

SG 51, 71

STIHL



2 - 15 Manual de instruções de serviços



Índice

1	Informações para este manual do usuário..2
2	Indicações de segurança e técnicas de trabalho..... 2
3	Completar a máquina.....6
4	Cinto.....7
5	Elementos de manejo.....9
6	Encher o recipiente..... 9
7	Pulverizar..... 10
8	Após a pulverização.....10
9	Guardar a máquina..... 10
10	Verificação e manutenção pelo usuário.... 10
11	Indicações de manutenção e conservação 12
12	Peças importantes..... 13
13	Dados técnicos..... 13
14	Solucionar distúrbios de trabalho.....13
15	Indicações de conserto.....14
16	Descarte.....14
17	Declaração de conformidade da UE..... 14

Prezado cliente,

queremos agradecer a sua preferência por um produto de qualidade STIHL.

Este produto foi fabricado através de modernos processos de produção e extensas medidas de garantia da qualidade. A STIHL não mede esforços, para que seu cliente esteja satisfeito com o bom desempenho de seu produto.

Caso você tenha dúvidas sobre o seu equipamento, dirija-se por favor a uma Concessionária STIHL ou diretamente à nossa fábrica.

Grato



Dr. Nikolas Stihl

STIHL Ferramentas Motorizadas Ltda.
 Av. São Borja, 3000
 93032-524 SÃO LEOPOLDO-RS
 Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC):
 0800 707 5001
 info@stihl.com.br
 www.stihl.com.br

CNPJ: 87.235.172/0001-22

1 Informações para este manual do usuário

1.1 Símbolos

Todos os símbolos colocados sobre as máquinas estão descritos neste manual.

1.2 Marcações de parágrafos



ATENÇÃO

Alerta sobre perigo de acidentes e ferimentos de pessoas, bem como graves danos materiais.

AVISO

Alerta sobre danos na máquina ou componentes individuais.

1.3 Aperfeiçoamento técnico

A STIHL trabalha constantemente no aperfeiçoamento de todos os seus produtos. Por isso, reservamo-nos o direito de realizar modificações de embalagem, produto e equipamento.

Desta forma, não podem ser feitas exigências a partir de dados ou figuras deste manual.

2 Indicações de segurança e técnicas de trabalho

Este manual de instruções de serviços refere-se a um pulverizador STIHL, também chamado máquina ou equipamento neste manual.



O trabalho com este equipamento exige medidas de segurança especiais.



Ler com atenção o manual de instruções antes do primeiro uso e guardá-lo em local seguro para posterior utilização. A não observância das indicações do manual de instruções pode colocar sua vida em risco.

2.1 Observações gerais

Observar as indicações e as leis de segurança e trabalhistas do seu país, sindicato, associação e outros órgãos.

Quem opera com o equipamento pela primeira vez deve solicitar ao vendedor uma demonstração do uso seguro ou participar de um curso específico.

Menores de idade não devem trabalhar com o equipamento, com exceção de jovens maiores de 16 anos, que estejam sob supervisão.

Manter afastados crianças, animais e curiosos.

Quando o equipamento não estiver em uso, guardá-lo para que ninguém seja colocado em perigo. Assegurar que pessoas não autorizadas não tenham acesso ao equipamento.

O usuário do equipamento é responsável por acidentes ou riscos causados a outras pessoas ou às suas propriedades.

Somente dar ou emprestar o equipamento para pessoas que foram treinadas para o seu manuseio e sempre entregar o manual de instruções de serviços junto.

Colocar o equipamento em funcionamento somente quando todos os componentes estiverem em boas condições. Observar principalmente a vedação de todas as peças do equipamento.

Colocar pressão no recipiente da solução somente com a bomba montada no equipamento.

Usar o equipamento somente completamente montado.

Quem trabalha com o equipamento deve estar descansado, com boas condições de saúde e bem disposto.

Não trabalhar com o equipamento após a ingestão de bebidas alcoólicas, medicamentos ou drogas que prejudiquem a capacidade de reação.

2.2 Áreas de utilização

O pulverizador é indicado para pulverização de soluções líquidas contra o ataque de fungos e parasitas, para aplicação de herbicidas e para controle de ervas daninhas. As áreas de aplicação são pomares, hortas, jardins, lavouras, plantações e silvicultura.

Utilizar somente soluções de pulverização, permitidas para uso em pulverizadores.

A utilização da máquina para outros fins não é liberada e pode causar acidentes ou danos ao equipamento. Não efetuar alterações no produto, pois isto também pode causar acidentes ou danos no mesmo.

2.3 Vestimenta e equipamentos de proteção

Usar vestimenta e equipamentos, conforme norma de segurança, na utilização, abastecimento e limpeza do equipamento. Observar as indicações de segurança do fabricante de soluções de pulverização no manual de instruções.

As roupas devem ser justas, mas não incômodas.

Trocar imediatamente a roupa de trabalho molhada com a solução de pulverização.



No caso de algumas soluções de pulverização, deve ser usado macacão impermeável.

Em trabalhos sobre a cabeça, usar também proteção de cabeça impermeável.



Usar botas de segurança impermeáveis e resistentes à solução de pulverização, com sola antiderrapante.

Nunca trabalhar descalço ou com sandálias.



Usar luvas impermeáveis e resistentes à solução de pulverização.



ATENÇÃO



Para reduzir o risco de lesões nos olhos, usar óculos de segurança firmes, de acordo com a Norma EN 166. Assegurar que os óculos estejam bem firmes.

Usar protetor respiratório adequado.

