

FENDT

Rastrillo henificador Fendt Twister





Un siglo de experiencia en forraje

Tradición, innovación y pasión: esa es la receta del éxito del centro de ensilado en Feucht.

360° de Sofisticación. Rastrillo Henificador Fendt Twister.

Gracias a su tecnología innovadora y bien diseñada, los henificadores de rotores Fendt Twister son especialistas contrastados en labores de secado de forraje limpias y rápidas. Constituyen el vínculo perfecto entre la segadora y el rastrillo hilerador. Más de un siglo de experiencia en la recolección de forraje que se refleja hasta el último detalle.



El rey de los henificadores.

Potencia, estabilidad y recolección delicada del forraje: la combinación insuperable del Fendt Twister. Puede elegir entre siete variantes acopladas y tres variantes arrastradas. Elija el modelo que elija, el Twister será su aliado infalible durante el ensilado y la recolección de heno.

FENDT TWISTER EN GENERAL

Flexibilidad y durabilidad: Estándar en todos los Fendt Twister.



El grueso bastidor de sección cuadrada es capaz de soportar enormes cargas y garantiza una larga vida útil.

Bastidores para la eternidad

Todos los Fendt Twister poseen un grueso bastidor de sección cuadrada. Esto garantiza una larga vida útil y una excelente estabilidad, al igual que la conexión de los rotores individuales mediante robustas articulaciones de bastidor, rodamientos abridados especiales y tornillos endurecidos. El grupo de transmisión central del Fendt Twister en baño de aceite está protegido contra la entrada de polvo y suciedad. Los rodamientos en ambos extremos garantizan un suave funcionamiento sin precedentes.

Accionamiento directo

Todos los componentes de accionamiento se encuentran bien protegidos contra el polvo y la suciedad debido a su diseño cerrado, además de estar lubricados con grasa. Un gran eje hexagonal y las articulaciones de cruceta autocentrantes accionan eficazmente los rotores. Este sistema exento de mantenimiento ha demostrado miles de veces su valía en henificadores y cuenta con un tren de tracción directa. Además, el sistema es fácilmente accesible y su mantenimiento resulta muy sencillo.

Puesta en marcha

Las funciones inteligentes que hacen que los Fendt Twister sean máquinas eficientes y bien diseñadas también pueden encontrarse en las ruedas de los rotores. Estas se han colocado de modo que solo haya una pequeña distancia respecto a las púas en el punto más bajo sobre el suelo. Esto proporciona a los Twister un excelente seguimiento del terreno y evita la contaminación del forraje. Las ruedas también tienen placas de protección del bobinado en las llantas, que mantienen la hierba lejos de estas.

La estabilidad de conducción, el seguimiento del terreno y el comportamiento de remolque de los Fendt Twister mejoran con el sistema patentado "push-pull".



El eje hexagonal transfiere directamente la potencia con una mínima pérdida, y está protegido frente a sobrecargas con un punto de rotura predeterminado. Asimismo, el diseño cerrado brinda protección contra la suciedad.



Gracias a las grandes ruedas direccionales, los Fendt Twister permanecen firmes y estables incluso cuando se trabaja en pendiente.



FENDT TWISTER: PÚAS/ROTORES/SEGUIMIENTO DEL TERRENO

Confíe en detalles de eficacia probada.

Soportes estables

Los soportes de las púas de los henificadores Fendt Twister están hechos de robustos muelles fabricados con flejes de acero galvanizado. Los brazos de púas y las placas de rotor se instalan directamente y presentan una superficie de contacto muy amplia, creando una conexión con arrastre de fuerza. Las placas de rotor tienen un perfil reforzado para mayor estabilidad y seguridad. El brazo de púas es suficientemente flexible para hacer frente a cualquier terreno irregular, absorbiendo la fuerza resultante y ofreciendo la máxima protección a púas y pastos. La superficie lisa de soporte de las púas garantiza que no quede atrapado el forraje.

Éxito garantizado con las mejores púas

Gracias al efecto de peinado, el forraje se deposita en dos capas mediante púas de extremos iguales con 6 espiras y un diámetro de espira de 70 mm, y se gira a la perfección. Esto contribuye a mantener limpio el forraje. La vida útil aumenta gracias a que la carga sobre las púas es la misma a ambos lados. Las púas Super C especiales se han sometido a exhaustivas pruebas en un ciclo de pruebas desarrollado internamente con 200.000 impactos. Las características de calidad de las púas Super C garantizan la máxima calidad y una larga vida útil. Dado que las púas son de idéntico tamaño, no es necesario tener diferentes piezas de repuesto y recambios. Las púas cuentan con un dispositivo protector anti-pérdidas.

