

Corta-sebes

E60PH

ANOVA

Instruções e manual do utilizador



ANOVA[®] e+

PT

Millasur SLU
Rua Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro
15688 - Oroso - Corunha - 981 696 465 - www.millasur.com





Anova gostaria de felicitá-lo por ter escolhido um dos nossos produtos e garantir a assistência e cooperação que sempre distinguiram a nossa marca ao longo do tempo.

Esta máquina foi concebida para durar muitos anos e ser de grande utilidade se utilizada de acordo com as instruções contidas no manual do utilizador. Recomendamos, por isso, que leia atentamente este manual de instruções e siga todas as nossas recomendações.

Para mais informações ou dúvidas pode contactar-nos através dos nossos suportes web como www.anova.es.

INFORMAÇÕES SOBRE ESTE MANUAL

Preste atenção às informações fornecidas neste manual e no aparelho para sua segurança e a segurança de outras pessoas.

- Este manual contém instruções de utilização e manutenção.
- Leve este manual consigo quando for trabalhar na máquina.
- O conteúdo está correto no momento da impressão.
- Reservam-se o direito de fazer alterações a qualquer momento sem afetar as nossas responsabilidades legais.
- Este manual é considerado parte integrante do produto e deve acompanhá-lo em caso de empréstimo ou revenda.
- Peça ao seu concessionário um novo manual em caso de perda ou dano.

LEIA ESTE MANUAL COM ATENÇÃO ANTES DE UTILIZAR A MÁQUINA



Para garantir que a sua máquina proporciona os melhores resultados, leia atentamente as normas de utilização e segurança antes de a utilizar.

OUTROS AVISOS:

Uma utilização incorreta pode causar danos à máquina ou a outros objetos.

A adaptação da máquina a novos requisitos técnicos poderá provocar diferenças entre o conteúdo deste manual e o produto adquirido.

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

ÍNDICE

1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA
2. DESCRIÇÃO DO PRODUTO
3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
4. MONTAGEM E OPERAÇÃO
5. MANUTENÇÃO
6. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS
7. GARANTIA
8. AMBIENTE
9. CERTIFICADO CE

1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

1.1. Instruções gerais de segurança

Importante



Certifique-se de que lê e compreende todas as instruções de segurança neste manual de instruções, incluindo todos os símbolos de aviso, antes de utilizar esta ferramenta. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Operar qualquer ferramenta elétrica pode fazer com que objetos estranhos caiam nos seus olhos, o que pode causar graves danos oculares. Antes de começar a utilizar a ferramenta elétrica, utilize sempre óculos de segurança e máscara facial quando necessário. Recomendamos uma máscara de segurança de visão ampla para usar sobre os óculos ou óculos de segurança padrão com proteção lateral.

1.2. Símbolos de segurança

Esta seção mostra e descreve símbolos de segurança que podem aparecer neste produto. Leia, compreenda e siga todas as instruções da máquina antes de tentar montá-la e utilizá-la.

	O produto está em conformidade com as diretivas europeias aplicáveis e foi realizado um método de avaliação da conformidade para estas diretivas.
	Indica um risco potencial de ferimentos pessoais.
	Para reduzir o risco de ferimentos, o utilizador deve ler e compreender o manual do utilizador antes de utilizar este produto. Caso contrário, poderão ocorrer ferimentos graves para o operador e/ou pessoas presentes.
	Utilize equipamento de proteção adequado e aprovado para a utilização da máquina. Utilize proteção auditiva, proteção para a cabeça, luvas de segurança e calçado antiderrapante. Estas medidas de proteção ajudarão a reduzir possíveis lesões.
	Risco de ferimentos. Preste atenção aos objetos que são projetados. Mantenha uma distância de segurança de todas as pessoas e/ou animais de estimação.
	Tenha cuidado com o impulso do disco. Esteja sempre alerta.
	Mantenha outras pessoas fora da área de trabalho durante a operação. A distância entre a máquina e outras pessoas deve ser de, pelo menos, 15 metros.
	Não utilize a máquina quando estiver a chover. Não exponha o produto à chuva e não o utilize em condições húmidas.

	Retire a bateria do produto antes de qualquer trabalho de expansão, limpeza e/ou manutenção.
	Quaisquer dispositivos eléctricos ou electrónicos danificados ou descartados devem ser entregues nos centros de recolha apropriados. Não elimine ferramentas eléctricas e baterias recarregáveis juntamente com o lixo doméstico. As ferramentas eléctricas e as baterias que atingiram o fim da sua vida útil devem ser recolhidas separadamente e devolvidas a um centro de reciclagem amigo do ambiente. Consulte a autoridade local ou o revendedor para obter aconselhamento sobre os pontos de reciclagem e recolha.

1.3. Instruções gerais de segurança

Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em ferimentos graves para as pessoas ou para a unidade.

Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

1.3.1. Segurança na área de trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. As zonas desordenadas ou escuras são um convite a acidentes.
- Não utilize ferramentas eléctricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. As ferramentas eléctricas criam faíscas que podem inflamar o pó ou os vapores.
- Mantenha as crianças e outras pessoas e/ou animais de estimação afastados quando utilizar uma ferramenta eléctrica (alimentada por bateria).
- As distrações podem fazer com que perca o controlo.
- Evite ambientes perigosos: Não utilize ferramentas em locais húmidos ou molhados.

1.3.2. Segurança pessoal

- Mantenha-se alerta, observe o que está a fazer e use o bom senso ao utilizar uma ferramenta eléctrica. Não utilize uma ferramenta eléctrica se estiver cansado ou sob a influência de substâncias que afetem o controlo da máquina. Um momento de desatenção ao utilizar ferramentas eléctricas pode resultar em ferimentos graves.
- Utilize sempre equipamento de proteção individual. O equipamento de proteção individual, como proteção ocular, máscara contra poeira, calçado de segurança antiderrapante, capacete e/ou proteção auditiva, utilizado em condições apropriadas, reduzirá os ferimentos pessoais.
- Evite arranques involuntários. Certifique-se de que o interruptor está na posição desligada antes de ligar a bateria, levantar ou transportar a ferramenta. Carregar ferramentas eléctricas com o dedo no interruptor ou ligar ferramentas eléctricas com o interruptor ligado provoca acidentes.
- Remova todas as chaves ou chaves de ajuste antes de ligar a ferramenta eléctrica. A Uma chave inglesa colocada numa parte móvel da ferramenta eléctrica pode causar ferimentos pessoais.