A inalação de soluções de pulverização pode ser prejudicial à saúde. Para proteção contra danos à saúde ou reações alérgicas, usar protetor facial apropriado. Observar as indicações no manual de instruções da solução de pulverização e as leis de segurança e trabalhistas do seu país, sindicato, associação e outros órgãos.

2.4 Transporte

No transporte em veículos:

- proteger o equipamento de quedas e danos
- o recipiente deve estar sem pressão, vazio e limpo

2.5 Limpar a máquina

Limpar as peças plásticas com uma toalha. Produtos de limpeza ácidos podem danificar as peças plásticas.

Para limpeza da máquina, não utilizar lavadora de alta pressão. O jato forte de água pode danificar peças do equipamento.

2.6 Acessórios

Usar somente peças ou acessórios liberados pela STIHL para uso nesta máquina ou peças tecnicamente semelhantes. Em caso de dúvidas, procurar uma assistência técnica numa Concessionária STIHL. Utilizar somente peças ou acessórios de alta qualidade, do contrário pode haver risco de acidentes ou danos na máquina.

A STIHL recomenda o uso de peças e acessórios originais STIHL, pois estes foram desenvolvidos especialmente para serem usados neste produto, de acordo com a necessidade do cliente.

Não efetuar alterações na máquina, pois isto pode colocar a segurança em risco. A STIHL não se responsabiliza por danos pessoais e materiais oriundos da utilização de implementos não liberados pela STIHL.

2.7 Manuseio da solução de pulverização

Antes de cada utilização, sempre ler o manual de instruções da solução de pulverização. Observar indicações de mistura, aplicação, equipamentos de proteção individual, armazenagem e eliminação de resíduos.

Respeitar instruções legais no manuseio de soluções de pulverização.

As soluções de pulverização podem conter componentes que prejudicam pessoas, animais, plantas e o meio ambiente. **Perigo de intoxicação e perigo de lesões graves!**

Evitar contato com as soluções de pulverização.

As soluções de pulverização podem ser utilizadas somente por pessoas treinadas para o seu manuseio e que possuem treinamento em primeiros socorros.

Manter o manual de instruções ou a etiqueta da solução de pulverização sempre à disposição, para em caso de necessidade, passar as informações do produto imediatamente ao médico. Em caso de necessidade, seguir as instruções da etiqueta ou do manual de instruções da solução de pulverização. **Observar as fichas de segurança do fabricante!**

2.7.1 Preparação e abastecimento da solução de pulverização

Preparar a solução de pulverização somente conforme as instruções do fabricante.

- Antes do abastecimento da solução, efetuar um teste de funcionamento com água limpa e testar a vedação de todas as peças do equipamento.
 - Jamais pulverizar sem diluir a solução líquida concentrada.
 - Preparar a solução e abastecer somente ao ar livre ou em ambientes bem ventilados.
 - Preparar somente a quantidade necessária, para evitar resíduos.
 - Misturar diferentes soluções somente se for permitido pelo fabricante.
 - Ao misturar diferentes soluções, seguir as instruções do fabricante, pois através de misturas incorretas pode haver formação de vapores tóxicos ou misturas explosivas.
 - Colocar o equipamento numa superfície plana, segura contra quedas e não encher o reservatório além da marca máxima.
 - Ao abastecer o equipamento diretamente da rede de água, não mergulhar mangueiras de abastecimento no líquido de pulverização, pois caso haja formação de vácuo no sistema de distribuição, o líquido de pulverização pode ser sugado para a rede de distribuição.
 - Não abastecer com a máquina já nas costas.
- Perigo de ferimentos!**
- Após abastecer, fechar firmemente a tampa do recipiente da solução.

2.7.2 Aplicação

- Trabalhar somente em ambientes abertos ou bem ventilados, como estufas abertas.
- Não comer, fumar ou beber durante o trabalho com a solução de pulverização.
- Nunca soprar com a boca nos bicos e em outras peças pequenas.
- Não trabalhar com vento.

Pressão de trabalho muito alta ou muito baixa, bem como condições de tempo desfavoráveis podem causar uma concentração incorreta da solução. Superdosagem pode causar danos à vegetação e ao meio ambiente. Uma dosagem inferior pode comprometer um bom resultado no tratamento das plantas.

Para evitar danos às plantas e ao meio ambiente, nunca operar o equipamento:

- com pressão de trabalho muito alta ou muito baixa
- com vento
- com temperatura acima de 40 °C na sombra

- com exposição direta ao sol

Para evitar danos ao equipamento e para evitar acidentes, nunca operar o equipamento com:

- líquidos inflamáveis
- líquidos consistentes ou pegajosos
- soluções corrosivas e ácidas
- líquidos com temperaturas acima de 40 °C

2.7.3 Armazenagem

- Ao fazer pausas no trabalho, não deixar o equipamento exposto diretamente ao sol ou a fontes de calor.
- Não guardar a solução preparada mais que um dia dentro do recipiente.
- Guardar e transportar a solução de pulverização somente em recipientes próprios.
- Não armazenar soluções de pulverização em recipientes que sejam destinados para alimentos, bebidas e rações.
- Armazenar as soluções de pulverização afastadas de alimentos, bebidas e rações.
- Manter as soluções de pulverização afastadas do alcance de crianças e animais.
- Guardar o equipamento vazio, sem pressão e limpo.
- Assegurar que pessoas não autorizadas não tenham acesso à solução de pulverização e ao equipamento.
- Guardar o equipamento em local seco e protegido de geada.

