

GS 200E



our power, your passion



LABEL

S/N

MANUAL DE INSTRUÇÕES ELETROSSERRA GS 200E



Emak[®]
our **power**, your **passion**

Importado e distribuído por:

EMAK DO BRASIL INDUSTRIA LTDA.

Rodovia Anhanguera, km 307 / Galpão 01

Pqe. Residencial Candido Portinari – Ribeirão Preto – SP

CNPJ 15.648.874/0002-08

www.oleomacbrasil.com.br

Sumário

INTRODUÇÃO	5
DADOS TÉCNICOS	6
DECLARAÇÕES DE CONFORMIDADE	7
COMPONENTES	8
NORMAS DE SEGURANÇA	9
SIMBOLOGIA	11
MONTAGEM	12
PROCEDIMENTO DE PARTIDA	14
RESTRIÇÕES E PRECAUÇÕES DE USO	18
MANUTENÇÃO.....	19
- Corrente e Sabre	19
TABELA DE MANUTENÇÃO	21
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....	22
GARANTIA.....	23
GARANTIA EM DOBRO.....	24
FORMULÁRIO DE MONTAGEM E ENTREGA TÉCNICA - <i>REVENDEDOR</i>	25
FORMULÁRIO DE MONTAGEM E ENTREGA TÉCNICA - <i>CLIENTE</i>	27

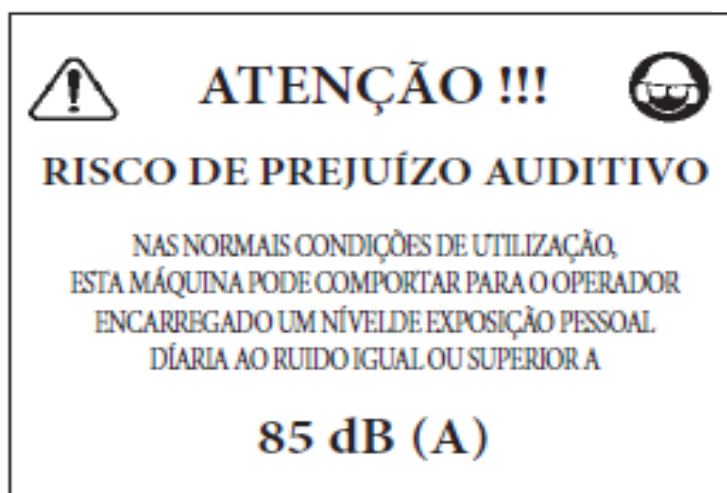
INTRODUÇÃO

Para uma utilização correta da eletrosserra e para evitar acidentes, não iniciar o trabalho sem ler com atenção este manual. O índice ajudará a encontrar a página do manual onde estão localizadas as descrições de funcionamento dos diversos componentes e as instruções necessárias para operação e manutenção adequadas.

As descrições e as ilustrações contidas neste manual não se consideram rigorosamente obrigatórias. A Oleo-Mac reserva-se o direito a eventuais modificações sem ter de pôr em dia o presente manual.

Este equipamento foi projetado e construído para oferecer:

- . Alto desempenho
 - . Conforto
 - . Segurança
- . Excelente durabilidade
 - . Alta potência
 - . Baixo peso
- . Baixo consumo de combustível



NOTA: Este equipamento e seus acessórios, exceto itens de consumo, possuem vida útil de 12 meses ou 1.000 horas de trabalho (uso médio de 3:00hs / dia).

DADOS TÉCNICOS

TIPO	ELETROSSERRA
MODELO	GS 200E
CAPACIDADE / POTÊNCIA	2,5 HP / 2,0 kW
PESO S/ CONJUNTO DE CORTE	4,4 kg
VOLTAGEM	220 Volts
CORRENTE NOMINAL	6,8 A
CORRENTE MÁXIMA	13,5 A
FREQUENCIA	50 Hz / 60 Hz
CONJUNTO DE CORTE - SABRE	16" - 41 cm
CONJUNTO DE CORTE - CORRENTE	3/8" x .050" 1,3mm
CAPACIDADE TANQUE DE ÓLEO P/ CORRENTE	350 ml
LUBRIFICAÇÃO DA CORRENTE	Automática
PINHÃO	6 Dentes
NÍVEL DE RUÍDO	84,36 dB
NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO	106,51 dB
TOLERÂNCIA	+ / - 2,0 dB
NÍVEL DE VIBRAÇÕES	4,45 m/s²

DECLARAÇÕES DE CONFORMIDADE

O subscrito

EMAK spa via Fermi, 4 - 42011 Bagnolo in Piano (RE) ITALY

Atesta sob a própria responsabilidade que máquina:

1. Categoria:

Eletrosserra

2. Marca/Modelo:

OLEO-MAC GS 200 E

3. Identificação de Série:

114XXX 0001 – 114 XXX 9999

4. Atende as prescrições conforme as diretrizes

2006/42/EC – 2004/108/EC – 2000/14/EC – 2006/95/EC – 2011/65/EC

5. Está em conformidade com as disposições das seguintes normas harmonizadas:

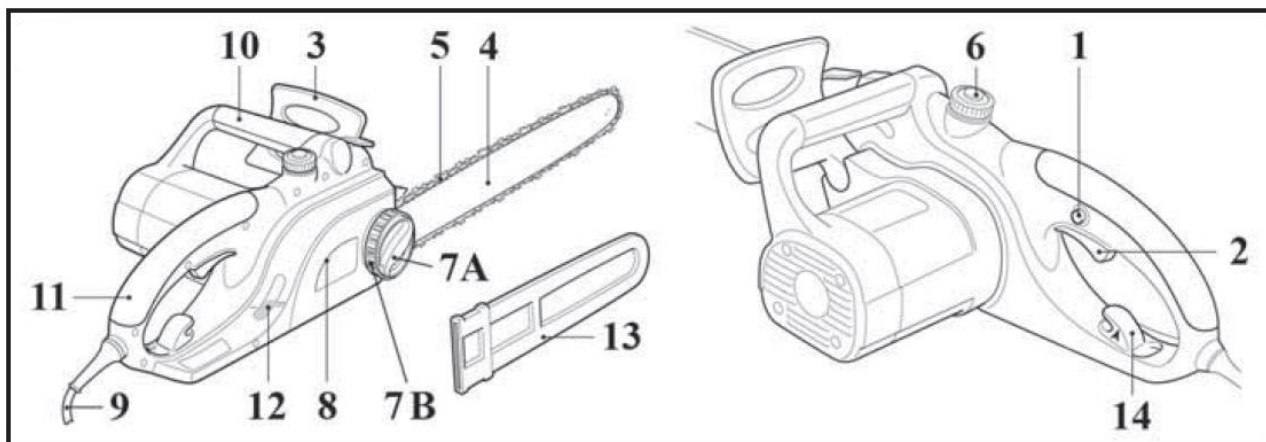
EN 60745-1 | EN 60745-2-13+1 | EN 55014 | EN 61000-3-2-3 | EN 50336

