

Instruções de utilização

D546HXP



MILLASUR® **HXP**
HIGH EXTRA PRO

Millasur, SL.
Rua Eduardo Pondal, No. 23 - Pol. Ind. Sigüeiro
15688 - Oroso - Coruna 981 696 465 www.millasur.com



ANOVA Você quer felicitá-lo por ter escolhido um dos nossos produtos e garante a assistência e cooperação que sempre distinguiu a nossa marca ao longo do tempo.

Esta máquina é projetada para durar muitos anos e ser muito útil se usado de acordo com as instruções do manual. Recomendamos, portanto, leia este manual e siga todas as nossas recomendações. Para mais informações ou dúvidas, você pode entrar em contato através de nossos meios de comunicação web, como www.anovamaquinaria.com.

MANUAL DE INFORMAÇÃO SOBRE O PRESENTE

Preste atenção às informações fornecidas neste manual e no dispositivo para a sua segurança ea dos outros.

- Este manual contém instruções de utilização e manutenção.
- Tome este manual com você quando você vai para o trabalho com a máquina.
- Os conteúdos estão corretas no momento da impressão.
- o direito de fazer alterações a qualquer momento sem afetar nossas responsabilidades legais são reservados.
- Este manual é considerado parte integrante do produto e deve permanecer com este, em caso de empréstimo ou revenda.
- Pergunte ao seu revendedor para um novo manual em caso de perda ou dano.

MANUAL LEIA ISSO ANTES COM ATENÇÃO DE USAR A MÁQUINA

Para garantir que sua máquina irá fornecer os melhores resultados, leia as regras de uso e segurança cuidadosamente antes de usar.

Outras advertências:

O uso inadequado pode causar danos à máquina ou para outros objectos.

Adaptar a máquina às novas exigências técnicas poderiam causar diferenças entre o conteúdo deste manual e do produto adquirido.

Leia e siga todas as instruções deste manual. Rompendo estas instruções pode resultar em ferimentos graves.

CONTEÚDO

SOBRE O MANUAL

Determinados pontos deste manual contêm informações importantes e significativas com diferentes níveis de importância por indicador NOTA IMPORTANTE ou.



Estes pontos de fornecer mais informações como descrito no ponto em que estão localizadas, de modo a evitar e evitar danos à máquina ou o utilizador.

pista não



ATENÇÃO Este indicador é o mais informações importantes e aumentar o risco de ferimentos graves ou morte para o operador.

CONTEÚDO

1. Conheça a máquina

1.1. Informação e símbolos

1.2. identificação das peças

2. Segurança

2.1. importante

2.2. Equipamento de Proteção Individual

2.3. máquina de equipamento de protecção

2.4. equipamento de corte

3. Instruções de operação

3.1. Makeready

3.2. manuseio de combustível

3.3. Usando a máquina

3.4. dicas gerais de trabalho

3.5. manutenção

3.6. Os intervalos de manutenção

3.7. Diagnóstico e resolução de problemas

4. Especificações Técnicas

5. Certificados

6. Despiece



1. Conhecer a máquina

1.1. Informação e símbolos



ATENÇÃO Um aparador pode ser perigoso se usado incorretamente ou descuidadamente, e pode causar sérios danos e ferindo quem administra ou outros nas proximidades. É muito importante que você leia e entenda estas instruções corretamente.



leia atentamente as instruções e certifique-se de compreender o conteúdo antes de usar a máquina.

Sempre Equipe:



- capacete, se há riscos de queda de objectos de lugares altos.
- Proteção de audição e de acordo com visual para os regulamentos.



- aprovado luvas de protecção.



- botas de protecção anti-derrapante e resistente.



velocidade máxima revolução no veio de saída, min-1



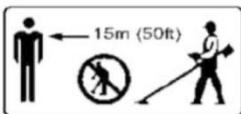
As máquinas equipadas com facas ou lâminas de corte pode causar súbita e movimentos involuntários rebote ap contacto com material resistente ou estável. equipamento de corte pode causar a amputação de braços ou pernas



em tais casos. Sempre manter as pessoas e animais longe da máquina no mínimo, 15 metros, enquanto trabalhava ou é atenção operativa. Preste a possíveis obstáculos ou materiais que impedem o trabalho seguro com a máquina.



Não use lâminas de serra.



O usuário da máquina deve garantir, durante o trabalho, que há pessoas ou animais pode começar dentro de 15 metros de área de trabalho.

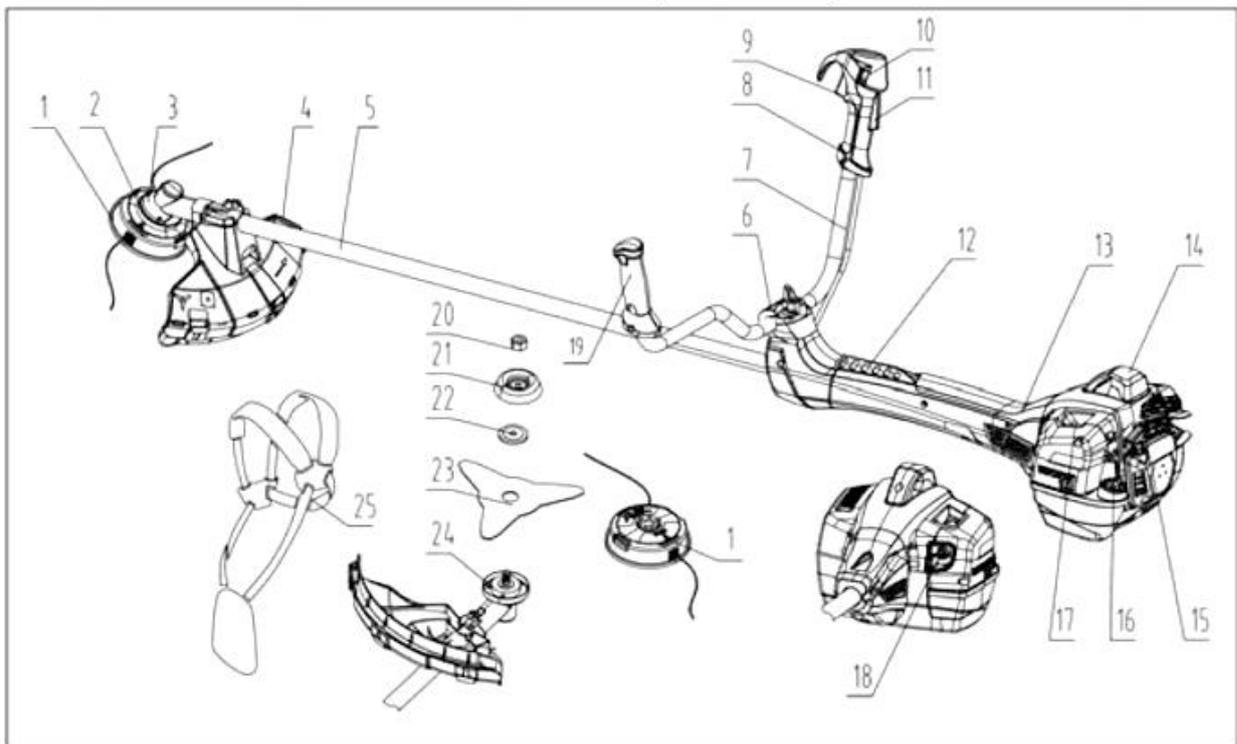


nível de som garantido A.