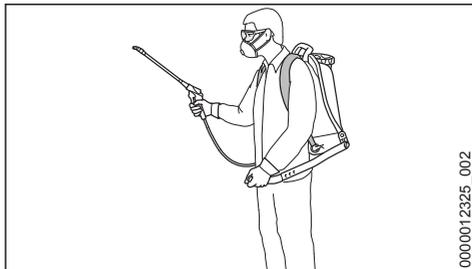
2.7.4 Destinação de resíduos

Eliminar restos da solução de pulverização conforme as normas para preservação do meio ambiente. Observar as instruções do fabricante de soluções de pulverização.

Restos da solução de pulverização e líquidos de enxague do equipamento não devem ser jogados em rios, córregos, esgotos, valetas, poços e drenagens.

- Eliminar restos e recipientes usados conforme as instruções locais de eliminação de resíduos.

2.8 Segurar e conduzir a máquina

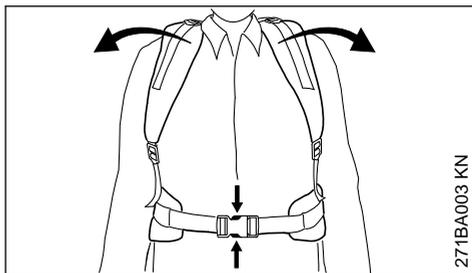


0000012325_002

Colocar o equipamento com as duas alças de sustentação do cinto nas costas, não somente em um ombro.

Trabalhar devagar para frente, observando a área da saída da pulverização da lança de jatear e não caminhar de costas. **Perigo de tropeçar!**

Segurar o equipamento na vertical. Não inclinar para frente, pois pode causar vazamento da solução do recipiente. **Risco de acidentes!**



271BA003 KN

Para casos de emergência: treinar a abertura rápida do fecho do cinto (somente SG 71), soltar as alças dos ombros e a retirada rápida da máquina das costas. Durante o treino, não jogar a máquina no chão, para evitar que seja danificada.

2.9 Durante o trabalho



Jamais pulverizar na direção de outras pessoas. **Risco de acidentes!**

Cuidado ao trabalhar em locais lisos, molhados, com neve, com gelo, em encostas, em terrenos irregulares. **Perigo de escorregar!**

Cuidado com obstáculos como ervas daninhas, tocos de árvores, raízes e valas. **Perigo de tropeçar!**

Fazer regularmente intervalos durante o trabalho, para evitar cansaço e desgaste excessivo.

Risco de acidentes!

Trabalhar com calma e concentração, somente com boas condições de iluminação e visibilidade. Cuidar para não colocar outras pessoas em perigo.

Não trabalhar sobre escadas ou em locais instáveis.

Ao trabalhar em terrenos ou jardins, cuidar para não colocar a vida de pequenos animais em risco.

Não trabalhar perto de fios condutores de eletricidade. **Risco de vida por choque elétrico!**

Ao trocar a solução de pulverização, limpar todo o equipamento.

2.10 Após o trabalho

Verificar a vedação de todos os componentes da máquina.

Após término do trabalho, limpar a máquina, bem como lavar as mãos, o rosto e as roupas.

Manter pessoas e animais afastados da área que foi pulverizada com a solução. Somente depois que a solução estiver seca, pode-se andar no local pulverizado.

2.11 Manutenção e consertos

Efetuar somente as atividades de manutenção e conserto descritas neste manual. Demais consertos devem ser realizados em uma assistência técnica numa Concessionária STIHL.

A STIHL recomenda que os serviços de manutenção e consertos sejam realizados por uma assistência técnica em uma Concessionária STIHL, pois são oferecidos treinamentos periódicos para seus técnicos e eles recebem as informações técnicas referentes aos produtos e peças de reposição.

Utilizar somente peças de reposição de alta qualidade, do contrário pode haver risco de acidentes ou danos no equipamento. Em caso de dúvidas, procurar uma assistência técnica numa Concessionária STIHL.

A STIHL recomenda que sejam utilizadas somente peças de reposição originais STIHL, pois estas foram desenvolvidas para serem usadas neste produto, de acordo com a necessidade do cliente.

Realizar trabalhos de conserto e manutenção somente no equipamento sem pressão, totalmente vazio e limpo.

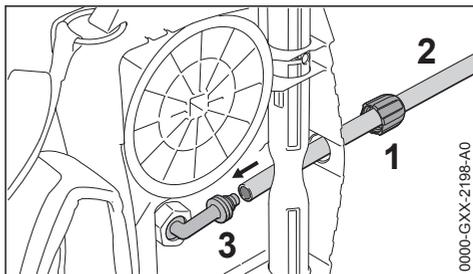
Na limpeza do recipiente da solução, conjunto de tubos e mangueiras, cuidar para que ninguém seja colocado em perigo por causa do resto do líquido da solução que pode escorrer.

Perigo de ferimentos!

3 Completar a máquina

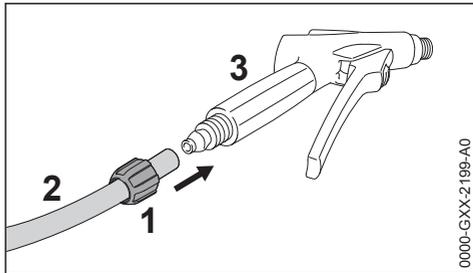
As peças pequenas necessárias para montagem estão no recipiente.