Calidad excepcional del trabajo y forraje

Cada área de aplicación necesita ajustes distintos. En el Fendt Twister, el ángulo de esparcido puede ajustarse con rapidez y facilidad entre 15, 18 y 21° en una plantilla de orificios en las ruedas. Así es posible cambiar fácilmente entre las tres posiciones del ángulo de esparcido y obtener siempre un resultado de trabajo óptimo. El forraje, con un secado aún más homogéneo, garantiza una recogida óptima y una mezcla perfecta gracias al gran solapamiento de los rotores.

Las púas 'Super C' están fabricadas en acero de 9,5 mm para trabajos pesados y se caracterizan por su larga vida útil y excepcionales resultados.



Los soportes de las púas tienen una superficie de contacto resistente a la torsión y extraordinariamente ancha en la placa de rotor.



Gracias a su diseño cerrado, los cabezales del rotor de los Fendt Twister están eficazmente protegidos contra el polvo y la suciedad.



Todas las púas 'Super C' llevan protección anti-pérdidas de serie para proteger todas las operaciones de cosecha y animales que vayan detrás.



El ángulo de esparcido puede ajustarse con rapidez y facilidad entre 15, 18 y 21° en una plantilla de orificios en las ruedas.

FENDT TWISTER: ENGANCHE A 3 PUNTOS

Dotados de talento y el control en cualquier situación.

Máquinas todoterreno

Todos los Fendt Twisters pueden utilizarse con cuatro, seis, ocho o diez rotores en un enganche a 3 puntos. No hay ningún problema con anchuras de trabajo de hasta 10,72 m. Sin embargo, los Fendt Twister son verdaderamente compactos en la posición de transporte. Con la elevación sincronizada es mucho más fácil y seguro plegar y abrir los rotores incluso en pendiente. El grupo de transmisión para hilerado nocturno opcional permite reducir la velocidad del rotor y formar hileras nocturnas perfectas con una excelente cobertura de la superficie, además de proteger el cultivo contra la humedad, lo que resulta ideal cuando los periodos de recolección son cortos y hay mucho rocío.

La seguridad siempre viene de serie

La desconexión automática de seguridad con rueda libre integrada es la función de máxima seguridad del Fendt Twister. En cuanto se abren los rotores fuera de la posición de cabecera, efectúa automáticamente una interrupción mecánica del tren de tracción. Así se evitan eficazmente los daños en el tren de tracción y en las articulaciones de cruceta exentas de mantenimiento. Del modelo 8608 DN en adelante, los henificadores acoplados llevan de serie el sistema hidráulico SLS (Security Lock System), que controla la desconexión de seguridad de la tracción del rotor para máxima protección.

Ajuste angular perfecto para las lindes

Con el dispositivo de esparcido marginal de serie se consigue un patrón de trabajo perfecto incluso en los bordes de las praderas. En los modelos 431 DN y 601 DN es muy fácil ajustar cada impulsor a mano en los rotores para colocarlos en la posición de esparcido marginal. Así, el henificador traza un ángulo detrás del tractor y, por lo tanto, impide eficazmente que se esparza forraje fuera del lindero. En los modelos 5204 DN a 8608 DN también se realiza esparcido marginal con el ajuste angular del henificador. Sin embargo, en estos modelos es posible cambiar todos los ajustes de las ruedas de los rotores de forma centralizada y cómodamente desde la cabina. Asimismo, existe una opción hidráulica que facilita el esparcido marginal y puede instalarse en cualquier momento. Para usarla solo se necesita una unidad de control en el tractor.

Tecnología de gran escala en el enganche a 3 puntos

En el Twister 11010 DN, el esparcido marginal no solo se consigue trazando un ángulo con el henificador, sino con una lona de esparcido marginal que pivota mediante un sistema hidráulico. Este tipo de lona se utiliza incluso en henificadores Twister acoplados con anchuras de trabajo de 10,2 m y 12,7 m. Al montar una lona de esparcido marginal en el Twister 11010 DN se obtienen las ventajas de la potente tecnología que poseen los henificadores acoplados de gran escala.

		Twister 431 DN	Twister 601 DN	Twister 5204 DN	Twister 6606 DN	Twister 7706 DN	Twister 8608 DN	Twister 11010 DN
Anchura de trabajo	m	4,30	5,70	5,20	6,60	7,70	8,60	10,72
Rotor	Número	4	6	4	6	6	8	10
Brazos de púas por rotor	Número	6	5	6	6	6	6	6

La seguridad viene de serie en todos los Fendt Twister: gracias a la desconexión de seguridad integrada, la tracción se interrumpe cuando se pliega la máquina para su transporte.



