

Instruções e manual do usuário

MB300



ALNOVA®

Millasur, SL.
Rúa Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro
15688 - Oroso - A Coruña 981 696465 www.millasur.com

CE

ANOVA deseja parabenizá-lo pela escolha de um de nossos produtos e garante a colaboração e a colaboração que sempre caracterizou nossa marca ao longo do tempo. Esta máquina foi projetada para durar muitos anos e ser muito útil se usada de acordo com as instruções contidas no manual do usuário. Portanto, recomendamos que você leia este manual de instruções cuidadosamente e siga todas as nossas recomendações. Para mais informações ou perguntas, você pode entrar em contato conosco através de nosso suporte na web, como www.anova.es.

INFORMAÇÕES SOBRE ESTE MANUAL

Preste atenção às informações fornecidas neste manual e na máquina para sua segurança e de terceiros.

- Este manual contém instruções de uso e manutenção.
- Leve este manual com você quando for trabalhar com a máquina.
- O conteúdo está correto no momento da impressão.
- Os direitos de fazer alterações são reservados a qualquer momento, sem afetar nossas responsabilidades legais.
- Este manual é considerado parte integrante do produto e deve acompanhar o mesmo em caso de empréstimo ou revenda.
- Peça ao seu revendedor um novo manual em caso de perda ou dano.

LEIA ESTE MANUAL COM ATENÇÃO ANTES DE UTILIZAR A MÁQUINA

Para garantir que sua máquina forneça os melhores resultados, leia atentamente as diretrizes de uso e segurança antes de usá-la.

OUTROS AVISOS:

O uso incorreto pode causar danos à máquina ou outros objetos. A adaptação da máquina aos novos requisitos técnicos pode causar diferenças entre o conteúdo deste manual e o produto adquirido.

Leia e siga todas as instruções deste manual. O não cumprimento dessas instruções pode resultar em lesões pessoais graves.

ÍNDICE

1. INSTRUÇÕES BÁSICAS DE SEGURANÇA
2. PRECAUÇÕES DE USO
3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
4. PARTES DA MÁQUINA
5. ÁREAS DE APLICAÇÃO
6. INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO DA CORRENTE
7. MANUTENÇÃO DA CORRENTE
8. MEIO AMBIENTE
9. VISTA EXPLODIDA
10. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA CE

1. INSTRUÇÕES BÁSICAS DE SEGURANÇA

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. Falha em Avisos e instruções podem causar choque elétrico, incêndio e / ou lesões serias.

Nota: Salve todos os avisos e instruções para referência futura.

Nota 2: Entende-se por ferramenta elétrica tanto as ferramentas que estão conectadas diretamente à corrente como as que funcionam por meio de uma bateria.

