

PULVERIZADOR MANUAL

VULCAN

Modelos: LX-VP15L / LX-VP20L

Manual do usuário

Prezado Consumidor:

PARABÉNS

“ Você acaba de adquirir um produto de alta tecnologia, ele foi desenvolvido para facilitar seu trabalho.

Esperamos que esse equipamento venha atingir as suas expectativas. ”

INTRODUÇÃO

Este manual é parte do conjunto do Pulverizador e deve ser guardado em local seguro. Leia este manual antes de usar o equipamento para usar de forma adequada. No caso de algum problema, por favor, entre em contato com seu vendedor local.

A manutenção e uso desse pulverizador deve ser realizado por pessoas com conhecimento para uma operação segura. A garantia não será válida em caso de algum ferimento humano, e também a danos no pulverizador ou deficiência no desempenho, ocorrida devido à modificação desautorizada desta máquina.

Índice

1). Funções Principais	5
2). Estruturas, Funcionamentos e Características.....	5
3). Descrição das Peças e Parâmetros Técnicos.....	6
4). Precauções	7
5). Instruções de Operação.....	10
6). Vista Explodida.....	11
7). Lista de Peças.....	12
8). Manutenção.....	13
9). Armazenamento.....	13
10). Pesquisa de Defeitos.....	14
11). Lista de Embalagem.....	15
12). Termos de Garantia.....	16

1) . Funções Principais:

Esse pulverizador de uso costal foi desenvolvido para trabalhar de forma econômica, segura e altamente eficiente. É uma estrutura, única de formato arrojado, e de fácil operação . Este pulverizador é utilizado para controlar pragas de várias culturas, flores e plantas de jardins, limpeza de lugares públicos e também como a higiene e o controle de doenças de galinheiros e casa de animais.

2) . Estrutura, Funcionamento e Características

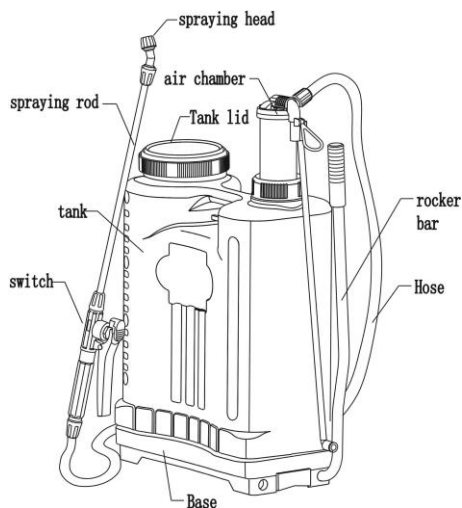
Estrutura: Este pulverizador vem com 5 partes: tanque, bomba, pulverizador (tubo, gatilho, a haste, e bico do pulverizador), alavanca e a cinta.

PRINCÍPIOS: O movimento da alavanca para cima e para baixo produzira pressão interna na bomba , quando acionado o gatilho da válvula a pressão produzira uma névoa com o produto contido no reservatório.

Características ① O Tanque é feito para usar nas costas. Ele vem com uma câmara de ar interna o que o torna um tamanho compacto, seguro e sem vazamento. ② Este é operado com uma pistola para uma fácil operação, economia de trabalho e pressão consistente. ③Ele vem com um gatilho para permitir uma operação flexível e sem vazamentos, assim como uma

pulverização contínua. ④ Os várias bicos de pulverização são opcionais dependendo da exigência para aperfeiçoar o desempenho da pulverização. ⑤ Fabricado com material resistente a corrosão de produtos químicos a base de ácidos.

