

# BUFFALO<sup>®</sup> 2T

MOTORES & ACOPLADOS

MANUAL DE INSTRUÇÕES



MULTIFUNCIONAL

**BFG 26 2T**

PEÇAS E GARANTIA  
EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

Obrigado por adquirir uma Multifuncional BUFFALO.

### **Introdução**

Leia atentamente este manual de instruções antes de colocar em funcionamento sua Multifuncional Buffalo e assegure-se de que não haja dúvidas sobre os procedimentos corretos para a sua utilização.

Tenha este Manual de instruções em local de fácil acesso para eventuais consultas.

### **Procedimentos de segurança**

As instruções contidas neste manual possuem informações críticas que garantem a segurança do operador e a de terceiros contra acidentes além de uma correta utilização e proteção do equipamento contra avarias. Siga sempre essas instruções para operar sua Multifuncional BUFFALO de forma segura e eficaz.

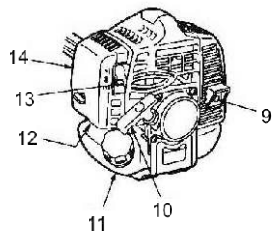
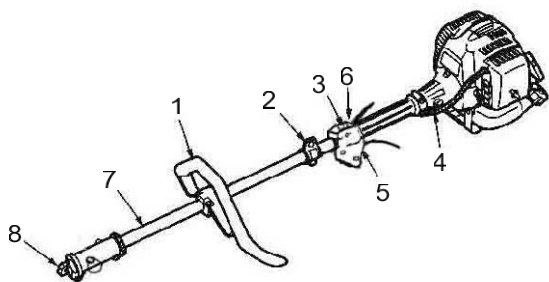
Não permita que crianças ou adultos não habilitados ou não qualificados operem o equipamento.

Antes de operar, verifique o estado do equipamento, procure por rachaduras, vazamentos, parafusos frouxos ou faltantes, ou qualquer outra avaria. Use o equipamento somente após realizar as revisões necessárias.

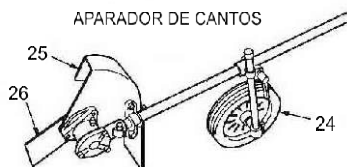
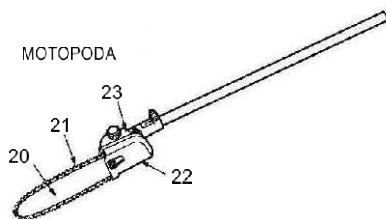
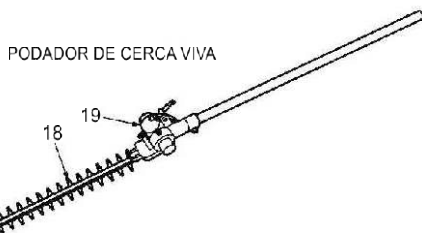
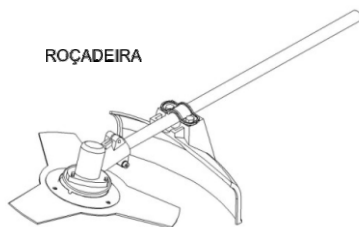
Se familiarize com todos os comandos e controles do equipamento e o uso apropriado do mesmo.

Utilize óculos e luvas de proteção, protetores auriculares e sapatos antiderrapantes quando operar o equipamento

**Indicador de Componentes**



1. Alça
2. Gancho
3. Chave de Ignição
4. Cabo Aceleração
5. Alavanca da Aceleração
6. Trava da Aceleração
7. Tubo do Eixo
8. Parafuso de Ligação
9. Direcionador Escape
10. Punho de Partida
11. Tanque de Combustível
12. Bulbo Primer
13. Alavanca do Afogador
14. Filtro de Ar
18. Lâmina
19. Caixa Engrenagem
20. Sabre
21. Corrente
22. Protetor Corrente
23. Caixa Engrenagem
24. Roda
25. Protetor Lâmina
26. Lâmina



**Simbologia no Produto**

1 - Leia o Manual de Instruções antes de operar o produto.



2 - Utilize equipamentos de proteção adequado (Protetor Auricular, Óculos de segurança e Capacete de Proteção).



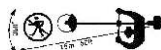
3 - Utilize Luvas de proteção.



4 - Utilize Calçado de proteção.



5 - Verifique o estado do local de trabalho para evitar qualquer acidente devido a obstáculos ocultos, tais como tocos, pedras, latas ou vidros quebrados.



6 - Mantenha distância de 15 metros (a 360°) de pessoas ou animais.



7 - Cuidado com o Rebote da Lâmina (impulso lateral).



8 - Cuidado com objetos arremessados.



9 - Não utilize lâminas indevidas (com mais de 03 dentes).