- Não exagere. Mantenha sempre a posição e o equilíbrio adequados. Isto permite um melhor controlo da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- Vista-se adequadamente. Não use roupas largas ou jóias. Mantenha o seu cabelo e roupa longe de peças móveis. Roupas largas, joias ou cabelos compridos podem ficar presos nas peças móveis.
- Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de instalações de extracção e recolha de pó, certifique-se de que estão ligados e utilizados correctamente. O uso de recolha de poeira pode reduzir os riscos relacionados com a poeira.
- Não deixe que a familiaridade adquirida com o uso frequente da ferramenta lhe permita tornar-se complacente e ignorar os princípios de segurança da ferramenta. Uma ação descuidada pode causar ferimentos graves numa fração de segundo.

1.4. Segurança quanto ao uso e cuidado das ferramentas elétricas

- Não force a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta elétrica adequada para a sua aplicação.
A ferramenta elétrica certa realizará o trabalho melhor e com mais segurança à velocidade para a qual foi concebida.
- Não utilize a ferramenta elétrica se o interruptor não ligar e desligar.
Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- Remova a bateria, se removível, da ferramenta elétrica e/ou ative qualquer dispositivo de desativação da bateria antes de remover o material preso, efetuar ajustes, trocar acessórios, limpar ou armazenar ferramentas elétricas.
Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar acidentalmente a ferramenta elétrica.
- Guarde as ferramentas elétricas paradas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta elétrica ou com estas instruções as utilizem.
As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de utilizadores não treinados.
- Faça a manutenção de ferramentas e acessórios elétricos. Verifique se existe desalinhamento ou encravamento de peças móveis, peças partidas e quaisquer outras condições que possam afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se estiver danificada, mande reparar a ferramenta elétrica antes de a utilizar. Muitos acidentes são causados por ferramentas e acessórios elétricos mal conservados.
- Se houver, mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.
As ferramentas de corte com manutenção adequada e arestas de corte afiadas têm menos probabilidade de encravar e são mais fáceis de controlar.
- Utilize a ferramenta elétrica, acessórios, etc. de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a realizar. A utilização da ferramenta elétrica para operações diferentes das pretendidas pode resultar numa situação perigosa.
- Mantenha os punhos e as superfícies de apoio secas, limpas e isentas de óleo e gordura. Cabos e superfícies escorregadias podem levar a um manuseamento inseguro e/ou à perda de controlo da ferramenta.

1.5. Segurança na utilização e cuidado de ferramentas alimentadas por bateria

- Recarregue apenas com o carregador aprovado pelo fabricante. Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar um risco de incêndio quando utilizado com outra bateria. Utilize apenas com as baterias e carregadores corretos.
- Utilize ferramentas elétricas apenas com baterias especificamente designadas. A utilização de qualquer outra bateria pode criar risco de ferimentos e incêndio.
- Quando a bateria não estiver a ser utilizada, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos que possam estabelecer uma ligação de um terminal a outro.
Um curto-circuito entre os terminais da bateria pode provocar queimaduras ou incêndio.
- Em condições abusivas, o líquido da bateria pode verter; evite o contacto. Se o contacto ocorrer acidentalmente, enxague com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure também ajuda médica. O líquido expelido da bateria pode provocar irritação ou queimaduras.
- Não utilize uma bateria ou ferramenta danificada ou modificada. As baterias danificadas ou modificadas podem apresentar um comportamento imprevisível, resultando em incêndio, explosão ou risco de ferimentos.
- Não exponha a bateria ou a ferramenta ao fogo ou a temperaturas excessivas. A exposição ao fogo ou a temperaturas superiores a 100°C (212°F) pode provocar uma explosão.
- Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou a ferramenta fora do intervalo de temperatura especificado nas instruções. Carregar incorretamente ou a temperaturas fora do intervalo especificado pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.

1.6. Serviço e manutenção

- Leve a sua ferramenta elétrica/bateria para manutenção por um técnico qualificado, utilizando apenas peças de substituição aprovadas pelo fabricante. Isto garantirá que a segurança da ferramenta é mantida.
- Nunca faça manutenção a baterias danificadas.
- A manutenção das baterias deve ser realizada apenas pelo fabricante ou por prestadores de serviços autorizados.

1.7. Instruções de segurança para corta-sebes

- Não utilize o produto em condições climáticas adversas, principalmente quando existe risco de tempestades.
- Mantenha todos os cabos e cabos de alimentação afastados da área de corte. Os cabos de alimentação podem estar escondidos em sebes ou arbustos e podem ser cortados acidentalmente pela lâmina.
- Use proteção auditiva. O equipamento de proteção adequado reduzirá o risco de perda auditiva.
- Segure o corta-sebes apenas pelas superfícies isoladas, pois o pente pode entrar em contacto com fios ocultos. As lâminas que entrem em contacto com um fio "vivo"

podem fazer com que as partes metálicas expostas do corta-sebes fiquem "vivas" e provocar um choque elétrico ao operador.

- Mantenha todas as partes do corpo afastadas da lâmina. Não remova o material cortado nem segure o material a cortar quando as lâminas estiverem em movimento. As lâminas continuam a mover-se depois de o interruptor ser desligado. Um momento de desatenção durante a operação do corta-sebes pode resultar em ferimentos pessoais graves.
- Ao remover material preso ou ao fazer a manutenção do corta-sebes, certifique-se de que todos os interruptores estão desligados e que a bateria está removida ou desligada. A operação inesperada do corta-sebes durante a remoção de material encravado ou a realização de manutenção pode resultar em ferimentos pessoais graves.
- Transporte o corta-sebes pela pega com o pente parado e tendo o cuidado de não activar nenhum interruptor. Para maior segurança, desligue a bateria. O transporte adequado do corta-sebes reduzirá o risco de arranque não intencional e de ferimentos pessoais.
- Quando transportar ou armazenar o corta-sebes, utilize sempre a proteção do pente. O manuseamento adequado do corta-sebes reduzirá o risco de ferimentos pessoais causados pelas lâminas.
- Utilize sempre proteção para a cabeça ao utilizar o corta-sebes suspenso. A queda de detritos pode provocar ferimentos graves.
- Utilize sempre as duas mãos ao utilizar o produto para evitar a perda de controlo.
- Para reduzir o risco de electrocussão, nunca utilize o corta-sebes de longo alcance perto de linhas eléctricas. O contacto ou a utilização perto de linhas de energia pode causar ferimentos graves ou choque elétrico, resultando em morte.