3) . Descrição das Peças e Parâmetros Técnicos



MODELO SX-VP15L

- ④ Tipo: Para Costas ② Tamanho do Tanque: 15L ③ Pressão: 2~4bar
- ④ Curso de Funcionamento: 40-80mm ⑤ Diâmetro do Pistão :45mm
- ⑤ Peso Líquido da Unidade: 3.0kg ⑦ Tamanho Total: 370×176×500 mm

MODELO SX-LK16C

- ④ Tipo: Para Costas ② Tamanho do Tanque: 16L ③ Pressão:2~4bar
- ④ Curso do Funcionamento: 40-80mm ⑤ Diâmetro do Pistão:45mm
- ⑤ Peso Líquido Total: 3.23kg ⑦ Tamanho Total: 360×167×497 mm

MODELO SX-LK18C

- ④ Tipo: Para Costas ② Tamanho do Tanque: 18L ③ Pressão:2~4bar
- ④ Curso do Funcionamento: 40-80mm ⑤ Diâmetro do Pistão:45mm
- ⑤ Peso Líquido Total: 3.1kg ⑦ Tamanho Total: 365×175×530 mm

MODELO SX-VP20L





- ④ Tipo: Para Costas ② Tamanho do Tanque: 20L ③ Pressão:2~4bar
- ④ Curso do Funcionamento: 40-80mm ⑤ Diâmetro do Pistão:45mm
- ⑤ Peso Líquido Total: 3.25kg ⑦ Tamanho Total: 365×190×530 mm

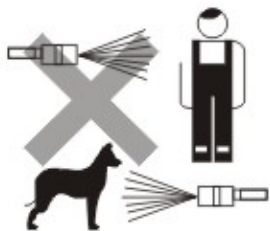
MODELO SX-LK22C

- ④ Tipo: Para Costas ② Tamanho do Tanque: 22L ③ Pressão: 2~4bar
④ Curso de Funcionamento: 40-80mm ⑤ Diâmetro do Pistão: 45mm
⑥ Peso Líquido da Unidade Inteira: 3.35kg ⑦ Tamanho Total: 368×205×525 mm

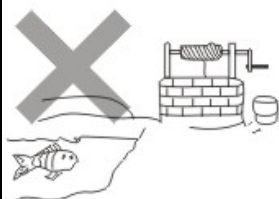
Tipo do Bocal	Pres. /Bar	L/min	Tipo do Bocal	Pres. /bar	L/min
Bico simples cônico	3~4	0.6~0.7	Bico Cônico Duplo	2~4	1.1~1.4
Bico simples spray	2~3	0.6~0.8	Bico Ajustável de quatro saída	2-3.5	0.8~1.2

4). Precauções:

	Leia o manual e siga as instruções para a operação adequada.
	O operador deve usar máscara, chapéu de operação, roupas de proteção, luvas a prova d'água e botas de borracha etc.
	Armazenamento e Proteção do Inseticida. Deve ser mantido fora do alcance de crianças. A eliminação do inseticida seguirá com as instruções de segurança fornecidas por seu fabricante.
	Em caso de inalação: Imediatamente saia do local contaminado e vá para um local bem ventilado. Em caso de intoxicação pelo contato com a pele, por favor, lave com água imediatamente; Em caso de ingestão, tome água limpa ou água com sal e vá para o hospital o mais rápido possível.



Nunca pulverize contra pessoas ou animais. Nunca utilize o pulverizador contra o vento.



Os resíduos químicos devem ser mantidos em um recipiente ao invés de ser jogado ao solo e rios. As sacolas e frascos devem ser coletados e enviados para o fabricante para a eliminação apropriada. Manter longe de terra estéril com água subterrânea e nascentes de água.

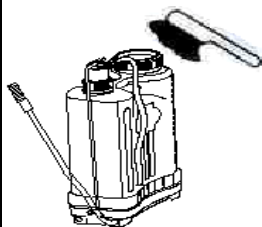
Cuidado



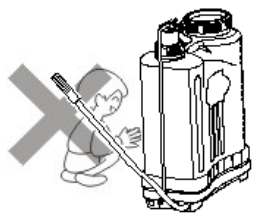
Pessoas afetadas por fadiga, saúde ruim, lesões, alergia de inseticida ou gestante nunca devem fazer a aplicação do inseticida. Tomar bebida alcoólica logo após o uso de inseticida é totalmente proibida



Nunca use ácidos fortes, alcalino forte, e outras soluções inflamáveis. ; Nunca use inseticidas altamente tóxicos para o controle e aplicação em vegetais, cultura de melão, árvore de frutas, chá, ervas medicinais etc. E o tempo de colheita após a aplicação do inseticida deve ser consideravelmente longo.



