

Ⓟ **Manual de instruções original
Cortador de Grama Elétrico**

Einhell®

7

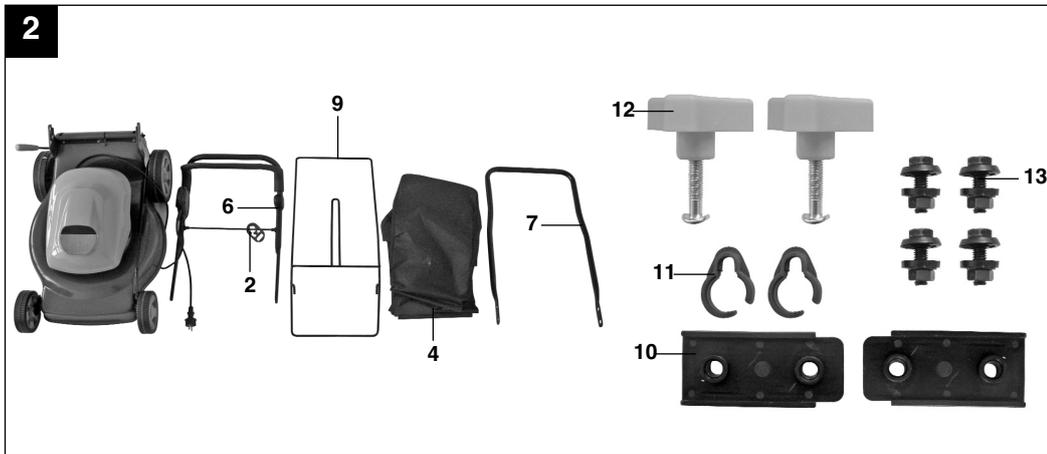
Art.-Nr.: 34.005.82

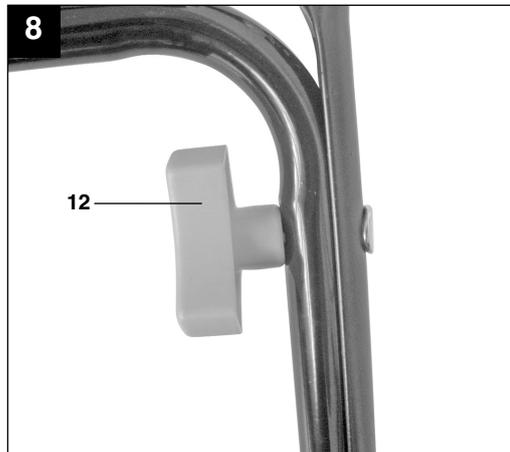
