

TRAMONTINA



APARADOR ELÉTRICO DE GRAMA A FIO DE NYLON

AP500, AP600, AP700 e AP800



Manual de uso e manutenção

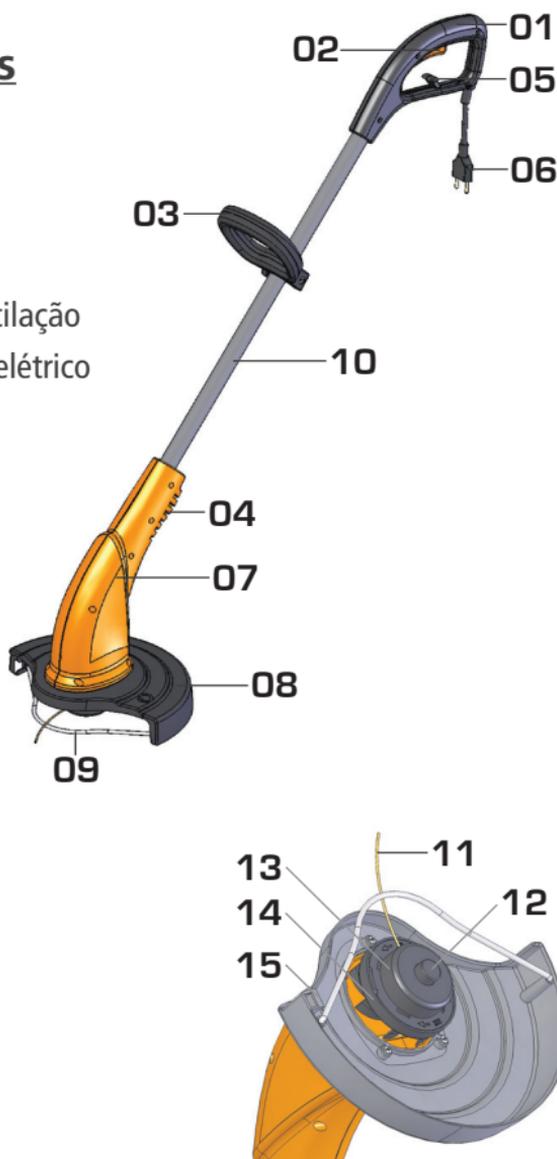


APARADOR ELÉTRICO DE GRAMA A FIO DE NYLON

CONHEÇA O PRODUTO

Partes Principais

- 01 - Empunhadura
- 02 - Interruptor
- 03 - Alça
- 04 - Aberturas para ventilação
- 05 - Presilha para cabo elétrico
- 06 - Plug
- 07 - Corpo
- 08 - Protetor
- 09 - Arco de proteção
- 10 - Braço metálico
- 11 - Fio de nylon
- 12 - Botão do carretel
- 13 - Carretel
- 14 - Porta carretel
- 15 - Lâmina limitadora



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor: 500W, 600W e 700W - 50/60 Hz - 10.000 rpm
e 800W - 50/60 Hz - 11.000 rpm
Carretel: 8 m de fio de nylon, \varnothing 1,6 mm

GUIA RÁPIDO DE USO

- 1 Leia o manual de uso e manutenção.
- 2 Este equipamento é indicado para uso ocasional (**USO DOMÉSTICO**).
- 3 Indicado para áreas de até 100m² grama, para fazer **contornos, bordas e cantos**. Essa área poderá ser maior ou menor dependendo das condições de uso do equipamento: tipo de grama, altura da grama, temperatura ambiente, umidade, etc.
- 4 Use o aparador sempre com o **protetor** (saia de proteção) O protetor auxilia na refrigeração do motor e é um item de segurança para o operador. No protetor está fixada a lâmina de corte que limita o comprimento do fio de nylon, evitando sobrecarga e conseqüente queima do motor.
- 5 **IMPORTANTE!**
A utilização do equipamento sem a saia de proteção, como também, fio de nylon fora do diâmetro recomendado, são considerados como perda de garantia.
- 6 Antes de ligar o equipamento, verifique se a voltagem do Aparador está de acordo com a voltagem da rede elétrica.

