo estándar  
que requiere poco  
mantenimiento.

### Hileradores estándar

Estos hileradores responden a las exigencias de las explotaciones agrícolas y ganaderas mixtas que desean aumentar su rendimiento. Estos rastrillos monorotor han sido diseñados para trabajar con todo tipo de cultivos.

### Grupo "compacto".

La parte superior del grupo está lubricado con grasa. En una carcasa completamente cerrada, las levas y la pista de levas están permanentemente lubricadas en un baño de aceite. El engranaje de anillo y el engranaje de piñón están montados sobre dos rodamientos para una máxima resistencia y larga vida útil.





Andex 394 con un ancho de 3,90 m y un peso único de 460 kg. Perfecto para girar hileras de paja.

Una rueda delantera está disponible como accesorio para mejorar el seguimiento del suelo.



### Brazos curvados

Todos los Andex de la gama CompactLine están equipados con brazos acodados para optimizar un despeje más rápido sobre las hileras formadas y mejorar la calidad de la recogida. Este diseño garantiza que la fila de púas de cada brazo tenga un ángulo de aproximación más efectivo al cultivo que se aproxima, y que se despeje sobre la hilera más rápidamente.



El Andex 353 con un ancho de trabajo de 3,50 m ofrece un alto rendimiento con un diseño simple pero fiable.



Todos los rastrillos se pueden ajustar para reducir el ancho de transporte y almacenamiento retirando los brazos de púas y colocándolos en el bastidor portador.



Un cabezal pivotante de 3 puntos asegura un perfecto seguimiento del terreno y un perfecto seguimiento en las curvas. Opcionalmente se pueden suministrar amortiguadores de oscilación.



# 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.***



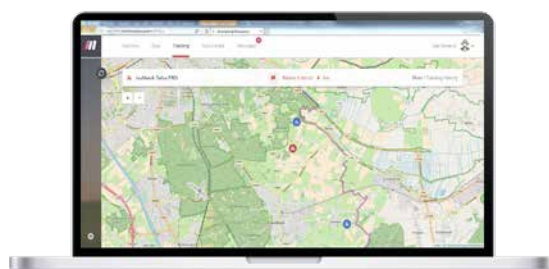
### **Sea innovador, sea PRO**

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

Modelo Index	Hileradores de un rotor						Hileradores de dos rotores			
	323	353	394	424	434	464	644	644 M	705 Vario	705 Evo
<b>Dimensiones y pesos</b>										
Ancho de trabajo (m)	3,20	3,50	3,90	4,20	4,30	4,60	6,40	6,40	6,65/ 7,85	6,65
Ancho de transporte (m)	1,60	1,75	1,75	1,75	2,10	2,15	2,80	2,85	2,80	2,80
Longitud de transporte (m)	3,10	3,35	3,60	3,15	3,85	3,35	5,90	3,85	8,65	8,65
Altura de almacenam. (m)	1,60	1,70	1,85	2,60	2,00	2,75	3,85	3,81	3,5**/ 3,99	3,5**/ 3,99
Peso (kg)	315	420	460	640	480	670	1510	1200	2240	2300
Ancho de la hilera (m)	-	-	-	-	-	-	1,20	1,20	-	-
Capacidad teórica. (ha/h)	3,5	3,9	4,3	4,6	4,7	5,1	6,9	6,9	7,6/8,7	7,6
<b>Sistema de enganche</b>										
Tercer punto (Cat.)	1/2	1/2	1/2	2	1/2	2	-	-	-	-
Enganche inferior (2 puntos)	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●
Barra de tracción	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rueda de medición 16°	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
<b>Rotores/Brazos de púas/Púas</b>										
Diámetro del rotor (m)	2,60	2,80	3,05	3,35	3,35	3,65	3,00	3,05	3,35/ 3,23	3,35/ 3,23
Formación hilera	izq.	izq.	izq.	izq.	izq.	izq.	central	central	izq.	izq.
Número de rotores	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Número de brazos por rotor	9	10	11	12	12	13	10	10	11/12	11/12
Número de púas dobles/brazo	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Diámetro de las púas (mm)	9	9	9	10	9	10	9	9	9	9
Leva ajustable	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-
Brazos desmontables/rotor	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●
Ajuste de la altura	ruedas	mec.	mec.	hidr.	mec.	hidr.	mec.	mec.	mec.	mec.
<b>Ruedas y ejes</b>										
Neumáticos (rotoros)	15x 6.00-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6
Eje tándem fijo	0	0	0	●	0	●	0	0	-	-
Eje tándem pivotante	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-
Neumáticos están. (bastidor de trans.)	-	-	-	-	-	-	10.0/ 75-15.3	10.0/ 75-15.3	380/ 55-17	380/ 55-17
Neumáticos opción.(bastidor de trans.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Equipamiento opcional</b>										
Estabilización	0	0	0	●	0	●	-	-	-	-
Bloqueo de las pendientes	0	0	0	●	0	●	-	-	-	-
<b>Accesorios de seguridad</b>										
Paneles reflectantes	0	0	0	0	0	0	●	●	●	●
Luces de carretera	0	0	0	0	0	0	●	●	●	●