+ Combustível tanque de mistura.

1.2. Identificação das partes.



- 1. Cabeça
- 2. Protecção da cabeça superior
- 3. transmissão Elbow
- 4. Protecção Corte
- 5. Transmissão Bar
- 6. Tampa de amarração guidador
- 7. Guidão
- 8. botão Controlo
- 9. acelerador gatilho
- 10. Desligue
- 11. Bloqueio
- 12. Engate de controlo arnês / suspensão
- 13. Motor

- 14. Vela de ignição
- 15. alça
- 16. Ligue o tanque de combustível
- 17. Combustível Primer
- 18. Em Strangler Handle
- 19. Esquerda
- 20. Porca de aperto
- 21. Cazuleta Protective
- 22. Lavador de fechar e trancar
- 23. disco de corte
- 24. Lavador de centragem
- 25. arnês

2. Segurança

2.1. importante

- a. A máquina é projetada para uso individual cortar relva ou arbustos.
- b. Acessórios para uso com esta máquina são a única recomendada no capítulo Dados técnicos. Você não deve usar a máquina com elementos ou outros acessórios não aprovados não indicados corte.
- c. Nunca utilize a máquina se estiver cansado, doente, sob a influência de álcool ou outras substâncias, ou outros medicamentos que possam afectar a sua visão, o julgamento, coordenação e outras habilidades básicas para a sua segurança.
- d. vestuário Equipe e equipamento de protecção individual. Consulte a seção onde o equipamento recomendado é especificado.
- e. Nunca utilize a máquina se tiver sido modificado ou adaptado para outros usos para o qual não foi concebido.
- f. Não utilize a máquina se estiver danificada ou com defeito. Execute as verificações necessárias, manutenção e serviços descritos neste manual. Algumas medidas de manutenção e reparação deve ser realizada por pessoal qualificado. Consulte o

- manual de manutenção para mais informações.
- g. Todos os guardas, tampas e guidão deve ser posicionado corretamente antes de utilizar a máquina. Verifique se a tampa da vela de ignição eo cabo de ignição estão em bom estado para evitar choque elétrico danos.
 - h. O operador da máquina deve garantir que nenhuma pessoa ou animal, no mínimo, 15 metros de distância do local de trabalho.
 - i. Nunca permita que a manipulação ou utilização da máquina ou crianças personar não estão familiarizados com ele.
 - j. regulamentos locais que restringem o uso da máquina de acordo com a idade do operador, consultar podem existir as autoridades competentes.
 - k. Enquanto a máquina transporte seguro para evitar a perda de combustível, dano ou prejuízo a qualquer usuário.
 - l. Limpo e realizar a manutenção antes do armazenamento, incluindo protetores de corte.
 - m. Use apropriada nos elementos de corte durante o transporte ou armazenamento para evitar a cobertura de danos.
 - n. Verifique os regulamentos locais (prevenção de riscos e segurança no trabalho) e cumpre os requisitos indicados na gestão deste tipo de máquina.
 - o. Inspeção a máquina diariamente antes do uso para procurar danos significativos que poderiam afetar seu funcionamento.
 - p. Manter a empresa a posição de trabalho e equilibrada. Use o cinto fornecido com a máquina.
 - q. A longos intervalos de trabalho com a máquina, fazer pausas frequentes para evitar danos devido a vibrações nos membros, zumbido nos ouvidos; e relaxar a posição de trabalho.



NOTA: Esta máquina produz um campo electromagnético com o uso. Este campo pode interferir com implantes médicos activas ou passivas. Para reduzir o risco de uma lesão fatal para o usuário, a consulta é recomendado que especialista médico apropriado eo fabricante do implante em uso.

Os gases de escape emitidos pela máquina tem perigoso saúde monóxido de carbono.

Inflamar e operação da máquina em uma área ventilada fechado não podem causar intoxicação e mortos por asfixia com monóxido de carbono.

A exposição prolongada à vibração pode causar distúrbios danos e neurovasculares (síndrome de Raynaud ou mão fantasma), especialmente as pessoas com problemas de circulação sanguínea. Os sintomas podem aparecer nas mãos, pulsos e dedos; e perda encompas de mudanças sensação, tremor, formigueiro, dor, descoloração ou pele. Estes sintomas podem ser pior sob a alta temperatura e / ou um aperto excessivo da roupa e fixações. Se ocorrerem sintomas, o uso da máquina de tempo deve ser reduzida e deve consultar o seu médico.

2.2. Equipamento de Proteção Individual



IMPORTANTE: Você deve usar roupas de proteção e equipamentos sempre aprovado e ao utilizar a máquina. equipamento de protecção não elimina completamente o risco de danos ou ferimentos, mas reduzido se ocorrer um acidente. Pergunte no ponto de venda para o material de protecção adequado

para uso com a máquina.

Tenha cuidado e estar alerta a qualquer sinal de risco possível ao utilizar a máquina.

Retire sempre protecção contra o ruído, uma vez que a máquina foi desligada.

capacete: Usar capacete de protecção se existir risco de queda de objectos.

protecção acústica e visual: Auscultadores Equipe reduzir adequadamente o nível de ruído e sempre usar protetor aprovado Visula equipada.

luvas: Deve ser usado quando necessário e sempre para lidar com elementos de corte.

calçados-Equip botas de bico de protecção resistente e sola anti-derrapante.

vestuário: Visualização de roupas adequadas tecidos resistentes e evitar roupas soltas

que podem ficar presas em arbustos ou impedir a livre circulação com a máquina. Sempre usar calças resistentes e especiais para uso com Desbrozadora. Não use acessórios como jóias, sandálias e nunca usar a descalços máquina. amarrar o cabelo e nunca deixar solto.

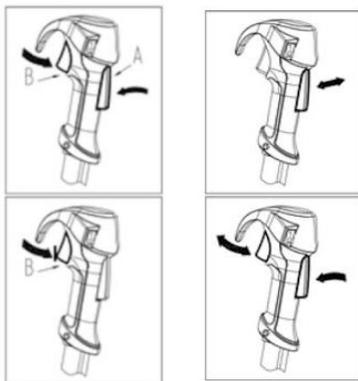
Kit de Primeiros Socorros: Tenha um kit de emergência sempre perto ferida.

2.3. máquina de equipamento de protecção



CUIDADO: Nunca use a máquina com equipamento de protecção danificados. equipamento de protecção da máquina deve ser cuidadosamente verificados antes de cada utilização. Se algum dos seus elementos de indemnização devem ser imediatamente substituídos ou reparados no ponto de serviço autorizado.

2.3.1. bloqueio do acelerador



O bloqueio do acelerador está concebido para evitar que a máquina a partir acidentalmente. Ao pressionar-se o bloqueio (A), ela liberta o gatilho e libertação do acelerador (B).