Feito em: Bagnolo in piano (RE) Italy – Via Fermi, 4 - Data: 15/04/2014

 
Fausto Bellamico - President

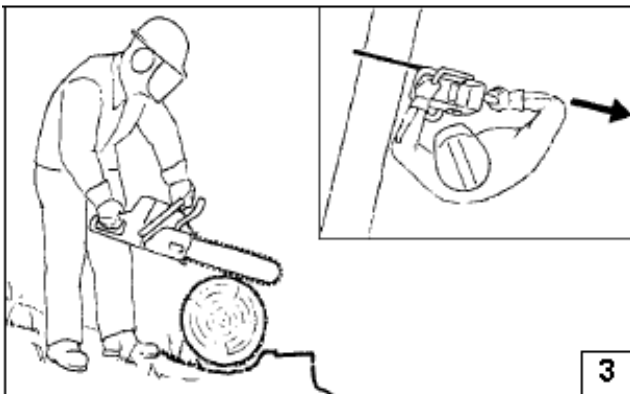
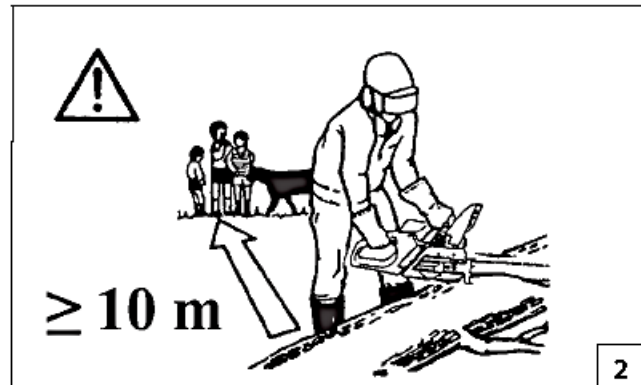
Documentação Técnica depositada em Sede Administrativa. – Direção Técnica

COMPONENTES



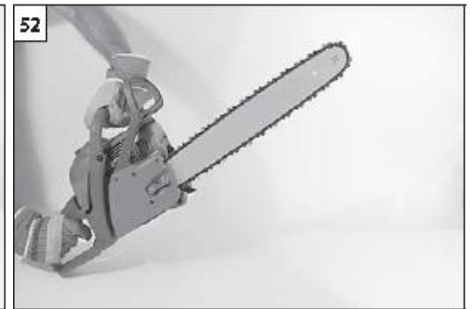
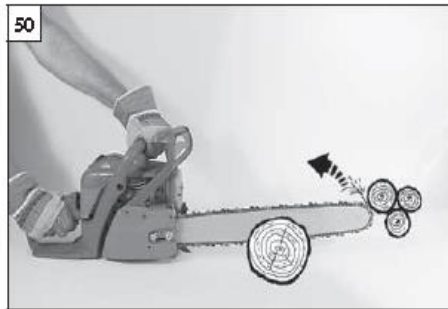
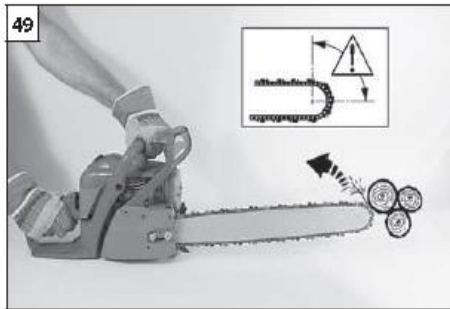
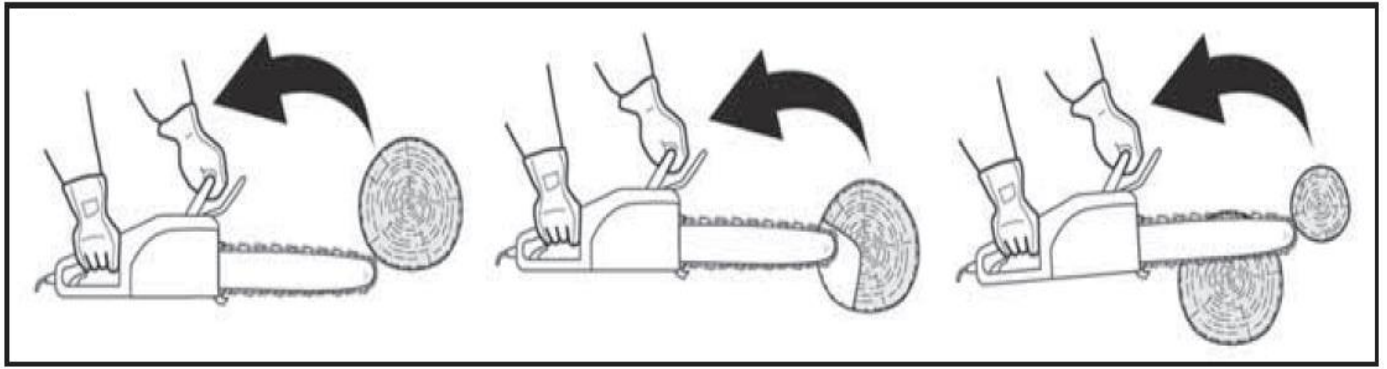
- 1 – Interruptor de segurança**
- 2 – Interruptor de liga / desliga**
- 3 – Alavanca de freio**
- 4 – Sabre**
- 5 – Corrente**
- 6 – Tampa do tanque de óleo da corrente**
- 7A – Porca da tampa do sabre**
- 7B – Botão tensionador da corrente**
- 8 – Tampa do sabre**
- 9 – Cabo elétrico de alimentação**
- 10 – Alça da mão esquerda**
- 11 – Punho da mão direita**
- 12 – Visor do nível de óleo da corrente**
- 13 – Capa proteção da corrente**

NORMAS DE SEGURANÇA



ATENÇÃO: A eletrosserra, se bem utilizado, é um equipamento de trabalho rápido e eficaz. Se utilizado de modo incorreto ou sem as devidas precauções, pode transformar-se em um instrumento perigoso. Para que o trabalho seja seguro e agradável, favor respeitar as normas de segurança indicadas a seguir no decorrer deste manual.

- 01 – Não opere a **eletrosserra** quando estiver cansado, sob o efeito de bebida alcoólica ou de drogas (Fig.1).
- 02 - Não é seguro a utilização da **eletrosserra** por crianças e ou pessoas com dificuldades motoras ou psíquicas.
- 03 – Use proteção adequada nos pés, roupas confortáveis, luvas de proteção e proteção para os olhos, ouvidos e cabeça, quando for utilizar a eletrosserra.
- 04 – Em casos de uso profissional da **eletrosserra**, use bota com bico de aço, calça para motosserrista, capacete, protetor auricular, óculos de segurança.
- 05 – Durante os trabalhos de corte, é obrigatório que se mantenha uma distância segura da área de corte (Fig. 2).
- 06 – Ao realizar o corte, sempre o faça em posição segura e estável e segura (Fig.3).