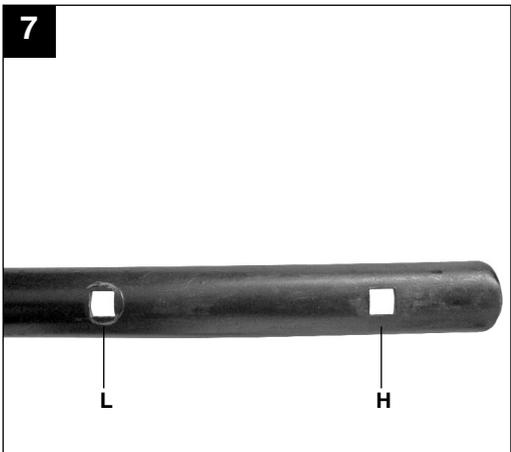
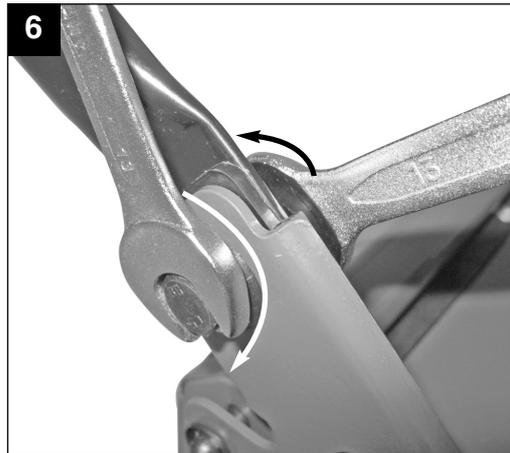
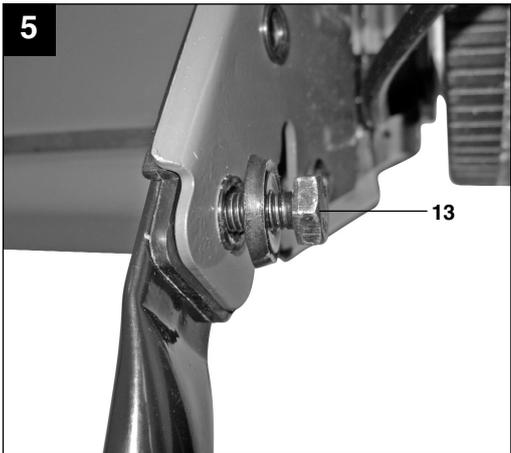
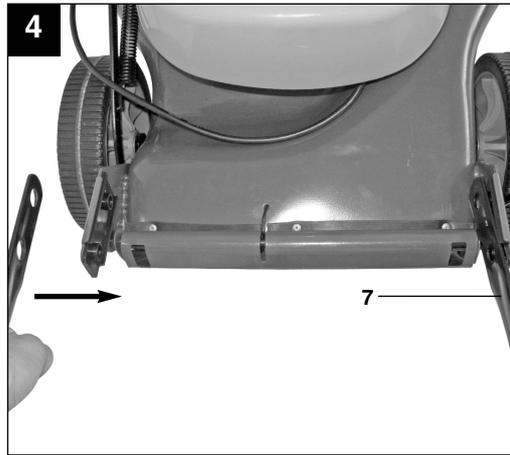
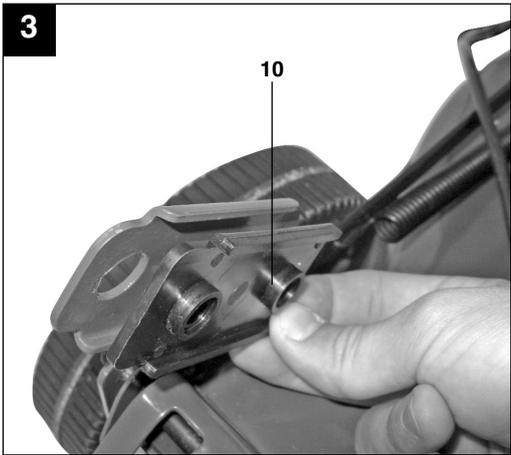
I.-Nr.: 11010

