

Henificadores rotativos



www.kuhn.com

GF serie 102 GF serie 1002



be strong, be **KUHN**



GF	5202	5902	6502	7802	7902	8702	7802 T GII	7902 T GII	8702 T GII	GF 10802 T GII	GF 13002 GII	GF 17002 GII
GF	422	502	582	642								

LA GAMA MÁS COMPLETA Y LA QUE MEJOR SE ADAPTA DEL MERCADO

Un forraje de alta calidad exige unas operaciones de cosecha coordinadas y optimizadas que tengan en cuenta el forraje, el relieve, el clima, las superficies que deben cosecharse y el modo de almacenamiento. Porque cada nutriente adicional permite reducir la cantidad de concentrados que incluye la ración de base de su explotación.

ACELERE EL PROCESO DE SECADO

La henificación es una etapa clave en la cosecha, puesto que acelera el secado. El objetivo es sencillo: preservar el valor energético del forraje y reducir los riesgos vinculados a la meteorología. En este sentido, los rotores de diámetro reducido de KUHN son la clave del éxito.

LA FIABILIDAD DE LAS MÁQUINAS, UN FACTOR DE GRAN IMPORTANCIA

Los henificadores de KUHN están diseñados no solo para respetar el forraje, sino también para ofrecer fiabilidad. El sistema de transmisión de dedos DIGIDRIVE, de calidad demostrada, es un buen ejemplo de fiabilidad.

SI BUSCA UNA MÁQUINA POLIVALENTE Y ADAPTADA

Para optimizar su ración de base, las herramientas empleadas para la cosecha deben adaptarse a diversas situaciones.

Los henificadores rotativos de KUHN son los que mejor se adaptan a sus necesidades.

Los henificadores rotativos de KUHN en resumen:

	Anchura de trabajo (m)	Número de rotores	Brazos de horquillas por rotor	Potencia requerida (kW/CV)
GF 5202	5,20	4	7	17 / 23
GF 5902	5,90	6	5	20 / 27
GF 6502	6,50	6	6	22 / 30
GF 7802	7,80	6	7	30 / 40
GF 7902	7,80	8	5	30 / 40
GF 8702	8,70	8	6	30 / 40
GF 7802 T GII	7,80	6	7	30 / 40
GF 7902 T GII	7,80	8	5	30 / 40
GF 8702 T GII	8,70	8	6	30 / 40
GF 10802 T GII	10,80	10	6	40 / 55
GF 13002 GII	13,00	12	6	59 / 80
GF 17002 GII	17,20	16	6	73 / 100
GF 422	4,20	4	6	15 / 20
GF 502	5,00	4	6	15 / 20
GF 582	5,75	6	5	20 / 27
GF 642	6,40	6	6	22 / 30

SECADO EN UN ABRIR Y CERRAR DE OJOS



ROTORES PEQUEÑOS = GRANDES RESULTADOS
Un 33 % de ahorro de tiempo de secado con rotores de diámetro reducido
(Fuente: Weser Ems, Cámara de agricultura)

LA CLAVE DEL ÉXITO: ROTORES DE DIÁMETRO REDUCIDO

Los expertos están convencidos y quienes los han probado ya no pueden prescindir de ellos. Ofrecen numerosas ventajas para quienes desean producir un forraje de primera clase:

- posibilidad de trabajar con un ángulo de inclinación importante recogiendo al mismo tiempo todo el forraje.
- secado homogéneo y rápido.
- volteo completo del forraje.
- distribución transversal sin par.
- adaptación al suelo excepcional.
- henificadores suspendidos con voladizo reducido para reducir los esfuerzos del sistema de elevación.
- potencia necesaria reducida.



CUANDO LA PRÁCTICA CONFIRMA LA TEORÍA

La siguiente tabla muestra cómo influye el ángulo de inclinación en la eficacia del henificado. Un ángulo importante reduce considerablemente el tiempo de secado.

ÁNGULO DE INCLINACIÓN Diferencia de altura entre la parte delantera y trasera de los rotores	ÁNGULO PLANO 24 cm	ÁNGULO AGRESIVO 40 cm
Precisión de la distribución		
- buena	14 %	29 %
- media	46 %	39 %
- baja	39 %	32 %
Contenido de materia seca		
- producto básico	20,7 %	20,7 %
- después de 4 horas	26,0 %	28,6 %
Velocidad media de secado		
Aumento del porcentaje de M.S./hora	1,33 %	1,98 %
Tiempo de secado teórico para obtener un 30 % de M.S.	7 horas	4,7 horas

DIGIDRIVE: LAS LEYENDAS SON ETERNAS

Sistema de transmisión de dedos DIGIDRIVE original

Cuando un ingeniero de KUHN tuvo la genial idea de utilizar este concepto de accionamiento, supuso un antes y un después para los henificadores rotativos. En efecto, a partir de aquel momento resultó posible accionar un número elevado de rotores, plegarlos con una compacidad sin igual y todo ello sin mantenimiento alguno. ¡Una auténtica revolución! Desde entonces han transcurrido cerca de 20 años y más de 150 000 máquinas trabajan en todo el mundo para henificar el forraje con una fiabilidad excepcional.



¡Fabricado en **acero**
forjado y cementado!

