



CAUTION: IT IS MANDATORY
TO READ AND THOROUGHLY
UNDERSTAND THE OPERATOR'S
MANUAL BEFORE USING THE
EQUIPMENT.

Operator's Manual - English Version

Code: 1297349 / Date: 05-2022 / Edition: 1

JACTO AS-50DK JIL 1000

Manual de Instruções - Português (página 7)

Manual del Operador - Español (página 13)



Manufactured by
MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A.
CNPJ: 55.064.562/0001-90
Address: Dr. Luiz Miranda, 1650 - 17580-000 -
Pompeia - SP - Brasil

Customer Service: Dr. Luiz Miranda, 1650,
17580-000 - Pompeia - SP - Brasil.
Email: atendimento@jacto.com.br
Home page: www.jacto.com

SUMMARY

1. Introduction	3
2. Technical Specifications	3
3. Product View	3
4. Assembly	3
5. Selecting doses	4
6. Cleaning and storing	4
7. Jacto AS-94DL	4
7.1. Use	4
8. Jil 1000	4
8.1. Introduction	4
8.2. Specifications	4
8.3. View	4
8.4. Instructions for Assembly	5
8.4.1. Instructions for Use	5
8.4.2. Use	5
8.4.3. Instructions for After Use	5
9. Accessories	5
9.1. Anti-growth lance	5
9.2. Instructions for Assembly	5
9.2.1. Use	5
10. Warranty	5

1. Introduction

This manual contains information for the proper assembly, operation and care of your sprayer. Carefully read and follow the instructions contained in this manual before using your sprayer.

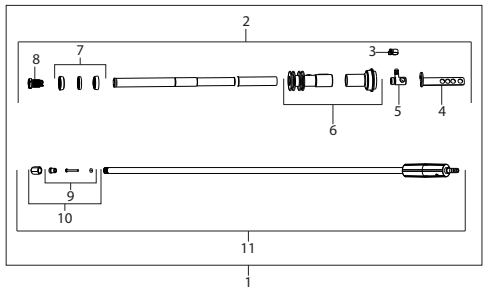
This equipment was designed for dosed applications of plant protection products and liquid or water-soluble fertilizers approved by regulatory agencies to be used in backpack sprayers.

Jacto AS-50DK was designed to control doses at every pumping in a simple, quick and precise way. It features four (4) dose settings which range from 10 to 50 ml (0.3 to 1.7 oz), and it is compatible with PJH, PJ-16, PJ-18 and PLUS backpack sprayers.

2. Technical Specifications

Model	Jacto AS-50DK
Net weight	0.6 kg / 1.3 lbs
Gross weight	0.8 kg/ 1.7 lbs
JACTO AS-94DL length	940 mm/ 37 in

3. Product View



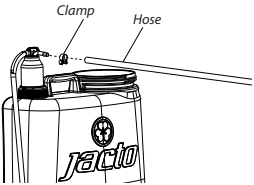
N°	Code	Description	Qty.
1	1297225	JACTO AS-50DK	1
2	1297223	JACTO AS-50D	1
3	1187239	CLAMP	1
4	1303380	AS-50DK DOSE SELECTOR	1
5	1303377	AS-50DK ROD BEARING	1
6	1303382	AS-50DK SET OF GUIDES	1
7	336479	PISTON CUP AND SPACER	1
8	1222644	PISTON CUP FASTENER	1
9	1236371	NON-DRIP VALVE	1
10	1236373	COMPLETE NON-DRIP VALVE	1
11	1278887	JACTO AS-94DL	1

4. Assembly

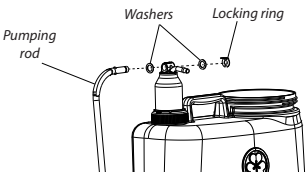
CAUTION!

Even if the equipment seems to be completely clean, the person in charge of assembling must wear PPE (Personal Protective Equipment) items such as safety glasses, masks and impervious gloves.

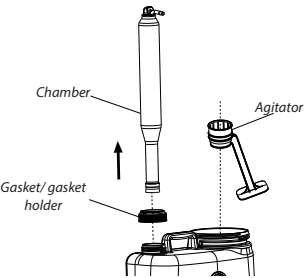
1. After cleaning the equipment and draining its tank, remove the chamber hose by releasing the fastening clamp.



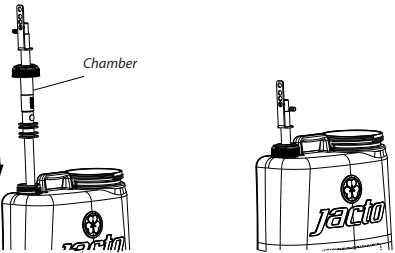
2. Remove the locking ring and then the pumping rod.



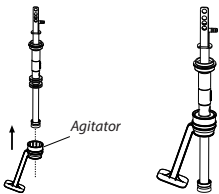
3. Remove the gasket and the gasket holder by threading them counterclockwise, then remove the agitator and the chamber by pulling them upwards.



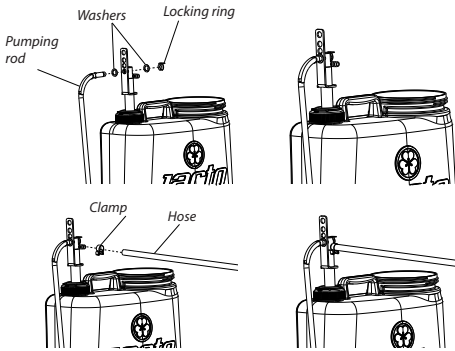
4. Fit in the gasket holder on the body of the dosing chamber and insert it in the tank. Through the tank opening, fit in the agitator on the dosing chamber.