La elevación sincronizada garantiza la seguridad durante el plegado al trabajar en pendiente.



El centro de gravedad cerca del tractor también tiene un efecto notable sobre la estabilidad en carretera.



También se obtienen resultados perfectos en el borde del campo gracias al dispositivo de esparcido marginal, en torno al cual gira todo el henificador.



En el modelo superior de la serie, el Twister 11010 DN, el esparcido marginal se efectúa con una lona opcional que se pliega con un sistema hidráulico.



El sistema patentado de compresión tracción garantiza un óptimo seguimiento del terreno y un magnífico comportamiento de remolque gracias al punto de enganche bajo.

FENDT TWISTER VERSIÓN CON CHASIS

Maniobrabilidad para la máxima eficiencia.

La maniobrabilidad es fundamental

El Fendt Twister con chasis de transporte gira fácilmente gracias a sus 8 - 10 rotores y a una anchura de trabajo de hasta 12,7 m, además de ser eficiente gracias a su maniobrabilidad y a los detalles inteligentes. Comienza con la suavidad de apertura y cierre de los brazos de rotor, que se guardan en soportes en forma de Y sin carga. La vía y los neumáticos anchos del Twister garantizan una conducción suave, y con una velocidad máxima de transporte de 40 km/h podrá llegar al siguiente trabajo en un instante. Las grandes ruedas de transporte, que también actúan como ruedas direccionales, permiten un buen seguimiento del terreno.

Protección hidráulica

El exclusivo sistema SLS (Security Lock System) es una eficaz función de seguridad. Si los rotores se pliegan hacia arriba accidentalmente mientras todavía está en marcha, este sistema de activación hidráulica interrumpe la potencia. El sistema coloca automáticamente el rotor y se centra durante la elevación.

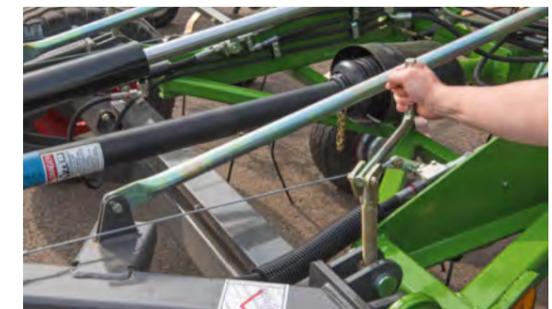
Fácil ajuste

La altura de trabajo de los rotores puede ajustarse fácilmente sin necesidad de herramientas con la manivela del bastidor, por lo que es capaz de responder a condiciones cambiantes con rapidez y facilidad.

El sistema hidráulico SLS (Security Lock System) ofrece una protección eficaz frente a los daños provocados en el tren de tracción del Fendt Twister durante el plegado a la posición de transporte.



Gracias a los neumáticos de transporte de alta flotación, el henificador puede circular con total seguridad por la vía pública a una velocidad de 40 km/h.



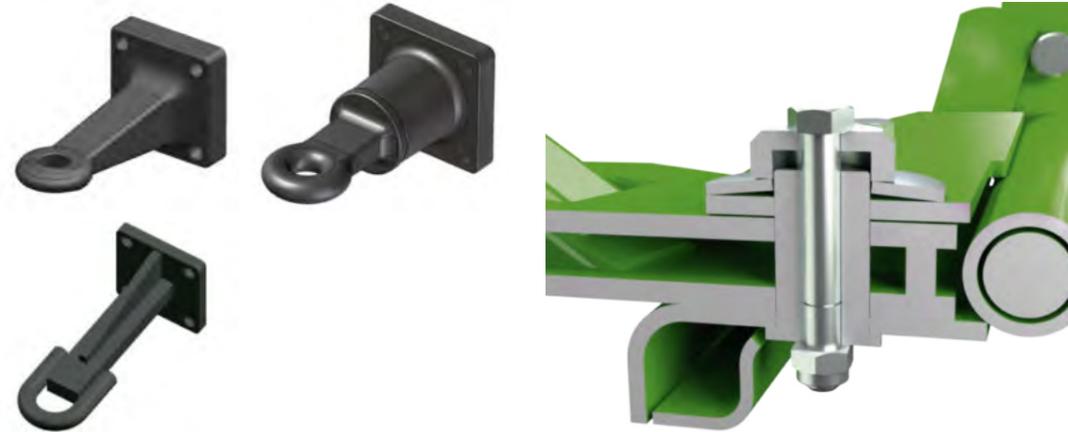
Máxima superficie de cobertura y calidad de forraje: los Fendt Twister arrastrados logran su grado de eficiencia no solo gracias a la anchura de trabajo, sino también a la maniobrabilidad en cabecera.

