

# MDN

Fiable y robusta,  
lista para cualquier terreno.



DE DISCOS

SEGADORAS LATERALES

**marangon**

AGRICULTURAL MACHINERY



## Ágil en los campos, confiable en pendientes. La segadora lateral que combina ligereza, control y máxima simplicidad de uso.

DISEÑADA PARA OPERAR FÁCILMENTE EN SUPERFICIES PLANAS Y COLINARES GRACIAS AL PESO REDUCIDO Y LA SIMPLICIDAD DE USO.

La transmisión se realiza mediante cuatro correas dentadas SPBX y engranajes en baño de aceite, haciendo que estas segadoras sean **adecuadas incluso para tractores de baja potencia**. El ajuste angular mediante el tercer punto del tractor, junto con el amortiguador de muelle, permite una **configuración óptima en terrenos variables**, mientras que la seguridad está

garantizada por el **sistema de retroceso en caso de impacto**. El levantamiento paralelo y el cilindro de simple efecto facilitan las operaciones de transporte y manejo. Se incluyen accesorios como el kit compactador de hileras y un disco cónico en el lado derecho.

1

### LIGEREZA Y FACILIDAD DE USO PARA GESTIÓN Y TRANSPORTE

Durante el transporte, **la barra se pliega hacia atrás dentro del contorno del tractor**, garantizando una distribución óptima del peso y visibilidad.

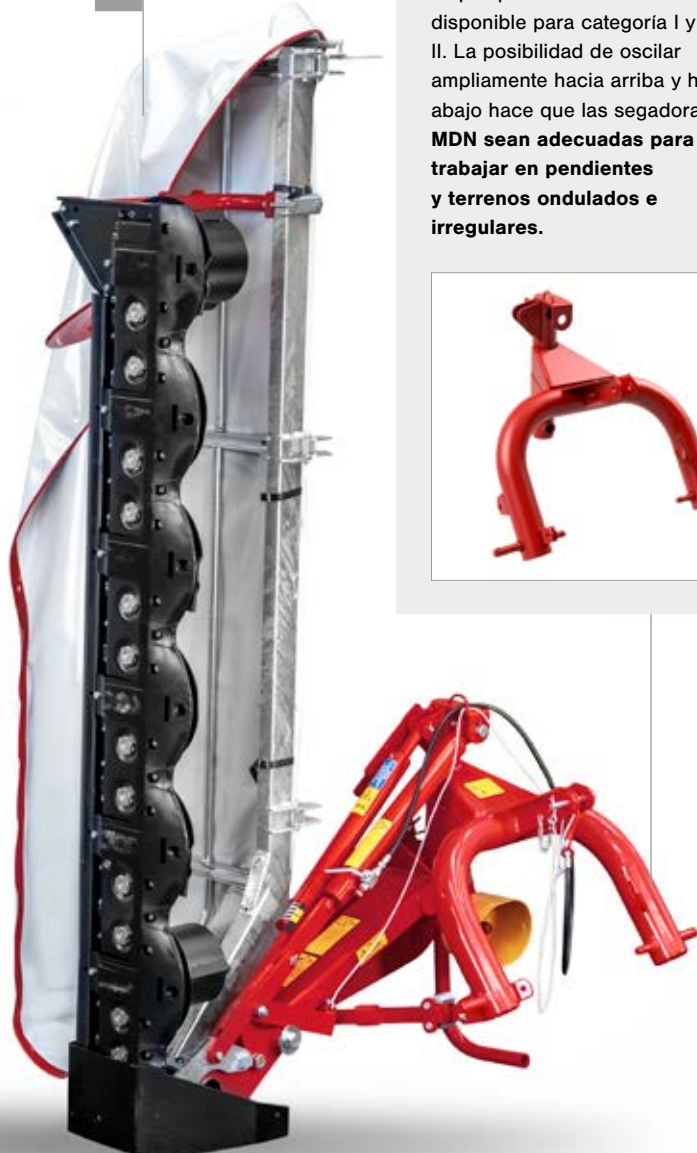


### SUSPENSIÓN DE MUELLES

Suspensión con amortiguador de muelle que **permite regular con precisión el peso de la segadora sobre el suelo, garantizando un corte siempre homogéneo y profesional del forraje**.