Após o uso, o pulverizador deve ser lavado para protegê-lo para que não seja corroído pelo químico com a possibilidade de uma reação química entre o resíduo do químico usado e um próximo químico quando eles forem diferentes.

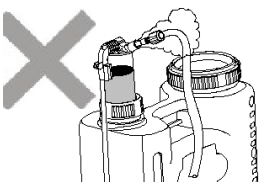


Não deixe em locais públicos desacompanhado. Pelo contrário, pode colocar em perigo a segurança pública.

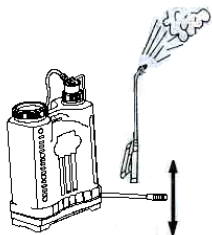
Precauções



O químico usado neste pulverizador não deve exceder a 45°C



A tampa do tubo não deve ser afrouxada quando a câmara de gás estiver sobre alta pressão, também para evitar lesões causadas pelo líquido de alta pressão do pulverizador.



Pulverize com água limpa e verifique o tanque, mangueira, pistola se há algum vazamento antes de usar o pulverizador. Um pouco de graxa lubrificante deve ser aplicado no anel de selagem ou outras partes móveis para melhorar o funcionamento.

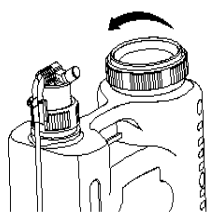


A preparação do produto deve seguir as instruções e a fórmula fornecida pelo fabricante do inseticida. A alteração da taxa de diluição do químico é proibida, o que pode colocar em perigo as pessoas e os animais ou conduzir a falha no controle da praga.



Assim que terminar de usá-lo, você deve trocar de roupas e lavar as partes expostas do seu corpo, mãos e rosto. No caso de inseticidas e vermicidas muito tóxicos, você deve tomar um banho para garantir que esteja seguro.

5) . Instruções de Operação

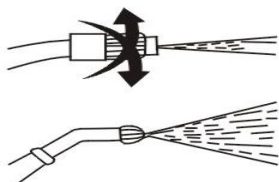


Retire a tampa do químico já preparado através colocar novamente a tampa pulverizador em suas costas e

