



MANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

COMPOST BARN

ESCARIFICADOR



MODELO: SME 2000



ÍNDICE

INTRODUÇÃO.....	3
SEGURANÇA.....	4
RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA:.....	4
CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO.....	5
INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO.....	6
ACOPLAGEM AO TRATOR:.....	6
PÁS ESCARIFICADORAS.....	7
ROLOS DESTOROADORES.....	7
INSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO.....	7
LUBRIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO:.....	7
CERTIFICADO DE GARANTIA.....	9

INTRODUÇÃO

Prezado Cliente,

Você acaba de tornar-se proprietário de um implemento fabricado com a mais alta tecnologia e qualidade, especialmente desenvolvido para atender suas necessidades.

O objetivo deste manual é orientá-lo quanto ao uso e manutenção correta do equipamento. Não destrua este manual, ele é parte integrante do equipamento e deve ser guardado para referências futuras.

As recomendações são de grande importância para sua segurança e de terceiros, por isso siga-as corretamente e em caso de dúvidas, fale conosco.

Este manual contém instruções de operação e manutenção, para os modelos **SME 2000**.

As instruções de operação e manutenção quando bem observadas e executadas, serão a garantia do bom funcionamento, segurança e durabilidade do seu equipamento. Recomendamos a sua leitura e compreensão antes de trabalhar com o equipamento. O implemento adequadamente conservado funciona melhor, é mais eficiente e alcança maior vida útil.

Todos os produtos SCHEMAQ oferecem garantia. Só um produto de qualidade comprovada pode oferecer essa tranquilidade.

Em uma eventual assistência técnica, a utilização do equipamento de acordo com o manual técnico será cuidadosamente observado, o não cumprimento das instruções deste manual implicam a perda imediata da garantia.



SEGURANÇA

Indicamos a leitura atenta deste manual de instruções antes de trabalhar com este equipamento. Os responsáveis pela sua utilização deverão estar cientes quanto a utilização adequada e segura do mesmo. Seguir as recomendações de segurança, manter-se atento durante o trabalho, utilizar adequadamente a máquina e evitar a exposição a situações de risco, além da utilização de EPIs, são fatores de máxima importância para prevenção de acidentes de trabalho. Lembre-se que a preservação da saúde e da integridade física das pessoas deve vir sempre em primeiro lugar.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA:

- Nunca permita que pessoas despreparadas operem ou façam manutenção na máquina.
- Verifique se não há ferramentas ou quaisquer objetos sobre a máquina antes de iniciar o trabalho.
- É proibida a permanência de pessoas sobre a máquina, durante a operação ou transporte da mesma.
- Antes de efetuar qualquer regulagem, lubrificação ou manutenção na máquina, desligue o motor do trator e retire a chave de contato.
- Não funcione a máquina sem todas as proteções de segurança (óculos de proteção, protetor auricular, calçado de segurança e roupas adequadas).
- Mantenha mãos e pés longe da máquina durante seu funcionamento.
- A instalação de peças ou acessórios não originais de fábrica ou descritos neste manual, pode provocar acidentes, causar danos ao produto e prejudicar o seu funcionamento, além de implicar na perda da garantia. O mesmo é válido para as adaptações.
- Não trafegue com a máquina atrelada ao trator por vias públicas, respeite as leis de trânsito da sua localidade.
- Mantenha todas as proteções em seus devidos lugares. A retirada das mesmas implica em risco para a segurança e perda da garantia oferecida.
- Evite manobras bruscas, especialmente em locais acidentados.
- Observe e siga as normas de segurança. A falta de atenção durante a operação poderá causar acidentes graves ou fatais.

CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO



Informações Técnicas:

	SME 2000
Comprimento (m):	1,50
Altura (m):	1,30
Largura (m):	2
Profundida Max (m):	0,5
Peso (kg)	435

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

ACOPLAGEM AO TRATOR:

Antes de engatar a máquina, procure um lugar seguro e de fácil acesso. Use sempre marcha reduzida com baixa aceleração. Nunca manobre o trator em direção a máquina se houver pessoas ou objetos entre eles.

1. Engate primeiramente os braços do hidráulico do trator e o terceiro ponto nos pinos travando-os com as respectivas travas fornecidas com a máquina.



2. O ângulo de penetração ao solo é feito através da regulagem do comprimento do terceiro ponto do trator.
3. Com o implemento fixo e regulado, solte as correntes que seguram os rolos destoroadores.
4. Com uma velocidade adequada inicie o trabalho na cama de compostagem.
5. Não permita o acúmulo exagerado de sujeira no equipamento durante o trabalho, isto prejudica seu funcionamento e contribui com problemas na máquina.
6. Após qualquer utilização o equipamento deve ser limpo removendo qualquer resíduo sobre o mesmo. É importante que o equipamento sempre seja guardado limpo.