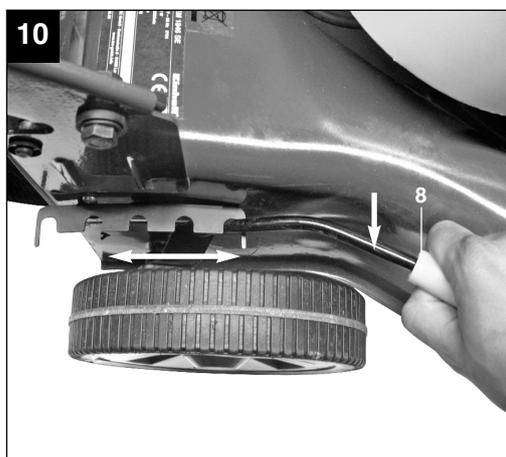
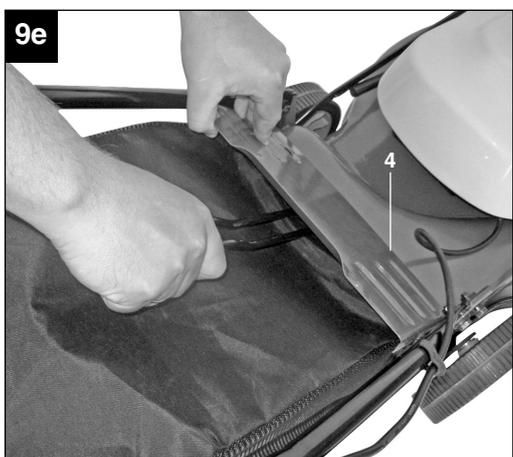
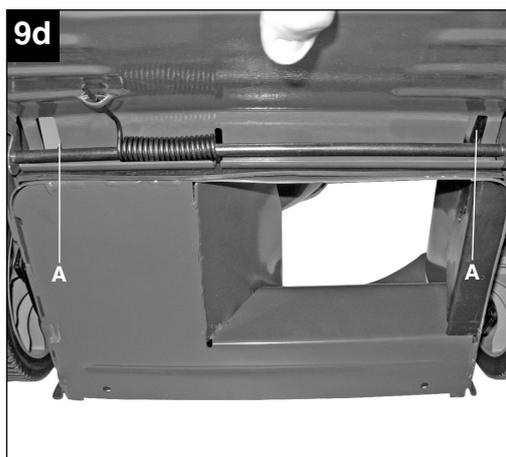
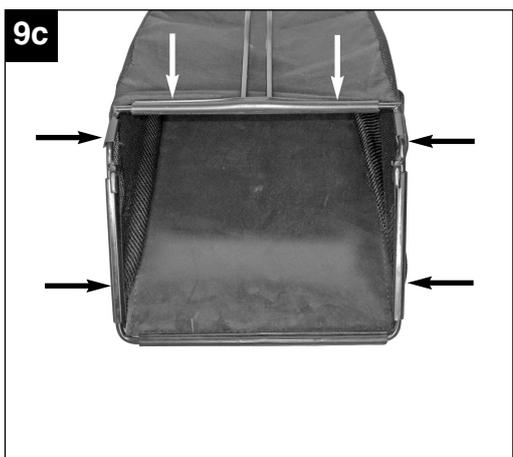
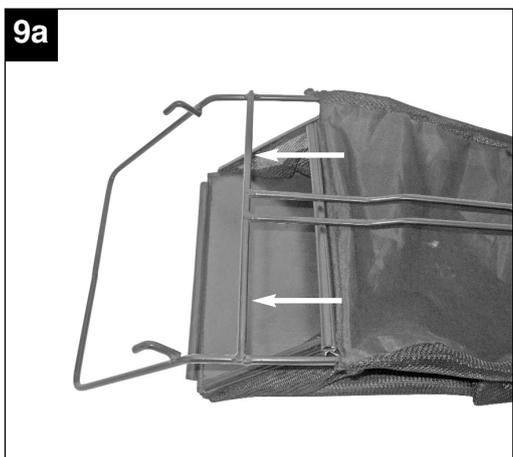
BG-EM 1846 SE