3.1 Montar a mangueira no equipamento



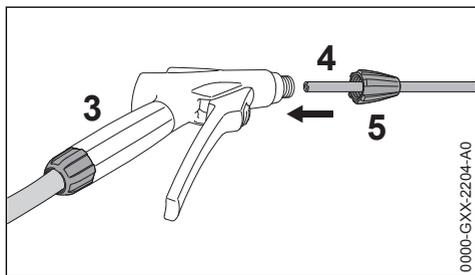
- ▶ Empurrar a porca de acoplamento (1) sobre a mangueira (2).
- ▶ Passar a mangueira (2) por baixo do eixo e empurrar sobre o cotovelo tubular (3).
- ▶ Empurrar a porca de acoplamento (1) sobre o cotovelo tubular (3) e apertá-la manualmente.

3.2 Montar a pistola



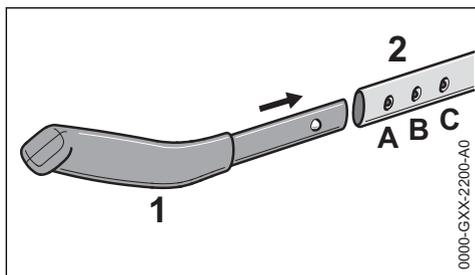
- ▶ Empurrar a porca de acoplamento (1) sobre a mangueira (2).

- ▶ Empurrar a mangueira (2) sobre a conexão da pistola (3).
- ▶ Fixar a porca de acoplamento (1) manualmente.



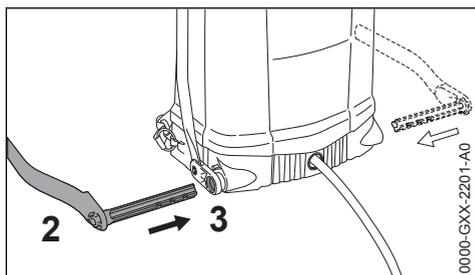
- ▶ Empurrar a lança de jatear (4) na conexão da pistola (3).
- ▶ Fixar a porca de acoplamento (5) manualmente.

3.3 Montar a alavanca



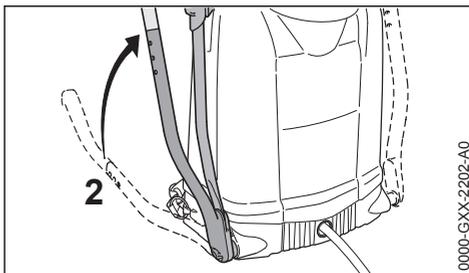
O cabo da mão (1) pode ser ajustado no comprimento (A, B, C), de acordo com a altura do operador.

- ▶ Empurrar o cabo da mão (1) na alavanca (2).

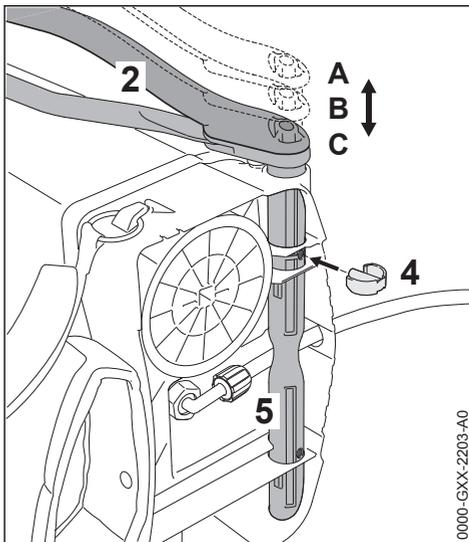


A alavanca pode ser montada no lado esquerdo ou no lado direito do equipamento.

- ▶ Empurrar a alavanca (2) no eixo (3).



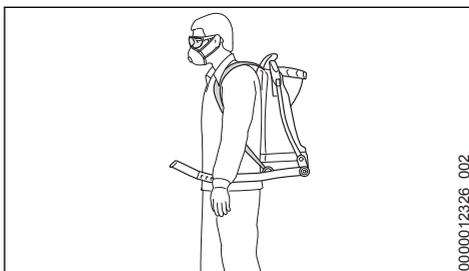
- ▶ Girar a alavanca (2) na vertical para cima.
- ▶ Deitar o equipamento de lado.



A alavanca (2) pode ser ajustada de acordo com o operador.

- ▶ Ajustar na distância (A, B ou C).
- ▶ Fixar a alavanca (2) com o terminal de segurança (4) pelos furos no eixo (5).

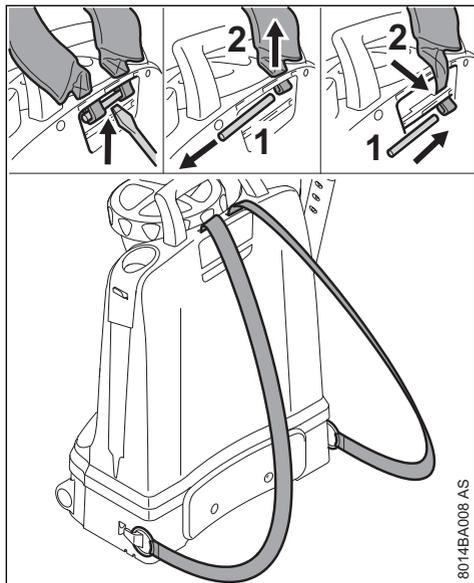
4 Cinto



- ▶ Regular o comprimento dos cintos, de forma que a placa dorsal fique posicionada nas costas do operador de maneira firme e segura

4.1 Regular a altura do cinto

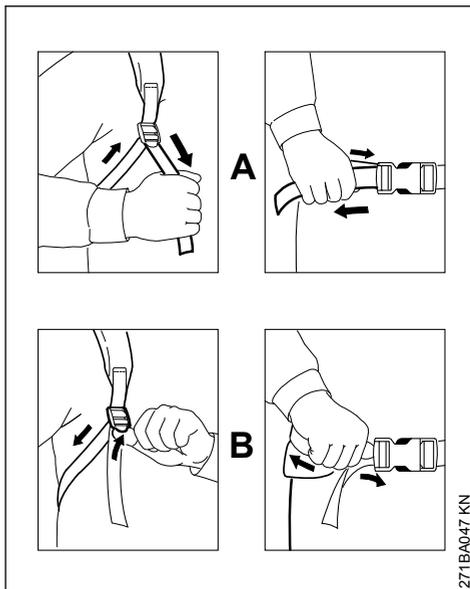
O cinto pode ser ajustado de acordo com a altura do operador.



