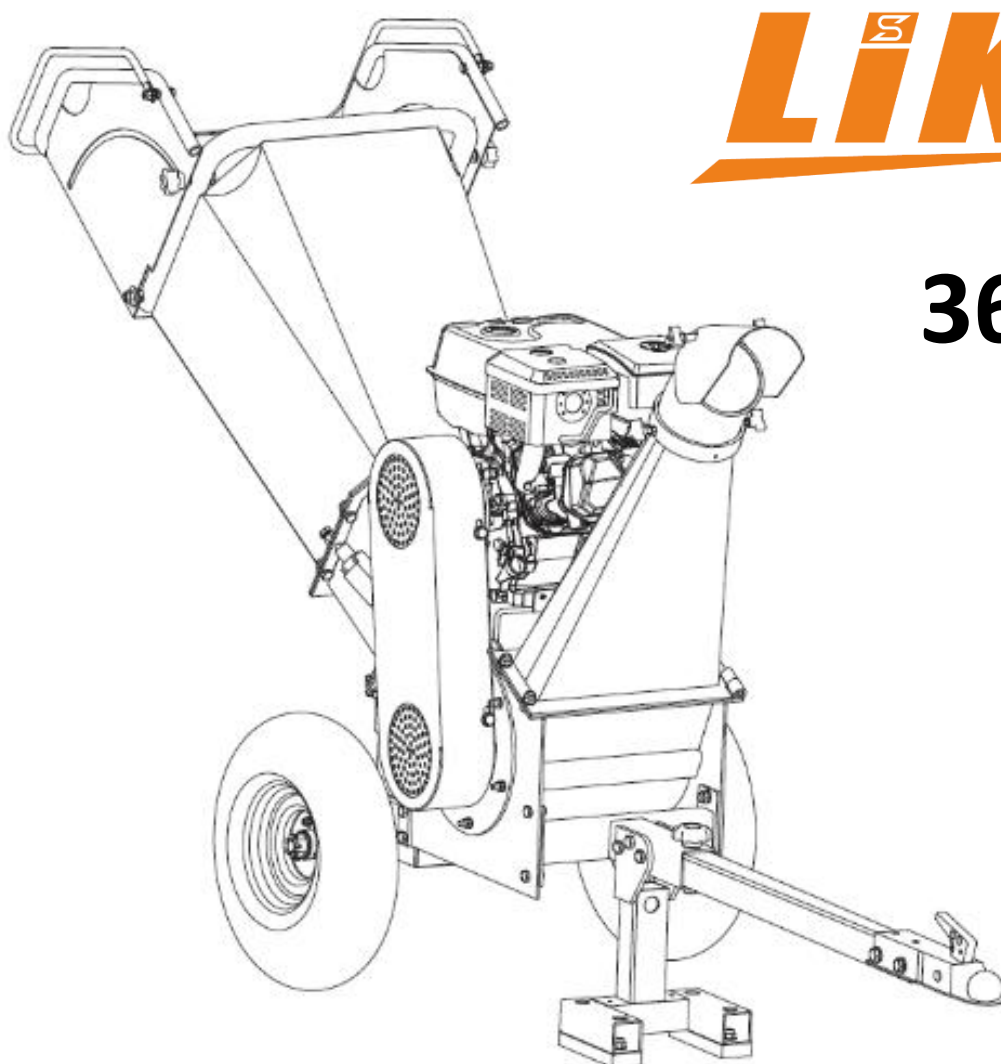


Manual de Instruções

(Manual Original)



LIKE®

36085

Modelo: 36085
Número de série:



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.



- Não remova ou adultere os dispositivos de proteção e segurança.



- 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.



MAX 15°



- 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.
- 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.



MAX 45°

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



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



- 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.



- Utilize luvas de proteção adequadas



- Utilize calçado de segurança.



- Não fumar ou criar chispas junto à máquina.



- Não operar/ ligar o motor em área fechada.



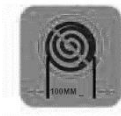
- Mantenha as mãos afastadas das partes móveis.



- Mantenha as mãos longe da extremidade das tremonhas enquanto a máquina estiver em funcionamento.



- Mantenha os espetadores afastados pelo menos 12 metros.



- Não triturar toros com diâmetro superior a 100 mm.



- Não permita que este equipamento seja operado por crianças ou pessoal sem formação.

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 roupas largas, 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 adequados
- 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.
- Mantenha sempre as mãos e os pés longe de todas as partes móveis durante a operação. As peças móveis podem cortar ou esmagar partes do corpo.
- Mantenha sempre as mãos e os pés afastados de todos os pontos de esmagamento.
- Não toque nas partes que possam estar quentes devido à operação. Deixe as peças esfriarem antes de tentar manter, ajustar ou reparar.
- Não exagere. Não opere a máquina descalço ou usando sandálias ou calçados leves semelhantes. Use calçados de proteção que protegerão seus pés e melhorarão sua estabilidade em superfícies escorregadias.

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.



Segurança

Inspeccione 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, verifique o nível do óleo e certifique-se todas as porcas e parafusos estão apertados.

Não use a máquina se o interruptor do motor não ligar ou desligar. Qualquer máquina movida a gasolina que não possa ser controlada com o interruptor do motor é perigosa e deve ser reparada.

Verifique regularmente se as chaves de ajuste foram removidas da área da máquina antes de iniciá-la. Uma chave inglesa ou outra chave deixada presa a uma parte rotativa da máquina pode resultar em ferimentos pessoais.

Evite iniciar o equipamento de forma acidental. Certifique-se de que o interruptor do motor está desligado antes de transportar a máquina ou realizar qualquer manutenção ou serviço na unidade. Transportar ou realizar manutenção numa máquina ligada convida a acidentes.

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

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

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

Opere o produto à luz do dia ou em boas condições. Caminhe, nunca corra. Desligue a máquina antes de a movimentar.

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

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 triturar vegetação. Não use este equipamento para qualquer outra finalidade. Esta máquina não foi concebida para trabalho florestal intensivo.

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

O combustível é altamente inflamável e seus vapores podem explodir se inflamados. Tome precauções ao usar para reduzir a possibilidade de ferimentos graves. Mantenha substâncias combustíveis longe do motor quando está quente. Não incline a máquina enquanto o motor estiver em funcionamento.

Ao reabastecer ou drenar o depósito de combustível, use um recipiente de armazenamento de combustível aprovado numa área externa limpa e bem ventilada. Não fume ou permita faíscas, chamas abertas ou outras fontes de ignição próximas à área ao adicionar combustível ou operar a unidade. Nunca encha o tanque de combustível dentro de casa.

Não opere a máquina se esta tiver qualquer fuga de combustível ou óleo.

Nunca encha demasiado o depósito de combustível. Não opere a máquina sem a tampa de combustível estar bem apertada.

Não adultere o motor para operá-lo em velocidades excessivas. A rotação máxima do motor é predefinida pelo fabricante e está dentro dos limites de segurança.

Mantenha um extintor de incêndio Classe B à mão ao operar este triturador em áreas secas como medida de precaução.

Antes de começar

Inspeccione minuciosamente a área em que você está trabalhando, mantendo-a limpa e livre de detritos para evitar tropeços. Opere em um terreno nivelado e plano.

Antes de iniciar o bio triturador: certifique-se de que o funil de alimentação e a carcaça de corte estão vazios e livres de todos os detritos, verifique o nível de óleo, verifique se todas as porcas e parafusos estão apertados e verifique a pressão do ar nos pneus.

Nunca coloque as mãos, os pés ou qualquer parte do corpo na tremonha, na abertura de descarga ou perto ou sob qualquer peça móvel enquanto a máquina estiver em funcionamento. Mantenha a área de descarga livre de pessoas, animais, vidros ou qualquer outro objeto que obstrua a descarga clara, causando ferimentos ou danos. O vento também pode alterar a direção da descarga, portanto, fique atento.

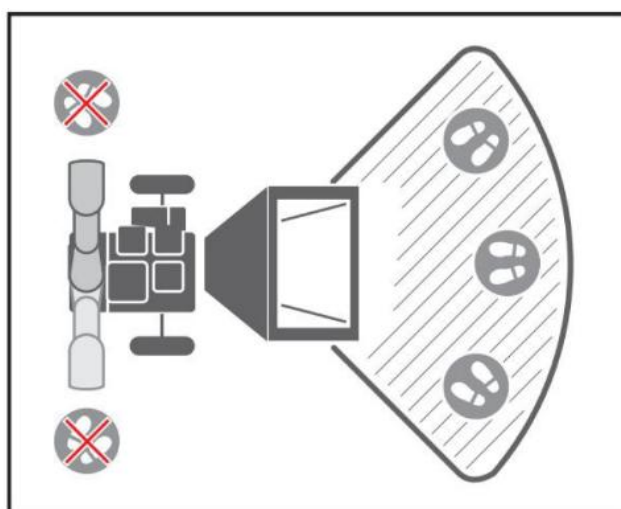
Se for necessário empurrar materiais para a tremonha do picador, use um bastão de pequeno diâmetro, não as mãos.

Mantenha o rosto e o corpo afastados da tremonha do picador e da calha de descarga para evitar lesões causadas pelo ressalto accidental do material.

Nunca coloque as mãos dentro do funil de alimentação além da aba de borracha enquanto estiver operando a máquina.

Nunca opere esta máquina sem a tremonha de alimentação ou calha de descarga devidamente conectada.

Zona operacional



Materiais de alimentação

Alimente a máquina apenas com materiais limpos.

Matérias estranhas como terra, areia, cascalho, pedras, pedaços de metal, etc. irão danificar a lâmina das facas de corte. Bolbos de raiz e madeira morta também irão cegar as lâminas rapidamente.

Evite colocar caruma de pinheiro, linho e folhas na máquina; esses materiais fibrosos podem envolver o eixo do rotor e penetrar no rolamento.