1.8. Causas do impulso do pente e outros avisos

O impulso do pente é um movimento repentino da máquina para os lados, para a frente ou para trás que pode ocorrer quando o pente do corta-sebes fica preso ou preso num objeto. Pode ser suficientemente violento para fazer com que a máquina e/ou o operador sejam impelidos em qualquer direção e, possivelmente, percam o controlo da máquina.

- Segure firmemente a máquina com ambas as mãos e posicione os braços prontos para resistir ao empurrão do pente. Posicione o seu corpo virado para o lado esquerdo da máquina. O impulso do disco pode aumentar o risco de ferimentos devido ao movimento inesperado da máquina.
- Se o pente ficar preso ou se for necessário interromper um corte por algum motivo, desligue a máquina e mantenha-a imóvel no material até que o disco pare completamente. Nunca tente remover a máquina do material ou puxá-la para trás enquanto o pente estiver em movimento, caso contrário poderá ocorrer impulso. Investigue e tome medidas corretivas para eliminar a causa do congestionamento.
- Não utilize pentes cegos ou danificados. Aumentam o risco de ficar preso ou preso num objeto, fazendo com que o pente empurre.
- Mantenha sempre uma boa visibilidade do material que está a ser cortado. É mais provável que o impulso da lâmina ocorra em áreas onde é difícil ver o material a ser cortado.
- Se outra pessoa se aproximar de si enquanto estiver a utilizar a máquina, desligue-a. Se o pente em movimento atingir outras pessoas, existe um risco elevado de ferimentos graves.

1.9. Outras instruções de segurança importantes

- Se a ferramenta eléctrica começar a vibrar de forma anormal ou a emitir ruído, desligue o motor e verifique imediatamente a causa. O ruído anormal é geralmente um aviso de problemas.
- Certifique-se de que todas as proteções adequadas e outros dispositivos de segurança estão colocados de forma adequada e segura antes de utilizar este produto. Não o utilize sem as proteções instaladas.
- Não carregue a bateria à chuva ou em locais húmidos.
- Não deite a bateria no fogo. As células podem explodir. Verifique os códigos locais para possíveis instruções especiais de eliminação.
- Não abra nem parta a bateria. O eletrólito libertado é corrosivo e pode causar danos nos olhos ou na pele. Pode ser tóxico se ingerido.
- As ferramentas alimentadas por bateria não precisam de ser ligadas a uma tomada elétrica; Por isso, estão sempre em condições de funcionamento. Esteja ciente dos potenciais perigos mesmo quando a ferramenta não está a funcionar. Tenha cuidado ao realizar a manutenção ou assistência.
- Não lave o produto com mangueira. Evite a entrada de água no motor e nas ligações elétricas.
- Se ocorrerem situações que não são abordadas neste manual, tenha cuidado e bom senso. Contacte o revendedor oficial da Anova para obter ajuda e/ou aconselhamento.
- Guarde estas instruções. Consulte o manual com frequência e utilize-o para instruir outras pessoas que possam utilizar esta ferramenta. Se emprestar esta ferramenta a outra pessoa, empreste também estas instruções para evitar o uso indevido do produto e possíveis ferimentos.

1.10. Riscos residuais

Importante

Mesmo que cumpra os regulamentos relevantes de segurança do produto, podem existir riscos residuais, dadas as características do equipamento e do trabalho para o qual foi concebido.

Se não seguir as instruções contidas no manual de instruções, poderão surgir outros riscos residuais devido a uma utilização indevida.

Os riscos residuais podem ser minimizados seguindo as instruções de segurança.

- Reduzirá o risco de ferimentos pessoais e danos no equipamento seguindo estas instruções e tendo cuidado.
- O não cumprimento destas instruções de segurança pode resultar em ferimentos no operador ou danos materiais.
- A falta de cuidado, a utilização incorreta ou o não cumprimento das normas de segurança podem provocar lesões nas mãos e nos dedos.
- Existe o risco de electrocussão se utilizar ligações eléctricas não aprovadas.
- Existe o risco de perda auditiva ao trabalhar com a máquina sem proteção durante longos períodos.

Nota: Mesmo que tome medidas preventivas, podem existir riscos residuais e não óbvios.

Aviso

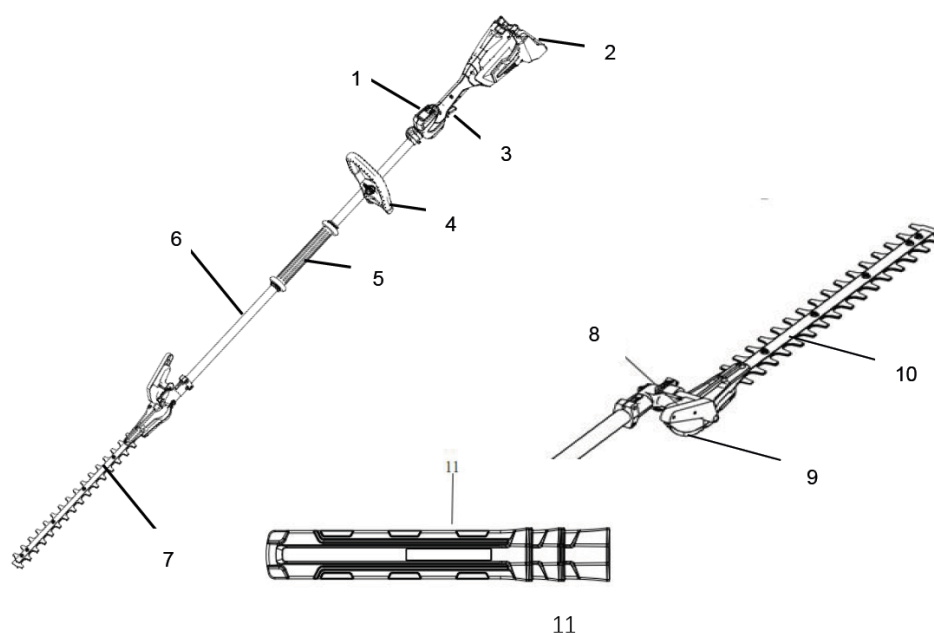
Esta ferramenta eléctrica gera um campo magnético durante o funcionamento. Em determinadas circunstâncias, este campo pode alterar o funcionamento dos implantes médicos ativos ou passivos. Para reduzir o risco de lesões graves ou morte, recomendamos

que as pessoas com um implante médico consultem um médico e o fabricante do implante médico antes de utilizarem o dispositivo.