MONTAGEM DO EQUIPAMENTO

- 1 Monte o protetor [2] no corpo [1], de forma que os três pinos do corpo encaixem nos rebaiques do protetor **[Fig 01]**.
- 2 Fixe o protetor ao corpo com os três parafusos de segurança [3].
- 3 Encaixe a alça no braço metálico e regule [4] para a posição mais cômoda de trabalho, fixando-o com a borboleta [5] correspondente **[Fig 02]**.

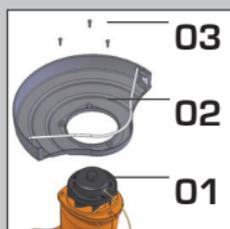


Figura 01



Figura 02



A UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO SEM O PROTETOR (SAIA DE PROTEÇÃO) É CONSIDERADO COMO PERDA DA GARANTIA.

FUNCIONAMENTO E FORMA DE USO

Funcionamento

- 1 Antes de usar o equipamento, leia atentamente o manual de uso e manutenção.

2 Antes de ligar o equipamento, verifique se a voltagem do aparador está de acordo com a voltagem da rede elétrica.

3 Para sua segurança e evitar que o cabo elétrico se desconecte do plug enquanto o trabalho estiver sendo executado, dobre o cabo(1) e passe-o pelo orifício(2) [Fig 03], em seguida encaixe-o na presilha(3) [Fig 04], só depois conecte o cabo elétrico ao plug do aparador de grama.



Figura 03



Figura 04

4 O aparador deve ser utilizado com as duas mãos. Segure a empunhadura com uma mão e o manípulo com a outra.

5 Mantenha o interruptor pressionado durante o trabalho de forma constante evitando oscilações da rotação do motor.

6 Para desligar o aparador, apenas solte o interruptor.

7 A bitola do cabo elétrico deve estar de acordo com a tabela:

Motor 500W								
	10m	20m	30m	40m	50m	60m	80m	100m
secção em 127V	1mm ²	1mm ²	1mm ²	1,5mm ²	1,5mm ²	2mm ²	2,5mm ²	4mm ²
secção em 220V	1mm ²	1mm ²	1mm ²	1mm ²	1mm ²	1mm ²	1mm ²	1,5mm ²
Motor 600W e 700W								
	10m	20m	30m	40m	50m	60m	80m	100m
secção em 127V	1mm ²	1mm ²	1,5mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²	4mm ²	6mm ²
secção em 220V	1mm ²	1mm ²	1mm ²	1mm ²	1mm ²	1mm ²	1,5mm ²	1,5mm ²
Motor 800W								
	10m	20m	30m	40m	50m	60m	80m	100m
secção em 127V	1mm ²	1mm ²	1,5mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²	4mm ²	6mm ²
secção em 220V	1mm ²	1mm ²	1mm ²	1mm ²	1mm ²	1mm ²	1,5mm ²	2,5mm ²

Tabela 05

Forma de Uso

1 Mantenha o interruptor pressionado e levante o aparador cerca de 3 cm do terreno. Nesta posição mova lentamente o aparador de um lado para o outro para promover o aparado da grama.

2 Para fazer arremates ao redor de muros ou paredes, apoie o arco de proteção contra essas superfícies de forma que o fio de nylon gire sempre de encontro a elas.

3 Nunca use o aparador sem o protetor ou o mesmo estando danificado, pois o protetor auxilia na refrigeração do motor, limita o comprimento do fio de nylon e é um item de segurança para o operador.

④ Recomenda-se dar um intervalo para descanso de 2 minutos após 15 minutos de uso contínuo, garantindo assim maior vida útil ao motor e evitando assim uma sobrecarga.

⑤ IMPORTANTE!

Este equipamento é recomendado para uso ocasional [uso doméstico] em áreas de até 100 m² de grama limpa para fazer contornos, bordas e cantos. Essa área poderá ser maior ou menor dependendo das condições de uso do equipamento: tipo de grama, altura da grama, temperatura ambiente, umidade, etc.

