



PULVERIZADOR COSTAL MANUAL GP2000

Manual do Usuário



Parabéns,

Você acaba de adquirir mais um produto com qualidade Intech Machine, empresa preocupada em oferecer sempre qualidade e segurança aos seus usuários. Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual para obter o máximo de desempenho e durabilidade do produto.

ATENÇÃO! Não use o aparelho sem ler o manual de instruções.



TERMO DE GARANTIA

Código - XKPO

A Intech Machine oferece ao aparelho constante na Nota Fiscal de venda ao CONSUMIDOR FINAL, fornecida pelo revendedor o prazo total de 6 (seis) meses, já incluindo o prazo de garantia Legal: 3 (três) meses e contratual 3 (três) meses.

GARANTIA LEGAL: A Intech Machine garante o aparelho contra qualquer defeito de fabricação ou material que ocorrer no prazo legal de 90 (noventa) dias, mediante a lei n.º 8.078/90- Código de Defesa do Consumidor, que será contado da data de entrega do aparelho constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Final.

GARANTIA CONTRATUAL será regida pelas seguintes condições:

A Intech Machine confiando na qualidade de seus produtos, concede além da garantia Legal de 3 meses (90 dias), uma cobertura complementar de 3 meses (90 dias), atingindo no total 6 (seis) meses de garantia, a partir da data de emissão da nota fiscal de aquisição do produto.

Para o efeito de cobertura da garantia complementar (De 3 meses - 90 dias, CONTADOS A PARTIR DO 3º MÊS DA DATA DA COMPRA ATÉ 6º MÊS) Não se constituem defeitos:

- Peças consideradas de manutenção normal, como anéis de vedação, êmbolo, diafragma e alça, estão excluídos da garantia, salvo se apresentarem defeito na entrega do produto.

Regras para a utilização da garantia:

01. O consumidor final deve obedecer rigorosamente às instruções contidas no manual fornecido pela Intech Machine, com relação ao armazenamento, colocação em uso, instalação, utilização adequada, manutenção preventiva, condições ambientais e características elétricas do produto adquirido, conforme descrito no manual de instruções;

02. Todo e qualquer reparo deve ser executado pelo Posto Autorizado Intech Machine.

03. A garantia abrange a troca gratuita das peças que apresentarem defeito, além da mão-de-obra para execução do reparo e não causam nem uma prorrogação e sequer reinício de tempo de garantia. As partes e peças substituídas passam a ser de propriedade da Intech Machine. Este serviço será executado dentro do prazo acima, mediante apresentação da 1ª via da nota fiscal.

04. Eventuais atrasos na execução dos serviços não conferem ao cliente direito à indenização e nem a extensão do prazo de garantia. A garantia não cobre os custos de remoção e transporte do aparelho para conserto;

05. A garantia é limitada às peças e produtos, não incluindo qualquer espécie de dano decorrente do uso dos equipamentos, e isenta-se de qualquer responsabilidade por eventuais danos materiais e/ou pessoais.

Ficam Excluídos da garantia:

- Utilização do equipamento para usos específicos do consumidor e diferentes do recomendado pelo fabricante.

- Utilização de insumos não adequados à especificação técnica ou capacidade, conforme definido no manual de instruções, como por exemplo: utilizar ácido ou qualquer tipo de produto corrosivo;

- Danos causados por transporte; uso inadequado ou para fins diferentes daquele especificados no manual; instalação inadequada, errada ou imprópria; instalação contrária às advertências mencionadas no manual de instrução, ou tensão elétrica diferente da especificada.

-Manuseio ou qualquer alteração das características originais dos produtos realizada por técnico, empresa ou qualquer outra pessoa não autorizada pela Intech Machine; violação, adulteração ou dano dos lacres existentes no aparelho; operações fora das especificações publicadas no manual de instruções; qualquer dano decorrente da utilização de componentes não compatíveis com o produto; instalação do equipamento em ambiente físico ou operacional inadequado, que ocasione aquecimento, ou contato do equipamento com agentes químicos agressivos;

-Amassados, pequenas fissuras e outros danos que indiquem má utilização da pistola, reservatório, bicos e carenagem.

-Itens considerados de desgaste natural pelo fabricante.

