

Manual de Instruções

Cortadores e Aparadores de Grama Elétricos

- Aparadores
Master 500L / Super 500
- Cortadores/Aparadores
Master 700L / Super 700
Master 800 Plus / Super 800 Plus
Master 1000 Plus / Super 1000 Plus
Master 800 / Super 800
Master 1000L / Super 1000

TRAPP®





Master 500L
Master 700L



Master 800 Plus
Master 1000 Plus



Super 500
Super 700



Master 800
Master 1000L



Super 800 Plus
Super 1000 Plus



Super 800
Super 1000

Português

1

Español

13

English

23

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 fazem a devida manutenção.

Recomendações Importantes

Importante!

Leia cuidadosamente antes do uso, e guarde para futuras consultas.



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.

- ✓ 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.
- ✓ Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
- ✓ **Antes de ligar o cortador/aparador de grama** - Certifique-se de que a tensão da rede elétrica (127V ou 220V) seja a mesma do equipamento.
- ✓ **Não utilize o cortador/aparador de grama sem a saia de proteção** - Pois nela está fixada a lâmina de corte que regula o comprimento do fio de nylon, que evita a sobrecarga e a consequente queima do motor.

- ✓ **Para maior durabilidade do fio de nylon** - Evite o contato com pedras, muros, paredes e calçadas.
- ✓ **Nunca utilize elementos de corte de metal.**
- ✓ Nunca opere a máquina quando houver pessoas, especialmente crianças, ou animais por perto. O operador ou usuário é responsável por acidentes ou riscos a outras pessoas em sua propriedade.
- ✓ **Não utilize o cortador/aparador de grama na chuva ou em lugares úmidos.** Água dentro do equipamento pode danificar os circuitos elétricos do motor, além de aumentar o risco de choque elétrico.
- ✓ **O motor utilizado neste cortador/aparador de grama** - 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.
- ✓ **Vista-se de maneira adequada** - Não use roupas soltas ou jóias, pois podem se enganchar nas partes móveis do equipamento. Recomenda-se a utilização de luvas e calçados quando se trabalhar ao ar livre.

Nota:

De acordo com a norma brasileira NBR 5410, tornou-se obrigatório a instalação de um dispositivo de proteção à corrente diferencial-residual (dispositivo DR) com uma corrente de desarme não superior do que 30mA nas instalações elétricas. A função do dispositivo "DR" é proteger o usuário contra os graves riscos de choque elétrico (consulte um electricista).

- ✓ **Utilize o equipamento corretamente** - Não utilize o cortador/aparador de grama para nenhum outro trabalho. Utilize-o apenas da maneira descrita nestas instruções e para as funções nelas especificadas.
- ✓ **Cuide da sua extensão elétrica e/ou cordões de alimentação** - Conserve sempre a extensão elétrica e os cordões de alimentação afastados da área de corte e de obstáculos. Mantenha-os afastados do calor, óleo e de bordas afiadas. Inspeccione a extensão elétrica frequentemente e não utilize fita isolante em reparos.
- ✓ **Não force o cortador/aparador de grama** - O equipamento fará o trabalho da melhor maneira possível e com mais segurança se for utilizado nas condições designadas.
- ✓ **Não seja autoconfiante** - Mantenha os pés no solo para manter o equilíbrio.
- ✓ Ligue o motor somente quando as mãos e os pés estiverem afastados do meio de corte.
- ✓ **Mantenha-se alerta** - Fique atento com o que está acontecendo. Não opere o cortador/aparador de grama quando estiver cansado, distraído, sob influência de bebidas alcoólicas ou drogas.
- ✓ **Nunca transporte o cortador/aparador de grama pela extensão elétrica.**
- ✓ **Conserve o cortador/aparador de grama em boas condições** - Quando não estiver sendo utilizado, 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 cortador/aparador, limpe com uma esponja ou pano umedecido e um detergente neutro.
- ✓ **Mantenha os dispositivos de segurança nos locais apropriados e em condições de operação.**

- ✓ **Se o cortador/aparador de grama lançar algum objeto estranho** - Siga estes passos:
 - a) Desligue-o imediatamente.
 - b) Retire a extensão elétrica da tomada.
 - c) Revise a extensão elétrica e o cortador/aparador de grama para verificar qualquer dano ocorrido.
 - d) Conserte qualquer dano ocorrido antes de ligá-lo.

