

Manual de Instruções

Aparador de Cerca Viva Elétrico



Modelo
HT-700

TRAPP®



HT-700

Parabéns!

Você acaba de adquirir um produto de qualidade desenvolvido com a mais alta tecnologia TRAPP. Este produto lhe proporcionará rapidez e eficiência nos trabalhos, com economia e total segurança. Para isso são necessários alguns cuidados. As medidas de segurança, extremamente importantes, contidas neste manual de instruções, não cobrem todas as situações possíveis que poderão ocorrer. O operador deve compreender que o bom senso, atenção e cuidados, não são fatores que podem ser incorporados ao produto, mas que devem ser fornecidos pelas pessoas que operam e que fazem a devida manutenção.

Recomendações Importantes



Atenção!

Leia todas as instruções contidas neste manual antes de operar o equipamento, sempre observando as indicações de segurança e seguindo as instruções para prevenir acidentes e/ou ferimentos.

- ✓ **Antes de ligar o aparador de cerca viva** - Certifique-se de que a tensão da rede elétrica (110/127 V ou 220/230 V) seja a mesma do equipamento.
- ✓ **Nunca utilize o aparador de cerca viva sem a saia de proteção para as mãos.**
- ✓ **Evite ambientes perigosos** - Não utilize o aparador de cerca viva em lugares úmidos ou molhados.
- ✓ **Não utilize o aparador de cerca viva na chuva.**
- ✓ **Mantenha as crianças afastadas** - Todas as pessoas, especialmente crianças devem se encontrar à uma distância segura da área de trabalho. O operador ou usuário é responsável por acidentes ou riscos a outras pessoas em sua propriedade.
- ✓ **Vista-se de maneira adequada** - Não use roupas soltas ou joias, pois podem se enganchar nas partes móveis do equipamento. Recomenda-se a utilização de luvas e calçados quando se trabalhar ao ar livre.

- ✓ **Utilize o equipamento corretamente** - Não utilize o aparador de cerca viva para nenhum outro trabalho. Utilize-o apenas da maneira descrita nestas instruções e para as funções nelas especificadas.

Nota: De acordo com a norma brasileira NBR 5410, tomou-se obrigatório a instalação de um dispositivo de proteção à corrente diferencial-residual (dispositivo DR) nas instalações elétricas. A função do dispositivo “DR” é proteger o usuário contra os graves riscos de choque elétrico (consulte um electricista).

- ✓ **Cuide da sua extensão elétrica** - Conserve sempre a extensão elétrica afastada da área de corte e de obstáculos. Mantenha-a afastada do calor, óleo e de bordas afiadas. Inspeção a extensão elétrica frequentemente e não utilize fita isolante em reparos.
- ✓ **Não force o aparador de cerca viva** - O equipamento fará o trabalho da melhor maneira possível e com mais segurança se for utilizado nas condições designadas.
- ✓ **Desconecte o aparador de cerca viva da tomada** - Quando o aparador não estiver sendo utilizado ou quando estiver fazendo qualquer tipo de ajuste.
- ✓ **Não seja autoconfiante** - Mantenha os pés no solo para manter o equilíbrio durante o uso.

- ✓ **Se utilizar escada** - Certifique-se que esteja firmemente posicionada e siga as instruções de segurança conforme norma NR35 para trabalho em altura.
- ✓ **Mantenha-se alerta** - Fique atento com o que está acontecendo. Não opere o aparador de cerca viva quando estiver cansado, distraído, sob influência de bebidas alcoólicas ou drogas ou em um ambiente com pouca iluminação.
- ✓ **Conserve o aparador de cerca viva em boas condições** - Quando não estiver utilizando o equipamento mantenha-o em lugar seco, protegido das intempéries, longe das crianças e pessoas não familiarizadas com o equipamento. Nunca utilize jato de água para limpar o aparador. Limpe a carenagem de plástico com pano e detergente neutro. Limpe as lâminas de corte com um pincel ou bico de ar utilizando óculos de proteção. Após limpar as lâminas, é recomendado utilizar um óleo lubrificante biodegradável para a conservação do aço. Além disso, cubra as lâminas com a capa plástica que acompanha com a máquina.
- ✓ **Cuide do seu aparador de cerca viva** - Conserve as lâminas limpas e em perfeitas condições de uso, para que tenha um bom funcionamento e com maior segurança. Reparos devem ser feitos por técnicos autorizados.
- ✓ **Mantenha os dispositivos de segurança nos locais apropriados e em condições de operação.**
- ✓ **Nunca transporte o aparador de cerca viva pela extensão elétrica.**
- ✓ **Mantenha as mãos afastadas da área de corte.**
- ✓ **Se o aparador de cerca viva lançar algum objeto estranho** - Siga estes passos:
 - a. Desligue o aparador de cerca viva imediatamente.
 - b. Retire a extensão elétrica da tomada.
 - c. Revise a extensão elétrica e o aparador de cerca viva para verificar qualquer dano ocorrido.
 - d. Conserte qualquer dano ocorrido antes de ligar e operar o aparador de cerca viva.
- ✓ **Utilize óculos de segurança.**

