

RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI



Escarificador Hidropneumático RCH-P

O escarificador hidropneumático é uma máquina operadora, adequada para o trabalho de terrenos vastos de tipo solto, franco, tenaz, tanto seco como húmido, ou com predominância de esqueleto (pedras). Permite ser utilizado por tratores com potências que variam de 140 a 320 HP, dependendo do modelo.

ORIGINALIDADE

O chassi é aberto para evitar entupimentos por resíduos de culturas ou por várias biomassas, diminuindo notavelmente o tempo de trabalho. O sistema de trabalho hidropneumático absorve e suporta vibrações e impactos, prevenindo a quebra dos componentes mecânicos mais solicitados, e faz com que a ferramenta empurre o trator e aumente a sua inércia, garantindo constantemente a perfeita aderência das rodas ao solo e oferecendo grandes vantagens durante o trabalho, pois permite reduzir o esforço de tração, os tempos de trabalho, os custos de manutenção e o consumo de combustível. O sistema hidráulico de calibração das condições iniciais de trabalho é de fácil implementação e controlo: antes de começar a trabalhar, basta simplesmente regular com o manómetro a pressão do óleo a que os pistões serão sujeitos.

VANTAGENS DO ESCARIFICADOR HIDROPNEUMÁTICO RCH-P "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.

Alta 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 solto como em terrenos de textura média com argila e limo. Com apenas uma passagem, o braço foi capaz de proporcionar uma perfeita fissuração vertical do solo e a trituração dos torrões grandes, graças à ótima ação de distúrbio que permitiu também descobrir os órgãos perenes das ervas daninhas para os expor aos agentes atmosféricos e desvitalizá-los. O efeito deste tipo de trabalho permitiu uma penetração uniforme da água no solo e uma ótima aeração do terreno.

Dados técnicos

DIRMAG S.R.L. - Di Raimondo Macchine Agricole - 97100 RAGUSA (RG) Italy - TEL. 0932 250405
www.diraimondo.com - info@diraimondo.com

							
Modelo	REBATIMENTO	LARGURA TOTAL	ESPACAMENTO ENTRE RODÍZIOS	RECURVA DE TIPO	PROFUND. MÁX. DE TRABALHO	PESO	POTÊNCIA
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
RCH-5M-700		230	50	230	40	750	100
RCH-7M-700		280	42	280	40	1000	140
RCH-7/9M-700	IDRAULICO	280	42	370	40	1600	140

Acessórios opcionais

Rodízios de profundidade da série L
Rodízios de profundidade da série M
Rodízios de profundidade da série P