Nota: Neste manual falamos de ferramenta elétrica quando nos referimos a ferramentas alimentadas por cabo ou por bateria (sem fio).

2. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

2.1. peças de máquinas



- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. MCDU (unidade de visualização de controlo múltiplo) | 7. Acessório para sebo múltiplo |
| 2. Tomada da bateria | 8. Alavanca de regulação |
| 3. Gatilho principal e botão de bloqueio | 9. Placa de bloqueio |
| 4. Alça delta | 10. Pente |
| 5. Pega frontal de borracha | 11. Protetor de pente |
| 6. Tubo de transmissão | |

Nota: Devido a atualizações técnicas do produto, este documento está sujeito a alterações sem aviso prévio.

2.2. Conheça a máquina

⚠ Aviso

Nunca utilize a ferramenta sem que a proteção esteja bem colocada. A proteção deve estar sempre na ferramenta para proteger o utilizador.

MCDU (unidade de visualização de controlo múltiplo)

Controle a ligação e o encerramento da unidade, ajuste a velocidade de corte, monitorize a capacidade restante da bateria, o tempo total de trabalho, o tipo de erro e os lembretes de manutenção.

Tomada de bateria

Insira diretamente a bateria.

Botão principal de disparo/bloqueio

Liga e desliga a ferramenta; O gatilho de bloqueio deve ser puxado antes de pressionar o gatilho principal.

Alça delta

Para um fácil controlo da máquina durante o corte.

Pega frontal de borracha

Para conforto e controlo.

Tubo de transmissão

O tubo de transmissão (eixo) liga todos os componentes.

Alavanca de ajuste/placa de bloqueio

Ajuste o pente corta-sebes para a posição de trabalho desejada.

Protetor de pente

A proteção da lâmina ajuda a evitar danos no pente durante o transporte e ajuda a proteger contra cortes acidentais quando a ferramenta não está a ser utilizada.

Nota: Nunca transporte a ferramenta sem que a proteção esteja bem colocada. A proteção deve estar sempre na ferramenta para proteger o utilizador.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações técnicas	
Tensão	60 V
Velocidade sem carga (3 níveis)	2800/3200/3600 rpm
Poder	1800W
Motor	Sem escova
Comprimento do pente	21"/525mm
Capacidade de corte	1,1"/28mm
Comprimento total	97,4"/2.475 mm

Nota: Devido a atualizações técnicas do produto, este documento está sujeito a alterações sem aviso prévio.

4. MONTAGEM E OPERAÇÃO

4.1. Desempacotando

Após desembalar o produto, verifique o conteúdo da caixa:

- Este produto requer montagem.
- Retire cuidadosamente o produto e todos os acessórios da caixa. Certifique-se de que todos os artigos estão incluídos.

⚠ Atenção

Certifique-se de que contém todo o material indicado. Verifique se não foi danificado durante o transporte. Não elimine o material de embalagem até ter inspecionado cuidadosamente e utilizado a ferramenta de forma satisfatória.

Informar imediatamente o distribuidor ou fornecedor sobre qualquer dano ou falta de peças, uma vez que as reclamações apresentadas com datas posteriores não serão reconhecidas.

4.1. Montagem

⚠ Aviso

Se alguma peça estiver danificada ou em falta, não utilize este produto até que a peça seja substituída. A utilização deste produto com peças danificadas ou em falta pode resultar em ferimentos pessoais graves.

Não tente modificar este produto ou criar acessórios não recomendados para utilização com este produto. Qualquer alteração ou modificação constitui uma utilização indevida e pode resultar numa condição perigosa que pode resultar em ferimentos pessoais graves, anulando a garantia.

Para evitar arranques acidentais que podem causar ferimentos graves, retire sempre o tampão/bateria da ferramenta ao montar peças, ao fazer ajustes, à limpeza ou quando não estiver a ser utilizado.

4.1.1. Montagem e ajuste da pega delta

⚠ Aviso

Utilize sempre luvas ao montar ou substituir qualquer componente da máquina. Tenha especial cuidado ao cortar peças.

1. Empurre a pega para o tubo de transmissão, junte as partes superior e inferior, aperte a pega rodando o botão da pega no sentido dos ponteiros do relógio (Fig. 2 e 3).

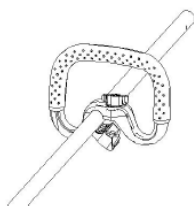


Fig.2

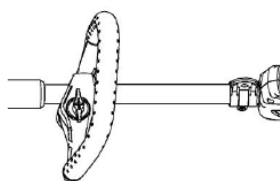


Fig.3

2. Desaperte o botão da pega para que possa mover/rodar facilmente a pega para onde se sentir confortável.

Nota: Não utilize a ferramenta sem a pega delta firmemente fixada.

4.2. Instruções de arranque e operação

Aviso

Utilize sempre proteção para os olhos marcada para cumprir os regulamentos de segurança aplicáveis. Não o fazer pode resultar em objetos lançados para os seus olhos e outros possíveis ferimentos graves.

Não utilize acessórios não recomendados pelo fabricante deste produto. A utilização de acessórios não recomendados pode causar ferimentos graves e anulará a garantia do produto.

Para evitar ferimentos graves, retire o tampão da bateria da ferramenta antes de efetuar a manutenção, limpeza, troca de acessórios ou remoção de material da unidade.