- ✓ **O motor utilizado neste aparador de cerca viva** - É do tipo universal, devendo-se a cada 300 horas verificar o desgaste das escovas (carvão) e se for necessário efetuar a substituição, procure a assistência técnica TRAPP mais próxima.
- ✓ **Para reduzir riscos de acidentes** - Inspeção o aparador de cerca viva frequentemente e se houver vestígios de desgaste ou deterioração, providencie a substituição imediatamente.

- ✓ **Os reparos no equipamento só devem ser feitos por profissionais qualificados e com peças originais TRAPP.** Use sempre os serviços dos Assistentes Técnicos Autorizados TRAPP. A TRAPP não se responsabiliza por eventuais acidentes ou danos ocorridos devido a utilização de peças não originais.

- ✓ **Para reduzir riscos de choques elétricos** - Não exponha o aparador de cerca viva à umidade e se houver danos na extensão elétrica, faça a substituição imediatamente e nunca utilize fita isolante para fazer qualquer tipo de reparo.



Atenção!

Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pela Assistência Técnica Autorizada TRAPP, afim de evitar riscos de acidentes.



Atenção!

Nunca pegue seu aparador de cerca viva pelas lâminas de corte.

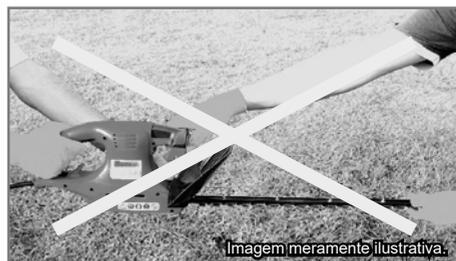


Imagem meramente ilustrativa.

Qual a Função do Aparador de Cerca Viva HT-700?

- ✓ O aparador de cerca viva HT-700 é recomendado para a poda de vegetação em geral como cerca viva e arbustos.
- ✓ A poda da vegetação pode ser realizada para manutenção ou paisagismo. A HT-700 proporciona um trabalho de qualidade e praticidade deixando seu jardim mais bonito e saudável.
- ✓ Para um bom resultado na poda de arbustos ou de cerca viva, é fundamental que as lâminas sejam específicas para essa aplicação. O projeto e a alta qualidade dos materiais usados na HT-700, além do motor de alta performance garantem um ótimo desempenho, podando arbustos de até 18 mm de diâmetro.



Atenção!

Para não danificar o seu aparador de cerca viva, antes de iniciar o corte, inspecione o local onde o aparador será utilizado e remova todos os objetos estranhos como pregos, arames, etc.

- ✓ O material resultante da poda deve ser removido após a poda, para não prejudicar a incidência de luz do sol. Isso resulta em um crescimento saudável da vegetação e evita a propagação de doenças e pragas que prejudicam o crescimento.
- ✓ Toda planta tem um período indicado para poda. Antes de podar, procure orientação para que seja de acordo com a espécie que vai ser podada.



Atenção!

Sempre que realizar qualquer limpeza ou operação de manutenção, assegure-se primeiro que o equipamento esteja desligado e retire a extensão elétrica da tomada.

Duplo Isolamento



O aparador de cerca viva HT-700 possui dupla isolamento elétrica para dar uma maior segurança ao operador. A dupla isolamento é conseguida através de duas camadas de material isolante elétrico em todos os componentes do equipamento que conduzem energia elétrica.

Mesmo com esta garantia de isolamento dupla, devem ser tomadas as precauções de segurança que estão descritas neste manual.

Os equipamentos elétricos que são construídos com este sistema de isolamento não requerem utilização de fio terra.

Aviso:

O duplo isolamento não substitui as precauções que devem ser tomadas quando operar o aparador de cerca viva. O duplo isolamento é uma segurança adicional contra acidentes que podem ser causados por uma falha do sistema de isolamento do equipamento.

