

# P400

Stable, preciso,  
en cualquier condición.

DE DISCOS

SEGADORAS LATERALES



**marangon**

AGRICULTURAL MACHINERY



## Corte limpio. Adaptabilidad total. La segadora lateral de estilo péndulo, diseñada para eficiencia y robustez.

### SISTEMA PÉNDULO CON SEGURIDAD “NO STOP”, GRUPO DE CORTE AVANZADO Y TRANSMISIÓN EN BAÑO DE ACEITE

Las segadoras **péndulo** reciben su nombre por la unión especial del cuerpo de la segadora al **sistema de suspensión**, lo que garantiza un rendimiento ligero excelente y una adaptabilidad óptima al terreno en cualquier condición.

La transmisión primaria es un multiplicador en baño de aceite ubicado bajo el enganche del tractor. El amortiguador de

doble resorte permite un ajuste óptimo de la presión al suelo, permitiendo que la segadora siga con precisión el perfil del terreno y proporcione un corte limpio de manera constante.

El grupo de corte avanzado completa la máquina, mejorando la eficiencia y la calidad operativa.

1

#### ALTA EFICIENCIA Y ROBUSTEZ CON SISTEMA PÉNDULO Y SEGURIDAD “NO STOP”

La barra cortadora está conectada al extremo del brazo mediante un pivote, permitiendo una amplia oscilación y una adaptación ejemplar al terreno. Se incluye un sistema estándar de protección contra impactos.

#### TRANSPORTE SEGURO

En el modelo P400, la rotación hidráulica hacia atrás garantiza también una posición de transporte compacta y baja, asegurando visibilidad perfecta desde los espejos.

#### AMPLIO RANGO DE OSCILACIÓN

**Hasta 29° hacia arriba y 20° hacia abajo.** Sin obstáculos: ideal para pendientes, lindes de campos y a lo largo de zanjas. Una altura libre al suelo de 50 cm en el extremo del campo asegura el paso de la andana sin daños y aumenta la maniobrabilidad alrededor de obstáculos, como postes de cercas.



2

## ALTA PRODUCTIVIDAD

3

## ROBUSTEZ CON GRUPO DE CORTE AVANZADO MARANGON

El grupo de corte directo utiliza la probada tecnología **Marangon** de engranajes de paso avanzado, derivada de la experiencia en corte directo, garantizando una estructura sólida del grupo de corte.



### DISCO REDONDO

Reduce los impactos y dispersa mejor los golpes, protegiendo la mecánica y asegurando un corte de alta calidad. Los cuchillos de **129 mm** proporcionan un cruce perfecto, mayor durabilidad, menor consumo de potencia y los discos son intercambiables cuando se desgastan.

PLUS



4

## EXCELENTE LIGEREZA, ROBUSTEZ Y ADAPTABILIDAD AL TERRENO

La barra cortadora está conectada al extremo del brazo mediante un pivote, asegurando **amplia oscilación y adaptación ejemplar al terreno**. Se incluye protección contra impactos de serie.

### ROBUSTA TRANSMISIÓN EN BAÑO DE ACEITE Y ENGANCHE PÉNDULO EN EL CENTRO

La transmisión primaria en baño de aceite asegura fiabilidad y funcionamiento continuo. El enganche péndulo en el centro mantiene la presión constante al suelo en todo el ancho de trabajo, proporcionando un corte uniforme, **mínimo esfuerzo y guiado lateral preciso en cualquier condición**.



### SUSPENSIÓN

La suspensión central con resorte ajustable asegura un corte uniforme con presión óptima al suelo. Ajuste de presión al suelo sin herramientas.



### PROTECCIÓN ANTIIMPACTOS

La protección estándar contra impactos funciona mecánicamente mediante un resorte y trinquete integrado en la suspensión de la barra. En caso de obstáculos inesperados, la segadora retrocede hasta **1,2 m** y **se eleva hasta 40 cm**, superando fácilmente cercas, postes o terreno irregular. Tras el impacto, la máquina retorna automáticamente a la posición de trabajo, garantizando seguridad y continuidad operativa a lo largo de los bordes del campo.



# P400

## DATOS TÉCNICOS

	P400
ANCHO DE CORTE EN CM	400
NÚMERO DE CUCHILLOS	20
NÚMERO DE DISCOS	10
VELOCIDAD PTO G/'	1000
POTENCIA REQUERIDA HP/KW	100
PESO EN KG	1160
MODELO DE BARRA DE CORTE	MARANGON CON PASO AVANZADO

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

### GRUPO DE CORTE CON PASO AVANZADO

#### FABRICADO POR MARANGON

El grupo de corte Marangon de alto rendimiento utiliza engranajes de paso avanzado que reducen la potencia de tracción requerida y el esfuerzo sobre los componentes de transmisión. Los engranajes de perfil alto aseguran una transferencia de potencia uniforme y eficiente a cada disco.

#### CLEAN CUT TECHNOLOGY

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

#### SOPORTE PRINCIPAL "FIRST AID KIT"

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

#### DISCO REDONDO

El perfil redondo reduce impactos y preserva la mecánica. Los cuchillos de 129 mm proporcionan cruce perfecto, mayor durabilidad y menor consumo de potencia. Discos intercambiables.

#### PLANCHAS ANTIUSURA

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

#### CAMBIO RÁPIDO DE CUCHILLAS

Sistema de reemplazo rápido mediante llave dedicada, con dos rasquetas anti-desgaste para la limpieza del disco. También instalable aftermarket.

#### SISTEMA DE SEGURIDAD "CORTE SEGURO"

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



## EN RESUMEN

- ✓ CORTE LIMPIO Y SEGURIDAD "NO STOP"
- ✓ ADAPTABILIDAD PERFECTA EN CUALQUIER TERRENO
- ✓ AMPLIA OSCILACIÓN PARA PENDIENTES, LÍMITES DE CAMPO Y ZANJAS
- ✓ GRUPO DE CORTE MARANGON CON PASO AVANZADO
- ✓ TRANSPORTE COMPACTO Y VISIBILIDAD TRASERA
- ✓ ROBUSTEZ OPERATIVA Y MANTENIMIENTO MÍNIMO

# 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.