10 - Nível de ruído .



11 - Mistura de combustível (gasolina:óleo).



12 - Indica situações de risco, que necessitam atenção ou cuidados especiais.

**IMPORTANTE**

Nunca remova os decalques que acompanham o produto

Nunca remodele ou faça adaptações no produto. Estas ações acarretam na perda da garantia.

**Instruções de Segurança****Antes de Utilizar a Multifuncional**

a. Leia atentamente este manual de instruções para entender o correto funcionamento do produto.



b. Nunca utilize este produto sob influência de bebidas alcoólicas, quando estiver cansado ou sonolento, ou sob efeito de qualquer tipo de remédio ou droga.



c. Não opere o equipamento em locais fechados. Os gases emitidos pelo escape contêm monóxido de carbono que podem prejudicar a saúde.



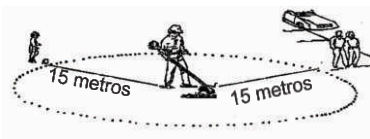
d. Nunca utilize o produto sob as seguintes circunstâncias:

1. Quando o terreno for escorregadio ou quando não puder manter uma posição estável e segura.

2. A noite, em momentos de forte neblina, ou quando estiver com uma visibilidade não clara da área onde será operado o equipamento.

3. Sob condições adversas do clima (chuva, tempestades, fortes ventos,...).

e. Quando for utilizar o produto, antes de ligar o equipamento, certifique-se que crianças, pessoas não autorizadas ou animais estejam a uma distância segura de no mínimo 15 metros (a 360°).



f. Falta de sono, cansaço, ou exaustão física resultam em baixa atenção, que podem acarretar em sérios acidentes durante a utilização da roçadeira.

g. Certifique-se de manter este manual de modo acessível, para que possa se referenciar nele sempre que surgir alguma dúvida.

h. Certifique-se sempre de incluir este manual quando vender, emprestar, ou transferir a propriedade deste produto.

i. Nunca permita que crianças ou usuários incapazes de compreender as instruções dadas neste manual utilizem a roçadeira.

j. Se familiarize com todos os comandos e controles do equipamento antes de ligar a roçadeira..

k. Utilize sempre os equipamentos de proteção recomendados.

**Instruções de Segurança****Equipamentos e Roupas de Trabalho**

a. Quando utilizar o produto, você deve vestir roupas e equipamentos de proteção adequadas, como segue:

- (1) Capacete de segurança / Óculos de proteção e protetor facial.
- (2) Protetor Auricular
- (3) Cinto de Sustentação Confortável.
- (4) Luvas Anti vibração.
- (5) Calçado de segurança.
- (6) Calça comprida.
- (7) Protetor da lâmina.



b. Você deve sempre levar junto.

1. Ferramentas apropriadas (que acompanham o produto. Por exemplo: Para trocar a lâmina pelo disco de nylon automático, se necessário);
2. Combustível e óleo para mistura conforme especificados.
3. Equipamentos para demarcar a área de trabalho (fitas, sinais de alertas,...)

c. Nunca utilize o produto quando estiver com vestes largas, não aderentes ao corpo, sandálias, chinelos, descalço, bermuda ou calção e sem fazer uso dos equipamentos de proteção descritos no tópico a (acima). Cabelos longos devem ser amarrados para trás a uma altura acima da linha dos ombros.

**Aviso sobre a Manipulação do Combustível**

a. O motor da multifuncional foi projetado para trabalhar com uma mistura de óleo-gasolina que contém combustível altamente inflamável. Nunca estoque combustível ou encha o tanque de combustível perto de locais que contenham chama, faísca (elétrica ou de solda), ou qualquer outra fonte de calor ou fogo que podem inflamar o combustível.

b. Fumar enquanto opera o produto ou abastece o tanque de combustível é extremamente perigoso. Certifique-se de manter cigarros acesos longe do produto esteja ele em funcionamento ou não.

**Instruções de Segurança**

c. Quando for recarregar o reservatório de combustível sempre desligue o equipamento.

d. Se ocorrer qualquer tipo de vazamento durante o reabastecimento, utilize um pano seco para efetuar a limpeza da área antes de ligar o equipamento.

e. Após o reabastecimento do equipamento, certifique-se que a tampa está corretamente fechada, e em seguida ligue a roçadeira a uma distância de no mínimo 3 metros da área de abastecimento.

f. Armazenar o Combustível em recipientes apropriados, nunca excedendo o prazo de 15 dias.

**NOTA**

Se por qualquer razão o equipamento estiver envolto de chamas, utilize um extintor de incêndio de pó seco.

**Antes De Ligar O Motor**

- Verifique o estado do local de trabalho para evitar qualquer acidente devido a obstáculos ocultos, tais como tocos, pedras, latas ou vidros quebrados. Se houver qualquer obstáculo nunca o remova utilizando a multifuncional. Efetue sempre a limpeza da área manualmente antes de iniciar a operação.

