

Alpina

Diseñada para trabajar donde otros no llegan.



DE DISCOS

SEGADORAS FRONTALES

marangon

AGRICULTURAL MACHINERY

GRUPO DE CORTE “RAZOR CUT” Y TECNOLOGÍA CLEAN CUT, CALIDAD MARANGON

El grupo de corte **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 hacia el centro**, la máquina forma una sola hilera: una configuración particularmente ventajosa en terrenos húmedos o blandos, ya que el producto no se compacta con el paso del tractor y puede ser recogido sin pérdidas.

DISCO REDONDO

Reduce la superficie de impacto y dispersa mejor los choques, preservando la mecánica de todo el grupo de corte y **asegurando una elevada calidad del corte**. Los cuchillos de 129 mm **garantizan un cruce perfecto y una mayor durabilidad**: no trabajan durante toda la rotación del disco, sino que se protegen bajo el disco adyacente al completar el corte, evitando trabajos innecesarios y manteniendo íntegro el producto segado. 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 en los componentes en movimiento.

PLACAS ANTIDESGASTE

Deslizadores de acero boro antidesgaste con refuerzos redondeados y perfil inferior que previene 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 contra cuerpos extraños, reduciendo costes y tiempos de parada.



Ligera en altura. Potente en el trabajo. La segadora de montaña enfrenta con eficacia los desafíos del terreno alpino.

CON BARRA CORTADORA DE DISCOS Y SISTEMA DE ENGANCHE CENTRAL PENDULAR, GARANTIZA UN RENDIMIENTO ÓPTIMO.

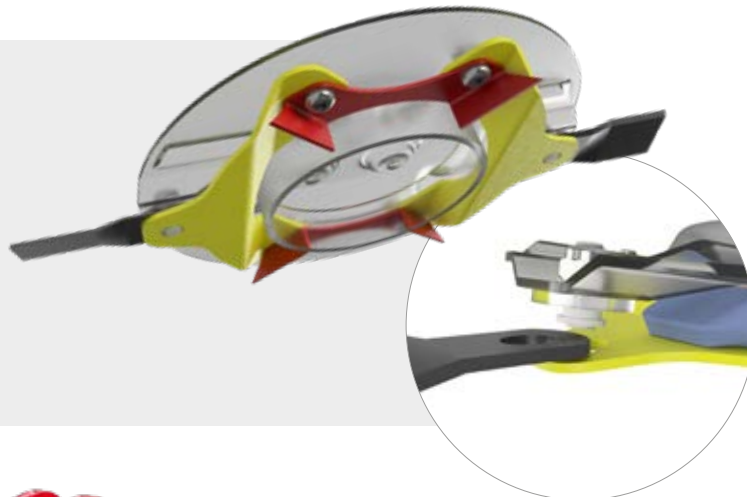
Esta segadora frontal es una solución eficiente para **cortar hierba en pendientes sobre terrenos montañosos**. Acoplada al tractor mediante el levantamiento frontal, ofrece flexibilidad en tractores tradicionales y especiales configurados para siega de montaña. Dotada de barra cortadora de discos y sistema de enganche central pendular, se adapta a cualquier **condición de trabajo**.

Los resortes activos compensan inclinaciones de hasta el 35%, garantizando un rendimiento óptimo en terrenos colinares. La transmisión central en baño de aceite y los anchos disponibles (2,20 - 2,66 y 3,00 metros) aseguran altas prestaciones incluso en los terrenos más difíciles.

KIT DE CAMBIO RÁPIDO DE CUCHILLOS

Sistema de cambio mediante llave

dedicada para **reducir tiempos de parada y aumentar la productividad**. Equipado con dos raspadores anti-desgaste y templados para mantener limpia la parte inferior del disco. El accesorio puede instalarse también posteriormente en barras cortadoras Marangon.



5

ENGANCHE PRINCIPAL

Un solo enganche para varios tractores. Pueden conectarse a la segadora tractores tradicionales y/o isodiamétricos.



2

PLUS

ESTRUCTURA LIGERA Y COMPACTA PARA ESTABILIDAD DE CONDUCCIÓN EN PENDIENTES Y TERRENOS COLINARES

CENTRO DE GRAVEDAD CERCANO AL TRACTOR, PESO REDUCIDO Y MÁXIMA AGILIDAD.