● Estándar 0 Opcional - No disponible \* Doble hilera \*\* Con brazos desmontados \*\*\* Bastidor bajado hidráulicamente

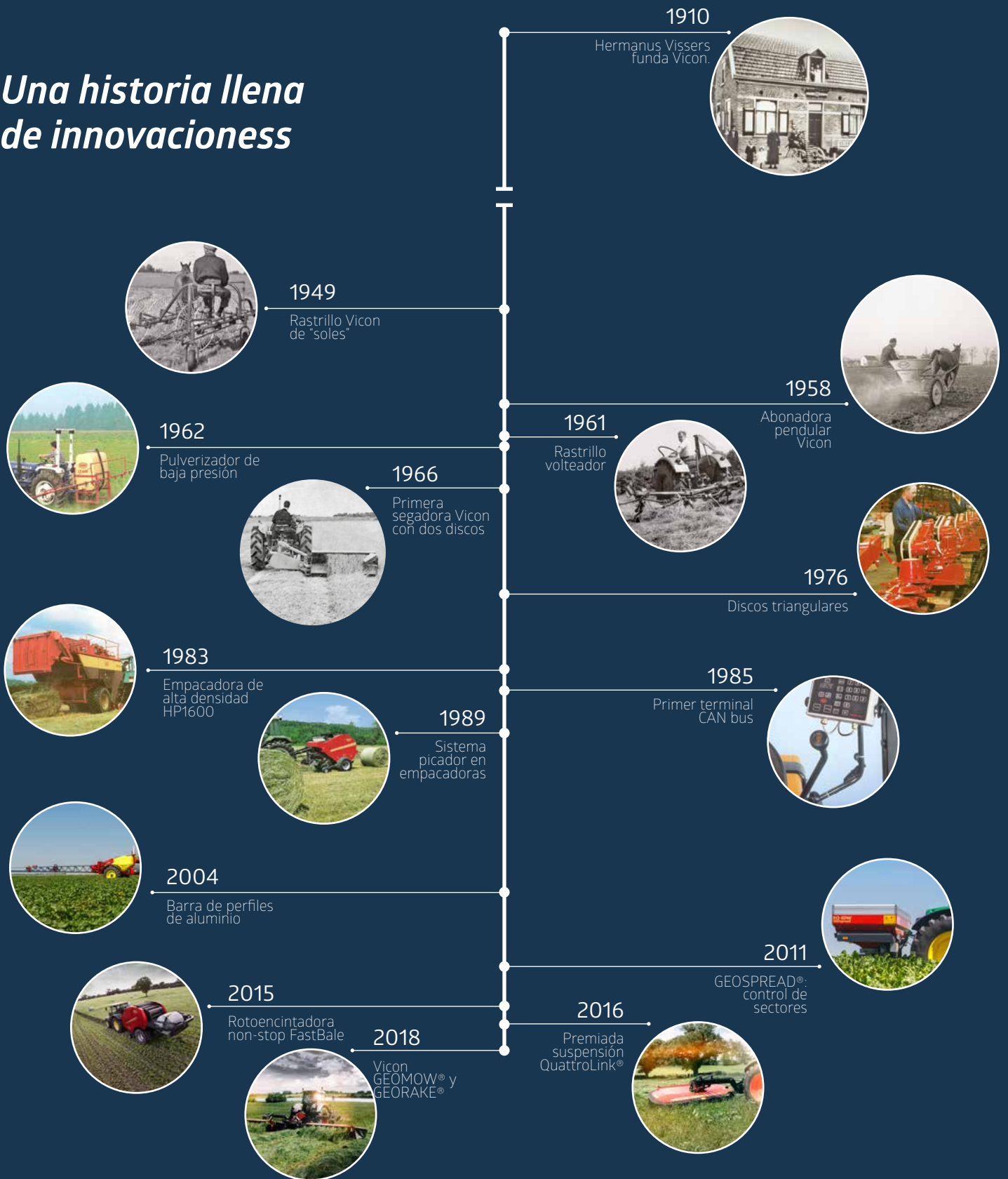
La información presentada en este folleto es general y se distribuye en todo el mundo. Inexactitudes, errores u omisiones pueden surgir y no serán en ningún caso la base de cualquier reclamación legal contra el Kverneland Group. La disponibilidad de los modelos, los detalles y las opciones que se enumeran 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

