

LEOPARD



La serie 400



Más información en:
www.kemper-stadtlohn.de

Los conocimientos y la experiencia son la base para soluciones innovadoras y una calidad superior. Desde hace más de 100 años desarrollamos, producimos y comercializamos la mejor tecnología posible para usuarios profesionales de todo el mundo.

«Made in Germany» es para nosotros más que un sello. En unas instalaciones de 100 000 m² en la región de Münsterland, KEMPER da empleo a aprox. 250 trabajadores. Desarrollo, atención al cliente y producción son departamentos muy vinculados en nuestra empresa. Esta es la garantía para un desarrollo constante de productos.

Si la cosecha es buena, todo va bien.

«Hacia el éxito mediante la continuidad» es el lema de KEMPER, el n.º 1 en cabezales para picadoras.

Instalaciones en Stadtlohn



Los cabezales de la serie 400 cortan a gran velocidad y con gran fiabilidad. Los grandes rotores trabajan con gran potencia, independientemente de la distancia entre hileras y el cultivo. Incluso cuando las condiciones de la cosecha son extremas, los cabezales demuestran su capacidad. Los dos tambores escalonados e inclinados sobre la anchura total del canal garantizan un agrupamiento limpio. Se aprovecha al máximo la potencia del motor junto con una entrada uniforme de producto hacia la picadora. Los cabezales de la serie 400 ofrecen una productividad máxima con la calidad de picado más elevada.



■ Cabezal 445

Años de experiencia y versatilidad en la utilización.
Ancho de trabajo 4,55 m,
ancho de transporte 2,47 m.



■ Cabezal 460^{plus}

Rendimiento excepcional incluso con maíz tumbado.
Ancho de trabajo 6,00 m,
ancho de transporte 3,00 m.



■ Cabezal 475^{plus}

Aún más alcance para maíz extremadamente grande y productivo.
Ancho de trabajo 7,50 m,
ancho de transporte 3,30 m.

Para cada cultivo se utiliza el cabezal adecuado, desde la aplicación agrícola hasta la industrial.

Robusto – También en condiciones extremas.

Tanto si se trata de explotaciones ganaderas...



... o para plantas de biogás.



Más información en:
www.kemper-stadtlohn.de



445 – simplemente robusto.

El acreditado
 cabezal para
 la cosecha
 de frutos de
 tallo fino.

El tornillo sin fin para maíz tumbado garantiza una recepción sin pérdidas del maíz que queda tendido sobre el terreno, incluso en las condiciones más complicadas.



El grupo de 2 velocidades genera las revoluciones óptimas en la máquina para poder reaccionar ante todas las condiciones de cosecha y longitudes de corte.



Cada uno de los tambores está asegurado con embragues.





460^{plus} – Hasta lo más alto.

El cabezal potente para la cosecha de frutos de tallo fino.



Más información en:
www.kemper-stadtlohn.de



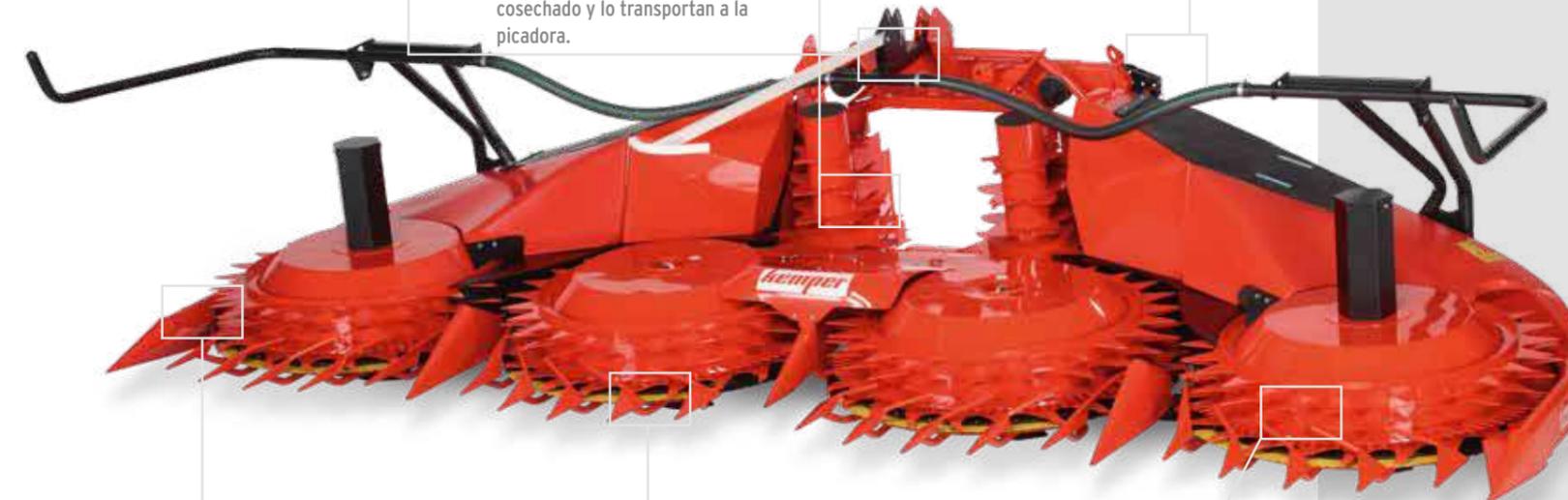
El bastidor oscilante, incluyendo el mecanismo de bloqueo automático para el transporte por carretera, está incluido de serie.