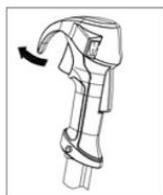
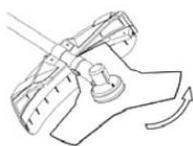
Quando você soltar o controle, ambos os gatilhos e regresso bloqueio do acelerador à sua posição original. Este movimento é controlado por duas molas independentes. Esta característica de segurança faz com que o sistema o motor de volta ao nível ocioso sempre que o controle da máquina é liberado.

Verifique se o acelerador está definido para inactivo nível quando o acelerador é libertado.

Pressione e verificação de que a trava do gatilho do acelerador de volta para sua posição original a cada vez que você solta.

Verifique se o bloqueio e do acelerador se move livremente e que as molas de retorno funcionam também.

Veja as instruções para iniciar a máquina. Ligue a máquina e depois de um tempo de



têmpera, pressione o acelerador. Solte o acelerador e verifique se a ferramenta de corte a plena e permanece estático. Se o instrumento de corte continua a girar neste ponto que deve ser nível revisto das ocioso e convenientemente ajustar o carburador.



2.3.2. desligar

Pressione a posição de desligado "O" do interruptor para desligar o motor. Ligue a máquina e certifique-se o motor pára quando estiver operando o interruptor para este fim.

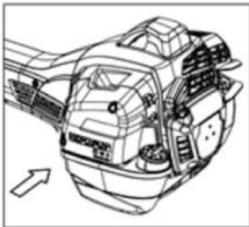
2.3.3. escudo de corte

Este protetor serve para impedir que determinados resíduos podem ser disparados para trás para a posição do operador. Também protege o operador do possível contacto com o instrumento de corte. Verifique se este protetor não está danificado ou quebrado. Substituí-lo se ele recebeu um impacto forte ou é rachado ou quebrado. Sempre use o recomendado para a máquina que você está usando protetor.



CUIDADO: Nunca use um corte sem guarda devidamente instalado corte. Veja capítulo Dados técnicos. Se protector inadequada, modificado ou danificado é usado pode causar ferimentos graves.

2.3.4. Sistema anti-vibração



O aparelho está equipado com um sistema de amortecimento especial que reduz e minimiza os efeitos da vibração do motor e da transmissão.

Se você usar um elemento de corte indevido ou mal equilibrada, os efeitos da vibração vai aumentar consideravelmente.

O sistema anti-vibração reduz as vibrações transmitidas pelo motor e a unidade de corte para o guiador controlar o operador. rever regularmente o sistema de amortecedores anti-vibração Verifique se quebrado ou desgastado.

Verifique se os componentes do sistema anti-vibração estão devidamente contido na máquina.

2.3.5. Desprenda arnês rápido

A máquina equipa uma rápida libertação arnês sistema (ponto de amarração no sistema anti-vibração) para casos em que a máquina pode pegar fogo ou outra situação que exija libertação do operador da máquina. verifique regularmente se o sistema funciona corretamente antes de cada utilização.

2.3.6. escape



Os gases de escape é concebido para reduzir ao máximo o ruído ea combustão expulsar os gases para longe do utilizador. Nunca use uma máquina com um escape com defeito.

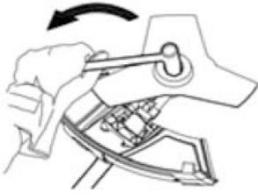
Verifique regularmente se a fuga está firmemente ligado à máquina e não tem nenhum dano.



CUIDADO: O interior dos gases de escape contém elementos que podem ser cancerígenas. Evitar o contacto com elementos eses em uma fuga danificado. Substitua o escape se você tiver quaisquer danos.

Tenha em atenção que os gases de escape estão a uma temperatura alta e pode conter faíscas incandescentes que poderiam causar incêndios. Nunca utilize a máquina em ambientes fechados e áreas perto de materiais inflamáveis tais como combustíveis, etc.

2.3.7. locknut



Para definir certos elementos de corte de uma porca de aperto utilizado cabeça. Esta é pressionado contra o horário do relógio e contra o sentido de rotação da cabeça. Para soltar tem de fazê-lo no sentido de rotação do elemento de corte (ATENÇÃO: a porca deixou-mão da rosca). Apertar a porca com a chave apropriada e é fornecida com a máquina.



Nylon no interior da porca de aperto deve fornecer adequada para desapertar a porca não só a força, mas deve permitir que o cabeçalho e mão roscado. O nível de resistência deve ser pelo menos 1,5 nm. A porca de aperto deve ser substituído após ter sido colocado sobre 20 vezes.

2.4. equipamento de corte

Esta seção informa o usuário como escolher o equipamento de corte apropriado, a fim de:

- Reduzir o risco de rebote
- Obtenha o máximo de corte
- Prolongar o ciclo de vida do equipamento de corte



IMPORTANTE: Só uso de equipamentos de corte recomendamos guardas na máquina. Verifique as instruções de instalação do equipamento de corte para fazê-lo da maneira certa.

Manter o corte dentes lâmina corretamente afiada. Siga as nossas recomendações. Uso de protecção para as lâminas de corte para o transporte e armazenamento.

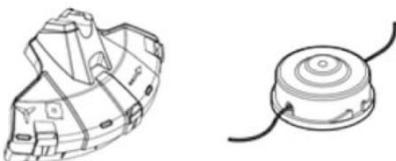


CUIDADO: Sempre desligue a máquina antes de fazer quaisquer ajustes ou alterações no equipamento de corte. Você pode girar mesmo quando o acelerador foi totalmente liberado. Certifique-se o cortador parou completamente e desconecte o cabo da vela antes de trabalhar nele. Use uma lâmina de corte inadequados ou mal afiada aumenta o risco de saltar movimentos na máquina.

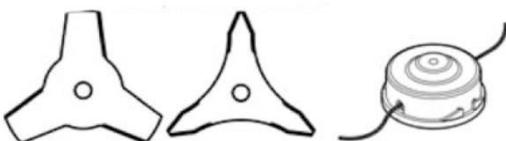
2.4.1. Colocar o elemento de corte



Discos / lâminas de aço são adequados para uso na grama ou arbustos.



A cabeça de nylon é usado para corte e grama esmagados ou gramado.



Usar apenas elementos de corte com protecções apropriadas para a máquina. Nunca utilizar outros elementos de corte como correntes ou cabeças de articulação lâminas como eles podem danificar o equipamento e ferimentos sérios para o utilizador

flutuantes.

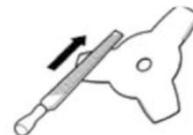
Manter o corte dentes lâmina corretamente afiada. Siga as recomendações e usar arquivos apropriados. Uma lâmina / disco inválidos aumentos acentuados do risco de acidentes.

Verifique o elemento de corte regularmente quanto a danos ou quebras. Um cortador danificado deve ser substituído.

