

MDR 6014

Máximo rendimiento, cero pérdidas.
En cualquier condición.



FIJAS

CABEZALES DE CORTE DIRECTO

marangon

AGRICULTURAL MACHINERY



Menor esfuerzo. Máxima continuidad de trabajo. La barra cortadora que reduce la tracción y el desgaste, garantizando un rendimiento constante.

CABEZAL DE CORTE DIRECTO CON ANCHO DE TRABAJO DE 6 METROS, PERFECTO PARA TODAS LAS PICADORAS AUTOPROPULSADAS.

La barra cortadora innovadora **reduce la potencia de tracción requerida y minimiza el desgaste**, gracias a engranajes que transmiten el movimiento de manera uniforme. La estructura optimizada reduce el esfuerzo, mientras que la barra soldada y el tornillo sinfín de gran tamaño aseguran un flujo constante del

producto. Una construcción robusta, cuidada en cada detalle y sometida a estrictos controles de calidad, confirma la **fiabilidad de la marca Marangon**, presente en los campos de todo el mundo durante más de 60 años.

1

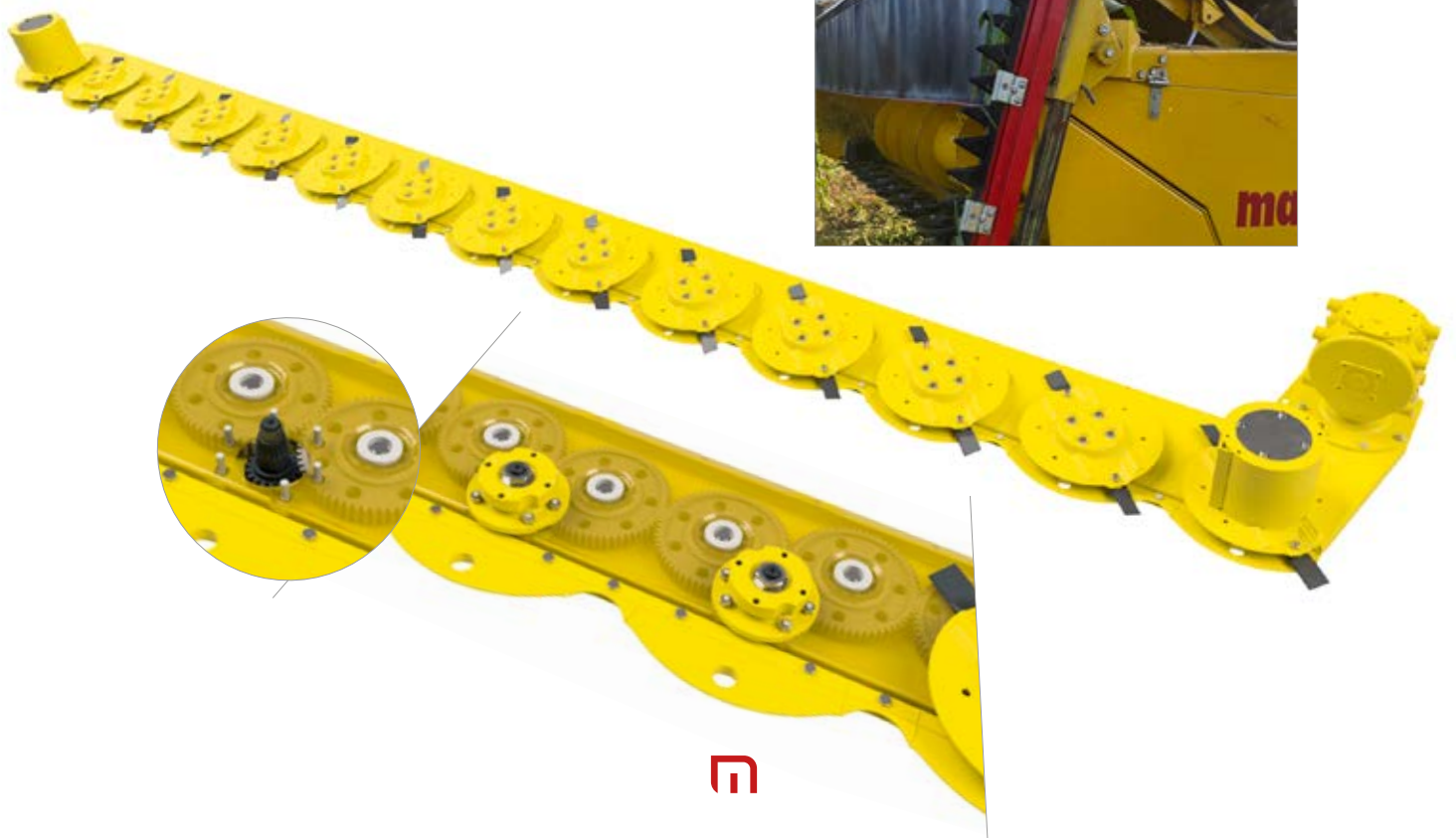
INNOVADOR GRUPO DE CORTE CON PASO AVANZADO