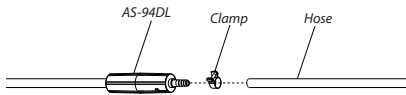
OBS.: The agitator must be fitted internally as follows:



5. Install the pumping rod, the washers, the locking ring, and the hose, and tighten the clamp screw correctly to avoid leaks.



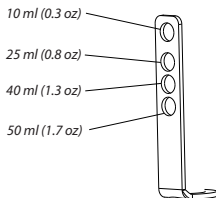
6. On the other hose end, insert Jacto AS-94DL lance.



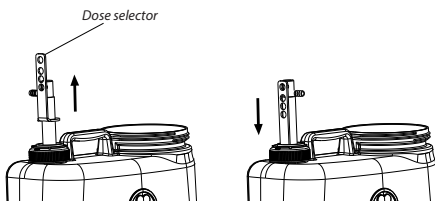
5. Selecting doses

Follow the steps below to select the correct dose for your application:

1. The dose selector comprises four 10, 25, 40 and 50 ml (0.3, 0.8, 1.3 and 1.7 oz) orifices, as shown in the figure below.



2. After selecting the dose to be applied, position the dose selector at the height corresponding to the volume, insert the drive rod and follow the other assembly steps shown in the previous item.



3. To confirm if the dose is correct, first, fill in the equipment tank with water.
4. In a measuring cup, pour the water resulting from activating the lever ten times and measure the volume collected.
5. Divide the value obtained by the number of times the lever was activated (10).
6. The result should be the volume of the selected dose.
7. If the volume differs from the required volume, check if the dose selector is set at the height that corresponds to the required dose. If necessary, set it again and repeat the process.

OBS: The dose volume can vary according to the density of the product used.

6. Cleaning and storing

Once applications are finished, clean and wash the entire equipment on a place where there is no contamination risk.

Fill in the tank with water and activate the lever to clean the chamber and the hoses internally.

Remove the chamber and lubricate the piston.

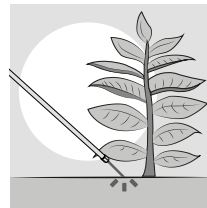
The equipment must be stored on a safe and ventilated place. Do not store it containing application residues. Chemical products can cause different reactions and damage the equipment components and the operator's health. Protect the sprayer by keeping it in a safe place, mainly in regions with harsh winters.

7. Jacto AS-94DL



7.1. Use

The dosage lance is recommended for the application of agrochemicals and liquid fertilizers diluted in water. Used in crops as coffee, banana, vegetables, forest, and others.



8. Jil 1000

8.1. Introduction

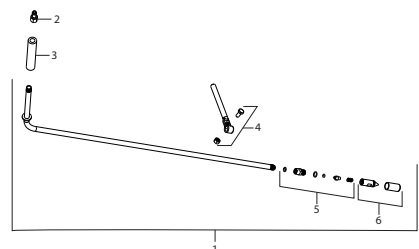
This accessory was designed for injected applications of plant protection products and liquid or water-soluble fertilizers approved by regulatory agencies to be used in backpack sprayers.

Note: we recommend using the accessory together with AS-50DK doser to ensure dose repeatability throughout the application.

8.2. Specifications

Model	Jil 1000
Net weight	0.6 kg / 1.3 lbs
Gross weight	1.0 kg / 2.2 lbs
Lance length	960 mm/ 37.7 in

8.3. View



Nº	Code	Description	Qty.
0	1195283	JIL 1000	1
1	1231968	HOSE CONNECTOR	1
2	1231948	HANDLE	1
3	1231938	FOOT SUPPORT	1
4	1231941	BALL ASSEMBLY	1
5	1231943	POINTER AND PROTECTOR	1

8.4. Instructions for Assembly

1. Disconnect the sprayer trigger valve or Jacto AS-94DL lance from the hose.
2. Connect the hose to the connector of the soil injector;
3. Use the clamp to lock the hose to the connector;
4. Adjust the foot support as required for the application. Loosen the screw and place the foot support as desired, so tighten it again. The foot support it will also be used as a depth stop for the application.

8.4.1. Instructions for Use

1. Remove the protective cover;
2. To inject the product into the soil, the injector must be positioned with the tip against the ground in a vertical position or with an inclination of approximately 60° to the ground;
3. Step on the foot support until the soil injector pierce the soil and the foot support touches its surface;
4. Pump to apply the adjusted dosage;
5. Repeat the steps on item 2 and 3.

8.4.2. Use

The dosage lance is recommended for the application of agrochemicals and liquid fertilizers diluted in water. Used in crops as coffee, banana, vegetables, forest, and others.

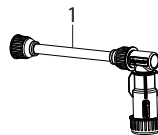
8.4.3. Instructions for After Use

6. At the end of every application, remove the injector tip to drain the product residue from inside the injector;
7. Disconnect the hose from the injector and clean it properly;
8. Wash the injector tip to remove residues from the soil and impurities in the liquid passage holes;
9. Assemble the spring and ball inside the tip;
10. Connect the pointer again;
11. Put the protective cover.