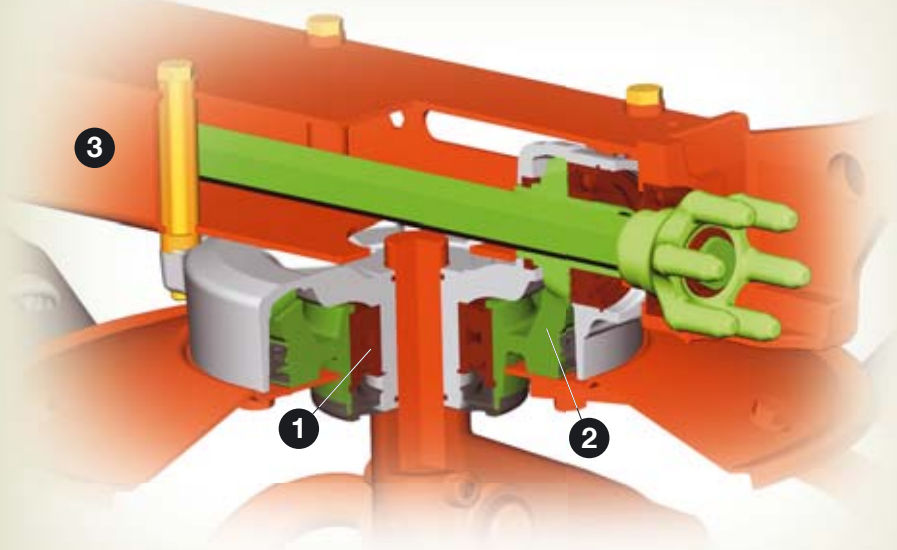


SIN MANTENIMIENTO

Gracias al sistema de transmisión de dedos DIGIDRIVE y a las cajas de los rotores, engrasadas de por vida, no es necesario lubricar los elementos de la transmisión, a excepción del árbol principal. De esta manera, podrá pasar más tiempo en el campo y menos en el taller.

LAS CAJAS DEL ROTOR ESTÁN DISEÑADAS PARA DURAR:

1. Soporte mediante grandes rodamientos con un doble cojinete de bolas de contacto oblicuo.
2. Doble estanqueidad reforzada para evitar que haya escapes de lubricante y que se introduzcan impurezas.
3. Fijación robusta en la estructura rectangular gracias a los travesaños que incorporan largos tornillos pasantes.



GRAN NIVEL DE EQUIPAMIENTO

NO LE DECEPCIONARÁN

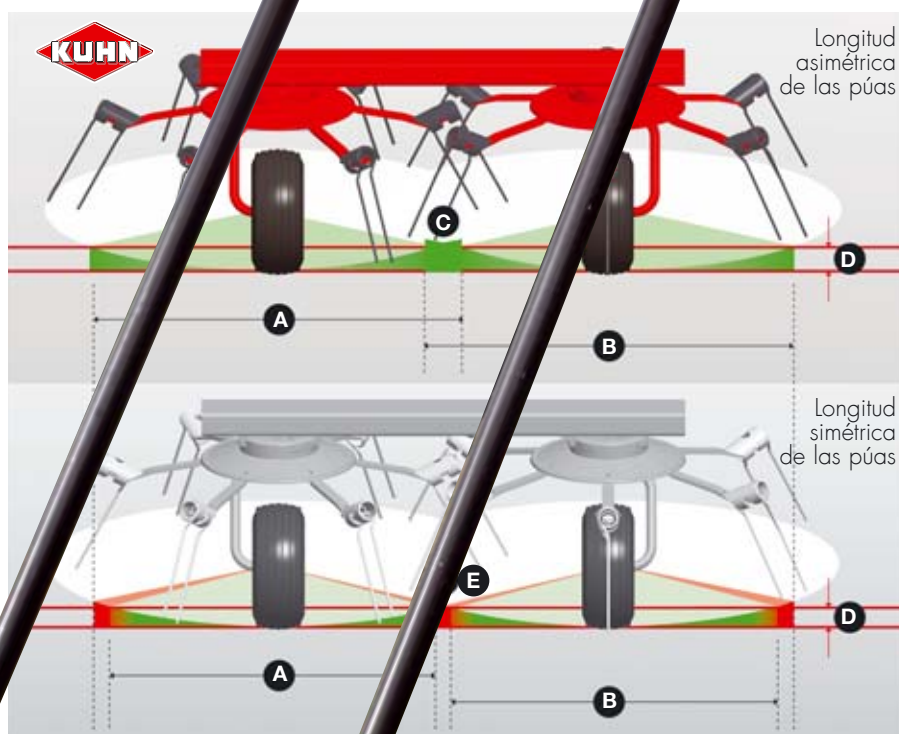
No se ha dejado nada al azar: materias primas de primera calidad, dos púas de longitud desigual para garantizar una recogida limpia, cuatro espiras y una fijación específica en los brazos. Las horquillas de KUHN están garantizadas para resistir 180.000 pasadas. ¡Pasarán varios cientos de horas antes de tener que sustituirlas!

Unos protectores metálicos evitan la acumulación del forraje alrededor de las espiras.