El grupo de corte directo utiliza la probada tecnología Marangon de paso avanzado, desarrollada específicamente para este tipo de aplicación.

Gracias a ella, la **MDR 6014** puede cortar y picar el ensilado de plantas enteras en una sola pasada, disminuyendo el esfuerzo transmitido a los órganos rotativos.

CUCHILLAS LATERALES SUPLEMENTARIAS

Bajo solicitud, el grupo de corte puede equiparse con cuchillas laterales suplementarias, instaladas a la izquierda y a la derecha de la barra y accionadas hidráulicamente. Gracias a su corte limpio, permiten trabajar **sin pérdidas** incluso con cultivos de vegetación densa, como centeno, veza vellosa o ensilado completo.



2

PLUS

OBUSTEZ SIN COMPROMISOS

La **MDR 6014** está construida para durar: su **estructura completamente soldada garantiza estabilidad y rigidez** incluso en terrenos exigentes. Cada componente está diseñado para resistir el desgaste y las sollicitaciones de la cosecha intensiva, asegurando un rendimiento constante temporada tras temporada. Con la **MDR 6014**, fiabilidad y durabilidad no son una opción, sino un estándar.



KIT LANZADORES

Chapas especiales con **inclinación de 5°** pueden instalarse en cualquier momento sobre el disco de corte para aumentar el lanzamiento del producto hacia la parte trasera de la segadora.

3

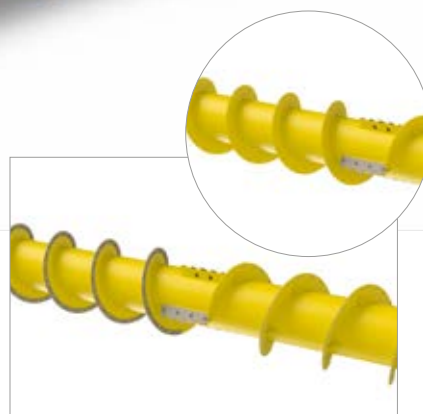
ALTA PRODUCTIVIDAD CON 6,2 METROS DE ANCHO, EFICIENCIA EN CONSUMO DE POTENCIA Y COMBUSTIBLE

La combinación de corte/cosecha eficiente, alimentación optimizada y mecánica bien diseñada permite reducir la potencia requerida por metro útil de trabajo y obtener **buenos rendimientos con menores costos energéticos**.



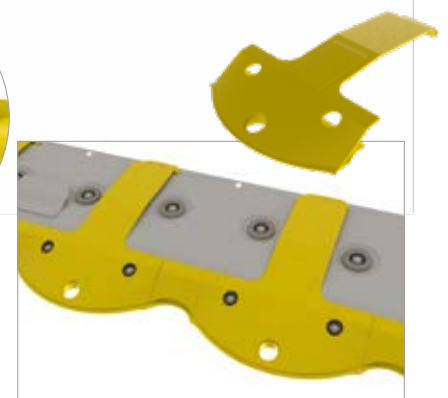
DISCO REDONDO

Reduce los impactos y dispersa mejor los golpes, protegiendo la mecánica y garantizando **un corte de alta calidad**. Los cuchillos de **129 mm** ofrecen un **cruce perfecto y mayor durabilidad**: no trabajan durante toda la rotación, sino que entran en protección bajo el disco adyacente, evitando trabajos innecesarios y manteniendo íntegro el producto. Menor consumo de potencia y discos intercambiables al desgastarse.



TORNILLO SINFÍN DE GRAN DIÁMETRO

El potente tornillo sinfín de **830 mm** de diámetro asegura una alta productividad. Es oscilante y reversible, y gracias a su sistema simple y funcional de oscilación garantiza un flujo de material constante en todos los tipos de cultivos, incluso en condiciones difíciles.



