COLTIVATORI IDROPNEUMATICI PER VIGNETI



Cultivador Tiller Hidroneumático para Viñedos CH-V

El cultivador tiller hidráulico CH-V es una máquina operadora muy versátil, adecuada tanto para tractores con ruedas isodiamétricas (iguales) con potencias de 30 a 90 CV como para tractores de orugas. Se utiliza para el cultivo de terrenos tipo viñedo con suelos francos, tenaces, tanto secos como húmedos, o con predominio de esqueleto (piedras).

ORIGINALIDAD
El chasis, pequeño y versátil, está conformado para permitir el paso cerca de plantas bajas como en viñedos. Está dotado de enganches regulables, que mantienen la herramienta muy cerca del tractor, ofreciendo una notable ventaja en la maniobrabilidad y permitiendo incluso las maniobras más difíciles en espacios particularmente reducidos. El sistema de trabajo hidráulico aprovecha la mayor rigidez de los pistones que conectan los órganos de trabajo con el chasis, absorbiendo y soportando vibraciones y choques. El sistema de seguridad NO-STOP permite restablecer rápidamente la configuración de trabajo después de superar un obstáculo. Los arados tienen bordes afilados para descompactar terrenos con una elevada terronerosidad, sin alterar su estratigrafía, garantizando las mejores condiciones de trabajo posibles. Los órganos mecánicos 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 TILLER HIDRONEUMÁTICO TIPO CH-V "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 hidráulico que absorbe y soporta choques y vibraciones.

Alto ahorro de energía, ofrecido por el sistema hidroneumático 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 regulación inicial del aceite de fácil aplicación.

Excelentes resultados y mejora de la productividad del terreno, ofrecida por las anclas diseñadas para una mejor fisuración 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 del sistema de trabajo que permitió también descubrir los órganos perennes de las malas hierbas para exponerlos a los agentes atmosféricos y desvitalizarlos.

Datos técnicos

						
Modelo	**Ancho total mín.**	**Dist. hileras**	**Ancho trabajo**	**Prof. máx.**	**Peso**	**Potencia**
	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CH-5V	160	34,5	160	30	400	80-100