Henificador Fendt Lotus

Fendt Lotus.
El Lotus de los henificadores.

Las exclusivas púas Fendt Performance hacen que el Fendt Lotus sea uno de los henificadores más eficientes de su clase. La forma y la posición de las púas Fendt Performance permiten desplazar mayores volúmenes de hierba y heno. Los modelos Lotus son sumamente estables y le permiten disfrutar de altas velocidades de desplazamiento y hasta un 50% más de cobertura de superficie. Para la máxima fuerza y resultados perfectos.

HENIFICADORES FENDT LOTUS Y PÚAS

Nuevos estándares de henificación – para la máxima calidad del forraje base.

El forraje se recoge con el gancho de 7,5 cm de largo de las púas Fendt Performance.

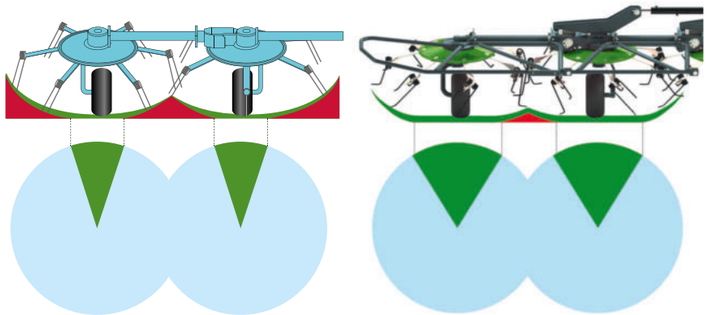
Así de sencillo
Un buen forraje es fundamental para el éxito de la cría de ganado – por eso establecemos nuevos estándares con el Fendt Lotus. Con su innovador diseño, las exclusivas púas Fendt Performance son mucho más flexibles que las púas convencionales. La perfecta adaptación al contorno del suelo evita eficazmente daños en la cubierta vegetal y la contaminación del material segado. La posición y la forma de las púas garantizan un rendimiento inigualable – la mejor manera de recoger el material segado. La posición de las púas permite trabajar a velocidades muy altas. Si a esto se le añade la capacidad de procesar enormes cantidades de producto, el Fendt Lotus es especialmente eficaz.

Baja velocidad, alta potencia
Girando con suavidad y aprovechando al máximo cada minuto, el Fendt Lotus simplifica todos los trabajos. La posición de las púas de arrastre, unida a la solución de gancho, garantiza que el material segado gire con gran suavidad. Con una velocidad de la TdF de tan solo 400 - 450 rpm, el Fendt Lotus trata el material de cosecha con sumo cuidado, recoge enormes cantidades de producto y lo distribuye de forma óptima para lograr un eficaz secado. Todo esto es posible gracias a la posición de las dobles púas Performance, el ángulo especial de las púas y los rotores de inclinación regulable – para obtener los mejores resultados de henificación de su clase.

Larga vida útil
El Fendt Lotus presenta un diseño duradero inigualable con elevados tiempos de funcionamiento, una tecnología fiable y una larga vida útil. El diseño del bastidor es muy ingenioso y las articulaciones se han realizado en robustas carcasas fundidas – para que siempre pueda contar con su máquina. Los ejes de transmisión están dotados de dobles articulaciones de cruceta. Lo más importante para usted es que las dobles articulaciones de cruceta no requieren ningún tipo de mantenimiento, por lo que dispone de más tiempo para girar el material de cosecha. Los platos de grandes dimensiones de los rotores, con brazos de púas planos y sumamente resistentes, no solo ofrecen la mejor transmisión de potencia, sino que también prolongan la vida útil de manera considerable.

Tenemos todo cubierto
Para no perder el valioso forraje situado en el borde del campo, el Fendt Lotus cuenta con un exclusivo mecanismo de procesamiento marginal. Las púas situadas en el rotor exterior se colocan en la posición más interior para las lindes del campo y las zanjas. Esto aleja el material de cosecha del borde hacia el interior del campo. Las lindes del campo se mantienen limpias y la hierba perfectamente distribuida. La colocación de todas las púas en la posición más interior permite crear hileras nocturnas con una ligera reducción de las revoluciones – y sin engranaje de hilerado nocturno adicional.

El diseño sumamente estable del bastidor con la robusta carcasa fundida y el tren de tracción con dobles articulaciones de cruceta garantizan que todos nuestros modelos Lotus tengan una larga vida útil.



Las púas Fendt Performance ejercen un movimiento de arrastre – pero, con su solución de gancho y su gran flexibilidad, se deslizan por el suelo sin dañar la cubierta vegetal. Cuentan con un enorme margen de recogida en comparación con las púas convencionales, ofreciendo una mayor cobertura de superficie.