9. Accessories

9.1. Anti-growth lance



Nº	Code	Description	Qty.
1	1277263	ANTI-GROWTH LANCE	1

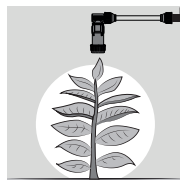
9.2. Instructions for Assembly

1. Connect the trigger valve* to the hose;
2. Connect the anti-growth lance to the trigger valve;
3. Tighten enough to avoid leakage.

*Note: Trigger valve is not included.

9.2.1. Use

The anti-growth lance is recommended for the application of anti-growth product in tobacco.



10. Warranty

MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. warrants the equipment identified in this manual, and undertakes to repair or replace parts and components which, under normal use and service, according to the technical recommendations, present MANUFACTURING OR RAW MATERIAL DEFECTS, complying with the following rules:

WARRANTY PERIOD:

- 6 (six) months from the date of sale to the original purchaser.

WARRANTY APPLICATION:

- JACTO shall honor this warranty, free of charge, if any part or component shows defect in MATERIAL OR WORKMANSHIP, after final analysis at the factory.

WARRANTY SHALL BE NULL:

- Misuse of the equipment against specifications in the OPERATOR'S MANUAL, overwork or accidents. Preventive/corrective maintenance performed by unauthorized people.
- Use of parts and components not supplied by JACTO.
- Modification of the equipment or any characteristic of the original design.
- Use the equipment to spray products that are not for plant protection, fertilization, or that are not approved by regulatory agencies for applications in backpack sprayers.

WARRANTY DOES NOT COVER:

- Parts which show wear and tear due to use, UNLESS THEY SHOW DEFECTS IN WORKMANSHIP, ASSEMBLY OR MATERIAL.
- Damages resulting from accidents.

-
- Transportation or freight of the equipment, parts and components in case such warranty is not approved.

GENERAL INFORMATION:

- Parts replaced within the warranty period shall be property of JACTO.
- The warranty on replaced parts and components shall expire together with the equipment warranty period.
- Eventual delays in performing services shall not give the owner right either to indemnity or to extension of the warranty period.
- JACTO reserves the right to modify its products or to interrupt its manufacture without prior notice.
- Any suggestion, questions and complaints shall be submitted to CUSTOMER CARE SERVICE: Dr. Luiz Miranda, 1650 ZIP CODE 17580-000 – Pompeia – SP – e-mail: atendimento@jacto.com.br



ATENÇÃO: É OBRIGATÓRIO LER O
MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE
UTILIZAR O EQUIPAMENTO

Manual de instruções - Versão Português

Código: 1297349 / Data: 05-2022 / Edição: 1

JACTO AS-50DK JIL 1000



Indústria Brasileira.

Fabricado por MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A.

CNPJ: 55.064.562/0001-90

Rua Dr. Luiz Miranda, 1650 - 17580-000 -

Pompeia - SP - Brasil

Assistência Técnica:

Dr. Luiz Miranda, 1650, 17580-000 -
Pompeia - SP - Brasil.

Telefones: 0800 015 1811 ou 0800 772 2100

E-mail: atendimento@jacto.com.br

www.jacto.com

ÍNDICE

1. Introdução	8
2. Especificações Técnicas	8
3. Apresentação	8
4. Montagem	8
5. Seleção de doses	9
6. Limpeza e armazenamento	9
7. Jacto AS-94DL	9
7.1. Uso	9
8. Jil 1000	9
8.1. Introdução	9
8.2. Especificações	9
8.3. Injetor de solo	9
8.4. Instruções de montagem	10
8.4.1. Instruções de uso	10
8.4.2. Uso	10
8.4.3. Instruções após o uso do equipamento	10
9. Acessórios	10
9.1. Lança antibrotante	10
9.2. Instruções de montagem	10
9.2.1. Uso	10
10. Garantia	10

1. Introdução

Este manual contém todas as informações necessárias para montagem e funcionamento de seu equipamento. Leia-o com atenção e siga rigorosamente suas instruções de uso.

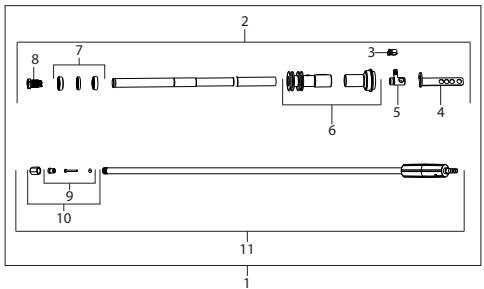
Este equipamento foi projetado para aplicação dosada de produtos para proteção de plantas e fertilizantes, líquidos ou solúveis em água, aprovados pelas autoridades reguladoras para uso em equipamentos costais.

O Jacto AS-50DK foi desenvolvido para controlar a dose a cada bombeamento de maneira simples, rápida e precisa. Possui quatro (4) regulagens de dosagens, que variam dentro de um range de 10 a 50 ml. É compatível com os pulverizadores PJH, PJ-16, PJ-18 e PLUS.

2. Especificações Técnicas

Modelo	Jacto AS-50DK
Peso líquido	0,3 kg
Peso bruto	0,8 kg
Comprimento JACTO AS-94DL	940 mm

3. Apresentação



Nº	Código	Descrição	Qty.
1	1297225	JACTO AS-50DK	1
2	1297223	JACTO AS-50D	1
3	1187239	ABRAÇADEIRA	1
4	1303380	SELETOR DE DOSES AS-50DK	1
5	1303377	MANCAL DA HASTE AS-50DK	1
6	1303382	CONJUNTO DE GUIAS AS-50DK	1
7	336479	JOGO DE ÊMBOS	1
8	1222644	VÁLVULA DA CÂMARA COM ESFERA	1
9	1236371	VÁLVULA COMPLETA	1
10	1236373	PONTEIRA COMPLETA	1
11	1278887	JACTO AS-94DL	1

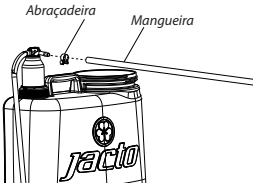
4. Montagem



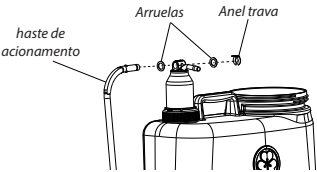
CUIDADO!

