

Quattro 240

Eficiencia que sigue el terreno.
Siempre.



DE TAMBOR

SEGADORAS TRASERAS

marangon

AGRICULTURAL MACHINERY



Corte impecable. Estabilidad que marca la diferencia. La segadora trasera pendular que combina ligereza y adaptabilidad.

ENGANCHE DE 3 PUNTOS, SUSPENSIÓN PENDULAR Y VERSIÓN CON ACONDICIONADOR DE RODILLOS.

Las segadoras traseras **Quattro**, equipadas con sistema pendular, toman su nombre del punto de unión del cuerpo de la máquina con el sistema de suspensión, que garantiza ligereza, adaptabilidad al terreno y ajuste angular. En cualquier condición de trabajo aseguran un corte limpio y una seguridad “non stop”,

gracias a un sistema de apertura que, en el modelo Soft Active, se gestiona hidráulicamente mediante un cilindro ubicado en el brazo de tiro.

Están disponibles con ancho de trabajo de 2,40 m y, bajo pedido, en versión con acondicionador de rodillos.

1

LIGEREZA Y ADAPTABILIDAD DE LA SEGADORA EN CUALQUIER TERRENO

La segadora QUATTRO asegura ligereza y una excelente adaptabilidad en cualquier terreno. La barra segadora, fijada en el extremo del brazo mediante un perno, ofrece una amplia posibilidad de oscilación y una adaptación ejemplar al perfil del suelo: **hasta 29° hacia arriba y 20° hacia abajo.**

Esta libertad de movimiento elimina obstáculos operativos, haciendo la máquina ideal para pendientes, bordes de campo y zanjas. La amplia altura libre del suelo **—50 cm al final del campo—** permite superar hileras sin dañarlas y aumenta la maniobrabilidad incluso frente a obstáculos como postes de cercado.

Además, de serie se incluye la **protección en caso de impacto**, que protege la máquina en situaciones imprevistas.

LA SUSPENSIÓN

La suspensión de muelles, regulable centralmente, asegura un corte homogéneo gracias a una presión de apoyo siempre óptima. El ajuste puede realizarse sin herramientas.

Opcionalmente, también está disponible la **regulación hidráulica de la presión de apoyo**, activable directamente durante el trabajo para un ajuste más preciso e inmediato.



ENGANCHE AL CENTRO DE GRAVEDAD PENDULAR

Un forraje de calidad requiere un corte limpio: más allá de la construcción de la barra, la suspensión marca la diferencia. En el modelo **Quattro**, la segadora se monta directamente sobre el centro de gravedad, manteniendo una presión de apoyo constante en todo el ancho de trabajo. El resultado es un corte uniforme, sin esfuerzos, y una guía lateral siempre precisa.



2

PLUS

TRANSPORTE VERTICAL Y TRASERO DEL TRACTOR PARA MAYOR MANIOBRABILIDAD EN CARRETERA

El modelo **Quattro** permite levantar y retraer hidráulicamente la segadora, trasladando el peso hacia el centro del tractor. Esto garantiza una distribución más uniforme de las cargas en los ejes y en el elevador, mejorando significativamente la estabilidad y el comportamiento en carretera.

Además, la posición de transporte asegura una **visibilidad completamente libre a través de los espejos retrovisores**, aumentando la seguridad y maniobrabilidad durante los desplazamientos.



2

3

LOS CUCHILLOS GARANTIZAN UN CORTE LIMPIO Y UNIFORME



CONFORT

El nuevo bastidor de tres puntos, equipado con regulación de la presión de apoyo —con posibilidad de gestión hidráulica opcional— garantiza un alto nivel de confort y un mayor cuidado durante las operaciones de trabajo.



PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS

La protección contra impactos, incluida de serie, es extremadamente fiable y actúa hidráulicamente mediante cilindro. Permite que la segadora retroceda hasta **1,2 metros y se eleve hasta 40 cm** ante obstáculos inesperados, haciendo seguro el trabajo cerca de cercas o con objetos no visibles. Una vez superado el obstáculo, la segadora retorna automáticamente a la posición de trabajo.





La línea de acondicionadores Marangon: eficiencia, delicadeza y control total del producto.

TRES SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO PARA ADAPTARSE A CADA FORRAJE: RODILLOS, PÚAS DE NYLON, PÚAS DE HIERRO

Los acondicionadores Marangon están diseñados para optimizar los tiempos de secado y preservar la calidad del forraje, adaptándose a distintos tipos de cultivos y a las necesidades operativas del usuario.