LAS PÚAS ENTRAN ANTES EN CONTACTO CON EL FORRAJE

La **longitud asimétrica de las púas** (la exterior es más larga) conlleva varias ventajas de cara a obtener una henificación de calidad. Las púas exteriores entran en contacto con el forraje antes en comparación con el diseño de púas simétrico. Este sistema garantiza la **recogida de la totalidad del forraje** no solo en las lindes de los campos sino también entre los rotores (C) (E), puesto que **las púas se solapan mejor en esta zona especialmente delicada**. Además, trabajar el forraje antes significa que la anchura de trabajo real de cada rotor, y por tanto de la máquina, es más amplia.



A Anchura de trabajo del rotor 1 - **B** Anchura de trabajo del rotor 2 - **C** Zona de solapamiento - **D** Altura de trabajo (norma DIN) - **E** Zona delicada



HENIFICACIÓN OBLICUA EN LAS LINDES DE LAS PARCELAS

Para obtener una henificación limpia y cuidada junto a vallas o parcelas vecinas, todas las máquinas (salvo los modelos GF 13002 GII/17002 GII) están provistas de un dispositivo que permite utilizarlas en posición oblicua. En los henificadores rotativos suspendidos de la serie 1002, el uso de este dispositivo es muy sencillo. El usuario solo debe tirar de una cuerda y realizar una corta marcha atrás, y la máquina estará lista para trabajar en posición oblicua.

Para ofrecer una comodidad máxima, el mando hidráulico para colocar la máquina en posición oblicua se ofrece como equipamiento opcional en los henificadores rotativos suspendidos y de serie en los henificadores semisuspendidos de hasta 10,80 m. Un **cilindro de doble efecto** que incorpora válvulas pilotadas garantiza un funcionamiento seguro sin que se produzcan desajustes inoportunos. En terrenos inclinados, esta posición oblicua resulta de particular interés para **controlar la trayectoria del flujo** y obtener una cobertura óptima del suelo.

AJUSTE RÁPIDO DEL ÁNGULO DE INCLINACIÓN

Forraje largo o corto, húmedo o seco, diferentes alturas de corte...: el ángulo de inclinación de las púas se puede ajustar **sin herramientas** a la altura de los soportes de las ruedas. Recuerde: un ángulo pronunciado permite **reducir el tiempo de secado y aumenta el valor nutritivo** del forraje.

NEUMÁTICOS SUPER-BALLON

Los rotores se apoyan en neumáticos de tipo superbalón, **bien proporcionados y situados cerca de las horquillas**, que garantizan un control excelente de la altura de trabajo y una buena adaptación al suelo. De este modo se reduce la introducción de impurezas, lo que permite obtener un forraje de mayor calidad.

PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO DE SU HENIFICADOR ROTATIVO



CHAPAS DEFLECTORAS PARA MANTENER LIMPIAS LAS RUEDAS

Ya se trate de forraje joven y rico en azúcar o largo y tardío, los tallos no se enrollarán alrededor de las columnas de ruedas. ¡Un importante ahorro de tiempo en temporada alta, donde cada minuto cuenta! Las chapas deflectoras están **disponibles de serie** en todos los modelos a partir del GF 5902.

SE ADAPTA A CUALQUIER TERRENO

Situada bajo el marco de enganche o la barra de enganche y, por tanto, relativamente cerca de las horquillas, esta rueda adicional mejora la calidad de la recogida en terrenos ondulados.

- En caso de cambiar de tractor, el ajuste de la altura de las horquillas respecto al suelo permanece invariable.
- La rueda adicional puede utilizarse asimismo como rueda de repuesto.

CREACIÓN DE HILERAS POR LA NOCHE

La caja reductora DUPLEX permite reducir el régimen de rotación de los rotores en un 45 % para crear así hileras por la noche de manera rápida y eficaz.

En los modelos GF 13002 GII y 17002 GII, basta con reducir la velocidad de la toma de fuerza de 1000 a 540 r.p.m. para obtener esta misma función de creación de hileras por la noche.

COMPACTO, PERO EFICAZ



Henificador rotativo de cuatro rotores, anchura de trabajo de 5,20 m y plegado hidráulico.

La GF 5202 es una máquina sencilla y económica, perfecta para agricultores que deben henificar una superficie anual limitada. Los rotores de gran diámetro provistos de siete brazos de horquillas resultan especialmente útiles para henificar forrajes largos y densos.



EN POSICIÓN OBLICUA EN LAS LINDES

El gálbo del modelo GF 5202 se adapta en particular a la henificación de parcelas de tamaño reducido. En estas condiciones, la henificación a lo largo de cercas o cultivos vecinos representará una buena parte de su trabajo. Gracias a la función de trabajo oblicuo centralizada, el modelo GF 5202 responde totalmente a esta necesidad.



COMODIDAD Y SEGURIDAD DURANTE EL TRANSPORTE

Basta con accionar el distribuidor hidráulico del tractor para plegar los rotores exteriores hacia arriba y pasar a la carretera con una anchura inferior a 3,00 m.

Provisto de serie de placas de señalización y alumbrado, el modelo GF 5202 está preparado para un transporte con total seguridad.



HENIFICADORES COMPACTOS

Aquí priman la calidad de trabajo y la compacidad: los seis rotores de diámetro reducido garantizan un henificado suave del forraje sin introducir impurezas. Gracias a un reparto uniforme, el forraje se seca en un tiempo récord.



MENOS DE 2,55 m DURANTE EL TRANSPORTE (GF 5902)

La comodidad de manejo de esta máquina, apenas más ancha que los tractores, es incomparable: el acceso a las parcelas más estrechas no supone ningún problema. La altura sigue siendo razonablemente reducida.