1. Mantenha o local de trabalho limpo e organizado. Não use ferramentas em locais de trabalho e balcões desordenados, pois os acidentes são mais prováveis de ocorrer. Limpe o local antes de usar a ferramenta.
2. Preste atenção ao ambiente de trabalho. Não use em locais escuros e úmidos. Ferramentas elétricas ou sem fio não devem ser expostas à chuva (água) e não devem ser usadas onde líquidos inflamáveis ou combustíveis estiverem presentes.
3. Não permita que as pessoas toquem nas ferramentas ou nos cabos de conexão.
4. Quando as ferramentas elétricas não estiverem em uso, devem ser armazenadas em um local seguro e seco, onde as crianças não possam alcançá-las.
5. Deve ser usado dentro da capacidade de carga especificada pela ferramenta.
6. Use uma ferramenta apropriada para a quantidade de trabalho a ser feito. Não use ferramentas para o propósito errado.
7. Use roupas adequadas. Não use enfeites ou roupas largas para evitar ferimentos causados pela rotação em alta velocidade da ferramenta. É adequado usar sapatos antiderrapantes ao trabalhar ao ar livre. Use óculos de segurança. Use máscara e óculos de proteção quando houver perigo de inalação de poeira.
8. Não danifique o cabo. Não puxe o cabo de alimentação para desconectar o plugue, etc. Além disso, evite que o cabo de alimentação toque em objetos muito quentes, arestas de metal afiadas ou fique gorduroso.
9. Fixe a peça de trabalho. Use dispositivos de fixação ou bancadas de trabalho.
10. Não adote posturas anormais, certifique-se de manter uma postura segura e manter o equilíbrio. Sempre use a ferramenta com firmeza e segurança.
11. Preste atenção na manutenção das ferramentas. A ferramenta deve ser mantida em boas condições, sempre afiada para bons resultados e segurança. Lubrifique as peças de acordo com os regulamentos. Verifique os cabos regularmente. Se encontrar algum dano, envie-o ao centro de serviço designado para reparo. A manga deve ser mantida seca, limpa e sem gordura.
12. Quando a ferramenta não estiver em uso ou ao realizar tarefas de manutenção, como troca de acessórios de corte, certifique-se de que a ferramenta não esteja conectada à fonte de alimentação.
13. Os ajustes na máquina devem ser sempre realizados com a ferramenta desligada e sem ligação à rede.
14. Evite partidas acidentais. Antes de inserir a bateria, certifique-se de que a chave da ferramenta esteja desligada.
15. Fique ligado quando você trabalhar. Preste atenção à peça de trabalho e às ferramentas. Não use ferramentas quando estiver cansado.
16. Antes de usar a ferramenta, verifique cuidadosamente se a proteção ou outras peças da ferramenta estão danificadas, verifique se todas as peças móveis estão na posição correta e se as peças a serem fixadas estão devidamente fixadas, etc.
Se houver peças danificadas, solicite imediatamente uma reparação ou substituição de uma oficina especializada. Se houver um problema com o interruptor da ferramenta, solicite a um centro de serviço especial que o substitua imediatamente. Não o use se não estiver em boas condições.
17. Ao trabalhar, o corpo não deve estar em contato com condutores aterrados,

como tubos de ferro, radiadores, geladeiras, etc. Você deve usar calçado adequado.

18. Ao substituir as peças, use as peças originais da marca. O uso de outras peças pode resultar em ferimentos graves.
19. Para o Conecte a energia, preste atenção se a voltagem da fonte de alimentação é a mesma da placa de identificação. Quando a tensão da fonte de alimentação é superior à tensão aplicável da ferramenta, é fácil danificar a ferramenta e causar danos à ferramenta. Pelo contrário, se a tensão da fonte de alimentação for inferior à tensão exigida pela ferramenta, será prejudicial para o motor.
20. Evite o contato com substâncias corrosivas em ambiente limpo, seco e ventilado com temperatura de 0-40 ° C e umidade relativa não superior a 75%. Mantenha a bateria longe de fontes de fogo e calor, chuva e água
21. Não carregue o produto a partir do terminal de descarga e deve ser carregado a partir da tomada de carregamento com o carregador correspondente. Quando a barra indicadora de carga do carregador parar de rolar, remova o plugue de carga a tempo de evitar sobrecarregar a bateria.
22. Não mantenha materiais inflamáveis e explosivos perto da bateria ou do carregador durante o carregamento.
23. O produto possui uma função de proteção contra sobretensão. Quando a corrente de uso do equipamento elétrico ultrapassar a corrente máxima de saída do produto, o circuito de proteção será desarmado e o equipamento elétrico não funcionará.
24. Use o carregador de bateria original para carregar a bateria e estender sua vida útil.
Evite o carregamento ininterrupto de longo prazo e o carregamento com carregadores que não atendam aos requisitos para evitar danos ou perigo. Não é recomendado carregar a bateria por muito tempo. Desligue-o quando estiver totalmente carregado.
25. O armazenamento de longo prazo acelera a autodescarga da bateria. Temperatura ambiente e umidade entre 10 ° C ~ 30 ° C e 65 ± 20% são adequadas para este armazenamento. O impacto desta descarga devido ao tempo exigirá um ciclo de carga-descarga a cada três meses para restaurar o desempenho original da bateria.
Para evitar a perda de capacidade da bateria, carregue a bateria pelo menos uma vez a cada 3 meses.
26. Você deve usar a bateria e o carregador originais da máquina.
27. Quando a bateria estiver totalmente carregada, desconecte-a da alimentação.
28. A bateria possui proteção contra temperatura, proteção contra baixa tensão e proteção contra pico de tensão. A fonte de alimentação está anormal durante o uso, verifique se a temperatura está muito alta devido ao uso não razoável e deve ser resfriada antes do uso. Carregue a tempo quando a tensão estiver muito baixa e a corrente de trabalho também protegerá.
29. Se a bateria tiver faíscas, fumaça ou um odor peculiar durante o funcionamento, remova-a imediatamente e entre em contato com o revendedor autorizado.
30. Use-o em uma temperatura de 0 a 40 graus, carregando a bateria em boas condições ambientais.



