

Manual de Instruções

(Manual Original)



LIKE[®]

PNBC415-3



Agradecemos, desde já ter adquirido este equipamento LIKE. Esta ferramenta é para uso amador/ ocasional. A garantia não cobre danos causados por má utilização, quedas, uso intensivo ou desgaste de peças ou acessórios. Não esforce a máquina e não faça trabalho contínuo superior a 30 minutos.

Este manual deve ser considerado parte integrante do fornecimento. Caso o manual seja danificado, ou qualquer parte do mesmo se torne ilegível, solicitar imediatamente uma nova cópia ao representante da marca.

O fabricante declina qualquer responsabilidade por danos decorrentes de um uso impróprio ou causados por operações não previstas neste manual ou irracionais. A máquina deve ser utilizada apenas para cumprir os fins para os quais foi expressamente projetada. Qualquer outro uso deve ser considerado perigoso. Qualquer intervenção que preveja a alteração da estrutura da máquina tem de ser autorizada expressa e exclusivamente pelo Departamento Técnico da empresa fabricante. Utilizar apenas peças sobressalentes originais. O fabricante exime-se de qualquer responsabilidade por eventuais danos causados pelo uso de peças sobressalentes não originais e a máquina perderá a garantia.

O fabricante reserva-se o direito de alterar o projeto visando melhorar o produto final, sem que isto implique a obrigação de notificar os clientes já em posse de modelos semelhantes. As instruções originais foram redigidas em idioma Português. As versões redigidas em outros idiomas foram traduzidas a partir do texto original. Em caso de dúvidas ou dificuldade de compreensão, entrar em contacto com o Departamento Comercial da marca, que está à sua disposição para esclarecimentos.

Funções e utilização do Manual de Uso e Manutenção

Para salvaguardar a integridade do operador, e evitar a ocorrência de danos, antes de realizar qualquer operação na máquina é imperativo ler completamente e compreender este Manual de Uso e Manutenção. As presentes instruções têm a função de descrever o funcionamento do produto e sua utilização em segurança e conforme as normas. A observância das instruções é extremamente importante para evitar perigos, reduzir os custos operacionais e os tempos de paragem, assim como prolongar a vida útil do produto. Este manual deve permanecer íntegro e legível em todas as suas partes. Cada operador ou responsável pela manutenção deve ter conhecimento do local de armazenamento do manual, podendo assim consultá-lo a qualquer momento.

Simbologia e qualificação dos operadores

Todas as interações homem-máquina descritas neste manual devem ser realizadas por operadores experientes. Todas as operações descritas são acompanhadas pelo pictograma relativo ao operador considerado mais idóneo para o desempenho das funções. São fornecidas a seguir as indicações necessárias para a identificação das diversas figuras profissionais.



- Atenção. Perigos diversos na utilização deste equipamento.



- Leia atentamente o manual de instruções



- Utilize proteção auditiva aprovada.



- Use proteção para os olhos com proteções laterais certificadas.



- Não toque nas peças que estão quentes devido à operação. Podem ocorrer queimaduras graves.



- As peças do motor, especialmente o escape, ficam extremamente quentes durante a operação. Deixe o motor e o escape arrefecerem antes de lhes tocar.



- Atenção! Siga meticulosamente todos os procedimentos deste manual.



- As peças rotativas podem causar ferimentos graves. Mantenha-se afastado de peças rotativas. Pare de desconectar o fio da vela de ignição antes de fazer ajustes.



- Nunca ligue o motor dentro de uma área fechada ou mal ventilada. O fumo do motor contém monóxido de carbono e gás inodoro e potencialmente mortal.

MAX 15°



- Desligue o motor, desconecte o fio da vela de ignição e certifique-se de que todas as peças móveis pararam antes de limpar, reparar ou inspecionar a unidade.



- Certifique-se que qualquer espectador, humano ou animal, se encontra a mais de 15 metros de distância.



- Leia cuidadosamente o manual de instruções.



- A gasolina e seus vapores são extremamente inflamáveis e explosivos. Nunca abasteça a máquina dentro de casa ou enquanto o motor estiver quente ou em funcionamento. Limpe qualquer gasolina derramada. Mantenha-se afastado de quaisquer inflamáveis ao operar o motor.



- Desligue o motor antes de deixar a posição do operador.



- Esteja ciente de que objetos podem ser arremessados durante o uso. Objetos arremessados podem resultar em ferimentos pessoais ou danos à propriedade.



- Tenha cuidado extra em declives. A máquina é pesada e pode acelerar nas descidas. Esteja preparado para manter o controlo da máquina. Para evitar a perda de controlo, em terrenos inclinados, opere na lateral. Ao virar, vire para cima, não para baixo. Não opere em declives superiores a 15 graus.



- Não opere quando crianças ou outras pessoas estiverem por perto.



- Equipamento em conformidade com a diretiva 2006/42/CE.



- Utilizar botas de proteção adequadas ao trabalho em causa.



- Utilizar luvas e proteção adequadas ao trabalho em causa.

Declaração de conformidade

Qualquer máquina e/ou equipamento destinado a Países pertencentes à União Europeia (UE) é fornecido com características adequadas às exigências da Diretiva 2006/42/CE relativa às máquinas. A declaração de conformidade do fabricante é fornecida em anexo ao Manual de uso e manutenção.

Garantia

- **Manutenção regular**

Para além das manutenções de rotina, esta máquina deve ser sujeita a uma revisão em oficina especializada do sector após cada campanha de poda ou pelo menos 1 vez por ano. Para efeitos de garantia, poderão ser solicitados os comprovativos destas revisões que serão a fatura de revisão.