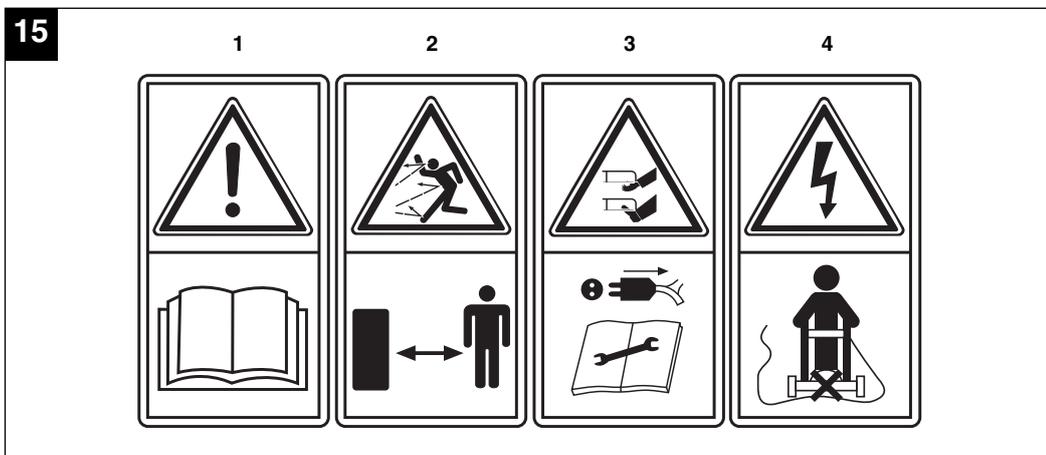
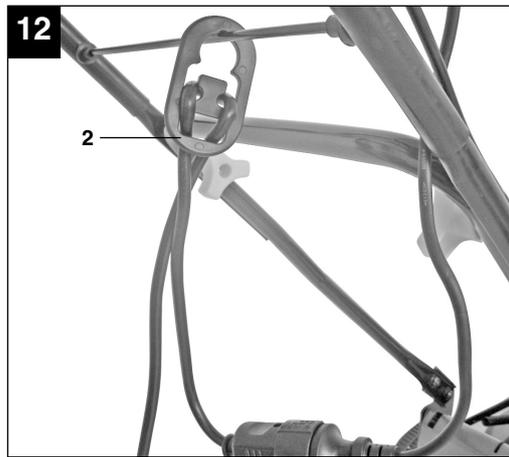
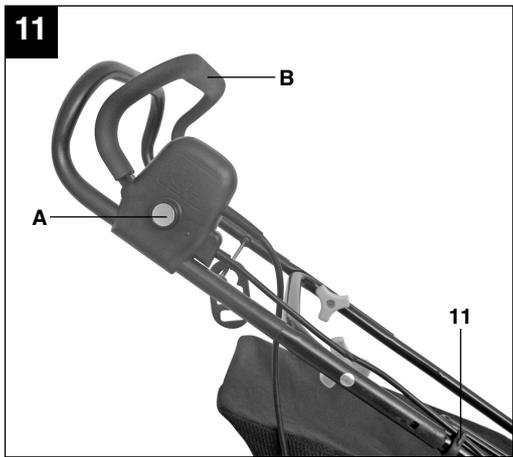


Ⓟ "Aviso - Leia o manual de instruções para reduzir o risco de ferimentos"









⚠ Atenção!

Ao utilizar ferramentas, devem ser respeitadas algumas medidas de segurança para prevenir ferimentos e danos:

1. Leia atentamente o manual de instruções e respeite as indicações. Utilize o presente manual de instruções para se familiarizar com o aparelho, utilizar corretamente e conhecer as instruções de segurança.
2. Guarde em local seguro, para que possa ser consultado a qualquer momento.
3. Caso passe o aparelho a outras pessoas, entregue também este manual de instruções.

Não nos responsabilizamos pelos acidentes ou danos causados pela não observância deste manual.

1. Instruções de segurança

As instruções de segurança correspondentes encontram-se na brochura fornecida.

⚠ AVISO!

Leia todas as instruções de segurança e indicações. O não cumprimento das instruções de segurança e indicações pode provocar choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos graves. **Guarde todas as instruções de segurança e indicações para que possam ser consultadas a qualquer momento.**

Explicação da placa de indicação no aparelho (ver figura 15)

- 1= Leia o manual de instruções antes da colocação em funcionamento!
- 2= Mantenha pessoas afastados da zona de perigo!
- 3= Cuidado! - Lâminas de corte afiadas – retire o cabo de alimentação da tomada antes de efetuar manutenção ou em caso de danos no cabo de alimentação! As lâminas de corte continuam a girar depois que o motor foi desligado!
- 4= Atenção, mantenha o cabo de alimentação afastado das ferramentas de corte!

2. Descrição do aparelho (figura 1/2)

1. Interruptor para ligar/desligar
2. Prensa-cabos
3. Cesto recolhedor
4. Tampa do ejetor
5. Cabo de alimentação
6. Barra de condução superior
7. Barra de condução inferior
8. Ajuste de altura central
9. Armacao do cesto recolhedor
10. Placa de afastamento
11. Grampos de fixacao do cabo de alimentação
12. Parafusos de fixacao para a barra de conducao superior
13. Parafusos de fixacao para a barra de conducao inferior

3. Utilizacao adequada

O cortador destina-se à utilização doméstica em quintais e jardins particulares.