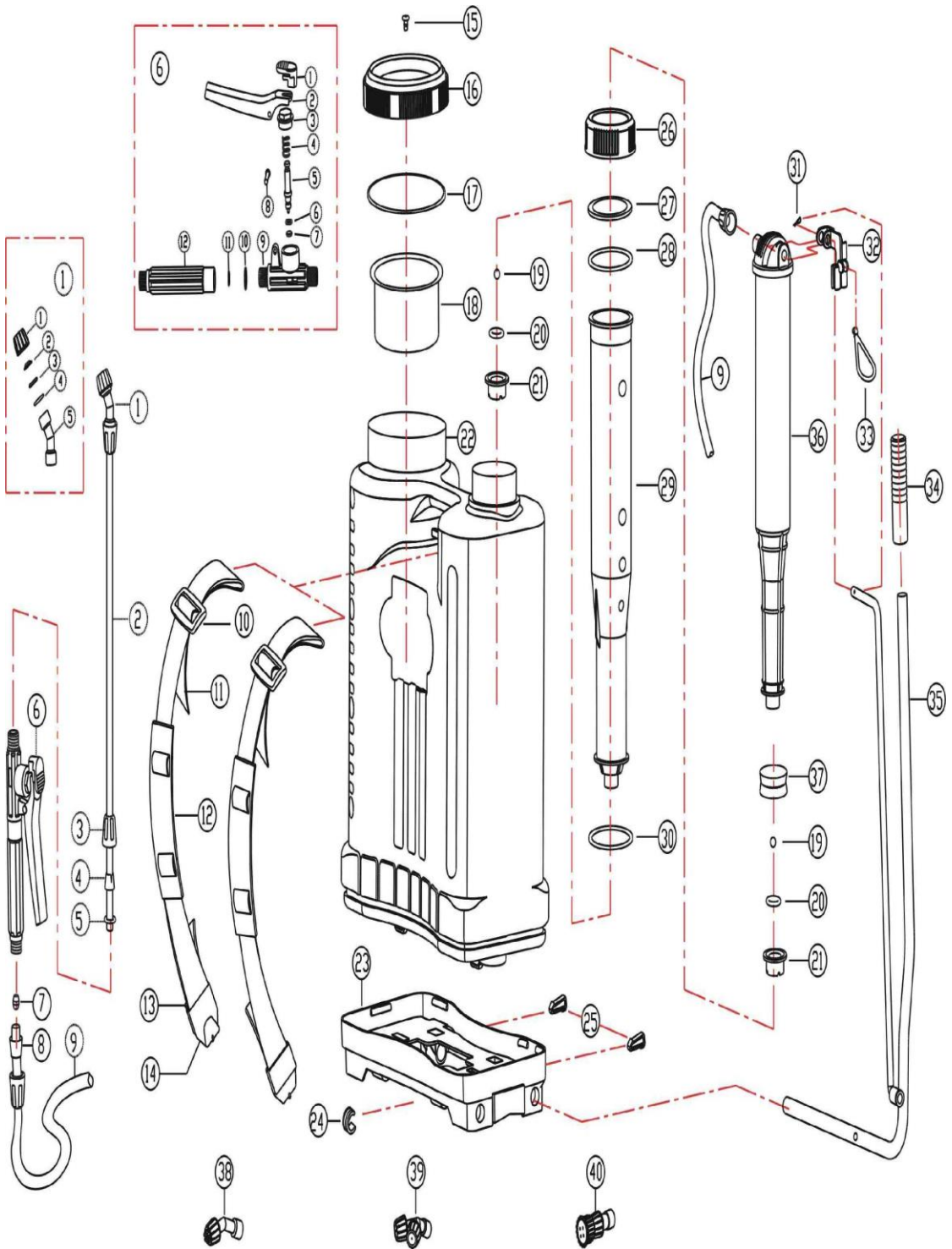


tanque e coloque o da tela do filtro, do tanque. Coloque o acione a alavanca para

produzir a pressão na câmara de gás antes de prender o o gatilho do pulverizador. O Ponto ou a pulverização contínua são opcionais.



06) - VISTA EXPLODIDA



07) - LISTA DE PEÇAS

S/N	Descrição das peças	Qty.	S/N	Descrição das peças	Qty.
1	Cabeça Cônica	1	13	Almofada do do Ombro	2
(	Tampa do Pulverizador	1	14	Gancho da Cinta	2
(	Ponteira de pulverização cônica	1	15	Tampa do tanque Químico	1
③	Split sheet	1	16	Entrada de Ar	1
(	Arruela de Papel 16x11x2	1	17	Anel de Selagem Grande	1
(	cotovelo	1	18	Tela de Filtro Grande	1
2	Haste d Pulverizador	1	19	Esfera de Selagem	2
3	Porca	3	20	O-Anel 20.5x2.5	2
4	Trava	2	21	Trava do Tampão	2
5	O-seal ring Ø15x3	2	22	Tanque para o químico	1
6	Interruptor	1	23	base	1
6-1	Tampa do limitador	1	24	Fivela de Alinhamento	1
6-2	Alavanca do Gatilho	1	25	Pino de Trava	2
6-3	Porca da Válvula do Gatilho	1	26	Tampa da Câmara de Ar	1

6-4	Mola da Válvula	1	27	Anel de Filtro	1
6-5	Plugue da Válvula	1	28	Pump cylinder gasket	1
6-6	Embolo da Válvula O-RING Ø9.5x1.9	1	29	Cilindro de Bomba	1
6-7	Anel	1	30	Cilindro de Bomba O - Anel	1
⑦ 8	Conexão do Garilho	1	31	Pino 2x25	1
⑧ 9	Corpo do Gatilho	1	32	Braçadeira para Balancin	1
10	O- ring Ø18.5x2.65	1	33	Anel do Balancin	1
18	Tela do Filtro	1	34	Bainha do Balancin	1
12	Cinta	1	35	Conjunto do Balancin	1
7	Bainha	2	36	Air chamber assemble	1
8	Luva plastic do Tubo	2	37	Copo de Couro	1
9	Tubo Plástico	1	38	Cabeça de Multi furos	1
10	Agitador	2	39	30 ⁰ Cabeça dupla	1
11	Fivela da Cinta	2	40	Cabeça ajustável com quarto aberturas	1
12	Cinta	2			