OBS. Este equipamento foi desenvolvido para cama de compostagem. Nunca utilize este equipamento em outros tipos de terrenos como terra, areia, pedra, etc.

PÁS ESCARIFICADORAS

É a primeira etapa de afofamento da cama, estudadas e dimensionadas para atingir a profundidade ideal, sem interferir no material que já se encontra e decomposição.

O escarificador está dimensionado para trabalhar em camas de compostagem à profundidade de até 40 cm.

ROLOS DESTORADORES

Servem para diminuir o tamanho dos torrões deixados pelas pás escarificadoras, deixando-os em tamanhos ideais para uma ótima infiltração do oxigênio na cama.

OBS. Não é aconselhável diminuir muito o tamanho dos “torrões”, pois isto impede a infiltração de oxigênio na cama.

INSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO

As informações a seguir são necessárias para assegurar a manutenção do equipamento de uma maneira simples e direta, para garantir o seu melhor rendimento e maior vida útil. Para esclarecer outros procedimentos ou dúvidas favor consultar a assistência técnica do revendedor ou da fábrica.

1. Uma boa manutenção é sua responsabilidade.
2. Pouca ou nenhuma manutenção é um convite para o aborrecimento.
3. Esteja certo da parada completa antes de tentar executar alguma manutenção.
4. Use precaução extrema ao fazer ajustes.
5. Nunca substitua parafusos por menor grau que a especificação.
6. Depois de realizar a manutenção, esteja seguro que todas as ferramentas, partes e equipamentos de serviço estão afastados.
7. Mantenha os rolos destoradores em perfeito estado de conservação para manter eficiência na escarificação.

Antes de paradas prolongadas recomenda-se proceder da seguinte maneira:

- Lavar completamente o implemento.
- Guardar o implemento de maneira que ele não fique exposta ao tempo (sol, chuva, etc).

LUBRIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO:

1. A lubrificação é indispensável para um bom desempenho e maior durabilidade do equipamento, contribuindo na economia dos custos de manutenção.
2. Certifique-se da qualidade do lubrificante, quanto a sua eficiência e pureza, evitando utilizar os produtos contaminados por água, terra e outros agentes.

3. Antes de iniciar a operação, lubrifique cuidadosamente todas as graxeias observando sempre os intervalos de lubrificação conforme os **adesivos fixados em seu implemento.**



CERTIFICADO DE GARANTIA

A SCHEMAQ INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLA, garante o produto aqui especificado, contra defeitos comprovados pela fábrica, conforme as seguintes condições:

1. A garantia é válida por 1 ano para chassi e seus componentes.
2. O operador é o responsável por identificar os limites de capacidade deste implemento, pois cada cama de compostagem possui características diferentes.
3. Problemas como torção, corrosão, amassamento ou falta de lubrificação não são cobertos pela garantia, pois estes caracterizam “mau uso” ou “acidente”.
4. A garantia cobre a reparação ou fornecimento gratuito das peças que apresentarem defeitos de fabricação e ou montagem.
5. A garantia não se aplicará nos seguintes casos:
 - 5.1. Uso incorreto da máquina.
 - 5.2. Danos provocados por acidentes.
 - 5.3. Excessos de esforços.
 - 5.4. Desgastes normais de uso.
 - 5.5. Avarias provocadas por descuido de transporte ou armazenamento do proprietário.
 - 5.6. Falta ou uso de lubrificantes incorretos.
 - 5.7. Não seguir as instruções e recomendações de uso e cuidados de operação e manutenção deste manual.
 - 5.8. Modificações, adaptações ou aplicação de peças não originais.
6. As peças danificadas a serem substituídas ou consertadas deverão ser encaminhadas à fábrica com a cópia do certificado de garantia e cópia da nota fiscal de compra do produto.
7. A empresa se reserva o direito de modificar seus produtos sem aviso prévio, observada a legislação vigente quanto a disponibilidade de peças para reposição.



Exija que a revenda preencha os campos abaixo para tornar válido seu certificado de garantia.

Guarde este certificado, para solicitar qualquer tipo de garantia da máquina os dados deste certificado serão solicitados. A falta destes dados implica na perda da garantia.

EQUIPAMENTO: _____

MODELO: _____ NÚMERO DE SÉRIE: _____

ANO: ___/___/___ PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

TELEFONE: _____ CIDADE: _____ ESTADO: _____

REVENDA: _____

DATA DA ENTREGA: ___/___/___ Nº NOTA FISCAL: _____

RESPONSÁVEL PELA ENTREGA: _____