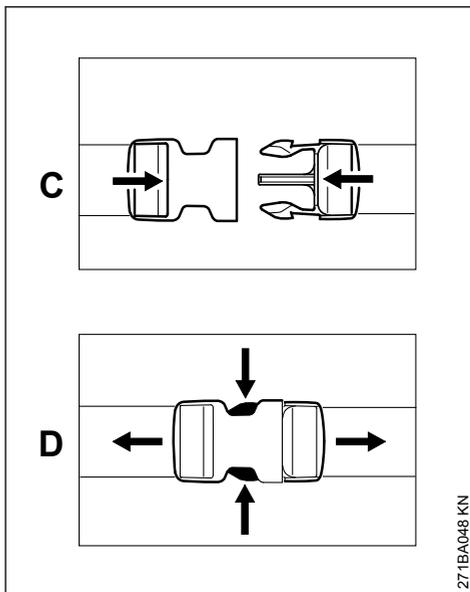
- ▶ Retirar o pino (1) da placa dorsal, com auxílio de uma chave de fendas
- ▶ Retirar o pino (1) e puxar as extremidades do cinto (2) para cima
- ▶ Inserir as extremidades do cinto (2) na parte inferior
- ▶ Inserir o pino (1) e engatá-lo firmemente na placa dorsal

4.2 Regular os cintos

O SG 71 também está equipado com um cinto inferior (dependendo do país).



- A Puxar o cinto pelas pontas e as tiras serão apertadas
- B Levantar as fivelas e as tiras são soltas



- C Bloquear o desengate rápido, pressionando-o junto

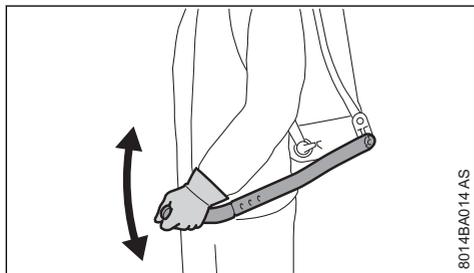
D Abrir o desengate rápido, pressionando o gancho

5 Elementos de manejo

Antes de operar o equipamento pela primeira vez, familiarizar-se com o funcionamento dos elementos de manejo.

5.1 Gatilho da pistola

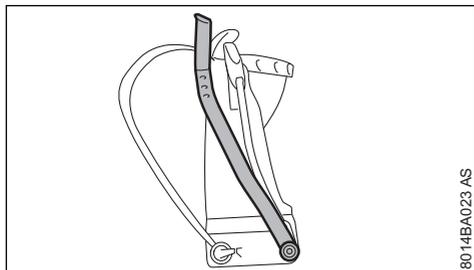
Gerar pressão



8014BA014 AS

- ▶ Acionar a alavanca de pressão devagar e uniformemente, sem pressionar a alavanca da pistola. Produzir pressão, acionando a alavanca várias vezes

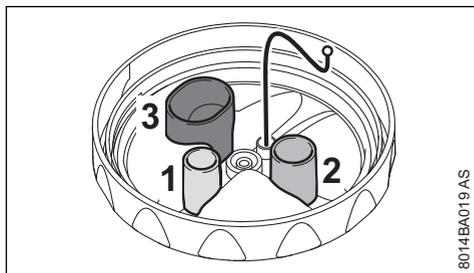
Posição de transporte



8014BA023 AS

- ▶ Conduzir a alavanca para cima, até que ela engate

5.2 Tampa



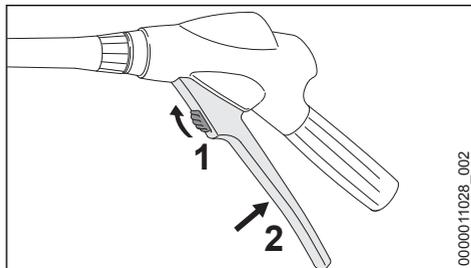
8014BA019 AS

Na tampa encontram-se três medidores, que podem ser usados para preparar a solução

- 1 = 5 ml (0,2 onças)
- 2 = 10 ml (0,3 onças)
- 3 = 25 ml (0,8 onças)

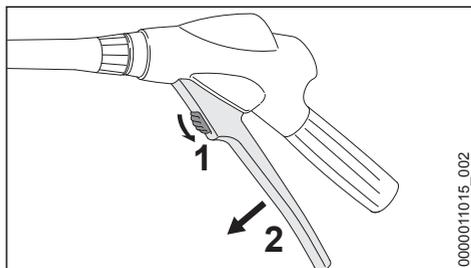
5.3 Pistola

Bloquear/desbloquear a pistola



0000011028_002

- ▶ Empurrar a alavanca de segurança (1) para cima. A alavanca (2) é desbloqueada e pode ser pressionada

