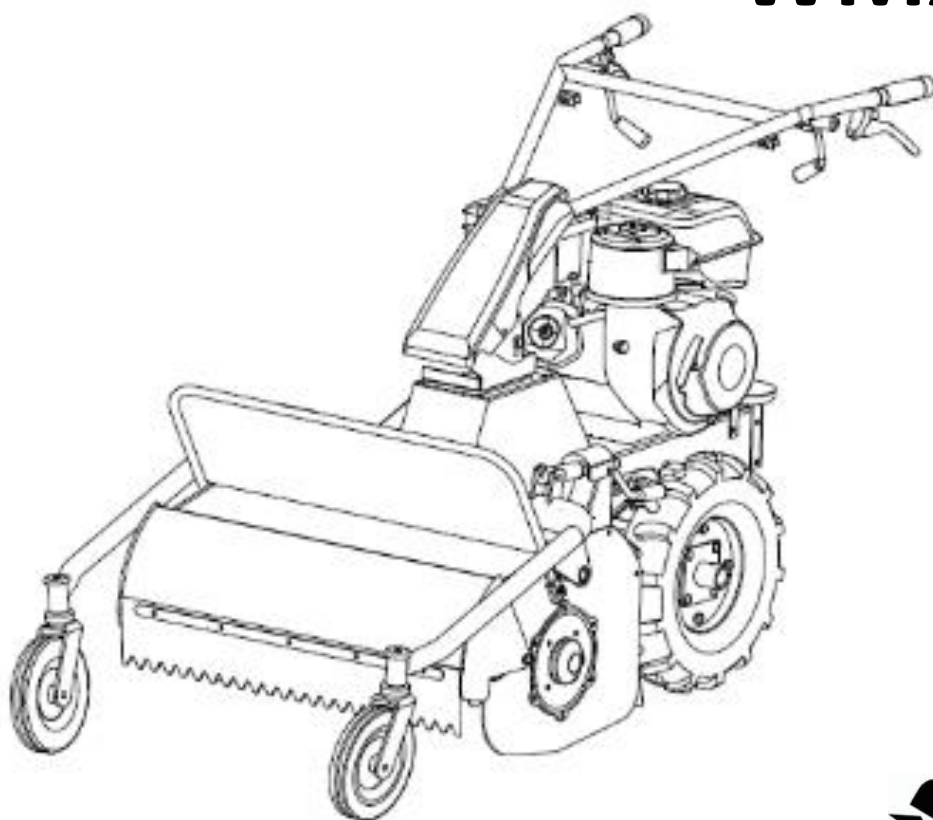


Manual de Instruções

(Manual Original)



WMX663



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.



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

MAX 15"



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



- 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.



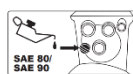
- Mantenha as mãos longe da extremidade das tremonhas enquanto a máquina estiver em funcionamento.



- Mantenha os espetadores afastados pelo menos 12 metros.



- Óleo da caixa de velocidades: Encha com 1,5 litros de óleo multigraduado 80W90



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.

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 escorregar (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, 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 afastados 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 arrefecerem antes de tentar manter, ajustar ou reparar.
- Não opere a máquina descalço, de sandálias ou calçados semelhantes. Use calçados de proteção que protegerão os 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

Inspecione cuidadosamente a área a ser trabalhada e remova todos os detritos e objetos duros ou pontiagudos, como pedras, paus, vidro, arame, ossos, etc., onde se possa tropeçar ou projetado pela máquina. Não opere o equipamento em áreas com pedras grandes e objetos estranhos que podem danificar a máquina. Objetos arremessados podem causar lesões graves.

Não use o produto com mau tempo, incluindo neblina, chuva, locais húmidos ou molhados, ventos fortes, frio e risco de raios. Fazendo o trabalho com mau tempo pode causar fadiga e condições perigosas, como superfícies escorregadias. Não opere o produto em erva molhada. Antes de ligar o equipamento, certifique-se que as proteções e dispositivos de segurança estão devidamente fixados na máquina, 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.

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.

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. 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 os 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.