A máquina só pode ser utilizada para os fins a que se destina. Qualquer outro tipo de utilização é considerado inadequado. Os danos ou ferimentos de qualquer tipo daí resultantes são da responsabilidade do utilizador/operador e não do fabricante.

Chamamos a atenção para o fato de os nossos aparelhos não terem sido concebidos para uso industrial. Não assumimos qualquer responsabilidade se o aparelho for utilizado de forma diferente ao orientado neste manual.

4. Dados técnicos

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Tensão de rede: | 220 V ~ 60 Hz |
| Potência absorvida: | 1800 W |
| Grau de protecção: | IPX4 |
| Rotações do motor: | 2900 r.p.m. |
| Largura de corte: | 46 cm |
| Ajuste da altura de corte: | 25-75 mm; 5 níveis |
| Volume do cesto recolhedor: | 60 litros |
| Nível de pressão acústica Lp(A): | 85 dB(A) |
| Nível de potência acústica LWA: | 94 dB(A) |
| Vibração da barra: | ≤ 5,228 m/s ² |

5. Antes da colocação em funcionamento

O cortador de grama encontra-se desmontado no momento de entrega. A barra de condução completa e o cesto recolhedor têm que ser montados antes da utilização. Siga as instruções do manual, passo-a-passo, e observe as figuras para uma fácil montagem.

Montagem da barra de condução (fig. 3-8)

Pressione placa de afastamento (fig. 3 pos. 10) para dentro do suporte.

Encaixe a barra de condução inferior no suporte (fig. 4). Em seguida, parafuse a barra de condução inferior como demonstram as figuras 5 e 6.

Ao montar a barra de condução superior, pode determinar a sua altura, escolhendo um dos furos de fixação (fig. 7). Fixe a barra de condução superior ou no orifício "L" para uma posição mais baixa ou no orifício "H" para uma posição mais alta. Para tal, parafuse a barra de condução superior a barra de condução inferior, tal como ilustrado na figura. 8.

Montagem do dispositivo recolhedor de grama (ver figuras 9a até 9e)

Coloque o cesto recolhedor sobre a armação (figura 9a). O cesto recolhedor tem que ser fixado a armação, conforme ilustrado nas figuras 9b e 9c.

Antes de prender o cesto, verifique se o motor está desligado e a lâmina de corte parada!

O cesto recolhedor engata nos dois orifícios do cortador de grama (fig. 9d/pos. A).

Para tal, abra a tampa do ejetor (fig. 9e/pos. 4) com uma mão e com a outra engate o cesto como demonstra a fig. 9e. A tampa do ejetor é puxada de encontro ao cesto recolhedor por uma mola.

Ajuste da altura de corte

Atenção! O ajuste da altura de corte só pode ser efetuado com o motor parado e com o cabo de alimentação desconectado.

Antes de começar a cortar a grama verifique se o dispositivo de corte não está torto e se os respectivos elementos de fixação não estão danificados. Substitua os dispositivos de corte que estejam ruins e/ou danificados para prevenir um desbalanceamento. Não se esqueça de desligar o motor e retirar o cabo de alimentação da tomada antes de efetuar esta verificação.

O ajuste da altura do corte tem de ser efetuado como demonstra a fig. 10:

1. Puxe a alavanca (8) para fora
2. Coloque a alavanca (8) na altura de corte pretendida

A altura de corte varia entre 25-75 mm e pode ser ajustada em 5 posições diferentes.

Extensão para o cabo de alimentação

Utilize apenas cabos de alimentação/extensão que não estejam danificados. A extensão do cabo de alimentação não pode ter um comprimento qualquer (máx. 50m), para que a potência do motor elétrico não seja reduzida. É recomendado que o cabo tenha uma secção transversal de 3 x 1,5 mm².

6. Operação

Antes de ligar a máquina, certifique-se de que os dados constantes da placa de características correspondem aos dados de rede. Ligue o cabo (figura 1/pos. 5) a uma extensão. O cabo da extensão tem que estar fixado com o prensa-cabos, tal como indicado na figura 12.