- **Termo de garantia limitada**

O Fabricante obriga-se a reparar ou substituir as peças e componentes que, em serviços e uso normal, segundo as recomendações técnicas, apresentarem defeitos de fabricação ou de matéria-prima, obedecendo as seguintes regras de correta utilização e manutenção.

- **Período de garantia**

Legalmente obrigatório a partir da data de emissão da Fatura.
Esta garantia é concedida somente ao primeiro comprador.

- **Aplicação da garantia:**

A Garantia será prestada pelo representante, gratuitamente, desde que as peças e componentes apresentem defeitos de fabricação ou montagem, após análise conclusiva.

- **Perda do direito de garantia:**

- *Utilização do equipamento em desacordo com as recomendações técnicas do Manual de Instruções, ou com abusos, sobrecarga de trabalho ou acidentes;
- *Manutenção preventiva / corretiva imperfeita ou incorreta;
- *Manutenção preventiva / corretiva por pessoas não autorizadas;
- *Emprego de peças e componentes não fornecidos pelo Fabricante;
- *Alteração do equipamento ou de qualquer característica do projeto original;

Itens excluídos da garantia:

- *Peças que apresentem desgaste pelo uso normal, salvo se consequências de defeitos de fabricação ou de matéria-prima;
- *Peças consideradas de Manutenção Normal tais como: cabeças e fios;
- *Defeitos decorrentes de acidentes;
- *Danos de natureza pessoal ou material do usuário, proprietário ou terceiros;
- *Deslocação e fretes dos equipamentos, peças e componentes;
- *Deslocação e mobilização de pessoal.

- **Generalidades**

- *Peças substituídas em garantia serão de propriedade do Fabricante;
- *A Garantia de peças e componentes substituídos extingue-se com o prazo de Garantia do Equipamento;
- *Atrasos eventuais na execução de serviços não conferem direito ao proprietário a indenização e nem a extensão no prazo de garantia;
- *Eventuais pedidos de reparação ou substituição durante o período de garantia, de acordo com o disposto acima, devem ser sempre acompanhados por formulário corretamente preenchido e pela prova de compra (fatura ou outro documento legal).

Advertências

O Fabricante declina qualquer responsabilidade decorrente da inobservância dos preceitos aqui estabelecidos. Permanece sob a responsabilidade do empregador/utilizador o cumprimento dos requisitos previstos pela legislação vigente em matéria de segurança e saúde nos ambientes de trabalho: disponibilização de equipamentos de proteção individual idôneos, informação completa sobre os riscos, supervisão sanitária, etc.. A exposição excessiva a vibrações pode causar lesões neuro-vasculares em pessoas que sofrem de distúrbios circulatórios. Em caso de apresentação de sintomas relacionados a uma exposição excessiva a vibrações, dirigir-se imediatamente a um médico.

O equipamento está em conformidade com os padrões e requisitos da Diretiva sobre compatibilidade eletromagnética EMC 2014/30/UE.

Advertências gerais

- Não utilizar o equipamento em ambientes fechados ou locais com atmosferas potencialmente explosivas.
- O produto é destinado apenas a uso não intensivo
- Utilizar exclusivamente com os acessórios originais indicados pelo Fabricante
- Utilizar os equipamentos de proteção necessários em função da operação a realizar
- Utilizar os óculos de proteção e vestuário aderente ao corpo. Evitar o uso de gravatas, colares e cintos; para além disto, os cabelos compridos devem ser presos para evitar os riscos de emaranhamento nos órgãos móveis da máquina. Utilizar calçado com sola antiderrapante e luvas anti perfuração
- Utilizar protetores auriculares
- É proibido qualquer tipo de manuseio por parte pessoas sob o efeito de álcool, drogas ou medicamentos que possam afetar a prontidão dos reflexos e capacidade de decisão, nem realizar nele qualquer operação de manutenção ou reparação
- O equipamento pode ser utilizado apenas por operadores devidamente treinados e instruídos (devem ser ministrados cursos específicos sobre a segurança administrado pelo empregador/utilizador particular
- Mantenha o equipamento fora do alcance de crianças, pessoas com deficiência ou uso não treinado, e afastado de animais
- O utilizador é responsável pela salvaguarda da integridade física de outrem, bem como pela conservação e manutenção dos bens

- Não use o equipamento se estiver em equilíbrio precário em superfícies com risco de escorregamento (por exemplo, em colinas e ou erva húmida) ou onde não houver possibilidade de manter um equilíbrio estável (por exemplo, em declives acentuados)
- Utilizar o equipamento apenas para os fins aqui descritos. Qualquer outro uso pode causar acidentes
- Conservar cuidadosamente este manual e consultá-lo antes de utilizar o equipamento
- Manter os sinais e etiquetas de perigo e segurança em perfeitas condições
- Não use gasolina, diluentes ou outros produtos agressivos para limpar o equipamento
- Evite trabalhar em condições climáticas adversas, como neblina, chuva forte, vento forte, tempestade de granizo, neve, gelo
- Não efetuar cortes em condições de iluminação escassa, como no escuro ou em ambientes fechados
- Manter as crianças, os observadores ou os animais à devida distância de segurança antes de acionar o equipamento, de modo a evitar perigos ou lesões.

Chapa de Identificação

Em cada máquina/ferramenta é afixada uma etiqueta CE de identificação. O tipo de produto, o modelo, o ano de fabricação e o importador estão indicados na etiqueta. O número de série, por questões técnicas encontra-se gravado no *carter* do equipamento.