Un sencillo ajuste de las púas en el rotor exterior activa el mecanismo de procesamiento marginal. Esto coloca las púas en la posición más interior para un borde del campo limpio y una perfecta distribución del material segado.

FENDT LOTUS 770

Estabilidad sin precedentes.

Al igual que el henificador en su conjunto, el robusto bastidor de montaje también ha sido diseñado para prolongar al máximo su vida útil.

Excelente estabilidad
El modelo Fendt Lotus acoplado ofrece la máxima estabilidad incluso en condiciones difíciles. El Fendt Lotus 770 domina a la perfección cultivos altos incluso a altas velocidades. El bastidor se caracteriza por su larga vida útil y su diseño de fácil mantenimiento. Con un enganche estable a 3 puntos, el henificador es guiado por un bastidor con 4 puntos pivotantes y 2 barras de conexión.

Mecanismo de seguimiento de clase superior
El innovador dispositivo de seguimiento Stabilo mantiene siempre la trayectoria del Fendt Lotus 770. Gracias al diseño trapezoidal del bastidor de acoplamiento existe un punto pivotante imaginario en el centro del tractor, lo que constituye un gran impulso para estabilizar el comportamiento de seguimiento. Se trata de una solución sencilla y puramente mecánica para mantener la trayectoria del henificador – sin necesidad de recurrir a amortiguadores o equipos adicionales. No se producen balanceos al trabajar en condiciones desfavorables del material segado y del campo. El sistema de seguimiento Stabilo también facilita la conducción en curvas. Para garantizar la máxima seguridad, el dispositivo de seguimiento cuenta con un sistema de bloqueo automático que evita el balanceo de la máquina extendida en cabecera.

Fiable sistema de transmisión
Para proteger el henificador por completo frente a posibles daños, el Fendt Lotus 770 está equipado con una línea de transmisión sumamente fiable. El embrague de levas garantiza una transmisión del par de 1.000 Nm. Puede procesar fácilmente cultivos altos incluso a altas velocidades.

Transporte más sencillo
El Lotus 770 está equipado con un mecanismo de de plegado hidráulico para el transporte. Esto no solo mejora la facilidad de uso, sino también la seguridad de funcionamiento en pendientes. Para pasar a la posición de transporte, los rotores exteriores se elevan hidráulicamente y se aseguran de forma mecánica. Esto ofrece un excelente centro de gravedad y reduce la descarga del eje delantero. Y, lo más importante para usted, la anchura de transporte se mantiene por debajo de 2,95 m.

El sistema de seguimiento Stabilo gira sobre el bastidor trapezoidal de acoplamiento y garantiza que se mantenga la trayectoria del henificador con total seguridad en todas las condiciones.

El bastidor de enganche de tres puntos con casquillos de cojinetes de tres materiales en las bisagras abatibles destaca por su durabilidad y fácil mantenimiento.

Los rotores se pliegan hidráulicamente y se aseguran de forma mecánica para el transporte.

Sumamente fiable: la línea de transmisión ofrece una transferencia de potencia de 1.000 Nm para dominar a la perfección cultivos altos a altas velocidades de trabajo.

Para garantizar la máxima seguridad en carretera, el Lotus 770 sigue las principales medidas de iluminación como extra opcional.

FENDT LOTUS 1020 T Y 1250 T

Fuerza de clase superior.

Los modelos Lotus acoplados son sinónimo de máxima fuerza y extraordinaria protección del forraje.

Velocidad y rendimiento
Sé el mejor en todo momento con los Fendt Lotus 1020 T y 1250 T. Nuestros henificadores Lotus arrastrados son sinónimo de potencia y fuerza – incluso en condiciones difíciles. Los Fendt Lotus 1020 T y 1250 T llevan su propio chasis por ese mismo motivo. Esto garantiza un funcionamiento suave para altas velocidades de desplazamiento constantes en el campo. Además, la corta longitud del bastidor hace que el Lotus sea muy maniobrable. El excelente comportamiento de seguimiento proporciona un gran placer de conducción. Los Lotus 1020 T y 1250 T se manejan con total seguridad incluso en curvas.

Gigantes cuidadosos
A pesar de su considerable anchura de trabajo, los Fendt Lotus 1020 T y 1250 T tratan el material de cosecha y la cubierta vegetal con sumo cuidado. Su propio chasis especifica la altura de trabajo y garantiza que las ruedas direccionales no se sometan a ninguna carga del bastidor principal. Esto evita que puedan hundirse en suelos blandos. Como resultado, se adaptan mejor al terreno, generan menos presión sobre el suelo y protegen la cubierta vegetal.

