

# Philco

## FORCE

MANUAL DE INSTRUÇÕES  
APARADOR DE GRAMA PAG1800



# Philco

O APARELHO DESTINA-SE SOMENTE PARA USO DOMÉSTICO



## INTRODUÇÃO

Parabéns pela escolha de mais um produto de nossa linha.

Para garantir o melhor desempenho de seu produto e não invalidar a garantia, o usuário deve ler atentamente as instruções a seguir. Recomenda-se não jogar fora este Manual de Instruções. Ele deve ser guardado para eventuais consultas.

Devido aos avanços tecnológicos e ao sistema de produção por lotes, poderão existir pequenas divergências entre o aparelho e alguma ilustração ou descrição de funcionamento de algum recurso deste Manual. Tal fato, porém, não prejudica o entendimento por parte do usuário.

## CUIDADOS

A Fabricante garante o bom funcionamento deste aparelho. Porém, é necessário que sua utilização seja adequada para que o usuário desfrute do máximo que o aparelho pode proporcionar sem prejudicar a saúde do usuário. Os cuidados descritos a seguir e devem ser obedecidos.

## INSTRUÇÕES AO USUÁRIO

Muitos dos “problemas” que acometem os produtos eletrônicos têm como causa, não somente a desinformação em relação ao aparelho, mas uma conexão equivocada por parte do usuário. Existe uma grande probabilidade de o usuário resolver eventuais contratemplos de operação ou funcionamento insatisfatório do aparelho apenas consultando o Manual de Instruções. Antes de submeter o aparelho a um posto de Assistência Técnica Autorizada, o usuário deve ler atentamente o Manual de Instrução.



O sinal em forma de raio é destinado a alertar o usuário para a presença de tensões perigosas no interior do aparelho. Tocar componentes internos poderá resultar em choque elétrico.



O ponto de exclamação é destinado a alertar o usuário para a existência de instruções importantes de uso. Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, não abrir o aparelho.



**Aviso:** situações que podem prejudicar você ou terceiros.



**Atenção:** situações que podem danificar seu aparelho ou outro equipamento.



**Nota:** notas, dicas de uso ou informações adicionais.



**Dica:** Conselhos para utilização e melhor funcionamento.

## SÍMBOLOS UTILIZADOS NO PRODUTO



**Cuidado/Atenção:** Alerta de segurança (riscos de acidentes) e atenção durante o uso.



**Leia o manual de operações / instruções:** Leia atentamente o manual de instruções antes de utilizar o equipamento.



**Mantenha outras pessoas afastadas:** Para reduzir o risco de acidentes, mantenha outras pessoas afastadas do ambiente onde está sendo utilizada a máquina.



**Alerta!** Riscos de lançamento de detritos.



**Não expor a umidade:** Não trabalhe com o aparador de gramas em ambientes úmidos ou sob chuva.



**Óculos de proteção:** Use óculos de proteção.



**Classe isolamento II:** Dupla isolamento.



**Desconecte o plugue da tomada:** Desligue e retire o plugue da tomada antes de ajustar, limpar ou se o cordão estiver enrolado ou danificado.



**Perigo de acidente:** Não coloque a mão na área cortante com a máquina em funcionamento. O carretel continua a girar por alguns instantes depois que o motor é desligado.



**Cordão de alimentação:** Mantenha o cordão de alimentação longe da área cortante da máquina.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência Nominal/ Máxima: 600W/1800W

Rotação: 11000RPM

Frequência de uso: 60Hz

Espessura do fio: 1,6mm

Comprimento total da linha: 5m

Área de corte: 28cm ø



O aparelho é ideal para aparar gramas ao redor de árvores, cercas, muros, bordas de gramados, canteiros de flores e outros obstáculos