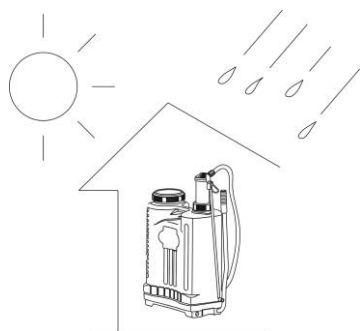
08) . Manutenção



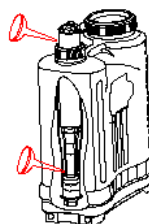
Após o uso, a superfície do pulverizador deve ser lavada em um local limpo; a parte interna deve ser lavada com injeção de alta pressão até que a drenagem fique limpa.

As peças do pulverizador devem ser lubrificadas depois de lavadas.

09) . Armazenamento



O pulverizador deve ser guardado em um local seguro e seco, longe do



guardado em um local
alcance de crianças.

10) . Pesquisa de Defeitos

Problemas	Causas	Soluções
Em Caso de Vazamento ou Baixo Desempenho de Pulverização.	Os anéis em diferentes juntas podem estar frouxos ou danificados.	Aperte-os ou Troque-os.
Dificuldades com a alavanca.	A tela do filtro ou a cabeça de pulverização podem estar entupidas.	Limpe a tela do filtro e a cabeça do pulverizador imediatamente e aplique lubrificantes nas peças do pulverizador.
Em caso de diminuição de pressão.	A pistola, a esfera de selagem ou o pino da trava podem estar danificados.	Troque a pistola, ou a esfera de selagem. Aperte o pino da trava.
Caso não produza nenhuma pressão ao agitar a alavanca.	A esfera de selagem pode estar posicionada incorretamente ou caída.	Re-posicione a esfera no local correto.

11) .Lista da Embalagem

S/N	Descrição	Unidade	Quantidade	Observações
1	Unidade Principal do	unidade	1	
2	Manual do Usuário	Peça(s)	1	
3	Anel de Selagem	jogo	1	
4	Capa de Couro	Peça(s)	1	
5	Bico ajustável com Quatro aberturas	Peça(s)	1	
6	Bico multi-furos	Peça(s)	1	
7	Cabeça dupla 30 graus	Peça(s)	1	
8	Trava	Peça(s)	2	
9	Fivela de ajuste	Peça(s)	1	
10	Anel de Fixação	Peça(s)	1	

12) . TERMO DE GARANTIA

A Spinner Indústria e Comércio Ltda., garante este produto contra defeitos de fabricação por um período de 3 (três) meses garantia de fábrica e mais 03 meses garantia exigido por lei de acordo com artigo 26 do Código de defesa do Consumidor, a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor final, comprometendo-se a reparar ou substituir dentro do período da garantia as peças que sejam reconhecidas pelo nosso departamento técnico como defeituosas.

ESTA GARANTIA NÃO COBRE DANOS CAUSADOS POR:

- Transporte inadequado, quedas e acidentes de qualquer natureza, uso indevido, e descumprimento das instruções contidas neste manual.
- Manutenção executada por pessoas não autorizadas
- Uso de peças não originais.
- Produto violado
- Peças que sofrem desgaste natural com o uso.
- Produto com o certificado de garantia preenchido de forma incorreta.

Importado e Distribuído por:

Spinner Ind. E Comércio Ltda

Rua: Alcione Bastos, 419 Bairro Alto da XV

Guarapuava – Paraná – Brasil

CNPJ. 05.062.477/0001-15

CEP 85065-020

Tel: 55 42 3621-9100

0800 7270069

Web site: www.spinnerdistribuidora.com.br

E-mail: spinpecas@spinpecas.com.br

Produzido na China