El 460^{plus} cuenta con un canal de transmisión especialmente ancho que conecta con la picadora. Los tambores inclinados agrupan de manera limpia grandes cantidades de material cosechado y lo transportan a la picadora.



El grupo de 2 velocidades genera las revoluciones óptimas en la máquina para poder reaccionar ante todas las condiciones de cosecha y longitudes de corte.



Las puntas exteriores están rebajadas para permitir una mejor entrada del maíz tumbado.



Al triturar los rastrojos de maíz de bordes puntiagudos se facilita el cuidado neumáticos de la picadora y provoca una descomposición más rápida.



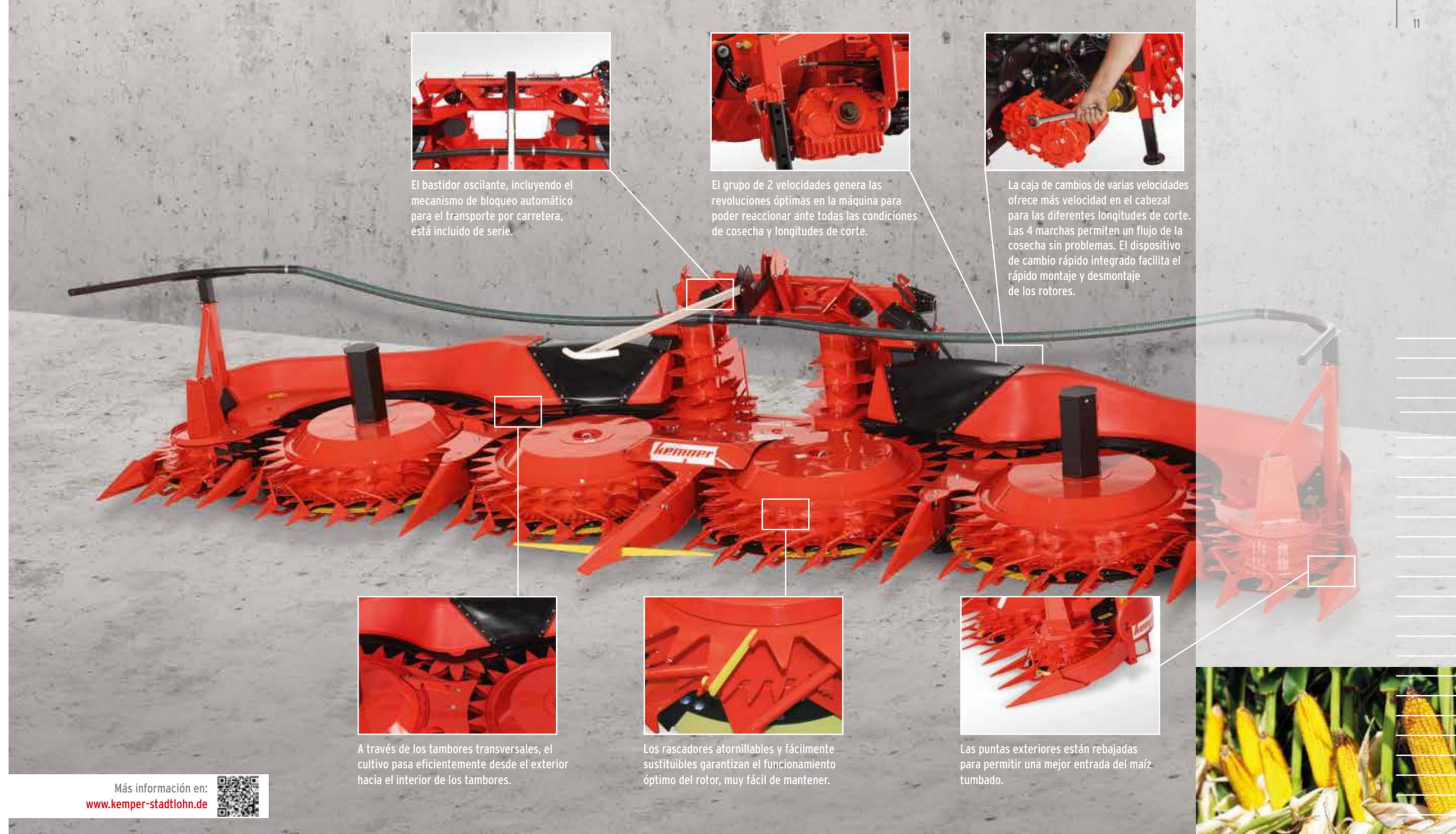
Los rascadores atornillables y fácilmente sustituibles garantizan el funcionamiento óptimo del rotor, muy fácil de mantener.

