

Quattro F260

Versatilidad frontal que marca la diferencia. Siempre.



DE TAMBORES

SEGADORAS FRONTALES

marangon

AGRICULTURAL MACHINERY



Corte preciso. Máxima estabilidad. Alto rendimiento. La segadora-acondicionadora frontal que combina ligereza, control y calidad de corte.

TRANSMISIÓN EN BAÑO DE ACEITE, SUSPENSIÓN AUTONIVELANTE Y
ACONDICIONAMIENTO DE ALTO RENDIMIENTO.

La segadora-acondicionadora frontal **Quattro F**, con enganche delantero tipo Sprint, está diseñada para ofrecer un corte preciso y versátil en cualquier condición.

Se conecta al tractor mediante elevador frontal o triángulo de enganche rápido, permitiendo un ajuste óptimo del corte mediante el tercer punto.

La transmisión primaria y secundaria en baño de aceite asegura

máxima eficiencia, mientras la suspensión autonivelante mantiene un peso siempre equilibrado, protegiendo la barra segadora y garantizando continuidad en el trabajo.

Disponible con ancho de 2,60 m y con acondicionador de rodillos o de azadas, para adaptarse a distintas necesidades de cosecha.

1

EN EJECUCIÓN REMOLCADA SON APROPIADAS PARA TERRENOS IRREGULARES

ENGANCHE TIPO PULL

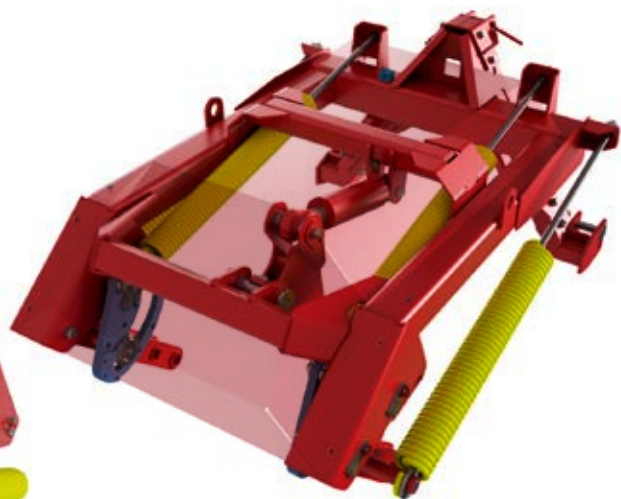
En llanura o en terrenos más irregulares, las segadoras frontales con enganche remolcado Pull garantizan **gran libertad de movimiento gracias a la amplia excursión hacia arriba y hacia atrás.**

El bastidor portante activo y los brazos oscilantes guían la barra segadora con precisión sobre cualquier irregularidad del terreno.

La barra **reacciona inmediatamente** a las variaciones del suelo: se eleva al encontrar baches y vuelve a su posición cuando el terreno desciende, realizando un movimiento casi vertical que minimiza el deslizamiento del cardán y las cargas dinámicas.

OSCILACIÓN TRANSVERSAL

El enganche tipo **Pull** asegura una adaptación tridimensional al terreno, incluso en presencia de fuertes irregularidades. Las rótulas integradas en los brazos oscilantes permiten una oscilación transversal excepcional, de $\pm 16^\circ$, manteniendo constante la calidad del corte en cualquier condición.



SUSPENSIÓN PATENTADA

La suspensión mecánica, equipada con un sistema de levas patentado, permite al grupo segador una amplia excursión tanto hacia atrás como hacia arriba, sin alterar el centro de gravedad de la máquina.



2

LA PRESIÓN DE CONTACTO UNIFORME
GARANTIZA UNA ADAPTACIÓN
PERFECTA AL TERRENO

3

DISPONIBLE EN 2,60 METROS
PARA OPTIMIZAR LOS TIEMPOS DE
TRABAJO

PLUS



4



4

GRUPO DE CORTE DE TAMBORES

Compuesto por cuatro tambores con engranajes helicoidales tipo Gleason, que garantizan **larga duración, bajo nivel de ruido y reducido consumo de potencia**. La transmisión se realiza mediante un multiplicador central en baño de aceite, mientras los cuatro tambores segadores, todos del mismo tamaño, aseguran resultados óptimos en cualquier condición de uso.