✓ **Conforme NR12, item 12.135, "intervenções na máquina só devem ser realizadas por profissionais habilitados, qualificados, capacitados ou autorizados para este fim".** 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 acidentes** - Inspeccione o cortador/aparador de grama frequentemente e se houver vestígios de desgaste ou deterioração, providencie a substituição imediatamente.
- ✓ Tome cuidado contra lesões dos pés e mãos causadas pelo meio de corte.
- ✓ Certifique-se sempre de que as aberturas de ventilação estejam livres de detritos.
- ✓ Inspeccione e faça a manutenção da máquina com regularidade. Mandê consertar a máquina somente por pessoa autorizada.



Atenção!

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

Instruções Adicionais de Segurança e Operação

- ✓ Leia as instruções cuidadosamente e familiarize-se com os controles e o uso adequado do cortador/aparador de grama.
- ✓ Antes do uso, inspecione o cordão de alimentação e da extensão procurando sinais de avarias ou envelhecimento. Se o cordão for danificado durante o uso, desligue-o da alimentação imediatamente. **Não toque no cordão antes de desligar a alimentação.** Não use o aparelho se o cordão estiver avariado ou com desgaste.
- ✓ Nunca opere a máquina com proteções avariadas ou sem as proteções instaladas.
- ✓ Enquanto estiver cortando a grama, sempre use calçados adequados e calças longas.
- ✓ Ande, nunca corra.
- ✓ Sempre cuide de seus passos em planos inclinados (encostas e pequenas elevações).
- ✓ Em terreno inclinado utilize calçado antiderrapante.
- ✓ Use o equipamento apenas com a luz do dia ou com boa iluminação artificial.
- ✓ Desconecte a máquina da alimentação de força (ou seja, remova o plugue da rede elétrica) sempre:
 - a) Que se afastar da máquina;
 - b) Antes de eliminar um obstáculo;
 - c) Antes de inspecionar, limpar ou trabalhar na máquina;
 - d) Depois de bater num objeto estranho;
 - e) Que a máquina começar a vibrar anormalmente.
- ✓ Recomendações sobre o uso, tipo e comprimento máximo de cabo de extensão a ser utilizado (veja "Tabela para Uso Correto da Extensão Elétrica") (cabos obedecem as normas ABNT, NBR, NM 60335-1, item 25.7).



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



Os Cortadores/Aparadores de Grama Trapp possuem Grau de Proteção Classe II - Isolação Dupla ou Reforçada, onde sua fabricação atende a uma série de requisitos construtivos, tais como chaves de acionamentos, cabos e motor normalizados, distâncias de escoamento e separação entre partes energizadas, materiais utilizados de maneira que atendem aos requisitos de segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares do INMETRO pela Portaria 371. Mesmo com esta garantia de isolamento duplo, 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 a utilização de fio terra.

Aviso:

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

Principais Componentes

Aparador Master 500L e Cortadores/Aparadores Master 700L, Master 800 e Master 1000L



Cortadores/Aparadores Master 800 Plus e Master 1000 Plus



Aparador Super 500 e Cortadores/Aparadores Super 700, Super 800 e Super 1000



Cortadores/Aparadores Super 800 Plus e Super 1000 Plus



Instruções de Uso e Funcionamento



Atenção!