La altura de trabajo se ajusta fácilmente con la práctica manivela manual de ubicación central.

		Twister 901 T	Twister 11008 T	Twister 13010 T
Anchura de trabajo	m	8,60	10,20	12,70
Rotor	Número	8	8	10
Brazos de púas por rotor	Número	6	6	6

RASTRILLO HENIFICADOR FENDT TWISTER

Equipamiento especial.



□ Independientemente de si se trata de la argolla o del gancho de una barra de tiro rígida o pivotante, el Fendt Twister siempre le brinda la opción adecuada. (Fendt Twister 11008 T y 13010 T)

■ En todos los Fendt Twisters con enganche a 3 puntos, el freno pendular ajustable integrado impide que el henificador se balancee. El Fendt Twister 11010 DN también está equipado con un freno pendular reforzado.



■ Los estribos protectores del Twister, equipados con rodamientos de larga duración, encajan a la perfección en los soportes especiales con forma de V del bastidor. (Solo en la versión con chasis del Fendt Twister).



□ Las ruedas direccionales móviles opcionales optimizan el seguimiento del terreno y garantizan un rastrillado limpio y la protección de los pastos. (Fendt Twister 901 T)





SERVICIOS FENDT

El mejor producto con el mejor trato y servicio.

Con un Fendt Twister, obtiene un producto de alta tecnología que supera los retos más difíciles. Por eso puede esperar prestaciones adicionales en los servicios de los eficientes concesionarios certificados Fendt:

- Líneas de comunicación rápidas entre usted y nuestro capacitado equipo de servicio.
- Disponibilidad de piezas de repuesto 24 horas al día, los 7 días de la semana durante toda la temporada
- Garantía de 12 meses en piezas originales Fendt y su montaje

100% calidad. 100% servicio: Servicios Fendt
Ofrecemos servicios excepcionales para garantizarle la mejor fiabilidad de uso y eficiencia posible de su máquina Fendt:

- Servicio de demostración Fendt
- AGCO Finance: acuerdos de financiación



Los concesionarios Fendt están siempre a su lado cuando los necesita, todo ello con un solo objetivo: garantizar que sus máquinas Fendt estén listas para entrar en acción en cualquier momento. Si algo va mal durante el periodo de recolección, solo tiene que llamar a la línea directa de emergencia de su centro de servicio certificado, disponible las 24 horas al día, los 7 días de la semana.

Equipamiento estándar y opcional
 Estándar: ■
 Opcional: □

RASTRILLO HENIFICADOR FENDT TWISTER

Variantes de equipamiento y datos técnicos.



		Twister 431 DN	Twister 601 DN	Twister 5204 DN	Twister 6606 DN	Twister 7706 DN	Twister 8608 DN	Twister 11010 DN
Dimensiones y pesos								
Anchura de trabajo	m	4,30	5,70	5,20	6,60	7,70	8,60	10,70
Anchura de transporte	m	2,44	2,55	3,00	2,90	3,00	2,90	2,99
Altura de estacionamiento	m	2,36	3,00	2,60	3,30	3,65	3,30	3,75
Longitud de transporte	m	1,88	2,10	2,25	2,10	2,45	2,25	2,25
Peso	kg	385	498	606	822	946	1172	1535
Requerimientos de potencia								
Requerimientos de potencia	kW/CV	22/30	25/34	22/30	30/41	60/82	70/95	88/120
Enganche								
Tres puntos	Categoría	I + II	I + II	I + II	I + II	I + II	I + II	II + III
Enganche inferior a 2-Puntos	Categoría							
Anillo de barra de tracción								
Equipamiento adicional / rotor								
Rotor	Número	4	6	4	6	6	8	10
Brazos de púas por rotor	Número	6	5	6	6	6	6	6
Dispositivo protector anti-pérdidas para las púas		□	□	■	■	■	■	■
Dispositivo del ángulo de esparcido mecánico		■	■	■	■	■	■	■
Dispositivo del ángulo de distribución hidráulico				□	□	□	□	□
Ajuste de ángulo de distribución		■	■	■	■	■	■	■
Protección frente a sobrecargas		■	■	■	■	■	■	■
Freno pendular		■	■	■	■	■	■	■
Grupo de transmisión para hilera nocturno				□	□	□	□	□
Sistema hidráulico								
Válvulas hidráulicas Doble Efecto requeridas	Número						1*	1*
Conexiones hidráulicas KENNFIXX®							■	■
Neumáticos								
Neumáticos chasis del rotor		4 x 15/6.00-6	6 x 15/6.00-6	4 x 16/6.50-8	6 x 16/6.50-8	6 x 16/6.50-8	6 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8	8 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8
Neumáticos chasis de transporte								
Iluminación								
Iluminación		□	□	□	□	□	□	■
Luces de advertencia		■	■	■	■	■	■	■