Antes de começar

Inspecione cuidadosamente a área a ser trabalhada e remova todos os detritos e objetos duros ou pontiagudos, como pedras, paus, vidro, arame, ossos, etc., onde se possa tropeçar ou projetado pela máquina. Não opere o equipamento em áreas com pedras grandes e objetos estranhos que podem danificar a máquina. Objetos arremessados podem causar lesões graves. Não use o produto com mau tempo, incluindo neblina, chuva, locais húmidos ou molhados, ventos fortes, frio e risco de raios. Fazendo o trabalho com mau tempo pode causar fadiga e condições perigosas, como superfícies escorregadias.

Não opere o produto em erva molhada.

Antes de ligar o equipamento, certifique-se que as proteções e dispositivos de segurança estão devidamente fixados na máquina, certifique-se que a caixa redutora tem a lubrificação adequada e certifique-se todas as porcas e parafusos estão apertados.

Verifique se a alavanca de controlo está a funcionar corretamente. Certifique-se de que o cabo está livre e que a alavanca de controlo não está danificada.

Distancie a máquina a pelo menos 3 metros de distância do ponto de reabastecimento antes de ligar o motor.

Segurança operacional

Não esforce a máquina. Use a máquina correta para sua aplicação. A máquina correta fará o trabalho melhor e mais seguro para a qual foi projetada.

Este equipamento foi projetado especificamente para finalidade de corte de vegetação fina e erva. Não use este equipamento para qualquer outra finalidade.

Esta máquina não foi concebida para trabalho florestal.

Opere o produto à luz do dia ou em boas condições. Caminhe, nunca corra.

Desative a função de corte para atravessar caminhos de cascalho ou estradas.

Não opere a máquina descalço ou com sandálias. Use calçados de proteção que protegerá os seus pés e melhorará seu equilíbrio em superfícies escorregadias.

Nunca coloque qualquer parte do seu corpo em locais potencialmente perigosos se ocorrer movimento durante a montagem, instalação, operação, manutenção, reparação ou movimentação.

Mantenha todos os espectadores, crianças e animais de estimação pelo menos 15 metros de distância. Se alguém se aproximar, pare a máquina de imediato.

A broca projeta detritos a alta velocidade e podem causar dano.

Não coloque as mãos ou os pés perto de peças rotativas.

Se a unidade atingir um objeto estranho, desligue o motor, desconecte a vela de ignição, inspecione cuidadosamente se máquina está danificada e repare o dano antes de a reiniciar.

A broca continua a girar por alguns segundos após largar a alavanca de controlo.

Mantenha substâncias combustíveis longe do motor quando está quente.

Muitas lesões ocorrem como resultado de sobrepor a máquina sobre o pé durante uma queda causada por escorregar ou tropeçar. Em caso de queda, não se segure à máquina; solte a barra imediatamente.

Se a máquina começar a fazer algum ruído anormal ou vibração, desligue imediatamente o motor, desconecte o fio da vela de ignição e verifique a causa. Ruído anormal ou vibração geralmente é um aviso de problema.

Para reduzir a exposição à vibração, limite as horas operação e faça pausas periódicas para minimizar repetição e descanse as mãos.

Uso e cuidado da máquina

Antes de limpar, reparar ou inspecionar o produto, pare o motor e certifique-se de que a broca e todas as partes móveis pararam. Desconecte o cachimbo de vela para evitar qualquer início involuntário.

Não altere as configurações do motor!

Não acelere o motor em alta velocidade quando não estiver a trabalhar.

Não toque nas peças que estão quentes devido à operação. Deixe as peças arrefecerem antes de tentar limpar, ajustar ou reparar. Podem ocorrer queimaduras graves. As peças do motor, especialmente o escape, ficam extremamente quentes durante a operação. Deixe o motor e o escape arrefecerem antes de qualquer operação.

Mantenha equipamento sem resíduos de terra, folhas, massa em excesso, etc. para reduzir a possibilidade de risco de incêndio.

Mantenha as brocas operacionais secas, limpas e livres de detritos.

Limpe o equipamento após cada utilização.

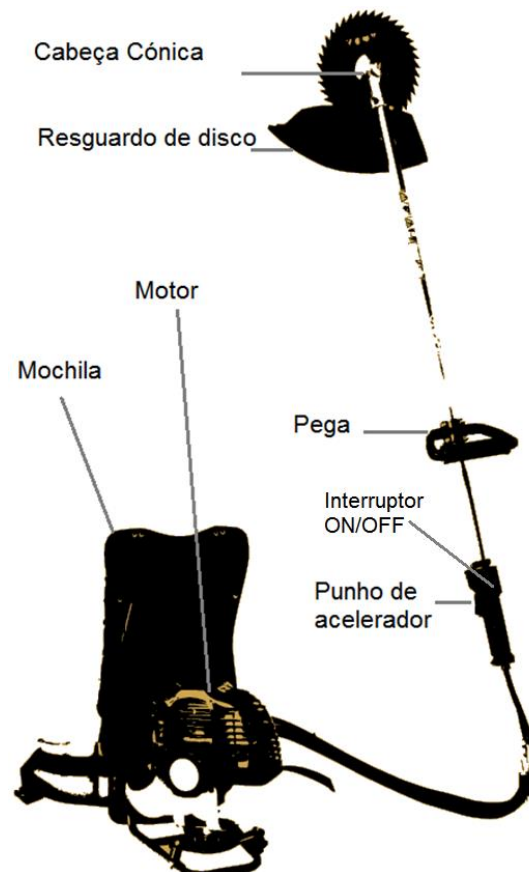
Guarde a máquina fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a máquina a operem. Esta máquina pode ser perigosa quando manuseada por operador não treinado.

Dados técnicos

ROÇADORA PARA CORTE DE ERVA E MATO LIGEIRO PARA USO AMADOR/OCASIONAL.

