



Manual do Proprietário
e
Catálogo de Peças

Índice

Itens Inclusos	2
Especificações Técnicas	2
Guia para Leitura do Manual	2
Precauções de Segurança	3
Condições do Operador.....	3
Vestuário Apropriado	4
Usando o Pulverizador.....	4
Manutenção e Conservação.....	5
Montagem da Lança e dos Bicos	6
A Bateria	6
Carregando a Bateria.....	7
Enchimento do Reservatório.....	8
Colocando o Pulverizador	9
Ligando o Pulverizador	9
Transporte	10
Limpeza e Armazenamento	10

IMPORTANTE

- ✓ **A bateria deve ser carregada antes da primeira utilização do equipamento!**
- ✓ **Leia atentamente este manual para operar o pulverizador com segurança, obtendo sua máxima eficácia.**
- ✓ **Qualquer defeito ocasionado pela má utilização ou manutenção incorreta deste produto, irá invalidar sua garantia. Por isso, é muito importante ler com atenção as instruções contidas neste manual.**

Em caso de perda deste manual, entre em contato, com a SuperAgri, que enviaremos outro gratuitamente.

ITENS INCLUSOS

- 1 Pulverizador Elétrico
- 1 Lança
- 1 Suporte da Lança
- 3 bicos
- 1 Carregador


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

NOME	ESPECIFICAÇÃO	
Modelos	12 litros	18 litros
Peso	5,6 kg	6,4 kg
Capacidade	12 litros	18 litros (até 20
Dimensões (cm)	35x23x51,5	38X26X57,5
Pressão	Até 60 PSI	
Bateria	DC12V 7AH	
Motor	DC 12V (1~2) A	
Carregador	Input 220~240V Output 12V, 1 A	
Autonomia da Bateria	Até 8 horas	

GUIA PARA LEITURA DO MANUAL

Este manual inclui instruções de operação para o Pulverizador Elétrico Recarregável.

Também inclui outras informações, além das instruções de operação, que requerem sua atenção especial. Símbolos especiais são usados para chamar sua atenção para informações importantes.

 **ADVERTÊNCIA:** Quando existe um risco de ferimento para o operador, um espectador, ou danos à propriedade.



ADVERTÊNCIA: Quando existe um risco de danos para o pulverizador ou aos seus componentes.



ADVERTÊNCIA: Nota sobre o procedimento correto para a prevenção de danos ambientais.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

⚠ A utilização de pulverizadores costais pode ser perigosa. Você deve ler, compreender e respeitar as precauções de segurança para a sua proteção e a proteção alheia.

⚠ A utilização abusiva ou negligente deste pulverizador, pode causar ferimentos graves.

⚠ Menores nunca devem ter permissão para usar este pulverizador.

⚠ Não deve ser utilizado quando houver animais, crianças ou passantes na área.

⚠ Quando não estiver em uso, esvazie totalmente o conteúdo do tanque, eliminando assim a pressão.

⚠ Nunca empreste ou alugue este pulverizador sem o manual do proprietário.

Condições Físicas do Operador

⚠ Este pulverizador distribui diretamente o peso nas costas e nos ombros do utilizador, bem como indiretamente na parte inferior do corpo.

⚠ Se você tiver quaisquer lesões prévias nas costas, pescoço, ombros, braços ou se sentir qualquer dor ou desconforto, NÃO use este produto sem primeiro consultar o seu médico.

Importante: Você deve estar em boas condições físicas para operar este pulverizador.

⚠ Se você tem, ou suspeitar que possa ter qualquer condição física que pode ser agravada por transportar peso nas costas, ou por exercer qualquer atividade vigorosa, consulte o seu médico antes de usar o pulverizador.

⚠ Você deve estar em bom estado de saúde mental para operar este pulverizador e não estar sob a influência de álcool ou qualquer droga que possa comprometer a sua visão, força física, destreza, juízo ou capacidade mental.

⚠ Se você se sentir cansado quando utilizar o pulverizador, pare imediatamente, e descanse. O cansaço do operador pode prejudicar sua força e equilíbrio, o que poderia resultar em prejuízos causados por escorregões, quedas ou outros acidentes pela perda de controle do pulverizador.

⚠ Não modifique o pulverizador de forma alguma.

⚠ Nunca utilize este produto para armazenar produtos químicos ou inflamáveis sob o risco de explosões com vítimas fatais.

⚠ Observe todos os regulamentos locais, decretos e leis sobre pulverização, utilização e eliminação de resíduos químicos.