Mesmo que o equipamento pareça totalmente limpo, o responsável pela montagem deverá utilizar EPIs - Equipamentos de Proteção Individual, tais como: óculos, máscaras e luvas impermeáveis.

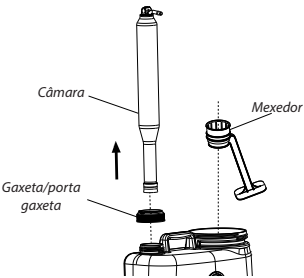
1. Com o equipamento limpo e drenado, remova a mangueira da câmara soltando a abraçadeira de fixação.



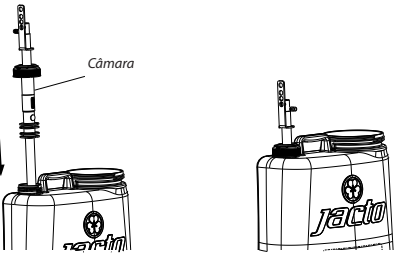
2. Retire o anel trava, as arruelas e depois a haste de acionamento.



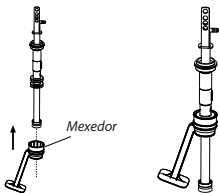
3. Remova a gaxeta e o porta gaxeta rosqueando no sentido anti-horário, depois o mexedor e então retire a câmara, puxando-a para cima.



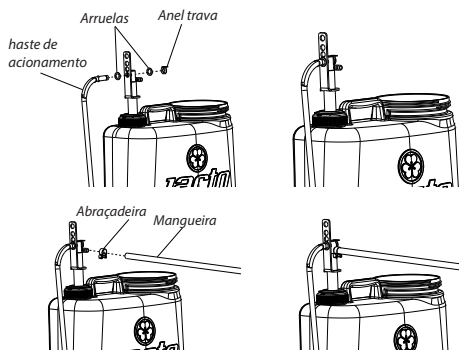
4. Encaixe o porta gaxeta no corpo da câmara dosadora e insira-a no depósito. Através do bocal, encaixe o mexedor na câmara dosadora.



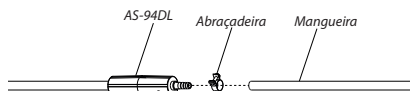
OBS.: Internamente o mexedor deve ser encaixado da seguinte forma:



5. Recoloque a haste de acionamento, as arruelas e o anel trava, depois a mangueira, apertando o parafuso da abraçadeira corretamente para evitar vazamentos.



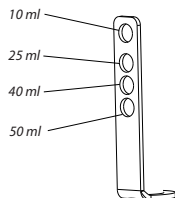
6. Na outra extremidade da mangueira, insira a lança Jacto AS-94DL.



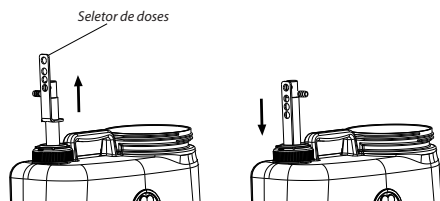
5. Seleção de doses

Siga os passos a seguir para selecionar a dose correta para a sua aplicação:

1. O seletor de doses é composto por 4 orifícios que correspondem a 10, 25, 40 e 50 ml, como mostrado na imagem a seguir;



2. Após determinar a dose a ser aplicada, posicione-o na altura referente ao volume, insira a haste de acionamento e siga os outros passos de montagem mostrados no item anterior.



3. Para confirmar se a dose selecionada está correta, primeiro, abasteça o equipamento com água;
4. Em um copo dosador, deposite a água resultante de dez acionamentos da alavanca e meça o volume total coletado;
5. Divida o valor obtido pelo número de acionamentos (10);
6. O resultado deverá ser o volume da dose selecionada;
7. Caso o volume seja diferente do desejado, verifique se o seletor de doses está posicionado na altura correspondente à dose desejada. Caso seja necessário, re-posicione-o e repita o processo.

OBS.: O volume da dose pode variar de acordo com a densidade do produto utilizado.

6. Limpeza e armazenamento

Após o término da aplicação, limpe e lave todo o equipamento em um local onde não haja nenhum risco de contaminação.

Abasteça o depósito com água e acione a alavanca para a limpeza interna da câmara e das mangueiras.

Remova a câmara e lubrifique o êmbolo.

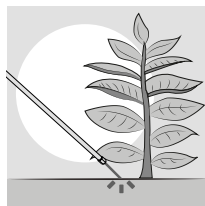
O equipamento deve ser armazenado em um local seguro e ventilado. Não armazene com resíduos da aplicação. Produtos químicos podem causar diferentes reações e danificar os componentes do equipamento, e a saúde do operador. Proteja o equipamento em um local seguro principalmente em locais com invernos rigorosos.