- Nunca inicie o corte até ter uma área de trabalho clara, uma posição estável e segura, e uma área planejada para efetuar o trabalho.

- Certifique-se que o equipamento está em perfeitas condições de uso e sem componentes soltos, danificados ou desgastados.

- Certifique-se que a lâmina esteja equilibrada e afiada.

**ATENÇÃO**

Uma lâmina desequilibrada ou um disco de nylon desgastado geram excesso de vibração além de aumentar o tempo de corte.

**Ao Ligar o Motor**

- Sempre opere a roçadeira utilizando firmemente as duas mãos.

- Mantenha todas as partes do seu corpo o mais longe possível da parte móvel da multifuncional.

**Instruções de Segurança****Operação**

- Mantenha as empunhaduras secas, limpas e livres de óleo ou impurezas.  
 - Previna-se de tocar as partes críticas como: Escape, vela de ignição, ou demais peças metálicas do motor enquanto estiver em funcionamento a fim de evitar queimaduras ou choques elétricos. Lembre-se que o motor permanece quente alguns instantes após seu desligamento.



- Sempre desligue o motor se não estiver utilizando a multifuncional, mesmo que por poucos instantes.

- Evite trabalhar com os pulsos curvados, muito esticados, ou torcidos.

- Faça paradas periódicas para minimizar a repetição.

- Faça exercícios de alongamento para os músculos das mãos e dos braços (antes e depois do trabalho) a fim de reduzir o risco de L.E.R (lesão por esforço repetitivo).

- Nunca se estique para operar a multifuncional. Mantenha sempre os pés firmes, uma postura ereta, e o equilíbrio em todos os momentos (nunca opere o equipamento em uma escada, ou em qualquer local que não puder manter os pés firmes e equilibrado).

- Utilize sempre o cinto de sustentação confortável que opera o produto.

- Sempre desligue o motor quando necessitar transferir a roçadeira para outra área de trabalho.

**ATENÇÃO** 

Se sentir desconforto, vermelhidão e inchaço dos dedos seguido de branqueamento e perda de sensibilidade, consulte seu médico antes de continuar a expor-se ao frio e vibrações.

**Manutenção**

Utilizando corretamente a multifuncional e efetuando as devidas manutenções você terá um excelente produto para facilitar seu trabalho, de forma rápida e eficaz.

Sempre certifique-se de desligar o equipamento antes de efetuar a manutenção e a verificação de sua multifuncional.



**Instruções de Segurança****Transporte**

Sempre transporte a multifuncional desligada, inclusive quando for trocar a área de serviço.

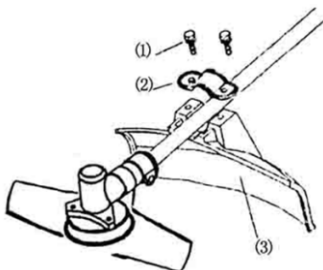
**Armazenamento**

Quando a multifuncional é colocada em armazenamento por um longo período, é necessário seguir os passos abaixo:

- 1) Desligue o motor e espere o equipamento esfriar.
- 2) Antes de armazenar, drenar todo o combustível em local apropriado e ligar a roçadeira até seu pleno desligamento para esgotar todo o combustível armazenado no interior do equipamento.
- 3) Limpe toda a multifuncional e lubrifique as partes metálicas. Tenha atenção especial na área de entrada de ar (filtro de ar), que deve estar limpa e livre que qualquer detrito. Utilize um detergente neutro e esponja para limpar as partes plásticas.
- 4) Não guarde o recipiente onde será armazenado o combustível em local fechado, onde os vapores do combustível possam alcançar faíscas ou chamas.
- 5) Armazenar sempre em local seco e longe do alcance de crianças.

**Preparação para Operação****ROÇADEIRA****Instalando o protetor da Lâmina**

- 1) Posicione a proteção no suporte.
- 2) Fixe os parafusos, efetuando o aperto somente após ter posicionado corretamente o protetor.



## Preparação para Operação

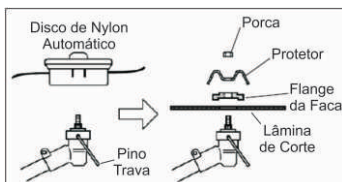
### Montagem da Lâmina de Corte

- 1) Verifique a Lâmina antes da instalação, esta deve estar balanceada e afiada.

#### ATENÇÃO ⚠

Pequenas trincas ou rachaduras na lâmina podem resultar em quebra e lançamento de estilhaço da lâmina em alta velocidade durante a operação. Descarte e substitua por lâminas novas se necessário.