ATENÇÃO: CONTRAGOLPES (REBOTE) podem ocorrer quando a ponta do sabre tocar algumas das outras madeiras que estejam empilhada durante o corte. O contato da ponta do sabre com a madeira pode causar uma leve e rápida reação retrocessiva

- 07 – Não opere a **eletrosserra** em dias de chuva ou em ambientes com altos níveis de umidade.
- 09 – Certifique-se que a rede elétrica a ser utilizada esteja devidamente dimensionada para o uso da **eletrosserra**.
- 09 - Transporte a **eletrosserra** com o motor desligado, com a barra direcionada para trás e com o silenciador afastado do corpo.

SIMBOLOGIA



 Emak	
Importado e distribuído por: EMAK DO BRASIL INDUSTRIA LTDA. Rua Antônio L. Braga, 960 – Curitiba - PR CNPJ 15.648.874/0001-27	
TIPO	ELETROSSERRA
MODELO	GS 200 E
CAPACIDADE	2.5 HP / 2.0 Kw
PESO	4,4 Kg
TÉCNICO RESP.	CREA 0000018617

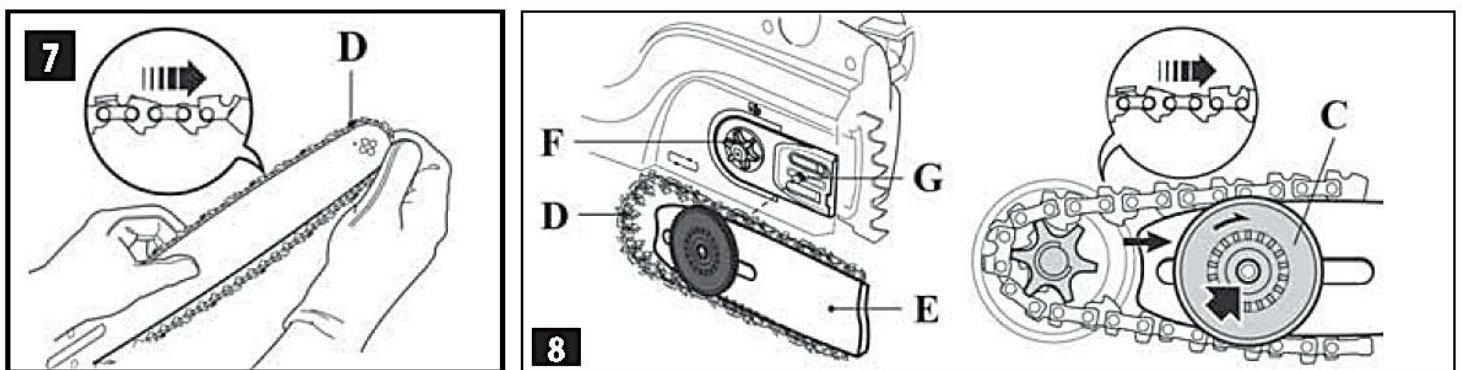
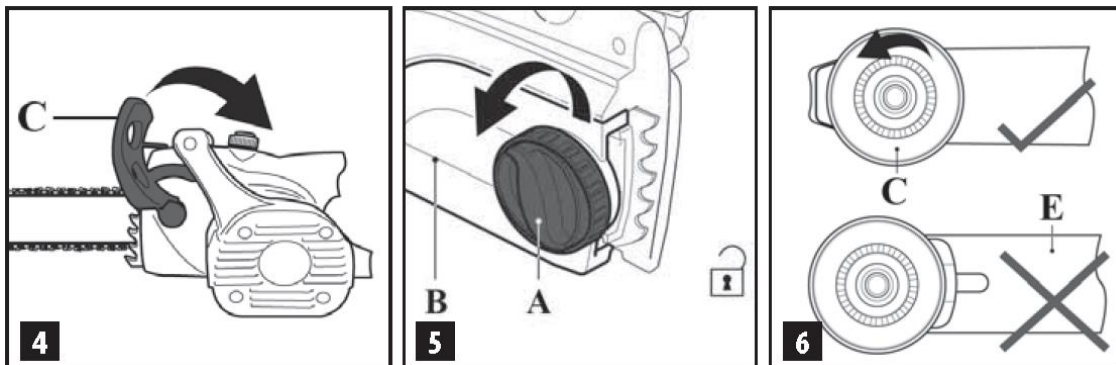
6



7

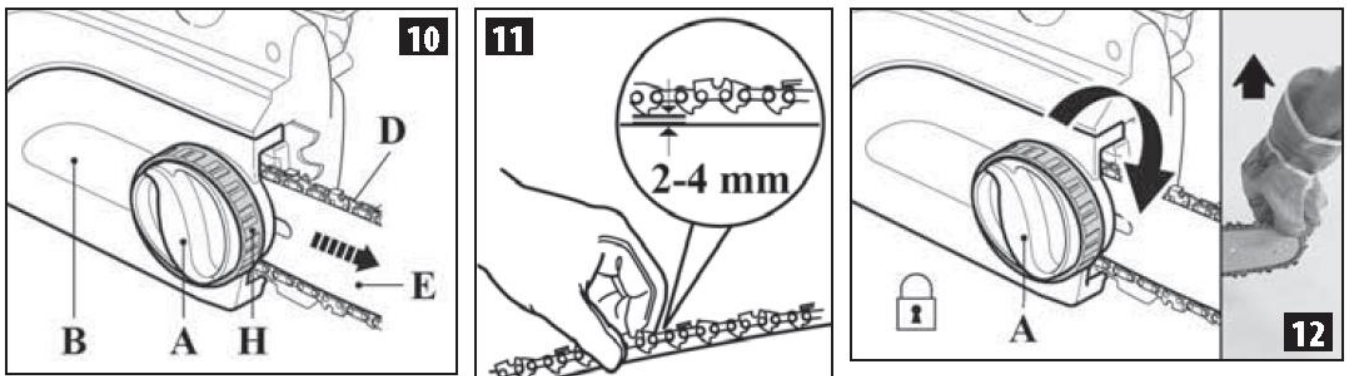
- 1 – Leia o manual de instruções antes de usar a máquina
- 2 – Use capacete, óculos de proteção e protetor auricular
- 3 – Importante (consultar manual de instruções)
- 4 – Desligue o plugue da tomada se o cabo elétrico estiver rompido.
- 5 – Não utilize a **eletrosserra** quando estiver chovendo e ou ambientes com altos níveis de umidade.
- 6 – Etiqueta de identificação da **eletrosserra**.
- 7 – Etiqueta de número de série

MONTAGEM



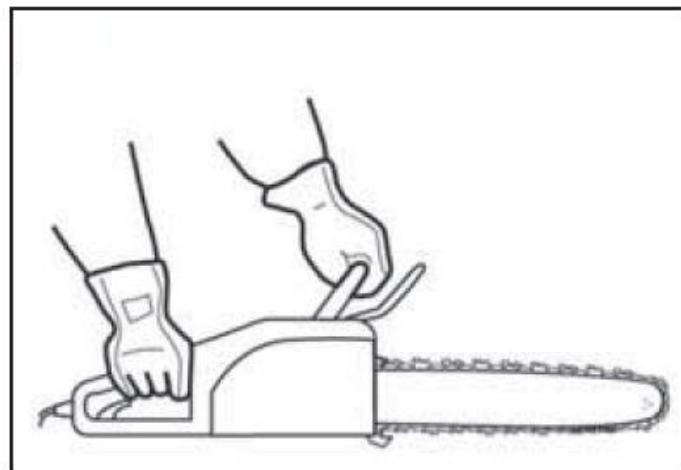
ATENÇÃO: DESLIGUE a eletrosserra da tomada antes de realizar qualquer tipo serviço ou manutenção no conjunto de corte. Sempre utilize luvas na montagem. Utilize apenas sabre e correntes originais.