7. Jacto AS-94DL



7.1. Uso

Indicado para aplicação de defensivos e fertilizantes líquidos ou diluídos em água. Utilizado em cultivos agrícolas como: café, banana, olerícolas, florestais, dentre outras.



8. Jil 1000

8.1. Introdução

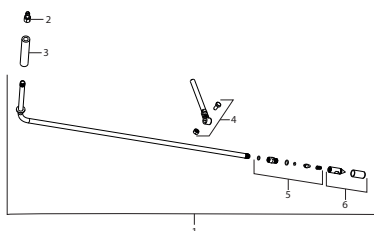
Esse acessório foi projetado para aplicação injetada de produtos para proteção de plantas e fertilizantes, líquidos ou solúveis em água, aprovados pelas autoridades reguladoras para uso em equipamentos costais.

Nota: recomendamos o uso desse acessório em conjunto com o dosador AS-50DK, para garantir repetibilidade de doses ao longo da aplicação.

8.2. Especificações

Modelo	Jil 1000
Peso líquido	0,6 kg
Peso Bruto	1,0 kg
Comprimento da lança	960 mm

8.3. Injetor de solo



Nº	Código	Descrição	Qt.
1	1195283	JIL 1000	1
2	1231968	CONEXÃO P/ MANGUEIRA	1
3	1231948	MANOPLA DE BORRACHA INJETOR	1
4	1231938	APOIO DO INJETOR COMPLETO	1
5	1231941	MONTAGEM DA ESFERA	1
6	1231943	PENETRADOR COM PROTETOR	1

8.4. Instruções de montagem

1. Desconecte o registro do pulverizador ou a lança Jacto AS-94DL da mangueira;
2. Conecte a mangueira do pulverizador ao conector na extremidade do cabo do injetor;
3. Fixe a mangueira ao conector utilizando a abraçadeira;
4. Regule o limitador de profundidade de acordo com a necessidade. Afrouxe o parafuso de fixação e o posicione na marcação de profundidade desejada, então, aperte o parafuso de fixação.

8.4.1. Instruções de uso

1. Remova a capa protetora da ponteira injetora;
2. Para efetuar a injeção do produto no solo, o injetor deve ser posicionado com a ponteira contra o solo, na posição vertical ou com inclinação de aproximadamente 60° em relação ao solo;
3. Pressione a pedaleira até que o limitador de profundidade encoste no solo;
4. Efetue o acionamento da alavanca para efetuar a aplicação;
5. Retire o injetor do solo e repita as operações mencionadas no item 2 e 3.

8.4.2. Uso

Indicado para aplicação de defensivos e fertilizantes líquidos ou diluídos em água. Utilizado em cultivos agrícolas como: café, banana, olerícolas, florestais, dentre outras.

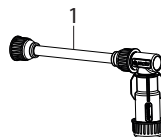
8.4.3. Instruções após o uso do equipamento

1. Ao final de toda aplicação, remova a ponteira injetora para efetuar o escoamento do resíduo do produto dentro do injetor;
2. Desconecte a mangueira do conector do injetor para efetuar a lavagem do equipamento;
3. Faça a lavagem da ponteira para remover resíduos de solo e impurezas acumuladas nos furos de passagem do líquido;
4. Monte a mola e a esfera respectivamente no interior da ponteira;
5. Fixe a ponteira na extremidade do cabo do injetor;
6. Coloque a capa protetora para acondicionamento seguro do equipamento.



9. Acessórios

9.1. Lança antibrotante



Nº	Código	Descrição	Qt.
1	1277263	LANÇA ANTIBROTANTE	1

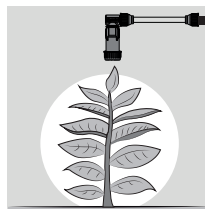
9.2. Instruções de montagem

1. Conectar o registro* à mangueira do pulverizador;
2. Conectar a lança antibrotante diretamente no registro;
3. Apertar o suficiente para que não haja vazamento.

*Nota: Registro não incluso.

9.2.1. Uso

Indicado para aplicação de antibrotante na cultura de fumo.



10. Garantia

MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. garante o equipamento identificado neste manual, obrigando-se a reparar ou substituir peças e componentes que, em serviço e uso normal, segundo as recomendações técnicas, apresentarem DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU DE MATÉRIA-PRIMA, obedecendo as seguintes regras:

PRAZO DE GARANTIA

- 6 (seis) meses, a partir da data de emissão de nota fiscal de venda ao primeiro proprietário, já incluído o prazo de 90 dias de garantia legal.

APLICAÇÃO DA GARANTIA

- A garantia será concedida pela JACTO, gratuitamente, desde que as peças e componentes apresentem defeitos de fabricação ou montagem, após análise conclusiva na fábrica.