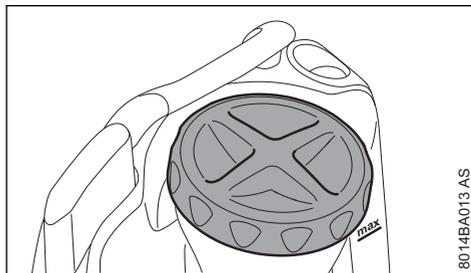


0000011015_002

- ▶ Empurrar a alavanca de segurança (1) para baixo. A alavanca (2) é bloqueada, evitando o acionamento involuntário

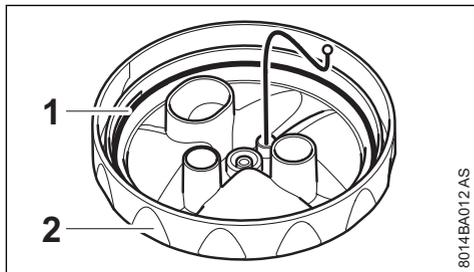
6 Encher o recipiente

Antes do abastecimento da solução, efetuar um teste de funcionamento com água limpa e testar a vedação de todas as peças do equipamento.



8014BA013 AS

- ▶ Posicionar o equipamento sobre uma superfície plana e segura.
- ▶ Retirar a tampa do recipiente.

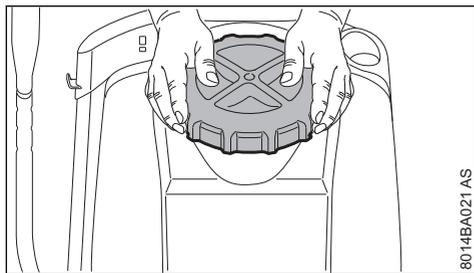


- ▶ Verificar a vedação (1) da tampa (2).

A vedação deve estar sem danos.



- ▶ Abastecer cuidadosamente a mistura da solução no recipiente, cuidando para não ultrapassar o nível máximo (seta).



- ▶ Colocar a tampa e apertá-la firmemente, usando as duas mãos.

7 Pulverizar

- ▶ Colocar o equipamento com as duas alças de sustentação do cinto nas costas, não somente num ombro.
- ▶ Acionar a alavanca da bomba devagar e uniformemente, sem pressionar a alavanca da pistola. Gerar pressão, acionando a alavanca algumas vezes.
- ▶ Acionar a pistola e observar sempre a pressão ideal de trabalho.

- ▶ Se a pressão de trabalho cair mais que 0,5 bar, bombear para gerar mais pressão.

Para saber a visão geral da pressão e vazão, veja o capítulo "Dados técnicos".

8 Após a pulverização

- ▶ Esvaziar o recipiente da solução em um local bem ventilado.
- ▶ Lavar o recipiente da solução com água limpa.
- ▶ Encher o recipiente da solução com água limpa.
- ▶ Colocar a tampa no recipiente da solução e apertá-la firmemente.
- ▶ Bombear para gerar pressão no recipiente e pulverizar, até que o recipiente esteja vazio e totalmente sem pressão.

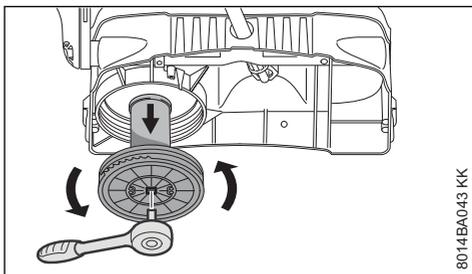
9 Guardar a máquina

- ▶ Assegurar que pessoas não autorizadas não tenham acesso à máquina.
- ▶ Guardar a máquina em local seco, protegida da luz solar e do frio.

10 Verificação e manutenção pelo usuário

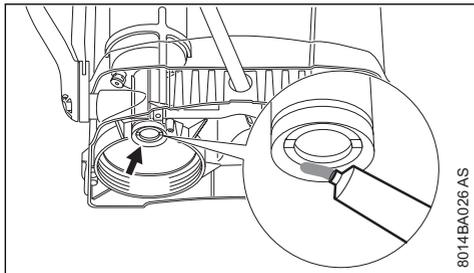
10.1 Lubrificar a gaxeta do pistão

Desmontagem



- ▶ Tirar o tubo da bomba do recipiente da solução

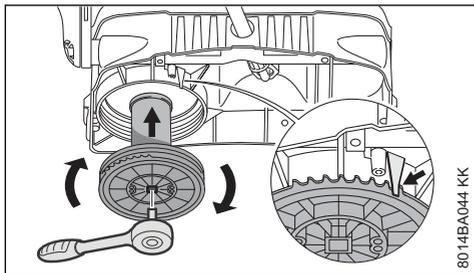
A tampa da bomba pode ser aberta, usando uma chave catraca de 1/2 polegada.