Instruções para Montagem da Proteção

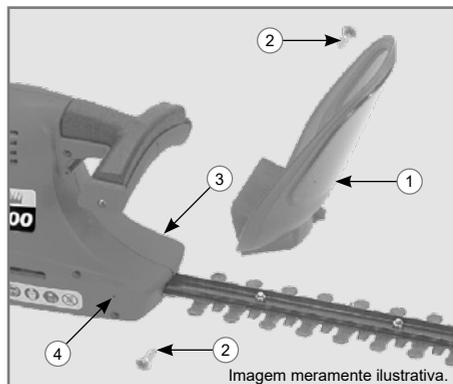
Antes de ligar e utilizar o aparador de cerca viva, instale a saia de proteção para as mãos conforme descrito abaixo:

- ✓ Posicione a saia de proteção (1) na parte frontal do equipamento (3).
- ✓ Utilize o parafuso (2) para fixar a proteção (1) no furo da máquina (4).



Atenção!

Nunca opere o aparador de cerca viva sem a saia de proteção para as mãos.



Manutenção e Armazenamento



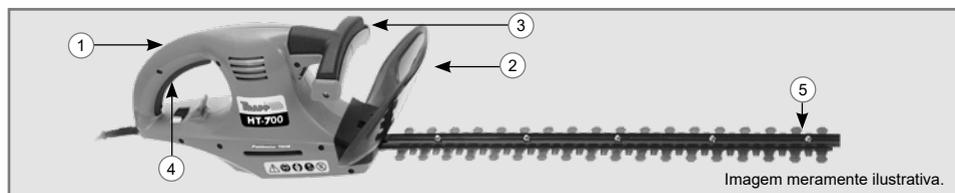
Atenção!

Toda manutenção ou limpeza deve ser feita com o equipamento desligado e com a extensão elétrica desconectada da tomada.

- ✓ Mantenha todas as porcas e parafusos apertados para certificar-se que o aparador de cerca viva esteja em condições de uso.
- ✓ Por questões de segurança, substitua as partes danificadas ou desgastadas, sempre utilizando peças originais TRAPP.
- ✓ Inspeccione e controle o estado do cabo de alimentação e nunca repare o cabo com fita isolante.
- ✓ Com cuidado, remova os detritos depositados nas entradas de ar e nas lâminas de corte utilizando um pincel.

- ✓ Nunca utilize jato de água para limpar o aparador, limpe com uma esponja ou pano umedecido e um detergente neutro, a carenagem de plástico.
- ✓ Para uma operação mais fácil e uma maior durabilidade, lubrifique as lâminas antes de cada utilização. Utilize lubrificante biodegradável para não contaminar a vegetação onde será realizada a poda.
- ✓ Assegure-se que o protetor da lâmina esteja colocado para realizar o transporte ou armazenamento.
- ✓ Se as lâminas ficarem gastas ou danificadas, leve seu aparador de cerca viva à assistência técnica TRAPP mais próxima, para a devida manutenção.

Principais Componentes



1. Corpo
2. Saia de proteção para as mãos
3. Chave liga/desliga de duplo acionamento
4. Chave liga/desliga de duplo acionamento
5. Lâminas

Obs.: Por questão de segurança esse equipamento contém chave liga/desliga de duplo acionamento, para evitar o contato das mãos com a lâmina durante o trabalho.

Funcionamento e Operação

- ✓ Dobre a extensão elétrica e passe pelo orifício (1) e em seguida encaixe na presilha (2) (Fig. 1).
- ✓ Retire a capa de proteção das lâminas antes de ligar o equipamento.
- ✓ Certifique-se de que a tensão da rede elétrica (110/127 V ou 220/230 V) seja a mesma do equipamento.
- ✓ Conecte o cabo na rede elétrica.
- ✓ Mantenha o aparador de cerca viva sempre à sua frente. Segure com firmeza no manípulo com ambas as mãos e posicione-se de forma segura e estável.
- ✓ **Ligar** - Pressione a chave liga/desliga de duplo acionamento (3 e 4) (Fig. 1).
- ✓ Aguarde o motor atingir a velocidade adequada antes de iniciar a poda.
- ✓ Evite ficar ligando e desligando continuamente o aparador de cerca viva, procure ligar e manter ligado durante o trabalho, isso contribui para a boa refrigeração do motor, evitando o aquecimento do motor.
- ✓ **Desligar** - Solte a chave liga/desliga de duplo acionamento (3 e 4) (Fig. 1).
- ✓ Em caso de bloqueio, por algum objeto estranho, desligue o aparador de cerca viva imediatamente, desconecte-o da tomada e verifique as lâminas de corte. Caso houver danos nas lâminas, leve o seu aparador até a assistência técnica TRAPP mais próxima.
- ✓ Inspeccione as lâminas de corte frequentemente e quando necessário, procure a assistência técnica TRAPP mais próxima para substituição ou reparos.
- ✓ Nunca use o aparador de cerca viva incompleto ou com modificações não autorizadas.