PERDA DO DIREITO DE GARANTIA

- Utilização do equipamento em desacordo com as recomendações técnicas do MANUAL DE INSTRUÇÕES; ou com abusos, sobrecargas de trabalho ou acidentes; Manutenção preventiva/corretiva por pessoas não autorizadas;
- Emprego de peças e componentes não fornecidos pela JACTO;
- Alteração do equipamento ou de qualquer característica do projeto original;
- Utilização do equipamento para pulverização de produtos que não sejam para proteção de plantas, fertilização ou não homologados por autoridades reguladoras para aplicações com pulverizadores costais;

ITENS EXCLUÍDOS DA GARANTIA

- Peças que apresentarem desgaste ou fadiga pelo uso, SALVO SE APRESENTAREM DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, MONTAGEM OU DE MATÉRIA-PRIMA;
- Defeitos decorrentes de acidentes;

-
- Deslocamentos e fretes dos equipamentos, peças e componentes (para garantias não concedidas);

TERMOS GERAIS

- Peças substituídas em garantia serão de propriedade da JACTO;
- A garantia de peças e componentes substituídos extingue-se com o prazo de garantia do equipamento;
- Atrasos eventuais na execução dos serviços não conferem direito ao proprietário à indenização nem à extensão do prazo de garantia;
- À JACTO é facultado o direito de introduzir modificações ou paralisar a fabricação do equipamento sem prévio aviso;
- Qualquer sugestão, dúvida ou reclamação, encaminhe para:
- Qualquer sugestão, dúvida ou reclamação, favor dirigir-se ao SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE: Rua Dr. Luiz Miranda, 1650, CEP: 17580-000 - Pompeia – SP, telefone para contato: 0800 015 1811/ 0800 772 2100 ou pelo e-mail: atendimento@jacto.com.br. Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 07h00 às 11h30 e das 13h00 às 17h18.



ATENCIÓN: ES OBLIGATORIO
LEER EL MANUAL DE
INSTRUCCIONES ANTES DE
UTILIZAR EL PRODUCTO.

Manual de instrucción - Versión Español

Código: 1297349 / Fecha: 05-2022 / Edición: 1

JACTO AS-50DK JIL 1000



Fabricado por:

MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A.

CNPJ: 55.064.562/0001-90

Calle Dr. Luiz Miranda, 1650 - 17580-000 -

Pompeia - SP - Brasil

Atención al cliente:

Dr. Luiz Miranda, 1650, 17580-000 -

Pompeia - SP - Brasil.

Correo electrónico: atendimento@jacto.com.br

Síto: www.jacto.com

TABLA DE CONTENIDO

1. Introducción	15
2. Especificaciones Técnicas	15
3. Presentación	15
4. Montaje	15
5. Selección de dosis	16
6. Limpieza y almacenamiento	16
7. Jacto AS-94DL	16
7.1. Utilización	16
8. Jil 1000	16
8.1. Introducción	16
8.2. Especificaciones Técnicas	16
8.3. Vista	17
8.4. Instrucciones de montaje	17
8.4.1. Instrucciones de utilización	17
8.4.2. Utilización	17
8.4.3. Instrucciones después de la utilización del equipo	17
9. Acessórios	17
9.1. Lanza antibrotante	17
9.2. Instrucciones de montaje	17
9.2.1. Utilización	17
10. Garantía	17

1. Introducción

Este manual contiene información para el correcto montaje, la operación y el cuidado de su pulverizador. Léalo con atención y siga rigurosamente sus instrucciones antes de usar el pulverizador.

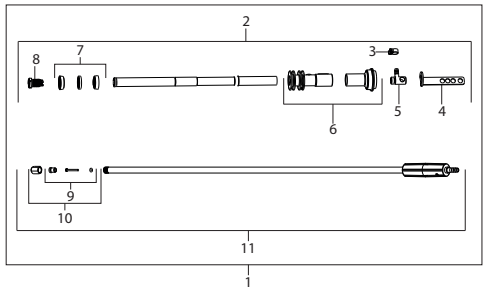
Este equipo se ha diseñado para aplicación dosificada de productos para la protección de plantas y de fertilizantes, líquidos o solubles en agua, aprobados por las autoridades reguladores para uso en equipos de mochila.

El Jacto AS-50DK fue desarrollado para controlar la dosis en cada bombeo de forma simple, rápida y precisa. Tiene cuatro (4) regulaciones de dosificación que varían dentro de un rango de 10 a 50 ml. Es compatible con los pulverizadores PJH, PJ-16, PJ-18 e PLUS.

2. Especificaciones Técnicas

Modelo	Jacto AS-50DK
Peso neto	0.6 kg
Peso bruto	0.8 kg
Longitud de JACTO AS-94DL	940 mm

3. Presentación



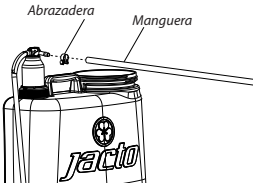
Nº	Código	Denominación	Ct.
1	1297225	JACTO AS-50DK	1
2	1297223	JACTO AS-50D	1
3	1187239	ABRAZADERA	1
4	1303380	SELECTOR DE DOSIS AS-50DK	1
5	1303377	COJINETE DE AS-50DK	1
6	1303382	CONJUNTO DE GUÍAS AS-50DK	1
7	336479	JUEGO DE ÉMBOLO PLÁSTICO	1
8	1222644	VÁLVULA DE LA CÁMARA	1
9	1236371	VÁLVULA ANTIGOTEO	1
10	1236373	VÁLVULA ANTIGOTEO COMPLETA	1
11	1278887	JACTO AS-94DL	1

4. Montaje

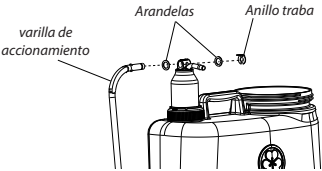
PRECAUCIÓN

Aun cuando el equipo parezca estar totalmente limpio, el responsable por el montaje deberá usar Equipos de Protección Individual (EPI), como gafas, máscaras y guantes impermeables.

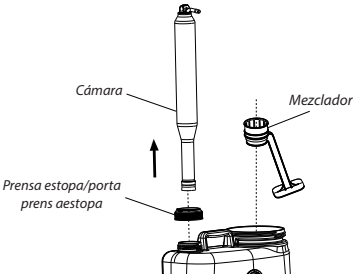
1. Con el equipo limpio y drenado retire la manguera de la cámara aflojando la abrazadera.