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

Instalação da saia de proteção

- ✓ Instale a saia de proteção antes de ligar e usar o cortador/aparador de grama.
- ✓ Você recebe o cortador/aparador de grama TRAPP montado, exceto a saia de proteção. Ela vem acondicionada junto com o equipamento, na mesma embalagem. Para montá-la, vire o cortador/ aparador de grama para cima (Fig. 1).
- ✓ Posicione a saia de proteção conforme o desenho, encaixe-a na trava (3) (Fig. 2), pressione junto ao corpo (4), coloque os parafusos (2) e dê o aperto (Fig. 1).
- ✓ A utilização do equipamento sem a saia de proteção é considerado como perda de garantia.

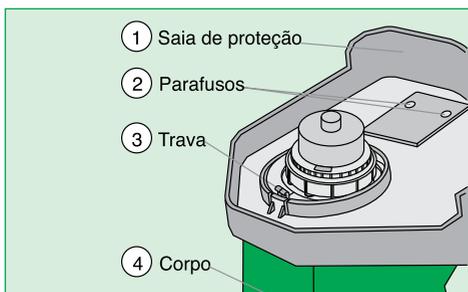


Fig. 1

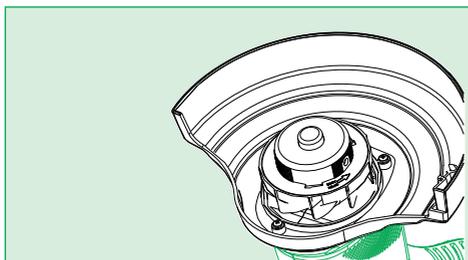
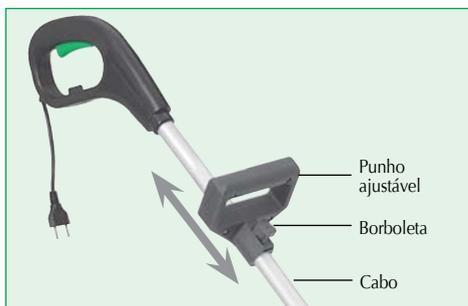


Fig. 2

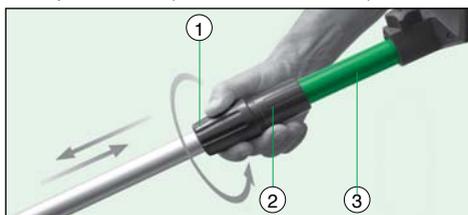
Regulagem de altura do punho ajustável

- ✓ O equipamento, em operação, deverá estar permanentemente suspenso, cortando a grama acima do solo. Para maior comodidade durante o manuseio, o operador pode regular a altura do punho ajustável da seguinte forma:
 - 1 - Solte a borboleta que prende o punho ajustável no cabo.
 - 2 - Deslize o punho ajustável para cima e para baixo, ajustando a altura desejada.
 - 3 - Aperte a borboleta.



Regulagem de altura (cabo alongador) Super 500/700/800/1000, Super 800 Plus/1000 Plus

- ✓ A Trapp possui a Linha Super, que é equipada com sistema que permite a regulagem de altura dos Cortadores/Aparadores, para maior comodidade durante o manuseio. Para regular a altura do Cortador/Aparador, proceda da seguinte forma:
 - Solte o conector fêmea (1) do conector macho (2), deslize o cabo superior (3) para cima ou para baixo, ajustando a altura desejada.

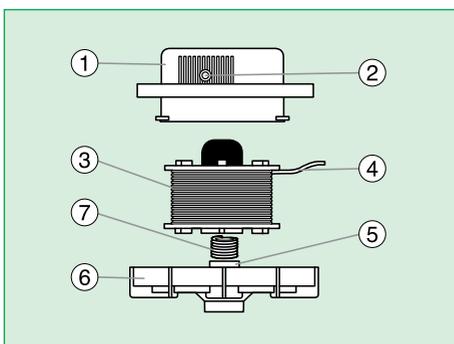


Reposição do fio de nylon

- ✓ A durabilidade do fio de nylon depende da habilidade do operador em evitar o contato com pedras, muros, paredes e calçadas. O contato constante nestes tipos de obstáculos causam o desgaste prematuro do fio de nylon.
- ✓ Adquirir nos postos de assistência técnica TRAPP ou nas lojas especializadas, o refil contendo carretel com o fio de nylon para reposição.