UN ENGANCHE A TODA PRUEBA

Este enganche, fruto de una amplia experiencia, se adapta especialmente bien al gálbo de esta máquina:

- construcción robusta.
- en terrenos inclinados, se reorienta hacia el centro de manera eficaz.
- voladizo reducido.

DE SEIS ROTORES

Los tractores con un bajo consumo de carburante se adaptan a la perfección aunque trabajen en terrenos muy accidentados.



No se produce pérdida alguna de forraje

gracias a la función de trabajo oblicuo centralizada mecánica o hidráulica.

ROTORES DE GRAN DIÁMETRO PARA FORRAJES LARGOS Y DENSOS

Equipado con seis rotores provistos de siete brazos de horquillas, el modelo GF 7802 es el apero ideal para dispersar tres hileras voluminosas producidas por segadoras-acondicionadoras de 3,00 m.

Los rotores están diseñados para manipular forrajes largos y densos.



EXCLUSIVO

AMORTIGUACIÓN Y SUSPENSIÓN COMBINADAS

Con el GF 7802 disfrutará de un dispositivo de estabilización exclusivo y patentado que combina las ventajas de los potentes muelles con las de la amortiguación hidráulica.

- El **amortiguador hidráulico** estabiliza la máquina al maniobrar mientras trabaja, independientemente de las condiciones del terreno. Cuando se eleva, el henificador vuelve a centrarse automáticamente y con suavidad gracias a dos amortiguadores de gran tamaño.
- Los **muelles integrados** ofrecen flexibilidad a la máquina y la mantienen al mismo tiempo constantemente en la posición de trabajo más adecuada.
- La tercera baza de este dispositivo son los **soportes de goma integrados**, que absorben los impactos cuando la máquina se desliza por carreteras en mal estado, mientras que los amortiguadores controlan los movimientos de la máquina. La totalidad del dispositivo ofrece una suspensión y una comodidad durante la conducción sin par, ventajas que destacan sobre todo con tractores autorizados a circular a velocidades elevadas. Aunque se frene bruscamente durante un giro, los rotores permanecen estables y perfectamente alineados detrás del tractor.



Trabajo oblicuo del GF 7802 en la linde de una parcela.



PLEGADO INTELIGENTE

Aunque es ancho durante el trabajo, los seis rotores del modelo GF 7802 se pliegan con un gálbo lo suficientemente compacto como para facilitar los desplazamientos en carretera y el acceso a parcelas estrechas.

HENIFICADO DE PRIMERA CALIDAD CON MÁQUINAS ELABORADAS

Con anchuras de trabajo de 7,70 m u 8,70 m y ocho rotores de diámetro reducido, estos henificadores rotativos reúnen las características ideales para realizar un trabajo de calidad.

Los rotores de diámetro reducido no solo garantizan una henificación de excelente calidad, sino que son también el secreto de la rapidez de secado, la excelente adaptación al suelo y un reducido porcentaje de impurezas en el forraje.



PARTES
CENTRALES
DE HIERRO
FUNDIDO

EXCLUSIVO

UN DISPOSITIVO DE SUSPENSIÓN ÚNICO

AMORTIGUACIÓN Y SUSPENSIÓN COMBINADAS

Con los modelos GF 7902 y 8702 disfrutará de un dispositivo de estabilización exclusivo y patentado que combina las ventajas de los potentes muelles con las de la amortiguación hidráulica.

- El **amortiguador hidráulico** estabiliza la máquina al maniobrar mientras trabaja, independientemente de las condiciones del terreno. Cuando se eleva, el henificador vuelve a centrarse automáticamente y con suavidad gracias a dos amortiguadores de gran tamaño.
- Los **muelles integrados** ofrecen flexibilidad a la máquina y la mantienen al mismo tiempo constantemente en la posición de trabajo más adecuada.
- La tercera baza de este dispositivo son los **soportes de goma integrados**, que absorben los impactos cuando la máquina se desplaza por carreteras en mal estado, mientras que los amortiguadores controlan los movimientos de la máquina.

La totalidad del dispositivo ofrece una suspensión y una comodidad durante la conducción sin par, ventajas que destacan sobre todo con tractores autorizados a circular a velocidades elevadas.

Aunque se frene bruscamente durante un giro, los rotores permanecen estables y perfectamente alineados detrás del tractor.



COMPACIDAD GARANTIZADA

A pesar de la considerable anchura de trabajo, los rotores de diámetro reducido permiten reducir el voladizo de la máquina para poder usarla con tractores de escasa potencia. La altura es **excepcionalmente baja**. Las placas de señalización y el alumbrado se incluyen de serie.



Como equipamiento opcional hay disponibles pivotes de enganche que aumentan el despeje en los tractores con un recorrido de elevación corto.



UN DISEÑO QUE MARCA LA

La henificación es una operación que requiere escasa potencia en la toma de fuerza. Gracias a esos sistemas semisuspendidos, diseñados para usarlos con un tractor de potencia baja o media, podrá reducir considerablemente sus gastos de funcionamiento. La comodidad del transporte, la facilidad de uso y la longevidad de estas máquinas son ventajas adicionales que presentan estas versiones semisuspendidas.



