

CHAPODADORA COLLARD PROFILMATIC P2200

COLLARD diseñó en Francia las primeras chapodadoras mecánicas en los años sesenta, hoy la empresa ha vendido más de veintidós mil unidades en diferentes países del mundo, la mayor parte de las cuales aún están en uso, prueba de la resistencia de sus materiales y efectividad de su labor.



imágenes referenciales pueden tener opcionales

La *Profilmatic P2200* es de **fácil montaje delantero**, capaz de trabajar en dos medias hileras, con calidad y fiabilidad a toda prueba. Características de diseño y materiales la hacen estar a la vanguardia de su clase:

- **fácil ajuste hidráulico vertical y horizontal** de los cuerpos de ataque, con comando electrónico de posición y corte. Los elementos de corte son modulares, pudiendo eliminarse alguno que no se requiera
- **elementos de protección anti-impactos** durante el avance protegen la estructura de brazos de ataque
- **elementos de ajuste de fijación rápida en brazos** permiten en terreno recuperar la nivelación de los cuerpos de ataque, que a veces se altera por vibración del avance en terrenos rudos

- diseño de piezas móviles extremadamente eficiente, **alta velocidad de trabajo (hasta 8-10 k/h**, dependiendo del terreno) menor uso de potencia del tractor gracias a materiales estructurales de aleación resistentes y bajo peso, usados en la industria aeroespacial
- equipada en **cada lado con cuchillos de 480 mm**, tres en los cuerpos de ataque lateral, y dos en los cuerpos de ataque horizontal (*puede variar según versión*), permite anchos de corte de hasta 78 cm., finos y certeros que reducen penetración de enfermedades.
- las **cuchillas de alta durabilidad** en material estándar o acero inoxidable (opcional) y diseño optimizado y patentado por Collard permiten un **avance suave, fluido, y parejo**, sobre el follaje, con cortes de gran calidad, superficies que permiten desprenderse fácilmente de los residuos vegetales que traban el avance y perturban el corte

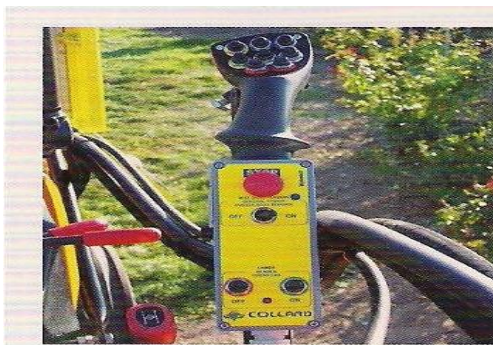


- **sistema hidráulico de alta fiabilidad** con regulaciones y comandos electrónicos fáciles de usar por el operador. Bloque multifuncional sellado de fábrica incorpora **filtro antipartículas** que protege al equipo de impurezas del fluido hidráulico, **válvula de seguridad de la presión**, y **divisor de flujo** (en el caso de que el flujo entregado sea mayor a lo necesarios, devuelve el excedente que puede ser usado para otras labores en tándem) asegura una rotación a revoluciones constantes..
- equipada con **motores hidráulicos Danfoss** de muy alta performance que no requieren mantención, **correas planas autoajustables** impulsan las cuchillas a un **giro de 2200 rpm**. No requiere mantenciones ni engrases en la temporada de uso



Punta Arenas 90 of. #3, Casablanca f: 032-2744478 www.mecagri.cl

- **requiere alimentación de fluido hidráulico del tractor de solo 30 lt x min / 140 bar**, lo cual la mayoría de los tractores actuales excede
- el diseño, materiales, construcción y funcionamiento cumple todas las normas de seguridad tanto para usuarios como para el ambiente que exige la Unión Europea.



COMANDOS ELÉCTRICOS EN SÉRIE

Todos los pistones están accionados por un comando eléctrico. Seguridad y confiabilidad para el utilizador.



LA POTENCIA HIDRÁULICA

Solo la tecnología hidráulica permite entregar una gran potencia al corte. La hidráulica es una prenda de fiabilidad y robusteza en el tiempo.

Garantía

COLLARD otorga garantía de fábrica (*) a materiales según la siguiente tabla:

- Sistema hidráulico : 2 años
- Materiales estructurales de los cuerpos de corte: de por vida
- Materiales de desgaste natural por uso no cubiertos por la garantía.

(*) aplicable solo ante uso conforme a los manuales e instrucciones del fabricante.

Estamos siempre a su disposición para responder sus dudas y consultas.

EMILIANO ZELADA zelada.emiliano@mecagri.cl

PATRICIO MUÑOZ patricio.munoz@mecagri.cl

“La mecanización no es una opción, es una necesidad”