Obs.: Sempre inicie a poda com as lâminas da máquina em movimento. Ligando a máquina com material entre as lâminas irá danificá-la. Assim ocasionando a perda da garantia.



Atenção!

As lâminas de corte continuam em movimento durante alguns segundos após o aparador ser desligado. Mantenha o corpo sempre afastado das lâminas.

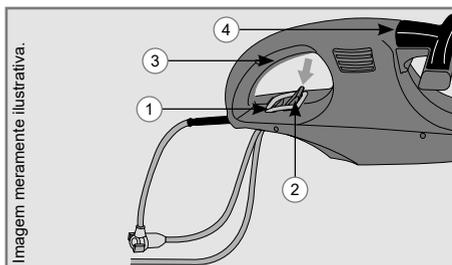


Fig. 1

Sugestões Úteis

No decorrer do uso do aparador de cerca viva, poderão, eventualmente, ocorrer algumas situações ou problemas para os quais apresentamos, a seguir, algumas orientações:

As lâminas de corte param em funcionamento

- ✓ Corte mais devagar. Se a lâmina continuar a parar, desligue o aparador de cerca viva da rede elétrica e consulte a assistência técnica TRAPP mais próxima.
- ✓ Durante o corte as lâminas encontraram algum tipo de obstáculo como arame, prego ou outros objetos estranhos. Remova os objetos ou desvie o corte para evitar que as lâminas fiquem trancadas. Isso danifica o conjunto de corte e conseqüentemente leva a perda de garantia.

Baixa qualidade de corte

- ✓ Assegure-se de que o produto está sendo utilizado corretamente.
- ✓ Desligue o aparador da rede elétrica e verifique se não existem detritos presos nas lâminas de corte.
- ✓ Se as lâminas estiverem danificadas, desligue imediatamente o aparador de cerca viva da rede elétrica e consulte a assistência técnica TRAPP mais próxima e efetue a troca das lâminas.

Vibração excessiva

- ✓ Desligue imediatamente o aparador de cerca viva da rede elétrica e consulte a assistência técnica TRAPP mais próxima.

Indicações Úteis

Normalmente as cercas vivas deveriam ser cortadas em forma de trapézio (conforme figura), isto é, ficando, com a medida da base mais larga que o topo.

Este formato fará com que a superfície da cerca viva fique exposta à incidência da luz do sol, o que resultará num crescimento mais uniforme. Como valor de referência, aplica-se uma inclinação de aproximadamente 10 cm numa cerca viva de 1 m (conforme figura).

Sequência de corte

Primeiro corte os dois lados, de baixo para cima, para que não caiam pedaços na área de corte. A seguir corte o lado superior (figura ao lado).

Em caso de ramos e cercas vivas muito longas, o corte deve ser realizado em etapas, pois assim o motor não é sobrecarregado e a decomposição (compostagem) do material cortado se realiza mais rapidamente.

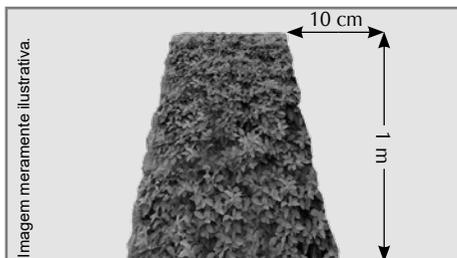


Tabela para Uso Correto da Extensão Elétrica

Comprimento em metros	10	20	30	40	50	60	70	80	90
Voltagem	110 / 127 Volts								
Bitola (Ø) em A.W.G.	18	16	14	14	14	12	12	12	12
Bitola (Ø) em mm	0,75	1,0	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Voltagem	220 / 230 Volts								
Bitola (Ø) em A.W.G.	18	18	16	16	16	14	14	14	14
Bitola (Ø) em mm	0,75	0,75	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5

Especificações Técnicas

Motor	Tipo	Tensão	Potência	Comprimento da lâmina	Diâmetro máximo de corte
Monofásico	Universal	110/127 V ou 220/230 V	700 W	51 cm	18 mm

Símbolos Marcados no Aparador de Cerca Viva Elétrico TRAPP



Atenção.