⑥ Não usar em grama úmida ou molhada.

⑦ IMPORTANTE!

Não sobrecarregue o aparador entrando em grama alta. Se necessário, efetue vários cortes iniciando por cima e baixando para cortes menores.

⑧ Inspeccione e faça manutenção regularmente no aparador. Qualquer manutenção deve ser realizada por técnico autorizado.

MANUTENÇÃO

Para qualquer operação de manutenção e controle, o cabo elétrico deve estar desligado da tomada.

Substituição do Carretel

① Mantenha o porta carretel(1) fixo e gire a tampa do carretel(2) no sentido anti-horário [Fig 06].

② Retire o carretel usado(3) e coloque o carretel novo, fazendo com que o fio passe pelo furo de saída da tampa do carretel [Fig 07].

③ Em seguida recoloca o conjunto(tampa e carretel)(4) pressionando-o contra o porta carretel(1), e girando-o em sentido horário até perceber o "click" de encaixe [Fig 08].

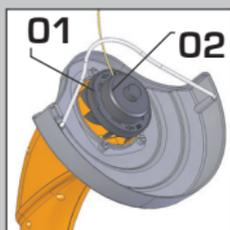


Figura 06

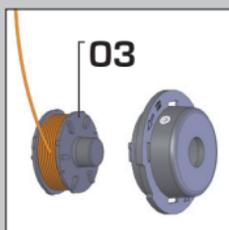


Figura 07

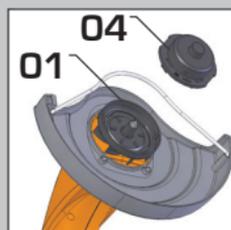


Figura 08

Recarga do Fio de Nylon

IMPORTANTE!

Utilize somente fio de nylon no diâmetro recomendado 1,6mm e metragem de 8 metros. O carretel pode ser recarregado, conforme segue:

① Encaixe o fio no furo do carretel(1) conforme figura [Fig 09].

2 Enrole o fio no sentido indicado pela seta do carretel(2) [Fig 10] o mais uniforme possível, obedecendo a metragem máxima recomendada de 8 metros.

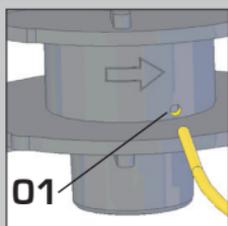


Figura 09

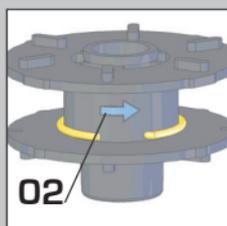


Figura 10



A UTILIZAÇÃO DE FIO DE NYLON COM DIÂMETRO ACIMA DE 1,6 MM É CONSIDERADO COMO PERDA DA GARANTIA.

Peças de Reposição

Recomenda-se que as peças de reposição e carretéis de fio de nylon sejam do mesmo modelo e marca Tramontina. O fio usado nos carretéis é especial para esta função.

Liberação do fio de nylon

Manual

Mantenha apertado o botão [01] do carretel [Fig 11] puxe o fio de nylon até a lâmina de corte do protetor. Solte, então, o botão do carretel e os fios de nylon para que o carretel se ajuste automaticamente ao seu alojamento.

Automática

Com o motor em funcionamento pressione levemente o botão do carretel [Fig 12] contra o solo. O pedaço de fio em excesso será cortado pela lâmina limitadora durante o funcionamento do aparador.

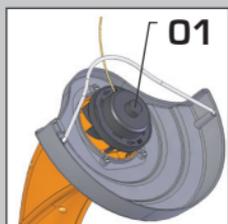


Figura 11

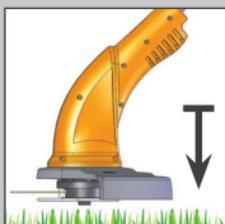


Figura 12

CUIDADOS APÓS O USO

- 1 Após o uso, desconecte sempre o aparador da tomada.
- 2 Quando não utilizado, o aparador deve ser armazenado fora do alcance das crianças.
- 3 Nunca substitua o fio de nylon por outro que não especificado pela Tramontina.

