

civemasa

Para o Campo
e Por Você!



CRO 4.0

Compostador de
Resíduos Orgânicos

O CRO 4.0 é a solução Civemasa desenvolvida para o manejo (aeração, revolvimento, mistura e homogeneização) de médios volumes de resíduos orgânicos, indicado principalmente para pecuária de corte, pecuária leiteira, indústria de celulose, confinamentos, usinas de açúcar e álcool, destilarias, agroindústrias (que dos seus processos de industrialização resultem resíduos sólidos ou semisólidos) e prefeituras que possuem usinas de reciclagem de lixo.

VERSATILIDADE

Trabaha com tratores de potência entre 80 e 120 cv.

SUSTENTABILIDADE

Transforma os resíduos em um insumo importante (fertilizantes e adubos orgânicos) agregando valor ao seu negócio.

CAPACIDADE OPERACIONAL

3,59 m³/m linear de leira.

PÁTIO DE COMPOSTAGEM

Área nivelada, compactada e esterilizada, apresentando uma declividade entre 1% e 3%, para facilitar o escoamento da água.

PRODUTIVIDADE

Rendimento médio de 718 a 1.130 m³/hora.

MULTIFUNCIONAL

Túnel com rotor aletado que é basculado verticalmente por acionamento hidráulico. Opcionais: kit sulcador ou kit sulcador com pulverizador e tanque de 600 litros.

MOBILIDADE

Largura máxima de transporte de 4,45 m.

TRATOR

O trator deve apresentar tomada de força com 540 RPM, super-redutor de velocidade para atingir 200 a 320 m/h e sistema hidráulico do tipo engate rápido.

FACILIDADE

Para o transporte é equipado com 2 pneus de alta flutuação 14x17.5/14L



BENEFÍCIOS DO CRO 4.0 PARA O PROCESSO DE COMPOSTAGEM:

- Fragmentação dos rebolos e resíduos orgânicos;
- Homogeneização de diversos tipos de resíduos;
- Aeração e Controle da temperatura adequados, os microorganismos responsáveis pela compostagem;
- Padronização e Adequação das leiras;
- Agiliza o processo de compostagem, atuando diretamente na homogeneização e padronização dos elementos presentes nos resíduos gerando um produto final (adubo ou substrato orgânico) mais uniforme e balanceado.



SUSTENTABILIDADE E ECONOMIA DA CADEIA PRODUTIVA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Modelo	Trator (cv)	Peso (kg)		Largura Máxima em Trabalho (mm)	Largura Máxima em Transporte (m)	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Sugestão de Dimensionamento da Leira* Largura x Altura (mm)	Capacidade Volumétrica Aprox* (m³/linear)	Rendimento Médio/Hora* (m³)
		com lastro	sem lastro							
CRO 4.0	80 a 120	8.385	3.680	6.860	4,45	2.060	4.800	4.000 x 1.500	3,45	690

* As dimensões da leira (largura x altura) , capacidade volumétrica e rendimento médio/hora podem sofrer alterações em função do tipo de material, densidade e teor de umidade.



CIVEMASA

Para o Campo
e Por Você!

ATENDIMENTO AO CLIENTE CIVEMASA
08h00 às 17h30 de segunda a sexta-feira

MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.
CNPJ.: 52.311.289/0001-63 | Inscr. Est.: 441.000.151.114
Av. Marchesan, 1979 | CEP 15994-900
Fone: (16) 3382.8282 | Matão-SP-Brasil
civemasa.com.br



A CIVEMASA reserva o direito de aperfeiçoar ou alterar as características de seus produtos, sem a obrigação de assim proceder com os já comercializados e sem dar conhecimento prévio. As fotos e desenhos são meramente ilustrativos. Rev.06 - 03/2025

 PROTEJA O MEIO AMBIENTE. AO INUTILIZAR ESTE FOLHETO, NÃO JOGUE EM VIAS PÚBLICAS.