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Antes de conectar o plugue na tomada, certifique-se de que a tensão local (127 ou 220V) é a mesma que está indicado no Aparador.
- Ligar o Aparador somente quando mãos e pés estiverem longe do meio de corte.
- Instalar no ramal de alimentação do Aparador, um Dispositivo Residual de Corrente (DR), com corrente de disparo não superior a 30 mA, para evitar choques elétricos.
- Para operar o Equipamento, aperte a chave gatilho e a mantenha desta forma. Ao soltá-la, o aparador se desliga automaticamente.
- Durante a execução do trabalho, use calçados sempre bem fechados, de preferência, com soldado de borracha.
- Nunca trabalhar com o Aparador quando pessoas, especialmente crianças, ou animais estiverem próximos.
- Antes de qualquer manutenção assegure-se, de ter desligado o Aparador da tomada.
- Periodicamente faça uma limpeza a seco na área do carretel.
- Mantenha sempre limpos os orifícios de entrada e saída de ar, que servem para

refrigeração do motor, a fim de evitar aquecimento excessivo.

- Para manter a parte externa limpa, use apenas um pano levemente úmido.
- Para evitar choque elétrico, nunca opere o Aparador com as mãos molhadas ou descalço e certifique-se que a área a ser cortada esteja seca.
- Antes do uso, chegue o cabo de alimentação e a extensão quanto a danos e envelhecimento. Se o cabo danificar durante o uso, desconectar o Aparador da alimentação imediatamente. Não toque no cabo antes de desligar da alimentação. Não use o Equipamento se o cabo estiver danificado ou desgastado. A substituição do cabo deve ser feita pela Rede de Assistência Técnica Autorizada, para evitar riscos.
- Mantenha o cabo de alimentação e a extensão longe do meio cortante.
- Nunca transporte ou desligue o Aparador puxando-o pela extensão elétrica.
- Nunca trabalhe com o Aparador sem a saia de proteção. A mesma é sua segurança contra objetos que possam ser lançados durante o corte. Além disso a falta da saia de proteção também ocasionará sérios danos ao motor.

- Use o Aparador somente a luz do dia ou com uma boa iluminação artificial.
- Para sua segurança, quando estiver trabalhando com o Aparador, evite contato com as partes móveis do Equipamento.
- O Aparador não poderá ser usado por crianças ou pessoas que desconheçam suas instruções de uso a fim de se evitar acidentes.
- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Tenha cuidado para evitar ferimentos nas mãos e nos pés provocados pelo meio de corte.
- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
- Ter em mente que o Operador ou Usuário é responsável por acidentes ou prejuízos causados a outras pessoas ou propriedades das mesmas.
- O uso de acessórios que não sejam originais

do Aparador poderá prejudicar seu funcionamento e causar danos ao usuário e ao Aparador, além da perda da garantia. Não tente consertar o Aparador em casa para não perder a garantia. Caso for necessário, leve-o a uma Assistência Técnica Autorizada.

- Para sua maior proteção e para não causar danos ao seu Aparador, verifique se o gramado a ser cortado encontra-se livre de objetos e fios.
- Inicie seu trabalho suspendendo o Aparador, acionando o gatilho para ligar e fazendo preferencialmente os movimentos da direita para a esquerda.
- Lembre-se que o fio corta a grama quando circula fora da saia de proteção. Mantenha portanto, a lateral da saia de proteção voltada para seu lado.
- É importante que se escolha a altura certa e mantenha a mesma para uniformidade do corte do gramado.
- Para melhor desempenho de seu Aparador, evite fazer acabamentos com o gramado muito alto. Caso seja necessário, faça o corte em duas ou mais etapas.

## LISTA DE COMPONENTES

01. Chave gatilho;
02. Plugue;
03. Punho superior ;
04. Trava da extensão;
05. Punho auxiliar;
06. Parafuso com manípulo;
07. Luva de fixação da Haste;
08. Haste;
09. Corpo;
10. Saia de proteção;
11. Carretel.