8014BA026 AS

- ▶ Lubrificar a gaxeta do pistão com graxa

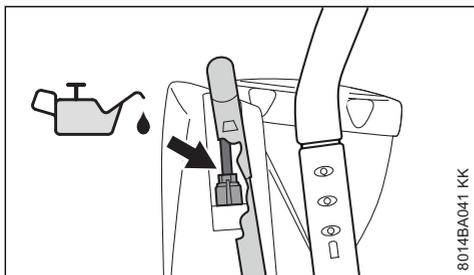
Montagem



8014BA044 KK

- ▶ Rosquear o tubo da bomba no recipiente, até que o elemento de ligação (seta) se encaixe nos dentes

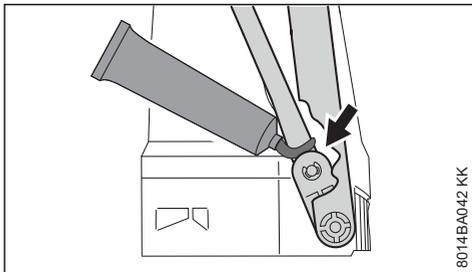
10.2 Lubrificar a biela da bomba



8014BA041 KK

- ▶ Aplicar algumas gotas de óleo sem resina na biela da bomba

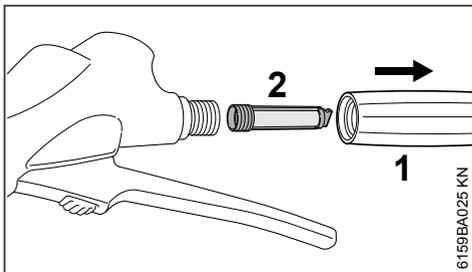
10.3 Lubrificar o ponto de apoio da alavanca da bomba



8014BA042 KK

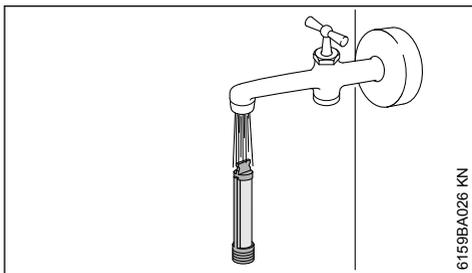
- ▶ Lubrificar o ponto de apoio da alavanca da bomba

10.4 Limpar o filtro



6159BA025 KN

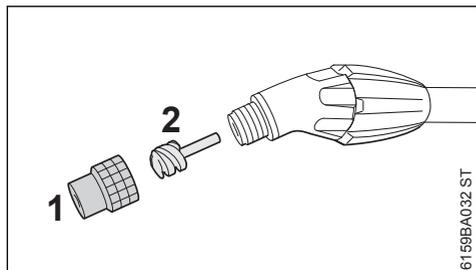
- ▶ Desparafusar o punho (1) da pistola e retirar o filtro (2)



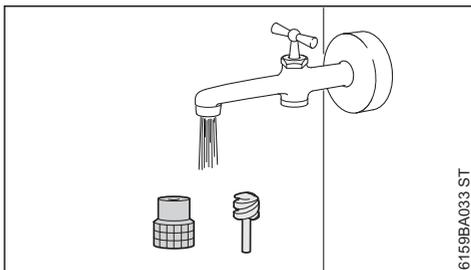
6159BA026 KN

- ▶ Lavar o filtro sob água corrente

10.5 Limpar a tubeira



6159BA032 ST



6159BA033 ST

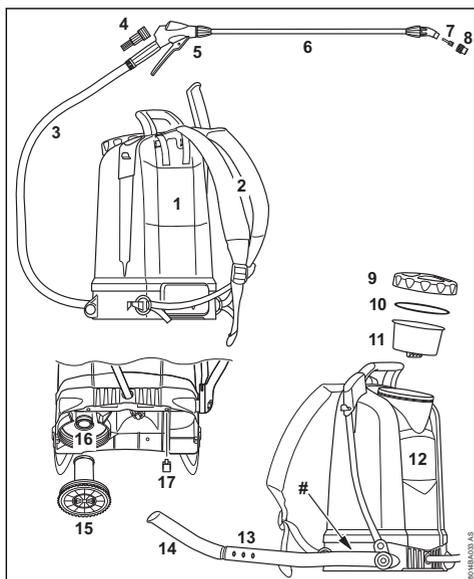
- Desparafusar o bico cônico (1) com o elemento do bico (2)

- Lavar as peças sob água corrente e montá-las novamente

11 Indicações de manutenção e conservação

As indicações referem-se às condições normais de trabalho. Se houver mais horas de trabalho diário, os intervalos indicados devem ser reduzidos.		antes de iniciar o trabalho	após o trabalho ou diariamente	semanalmente	mensalmente	anualmente	em caso de distúrbio	em caso de danos	em caso de necessidade	após 50 usos
Máquina completa	teste visual (estado, vedação)	X								
	limpar		X							
Anel O-Ring na tampa do recipiente da solução	teste visual (estado, vedação)	X								
	esvaziar		X							
Recipiente da solução, conjunto de mangueiras, lança de jatear	limpar		X							
	limpar		X				X			
Bico	limpar		X				X			
Filtro na pistola	limpar					X	X			X
Gaxeta do pistão	lubrificar					X	X			X
Biela da bomba	lubrificar					X				X
Ponto de apoio da alavanca da bomba	lubrificar					X				X
Etiqueta com indicações de segurança	substituir							X		

12 Peças importantes



- 1 Placa dorsal
- 2 Cintos de suporte
- 3 Mangueira
- 4 Filtro
- 5 Pistola
- 6 Lança de jatear
- 7 Elemento do bico
- 8 Bico cônico
- 9 Tampa do recipiente
- 10 Junta de vedação

14 Solucionar distúrbios de trabalho

Antes de iniciar o trabalho, pulverizar com o recipiente vazio, até que o equipamento esteja totalmente sem pressão. Se houver pressão que não tenha sido liberada anteriormente, o líquido pode espirrar incontrolavelmente.

Após trabalho, realizar teste de funcionamento com água limpa.