Designação	Roçadora a gasolina
Modelo	BG520B
Motor	1E44F-5B
Cilindrada	51,7cc
Potência	1,45kW
Motor	2 Tempos refrigerado a ar
Combustível	Gasolina 95 c/óleo
Mistura (Gasolina : Óleo)	40:1 (4%)
Velocidade máxima de rotações	7500rpm
Sistema de arranque	Manual
Capacidade depósito de combustível	1,1L
Nível de potência sonora garantida	114 dB(A)
Diâmetro da transmissão	26mm
Peso	11,5Kg
Aprovações	CE
	EU – V

Composição da unidade



Aconselhamento Geral

1. **USO SEGURO E ADEQUADO:** Antes de usar o equipamento, leia atentamente o manual de uso e manutenção. Leia também o manual do motor que acompanha o produto. Recomenda-se que as peças de reposição sejam do mesmo modelo e da marca Tramontina. Antes de ligar o equipamento, verifique se o tanque de combustível está devidamente abastecido, seguindo as medidas de mistura da gasolina com o óleo dois tempos.
2. **INSTRUÇÕES DE USO:** Não permita que pessoas inexperientes usem a roçadeira sem antes ler o manual de instruções. Deixe o motor atingir rotação máxima antes de iniciar o primeiro corte.
3. **ANTES DO USO:** Antes de começar o corte, examine atentamente o local, retirando todos os objetos estranhos que encontrar.
4. **DURANTE O USO:** Durante o trabalho, a roçadeira deve sempre estar presa ao cinto de sustentação. Segure a roçadeira de maneira firme e sempre com as duas mãos. Mantenha o corpo bem equilibrado em ambas as pernas. Use sempre calçado fechado.
5. **LIMPEZA:** Após o uso, limpe a roçadeira usando escova ou um pano umedecido com água. Quando não utilizada, a roçadeira deve ser armazenada fora do alcance das crianças.

INSTRUÇÕES GERAIS

- Utilize a lâmina adequada para cada tipo de trabalho. Para grama e capim baixo utilizar lâmina 3 pontas. Para capim erva dura e similares utilizar lâmina com 8" a 30 dentes. Para corte de galhos e pequenas árvores utilizar lâmina de serra. Caso tenha dúvida, consulte nossos revendedores ou um assistente técnico autorizado.
- Quando estiver efetuando corte de vegetação leve, nunca operar a máquina com o acelerador todo puxado. **Nota:** Trabalhar por tempo prolongado com o acelerador todo puxado, efetuando corte de vegetação leve, provocará sobreaquecimento do motor (o qual o fará fundir), desgaste do eixo cardan e das buchas no interior do tubo do sistema de transmissão.
- Puxar todo o acelerador somente quando estiver efetuando trabalhos exigentes
- A lâmina pode cortar em baixas velocidades, mas não se recomenda trabalhar nestas condições por tempo prolongado, porque o motor vibrará devido a não firmeza de engate da embraiagem. **Nota:** Trabalhar nestas condições por tempo prolongado, provocará o desgaste prematuro da embraiagem, com o atrito gera superaquecimento e trinca a isolação da bobina. Estes danos somente ocorrem quando se trabalha com lâmina de serrar cega (sem corte) e com o comprimento do fio de nylon acima do recomendado.
- Acelerar o motor de acordo com o esforço de corte do momento em que estiver operando a máquina.
- Limpeza da máquina e de carburador não são cobertos pela garantia.
- Deixar o motor resfriar por mais ou menos 10 minutos antes de reabastecer a máquina.
- Transportar a máquina sempre com o motor desligado.
- A fumaça expelida pelo motor em ambiente fechado é prejudicial à saúde.
- Não permitir que alguma pessoa que não tenha instrução ou prática de utilização com roçadeira, inicie o trabalho sem acompanhamento.

Combustível

Utilizar gasolina com óleo, na proporção de 25:1, ou seja, 4%.

A gasolina é altamente inflamável e explosiva. Você pode queimar-se ou ferir-se gravemente ao manusear combustível. Tenha extremo cuidado ao manusear a gasolina.

Encha o depósito de combustível no exterior, nunca no interior. Os vapores de gasolina podem inflamar se forem acumulados dentro de um local fechado. Pode provocar uma explosão.

O motor deve estar desligado e deve arrefecer pelo menos três minutos antes de adicionar combustível.

Remova a tampa do depósito de combustível e encha o depósito com gasolina.

Reinstale a tampa do combustível e aperte. Sempre limpe o combustível derramado.

LIGAR O MOTOR

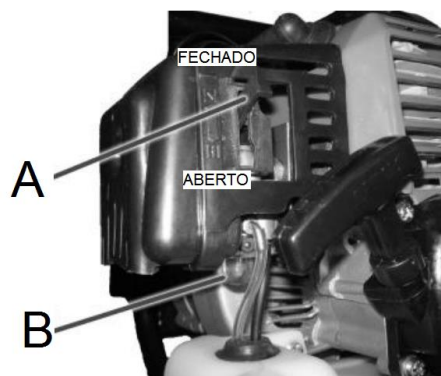
Certifique-se de que ninguém além do operador esteja perto do aparador enquanto liga o motor ou opera o equipamento. Nunca ligue o motor em ambientes fechados ou em áreas fechadas e mal ventiladas.

O fumo do motor contém monóxido de carbono, um gás inodoro e mortal.

Mantenha mãos, pés, cabelos e roupas soltas longe de quaisquer peças móveis do motor e da máquina.