Los cabezales KEMPER se pueden utilizar de manera universal y convencen gracias a su reducido peso. Los rotores, funcionando a gran velocidad, cortan el cultivo con limpieza. Los tambores inclinados agrupan el cultivo y lo conducen de manera óptima al tambor. Todos los engranajes están protegidos mediante acoplamientos de seguridad que requieren poco mantenimiento.

El cabezal ideal
para la cosecha de
maíz productivo.

475^{plus} - Aún más alcance.

Con una anchura de trabajo de 7,50 m, el 475^{plus} es el mayor cabezal de la serie 400. Los dos tambores pequeños exteriores resultan característicos, pues transportan el maíz con eficiencia hacia el interior de los tambores grandes.



El bastidor oscilante, incluyendo el mecanismo de bloqueo automático para el transporte por carretera, está incluido de serie.



El grupo de 2 velocidades genera las revoluciones óptimas en la máquina para poder reaccionar ante todas las condiciones de cosecha y longitudes de corte.



La caja de cambios de varias velocidades ofrece más velocidad en el cabezal para las diferentes longitudes de corte. Las 4 marchas permiten un flujo de la cosecha sin problemas. El dispositivo de cambio rápido integrado facilita el rápido montaje y desmontaje de los rotores.



A través de los tambores transversales, el cultivo pasa eficientemente desde el exterior hacia el interior de los tambores.



Los rascadores atornillables y fácilmente sustituibles garantizan el funcionamiento óptimo del rotor, muy fácil de mantener.



Las puntas exteriores están rebajadas para permitir una mejor entrada del maíz tumbado.

Más información en:
www.kemper-stadtlohn.de





Amplia versatilidad.

La serie KEMPER 400:
lista para la
utilización
en cualquier
época del año.

Los cabezales de KEMPER destacan por su amplia versatilidad. Con los cabezales de KEMPER es posible recolectar frutos de plantas de tallo fino para la alimentación animal o la producción de biogás. Incluso en las condiciones más complicadas, el sistema de cosecha con rápidos rotores de segado permite un corte sin complicaciones en todo el ancho de trabajo. Los rotores de corte con segmentos intercambiables y los rascadores especiales proporcionan las condiciones para conseguir los mejores resultados de la cosecha.

Más información en:
www.kemper-stadtlohn.de





Un héroe en el campo.



Más información en:
www.kemper-stadtlohn.de

La serie 400 no es sólo toda una innovación en el campo, sino que los cabezales también ofrecen puntos a favor en el tráfico por carretera. Gracias al tipo de construcción, el conductor disfruta de una visibilidad perfecta de la calle.

Por la senda del éxito.

La reducida anchura de transporte y el plegado inteligente del cabezal ofrecen una visibilidad perfecta.



El nuevo sensor situado en la punta, situado en el centro, actúa como dirección asistida.