Não deixe que a familiaridade com este produto o deixe descuidado. Lembre-se que uma fração de segundo de descuido é suficiente para provocar ferimentos graves.

Uso pretendido

Não utilize este produto para qualquer outra atividade que não a pretendida. Pode utilizar este produto para fins como: Aparar sebes em redor de varandas, vedações e terraços de difícil acesso; cortar relva de difícil acesso para um corta-sebes convencional ou similar.

Aviso

- Se a lâmina ficar presa em algum fio ou linha de energia, não toque no pente. Pode tornar-se um tubo elétrico, o que é muito perigoso. Continue a segurar o corta-sebes pela pega traseira isolada e coloque-o longe de si.
Desligue a rede elétrica da linha ou cabo danificado antes de tentar libertar o pente do cabo. O não cumprimento deste aviso resultará em ferimentos pessoais graves.
- Se alguma peça estiver em falta, danificada ou partida, não utilize a sua ferramenta até que esta seja substituída. Não o fazer pode resultar em possíveis ferimentos pessoais graves.
- Para evitar ferimentos graves, mantenha as mãos afastadas das lâminas do pente. Não tente remover o material cortado ou segurar o material a cortar quando as lâminas estiverem em movimento. Certifique-se de que as lâminas pararam de se mover e que o cabo de alimentação está desligado antes de remover o material preso nas lâminas. Não agarre as lâminas ou arestas de corte expostas ao levantar ou segurar a unidade.
- Limpe a área a cortar antes de cada utilização. Remova todos os objetos, como cabos, luzes, fios ou cordas que possam ficar presos na lâmina de corte e criar riscos de ferimentos graves.

4.2.1. Ligue e desligue a bateria

Este corta-sebes possui uma bateria de inserção rápida. Utilizar com bateria e carregador aprovados pelo fabricante. A bateria e o adaptador não estão incluídos no pacote, ambos são vendidos em separado.

NOTA: Carregue totalmente a bateria antes da primeira utilização.

Ligue a bateria inserida na máquina diretamente

1. Insira a bateria nos slots até ouvir um som de “clique” (Fig. 4).

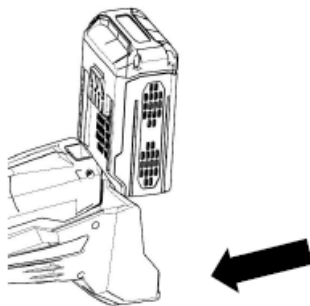


Fig .4

2. Para desligar a bateria, pressione o botão de bloqueio da bateria na máquina e retire a bateria.

Ligue a bateria da mochila ao adaptador

**Bateria de mochila e adaptador não incluídos, vendidos em separado.*

1. Coloque o adaptador na máquina (Fig. 5).



Fig.5

2. Monte corretamente a bateria da mochila com o arnês. Para mais informações, consulte os manuais correspondentes.
3. Ligue/desligue a bateria da ferramenta através do cabo conector (Fig. 6).

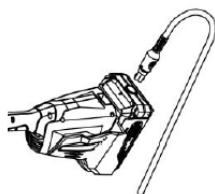


Fig.6

4. Para desligar a bateria, desligue a ficha do adaptador.

4.2.2. Segurar e utilizar o corta-sebes

▲ Aviso

Vista-se adequadamente para reduzir o risco de ferimentos ao utilizar esta ferramenta. Não use roupas largas ou jóias. Use proteção para os olhos e ouvidos. Use calças, botas e luvas compridas e resistentes. Não use calções, sandálias nem ande descalço. Utilize uma máscara facial ou máscara anti-pó em locais poeirentos.

Antes de utilizar o produto, olhe à sua volta para garantir uma área de trabalho segura, livre de outras pessoas e animais. Certifique-se de que outros utilizadores se encontram a uma distância de segurança adequada.

Certifique-se de que tem proteção para os olhos, roupa adequada e uma posição equilibrada. Pode ainda haver risco para os transeuntes devido ao arremesso de objetos. Os utilizadores

devem ser encorajados a usar proteção para os olhos. Se chegarem perto deles, desligue imediatamente o motor e o acessório de corte.

- Certifique-se de que tem uma posição segura e equilibrada.
- Coloque-se de pé e segure o produto numa posição relaxada.
- Remova a proteção do pente.
- Certifique-se de que o acessório de corte não toca no chão ou em qualquer outro objeto.
- Segure a unidade com as duas mãos: uma mão na pega delta e a outra na pega frontal.

4.2.3. Iniciar e parar o corta-sebes

Para iniciar o corta-sebes

1. Pressione o botão de ligar/desligar “” Na unidade de visualização de controlo múltiplo para iluminar o ecrã.
2. Pressione e mantenha pressionada a alavanca do interruptor na pega frontal com uma mão e pressione a alavanca do interruptor traseira com a outra mão para ligar o corta-sebes. Continue a premir ambas as alavancas do interruptor em simultâneo para continuar a operação.
3. Prima o botão de mudança de velocidade no MCDU para mudar a mudança de velocidade e ajustar a velocidade de corte da ferramenta, sendo 1P a velocidade mais baixa e 3P a velocidade mais alta.



1. Bateria restante 0-100 (%)
2. Tempo total de trabalho (h)
3. Indicador de velocidade (1P/2P/3P)
4. Indicador de alarme/erro
- 5.º Tipo de erro
6. LIGAR/DESLIGAR
7. Bluetooth
8. Indicador de capacidade (%)
9. Indicador de tempo total de trabalho
10. Lembrete de manutenção
11. Alavanca de mudança de velocidade

Para desligar o corta-sebes

1. Afaste a ferramenta da área de corte e solte o gatilho para parar a ferramenta.
2. Prima o botão de alimentação no ecrã do MCDU para desligar a ferramenta e evitar o arranque accidental.

⚠ Aviso

Além disso, retire sempre a bateria da ferramenta durante as pausas no trabalho e após terminar o trabalho para evitar arranques inesperados.