## MONTAGEM DO EQUIPAMENTO

- Retire o Produto da embalagem com cuidado para não arrebentar o cabo elétrico;
- Coloque o Produto ainda dobrado em uma base plana;
- Alinhe as duas partes da haste e encaixe-as, rosqueie a luva de fixação para unir as duas partes da haste.



### Saia de proteção

Para colocar a saia de proteção vire o Aparador para cima, coloque a saia de proteção encaixando os pinos do corpo nos orifícios da saia e parafuse-a no corpo do aparelho.



### Punho Auxiliar:

Encaixe o punho auxiliar na haste superior. Regule a altura desejada afim de obter uma posição confortável. Monte o parafuso com o manipulador para apertar o punho auxiliar.



Todos os parafusos e porcas utilizados para fixação da saia de proteção e do punho auxiliar acompanham o Aparador.



### Como prender a extensão na trava:

Para proporcionar maior durabilidade à extensão elétrica e evitar que um eventual puxão desligue o Aparador, utilize a trava da extensão.

Antes de encaixar o plugue da extensão na tomada, passe o fio da extensão na trava, conforme imagem.

Depois, encaixe o plugue do Aparador na tomada da extensão e, então, aperte a laçada.



## Montagem do carretel após limpeza ou reposição do fio de nylon:

- Dobre o fio de nylon ao meio. Deixe uma das partes do fio cerca de 10cm maior que a outra, para facilitar posteriormente o travamento do fio.
- Introduza as duas pontas nos furos que estão localizadas na parte interna do carretel, de dentro para fora.



- Enrole os fios separadamente um de cada vez, no sentido anti-horário sem passar um sobre o outro conforme seta indicadora na parte frontal do carretel.
- Trave as duas pontas nos encaixes que estão localizadas na parte superior do carretel conforme indicado na foto.



- Insira as duas pontas do fio de nylon nos ilhoses de alumínio, localizadas nas duas saídas da tampa do carretel, de modo que encaixe no carretel.



- Monte a mola no carretel, conforma a imagem.
- Com a tampa encaixada e o fio destravado no carretel, encaixe o sistema juntamente com a mola, na base do carretel girando o mesmo no sentido horário para travá-lo na base, conforme

instrução indicada na tampa do carretel.

- Seguindo corretamente as instruções de montagem do carretel, o mesmo deverá ficar conforme a imagem 8. Porém se houver algo desconforme, verifique novamente os procedimentos de montagem.



## INSTRUÇÕES DE USO

### Utilização das extensões

Para sua segurança e evitar que o cabo elétrico se desconecte do plugue enquanto o trabalho estiver sendo executado, dobre o cabo e passe-o pelo orifício do empunhadura, em seguida encaixe-o na presilha, e depois conecte o cabo elétrico ao plugue do aparador de grama.



Siga as orientações da tabela abaixo, que indicam a bitola correta a ser empregada em função do comprimento da extensão e da tensão da rede. A isolamento mínima deve ser 60227 IEC 53.

Comprimento em metros	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Tensão 127 ou 220 Volts										
Sessão em mm <sup>2</sup>	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

### Forma de uso

•O corte da grama é feito através de dois fios de nylon com diâmetro de 1,5 a 1,8 mm (máximo). O carretel que acompanha o Aparador já contém 5 metros de fio 1,6mm.

### Liberação do fio de nylon

#### Manual

Com o aparelho desligado e o plugue desligado da tomada elétrica, mantenha apertado o botão do carretel. Puxe o fio de nylon até a lâmina de corte do protetor. Solte, então, o botão do carretel e o fio de nylon para que o carretel se ajuste automaticamente ao seu alojamento.

#### Automática

Com o motor em funcionamento, pressione levemente o botão do carretel, contra o solo. O pedaço de fio em excesso será cortado pela lâmina limitadora, durante o funcionamento do aparador.