Use óculos de proteção e proteja seus olhos

Use uma máscara contra poeira para evitar a inalação de poeira.

Use protetores de ouvido para evitar danos à audição

2. PRECAUÇÕES DE USO

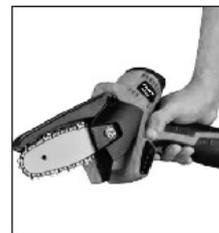
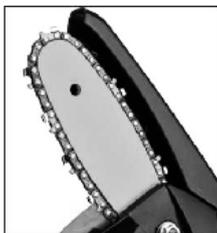
31. Carregue a bateria, a luz vermelha acenderá durante o carregamento e a luz verde acenderá quando totalmente carregada.
32. Instale a corrente de acordo com os requisitos do diagrama de operação.
Nota: Desconecte a bateria durante a instalação e remoção da barra ou corrente.
33. Após a conclusão da instalação, primeiro ligue a máquina sem carga e observe se a máquina funciona normalmente.
34. Não é aconselhável cortar muito forte, de acordo com a situação real de corte, primeiro pequeno e depois grande.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	MB300
Voltagem	16V
Velocidade sem carga	4600 r / min
Tamanho da barra	4 "
Poder	252W
Bateria	2 PCS
Tempo de carregamento	1,5h

4. PARTES DA MÁQUINA

1. Tapa da corrente
2. Espada
3. Corrente
4. On switch
5. Alça antiderrapante
6. Bateria



ALNOVA®

5. ÁREAS DE APLICAÇÃO



Cortar bambu



Corte de árvores



Corte de lenha



Poda de árvores frutíferas

6. INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO DA CORRENTE

- PASSO 1: Instale a barra e a corrente na roda dentada e ajuste a corrente na posição adequada.
- PASSO 2: Feche a tampa da barra e instale os parafusos.
- PASSO 3: Use uma chave inglesa para apertar os parafusos.



1



2



3

7. MANUTENÇÃO DA CORRENTE

1. Manutenção geral da motosserra:

- Para manter sua ferramenta nas melhores condições durante as operações de corte, certifique-se de manter os dentes da corrente afiados e retificá-los corretamente, conforme mostrado na figura abaixo.

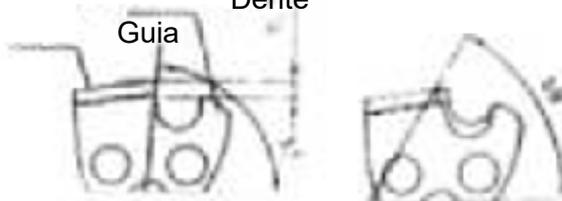
Ângulo lateral do dente



Ideal quando o ângulo do dente superior é de 30 graus

Dente

Guia



Oriente os dentes laterais a 85 graus.