Distúrbio	Causa	Solução
O manômetro não indica nenhuma pressão no recipiente	O manômetro está com defeito	Substituir o manômetro
Não há formação de pressão ao bombear. Alavanca se	O tubo da bomba está danificado	Substituir o tubo da bomba
	As arruelas da válvula estão danificadas	Substituir as arruelas da válvula ¹⁾

- 11 Filtro
- 12 Recipiente
- 13 Alavanca
- 14 Cabo da mão
- 15 Tubo da bomba
- 16 Gaxeta do pistão
- 17 Trava de segurança
- # Número da máquina

13 Dados técnicos

13.1 Visão geral da pressão e vazão

Pressão de pulverização Vazão com bico cônico

1,0 bar	0,39 l/min
1,5 bar	0,49 l/min
2,0 bar	0,56 l/min
3,0 bar	0,69 l/min
4,0 bar	0,81 l/min
6,0 bar	0,96 l/min

13.2 Dados técnicos SG 51

Pressão máxima de pulverização:	6 bar
Fluxo volumétrico máximo:	1,4 l/min
Capacidade máxima do recipiente:	12 l
Temperatura máxima de trabalho:	40° C
Quantidade residual técnica:	<0,25 l
Força de repulsão:	<20 N
Peso vazio:	4,5 kg

13.3 Dados técnicos SG 71

Pressão máxima de pulverização:	6 bar
Fluxo volumétrico máximo:	1,4 l/min
Capacidade máxima do recipiente:	18 l
Temperatura máxima de trabalho:	40° C
Quantidade residual técnica:	<0,27 l
Força de repulsão:	<20 N
Peso vazio:	4,8 kg

Antes de iniciar o trabalho, pulverizar com o recipiente vazio, até que o equipamento esteja totalmente sem pressão. Se houver pressão que não tenha sido liberada anteriormente, o líquido pode espirrar incontrolavelmente.
Após trabalho, realizar teste de funcionamento com água limpa.

Distúrbio	Causa	Solução
movimentação com facilidade extrema	A gaxeta do pistão está danificada	Substituir a gaxeta do pistão ¹⁾
Alavanca bloqueia ou se movimentação para baixo com dificuldade	Gaxeta do pistão não está lubrificada	Lubrificar gaxeta do pistão
	O bico / elemento do bico e / ou filtro estão entupidos	Limpar o bico / elemento do bico e / ou filtro
Máquina pulveriza somente ao bombear	Recipiente completo com líquido	Esvaziar completamente a máquina. Repetir o mais tardar após 5 enchementos
O bico não pulveriza, mas há pressão na máquina	O bico / elemento do bico e / ou filtro estão entupidos	Limpar o bico / elemento do bico e / ou filtro
Líquido está pingando do bico	O bico / elemento do bico e / ou filtro estão entupidos	Limpar o bico / elemento do bico e / ou filtro
Somente jato – sem pulverização	Falta elemento do bico no bico	Montar o elemento do bico no bico
	Bico sujo	Limpar o bico

¹⁾A STIHL recomenda o serviço de uma assistência técnica em um Ponto de Vendas STIHL

15 Indicações de conserto

Usuários desta máquina podem efetuar somente os trabalhos de manutenção e de conservação descritos neste manual. Demais consertos devem ser realizados somente por uma Assistência Técnica Autorizada STIHL.

A STIHL recomenda que os serviços de manutenção e consertos sejam efetuados somente em Assistênciaes Técnicas Autorizadas STIHL, pois seus funcionários recebem treinamentos periódicos e todas as informações técnicas das máquinas.

Em consertos, utilizar somente peças de reposição liberadas pela STIHL para essa máquina. Utilizar somente peças de alta qualidade, do contrário pode haver risco de acidentes ou danos na máquina.

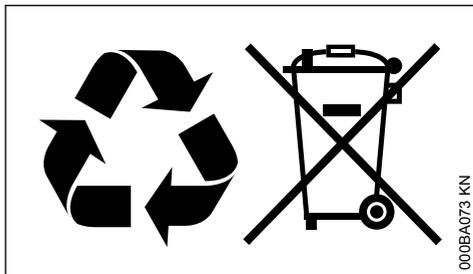
A STIHL recomenda o uso de peças de reposição originais STIHL.

As peças de reposição originais STIHL podem ser reconhecidas pelo código da peça de reposição STIHL, pela gravação **STIHL**® e dependendo o caso, pelo sinal **ST** (em peças pequenas este sinal também pode estar sozinho).

16 Descarte

Informações sobre o descarte estão disponíveis na administração local ou nos Pontos de Vendas STIHL.

O descarte inadequado pode ser prejudicial à saúde e poluir o meio ambiente.



- ▶ Encaminhar os produtos STIHL, incluindo a embalagem, para um ponto de coleta adequado para reciclagem, de acordo com os regulamentos locais.
- ▶ As baterias podem ser descartadas em um Ponto de Vendas STIHL.
- ▶ Não descartar junto com o lixo doméstico.

17 Declaração de conformidade da UE

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
 Badstr. 115
 D-71336 Waiblingen

Alemanha

declara, sob sua inteira responsabilidade, que a máquina

Tipo: Pulverizador
Marca de fabricação: STIHL
Modelo: SG 51, SG 71
Identificação de série: 4255

corresponde às prescrições de aplicação da norma 2006/42/CE e que o produto foi desenvolvido e produzido em conformidade com a data aplicável para as versões das seguintes normas:

DIN EN ISO 19932-1: 2013,
DIN EN ISO 19932-2: 2014

Arquivo da documentação técnica:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Waiblingen, 15.07.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p.p.



Dr. Jürgen Hoffmann

Diretor de Certificação e Regulamentação de
Produtos



www.stihl.com



0458-597-1521-B



0458-597-1521-B