DIFERENCIA

Los modelos semisuspendidos están disponibles con una anchura de 7,80 m a 10,80 m. Tres de ellos incorporan rotores de diámetro reducido y un cuarto (el GF 7802 T GII) está más adaptado a la henificación de los forrajes largos.



RUEDAS DELANTE DE LOS ROTORES

En una máquina semisuspendida, las ruedas se elevan durante el trabajo. Por tanto, interesa adoptar soluciones que permitan reducir el peso en las ruedas de los rotores centrales. Al situar el tren de ruedas de transporte delante de los rotores, solamente reposa sobre las ruedas centrales una parte del peso; el resto recae en el timón y el tractor.

Las ventajas son evidentes:

- menos tensión en los rotores centrales.
- el tractor deja menos rodadas en condiciones húmedas.
- mejor adaptación al suelo.



PUESTA EN POSICIÓN OBLICUA CON MANDO HIDRÁULICO DE SERIE

En estas máquinas profesionales, la henificación de las lindes de las parcelas o de terrenos inclinados se realiza de manera cómoda y eficaz. Solo con activar un mando del distribuidor, la máquina estará lista para trabajar en posición oblicua hacia la izquierda o hacia la derecha.



IDEAL EN TERRENOS IRREGULARES

Delante de los rotores puede montarse un juego de dos ruedas adicionales en balancín. La distancia reducida entre las dos ruedas pivotantes y las horquillas le permite a la máquina adaptarse con suavidad a los pequeños desniveles del terreno. Así, el forraje queda más limpio y el riesgo de que las horquillas rasquen el suelo se reduce al mínimo.

GF

7802 T GII

7902 T GII

8702 T GII

10802 T GII

ATENCIÓN AL DETALLE Y BÚ



SQUEDA DE LA PERFECCIÓN



ENGANCHE COMPACTO Y UNIVERSAL

Los nuevos modelos GF 7802 a GF 10802 T GII semisuspensos se enganchan fácilmente a cualquier tractor mediante un enganche de tres puntos de categoría 2. Carácter práctico: en zonas accidentadas, podrá levantar ligeramente la parte delantera de los rotores de modo que las horquillas no rasquen el suelo y el forraje quede limpio.



UN PLEGADO INTELIGENTE

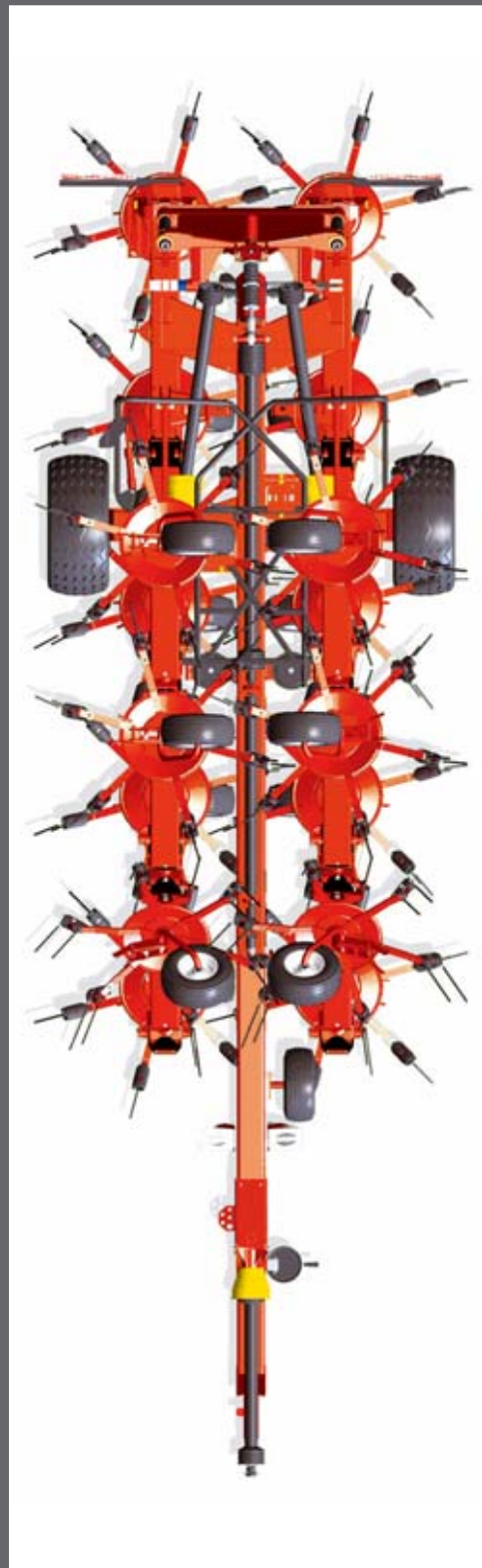
El movimiento de descenso de las ruedas de transporte se combina con la inclinación de los rotores hacia delante. De este modo, en posición de transporte, la altura total de la máquina es reducida, el reparto de cargas sobre el tractor resulta óptimo y el comportamiento en carretera a velocidad elevada es perfecto.

LAS NUEVAS REFERENCIAS EN EL MERCADO

► COMPACTIDAD ◀
EXTREMA



7,50 m



2,40 m



MEDIDAS DE ENSUEÑO

Ya no necesita ampliar su almacén de máquinas: ¡los 17 m del GF 17002 GII no ocuparán más espacio que algunos de los henificadores rotativos de 10 m del mercado!