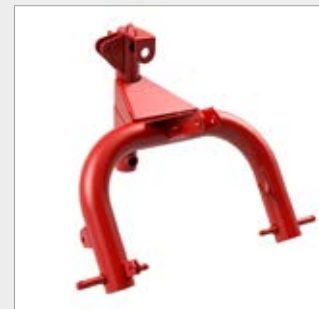
Un peso correcto asegura alto rendimiento y reduce el desgaste de la máquina. Una etiqueta en el amortiguador indica la configuración óptima de la suspensión, fácilmente ajustable desde la cabina mediante el levantamiento trasero.

1



### ENGANCHE LATERAL DE TRES PUNTOS

Enganche lateral de la barra con amplia posibilidad de oscilación disponible para categoría I y II. La posibilidad de oscilar ampliamente hacia arriba y hacia abajo hace que las segadoras **MDN sean adecuadas para trabajar en pendientes y terrenos ondulados e irregulares**.



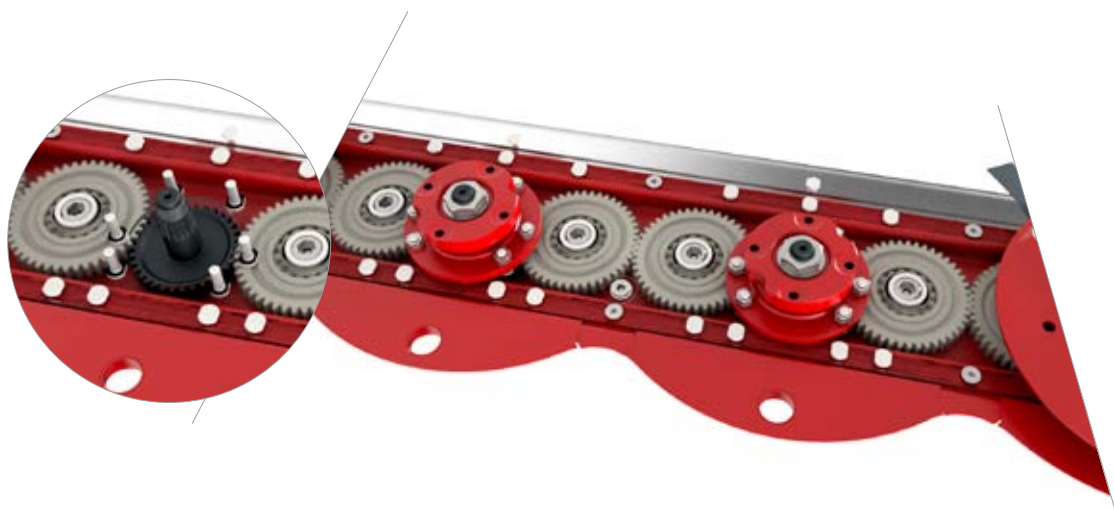
## GRUPO CORTADOR "RAZOR CUT" Y TECNOLOGÍA CLEAN CUT, CALIDAD MARANGON

El grupo cortador **Razor Cut**, de alto rendimiento, está diseñado con un perfil compacto y en cuña para ofrecer un amplio ajuste de altura de corte y garantizar la mejor penetración incluso en los forrajes más difíciles, asegurando siempre un corte óptimo y limpio.

En los modelos con **rotación contraria de los discos**, el producto se deposita de manera dispersa y extendida, gracias a los discos que giran enfrentados en pares

### DISCO REDONDO

Reduce la superficie de impacto y dispersa mejor los golpes, preservando la mecánica de todo el grupo cortador y **asegurando una alta calidad de corte**. Los cuchillos, de 129 mm, **garantizan un cruce perfecto y una mayor durabilidad**: no trabajan durante toda la rotación del disco, sino que entran en protección bajo el disco adyacente una vez completado el corte, evitando trabajos innecesarios y manteniendo íntegro el producto cortado. El sistema requiere menos potencia y permite además el intercambio de discos una vez desgastados.



