

Hilerador de tapiz

MERGE MAXX 950



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



MERGE MAXX**950**

UNA NUEVA FORMA DE HILERAR



El hilerador de tapiz MERGE MAXX 950 es una máquina altamente versátil que destaca por recoger con suavidad cualquier tipo de forraje de cara a preservar al máximo su valor nutritivo. Dos pick-ups independientes ofrecen una anchura de recogida de 7,50 m en hilera sencilla y de 9,50 m en posición de «hilera central».

MULTITUD DE POSIBILIDADES

Desde hierba a alfalfa o forrajes como ensilado o heno, plantas de biogás, grano o paja de colza con configuraciones de hilerado diferentes, esta máquina recoge e hilera todo tipo de cultivos.

RENDIMIENTO A GRAN ESCALA

El hilerador de tapiz MERGE MAXX 950 es la máquina ideal para empresas de trabajos agrícolas y cooperativas con capacidades de trabajo importantes que dependen de cadenas de recolección del forraje eficaces y bien organizadas. Con una anchura de recogida que puede adaptarse hasta los 9,50 m, este hilerador puede recoger hasta 20 o 30 m de forraje formando hileras uniformes, permitiendo a las máquinas de recolección trabajar a unas velocidades elevadas de hasta 3 km/h*.

PRESERVACIÓN DE LOS NUTRIENTES Y REDUCCIÓN DE LAS IMPUREZAS

¿Cómo funcionan los hileradores de tapiz? El forraje no se arrastra por el suelo, sino que los pick-ups lo elevan en el punto en que ha sido cortado. La ventaja de este método es que se producen menos pérdidas por el desmenuzamiento de hojas y potencialmente hay una menor presencia de tierra y piedras en el forraje. Una vez en la cinta, se depositan las hileras y se recogen de nuevo para formar una hilera final de tamaño extragrande. Se trata de un medio eficaz para optimizar costes en las operaciones de cosecha con mayor tamaño. Menos kilómetros de hileras = las ensiladoras grandes se utilizan de forma más eficiente.

Características principales:

Características	MERGE MAXX 950
Anchura de trabajo (m)	Entre 7,50 y 9,50 m
Anchura de transporte (m)	3,00 m
Número de pick-ups	2
Accionamiento de pick-ups y cintas	Hidráulico

*En función de las condiciones.

MÁXIMA POLIVALENCIA SIN PONER EN JUEGO LA CALIDAD DEL FORRAJE

El hilerador de tapiz MERGE MAXX 950 permite configurar hasta ocho modos de descarga diferentes. Le ofrece las siguientes ventajas:

- Su capacidad de recoger cualquier tipo de forrajes, ligeros o pesados, densos o ralos, cortos o largos (en pastos temporales o permanentes, pajas o cereales inmaduros, tranquillón, heno, etc.).
- Su adaptación a los modos de recogida: hilera de 1 m aprox. para empacadoras y autocargadores, y hasta 2,20 m para los pick-ups de ensiladoras. Descarge una hilera central de anchura ajustable, hileras laterales con diferentes anchuras de recogida, o combine hileras centrales y laterales simultáneamente.
- Su capacidad de adaptarse fácilmente a las diferentes configuraciones de las parcelas.



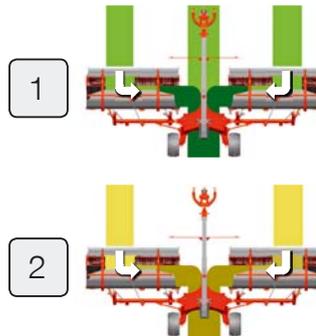
Depósito central

Las 2 unidades están separadas. Las cintas dirigen el forraje hacia el centro de la máquina. Se crea una hilera central con 8-10 m de forraje:

- Una situación ideal con una combinación de siega triple **1**.

- O bien recoger 2 hileras de paja detrás de una cosechadora trilladora con cortes de 7,00/7,50 m **2**.

La anchura de la hilera puede adaptarse al tamaño de los pick-ups de recogida en función de la distancia escogida entre las 2 unidades de recogida.