Evite colocar pedaços curtos e grossos de madeira na máquina; eles tendem a saltar e girar no funil de alimentação. Alimente essas peças curtas com peças mais longas. Depois de se familiarizar com a máquina, corte de acordo com suas capacidades.

Esta máquina é auto-alimentada, não empurre os ramos contra as lâminas. Permita que a máquina se alimente automaticamente. Dê tempo para que a máquina atinja as rotações de fiação mais altas antes de alimentar a próxima carga de ramos.

Desentupimento

Nunca permita que o material processado se acumule na área de descarga. Isso pode impedir a descarga adequada e resultar em contragolpe da tremonha.

Nunca tente desobstruir a tremonha de alimentação ou a calha de descarga enquanto o motor estiver em funcionamento. Desligue imediatamente o motor, deixe o disco de corte parar completamente e, em seguida, remova o material obstruído.

Inspeccione se há danos e verifique se há peças soltas para reparação ou substituição.

Sempre que sair da posição de operação ou que tiver que remover material processado, folhas ou detritos da máquina, desligue o motor para evitar que a máquina trabalhe de forma acidental e aguarde que todas as peças móveis parem completamente.

Antes de abrir a caixa do disco de corte, certifique-se sempre de que o motor está desligado, o disco de corte está totalmente parado e a transmissão por correia desengatada.

Movimentação

Este triturador é apenas para movimentação manual. Nunca tente rebocar a máquina em estradas ou vias públicas.

Desligue sempre o motor antes de movimentar a máquina e tome cuidado com objetos pontiagudos que possam perfurar os pneus.

Utilização e cuidados com a máquina

Posicione a máquina de forma que não se possa mover durante a manutenção, limpeza, ajuste, montagem de acessórios ou peças de reposição, bem como sob armazenamento.

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

Esta máquina possui duas facas de corte rotativas capazes de amputar mãos e pés e arremessar objetos. Mantenha as mãos e os pés fora das aberturas enquanto a máquina estiver em

funcionamento. A não observância destas instruções de segurança pode resultar em ferimentos graves ou morte.

Evite o contato com combustível quente, óleo, fumo de escape e superfícies quentes. Não toque no motor ou no escape. Essas peças ficam extremamente quentes durante a operação. Eles permanecem quentes por um curto período de tempo depois de desligar o motor. Deixe o motor arrefecer antes de fazer manutenção ou ajustes.

Use apenas conexões e acessórios aprovados pelo fabricante. Não fazer isso pode resultar em ferimentos pessoais.

Mantenha o motor e o escape livres de erva, folhas, excesso de massa ou carvão para reduzir as hipóteses de incêndio.

Nunca mergulhe ou esguiche a unidade com água ou qualquer outro líquido. Mantenha as alças secas, limpas e livres de detritos. Limpe após cada uso.

Guardar a máquina fora do alcance das crianças e não permitir que pessoas não familiarizadas com a máquina ou com estas instruções a operem. Esta máquina pode ser perigosa quando usada por um usuário não treinado.

Limpeza e Manutenção da máquina

Algumas peças desta máquina são feitas de plástico ou borracha e devem ser mantidas longe de produtos químicos.

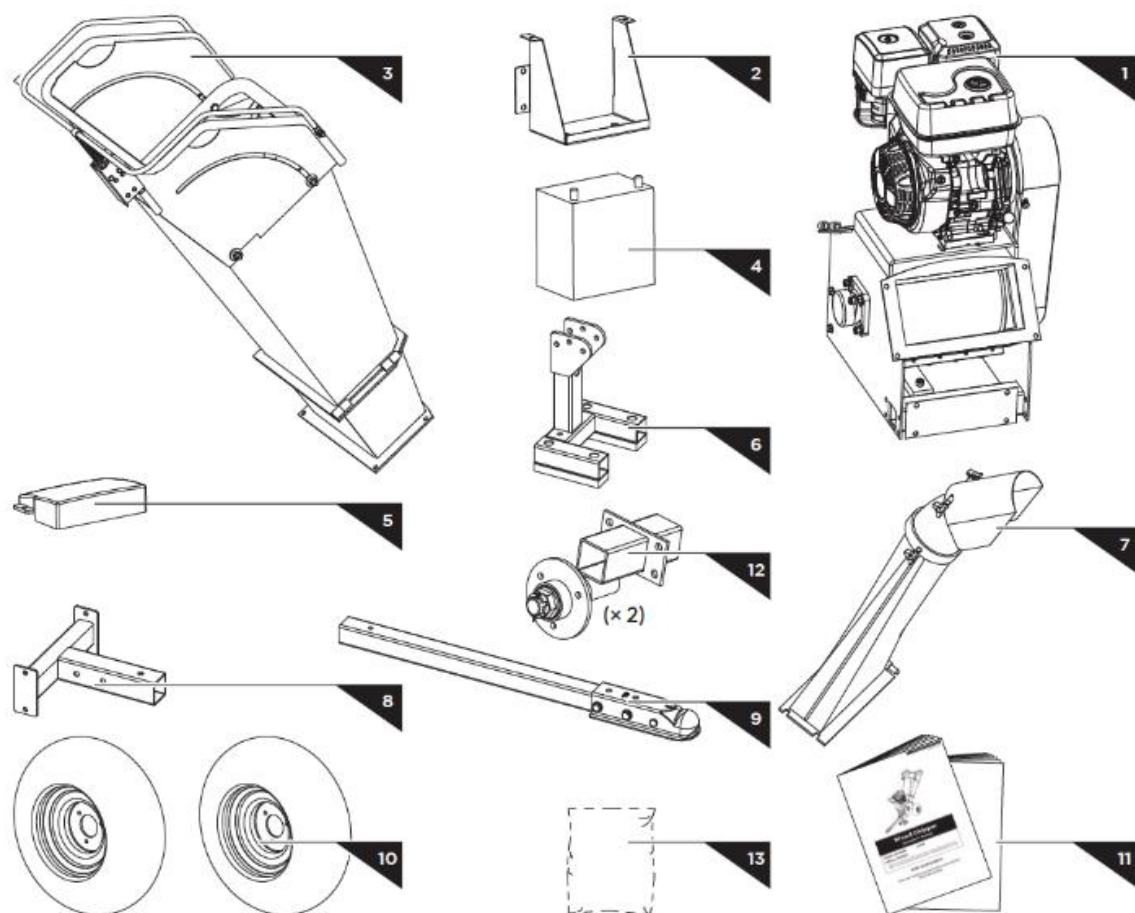
Nunca cubra a máquina enquanto o escape estiver ainda quente.

Não altere ou ajuste qualquer parte do bio triturador ou do seu motor que esteja lacrado pelo fabricante ou distribuidor. Apenas um técnico de serviço qualificado pode ajustar as peças que aumentam ou diminuem a velocidade controlada do motor.

Para manter sua máquina, verifique se há algum desalinhamento ou emperramento de quaisquer peças móveis.

Peças danificadas ou desgastadas possam afetar o funcionamento da máquina. Se forem identificados danos ou peças desgastadas, elas devem ser reparadas antes do uso. Muitos acidentes são causados por equipamentos mal conservados.

Composição da unidade



- 1 Bio Triturador
- 2 Suporte de bateria (opcional)
- 3 Bandeja de Alimentação
- 4 Bateria (opcional)
- 5 Tampa para bateria (opcional)
- 6 Perna de suporte
- 7 Calha de descarga
- 8 Conetor barra de reboque
- 9 Barra de reboque
- 10 Rodas
- 11 Manual do Utilizador
- 12 Cubo da roda (x2)
- 13 Saco de ferragens

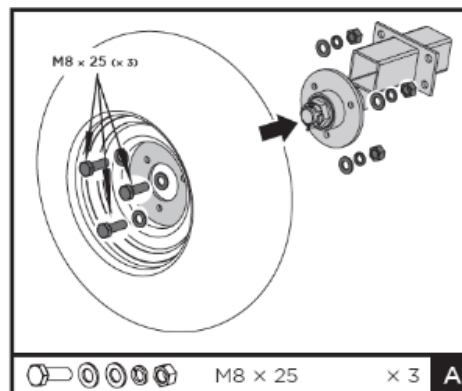
	M8 x 25	x 3	A
	M10 x 30	x 8	B
	M10 x 30	x 4	C
	M12 x 100	x 1	D
	M12 x 70	x 1	E
	M10	x 2	F
	M10X30	x 4	G
	M10X20	x 4	H
	M8X20	x 2	I

Montagem

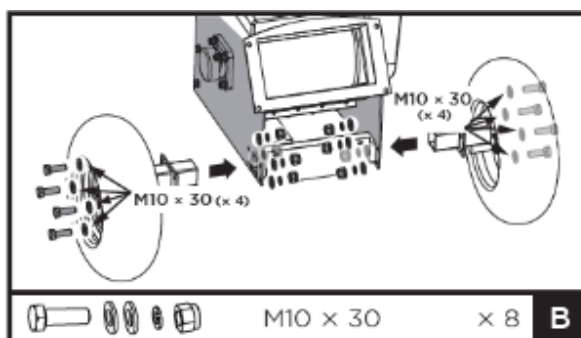
Seguindo as instruções de montagem abaixo, você montará a máquina em poucos minutos.

Rodas

Alinhe os orifícios da roda com os orifícios do conjunto do cubo da roda, use parafusos M8x25, anilhas planas, anilhas de pressão e porcas para prender. Faça o mesmo procedimento para montar a outra roda

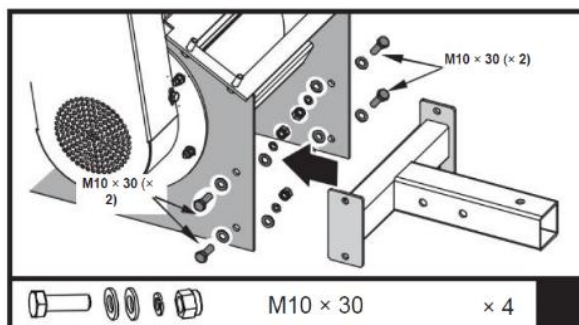


Deslize o conjunto da roda direita e esquerda para dentro do orifício quadrado no corpo da máquina, prenda com parafusos, anilhas e porcas.