Atenção!

Para evitar uma ligação inadvertida, o cortador de grama está equipado com um bloqueio de ligação (figura 11/ pos. A), que tem de ser pressionado antes de se acionar o punho de ligação (figura 11 / pos. B). O cortador desliga-se assim que o punho seja liberado.

Repita várias vezes este procedimento para ter a certeza de que o seu aparelho funciona corretamente. Antes de efetuar trabalhos de reparação ou manutenção, certifique-se de que a lâmina não está girando e de que o aparelho não está ligado à rede elétrica.

Atenção! Nunca abra a tampa do ejetor enquanto o dispositivo de recolhimento é esvaziado e o motor ainda estiver funcionando. Uma lâmina em rotação pode causar ferimentos graves.

Fixe sempre cuidadosamente a tampa do ejetor ou o cesto recolhedor. Antes de removê-los, deve-se desligar sempre o motor.

A distância de segurança pré-determinada pela barra de condução entre a carcaça da lâmina e o usuário tem que ser respeitada. Preste atenção especial ao cortar a grama e ao mudar de direção.

Indicações para cortar a grama adequadamente

Ao cortar a grama é recomendado que a passagem de corte apanhe uma parte da grama anteriormente cortada de modo a garantir a uniformidade do corte.

Trabalhe apenas com uma lâmina afiada e em perfeitas condições, para que as pontas da grama não fiquem retalhadas.

Para conseguir um corte uniforme conduza o cortador em linhas retas. As linhas devem sobrepor-se sempre em alguns centímetros, para eliminar eventuais marcas.

O número de vezes que a grama deve ser cortada depende apenas da rapidez com que ela cresce.

Mantenha a parte inferior da carcaça do cortador limpa e remova os detritos de grama. Os detritos dificultam o arranque, comprometem a qualidade do corte e a expulsão da grama.

Selecione a altura de corte de acordo com o comprimento real da grama. Efetue várias passagens de modo a que o desbaste não ultrapasse os 4 cm de uma só vez.

Desligue o motor antes de realizar qualquer verificação da lâmina. Lembre-se de que a lâmina ainda continua a girar durante alguns segundos depois de ter desligado o motor. Nunca tente parar a lâmina. Verifique regularmente se a lâmina está corretamente fixada, em bom estado e bem afiada. Caso contrário afie ou substitua a lâmina. Caso a lâmina em movimento bata em algum objeto, pare a máquina e espere até que a lâmina fique totalmente parada. Em seguida, verifique o estado da lâmina e do suporte da lâmina. Caso estejam danificados devem ser substituídos.

O cabo de extensão deve ser colocado enrolado à frente da tomada sobre o chão. O corte deve ser efetuado longe da tomada ou do cabo.

Atenção! Antes de retirar o cesto recolhedor deve-se desligar o motor e esperar que o dispositivo de corte pare.

Para retirar o cesto recolhedor deve elevar a tampa do ejetor com uma mão e tirar o cesto recolhedor junto à pega de transporte com a outra. Ao desenganchar o cesto recolhedor, a tampa do ejetor cai e fecha a abertura de expulsão traseira, conforme previsto nas normas de segurança.

Os restos de grama existentes na carcaça do cortador de gramas e na ferramenta de trabalho não devem ser removidos com a mão ou com os pés, mas com meios auxiliares adequados, p. ex. uma escova ou uma vassoura de mão.

Para garantir uma boa recolha da grama, deve-se limpar o cesto recolhedor e especialmente a rede interior depois de cada utilização.

Engate o cesto recolhedor apenas quando o motor estiver desligado e o dispositivo de corte parado.

Eleve a tampa com uma mão e, com a outra, segure o cesto recolhedor junto ao punho, engatando-o a partir de cima.

7. Substituição do cabo de ligação à rede

Para evitar perigos, sempre que o cabo de alimentação à rede deste aparelho for danificado, é necessário que seja substituído pelo serviço de assistência técnica.

8. Limpeza, manutenção e encomenda de peças sobressalentes

Retire o cabo de alimentação da tomada antes de qualquer trabalho de limpeza ou manutenção.