1. Puxar a alavanca de freio (C) segurança em direção a alça da mão esquerda para desbloquear o freio. (Fig.4)
2. Soltar a porca (A) da tampa do sabre (B) (Fig.5 (sentido anti-horário)).
3. Certifique-se que o disco esticador da corrente (C), no sabre (E), está regulado para a posição correta, gire para a direita se necessário (Fig.6).
4. Monte a corrente (D, Fig.7) encaixado na canaleta do sobre. Encaixe os guias inferiores da corrente (D.Fig.8) que está montada no sabre (E.Fig.8) no pinhão (F.Fig.8). Gire o esticador (C.Fig8) para pré esticar a corrente. Recoloque a tampa e a porca do sabre, mas não aperte a porca totalmente, só encoste.

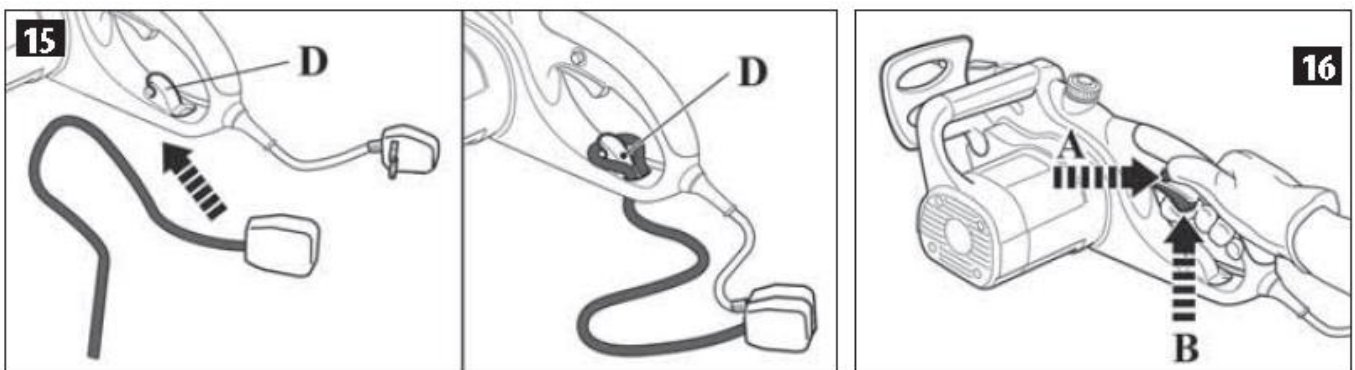
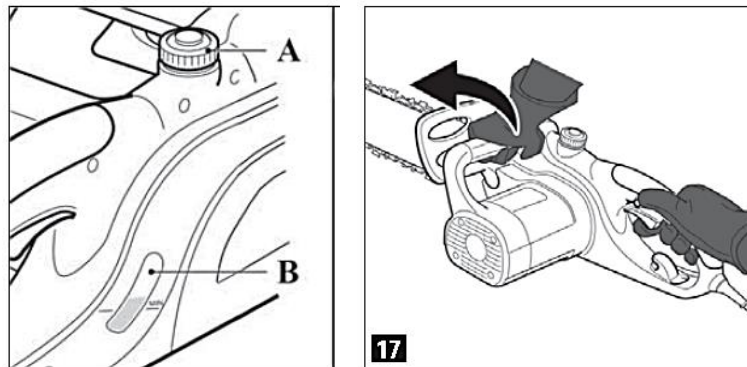


ATENÇÃO: MANTENHA SEMPRE A TENSÃO CORRETA DA CORRENTE. Uma corrente muita “frouxa” aumenta o risco de rebote e pode sair do sabre, podendo até ferir o operador. Uma corrente muita “frouxa” ou muito “apertada” se desgasta mais rápido e acelera o desgaste do sabre.

5. Estique a corrente girando o botão tensionador da corrente (H.Fig.10) até que a parte inferior da corrente encoste no sabre.
6. Verifique a tensão da corrente levantando a mesma no meio do sabre, seu deslocamento não ode ser menos que 2mm e maior que 4mm (Fig.11). Após ajustar a corrente, aperte a porca da tampa do sabre (A.Fig.12).
7. Após a regulagem, a corrente deve girar livremente.
8. Verifique a tensão da corrente periodicamente.



PROCEDIMENTO DE PARTIDA



- 1 - Antes de ligar a máquina, abasteça o reservatório de óleo da corrente, abrindo a tampa do reservatório (A.Fig.1)).
- 2 - Abasteça o reservatório até que o nível máximo seja alcançado (B.Fig.1). **É recomendado o uso de óleo SAE 30 ou similar, nunca utilize óleo usado ou queimado.** A utilização de óleo usado ou queimado, danificam o sistema de lubrificação e os danos não são cobertos pela garantia.
- 3 - Após abastecer, ligue à **eletrosserra** a rede elétrica e faça o teste de vazão do óleo, posicionando a ponta da barra para o solo. Após alguns segundos a corrente começa a jorrar um filete de óleo no local direcionado
- 4 - Segure a **eletrosserra** com a mão direita no punho da mão direita e a mão esquerda na alça da mão esquerda (Fig.17).
- 5 - Prenda a extensão elétrica no prensa fio (D.Fig.15).
- 6 - Certifique-se que a rede elétrica esteja corretamente dimensionada para a utilização da eletrosserra. A mesma deve ser ligada a uma rede elétrica de 230V e que tenha um disjuntor comum de 15 A