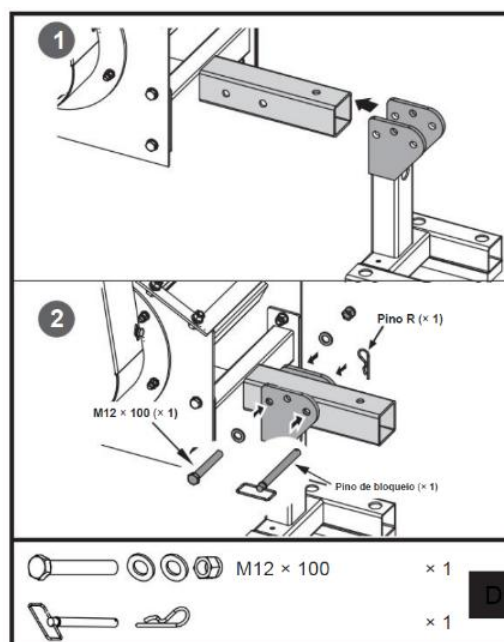
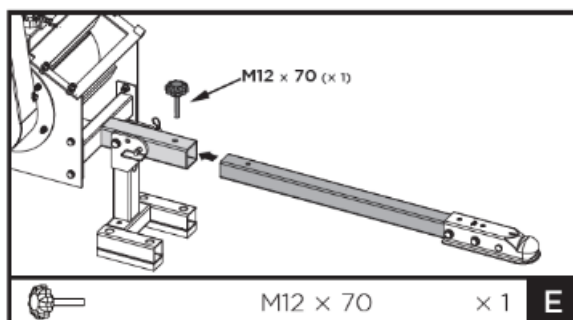
Barra de reboque

Alinhe os orifícios do conector da barra de reboque com os orifícios da máquina, tal como ilustrado. Usando os parafusos, anilhas planas, anilhas de pressão e porcas para prender.



Alinhe os orifícios do conector com os orifícios da perna de suporte. Insira um parafuso M12x100, uma anilha no orifício perto da caixa de transmissão e prenda com outra anilha e porca. Inserir uma cavilha no outro orifício, prenda com a golpilha tipo R. (Veja a ilustração)

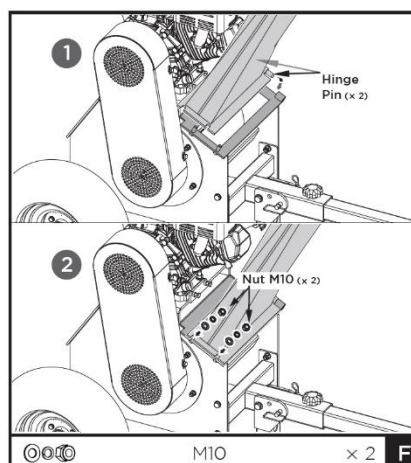
Inserir a barra de reboque no conector e utilize um parafuso M12x70 para apertar as partes.



Calha de descarga

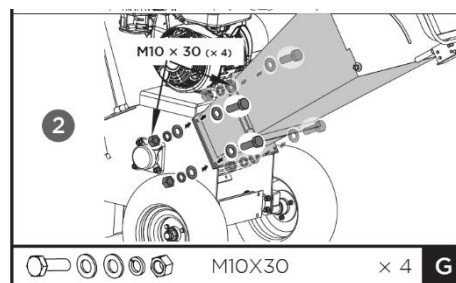
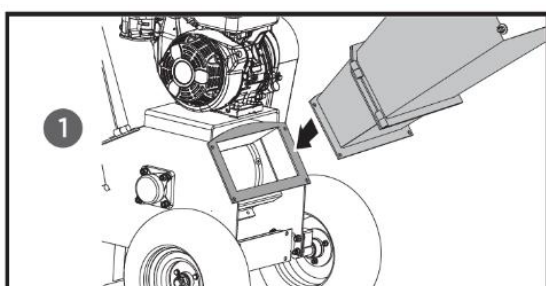
Deslize os pinos da dobradiça na calha de descarga para dentro das buchas na soldagem da caixa de transmissão completamente, então feche a calha de descarga na máquina e prenda com anilhas e porcas.

ATENÇÃO: Recomendamos que alguém o ajude a erguer a calha de descarga no lugar e apoiá-la até que esteja presa.



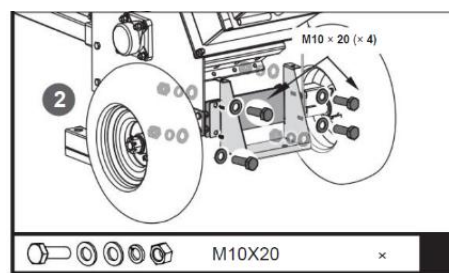
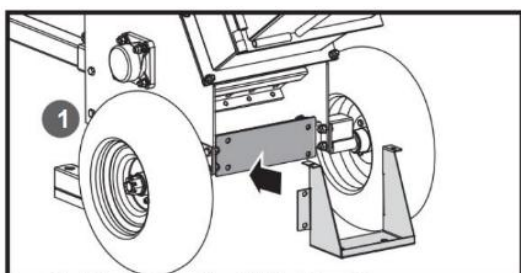
Tremonha

Coloque a tremonha de alimentação na máquina e prenda com parafusos, anilhas e porcas.



Bateria (opcional)

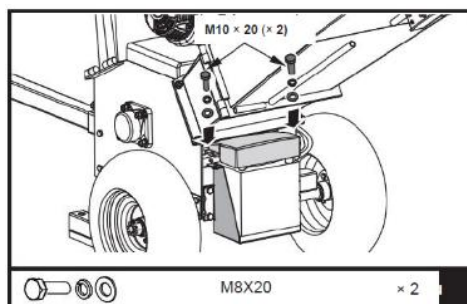
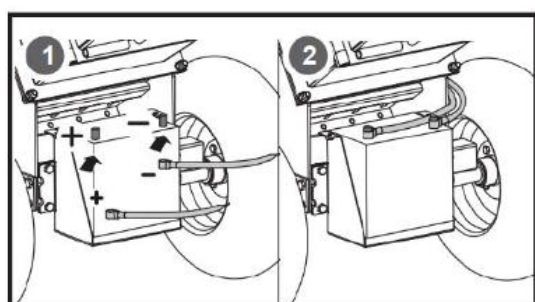
Alinhe os orifícios no suporte da bateria com os orifícios da máquina. Prenda com parafusos M10x20, anilhas e porcas.



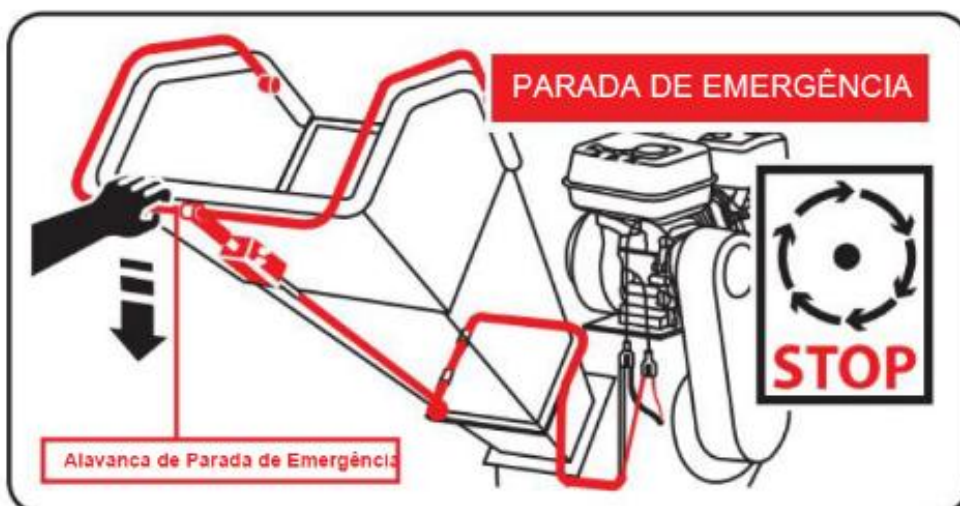
Coloque a bateria no suporte.