8.1 Limpeza

- Mantenha os dispositivos de segurança, ranhuras de ventilação e a carcaça do motor o mais limpo possível. Limpe o aparelho com um pano limpo ou sobre com ar comprimido a baixa pressão.
- Aconselhamos a limpar o aparelho diretamente após cada utilização.
- Limpe regularmente o aparelho com um pano húmido e um pouco de sabão. Não utilize detergentes ou solventes; estes podem corroer as peças de plástico do aparelho. Certifique-se de que não entre água para o interior do aparelho.

8.2 Manutenção

- As lâminas, os suportes das lâminas e os parafusos que estejam desgastados ou danificados devem ser substituídos por completo pelo serviço técnico autorizado, para garantir o balanceamento do conjunto.
- O cortador de grama não pode ser limpo com

P

água corrente, especialmente sob alta pressão. Certifique-se de que todos os elementos de fixação (parafusos, porcas etc.) estão bem apertados de modo a poder trabalhar em segurança.

- Verifique com frequência o dispositivo recolhedor da grama quanto a sinais de desgaste.
- Substitua as peças desgastadas ou danificadas.
- Guarde o aparelho em um local seco.
- Para alcançar uma vida útil longa deve limpar e de seguida lubrificar todas as peças roscadas bem como as rodas e os eixos.
- O componente sujeito a maior desgaste é a lâmina. Verifique regularmente seu estado, bem como a sua fixação. Caso a lâmina esteja gasta, deve substituí-la ou afiá-la. Se surgirem vibrações excessivas, significa que a lâmina não está corretamente equilibrada ou que ficou deformada.
- No interior do aparelho não existem quaisquer peças que necessitem de manutenção.

8.3 Substituir a lâmina

Por motivos de segurança aconselhamos que a substituição da lâmina seja feita pelo serviço técnico autorizado.

Atenção!! Utilize apenas lâminas originais, caso contrário não se poderá garantir a funcionalidade e a segurança do aparelho.

Para substituir a lâmina, proceda da seguinte forma:

- Desaperte o parafuso de fixação (ver fig. 13).
- Retire a lâmina e coloque uma nova.
- Ao montar a lâmina preste atenção ao sentido de montagem. As aletas da lâmina devem apontar para o interior do compartimento do motor (ver fig. 14). Os encaixes devem coincidir com as gravações na lâmina (ver fig. 14).
- De seguida, volte a apertar o parafuso de fixação com a chave universal.

8.4 Pedidos de peças de reposição:

Ao solicitar peças de reposição, devem-se fazer as seguintes indicações:

- Tipo da máquina
- Número de artigo da máquina
- Número de identificação da máquina
- Número da peça de reposição necessária

Pode encontrar os preços e informações juntos aos serviços técnicos

Lâmina sobressalente ref.ª: 34.056.20

9. Eliminação e reciclagem

O aparelho encontra-se dentro de uma embalagem para evitar danos de transporte. Esta embalagem é matéria-prima, podendo ser reutilizada ou reciclada. O aparelho e os respectivos acessórios são de diferentes materiais, como por ex. o metal e o plástico. Os componentes que não estiverem em condições devem ter tratamento de lixo especial. Informe-se como reciclar. Proteja o Meio Ambiente!

10. Plano de localização de falhas

| Falha | Causas possíveis | Eliminação |
|---------------------------|--|---|
| O motor não arranca | a) Capacitor danificado b) Tomada sem energia elétrica c) Cabo com anomalia d) Interruptor + cabo danificados e) Ligações ao motor ou ao capacitor estão soltas f) Aparelho pára na grama alta g) Carcaça do cortador entupido | a) Através do serviço de assistência técnica b) Verificar cabo e fusível c) Verificar d) Através do serviço de assistência técnica e) Através do serviço de assistência técnica f) Iniciar o corte pela grama rasteira ou onde já foi cortada; Se necessário, alterar a altura de corte g) Limpar a carcaça, para que a lâmina possa funcionar livremente |
| Potência do motor diminui | a) Grama muito alta ou muito úmida b) Carcaça do cortador entupido c) Lâmina muito gasta | a) Corrigir a altura de corte b) Limpar a carcaça c) Substituir a lâmina |
| Corte irregular | a) Lâmina gasta b) Altura de corte incorrecta | a) Substituir ou afiar a lâmina b) Corrigir a altura de corte |

Atenção! O motor está protegido com um disjuntor térmico, que desliga em caso de sobrecarga, voltando a ligar automaticamente após uma curta fase de arrefecimento!