⚠ Não operar o pulverizador com a chuva, em encostas íngremes, sobre terra molhada, ou em qualquer terreno ou outras condições que afetem o equilíbrio, e que possam causar tombos e escorregões.

Vestuário Adequado

⚠ Não usar roupas muito soltas que possam atrapalhar. Tenha certeza que sua roupa permitirá a completa liberdade de movimento.

⚠ Use sapatos ou botas resistentes com antiderrapantes nas solas.

⚠ Sempre usar vestuário de proteção adequado (kit EPI) ao manusear produtos químicos. O vestuário deve incluir proteção para os olhos, proteção respiratória e luvas.


Leia com atenção e siga as instruções, de segurança e manipulação, contidas nas bulas dos produtos químicos, antes do uso.


Usando o Pulverizador


⚠ Nunca opere o pulverizador, se não for corretamente e completamente montado, ou se estiver danificado.


⚠ Com cuidado, inspecione a unidade e verifique se não há


vazamentos. Verifique o funcionamento da lança e do gatilho antes de usá-lo.

 Coloque o tanque em piso plano durante o enchimento.


 Sempre certifique-se de que o bocal coador está no tanque antes do enchimento.


 Limpe qualquer líquido existente na parte externa do pulverizador após o enchimento.

 Certifique-se de que a bateria está corretamente presa, com os fixadores laterais.


 Certifique-se que a tampa está totalmente fechada antes de usar.


O **SuperHerb Pulverizador Costal Elétrico Recarregável** é projetado para o uso com a maioria dos produtos químicos agrícolas, pesticidas, agentes de limpeza e muitas outras soluções. **NÃO utilize soluções cáusticas ou corrosivas.**

 Produtos em pó poderão ser utilizados após estarem devidamente misturados, uma vez que o pulverizador não está equipado com um agitador.

 Não use o pulverizador quando estiver ventando, para que o líquido não seja transportado pelo vento para áreas indesejadas.

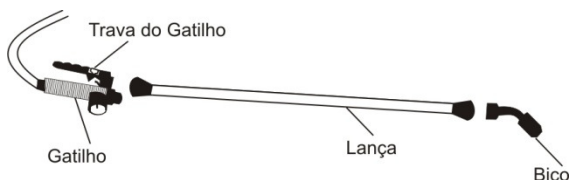
Manutenção e Conservação

 Siga as instruções de armazenamento e manutenção contidas neste manual. Os componentes eletrônicos deste pulverizador, são projetados para funcionar corretamente apenas com as baterias fornecidas pela SuperAgri. O uso de peças e baterias não-aprovadas pela SuperAgri, anulam a garantia do produto.

 Descarte adequadamente as baterias apenas em centros de reciclagem aprovados.

MONTAGEM DA LANÇA E DOS BICOS

1. Rosqueie com cuidado a lança no gatilho, sem o uso de ferramentas para evitar quebrá-los.
2. Roqueie o bico na lança, até que o mesmo fique alinhado, na posição correta.



Acompanha 3 tipos de bicos que podem ser utilizados em diferentes condições:

Modelo do Bico	Diâmetro (mm)	Vazão (l/min)	Pressão de Trabalho PSI)	Quantidade de Bicos
Cônico	1.5	0.85	21,75~50,76	1
Leque	0.7	0.48	21,75~58,01	1
Duplo	1.5	1.2	21,75~36,26	2

A BATERIA

IMPORTANTE: A BATERIA DEVE SER CARREGADA ANTES DO PRIMEIRO USO.

O pulverizador usa uma bateria de 12 volts de alta capacidade, que proporciona 4,5 horas de funcionamento contínuo quando plenamente carregada.

Sempre carregar a bateria por aproximadamente 8 horas (ou até o indicador luminoso verde acender), após cada utilização para evitar que a bateria fique com uma carga baixa. A bateria pode ser completamente removida do pulverizador, sem ferramentas, permitindo que seja recarregada sem o pulverizador.

Uma bateria sobressalente pode ser comprada, separadamente, para uso em situações que exijam maior tempo de trabalho do equipamento, permitindo alterar as baterias e continuar trabalhando enquanto recarrega a bateria descarregada.

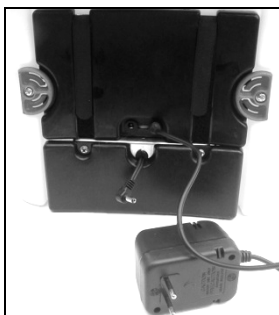
Carregando a Bateria

A bateria pode ser recarregada no compartimento do pulverizador, ou fora dele.