CORTE LIMPIO

Los cuchillos, idénticos en los cuatro tambores, aseguran **uniformidad de trabajo**. Los dos tambores centrales, de gran tamaño y cuello más estrecho, generan un flujo de forraje amplio y regular, aumentando el espacio libre entre ellos y **mejorando la calidad del corte** incluso en condiciones exigentes.



PLATOS INFERIORES GIRATORIOS

Los platos inferiores están constituidos por dos partes atornilladas. Esto permite un **reemplazo sencillo y económico** si es necesario. Están equipados con dos rodamientos de bolas que les permiten girar libremente, garantizando menor desgaste y un tratamiento delicado de la cubierta vegetal.





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

TRES SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO PARA ADAPTARSE A CUALQUIER FORRAJE: RODILLOS, AZADAS DE NYLON, AZADAS DE HIERRO.

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

Cada modelo – de rodillos, de azadas de nylon o de azadas 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 de perfil encajable aplastan uniformemente los tallos del forraje, creando un andana suave y ligera. La distancia entre rodillos se ajusta fácilmente mediante el rodillo superior de altura variable y la presión ajustable con 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 todo el ancho de los rodillos, asegurando un acondicionamiento homogéneo. Las chapas guía y formadoras de andana regulables permiten tanto un espaciamiento amplio como una formación uniforme de la andana.



REGULACIÓN DE LA INTENSIDAD

La intensidad de acondicionamiento se **regula fácilmente** mediante los empujadores en el 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 un mejor paso del aire.

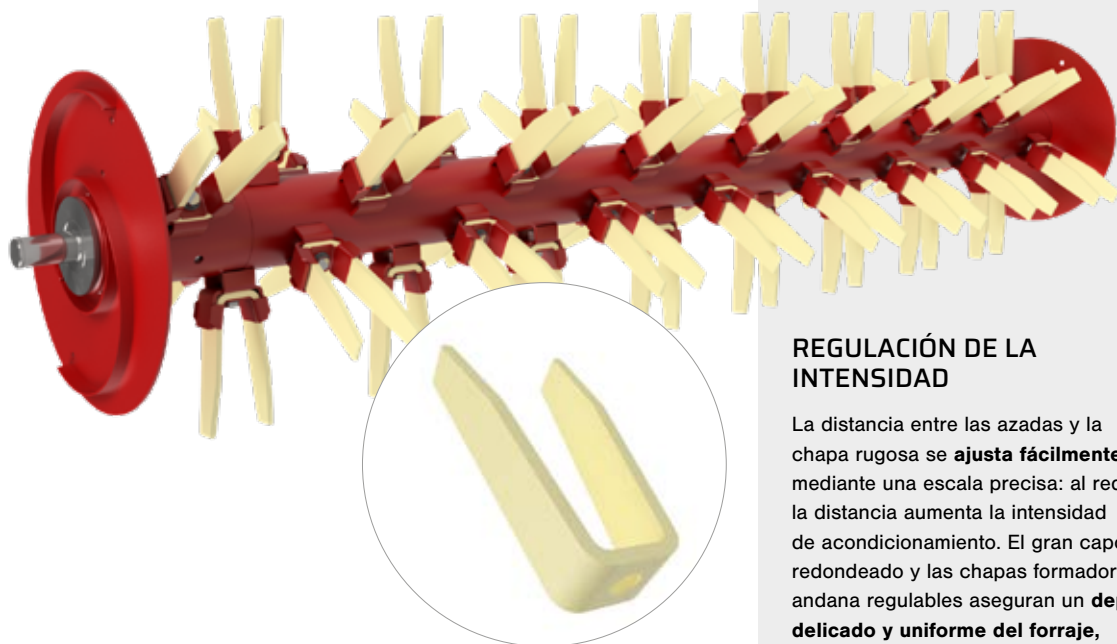
FIABLE Y LIGERO

Los rodillos de poliuretano, con diámetro exterior de **200 mm**, están compuestos por sectores montados en 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 facilita el mantenimiento.

RCF

ACONDICIONADOR DE FLÉCELAS DE NYLON RCF

DIENTES EN FORMA DE V EN POLIURETANO



SECADO RÁPIDO Y UNIFORME

Las azadas 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 azadas y la chapa rugosa se **ajusta fácilmente** mediante una escala precisa: al reducir la distancia aumenta la intensidad de acondicionamiento. El gran capó redondeado y las chapas formadoras de andana regulables aseguran un **depósito delicado y uniforme del forraje**, permitiendo tanto un esparcimiento amplio como la formación de la andana.