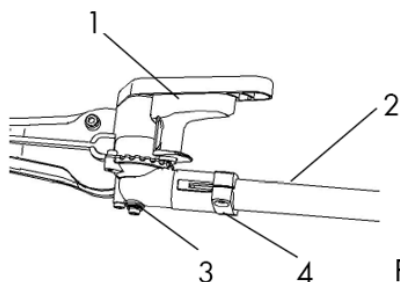
Nota: Certifique-se de que o ecrã está desligado antes da próxima utilização para evitar ferimentos graves.

4.2.4. Ajuste do pente

Quando o corta-sebes é retirado da embalagem, dobra-se para a posição de armazenamento com o pente encostado ao veio/tubo de transmissão. Existem 11 posições de trabalho possíveis que oferecem um ângulo ajustável até 180°.

Para ajustar o pente:

- Aperte o gatilho e rode a alavanca de ajuste para a posição de corte desejada.
- Depois de ouvir um “clique” claro indicando que o pino de bloqueio está engrenado na placa de bloqueio, solte o gatilho (Fig. 8).



- 1. Alavanca de regulação
- 2. Tubo de transmissão
- 3. Parafuso de ajuste
- 4. Parafuso de aperto

Fig.8

4.2.5. Tipos de corte

Corte rente ao chão

- Coloque o pente num ângulo adequado.
- Rode o pente no sentido dos ponteiros do relógio e no sentido contrário à medida que avança no solo (Fig. 9).



Fig 9

Corte a lateral da sebe

- Coloque o pente num ângulo adequado.
- Rode o pente do corta-sebes para cima e para baixo em arco.
- Avance lentamente e de forma controlada (Fig. 10).

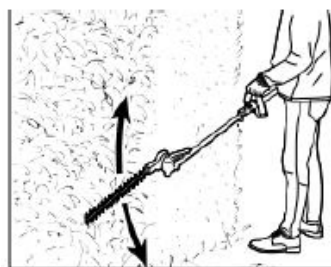


Fig 10

Corte acima

- Coloque o pente num ângulo adequado.
- Rode o pente no sentido horário e anti-horário enquanto move o item a cortar.

**4.2.6. Dicas de corte**

- Antes de ligar o corta-sebes, mantenha uma posição equilibrada para evitar esticar demasiado.
- Use óculos de segurança, calçado antiderrapante e luvas de segurança. Segure a máquina com as duas mãos e as lâminas de corte viradas para si. Utilize sempre o cortador de postes corretamente.
- Não corte demasiado de uma só vez. Isto pode fazer com que as lâminas do pente fiquem presas e mais lentas, reduzindo a eficiência do corte.
- Não force o corta-sebes através de arbustos pesados. Isto pode fazer com que as lâminas encravem e fiquem mais lentas. Se o pente ficar mais lento, reduza o ritmo do seu trabalho.
- Ao podar um novo crescimento, utilize uma varredura ampla para que as hastes entrem diretamente nas lâminas de corte. O crescimento mais antigo terá caules mais grossos e será mais facilmente aparado com um movimento de serra.
- Corte sempre os caules ou ramos com menos de 28 mm de espessura. Utilize outra ferramenta, como uma serra de poda, para aparar caules grandes.
- Para uso frequente, é recomendado cortar caules ou ramos com menos de 10 mm (0,4 polegadas) de espessura.

5. MANUTENÇÃO**▲ Aviso**

Ao realizar a manutenção, utilize apenas peças de substituição aprovadas pelo fabricante. A utilização de qualquer outra peça pode criar perigo ou causar danos no produto. Para garantir a segurança e fiabilidade, todas as reparações devem ser realizadas por um revendedor autorizado.

Nunca utilize água para limpar o seu produto. Evite utilizar solventes ao limpar peças de plástico. A maioria dos plásticos é suscetível a danos causados por vários tipos de solventes comerciais. Utilize panos limpos para remover sujidade, pó, óleo, gordura, etc.

Para evitar ferimentos graves causados pelo arranque accidental da máquina, retire sempre o cabo de alimentação do produto quando limpar ou realizar qualquer manutenção.

Toda a manutenção, exceto as tarefas mais básicas, deve ser realizada pelo seu concessionário oficial autorizado. Em caso de dúvida, não realize qualquer manutenção sem consultar primeiro o seu concessionário.

Não permita líquidos de travões, gasolina, produtos à base de petróleo, óleos penetrantes, etc., em qualquer altura, entrar em contacto com peças plásticas. Os produtos químicos podem danificar, enfraquecer ou destruir o plástico, o que pode causar ferimentos graves.

5.1. Limpeza

- Utilize uma escova macia para remover os detritos de todas as entradas de ar e do acessório de corte.
- Para remover a resina e outros resíduos pegajosos, pulverize as lâminas com solvente de resina. Deixe o motor trabalhar brevemente para que o solvente seja distribuído uniformemente.
- Limpe a superfície com um pano seco.
- Após cada 30 horas de funcionamento, limpe as aberturas de ventilação para evitar que fiquem bloqueadas.

Aviso

- Nunca utilize água para limpar a sua ferramenta. Evite utilizar solventes ao limpar peças de plástico. A maioria dos plásticos é suscetível a danos causados por vários tipos de solventes comerciais. Utilize um pano limpo para remover sujidade, pó, óleo, gordura, etc.

5.2. Afie as lâminas do pente

- Deve realizar esta manutenção periodicamente.
- Quando o desempenho e o comportamento de corte começarem a deteriorar-se, afie-os novamente.
- Recomenda-se que um técnico de assistência qualificado realize esta manutenção.
- Não utilize a sua ferramenta com acessórios de corte cegos ou danificados. Isto pode causar sobrecarga e produzir resultados de corte insatisfatórios e comprometer a vida útil da máquina.

5.3. Lubrificação de pente

Para um melhor desempenho e uma maior vida útil do pente, lubrifique as lâminas do pente com óleo anti-ferrugem após cada utilização.

- Retire o cabo de alimentação ou a bateria do corta-sebes.
- Coloque o corta-sebes com o pente sobre uma superfície plana.
- Pulverize óleo antiferrugem nas bordas das lâminas do pente.
- Deixe a máquina trabalhar um pouco para distribuir o óleo uniformemente pela superfície do pente (Fig. 12).