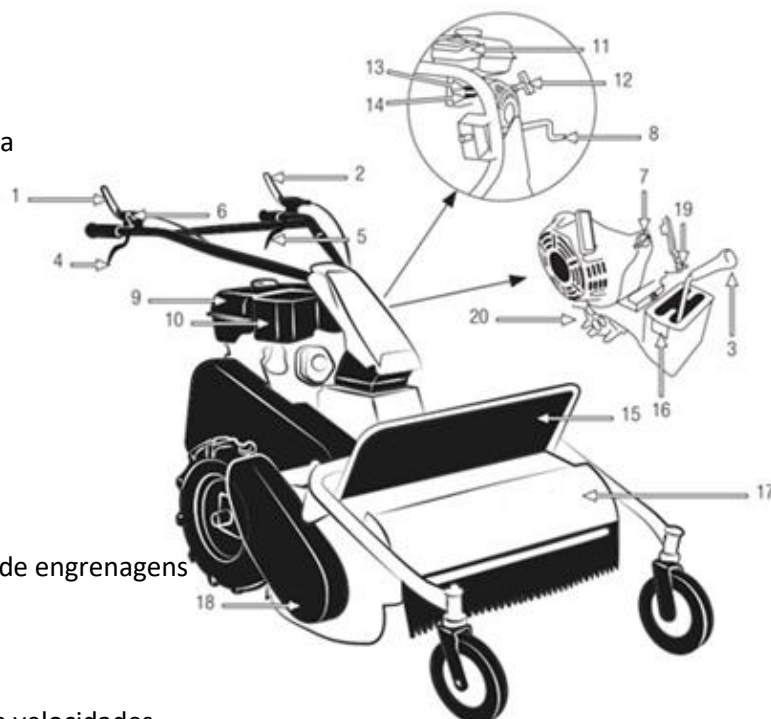
Nunca encha demasiado o depósito de combustível. Não opere a máquina sem a tampa de combustível estar bem apertada.

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.

Composição da unidade / Dados Técnicos

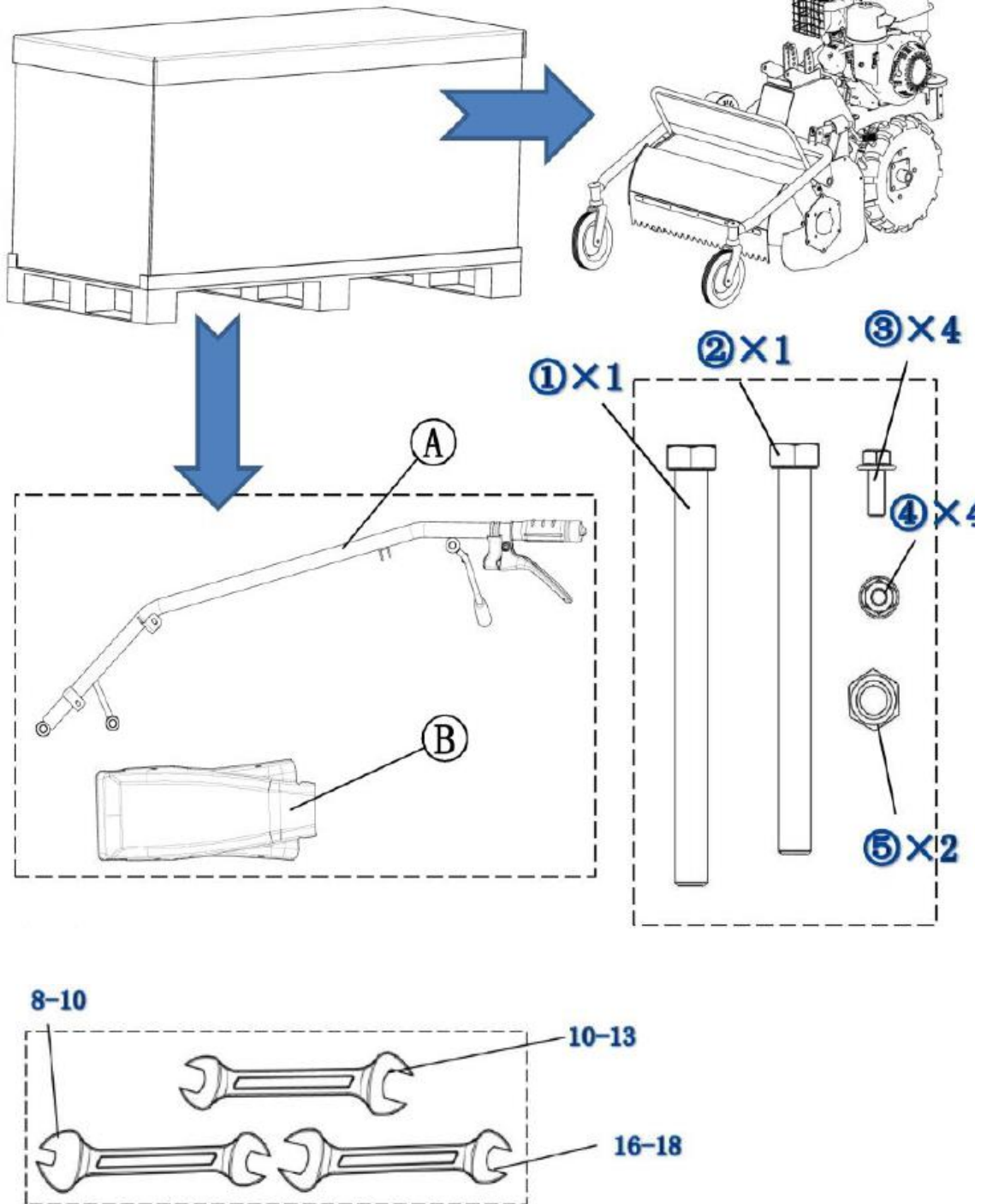
1. Alavanca do triturador
2. Alavanca de tração
3. Alavanca das mudanças
4. Alavanca de bloqueio à direita
5. Alavanca de bloqueio à esquerda
6. Acelerador
7. Interruptor ON/OFF
8. Alavanca de ajuste de altura
9. Depósito de combustível
10. Escape
11. Filtro de ar
12. Pega de arranque
13. Patilha de estrangulamento
14. Patilha de combustível
15. Resguardo
16. Porca de enchimento da caixa de engrenagens
17. Proteção do triturador
18. Tampa das correias
19. Tampa do óleo do carter
20. Porca de drenagem da caixa de velocidades

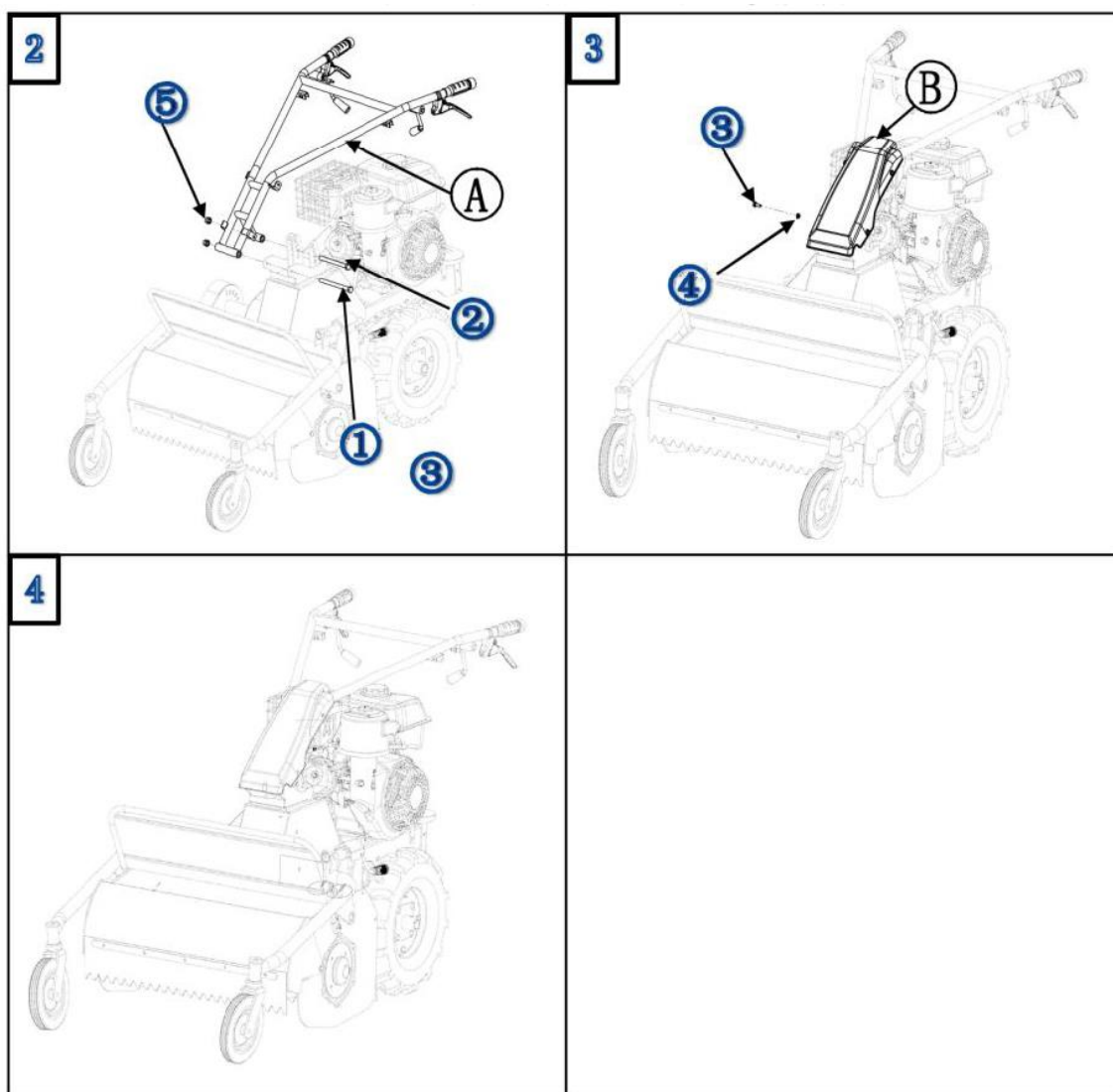


Montagem

Modelo	WM663
Motor	4 Tempos – (WM300F-2)
Cilindrada	302cc
Potência	6,3 kW / 8,8 cv
Velocidade do motor (potência máxima)	3.800 rpm
Tipo de Combustível	Gasolina s/chumbo 95
Depósito combustível (L)	6,5
Tipo de Óleo de motor	15W40
Óleo do motor (L)	1,1
Óleo de transmissão (L)	1,5
Velocidades 1 / 2 / 3 (km/h)	0,98 / 1,58 / 2,56
Marcha atrás (km/h)	1,18
Lâminas	36
Largura de trabalho	690mm
Altura de corte	3mm – 8mm
Nível de vibração guiador esquerdo (m/s ²) (K=1,5)	5,8
Nível de vibração guiador direito (m/s ²) (K=1,5)	6,4
Pneus	6.50x8
Nível de potência sonora garantida	110 dB(A)
Nível de pressão sonora na posição do operador	104,7 dB(A)
Peso	180 Kg

1





INICIAR A MÁQUINA

Verificar:

- Inspeccione toda a máquina, procurando peças soltas (porcas, cavilhas, parafusos, etc.) e quaisquer danos.
- Que as partes móveis da máquina não estão em contato com nenhum objeto.
- Que a ferramenta de corte está desembraiada.
- Verifique se não há fugas de combustível.
- Nível de óleo do cárter.
- Verificar se o filtro de ar está sujo. Repare ou substitua, conforme necessário, antes de utilizar a máquina.

FILTRO DE AR A BANHO DE ÓLEO

Colocar óleo 15W40 no filtro de ar pelo nível indicado entre o nível mínimo (L) e o nível máximo (H). Trocar o óleo e esponja a cada 25 horas de utilização ou antes em caso de trabalho em condições de muito pó e resíduos ou se notar quaisquer sinais de desgaste.

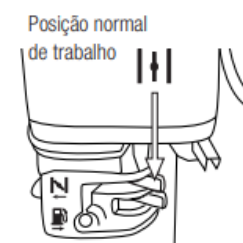
ARRANQUE

Ligue o motor com cuidado de acordo com as instruções e com os pés bem longe das fresas.

ARRANQUE A FRIO DO MOTOR

Coloque a máquina sobre uma superfície plana e estável, para arrancar.

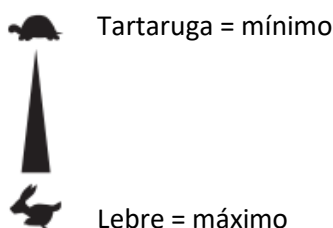
1. Se sua máquina tem um interruptor de segurança, coloque-o em posição de ignição "ON".
2. Coloque a válvula de combustível na posição aberta.
3. Mova a alavanca do estrangulador de ar para a posição de "fechado".
4. Coloque o acelerador na aceleração máxima.
5. Colocado após a máquina, conforme mostrado na figura e puxar o cordão de arranque até que o motor arranque.
6. Quando a máquina arrancar vá ajustando a alavanca de ar, pouco a pouco, até a posição ar aberto (posição normal de trabalho).
7. Ajuste a velocidade correta do motor com a alavanca do acelerador.
8. Deixe o motor aquecer alguns minutos antes de utilizar.



ARRANQUE DO MOTOR A QUENTE

Coloque a máquina sobre uma superfície plana e estável, para arrancar.

1. Se sua máquina tem um interruptor de segurança, coloque-o em posição de ignição "ON".
2. Coloque a válvula de combustível na posição aberta.
3. Coloque a alavanca de ar na posição aberto (posição normal de trabalho).
4. Colocado após a máquina, conforme mostrado na figura y puxar o cordão de arranque até o motor arranque.
5. Ajuste a velocidade correta do motor com a alavanca do acelerador.



PARAGEM DO MOTOR

1. Coloque a alavanca do acelerador no mínimo e deixe o motor trabalhar durante meio minuto.
2. Coloque interruptor na posição "OFF" (parada).
3. Feche a torneira de combustível.

COMBUSTÍVEL

IMPORTANTE:

O combustível e óleo são altamente inflamáveis. Se o óleo, o combustível, ou máquina se inflamam apague o fogo com um extintor de pó químico seco.

Gasolina e óleo são extremamente inflamável e explosiva sob certas condições. Não fume perto de chamas, faíscas ou fontes de calor à máquina.

Utilize gasolina sem chumbo. Não use combustível que tenha sido armazenado por mais de dois meses. Um combustível armazenado por muito tempo vai tornar mais difícil para iniciar a máquina e produzir um desempenho insatisfatório do motor. Se o combustível esteve no tanque da máquina mais de dois meses removê-lo da máquina e substituí-la por uma em perfeitas condições.

ATESTAR O DEPÓSITO

1. Selecionar um solo desimpedido para atestar o depósito.
2. Retire o tampão do depósito de combustível e coloque o combustível.
3. Aperte o tampão do depósito de combustível e limpe qualquer combustível que se tenha derramado em redor da unidade.

AVISOS:

Pare sempre o motor antes de encher o depósito.

Nunca arranque ou funcione o motor em espaços fechados. Os fumos do escape contêm monóxido de carbono. Em caso de concentração de gases produzidos pela ventilação inadequada, elimine do espaço de trabalho tudo o que impeça o fluxo de ar limpo para uma melhor ventilação e não volte a área de trabalho a menos que tenha sido devidamente ventilada e tenha a certeza de que a ventilação seja suficiente para que não volte a acontecer concentração.

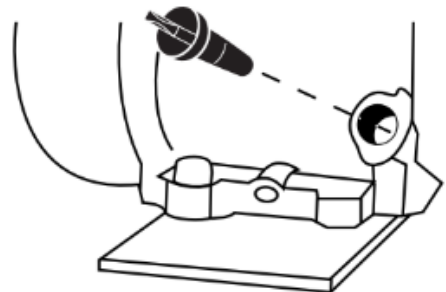
Não reabastecer combustível em lugares onde há a presença de chamas, faíscas ou fontes de calor intenso. Nunca ateste quando o motor estiver a funcionar ou quente.

ÓLEO DE MOTOR

O motor da máquina é fornecido sem óleo, por razões de transporte. Antes de iniciar o motor pela primeira vez tem que colocar óleo no motor. Este motor usa óleo de qualidade para viscosidade 4-tempos, 15W-40. A capacidade do cárter do motor é de 1,1 L.

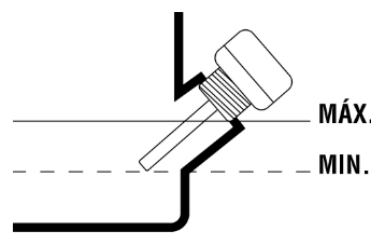
Enchimento do depósito de óleo:

- Coloque a máquina sobre uma superfície plana, horizontal e limpa.
- Desenrosque a tampa de enchimento do depósito do óleo.
- Inserir as pelo tubo de encher 1,1 l de óleo.
- Aguarde 1 minuto até que o óleo baixe completamente ao cárter do motor.
- Limpa a vareta do óleo com um pano.
- Introduza a vareta e fixe a tampa do óleo.
- Desenrosque a tampa novamente e verifique a marca que deixou o óleo na haste. O sinal deixado pelo óleo deve estar entre o mínimo e máximo.



- Se a marca estiver abaixo do mínimo adicionar um pouco mais de óleo e verifique novamente.

- Se a marca é sobre o máximo será necessário remover o óleo do cárter. Para tal incline o *cárter* de lado, para que o filtro de ar esteja virado para cima e deixe sair um pouco de óleo (coloque um recipiente na extremidade do tubo para evitar que o óleo se derrame na máquina ou no chão).

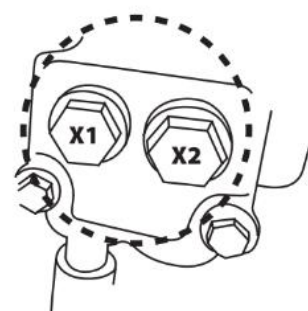


ÓLEO DE TRANSMISSÃO

A transmissão da sua máquina é enviada da fábrica sem óleo por motivos de transporte. Antes de ligar o motor pela primeira vez, a transmissão deve ser abastecida com óleo. Este motor usa óleo de transmissão com grau de viscosidade 80w-90. A capacidade do cárter é de 1,5l.

Colocar o óleo

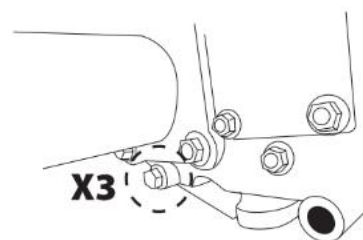
- Coloque a máquina sobre uma superfície plana, horizontal e clara.
- Colocar a alavanca das mudanças na posição (N)
- Desaperte qualquer uma das porcas de enchimento (X1) ou (X2) localizadas no interior do redutor.
- Use um funil de reabastecimento ou um cotovelo rígido para adicionar 1,5 litros de óleo de transmissão 80W90.
- Volte a apertar a porca de enchimento na máquina.



Retirar o óleo

Recomendamos que coloque um plástico grande cobrindo a área onde vai fazer a troca e um recipiente grande com capacidade para recolher 1,5 litros de óleo.

- Uma vez preparada a área de trabalho, retire a porca de drenagem (X3) localizada sob o eixo da roda e incline levemente a máquina para que o óleo saia e caia no recipiente.
- Depois de drenado todo o óleo, recoloque a porca de drenagem (X3) na máquina.
- Esvazie o óleo usado da caixa de engrenagens num recipiente adequado, onde possa ser levado a um local limpo.



MUDANÇA DE MARCHA

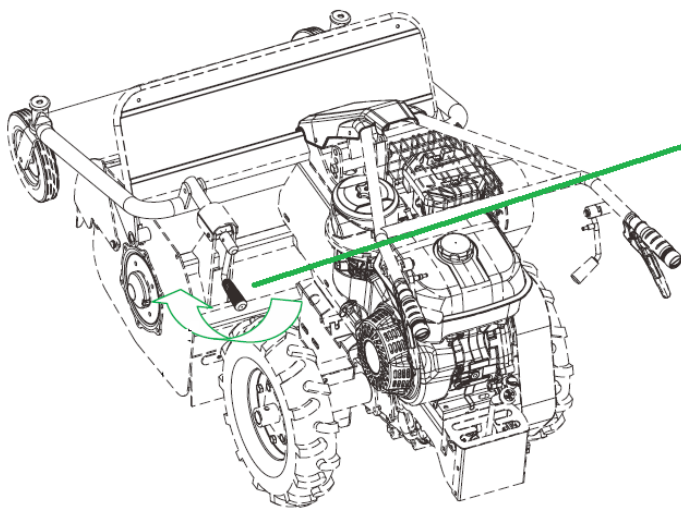
Esta máquina tem três velocidades para a frente e uma velocidade para trás. Ao acionar a alavanca de mudança de marcha, você pode escolher a que melhor se adapta ao trabalho que vai realizar

UTILIZAÇÃO DA MÁQUINA

Durante o trabalho, fique sempre atrás da máquina e segure-a firmemente com as duas mãos no guiador.

Atenção! Não use a máquina com uma mão.

Atenção! A máquina pode saltar para cima ou para frente inesperadamente se os dentes baterem em algo duro no caminho, como pedras grandes, raízes ou troncos. Segure sempre a máquina firmemente com as duas mãos. A alavanca da lâmina nesta máquina está desativada por motivos de segurança. Para acionar a alavanca e transmitir a potência do motor às lâminas, a alavanca da lâmina deve ser pressionada.



Ajuste a profundidade de trabalho usando a alavanca de ajuste de altura.

Ligue a máquina seguindo as instruções do manual. As rodas em movimento puxarão a máquina para a frente mantendo a velocidade adequada. Passe por cima de pequenos arbustos, ervas daninhas e arbustos que encontrar pelo caminho e a máquina limpará à medida que avança. Ao trabalhar em declives, posicione-se sempre um pouco

mais acima do declive para que a máquina esteja sempre abaixo de si.

DICAS PARA UTILIZAÇÃO

Coloque a máquina em uma superfície estável e livre de ervas daninhas, ajuste a alavanca de altura e coloque-a na posição mais alta para evitar que materiais que possam ser colocados sob a máquina. Antes de começar a trabalhar, ligue a máquina, regule o acelerador e escolha a marcha que melhor se adapta ao trabalho que vai ser realizado, em seguida pressione a alavanca das lâminas e espere que adquiram a sua velocidade de trabalho, pressione a alavanca de tração da roda e comece a trabalhar.

Uso e cuidado da máquina

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

Muitos componentes da máquina irão desgastar-se com o uso continuado. Para proteção de segurança, verifique frequentemente todos os componentes e substitua imediatamente por novos componentes originais. A utilização de peças que não atendam às especificações do equipamento original pode levar desempenho inadequado e comprometer a segurança.

Nunca utilize lâminas, arame ou outros acessórios não previstos. Esta unidade foi projetada apenas para uso de lâminas metálicas.

Ao fazer manutenção ou reparar o equipamento, não incline a máquina para cima ou para cima, a menos que especificamente instruído a fazê-lo neste manual. Alguns procedimentos serão mais fáceis se a máquina for levantada numa plataforma.

Não altere as configurações do motor!

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

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

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

Nunca mergulhe ou lave a máquina com água ou qualquer outro líquido. Mantenha as barras operacionais secas, limpas e livres de detritos.

Limpe o equipamento após cada utilização.

Observe as leis e regulamentos adequados de descarte de óleo, para proteger o meio ambiente.

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

Manutenção

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 ainda estiver quente.

Não altere ou ajuste qualquer parte do equipamento. Somente um técnico de serviço qualificado pode ajustar partes que aumentem ou diminuam a velocidade do motor.

Para manter sua máquina, verifique se existe alguma peça danificada ou com desgaste que possa afetar o funcionamento da máquina.

Se forem identificados danos ou peças desgastadas, elas devem ser reparadas antes de nova utilização. Muitos acidentes são causados por equipamentos mal conservados.

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.

Operação	Antes de cada uso	Após as primeiras 2 horas de uso	A cada 25 horas de uso	A cada 50 horas de uso	A cada 100 horas de uso	A cada 300 horas de uso	Primeiro uso da temporada	Após o último uso da temporada
Verifique se não há peças soltas	•							
Verifique o estado das lâminas	•							
Verifique o nível de óleo do motor	•							
Mudar o óleo do motor		•	•					•
Troque o óleo da transmissão				•				
Filtro de ar limpo	•							
Verifique a vela de ignição			•				•	
Verifique a correia		•			•			
Mudar o óleo do Filtro			•					

Problemas, causas e soluções

Se a máquina não arranca, verifique a compressão do motor e a faísca da vela de ignição. Consoante os sintomas colocamo-lo aqui uma série de causas prováveis e soluções:

A compressão do cilindro é normal	A faísca da vela de ignição é fina	Causa provável	Solução
Si	Si	Não há combustível no depósito	Adicionar combustível ao depósito
		Filtro de combustível entupido	Limpar o filtro de combustível
		Há água no combustível	Substituir combustível
		Combustível usado não é adequado	Substituir o combustível
		O carburador está sujo	Leve a sua máquina ao serviço técnico
Si	No	O cachimbo da bugia não está ligado	Ligue o cachimbo da bugia
		Bugia suja	Limpar bugia
		O interruptor de segurança não funciona	Coloque o interruptor na posição "I"
Pressão de compressão em falta	Si	Bugia frouxa	Apertar
		Êmbolo, segmento de êmbolo, atrito no cilindro	Leve a sua máquina ao serviço técnico
		O cilindro está rachado	Leve a sua máquina ao serviço técnico
O motor não roda		Motor agarrado	Leve a sua máquina ao serviço técnico

No caso de o motor não funcionar em condições (falta de potência, ralenti desigual, etc.) apresentamos uma série de sintomas, a sua causa provável e a solução:

Sintoma	Causa provável	Solução
Há um batimento no motor	Segmentos desgastados	Leve a sua máquina ao serviço técnico
	Pistom usado	Leve a sua máquina ao serviço técnico
	Folga no virabrequim	Leve a sua máquina ao serviço técnico
	A embreagem está solto	Leve a sua máquina ao serviço técnico
O motor sobre-aquece-se	Escape sujo	Leve a sua máquina ao serviço técnico
	Combustível usado não é adequado	Substituir o combustível
	Carburador sujo	Leve a sua máquina ao serviço técnico
O motor não vai bem	Filtro de ar sujo	Limpe o filtro
	Filtro de combustível entupido	Limpe o filtro
	Carburador ajustado incorretamente	Leve a sua máquina ao serviço técnico
O motor para e não aguenta o marcha lenta	Carburador ajustado incorretamente	Leve a sua máquina ao serviço técnico

Se as lâminas não funcionarem corretamente ou não se moverem:

Sintoma	Causa	Solução
As lâminas não giram	Elementos estranhos nas lâminas	Remover elementos estranhos
	Lâminas soltas	Leve a sua máquina ao serviço técnico
	Ajuste incorreto da embreagem ou cabo quebrado	Leve a sua máquina ao serviço técnico
	Problema de transmissão interna	Leve a sua máquina ao serviço técnico
As lâminas não cumprem sua função	Lâminas desgastadas	Leve a sua máquina ao serviço técnico

Caso não consiga resolver o problema, leve a sua máquina ao serviço técnico. Para localizar o serviço pós-venda mais próximo da sua localização, contacte o ponto de venda onde adquiriu a máquina.

Transporte

Nunca levante ou transporte a máquina enquanto o motor estiver funcionando. Desligue também o motor sempre que se deslocar entre diferentes áreas de trabalho.

Aguarde 5 minutos após desligar a máquina para que ela esfrie antes de guardar ou transportar a máquina. O tubo de escape da máquina continuará quente depois que o motor for desligado. Para transportar a máquina coloque-a em ponto morto (N).

Se tiver que levantar a máquina, verifique as características técnicas do peso da máquina antes de levantá-la para garantir que é um peso que você pode suportar.

Se você for transportar a máquina em um veículo, prenda-a firmemente para evitar que ela deslize ou tombe.

Armazenamento

Aguarde 5 minutos após desligar a máquina para que ela esfrie antes de guardar ou transportar a máquina. O tubo de escape da máquina continuará quente depois que o motor for desligado. Nunca guarde a máquina em locais próximos de materiais inflamáveis (erva seca, madeira...), gás ou combustível.

Guarde esta ferramenta num local inacessível às crianças e seguro para que não coloque ninguém em perigo e que seja seco, limpo e a uma temperatura entre 0°C e 45°C.

Antes de armazenar a máquina, siga os pontos do capítulo de manutenção.

Se você for armazenar a máquina em um local fechado, esvazie o combustível, pois os vapores podem entrar em contato com uma chama ou corpo quente e inflamar. Se o tanque de combustível tiver que ser esvaziado, isso deve ser feito ao ar livre e seguindo as normas de reciclagem.

Para reduzir o risco de incêndio, mantenha o motor, o silencioso e o tanque de combustível limpos removendo cortes, óleo e massa.

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.

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.

