N3003
Máximo rendimiento

Entrada gradual, máximo rendimiento, larga vida útil

Entrada gradual de la cosecha

El recolector Kemper tiene un sinfín de diseño especial. Las espiras del sinfín transportan el cultivo hacia el centro de la máquina. El sinfín crea un flujo constante de la cosecha y como está colocado delante de los rodillos alimentadores de la cosechadora de forraje, la cosecha es empujada hasta los mismos. La alimentación de la cosechadora de forraje es más uniforme y fluida de forma tal que se aprovecha al máximo la potencia de la máquina, ahorrando en combustible y reduciendo el desgaste.

Mayor rendimiento, incluso en las peores circunstancias

Aproveche al máximo su cosechadora de forraje. El nuevo recolector Kemper N3003 se diseñó para cosechadoras de forraje New Holland. Todos los componentes se diseñaron para que fueran muy robustos. Las grandes cosechadoras de forraje de alto rendimiento se pueden usar de forma óptima, incluso si se rastrilla la cosecha húmeda de forma irregular. Solo tiene que empujar la palanca de accionamiento y ver cómo este nuevo recolector se «traga» la cosecha.

Todo empieza con un flujo de cosecha constante

El recolector se ajusta automáticamente al tamaño de la hilera, pasando suavemente por encima de la misma con el acumulador hidráulico soportando parte de su peso. Las púas del recolector están siempre configuradas correctamente y conducen la cosecha de forma segura por debajo del sinfín. Le sorprenderá la forma en que la cosecha es entregada al sinfín.

Fácil recolección de la cosecha

El rolo de pequeño diámetro del recolector N3003 levantará cualquier cosecha sin empujarla. La cosecha de baja altura recién cortada no se «enrolla» delante del recolector sino que este la recoge inmediatamente, lo que es fundamental para un flujo normal de cosecha.

Fácil reversa

Gracias al reducido tamaño del recolector, en caso de que el detector de metales se active y se invierta la marcha del recolector, la cosecha saldrá facilmente del mismo. Esto facilita la búsqueda del metal y el reinicio de la operación. La elevación del rodillo de compresión facilita el acceso al recolector.

La cosecha permanece en el recolector

La red de protección cubre todo el recolector y está sujeta a los brazos del rodillo de compresión. Su trama fina impide que se amontone la cosecha en toda la máquina, incluso en la cubierta del cabezal de la cosechadora. El mantenimiento de la cosechadora de forraje será más fácil al no tener que quitar grandes cantidades de restos de cosecha. Además, ayuda a que el vidrio de la cabina se mantenga limpio.

Diseñado para condiciones de cosecha extremas

El recolector Maximum posee piezas de gran resistencia, para maximizar su durabilidad.

Las piezas de mayor desgaste cuentan con bordes endurecidos, los tramos del sinfín disponen de postizos y laterales de refuerzo en el centro del tornillo sinfín.

Las resistentes púas tienen una larga vida útil, están montadas en barras en forma de U con rodamientos adicionales en el centro. Las barras se apoyan sobre grandes rodamientos de rodillo que no necesitan mantenimiento. No hay que engrasar la unidad recolectora.

Opcionales de gran utilidad

Los elementos deslizantes de plástico aseguran un flujo de material sin obstrucciones en cultivos pegajosos o voluminosos.

Las guardas de acero inoxidable le dan a la máquina un aspecto prolijo durante toda su vida útil y aumentan el valor de reventa de la máquina, incluso cuando se exponen a jugos de la cosecha o humedad.

Cuida la tierra

Las ruedas del equipo pueden girar 360 grados y el gran diámetro de los neumáticos funciona bien en suelo mojado. Las ruedas siguen perfectamente los contornos del terreno y no lo dañan; pueden girar libremente en las esquinas del campo.

En terrenos muy irregulares, la rueda de ancho central opcional impide que las púas del recolector se introduzcan en el suelo. El robusto rodillo de acero solo tiene contacto con el suelo cuando hay baches debajo del centro del recolector, levantándolo para evitar daños en las púas. El diseño del rodillo garantiza que el recolector se desplace suavemente evitando que se hunda. Se reduce el desgaste de las púas en terreno irregular, lo que mejora la calidad del forraje y contamina menos.

Acople, bloquee y conduzca

El excelente acceso al mando de la máquina le permite acoplar el pick-up fácilmente. Las ruedas de gran tamaño se pliegan de forma hidráulica hacia el centro del recolector. Esto supone un ahorro de tiempo cuando se suele cambiar de campo. Las ruedas se bloquean automáticamente en la posición de transporte en el momento en que se levanta el recolector, sin necesidad de que el conductor descienda de la cabina.

Sistema automático de lubricación de la cadena

Cuanto más caluroso y seco sea el clima, más aceite hará falta para mantener las cadenas lubricadas y así reducir su desgaste. Las dos cadenas del recolector se lubrican con aceite del depósito ubicado en la parte trasera del recolector. La bomba de aceite tiene un accionamiento mecánico.

El sistema bombea aceite a las almohadillas de fieltro en contacto con la cadena. La cantidad de aceite se puede regular fácilmente. El sistema solo lubrica cuando el recolector está en funcionamiento. Podrá mantener sus manos limpias ya que no tendrá que preocuparse de lubricar la cadena.

En buenas manos

Kemper cuenta con una excelente red de distribuidores. En colaboración con nuestro servicio al cliente y el equipo de piezas de repuesto, ofrecemos la asistencia que se necesita. Confíe en la experiencia especializada de uno de los fabricantes líderes de cabezales para cosechadoras de forraje autopropulsadas. Antes y después de la compra.

Especificaciones técnicas N3003

Ancho de transporte (m)	2,56
Ancho operativo (m)	3,00
Largo (m)	1,35
Altura (m)	1,40
Peso (kg)	1280
Número de púas	4 x 40
Diámetro del extractor (mm)	230
Diámetro del sinfín (mm)	560

Contactese con Kemper o con su distribuidor Kemper para una oferta atractiva.

Maschinenfabrik KEMPER GmbH & Co. KG | Breul | 48703 Stadtlohn | Alemani
Teléfono: +49 (0) 2563-88 31 01 | info@kemper-stadtlohn.de | www.kemper-stadtlohn.de