Un profesional competente en condiciones extremas
Los modelos Lotus de gran tamaño están equipados con un tren de tracción sumamente robusto. Esto se garantiza con hasta 1.400 y 1.500 Nm – para que los modelos Lotus puedan trabajar a altas velocidades de trabajo con cultivos altos.

Sofisticado acoplamiento
Los modelos Lotus 1020 T y 1250 T se acoplan con los dispositivos de retención en los brazos inferiores de modo que la parte delantera del bastidor forma una unidad con el tractor. El punto pivotante desplazado hacia detrás hace que los modelos Lotus acoplados sean muy maniobrables y fáciles de manejar. La longitud total relativamente corta de la máquina facilita aún más la maniobrabilidad.

La combinación del robusto bastidor de acoplamiento y la barra de tiro garantiza un manejo estable y seguro.

Punto pivotante desplazado hacia detrás y menor longitud del bastidor para una extraordinaria maniobrabilidad – a pesar de la mayor anchura de trabajo.

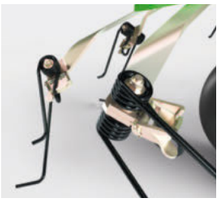
Puede ajustar la profundidad de trabajo a cualquier nivel. La manivela fácilmente accesible le permite ajustar la altura de rastrillado con precisión.

Las grandes ruedas de transporte en movimiento de avance aseguran un funcionamiento muy silencioso con una profundidad de trabajo constante.

Los rotores se colocan sobre el bastidor para el transporte por carretera. Esto protege las articulaciones giratorias al no recibir ningún tipo de tensión cuando están plegadas. La posición especial de transporte, con los rotores alineados en fila, garantiza que incluso los modelos Lotus de mayor tamaño sean suficientemente compactos para transportarlos.

HENIFICADOR FENDT LOTUS

La estrella de los henificadores.



Dado que la rueda está cerca de las púas, la máquina se adapta perfectamente al suelo en todo momento.

Basta con mover un simple pasador para ajustar fácilmente la posición del ángulo de esparcido. Puede elegir entre 5 ajustes de 10° a 17°, que se adaptan con precisión a sus necesidades en todo momento.

Voluminosos neumáticos en cada rotor para una excelente alimentación de forraje y ajuste al terreno.

Las dobles articulaciones de cruceta exentas de mantenimiento garantizan la transferencia directa de la potencia, permitiendo girar al henificador incluso en posición plegada de transporte.

El acoplamiento específico de las púas con ángulo de posicionamiento ajustable le permite cambiar fácilmente a esparcido en las lindes o hilerado nocturno, a la vez que ofrece protección anti-pérdidas.

Las grandes cubiertas de rotor garantizan la alta velocidad de las púas a una baja velocidad de rotor.

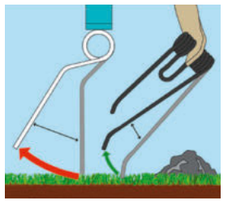
El sistema antienrollamiento evita que el cultivo se enrolle en el eje de rueda.

Los henificadores arrastrados incorporan un bastidor adicional en forma de rejilla para obtener la máxima estabilidad, como protección y refuerzo del bastidor principal en toda la anchura de la máquina.

La protección frente a sobrecargas en el eje de transmisión principal mejora la fiabilidad de funcionamiento y confiere una excepcional durabilidad al tren de tracción del henificador Lotus.

Para mayor seguridad en carretera, los modelos Lotus acoplados llevan de serie señales de advertencia muy grandes y siguen las principales medidas de iluminación.

Hay varias articulaciones giratorias entre los rotores, repartidas por toda la anchura de trabajo, para garantizar una adaptación individual al suelo. Bajo desgaste y forraje limpio, garantizado.



Gracias a su gran flexibilidad, las púas de arrastre Fendt Performance también evitan los obstáculos con mucha más facilidad que las púas convencionales. En el Lotus, la rotura de las púas simplemente no es un problema.

Los brazos de púas sumamente estables han sido diseñados para ofrecer una transmisión de alta potencia y la máxima durabilidad.

FENDT Services

SERVICIOS FENDT

El mejor producto con el mejor trato y servicio.

Con un Fendt Lotus, 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

FENDT CUSTOMER HOTLINE 24 7

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.

Variantes de equipamiento y datos técnicos.

Estimados clientes:
nuestro objetivo en Fendt es proporcionarle las máquinas y soluciones más innovadoras para que pueda realizar su trabajo de forma aún más eficiente y cómoda. Desarrollamos constantemente nuestros productos y sus detalles de equipamiento. Por ello, puede conseguir todos los datos técnicos y variantes de equipamiento actualizados diariamente en nuestra web.

Simplemente escanee el código QR o siga este enlace:
fendt.com/lotus-data

Los mejores llevan Fendt.

www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Alemania

ES/1901

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.