Como retirar ou colocar o carretel

- ✓ Certifique-se de que o equipamento está desligado da tomada.
- ✓ Vire o cortador/aparador de grama para cima.
- ✓ Segure a base do carretel (6) com uma das mãos e com a outra retire a tampa do carretel (1), girando-a no sentido anti-horário, conforme seta indicativa na tampa do carretel.
- ✓ Após retirar o carretel (3), limpe bem a base do equipamento, tomando sempre o cuidado de não deixar resíduos de grama caírem dentro do compartimento do motor.
- ✓ Para recolocar o carretel, passe a ponta do fio de nylon (4) pelo furo de saída (2), encaixe o carretel na tampa (1), acerte a posição da tampa do carretel no guia da base (5), pressione para baixo e gire no sentido horário até ouvir o “click” de encaixe.



Em caso de substituição do carretel, segue códigos da Trapp:

Modelo	Código
Master 500L / Super 500	2120-028
Master 700L / Super 700	2120-028
Master 800/1000 Plus e Super 800/1000 Plus	2120-331
Master 800/1000 L e Super 800/1000	2120-004

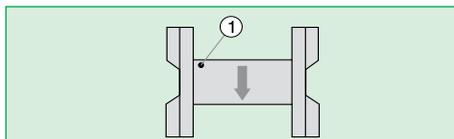
Atenção!

Sempre que efetuar a substituição do carretel (refil), guarde a mola (7) para utilizá-la novamente.

Como recarregar o carretel

Se preferir, você mesmo pode recarregar o carretel.

- ✓ Utilize somente fio de nylon no diâmetro recomendado para o seu modelo de equipamento (ver “Especificações Técnicas”).
- ✓ Fios de nylon fora do diâmetro especificado podem causar danos ao motor e ao sistema de avanço automático.
- ✓ Retire o carretel e remova o resíduo de fio de nylon.
- ✓ Pegue uma das extremidades do novo fio e encaixe no furo (1) conforme figura.
- ✓ Enrole o fio no sentido indicado pela seta do carretel o mais uniforme possível, obedecendo a metragem máxima recomendada para o seu equipamento (ver “Especificações Técnicas”).

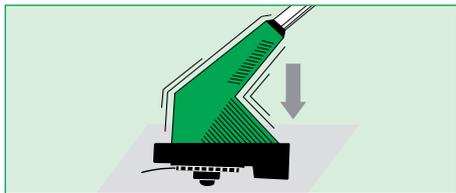


Avanço e corte automático do fio de nylon

1 - Com o equipamento em funcionamento:

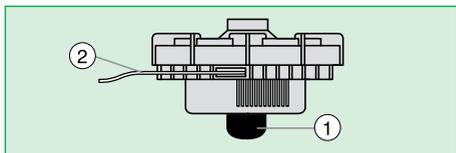
- ✓ Toque levemente o carretel contra o solo, automaticamente será liberado o fio de nylon tendo como limitador a lâmina de corte fixa na saia de proteção.

- ✓ Repita o toque quantas vezes for necessário.
- ✓ Para não danificar o aparelho ou a saia de proteção, apenas a parte central do carretel deve tocar no solo.



2 - Você pode fazer esta operação manualmente:

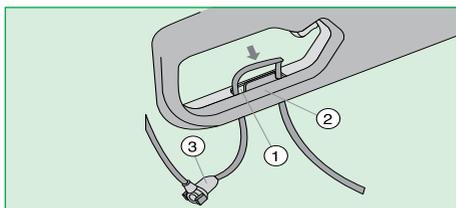
- ✓ Desligue o equipamento da tomada.
- ✓ Pressione a parte central do carretel (1) com uma das mãos e com a outra, puxe o fio de nylon (2) até que esteja no comprimento necessário. Se o fio exceder o comprimento ideal, ele será cortado pela lâmina fixada na saia de proteção.