En carretera, la comodidad es absoluta:

- anchura y altura que no exceden las del tractor.
- acceso fácil a las parcelas gracias a la longitud reducida, a la posición del tren de ruedas y al despeje considerable de los rotores.



LAS CARRETERAS PASAN A SER AUTOPISTAS

Gracias al tren de ruedas de transporte, los caminos en mal estado y las largas distancias ya no son un reto:

- los rotores no soportan ningún esfuerzo durante el transporte, lo que garantiza una longevidad máxima.
- distribución perfecta de las masas.
- excelente comportamiento en carretera, incluso a velocidad elevada.

➡ En función de la reglamentación vial en vigor en cada país.



GF

13002 GII

17002 GII

ADAPTADOS A TOD



1

2

3

Los 16 rotores del modelo GF 17002 GII se adaptan a los desniveles del suelo como lo harían dos henificadores de ocho rotores o cuatro henificadores de cuatro rotores.

- El tren de rotores puede oscilar verticalmente, independientemente del chasis portador.
- Durante el trabajo, el peso del bastidor reposa sobre las ruedas de transporte anchas.
- Los rotores de diámetro reducido garantizan un volteo eficaz y un secado rápido del forraje.
- Las ruedas, situadas lo más cerca posible de las horquillas, limitan la introducción de impurezas y garantizan una vida útil de las horquillas prolongada.



UNA CINEMÁTICA DE PLEG

Las operaciones de plegado y desplegado se realizan de manera muy sencilla y rápida.

OS LOS TERRENOS



3

4



Un ajuste rápido de la inclinación

La altura de las horquillas respecto a la cubierta vegetal se ajusta fácilmente en el centro de la máquina, de forma idéntica a como se ajustaría el tercer punto en una máquina suspendida.

Para modificar con total comodidad el ángulo de inclinación a la altura de las ruedas, basta con levantar parcialmente los rotores.

LEGADO GENIAL

Los tiempos muertos vinculados a los cambios de parcela se reducen al mínimo para obtener un rendimiento diario máximo.



GF

13002 GII

17002 GII

HENIFIQUE HASTA 15 HECTÁREAS POR HORA PARA... UNA PRODUCTIVIDAD ELEVADA Y UN TIEMPO DE SECADO REDUCIDO

Los dos modelos alcanzan una productividad elevada y minimizan el tiempo de secado, lo que permite que toda la hierba se seque de manera uniforme y obtener el mayor partido posible de las ventanas meteorológicas en la fase de cosecha óptima. ¡La garantía ideal para cosechar un forraje de calidad!



¿CÓMO CRUZAR UNA PARCELA HILERADA SIN CAUSAR ESTRAGOS?

Los henificadores arrastrados a lo largo pueden dañar las hileras. Ello no es problema para los modelos GF 13002 GII/17002 GII gracias al importante despeje de las horquillas con relación al suelo.



LINEAS IMPECABLES

Aunque es evidente que estos henificadores rotativos de gran anchura están diseñados para parcelas de un tamaño correspondiente, también pueden realizar un trabajo impecable en las lindes. Una lona de manejo hidráulico, disponible como equipamiento opcional, limita las proyecciones en el lado derecho.



FRANQUEO RÁPIDO DE LAS ZANJAS

Basta accionar el distribuidor hidráulico para poner la máquina en posición de plegado parcial. Unos segundos bastan para cruzar una zanja de separación de dos parcelas vecinas. El importante despeje de los rotores es muy valorado y evita la acumulación de forraje al maniobrar en las cabeceras de las parcelas.



PATENTE DE KUHN

UN DISEÑO INTELIGENTE

Las dos secciones están sujetas mediante correas, que reducen las tensiones en el bastidor y la estructura de los rotores. Gracias a la fijación a los extremos de los rotores, las dos secciones permanecen perfectamente estables, sin ninguna oscilación. Las correas ejercen también la función de dispositivos de seguridad al sustituir a los tradicionales protectores metálicos, que son pesados y a menudo están deformados o frágiles después de utilizarlos durante varias temporadas. Las dos correas se enrollan automáticamente en posición de transporte como el cinturón de seguridad de un coche.

GF

422

502

582

642

ECONÓMICOS Y EFIC

El control de los costes es una preocupación esencial en numerosas explotaciones. Con la gama GF serie 102, KUHN pone a su disposición unos henificadores que reúnen las características necesarias para realizar una henificación de calidad sin un exceso de equipamiento.

Fabricado
en acero forjado y
cementado

GF 422



GF 582



ACES

Por otro lado, no hay necesidad de preocuparse, puesto que estas máquinas son fruto de la experiencia de KUHN: no se han hecho concesiones en lo que respecta a la fiabilidad o la longevidad, valores que forman parte de nuestros compromisos fundamentales.



GF 502



GF 642



SENCILLEZ Y RENDIMIENTO

Durante el trabajo, los rotores siguen fielmente al tractor gracias al cabezal pivotante. Active el distribuidor hidráulico y el sistema elevador del tractor elevará los rotores para el transporte.



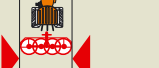
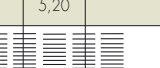
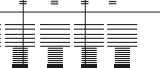
En esta posición, los rotores se centran y bloquean automáticamente, de modo que el transporte resulta rápido y seguro.