Para iniciar o motor enquanto este está frio:

1. Coloque o interruptor na posição "ON"
2. Coloque a patilha do estrangulador (A) na posição "Fechado"
3. Pressione o injetor de combustível (B) 3 vezes até o combustível encher o injetor
4. Segure firmemente a estrutura do furador com a mão esquerda e segure firmemente a pega de arranque de arranque com a mão direita.
5. Puxe a corde de arranque as vezes necessarias até o motor dar sinal de iniciar. Posteriormente coloque a patilha do estrangulador na posição "aberto"
6. Se o motor não pegar depois de 5 ou 6 tentativas, consulte as instruções em "Resolução de problemas".



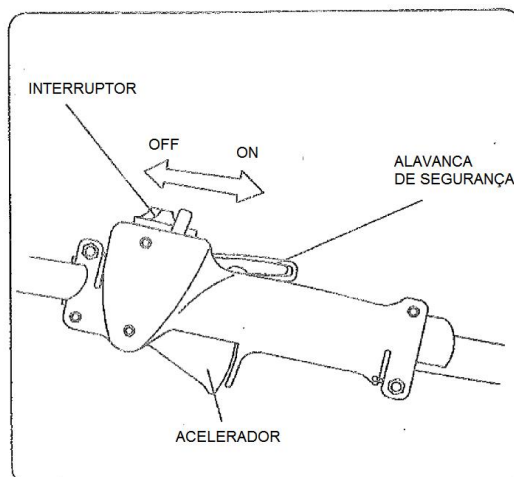
No caso do motor já estar quente apenas será necessário proceder ao passo 5.

ATENÇÃO! A retração rápida da corda de arranque (contragolpe) puxará sua mão e braço em direção ao motor mais rápido do que pode soltar. Podem ocorrer fraturas, contusões ou entorses.

PARAR O MOTOR

Para desligar o motor, deve deixar o motor ao relanti durante 1 minuto para baixar um pouco a temperatura e posteriormente basta colocar o interruptor do motor na posição "OFF"/STOP.

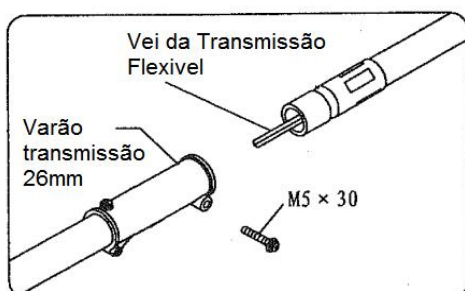
ATENÇÃO! A transmissão poderá continuar a girar por alguns segundos, manter sempre a máxima atenção.



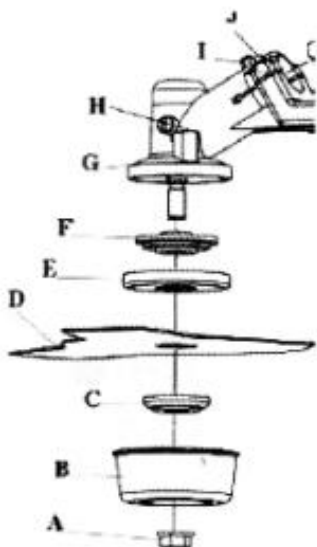
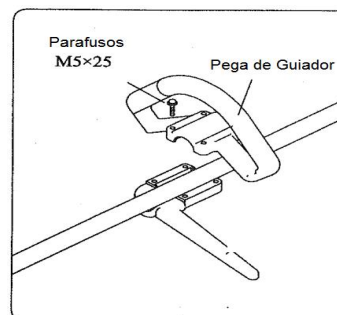
Montagem

Colocar o resguardo de disco e apertar com os parafusos.

Encaixar uma das pontas da transmissão flexível no varão da roçadora e apertar o parafuso. A outra ponta da transmissão flexível deve ser encaixada no tambor de embraiagem.



Colocar a pega do guiador no varão de transmissão 26mm na posição que lhe for mais confortável para operar. Aperte os parafusos.



Fixar a lâmina

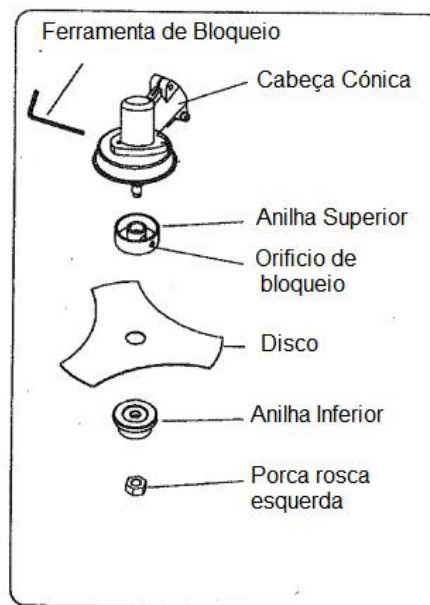
Fixe a encaixe superior (F) e de seguida o adaptador (E) ao eixo de rotação. Rode a lamina até que um dos furos da peça superior encaixe na caixa do eixo de rotação (H). De seguida insira o pino no eixo de rotação de forma a que a encaixe superior fique fixo (H). Coloque a lamina (D), o encaixe inferior (C) e a protecção dos encaixes (B) no eixo de rotação. Em seguida aperte a porca (A).

Disco de corte

Alinhe o orifício de bloqueio da cabeça cônica com a placa adaptadora, insira a ferramenta de bloqueio e rode até sentir resistência.

Posteriormente coloque o disco bem encaixado entre a anilha superior e a anilha inferior enrosque a porca no sentido dos ponteiros do relógio até que esteja bem apertada. Retire a ferramenta de bloqueio.