Fixação da extensão elétrica no equipamento

Para facilitar o uso do equipamento e evitar que um movimento brusco desconecte o plugue da tomada, existe um sistema de travamento na parte inferior do punho. Para utilização deste sistema proceda conforme figura a seguir:

- ✓ Introduza a extensão elétrica no orifício (1).
- ✓ Passe a extensão sobre a trava (2).
- ✓ Conecte o plugue do equipamento na extensão elétrica (3).



Como aparar e cortar a grama

- ✓ Inspeccione cuidadosamente a área onde o equipamento será utilizado.
- ✓ Remova todas as pedras, pedaços de madeira, fios, ossos, vidros e outros objetos estranhos que possam causar algum acidente durante sua utilização.
- ✓ Para sua maior segurança, utilize óculos de proteção, vestimenta e calçados adequados.

- 1 - Segure o cortador/aparador de grama suspenso com uma das mãos e com a outra, pressione a chave gatilho. Para obter um melhor desempenho, sempre que possível, movimente o cortador/aparador da direita para a esquerda.



- 2 - Mantenha a altura adequada em relação ao solo.
- 3 - Se o gramado estiver muito alto, o corte deve ser efetuado em etapas para evitar a sobrecarga do equipamento.



- ✓ O corte em alinhamento é usado para manter aparada a grama que cresce sobre passeios, meios-fios e saídas de garagens. Use o cortador/aparador inclinado, cortando sobre o topo do pavimento.

Tabela para Uso Correto da Extensão Elétrica

CORTADORES/APARADORES MASTER/SUPER

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

Especificações Técnicas

Modelo	Motor Tipo	Tensão	Frequência	Potência Máxima	Faixa de Corte (Ø)	Espessura do Fio de Nylon (Ø)	Comprimento do Fio de Nylon
Master 500L Super 500	Universal	127 V ou 220 V	50/60 Hz	538 W	24 cm	1,6 mm	6 m
Master 700L Super 700	Universal	127 V ou 220 V	50/60 Hz	750 W	24 cm	1,6 mm	6 m
Master 800 Plus Super 800 Plus	Universal	127 V ou 220 V	50/60 Hz	800 W	25 cm	1,8 mm	8 m
Master 1000 Plus Super 1000 Plus	Universal	127 V ou 220 V	50/60 Hz	1000 W	25 cm	1,8 mm	8 m
Master 800 Super 800	Universal	127 V ou 220 V	50/60 Hz	850 W	29 cm	1,8 mm	8 m
Master 1000L Super 1000	Universal	127 V ou 220 V	50/60 Hz	1100 W	29 cm	1,8 mm	8 m

O aparador de grama Master 500L e Super 500 deve ser utilizado para acabamentos em jardins, bordas de canteiros, rente a árvores, entre plantas e flores, calçadas, muros e demais obstáculos.

Os cortadores/aparadores de grama Master 700L, Master 800 Plus, Master 1000 Plus, Master 800, Master 1000L, Super 700, Super 800 Plus, Super 1000 Plus, Super 800 e Super 1000 são utilizados para as funções acima citadas, como também para cortar grama em áreas de até 50 m².

Sugestões para seu gramado ficar ainda mais bonito

- 1 - Retire pedaços de madeira, raízes, cacos de tijolos, vidros e pedras. Esses objetos além de danificar seu cortador e dificultar o trabalho, causam sérios acidentes ao serem arremessados em alta velocidade.
- 2 - Procure erradicar as ervas daninhas antes do corte da grama, manualmente ou através do controle químico com orientação técnica. Evite cortar ervas daninhas com o corte do gramado. Muitas plantas invasoras que infestam os jardins possuem um grande potencial de regeneração e seu corte superficial não irá eliminá-las. Em alguns casos, principalmente em épocas de florescimento dessas ervas, essa prática pode até provocar sua disseminação.
- 3 - Conheça as espécies de grama que compõem seu gramado. Densidade, coloração e capacidade de regeneração variam de espécie para espécie. Assim você saberá se está dando o tratamento correto para o gramado. Abaixo, você encontrará algumas características das principais espécies utilizadas nos gramados brasileiros.