Alpina es una segadora de peso reducido, fácilmente remolcable y robusta, convirtiéndola en la máquina perfecta para explotaciones de montaña y pastos.

Las segadoras **Alpina**, con solo 390 kg / 450 kg / 480 kg según el modelo, ofrecen:

- **Equilibrio óptimo del peso**
- **Estabilidad en terrenos inclinados e irregulares**, incluso en condiciones exigentes
- **Control total incluso en pendientes importantes**
- **Diseño compacto** para maniobras rápidas



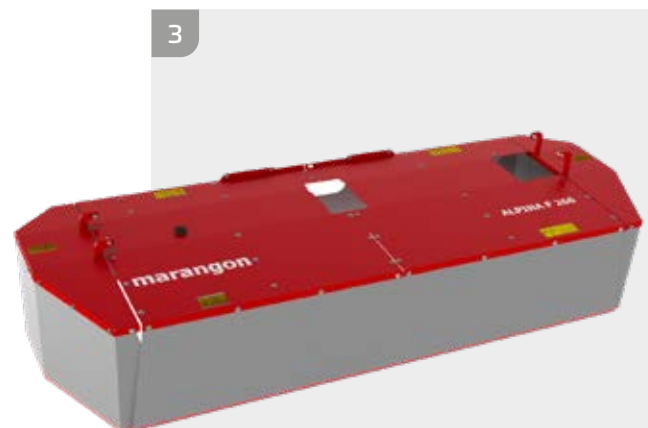
3

CORTE PERFECTO Y FORRAJE LIMPIO, BAJO DESGASTE Y POTENCIA REQUERIDA

SIEMPRE LIMPIOS Y OPERATIVOS

La superficie de la segadora y del tractor permanecen siempre limpias gracias a las láminas protectoras. Como todas las Marangon, **Alpina** se centra en la practicidad.

- **Ajustes mínimos**
- **Acceso inmediato a todos los puntos**
- **Facilidad de uso e inspección**



4

ADAPTACIÓN AL TERRENO Y FACILIDAD DE USO INCLUSO CON TRACTORES DE MONTAÑA

Las segadoras frontales **Alpina** se enganchan centralmente en el centro de gravedad. La balanza central permite una oscilación de +/- 10 grados.

El bastidor reforzado y la geometría **adaptan la segadora perfectamente al terreno**, integrando una cinemática optimizada para superficies irregulares.

Alpina garantiza:

- **Corte uniforme** incluso sobre baches
- **Reducción de pérdidas** de forraje
- **Deslizamiento excelente** sobre el césped
- **Mínima contaminación** por tierra
- Barra siempre paralela al terreno, gracias a geometría optimizada
- Suspensión que **compensa desniveles**
- **Transporte compacto** y centro de gravedad optimizado
- **Seguridad** incluso con tractores ligeros



KIT DE LANZADORES

Láminas especiales con inclinación de **5° pueden** instalarse en cualquier momento en el disco de corte para aumentar el lanzamiento del producto hacia la parte trasera de la segadora.



FLUJO DE FORRAJE

Barra cortadora Marangon con estructura plana. La altura de solo 4 cm y el sentido de rotación de todos los discos hacia el centro garantizan un **flujo óptimo del forraje** en cualquier condición de uso.

COMPENSACIÓN

Si el levantamiento no cuenta con un sistema de regulación de presión sobre el terreno, esta puede ajustarse **rápida** y fácilmente mediante los resortes opcionales disponibles bajo pedido.



Alpina

DATOS TÉCNICOS

	ALPINA F221	ALPINA F266	ALPINA F300
ANCHO DE CORTE EN CM	220	260	300
NÚMERO DE CUCHILLOS	10	12	14
NÚMERO DE DISCOS	5	6	7
VELOCIDAD PTO G/	540/1000		1000
POTENCIA REQUERIDA CV/KW	40/30	0/37	60/44
PESO	380	440	500
TIPO DE GRUPO DE CORTE	MARANGON		

EN RESUMEN

- ✓ PERFECTA PARA AGRICULTURA ALPINA Y COLINAR
- ✓ PESO REDUCIDO, ELEVADA ESTABILIDAD
- ✓ CORTE LIMPIO Y PRECISO
- ✓ ROBUSTEZ MARANGON EN FORMATO LIGERO
- ✓ IDEAL TAMBIÉN CON TRACTORES COMPACTOS
- ✓ MÍNIMO MANTENIMIENTO

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.