Rede Credenciada:

Para receber atendimento em garantia, procure sempre um posto de serviço autorizado através do site da Intech Machine: www.intechmachine.com.br/assistencias.aspx

Obs.: A Intech Machine reserva-se no direito de alterar os produtos e a relação de assistentes técnicos sem aviso prévio, devido as constantes inovações e desenvolvimentos tecnológicos e mudança do mercado. Sempre que necessário, entre em contato com a Central de Atendimento Intech Machine pelo telefone (11) 4735-3191. Acesse também nosso site: www.intechmachine.com.br

Observação: Caso não haja Serviço Autorizado em sua localidade, favor ligar para o telefone (11) 4735-3191, ou acessar o site: www.intechmachine.com.br

Nome do Comprador: _____

Nº da Nota Fiscal: _____ Data _____ / _____ / _____

Assinatura e Carimbo do Revendedor: _____



**PULVERIZADOR COSTAL
MANUAL GP2000**

ÍNDICE

- 05 - Apresentação
- 05 - Instruções de Segurança
- 06 - Componentes
- 07 - Montagem do pulverizador
- 08 - Utilizando seu pulverizador
- 09 - Cuidados após o uso
- 09 - Especificações Técnicas
- 09 - Problemas e Soluções
- 10 - Vista explodida

1 - APRESENTAÇÃO

- O pulverizador costal manual GP2000 da Intech Machine é indicado para o combate a focos de mosquitos, pernilongos, baratas, etc, na sanitização de ambientes e lugares públicos e na umidificação de plantas e jardins. Ele pode ser utilizado para pulverização de inseticidas, herbicidas, pesticidas, fungicidas, carrapaticidas e adubos foliares, entre outros.
- O GP2000 é econômico e seguro. Desenhado para se acomodar às costas humanas e com uma alça ajustável, O GP2000 proporciona bastante conforto para o usuário. Seu sistema de compressão por alavanca permite uma aplicação mais uniforme dos produtos, aliando praticidade, economia e eficiência na utilização.

Atenção: O pulverizador GP2000 não deve ser utilizado com ácidos, solventes ou similares, pois estes materiais corroem e danificam o produto.

2 - INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Utilize sempre vestimenta adequada e equipamentos de proteção individual. Este vestuário pode ser adquirido nas lojas de produtos agropecuários;
- Mantenha crianças e animais sempre longe dos produtos químicos armazenados, durante a recarga e também durante a aplicação. Não permite que eles entrem em contato com o pulverizador em nenhum momento;
- Não coma, beba ou fume durante a aplicação;
- Após o uso, limpe adequadamente o pulverizador (cap. 6) e guarde-o em local seguro, longe do alcance de crianças e animais. A mesma recomendação aplica-se aos produtos químicos utilizados;
- Após a aplicação, tome banho com água e sabão em abundância. A vestimenta utilizada na aplicação deve ser lavada separadamente das roupas de uso diário;
- Em caso de intoxicação, procure imediatamente ajuda médica.

3 - COMPONENTES



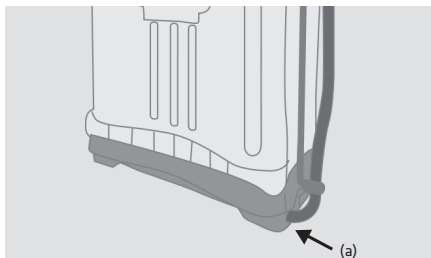
- 1 - Reservatório
- 2 - Base do pulverizador
- 3 - Tampa do reservatório
- 4 - Alça
- 5 - Cilindro
- 6 - Mangueira
- 7 - Pistola
- 8 - Gatilho
- 9 - Trava do gatilho
- 10 - Alavanca
- 11 - Eixo da alavanca
- 12 - Trava do eixo da alavanca
- 13 - Lança
- 14 - Bico

Atenção:

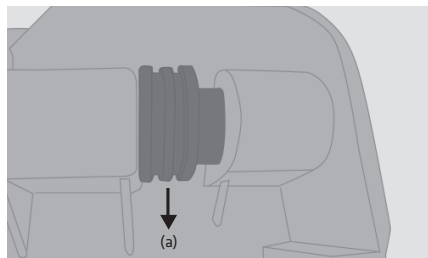
Muitos dos itens acima encontram-se dentro do pulverizador.