En el plástico hay un imán integrado. El sensor negro mide la distancia y emite una señal de guía.



El plus en equipamiento.

Conducción relajada gracias a la guía automática para hileras con el nuevo sensor KEMPER.

Más información en:
www.kemper-stadtlohn.de



- Mayor velocidad de trabajo gracias a la guía para hileras
- El esfuerzo del conductor se reduce y aumenta el rendimiento.
- El conductor se puede concentrar en lo que más importa.
- Incluso cuando falta una hilera, la picadora no se sale de la pista
- El innovador software compensa las señales que faltan
- El tipo de construcción de la dirección asistida genera poco desgaste y requiere poco mantenimiento

El bastidor oscilante electrohidráulico proporciona una adaptación al terreno óptima y un aspecto uniforme del forraje picado, especialmente en localizaciones en pendiente y en terrenos pedregosos.

Campo a través.

Bastidor oscilante electrohidráulico – para una adaptación óptima al terreno, incluso en condiciones extremas.



El palpador integrado en el extremo se puede mover en altura y lateralmente. Las irregularidades del terreno o las piedras provocan movimientos y generan impulsos.

Los impulsos del palpador se transmiten a través del software de la picadora de al cilindro hidráulico en el bastidor oscilante, que se adapta en altura o lateralmente.

- Adaptación activa al terreno y regulación de altura del cabezal.
- Regulación activa por medio de palpador en los extremos.
- Adaptación mediante cilindro hidráulico
- Cosecha uniforme en caso de longitudes superiores de rastrojo
- Minimización de las impurezas en el forraje
- Costes más reducidos por forraje y menor necesidad de mantenimiento



Más información en:
www.kemper-stadtlohn.de



Versatilidad - «Una para todo»

Calidad de corte superior en toda la gama de plantas de tallo fino.

Rendimiento - «Una para ir en cabeza»

Capacidad óptima de transporte, también para picadoras de forraje especialmente potentes.

Universal - «Una para cualquier parte»

Máximo rendimiento incluso en condiciones de cosecha complicadas, así como en caso de que el maíz sea especialmente alto, como en zonas con riego.

Requiere poco mantenimiento

- «Una para siempre»

Todos los engranajes con acoplamientos de seguridad integrados.

Ventajas en serie.

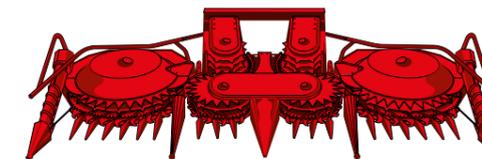
El plus en posibilidades de utilización.
El plus en rendimiento.
El plus en utilidad para el usuario.



El suministro de piezas de repuesto originales garantiza un funcionamiento y una vida útil óptimas, y completa la gama de prestaciones.



Más información en:
www.kemper-stadtlohn.de



4,60 m



6,00 m



7,55 m

Datos técnicos

	Cabezal 445	Cabezal 460 ^{plus}	Cabezal 475 ^{plus}
Longitud (m)	2,20	2,61	2,78
Anchura total (m)	4,60	6,00	7,55
Altura (m)	1,15 (1,50)	1,52 (2,14)	1,52 (3,65)
Anchura de trabajo (m)	4,55	6,00	7,50
Anchura de transporte (m)	2,47	3,00	3,30
Peso (kg)	1.795	2.820	3.300

- Perfecto aprovechamiento de la picadora en cualquier anchura de canal y para cualquier motor.

- Resultados de cosecha óptimos incluso bajo condiciones complicadas gracias a las soluciones modulares inteligentes y resistentes en el cabezal

- Visibilidad perfecta de la carretera mediante el plegado inteligente

- Transporte sencillo gracias a la reducida anchura de transporte

- Reducida presión sobre el terreno debido al reducido peso



Un KEMPER para todo.

Desde su introducción en el mercado, en 1986, se han vendido más de 30 000 equipos. Además de cabezales independientes de hileras, la gama de productos también ofrece equipos para transporte de cabezales, picadoras de forraje, pick-up para hierba y cabezales combinados para maíz.



Maschinenfabrik KEMPER GmbH & Co. KG | Breul | D-48703 Stadtlohn

Teléfono: +49 (0) 2563-88-0 | Fax: +49 (0) 2563-88-3199 | info@kemper-stadtlohn.de | www.kemper-stadtlohn.de