RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI

Escarificador Hidropneumático RABBIT

O escarificador hidropneumático RABBIT é uma máquina operadora, adequada tanto para tratores de esteiras como para tratores com rodas isodiamétricas (iguais), com potências de 60 a 90 HP. É muito versátil, utilizado para o trabalho, com 3 ou 5 braços, de terrenos em estufas com solos francos e tenazes, tanto secos como húmidos, ou com predominância de esqueleto (pedras).

ORIGINALIDADE

O chassi, pequeno, robusto e muito versátil, 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 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 RABBIT "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 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

Modelo	**Larg. total mín.**	**Espaç. linhas**	**Larg. trabalho**	**Prof. máx.**	**Peso**	**Potência**
	CM	CM	CM	CM	KG	HP
RABBIT 3	130	55,5	130	40	340	50-80
RABBIT 3/5	140	30	140	40	430	50-90