Retire-os abrindo a tampa do recipiente.

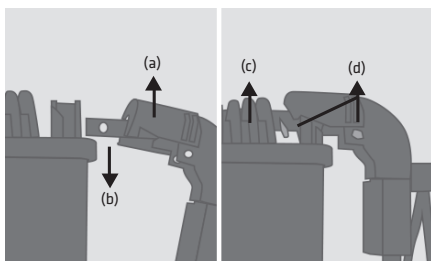
4 - MONTAGEM DO PULVERIZADOR



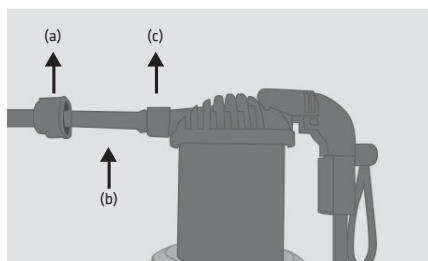
Insira a alavanca na entrada da base do pulverizador (a).



Coloque a trava (a) no furo da alavanca para fixá-la na base do pulverizador.



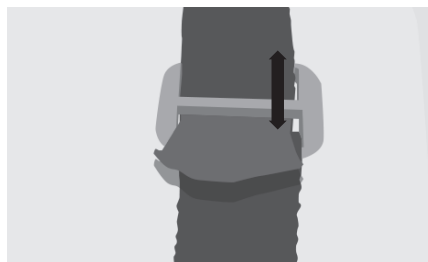
Encaixe a trava (a) no eixo da alavanca (b). Depois, encaixe o eixo da alavanca no cilindro (c) e coloque as duas copilhas (d) para travar o mecanismo.



Coloque a porca (a) na mangueira (b) e insira-a na saída do cilindro (c). Rosqueie até fixar firmemente a mangueira.

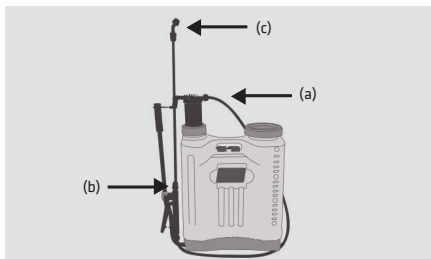


Coloque a alça, colocando uma extremidade na parte superior do pulverizador e a outra extremidade na lateral inferior do equipamento

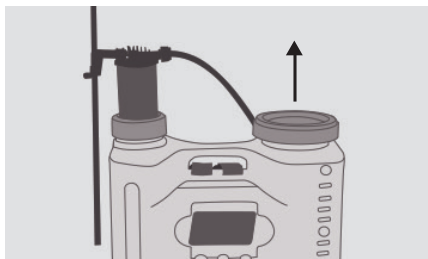


Depois de montado, ajuste a alça para a altura que mais se adapta ao seu corpo.

5 - UTILIZANDO SEU PULVERIZADOR



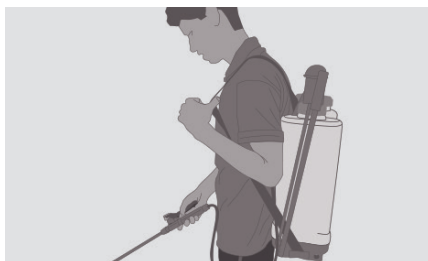
Certifique-se que a mangueira esteja devidamente conectada ao reservatório (a) e que a lança esteja conectada à pistola (b) e ao bico (c)



Coloque o pulverizador em um local plano e abra a tampa do compartimento;



Utilizando sempre equipamentos de proteção individual, insira o produto a ser pulverizado. Jamais exceda o limite de 20 litros;



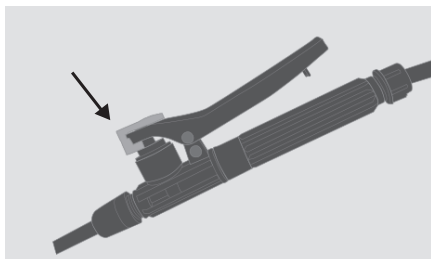
Feche o pulverizador e coloque-os nas costas, ajustando a alça;