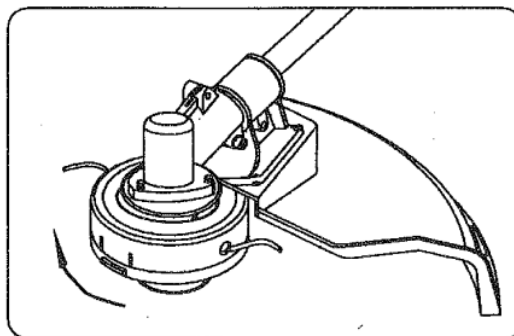
Para desmontar o disco basta fazer o mesmo processo mas desenroscar a porca no sentido contrário aos ponteiros do relógio.



Cabeça de Fio de Nylon

Alinhe o orifício de bloqueio da cabeça cônica com a placa adaptadora, insira a ferramenta de bloqueio e rode até sentir resistência.

Posteriormente enrosque a cabeça de fio de nylon no sentido dos ponteiros do relógio até que esteja bem apertado. Retire a ferramenta de bloqueio.



Para desmontar a cabeça de fio de nylon basta fazer o mesmo processo mas desenroscar a cabeça no sentido contrário aos ponteiros do relógio.

Esta máquina não foi concebida para utilizar outras peças/acessórios que não as originais, pelo que perderá a garantia caso lhe sejam aplicadas peças/ acessórios diferentes dos originais.

Esta roçadora vem equipada com 1 disco metálico de 3 pontas e 1 cabeça tipo “BATE e VAI”, tendo sido a máquina idealizada para trabalhar com estes acessórios perderá o direito a garantia em caso de utilização com diferentes acessórios.

Nota: O diâmetro de ação do fio de nylon não poderá ultrapassar os 250mm podendo apenas trabalhar com 2 pontas de fio.

PREPARO PARA O TRABALHO



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Em dias de muito calor,
não use o equipamento
por tempo prolongado.

Assegure-se de que não há
pessoas, ou animais a
menos de 15 metros de
distância.

Não fume quando
estiver trabalhando
com a roçadeira.

Seja
extremamente
cuidadoso
ao trabalhar
em terreno
acidentado e em
dias de chuva.

Mantenha o
protetor da lâmina
corretamente fixado,
nunca trabalhar sem o protetor.

Se a lâmina entrar em contato
com algum objeto duro, pare
o motor e verifique se ocorreu
quebra ou trinca na lâmina.

Não trabalhe com a lâmina
trincada, porque ao soltar
pedaço, lhes causará grave acidente.

Tenha muito cuidado
quando operar a máquina
em terreno com pedras,
ou perto de fio elétrico e
cercas com tela de arame.



POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

MOTOR NÃO PEGA		
PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Vela (Não emite faísca)	1 - Eléttrodo sujo ou úmido. 2 - Carvão no eléttrodo. 3 - Isolador quebrado. 4 - Espaço no eléttrodo pouco ou demaisido. 5 - Eléttrodo queimado.	1 - Remova a vela e limpe-a 2 - Limpe a vela. 3 - Trocar a vela. 4 - Deixar 0,6mm de espaço. 5 - Trocar a vela.
Com compressão adequada e combustível suficiente (se emitindo faísca)	1 - Motor afogado. 2 - Combustível não apropriado.	1 - Com o afogador aberto, puxe o cordão de arranque. 2 - Troque o combustível.
Pouca compressão e suficiente combustível (se emitindo faísca)	1 - Desgaste excessivo no cilindro, pistão e anéis. 2 - Vela solta.	1 - Troque-os. 2 - Ajuste-a.
Falta de combustível no carburador.	1 - Falta de combustível. 2 - Tubagem solta. 3 - Tubagem entupida. 4 - Combustível não atinge o carburador. 5 - Respiro do tanque entupido.	1 - Abasteça o tanque. 2 - Verifique e ajuste. 3 - Limpe ou troque o filtro. 4 - Consulte "Como ligar o motor". 5 - Substitua-o

ACELERAÇÃO ESCASSA		
PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Sistema de combustível	1 - Filtro de combustível entupido. 2 - Filtro de ar entupido. 3 - Marcha lenta demasiado lenta.	1 - Limpe-o ou troque-o. 2 - Limpe-o. 3 - Ajuste-o.
Escapamento de ar	1 - Carburador solto. 2 - Tubagem de combustível solta.	1 - Ajuste-o. 2 - Ajuste-o.

MOTOR FALHANDO		
PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Aquecimento	1 - Motor aquecido. 2 - Vela aquecida.	1 - Deixe-o funcionamento em marcha lenta. 2 - Limpe-a e ajuste a 0,6mm.
Sistema elétrico	1 - Fio terra com mau contato. 2 - Interruptor danificado.	1 - Verifique. 2 - Verifique ou troque.

MOTOR SEM POTÊNCIA		
PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Sujeira	1 - Filtro sujo. 2 - Carvão no silenciador. 3 - Escapamento de ar na tubagem do combustível. 4 - Tubagem do combustível entupida. 5 - Pistão travado. 6 - Diafragma do carburador não funciona. 7 - Água no combustível.	1 - Limpe-o. 2 - Limpe-o. 3 - Verifique-o e ajuste. 4 - Limpe-o. 5 - Troque as peças com desgaste. 6 - Troque-o. 7 - Troque o combustível.
Aquecimento	1 - Demasiado ar e pouco combustível. 2 - Mistura do combustível errada. 3 - Carvão no pistão. 4 - Capa de ventilador, e aletas do cilindro sujas. 5 - Carga do trabalho excessiva.	1 - Ajuste o carburador. 2 - Use mistura 25:1. 3 - Limpe o carvão. 4 - Limpe-as. 5 - Use roçadeira devidamente.
Motor com excesso de ruído	1 - Cilindro aquecido. 2 - Combustível impróprio. 3 - Carvão na câmara de combustão.	1 - Ajuste o carburador e limpe as aletas. 2 - Troque-o. 3 - Limpe-a.