Antes de utilizar o aparador, leia o manual de instruções.



Desconecte o plugue da tomada antes de interferir na ferramenta de corte.



Duplo isolamento classe II.



Não utilize o equipamento na chuva.



Manter as pessoas fora da zona de perigo, que é de aproximadamente 10 metros.



Utilize luvas de proteção.



Utilize óculos de proteção, e protetor de ouvido.

Termo de Garantia

A Metalúrgica TRAPP Ltda. garante este produto contra defeitos de fabricação pelo prazo **de 6 (seis) meses**, a contar da data de emissão da Nota Fiscal de Compra.

No prazo de garantia estabelecido no parágrafo anterior, já está incluída a garantia legal, estando assim dividida:

- ✓ **Os 3 (três) primeiros meses - garantia legal.**
- ✓ **Os 3 (três) meses seguintes - garantia especial**, concedida pela Metalúrgica TRAPP Ltda.

A garantia legal e/ou especial cobre:

- ✓ Defeitos de fabricação como erro de montagem, falha de material e a respectiva mão de obra para o conserto, após a devida comprovação pelos técnicos da Metalúrgica TRAPP Ltda. ou assistentes técnicos credenciados.

Notas:

- ✓ **Todas as peças comprovadamente defeituosas serão substituídas, sem ônus, não havendo troca do aparelho ou equipamento.**
- ✓ **O comprador será responsável pelas despesas de embalagem e transporte até a Assistência Técnica TRAPP mais próxima.**
- ✓ **Esta garantia será válida somente mediante a apresentação da Nota Fiscal de Compra deste produto.**
- ✓ **Este produto está sujeito a modificações de especificações técnicas sem aviso prévio do fabricante.**

A garantia legal/especial não cobre:

- ✓ Defeitos causados por uso indevido tensão elétrica fora da especificada, sobrecarga, perda de peças, falta de fase, rolamentos, eixo quebrado, peças quebradas ou amassadas ou aqueles ocasionados por descuidos no transporte, armazenagem, acoplamento ou energização do motor, falha no funcionamento do produto decorrente da falta de fornecimento ou problemas e/ou insuficiência no fornecimento de energia elétrica.
- ✓ Se o produto sofrer danos resultantes de acidentes, uso indevido, descuido, desconhecimento ou descumprimento das instruções contidas no Manual de Instruções, se apresentar sinais de ter sido ajustado, consertado ou desmontado por pessoas não autorizadas pela Metalúrgica TRAPP Ltda., ou se o produto ficar exposto à umidade, intempéries, maresia, etc., bem como peças que apresentarem desgaste normal pelo uso.

Observações:

- ✓ Use sempre peças originais e procure a Assistência Técnica Autorizada TRAPP.
- ✓ Para sua tranquilidade, preserve e mantenha este Manual e a Nota Fiscal de Compra do produto sempre à mão.

Atenção!

Utilize

Peças originais TRAPP e os serviços de profissionais da Assistência Técnica Autorizada TRAPP.

A TRAPP não se responsabiliza por eventuais danos causados ao equipamento ou acidentes que venham a ocorrer pela utilização de peças não originais.

ATENÇÃO!

UTILIZE
**PEÇAS
ORIGINAIS.**

A TRAPP não se responsabiliza por eventuais danos causados ao equipamento ou acidentes, que venham a ocorrer pela utilização de peças não originais.



METALÚRGICA TRAPP LTDA.

Av. Pref. Waldemar Grubba, 4545
CEP 89256-502 - Jaraguá do Sul - SC - Brasil
Tel.: + 55 47 2107-8800
CNPJ: 83.238.832/0001-78
www.trapp.com.br | trapp@trapp.com.br
Indústria Brasileira

© Copyright by Metalúrgica TRAPP Ltda.

Proibida a reprodução total ou parcial desde manual.
Os infratores serão processados na forma da lei.

Serviço de Atendimento ao Consumidor
Fone: + 55 47 3371-0088 - + 55 47 2107-8800
Webmail: trapp@trapp.com.br
Website: www.trapp.com.br
(Fale com TRAPP)