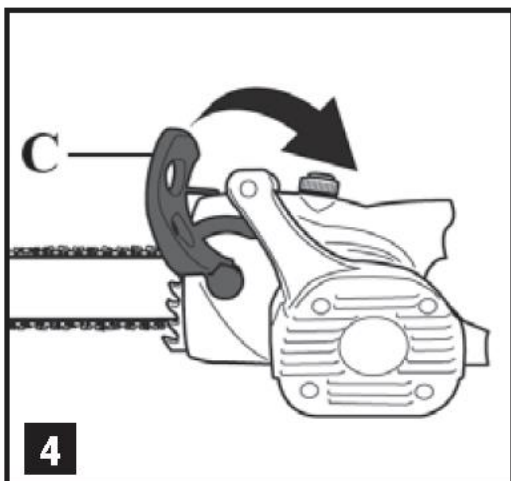


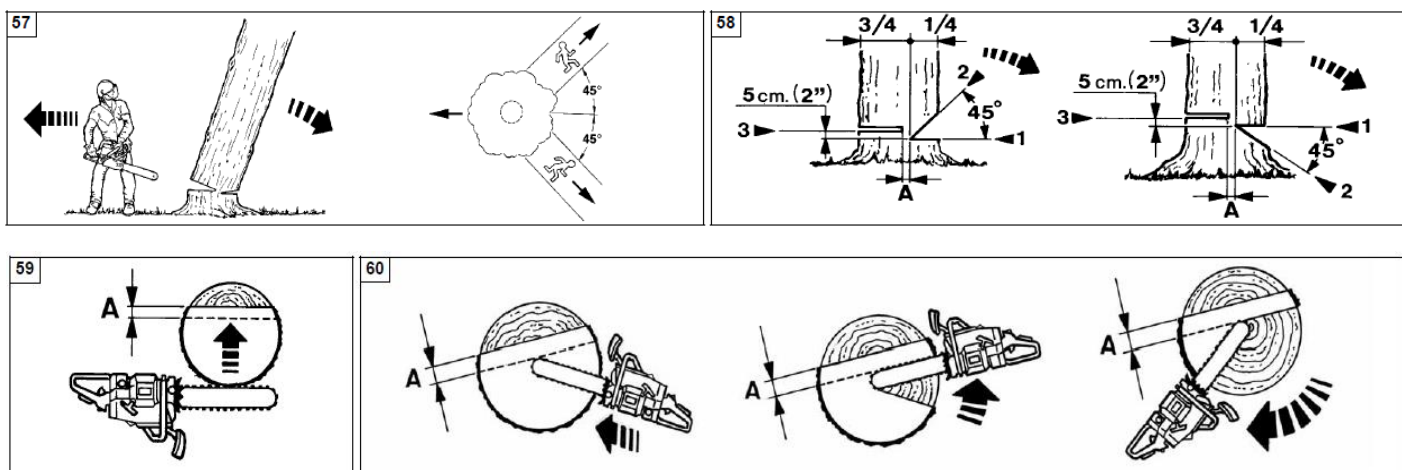
TABELA DE EXTENSÃO	
COMPRIMENTO MÁXIMO	EXPESSURA DO FIO
De 0 a 20 metros	1,5 mm ²
De 20 a 50 metros	2,5 mm ²
De 50 a 80 metros	4,0 mm ²
De 80 a 110 metros	6,0 mm ²
De 110 a 140 metros	8,0 mm ²
De 140 a 170 metros	10,0 mm ²



ATENÇÃO: É recomendado o cabo elétrico de duplo isolamento, como também plugues próprios para a uso em extensões. Faça inspeções regularmente na extensão elétrica e substitua todo e qualquer material danificado.

- 7 - Certifique-se que a extensão elétrica esteja dimensionada para a utilização da máquina. Extensões fora da especificação determinada na tabela provocam superaquecimento do motor e conseqüente queima dele, não havendo mais possibilidade de ser consertado.
- 8 - A eletrosserra não funciona quando a alavanca (C.Fig.4) está acionada. Mova a alavanca (C) para trás conforme indicado na figura.
- 9 - Para dar a partida pressione o botão (A.Fig.16) e em seguida pressione o botão (B.Fig.16). Mantenha o botão (B) pressionado até o fim e solte o botão (A).
- 10 - Para desligar a eletrosserra, basta soltar o botão (B.Fig.16). A corrente para automaticamente.

- FREIO INERCIAL DA CORRENTE



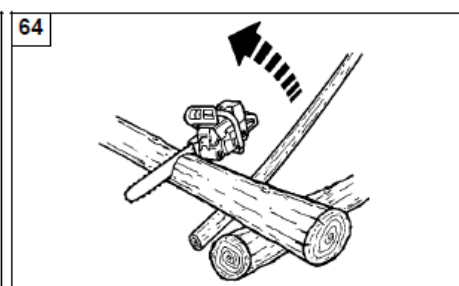
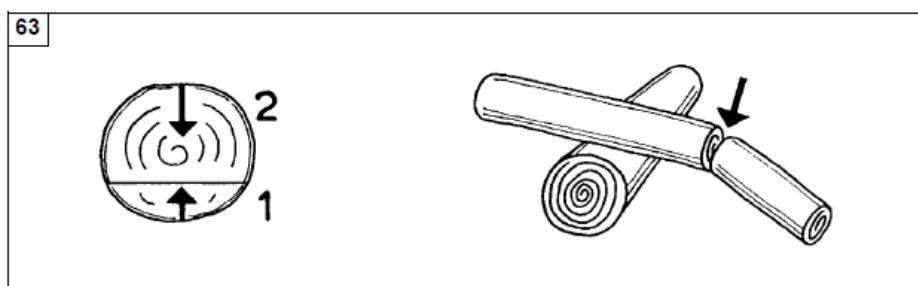
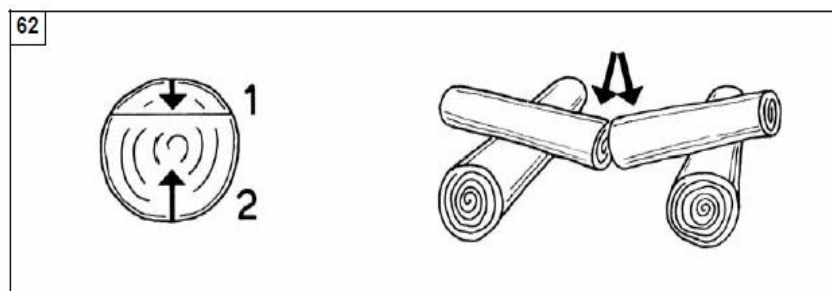
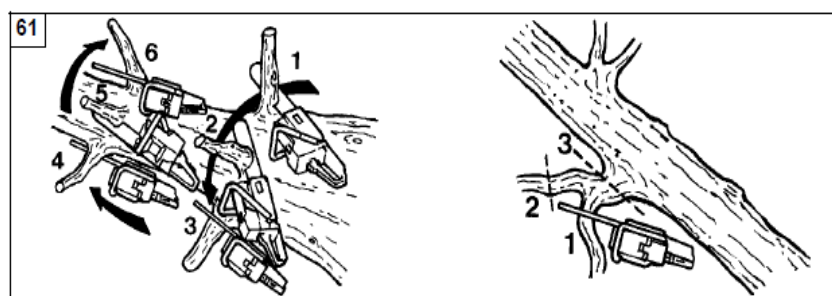
Este dispositivo de segurança é de extrema necessidade e a garantia de seu perfeito funcionamento é de total responsabilidade do operador. O freio inercial da corrente atua como mecanismo de segurança, evitando acidentes causados por contragolpes e inércia da eletrosserra.

Ao tocar com a ponta do sabre, pode ocorrer o contragolpe e o equipamento pode ser arremessado para trás, como a mão direita está posicionada atrás da alavanca do freio inercial da corrente, o punho do operador aciona o freio e a corrente para de girar automaticamente, evitando acidentes mais graves.