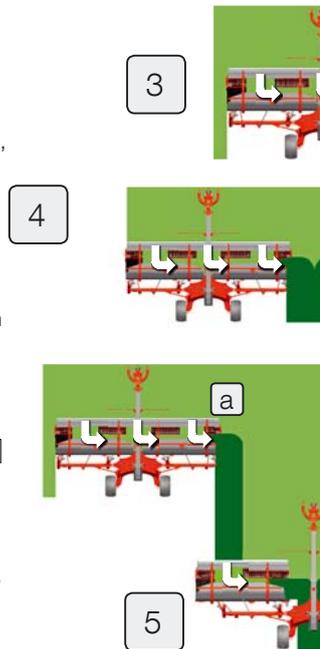
De 20 a 30 m en una hilera

Si las cintas se acercan y giran en la misma dirección, se crea una sola hilera, ya sea a la derecha o a la izquierda de la máquina **3**. En función de las necesidades, el forraje se puede depositar en una zona previamente rastrillada.

Así, se pueden juntar diversas anchuras de rastrillado para alcanzar anchuras de 20-30 m en caso de bajo volumen de forrajes **4**.

Obtenga los beneficios de la descarga central y la lateral **5**

- Primera pasada con descarga a la derecha **a**.
- Luego, descarga lateral a izquierda **b**.
- Luego, acabar la formación de la hilera **c**.



UNIDAD DE RECOGIDA: Pick-up y WINDGUARD con rodillos

La calidad y la regularidad del pick-up están directamente relacionadas con su diseño. Las cinco barras de soporte de las cuchillas, guiadas mediante leva, optimizan la recogida, la elevación y su transferencia a la cinta, y trabajan en combinación con el deflector WINDGUARD, su elemento de guiado y su rodillo inferior.

Este sistema es esencial para que la máquina cree una hilera regular.





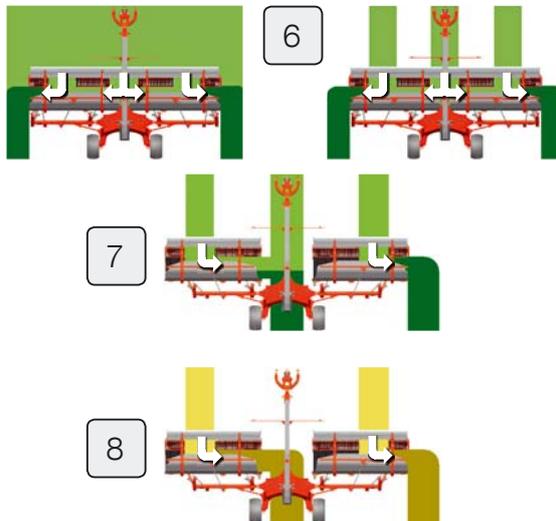
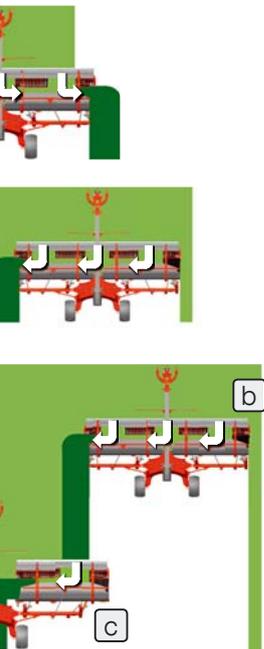
En caso de forrajes pesados,

puede ser que una sola hilera acumule demasiado peso. Una máquina recolectora no es capaz de trabajar a velocidad constante, por lo que puede adaptarse las configuraciones:

- La mitad del forraje se dirige por un lado y la otra mitad se dirige por el otro lado **[6]**.

- La mitad del forraje se dirige por una hilera central y la otra mitad, por una hilera lateral **[7]**.

- Esto puede resultar útil para voltear de manera simultánea dos hileras de paja **[8]**.



¡FÁCIL DE UTILIZAR!

Las principales funciones de la máquina se controlan mediante un terminal sencillo y de fácil manejo:

- Depósito de la hilera.
- Sentido de rotación de las cintas.
- Despliegue y paso a la posición de transporte.
- Contador horario.

La lona de hilerado se controla directamente mediante un distribuidor del tractor.

1. TRANSFERENCIA DEL FORRAJE MÁS FÁCIL. El régimen de rotación del pick-up es variable para adaptarse a las principales situaciones de cosecha. En caso necesario, la velocidad de rotación puede reducirse para preservar las hojas de los forrajes muy delicados y, por tanto, la riqueza del producto final. La gran anchura de la cinta garantiza una transferencia lateral del producto. Su mantenimiento es muy sencillo y cómodo.