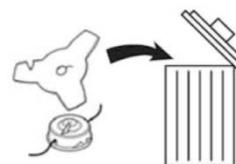
2.4.2. Afiar lâminas de corte

discos nitidez / lâminas cortantes com uma lima chata.

Afie todas as arestas de forma igual e no mesmo nível para mantê-lo equilibrado.



CUIDADO: Sempre remover qualquer dobrados disco / lâmina, rachado, quebrado ou danos. Nunca tentar endireitar um disco dobrado para reutilização. Utilize apenas discos / lâminas originais de acordo com o tipo necessário.



2.4.3. cabeça de nylon



IMPORTANTES: sempre a certeza de que o fio de corte é correcta na medida, em relação e adequadamente esticada relação ao êmbolo principal, caso contrário, a máquina irá gerar uma grande vibração.



Use apenas recomendado o corte de linha cabeça e ação apropriada.

Cada cabeça linha foi testado pelo fabricante para uso em máquinas diferentes de acordo com sua potência e características. Veja as especificações do cabeçote de impressão, especialmente no tipo semi-automático, e utilizar apenas as cabeças que se encaixam as características da máquina.

máquinas menores geralmente usam menores e cabeças para trás. Isto é porque a máquina tem de superar a sua tensão de alimentação do fio de resistência e resistência do material a ser cortado.

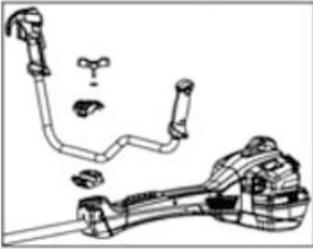
O comprimento da linha de corte é muito importante. Um cabo maior necessita de mais energia na máquina que um arame mais curto do mesmo diâmetro.

Certifique-se o guarda de corte para a cabeça de corte é correta e sem danos. O protetor próprio é usado para ajustar e aparar o corte fio no tamanho correto.

Para aumentar a vida útil do nylon pode ser imerso em água por um par de dias. Isso fará com que o fio mais forte e mais trabalho vai durar.

3. Instruções de operação

3.1. Makeready



3.1.1 Montagem do guidador

Coloque a base de apoio do guidão da roçadora guiador. Use então a tampa da base e aperte o parafuso para prendê-lo corretamente.

3.1.2. Colocação de discos / lâminas e cabeças de nylon



NOTA: Quando colocar uma transmissão de corte elemento cotovelo é essencial que a seção elevada dos ajustes anel de centragem confortavelmente no orifício central do elemento de corte. Se o cortador não encaixar corretamente pode causar lesões graves e danos de iniciar o uso. Nunca use um corte sem protector de corte recomendada. Se usado protetor imprópria ou danificada pode causar ferimentos graves. Usar luvas para evitar cortes para a pega elementos ou outros componentes de corte ao fazer o ajuste.

Quando um disco é usado / lâmina de corte, a máquina deve equipar o guiador, de corte e protector arnês correcta.

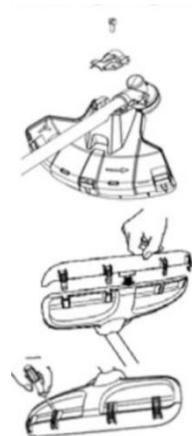
3.1.3 Colocar a extensão do corte protectora

A extensão da blindagem de corte deve ser sempre utilizado com a cabeça de corte de nylon. Deve ser removido quando uma lâmina de disco / corte são usadas.

Coloque o escudo na barra de apoio e uma transmissão segura com parafusos.

Digite o protetor guia de extensão nos slots do protetor e anexar as guias.

A extensão do protetor pode ser facilmente removido com uma chave de fendas para libertar as abas.



3.1.4. Colocar o escudo de corte de lâminas e de disco / lâmina

Coloque o escudo na barra de apoio e uma transmissão segura com parafusos.

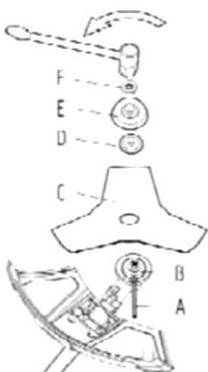


AVISO: Certifique-se o guarda não tem a extensão equipada.

Coloque a anilha de centragem (B) sobre o veio de lado a transmissão de saída.

Rodar o veio até que um dos furos na tampa superior é alinhado com um dos furos no lado da transmissão.

Inserir fechadura com chave (A) no orifício para travar a barra de eixo / unidade.



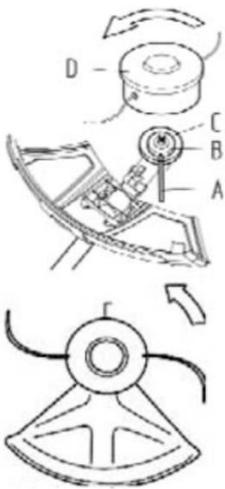
Colocar o disco / lâmina (C), de aperto anilha (D) e menor cazueleta de protecção (E) no eixo de transmissão do lado de saída.

Coloque que a porca (F). A porca deve ser apertada a uma pressão 35-50Nm (3,5-5 KPM). Use a chave que vem com a máquina. Mantenha a chave tão perto do tribunal guarda possível. Para apertar a porca, rodar a chave no sentido oposto ao sentido de rotação da máquina (rosca à esquerda).

Retirar a chave de bloqueio (A) depois de o disco / lâmina foi colocada e apertada.

3.1.5. Colocar o escudo de corte de cabeça e nylo cabeça de nylon

Coloque a guarda de corte adequado para cada tipo de cabeça de nylon.



CUIDADO: Certifique-se de que a extensão do escudo de corte é equipado.

Coloque o escudo na barra de apoio e uma transmissão segura com parafusos.

Ajustar a anilha de centragem (B) sobre o veio de lado a transmissão de saída.

Rodar o veio até que um dos furos na tampa superior é alinhado com um dos furos no lado da transmissão.

Inserir fechadura com chave (A) no orifício para travar a barra de eixo / unidade.

cabeça do parafuso directamente nylon (D) em Dirección oposto ao sentido de rotação da máquina.

Retirar a chave de bloqueio (A) após a cabeça foi colocada e apertada.

Para remover o nylon cabeça fazer a operação inversa.

3.1.6. Ajustar o arnês



CUIDADO: Ao usar a máquina deve sempre ligá-lo de forma segura para o arnês. Caso contrário, você não será capaz de controlar a máquina de forma segura e pode causar lesões graves e ferimentos a si mesmo ou aos outros. Nunca use um cinto com uma liberação automática com defeito.



Na parte da frente há uma liberação rápida acessível. Usá-lo nos casos em que a máquina começa a queimar ou qualquer outra situação em que você precisa para se livrar rapidamente da máquina e arreios.



Um arnês bem ajustado e equilibrado torna o trabalho mais fácil e confortável. Configurá-lo na melhor posição de trabalho de acordo com seu tamanho e tipo de trabalho. Ajuste as correias laterais de forma que o peso é distribuído uniformemente pelas costas e os ombros.

Ajustar alça de ombro até que o elemento de corte é paralela ao solo no que diz respeito à sua altura.