- 4 Nunca utilize metal em substituição ao fio de nylon.
- 5 Mantenha sempre limpas as entradas de ventilação do motor.
- 6 Após o uso, limpe o aparador utilizando pano umedecido ou escova. Nunca despeje água sobre o aparador.

NORMAS BÁSICAS DE SEGURANÇA

- 1 Mantenha crianças ou animais à distância do aparador quando ele estiver em operação.
- 2 Antes de começar a aparar a grama, retire do terreno pedras, tocos e outros objetos que possam fragmentar o fio de nylon ou fazer com que se enrede.
- 3 Durante o trabalho, use sempre calçados fechados e óculos de segurança.
- 4 Em qualquer manutenção, limpeza, transporte, armazenagem e/ou regulagem do aparador de grama, desligue o motor e o cabo elétrico e espere o fio de nylon parar.
- 5 Inspeccione o cabo elétrico periodicamente. Nunca remende o cabo elétrico.
- 6 Nunca trabalhe com o aparador sob chuva ou em gramados molhados e utilize sempre durante o dia ou com boa iluminação.
- 7 Em locais íngremes utilize calçados antiderrapantes e ande sempre transversalmente ao sentido da declividade.
- 8 Durante o trabalho não levante o aparador. Se isso for necessário, faça-o de forma que o fio de nylon fique do lado oposto ao operador.
- 9 Procure conduzir o cabo elétrico por trás do aparador e sempre pelo lado já cortado da grama.
- 10 Tenha cuidado para não se ferir na lâmina utilizada para limitar o fio de nylon, localizado no protetor do aparador.
- 11 Não permita que crianças usem o aparador.
- 12 Não permita que pessoas inexperientes usem o aparador sem antes ler o manual de instruções.
- 13 Ligue o motor somente quando as mãos e os pés estiverem afastados do conjunto de corte.

TERMOS DE GARANTIA

A Tramontina Multi S.A. garante por 12 meses, a partir da data de venda que constar na nota fiscal, qualquer componente que, em condições normais de uso e manutenção e, segundo opinião indiscutível de seus técnicos, apresente defeito de fabricação.

Garantia válida somente mediante apresentação da nota fiscal de compra.

A garantia não cobre:

- Peças danificadas pelo desgaste natural, acidentes, uso e manutenção incorreta do aparelho ou imperícia do operador.
- Peças danificadas por montagem ou uso indevido que não cumpram com as indicações deste manual.

A garantia será anulada se o equipamento apresentar sinais de haver sido violado ou consertado por pessoas não autorizadas pela Tramontina.

O comprador será responsável pelas despesas de embalagem e transporte até o Serviço Autorizado Tramontina mais próximo.

Este produto está sujeito a modificações de especificações técnicas e de design sem aviso prévio do fabricante.

Os componentes danificados por uso indevido ou pelo desgaste natural poderão ser adquiridos na rede de assistência técnica. Use sempre peças originais Tramontina.

GARANTIA DE MOTORES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO

A GARANTIA NÃO ABRANGE defeitos causados por uso indevido tais como: Sobrecarga do motor, tensão elétrica diferente do especificado no equipamento, uso do equipamento sem saia de proteção, fio de nylon com diâmetro diferente do recomendado, falta de manutenção e uso indevido do equipamento.



NOTA:

TODAS AS PEÇAS COMPROVADAMENTE COM DEFEITO DE FABRICAÇÃO SERÃO SUBSTITUÍDAS SEM CUSTO, NÃO HAVENDO A TROCA DO EQUIPAMENTO.

TRAMONTINA

TRAMONTINA MULTI S.A.

Rod. RST 470 - Km 230 - 95185-000 - Carlos Barbosa - RS

Fone: (54) 3461-8250 - Fax: (54) 3461-2085

www.tramontina.com.br