TRANSMISIÓN EFICIENTE Y MANTENIMIENTO SENCILLO

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

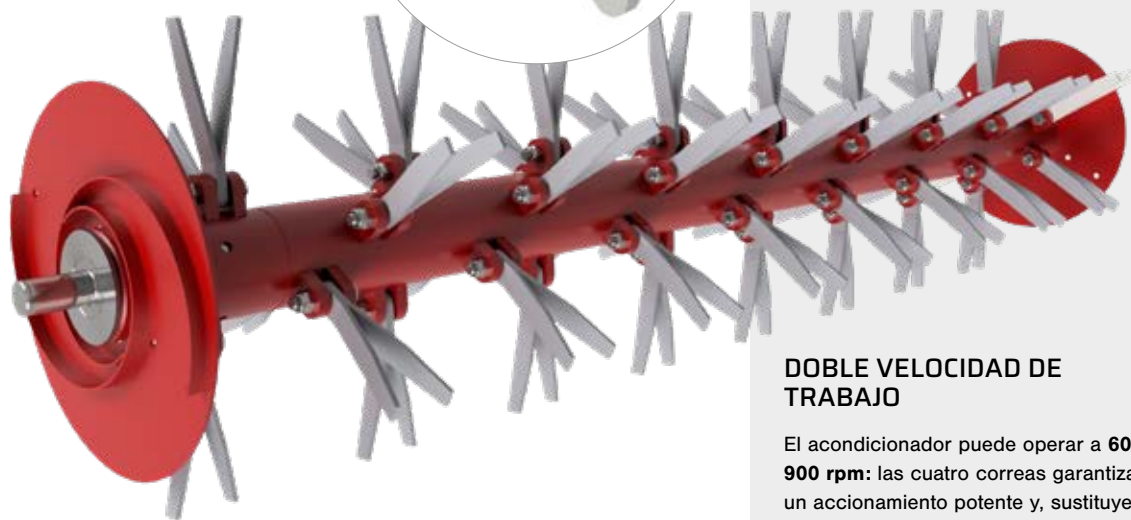
DOBLE VELOCIDAD DE TRABAJO

El acondicionador puede operar a **600 o 900 rpm**: las cuatro correas garantizan un accionamiento potente y, sustituyendo la polea, se puede elegir fácilmente la velocidad más adecuada según las condiciones del forraje.

RCFS

ACONDICIONADOR DE FLÉCELAS DE HIERRO RCFS

DIENTES EN FORMA DE V EN ACERO ENDURECIDO



DE TAMBORES

SEGADORAS FRONTALES



Quattro F260

DATOS TÉCNICOS

	QUATTRO F260
ANCHO DE CORTE EN CM	260
NÚMERO DE CUCHILLOS	8
NÚMERO DE TAMBORES	4
VELOCIDAD PTO G/'	1000 izq / 540 der bajo pedido
ACONDICIONADOR	rodillos de goma
POTENCIA REQUERIDA HP/KW	70/53
POTENCIA REQUERIDA RCG (ACOND. RODILLOS DE GOMA) HP/KW	80/60
PESO EN KG	780
PESO RCG (ACOND. RODILLOS DE GOMA) EN KG	1070



OTRAS CARACTERÍSTICAS

CONSTRUCCIÓN ROBUSTA

El bastidor portante de gran tamaño está constituido por un tubo robusto conformado y está diseñado para trabajos extremadamente exigentes.

Los tambores segadores están atornillados externamente al bastidor portante y, por lo tanto, son fácilmente desmontables si

es necesario.

Los rodamientos de bolas de precisión en la robusta estructura de acero, con mecanizado de precisión en el centro CNC, están diseñados para trabajos extremadamente exigentes.

EN RESUMEN

- ✓ CORTE LIMPIO Y REGULAR CON TAMBORES DE ALTA EFICIENCIA
- ✓ SUSPENSIÓN AUTONIVELANTE PARA ESTABILIDAD Y PROTECCIÓN DE LA BARRA
- ✓ TRANSMISIÓN EN BAÑO DE ACEITE PARA MÁXIMA FIABILIDAD
- ✓ ENGANCHE FRONTAL VERSÁTIL CON AJUSTE DEL TERCER PUNTO
- ✓ DISPONIBLE CON ACONDICIONADOR DE RODILLOS O DE AZADAS
- ✓ PERFECTA PARA FORRAJE DE CALIDAD EN CUALQUIER CONDICIÓN DE TRABAJO

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.