Deixe o elemento de corte suavemente sobre a pose chão. Ajustar o cinto engatar no cortador de escova (ponto de suspensão) para equilibrar o peso da máquina.

3.2. manuseio de combustível

3.2.1. COMBUSTÍVEL DE SEGURANÇA

Nunca iniciar a máquina:

- Se derramou combustível sobre ele. Limpe os respingos e permitir que o combustível restante para evaporar.
- Se você tem molhado com combustível ou roupas conter produtos inflamáveis. Trocar de roupa e lavar todo o combustível restante.
- Se a máquina está vazando combustível. verificar regularmente a ficha, tubos ou outros elementos do sistema de combustível estão danificados ou sofrer perdas. Reparar imediatamente antes de qualquer utilização.

3.2.2. Transporte e Armazenagem

- Transporte e armazenar a máquina e o combustível de modo que não há risco de perda ou fumos que entram em contacto com faíscas ou fogo, por exemplo, longe de máquinas eléctricas, motores eléctricos, interruptores ou outros sistemas de energia.
- Ao transportar ou armazenar combustível, sempre fazê-lo em tanques aprovados para esse efeito.
- Ao guardar a máquina para períodos prolongados de tempo deve ser esvaziada do tanque de combustível. Consulte o seu distribuidor de combustíveis para aprender como tratar adequadamente o excesso de combustível.
- Realizar uma limpeza completa da máquina e uma revisão técnica do cortador de escova antes de um longo período de armazenamento.
- protetor de corte deve ser sempre instalado quando o transporte do aparelho.
- Adequadamente proteger a máquina para o transporte.
- A fim de evitar explosões espontâneas, tampão de tubo tem de ser retirada a longos períodos de armazenamento, se a máquina não está sob vigilância ou não tem serviço preventivo.



AVISO: Coloque cuidados especiais no manuseio de combustível. Tenha sempre em mente a possibilidade de incêndio, explosão ou inalação de gases.

3.2.3. combustível

Brushcutter prepara um motor de combustão interna 2 vezes e deve ser alimentada com uma mistura combustível de gasolina e óleo lubrificante para motores deste tipo.

É muito importante para manter a proporção correcta na mistura de combustível e medir com precisão quantidades na mistura. Quando pequenas quantidades são combustível misto, uma pequena variação nas quantidades de óleo e de gás pode afectar seriamente a mistura e qualidade.



CUIDADO: O combustível e os gases que são liberados são altamente inflamáveis e podem causar lesões por inalação ou contato com a pele. Tenha cuidado para evitar essas situações ao manusear combustível e torná-lo em áreas ventiladas.

3.2.4. gasolina



Sempre use gasolina boa qualidade ao menos 90 octanas (RON). Se a máquina tem um catalisador sempre utilizar uma mistura rica de gasolina sem chumbo e óleo 2T. A gasolina com chumbo destrói o catalisador.

Use gasolina de baixa emissão, se disponível no seu revendedor.

O índice de octano mínimo recomendado é de 90 (RON). Se você usar a gasolina mais baixos do que o colapso motor de 90 octanas e apreensão pode ocorrer. É causada pela temperatura do motor aumentado, o que vai provocar danos graves.

Se você trabalha em alta velocidade com o motor e já recomendamos a utilização de uma maior octanagem.

3.2.5. 2T mistura Óleo

Uso de óleo de mistura adequado e formulação apropriada para motores de ar ventilado duas vezes.

Nunca utilizar mistura de óleo para motores arrefecidos a água (TCW).

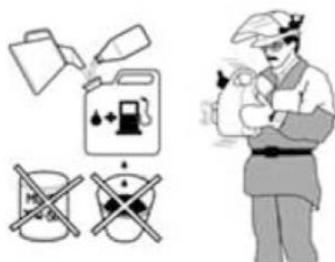
Nunca use óleo de motor de 4 tempos.

Uma mistura pobre em óleo ou excesso proporção afectar o desempenho do motor e reduzir a vida útil do catalisador.

Proporção de mistura: 01:40 (2,5%) para óleos JASO FC ou ISO EGD formuladas para uso em dois tempos de ar arrefecido.

gasolina litro	óleo 2T em mililitros
	2,5% (01:40)
1	25
5	125
10	250
20	500

3.2.6. Mistura



- Misture sempre o combustível em um tanque apropriado para ele.

- Iniciar o enchimento com metade da gasolina utilizada. Em seguida, adicione a quantidade adequada de petróleo para a gasolina total. Misturar esta primeira porção de tanque.

finalmente, adicionar a gasolina restante e remix do total.

- Retirar a mistura de combustível vigorosamente antes de encher o tanque da máquina.

- Não misture combustível para quantidades maiores de um mês de uso.

- Se a máquina é para ser usado por um tempo, o tanque de combustível deve ser esvaziado e limpo.

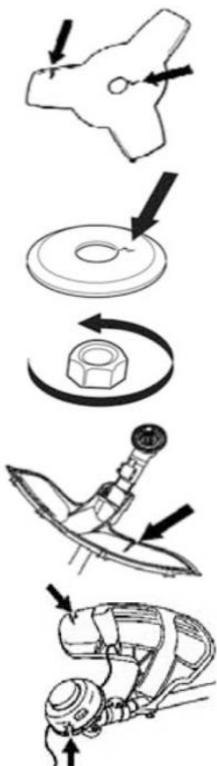
3.2.7. abastecimento de combustível

Tome as seguintes precauções para reduzir o risco de incêndio:

- a. Não fumar ou lugar perto de objetos de alta temperatura.
- b. Sempre desligue a máquina antes de encher o tanque de combustível.
- c. Pare o motor e deixe esfriar alguns minutos depois de um tempo de trabalho de preenchimento.
- d. Quando você vai para reabastecer a máquina, solte a tampa do depósito lentamente para suavemente para fora qualquer excesso de pressão interna.
- e. Aperte cuidadosamente e com segurança ligar uma vez preenchido.
- f. Retirar a máquina da área de enchimento e ligar o motor em uma área remota.
- g. Use um tanque de combustível com anti-derramamento de válvula automática.
- h. Limpar a área em volta da tampa de combustível. Sujeira dentro do tanque de combustível pode afetar o desempenho da máquina.
- i. Verifique se o combustível está bem misturado mexendo a mistura sempre antes de qualquer enchimento.

3.3. Usando a máquina

3.3.1. Teste e arranque



- Nunca utilize a máquina sem a guarda de corte ou um corte guarda danificado.
- Todas as tampas devem ser devidamente colocado e em perfeitas condições antes de ligar a máquina.
- Verifique se o disco / lâmina de corte de modo a que nenhuma lágrima ou defeitos. Ser devidamente afiada e equilibrou o elemento de corte. Descarte qualquer disco / lâmina que está danificado, dobrado ou mal afiada e substituí-lo por um novo.
- Verificar a anilha de bloqueio do elemento de corte que não é dividida ou danificado. Substitua se estiver danificada.
- Verificar a porca de aperto do elemento de corte e é devidamente apertadas. Descartar a porca de aperto se estiver danificado e substituí-la por uma nova. A força de aperto da porca é de cerca de 35-50Nm.
- Verifique se o escudo de corte não está danificado ou quebrado. Substitua o tribunal guarda se tiver sido exposto a choques fortes ou quebrado.
- Verifique se a cabeça de corte de nylon e escudo de corte não estejam quebrados ou danificados. Substituir se quebrado ou danificado. fio de nylon de verificação de carga para o trabalho a ser

realizado antes e preenchimento, se necessário.