PARADA INDEVIDA DO MOTOR DURANTE O USO		
PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Abruptamente	1 - Toque no interruptor. 2 - Cabo da vela solto. 3 - Pistão riscado. 4 - Demasiado o carvão na vela. 5 - Sistema de ignição danificado.	1 - Não o toque. 2 - Ajuste-o. 3 - Troque-o. 4 - Limpe a vela. 5 - Verifique.
Vários	1 - Tanque vazio. 2 - Carburador obstruído. 3 - Tanque entupido. 4 - Água no combustível.	1 - Abasteça. 2 - Limpe-o. 3 - Limpe-o. 4 - Troque o combustível.

O MOTOR EM GERAL		
PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Pouca rotação	1 - Mola da embreagem centrífuga danificada. 2 - Porca do disco solta.	1 - Troque-a. 2 - Ajuste ou troque.
Excesso de vibração	1 - Disco danificado. 2 - Eixo central danificado. 3 - Coxins do eixo desgastado. 4 - Caixa de engrenagem solta.	1 - Troque-a. 2 - Verifique e troque. 3 - Troque-os. 4 - Ajuste.

RECOMENDAÇÕES GERAIS

Cumpra sempre as regras de segurança ao realizar qualquer manutenção.

A garantia deste equipamento não cobre itens que foram submetidos a abuso ou negligência do operador. Para receber o valor total da garantia, o operador deve manter o cortador de grama conforme as instruções aqui.

A alteração da velocidade controlada pelo motor anulará a garantia do motor.

Todos os ajustes devem ser verificados pelo menos uma vez a cada temporada.

Verifique periodicamente todos os fixadores e certifique-se de que estão bem apertados.

LUBRIFICAÇÃO GERAL

Lubrifique levemente todas as partes móveis da máquina no final da estação ou a cada 25 horas de operação.

MANUTENÇÃO ORDINÁRIA

Uma lista dos principais trabalhos de manutenção do motor necessários para um bom desempenho do aparador está listada abaixo.

Limpeza do filtro de ar

NOTA: A limpeza deve ser realizada diariamente, sempre que se utilizar o equipamento.

Puxe para cima a patilha do estrangulador para evitar que entre sujeira para dentro do motor.

Desaperte o parafuso, remova a cobertura e o elemento de esponja.

Lave o elemento de esponja com água e sabão.

Seque bem o elemento antes de reinstala-lo, tomando o cuidado de remover qualquer sujeira que esteja acumulada na cobertura do filtro.

Limpeza do filtro de combustível

NOTA: Um filtro de combustível sujo e obstruído irá provocar o baixo rendimento do equipamento além de tornar o arranque mais difícil.

Tenha o cuidado de não deixar entrar no tanque de combustível sujeira ou poeira.

Puxe para fora a mangueira de combustível com o auxílio de um arame.

Caso o filtro esteja sujo troque-o.

Vela de ignição

A abertura do eletrodo da vela de ignição deve ser de 0,6 a 0,7 mm. Verifique e corrija, se necessário.

Se o eletrodo da vela de ignição estiver coberto de carvão limpe com o auxílio de uma escova de aço. (Não utilize para isto lixa ou jato de areia, uma vez que os resíduos de areia poderão se desprender e danificar o motor).

Troque a vela caso seja necessário e aperte-a com 150 – 170 kgf.cm (15 – 17 N.m) de força.

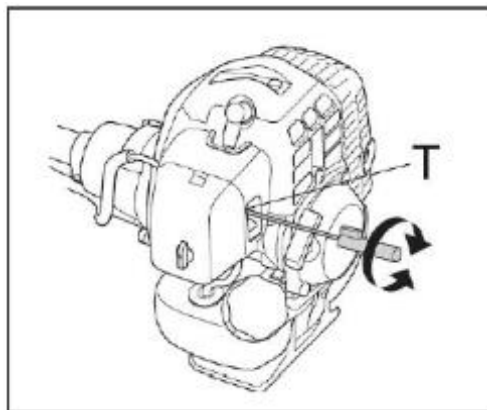
Carburador

Todo equipamento é testado na fábrica e afinado de forma a obter o máximo de rendimento. Qualquer intervenção e ajuste deste, deve ser feito somente por pessoas habilitadas e autorizadas e com equipamentos apropriados. Com exceção do parafuso da lente, os parafusos de afinação da alta e baixa rotação, não podem ser regulados por pessoas não habilitadas e sem o auxílio de equipamento próprio (tacómetro).

A regulagem da lente poderá ser realizada pelo operador, sem a necessidade de equipamento específico. Para isso:

1-Inicie o motor e espere 5 minutos até que este aqueça.

2-Em seguida, gire o parafuso de afinação da lente no sentido horário até que a broca comece a girar, em seguida gire o parafuso no sentido anti-horário até que a broca pare de girar. Gire mais $\frac{1}{4}$ no sentido anti-horário.



Na afinação correta, a broca não deve girar quando o motor estiver ao ralenti.

Embalamento, movimentação e armazenamento

A unidade é empacotada pelo Fabricante e transportada para o revendedor numa caixa de cartão. Sendo as brocas expedidas em caixa separada. As operações de movimentação das cargas devem cumprir as disposições normativas vigentes em matéria de segurança e saúde nos ambientes de trabalho. Conserve a caixa para o armazenamento da ferramenta por períodos médios ou longos ou para enviá-la embalada a um centro de assistência para eventuais reparos.