Caso isso ocorra, proceda com o retorno da alavanca conforme indicado na e retorne ao trabalho.

- 1- Inspeção o terreno ao redor da árvore a ser cortada e escolha a melhor direção para seu tombamento, certifique-se de que não haja pessoas, animais, construções e fios de eletricidade no local escolhido para o tombamento. Verifique também as condições do vento, caso o vento esteja contrário ao local de tombamento, deixe para fazer o corte em dias em que o vento esteja favorável ao lado do tombamento, calcule uma área de fuga de 45° do lado oposto ao tombamento (Fig.57).
- 2- Faça um corte em V a uma profundidade de $\frac{1}{4}$ da espessura do tronco, do lado previsto para o tombamento. Do lado oposto faça um corte horizontal 5 a 10 cm acima do corte em V que foi feito do lado previsto para o tombamento (Fig. 58).
- 3- Deixe uma área de aproximadamente 10 cm sem cortar no interior do tronco quando estiver executando o corte horizontal de derrubada (Fig. 59).
- 4- Quando o diâmetro do tronco for maior que o comprimento do sabre, proceda conforme o indicado na (Fig. 60).
- 5- Quando estiver com cerca de 70% do corte horizontal feito, introduza uma cunha de aço no vão do corte para garantir que a madeira não feche e prenda a barra na árvore.

- CORTE DE GALHOS E RECORTE DE TRONCO

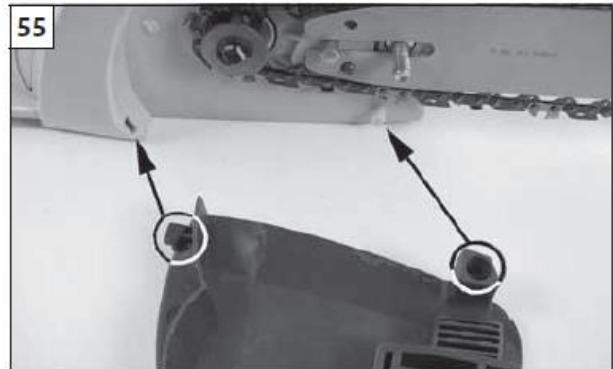


- 1- Corte primeiro as pontas dos galhos, deixando cerca de 60 cm. Estas pontas de galhos podem ser úteis para servirem como alavanca para o corte dos outros galhos que estejam posicionados abaixo. (Fig. 61).
- 2- Corte os tocos dos galhos e em seguida inicie os trabalhos de recorte do tronco. Quando as duas extremidades das pontas do tronco estiverem apoiadas, faça um corte de 1/3 do diâmetro do tronco na parte superior e posteriormente faça outro corte de baixo para cima em direção ao primeiro corte (Fig. 62).
- 3- Quando apenas uma extremidade do tronco estiver apoiada, corte 1/3 na parte inferior e posteriormente corte o restante na parte superior, em direção ao corte inferior (Fig. 63).
- 4- Quando uma das extremidades do tronco estiver apoiada e não houver a possibilidade do auxílio de outra pessoa, utilize uma alavanca para sustentar o tronco e faça o corte direto (Fig. 64).

RESTRICÇÕES E PRECAUÇÕES DE USO

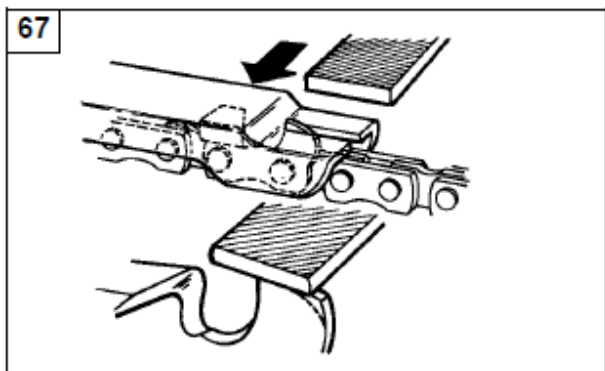
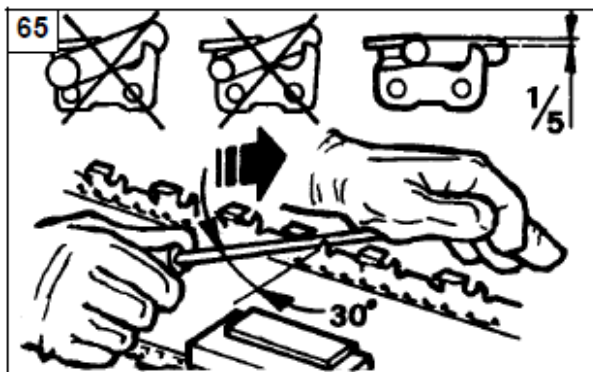
- Nunca trabalhar a noite ou sem iluminação adequada.
- Nunca utilizar a eletrosserra sobe chuva ou em locais com excesso de umidade.
- Nunca trabalhar em cima de escada, mesa ou cadeiras.
- Evitar cortar madeiras molhada.
- Nunca ligue a eletrosserra em uma rede elétrica em saber se está apta para atender a demanda da eletrosserra.
- Nunca opere a eletrosserra alcoolizado /drogado ou sob efeito de medicamento.
- Sempre equipamentos de proteção individual.

MANUTENÇÃO



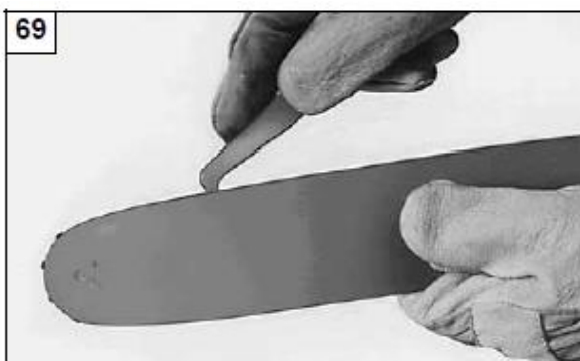
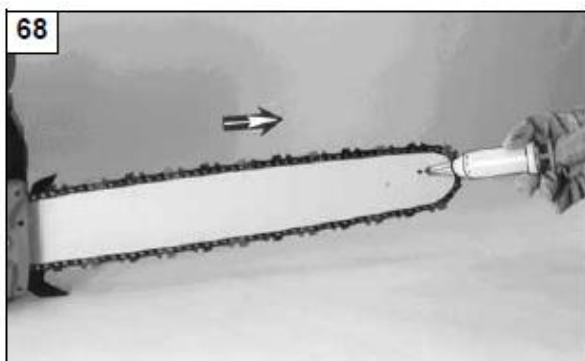
1. Limpe com jato de ar comprimido as entradas de arrefecimento do motor (Fig.54), mantendo-as sempre limpas quando para quando for utilizar a eletrosserra. Entradas de ar obstruídas por sujeira impedem a refrigeração do motor, levando o mesmo ao superaquecimento e conseqüente queima.
2. Retire a tampa da corrente (Fig.55) e remova toda a sujeira acumulada, utilize apenas estopa de algodão (não é permitido lavar a eletrosserra). Depois de feita a limpeza, retorne a tampa tomando o cuidado de encaixar as orelhas de fixação adequadamente.