Cada modelo —de rodillos, con púas de nylon o con púas de hierro— garantiza un acondicionamiento homogéneo,

un flujo regular del producto y un control preciso de la intensidad de trabajo. La transmisión eficiente, los ajustes intuitivos y la construcción robusta aseguran un rendimiento constante incluso en condiciones exigentes, mejorando el rendimiento, la uniformidad y la calidad final de la cosecha.

RCG

ACONDICIONADOR DE RODILLOS

Gracias a su acondicionamiento delicado, el acondicionador de rodillos es **especialmente indicado para forraje rico en hojas, como alfalfa y trébol**. El perfil acanalado y angular en espiral provoca un fuerte efecto de doblado y aplastamiento y garantiza una recolección perfecta del forraje desde la barra cortadora.

DELICADO, EFICAZ Y HOMOGÉNEO

Los rodillos con perfil entrelazado aplastan uniformemente los tallos del forraje, creando una hilera ligera y esponjosa. La distancia entre los rodillos se ajusta fácilmente gracias al rodillo superior de altura variable y a la presión regulable mediante manivela en ambos lados; en caso de objetos extraños, pueden desviarse hasta 120 mm.

El flujo generado por los discos distribuye el producto a lo largo de toda la anchura de los rodillos, asegurando un acondicionamiento homogéneo. Las placas guía y las formas para hileras ajustables permiten tanto el esparcimiento amplio como la formación uniforme de la hilera.



REGULACIÓN DE LA INTENSIDAD

La intensidad del acondicionamiento se **ajusta fácilmente** mediante los empujadores del capó. Cuando no es necesario acondicionar, los rodillos pueden separarse completamente. El producto se descarga suavemente desde los rodillos motrices, favoreciendo un secado más rápido gracias a una mejor circulación del aire.

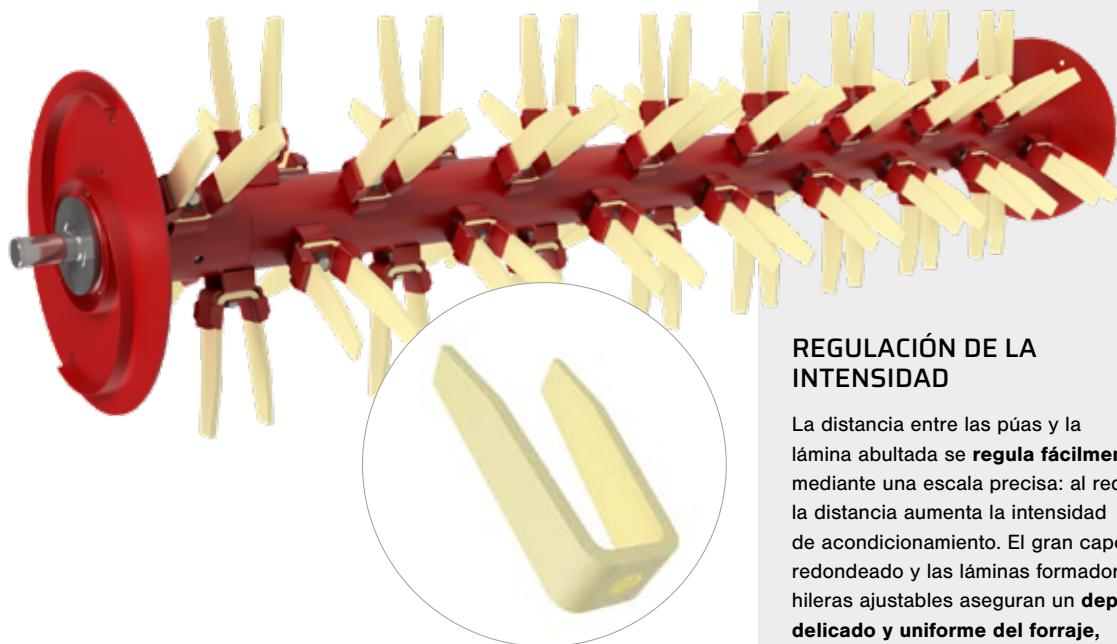
FIABLE Y LIGERO

Los rodillos de poliuretano, con un diámetro exterior de **200 mm**, están compuestos por sectores montados sobre tubos centrales robustos: resisten la abrasión y pueden reemplazarse individualmente en caso de desgaste. La fuerza se transmite al rodillo inferior mediante **correas trapezoidales**, mientras ambos rodillos están sincronizados por una caja de engranajes diseñada para trabajar incluso en condiciones exigentes. Una lubricación centralizada simplifica las operaciones de mantenimiento.

RCF

ACONDICIONADOR DE FLÉCELAS DE NYLON RCF

DIENTES EN FORMA DE V DE POLIURETANO



SECADO RÁPIDO Y HOMOGÉNEO

Las púas doblan los tallos del forraje garantizando un flujo continuo y regular, ideal para acelerar los tiempos de secado.

