

COLTIVATORI MOLLE E PISTONI



Cultivador Combinado COMBI

O cultivador tiller tipo COMBI é uma máquina operadora ORIGINAL, adequada para tratores com potências de 60 a 80 HP, muito versátil, que permite trabalhar tanto com o sistema de molas simples como com a união do sistema de molas com o hidropneumático. É ideal para o cultivo de terrenos com solos soltos, francos, tenazes, tanto secos como húmidos, ou com predominância de esqueleto (pedras).

ORIGINALIDADE

O sistema de trabalho misto é gerado pela união entre os cultivadores de molas e os tillers hidropneumáticos, pois aproveita tanto as características elásticas das molas quanto a maior rigidez dos pistões que conectam os órgãos de trabalho ao chassis. 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 velocidade de avanço e garantindo constantemente a perfeita aderência ao solo.

VANTAGENS DO CULTIVADOR TIPO COMBI "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 misto que absorve e atenua as vibrações, tornando a condução mais agradável.

Alta economia de energia, oferecida pelo elevado dinamismo do sistema de trabalho misto que permite à ferramenta absorver menos potência e ao trator consumir menos combustível.

Extrema simplicidade de uso da ferramenta, oferecida pelo sistema de trabalho que permite diferentes tipos de aplicação.

Excelentes resultados e melhoria da produtividade do terreno, oferecidos pelo sistema de trabalho misto e pelos corpos de trabalho projetados para uma melhor escarificação 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 misto 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	REBATIMENTO	LARGURA DE TRABALHO	ESPACAMENTO ENTRE LÂMINAS	LARGURA DE TRABALHO	ESPACAMENTO ENTRE LÂMINAS	PESO MÁX. DE TRABALHO	POTÊNCIA
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
COMBI-7		190	27	190	25	440	70
COMBI-7/9	MANUALE	187	26,5	239	25	580	80
COMBI-9		235	26	235	25	565	80
COMBI-9/11	MANUALE	235	26	287	25	690	80-100
COMBI-9/11P	MANUALE	248	27,5	302	25	760	100-140
COMBI-9/13P	IDRAULICO	248	27,5	357	25	1000	120-160
COMBI-9/15P	IDRAULICO	248	27,5	412	25	1120	120-180
COMBI-11/15P	IDRAULICO	302	27,5	412	25	1120	160-180
COMBI-11/17P	IDRAULICO	302	27,5	467	25	1250	160-200

Acessórios opcionais

Acessórios para a grade