3.3.2. De vez em quando

Antes de começar, a tampa da embraiagem e haste de transmissão a tampa deve ser adequadamente fixo. Caso contrário, a embreagem pode se soltar e causar sérios danos. Retire sempre a máquina tem enchido a área onde o combustível antes da iluminação.

Colocar o aparelho numa superfície plana.

Certifique-se o cortador não bater qualquer objeto, pessoa ou animal.

Não permita que pessoas não autorizadas estão na área de trabalho, uma vez que um risco significativo de corrida séria lesão. A distância de segurança é de 15 metros.

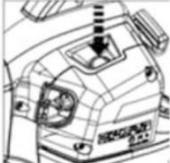
3.3.2.1. Arranque a frio: este tipo de bota é necessária quando a máquina leva mais de 5 minutos fora do último trabalho ou depois de longos períodos de armazenamento.



a) On: Pressione para o "I" do interruptor de alimentação.

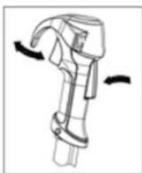
b) Strangled: Coloque a alavanca na posição de estrangulamento para enriquecer a entrada de combustível para o motor de fechada.

c) Primer lâmpada: Prima repetidamente cartilha até que o combustível flui nele. A cartilha não precisa ser preenchido na íntegra.



ATENÇÃO: A alavanca de volta do estrangulador para a sua posição inicial depois de pressionar o acelerador. Se mover a alavanca do acelerador para a posição de início, o elemento de corte pode começar a rotação imediatamente após a ignição.

d) assegurar que o motor da máquina no chão usando sua perna esquerda (atenção: não use o seu pé!). Segure a pega do arranque, puxe a corda com a sua mão direita, até sentir resistência (o momento em que as linguetas de inicialização aderência), e em seguida, puxe rapidamente e fortemente corda. Nunca enrole a corda de arranque na sua mão, use o único atirador. Repita até explosão ocorre e sobre.



e) Pressione o acelerador suavemente e deixe o retorno alavanca do acelerador  para a posição inicial.

f) Repita puxando a inicialização até iniciar a máquina. Quando a máquina girar, acelerar suavemente alguns minutos para que a temperatura do motor vitória antes de iniciar o trabalho.

Não puxe a corda de arranque em toda sua extensão e não solte a pega do arranque quando o cabo é puxado. Isto pode danificar a máquina.



Não coloque qualquer parte do seu corpo na área designada. Você pode sofrer queimaduras ou choque elétrico se a tampa da vela de ignição foi danificado. Use sempre luvas. Não use uma máquina com a tampa da vela de ignição danificado.



IMPORTANTE: Se a pega do arranque é repetidamente operado com o afogador na posição fechada, pode acontecer que o motor de enrolar e mais difícil para começar. Se isso ocorrer, repita o arranque a quente para remover o excesso de combustível no cilindro da máquina.

3.3.2.2. começo quente: Para ligar a máquina depois de um curto período de tempo, uma vez que tenha sido desligado (não mais do que 5 minutos) acf seguir as etapas descritas acima, garantindo que o iniciador foi pressionada sobre 2-3 vezes.



3.3.2.3. Off: Desligar o aparelho premindo o interruptor de controlo para a posição de "0".

3.4. Dicas gerais de trabalho



IMPORTANTE: Esta seção descreve técnicas e segurança no trabalho Shredders básicas. Se você encontrar uma situação em como lidar com enquanto trabalhava dúvida, consulte um especialista. Contacte o seu revendedor ou centro de serviço.

Evite usar a máquina em situações que excedem a sua capacidade de controlo e segurança.

Você deve entender a diferença entre a floresta de compensação (arbustos), o corte de grama e roçada antes de utilizar a máquina.

3.4.1. regras básicas de segurança:



- Olhar e olhar em volta na área de trabalho:

Para garantir que outras pessoas, animais ou agentes não podem aplicar-se ao controle da máquina.

Para garantir que outras pessoas ou animais não podem acessar a área de corte ou entrar em contato com o elemento de corte ou fragmentos libertados a partir da cabeça de corte.

Não use a máquina se você não está em posição de pedir ajuda em caso de acidente.

- Inspeccione a área de trabalho. Remover objetos soltos, como pedras, vidro, cabos, etc. que podem ser libertados para o contacto com o elemento de corte ou ser enrolado nele.

- Não utilize a máquina com mau tempo, como denso nevoeiro, chuva forte, vento, frio intenso, etc. Trabalhando em tais situações irá esgotar antes e acrescentou riscos à sua segurança como solo congelado, visibilidade reduzida, imprevisibilidade no corte, etc.

- Certifique-se de que você pode mover-se com segurança e posição de trabalho estável. Verifique a área de trabalho para evitar possíveis obstáculos (raízes, pedras, galhos, sulcos, etc) ao fazer qualquer movimento rápido.



- Tome especial cuidado quando se trabalha em encostas.

- Segure a máquina sempre com as duas mãos. Coloque a máquina no lado direito de seu corpo.

- Mantenha o elemento de corte mais baixa do que a sua cintura.

- Desligue a máquina antes de se mudar para outra área de trabalho.

Equipe sempre protector corte transportar sua máquina.

- Nunca liberar ou deixar a máquina com o motor a funcionar, a menos que seja uma área aberta.



CUIDADO: Operador Nunca ou qualquer outra pessoa deverá retirar o material cortado enquanto o motor está funcionando ou o elemento de corte está trabalhando, e que pode resultar em ferimentos graves.

O lado da transmissão pode atingir temperaturas elevadas durante a utilização da máquina e devem repouso para arrefecer. Pode causar queimaduras graves se tocado. Monitorar a máquina saltando de resíduos. Vista sempre protecção ocular adequada. Pedras, lixo ou outros detritos desalojados pela máquina pode causar cegueira ou lesões oculares graves.

Nunca se incline sobre o protetor de corte.

Manter as pessoas fora de teletrabalho, enquanto trabalhava. Crianças, animais, observadores ou colaboradores deve ser removido para menos de 15 metros. Desligue a máquina, se alguém se aproxima e entra em sua área de trabalho. Nunca ligue a máquina de volta sem primeiro assegurar que ninguém está atrás de você na área de segurança.

3.4.2. Técnicas básicas de trabalho

Reduziu a marcha lenta do motor, após cada operação de sempre. Com longos períodos em plena aceleração sem carga de trabalho pode danificar o motor.

