COLTIVATORI IDROPNEUMATICI PER VIGNETI



Tiller Hidropneumático para Vinhas CH-V

O cultivador tiller hidráulico CH-V é uma máquina operadora muito versátil, adequada tanto para tratores com rodas isodiamétricas (iguais) com potências de 30 a 90 HP, como para tratores de esteiras. É utilizado para o cultivo de terrenos de tipo vinha com solos francos e tenazes, tanto secos como húmidos, ou com predominância de esqueleto (pedras).

ORIGINALIDADE
O chassi, pequeno e versátil, é moldado para permitir a passagem perto de plantas baixas como em vinhas. É dotado de engates ajustáveis, que mantêm a ferramenta muito perto do trator, oferecendo uma notável vantagem na manobrabilidade e permitindo até as manobras mais difíceis em espaços particularmente reduzidos. O sistema de trabalho hidráulico explora a maior rigidez dos pistões que ligam os órgãos de trabalho ao chassi, absorvendo e suportando vibrações e impactos. O sistema de segurança NO-STOP permite restaurar rapidamente a configuração de trabalho após a superação de um obstáculo. As relhas de corte têm bordas afiadas para escarificar terrenos com alta presença de torrões, sem perturbar a sua estratigrafia, garantindo as melhores condições de trabalho possíveis. Os órgãos mecânicos são dispostos de forma a evitar os fenómenos de atolamento da ferramenta e de derrapagem do trator, aumentando a sua inércia e garantindo constantemente a perfeita aderência ao solo.

VANTAGENS DO TILLER HIDROPNEUMÁTICO TIPO CH-V "DI RAIMONDO"

Elevada segurança para o operador, oferecida pela estrutura da ferramenta projetada para prevenir qualquer risco e perigo durante o uso.

Máximo conforto para o operador durante o uso, oferecido pelo sistema hidráulico que absorve e suporta impactos e vibrações.

Alto economia de energia, oferecida pelo sistema hidropneumático que permite à ferramenta absorver menos potência e ao trator consumir menos combustível.

Extrema simplicidade de uso da ferramenta, oferecida pelo sistema de ajuste inicial do óleo de fácil aplicação.

Excelentes resultados e melhoria da produtividade do terreno, oferecidos pelos braços projetados para uma melhor fissuração e aeração do solo.

Grande redução dos custos de manutenção, oferecida pela elevada confiabilidade da estrutura da ferramenta, construída com aços de alta resistência mecânica.

Ótimo investimento válido e seguro, graças às características da ferramenta que garantem uma longa durabilidade e uma excelente eficácia no trabalho.

Teste de campo
Testado tanto em terrenos de tipo franco como em terrenos de textura média com conteúdo de limo e argila. Com apenas uma passagem, os corpos de trabalho foram capazes de escarificar o solo e triturar os torrões grandes, graças à ótima ação de perturbação do sistema de trabalho que permitiu também descobrir os órgãos perenes das ervas daninhas para os expor aos agentes atmosféricos e desvitalizá-los.

Dados técnicos

						
Modelo	**Larg. total mín.**	**Espaç. linhas**	**Larg. trabalho**	**Prof. máx.**	**Peso**	**Potência**
	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CH-5V	160	34,5	160	30	400	80-100