### Conservação do Equipamento

- A cada início de uso, verifique se todos parafusos estão bem apertados, se não há componentes quebrados ou demasiadamente desgastados e se o cabo elétrico e a extensão elétrica estão em perfeitas condições de uso.
- Evite batidas exageradamente fortes no solo para liberar o fio de nylon.
- Evite que o motor trave, quando em operação. Também mantenha as entradas de ar para refrigeração do mesmo sempre desobstruídas.
- Mantenha a parte de baixo da saia sempre limpa para o fio de nylon girar livremente.
- Guardar o Aparador sempre limpo e seco. A limpeza deve ser feita com um pano levemente úmido e uma escova macia.
- Os cuidados indicados evitam que um problema pequeno se torne grave, danificando o Produto e diminuindo a vida útil do mesmo.
- Para avaliações e consertos, sempre procure uma Oficina da Rede de Assistência Técnica Autorizada.

## CERTIFICADO DE GARANTIA

A Fabricante solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Fabricante garante seus produtos contra defeitos de fabricação durante o período estabelecido, contados a partir da data de entrega do produto expresso na nota fiscal de compra. Conforme modelo a seguir:

ELETRODOMÉSTICOS	
<b>Garantia legal*</b>	3 Meses
<b>Garantia adicional</b>	9 Meses
<b>Garantia total**</b>	12 Meses

\*A garantia legal é de 90 dias e tem seu início na data de aquisição do produto.  
\*\*A garantia total é a soma da garantia legal mais a garantia adicional.

- Os controles remotos terão garantia legal de 90 dias, mais 90 dias de garantia adicional, totalizando 180 dias.
- Os acessórios terão somente garantia legal de 90 dias.
- A Fabricante prestará serviços de Assistência Técnica, tantos os gratuitos quanto os remune-

rados, somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados.

Para que você exerça a garantia constante neste certificado, será necessário informar alguns de seus dados pessoais, como por exemplo: nome, CPF, endereço e telefone às nossas Assistências Técnicas, a fim de que seja aberta ordem de serviço. Em cumprimento à Lei Geral de Proteção de Dados, a fabricante informa que estes dados poderão ser compartilhados com nossos prestadores de serviço, somente quando necessário para a conclusão do atendimento em garantia.

- Em locais onde não haja Postos Autorizados, o produto deverá ser transportado, por conta e risco do consumidor. A relação de Postos Autorizados está disponível através do site [www.philco.com.br](http://www.philco.com.br) ou através do SAC (47) 3431-0499. Se o consumidor vier a transferir a propriedade deste produto, a garantia ficará automaticamente transferida, respeitando o prazo de validade, contado a partir da primeira aquisição. Produtos que necessitam de serviço de instalação terão despesas e responsabilidades por conta do consumidor. O compromisso de garantia cessará caso:

- O produto seja examinado, adulterado ou con-

sertado fora de Assistência Técnica Autorizada.

- Ocorra a utilização de peça ou componente não original.
- O produto seja ligado em tensão diferente daquela para qual foi projetado.
- O defeito seja decorrente de uso inadequado ou negligência do consumidor em relação às instruções do manual.
- Danos sejam causados por ação de agentes da natureza (enchentes, maresia, raios, etc.).
- O produto seja utilizado para fins não domésticos.
- Não sejam seguidas as recomendações de conservação, conforme manual.
- Ausência ou adulteração do número de série.

### BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A

Rua Hans Dieter Schmidt, 3303- Bloco 3- Zona Industrial Norte Joinville- SC- CEP 89219-504 Inscr. Est 24.784.565-8 CNPJ 76.492.701/0014-71 FABRICADO NA CHINA



Para ter acesso ao manual digital (em PDF),  
acesse o QR Code, ou entre em contato  
com o nosso SAC em horário comercial.



ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR BRITÂNIA (47) 3431-0499  
**[www.philco.com.br](http://www.philco.com.br)**

03/25 17459-00-05 000000 Rev.0