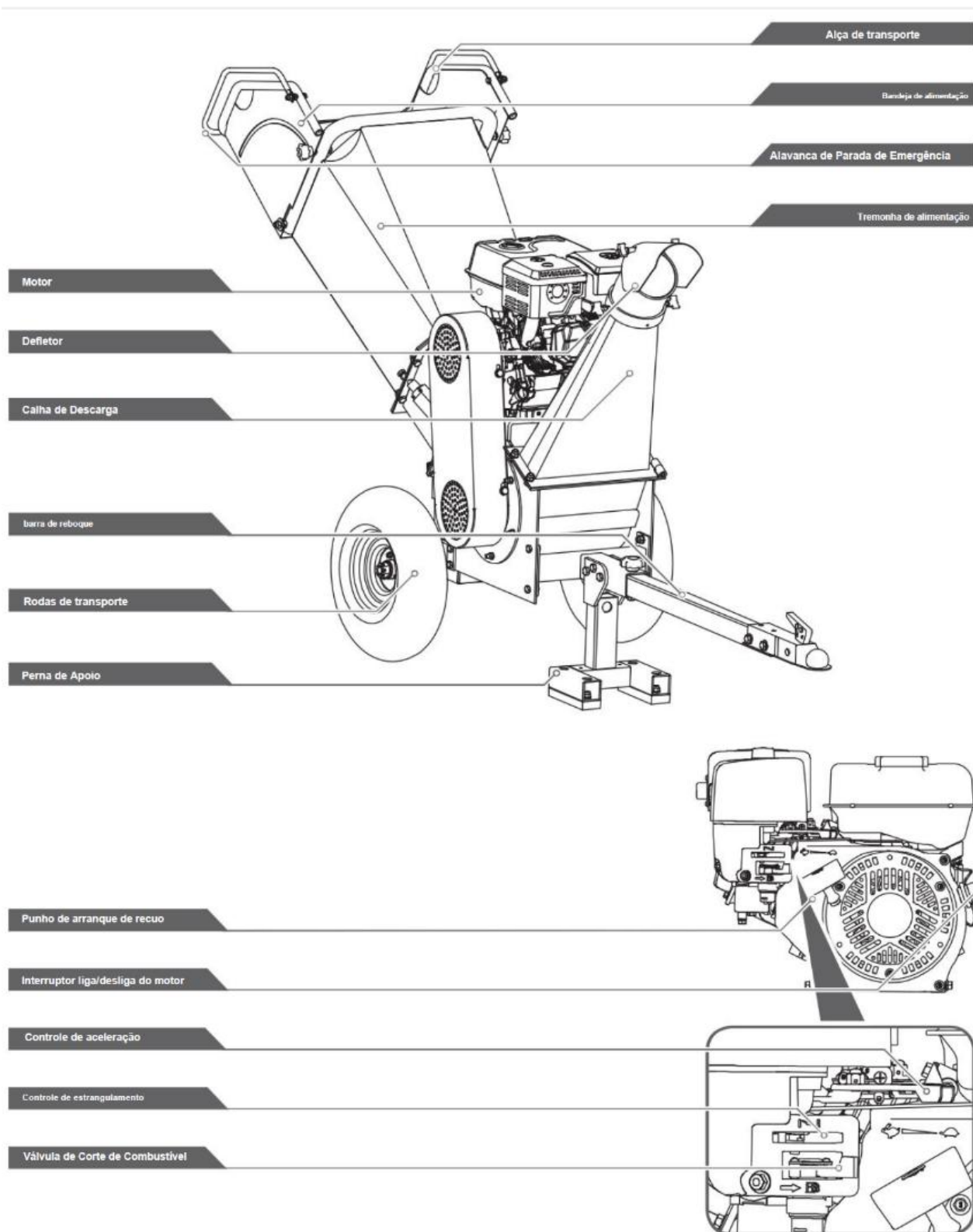
Conecte os fios e verifique se os polos positivos e negativos estão conectados corretamente.

Monte a tampa da bateria usando parafusos M10x20 e anilhas.



Conexão com alavanca de paragem de emergência





Tremonha de alimentação

O funil de alimentação é onde você insere seus materiais a serem lascados.

Calha de descarga

Os materiais lascados são descarregados através desta abertura.

O defletor pode ser anexado ao chute.

Alça de transporte

As alças são usadas para mover a unidade.

Rodas de transporte

Para movimentar o triturador picador, segure as alças localizadas na parte superior da abertura da moega e incline a máquina para trás até que fique totalmente apoiada nos pneus.

Interruptor ON/OFF do motor

O interruptor do motor tem duas posições. OFF - o motor não liga ou não funciona. ON - o motor dará partida e funcionará.

Pega de arranque

A alça é usada para ligar o motor.

Válvula de corte de combustível

O interruptor de combustível tem duas posições.

FECHADO () - Use esta posição para manutenção, transporte ou armazenamento.

ABERTO () - Use esta posição para operar a unidade.

Controlo de estrangulamento

A válvula de ar é usado para sufocar o carburador e auxiliar no início do motor. A valvula de ar desliza entre as posições FECHADO () e ABERTO ().

Controlo de aceleração

O controlo do acelerador regula a velocidade do motor e desligará o motor quando for movido para a posição LENTO () e o acelerador movimentos de controle RÁPIDO ().

Dados técnicos

Modelo	36085
Motor	4 Tempos
Potência	404cc / 10.3 kW
Capacidade de corte	120mm
Tamanho do disco	240mm
Velocidade do disco	2.500 rpm
Lâminas	300x55mm
Dimensões da boca de entrada	295x155mm
Dimensões da entrada da tremonha	380x440mm
Pneus	4.80-4
Nível de potência sonora garantida	116 dB(A) k=3 dB(A)
Nível de pressão sonora	96 dB(A) k=3 dB(A)
Peso	185 Kg

UTILIZAÇÃO DA MÁQUINA

ATENÇÃO! Mantenha todos os espectadores, especialmente CRIANÇAS, afastados durante a operação.

ATENÇÃO! Nunca ligue ou ligue o motor dentro de uma área fechada ou mal ventilada. O escapamento do motor contém monóxido de carbono e gás inodoro e mortal.

ATENÇÃO! O motor é enviado sem óleo. Não ligue o motor antes de adicionar óleo. Por favor, consulte o manual do motor para o grau adequado de óleo a ser adicionado.

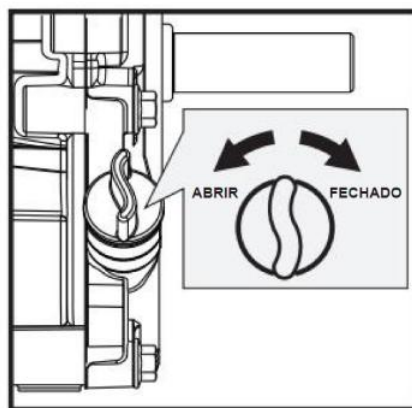
ADICIONE ÓLEO AO MOTOR

Certifique-se de que o equipamento está numa superfície plana e nivelada.

Remova a tampa/vareta medidora de óleo para adicionar óleo.

Usando um funil, adicione óleo 15W40 até a marca FULL na vareta.

ATENÇÃO! NÃO TRANSBORDE. Verifique o nível do óleo do motor diariamente e adicione conforme necessário.



ADICIONE GASOLINA AO MOTOR

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.

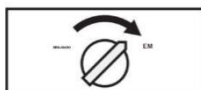
IMPORTANTE: NÃO ENCHER DEMAIS!

Este equipamento e/ou seu motor podem incluir componentes do sistema de controlo de emissões evaporativas necessários para atender aos regulamentos EPA e/ou CARB, que só funcionarão corretamente quando o tanque de combustível estiver cheio até o nível recomendado. O enchimento excessivo pode causar danos permanentes aos componentes do sistema de controlo de emissões por evaporação.

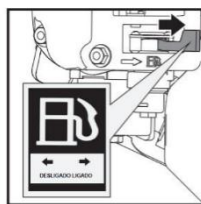
O enchimento até o nível recomendado garante uma lacuna de vapor necessária para permitir a expansão do combustível. Preste muita atenção ao abastecer o tanque de combustível para garantir que o nível de combustível recomendado dentro do tanque não seja ultrapassado. Usar um recipiente portátil de gasolina com um bico de distribuição de tamanho adequado ao encher o tanque. Não use um funil ou outro dispositivo que obstrui a visão do enchimento do tanque processar.

LIGAR O MOTOR

Mova o interruptor para a posição ON.



Abra a valvula de corte de combustível.



Mova a alavanca da valvula de ar para a posição FECHADA.
(Se o motor estiver quente, não é necessário executar este passo)

Mova a alavanca do acelerador ligeiramente para a velocidade RÁPIDA.

Puxe a pega de arranque até que a compressão do motor se torne difícil de puxar. Deixe a pega recoar à posição inicial e, em seguida, puxe rapidamente para ligar o motor. Repita as etapas conforme necessário. Abra totalmente a valvula de ar e coloque o acelerador na posição FAST, antes de operar a unidade.

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

MODO DE FUNCIONAMENTO

Depois do motor aquecer, puxe a alavanca do acelerador para acelerar a velocidade do motor.

O equipamento pode processar uma ampla variedade de materiais orgânicos secos ou verdes, como galhos, caules, trepadeiras, folhas, raízes e matéria vegetal. A capacidade máxima dos ramos é de 100mm de diâmetro, podendo variar em função do tipo e dureza da madeira.

Girar os galhos à medida que se colocam na máquina melhora o desempenho.

Coloque os galhos ou ramos pela ponta cortada primeiro. Isso ajuda a guiar o galho para baixo no funil de alimentação e reduz a rotação e o salto de pequenos pedaços no funil de alimentação. Alguns galhos laterais podem exigir pré-corte para que o galho se alimente automaticamente com mais eficiência.

É sempre aconselhável processar materiais recém-cortados, pois os galhos de madeira ficam muito duros, tornam-se elásticos quando secos e podem cegar as lâminas mais rapidamente.

Ao operar a máquina, mantenha uma vara de madeira à mão, com aproximadamente 25mm de diâmetro por 1 metro de comprimento. Este bastão será útil para empurrar materiais curtos, com arbustos ou muito folhosos e manter a tremonha de alimentação limpa. Não force o material na máquina. Se isso não lasca bem, as facas do triturador podem precisar ser substituídas.

Não sobrecarregue a máquina colocando muito material na tremonha de alimentação de uma só vez.

Se sentir a velocidade do motor a diminuir, pare imediatamente de colocar material na máquina. Não retome a alimentação de material na máquina até que o motor tenha retornado à velocidade máxima.

O equipamento pode entupir com materiais macios, úmidos ou fibrosos. No entanto, se colocar materiais macios intermitentemente com galhos, não haverá problema, pois o triturador tende a limpar qualquer resíduo deixado na máquina.

Se algum material fibroso pode enrolar-se no eixo do rotor, remova-o antes que penetre no rolamento.