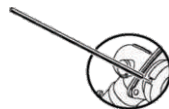
- 2) Posicione a lâmina sob a flange interna.
- 3) Posicione a flange da faca, o protetor do parafuso e por fim a porca.



- 4) Efetue o 1º aperto da porca apenas encostando-a.

5) Alinhe o buraco entre a caixa de engrenagens e o eixo e insira o pino trava. (certifique-se que o eixo esteja travado antes de prosseguir com o aperto da porca.

6) Efetue o aperto final da porca de fixação com o auxílio de uma chave de boca.



### Substituindo a Lâmina (3 dentes) pelo Disco de Nylon Automático

#### Desmontagem da Lâmina

- 1) Alinhe o buraco na caixa de engrenagens e no eixo.
- 2) Posicione o pino trava através dos 02 buracos.
- 3) Solte a porca e remova a lâmina de corte.

#### Atenção ⚠

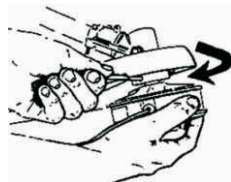
A Lâmina de corte é afiada. Utilize sempre luvas de proteção ao manuseá-la.

#### Montagem do Disco de Nylon Automático.

- 4) Encaixar a flange e o protetor no eixo da caixa de engrenagens.

5) Alinhe o buraco entre a caixa de engrenagens e o eixo e insira o pino trava.

6) Posicione o disco de nylon automático e efetue o aperto (lembre-se que a rosca do parafuso é uma rosca esquerda, ou seja, seu aperto é no sentido anti-horário).



## Preparação para Operação

### Aplicação da Lâmina de Corte e do Disco de Nylon

Recomendamos o uso do Disco de Nylon quando necessitar cortar gramas e efetuar acabamentos.

Para corte de capim alto, e pequenos arbustos recomendamos utilizar a lâmina de 03 pontas.

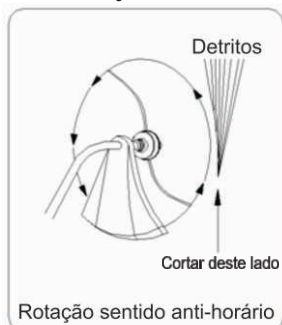
### ATENÇÃO ⚠

Cuidado com a direção que será lançado os detritos. Certifique-se que a direção tomada por estes seja sempre para frente do equipamento e do operador.

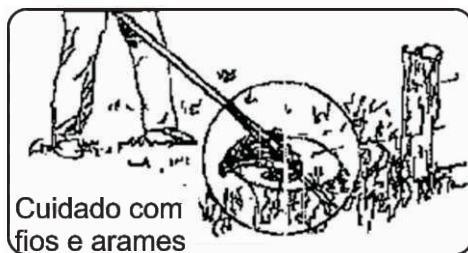
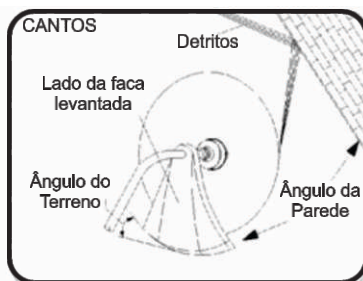
Tome atenção especial ao ricocheteio de pedras e detritos ao efetuar cortes próximos a paredes e muros.

### Em Operação observe atentamente as situações abaixo

Preste atenção ao sentido de rotação do corte



Ao efetuar o acabamento em cantos e paredes prossiga conforme mostra a figura abaixo.



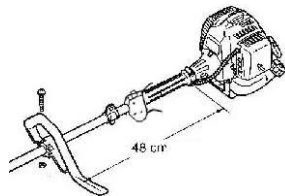
### Ao Utilizar a Lâmina de Corte

Nunca corte árvores ou tocos que possuam um diâmetro maior que ½" (12,7mm).

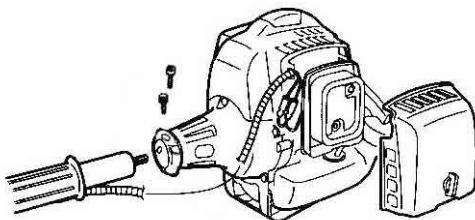
## Preparação para Operação

### Montagem da Alça (somente modelos Roçadeira, e Podador).

- 1) Posicione a alça sobre o apoio conforme indicado na figura.
- 2) Posicione os parafuso e efetue o aperto dos mesmos.



### Montagem do Motor



1. Empurre o tubo do eixo em direção a flange do motor conforme indicado na figura acima, e gire-o manualmente para verificar que o eixo de transmissão está devidamente encaixado.
2. Insira o tubo do eixo até chegar ao final dentro da flange do motor, alinhando os furos e fixando através do parafuso.