Batatais

Também conhecida como forquilha ou Mato-Grosso. É bastante comum. Folhas verde-claras, duras e ligeiramente pilosas. Resiste bem às secas, pisoteios, pragas e doenças. Evita a erosão e filtra bem a água. Ideal para parques, campos de futebol e bordas de piscinas.

São Carlos

Também conhecida como Curitiba ou grama-larga. Folhas largas, lisas sem pêlos. Cor verde intensa. Esta grama se dá bem tanto no sol quanto em lugares semi-sombreados, úmidos ou rochosos. Tem boa resistência ao pisoteio, pragas, doenças e geadas. Ideal para jardins públicos ou residenciais.

St. Agostinho

Também conhecida como inglesa, imperial ou da costa. Nativa da flora litorânea brasileira. Folhas de largura e comprimento médios. Lisas e sem pêlos. De um verde ligeiramente claro. Resiste às secas, geadas, pragas e doenças. Ambienta-se bem sob o sol ou meia sombra. Vai bem em terrenos salinos e arenosos. Ideal para jardins residenciais, casas de campo, praia e áreas industriais.

Grama da Seda

Também conhecida como bermudas. É muito resistente. Indicada para barrancos e locais pedregosos. Crescimento rápido. Folhas verde-azuladas. Resiste à estiagem. Gosta de sol, mas vai bem na sombra parcial. Ideal para campos de futebol, pátios de escolas, áreas industriais, praças públicas e campos de golfe.

Zoysia

Também conhecida como Grama Japonesa ou Coreana. Folhas bem estreitas. Verde-vivo no acinzentado. Crescimento lento. Não é muito exigente quanto a fertilidade do solo. Resiste ao pisoteio leve. Gosta muito de sol, mas vai bem em áreas de meia sombra. Boa para terrenos no litoral. Ideal para jardins residenciais, bordas de piscinas e áreas para banho de sol. Vai muito bem entre placas de pedra.

Grama Italiana

Também conhecida como grama preta. Folhas finas verde-escuras. Embora não seja especificamente um tipo de grama, já que pertence a família das liláceas e não das gramíneas, ela é muito usada como forração em áreas de sombra total ou parcial. Muito usada para bordadura de canteiros, declives ou áreas sombradas.