COLOCACIÓN OBLICUA INDIVIDUAL

Cada rueda puede ajustarse en posición oblicua fácilmente y sin herramientas. La henificación es precisa a lo largo de las lindes, sin perder o desperdiciar el preciado forraje.

LAS MEJORES COMBINACIONES DE HENIFICADORES ROTATIVOS DE KUHN CON LAS SEGADORAS GMD Y LAS SEGADORAS-ACONDICIONADORAS FC

		GF 422	GF 502	GF 5202	GF 582/GF 5902
1,60 m	GMD 400 - 16				
2,00 m	GMD 500 - 20				
2,40 m	GMD 600 GII - 24 - 240				
2,80 m	GMD 700 GII - 28 - 280 - 702 F - 2810 - 2820 F				
3,10 m	GMD 800 GII - 310 - 3110 - 802 F - 3120 F				
3,50 m	GMD 350 - GMD 3510				
4,00 m	GMD 4010				
4,40 m	GMD 4410				
8,75 m	GMD 8730				
SEGADORAS DE DISCOS					
HENIFICADORES ROTATIVOS					
SEGADORAS-ACONDICIONADORAS DE DISCOS		4,20	5,00	5,20	5,75/5,90
2,40 m	FC 243				
2,50 m	FC 250				
2,80 m	FC 283 FC 280 F FC 2860				
3,00 m	FC 313 FC 303 FC 313 F FC 3160				
3,50 m	FC 353 FC 3560				
5,00 m	ALTERNA 500				
8,13 m	FC 813				
8,80 m	FC 883				

La tabla siguiente le ayudará a escoger el henificador correspondiente a su segadora de discos o segadora-acondicionadora de discos.

■ Hilas de segadoras de discos frontales
GMD o segadoras-acondicionadoras
frontales FC

29

Características

Henificadores rotativos GF serie 102 – GF serie 1002

	GF 222 T	GF 422	GF 502	GF 582	GF 642	GF 5202	GF 5902	GF 6502
Anchura de trabajo DIN (m)	2,60	4,20	5,00	5,75	6,40	5,20	5,90	6,50
Número de rotores	2	4	4	6	6	4	6	6
Número de brazos de horquillas por rotor	6	6	6	5	6	7	5	6
Enganche	Arrastrado	Suspendido 3 ^{er} punto – cat. 1 y 2		Suspendido 3 ^{er} punto – cat. 2				
Frecuencia de rotación de la t. d. f.	540							
Rueda libre	-							
Dispositivo de henificación en lindes	-	Puesta en posición oblicua:  , individual en las ruedas				Puesta en posición oblicua centralizada:  , mecánica -  , hidráulica		
Neumáticos debajo de los rotores centrales	15 x 6.00 - 6					16 x 6.50 - 8		
Neumáticos debajo de los rotores exteriores	-	15 x 6.00 - 6				16 x 6.50 - 8		
Rueda de repuesto	-							
Deflectores de las ruedas	-							
Neumáticos del tren de ruedas de transporte	-							
Deflectores de horquillas	-							
Alumbrado	-							
Placas de señalización	-							
Anchura de transporte (m)	2,60	2,50	2,85	3,00			2,53	3,00
Altura de transporte (m)	-	2,37	2,72	2,95	3,30	2,80	3,01	3,29
Peso (kg)	225	452	522	690	850	660	810	920
Equipamiento hidráulico del tractor	-	1 toma de simple efecto		1 toma de doble efecto	1 toma de simple efecto	1 toma de doble efecto		1 toma de simple efecto
Potencia necesaria del tractor (kW/CV)	15/20			20/27	22/30	17/23	20/27	22/30

$\blacklozenge$ de serie $\diamond$ equipamiento opcional - no disponible



Características

Henificadores rotativos GF serie 1002

	GF 7802	GF 7902	GF 8702	7802 T GII	7902 T GII	8702 T GII	GF 10802 T GII	GF 13002 GII	GF 17002 GII
Anchura de trabajo DIN (m)	7,80	7,80	8,70	7,80	7,80	8,70	10,80	13,00	17,20
Número de rotores	6	8	8	6	8		10	12	16
Número de brazos de horquillas por rotor	7	5	6	7	5	6			
Enganche	Suspendido 3º punto – cat. 2			Semisuspendido – cat. 2				Arrastrado con timón	
Frecuencia de rotación de la t. d. f.	540							1000	
Rueda libre	◆, integrada en el cárter central								
Dispositivo de henificación en lindes	Puesta en posición oblicua centralizada: ◆, mecánica - ◇, hidráulica			Puesta en posición oblicua centralizada: ◆, hidráulica				◇, lona para lindes	
Neumáticos debajo de los rotores centrales	16 x 6.50-8	16 x 9.50-8		16 x 6.50-8	superballon 16 x 9.50 - 8			16 x 6.50-8	
Neumáticos debajo de los rotores exteriores	16 x 6.50-8			superballon 16 x 6.50 - 8				16 x 6.50-8	
Rueda de repuesto	◇							◆	
Deflectores de las ruedas	◆								
Neumáticos del tren de ruedas de transporte	-			26 x 12.00 - 12				10.0/75 - 15.3	13.0/55 - 16
Deflectores de horquillas	◆								
Alumbrado	◆								
Placas de señalización	◆								
Anchura de transporte (m)	3,00			2,99				2,40	
Altura de transporte (m)	3,36	2,95	3,25	3,53	3,15		3,30	2,68	
Longitud (m)	2,70	2,25	2,36	4,50				6,50	7,50
Peso (kg)	1085	1150	1250	1430	1515	1580	1920	2650	3140
Equipamiento hidráulico del tractor	1 toma de doble efecto			2 tomas de doble efecto (una para el plegado de la máquina, una para henificar en las lindes)				1 toma de doble efecto	
Potencia necesaria del tractor (kW/CV)	30/40						40/55	59/80	73/100