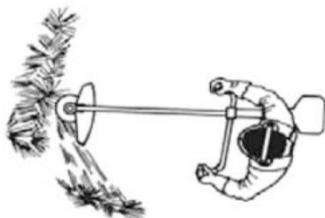


A atenção deve ser galhos ou grama pego entre o guarda e cortar o elemento de corte. Pare sempre a máquina antes de limpar.

A escova pode saltar repentinamente quando em contacto com um elemento fixo e, quando montado o disco / lâmina de corte. Este ressalto pode ter uma força suficiente para mover a máquina e o seu operador de forma incontrolável, em qualquer direcção. A recuperação geralmente ocorrem quando elementos de corte são difíceis de ver ou há um monte de ervas daninhas.

Evitar o corte na zona do disco / lâmina marcada entre as posições 12 e 03:00 (sequência de um relógio de comparação). Uma vez que a velocidade de rotação do elemento de corte, recuperação pode ocorrer se as tentativas loppers espessura nesta área do disco.

3.4.3. cortar relva com disco / lâmina



lâminas de discos / grama não deve ser usado em ramos de madeira.

Ele pode ser usado para alta ou baixa grama.

A grama corte deve ser feito com o movimento lateral e oscilante, onde o movimento da direita para a esquerda é o único que tem de servir para o corte, eo movimento da esquerda para a direita permitiu-nos a voltar ao ponto de um novo corte inicial. O corte é para ser executado no lado esquerdo do disco / lâmina (entre as posições 8 e 12).

Se a lâmina é ligeiramente inclinada para a esquerda ao fazer a grama cortada podem ser colocados em uma linha, que irá torná-lo mais fácil de pegar em vez de passar um ancinho.

Tente o trabalho de uma forma rítmica. Coloque os pés com firmeza e segurança. Avançar após o movimento de retorno no corte e em seguida, tomar uma posição segura antes de prosseguir com o movimento de corte.

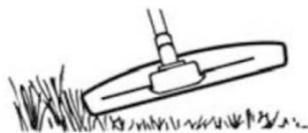
Permitir cazueleta apoiar a cabeça de corte tocar o chão. Ele é projetado para proteger a lâmina e não bater no chão durante a realização deste tipo de trabalho.

Reduzir o risco de certos materiais de se enroscar no elemento de corte com as seguintes instruções:

- Sempre trabalho com força total, com aceleração total quando o corte.
- Evite tocar o material de corte no movimento de retorno.

3.4.4. Corte a grama / gramado com cabeça de nylon

3.4.4.1. aparas de relva: colocar a cabeça só cortar no chão e ligeiramente ângulo. O trabalho deve ser realizado com a extremidade da ponta do nylon. Deixe o trabalho de nylon em seu próprio ritmo. Não coloque fios mais necessária na área de corte.



O fio de nylon pode facilmente limpar o relvado e rebentos contra paredes, muros, cercas, árvores e arestas, mas também podem danificar a pele de árvores e postes em cercas. Reduzir o risco de danificar as árvores e plantas, reduzindo a extensão do cabo de 10-12 cm e a manutenção de uma velocidade baixa.

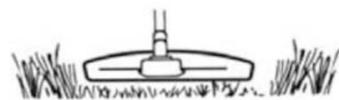
3.4.4.2. Limpeza grama: Esta técnica remove toda a vegetação indesejável numa dada área. Coloque a cabeça de corte acima do chão e mover-se em várias direções. Deixe que as extremidades do nylon tocar o solo ao redor das árvores, postes, paredes e outros. **ATENÇÃO:** esta técnica aumenta o consumo de nylon.



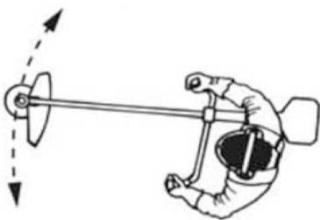
O desgaste de nylon mais cedo e mais rápido, que vai ser alimentado de volta mais frequentemente quando se trabalha contra pedras, tijolos, cimento, cercas de metal, etc.; e com menos consumo se atingiu contra árvores ou postes de madeira.

Quando corte ou limpar a máquina cabeça de nylon pode ser utilizado em mais baixa do que no sistema de alimentação completa, bem como nylon durar mais tempo e usar a cabeça de corte é reduzida.

3.4.4.3. Tribunal: a cabeça de corte de nylon é ideal para a grama ou gramado, onde você não pode acessar um cortador de grama de corte. Mantenha o fio de corte paralelo ao chão durante o corte. Evite trazer totalmente para a cabeça de corte chão para evitar danificar o relvado e cabeça de corte.



Não deixe que os sucessos cabeça de corte no chão enquanto trabalhava. E prolongar a vida do desgaste da cabeça e evitar.

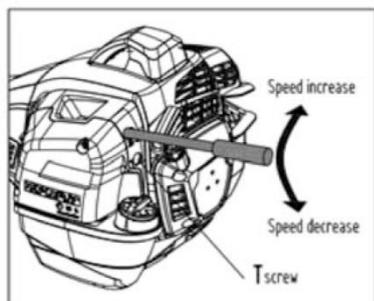


3.4.4.4. Digitalização: o efeito de corte do fio do ventilador pode ser utilizado para limpeza rápida e varrer. Colocar o cabo em paralelo e acima da área a ser varrida e mover a máquina na direção necessária.

Use a máquina em plena potência para melhores resultados.

3.5. manutenção

3.5.1. carburador



Regulação do ralenti (T)

Verifique se o filtro de ar está limpo. Quando a velocidade do ralenti é regulada corretamente a cabeça de corte não gira. Se necessário afinar o ralenti, perto (volta no sentido horário) carburador do T parafuso com o motor ligado. Em seguida, abertas (sentido anti-horário horas rodar) o mesmo parafuso com o elemento de corte parar completamente. Este tipo de configuração é correta quando o motor flui a rotações em todas as posições e não há uma velocidade margem de esclarecer o elemento de corte começa a girar.



ATENÇÃO: Se o ajuste do carburador não pode ser executada, contacte o seu direito de serviço com o revendedor. Não use a máquina até que esteja devidamente ajustado e reparado.

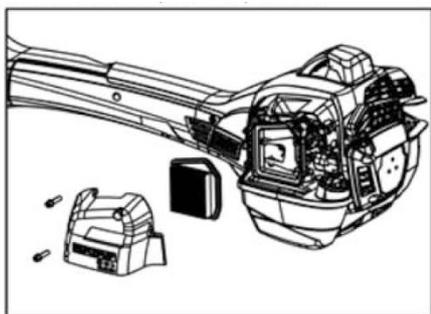
Se necessário apertar o parafuso L e / ou consulta H com o seu centro de serviço para o conselho.

3.5.2. Filtro de ar

O filtro de ar devem ser limpas para remover a poeira e sujidade, de modo a evitar:

- mau funcionamento do carburador.
- começando problemas.
- perda de potência do motor.
- desgaste desnecessário nas peças internas do motor.
- o consumo de combustível em excesso.

Limpar o filtro a cada 25 horas, ou mais frequentemente, se as condições são demasiado pó.