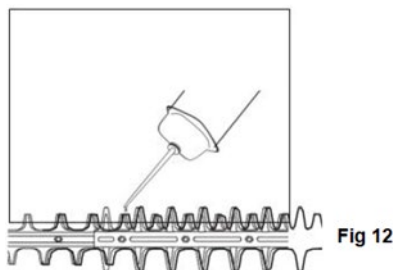


Fig 12

5.4. Lubrificação de engrenagens de transmissão

Para um melhor desempenho e uma maior vida útil, lubrifique as engrenagens de acionamento do equipamento de corte com massa lubrificante para engrenagens a cada 50 horas de funcionamento.

Não encha completamente a caixa de velocidades com massa lubrificante.

- Desaperte o parafuso (ferramenta não incluída).
- Adicione 5 a 8 gramas de massa lubrificante de lítio no orifício do óleo (Fig. 13).

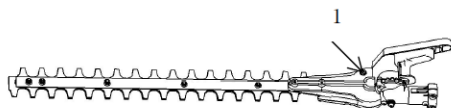


Fig 13

(1) orifício de óleo

5.5. Transporte e armazenamento

- Limpe bem a ferramenta antes de a guardar e pulverize o pente com óleo anti-ferrugem uniformemente antes de a guardar.
- Guarde a ferramenta no interior, num local seco e fora do alcance de crianças e pessoas não autorizadas.
- Mantenha-se afastado de agentes corrosivos, como produtos químicos de jardim e sais descongelantes.

Nota: As lâminas são afiadas. Ao manusear o conjunto de corte, utilize luvas de proteção. Não coloque a mão ou os dedos entre o pente ou em qualquer posição onde possam ficar presos. Nunca toque nas lâminas do pente nem efetue a manutenção/transporte/armazenamento com a máquina ligada à bateria.

▲ Perigo

A manutenção e os cuidados insuficientes podem causar acidentes e lesões imprevistas. As reparações e trabalhos necessários à correcta utilização da máquina devem ser realizados por pessoal qualificado e autorizado. Para manutenção ou reparações mais extensas, devolva a máquina ao seu revendedor oficial. As reparações em ferramentas eléctricas devem ser efectuadas por um serviço especializado.

Observação: Se tiver alguma dúvida ou o problema persistir, contacte o seu revendedor ou centro de assistência

6. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema/sintoma	Possível causa	Solução possível
A máquina não funciona	A bateria não está colocada corretamente no produto.	Volte a inserir a bateria, garantindo uma ligação segura.
	Não existe contacto eléctrico entre o corta-sebes e a bateria.	Verifique todos os contactos e volte a ligar o produto à bateria.
	As duas alavancas das pegas dianteira e traseira não são premidas simultaneamente.	Pressione a alavanca do interruptor dianteiro e a alavanca do interruptor traseira simultaneamente.
	A bateria ou o aparador de cabelo estão demasiado quentes.	Desligue a bateria do corta-sebes e deixe a bateria ou o corta-sebes arrefecer até que a temperatura desça abaixo dos 50°C.
	A bateria acabou.	Carregue a bateria.
	O botão de bloqueio não é premido antes de premir o gatilho.	Pressione a alavanca de bloqueio e mantenha-a pressionada e, em seguida, pressione o gatilho para ligar o cortador.
	A bateria ou a cabeça do corta-sebes estão demasiado quentes.	Deixe a bateria ou o cabeçote arrefecer até que a temperatura desça abaixo dos 67°C (152°F).
	A lâmina está presa.	Retire a bateria da ferramenta. Remova cuidadosamente a obstrução e volte a inserir a bateria e reinicie a ferramenta.
	O corta-sebes não está devidamente ligado à alimentação.	Desligue a bateria. Use luvas para remover cuidadosamente o bloqueio e verifique a lâmina. Se não houver danos ou dobras, volte a ligá-lo à bateria para o ligar.
Vibração ou ruído excessivo	Lâminas secas ou corroídas.	Lubrifique as lâminas seguindo as instruções. Contacte o seu distribuidor oficial.
	As lâminas ou o pente estão tortos.	Substitua as lâminas ou o equipamento de corte. Contacte o seu distribuidor oficial.
	Dentes do pente tortos ou danificados.	Substitua-o. Contacte o seu distribuidor oficial.
	Lubrificação insuficiente da engrenagem motriz.	Lubrifique as engrenagens da transmissão seguindo as instruções. Contacte o seu distribuidor oficial.

Erro	Possível causa	Solução possível
E01	Tensão do controlador Inicialização incorreta	Solte o botão e reinicie da forma correta. Contacte o seu distribuidor oficial.
E02	Surto	Solte o interruptor
E03	Proteção de baixa velocidade, pente bloqueado	Solte o interruptor
E04	Proteção da temperatura do controlador	Solte o interruptor e aguarde que a temperatura da máquina volte ao normal.
E05	Proteção da temperatura da bateria.	Reinicie a ferramenta até que a temperatura esteja correta.
E06	Problema de tensão	Pare a máquina, reinicie-a e carregue a bateria com o carregador especificado. Verifique se está a ser utilizada a bateria com a voltagem correta.
E07	Curto-circuito no motor	Contacte o seu distribuidor oficial.
E08	Perda de fase	Contacte o seu distribuidor oficial.
E09	outro erro	Pare a máquina, reinicie-a, se mesmo assim não funcionar, contacte o seu revendedor oficial.
E10	Falha na bateria	Utilize a bateria apropriada que seja compatível com a máquina.
E11	Falha no MOS	Contacte o seu distribuidor oficial.
E20	Bug da interface do utilizador	Contacte o seu distribuidor oficial.

7. GARANTIA

Caso o seu produto apresente um defeito de fabrico durante o período de garantia estabelecido, contacte-nos ou dirija-se diretamente ao seu ponto de venda munido da documentação necessária.

A sua fatura de compra deverá ser guardada como prova da data de compra. A sua ferramenta deverá ser devolvida ao revendedor em condições aceitáveis e limpas, na sua caixa moldada original, se aplicável à unidade, acompanhada do comprovativo de compra aplicável.

7.1. Período de garantia

O período de garantia legal do produto começa na data original de compra pelo primeiro comprador inicial e a sua duração será a estabelecida pelo Real Decreto-Lei sobre a protecção dos consumidores e utilizadores contra situações de vulnerabilidade social e económica do ano. compra do produto.