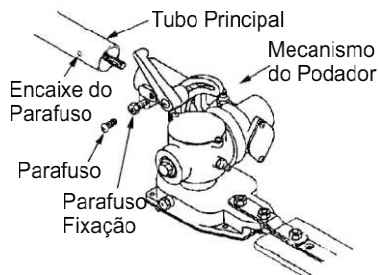
**IMPORTANTE:** Apertar os parafusos gradualmente por turnos.

### Conexão da fiação (chave liga/desliga)

1. Conecte os fios no motor emparelhando os fios da mesma cor.

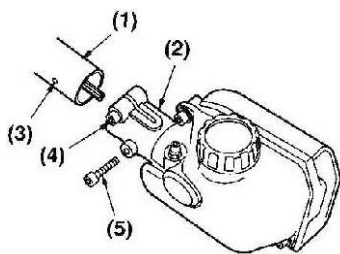
### Montagem do Podador

1. Remova o parafuso que vem rosqueado junto ao mecanismo do podador.
2. Insira o tubo principal no mecanismo do podador.
3. Alinhe o furo do encaixe do parafuso do tubo principal com o parafuso que será inserido.
4. Usando uma chave adequada, efetue o aperto no parafuso.



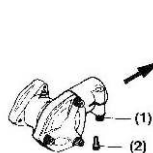
## Montagem do Ponteira do Podador

1. Remova a tampa protetora do tubo principal (1).
2. Remova o parafuso rosqueado (5) da caixa de engrenagem (2).
3. Insira a caixa de engrenagem (2) no tubo principal (1).
4. Alinhe o furo (3) do tubo principal (1) com o furo (5) da caixa de engrenagem .
5. Coloque o parafuso trava (5) e efetue o aperto.
6. Efetue o aperto do parafuso fixador(4) para finalizar.

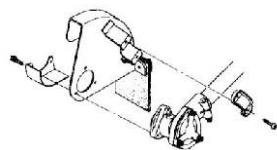


## Montagem do Aparador de Cantos

1. Insira o eixo de acionamento no tambor de fricção, em seguida, anexar a caixa de engrenagens no tubo do eixo alinhando os furos de posicionamento. Limpe a graxa no tubo e no interior da caixa de velocidades. Aperte o parafuso de bloqueio e aperte o parafuso de fixação com firmeza.
2. Instale a proteção da lâmina na caixa de engrenagens com os 3 parafusos fornecidos, em seguida, aperte o tubo no eixo através dos dois parafusos.

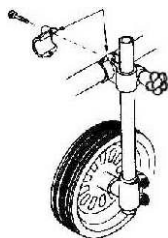
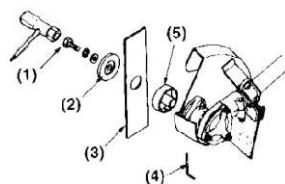


- (1) parafuso de fixação  
(2) parafuso de bloqueio



3. Coloque a lâmina de corte entre os suportes (A) e (B), através dos orifícios sobre o suporte (A) e a caixa de engrenagens. Use a haste e a chave de fenda como mostrado na imagem abaixo para apertar o parafuso de montagem da lâmina.

- (1) Parafuso Montagem Lâmina (Esquerdo)  
(2) Suporte do Cortador (B)      (3) Lâmina      (4) Haste  
(5) Suporte do Cortador (A)

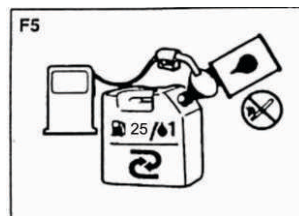


4. Divida o suporte e instale o conjunto da roda para no tubo do eixo, prendendo na posição de acordo com cada uso.

**Combustível (mistura gasolina:óleo)****Combustível**

O combustível utilizado é uma mistura de gasolina de boa qualidade e óleo específico para motores 2 tempos (API TCW3).

Para efetuar a mistura correta, utilize 25 partes de gasolina para 01 parte de óleo para motores 2 tempos.

**25:1 (gráfico de mistura)**

Gasolina (litros)	1	2	3	4	5
Óleo 2 Tempos (ml)	40	80	120	160	200

**Atenção** 

- Mantenha chamas ou faíscas longe da área onde é armazenado o combustível.
- Faça somente a preparação da mistura de combustível necessária para uso diário, a mistura possui vida útil de aproximadamente 15 dias.
- Nunca abasteça o tanque de combustível com a roçadeira ligada.

**NOTA**

A maioria dos problemas ocasionados no motor (direta e indiretamente) são devido à má preparação do combustível ou a utilização de gasolina/óleo não recomendados.

**Operando o Motor****Ligando o Motor**

1. Preencha o reservatório de mistura de combustível e assegure-se que a tampa esteja bem fechada (nunca efetue a mistura diretamente no tanque, use um recipiente apropriado).