Se o triturador parar por sobrecarga ou entupimento, desligue o interruptor de energia do motor e espere até que o disco de corte pare completamente e a transmissão por correia seja desengatada. Deixe o motor arrefecer completamente e desligue-o. Abra a calha de descarga ou funil de alimentação para limpar e remover todos os materiais. Trave a calha de descarga e a tremonha de alimentação, coloque o motor na posição ligado e ligue a máquina novamente para retomar a operação.

À medida que o material de descarga aumenta, afaste a calha do local de descarga. Isso evitará que o material retorne para a calha de descarga e entupa.

Não posicione o defletor na vertical, pois isso reduzirá o fluxo de ar, impedindo a descarga e causando bloqueio.

ATENÇÃO:

Verifique se a máquina está nivelada e estável para evitar vibrações desnecessárias.

Não opere em cimento ou outra superfície dura.

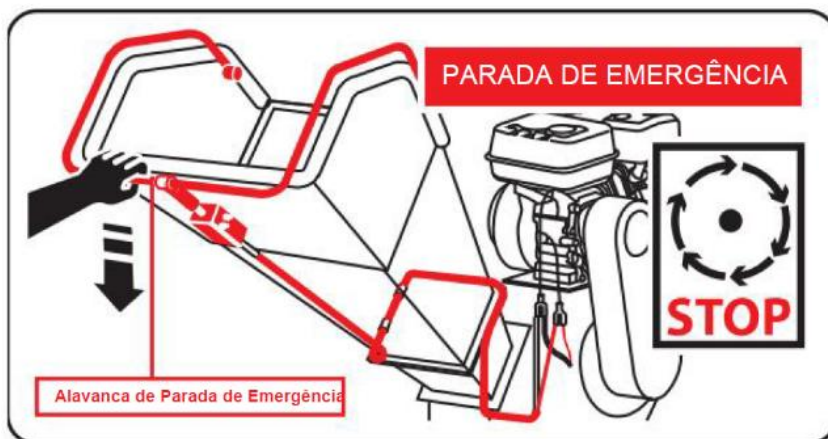
O motor está equipado com um alerta de óleo e não iniciará se o nível de óleo no cárter estiver muito baixo. Ele também pode parar se for operado em um declive acentuado.

Para desligar a máquina, mova a alavanca de controle do acelerador para velocidade lenta, gire o interruptor do motor para a posição DESLIGADO e ele gradualmente parará.

PARAGEM DE EMERGÊNCIA

Certifique-se de que o interruptor de paragem de emergência está a funcionar antes de cada utilização.

Caso contrário, podem ocorrer ferimentos graves ou morte. Certifique-se que o fio de paragem de emergência deve estar direcionado ao redor do lado esquerdo da tremonha conforme imagem.



BAIXA ROTAÇÃO

Coloque a alavanca de controlo do acelerador na posição LENTO para reduzir a rotação do motor quando não estiver sendo executado qualquer trabalho. A redução da rotação do motor ajudará a prolongar a vida útil do motor, além de economizar combustível e reduzir o nível de ruído.

PARAR O MOTOR

Para parar o motor em caso de emergência, basta colocar o interruptor do motor na posição DESLIGADO.

Em condições normais, use o seguinte procedimento:

- Mova a alavanca do acelerador para a posição LENTO.
- Deixe o motor em marcha lenta por um ou dois minutos.
- Gire o interruptor do motor para a posição OFF.
- Gire a alavanca da válvula de combustível para a posição OFF.

Aguarde até que a máquina pare completamente.

Deixe o motor arrefecer completamente. Remova a vela de ignição do motor. Em seguida, limpe o interior da máquina e sua calha de descarga.

ATENÇÃO

A paragem repentina em alta velocidade sob uma carga pesada não é recomendada. Podem ocorrer danos ao motor.

Não mova a válvula do ar para CLOSE para desligar o motor. Pode ocorrer contra-explosão ou danos ao motor.

Transporte

A sua máquina está equipada com duas rodas grandes para fácil movimentação manual. Para mover a unidade, segure as alças e incline-a levemente após certificar-se de que a tampa do tanque de óleo está apertada.

Manutenção Preventiva

A manutenção do seu picador garantirá vida longa à máquina e seus componentes.

1. Desligue o motor. O motor deve estar frio.
2. Mantenha a alavanca do acelerador do motor na posição LENTO e remova o fio da vela de ignição e prenda-o.
3. Inspeccione a condição geral do equipamento. Verifique se há parafusos soltos, desalinhamento ou emperramento de partes móveis, partes rachadas ou amassadas e qualquer outra condição que possa afetar sua operação segura.
4. Remova todos os detritos do equipamento com uma escova macia, aspirador ou ar comprimido. Em seguida, use um óleo leve de qualidade premium para lubrificar todas as peças móveis.
5. Encaixe de novo o fio da vela de ignição.

ATENÇÃO: Nunca use uma lavadora de alta pressão para limpar seu equipamento. A água pode penetrar em áreas apertadas e causar danos aos fusos, polias, rolamentos ou ao motor.

Manutenção

No cronograma de manutenção, pode ver quais partes de sua máquina precisam de manutenção e em que intervalos isso deve ocorrer. Os intervalos são calculados com base no uso médio da máquina e podem diferir dependendo da taxa de uso pessoal.

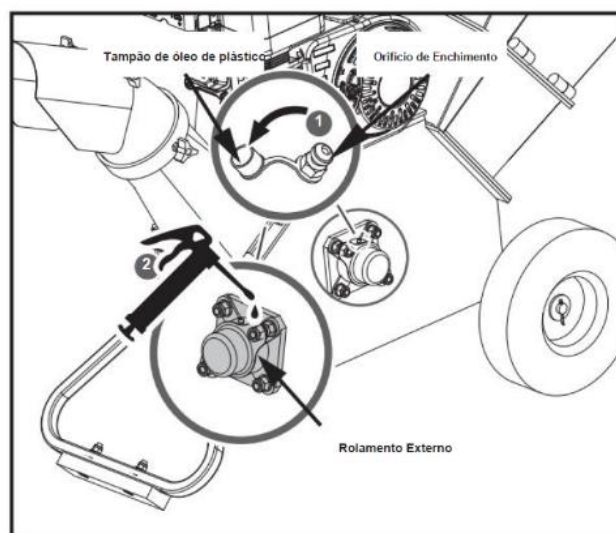
Procedimento	antes de cada usar	depois do primeiro 15 minutos	A cada 25 Horas	A cada 100 Horas
Verifique o nível do óleo do motor	▲	▲		
Verifique o estado geral do equipamento	▲	▲		
Verifique as lâminas	▲	▲		
Verifique os cintos	▲	▲		
Verifique o interruptor de parada de emergência			▲	
Verifique a pressão dos pneus			▲	
Limpe o exterior e o arrefecimento do motor			▲	
Mudar o óleo do motor			▲	
Substitua o filtro de ar			▲	
Substitua a vela de ignição				▲

Existem dois rolamentos, um fora e outro dentro da carcaça. Os rolamentos são lubrificados quando novos, mas é recomendável lubrificá-los após algumas horas de uso. Uma ou duas bombadas são suficientes.

Cuidado para não lubrificar em demasia. O excesso de lubrificação pode danificar os rolamentos.

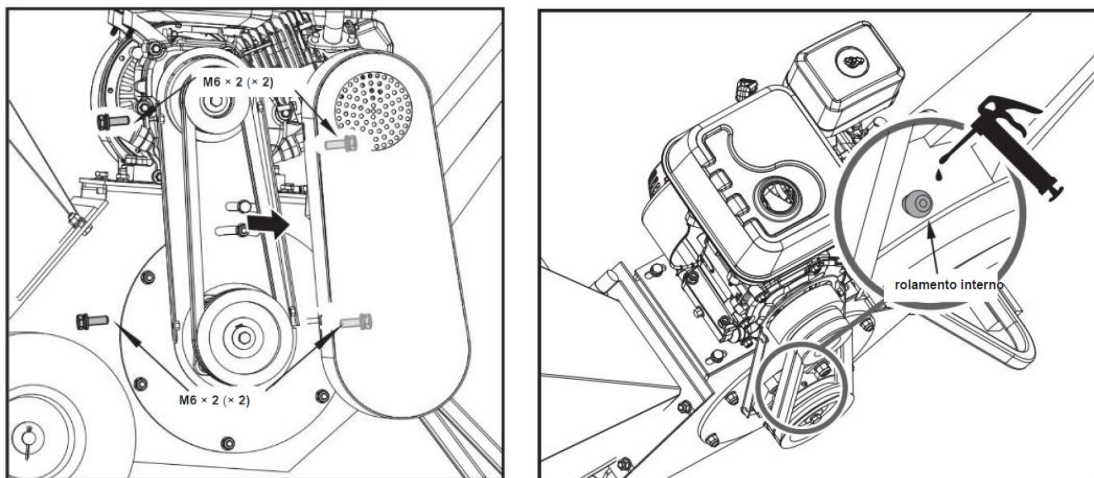
Lubrificação rolamento externo

- Abra o bujão de óleo de plástico.
- Lubrifique o rolamento externo através do orifício de enchimento.
- Feche o bujão de óleo de plástico.



Lubrificação rolamento interno

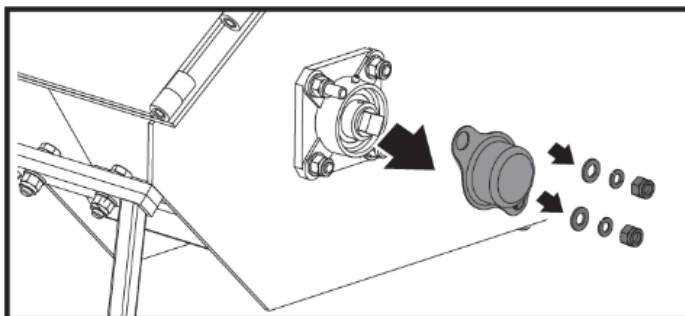
Desaperte os quatro parafusos M6x2, abra a tampa da correia. Lubrifique o rolamento interno.



Se o disco de corte da máquina atingir um objeto estranho ou se a máquina começar a fazer um ruído fora do normal ou vibrar excessivamente, desligue o motor imediatamente. Deixe o disco de corte parar completamente. Coloque o motor na posição “desligado” para evitar qualquer arranque acidental.

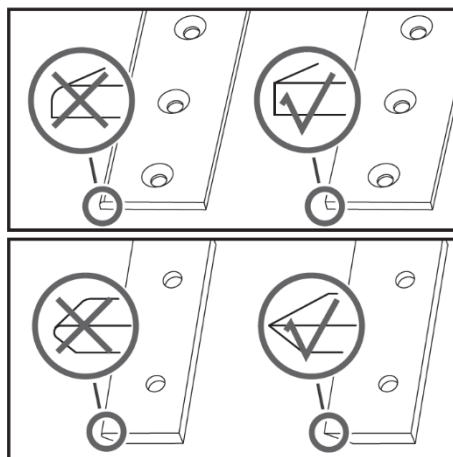
Em seguida, execute as seguintes etapas:

- Verifique se há danos.
- Conserte ou substitua as peças danificadas.
- Verifique se há peças soltas e aperte para garantir uma operação contínua segura.
- Se o disco de corte ficar preso por galhos, abra a tampa do rolamento, depois gire o eixo do disco usando uma chave para girar o disco.



Verificação das lâminas e placas de desgaste

A inspeção de rotina lâminas para afiação e placa de desgaste para uma borda afiada garantirá que seu triturador está a operar com eficiência total. Usar lâminas cegas ou uma placa de desgaste arredondada diminuirá o desempenho e causará vibração excessiva que danificará a máquina e dificultará o trabalho do operador.



Remoção e substituição de lâminas

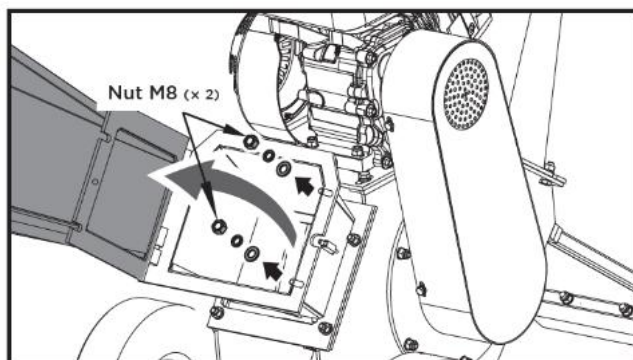
Este triturador está equipado com duas lâminas montadas no disco de corte.

Quando as lâminas ficarem cegas ou apresentarem cortes visíveis, a máquina perderá sua ação de alimentação automática e o material deverá ser empurrado para dentro.

Muitas vezes sai em longas tiras. A faca é endurecida e reversível. Normalmente as bordas duram muito tempo. Quando a borda estiver arredondada, ela pode ser invertida. Quando ambas as bordas estiverem gastas, as facas devem ser substituídas.

Substitua as facas seguindo as etapas.

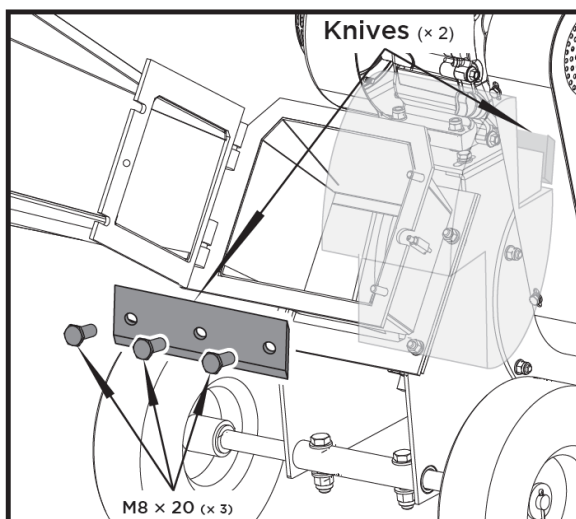
1. Remova as duas porcas M8 e abra o funil de alimentação
2. Gire o disco de corte até que a lâmina possa ser vista do lado da tremonha de alimentação.



3. Remova os parafusos que fixam a lâmina.

Tenha cuidado e use luvas ao trabalhar perto das facas.

Remova as lâminas cegas ou danificadas e inspecione visualmente a ranhura do disco de corte e a área de montagem das lâminas. Certifique-se de que estão limpos e que as lâminas possam ser montadas junto ao disco de corte. Remonte facas novas ou afiadas com as bordas voltadas para cima.

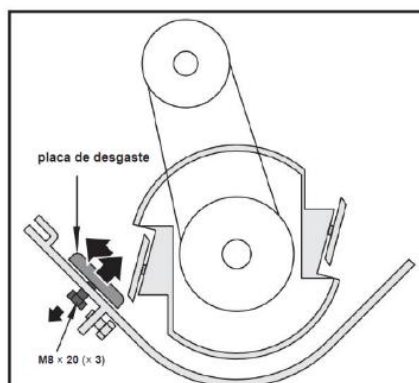
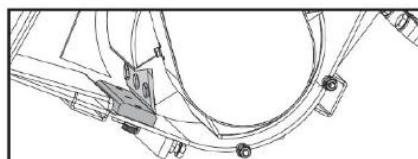


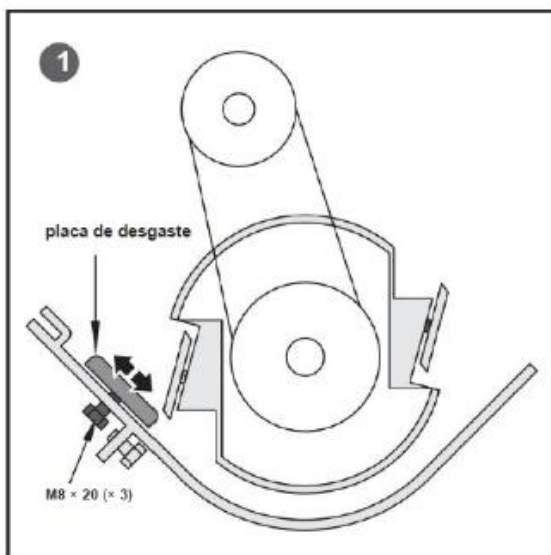
ATENÇÃO: Se a superfície do disco de corte não for limpa adequadamente e as facas não forem montadas rente ao disco de corte, as facas podem partir quando o equipamento for apertado.

Remoção e Substituição da Placa de Desgaste

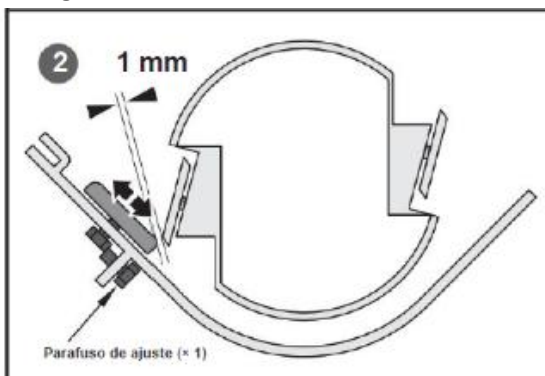
A placa de desgaste é endurecida e reversível. Normalmente as bordas duram muito tempo. Quando a borda fica arredondada, pode ser invertida. A chapa de desgaste não pode ser reafiada; ele perderá sua aresta dura devido ao endurecimento. Quando ambas as bordas estiverem gastas, a placa de desgaste deve ser substituída.

- Remova a tremonha de alimentação
- Remova as contraporcas e os parafusos que prendem a placa de desgaste no conjunto do equipamento e, em seguida, remova a placa de desgaste.





- Instale a nova placa de desgaste e prenda com os parafusos e contraporcas. A folga entre a lâmina e a placa de desgaste deve ser ajustada sempre que a placa de desgaste for removida.

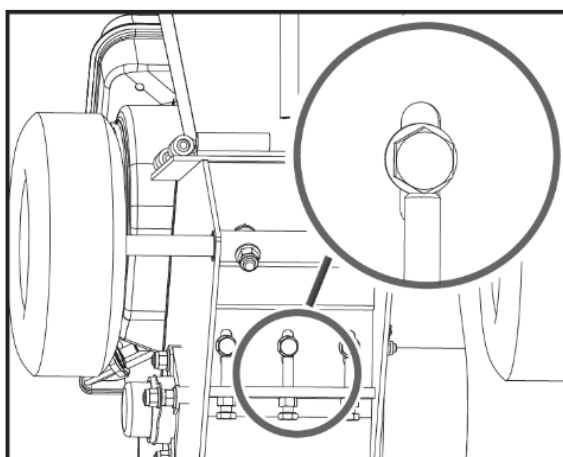


A placa de desgaste pode ser ajustada através das ranhuras de montagem. Solte os parafusos que fixam a placa de desgaste e mova a placa de desgaste nos orifícios longos, depois fixe os parafusos quando atingir a folga correta.

Aperte os parafusos da placa de desgaste.

Se a placa de desgaste não for ajustada corretamente, ocorrerá vibração excessiva ao lascar e a faca parecerá cega. Se não houver folga suficiente, os gumes da faca podem tocar a placa de desgaste por deflexão ao cortar galhos pesados e danificar a borda afiada.

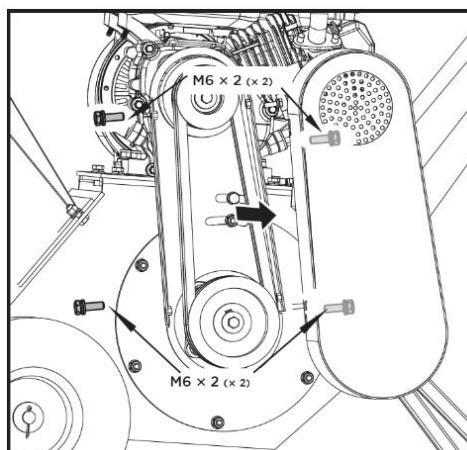
Demasiada folga permitirá que pequenos galhos e materiais fibrosos sejam arrastados sem serem cortados.



ATENÇÃO! Após a manutenção ou ajuste ter sido feito, gire o disco de corte com uma vara e observe e ouça com atenção se há ruídos incomuns, cliques ou vibração. Se detectar algum destes, inspecione a máquina quanto a danos ou peças soltas e repare, substitua ou aperte antes de ligar a máquina.

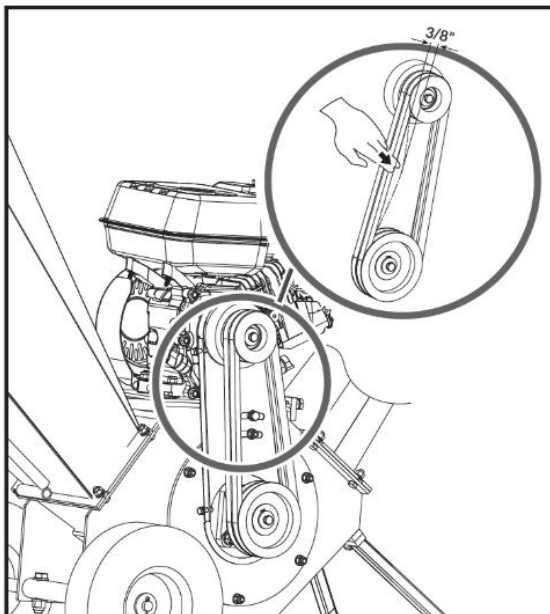
Verificação Correia V

- Desaperte os quatro parafusos M6x2 e abra a tampa da correia.
- Verifique o estado das correias V. Se alguma correia em V estiver danificada, desgastada ou vitrificada, deve ser substituída.



- Verifique a tensão das correias V apertando-as no centro. O recuo normal de cada lado deve ser de aproximadamente 3/8 de polegada com pressão moderada de seu polegar ou dedo.

ATENÇÃO! Ao ajustar a(s) correia(s), certifique-se de que a poli do motor esteja alinhada com a poli do disco de corte.



Tensão da correia em V

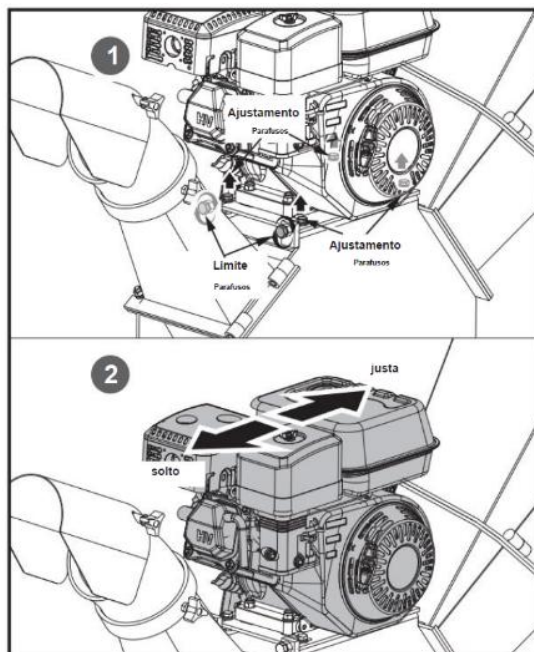
A tensão adequada da correia é fundamental para um bom desempenho. O ajuste adequado garantirá uma longa vida útil da correia. Muita ou pouca tensão da correia causará falha prematura da correia.

- Desligue o motor. O motor deve estar frio.
- Remova a cobertura da correia.

- Solte os quatro parafusos que fixam o motor. Solte os dois parafusos limitadores na frente da base do motor. Em seguida, mova o motor para que a correia fique mais laça ou mais apertada.

- Quando a tensão da correia em V estiver correta, aperte os quatro parafusos de ajuste e os dois parafusos limitadores. Se a tensão da correia em V estiver muito apertada, solte-a na direção inversa movendo as duas porcas de ajuste M12 para cima e ajustando a luva entre elas.

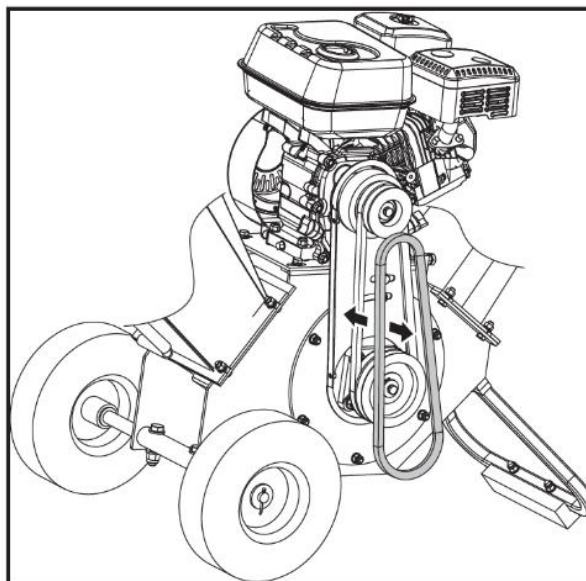
- Verifique a tensão das correias em V apertando-as no centro. O recuo normal em cada lado deve ser de aproximadamente 3/8 de polegada com pressão moderada de seu polegar ou dedo.



Substituição da correia em V

Ambas as correias em V devem ser substituídas ao mesmo tempo, pois têm um desgaste uniforme com o uso normal.

- Desaperte os quatro parafusos M6x2 e abra a tampa da correia.
- Solte o motor e mova-o de forma a que a correia fique mais laça.
- Remova a correia danificada e coloque a correia nova.
- Verifique a tensão das correias V apertando-as no centro. O recuo normal de cada lado deve ser de aproximadamente 3/8 de polegada com pressão moderada do seu polegar ou dedo.
- Após o ajuste da tensão da correia, aperte o motor.



ATENÇÃO! Ao remover ou instalar a (s) correia (s) de transmissão, tome cuidado para não prender os dedos entre a correia e a polia.

Lubrificação

Lubrifique os rolamentos a cada 40 horas de trabalho.

Tomando cuidado para não engordurar demais. Existem dois rolamentos, um fora e outro dentro da carcaça.

Use massa de lítio nº 0 para ferramentas portáteis, por exemplo, EP-O.

Óleo do Motor / Combustível

Consulte Cronograma de manutenção para obter mais informações sobre quando trocar o óleo. Para trocar o óleo, use o seguinte procedimento.

Ligue o motor por alguns minutos antes de trocar o óleo para aquecê-lo. O óleo quente flui melhor e carrega mais contaminantes. Recomendamos que você use óleo de classe SJ de categoria API SERVICE ou superior. Óleo 15W40.

- Mova a máquina para uma superfície nivelada.
- Consulte a seção de segurança de manutenção antes de fazer a troca de óleo.
- Remova a vareta girando a tampa no sentido anti-horário e puxando-a para fora.

Manutenção ordinária

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

- Mantenha o nível de óleo conforme instruído no Manual do Operador do Motor.

- Faça a manutenção do filtro de ar a cada 25 horas de uso em condições normais. Limpe a cada poucas horas em condições extremamente empoeiradas. Baixo desempenho do motor e afogamento geralmente indicam que o filtro de ar deve ser sujeito a manutenção.
- Limpe a vela de ignição e reajuste a folga uma vez por temporada. A substituição da vela de ignição é recomendada no início de cada temporada de corte.
- Limpe o motor regularmente com um pano ou escova.
Mantenha a parte superior do motor limpa para permitir a circulação de ar adequada. Remova toda a erva, sujidade e detritos de combustíveis da área do silencioso.
- Motores armazenados entre 30 e 90 dias precisam deve retirar a gasolina para evitar deterioração e formação de goma no sistema de combustível ou em peças essenciais do carburador.

Embalamento, movimentação e armazenamento

A unidade é empacotada pelo Fabricante e transportada para o revendedor numa caixa de cartão. 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.