2. EL AJUSTE DE LA CINTA: práctico y rápido. En sólo un instante, la tensión de la cinta se puede ajustar sin necesidad de usar herramientas.



HILERAS HOMOGÉNEAS: UN AUMENTO DE ENTRE 2 Y 3 KM/H*



Sus aperos de cosecha pueden trabajar a mayores velocidades cuando las hileras son regulares. A velocidad constante, el conductor evita el estrés en la conducción:

- No se producen frenadas en zonas densas.
- No se producen aceleraciones en zonas ralas.

El conductor puede concentrarse en lo que es importante en lugar de preocuparse por adaptar la velocidad de trabajo.



Con el hilerador MERGE MAXX 950, reducirá también los picos de carga excesiva en las máquinas de recolección. ¡Los usuarios del hilerador MERGE MAXX 950 afirman que han aumentado su velocidad de trabajo entre 2 y 3 km/h*! Con ella, usted también podrá aumentar su productividad general.

Por otra parte, menos impurezas y piedras en la hilera suponen reducir el desgaste del sistema de alimentación y los costes operativos.

*En función de las condiciones.

EXCLUSIVO



SISTEMA WINDGUARD CON RODILLOS

El forraje es recogido por el pick-up y guiado por el sistema WINDGUARD, que se compone de un elemento de guiado y un rodillo que optimizan el flujo para alimentar la cinta transportadora. Se ajusta automáticamente en función de los volúmenes de forraje.

Resultado: hileras uniformes y aireadas, sin torsiones, para una productividad mejorada.



Hileras laterales perfectamente calibradas. Con el depósito lateral, puede añadirse bajo demanda una lona de hilerado, que contribuye a obtener una hilera calibrada, sobre todo de cara a la recogida con empacadora. En cualquier momento, el conductor puede ajustar la anchura de la hilera o plegar del todo esta lona.

Excelente adaptación al terreno. El hilerador de tapiz MERGE MAXX 950 está equipado con un sistema especial que garantiza una presión sobre el suelo ¡inferior a 90 kg!

PESO EQUIVALENTE SOBRE EL SUELO

1 persona de 90 kg

1 patín
MERGE MAXX 950

26 % MENOS

0,082 kg /cm²

0,065 kg /cm²

Suspensión mediante muelles.

Para reducir la presión sobre el suelo y preservar así la cubierta vegetal, las unidades de recogida del hilerador de cinta MERGE MAXX 950 incorporan una suspensión mediante 4 potentes muelles ajustables. Cada pick-up tiene un ángulo de +/- 10° y un desplazamiento vertical de -20/+30 cm para adaptarse a los desniveles del terreno.



Patines articulados.

Cuatro patines de gran superficie, articulados y ajustables en altura, se adaptan a las irregularidades del terreno y guían a la perfección cada pick-up. Para mayor seguridad y comodidad, el ajuste de la altura de los patines está centralizado mediante manivela.





ENGANCHE CON AMORTIGUADORES INTEGRADOS

Las horquillas de enganche incorporan amortiguadores que evitan que los traqueteos de la conducción se transfieran al tractor. Una característica exclusiva de KUHN que aporta comodidad a la hora de conducir por caminos y carreteras en mal estado.



CIRCUITO HIDRÁULICO AUTÓNOMO

Para evitar que se produzcan demandas hidráulicas excesivas en el tractor, un grupo hidráulico integrado acciona el pick-up y las cintas. La máquina puede utilizarse a 1000 min⁻¹ o en modo de ahorro energético a 750 min⁻¹ con el fin de reducir el consumo de carburante.

Ventaja KUHN: La velocidad de los pick-ups puede reducirse cuando se recogen forrajes muy delicados.



PROTECCIÓN ADICIONAL

Cuando se trabaja en un clima caluroso y seco, al hilerar paja o en presencia de pedernal, unos patines de material sintético están disponibles como equipamiento opcional. Su función es proteger la máquina completamente durante las operaciones de recolección.

