

PICADORAS DE MAÍZ



MC

90 S / 90 S TWIN / 180 S QUATTRO

www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



MC

90 S

90 S TWIN

180 S QUATTRO

KUHN MC

PICADORAS DE MAÍZ UNIVERSALES

LA CALIDAD QUE ESTABA BUSCANDO

Un alto rendimiento en el campo, una mínima compactación del terreno y un bajo coste operacional son factores clave que hacen que las picadoras de maíz de KUHN se ajusten a las necesidades de agricultores y contratistas.

UNA INVERSIÓN RENTABLE

Gracias a un sistema de corte que no se ve afectado por la maleza, a un sofisticado sistema de alimentación y a la rueda trituradora específicamente diseñada, las picadoras de maíz de KUHN serán su inversión más rentable.

FIABILIDAD INIGUALABLE

Al ofrecer máquinas de 1, 2 y 4 filas, KUHN dispone de una amplia y versátil gama de picadoras con enganche al tercer punto. Las picadoras de maíz de KUHN no solo están diseñadas para picar maíz de máxima calidad, sino que se han fabricado para garantizar una fiabilidad inigualable.



Modelos	MC 90 S	MC 90 S TWIN	MC 180 S QUATTRO
Número de filas	1	2	4
Longitud de picado	4 o 6 mm	4 o 6 mm	4 o 6 mm
Separación entre filas, de centro a centro	-	67/71/75 cm	75
Capacidad de trabajo	0,7 ha/h	1 ha/h	1,6 ha/h



MC

90 S

TECNOLOGÍA DE PRECISIÓN EN PICADO DE FORRAJES



Las picadoras de forrajes de KUHN se distinguen por su alta productividad con un bajo consumo de potencia. La transmisión de potencia a través del eje de la toma de fuerza, las correas trapezoidales y los engranajes requieren un mantenimiento mínimo. El afilado y ajuste del rotor picador es fácil y rápido. La chimenea de evacuación con accionamiento hidráulico puede dirigirse desde el asiento. El control de los deflectores se realiza por medio de ajuste mecánico. El mantenimiento diario se limita a la lubricación de dos puntos de engrase fácilmente accesibles en el rotor y en la cadena de transmisión del sistema de la MC 90 S TWIN.

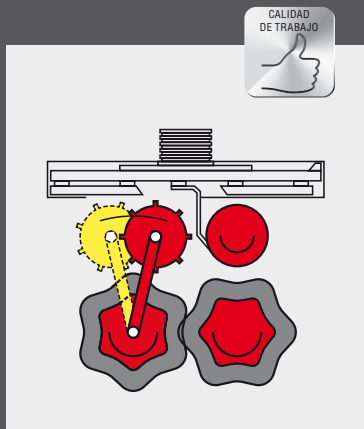


UN PICADO SIN CONTRATIEMPOS COMIENZA POR UN CORTE DE CALIDAD

Un corte limpio de los tallos es fundamental para conseguir una alimentación regular. El sistema de KUHN no se ve afectado por la maleza y dispone de una función de autolimpieza. La contracuchilla ajustable situada entre los discos ofrece la mejor calidad de corte en todo momento. Los discos de corte están reforzados y tienen un revestimiento de protección especial para ofrecer la máxima resistencia al desgaste.

ALIMENTACIÓN HOMOGÉNEA PARA UN PICADO PRECISO

Dos tambores de alimentación, un rodillo liso y otro dentado, aseguran que el cultivo fluya en línea recta hasta el volante, para que tallos, mazorcas y hojas se corten en los ángulos adecuados, exactamente a la longitud de picado establecida. El resultado es una estructura de cultivo homogénea para un ensilado de calidad superior.



VOLANTE ROBUSTO PARA UN PICADO QUE PERMITE AHORRAR ENERGÍA

Como resultado de la disposición especial de las cuchillas de picado con respecto a la contracuchilla, el ángulo de corte circula de fuera a dentro, por lo que no es necesario compactar primero los tallos entrantes en la esquina, sino que se cortan inmediatamente y se transportan con una demanda de potencia mínima.