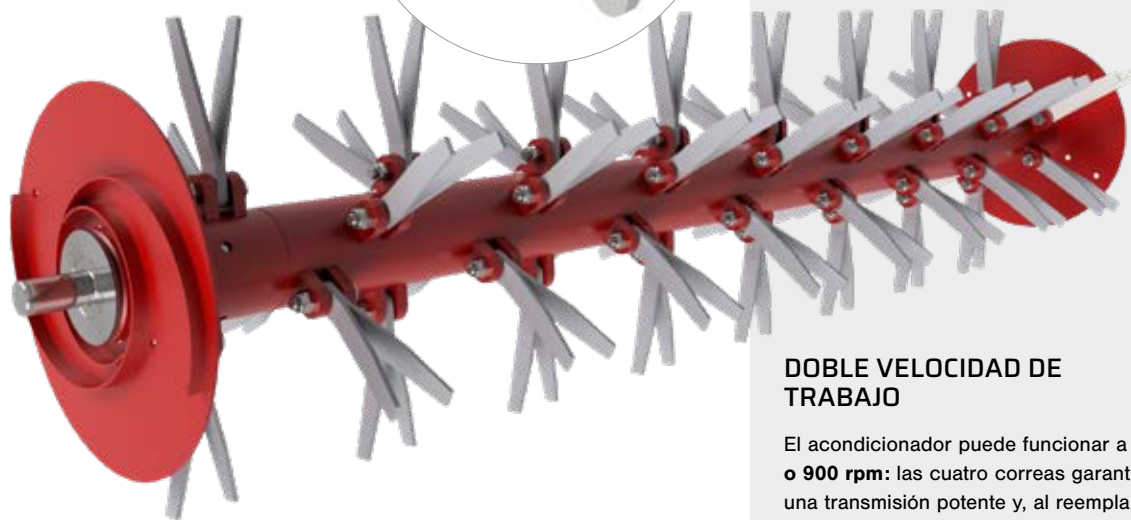
REGULACIÓN DE LA INTENSIDAD

La distancia entre las púas y la lámina abultada se **regula fácilmente** mediante una escala precisa: al reducir la distancia aumenta la intensidad de acondicionamiento. El gran capó redondeado y las láminas formadoras de hileras ajustables aseguran un **depósito delicado y uniforme del forraje**, permitiendo tanto el esparcimiento amplio como la formación de hileras.

RCFS

ACONDICIONADOR DE FLÉCELAS DE HIERRO RCFS

DIENTES EN FORMA DE V DE ACERO ENDURECIDO



TRANSMISIÓN EFICIENTE Y MANTENIMIENTO SENCILLO

La fuerza se transmite directamente desde la barra segadora al rotor mediante **correas trapezoidales: un sistema robusto, ligero y fluido**. La lubricación externa hace que cualquier intervención sea rápida y accesible.

DOBLE VELOCIDAD DE TRABAJO

El acondicionador puede funcionar a **600 o 900 rpm**: las cuatro correas garantizan una transmisión potente y, al reemplazar la p Polea, es posible seleccionar fácilmente la velocidad más adecuada a las condiciones del forraje.

DE TAMBOR

SEGADORAS TRASERAS



Quattro 240

DATOS TÉCNICOS

	QUATTRO 240
ANCHO DE CORTE (CM)	260
NÚMERO DE CUCHILLOS	8
NÚMERO DE TAMBORES	4
VELOCIDAD TOMA DE FUERZA G/'	1000 dcha de serie / 540 dcha bajo pedido
ACONDICIONADOR	rodillos de goma
POTENCIA REQUERIDA CV/KW	65/48
POTENCIA REQUERIDA RCG (ACOND. RODILLOS DE GOMA) CV/KW	75/56
PESO EN KG	710
PESO RCG (ACOND. RODILLOS DE GOMA) EN KG	880
PLEGADO TRASERO	de serie
PLEGADO VERTICAL	de serie
SEGURIDAD "NON STOP"	de serie

EN RESUMEN

- ✓ LIGERA Y ALTAMENTE ADAPTABLE AL TERRENO
- ✓ CORTE LIMPIO CON SEGURIDAD "NON STOP"
- ✓ ENGANCHE PENDULAR AL CENTRO DE GRAVEDAD PARA PRESIÓN CONSTANTE
- ✓ SUSPENSIÓN REGULABLE (INCLUSO HIDRÁULICA)
- ✓ AMPLIA OSCILACIÓN CON PROTECCIÓN ANTE IMPACTOS
- ✓ TRANSPORTE ESTABLE CON ELEVACIÓN Y RETRACCIÓN HIDRÁULICA

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.