Características	
	MERGE MAXX 950
Anchura de recogida (m)	7,50 / 9,50
Anchura de trabajo en hilera central (m)	De 8,20 a 9,50
Anchura de trabajo en hilera lateral (aprox., con la hilera) (m)	8,80
Anchura media de las hileras (m)	De 1,00 a 1,50 en hilera lateral, hasta 2,20 en hilera central
Anchura de transporte (m)	3,00
Longitud de transporte (m)	7,40
Altura de transporte (m)	3,6
Accionamiento de los pick-up y la cinta	Hidráulico, mediante central integrada
Control de la altura de los pick-up	Mediante 2 patines por pick-up, ajustable de manera continua con manivela
Tipo de hilera	Central, lateral, bilateral o central + lateral
Neumáticos	400/55x22,5
Funciones controladas por el terminal	Paso a la posición de transporte/trabajo, posición de paso sobre las hileras, selección del tipo de depósito de la hilera, contador horario
Frecuencia de rotación de la T.D.F. (min ⁻¹)	1000 o 750
Enganche	2 puntos - Soportes oscilantes - Cat. 2 y 3N
Equipamiento hidráulico del tractor necesario	2 DE (1 DE adicional si hay lona de hilerado)
Freno	Hidráulico o neumático (en función del país)
Alumbrado y señalización	De serie
Peso (kg) aprox.	4845

Equipamiento opcional: Lona de hilerado - Revestimiento de los patines con material sintético - Accionamiento a 750 min⁻¹ - Ruedas grandes 500/45 -22,5 - Válvulas de regulación de la velocidad de las cintas - Guardabarros.



KUHN PARTS

Piezas diseñadas para desafiar al tiempo

Nuestras fundiciones y nuestra forja, así como un sistema de producción ultramoderno, nos permiten producir piezas de recambio que desafían al tiempo. Nuestros clientes pueden contar con nuestros conocimientos y experiencia, así como con nuestros recambios originales. Gracias a nuestros almacenes de KUHN PARTS, los agricultores pueden beneficiarse de nuestra asistencia al cliente y nuestros servicios logísticos, que garantizan soluciones de reparación rápidas y fiables en colaboración con su concesionario oficial KUHN más cercano.



be strong, be **KUHN**

LAS VENTAJAS DEL HILERADOR DE TAPIZ MERGE MAXX 950 DE UN VISTAZO

MÁXIMA POLIVALENCIA SIN PONER EN JUEGO LA CALIDAD EN CUANTO A:

- Los tipos de forrajes.
- Los modos de cosecha.

Una mejora en las velocidades de trabajo de entre 2 y 3 km/h* gracias a unas hileras homogéneas y fáciles de recoger.

Un control óptimo de la presión sobre el suelo para preservar la cubierta vegetal gracias a:

- La suspensión mediante muelles.
- Los patines articulados.

Comodidad en la conducción: terminal en cabina, amortiguadores de enganche, suspensión de las unidades de trabajo e hileras regulares.

**En función de las condiciones.*

Descubra nuestra gama de máquinas de alto rendimiento



1. Segadora triple - 2. Segadora acondicionadora triple - 3. Henificador de gran anchura - 4. Hilerador de 4 rotores - 5. Empacadora de alta densidad - 6. Empacadora de pacas redondas - 7. Máquina combinada empacadora-encintadora de cámara fija - 8. Encintadora.

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

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

KUHN S.A.

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



Visite nuestros canales en YouTube.



www.kuhn.com

Concesionario

La información dada en este documento es sólo con fines informativos y no es contractual. Nuestras máquinas cumplen con las regulaciones vigentes en el país que se entregan. En nuestros folletos y para una mejor ilustración de ciertos detalles, algunos dispositivos de seguridad pueden no estar en su posición de funcionamiento. Cuando las máquinas están en movimiento, los dispositivos deben estar en su posición, de acuerdo a los requisitos indicados en los manuales del operador y en las instrucciones de montaje. Respete el peso total autorizado en carga del tractor, su capacidad de levantamiento y la carga máxima autorizada por eje y neumáticos. La carga sobre el eje delantero del tractor debe cumplir siempre con la normativa del país de la entrega (en Europa, debe ser siempre al menos el 20% del peso neto del tractor). Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso nuestros modelos, sus equipos y sus accesorios. Las máquinas y los equipamientos de este documento pueden estar protegidos por al menos una patente y / o modelo registrado. Las marcas citadas en este documento pueden estar registradas en uno o varios países.

También nos encontrará en