2. Pressione o injetor do carburador por 5 vezes.

3. Posicione a chave liga/desliga para a posição "I" .

4. Puxe a alavanca do afogador .

5. Puxe o punho do retrátil até sentir resistência, em seguida, puxe vigorosamente.

Certifique-se de manter a multifuncional fixada firmemente no chão.

6. Deixe o motor aquecer por cerca de 30 segundos e volte a alavanca do acelerador para a posição inicial.

**Nota**

Para acionar o motor novamente após sua parada (motor a quente), não é necessário acionar a alavanca do afogador.

**Atenção** 

- Nunca ligue o motor da roçadeira com somente uma das mãos, nem com o equipamento suspenso no ar. Posicione-se sempre de forma correta e segura.

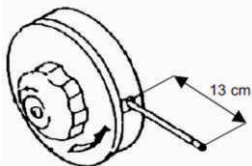
**Desligando o Motor**

Com o motor em lenta, e com a alavanca de aceleração solta, posicione a chave liga/desliga para a posição "O" .

**Operando o Disco de Nylon**

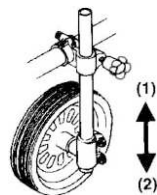
Para prolongar o fio de nylon, bata o centro do disco de nylon contra o terreno (nunca contra cimento ou calçada) com a roçadeira em funcionamento.

O fio de nylon deve estar dentro do comprimento especificado (13cm).



**Aparador de Cantos****Ajustando Altura da Roda (para Aparador de Cantos)**

Solte a alavanca de fixação e ajuste a altura da roda para obter o corte desejado. (1) Corte Profundo (2) Corte Raso

**IMPORTANTE:**

- Use sempre equipamentos de proteção/segurança apropriados. Pedras ou outros detritos podem ser lançados para os olhos e rosto e causar ferimentos graves.
- Nunca remova os protetores da lâmina devidamente acoplados no produto enquanto a unidade é operada.
- Antes de iniciar um trabalho, verificar a área e remover todos os obstáculos e objetos que possam ser lançados pela lâmina.
- Não ajuste a altura da roda ou tentar remover qualquer coisa emaranhado na lâmina com o motor ligado.

1. Antes de dar partida no motor, ajuste a altura da roda para a profundidade de corte desejado.
2. Antes de iniciar um trabalho, planeje sua direção de tra sempre manter o equipamento ao lado direito de seu corpo
3. Quando começar o trabalho, mantenha o motor funci lentamente abaixe a lâmina para fazer um novo aparo em b

**NOTA**

- Não utilize o equipamento para fazer um novo novo apar não será coberta pela garantia de nossa empresa.





**Podador Cerca Viva**

**ATENÇÃO:** Este produto está equipado com lâminas extremamente nítidas, e quando usados de forma inadequada estas lâminas podem ser extremamente perigosas podem causar acidentes, que poderão vir a conduzir a lesões graves ou morte. Por esta razão, você deve sempre ter o cuidado e seguir as seguintes instruções ao utilizar o seu podador.

- Nunca segure o podador de forma que as lâminas estejam apontadas para outra pessoa.
- Em funcionamento, nunca permita que as lâminas fiquem próximas ao seu corpo .
- Certifique-se sempre de desligar o motor antes de mudar o ângulo das lâminas.
- Use sempre luvas de trabalho de couro ou outro material resistente.
- Sempre coloque o protetor das lâminas (fornecido com o produto) sobre as lâminas quando não estiver em uso.
- A queda dos ramos podem cair sobre o rosto ou nos olhos, resultando em ferimentos, arranhões e cortes, por isso você deve sempre usar equipamentos de proteção adequados.

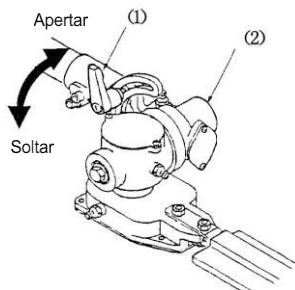


**IMPORTANTE:** A espessura dos ramos, que podem ser cortados utilizando este podador é limitada a um máximo de 3/16 "(5 mm). Nunca tente cortar galhos mais grossos do que isso, pois podem resultar em danos no produto.

**Ajustando o Ângulo das Lâminas de Corte:**

(1) Alavanca de Fixação (2) Caixa de Transmissão

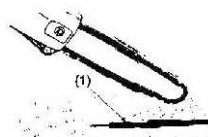
1. Desligue o motor.
2. Gire o parafuso localizado no topo da caixa de transmissão no sentido anti-horário para.
3. Ajuste o ângulo das pás para o ângulo desejado, e em seguida, aperte o parafuso firmemente de volta no lugar.