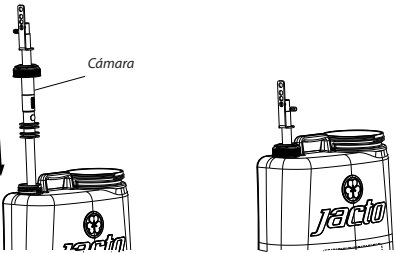
2. Retire el anillo traba, las arandelas y la varilla de accionamiento.



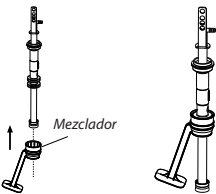
3. Retire la junta y el prensaestopas desatornillándolo en el sentido antihorario, luego retire el agitador y, enseguida, la cámara tirándola hacia arriba.



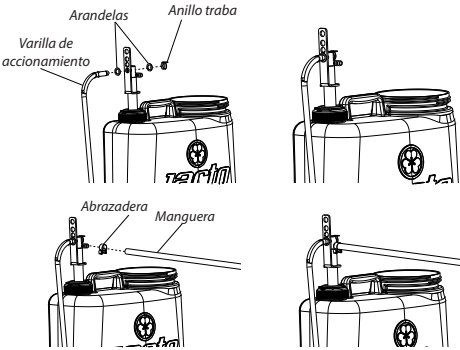
4. Encaje el prensaestopa en el cuerpo de la cámara de dosificación e introdúzcala en el depósito. A través de la boca, encaje el agitador en la cámara de dosificación.



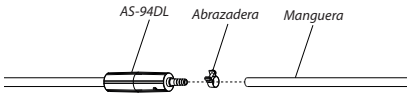
OBS.: Internamente, el agitador debe montarse de la siguiente manera:



5. Recolecte la varilla de accionamiento, las arandelas y el anillo traba, después la manguera y apriete el tornillo de la abrazadera correctamente para evitar fugas.



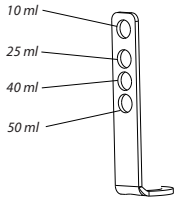
6. En el otro extremo de la manguera inserte la lanza Jacto AS-94DL.



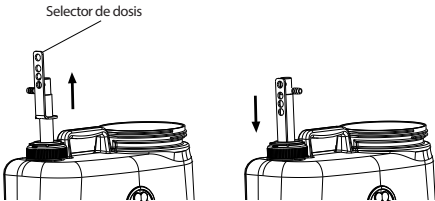
5. Selección de dosis

Siga los pasos a continuación para seleccionar la dosis correcta para su aplicación:

1. El selector de dosis consta de 4 orificios correspondientes a 10, 25, 40 y 50 ml, como se muestra en la siguiente imagen.



2. Después de determinar la dosis que aplicará, colóquelo a la altura referente al volumen, inserte la varilla de accionamiento y siga los demás pasos de montaje indicados en el ítem anterior.



3. Para confirmar que la dosis seleccionada es correcta, primero llene el equipo con agua.
4. En un vaso medidor deposite el agua resultante de diez accionamientos de la palanca y mida el volumen total recogido.
5. Divida el valor obtenido por el número de activaciones (10).
6. El resultado debe ser el volumen de la dosis seleccionada.
7. Si el volumen es diferente al deseado, verifique si el selector de dosis está posicionado a la altura correspondiente a la dosis deseada. Si es necesario, reposiciónelo y repita el proceso.

OBS.: El volumen de la dosis puede variar según la densidad del producto utilizado.

6. Limpieza y almacenamiento

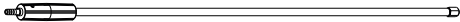
Después de completar la aplicación, limpie y lave todo el equipo en un lugar donde no haya riesgo de contaminación.

Llene el tanque con agua y active la palanca para limpiar el interior de la cámara y las mangueras.

Retire la cámara y lubrique el émbolo.

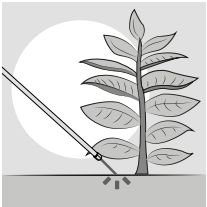
El equipo debe almacenarse en un lugar seguro y ventilado. No se debe almacenarlo con residuos de aplicación. Los productos químicos pueden causar diferentes reacciones y dañar los componentes del equipo y la salud del operador. Proteja el equipo en un lugar seguro, especialmente en lugares con inviernos rigurosos.

7. Jacto AS-94DL



7.1. Utilización

Indicado para aplicar agroquímicos y fertilizantes líquidos o solubles en agua. Puede ser utilizado en cultivos como los de café, banano, olivícolas, forestales, entre otros.



8. Jil 1000

8.1. Introducción

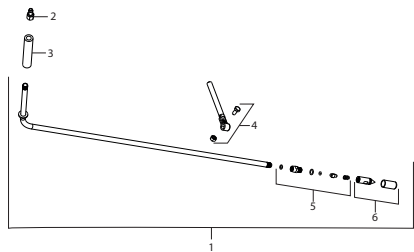
Este accesorio está diseñado para la aplicación inyectada de productos para la protección de plantas y fertilizantes, líquidos o solubles en agua, aprobados por las autoridades reguladoras para su uso en equipos de mochila.

Nota: recomendamos utilizar este accesorio junto con el dosificador AS-50DK, para asegurar la repetibilidad de las dosis a lo largo de la aplicación.