Há dois plugs iguais na tampa, um plug deve ficar conectado com bomba elétrica para fornecer energia, e outro é usado para conectar o carregador na tomada.

⚠ Durante o carregamento, deixe o plug de energia do motor desconectado, como na figura (1).

Para carregar, insira o conector do carregador em qualquer um dos plugs e ligue em 110/220V, por aproximadamente 8 horas . A luz do carregador ficará vermelha, depois de completamente carregado mudará para verde.



(figura 1)

⚠ Após carregar a bateria, verifique sempre se as travas de segurança estão totalmente fechadas, como mostrado nas figuras (2) e (3), antes de utilizar o equipamento.



(figura 2) Errado



(figura3) Certo

⚠ A bateria poderá ser recarregada a qualquer momento, sendo que isso não implicará na vida útil da mesma.

ENCHIMENTO DO RESERVATÓRIO

⚠ Coloque sempre o pulverizador sobre uma superfície plana durante o enchimento.

🔧 O coador, figura (4), deve sempre ser utilizado durante o enchimento, pois protege a bomba de possíveis detritos, que podem prejudicar seu funcionamento e durabilidade.



(figura 4)

🔧 Se estiver usando uma mistura solúvel, prepare a solução em um recipiente separado, de acordo com as instruções do fabricante do produto químico. Use apenas as medidas fornecidas pelo fabricante do produto.


🔧 Não use produtos solúveis que exijam constante agitação, esse pulverizador não está equipado com agitadores. A maioria dos produtos solúveis são encontrados também na forma líquida.

🔧 A temperatura máxima do líquido a ser pulverizado não deve exceder 43 °C.


🌿 Nunca utilize inseticida no pulverizador, após o uso com herbicidas, sem que o mesmo tenha sido completamente limpo e lavado. Se não o fizer, pode resultar na morte das plantas.

🔧 É aconselhável que o enchimento seja feito sempre do lado contrário, de modo a evitar que derramamentos atinjam a área da bateria.


Ao encher o reservatório, os níveis indicados no tanque devem ser considerados aproximados, já que o volume do reservatório pode variar no processo de moldagem.

 Sempre limpe o exterior do tanque quando ocorrer qualquer vazamento. Se algum vazamento atingir a área da bateria, retire a bateria e seque-a, bem como os terminais, e o suporte, com um pano.

Depois que o tanque estiver cheio, rosqueie a tampa firmemente no sentido horário.

 Remova a proteção das costas e alças, periodicamente, para limpeza.

COLOCANDO O PULVERIZADOR

 Com pulverizador pronto para uso, é recomendável que você coloque-o sobre uma mesa ou outro lugar plano, para que o pulverizador fique acima da cintura. Coloque ambos os braços através das alças. Ao usar esse método, você vai evitar torções.

LIGANDO O PULVERIZADOR

1. Coloque o pulverizador nas costas.
2. Aperte o botão de controle, localizado na parte inferior do pulverizador, como na figura (5).
3. Direcione a lança para uma posição segura e teste, apertando o gatilho.
4. Para interromper a pulverização, solte o gatilho.
5. Para aplicações contínuas, é possível utilizar a trava, localizada no gatilho.



(figura 5)

Lembre de desligar o Botão de Controle sempre que o pulverizador estiver inativo.



A bomba não possui dispositivo de desligamento automático, quando acabar o líquido, desligue a bomba manualmente.

TRANSPORTE

Transporte sempre seu pulverizador na posição vertical, protegendo a mangueira.

Nunca transporte com substâncias químicas nocivas no tanque.

LIMPEZA E ARMAZENAMENTO

1. Desligue o cabo de alimentação da bateria, evitando que o pulverizador ligue involuntariamente.
2. Remova a almofada.
3. Retire a tampa e o coador do tanque.
4. Esvazie completamente o tanque, armazenando o líquido restante em local apropriado (conforme regulamentações locais) para posterior reutilização.
5. Lave bem o compartimento interno, tampando-o e agitando-o.
6. Ligue o pulverizador e aperte o gatilho, apontando em direção segura, para limpar a mangueira e a lança.
7. Desligue novamente o cabo de alimentação.
8. Limpe o exterior do tanque com um pano úmido, evitando solventes e abrasivos, que podem danificá-lo.
9. Elimine qualquer detrito localizado no coador.

Guarde na posição vertical, com o tanque vazio, sem pressão, desligado, com o carregador desconectado. Conserve fora de luz solar direta e do alcance de crianças.



Recarregue a bateria antes de armazenar por períodos longos e a cada dois meses sem uso.