Se o equipamento não for usado por um período superior a 30 dias, siga as etapas abaixo para preparar sua unidade para armazenamento:

- Drene o tanque de combustível completamente. O combustível armazenado contendo etanol ou MTBE pode começar a envelhecer em 30 dias. Combustível velho tem alto teor de goma e pode entupir o carburador e restringir o fluxo de combustível.
- Ligue o motor e deixe-o funcionar até parar. Isso ajuda a evitar a formação de depósitos de goma dentro do carburador e possíveis danos ao motor.
- Com o motor ainda quente, drene o óleo do motor.
Reabasteça com óleo novo do grau recomendado no Manual do Motor.
- Use panos limpos para limpar a parte externa da máquina e manter as saídas de ar livres de obstruções.
- Verifique se há peças soltas ou danificadas.
Repare ou substitua as peças danificadas e reaperte os parafusos e porcas.
- Armazene sua unidade em terreno plano em um prédio limpo e seco com boa ventilação.

Não use detergentes fortes ou produtos de limpeza à base de petróleo ao limpar as peças de plástico. Os produtos químicos podem danificar os plásticos.

Não armazene a máquina com combustível numa área não ventilada onde os vapores do combustível possam atingir chamas, faíscas, luzes piloto ou quaisquer fontes de ignição.

Manutenção

Operação	Cada 2 tanques de combustível	Cada 10 tanques de combustível	1 vez ao ano
Filtro de ar	•		
Filtro de combustível			•
Vela de ignição		•	
Lamas do cilindro		•	
Colocar massa transmissão		•	

Eliminação dos materiais em fim de vida

A máquina, após a instalação e durante seu funcionamento normal, não envolve riscos de contaminação ambiental, mas durante todo o período de uso são produzidos alguns tipos de resíduos ou materiais exaustos em condições particulares (por exemplo, a massa de lubrificação das partes mecânicas). Para a eliminação destes materiais existem, em cada país, normas específicas para a salvaguarda do meio ambiente. Respeitar a legislação em vigor sobre a eliminação de óleos minerais ou massas usadas para lubrificação/manutenção.

- Deve-se evitar qualquer dano ou perigo para a saúde, ou seja, devem ser garantidas a integridade e segurança, individual e coletivamente.
- Devem ser observados os preceitos higiénicos e sanitários, e evitados quaisquer riscos de poluição do ar, água, solo e sub-solo.

De acordo com a Diretiva “REEE” 2012/19/UE, se o componente/produto adquirido estiver marcado com o seguinte símbolo do contentor de lixo com rodas marcado com um X, significa que o produto no fim da sua vida útil deve ser recolhido separadamente dos outros resíduos.

Outros

Fabricado por
ZHEJIANG ANQIDI GARDEN MACHINERY CO.,LTD.
YANGZHANG VILLAGE, NORTH OF LUQIAO DISTRICT, TAIZHOU, 318050 ZHEJIANG, CHINA

Importado por
Mobiserra,lda.
Rua da Costa nº30, 2435-150 Espite – Portugal

CERTIFICADO
DE CONFORMIDADE
DIRECTIVA DO CONCELHO CE 2006/42/EC
MÁQUINAS



REGISTO Nº: AM 50311072 0001

RELATÓRIO Nº: 14707205 002

TITULAR: ZHEJIANG ANQIDI POWER MACHINERY CO., LTD
TENGDA ROAD, LUQIAO DISTRICT, TAIZHOU, ZHEJIANG, 318050

PRODUTO: ROÇADORA
(ROÇADORA/CORTA ERVA)

IDENTIFICAÇÃO:

TIPO DE DESIGNAÇÃO: BG520B

NÚMERO DE SÉRIE: AMOSTRA

OBSERVAÇÕES: PARA MAIS DETALHES CONSULTAR O
RELATÓRIO DE TESTE Nº 14707205 002



ESTE CERTIFICADO DE CONFORMIDADE FOI BASEADO NA AVALIAÇÃO DE UMA AMOSTRA DO PRODUTO ACIMA MENCIONADO. ESTE DOCUMENTO CERTIFICA QUE A AMOSTRA TESTADA SE ENCONTRA EM CONFORMIDADE COM TODAS AS PROVISÕES DO ANEXO I DA DIRECTIVA DO CONCELHO 2006/42/EC, REFERIDA COMO DIRECTIVA MÁQUINAS. ESTE CERTIFICADO NÃO IMPLICA AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DO PRODUTO E NÃO PERMITE O USO DA MARCA DE CONFORMIDADE TÜV RHEINLAND. O TITULAR DO CERTIFICADO ESTÁ AUTORIZADO A UTILIZAR ESTE CERTIFICADO EM CONJUNTO COM A DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE DE ACORDO COM O ANEXO II DA DIRECTIVA.

DATA: 06.06.2015

TUV RHEINLAND LGA PRODUCTS GMBH | TILLYSTRABE 2 | 90431 NURNBERG

CE A MARCAÇÃO CE PODE SER UTILIZADA DESDE QUE TODAS AS DIRECTIVAS CE RELEVANTES E EFETIVAMENTE SEJAM CUMPRIDAS.

C E R T I F I C A T E



of Conformity
EC Council Directive 2006/42/EC
Machinery

Registration No.: AM 50311072 0001

Report No.: 14707205 002

Holder: Zhejiang Anqidi Power Machinery
Co., Ltd
Tengda Road, Luqiao District,
Taizhou, Zhejiang 318050
P.R. China

Product: Brush Cutter
(Brush Cutter/Grass Trimmer)

Identification: Type Designation: BG520B
Serial No.: Engineering Sample
Remark: For details refer to test report 14707205 002.

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. This is to certify that the tested sample is in conformity with all provision of Annex I of Council Directive 2006/42/EC, referred to as the Machinery Directive. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to Annex II of the Directive.

Date 05.06.2015



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CE The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE