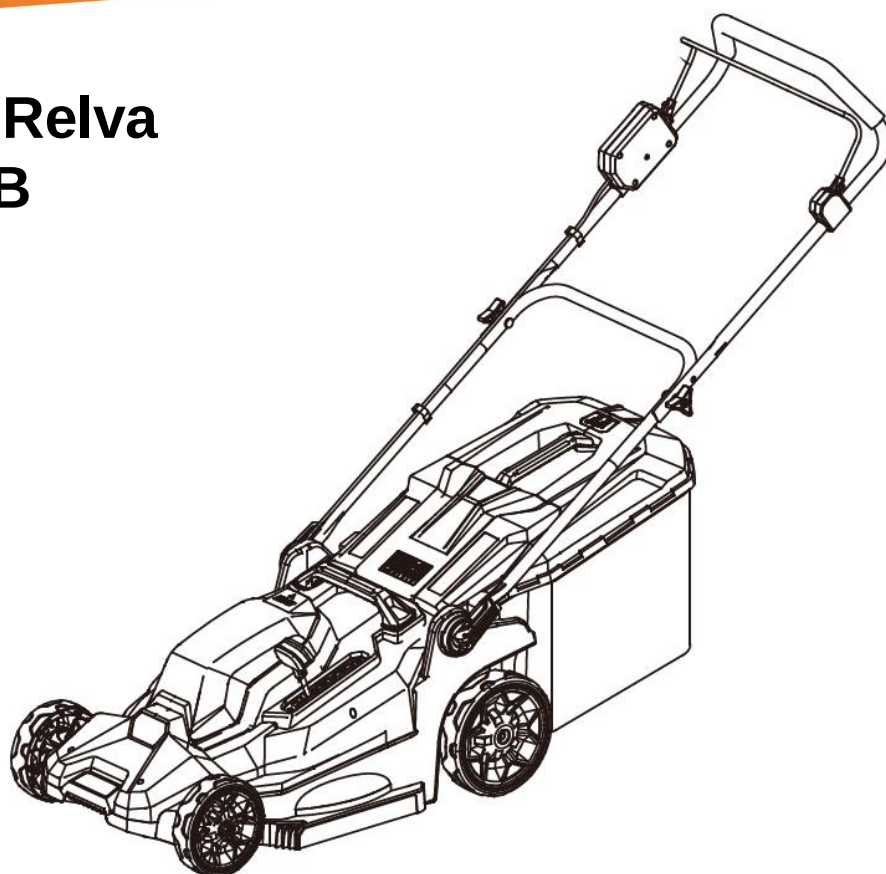


Manual de Instruções

(Manual Original)



Corta Relva
DM43B



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 15 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.

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.



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 antes de cada utilização



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



- Mantenha a distância mínima de segurança de 15 metros enquanto a máquina se encontrar em funcionamento. Não opere junto a seres humanos, animais ou equipamentos potencialmente danificáveis pelos projeteis.



- Disco com rotação anti-horária, atenção a potencial contragolpe aquando qualquer impacto.



- Proibida a utilização em ambiente chuvoso ou muito húmido.



- Atenção. Perigo potencial de projeção de pedras e gravilha.



- Ler manual de instruções para melhor entender a forma de colocar e retirar a bateria.



- Nível de Potência Sonora



- Utilize luvas de proteção adequadas para proteger o operador e de modo a reduzir as vibrações para o mesmo.
- Utilize proteção para os olhos com proteções laterais certificadas, complementada com viseira de proteção facial.
- Utilize proteção auditiva aprovada.
- Utilize calçado de proteção adequado.
- Utilize capacete de proteção certificado.



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

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, inflamáveis ou húmidas
- O produto é destinado apenas a uso não intensivo
- Utilizar exclusivamente com os acessórios originais indicados pelo fabricante
- Utilizar o equipamento somente a partir do solo, numa posição estável e segura. Não use o equipamento se estiver em equilíbrio precário, em superfícies com piso escorregadio (por exemplo, em colinas e/ou erva húmida) ou onde não for possível de manter um equilíbrio estável (por exemplo, em declives acentuados). Não utilizar o equipamento em escadas
- Utilizar os equipamentos de proteção necessários em função da operação a realizar
- Utilizar protetores auditivos, óculos de proteção ou viseira e vestuário aderente ao corpo. Evitar o uso de gravatas, colares e cintos; para além disto, os cabelos compridos devem ser presos para evitar os riscos de emaranhamento nos órgãos móveis da máquina. Utilizar calçado com sola antiderrapante e luvas anti perfuração
- 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 (o utilizador deve ter sido submetido a cursos específicos sobre a segurança)
- 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. Manter crianças, observadores ou animais à devida distância de segurança antes de acionar o equipamento, de modo a evitar perigos ou lesões.
- Antes de realizar qualquer intervenção de manutenção ordinária, consultar com atenção o manual de uso e manutenção. Relativamente às intervenções não expressamente indicadas no manual, contactar um centro de assistência autorizado
- Utilizar o equipamento apenas para os fins aqui descritos. Qualquer outro uso pode causar acidentes
- Extrair a bateria antes de fazer qualquer manutenção
- 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
- Durante o uso do equipamento, manter as mãos longe da área de corte.
- A fuga de líquido da bateria pode causar danos ao operador. Não tocar no líquido da bateria. Em caso de contacto, lavar imediatamente com água limpa. Se o líquido

entrar em contacto com os olhos, lavar abundantemente com água limpa e contactar imediatamente um médico especializado.

- O carregador de bateria fornecido deve ser usado em tomada compatível para amperagem e tensão de alimentação. Não fazer nenhuma alteração na ficha nem na tomada. Não utilizar um carregador de bateria diferente daquele fornecido pelo Fabricante
- Não expor o equipamento antes, durante e ou depois ao uso à chuva, ambientes húmidos, água ou quaisquer outras condições de humidade, a fim de evitar o risco de choques elétricos ou curto-circuitos. Evite trabalhar em condições climáticas adversas, como neblina, chuva forte, vento forte, tempestade de granizo, neve, gelo ou iluminação escassa.
- Manter o equipamento longe de fontes de calor, óleo, solventes, arestas afiadas ou partes móveis
- Não operar o equipamento se o mesmo estiver danificado, não corretamente regulado ou não completamente montado

Advertências específicas

- Antes de ativar o equipamento, certifique-se de ter removido as ferramentas usadas para ajustar e apertar a lâmina. As ferramentas deixadas nas partes rotativas do equipamento podem causar lesões. Certifique-se de que todas as partes da máquina se encontram afastadas de corpos estranhos.
- Tenha muito cuidado ao cortar ervas e enleios, pois o material macio pode se enroscar e fazer parar a máquina ou dificultar a operação
- Não cortar relva que esteja nas proximidades de cabos elétricos
- Preste atenção aos movimentos de contragolpe e rebote do disco. Os contragolpes podem causar uma perda perigosa de equilíbrio e controlo do equipamento
- Durante as fases de trabalho, quando o disco entra em contato com materiais duros, pode causar faíscas. Ao trabalhar em ambientes potencialmente explosivos, as faíscas podem causar incêndios ou explosões
- Quando o equipamento não tiver de ser utilizado, extrair a bateria e guardá-la em um local limpo e seco

Dados técnicos

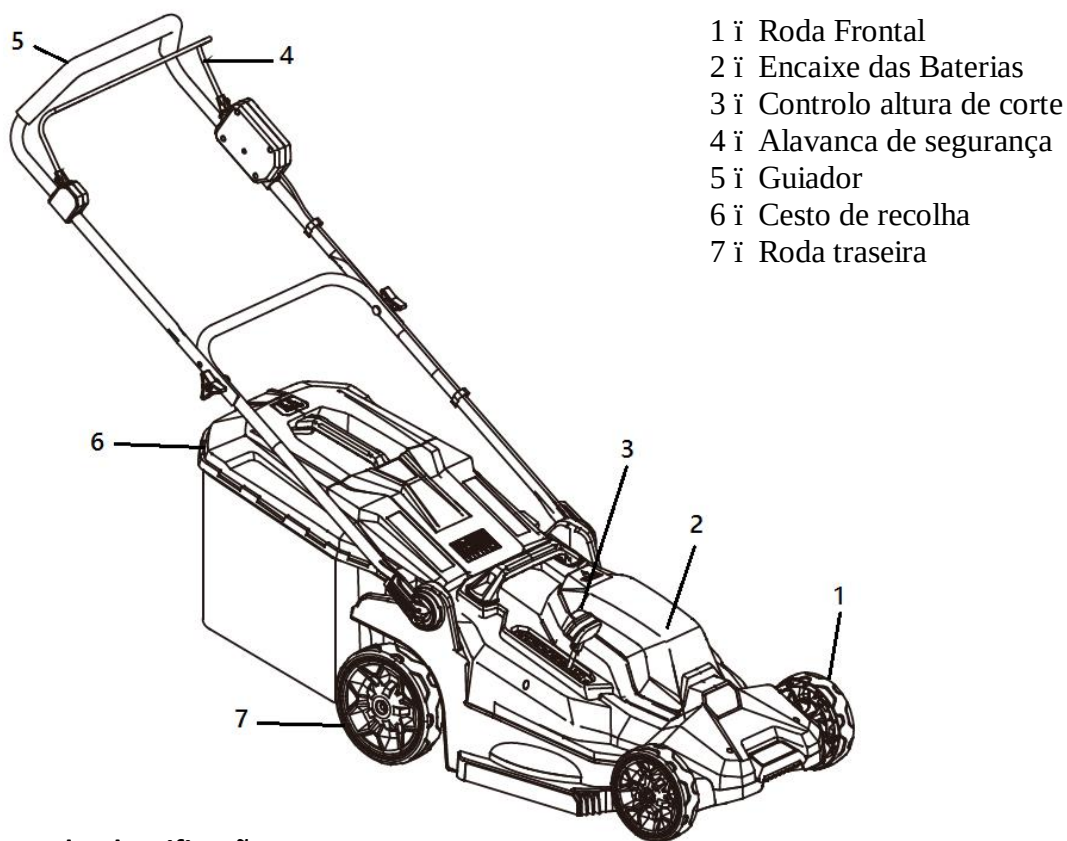
Modelo	D2LM417P
Tipo de motor	800W Brushless
Potência	40V d.c. (2x20V d.c.)
Autonomia	45 minutos
Tempo de recarga	2,5/3 horas
Baterias	2 x 4Ah
Carregador	Duplo
Velocidade do motor	3.100 rpm
Tração	Manual
Largura de corte	430mm
Altura de Corte	25-75mm em 6 posições
Rodas Frontais/ Traseiras	160/200mm
Capacidade do saco de recolha	50 L
Nível de potência sonora (LwA)	96dB

Descrição do produto

O corta relvas elétrica é um instrumento dedicado ao corte e desbaste de relva em ambiente de jardim. O equipamento é alimentado por 2 bateria *plug-in* de lítio facilmente removível e substituível. É equipado com carregador de bateria duplo e uma caixa de ferramentas. Salienta-se que o equipamento foi projetado e fabricado exclusivamente para os fins descritos acima. Qualquer outro uso não é permitido, como cortar objetos compostos por material metálico ou de borracha, tecidos, sintéticos, carne ou alimentos, pedras, pedaços de cimento, vidro ou compostos de vidro, fibra de carbono, etc.

Corte de ervas e desmatamento florestal não se enquadram nos trabalhos passíveis de serem elaborados por esta máquina. Qualquer outro uso deve ser considerado impróprio e, portanto, potencialmente perigoso para a segurança dos operadores; qualquer uso impróprio provoca, além disso, a anulação dos termos de garantia contratuais.

Descrição das partes da máquina



Chapa de Identificação



Em cada máquina/ferramenta é afixada uma etiqueta CE de identificação. O tipo de produto, o modelo, o ano de fabrico, número de série e o importador estão indicados na etiqueta.

Instruções de Segurança

- Para garantir a segurança do operador a máquina deve ser utilizada segundo as instruções deste manual;
- A máquina só deve ser utilizada com equipamentos de origem;
- Retirar sempre as baterias antes de se afastar da máquina, antes de todas as operações de limpeza, desmontagem e transporte.

A- Previamente

1. Leia as instruções cuidadosamente. Familiarize-se com os manípulos para o uso adequado do equipamento;
2. Nunca permita que crianças ou pessoas não familiarizadas com estas instruções usem o corta-relva. Os regulamentos locais podem restringir a idade do operador;
3. Nunca corte a relva enquanto pessoas, especialmente crianças ou animais de estimação, estiverem próximos;
4. Lembre-se de que o operador/utilizador é responsável por acidentes ou riscos que ocorrem a outras pessoas ou a si mesmo.

B- Preparação

1. Enquanto corta a relva, utilize sempre sapatos de trabalho e calças compridas com proteção contra projeções. Não opere o equipamento com os pés descalços ou utilizando sandálias abertas;
2. Inspeccione minuciosamente a área onde o equipamento será usado e remova todos os objetos que podem ser projetados pela máquina;
3. Substitua os abafadores em condições defeituosas;
4. Antes de usar, verifique sempre visualmente se a lâmina, parafusos da lâmina e o kit da lâmina não estão gastos ou danificados. Substitua a lâmina e os parafusos gastos ou danificados no seu conjunto para preservar o equilíbrio;
5. Em máquinas com várias lâminas, tome cuidado, pois girar uma lâmina pode fazer com que outras lâminas girem também.

C- Operação

1. Trabalhar somente à luz do dia ou com boa luz artificial;
2. Evitar a operação do equipamento em relva molhada. Utilize a máquina apenas em relva seca por forma ter uma melhor performance e evitar perigo de deslizamento ou queda;
3. Certifique-se das precauções necessárias em trabalho em terreno inclinado;
4. Ande, nunca corra;
5. Para máquinas rotativas com rodas, mova as rodas apenas nas partes mais altas das lombas e evite quaisquer depressões que possam danificar a máquina ou impedir o seu bom funcionamento;
6. Tenha a máxima precaução ao mudar de direção em declives;
7. Não corte a relva em zonas excessivamente íngremes;
8. Tenha muito cuidado ao inverter ou puxar o corta-relva na sua direção;
9. Pare as lâminas se o corta-relva precisar de ser inclinado para transporte quando atravessar superfícies que não sejam relva e ao transportar o corta-relva de e para a área a ser cortada;

10. Nunca opere o corta-relva com proteções defeituosas ou sem dispositivos de segurança, por exemplo, defletores e / ou coletores de relva no local adequado;
11. Não altere as configurações do regulador do motor nem exceda a velocidade do motor;
12. Não incline o corta-relva quando colocar o motor em funcionamento;
13. Não inicie o motor quando estiver na frente da calha de descarga;
14. Não coloque as mãos ou os pés perto ou debaixo das peças rotativas. Mantenha-se afastado da abertura de descarga em todos os momentos;
15. Nunca pegue ou carregue um corta-relva enquanto o motor estiver em funcionamento;
16. Desligue o motor e desconecte a bateria, verifique se todas as partes móveis se encontrar efetivamente paradas e, no caso de a máquina ter chave, remova a chave:
 - Antes de limpar bloqueios ou desobstruir rampa;
 - Antes de verificar, limpar ou trabalhar com o corta-relva;
 - Depois de atingir um objeto estranho. Inspeccione o corta-relva quanto a possíveis danos e proceda à reparação dos mesmos antes de reiniciar a atividade;
 - Se o corta-relva começar a vibrar de forma anormal (verifique imediatamente);
 - Quando acabar a utilização;
17. Não utilize qualquer atrelado a esta máquina.

Montagem (verificar esquema de montagem abaixo)

Montagem do guiador

1. Apertar o aro guiador inferior ao chassi utilizando dois parafusos de cada lado;

NOTA: Certifique-se que não existe folga entre o encaixe do guiador e o encaixe do corpo da máquina.

2. Desdobre o aro guiador superior e aperte-o ao aro guiador inferior utilizando os parafusos de cabeça grande, em ambos os lados.
3. Fixe o cabo de travão de lâmina com clips (fornecidos junto à máquina)

Montagem do cesto coletor de relva na máquina

1. Levante a pala plástica que se encontra na parte traseira da máquina;
2. Retire o acessório utilizado para fazer *mulching*;
3. Com a pala plástica levantada, encaixe o cesto coletor;
4. Largue a pala plástica para que esta fixe o cesto coletor na posição correta.

Montagem da tampa de *mulching*

Tal como mostra na Fig. 10

1. Remova o cesto coletor de relva
2. Coloque a tampa de *mulching* plástica na calha de descarga até que esteja bem encaixado.
3. De seguida, solte a pala para esta cobrir a tampa de *mulching*.

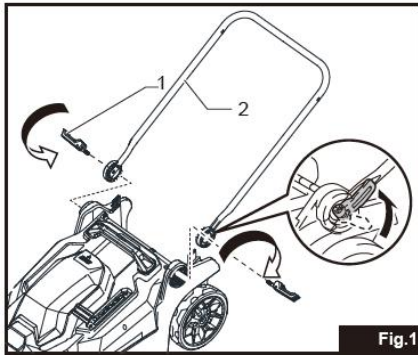


Fig.1

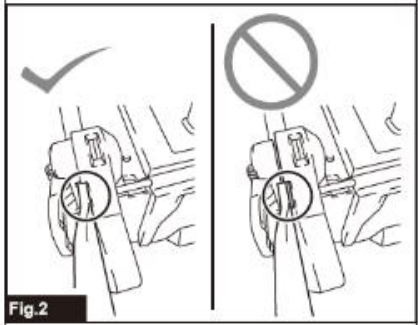


Fig.2

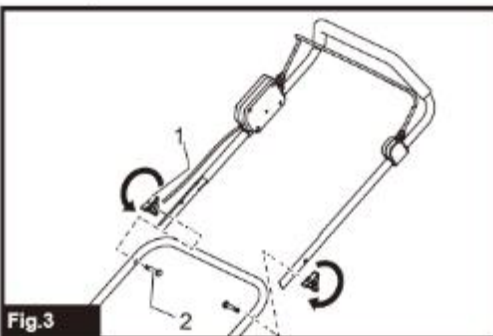


Fig.3

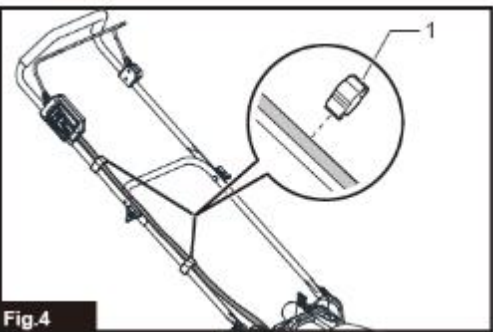


Fig.4

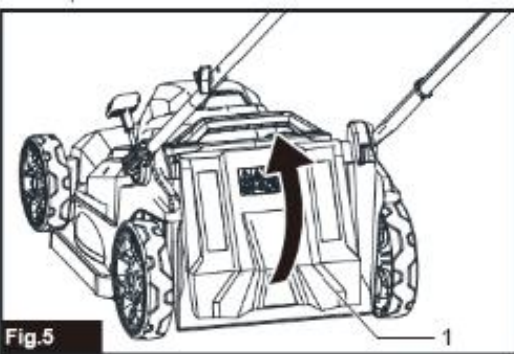


Fig.5

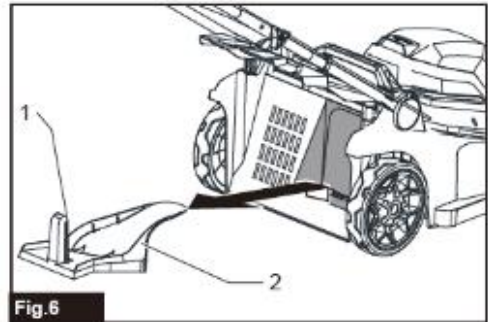


Fig.6

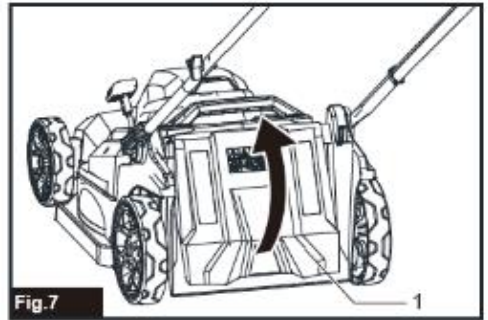


Fig.7

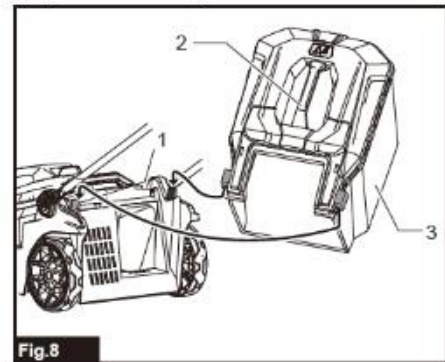


Fig.8

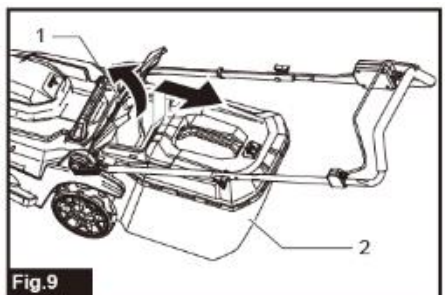


Fig.9

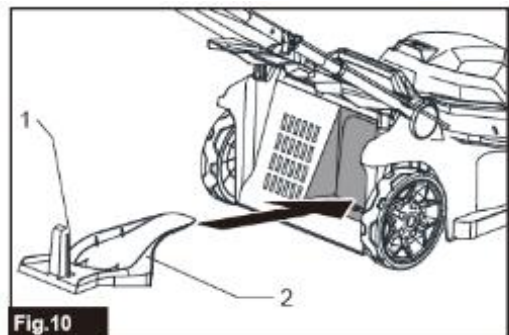


Fig.10

Sistema de proteção da máquina/ baterias

A máquina está equipada com sistema de proteção. O sistema pode cortar automaticamente a fonte de alimentação do motor para estender a vida útil da máquina e da bateria.

Se a máquina ou bateria estiver numa das seguintes condições, a máquina irá parar automaticamente durante operação.

Proteção de sobrecarga

Quando uma máquina ou bateria funciona de maneira que faz com que produza corrente anormalmente alta, a máquina desliga automaticamente. Neste caso, desligue os fatores que causaram a sobrecarga. Então ligue a máquina para reiniciar.

Proteção sobreaquecimento

Quando a máquina aquece em demasia, a máquina para automaticamente e deixa a máquina arrefecer antes de reiniciar.

Quando a bateria sobreaquece, a luz verde do sistema de bateria pisca para parar o fornecimento de energia à máquina. A máquina automaticamente para e reinicia após o arrefecimento da bateria.

Proteção contra subtensão

Quando a capacidade da bateria estiver baixa, a máquina para automaticamente, se a máquina não funcionar após desligar e ligar, remova a bateria da máquina e, em seguida, carregue a bateria.

Proteções contra outras causas

O sistema de proteção também é projetado para outras causas que podem danificar a máquina e permitir que esta pare automaticamente. Siga todas as etapas a seguir para encontrar as causas, quando a máquina tiver uma paragem operação.

1. Desligue a máquina e ligue-a novamente para reiniciar.
2. Carregue a(s) bateria(s) ou substitua-as por bateria(s) recarregada(s).
3. Deixe a máquina e a(s) bateria(s) arrefecerem.

Se as soluções acima indicadas não resolverem a situação deve entrar em contato com o Centro de Serviço Autorizado.

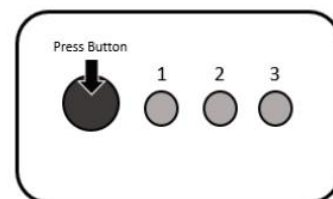
Indicador de Bateria

Pressione o botão para verificar a capacidade restante da bateria:

3 leds ligados – Bateria cheia (70-100%)

2 leds ligados – Bateria em nível intermédio (35-70%)

1 led ligado – Bateria fraca (0-35%). Carregue a bateria!



(Esta função apenas está disponível para baterias com mostrador led)

Operação

Instale as baterias e posteriormente feche a tampa para evitar que sujidade entre em contacto com as mesmas.

Pressione o interruptor e posteriormente agarre a alavanca de segurança e puxe-a contra o guiador.

Largue o interruptor assim que o motor começar a trabalhar. O motor irá continuar a trabalhar até que solte a alavanca de segurança.

Solte a alavanca de segurança para parar o motor.

Este equipamento está equipado com interruptor de mão. Caso seja verificada qualquer anomalia, pare de imediato as operações e procure solução junto de um centro autorizado.

Ajuste da altura de corte

CUIDADO! Ajuste a altura de corte somente quando o motor estiver desligado.

A altura de corte é ajustada centralmente com a alavanca de ajuste de altura de corte. Diferentes alturas de corte podem ser seleccionadas.

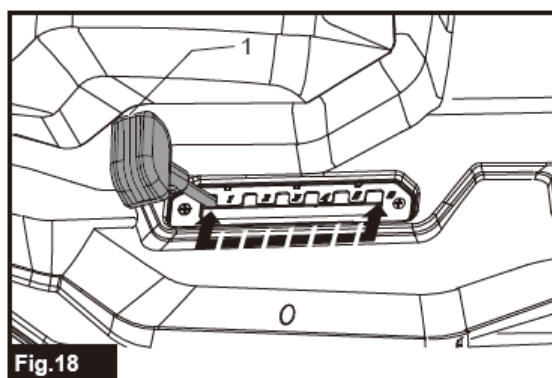
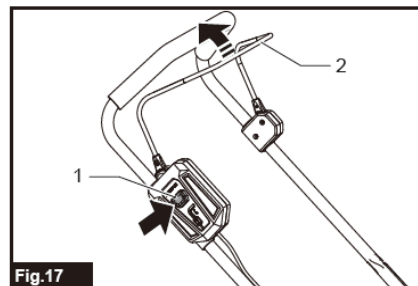
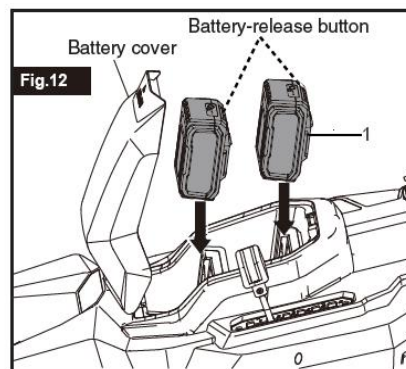
Puxe a alavanca de ajuste e selecione a altura de corte desejada. A alavanca encaixa-se na posição desejada.

Da posição 1 à posição 6 - a altura de corte varia de 25 mm a 75 mm.

Atenção: O terreno onde a máquina irá trabalhar deve estar livre de pedras, arbustos, ramos e mato. Esta máquina foi concebida apenas para corte de relva. A utilização incorreta pode danificar a máquina.

Definição da função necessária (aplicável apenas em alguns modelos)

NOTA: Este corta-relva pode ter três

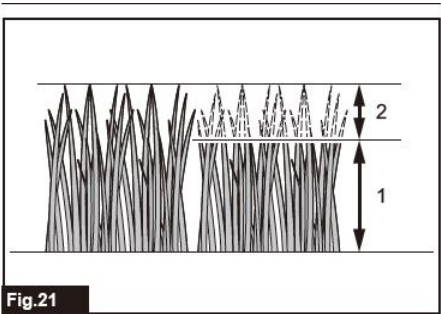


funções. Essas funções podem ser convertidas alterando a configuração dos acessórios. Consulte a tabela a seguir para obter detalhes.

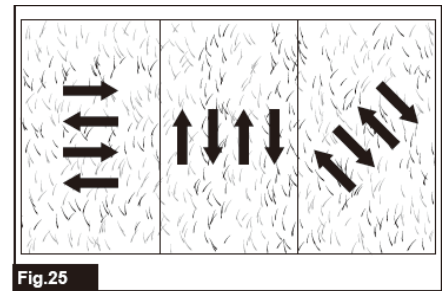
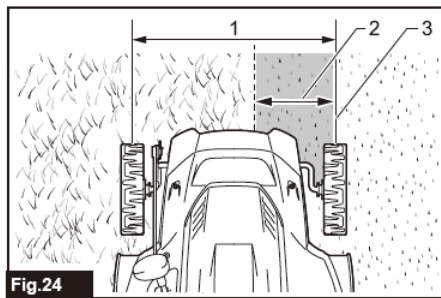
Conversão	Tampa de “mulching”	Cesto Coletor	Tubo de saída lateral
Para descarga traseira	RETIRAR	RETIRAR	RETIRAR
Para recolha traseira	RETIRAR	COLOCAR	RETIRAR
Para <i>mulching</i>	COLOCAR	RETIRAR	RETIRAR
Para descarga lateral	COLOCAR	RETIRAR	COLOCAR

Função mulching

Esta função permite que a máquina corte a relva em pedaços mais pequenos e a deixe no campo para efeitos de adubo. Certifique-se que a altura da relva base (1) é superior a 30mm e que a relva cortada (2) é inferior a 15mm, tal como mostra a figura.

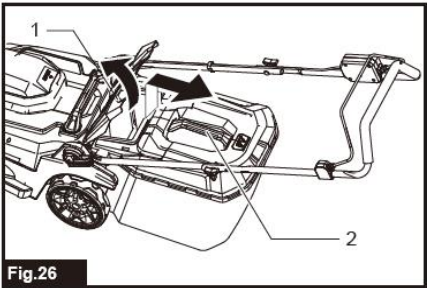


O corte da relva deve ser feito sobre várias passagens. Apesar da zona de corte (1) ser extensa deve passar novamente cerca de 1/3 da zona de corte (2). Utilize as marcas deixadas pelas rodas como guia (3).



De notar que a relva deve ser cortada em diversas direções para evitar um corte demasiado marcado e que alguma relva em posição diferente fique por cortar.

Verifique regularmente durante o corte o nível de enchimento do cesto de recolha. Pare o motor e retire as baterias, antes de retirar o cesto. Levante a tampa e retire o cesto. Despeje a relva do cesto e volte a coloca-lo na máquina. Nota: Utilizar o corta relvas com o cesto cheio sobrecarrega o motor, a movimentação da máquina e a performance de corte.



Conselhos de trabalho

1. Caminhe, nunca corra com o corta-relva, tenha muito cuidado ao cortar a relva em terreno irregular ou acidentado.
2. Corte através das encostas, nunca para cima e para baixo.
3. Tenha cuidado ao mudar de direção em sítio inclinado.
4. Não utilize esta máquina em locais excessivamente íngremes.
5. O melhor resultado será alcançado quando a relva estiver seca. A relva molhada tem tendência a entupir a lâmina e o sistema de recolha.
6. A relva cresce a velocidades diferentes em diferentes épocas do ano. Nunca utilize a altura de corte mais baixa para o primeiro corte da estação ou em condições de seca.
7. Apenas um terço da altura da relva deve ser cortado.
8. Ao cortar na função *mulching*, para garantir que a relva cortada possa ser espalhada eficientemente, não corte relva alta ou molhada. Após alguns minutos de trabalho, deve parar a máquina e proceder à limpeza da lâmina e de toda a parte inferior do *chassi*.
9. Não remova os detritos de relva manualmente ou com os pés. Em vez disso, utilize ferramentas adequadas, como escovas ou vassouras.

Carregamento da bateria

Conectar a bateria ao carregador de bateria e a sua ficha à tomada de alimentação, evitando o uso de extensões elétricas, pois são fonte potencial de riscos elétricos. O indicador luminoso de LED do carregador de baterias acendem-se com a cor vermelha durante o carregamento; quando a bateria alcança o nível máximo de carga, o LED torna-se verde.

Durante longos períodos de inutilização do equipamento, recomenda-se carregar a bateria a cada 3 meses, de modo a não comprometer a sua vida útil.

A bateria de lítio é um tipo de consumível, sendo que a sua vida útil é fixa (o número de cargas e descargas é geralmente de 300 a 500 vezes), portanto, dominar o método correto de uso é o segredo da extensão da vida útil da bateria. Diferentes tipos de baterias têm diferentes requisitos de carregamento. As baterias de lítio são propensas a aquecer e a altas temperaturas durante o carregamento. Por favor, use o carregador (ou carregador original) que vem com a bateria para carregá-la.

Não carregue ininterruptamente por muito tempo e use carregadores que não atendam aos requisitos (especialmente carregadores de baixo custo sem funções de proteção) para evitar danos ou perigo. A maneira correta é usar carregadores qualificados ou originais. Carregue-o e tire-o quando atingir o tempo total.

Advertências durante e depois do carregamento

- Durante a fase de carregamento é normal que o carregador e a bateria fiquem quentes
- Uma bateria nova ou não utilizada durante muito tempo requer cerca de 5 ciclos de carga e descarga antes de atingir a sua capacidade máxima

- Não carregar a bateria a uma temperatura ambiente inferior a 0°C ou superior a 45°C
- Se a bateria tiver sido carregada anteriormente, não a recarregar após alguns minutos de uso para não reduzir a sua eficiência
- Não utilizar uma bateria danificada
- Não desmontar a bateria nem o carregador
- Quando a bateria não estiver montada no equipamento, mantenha-a afastada de objetos de metal condutores para evitar riscos elétricos devido a curto-circuito
- Não fazer curto-circuito na bateria
- Não guardar a bateria perto de fontes de calor, em ambientes fechados ou com atmosfera potencialmente explosiva, devido ao risco potencial de explodir ou gerar um incêndio
- Não carregar a bateria em ambientes húmidos ou ao ar livre
- Conforme a carga da bateria diminui, reduz também a capacidade de corte do equipamento
- Não expor a bateria à chuva e conservá-la em local seco
- Não mergulhar a máquina, a bateria nem o carregador de bateria em nenhum líquido
- Não inserir pregos, martelar, pisar, atirar ou causar qualquer outro tipo de dano à bateria
- Não fazer soldaduras sobre a bateria
- Não inverter a polaridade das ligações nem descarregar excessivamente a bateria
- Não conectar a bateria a tomadas de carregamento ou ao isqueiro do automóvel
- Não utilizar a bateria para aparelhos diferentes dos indicados pelo Fabricante
- Não entrar em contacto direto com as células de lítio da bateria
- Não colocar a bateria no micro-ondas nem em recipientes com altas temperaturas ou com altas pressões
- Não utilizar a bateria em caso de fuga de fluidos
- Não utilizar a bateria em ambiente eletrostático (acima de 64V)
- Não utilizar a bateria em caso de corrosão, cheiro desagradável ou deformação visível
- Se a pele ou as roupas entrarem em contacto com o líquido da bateria, lavar imediatamente com água
- Mantenha a bateria totalmente carregada quando o equipamento não for utilizado por longos períodos tempo
- Desconecte sempre a bateria do carregador e este da rede elétrica após cada carregamento

Manutenção regular

Antes de realizar qualquer operação de manutenção ordinária, remover a bateria do equipamento. Utilizar calçado de segurança, luvas anti-perfuração e óculos de proteção para realizar qualquer operação de manutenção no equipamento.

As operações de manutenção ordinária podem ser realizadas pelos operadores. As reparações ou substituições especializadas devem ser realizadas nos Centros de Assistência Autorizados.

O equipamento em questão carece essencialmente de limpeza regular por forma a evitar qualquer obstrução ao bom funcionamento. Deve efetuar limpeza geral após cada utilização. No final das operações de manutenção ou reparação certifique-se que o equipamento funciona perfeitamente e os sistemas de segurança estejam ativos e em plena eficiência.

Armazenamento, embalagem e movimentação

A unidade é embalada pelo Fabricante e transportada para o revendedor numa caixa individual. As operações de movimentação das cargas devem cumprir as disposições normativas vigentes em matéria de segurança e saúde nos ambientes de trabalho.

Aquando do armazenamento deve retirar as baterias. Guarde o aparelho e os respetivos acessórios em local escuro, seco e sem risco de formação de gelo. A temperatura ideal de armazenamento situa-se entre os 5 e os 30 °C. Guarde o equipamento na embalagem original.

O corta-relva pode ser armazenado por curtos períodos de tempo (menos de 15 dias) sem executar nenhuma manutenção de armazenamento. Antes de colocar o corta-relva em armazenamento deve ter sempre os seguintes procedimentos:

1. Deixe o motor arrefecer completamente;
2. Certifique-se que o cesto está vazio;
3. Limpe todos os detritos do chassi da máquina;
4. Armazene a máquina numa superfície plana e nivelada, que não seja acessível a crianças ou pessoas que não estejam familiarizadas com a sua utilização.

Substituição de lâmina

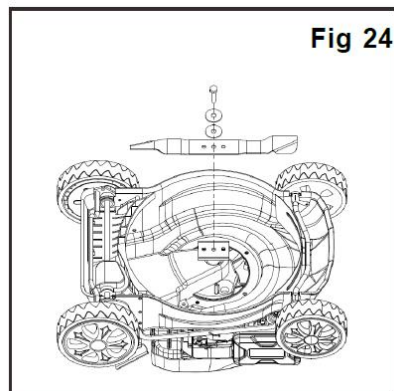
Por razões de segurança, deve ter sempre a sua lâmina afiada, calibrada e montada por uma oficina autorizada. Para melhores resultados, recomenda-se que a lâmina seja inspecionada uma vez por ano, como mínimo.

- **ATENÇÃO!** Antes de remover a lâmina, pare o motor, retire as baterias e aguarde até a lâmina parar completamente.
- **ATENÇÃO!** Irá precisar de luvas de trabalho (não fornecidas) e uma chave de boca (não fornecida) para remover a lâmina.
- **ATENÇÃO!** Manuseie sempre a lâmina com cuidado, pois as bordas afiadas podem causar lesões - **USE LUVAS**. Troque a lâmina de metal após 20 horas de corte ou 2 anos, o que ocorrer primeiro, independentemente da condição.

- **ATENÇÃO!** Se a lâmina estiver rachada ou danificada, substitua-a por uma nova, de imediato.
- **ATENÇÃO!** Não segure a lâmina diretamente com a mão.
- **NOTA!** Mantenha o fio da lâmina ao cortar a relva. Se notar um desgaste excessivo da lâmina, buracos ou qualquer outro dano, deve proceder à substituição. O fio da lâmina afeta o desempenho do corta-relva.

Por razões de segurança, recomendamos que a lâmina seja trocada apenas por alguém qualificado e autorizado a fazê-lo.

1. Segure a lâmina e desaperte o parafuso da lâmina no sentido anti-horário usando uma chave de bocas.
2. Retire a anilha e a lâmina.
3. Coloque uma nova lâmina ou afie novamente a lâmina, localize a lâmina nos dois pontos predispostos e coloque novamente a anilha e parafusos.
4. Verifique se a lâmina foi colocada corretamente e aperte firmemente o parafuso. Não aperte em demasia. A parte da lâmina dobrada deve ficar virada para cima, ou seja, para o motor.



Problemas, causas e soluções

Reparações inadequadas podem resultar em funcionamento inseguro do produto. Isso coloca-o em risco a si e aos que estão à sua volta.

Os problemas e falhas que não possam ser corrigidas com o auxílio da tabela a seguir, apenas poderão ser corrigidas por empresa especializada (reparador autorizado). Esteja ciente de que quaisquer reparações/alterações inadequadas levarão à perda de garantia e a custos de reparação adicionais.

Utilize apenas peças de reposição originais. Somente essas peças de reposição são projetadas e adequadas para o produto. A utilização de peças de reposição não originais para além de levar à perda da garantia, pode colocá-lo perigo bem como aos que o rodeiam.

Estado de falha	Razão	Medidas
A máquina não inicia	Nenhuma bateria instalada	Instale a bateria totalmente carregada .
	Falha da bateria	Por favor, carregue a bateria. Se o carregamento não funcionar, substitua a bateria .
	O interruptor de alimentação da bateria está desligado	Se não houver operação por um período de tempo, a máquina será desligada automaticamente. Por favor, ligue o interruptor principal novamente .
O motor não gira após um período de uso	Bateria fraca	Por favor, carregue a bateria. Se o carregamento não funcionar, substitua a bateria .
A máquina não atinge a velocidade máxima	A bateria não está instalada corretamente	Instale a bateria conforme descrito neste manual.
	A carga da bateria insuficiente	Por favor, carregue a bateria. Se o carregamento não funcionar, substitua a bateria .
O indicador de energia principal está a piscar verde	O gatilho do interruptor foi puxado numa condição inoperável	Puxe o gatilho do interruptor depois do interruptor de alimentação principal estar ligado.
Vibração anormal: Pare o produto imediatamente!	Lâmina está solto	Ajuste e aperte o equipamento de corte que pretende utilizar.
Não é possível instalar o equipamento de corte	A versão de disco de corte não é compatível com o equipamneto	Consulte a um especialista para usar a lâmina original correta.
Corte da relva instável	Lâmina grossa Altura de corte demasiado baixa	Afiar a lâmina Ajuste para altura adequada
Cesto recolector não está a encher suficientemente	Lâmina gasta	Substitua a lâmina
	Cesto recolector cheio	Despeje o cesto
	Altura de corte desadequada	Ajuste a altura de corte
	Relva/ solo molhado ou húmido	Deixe a relva/ solo secar
	Canal de descarga bloqueado	Limpe o canal de descarga
	A parte inferior do chassi está entupida	Limpe a parte inferior do chassi

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 ou pelo menos 1 vez por ano. Para efeitos de garantia, poderão ser solicitados os comprovativos destas revisões que serão a fatura de revisão. A não apresentação desses documentos inviabiliza a consideração de garantia.

- **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 fabrico ou de matéria-prima, cumpridas as regras de correta utilização e manutenção.

- **Período de garantia**

Legalmente obrigatório a partir da data de emissão da fatura. Os pedidos de garantia apresentados após o prazo legal não serão considerados.

Esta Garantia é concedida somente ao primeiro comprador.

A reparação ou a substituição do aparelho não implica o prolongamento do período de garantia nem dá origem à contagem de um novo período de garantia para o aparelho ou para eventuais peças sobressalentes montadas no mesmo.

- **Aplicação da garantia:**

Para ativar a garantia deve dirigir-se à loja vendedora do equipamento em questão e a mesma dará seguimento ao processo de garantia. A Garantia será prestada pelo representante, gratuitamente, desde que as peças e componentes apresentem defeitos de fabrico 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: Lâminas, cabeçotes ou baterias;

- *Defeitos decorrentes de acidentes;

- *Danos de natureza pessoal ou material do utilizador, 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;
- *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).

Naturalmente, também teremos todo o gosto em efetuar reparações que não estão, ou deixaram de estar, abrangidas pelo serviço de garantia. Nesse caso, terá de suportar os custos da reparação. Para este efeito, deverá enviar o aparelho para a morada do nosso serviço de assistência técnica.

Certificado de conformidade

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

COMPLIANCE		
	VERIFICATION OF MD COMPLIANCE	
	No.:	MD SHES2311022572PT
	Applicant:	Chongqing Dajiang Power Equipment Co., Ltd. Qinggang Industrial Zone, 402761 Chongqing, People's Republic of China
	Manufacturer:	Same as applicant
	Product Description:	Cordless Lawn Mower
	Model No.:	D2LM417P
	Trade Mark:	
	Rating:	20V d.c., n _g : 3100/min, Cutting width: 430 mm
	Protection against Electric Shock:	N/A
	Degree of Protection:	IPX1
	Additional Information (if any):	None
	Sufficient samples of the product have been tested and found to be in conformity with	EN 62841-1: 2015+A11: 2022 EN IEC 62841-4-3: 2021+A11: 2021
	Test Standard:	
	as shown in the	
Test Report Number(s):	SHES231102257201	
This Verification of MD Compliance has been granted to the applicant based on the results of tests, performed by Laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. on sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant harmonized standards under the Machinery Directive 2006/42/EC. The CE mark as shown below can be affixed, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directives. The affixing of the CE marking presumes in addition that the conditions in the Directives are fulfilled.		
		
Andrew Zhai Technical Manager SGS-CSTC		
2024-01-29		
Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services which can be accessible at https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)		
Safety-VOC-F02/ Rev.1.0/ 2021-11-29 Page 1 of 1		

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 higiênicos 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.