Ângulo de polimento superior



Se os dentes superiores e laterais forem retificados e orientados corretamente, o ângulo de retificação superior deve ser automaticamente convertido para um ângulo de 60 graus.

- Ao limar a corrente, tome cuidado para não tocar no dente cortante ao empurrar a lima na direção indicada pela seta.
- Quando a corrente já foi afiada 2-3 vezes, Também pode ser necessário limar levemente a guia dentária superior. Isso ocorre porque a guia é usada para medir a profundidade do corte.
- Ao lixar o dente cortante, ele perderá uma certa altura devido ao formato curvo característico do dente. Como resultado, o dente ficará mais baixo do que o medidor de profundidade, fazendo com que não corte.
- Para compensar esse defeito, use uma lima chata para polir a parte superior da guia do dente de forma que fique aproximadamente 0,5 mm abaixo da ponta do dente. Tenha cuidado para não limar muito a cerca, caso contrário, a lâmina de corte tenderá a prender e a ferramenta emperrará durante o corte.

2. Remova lascas de madeira

- Depois de cortar madeira
 - Passe o orifício do óleo lubrificante na ranhura da barra para remover aparas de madeira e poeira, etc.
 - Limpe a passagem do óleo lubrificante. Neste momento, remova a barra para manutenção.

8. MEIO AMBIENTE



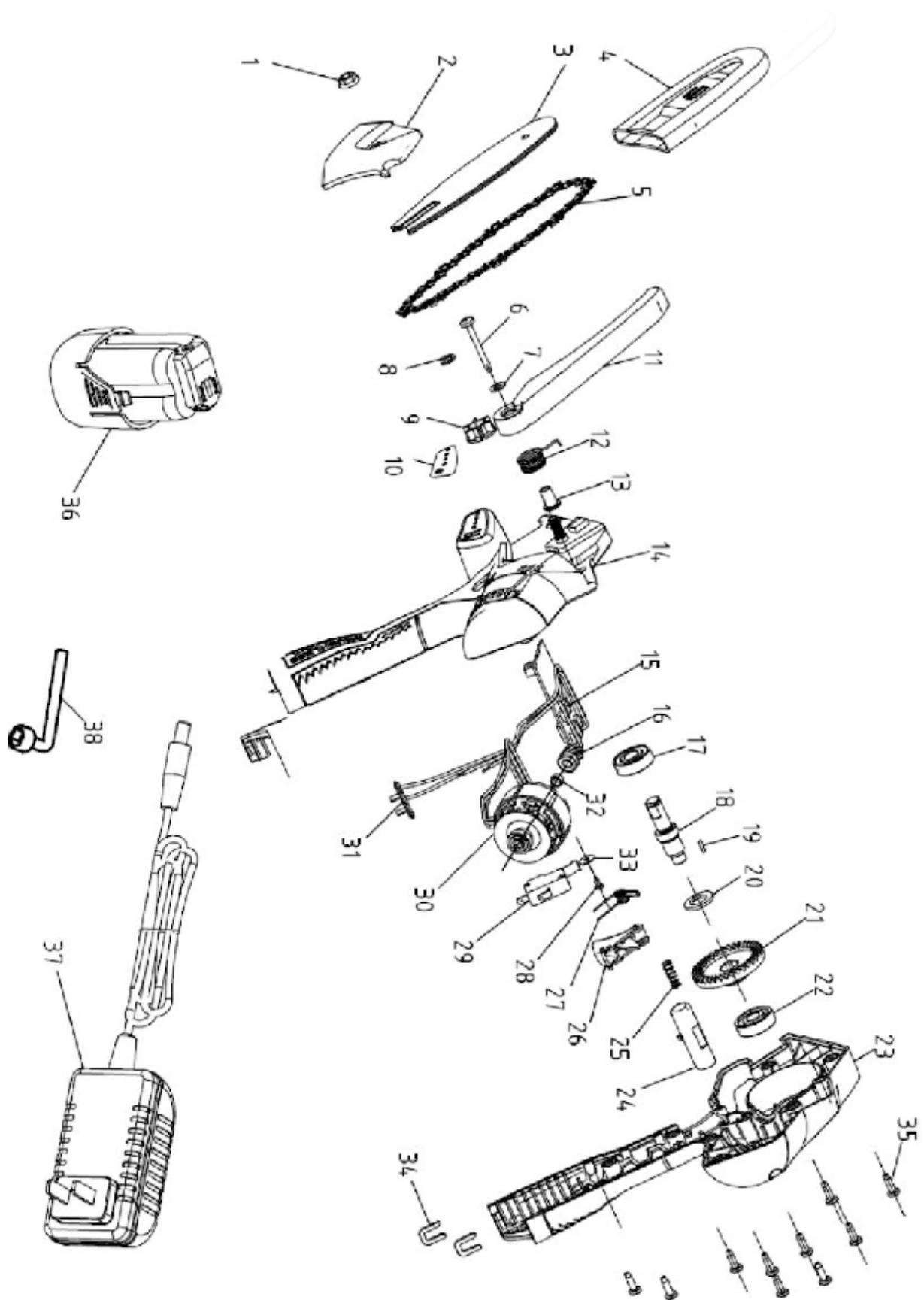
Se sua máquina precisar ser substituída após um uso prolongado, não a jogue no lixo doméstico, descarte-a de maneira ambientalmente segura. Nunca despeje resíduo de lubrificante de corrente ou mistura de combustível de 2 tempos no sistema de esgoto ou no solo. Você deve ir a um ponto de coleta ou depósito especial.