#### CLEAN CUT TECHNOLOGY

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

#### SOPORTE PRINCIPAL "FIRST AID KIT"

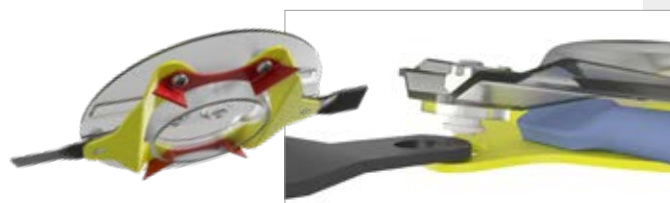
SopORTE monobloque fijado con seis tornillos para una inspección rápida de la caja de engranajes.

#### TAPA CON REFUERZO EN "C"

Estructura robusta que elimina la flexión del grupo de corte y evita torsiones de los componentes en movimiento.

#### PLATINOS ANTIUSURA

Deslizadores de acero al boro anti-desgaste con refuerzos redondeados y perfil inferior que evita la acumulación de material.



#### OPCIONAL SISTEMA DE SEGURIDAD "CORTE SEGURO"

Componentes de transmisión protegidos, sin desgaste y con reemplazo rápido de pasadores. Protege los discos de impactos con objetos extraños, reduciendo costos y tiempos de inactividad.

#### OPCIONAL CAMBIO RÁPIDO DE CUCHILLOS

Sistema de reemplazo rápido mediante llave dedicada, con dos rasquetas anti-desgaste para la limpieza del disco. Instalación posible también en aftermarket.