## Motopoda

### Checando o Fluxo de Óleo da Corrente

Com o motor ligado, em média aceleração, verifique se o óleo da corrente (1) está sendo disperso conforme mostra figura ao lado.



**IMPORTANTE:** O reservatório de óleo tem uma capacidade suficiente para fornecer cerca de 40 minutos de tempo de corte (quando definido para fluxo mínimo, ou 01 tanque de combustível). Certifique-se de encher o tanque de óleo de corrente cada vez que reabastecer a multifuncional.

### Ajustando a Vazão do Fluxo de Óleo da Corrente

**IMPORTANTE:** Nunca reabasteça o reservatório de óleo com o motor ligado. Aumentando o vazão de óleo da corrente, aumentará o consumo de óleo, necessitando de abastecimento mais freqüente do reservatório de óleo da corrente.

O sabre e a corrente são lubrificados automaticamente por uma bomba que opera sempre que a corrente estiver em giro. A bomba sai de fábrica com uma vazão mínima de fluxo do óleo da corrente, devendo ser ajustada dependendo da aplicação. Um aumento temporário no fluxo de óleo é muitas vezes desejável.

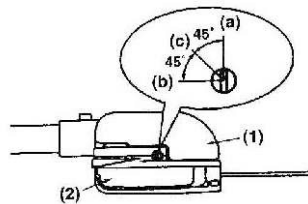
Para ajustar a vazão da bomba proceda da seguinte forma:

1. Desligue o motor e verifique se a chave Liga/Desliga está na posição OFF.
2. Coloque a unidade com o lado do reservatório de óleo para cima.

**Importante:** O parafuso regulador do fluxo de óleo deve ser pressionado levemente, a fim de não danificar a bomba e o próprio parafuso.

3. Com uma chave de fenda, gire na direção desejada (existem 03 ajustes):

- (a) Sentido Horário - pouca lubrificação;
- (b) Sentido Anti-Horário - aumento de lubrificação;
- (c) Posição Intermediária: Média Lubrificação;



(1) Reservatório Óleo Corrente (2) Protetor do Sabre

**ATENÇÃO:** Use sempre equipamento de proteção/segurança apropriadas.

**Manutenção Periódica****Atenção** 

Antes de limpar, inspecionar ou efetuar qualquer manutenção ou ajuste na multifuncional, certifique-se que o motor esteja desligado e frio. Desconecte sempre o cabo da vela para prevenir qualquer risco de acidentes.

Sempre utilize luva e óculos de proteção quando efetuar qualquer manutenção ou ajuste no equipamento.

**Manutenção diária**

**1. Filtro de ar** - Impurezas na superfície do filtro de ar podem ser removidas utilizando somente água e sabão neutro. Certifique-se que o elemento filtrante esteja sempre em boas condições de uso.

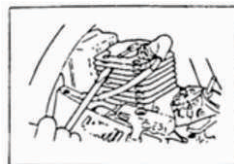
**2. Dutos de Combustível** - Verifique se não existem vazamentos ou entupimentos nas mangueiras de combustível.

**3. outros** - Checar aperto de parafusos, possível vazamentos pelas juntas, fixação da empunhadura e suportes..

**Manutenção Periódica****1. Aletas do Cilindro**

A poeira acumulada entre as aletas do cilindro causam superaquecimento ao motor.

Periodicamente faça uma verificação e limpeza.

**2. Filtro de combustível .**

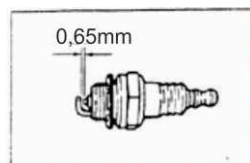
Desmonte o filtro e efetue a limpeza com gasolina, ou efetue a troca se necessário. Verifique se o tanque de combustível está em boas condições de uso.

**3. Vela de Ignição**

Retire a vela de ignição com o auxílio de uma chave de vela.

Limpe os eletrodos com o auxílio de uma escova de aço.

Ajuste a folga entre eletrodos, utilizando um calibre de laminas em 0.65 mm



## Especificações Técnicas

### MOTOR

Modelo: Buffalo, a gasolina, 2 tempos, refrigerado a ar.

Combustível: Mistura Gasolina+Óleo 2Tempos

Cilindrada: 26 cc

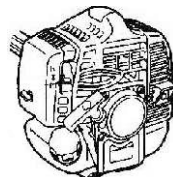
Vela de Ignição: Champion

Potência Máxima: 0.9cv(0.65Kw) a 7500 rpm

Rotação (lenta): 2.800 +-200rpm

Capacidade Tanque Combustível: 0,7 Litros

Transmissão dos Acoplados: Embreagem Centrífuga, Eixo Rígido



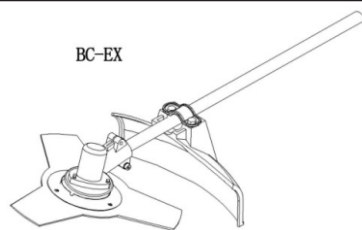
### ROÇADEIRA

Dimensões (C×L×A): 1790×250×310mm

Peso (desacoplado): 5.3kg

Taxa de Redução: 1.357

Direção Corte: Sentido Antihorário (visto do Operador)