- Corrente e Sabre



1. A precisão de corte da corrente é essencial na determinação de seu desempenho. Quando o fio de corte estiver desgastado (cego), afie-o imediatamente. Cortes com fio cego aumentam a fadiga e reduzem o desempenho no corte. Quando estiver suja, devido a graxa ou resíduos de lubrificação, lave com gasolina e mergulhe em óleo para prevenir ferrugem.
2. Utilize lima redonda de 7/32 para correntes de passo 3/8 e 3/16 para correntes passo .325 e utilize lima redonda de 5/32 para corrente de passo 3/8x0.50.

3. Faça a afiação dos dentes com a lima inclinada à 30° (Fig. 65). Para cada 4 passadas de lima no dente, passar uma vez uma lima plana sobre o guia da corrente utilizando um calibrador de guia de corrente (Fig. 67).



1. Limpe sempre o entalhe da barra e lubrifique o orifício (Fig. 68). Quando estiver emperrado com lascas, remova-as.
2. Para que não haja desgastes num só ponto e aumentar a vida útil, vire a barra ocasionalmente, mantenha os canais de deslizamento da corrente sempre limpos, utilizando a ajuda de uma lâmina para proceder com a limpeza (Fig. 69).



ATENÇÃO: Todas as operações de manutenções não mencionadas neste manual de instrução deverão ser realizadas por um técnico da rede de assistências técnicas autorizada. Para garantir o perfeito funcionamento e condições de trabalho seguro, utilize somente PEÇAS & ACESSÓRIOS ORIGINAIS em seu equipamento.

TABELA DE MANUTENÇÃO

Esta tabela de manutenção se aplica a produtos utilizados dentro de condições normais de uso e funcionamento. Se o seu trabalho for mais exigente, diminua os intervalos entre as manutenções.		Antes de usar	Em toda parada para abastecimento	Semanalmente	Se danificado ou com defeito	Conforme indicado
Máquina completa	Verificar se há vazamentos, aperto de parafusos e peças gastas	X	X			
Controles, interruptores, tampa de partida e botão do acelerador	Verificar funcionamento	X	X			
Tanque de óleo	Verificar se há vazamento e aperto	X	X			
Todos os parafusos e porcas)	Verificar aperto			X		
Aletas do cilindro e ranhuras da tampa de partida	Limpar			X		
Cordão da tampa de partida	Verificar desgaste e se há a existência de fissuras			X		
	Substituir				X	
Sistema anti-vibratório	Verificar aperto e desgaste			X		

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

ATENÇÃO: Sempre que for realizar manutenções recomendadas na tabela abaixo, o equipamento deverá estar desligado e com o cabo da vela desconectado, exceto em casos de regulagens de carburador e rotações do motor.

Quando todas as possíveis causas tiverem sido verificadas e o problema não tiver sido resolvido, entrar em contato com a Assistência Técnica Autorizada mais próxima. Se o problema existente não estiver listado abaixo, dirija-se com o produto até a Assistência Técnica Autorizada mais próxima.

FALHA	CAUSAS POSSÍVEIS	SOLUÇÃO
Motor não liga.	1. Há faísca na vela?	1. Verificar se há faísca na vela. Se não existir trocar a vela e repetir o teste.
	2. O motor não está "afogado" (excesso de combustível)	2. Retire a vela e a seque. Com a vela fora do motor aperte o acelerador no máximo e puxe a partida 6 vezes. Monte a vela e de a partida sem usar a alavanca do afogador.
Motor liga, mas não acelera ou não elava o giro.	O carburador deve ser regulado	Dirija-se ao Assistente Técnico Autorizado mais próximo.
Motor não atinge a rotação máxima e emite muita fumaça.	1. Verifique a Mistura	1. Preparar uma nova mistura com gasolina nova e 4% de óleo 2T
	2. Filtro de ar sujo	2. Limpar o filtro, consulte o tópico limpar filtro de ar
	3. Carburador desregulado	3. Dirija-se ao Assistente Técnico Autorizado mais próximo.
Motor liga, acelera, mas não tem marcha lenta.	O carburador deve ser regulado	Dirija-se ao Assistente Técnico Autorizado mais próximo.
O motor liga, atinge a rotação máxima, mas não tem fluxo de ar.	1. Grade de proteção obstruída	1. Limpar a grade e onde mais encontrar resíduos
	2. Rotor e tubos entupidos	2. Limpar todo o sistema.
	3. Rotor com palhetas quebradas	3. Dirija-se ao Assistente Técnico Autorizado mais próximo.

GARANTIA

Termo de garantia limitada

Sob as condições determinadas neste termo de garantia, a Oleo-Mac obriga-se a reparar ou substituir as peças e componentes que, em serviços e uso normal, segundo as avaliações técnicas, apresentarem defeitos de fabricação, matéria prima ou defeitos decorrentes de montagem, obedecidas as seguintes regras:

Período de garantia e aplicação

O período de garantia deste equipamento é de 12 meses, já inclusa a garantia legal do Código de Defesa do Consumidor (art. 26, II), contados a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao primeiro proprietário. O consumidor/proprietário deve se dirigir a um dos assistentes técnicos autorizados da marca para a realizar a montagem do equipamento, receber as instruções de uso, utilização, conservação e assinar o formulário de montagem e entrega técnica cliente, que deverá ser preenchido e assinado pelo consumidor e assistente técnico no término da entrega técnica. Em caso de garantia, será aplicada sem custo algum para o proprietário, após a avaliação do departamento técnico da Oleo-Mac Brasil, concluindo que a falha do equipamento teve como causa problemas de construção, montagem, falha de material e ou matéria prima.

Perda do direito de garantia

Utilização do equipamento em desacordo com as recomendações técnicas do Manual de Instruções, uso fora da especificação de utilização, sobrecarga de capacidade ou acidentes, falta de manutenção preventiva, corretiva, realizada de forma incorreta, utilização de peças e acessórios não originais ou similares, uso do equipamento sem filtro de ar, mistura de combustível incorreta e ou fora da proporção recomendada no manual de instruções, utilização de combustível ou óleo lubrificante fora das especificações do manual de instrução ou de má qualidade, danos advindos da falta de manutenções periódicas e danos provenientes de alteração das características originais da máquina e ou danos causados por enchentes, terremoto, vendavais.

Itens excluídos da garantia

Peças que apresentem desgaste ou fadiga pelo uso normal, SALVO SE APRESENTAREM DEFEITO DE FABRICAÇÃO OU MATÉRIA-PRIMA, peças consideradas de Manutenção Normal tais como: filtro de ar, componentes de borracha do sistema de alimentação de combustível, corda de partida, mola de partida, cachorretes e arrastadores, velas e peças do sistema de embreagem.