Alguns países não permitem limitações sobre a duração de uma garantia implícita ou não permitem a exclusão ou limitação de danos consequenciais ou acidentais, caso em que a limitação e exclusão acima referidas podem não se aplicar ao seu caso. Esta garantia concede direitos legais específicos e pode também ter outros direitos que variam de estado para estado ou de país para país.

7.2. Exclusões

Esta garantia não cobre danos no produto ou problemas de desempenho causados por:

- Desgaste natural.
- Utilização indevida, negligência, operação descuidada ou falta de manutenção.
- Defeitos causados por utilização incorreta, danos causados por manipulações efetuadas por pessoal não autorizado pela Anova ou utilização de peças de substituição não originais.
- Defeitos de peças de desgaste normal, tais como rolamentos, escovas, cabos, tampões ou acessórios como brocas, brocas, lâminas de serra, etc.
- Danos ou defeitos resultantes de maus tratos, acidentes ou alterações.
- Utilização e armazenamento inadequados (referência explícita ao não cumprimento das regras descritas nas instruções de funcionamento).
- Desgaste causado pelo cliente (por exemplo, lâminas de serra partidas, escovas de carvão gastas, etc.).
- Desgaste e danos secundários devido à falta de manutenção, reparação, lubrificantes (por exemplo, danos por sobreaquecimento devido a ranhuras de refrigeração bloqueadas, danos nos rolamentos como resultado de sujidade, danos por gelo, etc.)
- Danos como resultado evidente de utilização/sobrecarga excessiva.
- Danos causados por fornecimentos inadequados (por exemplo, combustível incorreto)
- Falha induzida por carga de componentes ou acessórios da carcaça devido a tensão anormal
- Deformação induzida por carga dos componentes ou acessórios da carcaça devido a tensões anormais.
- Danos resultantes da operação de fornecimentos que transbordam ou vazam devido a armazenamento inadequado, agentes de limpeza inadequados ou outros produtos químicos prejudiciais.
- Danos devido a exposição inadequada a temperaturas extremas (por exemplo, fraturas por congelação, deformação térmica de componentes, etc.)
- Danos por exposição permanente à radiação ultravioleta.
- Danos causados por manutenção inadequada.
- Qualquer dano causado pelo não cumprimento do manual de instruções
- Qualquer produto que tenha tentado ser reparado por um profissional não qualificado.
- Qualquer produto ligado a uma fonte de alimentação inadequada (amperes, tensão, frequência).
- Qualquer dano causado por influências externas (água, produtos químicos, físicos, choque) ou substâncias estranhas.
- Utilização de acessórios ou peças inadequadas.
- Não inclui defeitos em peças de desgaste normal, nem cobre danos ou defeitos resultantes de maus tratos, acidentes ou alterações, nem custos de transporte.

Além disso, a garantia será anulada se o produto tiver sido alterado ou modificado, ou se a marca registada/número de série da máquina tiver sido apagada ou removida.

A manutenção de rotina, ajustes, afinações ou desgaste normal não estão cobertos por esta garantia.

Este manual não cobre todas as situações possíveis de exclusões de garantia, para mais informações contacte o concessionário Anova mais próximo.

7.3. Em caso de incidente

A garantia deverá ser corretamente preenchida com toda a informação solicitada, e acompanhada da fatura de compra.

A Anova reserva-se o direito de rejeitar qualquer reclamação em que a compra não possa ser verificada ou em que seja claro que o produto não foi mantido adequadamente (manutenção, aberturas de ventilação limpas, lubrificação, manutenção regular das escovas de carvão, limpeza, armazenamento, etc.).

Uso privado significa uso doméstico pessoal por um consumidor final. Em vez disso, utilização comercial significa todas as outras utilizações, incluindo utilizações para fins comerciais, de geração de rendimentos ou de aluguer. Uma vez utilizado o produto para uso comercial, este será considerado um produto comercial para efeitos da presente garantia.

Estes são os nossos termos de garantia padrão, mas ocasionalmente pode haver cobertura de garantia adicional não determinada no momento da publicação. Para mais informações, contacte o distribuidor oficial Anova mais próximo ou visite www.millasur.com.

O serviço de garantia está apenas disponível através dos revendedores oficiais da Anova. Pode localizar o distribuidor mais próximo no nosso mapa de distribuidores em www.anova.es.

8. AMBIENTE



Proteja o ambiente. Recicle o óleo utilizado por esta máquina levando-o para um centro de reciclagem. Não deite óleo usado nos esgotos, terrenos, rios, lagos ou mares.



Descarte a sua máquina de forma ecologicamente correta. Não devemos eliminar as máquinas juntamente com o lixo doméstico. Os seus componentes plásticos e metálicos podem ser classificados de acordo com a sua natureza e reciclados.

Os materiais utilizados para embalar esta máquina são recicláveis. Por favor, não deite a embalagem no lixo doméstico. Elimine estas embalagens num ponto oficial de recolha de lixo.

As baterias não devem ser deitadas fora. No final da vida útil da sua máquina, as baterias ou carregadores deverão ser retirados do equipamento e eliminados separadamente.

9. CERTIFICADO CE

EMPRESA DISTRIBUIDORA

MILLASUR, SL

RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 PISIGÜEIRO

15688 OROSO - A CORUÑA

ESPAÑA



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Em conformidade com as diferentes directivas CE, confirma-se que, pela sua concepção e construção, e de acordo com a marca CE impressa pelo fabricante na mesma, a máquina identificada neste documento cumpre os requisitos relevantes e fundamentais de saúde e segurança. directivas CE acima referidas. Esta declaração valida o produto para apresentar o símbolo CE.

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

Nome da máquina: CORTADOR DE ESCOVAS DE BATERIA

Modelo: **E60BC**

Norma reconhecida e aprovada à qual cumpre:

Directiva 2006/42/CE
2014/30/UE

Testado de acordo com os regulamentos:

PT IEC 55014-1:2021
PT IEC 55014-2:2021
EN 62841-1:2015+A11:2022
EN 62841-4-2:2019+A1:2022+A11:2022

Selo da empresa

MILLASUR, S.L.U.
Rua 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

19/08/2024