◆ de serie ◇ equipamiento opcional - no disponible

SERVICIOS DE KUHN*:

MAXIMICE EL USO Y LA PRODUCTIVIDAD DE SU EQUIPO KUHN

* Algunos servicios no están disponibles en todos los países.

KUHN sos order

Reciba su pieza de recambio los 7 días de la semana, las 24 horas del día

¿Necesita disponer de una pieza de recambio rápidamente? Con KUHN SOS ORDER, se beneficiará de una entrega exprés 7 días a la semana durante 362 días al año. Ello le permite reducir al mínimo el tiempo en que su máquina estará parada y mejora el rendimiento de su trabajo.

KUHN protect +

¡La elección de los profesionales!

Disfrute de 36 meses de total tranquilidad con la garantía KUHN PROTECT+. Así usted se puede concentrar exclusivamente en el trabajo y en el rendimiento de su máquina, puesto que eso es exactamente lo que espera desde el momento en que invierte en una máquina de alta tecnología.

KUHN i tech

¡Para reparaciones cada vez más rápidas!

Una avería técnica inesperada siempre se produce en el peor momento. Gracias a KUHN i TECH, su concesionario KUHN podrá repararle la avería rápidamente y de manera eficaz. Esta herramienta está disponible en línea las 24 horas del día y los 7 días de la semana, y permite emitir un diagnóstico rápido y exacto.

KUHN finance

¡Invierta de manera racional!

¿Necesita una máquina nueva, pero no está seguro de la financiación? Modernice el parque de máquinas y mejore su explotación con KUHN FINANCE: con total seguridad y respondiendo a sus necesidades y exigencias. Le ofrecemos soluciones de financiación a medida y adaptadas a sus necesidades.



¡ENCUENTRE EL HENIFICADOR QUE NECESITA!

GF

Henificadores rotativos

	GF 422 / GF 502	GF 582 / GF 642	GF 5202	GF 6502 / GF 7902 / GF 8702	GF 7802	GF 7802 T GII	GF 7902 T GII / GF 8702 T GII / GF 10802 T GII	GF 13002 GII / GF 17002 GII
Calidad de la henificación: forraje corto	++	+++	++	+++	++	++	+++	+++
Calidad de la henificación: forraje largo y denso	++	++	+++	++	+++	+++	++	++
Fiabilidad del accionamiento de los rotores	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Comodidad del ajuste del dispositivo de colocación en posición oblicua	+	+	++ (+++*)	++ (+++*)	++ (+++*)	+++	+++	++ **
Ajuste del ángulo de inclinación de las púas	-	-	+++	+++	+++	+++	+++	+++

+++ óptimo ++ muy bueno + bueno o aceptable - no disponible *con mando hidráulico como equipamiento opcional **con lona para trabajar las lindes

¡La maquinaria de recolección de forraje del líder!



1. Segadoras de discos traseras 2. Segadoras de tambores traseras 3. Segadoras y segadoras-acondicionadoras frontales
4. Segadoras-acondicionadoras de discos traseras 5. Segadoras y segadoras acondicionadoras triples 6. Rastrillos hileradores
7. Hileradores de tapiz 8. Máquinas combinadas henificador/hilerador

Para encontrar su concesionario KUHN
más cercano, consulte nuestra página web
www.kuhn.es

KUHN S.A.

4 Impasse des Fabriques - BP 50060 -
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

KUHN IBERICA S.A.U.

Carretera A-131, Km 100
ES - 22005 HUESCA
Tel. +34 974 234 440 - Fax +34 974 234 439
www.kuhn.es



Visita nuestros canales en YouTube.



www.kuhn.com

Concesionario

Algunas máquinas tienen un peso importante. Respete el peso total autorizado en carga del tractor, su capacidad de levantamiento y la carga máxima autorizada por eje. La carga sobre el eje delantero del tractor debe ser siempre al menos del 20% del peso en vacío del tractor. En los países de la Unión Europea, nuestros materiales están en conformidad con la Directiva Europea "Máquinas"; en los otros países están en conformidad con las condiciones de seguridad vigentes en estos países. En nuestros folletos, y para una mejor ilustración de los detalles, pueden haber sido retirados algunos dispositivos de protección. Fuera de estos casos particulares y en cualquier circunstancia, éstos deben permanecer colocados obligatoriamente en conformidad con las condiciones del manual de instrucciones. "Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso nuestros modelos, sus equipos y sus accesorios". Las máquinas y los equipos de este folleto pueden estar protegidos por al menos una patente y/o un modelo registrado(s). Las marcas citadas en este documento pueden estar protegidas en uno o varios países.

También nos
encontrará en