3

**ADAPTABILIDAD A CUALQUIER TERRENO**

4

**LARGA DURABILIDAD**

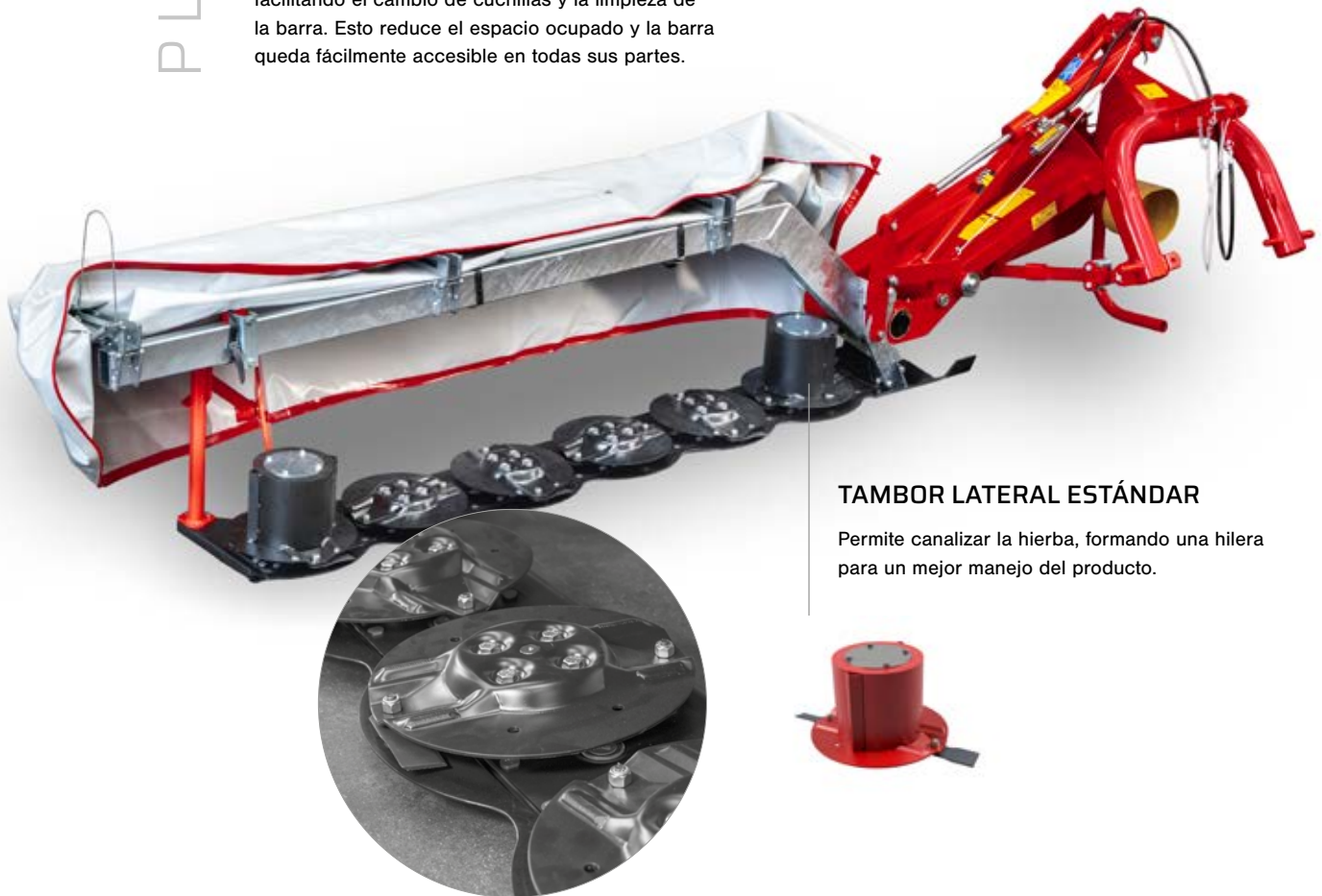
PLUS

### GRUPO DE PROTECCIONES

**Galvanizado para garantizar larga duración** y prevenir la corrosión causada por los ácidos del producto cortado. La protección frontal es elevable, facilitando el cambio de cuchillas y la limpieza de la barra. Esto reduce el espacio ocupado y la barra queda fácilmente accesible en todas sus partes.



4



### TAMBOR LATERAL ESTÁNDAR

Permite canalizar la hierba, formando una hilera para un mejor manejo del producto.



### DISCO FORMADOR DE HILERAS

Disco externo (de serie), mientras que el interno, que permite una reducción extra de la hilera, es opcional. El disco formador de hileras permite un manejo más preciso del producto cortado.



### SISTEMA DE SEGURIDAD "NO STOP"

Ubicado en el timón, **permite un retroceso adecuado de la segadora en caso de choque con obstáculos.** Una vez activado, el restablecimiento del dispositivo se realiza mecánicamente, sin desmontar del tractor.



### TRANSMISIÓN

La transmisión del movimiento se realiza mediante cuatro correas dentadas SPBX. La transmisión por correas permite que la segadora trabaje tanto con ángulo positivo como negativo, siguiendo así las irregularidades del terreno (como márgenes y bordes).





DE DISCOS

SEGADORAS LATERALES



# MDN

## DATOS TÉCNICOS

	MDN 165	MDN 210	MDN 245	MDN 285
ANCHO DE CORTE EN CM	165	210	245	285
NÚMERO DE CUCHILLOS	8	10	12	14
NÚMERO DE DISCOS	4	5	6	7
VELOCIDAD PTO G/'	540 dcha			
POTENCIA REQUERIDA HP/KW	35/25	40/30	45/33	50/37
PESO EN KG	410	450	480	510
PLEGADO VERTICAL	DE SERIE			
SEGURIDAD "NO STOP"	DE SERIE			

## RESUMEN

- ✓ PERFECTA PARA SUPERFICIES PLANAS, COLINARES Y PENDIENTES
- ✓ LIGERA, FÁCIL DE GESTIONAR
- ✓ ADAPTABILIDAD ÓPTIMA AL TERRENO GRACIAS A AMPLIA OSCILACIÓN
- ✓ CORTE HOMOGÉNEO, PROFESIONAL Y HILERA REGULAR
- ✓ PROTECCIONES GALVANIZADAS ANTICORROSIÓN
- ✓ TRANSPORTE SEGURO Y COMPACTO CON PLEGADO DENTRO DEL CONTORNO

# 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](http://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.