MC

90 S TWIN

¡LA POTENCIA REQUERIDA ES MÍNIMA!



Con respecto a la MC 90 S de una sola fila, esta picadora de maíz de dos filas apenas pesa un 15% más. Aprovecha al máximo la potencia disponible del tractor, pero deja un 50% menos de huellas sobre el terreno. La potencia requerida es mínima: 55 CV son suficientes para triturar dos filas de una sola pasada.



LONGITUD DE PICADO AJUSTABLE

Las picadoras de maíz se ajustan a la longitud de picado más popular, la de 4 mm. Si se instala un engranaje de accionamiento diferente, se puede conseguir una longitud de picado de 6 mm. Para picar maíz maduro con granos muy duros, el régimen estándar del volante de 1.600 r.p.m. se puede aumentar hasta 1.800 r.p.m. instalando otra polea con correa trapezoidal. Los granos de maíz extremadamente duros se pueden romper fácilmente si se incrementa aún más el régimen del volante a 2.000 r.p.m. (para ello, se deben sustituir la polea y las correas). Además, la placa de llenado de la carcasa de descarga inferior se puede sustituir de serie por una pala picadora.



Las cuchillas se afilan de manera sencilla y en el momento



Excelente acceso a la rueda picadora



Después de afilar los cuchillos, la rueda picadora se puede ajustar fácilmente



PROTECCIÓN FIABLE CONTRA LAS SOBRECARGAS

Un perno de cizalladura fácilmente accesible evita que la picadora de maíz sufra desperfectos cuando un cuerpo extraño bloquea los tambores de admisión.

EQUIPADA CON SISTEMA DE MONTAJE DELANTERO Y TRASERO!

Equipada con dos unidades de picado y dos sistemas de admisión, la picadora de maíz de 4 filas MC 180 S QUATTRO es la máquina idónea para el usuario profesional. Comparable con la MC 90 S en cuanto a diseño y mantenimiento, puede montarse en tractores con una potencia a partir de 90 CV. La MC 180 S QUATTRO responde a las exigencias de trabajos intensos sin necesidad de realizar una inversión fuerte en maquinaria autopropulsada. El canal largo y elevado permite cargar fácilmente cualquier remolque, ya sea tirado por el tractor o paralelo a este. El sistema de transmisión de bajo mantenimiento asegura una trituración fiable y sin problemas.



La MC 180 S QUATTRO se ha diseñado para admitir los tractores de grandes dimensiones para agricultores o tractores pequeños de contratistas independientes, pero siempre de 90 CV en adelante. Los usuarios que requieran una mayor productividad pueden optar por un tractor con un máximo de 140 CV en la toma de fuerza. Todos los aspectos de la MC 180 S QUATTRO se han diseñado para que el picado resulte más seguro y eficiente, desde la protección eficaz contra sobrecargas de las unidades y cadenas de admisión hasta la sencillez del mantenimiento, pasando por el cambio sencillo de la posición de trabajo a la de transporte y la elevada productividad con una demanda de potencia baja.



Picado de maíz en 4 filas



MC 180 S QUATTRO en posición de transporte



Control eléctrico de los deflectores

El cambio lateral hidráulico permite utilizar tractores anchos y simplifica el trabajo en los límites de campo y en las zanjas.

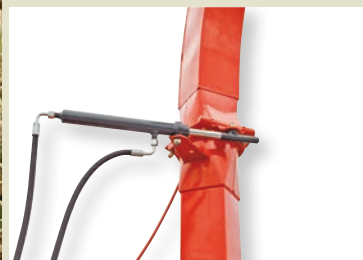


Dos ejes de transmisión para montaje delantero y trasero

CARACTERÍSTICAS Y OPCIONES



Extensión de canal de 80 cm opcional.
(MC 90 S y MC 90 S TWIN)



Control hidráulico del canal.
(todos los modelos)