8.2. Especificaciones Técnicas

Modelo	Jil 1000
Peso neto	0.6 kg
Peso bruto	1.0 kg
Longitud de la lanza	960 mm

8.3. Vista



Nº	Código	Denominación	Ct.
0	1195283	JIL 1000	1
1	1231968	CONEXIÓN DE LA MANGUERA	1
2	1231948	CABLE DEL INYECTOR	1
3	1231938	SUPORE PARA LOS PIES	1
4	1231941	MONTAJE DE LA ESFERA	1
5	1231943	PENETRADOR Y PROTECTOR	1

8.4. Instrucciones de montaje

- Desconecte la válvula del pulverizador o la lanza Jacto AS-94DL de la manguera.
- Conecte la manguera del pulverizador al conector en la extremidad del cable del inyector.
- Fije la manguera al conector utilizando la abrazadera.
- Ajuste el limitador de profundidad de acuerdo con la necesidad. Afloje el tornillo de fijación, ponga en el marcador la profundidad deseada y apriete el tornillo de fijación.

8.4.1. Instrucciones de utilización

- Saque la capa protectora de la punta inyectora;
- Para efectuar la inyección del producto en el suelo, el inyector debe estar puesto con la punta contra el suelo, en la posición vertical o con inclinación de aproximadamente 60° en relación al suelo;
- Oprima el pedal hasta que el limitador de profundidad toque el suelo.
- Efectúe el bombeo hasta que llegue a la cantidad necesaria para la aplicación.
- Saque el inyector del suelo y repita las operaciones de los ítems 2 y 3.

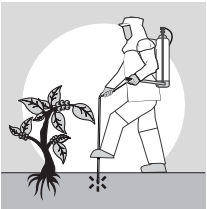
8.4.2. Utilización

Indicado para la aplicación de agroquímicos y fertilizantes líquidos o solubles en agua. Utilizado en cultivos como los de café, banano, olivícolas, forestales, entre otros.

8.4.3. Instrucciones para después de utilizar el equipo

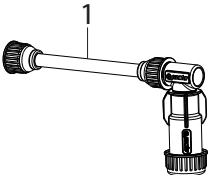
- Finalizando la aplicación, saque la punta de inyección para efectuar el desagüe de los desechos del producto de adentro del Inyector.
- Desconecte la manguera del conector del Inyector para efectuar el lavado del equipo.
- Efectuar el lavado de la punta para sacar todos los desechos del suelo y las impurezas que se acumulan en los agujeros de pasaje de líquido.

- Arme el resorte y la esfera respectivamente en la parte interior de la punta.
- Fije la punta en la extremidad del cable del inyector.
- Arme la capa protectora para acondicionar de manera segura el equipo.



9. Accesorios

9.1. Lanza antibrotante



Nº	Código	Denominación	Ct.
1	1236093	LANZA ANTIBROTANTE	1

9.2. Instrucciones de montaje

- Conecte la válvula* a la manguera del pulverizador.
- Conecte la lanza antibrotante directamente en la válvula.
- Apriete solo lo suficiente para que no haya fugas.

*Nota: Válvula no está incluida.

9.2.1. Utilización

Indicado para la aplicación de antibrotante en el cultivo de tabaco.



10. Garantía

MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. garantiza el equipo identificado en este manual, obligándose a reparar o sustituir piezas y componentes que, en servicio y uso normal, según las recomendaciones técnicas, presenten DEFECTOS DE FABRICA-

CIÓN O DE MATERIA PRIMA, obedeciendo las siguientes reglas:

PLAZO DE GARANTÍA

- 6 (seis) meses a partir de la fecha de emisión de la factura de venta al primer propietario.

APLICACIÓN DE LA GARANTÍA

- La garantía será concedida por JACTO, gratuitamente, desde que las piezas y componentes presenten defectos de fabricación o montaje y después de análisis conclusivo en la fábrica.

PÉRDIDA DEL DERECHO DE GARANTÍA

- Utilización del equipo en desacuerdo con las recomendaciones técnicas del MANUAL DE INSTRUCCIONES; con abusos, sobrecargas de trabajo o accidentes. Mantenimiento preventivo/correctivo dado por personas no autorizadas.
- Empleo de piezas y componentes no suministrados por JACTO.
- Alteración del equipo o de cualesquiera características del proyecto original.
- Uso del equipo para pulverización de productos que no sean para protección de plantas o fertilización o que no sean aprobados por autoridades reguladoras para aplicaciones con pulverizadores de mochila.

SE EXCLUYEN DE LA GARANTÍA

- Piezas que presenten desgaste o fatiga por uso, SALVO SI PRESENTASEN DEFECTOS DE FABRICACIÓN, MONTAJE O DE MATERIA PRIMA.
- Defectos resultantes de accidentes.
- Traslados y fletes de los equipos, piezas y componentes cuando las garantías no fueran concedidas.

GENERALIDADES

- Piezas sustituidas en garantía serán propiedad de JACTO.
- La garantía de piezas y componentes sustituidos acaba con el fin del plazo de garantía del equipo.
- Eventuales atrasos en la ejecución de los servicios no le dan derecho al propietario a indemnización o a extensiones del plazo de garantía.
- JACTO se reserva el derecho de introducir modificaciones o paralizar la fabricación de los equipos.
- Cualquier sugerencia, duda o reclamación, por favor, dirijase al SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE: Calle Dr. Luiz Miranda, 1650 CEP 17580-000 – Pompeia – SP - e-mail: atendimento@jacto.com.br