### PODADOR

Dimensões (C×L×A): 2300×250×310mm

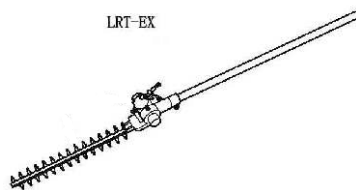
Peso (Desacoplado): 6.1kg

Taxa de Redução: 4.0

Corte: Lâminas Duplas Alternativas, 28 dentes/lâmina

Passo: 30mm

Largura Efetiva de Corte: 40mm



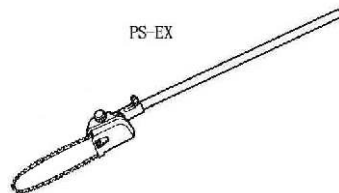
### MOTOPODA

Dimensões (C×L×A): 2100×250×310mm

Peso (Desacoplado): 5.05kg

Taxa de Redução: 0.94

Coroa: 7 dentes



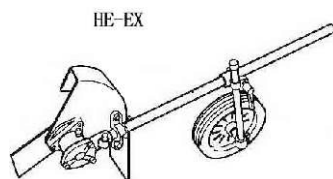
### APARADOR DE CANTOS

Dimensões (C×L×A): 1810×250×310mm

Peso (Desacoplado): 7.2kg

Taxa de Redução: 2.538

Comprimento da Lâmina: 200mm



**Termo de Garantia**

Garantimos que cada motor, incluindo todo o equipamento e acessório nele instalado é isento de defeito de material ou manufatura, em condições normais de uso.

A garantia se restringe exclusivamente a substituição e conserto de quaisquer peças, observando os termos a seguir especificados, bem como demais condições previstas neste manual.

O prazo de validade desta garantia é de 6 (seis) meses a contar da data de compra pelo consumidor final, a qual será comprovada mediante numero de série do motor mencionado no corpo da nota fiscal de compra.

A validade desta garantia só estará assegurada se as peças consideradas defeituosas forem substituídas por um dos postos de serviços autorizados, e cujo exame revele, satisfatoriamente para o fabricante, a existência do defeito reclamado.

Os termos desta garantia não serão aplicáveis a nenhum produto que tenha sido sujeita a uso inadequado, negligência ou acidente, ou que tenha sido reparado ou alterado fora de uma oficina autorizada.

A garantia será concedida de forma acima descrita, somente nos postos de serviços autorizados. Não cabendo ao fabricante despesas como: transporte e visitas técnicas ao local de trabalho.

Itens de responsabilidade do Proprietário (peças não cobertas pela garantia).

- Vela de Ignição.
- Filtros em geral.
- Troca de óleo.

**Cancelamento da Garantia**

- 1 - Danos por mau uso ou acidentes.
- 2 - Agentes da Natureza.
- 3 - Uso em desacordo com o manual de instrução, operação e manutenção.
- 4 - Violações ou consertos feitos por pessoas não autorizadas.
- 5 - transporte e armazenamento inadequado.
- 6 - Rasuras na Nota Fiscal de compra.

Reservamos o direito de alterar as especificações de seus desenhos, produtos e termo de garantia, sem qualquer aviso prévio e sem incorrer na obrigação de efetuar as mesmas modificações nos produtos anteriormente vendidos.







# MULTIFUNCIONAL



TODAS AS FOTOS DESTE MANUAL SÃO MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

A BUFFALO RESERVA-SE O DIREITO DE FAZER MODIFICAÇÕES TÉCNICAS SEM PRÉVIO AVISO.



## GERAL

41**3091.5600**

## VENDAS

41**3091.5602**

41**3091.5603**

41**3091.5607**

41**3091.5612**

## PÓS-VENDAS

41**3091.5601**

41**3091.5605**

41**3091.5611**

41**3091.5624**

## FINANCEIRO

41**3091.5604**

41**3091.5614**

## ADMINISTRATIVO

41**3091.5610**

## FAX

41**3091.5606**

# BUFFALO®

MOTORES & ACOPLADOS

🌐 [www.buffalo.com.br](http://www.buffalo.com.br) ✉ [buffalo@buffalo.com.br](mailto:buffalo@buffalo.com.br)

Rua Bom Jesus do Iguape, nº 4303A/B - Boqueirão  
Curitiba - Paraná - CEP 81650-030

A Buffalo Motores & Acoplados  
Reserva-se o direito de modificar qualquer  
item deste catálogo sem prévio aviso.

## PEÇAS E GARANTIA

EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL