



Hileradores de cinta
MERGE MAXX 760 - 950 - 1090





Índice

- | | | | |
|--------------|--|--------------|--|
| 02-03 | Descubre otra forma de hiliar | 11 | Otra manera de trabajar |
| 04-05 | Se adaptan a todas las situaciones | 12 | ¡Fáciles de usar!
Compactos durante el transporte |
| 06-07 | Hileras homogéneas: un aumento de | 13 | Encantados con su máquina,
y así lo afirman |
| 08-09 | entre 2 y 3 km/h* | 14-15 | Características |
| 10 | Excelente adaptación al terreno
Entra en la liga de los grandes | | |

MERGE MAXX 760 - 950 - 1090

Hileradores de cinta

DESCUBRE OTRA FORMA DE HILERRAR

LOS HILERADORES DE CINTA MERGE MAXX SON ALTAMENTE POLIVALENTES. DESTACAN POR RECOGER CON SUAVIDAD CUALQUIER TIPO DE FORRAJE DE CARA A CONSERVAR AL MÁXIMO SU VALOR NUTRITIVO. LOS DOS PICK-UPS INDEPENDIENTES OFRECEN VARIAS ANCHURAS DE RECOGIDA, EN HILERA SENCILLA O EN POSICIÓN DE «HILERA CENTRAL».



MULTITUD DE POSIBILIDADES. Desde hierba a alfalfa o cereales inmaduros cosechados como ensilado o heno, pasando por los forrajes destinados a la metanización, paja de cereales o de colza, esta máquina recoge e hilera todo tipo de cultivos gracias a sus diferentes configuraciones de hilerado.

RENDIMIENTO A GRAN ESCALA. Con anchuras de recogida adaptables, los hileradores de cinta MERGE MAXX pueden recoger hasta 30 m de forraje formando hileras uniformes, que permiten a las máquinas de recolección ganar hasta 3 km/h* de velocidad de trabajo.

CONSERVACIÓN DE LOS NUTRIENTES Y REDUCCIÓN DE LAS IMPUREZAS. Los pick-ups elevan el forraje, lo que reduce las pérdidas por desmenuzamiento de las hojas y limita las impurezas en el forraje. Una vez en la cinta, se depositan las hileras y se recogen de nuevo para formar una hilera final de tamaño considerable.

SE ADAPTAN A TODAS LAS SITUACIONES

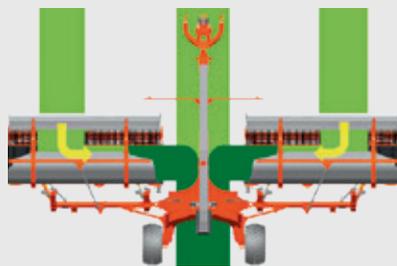
Los hileradores de cinta MERGE MAXX permiten configurar hasta ocho modos de descarga diferentes.

Ofrecen las siguientes ventajas:

- Su capacidad de recoger cualquier tipo de forraje, ligero o pesado, denso o escaso, corto o largo (en pastos temporales o permanentes, paja o plantas enteras, morcajo, heno, etc.).
- Su adaptación a los modos de recogida: hilera de 1 m aprox. para empacadoras y remolques autocargadores, y hasta 2,20 m para cosechadoras ensiladoras. Descarga una hilera central de anchura ajustable, una hilera lateral para agrupar diferentes anchuras de recogida, o combina hilera central y laterales simultáneamente.
- Su capacidad de adaptarse fácilmente a las diferentes configuraciones de las parcelas.



Hilerado central

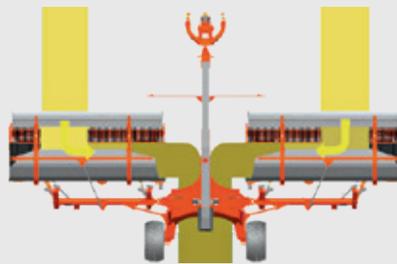


1

Las 2 unidades están separadas. Las cintas dirigen el forraje hacia el centro de la máquina.

Se crea una hilera central con 8 a 11 m de forraje.

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 (1.2.).

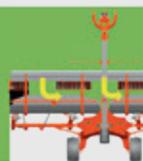


2

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).

Así, se pueden juntar diversas anchuras de rastrillado en caso de bajo volumen de forrajes (4).

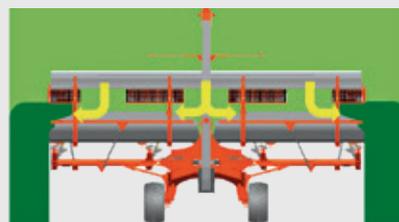
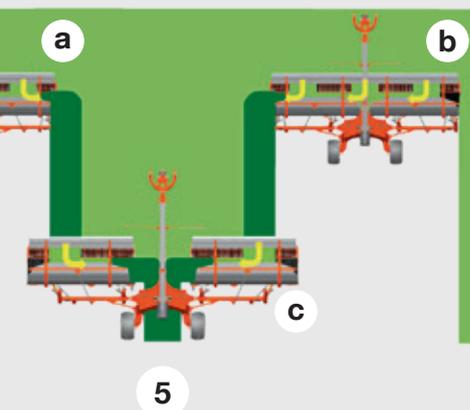
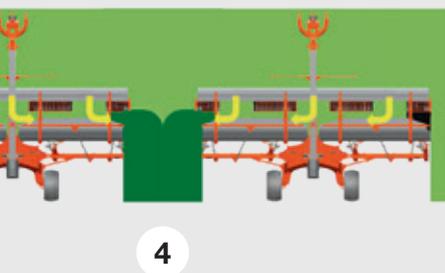
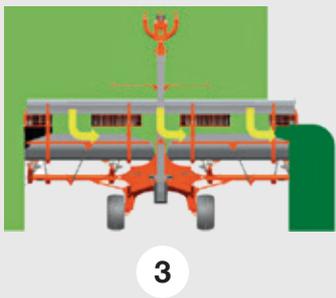


Combina lo mejor de las descargas central y lateral (5): Primera pasada con descarga a la derecha (a), después, descarga lateral a la izquierda (b) para acabar la formación de la hilera (c).

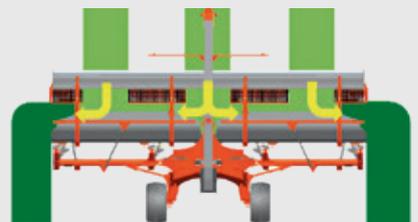


En caso de forrajes pesados

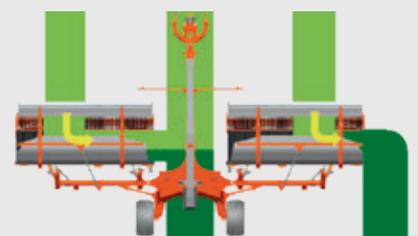
Adapta las configuraciones:



- La mitad del forraje se dirige por un lado y la otra mitad, 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**).

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



Con el hilerador MERGE MAXX, reducirás también los picos de demanda excesiva que se producen en las máquinas picadoras. ¡Los usuarios del hilerador MERGE MAXX afirman que han aumentado su velocidad de trabajo entre 2 y 3 km/h*!

Con el, tú también puedes mejorar la productividad en todos los aspectos. Por otra parte, menos impurezas y piedras en la hilera reduce tanto el desgaste del sistema de alimentación como los costes operativos.



PICK-UP Y SISTEMA WINDGUARD CON RODILLOS

La calidad y la regularidad de la recogida están directamente relacionadas con el diseño de la unidad de recogida. El pick-up optimiza la recogida, la elevación y la transferencia regular del forraje a la cinta en combinación con el deflector WINDGUARD. El régimen de rotación del pick-up es variable para adaptarse a las diferentes condiciones de la cosecha. En caso necesario, la velocidad de rotación puede reducirse para conservar las hojas de los forrajes muy delicados y, por tanto, la riqueza del producto final. En solo un instante, la tensión de la cinta se puede ajustar sin necesidad de usar herramientas. Su gran anchura garantiza una transferencia lateral del producto. La velocidad de la cinta puede ajustarse en función de la situación, independientemente de la velocidad del pick-up.

Transferencia del forraje más fácil

El régimen de rotación del pick-up puede variarse ajustando el régimen de la toma de fuerza para adaptarse a las principales situaciones de cosecha. Su mantenimiento es muy sencillo y cómodo.



El ajuste de la cinta

Práctico y rápido. En solo un instante, la tensión y la velocidad de la cinta se pueden ajustar sin usar herramientas.

* en función de las condiciones

Menos impurezas en el forraje

¡Los usuarios del hilerador MERGE MAXX están convencidos! Con el hilerador MERGE MAXX, recogen únicamente la hierba y no observan ninguna contaminación de tierra o piedras. Una ventaja de cara a reducir los costes de mantenimiento.



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. Las hileras quedan uniformes y aireadas, sin torsiones, para una productividad mejorada.

Hileras laterales perfectamente formadas

Para la descarga lateral, puede añadirse como equipamiento opcional una lona de hilerado, que contribuye a obtener una hilera perfectamente formada, 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.



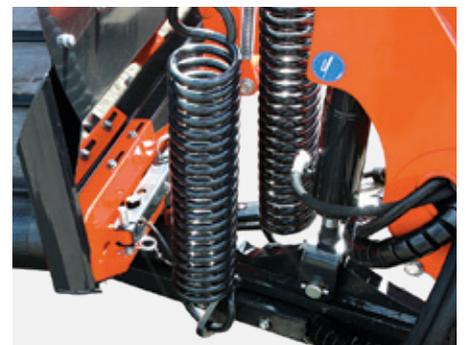
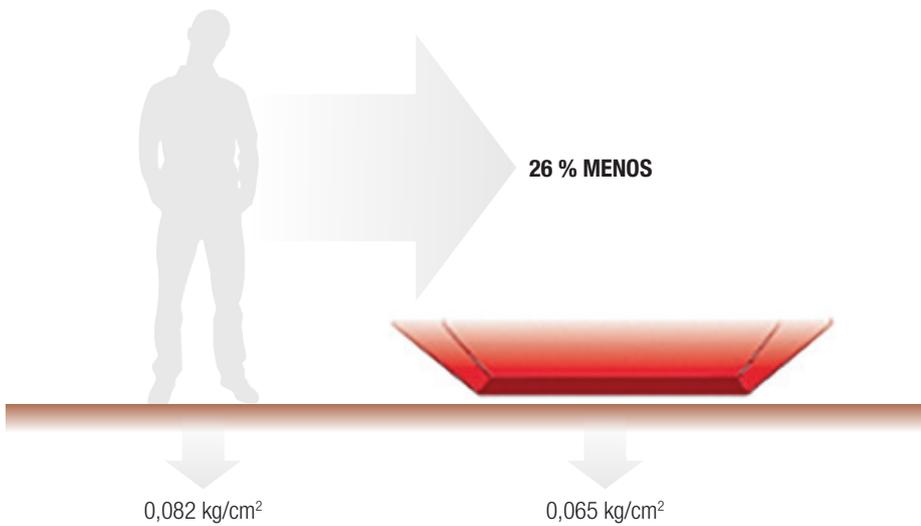
EXCELENTE ADAPTACIÓN AL TERRENO

¡MERGE MAXX está equipado con un sistema que mantiene la presión del suelo por debajo de 90 kg! Para conservar la cubierta vegetal, las unidades de recogida incorporan un sistema de suspensión especial con 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. Cuatro patines articulados se adaptan a las irregularidades del terreno y guían perfectamente cada pick-up. El ajuste de la altura de los patines es centralizado por medio de una manivela en los modelos MM 950 y 1090.

PESO EQUIVALENTE SOBRE EL SUELO

1 persona de 90 kg

1 patín MERGE MAXX





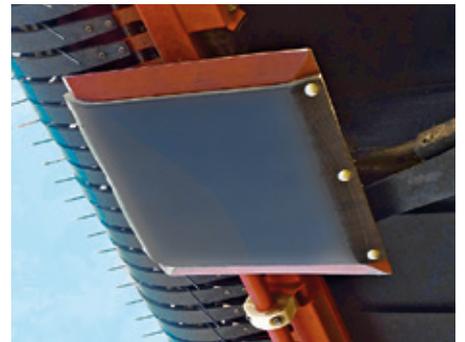
Enganche con amortiguadores integrados

El sistema de enganche de los modelos MERGE MAXX 950 y 1090 incorpora amortiguadores para evitar sacudidas en el tractor. Una característica exclusiva de KUHN que garantiza un excelente confort incluso al 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. 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 terrenos pedregosos, unos patines de material sintético están disponibles como equipamiento opcional. Su función es proteger la máquina completamente durante las operaciones de recolección.

ENTRA EN LA LIGA DE LOS GRANDES

El hilerador de cinta MERGE MAXX 760 completa la oferta de KUHN para el hilerado pensado para explotaciones particulares. Con una anchura de trabajo de entre 5,50 y 7,50 m en hilera central y entre 6,20 y 7,50 m en hilera lateral, quedarás completamente satisfecho con esta máquina.

LOS MISMOS BENEFICIOS CON UNA MENOR ANCHURA

Su diseño proporciona a los usuarios las mismas ventajas que las versiones más anchas en lo que respecta a:

- la versatilidad de los modos de descarga de las hilera,s
- la regularidad de las hileras, que facilita la recogida y el rendimiento de las máquinas de recolección,
- la reducción de la introducción de piedras e impurezas en el forraje.



MERGE MAXX 950 | 1090

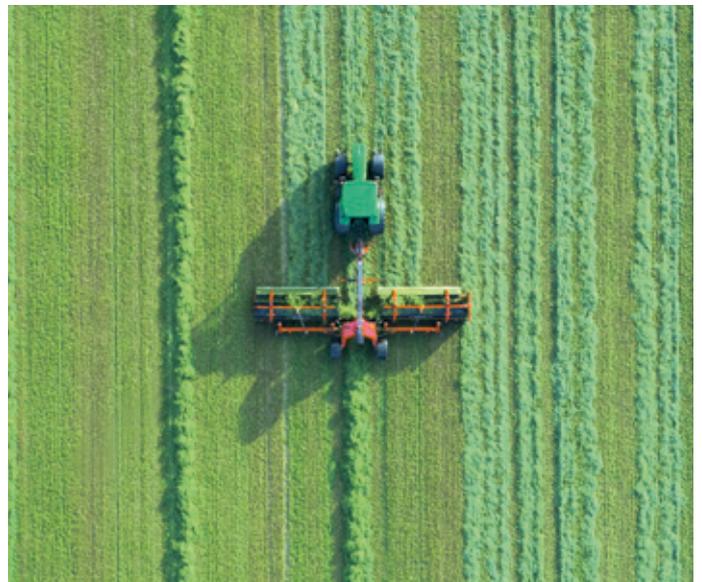
OTRA MANERA DE TRABAJAR

El hilerador de cinta MERGE MAXX 950 y el nuevo MERGE MAXX 1090 son las máquinas ideales para empresas de trabajos agrícolas y cooperativas de maquinaria agrícola que trabajan en grandes superficies.

DOS MODELOS PARA GRANDES SUPERFICIES

Las empresas que trabajan en grandes superficies cuentan con cadenas de recolección del forraje eficaces y bien organizadas y encontrarán en estos dos hileradores de cinta unas máquinas altamente polivalentes.

Se adaptan perfectamente a los modos de recogida: hileras de 1 m para empacadoras y remolques autocargadores y hasta 2,20 m para picadoras-ensiladoras.



¡FÁCILES DE USAR!



MERGE MAXX 760: un manejo sencillo con el cajetín KMM01

El cajetín de control KMM01 permite al conductor manejar fácilmente:

- el modo de descarga de la hilera,
- la elevación individual o separada de las cintas.



MERGE MAXX 950 - 1090: hileradores de cinta fáciles de usar

Las principales funciones de la máquina se controlan mediante un cajetín de control AT10 sencillo y de fácil manejo:

- descarga de la hilera,
- dirección de rotación de la cinta,
- despliegue y paso a la posición de transporte,
- contador horario.

La lona de hilerado se controla directamente con una válvula del tractor.

COMPACTOS EN EL TRANSPORTE

Trabajar en grandes superficies requiere a veces muchos desplazamientos por carretera.

El diseño de todos los hileradores de cinta MERGE MAXX garantiza la compacidad, la estabilidad y la comodidad necesarias para el transporte por carretera.



Diseño perfecto para el transporte por carretera

La longitud reducida de la máquina, el sistema especial de plegado, el sistema de enganche con amortiguadores (exclusivo en los modelos MM 950 y MM 1090) y un punto de giro situado más atrás garantizan una excelente compacidad y estabilidad en caminos accidentados y una mejor maniobrabilidad en cabeceras.



LAS OPINIONES DE LOS USUARIOS

ESTOS HILERADORES HAN SIDO PROBADOS EN DIFERENTES EXPLOTACIONES, DEMOSTRANDO SU EFICACIA EN DIVERSAS SITUACIONES. ¡COMPRUÉBALO TÚ MISMO!



Jérémie MASSON

GAEC AURORE - FRANCIA

“El MERGE MAXX nos permite cosechar buenos productos y dejar en el suelo los restos de plantas, ramas, tierra y piedras. Requiere muy poca potencia, trabajamos con un tractor de 95 caballos. Tanto la máquina como el cajetín de control en la cabina del tractor son muy fáciles de usar.”



Philippe DARNE

FRANCIA

“Recomendamos encarecidamente una máquina como el MERGE MAXX porque es muy versátil. Cosechamos mucho ray-grass / trébol y llegamos a todas partes, incluso a las parcelas pequeñas. Haces lo que quieres con una máquina como esta.”



Thomas WIRTH

AGRO-PRODUKT GMBH LEUBSDORF, ALEMANIA

“Producimos ensilado para nuestras 1600 vacas lecheras en 150 hectáreas de praderas y 200 hectáreas de superficies forrajeras. Desde que utilizamos Merge Maxx en nuestra granja, hay menos impurezas en el forraje. El MERGE MAXX muestra sus puntos fuertes sobre todo en condiciones difíciles, por ejemplo en zonas donde cruza fauna silvestre o donde hay marcas de ruedas de tractor. En el futuro, volveremos a cultivar trébol en lugar de pastoreo periódico y aprovecharemos las ventajas del hilerador de cinta, que destaca por su suave recogida de forraje sin desmenuzar las hojas.”



David Y Robert VEITCH

AYRSHIRE, ESCOCIA

“La versatilidad nos permite ser más eficientes desde el punto de vista operativo, con la notable ventaja de evitar que la hierba se contamine. No se levanta polvo, como cuando se utiliza un rastrillo en condiciones secas, y no hemos visto que las piedras lleguen a los flujos de forraje. Esto significa que no se rompen tantas cuchillas en las máquinas, lo cual es importante, pero lo más importante es que solo cosechamos hierba, sin contaminación de tierra o piedras.”

Características

	MERGE MAXX 760	
Anchura de recogida (m)	5,50 / 7,50	
Anchura de trabajo en modo hilera central (m)	De 6,20 a 7,50	
Anchura de trabajo en modo hilera lateral (aprox., hilera incluida) (m)	6,80	
Anchura media de la hilera (m)		
Anchura de transporte (m)		
Longitud de transporte (m)	6,60	
Altura de transporte (m)		
Número de pick-ups y cintas		
Control de altura de los pick-up		
Tipo de hilera		
Neumáticos en el chasis de transporte		400 / 55 x 22,50
Funciones controladas por el terminal		Elevación simultánea o individual, selección del modo de descarga de la hilera a izda./dcha.
Frecuencia de rotación de la t.d.f. (min ⁻¹)		
Enganche		
Potencia mín. necesaria en la t.d.f. (kW)	56	
Potencia mín. necesaria en la t.d.f. (CV)	75	
Equipamiento hidráulico necesario en el tractor		
Equipamiento eléctrico necesario en el tractor		
Alumbrado y señalización		
Peso (kg) aprox.	4070	

Equipos opcionales: Freno neumático o hidráulico, revestimiento de acero para los patines resistente a la abrasión / de material sintético para



KUHN PARTS



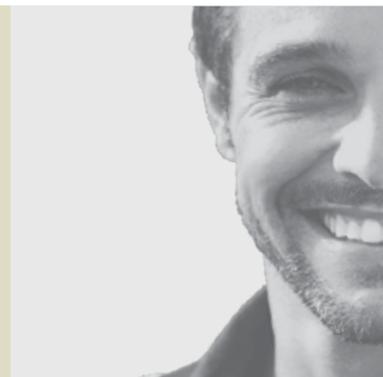
Piezas diseñadas para desafiar al tiempo. Nuestras fundiciones y nuestra forja, así como un sistema de producción ultramoderno, nos permiten producir piezas de recambio que desafían al tiempo. Nuestros clientes pueden contar con nuestros conocimientos y experiencia, así como con nuestros recambios originales. 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 tu concesionario oficial de KUHN más cercano.

MERGE MAXX 950	MERGE MAXX 1090
7,50 / 9,50	8,85 / 11
De 8,20 a 9,50	De 10,70 a 11
8,80	10,20
De 1,00 a 1,50 en modo hilera lateral, hasta 2,20 en modo hilera central	
3	
7,40	8,20
3,60	
2	
Accionamiento hidráulico autónomo	
Central, lateral, bilateral o central + lateral	
500 / 45 x 22,50	
Paso a la posición de transporte/trabajo, posición de paso sobre las hileras, selección del tipo de descarga de la hilera, contador horario	
1000 o 750, a especificar en el pedido	
2 puntos - Soportes oscilantes - Cat. 2 y 3	
63	71
85	95
2 DE (1 con posición flotante) - 1 DE extra para lona de hilerao	
1 toma de 7 polos y 1 toma de 3 polos ISO	
De serie	
4845	5120

trabajar en terrenos pedregosos, neumáticos anchos, lona de hilerao

SERVICIOS DE KUHN*

KUHN sos order - Recibe tu pieza de recambio las 24 h
KUHN protect+ - ¡La elección de los profesionales!
KUHN i tech - ¡Reparaciones cada vez más rápidas!
KUHN finance - ¡Invierte de manera racional!



* Algunos servicios no están disponibles en todos los países.

MyKUHN

THE LINK TO MY SUCCESS!

MyKUHN es tu área de clientes en línea. Regístrate hoy mismo y descubre los servicios exclusivos que te ofrece MyKUHN y cómo te facilitarán la gestión de tu parque de máquinas y terminales KUHN, y te ayudarán a optimizar su rendimiento. Una vez iniciada la sesión, en el ordenador, el móvil o la tablet, tendrás acceso a los catálogos de piezas, a la documentación técnica y a multitud de servicios conectados.



Descubre nuestra gama de máquinas para trabajar en grandes superficies



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

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

Para encontrar tu concesionario KUHN más cercano, consulta nuestra página web: www.kuhn.com

La información que figura en el presente documento solo tiene carácter informativo y no tiene carácter contractual. Nuestras máquinas cumplen con la normativa vigente en el país de entrega. En nuestra literatura y para mejorar la ilustración de ciertos detalles, algunos dispositivos de seguridad pueden no estar en posición de funcionamiento. Durante la utilización de las máquinas, éstas **deberán** estar obligatoriamente en posición de acuerdo con los requisitos indicados en los manuales del operador y en las instrucciones previas a la entrega. RESPETAR LAS NORMAS DE CIRCULACIÓN VIGENTES, ASÍ COMO el peso total autorizado con carga del tractor, su capacidad de elevación y la carga máxima autorizada por eje y neumáticos. La carga sobre el EJE DELANTERO del tractor deberá cumplir siempre con la normativa VIGENTE en el país de entrega (en Europa, debe alcanzar un mínimo del 20% del peso neto del tractor). Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso cualquier diseño, especificación o material. Las máquinas, equipamientos y accesorios de este documento pueden estar protegidos por al menos una patente y/o diseño registrado(s). Las marcas citadas en este documento, pueden estar registradas en uno o más países.

Por respeto al medio ambiente, este documento se ha impreso en papel sin cloro
Impreso en Francia - 920 572 ES - 07.21 - Copyright 2021 KUHN