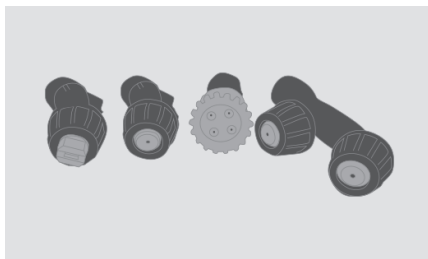
Acione a alavanca várias vezes para obter a pressão desejada;



Direcione o bico para o local a ser pulverizado e aperte o gatilho;



Para ter mais conforto ao efetuar uma pulverização contínua, você pode pressionar a trava do gatilho, puxando-a para trás. Para destravar o gatilho, basta empurrar a trava para frente;



Escolha o tipo de bico mais adequado para a aplicação desejada;

6 - CUIDADOS APÓS O USO

Jamais guarde o pulverizador com líquidos no reservatório ou com o sistema pressurizado.

Coloque $\frac{1}{4}$ de água no depósito, enxague-o bem e descarte a água. Repita esta operação por três vezes. Depois disso, para limpar o mecanismo coloque novamente $\frac{1}{4}$ de água no depósito, bombeie e pulverize a água até esvaziar o pulverizador.

Lave também todas as partes externas com água limpa e sabão neutro. Lubrifique sempre todas as conexões com óleo multiuso, vaselina ou lubrificante

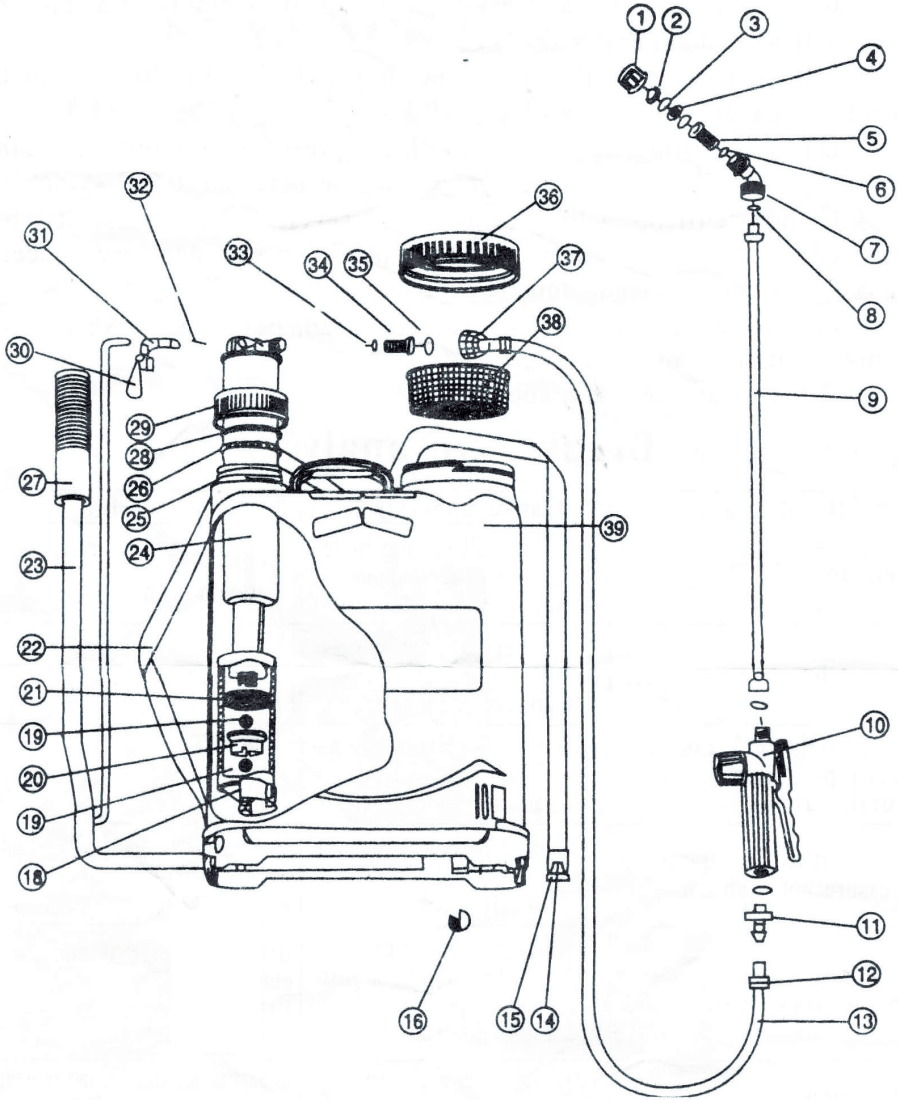
7 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| <i>Pulverizador</i> | <i>Especificações</i> |
|-------------------------------|-----------------------|
| Pressão de trabalho | 0,2 a 0,4 Mpa |
| Capacidade do depósito (útil) | 20 litros |
| Acionamento da Bomba | Tipo pistão |
| Comprimento da lança | 0,55 m |
| Comprimento da mangueira | 1,2 m |
| Peso líquido | 2,8 kg |

