# COLTIVATORI A MOLLE



Cultivador de Muelles CM-LP3F

El cultivador tiller de muelles CM-LP3F es una máquina operadora, adecuada para tractores con potencias de 120 a 220 CV. Es muy versátil, ideal para el cultivo de terrenos con suelos sueltos, francos, tenaces, tanto secos como húmedos, o con predominio de esqueleto (piedras).

ORIGINALIDAD
El chasis robusto confiere una mayor resistencia durante el trabajo, previniendo la rotura de los cuerpos. El sistema de los cuerpos de trabajo está dispuesto en 3 filas, con la interfila más amplia, garantizando una velocidad de trabajo mayor y evitando los atascos por residuos de cultivo. Las rejas estampadas permiten descompactar terrenos con una elevada terronerosidad, sin alterar su estratigrafía, garantizando las mejores condiciones de trabajo posibles. Cada cuerpo de trabajo es independiente de los otros, de tal manera que tiene una eficacia diferente en las distintas zonas del terreno durante el trabajo. El sistema de trabajo de muelles gestiona de manera más adecuada las sustancias orgánicas presentes en el terreno, mejorando su fertilidad. Los muelles están dispuestos de tal manera que evitan los fenómenos de atascamiento de la herramienta y de patinaje del tractor, aumentando su inercia y garantizando constantemente una perfecta adherencia al suelo.

VENTAJAS DEL CULTIVADOR DE MUELLES TIPO CM-LP3F "DI RAIMONDO"

Elevada seguridad para el operador ofrecida por la estructura de la herramienta diseñada para prevenir cualquier riesgo y peligro durante el uso.

Máximo confort para el operador durante el uso ofrecido por el sistema de muelles que absorbe y atenúa las vibraciones, haciendo la conducción más agradable.

Alto ahorro de energía ofrecido por el elevado dinamismo del sistema de muelles que permite a la herramienta absorber menos potencia y al tractor consumir menos combustible.

Extrema simplicidad de uso de la herramienta ofrecida por el sistema de trabajo que permite su aplicación en diferentes tipos de terreno.

Excelentes resultados y mejora de la productividad del terreno ofrecida por los cuerpos de trabajo diseñados para una mejor descompactación y aireación del suelo.

Gran reducción de los costes de mantenimiento ofrecida por la elevada fiabilidad de la estructura de la herramienta construida con aceros de alta resistencia mecánica y reforzada con ballestas.

Óptima inversión válida y segura gracias a las características de la herramienta que garantizan una larga duración en el tiempo y una excelente eficacia en el trabajo.

Prueba en campo
Probado tanto en terrenos de tipo franco como en terrenos de textura media con contenido de limo y arcilla. Con una sola pasada, los cuerpos de trabajo fueron capaces de descompactar el suelo y desmenuzar sus macroterrones gracias a la óptima acción de perturbación que permitió una excelente penetración del agua en el suelo y también descubrir los órganos perennes de las malas hierbas para exponerlos a los agentes atmosféricos y desvitalizarlos.

## Datos técnicos

| |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Modelo** | **Plegado** | **Ancho total mín.** | **Dist. hileras** | **Ancho trabajo** | **Prof. máx.** | **Peso** | **Potencia** |
| | TIPO | CM | CM | CM | CM | KG | HP |
| CM-9/13LP3F | IDRAULICO | 235 | 26 | 339 | 25 | 1150 | 120-160 |
| CM-9/15LP3F | IDRAULICO | 235 | 26 | 391 | 25 | 1270 | 140-180 |
| CM-11/15LP3F | IDRAULICO | 287 | 26 | 391 | 25 | 1270 | 140-180 |
| CM-11/17LP3F | IDRAULICO | 287 | 26 | 443 | 25 | 1400 | 160-200 |
| CM-11/19LP3F | IDRAULICO | 287 | 26 | 495 | 25 | 1600 | 180-250 |

## Accesorios opcionales

| |
|---|
| Ruedas de profundidad de la serie... |