- a) Deve-se evitar qualquer dano ou perigo para a saúde, ou seja, devem ser garantidas a integridade e segurança, individual e coletivamente.
- b) 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

Weima Agricultural Machinery Co.,Ltd

3# Yuxiang Road, Area B, Luohuang Ind. Zone,
Jiangjin District, Chongqing 402283, China

Importado por

Mobiserra,lda.

Rua da Costa nº30, 2435-150 Espite –
Portugal

Certificado de conformidad



CERTIFICATE OF CONFORMITY

88471/2340/C

Contract No. CHIG21052819-1

This is to declare that the technical file of the product identified below complies with the essential requirements of European Directive 2006/42/EC (MD).

Description

STUBBLE MOWER

Model

WMX663

Reference standard

EN 12733:2018

Applicant

WEIMA AGRICULTURAL MACHINERY CO., LTD.
Area B, Luohuang Industry Zone, Jiangjin District,
Chongqing 402283, China (PRC)

According to the procedures established by the above mentioned European Directive,
the Applicant shall sign the declaration of conformity.

This document consists of No.2
pages and loses its validity in the
following cases:

- if the reference standard and/or
European Directive are modified;
- if any modifications are made to
the model without Istituto
Giordano S.p.A. approval.

This document refers only to the
above Directive. For the purpose of
the CE marking, the product might
have to comply with other applicable
European Directives. This document
is issued on the basis of a voluntary
request. Partial reproduction of this
document is allowed only with
Istituto Giordano S.p.A. written
approval.

The original of this document consists
of an electronic document digitally
signed pursuant to the applicable
Italian Legislation.

Bellaria-Igea Marina - Italy, 11 February 2022
Date of first issue: 17 May 2021

Revision No. 1
Valid until: 10 February 2027

Chief Executive Officer
(Dott. Nazario Giordano)

(firma digitale del titolare)



marking has to comply with
the requirements of Annex II of
Regulation (EC) No 765/2008.

Page 1 of 2

Description

STUBBLE MOWER

Details of the test report contained in the technical construction file

Reference test report	Reference standard
No. MD-20215040 issued by Hangzhou Wanve Testing Technology Co., Ltd. on 11 May 2021	EN 12733:2018

Technical specifications

Model	WMX663	
Engine model	W300F	
Engine displacement	[cm ³]	302
Dimensions (L × W × H)	[mm]	1730 × 810 × 950
Machine mass	[kg]	180
Rated power	[kW]	6.3

List of modifications:

Revision No.	Description of modifications
1	Adding of references to test report

TRADUÇÃO

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

88471/2340/C

Contrato nº CHIG21052819-1

Isto é para declarar que o arquivo técnico do produto abaixo identificado está em conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva Europeia 2006/42/EC (MD).

Descrição

CORTADOR DE ROSTO

Modelo

WMX663

Padrão de referência

IN 12733:2018

Requerente

WEIMA AGRICULTURAL MACHINERY CO., LTD.

**Área B, Zona Industrial de Luohuang, Distrito de
Jiangjin, Chongqing 402283, China (PRC)**

De acordo com os procedimentos estabelecidos pela Diretiva Europeia acima mencionada, o
Requerente deverá assinar a declaração de conformidade.

Este documento é constituído pelo
n.º 2 de páginas e perde a sua
validade nos seguintes casos: - se
a norma de referência e/ou a diretiva
europeia forem alteradas; - se
forem feitas modificações no modelo
sem a aprovação do Istituto
Giordano SpA.

Este documento refere-se apenas à
Diretiva acima. Para efeitos da
marcação CE, o produto pode ter de
cumprir outras diretivas europeias
aplicáveis. Este documento é
emitido com base em uma solicitação
voluntária. A reprodução parcial
deste documento é permitida apenas
com a aprovação por escrito do
Istituto Giordano SpA.
O original deste documento consiste
em um documento eletrónico
assinado digitalmente de acordo
com a legislação italiana aplicável.

Bellaria-Igea Marina - Itália, 11 de fevereiro de 2022

Data da primeira emissão: 17 de maio de 2021

Revisão nº 1

Válido até: 10 de fevereiro de 2027

Diretor Executivo



a marcação tem de cumprir os
requisitos do Anexo II do
Regulamento (CE) n.º 765/2008.

Página 1 de 2


Descrição**CORTADOR DE ROSTO**Detalhes do relatório de teste contido no arquivo técnico de construção

Relatório de teste de referência	Padrão de referência
Nº MD-20215040 emitido por Hangzhou Wanve Testing Technology Co., Ltd. em 11 de maio de 2021	IN 12733:2018

Especificações técnicas

Modelo		WMX663
Modelo de motor		W300F
Deslocamento do motor	[cm ³]	302
Dimensões (C × L × A)	[milímetros]	1730 × 810 × 950
Massa da máquina	[kg]	180
potência nominal	[kW]	6.3

Lista de modificações:

Nº da revisão	Descrição das modificações
1	Adição de referências ao relatório de teste