Sugestões para seu gramado ficar ainda mais bonito

Poda

- 4** - Um corte cuidadoso é essencial. O primeiro deve ser feito tão logo a grama esteja enraizada, de modo a incentivar seu crescimento horizontal. Depois, apare cada vez que ela ultrapassar cerca de 5 a 7 cm de altura. De qualquer modo, nos meses quentes, quanto mais alto você mantiver seu gramado, tanto mais forte ele fica, já que retém melhor a umidade do solo. Mas não exagere, para não perder em beleza e uniformidade.
- 5** - Não corte a grama com o gramado muito alto, a fim de evitar pontos falhos e o aspecto de queimado. Por outro lado, cortes muito freqüentes tendem a esgotar as reservas nutritivas da grama, deixando-a fraca, suscetível ao ataque de pragas e doenças.
- 6** - Mantenha as lâminas de corte sempre afiadas evitando assim que as folhas sejam “mastigadas” pela máquina, sem que aja o corte. O corte com as lâminas “cegas” favorece o aparecimento de doenças, às vezes de difícil controle, deixando o gramado irregular e com uma aparência amarronzada.
- 7** - Outro cuidado que deve ser tomado durante o corte é o sentido do trabalho. Procure alterar a direção dos cortes, evitando assim uma possível compactação do solo. A compactação do terreno reduz a quantidade de oxigênio disponível para as raízes e dificulta seu crescimento normal. Em casos mais graves pode até levar à morte das plantas. Por exemplo, se desta vez a grama for cortada no sentido Norte-Sul, na próxima prefira cortar na direção Leste-Oeste, e assim sucessivamente.
- 8** - O que fazer com os restos do corte: deixar sobre o gramado ou recolher? Os defensores da idéia sobre o gramado justificam que a palha cortada aos poucos vai se decompondo, devolvendo ao solo alguns nutrientes extraídos por ela. Por outro lado, o recolhimento da palha melhora a aeração e luminosidade rente ao terreno, fatores indispensáveis ao bom desenvolvimento do gramado. Além disso, com a palha recolhida, a temperatura e a umidade junto a grama são menores, reduzindo os riscos do aparecimento de doenças, e inclusive, melhorando a aparência do gramado. Com o sistema simplificado de montagem do recolhedor de grama TRAPP, você poderá escolher a opção que mais lhe agradar.
- 9** - Procure evitar cortar a grama nas primeiras horas da manhã, quando ainda há uma grande quantidade de orvalho, depositada sobre o gramado. Além de facilitar a ocorrência de doenças, é desaconselhável também sob o ponto de vista da segurança do operador.
- 10** - Como toque final, você pode embelezar ainda mais o seu jardim alterando a altura do corte da grama em determinadas faixas. O cortador de grama TRAPP tem um sistema simples e rápido de regulagem, que permite, sem usos de chaves ou ferramentas, alterar a altura do corte. O efeito final é o mesmo visto nos estádios de futebol, onde o campo de jogo aparece em faixas alternadas com diferentes tons de verde.

Termo de Garantia

A Metalúrgica TRAPP Ltda. garante este produto contra defeitos de fabricação pelo prazo de **12 (doze) 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 9 (nove) meses seguintes – garantia especial,** concedida pela Metalúrgica Trapp Ltda.

A garantia legal e/ou especial cobre:

- Defeitos de fabricação como curto de espiras, curto entre fases, rotor falhado, erro de montagem, falha no material e a respectiva mão-de-obra para o conserto, após a devida comprovação pelos técnicos da Metalúrgica Trapp Ltda. ou assistentes técnicos credenciados.

Nota:

- 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 como falta da saia de proteção, diâmetro do fio de nylon fora do recomendado, cortar grama em áreas acima de 50m² nos

modelos Master 700L, Master 800 Plus, Master 1000 Plus, Master 800, Master 1000L, Super 700, Super 800 Plus, Super 1000 Plus, Super 800, Super 1000, se não for utilizado apenas para acabamentos em jardins, bordas de canteiros, calçadas, muros e demais obstáculos no caso do modelo Master 500L e Super 500, sobrecarga, extensão e tensão elétrica fora da especificada, perda de peças, falta de fase, rolamentos, eixo quebrado, peças quebradas ou amassadas 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, descuido, desconhecimento ou descumprimento das instruções contidas no Manual de Instruções, se apresentar sinais de ter sido ajustado ou consertado 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
TRAPP.**

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

Símbolos Marcados no Cortador/Aparador de Grama



Atenção.



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



Desligue o aparelho da tomada se o cabo de alimentação estiver danificado ou emaranhado.



Dupla isolamento classe II.



Utilize luvas de proteção.



Utilize óculos de proteção.



Não utilize o equipamento na chuva.



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



METALÚRGICA TRAPP LTDA.

Av. Pref. Waldemar Grubba, 4.545
Vieira - Caixa Postal 106
89256-502 Jaraguá do Sul - SC - Brasil
Tel.: +55 47 3371-0088 - +55 47 2107-8800
Fax: +55 47 3371-1997
www.trapp.com.br - trapp@trapp.com.br

© Copyright by Metalúrgica Trapp Ltda.

Proibida a reprodução total ou parcial deste 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 - *Contacte TRAPP* - Contact TRAPP)

1113-430 - Julho/2012

A empresa se reserva o direito de proceder alterações de seus produtos sem aviso prévio.