Se a máquina for descartada ou não for mais necessária, não descarte o dispositivo junto com o lixo doméstico, mas descarte-o de maneira ambientalmente correta. Esvazie completamente os tanques de óleo / lubrificante e combustível e descarte os resíduos em um ponto de coleta especial ou lixão. Elimine também o próprio dispositivo num ponto de recolha / reciclagem acordado. Ao fazer isso, as peças de plástico e metal podem ser separadas e recicladas. Informações sobre o descarte de materiais e dispositivos estão disponíveis na administração local.

9. VISTA EXPLODIDA

ALNOVA

MB300



10. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA CE



EMPRESA DE DISTRIBUIÇÃO

MILLASUR, SL
RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 PISIGÜEIRO
15688 OROSO - A CORUÑA
ESPANHA

ANOVA

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Em conformidade com as diferentes diretivas CE, confirma-se que, devido ao seu projeto e construção, e de acordo com a marca CE impressa pelo fabricante na mesma, a máquina identificada neste documento está em conformidade com os requisitos relevantes e fundamentais em saúde e segurança das diretivas CE mencionadas. Esta declaração valida o produto para exibir o símbolo CE.

Caso a máquina seja modificada e esta modificação não seja aprovada pelo fabricante e comunicada ao distribuidor, esta declaração perderá seu valor e validade.

Nome da máquina: **MOTOSSERRA A BATERIA**

Modelo: **MB300**

Padrão reconhecido e aprovado com o qual está em conformidade:

diretriz 2006/42 / EC
diretriz 2014/35 / UE
diretriz 2014/30 / UE

De acordo com o padrão:

EN ISO 12100: 2010, EN 62841-1: 2015
EN 60745-2-13: 2009 / A1: 2010, EN 55014-1: 2006 / A2: 2011,
EN 55014-2: 2015, EN 61000-3-2: 2014,
EN 61000-3-3: 2013

Selo da empresa

MILLASUR, S.L.U.

Rúa Eduardo Pondal,23 - Pol.EMP..Sigüeiro
15688-Oroso-A Coruña

Tel.(+34) 981 69 64 65 - Fax (+34) 981 69 08 61

e-mail: millasur@millasur.com

CIF: B-15 749 922

12/07/2021