Limpe o filtro de ar:

Remover a tampa do filtro de ar e remover o filtro. Lavá-lo em água morna e sabão. Deixe secar adequadamente antes de colocá-lo de volta.

Um filtro de ar com muitas horas de uso não pode ser completamente limpa. Ele deve ser substituído por um novo a cada tantas vezes. Se o filtro estiver danificado ou quebrado ele deve ser substituído.

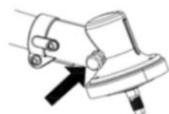
3.5.3. Filtro de combustível



Se a máquina experimenta uma escassa oferta de combustível no motor, verifique o filtro de combustível no tanque que não está obstruído.

O filtro de combustível pode ser substituído de tempos a tempos para evitar o entupimento da entrada de combustível.

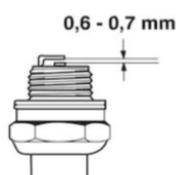
3.5.4. transmissão Elbow



O lado de transmissão é preenchido com a quantidade certa de gordura da fábrica. No entanto, você deve verificar antes de cada engrenagem graxa uso do cotovelo é completamente até três quartos de sua capacidade.

Lubrificação de graxa cotovelo não deve ser substituído, a menos que algum grande reparação foi feita.

3.5.6. plugue



O desempenho da vela de ignição é afectada pelos seguintes factores:

- Ajuste incorreto do carburador.
- Uma mistura de combustível errado (óleo ou do tipo de óleo muito errado)
- Um filtro de ar sujo.

Estes factores causar a acumulação de depósitos nos eléctrodos das velas de ignição, de

modo que o desempenho e bom funcionamento da vela de ignição é reduzida.

Se a amostra fraca potência da máquina, dificuldade em iniciar ou funciona de forma intermitente ocioso: verifique sempre a vela de ignição antes de qualquer outra configuração. Se a vela estiver suja, limpe-a e verifique se o eletrodo tem uma 0,6-0,7mm espaço. A vela de ignição deve ser substituído após um mês de uso ou antes, se necessário.

vela de ignição recomendado: Sempre use o tipo recomendado de vela de ignição. Se utilizado tampão incorrecta pode danificar o pistão e cilindro. Verifique se a vela de ignição está firmemente alojado no cilindro.

3.6. Os intervalos de manutenção

gamas indicadas para uso normal. Se o intervalo de trabalho é mais ou condições adversas, intervalos de manutenção são encurtados		Antes de iniciar o trabalho	Depois de cada dia de trabalho	Depois de combustível de enchimento	semanal	mensal	anual	Se há um problema	Se estiver danificado	Se necessário
completa da máquina	Inspeção visual	*		*						
	limpo		*							
controle guiador	operação de verificação	*		*						
Filtro de ar	limpo					*		*		*
	substituir								*	*
filtro de combustível	verificar							*		
	substituir						*		*	*
carburador	ocioso cheque	*		*						
	restabelecer									*
plugue	Ajustar eléctrodos espaço							*		
	Substituindo as 100 horas de uso									
cilindro brânquias	limpo					*				*
parafusos acessíveis	verificar				*			*		
	Reapertar									*
Anti-vibração	itens de verificação	*						*		*
	substituir								*	
autocolantes de segurança	substituir								*	
escape	limpo							*		

3.7. Diagnóstico e resolução de problemas

O que fazer se ...			
Origem do problema	correção	Origem do problema	correção
1. não iniciar ou motor permanece no		3. O motor funciona de forma	
na errado		intermitente e perde energia	
	Siga as instruções	Vela suja ou distância incorrecta dos eléctrodos	Verifique a vela de ignição (cap. 3.5.6)
Vela suja ou distância incorrecta dos eléctrodos	Verifique a vela de ignição (cap. 3.5.6)	problemas de carburador	contato Distribuidor
filtro de ar obstruído	Limpe ou troque	4. O motor produz fumaça excessiva	
problemas de carburador	contato Distribuidor	mistura de combustível incorrecto (demasiado óleo) ou composio incorrecta do petróleo	Retirar o combustível e preparar uma nova mistura de combustível (Cap. 3.2.6)
2. O motor começa, mas não tem poder		problemas de carburador	contato Distribuidor
filtro de ar obstruído	Limpe ou troque	5. A máquina vibra anormalmente	
problemas de carburador	contato Distribuidor	danos nos componentes ou peças soltas	Desligar a máquina e retire o fio da vela de ignição. Verifique se há danos. Verifique se há peças soltas. Verifique se o cortador é ajustado corretamente. Você não pode encontrar nada de anormal, leve a máquina a seu serviço.

4. Especificações Técnicas

Dados técnicos	unidade	D546HXP
deslocamento	cc	46,5
potência máxima	kw	1,95
Peso (sem combustível, chicote de fios, equipamento de corte e protecção)	kg	8,65
rotação máxima velocidade	min-1	Na grama 10000/10500 no cerrado
velocidade do eixo de saída	min-1	Na grama 7750/8150 no cerrado
em marcha lenta ajuste	min-1	3000 +/- 400
plugue		RZ7C CHAMPION / NGK CMR7H / BOSCH USR7AC
mistura de combustível (gasolina: óleo 2T)		40: 1
A capacidade do tanque	ml	1000
operador de nível de ruído Erro de Medição / margem	dB (A)	98,2 3
nível de ruído do motor Erro de Medição / margem	dB (A)	111,8 3
Nível de ruído garantido	dB (A)	114
nível de vibração - Guidão direito - Handle esquerda O erro de medição / margem	m / s ²	3.18 4,36 1.5

equipamento de corte recomendado	tipo	largura de corte (mm)	espessura da lâmina / nylon de diâmetro (mm)	Diâmetro do disco furo central / lâmina (mm)
Disco / lâmina	3 pontas, de metal	255	1,6 3,0	25,4
Disco / lâmina	4 pontos, de metal	255	1,4	25,4
cabeça de nylon	corte de linha, metalóide	460	2.4	

Distribuidora

Millasur, SL
Rua Eduardo Pondal, No. 23 PISIGÜEIRO
15688 Oroso - Corunha
ESPAÑA



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Em conformidade com as diferentes directivas comunitárias, confirma este meio, por causa de sua concepção e construção, e de acordo com marca CE impressa pelo fabricante sobre ele, a máquina identificou que cumpre documento com os requisitos pertinentes e segurança básica e de saúde das directivas comunitárias. Esta declaração valida o produto para exibir o símbolo CE.

No caso em que a máquina é modificado e essa modificação não é aprovado pelo fabricante e comunicada ao distribuidor, esta declaração perde seu valor e efeito.

Nome da máquina: roçadora

Modelo: D546HXP

Reconhecido e aprovado padrão que se encaixa:

Directiva 2006/42 / EC / Directiva 2014/30 / UE

selo da empresa

millasur
Rua Eduardo Pondal, nº 23
Pol. Ind. Sigüeiro - 15688 Oroso - A Coruña
Tlf. 981 696465 / Fax. 981 690861

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'D. P. S.', is written over a horizontal line.

2017/01/20

6. Vista explodida

ALMORA
DS46HXP