PLATINOS ANTIUSURA

El grupo cortador viene de serie con deslizadores de acero al boro anti-desgaste, diseñados para ofrecer la **máxima protección** a la caja de engranajes contra cualquier riesgo de daño. Los refuerzos redondeados entre los deslizadores protegen la barra, mientras que el perfil inferior evita la acumulación de material, garantizando un flujo continuo del producto cortado.



MDR 6014

DATOS TÉCNICOS

	NEW HOLLAND JOHN DEERE FENDT - KRONE	CLAAS
ANCHO DE CORTE EN CM	610	
NÚMERO DE CUCHILLOS	28	
NÚMERO DE DISCOS	14	
POTENCIA REQUERIDA HP/KW	350/257	
PESO EN KG	3100	3300
MODELO DE BARRA DE CORTE	Marangon con paso avanzado	

OTRAS CARACTERÍSTICAS

PRODUCTO UNIFORME Y MÁXIMA VERSATILIDAD, IDEAL TAMBIÉN PARA BIOMASA Y BIOGÁS

Gracias al corte limpio y al flujo constante, la MDR 6014 es perfecta no solo para forraje tradicional, sino también para cultivos destinados a producción energética.

Diseñada para la recolección integral de forrajes de media y gran altura, la MDR 6014 se adapta fácilmente a diferentes cultivos y condiciones operativas.

CORTE POTENTE Y PRECISO, INCLUSO EN PRODUCTO DENSO O HÚMEDO

La barra cortadora y los discos están diseñados para garantizar un rendimiento fiable y constante incluso en condiciones exigentes.

FLUJO REGULAR Y CONTINUO DEL MATERIAL

El tornillo sinfín de gran diámetro, equipado con sistema oscilante, asegura un avance uniforme incluso con forraje tumbado o en situaciones difíciles.

SISTEMA DE SEGURIDAD DEL DISCO "CORTE SEGURO"

Componentes de transmisión completamente protegidos. Sin desgaste. Reemplazo rápido de pasadores, con costos mínimos. Los usuarios saben que los impactos con cuerpos extraños

pueden causar daños y costos de reparación. Con el sistema "CORTE SEGURO" ofrecemos máxima seguridad a bajo costo. La protección de los discos de corte contra impactos de objetos extraños (bajo solicitud) es única en términos de seguridad y confort.

OPCIONAL - CAMBIO RÁPIDO DE CUCHILLAS

Sistema de cambio rápido de cuchillas mediante llave específica, para minimizar tiempos de inactividad y aumentar la productividad. Compuesto por dos rasquetas de material anti-desgaste y templadas para mantener limpia la parte inferior del disco. El accesorio puede instalarse incluso posteriormente a la compra de una barra cortadora **Marangon**, ya que el disco está preparado para su instalación aftermarket.

CLEAN CUT TECHNOLOGY

Corte sin rayas gracias a la superposición óptima de las trayectorias de las cuchillas.

SOPORTE PRINCIPAL "FIRST AID KIT"

El soporte principal, fabricado en un solo bloque y fijado con seis tornillos, permite una inspección rápida, individual y sencilla de la caja de engranajes.

RESUMEN

- ✓ ALTA PRODUCTIVIDAD CON 6,2 M DE ANCHO
- ✓ CORTE LIMPIO Y SIN PÉRDIDAS INCLUSO CON PRODUCTO DENSO Y ALTO
- ✓ GRUPO DE CORTE CON PASO AVANZADO PARA REDUCIR ESFUERZOS DE PICADO
- ✓ TORNILLO SINFIN DE 830 MM PARA FLUJO CONSTANTE EN CUALQUIER CONDICIÓN
- ✓ TRANSMISIÓN EFICIENTE CON PROTECCIONES ANTIIMPACTO Y LIBRE DE FRICCIÓN
- ✓ ROBUSTEZ CONSTRUCTIVA Y LARGA DURABILIDAD CERTIFICADA MARANGON

marangon

AGRICULTURAL MACHINERY

MARANGON srl - Via Valsugana, 11/B - 35010 - San Giorgio in Bosco (PD) Italy

Tel. +39 049 59.96.046 - info@marangon.it - P.IVA 04264050289

www.marangon.it

Todas las imágenes y representaciones contenidas en este folleto tienen carácter meramente indicativo. Las especificaciones técnicas, colores, acabados y detalles pueden variar sin previo aviso.