

FOLDBAR 6.16

La elección inteligente para
un trabajo más fácil.

PLEGABLES

SEGADORAS DIRECT-CUT



marangon

AGRICULTURAL MACHINERY



Listas para el transporte por carretera. Maximiza la eficiencia y la adaptabilidad en cualquier condición.

UNIDAD DE BARRA DE CORTE CON RODILLOS AVANZADOS.

Con sus seis metros de ancho, la cabezal plegable **Foldbar 6.16** ofrece un alto rendimiento en la cosecha de forraje con picadoras autopropulsadas. El montaje central se adapta rápidamente a las cosechadoras más avanzadas, proporcionando máxima comodidad y rendimiento de primer nivel. La unidad de corte de espaciamiento avanzado de **Marangon** reduce la potencia requerida en la barra de tiro, asegurando un desgaste mínimo y sin sobrecalentamiento.

Gracias a kits de montaje específicos, el **Foldbar 6.16** se puede

adaptar a cualquier picadora autopropulsada del mercado. También están disponibles sensores de nivelación, sistemas de control de velocidad de entrada y sensores de gestión del sinfín, todos configurables según los requisitos operativos.

Cuando el día es largo y la fatiga aparece, cada minuto ahorrado marca la diferencia. **Foldbar 6.16** permite salir del campo y moverse de nuevo sin estrés: sin maniobras complicadas, sin equipos voluminosos. Es la comodidad que convierte cada traslado en un momento de alivio.



ALTA PRODUCTIVIDAD CON 6,2
METROS DE ANCHO DE CORTE

1

2

PLEGADO AUTOMÁTICO SIN INTERVENCIÓN MANUAL

El innovador cabezal directo **Foldbar 6.16** ofrece a los usuarios la comodidad y el rendimiento de un sistema único, inventado y patentado por **Marangon**. Permite plegar fácilmente todo el cabezal para el **transporte por carretera sin salir de la cabina del tractor**, con un ancho compacto de solo 3,2 metros.



3

ANCHO COMPACTO DE 3,2 METROS PARA TRANSPORTE POR CARRETERA

Plegar el cabezal de la posición de trabajo a la de transporte (y viceversa) no requiere atención especial del operador, ya que no se necesita intervención mecánica en la máquina. Independientemente de la posición de la unidad de corte, el cabezal nunca colisionará con la cabina de la picadora.



ALTO RENDIMIENTO DE CORTE

La unidad de corte directo utiliza la tecnología de espaciado avanzado probada de **Marangon**, desarrollada específicamente para este tipo de aplicación. Gracias a ella, el **Foldbar 6.16** puede segar y picar ensilaje de planta entera en una sola pasada, reduciendo la tensión transmitida a los componentes giratorios.

CERO PÉRDIDAS

Foldbar 6.16 es una barra segadora versátil que permite un corte limpio y sin pérdidas de ensilaje de planta entera. El potente sinfín, con un diámetro de 830 mm, trabaja con suavidad incluso con cultivos densos y altos.



SINFÍN GRANDE

El potente **sinfín de 830 mm de diámetro** asegura alta productividad. Es oscilante y reversible, y gracias a su sistema de oscilación simple y funcional, garantiza un flujo de material constante para todo tipo de cultivos, incluso en las condiciones más exigentes.



DIFERENCIA CON UN CABEZAL RÍGIDO

Con un cabezal rígido, cada desplazamiento fuera del campo requiere atención, maniobras, tiempo y estrés. Con el Foldbar 6.16, los traslados se convierten en una parte fácil de tu jornada: más libertad de movimiento, menos riesgos y mayor tranquilidad. Una vez que lo pruebas, entenderás por qué no hay vuelta atrás.



TRANSMISIÓN

La barra segadora es accionada por una caja de engranajes, mientras que el sinfín se mueve mediante cadena. La barra segadora cuenta con rueda libre que permite que los discos continúen girando suavemente sin paradas bruscas al apagarse. El sinfín está protegido contra sobrecargas mediante un limitador tipo leva. La transmisión se encuentra en la parte trasera de la máquina para evitar cualquier interferencia entre el material cortado y los rodillos de alimentación de la picadora autopropulsada.



FOLDBAR 6.16

DATOS TÉCNICOS

	NEW HOLLAND	JOHN DEERE FENDT - KRONE	CLAAS
ANCHO DE CORTE (CM)	620		
NÚMERO DE CUCHILLOS	32		
NÚMERO DE DISCOS	16		
POTENCIA REQUERIDA (HP / KW)	400/294		
PESO (KG)	4000	4100	4300
MODELO BARRA SEGADORA	Marangon advanced-spacing		

OTRAS CARACTERÍSTICAS

RESISTENCIA Y CONSTRUCCIÓN

La resistencia está en su ADN:

- Bastidor reforzado de alta resistencia.
- Juntas sobredimensionadas, diseñadas para soportar años de trabajo intensivo.
- Sistema de plegado protegido y fiable, incluso en las condiciones más duras.
- Cajas de engranajes y componentes de corte de materiales de primera calidad.
- Protecciones integradas para garantizar durabilidad y seguridad.
- Peso equilibrado para una estabilidad ideal tanto en campo como en carretera.

El Foldbar 6.16 está construido para acompañarte temporada tras temporada, sin compromisos.

UNIDAD DE CORTE DE ALTO RENDIMIENTO CON RODILLOS AVANZADOS

La innovadora unidad segadora de alto rendimiento **Marangon** consta de una serie de engranajes de espaciamiento avanzado que reducen significativamente la potencia requerida en la barra de tiro y la tensión transmitida a los componentes de transmisión, asegurando máxima eficiencia. Los engranajes de

perfil alto transmiten movimiento a los discos de corte rápidos, garantizando una distribución uniforme y eficiente de potencia a cada disco.

SISTEMA DE SEGURIDAD DE DISCOS "SAFE CUT"

Componentes de transmisión completamente protegidos. Sin desgaste. Reemplazo rápido de pasadores con costo mínimo. Los usuarios lo saben: los impactos con objetos extraños pueden causar daños y costes de reparación. Con el sistema "SAFE CUT" ofrecemos máxima seguridad a mínimo costo. Protección de los discos de corte frente a impactos con cuerpos extraños (disponible bajo pedido), única en términos de seguridad y comodidad del operador.

CLEAN CUT TECHNOLOGY

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

SOPORTE PRINCIPAL "FIRST AID KIT"

El soporte principal, hecho de un solo bloque y asegurado con seis tornillos, permite inspección rápida y fácil de la caja de engranajes.

RESUMEN

- ✓ PLEGADO HIDRÁULICO RÁPIDO: DE CAMPO A CARRETERA EN SEGUNDOS
- ✓ TAMAÑO COMPACTO PARA PASAR FÁCILMENTE EN CUALQUIER LUGAR
- ✓ MÁXIMA ESTABILIDAD DURANTE EL TRANSPORTE
- ✓ ALTO RENDIMIENTO DE CORTE
- ✓ COMPATIBLE CON MÚLTIPLES MARCAS DE PICADORAS
- ✓ MANTENIMIENTO SIMPLE Y ACCESIBLE

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.