



eco

A G R Í C O L A



LINHA DE COMPOSTAGEM ECOAGRÍCOLA



Diferenciais Da Linha De Compostagem EcoAgrícola

Os **Compostadores de Resíduos Orgânicos EcoAgrícola** foram desenvolvidos para realizar o processo de compostagem de materiais nas mais diversas modalidades e formas, equipamento este que vive em plena tendência no mercado, para as empresas que buscam dar a destinação correta para os resíduos gerados em seus negócios, como por exemplo: torta de filtro em usinas de cana-de-açúcar, esterco de gado em confinamento, esterco e cama de frango em avicultura, resíduos orgânicos e vegetais, indústrias de alimentos e de celulose, indústrias de substratos vegetais e adubos, estação de tratamento de água e esgoto (lodo) e também em esterco de suínos. Como podem ver, este equipamento é muito versátil em seu campo de atuação, sendo que também depois destes materiais trabalhados, agrega-se valor ao produto e obtém uma melhor distribuição pelo fato do processo realizar aeração e desagregação do material trabalhado, há também um ganho em tempo para aplicação do produto, pois este método acelera o processo de decomposição do material trabalhado.

Rodado

Cubos extra reforçados com parafusos utilizados na linha pesada automotiva. Pneus de alta flutuação, o que assegura capacidade de atuação em pátios não pavimentados.

Lastro

Lastros posicionados de maneira eficiente, propiciando menor carga estrutural, melhorando a estabilidade e garantindo longevidade estrutural.

Desempenho

Alta capacidade operacional em todos os modelos, propiciado pela dinâmica de trabalho dos equipamentos e da alta robustez da transmissão.

Flexibilidade

Compostadores para tratores com potência de 60 até 140cv, e com ampla regulagem da altura do rotor, se adequando à necessidade e porte de cada operação.

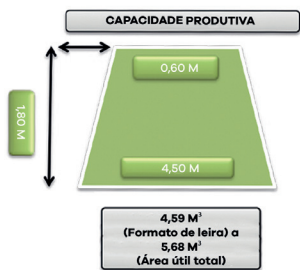
Eficiência

Com engenharia diferenciada, os implementos permitem controle de fluxo por válvula, garantindo uma maior eficiência do sistema.



Renova 4.5

Compostador de Resíduos Orgânicos



Renova 4.5
Convencional



Renova 4.5
Power

Túnel com 4,5 metros de largura, possibilitando o trabalho com leiras em dimensões aproximadas de 4,50m L x 1,80m A, resultando em maior produtividade e saída em ângulo para melhor vazão para o material revolvido. 02 rotores “aletados” em “aspiral”, sendo o rotor principal acionado por cardan/redutor e o rotor auxiliar superior acionado por motor hidráulico, proporcionando maior velocidade de deslocamento e maior produtividade, operando em conjunto (rotor inferior e rotor superior), não permitindo sobrecarga na transmissão e preservando a vida útil do conjunto de embreagem. Tractionado por trator 4x4 com potência sugerida acima 140cv (variável para + ou para - de acordo com as condições do pátio), equipado super-redutor e com 02 comandos hidráulicos, sendo 01 com fluxo contínuo (motor/cilindro). Opcional kit aletas MAXXCORTE: especialmente desenhadas para aumentar o desempenho e melhorar a performance do equipamento.

Opcional: TDP 540RPM ou 1.000RPM. Kit Opcionais: Kit Tanque 600 Litros, Kit Sulcador, Kit Umidificador e Kit Farol de Led.

Informações Técnicas							
Modelo	Quantidade de Rotor	Potência do Trator (CV)	Velocidade de Deslocamento	Peso Aproximado (Kg)	Dimensões da Leira (M)	Redutor	Pneus
Renova 4.5 Convencional	1 Rotor Superior 1 Rotor Principal	140 a 170 CV (TDP 540 RPM)	200 a 250 m/h (Super Redutor de Velocidade)	7500	4,5 m Larg x 1,80 m Alt.	200 CV	2 pneus 400/60 (carro) e 1 pneu 11L15 (Túnel)
Renova 4.5 Power		140 a 170 CV (TDP 540 1.000 RPM)	200 a 250m/h (Super redutor de velocidade - Creeper) **Com Alcance de até 500 m/h (Na versão Power)	7500	4,5 m Larg x 1,80 m Alt.	200 CV	2 pneus 400/60 (carro) e 1 pneu 11L15 (Túnel)