Hileradores de cuatro rotores													
714T Vario	714T Evo	724	724 Hydro	764	774	804	844	904 Hydro/Pro	1104	1254	1304	1304 Pro	1505
6,60/7,10*	6,60/7,10*	6,20/7,20	6,20-7,20	7,00/7,80	7,70	7,00-8,00	7,60-8,40	8,00-9,00	9,20-11,00	10,00-12,50	10,00-12,50	10,00-12,50	9,80-15,00
2,20**/3,00	2,20**/3,00	2,80	2,80	2,80	2,85	2,80	2,98	2,98	2,98	2,99	2,99	2,99	2,99
7,40**/8,20	7,40**/8,20	5,90	5,90	5,90	8,90	5,95	6,25	6,25	7,40	8,75	8,75	8,75	9,85
-	-	3,85	3,45***/3,95	3,45***/4,10	3,70***/4,10	3,41/3,90	3,45***/4,10	3,50***/3,98	3,45***/5,00	3,45/3,99	3,45/3,99	3,45/3,99	3,45***/4,00
1400	1350	1640	1680	1640	2160	2065	1950	2350	2865	4300	4700	4700	6000
-	-	1,20-2,20	1,20-1,90	1,30-1,90	-	1,20-2,20	1,40-2,10	1,40-2,40	1,40-2,70	1,20-2,20	1,20-2,20	1,20-2,20	1,40-2,50
7,3	7,3	7,5	7,5	8,4	8,5	8,8	9,2	9,9	12,0	13,8	13,8	13,8	16,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,95	2,95	3,00	3,00	3,35	3,65	3,35	3,65	3,85	4,55	3,05/3,35	3,05/3,35	3,05/3,35	3,85
izq.	izq.	central	central	central	izq.	central	central	central	central	central	central	central	central
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4
11/12	11/12	11	11	11	12/13	2x12	2x12	2x14	2x15	4x12	4x12	4x12	13/15
4	4	4	4	4	4/5	4	4	4	4	4	4	4	4/5
9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	9	10	10	10
-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	●	●	●
●	●	-	-	●	●	(4)	●	(4)	●	●	(4)	(4)	(4)
mec.	mec.	mec.	mec.	mec.	mec.	mec./op. hidr.	mec.	mec./Pro elec.	hidr.	mec.	mech.	mec./op. hidr.	hidr.
18.5x8.50-8	18.5x8.50-8	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6
0	0	0	0	0	-	0	0	0	●	-	-	-	Terra
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	Contact
-	-	10,0/75-15.3	10,0/75-15.3	10,0/75-15.3	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	500/50-17	500/50-17	500/50-17	560/60-22.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	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 innovaciones



*My way of Farming!*



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

F-1535-ES\_01-2020