COLTIVATORI A MOLLE



Cultivador de Muelles CM-LP

El cultivador tiller de muelles CM-LP es una máquina operadora, adecuada para tractores con potencias de 60 a 180 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, muy robusto y versátil, está dotado de enganches que mantienen la herramienta muy cerca del tractor, ofreciendo una notable ventaja en la maniobrabilidad. Las rejas tienen bordes afilados para 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 velocidad de avance y garantizando constantemente una perfecta adherencia al suelo.

VENTAJAS DEL CULTIVADOR DE MUELLES TIPO CM-LP "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.

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 también descubrir los órganos perennes de las malas hierbas para exponerlos a los agentes atmosféricos y desvitalizarlos. El efecto de este tipo de trabajo permitió una penetración uniforme del agua en el suelo y una óptima aireación del terreno.

Datos técnicos

							
Modelo	**Plegado**	**Ancho total mín.**	**Dist. hileras**	**Ancho trabajo**	**Prof. máx.**	**Peso**	**Potencia**
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CM-7LP		190	27	190	25	390	60
CM-7/9LP	MANUALE	187	26,5	239	25	520	70-80
CM-9LP		235	26	235	25	500	80
CM-9/11LP		235	26	287	25	620	80-120
CM-9/13LP	IDRAULICO	235	26	339	25	860	100-140
CM-9/15LP	IDRAULICO	235	26	391	25	1050	120-180
CM-11/15LP	IDRAULICO	287	26	391	25	1050	140-180
CM-11/17LP	IDRAULICO	286	26	442	25	1250	140-180

Accesorios opcionales

Accesorios para rastrillos
Volcado hidráulico