Defeitos decorrentes de acidentes;

Danos de natureza pessoal ou material do usuário, proprietário ou terceiros.

Deslocamentos e fretes dos equipamentos, peças e componentes.

Deslocamento e mobilização de pessoal.

Generalidades

As peças substituídas em garantia são de propriedade da Oleo-Mac.

A Garantia das peças e componentes substituídos extingue-se com o prazo de Garantia do Equipamento.

Atrasos eventuais na execução de serviços não conferem DIREITO AO PROPRIETÁRIO À INDENIZAÇÃO E NEM A EXTENSÃO NO PRAZO DE GARANTIA;

Somente a Oleo-Mac é facultado o direito de introduzir modificações em seus equipamentos, qualquer alteração feita por terceiros exime todas as responsabilidades e consequências advindas destas modificações para a Oleo-Mac.

GARANTIA EM DOBRO

Termo de garantia em dobro

Sob as condições determinadas neste termo de garantia, a Oleo-Mac oferece sem nenhum custo adicional ao seu cliente, a revalidação do mesmo período da garantia limitada determinada para o produto adquirido. Para ter direito a revalidação, o cliente deve seguir e cumprir os termos e condições da garantia limitada e cumprir e seguir as condições da GARANTIA EM DOBRO.

Período e aplicação da garantia em dobro

A garantia em dobro será exatamente igual ao mesmo período informado e determinado nos termos da garantia limitada.

Para aceitar e validar a garantia em dobro, é necessário que o cliente acesse o código QR ao lado (ou acesse o link: <https://lp.oleomacbrasil.com.br/1ede67yx/garantia>), preencha todos os dados solicitados e garanta sua garantia extra, são mais 12 meses de garantia para seu equipamento.

Prazo para cadastro de 30 dias corridos após a compra do equipamento.



Perda do direito da garantia em dobro

Postergar o prazo máximo de cadastramento de 30 dias após a compra do equipamento.
Não apresentação do e-mail comprovando garantia estendida na abertura de garantia.
Uso incorreto do equipamento.

Itens excluídos da garantia

Peças que apresentem desgaste ou fadiga pelo uso normal, SALVO SE APRESENTAREM DEFEITO DE FABRICAÇÃO OU MATÉRIA-PRIMA, peças consideradas de Manutenção Normal ou itens de consumo tais como: filtros de ar e combustível; componentes de borracha, membranas, juntas, tubos ou mangueiras do sistema de alimentação de combustível; corda de partida, mola de partida, cachorretes e arrastadores; velas; peças do sistema de embreagem e transmissão.

Defeitos decorrentes de acidentes;

Danos de natureza pessoal ou material do usuário, proprietário ou terceiros.

Deslocamentos, fretes dos equipamentos, peças e componentes ou mobilização de pessoal.

Generalidades

As peças substituídas em garantia são de propriedade da Oleo-Mac.

A Garantia das peças e componentes substituídos extingue-se com o prazo de Garantia do Equipamento.

Atrasos eventuais na execução de serviços não conferem DIREITO AO PROPRIETÁRIO À INDENIZAÇÃO E NEM A EXTENSÃO NO PRAZO DE GARANTIA;

Somente a Oleo-Mac é facultado o direito de introduzir modificações em seus equipamentos, qualquer alteração feita por terceiros exime todas as responsabilidades e consequências advindas destas modificações para a Oleo-Mac.

FORMULÁRIO DE MONTAGEM E ENTREGA TÉCNICA - REVENDEDOR

<u>LINHA DO PRODUTO</u>	<u>DADOS DO REVENDEDOR/ASSISTÊNCIA</u>
<input type="checkbox"/> FLORESTA E JARDIM <input type="checkbox"/> INDUSTRIAL <input type="checkbox"/> AGRÍCOLA	RAZÃO SOCIAL: CNPJ: NOTA FISCAL DE VENDA Nº: DATA DA VENDA:
<u>DADOS DO PRODUTO</u>	<u>DADOS DO PROPRIETÁRIO</u>
MARCA: MODELO: Nº SÉRIE:	NOME: END: Nº: COMPL: BAIRRO: CIDADE: UF: E-MAIL: FONE: () Cel: ()
<u>INSTRUÇÕES OBRIGATÓRIAS</u>	
<input type="checkbox"/> Equipamentos de proteção individual.	
<input type="checkbox"/> Montagem, troca de acessórios e acessórios recomendados.	
<input type="checkbox"/> Combustíveis (Mistura) Lubrificantes (Graxas e Óleos).	
<input type="checkbox"/> Formas corretas de operação.	
<input type="checkbox"/> Manutenções Preventivas (Rotineiras).	
<input type="checkbox"/> Manutenções Corretivas (A. Autorizada).	
<input type="checkbox"/> Condições de Garantia (Itens excluídos de garantia, danos ao equipamento que não configurem garantia).	

Declaro ter recebido todas as instruções acima descritas e para constar firmo o presente documento.

Assinatura do Cliente

Data: ____/____/____

Assinatura do Vendedor ou Técnico



FORMULÁRIO DE MONTAGEM E ENTREGA TÉCNICA - CLIENTE

<u>LINHA DO PRODUTO</u>	<u>DADOS DO REVENDEDOR/ASSISTÊNCIA</u>
<input type="checkbox"/> FLORESTA E JARDIM <input type="checkbox"/> INDUSTRIAL <input type="checkbox"/> AGRÍCOLA	RAZÃO SOCIAL: CNPJ: NOTA FISCAL DE VENDA Nº: DATA DA VENDA:
<u>DADOS DO PRODUTO</u>	<u>DADOS DO PROPRIETÁRIO</u>
MARCA: MODELO: Nº SÉRIE:	NOME: END: Nº: COMPL: BAIRRO: CIDADE: UF: E-MAIL: FONE: () Cel: ()
<u>INSTRUÇÕES OBRIGATÓRIAS</u>	
<input type="checkbox"/> Equipamentos de proteção individual.	
<input type="checkbox"/> Montagem, troca de acessórios e acessórios recomendados.	
<input type="checkbox"/> Combustíveis (Mistura) Lubrificantes (Graxas e Óleos).	
<input type="checkbox"/> Formas corretas de operação.	
<input type="checkbox"/> Manutenções Preventivas (Rotineiras).	
<input type="checkbox"/> Manutenções Corretivas (A. Autorizada).	
<input type="checkbox"/> Condições de Garantia (Itens excluídos de garantia, danos ao equipamento que não configurem garantia).	

Declaro ter recebido todas as instruções acima descritas e para constar firmo o presente documento.

Data: ____/____/____

Assinatura do Cliente

Assinatura do Vendedor ou Técnico



**Emak do Brasil Ind. Ltda.
Via Anhanguera, K307 + 950mts
Parque Residencial Cândido Portinari
Bairro Parque dos Lagos
Ribeirão Preto – SP
CEP 14.093-500
www.oleomacbrasil.com.br**

REV-20/04/2023 - DF

Esta versão atualiza e substituí todas as versões anteriores de manual de instrução deste modelo de produto.