	Twister 901 T	Twister 11008 T	Twister 13010 T
	8,60	10,20	12,70
	3,00	2,94	2,94
	2,90	2,56	2,56
	4,40	5,70	5,70
	1660	1860	2160
	40/54	40/54	66/90
	■		■
	8	8	10
	6	6	6
	■	■	■
	■	□	□
	□	□	□
	■	■	■
	■	■	■
	□	□	□
	1*	1*	1*
	■	■	■
	6 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8	6 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8	8 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8
	10.0/80-12	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3
	■	■	■
	■	■	■

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES. TODO SOBRE FENDT.

¿Qué podemos hacer por usted?

¿En qué consiste Fendt Service?
 Para nosotros, el servicio que prestamos significa conocer y comprender el trabajo que usted realiza para poder dar respuesta a sus demandas de fiabilidad y seguridad y actuar en su beneficio. Nosotros respaldamos nuestros productos y los hemos desarrollado para satisfacer las demandas más exigentes y garantizar su funcionamiento a largo plazo. Nuestro servicio constituye el aspecto cooperativo de su trabajo.

¿Qué representa la Full Line de Fendt?
 Además de tractores y cosechadoras líderes en el mercado, ahora ponemos a disposición de nuestros clientes cosechadoras de forraje con los estándares de calidad Fendt. Ofrecemos una gama completa de maquinaria agrícola, incluyendo el excelente servicio Fendt, de la mano de un solo proveedor de confianza.

¿Qué productos comprende la gama de recolección de forraje de Fendt?
 La gama de recolección de forraje de Fendt incluye rastrillos hileradores de heno de alta calidad (Fendt Former), henificadores (Fendt Twister, Fendt Lotus), segadoras de tambores (Fendt Cutter) y segadoras de discos (Fendt Slicer), remolques autocargadores (Fendt Tigo), empacadoras (rotoempacadoras y empacadoras cuadradas Fendt) y picadoras de forraje (Fendt Katana). Todos los aperos se adaptan a la perfección a los tractores Fendt y resultan igualmente sorprendentes en combinación con tractores de otras marcas.

¿De dónde procede el equipamiento de recolección de forraje de Fendt?
 Los rastrillos hileradores, henificadores y segadoras Fendt se fabrican en el centro de excelencia para la tecnología de cosecha de forraje de AGCO en Feucht (Alemania). Es uno de los seis emplazamientos existentes en Alemania y lleva cosechando éxitos en el campo de las innovaciones en maquinaria agrícola desde hace más de 100 años.

Contacte con Fendt.

fendt.com
 Encuentre todo online – desde catálogos a especificaciones técnicas, impresiones de nuestros clientes o el calendario de eventos Fendt de nuestra compañía.

Configurador Fendt
 Con el configurador Fendt, puede elegir entre todas las variantes de equipamiento disponibles y crear la máquina mejor equipada para su explotación agrícola. El configurador Fendt está disponible online en www.fendt.com, donde encontrará un enlace directo en la página de inicio.

fendt.tv
 Acceso permanente a información sobre Fendt gracias a nuestra Mediateca Fendt. Nuestra televisión por Internet le ofrece noticias e información acerca de Fendt de forma ininterrumpida.

facebook.com/FendtGlobal
 Siganos en Facebook y conozca las novedades del mundo de Fendt. Eche un vistazo.

instagram.com/fendt.global
 Siganos en Instagram y hágase seguidor de Fendt. Allí le esperan artículos fascinantes sobre Fendt.

DN = Enganche a 3-Puntos con dispositivo de arrastre / T = Chasis de transporte / * = Posición flotante requerida / El número de válvulas hidráulicas requeridas puede variar en función del equipo adicional

FENDT

It's Fendt. Porque comprendemos la agricultura.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktberdorf, Alemania

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt es una marca mundial de AGCO.

Todos los detalles referentes al alcance de entrega, apariencia, rendimiento, dimensiones y pesos, consumo de combustible y gastos de funcionamiento de los vehículos reflejan la última información disponible a la hora de la impresión. Pueden variar en el momento de la compra del vehículo. Su concesionario Fendt le informará con mucho gusto de cualquier posible cambio. Los vehículos mostrados no presentan equipamientos específicos de cada país.