8 - PROBLEMAS E SOLUÇÕES

| PROBLEMAS | CAUSAS | SOLUÇÕES |
|---|--|--|
| Não borrija adequadamente, goteja ou apresenta vazamento. | 1. Êmbolo mal instalado 2. Êmbolo danificado | 1. Reveja a instalação de acordo com a vista explodida 2. Troque o êmbolo |
| Ao bombear, a alavanca está emperando ou arranhando. | Há fricção entre o êmbolo e o cilindro. | Lave e lubrifique o êmbolo |
| Ao bombear, a alavanca fica muito dura, mas o líquido não sai em abundância pela pistola. | 1. Bico da Pistola entupido 2. Válvula do cilindro entupida | 1. Limpe o bico 2. Limpe a válvula e o êmbolo e lubrifique com vaselina |
| Ao bombear a alavanca, não gera pressão suficiente. | 1. Válvula está danificada 2. A esfera de vidro não de movimentada dentro do cilindro | 1. Troque a válvula 2. Desmonte, limpe e lubrifique a válvula e a esfera |

9 - VISTA EXPLODIDA



| N° | Descrição | Quantidade | N° | Descrição | Quantidade | N° | Descrição | Quantidade |
|----|--------------------|------------|----|-------------------------------|------------|----|-----------------------|------------|
| 1 | Tampa do bico | 1 | 16 | Trava da alavanca | 1 | 32 | Copilha | 2 |
| 2 | Capa do bico | 1 | 18 | Cilindro | 2 | 33 | O' ring 14x13 | 1 |
| 3 | Arruela do bico | 2 | 19 | Esferas de vidro | 1 | 34 | Filtro | 1 |
| 4 | O'ring | 1 | 20 | Válvula | 2 | 35 | Arruela 12x16 | 1 |
| 5 | Redutor | 2 | 21 | Êmbolo plástico | 1 | 36 | Tampa do reservatório | 1 |
| 6 | O'ring 14x13 | 1 | 22 | Alça | 1 | 37 | Rosca da mangueira | 1 |
| 7 | Conexão do bico | 1 | 23 | Alavanca | 2 | 38 | Filtro de resíduos | 1 |
| 8 | Arruela 14x18 | 3 | 24 | Compartimento de ar | 1 | 39 | Reservatório | 1 |
| 9 | Lança | 1 | 25 | Rosca do reservatório | 1 | | | |
| 10 | Gatilho completo | 1 | 26 | Junta de borracha | 1 | | | |
| 11 | Encaixe mangueira | 1 | 27 | Manopla da alavanca | 1 | | | |
| 12 | Trava da mangueira | 2 | 28 | Junta de couro | 1 | | | |
| 13 | Mangueira | 1 | 29 | Tampa de fixação | 1 | | | |
| 14 | Gancho da alça | 2 | 30 | Trava de descanso da alavanca | 1 | | | |
| 15 | Presilha da alça | 2 | 31 | Trava do eixo da alavanca | 1 | | | |



Rua Norberto Aristides Moreira, 170 | Vila Varela
08558-440 | Poá | SP
Tel.: 11 4735-3191 | 4634-8855
assistenciatecnica@intechmachine.com.br

www.intechmachine.com.br