Importado no Brasil por:
Einhell Brasil Comercio e Distribuição
de Ferramentas e Equipamentos Ltda.
Av. Doutor Betim, 619 – Vila Marieta –
CEP 13042-020
Campinas/SP
CNPJ 10.969.425/0001-67

CERTIFICADO DE GARANTIA

Estimado(a) cliente,

Os nossos produtos são submetidos a um rigoroso controle de qualidade. Se, mesmo assim, o aparelho não funcionar nas devidas condições, lamentamos esse fato e pedimos que se dirija ao nosso serviço de assistência técnica indicado neste certificado de garantia. Se preferir, ligue para nós, que ficaremos felizes em oferecer o número de uma assistência técnica. O exercício dos direitos de garantia está sujeito às seguintes condições:

1. As presentes condições de garantia regem as prestações de garantia complementar e não afetam os seus direitos legais de garantia. O nosso serviço de garantia é prestado gratuitamente.
2. A garantia cobre exclusivamente os defeitos de material ou de fabricação e limita-se à reparação de tais defeitos ou à substituição do aparelho. Chamamos a atenção para o uso estritamente dentro das indicações do Manual de Instruções do equipamento. Conseqüentemente, a garantia é invalidada se o equipamento for utilizado fora das indicações do Manual de Instruções do equipamento. A nossa garantia exclui, além disso, quaisquer indenizações por danos de transporte, danos resultantes da não observância das instruções de montagem ou de uma instalação incorreta, da não observância das instruções de funcionamento (por exemplo, ligação a uma tensão de rede errada), de uma utilização abusiva ou indevida (como, por exemplo, sobrecarga do aparelho ou utilização de ferramentas ou acessórios não autorizados), da não observância das regras de manutenção e segurança, da penetração de corpos estranhos no aparelho (por exemplo, areia, pedras ou pó), do uso da força ou de impactos externos (como, por exemplo, danos causados pela queda do aparelho), bem como do desgaste normal resultante da utilização do aparelho. Isso se aplica em especial às pilhas recarregáveis para a qual não podemos deixar de emitir um período de garantia de 12 meses.

O direito de garantia extingue-se no caso de já ter havido uma tentativa de reparação do aparelho.

3. O período de garantia é de 1 ano a contar da data de compra do aparelho. Sendo ele 90 dias de garantia legal, somado com mais 9 meses de garantia especial. Os direitos de garantia devem ser reclamados dentro do período de garantia, no prazo de duas semanas após ter sido detectado o defeito. Está excluída a reclamação de direitos de garantia após o termo do período de garantia. 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 de substituição montadas no mesmo. O mesmo se aplica no caso de a assistência técnica ter sido prestada no local.
4. Para ativar a garantia deverá enviar o aparelho defeituoso para o endereço abaixo, juntamente com a cópia da nota fiscal. Por isso, é importante que guarde a nota fiscal como comprovante de compra. Descreva o mais detalhadamente possível o motivo da reclamação. Se o defeito do aparelho estiver dentro dos termos do nosso serviço de garantia, será imediatamente reparado e enviado de volta.

Naturalmente, ficaremos felizes também de lhe oferecer um serviço de reparação em todos os defeitos que não são abrangidas pela presente garantia ou para as unidades que já não estão mais abrangidas. Para aproveitar deste serviço, por favor, envie o aparelho para o nosso endereço de serviço.

 A reprodução ou duplicação, mesmo que parcial, da documentação e dos anexos dos produtos, necessita de autorização expressa.

 Sujeito a alterações técnicas sem aviso prévio.

EH 01/2011 (01)