Guía de cultivos ajustable para cultivos altos.
(opcional solo en MC 90 S)



Enganche de remolque en posición baja.
(MC 90 S y MC 90 S TWIN)



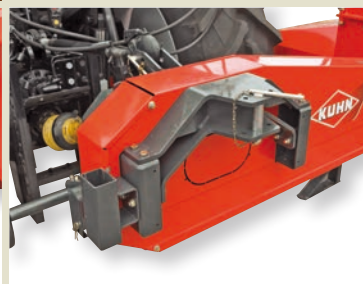
Rueda de apoyo.
(MC 90 S y MC 90 S TWIN)



Canal plegable para almacenamiento y transporte.
(MC 90 S y MC 90 S TWIN)



Pala plana y dentada de serie.
(todos los modelos)



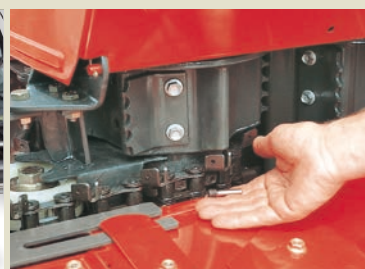
Enganche de remolque en posición superior.
(MC 90 S y MC 90 S TWIN)



Ajuste lateral sencillo para la barra de enganche inferior.
(MC 90 S y MC 90 S TWIN)



Acceso sencillo para inspección, mantenimiento y limpieza.
(MC 90 S y MC 90 S TWIN)



Protección adicional con perno de cizalladura para la cadena de admisión.
(MC 90 S TWIN y MC 180 S QUATTRO)



Juego opcional de peines de admisión para maíz resbaladizo o alto.
(de serie en MC 180 S QUATTRO)

MC

90 S

90 S TWIN

180 S QUATTRO

ENCUENTRE EL MODELO DE PICADORAS DE MAÍZ DE KUHN QUE MEJOR SE ADAPTA A SUS NECESIDADES

CARACTERÍSTICAS

Picadora de maíz	MC 90 S	MC 90 S TWIN	MC 180 S QUATTRO
Número de filas	1	2	4
Longitud sin canal	209 cm	209 cm	235 cm
Altura (aprox.)	325 cm	325 cm	440 cm
Anchura (aprox.)	224 cm	295 cm	200 cm (en transporte)
Altura con canal bajado (cm)	220 cm	250 cm	315 cm
Peso (aprox.)	480 kg	550 kg	1140 kg
Equipamiento hidráulico necesario del tractor	1 válvula de doble efecto	1 válvula de doble efecto	2 válvulas de doble efecto/1*
Número de cuchillas picadoras	10	10	10 + 10
Número de palas	2	5	5 + 5
Neumático	16,5/6,5-8 4PR	16,5/6,5-8 4PR	-
Categoría de montaje	Cat. II	Cat. II	Cat. II
Régimen de la t.d.f.	540/1000*	540/1000*	1000
Dirección de rotación de la t.d.f.	-	-	hacia izqda/hacia dcha
Requisito mínimo de potencia de la t.d.f.	22 kW (30 CV)	40 kW (55 CV)	66 kW (90 CV)
Requisito máximo de potencia de la t.d.f.	88 kW (120 CV)	88 kW (120 CV)	100 kW (140 CV)
Longitud de trituración	4 mm y 6 mm	4 mm y 6 mm	4 mm y 6 mm
Separación entre filas, de centro a centro	-	67/71/75 cm	75 cm
Capacidad media (ha/h)	0,7	1	1,6

* = opcional



1. MC 90 S - 2. MC 90 S TWIN - 3. MC 180 S QUATTRO

Para encontrar su concesionario KUHN más cercano, consulte nuestra página web

www.kuhn.com

YouTube

Visita nuestros canales en YouTube.



www.kuhn.com

CONCESIONARIO:

KUHN GELDROP BV

Nuenenseweg 165, 5667 KP Geldrop

P.O. Box 9, 5660 AA Geldrop

www.kuhn.com

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