Problemas, causas e soluções

Problema	Causa	Remédio
Falha na partida do motor	1. O fio da vela de ignição está desconectado 2. Sem combustível ou combustível velho 3. A válvula do motor e/ou do combustível não está na posição ON. 4. A alavanca do afogador não está na posição CLOSE 5. Linha de combustível bloqueada 6. Vela de ignição suja 7. Inundação do motor 8. A alavanca de tensão da correia está engatada	1. Prenda o fio da vela de ignição firmemente na vela de ignição 2. Encha com gasolina limpa e nova 3. A válvula do motor e do combustível deve estar na posição ON. 4. O nível do estrangulamento deve estar em CLOSE posição para partida a frio 5. Limpe a linha de combustível 6. Limpe, ajuste a folga ou substitua 7. Aguarde alguns minutos para reiniciar, mas não escore 8. Desengate a alavanca de tensão da correia
O motor funciona de forma irregular	1. O fio da vela de ignição está solto 2. Unidade funcionando com a alavanca do afogador na posição FECHADA 3. Linha de combustível bloqueada ou combustível velho 4. Ventilação obstruída 5. Água ou sujeira no sistema de combustível 6. Filtro de ar sujo 7. Ajuste inadequado do carburador	1. Conecte e aperte a vela de ignição 2. Mova a alavanca do afogador para a posição ABERTA 3. Limpe a linha de combustível. Encha o tanque com gasolina limpa e nova 4. Desobstrua a ventilação 5. Drene o tanque de combustível. Reabasteça com combustível novo 6. Limpe ou substitua o filtro de ar 7. Consulte o manual do motor
O motor superaquece	1. Nível de óleo do motor baixo 2. Filtro de ar sujo 3. Fluxo de ar restrito 4. O carburador não está ajustado corretamente	1. Encha o cárter com óleo adequado 2. Limpe o filtro de ar 3. Remova o invólucro e limpe 4. Consulte o manual do motor
A ação de lascar parece muito lenta, o disco de corte trava ou nenhum material é descarregado quando o motor está funcionando	1. A velocidade do motor é muito lenta, fazendo com que a correia deslize 2. A correia de transmissão está solta ou danificada 3. As facas estão cegas ou danificadas 4. O disco de corte está preso por detritos da tremonha de alimentação e calha de descarga 5. A calha de descarga está entupida	1. Ligue o motor em aceleração máxima 2. Aperte ou substitua a correia de transmissão 3. Afie ou substitua as facas 4. Remova todos os detritos acumulados e gire o disco de corte com uma vara de madeira para ter certeza de que gira livremente 5. Limpe os detritos

A correia se desgasta ou rola sobre a polia	1. A ranhura da polia de acionamento do rotor pode estar cortada 2. As correias de transmissão podem estar esticadas 3. As polias podem estar desalinhadas	1. Verifique as correias de transmissão quanto a desgaste e pontos duros. Lixe quaisquer cortes na polia 2. Substitua as correias de transmissão 3. Ajuste as polias
Ao picar, ramo parece vibrar e mover sobre excessivamente com ruído incomum	1. As facas estão cegas ou danificadas 2. As facas não estão assentadas corretamente no disco de corte 3. A folga entre as facas e a placa de desgaste é muito grande 4. O rotor está sobrecarregado com material	1. Afie ou substitua as facas 2. Solte os parafusos de montagem da faca, reinicie as facas e aperte os parafusos 3. Ajuste a folga 4. Deixe a unidade limpar-se antes adicionando mais material ao funil
As facas picadoras estão atingindo a placa de desgaste	A folga entre as facas e a placa de desgaste está ajustada incorretamente	Ajuste a folga
As máquinas rodas rastream para a esquerda ou direito ao ser rebocado	Baixa pressão do pneu	Adicionar ar aos pneus

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.

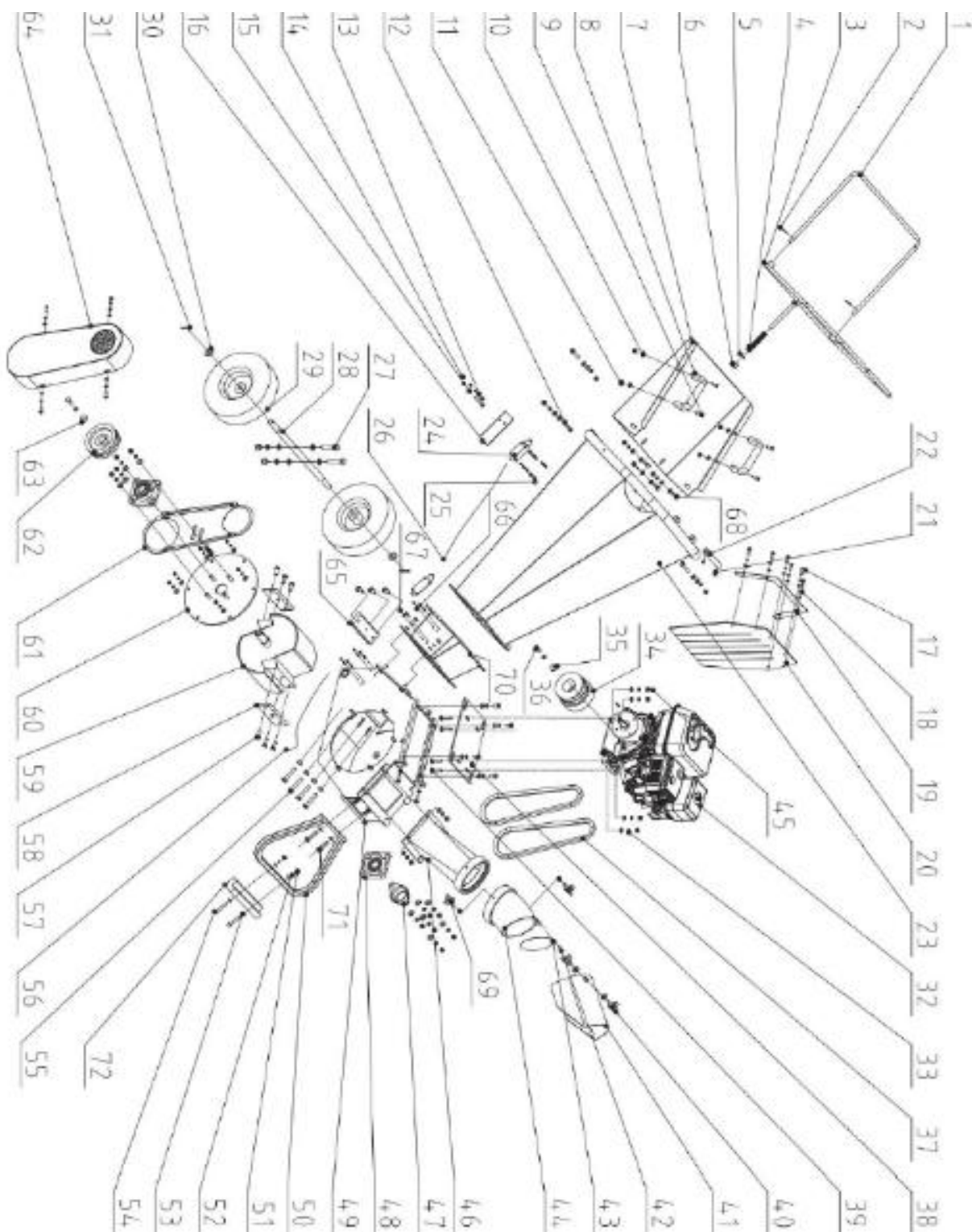
De acordo com a Diretiva “REEE” 2012/19/UE, se o componente/produto adquirido estiver marcado com o seguinte símbolo do contentor de lixo com rodas marcado com um X, significa que o produto no fim da sua vida útil deve ser recolhido separadamente dos outros resíduos.

Outros

Fabricado por
Tiya Hydraulics Co.,Ltd.
Fuqian Street North, Gaoze,
262300 Wulian, Shandong, China

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

Lista de peças



Não.	Descrição	Q'ty
1	alça de operação	1
2	Contrapinos 2×30	2
3	Tubo de controle de parada de emergência	1
4	mola de pressão	1
5	Arruela Ø12	1
6	Contraporca M12	1
7	Bandeja de Alimentação	1
8	Manivela Móvel	2
9	Parafuso M8×25	4
10	Arruela Ø8	40
11	Contraporca M8	4
12	Parafuso M8 × 50	2
13	Parafuso M6 × 55	2
14	Contraporca M6	2
15	Arruela Ø6	12
16	Tampa do Interruptor	1
17	Parafuso M6×16	10
18	Arruela Mola Ø6	10
19	Placa de Pressão	1
20	almofada de borracha	1
21	Parafuso M5×10	2
22	Tubo Rotativo	1
23	Tremonha de alimentação superior	1
24	Interruptor	2
25	Parafuso M5 × 16	8
26	Cabo de alimentação	1
27	Parafuso M8 × 55	2
28	Eixo da Roda	1
29	roda	2
30	Arruela Plana Ø16	2
31	Contrapino 3×35	2
32	motor	1
33	Arruela de Mola Ø8	21
34	Conjunto da polia da embreagem	1
35	Arruela Ø8	1
36	Parafuso M8 × 25	1

Não.	Descrição	Q'ty
37	cinto	2
38	Placa Base do Motor	1
39	Parafuso M8 × 50	4
40	Knob M8 × 30	2
41	Ajustador de calha	1
	Eixo de 42 pinos da placa de proteção	1
43	Placa de Proteção	1
44	Calha de Descarga Superior	2
45	Porca M8	2
46	Calha de Descarga-Inferior	1
47	Cobertura do Assento do Rolamento	1
48	Rolamento UCFU205	2
49	Soldagem da Carcaça de Acionamento	1
50	Soldagem da Perna de Apoio	1
51	Porca M10	18
52	Arruela de Mola Ø10	22
53	Arruela Ø10	26
54	Parafuso M8×50	2
55	Parafuso M10×55	4
56	Cabo de alimentação 450 mm	1
57	Parafuso M10×20	11
58	Lâmina	2
59	Disco de Lâmina	1
60	Placa de Fixação do Mancal	1
61	Placa de Fixação da Tampa	1
62	Polia Grande	1
63	Arruela Plana Ø10 GB/5782	1
64	Cobertura da Correia	1
65	Placa de Desgaste	1
66	Arruela Plana Ø5	8
67	Arruela de Mola Ø5	8
68	Parafuso M8 × 20	3
69	Botão M8 × 17	2
70	Funil de alimentação inferior	1
71	Parafuso M10x40	2
72	assento de borracha	1

CERTIFICATE



of Conformity
EC Council Directive 2006/42/EC
Machinery

Registration No.: AM 50591990 0001

Report No.: CN2304A5 001

Holder: TIYA Hydraulics Co., Ltd.
Fuqian Street North, Gaoze
Wulian
262300 Shandong
P.R. China

Product: Wood chippers
(Wood Chipper)

Identification: Type Designation : 36080 36085 36087
36085R 36087R (TIYA)
Serial No. : 00010723 10010723 20010723
30010723 40010723
Remark: Refer to test report CN2304A5 001 for details.

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 16.10.2023

Certification Body

Guangjun Cao



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.

